JANUARY 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 57	19♎47'22	2♍29	8♏ 4	29♍10	23°R15	9♐ 8	2♏32	26♋24	7°R57	5♏43	1°R 4	29♌32	18♓14	n.a.	T 1
F 2	1 17 53	20°44'39	17°16	8°21	0♎22	22♈57	9°19	2°40	26°25	7♊56	5°44	1♍ 3	29°29	18°21	n.a.	F 2
S 3	1 21 50	21°41'54	2♎14	8°33	1°34	22°38	9°30	2°48	26°26	7°55	5°46	1° 0	29°25	18°27	n.a.	S 3
S 4	1 25 46	22°39'09	17°15	8°39	2°47	22°19	9°41	2°56	26°27	7°54	5°47	0°55	29°22	18°34	n.a.	S 4
M 5	1 29 43	23°36'22	2♏11	8°R41	3°59	22° 1	9°53	3° 4	26°28	7°53	5°48	0°48	29°19	18°41	n.a.	M 5
T 6	1 33 39	24°33'35	16°52	8°37	5°12	21°42	10° 4	3°12	26°29	7°52	5°50	0°40	29°16	18°47	n.a.	T 6
W 7	1 37 36	25°30'46	1♐11	8°29	6°24	21°23	10°16	3°20	26°30	7°51	5°51	0°32	29°13	18°54	n.a.	W 7
T 8	1 41 32	26°27'55	15° 4	8°16	7°37	21° 4	10°27	3°28	26°30	7°50	5°52	0°24	29°10	19° 1	n.a.	T 8
F 9	1 45 28	27°25'04	28°29	8° 0	8°49	20°46	10°39	3°36	26°31	7°48	5°54	0°19	29° 6	19° 7	n.a.	F 9
S 10	1 49 25	28°22'11	11♑27	7°39	10° 2	20°27	10°50	3°44	26°32	7°47	5°55	0°15	29° 3	19°14	n.a.	S 10
S 11	1 53 21	29°19'17	24° 1	7°15	11°15	20° 9	11° 2	3°52	26°32	7°46	5°56	0°D14	29° 0	19°21	n.a.	S 11
M12	1 57 18	0♏16'22	6♒16	6°47	12°27	19°51	11°14	4° 0	26°33	7°45	5°58	0°14	28°57	19°27	n.a.	M12
T 13	2 1 14	1°13'25	18°17	6°17	13°40	19°33	11°26	4° 8	26°33	7°44	5°59	0°15	28°54	19°34	n.a.	T 13
W14	2 5 11	2°10'27	0♓ 8	5°45	14°52	19°16	11°38	4°16	26°34	7°43	6° 1	0°R15	28°50	19°41	n.a.	W14
T 15	2 9 7	3° 7'28	11°56	5°11	16° 5	18°59	11°50	4°24	26°34	7°41	6° 2	0°14	28°47	19°47	n.a.	T 15
F 16	2 13 3	4° 4'28	23°44	4°37	17°18	18°42	12° 2	4°32	26°34	7°40	6° 3	0°12	28°44	19°54	n.a.	F 16
S 17	2 17 0	5° 1'28	5♈36	4° 1	18°31	18°26	12°14	4°40	26°35	7°39	6° 5	0° 7	28°41	20° 1	n.a.	S 17
S 18	2 20 56	5°58'26	17°36	3°27	19°43	18°10	12°26	4°48	26°35	7°37	6° 6	29♌59	28°38	20° 7	n.a.	S 18
M19	2 24 53	6°55'23	29°46	2°52	20°56	17°55	12°38	4°56	26°35	7°36	6° 7	29°49	28°35	20°14	n.a.	M19
T 20	2 28 49	7°52'20	12♉ 6	2°20	22° 9	17°40	12°51	5° 4	26°35	7°35	6° 9	29°38	28°31	20°21	n.a.	T 20
W21	2 32 46	8°49'16	24°39	1°49	23°22	17°26	13° 3	5°12	26°35	7°33	6°10	29°26	28°28	20°27	n.a.	W21
T 22	2 36 42	9°46'12	7♊23	1°21	24°35	17°13	13°15	5°20	26°R35	7°32	6°11	29°15	28°25	20°34	n.a.	T 22
F 23	2 40 39	10°43'07	20°19	0°55	25°48	17° 0	13°28	5°28	26°35	7°31	6°13	29° 6	28°22	20°41	n.a.	F 23
S 24	2 44 35	11°40'02	3♋28	0°33	27° 1	16°48	13°40	5°36	26°35	7°29	6°14	28°58	28°19	20°47	n.a.	S 24
S 25	2 48 31	12°36'57	16°48	0°14	28°14	16°36	13°53	5°44	26°35	7°28	6°15	28°53	28°16	20°54	n.a.	S 25
M26	2 52 28	13°33'51	0♌22	29♎59	29°27	16°25	14° 6	5°52	26°35	7°26	6°17	28°51	28°12	21° 1	n.a.	M26
T 27	2 56 24	14°30'45	14° 9	29°49	0♏40	16°15	14°18	6° 0	26°35	7°25	6°18	28°D51	28° 9	21° 7	n.a.	T 27
W28	3 0 21	15°27'39	28°10	29°43	1°53	16° 6	14°31	6° 8	26°34	7°24	6°19	28°R51	28° 6	21°14	n.a.	W28
T 29	3 4 17	16°24'33	12♍26	29°D41	3° 6	15°57	14°44	6°16	26°34	7°22	6°21	28°50	28° 3	21°21	n.a.	T 29
F 30	3 8 14	17°21'27	26°54	29°44	4°19	15°50	14°57	6°24	26°34	7°21	6°22	28°48	28° 0	21°27	n.a.	F 30
S 31	3 12 10	18♏18'21	11♎31	29♎51	5♏32	15♈43	15♐ 9	6♏32	26♋33	7♊19	6♏23	28♌43	27♌56	21♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s55	10n58	0n 8	11s 8	3n36	0n 5	0s17	15n26	6n42	24s 3	1s43	14s10	1s37	22n25	1n 3	25n 0	2n52	28s44	16s 3	11n21	11n55	6s17		n.a.
F 2	8 17	6 28	1 26	11 9	3 41	0s27	0 19	15 21	6 44	24 5	1 43	14 13	1 37	22 25	1 3	25 0	2 53	28 45	16 3	11 22	11 56	6 15		n.a.
S 3	8 39	1 32	2 40	11 9	3 46	0 58	0 22	15 15	6 45	24 6	1 42	14 16	1 37	22 25	1 3	25 0	2 53	28 45	16 2	11 23	11 57	6 13		n.a.
S 4	9 1	3s31	3 43	11 8	3 49	1 30	0 24	15 9	6 46	24 7	1 42	14 18	1 37	22 25	1 4	25 0	2 53	28 46	16 2	11 25	11 58	6 11		n.a.
M 5	9 23	8 19	4 30	11 6	3 51	2 1	0 26	15 3	6 48	24 9	1 42	14 21	1 37	22 25	1 4	25 0	2 53	28 46	16 2	11 27	11 59	6 9		n.a.
T 6	9 44	12 31	4 58	11 4	3 52	2 33	0 29	14 56	6 48	24 10	1 41	14 24	1 38	22 25	1 4	25 0	2 53	28 46	16 2	11 30	12 1	6 7		n.a.
W 7	10 6	15 54	5 7	11 2	3 51	3 4	0 31	14 49	6 49	24 12	1 41	14 27	1 38	22 24	1 4	25 0	2 53	28 47	16 2	11 33	12 2	6 5		n.a.
T 8	10 27	18 15	4 57	10 59	3 50	3 36	0 33	14 43	6 50	24 13	1 41	14 30	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 47	16 2	11 36	12 3	6 3		n.a.
F 9	10 48	19 30	4 31	10 56	3 47	4 7	0 35	14 36	6 50	24 15	1 41	14 33	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 48	16 2	11 38	12 4	6 1		n.a.
S 10	11 9	19 40	3 52	10 53	3 43	4 38	0 37	14 29	6 50	24 16	1 40	14 35	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 48	16 2	11 39	12 5	5 59		n.a.
S 11	11 30	18 51	3 2	10 50	3 38	5 9	0 39	14 21	6 50	24 18	1 40	14 38	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 49	16 2	11 40	12 6	5 58		n.a.
M12	11 50	17 9	2 5	10 47	3 31	5 40	0 41	14 14	6 50	24 19	1 40	14 41	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 49	16 2	11 40	12 7	5 56		n.a.
T 13	12 11	14 43	1 4	10 45	3 23	6 11	0 43	14 7	6 50	24 21	1 40	14 44	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 49	16 2	11 39	12 8	5 54		n.a.
W14	12 31	11 41	0 1	10 43	3 14	6 41	0 45	13 59	6 49	24 22	1 39	14 47	1 38	22 24	1 4	24 59	2 53	28 50	16 2	11 39	12 10	5 52		n.a.
T 15	12 51	8 13	1s 2	10 41	3 4	7 12	0 47	13 52	6 48	24 24	1 39	14 50	1 38	22 24	1 4	24 58	2 53	28 50	16 2	11 40	12 11	5 50		n.a.
F 16	13 11	4 25	2 2	10 39	2 53	7 42	0 49	13 45	6 47	24 25	1 39	14 53	1 38	22 24	1 4	24 58	2 53	28 51	16 2	11 40	12 12	5 48		n.a.
S 17	13 30	0 25	2 57	10 39	2 41	8 12	0 51	13 37	6 46	24 27	1 39	14 55	1 38	22 24	1 4	24 58	2 54	28 51	16 2	11 42	12 13	5 46		n.a.
S 18	13 50	3n37	3 45	10 39	2 28	8 42	0 53	13 30	6 45	24 28	1 39	14 58	1 38	22 24	1 4	24 58	2 54	28 52	16 2	11 45	12 14	5 44		n.a.
M19	14 9	7 34	4 23	10 40	2 14	9 12	0 54	13 23	6 44	24 29	1 38	15 1	1 38	22 24	1 4	24 58	2 54	28 52	16 2	11 49	12 15	5 42		n.a.
T 20	14 28	11 16	4 49	10 42	2 0	9 42	0 56	13 15	6 42	24 31	1 38	15 4	1 38	22 24	1 4	24 58	2 54	28 53	16 2	11 53	12 16	5 40		n.a.
W21	14 47	14 31	5 2	10 45	1 45	10 11	0 58	13 8	6 40	24 32	1 38	15 7	1 38	22 24	1 4	24 57	2 54	28 53	16 2	11 57	12 18	5 38		n.a.
T 22	15 5	17 9	5 0	10 49	1 30	10 40	0 59	13 1	6 39	24 34	1 38	15 10	1 39	22 24	1 4	24 57	2 54	28 54	16 2	12 1	12 19	5 36		n.a.
F 23	15 24	18 58	4 43	10 54	1 15	11 9	1 1	12 54	6 37	24 35	1 38	15 12	1 39	22 24	1 4	24 57	2 54	28 54	16 2	12 4	12 20	5 34		n.a.
S 24	15 42	19 48	4 10	11 1	1 0	11 37	1 2	12 47	6 34	24 36	1 37	15 15	1 39	22 24	1 4	24 57	2 54	28 55	16 2	12 7	12 21	5 32		n.a.
S 25	16 0	19 34	3 24	11 8	0 45	12 6	1 4	12 41	6 32	24 38	1 37	15 18	1 39	22 24	1 4	24 57	2 54	28 55	16 2	12 9	12 22	5 31		n.a.
M26	16 17	18 12	2 25	11 17	0 30	12 33	1 5	12 34	6 30	24 39	1 37	15 21	1 39	22 24	1 5	24 56	2 54	28 56	16 2	12 9	12 23	5 29		n.a.
T 27	16 35	15 45	1 17	11 27	0 15	13 1	1 7	12 28	6 27	24 41	1 37	15 24	1 39	22 24	1 5	24 56	2 54	28 56	16 2	12 10	12 24	5 27		n.a.
W28	16 52	12 20	0 4	11 38	0 1	13 28	1 8	12 22	6 25	24 42	1 37	15 27	1 39	22 24	1 5	24 56	2 54	28 57	16 2	12 10	12 25	5 25		n.a.
T 29	17 9	8 9	1n12	11 50	0s13	13 55	1 9	12 16	6 22	24 43	1 36	15 29	1 39	22 25	1 5	24 56	2 54	28 57	16 2	12 10	12 27	5 23		n.a.
F 30	17 25	3 26	2 23	12 3	0 26	14 22	1 10	12 10	6 19	24 45	1 36	15 32	1 39	22 25	1 5	24 56	2 54	28 58	16 2	12 10	12 28	5 21		n.a.
S 31	17s41	1s31	3n26	12s18	0s39	14s48	1s11	12n 5	6n16	24s46	1s36	15s35	1s39	22n25	1n 5	24n55	2n54	28s58	16s 2	12n12	12n29	5s19		n.a.

Julian Day Number = -2552001.5, Delta T = 164h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'35, Lahiri = -163°45'35 Julian Calendar 1 Jan. 11700 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11701 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 7	19♏15'15	26♎12	0♏ 3	6♏45	15°R36	15♐22	6♏39	26°R33	7°R18	6♏25	28°R36	27♌53	21♓41	n.a.	S 1
M 2	3 20 3	20°12'09	10♏49	0°19	7°59	15♈31	15°35	6°47	26♋32	7♊16	6°26	28♌26	27°50	21°47	n.a.	M 2
T 3	3 24 0	21° 9'02	25°17	0°40	9°12	15°26	15°48	6°55	26°32	7°15	6°27	28°15	27°47	21°54	n.a.	T 3
W 4	3 27 56	22° 5'56	9♐27	1° 6	10°25	15°23	16° 1	7° 3	26°31	7°13	6°29	28° 4	27°44	22° 1	n.a.	W 4
T 5	3 31 53	23° 2'50	23°14	1°36	11°38	15°20	16°14	7°11	26°31	7°11	6°30	27°54	27°41	22° 7	n.a.	T 5
F 6	3 35 49	23°59'43	6♑37	2°10	12°52	15°18	16°27	7°19	26°30	7°10	6°31	27°45	27°37	22°14	n.a.	F 6
S 7	3 39 46	24°56'36	19°35	2°49	14° 5	15°16	16°41	7°26	26°29	7° 8	6°33	27°39	27°34	22°20	n.a.	S 7
S 8	3 43 42	25°53'29	2♒10	3°32	15°19	15°D16	16°54	7°34	26°28	7° 7	6°34	27°36	27°31	22°27	n.a.	S 8
M 9	3 47 39	26°50'21	14°26	4°18	16°32	15°17	17° 7	7°42	26°28	7° 5	6°35	27°35	27°28	22°34	n.a.	M 9
T 10	3 51 35	27°47'14	26°27	5° 9	17°46	15°18	17°20	7°50	26°27	7° 4	6°36	27°34	27°25	22°40	n.a.	T 10
W11	3 55 32	28°44'06	8♓19	6° 4	18°59	15°20	17°33	7°57	26°26	7° 2	6°38	27°34	27°21	22°47	n.a.	W11
T 12	3 59 28	29°40'58	20° 8	7° 3	20°13	15°23	17°47	8° 5	26°25	7° 0	6°39	27°33	27°18	22°54	n.a.	T 12
F 13	4 3 25	0♐37'50	1♈58	8° 6	21°26	15°27	18° 0	8°13	26°24	6°59	6°40	27°30	27°15	23° 0	n.a.	F 13
S 14	4 7 21	1°34'42	13°55	9°12	22°40	15°31	18°13	8°20	26°23	6°57	6°41	27°25	27°12	23° 7	n.a.	S 14
S 15	4 11 18	2°31'35	26° 2	10°23	23°53	15°37	18°27	8°28	26°22	6°56	6°43	27°17	27° 9	23°14	n.a.	S 15
M16	4 15 14	3°28'27	8♉21	11°36	25° 7	15°43	18°40	8°35	26°21	6°54	6°44	27° 7	27° 6	23°20	n.a.	M16
T 17	4 19 11	4°25'20	20°56	12°54	26°21	15°50	18°53	8°43	26°20	6°52	6°45	26°55	27° 2	23°27	n.a.	T 17
W18	4 23 8	5°22'13	3♊45	14°15	27°34	15°58	19° 7	8°50	26°18	6°51	6°46	26°42	26°59	23°34	n.a.	W18
T 19	4 27 4	6°19'06	16°49	15°39	28°48	16° 6	19°20	8°58	26°17	6°49	6°48	26°30	26°56	23°40	n.a.	T 19
F 20	4 31 1	7°16'00	0♋ 7	17° 7	0♐ 2	16°15	19°34	9° 5	26°16	6°48	6°49	26°20	26°53	23°47	n.a.	F 20
S 21	4 34 57	8°12'55	13°36	18°38	1°16	16°25	19°47	9°13	26°14	6°46	6°50	26°12	26°50	23°54	n.a.	S 21
S 22	4 38 54	9° 9'50	27°15	20°13	2°29	16°36	20° 1	9°20	26°13	6°44	6°51	26° 7	26°47	24° 0	n.a.	S 22
M23	4 42 50	10° 6'46	11♌ 3	21°51	3°43	16°47	20°14	9°27	26°12	6°43	6°52	26° 4	26°43	24° 7	n.a.	M23
T 24	4 46 47	11° 3'43	24°58	23°32	4°57	16°59	20°28	9°35	26°10	6°41	6°53	26°D 4	26°40	24°14	n.a.	T 24
W25	4 50 44	12° 0'41	9♍ 0	25°17	6°11	17°12	20°41	9°42	26° 9	6°39	6°55	26°R 4	26°37	24°20	n.a.	W25
T 26	4 54 40	12°57'40	23° 8	27° 4	7°25	17°26	20°55	9°49	26° 7	6°38	6°56	26° 4	26°34	24°27	n.a.	T 26
F 27	4 58 37	13°54'39	7♎22	28°54	8°39	17°40	21° 9	9°56	26° 6	6°36	6°57	26° 2	26°31	24°34	n.a.	F 27
S 28	5 2 33	14♐51'40	21♎39	0♐47	9♐53	17♈54	21♐22	10♏ 3	26♋ 4	6♊35	6♏58	25♌58	26♌27	24♓40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s57	6s24	4n15	12s33	0s51	15s14	1s13	11n59	6n13	24s47	1s36	15s38	1s40	22n25	1n 5	24n55	2n54	28s59	16s 2	12n15	12n30	5s17		n.a.
M 2	18 13	10 53	4 48	12 49	1 2	15 40	1 14	11 54	6 10	24 48	1 36	15 40	1 40	22 25	1 5	24 55	2 54	28 59	16 2	12 18	12 31	5 15		n.a.
T 3	18 29	14 41	5 1	13 7	1 12	16 5	1 14	11 50	6 7	24 50	1 36	15 43	1 40	22 25	1 5	24 55	2 54	29 0	16 2	12 22	12 32	5 13		n.a.
W 4	18 44	17 32	4 56	13 25	1 22	16 30	1 15	11 45	6 3	24 51	1 35	15 46	1 40	22 25	1 5	24 54	2 54	29 0	16 2	12 26	12 33	5 11		n.a.
T 5	18 59	19 18	4 33	13 44	1 31	16 54	1 16	11 41	6 0	24 52	1 35	15 49	1 40	22 26	1 5	24 54	2 54	29 1	16 2	12 30	12 34	5 9		n.a.
F 6	19 13	19 56	3 56	14 4	1 39	17 18	1 17	11 37	5 56	24 53	1 35	15 51	1 40	22 26	1 5	24 54	2 54	29 1	16 2	12 33	12 35	5 7		n.a.
S 7	19 27	19 28	3 7	14 25	1 47	17 41	1 18	11 33	5 53	24 55	1 35	15 54	1 40	22 26	1 5	24 54	2 54	29 2	16 2	12 35	12 37	5 5		n.a.
S 8	19 41	18 2	2 11	14 46	1 53	18 4	1 18	11 30	5 49	24 56	1 35	15 57	1 40	22 26	1 5	24 53	2 54	29 3	16 2	12 36	12 38	5 3		n.a.
M 9	19 55	15 48	1 9	15 8	1 59	18 27	1 19	11 27	5 46	24 57	1 35	16 0	1 40	22 26	1 5	24 53	2 54	29 3	16 3	12 36	12 39	5 1		n.a.
T 10	20 8	12 55	0 6	15 30	2 4	18 49	1 19	11 24	5 42	24 58	1 34	16 2	1 41	22 27	1 5	24 53	2 54	29 4	16 3	12 37	12 40	4 59		n.a.
W11	20 21	9 31	0s57	15 53	2 8	19 10	1 20	11 21	5 39	24 59	1 34	16 5	1 41	22 27	1 5	24 53	2 54	29 4	16 3	12 37	12 41	4 57		n.a.
T 12	20 34	5 47	1 57	16 16	2 11	19 31	1 20	11 19	5 35	25 0	1 34	16 8	1 41	22 27	1 5	24 52	2 54	29 5	16 3	12 37	12 42	4 55		n.a.
F 13	20 46	1 49	2 52	16 39	2 14	19 51	1 21	11 17	5 31	25 2	1 34	16 10	1 41	22 27	1 5	24 52	2 55	29 5	16 3	12 38	12 43	4 53		n.a.
S 14	20 58	2n15	3 40	17 3	2 16	20 11	1 21	11 16	5 27	25 3	1 34	16 13	1 41	22 27	1 5	24 52	2 55	29 6	16 3	12 40	12 44	4 51		n.a.
S 15	21 10	6 17	4 18	17 27	2 17	20 31	1 21	11 14	5 24	25 4	1 34	16 16	1 41	22 28	1 5	24 52	2 55	29 6	16 3	12 43	12 46	4 49		n.a.
M16	21 21	10 8	4 46	17 51	2 17	20 49	1 21	11 13	5 20	25 5	1 34	16 18	1 41	22 28	1 5	24 51	2 55	29 7	16 3	12 46	12 47	4 47		n.a.
T 17	21 32	13 37	5 0	18 15	2 16	21 8	1 21	11 13	5 16	25 6	1 33	16 21	1 42	22 28	1 5	24 51	2 55	29 8	16 3	12 50	12 48	4 45		n.a.
W18	21 43	16 31	4 59	18 39	2 15	21 25	1 21	11 12	5 12	25 7	1 33	16 24	1 42	22 28	1 5	24 51	2 55	29 8	16 4	12 55	12 49	4 43		n.a.
T 19	21 53	18 40	4 43	19 3	2 13	21 42	1 21	11 12	5 8	25 8	1 33	16 26	1 42	22 29	1 5	24 51	2 55	29 9	16 4	12 59	12 50	4 42		n.a.
F 20	22 3	19 50	4 11	19 26	2 10	21 58	1 21	11 12	5 4	25 9	1 33	16 29	1 42	22 29	1 6	24 50	2 55	29 9	16 4	13 3	12 51	4 40		n.a.
S 21	22 12	19 55	3 25	19 49	2 7	22 14	1 21	11 13	5 1	25 10	1 33	16 31	1 42	22 29	1 6	24 50	2 55	29 10	16 4	13 5	12 52	4 38		n.a.
S 22	22 21	18 49	2 27	20 12	2 3	22 29	1 21	11 13	4 57	25 11	1 33	16 34	1 42	22 30	1 6	24 50	2 55	29 10	16 4	13 7	12 53	4 36		n.a.
M23	22 30	16 37	1 19	20 34	1 58	22 44	1 21	11 14	4 53	25 12	1 33	16 36	1 42	22 30	1 6	24 49	2 55	29 11	16 4	13 8	12 54	4 34		n.a.
T 24	22 38	13 25	0 6	20 55	1 53	22 58	1 20	11 15	4 49	25 13	1 33	16 39	1 43	22 30	1 6	24 49	2 55	29 12	16 5	13 8	12 56	4 32		n.a.
W25	22 46	9 26	1n 8	21 16	1 46	23 11	1 20	11 17	4 45	25 14	1 33	16 41	1 43	22 31	1 6	24 49	2 55	29 12	16 5	13 8	12 57	4 30		n.a.
T 26	22 54	4 54	2 19	21 36	1 40	23 23	1 20	11 19	4 41	25 14	1 32	16 44	1 43	22 31	1 6	24 48	2 55	29 13	16 5	13 8	12 58	4 28		n.a.
F 27	23 1	0 4	3 21	21 54	1 33	23 35	1 19	11 21	4 37	25 15	1 32	16 46	1 43	22 31	1 6	24 48	2 55	29 13	16 5	13 9	12 59	4 26		n.a.
S 28	23s 8	4s46	4n11	22s12	1s25	23s46	1s18	11n23	4n34	25s16	1s32	16s49	1s43	22n32	1n 6	24n48	2n55	29s14	16s 5	13n10	13n 0	4s24		n.a.

Julian Day Number = -2551970.5, Delta T = 164h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'31, Lahiri = -163°45'31 Julian Calendar 1 Feb. 11700 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 30	15♐48'42	5♏56	2♐43	11♐ 7	18♈10	21♐36	10♏10	26°R 2	6°R33	6♏59	25°R51	26♌24	24♓47	n.a.	S 1
M 2	5 10 27	16°45'45	20° 8	4°41	12°21	18°26	21°49	10°17	26♋ 1	6♊31	7° 0	25♌42	26°21	24°54	n.a.	M 2
T 3	5 14 23	17°42'49	4♐12	6°41	13°35	18°43	22° 3	10°24	25°59	6°30	7° 1	25°32	26°18	25° 0	n.a.	T 3
W 4	5 18 20	18°39'54	18° 2	8°43	14°49	19° 0	22°17	10°31	25°57	6°28	7° 2	25°21	26°15	25° 7	n.a.	W 4
T 5	5 22 16	19°37'00	1♑34	10°47	16° 4	19°18	22°30	10°38	25°56	6°27	7° 3	25°12	26°12	25°14	n.a.	T 5
F 6	5 26 13	20°34'07	14°46	12°52	17°18	19°36	22°44	10°45	25°54	6°25	7° 4	25° 4	26° 8	25°20	n.a.	F 6
S 7	5 30 10	21°31'15	27°36	14°58	18°32	19°56	22°57	10°52	25°52	6°24	7° 5	24°58	26° 5	25°27	n.a.	S 7
S 8	5 34 6	22°28'23	10♒ 8	17° 6	19°46	20°15	23°11	10°58	25°50	6°22	7° 6	24°55	26° 2	25°34	n.a.	S 8
M 9	5 38 3	23°25'33	22°22	19°13	21° 1	20°36	23°25	11° 5	25°48	6°21	7° 7	24°D54	25°59	25°40	n.a.	M 9
T 10	5 42 0	24°22'43	4♓23	21°21	22°15	20°56	23°38	11°12	25°46	6°19	7° 8	24°54	25°56	25°47	n.a.	T 10
W11	5 45 56	25°19'54	16°16	23°29	23°29	21°18	23°52	11°18	25°44	6°18	7° 9	24°55	25°53	25°54	n.a.	W11
T 12	5 49 53	26°17'06	28° 5	25°37	24°43	21°40	24° 6	11°25	25°42	6°16	7°10	24°R55	25°49	26° 0	n.a.	T 12
F 13	5 53 49	27°14'19	9♈57	27°44	25°58	22° 2	24°19	11°31	25°40	6°15	7°11	24°54	25°46	26° 7	n.a.	F 13
S 14	5 57 46	28°11'33	21°56	29°50	27°12	22°25	24°33	11°37	25°38	6°13	7°12	24°51	25°43	26°14	n.a.	S 14
S 15	6 1 43	29° 8'48	4♉ 7	1♑56	28°27	22°48	24°47	11°44	25°36	6°12	7°13	24°47	25°40	26°20	n.a.	S 15
M16	6 5 39	0♑ 6'04	16°33	4° 0	29°41	23°12	25° 0	11°50	25°34	6°10	7°14	24°40	25°37	26°27	n.a.	M16
T 17	6 9 36	1° 3'22	29°17	6° 3	0♑55	23°36	25°14	11°56	25°32	6° 9	7°15	24°31	25°33	26°34	n.a.	T 17
W18	6 13 33	2° 0'40	12♊21	8° 5	2°10	24° 1	25°27	12° 2	25°30	6° 7	7°16	24°22	25°30	26°40	n.a.	W18
T 19	6 17 29	2°58'00	25°43	10° 6	3°24	24°26	25°41	12° 8	25°28	6° 6	7°17	24°14	25°27	26°47	n.a.	T 19
F 20	6 21 26	3°55'21	9♋23	12° 5	4°39	24°52	25°55	12°14	25°26	6° 5	7°17	24° 7	25°24	26°54	n.a.	F 20
S 21	6 25 23	4°52'44	23°16	14° 3	5°53	25°18	26° 8	12°20	25°23	6° 3	7°18	24° 1	25°21	27° 0	n.a.	S 21
S 22	6 29 19	5°50'09	7♌20	15°59	7° 8	25°45	26°22	12°26	25°21	6° 2	7°19	23°58	25°18	27° 7	n.a.	S 22
M23	6 33 16	6°47'34	21°30	17°54	8°22	26°12	26°35	12°32	25°19	6° 0	7°20	23°D57	25°14	27°14	n.a.	M23
T 24	6 37 13	7°45'02	5♍44	19°47	9°37	26°39	26°49	12°38	25°17	5°59	7°20	23°57	25°11	27°20	n.a.	T 24
W25	6 41 9	8°42'32	19°58	21°39	10°51	27° 7	27° 2	12°43	25°15	5°58	7°21	23°58	25° 8	27°27	n.a.	W25
T 26	6 45 6	9°40'03	4♎10	23°29	12° 6	27°35	27°16	12°49	25°12	5°57	7°22	23°R59	25° 5	27°34	n.a.	T 26
F 27	6 49 3	10°37'36	18°19	25°17	13°21	28° 3	27°29	12°54	25°10	5°55	7°23	23°59	25° 2	27°40	n.a.	F 27
S 28	6 52 59	11°35'12	2♏22	27° 4	14°35	28°32	27°43	13° 0	25° 8	5°54	7°23	23°57	24°59	27°47	n.a.	S 28
S 29	6 56 56	12°32'49	16°19	28°50	15°50	29° 1	27°56	13° 5	25° 5	5°53	7°24	23°54	24°55	27°54	n.a.	S 29
M30	7 0 53	13°30'28	0♐ 7	0♒33	17° 5	29°31	28° 9	13°11	25° 3	5°52	7°25	23°49	24°52	28° 0	n.a.	M30
T 31	7 4 49	14♑28'10	13♐45	2♒16	18♑19	0♉ 0	28♐23	13♏16	25♋ 1	5♊50	7♏25	23♌43	24♌49	28♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	9s21	4n45	22s28	1s17	23s56	1s18	11n26	4n30	25s17	1s32	16s51	1s43	22n32	1n 6	24n48	2n55	29s14	16s 5	13n13	13n 1	4s22		n.a.
M 2	23 20	13 22	5 2	22 42	1 8	24 6	1 17	11 29	4 26	25 18	1 32	16 54	1 44	22 32	1 6	24 47	2 54	29 15	16 6	13 16	13 2	4 20		n.a.
T 3	23 26	16 36	5 0	22 55	0 59	24 15	1 16	11 32	4 22	25 18	1 32	16 56	1 44	22 33	1 6	24 47	2 54	29 15	16 6	13 19	13 3	4 18		n.a.
W 4	23 31	18 49	4 40	23 7	0 50	24 23	1 15	11 35	4 18	25 19	1 32	16 59	1 44	22 33	1 6	24 47	2 54	29 16	16 6	13 23	13 4	4 16		n.a.
T 5	23 36	19 56	4 5	23 16	0 40	24 31	1 15	11 38	4 15	25 20	1 32	17 1	1 44	22 33	1 6	24 46	2 54	29 17	16 6	13 26	13 5	4 14		n.a.
F 6	23 40	19 55	3 17	23 24	0 31	24 37	1 14	11 42	4 11	25 21	1 32	17 3	1 44	22 34	1 6	24 46	2 54	29 17	16 6	13 29	13 7	4 12		n.a.
S 7	23 44	18 51	2 21	23 30	0 21	24 43	1 13	11 46	4 7	25 21	1 32	17 6	1 45	22 34	1 6	24 46	2 54	29 18	16 7	13 31	13 8	4 10		n.a.
S 8	23 48	16 53	1 18	23 34	0 11	24 48	1 12	11 51	4 4	25 22	1 32	17 8	1 45	22 34	1 6	24 46	2 54	29 18	16 7	13 32	13 9	4 8		n.a.
M 9	23 51	14 11	0 14	23 36	0 2	24 53	1 10	11 55	4 0	25 23	1 32	17 10	1 45	22 35	1 6	24 45	2 54	29 19	16 7	13 32	13 10	4 6		n.a.
T 10	23 53	10 55	0s51	23 36	0n 8	24 57	1 9	12 0	3 56	25 23	1 31	17 13	1 45	22 35	1 6	24 45	2 54	29 19	16 7	13 32	13 11	4 4		n.a.
W11	23 56	7 16	1 52	23 34	0 17	25 0	1 8	12 5	3 52	25 24	1 31	17 15	1 45	22 36	1 6	24 45	2 54	29 20	16 7	13 32	13 12	4 2		n.a.
T 12	23 58	3 21	2 49	23 30	0 27	25 2	1 7	12 10	3 49	25 24	1 31	17 17	1 46	22 36	1 6	24 44	2 54	29 21	16 8	13 32	13 13	4 0		n.a.
F 13	23 59	0n42	3 38	23 25	0 35	25 3	1 6	12 15	3 45	25 25	1 31	17 20	1 46	22 36	1 6	24 44	2 54	29 21	16 8	13 32	13 14	3 58		n.a.
S 14	24 0	4 46	4 18	23 17	0 44	25 4	1 4	12 21	3 42	25 26	1 31	17 22	1 46	22 37	1 6	24 44	2 54	29 22	16 8	13 33	13 15	3 56		n.a.
S 15	24 1	8 42	4 47	23 8	0 52	25 4	1 3	12 26	3 38	25 26	1 31	17 24	1 46	22 37	1 6	24 43	2 54	29 22	16 8	13 35	13 17	3 54		n.a.
M16	24 1	12 21	5 4	22 57	1 0	25 3	1 1	12 32	3 35	25 27	1 31	17 26	1 46	22 38	1 6	24 43	2 54	29 23	16 9	13 37	13 18	3 52		n.a.
T 17	24 0	15 31	5 6	22 45	1 8	25 1	1 0	12 38	3 31	25 27	1 31	17 28	1 47	22 38	1 6	24 43	2 54	29 23	16 9	13 40	13 19	3 49		n.a.
W18	24 0	18 0	4 52	22 31	1 15	24 58	0 58	12 44	3 28	25 28	1 31	17 31	1 47	22 38	1 6	24 42	2 54	29 24	16 9	13 43	13 20	3 47		n.a.
T 19	23 59	19 35	4 22	22 16	1 22	24 55	0 57	12 51	3 24	25 28	1 31	17 33	1 47	22 39	1 6	24 42	2 54	29 24	16 9	13 46	13 21	3 45		n.a.
F 20	23 57	20 5	3 37	22 0	1 28	24 51	0 55	12 57	3 21	25 28	1 31	17 35	1 47	22 39	1 6	24 42	2 54	29 25	16 10	13 48	13 22	3 43		n.a.
S 21	23 55	19 22	2 38	21 43	1 33	24 46	0 53	13 4	3 17	25 29	1 31	17 37	1 47	22 40	1 6	24 42	2 54	29 25	16 10	13 50	13 23	3 41		n.a.
S 22	23 53	17 28	1 29	21 24	1 39	24 41	0 51	13 11	3 14	25 29	1 31	17 39	1 48	22 40	1 6	24 41	2 54	29 26	16 10	13 51	13 24	3 39		n.a.
M23	23 50	14 28	0 13	21 5	1 43	24 35	0 50	13 18	3 11	25 29	1 31	17 41	1 48	22 41	1 6	24 41	2 54	29 26	16 10	13 52	13 25	3 37		n.a.
T 24	23 47	10 37	1n 3	20 45	1 48	24 28	0 48	13 25	3 7	25 30	1 31	17 43	1 48	22 41	1 6	24 41	2 54	29 27	16 11	13 52	13 26	3 35		n.a.
W25	23 43	6 9	2 16	20 24	1 51	24 20	0 46	13 32	3 4	25 30	1 31	17 45	1 48	22 41	1 6	24 40	2 54	29 28	16 11	13 51	13 27	3 33		n.a.
T 26	23 39	1 22	3 21	20 3	1 55	24 11	0 44	13 40	3 1	25 30	1 31	17 47	1 49	22 42	1 6	24 40	2 54	29 28	16 11	13 51	13 29	3 31		n.a.
F 27	23 34	3s28	4 13	19 41	1 57	24 2	0 42	13 47	2 57	25 31	1 31	17 49	1 49	22 42	1 6	24 40	2 54	29 29	16 12	13 51	13 30	3 29		n.a.
S 28	23 30	8 5	4 49	19 18	2 0	23 52	0 40	13 55	2 54	25 31	1 31	17 51	1 49	22 43	1 6	24 40	2 54	29 29	16 12	13 52	13 31	3 27		n.a.
S 29	23 24	12 13	5 8	18 55	2 2	23 41	0 38	14 3	2 51	25 31	1 31	17 53	1 49	22 43	1 6	24 39	2 53	29 30	16 12	13 53	13 32	3 25		n.a.
M30	23 18	15 39	5 9	18 31	2 3	23 30	0 36	14 10	2 48	25 31	1 31	17 55	1 50	22 44	1 6	24 39	2 53	29 30	16 12	13 55	13 33	3 23		n.a.
T 31	23s12	18s11	4n52	18s 8	2n 4	23s18	0s34	14n18	2n45	25s31	1s31	17s56	1s50	22n44	1n 6	24n39	2n53	29s31	16s13	13n57	13n34	3s21		n.a.

Julian Day Number = -2551942.5, Delta T = 164h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'27, Lahiri = -163°45'27 Julian Calendar 1 March 11700 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11701 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 46	15♉25'53	27♐ 9	3♒56	19♉34	0♉31	28♐36	13♏21	24°R58	5°R49	7♏26	23°R36	24♌46	28♓14	n.a.	W 1
T 2	7 12 43	16°23'38	10♉19	5°36	20°49	1° 1	28°49	13°26	24♋56	5♊48	7°26	23♌30	24°43	28°20	n.a.	T 2
F 3	7 16 39	17°21'25	23°13	7°13	22° 4	1°32	29° 3	13°31	24°54	5°47	7°27	23°26	24°39	28°27	n.a.	F 3
S 4	7 20 36	18°19'13	5♒50	8°50	23°18	2° 3	29°16	13°36	24°51	5°46	7°28	23°23	24°36	28°34	n.a.	S 4
S 5	7 24 33	19°17'04	18°13	10°24	24°33	2°35	29°29	13°41	24°49	5°45	7°28	23°D21	24°33	28°40	n.a.	S 5
M 6	7 28 29	20°14'56	0♓22	11°58	25°48	3° 6	29°42	13°45	24°46	5°44	7°29	23°21	24°30	28°47	n.a.	M 6
T 7	7 32 26	21°12'50	12°20	13°29	27° 3	3°39	29°56	13°50	24°44	5°43	7°29	23°23	24°27	28°54	n.a.	T 7
W 8	7 36 23	22°10'46	24°12	14°59	28°18	4°11	0♑ 9	13°55	24°42	5°42	7°30	23°24	24°24	29° 1	n.a.	W 8
T 9	7 40 20	23° 8'43	6♈ 1	16°28	29°33	4°44	0°22	13°59	24°39	5°41	7°30	23°26	24°20	29° 7	n.a.	T 9
F 10	7 44 16	24° 6'43	17°53	17°55	0♒47	5°17	0°35	14° 3	24°37	5°40	7°31	23°27	24°17	29°14	n.a.	F 10
S 11	7 48 13	25° 4'43	29°51	19°20	2° 2	5°50	0°48	14° 8	24°34	5°39	7°31	23°R27	24°14	29°21	n.a.	S 11
S 12	7 52 10	26° 2'46	12♉ 2	20°44	3°17	6°23	1° 1	14°12	24°32	5°38	7°31	23°26	24°11	29°27	n.a.	S 12
M13	7 56 6	27° 0'51	24°29	22° 6	4°32	6°57	1°14	14°16	24°30	5°37	7°32	23°24	24° 8	29°34	n.a.	M13
T 14	8 0 3	27°58'57	7♊17	23°26	5°47	7°31	1°27	14°20	24°27	5°36	7°32	23°21	24° 4	29°41	n.a.	T 14
W15	8 4 0	28°57'06	20°27	24°45	7° 2	8° 5	1°40	14°24	24°25	5°36	7°32	23°17	24° 1	29°47	n.a.	W15
T 16	8 7 56	29°55'16	4♋ 0	26° 2	8°17	8°40	1°52	14°28	24°22	5°35	7°33	23°13	23°58	29°54	n.a.	T 16
F 17	8 11 53	0♒53'28	17°55	27°17	9°31	9°14	2° 5	14°32	24°20	5°34	7°33	23°10	23°55	0♈ 1	n.a.	F 17
S 18	8 15 50	1°51'42	2♌ 9	28°30	10°46	9°49	2°18	14°35	24°18	5°33	7°33	23° 8	23°52	0° 7	n.a.	S 18
S 19	8 19 46	2°49'59	16°38	29°41	12° 1	10°24	2°30	14°39	24°15	5°33	7°34	23°D 7	23°49	0°14	n.a.	S 19
M20	8 23 43	3°48'18	1♍14	0♓49	13°16	11° 0	2°43	14°42	24°13	5°32	7°34	23° 7	23°45	0°21	n.a.	M20
T 21	8 27 40	4°46'38	15°53	1°56	14°31	11°35	2°56	14°46	24°10	5°31	7°34	23° 8	23°42	0°27	n.a.	T 21
W22	8 31 36	5°45'02	0♎29	3° 0	15°46	12°11	3° 8	14°49	24° 8	5°31	7°34	23° 9	23°39	0°34	n.a.	W22
T 23	8 35 33	6°43'28	14°56	4° 2	17° 1	12°47	3°21	14°52	24° 6	5°30	7°34	23°11	23°36	0°41	n.a.	T 23
F 24	8 39 30	7°41'56	29°11	5° 1	18°16	13°23	3°33	14°55	24° 3	5°30	7°34	23°11	23°33	0°47	n.a.	F 24
S 25	8 43 26	8°40'27	13♏12	5°58	19°31	13°59	3°45	14°58	24° 1	5°29	7°35	23°R11	23°30	0°54	n.a.	S 25
S 26	8 47 23	9°39'01	26°58	6°51	20°46	14°36	3°58	15° 1	23°59	5°29	7°35	23°11	23°26	1° 1	n.a.	S 26
M27	8 51 19	10°37'37	10♐29	7°41	22° 1	15°12	4°10	15° 4	23°57	5°28	7°35	23°10	23°23	1° 7	n.a.	M27
T 28	8 55 16	11°36'16	23°44	8°28	23°16	15°49	4°22	15° 6	23°54	5°28	7°35	23° 8	23°20	1°14	n.a.	T 28
W29	8 59 13	12°34'57	6♑45	9°12	24°31	16°26	4°34	15° 9	23°52	5°27	7°35	23° 7	23°17	1°21	n.a.	W29
T 30	9 3 9	13♒33'41	19♑32	9♓52	25♒46	17♉ 4	4♑46	15♏11	23♋50	5♊27	7°R35	23♌ 6	23♌14	1♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	19s40	4n19	17s44	2n 4	23s 5	0s32	14n26	2n42	25s32	1s31	17s58	1s50	22n45	1n 6	24n38	2n53	29s31	16s13	13n59	13n35	3s19		n.a.
T 2	22 59	20 4	3 33	17 20	2 4	22 51	0 30	14 35	2 38	25 32	1 31	18 0	1 50	22 45	1 6	24 38	2 53	29 32	16 13	14 1	13 36	3 17		n.a.
F 3	22 51	19 23	2 37	16 55	2 4	22 37	0 28	14 43	2 35	25 32	1 31	18 2	1 51	22 45	1 6	24 38	2 53	29 32	16 14	14 2	13 37	3 15		n.a.
S 4	22 43	17 45	1 34	16 31	2 3	22 22	0 25	14 51	2 32	25 32	1 31	18 4	1 51	22 46	1 6	24 38	2 53	29 32	16 14	14 3	13 38	3 13		n.a.
S 5	22 35	15 18	0 28	16 7	2 2	22 7	0 23	14 59	2 29	25 32	1 31	18 5	1 51	22 46	1 6	24 37	2 53	29 33	16 14	14 4	13 39	3 11		n.a.
M 6	22 27	12 13	0s38	15 43	2 0	21 51	0 21	15 8	2 26	25 32	1 31	18 7	1 51	22 47	1 6	24 37	2 53	29 33	16 15	14 4	13 41	3 9		n.a.
T 7	22 18	8 40	1 42	15 18	1 58	21 34	0 19	15 16	2 23	25 32	1 31	18 9	1 52	22 47	1 6	24 37	2 53	29 34	16 15	14 3	13 42	3 7		n.a.
W 8	22 8	4 49	2 41	14 54	1 55	21 16	0 16	15 25	2 20	25 32	1 31	18 10	1 52	22 48	1 6	24 37	2 53	29 34	16 15	14 3	13 43	3 5		n.a.
T 9	21 58	0 48	3 33	14 31	1 52	20 58	0 14	15 34	2 17	25 32	1 31	18 12	1 52	22 48	1 6	24 36	2 53	29 35	16 15	14 2	13 44	3 3		n.a.
F 10	21 48	3n15	4 16	14 7	1 48	20 40	0 12	15 42	2 15	25 32	1 31	18 14	1 52	22 48	1 6	24 36	2 53	29 35	16 16	14 2	13 45	3 1		n.a.
S 11	21 38	7 12	4 49	13 44	1 45	20 21	0 10	15 51	2 12	25 32	1 31	18 15	1 53	22 49	1 6	24 36	2 53	29 36	16 16	14 2	13 46	2 59		n.a.
S 12	21 27	10 56	5 9	13 21	1 40	20 1	0 7	16 0	2 9	25 32	1 31	18 17	1 53	22 49	1 6	24 36	2 53	29 36	16 16	14 2	13 47	2 56		n.a.
M13	21 15	14 16	5 15	12 59	1 36	19 40	0 5	16 9	2 6	25 32	1 31	18 18	1 53	22 50	1 6	24 35	2 52	29 36	16 17	14 3	13 48	2 54		n.a.
T 14	21 4	17 2	5 6	12 37	1 31	19 20	0 3	16 17	2 3	25 32	1 31	18 20	1 53	22 50	1 6	24 35	2 52	29 37	16 17	14 4	13 49	2 52		n.a.
W15	20 52	19 1	4 40	12 15	1 25	18 58	0 0	16 26	2 0	25 32	1 31	18 21	1 54	22 51	1 6	24 35	2 52	29 37	16 17	14 5	13 50	2 50		n.a.
T 16	20 39	19 59	3 59	11 55	1 19	18 36	0n 2	16 35	1 58	25 31	1 31	18 23	1 54	22 51	1 6	24 35	2 52	29 38	16 18	14 6	13 51	2 48		n.a.
F 17	20 26	19 47	3 2	11 34	1 13	18 14	0 5	16 44	1 55	25 31	1 31	18 24	1 54	22 51	1 6	24 35	2 52	29 38	16 18	14 7	13 52	2 46		n.a.
S 18	20 13	18 19	1 53	11 15	1 6	17 51	0 7	16 53	1 52	25 31	1 31	18 25	1 55	22 52	1 6	24 34	2 52	29 39	16 18	14 8	13 53	2 44		n.a.
S 19	20 0	15 40	0 36	10 56	0 59	17 27	0 9	17 2	1 50	25 31	1 31	18 27	1 55	22 52	1 6	24 34	2 52	29 39	16 19	14 8	13 55	2 42		n.a.
M20	19 46	11 59	0n45	10 38	0 52	17 3	0 12	17 11	1 47	25 31	1 31	18 28	1 55	22 53	1 6	24 34	2 52	29 39	16 19	14 8	13 56	2 40		n.a.
T 21	19 32	7 34	2 3	10 21	0 44	16 39	0 14	17 20	1 44	25 30	1 31	18 29	1 55	22 53	1 6	24 34	2 52	29 40	16 19	14 8	13 57	2 38		n.a.
W22	19 17	2 44	3 13	10 5	0 36	16 14	0 16	17 29	1 42	25 30	1 31	18 31	1 56	22 54	1 6	24 34	2 52	29 40	16 20	14 8	13 58	2 36		n.a.
T 23	19 2	2s12	4 9	9 50	0 28	15 49	0 19	17 37	1 39	25 30	1 31	18 32	1 56	22 54	1 6	24 33	2 52	29 40	16 20	14 7	13 59	2 34		n.a.
F 24	18 47	6 57	4 50	9 36	0 19	15 23	0 21	17 46	1 37	25 30	1 31	18 33	1 56	22 54	1 6	24 33	2 52	29 41	16 20	14 7	14 0	2 32		n.a.
S 25	18 31	11 14	5 12	9 24	0 10	14 57	0 23	17 55	1 34	25 29	1 31	18 34	1 57	22 55	1 6	24 33	2 51	29 41	16 21	14 7	14 1	2 30		n.a.
S 26	18 16	14 50	5 16	9 12	0 0	14 31	0 26	18 4	1 32	25 29	1 31	18 36	1 57	22 55	1 6	24 33	2 51	29 41	16 21	14 7	14 2	2 28		n.a.
M27	17 59	17 34	5 3	9 2	0s 9	14 4	0 28	18 13	1 29	25 29	1 31	18 37	1 57	22 55	1 6	24 33	2 51	29 42	16 21	14 8	14 3	2 25		n.a.
T 28	17 43	19 19	4 33	8 54	0 20	13 37	0 30	18 21	1 27	25 28	1 31	18 38	1 57	22 56	1 6	24 33	2 51	29 42	16 21	14 8	14 4	2 23		n.a.
W29	17 26	20 1	3 50	8 46	0 30	13 10	0 33	18 30	1 24	25 28	1 32	18 39	1 58	22 56	1 6	24 32	2 51	29 42	16 22	14 9	14 5	2 21		n.a.
T 30	17s 9	19s40	2n56	8s41	0s41	12s42	0n35	18n39	1n22	25s28	1s32	18s40	1s58	22n57	1n 6	24n32	2n51	29s43	16s22	14n 9	14n 6	2s19		n.a.

Julian Day Number = -2551911.5, Delta T = 164h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'23, Lahiri = -163°45'23 Julian Calendar 1 Apr. 11700 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 6	14♒32'27	2♒ 6	10♓27	27♒ 1	17♉41	4♊58	15♏14	23°R48	5°R27	7°R35	23°R 5	23♌10	1♈34	n.a.	F 1
S 2	9 11 3	15°31'16	14°27	10°59	28°16	18°19	5°10	15°16	23♋45	5♊26	7♏35	23♌ 4	23° 7	1°41	n.a.	S 2
S 3	9 14 59	16°30'07	26°38	11°25	29°31	18°56	5°22	15°18	23°43	5°26	7°35	23°D 4	23° 4	1°47	n.a.	S 3
M 4	9 18 56	17°29'00	8♓40	11°47	0♓46	19°34	5°34	15°20	23°41	5°26	7°35	23° 4	23° 1	1°54	n.a.	M 4
T 5	9 22 53	18°27'56	20°34	12° 3	2° 1	20°12	5°45	15°22	23°39	5°26	7°35	23° 5	22°58	2° 1	n.a.	T 5
W 6	9 26 49	19°26'53	2♈24	12°14	3°16	20°51	5°57	15°24	23°37	5°25	7°35	23° 5	22°55	2° 7	n.a.	W 6
T 7	9 30 46	20°25'53	14°13	12°R19	4°31	21°29	6° 9	15°26	23°35	5°25	7°34	23° 6	22°51	2°14	n.a.	T 7
F 8	9 34 42	21°24'55	26° 3	12°18	5°46	22° 7	6°20	15°27	23°33	5°25	7°34	23° 6	22°48	2°21	n.a.	F 8
S 9	9 38 39	22°24'00	8♉ 1	12°10	7° 1	22°46	6°31	15°29	23°31	5°25	7°34	23° 6	22°45	2°27	n.a.	S 9
S 10	9 42 36	23°23'06	20° 9	11°55	8°16	23°25	6°43	15°30	23°29	5°25	7°34	23° 6	22°42	2°34	n.a.	S 10
M11	9 46 32	24°22'15	2♊33	11°33	9°31	24° 4	6°54	15°31	23°27	5°D25	7°34	23° 6	22°39	2°41	n.a.	M11
T 12	9 50 29	25°21'25	15°16	11° 4	10°46	24°43	7° 5	15°32	23°25	5°25	7°33	23° 6	22°36	2°48	n.a.	T 12
W13	9 54 25	26°20'38	28°23	10°29	12° 1	25°22	7°16	15°33	23°23	5°25	7°33	23° 6	22°32	2°54	n.a.	W13
T 14	9 58 22	27°19'53	11♋55	9°46	13°16	26° 1	7°27	15°34	23°21	5°25	7°33	23° 7	22°29	3° 1	n.a.	T 14
F 15	10 2 19	28°19'11	25°54	8°57	14°31	26°41	7°38	15°35	23°19	5°25	7°33	23° 7	22°26	3° 8	n.a.	F 15
S 16	10 6 15	29°18'30	10♌18	8° 2	15°46	27°20	7°49	15°36	23°17	5°26	7°32	23° 8	22°23	3°14	n.a.	S 16
S 17	10 10 12	0♓17'52	25° 2	7° 3	17° 1	28° 0	7°59	15°36	23°16	5°26	7°32	23°R 8	22°20	3°21	n.a.	S 17
M18	10 14 8	1°17'16	10♍ 0	5°59	18°16	28°40	8°10	15°37	23°14	5°26	7°32	23° 7	22°16	3°28	n.a.	M18
T 19	10 18 5	2°16'42	25° 3	4°53	19°31	29°19	8°21	15°37	23°12	5°26	7°31	23° 7	22°13	3°34	n.a.	T 19
W20	10 22 1	3°16'11	10♎ 4	3°47	20°46	29°59	8°31	15°37	23°11	5°27	7°31	23° 6	22°10	3°41	n.a.	W20
T 21	10 25 58	4°15'43	24°53	2°40	22° 1	0♊39	8°41	15°R37	23° 9	5°27	7°30	23° 4	22° 7	3°48	n.a.	T 21
F 22	10 29 54	5°15'17	9♏24	1°36	23°16	1°19	8°51	15°37	23° 7	5°27	7°30	23° 3	22° 4	3°54	n.a.	F 22
S 23	10 33 51	6°14'54	23°34	0°37	24°31	2° 0	9° 2	15°37	23° 6	5°28	7°30	23° 2	22° 1	4° 1	n.a.	S 23
S 24	10 37 48	7°14'34	7♐20	29♒43	25°46	2°40	9°12	15°37	23° 4	5°28	7°29	23°D 2	21°57	4° 8	n.a.	S 24
M25	10 41 44	8°14'17	20°44	28°56	27° 1	3°20	9°22	15°37	23° 3	5°29	7°29	23° 2	21°54	4°14	n.a.	M25
T 26	10 45 41	9°14'02	3♑47	28°17	28°16	4° 1	9°31	15°36	23° 1	5°29	7°28	23° 3	21°51	4°21	n.a.	T 26
W27	10 49 37	10°13'49	16°31	27°48	29°31	4°41	9°41	15°36	23° 0	5°30	7°27	23° 5	21°48	4°28	n.a.	W27
T 28	10 53 34	11°13'40	29° 1	27°29	0♈46	5°22	9°51	15°35	22°59	5°30	7°27	23° 6	21°45	4°34	n.a.	T 28
F 29	10 57 30	12°13'32	11♒18	27°D21	2° 1	6° 3	10° 0	15°34	22°57	5°31	7°26	23° 7	21°41	4°41	n.a.	F 29
S 30	11 1 27	13°13'28	23°25	27°23	3°16	6°44	10° 9	15°33	22°56	5°31	7°26	23°R 8	21°38	4°48	n.a.	S 30
S 31	11 5 23	14♓13'25	5♓24	27♒35	4♈31	7♊25	10♉19	15♏32	22♋55	5♊32	7♏25	23♌ 7	21♌35	4♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	18s20	1n54	8s37	0s52	12s14	0n37	18n47	1n19	25s27	1s32	18s41	1s58	22n57	1n 6	24n32	2n51	29s43	16s22	14n 9	14n 7	2s17		n.a.
S 2	16 34	16 8	0 48	8 35	1 3	11 45	0 39	18 56	1 17	25 27	1 32	18 42	1 59	22 57	1 6	24 32	2 51	29 43	16 23	14 10	14 8	2 15		n.a.
S 3	16 16	13 15	0s20	8 35	1 14	11 16	0 41	19 4	1 15	25 26	1 32	18 43	1 59	22 58	1 6	24 32	2 51	29 44	16 23	14 10	14 10	2 13		n.a.
M 4	15 58	9 50	1 26	8 38	1 26	10 47	0 44	19 13	1 12	25 26	1 32	18 44	1 59	22 58	1 6	24 32	2 51	29 44	16 23	14 9	14 11	2 11		n.a.
T 5	15 39	6 4	2 27	8 42	1 37	10 18	0 46	19 21	1 10	25 26	1 32	18 44	2 0	22 58	1 6	24 32	2 51	29 44	16 24	14 9	14 12	2 9		n.a.
W 6	15 20	2 6	3 22	8 48	1 49	9 49	0 48	19 29	1 8	25 25	1 32	18 45	2 0	22 59	1 6	24 31	2 51	29 44	16 24	14 9	14 13	2 7		n.a.
T 7	15 1	1n56	4 8	8 57	2 1	9 19	0 50	19 38	1 6	25 25	1 32	18 46	2 0	22 59	1 6	24 31	2 50	29 45	16 24	14 9	14 14	2 5		n.a.
F 8	14 42	5 55	4 44	9 8	2 12	8 49	0 52	19 46	1 3	25 24	1 32	18 47	2 0	22 59	1 6	24 31	2 50	29 45	16 25	14 9	14 15	2 3		n.a.
S 9	14 23	9 41	5 7	9 22	2 23	8 19	0 54	19 54	1 1	25 24	1 32	18 48	2 1	23 0	1 6	24 31	2 50	29 45	16 25	14 9	14 16	2 0		n.a.
S 10	14 3	13 7	5 18	9 38	2 34	7 48	0 56	20 2	0 59	25 23	1 32	18 48	2 1	23 0	1 5	24 31	2 50	29 45	16 25	14 9	14 17	1 58		n.a.
M11	13 43	16 3	5 14	9 56	2 45	7 18	0 58	20 10	0 57	25 23	1 33	18 49	2 1	23 0	1 5	24 31	2 50	29 46	16 26	14 9	14 18	1 56		n.a.
T 12	13 22	18 18	4 55	10 16	2 54	6 47	1 0	20 17	0 55	25 22	1 33	18 50	2 2	23 1	1 5	24 31	2 50	29 46	16 26	14 9	14 19	1 54		n.a.
W13	13 2	19 41	4 20	10 38	3 3	6 16	1 2	20 25	0 53	25 22	1 33	18 50	2 2	23 1	1 5	24 31	2 50	29 46	16 26	14 9	14 20	1 52		n.a.
T 14	12 41	19 59	3 30	11 2	3 11	5 45	1 3	20 33	0 50	25 21	1 33	18 51	2 2	23 1	1 5	24 31	2 50	29 46	16 27	14 9	14 21	1 50		n.a.
F 15	12 20	19 6	2 26	11 27	3 18	5 14	1 5	20 40	0 48	25 21	1 33	18 51	2 3	23 1	1 5	24 31	2 50	29 46	16 27	14 9	14 22	1 48		n.a.
S 16	11 59	16 57	1 11	11 53	3 23	4 43	1 7	20 48	0 46	25 20	1 33	18 52	2 3	23 2	1 5	24 30	2 50	29 46	16 27	14 8	14 23	1 46		n.a.
S 17	11 38	13 40	0n11	12 19	3 26	4 12	1 9	20 55	0 44	25 20	1 33	18 52	2 3	23 2	1 5	24 30	2 49	29 47	16 27	14 8	14 24	1 44		n.a.
M18	11 16	9 26	1 32	12 44	3 28	3 40	1 10	21 2	0 42	25 19	1 33	18 53	2 4	23 2	1 5	24 30	2 49	29 47	16 28	14 8	14 25	1 42		n.a.
T 19	10 55	4 35	2 48	13 9	3 27	3 9	1 12	21 9	0 40	25 18	1 33	18 53	2 4	23 3	1 5	24 30	2 49	29 47	16 28	14 9	14 27	1 39		n.a.
W20	10 33	0s32	3 52	13 32	3 25	2 37	1 13	21 16	0 38	25 18	1 34	18 53	2 4	23 3	1 5	24 30	2 49	29 47	16 28	14 9	14 28	1 37		n.a.
T 21	10 11	5 32	4 40	13 53	3 21	2 6	1 15	21 23	0 36	25 17	1 34	18 54	2 4	23 3	1 5	24 30	2 49	29 47	16 29	14 9	14 29	1 35		n.a.
F 22	9 48	10 7	5 8	14 11	3 14	1 34	1 16	21 29	0 34	25 17	1 34	18 54	2 5	23 3	1 5	24 30	2 49	29 47	16 29	14 10	14 30	1 33		n.a.
S 23	9 26	14 0	5 17	14 25	3 6	1 3	1 18	21 36	0 33	25 16	1 34	18 54	2 5	23 3	1 5	24 30	2 49	29 47	16 29	14 10	14 31	1 31		n.a.
S 24	9 3	17 1	5 8	14 35	2 56	0 31	1 19	21 42	0 31	25 16	1 34	18 55	2 5	23 4	1 5	24 30	2 49	29 47	16 30	14 10	14 32	1 29		n.a.
M25	8 41	19 1	4 41	14 41	2 44	0n 1	1 21	21 48	0 29	25 15	1 34	18 55	2 6	23 4	1 5	24 30	2 49	29 48	16 30	14 10	14 33	1 27		n.a.
T 26	8 18	19 57	4 1	14 43	2 31	0 32	1 22	21 54	0 27	25 14	1 34	18 55	2 6	23 4	1 5	24 30	2 49	29 48	16 30	14 10	14 34	1 25		n.a.
W27	7 55	19 51	3 9	14 40	2 17	1 4	1 23	22 0	0 25	25 14	1 35	18 55	2 6	23 4	1 5	24 30	2 49	29 48	16 30	14 9	14 35	1 23		n.a.
T 28	7 31	18 45	2 10	14 33	2 3	1 36	1 24	22 6	0 23	25 13	1 35	18 55	2 7	23 4	1 5	24 30	2 48	29 48	16 31	14 9	14 36	1 20		n.a.
F 29	7 8	16 46	1 5	14 22	1 47	2 7	1 25	22 12	0 22	25 13	1 35	18 55	2 7	23 5	1 5	24 30	2 48	29 48	16 31	14 9	14 37	1 18		n.a.
S 30	6 45	14 4	0s 2	14 6	1 32	2 38	1 26	22 17	0 20	25 12	1 35	18 55	2 7	23 5	1 5	24 30	2 48	29 48	16 31	14 8	14 38	1 16		n.a.
S 31	6s21	10s48	1s 7	13s47	1s16	3n10	1n27	22n22	0n18	25s12	1s35	18s55	2s 8	23n 5	1n 4	24n30	2n48	29s48	16s31	14n 9	14n39	1s14		n.a.

Julian Day Number = -2551881.5, Delta T = 164h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'19, Lahiri = -163°45'19 Julian Calendar 1 May 11700 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 9 20	15♓13'25	17♓19	27♒58	5♈46	8♊ 6	10♑28	15°R31	22°R53	5♊33	7°R25	23°R 5	21♌32	5♈ 1	n.a.	M 1
T 2	11 13 16	16°13'27	29° 9	28°31	7° 1	8°47	10°37	15♏30	22♋52	5°33	7♏24	23♌ 2	21°29	5° 8	n.a.	T 2
W 3	11 17 13	17°13'31	10♈58	29°12	8°16	9°28	10°46	15°28	22°51	5°34	7°23	22°58	21°26	5°15	n.a.	W 3
T 4	11 21 9	18°13'38	22°48	0♓ 2	9°31	10° 9	10°54	15°27	22°50	5°35	7°23	22°54	21°22	5°21	n.a.	T 4
F 5	11 25 6	19°13'46	4♉41	1° 0	10°46	10°50	11° 3	15°25	22°49	5°36	7°22	22°49	21°19	5°28	n.a.	F 5
S 6	11 29 2	20°13'57	16°39	2° 5	12° 0	11°32	11°11	15°24	22°48	5°37	7°21	22°45	21°16	5°35	n.a.	S 6
S 7	11 32 59	21°14'10	28°47	3°16	13°15	12°13	11°20	15°22	22°47	5°38	7°20	22°42	21°13	5°41	n.a.	S 7
M 8	11 36 55	22°14'25	11♊ 7	4°33	14°30	12°55	11°28	15°20	22°46	5°39	7°20	22°40	21°10	5°48	n.a.	M 8
T 9	11 40 52	23°14'42	23°45	5°54	15°45	13°36	11°36	15°18	22°46	5°39	7°19	22°D39	21° 7	5°55	n.a.	T 9
W10	11 44 48	24°15'00	6♋43	7°19	17° 0	14°18	11°44	15°16	22°45	5°40	7°18	22°40	21° 3	6° 1	n.a.	W10
T 11	11 48 45	25°15'21	20° 6	8°48	18°15	15° 0	11°52	15°14	22°44	5°41	7°17	22°41	21° 0	6° 8	n.a.	T 11
F 12	11 52 41	26°15'43	3♌56	10°20	19°29	15°41	11°59	15°11	22°43	5°43	7°16	22°43	20°57	6°15	n.a.	F 12
S 13	11 56 37	27°16'07	18°14	11°54	20°44	16°23	12° 7	15° 9	22°43	5°44	7°16	22°R44	20°54	6°21	n.a.	S 13
S 14	12 0 34	28°16'33	2♍57	13°30	21°59	17° 5	12°14	15° 6	22°42	5°45	7°15	22°44	20°51	6°28	n.a.	S 14
M15	12 4 30	29°17'01	18° 1	15° 8	23°14	17°47	12°22	15° 4	22°42	5°46	7°14	22°42	20°47	6°35	n.a.	M15
T 16	12 8 27	0♈17'31	3♎17	16°46	24°28	18°29	12°29	15° 1	22°41	5°47	7°13	22°38	20°44	6°41	n.a.	T 16
W17	12 12 23	1°18'03	18°35	18°26	25°43	19°11	12°36	14°58	22°41	5°48	7°12	22°32	20°41	6°48	n.a.	W17
T 18	12 16 20	2°18'37	3♏43	20° 7	26°58	19°53	12°42	14°55	22°40	5°49	7°11	22°26	20°38	6°55	n.a.	T 18
F 19	12 20 16	3°19'13	18°33	21°48	28°13	20°35	12°49	14°52	22°40	5°51	7°10	22°20	20°35	7° 1	n.a.	F 19
S 20	12 24 13	4°19'51	2♐58	23°29	29°27	21°17	12°55	14°49	22°40	5°52	7° 9	22°15	20°32	7° 8	n.a.	S 20
S 21	12 28 9	5°20'32	16°55	25°11	0♉42	21°59	13° 2	14°46	22°39	5°53	7° 9	22°12	20°28	7°15	n.a.	S 21
M22	12 32 6	6°21'15	0♑22	26°53	1°56	22°41	13° 8	14°42	22°39	5°55	7° 8	22°10	20°25	7°22	n.a.	M22
T 23	12 36 2	7°22'00	13°24	28°34	3°11	23°23	13°14	14°39	22°39	5°56	7° 7	22°D10	20°22	7°28	n.a.	T 23
W24	12 39 58	8°22'47	26° 2	0♈16	4°26	24° 6	13°20	14°36	22°39	5°57	7° 6	22°11	20°19	7°35	n.a.	W24
T 25	12 43 55	9°23'36	8♒23	1°57	5°40	24°48	13°25	14°32	22°D39	5°59	7° 5	22°12	20°16	7°42	n.a.	T 25
F 26	12 47 51	10°24'27	20°29	3°38	6°55	25°30	13°31	14°28	22°39	6° 0	7° 4	22°R13	20°12	7°48	n.a.	F 26
S 27	12 51 48	11°25'20	2♓27	5°19	8° 9	26°12	13°36	14°25	22°39	6° 2	7° 3	22°13	20° 9	7°55	n.a.	S 27
S 28	12 55 44	12°26'15	14°19	6°59	9°24	26°55	13°41	14°21	22°39	6° 3	7° 2	22°10	20° 6	8° 2	n.a.	S 28
M29	12 59 41	13°27'12	26° 8	8°39	10°38	27°37	13°46	14°17	22°39	6° 5	7° 1	22° 5	20° 3	8° 8	n.a.	M29
T 30	13 3 37	14♈28'10	7♈57	10♈19	11♉53	28♊20	13♑51	14♏13	22♋40	6♊ 6	7♏ 0	21♌57	20♌ 0	8♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s57	7s 7	2s10	13s25	1s 0	3n41	1n28	22n28	0n16	25s11	1s35	18s55	2s 8	23n 5	1n 4	24n30	2n48	29s48	16s32	14n 9	14n40	1s12		n.a.
T 2	5 34	3 10	3 6	12 59	0 45	4 12	1 29	22 33	0 15	25 10	1 35	18 55	2 8	23 5	1 4	24 30	2 48	29 48	16 32	14 10	14 41	1 10		n.a.
W 3	5 10	0n52	3 54	12 30	0 30	4 43	1 30	22 37	0 13	25 10	1 36	18 55	2 8	23 5	1 4	24 30	2 48	29 48	16 32	14 11	14 42	1 8		n.a.
T 4	4 46	4 53	4 32	11 59	0 16	5 14	1 30	22 42	0 11	25 9	1 36	18 55	2 9	23 6	1 4	24 31	2 48	29 48	16 32	14 13	14 43	1 6		n.a.
F 5	4 22	8 43	4 58	11 25	0 2	5 45	1 31	22 46	0 10	25 9	1 36	18 55	2 9	23 6	1 4	24 31	2 48	29 48	16 33	14 14	14 44	1 4		n.a.
S 6	3 57	12 14	5 12	10 50	0n10	6 15	1 31	22 51	0 8	25 8	1 36	18 54	2 9	23 6	1 4	24 31	2 48	29 48	16 33	14 16	14 45	1 1		n.a.
S 7	3 33	15 18	5 12	10 12	0 22	6 46	1 32	22 55	0 6	25 8	1 36	18 54	2 10	23 6	1 4	24 31	2 48	29 48	16 33	14 17	14 46	0 59		n.a.
M 8	3 9	17 45	4 58	9 33	0 34	7 16	1 32	22 59	0 5	25 7	1 36	18 54	2 10	23 6	1 4	24 31	2 47	29 48	16 33	14 18	14 48	0 57		n.a.
T 9	2 45	19 24	4 29	8 53	0 44	7 46	1 33	23 2	0 3	25 6	1 37	18 53	2 10	23 6	1 4	24 31	2 47	29 48	16 34	14 18	14 49	0 55		n.a.
W10	2 20	20 5	3 46	8 12	0 54	8 16	1 33	23 6	0 2	25 6	1 37	18 53	2 10	23 6	1 4	24 31	2 47	29 48	16 34	14 18	14 50	0 53		n.a.
T 11	1 56	19 41	2 49	7 30	1 2	8 45	1 33	23 9	0 0	25 5	1 37	18 53	2 11	23 6	1 4	24 31	2 47	29 48	16 34	14 17	14 51	0 51		n.a.
F 12	1 31	18 6	1 41	6 48	1 10	9 15	1 33	23 13	0s 1	25 5	1 37	18 52	2 11	23 6	1 4	24 31	2 47	29 47	16 34	14 17	14 52	0 49		n.a.
S 13	1 7	15 21	0 25	6 5	1 17	9 44	1 34	23 16	0 3	25 4	1 37	18 52	2 11	23 6	1 4	24 31	2 47	29 47	16 35	14 16	14 53	0 46		n.a.
S 14	0 42	11 32	0n56	5 21	1 24	10 12	1 34	23 18	0 4	25 4	1 37	18 51	2 12	23 6	1 4	24 31	2 47	29 47	16 35	14 16	14 54	0 44		n.a.
M15	0 17	6 53	2 14	4 38	1 29	10 41	1 34	23 21	0 6	25 3	1 38	18 51	2 12	23 6	1 4	24 32	2 47	29 47	16 35	14 17	14 55	0 42		n.a.
T 16	0n 7	1 46	3 23	3 54	1 34	11 9	1 33	23 23	0 7	25 3	1 38	18 50	2 12	23 6	1 4	24 32	2 47	29 47	16 35	14 18	14 56	0 40		n.a.
W17	0 32	3s29	4 18	3 10	1 39	11 37	1 33	23 25	0 9	25 2	1 38	18 49	2 12	23 6	1 3	24 32	2 47	29 47	16 35	14 20	14 57	0 38		n.a.
T 18	0 56	8 27	4 54	2 27	1 42	12 5	1 33	23 27	0 10	25 2	1 38	18 49	2 13	23 6	1 3	24 32	2 47	29 47	16 36	14 22	14 58	0 36		n.a.
F 19	1 21	12 49	5 10	1 43	1 45	12 32	1 33	23 29	0 12	25 1	1 38	18 48	2 13	23 6	1 3	24 32	2 47	29 47	16 36	14 24	14 59	0 34		n.a.
S 20	1 46	16 16	5 5	1 0	1 48	12 59	1 32	23 31	0 13	25 1	1 39	18 47	2 13	23 6	1 3	24 32	2 46	29 46	16 36	14 26	15 0	0 32		n.a.
S 21	2 10	18 41	4 42	0 17	1 50	13 25	1 32	23 32	0 14	25 0	1 39	18 47	2 13	23 6	1 3	24 32	2 46	29 46	16 36	14 27	15 1	0 29		n.a.
M22	2 35	19 57	4 4	0n25	1 51	13 52	1 31	23 33	0 16	25 0	1 39	18 46	2 14	23 6	1 3	24 33	2 46	29 46	16 36	14 28	15 2	0 27		n.a.
T 23	2 59	20 6	3 15	1 7	1 52	14 17	1 31	23 34	0 17	25 0	1 39	18 45	2 14	23 6	1 3	24 33	2 46	29 46	16 36	14 28	15 3	0 25		n.a.
W24	3 24	19 13	2 17	1 49	1 52	14 43	1 30	23 35	0 18	24 59	1 39	18 44	2 14	23 6	1 3	24 33	2 46	29 46	16 37	14 27	15 4	0 23		n.a.
T 25	3 49	17 25	1 14	2 30	1 52	15 8	1 29	23 36	0 20	24 59	1 40	18 43	2 14	23 6	1 3	24 33	2 46	29 45	16 37	14 27	15 5	0 21		n.a.
F 26	4 13	14 52	0 9	3 11	1 52	15 32	1 28	23 36	0 21	24 58	1 40	18 43	2 15	23 6	1 3	24 33	2 46	29 45	16 37	14 27	15 6	0 19		n.a.
S 27	4 37	11 42	0s55	3 51	1 51	15 57	1 27	23 36	0 22	24 58	1 40	18 42	2 15	23 6	1 3	24 34	2 46	29 45	16 37	14 27	15 7	0 17		n.a.
S 28	5 2	8 6	1 56	4 30	1 49	16 20	1 27	23 36	0 23	24 58	1 40	18 41	2 15	23 6	1 3	24 34	2 46	29 45	16 37	14 28	15 8	0 14		n.a.
M29	5 26	4 12	2 52	5 9	1 48	16 44	1 25	23 36	0 25	24 57	1 40	18 40	2 15	23 6	1 3	24 34	2 46	29 44	16 37	14 29	15 9	0 12		n.a.
T 30	5n50	0s 8	3s41	5n48	1n46	17n 6	1n24	23n35	0s26	24s57	1s41	18s39	2s16	23n 6	1n 3	24n34	2n46	29s44	16s37	14n32	15n10	0s10		n.a.

Julian Day Number = -2551850.5, Delta T = 164h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'15, Lahiri = -163°45'15 Julian Calendar 1 June 11700 BCE == Greg. Calendar 4 March 11700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 33	15♈29'10	19♈48	11♈58	13♉ 7	29♊ 2	13♌56	14°R 9	22♋40	6♊ 8	6°R59	21°R47	19♌57	8♈22	n.a.	W 1
T 2	13 11 30	16°30'11	1♉42	13°37	14°22	29°45	14° 0	14♍ 5	22°40	6°10	6♍57	21♌36	19°53	8°28	n.a.	T 2
F 3	13 15 26	17°31'15	13°41	15°16	15°36	0♋27	14° 5	14° 1	22°41	6°11	6°56	21°25	19°50	8°35	n.a.	F 3
S 4	13 19 23	18°32'19	25°46	16°54	16°50	1°10	14° 9	13°56	22°41	6°13	6°55	21°14	19°47	8°42	n.a.	S 4
S 5	13 23 19	19°33'25	7♊59	18°32	18° 5	1°52	14°13	13°52	22°42	6°15	6°54	21° 5	19°44	8°49	n.a.	S 5
M 6	13 27 16	20°34'32	20°23	20°10	19°19	2°35	14°16	13°48	22°42	6°16	6°53	20°58	19°41	8°55	n.a.	M 6
T 7	13 31 12	21°35'41	2♋59	21°47	20°33	3°17	14°20	13°43	22°43	6°18	6°52	20°54	19°38	9° 2	n.a.	T 7
W 8	13 35 8	22°36'50	15°53	23°23	21°48	4° 0	14°23	13°39	22°43	6°20	6°51	20°52	19°34	9° 9	n.a.	W 8
T 9	13 39 5	23°38'01	29° 6	25° 0	23° 2	4°43	14°26	13°34	22°44	6°22	6°50	20°D52	19°31	9°15	n.a.	T 9
F 10	13 43 1	24°39'12	12♌43	26°36	24°16	5°25	14°29	13°30	22°45	6°23	6°49	20°52	19°28	9°22	n.a.	F 10
S 11	13 46 58	25°40'25	26°46	28°12	25°30	6° 8	14°32	13°25	22°46	6°25	6°48	20°R52	19°25	9°29	n.a.	S 11
S 12	13 50 54	26°41'38	11♍14	29°48	26°44	6°51	14°35	13°20	22°46	6°27	6°47	20°51	19°22	9°35	n.a.	S 12
M13	13 54 51	27°42'52	26° 5	1♉23	27°58	7°33	14°37	13°15	22°47	6°29	6°45	20°46	19°18	9°42	n.a.	M13
T 14	13 58 47	28°44'08	11♎14	2°58	29°12	8°16	14°39	13°11	22°48	6°31	6°44	20°40	19°15	9°49	n.a.	T 14
W15	14 2 43	29°45'24	26°30	4°33	0♊27	8°59	14°41	13° 6	22°49	6°33	6°43	20°30	19°12	9°55	n.a.	W15
T 16	14 6 40	0♉46'41	11♍44	6° 7	1°40	9°42	14°43	13° 1	22°50	6°34	6°42	20°19	19° 9	10° 2	n.a.	T 16
F 17	14 10 36	1°48'00	26°43	7°42	2°54	10°24	14°45	12°56	22°51	6°36	6°41	20° 9	19° 6	10° 9	n.a.	F 17
S 18	14 14 33	2°49'19	11♐20	9°16	4° 8	11° 7	14°46	12°51	22°53	6°38	6°40	19°59	19° 3	10°16	n.a.	S 18
S 19	14 18 29	3°50'40	25°27	10°50	5°22	11°50	14°48	12°46	22°54	6°40	6°39	19°51	18°59	10°22	n.a.	S 19
M20	14 22 26	4°52'02	9♑ 4	12°24	6°36	12°32	14°49	12°41	22°55	6°42	6°38	19°46	18°56	10°29	n.a.	M20
T 21	14 26 22	5°53'25	22°12	13°58	7°50	13°15	14°49	12°36	22°56	6°44	6°36	19°43	18°53	10°36	n.a.	T 21
W22	14 30 19	6°54'49	4♒54	15°31	9° 4	13°58	14°50	12°31	22°58	6°46	6°35	19°D42	18°50	10°42	n.a.	W22
T 23	14 34 15	7°56'15	17°14	17° 5	10°17	14°41	14°51	12°26	22°59	6°48	6°34	19°R43	18°47	10°49	n.a.	T 23
F 24	14 38 11	8°57'41	29°19	18°38	11°31	15°23	14°51	12°21	23° 1	6°50	6°33	19°42	18°43	10°56	n.a.	F 24
S 25	14 42 8	9°59'08	11♓13	20°11	12°45	16° 6	14°R51	12°16	23° 2	6°53	6°32	19°40	18°40	11° 2	n.a.	S 25
S 26	14 46 4	11° 0'36	23° 3	21°44	13°58	16°49	14°51	12°11	23° 4	6°55	6°31	19°36	18°37	11° 9	n.a.	S 26
M27	14 50 1	12° 2'04	4♈50	23°17	15°12	17°32	14°50	12° 6	23° 5	6°57	6°30	19°29	18°34	11°16	n.a.	M27
T 28	14 53 57	13° 3'34	16°40	24°49	16°25	18°14	14°50	12° 1	23° 7	6°59	6°28	19°19	18°31	11°23	n.a.	T 28
W29	14 57 54	14° 5'04	28°35	26°22	17°39	18°57	14°49	11°56	23° 9	7° 1	6°27	19° 6	18°28	11°29	n.a.	W29
T 30	15 1 50	15° 6'35	10♉37	27°54	18°52	19°40	14°48	11°51	23°10	7° 3	6°26	18°51	18°24	11°36	n.a.	T 30
F 31	15 5 47	16♉ 8'06	22♉45	29♉26	20♊ 6	20♋23	14♑47	11♍46	23♋12	7♊ 5	6♍25	18♌36	18♌21	11♈43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n14	3n56	4s20	6n25	1n43	17n29	1n23	23n34	0s27	24s57	1s41	18s38	2s16	23n 6	1n 3	24n34	2n46	29s44	16s37	14n35	15n11	0s 8		n.a.
T 2	6 38	7 53	4 47	7 3	1 41	17 50	1 22	23 33	0 28	24 56	1 41	18 37	2 16	23 6	1 3	24 35	2 46	29 44	16 38	14 39	15 12	0 6		n.a.
F 3	7 2	11 32	5 2	7 39	1 38	18 12	1 21	23 32	0 29	24 56	1 41	18 35	2 16	23 5	1 2	24 35	2 45	29 43	16 38	14 43	15 13	0 4		n.a.
S 4	7 26	14 45	5 4	8 15	1 35	18 32	1 19	23 31	0 30	24 56	1 41	18 34	2 16	23 5	1 2	24 35	2 45	29 43	16 38	14 46	15 14	0 1		n.a.
S 5	7 50	17 22	4 52	8 50	1 31	18 53	1 18	23 29	0 32	24 56	1 42	18 33	2 17	23 5	1 2	24 35	2 45	29 43	16 38	14 49	15 15	0n 1		n.a.
M 6	8 13	19 14	4 26	9 25	1 28	19 12	1 16	23 27	0 33	24 56	1 42	18 32	2 17	23 5	1 2	24 36	2 45	29 42	16 38	14 51	15 16	0 3		n.a.
T 7	8 37	20 12	3 47	9 59	1 24	19 31	1 15	23 25	0 34	24 55	1 42	18 31	2 17	23 5	1 2	24 36	2 45	29 42	16 38	14 53	15 17	0 5		n.a.
W 8	9 0	20 9	2 56	10 32	1 20	19 50	1 13	23 23	0 35	24 55	1 42	18 30	2 17	23 5	1 2	24 36	2 45	29 42	16 38	14 53	15 18	0 7		n.a.
T 9	9 23	18 59	1 54	11 4	1 16	20 8	1 11	23 20	0 36	24 55	1 43	18 28	2 17	23 4	1 2	24 36	2 45	29 42	16 38	14 53	15 19	0 9		n.a.
F 10	9 46	16 43	0 43	11 36	1 11	20 25	1 10	23 18	0 37	24 55	1 43	18 27	2 18	23 4	1 2	24 37	2 45	29 41	16 38	14 53	15 21	0 11		n.a.
S 11	10 9	13 23	0n31	12 7	1 6	20 42	1 8	23 15	0 38	24 55	1 43	18 26	2 18	23 4	1 2	24 37	2 45	29 41	16 38	14 53	15 22	0 14		n.a.
S 12	10 32	9 10	1 46	12 38	1 1	20 58	1 6	23 12	0 39	24 55	1 43	18 25	2 18	23 4	1 2	24 37	2 45	29 40	16 38	14 54	15 23	0 16		n.a.
M13	10 55	4 16	2 56	13 7	0 56	21 14	1 4	23 8	0 40	24 55	1 43	18 23	2 18	23 4	1 2	24 37	2 45	29 40	16 38	14 55	15 24	0 18		n.a.
T 14	11 17	0s58	3 54	13 36	0 51	21 29	1 2	23 5	0 41	24 55	1 44	18 22	2 18	23 3	1 2	24 38	2 45	29 40	16 38	14 57	15 25	0 20		n.a.
W15	11 39	6 11	4 37	14 4	0 46	21 43	1 0	23 1	0 42	24 55	1 44	18 21	2 18	23 3	1 2	24 38	2 45	29 39	16 39	15 0	15 26	0 22		n.a.
T 16	12 1	10 59	4 59	14 31	0 41	21 57	0 58	22 57	0 43	24 55	1 44	18 19	2 19	23 3	1 2	24 38	2 45	29 39	16 39	15 4	15 27	0 24		n.a.
F 17	12 23	15 2	5 0	14 58	0 35	22 9	0 56	22 53	0 44	24 55	1 44	18 18	2 19	23 3	1 2	24 39	2 45	29 39	16 39	15 7	15 28	0 27		n.a.
S 18	12 45	18 2	4 42	15 24	0 29	22 22	0 53	22 48	0 45	24 55	1 44	18 16	2 19	23 2	1 2	24 39	2 45	29 38	16 39	15 11	15 29	0 29		n.a.
S 19	13 6	19 50	4 7	15 49	0 23	22 33	0 51	22 43	0 46	24 55	1 45	18 15	2 19	23 2	1 1	24 39	2 45	29 38	16 39	15 13	15 30	0 31		n.a.
M20	13 27	20 25	3 18	16 13	0 18	22 44	0 49	22 39	0 47	24 55	1 45	18 13	2 19	23 2	1 1	24 39	2 44	29 37	16 39	15 15	15 31	0 33		n.a.
T 21	13 48	19 50	2 21	16 36	0 12	22 55	0 46	22 33	0 48	24 55	1 45	18 12	2 19	23 2	1 1	24 40	2 44	29 37	16 39	15 16	15 32	0 35		n.a.
W22	14 9	18 15	1 18	16 58	0 6	23 4	0 44	22 28	0 48	24 55	1 45	18 11	2 19	23 1	1 1	24 40	2 44	29 37	16 39	15 16	15 33	0 37		n.a.
T 23	14 29	15 50	0 13	17 20	0s 1	23 13	0 41	22 23	0 49	24 55	1 45	18 9	2 19	23 1	1 1	24 40	2 44	29 36	16 39	15 16	15 34	0 40		n.a.
F 24	14 50	12 47	0s51	17 41	0 7	23 21	0 39	22 17	0 50	24 55	1 46	18 8	2 19	23 1	1 1	24 41	2 44	29 36	16 39	15 16	15 35	0 42		n.a.
S 25	15 10	9 14	1 52	18 1	0 13	23 29	0 36	22 11	0 51	24 56	1 46	18 6	2 20	23 0	1 1	24 41	2 44	29 35	16 38	15 17	15 36	0 44		n.a.
S 26	15 29	5 22	2 47	18 20	0 19	23 35	0 33	22 5	0 52	24 56	1 46	18 5	2 20	23 0	1 1	24 41	2 44	29 35	16 38	15 18	15 37	0 46		n.a.
M27	15 49	1 18	3 35	18 38	0 26	23 41	0 31	21 58	0 53	24 56	1 46	18 3	2 20	23 0	1 1	24 42	2 44	29 34	16 38	15 20	15 38	0 48		n.a.
T 28	16 8	2n49	4 13	18 55	0 32	23 47	0 28	21 52	0 53	24 56	1 46	18 1	2 20	22 59	1 1	24 42	2 44	29 34	16 38	15 24	15 39	0 51		n.a.
W29	16 27	6 52	4 41	19 12	0 38	23 51	0 25	21 45	0 54	24 57	1 47	18 0	2 20	22 59	1 1	24 42	2 44	29 33	16 38	15 28	15 40	0 53		n.a.
T 30	16 45	10 41	4 57	19 27	0 45	23 55	0 22	21 38	0 55	24 57	1 47	17 58	2 20	22 59	1 1	24 43	2 44	29 33	16 38	15 32	15 41	0 55		n.a.
F 31	17n 4	14n 6	4s59	19n42	0s51	23n58	0n20	21n31	0s56	24s57	1s47	17s57	2s20	22n58	1n 1	24n43	2n44	29s33	16s38	15n37	15n42	0n57		n.a.

Julian Day Number = -2551820.5, Delta T = 164h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'11, Lahiri = -163°45'11 Julian Calendar 1 July 11700 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 43	17♉ 9'37	5♊ 3	0♊58	21♊19	21♋ 6	14°R45	11°R41	23♋14	7♊ 7	6°R24	18°R21	18♌18	11♈49	n.a.	S 1
S 2	15 13 40	18°11'09	17°29	2°30	22°32	21°48	14♉44	11♏36	23°16	7°10	6♏23	18♌ 9	18°15	11°56	n.a.	S 2
M 3	15 17 36	19°12'41	0♋ 4	4° 1	23°45	22°31	14°42	11°31	23°18	7°12	6°22	17°59	18°12	12° 3	n.a.	M 3
T 4	15 21 33	20°14'13	12°51	5°31	24°59	23°14	14°40	11°26	23°20	7°14	6°21	17°52	18° 9	12° 9	n.a.	T 4
W 5	15 25 29	21°15'45	25°50	7° 1	26°12	23°57	14°38	11°21	23°22	7°16	6°19	17°49	18° 5	12°16	n.a.	W 5
T 6	15 29 26	22°17'16	9♌ 3	8°31	27°25	24°39	14°35	11°16	23°24	7°18	6°18	17°47	18° 2	12°23	n.a.	T 6
F 7	15 33 22	23°18'48	22°34	10° 0	28°38	25°22	14°33	11°11	23°26	7°21	6°17	17°47	17°59	12°30	n.a.	F 7
S 8	15 37 19	24°20'19	6♍24	11°28	29°51	26° 5	14°30	11° 7	23°28	7°23	6°16	17°47	17°56	12°36	n.a.	S 8
S 9	15 41 15	25°21'50	20°35	12°55	1♋ 4	26°48	14°27	11° 2	23°30	7°25	6°15	17°45	17°53	12°43	n.a.	S 9
M10	15 45 12	26°23'21	5♎ 5	14°20	2°17	27°30	14°24	10°57	23°32	7°27	6°14	17°41	17°49	12°50	n.a.	M10
T 11	15 49 8	27°24'51	19°51	15°45	3°30	28°13	14°20	10°52	23°34	7°30	6°13	17°34	17°46	12°56	n.a.	T 11
W12	15 53 5	28°26'21	4♏47	17° 7	4°42	28°56	14°17	10°48	23°37	7°32	6°12	17°24	17°43	13° 3	n.a.	W12
T 13	15 57 1	29°27'51	19°45	18°28	5°55	29°38	14°13	10°43	23°39	7°34	6°11	17°12	17°40	13°10	n.a.	T 13
F 14	16 0 58	0♊29'20	4♐35	19°46	7° 8	0♌21	14° 9	10°38	23°41	7°36	6°10	17° 1	17°37	13°16	n.a.	F 14
S 15	16 4 54	1°30'50	19° 8	21° 1	8°20	1° 4	14° 5	10°34	23°44	7°39	6° 9	16°50	17°34	13°23	n.a.	S 15
S 16	16 8 51	2°32'19	3♑17	22°13	9°33	1°46	14° 1	10°29	23°46	7°41	6° 8	16°41	17°30	13°30	n.a.	S 16
M17	16 12 47	3°33'48	16°59	23°22	10°45	2°29	13°56	10°25	23°49	7°43	6° 7	16°35	17°27	13°37	n.a.	M17
T 18	16 16 44	4°35'16	0♒12	24°26	11°57	3°11	13°51	10°20	23°51	7°45	6° 6	16°31	17°24	13°43	n.a.	T 18
W19	16 20 40	5°36'45	13° 0	25°25	13°10	3°54	13°47	10°16	23°54	7°48	6° 5	16°D30	17°21	13°50	n.a.	W19
T 20	16 24 37	6°38'13	25°26	26°18	14°22	4°36	13°42	10°12	23°56	7°50	6° 4	16°30	17°18	13°57	n.a.	T 20
F 21	16 28 34	7°39'41	7♓34	27° 4	15°34	5°19	13°36	10° 8	23°59	7°52	6° 3	16°R31	17°15	14° 3	n.a.	F 21
S 22	16 32 30	8°41'08	19°30	27°43	16°46	6° 1	13°31	10° 4	24° 2	7°54	6° 2	16°30	17°11	14°10	n.a.	S 22
S 23	16 36 27	9°42'36	1♈21	28°14	17°58	6°44	13°26	10° 0	24° 4	7°57	6° 1	16°27	17° 8	14°17	n.a.	S 23
M24	16 40 23	10°44'02	13° 9	28°35	19°10	7°26	13°20	9°56	24° 7	7°59	6° 0	16°22	17° 5	14°23	n.a.	M24
T 25	16 44 20	11°45'29	25° 2	28°47	20°22	8° 9	13°14	9°52	24°10	8° 1	5°59	16°15	17° 2	14°30	n.a.	T 25
W26	16 48 16	12°46'55	7♉ 1	28°R47	21°34	8°51	13° 8	9°48	24°13	8° 4	5°58	16° 5	16°59	14°37	n.a.	W26
T 27	16 52 13	13°48'20	19° 9	28°36	22°46	9°34	13° 2	9°44	24°15	8° 6	5°57	15°53	16°55	14°44	n.a.	T 27
F 28	16 56 10	14°49'44	1♊29	28°14	23°57	10°16	12°56	9°41	24°18	8° 8	5°57	15°41	16°52	14°50	n.a.	F 28
S 29	17 0 6	15°51'08	14° 1	27°39	25° 9	10°59	12°50	9°37	24°21	8°10	5°56	15°29	16°49	14°57	n.a.	S 29
S 30	17 4 3	16°52'31	26°45	26°54	26°20	11°41	12°43	9°34	24°24	8°13	5°55	15°19	16°46	15° 4	n.a.	S 30
M31	17 7 59	17♊53'53	9♋40	25♊58	27♋32	12♌24	12♉36	9♏30	24♋27	8♊15	5♏54	15♌11	16♌43	15♈10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	16n57	4s47	19n55	0s57	24n 0	0n17	21n24	0s56	24s58	1s47	17s55	2s20	22n58	1n 1	24n43	2n44	29s32	16s38	15n42	15n43	0n59		n.a.
S 2	17 39	19 4	4 22	20 8	1 3	24 2	0 14	21 16	0 57	24 58	1 47	17 54	2 20	22 58	1 1	24 44	2 44	29 32	16 38	15 46	15 44	1 1		n.a.
M 3	17 57	20 18	3 44	20 20	1 9	24 3	0 11	21 8	0 58	24 58	1 48	17 52	2 20	22 57	1 1	24 44	2 44	29 31	16 38	15 49	15 45	1 4		n.a.
T 4	18 14	20 30	2 53	20 31	1 15	24 3	0 8	21 0	0 59	24 59	1 48	17 51	2 20	22 57	1 1	24 44	2 44	29 31	16 38	15 51	15 46	1 6		n.a.
W 5	18 30	19 38	1 53	20 41	1 21	24 3	0 5	20 52	0 59	24 59	1 48	17 49	2 20	22 56	1 0	24 45	2 44	29 30	16 38	15 52	15 47	1 8		n.a.
T 6	18 47	17 41	0 46	20 50	1 27	24 2	0 2	20 44	1 0	25 0	1 48	17 48	2 20	22 56	1 0	24 45	2 44	29 30	16 38	15 52	15 48	1 10		n.a.
F 7	19 3	14 43	0n25	20 58	1 32	24 0	0s 1	20 35	1 1	25 0	1 48	17 46	2 20	22 56	1 0	24 45	2 44	29 29	16 38	15 52	15 49	1 12		n.a.
S 8	19 18	10 52	1 37	21 5	1 38	23 57	0 5	20 27	1 1	25 1	1 48	17 44	2 20	22 55	1 0	24 46	2 44	29 29	16 37	15 53	15 50	1 15		n.a.
S 9	19 34	6 20	2 44	21 12	1 43	23 53	0 8	20 18	1 2	25 1	1 49	17 43	2 20	22 55	1 0	24 46	2 44	29 28	16 37	15 53	15 51	1 17		n.a.
M10	19 49	1 19	3 43	21 18	1 48	23 49	0 11	20 9	1 2	25 2	1 49	17 41	2 20	22 54	1 0	24 47	2 44	29 28	16 37	15 54	15 52	1 19		n.a.
T 11	20 3	3s50	4 27	21 23	1 52	23 45	0 14	20 0	1 3	25 2	1 49	17 40	2 20	22 54	1 0	24 47	2 44	29 27	16 37	15 57	15 53	1 21		n.a.
W12	20 17	8 50	4 54	21 27	1 56	23 39	0 17	19 50	1 4	25 3	1 49	17 38	2 20	22 53	1 0	24 47	2 44	29 27	16 37	16 0	15 54	1 23		n.a.
T 13	20 31	13 17	5 1	21 31	2 0	23 33	0 20	19 41	1 4	25 3	1 49	17 37	2 20	22 53	1 0	24 48	2 44	29 26	16 37	16 3	15 55	1 25		n.a.
F 14	20 44	16 52	4 47	21 34	2 3	23 26	0 24	19 31	1 5	25 4	1 49	17 35	2 20	22 52	1 0	24 48	2 44	29 26	16 37	16 7	15 56	1 28		n.a.
S 15	20 57	19 20	4 15	21 37	2 6	23 18	0 27	19 21	1 5	25 4	1 50	17 34	2 20	22 52	1 0	24 48	2 44	29 25	16 36	16 10	15 57	1 30		n.a.
S 16	21 10	20 31	3 28	21 39	2 8	23 10	0 30	19 11	1 6	25 5	1 50	17 32	2 20	22 51	1 0	24 49	2 44	29 25	16 36	16 13	15 58	1 32		n.a.
M17	21 22	20 26	2 30	21 42	2 9	23 1	0 33	19 0	1 7	25 6	1 50	17 31	2 20	22 51	1 0	24 49	2 44	29 24	16 36	16 15	15 59	1 34		n.a.
T 18	21 34	19 12	1 26	21 44	2 10	22 52	0 37	18 50	1 7	25 6	1 50	17 29	2 20	22 50	1 0	24 50	2 44	29 23	16 36	16 16	16 0	1 36		n.a.
W19	21 45	17 1	0 19	21 47	2 10	22 41	0 40	18 39	1 8	25 7	1 50	17 28	2 20	22 50	1 0	24 50	2 44	29 23	16 36	16 16	16 1	1 39		n.a.
T 20	21 56	14 6	0s47	21 50	2 8	22 31	0 43	18 29	1 8	25 7	1 50	17 27	2 20	22 49	1 0	24 50	2 44	29 22	16 36	16 16	16 2	1 41		n.a.
F 21	22 7	10 38	1 50	21 53	2 6	22 19	0 47	18 18	1 9	25 8	1 50	17 25	2 20	22 49	1 0	24 51	2 44	29 22	16 35	16 16	16 3	1 43		n.a.
S 22	22 17	6 47	2 46	21 58	2 2	22 7	0 50	18 6	1 9	25 9	1 50	17 24	2 20	22 48	1 0	24 51	2 44	29 21	16 35	16 16	16 4	1 45		n.a.
S 23	22 26	2 44	3 35	22 3	1 58	21 54	0 53	17 55	1 10	25 9	1 50	17 22	2 20	22 48	1 0	24 52	2 44	29 21	16 35	16 17	16 5	1 47		n.a.
M24	22 35	1n25	4 15	22 10	1 51	21 41	0 56	17 44	1 10	25 10	1 50	17 21	2 20	22 47	1 0	24 52	2 44	29 20	16 35	16 19	16 6	1 50		n.a.
T 25	22 44	5 32	4 43	22 18	1 43	21 27	1 0	17 32	1 11	25 11	1 51	17 20	2 20	22 47	1 0	24 52	2 44	29 20	16 35	16 21	16 7	1 52		n.a.
W26	22 52	9 28	5 0	22 27	1 34	21 13	1 3	17 21	1 11	25 11	1 51	17 18	2 20	22 46	0 59	24 53	2 44	29 19	16 34	16 24	16 8	1 54		n.a.
T 27	23 0	13 5	5 3	22 38	1 23	20 58	1 6	17 9	1 12	25 12	1 51	17 17	2 20	22 46	0 59	24 53	2 44	29 19	16 34	16 28	16 9	1 56		n.a.
F 28	23 8	16 12	4 52	22 51	1 10	20 42	1 9	16 57	1 12	25 13	1 51	17 16	2 19	22 45	0 59	24 53	2 44	29 18	16 34	16 31	16 10	1 58		n.a.
S 29	23 14	18 37	4 27	23 5	0 55	20 26	1 13	16 44	1 12	25 13	1 51	17 14	2 19	22 45	0 59	24 54	2 44	29 18	16 34	16 35	16 11	2 1		n.a.
S 30	23 21	20 10	3 49	23 20	0 39	20 10	1 16	16 32	1 13	25 14	1 51	17 13	2 19	22 44	0 59	24 54	2 44	29 17	16 33	16 38	16 12	2 3		n.a.
M31	23n27	20n42	2s58	23n35	0s22	19n52	1s19	16n20	1s13	25s15	1s51	17s12	2s19	22n43	0n59	24n55	2n44	29s17	16s33	16n40	16n13	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -2551789.5, Delta T = 164h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'06, Lahiri = -163°45'07 Julian Calendar 1 Aug. 11700 BCE == Greg. Calendar 4 May 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11700 BCE

SEPTEMBER 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 56	18♊55'13	22♋46	24°R53	28♋43	13♌ 6	12°R30	9°R27	24♋30	8♊17	5°R53	15°R 6	16♌40	15♈17	n.a.	T 1
W 2	17 15 53	19°56'33	6♌ 3	23♊41	29°54	13°48	12♍23	9♏24	24°33	8°19	5♏53	15♌ 4	16°36	15°24	n.a.	W 2
T 3	17 19 49	20°57'51	19°31	22°24	1♌ 5	14°31	12°16	9°21	24°36	8°22	5°52	15°D 3	16°33	15°30	n.a.	T 3
F 4	17 23 46	21°59'07	3♍10	21° 6	2°16	15°13	12° 9	9°18	24°39	8°24	5°51	15° 4	16°30	15°37	n.a.	F 4
S 5	17 27 42	23° 0'23	17° 1	19°47	3°27	15°55	12° 2	9°15	24°42	8°26	5°50	15°R 5	16°27	15°44	n.a.	S 5
S 6	17 31 39	24° 1'36	1♎ 4	18°31	4°38	16°37	11°54	9°12	24°45	8°28	5°50	15° 5	16°24	15°51	n.a.	S 6
M 7	17 35 36	25° 2'48	15°17	17°20	5°49	17°20	11°47	9° 9	24°48	8°30	5°49	15° 3	16°21	15°57	n.a.	M 7
T 8	17 39 32	26° 3'59	29°40	16°15	7° 0	18° 2	11°39	9° 7	24°51	8°33	5°48	14°59	16°17	16° 4	n.a.	T 8
W 9	17 43 29	27° 5'08	14♏ 9	15°18	8°10	18°44	11°32	9° 4	24°55	8°35	5°47	14°53	16°14	16°11	n.a.	W 9
T 10	17 47 26	28° 6'15	28°38	14°30	9°20	19°26	11°24	9° 2	24°58	8°37	5°47	14°46	16°11	16°17	n.a.	T 10
F 11	17 51 22	29° 7'21	13♐ 2	13°52	10°31	20° 8	11°17	8°59	25° 1	8°39	5°46	14°38	16° 8	16°24	n.a.	F 11
S 12	17 55 19	0♋ 8'26	27°14	13°23	11°41	20°50	11° 9	8°57	25° 4	8°41	5°46	14°31	16° 5	16°31	n.a.	S 12
S 13	17 59 16	1° 9'29	11♑ 8	13° 3	12°51	21°32	11° 1	8°55	25° 7	8°44	5°45	14°25	16° 1	16°38	n.a.	S 13
M14	18 3 12	2°10'30	24°41	12°52	14° 1	22°14	10°53	8°53	25°11	8°46	5°44	14°21	15°58	16°44	n.a.	M14
T 15	18 7 9	3°11'30	7♒52	12°D49	15°11	22°56	10°45	8°51	25°14	8°48	5°44	14°19	15°55	16°51	n.a.	T 15
W16	18 11 5	4°12'29	20°41	12°55	16°20	23°38	10°37	8°49	25°17	8°50	5°43	14°D19	15°52	16°58	n.a.	W16
T 17	18 15 2	5°13'26	3♓ 9	13° 8	17°30	24°20	10°29	8°48	25°20	8°52	5°43	14°20	15°49	17° 4	n.a.	T 17
F 18	18 18 59	6°14'22	15°21	13°28	18°39	25° 2	10°21	8°46	25°24	8°54	5°42	14°22	15°46	17°11	n.a.	F 18
S 19	18 22 55	7°15'16	27°21	13°54	19°48	25°44	10°13	8°45	25°27	8°56	5°42	14°23	15°42	17°18	n.a.	S 19
S 20	18 26 52	8°16'09	9♈14	14°26	20°58	26°26	10° 5	8°43	25°30	8°58	5°41	14°R24	15°39	17°25	n.a.	S 20
M21	18 30 49	9°17'01	21° 5	15° 3	22° 7	27° 8	9°57	8°42	25°34	9° 0	5°41	14°23	15°36	17°31	n.a.	M21
T 22	18 34 45	10°17'50	2♉59	15°45	23°15	27°50	9°49	8°41	25°37	9° 2	5°40	14°21	15°33	17°38	n.a.	T 22
W23	18 38 42	11°18'39	15° 1	16°31	24°24	28°32	9°41	8°40	25°41	9° 4	5°40	14°17	15°30	17°45	n.a.	W23
T 24	18 42 39	12°19'26	27°14	17°21	25°33	29°13	9°33	8°39	25°44	9° 6	5°40	14°12	15°26	17°51	n.a.	T 24
F 25	18 46 35	13°20'11	9♊41	18°15	26°41	29°55	9°25	8°38	25°47	9° 8	5°39	14° 6	15°23	17°58	n.a.	F 25
S 26	18 50 32	14°20'54	22°24	19°11	27°49	0♍37	9°17	8°38	25°51	9°10	5°39	14° 1	15°20	18° 5	n.a.	S 26
S 27	18 54 29	15°21'36	5♋23	20°11	28°57	1°19	9° 9	8°37	25°54	9°12	5°39	13°56	15°17	18°11	n.a.	S 27
M28	18 58 25	16°22'16	18°39	21°13	0♍ 5	2° 0	9° 1	8°37	25°58	9°14	5°38	13°53	15°14	18°18	n.a.	M28
T 29	19 2 22	17°22'54	2♌10	22°18	1°13	2°42	8°53	8°37	26° 1	9°16	5°38	13°51	15°11	18°25	n.a.	T 29
W30	19 6 19	18♋23'29	15♌53	23♊25	2♍20	3♍24	8♍45	8♏36	26♋ 4	9♊18	5♏38	13°D51	15♌ 7	18♈32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	20n 8	1s57	23n51	0s 4	19n35	1s22	16n 7	1s14	25s16	1s51	17s11	2s19	22n43	0n59	24n55	2n44	29s16	16s33	16n42	16n14	2n 7		n.a.
W 2	23 37	18 26	0 48	24 7	0n15	19 17	1 25	15 54	1 14	25 16	1 51	17 10	2 19	22 42	0 59	24 55	2 44	29 16	16 33	16 43	16 14	2 9		n.a.
T 3	23 42	15 42	0n24	24 22	0 34	18 58	1 28	15 42	1 14	25 17	1 51	17 9	2 19	22 42	0 59	24 56	2 44	29 15	16 32	16 43	16 15	2 12		n.a.
F 4	23 46	12 4	1 36	24 35	0 53	18 39	1 31	15 29	1 15	25 18	1 51	17 7	2 19	22 41	0 59	24 56	2 44	29 15	16 32	16 43	16 16	2 14		n.a.
S 5	23 49	7 45	2 43	24 48	1 11	18 20	1 34	15 16	1 15	25 18	1 51	17 6	2 19	22 41	0 59	24 57	2 44	29 14	16 32	16 42	16 17	2 16		n.a.
S 6	23 52	2 57	3 42	24 58	1 28	18 0	1 37	15 2	1 15	25 19	1 51	17 5	2 18	22 40	0 59	24 57	2 44	29 14	16 32	16 42	16 18	2 18		n.a.
M 7	23 55	2s 4	4 28	25 8	1 44	17 40	1 40	14 49	1 16	25 20	1 51	17 4	2 18	22 39	0 59	24 57	2 44	29 13	16 31	16 43	16 19	2 20		n.a.
T 8	23 57	7 0	4 57	25 15	1 58	17 19	1 43	14 36	1 16	25 20	1 51	17 3	2 18	22 39	0 59	24 58	2 44	29 13	16 31	16 44	16 20	2 23		n.a.
W 9	23 59	11 35	5 8	25 22	2 11	16 58	1 46	14 22	1 16	25 21	1 51	17 2	2 18	22 38	0 59	24 58	2 44	29 12	16 31	16 46	16 21	2 25		n.a.
T 10	24 0	15 29	4 59	25 27	2 22	16 36	1 49	14 8	1 17	25 22	1 51	17 1	2 18	22 37	0 59	24 59	2 44	29 12	16 30	16 48	16 22	2 27		n.a.
F 11	24 1	18 26	4 31	25 31	2 31	16 14	1 52	13 55	1 17	25 22	1 51	17 1	2 18	22 37	0 59	24 59	2 44	29 11	16 30	16 50	16 23	2 29		n.a.
S 12	24 1	20 13	3 47	25 35	2 39	15 52	1 54	13 41	1 17	25 23	1 51	17 0	2 18	22 36	0 59	24 59	2 44	29 11	16 30	16 53	16 24	2 31		n.a.
S 13	24 0	20 43	2 50	25 39	2 45	15 30	1 57	13 27	1 18	25 23	1 51	16 59	2 17	22 36	0 59	25 0	2 44	29 10	16 30	16 54	16 25	2 34		n.a.
M14	24 0	20 0	1 45	25 42	2 50	15 7	2 0	13 13	1 18	25 24	1 50	16 58	2 17	22 35	0 59	25 0	2 44	29 10	16 29	16 56	16 26	2 36		n.a.
T 15	23 58	18 11	0 35	25 45	2 53	14 44	2 2	12 58	1 18	25 25	1 50	16 57	2 17	22 34	0 59	25 0	2 44	29 9	16 29	16 56	16 27	2 38		n.a.
W16	23 57	15 30	0s35	25 47	2 55	14 21	2 5	12 44	1 19	25 25	1 50	16 57	2 17	22 34	0 59	25 1	2 44	29 9	16 29	16 56	16 28	2 40		n.a.
T 17	23 54	12 9	1 41	25 50	2 56	13 57	2 7	12 30	1 19	25 26	1 50	16 56	2 17	22 33	0 59	25 1	2 44	29 8	16 28	16 56	16 29	2 43		n.a.
F 18	23 52	8 22	2 41	25 53	2 56	13 33	2 10	12 15	1 19	25 26	1 50	16 55	2 17	22 32	0 59	25 2	2 44	29 8	16 28	16 55	16 30	2 45		n.a.
S 19	23 48	4 19	3 33	25 55	2 55	13 9	2 12	12 1	1 19	25 27	1 50	16 55	2 17	22 32	0 59	25 2	2 44	29 7	16 28	16 55	16 31	2 47		n.a.
S 20	23 45	0 9	4 16	25 57	2 53	12 45	2 14	11 46	1 19	25 27	1 50	16 54	2 16	22 31	0 59	25 2	2 44	29 7	16 27	16 55	16 32	2 49		n.a.
M21	23 41	4n 0	4 47	25 59	2 51	12 20	2 16	11 31	1 20	25 28	1 50	16 53	2 16	22 30	0 59	25 3	2 44	29 6	16 27	16 55	16 33	2 51		n.a.
T 22	23 36	8 1	5 6	26 1	2 48	11 55	2 19	11 16	1 20	25 28	1 50	16 53	2 16	22 30	0 59	25 3	2 45	29 6	16 27	16 56	16 34	2 54		n.a.
W23	23 31	11 46	5 12	26 3	2 44	11 30	2 21	11 1	1 20	25 29	1 49	16 52	2 16	22 29	0 59	25 3	2 45	29 5	16 26	16 57	16 35	2 56		n.a.
T 24	23 26	15 5	5 4	26 4	2 40	11 5	2 23	10 46	1 20	25 29	1 49	16 52	2 16	22 28	0 59	25 4	2 45	29 5	16 26	16 58	16 36	2 58		n.a.
F 25	23 20	17 48	4 42	26 4	2 36	10 40	2 25	10 31	1 21	25 30	1 49	16 52	2 16	22 28	0 59	25 4	2 45	29 5	16 26	17 0	16 37	3 0		n.a.
S 26	23 13	19 43	4 5	26 5	2 31	10 14	2 26	10 16	1 21	25 30	1 49	16 51	2 15	22 27	0 59	25 5	2 45	29 4	16 25	17 1	16 38	3 2		n.a.
S 27	23 6	20 39	3 16	26 4	2 26	9 49	2 28	10 1	1 21	25 30	1 49	16 51	2 15	22 26	0 59	25 5	2 45	29 4	16 25	17 3	16 39	3 5		n.a.
M28	22 59	20 29	2 14	26 3	2 20	9 23	2 30	9 46	1 21	25 31	1 48	16 51	2 15	22 26	0 58	25 5	2 45	29 3	16 25	17 4	16 40	3 7		n.a.
T 29	22 51	19 7	1 4	26 2	2 15	8 57	2 31	9 30	1 21	25 31	1 48	16 50	2 15	22 25	0 58	25 6	2 45	29 3	16 24	17 4	16 41	3 9		n.a.
W30	22n43	16n38	0n11	26n 0	2n 9	8n32	2s33	9n15	1s21	25s31	1s48	16s50	2s15	22n24	0n58	25n 6	2n45	29s 2	16s24	17n 4	16n42	3n11		n.a.

Julian Day Number = -2551758.5, Delta T = 164h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'02, Lahiri = -163°45'02 Julian Calendar 1 Sept. 11700 BCE == Greg. Calendar 4 June 11700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 16	19♋24'03	29♌47	24♊34	3♍27	4♍ 5	8°R37	8°D36	26♋ 8	9♊20	5°R38	13♌51	15♌ 4	18♈38	n.a.	T 1
F 2	19 14 12	20°24'34	13♍48	25°45	4°34	4°47	8♎29	8♏36	26°11	9°21	5♏37	13°53	15° 1	18°45	n.a.	F 2
S 3	19 18 9	21°25'03	27°55	26°58	5°41	5°28	8°22	8°37	26°15	9°23	5°37	13°54	14°58	18°52	n.a.	S 3
S 4	19 22 6	22°25'29	12♎ 4	28°12	6°48	6°10	8°14	8°37	26°18	9°25	5°37	13°55	14°55	18°58	n.a.	S 4
M 5	19 26 2	23°25'53	26°15	29°28	7°54	6°51	8° 6	8°37	26°22	9°27	5°37	13°R55	14°52	19° 5	n.a.	M 5
T 6	19 29 59	24°26'15	10♏26	0♋46	9° 1	7°33	7°59	8°38	26°25	9°29	5°37	13°55	14°48	19°12	n.a.	T 6
W 7	19 33 56	25°26'34	24°33	2° 4	10° 7	8°14	7°52	8°38	26°29	9°30	5°37	13°53	14°45	19°19	n.a.	W 7
T 8	19 37 52	26°26'51	8♐34	3°24	11°12	8°55	7°44	8°39	26°32	9°32	5°37	13°51	14°42	19°25	n.a.	T 8
F 9	19 41 49	27°27'06	22°28	4°46	12°18	9°37	7°37	8°40	26°36	9°34	5°37	13°49	14°39	19°32	n.a.	F 9
S 10	19 45 46	28°27'18	6♑10	6° 8	13°23	10°18	7°30	8°41	26°39	9°35	5°36	13°47	14°36	19°39	n.a.	S 10
S 11	19 49 42	29°27'28	19°39	7°32	14°28	10°59	7°23	8°42	26°43	9°37	5°D36	13°45	14°32	19°45	n.a.	S 11
M12	19 53 39	0♌27'35	2♒53	8°57	15°33	11°41	7°16	8°43	26°46	9°39	5°36	13°44	14°29	19°52	n.a.	M12
T 13	19 57 36	1°27'40	15°50	10°23	16°37	12°22	7° 9	8°45	26°49	9°40	5°37	13°D44	14°26	19°59	n.a.	T 13
W14	20 1 32	2°27'43	28°30	11°50	17°41	13° 3	7° 2	8°46	26°53	9°42	5°37	13°44	14°23	20° 6	n.a.	W14
T 15	20 5 29	3°27'44	10♓55	13°18	18°45	13°44	6°56	8°48	26°56	9°43	5°37	13°45	14°20	20°12	n.a.	T 15
F 16	20 9 26	4°27'43	23° 6	14°47	19°49	14°25	6°49	8°49	27° 0	9°45	5°37	13°46	14°17	20°19	n.a.	F 16
S 17	20 13 22	5°27'39	5♈ 8	16°17	20°52	15° 7	6°43	8°51	27° 3	9°46	5°37	13°47	14°13	20°26	n.a.	S 17
S 18	20 17 19	6°27'34	17° 2	17°48	21°55	15°48	6°37	8°53	27° 7	9°48	5°37	13°48	14°10	20°32	n.a.	S 18
M19	20 21 16	7°27'26	28°54	19°20	22°57	16°29	6°31	8°55	27°10	9°49	5°37	13°48	14° 7	20°39	n.a.	M19
T 20	20 25 12	8°27'16	10♉49	20°53	23°59	17°10	6°25	8°57	27°14	9°51	5°37	13°R48	14° 4	20°46	n.a.	T 20
W21	20 29 9	9°27'05	22°50	22°27	25° 1	17°51	6°19	8°59	27°17	9°52	5°37	13°48	14° 1	20°53	n.a.	W21
T 22	20 33 6	10°26'51	5♊ 3	24° 2	26° 2	18°32	6°14	9° 1	27°20	9°53	5°38	13°48	13°58	20°59	n.a.	T 22
F 23	20 37 2	11°26'35	17°32	25°39	27° 3	19°13	6° 8	9° 4	27°24	9°55	5°38	13°47	13°54	21° 6	n.a.	F 23
S 24	20 40 59	12°26'17	0♋19	27°16	28° 4	19°54	6° 3	9° 6	27°27	9°56	5°38	13°47	13°51	21°13	n.a.	S 24
S 25	20 44 56	13°25'57	13°27	28°54	29° 4	20°34	5°58	9° 9	27°31	9°57	5°39	13°D47	13°48	21°19	n.a.	S 25
M26	20 48 52	14°25'34	26°57	0♌34	0♎ 4	21°15	5°53	9°12	27°34	9°59	5°39	13°47	13°45	21°26	n.a.	M26
T 27	20 52 49	15°25'09	10♌48	2°14	1° 3	21°56	5°48	9°15	27°37	10° 0	5°39	13°R47	13°42	21°33	n.a.	T 27
W28	20 56 46	16°24'42	24°56	3°55	2° 2	22°37	5°44	9°17	27°41	10° 1	5°39	13°47	13°38	21°40	n.a.	W28
T 29	21 0 42	17°24'12	9♍18	5°38	3° 1	23°18	5°39	9°21	27°44	10° 2	5°40	13°47	13°35	21°46	n.a.	T 29
F 30	21 4 39	18°23'40	23°48	7°22	3°59	23°58	5°35	9°24	27°47	10° 3	5°40	13°46	13°32	21°53	n.a.	F 30
S 31	21 8 35	19♌23'05	8♎21	9♌ 7	4♎56	24♍39	5♎31	9♏27	27♋51	10♊ 4	5♏41	13♌46	13♌29	22♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	13n10	1n27	25n57	2n 2	8n 6	2s34	8n59	1s22	25s32	1s48	16s50	2s15	22n24	0n58	25n 6	2n45	29s 2	16s24	17n 4	16n43	3n14		n.a.
F 2	22 25	8 56	2 38	25 53	1 56	7 40	2 35	8 44	1 22	25 32	1 48	16 50	2 14	22 23	0 58	25 7	2 45	29 2	16 23	17 4	16 44	3 16		n.a.
S 3	22 16	4 12	3 40	25 49	1 50	7 14	2 36	8 28	1 22	25 32	1 47	16 50	2 14	22 22	0 58	25 7	2 45	29 1	16 23	17 3	16 44	3 18		n.a.
S 4	22 6	0s47	4 28	25 44	1 43	6 48	2 38	8 12	1 22	25 32	1 47	16 50	2 14	22 22	0 58	25 7	2 45	29 1	16 23	17 3	16 45	3 20		n.a.
M 5	21 55	5 43	5 1	25 38	1 36	6 22	2 39	7 56	1 22	25 33	1 47	16 49	2 14	22 21	0 58	25 8	2 45	29 1	16 22	17 3	16 46	3 22		n.a.
T 6	21 45	10 20	5 15	25 31	1 29	5 56	2 39	7 41	1 22	25 33	1 47	16 49	2 14	22 20	0 58	25 8	2 45	29 0	16 22	17 3	16 47	3 25		n.a.
W 7	21 34	14 21	5 10	25 23	1 23	5 30	2 40	7 25	1 22	25 33	1 46	16 50	2 13	22 20	0 58	25 8	2 45	29 0	16 22	17 4	16 48	3 27		n.a.
T 8	21 22	17 33	4 47	25 14	1 16	5 4	2 41	7 9	1 22	25 33	1 46	16 50	2 13	22 19	0 58	25 9	2 45	28 59	16 21	17 4	16 49	3 29		n.a.
F 9	21 10	19 42	4 7	25 5	1 9	4 38	2 41	6 53	1 23	25 33	1 46	16 50	2 13	22 18	0 58	25 9	2 46	28 59	16 21	17 5	16 50	3 31		n.a.
S 10	20 58	20 40	3 13	24 54	1 2	4 12	2 42	6 37	1 23	25 34	1 45	16 50	2 13	22 17	0 58	25 9	2 46	28 59	16 21	17 6	16 51	3 34		n.a.
S 11	20 45	20 25	2 9	24 43	0 55	3 47	2 42	6 21	1 23	25 34	1 45	16 50	2 13	22 17	0 58	25 10	2 46	28 58	16 20	17 6	16 52	3 36		n.a.
M12	20 32	19 1	1 0	24 30	0 47	3 21	2 42	6 5	1 23	25 34	1 45	16 50	2 12	22 16	0 58	25 10	2 46	28 58	16 20	17 6	16 53	3 38		n.a.
T 13	20 19	16 40	0s12	24 17	0 40	2 55	2 42	5 49	1 23	25 34	1 45	16 51	2 12	22 15	0 58	25 10	2 46	28 58	16 20	17 7	16 54	3 40		n.a.
W14	20 5	13 33	1 21	24 2	0 33	2 30	2 42	5 33	1 23	25 34	1 44	16 51	2 12	22 15	0 58	25 11	2 46	28 58	16 19	17 6	16 55	3 43		n.a.
T 15	19 51	9 53	2 25	23 47	0 26	2 5	2 42	5 16	1 23	25 34	1 44	16 51	2 12	22 14	0 58	25 11	2 46	28 57	16 19	17 6	16 56	3 45		n.a.
F 16	19 36	5 52	3 22	23 30	0 19	1 40	2 42	5 0	1 23	25 34	1 44	16 52	2 12	22 13	0 58	25 11	2 46	28 57	16 19	17 6	16 57	3 47		n.a.
S 17	19 21	1 42	4 8	23 13	0 13	1 15	2 41	4 44	1 23	25 34	1 43	16 52	2 12	22 13	0 58	25 12	2 46	28 57	16 18	17 6	16 58	3 49		n.a.
S 18	19 6	2n30	4 44	22 54	0 6	0 50	2 41	4 28	1 23	25 34	1 43	16 52	2 11	22 12	0 58	25 12	2 46	28 56	16 18	17 5	16 59	3 51		n.a.
M19	18 51	6 35	5 7	22 34	0s 1	0 26	2 40	4 11	1 23	25 34	1 43	16 53	2 11	22 11	0 58	25 12	2 46	28 56	16 18	17 5	17 0	3 54		n.a.
T 20	18 35	10 25	5 17	22 14	0 8	0 1	2 39	3 55	1 23	25 34	1 42	16 53	2 11	22 11	0 58	25 13	2 46	28 56	16 17	17 5	17 1	3 56		n.a.
W21	18 19	13 53	5 14	21 52	0 14	0s23	2 38	3 39	1 23	25 34	1 42	16 54	2 11	22 10	0 58	25 13	2 46	28 56	16 17	17 5	17 2	3 58		n.a.
T 22	18 2	16 49	4 56	21 29	0 21	0 46	2 37	3 22	1 23	25 34	1 42	16 55	2 11	22 9	0 58	25 13	2 47	28 55	16 17	17 5	17 2	4 0		n.a.
F 23	17 46	19 2	4 24	21 5	0 27	1 10	2 35	3 6	1 23	25 34	1 41	16 55	2 10	22 8	0 58	25 13	2 47	28 55	16 16	17 5	17 3	4 3		n.a.
S 24	17 29	20 23	3 39	20 41	0 33	1 33	2 34	2 49	1 23	25 34	1 41	16 56	2 10	22 8	0 58	25 14	2 47	28 55	16 16	17 6	17 4	4 5		n.a.
S 25	17 11	20 40	2 41	20 15	0 39	1 56	2 32	2 33	1 23	25 33	1 40	16 57	2 10	22 7	0 58	25 14	2 47	28 55	16 15	17 6	17 5	4 7		n.a.
M26	16 54	19 46	1 32	19 48	0 45	2 19	2 30	2 17	1 23	25 33	1 40	16 57	2 10	22 6	0 58	25 14	2 47	28 54	16 15	17 6	17 6	4 9		n.a.
T 27	16 36	17 41	0 17	19 20	0 50	2 41	2 28	2 0	1 23	25 33	1 40	16 58	2 10	22 6	0 58	25 15	2 47	28 54	16 15	17 6	17 7	4 11		n.a.
W28	16 18	14 29	1n 2	18 50	0 56	3 3	2 26	1 44	1 23	25 33	1 39	16 59	2 10	22 5	0 58	25 15	2 47	28 54	16 14	17 6	17 8	4 14		n.a.
T 29	15 59	10 23	2 17	18 20	1 1	3 25	2 24	1 27	1 23	25 33	1 39	17 0	2 9	22 4	0 58	25 15	2 47	28 54	16 14	17 6	17 9	4 16		n.a.
F 30	15 41	5 38	3 25	17 49	1 6	3 47	2 22	1 11	1 23	25 33	1 39	17 1	2 9	22 4	0 58	25 15	2 47	28 54	16 14	17 6	17 10	4 18		n.a.
S 31	15n22	0n34	4n19	17n17	1s11	4s 7	2s19	0n54	1s23	25s32	1s38	17s 1	2s 9	22n 3	0n58	25n16	2n47	28s54	16s13	17n 6	17n11	4n20		n.a.

Julian Day Number = -2551728.5, Delta T = 164h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'58, Lahiri = -163°44'58 Julian Calendar 1 Oct. 11700 BCE == Greg. Calendar 4 July 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 32	20♌22'27	22♎50	10♌53	5♎53	25♍20	5°R27	9♏30	27♋54	10♊ 5	5♏41	13°R45	13♌26	22♈ 6	n.a.	S 1
M 2	21 16 29	21°21'47	7♏12	12°40	6°50	26° 0	5♑23	9°34	27°57	10° 6	5°42	13♌45	13°23	22°13	n.a.	M 2
T 3	21 20 25	22°21'04	21°24	14°28	7°45	26°41	5°20	9°37	28° 0	10° 7	5°42	13°D44	13°19	22°20	n.a.	T 3
W 4	21 24 22	23°20'18	5♐22	16°17	8°41	27°22	5°16	9°41	28° 4	10° 8	5°43	13°45	13°16	22°27	n.a.	W 4
T 5	21 28 19	24°19'30	19° 7	18° 8	9°35	28° 2	5°13	9°45	28° 7	10° 9	5°43	13°45	13°13	22°33	n.a.	T 5
F 6	21 32 15	25°18'39	2♑37	20° 0	10°29	28°43	5°10	9°48	28°10	10°10	5°44	13°46	13°10	22°40	n.a.	F 6
S 7	21 36 12	26°17'46	15°53	21°53	11°22	29°23	5° 7	9°52	28°13	10°11	5°44	13°47	13° 7	22°47	n.a.	S 7
S 8	21 40 8	27°16'49	28°57	23°47	12°15	0♎ 4	5° 5	9°56	28°16	10°12	5°45	13°48	13° 4	22°53	n.a.	S 8
M 9	21 44 5	28°15'51	11♒47	25°42	13° 7	0°44	5° 2	10° 0	28°19	10°13	5°45	13°R49	13° 0	23° 0	n.a.	M 9
T 10	21 48 2	29°14'49	24°24	27°39	13°58	1°24	5° 0	10° 5	28°22	10°14	5°46	13°48	12°57	23° 7	n.a.	T 10
W11	21 51 58	0♍13'46	6♓50	29°36	14°49	2° 5	4°58	10° 9	28°26	10°14	5°47	13°47	12°54	23°14	n.a.	W11
T 12	21 55 55	1°12'39	19° 6	1♍35	15°38	2°45	4°56	10°13	28°29	10°15	5°47	13°45	12°51	23°20	n.a.	T 12
F 13	21 59 51	2°11'31	1♈12	3°34	16°27	3°25	4°54	10°18	28°32	10°16	5°48	13°43	12°48	23°27	n.a.	F 13
S 14	22 3 48	3°10'20	13°11	5°34	17°15	4° 6	4°53	10°22	28°35	10°16	5°48	13°39	12°44	23°34	n.a.	S 14
S 15	22 7 44	4° 9'07	25° 5	7°35	18° 2	4°46	4°52	10°27	28°38	10°17	5°49	13°36	12°41	23°40	n.a.	S 15
M16	22 11 41	5° 7'52	6♉57	9°36	18°48	5°26	4°51	10°32	28°41	10°18	5°50	13°33	12°38	23°47	n.a.	M16
T 17	22 15 38	6° 6'35	18°51	11°37	19°33	6° 6	4°50	10°37	28°43	10°18	5°51	13°31	12°35	23°54	n.a.	T 17
W18	22 19 34	7° 5'16	0♊51	13°39	20°18	6°47	4°49	10°41	28°46	10°19	5°51	13°30	12°32	24° 1	n.a.	W18
T 19	22 23 31	8° 3'55	13° 2	15°40	21° 1	7°27	4°48	10°46	28°49	10°19	5°52	13°D30	12°29	24° 7	n.a.	T 19
F 20	22 27 27	9° 2'32	25°28	17°41	21°43	8° 7	4°48	10°51	28°52	10°20	5°53	13°31	12°25	24°14	n.a.	F 20
S 21	22 31 24	10° 1'07	8♋13	19°41	22°24	8°47	4°D48	10°57	28°55	10°20	5°54	13°32	12°22	24°21	n.a.	S 21
S 22	22 35 20	10°59'40	21°21	21°40	23° 4	9°27	4°48	11° 2	28°58	10°20	5°55	13°34	12°19	24°28	n.a.	S 22
M23	22 39 17	11°58'10	4♌55	23°38	23°43	10° 7	4°48	11° 7	29° 0	10°21	5°55	13°35	12°16	24°34	n.a.	M23
T 24	22 43 13	12°56'39	18°54	25°33	24°20	10°47	4°49	11°12	29° 3	10°21	5°56	13°R35	12°13	24°41	n.a.	T 24
W25	22 47 10	13°55'05	3♍18	27°27	24°56	11°27	4°49	11°18	29° 6	10°21	5°57	13°34	12° 9	24°48	n.a.	W25
T 26	22 51 6	14°53'30	18° 1	29°18	25°31	12° 7	4°50	11°23	29° 9	10°22	5°58	13°31	12° 6	24°54	n.a.	T 26
F 27	22 55 3	15°51'52	2♎56	1♎ 5	26° 5	12°47	4°51	11°29	29°11	10°22	5°59	13°27	12° 3	25° 1	n.a.	F 27
S 28	22 59 0	16°50'11	17°55	2°50	26°37	13°27	4°53	11°35	29°14	10°22	6° 0	13°23	12° 0	25° 8	n.a.	S 28
S 29	23 2 56	17°48'29	2♏49	4°30	27° 7	14° 7	4°54	11°40	29°16	10°22	6° 1	13°18	11°57	25°15	n.a.	S 29
M30	23 6 53	18♍46'44	17♏30	6♎ 7	27♎36	14♎46	4♑56	11♏46	29♋19	10♊22	6♏ 2	13♌14	11♌54	25♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	4s31	4n57	16n44	1s15	4s28	2s16	0n38	1s23	25s32	1s38	17s 2	2s 9	22n 2	0n58	25n16	2n47	28s53	16s13	17n 6	17n12	4n23		n.a.
M 2	14 43	9 18	5 15	16 9	1 19	4 48	2 13	0 21	1 23	25 32	1 37	17 3	2 9	22 2	0 58	25 16	2 47	28 53	16 13	17 6	17 13	4 25		n.a.
T 3	14 24	13 30	5 15	15 34	1 23	5 8	2 10	0 5	1 23	25 32	1 37	17 4	2 9	22 1	0 58	25 16	2 48	28 53	16 12	17 6	17 14	4 27		n.a.
W 4	14 4	16 53	4 55	14 58	1 26	5 27	2 7	0s12	1 23	25 31	1 37	17 5	2 8	22 0	0 58	25 17	2 48	28 53	16 12	17 6	17 15	4 29		n.a.
T 5	13 44	19 16	4 19	14 21	1 29	5 46	2 3	0 28	1 23	25 31	1 36	17 6	2 8	22 0	0 58	25 17	2 48	28 53	16 12	17 6	17 16	4 32		n.a.
F 6	13 23	20 31	3 29	13 43	1 32	6 4	1 59	0 44	1 23	25 31	1 36	17 8	2 8	21 59	0 58	25 17	2 48	28 53	16 11	17 6	17 16	4 34		n.a.
S 7	13 3	20 35	2 29	13 4	1 34	6 22	1 56	1 1	1 23	25 31	1 35	17 9	2 8	21 59	0 58	25 17	2 48	28 53	16 11	17 5	17 17	4 36		n.a.
S 8	12 42	19 33	1 21	12 24	1 36	6 39	1 51	1 17	1 23	25 30	1 35	17 10	2 8	21 58	0 58	25 17	2 48	28 53	16 11	17 5	17 18	4 38		n.a.
M 9	12 22	17 30	0 11	11 44	1 38	6 56	1 47	1 34	1 23	25 30	1 34	17 11	2 8	21 57	0 58	25 18	2 48	28 52	16 10	17 5	17 19	4 41		n.a.
T 10	12 1	14 37	0s58	11 3	1 38	7 13	1 43	1 50	1 23	25 30	1 34	17 12	2 7	21 57	0 58	25 18	2 48	28 52	16 10	17 5	17 20	4 43		n.a.
W11	11 39	11 8	2 4	10 21	1 39	7 28	1 38	2 6	1 23	25 29	1 34	17 14	2 7	21 56	0 58	25 18	2 48	28 52	16 10	17 6	17 21	4 45		n.a.
T 12	11 18	7 12	3 3	9 39	1 38	7 43	1 33	2 23	1 23	25 29	1 33	17 15	2 7	21 55	0 59	25 18	2 48	28 52	16 9	17 6	17 22	4 47		n.a.
F 13	10 57	3 3	3 53	8 56	1 38	7 58	1 28	2 39	1 23	25 29	1 33	17 16	2 7	21 55	0 59	25 18	2 49	28 52	16 9	17 7	17 23	4 49		n.a.
S 14	10 35	1n10	4 32	8 13	1 36	8 12	1 22	2 55	1 23	25 28	1 32	17 17	2 7	21 54	0 59	25 19	2 49	28 52	16 9	17 8	17 24	4 52		n.a.
S 15	10 13	5 19	4 59	7 29	1 34	8 25	1 17	3 12	1 23	25 28	1 32	17 19	2 7	21 54	0 59	25 19	2 49	28 52	16 9	17 9	17 25	4 54		n.a.
M16	9 51	9 15	5 13	6 45	1 31	8 38	1 11	3 28	1 22	25 27	1 32	17 20	2 7	21 53	0 59	25 19	2 49	28 52	16 8	17 10	17 26	4 56		n.a.
T 17	9 29	12 50	5 14	6 2	1 28	8 50	1 5	3 44	1 22	25 27	1 31	17 22	2 6	21 52	0 59	25 19	2 49	28 52	16 8	17 10	17 27	4 58		n.a.
W18	9 7	15 56	5 1	5 18	1 24	9 1	0 59	4 0	1 22	25 27	1 31	17 23	2 6	21 52	0 59	25 19	2 49	28 52	16 8	17 11	17 28	5 1		n.a.
T 19	8 45	18 23	4 34	4 35	1 19	9 12	0 52	4 17	1 22	25 26	1 30	17 25	2 6	21 51	0 59	25 20	2 49	28 52	16 7	17 11	17 28	5 3		n.a.
F 20	8 22	20 2	3 55	3 52	1 13	9 22	0 45	4 33	1 22	25 26	1 30	17 26	2 6	21 51	0 59	25 20	2 49	28 52	16 7	17 10	17 29	5 5		n.a.
S 21	8 0	20 44	3 2	3 10	1 7	9 31	0 38	4 49	1 22	25 25	1 29	17 28	2 6	21 50	0 59	25 20	2 49	28 52	16 7	17 10	17 30	5 7		n.a.
S 22	7 37	20 19	1 59	2 29	0 59	9 40	0 31	5 5	1 22	25 25	1 29	17 29	2 6	21 49	0 59	25 20	2 49	28 52	16 6	17 9	17 31	5 10		n.a.
M23	7 14	18 44	0 47	1 48	0 51	9 47	0 24	5 21	1 22	25 25	1 29	17 31	2 6	21 49	0 59	25 20	2 49	28 52	16 6	17 9	17 32	5 12		n.a.
T 24	6 51	15 59	0n29	1 9	0 43	9 54	0 16	5 37	1 21	25 24	1 28	17 32	2 5	21 48	0 59	25 20	2 50	28 52	16 6	17 9	17 33	5 14		n.a.
W25	6 28	12 11	1 46	0 32	0 33	10 0	0 8	5 53	1 21	25 24	1 28	17 34	2 5	21 48	0 59	25 21	2 50	28 52	16 6	17 9	17 34	5 16		n.a.
T 26	6 5	7 34	2 57	0s 4	0 24	10 6	0n 0	6 9	1 21	25 23	1 27	17 36	2 5	21 47	0 59	25 21	2 50	28 52	16 5	17 10	17 35	5 19		n.a.
F 27	5 42	2 25	3 58	0 38	0 13	10 10	0 9	6 24	1 21	25 23	1 27	17 37	2 5	21 47	0 59	25 21	2 50	28 53	16 5	17 11	17 36	5 21		n.a.
S 28	5 19	2s52	4 42	1 11	0 2	10 14	0 17	6 40	1 21	25 22	1 27	17 39	2 5	21 46	0 59	25 21	2 50	28 53	16 5	17 13	17 37	5 23		n.a.
S 29	4 56	7 57	5 7	1 41	0n10	10 17	0 27	6 56	1 21	25 22	1 26	17 41	2 5	21 46	0 59	25 21	2 50	28 53	16 5	17 14	17 38	5 25		n.a.
M30	4n32	12s30	5n11	2s 9	0n22	10s19	0n36	7s12	1s21	25s21	1s26	17s42	2s 5	21n45	0n59	25n21	2n50	28s53	16s 4	17n15	17n38	5n28		n.a.

Julian Day Number = -2551697.5, Delta T = 164h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'54, Lahiri = -163°44'54 Julian Calendar 1 Nov. 11700 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11700 BCE

DECEMBER 11700 BCE (-11699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 49	19♍44'56	1♐53	7♎39	28♎ 4	15♎26	4♑57	11♏52	29♋21	10♊22	6♏ 3	13°R11	11♌50	25♈28	n.a.	T 1
W 2	23 14 46	20°43'06	15°55	9° 6	28°29	16° 6	4°59	11°58	29°24	10°23	6° 4	13°D10	11°47	25°35	n.a.	W 2
T 3	23 18 42	21°41'14	29°35	10°29	28°53	16°46	5° 1	12° 4	29°26	10°R23	6° 5	13♌10	11°44	25°41	n.a.	T 3
F 4	23 22 39	22°39'20	12♑54	11°46	29°16	17°26	5° 4	12°10	29°29	10°23	6° 6	13°11	11°41	25°48	n.a.	F 4
S 5	23 26 35	23°37'23	25°54	12°58	29°36	18° 5	5° 6	12°16	29°31	10°23	6° 7	13°12	11°38	25°55	n.a.	S 5
S 6	23 30 32	24°35'24	8♒39	14° 5	29°54	18°45	5° 9	12°22	29°33	10°22	6° 8	13°R13	11°35	26° 2	n.a.	S 6
M 7	23 34 28	25°33'22	21°10	15° 6	0♏11	19°25	5°12	12°28	29°36	10°22	6° 9	13°13	11°31	26° 8	n.a.	M 7
T 8	23 38 24	26°31'19	3♓30	16° 1	0°25	20° 4	5°15	12°35	29°38	10°22	6°10	13°11	11°28	26°15	n.a.	T 8
W 9	23 42 21	27°29'13	15°42	16°50	0°38	20°44	5°18	12°41	29°40	10°22	6°11	13° 7	11°25	26°22	n.a.	W 9
T 10	23 46 17	28°27'05	27°47	17°34	0°48	21°23	5°22	12°48	29°42	10°22	6°12	13° 1	11°22	26°28	n.a.	T 10
F 11	23 50 14	29°24'55	9♈46	18°11	0°56	22° 3	5°25	12°54	29°45	10°22	6°13	12°53	11°19	26°35	n.a.	F 11
S 12	23 54 10	0♎22'44	21°41	18°42	1° 1	22°43	5°29	13° 0	29°47	10°21	6°14	12°44	11°15	26°42	n.a.	S 12
S 13	23 58 7	1°20'30	3♉34	19° 7	1° 5	23°22	5°33	13° 7	29°49	10°21	6°15	12°35	11°12	26°49	n.a.	S 13
M14	0 2 3	2°18'15	15°27	19°26	1°R 5	24° 1	5°37	13°14	29°51	10°21	6°17	12°27	11° 9	26°55	n.a.	M14
T 15	0 6 0	3°15'59	27°21	19°39	1° 4	24°41	5°41	13°20	29°53	10°20	6°18	12°20	11° 6	27° 2	n.a.	T 15
W16	0 9 56	4°13'41	9♊21	19°46	1° 0	25°20	5°46	13°27	29°55	10°20	6°19	12°15	11° 3	27° 9	n.a.	W16
T 17	0 13 53	5°11'21	21°30	19°R47	0°54	26° 0	5°50	13°34	29°57	10°20	6°20	12°12	11° 0	27°16	n.a.	T 17
F 18	0 17 49	6° 9'00	3♋53	19°43	0°45	26°39	5°55	13°41	29°58	10°19	6°21	12°D10	10°56	27°22	n.a.	F 18
S 19	0 21 46	7° 6'37	16°34	19°33	0°34	27°19	6° 0	13°48	0♌ 0	10°19	6°22	12°11	10°53	27°29	n.a.	S 19
S 20	0 25 42	8° 4'13	29°37	19°18	0°20	27°58	6° 5	13°55	0° 2	10°18	6°24	12°12	10°50	27°36	n.a.	S 20
M21	0 29 38	9° 1'47	13♌ 7	18°59	0° 4	28°37	6°10	14° 2	0° 4	10°18	6°25	12°R12	10°47	27°42	n.a.	M21
T 22	0 33 35	9°59'20	27° 4	18°35	29♎46	29°17	6°16	14° 9	0° 5	10°17	6°26	12°11	10°44	27°49	n.a.	T 22
W23	0 37 31	10°56'52	11♍30	18° 7	29°25	29°56	6°21	14°16	0° 7	10°16	6°27	12° 8	10°40	27°56	n.a.	W23
T 24	0 41 28	11°54'22	26°20	17°36	29° 2	0♏35	6°27	14°23	0° 9	10°16	6°29	12° 3	10°37	28° 3	n.a.	T 24
F 25	0 45 24	12°51'51	11♎27	17° 1	28°37	1°14	6°33	14°30	0°10	10°15	6°30	11°55	10°34	28° 9	n.a.	F 25
S 26	0 49 21	13°49'18	26°43	16°25	28°10	1°54	6°39	14°37	0°12	10°14	6°31	11°46	10°31	28°16	n.a.	S 26
S 27	0 53 17	14°46'44	11♏56	15°47	27°40	2°33	6°45	14°44	0°13	10°14	6°32	11°37	10°28	28°23	n.a.	S 27
M28	0 57 13	15°44'08	26°55	15° 9	27° 9	3°12	6°51	14°52	0°15	10°13	6°34	11°29	10°25	28°29	n.a.	M28
T 29	1 1 10	16°41'30	11♐32	14°30	26°37	3°51	6°58	14°59	0°16	10°12	6°35	11°23	10°21	28°36	n.a.	T 29
W30	1 5 6	17°38'51	25°44	13°52	26° 3	4°30	7° 4	15° 6	0°17	10°11	6°36	11°19	10°18	28°43	n.a.	W30
T 31	1 9 3	18♎36'10	9♑28	13♎15	25♎27	5♏ 9	7♑11	15♏14	0♌19	10♊11	6♏37	11♌17	10♌15	28♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	16s13	4n55	2s35	0n35	10s20	0n45	7s27	1s20	25s21	1s25	17s44	2s 5	21n45	0n59	25n21	2n50	28s53	16s 4	17n16	17n39	5n30		n.a.
W 2	3 46	18 54	4 23	2 58	0 47	10 21	0 55	7 43	1 20	25 20	1 25	17 46	2 4	21 44	0 59	25 21	2 50	28 53	16 4	17 17	17 40	5 32		n.a.
T 3	3 22	20 26	3 35	3 19	1 0	10 20	1 5	7 58	1 20	25 20	1 24	17 48	2 4	21 44	0 59	25 21	2 50	28 53	16 4	17 16	17 41	5 34		n.a.
F 4	2 59	20 46	2 38	3 38	1 14	10 18	1 16	8 14	1 20	25 19	1 24	17 49	2 4	21 43	0 59	25 22	2 51	28 53	16 3	17 16	17 42	5 37		n.a.
S 5	2 35	19 58	1 33	3 55	1 27	10 16	1 26	8 29	1 20	25 19	1 24	17 51	2 4	21 43	0 59	25 22	2 51	28 53	16 3	17 16	17 43	5 39		n.a.
S 6	2 12	18 8	0 25	4 9	1 40	10 12	1 37	8 45	1 20	25 18	1 23	17 53	2 4	21 42	0 59	25 22	2 51	28 54	16 3	17 15	17 44	5 41		n.a.
M 7	1 48	15 28	0s43	4 21	1 54	10 8	1 48	9 0	1 19	25 18	1 23	17 55	2 4	21 42	0 59	25 22	2 51	28 54	16 3	17 15	17 45	5 43		n.a.
T 8	1 25	12 8	1 48	4 30	2 7	10 2	2 0	9 15	1 19	25 17	1 22	17 57	2 4	21 41	0 59	25 22	2 51	28 54	16 2	17 16	17 46	5 45		n.a.
W 9	1 1	8 19	2 47	4 38	2 20	9 56	2 11	9 30	1 19	25 17	1 22	17 59	2 4	21 41	0 59	25 22	2 51	28 54	16 2	17 17	17 47	5 48		n.a.
T 10	0 38	4 13	3 37	4 43	2 32	9 48	2 23	9 45	1 19	25 16	1 22	18 1	2 4	21 40	0 59	25 22	2 51	28 54	16 2	17 19	17 47	5 50		n.a.
F 11	0 14	0n 2	4 18	4 46	2 45	9 40	2 35	10 0	1 19	25 16	1 21	18 3	2 4	21 40	0 59	25 22	2 51	28 55	16 2	17 21	17 48	5 52		n.a.
S 12	0s 9	4 14	4 47	4 47	2 56	9 30	2 47	10 15	1 19	25 15	1 21	18 5	2 3	21 39	0 59	25 22	2 51	28 55	16 2	17 24	17 49	5 54		n.a.
S 13	0 33	8 16	5 3	4 47	3 8	9 20	3 0	10 30	1 18	25 15	1 20	18 7	2 3	21 39	0 59	25 22	2 51	28 55	16 1	17 26	17 50	5 57		n.a.
M14	0 56	11 59	5 7	4 44	3 18	9 8	3 12	10 45	1 18	25 14	1 20	18 9	2 3	21 39	0 59	25 22	2 51	28 55	16 1	17 29	17 51	5 59		n.a.
T 15	1 20	15 14	4 57	4 40	3 28	8 56	3 25	11 0	1 18	25 13	1 20	18 11	2 3	21 38	0 59	25 22	2 52	28 55	16 1	17 31	17 52	6 1		n.a.
W16	1 43	17 53	4 34	4 35	3 37	8 43	3 38	11 14	1 18	25 13	1 19	18 13	2 3	21 38	0 59	25 22	2 52	28 56	16 1	17 32	17 53	6 3		n.a.
T 17	2 7	19 47	3 58	4 28	3 45	8 28	3 51	11 29	1 18	25 12	1 19	18 15	2 3	21 37	0 59	25 22	2 52	28 56	16 1	17 33	17 54	6 6		n.a.
F 18	2 30	20 47	3 11	4 20	3 52	8 13	4 4	11 43	1 17	25 12	1 19	18 17	2 3	21 37	0 59	25 22	2 52	28 56	16 0	17 34	17 55	6 8		n.a.
S 19	2 53	20 46	2 13	4 10	3 58	7 57	4 17	11 58	1 17	25 11	1 18	18 19	2 3	21 37	1 0	25 22	2 52	28 56	16 0	17 34	17 56	6 10		n.a.
S 20	3 17	19 38	1 7	4 0	4 3	7 40	4 30	12 12	1 17	25 10	1 18	18 21	2 3	21 36	1 0	25 22	2 52	28 57	16 0	17 33	17 56	6 12		n.a.
M21	3 40	17 22	0n 5	3 50	4 6	7 22	4 43	12 26	1 17	25 10	1 17	18 23	2 3	21 36	1 0	25 22	2 52	28 57	16 0	17 33	17 57	6 15		n.a.
T 22	4 3	14 1	1 19	3 39	4 8	7 3	4 56	12 40	1 16	25 9	1 17	18 25	2 3	21 36	1 0	25 22	2 52	28 57	16 0	17 33	17 58	6 17		n.a.
W23	4 26	9 44	2 30	3 27	4 9	6 44	5 8	12 54	1 16	25 9	1 17	18 27	2 3	21 35	1 0	25 22	2 52	28 58	16 0	17 34	17 59	6 19		n.a.
T 24	4 49	4 44	3 33	3 16	4 8	6 24	5 21	13 8	1 16	25 8	1 16	18 29	2 3	21 35	1 0	25 22	2 52	28 58	15 59	17 36	18 0	6 21		n.a.
F 25	5 12	0s38	4 23	3 5	4 6	6 4	5 33	13 22	1 16	25 7	1 16	18 31	2 3	21 35	1 0	25 22	2 52	28 58	15 59	17 38	18 1	6 24		n.a.
S 26	5 35	6 0	4 54	2 54	4 2	5 43	5 45	13 36	1 15	25 7	1 16	18 34	2 2	21 34	1 0	25 22	2 53	28 59	15 59	17 40	18 2	6 26		n.a.
S 27	5 58	10 58	5 4	2 44	3 57	5 22	5 57	13 49	1 15	25 6	1 15	18 36	2 2	21 34	1 0	25 22	2 53	28 59	15 59	17 43	18 3	6 28		n.a.
M28	6 20	15 11	4 53	2 35	3 50	5 0	6 8	14 3	1 15	25 5	1 15	18 38	2 2	21 34	1 0	25 22	2 53	28 59	15 59	17 45	18 4	6 30		n.a.
T 29	6 43	18 22	4 23	2 27	3 42	4 38	6 19	14 17	1 15	25 4	1 14	18 40	2 2	21 34	1 0	25 22	2 53	29 0	15 59	17 47	18 4	6 33		n.a.
W30	7 5	20 19	3 38	2 20	3 33	4 16	6 29	14 30	1 14	25 4	1 14	18 42	2 2	21 33	1 0	25 22	2 53	29 0	15 59	17 48	18 5	6 35		n.a.
T 31	7s28	21s 0	2n41	2s15	3n23	3s55	6n38	14s43	1s14	25s 3	1s14	18s44	2s 2	21n33	1n 0	25n22	2n53	29s 0	15s58	17n49	18n 6	6n37		n.a.

Julian Day Number = -2551667.5, Delta T = 164h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'50, Lahiri = -163°44'50 Julian Calendar 1 Dec. 11700 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11700 BCE

The year -11699 astronomical counting style corresponds to year 11700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 59	19♎33'27	22♑46	12°R39	24°R51	5♏48	7♑18	15♏21	0♌20	10°R10	6♏39	11°D17	10♌12	28♈56	n.a.	F 1
S 2	1 16 56	20°30'43	5♒41	12♎ 6	24♎13	6°28	7°25	15°28	0°21	10♊ 9	6°40	11°R17	10° 9	29° 3	n.a.	S 2
S 3	1 20 52	21°27'57	18°16	11°36	23°35	7° 7	7°32	15°36	0°22	10° 8	6°41	11♌17	10° 6	29°10	n.a.	S 3
M 4	1 24 48	22°25'10	0♓37	11° 9	22°57	7°46	7°39	15°43	0°23	10° 7	6°43	11°15	10° 2	29°17	n.a.	M 4
T 5	1 28 45	23°22'21	12°47	10°46	22°19	8°25	7°47	15°51	0°24	10° 6	6°44	11°11	9°59	29°23	n.a.	T 5
W 6	1 32 41	24°19'31	24°49	10°26	21°40	9° 4	7°54	15°59	0°25	10° 5	6°45	11° 5	9°56	29°30	n.a.	W 6
T 7	1 36 38	25°16'40	6♈46	10°11	21° 2	9°43	8° 2	16° 6	0°26	10° 4	6°47	10°56	9°53	29°37	n.a.	T 7
F 8	1 40 34	26°13'47	18°39	10° 0	20°25	10°22	8°10	16°14	0°27	10° 3	6°48	10°44	9°50	29°43	n.a.	F 8
S 9	1 44 31	27°10'54	0♉32	9°54	19°49	11° 0	8°18	16°21	0°28	10° 2	6°49	10°31	9°46	29°50	n.a.	S 9
S 10	1 48 27	28° 7'59	12°25	9°D52	19°13	11°39	8°26	16°29	0°29	10° 1	6°51	10°18	9°43	29°57	n.a.	S 10
M11	1 52 23	29° 5'04	24°20	9°55	18°39	12°18	8°34	16°37	0°30	10° 0	6°52	10° 5	9°40	0♉ 4	n.a.	M11
T 12	1 56 20	0♏ 2'07	6♊17	10° 3	18° 7	12°57	8°42	16°44	0°30	9°59	6°53	9°54	9°37	0°10	n.a.	T 12
W13	2 0 16	0°59'10	18°21	10°15	17°36	13°36	8°51	16°52	0°31	9°58	6°55	9°46	9°34	0°17	n.a.	W13
T 14	2 4 13	1°56'12	0♋33	10°31	17° 7	14°15	8°59	17° 0	0°32	9°56	6°56	9°40	9°31	0°24	n.a.	T 14
F 15	2 8 9	2°53'14	12°57	10°53	16°39	14°54	9° 8	17° 8	0°32	9°55	6°57	9°37	9°27	0°30	n.a.	F 15
S 16	2 12 6	3°50'15	25°36	11°18	16°14	15°33	9°17	17°15	0°33	9°54	6°59	9°36	9°24	0°37	n.a.	S 16
S 17	2 16 2	4°47'15	8♌36	11°48	15°51	16°11	9°26	17°23	0°33	9°53	7° 0	9°36	9°21	0°44	n.a.	S 17
M18	2 19 59	5°44'15	21°59	12°22	15°31	16°50	9°35	17°31	0°34	9°52	7° 1	9°36	9°18	0°51	n.a.	M18
T 19	2 23 55	6°41'14	5♍49	13° 0	15°13	17°29	9°44	17°39	0°34	9°50	7° 3	9°34	9°15	0°57	n.a.	T 19
W20	2 27 51	7°38'13	20° 7	13°42	14°57	18° 8	9°53	17°47	0°35	9°49	7° 4	9°30	9°11	1° 4	n.a.	W20
T 21	2 31 48	8°35'12	4♎51	14°27	14°43	18°46	10° 2	17°55	0°35	9°48	7° 5	9°24	9° 8	1°11	n.a.	T 21
F 22	2 35 44	9°32'10	19°55	15°17	14°32	19°25	10°12	18° 2	0°35	9°46	7° 7	9°15	9° 5	1°18	n.a.	F 22
S 23	2 39 41	10°29'08	5♏12	16°10	14°23	20° 4	10°21	18°10	0°35	9°45	7° 8	9° 5	9° 2	1°24	n.a.	S 23
S 24	2 43 37	11°26'05	20°29	17° 6	14°17	20°43	10°31	18°18	0°35	9°44	7° 9	8°54	8°59	1°31	n.a.	S 24
M25	2 47 34	12°23'01	5♐36	18° 6	14°13	21°21	10°41	18°26	0°35	9°42	7°11	8°44	8°56	1°38	n.a.	M25
T 26	2 51 30	13°19'58	20°22	19°10	14°D11	22° 0	10°51	18°34	0°36	9°41	7°12	8°36	8°52	1°44	n.a.	T 26
W27	2 55 27	14°16'53	4♑43	20°16	14°12	22°39	11° 1	18°42	0°R36	9°39	7°14	8°31	8°49	1°51	n.a.	W27
T 28	2 59 23	15°13'48	18°34	21°26	14°14	23°17	11°11	18°50	0°35	9°38	7°15	8°28	8°46	1°58	n.a.	T 28
F 29	3 3 20	16°10'42	1♒56	22°39	14°19	23°56	11°21	18°58	0°35	9°37	7°16	8°27	8°43	2° 5	n.a.	F 29
S 30	3 7 16	17° 7'36	14°53	23°55	14°27	24°35	11°31	19° 6	0°35	9°35	7°18	8°27	8°40	2°11	n.a.	S 30
S 31	3 11 13	18♏ 4'29	27♒28	25♎14	14♎36	25♏13	11♑41	19♏14	0♌35	9♊34	7♏19	8♌27	8♌37	2♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s50	20s27	1n37	2s11	3n11	3s33	6n47	14s56	1s14	25s 2	1s13	18s47	2s 2	21n33	1n 0	25n22	2n53	29s 1	15s58	17n49	18n 7	6n39		n.a.
S 2	8 12	18 50	0 30	2 9	2 59	3 11	6 56	15 9	1 14	25 2	1 13	18 49	2 2	21 33	1 0	25 22	2 53	29 1	15 58	17 49	18 8	6 42		n.a.
S 3	8 34	16 19	0s37	2 9	2 46	2 50	7 3	15 22	1 13	25 1	1 13	18 51	2 2	21 32	1 0	25 22	2 53	29 1	15 58	17 49	18 9	6 44		n.a.
M 4	8 56	13 5	1 41	2 11	2 33	2 30	7 10	15 35	1 13	25 0	1 12	18 53	2 2	21 32	1 0	25 22	2 53	29 2	15 58	17 49	18 10	6 46		n.a.
T 5	9 17	9 22	2 39	2 14	2 19	2 10	7 16	15 48	1 13	24 59	1 12	18 56	2 2	21 32	1 0	25 22	2 53	29 2	15 58	17 50	18 11	6 48		n.a.
W 6	9 39	5 18	3 29	2 20	2 5	1 51	7 21	16 1	1 13	24 58	1 12	18 58	2 2	21 32	1 0	25 22	2 53	29 2	15 58	17 52	18 11	6 50		n.a.
T 7	10 0	1 4	4 10	2 27	1 50	1 32	7 26	16 13	1 12	24 58	1 11	19 0	2 2	21 32	1 0	25 22	2 54	29 3	15 58	17 55	18 12	6 53		n.a.
F 8	10 22	3n12	4 39	2 36	1 36	1 15	7 29	16 25	1 12	24 57	1 11	19 2	2 2	21 32	1 0	25 22	2 54	29 3	15 58	17 58	18 13	6 55		n.a.
S 9	10 43	7 19	4 56	2 47	1 21	0 59	7 32	16 38	1 12	24 56	1 11	19 5	2 2	21 31	1 0	25 21	2 54	29 4	15 58	18 2	18 14	6 57		n.a.
S 10	11 4	11 11	5 0	2 59	1 7	0 43	7 34	16 50	1 12	24 55	1 10	19 7	2 2	21 31	1 0	25 21	2 54	29 4	15 58	18 5	18 15	6 59		n.a.
M11	11 25	14 36	4 52	3 13	0 52	0 29	7 35	17 2	1 11	24 54	1 10	19 9	2 2	21 31	1 0	25 21	2 54	29 5	15 58	18 9	18 16	7 2		n.a.
T 12	11 45	17 27	4 30	3 29	0 38	0 17	7 35	17 14	1 11	24 53	1 10	19 11	2 2	21 31	1 0	25 21	2 54	29 5	15 57	18 12	18 17	7 4		n.a.
W13	12 6	19 35	3 56	3 46	0 25	0 5	7 35	17 26	1 11	24 52	1 9	19 14	2 2	21 31	1 1	25 21	2 54	29 5	15 57	18 14	18 18	7 6		n.a.
T 14	12 26	20 50	3 11	4 5	0 12	0n 5	7 34	17 37	1 10	24 52	1 9	19 16	2 2	21 31	1 1	25 21	2 54	29 6	15 57	18 16	18 18	7 8		n.a.
F 15	12 46	21 7	2 16	4 25	0s 1	0 14	7 32	17 49	1 10	24 51	1 9	19 18	2 2	21 31	1 1	25 21	2 54	29 6	15 57	18 17	18 19	7 11		n.a.
S 16	13 6	20 20	1 13	4 47	0 13	0 21	7 29	18 0	1 10	24 50	1 8	19 20	2 2	21 31	1 1	25 21	2 54	29 7	15 57	18 17	18 20	7 13		n.a.
S 17	13 26	18 28	0 5	5 9	0 25	0 27	7 26	18 11	1 9	24 49	1 8	19 23	2 2	21 31	1 1	25 21	2 54	29 7	15 57	18 17	18 21	7 15		n.a.
M18	13 45	15 33	1n 5	5 33	0 36	0 32	7 22	18 23	1 9	24 48	1 8	19 25	2 2	21 31	1 1	25 20	2 54	29 8	15 57	18 17	18 22	7 17		n.a.
T 19	14 4	11 40	2 14	5 58	0 47	0 35	7 18	18 34	1 9	24 47	1 8	19 27	2 2	21 30	1 1	25 20	2 54	29 8	15 57	18 17	18 23	7 20		n.a.
W20	14 23	7 0	3 17	6 24	0 56	0 36	7 13	18 45	1 9	24 46	1 7	19 30	2 2	21 30	1 1	25 20	2 54	29 9	15 57	18 18	18 24	7 22		n.a.
T 21	14 42	1 49	4 8	6 50	1 6	0 37	7 8	18 55	1 8	24 45	1 7	19 32	2 2	21 30	1 1	25 20	2 54	29 9	15 57	18 20	18 24	7 24		n.a.
F 22	15 1	3s36	4 44	7 18	1 14	0 36	7 2	19 6	1 8	24 44	1 7	19 34	2 2	21 30	1 1	25 20	2 54	29 10	15 57	18 23	18 25	7 26		n.a.
S 23	15 19	8 52	5 0	7 46	1 22	0 34	6 56	19 16	1 8	24 43	1 6	19 37	2 2	21 30	1 1	25 20	2 55	29 10	15 57	18 25	18 26	7 29		n.a.
S 24	15 37	13 34	4 55	8 15	1 30	0 30	6 49	19 27	1 7	24 42	1 6	19 39	2 2	21 30	1 1	25 20	2 55	29 10	15 57	18 28	18 27	7 31		n.a.
M25	15 55	17 21	4 29	8 45	1 36	0 26	6 42	19 37	1 7	24 40	1 6	19 41	2 2	21 30	1 1	25 19	2 55	29 11	15 57	18 31	18 28	7 33		n.a.
T 26	16 13	19 55	3 45	9 15	1 42	0 20	6 35	19 47	1 7	24 39	1 5	19 43	2 2	21 30	1 1	25 19	2 55	29 11	15 57	18 33	18 29	7 35		n.a.
W27	16 30	21 8	2 48	9 46	1 48	0 13	6 28	19 57	1 6	24 38	1 5	19 46	2 2	21 30	1 1	25 19	2 55	29 12	15 57	18 34	18 30	7 37		n.a.
T 28	16 48	21 0	1 43	10 17	1 52	0 5	6 20	20 7	1 6	24 37	1 5	19 48	2 2	21 31	1 1	25 19	2 55	29 12	15 57	18 35	18 30	7 40		n.a.
F 29	17 4	19 39	0 34	10 49	1 56	0s 5	6 13	20 16	1 6	24 36	1 5	19 50	2 2	21 31	1 1	25 19	2 55	29 13	15 57	18 36	18 31	7 42		n.a.
S 30	17 21	17 18	0s34	11 21	2 0	0 15	6 5	20 26	1 5	24 35	1 4	19 53	2 2	21 31	1 1	25 18	2 55	29 13	15 57	18 36	18 32	7 44		n.a.
S 31	17s37	14s11	1s39	11s53	2s 2	0s26	5n56	20s35	1s 5	24s34	1s 4	19s55	2s 2	21n31	1n 1	25n18	2n55	29s14	15s57	18n36	18n33	7n46		n.a.

Julian Day Number = -2551636.5, Delta T = 164h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'46, Lahiri = -163°44'46 Julian Calendar 1 Jan. 11699 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11700 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 9	19♏ 1'21	9♓46	26♎37	14♎48	25♏52	11♑52	19♏22	0°R35	9°R32	7♏20	8°R25	8♌33	2♉25	n.a.	M 1
T 2	3 19 5	19°58'13	21°51	28° 2	15° 1	26°31	12° 2	19°29	0♌35	9♊31	7°22	8♌22	8°30	2°32	n.a.	T 2
W 3	3 23 2	20°55'04	3♈49	29°30	15°16	27° 9	12°13	19°37	0°34	9°29	7°23	8°15	8°27	2°38	n.a.	W 3
T 4	3 26 58	21°51'55	15°42	1♏ 0	15°34	27°48	12°24	19°45	0°34	9°28	7°24	8° 7	8°24	2°45	n.a.	T 4
F 5	3 30 55	22°48'46	27°34	2°34	15°53	28°26	12°34	19°53	0°33	9°26	7°25	7°56	8°21	2°52	n.a.	F 5
S 6	3 34 51	23°45'37	9♉27	4°11	16°14	29° 5	12°45	20° 1	0°33	9°25	7°27	7°43	8°17	2°58	n.a.	S 6
S 7	3 38 48	24°42'28	21°22	5°50	16°36	29°43	12°56	20° 9	0°32	9°23	7°28	7°30	8°14	3° 5	n.a.	S 7
M 8	3 42 44	25°39'19	3♊22	7°32	17° 1	0♐22	13° 7	20°17	0°32	9°22	7°29	7°18	8°11	3°12	n.a.	M 8
T 9	3 46 41	26°36'09	15°27	9°17	17°27	1° 0	13°18	20°25	0°31	9°20	7°31	7° 8	8° 8	3°19	n.a.	T 9
W10	3 50 37	27°33'01	27°40	11° 5	17°54	1°39	13°29	20°33	0°31	9°18	7°32	6°59	8° 5	3°25	n.a.	W10
T 11	3 54 34	28°29'52	10♋ 0	12°55	18°23	2°17	13°41	20°41	0°30	9°17	7°33	6°54	8° 2	3°32	n.a.	T 11
F 12	3 58 31	29°26'44	22°32	14°48	18°54	2°56	13°52	20°48	0°29	9°15	7°35	6°51	7°58	3°39	n.a.	F 12
S 13	4 2 27	0♐23'36	5♌17	16°43	19°25	3°34	14° 3	20°56	0°28	9°14	7°36	6°D50	7°55	3°46	n.a.	S 13
S 14	4 6 24	1°20'28	18°19	18°41	19°58	4°13	14°15	21° 4	0°27	9°12	7°37	6°50	7°52	3°52	n.a.	S 14
M15	4 10 20	2°17'21	1♍41	20°40	20°33	4°51	14°26	21°12	0°27	9°10	7°38	6°R51	7°49	3°59	n.a.	M15
T 16	4 14 17	3°14'15	15°25	22°42	21° 9	5°30	14°38	21°20	0°26	9° 9	7°40	6°50	7°46	4° 6	n.a.	T 16
W17	4 18 13	4°11'09	29°33	24°46	21°45	6° 8	14°49	21°28	0°25	9° 7	7°41	6°48	7°43	4°12	n.a.	W17
T 18	4 22 10	5° 8'04	14♎ 3	26°51	22°23	6°47	15° 1	21°35	0°24	9° 6	7°42	6°43	7°39	4°19	n.a.	T 18
F 19	4 26 6	6° 5'00	28°53	28°58	23° 3	7°25	15°13	21°43	0°23	9° 4	7°43	6°36	7°36	4°26	n.a.	F 19
S 20	4 30 3	7° 1'56	13♏55	1♐ 6	23°43	8° 4	15°25	21°51	0°21	9° 2	7°44	6°28	7°33	4°33	n.a.	S 20
S 21	4 33 59	7°58'53	29° 1	3°14	24°24	8°42	15°37	21°59	0°20	9° 1	7°46	6°20	7°30	4°39	n.a.	S 21
M22	4 37 56	8°55'51	14♐ 0	5°24	25° 6	9°21	15°49	22° 6	0°19	8°59	7°47	6°12	7°27	4°46	n.a.	M22
T 23	4 41 53	9°52'49	28°44	7°34	25°49	9°59	16° 1	22°14	0°18	8°58	7°48	6° 5	7°23	4°53	n.a.	T 23
W24	4 45 49	10°49'48	13♑ 5	9°43	26°33	10°38	16°13	22°22	0°17	8°56	7°49	6° 1	7°20	5° 0	n.a.	W24
T 25	4 49 46	11°46'47	26°59	11°53	27°18	11°16	16°25	22°29	0°15	8°54	7°50	5°59	7°17	5° 6	n.a.	T 25
F 26	4 53 42	12°43'47	10♒26	14° 2	28° 4	11°54	16°37	22°37	0°14	8°53	7°51	5°D59	7°14	5°13	n.a.	F 26
S 27	4 57 39	13°40'47	23°26	16°11	28°50	12°33	16°50	22°45	0°13	8°51	7°53	5°59	7°11	5°20	n.a.	S 27
S 28	5 1 36	14♐37'47	6♓ 4	18♐18	29♎38	13♐11	17♑ 2	22♏52	0♌11	8♊50	7♏54	6♌ 0	7♌ 8	5♉26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s54	10s31	2s38	12s26	2s 4	0s38	5n48	20s44	1s 5	24s32	1s 4	19s57	2s 2	21n31	1n 1	25n18	2n55	29s15	15s57	18n36	18n34	7n49		n.a.
T 2	18 9	6 29	3 28	12 58	2 5	0 51	5 40	20 53	1 4	24 31	1 4	19 59	2 2	21 31	1 1	25 18	2 55	29 15	15 57	18 37	18 35	7 51		n.a.
W 3	18 25	2 15	4 9	13 31	2 6	1 5	5 31	21 2	1 4	24 30	1 3	20 2	2 3	21 31	1 1	25 18	2 55	29 16	15 58	18 39	18 36	7 53		n.a.
T 4	18 40	2n 3	4 39	14 4	2 6	1 19	5 23	21 11	1 4	24 29	1 3	20 4	2 3	21 31	1 1	25 17	2 55	29 16	15 58	18 41	18 36	7 55		n.a.
F 5	18 55	6 16	4 56	14 36	2 5	1 35	5 14	21 19	1 3	24 27	1 3	20 6	2 3	21 31	1 1	25 17	2 55	29 17	15 58	18 44	18 37	7 58		n.a.
S 6	19 10	10 14	5 1	15 9	2 3	1 51	5 6	21 28	1 3	24 26	1 2	20 9	2 3	21 31	1 2	25 17	2 55	29 17	15 58	18 47	18 38	8 0		n.a.
S 7	19 24	13 51	4 53	15 41	2 1	2 8	4 57	21 36	1 3	24 25	1 2	20 11	2 3	21 32	1 2	25 17	2 55	29 18	15 58	18 51	18 39	8 2		n.a.
M 8	19 38	16 54	4 31	16 13	1 58	2 25	4 48	21 44	1 2	24 23	1 2	20 13	2 3	21 32	1 2	25 17	2 55	29 18	15 58	18 54	18 40	8 4		n.a.
T 9	19 52	19 17	3 57	16 45	1 55	2 43	4 40	21 52	1 2	24 22	1 2	20 15	2 3	21 32	1 2	25 16	2 55	29 19	15 58	18 56	18 41	8 7		n.a.
W10	20 5	20 48	3 12	17 16	1 51	3 1	4 31	22 0	1 1	24 20	1 1	20 18	2 3	21 32	1 2	25 16	2 55	29 19	15 58	18 59	18 41	8 9		n.a.
T 11	20 18	21 21	2 18	17 46	1 46	3 21	4 23	22 7	1 1	24 19	1 1	20 20	2 3	21 32	1 2	25 16	2 55	29 20	15 58	19 0	18 42	8 11		n.a.
F 12	20 31	20 51	1 15	18 16	1 40	3 40	4 14	22 15	1 1	24 18	1 1	20 22	2 3	21 33	1 2	25 16	2 55	29 20	15 58	19 1	18 43	8 13		n.a.
S 13	20 43	19 17	0 8	18 44	1 34	4 0	4 6	22 22	1 0	24 16	1 1	20 24	2 3	21 33	1 2	25 15	2 55	29 21	15 58	19 1	18 44	8 15		n.a.
S 14	20 55	16 40	1n 1	19 12	1 28	4 21	3 57	22 29	1 0	24 15	1 1	20 26	2 3	21 33	1 2	25 15	2 55	29 22	15 58	19 1	18 45	8 18		n.a.
M15	21 7	13 8	2 9	19 39	1 20	4 42	3 49	22 36	1 0	24 13	1 0	20 29	2 3	21 33	1 2	25 15	2 55	29 22	15 59	19 1	18 46	8 20		n.a.
T 16	21 18	8 48	3 11	20 4	1 13	5 3	3 40	22 43	0 59	24 12	1 0	20 31	2 3	21 33	1 2	25 15	2 55	29 23	15 59	19 1	18 46	8 22		n.a.
W17	21 29	3 53	4 3	20 28	1 5	5 25	3 32	22 49	0 59	24 10	1 0	20 33	2 4	21 34	1 2	25 15	2 55	29 23	15 59	19 2	18 47	8 24		n.a.
T 18	21 40	1s22	4 41	20 50	0 56	5 47	3 24	22 56	0 58	24 8	1 0	20 35	2 4	21 34	1 2	25 14	2 55	29 24	15 59	19 3	18 48	8 27		n.a.
F 19	21 50	6 39	5 2	21 11	0 48	6 9	3 15	23 2	0 58	24 7	0 59	20 38	2 4	21 34	1 2	25 14	2 55	29 24	15 59	19 5	18 49	8 29		n.a.
S 20	22 0	11 36	5 2	21 30	0 38	6 32	3 7	23 8	0 58	24 5	0 59	20 40	2 4	21 35	1 2	25 14	2 55	29 25	15 59	19 7	18 50	8 31		n.a.
S 21	22 10	15 51	4 41	21 48	0 29	6 55	2 59	23 14	0 57	24 4	0 59	20 42	2 4	21 35	1 2	25 14	2 55	29 25	15 59	19 9	18 51	8 33		n.a.
M22	22 19	19 3	4 1	22 3	0 20	7 18	2 51	23 20	0 57	24 2	0 59	20 44	2 4	21 35	1 2	25 13	2 55	29 26	16 0	19 11	18 51	8 36		n.a.
T 23	22 28	20 55	3 6	22 16	0 10	7 41	2 43	23 25	0 57	24 0	0 58	20 46	2 4	21 35	1 2	25 13	2 55	29 27	16 0	19 12	18 52	8 38		n.a.
W24	22 36	21 23	2 0	22 28	0 1	8 5	2 36	23 31	0 56	23 59	0 58	20 48	2 4	21 36	1 2	25 13	2 55	29 27	16 0	19 14	18 53	8 40		n.a.
T 25	22 44	20 29	0 48	22 37	0n 9	8 28	2 28	23 36	0 56	23 57	0 58	20 50	2 4	21 36	1 2	25 12	2 55	29 28	16 0	19 14	18 54	8 42		n.a.
F 26	22 52	18 26	0s24	22 44	0 18	8 52	2 20	23 41	0 55	23 55	0 58	20 53	2 5	21 36	1 2	25 12	2 55	29 28	16 0	19 14	18 55	8 44		n.a.
S 27	22 59	15 29	1 33	22 50	0 28	9 16	2 13	23 46	0 55	23 53	0 58	20 55	2 5	21 37	1 2	25 12	2 55	29 29	16 0	19 14	18 56	8 47		n.a.
S 28	23s 6	11s54	2s35	22s53	0n37	9s40	2n 5	23s50	0s55	23s51	0s57	20s57	2s 5	21n37	1n 2	25n12	2n55	29s29	16s 1	19n14	18n56	8n49		n.a.

Julian Day Number = -2551605.5, Delta T = 164h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'42, Lahiri = -163°44'42 Julian Calendar 1 Feb. 11699 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11700 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 32	15♐34'48	18♓24	20♐25	0♏26	13♐50	17♑14	23♏ 0	0°R10	8°R48	7♏55	6°R 1	7♌ 4	5♉33	n.a.	M 1
T 2	5 9 29	16°31'49	0♈30	22°30	1°15	14°28	17°27	23° 7	0♌ 8	8♊46	7°56	5♌59	7° 1	5°40	n.a.	T 2
W 3	5 13 25	17°28'51	12°27	24°34	2° 4	15° 6	17°39	23°15	0° 7	8°45	7°57	5°56	6°58	5°47	n.a.	W 3
T 4	5 17 22	18°25'54	24°20	26°37	2°54	15°45	17°52	23°22	0° 5	8°43	7°58	5°51	6°55	5°53	n.a.	T 4
F 5	5 21 19	19°22'58	6♉12	28°38	3°45	16°23	18° 4	23°29	0° 3	8°42	7°59	5°45	6°52	6° 0	n.a.	F 5
S 6	5 25 15	20°20'02	18° 7	0♑37	4°37	17° 2	18°17	23°37	0° 2	8°40	8° 0	5°37	6°48	6° 7	n.a.	S 6
S 7	5 29 12	21°17'07	0♊ 8	2°35	5°29	17°40	18°29	23°44	0° 0	8°38	8° 1	5°29	6°45	6°14	n.a.	S 7
M 8	5 33 8	22°14'13	12°15	4°31	6°21	18°18	18°42	23°51	29♋58	8°37	8° 2	5°21	6°42	6°20	n.a.	M 8
T 9	5 37 5	23°11'21	24°31	6°25	7°15	18°57	18°55	23°59	29°57	8°35	8° 3	5°15	6°39	6°27	n.a.	T 9
W10	5 41 2	24° 8'29	6♋57	8°17	8° 9	19°35	19° 8	24° 6	29°55	8°34	8° 4	5°10	6°36	6°34	n.a.	W10
T 11	5 44 58	25° 5'39	19°33	10° 8	9° 3	20°14	19°20	24°13	29°53	8°32	8° 5	5° 7	6°33	6°40	n.a.	T 11
F 12	5 48 55	26° 2'49	2♌20	11°57	9°58	20°52	19°33	24°20	29°51	8°31	8° 6	5°D 5	6°29	6°47	n.a.	F 12
S 13	5 52 52	27° 0'01	15°20	13°44	10°53	21°30	19°46	24°27	29°49	8°29	8° 7	5° 6	6°26	6°54	n.a.	S 13
S 14	5 56 48	27°57'15	28°34	15°29	11°49	22° 9	19°59	24°34	29°47	8°28	8° 8	5° 7	6°23	7° 1	n.a.	S 14
M15	6 0 45	28°54'30	12♍ 3	17°13	12°46	22°47	20°12	24°42	29°45	8°26	8° 9	5° 9	6°20	7° 7	n.a.	M15
T 16	6 4 42	29°51'47	25°48	18°55	13°43	23°26	20°25	24°49	29°43	8°25	8°10	5°R 9	6°17	7°14	n.a.	T 16
W17	6 8 38	0♑49'05	9♎50	20°35	14°40	24° 4	20°38	24°55	29°41	8°23	8°11	5° 9	6°14	7°21	n.a.	W17
T 18	6 12 35	1°46'25	24° 8	22°14	15°38	24°42	20°51	25° 2	29°39	8°22	8°12	5° 7	6°10	7°28	n.a.	T 18
F 19	6 16 31	2°43'46	8♏39	23°50	16°36	25°21	21° 4	25° 9	29°37	8°20	8°13	5° 4	6° 7	7°34	n.a.	F 19
S 20	6 20 28	3°41'10	23°19	25°25	17°35	25°59	21°17	25°16	29°35	8°19	8°13	5° 1	6° 4	7°41	n.a.	S 20
S 21	6 24 25	4°38'35	8♐ 2	26°58	18°34	26°38	21°31	25°23	29°33	8°17	8°14	4°56	6° 1	7°48	n.a.	S 21
M22	6 28 21	5°36'01	22°40	28°30	19°33	27°16	21°44	25°29	29°31	8°16	8°15	4°52	5°58	7°54	n.a.	M22
T 23	6 32 18	6°33'30	7♑ 7	29°59	20°33	27°54	21°57	25°36	29°29	8°15	8°16	4°49	5°54	8° 1	n.a.	T 23
W24	6 36 15	7°31'00	21°17	1♒27	21°33	28°33	22°10	25°43	29°27	8°13	8°17	4°47	5°51	8° 8	n.a.	W24
T 25	6 40 12	8°28'31	5♒ 5	2°53	22°34	29°11	22°24	25°49	29°25	8°12	8°17	4°D47	5°48	8°15	n.a.	T 25
F 26	6 44 8	9°26'04	18°29	4°17	23°35	29°50	22°37	25°56	29°22	8°11	8°18	4°47	5°45	8°21	n.a.	F 26
S 27	6 48 5	10°23'38	1♓31	5°40	24°36	0♑28	22°50	26° 2	29°20	8° 9	8°19	4°48	5°42	8°28	n.a.	S 27
S 28	6 52 2	11°21'13	14°11	7° 0	25°38	1° 6	23° 3	26° 9	29°18	8° 8	8°20	4°50	5°39	8°35	n.a.	S 28
M29	6 55 58	12°18'50	26°33	8°18	26°40	1°45	23°17	26°15	29°16	8° 7	8°20	4°51	5°35	8°42	n.a.	M29
T 30	6 59 55	13°16'29	8♈41	9°35	27°42	2°23	23°30	26°21	29°13	8° 5	8°21	4°R52	5°32	8°48	n.a.	T 30
W31	7 3 52	14♑14'09	20♈40	10♒49	28♏44	3♑ 2	23♑43	26♏27	29♋11	8♊ 4	8♏22	4♌52	5♌29	8♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	7s53	3s28	22s55	0n46	10s 4	1n58	23s55	0s54	23s50	0s57	20s59	2s 5	21n37	1n 2	25n11	2n55	29s30	16s 1	19n14	18n57	8n51		n.a.
T 2	23 19	3 37	4 11	22 54	0 54	10 28	1 51	23 59	0 54	23 48	0 57	21 1	2 5	21 38	1 2	25 11	2 55	29 30	16 1	19 14	18 58	8 53		n.a.
W 3	23 24	0n43	4 43	22 52	1 2	10 52	1 43	24 3	0 53	23 46	0 57	21 3	2 5	21 38	1 2	25 11	2 55	29 31	16 1	19 15	18 59	8 56		n.a.
T 4	23 30	4 59	5 2	22 49	1 10	11 16	1 36	24 7	0 53	23 44	0 57	21 5	2 5	21 38	1 2	25 11	2 55	29 32	16 1	19 16	19 0	8 58		n.a.
F 5	23 35	9 5	5 8	22 44	1 17	11 41	1 29	24 11	0 53	23 42	0 56	21 7	2 6	21 39	1 2	25 10	2 55	29 32	16 1	19 18	19 1	9 0		n.a.
S 6	23 39	12 50	5 1	22 37	1 24	12 5	1 23	24 14	0 52	23 40	0 56	21 9	2 6	21 39	1 2	25 10	2 55	29 33	16 2	19 20	19 1	9 2		n.a.
S 7	23 43	16 7	4 40	22 29	1 31	12 29	1 16	24 18	0 52	23 38	0 56	21 11	2 6	21 40	1 2	25 10	2 55	29 33	16 2	19 22	19 2	9 4		n.a.
M 8	23 47	18 44	4 7	22 20	1 37	12 53	1 9	24 21	0 51	23 36	0 56	21 13	2 6	21 40	1 3	25 9	2 55	29 34	16 2	19 24	19 3	9 7		n.a.
T 9	23 50	20 33	3 22	22 9	1 43	13 17	1 3	24 24	0 51	23 34	0 56	21 15	2 6	21 40	1 3	25 9	2 55	29 34	16 2	19 25	19 4	9 9		n.a.
W10	23 53	21 24	2 27	21 58	1 48	13 41	0 56	24 26	0 50	23 32	0 55	21 17	2 6	21 41	1 3	25 9	2 55	29 35	16 3	19 26	19 5	9 11		n.a.
T 11	23 55	21 11	1 24	21 45	1 52	14 5	0 50	24 29	0 50	23 30	0 55	21 19	2 6	21 41	1 3	25 9	2 55	29 35	16 3	19 27	19 5	9 13		n.a.
F 12	23 57	19 53	0 15	21 32	1 57	14 28	0 44	24 31	0 50	23 28	0 55	21 21	2 7	21 42	1 3	25 8	2 55	29 36	16 3	19 27	19 6	9 16		n.a.
S 13	23 59	17 31	0n56	21 18	2 0	14 52	0 37	24 34	0 49	23 26	0 55	21 23	2 7	21 42	1 3	25 8	2 55	29 37	16 3	19 27	19 7	9 18		n.a.
S 14	24 0	14 12	2 4	21 3	2 4	15 15	0 31	24 36	0 49	23 24	0 55	21 25	2 7	21 43	1 3	25 8	2 55	29 37	16 3	19 27	19 8	9 20		n.a.
M15	24 0	10 5	3 8	20 48	2 6	15 39	0 25	24 37	0 48	23 22	0 55	21 27	2 7	21 43	1 3	25 8	2 55	29 38	16 4	19 27	19 9	9 22		n.a.
T 16	24 1	5 23	4 2	20 32	2 9	16 2	0 20	24 39	0 48	23 19	0 54	21 29	2 7	21 43	1 3	25 7	2 55	29 38	16 4	19 27	19 10	9 24		n.a.
W17	24 1	0 20	4 43	20 15	2 10	16 25	0 14	24 40	0 47	23 17	0 54	21 31	2 7	21 44	1 3	25 7	2 55	29 39	16 4	19 27	19 10	9 27		n.a.
T 18	24 0	4s50	5 7	19 59	2 12	16 47	0 8	24 42	0 47	23 15	0 54	21 33	2 8	21 44	1 3	25 7	2 55	29 39	16 4	19 27	19 11	9 29		n.a.
F 19	23 59	9 49	5 12	19 42	2 12	17 10	0 3	24 43	0 46	23 13	0 54	21 35	2 8	21 45	1 3	25 6	2 55	29 40	16 5	19 28	19 12	9 31		n.a.
S 20	23 58	14 16	4 57	19 24	2 13	17 32	0s 2	24 44	0 46	23 11	0 54	21 37	2 8	21 45	1 3	25 6	2 55	29 40	16 5	19 29	19 13	9 33		n.a.
S 21	23 56	17 52	4 22	19 7	2 12	17 54	0 8	24 44	0 46	23 8	0 54	21 39	2 8	21 46	1 3	25 6	2 55	29 41	16 5	19 30	19 14	9 35		n.a.
M22	23 53	20 19	3 31	18 49	2 12	18 15	0 13	24 45	0 45	23 6	0 53	21 41	2 8	21 46	1 3	25 6	2 55	29 41	16 5	19 31	19 14	9 38		n.a.
T 23	23 51	21 24	2 26	18 31	2 11	18 37	0 18	24 45	0 45	23 4	0 53	21 42	2 9	21 47	1 3	25 5	2 55	29 42	16 6	19 32	19 15	9 40		n.a.
W24	23 48	21 5	1 13	18 14	2 9	18 58	0 23	24 45	0 44	23 1	0 53	21 44	2 9	21 47	1 3	25 5	2 55	29 42	16 6	19 32	19 16	9 42		n.a.
T 25	23 44	19 29	0s 2	17 56	2 7	19 18	0 28	24 45	0 44	22 59	0 53	21 46	2 9	21 48	1 3	25 5	2 55	29 43	16 6	19 32	19 17	9 44		n.a.
F 26	23 40	16 50	1 15	17 39	2 4	19 39	0 32	24 45	0 43	22 56	0 53	21 48	2 9	21 48	1 3	25 4	2 55	29 44	16 6	19 32	19 18	9 47		n.a.
S 27	23 36	13 24	2 22	17 22	2 1	19 59	0 37	24 44	0 43	22 54	0 53	21 50	2 9	21 49	1 3	25 4	2 54	29 44	16 7	19 32	19 18	9 49		n.a.
S 28	23 31	9 26	3 20	17 5	1 58	20 18	0 41	24 43	0 42	22 52	0 52	21 51	2 10	21 49	1 3	25 4	2 54	29 45	16 7	19 31	19 19	9 51		n.a.
M29	23 26	5 10	4 8	16 48	1 54	20 37	0 46	24 43	0 42	22 49	0 52	21 53	2 10	21 50	1 3	25 4	2 54	29 45	16 7	19 31	19 20	9 53		n.a.
T 30	23 20	0 48	4 43	16 32	1 49	20 56	0 50	24 41	0 41	22 47	0 52	21 55	2 10	21 50	1 3	25 3	2 54	29 46	16 8	19 31	19 21	9 55		n.a.
W31	23s14	3n33	5s 6	16s17	1n44	21s14	0s54	24s40	0s41	22s44	0s52	21s57	2s10	21n51	1n 3	25n 3	2n54	29s46	16s 8	19n31	19n22	9n58		n.a.

Julian Day Number = -2551577.5, Delta T = 164h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'38, Lahiri = -163°44'38 Julian Calendar 1 March 11699 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11700 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11699 BCE

APRIL 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 48	15♉11'50	2♉34	12♒ 1	29♏47	3♉40	23♉57	26♏33	29°R 9	8°R 3	8♏22	4°R51	5♌26	9♉ 2	n.a.	T 1
F 2	7 11 45	16° 9'33	14°27	13°11	0♐50	4°19	24°10	26°40	29♋ 6	8♊ 2	8°23	4♌49	5°23	9° 8	n.a.	F 2
S 3	7 15 42	17° 7'17	26°24	14°18	1°53	4°57	24°24	26°46	29° 4	8° 1	8°23	4°47	5°20	9°15	n.a.	S 3
S 4	7 19 38	18° 5'04	8♊29	15°23	2°57	5°35	24°37	26°52	29° 2	8° 0	8°24	4°44	5°16	9°22	n.a.	S 4
M 5	7 23 35	19° 2'52	20°44	16°26	4° 1	6°14	24°51	26°57	28°59	7°58	8°25	4°42	5°13	9°29	n.a.	M 5
T 6	7 27 32	20° 0'42	3♋11	17°25	5° 5	6°52	25° 4	27° 3	28°57	7°57	8°25	4°40	5°10	9°35	n.a.	T 6
W 7	7 31 28	20°58'33	15°52	18°22	6°10	7°31	25°17	27° 9	28°55	7°56	8°26	4°39	5° 7	9°42	n.a.	W 7
T 8	7 35 25	21°56'27	28°47	19°16	7°14	8° 9	25°31	27°15	28°52	7°55	8°26	4°D38	5° 4	9°49	n.a.	T 8
F 9	7 39 22	22°54'22	11♌56	20° 7	8°19	8°48	25°44	27°20	28°50	7°54	8°27	4°38	5° 0	9°56	n.a.	F 9
S 10	7 43 18	23°52'20	25°19	20°55	9°25	9°26	25°58	27°26	28°48	7°53	8°27	4°39	4°57	10° 2	n.a.	S 10
S 11	7 47 15	24°50'19	8♍54	21°39	10°30	10° 5	26°11	27°31	28°45	7°52	8°27	4°39	4°54	10° 9	n.a.	S 11
M12	7 51 12	25°48'21	22°41	22°20	11°36	10°43	26°25	27°37	28°43	7°51	8°28	4°40	4°51	10°16	n.a.	M12
T 13	7 55 8	26°46'25	6♎38	22°57	12°42	11°22	26°38	27°42	28°40	7°50	8°28	4°41	4°48	10°22	n.a.	T 13
W14	7 59 5	27°44'32	20°43	23°29	13°48	12° 0	26°52	27°47	28°38	7°49	8°29	4°41	4°45	10°29	n.a.	W14
T 15	8 3 2	28°42'41	4♏56	23°57	14°54	12°39	27° 5	27°52	28°36	7°49	8°29	4°R41	4°41	10°36	n.a.	T 15
F 16	8 6 58	29°40'52	19°12	24°21	16° 1	13°17	27°19	27°57	28°33	7°48	8°29	4°41	4°38	10°43	n.a.	F 16
S 17	8 10 55	0♒39'06	3♐30	24°40	17° 8	13°56	27°32	28° 2	28°31	7°47	8°30	4°41	4°35	10°49	n.a.	S 17
S 18	8 14 52	1°37'23	17°47	24°54	18°15	14°34	27°46	28° 7	28°28	7°46	8°30	4°40	4°32	10°56	n.a.	S 18
M19	8 18 48	2°35'41	1♑57	25° 2	19°22	15°13	27°59	28°12	28°26	7°45	8°30	4°40	4°29	11° 3	n.a.	M19
T 20	8 22 45	3°34'02	15°58	25°R 5	20°29	15°52	28°13	28°17	28°24	7°45	8°31	4°40	4°26	11° 9	n.a.	T 20
W21	8 26 42	4°32'26	29°46	25° 2	21°37	16°30	28°26	28°22	28°21	7°44	8°31	4°40	4°22	11°16	n.a.	W21
T 22	8 30 38	5°30'51	13♒18	24°53	22°45	17° 9	28°39	28°26	28°19	7°43	8°31	4°40	4°19	11°23	n.a.	T 22
F 23	8 34 35	6°29'19	26°32	24°38	23°53	17°47	28°53	28°31	28°16	7°42	8°31	4°40	4°16	11°30	n.a.	F 23
S 24	8 38 32	7°27'49	9♓28	24°17	25° 1	18°26	29° 6	28°35	28°14	7°42	8°31	4°39	4°13	11°36	n.a.	S 24
S 25	8 42 28	8°26'21	22° 6	23°49	26° 9	19° 5	29°20	28°40	28°12	7°41	8°32	4°39	4°10	11°43	n.a.	S 25
M26	8 46 25	9°24'55	4♈27	23°16	27°18	19°43	29°33	28°44	28° 9	7°41	8°32	4°39	4° 6	11°50	n.a.	M26
T 27	8 50 22	10°23'31	16°36	22°36	28°26	20°22	29°46	28°48	28° 7	7°40	8°32	4°38	4° 3	11°57	n.a.	T 27
W28	8 54 18	11°22'09	28°35	21°52	29°35	21° 0	29°59	28°52	28° 5	7°40	8°32	4°37	4° 0	12° 3	n.a.	W28
T 29	8 58 15	12°20'49	10♉29	21° 2	0♉44	21°39	0♒13	28°56	28° 2	7°39	8°32	4°D37	3°57	12°10	n.a.	T 29
F 30	9 2 12	13♒19'31	22♉23	20♒ 8	1♉53	22♉18	0♒27	29♏ 0	28♋ 0	7♊39	8♏32	4♌37	3♌54	12♉17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	7n44	5s15	16s 2	1n39	21s32	0s58	24s39	0s40	22s42	0s52	21s58	2s10	21n51	1n 3	25n 3	2n54	29s47	16s 8	19n31	19n22	10n 0		n.a.
F 2	23 0	11 37	5 11	15 47	1 33	21 50	1 2	24 37	0 40	22 39	0 52	22 0	2 11	21 52	1 3	25 3	2 54	29 47	16 8	19 32	19 23	10 2		n.a.
S 3	22 53	15 4	4 53	15 33	1 27	22 7	1 6	24 35	0 39	22 36	0 52	22 2	2 11	21 52	1 3	25 2	2 54	29 47	16 9	19 32	19 24	10 4		n.a.
S 4	22 45	17 56	4 23	15 21	1 20	22 23	1 9	24 33	0 39	22 34	0 51	22 3	2 11	21 53	1 3	25 2	2 54	29 48	16 9	19 33	19 25	10 6		n.a.
M 5	22 37	20 3	3 39	15 9	1 13	22 39	1 13	24 31	0 38	22 31	0 51	22 5	2 11	21 53	1 3	25 2	2 54	29 48	16 9	19 33	19 26	10 9		n.a.
T 6	22 29	21 14	2 45	14 57	1 5	22 55	1 16	24 28	0 38	22 29	0 51	22 6	2 12	21 54	1 3	25 2	2 54	29 49	16 10	19 34	19 26	10 11		n.a.
W 7	22 20	21 22	1 42	14 47	0 57	23 10	1 20	24 26	0 37	22 26	0 51	22 8	2 12	21 54	1 3	25 1	2 54	29 49	16 10	19 34	19 27	10 13		n.a.
T 8	22 11	20 23	0 32	14 38	0 48	23 24	1 23	24 23	0 37	22 23	0 51	22 10	2 12	21 55	1 3	25 1	2 54	29 50	16 10	19 34	19 28	10 15		n.a.
F 9	22 1	18 16	0n40	14 30	0 39	23 38	1 26	24 20	0 36	22 21	0 51	22 11	2 12	21 55	1 3	25 1	2 54	29 50	16 11	19 34	19 29	10 17		n.a.
S 10	21 51	15 9	1 52	14 24	0 30	23 52	1 29	24 17	0 36	22 18	0 51	22 13	2 13	21 56	1 3	25 1	2 54	29 51	16 11	19 34	19 30	10 20		n.a.
S 11	21 40	11 11	2 59	14 19	0 20	24 5	1 32	24 13	0 35	22 15	0 50	22 14	2 13	21 56	1 3	25 0	2 54	29 51	16 11	19 34	19 30	10 22		n.a.
M12	21 29	6 34	3 56	14 15	0 10	24 17	1 34	24 10	0 35	22 12	0 50	22 16	2 13	21 57	1 3	25 0	2 53	29 52	16 11	19 34	19 31	10 24		n.a.
T 13	21 18	1 34	4 40	14 13	0s 1	24 28	1 37	24 6	0 34	22 10	0 50	22 17	2 13	21 57	1 3	25 0	2 53	29 52	16 12	19 34	19 32	10 26		n.a.
W14	21 7	3s33	5 8	14 12	0 12	24 39	1 39	24 2	0 34	22 7	0 50	22 19	2 14	21 58	1 3	25 0	2 53	29 52	16 12	19 33	19 33	10 28		n.a.
T 15	20 55	8 30	5 17	14 14	0 23	24 50	1 42	23 58	0 33	22 4	0 50	22 20	2 14	21 58	1 3	24 59	2 53	29 53	16 12	19 33	19 33	10 31		n.a.
F 16	20 42	13 2	5 7	14 17	0 35	25 0	1 44	23 53	0 33	22 1	0 50	22 22	2 14	21 59	1 3	24 59	2 53	29 53	16 13	19 34	19 34	10 33		n.a.
S 17	20 30	16 49	4 38	14 22	0 47	25 9	1 46	23 49	0 32	21 58	0 50	22 23	2 14	21 59	1 3	24 59	2 53	29 54	16 13	19 34	19 35	10 35		n.a.
S 18	20 16	19 36	3 52	14 28	1 0	25 17	1 48	23 44	0 32	21 55	0 50	22 25	2 15	22 0	1 3	24 59	2 53	29 54	16 13	19 34	19 36	10 37		n.a.
M19	20 3	21 9	2 52	14 37	1 12	25 25	1 50	23 39	0 31	21 53	0 49	22 26	2 15	22 0	1 3	24 59	2 53	29 54	16 14	19 34	19 37	10 39		n.a.
T 20	19 49	21 21	1 42	14 48	1 25	25 32	1 52	23 34	0 31	21 50	0 49	22 27	2 15	22 1	1 3	24 58	2 53	29 55	16 14	19 34	19 37	10 41		n.a.
W21	19 35	20 15	0 27	15 1	1 38	25 39	1 54	23 29	0 30	21 47	0 49	22 29	2 15	22 1	1 3	24 58	2 53	29 55	16 14	19 34	19 38	10 44		n.a.
T 22	19 21	18 0	0s48	15 16	1 50	25 44	1 55	23 23	0 30	21 44	0 49	22 30	2 16	22 1	1 3	24 58	2 53	29 56	16 15	19 34	19 39	10 46		n.a.
F 23	19 6	14 49	1 58	15 33	2 3	25 49	1 57	23 17	0 29	21 41	0 49	22 31	2 16	22 2	1 3	24 58	2 53	29 56	16 15	19 34	19 40	10 48		n.a.
S 24	18 51	11 0	3 1	15 52	2 15	25 54	1 58	23 12	0 29	21 38	0 49	22 33	2 16	22 2	1 3	24 58	2 52	29 56	16 15	19 34	19 40	10 50		n.a.
S 25	18 35	6 47	3 54	16 13	2 27	25 57	1 59	23 6	0 28	21 35	0 49	22 34	2 17	22 3	1 3	24 57	2 52	29 57	16 16	19 34	19 41	10 52		n.a.
M26	18 19	2 22	4 34	16 35	2 39	26 0	2 1	22 59	0 28	21 32	0 49	22 35	2 17	22 3	1 3	24 57	2 52	29 57	16 16	19 34	19 42	10 55		n.a.
T 27	18 3	2n 3	5 2	16 58	2 49	26 3	2 2	22 53	0 27	21 29	0 49	22 36	2 17	22 4	1 3	24 57	2 52	29 57	16 16	19 34	19 43	10 57		n.a.
W28	17 47	6 20	5 15	17 23	2 59	26 4	2 3	22 46	0 26	21 26	0 48	22 38	2 17	22 4	1 3	24 57	2 52	29 58	16 17	19 34	19 44	10 59		n.a.
T 29	17 30	10 21	5 15	17 47	3 8	26 5	2 4	22 40	0 26	21 23	0 48	22 39	2 18	22 5	1 3	24 57	2 52	29 58	16 17	19 34	19 44	11 1		n.a.
F 30	17s13	13n57	5s 2	18s12	3s15	26s 5	2s 4	22s33	0s25	21s20	0s48	22s40	2s18	22n 5	1n 2	24n57	2n52	29s58	16s17	19n34	19n45	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -2551546.5, Delta T = 164h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'34, Lahiri = -163°44'34 Julian Calendar 1 Apr. 11699 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 8	14♒18'15	4♊20	19°R11	3♉ 3	22♉56	0♒40	29♏ 4	27°R58	7°R38	8♏32	4♌38	3♌51	12♉23	n.a.	S 1
S 2	9 10 5	15°17'02	16°26	18♒12	4°12	23°35	0°53	29° 7	27♋55	7♊38	8°R32	4°39	3°47	12°30	n.a.	S 2
M 3	9 14 1	16°15'50	28°44	17°12	5°22	24°14	1° 6	29°11	27°53	7°38	8°32	4°40	3°44	12°37	n.a.	M 3
T 4	9 17 58	17°14'41	11♋19	16°13	6°31	24°52	1°20	29°15	27°51	7°37	8°32	4°41	3°41	12°44	n.a.	T 4
W 5	9 21 55	18°13'34	24°12	15°15	7°41	25°31	1°33	29°18	27°49	7°37	8°32	4°42	3°38	12°50	n.a.	W 5
T 6	9 25 51	19°12'29	7♌24	14°20	8°51	26°10	1°46	29°21	27°47	7°37	8°32	4°R42	3°35	12°57	n.a.	T 6
F 7	9 29 48	20°11'27	20°56	13°30	10° 2	26°48	1°59	29°24	27°44	7°37	8°32	4°41	3°31	13° 4	n.a.	F 7
S 8	9 33 45	21°10'27	4♍45	12°46	11°12	27°27	2°12	29°28	27°42	7°36	8°32	4°40	3°28	13°11	n.a.	S 8
S 9	9 37 41	22° 9'29	18°48	12° 8	12°22	28° 6	2°25	29°31	27°40	7°36	8°31	4°38	3°25	13°17	n.a.	S 9
M10	9 41 38	23° 8'34	3♎ 2	11°38	13°33	28°45	2°38	29°34	27°38	7°36	8°31	4°36	3°22	13°24	n.a.	M10
T 11	9 45 34	24° 7'41	17°22	11°17	14°44	29°23	2°51	29°36	27°36	7°36	8°31	4°33	3°19	13°31	n.a.	T 11
W12	9 49 31	25° 6'51	1♏42	11° 5	15°55	0♒ 2	3° 4	29°39	27°34	7°36	8°31	4°31	3°16	13°37	n.a.	W12
T 13	9 53 28	26° 6'04	16° 0	11°D 2	17° 6	0°41	3°17	29°42	27°32	7°D36	8°31	4°30	3°12	13°44	n.a.	T 13
F 14	9 57 24	27° 5'19	0♐12	11° 9	18°17	1°20	3°30	29°44	27°30	7°36	8°30	4°D29	3° 9	13°51	n.a.	F 14
S 15	10 1 21	28° 4'38	14°16	11°25	19°28	1°59	3°43	29°47	27°28	7°36	8°30	4°30	3° 6	13°58	n.a.	S 15
S 16	10 5 17	29° 3'59	28°11	11°51	20°40	2°37	3°56	29°49	27°26	7°36	8°30	4°31	3° 3	14° 4	n.a.	S 16
M17	10 9 14	0♓ 3'22	11♉56	12°26	21°51	3°16	4° 9	29°51	27°24	7°36	8°29	4°33	3° 0	14°11	n.a.	M17
T 18	10 13 10	1° 2'49	25°29	13°10	23° 3	3°55	4°22	29°53	27°22	7°36	8°29	4°34	2°57	14°18	n.a.	T 18
W19	10 17 7	2° 2'18	8♒51	14° 2	24°15	4°34	4°34	29°55	27°20	7°37	8°29	4°R34	2°53	14°25	n.a.	W19
T 20	10 21 4	3° 1'49	22° 1	15° 2	25°26	5°13	4°47	29°57	27°18	7°37	8°28	4°33	2°50	14°31	n.a.	T 20
F 21	10 25 0	4° 1'23	4♓57	16° 9	26°38	5°52	5° 0	29°59	27°17	7°37	8°28	4°30	2°47	14°38	n.a.	F 21
S 22	10 28 57	5° 0'59	17°40	17°22	27°51	6°31	5°12	0♐ 0	27°15	7°37	8°28	4°26	2°44	14°45	n.a.	S 22
S 23	10 32 53	6° 0'37	0♈10	18°41	29° 3	7°10	5°25	0° 2	27°13	7°38	8°27	4°21	2°41	14°51	n.a.	S 23
M24	10 36 50	7° 0'18	12°27	20° 5	0♒15	7°49	5°37	0° 3	27°11	7°38	8°27	4°15	2°37	14°58	n.a.	M24
T 25	10 40 46	8° 0'01	24°34	21°33	1°27	8°27	5°50	0° 5	27°10	7°38	8°26	4° 9	2°34	15° 5	n.a.	T 25
W26	10 44 43	8°59'46	6♉31	23° 5	2°40	9° 6	6° 2	0° 6	27° 8	7°39	8°26	4° 4	2°31	15°12	n.a.	W26
T 27	10 48 39	9°59'33	18°24	24°41	3°53	9°45	6°14	0° 7	27° 7	7°39	8°25	4° 0	2°28	15°18	n.a.	T 27
F 28	10 52 36	10°59'23	0♊15	26°19	5° 5	10°24	6°26	0° 8	27° 5	7°40	8°25	3°58	2°25	15°25	n.a.	F 28
S 29	10 56 32	11°59'14	12°10	27°59	6°18	11° 3	6°39	0° 9	27° 4	7°40	8°24	3°D57	2°22	15°32	n.a.	S 29
S 30	11 0 29	12°59'08	24°14	29°42	7°31	11°42	6°51	0° 9	27° 2	7°41	8°24	3°58	2°18	15°38	n.a.	S 30
M31	11 4 25	13♓59'03	6♋30	1♓25	8♒44	12♒21	7♒ 3	0♐10	27♋ 1	7♊41	8♏23	3♌59	2♌15	15♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	17n 1	4s36	18s36	3s21	26s 4	2s 5	22s26	0s25	21s17	0s48	22s41	2s18	22n 6	1n 2	24n56	2n52	29s59	16s17	19n34	19n46	11n 6		n.a.
S 2	16 38	19 23	3 57	18 59	3 25	26 3	2 5	22 18	0 24	21 14	0 48	22 42	2 19	22 6	1 2	24 56	2 52	29 59	16 18	19 34	19 47	11 8		n.a.
M 3	16 20	20 55	3 6	19 21	3 28	26 0	2 6	22 11	0 24	21 11	0 48	22 43	2 19	22 7	1 2	24 56	2 52	29 59	16 18	19 34	19 47	11 10		n.a.
T 4	16 2	21 26	2 6	19 40	3 28	25 58	2 6	22 3	0 23	21 8	0 48	22 44	2 19	22 7	1 2	24 56	2 52	30 0	16 18	19 34	19 48	11 12		n.a.
W 5	15 44	20 51	0 58	19 57	3 27	25 54	2 6	21 55	0 23	21 5	0 48	22 45	2 19	22 7	1 2	24 56	2 52	30 0	16 19	19 33	19 49	11 14		n.a.
T 6	15 25	19 7	0n15	20 10	3 24	25 49	2 6	21 48	0 22	21 1	0 48	22 46	2 20	22 8	1 2	24 56	2 51	30 0	16 19	19 33	19 50	11 16		n.a.
F 7	15 6	16 16	1 29	20 21	3 19	25 44	2 7	21 39	0 21	20 58	0 48	22 47	2 20	22 8	1 2	24 56	2 51	30 0	16 19	19 33	19 50	11 19		n.a.
S 8	14 47	12 27	2 39	20 28	3 12	25 38	2 6	21 31	0 21	20 55	0 47	22 48	2 20	22 9	1 2	24 55	2 51	30 1	16 20	19 34	19 51	11 21		n.a.
S 9	14 27	7 54	3 40	20 31	3 4	25 32	2 6	21 23	0 20	20 52	0 47	22 49	2 21	22 9	1 2	24 55	2 51	30 1	16 20	19 34	19 52	11 23		n.a.
M10	14 8	2 51	4 29	20 30	2 54	25 24	2 6	21 14	0 20	20 49	0 47	22 50	2 21	22 9	1 2	24 55	2 51	30 1	16 20	19 35	19 53	11 25		n.a.
T 11	13 48	2s21	5 1	20 26	2 43	25 16	2 6	21 5	0 19	20 46	0 47	22 51	2 21	22 10	1 2	24 55	2 51	30 1	16 21	19 36	19 53	11 27		n.a.
W12	13 28	7 27	5 15	20 18	2 31	25 7	2 5	20 56	0 18	20 43	0 47	22 52	2 22	22 10	1 2	24 55	2 51	30 1	16 21	19 36	19 54	11 29		n.a.
T 13	13 7	12 6	5 9	20 6	2 19	24 58	2 5	20 47	0 18	20 39	0 47	22 53	2 22	22 11	1 2	24 55	2 51	30 2	16 21	19 36	19 55	11 32		n.a.
F 14	12 46	16 4	4 44	19 51	2 5	24 47	2 4	20 38	0 17	20 36	0 47	22 54	2 22	22 11	1 2	24 55	2 51	30 2	16 22	19 36	19 56	11 34		n.a.
S 15	12 26	19 4	4 2	19 33	1 51	24 36	2 3	20 28	0 17	20 33	0 47	22 55	2 23	22 11	1 2	24 55	2 51	30 2	16 22	19 36	19 56	11 36		n.a.
S 16	12 4	20 54	3 7	19 12	1 37	24 24	2 2	20 19	0 16	20 30	0 47	22 56	2 23	22 12	1 2	24 55	2 50	30 2	16 22	19 36	19 57	11 38		n.a.
M17	11 43	21 28	2 1	18 48	1 22	24 12	2 2	20 9	0 15	20 27	0 47	22 56	2 23	22 12	1 2	24 55	2 50	30 2	16 23	19 36	19 58	11 40		n.a.
T 18	11 22	20 45	0 50	18 21	1 8	23 59	2 1	19 59	0 15	20 24	0 47	22 57	2 24	22 12	1 2	24 55	2 50	30 3	16 23	19 35	19 59	11 42		n.a.
W19	11 0	18 52	0s24	17 52	0 54	23 45	2 0	19 49	0 14	20 20	0 47	22 58	2 24	22 13	1 2	24 55	2 50	30 3	16 23	19 35	19 59	11 45		n.a.
T 20	10 38	16 0	1 34	17 21	0 40	23 30	1 58	19 39	0 14	20 17	0 46	22 59	2 24	22 13	1 2	24 54	2 50	30 3	16 23	19 35	20 0	11 47		n.a.
F 21	10 16	12 23	2 39	16 48	0 26	23 15	1 57	19 28	0 13	20 14	0 46	22 59	2 25	22 13	1 2	24 54	2 50	30 3	16 24	19 36	20 1	11 49		n.a.
S 22	9 54	8 15	3 34	16 13	0 13	22 59	1 56	19 18	0 12	20 11	0 46	23 0	2 25	22 14	1 2	24 54	2 50	30 3	16 24	19 37	20 2	11 51		n.a.
S 23	9 31	3 52	4 18	15 36	0 1	22 43	1 55	19 7	0 12	20 8	0 46	23 1	2 25	22 14	1 2	24 54	2 50	30 3	16 24	19 38	20 2	11 53		n.a.
M24	9 9	0n37	4 49	14 58	0n11	22 26	1 53	18 57	0 11	20 4	0 46	23 1	2 25	22 14	1 2	24 54	2 50	30 3	16 25	19 40	20 3	11 55		n.a.
T 25	8 46	5 0	5 7	14 19	0 22	22 8	1 52	18 46	0 11	20 1	0 46	23 2	2 26	22 15	1 2	24 54	2 50	30 3	16 25	19 41	20 4	11 57		n.a.
W26	8 23	9 8	5 11	13 38	0 33	21 49	1 50	18 34	0 10	19 58	0 46	23 3	2 26	22 15	1 2	24 54	2 50	30 4	16 25	19 43	20 5	12 0		n.a.
T 27	8 0	12 54	5 2	12 57	0 43	21 30	1 48	18 23	0 9	19 55	0 46	23 3	2 26	22 15	1 1	24 54	2 49	30 4	16 25	19 43	20 5	12 2		n.a.
F 28	7 37	16 9	4 39	12 14	0 52	21 11	1 47	18 12	0 9	19 51	0 46	23 4	2 27	22 15	1 1	24 54	2 49	30 4	16 26	19 44	20 6	12 4		n.a.
S 29	7 14	18 45	4 5	11 32	1 0	20 51	1 45	18 0	0 8	19 48	0 46	23 4	2 27	22 16	1 1	24 54	2 49	30 4	16 26	19 44	20 7	12 6		n.a.
S 30	6 50	20 34	3 19	10 48	1 8	20 30	1 43	17 49	0 7	19 45	0 46	23 5	2 27	22 16	1 1	24 54	2 49	30 4	16 26	19 44	20 8	12 8		n.a.
M31	6s27	21n28	2s24	10s 4	1n15	20s 8	1s41	17s37	0s 7	19s42	0s46	23s 5	2s28	22n16	1n 1	24n54	2n49	30s 4	16s26	19n44	20n 8	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2551516.5, Delta T = 164h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'30, Lahiri = -163°44'30 Julian Calendar 1 May 11699 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 22	14♓59'01	19♋ 5	3♓10	9♒57	13♒ 0	7♒15	0♐11	26°R59	7♊42	8°R22	4♌ 1	2♌12	15♉52	n.a.	T 1
W 2	11 12 18	15°59'00	2♌ 2	4°55	11°10	13°39	7°27	0°11	26♋58	7°43	8♏22	4°R 2	2° 9	15°59	n.a.	W 2
T 3	11 16 15	16°59'02	15°23	6°41	12°23	14°18	7°39	0°11	26°57	7°43	8°21	4° 1	2° 6	16° 5	n.a.	T 3
F 4	11 20 11	17°59'06	29°10	8°27	13°37	14°57	7°50	0°11	26°55	7°44	8°20	3°59	2° 3	16°12	n.a.	F 4
S 5	11 24 8	18°59'12	13♍20	10°14	14°50	15°36	8° 2	0°R11	26°54	7°45	8°20	3°54	1°59	16°19	n.a.	S 5
S 6	11 28 4	19°59'20	27°50	12° 0	16° 3	16°16	8°14	0°11	26°53	7°46	8°19	3°48	1°56	16°26	n.a.	S 6
M 7	11 32 1	20°59'31	12♎33	13°46	17°17	16°55	8°25	0°11	26°52	7°46	8°18	3°40	1°53	16°32	n.a.	M 7
T 8	11 35 57	21°59'43	27°21	15°32	18°31	17°34	8°37	0°11	26°51	7°47	8°18	3°33	1°50	16°39	n.a.	T 8
W 9	11 39 54	22°59'58	12♏ 7	17°18	19°44	18°13	8°48	0°11	26°50	7°48	8°17	3°26	1°47	16°46	n.a.	W 9
T 10	11 43 50	24° 0'16	26°42	19° 3	20°58	18°52	9° 0	0°10	26°49	7°49	8°16	3°21	1°43	16°52	n.a.	T 10
F 11	11 47 47	25° 0'36	11♐ 2	20°48	22°12	19°31	9°11	0° 9	26°48	7°50	8°15	3°18	1°40	16°59	n.a.	F 11
S 12	11 51 43	26° 0'59	25° 5	22°32	23°26	20°10	9°22	0° 9	26°47	7°51	8°15	3°D17	1°37	17° 6	n.a.	S 12
S 13	11 55 40	27° 1'24	8♑50	24°16	24°40	20°49	9°33	0° 8	26°46	7°52	8°14	3°17	1°34	17°13	n.a.	S 13
M14	11 59 36	28° 1'51	22°19	25°59	25°54	21°29	9°44	0° 7	26°45	7°53	8°13	3°18	1°31	17°19	n.a.	M14
T 15	12 3 33	29° 2'21	5♒31	27°41	27° 8	22° 8	9°55	0° 6	26°45	7°54	8°12	3°R19	1°28	17°26	n.a.	T 15
W16	12 7 29	0♈ 2'53	18°31	29°23	28°23	22°47	10° 6	0° 5	26°44	7°55	8°11	3°17	1°24	17°33	n.a.	W16
T 17	12 11 26	1° 3'27	1♓18	1♈ 5	29°37	23°26	10°17	0° 3	26°43	7°56	8°10	3°14	1°21	17°39	n.a.	T 17
F 18	12 15 22	2° 4'03	13°55	2°46	0♓51	24° 6	10°27	0° 2	26°43	7°57	8° 9	3° 7	1°18	17°46	n.a.	F 18
S 19	12 19 18	3° 4'41	26°22	4°26	2° 6	24°45	10°38	0° 0	26°42	7°59	8° 9	2°58	1°15	17°53	n.a.	S 19
S 20	12 23 15	4° 5'22	8♈40	6° 6	3°20	25°24	10°48	29♏59	26°42	8° 0	8° 8	2°47	1°12	18° 0	n.a.	S 20
M21	12 27 11	5° 6'04	20°49	7°45	4°35	26° 3	10°59	29°57	26°41	8° 1	8° 7	2°35	1° 8	18° 6	n.a.	M21
T 22	12 31 8	6° 6'48	2♉50	9°24	5°49	26°43	11° 9	29°55	26°41	8° 2	8° 6	2°22	1° 5	18°13	n.a.	T 22
W23	12 35 4	7° 7'33	14°45	11° 2	7° 4	27°22	11°19	29°53	26°40	8° 4	8° 5	2°11	1° 2	18°20	n.a.	W23
T 24	12 39 1	8° 8'21	26°36	12°40	8°18	28° 1	11°29	29°51	26°40	8° 5	8° 4	2° 1	0°59	18°26	n.a.	T 24
F 25	12 42 57	9° 9'10	8♊26	14°17	9°33	28°41	11°39	29°49	26°40	8° 6	8° 3	1°54	0°56	18°33	n.a.	F 25
S 26	12 46 53	10°10'01	20°18	15°54	10°48	29°20	11°49	29°47	26°40	8° 8	8° 2	1°49	0°53	18°40	n.a.	S 26
S 27	12 50 50	11°10'53	2♋17	17°30	12° 3	29°59	11°59	29°44	26°40	8° 9	8° 1	1°47	0°49	18°47	n.a.	S 27
M28	12 54 46	12°11'47	14°29	19° 5	13°18	0♓39	12° 9	29°42	26°39	8°11	8° 0	1°D47	0°46	18°53	n.a.	M28
T 29	12 58 43	13°12'42	26°58	20°41	14°33	1°18	12°18	29°39	26°D39	8°12	7°59	1°R47	0°43	19° 0	n.a.	T 29
W30	13 2 39	14♈13'38	9♌50	22♈16	15♓48	1♓57	12♒28	29♏37	26♋39	8♊14	7♏58	1♌47	0♌40	19♉ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 3	21n18	1s20	9s20	1n21	19s46	1s39	17s25	0s 6	19s39	0s46	23s 6	2s28	22n16	1n 1	24n54	2n49	30s 4	16s27	19n43	20n 9	12n12		n.a.
W 2	5 39	20 1	0 11	8 36	1 26	19 24	1 37	17 13	0 5	19 35	0 46	23 6	2 28	22 16	1 1	24 54	2 49	30 4	16 27	19 43	20 10	12 15		n.a.
T 3	5 15	17 35	1n 1	7 52	1 31	19 1	1 35	17 1	0 5	19 32	0 46	23 6	2 29	22 17	1 1	24 54	2 49	30 4	16 27	19 43	20 11	12 17		n.a.
F 4	4 52	14 6	2 12	7 8	1 36	18 37	1 33	16 48	0 4	19 29	0 45	23 7	2 29	22 17	1 1	24 54	2 49	30 4	16 28	19 44	20 11	12 19		n.a.
S 5	4 27	9 43	3 16	6 23	1 39	18 13	1 31	16 36	0 3	19 26	0 45	23 7	2 29	22 17	1 1	24 54	2 49	30 4	16 28	19 45	20 12	12 21		n.a.
S 6	4 3	4 41	4 9	5 39	1 42	17 49	1 28	16 23	0 3	19 23	0 45	23 7	2 30	22 17	1 1	24 54	2 49	30 4	16 28	19 47	20 13	12 23		n.a.
M 7	3 39	0s41	4 47	4 56	1 45	17 24	1 26	16 11	0 2	19 20	0 45	23 8	2 30	22 17	1 1	24 54	2 48	30 4	16 28	19 48	20 13	12 25		n.a.
T 8	3 15	6 3	5 6	4 12	1 47	16 58	1 24	15 58	0 1	19 17	0 45	23 8	2 30	22 18	1 1	24 54	2 48	30 4	16 28	19 50	20 14	12 27		n.a.
W 9	2 51	11 2	5 4	3 29	1 48	16 32	1 21	15 45	0 1	19 13	0 45	23 8	2 31	22 18	1 1	24 55	2 48	30 4	16 29	19 52	20 15	12 30		n.a.
T 10	2 26	15 19	4 42	2 46	1 49	16 6	1 19	15 32	0n 0	19 10	0 45	23 8	2 31	22 18	1 1	24 55	2 48	30 4	16 29	19 53	20 16	12 32		n.a.
F 11	2 2	18 38	4 4	2 3	1 50	15 39	1 16	15 19	0 1	19 7	0 45	23 8	2 31	22 18	1 1	24 55	2 48	30 4	16 29	19 54	20 16	12 34		n.a.
S 12	1 37	20 45	3 11	1 21	1 50	15 12	1 14	15 6	0 1	19 4	0 45	23 9	2 32	22 18	1 1	24 55	2 48	30 4	16 29	19 54	20 17	12 36		n.a.
S 13	1 13	21 36	2 8	0 40	1 50	14 44	1 11	14 52	0 2	19 1	0 45	23 9	2 32	22 18	1 1	24 55	2 48	30 3	16 30	19 54	20 18	12 38		n.a.
M14	0 48	21 10	0 59	0n 1	1 49	14 16	1 9	14 39	0 3	18 58	0 45	23 9	2 32	22 18	1 1	24 55	2 48	30 3	16 30	19 54	20 19	12 40		n.a.
T 15	0 23	19 33	0s12	0 42	1 48	13 48	1 6	14 25	0 4	18 55	0 45	23 9	2 33	22 18	1 0	24 55	2 48	30 3	16 30	19 53	20 19	12 42		n.a.
W16	0n 1	16 55	1 21	1 22	1 47	13 19	1 3	14 11	0 4	18 52	0 45	23 9	2 33	22 19	1 0	24 55	2 48	30 3	16 30	19 54	20 20	12 44		n.a.
T 17	0 26	13 30	2 24	2 2	1 45	12 50	1 1	13 57	0 5	18 49	0 45	23 9	2 33	22 19	1 0	24 55	2 48	30 3	16 30	19 55	20 21	12 47		n.a.
F 18	0 50	9 32	3 19	2 41	1 43	12 20	0 58	13 44	0 6	18 46	0 45	23 9	2 34	22 19	1 0	24 55	2 47	30 3	16 31	19 56	20 21	12 49		n.a.
S 19	1 15	5 12	4 4	3 20	1 40	11 51	0 55	13 29	0 6	18 43	0 45	23 9	2 34	22 19	1 0	24 55	2 47	30 3	16 31	19 58	20 22	12 51		n.a.
S 20	1 40	0 42	4 37	3 58	1 37	11 21	0 53	13 15	0 7	18 40	0 45	23 9	2 34	22 19	1 0	24 56	2 47	30 3	16 31	20 1	20 23	12 53		n.a.
M21	2 4	3n45	4 57	4 35	1 34	10 50	0 50	13 1	0 8	18 37	0 45	23 9	2 35	22 19	1 0	24 56	2 47	30 2	16 31	20 4	20 24	12 55		n.a.
T 22	2 29	8 1	5 3	5 12	1 31	10 20	0 47	12 47	0 9	18 34	0 45	23 9	2 35	22 19	1 0	24 56	2 47	30 2	16 31	20 7	20 24	12 57		n.a.
W23	2 54	11 57	4 56	5 48	1 28	9 49	0 44	12 32	0 9	18 31	0 45	23 9	2 35	22 19	1 0	24 56	2 47	30 2	16 32	20 9	20 25	12 59		n.a.
T 24	3 18	15 24	4 36	6 24	1 24	9 18	0 41	12 18	0 10	18 28	0 44	23 8	2 35	22 19	1 0	24 56	2 47	30 2	16 32	20 12	20 26	13 1		n.a.
F 25	3 43	18 14	4 4	6 59	1 20	8 46	0 39	12 3	0 11	18 25	0 44	23 8	2 36	22 19	1 0	24 56	2 47	30 2	16 32	20 13	20 26	13 4		n.a.
S 26	4 7	20 18	3 22	7 34	1 16	8 15	0 36	11 48	0 12	18 22	0 44	23 8	2 36	22 19	1 0	24 56	2 47	30 1	16 32	20 14	20 27	13 6		n.a.
S 27	4 32	21 30	2 30	8 7	1 11	7 43	0 33	11 34	0 12	18 19	0 44	23 8	2 36	22 19	1 0	24 57	2 47	30 1	16 32	20 15	20 28	13 8		n.a.
M28	4 56	21 43	1 31	8 41	1 7	7 11	0 30	11 19	0 13	18 17	0 44	23 7	2 37	22 19	1 0	24 57	2 47	30 1	16 32	20 15	20 29	13 10		n.a.
T 29	5 20	20 51	0 26	9 13	1 2	6 39	0 27	11 4	0 14	18 14	0 44	23 7	2 37	22 19	1 0	24 57	2 47	30 1	16 32	20 15	20 29	13 12		n.a.
W30	5n44	18n54	0n43	9n45	0n57	6s 7	0s24	10s49	0n15	18s11	0s44	23s 7	2s37	22n19	1n 0	24n57	2n46	30s 1	16s33	20n15	20n30	13n14		n.a.

Julian Day Number = -2551485.5, Delta T = 164h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'25, Lahiri = -163°44'26 Julian Calendar 1 June 11699 BCE == Greg. Calendar 4 March 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 36	15♈14'35	23♌ 9	23♈50	17♓ 3	2♓37	12♒37	29°R34	26♋40	8♊15	7°R57	1°R45	0♌37	19♉13	n.a.	T 1
F 2	13 10 32	16°15'34	6♍58	25°24	18°18	3°16	12°46	29♏31	26°40	8°17	7♏56	1♌41	0°34	19°20	n.a.	F 2
S 3	13 14 29	17°16'35	21°15	26°58	19°33	3°55	12°55	29°28	26°40	8°18	7°55	1°34	0°30	19°27	n.a.	S 3
S 4	13 18 25	18°17'36	5♎59	28°31	20°48	4°35	13° 4	29°25	26°40	8°20	7°54	1°25	0°27	19°34	n.a.	S 4
M 5	13 22 21	19°18'39	21° 2	0♉ 4	22° 3	5°14	13°13	29°22	26°40	8°21	7°53	1°13	0°24	19°40	n.a.	M 5
T 6	13 26 18	20°19'44	6♏14	1°37	23°18	5°54	13°22	29°18	26°41	8°23	7°52	1° 2	0°21	19°47	n.a.	T 6
W 7	13 30 14	21°20'50	21°24	3° 9	24°33	6°33	13°30	29°15	26°41	8°25	7°50	0°51	0°18	19°54	n.a.	W 7
T 8	13 34 11	22°21'58	6♐23	4°41	25°49	7°13	13°39	29°12	26°41	8°26	7°49	0°43	0°14	20° 1	n.a.	T 8
F 9	13 38 7	23°23'07	21° 1	6°12	27° 4	7°52	13°47	29° 8	26°42	8°28	7°48	0°37	0°11	20° 7	n.a.	F 9
S 10	13 42 4	24°24'18	5♑16	7°43	28°19	8°31	13°55	29° 5	26°42	8°30	7°47	0°34	0° 8	20°14	n.a.	S 10
S 11	13 46 0	25°25'31	19° 5	9°14	29°35	9°11	14° 3	29° 1	26°43	8°32	7°46	0°33	0° 5	20°21	n.a.	S 11
M12	13 49 56	26°26'45	2♒31	10°44	0♈50	9°50	14°11	28°57	26°44	8°33	7°45	0°33	0° 2	20°27	n.a.	M12
T 13	13 53 53	27°28'00	15°35	12°14	2° 5	10°30	14°19	28°53	26°44	8°35	7°44	0°33	29♋59	20°34	n.a.	T 13
W14	13 57 49	28°29'17	28°22	13°44	3°21	11°10	14°26	28°49	26°45	8°37	7°43	0°30	29°55	20°41	n.a.	W14
T 15	14 1 46	29°30'35	10♓55	15°13	4°36	11°49	14°34	28°45	26°46	8°39	7°42	0°26	29°52	20°48	n.a.	T 15
F 16	14 5 42	0♉31'55	23°16	16°42	5°52	12°29	14°41	28°41	26°47	8°41	7°40	0°18	29°49	20°54	n.a.	F 16
S 17	14 9 39	1°33'16	5♈29	18°10	7° 7	13° 8	14°48	28°37	26°48	8°43	7°39	0° 6	29°46	21° 1	n.a.	S 17
S 18	14 13 35	2°34'37	17°35	19°37	8°23	13°48	14°55	28°33	26°48	8°45	7°38	29♋53	29°43	21° 8	n.a.	S 18
M19	14 17 31	3°36'00	29°35	21° 4	9°38	14°27	15° 2	28°29	26°49	8°46	7°37	29°38	29°39	21°14	n.a.	M19
T 20	14 21 28	4°37'24	11♉31	22°30	10°54	15° 7	15° 9	28°25	26°50	8°48	7°36	29°22	29°36	21°21	n.a.	T 20
W21	14 25 24	5°38'48	23°23	23°56	12°10	15°46	15°16	28°20	26°52	8°50	7°35	29° 8	29°33	21°28	n.a.	W21
T 22	14 29 21	6°40'14	5♊13	25°20	13°25	16°26	15°22	28°16	26°53	8°52	7°34	28°56	29°30	21°35	n.a.	T 22
F 23	14 33 17	7°41'40	17° 3	26°43	14°41	17° 6	15°28	28°11	26°54	8°54	7°33	28°46	29°27	21°41	n.a.	F 23
S 24	14 37 14	8°43'06	28°56	28° 6	15°56	17°45	15°35	28° 7	26°55	8°56	7°31	28°40	29°24	21°48	n.a.	S 24
S 25	14 41 10	9°44'33	10♋55	29°26	17°12	18°25	15°40	28° 2	26°56	8°58	7°30	28°36	29°20	21°55	n.a.	S 25
M26	14 45 7	10°46'01	23° 4	0♊45	18°28	19° 4	15°46	27°57	26°58	9° 1	7°29	28°35	29°17	22° 1	n.a.	M26
T 27	14 49 3	11°47'29	5♌29	2° 3	19°43	19°44	15°52	27°53	26°59	9° 3	7°28	28°35	29°14	22° 8	n.a.	T 27
W28	14 53 0	12°48'57	18°14	3°18	20°59	20°24	15°57	27°48	27° 1	9° 5	7°27	28°35	29°11	22°15	n.a.	W28
T 29	14 56 56	13°50'25	1♍24	4°31	22°15	21° 3	16° 3	27°43	27° 2	9° 7	7°26	28°34	29° 8	22°22	n.a.	T 29
F 30	15 0 52	14°51'54	15° 4	5°41	23°30	21°43	16° 8	27°38	27° 4	9° 9	7°25	28°30	29° 5	22°28	n.a.	F 30
S 31	15 4 49	15♉53'22	29♍14	6♊48	24♈46	22♓22	16♒13	27♏34	27♋ 5	9♊11	7♏23	28♋24	29♋ 1	22♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 9	15n52	1n51	10n16	0n52	5s34	0s22	10s33	0n15	18s 8	0s44	23s 7	2s37	22n19	1n 0	24n57	2n46	30s 0	16s33	20n15	20n31	13n16		n.a.
F 2	6 33	11 52	2 55	10 46	0 46	5 2	0 19	10 18	0 16	18 6	0 44	23 6	2 38	22 18	0 59	24 57	2 46	30 0	16 33	20 16	20 31	13 18		n.a.
S 3	6 57	7 4	3 50	11 16	0 41	4 29	0 16	10 3	0 17	18 3	0 44	23 6	2 38	22 18	0 59	24 58	2 46	30 0	16 33	20 18	20 32	13 20		n.a.
S 4	7 20	1 43	4 32	11 45	0 35	3 56	0 13	9 47	0 18	18 0	0 44	23 5	2 38	22 18	0 59	24 58	2 46	30 0	16 33	20 20	20 33	13 22		n.a.
M 5	7 44	3s51	4 56	12 14	0 29	3 23	0 10	9 32	0 18	17 58	0 44	23 5	2 39	22 18	0 59	24 58	2 46	29 59	16 33	20 22	20 33	13 25		n.a.
T 6	8 8	9 13	5 0	12 41	0 23	2 50	0 7	9 16	0 19	17 55	0 44	23 4	2 39	22 18	0 59	24 58	2 46	29 59	16 33	20 25	20 34	13 27		n.a.
W 7	8 31	14 1	4 42	13 8	0 17	2 17	0 5	9 1	0 20	17 53	0 44	23 4	2 39	22 18	0 59	24 58	2 46	29 59	16 33	20 27	20 35	13 29		n.a.
T 8	8 55	17 53	4 5	13 34	0 11	1 44	0 2	8 45	0 21	17 50	0 44	23 3	2 39	22 18	0 59	24 59	2 46	29 58	16 33	20 29	20 36	13 31		n.a.
F 9	9 18	20 30	3 13	14 0	0 5	1 11	0n 1	8 29	0 22	17 48	0 44	23 3	2 40	22 18	0 59	24 59	2 46	29 58	16 33	20 31	20 36	13 33		n.a.
S 10	9 41	21 46	2 9	14 24	0s 1	0 38	0 4	8 14	0 22	17 45	0 44	23 2	2 40	22 17	0 59	24 59	2 46	29 58	16 34	20 31	20 37	13 35		n.a.
S 11	10 4	21 38	1 0	14 48	0 8	0 5	0 6	7 58	0 23	17 43	0 44	23 2	2 40	22 17	0 59	24 59	2 46	29 57	16 34	20 31	20 38	13 37		n.a.
M12	10 27	20 15	0s10	15 11	0 14	0n29	0 9	7 42	0 24	17 40	0 44	23 1	2 40	22 17	0 59	25 0	2 46	29 57	16 34	20 31	20 38	13 39		n.a.
T 13	10 49	17 48	1 19	15 33	0 21	1 2	0 12	7 26	0 25	17 38	0 44	23 0	2 41	22 17	0 59	25 0	2 46	29 57	16 34	20 32	20 39	13 41		n.a.
W14	11 12	14 32	2 21	15 55	0 27	1 35	0 14	7 10	0 26	17 36	0 44	23 0	2 41	22 17	0 59	25 0	2 46	29 56	16 34	20 32	20 40	13 43		n.a.
T 15	11 34	10 39	3 16	16 15	0 34	2 8	0 17	6 53	0 27	17 33	0 44	22 59	2 41	22 16	0 59	25 0	2 45	29 56	16 34	20 33	20 40	13 45		n.a.
F 16	11 56	6 24	4 0	16 35	0 41	2 41	0 20	6 37	0 27	17 31	0 44	22 58	2 41	22 16	0 59	25 1	2 45	29 56	16 34	20 35	20 41	13 47		n.a.
S 17	12 18	1 56	4 33	16 54	0 47	3 14	0 22	6 21	0 28	17 29	0 44	22 57	2 41	22 16	0 59	25 1	2 45	29 55	16 34	20 37	20 42	13 50		n.a.
S 18	12 39	2n34	4 53	17 12	0 54	3 47	0 25	6 5	0 29	17 27	0 44	22 57	2 42	22 16	0 58	25 1	2 45	29 55	16 34	20 40	20 42	13 52		n.a.
M19	13 1	6 56	4 59	17 29	1 1	4 19	0 27	5 48	0 30	17 25	0 44	22 56	2 42	22 15	0 58	25 1	2 45	29 54	16 34	20 44	20 43	13 54		n.a.
T 20	13 22	11 1	4 53	17 46	1 7	4 52	0 30	5 32	0 31	17 23	0 44	22 55	2 42	22 15	0 58	25 2	2 45	29 54	16 34	20 47	20 44	13 56		n.a.
W21	13 43	14 40	4 34	18 1	1 14	5 25	0 32	5 15	0 32	17 21	0 44	22 54	2 42	22 15	0 58	25 2	2 45	29 54	16 34	20 50	20 45	13 58		n.a.
T 22	14 4	17 43	4 3	18 16	1 20	5 57	0 34	4 59	0 33	17 19	0 44	22 53	2 42	22 15	0 58	25 2	2 45	29 53	16 34	20 52	20 45	14 0		n.a.
F 23	14 25	20 3	3 21	18 30	1 27	6 29	0 37	4 42	0 33	17 17	0 43	22 53	2 42	22 14	0 58	25 2	2 45	29 53	16 34	20 54	20 46	14 2		n.a.
S 24	14 45	21 31	2 30	18 43	1 33	7 1	0 39	4 26	0 34	17 15	0 43	22 52	2 43	22 14	0 58	25 3	2 45	29 52	16 34	20 56	20 47	14 4		n.a.
S 25	15 5	22 2	1 32	18 55	1 39	7 33	0 41	4 9	0 35	17 13	0 43	22 51	2 43	22 14	0 58	25 3	2 45	29 52	16 34	20 57	20 47	14 6		n.a.
M26	15 25	21 31	0 29	19 6	1 45	8 5	0 44	3 53	0 36	17 11	0 43	22 50	2 43	22 13	0 58	25 3	2 45	29 51	16 34	20 57	20 48	14 8		n.a.
T 27	15 44	19 57	0n37	19 16	1 50	8 36	0 46	3 36	0 37	17 9	0 43	22 49	2 43	22 13	0 58	25 4	2 45	29 51	16 34	20 57	20 49	14 10		n.a.
W28	16 3	17 21	1 42	19 26	1 56	9 7	0 48	3 19	0 38	17 8	0 43	22 48	2 43	22 13	0 58	25 4	2 45	29 51	16 34	20 57	20 49	14 12		n.a.
T 29	16 22	13 48	2 45	19 35	2 1	9 38	0 50	3 2	0 39	17 6	0 43	22 47	2 43	22 12	0 58	25 4	2 45	29 50	16 34	20 57	20 50	14 14		n.a.
F 30	16 41	9 24	3 40	19 43	2 6	10 9	0 52	2 46	0 40	17 5	0 43	22 46	2 44	22 12	0 58	25 4	2 45	29 50	16 34	20 58	20 51	14 16		n.a.
S 31	16n59	4n20	4n24	19n51	2s10	10n39	0n54	2s29	0n41	17s 3	0s43	22s45	2s44	22n12	0n58	25n 5	2n45	29s49	16s34	20n59	20n51	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2551455.5, Delta T = 164h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'21, Lahiri = -163°44'22 Julian Calendar 1 July 11699 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 45	16♌54'50	13♎53	7♊51	26♈ 2	23♓ 2	16♒17	27°R29	27♋ 7	9♊13	7°R22	28°R16	28♋58	22♌42	n.a.	S 1
M 2	15 12 42	17°56'19	28°56	8°50	27°17	23°42	16°22	27♏24	27° 8	9°15	7♏21	28♋ 6	28°55	22°48	n.a.	M 2
T 3	15 16 38	18°57'48	14♏14	9°45	28°33	24°21	16°27	27°19	27°10	9°17	7°20	27°55	28°52	22°55	n.a.	T 3
W 4	15 20 35	19°59'18	29°37	10°33	29°49	25° 1	16°31	27°14	27°12	9°20	7°19	27°45	28°49	23° 2	n.a.	W 4
T 5	15 24 31	21° 0'47	14♐51	11°16	1♌ 4	25°41	16°35	27° 9	27°14	9°22	7°18	27°37	28°45	23° 9	n.a.	T 5
F 6	15 28 28	22° 2'17	29°48	11°51	2°20	26°20	16°39	27° 4	27°16	9°24	7°17	27°31	28°42	23°15	n.a.	F 6
S 7	15 32 24	23° 3'48	14♑19	12°19	3°36	27° 0	16°42	26°59	27°17	9°26	7°16	27°28	28°39	23°22	n.a.	S 7
S 8	15 36 21	24° 5'18	28°22	12°38	4°51	27°40	16°46	26°54	27°19	9°28	7°15	27°D27	28°36	23°29	n.a.	S 8
M 9	15 40 17	25° 6'49	11♒57	12°R47	6° 7	28°19	16°49	26°49	27°21	9°31	7°14	27°28	28°33	23°35	n.a.	M 9
T 10	15 44 14	26° 8'20	25° 5	12°46	7°23	28°59	16°53	26°44	27°23	9°33	7°12	27°R28	28°30	23°42	n.a.	T 10
W11	15 48 10	27° 9'51	7♓51	12°34	8°38	29°39	16°56	26°39	27°26	9°35	7°11	27°28	28°26	23°49	n.a.	W11
T 12	15 52 7	28°11'23	20°19	12°10	9°54	0♈19	16°58	26°34	27°28	9°37	7°10	27°25	28°23	23°56	n.a.	T 12
F 13	15 56 3	29°12'54	2♈34	11°35	11° 9	0°58	17° 1	26°29	27°30	9°39	7° 9	27°20	28°20	24° 2	n.a.	F 13
S 14	16 0 0	0♊14'26	14°38	10°48	12°25	1°38	17° 3	26°24	27°32	9°42	7° 8	27°12	28°17	24° 9	n.a.	S 14
S 15	16 3 56	1°15'57	26°36	9°51	13°41	2°18	17° 6	26°19	27°34	9°44	7° 7	27° 2	28°14	24°16	n.a.	S 15
M16	16 7 53	2°17'28	8♉30	8°45	14°56	2°57	17° 8	26°14	27°36	9°46	7° 6	26°51	28°10	24°22	n.a.	M16
T 17	16 11 50	3°18'59	20°21	7°31	16°12	3°37	17° 9	26° 9	27°39	9°48	7° 5	26°40	28° 7	24°29	n.a.	T 17
W18	16 15 46	4°20'30	2♊12	6°12	17°28	4°17	17°11	26° 4	27°41	9°51	7° 4	26°29	28° 4	24°36	n.a.	W18
T 19	16 19 43	5°22'01	14° 4	4°50	18°43	4°56	17°12	25°59	27°44	9°53	7° 3	26°20	28° 1	24°43	n.a.	T 19
F 20	16 23 39	6°23'31	25°59	3°29	19°59	5°36	17°14	25°54	27°46	9°55	7° 2	26°13	27°58	24°49	n.a.	F 20
S 21	16 27 36	7°25'00	7♋58	2°10	21°14	6°16	17°15	25°49	27°48	9°58	7° 1	26° 9	27°55	24°56	n.a.	S 21
S 22	16 31 32	8°26'28	20° 4	0°57	22°30	6°55	17°16	25°45	27°51	10° 0	7° 0	26° 7	27°51	25° 3	n.a.	S 22
M23	16 35 29	9°27'56	2♌19	29♌51	23°45	7°35	17°16	25°40	27°53	10° 2	6°59	26°D 7	27°48	25° 9	n.a.	M23
T 24	16 39 25	10°29'23	14°47	28°54	25° 1	8°15	17°17	25°35	27°56	10° 4	6°58	26° 8	27°45	25°16	n.a.	T 24
W25	16 43 22	11°30'49	27°32	28° 6	26°16	8°54	17°17	25°30	27°59	10° 7	6°57	26°10	27°42	25°23	n.a.	W25
T 26	16 47 19	12°32'14	10♍37	27°29	27°32	9°34	17°R17	25°26	28° 1	10° 9	6°57	26°R10	27°39	25°29	n.a.	T 26
F 27	16 51 15	13°33'38	24° 7	27° 2	28°47	10°14	17°17	25°21	28° 4	10°11	6°56	26°10	27°36	25°36	n.a.	F 27
S 28	16 55 12	14°35'00	8♎ 3	26°45	0♊ 3	10°53	17°16	25°16	28° 7	10°14	6°55	26° 7	27°32	25°43	n.a.	S 28
S 29	16 59 8	15°36'22	22°26	26°D38	1°18	11°33	17°16	25°12	28° 9	10°16	6°54	26° 3	27°29	25°50	n.a.	S 29
M30	17 3 5	16°37'42	7♏12	26°40	2°33	12°13	17°15	25° 7	28°12	10°18	6°53	25°58	27°26	25°56	n.a.	M30
T 31	17 7 2	17♊39'01	22♏16	26♌51	3♊49	12♈52	17♒14	25♏ 3	28♋15	10♊20	6♏52	25♋52	27♋23	26♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	1s 7	4n53	19n58	2s14	11n 9	0n56	2s12	0n41	17s 1	0s43	22s44	2s44	22n11	0n58	25n 5	2n45	29s49	16s33	21n 1	20n52	14n20		n.a.
M 2	17 35	6 40	5 2	20 4	2 17	11 39	0 58	1 55	0 42	17 0	0 43	22 43	2 44	22 11	0 58	25 5	2 45	29 48	16 33	21 3	20 53	14 23		n.a.
T 3	17 53	11 53	4 50	20 10	2 19	12 9	1 0	1 38	0 43	16 59	0 43	22 42	2 44	22 11	0 58	25 6	2 45	29 48	16 33	21 5	20 53	14 25		n.a.
W 4	18 10	16 22	4 17	20 15	2 21	12 38	1 1	1 21	0 44	16 57	0 43	22 41	2 44	22 10	0 57	25 6	2 45	29 47	16 33	21 7	20 54	14 27		n.a.
T 5	18 26	19 44	3 26	20 21	2 22	13 7	1 3	1 4	0 45	16 56	0 43	22 40	2 44	22 10	0 57	25 6	2 45	29 47	16 33	21 9	20 55	14 29		n.a.
F 6	18 43	21 40	2 22	20 26	2 21	13 35	1 5	0 47	0 46	16 55	0 43	22 38	2 44	22 9	0 57	25 7	2 45	29 46	16 33	21 10	20 55	14 31		n.a.
S 7	18 59	22 5	1 10	20 31	2 20	14 3	1 6	0 30	0 47	16 54	0 43	22 37	2 44	22 9	0 57	25 7	2 45	29 46	16 33	21 11	20 56	14 33		n.a.
S 8	19 15	21 4	0s 5	20 36	2 17	14 31	1 8	0 13	0 48	16 52	0 43	22 36	2 44	22 8	0 57	25 7	2 45	29 45	16 33	21 11	20 57	14 35		n.a.
M 9	19 30	18 51	1 17	20 41	2 13	14 58	1 9	0n 4	0 49	16 51	0 43	22 35	2 45	22 8	0 57	25 8	2 44	29 45	16 33	21 11	20 57	14 37		n.a.
T 10	19 45	15 42	2 22	20 47	2 7	15 25	1 11	0 21	0 50	16 50	0 43	22 34	2 45	22 7	0 57	25 8	2 44	29 44	16 33	21 10	20 58	14 39		n.a.
W11	20 0	11 53	3 18	20 52	2 0	15 52	1 12	0 38	0 51	16 49	0 43	22 33	2 45	22 7	0 57	25 8	2 44	29 44	16 32	21 11	20 59	14 41		n.a.
T 12	20 14	7 39	4 4	20 58	1 51	16 18	1 13	0 55	0 52	16 48	0 43	22 32	2 45	22 7	0 57	25 9	2 44	29 43	16 32	21 11	20 59	14 43		n.a.
F 13	20 28	3 11	4 37	21 4	1 40	16 43	1 15	1 12	0 53	16 48	0 43	22 30	2 45	22 6	0 57	25 9	2 44	29 43	16 32	21 12	21 0	14 45		n.a.
S 14	20 41	1n21	4 58	21 11	1 27	17 8	1 16	1 29	0 54	16 47	0 43	22 29	2 45	22 6	0 57	25 9	2 44	29 42	16 32	21 14	21 1	14 47		n.a.
S 15	20 54	5 47	5 5	21 17	1 12	17 33	1 17	1 46	0 55	16 46	0 43	22 28	2 45	22 5	0 57	25 10	2 44	29 42	16 32	21 16	21 1	14 49		n.a.
M16	21 7	9 58	4 59	21 22	0 56	17 57	1 18	2 3	0 56	16 45	0 43	22 27	2 45	22 5	0 57	25 10	2 44	29 41	16 32	21 18	21 2	14 51		n.a.
T 17	21 19	13 47	4 40	21 27	0 39	18 21	1 19	2 20	0 57	16 45	0 43	22 26	2 45	22 4	0 57	25 10	2 44	29 41	16 32	21 20	21 3	14 53		n.a.
W18	21 31	17 3	4 9	21 32	0 21	18 44	1 20	2 37	0 58	16 44	0 43	22 24	2 45	22 3	0 57	25 11	2 44	29 40	16 31	21 22	21 3	14 55		n.a.
T 19	21 43	19 38	3 26	21 36	0 2	19 6	1 21	2 54	0 59	16 44	0 43	22 23	2 45	22 3	0 57	25 11	2 44	29 40	16 31	21 24	21 4	14 57		n.a.
F 20	21 54	21 23	2 35	21 39	0n17	19 28	1 22	3 11	1 0	16 43	0 43	22 22	2 45	22 2	0 57	25 11	2 44	29 39	16 31	21 25	21 4	14 59		n.a.
S 21	22 4	22 10	1 36	21 41	0 36	19 50	1 22	3 29	1 1	16 43	0 42	22 21	2 45	22 2	0 57	25 12	2 44	29 39	16 31	21 26	21 5	15 1		n.a.
S 22	22 14	21 57	0 33	21 43	0 54	20 11	1 23	3 46	1 2	16 43	0 42	22 20	2 45	22 1	0 57	25 12	2 44	29 38	16 31	21 27	21 6	15 3		n.a.
M23	22 24	20 40	0n34	21 45	1 10	20 31	1 24	4 3	1 3	16 42	0 42	22 18	2 45	22 1	0 57	25 12	2 44	29 38	16 30	21 27	21 6	15 5		n.a.
T 24	22 33	18 23	1 39	21 48	1 26	20 51	1 24	4 20	1 4	16 42	0 42	22 17	2 45	22 0	0 56	25 13	2 44	29 37	16 30	21 26	21 7	15 7		n.a.
W25	22 42	15 9	2 42	21 50	1 40	21 10	1 25	4 37	1 5	16 42	0 42	22 16	2 45	22 0	0 56	25 13	2 44	29 37	16 30	21 26	21 8	15 9		n.a.
T 26	22 51	11 6	3 38	21 53	1 52	21 28	1 25	4 54	1 6	16 42	0 42	22 15	2 45	21 59	0 56	25 13	2 44	29 36	16 30	21 26	21 8	15 11		n.a.
F 27	22 58	6 24	4 23	21 57	2 2	21 46	1 25	5 10	1 7	16 42	0 42	22 13	2 45	21 58	0 56	25 14	2 44	29 36	16 30	21 26	21 9	15 13		n.a.
S 28	23 6	1 14	4 55	22 2	2 12	22 3	1 26	5 27	1 8	16 42	0 42	22 12	2 45	21 58	0 56	25 14	2 44	29 35	16 29	21 26	21 10	15 15		n.a.
S 29	23 13	4s 9	5 10	22 8	2 19	22 19	1 26	5 44	1 10	16 42	0 42	22 11	2 44	21 57	0 56	25 14	2 44	29 35	16 29	21 27	21 10	15 17		n.a.
M30	23 19	9 28	5 5	22 14	2 25	22 35	1 26	6 1	1 11	16 42	0 42	22 10	2 44	21 57	0 56	25 15	2 44	29 34	16 29	21 28	21 11	15 19		n.a.
T 31	23n25	14s18	4n38	22n22	2n30	22n50	1n26	6n18	1n12	16s43	0s42	22s 9	2s44	21n56	0n56	25n15	2n44	29s34	16s29	21n29	21n12	15n21		n.a.

Julian Day Number = -2551424.5, Delta T = 164h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'17, Lahiri = -163°44'17 Julian Calendar 1 Aug. 11699 BCE == Greg. Calendar 4 May 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11699 BCE

SEPTEMBER 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 58	18♊40'19	7♐29	27♉ 9	5♊ 4	13♈32	17°R13	24°R59	28♋18	10♊23	6°R51	25°R46	27♋20	26♉10	n.a.	W 1
T 2	17 14 55	19°41'36	22°41	27°34	6°19	14°12	17♒12	24♏54	28°21	10°25	6♏51	25♋41	27°16	26°16	n.a.	T 2
F 3	17 18 51	20°42'52	7♑41	28° 6	7°35	14°51	17°10	24°50	28°24	10°27	6°50	25°38	27°13	26°23	n.a.	F 3
S 4	17 22 48	21°44'07	22°21	28°44	8°50	15°31	17° 8	24°46	28°26	10°29	6°49	25°D37	27°10	26°30	n.a.	S 4
S 5	17 26 45	22°45'21	6♒36	29°27	10° 5	16°10	17° 6	24°42	28°29	10°32	6°48	25°38	27° 7	26°37	n.a.	S 5
M 6	17 30 41	23°46'33	20°22	0♊15	11°20	16°50	17° 4	24°38	28°32	10°34	6°48	25°39	27° 4	26°43	n.a.	M 6
T 7	17 34 38	24°47'45	3♓41	1° 7	12°35	17°30	17° 2	24°34	28°35	10°36	6°47	25°41	27° 1	26°50	n.a.	T 7
W 8	17 38 35	25°48'56	16°35	2° 2	13°51	18° 9	16°59	24°30	28°38	10°38	6°46	25°42	26°57	26°57	n.a.	W 8
T 9	17 42 31	26°50'06	29° 8	3° 1	15° 6	18°49	16°57	24°26	28°41	10°40	6°45	25°R42	26°54	27° 3	n.a.	T 9
F 10	17 46 28	27°51'15	11♈23	4° 3	16°21	19°28	16°54	24°22	28°44	10°43	6°45	25°41	26°51	27°10	n.a.	F 10
S 11	17 50 24	28°52'22	23°26	5° 8	17°36	20° 8	16°51	24°19	28°48	10°45	6°44	25°39	26°48	27°17	n.a.	S 11
S 12	17 54 21	29°53'29	5♉21	6°15	18°51	20°48	16°48	24°15	28°51	10°47	6°43	25°36	26°45	27°24	n.a.	S 12
M13	17 58 18	0♋54'34	17°12	7°25	20° 6	21°27	16°44	24°12	28°54	10°49	6°43	25°32	26°42	27°30	n.a.	M13
T 14	18 2 14	1°55'38	29° 2	8°36	21°21	22° 7	16°40	24° 8	28°57	10°51	6°42	25°27	26°38	27°37	n.a.	T 14
W15	18 6 11	2°56'40	10♊54	9°49	22°36	22°46	16°37	24° 5	29° 0	10°54	6°42	25°23	26°35	27°44	n.a.	W15
T 16	18 10 8	3°57'41	22°50	11° 4	23°51	23°26	16°33	24° 2	29° 3	10°56	6°41	25°20	26°32	27°50	n.a.	T 16
F 17	18 14 4	4°58'41	4♋53	12°20	25° 6	24° 5	16°28	23°58	29° 7	10°58	6°41	25°17	26°29	27°57	n.a.	F 17
S 18	18 18 1	5°59'39	17° 3	13°38	26°21	24°45	16°24	23°55	29°10	11° 0	6°40	25°16	26°26	28° 4	n.a.	S 18
S 19	18 21 58	7° 0'35	29°22	14°57	27°36	25°24	16°20	23°52	29°13	11° 2	6°39	25°D16	26°22	28°10	n.a.	S 19
M20	18 25 54	8° 1'30	11♌52	16°17	28°51	26° 3	16°15	23°49	29°16	11° 4	6°39	25°17	26°19	28°17	n.a.	M20
T 21	18 29 51	9° 2'22	24°34	17°39	0♋ 5	26°43	16°10	23°47	29°20	11° 6	6°39	25°18	26°16	28°24	n.a.	T 21
W22	18 33 48	10° 3'13	7♍30	19° 1	1°20	27°22	16° 5	23°44	29°23	11° 8	6°38	25°19	26°13	28°31	n.a.	W22
T 23	18 37 44	11° 4'01	20°42	20°25	2°35	28° 2	16° 0	23°41	29°26	11°10	6°38	25°20	26°10	28°37	n.a.	T 23
F 24	18 41 41	12° 4'47	4♎12	21°49	3°50	28°41	15°55	23°39	29°30	11°12	6°37	25°21	26° 7	28°44	n.a.	F 24
S 25	18 45 38	13° 5'31	18° 1	23°14	5° 4	29°20	15°49	23°37	29°33	11°14	6°37	25°R21	26° 3	28°51	n.a.	S 25
S 26	18 49 34	14° 6'13	2♏ 9	24°41	6°19	29°59	15°43	23°34	29°36	11°16	6°36	25°21	26° 0	28°57	n.a.	S 26
M27	18 53 31	15° 6'53	16°34	26° 8	7°34	0♉39	15°38	23°32	29°40	11°18	6°36	25°20	25°57	29° 4	n.a.	M27
T 28	18 57 28	16° 7'31	1♐13	27°36	8°48	1°18	15°32	23°30	29°43	11°20	6°36	25°19	25°54	29°11	n.a.	T 28
W29	19 1 24	17° 8'07	16° 1	29° 4	10° 3	1°57	15°26	23°28	29°46	11°22	6°36	25°18	25°51	29°18	n.a.	W29
T 30	19 5 21	18♋ 8'40	0♑51	0♋34	11♋18	2♉36	15♒19	23♏26	29♋50	11♊24	6♏35	25♋17	25♋48	29♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	18s16	3n52	22n29	2n34	23n 5	1n26	6n35	1n13	16s43	0s42	22s 8	2s44	21n55	0n56	25n15	2n44	29s33	16s28	21n31	21n12	15n23		n.a.
T 2	23 36	20 59	2 50	22 38	2 36	23 18	1 26	6 52	1 14	16 43	0 42	22 6	2 44	21 55	0 56	25 16	2 44	29 33	16 28	21 31	21 13	15 25		n.a.
F 3	23 41	22 11	1 36	22 47	2 38	23 31	1 26	7 8	1 15	16 44	0 42	22 5	2 44	21 54	0 56	25 16	2 44	29 32	16 28	21 32	21 13	15 27		n.a.
S 4	23 45	21 50	0 18	22 57	2 39	23 43	1 26	7 25	1 16	16 44	0 42	22 4	2 44	21 53	0 56	25 17	2 44	29 31	16 28	21 32	21 14	15 29		n.a.
S 5	23 49	20 2	1s 0	23 6	2 39	23 55	1 26	7 42	1 17	16 45	0 42	22 3	2 44	21 53	0 56	25 17	2 44	29 31	16 27	21 32	21 15	15 31		n.a.
M 6	23 52	17 7	2 11	23 16	2 38	24 6	1 25	7 58	1 18	16 45	0 42	22 2	2 44	21 52	0 56	25 17	2 44	29 30	16 27	21 32	21 15	15 33		n.a.
T 7	23 54	13 23	3 14	23 26	2 36	24 16	1 25	8 15	1 20	16 46	0 41	22 1	2 44	21 51	0 56	25 18	2 45	29 30	16 27	21 32	21 16	15 35		n.a.
W 8	23 57	9 9	4 4	23 36	2 34	24 25	1 24	8 32	1 21	16 47	0 41	22 0	2 43	21 51	0 56	25 18	2 45	29 29	16 27	21 31	21 17	15 37		n.a.
T 9	23 58	4 38	4 41	23 45	2 32	24 34	1 24	8 48	1 22	16 47	0 41	21 58	2 43	21 50	0 56	25 18	2 45	29 29	16 26	21 31	21 17	15 39		n.a.
F 10	24 0	0 2	5 4	23 54	2 29	24 41	1 23	9 4	1 23	16 48	0 41	21 57	2 43	21 49	0 56	25 19	2 45	29 28	16 26	21 31	21 18	15 41		n.a.
S 11	24 0	4n29	5 14	24 3	2 25	24 48	1 23	9 21	1 24	16 49	0 41	21 56	2 43	21 49	0 56	25 19	2 45	29 28	16 26	21 32	21 19	15 43		n.a.
S 12	24 1	8 46	5 9	24 12	2 21	24 54	1 22	9 37	1 25	16 50	0 41	21 55	2 43	21 48	0 56	25 19	2 45	29 27	16 26	21 32	21 19	15 45		n.a.
M13	24 1	12 43	4 52	24 20	2 17	25 0	1 21	9 54	1 26	16 51	0 41	21 54	2 43	21 47	0 56	25 20	2 45	29 27	16 25	21 33	21 20	15 47		n.a.
T 14	24 0	16 10	4 22	24 27	2 13	25 5	1 21	10 10	1 28	16 52	0 41	21 53	2 43	21 47	0 56	25 20	2 45	29 26	16 25	21 34	21 20	15 49		n.a.
W15	23 59	18 59	3 41	24 34	2 8	25 8	1 20	10 26	1 29	16 53	0 41	21 52	2 42	21 46	0 56	25 20	2 45	29 26	16 25	21 35	21 21	15 51		n.a.
T 16	23 57	21 0	2 49	24 41	2 3	25 11	1 19	10 42	1 30	16 54	0 41	21 51	2 42	21 45	0 56	25 21	2 45	29 26	16 24	21 35	21 22	15 53		n.a.
F 17	23 55	22 6	1 50	24 46	1 58	25 14	1 18	10 58	1 31	16 56	0 41	21 50	2 42	21 45	0 56	25 21	2 45	29 25	16 24	21 36	21 22	15 55		n.a.
S 18	23 52	22 10	0 45	24 51	1 52	25 15	1 17	11 14	1 32	16 57	0 40	21 49	2 42	21 44	0 56	25 21	2 45	29 25	16 24	21 36	21 23	15 57		n.a.
S 19	23 49	21 9	0n23	24 55	1 46	25 16	1 16	11 30	1 34	16 58	0 40	21 48	2 42	21 43	0 56	25 22	2 45	29 24	16 23	21 36	21 24	15 58		n.a.
M20	23 46	19 6	1 31	24 58	1 41	25 16	1 15	11 46	1 35	16 59	0 40	21 47	2 42	21 42	0 56	25 22	2 45	29 24	16 23	21 36	21 24	16 0		n.a.
T 21	23 42	16 5	2 35	25 0	1 35	25 15	1 14	12 2	1 36	17 1	0 40	21 46	2 41	21 42	0 56	25 23	2 45	29 23	16 23	21 36	21 25	16 2		n.a.
W22	23 37	12 15	3 33	25 2	1 29	25 13	1 12	12 18	1 37	17 2	0 40	21 46	2 41	21 41	0 55	25 23	2 45	29 23	16 22	21 36	21 25	16 4		n.a.
T 23	23 32	7 45	4 21	25 2	1 22	25 11	1 11	12 33	1 39	17 4	0 40	21 45	2 41	21 40	0 55	25 23	2 45	29 22	16 22	21 35	21 26	16 6		n.a.
F 24	23 27	2 48	4 56	25 2	1 16	25 8	1 10	12 49	1 40	17 5	0 40	21 44	2 41	21 39	0 55	25 24	2 45	29 22	16 22	21 35	21 27	16 8		n.a.
S 25	23 21	2s24	5 15	25 1	1 10	25 4	1 9	13 4	1 41	17 7	0 40	21 43	2 41	21 39	0 55	25 24	2 45	29 21	16 22	21 35	21 27	16 10		n.a.
S 26	23 15	7 36	5 15	24 58	1 3	24 59	1 7	13 20	1 42	17 8	0 40	21 42	2 40	21 38	0 55	25 24	2 45	29 21	16 21	21 35	21 28	16 12		n.a.
M27	23 8	12 29	4 56	24 55	0 57	24 54	1 6	13 35	1 44	17 10	0 39	21 42	2 40	21 37	0 55	25 25	2 45	29 21	16 21	21 35	21 28	16 14		n.a.
T 28	23 1	16 43	4 17	24 51	0 50	24 47	1 4	13 51	1 45	17 12	0 39	21 41	2 40	21 36	0 55	25 25	2 45	29 20	16 21	21 36	21 29	16 16		n.a.
W29	22 53	19 56	3 21	24 45	0 44	24 40	1 3	14 6	1 46	17 13	0 39	21 40	2 40	21 36	0 55	25 25	2 45	29 20	16 20	21 36	21 30	16 18		n.a.
T 30	22n45	21s50	2n12	24n39	0n37	24n33	1n 1	14n21	1n47	17s15	0s39	21s39	2s40	21n35	0n55	25n26	2n45	29s19	16s20	21n36	21n30	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2551393.5, Delta T = 164h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'13, Lahiri = -163°44'13 Julian Calendar 1 Sept. 11699 BCE == Greg. Calendar 4 June 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 18	19♋ 9'11	15♉36	2♋ 4	12♋32	3♉16	15°R13	23°R25	29♋53	11♊26	6°R35	25°R17	25♋44	29♉31	n.a.	F 1
S 2	19 13 14	20° 9'40	0♒ 7	3°35	13°47	3°55	15♒ 7	23♏23	29°57	11°28	6♏35	25°D16	25°41	29°38	n.a.	S 2
S 3	19 17 11	21°10'08	14°20	5° 7	15° 1	4°34	15° 0	23°21	0♌ 0	11°30	6°35	25♋17	25°38	29°44	n.a.	S 3
M 4	19 21 8	22°10'33	28°10	6°40	16°16	5°13	14°53	23°20	0° 4	11°32	6°34	25°17	25°35	29°51	n.a.	M 4
T 5	19 25 4	23°10'56	11♓35	8°13	17°30	5°52	14°47	23°19	0° 7	11°33	6°34	25°17	25°32	29°58	n.a.	T 5
W 6	19 29 1	24°11'17	24°36	9°48	18°44	6°31	14°40	23°17	0°10	11°35	6°34	25°17	25°28	0♍ 4	n.a.	W 6
T 7	19 32 58	25°11'37	7♈15	11°23	19°59	7°10	14°33	23°16	0°14	11°37	6°34	25°R17	25°25	0°11	n.a.	T 7
F 8	19 36 54	26°11'54	19°36	12°59	21°13	7°49	14°26	23°15	0°17	11°39	6°34	25°17	25°22	0°18	n.a.	F 8
S 9	19 40 51	27°12'10	1♉42	14°36	22°28	8°28	14°19	23°15	0°21	11°41	6°34	25°D17	25°19	0°25	n.a.	S 9
S 10	19 44 48	28°12'24	13°38	16°13	23°42	9° 7	14°11	23°14	0°24	11°42	6°34	25°18	25°16	0°31	n.a.	S 10
M11	19 48 44	29°12'35	25°29	17°52	24°56	9°46	14° 4	23°13	0°28	11°44	6°34	25°18	25°13	0°38	n.a.	M11
T 12	19 52 41	0♌12'45	7♍19	19°31	26°11	10°25	13°57	23°13	0°31	11°46	6°D34	25°18	25° 9	0°45	n.a.	T 12
W13	19 56 38	1°12'53	19°13	21°11	27°25	11° 3	13°49	23°12	0°35	11°47	6°34	25°19	25° 6	0°51	n.a.	W13
T 14	20 0 35	2°12'59	1♋14	22°53	28°39	11°42	13°41	23°12	0°38	11°49	6°34	25°20	25° 3	0°58	n.a.	T 14
F 15	20 4 31	3°13'03	13°25	24°35	29°53	12°21	13°34	23°12	0°41	11°51	6°34	25°20	25° 0	1° 5	n.a.	F 15
S 16	20 8 28	4°13'04	25°48	26°18	1♌ 7	13° 0	13°26	23°D12	0°45	11°52	6°34	25°R20	24°57	1°11	n.a.	S 16
S 17	20 12 25	5°13'03	8♌24	28° 2	2°22	13°38	13°18	23°12	0°48	11°54	6°34	25°20	24°54	1°18	n.a.	S 17
M18	20 16 21	6°13'00	21°14	29°47	3°36	14°17	13°11	23°12	0°52	11°55	6°34	25°19	24°50	1°25	n.a.	M18
T 19	20 20 18	7°12'54	4♍19	1♌33	4°50	14°55	13° 3	23°12	0°55	11°57	6°34	25°18	24°47	1°32	n.a.	T 19
W20	20 24 15	8°12'46	17°37	3°20	6° 4	15°34	12°55	23°13	0°59	11°58	6°34	25°16	24°44	1°38	n.a.	W20
T 21	20 28 11	9°12'36	1♎ 8	5° 8	7°18	16°12	12°47	23°13	1° 2	12° 0	6°34	25°14	24°41	1°45	n.a.	T 21
F 22	20 32 8	10°12'22	14°52	6°57	8°32	16°51	12°39	23°14	1° 6	12° 1	6°35	25°13	24°38	1°52	n.a.	F 22
S 23	20 36 5	11°12'06	28°46	8°47	9°46	17°29	12°31	23°14	1° 9	12° 2	6°35	25°12	24°34	1°58	n.a.	S 23
S 24	20 40 1	12°11'48	12♏50	10°38	11° 0	18° 7	12°23	23°15	1°12	12° 4	6°35	25°D11	24°31	2° 5	n.a.	S 24
M25	20 43 58	13°11'27	27° 2	12°30	12°14	18°45	12°16	23°16	1°16	12° 5	6°35	25°12	24°28	2°12	n.a.	M25
T 26	20 47 54	14°11'03	11♐20	14°23	13°28	19°24	12° 8	23°17	1°19	12° 6	6°36	25°13	24°25	2°18	n.a.	T 26
W27	20 51 51	15°10'36	25°41	16°17	14°42	20° 2	12° 0	23°18	1°23	12° 8	6°36	25°14	24°22	2°25	n.a.	W27
T 28	20 55 48	16°10'07	10♑ 2	18°12	15°56	20°40	11°52	23°20	1°26	12° 9	6°36	25°15	24°19	2°32	n.a.	T 28
F 29	20 59 44	17° 9'36	24°19	20° 7	17°10	21°18	11°44	23°21	1°29	12°10	6°36	25°R16	24°15	2°38	n.a.	F 29
S 30	21 3 41	18° 9'01	8♒28	22° 3	18°24	21°56	11°36	23°23	1°33	12°11	6°37	25°15	24°12	2°45	n.a.	S 30
S 31	21 7 38	19♌ 8'24	22♒24	24♌ 0	19♌38	22♉34	11♒28	23♏24	1♌36	12♊13	6♏37	25♋14	24♋ 9	2♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	22s12	0n54	24n31	0n31	24n24	0n59	14n36	1n49	17s17	0s39	21s39	2s39	21n34	0n55	25n26	2n45	29s19	16s20	21n36	21n31	16n22		n.a.
S 2	22 27	21 3	0s27	24 23	0 24	24 15	0 58	14 51	1 50	17 19	0 39	21 38	2 39	21 33	0 55	25 26	2 46	29 18	16 19	21 36	21 31	16 24		n.a.
S 3	22 18	18 35	1 44	24 13	0 18	24 5	0 56	15 6	1 51	17 21	0 39	21 38	2 39	21 33	0 55	25 27	2 46	29 18	16 19	21 36	21 32	16 26		n.a.
M 4	22 8	15 6	2 53	24 2	0 11	23 54	0 54	15 20	1 53	17 22	0 38	21 37	2 39	21 32	0 55	25 27	2 46	29 18	16 19	21 36	21 33	16 27		n.a.
T 5	21 58	10 55	3 50	23 50	0 5	23 43	0 52	15 35	1 54	17 24	0 38	21 36	2 39	21 31	0 55	25 27	2 46	29 17	16 18	21 36	21 33	16 29		n.a.
W 6	21 47	6 21	4 33	23 37	0s 2	23 31	0 51	15 50	1 55	17 26	0 38	21 36	2 38	21 30	0 55	25 28	2 46	29 17	16 18	21 36	21 34	16 31		n.a.
T 7	21 36	1 40	5 2	23 23	0 8	23 18	0 49	16 4	1 57	17 28	0 38	21 35	2 38	21 30	0 55	25 28	2 46	29 17	16 17	21 36	21 34	16 33		n.a.
F 8	21 25	2n59	5 16	23 8	0 14	23 5	0 47	16 18	1 58	17 30	0 38	21 35	2 38	21 29	0 55	25 28	2 46	29 16	16 17	21 36	21 35	16 35		n.a.
S 9	21 13	7 25	5 16	22 52	0 21	22 50	0 45	16 33	1 59	17 32	0 38	21 34	2 38	21 28	0 55	25 28	2 46	29 16	16 17	21 36	21 36	16 37		n.a.
S 10	21 1	11 31	5 2	22 34	0 27	22 36	0 43	16 47	2 1	17 34	0 38	21 34	2 37	21 27	0 55	25 29	2 46	29 16	16 16	21 36	21 36	16 39		n.a.
M11	20 48	15 9	4 35	22 16	0 33	22 20	0 41	17 1	2 2	17 36	0 37	21 34	2 37	21 26	0 55	25 29	2 46	29 15	16 16	21 36	21 37	16 41		n.a.
T 12	20 35	18 11	3 56	21 56	0 38	22 4	0 39	17 15	2 3	17 38	0 37	21 33	2 37	21 26	0 55	25 29	2 46	29 15	16 16	21 36	21 37	16 43		n.a.
W13	20 22	20 28	3 7	21 35	0 44	21 47	0 37	17 29	2 5	17 40	0 37	21 33	2 37	21 25	0 55	25 30	2 46	29 15	16 15	21 36	21 38	16 45		n.a.
T 14	20 8	21 51	2 10	21 13	0 50	21 30	0 35	17 42	2 6	17 42	0 37	21 33	2 36	21 24	0 55	25 30	2 46	29 14	16 15	21 35	21 39	16 46		n.a.
F 15	19 54	22 14	1 6	20 50	0 55	21 12	0 33	17 56	2 7	17 44	0 37	21 32	2 36	21 23	0 55	25 30	2 46	29 14	16 15	21 35	21 39	16 48		n.a.
S 16	19 40	21 33	0n 3	20 25	1 0	20 54	0 31	18 9	2 9	17 47	0 36	21 32	2 36	21 23	0 55	25 31	2 46	29 14	16 14	21 35	21 40	16 50		n.a.
S 17	19 25	19 46	1 12	20 0	1 5	20 35	0 29	18 23	2 10	17 49	0 36	21 32	2 36	21 22	0 55	25 31	2 47	29 13	16 14	21 35	21 40	16 52		n.a.
M18	19 10	16 57	2 19	19 33	1 10	20 15	0 27	18 36	2 12	17 51	0 36	21 32	2 36	21 21	0 55	25 31	2 47	29 13	16 14	21 36	21 41	16 54		n.a.
T 19	18 55	13 15	3 20	19 6	1 14	19 55	0 24	18 49	2 13	17 53	0 36	21 32	2 35	21 20	0 55	25 31	2 47	29 13	16 13	21 36	21 42	16 56		n.a.
W20	18 39	8 50	4 11	18 37	1 18	19 34	0 22	19 2	2 14	17 55	0 36	21 31	2 35	21 19	0 55	25 32	2 47	29 12	16 13	21 36	21 42	16 58		n.a.
T 21	18 23	3 56	4 49	18 7	1 22	19 13	0 20	19 15	2 16	17 57	0 35	21 31	2 35	21 19	0 55	25 32	2 47	29 12	16 13	21 36	21 43	17 0		n.a.
F 22	18 6	1s14	5 11	17 36	1 26	18 51	0 18	19 28	2 17	17 59	0 35	21 31	2 35	21 18	0 55	25 32	2 47	29 12	16 12	21 37	21 43	17 1		n.a.
S 23	17 50	6 24	5 16	17 4	1 29	18 29	0 16	19 40	2 19	18 1	0 35	21 31	2 34	21 17	0 55	25 33	2 47	29 12	16 12	21 37	21 44	17 3		n.a.
S 24	17 33	11 17	5 1	16 31	1 32	18 6	0 13	19 53	2 20	18 3	0 35	21 31	2 34	21 16	0 55	25 33	2 47	29 11	16 12	21 37	21 44	17 5		n.a.
M25	17 16	15 37	4 29	15 58	1 34	17 43	0 11	20 5	2 21	18 5	0 35	21 31	2 34	21 16	0 55	25 33	2 47	29 11	16 11	21 37	21 45	17 7		n.a.
T 26	16 58	19 4	3 39	15 23	1 36	17 20	0 9	20 17	2 23	18 7	0 34	21 31	2 34	21 15	0 55	25 33	2 47	29 11	16 11	21 37	21 46	17 9		n.a.
W27	16 40	21 21	2 36	14 47	1 38	16 56	0 7	20 29	2 24	18 10	0 34	21 31	2 33	21 14	0 55	25 34	2 47	29 11	16 11	21 37	21 46	17 11		n.a.
T 28	16 22	22 15	1 23	14 11	1 39	16 31	0 4	20 41	2 26	18 12	0 34	21 31	2 33	21 13	0 55	25 34	2 47	29 11	16 10	21 36	21 47	17 13		n.a.
F 29	16 4	21 41	0 5	13 34	1 40	16 6	0 2	20 53	2 27	18 14	0 34	21 32	2 33	21 12	0 55	25 34	2 47	29 10	16 10	21 36	21 47	17 14		n.a.
S 30	15 45	19 45	1s12	12 56	1 39	15 41	0s 0	21 5	2 29	18 16	0 34	21 32	2 33	21 12	0 55	25 34	2 48	29 10	16 9	21 36	21 48	17 16		n.a.
S 31	15n26	16s39	2s24	12n18	1s39	15n15	0s 2	21n16	2n30	18s18	0s33	21s32	2s32	21n11	0n55	25n35	2n48	29s10	16s 9	21n37	21n48	17n18		n.a.

Julian Day Number = -2551363.5, Delta T = 164h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'09, Lahiri = -163°44'09 Julian Calendar 1 Oct. 11699 BCE == Greg. Calendar 4 July 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11699 BCE

NOVEMBER 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 34	20♌ 7'45	6♓ 3	25♌57	20♌52	23♉11	11°R21	23♏26	1♌39	12♊14	6♏38	25°R11	24♋ 6	2♊59	n.a.	M 1
T 2	21 15 31	21° 7'03	19°23	27°54	22° 6	23°49	11♒13	23°28	1°43	12°15	6°38	25♋ 7	24° 3	3° 5	n.a.	T 2
W 3	21 19 28	22° 6'19	2♈23	29°51	23°20	24°27	11° 5	23°30	1°46	12°16	6°39	25° 3	23°59	3°12	n.a.	W 3
T 4	21 23 24	23° 5'33	15° 4	1♍48	24°33	25° 4	10°58	23°32	1°49	12°17	6°39	24°58	23°56	3°19	n.a.	T 4
F 5	21 27 21	24° 4'45	27°27	3°45	25°47	25°42	10°50	23°34	1°53	12°18	6°39	24°55	23°53	3°25	n.a.	F 5
S 6	21 31 17	25° 3'55	9♉35	5°41	27° 1	26°20	10°43	23°36	1°56	12°19	6°40	24°52	23°50	3°32	n.a.	S 6
S 7	21 35 14	26° 3'02	21°33	7°36	28°15	26°57	10°35	23°38	1°59	12°20	6°41	24°D51	23°47	3°39	n.a.	S 7
M 8	21 39 11	27° 2'07	3♊25	9°29	29°29	27°34	10°28	23°41	2° 2	12°21	6°41	24°51	23°44	3°45	n.a.	M 8
T 9	21 43 7	28° 1'11	15°16	11°20	0♍42	28°11	10°21	23°43	2° 5	12°22	6°42	24°52	23°40	3°52	n.a.	T 9
W10	21 47 4	29° 0'12	27°11	13° 9	1°56	28°49	10°14	23°46	2° 9	12°23	6°42	24°54	23°37	3°59	n.a.	W10
T 11	21 51 0	29°59'11	9♋15	14°55	3°10	29°26	10° 7	23°49	2°12	12°23	6°43	24°56	23°34	4° 6	n.a.	T 11
F 12	21 54 57	0♍58'08	21°31	16°38	4°24	0♊ 3	10° 0	23°52	2°15	12°24	6°43	24°R57	23°31	4°12	n.a.	F 12
S 13	21 58 54	1°57'02	4♌ 4	18°18	5°37	0°40	9°53	23°55	2°18	12°25	6°44	24°56	23°28	4°19	n.a.	S 13
S 14	22 2 50	2°55'54	16°55	19°53	6°51	1°16	9°46	23°58	2°21	12°26	6°45	24°54	23°25	4°26	n.a.	S 14
M15	22 6 47	3°54'44	0♍ 6	21°23	8° 5	1°53	9°39	24° 1	2°24	12°26	6°45	24°50	23°21	4°32	n.a.	M15
T 16	22 10 43	4°53'32	13°35	22°49	9°19	2°30	9°33	24° 4	2°27	12°27	6°46	24°45	23°18	4°39	n.a.	T 16
W17	22 14 40	5°52'17	27°20	24° 9	10°32	3° 6	9°26	24° 8	2°30	12°28	6°47	24°38	23°15	4°46	n.a.	W17
T 18	22 18 36	6°51'00	11♎18	25°24	11°46	3°42	9°20	24°11	2°33	12°28	6°48	24°31	23°12	4°52	n.a.	T 18
F 19	22 22 33	7°49'40	25°25	26°32	13° 0	4°19	9°14	24°15	2°36	12°29	6°48	24°25	23° 9	4°59	n.a.	F 19
S 20	22 26 29	8°48'18	9♏38	27°34	14°13	4°55	9° 8	24°18	2°39	12°29	6°49	24°20	23° 5	5° 6	n.a.	S 20
S 21	22 30 26	9°46'53	23°51	28°29	15°27	5°31	9° 2	24°22	2°42	12°30	6°50	24°17	23° 2	5°12	n.a.	S 21
M22	22 34 23	10°45'26	8♐ 3	29°18	16°41	6° 7	8°56	24°26	2°45	12°30	6°51	24°D16	22°59	5°19	n.a.	M22
T 23	22 38 19	11°43'56	22°11	29°59	17°54	6°43	8°50	24°30	2°48	12°31	6°52	24°16	22°56	5°26	n.a.	T 23
W24	22 42 16	12°42'24	6♑14	0♎34	19° 8	7°18	8°45	24°34	2°51	12°31	6°52	24°18	22°53	5°33	n.a.	W24
T 25	22 46 12	13°40'49	20°11	1° 1	20°22	7°54	8°40	24°38	2°54	12°32	6°53	24°R18	22°50	5°39	n.a.	T 25
F 26	22 50 9	14°39'12	4♒ 1	1°21	21°35	8°29	8°34	24°42	2°56	12°32	6°54	24°18	22°46	5°46	n.a.	F 26
S 27	22 54 5	15°37'32	17°43	1°34	22°49	9° 5	8°29	24°46	2°59	12°32	6°55	24°16	22°43	5°53	n.a.	S 27
S 28	22 58 2	16°35'49	1♓14	1°R39	24° 3	9°40	8°24	24°51	3° 2	12°32	6°56	24°11	22°40	5°59	n.a.	S 28
M29	23 1 58	17°34'05	14°33	1°38	25°16	10°15	8°20	24°55	3° 5	12°33	6°57	24° 4	22°37	6° 6	n.a.	M29
T 30	23 5 55	18♍32'18	27♓38	1♎30	26♍30	10♊50	8♒15	25♏ 0	3♌ 7	12♊33	6♏58	23♋55	22♋34	6♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	12s41	3s26	11n39	1s38	14n49	0s 5	21n28	2n32	18s20	0s33	21s32	2s32	21n10	0n55	25n35	2n48	29s10	16s 9	21n37	21n49	17n20		n.a.
T 2	14 48	8 11	4 15	11 0	1 36	14 23	0 7	21 39	2 33	18 22	0 33	21 32	2 32	21 9	0 55	25 35	2 48	29 10	16 8	21 38	21 50	17 22		n.a.
W 3	14 28	3 26	4 50	10 21	1 33	13 56	0 9	21 50	2 34	18 23	0 33	21 33	2 32	21 9	0 55	25 35	2 48	29 10	16 8	21 39	21 50	17 24		n.a.
T 4	14 9	1n21	5 9	9 42	1 30	13 29	0 11	22 1	2 36	18 25	0 32	21 33	2 31	21 8	0 55	25 36	2 48	29 9	16 8	21 39	21 51	17 25		n.a.
F 5	13 49	5 58	5 13	9 3	1 26	13 1	0 14	22 12	2 37	18 27	0 32	21 33	2 31	21 7	0 55	25 36	2 48	29 9	16 7	21 40	21 51	17 27		n.a.
S 6	13 29	10 15	5 3	8 24	1 21	12 34	0 16	22 22	2 39	18 29	0 32	21 34	2 31	21 6	0 55	25 36	2 48	29 9	16 7	21 41	21 52	17 29		n.a.
S 7	13 8	14 5	4 40	7 46	1 15	12 5	0 18	22 33	2 40	18 31	0 32	21 34	2 31	21 6	0 55	25 36	2 48	29 9	16 7	21 41	21 52	17 31		n.a.
M 8	12 48	17 20	4 5	7 9	1 8	11 37	0 20	22 43	2 42	18 33	0 31	21 34	2 30	21 5	0 55	25 36	2 48	29 9	16 6	21 41	21 53	17 33		n.a.
T 9	12 27	19 52	3 20	6 33	1 1	11 9	0 22	22 53	2 43	18 35	0 31	21 35	2 30	21 4	0 55	25 37	2 48	29 9	16 6	21 41	21 54	17 35		n.a.
W10	12 6	21 34	2 26	5 58	0 53	10 40	0 25	23 3	2 45	18 36	0 31	21 35	2 30	21 4	0 55	25 37	2 49	29 9	16 6	21 40	21 54	17 36		n.a.
T 11	11 45	22 17	1 25	5 24	0 44	10 11	0 27	23 13	2 46	18 38	0 31	21 36	2 30	21 3	0 55	25 37	2 49	29 9	16 6	21 40	21 55	17 38		n.a.
F 12	11 23	21 57	0 19	4 52	0 34	9 41	0 29	23 23	2 48	18 40	0 30	21 36	2 29	21 2	0 55	25 37	2 49	29 9	16 5	21 40	21 55	17 40		n.a.
S 13	11 2	20 31	0n50	4 23	0 24	9 12	0 31	23 33	2 49	18 41	0 30	21 37	2 29	21 1	0 55	25 37	2 49	29 9	16 5	21 40	21 56	17 42		n.a.
S 14	10 40	18 0	1 57	3 55	0 12	8 42	0 33	23 42	2 51	18 43	0 30	21 37	2 29	21 1	0 55	25 38	2 49	29 9	16 5	21 40	21 56	17 44		n.a.
M15	10 19	14 30	3 0	3 29	0 0	8 12	0 35	23 51	2 52	18 45	0 30	21 38	2 29	21 0	0 55	25 38	2 49	29 8	16 4	21 41	21 57	17 45		n.a.
T 16	9 57	10 11	3 54	3 6	0n12	7 42	0 37	24 0	2 54	18 46	0 29	21 39	2 29	20 59	0 55	25 38	2 49	29 8	16 4	21 42	21 57	17 47		n.a.
W17	9 35	5 16	4 35	2 46	0 25	7 12	0 39	24 9	2 55	18 48	0 29	21 39	2 28	20 59	0 55	25 38	2 49	29 8	16 4	21 43	21 58	17 49		n.a.
T 18	9 12	0 1	5 1	2 28	0 39	6 41	0 41	24 18	2 57	18 49	0 29	21 40	2 28	20 58	0 55	25 38	2 49	29 8	16 3	21 44	21 59	17 51		n.a.
F 19	8 50	5s17	5 9	2 13	0 53	6 11	0 43	24 27	2 58	18 51	0 29	21 41	2 28	20 57	0 55	25 39	2 49	29 8	16 3	21 46	21 59	17 53		n.a.
S 20	8 28	10 21	4 58	2 1	1 7	5 40	0 45	24 35	3 0	18 52	0 28	21 41	2 28	20 57	0 55	25 39	2 49	29 8	16 3	21 46	22 0	17 54		n.a.
S 21	8 5	14 51	4 29	1 52	1 22	5 9	0 47	24 43	3 2	18 53	0 28	21 42	2 27	20 56	0 55	25 39	2 50	29 8	16 2	21 47	22 0	17 56		n.a.
M22	7 42	18 30	3 44	1 46	1 37	4 38	0 49	24 51	3 3	18 55	0 28	21 43	2 27	20 55	0 55	25 39	2 50	29 8	16 2	21 47	22 1	17 58		n.a.
T 23	7 20	21 3	2 45	1 42	1 52	4 7	0 51	24 59	3 5	18 56	0 28	21 44	2 27	20 55	0 55	25 39	2 50	29 8	16 2	21 47	22 1	18 0		n.a.
W24	6 57	22 16	1 36	1 42	2 6	3 36	0 52	25 7	3 6	18 57	0 27	21 44	2 27	20 54	0 55	25 39	2 50	29 9	16 2	21 47	22 2	18 2		n.a.
T 25	6 34	22 6	0 22	1 44	2 21	3 5	0 54	25 15	3 8	18 58	0 27	21 45	2 27	20 53	0 55	25 40	2 50	29 9	16 1	21 47	22 2	18 3		n.a.
F 26	6 11	20 34	0s52	1 49	2 35	2 34	0 56	25 22	3 9	19 0	0 27	21 46	2 26	20 53	0 55	25 40	2 50	29 9	16 1	21 47	22 3	18 5		n.a.
S 27	5 48	17 50	2 3	1 56	2 49	2 2	0 58	25 29	3 11	19 1	0 27	21 47	2 26	20 52	0 55	25 40	2 50	29 9	16 1	21 47	22 3	18 7		n.a.
S 28	5 25	14 10	3 5	2 6	3 2	1 31	0 59	25 36	3 12	19 2	0 26	21 48	2 26	20 51	0 55	25 40	2 50	29 9	16 1	21 48	22 4	18 9		n.a.
M29	5 2	9 51	3 56	2 18	3 15	1 0	1 1	25 43	3 14	19 3	0 26	21 49	2 26	20 51	0 55	25 40	2 50	29 9	16 0	21 49	22 5	18 10		n.a.
T 30	4n38	5s 8	4s34	2n32	3n27	0n28	1s 2	25n50	3n15	19s 4	0s26	21s50	2s26	20n50	0n55	25n40	2n50	29s 9	16s 0	21n51	22n 5	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2551332.5, Delta T = 164h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'05, Lahiri = -163°44'05 Julian Calendar 1 Nov. 11699 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11699 BCE (-11698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 51	19♍30'29	10♈28	1°R16	27♍43	11♊24	8°R11	25♏ 4	3♌10	12♊33	6♏59	23°R45	22♋30	6♊19	n.a.	W 1
T 2	23 13 48	20°28'38	23° 2	0♎56	28°57	11°59	8♒ 7	25° 9	3°13	12°33	7° 0	23♋36	22°27	6°26	n.a.	T 2
F 3	23 17 44	21°26'45	5♉22	0°31	0♎11	12°33	8° 3	25°14	3°15	12°33	7° 1	23°26	22°24	6°33	n.a.	F 3
S 4	23 21 41	22°24'50	17°29	0° 0	1°24	13° 8	7°59	25°19	3°18	12°33	7° 2	23°19	22°21	6°39	n.a.	S 4
S 5	23 25 37	23°22'54	29°26	29♍25	2°38	13°42	7°55	25°24	3°20	12°33	7° 3	23°14	22°18	6°46	n.a.	S 5
M 6	23 29 34	24°20'56	11♊18	28°47	3°51	14°16	7°51	25°29	3°23	12°R34	7° 4	23°11	22°15	6°53	n.a.	M 6
T 7	23 33 30	25°18'56	23° 8	28° 6	5° 5	14°50	7°48	25°34	3°25	12°33	7° 5	23°D10	22°11	6°59	n.a.	T 7
W 8	23 37 27	26°16'54	5♋ 3	27°23	6°19	15°23	7°45	25°39	3°27	12°33	7° 6	23°10	22° 8	7° 6	n.a.	W 8
T 9	23 41 23	27°14'50	17° 7	26°38	7°32	15°57	7°42	25°44	3°30	12°33	7° 7	23°R11	22° 5	7°13	n.a.	T 9
F 10	23 45 20	28°12'45	29°25	25°54	8°46	16°30	7°39	25°49	3°32	12°33	7° 8	23°11	22° 2	7°20	n.a.	F 10
S 11	23 49 16	29°10'38	12♌ 3	25°10	9°59	17° 3	7°36	25°55	3°34	12°33	7° 9	23° 9	21°59	7°26	n.a.	S 11
S 12	23 53 13	0♎ 8'29	25° 3	24°27	11°13	17°36	7°34	26° 0	3°37	12°33	7°10	23° 5	21°56	7°33	n.a.	S 12
M13	23 57 9	1° 6'19	8♍27	23°46	12°26	18° 9	7°31	26° 6	3°39	12°33	7°11	22°59	21°52	7°40	n.a.	M13
T 14	0 1 6	2° 4'07	22°15	23° 7	13°40	18°41	7°29	26°11	3°41	12°32	7°12	22°50	21°49	7°46	n.a.	T 14
W15	0 5 2	3° 1'53	6♎24	22°32	14°54	19°14	7°27	26°17	3°43	12°32	7°13	22°40	21°46	7°53	n.a.	W15
T 16	0 8 58	3°59'37	20°49	22° 1	16° 7	19°46	7°26	26°23	3°45	12°32	7°15	22°29	21°43	8° 0	n.a.	T 16
F 17	0 12 55	4°57'19	5♏24	21°33	17°21	20°17	7°24	26°29	3°47	12°32	7°16	22°19	21°40	8° 6	n.a.	F 17
S 18	0 16 51	5°55'00	20° 0	21°10	18°34	20°49	7°23	26°34	3°49	12°31	7°17	22°11	21°36	8°13	n.a.	S 18
S 19	0 20 48	6°52'38	4♐32	20°51	19°48	21°20	7°22	26°40	3°51	12°31	7°18	22° 5	21°33	8°20	n.a.	S 19
M20	0 24 44	7°50'15	18°55	20°38	21° 1	21°51	7°21	26°46	3°53	12°30	7°19	22° 2	21°30	8°26	n.a.	M20
T 21	0 28 41	8°47'49	3♑ 6	20°29	22°15	22°22	7°20	26°52	3°55	12°30	7°20	22° 1	21°27	8°33	n.a.	T 21
W22	0 32 37	9°45'22	17° 3	20°D25	23°28	22°53	7°19	26°59	3°57	12°29	7°22	22° 1	21°24	8°40	n.a.	W22
T 23	0 36 34	10°42'53	0♒48	20°26	24°42	23°23	7°19	27° 5	3°59	12°29	7°23	22° 1	21°21	8°46	n.a.	T 23
F 24	0 40 30	11°40'22	14°19	20°32	25°55	23°53	7°18	27°11	4° 1	12°28	7°24	21°59	21°17	8°53	n.a.	F 24
S 25	0 44 26	12°37'49	27°39	20°42	27° 9	24°23	7°D18	27°17	4° 3	12°28	7°25	21°55	21°14	9° 0	n.a.	S 25
S 26	0 48 23	13°35'14	10♓47	20°57	28°22	24°53	7°18	27°24	4° 4	12°27	7°27	21°49	21°11	9° 6	n.a.	S 26
M27	0 52 19	14°32'37	23°45	21°17	29°36	25°22	7°19	27°30	4° 6	12°26	7°28	21°40	21° 8	9°13	n.a.	M27
T 28	0 56 16	15°29'59	6♈31	21°41	0♏49	25°51	7°19	27°36	4° 8	12°26	7°29	21°28	21° 5	9°20	n.a.	T 28
W29	1 0 12	16°27'19	19° 5	22°10	2° 3	26°20	7°20	27°43	4° 9	12°25	7°30	21°15	21° 1	9°26	n.a.	W29
T 30	1 4 9	17°24'38	1♉27	22°42	3°16	26°48	7°21	27°49	4°11	12°24	7°32	21° 2	20°58	9°33	n.a.	T 30
F 31	1 8 5	18♎21'56	13♉39	23♍19	4♏30	27♊16	7♒22	27♏56	4♌12	12♊24	7♏33	20♋50	20♋55	9♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n15	0s18	4s57	2n48	3n38	0s 3	1s 4	25n57	3n17	19s 5	0s26	21s51	2s25	20n49	0n56	25n40	2n51	29s 9	16s 0	21n53	22n 6	18n14		n.a.
T 2	3 52	4n27	5 5	3 5	3 47	0 34	1 5	26 3	3 18	19 5	0 25	21 52	2 25	20 49	0 56	25 40	2 51	29 9	15 59	21 54	22 6	18 16		n.a.
F 3	3 28	8 57	4 59	3 23	3 56	1 5	1 7	26 9	3 20	19 6	0 25	21 53	2 25	20 48	0 56	25 41	2 51	29 9	15 59	21 56	22 7	18 17		n.a.
S 4	3 5	13 1	4 39	3 42	4 3	1 37	1 8	26 16	3 21	19 7	0 25	21 54	2 25	20 48	0 56	25 41	2 51	29 9	15 59	21 57	22 7	18 19		n.a.
S 5	2 41	16 30	4 7	4 1	4 9	2 8	1 10	26 21	3 23	19 8	0 25	21 55	2 25	20 47	0 56	25 41	2 51	29 10	15 59	21 58	22 8	18 21		n.a.
M 6	2 18	19 18	3 25	4 21	4 13	2 39	1 11	26 27	3 25	19 8	0 24	21 56	2 24	20 47	0 56	25 41	2 51	29 10	15 59	21 59	22 8	18 23		n.a.
T 7	1 54	21 17	2 33	4 40	4 16	3 10	1 12	26 33	3 26	19 9	0 24	21 57	2 24	20 46	0 56	25 41	2 51	29 10	15 58	21 59	22 9	18 24		n.a.
W 8	1 31	22 20	1 35	4 58	4 17	3 41	1 13	26 38	3 28	19 10	0 24	21 58	2 24	20 45	0 56	25 41	2 51	29 10	15 58	21 59	22 9	18 26		n.a.
T 9	1 7	22 22	0 32	5 16	4 16	4 12	1 14	26 44	3 29	19 10	0 24	21 59	2 24	20 45	0 56	25 41	2 51	29 10	15 58	21 59	22 10	18 28		n.a.
F 10	0 44	21 19	0n33	5 32	4 14	4 42	1 16	26 49	3 31	19 11	0 23	22 0	2 24	20 44	0 56	25 41	2 51	29 10	15 58	21 59	22 10	18 30		n.a.
S 11	0 20	19 11	1 39	5 47	4 10	5 13	1 17	26 54	3 32	19 11	0 23	22 1	2 24	20 44	0 56	25 41	2 52	29 11	15 57	21 59	22 11	18 31		n.a.
S 12	0s 3	16 1	2 41	5 59	4 5	5 44	1 18	26 58	3 34	19 12	0 23	22 3	2 23	20 43	0 56	25 41	2 52	29 11	15 57	22 0	22 11	18 33		n.a.
M13	0 27	11 56	3 36	6 10	3 58	6 14	1 18	27 3	3 35	19 12	0 22	22 4	2 23	20 43	0 56	25 41	2 52	29 11	15 57	22 1	22 12	18 35		n.a.
T 14	0 51	7 7	4 21	6 18	3 50	6 44	1 19	27 8	3 37	19 12	0 22	22 5	2 23	20 42	0 56	25 41	2 52	29 11	15 57	22 2	22 12	18 36		n.a.
W15	1 14	1 49	4 50	6 24	3 41	7 14	1 20	27 12	3 38	19 13	0 22	22 6	2 23	20 42	0 56	25 42	2 52	29 11	15 57	22 4	22 13	18 38		n.a.
T 16	1 37	3s40	5 2	6 28	3 31	7 44	1 21	27 16	3 40	19 13	0 22	22 7	2 23	20 41	0 56	25 42	2 52	29 12	15 56	22 6	22 13	18 40		n.a.
F 17	2 1	9 1	4 54	6 29	3 20	8 13	1 22	27 20	3 41	19 13	0 21	22 9	2 23	20 41	0 56	25 42	2 52	29 12	15 56	22 7	22 14	18 41		n.a.
S 18	2 24	13 53	4 28	6 28	3 9	8 43	1 22	27 24	3 43	19 13	0 21	22 10	2 22	20 40	0 56	25 42	2 52	29 12	15 56	22 9	22 15	18 43		n.a.
S 19	2 48	17 54	3 44	6 24	2 56	9 12	1 23	27 28	3 44	19 13	0 21	22 11	2 22	20 40	0 56	25 42	2 52	29 12	15 56	22 10	22 15	18 45		n.a.
M20	3 11	20 48	2 46	6 18	2 44	9 41	1 23	27 31	3 46	19 13	0 21	22 13	2 22	20 40	0 56	25 42	2 52	29 13	15 56	22 10	22 16	18 47		n.a.
T 21	3 34	22 21	1 39	6 9	2 30	10 9	1 24	27 35	3 47	19 13	0 20	22 14	2 22	20 39	0 56	25 42	2 52	29 13	15 55	22 11	22 16	18 48		n.a.
W22	3 57	22 28	0 26	5 59	2 17	10 38	1 24	27 38	3 49	19 13	0 20	22 15	2 22	20 39	0 56	25 42	2 53	29 13	15 55	22 11	22 17	18 50		n.a.
T 23	4 20	21 13	0s46	5 46	2 4	11 6	1 24	27 41	3 50	19 13	0 20	22 17	2 22	20 38	0 56	25 42	2 53	29 13	15 55	22 11	22 17	18 52		n.a.
F 24	4 43	18 46	1 55	5 31	1 50	11 34	1 25	27 44	3 51	19 13	0 20	22 18	2 21	20 38	0 56	25 42	2 53	29 14	15 55	22 11	22 18	18 53		n.a.
S 25	5 6	15 20	2 57	5 15	1 37	12 1	1 25	27 47	3 53	19 12	0 19	22 19	2 21	20 37	0 56	25 42	2 53	29 14	15 55	22 11	22 18	18 55		n.a.
S 26	5 29	11 12	3 48	4 57	1 23	12 28	1 25	27 49	3 54	19 12	0 19	22 21	2 21	20 37	0 56	25 42	2 53	29 14	15 55	22 12	22 19	18 57		n.a.
M27	5 52	6 36	4 26	4 37	1 10	12 55	1 25	27 52	3 56	19 12	0 19	22 22	2 21	20 37	0 56	25 42	2 53	29 15	15 55	22 14	22 19	18 58		n.a.
T 28	6 15	1 47	4 50	4 15	0 57	13 22	1 25	27 54	3 57	19 12	0 19	22 23	2 21	20 36	0 56	25 42	2 53	29 15	15 54	22 16	22 20	19 0		n.a.
W29	6 37	3n 2	5 0	3 52	0 45	13 48	1 25	27 57	3 58	19 11	0 18	22 25	2 21	20 36	0 56	25 42	2 53	29 15	15 54	22 18	22 20	19 2		n.a.
T 30	7 0	7 40	4 55	3 27	0 32	14 14	1 25	27 59	4 0	19 11	0 18	22 26	2 21	20 36	0 56	25 42	2 53	29 16	15 54	22 20	22 21	19 3		n.a.
F 31	7s22	11n55	4s37	3n 2	0n20	14s39	1s25	28n 1	4n 1	19s10	0s18	22s28	2s21	20n35	0n56	25n42	2n53	29s16	15s54	22n22	22n21	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2551302.5, Delta T = 164h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°51'01, Lahiri = -163°44'01 Julian Calendar 1 Dec. 11699 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11699 BCE

The year -11698 astronomical counting style corresponds to year 11699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 1	19♎19'12	25♉40	24♍ 0	5♏43	27♊44	7♒23	28♏ 3	4♌14	12°R23	7♏34	20°R39	20♋52	9♊47	n.a.	S 1
S 2	1 15 58	20°16'28	7♊35	24°44	6°56	28°11	7°24	28° 9	4°15	12♊22	7°35	20♋31	20°49	9°53	n.a.	S 2
M 3	1 19 54	21°13'42	19°24	25°32	8°10	28°38	7°26	28°16	4°16	12°21	7°37	20°26	20°46	10° 0	n.a.	M 3
T 4	1 23 51	22°10'55	1♋13	26°23	9°23	29° 5	7°28	28°23	4°18	12°20	7°38	20°24	20°42	10° 7	n.a.	T 4
W 5	1 27 47	23° 8'08	13° 7	27°18	10°37	29°32	7°30	28°30	4°19	12°19	7°39	20°23	20°39	10°13	n.a.	W 5
T 6	1 31 44	24° 5'19	25° 9	28°15	11°50	29°58	7°32	28°37	4°20	12°19	7°41	20°23	20°36	10°20	n.a.	T 6
F 7	1 35 40	25° 2'30	7♌27	29°16	13° 3	0♋23	7°34	28°44	4°21	12°18	7°42	20°22	20°33	10°27	n.a.	F 7
S 8	1 39 36	25°59'39	20° 5	0♎20	14°17	0°49	7°37	28°51	4°22	12°17	7°43	20°21	20°30	10°33	n.a.	S 8
S 9	1 43 33	26°56'48	3♍ 7	1°27	15°30	1°13	7°39	28°58	4°23	12°16	7°45	20°17	20°27	10°40	n.a.	S 9
M10	1 47 29	27°53'56	16°36	2°37	16°44	1°38	7°42	29° 5	4°24	12°15	7°46	20°11	20°23	10°47	n.a.	M10
T 11	1 51 26	28°51'03	0♎33	3°50	17°57	2° 2	7°45	29°12	4°25	12°14	7°47	20° 2	20°20	10°53	n.a.	T 11
W12	1 55 22	29°48'09	14°56	5° 5	19°10	2°26	7°48	29°19	4°26	12°13	7°49	19°52	20°17	11° 0	n.a.	W12
T 13	1 59 19	0♏45'15	29°39	6°23	20°24	2°49	7°52	29°26	4°27	12°11	7°50	19°41	20°14	11° 7	n.a.	T 13
F 14	2 3 15	1°42'19	14♏35	7°43	21°37	3°11	7°55	29°33	4°28	12°10	7°51	19°30	20°11	11°13	n.a.	F 14
S 15	2 7 11	2°39'23	29°34	9° 7	22°50	3°34	7°59	29°40	4°29	12° 9	7°53	19°22	20° 7	11°20	n.a.	S 15
S 16	2 11 8	3°36'25	14♐27	10°32	24° 3	3°55	8° 3	29°48	4°30	12° 8	7°54	19°16	20° 4	11°27	n.a.	S 16
M17	2 15 4	4°33'27	29° 8	12° 0	25°17	4°17	8° 7	29°55	4°30	12° 7	7°55	19°13	20° 1	11°33	n.a.	M17
T 18	2 19 1	5°30'28	13♑30	13°31	26°30	4°37	8°11	0♐ 2	4°31	12° 6	7°57	19°D11	19°58	11°40	n.a.	T 18
W19	2 22 57	6°27'27	27°33	15° 4	27°43	4°58	8°15	0°10	4°32	12° 4	7°58	19°11	19°55	11°47	n.a.	W19
T 20	2 26 54	7°24'26	11♒16	16°40	28°56	5°18	8°20	0°17	4°32	12° 3	7°59	19°R11	19°52	11°53	n.a.	T 20
F 21	2 30 50	8°21'23	24°40	18°17	0♐10	5°37	8°25	0°25	4°33	12° 2	8° 1	19°10	19°48	12° 0	n.a.	F 21
S 22	2 34 47	9°18'20	7♓47	19°58	1°23	5°56	8°29	0°32	4°33	12° 1	8° 2	19° 7	19°45	12° 7	n.a.	S 22
S 23	2 38 43	10°15'16	20°40	21°41	2°36	6°14	8°34	0°40	4°33	11°59	8° 4	19° 2	19°42	12°13	n.a.	S 23
M24	2 42 40	11°12'10	3♈20	23°26	3°49	6°31	8°39	0°47	4°34	11°58	8° 5	18°54	19°39	12°20	n.a.	M24
T 25	2 46 36	12° 9'05	15°49	25°13	5° 2	6°48	8°45	0°55	4°34	11°57	8° 6	18°44	19°36	12°27	n.a.	T 25
W26	2 50 32	13° 5'58	28° 8	27° 3	6°15	7° 5	8°50	1° 2	4°34	11°55	8° 8	18°32	19°33	12°33	n.a.	W26
T 27	2 54 29	14° 2'51	10♉18	28°55	7°28	7°21	8°56	1°10	4°35	11°54	8° 9	18°21	19°29	12°40	n.a.	T 27
F 28	2 58 25	14°59'44	22°20	0♏49	8°41	7°36	9° 2	1°17	4°35	11°53	8°10	18°10	19°26	12°47	n.a.	F 28
S 29	3 2 22	15°56'37	4♊15	2°46	9°54	7°51	9° 7	1°25	4°35	11°51	8°12	18° 1	19°23	12°54	n.a.	S 29
S 30	3 6 18	16°53'29	16° 5	4°45	11° 7	8° 5	9°14	1°32	4°35	11°50	8°13	17°54	19°20	13° 0	n.a.	S 30
M31	3 10 15	17♏50'21	27♊54	6♏45	12♐20	8♋18	9♒20	1♐40	4°R35	11♊48	8♏14	17♋50	19♋17	13♊ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	15n39	4s 7	2n35	0n 9	15s 4	1s24	28n 3	4n 3	19s10	0s18	22s29	2s20	20n35	0n56	25n42	2n53	29s16	15s54	22n24	22n22	19n 7		n.a.
S 2	8 6	18 43	3 26	2 6	0s 2	15 29	1 24	28 5	4 4	19 9	0 17	22 31	2 20	20 35	0 56	25 42	2 53	29 17	15 54	22 25	22 22	19 8		n.a.
M 3	8 28	21 0	2 36	1 37	0 13	15 53	1 24	28 6	4 5	19 8	0 17	22 32	2 20	20 34	0 57	25 42	2 54	29 17	15 54	22 26	22 23	19 10		n.a.
T 4	8 50	22 21	1 40	1 7	0 23	16 17	1 23	28 8	4 7	19 8	0 17	22 34	2 20	20 34	0 57	25 42	2 54	29 17	15 54	22 26	22 23	19 12		n.a.
W 5	9 12	22 43	0 38	0 36	0 33	16 40	1 23	28 9	4 8	19 7	0 17	22 35	2 20	20 34	0 57	25 42	2 54	29 18	15 53	22 26	22 24	19 13		n.a.
T 6	9 34	22 2	0n25	0 4	0 43	17 3	1 22	28 11	4 9	19 6	0 17	22 36	2 20	20 34	0 57	25 42	2 54	29 18	15 53	22 26	22 24	19 15		n.a.
F 7	9 55	20 18	1 29	0s29	0 51	17 26	1 21	28 12	4 10	19 5	0 16	22 38	2 20	20 33	0 57	25 41	2 54	29 18	15 53	22 26	22 25	19 17		n.a.
S 8	10 16	17 31	2 30	1 3	1 0	17 48	1 21	28 13	4 12	19 4	0 16	22 39	2 20	20 33	0 57	25 41	2 54	29 19	15 53	22 26	22 25	19 18		n.a.
S 9	10 38	13 48	3 26	1 37	1 8	18 9	1 20	28 14	4 13	19 3	0 16	22 41	2 20	20 33	0 57	25 41	2 54	29 19	15 53	22 27	22 26	19 20		n.a.
M10	10 59	9 16	4 12	2 12	1 15	18 30	1 19	28 15	4 14	19 2	0 16	22 42	2 20	20 33	0 57	25 41	2 54	29 20	15 53	22 28	22 26	19 21		n.a.
T 11	11 19	4 6	4 44	2 48	1 22	18 50	1 18	28 16	4 15	19 1	0 15	22 44	2 19	20 32	0 57	25 41	2 54	29 20	15 53	22 29	22 27	19 23		n.a.
W12	11 40	1s25	5 0	3 24	1 28	19 10	1 17	28 16	4 16	19 0	0 15	22 46	2 19	20 32	0 57	25 41	2 54	29 20	15 53	22 31	22 27	19 25		n.a.
T 13	12 1	7 0	4 57	4 1	1 33	19 30	1 16	28 17	4 18	18 59	0 15	22 47	2 19	20 32	0 57	25 41	2 54	29 21	15 53	22 32	22 28	19 26		n.a.
F 14	12 21	12 16	4 33	4 38	1 38	19 49	1 15	28 18	4 19	18 58	0 15	22 49	2 19	20 32	0 57	25 41	2 54	29 21	15 53	22 34	22 28	19 28		n.a.
S 15	12 41	16 48	3 51	5 16	1 43	20 7	1 14	28 18	4 20	18 57	0 14	22 50	2 19	20 32	0 57	25 41	2 54	29 22	15 53	22 35	22 28	19 29		n.a.
S 16	13 1	20 14	2 53	5 54	1 47	20 25	1 12	28 19	4 21	18 56	0 14	22 52	2 19	20 32	0 57	25 41	2 54	29 22	15 53	22 36	22 29	19 31		n.a.
M17	13 21	22 17	1 44	6 32	1 50	20 42	1 11	28 19	4 22	18 54	0 14	22 53	2 19	20 31	0 57	25 41	2 55	29 23	15 53	22 37	22 29	19 33		n.a.
T 18	13 40	22 49	0 30	7 11	1 53	20 58	1 10	28 19	4 23	18 53	0 14	22 55	2 19	20 31	0 57	25 41	2 55	29 23	15 53	22 37	22 30	19 34		n.a.
W19	14 0	21 53	0s44	7 50	1 55	21 14	1 8	28 19	4 24	18 52	0 14	22 56	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 24	15 53	22 37	22 30	19 36		n.a.
T 20	14 19	19 39	1 55	8 29	1 56	21 30	1 7	28 19	4 25	18 50	0 13	22 58	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 24	15 53	22 37	22 31	19 37		n.a.
F 21	14 38	16 23	2 57	9 8	1 57	21 44	1 5	28 19	4 26	18 49	0 13	23 0	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 24	15 53	22 37	22 31	19 39		n.a.
S 22	14 56	12 22	3 48	9 47	1 57	21 58	1 4	28 19	4 26	18 47	0 13	23 1	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 25	15 53	22 37	22 32	19 41		n.a.
S 23	15 15	7 51	4 27	10 27	1 57	22 12	1 2	28 19	4 27	18 46	0 13	23 3	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 25	15 53	22 38	22 32	19 42		n.a.
M24	15 33	3 5	4 52	11 6	1 56	22 25	1 0	28 19	4 28	18 44	0 12	23 4	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 26	15 53	22 39	22 33	19 44		n.a.
T 25	15 51	1n44	5 2	11 45	1 54	22 37	0 58	28 19	4 29	18 43	0 12	23 6	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 26	15 53	22 41	22 33	19 45		n.a.
W26	16 9	6 26	4 59	12 24	1 51	22 48	0 56	28 19	4 29	18 41	0 12	23 7	2 19	20 31	0 57	25 40	2 55	29 27	15 53	22 42	22 34	19 47		n.a.
T 27	16 26	10 49	4 41	13 2	1 48	22 59	0 55	28 19	4 30	18 39	0 12	23 9	2 18	20 31	0 57	25 39	2 55	29 27	15 53	22 44	22 34	19 48		n.a.
F 28	16 43	14 45	4 11	13 40	1 45	23 9	0 53	28 18	4 31	18 37	0 12	23 11	2 18	20 31	0 57	25 39	2 55	29 28	15 53	22 45	22 35	19 50		n.a.
S 29	17 0	18 4	3 31	14 18	1 40	23 19	0 51	28 18	4 31	18 36	0 11	23 12	2 18	20 31	0 57	25 39	2 55	29 28	15 53	22 47	22 35	19 52		n.a.
S 30	17 17	20 36	2 41	14 55	1 35	23 27	0 48	28 17	4 32	18 34	0 11	23 14	2 18	20 31	0 58	25 39	2 55	29 29	15 53	22 48	22 36	19 53		n.a.
M31	17s33	22n16	1s45	15s31	1s30	23s35	0s46	28n17	4n32	18s32	0s11	23s15	2s18	20n31	0n58	25n39	2n55	29s29	15s53	22n48	22n36	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2551271.5, Delta T = 164h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'57, Lahiri = -163°43'57 Julian Calendar 1 Jan. 11698 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11699 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 11	18♏47'13	9♋42	8♏48	13♐33	8♋31	9♒26	1♐48	4°R35	11°R47	8♏16	17°R48	19♋13	13♊14	n.a.	T 1
W 2	3 18 8	19°44'05	21°36	10°52	14°46	8°43	9°33	1°55	4♌35	11♊45	8°17	17°D47	19°10	13°20	n.a.	W 2
T 3	3 22 4	20°40'57	3♌39	12°58	15°59	8°55	9°39	2° 3	4°35	11°44	8°18	17♋48	19° 7	13°27	n.a.	T 3
F 4	3 26 1	21°37'49	15°56	15° 5	17°12	9° 6	9°46	2°11	4°34	11°43	8°20	17°R49	19° 4	13°34	n.a.	F 4
S 5	3 29 57	22°34'41	28°32	17°14	18°24	9°16	9°53	2°19	4°34	11°41	8°21	17°49	19° 1	13°40	n.a.	S 5
S 6	3 33 54	23°31'33	11♍31	19°24	19°37	9°25	10° 0	2°26	4°34	11°39	8°22	17°47	18°58	13°47	n.a.	S 6
M 7	3 37 50	24°28'26	24°58	21°34	20°50	9°33	10° 7	2°34	4°34	11°38	8°24	17°44	18°54	13°54	n.a.	M 7
T 8	3 41 47	25°25'19	8♎54	23°44	22° 3	9°41	10°14	2°42	4°33	11°36	8°25	17°38	18°51	14° 0	n.a.	T 8
W 9	3 45 43	26°22'12	23°18	25°55	23°15	9°48	10°22	2°50	4°33	11°35	8°26	17°32	18°48	14° 7	n.a.	W 9
T 10	3 49 40	27°19'05	8♏ 6	28° 6	24°28	9°55	10°29	2°57	4°32	11°33	8°27	17°24	18°45	14°14	n.a.	T 10
F 11	3 53 36	28°15'59	23°10	0♐17	25°41	10° 0	10°37	3° 5	4°32	11°32	8°29	17°17	18°42	14°20	n.a.	F 11
S 12	3 57 33	29°12'53	8♐22	2°26	26°53	10° 5	10°45	3°13	4°31	11°30	8°30	17°11	18°38	14°27	n.a.	S 12
S 13	4 1 29	0♐ 9'47	23°31	4°35	28° 6	10° 9	10°53	3°21	4°31	11°29	8°31	17° 7	18°35	14°34	n.a.	S 13
M14	4 5 26	1° 6'41	8♑27	6°43	29°19	10°12	11° 1	3°29	4°30	11°27	8°33	17° 5	18°32	14°40	n.a.	M14
T 15	4 9 22	2° 3'36	23° 5	8°50	0♑31	10°15	11° 9	3°36	4°29	11°25	8°34	17°D 5	18°29	14°47	n.a.	T 15
W16	4 13 19	3° 0'30	7♒19	10°55	1°44	10°16	11°17	3°44	4°29	11°24	8°35	17° 6	18°26	14°54	n.a.	W16
T 17	4 17 16	3°57'24	21° 8	12°59	2°56	10°17	11°26	3°52	4°28	11°22	8°36	17° 7	18°23	15° 0	n.a.	T 17
F 18	4 21 12	4°54'18	4♓34	15° 1	4° 9	10°R17	11°34	4° 0	4°27	11°21	8°38	17°R 8	18°19	15° 7	n.a.	F 18
S 19	4 25 9	5°51'13	17°39	17° 2	5°21	10°16	11°43	4° 8	4°26	11°19	8°39	17° 7	18°16	15°14	n.a.	S 19
S 20	4 29 5	6°48'07	0♈24	19° 0	6°33	10°15	11°52	4°15	4°25	11°17	8°40	17° 5	18°13	15°20	n.a.	S 20
M21	4 33 2	7°45'02	12°54	20°57	7°46	10°12	12° 0	4°23	4°24	11°16	8°41	17° 1	18°10	15°27	n.a.	M21
T 22	4 36 58	8°41'57	25°12	22°51	8°58	10° 9	12° 9	4°31	4°23	11°14	8°42	16°55	18° 7	15°34	n.a.	T 22
W23	4 40 55	9°38'53	7♉20	24°44	10°10	10° 5	12°18	4°39	4°22	11°13	8°44	16°49	18° 4	15°40	n.a.	W23
T 24	4 44 51	10°35'49	19°19	26°35	11°22	10° 1	12°28	4°46	4°21	11°11	8°45	16°42	18° 0	15°47	n.a.	T 24
F 25	4 48 48	11°32'45	1♊14	28°23	12°34	9°55	12°37	4°54	4°20	11° 9	8°46	16°36	17°57	15°54	n.a.	F 25
S 26	4 52 45	12°29'43	13° 4	0♉10	13°47	9°49	12°46	5° 2	4°19	11° 8	8°47	16°31	17°54	16° 0	n.a.	S 26
S 27	4 56 41	13°26'41	24°53	1°55	14°59	9°42	12°56	5°10	4°18	11° 6	8°48	16°28	17°51	16° 7	n.a.	S 27
M28	5 0 38	14♐23'39	6♋42	3♉37	16♉11	9♋35	13♒ 5	5♐17	4♌16	11♊ 5	8♏49	16♋26	17♋48	16♊14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	22n56	0s43	16s 6	1s24	23s43	0s44	28n17	4n33	18s30	0s11	23s17	2s18	20n31	0n58	25n39	2n55	29s30	15s53	22n49	22n36	19n56		n.a.
W 2	18 5	22 35	0n20	16 40	1 17	23 49	0 42	28 16	4 33	18 28	0 11	23 18	2 18	20 31	0 58	25 38	2 55	29 30	15 53	22 49	22 37	19 58		n.a.
T 3	18 21	21 10	1 24	17 13	1 10	23 55	0 40	28 16	4 33	18 26	0 10	23 20	2 18	20 31	0 58	25 38	2 55	29 31	15 53	22 48	22 37	19 59		n.a.
F 4	18 36	18 45	2 25	17 45	1 2	24 1	0 37	28 15	4 33	18 24	0 10	23 22	2 18	20 31	0 58	25 38	2 55	29 31	15 53	22 48	22 38	20 1		n.a.
S 5	18 51	15 24	3 21	18 15	0 54	24 5	0 35	28 14	4 34	18 22	0 10	23 23	2 18	20 31	0 58	25 38	2 55	29 32	15 53	22 48	22 38	20 2		n.a.
S 6	19 6	11 13	4 8	18 44	0 46	24 9	0 33	28 14	4 34	18 20	0 10	23 25	2 18	20 31	0 58	25 38	2 56	29 32	15 53	22 49	22 39	20 4		n.a.
M 7	19 21	6 22	4 44	19 11	0 37	24 12	0 30	28 13	4 34	18 18	0 10	23 26	2 18	20 31	0 58	25 38	2 56	29 33	15 53	22 49	22 39	20 5		n.a.
T 8	19 35	1 2	5 4	19 37	0 28	24 14	0 28	28 13	4 34	18 15	0 9	23 28	2 18	20 32	0 58	25 37	2 56	29 33	15 53	22 50	22 40	20 7		n.a.
W 9	19 48	4s33	5 6	20 0	0 18	24 16	0 25	28 12	4 34	18 13	0 9	23 30	2 18	20 32	0 58	25 37	2 56	29 34	15 53	22 51	22 40	20 8		n.a.
T 10	20 2	10 1	4 48	20 22	0 9	24 17	0 22	28 11	4 33	18 11	0 9	23 31	2 18	20 32	0 58	25 37	2 56	29 35	15 53	22 52	22 41	20 10		n.a.
F 11	20 15	15 0	4 10	20 42	0n 1	24 17	0 20	28 10	4 33	18 9	0 9	23 33	2 18	20 32	0 58	25 37	2 56	29 35	15 53	22 53	22 41	20 11		n.a.
S 12	20 28	19 3	3 14	21 0	0 10	24 16	0 17	28 10	4 33	18 6	0 9	23 34	2 18	20 32	0 58	25 37	2 56	29 36	15 53	22 53	22 41	20 13		n.a.
S 13	20 40	21 48	2 4	21 15	0 20	24 15	0 14	28 9	4 32	18 4	0 8	23 36	2 18	20 32	0 58	25 36	2 56	29 36	15 54	22 54	22 42	20 14		n.a.
M14	20 52	22 58	0 47	21 29	0 29	24 13	0 12	28 8	4 32	18 1	0 8	23 37	2 18	20 33	0 58	25 36	2 56	29 37	15 54	22 54	22 42	20 16		n.a.
T 15	21 4	22 32	0s32	21 41	0 38	24 10	0 9	28 7	4 31	17 59	0 8	23 39	2 18	20 33	0 58	25 36	2 56	29 37	15 54	22 54	22 43	20 17		n.a.
W16	21 16	20 37	1 48	21 51	0 47	24 7	0 6	28 6	4 30	17 56	0 8	23 41	2 18	20 33	0 58	25 36	2 56	29 38	15 54	22 54	22 43	20 19		n.a.
T 17	21 27	17 32	2 54	21 59	0 56	24 3	0 3	28 5	4 29	17 54	0 8	23 42	2 18	20 33	0 58	25 36	2 56	29 38	15 54	22 54	22 44	20 20		n.a.
F 18	21 38	13 36	3 49	22 5	1 5	23 58	0 1	28 5	4 29	17 51	0 8	23 44	2 18	20 33	0 58	25 35	2 56	29 39	15 54	22 54	22 44	20 22		n.a.
S 19	21 48	9 8	4 31	22 10	1 13	23 52	0n 2	28 4	4 28	17 49	0 7	23 45	2 18	20 34	0 58	25 35	2 56	29 39	15 54	22 54	22 45	20 23		n.a.
S 20	21 58	4 22	4 58	22 13	1 21	23 46	0 5	28 3	4 26	17 46	0 7	23 47	2 19	20 34	0 58	25 35	2 56	29 40	15 54	22 54	22 45	20 25		n.a.
M21	22 8	0n29	5 10	22 14	1 28	23 39	0 8	28 2	4 25	17 43	0 7	23 48	2 19	20 34	0 58	25 35	2 56	29 41	15 55	22 55	22 45	20 26		n.a.
T 22	22 17	5 14	5 7	22 15	1 35	23 32	0 11	28 0	4 24	17 41	0 7	23 50	2 19	20 34	0 58	25 34	2 56	29 41	15 55	22 55	22 46	20 28		n.a.
W23	22 26	9 43	4 51	22 13	1 42	23 23	0 14	27 59	4 22	17 38	0 7	23 51	2 19	20 35	0 58	25 34	2 56	29 42	15 55	22 56	22 46	20 29		n.a.
T 24	22 34	13 47	4 22	22 11	1 48	23 15	0 17	27 58	4 21	17 35	0 6	23 53	2 19	20 35	0 58	25 34	2 56	29 42	15 55	22 57	22 47	20 31		n.a.
F 25	22 42	17 17	3 42	22 7	1 54	23 5	0 20	27 57	4 19	17 32	0 6	23 54	2 19	20 35	0 58	25 34	2 56	29 43	15 55	22 58	22 47	20 32		n.a.
S 26	22 50	20 5	2 52	22 3	1 59	22 55	0 23	27 55	4 17	17 29	0 6	23 56	2 19	20 36	0 58	25 34	2 56	29 43	15 55	22 58	22 48	20 34		n.a.
S 27	22 58	22 0	1 55	21 57	2 4	22 44	0 26	27 54	4 15	17 26	0 6	23 57	2 19	20 36	0 59	25 33	2 56	29 44	15 55	22 59	22 48	20 35		n.a.
M28	23s 5	22n58	0s53	21s51	2n 8	22s32	0n29	27n53	4n13	17s23	0s 6	23s59	2s19	20n36	0n59	25n33	2n56	29s44	15s56	22n59	22n49	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2551240.5, Delta T = 164h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'53, Lahiri = -163°43'53 Julian Calendar 1 Feb. 11698 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11699 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 34	15♐20'39	18♋34	5♑18	17♑23	9°R26	13♒15	5♐25	4°R15	11°R 3	8♏50	16°D26	17♋44	16♊20	n.a.	T 1
W 2	5 8 31	16°17'39	0♌32	6°57	18°35	9♋17	13°25	5°33	4♌14	11♊ 1	8°52	16♋26	17°41	16°27	n.a.	W 2
T 3	5 12 28	17°14'41	12°39	8°33	19°47	9° 7	13°35	5°41	4°12	11° 0	8°53	16°28	17°38	16°34	n.a.	T 3
F 4	5 16 24	18°11'43	24°59	10° 8	20°58	8°57	13°45	5°48	4°11	10°58	8°54	16°29	17°35	16°40	n.a.	F 4
S 5	5 20 21	19° 8'47	7♍36	11°40	22°10	8°46	13°55	5°56	4°10	10°57	8°55	16°31	17°32	16°47	n.a.	S 5
S 6	5 24 17	20° 5'52	20°34	13°11	23°22	8°34	14° 5	6° 4	4° 8	10°55	8°56	16°R31	17°29	16°54	n.a.	S 6
M 7	5 28 14	21° 2'58	3♎56	14°39	24°34	8°22	14°15	6°11	4° 7	10°53	8°57	16°31	17°25	17° 0	n.a.	M 7
T 8	5 32 11	22° 0'06	17°44	16° 6	25°45	8° 9	14°26	6°19	4° 5	10°52	8°58	16°29	17°22	17° 7	n.a.	T 8
W 9	5 36 7	22°57'15	1♏59	17°30	26°57	7°56	14°36	6°26	4° 3	10°50	8°59	16°26	17°19	17°14	n.a.	W 9
T 10	5 40 4	23°54'25	16°39	18°52	28° 9	7°42	14°47	6°34	4° 2	10°49	9° 0	16°24	17°16	17°20	n.a.	T 10
F 11	5 44 1	24°51'37	1♐37	20°12	29°20	7°27	14°57	6°42	4° 0	10°47	9° 1	16°21	17°13	17°27	n.a.	F 11
S 12	5 47 57	25°48'50	16°47	21°30	0♒32	7°12	15° 8	6°49	3°58	10°45	9° 2	16°19	17°10	17°34	n.a.	S 12
S 13	5 51 54	26°46'04	1♑58	22°45	1°43	6°57	15°19	6°57	3°57	10°44	9° 3	16°17	17° 6	17°40	n.a.	S 13
M14	5 55 50	27°43'20	17° 1	23°58	2°55	6°42	15°30	7° 4	3°55	10°42	9° 4	16°D17	17° 3	17°47	n.a.	M14
T 15	5 59 47	28°40'36	1♒49	25° 9	4° 6	6°26	15°41	7°11	3°53	10°41	9° 5	16°17	17° 0	17°54	n.a.	T 15
W16	6 3 44	29°37'54	16°13	26°17	5°18	6°10	15°52	7°19	3°51	10°39	9° 6	16°18	16°57	18° 0	n.a.	W16
T 17	6 7 40	0♑35'13	0♓13	27°23	6°29	5°54	16° 3	7°26	3°49	10°38	9° 7	16°19	16°54	18° 7	n.a.	T 17
F 18	6 11 37	1°32'33	13°46	28°26	7°40	5°37	16°14	7°34	3°47	10°36	9° 8	16°20	16°50	18°14	n.a.	F 18
S 19	6 15 34	2°29'53	26°54	29°26	8°51	5°21	16°25	7°41	3°45	10°35	9° 9	16°R21	16°47	18°20	n.a.	S 19
S 20	6 19 30	3°27'15	9♈40	0♒23	10° 2	5° 4	16°37	7°48	3°44	10°33	9° 9	16°21	16°44	18°27	n.a.	S 20
M21	6 23 27	4°24'38	22° 7	1°17	11°14	4°48	16°48	7°56	3°42	10°32	9°10	16°20	16°41	18°34	n.a.	M21
T 22	6 27 24	5°22'03	4♉19	2° 8	12°25	4°31	17° 0	8° 3	3°40	10°31	9°11	16°19	16°38	18°40	n.a.	T 22
W23	6 31 20	6°19'28	16°20	2°56	13°36	4°15	17°11	8°10	3°37	10°29	9°12	16°18	16°35	18°47	n.a.	W23
T 24	6 35 17	7°16'56	28°15	3°40	14°46	3°58	17°23	8°17	3°35	10°28	9°13	16°17	16°31	18°54	n.a.	T 24
F 25	6 39 14	8°14'24	10♊ 5	4°21	15°57	3°42	17°35	8°24	3°33	10°26	9°13	16°16	16°28	19° 0	n.a.	F 25
S 26	6 43 10	9°11'54	21°54	4°57	17° 8	3°26	17°46	8°31	3°31	10°25	9°14	16°15	16°25	19° 7	n.a.	S 26
S 27	6 47 7	10° 9'26	3♋44	5°30	18°19	3°11	17°58	8°38	3°29	10°24	9°15	16°14	16°22	19°14	n.a.	S 27
M28	6 51 4	11° 6'59	15°38	5°59	19°29	2°55	18°10	8°45	3°27	10°22	9°16	16°D14	16°19	19°20	n.a.	M28
T 29	6 55 0	12° 4'34	27°38	6°23	20°40	2°40	18°22	8°52	3°25	10°21	9°16	16°14	16°16	19°27	n.a.	T 29
W30	6 58 57	13° 2'10	9♌45	6°42	21°51	2°25	18°34	8°59	3°23	10°20	9°17	16°14	16°12	19°34	n.a.	W30
T 31	7 2 54	13♑59'49	22♌ 3	6♒57	23♒ 1	2♋11	18♒46	9♐ 6	3♌20	10♊18	9♏18	16♋15	16♋ 9	19♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	22n54	0n12	21s43	2n12	22s20	0n32	27n51	4n11	17s20	0s 6	24s 0	2s19	20n37	0n59	25n33	2n56	29s45	15s56	22n59	22n49	20n38		n.a.
W 2	23 17	21 46	1 17	21 36	2 15	22 7	0 35	27 49	4 9	17 17	0 5	24 2	2 19	20 37	0 59	25 33	2 56	29 46	15 56	22 59	22 49	20 39		n.a.
T 3	23 23	19 39	2 19	21 27	2 18	21 54	0 38	27 48	4 6	17 14	0 5	24 3	2 19	20 37	0 59	25 32	2 56	29 46	15 56	22 59	22 50	20 41		n.a.
F 4	23 28	16 35	3 16	21 18	2 20	21 40	0 41	27 46	4 4	17 11	0 5	24 5	2 19	20 38	0 59	25 32	2 56	29 47	15 56	22 59	22 50	20 42		n.a.
S 5	23 33	12 42	4 5	21 9	2 21	21 25	0 44	27 44	4 1	17 8	0 5	24 6	2 19	20 38	0 59	25 32	2 56	29 47	15 57	22 59	22 51	20 44		n.a.
S 6	23 38	8 9	4 43	20 59	2 23	21 10	0 47	27 42	3 58	17 5	0 5	24 8	2 19	20 39	0 59	25 32	2 56	29 48	15 57	22 58	22 51	20 45		n.a.
M 7	23 42	3 5	5 7	20 49	2 23	20 55	0 50	27 40	3 55	17 2	0 5	24 9	2 19	20 39	0 59	25 31	2 56	29 48	15 57	22 59	22 51	20 46		n.a.
T 8	23 46	2s17	5 15	20 39	2 23	20 38	0 53	27 38	3 52	16 58	0 4	24 11	2 20	20 39	0 59	25 31	2 56	29 49	15 57	22 59	22 52	20 48		n.a.
W 9	23 49	7 43	5 4	20 29	2 23	20 22	0 56	27 35	3 49	16 55	0 4	24 12	2 20	20 40	0 59	25 31	2 56	29 49	15 57	22 59	22 52	20 49		n.a.
T 10	23 52	12 52	4 32	20 19	2 22	20 4	0 59	27 33	3 46	16 52	0 4	24 14	2 20	20 40	0 59	25 31	2 56	29 50	15 58	22 59	22 53	20 51		n.a.
F 11	23 55	17 22	3 42	20 9	2 21	19 47	1 2	27 30	3 42	16 48	0 4	24 15	2 20	20 41	0 59	25 30	2 56	29 51	15 58	23 0	22 53	20 52		n.a.
S 12	23 57	20 46	2 36	19 59	2 19	19 28	1 5	27 28	3 39	16 45	0 4	24 17	2 20	20 41	0 59	25 30	2 56	29 51	15 58	23 0	22 54	20 53		n.a.
S 13	23 58	22 42	1 18	19 49	2 16	19 9	1 8	27 25	3 35	16 42	0 4	24 18	2 20	20 41	0 59	25 30	2 56	29 52	15 58	23 0	22 54	20 55		n.a.
M14	24 0	22 59	0s 4	19 39	2 13	18 50	1 11	27 22	3 31	16 38	0 3	24 19	2 20	20 42	0 59	25 30	2 56	29 52	15 58	23 0	22 54	20 56		n.a.
T 15	24 0	21 37	1 25	19 30	2 9	18 30	1 14	27 19	3 27	16 35	0 3	24 21	2 20	20 42	0 59	25 29	2 56	29 53	15 59	23 0	22 55	20 58		n.a.
W16	24 1	18 52	2 38	19 22	2 5	18 10	1 17	27 16	3 23	16 31	0 3	24 22	2 20	20 43	0 59	25 29	2 56	29 53	15 59	23 0	22 55	20 59		n.a.
T 17	24 1	15 5	3 40	19 13	2 1	17 50	1 19	27 12	3 19	16 28	0 3	24 24	2 21	20 43	0 59	25 29	2 55	29 54	15 59	23 0	22 56	21 0		n.a.
F 18	24 0	10 38	4 27	19 6	1 55	17 29	1 22	27 9	3 15	16 24	0 3	24 25	2 21	20 44	0 59	25 29	2 55	29 54	15 59	23 0	22 56	21 2		n.a.
S 19	23 59	5 49	4 59	18 59	1 50	17 7	1 25	27 5	3 10	16 20	0 3	24 26	2 21	20 44	0 59	25 28	2 55	29 55	16 0	23 0	22 56	21 3		n.a.
S 20	23 58	0 53	5 15	18 53	1 43	16 45	1 28	27 1	3 6	16 17	0 2	24 28	2 21	20 45	0 59	25 28	2 55	29 55	16 0	23 0	22 57	21 4		n.a.
M21	23 56	3n57	5 15	18 48	1 36	16 23	1 30	26 57	3 1	16 13	0 2	24 29	2 21	20 45	0 59	25 28	2 55	29 56	16 0	23 0	22 57	21 6		n.a.
T 22	23 54	8 33	5 2	18 43	1 29	16 0	1 33	26 54	2 57	16 9	0 2	24 30	2 21	20 46	0 59	25 28	2 55	29 56	16 0	23 0	22 58	21 7		n.a.
W23	23 51	12 45	4 35	18 40	1 21	15 37	1 36	26 49	2 52	16 6	0 2	24 32	2 21	20 46	0 59	25 27	2 55	29 57	16 1	23 0	22 58	21 9		n.a.
T 24	23 48	16 25	3 56	18 38	1 12	15 14	1 38	26 45	2 48	16 2	0 2	24 33	2 21	20 47	0 59	25 27	2 55	29 58	16 1	23 0	22 58	21 10		n.a.
F 25	23 45	19 25	3 8	18 37	1 3	14 50	1 41	26 41	2 43	15 58	0 2	24 34	2 22	20 47	0 59	25 27	2 55	29 58	16 1	23 0	22 59	21 11		n.a.
S 26	23 41	21 35	2 11	18 38	0 54	14 26	1 43	26 37	2 38	15 54	0 2	24 36	2 22	20 48	0 59	25 26	2 55	29 59	16 1	23 1	22 59	21 13		n.a.
S 27	23 37	22 49	1 9	18 39	0 43	14 2	1 46	26 32	2 33	15 50	0 1	24 37	2 22	20 48	0 59	25 26	2 55	29 59	16 2	23 1	23 0	21 14		n.a.
M28	23 32	23 2	0 3	18 43	0 33	13 38	1 48	26 28	2 28	15 47	0 1	24 38	2 22	20 49	0 59	25 26	2 55	30 0	16 2	23 1	23 0	21 15		n.a.
T 29	23 27	22 10	1n 3	18 47	0 21	13 13	1 51	26 23	2 23	15 43	0 1	24 40	2 22	20 49	0 59	25 26	2 55	30 0	16 2	23 1	23 0	21 17		n.a.
W30	23 21	20 17	2 7	18 54	0 10	12 48	1 53	26 18	2 18	15 39	0 1	24 41	2 22	20 50	0 59	25 25	2 55	30 1	16 3	23 1	23 1	21 18		n.a.
T 31	23s15	17n26	3n 6	19s 2	0s 2	12s22	1n55	26n14	2n13	15s35	0s 1	24s42	2s23	20n50	0n59	25n25	2n55	30s 1	16s 3	23n 1	23n 1	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2551212.5, Delta T = 164h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'49, Lahiri = -163°43'49 Julian Calendar 1 March 11698 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11699 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 50	14♉57'29	4♍33	7♒ 7	24♒12	1°R57	18♒58	9♐13	3°R18	10°R17	9♏18	16♋15	16♋ 6	19♊47	n.a.	F 1
S 2	7 10 47	15°55'11	17°17	7°R12	25°22	1♋44	19°10	9°20	3♌16	10♊16	9°19	16°R15	16° 3	19°54	n.a.	S 2
S 3	7 14 44	16°52'55	0♎19	7°11	26°32	1°31	19°22	9°27	3°14	10°15	9°20	16°15	16° 0	20° 0	n.a.	S 3
M 4	7 18 41	17°50'42	13°40	7° 5	27°42	1°19	19°35	9°33	3°11	10°13	9°20	16°D15	15°56	20° 7	n.a.	M 4
T 5	7 22 37	18°48'30	27°21	6°53	28°53	1° 7	19°47	9°40	3° 9	10°12	9°21	16°15	15°53	20°14	n.a.	T 5
W 6	7 26 34	19°46'21	11♏25	6°36	0♓ 3	0°56	19°59	9°46	3° 7	10°11	9°21	16°15	15°50	20°20	n.a.	W 6
T 7	7 30 31	20°44'14	25°48	6°14	1°13	0°45	20°12	9°53	3° 4	10°10	9°22	16°15	15°47	20°27	n.a.	T 7
F 8	7 34 27	21°42'09	10♐29	5°46	2°23	0°35	20°24	10° 0	3° 2	10° 9	9°22	16°16	15°44	20°34	n.a.	F 8
S 9	7 38 24	22°40'07	25°22	5°13	3°33	0°26	20°37	10° 6	3° 0	10° 8	9°23	16°16	15°41	20°40	n.a.	S 9
S 10	7 42 21	23°38'07	10♉21	4°36	4°42	0°18	20°49	10°12	2°57	10° 7	9°23	16°R17	15°37	20°47	n.a.	S 10
M11	7 46 17	24°36'09	25°17	3°54	5°52	0°10	21° 2	10°19	2°55	10° 6	9°24	16°17	15°34	20°54	n.a.	M11
T 12	7 50 14	25°34'12	10♒ 2	3° 8	7° 2	0° 3	21°15	10°25	2°53	10° 5	9°24	16°16	15°31	21° 0	n.a.	T 12
W13	7 54 11	26°32'18	24°30	2°20	8°11	29♊56	21°27	10°31	2°50	10° 4	9°25	16°15	15°28	21° 7	n.a.	W13
T 14	7 58 7	27°30'26	8♓35	1°29	9°21	29°51	21°40	10°37	2°48	10° 3	9°25	16°14	15°25	21°14	n.a.	T 14
F 15	8 2 4	28°28'35	22°14	0°36	10°30	29°46	21°53	10°43	2°45	10° 2	9°26	16°12	15°22	21°20	n.a.	F 15
S 16	8 6 1	29°26'46	5♈27	29♉44	11°40	29°42	22° 6	10°49	2°43	10° 1	9°26	16°11	15°18	21°27	n.a.	S 16
S 17	8 9 57	0♒24'59	18°17	28°52	12°49	29°39	22°18	10°55	2°41	10° 0	9°26	16°10	15°15	21°34	n.a.	S 17
M18	8 13 54	1°23'14	0♉45	28° 2	13°58	29°36	22°31	11° 1	2°38	9°59	9°27	16°D10	15°12	21°40	n.a.	M18
T 19	8 17 51	2°21'31	12°57	27°14	15° 7	29°34	22°44	11° 7	2°36	9°58	9°27	16°10	15° 9	21°47	n.a.	T 19
W20	8 21 47	3°19'50	24°56	26°31	16°16	29°34	22°57	11°13	2°33	9°57	9°27	16°11	15° 6	21°54	n.a.	W20
T 21	8 25 44	4°18'11	6♊48	25°53	17°25	29°D33	23°10	11°19	2°31	9°57	9°27	16°12	15° 2	22° 0	n.a.	T 21
F 22	8 29 41	5°16'34	18°37	25°20	18°34	29°34	23°23	11°24	2°29	9°56	9°28	16°14	14°59	22° 7	n.a.	F 22
S 23	8 33 37	6°14'59	0♋27	24°54	19°43	29°36	23°36	11°30	2°26	9°55	9°28	16°15	14°56	22°14	n.a.	S 23
S 24	8 37 34	7°13'25	12°21	24°36	20°51	29°38	23°49	11°35	2°24	9°54	9°28	16°R16	14°53	22°20	n.a.	S 24
M25	8 41 31	8°11'55	24°22	24°25	22° 0	29°41	24° 3	11°41	2°21	9°54	9°28	16°16	14°50	22°27	n.a.	M25
T 26	8 45 27	9°10'26	6♌33	24°D22	23° 8	29°45	24°16	11°46	2°19	9°53	9°28	16°14	14°47	22°34	n.a.	T 26
W27	8 49 24	10° 8'59	18°55	24°27	24°16	29°49	24°29	11°51	2°17	9°53	9°29	16°12	14°43	22°40	n.a.	W27
T 28	8 53 21	11° 7'35	1♍30	24°41	25°24	29°54	24°42	11°57	2°14	9°52	9°29	16° 8	14°40	22°47	n.a.	T 28
F 29	8 57 17	12° 6'13	14°18	25° 3	26°32	0♋ 0	24°55	12° 2	2°12	9°51	9°29	16° 4	14°37	22°54	n.a.	F 29
S 30	9 1 14	13♒ 4'54	27♍19	25♉34	27♓40	0♋ 7	25♒ 8	12♐ 7	2♌10	9♊51	9♏29	16♋ 0	14♋34	23♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	13n45	3n58	19s11	0s15	11s56	1n57	26n 9	2n 8	15s31	0s 1	24s43	2s23	20n51	0n59	25n25	2n55	30s 2	16s 3	23n 1	23n 2	21n20		n.a.
S 2	23 2	9 23	4 38	19 22	0 28	11 31	1 59	26 4	2 3	15 27	0 0	24 45	2 23	20 52	0 59	25 25	2 55	30 2	16 3	23 1	23 2	21 22		n.a.
S 3	22 55	4 32	5 6	19 35	0 41	11 5	2 1	25 59	1 58	15 23	0 0	24 46	2 23	20 52	0 59	25 24	2 55	30 3	16 4	23 1	23 2	21 23		n.a.
M 4	22 47	0s40	5 18	19 50	0 55	10 38	2 3	25 54	1 53	15 19	0 0	24 47	2 23	20 53	0 59	25 24	2 55	30 3	16 4	23 1	23 3	21 24		n.a.
T 5	22 39	5 57	5 12	20 6	1 8	10 12	2 5	25 49	1 48	15 14	0 0	24 48	2 23	20 53	0 59	25 24	2 55	30 3	16 4	23 1	23 3	21 26		n.a.
W 6	22 31	11 4	4 48	20 24	1 22	9 45	2 7	25 44	1 43	15 10	0n 0	24 49	2 24	20 54	0 59	25 24	2 54	30 4	16 5	23 0	23 4	21 27		n.a.
T 7	22 22	15 43	4 5	20 43	1 36	9 18	2 9	25 39	1 38	15 6	0 0	24 51	2 24	20 54	0 59	25 24	2 54	30 4	16 5	23 0	23 4	21 28		n.a.
F 8	22 13	19 30	3 6	21 3	1 49	8 51	2 11	25 34	1 33	15 2	0 0	24 52	2 24	20 55	0 59	25 23	2 54	30 5	16 5	23 0	23 4	21 30		n.a.
S 9	22 3	22 3	1 54	21 24	2 3	8 24	2 12	25 30	1 28	14 58	0 1	24 53	2 24	20 55	0 59	25 23	2 54	30 5	16 5	23 0	23 5	21 31		n.a.
S 10	21 53	23 4	0 33	21 46	2 15	7 57	2 14	25 25	1 23	14 54	0 1	24 54	2 24	20 56	0 59	25 23	2 54	30 6	16 6	23 0	23 5	21 32		n.a.
M11	21 43	22 25	0s50	22 8	2 27	7 30	2 15	25 20	1 18	14 49	0 1	24 55	2 25	20 57	0 59	25 23	2 54	30 6	16 6	23 0	23 5	21 33		n.a.
T 12	21 32	20 13	2 8	22 30	2 39	7 2	2 17	25 15	1 14	14 45	0 1	24 57	2 25	20 57	0 59	25 22	2 54	30 7	16 6	23 0	23 6	21 35		n.a.
W13	21 21	16 45	3 17	22 52	2 49	6 35	2 18	25 10	1 9	14 41	0 1	24 58	2 25	20 58	0 59	25 22	2 54	30 7	16 7	23 0	23 6	21 36		n.a.
T 14	21 10	12 25	4 11	23 13	2 58	6 7	2 19	25 6	1 4	14 36	0 1	24 59	2 25	20 58	0 59	25 22	2 54	30 8	16 7	23 1	23 7	21 37		n.a.
F 15	20 58	7 34	4 50	23 32	3 6	5 39	2 20	25 1	0 59	14 32	0 1	25 0	2 25	20 59	0 59	25 22	2 54	30 8	16 7	23 1	23 7	21 38		n.a.
S 16	20 45	2 32	5 11	23 50	3 13	5 12	2 21	24 56	0 55	14 28	0 2	25 1	2 26	20 59	0 59	25 22	2 54	30 8	16 8	23 1	23 7	21 40		n.a.
S 17	20 33	2n28	5 17	24 6	3 18	4 44	2 22	24 52	0 50	14 23	0 2	25 2	2 26	21 0	0 59	25 21	2 54	30 9	16 8	23 1	23 8	21 41		n.a.
M18	20 20	7 14	5 7	24 20	3 21	4 16	2 23	24 47	0 46	14 19	0 2	25 3	2 26	21 0	0 59	25 21	2 54	30 9	16 8	23 1	23 8	21 42		n.a.
T 19	20 6	11 37	4 43	24 32	3 22	3 48	2 24	24 43	0 41	14 14	0 2	25 4	2 26	21 1	0 59	25 21	2 54	30 10	16 8	23 1	23 8	21 43		n.a.
W20	19 53	15 28	4 7	24 40	3 22	3 20	2 24	24 38	0 37	14 10	0 2	25 5	2 27	21 2	0 59	25 21	2 53	30 10	16 9	23 1	23 9	21 45		n.a.
T 21	19 39	18 40	3 21	24 46	3 21	2 52	2 25	24 34	0 33	14 5	0 2	25 6	2 27	21 2	0 59	25 20	2 53	30 10	16 9	23 1	23 9	21 46		n.a.
F 22	19 24	21 5	2 27	24 49	3 17	2 25	2 25	24 30	0 28	14 1	0 2	25 7	2 27	21 3	0 59	25 20	2 53	30 11	16 9	23 1	23 10	21 47		n.a.
S 23	19 10	22 35	1 26	24 49	3 12	1 57	2 26	24 26	0 24	13 56	0 3	25 8	2 27	21 3	0 59	25 20	2 53	30 11	16 10	23 0	23 10	21 48		n.a.
S 24	18 54	23 5	0 22	24 47	3 6	1 29	2 26	24 22	0 20	13 52	0 3	25 9	2 27	21 4	0 59	25 20	2 53	30 11	16 10	23 0	23 10	21 49		n.a.
M25	18 39	22 30	0n45	24 41	2 58	1 1	2 26	24 18	0 16	13 47	0 3	25 10	2 28	21 4	0 59	25 20	2 53	30 12	16 10	23 0	23 11	21 51		n.a.
T 26	18 23	20 51	1 50	24 33	2 50	0 34	2 26	24 14	0 12	13 43	0 3	25 11	2 28	21 5	0 59	25 20	2 53	30 12	16 11	23 1	23 11	21 52		n.a.
W27	18 7	18 12	2 50	24 22	2 40	0 6	2 26	24 10	0 9	13 38	0 3	25 12	2 28	21 5	0 59	25 19	2 53	30 13	16 11	23 1	23 11	21 53		n.a.
T 28	17 51	14 40	3 44	24 9	2 29	0n21	2 26	24 6	0 5	13 33	0 3	25 13	2 28	21 6	0 59	25 19	2 53	30 13	16 11	23 1	23 12	21 54		n.a.
F 29	17 34	10 25	4 27	23 54	2 18	0 48	2 25	24 3	0 1	13 29	0 3	25 14	2 29	21 6	0 59	25 19	2 53	30 13	16 12	23 2	23 12	21 55		n.a.
S 30	17s17	5n37	4n57	23s36	2s 6	1n16	2n25	23n59	0s 3	13s24	0n 4	25s15	2s29	21n 7	0n59	25n19	2n53	30s14	16s12	23n 2	23n12	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2551181.5, Delta T = 164h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'45, Lahiri = -163°43'45 Julian Calendar 1 Apr. 11698 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 10	14♒ 3'37	10♎34	26♉13	28♓48	0♋15	25♒22	12♐12	2°R 7	9°R50	9♏29	15°R56	14♋31	23♊ 7	n.a.	S 1
M 2	9 9 7	15° 2'23	24° 3	27° 0	29°56	0°23	25°35	12°17	2♑ 5	9♊50	9°29	15♋54	14°27	23°13	n.a.	M 2
T 3	9 13 4	16° 1'11	7♏45	27°55	1♈ 3	0°32	25°48	12°21	2° 3	9°50	9°R29	15°52	14°24	23°20	n.a.	T 3
W 4	9 17 0	17° 0'02	21°41	28°57	2°11	0°41	26° 1	12°26	2° 0	9°49	9°29	15°D52	14°21	23°27	n.a.	W 4
T 5	9 20 57	17°58'56	5♐50	0♒ 6	3°18	0°51	26°15	12°31	1°58	9°49	9°29	15°53	14°18	23°33	n.a.	T 5
F 6	9 24 54	18°57'53	20°11	1°21	4°25	1° 2	26°28	12°35	1°56	9°48	9°29	15°54	14°15	23°40	n.a.	F 6
S 7	9 28 50	19°56'52	4♉41	2°42	5°32	1°14	26°41	12°40	1°53	9°48	9°29	15°56	14°12	23°47	n.a.	S 7
S 8	9 32 47	20°55'54	19°16	4° 8	6°39	1°26	26°55	12°44	1°51	9°48	9°29	15°R56	14° 8	23°53	n.a.	S 8
M 9	9 36 43	21°54'58	3♒51	5°39	7°45	1°39	27° 8	12°49	1°49	9°48	9°29	15°55	14° 5	24° 0	n.a.	M 9
T 10	9 40 40	22°54'05	18°20	7°14	8°52	1°52	27°22	12°53	1°47	9°48	9°28	15°52	14° 2	24° 7	n.a.	T 10
W11	9 44 37	23°53'14	2♓37	8°52	9°58	2° 6	27°35	12°57	1°45	9°47	9°28	15°47	13°59	24°13	n.a.	W11
T 12	9 48 33	24°52'26	16°37	10°34	11° 4	2°21	27°48	13° 1	1°42	9°47	9°28	15°41	13°56	24°20	n.a.	T 12
F 13	9 52 30	25°51'40	0♈15	12°18	12°10	2°36	28° 2	13° 5	1°40	9°47	9°28	15°34	13°53	24°27	n.a.	F 13
S 14	9 56 26	26°50'56	13°30	14° 4	13°16	2°52	28°15	13° 9	1°38	9°47	9°28	15°28	13°49	24°33	n.a.	S 14
S 15	10 0 23	27°50'14	26°22	15°52	14°22	3° 9	28°29	13°13	1°36	9°47	9°27	15°22	13°46	24°40	n.a.	S 15
M16	10 4 20	28°49'34	8♉52	17°41	15°27	3°26	28°42	13°16	1°34	9°D47	9°27	15°18	13°43	24°47	n.a.	M16
T 17	10 8 16	29°48'57	21° 5	19°31	16°32	3°43	28°55	13°20	1°32	9°47	9°27	15°16	13°40	24°53	n.a.	T 17
W18	10 12 13	0♓48'22	3♊ 4	21°21	17°37	4° 1	29° 9	13°23	1°30	9°47	9°26	15°D16	13°37	25° 0	n.a.	W18
T 19	10 16 9	1°47'49	14°55	23°12	18°42	4°20	29°22	13°27	1°28	9°47	9°26	15°16	13°33	25° 7	n.a.	T 19
F 20	10 20 6	2°47'18	26°44	25° 3	19°47	4°39	29°36	13°30	1°26	9°47	9°26	15°18	13°30	25°13	n.a.	F 20
S 21	10 24 2	3°46'49	8♋35	26°55	20°51	4°59	29°49	13°33	1°24	9°47	9°25	15°19	13°27	25°20	n.a.	S 21
S 22	10 27 59	4°46'22	20°32	28°45	21°55	5°19	0♓ 2	13°36	1°22	9°48	9°25	15°R19	13°24	25°27	n.a.	S 22
M23	10 31 55	5°45'58	2♌41	0♓36	22°59	5°39	0°16	13°39	1°20	9°48	9°25	15°17	13°21	25°33	n.a.	M23
T 24	10 35 52	6°45'36	15° 3	2°26	24° 3	6° 0	0°29	13°42	1°18	9°48	9°24	15°13	13°18	25°40	n.a.	T 24
W25	10 39 49	7°45'16	27°42	4°16	25° 6	6°22	0°43	13°45	1°17	9°49	9°24	15° 7	13°14	25°47	n.a.	W25
T 26	10 43 45	8°44'58	10♍37	6° 5	26° 9	6°44	0°56	13°48	1°15	9°49	9°23	14°59	13°11	25°53	n.a.	T 26
F 27	10 47 42	9°44'43	23°48	7°53	27°12	7° 6	1° 9	13°50	1°13	9°49	9°23	14°49	13° 8	26° 0	n.a.	F 27
S 28	10 51 38	10°44'30	7♎13	9°41	28°14	7°29	1°23	13°53	1°11	9°50	9°22	14°39	13° 5	26° 7	n.a.	S 28
S 29	10 55 35	11°44'19	20°51	11°28	29°16	7°52	1°36	13°55	1°10	9°50	9°22	14°30	13° 2	26°13	n.a.	S 29
M30	10 59 31	12°44'12	4♏38	13°14	0♉18	8°16	1°49	13°58	1° 8	9°51	9°21	14°23	12°58	26°20	n.a.	M30
T 31	11 3 28	13♓44'06	18♏33	15♓ 0	1♉20	8♋40	2♓ 2	14♐ 0	1♌ 7	9♊51	9♏21	14♋18	12♋55	26♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	0n29	5n12	23s16	1s53	1n43	2n24	23n55	0s 6	13s19	0n 4	25s16	2s29	21n 7	0n59	25n19	2n53	30s14	16s12	23n 3	23n13	21n58		n.a.
M 2	16 43	4s45	5 10	22 54	1 40	2 10	2 24	23 52	0 10	13 15	0 4	25 17	2 29	21 8	0 59	25 19	2 52	30 14	16 13	23 3	23 13	21 59		n.a.
T 3	16 25	9 51	4 51	22 30	1 27	2 36	2 23	23 48	0 13	13 10	0 4	25 18	2 30	21 9	0 59	25 18	2 52	30 14	16 13	23 3	23 13	22 0		n.a.
W 4	16 7	14 32	4 14	22 5	1 14	3 3	2 22	23 45	0 16	13 5	0 4	25 19	2 30	21 9	0 59	25 18	2 52	30 15	16 13	23 3	23 14	22 1		n.a.
T 5	15 48	18 30	3 22	21 37	1 1	3 29	2 21	23 42	0 20	13 0	0 4	25 20	2 30	21 10	0 59	25 18	2 52	30 15	16 14	23 3	23 14	22 2		n.a.
F 6	15 30	21 23	2 16	21 7	0 48	3 56	2 20	23 39	0 23	12 56	0 4	25 21	2 31	21 10	0 59	25 18	2 52	30 15	16 14	23 3	23 15	22 4		n.a.
S 7	15 11	22 55	1 1	20 36	0 35	4 22	2 19	23 35	0 26	12 51	0 5	25 22	2 31	21 11	0 59	25 18	2 52	30 16	16 14	23 3	23 15	22 5		n.a.
S 8	14 52	22 54	0s18	20 4	0 23	4 47	2 17	23 32	0 29	12 46	0 5	25 23	2 31	21 11	0 59	25 18	2 52	30 16	16 15	23 3	23 15	22 6		n.a.
M 9	14 32	21 19	1 36	19 30	0 11	5 13	2 16	23 29	0 32	12 41	0 5	25 23	2 31	21 11	0 59	25 18	2 52	30 16	16 15	23 3	23 16	22 7		n.a.
T 10	14 13	18 21	2 47	18 54	0n 1	5 38	2 14	23 26	0 35	12 36	0 5	25 24	2 32	21 12	0 59	25 17	2 52	30 16	16 15	23 3	23 16	22 8		n.a.
W11	13 53	14 18	3 47	18 17	0 12	6 3	2 12	23 23	0 38	12 32	0 5	25 25	2 32	21 12	0 59	25 17	2 52	30 17	16 15	23 4	23 16	22 9		n.a.
T 12	13 32	9 33	4 31	17 39	0 22	6 28	2 10	23 20	0 40	12 27	0 5	25 26	2 32	21 13	0 59	25 17	2 52	30 17	16 16	23 5	23 17	22 10		n.a.
F 13	13 12	4 27	4 59	17 1	0 32	6 53	2 8	23 17	0 43	12 22	0 5	25 27	2 33	21 13	0 59	25 17	2 51	30 17	16 16	23 5	23 17	22 11		n.a.
S 14	12 51	0n43	5 10	16 21	0 42	7 17	2 6	23 14	0 46	12 17	0 6	25 27	2 33	21 14	0 58	25 17	2 51	30 17	16 16	23 6	23 17	22 13		n.a.
S 15	12 31	5 42	5 4	15 40	0 50	7 41	2 4	23 11	0 48	12 12	0 6	25 28	2 33	21 14	0 58	25 17	2 51	30 17	16 17	23 7	23 18	22 14		n.a.
M16	12 10	10 19	4 44	14 59	0 58	8 5	2 1	23 8	0 51	12 7	0 6	25 29	2 33	21 15	0 58	25 17	2 51	30 18	16 17	23 7	23 18	22 15		n.a.
T 17	11 48	14 25	4 12	14 17	1 6	8 28	1 58	23 5	0 53	12 2	0 6	25 30	2 34	21 15	0 58	25 17	2 51	30 18	16 17	23 8	23 18	22 16		n.a.
W18	11 27	17 52	3 29	13 35	1 13	8 51	1 56	23 2	0 55	11 57	0 6	25 31	2 34	21 16	0 58	25 17	2 51	30 18	16 18	23 8	23 19	22 17		n.a.
T 19	11 5	20 33	2 37	12 53	1 19	9 14	1 53	22 59	0 58	11 52	0 6	25 31	2 34	21 16	0 58	25 17	2 51	30 18	16 18	23 8	23 19	22 18		n.a.
F 20	10 43	22 20	1 39	12 10	1 24	9 36	1 50	22 57	1 0	11 47	0 6	25 32	2 35	21 16	0 58	25 16	2 51	30 18	16 18	23 7	23 19	22 19		n.a.
S 21	10 21	23 8	0 36	11 27	1 29	9 58	1 47	22 54	1 2	11 43	0 7	25 33	2 35	21 17	0 58	25 16	2 51	30 18	16 18	23 7	23 20	22 20		n.a.
S 22	9 59	22 53	0n28	10 44	1 34	10 20	1 43	22 51	1 4	11 38	0 7	25 33	2 35	21 17	0 58	25 16	2 51	30 19	16 19	23 7	23 20	22 21		n.a.
M23	9 37	21 32	1 32	10 1	1 37	10 41	1 40	22 48	1 6	11 33	0 7	25 34	2 36	21 18	0 58	25 16	2 50	30 19	16 19	23 7	23 20	22 22		n.a.
T 24	9 14	19 9	2 33	9 18	1 41	11 2	1 36	22 45	1 8	11 28	0 7	25 35	2 36	21 18	0 58	25 16	2 50	30 19	16 19	23 8	23 21	22 23		n.a.
W25	8 52	15 48	3 28	8 35	1 43	11 22	1 32	22 42	1 10	11 23	0 7	25 35	2 36	21 18	0 58	25 16	2 50	30 19	16 20	23 9	23 21	22 25		n.a.
T 26	8 29	11 39	4 13	7 52	1 45	11 42	1 29	22 39	1 12	11 18	0 7	25 36	2 36	21 19	0 58	25 16	2 50	30 19	16 20	23 10	23 21	22 26		n.a.
F 27	8 6	6 52	4 45	7 10	1 47	12 2	1 25	22 36	1 14	11 13	0 7	25 37	2 37	21 19	0 58	25 16	2 50	30 19	16 20	23 11	23 22	22 27		n.a.
S 28	7 43	1 41	5 3	6 28	1 48	12 21	1 20	22 33	1 16	11 8	0 8	25 37	2 37	21 19	0 58	25 16	2 50	30 19	16 20	23 12	23 22	22 28		n.a.
S 29	7 20	3s40	5 3	5 46	1 49	12 40	1 16	22 30	1 18	11 3	0 8	25 38	2 37	21 20	0 58	25 16	2 50	30 19	16 21	23 13	23 22	22 29		n.a.
M30	6 56	8 53	4 47	5 4	1 49	12 58	1 11	22 27	1 19	10 58	0 8	25 39	2 38	21 20	0 58	25 16	2 50	30 19	16 21	23 14	23 22	22 30		n.a.
T 31	6s33	13s43	4n13	4s23	1n49	13n16	1n 7	22n23	1s21	10s53	0n 8	25s39	2s38	21n20	0n58	25n16	2n50	30s19	16s21	23n14	23n23	22n31		n.a.

Julian Day Number = -2551151.5, Delta T = 164h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'41, Lahiri = -163°43'41 Julian Calendar 1 May 11698 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 24	14♓44'03	2♐33	16♓44	2♉21	9♋ 4	2♓16	14♐ 2	1°R 5	9♊52	9°R20	14°R15	12♋52	26♊33	n.a.	W 1
T 2	11 11 21	15°44'03	16°37	18°28	3°22	9°29	2°29	14° 4	1♌ 4	9°52	9♏19	14°D14	12°49	26°40	n.a.	T 2
F 3	11 15 17	16°44'06	0♑44	20°11	4°22	9°54	2°42	14° 6	1° 2	9°53	9°19	14♋15	12°46	26°46	n.a.	F 3
S 4	11 19 14	17°44'11	14°53	21°54	5°22	10°19	2°55	14° 7	1° 1	9°53	9°18	14°R15	12°43	26°53	n.a.	S 4
S 5	11 23 10	18°44'19	29° 3	23°36	6°22	10°45	3° 9	14° 9	0°59	9°54	9°18	14°14	12°39	27° 0	n.a.	S 5
M 6	11 27 7	19°44'29	13♒11	25°17	7°21	11°11	3°22	14°10	0°58	9°55	9°17	14°11	12°36	27° 6	n.a.	M 6
T 7	11 31 3	20°44'42	27°15	26°57	8°20	11°37	3°35	14°12	0°57	9°55	9°16	14° 5	12°33	27°13	n.a.	T 7
W 8	11 35 0	21°44'57	11♓10	28°36	9°19	12° 4	3°48	14°13	0°55	9°56	9°15	13°57	12°30	27°20	n.a.	W 8
T 9	11 38 56	22°45'14	24°53	0♈15	10°17	12°31	4° 1	14°14	0°54	9°57	9°15	13°46	12°27	27°26	n.a.	T 9
F 10	11 42 53	23°45'33	8♈19	1°53	11°15	12°59	4°14	14°15	0°53	9°58	9°14	13°33	12°24	27°33	n.a.	F 10
S 11	11 46 49	24°45'54	21°27	3°31	12°12	13°26	4°27	14°16	0°52	9°59	9°13	13°21	12°20	27°40	n.a.	S 11
S 12	11 50 46	25°46'17	4♉14	5° 8	13° 8	13°54	4°40	14°17	0°51	10° 0	9°12	13°10	12°17	27°46	n.a.	S 12
M13	11 54 42	26°46'43	16°43	6°44	14° 5	14°23	4°53	14°18	0°50	10° 1	9°12	13° 2	12°14	27°53	n.a.	M13
T 14	11 58 38	27°47'10	28°55	8°20	15° 0	14°51	5° 6	14°19	0°49	10° 1	9°11	12°55	12°11	28° 0	n.a.	T 14
W15	12 2 35	28°47'39	10♊54	9°55	15°55	15°20	5°19	14°19	0°48	10° 2	9°10	12°52	12° 8	28° 6	n.a.	W15
T 16	12 6 31	29°48'10	22°45	11°29	16°50	15°49	5°32	14°20	0°47	10° 4	9° 9	12°50	12° 4	28°13	n.a.	T 16
F 17	12 10 28	0♈48'43	4♋33	13° 3	17°43	16°19	5°44	14°20	0°46	10° 5	9° 8	12°D50	12° 1	28°20	n.a.	F 17
S 18	12 14 24	1°49'17	16°23	14°36	18°37	16°48	5°57	14°20	0°45	10° 6	9° 7	12°R50	11°58	28°26	n.a.	S 18
S 19	12 18 21	2°49'53	28°21	16° 9	19°29	17°18	6°10	14°R20	0°44	10° 7	9° 7	12°49	11°55	28°33	n.a.	S 19
M20	12 22 17	3°50'31	10♌33	17°41	20°21	17°48	6°22	14°20	0°44	10° 8	9° 6	12°47	11°52	28°40	n.a.	M20
T 21	12 26 14	4°51'10	23° 2	19°12	21°12	18°19	6°35	14°20	0°43	10° 9	9° 5	12°41	11°49	28°46	n.a.	T 21
W22	12 30 10	5°51'52	5♍52	20°43	22° 2	18°49	6°48	14°20	0°42	10°10	9° 4	12°33	11°45	28°53	n.a.	W22
T 23	12 34 7	6°52'34	19° 3	22°13	22°52	19°20	7° 0	14°19	0°42	10°12	9° 3	12°22	11°42	28°59	n.a.	T 23
F 24	12 38 3	7°53'19	2♎36	23°43	23°41	19°51	7°13	14°19	0°41	10°13	9° 2	12°10	11°39	29° 6	n.a.	F 24
S 25	12 41 59	8°54'05	16°27	25°12	24°29	20°22	7°25	14°18	0°41	10°14	9° 1	11°57	11°36	29°13	n.a.	S 25
S 26	12 45 56	9°54'54	0♏32	26°41	25°16	20°53	7°37	14°17	0°40	10°15	9° 0	11°44	11°33	29°19	n.a.	S 26
M27	12 49 52	10°55'44	14°47	28° 9	26° 2	21°25	7°50	14°17	0°40	10°17	8°59	11°34	11°29	29°26	n.a.	M27
T 28	12 53 49	11°56'36	29° 5	29°36	26°47	21°57	8° 2	14°16	0°40	10°18	8°58	11°27	11°26	29°33	n.a.	T 28
W29	12 57 45	12°57'30	13♐22	1♉ 3	27°31	22°29	8°14	14°14	0°40	10°20	8°57	11°23	11°23	29°39	n.a.	W29
T 30	13 1 42	13♈58'26	27♐35	2♉29	28♉15	23♋ 1	8♓26	14♐13	0♌39	10♊21	8♏56	11♋21	11♋20	29♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 9	17s51	3n24	3s42	1n49	13n33	1n 2	22n20	1s22	10s48	0n 8	25s40	2s38	21n21	0n58	25n16	2n50	30s19	16s22	23n14	23n23	22n32		n.a.
T 2	5 45	20 59	2 22	3 1	1 48	13 50	0 57	22 17	1 24	10 43	0 8	25 40	2 39	21 21	0 58	25 16	2 50	30 19	16 22	23 15	23 23	22 33		n.a.
F 3	5 21	22 50	1 12	2 21	1 47	14 6	0 52	22 13	1 26	10 38	0 9	25 41	2 39	21 21	0 58	25 16	2 49	30 19	16 22	23 15	23 24	22 34		n.a.
S 4	4 58	23 14	0s 3	1 41	1 45	14 22	0 47	22 10	1 27	10 33	0 9	25 41	2 39	21 21	0 58	25 16	2 49	30 19	16 22	23 14	23 24	22 35		n.a.
S 5	4 33	22 7	1 18	1 2	1 43	14 37	0 41	22 7	1 28	10 28	0 9	25 42	2 40	21 22	0 58	25 16	2 49	30 19	16 23	23 15	23 24	22 36		n.a.
M 6	4 9	19 37	2 28	0 23	1 41	14 52	0 36	22 3	1 30	10 23	0 9	25 42	2 40	21 22	0 57	25 16	2 49	30 19	16 23	23 15	23 25	22 37		n.a.
T 7	3 45	15 58	3 28	0n15	1 38	15 6	0 30	21 59	1 31	10 18	0 9	25 43	2 40	21 22	0 57	25 16	2 49	30 19	16 23	23 16	23 25	22 38		n.a.
W 8	3 21	11 28	4 15	0 53	1 35	15 19	0 24	21 56	1 32	10 13	0 9	25 43	2 41	21 22	0 57	25 16	2 49	30 19	16 23	23 16	23 25	22 39		n.a.
T 9	2 57	6 26	4 46	1 30	1 32	15 33	0 18	21 52	1 34	10 8	0 9	25 44	2 41	21 23	0 57	25 16	2 49	30 19	16 24	23 18	23 26	22 40		n.a.
F 10	2 32	1 13	5 1	2 7	1 29	15 45	0 12	21 48	1 35	10 3	0 10	25 44	2 41	21 23	0 57	25 16	2 49	30 19	16 24	23 19	23 26	22 41		n.a.
S 11	2 8	3n57	4 59	2 43	1 25	15 57	0 5	21 44	1 36	9 58	0 10	25 45	2 42	21 23	0 57	25 16	2 49	30 19	16 24	23 20	23 26	22 42		n.a.
S 12	1 43	8 49	4 42	3 19	1 21	16 9	0s 1	21 40	1 37	9 53	0 10	25 45	2 42	21 23	0 57	25 16	2 49	30 19	16 24	23 21	23 26	22 43		n.a.
M13	1 19	13 13	4 12	3 54	1 17	16 19	0 8	21 36	1 38	9 48	0 10	25 46	2 42	21 24	0 57	25 16	2 49	30 19	16 24	23 22	23 27	22 44		n.a.
T 14	0 54	16 59	3 31	4 29	1 12	16 30	0 15	21 32	1 39	9 43	0 10	25 46	2 43	21 24	0 57	25 16	2 48	30 19	16 25	23 23	23 27	22 45		n.a.
W15	0 29	19 58	2 41	5 3	1 8	16 39	0 22	21 27	1 40	9 38	0 10	25 46	2 43	21 24	0 57	25 16	2 48	30 19	16 25	23 23	23 27	22 46		n.a.
T 16	0 5	22 5	1 45	5 37	1 3	16 48	0 29	21 23	1 41	9 33	0 11	25 47	2 43	21 24	0 57	25 16	2 48	30 19	16 25	23 23	23 28	22 47		n.a.
F 17	0n20	23 13	0 44	6 9	0 58	16 57	0 37	21 19	1 42	9 28	0 11	25 47	2 44	21 24	0 57	25 17	2 48	30 19	16 25	23 23	23 28	22 48		n.a.
S 18	0 45	23 18	0n19	6 42	0 53	17 5	0 44	21 14	1 43	9 23	0 11	25 47	2 44	21 24	0 57	25 17	2 48	30 19	16 25	23 23	23 28	22 49		n.a.
S 19	1 9	22 19	1 21	7 13	0 47	17 12	0 52	21 9	1 44	9 18	0 11	25 48	2 44	21 24	0 57	25 17	2 48	30 18	16 26	23 23	23 29	22 49		n.a.
M20	1 34	20 17	2 21	7 44	0 42	17 19	1 0	21 4	1 45	9 13	0 11	25 48	2 45	21 24	0 57	25 17	2 48	30 18	16 26	23 24	23 29	22 50		n.a.
T 21	1 58	17 15	3 16	8 15	0 36	17 25	1 8	20 59	1 46	9 8	0 11	25 48	2 45	21 25	0 57	25 17	2 48	30 18	16 26	23 24	23 29	22 51		n.a.
W22	2 23	13 19	4 2	8 44	0 30	17 30	1 16	20 54	1 47	9 3	0 11	25 49	2 45	21 25	0 57	25 17	2 48	30 18	16 26	23 25	23 29	22 52		n.a.
T 23	2 48	8 39	4 36	9 13	0 24	17 35	1 24	20 49	1 47	8 58	0 12	25 49	2 46	21 25	0 57	25 17	2 48	30 18	16 26	23 26	23 30	22 53		n.a.
F 24	3 12	3 27	4 56	9 42	0 17	17 39	1 33	20 44	1 48	8 54	0 12	25 49	2 46	21 25	0 57	25 17	2 48	30 18	16 27	23 27	23 30	22 54		n.a.
S 25	3 37	2s 2	4 59	10 9	0 11	17 43	1 41	20 39	1 49	8 49	0 12	25 49	2 46	21 25	0 56	25 17	2 47	30 18	16 27	23 28	23 30	22 55		n.a.
S 26	4 1	7 30	4 45	10 36	0 5	17 46	1 50	20 33	1 50	8 44	0 12	25 50	2 46	21 25	0 56	25 17	2 47	30 17	16 27	23 30	23 31	22 56		n.a.
M27	4 26	12 39	4 12	11 2	0s 2	17 49	1 59	20 28	1 50	8 39	0 12	25 50	2 47	21 25	0 56	25 18	2 47	30 17	16 27	23 30	23 31	22 57		n.a.
T 28	4 50	17 8	3 23	11 28	0 9	17 50	2 8	20 22	1 51	8 34	0 12	25 50	2 47	21 25	0 56	25 18	2 47	30 17	16 27	23 31	23 31	22 58		n.a.
W29	5 14	20 37	2 22	11 53	0 16	17 52	2 17	20 16	1 52	8 29	0 13	25 50	2 47	21 25	0 56	25 18	2 47	30 17	16 27	23 31	23 31	22 59		n.a.
T 30	5n38	22s48	1n12	12n17	0s23	17n52	2s27	20n10	1s52	8s25	0n13	25s50	2s48	21n25	0n56	25n18	2n47	30s16	16s27	23n32	23n32	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2551120.5, Delta T = 164h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'36, Lahiri = -163°43'36 Julian Calendar 1 June 11698 BCE == Greg. Calendar 4 March 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 38	14♈59'23	11♉42	3♉54	28♉57	23♋33	8♓38	14°R12	0°R39	10♊22	8°R55	11°R20	11♋17	29♊53	n.a.	F 1
S 2	13 9 34	16° 0'23	25°43	5°18	29°38	24° 6	8°50	14♐11	0♌39	10°24	8♏54	11♋20	11°14	29°59	n.a.	S 2
S 3	13 13 31	17° 1'25	9♒36	6°42	0♊18	24°38	9° 2	14° 9	0°39	10°25	8°53	11°19	11°10	0♋ 6	n.a.	S 3
M 4	13 17 27	18° 2'28	23°22	8° 4	0°56	25°11	9°14	14° 8	0°D39	10°27	8°52	11°15	11° 7	0°13	n.a.	M 4
T 5	13 21 24	19° 3'34	7♓ 0	9°26	1°34	25°44	9°26	14° 6	0°39	10°29	8°51	11° 8	11° 4	0°19	n.a.	T 5
W 6	13 25 20	20° 4'40	20°29	10°46	2°10	26°17	9°37	14° 4	0°39	10°30	8°50	10°59	11° 1	0°26	n.a.	W 6
T 7	13 29 17	21° 5'49	3♈47	12° 5	2°45	26°51	9°49	14° 2	0°39	10°32	8°49	10°47	10°58	0°33	n.a.	T 7
F 8	13 33 13	22° 6'59	16°53	13°23	3°18	27°24	10° 1	14° 0	0°39	10°33	8°48	10°33	10°55	0°39	n.a.	F 8
S 9	13 37 9	23° 8'10	29°44	14°39	3°50	27°58	10°12	13°58	0°40	10°35	8°47	10°19	10°51	0°46	n.a.	S 9
S 10	13 41 6	24° 9'22	12♉20	15°53	4°21	28°31	10°24	13°56	0°40	10°37	8°45	10° 7	10°48	0°52	n.a.	S 10
M11	13 45 2	25°10'36	24°42	17° 6	4°49	29° 5	10°35	13°53	0°40	10°38	8°44	9°57	10°45	0°59	n.a.	M11
T 12	13 48 59	26°11'51	6♊49	18°16	5°17	29°39	10°46	13°51	0°41	10°40	8°43	9°49	10°42	1° 6	n.a.	T 12
W13	13 52 55	27°13'07	18°46	19°23	5°42	0♌14	10°57	13°48	0°41	10°42	8°42	9°44	10°39	1°12	n.a.	W13
T 14	13 56 52	28°14'24	0♋35	20°28	6° 6	0°48	11° 9	13°46	0°42	10°44	8°41	9°42	10°35	1°19	n.a.	T 14
F 15	14 0 48	29°15'42	12°22	21°30	6°28	1°22	11°20	13°43	0°42	10°46	8°40	9°D42	10°32	1°26	n.a.	F 15
S 16	14 4 44	0♉17'00	24°10	22°28	6°48	1°57	11°30	13°40	0°43	10°47	8°39	9°42	10°29	1°32	n.a.	S 16
S 17	14 8 41	1°18'19	6♌ 7	23°22	7° 5	2°32	11°41	13°37	0°44	10°49	8°38	9°R42	10°26	1°39	n.a.	S 17
M18	14 12 37	2°19'39	18°17	24°11	7°21	3° 6	11°52	13°34	0°44	10°51	8°37	9°41	10°23	1°46	n.a.	M18
T 19	14 16 34	3°21'00	0♍45	24°55	7°35	3°41	12° 3	13°31	0°45	10°53	8°35	9°37	10°20	1°52	n.a.	T 19
W20	14 20 30	4°22'21	13°37	25°33	7°47	4°16	12°13	13°28	0°46	10°55	8°34	9°31	10°16	1°59	n.a.	W20
T 21	14 24 27	5°23'43	26°54	26° 4	7°56	4°51	12°24	13°24	0°47	10°57	8°33	9°23	10°13	2° 6	n.a.	T 21
F 22	14 28 23	6°25'06	10♎38	26°28	8° 3	5°27	12°34	13°21	0°48	10°59	8°32	9°13	10°10	2°12	n.a.	F 22
S 23	14 32 20	7°26'29	24°46	26°43	8° 8	6° 2	12°44	13°17	0°49	11° 1	8°31	9° 2	10° 7	2°19	n.a.	S 23
S 24	14 36 16	8°27'53	9♏13	26°R50	8°R10	6°37	12°54	13°14	0°50	11° 3	8°30	8°52	10° 4	2°26	n.a.	S 24
M25	14 40 12	9°29'18	23°54	26°47	8°10	7°13	13° 5	13°10	0°51	11° 5	8°29	8°44	10° 1	2°32	n.a.	M25
T 26	14 44 9	10°30'43	8♐40	26°33	8° 7	7°49	13°15	13° 7	0°52	11° 7	8°27	8°38	9°57	2°39	n.a.	T 26
W27	14 48 5	11°32'10	23°24	26° 8	8° 2	8°24	13°24	13° 3	0°53	11° 9	8°26	8°34	9°54	2°46	n.a.	W27
T 28	14 52 2	12°33'37	7♑59	25°33	7°54	9° 0	13°34	12°59	0°54	11°11	8°25	8°D33	9°51	2°52	n.a.	T 28
F 29	14 55 58	13°35'05	22°21	24°46	7°44	9°36	13°44	12°55	0°56	11°13	8°24	8°34	9°48	2°59	n.a.	F 29
S 30	14 59 55	14°36'33	6♒28	23°49	7°31	10°12	13°53	12°51	0°57	11°15	8°23	8°35	9°45	3° 5	n.a.	S 30
S 31	15 3 51	15♉38'03	20♒19	22♉42	7♊16	10♌48	14♓ 3	12♐47	0♌58	11♊17	8♏22	8°R35	9♋41	3♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 3	23s32	0s 2	12n40	0s30	17n52	2s36	20n 4	1s53	8s20	0n13	25s51	2s48	21n25	0n56	25n18	2n47	30s16	16s28	23n32	23n32	23n 0		n.a.
S 2	6 27	22 45	1 15	13 2	0 37	17 52	2 46	19 58	1 53	8 15	0 13	25 51	2 48	21 25	0 56	25 18	2 47	30 16	16 28	23 32	23 32	23 1		n.a.
S 3	6 51	20 35	2 24	13 24	0 44	17 51	2 56	19 51	1 54	8 10	0 13	25 51	2 49	21 25	0 56	25 18	2 47	30 16	16 28	23 32	23 33	23 2		n.a.
M 4	7 14	17 14	3 23	13 44	0 51	17 49	3 6	19 45	1 54	8 6	0 13	25 51	2 49	21 25	0 56	25 19	2 47	30 15	16 28	23 32	23 33	23 3		n.a.
T 5	7 38	13 0	4 10	14 4	0 58	17 47	3 16	19 38	1 55	8 1	0 14	25 51	2 49	21 25	0 56	25 19	2 47	30 15	16 28	23 33	23 33	23 4		n.a.
W 6	8 2	8 10	4 42	14 23	1 5	17 44	3 27	19 32	1 55	7 56	0 14	25 51	2 50	21 25	0 56	25 19	2 47	30 15	16 28	23 34	23 33	23 5		n.a.
T 7	8 25	3 0	4 58	14 41	1 12	17 40	3 37	19 25	1 56	7 52	0 14	25 51	2 50	21 25	0 56	25 19	2 47	30 15	16 28	23 35	23 34	23 5		n.a.
F 8	8 49	2n12	4 59	14 59	1 20	17 37	3 48	19 18	1 56	7 47	0 14	25 51	2 50	21 24	0 56	25 19	2 46	30 14	16 28	23 36	23 34	23 6		n.a.
S 9	9 12	7 14	4 44	15 15	1 27	17 32	3 58	19 11	1 56	7 42	0 14	25 51	2 50	21 24	0 56	25 19	2 46	30 14	16 28	23 37	23 34	23 7		n.a.
S 10	9 35	11 52	4 15	15 30	1 34	17 27	4 9	19 3	1 57	7 38	0 15	25 51	2 51	21 24	0 56	25 20	2 46	30 14	16 28	23 38	23 34	23 8		n.a.
M11	9 58	15 56	3 35	15 45	1 40	17 22	4 20	18 56	1 57	7 33	0 15	25 51	2 51	21 24	0 56	25 20	2 46	30 13	16 29	23 39	23 35	23 9		n.a.
T 12	10 21	19 16	2 45	15 58	1 47	17 16	4 31	18 48	1 57	7 29	0 15	25 51	2 51	21 24	0 55	25 20	2 46	30 13	16 29	23 39	23 35	23 10		n.a.
W13	10 44	21 44	1 49	16 11	1 54	17 9	4 42	18 41	1 58	7 24	0 15	25 51	2 52	21 24	0 55	25 20	2 46	30 13	16 29	23 39	23 35	23 10		n.a.
T 14	11 6	23 13	0 48	16 23	2 0	17 3	4 53	18 33	1 58	7 20	0 15	25 51	2 52	21 24	0 55	25 20	2 46	30 12	16 29	23 40	23 35	23 11		n.a.
F 15	11 28	23 40	0n14	16 33	2 6	16 55	5 4	18 25	1 58	7 15	0 15	25 51	2 52	21 23	0 55	25 21	2 46	30 12	16 29	23 40	23 36	23 12		n.a.
S 16	11 51	23 3	1 16	16 43	2 12	16 48	5 15	18 17	1 59	7 11	0 16	25 51	2 52	21 23	0 55	25 21	2 46	30 12	16 29	23 40	23 36	23 13		n.a.
S 17	12 12	21 24	2 16	16 52	2 17	16 39	5 27	18 9	1 59	7 6	0 16	25 51	2 53	21 23	0 55	25 21	2 46	30 11	16 29	23 40	23 36	23 14		n.a.
M18	12 34	18 44	3 11	16 59	2 22	16 31	5 38	18 1	1 59	7 2	0 16	25 51	2 53	21 23	0 55	25 21	2 46	30 11	16 29	23 40	23 36	23 14		n.a.
T 19	12 56	15 9	3 57	17 6	2 26	16 22	5 49	17 52	1 59	6 58	0 16	25 51	2 53	21 23	0 55	25 21	2 46	30 10	16 29	23 40	23 37	23 15		n.a.
W20	13 17	10 47	4 34	17 12	2 30	16 13	6 1	17 44	1 59	6 53	0 16	25 50	2 53	21 22	0 55	25 22	2 46	30 10	16 29	23 40	23 37	23 16		n.a.
T 21	13 38	5 47	4 57	17 17	2 32	16 3	6 12	17 35	2 0	6 49	0 17	25 50	2 54	21 22	0 55	25 22	2 46	30 10	16 29	23 41	23 37	23 17		n.a.
F 22	13 59	0 20	5 4	17 20	2 34	15 53	6 23	17 26	2 0	6 45	0 17	25 50	2 54	21 22	0 55	25 22	2 46	30 9	16 29	23 42	23 37	23 18		n.a.
S 23	14 20	5s17	4 53	17 23	2 35	15 43	6 34	17 17	2 0	6 41	0 17	25 50	2 54	21 21	0 55	25 22	2 46	30 9	16 29	23 43	23 38	23 18		n.a.
S 24	14 40	10 46	4 23	17 25	2 34	15 33	6 45	17 8	2 0	6 37	0 17	25 50	2 54	21 21	0 55	25 23	2 46	30 8	16 29	23 43	23 38	23 19		n.a.
M25	15 0	15 44	3 35	17 27	2 33	15 22	6 55	16 59	2 0	6 32	0 17	25 49	2 55	21 21	0 55	25 23	2 45	30 8	16 29	23 44	23 38	23 20		n.a.
T 26	15 20	19 46	2 33	17 27	2 29	15 12	7 6	16 50	2 0	6 28	0 17	25 49	2 55	21 21	0 55	25 23	2 45	30 8	16 29	23 44	23 38	23 21		n.a.
W27	15 39	22 31	1 20	17 26	2 24	15 1	7 16	16 40	2 0	6 24	0 18	25 49	2 55	21 20	0 55	25 23	2 45	30 7	16 29	23 44	23 39	23 21		n.a.
T 28	15 59	23 44	0 3	17 24	2 17	14 50	7 25	16 31	2 1	6 20	0 18	25 48	2 55	21 20	0 55	25 24	2 45	30 7	16 29	23 44	23 39	23 22		n.a.
F 29	16 18	23 20	1s13	17 22	2 8	14 39	7 35	16 21	2 1	6 16	0 18	25 48	2 55	21 20	0 54	25 24	2 45	30 6	16 29	23 44	23 39	23 23		n.a.
S 30	16 36	21 26	2 24	17 18	1 57	14 28	7 44	16 11	2 1	6 12	0 18	25 48	2 56	21 19	0 54	25 24	2 45	30 6	16 29	23 44	23 39	23 23		n.a.
S 31	16n55	18s18	3s25	17n14	1s44	14n17	7s52	16n 1	2s 1	6s 9	0n18	25s47	2s56	21n19	0n54	25n24	2n45	30s 5	16s29	23n44	23n40	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2551090.5, Delta T = 164h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'32, Lahiri = -163°43'32 Julian Calendar 1 July 11698 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 48	16♉39'32	3♓54	21°R28	6°R58	11♌24	14♓12	12°R43	1♌ 0	11♊19	8°R21	8°R33	9♋38	3♋19	n.a.	M 1
T 2	15 11 44	17°41'03	17°16	20♉ 8	6♊38	12° 0	14°21	12♐38	1° 1	11°21	8♏20	8♋29	9°35	3°25	n.a.	T 2
W 3	15 15 41	18°42'34	0♈24	18°46	6°15	12°36	14°30	12°34	1° 3	11°23	8°18	8°23	9°32	3°32	n.a.	W 3
T 4	15 19 37	19°44'06	13°19	17°23	5°51	13°13	14°39	12°30	1° 4	11°25	8°17	8°15	9°29	3°39	n.a.	T 4
F 5	15 23 34	20°45'38	26° 3	16° 3	5°24	13°49	14°48	12°25	1° 6	11°28	8°16	8° 6	9°26	3°45	n.a.	F 5
S 6	15 27 30	21°47'10	8♉35	14°49	4°56	14°25	14°57	12°21	1° 8	11°30	8°15	7°57	9°22	3°52	n.a.	S 6
S 7	15 31 27	22°48'42	20°55	13°41	4°25	15° 2	15° 5	12°17	1° 9	11°32	8°14	7°49	9°19	3°59	n.a.	S 7
M 8	15 35 23	23°50'15	3♊ 5	12°43	3°53	15°39	15°14	12°12	1°11	11°34	8°13	7°42	9°16	4° 5	n.a.	M 8
T 9	15 39 20	24°51'48	15° 5	11°56	3°20	16°15	15°22	12° 7	1°13	11°36	8°12	7°37	9°13	4°12	n.a.	T 9
W10	15 43 16	25°53'20	26°57	11°19	2°45	16°52	15°30	12° 3	1°15	11°38	8°11	7°34	9°10	4°19	n.a.	W10
T 11	15 47 13	26°54'53	8♋45	10°53	2° 9	17°29	15°38	11°58	1°17	11°41	8°10	7°D33	9° 6	4°25	n.a.	T 11
F 12	15 51 9	27°56'25	20°31	10°39	1°33	18° 6	15°46	11°53	1°18	11°43	8° 9	7°34	9° 3	4°32	n.a.	F 12
S 13	15 55 6	28°57'56	2♌19	10°D34	0°56	18°43	15°54	11°49	1°20	11°45	8° 7	7°36	9° 0	4°39	n.a.	S 13
S 14	15 59 2	29°59'28	14°14	10°40	0°18	19°20	16° 2	11°44	1°22	11°47	8° 6	7°37	8°57	4°45	n.a.	S 14
M15	16 2 59	1♊ 0'58	26°21	10°54	29♉41	19°57	16° 9	11°39	1°24	11°50	8° 5	7°R39	8°54	4°52	n.a.	M15
T 16	16 6 55	2° 2'28	8♍45	11°17	29° 4	20°34	16°16	11°34	1°27	11°52	8° 4	7°38	8°51	4°58	n.a.	T 16
W17	16 10 52	3° 3'58	21°31	11°48	28°27	21°11	16°24	11°29	1°29	11°54	8° 3	7°37	8°47	5° 5	n.a.	W17
T 18	16 14 48	4° 5'27	4♎44	12°25	27°52	21°48	16°31	11°24	1°31	11°56	8° 2	7°34	8°44	5°12	n.a.	T 18
F 19	16 18 45	5° 6'55	18°24	13° 8	27°17	22°25	16°38	11°19	1°33	11°59	8° 1	7°29	8°41	5°18	n.a.	F 19
S 20	16 22 41	6° 8'22	2♏33	13°56	26°43	23° 3	16°44	11°15	1°35	12° 1	8° 0	7°24	8°38	5°25	n.a.	S 20
S 21	16 26 38	7° 9'49	17° 7	14°50	26°11	23°40	16°51	11°10	1°38	12° 3	7°59	7°19	8°35	5°32	n.a.	S 21
M22	16 30 35	8°11'15	2♐ 0	15°47	25°41	24°17	16°57	11° 5	1°40	12° 5	7°58	7°15	8°32	5°38	n.a.	M22
T 23	16 34 31	9°12'41	17° 5	16°48	25°12	24°55	17° 4	11° 0	1°42	12° 8	7°57	7°13	8°28	5°45	n.a.	T 23
W24	16 38 28	10°14'06	2♑12	17°52	24°46	25°32	17°10	10°55	1°45	12°10	7°56	7°D12	8°25	5°52	n.a.	W24
T 25	16 42 24	11°15'31	17°12	18°59	24°22	26° 9	17°16	10°50	1°47	12°12	7°55	7°12	8°22	5°58	n.a.	T 25
F 26	16 46 21	12°16'54	1♒57	20° 9	23°59	26°47	17°22	10°45	1°50	12°15	7°55	7°13	8°19	6° 5	n.a.	F 26
S 27	16 50 18	13°18'18	16°23	21°21	23°40	27°24	17°27	10°40	1°52	12°17	7°54	7°14	8°16	6°12	n.a.	S 27
S 28	16 54 14	14°19'41	0♓26	22°35	23°22	28° 2	17°33	10°35	1°55	12°19	7°53	7°16	8°12	6°18	n.a.	S 28
M29	16 58 11	15°21'03	14° 6	23°51	23° 8	28°40	17°38	10°30	1°57	12°21	7°52	7°R16	8° 9	6°25	n.a.	M29
T 30	17 2 7	16°22'24	27°24	25° 8	22°55	29°17	17°43	10°25	2° 0	12°24	7°51	7°16	8° 6	6°32	n.a.	T 30
W31	17 6 4	17♊23'45	10♈23	26♉27	22♉46	29♌55	17♓48	10♐20	2♌ 3	12♊26	7♏50	7♋14	8♋ 3	6♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n13	14s14	4s13	17n 8	1s29	14n 7	8s 0	15n51	2s 1	6s 5	0n19	25s47	2s56	21n19	0n54	25n25	2n45	30s 5	16s29	23n44	23n40	23n25		n.a.
T 2	17 31	9 32	4 47	17 3	1 13	13 56	8 8	15 41	2 1	6 1	0 19	25 47	2 56	21 18	0 54	25 25	2 45	30 5	16 29	23 45	23 40	23 26		n.a.
W 3	17 48	4 28	5 4	16 57	0 55	13 45	8 15	15 31	2 1	5 57	0 19	25 46	2 56	21 18	0 54	25 25	2 45	30 4	16 28	23 45	23 40	23 26		n.a.
T 4	18 6	0n42	5 6	16 51	0 37	13 35	8 21	15 20	2 1	5 53	0 19	25 46	2 57	21 17	0 54	25 25	2 45	30 4	16 28	23 46	23 41	23 27		n.a.
F 5	18 22	5 46	4 53	16 46	0 18	13 25	8 26	15 10	2 1	5 50	0 20	25 45	2 57	21 17	0 54	25 26	2 45	30 3	16 28	23 46	23 41	23 28		n.a.
S 6	18 39	10 32	4 25	16 41	0n 1	13 16	8 31	14 59	2 1	5 46	0 20	25 45	2 57	21 16	0 54	25 26	2 45	30 3	16 28	23 47	23 41	23 28		n.a.
S 7	18 55	14 48	3 45	16 38	0 19	13 7	8 35	14 48	2 1	5 43	0 20	25 44	2 57	21 16	0 54	25 26	2 45	30 2	16 28	23 47	23 41	23 29		n.a.
M 8	19 11	18 25	2 56	16 37	0 36	12 58	8 38	14 37	2 1	5 39	0 20	25 44	2 57	21 16	0 54	25 27	2 45	30 2	16 28	23 48	23 42	23 30		n.a.
T 9	19 26	21 12	1 59	16 37	0 53	12 50	8 40	14 26	2 1	5 36	0 20	25 43	2 57	21 15	0 54	25 27	2 45	30 1	16 28	23 48	23 42	23 30		n.a.
W10	19 41	23 2	0 57	16 40	1 8	12 42	8 41	14 15	2 0	5 32	0 21	25 43	2 57	21 15	0 54	25 27	2 45	30 1	16 28	23 48	23 42	23 31		n.a.
T 11	19 56	23 50	0n 7	16 44	1 21	12 35	8 41	14 4	2 0	5 29	0 21	25 42	2 58	21 14	0 54	25 27	2 45	30 0	16 28	23 48	23 42	23 32		n.a.
F 12	20 11	23 34	1 10	16 51	1 33	12 29	8 40	13 52	2 0	5 25	0 21	25 42	2 58	21 14	0 54	25 28	2 45	30 0	16 28	23 48	23 42	23 32		n.a.
S 13	20 25	22 15	2 11	16 59	1 44	12 23	8 39	13 41	2 0	5 22	0 21	25 41	2 58	21 13	0 54	25 28	2 45	29 59	16 27	23 48	23 43	23 33		n.a.
S 14	20 38	19 56	3 7	17 10	1 53	12 18	8 36	13 29	2 0	5 19	0 21	25 41	2 58	21 13	0 54	25 28	2 45	29 59	16 27	23 48	23 43	23 34		n.a.
M15	20 51	16 43	3 55	17 22	2 1	12 14	8 32	13 18	2 0	5 16	0 22	25 40	2 58	21 12	0 54	25 29	2 45	29 58	16 27	23 48	23 43	23 34		n.a.
T 16	21 4	12 42	4 34	17 36	2 7	12 11	8 27	13 6	2 0	5 13	0 22	25 40	2 58	21 12	0 54	25 29	2 45	29 58	16 27	23 48	23 43	23 35		n.a.
W17	21 16	8 1	5 1	17 50	2 13	12 9	8 22	12 54	2 0	5 9	0 22	25 39	2 58	21 11	0 53	25 29	2 45	29 57	16 27	23 48	23 44	23 35		n.a.
T 18	21 28	2 50	5 13	18 6	2 17	12 8	8 15	12 42	2 0	5 6	0 22	25 38	2 58	21 11	0 53	25 30	2 45	29 57	16 27	23 48	23 44	23 36		n.a.
F 19	21 40	2s40	5 7	18 23	2 20	12 7	8 8	12 30	1 59	5 4	0 23	25 38	2 58	21 10	0 53	25 30	2 45	29 56	16 26	23 48	23 44	23 37		n.a.
S 20	21 51	8 13	4 44	18 40	2 22	12 8	8 0	12 18	1 59	5 1	0 23	25 37	2 58	21 9	0 53	25 30	2 45	29 56	16 26	23 49	23 44	23 37		n.a.
S 21	22 2	13 31	4 1	18 58	2 24	12 9	7 51	12 5	1 59	4 58	0 23	25 36	2 58	21 9	0 53	25 30	2 45	29 55	16 26	23 49	23 44	23 38		n.a.
M22	22 12	18 7	3 1	19 16	2 25	12 11	7 41	11 53	1 59	4 55	0 23	25 36	2 58	21 8	0 53	25 31	2 45	29 55	16 26	23 49	23 45	23 39		n.a.
T 23	22 22	21 35	1 48	19 34	2 25	12 15	7 31	11 40	1 59	4 52	0 24	25 35	2 58	21 8	0 53	25 31	2 45	29 54	16 26	23 49	23 45	23 39		n.a.
W24	22 31	23 33	0 27	19 52	2 24	12 19	7 20	11 28	1 59	4 50	0 24	25 34	2 58	21 7	0 53	25 31	2 45	29 54	16 26	23 49	23 45	23 40		n.a.
T 25	22 40	23 48	0s55	20 11	2 23	12 24	7 8	11 15	1 58	4 47	0 24	25 34	2 59	21 7	0 53	25 32	2 45	29 53	16 25	23 49	23 45	23 40		n.a.
F 26	22 49	22 21	2 12	20 29	2 21	12 31	6 56	11 2	1 58	4 44	0 24	25 33	2 59	21 6	0 53	25 32	2 45	29 53	16 25	23 49	23 45	23 41		n.a.
S 27	22 57	19 28	3 20	20 46	2 19	12 38	6 44	10 50	1 58	4 42	0 24	25 32	2 59	21 5	0 53	25 32	2 45	29 52	16 25	23 49	23 46	23 41		n.a.
S 28	23 4	15 31	4 13	21 4	2 17	12 46	6 31	10 37	1 58	4 40	0 25	25 31	2 59	21 5	0 53	25 33	2 45	29 51	16 25	23 49	23 46	23 42		n.a.
M29	23 11	10 51	4 50	21 21	2 14	12 54	6 19	10 24	1 58	4 37	0 25	25 31	2 59	21 4	0 53	25 33	2 45	29 51	16 24	23 49	23 46	23 43		n.a.
T 30	23 18	5 47	5 11	21 37	2 10	13 4	6 5	10 10	1 57	4 35	0 25	25 30	2 59	21 3	0 53	25 33	2 45	29 50	16 24	23 49	23 46	23 43		n.a.
W31	23n24	0s36	5s15	21n53	2n 7	13n14	5s52	9n57	1s57	4s33	0n25	25s29	2s59	21n 3	0n53	25n34	2n45	29s50	16s24	23n49	23n46	23n44		n.a.

Julian Day Number = -2551059.5, Delta T = 164h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'28, Lahiri = -163°43'28 Julian Calendar 1 Aug. 11698 BCE == Greg. Calendar 4 May 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 0	18♊25'05	23♈ 5	27♉47	22°R39	0♍33	17♓53	10°R15	2♌ 5	12♊28	7°R49	7°R12	8♋ 0	6♋45	n.a.	T 1
F 2	17 13 57	19°26'25	5♉32	29° 9	22♉34	1°10	17°58	10♐10	2° 8	12°30	7♏48	7♋ 9	7°57	6°51	n.a.	F 2
S 3	17 17 54	20°27'43	17°47	0♊31	22°D32	1°48	18° 2	10° 6	2°11	12°33	7°48	7° 7	7°53	6°58	n.a.	S 3
S 4	17 21 50	21°29'01	29°53	1°54	22°32	2°26	18° 7	10° 1	2°14	12°35	7°47	7° 4	7°50	7° 5	n.a.	S 4
M 5	17 25 47	22°30'17	11♊51	3°18	22°35	3° 4	18°11	9°56	2°16	12°37	7°46	7° 2	7°47	7°11	n.a.	M 5
T 6	17 29 44	23°31'33	23°43	4°43	22°40	3°42	18°15	9°51	2°19	12°39	7°45	7° 1	7°44	7°18	n.a.	T 6
W 7	17 33 40	24°32'47	5♋32	6° 9	22°48	4°19	18°18	9°47	2°22	12°42	7°45	7°D 0	7°41	7°25	n.a.	W 7
T 8	17 37 37	25°34'00	17°19	7°36	22°58	4°57	18°22	9°42	2°25	12°44	7°44	7° 1	7°38	7°31	n.a.	T 8
F 9	17 41 33	26°35'12	29° 6	9° 3	23°10	5°35	18°25	9°37	2°28	12°46	7°43	7° 1	7°34	7°38	n.a.	F 9
S 10	17 45 30	27°36'22	10♌57	10°31	23°24	6°13	18°29	9°33	2°31	12°48	7°42	7° 2	7°31	7°45	n.a.	S 10
S 11	17 49 27	28°37'30	22°55	11°59	23°41	6°51	18°32	9°28	2°34	12°51	7°42	7° 3	7°28	7°51	n.a.	S 11
M12	17 53 23	29°38'37	5♍ 3	13°29	23°59	7°29	18°35	9°24	2°37	12°53	7°41	7° 4	7°25	7°58	n.a.	M12
T 13	17 57 20	0♋39'42	17°26	14°58	24°19	8° 7	18°37	9°19	2°40	12°55	7°40	7° 5	7°22	8° 5	n.a.	T 13
W14	18 1 17	1°40'46	0♎ 8	16°29	24°42	8°45	18°40	9°15	2°43	12°57	7°40	7°R 5	7°18	8°11	n.a.	W14
T 15	18 5 13	2°41'47	13°12	17°59	25° 6	9°23	18°42	9°10	2°46	12°59	7°39	7° 5	7°15	8°18	n.a.	T 15
F 16	18 9 10	3°42'47	26°42	19°31	25°32	10° 1	18°44	9° 6	2°49	13° 2	7°39	7° 4	7°12	8°25	n.a.	F 16
S 17	18 13 7	4°43'45	10♏39	21° 3	25°59	10°39	18°46	9° 2	2°52	13° 4	7°38	7° 4	7° 9	8°31	n.a.	S 17
S 18	18 17 3	5°44'41	25° 3	22°36	26°29	11°18	18°48	8°58	2°55	13° 6	7°38	7° 4	7° 6	8°38	n.a.	S 18
M19	18 21 0	6°45'35	9♐50	24° 9	27° 0	11°56	18°49	8°54	2°59	13° 8	7°37	7°D 4	7° 3	8°45	n.a.	M19
T 20	18 24 57	7°46'28	24°55	25°43	27°32	12°34	18°51	8°50	3° 2	13°10	7°37	7° 4	6°59	8°51	n.a.	T 20
W21	18 28 53	8°47'18	10♑ 9	27°17	28° 6	13°12	18°52	8°46	3° 5	13°12	7°36	7°R 4	6°56	8°58	n.a.	W21
T 22	18 32 50	9°48'07	25°22	28°52	28°41	13°50	18°53	8°42	3° 8	13°14	7°36	7° 4	6°53	9° 4	n.a.	T 22
F 23	18 36 47	10°48'54	10♒26	0♋28	29°18	14°28	18°54	8°38	3°12	13°16	7°35	7° 4	6°50	9°11	n.a.	F 23
S 24	18 40 43	11°49'40	25°10	2° 4	29°56	15° 6	18°54	8°34	3°15	13°18	7°35	7° 3	6°47	9°18	n.a.	S 24
S 25	18 44 40	12°50'24	9♓31	3°41	0♊35	15°45	18°55	8°31	3°18	13°20	7°34	7° 3	6°44	9°24	n.a.	S 25
M26	18 48 37	13°51'06	23°24	5°19	1°16	16°23	18°55	8°27	3°21	13°23	7°34	7° 2	6°40	9°31	n.a.	M26
T 27	18 52 33	14°51'46	6♈50	6°57	1°57	17° 1	18°R55	8°23	3°25	13°25	7°34	7° 2	6°37	9°38	n.a.	T 27
W28	18 56 30	15°52'25	19°51	8°36	2°40	17°39	18°55	8°20	3°28	13°27	7°33	7°D 1	6°34	9°44	n.a.	W28
T 29	19 0 27	16°53'03	2♉30	10°16	3°24	18°17	18°54	8°17	3°31	13°29	7°33	7° 2	6°31	9°51	n.a.	T 29
F 30	19 4 23	17♋53'38	14♉50	11♋56	4♊ 9	18♍55	18♓54	8♐13	3♌35	13♊30	7♏33	7♋ 3	6♋28	9♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	4n30	5s 4	22n 8	2n 3	13n26	5s39	9n44	1s57	4s31	0n26	25s28	2s59	21n 2	0n53	25n34	2n45	29s49	16s24	23n49	23n47	23n44		n.a.
F 2	23 35	9 19	4 38	22 23	1 58	13 37	5 25	9 31	1 57	4 28	0 26	25 28	2 58	21 1	0 53	25 34	2 45	29 49	16 24	23 50	23 47	23 45		n.a.
S 3	23 40	13 43	4 0	22 37	1 54	13 50	5 12	9 17	1 56	4 26	0 26	25 27	2 58	21 1	0 53	25 35	2 45	29 48	16 23	23 50	23 47	23 45		n.a.
S 4	23 44	17 30	3 12	22 50	1 49	14 3	4 58	9 4	1 56	4 24	0 26	25 26	2 58	21 0	0 53	25 35	2 45	29 48	16 23	23 50	23 47	23 46		n.a.
M 5	23 48	20 32	2 15	23 2	1 44	14 17	4 45	8 50	1 56	4 23	0 27	25 25	2 58	20 59	0 53	25 35	2 45	29 47	16 23	23 50	23 47	23 46		n.a.
T 6	23 51	22 39	1 13	23 13	1 39	14 31	4 31	8 36	1 56	4 21	0 27	25 24	2 58	20 59	0 53	25 35	2 45	29 47	16 23	23 50	23 48	23 47		n.a.
W 7	23 54	23 46	0 8	23 24	1 34	14 46	4 18	8 22	1 55	4 19	0 27	25 24	2 58	20 58	0 53	25 36	2 45	29 46	16 22	23 50	23 48	23 47		n.a.
T 8	23 56	23 49	0n57	23 34	1 28	15 1	4 5	8 9	1 55	4 17	0 27	25 23	2 58	20 57	0 53	25 36	2 45	29 46	16 22	23 50	23 48	23 48		n.a.
F 9	23 58	22 47	2 0	23 43	1 23	15 17	3 52	7 55	1 55	4 16	0 28	25 22	2 58	20 56	0 53	25 36	2 45	29 45	16 22	23 50	23 48	23 48		n.a.
S 10	24 0	20 45	2 58	23 50	1 17	15 33	3 39	7 41	1 55	4 14	0 28	25 21	2 58	20 56	0 52	25 37	2 45	29 45	16 21	23 50	23 48	23 49		n.a.
S 11	24 0	17 48	3 49	23 57	1 11	15 49	3 26	7 27	1 54	4 13	0 28	25 20	2 58	20 55	0 52	25 37	2 45	29 44	16 21	23 50	23 49	23 49		n.a.
M12	24 1	14 3	4 30	24 3	1 5	16 6	3 14	7 13	1 54	4 11	0 29	25 20	2 58	20 54	0 52	25 37	2 45	29 44	16 21	23 50	23 49	23 50		n.a.
T 13	24 1	9 39	5 0	24 8	0 59	16 23	3 2	6 59	1 54	4 10	0 29	25 19	2 58	20 54	0 52	25 38	2 45	29 43	16 21	23 50	23 49	23 50		n.a.
W14	24 0	4 45	5 16	24 12	0 53	16 40	2 50	6 44	1 53	4 9	0 29	25 18	2 58	20 53	0 52	25 38	2 45	29 43	16 20	23 50	23 49	23 51		n.a.
T 15	23 59	0s30	5 16	24 15	0 47	16 57	2 38	6 30	1 53	4 8	0 29	25 17	2 57	20 52	0 52	25 38	2 45	29 42	16 20	23 50	23 49	23 51		n.a.
F 16	23 58	5 54	5 0	24 17	0 41	17 15	2 26	6 16	1 53	4 7	0 30	25 16	2 57	20 51	0 52	25 39	2 45	29 42	16 20	23 50	23 49	23 52		n.a.
S 17	23 56	11 11	4 25	24 18	0 35	17 33	2 15	6 1	1 52	4 6	0 30	25 16	2 57	20 50	0 52	25 39	2 45	29 41	16 19	23 50	23 50	23 52		n.a.
S 18	23 53	16 3	3 33	24 17	0 29	17 50	2 4	5 47	1 52	4 5	0 30	25 15	2 57	20 50	0 52	25 39	2 45	29 41	16 19	23 50	23 50	23 52		n.a.
M19	23 50	20 4	2 26	24 16	0 22	18 8	1 53	5 32	1 52	4 4	0 30	25 14	2 57	20 49	0 52	25 40	2 45	29 40	16 19	23 50	23 50	23 53		n.a.
T 20	23 47	22 48	1 7	24 13	0 16	18 26	1 42	5 18	1 51	4 3	0 31	25 13	2 57	20 48	0 52	25 40	2 45	29 40	16 19	23 50	23 50	23 53		n.a.
W21	23 43	23 55	0s17	24 10	0 10	18 44	1 32	5 3	1 51	4 2	0 31	25 12	2 57	20 47	0 52	25 40	2 45	29 40	16 18	23 50	23 50	23 54		n.a.
T 22	23 39	23 13	1 40	24 5	0 4	19 2	1 22	4 49	1 51	4 2	0 31	25 12	2 56	20 47	0 52	25 41	2 45	29 39	16 18	23 50	23 50	23 54		n.a.
F 23	23 34	20 52	2 55	23 59	0s 3	19 20	1 12	4 34	1 50	4 1	0 32	25 11	2 56	20 46	0 52	25 41	2 45	29 39	16 18	23 50	23 51	23 55		n.a.
S 24	23 28	17 9	3 57	23 52	0 9	19 37	1 2	4 19	1 50	4 1	0 32	25 10	2 56	20 45	0 52	25 41	2 45	29 38	16 17	23 50	23 51	23 55		n.a.
S 25	23 23	12 32	4 42	23 44	0 15	19 55	0 53	4 5	1 50	4 0	0 32	25 9	2 56	20 44	0 52	25 41	2 45	29 38	16 17	23 50	23 51	23 55		n.a.
M26	23 16	7 23	5 9	23 34	0 21	20 12	0 44	3 50	1 49	4 0	0 32	25 9	2 56	20 43	0 52	25 42	2 45	29 37	16 17	23 50	23 51	23 56		n.a.
T 27	23 10	2 4	5 18	23 24	0 27	20 30	0 35	3 35	1 49	4 0	0 33	25 8	2 56	20 43	0 52	25 42	2 45	29 37	16 16	23 50	23 51	23 56		n.a.
W28	23 3	3n11	5 10	23 12	0 33	20 47	0 26	3 20	1 49	3 59	0 33	25 7	2 55	20 42	0 52	25 42	2 46	29 36	16 16	23 50	23 51	23 57		n.a.
T 29	22 55	8 9	4 47	22 59	0 38	21 4	0 18	3 5	1 48	3 59	0 33	25 6	2 55	20 41	0 52	25 43	2 46	29 36	16 16	23 50	23 52	23 57		n.a.
F 30	22n47	12n41	4s11	22n45	0s44	21n20	0s 9	2n50	1s48	3s59	0n34	25s 6	2s55	20n40	0n52	25n43	2n46	29s36	16s15	23n50	23n52	23n57		n.a.

Julian Day Number = -2551028.5, Delta T = 164h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'24, Lahiri = -163°43'24 Julian Calendar 1 Sept. 11698 BCE == Greg. Calendar 4 June 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11698 BCE

OCTOBER 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 20	18♋54'12	26♉57	13♋38	4♊55	19♍34	18°R53	8°R10	3♌38	13♊32	7°R32	7♋ 4	6♋24	10♋ 4	n.a.	S 1
S 2	19 12 17	19°54'44	8♊53	15°20	5°41	20°12	18♓52	8♐ 7	3°41	13°34	7♏32	7° 5	6°21	10°11	n.a.	S 2
M 3	19 16 13	20°55'14	20°44	17° 2	6°29	20°50	18°51	8° 4	3°45	13°36	7°32	7° 6	6°18	10°18	n.a.	M 3
T 4	19 20 10	21°55'43	2♋31	18°46	7°17	21°28	18°49	8° 1	3°48	13°38	7°32	7°R 7	6°15	10°24	n.a.	T 4
W 5	19 24 7	22°56'09	14°17	20°31	8° 7	22° 7	18°48	7°59	3°52	13°40	7°31	7° 7	6°12	10°31	n.a.	W 5
T 6	19 28 3	23°56'34	26° 6	22°16	8°57	22°45	18°46	7°56	3°55	13°42	7°31	7° 6	6° 9	10°38	n.a.	T 6
F 7	19 32 0	24°56'56	7♌59	24° 2	9°48	23°23	18°44	7°53	3°58	13°44	7°31	7° 4	6° 5	10°44	n.a.	F 7
S 8	19 35 57	25°57'16	19°58	25°49	10°39	24° 2	18°42	7°51	4° 2	13°46	7°31	7° 1	6° 2	10°51	n.a.	S 8
S 9	19 39 53	26°57'33	2♍ 5	27°36	11°31	24°40	18°40	7°48	4° 5	13°47	7°31	6°58	5°59	10°57	n.a.	S 9
M10	19 43 50	27°57'48	14°21	29°25	12°24	25°18	18°37	7°46	4° 9	13°49	7°31	6°54	5°56	11° 4	n.a.	M10
T 11	19 47 47	28°58'01	26°51	1♌14	13°18	25°56	18°34	7°44	4°12	13°51	7°31	6°51	5°53	11°11	n.a.	T 11
W12	19 51 43	29°58'12	9♎35	3° 4	14°12	26°35	18°32	7°42	4°16	13°53	7°31	6°49	5°50	11°17	n.a.	W12
T 13	19 55 40	0♌58'19	22°37	4°55	15° 7	27°13	18°29	7°40	4°19	13°54	7°31	6°48	5°46	11°24	n.a.	T 13
F 14	19 59 37	1°58'25	5♏59	6°46	16° 2	27°51	18°25	7°38	4°22	13°56	7°D31	6°D47	5°43	11°31	n.a.	F 14
S 15	20 3 33	2°58'28	19°43	8°38	16°58	28°30	18°22	7°36	4°26	13°58	7°31	6°48	5°40	11°37	n.a.	S 15
S 16	20 7 30	3°58'28	3♐50	10°30	17°54	29° 8	18°18	7°34	4°29	13°59	7°31	6°50	5°37	11°44	n.a.	S 16
M17	20 11 27	4°58'26	18°20	12°22	18°51	29°46	18°15	7°33	4°33	14° 1	7°31	6°51	5°34	11°51	n.a.	M17
T 18	20 15 24	5°58'21	3♑ 8	14°15	19°48	0♎24	18°11	7°31	4°36	14° 2	7°31	6°R52	5°30	11°57	n.a.	T 18
W19	20 19 20	6°58'14	18°10	16° 7	20°46	1° 3	18° 7	7°30	4°40	14° 4	7°31	6°51	5°27	12° 4	n.a.	W19
T 20	20 23 17	7°58'04	3♒18	18° 0	21°44	1°41	18° 2	7°29	4°43	14° 6	7°31	6°50	5°24	12°11	n.a.	T 20
F 21	20 27 14	8°57'52	18°22	19°51	22°43	2°19	17°58	7°28	4°47	14° 7	7°31	6°46	5°21	12°17	n.a.	F 21
S 22	20 31 10	9°57'37	3♓13	21°42	23°42	2°58	17°53	7°27	4°50	14° 9	7°31	6°41	5°18	12°24	n.a.	S 22
S 23	20 35 7	10°57'21	17°44	23°32	24°42	3°36	17°49	7°26	4°53	14°10	7°31	6°36	5°15	12°31	n.a.	S 23
M24	20 39 3	11°57'02	1♈48	25°20	25°42	4°14	17°44	7°25	4°57	14°11	7°32	6°31	5°11	12°37	n.a.	M24
T 25	20 43 0	12°56'40	15°24	27° 6	26°42	4°52	17°39	7°24	5° 0	14°13	7°32	6°27	5° 8	12°44	n.a.	T 25
W26	20 46 57	13°56'17	28°32	28°50	27°43	5°31	17°33	7°24	5° 4	14°14	7°32	6°24	5° 5	12°50	n.a.	W26
T 27	20 50 53	14°55'52	11♉15	0♍30	28°43	6° 9	17°28	7°23	5° 7	14°16	7°32	6°D23	5° 2	12°57	n.a.	T 27
F 28	20 54 50	15°55'25	23°36	2° 8	29°45	6°47	17°22	7°23	5°10	14°17	7°33	6°23	4°59	13° 4	n.a.	F 28
S 29	20 58 47	16°54'55	5♊41	3°41	0♋46	7°25	17°17	7°23	5°14	14°18	7°33	6°24	4°55	13°10	n.a.	S 29
S 30	21 2 43	17°54'23	17°35	5°10	1°48	8° 4	17°11	7°22	5°17	14°19	7°33	6°26	4°52	13°17	n.a.	S 30
M31	21 6 40	18♌53'50	29♊23	6♍33	2♋50	8♎42	17♓ 5	7°D22	5♌21	14♊21	7♏34	6♋27	4♋49	13♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	16n38	3s25	22n29	0s49	21n37	0s 1	2n35	1s48	3s59	0n34	25s 5	2s55	20n39	0n52	25n43	2n46	29s35	16s15	23n50	23n52	23n58		n.a.
S 2	22 30	19 51	2 30	22 13	0 55	21 53	0n 6	2 20	1 47	3 59	0 34	25 4	2 55	20 38	0 52	25 44	2 46	29 35	16 15	23 50	23 52	23 58		n.a.
M 3	22 20	22 12	1 30	21 55	1 0	22 9	0 14	2 5	1 47	4 0	0 34	25 3	2 54	20 38	0 52	25 44	2 46	29 34	16 14	23 50	23 52	23 58		n.a.
T 4	22 11	23 35	0 26	21 36	1 5	22 24	0 21	1 50	1 46	4 0	0 35	25 3	2 54	20 37	0 52	25 44	2 46	29 34	16 14	23 50	23 52	23 59		n.a.
W 5	22 1	23 54	0n40	21 16	1 10	22 39	0 28	1 35	1 46	4 0	0 35	25 2	2 54	20 36	0 52	25 44	2 46	29 34	16 14	23 50	23 53	23 59		n.a.
T 6	21 50	23 8	1 43	20 55	1 14	22 54	0 35	1 20	1 46	4 1	0 35	25 1	2 54	20 35	0 52	25 45	2 46	29 33	16 13	23 50	23 53	23 59		n.a.
F 7	21 39	21 20	2 43	20 32	1 19	23 9	0 41	1 5	1 45	4 1	0 36	25 1	2 53	20 34	0 52	25 45	2 46	29 33	16 13	23 50	23 53	24 0		n.a.
S 8	21 28	18 35	3 35	20 9	1 23	23 23	0 48	0 50	1 45	4 2	0 36	25 0	2 53	20 33	0 52	25 45	2 46	29 32	16 13	23 50	23 53	24 0		n.a.
S 9	21 16	15 0	4 19	19 44	1 26	23 36	0 54	0 35	1 45	4 2	0 36	24 59	2 53	20 33	0 52	25 46	2 46	29 32	16 12	23 50	23 53	24 0		n.a.
M10	21 4	10 46	4 51	19 19	1 30	23 49	1 0	0 19	1 44	4 3	0 36	24 59	2 53	20 32	0 52	25 46	2 46	29 32	16 12	23 50	23 53	24 1		n.a.
T 11	20 51	6 0	5 10	18 52	1 33	24 2	1 6	0 4	1 44	4 4	0 37	24 58	2 53	20 31	0 52	25 46	2 46	29 31	16 12	23 51	23 53	24 1		n.a.
W12	20 39	0 55	5 15	18 24	1 35	24 14	1 11	0s11	1 43	4 5	0 37	24 58	2 52	20 30	0 52	25 47	2 46	29 31	16 11	23 51	23 54	24 1		n.a.
T 13	20 25	4s20	5 3	17 56	1 38	24 26	1 16	0 26	1 43	4 6	0 37	24 57	2 52	20 29	0 52	25 47	2 46	29 31	16 11	23 51	23 54	24 2		n.a.
F 14	20 12	9 31	4 35	17 26	1 39	24 37	1 22	0 41	1 43	4 7	0 38	24 56	2 52	20 28	0 52	25 47	2 46	29 30	16 11	23 51	23 54	24 2		n.a.
S 15	19 58	14 24	3 51	16 56	1 41	24 48	1 26	0 56	1 42	4 8	0 38	24 56	2 52	20 27	0 52	25 47	2 47	29 30	16 10	23 51	23 54	24 2		n.a.
S 16	19 43	18 37	2 52	16 25	1 41	24 58	1 31	1 12	1 42	4 9	0 38	24 55	2 51	20 27	0 52	25 48	2 47	29 30	16 10	23 51	23 54	24 2		n.a.
M17	19 29	21 50	1 40	15 53	1 42	25 8	1 36	1 27	1 41	4 10	0 38	24 55	2 51	20 26	0 52	25 48	2 47	29 30	16 9	23 51	23 54	24 3		n.a.
T 18	19 14	23 39	0 20	15 21	1 41	25 17	1 40	1 42	1 41	4 12	0 39	24 54	2 51	20 25	0 52	25 48	2 47	29 29	16 9	23 51	23 54	24 3		n.a.
W19	18 58	23 47	1s 2	14 48	1 40	25 26	1 44	1 57	1 40	4 13	0 39	24 54	2 50	20 24	0 52	25 48	2 47	29 29	16 9	23 51	23 55	24 3		n.a.
T 20	18 43	22 10	2 20	14 15	1 38	25 34	1 48	2 13	1 40	4 14	0 39	24 53	2 50	20 23	0 52	25 49	2 47	29 29	16 8	23 51	23 55	24 3		n.a.
F 21	18 27	18 59	3 28	13 42	1 36	25 41	1 52	2 28	1 40	4 16	0 40	24 53	2 50	20 22	0 52	25 49	2 47	29 28	16 8	23 51	23 55	24 4		n.a.
S 22	18 11	14 36	4 21	13 9	1 33	25 48	1 56	2 43	1 39	4 17	0 40	24 52	2 50	20 21	0 52	25 49	2 47	29 28	16 8	23 51	23 55	24 4		n.a.
S 23	17 54	9 29	4 55	12 37	1 29	25 54	1 59	2 58	1 39	4 19	0 40	24 52	2 49	20 21	0 52	25 49	2 47	29 28	16 7	23 51	23 55	24 4		n.a.
M24	17 37	4 0	5 11	12 5	1 24	25 59	2 2	3 13	1 38	4 21	0 40	24 52	2 49	20 20	0 52	25 50	2 47	29 28	16 7	23 52	23 55	24 4		n.a.
T 25	17 20	1n29	5 8	11 34	1 18	26 4	2 5	3 28	1 38	4 23	0 41	24 51	2 49	20 19	0 52	25 50	2 47	29 27	16 7	23 52	23 55	24 5		n.a.
W26	17 2	6 43	4 49	11 3	1 11	26 8	2 8	3 44	1 38	4 24	0 41	24 51	2 49	20 18	0 52	25 50	2 47	29 27	16 6	23 52	23 55	24 5		n.a.
T 27	16 45	11 31	4 16	10 34	1 4	26 12	2 11	3 59	1 37	4 26	0 41	24 50	2 48	20 17	0 52	25 50	2 47	29 27	16 6	23 52	23 56	24 5		n.a.
F 28	16 27	15 42	3 32	10 7	0 55	26 15	2 14	4 14	1 37	4 28	0 42	24 50	2 48	20 16	0 52	25 51	2 48	29 27	16 6	23 52	23 56	24 5		n.a.
S 29	16 8	19 10	2 40	9 42	0 46	26 17	2 16	4 29	1 36	4 30	0 42	24 50	2 48	20 15	0 52	25 51	2 48	29 27	16 5	23 52	23 56	24 5		n.a.
S 30	15 50	21 45	1 41	9 18	0 35	26 19	2 18	4 44	1 36	4 32	0 42	24 49	2 47	20 15	0 52	25 51	2 48	29 26	16 5	23 52	23 56	24 6		n.a.
M31	15n31	23n23	0s38	8n57	0s24	26n20	2n20	4s59	1s35	4s34	0n42	24s49	2s47	20n14	0n52	25n51	2n48	29s26	16s 5	23n52	23n56	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -2550998.5, Delta T = 164h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'20, Lahiri = -163°43'20 Julian Calendar 1 Oct. 11698 BCE == Greg. Calendar 4 July 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 37	19♌53'14	11♋ 8	7♍51	3♋53	9♎20	16°R59	7♐22	5♌24	14♊22	7♏34	6°R27	4♋46	13♋30	n.a.	T 1
W 2	21 14 33	20°52'35	22°56	9° 3	4°56	9°59	16♓53	7°23	5°27	14°23	7°35	6♋26	4°43	13°37	n.a.	W 2
T 3	21 18 30	21°51'55	4♌49	10° 9	5°59	10°37	16°47	7°23	5°31	14°24	7°35	6°22	4°40	13°44	n.a.	T 3
F 4	21 22 26	22°51'12	16°50	11° 7	7° 2	11°15	16°40	7°23	5°34	14°25	7°35	6°16	4°36	13°50	n.a.	F 4
S 5	21 26 23	23°50'27	29° 0	11°58	8° 5	11°53	16°34	7°24	5°37	14°26	7°36	6° 8	4°33	13°57	n.a.	S 5
S 6	21 30 20	24°49'39	11♍21	12°40	9° 9	12°32	16°27	7°24	5°41	14°28	7°36	5°59	4°30	14° 4	n.a.	S 6
M 7	21 34 16	25°48'49	23°54	13°15	10°13	13°10	16°20	7°25	5°44	14°29	7°37	5°50	4°27	14°10	n.a.	M 7
T 8	21 38 13	26°47'56	6♎38	13°42	11°17	13°48	16°13	7°26	5°47	14°30	7°37	5°41	4°24	14°17	n.a.	T 8
W 9	21 42 10	27°47'01	19°35	14° 0	12°21	14°26	16° 7	7°27	5°51	14°31	7°38	5°34	4°21	14°24	n.a.	W 9
T 10	21 46 6	28°46'03	2♏45	14°10	13°26	15° 5	15°59	7°28	5°54	14°31	7°38	5°29	4°17	14°30	n.a.	T 10
F 11	21 50 3	29°45'02	16° 9	14°R12	14°31	15°43	15°52	7°29	5°57	14°32	7°39	5°26	4°14	14°37	n.a.	F 11
S 12	21 53 59	0♍43'59	29°49	14° 5	15°36	16°21	15°45	7°30	6° 0	14°33	7°40	5°D25	4°11	14°44	n.a.	S 12
S 13	21 57 56	1°42'53	13♐45	13°51	16°41	16°59	15°38	7°32	6° 3	14°34	7°40	5°25	4° 8	14°50	n.a.	S 13
M14	22 1 52	2°41'45	27°57	13°29	17°46	17°37	15°31	7°33	6° 7	14°35	7°41	5°R26	4° 5	14°57	n.a.	M14
T 15	22 5 49	3°40'34	12♑25	13° 1	18°51	18°16	15°23	7°35	6°10	14°36	7°42	5°26	4° 1	15° 3	n.a.	T 15
W16	22 9 46	4°39'20	27° 5	12°26	19°57	18°54	15°16	7°37	6°13	14°36	7°42	5°24	3°58	15°10	n.a.	W16
T 17	22 13 42	5°38'04	11♒52	11°46	21° 2	19°32	15° 8	7°38	6°16	14°37	7°43	5°20	3°55	15°17	n.a.	T 17
F 18	22 17 39	6°36'45	26°39	11° 2	22° 8	20°10	15° 1	7°40	6°19	14°38	7°44	5°13	3°52	15°23	n.a.	F 18
S 19	22 21 35	7°35'24	11♓19	10°14	23°14	20°48	14°53	7°42	6°22	14°38	7°44	5° 5	3°49	15°30	n.a.	S 19
S 20	22 25 32	8°34'00	25°44	9°24	24°20	21°27	14°46	7°44	6°25	14°39	7°45	4°55	3°46	15°37	n.a.	S 20
M21	22 29 28	9°32'34	9♈47	8°33	25°27	22° 5	14°38	7°47	6°28	14°40	7°46	4°45	3°42	15°43	n.a.	M21
T 22	22 33 25	10°31'06	23°25	7°42	26°33	22°43	14°30	7°49	6°31	14°40	7°47	4°36	3°39	15°50	n.a.	T 22
W23	22 37 21	11°29'36	6♉37	6°51	27°40	23°21	14°23	7°51	6°34	14°41	7°47	4°29	3°36	15°57	n.a.	W23
T 24	22 41 18	12°28'04	19°24	6° 2	28°46	23°59	14°15	7°54	6°37	14°41	7°48	4°24	3°33	16° 3	n.a.	T 24
F 25	22 45 15	13°26'30	1♊48	5°15	29°53	24°37	14° 7	7°56	6°40	14°42	7°49	4°21	3°30	16°10	n.a.	F 25
S 26	22 49 11	14°24'55	13°55	4°31	1♌ 0	25°16	13°59	7°59	6°43	14°42	7°50	4°D21	3°27	16°17	n.a.	S 26
S 27	22 53 8	15°23'17	25°50	3°52	2° 7	25°54	13°52	8° 2	6°46	14°43	7°51	4°21	3°23	16°23	n.a.	S 27
M28	22 57 4	16°21'37	7♋39	3°17	3°14	26°32	13°44	8° 5	6°49	14°43	7°52	4°R21	3°20	16°30	n.a.	M28
T 29	23 1 1	17°19'56	19°26	2°47	4°21	27°10	13°36	8° 8	6°52	14°43	7°53	4°20	3°17	16°37	n.a.	T 29
W30	23 4 57	18♍18'12	1♌16	2♍21	5♌29	27♎48	13♓28	8♐11	6♌54	14♊44	7♏54	4♋17	3♋14	16♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	23n58	0n25	8n39	0s12	26n20	2n22	5s14	1s35	4s37	0n43	24s49	2s47	20n13	0n52	25n52	2n48	29s26	16s 4	23n52	23n56	24n 6		n.a.
W 2	14 53	23 28	1 28	8 23	0n 1	26 20	2 24	5 29	1 34	4 39	0 43	24 49	2 47	20 12	0 52	25 52	2 48	29 26	16 4	23 52	23 56	24 6		n.a.
T 3	14 33	21 54	2 28	8 10	0 15	26 19	2 26	5 44	1 34	4 41	0 43	24 48	2 46	20 11	0 52	25 52	2 48	29 26	16 4	23 52	23 56	24 6		n.a.
F 4	14 14	19 21	3 21	8 1	0 29	26 17	2 27	5 59	1 34	4 43	0 43	24 48	2 46	20 10	0 52	25 52	2 48	29 25	16 3	23 52	23 57	24 7		n.a.
S 5	13 54	15 55	4 5	7 55	0 44	26 15	2 29	6 14	1 33	4 46	0 44	24 48	2 46	20 9	0 52	25 53	2 48	29 25	16 3	23 53	23 57	24 7		n.a.
S 6	13 33	11 46	4 39	7 53	0 59	26 12	2 30	6 29	1 33	4 48	0 44	24 48	2 45	20 9	0 52	25 53	2 48	29 25	16 3	23 53	23 57	24 7		n.a.
M 7	13 13	7 3	5 0	7 53	1 15	26 8	2 31	6 44	1 32	4 50	0 44	24 48	2 45	20 8	0 52	25 53	2 48	29 25	16 2	23 54	23 57	24 7		n.a.
T 8	12 53	1 59	5 7	7 58	1 31	26 3	2 32	6 59	1 32	4 53	0 45	24 48	2 45	20 7	0 52	25 53	2 48	29 25	16 2	23 54	23 57	24 7		n.a.
W 9	12 32	3s16	4 58	8 6	1 48	25 58	2 33	7 13	1 31	4 55	0 45	24 47	2 45	20 6	0 52	25 53	2 49	29 25	16 2	23 54	23 57	24 7		n.a.
T 10	12 11	8 27	4 33	8 17	2 4	25 52	2 33	7 28	1 31	4 58	0 45	24 47	2 44	20 5	0 52	25 54	2 49	29 25	16 1	23 55	23 57	24 7		n.a.
F 11	11 50	13 22	3 53	8 31	2 20	25 46	2 34	7 43	1 30	5 1	0 45	24 47	2 44	20 5	0 52	25 54	2 49	29 25	16 1	23 55	23 57	24 8		n.a.
S 12	11 29	17 41	2 59	8 48	2 36	25 39	2 34	7 58	1 30	5 3	0 46	24 47	2 44	20 4	0 52	25 54	2 49	29 25	16 1	23 55	23 57	24 8		n.a.
S 13	11 7	21 8	1 54	9 7	2 51	25 31	2 35	8 12	1 29	5 6	0 46	24 47	2 43	20 3	0 52	25 54	2 49	29 24	16 0	23 55	23 58	24 8		n.a.
M14	10 46	23 20	0 40	9 29	3 5	25 22	2 35	8 27	1 29	5 9	0 46	24 47	2 43	20 2	0 52	25 54	2 49	29 24	16 0	23 55	23 58	24 8		n.a.
T 15	10 24	24 3	0s37	9 52	3 19	25 13	2 35	8 41	1 29	5 11	0 46	24 47	2 43	20 1	0 52	25 55	2 49	29 24	16 0	23 55	23 58	24 8		n.a.
W16	10 2	23 6	1 53	10 17	3 31	25 3	2 35	8 56	1 28	5 14	0 47	24 47	2 43	20 1	0 52	25 55	2 49	29 24	15 59	23 55	23 58	24 8		n.a.
T 17	9 40	20 33	3 2	10 43	3 42	24 53	2 35	9 10	1 28	5 17	0 47	24 47	2 42	20 0	0 52	25 55	2 49	29 24	15 59	23 55	23 58	24 8		n.a.
F 18	9 18	16 39	3 58	11 9	3 52	24 42	2 35	9 25	1 27	5 19	0 47	24 47	2 42	19 59	0 52	25 55	2 49	29 24	15 59	23 55	23 58	24 8		n.a.
S 19	8 55	11 46	4 38	11 35	4 0	24 30	2 34	9 39	1 27	5 22	0 47	24 47	2 42	19 58	0 52	25 55	2 49	29 24	15 59	23 56	23 58	24 8		n.a.
S 20	8 33	6 18	5 0	12 1	4 6	24 18	2 34	9 53	1 26	5 25	0 47	24 47	2 42	19 57	0 52	25 55	2 50	29 24	15 58	23 56	23 58	24 8		n.a.
M21	8 11	0 39	5 3	12 25	4 11	24 5	2 33	10 7	1 26	5 28	0 48	24 47	2 41	19 57	0 52	25 56	2 50	29 24	15 58	23 56	23 58	24 8		n.a.
T 22	7 48	4n52	4 48	12 48	4 14	23 51	2 32	10 22	1 25	5 31	0 48	24 48	2 41	19 56	0 52	25 56	2 50	29 24	15 58	23 57	23 58	24 8		n.a.
W23	7 25	10 0	4 18	13 8	4 15	23 37	2 32	10 36	1 25	5 34	0 48	24 48	2 41	19 55	0 52	25 56	2 50	29 24	15 57	23 57	23 59	24 8		n.a.
T 24	7 2	14 33	3 36	13 26	4 14	23 22	2 31	10 50	1 24	5 36	0 48	24 48	2 40	19 54	0 52	25 56	2 50	29 24	15 57	23 57	23 59	24 9		n.a.
F 25	6 40	18 21	2 44	13 42	4 12	23 6	2 30	11 4	1 24	5 39	0 49	24 48	2 40	19 54	0 52	25 56	2 50	29 24	15 57	23 57	23 59	24 9		n.a.
S 26	6 17	21 16	1 47	13 55	4 8	22 50	2 29	11 18	1 23	5 42	0 49	24 48	2 40	19 53	0 52	25 56	2 50	29 24	15 57	23 57	23 59	24 9		n.a.
S 27	5 54	23 12	0 45	14 5	4 3	22 34	2 27	11 31	1 23	5 45	0 49	24 48	2 40	19 52	0 52	25 57	2 50	29 24	15 56	23 57	23 59	24 9		n.a.
M28	5 30	24 5	0n18	14 13	3 57	22 16	2 26	11 45	1 22	5 48	0 49	24 49	2 39	19 51	0 52	25 57	2 50	29 24	15 56	23 57	23 59	24 9		n.a.
T 29	5 7	23 53	1 19	14 17	3 49	21 59	2 25	11 59	1 22	5 51	0 49	24 49	2 39	19 51	0 52	25 57	2 50	29 25	15 56	23 57	23 59	24 9		n.a.
W30	4n44	22n36	2n18	14n18	3n41	21n40	2n23	12s13	1s21	5s53	0n50	24s49	2s39	19n50	0n52	25n57	2n51	29s25	15s55	23n57	23n59	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -2550967.5, Delta T = 164h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'16, Lahiri = -163°43'16 Julian Calendar 1 Nov. 11698 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11698 BCE (-11697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 54	19♍16'26	13♌15	2°R 2	6♌36	28♎26	13°R21	8♐14	6♌57	14♊44	7♏54	4°R11	3♋11	16♋50	n.a.	T 1
F 2	23 12 50	20°14'39	25°24	1♍47	7°43	29° 4	13♓13	8°18	7° 0	14°44	7°55	4♋ 3	3° 7	16°57	n.a.	F 2
S 3	23 16 47	21°12'49	7♍47	1°38	8°51	29°42	13° 5	8°21	7° 3	14°44	7°56	3°52	3° 4	17° 3	n.a.	S 3
S 4	23 20 43	22°10'57	20°24	1°D34	9°59	0♏21	12°58	8°24	7° 5	14°44	7°57	3°40	3° 1	17°10	n.a.	S 4
M 5	23 24 40	23° 9'03	3♎15	1°36	11° 6	0°59	12°50	8°28	7° 8	14°44	7°58	3°27	2°58	17°16	n.a.	M 5
T 6	23 28 36	24° 7'08	16°20	1°42	12°14	1°37	12°43	8°32	7°10	14°45	7°59	3°15	2°55	17°23	n.a.	T 6
W 7	23 32 33	25° 5'10	29°38	1°54	13°22	2°15	12°35	8°35	7°13	14°45	8° 0	3° 4	2°52	17°30	n.a.	W 7
T 8	23 36 29	26° 3'09	13♏ 6	2°11	14°30	2°53	12°28	8°39	7°16	14°R45	8° 1	2°56	2°48	17°36	n.a.	T 8
F 9	23 40 26	27° 1'07	26°44	2°32	15°38	3°31	12°21	8°43	7°18	14°45	8° 2	2°51	2°45	17°43	n.a.	F 9
S 10	23 44 22	27°59'03	10♐31	2°58	16°46	4° 9	12°14	8°47	7°21	14°45	8° 3	2°49	2°42	17°50	n.a.	S 10
S 11	23 48 19	28°56'56	24°27	3°28	17°55	4°47	12° 6	8°51	7°23	14°45	8° 5	2°48	2°39	17°56	n.a.	S 11
M12	23 52 15	29°54'47	8♑32	4° 2	19° 3	5°25	11°59	8°56	7°25	14°44	8° 6	2°48	2°36	18° 3	n.a.	M12
T 13	23 56 11	0♎52'36	22°45	4°40	20°11	6° 3	11°52	9° 0	7°28	14°44	8° 7	2°48	2°32	18°10	n.a.	T 13
W14	0 0 8	1°50'23	7♒ 4	5°22	21°20	6°42	11°45	9° 4	7°30	14°44	8° 8	2°45	2°29	18°16	n.a.	W14
T 15	0 4 4	2°48'07	21°27	6° 8	22°28	7°20	11°39	9° 9	7°32	14°44	8° 9	2°40	2°26	18°23	n.a.	T 15
F 16	0 8 1	3°45'50	5♓49	6°57	23°37	7°58	11°32	9°13	7°35	14°44	8°10	2°32	2°23	18°30	n.a.	F 16
S 17	0 11 57	4°43'30	20° 6	7°49	24°45	8°36	11°25	9°18	7°37	14°43	8°11	2°21	2°20	18°36	n.a.	S 17
S 18	0 15 54	5°41'09	4♈11	8°44	25°54	9°14	11°19	9°22	7°39	14°43	8°12	2°10	2°17	18°43	n.a.	S 18
M19	0 19 50	6°38'46	17°59	9°43	27° 3	9°52	11°12	9°27	7°41	14°43	8°14	1°58	2°13	18°50	n.a.	M19
T 20	0 23 47	7°36'21	1♉28	10°44	28°12	10°30	11° 6	9°32	7°43	14°43	8°15	1°47	2°10	18°56	n.a.	T 20
W21	0 27 43	8°33'55	14°34	11°48	29°20	11° 8	11° 0	9°37	7°45	14°42	8°16	1°38	2° 7	19° 3	n.a.	W21
T 22	0 31 39	9°31'27	27°18	12°55	0♍29	11°46	10°54	9°42	7°48	14°42	8°17	1°32	2° 4	19°10	n.a.	T 22
F 23	0 35 36	10°28'58	9♊42	14° 4	1°38	12°24	10°48	9°47	7°50	14°41	8°18	1°28	2° 1	19°16	n.a.	F 23
S 24	0 39 32	11°26'27	21°50	15°16	2°47	13° 2	10°42	9°52	7°51	14°41	8°20	1°27	1°58	19°23	n.a.	S 24
S 25	0 43 29	12°23'55	3♋47	16°30	3°57	13°40	10°37	9°57	7°53	14°40	8°21	1°D26	1°54	19°30	n.a.	S 25
M26	0 47 25	13°21'22	15°36	17°47	5° 6	14°18	10°31	10° 3	7°55	14°40	8°22	1°R26	1°51	19°36	n.a.	M26
T 27	0 51 22	14°18'48	27°25	19° 6	6°15	14°56	10°26	10° 8	7°57	14°39	8°23	1°26	1°48	19°43	n.a.	T 27
W28	0 55 18	15°16'12	9♌19	20°28	7°24	15°34	10°21	10°13	7°59	14°39	8°24	1°23	1°45	19°49	n.a.	W28
T 29	0 59 15	16°13'35	21°21	21°51	8°34	16°12	10°15	10°19	8° 1	14°38	8°26	1°19	1°42	19°56	n.a.	T 29
F 30	1 3 11	17°10'57	3♍37	23°17	9°43	16°50	10°11	10°24	8° 2	14°37	8°27	1°12	1°38	20° 3	n.a.	F 30
S 31	1 7 7	18♎ 8'18	16♍10	24♍45	10♍52	17♏28	10♓ 6	10♐30	8♌ 4	14♊37	8♏28	1♋ 2	1♋35	20♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	20n18	3n11	14n17	3n31	21n22	2n22	12s26	1s21	5s56	0n50	24s49	2s39	19n49	0n52	25n57	2n51	29s25	15s55	23n57	23n59	24n 9		n.a.
F 2	3 57	17 3	3 56	14 13	3 21	21 2	2 20	12 40	1 21	5 59	0 50	24 50	2 38	19 49	0 52	25 57	2 51	29 25	15 55	23 58	23 59	24 9		n.a.
S 3	3 34	13 1	4 31	14 7	3 11	20 42	2 18	12 53	1 20	6 2	0 50	24 50	2 38	19 48	0 52	25 57	2 51	29 25	15 55	23 58	23 59	24 9		n.a.
S 4	3 10	8 22	4 53	13 58	2 59	20 22	2 17	13 6	1 20	6 5	0 50	24 50	2 38	19 47	0 52	25 57	2 51	29 25	15 54	23 58	23 59	24 9		n.a.
M 5	2 47	3 15	5 1	13 46	2 48	20 1	2 15	13 20	1 19	6 8	0 50	24 51	2 37	19 47	0 52	25 58	2 51	29 25	15 54	23 59	23 59	24 9		n.a.
T 6	2 23	2s 5	4 53	13 33	2 36	19 40	2 13	13 33	1 19	6 10	0 51	24 51	2 37	19 46	0 52	25 58	2 51	29 25	15 54	23 59	24 0	24 9		n.a.
W 7	2 0	7 25	4 30	13 17	2 24	19 18	2 11	13 46	1 18	6 13	0 51	24 51	2 37	19 45	0 52	25 58	2 51	29 25	15 54	23 59	24 0	24 8		n.a.
T 8	1 36	12 29	3 51	13 0	2 12	18 56	2 9	13 59	1 18	6 16	0 51	24 52	2 37	19 45	0 52	25 58	2 51	29 26	15 53	24 0	24 0	24 8		n.a.
F 9	1 13	17 1	2 58	12 41	2 0	18 33	2 7	14 12	1 17	6 19	0 51	24 52	2 36	19 44	0 52	25 58	2 51	29 26	15 53	24 0	24 0	24 8		n.a.
S 10	0 49	20 41	1 55	12 20	1 48	18 10	2 5	14 25	1 17	6 21	0 51	24 53	2 36	19 43	0 52	25 58	2 51	29 26	15 53	24 0	24 0	24 8		n.a.
S 11	0 26	23 10	0 44	11 58	1 36	17 46	2 2	14 37	1 16	6 24	0 51	24 53	2 36	19 43	0 52	25 58	2 52	29 26	15 53	24 0	24 0	24 8		n.a.
M12	0 2	24 15	0s30	11 34	1 24	17 22	2 0	14 50	1 16	6 26	0 52	24 53	2 36	19 42	0 52	25 58	2 52	29 26	15 53	24 0	24 0	24 8		n.a.
T 13	0s21	23 45	1 43	11 9	1 12	16 58	1 58	15 3	1 15	6 29	0 52	24 54	2 35	19 42	0 52	25 58	2 52	29 26	15 52	24 0	24 0	24 8		n.a.
W14	0 45	21 42	2 50	10 42	1 0	16 33	1 55	15 15	1 15	6 32	0 52	24 54	2 35	19 41	0 52	25 58	2 52	29 27	15 52	24 0	24 0	24 8		n.a.
T 15	1 8	18 16	3 47	10 14	0 49	16 8	1 53	15 27	1 14	6 34	0 52	24 55	2 35	19 40	0 52	25 58	2 52	29 27	15 52	24 0	24 0	24 8		n.a.
F 16	1 32	13 45	4 29	9 46	0 38	15 42	1 50	15 40	1 14	6 37	0 52	24 55	2 35	19 40	0 52	25 58	2 52	29 27	15 52	24 0	24 0	24 8		n.a.
S 17	1 55	8 30	4 54	9 16	0 27	15 17	1 48	15 52	1 13	6 39	0 52	24 56	2 35	19 39	0 52	25 59	2 52	29 27	15 52	24 0	24 0	24 8		n.a.
S 18	2 19	2 52	5 0	8 45	0 17	14 50	1 45	16 4	1 13	6 41	0 52	24 56	2 34	19 39	0 52	25 59	2 52	29 27	15 51	24 0	24 0	24 8		n.a.
M19	2 42	2n47	4 49	8 13	0 6	14 24	1 43	16 16	1 12	6 44	0 52	24 57	2 34	19 38	0 52	25 59	2 52	29 28	15 51	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 20	3 5	8 11	4 22	7 40	0s 4	13 57	1 40	16 28	1 12	6 46	0 53	24 57	2 34	19 38	0 52	25 59	2 52	29 28	15 51	24 1	24 0	24 7		n.a.
W21	3 29	13 5	3 41	7 6	0 13	13 30	1 37	16 39	1 11	6 48	0 53	24 58	2 34	19 37	0 52	25 59	2 53	29 28	15 51	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 22	3 52	17 16	2 50	6 32	0 22	13 2	1 34	16 51	1 11	6 51	0 53	24 59	2 33	19 37	0 52	25 59	2 53	29 28	15 51	24 1	24 1	24 7		n.a.
F 23	4 15	20 36	1 53	5 57	0 31	12 34	1 32	17 3	1 10	6 53	0 53	24 59	2 33	19 36	0 52	25 59	2 53	29 29	15 50	24 1	24 1	24 7		n.a.
S 24	4 38	22 55	0 51	5 20	0 39	12 6	1 29	17 14	1 10	6 55	0 53	25 0	2 33	19 36	0 52	25 59	2 53	29 29	15 50	24 1	24 1	24 7		n.a.
S 25	5 1	24 11	0n12	4 44	0 47	11 38	1 26	17 25	1 9	6 57	0 53	25 0	2 33	19 35	0 52	25 59	2 53	29 29	15 50	24 1	24 1	24 7		n.a.
M26	5 24	24 19	1 15	4 6	0 55	11 9	1 23	17 37	1 9	6 59	0 53	25 1	2 33	19 35	0 52	25 59	2 53	29 30	15 50	24 1	24 1	24 7		n.a.
T 27	5 46	23 22	2 13	3 28	1 2	10 40	1 20	17 48	1 8	7 1	0 53	25 1	2 32	19 34	0 52	25 59	2 53	29 30	15 50	24 1	24 1	24 6		n.a.
W28	6 9	21 21	3 7	2 49	1 9	10 11	1 17	17 59	1 8	7 3	0 53	25 2	2 32	19 34	0 53	25 59	2 53	29 30	15 50	24 1	24 1	24 6		n.a.
T 29	6 32	18 23	3 52	2 10	1 15	9 42	1 14	18 9	1 7	7 5	0 53	25 3	2 32	19 33	0 53	25 59	2 53	29 30	15 50	24 1	24 1	24 6		n.a.
F 30	6 54	14 34	4 28	1 30	1 21	9 13	1 11	18 20	1 7	7 7	0 54	25 3	2 32	19 33	0 53	25 59	2 53	29 31	15 49	24 1	24 1	24 6		n.a.
S 31	7s17	10n 3	4n52	0n49	1s26	8n43	1n 8	18s31	1s 6	7s 9	0n54	25s 4	2s32	19n32	0n53	25n59	2n53	29s31	15s49	24n 1	24n 1	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -2550937.5, Delta T = 164h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'12, Lahiri = -163°43'12 Julian Calendar 1 Dec. 11698 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11698 BCE

The year -11697 astronomical counting style corresponds to year 11698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 4	19♎ 5'37	29♍ 0	26♍15	12♍ 2	18♏ 6	10°R 1	10♐36	8♑ 6	14°R36	8♏30	0°R51	1♋32	20♋16	n.a.	S 1
M 2	1 15 0	20° 2'55	12♎ 9	27°48	13°12	18°44	9♓57	10°41	8° 7	14♊35	8°31	0♋40	1°29	20°23	n.a.	M 2
T 3	1 18 57	21° 0'12	25°35	29°22	14°21	19°22	9°52	10°47	8° 9	14°34	8°32	0°29	1°26	20°29	n.a.	T 3
W 4	1 22 53	21°57'28	9♏16	0♎58	15°31	20° 0	9°48	10°53	8°10	14°34	8°33	0°19	1°23	20°36	n.a.	W 4
T 5	1 26 50	22°54'42	23° 9	2°37	16°41	20°38	9°44	10°59	8°12	14°33	8°35	0°12	1°19	20°43	n.a.	T 5
F 6	1 30 46	23°51'55	7♐ 9	4°18	17°50	21°16	9°40	11° 5	8°13	14°32	8°36	0° 8	1°16	20°49	n.a.	F 6
S 7	1 34 42	24°49'07	21°15	6° 0	19° 0	21°54	9°37	11°11	8°14	14°31	8°37	0° 6	1°13	20°56	n.a.	S 7
S 8	1 38 39	25°46'17	5♑23	7°45	20°10	22°32	9°33	11°17	8°16	14°30	8°39	0°D 6	1°10	21° 3	n.a.	S 8
M 9	1 42 35	26°43'26	19°32	9°32	21°20	23°10	9°30	11°23	8°17	14°29	8°40	0° 6	1° 7	21° 9	n.a.	M 9
T 10	1 46 32	27°40'34	3♒40	11°21	22°30	23°48	9°27	11°30	8°18	14°28	8°41	0°R 6	1° 3	21°16	n.a.	T 10
W11	1 50 28	28°37'40	17°47	13°12	23°40	24°26	9°24	11°36	8°19	14°27	8°43	0° 5	1° 0	21°23	n.a.	W11
T 12	1 54 25	29°34'45	1♓51	15° 5	24°50	25° 4	9°21	11°42	8°21	14°26	8°44	0° 1	0°57	21°29	n.a.	T 12
F 13	1 58 21	0♏31'48	15°50	17° 0	26° 0	25°42	9°18	11°49	8°22	14°25	8°45	29♊55	0°54	21°36	n.a.	F 13
S 14	2 2 17	1°28'51	29°40	18°57	27°10	26°20	9°16	11°55	8°23	14°24	8°47	29°47	0°51	21°43	n.a.	S 14
S 15	2 6 14	2°25'52	13♈20	20°56	28°20	26°58	9°14	12° 2	8°24	14°23	8°48	29°38	0°48	21°49	n.a.	S 15
M16	2 10 10	3°22'52	26°45	22°57	29°31	27°36	9°12	12° 8	8°25	14°22	8°49	29°29	0°44	21°56	n.a.	M16
T 17	2 14 7	4°19'52	9♉55	24°59	0♎41	28°14	9°10	12°15	8°26	14°21	8°51	29°20	0°41	22° 3	n.a.	T 17
W18	2 18 3	5°16'51	22°47	27° 3	1°51	28°52	9° 8	12°21	8°26	14°20	8°52	29°13	0°38	22° 9	n.a.	W18
T 19	2 22 0	6°13'49	5♊21	29° 9	3° 2	29°30	9° 6	12°28	8°27	14°19	8°53	29° 8	0°35	22°16	n.a.	T 19
F 20	2 25 56	7°10'47	17°40	1♏16	4°12	0♐ 8	9° 5	12°35	8°28	14°17	8°55	29° 6	0°32	22°23	n.a.	F 20
S 21	2 29 53	8° 7'44	29°45	3°25	5°23	0°47	9° 4	12°41	8°29	14°16	8°56	29°D 5	0°29	22°29	n.a.	S 21
S 22	2 33 49	9° 4'41	11♋41	5°34	6°33	1°25	9° 3	12°48	8°29	14°15	8°57	29° 6	0°25	22°36	n.a.	S 22
M23	2 37 45	10° 1'37	23°31	7°44	7°44	2° 3	9° 2	12°55	8°30	14°14	8°59	29° 7	0°22	22°43	n.a.	M23
T 24	2 41 42	10°58'33	5♌21	9°55	8°55	2°41	9° 1	13° 2	8°31	14°12	9° 0	29° 8	0°19	22°49	n.a.	T 24
W25	2 45 38	11°55'29	17°15	12° 6	10° 6	3°19	9° 1	13° 9	8°31	14°11	9° 1	29°R 8	0°16	22°56	n.a.	W25
T 26	2 49 35	12°52'24	29°19	14°17	11°16	3°57	9° 1	13°16	8°32	14°10	9° 3	29° 6	0°13	23° 3	n.a.	T 26
F 27	2 53 31	13°49'19	11♍38	16°28	12°27	4°35	9°D 1	13°23	8°32	14° 9	9° 4	29° 3	0° 9	23° 9	n.a.	F 27
S 28	2 57 28	14°46'14	24°15	18°38	13°38	5°13	9° 1	13°30	8°32	14° 7	9° 6	28°58	0° 6	23°16	n.a.	S 28
S 29	3 1 24	15°43'09	7♎13	20°48	14°49	5°51	9° 1	13°37	8°33	14° 6	9° 7	28°52	0° 3	23°22	n.a.	S 29
M30	3 5 21	16°40'04	20°34	22°57	16° 0	6°29	9° 1	13°44	8°33	14° 4	9° 8	28°45	29♊59	23°29	n.a.	M30
T 31	3 9 17	17♏36'58	4♏16	25♏ 4	17♎11	7♐ 7	9♓ 2	13♐51	8♑33	14♊ 3	9♏10	28♊39	29♊57	23♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	5n 0	5n 2	0n 8	1s31	8n13	1n 5	18s41	1s 6	7s10	0n54	25s 5	2s31	19n32	0n53	25n59	2n53	29s31	15s49	24n 1	24n 1	24n 5		n.a.
M 2	8 1	0s24	4 56	0s33	1 35	7 43	1 2	18 52	1 5	7 12	0 54	25 5	2 31	19 32	0 53	25 59	2 54	29 32	15 49	24 1	24 1	24 5		n.a.
T 3	8 23	5 53	4 34	1 15	1 39	7 13	0 59	19 2	1 5	7 14	0 54	25 6	2 31	19 31	0 53	25 59	2 54	29 32	15 49	24 1	24 1	24 5		n.a.
W 4	8 45	11 13	3 56	1 57	1 42	6 42	0 56	19 12	1 4	7 15	0 54	25 7	2 31	19 31	0 53	25 59	2 54	29 33	15 49	24 2	24 1	24 5		n.a.
T 5	9 7	16 4	3 3	2 40	1 45	6 12	0 53	19 22	1 3	7 17	0 54	25 7	2 31	19 31	0 53	25 59	2 54	29 33	15 49	24 2	24 1	24 5		n.a.
F 6	9 29	20 5	1 59	3 23	1 47	5 41	0 50	19 32	1 3	7 18	0 54	25 8	2 30	19 30	0 53	25 59	2 54	29 33	15 49	24 2	24 1	24 4		n.a.
S 7	9 50	22 57	0 47	4 6	1 49	5 10	0 47	19 41	1 2	7 19	0 54	25 9	2 30	19 30	0 53	25 59	2 54	29 34	15 48	24 2	24 1	24 4		n.a.
S 8	10 12	24 23	0s28	4 49	1 50	4 39	0 44	19 51	1 2	7 21	0 54	25 10	2 30	19 30	0 53	25 59	2 54	29 34	15 48	24 2	24 1	24 4		n.a.
M 9	10 33	24 15	1 42	5 33	1 50	4 8	0 41	20 1	1 1	7 22	0 54	25 10	2 30	19 29	0 53	25 59	2 54	29 34	15 48	24 2	24 1	24 4		n.a.
T 10	10 54	22 32	2 49	6 17	1 50	3 37	0 38	20 10	1 1	7 23	0 54	25 11	2 30	19 29	0 53	25 59	2 54	29 35	15 48	24 2	24 1	24 3		n.a.
W11	11 15	19 27	3 46	7 0	1 49	3 6	0 35	20 19	1 0	7 24	0 54	25 12	2 30	19 29	0 53	25 59	2 54	29 35	15 48	24 2	24 1	24 3		n.a.
T 12	11 35	15 15	4 29	7 44	1 48	2 35	0 32	20 28	1 0	7 25	0 54	25 12	2 29	19 28	0 53	25 59	2 54	29 36	15 48	24 2	24 1	24 3		n.a.
F 13	11 56	10 14	4 56	8 28	1 46	2 4	0 29	20 37	0 59	7 26	0 54	25 13	2 29	19 28	0 53	25 59	2 54	29 36	15 48	24 2	24 1	24 3		n.a.
S 14	12 16	4 46	5 5	9 11	1 44	1 32	0 26	20 46	0 59	7 27	0 54	25 14	2 29	19 28	0 53	25 59	2 54	29 36	15 48	24 2	24 1	24 2		n.a.
S 15	12 36	0n51	4 56	9 54	1 40	1 1	0 22	20 54	0 58	7 28	0 55	25 15	2 29	19 28	0 53	25 58	2 55	29 37	15 48	24 2	24 1	24 2		n.a.
M16	12 56	6 21	4 31	10 37	1 36	0 30	0 19	21 3	0 58	7 29	0 55	25 15	2 29	19 27	0 53	25 58	2 55	29 37	15 48	24 1	24 1	24 2		n.a.
T 17	13 16	11 28	3 52	11 19	1 32	0s 2	0 16	21 11	0 57	7 29	0 55	25 16	2 29	19 27	0 53	25 58	2 55	29 38	15 48	24 1	24 1	24 1		n.a.
W18	13 36	15 59	3 2	12 1	1 27	0 33	0 13	21 19	0 57	7 30	0 55	25 17	2 29	19 27	0 53	25 58	2 55	29 38	15 48	24 1	24 1	24 1		n.a.
T 19	13 55	19 41	2 4	12 42	1 21	1 4	0 10	21 27	0 56	7 30	0 55	25 18	2 28	19 27	0 53	25 58	2 55	29 39	15 48	24 1	24 1	24 1		n.a.
F 20	14 14	22 25	1 1	13 22	1 15	1 36	0 8	21 35	0 56	7 31	0 55	25 19	2 28	19 27	0 53	25 58	2 55	29 39	15 48	24 1	24 1	24 0		n.a.
S 21	14 33	24 5	0n 4	14 1	1 8	2 7	0 5	21 43	0 55	7 31	0 55	25 19	2 28	19 27	0 53	25 58	2 55	29 39	15 48	24 1	24 1	24 0		n.a.
S 22	14 52	24 37	1 7	14 39	1 1	2 38	0 2	21 50	0 55	7 32	0 55	25 20	2 28	19 26	0 53	25 58	2 55	29 40	15 48	24 1	24 1	24 0		n.a.
M23	15 10	24 1	2 8	15 15	0 53	3 10	0s 1	21 58	0 54	7 32	0 55	25 21	2 28	19 26	0 53	25 58	2 55	29 40	15 48	24 1	24 2	24 0		n.a.
T 24	15 29	22 21	3 3	15 51	0 44	3 41	0 4	22 5	0 54	7 32	0 55	25 22	2 28	19 26	0 53	25 58	2 55	29 41	15 48	24 1	24 2	23 59		n.a.
W25	15 47	19 42	3 51	16 24	0 36	4 12	0 7	22 12	0 53	7 32	0 55	25 22	2 28	19 26	0 53	25 58	2 55	29 41	15 48	24 1	24 2	23 59		n.a.
T 26	16 5	16 10	4 29	16 56	0 27	4 43	0 10	22 19	0 52	7 32	0 55	25 23	2 28	19 26	0 53	25 57	2 55	29 42	15 48	24 1	24 2	23 58		n.a.
F 27	16 22	11 54	4 55	17 27	0 17	5 14	0 13	22 26	0 52	7 33	0 55	25 24	2 27	19 26	0 53	25 57	2 55	29 42	15 48	24 1	24 2	23 58		n.a.
S 28	16 39	7 2	5 8	17 55	0 8	5 44	0 15	22 32	0 51	7 32	0 55	25 25	2 27	19 26	0 54	25 57	2 55	29 43	15 48	24 1	24 2	23 58		n.a.
S 29	16 56	1 44	5 6	18 22	0n 2	6 15	0 18	22 39	0 51	7 32	0 55	25 26	2 27	19 26	0 54	25 57	2 55	29 43	15 48	24 1	24 2	23 57		n.a.
M30	17 13	3s48	4 47	18 47	0 11	6 46	0 21	22 45	0 50	7 32	0 55	25 26	2 27	19 26	0 54	25 57	2 55	29 44	15 48	24 1	24 2	23 57		n.a.
T 31	17s30	9s18	4n12	19s 9	0n21	7s16	0s23	22s51	0s50	7s32	0n55	25s27	2s27	19n26	0n54	25n57	2n55	29s44	15s48	24n 1	24n 2	23n57		n.a.

Julian Day Number = -2550906.5, Delta T = 164h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'08, Lahiri = -163°43'08 Julian Calendar 1 Jan. 11697 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11698 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 13 14	18♏33'52	18♏17	27♏10	18♎22	7♐45	9♓ 3	13♐58	8♌33	14°R 2	9♏11	28°R33	29♊54	23♋42	n.a.	W 1
T 2	3 17 10	19°30'46	2♐33	29°14	19°34	8°23	9° 4	14° 5	8°33	14♊ 0	9°12	28♊29	29°50	23°49	n.a.	T 2
F 3	3 21 7	20°27'40	16°58	1♐17	20°45	9° 1	9° 5	14°13	8°34	13°59	9°14	28°27	29°47	23°56	n.a.	F 3
S 4	3 25 3	21°24'34	1♑28	3°17	21°56	9°39	9° 6	14°20	8°R34	13°57	9°15	28°D26	29°44	24° 2	n.a.	S 4
S 5	3 29 0	22°21'27	15°57	5°16	23° 7	10°17	9° 8	14°27	8°34	13°56	9°16	28°27	29°41	24° 9	n.a.	S 5
M 6	3 32 56	23°18'20	0♒21	7°13	24°19	10°56	9°10	14°35	8°33	13°54	9°18	28°29	29°38	24°16	n.a.	M 6
T 7	3 36 53	24°15'13	14°37	9° 7	25°30	11°34	9°12	14°42	8°33	13°53	9°19	28°30	29°35	24°22	n.a.	T 7
W 8	3 40 49	25°12'05	28°42	10°59	26°42	12°12	9°14	14°49	8°33	13°51	9°20	28°R30	29°31	24°29	n.a.	W 8
T 9	3 44 46	26° 8'57	12♓36	12°49	27°53	12°50	9°16	14°57	8°33	13°50	9°21	28°29	29°28	24°36	n.a.	T 9
F 10	3 48 42	27° 5'48	26°18	14°37	29° 5	13°28	9°18	15° 4	8°33	13°48	9°23	28°26	29°25	24°42	n.a.	F 10
S 11	3 52 39	28° 2'40	9♈47	16°22	0♏17	14° 6	9°21	15°11	8°32	13°47	9°24	28°23	29°22	24°49	n.a.	S 11
S 12	3 56 35	28°59'31	23° 3	18° 5	1°28	14°44	9°24	15°19	8°32	13°45	9°25	28°19	29°19	24°56	n.a.	S 12
M13	4 0 32	29°56'22	6♉ 5	19°46	2°40	15°23	9°27	15°26	8°32	13°44	9°27	28°14	29°15	25° 2	n.a.	M13
T 14	4 4 28	0♐53'14	18°52	21°24	3°52	16° 1	9°30	15°34	8°31	13°42	9°28	28°10	29°12	25° 9	n.a.	T 14
W15	4 8 25	1°50'05	1♊26	23° 0	5° 4	16°39	9°33	15°41	8°31	13°41	9°29	28° 7	29° 9	25°16	n.a.	W15
T 16	4 12 21	2°46'58	13°47	24°33	6°16	17°17	9°37	15°49	8°30	13°39	9°30	28° 5	29° 6	25°22	n.a.	T 16
F 17	4 16 18	3°43'50	25°56	26° 5	7°28	17°55	9°40	15°56	8°30	13°37	9°32	28°D 4	29° 3	25°29	n.a.	F 17
S 18	4 20 14	4°40'43	7♋56	27°33	8°40	18°33	9°44	16° 4	8°29	13°36	9°33	28° 4	29° 0	25°36	n.a.	S 18
S 19	4 24 11	5°37'36	19°49	29° 0	9°52	19°12	9°48	16°12	8°28	13°34	9°34	28° 6	28°56	25°42	n.a.	S 19
M20	4 28 8	6°34'30	1♌38	0♑24	11° 4	19°50	9°52	16°19	8°28	13°33	9°35	28° 7	28°53	25°49	n.a.	M20
T 21	4 32 4	7°31'25	13°28	1°45	12°16	20°28	9°56	16°27	8°27	13°31	9°37	28° 9	28°50	25°56	n.a.	T 21
W22	4 36 1	8°28'20	25°22	3° 4	13°28	21° 6	10° 1	16°34	8°26	13°29	9°38	28°10	28°47	26° 2	n.a.	W22
T 23	4 39 57	9°25'17	7♍26	4°21	14°41	21°45	10° 5	16°42	8°25	13°28	9°39	28°R10	28°44	26° 9	n.a.	T 23
F 24	4 43 54	10°22'14	19°44	5°34	15°53	22°23	10°10	16°50	8°24	13°26	9°40	28°10	28°40	26°16	n.a.	F 24
S 25	4 47 50	11°19'11	2♎20	6°46	17° 5	23° 1	10°15	16°57	8°23	13°25	9°41	28° 9	28°37	26°22	n.a.	S 25
S 26	4 51 47	12°16'10	15°19	7°54	18°18	23°39	10°20	17° 5	8°22	13°23	9°43	28° 8	28°34	26°29	n.a.	S 26
M27	4 55 44	13°13'10	28°42	9° 0	19°30	24°18	10°25	17°12	8°21	13°21	9°44	28° 6	28°31	26°36	n.a.	M27
T 28	4 59 40	14°10'11	12♏30	10° 2	20°43	24°56	10°31	17°20	8°20	13°20	9°45	28° 4	28°28	26°42	n.a.	T 28
W29	5 3 37	15♐ 7'12	26♏42	11♑ 2	21♏56	25♐34	10♓36	17♐28	8♌19	13♊18	9♏46	28♊ 2	28♊25	26♋49	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s46	14s29	3n21	19s30	0n31	7s46	0s26	22s57	0s49	7s32	0n55	25s28	2s27	19n26	0n54	25n57	2n55	29s45	15s48	24n 1	24n 2	23n56		n.a.
T 2	18 2	18 57	2 16	19 49	0 40	8 16	0 28	23 3	0 49	7 31	0 55	25 29	2 27	19 26	0 54	25 57	2 56	29 45	15 48	24 1	24 2	23 56		n.a.
F 3	18 18	22 20	1 2	20 6	0 50	8 46	0 31	23 8	0 48	7 31	0 55	25 30	2 27	19 26	0 54	25 56	2 56	29 46	15 48	24 1	24 2	23 55		n.a.
S 4	18 33	24 18	0s17	20 22	0 59	9 16	0 33	23 14	0 48	7 30	0 55	25 30	2 27	19 26	0 54	25 56	2 56	29 46	15 48	24 1	24 2	23 55		n.a.
S 5	18 48	24 36	1 34	20 35	1 8	9 45	0 36	23 19	0 47	7 30	0 55	25 31	2 27	19 26	0 54	25 56	2 56	29 47	15 48	24 1	24 2	23 55		n.a.
M 6	19 3	23 15	2 45	20 47	1 17	10 15	0 38	23 24	0 47	7 29	0 55	25 32	2 27	19 26	0 54	25 56	2 56	29 47	15 48	24 1	24 1	23 54		n.a.
T 7	19 17	20 26	3 46	20 57	1 25	10 44	0 41	23 29	0 46	7 28	0 55	25 33	2 26	19 26	0 54	25 56	2 56	29 48	15 48	24 1	24 1	23 54		n.a.
W 8	19 31	16 26	4 31	21 6	1 33	11 12	0 43	23 34	0 45	7 27	0 55	25 34	2 26	19 26	0 54	25 56	2 56	29 48	15 48	24 1	24 1	23 53		n.a.
T 9	19 45	11 36	5 1	21 13	1 41	11 41	0 45	23 38	0 45	7 27	0 55	25 34	2 26	19 26	0 54	25 56	2 56	29 49	15 48	24 1	24 1	23 53		n.a.
F 10	19 59	6 15	5 12	21 19	1 48	12 9	0 47	23 42	0 44	7 26	0 55	25 35	2 26	19 26	0 54	25 55	2 56	29 49	15 48	24 1	24 1	23 52		n.a.
S 11	20 12	0 43	5 6	21 24	1 55	12 37	0 50	23 47	0 44	7 25	0 55	25 36	2 26	19 26	0 54	25 55	2 56	29 50	15 48	24 1	24 1	23 52		n.a.
S 12	20 25	4n47	4 44	21 28	2 1	13 5	0 52	23 51	0 43	7 24	0 55	25 37	2 26	19 26	0 54	25 55	2 56	29 50	15 48	24 1	24 1	23 51		n.a.
M13	20 37	9 59	4 7	21 30	2 7	13 32	0 54	23 54	0 43	7 22	0 55	25 38	2 26	19 26	0 54	25 55	2 56	29 51	15 49	24 1	24 1	23 51		n.a.
T 14	20 50	14 41	3 19	21 32	2 13	13 59	0 56	23 58	0 42	7 21	0 55	25 38	2 26	19 27	0 54	25 55	2 56	29 51	15 49	24 1	24 1	23 51		n.a.
W15	21 2	18 39	2 21	21 33	2 17	14 26	0 58	24 2	0 42	7 20	0 55	25 39	2 26	19 27	0 54	25 55	2 56	29 52	15 49	24 1	24 1	23 50		n.a.
T 16	21 13	21 44	1 18	21 33	2 22	14 52	1 0	24 5	0 41	7 19	0 55	25 40	2 26	19 27	0 54	25 54	2 56	29 53	15 49	24 1	24 1	23 50		n.a.
F 17	21 24	23 46	0 12	21 32	2 26	15 18	1 1	24 8	0 41	7 17	0 55	25 41	2 26	19 27	0 54	25 54	2 56	29 53	15 49	24 1	24 1	23 49		n.a.
S 18	21 35	24 41	0n54	21 31	2 29	15 44	1 3	24 11	0 40	7 16	0 55	25 42	2 26	19 27	0 54	25 54	2 56	29 54	15 49	24 1	24 1	23 49		n.a.
S 19	21 46	24 27	1 57	21 29	2 32	16 9	1 5	24 14	0 39	7 14	0 55	25 42	2 26	19 28	0 54	25 54	2 56	29 54	15 49	24 1	24 1	23 48		n.a.
M20	21 56	23 7	2 55	21 27	2 34	16 34	1 7	24 16	0 39	7 13	0 55	25 43	2 26	19 28	0 54	25 54	2 56	29 55	15 49	24 1	24 1	23 48		n.a.
T 21	22 5	20 46	3 45	21 25	2 36	16 58	1 8	24 19	0 38	7 11	0 55	25 44	2 26	19 28	0 54	25 53	2 56	29 55	15 49	24 1	24 1	23 47		n.a.
W22	22 15	17 32	4 26	21 22	2 37	17 22	1 10	24 21	0 38	7 9	0 55	25 45	2 26	19 28	0 54	25 53	2 56	29 56	15 50	24 1	24 1	23 46		n.a.
T 23	22 24	13 33	4 56	21 20	2 37	17 46	1 11	24 23	0 37	7 8	0 55	25 45	2 26	19 28	0 54	25 53	2 56	29 56	15 50	24 1	24 1	23 46		n.a.
F 24	22 32	8 56	5 13	21 17	2 37	18 9	1 13	24 25	0 37	7 6	0 55	25 46	2 26	19 29	0 54	25 53	2 56	29 57	15 50	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 25	22 41	3 51	5 15	21 14	2 37	18 32	1 14	24 26	0 36	7 4	0 55	25 47	2 26	19 29	0 54	25 53	2 56	29 57	15 50	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 26	22 48	1s33	5 2	21 12	2 36	18 54	1 15	24 28	0 36	7 2	0 55	25 48	2 26	19 29	0 54	25 52	2 56	29 58	15 50	24 1	24 1	23 44		n.a.
M27	22 56	7 3	4 32	21 9	2 34	19 16	1 16	24 29	0 35	7 0	0 55	25 49	2 26	19 30	0 54	25 52	2 56	29 59	15 50	24 1	24 1	23 44		n.a.
T 28	23 3	12 23	3 46	21 7	2 31	19 37	1 18	24 30	0 34	6 58	0 55	25 49	2 26	19 30	0 55	25 52	2 56	29 59	15 50	24 1	24 1	23 43		n.a.
W29	23s10	17s13	2n45	21s 6	2n28	19s57	1s19	24s31	0s34	6s56	0n55	25s50	2s26	19n30	0n55	25n52	2n56	30s 0	15s51	24n 1	24n 1	23n43		n.a.

Julian Day Number = -2550875.5, Delta T = 164h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°50'03, Lahiri = -163°43'03 Julian Calendar 1 Feb. 11697 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11698 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 33	16♐ 4'15	11♐14	11♑59	23♏ 8	26♐13	10♓42	17♐35	8°R18	13°R17	9♏47	28°R 1	28♊21	26♋56	n.a.	T 1
F 2	5 11 30	17° 1'18	26° 0	12°53	24°21	26°51	10°48	17°43	8♌17	13♊15	9°48	28°D 1	28°18	27° 2	n.a.	F 2
S 3	5 15 27	17°58'23	10♑53	13°43	25°34	27°29	10°54	17°51	8°16	13°13	9°49	28♊ 1	28°15	27° 9	n.a.	S 3
S 4	5 19 23	18°55'28	25°46	14°30	26°47	28° 8	11° 0	17°58	8°14	13°12	9°50	28° 2	28°12	27°16	n.a.	S 4
M 5	5 23 20	19°52'33	10♒30	15°13	28° 0	28°46	11° 6	18° 6	8°13	13°10	9°52	28° 2	28° 9	27°22	n.a.	M 5
T 6	5 27 16	20°49'40	25° 2	15°52	29°13	29°25	11°12	18°14	8°12	13° 9	9°53	28° 3	28° 6	27°29	n.a.	T 6
W 7	5 31 13	21°46'47	9♓16	16°28	0♐26	0♑ 3	11°19	18°21	8°10	13° 7	9°54	28° 3	28° 2	27°36	n.a.	W 7
T 8	5 35 10	22°43'55	23°10	16°59	1°39	0°41	11°26	18°29	8° 9	13° 5	9°55	28°R 4	27°59	27°42	n.a.	T 8
F 9	5 39 6	23°41'04	6♈45	17°27	2°52	1°20	11°32	18°37	8° 7	13° 4	9°56	28° 3	27°56	27°49	n.a.	F 9
S 10	5 43 3	24°38'13	20° 1	17°50	4° 5	1°58	11°39	18°44	8° 6	13° 2	9°57	28° 3	27°53	27°56	n.a.	S 10
S 11	5 47 0	25°35'23	2♉59	18° 9	5°18	2°37	11°46	18°52	8° 4	13° 1	9°58	28° 3	27°50	28° 2	n.a.	S 11
M12	5 50 56	26°32'35	15°42	18°23	6°31	3°15	11°54	18°59	8° 3	12°59	9°59	28° 3	27°46	28° 9	n.a.	M12
T 13	5 54 53	27°29'47	28°11	18°32	7°45	3°54	12° 1	19° 7	8° 1	12°57	10° 0	28°D 3	27°43	28°16	n.a.	T 13
W14	5 58 49	28°27'01	10♊28	18°R36	8°58	4°32	12° 8	19°15	7°59	12°56	10° 1	28° 3	27°40	28°22	n.a.	W14
T 15	6 2 46	29°24'15	22°35	18°36	10°11	5°11	12°16	19°22	7°58	12°54	10° 2	28°R 3	27°37	28°29	n.a.	T 15
F 16	6 6 43	0♑21'32	4♋34	18°30	11°25	5°49	12°24	19°30	7°56	12°53	10° 2	28° 3	27°34	28°36	n.a.	F 16
S 17	6 10 39	1°18'49	16°28	18°20	12°38	6°28	12°32	19°37	7°54	12°51	10° 3	28° 3	27°31	28°42	n.a.	S 17
S 18	6 14 36	2°16'08	28°18	18° 5	13°52	7° 7	12°40	19°45	7°52	12°50	10° 4	28° 2	27°27	28°49	n.a.	S 18
M19	6 18 33	3°13'28	10♌ 7	17°45	15° 6	7°45	12°48	19°52	7°50	12°48	10° 5	28° 2	27°24	28°56	n.a.	M19
T 20	6 22 29	4°10'50	21°57	17°20	16°19	8°24	12°56	20° 0	7°49	12°47	10° 6	28° 1	27°21	29° 2	n.a.	T 20
W21	6 26 26	5° 8'13	3♍53	16°51	17°33	9° 2	13° 4	20° 7	7°47	12°45	10° 7	28° 0	27°18	29° 9	n.a.	W21
T 22	6 30 23	6° 5'39	15°57	16°17	18°47	9°41	13°13	20°15	7°45	12°44	10° 8	27°59	27°15	29°16	n.a.	T 22
F 23	6 34 19	7° 3'06	28°13	15°41	20° 0	10°20	13°21	20°22	7°43	12°42	10° 9	27°59	27°12	29°22	n.a.	F 23
S 24	6 38 16	8° 0'34	10♎47	15° 1	21°14	10°58	13°30	20°30	7°41	12°41	10° 9	27°D59	27° 8	29°29	n.a.	S 24
S 25	6 42 13	8°58'05	23°41	14°18	22°28	11°37	13°39	20°37	7°39	12°40	10°10	27°59	27° 5	29°36	n.a.	S 25
M26	6 46 9	9°55'37	6♏59	13°34	23°42	12°16	13°48	20°45	7°37	12°38	10°11	28° 0	27° 2	29°42	n.a.	M26
T 27	6 50 6	10°53'12	20°43	12°49	24°56	12°55	13°57	20°52	7°35	12°37	10°12	28° 1	26°59	29°49	n.a.	T 27
W28	6 54 3	11°50'48	4♐54	12° 3	26°10	13°34	14° 6	20°59	7°33	12°35	10°12	28° 2	26°56	29°56	n.a.	W28
T 29	6 57 59	12°48'27	19°29	11°18	27°24	14°12	14°15	21° 7	7°31	12°34	10°13	28° 2	26°52	0♌ 2	n.a.	T 29
F 30	7 1 56	13°46'07	4♑24	10°35	28°38	14°51	14°25	21°14	7°29	12°33	10°14	28°R 2	26°49	0° 9	n.a.	F 30
S 31	7 5 53	14♑43'49	19♑31	9♑54	29♐53	15♑30	14♓34	21♐21	7♌26	12♊32	10♏14	28♊ 2	26♊46	0♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	21s10	1n32	21s 5	2n24	20s18	1s20	24s31	0s33	6s54	0n55	25s51	2s26	19n31	0n55	25n52	2n56	30s 0	15s51	24n 1	24n 1	23n42		n.a.
F 2	23 22	23 47	0 11	21 4	2 20	20 37	1 21	24 32	0 33	6 51	0 55	25 52	2 26	19 31	0 55	25 51	2 56	30 1	15 51	24 1	24 1	23 41		n.a.
S 3	23 27	24 45	1s11	21 4	2 15	20 56	1 22	24 32	0 32	6 49	0 55	25 52	2 26	19 31	0 55	25 51	2 56	30 1	15 51	24 1	24 1	23 41		n.a.
S 4	23 32	23 56	2 28	21 5	2 9	21 15	1 22	24 32	0 32	6 47	0 55	25 53	2 26	19 32	0 55	25 51	2 56	30 2	15 51	24 1	24 1	23 40		n.a.
M 5	23 37	21 28	3 35	21 6	2 3	21 33	1 23	24 32	0 31	6 44	0 55	25 54	2 26	19 32	0 55	25 51	2 56	30 2	15 52	24 1	24 1	23 40		n.a.
T 6	23 41	17 40	4 26	21 8	1 56	21 50	1 24	24 32	0 30	6 42	0 55	25 54	2 26	19 32	0 55	25 51	2 56	30 3	15 52	24 1	24 1	23 39		n.a.
W 7	23 45	12 54	5 1	21 12	1 48	22 7	1 25	24 31	0 30	6 39	0 55	25 55	2 26	19 33	0 55	25 50	2 56	30 3	15 52	24 1	24 1	23 38		n.a.
T 8	23 49	7 36	5 16	21 16	1 40	22 23	1 25	24 31	0 29	6 37	0 55	25 56	2 26	19 33	0 55	25 50	2 56	30 4	15 52	24 1	24 1	23 38		n.a.
F 9	23 52	2 2	5 14	21 22	1 30	22 38	1 26	24 30	0 29	6 34	0 55	25 57	2 26	19 34	0 55	25 50	2 56	30 5	15 52	24 1	24 1	23 37		n.a.
S 10	23 54	3n29	4 54	21 28	1 21	22 53	1 26	24 29	0 28	6 31	0 55	25 57	2 26	19 34	0 55	25 50	2 56	30 5	15 53	24 1	24 0	23 37		n.a.
S 11	23 56	8 44	4 20	21 36	1 10	23 7	1 26	24 28	0 28	6 28	0 55	25 58	2 26	19 35	0 55	25 49	2 56	30 6	15 53	24 1	24 0	23 36		n.a.
M12	23 58	13 32	3 34	21 45	0 59	23 21	1 27	24 26	0 27	6 26	0 55	25 59	2 26	19 35	0 55	25 49	2 56	30 6	15 53	24 1	24 0	23 35		n.a.
T 13	23 59	17 40	2 38	21 55	0 48	23 34	1 27	24 24	0 26	6 23	0 55	25 59	2 26	19 35	0 55	25 49	2 56	30 7	15 53	24 1	24 0	23 35		n.a.
W14	24 0	20 59	1 36	22 7	0 35	23 46	1 27	24 23	0 26	6 20	0 55	26 0	2 26	19 36	0 55	25 49	2 56	30 7	15 53	24 1	24 0	23 34		n.a.
T 15	24 1	23 18	0 30	22 20	0 23	23 57	1 27	24 21	0 25	6 17	0 55	26 1	2 26	19 36	0 55	25 48	2 56	30 8	15 54	24 1	24 0	23 33		n.a.
F 16	24 1	24 33	0n36	22 33	0 9	24 8	1 27	24 18	0 25	6 14	0 55	26 2	2 26	19 37	0 55	25 48	2 56	30 8	15 54	24 1	24 0	23 33		n.a.
S 17	24 0	24 39	1 41	22 48	0s 4	24 18	1 27	24 16	0 24	6 11	0 55	26 2	2 26	19 37	0 55	25 48	2 56	30 9	15 54	24 1	24 0	23 32		n.a.
S 18	24 0	23 37	2 40	23 5	0 18	24 28	1 27	24 13	0 24	6 8	0 55	26 3	2 26	19 38	0 55	25 48	2 56	30 9	15 54	24 1	24 0	23 31		n.a.
M19	23 58	21 33	3 33	23 21	0 33	24 36	1 27	24 11	0 23	6 5	0 55	26 4	2 26	19 38	0 55	25 48	2 56	30 10	15 55	24 1	24 0	23 31		n.a.
T 20	23 57	18 34	4 17	23 39	0 47	24 44	1 27	24 8	0 22	6 1	0 55	26 4	2 26	19 39	0 55	25 47	2 56	30 11	15 55	24 1	24 0	23 30		n.a.
W21	23 55	14 48	4 49	23 57	1 2	24 51	1 26	24 4	0 22	5 58	0 55	26 5	2 26	19 39	0 55	25 47	2 56	30 11	15 55	24 1	24 0	23 29		n.a.
T 22	23 52	10 25	5 10	24 16	1 16	24 58	1 26	24 1	0 21	5 55	0 55	26 5	2 26	19 40	0 55	25 47	2 56	30 12	15 55	24 1	24 0	23 28		n.a.
F 23	23 49	5 33	5 17	24 35	1 30	25 3	1 25	23 57	0 21	5 51	0 55	26 6	2 27	19 40	0 55	25 47	2 56	30 12	15 56	24 1	24 0	23 28		n.a.
S 24	23 46	0 21	5 9	24 53	1 44	25 8	1 25	23 54	0 20	5 48	0 55	26 7	2 27	19 41	0 55	25 46	2 56	30 13	15 56	24 1	24 0	23 27		n.a.
S 25	23 42	5s 0	4 46	25 11	1 58	25 13	1 24	23 50	0 20	5 44	0 55	26 7	2 27	19 41	0 55	25 46	2 55	30 13	15 56	24 1	24 0	23 26		n.a.
M26	23 38	10 18	4 7	25 28	2 10	25 16	1 24	23 45	0 19	5 41	0 55	26 8	2 27	19 42	0 55	25 46	2 55	30 14	15 56	24 1	23 59	23 26		n.a.
T 27	23 33	15 17	3 12	25 45	2 22	25 19	1 23	23 41	0 18	5 37	0 55	26 9	2 27	19 43	0 55	25 46	2 55	30 14	15 57	24 1	23 59	23 25		n.a.
W28	23 28	19 36	2 5	26 0	2 33	25 20	1 22	23 37	0 18	5 34	0 55	26 9	2 27	19 43	0 55	25 45	2 55	30 15	15 57	24 1	23 59	23 24		n.a.
T 29	23 23	22 49	0 47	26 13	2 42	25 21	1 21	23 32	0 17	5 30	0 55	26 10	2 27	19 44	0 55	25 45	2 55	30 15	15 57	24 1	23 59	23 23		n.a.
F 30	23 17	24 32	0s35	26 25	2 50	25 22	1 21	23 27	0 17	5 26	0 55	26 10	2 27	19 44	0 55	25 45	2 55	30 16	15 57	24 1	23 59	23 23		n.a.
S 31	23s11	24s29	1s56	26s36	2s57	25s21	1s20	23s22	0s16	5s23	0n55	26s11	2s27	19n45	0n55	25n45	2n55	30s16	15s58	24n 1	23n59	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2550846.5, Delta T = 164h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'59, Lahiri = -163°43'00 Julian Calendar 1 March 11697 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11698 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11697 BCE

APRIL 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 50	15♉41'33	4♒42	9°R16	1♉ 7	16♉ 9	14♓44	21♐28	7°R24	12°R30	10♏15	28°R 0	26♊43	0♌22	n.a.	S 1
M 2	7 13 46	16°39'18	19°46	8♉42	2°21	16°48	14°53	21°35	7♌22	12♊29	10°16	27♊58	26°40	0°29	n.a.	M 2
T 3	7 17 43	17°37'05	4♓35	8°12	3°35	17°27	15° 3	21°43	7°20	12°28	10°16	27°55	26°37	0°36	n.a.	T 3
W 4	7 21 40	18°34'54	19° 3	7°48	4°50	18° 6	15°13	21°50	7°18	12°26	10°17	27°53	26°33	0°42	n.a.	W 4
T 5	7 25 36	19°32'44	3♈ 6	7°29	6° 4	18°45	15°23	21°57	7°15	12°25	10°18	27°51	26°30	0°49	n.a.	T 5
F 6	7 29 33	20°30'36	16°42	7°17	7°18	19°24	15°33	22° 4	7°13	12°24	10°18	27°D51	26°27	0°56	n.a.	F 6
S 7	7 33 30	21°28'29	29°54	7°D11	8°33	20° 3	15°43	22°11	7°11	12°23	10°19	27°51	26°24	1° 2	n.a.	S 7
S 8	7 37 26	22°26'25	12♉44	7°13	9°47	20°42	15°54	22°18	7° 8	12°22	10°19	27°52	26°21	1° 9	n.a.	S 8
M 9	7 41 23	23°24'21	25°15	7°21	11° 2	21°21	16° 4	22°25	7° 6	12°21	10°20	27°53	26°18	1°16	n.a.	M 9
T 10	7 45 20	24°22'20	7♊31	7°37	12°16	22° 0	16°14	22°32	7° 4	12°20	10°20	27°55	26°14	1°22	n.a.	T 10
W11	7 49 16	25°20'21	19°36	7°59	13°31	22°39	16°25	22°39	7° 2	12°18	10°21	27°56	26°11	1°29	n.a.	W11
T 12	7 53 13	26°18'23	1♋34	8°30	14°46	23°18	16°36	22°45	6°59	12°17	10°21	27°R56	26° 8	1°36	n.a.	T 12
F 13	7 57 10	27°16'28	13°26	9° 7	16° 0	23°57	16°46	22°52	6°57	12°16	10°22	27°55	26° 5	1°43	n.a.	F 13
S 14	8 1 6	28°14'34	25°15	9°52	17°15	24°36	16°57	22°59	6°54	12°15	10°22	27°53	26° 2	1°49	n.a.	S 14
S 15	8 5 3	29°12'42	7♌ 5	10°44	18°30	25°15	17° 8	23° 6	6°52	12°14	10°22	27°49	25°58	1°56	n.a.	S 15
M16	8 9 0	0♒10'53	18°55	11°42	19°44	25°54	17°19	23°12	6°50	12°13	10°23	27°43	25°55	2° 3	n.a.	M16
T 17	8 12 56	1° 9'06	0♍50	12°47	20°59	26°34	17°30	23°19	6°47	12°12	10°23	27°38	25°52	2° 9	n.a.	T 17
W18	8 16 53	2° 7'21	12°50	13°59	22°14	27°13	17°41	23°25	6°45	12°12	10°23	27°31	25°49	2°16	n.a.	W18
T 19	8 20 50	3° 5'38	24°58	15°16	23°29	27°52	17°52	23°32	6°43	12°11	10°24	27°26	25°46	2°23	n.a.	T 19
F 20	8 24 46	4° 3'58	7♎17	16°38	24°44	28°31	18° 3	23°38	6°40	12°10	10°24	27°22	25°43	2°29	n.a.	F 20
S 21	8 28 43	5° 2'20	19°50	18° 6	25°59	29°11	18°15	23°45	6°38	12° 9	10°24	27°19	25°39	2°36	n.a.	S 21
S 22	8 32 40	6° 0'45	2♏40	19°39	27°14	29°50	18°26	23°51	6°35	12° 8	10°24	27°D17	25°36	2°43	n.a.	S 22
M23	8 36 36	6°59'12	15°52	21°16	28°29	0♒30	18°38	23°57	6°33	12° 7	10°25	27°18	25°33	2°49	n.a.	M23
T 24	8 40 33	7°57'42	29°26	22°56	29°44	1° 9	18°49	24° 4	6°30	12° 7	10°25	27°19	25°30	2°56	n.a.	T 24
W25	8 44 30	8°56'14	13♐26	24°40	0♒59	1°48	19° 1	24°10	6°28	12° 6	10°25	27°20	25°27	3° 3	n.a.	W25
T 26	8 48 26	9°54'49	27°52	26°27	2°14	2°28	19°13	24°16	6°26	12° 5	10°25	27°R21	25°23	3° 9	n.a.	T 26
F 27	8 52 23	10°53'27	12♉41	28°16	3°29	3° 7	19°24	24°22	6°23	12° 5	10°25	27°20	25°20	3°16	n.a.	F 27
S 28	8 56 20	11°52'07	27°46	0♒ 8	4°44	3°47	19°36	24°28	6°21	12° 4	10°26	27°17	25°17	3°23	n.a.	S 28
S 29	9 0 16	12°50'49	13♒ 1	2° 0	5°59	4°26	19°48	24°34	6°18	12° 3	10°26	27°12	25°14	3°29	n.a.	S 29
M30	9 4 13	13♒49'34	28♒14	3♒54	7♒15	5♒ 6	20♓ 0	24♐40	6♌16	12♊ 3	10♏26	27♊ 6	25♊11	3♌36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	22s36	3s 9	26s44	3s 3	25s20	1s19	23s17	0s15	5s19	0n55	26s12	2s27	19n45	0n55	25n44	2n55	30s17	15s58	24n 1	23n59	23n21		n.a.
M 2	22 57	19 10	4 8	26 51	3 7	25 18	1 18	23 11	0 15	5 15	0 55	26 12	2 27	19 46	0 55	25 44	2 55	30 17	15 58	24 1	23 59	23 20		n.a.
T 3	22 49	14 32	4 50	26 55	3 10	25 15	1 17	23 5	0 14	5 11	0 55	26 13	2 28	19 47	0 55	25 44	2 55	30 18	15 59	24 1	23 59	23 19		n.a.
W 4	22 41	9 11	5 12	26 58	3 11	25 11	1 15	23 0	0 14	5 7	0 55	26 13	2 28	19 47	0 55	25 44	2 55	30 18	15 59	24 0	23 59	23 19		n.a.
T 5	22 33	3 31	5 14	26 59	3 11	25 7	1 14	22 54	0 13	5 3	0 55	26 14	2 28	19 48	0 55	25 44	2 55	30 19	15 59	24 0	23 59	23 18		n.a.
F 6	22 24	2n 9	4 58	26 58	3 9	25 2	1 13	22 47	0 12	4 59	0 55	26 15	2 28	19 48	0 55	25 43	2 55	30 19	15 59	24 0	23 59	23 17		n.a.
S 7	22 15	7 33	4 27	26 55	3 6	24 56	1 12	22 41	0 12	4 55	0 55	26 15	2 28	19 49	0 55	25 43	2 55	30 19	16 0	24 0	23 59	23 16		n.a.
S 8	22 6	12 30	3 44	26 51	3 2	24 49	1 10	22 34	0 11	4 51	0 55	26 16	2 28	19 50	0 55	25 43	2 55	30 20	16 0	24 0	23 58	23 15		n.a.
M 9	21 56	16 48	2 50	26 45	2 57	24 42	1 9	22 28	0 11	4 47	0 55	26 16	2 28	19 50	0 55	25 43	2 55	30 20	16 0	24 0	23 58	23 15		n.a.
T 10	21 46	20 18	1 50	26 38	2 50	24 33	1 7	22 21	0 10	4 43	0 55	26 17	2 28	19 51	0 55	25 42	2 55	30 21	16 1	24 1	23 58	23 14		n.a.
W11	21 35	22 51	0 46	26 29	2 43	24 25	1 6	22 14	0 9	4 39	0 55	26 17	2 29	19 51	0 55	25 42	2 54	30 21	16 1	24 1	23 58	23 13		n.a.
T 12	21 24	24 21	0n20	26 19	2 34	24 15	1 4	22 6	0 9	4 34	0 55	26 18	2 29	19 52	0 55	25 42	2 54	30 22	16 1	24 1	23 58	23 12		n.a.
F 13	21 12	24 43	1 24	26 7	2 25	24 4	1 2	21 59	0 8	4 30	0 55	26 18	2 29	19 53	0 55	25 42	2 54	30 22	16 2	24 1	23 58	23 11		n.a.
S 14	21 1	23 58	2 24	25 54	2 15	23 53	1 1	21 51	0 8	4 26	0 55	26 19	2 29	19 53	0 55	25 42	2 54	30 23	16 2	24 0	23 58	23 10		n.a.
S 15	20 48	22 8	3 18	25 39	2 5	23 41	0 59	21 43	0 7	4 22	0 55	26 19	2 29	19 54	0 55	25 41	2 54	30 23	16 2	24 0	23 58	23 10		n.a.
M16	20 36	19 21	4 3	25 23	1 54	23 29	0 57	21 35	0 6	4 17	0 55	26 20	2 29	19 54	0 55	25 41	2 54	30 23	16 2	24 0	23 58	23 9		n.a.
T 17	20 23	15 45	4 38	25 6	1 43	23 15	0 56	21 27	0 6	4 13	0 55	26 20	2 30	19 55	0 55	25 41	2 54	30 24	16 3	24 0	23 58	23 8		n.a.
W18	20 10	11 31	5 1	24 47	1 31	23 1	0 54	21 19	0 5	4 8	0 55	26 21	2 30	19 56	0 55	25 41	2 54	30 24	16 3	24 0	23 57	23 7		n.a.
T 19	19 56	6 46	5 11	24 26	1 19	22 47	0 52	21 10	0 5	4 4	0 55	26 21	2 30	19 56	0 55	25 41	2 54	30 25	16 3	24 0	23 57	23 6		n.a.
F 20	19 42	1 43	5 6	24 4	1 7	22 31	0 50	21 2	0 4	3 59	0 55	26 22	2 30	19 57	0 55	25 40	2 54	30 25	16 4	24 0	23 57	23 5		n.a.
S 21	19 28	3s31	4 47	23 41	0 55	22 15	0 48	20 53	0 3	3 55	0 55	26 22	2 30	19 57	0 55	25 40	2 54	30 25	16 4	24 0	23 57	23 4		n.a.
S 22	19 13	8 44	4 14	23 16	0 43	21 59	0 46	20 44	0 3	3 50	0 55	26 23	2 30	19 58	0 55	25 40	2 54	30 26	16 4	24 0	23 57	23 3		n.a.
M23	18 58	13 42	3 26	22 49	0 31	21 41	0 44	20 34	0 2	3 45	0 55	26 23	2 31	19 59	0 55	25 40	2 54	30 26	16 5	24 0	23 57	23 2		n.a.
T 24	18 43	18 9	2 26	22 21	0 20	21 23	0 42	20 25	0 2	3 41	0 55	26 24	2 31	19 59	0 55	25 40	2 53	30 26	16 5	24 0	23 57	23 1		n.a.
W25	18 27	21 44	1 15	21 51	0 9	21 5	0 40	20 16	0 1	3 36	0 56	26 24	2 31	20 0	0 55	25 39	2 53	30 27	16 5	24 0	23 57	23 1		n.a.
T 26	18 11	24 3	0s 3	21 20	0n 2	20 45	0 38	20 6	0 0	3 31	0 56	26 25	2 31	20 1	0 55	25 39	2 53	30 27	16 6	24 0	23 57	23 0		n.a.
F 27	17 55	24 46	1 22	20 48	0 13	20 26	0 36	19 56	0n 0	3 27	0 56	26 25	2 31	20 1	0 55	25 39	2 53	30 28	16 6	24 0	23 56	22 59		n.a.
S 28	17 38	23 41	2 37	20 15	0 23	20 5	0 33	19 46	0 1	3 22	0 56	26 26	2 31	20 2	0 55	25 39	2 53	30 28	16 6	24 0	23 56	22 58		n.a.
S 29	17 22	20 51	3 41	19 40	0 32	19 44	0 31	19 36	0 1	3 17	0 56	26 26	2 32	20 2	0 55	25 39	2 53	30 28	16 7	24 0	23 56	22 57		n.a.
M30	17s 4	16s35	4s30	19s 5	0n41	19s23	0s29	19s25	0n 2	3s12	0n56	26s27	2s32	20n 3	0n55	25n39	2n53	30s29	16s 7	24n 0	23n56	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2550815.5, Delta T = 164h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'55, Lahiri = -163°42'55 Julian Calendar 1 Apr. 11697 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 9	14♒48'21	13♓14	5♒49	8♒30	5♒46	20♓12	24♐46	6°R14	12°R 2	10♏26	26°R58	25♊ 8	3♌43	n.a.	T 1
W 2	9 12 6	15°47'10	27°55	7°45	9°45	6°25	20°24	24°51	6♌11	12♊ 2	10°26	26♊51	25° 4	3°49	n.a.	W 2
T 3	9 16 3	16°46'01	12♈ 8	9°40	11° 0	7° 5	20°36	24°57	6° 9	12° 1	10°R26	26°45	25° 1	3°56	n.a.	T 3
F 4	9 19 59	17°44'54	25°52	11°36	12°16	7°45	20°48	25° 3	6° 7	12° 1	10°26	26°41	24°58	4° 3	n.a.	F 4
S 5	9 23 56	18°43'49	9♉ 7	13°31	13°31	8°24	21° 1	25° 8	6° 4	12° 1	10°26	26°38	24°55	4° 9	n.a.	S 5
S 6	9 27 53	19°42'47	21°57	15°27	14°46	9° 4	21°13	25°14	6° 2	12° 0	10°26	26°D38	24°52	4°16	n.a.	S 6
M 7	9 31 49	20°41'46	4♊24	17°21	16° 2	9°44	21°25	25°19	6° 0	12° 0	10°26	26°39	24°49	4°23	n.a.	M 7
T 8	9 35 46	21°40'48	16°35	19°16	17°17	10°24	21°38	25°24	5°57	12° 0	10°26	26°40	24°45	4°29	n.a.	T 8
W 9	9 39 42	22°39'52	28°34	21° 9	18°32	11° 3	21°50	25°30	5°55	11°59	10°25	26°R40	24°42	4°36	n.a.	W 9
T 10	9 43 39	23°38'58	10♋26	23° 2	19°48	11°43	22° 3	25°35	5°53	11°59	10°25	26°39	24°39	4°43	n.a.	T 10
F 11	9 47 36	24°38'07	22°14	24°54	21° 3	12°23	22°15	25°40	5°51	11°59	10°25	26°36	24°36	4°49	n.a.	F 11
S 12	9 51 32	25°37'17	4♌ 3	26°45	22°19	13° 3	22°28	25°45	5°48	11°59	10°25	26°30	24°33	4°56	n.a.	S 12
S 13	9 55 29	26°36'30	15°55	28°35	23°34	13°43	22°41	25°50	5°46	11°58	10°25	26°21	24°29	5° 3	n.a.	S 13
M14	9 59 25	27°35'45	27°51	0♓24	24°50	14°23	22°53	25°55	5°44	11°58	10°24	26°11	24°26	5°10	n.a.	M14
T 15	10 3 22	28°35'03	9♍54	2°12	26° 5	15° 3	23° 6	26° 0	5°42	11°58	10°24	25°59	24°23	5°16	n.a.	T 15
W16	10 7 19	29°34'23	22° 4	4° 0	27°21	15°43	23°19	26° 4	5°40	11°58	10°24	25°47	24°20	5°23	n.a.	W16
T 17	10 11 15	0♓33'45	4♎22	5°46	28°36	16°23	23°32	26° 9	5°38	11°D58	10°24	25°36	24°17	5°30	n.a.	T 17
F 18	10 15 12	1°33'10	16°50	7°32	29°52	17° 3	23°44	26°13	5°35	11°58	10°23	25°26	24°14	5°36	n.a.	F 18
S 19	10 19 8	2°32'38	29°30	9°16	1♓ 7	17°43	23°57	26°18	5°33	11°58	10°23	25°19	24°10	5°43	n.a.	S 19
S 20	10 23 5	3°32'08	12♏23	11° 0	2°23	18°23	24°10	26°22	5°31	11°58	10°23	25°15	24° 7	5°50	n.a.	S 20
M21	10 27 1	4°31'41	25°32	12°42	3°38	19° 3	24°23	26°27	5°29	11°58	10°22	25°13	24° 4	5°56	n.a.	M21
T 22	10 30 58	5°31'17	8♐59	14°24	4°54	19°44	24°36	26°31	5°27	11°59	10°22	25°D12	24° 1	6° 3	n.a.	T 22
W23	10 34 54	6°30'56	22°48	16° 5	6°10	20°24	24°49	26°35	5°25	11°59	10°22	25°R13	23°58	6°10	n.a.	W23
T 24	10 38 51	7°30'37	6♑58	17°45	7°25	21° 4	25° 2	26°39	5°23	11°59	10°21	25°12	23°55	6°16	n.a.	T 24
F 25	10 42 47	8°30'21	21°30	19°24	8°41	21°44	25°15	26°43	5°21	11°59	10°21	25°10	23°51	6°23	n.a.	F 25
S 26	10 46 44	9°30'07	6♒19	21° 3	9°57	22°25	25°28	26°47	5°20	12° 0	10°20	25° 5	23°48	6°30	n.a.	S 26
S 27	10 50 41	10°29'56	21°21	22°40	11°12	23° 5	25°42	26°51	5°18	12° 0	10°20	24°57	23°45	6°36	n.a.	S 27
M28	10 54 37	11°29'48	6♓25	24°17	12°28	23°46	25°55	26°54	5°16	12° 0	10°19	24°47	23°42	6°43	n.a.	M28
T 29	10 58 34	12°29'41	21°23	25°53	13°44	24°26	26° 8	26°58	5°14	12° 1	10°19	24°36	23°39	6°50	n.a.	T 29
W30	11 2 30	13°29'37	6♈ 5	27°28	14°59	25° 6	26°21	27° 2	5°12	12° 1	10°18	24°25	23°35	6°56	n.a.	W30
T 31	11 6 27	14♓29'36	20♈22	29♓ 2	16♓15	25♒47	26♓35	27♐ 5	5♌11	12♊ 2	10♏18	24♊14	23♊32	7♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	11s19	4s59	18s29	0n50	19s 1	0s27	19s15	0n 3	3s 7	0n56	26s27	2s32	20n 3	0n55	25n38	2n53	30s29	16s 7	23n59	23n56	22n55		n.a.
W 2	16 29	5 32	5 8	17 51	0 58	18 38	0 25	19 4	0 3	3 2	0 56	26 28	2 32	20 4	0 55	25 38	2 53	30 29	16 7	23 59	23 56	22 54		n.a.
T 3	16 11	0n22	4 57	17 13	1 5	18 15	0 22	18 53	0 4	2 58	0 56	26 28	2 33	20 5	0 55	25 38	2 53	30 29	16 8	23 59	23 56	22 53		n.a.
F 4	15 53	6 4	4 29	16 35	1 12	17 51	0 20	18 42	0 5	2 53	0 56	26 28	2 33	20 5	0 55	25 38	2 53	30 30	16 8	23 59	23 56	22 52		n.a.
S 5	15 34	11 18	3 47	15 56	1 18	17 27	0 18	18 31	0 5	2 48	0 56	26 29	2 33	20 6	0 55	25 38	2 53	30 30	16 8	23 59	23 56	22 51		n.a.
S 6	15 15	15 52	2 56	15 17	1 23	17 3	0 15	18 20	0 6	2 43	0 56	26 29	2 33	20 6	0 55	25 38	2 52	30 30	16 9	23 59	23 55	22 50		n.a.
M 7	14 56	19 38	1 57	14 37	1 28	16 38	0 13	18 9	0 6	2 38	0 56	26 30	2 33	20 7	0 55	25 38	2 52	30 31	16 9	23 59	23 55	22 49		n.a.
T 8	14 37	22 26	0 54	13 57	1 33	16 12	0 11	17 57	0 7	2 33	0 56	26 30	2 34	20 8	0 55	25 37	2 52	30 31	16 9	23 59	23 55	22 48		n.a.
W 9	14 17	24 11	0n10	13 17	1 37	15 46	0 8	17 45	0 8	2 27	0 56	26 31	2 34	20 8	0 55	25 37	2 52	30 31	16 10	23 59	23 55	22 47		n.a.
T 10	13 57	24 49	1 13	12 36	1 40	15 20	0 6	17 34	0 8	2 22	0 56	26 31	2 34	20 9	0 55	25 37	2 52	30 31	16 10	23 59	23 55	22 46		n.a.
F 11	13 37	24 19	2 12	11 56	1 43	14 53	0 4	17 22	0 9	2 17	0 56	26 31	2 34	20 9	0 55	25 37	2 52	30 32	16 10	23 59	23 55	22 45		n.a.
S 12	13 17	22 43	3 6	11 15	1 45	14 26	0 1	17 9	0 10	2 12	0 56	26 32	2 35	20 10	0 55	25 37	2 52	30 32	16 11	23 59	23 55	22 44		n.a.
S 13	12 57	20 8	3 51	10 35	1 47	13 59	0n 1	16 57	0 10	2 7	0 56	26 32	2 35	20 10	0 55	25 37	2 52	30 32	16 11	23 58	23 54	22 43		n.a.
M14	12 36	16 40	4 27	9 55	1 48	13 31	0 3	16 45	0 11	2 2	0 56	26 33	2 35	20 11	0 55	25 37	2 52	30 32	16 11	23 58	23 54	22 42		n.a.
T 15	12 15	12 31	4 51	9 15	1 49	13 3	0 6	16 32	0 11	1 57	0 57	26 33	2 35	20 11	0 55	25 37	2 52	30 32	16 12	23 58	23 54	22 41		n.a.
W16	11 54	7 50	5 2	8 35	1 50	12 34	0 8	16 19	0 12	1 51	0 57	26 33	2 35	20 12	0 55	25 37	2 51	30 33	16 12	23 57	23 54	22 40		n.a.
T 17	11 32	2 47	4 59	7 55	1 50	12 5	0 10	16 7	0 13	1 46	0 57	26 34	2 36	20 12	0 54	25 36	2 51	30 33	16 12	23 57	23 54	22 39		n.a.
F 18	11 11	2s27	4 42	7 16	1 50	11 36	0 12	15 54	0 13	1 41	0 57	26 34	2 36	20 13	0 54	25 36	2 51	30 33	16 12	23 57	23 54	22 38		n.a.
S 19	10 49	7 40	4 11	6 37	1 49	11 7	0 15	15 41	0 14	1 36	0 57	26 35	2 36	20 13	0 54	25 36	2 51	30 33	16 13	23 56	23 54	22 37		n.a.
S 20	10 27	12 39	3 27	5 58	1 48	10 37	0 17	15 27	0 15	1 30	0 57	26 35	2 36	20 14	0 54	25 36	2 51	30 33	16 13	23 56	23 53	22 35		n.a.
M21	10 5	17 11	2 31	5 19	1 46	10 7	0 19	15 14	0 15	1 25	0 57	26 35	2 37	20 14	0 54	25 36	2 51	30 33	16 13	23 56	23 53	22 34		n.a.
T 22	9 42	20 56	1 25	4 41	1 45	9 37	0 22	15 1	0 16	1 20	0 57	26 36	2 37	20 15	0 54	25 36	2 51	30 34	16 14	23 56	23 53	22 33		n.a.
W23	9 20	23 37	0 13	4 3	1 42	9 6	0 24	14 47	0 17	1 14	0 57	26 36	2 37	20 15	0 54	25 36	2 51	30 34	16 14	23 56	23 53	22 32		n.a.
T 24	8 57	24 52	1s 2	3 26	1 40	8 35	0 26	14 33	0 17	1 9	0 57	26 36	2 38	20 16	0 54	25 36	2 51	30 34	16 14	23 56	23 53	22 31		n.a.
F 25	8 35	24 28	2 14	2 49	1 37	8 5	0 28	14 19	0 18	1 3	0 57	26 37	2 38	20 16	0 54	25 36	2 51	30 34	16 14	23 56	23 53	22 30		n.a.
S 26	8 12	22 22	3 19	2 12	1 34	7 33	0 30	14 5	0 18	0 58	0 57	26 37	2 38	20 16	0 54	25 36	2 51	30 34	16 15	23 56	23 53	22 29		n.a.
S 27	7 48	18 41	4 11	1 36	1 31	7 2	0 33	13 51	0 19	0 53	0 57	26 38	2 38	20 17	0 54	25 36	2 50	30 34	16 15	23 56	23 52	22 28		n.a.
M28	7 25	13 47	4 46	1 0	1 27	6 31	0 35	13 37	0 20	0 47	0 58	26 38	2 39	20 17	0 54	25 36	2 50	30 34	16 15	23 55	23 52	22 27		n.a.
T 29	7 2	8 4	5 0	0 25	1 23	5 59	0 37	13 23	0 20	0 42	0 58	26 38	2 39	20 18	0 54	25 36	2 50	30 34	16 16	23 55	23 52	22 25		n.a.
W30	6 38	2 1	4 55	0n10	1 19	5 27	0 39	13 8	0 21	0 36	0 58	26 39	2 39	20 18	0 54	25 36	2 50	30 34	16 16	23 54	23 52	22 24		n.a.
T 31	6s15	3n59	4s31	0n44	1n14	4s55	0n41	12s54	0n22	0s31	0n58	26s39	2s39	20n19	0n54	25n36	2n50	30s34	16s16	23n54	23n52	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2550785.5, Delta T = 164h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'51, Lahiri = -163°42'51 Julian Calendar 1 May 11697 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 23	15♓29'36	4♉12	0♈36	17♓31	26♒27	26♓48	27♐ 8	5°R 9	12♊ 2	10°R17	24°R 6	23♊29	7♌10	n.a.	F 1
S 2	11 14 20	16°29'38	17°33	2° 8	18°47	27° 8	27° 1	27°11	5♌ 7	12° 3	10♏16	24♊ 1	23°26	7°16	n.a.	S 2
S 3	11 18 16	17°29'42	0♊26	3°40	20° 2	27°49	27°14	27°15	5° 6	12° 3	10°16	23°59	23°23	7°23	n.a.	S 3
M 4	11 22 13	18°29'49	12°56	5°11	21°18	28°29	27°28	27°18	5° 4	12° 4	10°15	23°58	23°20	7°30	n.a.	M 4
T 5	11 26 9	19°29'57	25° 7	6°42	22°34	29°10	27°41	27°21	5° 3	12° 4	10°14	23°58	23°16	7°37	n.a.	T 5
W 6	11 30 6	20°30'08	7♋ 5	8°11	23°50	29°50	27°54	27°23	5° 1	12° 5	10°14	23°57	23°13	7°43	n.a.	W 6
T 7	11 34 2	21°30'20	18°56	9°40	25° 5	0♓31	28° 8	27°26	5° 0	12° 6	10°13	23°55	23°10	7°50	n.a.	T 7
F 8	11 37 59	22°30'35	0♌44	11° 8	26°21	1°12	28°21	27°29	4°58	12° 6	10°12	23°51	23° 7	7°57	n.a.	F 8
S 9	11 41 55	23°30'51	12°35	12°35	27°37	1°53	28°35	27°31	4°57	12° 7	10°12	23°44	23° 4	8° 3	n.a.	S 9
S 10	11 45 51	24°31'09	24°30	14° 2	28°53	2°33	28°48	27°34	4°56	12° 8	10°11	23°34	23° 0	8°10	n.a.	S 10
M11	11 49 48	25°31'30	6♍33	15°27	0♈ 8	3°14	29° 1	27°36	4°55	12° 9	10°10	23°21	22°57	8°17	n.a.	M11
T 12	11 53 44	26°31'52	18°47	16°52	1°24	3°55	29°15	27°38	4°53	12°10	10° 9	23° 7	22°54	8°23	n.a.	T 12
W13	11 57 41	27°32'16	1♎10	18°15	2°40	4°36	29°28	27°40	4°52	12°10	10° 9	22°53	22°51	8°30	n.a.	W13
T 14	12 1 37	28°32'42	13°45	19°38	3°55	5°17	29°42	27°42	4°51	12°11	10° 8	22°40	22°48	8°37	n.a.	T 14
F 15	12 5 34	29°33'11	26°30	21° 0	5°11	5°58	29°55	27°44	4°50	12°12	10° 7	22°28	22°45	8°43	n.a.	F 15
S 16	12 9 30	0♈33'42	9♏26	22°20	6°27	6°39	0♈ 8	27°46	4°49	12°13	10° 6	22°19	22°41	8°50	n.a.	S 16
S 17	12 13 27	1°34'15	22°32	23°39	7°43	7°20	0°22	27°47	4°48	12°14	10° 5	22°13	22°38	8°57	n.a.	S 17
M18	12 17 23	2°34'50	5♐50	24°57	8°58	8° 1	0°35	27°49	4°47	12°15	10° 4	22°11	22°35	9° 3	n.a.	M18
T 19	12 21 20	3°35'28	19°21	26°14	10°14	8°42	0°49	27°51	4°46	12°16	10° 4	22°D10	22°32	9°10	n.a.	T 19
W20	12 25 16	4°36'07	3♑ 5	27°29	11°30	9°23	1° 2	27°52	4°45	12°17	10° 3	22°R10	22°29	9°17	n.a.	W20
T 21	12 29 12	5°36'49	17° 5	28°43	12°46	10° 4	1°16	27°53	4°44	12°19	10° 2	22° 9	22°26	9°24	n.a.	T 21
F 22	12 33 9	6°37'34	1♒19	29°54	14° 1	10°46	1°29	27°54	4°43	12°20	10° 1	22° 7	22°22	9°30	n.a.	F 22
S 23	12 37 5	7°38'20	15°47	1♉ 4	15°17	11°27	1°42	27°55	4°43	12°21	10° 0	22° 3	22°19	9°37	n.a.	S 23
S 24	12 41 2	8°39'08	0♓24	2°12	16°33	12° 8	1°56	27°56	4°42	12°22	9°59	21°55	22°16	9°44	n.a.	S 24
M25	12 44 58	9°39'59	15° 5	3°17	17°48	12°49	2° 9	27°57	4°41	12°23	9°58	21°46	22°13	9°50	n.a.	M25
T 26	12 48 55	10°40'51	29°43	4°19	19° 4	13°31	2°23	27°58	4°41	12°25	9°57	21°34	22°10	9°57	n.a.	T 26
W27	12 52 51	11°41'45	14♈10	5°19	20°20	14°12	2°36	27°58	4°40	12°26	9°56	21°23	22° 6	10° 4	n.a.	W27
T 28	12 56 48	12°42'40	28°18	6°15	21°36	14°54	2°49	27°59	4°40	12°27	9°55	21°13	22° 3	10°10	n.a.	T 28
F 29	13 0 44	13°43'38	12♉ 4	7° 8	22°51	15°35	3° 3	27°59	4°39	12°29	9°54	21° 4	22° 0	10°17	n.a.	F 29
S 30	13 4 40	14♈44'37	25♉24	7♉56	24♈ 7	16♓16	3♈16	27♐59	4♌39	12♊30	9♏53	20♊59	21♊57	10♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s51	9n37	3s51	1n18	1n10	4s24	0n43	12s39	0n22	0s25	0n58	26s39	2s40	20n19	0n54	25n36	2n50	30s34	16s16	23n53	23n52	22n22		n.a.
S 2	5 27	14 36	3 0	1 51	1 5	3 51	0 45	12 24	0 23	0 20	0 58	26 40	2 40	20 19	0 54	25 35	2 50	30 34	16 17	23 53	23 52	22 21		n.a.
S 3	5 3	18 46	2 1	2 24	1 0	3 19	0 47	12 10	0 24	0 14	0 58	26 40	2 40	20 20	0 54	25 35	2 50	30 34	16 17	23 53	23 51	22 20		n.a.
M 4	4 39	21 57	0 58	2 56	0 54	2 47	0 49	11 55	0 24	0 9	0 58	26 40	2 41	20 20	0 54	25 35	2 50	30 34	16 17	23 53	23 51	22 18		n.a.
T 5	4 15	24 2	0n 6	3 28	0 49	2 15	0 51	11 39	0 25	0 3	0 58	26 41	2 41	20 20	0 54	25 35	2 50	30 34	16 17	23 53	23 51	22 17		n.a.
W 6	3 51	24 59	1 9	3 59	0 43	1 42	0 53	11 24	0 26	0n 2	0 58	26 41	2 41	20 21	0 54	25 35	2 49	30 34	16 18	23 53	23 51	22 16		n.a.
T 7	3 27	24 46	2 8	4 29	0 37	1 10	0 54	11 9	0 26	0 8	0 58	26 41	2 41	20 21	0 54	25 35	2 49	30 34	16 18	23 53	23 51	22 15		n.a.
F 8	3 2	23 26	3 1	4 59	0 31	0 38	0 56	10 54	0 27	0 13	0 59	26 42	2 42	20 21	0 54	25 35	2 49	30 34	16 18	23 53	23 51	22 14		n.a.
S 9	2 38	21 4	3 47	5 28	0 24	0 5	0 58	10 38	0 28	0 19	0 59	26 42	2 42	20 22	0 54	25 35	2 49	30 34	16 18	23 52	23 50	22 13		n.a.
S 10	2 14	17 47	4 22	5 56	0 18	0n27	1 0	10 23	0 28	0 24	0 59	26 43	2 42	20 22	0 53	25 35	2 49	30 34	16 19	23 52	23 50	22 11		n.a.
M11	1 49	13 45	4 47	6 24	0 11	0 59	1 1	10 7	0 29	0 30	0 59	26 43	2 43	20 22	0 53	25 36	2 49	30 34	16 19	23 51	23 50	22 10		n.a.
T 12	1 25	9 6	4 59	6 51	0 4	1 32	1 3	9 51	0 30	0 35	0 59	26 43	2 43	20 22	0 53	25 36	2 49	30 34	16 19	23 51	23 50	22 9		n.a.
W13	1 0	4 2	4 56	7 17	0s 3	2 4	1 4	9 35	0 30	0 41	0 59	26 44	2 43	20 23	0 53	25 36	2 49	30 34	16 19	23 50	23 50	22 8		n.a.
T 14	0 35	1s16	4 40	7 42	0 10	2 36	1 6	9 20	0 31	0 47	0 59	26 44	2 44	20 23	0 53	25 36	2 49	30 34	16 19	23 49	23 49	22 6		n.a.
F 15	0 11	6 36	4 9	8 7	0 17	3 8	1 7	9 4	0 32	0 52	0 59	26 44	2 44	20 23	0 53	25 36	2 49	30 34	16 20	23 48	23 49	22 5		n.a.
S 16	0n14	11 45	3 25	8 31	0 25	3 40	1 9	8 47	0 32	0 58	0 59	26 45	2 44	20 23	0 53	25 36	2 49	30 34	16 20	23 48	23 49	22 4		n.a.
S 17	0 38	16 27	2 30	8 54	0 32	4 12	1 10	8 31	0 33	1 3	1 0	26 45	2 44	20 23	0 53	25 36	2 48	30 34	16 20	23 47	23 49	22 3		n.a.
M18	1 3	20 25	1 25	9 16	0 40	4 44	1 11	8 15	0 34	1 9	1 0	26 45	2 45	20 24	0 53	25 36	2 48	30 34	16 20	23 47	23 49	22 1		n.a.
T 19	1 28	23 20	0 15	9 38	0 48	5 15	1 13	7 59	0 34	1 15	1 0	26 46	2 45	20 24	0 53	25 36	2 48	30 34	16 20	23 47	23 49	22 0		n.a.
W20	1 52	24 57	0s58	9 58	0 55	5 47	1 14	7 42	0 35	1 20	1 0	26 46	2 45	20 24	0 53	25 36	2 48	30 33	16 21	23 47	23 48	21 59		n.a.
T 21	2 17	25 1	2 8	10 18	1 3	6 18	1 15	7 26	0 35	1 26	1 0	26 46	2 46	20 24	0 53	25 36	2 48	30 33	16 21	23 47	23 48	21 58		n.a.
F 22	2 42	23 28	3 11	10 36	1 11	6 49	1 16	7 9	0 36	1 31	1 0	26 47	2 46	20 24	0 53	25 36	2 48	30 33	16 21	23 47	23 48	21 56		n.a.
S 23	3 6	20 22	4 4	10 54	1 19	7 20	1 17	6 53	0 37	1 37	1 0	26 47	2 46	20 24	0 53	25 36	2 48	30 33	16 21	23 47	23 48	21 55		n.a.
S 24	3 31	15 58	4 41	11 10	1 27	7 51	1 18	6 36	0 37	1 42	1 1	26 47	2 47	20 25	0 53	25 36	2 48	30 33	16 21	23 46	23 48	21 54		n.a.
M25	3 55	10 36	4 59	11 26	1 35	8 22	1 19	6 19	0 38	1 48	1 1	26 47	2 47	20 25	0 53	25 36	2 48	30 33	16 22	23 46	23 47	21 52		n.a.
T 26	4 20	4 39	4 58	11 40	1 42	8 52	1 20	6 2	0 39	1 54	1 1	26 48	2 47	20 25	0 53	25 36	2 48	30 32	16 22	23 45	23 47	21 51		n.a.
W27	4 44	1n27	4 38	11 53	1 50	9 22	1 21	5 46	0 40	1 59	1 1	26 48	2 48	20 25	0 53	25 36	2 48	30 32	16 22	23 44	23 47	21 50		n.a.
T 28	5 8	7 23	4 1	12 5	1 58	9 52	1 21	5 29	0 40	2 5	1 1	26 48	2 48	20 25	0 53	25 37	2 48	30 32	16 22	23 44	23 47	21 49		n.a.
F 29	5 33	12 48	3 11	12 16	2 5	10 22	1 22	5 12	0 41	2 10	1 1	26 49	2 48	20 25	0 52	25 37	2 47	30 32	16 22	23 43	23 47	21 47		n.a.
S 30	5n57	17n27	2s11	12n25	2s12	10n51	1n23	4s55	0n42	2n16	1n 1	26s49	2s48	20n25	0n52	25n37	2n47	30s32	16s22	23n43	23n46	21n46		n.a.

Julian Day Number = -2550754.5, Delta T = 164h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'47, Lahiri = -163°42'47 Julian Calendar 1 June 11697 BCE == Greg. Calendar 4 March 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 37	15♈45'37	8♊19	8♉40	25♈23	16♓58	3♈29	27♐59	4°R39	12♊32	9°R52	20°R56	21♊54	10♌30	n.a.	S 1
M 2	13 12 33	16°46'38	20°52	9°18	26°38	17°39	3°43	27°R59	4♌38	12°33	9♏51	20°D55	21°51	10°37	n.a.	M 2
T 3	13 16 30	17°47'41	3♋ 6	9°51	27°54	18°21	3°56	27°59	4°38	12°35	9°50	20♊55	21°47	10°44	n.a.	T 3
W 4	13 20 26	18°48'46	15° 7	10°18	29° 9	19° 3	4° 9	27°59	4°38	12°36	9°49	20°R56	21°44	10°51	n.a.	W 4
T 5	13 24 23	19°49'51	26°59	10°37	0♉25	19°44	4°22	27°59	4°38	12°38	9°48	20°56	21°41	10°57	n.a.	T 5
F 6	13 28 19	20°50'58	8♌49	10°49	1°41	20°26	4°36	27°58	4°38	12°39	9°47	20°54	21°38	11° 4	n.a.	F 6
S 7	13 32 15	21°52'05	20°40	10°R52	2°56	21° 8	4°49	27°58	4°D38	12°41	9°46	20°50	21°35	11°11	n.a.	S 7
S 8	13 36 12	22°53'14	2♍39	10°46	4°12	21°49	5° 2	27°57	4°38	12°42	9°45	20°43	21°31	11°17	n.a.	S 8
M 9	13 40 8	23°54'24	14°48	10°30	5°27	22°31	5°15	27°56	4°38	12°44	9°44	20°34	21°28	11°24	n.a.	M 9
T 10	13 44 5	24°55'35	27°10	10° 4	6°43	23°13	5°28	27°55	4°38	12°46	9°43	20°24	21°25	11°31	n.a.	T 10
W11	13 48 1	25°56'47	9♎46	9°27	7°58	23°55	5°41	27°54	4°38	12°47	9°41	20°13	21°22	11°37	n.a.	W11
T 12	13 51 58	26°58'00	22°38	8°41	9°14	24°36	5°54	27°53	4°39	12°49	9°40	20° 3	21°19	11°44	n.a.	T 12
F 13	13 55 54	27°59'15	5♏44	7°44	10°29	25°18	6° 7	27°52	4°39	12°51	9°39	19°55	21°16	11°51	n.a.	F 13
S 14	13 59 50	29° 0'30	19° 3	6°38	11°45	26° 0	6°20	27°51	4°39	12°52	9°38	19°48	21°12	11°57	n.a.	S 14
S 15	14 3 47	0♉ 1'47	2♐33	5°25	13° 0	26°42	6°33	27°49	4°40	12°54	9°37	19°44	21° 9	12° 4	n.a.	S 15
M16	14 7 43	1° 3'05	16°12	4° 7	14°16	27°24	6°46	27°48	4°40	12°56	9°36	19°D43	21° 6	12°11	n.a.	M16
T 17	14 11 40	2° 4'25	0♑ 0	2°45	15°31	28° 6	6°58	27°46	4°40	12°58	9°35	19°43	21° 3	12°18	n.a.	T 17
W18	14 15 36	3° 5'45	13°55	1°23	16°46	28°48	7°11	27°44	4°41	13° 0	9°34	19°44	21° 0	12°24	n.a.	W18
T 19	14 19 33	4° 7'07	27°57	0° 3	18° 2	29°30	7°24	27°42	4°42	13° 1	9°32	19°R45	20°57	12°31	n.a.	T 19
F 20	14 23 29	5° 8'30	12♒ 4	28♈48	19°17	0♈12	7°37	27°40	4°42	13° 3	9°31	19°45	20°53	12°38	n.a.	F 20
S 21	14 27 26	6° 9'54	26°15	27°41	20°32	0°54	7°49	27°38	4°43	13° 5	9°30	19°44	20°50	12°44	n.a.	S 21
S 22	14 31 22	7°11'19	10♓29	26°42	21°48	1°37	8° 2	27°36	4°44	13° 7	9°29	19°40	20°47	12°51	n.a.	S 22
M23	14 35 18	8°12'46	24°42	25°54	23° 3	2°19	8°14	27°34	4°45	13° 9	9°28	19°34	20°44	12°58	n.a.	M23
T 24	14 39 15	9°14'13	8♈51	25°17	24°18	3° 1	8°27	27°31	4°45	13°11	9°27	19°28	20°41	13° 4	n.a.	T 24
W25	14 43 11	10°15'41	22°50	24°52	25°33	3°43	8°39	27°29	4°46	13°13	9°26	19°21	20°37	13°11	n.a.	W25
T 26	14 47 8	11°17'09	6♉35	24°39	26°49	4°26	8°52	27°26	4°47	13°15	9°24	19°14	20°34	13°18	n.a.	T 26
F 27	14 51 4	12°18'39	20° 4	24°D36	28° 4	5° 8	9° 4	27°24	4°48	13°17	9°23	19°10	20°31	13°25	n.a.	F 27
S 28	14 55 1	13°20'09	3♊13	24°44	29°19	5°50	9°16	27°21	4°49	13°19	9°22	19° 6	20°28	13°31	n.a.	S 28
S 29	14 58 57	14°21'39	16° 3	25° 2	0♊34	6°33	9°28	27°18	4°51	13°21	9°21	19°D 5	20°25	13°38	n.a.	S 29
M30	15 2 54	15°23'10	28°34	25°28	1°49	7°15	9°41	27°15	4°52	13°23	9°20	19° 6	20°22	13°45	n.a.	M30
T 31	15 6 50	16♉24'41	10♋49	26♈ 3	3♊ 5	7♈57	9♈53	27♐12	4♌53	13♊25	9♏19	19♊ 7	20♊18	13♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	21n 8	1s 7	12n33	2s19	11n20	1n23	4s37	0n42	2n21	1n 2	26s49	2s49	20n25	0n52	25n37	2n47	30s31	16s22	23n42	23n46	21n45		n.a.
M 2	6 45	23 42	0 0	12 39	2 25	11 49	1 24	4 20	0 43	2 27	1 2	26 50	2 49	20 25	0 52	25 37	2 47	30 31	16 22	23 42	23 46	21 43		n.a.
T 3	7 9	25 4	1n 5	12 44	2 31	12 17	1 24	4 3	0 44	2 32	1 2	26 50	2 49	20 25	0 52	25 37	2 47	30 31	16 23	23 42	23 46	21 42		n.a.
W 4	7 33	25 13	2 5	12 48	2 36	12 45	1 25	3 46	0 44	2 38	1 2	26 50	2 50	20 25	0 52	25 37	2 47	30 31	16 23	23 42	23 46	21 40		n.a.
T 5	7 56	24 13	3 0	12 50	2 41	13 13	1 25	3 28	0 45	2 43	1 2	26 51	2 50	20 25	0 52	25 37	2 47	30 30	16 23	23 42	23 45	21 39		n.a.
F 6	8 20	22 8	3 47	12 50	2 45	13 40	1 25	3 11	0 46	2 49	1 2	26 51	2 50	20 25	0 52	25 38	2 47	30 30	16 23	23 42	23 45	21 38		n.a.
S 7	8 43	19 7	4 24	12 48	2 48	14 7	1 25	2 54	0 46	2 54	1 2	26 51	2 51	20 25	0 52	25 38	2 47	30 30	16 23	23 42	23 45	21 36		n.a.
S 8	9 6	15 16	4 50	12 45	2 49	14 34	1 25	2 36	0 47	3 0	1 3	26 51	2 51	20 25	0 52	25 38	2 47	30 29	16 23	23 42	23 45	21 35		n.a.
M 9	9 30	10 46	5 3	12 39	2 49	15 0	1 25	2 19	0 48	3 5	1 3	26 52	2 51	20 25	0 52	25 38	2 47	30 29	16 23	23 41	23 45	21 34		n.a.
T 10	9 53	5 46	5 3	12 32	2 48	15 26	1 25	2 1	0 48	3 11	1 3	26 52	2 51	20 25	0 52	25 38	2 47	30 29	16 23	23 40	23 44	21 32		n.a.
W11	10 15	0 26	4 47	12 24	2 45	15 51	1 25	1 44	0 49	3 16	1 3	26 52	2 52	20 25	0 52	25 38	2 47	30 29	16 23	23 39	23 44	21 31		n.a.
T 12	10 38	5s 2	4 18	12 13	2 40	16 16	1 25	1 26	0 50	3 22	1 3	26 53	2 52	20 24	0 52	25 38	2 46	30 28	16 23	23 39	23 44	21 29		n.a.
F 13	11 1	10 24	3 34	12 1	2 33	16 40	1 25	1 9	0 50	3 27	1 3	26 53	2 52	20 24	0 52	25 39	2 46	30 28	16 23	23 38	23 44	21 28		n.a.
S 14	11 23	15 24	2 37	11 48	2 24	17 4	1 25	0 51	0 51	3 33	1 4	26 53	2 53	20 24	0 52	25 39	2 46	30 28	16 24	23 37	23 44	21 27		n.a.
S 15	11 45	19 42	1 31	11 34	2 12	17 28	1 24	0 33	0 52	3 38	1 4	26 53	2 53	20 24	0 52	25 39	2 46	30 27	16 24	23 37	23 43	21 25		n.a.
M16	12 7	22 59	0 19	11 20	1 59	17 51	1 24	0 16	0 52	3 43	1 4	26 54	2 53	20 24	0 52	25 39	2 46	30 27	16 24	23 37	23 43	21 24		n.a.
T 17	12 29	24 57	0s55	11 6	1 44	18 13	1 24	0n 2	0 53	3 49	1 4	26 54	2 53	20 24	0 51	25 39	2 46	30 26	16 24	23 37	23 43	21 22		n.a.
W18	12 50	25 23	2 7	10 53	1 28	18 35	1 23	0 20	0 54	3 54	1 4	26 54	2 54	20 23	0 51	25 39	2 46	30 26	16 24	23 37	23 43	21 21		n.a.
T 19	13 12	24 12	3 12	10 41	1 10	18 56	1 22	0 38	0 54	3 59	1 5	26 54	2 54	20 23	0 51	25 40	2 46	30 26	16 24	23 37	23 42	21 19		n.a.
F 20	13 33	21 30	4 5	10 31	0 52	19 17	1 22	0 55	0 55	4 5	1 5	26 55	2 54	20 23	0 51	25 40	2 46	30 25	16 24	23 37	23 42	21 18		n.a.
S 21	13 54	17 30	4 44	10 23	0 33	19 37	1 21	1 13	0 56	4 10	1 5	26 55	2 55	20 23	0 51	25 40	2 46	30 25	16 24	23 37	23 42	21 17		n.a.
S 22	14 14	12 30	5 5	10 19	0 15	19 57	1 20	1 31	0 56	4 15	1 5	26 55	2 55	20 23	0 51	25 40	2 46	30 25	16 24	23 37	23 42	21 15		n.a.
M23	14 35	6 50	5 8	10 17	0n 3	20 16	1 20	1 49	0 57	4 21	1 5	26 55	2 55	20 22	0 51	25 40	2 46	30 24	16 24	23 36	23 42	21 14		n.a.
T 24	14 55	0 52	4 52	10 19	0 20	20 35	1 19	2 6	0 58	4 26	1 6	26 55	2 55	20 22	0 51	25 41	2 46	30 24	16 24	23 36	23 41	21 12		n.a.
W25	15 15	5n 6	4 18	10 25	0 36	20 53	1 18	2 24	0 58	4 31	1 6	26 56	2 56	20 22	0 51	25 41	2 46	30 23	16 24	23 35	23 41	21 11		n.a.
T 26	15 35	10 45	3 30	10 33	0 50	21 10	1 17	2 42	0 59	4 36	1 6	26 56	2 56	20 21	0 51	25 41	2 46	30 23	16 24	23 35	23 41	21 9		n.a.
F 27	15 54	15 46	2 31	10 45	1 4	21 26	1 16	3 0	1 0	4 41	1 6	26 56	2 56	20 21	0 51	25 41	2 46	30 22	16 24	23 34	23 41	21 8		n.a.
S 28	16 13	19 55	1 25	10 59	1 16	21 42	1 15	3 18	1 1	4 46	1 6	26 56	2 56	20 21	0 51	25 41	2 46	30 22	16 24	23 34	23 40	21 6		n.a.
S 29	16 32	23 0	0 17	11 15	1 26	21 58	1 13	3 35	1 1	4 52	1 7	26 56	2 57	20 21	0 51	25 42	2 45	30 22	16 24	23 34	23 40	21 5		n.a.
M30	16 50	24 53	0n52	11 34	1 36	22 13	1 12	3 53	1 2	4 57	1 7	26 57	2 57	20 20	0 51	25 42	2 45	30 21	16 23	23 34	23 40	21 3		n.a.
T 31	17n 9	25n30	1n56	11n54	1n44	22n27	1n11	4n11	1n 3	5n 2	1n 7	26s57	2s57	20n20	0n51	25n42	2n45	30s21	16s23	23n34	23n40	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2550724.5, Delta T = 164h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'43, Lahiri = -163°42'43 Julian Calendar 1 July 11697 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 47	17♉26'11	22♋51	26♈44	4♊20	8♈40	10♈ 5	27°R 9	4♌54	13♊27	9°R18	19♊ 9	20♊15	13♌58	n.a.	W 1
T 2	15 14 43	18°27'42	4♌45	27°32	5°35	9°22	10°17	27♐ 6	4°55	13°29	9♏17	19°11	20°12	14° 5	n.a.	T 2
F 3	15 18 40	19°29'13	16°35	28°26	6°50	10° 5	10°28	27° 2	4°57	13°31	9°15	19°R11	20° 9	14°11	n.a.	F 3
S 4	15 22 36	20°30'44	28°28	29°24	8° 5	10°47	10°40	26°59	4°58	13°34	9°14	19°11	20° 6	14°18	n.a.	S 4
S 5	15 26 33	21°32'15	10♍26	0♉27	9°20	11°30	10°52	26°56	5° 0	13°36	9°13	19°10	20° 3	14°25	n.a.	S 5
M 6	15 30 29	22°33'46	22°36	1°33	10°35	12°13	11° 4	26°52	5° 1	13°38	9°12	19° 7	19°59	14°31	n.a.	M 6
T 7	15 34 26	23°35'16	5♎ 2	2°42	11°50	12°55	11°15	26°48	5° 3	13°40	9°11	19° 3	19°56	14°38	n.a.	T 7
W 8	15 38 22	24°36'47	17°45	3°55	13° 4	13°38	11°27	26°45	5° 4	13°42	9°10	18°59	19°53	14°45	n.a.	W 8
T 9	15 42 19	25°38'17	0♏47	5° 9	14°19	14°21	11°38	26°41	5° 6	13°44	9° 9	18°55	19°50	14°52	n.a.	T 9
F 10	15 46 15	26°39'47	14°10	6°26	15°34	15° 3	11°50	26°37	5° 8	13°47	9° 8	18°52	19°47	14°58	n.a.	F 10
S 11	15 50 12	27°41'17	27°51	7°45	16°49	15°46	12° 1	26°33	5° 9	13°49	9° 7	18°49	19°43	15° 5	n.a.	S 11
S 12	15 54 8	28°42'47	11♐47	9° 5	18° 4	16°29	12°12	26°29	5°11	13°51	9° 6	18°48	19°40	15°12	n.a.	S 12
M13	15 58 5	29°44'17	25°56	10°27	19°18	17°12	12°23	26°25	5°13	13°53	9° 5	18°D48	19°37	15°18	n.a.	M13
T 14	16 2 1	0♊45'46	10♑12	11°50	20°33	17°54	12°34	26°21	5°15	13°55	9° 3	18°49	19°34	15°25	n.a.	T 14
W15	16 5 58	1°47'16	24°31	13°14	21°48	18°37	12°45	26°17	5°17	13°58	9° 2	18°50	19°31	15°32	n.a.	W15
T 16	16 9 54	2°48'45	8♒50	14°40	23° 2	19°20	12°56	26°12	5°19	14° 0	9° 1	18°51	19°28	15°39	n.a.	T 16
F 17	16 13 51	3°50'15	23° 6	16° 5	24°17	20° 3	13° 7	26° 8	5°21	14° 2	9° 0	18°52	19°24	15°45	n.a.	F 17
S 18	16 17 47	4°51'44	7♓15	17°32	25°32	20°46	13°17	26° 4	5°23	14° 4	8°59	18°R53	19°21	15°52	n.a.	S 18
S 19	16 21 44	5°53'13	21°17	18°59	26°46	21°29	13°28	25°59	5°25	14° 7	8°58	18°52	19°18	15°59	n.a.	S 19
M20	16 25 40	6°54'42	5♈ 9	20°27	28° 1	22°12	13°38	25°55	5°27	14° 9	8°57	18°51	19°15	16° 5	n.a.	M20
T 21	16 29 37	7°56'11	18°51	21°56	29°15	22°55	13°49	25°50	5°29	14°11	8°56	18°50	19°12	16°12	n.a.	T 21
W22	16 33 34	8°57'39	2♉21	23°25	0♋30	23°38	13°59	25°46	5°31	14°13	8°55	18°48	19° 8	16°19	n.a.	W22
T 23	16 37 30	9°59'07	15°39	24°54	1°44	24°21	14° 9	25°41	5°34	14°16	8°54	18°47	19° 5	16°25	n.a.	T 23
F 24	16 41 27	11° 0'34	28°43	26°24	2°59	25° 4	14°19	25°37	5°36	14°18	8°53	18°46	19° 2	16°32	n.a.	F 24
S 25	16 45 23	12° 2'01	11♊32	27°55	4°13	25°47	14°29	25°32	5°38	14°20	8°53	18°46	18°59	16°39	n.a.	S 25
S 26	16 49 20	13° 3'27	24° 8	29°25	5°28	26°31	14°39	25°27	5°41	14°23	8°52	18°D46	18°56	16°46	n.a.	S 26
M27	16 53 16	14° 4'52	6♋31	0♊57	6°42	27°14	14°49	25°23	5°43	14°25	8°51	18°46	18°53	16°52	n.a.	M27
T 28	16 57 13	15° 6'16	18°41	2°28	7°56	27°57	14°59	25°18	5°45	14°27	8°50	18°46	18°49	16°59	n.a.	T 28
W29	17 1 10	16° 7'40	0♌42	4° 0	9°10	28°40	15° 8	25°13	5°48	14°29	8°49	18°47	18°46	17° 6	n.a.	W29
T 30	17 5 6	17° 9'01	12°36	5°32	10°25	29°23	15°18	25° 8	5°50	14°32	8°48	18°47	18°43	17°12	n.a.	T 30
F 31	17 9 3	18♊10'22	24♌27	7♊ 5	11♋39	0♉ 7	15♈27	25♐ 3	5♌53	14♊34	8♏47	18♊47	18♊40	17♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n27	24n54	2n54	12n16	1n51	22n40	1n 9	4n29	1n 3	5n 7	1n 7	26s57	2s57	20n19	0n51	25n42	2n45	30s20	16s23	23n34	23n39	21n 0		n.a.
T 2	17 44	23 10	3 44	12 40	1 57	22 53	1 8	4 47	1 4	5 12	1 8	26 57	2 58	20 19	0 51	25 43	2 45	30 20	16 23	23 34	23 39	20 59		n.a.
F 3	18 1	20 26	4 24	13 4	2 2	23 4	1 7	5 4	1 5	5 17	1 8	26 57	2 58	20 19	0 51	25 43	2 45	30 19	16 23	23 34	23 39	20 57		n.a.
S 4	18 18	16 52	4 53	13 29	2 6	23 16	1 5	5 22	1 5	5 22	1 8	26 57	2 58	20 18	0 51	25 43	2 45	30 19	16 23	23 34	23 39	20 56		n.a.
S 5	18 35	12 35	5 10	13 54	2 9	23 26	1 3	5 40	1 6	5 27	1 8	26 57	2 58	20 18	0 50	25 43	2 45	30 18	16 23	23 34	23 39	20 54		n.a.
M 6	18 51	7 46	5 13	14 20	2 11	23 36	1 2	5 57	1 7	5 32	1 8	26 58	2 58	20 17	0 50	25 44	2 45	30 18	16 23	23 34	23 38	20 52		n.a.
T 7	19 7	2 33	5 2	14 46	2 12	23 45	1 0	6 15	1 7	5 36	1 9	26 58	2 59	20 17	0 50	25 44	2 45	30 17	16 23	23 34	23 38	20 51		n.a.
W 8	19 23	2s54	4 35	15 13	2 13	23 53	0 58	6 33	1 8	5 41	1 9	26 58	2 59	20 17	0 50	25 44	2 45	30 17	16 23	23 33	23 38	20 49		n.a.
T 9	19 38	8 23	3 54	15 39	2 14	24 1	0 57	6 50	1 9	5 46	1 9	26 58	2 59	20 16	0 50	25 44	2 45	30 17	16 23	23 33	23 38	20 48		n.a.
F 10	19 53	13 38	2 59	16 5	2 13	24 8	0 55	7 8	1 9	5 51	1 9	26 58	2 59	20 16	0 50	25 45	2 45	30 16	16 23	23 33	23 37	20 46		n.a.
S 11	20 7	18 20	1 53	16 31	2 12	24 14	0 53	7 25	1 10	5 56	1 10	26 58	2 59	20 15	0 50	25 45	2 45	30 16	16 22	23 33	23 37	20 45		n.a.
S 12	20 21	22 7	0 39	16 56	2 11	24 19	0 51	7 43	1 11	6 0	1 10	26 58	2 59	20 15	0 50	25 45	2 45	30 15	16 22	23 32	23 37	20 43		n.a.
M13	20 35	24 37	0s39	17 21	2 9	24 24	0 49	8 0	1 11	6 5	1 10	26 58	3 0	20 14	0 50	25 45	2 45	30 15	16 22	23 32	23 37	20 41		n.a.
T 14	20 48	25 32	1 55	17 46	2 7	24 28	0 47	8 18	1 12	6 10	1 10	26 58	3 0	20 14	0 50	25 46	2 45	30 14	16 22	23 33	23 36	20 40		n.a.
W15	21 1	24 46	3 5	18 10	2 4	24 31	0 45	8 35	1 13	6 14	1 11	26 58	3 0	20 13	0 50	25 46	2 45	30 14	16 22	23 33	23 36	20 38		n.a.
T 16	21 13	22 23	4 2	18 34	2 2	24 33	0 43	8 52	1 13	6 19	1 11	26 58	3 0	20 13	0 50	25 46	2 45	30 13	16 22	23 33	23 36	20 37		n.a.
F 17	21 25	18 37	4 45	18 56	1 58	24 35	0 41	9 10	1 14	6 23	1 11	26 58	3 0	20 12	0 50	25 46	2 45	30 13	16 22	23 33	23 35	20 35		n.a.
S 18	21 37	13 50	5 10	19 19	1 55	24 36	0 39	9 27	1 15	6 28	1 12	26 58	3 0	20 11	0 50	25 47	2 45	30 12	16 21	23 33	23 35	20 33		n.a.
S 19	21 48	8 21	5 16	19 40	1 51	24 36	0 37	9 44	1 15	6 32	1 12	26 58	3 0	20 11	0 50	25 47	2 45	30 12	16 21	23 33	23 35	20 32		n.a.
M20	21 59	2 32	5 4	20 1	1 47	24 35	0 34	10 1	1 16	6 37	1 12	26 58	3 1	20 10	0 50	25 47	2 45	30 11	16 21	23 33	23 35	20 30		n.a.
T 21	22 10	3n21	4 34	20 21	1 43	24 33	0 32	10 18	1 17	6 41	1 12	26 58	3 1	20 10	0 50	25 47	2 45	30 10	16 21	23 33	23 34	20 28		n.a.
W22	22 19	9 0	3 50	20 40	1 38	24 31	0 30	10 35	1 17	6 45	1 13	26 58	3 1	20 9	0 50	25 48	2 45	30 10	16 21	23 32	23 34	20 27		n.a.
T 23	22 29	14 10	2 53	20 58	1 34	24 28	0 27	10 52	1 18	6 50	1 13	26 58	3 1	20 9	0 50	25 48	2 45	30 9	16 21	23 32	23 34	20 25		n.a.
F 24	22 38	18 36	1 49	21 16	1 29	24 24	0 25	11 9	1 19	6 54	1 13	26 58	3 1	20 8	0 50	25 48	2 45	30 9	16 20	23 32	23 34	20 24		n.a.
S 25	22 47	22 4	0 40	21 32	1 24	24 20	0 23	11 26	1 19	6 58	1 13	26 58	3 1	20 7	0 49	25 48	2 45	30 8	16 20	23 32	23 33	20 22		n.a.
S 26	22 55	24 23	0n30	21 48	1 18	24 15	0 20	11 42	1 20	7 2	1 14	26 58	3 1	20 7	0 49	25 49	2 45	30 8	16 20	23 32	23 33	20 20		n.a.
M27	23 2	25 28	1 37	22 2	1 13	24 9	0 18	11 59	1 21	7 7	1 14	26 58	3 1	20 6	0 49	25 49	2 45	30 7	16 20	23 32	23 33	20 19		n.a.
T 28	23 10	25 18	2 39	22 16	1 8	24 2	0 15	12 16	1 21	7 11	1 14	26 58	3 1	20 5	0 49	25 49	2 45	30 7	16 20	23 32	23 33	20 17		n.a.
W29	23 16	23 56	3 32	22 29	1 2	23 55	0 13	12 32	1 22	7 15	1 15	26 57	3 1	20 5	0 49	25 50	2 45	30 6	16 19	23 32	23 32	20 15		n.a.
T 30	23 23	21 32	4 16	22 41	0 56	23 47	0 10	12 48	1 23	7 19	1 15	26 57	3 1	20 4	0 49	25 50	2 45	30 6	16 19	23 32	23 32	20 13		n.a.
F 31	23n28	18n13	4n49	22n51	0n51	23n38	0n 8	13n 5	1n23	7n23	1n15	26s57	3s 1	20n 3	0n49	25n50	2n45	30s 5	16s19	23n32	23n32	20n12		n.a.

Julian Day Number = -2550693.5, Delta T = 164h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'39, Lahiri = -163°42'39 Julian Calendar 1 Aug. 11697 BCE == Greg. Calendar 4 May 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11697 BCE

SEPTEMBER 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 59	19♊11'41	6♍18	8♊38	12♋53	0♉50	15♈36	24°R58	5♌56	14♊36	8°R46	18°R47	18♊37	17♌26	n.a.	S 1
S 2	17 16 56	20°12'59	18°15	10°11	14° 7	1°33	15°45	24♐54	5°58	14°38	8♏46	18°D47	18°34	17°32	n.a.	S 2
M 3	17 20 53	21°14'16	0♎23	11°45	15°21	2°17	15°54	24°49	6° 1	14°41	8°45	18♊47	18°30	17°39	n.a.	M 3
T 4	17 24 49	22°15'31	12°45	13°19	16°35	3° 0	16° 3	24°44	6° 3	14°43	8°44	18°47	18°27	17°46	n.a.	T 4
W 5	17 28 46	23°16'45	25°26	14°53	17°49	3°43	16°12	24°39	6° 6	14°45	8°43	18°48	18°24	17°53	n.a.	W 5
T 6	17 32 43	24°17'58	8♏30	16°28	19° 3	4°27	16°20	24°34	6° 9	14°48	8°42	18°48	18°21	17°59	n.a.	T 6
F 7	17 36 39	25°19'09	21°58	18° 3	20°17	5°10	16°29	24°29	6°12	14°50	8°42	18°49	18°18	18° 6	n.a.	F 7
S 8	17 40 36	26°20'19	5♐50	19°39	21°31	5°53	16°37	24°24	6°15	14°52	8°41	18°49	18°14	18°13	n.a.	S 8
S 9	17 44 32	27°21'27	20° 5	21°15	22°45	6°37	16°45	24°19	6°17	14°54	8°40	18°R50	18°11	18°19	n.a.	S 9
M10	17 48 29	28°22'34	4♑38	22°52	23°59	7°20	16°53	24°15	6°20	14°57	8°39	18°49	18° 8	18°26	n.a.	M10
T 11	17 52 26	29°23'39	19°22	24°30	25°13	8° 4	17° 1	24°10	6°23	14°59	8°39	18°48	18° 5	18°33	n.a.	T 11
W12	17 56 22	0♋24'43	4♒12	26° 7	26°27	8°47	17° 9	24° 5	6°26	15° 1	8°38	18°47	18° 2	18°40	n.a.	W12
T 13	18 0 19	1°25'46	18°58	27°46	27°40	9°31	17°17	24° 0	6°29	15° 3	8°37	18°46	17°59	18°46	n.a.	T 13
F 14	18 4 16	2°26'47	3♓35	29°24	28°54	10°14	17°24	23°55	6°32	15° 5	8°37	18°44	17°55	18°53	n.a.	F 14
S 15	18 8 12	3°27'48	17°58	1♋ 4	0♌ 8	10°58	17°32	23°50	6°35	15° 8	8°36	18°43	17°52	19° 0	n.a.	S 15
S 16	18 12 9	4°28'46	2♈ 2	2°44	1°21	11°42	17°39	23°46	6°38	15°10	8°36	18°D42	17°49	19° 6	n.a.	S 16
M17	18 16 6	5°29'44	15°48	4°25	2°35	12°25	17°46	23°41	6°41	15°12	8°35	18°43	17°46	19°13	n.a.	M17
T 18	18 20 2	6°30'40	29°15	6° 6	3°49	13° 9	17°53	23°36	6°44	15°14	8°35	18°44	17°43	19°20	n.a.	T 18
W19	18 23 59	7°31'35	12♉25	7°48	5° 2	13°52	18° 0	23°31	6°47	15°16	8°34	18°45	17°40	19°27	n.a.	W19
T 20	18 27 56	8°32'29	25°20	9°30	6°16	14°36	18° 6	23°27	6°50	15°18	8°33	18°46	17°36	19°33	n.a.	T 20
F 21	18 31 52	9°33'20	8♊ 1	11°13	7°29	15°20	18°13	23°22	6°53	15°20	8°33	18°48	17°33	19°40	n.a.	F 21
S 22	18 35 49	10°34'11	20°30	12°57	8°42	16° 3	18°19	23°18	6°57	15°23	8°33	18°R48	17°30	19°47	n.a.	S 22
S 23	18 39 46	11°34'59	2♋49	14°41	9°56	16°47	18°25	23°13	7° 0	15°25	8°32	18°47	17°27	19°53	n.a.	S 23
M24	18 43 42	12°35'46	14°59	16°26	11° 9	17°31	18°31	23° 9	7° 3	15°27	8°32	18°45	17°24	20° 0	n.a.	M24
T 25	18 47 39	13°36'31	27° 1	18°11	12°23	18°15	18°37	23° 4	7° 6	15°29	8°31	18°42	17°20	20° 7	n.a.	T 25
W26	18 51 36	14°37'14	8♌58	19°57	13°36	18°58	18°43	23° 0	7° 9	15°31	8°31	18°38	17°17	20°14	n.a.	W26
T 27	18 55 32	15°37'55	20°51	21°44	14°49	19°42	18°49	22°55	7°13	15°33	8°30	18°33	17°14	20°20	n.a.	T 27
F 28	18 59 29	16°38'34	2♍41	23°31	16° 2	20°26	18°54	22°51	7°16	15°35	8°30	18°28	17°11	20°27	n.a.	F 28
S 29	19 3 26	17°39'10	14°33	25°18	17°15	21°10	18°59	22°47	7°19	15°37	8°30	18°23	17° 8	20°34	n.a.	S 29
S 30	19 7 22	18♋39'45	26♍29	27♋ 5	18♌28	21♉53	19♈ 4	22♐43	7♌22	15♊39	8♏29	18♊20	17♊ 5	20♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	14n12	5n10	23n 1	0n45	23n28	0n 5	13n21	1n24	7n27	1n16	26s57	3s 2	20n 3	0n49	25n50	2n45	30s 5	16s19	23n32	23n31	20n10		n.a.
S 2	23 39	9 36	5 17	23 10	0 39	23 18	0 3	13 37	1 24	7 31	1 16	26 57	3 2	20 2	0 49	25 51	2 45	30 4	16 18	23 32	23 31	20 8		n.a.
M 3	23 43	4 35	5 11	23 18	0 33	23 7	0 0	13 53	1 25	7 34	1 16	26 57	3 2	20 1	0 49	25 51	2 45	30 4	16 18	23 32	23 31	20 7		n.a.
T 4	23 47	0s43	4 50	23 24	0 27	22 55	0s 3	14 9	1 26	7 38	1 17	26 57	3 2	20 0	0 49	25 51	2 45	30 3	16 18	23 32	23 31	20 5		n.a.
W 5	23 50	6 8	4 15	23 30	0 21	22 43	0 5	14 25	1 26	7 42	1 17	26 56	3 2	20 0	0 49	25 52	2 45	30 3	16 18	23 32	23 30	20 3		n.a.
T 6	23 53	11 27	3 26	23 34	0 15	22 30	0 8	14 40	1 27	7 46	1 17	26 56	3 2	19 59	0 49	25 52	2 45	30 2	16 17	23 32	23 30	20 2		n.a.
F 7	23 56	16 24	2 24	23 37	0 9	22 17	0 10	14 56	1 28	7 49	1 18	26 56	3 2	19 58	0 49	25 52	2 45	30 2	16 17	23 33	23 30	20 0		n.a.
S 8	23 58	20 38	1 11	23 40	0 3	22 3	0 13	15 12	1 28	7 53	1 18	26 56	3 2	19 58	0 49	25 52	2 45	30 1	16 17	23 33	23 29	19 58		n.a.
S 9	23 59	23 46	0s 7	23 41	0s 3	21 48	0 16	15 27	1 29	7 56	1 18	26 55	3 2	19 57	0 49	25 53	2 45	30 1	16 17	23 33	23 29	19 56		n.a.
M10	24 0	25 23	1 26	23 41	0 9	21 32	0 18	15 42	1 29	8 0	1 19	26 55	3 2	19 56	0 49	25 53	2 45	30 0	16 16	23 33	23 29	19 55		n.a.
T 11	24 1	25 15	2 41	23 39	0 15	21 16	0 21	15 57	1 30	8 3	1 19	26 55	3 2	19 55	0 49	25 53	2 45	30 0	16 16	23 32	23 29	19 53		n.a.
W12	24 1	23 19	3 46	23 37	0 21	21 0	0 24	16 12	1 31	8 7	1 19	26 55	3 1	19 54	0 49	25 53	2 45	29 59	16 16	23 32	23 28	19 51		n.a.
T 13	24 0	19 50	4 35	23 33	0 27	20 42	0 26	16 27	1 31	8 10	1 20	26 54	3 1	19 54	0 49	25 54	2 45	29 59	16 15	23 32	23 28	19 49		n.a.
F 14	23 59	15 9	5 5	23 29	0 33	20 25	0 29	16 42	1 32	8 13	1 20	26 54	3 1	19 53	0 49	25 54	2 45	29 58	16 15	23 32	23 28	19 47		n.a.
S 15	23 58	9 42	5 16	23 23	0 39	20 6	0 32	16 57	1 33	8 16	1 20	26 54	3 1	19 52	0 49	25 54	2 45	29 58	16 15	23 32	23 27	19 46		n.a.
S 16	23 56	3 51	5 8	23 16	0 44	19 47	0 34	17 11	1 33	8 20	1 21	26 54	3 1	19 51	0 49	25 55	2 45	29 57	16 15	23 32	23 27	19 44		n.a.
M17	23 54	2n 3	4 42	23 7	0 50	19 28	0 37	17 25	1 34	8 23	1 21	26 53	3 1	19 50	0 49	25 55	2 45	29 57	16 14	23 32	23 27	19 42		n.a.
T 18	23 51	7 44	4 1	22 58	0 55	19 8	0 39	17 40	1 34	8 26	1 21	26 53	3 1	19 50	0 49	25 55	2 45	29 56	16 14	23 32	23 27	19 40		n.a.
W19	23 48	12 58	3 7	22 47	1 0	18 48	0 42	17 54	1 35	8 29	1 22	26 53	3 1	19 49	0 49	25 55	2 45	29 56	16 14	23 32	23 26	19 39		n.a.
T 20	23 44	17 32	2 6	22 35	1 6	18 27	0 45	18 8	1 35	8 32	1 22	26 52	3 1	19 48	0 49	25 56	2 45	29 55	16 13	23 32	23 26	19 37		n.a.
F 21	23 40	21 13	0 59	22 22	1 10	18 6	0 47	18 21	1 36	8 35	1 22	26 52	3 1	19 47	0 48	25 56	2 45	29 55	16 13	23 32	23 26	19 35		n.a.
S 22	23 35	23 50	0n 9	22 8	1 15	17 44	0 50	18 35	1 37	8 37	1 23	26 52	3 1	19 46	0 48	25 56	2 45	29 55	16 13	23 32	23 25	19 33		n.a.
S 23	23 30	25 16	1 16	21 53	1 20	17 21	0 52	18 49	1 37	8 40	1 23	26 51	3 1	19 45	0 48	25 57	2 45	29 54	16 12	23 32	23 25	19 31		n.a.
M24	23 24	25 28	2 19	21 36	1 24	16 59	0 55	19 2	1 38	8 43	1 24	26 51	3 0	19 45	0 48	25 57	2 45	29 54	16 12	23 32	23 25	19 29		n.a.
T 25	23 18	24 27	3 15	21 19	1 28	16 36	0 57	19 15	1 38	8 45	1 24	26 50	3 0	19 44	0 48	25 57	2 45	29 53	16 12	23 32	23 24	19 28		n.a.
W26	23 11	22 19	4 1	21 0	1 31	16 12	1 0	19 28	1 39	8 48	1 24	26 50	3 0	19 43	0 48	25 57	2 45	29 53	16 12	23 32	23 24	19 26		n.a.
T 27	23 4	19 15	4 37	20 40	1 35	15 48	1 2	19 41	1 39	8 51	1 25	26 50	3 0	19 42	0 48	25 58	2 45	29 52	16 11	23 31	23 24	19 24		n.a.
F 28	22 57	15 25	5 1	20 19	1 37	15 24	1 4	19 54	1 40	8 53	1 25	26 49	3 0	19 41	0 48	25 58	2 46	29 52	16 11	23 31	23 23	19 22		n.a.
S 29	22 49	11 0	5 12	19 58	1 40	14 59	1 7	20 6	1 40	8 55	1 25	26 49	3 0	19 40	0 48	25 58	2 46	29 51	16 11	23 30	23 23	19 20		n.a.
S 30	22n41	6n 8	5n 9	19n35	1s42	14n34	1s 9	20n18	1n41	8n58	1n26	26s49	3s 0	19n39	0n48	25n59	2n46	29s51	16s10	23n30	23n23	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2550662.5, Delta T = 164h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'35, Lahiri = -163°42'35 Julian Calendar 1 Sept. 11697 BCE == Greg. Calendar 4 June 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 19	19♋40'17	8♎34	28♋53	19♌41	22♉37	19♈ 9	22°R39	7♌26	15♊41	8°R29	18°R17	17♊ 1	20♌47	n.a.	M 1
T 2	19 15 16	20°40'46	20°52	0♌40	20°54	23°21	19°14	22♐35	7°29	15°43	8♏29	18°D17	16°58	20°54	n.a.	T 2
W 3	19 19 12	21°41'14	3♏27	2°27	22° 7	24° 5	19°18	22°31	7°32	15°45	8°29	18♊17	16°55	21° 0	n.a.	W 3
T 4	19 23 9	22°41'39	16°24	4°14	23°20	24°48	19°23	22°27	7°36	15°47	8°28	18°19	16°52	21° 7	n.a.	T 4
F 5	19 27 6	23°42'02	29°46	6° 0	24°33	25°32	19°27	22°23	7°39	15°49	8°28	18°20	16°49	21°14	n.a.	F 5
S 6	19 31 2	24°42'22	13♐36	7°45	25°46	26°16	19°31	22°19	7°42	15°51	8°28	18°R21	16°46	21°21	n.a.	S 6
S 7	19 34 59	25°42'41	27°54	9°29	26°59	27° 0	19°35	22°16	7°46	15°52	8°28	18°21	16°42	21°27	n.a.	S 7
M 8	19 38 56	26°42'56	12♑37	11°11	28°11	27°44	19°39	22°12	7°49	15°54	8°28	18°19	16°39	21°34	n.a.	M 8
T 9	19 42 53	27°43'10	27°38	12°52	29°24	28°27	19°42	22° 8	7°53	15°56	8°28	18°15	16°36	21°41	n.a.	T 9
W10	19 46 49	28°43'21	12♒50	14°29	0♍37	29°11	19°45	22° 5	7°56	15°58	8°28	18°10	16°33	21°47	n.a.	W10
T 11	19 50 46	29°43'30	28° 1	16° 3	1°49	29°55	19°49	22° 2	7°59	16° 0	8°27	18° 3	16°30	21°54	n.a.	T 11
F 12	19 54 43	0♌43'37	13♓ 2	17°34	3° 2	0♊39	19°52	21°58	8° 3	16° 1	8°27	17°57	16°26	22° 1	n.a.	F 12
S 13	19 58 39	1°43'42	27°45	19° 1	4°14	1°23	19°54	21°55	8° 6	16° 3	8°27	17°52	16°23	22° 8	n.a.	S 13
S 14	20 2 36	2°43'45	12♈ 3	20°22	5°27	2° 7	19°57	21°52	8°10	16° 5	8°D27	17°48	16°20	22°14	n.a.	S 14
M15	20 6 33	3°43'46	25°55	21°38	6°39	2°51	19°59	21°49	8°13	16° 7	8°27	17°46	16°17	22°21	n.a.	M15
T 16	20 10 29	4°43'45	9♉21	22°48	7°51	3°34	20° 2	21°46	8°17	16° 8	8°27	17°D46	16°14	22°28	n.a.	T 16
W17	20 14 26	5°43'42	22°24	23°50	9° 3	4°18	20° 4	21°43	8°20	16°10	8°27	17°47	16°11	22°34	n.a.	W17
T 18	20 18 23	6°43'37	5♊ 7	24°46	10°15	5° 2	20° 6	21°40	8°23	16°12	8°28	17°48	16° 7	22°41	n.a.	T 18
F 19	20 22 19	7°43'30	17°34	25°33	11°28	5°46	20° 7	21°38	8°27	16°13	8°28	17°R48	16° 4	22°48	n.a.	F 19
S 20	20 26 16	8°43'21	29°48	26°12	12°40	6°30	20° 9	21°35	8°30	16°15	8°28	17°48	16° 1	22°55	n.a.	S 20
S 21	20 30 13	9°43'10	11♋54	26°41	13°52	7°14	20°10	21°33	8°34	16°16	8°28	17°45	15°58	23° 1	n.a.	S 21
M22	20 34 9	10°42'56	23°53	27° 2	15° 4	7°58	20°11	21°30	8°37	16°18	8°28	17°39	15°55	23° 8	n.a.	M22
T 23	20 38 6	11°42'41	5♌48	27°13	16°15	8°42	20°12	21°28	8°41	16°19	8°28	17°31	15°52	23°15	n.a.	T 23
W24	20 42 3	12°42'22	17°40	27°R14	17°27	9°25	20°13	21°26	8°44	16°21	8°28	17°21	15°48	23°21	n.a.	W24
T 25	20 45 59	13°42'02	29°32	27° 6	18°39	10° 9	20°14	21°24	8°48	16°22	8°29	17°10	15°45	23°28	n.a.	T 25
F 26	20 49 56	14°41'38	11♍24	26°49	19°51	10°53	20°14	21°22	8°51	16°24	8°29	16°59	15°42	23°35	n.a.	F 26
S 27	20 53 52	15°41'13	23°18	26°23	21° 2	11°37	20°R14	21°20	8°54	16°25	8°29	16°48	15°39	23°42	n.a.	S 27
S 28	20 57 49	16°40'44	5♎17	25°49	22°14	12°21	20°14	21°18	8°58	16°26	8°30	16°39	15°36	23°48	n.a.	S 28
M29	21 1 46	17°40'14	17°23	25° 8	23°25	13° 5	20°14	21°17	9° 1	16°28	8°30	16°32	15°32	23°55	n.a.	M29
T 30	21 5 42	18°39'40	29°39	24°22	24°36	13°48	20°14	21°15	9° 5	16°29	8°30	16°28	15°29	24° 2	n.a.	T 30
W31	21 9 39	19♌39'04	12♏11	23♌30	25♍48	14♊32	20♈13	21♐13	9♌ 8	16♊30	8♏31	16♊26	15♊26	24♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	1n 0	4n53	19n12	1s43	14n 9	1s11	20n31	1n42	9n 0	1n26	26s48	2s59	19n38	0n48	25n59	2n46	29s51	16s10	23n30	23n23	19n17		n.a.
T 2	22 23	4s17	4 24	18 48	1 44	13 43	1 14	20 43	1 42	9 2	1 27	26 48	2 59	19 37	0 48	25 59	2 46	29 50	16 10	23 30	23 22	19 15		n.a.
W 3	22 13	9 31	3 41	18 24	1 45	13 17	1 16	20 54	1 43	9 4	1 27	26 47	2 59	19 37	0 48	25 59	2 46	29 50	16 9	23 30	23 22	19 13		n.a.
T 4	22 3	14 31	2 45	17 59	1 45	12 51	1 18	21 6	1 43	9 6	1 27	26 47	2 59	19 36	0 48	26 0	2 46	29 49	16 9	23 30	23 22	19 11		n.a.
F 5	21 53	18 59	1 40	17 33	1 44	12 24	1 20	21 17	1 44	9 8	1 28	26 47	2 59	19 35	0 48	26 0	2 46	29 49	16 9	23 30	23 21	19 9		n.a.
S 6	21 42	22 34	0 26	17 8	1 42	11 57	1 22	21 29	1 44	9 10	1 28	26 46	2 59	19 34	0 48	26 0	2 46	29 49	16 8	23 30	23 21	19 7		n.a.
S 7	21 31	24 52	0s52	16 43	1 40	11 30	1 24	21 40	1 45	9 12	1 29	26 46	2 58	19 33	0 48	26 0	2 46	29 48	16 8	23 30	23 21	19 5		n.a.
M 8	21 19	25 32	2 8	16 18	1 37	11 3	1 26	21 50	1 45	9 14	1 29	26 45	2 58	19 32	0 48	26 1	2 46	29 48	16 7	23 30	23 20	19 3		n.a.
T 9	21 7	24 21	3 17	15 53	1 33	10 35	1 28	22 1	1 46	9 16	1 29	26 45	2 58	19 31	0 48	26 1	2 46	29 48	16 7	23 30	23 20	19 1		n.a.
W10	20 55	21 24	4 13	15 29	1 28	10 7	1 30	22 11	1 46	9 17	1 30	26 44	2 58	19 30	0 48	26 1	2 46	29 47	16 7	23 29	23 20	19 0		n.a.
T 11	20 42	16 58	4 50	15 7	1 22	9 39	1 32	22 22	1 46	9 19	1 30	26 44	2 58	19 29	0 48	26 1	2 46	29 47	16 6	23 28	23 19	18 58		n.a.
F 12	20 29	11 32	5 8	14 46	1 15	9 11	1 34	22 32	1 47	9 21	1 31	26 44	2 57	19 28	0 48	26 2	2 46	29 47	16 6	23 28	23 19	18 56		n.a.
S 13	20 15	5 33	5 4	14 26	1 7	8 43	1 36	22 41	1 47	9 22	1 31	26 43	2 57	19 27	0 48	26 2	2 46	29 46	16 6	23 27	23 19	18 54		n.a.
S 14	20 1	0n34	4 42	14 8	0 58	8 14	1 37	22 51	1 48	9 23	1 31	26 43	2 57	19 26	0 48	26 2	2 46	29 46	16 5	23 27	23 18	18 52		n.a.
M15	19 47	6 29	4 3	13 53	0 48	7 46	1 39	23 0	1 48	9 25	1 32	26 42	2 57	19 26	0 48	26 2	2 47	29 46	16 5	23 27	23 18	18 50		n.a.
T 16	19 32	11 56	3 12	13 41	0 37	7 17	1 40	23 10	1 49	9 26	1 32	26 42	2 56	19 25	0 48	26 3	2 47	29 45	16 5	23 27	23 18	18 48		n.a.
W17	19 17	16 41	2 13	13 31	0 25	6 48	1 42	23 19	1 49	9 27	1 33	26 41	2 56	19 24	0 48	26 3	2 47	29 45	16 4	23 27	23 17	18 46		n.a.
T 18	19 2	20 34	1 8	13 25	0 11	6 19	1 43	23 27	1 50	9 28	1 33	26 41	2 56	19 23	0 48	26 3	2 47	29 45	16 4	23 27	23 17	18 44		n.a.
F 19	18 47	23 24	0 1	13 22	0n 3	5 50	1 45	23 36	1 50	9 29	1 34	26 41	2 56	19 22	0 48	26 3	2 47	29 44	16 4	23 27	23 17	18 42		n.a.
S 20	18 31	25 6	1n 4	13 22	0 18	5 21	1 46	23 44	1 50	9 30	1 34	26 40	2 55	19 21	0 48	26 4	2 47	29 44	16 3	23 27	23 16	18 40		n.a.
S 21	18 15	25 34	2 6	13 27	0 34	4 51	1 47	23 52	1 51	9 31	1 34	26 40	2 55	19 20	0 48	26 4	2 47	29 44	16 3	23 27	23 16	18 38		n.a.
M22	17 58	24 50	3 1	13 35	0 50	4 22	1 49	24 0	1 51	9 32	1 35	26 39	2 55	19 19	0 48	26 4	2 47	29 44	16 3	23 26	23 16	18 36		n.a.
T 23	17 41	22 57	3 48	13 47	1 7	3 52	1 50	24 8	1 52	9 33	1 35	26 39	2 55	19 18	0 48	26 4	2 47	29 43	16 2	23 25	23 15	18 34		n.a.
W24	17 24	20 6	4 25	14 3	1 24	3 23	1 51	24 15	1 52	9 34	1 36	26 38	2 54	19 17	0 48	26 5	2 47	29 43	16 2	23 24	23 15	18 32		n.a.
T 25	17 7	16 25	4 50	14 22	1 42	2 54	1 52	24 22	1 52	9 34	1 36	26 38	2 54	19 16	0 48	26 5	2 47	29 43	16 2	23 23	23 15	18 30		n.a.
F 26	16 49	12 6	5 2	14 44	1 59	2 24	1 53	24 29	1 53	9 35	1 36	26 38	2 54	19 15	0 48	26 5	2 47	29 43	16 1	23 22	23 14	18 28		n.a.
S 27	16 31	7 19	5 2	15 9	2 16	1 55	1 53	24 36	1 53	9 35	1 37	26 37	2 54	19 14	0 48	26 5	2 47	29 42	16 1	23 21	23 14	18 26		n.a.
S 28	16 13	2 15	4 48	15 36	2 33	1 25	1 54	24 42	1 53	9 36	1 37	26 37	2 53	19 13	0 48	26 6	2 47	29 42	16 1	23 20	23 14	18 24		n.a.
M29	15 54	2s58	4 21	16 5	2 48	0 56	1 55	24 48	1 54	9 36	1 38	26 36	2 53	19 13	0 48	26 6	2 48	29 42	16 0	23 20	23 13	18 22		n.a.
T 30	15 36	8 10	3 42	16 35	3 3	0 26	1 55	24 54	1 54	9 36	1 38	26 36	2 53	19 12	0 48	26 6	2 48	29 42	16 0	23 19	23 13	18 20		n.a.
W31	15n17	13s 9	2n52	17n 6	3n16	0s 3	1s56	25n 0	1n54	9n36	1n39	26s36	2s52	19n11	0n48	26n 6	2n48	29s42	16s 0	23n19	23n12	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2550632.5, Delta T = 164h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'31, Lahiri = -163°42'31 Julian Calendar 1 Oct. 11697 BCE == Greg. Calendar 4 July 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 36	20♌38'25	25♏ 2	22°R34	26♍59	15♊16	20°R12	21°R12	9♌11	16♊31	8♏31	16°D26	15♊23	24♌15	n.a.	T 1
F 2	21 17 32	21°37'43	8♐16	21♌37	28°10	16° 0	20♈11	21♐11	9°15	16°33	8°31	16♊26	15°20	24°22	n.a.	F 2
S 3	21 21 29	22°36'59	21°56	20°38	29°21	16°43	20°10	21°10	9°18	16°34	8°32	16°R26	15°17	24°29	n.a.	S 3
S 4	21 25 26	23°36'13	6♑ 5	19°39	0♎32	17°27	20° 9	21° 9	9°22	16°35	8°32	16°25	15°13	24°35	n.a.	S 4
M 5	21 29 22	24°35'23	20°42	18°43	1°43	18°11	20° 7	21° 8	9°25	16°36	8°33	16°21	15°10	24°42	n.a.	M 5
T 6	21 33 19	25°34'31	5♒42	17°48	2°53	18°54	20° 6	21° 7	9°28	16°37	8°33	16°15	15° 7	24°49	n.a.	T 6
W 7	21 37 15	26°33'37	20°58	16°58	4° 4	19°38	20° 4	21° 6	9°32	16°38	8°34	16° 6	15° 4	24°55	n.a.	W 7
T 8	21 41 12	27°32'40	6♓20	16°11	5°14	20°22	20° 2	21° 6	9°35	16°39	8°34	15°56	15° 1	25° 2	n.a.	T 8
F 9	21 45 9	28°31'40	21°34	15°30	6°25	21° 5	19°59	21° 5	9°38	16°40	8°35	15°45	14°58	25° 9	n.a.	F 9
S 10	21 49 5	29°30'38	6♈32	14°55	7°35	21°49	19°57	21° 5	9°41	16°41	8°35	15°36	14°54	25°16	n.a.	S 10
S 11	21 53 2	0♍29'34	21° 4	14°25	8°45	22°33	19°54	21° 4	9°45	16°42	8°36	15°29	14°51	25°22	n.a.	S 11
M12	21 56 58	1°28'28	5♉ 7	14° 1	9°55	23°16	19°52	21° 4	9°48	16°43	8°36	15°24	14°48	25°29	n.a.	M12
T 13	22 0 55	2°27'20	18°41	13°43	11° 5	24° 0	19°49	21°D 4	9°51	16°44	8°37	15°21	14°45	25°36	n.a.	T 13
W14	22 4 51	3°26'10	1♊46	13°31	12°15	24°43	19°46	21° 4	9°54	16°45	8°38	15°D21	14°42	25°43	n.a.	W14
T 15	22 8 48	4°24'58	14°28	13°D26	13°25	25°27	19°42	21° 4	9°58	16°46	8°38	15°R21	14°38	25°49	n.a.	T 15
F 16	22 12 45	5°23'44	26°51	13°26	14°35	26°10	19°39	21° 4	10° 1	16°47	8°39	15°20	14°35	25°56	n.a.	F 16
S 17	22 16 41	6°22'28	9♋ 0	13°31	15°44	26°54	19°35	21° 5	10° 4	16°47	8°40	15°19	14°32	26° 3	n.a.	S 17
S 18	22 20 38	7°21'09	20°59	13°43	16°54	27°37	19°31	21° 5	10° 7	16°48	8°40	15°14	14°29	26° 9	n.a.	S 18
M19	22 24 34	8°19'49	2♌52	13°59	18° 3	28°21	19°27	21° 6	10°10	16°49	8°41	15° 7	14°26	26°16	n.a.	M19
T 20	22 28 31	9°18'26	14°43	14°20	19°12	29° 4	19°23	21° 6	10°13	16°50	8°42	14°57	14°23	26°23	n.a.	T 20
W21	22 32 27	10°17'01	26°33	14°46	20°21	29°48	19°19	21° 7	10°17	16°50	8°43	14°44	14°19	26°30	n.a.	W21
T 22	22 36 24	11°15'34	8♍26	15°16	21°30	0♋31	19°14	21° 8	10°20	16°51	8°43	14°30	14°16	26°36	n.a.	T 22
F 23	22 40 20	12°14'04	20°21	15°51	22°39	1°14	19°10	21° 9	10°23	16°51	8°44	14°16	14°13	26°43	n.a.	F 23
S 24	22 44 17	13°12'33	2♎21	16°30	23°47	1°57	19° 5	21°10	10°26	16°52	8°45	14° 2	14°10	26°50	n.a.	S 24
S 25	22 48 14	14°10'59	14°27	17°12	24°56	2°41	19° 0	21°11	10°29	16°52	8°46	13°50	14° 7	26°56	n.a.	S 25
M26	22 52 10	15° 9'22	26°41	17°58	26° 4	3°24	18°55	21°13	10°32	16°53	8°47	13°41	14° 3	27° 3	n.a.	M26
T 27	22 56 7	16° 7'43	9♏ 4	18°47	27°12	4° 7	18°50	21°14	10°35	16°53	8°47	13°35	14° 0	27°10	n.a.	T 27
W28	23 0 3	17° 6'02	21°39	19°39	28°20	4°50	18°44	21°16	10°38	16°54	8°48	13°32	13°57	27°17	n.a.	W28
T 29	23 4 0	18° 4'19	4♐31	20°35	29°28	5°33	18°39	21°17	10°40	16°54	8°49	13°30	13°54	27°23	n.a.	T 29
F 30	23 7 56	19♍ 2'33	17♐41	21♌33	0♏36	6♋16	18♈33	21♐19	10♌43	16♊54	8♏50	13♊30	13♊51	27♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	17s41	1n51	17n36	3n28	0s32	1s56	25n 5	1n55	9n36	1n39	26s35	2s52	19n10	0n48	26n 6	2n48	29s41	15s59	23n19	23n12	18n16		n.a.
F 2	14 38	21 30	0 43	18 5	3 39	1 2	1 56	25 10	1 55	9 36	1 39	26 35	2 52	19 9	0 48	26 7	2 48	29 41	15 59	23 19	23 12	18 14		n.a.
S 3	14 18	24 16	0s29	18 33	3 47	1 31	1 57	25 15	1 55	9 36	1 40	26 35	2 52	19 8	0 48	26 7	2 48	29 41	15 59	23 19	23 11	18 12		n.a.
S 4	13 58	25 35	1 42	18 59	3 54	2 0	1 57	25 20	1 55	9 36	1 40	26 34	2 51	19 7	0 48	26 7	2 48	29 41	15 58	23 19	23 11	18 10		n.a.
M 5	13 38	25 12	2 51	19 22	3 59	2 29	1 57	25 24	1 56	9 36	1 41	26 34	2 51	19 6	0 48	26 7	2 48	29 41	15 58	23 18	23 11	18 8		n.a.
T 6	13 18	23 1	3 50	19 42	4 2	2 57	1 57	25 28	1 56	9 36	1 41	26 34	2 51	19 5	0 48	26 7	2 48	29 41	15 58	23 18	23 10	18 6		n.a.
W 7	12 58	19 9	4 33	20 0	4 4	3 26	1 57	25 32	1 56	9 35	1 42	26 33	2 50	19 4	0 48	26 8	2 48	29 40	15 57	23 17	23 10	18 4		n.a.
T 8	12 37	13 59	4 57	20 14	4 4	3 54	1 57	25 36	1 56	9 35	1 42	26 33	2 50	19 3	0 48	26 8	2 48	29 40	15 57	23 16	23 10	18 2		n.a.
F 9	12 16	7 59	5 0	20 25	4 2	4 23	1 56	25 39	1 57	9 34	1 42	26 32	2 50	19 2	0 48	26 8	2 48	29 40	15 57	23 15	23 9	18 0		n.a.
S 10	11 55	1 38	4 42	20 33	3 58	4 51	1 56	25 43	1 57	9 34	1 43	26 32	2 50	19 1	0 48	26 8	2 49	29 40	15 56	23 14	23 9	17 58		n.a.
S 11	11 34	4n38	4 6	20 38	3 54	5 19	1 55	25 45	1 57	9 33	1 43	26 32	2 49	19 1	0 48	26 8	2 49	29 40	15 56	23 13	23 9	17 56		n.a.
M12	11 12	10 29	3 16	20 39	3 48	5 46	1 55	25 48	1 57	9 33	1 44	26 32	2 49	19 0	0 48	26 9	2 49	29 40	15 56	23 12	23 8	17 53		n.a.
T 13	10 51	15 38	2 16	20 38	3 42	6 14	1 54	25 50	1 57	9 32	1 44	26 31	2 49	18 59	0 48	26 9	2 49	29 40	15 55	23 12	23 8	17 51		n.a.
W14	10 29	19 52	1 11	20 35	3 34	6 41	1 53	25 52	1 57	9 31	1 44	26 31	2 48	18 58	0 48	26 9	2 49	29 40	15 55	23 12	23 7	17 49		n.a.
T 15	10 7	23 1	0 5	20 29	3 26	7 8	1 52	25 54	1 58	9 30	1 45	26 31	2 48	18 57	0 48	26 9	2 49	29 40	15 55	23 12	23 7	17 47		n.a.
F 16	9 45	25 0	1n 1	20 20	3 17	7 35	1 51	25 56	1 58	9 29	1 45	26 30	2 48	18 56	0 48	26 9	2 49	29 40	15 54	23 12	23 7	17 45		n.a.
S 17	9 23	25 44	2 2	20 9	3 8	8 2	1 50	25 57	1 58	9 28	1 46	26 30	2 47	18 55	0 48	26 9	2 49	29 40	15 54	23 12	23 6	17 43		n.a.
S 18	9 1	25 15	2 56	19 57	2 58	8 28	1 49	25 58	1 58	9 27	1 46	26 30	2 47	18 54	0 48	26 10	2 49	29 40	15 54	23 11	23 6	17 41		n.a.
M19	8 39	23 36	3 43	19 42	2 48	8 54	1 48	25 59	1 58	9 26	1 46	26 30	2 47	18 54	0 48	26 10	2 49	29 40	15 53	23 10	23 6	17 39		n.a.
T 20	8 16	20 56	4 19	19 26	2 37	9 20	1 47	26 0	1 58	9 24	1 47	26 29	2 46	18 53	0 48	26 10	2 49	29 40	15 53	23 9	23 5	17 37		n.a.
W21	7 53	17 24	4 44	19 8	2 27	9 45	1 45	26 0	1 58	9 23	1 47	26 29	2 46	18 52	0 48	26 10	2 50	29 40	15 53	23 8	23 5	17 35		n.a.
T 22	7 31	13 11	4 57	18 49	2 16	10 10	1 43	26 0	1 58	9 22	1 48	26 29	2 46	18 51	0 48	26 10	2 50	29 40	15 53	23 6	23 4	17 32		n.a.
F 23	7 8	8 27	4 57	18 28	2 6	10 35	1 42	26 0	1 58	9 20	1 48	26 29	2 46	18 50	0 48	26 10	2 50	29 40	15 52	23 4	23 4	17 30		n.a.
S 24	6 45	3 22	4 44	18 6	1 55	11 0	1 40	25 59	1 58	9 19	1 48	26 28	2 45	18 49	0 48	26 11	2 50	29 40	15 52	23 3	23 4	17 28		n.a.
S 25	6 22	1s53	4 18	17 43	1 44	11 24	1 38	25 58	1 58	9 17	1 49	26 28	2 45	18 49	0 48	26 11	2 50	29 40	15 52	23 1	23 3	17 26		n.a.
M26	5 59	7 8	3 40	17 18	1 34	11 48	1 36	25 57	1 58	9 15	1 49	26 28	2 45	18 48	0 48	26 11	2 50	29 40	15 51	23 0	23 3	17 24		n.a.
T 27	5 36	12 10	2 51	16 53	1 23	12 11	1 34	25 56	1 58	9 14	1 49	26 28	2 44	18 47	0 48	26 11	2 50	29 40	15 51	22 59	23 2	17 22		n.a.
W28	5 13	16 49	1 53	16 26	1 13	12 34	1 32	25 54	1 58	9 12	1 50	26 27	2 44	18 46	0 48	26 11	2 50	29 40	15 51	22 59	23 2	17 19		n.a.
T 29	4 49	20 47	0 47	15 58	1 2	12 57	1 29	25 53	1 58	9 10	1 50	26 27	2 44	18 45	0 48	26 11	2 50	29 40	15 51	22 59	23 2	17 17		n.a.
F 30	4n26	23s48	0s22	15n29	0n52	13s19	1s27	25n51	1n58	9n 8	1n50	26s27	2s43	18n44	0n48	26n11	2n50	29s40	15s50	22n59	23n 1	17n15		n.a.

Julian Day Number = -2550601.5, Delta T = 164h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'26, Lahiri = -163°42'27 Julian Calendar 1 Nov. 11697 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11697 BCE (-11696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 53	20♍ 0'44	1♉14	22♌34	1♏43	6♋59	18°R27	21♐21	10♌46	16♊55	8♏51	13°R30	13♊48	27♌37	n.a.	S 1
S 2	23 15 49	20°58'54	15°12	23°38	2°50	7°42	18♈21	21°23	10°49	16°55	8°52	13♊28	13°44	27°43	n.a.	S 2
M 3	23 19 46	21°57'00	29°35	24°44	3°57	8°25	18°15	21°25	10°52	16°55	8°53	13°25	13°41	27°50	n.a.	M 3
T 4	23 23 42	22°55'05	14♒22	25°53	5° 4	9° 8	18° 9	21°27	10°55	16°55	8°54	13°18	13°38	27°57	n.a.	T 4
W 5	23 27 39	23°53'07	29°25	27° 4	6°11	9°50	18° 3	21°29	10°57	16°56	8°55	13°10	13°35	28° 4	n.a.	W 5
T 6	23 31 35	24°51'07	14♓38	28°17	7°18	10°33	17°57	21°31	11° 0	16°56	8°56	12°59	13°32	28°10	n.a.	T 6
F 7	23 35 32	25°49'05	29°48	29°33	8°24	11°16	17°50	21°34	11° 3	16°56	8°57	12°49	13°29	28°17	n.a.	F 7
S 8	23 39 28	26°47'01	14♈46	0♍50	9°30	11°58	17°43	21°36	11° 5	16°56	8°58	12°39	13°25	28°24	n.a.	S 8
S 9	23 43 24	27°44'55	29°23	2°10	10°36	12°41	17°37	21°39	11° 8	16°56	8°59	12°31	13°22	28°30	n.a.	S 9
M10	23 47 21	28°42'47	13♉32	3°31	11°41	13°23	17°30	21°42	11°10	16°R56	9° 0	12°26	13°19	28°37	n.a.	M10
T 11	23 51 17	29°40'38	27°13	4°55	12°47	14° 6	17°23	21°44	11°13	16°56	9° 1	12°23	13°16	28°44	n.a.	T 11
W12	23 55 14	0♎38'27	10♊24	6°20	13°52	14°48	17°16	21°47	11°16	16°56	9° 2	12°D22	13°13	28°51	n.a.	W12
T 13	23 59 10	1°36'14	23°11	7°48	14°57	15°31	17° 9	21°50	11°18	16°56	9° 3	12°22	13° 9	28°57	n.a.	T 13
F 14	0 3 7	2°34'00	5♋36	9°17	16° 2	16°13	17° 2	21°53	11°20	16°56	9° 4	12°R22	13° 6	29° 4	n.a.	F 14
S 15	0 7 3	3°31'44	17°45	10°48	17° 6	16°55	16°55	21°56	11°23	16°56	9° 6	12°21	13° 3	29°11	n.a.	S 15
S 16	0 11 0	4°29'27	29°44	12°21	18°10	17°37	16°48	22° 0	11°25	16°55	9° 7	12°18	13° 0	29°18	n.a.	S 16
M17	0 14 56	5°27'08	11♌36	13°56	19°14	18°19	16°40	22° 3	11°28	16°55	9° 8	12°13	12°57	29°24	n.a.	M17
T 18	0 18 53	6°24'48	23°26	15°33	20°18	19° 1	16°33	22° 7	11°30	16°55	9° 9	12° 5	12°54	29°31	n.a.	T 18
W19	0 22 49	7°22'26	5♍18	17°11	21°21	19°43	16°26	22°10	11°32	16°55	9°10	11°55	12°50	29°38	n.a.	W19
T 20	0 26 46	8°20'02	17°14	18°52	22°24	20°25	16°18	22°14	11°34	16°54	9°11	11°44	12°47	29°44	n.a.	T 20
F 21	0 30 42	9°17'37	29°15	20°34	23°27	21° 7	16°11	22°17	11°37	16°54	9°13	11°32	12°44	29°51	n.a.	F 21
S 22	0 34 38	10°15'10	11♎24	22°18	24°30	21°49	16° 3	22°21	11°39	16°54	9°14	11°21	12°41	29°58	n.a.	S 22
S 23	0 38 35	11°12'42	23°42	24° 4	25°32	22°30	15°55	22°25	11°41	16°53	9°15	11°12	12°38	0♍ 5	n.a.	S 23
M24	0 42 31	12°10'12	6♏ 8	25°51	26°34	23°12	15°48	22°29	11°43	16°53	9°16	11° 4	12°34	0°11	n.a.	M24
T 25	0 46 28	13° 7'40	18°45	27°41	27°35	23°53	15°40	22°33	11°45	16°52	9°17	11° 0	12°31	0°18	n.a.	T 25
W26	0 50 24	14° 5'07	1♐33	29°32	28°36	24°35	15°33	22°37	11°47	16°52	9°19	10°57	12°28	0°25	n.a.	W26
T 27	0 54 21	15° 2'32	14°35	1♎25	29°37	25°16	15°25	22°42	11°49	16°51	9°20	10°D57	12°25	0°31	n.a.	T 27
F 28	0 58 17	15°59'55	27°52	3°20	0♐38	25°57	15°17	22°46	11°51	16°51	9°21	10°58	12°22	0°38	n.a.	F 28
S 29	1 2 13	16°57'17	11♉26	5°16	1°38	26°38	15°10	22°50	11°53	16°50	9°22	10°R58	12°19	0°45	n.a.	S 29
S 30	1 6 10	17°54'37	25°19	7°15	2°38	27°19	15° 2	22°55	11°55	16°50	9°24	10°58	12°15	0°52	n.a.	S 30
M31	1 10 6	18♎51'55	9♒31	9♎15	3♐37	28♋ 0	14♈55	22♐59	11♌56	16♊49	9♏25	10♊57	12♊12	0♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	25s33	1s32	14n59	0n42	13s41	1s24	25n48	1n58	9n 6	1n51	26s27	2s43	18n44	0n48	26n12	2n51	29s40	15s50	22n59	23n 1	17n13		n.a.
S 2	3 39	25 46	2 39	14 29	0 32	14 2	1 22	25 46	1 58	9 4	1 51	26 27	2 43	18 43	0 48	26 12	2 51	29 40	15 50	22 59	23 1	17 11		n.a.
M 3	3 16	24 17	3 38	13 57	0 23	14 23	1 19	25 43	1 58	9 2	1 51	26 27	2 43	18 42	0 48	26 12	2 51	29 40	15 50	22 58	23 0	17 9		n.a.
T 4	2 53	21 7	4 23	13 25	0 14	14 43	1 16	25 40	1 58	9 0	1 52	26 26	2 42	18 41	0 48	26 12	2 51	29 40	15 49	22 57	23 0	17 6		n.a.
W 5	2 29	16 29	4 52	12 52	0 4	15 3	1 13	25 37	1 58	8 58	1 52	26 26	2 42	18 41	0 48	26 12	2 51	29 40	15 49	22 56	22 59	17 4		n.a.
T 6	2 6	10 47	5 0	12 17	0s 4	15 23	1 10	25 33	1 58	8 56	1 52	26 26	2 42	18 40	0 48	26 12	2 51	29 41	15 49	22 55	22 59	17 2		n.a.
F 7	1 42	4 27	4 48	11 43	0 13	15 42	1 7	25 29	1 58	8 53	1 53	26 26	2 41	18 39	0 48	26 12	2 51	29 41	15 49	22 53	22 59	17 0		n.a.
S 8	1 18	2n 3	4 15	11 7	0 21	16 1	1 4	25 25	1 57	8 51	1 53	26 26	2 41	18 38	0 48	26 12	2 51	29 41	15 48	22 52	22 58	16 58		n.a.
S 9	0 55	8 19	3 26	10 30	0 29	16 19	1 0	25 21	1 57	8 49	1 53	26 26	2 41	18 38	0 48	26 12	2 51	29 41	15 48	22 51	22 58	16 55		n.a.
M10	0 31	13 58	2 26	9 53	0 37	16 37	0 57	25 16	1 57	8 46	1 54	26 26	2 40	18 37	0 48	26 13	2 51	29 41	15 48	22 50	22 57	16 53		n.a.
T 11	0 8	18 44	1 19	9 15	0 44	16 54	0 53	25 12	1 57	8 44	1 54	26 26	2 40	18 36	0 48	26 13	2 52	29 41	15 48	22 50	22 57	16 51		n.a.
W12	0s16	22 23	0 10	8 37	0 51	17 11	0 50	25 7	1 57	8 41	1 54	26 25	2 40	18 36	0 48	26 13	2 52	29 41	15 47	22 50	22 57	16 49		n.a.
T 13	0 39	24 48	0n57	7 58	0 58	17 27	0 46	25 1	1 56	8 39	1 54	26 25	2 40	18 35	0 48	26 13	2 52	29 42	15 47	22 50	22 56	16 46		n.a.
F 14	1 3	25 54	2 0	7 18	1 4	17 42	0 42	24 56	1 56	8 36	1 55	26 25	2 39	18 34	0 48	26 13	2 52	29 42	15 47	22 50	22 56	16 44		n.a.
S 15	1 26	25 43	2 56	6 37	1 10	17 57	0 38	24 50	1 56	8 34	1 55	26 25	2 39	18 34	0 48	26 13	2 52	29 42	15 47	22 50	22 55	16 42		n.a.
S 16	1 50	24 20	3 44	5 56	1 15	18 12	0 34	24 44	1 56	8 31	1 55	26 25	2 39	18 33	0 48	26 13	2 52	29 42	15 47	22 49	22 55	16 40		n.a.
M17	2 13	21 53	4 21	5 14	1 20	18 26	0 29	24 38	1 55	8 28	1 55	26 25	2 38	18 32	0 48	26 13	2 52	29 42	15 46	22 49	22 54	16 37		n.a.
T 18	2 36	18 32	4 47	4 32	1 25	18 40	0 25	24 32	1 55	8 26	1 56	26 25	2 38	18 32	0 48	26 13	2 52	29 43	15 46	22 48	22 54	16 35		n.a.
W19	3 0	14 26	5 0	3 49	1 29	18 52	0 21	24 25	1 55	8 23	1 56	26 25	2 38	18 31	0 48	26 13	2 52	29 43	15 46	22 46	22 54	16 33		n.a.
T 20	3 23	9 46	5 1	3 5	1 33	19 5	0 16	24 19	1 54	8 20	1 56	26 25	2 38	18 30	0 48	26 13	2 52	29 43	15 46	22 45	22 53	16 31		n.a.
F 21	3 46	4 41	4 48	2 21	1 36	19 17	0 12	24 12	1 54	8 18	1 56	26 25	2 37	18 30	0 48	26 13	2 52	29 43	15 46	22 43	22 53	16 28		n.a.
S 22	4 9	0s37	4 22	1 37	1 39	19 28	0 7	24 5	1 53	8 15	1 56	26 25	2 37	18 29	0 48	26 13	2 53	29 44	15 46	22 42	22 52	16 26		n.a.
S 23	4 32	5 57	3 44	0 52	1 42	19 39	0 2	23 57	1 53	8 12	1 57	26 25	2 37	18 29	0 48	26 13	2 53	29 44	15 45	22 40	22 52	16 24		n.a.
M24	4 55	11 9	2 55	0 7	1 43	19 49	0n 3	23 50	1 53	8 9	1 57	26 25	2 37	18 28	0 48	26 14	2 53	29 44	15 45	22 39	22 52	16 22		n.a.
T 25	5 18	15 58	1 56	0s39	1 45	19 58	0 8	23 42	1 52	8 6	1 57	26 25	2 36	18 27	0 48	26 14	2 53	29 44	15 45	22 38	22 51	16 19		n.a.
W26	5 41	20 10	0 50	1 25	1 45	20 7	0 13	23 34	1 52	8 3	1 57	26 25	2 36	18 27	0 48	26 14	2 53	29 45	15 45	22 38	22 51	16 17		n.a.
T 27	6 4	23 26	0s19	2 11	1 45	20 16	0 18	23 26	1 51	8 0	1 57	26 25	2 36	18 26	0 48	26 14	2 53	29 45	15 45	22 38	22 50	16 15		n.a.
F 28	6 26	25 30	1 29	2 57	1 45	20 24	0 24	23 17	1 51	7 58	1 57	26 25	2 36	18 26	0 49	26 14	2 53	29 45	15 45	22 38	22 50	16 12		n.a.
S 29	6 49	26 6	2 36	3 44	1 44	20 31	0 29	23 9	1 50	7 55	1 57	26 25	2 35	18 25	0 49	26 14	2 53	29 46	15 44	22 38	22 49	16 10		n.a.
S 30	7 11	25 7	3 35	4 30	1 42	20 38	0 35	23 0	1 50	7 52	1 58	26 25	2 35	18 25	0 49	26 14	2 53	29 46	15 44	22 38	22 49	16 8		n.a.
M31	7s34	22s30	4s22	5s17	1s40	20s44	0n40	22n51	1n49	7n49	1n58	26s25	2s35	18n24	0n49	26n14	2n53	29s46	15s44	22n38	22n49	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2550571.5, Delta T = 164h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'22, Lahiri = -163°42'23 Julian Calendar 1 Dec. 11697 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11697 BCE

The year -11696 astronomical counting style corresponds to year 11697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 3	19♎49'11	24♒ 0	11♎17	4♐36	28♋41	14°R47	23♐ 4	11♌58	16°R48	9♏26	10°R53	12♊ 9	1♍ 5	n.a.	T 1
W 2	1 17 59	20°46'26	8♓43	13°20	5°34	29°22	14♈39	23° 9	12° 0	16♊48	9°27	10♊47	12° 6	1°12	n.a.	W 2
T 3	1 21 56	21°43'40	23°34	15°25	6°32	0♌ 2	14°32	23°13	12° 2	16°47	9°29	10°40	12° 3	1°19	n.a.	T 3
F 4	1 25 52	22°40'52	8♈25	17°31	7°30	0°43	14°24	23°18	12° 3	16°46	9°30	10°33	12° 0	1°25	n.a.	F 4
S 5	1 29 48	23°38'02	23° 7	19°38	8°27	1°23	14°17	23°23	12° 5	16°45	9°31	10°26	11°56	1°32	n.a.	S 5
S 6	1 33 45	24°35'12	7♉33	21°46	9°24	2° 4	14°10	23°28	12° 6	16°45	9°33	10°21	11°53	1°39	n.a.	S 6
M 7	1 37 41	25°32'20	21°38	23°56	10°20	2°44	14° 2	23°33	12° 8	16°44	9°34	10°18	11°50	1°45	n.a.	M 7
T 8	1 41 38	26°29'28	5♊17	26° 6	11°16	3°24	13°55	23°38	12° 9	16°43	9°35	10°D16	11°47	1°52	n.a.	T 8
W 9	1 45 34	27°26'35	18°30	28°16	12°11	4° 4	13°48	23°43	12°11	16°42	9°37	10°16	11°44	1°59	n.a.	W 9
T 10	1 49 31	28°23'41	1♋20	0♏27	13° 5	4°44	13°40	23°49	12°12	16°41	9°38	10°18	11°40	2° 6	n.a.	T 10
F 11	1 53 27	29°20'46	13°49	2°37	13°59	5°24	13°33	23°54	12°14	16°40	9°39	10°19	11°37	2°12	n.a.	F 11
S 12	1 57 23	0♏17'51	26° 1	4°47	14°53	6° 3	13°26	23°59	12°15	16°39	9°41	10°R20	11°34	2°19	n.a.	S 12
S 13	2 1 20	1°14'54	8♌ 2	6°56	15°46	6°43	13°19	24° 5	12°16	16°38	9°42	10°20	11°31	2°26	n.a.	S 13
M14	2 5 16	2°11'57	19°56	9° 5	16°38	7°22	13°12	24°10	12°17	16°37	9°43	10°18	11°28	2°33	n.a.	M14
T 15	2 9 13	3° 9'00	1♍48	11°12	17°30	8° 1	13° 6	24°16	12°18	16°36	9°45	10°15	11°25	2°39	n.a.	T 15
W16	2 13 9	4° 6'02	13°42	13°18	18°20	8°40	12°59	24°22	12°19	16°35	9°46	10°10	11°21	2°46	n.a.	W16
T 17	2 17 6	5° 3'03	25°42	15°22	19°11	9°19	12°52	24°27	12°21	16°34	9°47	10° 5	11°18	2°53	n.a.	T 17
F 18	2 21 2	6° 0'03	7♎50	17°24	20° 0	9°58	12°46	24°33	12°22	16°33	9°49	9°59	11°15	2°59	n.a.	F 18
S 19	2 24 59	6°57'03	20° 9	19°24	20°49	10°37	12°39	24°39	12°22	16°32	9°50	9°53	11°12	3° 6	n.a.	S 19
S 20	2 28 55	7°54'03	2♏39	21°22	21°37	11°16	12°33	24°45	12°23	16°31	9°51	9°48	11° 9	3°13	n.a.	S 20
M21	2 32 51	8°51'01	15°22	23°18	22°25	11°54	12°27	24°51	12°24	16°29	9°53	9°45	11° 5	3°20	n.a.	M21
T 22	2 36 48	9°48'00	28°18	25°11	23°11	12°32	12°21	24°57	12°25	16°28	9°54	9°43	11° 2	3°26	n.a.	T 22
W23	2 40 44	10°44'57	11♐27	27° 2	23°57	13°10	12°15	25° 3	12°26	16°27	9°55	9°D42	10°59	3°33	n.a.	W23
T 24	2 44 41	11°41'54	24°48	28°50	24°42	13°48	12° 9	25° 9	12°27	16°26	9°57	9°43	10°56	3°40	n.a.	T 24
F 25	2 48 37	12°38'50	8♑22	0♐36	25°26	14°26	12° 3	25°15	12°27	16°25	9°58	9°44	10°53	3°46	n.a.	F 25
S 26	2 52 34	13°35'46	22° 8	2°19	26° 9	15° 3	11°58	25°21	12°28	16°23	9°59	9°46	10°50	3°53	n.a.	S 26
S 27	2 56 30	14°32'40	6♒ 5	3°59	26°51	15°41	11°52	25°28	12°28	16°22	10° 1	9°47	10°46	4° 0	n.a.	S 27
M28	3 0 27	15°29'34	20°14	5°36	27°32	16°18	11°47	25°34	12°29	16°21	10° 2	9°R47	10°43	4° 7	n.a.	M28
T 29	3 4 23	16°26'28	4♓32	7°11	28°12	16°55	11°42	25°40	12°29	16°19	10° 3	9°46	10°40	4°13	n.a.	T 29
W30	3 8 20	17°23'20	18°56	8°42	28°50	17°32	11°37	25°47	12°30	16°18	10° 5	9°44	10°37	4°20	n.a.	W30
T 31	3 12 16	18♏20'12	3♈23	10♐11	29♐28	18♌ 9	11♈32	25♐53	12♌30	16♊17	10♏ 6	9♊42	10♊34	4♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	18s26	4s53	6s 3	1s37	20s50	0n46	22n42	1n49	7n46	1n58	26s25	2s35	18n24	0n49	26n14	2n53	29s47	15s44	22n38	22n48	16n 3		n.a.
W 2	8 18	13 12	5 6	6 49	1 34	20 55	0 52	22 32	1 48	7 43	1 58	26 25	2 34	18 23	0 49	26 14	2 53	29 47	15 44	22 37	22 48	16 1		n.a.
T 3	8 40	7 10	4 59	7 35	1 29	20 59	0 58	22 23	1 47	7 40	1 58	26 25	2 34	18 23	0 49	26 14	2 54	29 47	15 44	22 36	22 47	15 58		n.a.
F 4	9 2	0 43	4 31	8 20	1 25	21 3	1 4	22 13	1 47	7 37	1 58	26 25	2 34	18 22	0 49	26 14	2 54	29 48	15 44	22 35	22 47	15 56		n.a.
S 5	9 23	5n43	3 46	9 5	1 19	21 6	1 10	22 4	1 46	7 34	1 58	26 25	2 34	18 22	0 49	26 14	2 54	29 48	15 44	22 34	22 46	15 54		n.a.
S 6	9 45	11 45	2 47	9 49	1 13	21 9	1 16	21 54	1 45	7 31	1 58	26 25	2 33	18 22	0 49	26 14	2 54	29 48	15 43	22 33	22 46	15 51		n.a.
M 7	10 6	17 2	1 39	10 32	1 7	21 11	1 22	21 44	1 45	7 29	1 58	26 25	2 33	18 21	0 49	26 14	2 54	29 49	15 43	22 32	22 46	15 49		n.a.
T 8	10 28	21 16	0 27	11 14	0 59	21 13	1 29	21 33	1 44	7 26	1 58	26 25	2 33	18 21	0 49	26 14	2 54	29 49	15 43	22 32	22 45	15 47		n.a.
W 9	10 49	24 15	0n44	11 55	0 52	21 14	1 35	21 23	1 43	7 23	1 58	26 25	2 33	18 20	0 49	26 14	2 54	29 49	15 43	22 32	22 45	15 44		n.a.
T 10	11 10	25 53	1 52	12 35	0 44	21 15	1 42	21 12	1 43	7 20	1 58	26 25	2 32	18 20	0 49	26 14	2 54	29 50	15 43	22 32	22 44	15 42		n.a.
F 11	11 30	26 8	2 52	13 13	0 35	21 15	1 48	21 2	1 42	7 17	1 58	26 25	2 32	18 20	0 49	26 14	2 54	29 50	15 43	22 33	22 44	15 40		n.a.
S 12	11 51	25 6	3 42	13 50	0 26	21 15	1 55	20 51	1 41	7 14	1 58	26 25	2 32	18 19	0 49	26 14	2 54	29 51	15 43	22 33	22 43	15 37		n.a.
S 13	12 11	22 55	4 23	14 25	0 17	21 14	2 2	20 40	1 40	7 12	1 58	26 25	2 32	18 19	0 49	26 14	2 54	29 51	15 43	22 33	22 43	15 35		n.a.
M14	12 32	19 46	4 51	14 59	0 7	21 13	2 8	20 29	1 39	7 9	1 58	26 25	2 32	18 19	0 49	26 14	2 54	29 51	15 43	22 32	22 42	15 32		n.a.
T 15	12 52	15 51	5 7	15 31	0n 3	21 11	2 15	20 17	1 39	7 6	1 58	26 25	2 31	18 18	0 49	26 14	2 54	29 52	15 43	22 32	22 42	15 30		n.a.
W16	13 11	11 18	5 10	16 1	0 13	21 8	2 22	20 6	1 38	7 3	1 58	26 25	2 31	18 18	0 49	26 13	2 55	29 52	15 43	22 31	22 42	15 28		n.a.
T 17	13 31	6 18	4 59	16 29	0 23	21 6	2 29	19 55	1 37	7 1	1 58	26 25	2 31	18 18	0 49	26 13	2 55	29 53	15 43	22 30	22 41	15 25		n.a.
F 18	13 50	1 0	4 35	16 55	0 33	21 3	2 36	19 43	1 36	6 58	1 58	26 25	2 31	18 18	0 49	26 13	2 55	29 53	15 43	22 30	22 41	15 23		n.a.
S 19	14 10	4s24	3 57	17 19	0 43	20 59	2 43	19 31	1 35	6 56	1 58	26 25	2 31	18 17	0 49	26 13	2 55	29 54	15 43	22 29	22 40	15 20		n.a.
S 20	14 29	9 45	3 8	17 42	0 53	20 55	2 51	19 19	1 34	6 53	1 58	26 25	2 30	18 17	0 49	26 13	2 55	29 54	15 43	22 28	22 40	15 18		n.a.
M21	14 47	14 47	2 9	18 3	1 3	20 51	2 58	19 8	1 33	6 51	1 58	26 25	2 30	18 17	0 49	26 13	2 55	29 54	15 43	22 27	22 39	15 16		n.a.
T 22	15 6	19 16	1 2	18 22	1 12	20 46	3 5	18 56	1 32	6 48	1 58	26 26	2 30	18 17	0 49	26 13	2 55	29 55	15 43	22 27	22 39	15 13		n.a.
W23	15 24	22 52	0s10	18 39	1 22	20 41	3 13	18 43	1 31	6 46	1 58	26 26	2 30	18 16	0 49	26 13	2 55	29 55	15 43	22 27	22 38	15 11		n.a.
T 24	15 42	25 17	1 22	18 55	1 31	20 35	3 20	18 31	1 30	6 43	1 58	26 26	2 30	18 16	0 49	26 13	2 55	29 56	15 42	22 27	22 38	15 8		n.a.
F 25	16 0	26 16	2 31	19 9	1 40	20 29	3 27	18 19	1 29	6 41	1 58	26 26	2 29	18 16	0 49	26 13	2 55	29 56	15 42	22 27	22 37	15 6		n.a.
S 26	16 18	25 38	3 32	19 22	1 48	20 23	3 35	18 7	1 28	6 39	1 58	26 26	2 29	18 16	0 49	26 13	2 55	29 57	15 42	22 28	22 37	15 4		n.a.
S 27	16 35	23 25	4 21	19 34	1 56	20 17	3 43	17 54	1 27	6 36	1 58	26 26	2 29	18 16	0 49	26 13	2 55	29 57	15 42	22 28	22 37	15 1		n.a.
M28	16 52	19 45	4 56	19 44	2 4	20 10	3 50	17 42	1 25	6 34	1 58	26 26	2 29	18 16	0 49	26 13	2 55	29 58	15 43	22 28	22 36	14 59		n.a.
T 29	17 9	14 54	5 13	19 54	2 11	20 3	3 58	17 29	1 24	6 32	1 58	26 26	2 29	18 16	0 49	26 13	2 55	29 58	15 43	22 28	22 36	14 56		n.a.
W30	17 26	9 13	5 10	20 2	2 18	19 56	4 5	17 16	1 23	6 30	1 58	26 26	2 29	18 16	0 49	26 12	2 55	29 59	15 43	22 27	22 35	14 54		n.a.
T 31	17s42	3s 0	4s48	20s 9	2n24	19s48	4n13	17n 4	1n22	6n28	1n57	26s26	2s28	18n15	0n49	26n12	2n55	29s59	15s43	22n27	22n35	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2550540.5, Delta T = 164h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'18, Lahiri = -163°42'18 Julian Calendar 1 Jan. 11696 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11697 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11696 BCE

FEBRUARY 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 13	19♏17'03	17♈47	11♐38	0♑ 5	18♌45	11°R27	26♐ 0	12♌31	16°R15	10♏ 7	9°R39	10♊31	4♍34	n.a.	F 1
S 2	3 20 9	20°13'55	2♉ 3	13° 1	0°40	19°21	11♈23	26° 6	12°31	16♊14	10° 9	9♊37	10°27	4°40	n.a.	S 2
S 3	3 24 6	21°10'45	16° 7	14°21	1°14	19°58	11°19	26°13	12°31	16°12	10°10	9°35	10°24	4°47	n.a.	S 3
M 4	3 28 2	22° 7'36	29°54	15°39	1°47	20°34	11°14	26°19	12°31	16°11	10°11	9°34	10°21	4°54	n.a.	M 4
T 5	3 31 59	23° 4'27	13♊22	16°53	2°18	21° 9	11°10	26°26	12°32	16°10	10°13	9°D34	10°18	5° 0	n.a.	T 5
W 6	3 35 55	24° 1'18	26°29	18° 5	2°48	21°45	11° 6	26°33	12°32	16° 8	10°14	9°34	10°15	5° 7	n.a.	W 6
T 7	3 39 52	24°58'09	9♋16	19°13	3°16	22°20	11° 3	26°40	12°32	16° 7	10°15	9°35	10°11	5°14	n.a.	T 7
F 8	3 43 48	25°55'00	21°45	20°19	3°43	22°55	10°59	26°46	12°R32	16° 5	10°17	9°36	10° 8	5°21	n.a.	F 8
S 9	3 47 45	26°51'52	3♌59	21°21	4° 9	23°30	10°56	26°53	12°32	16° 4	10°18	9°37	10° 5	5°27	n.a.	S 9
S 10	3 51 41	27°48'43	16° 2	22°19	4°33	24° 5	10°52	27° 0	12°32	16° 2	10°19	9°38	10° 2	5°34	n.a.	S 10
M11	3 55 38	28°45'35	27°58	23°15	4°55	24°39	10°49	27° 7	12°31	16° 1	10°21	9°R38	9°59	5°41	n.a.	M11
T 12	3 59 34	29°42'28	9♍51	24° 7	5°15	25°14	10°46	27°14	12°31	15°59	10°22	9°38	9°56	5°48	n.a.	T 12
W13	4 3 31	0♐39'21	21°47	24°55	5°34	25°47	10°43	27°21	12°31	15°58	10°23	9°38	9°52	5°54	n.a.	W13
T 14	4 7 27	1°36'14	3♎49	25°40	5°50	26°21	10°41	27°28	12°31	15°56	10°24	9°37	9°49	6° 1	n.a.	T 14
F 15	4 11 24	2°33'08	16° 1	26°21	6° 5	26°55	10°39	27°35	12°30	15°54	10°26	9°36	9°46	6° 8	n.a.	F 15
S 16	4 15 20	3°30'02	28°27	26°58	6°18	27°28	10°36	27°42	12°30	15°53	10°27	9°35	9°43	6°14	n.a.	S 16
S 17	4 19 17	4°26'57	11♏ 9	27°31	6°29	28° 1	10°34	27°49	12°30	15°51	10°28	9°34	9°40	6°21	n.a.	S 17
M18	4 23 13	5°23'53	24° 8	28° 0	6°38	28°33	10°32	27°56	12°29	15°50	10°29	9°34	9°37	6°28	n.a.	M18
T 19	4 27 10	6°20'49	7♐24	28°24	6°45	29° 6	10°31	28° 3	12°29	15°48	10°31	9°D34	9°33	6°35	n.a.	T 19
W20	4 31 7	7°17'45	20°56	28°45	6°50	29°38	10°29	28°10	12°28	15°47	10°32	9°34	9°30	6°41	n.a.	W20
T 21	4 35 3	8°14'42	4♑43	29° 1	6°52	0♍10	10°28	28°18	12°27	15°45	10°33	9°34	9°27	6°48	n.a.	T 21
F 22	4 39 0	9°11'40	18°41	29°12	6°R52	0°41	10°27	28°25	12°27	15°43	10°34	9°R34	9°24	6°55	n.a.	F 22
S 23	4 42 56	10° 8'37	2♒49	29°19	6°50	1°12	10°26	28°32	12°26	15°42	10°36	9°34	9°21	7° 2	n.a.	S 23
S 24	4 46 53	11° 5'35	17° 2	29°R21	6°46	1°43	10°25	28°39	12°25	15°40	10°37	9°34	9°17	7° 8	n.a.	S 24
M25	4 50 49	12° 2'34	1♓18	29°18	6°39	2°14	10°24	28°47	12°24	15°38	10°38	9°34	9°14	7°15	n.a.	M25
T 26	4 54 46	12°59'32	15°33	29°11	6°30	2°44	10°24	28°54	12°24	15°37	10°39	9°D34	9°11	7°22	n.a.	T 26
W27	4 58 43	13°56'31	29°46	29° 0	6°19	3°14	10°24	29° 1	12°23	15°35	10°40	9°34	9° 8	7°28	n.a.	W27
T 28	5 2 39	14♐53'31	13♈52	28♐44	6♑ 5	3♍44	10°D24	29♐ 9	12♌22	15♊34	10♏41	9♊34	9♊ 5	7♍35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s58	3n21	4s 7	20s16	2n30	19s41	4n21	16n51	1n21	6n26	1n57	26s26	2s28	18n15	0n50	26n12	2n55	30s 0	15s43	22n27	22n34	14n49		n.a.
S 2	18 14	9 29	3 12	20 22	2 35	19 33	4 28	16 38	1 19	6 24	1 57	26 26	2 28	18 15	0 50	26 12	2 55	30 0	15 43	22 26	22 34	14 46		n.a.
S 3	18 29	15 4	2 6	20 27	2 39	19 25	4 36	16 25	1 18	6 22	1 57	26 26	2 28	18 15	0 50	26 12	2 56	30 1	15 43	22 26	22 33	14 44		n.a.
M 4	18 44	19 46	0 53	20 31	2 44	19 17	4 44	16 12	1 17	6 20	1 57	26 26	2 28	18 15	0 50	26 12	2 56	30 1	15 43	22 26	22 33	14 41		n.a.
T 5	18 59	23 18	0n21	20 36	2 47	19 9	4 51	15 59	1 16	6 18	1 57	26 26	2 28	18 15	0 50	26 12	2 56	30 2	15 43	22 26	22 32	14 39		n.a.
W 6	19 14	25 31	1 32	20 39	2 50	19 1	4 59	15 46	1 14	6 17	1 57	26 26	2 28	18 15	0 50	26 12	2 56	30 2	15 43	22 26	22 32	14 36		n.a.
T 7	19 28	26 18	2 37	20 43	2 52	18 53	5 7	15 33	1 13	6 15	1 56	26 26	2 27	18 15	0 50	26 12	2 56	30 3	15 43	22 26	22 31	14 34		n.a.
F 8	19 42	25 43	3 32	20 46	2 54	18 44	5 14	15 20	1 11	6 13	1 56	26 26	2 27	18 15	0 50	26 11	2 56	30 3	15 43	22 26	22 31	14 31		n.a.
S 9	19 56	23 53	4 17	20 50	2 55	18 36	5 22	15 7	1 10	6 12	1 56	26 26	2 27	18 15	0 50	26 11	2 56	30 4	15 43	22 26	22 30	14 29		n.a.
S 10	20 9	21 1	4 50	20 53	2 55	18 28	5 29	14 54	1 8	6 10	1 56	26 26	2 27	18 15	0 50	26 11	2 56	30 4	15 43	22 26	22 30	14 26		n.a.
M11	20 22	17 17	5 9	20 56	2 55	18 20	5 36	14 40	1 7	6 9	1 56	26 27	2 27	18 15	0 50	26 11	2 56	30 5	15 43	22 26	22 30	14 24		n.a.
T 12	20 34	12 55	5 16	21 0	2 54	18 12	5 43	14 27	1 5	6 8	1 56	26 27	2 27	18 16	0 50	26 11	2 56	30 5	15 43	22 26	22 29	14 21		n.a.
W13	20 47	8 3	5 9	21 4	2 52	18 4	5 51	14 14	1 4	6 6	1 56	26 27	2 27	18 16	0 50	26 11	2 56	30 6	15 43	22 26	22 29	14 19		n.a.
T 14	20 59	2 50	4 48	21 8	2 49	17 56	5 58	14 1	1 2	6 5	1 55	26 27	2 27	18 16	0 50	26 11	2 56	30 6	15 43	22 26	22 28	14 16		n.a.
F 15	21 10	2s33	4 15	21 12	2 46	17 49	6 4	13 47	1 1	6 4	1 55	26 27	2 26	18 16	0 50	26 10	2 56	30 7	15 44	22 26	22 28	14 14		n.a.
S 16	21 22	7 57	3 28	21 17	2 42	17 42	6 11	13 34	0 59	6 3	1 55	26 27	2 26	18 16	0 50	26 10	2 56	30 7	15 44	22 26	22 27	14 11		n.a.
S 17	21 33	13 9	2 31	21 23	2 37	17 35	6 17	13 21	0 57	6 2	1 55	26 27	2 26	18 16	0 50	26 10	2 56	30 8	15 44	22 26	22 27	14 9		n.a.
M18	21 43	17 54	1 24	21 29	2 32	17 28	6 24	13 8	0 56	6 1	1 55	26 27	2 26	18 16	0 50	26 10	2 56	30 8	15 44	22 26	22 26	14 6		n.a.
T 19	21 53	21 53	0 12	21 36	2 25	17 22	6 30	12 55	0 54	6 0	1 54	26 27	2 26	18 16	0 50	26 10	2 56	30 9	15 44	22 26	22 26	14 4		n.a.
W20	22 3	24 45	1s 3	21 43	2 18	17 16	6 35	12 42	0 52	6 0	1 54	26 27	2 26	18 17	0 50	26 10	2 56	30 9	15 44	22 26	22 25	14 1		n.a.
T 21	22 13	26 11	2 15	21 52	2 10	17 10	6 41	12 28	0 51	5 59	1 54	26 27	2 26	18 17	0 50	26 10	2 56	30 10	15 44	22 26	22 25	13 59		n.a.
F 22	22 22	25 59	3 20	22 1	2 1	17 5	6 46	12 15	0 49	5 58	1 54	26 27	2 26	18 17	0 50	26 9	2 56	30 11	15 44	22 26	22 24	13 56		n.a.
S 23	22 30	24 7	4 14	22 10	1 51	17 1	6 51	12 2	0 47	5 58	1 54	26 27	2 26	18 17	0 50	26 9	2 56	30 11	15 45	22 26	22 24	13 54		n.a.
S 24	22 39	20 44	4 52	22 21	1 41	16 56	6 55	11 49	0 45	5 57	1 53	26 27	2 26	18 18	0 50	26 9	2 56	30 12	15 45	22 26	22 23	13 51		n.a.
M25	22 47	16 8	5 13	22 32	1 29	16 53	6 59	11 36	0 43	5 57	1 53	26 27	2 26	18 18	0 50	26 9	2 56	30 12	15 45	22 26	22 23	13 49		n.a.
T 26	22 54	10 38	5 15	22 44	1 17	16 50	7 3	11 23	0 41	5 56	1 53	26 27	2 25	18 18	0 50	26 9	2 56	30 13	15 45	22 26	22 22	13 46		n.a.
W27	23 1	4 37	4 57	22 57	1 5	16 47	7 6	11 10	0 39	5 56	1 53	26 27	2 25	18 18	0 50	26 8	2 56	30 13	15 45	22 26	22 22	13 43		n.a.
T 28	23s 8	1n36	4s22	23s10	0n51	16s45	7n 8	10n58	0n37	5n56	1n52	26s27	2s25	18n19	0n50	26n 8	2n56	30s14	15s45	22n26	22n21	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2550509.5, Delta T = 164h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'14, Lahiri = -163°42'14 Julian Calendar 1 Feb. 11696 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11697 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 36	15♐50'30	27♈51	28°R23	5°R49	4♍13	10♈24	29♐16	12°R21	15°R32	10♏43	9♊35	9♊ 2	7♍42	n.a.	F 1
S 2	5 10 32	16°47'31	11♉40	27♐59	5♑31	4°42	10°24	29°24	12♌20	15♊30	10°44	9°35	8°58	7°49	n.a.	S 2
S 3	5 14 29	17°44'32	25°17	27°31	5°10	5°11	10°25	29°31	12°19	15°29	10°45	9°36	8°55	7°55	n.a.	S 3
M 4	5 18 26	18°41'35	8♊41	27° 0	4°47	5°39	10°25	29°38	12°18	15°27	10°46	9°R36	8°52	8° 2	n.a.	M 4
T 5	5 22 22	19°38'38	21°49	26°26	4°23	6° 7	10°26	29°46	12°16	15°26	10°47	9°36	8°49	8° 9	n.a.	T 5
W 6	5 26 19	20°35'42	4♋43	25°50	3°56	6°34	10°27	29°53	12°15	15°24	10°48	9°35	8°46	8°16	n.a.	W 6
T 7	5 30 15	21°32'47	17°21	25°12	3°28	7° 1	10°28	0♑ 1	12°14	15°22	10°49	9°34	8°43	8°22	n.a.	T 7
F 8	5 34 12	22°29'53	29°46	24°33	2°57	7°28	10°30	0° 8	12°13	15°21	10°50	9°32	8°39	8°29	n.a.	F 8
S 9	5 38 9	23°27'01	11♌57	23°53	2°26	7°54	10°31	0°16	12°11	15°19	10°51	9°30	8°36	8°36	n.a.	S 9
S 10	5 42 5	24°24'09	23°59	23°14	1°53	8°20	10°33	0°23	12°10	15°18	10°52	9°28	8°33	8°42	n.a.	S 10
M11	5 46 2	25°21'19	5♍55	22°36	1°19	8°46	10°35	0°31	12° 9	15°16	10°53	9°27	8°30	8°49	n.a.	M11
T 12	5 49 59	26°18'31	17°48	21°59	0°44	9°11	10°37	0°38	12° 7	15°14	10°54	9°26	8°27	8°56	n.a.	T 12
W13	5 53 55	27°15'44	29°43	21°25	0° 8	9°35	10°40	0°46	12° 6	15°13	10°55	9°D26	8°23	9° 3	n.a.	W13
T 14	5 57 52	28°12'58	11♎45	20°54	29♐32	10° 0	10°42	0°53	12° 4	15°11	10°56	9°26	8°20	9° 9	n.a.	T 14
F 15	6 1 49	29°10'14	23°58	20°26	28°56	10°23	10°45	1° 1	12° 3	15°10	10°57	9°27	8°17	9°16	n.a.	F 15
S 16	6 5 45	0♑ 7'31	6♏26	20° 3	28°19	10°47	10°47	1° 8	12° 1	15° 8	10°58	9°29	8°14	9°23	n.a.	S 16
S 17	6 9 42	1° 4'50	19°13	19°44	27°43	11° 9	10°50	1°16	12° 0	15° 7	10°59	9°30	8°11	9°30	n.a.	S 17
M18	6 13 39	2° 2'11	2♐22	19°29	27° 7	11°32	10°54	1°23	11°58	15° 5	11° 0	9°31	8° 8	9°36	n.a.	M18
T 19	6 17 35	2°59'33	15°54	19°21	26°32	11°53	10°57	1°31	11°56	15° 3	11° 1	9°R31	8° 4	9°43	n.a.	T 19
W20	6 21 32	3°56'57	29°47	19°D18	25°58	12°14	11° 0	1°38	11°55	15° 2	11° 2	9°30	8° 1	9°50	n.a.	W20
T 21	6 25 29	4°54'22	13♑59	19°20	25°25	12°35	11° 4	1°46	11°53	15° 0	11° 3	9°28	7°58	9°56	n.a.	T 21
F 22	6 29 25	5°51'49	28°26	19°29	24°53	12°55	11° 8	1°53	11°51	14°59	11° 4	9°25	7°55	10° 3	n.a.	F 22
S 23	6 33 22	6°49'17	13♒ 0	19°44	24°22	13°15	11°12	2° 1	11°49	14°58	11° 4	9°21	7°52	10°10	n.a.	S 23
S 24	6 37 19	7°46'46	27°37	20° 5	23°53	13°34	11°16	2° 8	11°47	14°56	11° 5	9°17	7°49	10°17	n.a.	S 24
M25	6 41 15	8°44'17	12♓ 9	20°32	23°26	13°52	11°20	2°16	11°46	14°55	11° 6	9°14	7°45	10°23	n.a.	M25
T 26	6 45 12	9°41'49	26°32	21° 5	23° 1	14°10	11°25	2°23	11°44	14°53	11° 7	9°12	7°42	10°30	n.a.	T 26
W27	6 49 9	10°39'22	10♈43	21°44	22°37	14°27	11°30	2°30	11°42	14°52	11° 8	9°D11	7°39	10°37	n.a.	W27
T 28	6 53 5	11°36'57	24°39	22°30	22°16	14°44	11°34	2°38	11°40	14°50	11° 8	9°12	7°36	10°44	n.a.	T 28
F 29	6 57 2	12°34'33	8♉20	23°22	21°57	15° 0	11°39	2°45	11°38	14°49	11° 9	9°13	7°33	10°50	n.a.	F 29
S 30	7 0 59	13°32'10	21°47	24°19	21°40	15°15	11°44	2°53	11°36	14°48	11°10	9°15	7°29	10°57	n.a.	S 30
S 31	7 4 55	14♑29'50	5♊ 0	25♐23	21♐26	15♍30	11♈50	3♑ 0	11♌34	14♊46	11♏10	9°R16	7♊26	11♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	7n42	3s31	23s24	0n37	16s44	7n10	10n45	0n35	5n56	1n52	26s27	2s25	18n19	0n50	26n 8	2n56	30s14	15s45	22n26	22n21	13n38		n.a.
S 2	23 21	13 21	2 28	23 38	0 23	16 43	7 12	10 32	0 33	5 56	1 52	26 27	2 25	18 19	0 50	26 8	2 56	30 15	15 46	22 26	22 20	13 36		n.a.
S 3	23 26	18 17	1 18	23 52	0 8	16 43	7 13	10 19	0 31	5 56	1 52	26 27	2 25	18 20	0 50	26 8	2 56	30 15	15 46	22 26	22 20	13 33		n.a.
M 4	23 31	22 12	0 5	24 6	0s 7	16 44	7 13	10 7	0 29	5 56	1 52	26 27	2 25	18 20	0 50	26 8	2 56	30 16	15 46	22 26	22 19	13 30		n.a.
T 5	23 36	24 53	1n 7	24 20	0 22	16 45	7 12	9 54	0 27	5 56	1 51	26 27	2 25	18 20	0 50	26 7	2 56	30 17	15 46	22 26	22 19	13 28		n.a.
W 6	23 40	26 11	2 14	24 34	0 37	16 47	7 11	9 42	0 25	5 56	1 51	26 27	2 25	18 21	0 50	26 7	2 56	30 17	15 46	22 26	22 18	13 25		n.a.
T 7	23 44	26 4	3 14	24 48	0 52	16 50	7 9	9 30	0 22	5 56	1 51	26 26	2 25	18 21	0 50	26 7	2 56	30 18	15 47	22 26	22 18	13 23		n.a.
F 8	23 48	24 39	4 3	25 1	1 6	16 53	7 6	9 17	0 20	5 57	1 51	26 26	2 25	18 21	0 50	26 7	2 56	30 18	15 47	22 25	22 17	13 20		n.a.
S 9	23 51	22 5	4 40	25 13	1 21	16 57	7 3	9 5	0 18	5 57	1 50	26 26	2 25	18 22	0 51	26 7	2 56	30 19	15 47	22 25	22 17	13 17		n.a.
S 10	23 54	18 36	5 4	25 25	1 34	17 2	6 59	8 53	0 16	5 58	1 50	26 26	2 25	18 22	0 51	26 6	2 56	30 19	15 47	22 25	22 16	13 15		n.a.
M11	23 56	14 25	5 14	25 36	1 47	17 7	6 54	8 41	0 13	5 58	1 50	26 26	2 25	18 23	0 51	26 6	2 56	30 20	15 47	22 25	22 16	13 12		n.a.
T 12	23 58	9 42	5 12	25 45	1 59	17 13	6 48	8 29	0 11	5 59	1 50	26 26	2 25	18 23	0 51	26 6	2 56	30 20	15 48	22 24	22 15	13 10		n.a.
W13	23 59	4 37	4 56	25 54	2 10	17 20	6 41	8 18	0 8	5 59	1 50	26 26	2 25	18 24	0 51	26 6	2 56	30 21	15 48	22 24	22 15	13 7		n.a.
T 14	24 0	0s41	4 26	26 2	2 20	17 27	6 34	8 6	0 6	6 0	1 49	26 26	2 25	18 24	0 51	26 6	2 56	30 21	15 48	22 25	22 14	13 4		n.a.
F 15	24 1	6 3	3 45	26 9	2 29	17 35	6 26	7 54	0 3	6 1	1 49	26 26	2 25	18 24	0 51	26 5	2 56	30 22	15 48	22 25	22 14	13 2		n.a.
S 16	24 1	11 18	2 52	26 14	2 36	17 44	6 17	7 43	0 1	6 2	1 49	26 26	2 25	18 25	0 51	26 5	2 56	30 22	15 48	22 25	22 13	12 59		n.a.
S 17	24 1	16 13	1 49	26 19	2 43	17 53	6 8	7 32	0s 2	6 3	1 49	26 26	2 25	18 25	0 51	26 5	2 56	30 23	15 49	22 25	22 13	12 56		n.a.
M18	24 0	20 30	0 39	26 23	2 48	18 2	5 58	7 21	0 4	6 4	1 48	26 26	2 25	18 26	0 51	26 5	2 56	30 24	15 49	22 25	22 12	12 54		n.a.
T 19	23 59	23 50	0s35	26 26	2 52	18 12	5 47	7 10	0 7	6 5	1 48	26 26	2 25	18 26	0 51	26 5	2 56	30 24	15 49	22 25	22 11	12 51		n.a.
W20	23 57	25 50	1 49	26 29	2 54	18 22	5 36	6 59	0 10	6 6	1 48	26 26	2 25	18 27	0 51	26 4	2 56	30 25	15 49	22 25	22 11	12 49		n.a.
T 21	23 55	26 13	2 58	26 30	2 56	18 32	5 24	6 48	0 13	6 8	1 48	26 25	2 25	18 27	0 51	26 4	2 56	30 25	15 50	22 25	22 10	12 46		n.a.
F 22	23 53	24 50	3 56	26 31	2 56	18 43	5 12	6 38	0 15	6 9	1 48	26 25	2 25	18 28	0 51	26 4	2 56	30 26	15 50	22 24	22 10	12 43		n.a.
S 23	23 50	21 47	4 40	26 31	2 55	18 55	5 0	6 28	0 18	6 10	1 47	26 25	2 25	18 28	0 51	26 4	2 56	30 26	15 50	22 24	22 9	12 41		n.a.
S 24	23 47	17 21	5 6	26 31	2 53	19 6	4 47	6 18	0 21	6 12	1 47	26 25	2 25	18 29	0 51	26 3	2 56	30 27	15 50	22 23	22 9	12 38		n.a.
M25	23 43	11 57	5 12	26 30	2 50	19 18	4 34	6 8	0 24	6 13	1 47	26 25	2 25	18 30	0 51	26 3	2 56	30 27	15 51	22 23	22 8	12 35		n.a.
T 26	23 39	5 57	4 58	26 28	2 45	19 30	4 21	5 58	0 27	6 15	1 47	26 25	2 25	18 30	0 51	26 3	2 56	30 28	15 51	22 22	22 8	12 33		n.a.
W27	23 35	0n16	4 26	26 26	2 40	19 42	4 7	5 48	0 30	6 17	1 46	26 25	2 25	18 31	0 51	26 3	2 55	30 28	15 51	22 22	22 7	12 30		n.a.
T 28	23 30	6 23	3 39	26 23	2 34	19 54	3 54	5 39	0 33	6 18	1 46	26 25	2 25	18 31	0 51	26 3	2 55	30 29	15 51	22 22	22 7	12 27		n.a.
F 29	23 24	12 6	2 41	26 19	2 28	20 7	3 40	5 30	0 36	6 20	1 46	26 25	2 25	18 32	0 51	26 2	2 55	30 29	15 52	22 23	22 6	12 25		n.a.
S 30	23 18	17 9	1 34	26 14	2 20	20 20	3 26	5 21	0 39	6 22	1 46	26 24	2 25	18 32	0 51	26 2	2 55	30 30	15 52	22 23	22 6	12 22		n.a.
S 31	23s12	21n16	0s23	26s 9	2s12	20s32	3n13	5n12	0s42	6n24	1n46	26s24	2s25	18n33	0n51	26n 2	2n55	30s30	15s52	22n23	22n 5	12n19		n.a.

Julian Day Number = -2550481.5, Delta T = 164h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'10, Lahiri = -163°42'10 Julian Calendar 1 March 11696 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11697 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 52	15♉27'30	18♊ 0	26♐32	21°R14	15♍44	11♈55	3♉ 8	11°R32	14°R45	11♏11	9°R15	7♊23	11♍10	n.a.	M 1
T 2	7 12 49	16°25'12	0♋48	27°46	21♐ 4	15°58	12° 1	3°15	11♌29	14♊44	11°12	9♊14	7°20	11°17	n.a.	T 2
W 3	7 16 45	17°22'57	13°25	29° 6	20°56	16°11	12° 7	3°22	11°27	14°42	11°12	9°10	7°17	11°24	n.a.	W 3
T 4	7 20 42	18°20'42	25°50	0♉31	20°51	16°23	12°12	3°30	11°25	14°41	11°13	9° 4	7°14	11°31	n.a.	T 4
F 5	7 24 39	19°18'30	8♌ 5	2° 1	20°49	16°34	12°18	3°37	11°23	14°40	11°14	8°57	7°10	11°37	n.a.	F 5
S 6	7 28 35	20°16'20	20°12	3°35	20°D48	16°45	12°25	3°44	11°21	14°38	11°14	8°50	7° 7	11°44	n.a.	S 6
S 7	7 32 32	21°14'12	2♍10	5°13	20°50	16°55	12°31	3°52	11°19	14°37	11°15	8°42	7° 4	11°51	n.a.	S 7
M 8	7 36 29	22°12'06	14° 4	6°55	20°54	17° 4	12°37	3°59	11°16	14°36	11°15	8°36	7° 1	11°58	n.a.	M 8
T 9	7 40 25	23°10'02	25°56	8°41	21° 1	17°12	12°44	4° 6	11°14	14°35	11°16	8°30	6°58	12° 4	n.a.	T 9
W10	7 44 22	24° 8'00	7♎49	10°29	21°10	17°20	12°51	4°13	11°12	14°34	11°16	8°27	6°54	12°11	n.a.	W10
T 11	7 48 19	25° 6'01	19°48	12°21	21°20	17°27	12°58	4°21	11°10	14°33	11°17	8°D25	6°51	12°18	n.a.	T 11
F 12	7 52 15	26° 4'03	1♏58	14°14	21°33	17°33	13° 5	4°28	11° 7	14°31	11°17	8°25	6°48	12°24	n.a.	F 12
S 13	7 56 12	27° 2'09	14°24	16°10	21°48	17°38	13°12	4°35	11° 5	14°30	11°18	8°26	6°45	12°31	n.a.	S 13
S 14	8 0 9	28° 0'16	27°10	18° 7	22° 5	17°43	13°19	4°42	11° 3	14°29	11°18	8°28	6°42	12°38	n.a.	S 14
M15	8 4 5	28°58'26	10♐21	20° 5	22°24	17°46	13°27	4°49	11° 0	14°28	11°19	8°R28	6°39	12°45	n.a.	M15
T 16	8 8 2	29°56'39	23°58	22° 5	22°44	17°49	13°34	4°56	10°58	14°27	11°19	8°27	6°35	12°51	n.a.	T 16
W17	8 11 59	0♒54'53	8♉ 3	24° 4	23° 7	17°51	13°42	5° 3	10°56	14°26	11°19	8°24	6°32	12°58	n.a.	W17
T 18	8 15 55	1°53'10	22°32	26° 4	23°31	17°52	13°50	5°10	10°53	14°25	11°20	8°18	6°29	13° 5	n.a.	T 18
F 19	8 19 52	2°51'30	7♒21	28° 4	23°57	17°R52	13°58	5°17	10°51	14°24	11°20	8°11	6°26	13°12	n.a.	F 19
S 20	8 23 49	3°49'51	22°21	0♒ 4	24°24	17°52	14° 6	5°24	10°49	14°23	11°20	8° 2	6°23	13°18	n.a.	S 20
S 21	8 27 45	4°48'14	7♓22	2° 3	24°53	17°50	14°14	5°31	10°46	14°23	11°21	7°54	6°20	13°25	n.a.	S 21
M22	8 31 42	5°46'40	22°17	4° 1	25°24	17°48	14°23	5°38	10°44	14°22	11°21	7°47	6°16	13°32	n.a.	M22
T 23	8 35 39	6°45'07	6♈55	5°59	25°56	17°45	14°31	5°44	10°41	14°21	11°21	7°41	6°13	13°38	n.a.	T 23
W24	8 39 35	7°43'36	21°14	7°57	26°29	17°40	14°40	5°51	10°39	14°20	11°21	7°38	6°10	13°45	n.a.	W24
T 25	8 43 32	8°42'07	5♉11	9°53	27° 4	17°35	14°48	5°58	10°37	14°19	11°22	7°D37	6° 7	13°52	n.a.	T 25
F 26	8 47 29	9°40'41	18°45	11°48	27°40	17°29	14°57	6° 5	10°34	14°18	11°22	7°37	6° 4	13°59	n.a.	F 26
S 27	8 51 25	10°39'16	2♊ 0	13°42	28°17	17°23	15° 6	6°11	10°32	14°18	11°22	7°R37	6° 0	14° 5	n.a.	S 27
S 28	8 55 22	11°37'54	14°57	15°35	28°55	17°15	15°15	6°18	10°29	14°17	11°22	7°37	5°57	14°12	n.a.	S 28
M29	8 59 19	12°36'33	27°39	17°28	29°35	17° 7	15°24	6°24	10°27	14°16	11°22	7°35	5°54	14°19	n.a.	M29
T 30	9 3 15	13♒35'15	10♋10	19♒19	0♉16	16♍57	15♈34	6♉31	10♌25	14♊16	11♏22	7♊31	5♊51	14♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	24n15	0n47	26s 2	2s 3	20s45	2n59	5n 3	0s46	6n26	1n45	26s24	2s25	18n34	0n51	26n 2	2n55	30s31	15s52	22n23	22n 5	12n16		n.a.
T 2	22 59	25 56	1 54	25 54	1 54	20 58	2 46	4 55	0 49	6 28	1 45	26 24	2 25	18 34	0 51	26 2	2 55	30 31	15 53	22 23	22 4	12 14		n.a.
W 3	22 51	26 13	2 54	25 45	1 44	21 11	2 32	4 47	0 52	6 30	1 45	26 24	2 25	18 35	0 51	26 1	2 55	30 32	15 53	22 22	22 4	12 11		n.a.
T 4	22 43	25 11	3 45	25 35	1 34	21 23	2 19	4 39	0 56	6 32	1 45	26 24	2 25	18 35	0 51	26 1	2 55	30 32	15 53	22 21	22 3	12 8		n.a.
F 5	22 35	22 57	4 25	25 24	1 23	21 36	2 6	4 32	0 59	6 34	1 44	26 23	2 25	18 36	0 51	26 1	2 55	30 33	15 54	22 20	22 2	12 6		n.a.
S 6	22 27	19 42	4 52	25 11	1 12	21 49	1 53	4 24	1 2	6 37	1 44	26 23	2 25	18 37	0 51	26 1	2 55	30 33	15 54	22 19	22 2	12 3		n.a.
S 7	22 18	15 42	5 6	24 57	1 1	22 1	1 41	4 17	1 6	6 39	1 44	26 23	2 25	18 37	0 51	26 1	2 55	30 34	15 54	22 18	22 1	12 0		n.a.
M 8	22 8	11 7	5 7	24 41	0 50	22 14	1 29	4 10	1 9	6 42	1 44	26 23	2 25	18 38	0 51	26 0	2 55	30 34	15 54	22 17	22 1	11 57		n.a.
T 9	21 58	6 8	4 54	24 23	0 39	22 26	1 16	4 3	1 13	6 44	1 44	26 23	2 25	18 39	0 51	26 0	2 55	30 34	15 55	22 16	22 0	11 55		n.a.
W10	21 48	0 56	4 29	24 4	0 28	22 39	1 5	3 57	1 17	6 47	1 43	26 23	2 25	18 39	0 51	26 0	2 55	30 35	15 55	22 15	22 0	11 52		n.a.
T 11	21 38	4s22	3 52	23 44	0 18	22 51	0 53	3 51	1 20	6 49	1 43	26 22	2 25	18 40	0 51	26 0	2 55	30 35	15 55	22 15	21 59	11 49		n.a.
F 12	21 27	9 35	3 3	23 21	0 7	23 3	0 42	3 45	1 24	6 52	1 43	26 22	2 25	18 40	0 51	26 0	2 55	30 36	15 56	22 15	21 59	11 47		n.a.
S 13	21 15	14 33	2 6	22 58	0n 3	23 15	0 31	3 40	1 28	6 54	1 43	26 22	2 26	18 41	0 51	25 59	2 54	30 36	15 56	22 15	21 58	11 44		n.a.
S 14	21 4	19 2	1 0	22 33	0 14	23 27	0 20	3 34	1 31	6 57	1 43	26 22	2 26	18 42	0 51	25 59	2 54	30 37	15 56	22 15	21 58	11 41		n.a.
M15	20 51	22 43	0s10	22 6	0 23	23 38	0 10	3 29	1 35	7 0	1 42	26 22	2 26	18 42	0 51	25 59	2 54	30 37	15 56	22 15	21 57	11 38		n.a.
T 16	20 39	25 15	1 22	21 38	0 32	23 49	0 0	3 25	1 39	7 3	1 42	26 22	2 26	18 43	0 51	25 59	2 54	30 37	15 57	22 15	21 56	11 36		n.a.
W17	20 26	26 18	2 32	21 9	0 41	24 0	0s10	3 20	1 43	7 6	1 42	26 21	2 26	18 44	0 51	25 59	2 54	30 38	15 57	22 15	21 56	11 33		n.a.
T 18	20 13	25 36	3 33	20 39	0 49	24 11	0 19	3 16	1 47	7 9	1 42	26 21	2 26	18 44	0 51	25 58	2 54	30 38	15 57	22 14	21 55	11 30		n.a.
F 19	19 59	23 6	4 22	20 7	0 57	24 21	0 28	3 13	1 51	7 12	1 42	26 21	2 26	18 45	0 51	25 58	2 54	30 39	15 58	22 13	21 55	11 27		n.a.
S 20	19 46	19 0	4 53	19 35	1 4	24 31	0 37	3 9	1 55	7 15	1 41	26 21	2 26	18 46	0 51	25 58	2 54	30 39	15 58	22 11	21 54	11 25		n.a.
S 21	19 31	13 42	5 4	19 2	1 11	24 41	0 45	3 6	1 59	7 18	1 41	26 21	2 26	18 46	0 51	25 58	2 54	30 39	15 58	22 10	21 54	11 22		n.a.
M22	19 17	7 38	4 55	18 28	1 17	24 50	0 54	3 4	2 3	7 21	1 41	26 20	2 26	18 47	0 51	25 58	2 54	30 40	15 59	22 9	21 53	11 19		n.a.
T 23	19 2	1 14	4 26	17 54	1 23	24 59	1 1	3 1	2 7	7 24	1 41	26 20	2 26	18 48	0 51	25 57	2 54	30 40	15 59	22 8	21 53	11 16		n.a.
W24	18 47	5n 5	3 41	17 19	1 28	25 8	1 9	2 59	2 11	7 27	1 41	26 20	2 27	18 48	0 51	25 57	2 54	30 41	15 59	22 7	21 52	11 14		n.a.
T 25	18 31	11 0	2 44	16 43	1 33	25 16	1 16	2 57	2 15	7 31	1 41	26 20	2 27	18 49	0 51	25 57	2 54	30 41	16 0	22 7	21 51	11 11		n.a.
F 26	18 15	16 15	1 39	16 7	1 37	25 24	1 23	2 56	2 19	7 34	1 40	26 20	2 27	18 50	0 51	25 57	2 53	30 41	16 0	22 7	21 51	11 8		n.a.
S 27	17 59	20 35	0 30	15 31	1 40	25 31	1 30	2 55	2 23	7 37	1 40	26 19	2 27	18 50	0 51	25 57	2 53	30 42	16 0	22 7	21 50	11 5		n.a.
S 28	17 43	23 48	0n39	14 55	1 44	25 38	1 37	2 54	2 27	7 41	1 40	26 19	2 27	18 51	0 51	25 57	2 53	30 42	16 1	22 7	21 50	11 2		n.a.
M29	17 26	25 45	1 44	14 18	1 46	25 44	1 43	2 54	2 31	7 44	1 40	26 19	2 27	18 52	0 51	25 56	2 53	30 42	16 1	22 7	21 49	11 0		n.a.
T 30	17s 9	26n21	2n44	13s41	1n48	25s50	1s49	2n54	2s35	7n48	1n40	26s19	2s27	18n52	0n51	25n56	2n53	30s43	16s 1	22n 6	21n49	10n57		n.a.

Julian Day Number = -2550450.5, Delta T = 164h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'06, Lahiri = -163°42'06 Julian Calendar 1 Apr. 11696 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 12	14♒33'58	22♋30	21♒ 8	0♌57	16°R47	15♈43	6♌37	10°R22	14°R15	11♏22	7°R24	5♊48	14♍32	n.a.	W 1
T 2	9 11 9	15°32'44	4♌43	22°57	1°40	16♍36	15°53	6°44	10♌20	14♊15	11°23	7♊14	5°45	14°39	n.a.	T 2
F 3	9 15 5	16°31'33	16°48	24°45	2°24	16°25	16° 2	6°50	10°17	14°14	11°23	7° 2	5°41	14°46	n.a.	F 3
S 4	9 19 2	17°30'23	28°48	26°31	3° 9	16°12	16°12	6°56	10°15	14°14	11°R23	6°49	5°38	14°52	n.a.	S 4
S 5	9 22 58	18°29'16	10♍43	28°17	3°55	15°59	16°22	7° 3	10°13	14°13	11°23	6°36	5°35	14°59	n.a.	S 5
M 6	9 26 55	19°28'12	22°35	0♓ 1	4°42	15°45	16°32	7° 9	10°10	14°13	11°23	6°24	5°32	15° 6	n.a.	M 6
T 7	9 30 52	20°27'10	4♎26	1°44	5°29	15°30	16°42	7°15	10° 8	14°12	11°22	6°14	5°29	15°13	n.a.	T 7
W 8	9 34 48	21°26'10	16°18	3°27	6°18	15°15	16°52	7°21	10° 6	14°12	11°22	6° 6	5°26	15°19	n.a.	W 8
T 9	9 38 45	22°25'14	28°16	5° 8	7° 7	14°59	17° 2	7°27	10° 3	14°11	11°22	6° 1	5°22	15°26	n.a.	T 9
F 10	9 42 41	23°24'19	10♏24	6°48	7°57	14°42	17°12	7°33	10° 1	14°11	11°22	5°59	5°19	15°33	n.a.	F 10
S 11	9 46 38	24°23'28	22°45	8°27	8°48	14°24	17°23	7°39	9°59	14°11	11°22	5°D58	5°16	15°39	n.a.	S 11
S 12	9 50 35	25°22'39	5♐26	10° 5	9°40	14° 7	17°33	7°45	9°56	14°11	11°22	5°R58	5°13	15°46	n.a.	S 12
M13	9 54 31	26°21'53	18°32	11°42	10°32	13°48	17°44	7°51	9°54	14°10	11°22	5°58	5°10	15°53	n.a.	M13
T 14	9 58 28	27°21'10	2♑ 5	13°18	11°25	13°29	17°55	7°56	9°52	14°10	11°22	5°56	5° 6	16° 0	n.a.	T 14
W15	10 2 24	28°20'30	16° 8	14°53	12°19	13° 9	18° 5	8° 2	9°49	14°10	11°21	5°51	5° 3	16° 6	n.a.	W15
T 16	10 6 21	29°19'52	0♒40	16°27	13°13	12°49	18°16	8° 8	9°47	14°10	11°21	5°44	5° 0	16°13	n.a.	T 16
F 17	10 10 18	0♓19'16	15°36	18° 0	14° 8	12°29	18°27	8°13	9°45	14°10	11°21	5°34	4°57	16°20	n.a.	F 17
S 18	10 14 14	1°18'43	0♓50	19°32	15° 4	12° 9	18°38	8°19	9°43	14°10	11°21	5°23	4°54	16°27	n.a.	S 18
S 19	10 18 11	2°18'13	16° 8	21° 4	16° 0	11°48	18°49	8°24	9°41	14°D10	11°20	5°12	4°51	16°33	n.a.	S 19
M20	10 22 7	3°17'45	1♈21	22°34	16°56	11°26	19° 1	8°29	9°38	14°10	11°20	5° 2	4°47	16°40	n.a.	M20
T 21	10 26 4	4°17'18	16°18	24° 3	17°54	11° 5	19°12	8°35	9°36	14°10	11°20	4°54	4°44	16°47	n.a.	T 21
W22	10 30 0	5°16'55	0♉51	25°31	18°51	10°44	19°23	8°40	9°34	14°10	11°19	4°48	4°41	16°53	n.a.	W22
T 23	10 33 57	6°16'33	14°58	26°58	19°50	10°22	19°35	8°45	9°32	14°10	11°19	4°46	4°38	17° 0	n.a.	T 23
F 24	10 37 53	7°16'13	28°36	28°24	20°48	10° 1	19°46	8°50	9°30	14°10	11°18	4°45	4°35	17° 7	n.a.	F 24
S 25	10 41 50	8°15'56	11♊50	29°49	21°47	9°39	19°58	8°55	9°28	14°10	11°18	4°45	4°31	17°14	n.a.	S 25
S 26	10 45 47	9°15'41	24°41	1♈13	22°47	9°18	20° 9	9° 0	9°26	14°10	11°18	4°44	4°28	17°20	n.a.	S 26
M27	10 49 43	10°15'27	7♋15	2°36	23°47	8°56	20°21	9° 5	9°24	14°11	11°17	4°42	4°25	17°27	n.a.	M27
T 28	10 53 40	11°15'16	19°35	3°58	24°48	8°35	20°33	9°10	9°22	14°11	11°17	4°37	4°22	17°34	n.a.	T 28
W29	10 57 36	12°15'07	1♌45	5°18	25°49	8°14	20°45	9°14	9°20	14°11	11°16	4°29	4°19	17°41	n.a.	W29
T 30	11 1 33	13°15'00	13°47	6°37	26°50	7°54	20°57	9°19	9°18	14°12	11°16	4°19	4°16	17°47	n.a.	T 30
F 31	11 5 29	14♓14'56	25♌45	7♈55	27♌52	7♍33	21♈ 9	9♌23	9♌17	14♊12	11♏15	4♊ 6	4♊12	17♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s51	25n37	3n34	13s 4	1n50	25s56	1s55	2n54	2s39	7n52	1n40	26s19	2s27	18n53	0n51	25n56	2n53	30s43	16s 1	22n 5	21n48	10n54		n.a.
T 2	16 34	23 39	4 14	12 27	1 51	26 1	2 0	2 55	2 43	7 55	1 39	26 18	2 28	18 54	0 51	25 56	2 53	30 43	16 2	22 3	21 47	10 51		n.a.
F 3	16 16	20 39	4 42	11 51	1 52	26 5	2 5	2 56	2 47	7 59	1 39	26 18	2 28	18 54	0 51	25 56	2 53	30 44	16 2	22 1	21 47	10 48		n.a.
S 4	15 57	16 48	4 58	11 14	1 52	26 9	2 10	2 57	2 52	8 2	1 39	26 18	2 28	18 55	0 51	25 56	2 53	30 44	16 2	21 59	21 46	10 46		n.a.
S 5	15 39	12 20	5 0	10 37	1 52	26 13	2 15	2 58	2 56	8 6	1 39	26 18	2 28	18 56	0 51	25 55	2 53	30 44	16 3	21 57	21 46	10 43		n.a.
M 6	15 20	7 25	4 49	10 0	1 51	26 16	2 19	3 0	2 59	8 10	1 39	26 18	2 28	18 56	0 51	25 55	2 53	30 45	16 3	21 54	21 45	10 40		n.a.
T 7	15 1	2 14	4 25	9 24	1 50	26 18	2 24	3 3	3 3	8 14	1 39	26 17	2 28	18 57	0 51	25 55	2 53	30 45	16 3	21 53	21 45	10 37		n.a.
W 8	14 42	3s 2	3 50	8 48	1 49	26 20	2 28	3 5	3 7	8 18	1 39	26 17	2 28	18 58	0 51	25 55	2 52	30 45	16 4	21 51	21 44	10 34		n.a.
T 9	14 22	8 15	3 5	8 12	1 47	26 21	2 31	3 8	3 11	8 22	1 38	26 17	2 29	18 58	0 51	25 55	2 52	30 45	16 4	21 50	21 43	10 31		n.a.
F 10	14 2	13 14	2 11	7 36	1 45	26 21	2 35	3 11	3 15	8 25	1 38	26 17	2 29	18 59	0 51	25 55	2 52	30 46	16 4	21 50	21 43	10 29		n.a.
S 11	13 42	17 48	1 9	7 1	1 43	26 21	2 38	3 14	3 19	8 29	1 38	26 17	2 29	18 59	0 50	25 55	2 52	30 46	16 5	21 50	21 42	10 26		n.a.
S 12	13 22	21 41	0 3	6 26	1 40	26 21	2 41	3 18	3 22	8 33	1 38	26 17	2 29	19 0	0 50	25 55	2 52	30 46	16 5	21 50	21 42	10 23		n.a.
M13	13 2	24 37	1s 6	5 51	1 37	26 20	2 44	3 22	3 26	8 37	1 38	26 16	2 29	19 1	0 50	25 54	2 52	30 46	16 5	21 50	21 41	10 20		n.a.
T 14	12 41	26 14	2 13	5 17	1 34	26 18	2 47	3 26	3 29	8 42	1 38	26 16	2 29	19 1	0 50	25 54	2 52	30 46	16 6	21 49	21 40	10 17		n.a.
W15	12 20	26 15	3 15	4 43	1 30	26 15	2 50	3 31	3 33	8 46	1 38	26 16	2 30	19 2	0 50	25 54	2 52	30 47	16 6	21 49	21 40	10 14		n.a.
T 16	11 59	24 30	4 6	4 9	1 26	26 12	2 52	3 35	3 36	8 50	1 38	26 16	2 30	19 2	0 50	25 54	2 52	30 47	16 6	21 47	21 39	10 12		n.a.
F 17	11 38	21 1	4 42	3 36	1 22	26 8	2 54	3 40	3 40	8 54	1 37	26 16	2 30	19 3	0 50	25 54	2 52	30 47	16 6	21 46	21 39	10 9		n.a.
S 18	11 16	16 5	4 59	3 3	1 17	26 4	2 56	3 45	3 43	8 58	1 37	26 15	2 30	19 4	0 50	25 54	2 51	30 47	16 7	21 44	21 38	10 6		n.a.
S 19	10 54	10 6	4 54	2 31	1 13	25 59	2 58	3 51	3 46	9 2	1 37	26 15	2 30	19 4	0 50	25 54	2 51	30 47	16 7	21 41	21 38	10 3		n.a.
M20	10 32	3 33	4 29	1 59	1 8	25 53	2 59	3 56	3 49	9 7	1 37	26 15	2 31	19 5	0 50	25 54	2 51	30 48	16 7	21 40	21 37	10 0		n.a.
T 21	10 10	3n 6	3 46	1 28	1 2	25 47	3 1	4 2	3 52	9 11	1 37	26 15	2 31	19 5	0 50	25 54	2 51	30 48	16 8	21 38	21 36	9 57		n.a.
W22	9 48	9 26	2 48	0 58	0 57	25 40	3 2	4 7	3 54	9 15	1 37	26 15	2 31	19 6	0 50	25 53	2 51	30 48	16 8	21 37	21 36	9 54		n.a.
T 23	9 25	15 6	1 42	0 28	0 51	25 32	3 3	4 13	3 57	9 20	1 37	26 15	2 31	19 6	0 50	25 53	2 51	30 48	16 8	21 37	21 35	9 52		n.a.
F 24	9 3	19 49	0 32	0n 2	0 45	25 24	3 4	4 19	3 59	9 24	1 37	26 14	2 31	19 7	0 50	25 53	2 51	30 48	16 8	21 36	21 35	9 49		n.a.
S 25	8 40	23 23	0n37	0 31	0 38	25 15	3 5	4 25	4 2	9 28	1 37	26 14	2 32	19 7	0 50	25 53	2 51	30 48	16 9	21 36	21 34	9 46		n.a.
S 26	8 17	25 38	1 43	0 59	0 32	25 5	3 5	4 31	4 4	9 33	1 36	26 14	2 32	19 8	0 50	25 53	2 51	30 48	16 9	21 36	21 33	9 43		n.a.
M27	7 54	26 31	2 42	1 26	0 25	24 55	3 6	4 37	4 6	9 37	1 36	26 14	2 32	19 8	0 50	25 53	2 51	30 49	16 9	21 36	21 33	9 40		n.a.
T 28	7 31	26 4	3 33	1 53	0 18	24 44	3 6	4 44	4 8	9 42	1 36	26 14	2 32	19 9	0 50	25 53	2 51	30 49	16 10	21 35	21 32	9 37		n.a.
W29	7 8	24 21	4 13	2 19	0 11	24 33	3 6	4 50	4 10	9 46	1 36	26 14	2 32	19 9	0 50	25 53	2 50	30 49	16 10	21 34	21 32	9 34		n.a.
T 30	6 44	21 34	4 41	2 45	0 4	24 21	3 6	4 56	4 12	9 51	1 36	26 14	2 33	19 10	0 50	25 53	2 50	30 49	16 10	21 32	21 31	9 31		n.a.
F 31	6s21	17n52	4n56	3n 9	0s 4	24s 8	3s 6	5n 2	4s13	9n55	1n36	26s14	2s33	19n10	0n50	25n53	2n50	30s49	16s10	21n29	21n30	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2550420.5, Delta T = 164h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°49'02, Lahiri = -163°42'02 Julian Calendar 1 May 11696 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 26	15♓14'53	7♍39	9♈11	28♉54	7°R14	21♈21	9♉28	9°R15	14♊12	11°R14	3°R51	4♊ 9	18♍ 1	n.a.	S 1
S 2	11 13 22	16°14'53	19°32	10°26	29°56	6♍54	21°33	9°32	9♌13	14°13	11♏14	3♊37	4° 6	18° 7	n.a.	S 2
M 3	11 17 19	17°14'55	1♎24	11°39	0♒59	6°35	21°45	9°36	9°11	14°13	11°13	3°24	4° 3	18°14	n.a.	M 3
T 4	11 21 15	18°14'59	13°18	12°51	2° 2	6°16	21°57	9°40	9° 9	14°14	11°13	3°12	4° 0	18°21	n.a.	T 4
W 5	11 25 12	19°15'06	25°13	14° 0	3° 6	5°58	22°10	9°45	9° 8	14°14	11°12	3° 4	3°57	18°28	n.a.	W 5
T 6	11 29 8	20°15'15	7♏15	15° 8	4°10	5°41	22°22	9°49	9° 6	14°15	11°11	2°58	3°53	18°34	n.a.	T 6
F 7	11 33 5	21°15'26	19°24	16°13	5°14	5°24	22°35	9°52	9° 5	14°15	11°11	2°55	3°50	18°41	n.a.	F 7
S 8	11 37 1	22°15'40	1♐46	17°16	6°19	5° 7	22°47	9°56	9° 3	14°16	11°10	2°D54	3°47	18°48	n.a.	S 8
S 9	11 40 58	23°15'57	14°24	18°16	7°24	4°52	23° 0	10° 0	9° 1	14°17	11° 9	2°55	3°44	18°54	n.a.	S 9
M10	11 44 54	24°16'16	27°24	19°13	8°29	4°36	23°12	10° 4	9° 0	14°17	11° 9	2°R55	3°41	19° 1	n.a.	M10
T 11	11 48 50	25°16'38	10♑48	20° 8	9°34	4°22	23°25	10° 7	8°58	14°18	11° 8	2°54	3°37	19° 8	n.a.	T 11
W12	11 52 47	26°17'02	24°41	20°58	10°40	4° 8	23°37	10°11	8°57	14°19	11° 7	2°51	3°34	19°15	n.a.	W12
T 13	11 56 43	27°17'28	9♒ 2	21°45	11°46	3°55	23°50	10°14	8°56	14°20	11° 6	2°45	3°31	19°21	n.a.	T 13
F 14	12 0 40	28°17'57	23°50	22°28	12°53	3°43	24° 3	10°17	8°54	14°21	11° 6	2°37	3°28	19°28	n.a.	F 14
S 15	12 4 36	29°18'27	8♓57	23° 6	13°59	3°32	24°16	10°20	8°53	14°21	11° 5	2°27	3°25	19°35	n.a.	S 15
S 16	12 8 33	0♈19'00	24°15	23°39	15° 6	3°21	24°29	10°24	8°52	14°22	11° 4	2°18	3°22	19°41	n.a.	S 16
M17	12 12 29	1°19'35	9♈33	24° 6	16°13	3°11	24°42	10°27	8°51	14°23	11° 3	2° 8	3°18	19°48	n.a.	M17
T 18	12 16 26	2°20'12	24°39	24°27	17°20	3° 2	24°55	10°29	8°49	14°24	11° 2	2° 1	3°15	19°55	n.a.	T 18
W19	12 20 22	3°20'51	9♉24	24°41	18°28	2°54	25° 8	10°32	8°48	14°25	11° 1	1°57	3°12	20° 2	n.a.	W19
T 20	12 24 19	4°21'32	23°42	24°R48	19°36	2°46	25°21	10°35	8°47	14°26	11° 1	1°55	3° 9	20° 8	n.a.	T 20
F 21	12 28 15	5°22'14	7♊31	24°47	20°44	2°40	25°34	10°37	8°46	14°27	11° 0	1°D54	3° 6	20°15	n.a.	F 21
S 22	12 32 11	6°22'58	20°52	24°37	21°52	2°34	25°47	10°40	8°45	14°28	10°59	1°55	3° 3	20°22	n.a.	S 22
S 23	12 36 8	7°23'44	3♋48	24°19	23° 0	2°29	26° 0	10°42	8°44	14°30	10°58	1°R56	2°59	20°29	n.a.	S 23
M24	12 40 4	8°24'31	16°22	23°50	24° 9	2°25	26°13	10°45	8°44	14°31	10°57	1°56	2°56	20°35	n.a.	M24
T 25	12 44 1	9°25'20	28°40	23°13	25°18	2°22	26°26	10°47	8°43	14°32	10°56	1°54	2°53	20°42	n.a.	T 25
W26	12 47 57	10°26'10	10♌45	22°26	26°27	2°19	26°39	10°49	8°42	14°33	10°55	1°49	2°50	20°49	n.a.	W26
T 27	12 51 54	11°27'02	22°43	21°30	27°36	2°18	26°53	10°51	8°41	14°34	10°54	1°43	2°47	20°55	n.a.	T 27
F 28	12 55 50	12°27'55	4♍36	20°26	28°45	2°17	27° 6	10°53	8°41	14°36	10°53	1°34	2°43	21° 2	n.a.	F 28
S 29	12 59 47	13°28'49	16°28	19°14	29°55	2°D17	27°19	10°54	8°40	14°37	10°52	1°24	2°40	21° 9	n.a.	S 29
S 30	13 3 43	14♈29'45	28♍21	17♈58	1♓ 4	2♍17	27♈33	10♉56	8♌39	14♊38	10♏51	1♊15	2♊37	21♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s57	13n30	4n59	3n33	0s12	23s54	3s 6	5n 8	4s15	10n 0	1n36	26s13	2s33	19n11	0n50	25n53	2n50	30s49	16s11	21n26	21n30	9n26		n.a.
S 2	5 33	8 38	4 48	3 56	0 20	23 40	3 5	5 14	4 16	10 5	1 36	26 13	2 33	19 11	0 50	25 53	2 50	30 49	16 11	21 24	21 29	9 23		n.a.
M 3	5 9	3 28	4 25	4 18	0 28	23 25	3 4	5 20	4 17	10 9	1 36	26 13	2 34	19 12	0 50	25 53	2 50	30 49	16 11	21 21	21 29	9 20		n.a.
T 4	4 45	1s51	3 50	4 39	0 36	23 10	3 4	5 26	4 19	10 14	1 36	26 13	2 34	19 12	0 50	25 53	2 50	30 49	16 11	21 19	21 28	9 17		n.a.
W 5	4 21	7 8	3 5	4 59	0 44	22 54	3 3	5 32	4 20	10 19	1 36	26 13	2 34	19 13	0 50	25 53	2 50	30 49	16 12	21 17	21 27	9 14		n.a.
T 6	3 57	12 12	2 11	5 18	0 53	22 38	3 2	5 38	4 20	10 23	1 36	26 13	2 34	19 13	0 50	25 53	2 50	30 49	16 12	21 16	21 27	9 11		n.a.
F 7	3 33	16 52	1 11	5 35	1 1	22 20	3 1	5 43	4 21	10 28	1 36	26 13	2 34	19 13	0 50	25 53	2 50	30 49	16 12	21 15	21 26	9 8		n.a.
S 8	3 8	20 55	0 6	5 52	1 10	22 3	3 0	5 49	4 22	10 33	1 36	26 13	2 35	19 14	0 50	25 53	2 49	30 49	16 12	21 15	21 25	9 5		n.a.
S 9	2 44	24 6	1s 1	6 8	1 19	21 44	2 58	5 54	4 22	10 37	1 35	26 13	2 35	19 14	0 49	25 53	2 49	30 49	16 13	21 15	21 25	9 2		n.a.
M10	2 20	26 6	2 6	6 22	1 27	21 25	2 57	5 59	4 23	10 42	1 35	26 13	2 35	19 14	0 49	25 53	2 49	30 49	16 13	21 15	21 24	8 59		n.a.
T 11	1 55	26 41	3 7	6 34	1 36	21 6	2 55	6 5	4 23	10 47	1 35	26 13	2 35	19 15	0 49	25 53	2 49	30 49	16 13	21 15	21 24	8 57		n.a.
W12	1 31	25 37	3 59	6 46	1 45	20 46	2 53	6 9	4 23	10 52	1 35	26 13	2 36	19 15	0 49	25 53	2 49	30 49	16 13	21 14	21 23	8 54		n.a.
T 13	1 6	22 53	4 38	6 56	1 54	20 25	2 52	6 14	4 23	10 56	1 35	26 13	2 36	19 15	0 49	25 53	2 49	30 49	16 14	21 13	21 22	8 51		n.a.
F 14	0 42	18 36	4 59	7 4	2 2	20 4	2 50	6 19	4 23	11 1	1 35	26 13	2 36	19 16	0 49	25 53	2 49	30 49	16 14	21 12	21 22	8 48		n.a.
S 15	0 17	13 2	5 1	7 11	2 11	19 42	2 48	6 23	4 23	11 6	1 35	26 13	2 36	19 16	0 49	25 53	2 49	30 49	16 14	21 10	21 21	8 45		n.a.
S 16	0n 8	6 37	4 41	7 15	2 19	19 20	2 46	6 27	4 23	11 11	1 35	26 13	2 37	19 16	0 49	25 53	2 49	30 49	16 14	21 8	21 21	8 42		n.a.
M17	0 32	0n11	4 1	7 18	2 27	18 57	2 44	6 31	4 22	11 16	1 35	26 13	2 37	19 17	0 49	25 53	2 49	30 49	16 14	21 6	21 20	8 39		n.a.
T 18	0 57	6 55	3 5	7 19	2 34	18 34	2 41	6 35	4 22	11 21	1 35	26 13	2 37	19 17	0 49	25 53	2 48	30 48	16 15	21 4	21 19	8 36		n.a.
W19	1 22	13 8	1 57	7 18	2 41	18 10	2 39	6 38	4 22	11 25	1 35	26 13	2 37	19 17	0 49	25 53	2 48	30 48	16 15	21 4	21 19	8 33		n.a.
T 20	1 46	18 27	0 44	7 15	2 47	17 46	2 36	6 41	4 21	11 30	1 35	26 13	2 38	19 17	0 49	25 53	2 48	30 48	16 15	21 3	21 18	8 30		n.a.
F 21	2 11	22 36	0n30	7 9	2 53	17 22	2 34	6 44	4 20	11 35	1 35	26 13	2 38	19 18	0 49	25 53	2 48	30 48	16 15	21 3	21 17	8 27		n.a.
S 22	2 36	25 22	1 40	7 1	2 58	16 56	2 31	6 47	4 20	11 40	1 35	26 13	2 38	19 18	0 49	25 53	2 48	30 48	16 15	21 3	21 17	8 24		n.a.
S 23	3 0	26 40	2 42	6 51	3 1	16 31	2 29	6 49	4 19	11 45	1 35	26 13	2 39	19 18	0 49	25 53	2 48	30 48	16 16	21 3	21 16	8 21		n.a.
M24	3 25	26 33	3 35	6 39	3 3	16 5	2 26	6 52	4 18	11 50	1 35	26 13	2 39	19 18	0 49	25 53	2 48	30 48	16 16	21 3	21 16	8 18		n.a.
T 25	3 49	25 7	4 17	6 24	3 4	15 39	2 23	6 54	4 17	11 55	1 35	26 13	2 39	19 18	0 49	25 53	2 48	30 47	16 16	21 3	21 15	8 15		n.a.
W26	4 14	22 32	4 46	6 7	3 2	15 12	2 20	6 56	4 16	12 0	1 35	26 13	2 39	19 19	0 49	25 53	2 48	30 47	16 16	21 2	21 14	8 12		n.a.
T 27	4 38	19 1	5 2	5 49	2 59	14 45	2 17	6 57	4 15	12 5	1 35	26 13	2 40	19 19	0 49	25 53	2 48	30 47	16 16	21 1	21 14	8 9		n.a.
F 28	5 2	14 47	5 6	5 29	2 54	14 17	2 14	6 58	4 14	12 10	1 35	26 13	2 40	19 19	0 49	25 53	2 48	30 47	16 16	20 59	21 13	8 6		n.a.
S 29	5 27	9 59	4 56	5 9	2 47	13 49	2 11	6 59	4 13	12 15	1 35	26 14	2 40	19 19	0 49	25 53	2 48	30 47	16 16	20 57	21 12	8 3		n.a.
S 30	5n51	4n50	4n33	4n48	2s37	13s21	2s 8	7n 0	4s12	12n19	1n35	26s14	2s40	19n19	0n48	25n53	2n47	30s46	16s17	20n55	21n12	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -2550389.5, Delta T = 164h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'58, Lahiri = -163°41'58 Julian Calendar 1 June 11696 BCE == Greg. Calendar 4 March 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 39	15♈30'43	10♎16	16°R39	2♓14	2♍19	27♈46	10♑57	8°R39	14♊40	10°R50	1°R 6	2♊34	21♍22	n.a.	M 1
T 2	13 11 36	16°31'42	22°15	15♈19	3°24	2°21	27°59	10°59	8♌38	14°41	10♏49	0♊58	2°31	21°29	n.a.	T 2
W 3	13 15 32	17°32'43	4♏19	14° 1	4°34	2°24	28°13	11° 0	8°38	14°42	10°48	0°53	2°28	21°36	n.a.	W 3
T 4	13 19 29	18°33'45	16°30	12°48	5°45	2°28	28°26	11° 1	8°37	14°44	10°47	0°49	2°24	21°42	n.a.	T 4
F 5	13 23 25	19°34'50	28°50	11°42	6°55	2°32	28°40	11° 3	8°37	14°45	10°46	0°D48	2°21	21°49	n.a.	F 5
S 6	13 27 22	20°35'55	11♐21	10°44	8° 6	2°37	28°53	11° 3	8°37	14°47	10°45	0°49	2°18	21°56	n.a.	S 6
S 7	13 31 18	21°37'03	24° 6	9°56	9°17	2°43	29° 7	11° 4	8°37	14°48	10°44	0°50	2°15	22° 3	n.a.	S 7
M 8	13 35 14	22°38'12	7♑ 8	9°20	10°28	2°50	29°20	11° 5	8°36	14°50	10°43	0°52	2°12	22° 9	n.a.	M 8
T 9	13 39 11	23°39'23	20°29	8°55	11°39	2°57	29°34	11° 6	8°36	14°51	10°42	0°R53	2° 8	22°16	n.a.	T 9
W10	13 43 7	24°40'35	4♒12	8°42	12°50	3° 5	29°47	11° 6	8°36	14°53	10°41	0°52	2° 5	22°23	n.a.	W10
T 11	13 47 4	25°41'49	18°19	8°D41	14° 2	3°14	0♉ 1	11° 7	8°D36	14°55	10°40	0°50	2° 2	22°29	n.a.	T 11
F 12	13 51 0	26°43'04	2♓47	8°50	15°13	3°23	0°14	11° 7	8°36	14°56	10°38	0°47	1°59	22°36	n.a.	F 12
S 13	13 54 57	27°44'21	17°34	9°10	16°25	3°33	0°28	11° 7	8°36	14°58	10°37	0°42	1°56	22°43	n.a.	S 13
S 14	13 58 53	28°45'39	2♈33	9°39	17°36	3°43	0°41	11°R 7	8°36	15° 0	10°36	0°37	1°53	22°50	n.a.	S 14
M15	14 2 49	29°46'59	17°35	10°17	18°48	3°55	0°55	11° 7	8°37	15° 1	10°35	0°32	1°49	22°56	n.a.	M15
T 16	14 6 46	0♉48'19	2♉32	11° 2	20° 0	4° 6	1° 8	11° 7	8°37	15° 3	10°34	0°29	1°46	23° 3	n.a.	T 16
W17	14 10 42	1°49'41	17°15	11°54	21°12	4°19	1°22	11° 7	8°37	15° 5	10°33	0°27	1°43	23°10	n.a.	W17
T 18	14 14 39	2°51'03	1♊37	12°52	22°25	4°32	1°35	11° 7	8°37	15° 7	10°32	0°D26	1°40	23°16	n.a.	T 18
F 19	14 18 35	3°52'27	15°33	13°55	23°37	4°45	1°49	11° 6	8°38	15° 8	10°31	0°27	1°37	23°23	n.a.	F 19
S 20	14 22 32	4°53'51	29° 2	15° 2	24°49	4°59	2° 3	11° 6	8°38	15°10	10°29	0°28	1°34	23°30	n.a.	S 20
S 21	14 26 28	5°55'15	12♋ 5	16°13	26° 2	5°14	2°16	11° 5	8°39	15°12	10°28	0°30	1°30	23°37	n.a.	S 21
M22	14 30 25	6°56'41	24°46	17°28	27°14	5°29	2°30	11° 4	8°39	15°14	10°27	0°31	1°27	23°43	n.a.	M22
T 23	14 34 21	7°58'06	7♌ 7	18°45	28°27	5°45	2°43	11° 3	8°40	15°16	10°26	0°R32	1°24	23°50	n.a.	T 23
W24	14 38 17	8°59'32	19°14	20° 5	29°40	6° 1	2°57	11° 2	8°40	15°18	10°25	0°32	1°21	23°57	n.a.	W24
T 25	14 42 14	10° 0'59	1♍12	21°27	0♈52	6°18	3°10	11° 1	8°41	15°20	10°24	0°30	1°18	24° 3	n.a.	T 25
F 26	14 46 10	11° 2'26	13° 4	22°51	2° 5	6°35	3°24	11° 0	8°42	15°22	10°23	0°28	1°14	24°10	n.a.	F 26
S 27	14 50 7	12° 3'53	24°55	24°16	3°18	6°53	3°37	10°59	8°43	15°24	10°21	0°25	1°11	24°17	n.a.	S 27
S 28	14 54 3	13° 5'20	6♎49	25°42	4°31	7°11	3°51	10°57	8°44	15°26	10°20	0°22	1° 8	24°24	n.a.	S 28
M29	14 58 0	14° 6'48	18°48	27°10	5°45	7°29	4° 4	10°56	8°44	15°28	10°19	0°19	1° 5	24°30	n.a.	M29
T 30	15 1 56	15° 8'16	0♏54	28°38	6°58	7°48	4°18	10°54	8°45	15°30	10°18	0°17	1° 2	24°37	n.a.	T 30
W31	15 5 53	16♉ 9'45	13♏10	0♉ 7	8♈11	8♍ 8	4♉31	10♑52	8♌46	15♊32	10♏17	0♊15	0♊59	24♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n15	0s31	3n58	4n28	2s25	12s52	2s 5	7n 1	4s11	12n24	1n35	26s14	2s41	19n19	0n48	25n53	2n47	30s46	16s17	20n53	21n11	7n57		n.a.
T 2	6 39	5 54	3 13	4 9	2 12	12 23	2 2	7 1	4 10	12 29	1 35	26 14	2 41	19 19	0 48	25 53	2 47	30 46	16 17	20 51	21 10	7 54		n.a.
W 3	7 3	11 6	2 18	3 53	1 57	11 54	1 58	7 1	4 8	12 34	1 35	26 14	2 41	19 19	0 48	25 54	2 47	30 46	16 17	20 50	21 10	7 51		n.a.
T 4	7 27	15 57	1 17	3 39	1 40	11 24	1 55	7 1	4 7	12 39	1 35	26 14	2 41	19 19	0 48	25 54	2 47	30 45	16 17	20 49	21 9	7 48		n.a.
F 5	7 50	20 13	0 11	3 28	1 22	10 54	1 52	7 0	4 6	12 44	1 35	26 14	2 42	19 19	0 48	25 54	2 47	30 45	16 17	20 49	21 9	7 46		n.a.
S 6	8 14	23 38	0s57	3 22	1 5	10 24	1 48	7 0	4 5	12 49	1 35	26 15	2 42	19 19	0 48	25 54	2 47	30 45	16 17	20 49	21 8	7 43		n.a.
S 7	8 37	25 57	2 3	3 19	0 46	9 54	1 45	6 59	4 3	12 54	1 35	26 15	2 42	19 19	0 48	25 54	2 47	30 45	16 17	20 50	21 7	7 40		n.a.
M 8	9 1	26 54	3 4	3 21	0 29	9 23	1 41	6 58	4 2	12 59	1 35	26 15	2 43	19 19	0 48	25 54	2 47	30 44	16 18	20 50	21 7	7 37		n.a.
T 9	9 24	26 20	3 57	3 27	0 12	8 52	1 38	6 56	4 0	13 4	1 35	26 15	2 43	19 19	0 48	25 54	2 47	30 44	16 18	20 50	21 6	7 34		n.a.
W10	9 47	24 10	4 38	3 36	0n 5	8 21	1 34	6 55	3 59	13 9	1 35	26 15	2 43	19 19	0 48	25 54	2 47	30 44	16 18	20 50	21 5	7 31		n.a.
T 11	10 10	20 31	5 4	3 50	0 20	7 49	1 31	6 53	3 58	13 14	1 35	26 16	2 43	19 19	0 48	25 54	2 47	30 44	16 18	20 50	21 5	7 28		n.a.
F 12	10 33	15 33	5 11	4 7	0 35	7 18	1 27	6 51	3 56	13 19	1 35	26 16	2 44	19 19	0 48	25 55	2 47	30 43	16 18	20 49	21 4	7 24		n.a.
S 13	10 55	9 35	4 58	4 27	0 48	6 46	1 24	6 49	3 55	13 24	1 35	26 16	2 44	19 19	0 48	25 55	2 46	30 43	16 18	20 48	21 3	7 21		n.a.
S 14	11 18	3 0	4 25	4 50	1 0	6 14	1 20	6 46	3 53	13 29	1 35	26 16	2 44	19 19	0 48	25 55	2 46	30 43	16 18	20 47	21 3	7 18		n.a.
M15	11 40	3n48	3 33	5 15	1 11	5 42	1 16	6 44	3 52	13 34	1 35	26 17	2 44	19 19	0 48	25 55	2 46	30 42	16 18	20 46	21 2	7 15		n.a.
T 16	12 2	10 22	2 27	5 42	1 20	5 10	1 13	6 41	3 50	13 38	1 36	26 17	2 45	19 19	0 48	25 55	2 46	30 42	16 18	20 45	21 1	7 12		n.a.
W17	12 24	16 15	1 12	6 10	1 29	4 37	1 9	6 37	3 49	13 43	1 36	26 17	2 45	19 19	0 48	25 55	2 46	30 42	16 18	20 45	21 1	7 9		n.a.
T 18	12 45	21 6	0n 6	6 40	1 36	4 5	1 5	6 34	3 47	13 48	1 36	26 18	2 45	19 19	0 48	25 55	2 46	30 41	16 18	20 45	21 0	7 6		n.a.
F 19	13 7	24 35	1 22	7 11	1 43	3 32	1 2	6 31	3 46	13 53	1 36	26 18	2 46	19 19	0 47	25 56	2 46	30 41	16 18	20 45	20 59	7 3		n.a.
S 20	13 28	26 32	2 31	7 43	1 48	2 59	0 58	6 27	3 44	13 58	1 36	26 18	2 46	19 18	0 47	25 56	2 46	30 40	16 18	20 45	20 59	7 0		n.a.
S 21	13 49	26 56	3 29	8 15	1 53	2 27	0 54	6 23	3 43	14 3	1 36	26 19	2 46	19 18	0 47	25 56	2 46	30 40	16 18	20 45	20 58	6 57		n.a.
M22	14 10	25 53	4 15	8 48	1 57	1 54	0 51	6 18	3 41	14 8	1 36	26 19	2 46	19 18	0 47	25 56	2 46	30 40	16 18	20 46	20 57	6 54		n.a.
T 23	14 30	23 35	4 49	9 21	2 0	1 21	0 47	6 14	3 40	14 13	1 36	26 19	2 47	19 18	0 47	25 56	2 46	30 39	16 18	20 46	20 57	6 51		n.a.
W24	14 50	20 17	5 8	9 55	2 2	0 48	0 43	6 9	3 38	14 18	1 36	26 20	2 47	19 18	0 47	25 56	2 46	30 39	16 18	20 46	20 56	6 48		n.a.
T 25	15 10	16 11	5 14	10 28	2 3	0 15	0 40	6 5	3 37	14 22	1 36	26 20	2 47	19 17	0 47	25 56	2 46	30 38	16 18	20 45	20 55	6 45		n.a.
F 26	15 30	11 31	5 7	11 1	2 4	0n18	0 36	6 0	3 35	14 27	1 36	26 20	2 47	19 17	0 47	25 57	2 46	30 38	16 18	20 45	20 55	6 42		n.a.
S 27	15 49	6 26	4 46	11 34	2 5	0 51	0 32	5 54	3 34	14 32	1 36	26 21	2 48	19 17	0 47	25 57	2 46	30 38	16 18	20 44	20 54	6 39		n.a.
S 28	16 9	1 6	4 13	12 6	2 5	1 24	0 29	5 49	3 32	14 37	1 36	26 21	2 48	19 17	0 47	25 57	2 46	30 37	16 18	20 44	20 53	6 36		n.a.
M29	16 27	4s19	3 29	12 38	2 4	1 57	0 25	5 43	3 30	14 42	1 37	26 21	2 48	19 16	0 47	25 57	2 46	30 37	16 18	20 43	20 53	6 33		n.a.
T 30	16 46	9 39	2 35	13 10	2 3	2 30	0 22	5 38	3 29	14 46	1 37	26 22	2 48	19 16	0 47	25 57	2 45	30 36	16 18	20 42	20 52	6 30		n.a.
W31	17n 4	14s42	1n33	13n41	2n 2	3n 3	0s18	5n32	3s27	14n51	1n37	26s22	2s49	19n16	0n47	25n58	2n45	30s36	16s18	20n42	20n51	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2550359.5, Delta T = 164h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'54, Lahiri = -163°41'54 Julian Calendar 1 July 11696 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 49	17♌11'14	25♏37	1♌37	9♈24	8♍27	4♌44	10°R51	8♌47	15♊34	10°R16	0°D15	0♊55	24♍50	n.a.	T 1
F 2	15 13 46	18°12'43	8♐15	3° 8	10°38	8°48	4°58	10♑49	8°49	15°36	10♏15	0♊15	0°52	24°57	n.a.	F 2
S 3	15 17 42	19°14'13	21° 5	4°38	11°51	9° 8	5°11	10°47	8°50	15°38	10°14	0°15	0°49	25° 4	n.a.	S 3
S 4	15 21 39	20°15'43	4♑ 9	6°10	13° 5	9°29	5°25	10°44	8°51	15°40	10°12	0°16	0°46	25°11	n.a.	S 4
M 5	15 25 35	21°17'14	17°25	7°41	14°19	9°51	5°38	10°42	8°52	15°42	10°11	0°17	0°43	25°17	n.a.	M 5
T 6	15 29 32	22°18'45	0♒56	9°13	15°32	10°12	5°51	10°40	8°53	15°44	10°10	0°18	0°40	25°24	n.a.	T 6
W 7	15 33 28	23°20'16	14°41	10°45	16°46	10°35	6° 4	10°37	8°55	15°46	10° 9	0°18	0°36	25°31	n.a.	W 7
T 8	15 37 25	24°21'48	28°40	12°18	18° 0	10°57	6°18	10°35	8°56	15°48	10° 8	0°R18	0°33	25°37	n.a.	T 8
F 9	15 41 21	25°23'20	12♓52	13°50	19°14	11°20	6°31	10°32	8°58	15°51	10° 7	0°18	0°30	25°44	n.a.	F 9
S 10	15 45 18	26°24'52	27°15	15°23	20°27	11°43	6°44	10°30	8°59	15°53	10° 6	0°18	0°27	25°51	n.a.	S 10
S 11	15 49 14	27°26'25	11♈47	16°56	21°41	12° 6	6°57	10°27	9° 1	15°55	10° 5	0°17	0°24	25°58	n.a.	S 11
M12	15 53 11	28°27'57	26°21	18°29	22°55	12°30	7°10	10°24	9° 2	15°57	10° 4	0°17	0°20	26° 4	n.a.	M12
T 13	15 57 7	29°29'30	10♉52	20° 2	24° 9	12°54	7°23	10°21	9° 4	15°59	10° 3	0°17	0°17	26°11	n.a.	T 13
W14	16 1 4	0♊31'02	25°15	21°36	25°24	13°19	7°36	10°18	9° 6	16° 2	10° 2	0°17	0°14	26°18	n.a.	W14
T 15	16 5 0	1°32'35	9♊24	23° 9	26°38	13°43	7°49	10°15	9° 7	16° 4	10° 0	0°17	0°11	26°24	n.a.	T 15
F 16	16 8 57	2°34'07	23°14	24°43	27°52	14° 8	8° 2	10°11	9° 9	16° 6	9°59	0°17	0° 8	26°31	n.a.	F 16
S 17	16 12 53	3°35'38	6♋43	26°17	29° 6	14°34	8°15	10° 8	9°11	16° 8	9°58	0°17	0° 5	26°38	n.a.	S 17
S 18	16 16 50	4°37'09	19°50	27°51	0♌20	14°59	8°28	10° 4	9°13	16°10	9°57	0°16	0° 1	26°45	n.a.	S 18
M19	16 20 46	5°38'40	2♌35	29°25	1°34	15°25	8°41	10° 1	9°15	16°13	9°56	0°16	29♌58	26°51	n.a.	M19
T 20	16 24 43	6°40'09	15° 1	0♊59	2°49	15°51	8°54	9°57	9°17	16°15	9°55	0°15	29°55	26°58	n.a.	T 20
W21	16 28 40	7°41'38	27°12	2°34	4° 3	16°18	9° 7	9°54	9°19	16°17	9°54	0°14	29°52	27° 5	n.a.	W21
T 22	16 32 36	8°43'06	9♍11	4° 9	5°17	16°44	9°19	9°50	9°21	16°19	9°53	0°D14	29°49	27°11	n.a.	T 22
F 23	16 36 33	9°44'32	21° 4	5°44	6°31	17°11	9°32	9°46	9°23	16°22	9°52	0°14	29°45	27°18	n.a.	F 23
S 24	16 40 29	10°45'58	2♎56	7°19	7°46	17°38	9°44	9°42	9°25	16°24	9°51	0°15	29°42	27°25	n.a.	S 24
S 25	16 44 26	11°47'23	14°50	8°55	9° 0	18° 5	9°57	9°38	9°27	16°26	9°50	0°16	29°39	27°32	n.a.	S 25
M26	16 48 22	12°48'47	26°51	10°31	10°14	18°33	10° 9	9°34	9°29	16°29	9°49	0°17	29°36	27°38	n.a.	M26
T 27	16 52 19	13°50'10	9♏ 3	12° 7	11°29	19° 1	10°22	9°30	9°31	16°31	9°49	0°19	29°33	27°45	n.a.	T 27
W28	16 56 16	14°51'32	21°29	13°44	12°43	19°29	10°34	9°26	9°34	16°33	9°48	0°19	29°30	27°52	n.a.	W28
T 29	17 0 12	15°52'54	4♐11	15°21	13°58	19°57	10°46	9°22	9°36	16°35	9°47	0°R20	29°26	27°58	n.a.	T 29
F 30	17 4 9	16°54'14	17° 9	16°58	15°12	20°25	10°59	9°18	9°38	16°38	9°46	0°19	29°23	28° 5	n.a.	F 30
S 31	17 8 5	17♊55'33	0♑24	18♊36	16♌27	20♍54	11♌11	9♑14	9♌41	16♊40	9♏45	0♊17	29♌20	28♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	19s13	0n26	14n12	2n 0	3n36	0s15	5n26	3s26	14n56	1n37	26s23	2s49	19n15	0n47	25n58	2n45	30s36	16s18	20n42	20n51	6n24		n.a.
F 2	17 40	22 57	0s44	14 42	1 58	4 8	0 11	5 19	3 24	15 1	1 37	26 23	2 49	19 15	0 47	25 58	2 45	30 35	16 18	20 42	20 50	6 21		n.a.
S 3	17 57	25 36	1 53	15 11	1 55	4 41	0 8	5 13	3 23	15 5	1 37	26 23	2 49	19 15	0 47	25 58	2 45	30 35	16 18	20 42	20 49	6 18		n.a.
S 4	18 14	26 54	2 57	15 40	1 52	5 13	0 4	5 6	3 21	15 10	1 37	26 24	2 50	19 14	0 47	25 58	2 45	30 34	16 18	20 42	20 49	6 15		n.a.
M 5	18 31	26 42	3 52	16 8	1 49	5 46	0 1	4 59	3 20	15 15	1 37	26 24	2 50	19 14	0 47	25 58	2 45	30 34	16 18	20 43	20 48	6 12		n.a.
T 6	18 47	24 56	4 36	16 35	1 46	6 18	0n 3	4 52	3 19	15 19	1 37	26 25	2 50	19 13	0 47	25 59	2 45	30 33	16 18	20 43	20 47	6 8		n.a.
W 7	19 3	21 41	5 5	17 1	1 42	6 50	0 6	4 45	3 17	15 24	1 38	26 25	2 50	19 13	0 47	25 59	2 45	30 33	16 18	20 43	20 47	6 5		n.a.
T 8	19 19	17 9	5 17	17 27	1 38	7 22	0 9	4 38	3 16	15 29	1 38	26 25	2 50	19 13	0 46	25 59	2 45	30 32	16 17	20 43	20 46	6 2		n.a.
F 9	19 34	11 38	5 9	17 52	1 34	7 54	0 12	4 30	3 14	15 33	1 38	26 26	2 51	19 12	0 46	25 59	2 45	30 32	16 17	20 43	20 45	5 59		n.a.
S 10	19 49	5 25	4 43	18 16	1 29	8 25	0 16	4 23	3 13	15 38	1 38	26 26	2 51	19 12	0 46	25 59	2 45	30 31	16 17	20 43	20 45	5 56		n.a.
S 11	20 4	1n 8	3 58	18 39	1 25	8 57	0 19	4 15	3 11	15 42	1 38	26 27	2 51	19 11	0 46	26 0	2 45	30 31	16 17	20 43	20 44	5 53		n.a.
M12	20 18	7 40	2 57	19 2	1 20	9 28	0 22	4 7	3 10	15 47	1 38	26 27	2 51	19 11	0 46	26 0	2 45	30 30	16 17	20 43	20 43	5 50		n.a.
T 13	20 32	13 47	1 46	19 23	1 15	9 59	0 25	3 59	3 8	15 52	1 38	26 28	2 51	19 10	0 46	26 0	2 45	30 30	16 17	20 43	20 43	5 47		n.a.
W14	20 45	19 6	0 28	19 44	1 10	10 29	0 28	3 51	3 7	15 56	1 39	26 28	2 52	19 10	0 46	26 0	2 45	30 29	16 17	20 43	20 42	5 44		n.a.
T 15	20 58	23 14	0n50	20 4	1 5	10 59	0 31	3 43	3 5	16 1	1 39	26 28	2 52	19 9	0 46	26 1	2 45	30 29	16 17	20 43	20 41	5 41		n.a.
F 16	21 11	25 55	2 4	20 23	1 0	11 30	0 34	3 34	3 4	16 5	1 39	26 29	2 52	19 9	0 46	26 1	2 45	30 28	16 16	20 43	20 41	5 38		n.a.
S 17	21 23	26 59	3 8	20 40	0 54	11 59	0 37	3 25	3 3	16 10	1 39	26 29	2 52	19 8	0 46	26 1	2 45	30 28	16 16	20 42	20 40	5 35		n.a.
S 18	21 34	26 30	4 1	20 57	0 49	12 29	0 39	3 17	3 1	16 14	1 39	26 30	2 52	19 8	0 46	26 1	2 45	30 27	16 16	20 42	20 39	5 32		n.a.
M19	21 46	24 36	4 41	21 13	0 43	12 58	0 42	3 8	3 0	16 18	1 39	26 30	2 53	19 7	0 46	26 1	2 45	30 27	16 16	20 42	20 38	5 28		n.a.
T 20	21 57	21 35	5 6	21 28	0 37	13 27	0 45	2 59	2 58	16 23	1 40	26 31	2 53	19 6	0 46	26 2	2 45	30 26	16 16	20 42	20 38	5 25		n.a.
W21	22 7	17 40	5 16	21 42	0 32	13 55	0 47	2 50	2 57	16 27	1 40	26 31	2 53	19 6	0 46	26 2	2 45	30 26	16 16	20 42	20 37	5 22		n.a.
T 22	22 17	13 7	5 13	21 55	0 26	14 23	0 50	2 40	2 56	16 31	1 40	26 32	2 53	19 5	0 46	26 2	2 45	30 25	16 15	20 42	20 36	5 19		n.a.
F 23	22 27	8 8	4 56	22 7	0 20	14 51	0 52	2 31	2 54	16 36	1 40	26 32	2 53	19 5	0 46	26 2	2 45	30 25	16 15	20 42	20 36	5 16		n.a.
S 24	22 36	2 52	4 27	22 18	0 14	15 18	0 55	2 21	2 53	16 40	1 40	26 32	2 53	19 4	0 46	26 3	2 45	30 24	16 15	20 42	20 35	5 13		n.a.
S 25	22 45	2s31	3 46	22 28	0 8	15 45	0 57	2 12	2 52	16 44	1 40	26 33	2 53	19 3	0 46	26 3	2 45	30 24	16 15	20 42	20 34	5 10		n.a.
M26	22 53	7 53	2 55	22 36	0 2	16 11	0 59	2 2	2 50	16 49	1 41	26 33	2 54	19 3	0 46	26 3	2 45	30 23	16 15	20 43	20 34	5 7		n.a.
T 27	23 1	13 3	1 55	22 44	0s 4	16 37	1 2	1 52	2 49	16 53	1 41	26 34	2 54	19 2	0 46	26 3	2 45	30 23	16 14	20 43	20 33	5 4		n.a.
W28	23 8	17 48	0 49	22 51	0 10	17 3	1 4	1 42	2 48	16 57	1 41	26 34	2 54	19 1	0 46	26 3	2 45	30 22	16 14	20 43	20 32	5 0		n.a.
T 29	23 15	21 51	0s21	22 56	0 16	17 28	1 6	1 32	2 46	17 1	1 41	26 35	2 54	19 1	0 45	26 4	2 45	30 22	16 14	20 43	20 31	4 57		n.a.
F 30	23 21	24 54	1 32	23 1	0 22	17 52	1 8	1 22	2 45	17 5	1 41	26 35	2 54	19 0	0 45	26 4	2 45	30 21	16 14	20 43	20 31	4 54		n.a.
S 31	23n27	26s40	2s38	23n 4	0s28	18n17	1n10	1n12	2s44	17n 9	1n42	26s35	2s54	18n59	0n45	26n 4	2n45	30s21	16s14	20n43	20n30	4n51		n.a.

Julian Day Number = -2550328.5, Delta T = 164h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'50, Lahiri = -163°41'50 Julian Calendar 1 Aug. 11696 BCE == Greg. Calendar 4 May 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11696 BCE

SEPTEMBER 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 2	18♊56'51	13♉54	20♊14	17♉41	21♍23	11♉23	9°R 9	9♌43	16♊42	9°R44	0°R15	29♉17	28♍19	n.a.	S 1
M 2	17 15 59	19°58'08	27°36	21°52	18°55	21°52	11°35	9♉ 5	9°46	16°44	9♏43	0♊12	29°14	28°25	n.a.	M 2
T 3	17 19 55	20°59'25	11♒30	23°31	20°10	22°21	11°47	9° 0	9°48	16°47	9°42	0° 9	29°11	28°32	n.a.	T 3
W 4	17 23 52	22° 0'40	25°31	25°10	21°24	22°50	11°59	8°56	9°51	16°49	9°42	0° 6	29° 7	28°39	n.a.	W 4
T 5	17 27 48	23° 1'55	9♓37	26°50	22°39	23°20	12°11	8°51	9°53	16°51	9°41	0° 5	29° 4	28°45	n.a.	T 5
F 6	17 31 45	24° 3'08	23°47	28°30	23°53	23°49	12°22	8°47	9°56	16°54	9°40	0°D 4	29° 1	28°52	n.a.	F 6
S 7	17 35 42	25° 4'21	7♈57	0♋10	25° 8	24°19	12°34	8°42	9°58	16°56	9°39	0° 5	28°58	28°59	n.a.	S 7
S 8	17 39 38	26° 5'33	22° 6	1°51	26°22	24°49	12°46	8°38	10° 1	16°58	9°39	0° 6	28°55	29° 5	n.a.	S 8
M 9	17 43 35	27° 6'43	6♉12	3°32	27°37	25°19	12°57	8°33	10° 4	17° 0	9°38	0° 8	28°51	29°12	n.a.	M 9
T 10	17 47 32	28° 7'53	20°14	5°14	28°51	25°49	13° 9	8°28	10° 7	17° 3	9°37	0° 9	28°48	29°19	n.a.	T 10
W11	17 51 28	29° 9'02	4♊ 8	6°56	0♊ 6	26°20	13°20	8°24	10° 9	17° 5	9°36	0°R 9	28°45	29°26	n.a.	W11
T 12	17 55 25	0♋10'09	17°51	8°38	1°20	26°51	13°31	8°19	10°12	17° 7	9°36	0° 8	28°42	29°32	n.a.	T 12
F 13	17 59 22	1°11'15	1♋22	10°20	2°35	27°21	13°43	8°14	10°15	17° 9	9°35	0° 5	28°39	29°39	n.a.	F 13
S 14	18 3 18	2°12'19	14°38	12° 2	3°49	27°52	13°54	8° 9	10°18	17°11	9°34	0° 1	28°36	29°46	n.a.	S 14
S 15	18 7 15	3°13'22	27°38	13°45	5° 4	28°23	14° 5	8° 4	10°21	17°14	9°34	29♉55	28°32	29°52	n.a.	S 15
M16	18 11 12	4°14'23	10♌20	15°27	6°18	28°55	14°16	8° 0	10°24	17°16	9°33	29°49	28°29	29°59	n.a.	M16
T 17	18 15 8	5°15'22	22°46	17° 9	7°32	29°26	14°27	7°55	10°27	17°18	9°33	29°42	28°26	0♎ 6	n.a.	T 17
W18	18 19 5	6°16'19	4♍57	18°51	8°47	29°57	14°37	7°50	10°29	17°20	9°32	29°37	28°23	0°13	n.a.	W18
T 19	18 23 1	7°17'14	16°58	20°32	10° 1	0♎29	14°48	7°45	10°32	17°22	9°31	29°33	28°20	0°19	n.a.	T 19
F 20	18 26 58	8°18'07	28°51	22°12	11°16	1° 1	14°59	7°40	10°35	17°25	9°31	29°31	28°17	0°26	n.a.	F 20
S 21	18 30 55	9°18'59	10♎42	23°51	12°30	1°32	15° 9	7°36	10°38	17°27	9°30	29°D30	28°13	0°33	n.a.	S 21
S 22	18 34 51	10°19'48	22°35	25°29	13°44	2° 4	15°19	7°31	10°42	17°29	9°30	29°31	28°10	0°39	n.a.	S 22
M23	18 38 48	11°20'35	4♏36	27° 4	14°59	2°36	15°30	7°26	10°45	17°31	9°29	29°33	28° 7	0°46	n.a.	M23
T 24	18 42 45	12°21'20	16°49	28°38	16°13	3° 9	15°40	7°21	10°48	17°33	9°29	29°34	28° 4	0°53	n.a.	T 24
W25	18 46 41	13°22'04	29°19	0♌ 8	17°27	3°41	15°50	7°16	10°51	17°35	9°29	29°R35	28° 1	0°59	n.a.	W25
T 26	18 50 38	14°22'45	12♐10	1°35	18°42	4°13	16° 0	7°12	10°54	17°37	9°28	29°34	27°57	1° 6	n.a.	T 26
F 27	18 54 35	15°23'24	25°23	2°59	19°56	4°46	16°10	7° 7	10°57	17°39	9°28	29°31	27°54	1°13	n.a.	F 27
S 28	18 58 32	16°24'01	8♑58	4°17	21°10	5°18	16°19	7° 2	11° 0	17°42	9°27	29°26	27°51	1°20	n.a.	S 28
S 29	19 2 28	17°24'36	22°54	5°31	22°24	5°51	16°29	6°57	11° 4	17°44	9°27	29°19	27°48	1°26	n.a.	S 29
M30	19 6 25	18♋25'09	7♒ 6	6♌38	23♊38	6♎24	16♉39	6♑53	11♌ 7	17♊46	9♏27	29♉11	27♉45	1♎33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	26s53	3s37	23n 6	0s34	18n40	1n12	1n 1	2s43	17n13	1n42	26s36	2s54	18n59	0n45	26n 4	2n45	30s20	16s13	20n42	20n29	4n48		n.a.
M 2	23 38	25 28	4 25	23 7	0 39	19 3	1 14	0 51	2 41	17 17	1 42	26 36	2 54	18 58	0 45	26 5	2 45	30 20	16 13	20 41	20 29	4 45		n.a.
T 3	23 42	22 31	4 58	23 7	0 45	19 26	1 15	0 40	2 40	17 21	1 42	26 37	2 54	18 57	0 45	26 5	2 45	30 19	16 13	20 41	20 28	4 42		n.a.
W 4	23 46	18 13	5 13	23 5	0 51	19 48	1 17	0 29	2 39	17 25	1 43	26 37	2 54	18 57	0 45	26 5	2 45	30 19	16 13	20 40	20 27	4 39		n.a.
T 5	23 50	12 55	5 10	23 3	0 56	20 9	1 19	0 19	2 38	17 29	1 43	26 38	2 55	18 56	0 45	26 5	2 45	30 18	16 12	20 40	20 27	4 35		n.a.
F 6	23 53	6 55	4 48	22 59	1 2	20 30	1 20	0 8	2 36	17 33	1 43	26 38	2 55	18 55	0 45	26 6	2 45	30 18	16 12	20 40	20 26	4 32		n.a.
S 7	23 55	0 34	4 8	22 55	1 7	20 50	1 22	0s 3	2 35	17 37	1 43	26 38	2 55	18 54	0 45	26 6	2 45	30 17	16 12	20 40	20 25	4 29		n.a.
S 8	23 57	5n50	3 14	22 49	1 12	21 10	1 23	0 14	2 34	17 41	1 43	26 39	2 55	18 53	0 45	26 6	2 45	30 17	16 12	20 40	20 24	4 26		n.a.
M 9	23 59	11 55	2 8	22 42	1 17	21 29	1 24	0 25	2 33	17 45	1 44	26 39	2 55	18 53	0 45	26 6	2 45	30 16	16 11	20 40	20 24	4 23		n.a.
T 10	24 0	17 22	0 54	22 34	1 22	21 47	1 26	0 36	2 31	17 49	1 44	26 39	2 55	18 52	0 45	26 7	2 45	30 16	16 11	20 41	20 23	4 20		n.a.
W11	24 1	21 51	0n22	22 25	1 26	22 5	1 27	0 48	2 30	17 53	1 44	26 40	2 55	18 51	0 45	26 7	2 45	30 15	16 11	20 41	20 22	4 17		n.a.
T 12	24 1	25 2	1 35	22 14	1 30	22 22	1 28	0 59	2 29	17 56	1 44	26 40	2 55	18 50	0 45	26 7	2 45	30 15	16 11	20 41	20 22	4 14		n.a.
F 13	24 1	26 43	2 42	22 3	1 34	22 38	1 29	1 11	2 28	18 0	1 45	26 40	2 55	18 49	0 45	26 7	2 45	30 14	16 10	20 40	20 21	4 10		n.a.
S 14	24 0	26 50	3 39	21 51	1 38	22 54	1 30	1 22	2 27	18 4	1 45	26 41	2 55	18 49	0 45	26 8	2 45	30 14	16 10	20 39	20 20	4 7		n.a.
S 15	23 59	25 26	4 23	21 38	1 41	23 9	1 31	1 34	2 26	18 7	1 45	26 41	2 55	18 48	0 45	26 8	2 45	30 13	16 10	20 38	20 19	4 4		n.a.
M16	23 57	22 46	4 53	21 24	1 43	23 23	1 31	1 45	2 24	18 11	1 45	26 41	2 55	18 47	0 45	26 8	2 45	30 13	16 9	20 36	20 19	4 1		n.a.
T 17	23 55	19 6	5 8	21 9	1 46	23 37	1 32	1 57	2 23	18 15	1 46	26 42	2 55	18 46	0 45	26 8	2 45	30 12	16 9	20 35	20 18	3 58		n.a.
W18	23 52	14 42	5 9	20 53	1 48	23 50	1 33	2 9	2 22	18 18	1 46	26 42	2 55	18 45	0 45	26 9	2 45	30 12	16 9	20 34	20 17	3 55		n.a.
T 19	23 49	9 48	4 56	20 37	1 49	24 2	1 33	2 20	2 21	18 22	1 46	26 42	2 55	18 44	0 45	26 9	2 45	30 11	16 9	20 33	20 17	3 51		n.a.
F 20	23 45	4 35	4 31	20 21	1 50	24 14	1 34	2 32	2 20	18 25	1 47	26 42	2 55	18 44	0 45	26 9	2 45	30 11	16 8	20 32	20 16	3 48		n.a.
S 21	23 41	0s46	3 54	20 4	1 50	24 24	1 34	2 44	2 19	18 29	1 47	26 43	2 55	18 43	0 45	26 9	2 45	30 10	16 8	20 32	20 15	3 45		n.a.
S 22	23 36	6 7	3 7	19 47	1 49	24 34	1 35	2 56	2 18	18 32	1 47	26 43	2 55	18 42	0 45	26 10	2 45	30 10	16 8	20 33	20 14	3 42		n.a.
M23	23 31	11 19	2 11	19 30	1 48	24 44	1 35	3 8	2 16	18 35	1 47	26 43	2 55	18 41	0 45	26 10	2 45	30 9	16 7	20 33	20 14	3 39		n.a.
T 24	23 26	16 11	1 9	19 13	1 45	24 52	1 35	3 20	2 15	18 39	1 48	26 43	2 55	18 40	0 45	26 10	2 45	30 9	16 7	20 33	20 13	3 36		n.a.
W25	23 20	20 29	0 1	18 57	1 42	25 0	1 35	3 32	2 14	18 42	1 48	26 44	2 55	18 39	0 45	26 10	2 45	30 9	16 7	20 33	20 12	3 32		n.a.
T 26	23 13	23 55	1s 7	18 42	1 38	25 7	1 35	3 45	2 13	18 45	1 48	26 44	2 55	18 38	0 44	26 11	2 45	30 8	16 6	20 33	20 11	3 29		n.a.
F 27	23 6	26 11	2 15	18 28	1 33	25 13	1 35	3 57	2 12	18 49	1 49	26 44	2 55	18 37	0 44	26 11	2 45	30 8	16 6	20 33	20 11	3 26		n.a.
S 28	22 59	26 58	3 16	18 15	1 27	25 18	1 35	4 9	2 11	18 52	1 49	26 44	2 54	18 36	0 44	26 11	2 45	30 7	16 6	20 31	20 10	3 23		n.a.
S 29	22 51	26 5	4 7	18 4	1 20	25 23	1 35	4 21	2 10	18 55	1 49	26 44	2 54	18 35	0 44	26 11	2 45	30 7	16 5	20 30	20 9	3 20		n.a.
M30	22n43	23s31	4s44	17n56	1s11	25n27	1n35	4s34	2s 9	18n58	1n50	26s45	2s54	18n34	0n44	26n11	2n45	30s 6	16s 5	20n28	20n 8	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2550297.5, Delta T = 164h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'46, Lahiri = -163°41'46 Julian Calendar 1 Sept. 11696 BCE == Greg. Calendar 4 June 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11696 BCE

OCTOBER 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 22	19♋25'40	21♒29	7♌38	24♊53	6♎57	16♉48	6°R48	11♌10	17♊48	9°R26	29°R 3	27♉42	1♎40	n.a.	T 1
W 2	19 14 18	20°26'09	5♓57	8°31	26° 7	7°30	16°57	6♍44	11°13	17°50	9♏26	28♉55	27°38	1°46	n.a.	W 2
T 3	19 18 15	21°26'36	20°24	9°16	27°21	8° 3	17° 7	6°39	11°17	17°52	9°26	28°49	27°35	1°53	n.a.	T 3
F 4	19 22 12	22°27'02	4♈45	9°52	28°35	8°36	17°16	6°34	11°20	17°54	9°26	28°46	27°32	2° 0	n.a.	F 4
S 5	19 26 8	23°27'25	18°57	10°18	29°49	9° 9	17°25	6°30	11°23	17°55	9°25	28°D44	27°29	2° 7	n.a.	S 5
S 6	19 30 5	24°27'47	2♉58	10°34	1♋ 3	9°42	17°34	6°25	11°26	17°57	9°25	28°45	27°26	2°13	n.a.	S 6
M 7	19 34 2	25°28'07	16°48	10°R39	2°17	10°16	17°42	6°21	11°30	17°59	9°25	28°45	27°23	2°20	n.a.	M 7
T 8	19 37 58	26°28'25	0♊27	10°34	3°32	10°49	17°51	6°17	11°33	18° 1	9°25	28°R46	27°19	2°27	n.a.	T 8
W 9	19 41 55	27°28'42	13°55	10°19	4°46	11°23	17°59	6°12	11°36	18° 3	9°25	28°45	27°16	2°33	n.a.	W 9
T 10	19 45 52	28°28'56	27°13	9°54	6° 0	11°56	18° 8	6° 8	11°40	18° 5	9°24	28°41	27°13	2°40	n.a.	T 10
F 11	19 49 48	29°29'09	10♋20	9°19	7°14	12°30	18°16	6° 4	11°43	18° 7	9°24	28°35	27°10	2°47	n.a.	F 11
S 12	19 53 45	0♌29'19	23°15	8°35	8°28	13° 4	18°24	6° 0	11°47	18° 9	9°24	28°26	27° 7	2°53	n.a.	S 12
S 13	19 57 42	1°29'27	5♌59	7°44	9°42	13°37	18°32	5°55	11°50	18°10	9°24	28°15	27° 3	3° 0	n.a.	S 13
M14	20 1 38	2°29'32	18°30	6°47	10°56	14°11	18°40	5°51	11°53	18°12	9°24	28° 3	27° 0	3° 7	n.a.	M14
T 15	20 5 35	3°29'35	0♍49	5°46	12° 9	14°45	18°47	5°47	11°57	18°14	9°D24	27°51	26°57	3°14	n.a.	T 15
W16	20 9 32	4°29'36	12°57	4°41	13°23	15°19	18°55	5°43	12° 0	18°16	9°24	27°39	26°54	3°20	n.a.	W16
T 17	20 13 28	5°29'34	24°55	3°36	14°37	15°54	19° 2	5°40	12° 4	18°17	9°24	27°30	26°51	3°27	n.a.	T 17
F 18	20 17 25	6°29'30	6♎47	2°31	15°51	16°28	19°10	5°36	12° 7	18°19	9°24	27°23	26°48	3°34	n.a.	F 18
S 19	20 21 22	7°29'23	18°36	1°28	17° 5	17° 2	19°17	5°32	12°10	18°21	9°24	27°19	26°44	3°40	n.a.	S 19
S 20	20 25 18	8°29'14	0♏27	0°28	18°19	17°36	19°24	5°28	12°14	18°22	9°24	27°17	26°41	3°47	n.a.	S 20
M21	20 29 15	9°29'02	12°26	29♋32	19°32	18°11	19°30	5°25	12°17	18°24	9°25	27°D17	26°38	3°54	n.a.	M21
T 22	20 33 12	10°28'47	24°37	28°42	20°46	18°45	19°37	5°21	12°21	18°25	9°25	27°R17	26°35	4° 0	n.a.	T 22
W23	20 37 8	11°28'30	7♐ 6	27°58	22° 0	19°20	19°44	5°18	12°24	18°27	9°25	27°17	26°32	4° 7	n.a.	W23
T 24	20 41 5	12°28'10	19°57	27°20	23°14	19°54	19°50	5°14	12°27	18°29	9°25	27°15	26°29	4°14	n.a.	T 24
F 25	20 45 2	13°27'47	3♑15	26°50	24°27	20°29	19°56	5°11	12°31	18°30	9°25	27°11	26°25	4°20	n.a.	F 25
S 26	20 48 58	14°27'22	17° 0	26°26	25°41	21° 3	20° 2	5° 8	12°34	18°32	9°25	27° 4	26°22	4°27	n.a.	S 26
S 27	20 52 55	15°26'55	1♒12	26° 9	26°55	21°38	20° 8	5° 5	12°38	18°33	9°26	26°54	26°19	4°34	n.a.	S 27
M28	20 56 52	16°26'25	15°46	25°58	28° 8	22°13	20°14	5° 2	12°41	18°34	9°26	26°43	26°16	4°41	n.a.	M28
T 29	21 0 48	17°25'52	0♓35	25°D55	29°22	22°48	20°20	4°59	12°45	18°36	9°26	26°32	26°13	4°47	n.a.	T 29
W30	21 4 45	18°25'17	15°30	25°57	0♌35	23°23	20°25	4°56	12°48	18°37	9°27	26°21	26° 9	4°54	n.a.	W30
T 31	21 8 42	19♌24'40	0♈22	26♋ 6	1♌49	23♎57	20♉30	4♍53	12♌51	18♊39	9♏27	26♉12	26♉ 6	5♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	19s27	5s 3	17n49	1s 1	25n30	1n35	4s46	2s 8	19n 1	1n50	26s45	2s54	18n34	0n44	26n12	2n45	30s 6	16s 5	20n26	20n 8	3n13		n.a.
W 2	22 25	14 14	5 4	17 46	0 50	25 32	1 34	4 58	2 7	19 4	1 50	26 45	2 54	18 33	0 44	26 12	2 45	30 6	16 4	20 25	20 7	3 10		n.a.
T 3	22 16	8 14	4 45	17 46	0 38	25 34	1 34	5 11	2 6	19 7	1 51	26 45	2 54	18 32	0 44	26 12	2 46	30 5	16 4	20 23	20 6	3 7		n.a.
F 4	22 6	1 51	4 8	17 49	0 25	25 34	1 33	5 23	2 5	19 10	1 51	26 45	2 54	18 31	0 44	26 12	2 46	30 5	16 4	20 22	20 6	3 4		n.a.
S 5	21 55	4n35	3 16	17 55	0 11	25 34	1 33	5 36	2 4	19 13	1 51	26 45	2 54	18 30	0 44	26 13	2 46	30 4	16 3	20 22	20 5	3 1		n.a.
S 6	21 45	10 43	2 14	18 6	0n 5	25 33	1 32	5 48	2 3	19 16	1 52	26 45	2 54	18 29	0 44	26 13	2 46	30 4	16 3	20 22	20 4	2 58		n.a.
M 7	21 33	16 15	1 4	18 20	0 21	25 32	1 31	6 1	2 2	19 19	1 52	26 45	2 53	18 28	0 44	26 13	2 46	30 4	16 3	20 22	20 3	2 54		n.a.
T 8	21 22	20 54	0n 9	18 38	0 38	25 29	1 31	6 13	2 1	19 22	1 52	26 46	2 53	18 27	0 44	26 13	2 46	30 3	16 2	20 22	20 3	2 51		n.a.
W 9	21 10	24 21	1 20	18 59	0 56	25 26	1 30	6 26	1 59	19 24	1 53	26 46	2 53	18 26	0 44	26 14	2 46	30 3	16 2	20 22	20 2	2 48		n.a.
T 10	20 58	26 25	2 26	19 24	1 14	25 22	1 29	6 38	1 58	19 27	1 53	26 46	2 53	18 25	0 44	26 14	2 46	30 3	16 2	20 21	20 1	2 45		n.a.
F 11	20 45	26 59	3 22	19 51	1 33	25 17	1 28	6 51	1 57	19 30	1 53	26 46	2 53	18 24	0 44	26 14	2 46	30 2	16 1	20 20	20 0	2 42		n.a.
S 12	20 32	26 2	4 8	20 20	1 51	25 12	1 27	7 4	1 56	19 33	1 54	26 46	2 53	18 23	0 44	26 14	2 46	30 2	16 1	20 18	20 0	2 38		n.a.
S 13	20 18	23 45	4 40	20 51	2 8	25 5	1 26	7 16	1 55	19 35	1 54	26 46	2 53	18 22	0 44	26 15	2 46	30 1	16 1	20 15	19 59	2 35		n.a.
M14	20 5	20 21	4 58	21 22	2 25	24 58	1 25	7 29	1 54	19 38	1 54	26 46	2 52	18 21	0 44	26 15	2 46	30 1	16 0	20 13	19 58	2 32		n.a.
T 15	19 50	16 8	5 2	21 53	2 41	24 51	1 24	7 41	1 54	19 40	1 55	26 46	2 52	18 20	0 44	26 15	2 46	30 1	16 0	20 10	19 57	2 29		n.a.
W16	19 36	11 19	4 51	22 23	2 55	24 42	1 22	7 54	1 53	19 43	1 55	26 46	2 52	18 19	0 44	26 15	2 46	30 1	16 0	20 7	19 57	2 26		n.a.
T 17	19 21	6 9	4 29	22 52	3 8	24 33	1 21	8 7	1 52	19 45	1 56	26 46	2 52	18 18	0 44	26 15	2 46	30 0	15 59	20 5	19 56	2 22		n.a.
F 18	19 6	0 49	3 54	23 18	3 19	24 23	1 20	8 19	1 51	19 48	1 56	26 46	2 52	18 17	0 44	26 16	2 46	30 0	15 59	20 4	19 55	2 19		n.a.
S 19	18 50	4s33	3 10	23 42	3 28	24 12	1 18	8 32	1 50	19 50	1 56	26 46	2 51	18 16	0 44	26 16	2 46	30 0	15 59	20 3	19 54	2 16		n.a.
S 20	18 35	9 46	2 17	24 3	3 36	24 1	1 17	8 44	1 49	19 52	1 57	26 46	2 51	18 15	0 44	26 16	2 47	29 59	15 58	20 2	19 54	2 13		n.a.
M21	18 18	14 43	1 18	24 21	3 41	23 49	1 16	8 57	1 48	19 55	1 57	26 46	2 51	18 14	0 44	26 16	2 47	29 59	15 58	20 2	19 53	2 10		n.a.
T 22	18 2	19 9	0 14	24 35	3 45	23 36	1 14	9 10	1 47	19 57	1 57	26 46	2 51	18 13	0 44	26 17	2 47	29 59	15 58	20 2	19 52	2 6		n.a.
W23	17 45	22 53	0s52	24 46	3 47	23 22	1 12	9 22	1 46	19 59	1 58	26 45	2 51	18 12	0 44	26 17	2 47	29 58	15 57	20 2	19 51	2 3		n.a.
T 24	17 28	25 35	1 57	24 54	3 47	23 8	1 11	9 35	1 45	20 1	1 58	26 45	2 50	18 11	0 44	26 17	2 47	29 58	15 57	20 2	19 51	2 0		n.a.
F 25	17 11	26 57	2 58	25 0	3 46	22 53	1 9	9 47	1 44	20 3	1 59	26 45	2 50	18 10	0 44	26 17	2 47	29 58	15 57	20 1	19 50	1 57		n.a.
S 26	16 53	26 44	3 51	25 2	3 44	22 38	1 7	10 0	1 43	20 5	1 59	26 45	2 50	18 9	0 44	26 17	2 47	29 58	15 56	19 59	19 49	1 54		n.a.
S 27	16 35	24 47	4 31	25 2	3 40	22 22	1 6	10 12	1 42	20 8	1 59	26 45	2 50	18 8	0 44	26 18	2 47	29 58	15 56	19 57	19 48	1 50		n.a.
M28	16 17	21 10	4 55	25 0	3 36	22 5	1 4	10 25	1 41	20 9	2 0	26 45	2 49	18 7	0 44	26 18	2 47	29 57	15 56	19 54	19 48	1 47		n.a.
T 29	15 59	16 11	4 59	24 55	3 30	21 48	1 2	10 37	1 40	20 11	2 0	26 45	2 49	18 6	0 44	26 18	2 47	29 57	15 55	19 51	19 47	1 44		n.a.
W30	15 40	10 11	4 44	24 49	3 24	21 30	1 0	10 50	1 39	20 13	2 1	26 45	2 49	18 5	0 44	26 18	2 47	29 57	15 55	19 49	19 46	1 41		n.a.
T 31	15n21	3s38	4s 9	24n40	3n17	21n11	0n58	11s 2	1s38	20n15	2n 1	26s45	2s49	18n 4	0n44	26n18	2n47	29s57	15s55	19n47	19n45	1n38		n.a.

Julian Day Number = -2550267.5, Delta T = 164h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'42, Lahiri = -163°41'42 Julian Calendar 1 Oct. 11696 BCE == Greg. Calendar 4 July 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 38	20♌24'00	15♈ 4	26♋20	3♌ 3	24♎32	20♉35	4°R51	12♌55	18♊40	9♏27	26°R 6	26♉ 3	5♎ 7	n.a.	F 1
S 2	21 16 35	21°23'19	29°30	26°40	4°16	25° 7	20°40	4♑48	12°58	18°41	9°28	26♉ 3	26° 0	5°14	n.a.	S 2
S 3	21 20 31	22°22'35	13♉37	27° 4	5°30	25°42	20°45	4°45	13° 2	18°42	9°28	26° 2	25°57	5°21	n.a.	S 3
M 4	21 24 28	23°21'49	27°25	27°34	6°43	26°17	20°50	4°43	13° 5	18°44	9°28	26° 2	25°54	5°27	n.a.	M 4
T 5	21 28 25	24°21'02	10♊55	28° 8	7°57	26°53	20°54	4°41	13° 8	18°45	9°29	26° 1	25°50	5°34	n.a.	T 5
W 6	21 32 21	25°20'12	24° 8	28°46	9°10	27°28	20°59	4°39	13°12	18°46	9°29	26° 0	25°47	5°41	n.a.	W 6
T 7	21 36 18	26°19'20	7♋ 8	29°27	10°24	28° 3	21° 3	4°36	13°15	18°47	9°30	25°55	25°44	5°48	n.a.	T 7
F 8	21 40 14	27°18'26	19°55	0♌13	11°37	28°38	21° 7	4°34	13°19	18°48	9°30	25°48	25°41	5°54	n.a.	F 8
S 9	21 44 11	28°17'29	2♌31	1° 2	12°50	29°14	21°11	4°32	13°22	18°49	9°31	25°37	25°38	6° 1	n.a.	S 9
S 10	21 48 8	29°16'31	14°57	1°54	14° 4	29°49	21°14	4°31	13°25	18°50	9°31	25°25	25°35	6° 8	n.a.	S 10
M11	21 52 4	0♍15'29	27°14	2°49	15°17	0♏24	21°18	4°29	13°29	18°52	9°32	25°11	25°31	6°14	n.a.	M11
T 12	21 56 1	1°14'26	9♍23	3°47	16°31	1° 0	21°21	4°27	13°32	18°53	9°32	24°57	25°28	6°21	n.a.	T 12
W13	21 59 57	2°13'20	21°23	4°48	17°44	1°35	21°24	4°26	13°35	18°53	9°33	24°44	25°25	6°28	n.a.	W13
T 14	22 3 54	3°12'11	3♎17	5°51	18°58	2°11	21°27	4°24	13°38	18°54	9°34	24°33	25°22	6°34	n.a.	T 14
F 15	22 7 51	4°11'01	15° 6	6°57	20°11	2°46	21°30	4°23	13°42	18°55	9°34	24°24	25°19	6°41	n.a.	F 15
S 16	22 11 47	5° 9'47	26°54	8° 5	21°24	3°22	21°32	4°22	13°45	18°56	9°35	24°19	25°15	6°48	n.a.	S 16
S 17	22 15 44	6° 8'31	8♏45	9°15	22°38	3°57	21°34	4°21	13°48	18°57	9°36	24°16	25°12	6°54	n.a.	S 17
M18	22 19 40	7° 7'13	20°42	10°27	23°51	4°33	21°37	4°20	13°51	18°58	9°36	24°D15	25° 9	7° 1	n.a.	M18
T 19	22 23 37	8° 5'52	2♐51	11°41	25° 4	5° 9	21°39	4°19	13°55	18°59	9°37	24°R15	25° 6	7° 8	n.a.	T 19
W20	22 27 33	9° 4'28	15°17	12°57	26°18	5°45	21°40	4°18	13°58	18°59	9°38	24°15	25° 3	7°15	n.a.	W20
T 21	22 31 30	10° 3'02	28° 5	14°15	27°31	6°20	21°42	4°17	14° 1	19° 0	9°38	24°14	25° 0	7°21	n.a.	T 21
F 22	22 35 26	11° 1'33	11♑20	15°35	28°44	6°56	21°44	4°17	14° 4	19° 1	9°39	24°10	24°56	7°28	n.a.	F 22
S 23	22 39 23	12° 0'02	25° 4	16°56	29°57	7°32	21°45	4°16	14° 7	19° 1	9°40	24° 4	24°53	7°35	n.a.	S 23
S 24	22 43 20	12°58'29	9♒18	18°20	1♍11	8° 8	21°46	4°16	14°10	19° 2	9°41	23°56	24°50	7°41	n.a.	S 24
M25	22 47 16	13°56'52	23°58	19°45	2°24	8°44	21°47	4°15	14°14	19° 3	9°42	23°47	24°47	7°48	n.a.	M25
T 26	22 51 13	14°55'14	8♓59	21°11	3°37	9°19	21°48	4°15	14°17	19° 3	9°42	23°36	24°44	7°55	n.a.	T 26
W27	22 55 9	15°53'33	24°10	22°40	4°50	9°55	21°48	4°D15	14°20	19° 4	9°43	23°27	24°40	8° 1	n.a.	W27
T 28	22 59 6	16°51'50	9♈22	24° 9	6° 4	10°31	21°48	4°15	14°23	19° 4	9°44	23°19	24°37	8° 8	n.a.	T 28
F 29	23 3 2	17°50'05	24°24	25°41	7°17	11° 7	21°R49	4°15	14°26	19° 5	9°45	23°14	24°34	8°15	n.a.	F 29
S 30	23 6 59	18♍48'18	9♉ 8	27♌14	8♍30	11♏43	21♉49	4♑15	14♌29	19♊ 5	9♏46	23♉11	24♉31	8♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	3n 3	3s18	24n30	3n10	20n52	0n56	11s15	1s38	20n17	2n 1	26s44	2s48	18n 3	0n44	26n19	2n47	29s56	15s54	19n45	19n44	1n34		n.a.
S 2	14 43	9 28	2 15	24 19	3 2	20 33	0 54	11 27	1 37	20 19	2 2	26 44	2 48	18 2	0 44	26 19	2 48	29 56	15 54	19 44	19 44	1 31		n.a.
S 3	14 23	15 17	1 5	24 6	2 54	20 12	0 52	11 39	1 36	20 21	2 2	26 44	2 48	18 1	0 44	26 19	2 48	29 56	15 54	19 44	19 43	1 28		n.a.
M 4	14 3	20 11	0n 7	23 51	2 45	19 52	0 50	11 52	1 35	20 22	2 3	26 44	2 48	18 0	0 44	26 19	2 48	29 56	15 53	19 44	19 42	1 25		n.a.
T 5	13 43	23 55	1 18	23 36	2 36	19 30	0 48	12 4	1 34	20 24	2 3	26 44	2 47	17 59	0 44	26 19	2 48	29 56	15 53	19 44	19 41	1 21		n.a.
W 6	13 23	26 16	2 22	23 19	2 27	19 9	0 46	12 16	1 33	20 25	2 4	26 44	2 47	17 58	0 44	26 20	2 48	29 56	15 53	19 44	19 41	1 18		n.a.
T 7	13 3	27 8	3 18	23 1	2 18	18 46	0 44	12 28	1 32	20 27	2 4	26 43	2 47	17 57	0 44	26 20	2 48	29 55	15 52	19 43	19 40	1 15		n.a.
F 8	12 42	26 31	4 3	22 42	2 9	18 24	0 42	12 40	1 31	20 28	2 4	26 43	2 47	17 56	0 44	26 20	2 48	29 55	15 52	19 41	19 39	1 12		n.a.
S 9	12 21	24 33	4 36	22 22	2 0	18 0	0 40	12 52	1 31	20 30	2 5	26 43	2 46	17 55	0 44	26 20	2 48	29 55	15 52	19 38	19 38	1 9		n.a.
S 10	12 0	21 25	4 54	22 1	1 50	17 37	0 38	13 4	1 30	20 31	2 5	26 43	2 46	17 54	0 44	26 20	2 48	29 55	15 51	19 35	19 37	1 5		n.a.
M11	11 39	17 23	4 59	21 39	1 41	17 13	0 35	13 16	1 29	20 33	2 6	26 43	2 46	17 53	0 44	26 20	2 48	29 55	15 51	19 32	19 37	1 2		n.a.
T 12	11 18	12 42	4 50	21 16	1 32	16 48	0 33	13 28	1 28	20 34	2 6	26 42	2 45	17 52	0 44	26 21	2 48	29 55	15 51	19 28	19 36	0 59		n.a.
W13	10 56	7 35	4 28	20 52	1 22	16 23	0 31	13 40	1 27	20 35	2 7	26 42	2 45	17 51	0 44	26 21	2 48	29 55	15 50	19 25	19 35	0 56		n.a.
T 14	10 34	2 14	3 55	20 27	1 13	15 58	0 29	13 52	1 26	20 36	2 7	26 42	2 45	17 50	0 44	26 21	2 49	29 55	15 50	19 22	19 34	0 52		n.a.
F 15	10 13	3s10	3 11	20 1	1 4	15 32	0 26	14 4	1 25	20 38	2 8	26 42	2 45	17 49	0 44	26 21	2 49	29 55	15 50	19 20	19 34	0 49		n.a.
S 16	9 51	8 28	2 19	19 34	0 55	15 6	0 24	14 16	1 25	20 39	2 8	26 41	2 44	17 48	0 44	26 21	2 49	29 55	15 49	19 19	19 33	0 46		n.a.
S 17	9 28	13 29	1 21	19 7	0 46	14 39	0 22	14 27	1 24	20 40	2 8	26 41	2 44	17 47	0 44	26 21	2 49	29 55	15 49	19 18	19 32	0 43		n.a.
M18	9 6	18 4	0 19	18 38	0 37	14 12	0 20	14 39	1 23	20 41	2 9	26 41	2 44	17 46	0 44	26 22	2 49	29 54	15 49	19 18	19 31	0 39		n.a.
T 19	8 44	21 59	0s45	18 9	0 28	13 45	0 17	14 50	1 22	20 42	2 9	26 41	2 43	17 45	0 44	26 22	2 49	29 54	15 48	19 18	19 30	0 36		n.a.
W20	8 21	25 0	1 49	17 39	0 20	13 18	0 15	15 2	1 21	20 43	2 10	26 40	2 43	17 44	0 44	26 22	2 49	29 54	15 48	19 18	19 30	0 33		n.a.
T 21	7 59	26 50	2 49	17 8	0 11	12 50	0 13	15 13	1 20	20 44	2 10	26 40	2 43	17 43	0 44	26 22	2 49	29 54	15 48	19 17	19 29	0 30		n.a.
F 22	7 36	27 13	3 42	16 36	0 3	12 22	0 10	15 25	1 20	20 44	2 11	26 40	2 42	17 43	0 44	26 22	2 49	29 54	15 48	19 17	19 28	0 26		n.a.
S 23	7 13	25 58	4 24	16 4	0s 5	11 53	0 8	15 36	1 19	20 45	2 11	26 39	2 42	17 42	0 44	26 22	2 49	29 54	15 47	19 15	19 27	0 23		n.a.
S 24	6 51	23 3	4 52	15 30	0 13	11 25	0 6	15 47	1 18	20 46	2 12	26 39	2 42	17 41	0 44	26 23	2 49	29 54	15 47	19 13	19 27	0 20		n.a.
M25	6 28	18 35	5 2	14 56	0 20	10 56	0 3	15 58	1 17	20 47	2 12	26 39	2 42	17 40	0 44	26 23	2 50	29 54	15 47	19 11	19 26	0 17		n.a.
T 26	6 5	12 52	4 51	14 21	0 28	10 26	0 1	16 9	1 16	20 47	2 12	26 39	2 41	17 39	0 44	26 23	2 50	29 54	15 46	19 8	19 25	0 13		n.a.
W27	5 42	6 20	4 20	13 45	0 35	9 57	0s 1	16 20	1 15	20 48	2 13	26 38	2 41	17 38	0 44	26 23	2 50	29 54	15 46	19 6	19 24	0 10		n.a.
T 28	5 18	0n35	3 30	13 8	0 42	9 27	0 3	16 31	1 15	20 48	2 13	26 38	2 41	17 37	0 44	26 23	2 50	29 55	15 46	19 4	19 23	0 7		n.a.
F 29	4 55	7 25	2 27	12 31	0 48	8 58	0 6	16 42	1 14	20 49	2 14	26 38	2 40	17 36	0 44	26 23	2 50	29 55	15 46	19 2	19 23	0 4		n.a.
S 30	4n32	13n43	1s14	11n53	0s54	8n28	0s 8	16s53	1s13	20n49	2n14	26s37	2s40	17n35	0n44	26n23	2n50	29s55	15s45	19n 1	19n22	0n 0		n.a.

Julian Day Number = -2550236.5, Delta T = 164h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'37, Lahiri = -163°41'37 Julian Calendar 1 Nov. 11696 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11696 BCE (-11695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 55	19♍46'29	23♉29	28♌49	9♍43	12♏19	21°R48	4♑16	14♌32	19♊ 5	9♏47	23°D10	24♉28	8♎28	n.a.	S 1
M 2	23 14 52	20°44'38	7♊26	0♍25	10°57	12°55	21♉48	4°16	14°35	19° 6	9°48	23♉11	24°25	8°35	n.a.	M 2
T 3	23 18 48	21°42'46	20°58	2° 3	12°10	13°32	21°47	4°17	14°37	19° 6	9°49	23°R11	24°21	8°41	n.a.	T 3
W 4	23 22 45	22°40'52	4♋ 9	3°42	13°23	14° 8	21°47	4°17	14°40	19° 6	9°50	23°11	24°18	8°48	n.a.	W 4
T 5	23 26 41	23°38'56	17° 1	5°23	14°36	14°44	21°46	4°18	14°43	19° 7	9°51	23° 8	24°15	8°55	n.a.	T 5
F 6	23 30 38	24°36'58	29°37	7° 6	15°50	15°20	21°44	4°19	14°46	19° 7	9°52	23° 3	24°12	9° 2	n.a.	F 6
S 7	23 34 34	25°34'59	12♌ 1	8°50	17° 3	15°56	21°43	4°20	14°49	19° 7	9°53	22°56	24° 9	9° 8	n.a.	S 7
S 8	23 38 31	26°32'57	24°14	10°36	18°16	16°32	21°42	4°21	14°52	19° 7	9°54	22°47	24° 6	9°15	n.a.	S 8
M 9	23 42 27	27°30'54	6♍19	12°23	19°30	17° 9	21°40	4°22	14°54	19° 7	9°55	22°36	24° 2	9°22	n.a.	M 9
T 10	23 46 24	28°28'49	18°17	14°12	20°43	17°45	21°38	4°24	14°57	19° 7	9°56	22°26	23°59	9°28	n.a.	T 10
W11	23 50 20	29°26'42	0♎11	16° 3	21°56	18°21	21°36	4°25	15° 0	19° 8	9°57	22°16	23°56	9°35	n.a.	W11
T 12	23 54 16	0♎24'33	12° 1	17°55	23° 9	18°58	21°34	4°26	15° 2	19°R 8	9°58	22° 8	23°53	9°42	n.a.	T 12
F 13	23 58 13	1°22'22	23°50	19°49	24°23	19°34	21°31	4°28	15° 5	19° 8	9°59	22° 2	23°50	9°48	n.a.	F 13
S 14	0 2 9	2°20'09	5♏39	21°45	25°36	20°11	21°29	4°30	15° 8	19° 8	10° 0	21°58	23°46	9°55	n.a.	S 14
S 15	0 6 6	3°17'54	17°32	23°42	26°49	20°47	21°26	4°31	15°10	19° 7	10° 1	21°D57	23°43	10° 2	n.a.	S 15
M16	0 10 2	4°15'37	29°31	25°41	28° 3	21°23	21°23	4°33	15°13	19° 7	10° 2	21°57	23°40	10° 8	n.a.	M16
T 17	0 13 59	5°13'19	11♐42	27°41	29°16	22° 0	21°20	4°35	15°15	19° 7	10° 3	21°58	23°37	10°15	n.a.	T 17
W18	0 17 55	6°10'58	24° 8	29°42	0♎29	22°36	21°17	4°37	15°18	19° 7	10° 4	22° 0	23°34	10°22	n.a.	W18
T 19	0 21 52	7° 8'35	6♑54	1♎46	1°43	23°13	21°13	4°39	15°20	19° 7	10° 6	22°R 0	23°31	10°28	n.a.	T 19
F 20	0 25 48	8° 6'11	20° 4	3°50	2°56	23°50	21° 9	4°42	15°22	19° 7	10° 7	21°59	23°27	10°35	n.a.	F 20
S 21	0 29 45	9° 3'44	3♒42	5°56	4° 9	24°26	21° 6	4°44	15°25	19° 6	10° 8	21°57	23°24	10°42	n.a.	S 21
S 22	0 33 41	10° 1'16	17°48	8° 2	5°23	25° 3	21° 2	4°47	15°27	19° 6	10° 9	21°53	23°21	10°49	n.a.	S 22
M23	0 37 37	10°58'45	2♓22	10°10	6°36	25°39	20°58	4°49	15°29	19° 6	10°10	21°48	23°18	10°55	n.a.	M23
T 24	0 41 34	11°56'13	17°18	12°18	7°49	26°16	20°53	4°52	15°32	19° 5	10°11	21°42	23°15	11° 2	n.a.	T 24
W25	0 45 30	12°53'39	2♈29	14°27	9° 3	26°53	20°49	4°54	15°34	19° 5	10°13	21°36	23°11	11° 9	n.a.	W25
T 26	0 49 27	13°51'03	17°45	16°36	10°16	27°29	20°44	4°57	15°36	19° 5	10°14	21°32	23° 8	11°15	n.a.	T 26
F 27	0 53 23	14°48'26	2♉56	18°45	11°29	28° 6	20°40	5° 0	15°38	19° 4	10°15	21°29	23° 5	11°22	n.a.	F 27
S 28	0 57 20	15°45'47	17°52	20°53	12°43	28°43	20°35	5° 3	15°40	19° 4	10°16	21°D28	23° 2	11°29	n.a.	S 28
S 29	1 1 16	16°43'08	2♊26	23° 2	13°56	29°19	20°30	5° 6	15°42	19° 3	10°18	21°28	22°59	11°35	n.a.	S 29
M30	1 5 12	17°40'27	16°35	25° 9	15°10	29°56	20°24	5° 9	15°44	19° 3	10°19	21°29	22°56	11°42	n.a.	M30
T 31	1 9 9	18♎37'45	0♋16	27♎15	16♎23	0♐33	20♉19	5♑13	15♌46	19♊ 2	10♏20	21♉31	22♉52	11♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	19n 8	0n 2	11n14	1s 0	7n57	0s10	17s 3	1s12	20n49	2n15	26s37	2s40	17n34	0n44	26n23	2n50	29s55	15s45	19n 1	19n21	0s 3		n.a.
M 2	3 45	23 19	1 15	10 34	1 6	7 27	0 12	17 14	1 11	20 50	2 15	26 37	2 39	17 34	0 44	26 24	2 50	29 55	15 45	19 1	19 20	0 6		n.a.
T 3	3 22	26 5	2 22	9 54	1 11	6 56	0 15	17 24	1 11	20 50	2 15	26 36	2 39	17 33	0 44	26 24	2 50	29 55	15 44	19 1	19 19	0 9		n.a.
W 4	2 58	27 18	3 20	9 13	1 16	6 26	0 17	17 35	1 10	20 50	2 16	26 36	2 39	17 32	0 44	26 24	2 50	29 55	15 44	19 1	19 19	0 13		n.a.
T 5	2 35	26 59	4 6	8 31	1 21	5 55	0 19	17 45	1 9	20 50	2 16	26 36	2 38	17 31	0 44	26 24	2 51	29 55	15 44	19 1	19 18	0 16		n.a.
F 6	2 11	25 17	4 40	7 48	1 25	5 24	0 21	17 55	1 8	20 51	2 17	26 35	2 38	17 30	0 44	26 24	2 51	29 55	15 44	18 59	19 17	0 19		n.a.
S 7	1 48	22 23	4 59	7 5	1 29	4 53	0 23	18 5	1 8	20 51	2 17	26 35	2 38	17 29	0 44	26 24	2 51	29 55	15 43	18 58	19 16	0 22		n.a.
S 8	1 24	18 32	5 4	6 22	1 32	4 21	0 26	18 15	1 7	20 51	2 18	26 35	2 38	17 28	0 44	26 24	2 51	29 55	15 43	18 55	19 15	0 26		n.a.
M 9	1 1	13 58	4 56	5 37	1 35	3 50	0 28	18 25	1 6	20 51	2 18	26 34	2 37	17 28	0 44	26 24	2 51	29 56	15 43	18 52	19 15	0 29		n.a.
T 10	0 37	8 56	4 34	4 52	1 37	3 19	0 30	18 35	1 5	20 50	2 19	26 34	2 37	17 27	0 44	26 25	2 51	29 56	15 43	18 50	19 14	0 32		n.a.
W11	0 14	3 36	4 1	4 7	1 39	2 47	0 32	18 45	1 4	20 50	2 19	26 34	2 37	17 26	0 44	26 25	2 51	29 56	15 43	18 47	19 13	0 35		n.a.
T 12	0s10	1s51	3 17	3 21	1 41	2 16	0 34	18 54	1 4	20 50	2 19	26 33	2 36	17 25	0 44	26 25	2 51	29 56	15 42	18 45	19 12	0 39		n.a.
F 13	0 34	7 13	2 25	2 35	1 42	1 44	0 36	19 4	1 3	20 50	2 20	26 33	2 36	17 25	0 44	26 25	2 51	29 56	15 42	18 43	19 11	0 42		n.a.
S 14	0 57	12 22	1 27	1 48	1 42	1 13	0 38	19 13	1 2	20 50	2 20	26 33	2 36	17 24	0 44	26 25	2 51	29 56	15 42	18 42	19 11	0 45		n.a.
S 15	1 21	17 6	0 24	1 1	1 42	0 41	0 40	19 22	1 1	20 49	2 21	26 32	2 35	17 23	0 44	26 25	2 51	29 57	15 42	18 42	19 10	0 48		n.a.
M16	1 44	21 12	0s41	0 13	1 41	0 10	0 42	19 32	1 1	20 49	2 21	26 32	2 35	17 22	0 44	26 25	2 52	29 57	15 41	18 42	19 9	0 52		n.a.
T 17	2 7	24 28	1 45	0s34	1 40	0s22	0 44	19 41	1 0	20 48	2 21	26 31	2 35	17 21	0 44	26 25	2 52	29 57	15 41	18 42	19 8	0 55		n.a.
W18	2 31	26 38	2 45	1 22	1 38	0 54	0 46	19 50	0 59	20 48	2 22	26 31	2 34	17 21	0 44	26 25	2 52	29 57	15 41	18 43	19 7	0 58		n.a.
T 19	2 54	27 29	3 39	2 10	1 35	1 25	0 47	19 58	0 58	20 47	2 22	26 31	2 34	17 20	0 44	26 25	2 52	29 57	15 41	18 43	19 6	1 1		n.a.
F 20	3 17	26 49	4 23	2 57	1 32	1 57	0 49	20 7	0 58	20 47	2 23	26 30	2 34	17 19	0 44	26 25	2 52	29 58	15 41	18 43	19 6	1 5		n.a.
S 21	3 41	24 33	4 54	3 45	1 28	2 28	0 51	20 16	0 57	20 46	2 23	26 30	2 34	17 19	0 44	26 25	2 52	29 58	15 41	18 42	19 5	1 8		n.a.
S 22	4 4	20 45	5 9	4 32	1 23	2 59	0 53	20 24	0 56	20 45	2 23	26 30	2 33	17 18	0 44	26 26	2 52	29 58	15 40	18 41	19 4	1 11		n.a.
M23	4 27	15 36	5 4	5 19	1 18	3 31	0 54	20 32	0 55	20 44	2 24	26 29	2 33	17 17	0 44	26 26	2 52	29 58	15 40	18 40	19 3	1 14		n.a.
T 24	4 50	9 24	4 39	6 5	1 12	4 2	0 56	20 41	0 55	20 44	2 24	26 29	2 33	17 17	0 44	26 26	2 52	29 59	15 40	18 38	19 2	1 18		n.a.
W25	5 13	2 33	3 55	6 50	1 6	4 33	0 58	20 49	0 54	20 43	2 24	26 28	2 32	17 16	0 44	26 26	2 52	29 59	15 40	18 37	19 2	1 21		n.a.
T 26	5 36	4n29	2 53	7 35	0 59	5 4	0 59	20 57	0 53	20 42	2 25	26 28	2 32	17 15	0 44	26 26	2 52	29 59	15 40	18 35	19 1	1 24		n.a.
F 27	5 58	11 15	1 39	8 18	0 51	5 35	1 1	21 4	0 52	20 41	2 25	26 28	2 32	17 15	0 44	26 26	2 53	29 59	15 39	18 35	19 0	1 28		n.a.
S 28	6 21	17 16	0 20	9 1	0 43	6 5	1 2	21 12	0 52	20 40	2 25	26 27	2 32	17 14	0 44	26 26	2 53	30 0	15 39	18 34	18 59	1 31		n.a.
S 29	6 43	22 8	0n59	9 42	0 35	6 36	1 3	21 20	0 51	20 39	2 26	26 27	2 31	17 13	0 44	26 26	2 53	30 0	15 39	18 34	18 58	1 34		n.a.
M30	7 6	25 32	2 13	10 21	0 25	7 6	1 5	21 27	0 50	20 38	2 26	26 26	2 31	17 13	0 44	26 26	2 53	30 0	15 39	18 35	18 57	1 37		n.a.
T 31	7s28	27n18	3n16	11s 0	0s16	7s36	1s 6	21s34	0s50	20n36	2n26	26s26	2s31	17n12	0n44	26n26	2n53	30s 1	15s39	18n35	18n57	1s41		n.a.

Julian Day Number = -2550206.5, Delta T = 164h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'33, Lahiri = -163°41'33 Julian Calendar 1 Dec. 11696 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11696 BCE

The year -11695 astronomical counting style corresponds to year 11696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11695 BCE

JANUARY 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 5	19♎35'02	13♋32	29♎20	17♎37	1♐10	20°R14	5♑16	15♌48	19°R 2	10♏21	21°R32	22♉49	11♎55	n.a.	W 1
T 2	1 17 2	20°32'18	26°26	1♏23	18°50	1°47	20♉ 8	5°20	15°50	19♊ 1	10°23	21♉32	22°46	12° 2	n.a.	T 2
F 3	1 20 58	21°29'33	9♌ 0	3°24	20° 3	2°24	20° 2	5°23	15°52	19° 0	10°24	21°31	22°43	12° 9	n.a.	F 3
S 4	1 24 55	22°26'47	21°18	5°23	21°17	3° 0	19°56	5°27	15°54	19° 0	10°25	21°28	22°40	12°15	n.a.	S 4
S 5	1 28 51	23°24'00	3♍24	7°20	22°30	3°37	19°50	5°30	15°55	18°59	10°26	21°24	22°37	12°22	n.a.	S 5
M 6	1 32 47	24°21'12	15°22	9°14	23°44	4°14	19°44	5°34	15°57	18°58	10°28	21°20	22°33	12°29	n.a.	M 6
T 7	1 36 44	25°18'23	27°15	11° 5	24°58	4°51	19°38	5°38	15°59	18°57	10°29	21°16	22°30	12°35	n.a.	T 7
W 8	1 40 40	26°15'33	9♎ 4	12°53	26°11	5°28	19°32	5°42	16° 1	18°57	10°30	21°11	22°27	12°42	n.a.	W 8
T 9	1 44 37	27°12'42	20°53	14°39	27°25	6° 5	19°25	5°46	16° 2	18°56	10°32	21° 8	22°24	12°49	n.a.	T 9
F 10	1 48 33	28° 9'50	2♏44	16°21	28°38	6°42	19°19	5°50	16° 4	18°55	10°33	21° 6	22°21	12°55	n.a.	F 10
S 11	1 52 30	29° 6'56	14°38	18° 0	29°52	7°19	19°12	5°54	16° 5	18°54	10°34	21° 5	22°17	13° 2	n.a.	S 11
S 12	1 56 26	0♏ 4'02	26°37	19°36	1♏ 5	7°57	19° 5	5°59	16° 7	18°53	10°36	21°D 5	22°14	13° 9	n.a.	S 12
M13	2 0 22	1° 1'07	8♐46	21° 9	2°19	8°34	18°59	6° 3	16° 8	18°52	10°37	21° 5	22°11	13°15	n.a.	M13
T 14	2 4 19	1°58'11	21° 5	22°38	3°33	9°11	18°52	6° 7	16° 9	18°51	10°38	21° 7	22° 8	13°22	n.a.	T 14
W15	2 8 15	2°55'14	3♑38	24° 4	4°46	9°48	18°45	6°12	16°11	18°50	10°40	21° 8	22° 5	13°29	n.a.	W15
T 16	2 12 12	3°52'16	16°28	25°27	6° 0	10°25	18°38	6°17	16°12	18°49	10°41	21° 9	22° 2	13°36	n.a.	T 16
F 17	2 16 8	4°49'16	29°38	26°46	7°14	11° 2	18°31	6°21	16°13	18°48	10°42	21°R10	21°58	13°42	n.a.	F 17
S 18	2 20 5	5°46'16	13♒11	28° 2	8°27	11°40	18°23	6°26	16°15	18°47	10°44	21°10	21°55	13°49	n.a.	S 18
S 19	2 24 1	6°43'14	27° 8	29°14	9°41	12°17	18°16	6°31	16°16	18°46	10°45	21° 9	21°52	13°56	n.a.	S 19
M20	2 27 58	7°40'12	11♓28	0♐23	10°55	12°54	18° 9	6°36	16°17	18°45	10°46	21° 8	21°49	14° 2	n.a.	M20
T 21	2 31 54	8°37'08	26° 9	1°28	12° 8	13°31	18° 1	6°41	16°18	18°44	10°48	21° 6	21°46	14° 9	n.a.	T 21
W22	2 35 50	9°34'04	11♈ 6	2°29	13°22	14° 9	17°54	6°46	16°19	18°43	10°49	21° 5	21°42	14°16	n.a.	W22
T 23	2 39 47	10°30'59	26°10	3°26	14°36	14°46	17°47	6°51	16°20	18°42	10°50	21° 4	21°39	14°22	n.a.	T 23
F 24	2 43 43	11°27'53	11♉15	4°20	15°50	15°23	17°39	6°56	16°21	18°40	10°52	21° 3	21°36	14°29	n.a.	F 24
S 25	2 47 40	12°24'47	26° 9	5°10	17° 3	16° 1	17°32	7° 1	16°22	18°39	10°53	21°D 3	21°33	14°36	n.a.	S 25
S 26	2 51 36	13°21'40	10♊47	5°56	18°17	16°38	17°24	7° 6	16°23	18°38	10°54	21° 4	21°30	14°42	n.a.	S 26
M27	2 55 33	14°18'34	25° 1	6°37	19°31	17°16	17°16	7°12	16°23	18°37	10°56	21° 4	21°27	14°49	n.a.	M27
T 28	2 59 29	15°15'27	8♋51	7°15	20°45	17°53	17° 9	7°17	16°24	18°35	10°57	21° 5	21°23	14°56	n.a.	T 28
W29	3 3 26	16°12'20	22°14	7°48	21°58	18°31	17° 1	7°22	16°25	18°34	10°59	21° 5	21°20	15° 2	n.a.	W29
T 30	3 7 22	17° 9'13	5♌12	8°17	23°12	19° 8	16°54	7°28	16°25	18°33	11° 0	21° 6	21°17	15° 9	n.a.	T 30
F 31	3 11 19	18♏ 6'05	17♌48	8♐42	24♏26	19♐46	16♉46	7♑34	16♌26	18♊32	11♏ 1	21°R 6	21♉14	15♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s50	27n24	4n 7	11s36	0s 6	8s 7	1s 7	21s41	0s49	20n35	2n27	26s25	2s30	17n12	0n44	26n26	2n53	30s 1	15s39	18n35	18n56	1s44		n.a.
T 2	8 13	26 1	4 43	12 11	0n 4	8 36	1 9	21 48	0 48	20 34	2 27	26 25	2 30	17 11	0 44	26 26	2 53	30 1	15 39	18 35	18 55	1 47		n.a.
F 3	8 35	23 20	5 5	12 44	0 14	9 6	1 10	21 55	0 47	20 33	2 27	26 25	2 30	17 11	0 44	26 26	2 53	30 2	15 39	18 35	18 54	1 50		n.a.
S 4	8 56	19 40	5 12	13 15	0 25	9 35	1 11	22 2	0 47	20 31	2 28	26 24	2 30	17 10	0 44	26 26	2 53	30 2	15 38	18 34	18 53	1 54		n.a.
S 5	9 18	15 14	5 6	13 44	0 36	10 4	1 12	22 9	0 46	20 30	2 28	26 24	2 29	17 10	0 44	26 26	2 53	30 2	15 38	18 33	18 52	1 57		n.a.
M 6	9 40	10 16	4 46	14 12	0 46	10 33	1 13	22 15	0 45	20 29	2 28	26 23	2 29	17 9	0 45	26 26	2 53	30 3	15 38	18 32	18 52	2 0		n.a.
T 7	10 1	4 59	4 13	14 37	0 57	11 2	1 14	22 21	0 44	20 27	2 29	26 23	2 29	17 9	0 45	26 26	2 53	30 3	15 38	18 31	18 51	2 4		n.a.
W 8	10 22	0s28	3 30	15 1	1 7	11 30	1 15	22 28	0 44	20 25	2 29	26 22	2 29	17 8	0 45	26 26	2 54	30 3	15 38	18 30	18 50	2 7		n.a.
T 9	10 44	5 55	2 38	15 23	1 18	11 58	1 15	22 34	0 43	20 24	2 29	26 22	2 28	17 8	0 45	26 26	2 54	30 4	15 38	18 29	18 49	2 10		n.a.
F 10	11 5	11 10	1 39	15 44	1 28	12 26	1 16	22 39	0 42	20 22	2 29	26 22	2 28	17 7	0 45	26 26	2 54	30 4	15 38	18 28	18 48	2 13		n.a.
S 11	11 25	16 3	0 35	16 3	1 38	12 54	1 17	22 45	0 42	20 21	2 29	26 21	2 28	17 7	0 45	26 26	2 54	30 4	15 38	18 28	18 47	2 17		n.a.
S 12	11 46	20 22	0s31	16 20	1 48	13 21	1 18	22 51	0 41	20 19	2 30	26 21	2 28	17 6	0 45	26 26	2 54	30 5	15 38	18 28	18 47	2 20		n.a.
M13	12 6	23 53	1 36	16 36	1 57	13 48	1 18	22 56	0 40	20 17	2 30	26 20	2 27	17 6	0 45	26 26	2 54	30 5	15 38	18 28	18 46	2 23		n.a.
T 14	12 27	26 21	2 38	16 51	2 6	14 14	1 19	23 1	0 40	20 15	2 30	26 20	2 27	17 5	0 45	26 26	2 54	30 6	15 38	18 29	18 45	2 26		n.a.
W15	12 47	27 32	3 34	17 5	2 15	14 40	1 19	23 6	0 39	20 14	2 30	26 19	2 27	17 5	0 45	26 26	2 54	30 6	15 37	18 29	18 44	2 30		n.a.
T 16	13 7	27 17	4 20	17 17	2 23	15 6	1 20	23 11	0 38	20 12	2 31	26 19	2 27	17 5	0 45	26 26	2 54	30 6	15 37	18 29	18 43	2 33		n.a.
F 17	13 26	25 30	4 54	17 28	2 31	15 31	1 20	23 16	0 37	20 10	2 31	26 18	2 26	17 4	0 45	26 26	2 54	30 7	15 37	18 29	18 42	2 36		n.a.
S 18	13 46	22 15	5 13	17 39	2 38	15 56	1 20	23 21	0 37	20 8	2 31	26 18	2 26	17 4	0 45	26 26	2 54	30 7	15 37	18 29	18 42	2 40		n.a.
S 19	14 5	17 40	5 14	17 48	2 45	16 20	1 21	23 25	0 36	20 6	2 31	26 17	2 26	17 4	0 45	26 26	2 54	30 8	15 37	18 29	18 41	2 43		n.a.
M20	14 24	11 59	4 56	17 57	2 51	16 44	1 21	23 29	0 35	20 4	2 31	26 17	2 26	17 3	0 45	26 26	2 54	30 8	15 37	18 29	18 40	2 46		n.a.
T 21	14 43	5 30	4 19	18 5	2 56	17 8	1 21	23 33	0 35	20 2	2 31	26 16	2 25	17 3	0 45	26 26	2 54	30 8	15 37	18 29	18 39	2 49		n.a.
W22	15 2	1n23	3 23	18 12	3 1	17 31	1 21	23 37	0 34	20 0	2 31	26 16	2 25	17 3	0 45	26 26	2 55	30 9	15 37	18 28	18 38	2 53		n.a.
T 23	15 20	8 17	2 13	18 19	3 6	17 54	1 21	23 41	0 33	19 58	2 32	26 15	2 25	17 2	0 45	26 26	2 55	30 9	15 37	18 28	18 37	2 56		n.a.
F 24	15 38	14 43	0 54	18 26	3 9	18 16	1 21	23 45	0 33	19 56	2 32	26 15	2 25	17 2	0 45	26 26	2 55	30 10	15 37	18 28	18 37	2 59		n.a.
S 25	15 56	20 13	0n28	18 32	3 12	18 38	1 21	23 48	0 32	19 54	2 32	26 14	2 24	17 2	0 45	26 26	2 55	30 10	15 37	18 28	18 36	3 3		n.a.
S 26	16 14	24 23	1 47	18 38	3 14	18 59	1 20	23 51	0 31	19 52	2 32	26 14	2 24	17 2	0 45	26 26	2 55	30 11	15 37	18 28	18 35	3 6		n.a.
M27	16 31	26 53	2 57	18 44	3 16	19 19	1 20	23 54	0 30	19 50	2 32	26 13	2 24	17 2	0 45	26 26	2 55	30 11	15 37	18 28	18 34	3 9		n.a.
T 28	16 48	27 38	3 55	18 50	3 16	19 39	1 20	23 57	0 30	19 47	2 32	26 13	2 24	17 1	0 45	26 26	2 55	30 12	15 37	18 28	18 33	3 12		n.a.
W29	17 5	26 42	4 38	18 55	3 16	19 59	1 19	24 0	0 29	19 45	2 32	26 12	2 24	17 1	0 45	26 26	2 55	30 12	15 37	18 28	18 32	3 16		n.a.
T 30	17 22	24 21	5 5	19 1	3 15	20 18	1 19	24 3	0 28	19 43	2 32	26 12	2 23	17 1	0 45	26 25	2 55	30 13	15 37	18 28	18 31	3 19		n.a.
F 31	17s38	20n52	5n16	19s 7	3n13	20s36	1s18	24s 5	0s28	19n41	2n32	26s11	2s23	17n 1	0n45	26n25	2n55	30s13	15s37	18n28	18n31	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2550175.5, Delta T = 164h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'29, Lahiri = -163°41'29 Julian Calendar 1 Jan. 11695 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11696 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11695 BCE

FEBRUARY 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 15	19♏ 2'58	0♍ 7	9♐ 2	25♏40	20♐23	16°R39	7♑39	16♌27	18°R30	11♏ 3	21°R 6	21♉11	15♎22	n.a.	S 1
S 2	3 19 12	19°59'50	12°12	9°18	26°54	21° 1	16♉31	7°45	16°27	18♊29	11° 4	21♉ 5	21° 8	15°29	n.a.	S 2
M 3	3 23 8	20°56'43	24° 7	9°29	28° 8	21°38	16°23	7°51	16°28	18°27	11° 5	21°D 5	21° 4	15°36	n.a.	M 3
T 4	3 27 5	21°53'36	5♎57	9°36	29°21	22°16	16°16	7°56	16°28	18°26	11° 7	21° 5	21° 1	15°42	n.a.	T 4
W 5	3 31 1	22°50'29	17°46	9°R38	0♐35	22°54	16° 8	8° 2	16°28	18°25	11° 8	21° 6	20°58	15°49	n.a.	W 5
T 6	3 34 58	23°47'22	29°36	9°36	1°49	23°31	16° 1	8° 8	16°29	18°23	11° 9	21° 6	20°55	15°56	n.a.	T 6
F 7	3 38 54	24°44'15	11♏32	9°29	3° 3	24° 9	15°53	8°14	16°29	18°22	11°10	21° 6	20°52	16° 2	n.a.	F 7
S 8	3 42 51	25°41'08	23°34	9°18	4°17	24°47	15°46	8°20	16°29	18°20	11°12	21°R 6	20°48	16° 9	n.a.	S 8
S 9	3 46 47	26°38'02	5♐45	9° 3	5°31	25°25	15°39	8°26	16°29	18°19	11°13	21° 6	20°45	16°16	n.a.	S 9
M10	3 50 44	27°34'55	18° 8	8°44	6°45	26° 2	15°31	8°33	16°29	18°17	11°14	21° 5	20°42	16°22	n.a.	M10
T 11	3 54 40	28°31'48	0♑42	8°22	7°59	26°40	15°24	8°39	16°29	18°16	11°16	21° 5	20°39	16°29	n.a.	T 11
W12	3 58 37	29°28'42	13°30	7°56	9°13	27°18	15°17	8°45	16°R29	18°14	11°17	21° 4	20°36	16°36	n.a.	W12
T 13	4 2 33	0♐25'35	26°33	7°27	10°27	27°56	15°10	8°51	16°29	18°13	11°18	21° 3	20°33	16°42	n.a.	T 13
F 14	4 6 30	1°22'29	9♒51	6°56	11°41	28°34	15° 3	8°58	16°29	18°11	11°20	21° 2	20°29	16°49	n.a.	F 14
S 15	4 10 26	2°19'22	23°26	6°23	12°54	29°12	14°56	9° 4	16°29	18°10	11°21	21° 1	20°26	16°56	n.a.	S 15
S 16	4 14 23	3°16'16	7♓19	5°49	14° 8	29°50	14°49	9°10	16°29	18° 8	11°22	21°D 1	20°23	17° 2	n.a.	S 16
M17	4 18 19	4°13'09	21°27	5°14	15°22	0♑28	14°42	9°17	16°29	18° 7	11°23	21° 1	20°20	17° 9	n.a.	M17
T 18	4 22 16	5°10'02	5♈51	4°38	16°36	1° 6	14°35	9°23	16°29	18° 5	11°25	21° 2	20°17	17°16	n.a.	T 18
W19	4 26 13	6° 6'56	20°27	4° 3	17°50	1°44	14°29	9°30	16°28	18° 4	11°26	21° 3	20°14	17°22	n.a.	W19
T 20	4 30 9	7° 3'50	5♉ 9	3°30	19° 4	2°22	14°22	9°36	16°28	18° 2	11°27	21° 4	20°10	17°29	n.a.	T 20
F 21	4 34 6	8° 0'44	19°54	2°57	20°18	3° 0	14°16	9°43	16°27	18° 0	11°28	21°R 5	20° 7	17°36	n.a.	F 21
S 22	4 38 2	8°57'38	4♊33	2°27	21°32	3°38	14° 9	9°50	16°27	17°59	11°30	21° 4	20° 4	17°42	n.a.	S 22
S 23	4 41 59	9°54'34	19° 1	2° 0	22°46	4°16	14° 3	9°56	16°26	17°57	11°31	21° 3	20° 1	17°49	n.a.	S 23
M24	4 45 55	10°51'30	3♋11	1°35	24° 0	4°54	13°57	10° 3	16°26	17°56	11°32	21° 1	19°58	17°56	n.a.	M24
T 25	4 49 52	11°48'26	17° 0	1°15	25°14	5°32	13°51	10°10	16°25	17°54	11°33	20°58	19°54	18° 2	n.a.	T 25
W26	4 53 49	12°45'24	0♌25	0°58	26°28	6°11	13°45	10°17	16°25	17°53	11°34	20°55	19°51	18° 9	n.a.	W26
T 27	4 57 45	13°42'22	13°26	0°46	27°42	6°49	13°40	10°23	16°24	17°51	11°36	20°52	19°48	18°16	n.a.	T 27
F 28	5 1 42	14♐39'21	26♌ 5	0♐38	28♐56	7♑27	13♉34	10♑30	16♌23	17♊49	11♏37	20♉50	19♉45	18♎22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	16n34	5n13	19s13	3n10	20s54	1s18	24s 7	0s27	19n39	2n32	26s11	2s23	17n 1	0n45	26n25	2n55	30s13	15s37	18n28	18n30	3s25		n.a.
S 2	18 10	11 41	4 56	19 19	3 6	21 12	1 17	24 9	0 26	19 36	2 32	26 10	2 23	17 1	0 45	26 25	2 55	30 14	15 37	18 28	18 29	3 29		n.a.
M 3	18 25	6 26	4 26	19 26	3 2	21 28	1 17	24 11	0 26	19 34	2 32	26 10	2 23	17 0	0 45	26 25	2 55	30 14	15 37	18 28	18 28	3 32		n.a.
T 4	18 41	1 0	3 45	19 32	2 56	21 44	1 16	24 13	0 25	19 32	2 32	26 9	2 22	17 0	0 45	26 25	2 55	30 15	15 37	18 28	18 27	3 35		n.a.
W 5	18 56	4s28	2 54	19 39	2 49	22 0	1 15	24 14	0 24	19 29	2 32	26 8	2 22	17 0	0 45	26 25	2 55	30 15	15 37	18 28	18 26	3 39		n.a.
T 6	19 10	9 48	1 56	19 47	2 41	22 14	1 14	24 16	0 24	19 27	2 32	26 8	2 22	17 0	0 45	26 25	2 55	30 16	15 37	18 28	18 25	3 42		n.a.
F 7	19 25	14 50	0 53	19 54	2 33	22 29	1 13	24 17	0 23	19 25	2 32	26 7	2 22	17 0	0 45	26 25	2 55	30 16	15 37	18 28	18 25	3 45		n.a.
S 8	19 39	19 21	0s14	20 2	2 23	22 42	1 12	24 18	0 22	19 23	2 32	26 7	2 22	17 0	0 45	26 25	2 55	30 17	15 37	18 28	18 24	3 48		n.a.
S 9	19 52	23 7	1 20	20 10	2 12	22 55	1 11	24 18	0 22	19 20	2 32	26 6	2 21	17 0	0 45	26 25	2 55	30 17	15 38	18 28	18 23	3 52		n.a.
M10	20 6	25 52	2 24	20 19	2 1	23 7	1 10	24 19	0 21	19 18	2 32	26 6	2 21	17 0	0 45	26 25	2 55	30 18	15 38	18 28	18 22	3 55		n.a.
T 11	20 19	27 24	3 22	20 27	1 49	23 18	1 9	24 19	0 20	19 16	2 32	26 5	2 21	17 0	0 45	26 24	2 56	30 18	15 38	18 28	18 21	3 58		n.a.
W12	20 31	27 29	4 11	20 36	1 35	23 29	1 8	24 20	0 20	19 14	2 32	26 4	2 21	17 0	0 45	26 24	2 56	30 19	15 38	18 28	18 20	4 2		n.a.
T 13	20 44	26 4	4 48	20 45	1 22	23 39	1 6	24 20	0 19	19 11	2 31	26 4	2 21	17 0	0 45	26 24	2 56	30 20	15 38	18 28	18 19	4 5		n.a.
F 14	20 56	23 11	5 10	20 54	1 7	23 49	1 5	24 20	0 18	19 9	2 31	26 3	2 21	17 0	0 45	26 24	2 56	30 20	15 38	18 27	18 19	4 8		n.a.
S 15	21 8	18 59	5 16	21 3	0 53	23 57	1 4	24 19	0 18	19 7	2 31	26 3	2 20	17 0	0 46	26 24	2 56	30 21	15 38	18 27	18 18	4 11		n.a.
S 16	21 19	13 43	5 4	21 11	0 37	24 5	1 2	24 19	0 17	19 5	2 31	26 2	2 20	17 0	0 46	26 24	2 56	30 21	15 38	18 27	18 17	4 15		n.a.
M17	21 30	7 38	4 33	21 20	0 22	24 12	1 1	24 18	0 16	19 2	2 31	26 1	2 20	17 0	0 46	26 24	2 56	30 22	15 38	18 27	18 16	4 18		n.a.
T 18	21 41	1 3	3 45	21 29	0 7	24 19	0 59	24 17	0 16	19 0	2 31	26 1	2 20	17 0	0 46	26 24	2 56	30 22	15 38	18 27	18 15	4 21		n.a.
W19	21 51	5n42	2 41	21 37	0s 9	24 25	0 57	24 16	0 15	18 58	2 31	26 0	2 20	17 1	0 46	26 24	2 56	30 23	15 38	18 28	18 14	4 25		n.a.
T 20	22 1	12 12	1 27	21 46	0 24	24 30	0 56	24 15	0 14	18 56	2 30	25 59	2 20	17 1	0 46	26 23	2 56	30 23	15 39	18 28	18 13	4 28		n.a.
F 21	22 10	18 2	0 7	21 54	0 39	24 34	0 54	24 13	0 14	18 54	2 30	25 59	2 19	17 1	0 46	26 23	2 56	30 24	15 39	18 28	18 12	4 31		n.a.
S 22	22 20	22 47	1n14	22 2	0 53	24 37	0 52	24 12	0 13	18 52	2 30	25 58	2 19	17 1	0 46	26 23	2 56	30 24	15 39	18 28	18 12	4 34		n.a.
S 23	22 28	26 1	2 28	22 9	1 7	24 40	0 51	24 10	0 12	18 49	2 30	25 57	2 19	17 1	0 46	26 23	2 56	30 25	15 39	18 28	18 11	4 38		n.a.
M24	22 37	27 31	3 32	22 17	1 20	24 42	0 49	24 8	0 12	18 47	2 30	25 57	2 19	17 1	0 46	26 23	2 56	30 25	15 39	18 27	18 10	4 41		n.a.
T 25	22 45	27 14	4 21	22 24	1 32	24 43	0 47	24 6	0 11	18 45	2 29	25 56	2 19	17 2	0 46	26 23	2 56	30 26	15 39	18 26	18 9	4 44		n.a.
W26	22 52	25 20	4 54	22 32	1 43	24 44	0 45	24 3	0 11	18 43	2 29	25 55	2 19	17 2	0 46	26 23	2 56	30 26	15 39	18 26	18 8	4 48		n.a.
T 27	23 0	22 9	5 12	22 39	1 53	24 43	0 43	24 1	0 10	18 41	2 29	25 55	2 19	17 2	0 46	26 22	2 56	30 27	15 39	18 25	18 7	4 51		n.a.
F 28	23s 7	18n 1	5n13	22s47	2s 3	24s42	0s41	23s58	0s 9	18n39	2n29	25s54	2s18	17n 2	0n46	26n22	2n56	30s27	15s40	18n24	18n 6	4s54		n.a.

Julian Day Number = -2550144.5, Delta T = 164h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'25, Lahiri = -163°41'25 Julian Calendar 1 Feb. 11695 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 38	15♐36'21	8♍25	0°D35	0♑10	8♑ 6	13°R29	10♑37	16°R22	17°R48	11♏38	20°R49	19♉42	18♎29	n.a.	S 1
S 2	5 9 35	16°33'23	20°31	0♐37	1°24	8°44	13♉23	10°44	16♌22	17♊46	11°39	20°D49	19°39	18°36	n.a.	S 2
M 3	5 13 32	17°30'25	2♎26	0°44	2°38	9°22	13°18	10°51	16°21	17°44	11°40	20♉50	19°35	18°42	n.a.	M 3
T 4	5 17 28	18°27'29	14°16	0°57	3°52	10° 1	13°13	10°58	16°20	17°43	11°41	20°51	19°32	18°49	n.a.	T 4
W 5	5 21 25	19°24'33	26° 6	1°15	5° 6	10°39	13° 8	11° 5	16°19	17°41	11°42	20°53	19°29	18°56	n.a.	W 5
T 6	5 25 21	20°21'39	7♏59	1°38	6°20	11°18	13° 4	11°12	16°18	17°40	11°43	20°54	19°26	19° 2	n.a.	T 6
F 7	5 29 18	21°18'46	20° 0	2° 6	7°34	11°56	12°59	11°19	16°17	17°38	11°45	20°R55	19°23	19° 9	n.a.	F 7
S 8	5 33 15	22°15'55	2♐12	2°40	8°48	12°35	12°55	11°26	16°16	17°36	11°46	20°54	19°20	19°16	n.a.	S 8
S 9	5 37 11	23°13'04	14°37	3°18	10° 2	13°13	12°50	11°33	16°15	17°35	11°47	20°52	19°16	19°22	n.a.	S 9
M10	5 41 8	24°10'15	27°17	4° 2	11°16	13°52	12°46	11°41	16°13	17°33	11°48	20°49	19°13	19°29	n.a.	M10
T 11	5 45 5	25° 7'27	10♑12	4°52	12°30	14°31	12°42	11°48	16°12	17°32	11°49	20°44	19°10	19°36	n.a.	T 11
W12	5 49 1	26° 4'40	23°22	5°46	13°44	15° 9	12°39	11°55	16°11	17°30	11°50	20°38	19° 7	19°42	n.a.	W12
T 13	5 52 58	27° 1'54	6♒46	6°45	14°58	15°48	12°35	12° 2	16°10	17°28	11°51	20°33	19° 4	19°49	n.a.	T 13
F 14	5 56 54	27°59'08	20°22	7°49	16°12	16°27	12°32	12° 9	16° 8	17°27	11°52	20°28	19° 0	19°56	n.a.	F 14
S 15	6 0 51	28°56'24	4♓ 9	8°58	17°26	17° 5	12°28	12°17	16° 7	17°25	11°53	20°24	18°57	20° 2	n.a.	S 15
S 16	6 4 48	29°53'41	18° 5	10°12	18°39	17°44	12°25	12°24	16° 6	17°24	11°54	20°21	18°54	20° 9	n.a.	S 16
M17	6 8 44	0♑50'59	2♈10	11°31	19°53	18°23	12°22	12°31	16° 4	17°22	11°55	20°D21	18°51	20°16	n.a.	M17
T 18	6 12 41	1°48'18	16°22	12°54	21° 7	19° 2	12°19	12°38	16° 3	17°20	11°56	20°22	18°48	20°22	n.a.	T 18
W19	6 16 38	2°45'38	0♉38	14°21	22°21	19°41	12°17	12°46	16° 1	17°19	11°57	20°23	18°45	20°29	n.a.	W19
T 20	6 20 34	3°42'59	14°57	15°53	23°35	20°20	12°15	12°53	16° 0	17°17	11°57	20°R24	18°41	20°36	n.a.	T 20
F 21	6 24 31	4°40'22	29°16	17°28	24°49	20°59	12°12	13° 0	15°58	17°16	11°58	20°24	18°38	20°42	n.a.	F 21
S 22	6 28 28	5°37'46	13♊31	19° 8	26° 3	21°38	12°10	13° 8	15°56	17°14	11°59	20°22	18°35	20°49	n.a.	S 22
S 23	6 32 24	6°35'11	27°38	20°51	27°17	22°17	12° 8	13°15	15°55	17°13	12° 0	20°17	18°32	20°56	n.a.	S 23
M24	6 36 21	7°32'38	11♋32	22°38	28°31	22°56	12° 7	13°22	15°53	17°11	12° 1	20°11	18°29	21° 2	n.a.	M24
T 25	6 40 18	8°30'06	25°10	24°28	29°45	23°35	12° 5	13°30	15°51	17°10	12° 2	20° 4	18°26	21° 9	n.a.	T 25
W26	6 44 14	9°27'36	8♌29	26°20	0♒58	24°14	12° 4	13°37	15°49	17° 8	12° 3	19°55	18°22	21°16	n.a.	W26
T 27	6 48 11	10°25'07	21°27	28°15	2°12	24°53	12° 3	13°44	15°48	17° 7	12° 3	19°47	18°19	21°22	n.a.	T 27
F 28	6 52 8	11°22'41	4♍ 5	0♑13	3°26	25°32	12° 2	13°52	15°46	17° 5	12° 4	19°40	18°16	21°29	n.a.	F 28
S 29	6 56 4	12°20'16	16°25	2°12	4°40	26°12	12° 1	13°59	15°44	17° 4	12° 5	19°35	18°13	21°36	n.a.	S 29
S 30	7 0 1	13°17'53	28°30	4°13	5°54	26°51	12° 1	14° 6	15°42	17° 3	12° 6	19°32	18°10	21°42	n.a.	S 30
M31	7 3 58	14♑15'33	10♎25	6♑15	7♒ 8	27♑30	12♉ 0	14♑14	15♌40	17♊ 1	12♏ 6	19°D31	18♉ 6	21♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	13n13	5n 0	22s54	2s11	24s40	0s39	23s55	0s 9	18n37	2n28	25s53	2s18	17n 3	0n46	26n22	2n56	30s28	15s40	18n24	18n 5	4s57		n.a.
S 2	23 19	8 1	4 33	23 2	2 18	24 38	0 37	23 52	0 8	18 35	2 28	25 53	2 18	17 3	0 46	26 22	2 56	30 29	15 40	18 24	18 5	5 1		n.a.
M 3	23 25	2 35	3 55	23 9	2 24	24 35	0 35	23 49	0 7	18 34	2 28	25 52	2 18	17 3	0 46	26 22	2 56	30 29	15 40	18 24	18 4	5 4		n.a.
T 4	23 30	2s54	3 7	23 17	2 29	24 31	0 32	23 45	0 7	18 32	2 28	25 51	2 18	17 3	0 46	26 22	2 56	30 30	15 40	18 24	18 3	5 7		n.a.
W 5	23 35	8 17	2 12	23 25	2 34	24 26	0 30	23 41	0 6	18 30	2 27	25 50	2 18	17 4	0 46	26 21	2 56	30 30	15 40	18 25	18 2	5 10		n.a.
T 6	23 39	13 25	1 10	23 33	2 37	24 20	0 28	23 37	0 5	18 28	2 27	25 50	2 18	17 4	0 46	26 21	2 56	30 31	15 41	18 25	18 1	5 14		n.a.
F 7	23 43	18 6	0 5	23 41	2 39	24 14	0 26	23 33	0 5	18 26	2 27	25 49	2 18	17 4	0 46	26 21	2 56	30 31	15 41	18 25	18 0	5 17		n.a.
S 8	23 47	22 7	1s 1	23 48	2 39	24 7	0 23	23 29	0 4	18 25	2 26	25 48	2 18	17 5	0 46	26 21	2 56	30 32	15 41	18 25	17 59	5 20		n.a.
S 9	23 50	25 12	2 6	23 56	2 39	23 59	0 21	23 25	0 3	18 23	2 26	25 48	2 17	17 5	0 46	26 21	2 56	30 32	15 41	18 25	17 58	5 24		n.a.
M10	23 53	27 5	3 5	24 4	2 39	23 51	0 19	23 20	0 3	18 22	2 26	25 47	2 17	17 6	0 46	26 21	2 56	30 33	15 41	18 24	17 57	5 27		n.a.
T 11	23 55	27 33	3 56	24 12	2 37	23 42	0 16	23 15	0 2	18 20	2 26	25 46	2 17	17 6	0 46	26 20	2 56	30 33	15 42	18 22	17 57	5 30		n.a.
W12	23 57	26 29	4 36	24 19	2 34	23 32	0 14	23 10	0 2	18 19	2 25	25 45	2 17	17 6	0 46	26 20	2 56	30 34	15 42	18 21	17 56	5 33		n.a.
T 13	23 59	23 53	5 1	24 26	2 30	23 21	0 12	23 5	0 1	18 17	2 25	25 45	2 17	17 7	0 46	26 20	2 56	30 34	15 42	18 19	17 55	5 37		n.a.
F 14	24 0	19 56	5 10	24 33	2 26	23 10	0 9	23 0	0 0	18 16	2 25	25 44	2 17	17 7	0 46	26 20	2 56	30 35	15 42	18 18	17 54	5 40		n.a.
S 15	24 1	14 53	5 1	24 39	2 21	22 58	0 7	22 54	0n 0	18 14	2 24	25 43	2 17	17 8	0 46	26 20	2 56	30 36	15 42	18 17	17 53	5 43		n.a.
S 16	24 1	9 1	4 35	24 45	2 15	22 46	0 4	22 48	0 1	18 13	2 24	25 42	2 17	17 8	0 46	26 20	2 56	30 36	15 43	18 16	17 52	5 47		n.a.
M17	24 1	2 38	3 51	24 50	2 8	22 32	0 2	22 42	0 2	18 12	2 24	25 41	2 17	17 8	0 46	26 19	2 56	30 37	15 43	18 16	17 51	5 50		n.a.
T 18	24 0	3n55	2 54	24 54	2 1	22 18	0n 1	22 36	0 2	18 11	2 23	25 41	2 17	17 9	0 46	26 19	2 56	30 37	15 43	18 16	17 50	5 53		n.a.
W19	23 59	10 20	1 45	24 57	1 53	22 4	0 3	22 30	0 3	18 9	2 23	25 40	2 17	17 9	0 46	26 19	2 56	30 38	15 43	18 17	17 49	5 56		n.a.
T 20	23 58	16 15	0 29	25 0	1 45	21 49	0 6	22 23	0 3	18 8	2 22	25 39	2 17	17 10	0 46	26 19	2 56	30 38	15 44	18 17	17 49	6 0		n.a.
F 21	23 56	21 16	0n48	25 1	1 36	21 33	0 8	22 17	0 4	18 7	2 22	25 38	2 17	17 10	0 46	26 19	2 56	30 39	15 44	18 17	17 48	6 3		n.a.
S 22	23 54	25 0	2 2	25 0	1 27	21 17	0 11	22 10	0 5	18 6	2 22	25 37	2 17	17 11	0 46	26 19	2 55	30 39	15 44	18 16	17 47	6 6		n.a.
S 23	23 51	27 7	3 7	24 59	1 17	21 0	0 14	22 3	0 5	18 5	2 21	25 37	2 16	17 11	0 46	26 18	2 55	30 40	15 44	18 15	17 46	6 9		n.a.
M24	23 48	27 30	4 0	24 56	1 7	20 42	0 16	21 56	0 6	18 4	2 21	25 36	2 16	17 12	0 46	26 18	2 55	30 40	15 45	18 14	17 45	6 13		n.a.
T 25	23 44	26 11	4 38	24 51	0 57	20 24	0 19	21 48	0 7	18 4	2 21	25 35	2 16	17 13	0 46	26 18	2 55	30 41	15 45	18 12	17 44	6 16		n.a.
W26	23 40	23 24	5 0	24 45	0 47	20 5	0 21	21 41	0 7	18 3	2 20	25 34	2 16	17 13	0 46	26 18	2 55	30 41	15 45	18 9	17 43	6 19		n.a.
T 27	23 36	19 31	5 6	24 37	0 36	19 46	0 24	21 33	0 8	18 2	2 20	25 33	2 16	17 14	0 46	26 18	2 55	30 42	15 45	18 7	17 42	6 23		n.a.
F 28	23 31	14 50	4 57	24 27	0 26	19 26	0 26	21 25	0 8	18 1	2 19	25 33	2 16	17 14	0 46	26 17	2 55	30 42	15 46	18 5	17 41	6 26		n.a.
S 29	23 26	9 40	4 34	24 16	0 16	19 6	0 29	21 17	0 9	18 1	2 19	25 32	2 16	17 15	0 46	26 17	2 55	30 43	15 46	18 4	17 40	6 29		n.a.
S 30	23 20	4 15	3 59	24 3	0 5	18 45	0 32	21 9	0 10	18 0	2 19	25 31	2 16	17 15	0 46	26 17	2 55	30 43	15 46	18 3	17 40	6 32		n.a.
M31	23s14	1s16	3n14	23s48	0n 5	18s24	0n34	21s 0	0n10	18n 0	2n18	25s30	2s16	17n16	0n46	26n17	2n55	30s44	15s46	18n 2	17n39	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2550116.5, Delta T = 164h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'21, Lahiri = -163°41'21 Julian Calendar 1 March 11695 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11696 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 54	15♉13'14	22♎15	8♉17	8♒21	28♉ 9	12°R 0	14♉21	15°R38	17°R 0	12♏ 7	19♑31	18♑ 3	21♎56	n.a.	T 1
W 2	7 11 51	16°10'57	4♏ 5	10°21	9°35	28°49	12°D 0	14°28	15♌36	16♊58	12° 8	19°32	18° 0	22° 2	n.a.	W 2
T 3	7 15 48	17° 8'42	16° 0	12°24	10°49	29°28	12♉ 0	14°36	15°34	16°57	12° 8	19°R32	17°57	22° 9	n.a.	T 3
F 4	7 19 45	18° 6'30	28° 6	14°28	12° 3	0♒ 8	12° 0	14°43	15°32	16°56	12° 9	19°32	17°54	22°16	n.a.	F 4
S 5	7 23 41	19° 4'20	10♐25	16°31	13°17	0°47	12° 1	14°50	15°30	16°54	12°10	19°30	17°51	22°22	n.a.	S 5
S 6	7 27 38	20° 2'11	23° 2	18°34	14°30	1°27	12° 2	14°58	15°28	16°53	12°10	19°25	17°47	22°29	n.a.	S 6
M 7	7 31 35	21° 0'05	5♉58	20°36	15°44	2° 6	12° 3	15° 5	15°26	16°52	12°11	19°18	17°44	22°36	n.a.	M 7
T 8	7 35 31	21°58'01	19°15	22°37	16°58	2°46	12° 4	15°13	15°24	16°51	12°11	19° 9	17°41	22°42	n.a.	T 8
W 9	7 39 28	22°55'59	2♒49	24°38	18°12	3°26	12° 5	15°20	15°22	16°49	12°12	18°59	17°38	22°49	n.a.	W 9
T 10	7 43 25	23°53'59	16°39	26°37	19°25	4° 5	12° 6	15°27	15°19	16°48	12°13	18°49	17°35	22°56	n.a.	T 10
F 11	7 47 21	24°52'00	0♓40	28°35	20°39	4°45	12° 8	15°34	15°17	16°47	12°13	18°39	17°32	23° 2	n.a.	F 11
S 12	7 51 18	25°50'03	14°48	0♒33	21°53	5°25	12°10	15°42	15°15	16°46	12°14	18°31	17°28	23° 9	n.a.	S 12
S 13	7 55 15	26°48'09	28°59	2°29	23° 6	6° 5	12°12	15°49	15°13	16°45	12°14	18°26	17°25	23°16	n.a.	S 13
M14	7 59 11	27°46'15	13♈11	4°23	24°20	6°44	12°14	15°56	15°10	16°44	12°14	18°23	17°22	23°22	n.a.	M14
T 15	8 3 8	28°44'24	27°20	6°17	25°34	7°24	12°16	16° 4	15° 8	16°42	12°15	18°D23	17°19	23°29	n.a.	T 15
W16	8 7 5	29°42'35	11♉26	8° 9	26°47	8° 4	12°19	16°11	15° 6	16°41	12°15	18°R23	17°16	23°36	n.a.	W16
T 17	8 11 1	0♒40'47	25°27	10° 0	28° 1	8°44	12°22	16°18	15° 4	16°40	12°16	18°23	17°12	23°42	n.a.	T 17
F 18	8 14 58	1°39'01	9♊24	11°50	29°15	9°24	12°25	16°25	15° 1	16°39	12°16	18°21	17° 9	23°49	n.a.	F 18
S 19	8 18 55	2°37'18	23°13	13°38	0♓28	10° 4	12°28	16°32	14°59	16°38	12°16	18°17	17° 6	23°56	n.a.	S 19
S 20	8 22 51	3°35'36	6♋55	15°25	1°42	10°44	12°31	16°40	14°57	16°37	12°17	18°11	17° 3	24° 2	n.a.	S 20
M21	8 26 48	4°33'56	20°26	17°11	2°55	11°24	12°34	16°47	14°54	16°36	12°17	18° 1	17° 0	24° 9	n.a.	M21
T 22	8 30 45	5°32'19	3♌45	18°55	4° 9	12° 5	12°38	16°54	14°52	16°35	12°17	17°49	16°57	24°16	n.a.	T 22
W23	8 34 41	6°30'43	16°48	20°39	5°22	12°45	12°42	17° 1	14°50	16°35	12°18	17°37	16°53	24°22	n.a.	W23
T 24	8 38 38	7°29'10	29°36	22°21	6°36	13°25	12°46	17° 8	14°47	16°34	12°18	17°24	16°50	24°29	n.a.	T 24
F 25	8 42 35	8°27'39	12♍ 7	24° 2	7°49	14° 5	12°50	17°15	14°45	16°33	12°18	17°13	16°47	24°36	n.a.	F 25
S 26	8 46 31	9°26'11	24°23	25°41	9° 3	14°46	12°54	17°22	14°42	16°32	12°18	17° 4	16°44	24°42	n.a.	S 26
S 27	8 50 28	10°24'45	6♎26	27°20	10°16	15°26	12°59	17°29	14°40	16°31	12°19	16°57	16°41	24°49	n.a.	S 27
M28	8 54 25	11°23'22	18°19	28°57	11°30	16° 6	13° 3	17°36	14°38	16°30	12°19	16°53	16°37	24°56	n.a.	M28
T 29	8 58 21	12°22'01	0♏ 8	0♓33	12°43	16°47	13° 8	17°43	14°35	16°30	12°19	16°52	16°34	25° 2	n.a.	T 29
W30	9 2 18	13♒20'43	11♏57	2♓ 8	13♓57	17♒27	13♉13	17♉50	14♌33	16♊29	12♏19	16♉51	16♉31	25♎ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	23s 7	6s42	2n21	23s31	0n14	18s 2	0n37	20s52	0n11	17n59	2n18	25s29	2s16	17n17	0n46	26n17	2n55	30s44	15s47	18n 2	17n38	6s39		n.a.
W 2	23 1	11 55	1 22	23 13	0 24	17 40	0 39	20 43	0 12	17 59	2 17	25 28	2 16	17 17	0 46	26 16	2 55	30 45	15 47	18 3	17 37	6 42		n.a.
T 3	22 53	16 44	0 19	22 53	0 33	17 17	0 42	20 34	0 12	17 59	2 17	25 28	2 16	17 18	0 46	26 16	2 55	30 45	15 47	18 3	17 36	6 45		n.a.
F 4	22 45	20 58	0s46	22 32	0 41	16 54	0 44	20 25	0 13	17 58	2 17	25 27	2 16	17 18	0 46	26 16	2 55	30 46	15 47	18 3	17 35	6 49		n.a.
S 5	22 37	24 21	1 49	22 9	0 50	16 30	0 47	20 15	0 13	17 58	2 16	25 26	2 16	17 19	0 46	26 16	2 55	30 46	15 48	18 2	17 34	6 52		n.a.
S 6	22 29	26 39	2 49	21 45	0 57	16 6	0 49	20 6	0 14	17 58	2 16	25 25	2 16	17 20	0 46	26 16	2 55	30 47	15 48	18 1	17 33	6 55		n.a.
M 7	22 20	27 34	3 41	21 20	1 5	15 42	0 51	19 56	0 15	17 58	2 16	25 24	2 16	17 20	0 46	26 15	2 55	30 47	15 48	17 59	17 32	6 58		n.a.
T 8	22 11	26 56	4 23	20 54	1 12	15 17	0 54	19 47	0 15	17 58	2 15	25 23	2 16	17 21	0 46	26 15	2 55	30 48	15 49	17 56	17 31	7 2		n.a.
W 9	22 1	24 43	4 51	20 27	1 18	14 52	0 56	19 37	0 16	17 58	2 15	25 22	2 16	17 22	0 46	26 15	2 55	30 48	15 49	17 54	17 30	7 5		n.a.
T 10	21 51	21 1	5 2	19 59	1 24	14 26	0 59	19 27	0 16	17 58	2 14	25 21	2 16	17 22	0 46	26 15	2 55	30 48	15 49	17 51	17 30	7 8		n.a.
F 11	21 40	16 6	4 56	19 30	1 29	14 0	1 1	19 16	0 17	17 58	2 14	25 21	2 16	17 23	0 46	26 15	2 55	30 49	15 49	17 48	17 29	7 11		n.a.
S 12	21 29	10 17	4 32	19 0	1 34	13 34	1 3	19 6	0 18	17 58	2 14	25 20	2 16	17 24	0 46	26 15	2 54	30 49	15 50	17 46	17 28	7 15		n.a.
S 13	21 18	3 55	3 50	18 30	1 38	13 7	1 5	18 55	0 18	17 59	2 13	25 19	2 16	17 24	0 46	26 14	2 54	30 50	15 50	17 44	17 27	7 18		n.a.
M14	21 6	2n39	2 55	17 59	1 42	12 40	1 8	18 44	0 19	17 59	2 13	25 18	2 16	17 25	0 46	26 14	2 54	30 50	15 50	17 43	17 26	7 21		n.a.
T 15	20 54	9 5	1 49	17 28	1 45	12 13	1 10	18 34	0 19	17 59	2 12	25 17	2 16	17 26	0 46	26 14	2 54	30 51	15 51	17 43	17 25	7 25		n.a.
W16	20 42	15 3	0 37	16 56	1 48	11 46	1 12	18 23	0 20	18 0	2 12	25 16	2 16	17 26	0 46	26 14	2 54	30 51	15 51	17 43	17 24	7 28		n.a.
T 17	20 29	20 12	0n37	16 24	1 51	11 18	1 14	18 11	0 21	18 0	2 12	25 15	2 16	17 27	0 46	26 14	2 54	30 52	15 51	17 43	17 23	7 31		n.a.
F 18	20 16	24 12	1 49	15 52	1 52	10 50	1 16	18 0	0 21	18 1	2 11	25 14	2 16	17 28	0 46	26 13	2 54	30 52	15 51	17 43	17 22	7 34		n.a.
S 19	20 3	26 44	2 53	15 20	1 54	10 22	1 18	17 48	0 22	18 1	2 11	25 14	2 16	17 29	0 46	26 13	2 54	30 52	15 52	17 42	17 21	7 38		n.a.
S 20	19 49	27 37	3 47	14 47	1 55	9 53	1 20	17 37	0 22	18 2	2 10	25 13	2 16	17 29	0 46	26 13	2 54	30 53	15 52	17 40	17 20	7 41		n.a.
M21	19 35	26 49	4 27	14 14	1 55	9 25	1 22	17 25	0 23	18 3	2 10	25 12	2 16	17 30	0 46	26 13	2 54	30 53	15 52	17 37	17 19	7 44		n.a.
T 22	19 20	24 30	4 51	13 42	1 55	8 56	1 24	17 13	0 24	18 4	2 10	25 11	2 16	17 31	0 46	26 13	2 54	30 54	15 53	17 34	17 18	7 47		n.a.
W23	19 6	20 56	5 0	13 9	1 55	8 27	1 26	17 1	0 24	18 4	2 9	25 10	2 16	17 31	0 46	26 13	2 54	30 54	15 53	17 30	17 18	7 51		n.a.
T 24	18 50	16 27	4 53	12 36	1 54	7 57	1 28	16 49	0 25	18 5	2 9	25 9	2 16	17 32	0 46	26 12	2 54	30 54	15 53	17 27	17 17	7 54		n.a.
F 25	18 35	11 22	4 33	12 4	1 53	7 28	1 29	16 36	0 25	18 6	2 8	25 8	2 16	17 33	0 46	26 12	2 53	30 55	15 54	17 23	17 16	7 57		n.a.
S 26	18 19	5 56	4 0	11 31	1 52	6 58	1 31	16 24	0 26	18 7	2 8	25 7	2 16	17 33	0 46	26 12	2 53	30 55	15 54	17 21	17 15	8 0		n.a.
S 27	18 3	0 23	3 16	10 59	1 50	6 29	1 33	16 11	0 26	18 8	2 8	25 6	2 17	17 34	0 46	26 12	2 53	30 55	15 54	17 19	17 14	8 4		n.a.
M28	17 47	5s 8	2 25	10 27	1 48	5 59	1 34	15 58	0 27	18 9	2 7	25 6	2 17	17 35	0 46	26 12	2 53	30 56	15 55	17 18	17 13	8 7		n.a.
T 29	17 30	10 26	1 27	9 55	1 45	5 29	1 36	15 45	0 28	18 10	2 7	25 5	2 17	17 36	0 46	26 12	2 53	30 56	15 55	17 17	17 12	8 10		n.a.
W30	17s13	15s23	0n26	9s24	1n42	4s59	1n37	15s32	0n28	18n12	2n 6	25s 4	2s17	17n36	0n46	26n11	2n53	30s56	15s55	17n17	17n11	8s13		n.a.

Julian Day Number = -2550085.5, Delta T = 164h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'17, Lahiri = -163°41'17 Julian Calendar 1 Apr. 11695 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 14	14♒19'27	23♏51	3♓41	15♓10	18♒ 8	13♉18	17♌57	14°R30	16°R28	12♏19	16°R51	16♉28	25♎16	n.a.	T 1
F 2	9 10 11	15°18'14	5♐57	5°14	16°23	18°48	13°23	18° 3	14♑28	16♊28	12°19	16♉50	16°25	25°22	n.a.	F 2
S 3	9 14 8	16°17'03	18°19	6°45	17°37	19°29	13°29	18°10	14°26	16°27	12°19	16°48	16°22	25°29	n.a.	S 3
S 4	9 18 4	17°15'56	1♌ 1	8°15	18°50	20°10	13°34	18°17	14°23	16°26	12°19	16°42	16°18	25°36	n.a.	S 4
M 5	9 22 1	18°14'51	14° 8	9°44	20° 3	20°50	13°40	18°24	14°21	16°26	12°R19	16°35	16°15	25°42	n.a.	M 5
T 6	9 25 58	19°13'48	27°39	11°12	21°17	21°31	13°46	18°30	14°18	16°25	12°19	16°24	16°12	25°49	n.a.	T 6
W 7	9 29 54	20°12'48	11♒33	12°38	22°30	22°12	13°52	18°37	14°16	16°25	12°19	16°12	16° 9	25°56	n.a.	W 7
T 8	9 33 51	21°11'50	25°47	14° 3	23°43	22°53	13°58	18°44	14°14	16°24	12°19	16° 0	16° 6	26° 2	n.a.	T 8
F 9	9 37 47	22°10'55	10♓15	15°27	24°56	23°33	14° 5	18°50	14°11	16°24	12°19	15°49	16° 3	26° 9	n.a.	F 9
S 10	9 41 44	23°10'02	24°49	16°50	26°10	24°14	14°11	18°57	14° 9	16°24	12°19	15°40	15°59	26°16	n.a.	S 10
S 11	9 45 41	24° 9'11	9♈24	18°11	27°23	24°55	14°18	19° 3	14° 6	16°23	12°19	15°33	15°56	26°22	n.a.	S 11
M12	9 49 37	25° 8'22	23°53	19°31	28°36	25°36	14°25	19°10	14° 4	16°23	12°19	15°30	15°53	26°29	n.a.	M12
T 13	9 53 34	26° 7'35	8♉12	20°49	29°49	26°17	14°32	19°16	14° 2	16°23	12°19	15°28	15°50	26°35	n.a.	T 13
W14	9 57 30	27° 6'51	22°20	22° 6	1♈ 2	26°58	14°39	19°22	13°59	16°22	12°19	15°28	15°47	26°42	n.a.	W14
T 15	10 1 27	28° 6'09	6♊15	23°21	2°15	27°40	14°46	19°29	13°57	16°22	12°18	15°28	15°43	26°49	n.a.	T 15
F 16	10 5 24	29° 5'29	19°57	24°35	3°28	28°21	14°53	19°35	13°55	16°22	12°18	15°27	15°40	26°55	n.a.	F 16
S 17	10 9 20	0♓ 4'51	3♋28	25°46	4°41	29° 2	15° 1	19°41	13°52	16°22	12°18	15°23	15°37	27° 2	n.a.	S 17
S 18	10 13 17	1° 4'15	16°48	26°56	5°54	29°43	15° 9	19°47	13°50	16°21	12°18	15°16	15°34	27° 9	n.a.	S 18
M19	10 17 13	2° 3'41	29°56	28° 4	7° 7	0♓24	15°16	19°53	13°48	16°21	12°17	15° 7	15°31	27°15	n.a.	M19
T 20	10 21 10	3° 3'10	12♌52	29° 9	8°20	1° 6	15°24	19°59	13°46	16°21	12°17	14°56	15°28	27°22	n.a.	T 20
W21	10 25 6	4° 2'41	25°36	0♈13	9°33	1°47	15°32	20° 5	13°43	16°21	12°17	14°43	15°24	27°29	n.a.	W21
T 22	10 29 3	5° 2'14	8♍ 8	1°13	10°46	2°29	15°40	20°11	13°41	16°D21	12°16	14°30	15°21	27°35	n.a.	T 22
F 23	10 32 59	6° 1'49	20°28	2°12	11°59	3°10	15°49	20°17	13°39	16°21	12°16	14°19	15°18	27°42	n.a.	F 23
S 24	10 36 56	7° 1'27	2♎36	3° 7	13°12	3°52	15°57	20°23	13°37	16°21	12°16	14°10	15°15	27°49	n.a.	S 24
S 25	10 40 53	8° 1'08	14°34	3°59	14°24	4°33	16° 6	20°29	13°35	16°21	12°15	14° 3	15°12	27°55	n.a.	S 25
M26	10 44 49	9° 0'50	26°24	4°48	15°37	5°15	16°15	20°34	13°33	16°21	12°15	13°59	15° 9	28° 2	n.a.	M26
T 27	10 48 46	10° 0'36	8♏11	5°33	16°50	5°56	16°23	20°40	13°31	16°22	12°14	13°57	15° 5	28° 9	n.a.	T 27
W28	10 52 42	11° 0'24	19°58	6°14	18° 2	6°38	16°32	20°46	13°28	16°22	12°14	13°D57	15° 2	28°15	n.a.	W28
T 29	10 56 39	12° 0'15	1♐51	6°50	19°15	7°20	16°41	20°51	13°26	16°22	12°13	13°58	14°59	28°22	n.a.	T 29
F 30	11 0 35	13° 0'09	13°55	7°22	20°27	8° 2	16°51	20°56	13°24	16°22	12°13	13°R58	14°56	28°29	n.a.	F 30
S 31	11 4 32	14♓ 0'05	26♐14	7♈49	21♈40	8♓43	17♉ 0	21♌ 2	13♑22	16♊23	12♏12	13♉57	14♉53	28♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	19s47	0s37	8s52	1n38	4s29	1n38	15s19	0n29	18n13	2n 6	25s 3	2s17	17n37	0n46	26n11	2n53	30s57	15s56	17n17	17n10	8s17		n.a.
F 2	16 38	23 27	1 39	8 21	1 35	3 58	1 40	15 6	0 29	18 14	2 6	25 2	2 17	17 38	0 46	26 11	2 53	30 57	15 56	17 17	17 9	8 20		n.a.
S 3	16 20	26 7	2 38	7 51	1 31	3 28	1 41	14 52	0 30	18 15	2 5	25 1	2 17	17 38	0 46	26 11	2 53	30 57	15 56	17 16	17 8	8 23		n.a.
S 4	16 2	27 32	3 31	7 21	1 26	2 58	1 42	14 38	0 31	18 17	2 5	25 0	2 17	17 39	0 46	26 11	2 53	30 58	15 56	17 14	17 7	8 26		n.a.
M 5	15 44	27 28	4 14	6 51	1 22	2 27	1 43	14 25	0 31	18 18	2 5	24 59	2 17	17 40	0 46	26 11	2 53	30 58	15 57	17 12	17 6	8 29		n.a.
T 6	15 25	25 47	4 44	6 22	1 17	1 57	1 44	14 11	0 32	18 20	2 4	24 59	2 17	17 41	0 46	26 11	2 53	30 58	15 57	17 9	17 5	8 33		n.a.
W 7	15 6	22 31	4 59	5 53	1 11	1 27	1 45	13 57	0 32	18 21	2 4	24 58	2 17	17 41	0 46	26 10	2 52	30 59	15 57	17 6	17 5	8 36		n.a.
T 8	14 47	17 51	4 56	5 25	1 6	0 56	1 46	13 43	0 33	18 23	2 3	24 57	2 17	17 42	0 46	26 10	2 52	30 59	15 58	17 2	17 4	8 39		n.a.
F 9	14 27	12 7	4 34	4 57	1 0	0 26	1 47	13 28	0 33	18 24	2 3	24 56	2 17	17 43	0 46	26 10	2 52	30 59	15 58	16 59	17 3	8 42		n.a.
S 10	14 7	5 40	3 53	4 30	0 54	0n 5	1 48	13 14	0 34	18 26	2 3	24 55	2 17	17 43	0 46	26 10	2 52	30 59	15 58	16 56	17 2	8 46		n.a.
S 11	13 47	1n 6	2 58	4 4	0 47	0 35	1 48	13 0	0 35	18 28	2 2	24 54	2 18	17 44	0 46	26 10	2 52	31 0	15 59	16 54	17 1	8 49		n.a.
M12	13 27	7 46	1 51	3 38	0 41	1 5	1 49	12 45	0 35	18 30	2 2	24 53	2 18	17 45	0 46	26 10	2 52	31 0	15 59	16 53	17 0	8 52		n.a.
T 13	13 7	13 59	0 38	3 13	0 34	1 36	1 50	12 30	0 36	18 31	2 2	24 53	2 18	17 45	0 46	26 10	2 52	31 0	15 59	16 53	16 59	8 55		n.a.
W14	12 46	19 23	0n36	2 48	0 26	2 6	1 50	12 15	0 36	18 33	2 1	24 52	2 18	17 46	0 46	26 9	2 52	31 0	16 0	16 53	16 58	8 59		n.a.
T 15	12 25	23 39	1 48	2 25	0 19	2 36	1 50	12 0	0 37	18 35	2 1	24 51	2 18	17 47	0 46	26 9	2 52	31 0	16 0	16 52	16 57	9 2		n.a.
F 16	12 4	26 29	2 52	2 2	0 11	3 6	1 51	11 45	0 37	18 37	2 1	24 50	2 18	17 47	0 46	26 9	2 52	31 1	16 0	16 52	16 56	9 5		n.a.
S 17	11 43	27 44	3 45	1 40	0 3	3 36	1 51	11 30	0 38	18 39	2 0	24 49	2 18	17 48	0 46	26 9	2 52	31 1	16 0	16 51	16 55	9 8		n.a.
S 18	11 21	27 19	4 25	1 20	0s 5	4 6	1 51	11 15	0 38	18 41	2 0	24 48	2 18	17 49	0 46	26 9	2 51	31 1	16 1	16 49	16 54	9 11		n.a.
M19	11 0	25 23	4 51	1 0	0 14	4 35	1 51	11 0	0 39	18 43	2 0	24 48	2 18	17 49	0 46	26 9	2 51	31 1	16 1	16 46	16 53	9 15		n.a.
T 20	10 38	22 9	5 1	0 41	0 22	5 5	1 51	10 44	0 40	18 45	1 59	24 47	2 19	17 50	0 46	26 9	2 51	31 1	16 1	16 43	16 52	9 18		n.a.
W21	10 16	17 55	4 56	0 23	0 31	5 34	1 51	10 29	0 40	18 47	1 59	24 46	2 19	17 51	0 46	26 9	2 51	31 2	16 2	16 39	16 51	9 21		n.a.
T 22	9 53	12 58	4 36	0 7	0 40	6 3	1 51	10 13	0 41	18 49	1 59	24 45	2 19	17 51	0 46	26 9	2 51	31 2	16 2	16 35	16 50	9 24		n.a.
F 23	9 31	7 35	4 4	0n 8	0 50	6 32	1 51	9 57	0 41	18 52	1 58	24 44	2 19	17 52	0 46	26 8	2 51	31 2	16 2	16 32	16 49	9 28		n.a.
S 24	9 8	2 0	3 21	0 22	0 59	7 1	1 50	9 41	0 42	18 54	1 58	24 44	2 19	17 52	0 46	26 8	2 51	31 2	16 2	16 29	16 48	9 31		n.a.
S 25	8 46	3s35	2 30	0 35	1 9	7 30	1 50	9 25	0 42	18 56	1 58	24 43	2 19	17 53	0 46	26 8	2 51	31 2	16 3	16 27	16 48	9 34		n.a.
M26	8 23	9 0	1 32	0 45	1 18	7 58	1 49	9 9	0 43	18 58	1 57	24 42	2 19	17 54	0 46	26 8	2 51	31 2	16 3	16 25	16 47	9 37		n.a.
T 27	8 0	14 6	0 31	0 55	1 28	8 26	1 49	8 53	0 43	19 1	1 57	24 41	2 20	17 54	0 46	26 8	2 51	31 2	16 3	16 25	16 46	9 40		n.a.
W28	7 37	18 41	0s32	1 2	1 38	8 54	1 48	8 37	0 44	19 3	1 57	24 41	2 20	17 55	0 46	26 8	2 50	31 3	16 4	16 25	16 45	9 44		n.a.
T 29	7 13	22 35	1 34	1 8	1 48	9 21	1 47	8 21	0 44	19 5	1 57	24 40	2 20	17 55	0 46	26 8	2 50	31 3	16 4	16 25	16 44	9 47		n.a.
F 30	6 50	25 34	2 33	1 12	1 58	9 49	1 46	8 4	0 45	19 8	1 56	24 39	2 20	17 56	0 46	26 8	2 50	31 3	16 4	16 25	16 43	9 50		n.a.
S 31	6s26	27s24	3s26	1n14	2s 7	10n16	1n45	7s48	0n46	19n10	1n56	24s39	2s20	17n56	0n46	26n 8	2n50	31s 3	16s 4	16n25	16n42	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2550055.5, Delta T = 164h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'13, Lahiri = -163°41'13 Julian Calendar 1 May 11695 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 28	15♓ 0'03	8♉55	8♈10	22♈52	9♓25	17♉ 9	21♉ 7	13°R21	16♊23	12°R12	13°R55	14♉49	28♎42	n.a.	S 1
M 2	11 12 25	16° 0'04	22° 2	8°25	24° 5	10° 7	17°19	21°12	13♌19	16°23	12♏11	13♉49	14°46	28°49	n.a.	M 2
T 3	11 16 21	17° 0'08	5♒36	8°33	25°17	10°49	17°28	21°18	13°17	16°24	12°11	13°42	14°43	28°55	n.a.	T 3
W 4	11 20 18	18° 0'14	19°38	8°R35	26°30	11°31	17°38	21°23	13°15	16°24	12°10	13°34	14°40	29° 2	n.a.	W 4
T 5	11 24 14	19° 0'23	4♓ 5	8°29	27°42	12°13	17°48	21°28	13°13	16°25	12°10	13°24	14°37	29° 9	n.a.	T 5
F 6	11 28 11	20° 0'34	18°52	8°14	28°54	12°55	17°58	21°33	13°11	16°25	12° 9	13°16	14°34	29°15	n.a.	F 6
S 7	11 32 7	21° 0'47	3♈49	7°52	0♉ 6	13°37	18° 8	21°37	13° 9	16°26	12° 8	13° 9	14°30	29°22	n.a.	S 7
S 8	11 36 4	22° 1'02	18°48	7°21	1°19	14°20	18°18	21°42	13° 8	16°26	12° 8	13° 4	14°27	29°28	n.a.	S 8
M 9	11 40 0	23° 1'19	3♉40	6°41	2°31	15° 2	18°29	21°47	13° 6	16°27	12° 7	13° 2	14°24	29°35	n.a.	M 9
T 10	11 43 57	24° 1'39	18°20	5°54	3°43	15°44	18°39	21°52	13° 4	16°27	12° 6	13°D 2	14°21	29°42	n.a.	T 10
W11	11 47 53	25° 2'00	2♊41	4°58	4°55	16°26	18°49	21°56	13° 3	16°28	12° 6	13° 3	14°18	29°48	n.a.	W11
T 12	11 51 50	26° 2'23	16°43	3°55	6° 7	17° 9	19° 0	22° 1	13° 1	16°29	12° 5	13° 4	14°14	29°55	n.a.	T 12
F 13	11 55 46	27° 2'48	0♋24	2°47	7°19	17°51	19°11	22° 5	13° 0	16°29	12° 4	13°R 4	14°11	0♏ 2	n.a.	F 13
S 14	11 59 42	28° 3'15	13°47	1°34	8°31	18°34	19°22	22° 9	12°58	16°30	12° 3	13° 3	14° 8	0° 8	n.a.	S 14
S 15	12 3 39	29° 3'43	26°53	0°18	9°42	19°16	19°32	22°14	12°57	16°31	12° 2	12°59	14° 5	0°15	n.a.	S 15
M16	12 7 35	0♈ 4'14	9♌44	29♓ 3	10°54	19°59	19°43	22°18	12°55	16°32	12° 2	12°54	14° 2	0°22	n.a.	M16
T 17	12 11 32	1° 4'46	22°22	27°49	12° 6	20°41	19°54	22°22	12°54	16°33	12° 1	12°47	13°59	0°28	n.a.	T 17
W18	12 15 28	2° 5'20	4♍49	26°39	13°17	21°24	20° 6	22°26	12°53	16°34	12° 0	12°40	13°55	0°35	n.a.	W18
T 19	12 19 25	3° 5'55	17° 4	25°36	14°29	22° 7	20°17	22°30	12°51	16°34	11°59	12°32	13°52	0°42	n.a.	T 19
F 20	12 23 21	4° 6'33	29°11	24°41	15°40	22°49	20°28	22°33	12°50	16°35	11°58	12°25	13°49	0°48	n.a.	F 20
S 21	12 27 18	5° 7'12	11♎10	23°55	16°51	23°32	20°39	22°37	12°49	16°36	11°57	12°19	13°46	0°55	n.a.	S 21
S 22	12 31 14	6° 7'54	23° 2	23°20	18° 3	24°15	20°51	22°41	12°48	16°37	11°57	12°16	13°43	1° 2	n.a.	S 22
M23	12 35 10	7° 8'37	4♏50	22°57	19°14	24°58	21° 2	22°44	12°47	16°38	11°56	12°14	13°40	1° 8	n.a.	M23
T 24	12 39 7	8° 9'22	16°37	22°45	20°25	25°41	21°14	22°48	12°45	16°40	11°55	12°D13	13°36	1°15	n.a.	T 24
W25	12 43 3	9°10'10	28°25	22°D44	21°36	26°24	21°26	22°51	12°44	16°41	11°54	12°15	13°33	1°22	n.a.	W25
T 26	12 47 0	10°10'59	10♐18	22°55	22°47	27° 7	21°38	22°54	12°43	16°42	11°53	12°16	13°30	1°28	n.a.	T 26
F 27	12 50 56	11°11'51	22°21	23°16	23°58	27°50	21°49	22°58	12°43	16°43	11°52	12°18	13°27	1°35	n.a.	F 27
S 28	12 54 53	12°12'44	4♑38	23°47	25° 8	28°33	22° 1	23° 1	12°42	16°44	11°51	12°19	13°24	1°41	n.a.	S 28
S 29	12 58 49	13°13'39	17°14	24°27	26°19	29°16	22°13	23° 4	12°41	16°45	11°50	12°R20	13°20	1°48	n.a.	S 29
M30	13 2 46	14♈14'37	0♒14	25♓15	27♉29	29♓59	22♉25	23♑ 6	12♌40	16♊47	11♏49	12♉18	13♉17	1♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	27s53	4s11	1n14	2s17	10n43	1n44	7s31	0n46	19n13	1n56	24s38	2s20	17n57	0n46	26n 8	2n50	31s 3	16s 5	16n24	16n41	9s56		n.a.
M 2	5 39	26 50	4 44	1 11	2 26	11 9	1 43	7 15	0 47	19 15	1 55	24 37	2 20	17 58	0 45	26 8	2 50	31 3	16 5	16 23	16 40	10 0		n.a.
T 3	5 15	24 12	5 2	1 7	2 35	11 35	1 42	6 58	0 47	19 18	1 55	24 36	2 21	17 58	0 45	26 8	2 50	31 3	16 5	16 20	16 39	10 3		n.a.
W 4	4 51	20 4	5 4	0 59	2 44	12 1	1 40	6 41	0 48	19 20	1 55	24 36	2 21	17 59	0 45	26 8	2 50	31 3	16 5	16 18	16 38	10 6		n.a.
T 5	4 27	14 40	4 46	0 50	2 51	12 27	1 39	6 24	0 48	19 23	1 54	24 35	2 21	17 59	0 45	26 8	2 50	31 3	16 6	16 15	16 37	10 9		n.a.
F 6	4 3	8 19	4 9	0 37	2 59	12 52	1 37	6 7	0 49	19 26	1 54	24 35	2 21	18 0	0 45	26 8	2 50	31 3	16 6	16 12	16 36	10 12		n.a.
S 7	3 39	1 25	3 15	0 23	3 5	13 17	1 36	5 50	0 49	19 28	1 54	24 34	2 21	18 0	0 45	26 7	2 49	31 3	16 6	16 10	16 35	10 16		n.a.
S 8	3 14	5n36	2 7	0 6	3 10	13 41	1 34	5 33	0 50	19 31	1 54	24 33	2 21	18 1	0 45	26 7	2 49	31 3	16 6	16 9	16 34	10 19		n.a.
M 9	2 50	12 16	0 50	0s14	3 13	14 5	1 32	5 16	0 50	19 34	1 53	24 33	2 22	18 1	0 45	26 7	2 49	31 3	16 7	16 8	16 33	10 22		n.a.
T 10	2 26	18 10	0n29	0 35	3 16	14 29	1 31	4 59	0 51	19 36	1 53	24 32	2 22	18 1	0 45	26 7	2 49	31 3	16 7	16 8	16 32	10 25		n.a.
W11	2 1	22 54	1 44	0 58	3 16	14 52	1 29	4 42	0 51	19 39	1 53	24 31	2 22	18 2	0 45	26 7	2 49	31 3	16 7	16 8	16 31	10 28		n.a.
T 12	1 37	26 11	2 52	1 22	3 14	15 15	1 27	4 24	0 52	19 42	1 53	24 31	2 22	18 2	0 45	26 7	2 49	31 3	16 7	16 9	16 30	10 32		n.a.
F 13	1 12	27 49	3 47	1 46	3 11	15 37	1 24	4 7	0 52	19 45	1 52	24 30	2 22	18 3	0 45	26 7	2 49	31 3	16 8	16 9	16 29	10 35		n.a.
S 14	0 47	27 46	4 30	2 11	3 5	15 59	1 22	3 50	0 53	19 47	1 52	24 30	2 22	18 3	0 45	26 7	2 49	31 3	16 8	16 8	16 28	10 38		n.a.
S 15	0 23	26 8	4 57	2 34	2 57	16 20	1 20	3 32	0 53	19 50	1 52	24 29	2 23	18 3	0 45	26 7	2 49	31 3	16 8	16 7	16 27	10 41		n.a.
M16	0n 2	23 11	5 8	2 56	2 47	16 41	1 18	3 15	0 54	19 53	1 52	24 29	2 23	18 4	0 45	26 7	2 49	31 3	16 8	16 6	16 26	10 44		n.a.
T 17	0 26	19 10	5 4	3 15	2 35	17 2	1 15	2 57	0 54	19 56	1 51	24 28	2 23	18 4	0 45	26 7	2 49	31 3	16 8	16 3	16 25	10 48		n.a.
W18	0 51	14 24	4 46	3 30	2 21	17 22	1 13	2 39	0 55	19 59	1 51	24 28	2 23	18 5	0 45	26 7	2 48	31 3	16 9	16 1	16 24	10 51		n.a.
T 19	1 16	9 7	4 15	3 42	2 6	17 41	1 10	2 22	0 55	20 2	1 51	24 27	2 23	18 5	0 45	26 7	2 48	31 2	16 9	15 59	16 23	10 54		n.a.
F 20	1 40	3 34	3 33	3 50	1 49	18 0	1 7	2 4	0 56	20 5	1 51	24 27	2 24	18 5	0 45	26 7	2 48	31 2	16 9	15 56	16 22	10 57		n.a.
S 21	2 5	2s 4	2 41	3 53	1 32	18 18	1 4	1 46	0 56	20 8	1 51	24 26	2 24	18 6	0 45	26 7	2 48	31 2	16 9	15 55	16 22	11 0		n.a.
S 22	2 30	7 35	1 43	3 51	1 15	18 36	1 1	1 28	0 57	20 11	1 50	24 26	2 24	18 6	0 45	26 7	2 48	31 2	16 9	15 54	16 21	11 3		n.a.
M23	2 54	12 49	0 40	3 45	0 58	18 54	0 58	1 11	0 57	20 13	1 50	24 26	2 24	18 6	0 45	26 7	2 48	31 2	16 10	15 53	16 20	11 7		n.a.
T 24	3 19	17 36	0s24	3 34	0 41	19 11	0 55	0 53	0 58	20 16	1 50	24 25	2 24	18 6	0 45	26 7	2 48	31 2	16 10	15 53	16 19	11 10		n.a.
W25	3 43	21 43	1 27	3 19	0 24	19 27	0 52	0 35	0 58	20 19	1 50	24 25	2 25	18 7	0 45	26 7	2 48	31 2	16 10	15 53	16 18	11 13		n.a.
T 26	4 8	24 58	2 28	3 1	0 9	19 43	0 49	0 17	0 59	20 22	1 49	24 24	2 25	18 7	0 44	26 7	2 48	31 2	16 10	15 54	16 17	11 16		n.a.
F 27	4 32	27 10	3 22	2 38	0n 6	19 58	0 46	0n 1	0 59	20 25	1 49	24 24	2 25	18 7	0 44	26 7	2 48	31 1	16 10	15 54	16 16	11 19		n.a.
S 28	4 56	28 5	4 9	2 13	0 20	20 12	0 42	0 19	1 0	20 28	1 49	24 24	2 25	18 7	0 44	26 8	2 48	31 1	16 10	15 55	16 15	11 22		n.a.
S 29	5 21	27 35	4 44	1 45	0 33	20 26	0 39	0 37	1 0	20 31	1 49	24 23	2 25	18 8	0 44	26 8	2 47	31 1	16 11	15 55	16 14	11 26		n.a.
M30	5n45	25s35	5s 7	1s15	0n45	20n39	0n36	0n55	1n 0	20n34	1n49	24s23	2s26	18n 8	0n44	26n 8	2n47	31s 1	16s11	15n54	16n13	11s29		n.a.

Julian Day Number = -2550024.5, Delta T = 164h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'09, Lahiri = -163°41'09 Julian Calendar 1 June 11695 BCE == Greg. Calendar 4 March 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 42	15♈15'36	13♒41	26♓10	28♉40	0♈42	22♉38	23♌ 9	12°R39	16♊48	11°R48	12°R16	13♉14	2♏ 1	n.a.	T 1
W 2	13 10 38	16°16'37	27°37	27°11	29°50	1°25	22°50	23°12	12♌39	16°49	11♏47	12♉13	13°11	2° 8	n.a.	W 2
T 3	13 14 35	17°17'40	12♓ 1	28°18	1♊ 1	2° 9	23° 2	23°15	12°38	16°51	11°46	12° 9	13° 8	2°15	n.a.	T 3
F 4	13 18 31	18°18'44	26°48	29°30	2°11	2°52	23°14	23°17	12°37	16°52	11°45	12° 6	13° 5	2°21	n.a.	F 4
S 5	13 22 28	19°19'50	11♈53	0♈46	3°21	3°35	23°27	23°19	12°37	16°53	11°44	12° 3	13° 1	2°28	n.a.	S 5
S 6	13 26 24	20°20'58	27° 6	2° 5	4°31	4°19	23°39	23°22	12°36	16°55	11°43	12° 1	12°58	2°35	n.a.	S 6
M 7	13 30 21	21°22'07	12♉17	3°27	5°41	5° 2	23°52	23°24	12°36	16°56	11°42	12°D 0	12°55	2°41	n.a.	M 7
T 8	13 34 17	22°23'17	27°17	4°52	6°50	5°46	24° 4	23°26	12°35	16°58	11°41	12° 1	12°52	2°48	n.a.	T 8
W 9	13 38 13	23°24'29	11♊58	6°19	8° 0	6°29	24°17	23°28	12°35	16°59	11°40	12° 2	12°49	2°55	n.a.	W 9
T 10	13 42 10	24°25'42	26°16	7°48	9° 9	7°13	24°30	23°30	12°35	17° 1	11°39	12° 3	12°45	3° 1	n.a.	T 10
F 11	13 46 6	25°26'55	10♋ 8	9°18	10°19	7°57	24°42	23°32	12°35	17° 2	11°38	12° 5	12°42	3° 8	n.a.	F 11
S 12	13 50 3	26°28'10	23°36	10°49	11°28	8°40	24°55	23°33	12°34	17° 4	11°36	12°R 5	12°39	3°15	n.a.	S 12
S 13	13 53 59	27°29'26	6♌40	12°22	12°37	9°24	25° 8	23°35	12°34	17° 6	11°35	12° 5	12°36	3°21	n.a.	S 13
M14	13 57 56	28°30'42	19°24	13°55	13°46	10° 8	25°21	23°36	12°34	17° 7	11°34	12° 4	12°33	3°28	n.a.	M14
T 15	14 1 52	29°31'59	1♍52	15°28	14°55	10°52	25°34	23°38	12°D34	17° 9	11°33	12° 2	12°30	3°35	n.a.	T 15
W16	14 5 48	0♉33'17	14° 6	17° 2	16° 3	11°35	25°47	23°39	12°34	17°11	11°32	12° 1	12°26	3°41	n.a.	W16
T 17	14 9 45	1°34'36	26° 9	18°37	17°12	12°19	26° 0	23°40	12°34	17°12	11°31	11°59	12°23	3°48	n.a.	T 17
F 18	14 13 41	2°35'55	8♎ 5	20°12	18°20	13° 3	26°13	23°41	12°34	17°14	11°30	11°58	12°20	3°54	n.a.	F 18
S 19	14 17 38	3°37'16	19°57	21°47	19°28	13°47	26°26	23°42	12°34	17°16	11°29	11°57	12°17	4° 1	n.a.	S 19
S 20	14 21 34	4°38'37	1♏45	23°22	20°36	14°31	26°39	23°43	12°35	17°17	11°28	11°56	12°14	4° 8	n.a.	S 20
M21	14 25 31	5°39'59	13°33	24°57	21°44	15°15	26°53	23°43	12°35	17°19	11°26	11°D56	12°11	4°14	n.a.	M21
T 22	14 29 27	6°41'22	25°22	26°32	22°52	15°59	27° 6	23°44	12°35	17°21	11°25	11°56	12° 7	4°21	n.a.	T 22
W23	14 33 24	7°42'46	7♐15	28° 7	23°59	16°43	27°19	23°44	12°36	17°23	11°24	11°56	12° 4	4°28	n.a.	W23
T 24	14 37 20	8°44'11	19°14	29°43	25° 6	17°28	27°32	23°45	12°36	17°25	11°23	11°57	12° 1	4°34	n.a.	T 24
F 25	14 41 16	9°45'37	1♑22	1♉18	26°13	18°12	27°46	23°45	12°36	17°27	11°22	11°57	11°58	4°41	n.a.	F 25
S 26	14 45 13	10°47'04	13°43	2°53	27°20	18°56	27°59	23°45	12°37	17°29	11°21	11°57	11°55	4°48	n.a.	S 26
S 27	14 49 9	11°48'31	26°19	4°28	28°27	19°40	28°12	23°R45	12°38	17°31	11°20	11°R57	11°51	4°54	n.a.	S 27
M28	14 53 6	12°49'59	9♒15	6° 3	29°33	20°25	28°26	23°45	12°38	17°32	11°18	11°D57	11°48	5° 1	n.a.	M28
T 29	14 57 2	13°51'29	22°32	7°38	0♋39	21° 9	28°39	23°45	12°39	17°34	11°17	11°57	11°45	5° 8	n.a.	T 29
W30	15 0 59	14°52'58	6♓15	9°13	1°45	21°53	28°53	23°45	12°40	17°36	11°16	11°58	11°42	5°14	n.a.	W30
T 31	15 4 55	15♉54'29	20♓23	10♉48	2♋51	22♈38	29♉ 6	23♌44	12♌40	17♊38	11♏15	11♉58	11♉39	5♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 9	22s 7	5s14	0s42	0n56	20n52	0n32	1n13	1n 1	20n37	1n49	24s23	2s26	18n 8	0n44	26n 8	2n47	31s 1	16s11	15n54	16n12	11s32		n.a.
W 2	6 33	17 19	5 3	0 8	1 6	21 4	0 28	1 31	1 1	20 41	1 48	24 23	2 26	18 8	0 44	26 8	2 47	31 0	16 11	15 53	16 11	11 35		n.a.
T 3	6 57	11 24	4 33	0n27	1 15	21 16	0 25	1 49	1 2	20 44	1 48	24 22	2 26	18 8	0 44	26 8	2 47	31 0	16 11	15 51	16 10	11 38		n.a.
F 4	7 21	4 42	3 44	1 4	1 23	21 27	0 21	2 7	1 2	20 47	1 48	24 22	2 27	18 8	0 44	26 8	2 47	31 0	16 11	15 50	16 9	11 41		n.a.
S 5	7 45	2n23	2 38	1 41	1 30	21 37	0 17	2 25	1 3	20 50	1 48	24 22	2 27	18 8	0 44	26 8	2 47	31 0	16 11	15 49	16 8	11 44		n.a.
S 6	8 8	9 26	1 21	2 19	1 36	21 47	0 13	2 43	1 3	20 53	1 48	24 22	2 27	18 9	0 44	26 8	2 47	30 59	16 12	15 49	16 7	11 48		n.a.
M 7	8 32	15 55	0n 2	2 57	1 41	21 56	0 9	3 1	1 4	20 56	1 47	24 22	2 27	18 9	0 44	26 8	2 47	30 59	16 12	15 49	16 6	11 51		n.a.
T 8	8 55	21 23	1 23	3 36	1 46	22 4	0 5	3 19	1 4	20 59	1 47	24 21	2 27	18 9	0 44	26 8	2 47	30 59	16 12	15 49	16 5	11 54		n.a.
W 9	9 18	25 23	2 38	4 14	1 49	22 12	0 1	3 37	1 5	21 2	1 47	24 21	2 28	18 9	0 44	26 8	2 47	30 59	16 12	15 49	16 4	11 57		n.a.
T 10	9 41	27 39	3 41	4 53	1 52	22 19	0s 3	3 55	1 5	21 5	1 47	24 21	2 28	18 9	0 44	26 8	2 47	30 58	16 12	15 50	16 3	12 0		n.a.
F 11	10 4	28 6	4 29	5 31	1 55	22 25	0 8	4 13	1 5	21 8	1 47	24 21	2 28	18 9	0 44	26 8	2 46	30 58	16 12	15 50	16 2	12 3		n.a.
S 12	10 27	26 50	5 0	6 10	1 57	22 31	0 12	4 31	1 6	21 11	1 47	24 21	2 28	18 9	0 44	26 8	2 46	30 58	16 12	15 50	16 1	12 6		n.a.
S 13	10 50	24 8	5 15	6 48	1 58	22 36	0 16	4 49	1 6	21 14	1 47	24 21	2 29	18 9	0 44	26 8	2 46	30 57	16 12	15 50	16 0	12 10		n.a.
M14	11 12	20 19	5 14	7 26	1 58	22 40	0 21	5 7	1 7	21 17	1 46	24 21	2 29	18 9	0 44	26 9	2 46	30 57	16 12	15 50	15 59	12 13		n.a.
T 15	11 34	15 41	4 58	8 3	1 59	22 44	0 25	5 25	1 7	21 20	1 46	24 21	2 29	18 9	0 44	26 9	2 46	30 57	16 12	15 49	15 58	12 16		n.a.
W16	11 56	10 31	4 28	8 40	1 58	22 47	0 29	5 43	1 7	21 23	1 46	24 21	2 29	18 9	0 44	26 9	2 46	30 56	16 12	15 49	15 57	12 19		n.a.
T 17	12 18	5 2	3 47	9 16	1 57	22 50	0 34	6 1	1 8	21 27	1 46	24 21	2 29	18 9	0 43	26 9	2 46	30 56	16 12	15 48	15 56	12 22		n.a.
F 18	12 40	0s35	2 57	9 52	1 56	22 52	0 39	6 19	1 8	21 30	1 46	24 21	2 30	18 9	0 43	26 9	2 46	30 56	16 12	15 48	15 55	12 25		n.a.
S 19	13 1	6 9	1 59	10 27	1 55	22 53	0 43	6 37	1 9	21 33	1 46	24 21	2 30	18 8	0 43	26 9	2 46	30 55	16 12	15 48	15 54	12 28		n.a.
S 20	13 23	11 30	0 56	11 2	1 53	22 53	0 48	6 55	1 9	21 36	1 46	24 21	2 30	18 8	0 43	26 9	2 46	30 55	16 12	15 47	15 53	12 31		n.a.
M21	13 44	16 26	0s 9	11 36	1 50	22 53	0 53	7 13	1 9	21 39	1 46	24 21	2 30	18 8	0 43	26 9	2 46	30 55	16 12	15 47	15 52	12 35		n.a.
T 22	14 4	20 46	1 14	12 9	1 48	22 53	0 57	7 31	1 10	21 42	1 45	24 21	2 31	18 8	0 43	26 9	2 46	30 54	16 12	15 47	15 51	12 38		n.a.
W23	14 25	24 17	2 16	12 42	1 45	22 51	1 2	7 48	1 10	21 45	1 45	24 21	2 31	18 8	0 43	26 10	2 46	30 54	16 12	15 48	15 50	12 41		n.a.
T 24	14 45	26 47	3 13	13 13	1 42	22 49	1 7	8 6	1 11	21 48	1 45	24 22	2 31	18 8	0 43	26 10	2 46	30 54	16 12	15 48	15 49	12 44		n.a.
F 25	15 5	28 3	4 1	13 45	1 38	22 47	1 12	8 24	1 11	21 51	1 45	24 22	2 31	18 8	0 43	26 10	2 46	30 53	16 12	15 48	15 48	12 47		n.a.
S 26	15 25	27 56	4 40	14 15	1 35	22 43	1 17	8 41	1 11	21 54	1 45	24 22	2 32	18 7	0 43	26 10	2 45	30 53	16 12	15 48	15 47	12 50		n.a.
S 27	15 45	26 24	5 6	14 45	1 31	22 40	1 22	8 59	1 12	21 57	1 45	24 22	2 32	18 7	0 43	26 10	2 45	30 52	16 12	15 48	15 46	12 53		n.a.
M28	16 4	23 28	5 17	15 13	1 27	22 35	1 26	9 16	1 12	22 0	1 45	24 22	2 32	18 7	0 43	26 10	2 45	30 52	16 12	15 48	15 45	12 56		n.a.
T 29	16 23	19 14	5 12	15 41	1 22	22 30	1 31	9 34	1 12	22 3	1 45	24 23	2 32	18 7	0 43	26 10	2 45	30 52	16 12	15 48	15 44	12 59		n.a.
W30	16 41	13 54	4 50	16 9	1 18	22 25	1 36	9 51	1 13	22 6	1 45	24 23	2 32	18 6	0 43	26 11	2 45	30 51	16 12	15 48	15 43	13 3		n.a.
T 31	17n 0	7s42	4s 9	16n35	1n13	22n19	1s41	10n 8	1n13	22n 9	1n45	24s23	2s33	18n 6	0n43	26n11	2n45	30s51	16s12	15n48	15n42	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -2549994.5, Delta T = 164h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'05, Lahiri = -163°41'05 Julian Calendar 1 July 11695 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 52	16♉56'00	4♈55	12♉23	3♋57	23♈22	29♉20	23°R44	12♌41	17♊40	11°R14	11♉58	11♉36	5♏28	n.a.	F 1
S 2	15 12 48	17°57'31	19°48	13°58	5° 2	24° 7	29°33	23♑43	12°42	17°42	11♏13	11°59	11°32	5°34	n.a.	S 2
S 3	15 16 45	18°59'04	4♉55	15°33	6° 7	24°51	29°47	23°42	12°43	17°44	11°12	11°R59	11°29	5°41	n.a.	S 3
M 4	15 20 41	20° 0'36	20° 8	17° 7	7°12	25°36	0♊ 1	23°42	12°44	17°46	11°11	11°59	11°26	5°47	n.a.	M 4
T 5	15 24 38	21° 2'09	5♊15	18°42	8°16	26°20	0°14	23°41	12°45	17°49	11° 9	11°59	11°23	5°54	n.a.	T 5
W 6	15 28 34	22° 3'42	20°10	20°17	9°20	27° 5	0°28	23°40	12°46	17°51	11° 8	11°58	11°20	6° 1	n.a.	W 6
T 7	15 32 31	23° 5'15	4♋43	21°52	10°24	27°50	0°42	23°39	12°47	17°53	11° 7	11°56	11°17	6° 7	n.a.	T 7
F 8	15 36 27	24° 6'48	18°49	23°27	11°28	28°34	0°55	23°37	12°49	17°55	11° 6	11°55	11°13	6°14	n.a.	F 8
S 9	15 40 24	25° 8'21	2♌28	25° 2	12°31	29°19	1° 9	23°36	12°50	17°57	11° 5	11°53	11°10	6°21	n.a.	S 9
S 10	15 44 20	26° 9'53	15°40	26°37	13°34	0♉ 4	1°23	23°34	12°51	17°59	11° 4	11°52	11° 7	6°27	n.a.	S 10
M11	15 48 17	27°11'25	28°27	28°13	14°36	0°49	1°36	23°33	12°52	18° 1	11° 3	11°D52	11° 4	6°34	n.a.	M11
T 12	15 52 13	28°12'56	10♍53	29°48	15°39	1°34	1°50	23°31	12°54	18° 3	11° 2	11°53	11° 1	6°41	n.a.	T 12
W13	15 56 10	29°14'27	23° 3	1♊23	16°41	2°19	2° 4	23°29	12°55	18° 6	11° 1	11°54	10°57	6°47	n.a.	W13
T 14	16 0 6	0♊15'57	5♎ 1	2°59	17°42	3° 3	2°17	23°28	12°57	18° 8	11° 0	11°55	10°54	6°54	n.a.	T 14
F 15	16 4 3	1°17'27	16°51	4°35	18°43	3°48	2°31	23°26	12°58	18°10	10°58	11°57	10°51	7° 1	n.a.	F 15
S 16	16 7 59	2°18'57	28°38	6°11	19°44	4°33	2°45	23°24	13° 0	18°12	10°57	11°58	10°48	7° 7	n.a.	S 16
S 17	16 11 56	3°20'26	10♏25	7°47	20°44	5°18	2°59	23°21	13° 1	18°14	10°56	11°R59	10°45	7°14	n.a.	S 17
M18	16 15 52	4°21'55	22°16	9°23	21°44	6° 3	3°12	23°19	13° 3	18°17	10°55	11°59	10°42	7°21	n.a.	M18
T 19	16 19 49	5°23'23	4♐11	11° 0	22°43	6°48	3°26	23°17	13° 5	18°19	10°54	11°57	10°38	7°27	n.a.	T 19
W20	16 23 46	6°24'50	16°14	12°36	23°42	7°34	3°40	23°14	13° 7	18°21	10°53	11°54	10°35	7°34	n.a.	W20
T 21	16 27 42	7°26'18	28°25	14°13	24°41	8°19	3°53	23°12	13° 8	18°23	10°52	11°50	10°32	7°41	n.a.	T 21
F 22	16 31 39	8°27'44	10♑46	15°50	25°39	9° 4	4° 7	23° 9	13°10	18°26	10°51	11°45	10°29	7°47	n.a.	F 22
S 23	16 35 35	9°29'11	23°19	17°27	26°36	9°49	4°21	23° 6	13°12	18°28	10°50	11°40	10°26	7°54	n.a.	S 23
S 24	16 39 32	10°30'37	6♒ 5	19° 5	27°33	10°34	4°35	23° 4	13°14	18°30	10°49	11°36	10°23	8° 0	n.a.	S 24
M25	16 43 28	11°32'02	19° 6	20°42	28°29	11°19	4°48	23° 1	13°16	18°32	10°48	11°33	10°19	8° 7	n.a.	M25
T 26	16 47 25	12°33'27	2♓22	22°20	29°25	12° 5	5° 2	22°58	13°18	18°35	10°47	11°31	10°16	8°14	n.a.	T 26
W27	16 51 22	13°34'51	15°57	23°58	0♌20	12°50	5°16	22°55	13°20	18°37	10°46	11°D30	10°13	8°20	n.a.	W27
T 28	16 55 18	14°36'15	29°50	25°35	1°14	13°35	5°29	22°51	13°22	18°39	10°46	11°31	10°10	8°27	n.a.	T 28
F 29	16 59 15	15°37'38	14♈ 3	27°13	2° 8	14°21	5°43	22°48	13°24	18°41	10°45	11°33	10° 7	8°34	n.a.	F 29
S 30	17 3 11	16°39'00	28°33	28°51	3° 1	15° 6	5°56	22°45	13°27	18°44	10°44	11°34	10° 3	8°40	n.a.	S 30
S 31	17 7 8	17♊40'22	13♉18	0♋28	3♌54	15♉51	6♊10	22♑41	13♌29	18♊46	10♏43	11°R35	10♉ 0	8♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	0s55	3s12	17n 1	1n 8	22n12	1s46	10n26	1n13	22n12	1n44	24s24	2s33	18n 6	0n43	26n11	2n45	30s50	16s12	15n48	15n41	13s 9		n.a.
S 2	17 36	6n 5	2 0	17 25	1 3	22 5	1 51	10 43	1 14	22 15	1 44	24 24	2 33	18 5	0 43	26 11	2 45	30 50	16 12	15 48	15 40	13 12		n.a.
S 3	17 53	12 52	0 39	17 49	0 58	21 57	1 56	11 0	1 14	22 18	1 44	24 24	2 33	18 5	0 43	26 11	2 45	30 49	16 12	15 48	15 39	13 15		n.a.
M 4	18 10	18 56	0n45	18 12	0 53	21 49	2 1	11 17	1 14	22 21	1 44	24 25	2 33	18 5	0 43	26 11	2 45	30 49	16 12	15 48	15 38	13 18		n.a.
T 5	18 27	23 46	2 6	18 34	0 48	21 40	2 6	11 34	1 15	22 24	1 44	24 25	2 34	18 4	0 43	26 11	2 45	30 48	16 12	15 48	15 37	13 21		n.a.
W 6	18 43	26 55	3 16	18 56	0 42	21 31	2 11	11 51	1 15	22 27	1 44	24 25	2 34	18 4	0 42	26 12	2 45	30 48	16 12	15 48	15 36	13 24		n.a.
T 7	18 59	28 9	4 12	19 16	0 37	21 21	2 16	12 8	1 15	22 30	1 44	24 26	2 34	18 4	0 42	26 12	2 45	30 48	16 12	15 47	15 35	13 27		n.a.
F 8	19 15	27 28	4 51	19 35	0 31	21 11	2 21	12 24	1 16	22 32	1 44	24 26	2 34	18 3	0 42	26 12	2 45	30 47	16 12	15 47	15 34	13 30		n.a.
S 9	19 31	25 9	5 12	19 54	0 25	21 0	2 26	12 41	1 16	22 35	1 44	24 27	2 35	18 3	0 42	26 12	2 45	30 47	16 12	15 47	15 33	13 33		n.a.
S 10	19 46	21 32	5 16	20 11	0 19	20 49	2 31	12 57	1 16	22 38	1 44	24 27	2 35	18 3	0 42	26 12	2 45	30 46	16 12	15 46	15 32	13 36		n.a.
M11	20 0	17 1	5 3	20 28	0 13	20 37	2 36	13 14	1 17	22 41	1 44	24 28	2 35	18 2	0 42	26 12	2 45	30 46	16 11	15 46	15 31	13 39		n.a.
T 12	20 14	11 55	4 37	20 43	0 7	20 25	2 41	13 30	1 17	22 44	1 44	24 28	2 35	18 2	0 42	26 13	2 45	30 45	16 11	15 46	15 30	13 43		n.a.
W13	20 28	6 28	3 59	20 58	0 1	20 13	2 46	13 46	1 17	22 47	1 44	24 29	2 35	18 1	0 42	26 13	2 45	30 45	16 11	15 47	15 29	13 46		n.a.
T 14	20 42	0 52	3 10	21 12	0s 5	20 0	2 51	14 3	1 17	22 49	1 44	24 29	2 36	18 1	0 42	26 13	2 45	30 44	16 11	15 47	15 28	13 49		n.a.
F 15	20 55	4s43	2 14	21 24	0 11	19 47	2 56	14 19	1 18	22 52	1 44	24 30	2 36	18 0	0 42	26 13	2 45	30 44	16 11	15 48	15 27	13 52		n.a.
S 16	21 8	10 7	1 13	21 36	0 17	19 34	3 0	14 34	1 18	22 55	1 44	24 30	2 36	18 0	0 42	26 13	2 45	30 43	16 11	15 48	15 26	13 55		n.a.
S 17	21 20	15 10	0 9	21 46	0 23	19 20	3 5	14 50	1 18	22 58	1 44	24 31	2 36	17 59	0 42	26 13	2 45	30 43	16 11	15 48	15 25	13 58		n.a.
M18	21 32	19 41	0s56	21 56	0 29	19 6	3 10	15 6	1 19	23 0	1 44	24 31	2 36	17 59	0 42	26 14	2 45	30 42	16 11	15 48	15 24	14 1		n.a.
T 19	21 43	23 27	1 59	22 4	0 35	18 52	3 15	15 21	1 19	23 3	1 44	24 32	2 36	17 58	0 42	26 14	2 44	30 42	16 10	15 48	15 23	14 4		n.a.
W20	21 54	26 14	2 57	22 12	0 41	18 37	3 19	15 37	1 19	23 6	1 44	24 32	2 37	17 58	0 42	26 14	2 44	30 41	16 10	15 47	15 22	14 7		n.a.
T 21	22 5	27 49	3 48	22 18	0 46	18 22	3 24	15 52	1 19	23 8	1 44	24 33	2 37	17 57	0 42	26 14	2 44	30 41	16 10	15 45	15 21	14 10		n.a.
F 22	22 15	28 2	4 29	22 23	0 52	18 7	3 29	16 7	1 19	23 11	1 44	24 34	2 37	17 56	0 42	26 14	2 44	30 40	16 10	15 44	15 20	14 13		n.a.
S 23	22 24	26 50	4 57	22 27	0 58	17 52	3 33	16 22	1 20	23 14	1 44	24 34	2 37	17 56	0 42	26 15	2 44	30 40	16 10	15 42	15 19	14 16		n.a.
S 24	22 34	24 13	5 11	22 31	1 4	17 37	3 37	16 37	1 20	23 16	1 44	24 35	2 37	17 55	0 42	26 15	2 44	30 39	16 10	15 41	15 18	14 19		n.a.
M25	22 43	20 21	5 10	22 33	1 9	17 21	3 42	16 52	1 20	23 19	1 44	24 36	2 37	17 55	0 42	26 15	2 44	30 39	16 9	15 40	15 17	14 22		n.a.
T 26	22 51	15 25	4 52	22 34	1 14	17 5	3 46	17 6	1 20	23 22	1 44	24 36	2 38	17 54	0 42	26 15	2 44	30 38	16 9	15 39	15 16	14 25		n.a.
W27	22 59	9 37	4 18	22 34	1 20	16 50	3 50	17 21	1 21	23 24	1 44	24 37	2 38	17 53	0 42	26 15	2 44	30 38	16 9	15 39	15 15	14 28		n.a.
T 28	23 6	3 14	3 28	22 33	1 24	16 34	3 54	17 35	1 21	23 27	1 44	24 38	2 38	17 53	0 41	26 15	2 44	30 37	16 9	15 39	15 14	14 31		n.a.
F 29	23 13	3n28	2 25	22 31	1 29	16 18	3 59	17 49	1 21	23 29	1 44	24 38	2 38	17 52	0 41	26 16	2 44	30 37	16 9	15 40	15 12	14 34		n.a.
S 30	23 20	10 8	1 10	22 28	1 34	16 2	4 3	18 3	1 21	23 32	1 44	24 39	2 38	17 51	0 41	26 16	2 44	30 36	16 8	15 40	15 11	14 37		n.a.
S 31	23n26	16n22	0n 9	22n24	1s38	15n46	4s 6	18n17	1n21	23n34	1n44	24s40	2s38	17n51	0n41	26n16	2n44	30s36	16s 8	15n41	15n10	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2549963.5, Delta T = 164h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°48'01, Lahiri = -163°41'01 Julian Calendar 1 Aug. 11695 BCE == Greg. Calendar 4 May 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 11 5	18♊41'43	28♉12	2♋ 5	4♌45	16♉37	6♊24	22°R38	13♌31	18♊48	10°R42	11°R33	9♉57	8♏54	n.a.	M 1
T 2	17 15 1	19°43'03	13♊ 8	3°41	5°36	17°22	6°37	22♑34	13°33	18°51	10♏41	11♉30	9°54	9° 0	n.a.	T 2
W 3	17 18 58	20°44'23	27°58	5°17	6°27	18° 8	6°51	22°31	13°36	18°53	10°40	11°25	9°51	9° 7	n.a.	W 3
T 4	17 22 54	21°45'41	12♋32	6°52	7°16	18°53	7° 4	22°27	13°38	18°55	10°39	11°19	9°48	9°14	n.a.	T 4
F 5	17 26 51	22°46'58	26°45	8°26	8° 5	19°39	7°18	22°23	13°41	18°57	10°39	11°12	9°44	9°20	n.a.	F 5
S 6	17 30 48	23°48'13	10♌32	9°58	8°52	20°24	7°31	22°19	13°43	19° 0	10°38	11° 5	9°41	9°27	n.a.	S 6
S 7	17 34 44	24°49'27	23°51	11°29	9°39	21°10	7°45	22°16	13°45	19° 2	10°37	11° 0	9°38	9°34	n.a.	S 7
M 8	17 38 41	25°50'39	6♍45	12°57	10°25	21°55	7°58	22°12	13°48	19° 4	10°36	10°56	9°35	9°40	n.a.	M 8
T 9	17 42 38	26°51'50	19°15	14°23	11° 9	22°41	8°11	22° 8	13°51	19° 6	10°35	10°54	9°32	9°47	n.a.	T 9
W10	17 46 34	27°52'59	1♎26	15°46	11°53	23°27	8°25	22° 4	13°53	19° 9	10°35	10°D53	9°28	9°53	n.a.	W10
T 11	17 50 31	28°54'06	13°24	17° 6	12°35	24°12	8°38	21°59	13°56	19°11	10°34	10°54	9°25	10° 0	n.a.	T 11
F 12	17 54 27	29°55'12	25°13	18°21	13°17	24°58	8°51	21°55	13°58	19°13	10°33	10°56	9°22	10° 7	n.a.	F 12
S 13	17 58 24	0♋56'16	6♏59	19°31	13°57	25°44	9° 5	21°51	14° 1	19°15	10°33	10°R57	9°19	10°13	n.a.	S 13
S 14	18 2 21	1°57'19	18°47	20°35	14°36	26°29	9°18	21°47	14° 4	19°18	10°32	10°56	9°16	10°20	n.a.	S 14
M15	18 6 17	2°58'19	0♐41	21°33	15°14	27°15	9°31	21°42	14° 7	19°20	10°31	10°54	9°13	10°27	n.a.	M15
T 16	18 10 14	3°59'18	12°44	22°24	15°50	28° 1	9°44	21°38	14° 9	19°22	10°31	10°49	9° 9	10°33	n.a.	T 16
W17	18 14 11	5° 0'16	24°58	23° 6	16°25	28°46	9°57	21°34	14°12	19°24	10°30	10°42	9° 6	10°40	n.a.	W17
T 18	18 18 7	6° 1'11	7♑25	23°39	16°58	29°32	10°10	21°29	14°15	19°27	10°29	10°33	9° 3	10°47	n.a.	T 18
F 19	18 22 4	7° 2'05	20° 5	24° 3	17°30	0♊18	10°23	21°25	14°18	19°29	10°29	10°23	9° 0	10°53	n.a.	F 19
S 20	18 26 1	8° 2'58	2♒58	24°16	18° 1	1° 4	10°36	21°20	14°21	19°31	10°28	10°12	8°57	11° 0	n.a.	S 20
S 21	18 29 57	9° 3'48	16° 4	24°R18	18°29	1°49	10°49	21°16	14°24	19°33	10°28	10° 2	8°54	11° 7	n.a.	S 21
M22	18 33 54	10° 4'37	29°21	24° 9	18°56	2°35	11° 2	21°11	14°27	19°35	10°27	9°53	8°50	11°13	n.a.	M22
T 23	18 37 51	11° 5'25	12♓49	23°49	19°22	3°21	11°15	21° 6	14°30	19°37	10°27	9°47	8°47	11°20	n.a.	T 23
W24	18 41 47	12° 6'11	26°28	23°18	19°45	4° 7	11°27	21° 2	14°33	19°40	10°26	9°44	8°44	11°27	n.a.	W24
T 25	18 45 44	13° 6'55	10♈18	22°36	20° 6	4°53	11°40	20°57	14°36	19°42	10°26	9°D43	8°41	11°33	n.a.	T 25
F 26	18 49 41	14° 7'38	24°19	21°46	20°26	5°39	11°53	20°52	14°39	19°44	10°25	9°43	8°38	11°40	n.a.	F 26
S 27	18 53 37	15° 8'19	8♉31	20°47	20°44	6°25	12° 5	20°48	14°42	19°46	10°25	9°R43	8°34	11°46	n.a.	S 27
S 28	18 57 34	16° 8'59	22°52	19°42	20°59	7°10	12°18	20°43	14°45	19°48	10°25	9°43	8°31	11°53	n.a.	S 28
M29	19 1 31	17° 9'37	7♊20	18°33	21°12	7°56	12°30	20°38	14°48	19°50	10°24	9°40	8°28	12° 0	n.a.	M29
T 30	19 5 27	18♋10'13	21♊51	17♋22	21♌23	8♊42	12♊43	20♑33	14♌51	19♊52	10♏24	9♉34	8♉25	12♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	21n42	1n29	22n19	1s42	15n30	4s10	18n31	1n21	23n37	1n44	24s41	2s38	17n50	0n41	26n16	2n44	30s35	16s 8	15n40	15n 9	14s43		n.a.
T 2	23 36	25 38	2 43	22 13	1 45	15 14	4 14	18 44	1 22	23 39	1 44	24 41	2 39	17 49	0 41	26 16	2 44	30 35	16 8	15 39	15 8	14 46		n.a.
W 3	23 41	27 46	3 45	22 7	1 48	14 58	4 17	18 57	1 22	23 41	1 44	24 42	2 39	17 48	0 41	26 17	2 44	30 34	16 7	15 38	15 7	14 49		n.a.
T 4	23 45	27 55	4 31	22 0	1 51	14 42	4 21	19 11	1 22	23 44	1 44	24 43	2 39	17 48	0 41	26 17	2 44	30 34	16 7	15 36	15 6	14 52		n.a.
F 5	23 49	26 13	5 0	21 52	1 53	14 27	4 24	19 23	1 22	23 46	1 44	24 44	2 39	17 47	0 41	26 17	2 44	30 33	16 7	15 33	15 5	14 55		n.a.
S 6	23 52	22 58	5 9	21 44	1 55	14 11	4 27	19 36	1 22	23 49	1 44	24 44	2 39	17 46	0 41	26 17	2 44	30 33	16 7	15 31	15 4	14 58		n.a.
S 7	23 55	18 37	5 1	21 36	1 56	13 56	4 30	19 49	1 22	23 51	1 44	24 45	2 39	17 45	0 41	26 17	2 44	30 32	16 7	15 29	15 3	15 1		n.a.
M 8	23 57	13 33	4 39	21 27	1 56	13 41	4 33	20 1	1 22	23 53	1 44	24 46	2 39	17 45	0 41	26 18	2 44	30 32	16 6	15 28	15 2	15 4		n.a.
T 9	23 59	8 4	4 3	21 19	1 56	13 26	4 36	20 13	1 23	23 55	1 44	24 47	2 39	17 44	0 41	26 18	2 44	30 31	16 6	15 28	15 1	15 7		n.a.
W10	24 0	2 25	3 17	21 11	1 54	13 12	4 39	20 25	1 23	23 58	1 44	24 47	2 39	17 43	0 41	26 18	2 44	30 31	16 6	15 27	15 0	15 10		n.a.
T 11	24 1	3s13	2 23	21 3	1 52	12 57	4 41	20 37	1 23	24 0	1 44	24 48	2 39	17 42	0 41	26 18	2 44	30 30	16 5	15 28	14 59	15 13		n.a.
F 12	24 1	8 42	1 24	20 56	1 49	12 43	4 43	20 49	1 23	24 2	1 44	24 49	2 40	17 41	0 41	26 18	2 44	30 30	16 5	15 28	14 58	15 16		n.a.
S 13	24 1	13 51	0 21	20 50	1 45	12 30	4 45	21 0	1 23	24 4	1 44	24 50	2 40	17 41	0 41	26 19	2 44	30 29	16 5	15 29	14 57	15 19		n.a.
S 14	24 0	18 31	0s42	20 46	1 40	12 17	4 47	21 11	1 23	24 7	1 45	24 50	2 40	17 40	0 41	26 19	2 44	30 29	16 5	15 28	14 56	15 22		n.a.
M15	23 59	22 29	1 44	20 43	1 33	12 4	4 49	21 22	1 23	24 9	1 45	24 51	2 40	17 39	0 41	26 19	2 44	30 28	16 4	15 28	14 55	15 25		n.a.
T 16	23 57	25 34	2 42	20 43	1 25	11 52	4 50	21 33	1 23	24 11	1 45	24 52	2 40	17 38	0 41	26 19	2 44	30 28	16 4	15 26	14 54	15 28		n.a.
W17	23 55	27 29	3 33	20 45	1 16	11 40	4 52	21 44	1 23	24 13	1 45	24 53	2 40	17 37	0 41	26 19	2 44	30 27	16 4	15 24	14 53	15 31		n.a.
T 18	23 53	28 4	4 15	20 49	1 5	11 29	4 53	21 54	1 23	24 15	1 45	24 54	2 40	17 36	0 41	26 20	2 45	30 27	16 4	15 21	14 52	15 34		n.a.
F 19	23 49	27 11	4 45	20 57	0 53	11 19	4 53	22 4	1 23	24 17	1 45	24 54	2 40	17 35	0 41	26 20	2 45	30 26	16 3	15 18	14 51	15 37		n.a.
S 20	23 46	24 51	5 2	21 8	0 40	11 9	4 54	22 14	1 23	24 19	1 45	24 55	2 40	17 34	0 41	26 20	2 45	30 26	16 3	15 14	14 50	15 40		n.a.
S 21	23 42	21 12	5 2	21 22	0 26	11 0	4 54	22 24	1 23	24 21	1 45	24 56	2 40	17 34	0 41	26 20	2 45	30 25	16 3	15 11	14 49	15 43		n.a.
M22	23 37	16 26	4 47	21 39	0 10	10 52	4 54	22 33	1 23	24 23	1 45	24 57	2 40	17 33	0 41	26 21	2 45	30 25	16 2	15 8	14 48	15 46		n.a.
T 23	23 32	10 49	4 15	21 59	0n 7	10 44	4 54	22 42	1 23	24 25	1 45	24 57	2 40	17 32	0 41	26 21	2 45	30 24	16 2	15 6	14 47	15 49		n.a.
W24	23 27	4 37	3 29	22 22	0 25	10 37	4 53	22 51	1 23	24 27	1 45	24 58	2 40	17 31	0 40	26 21	2 45	30 24	16 2	15 5	14 46	15 52		n.a.
T 25	23 21	1n53	2 30	22 48	0 44	10 32	4 52	23 0	1 23	24 29	1 46	24 59	2 40	17 30	0 40	26 21	2 45	30 24	16 1	15 5	14 45	15 55		n.a.
F 26	23 15	8 24	1 21	23 15	1 2	10 27	4 51	23 8	1 23	24 31	1 46	25 0	2 40	17 29	0 40	26 21	2 45	30 23	16 1	15 5	14 44	15 58		n.a.
S 27	23 8	14 35	0 6	23 43	1 21	10 23	4 49	23 17	1 23	24 33	1 46	25 0	2 40	17 28	0 40	26 22	2 45	30 23	16 1	15 5	14 42	16 1		n.a.
S 28	23 1	20 4	1n 9	24 11	1 39	10 20	4 47	23 25	1 23	24 34	1 46	25 1	2 40	17 27	0 40	26 22	2 45	30 22	16 0	15 5	14 41	16 4		n.a.
M29	22 53	24 23	2 21	24 38	1 57	10 18	4 45	23 32	1 23	24 36	1 46	25 2	2 40	17 26	0 40	26 22	2 45	30 22	16 0	15 4	14 40	16 7		n.a.
T 30	22n45	27n10	3n24	25n 4	2n13	10n17	4s42	23n40	1n23	24n38	1n46	25s 3	2s40	17n25	0n40	26n22	2n45	30s21	16s 0	15n 2	14n39	16s10		n.a.

Julian Day Number = -2549932.5, Delta T = 164h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'56, Lahiri = -163°40'57 Julian Calendar 1 Sept. 11695 BCE == Greg. Calendar 4 June 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 24	19♋10'47	6♋18	16°R10	21♌32	9♊28	12♊55	20°R29	14♌54	19♊54	10°R23	9°R26	8♉22	12♏13	n.a.	W 1
T 2	19 13 21	20°11'20	20°36	15♋ 0	21°39	10°14	13° 8	20♑24	14°57	19°56	10♏23	9♉15	8°19	12°20	n.a.	T 2
F 3	19 17 18	21°11'50	4♌38	13°54	21°43	11° 0	13°20	20°19	15° 1	19°58	10°23	9° 3	8°15	12°26	n.a.	F 3
S 4	19 21 14	22°12'18	18°20	12°52	21°R45	11°46	13°32	20°14	15° 4	20° 0	10°23	8°51	8°12	12°33	n.a.	S 4
S 5	19 25 11	23°12'44	1♍39	11°56	21°44	12°32	13°44	20°10	15° 7	20° 2	10°22	8°41	8° 9	12°40	n.a.	S 5
M 6	19 29 8	24°13'07	14°34	11° 8	21°40	13°18	13°56	20° 5	15°10	20° 4	10°22	8°32	8° 6	12°46	n.a.	M 6
T 7	19 33 4	25°13'28	27° 7	10°26	21°34	14° 4	14° 8	20° 0	15°14	20° 6	10°22	8°26	8° 3	12°53	n.a.	T 7
W 8	19 37 1	26°13'47	9♎20	9°53	21°26	14°49	14°20	19°56	15°17	20° 8	10°22	8°23	8° 0	13° 0	n.a.	W 8
T 9	19 40 58	27°14'03	21°20	9°27	21°15	15°35	14°32	19°51	15°20	20°10	10°22	8°22	7°56	13° 6	n.a.	T 9
F 10	19 44 54	28°14'17	3♏11	9° 9	21° 1	16°21	14°43	19°46	15°23	20°12	10°21	8°22	7°53	13°13	n.a.	F 10
S 11	19 48 51	29°14'29	14°58	8°59	20°45	17° 7	14°55	19°42	15°27	20°14	10°21	8°22	7°50	13°20	n.a.	S 11
S 12	19 52 48	0♌14'37	26°47	8°D55	20°26	17°53	15° 7	19°37	15°30	20°16	10°21	8°21	7°47	13°26	n.a.	S 12
M13	19 56 44	1°14'44	8♐44	8°59	20° 5	18°39	15°18	19°32	15°33	20°18	10°21	8°17	7°44	13°33	n.a.	M13
T 14	20 0 41	2°14'48	20°53	9° 9	19°41	19°25	15°30	19°28	15°37	20°19	10°21	8°12	7°40	13°40	n.a.	T 14
W15	20 4 38	3°14'50	3♑16	9°25	19°15	20°11	15°41	19°23	15°40	20°21	10°21	8° 3	7°37	13°46	n.a.	W15
T 16	20 8 34	4°14'49	15°56	9°47	18°47	20°57	15°52	19°19	15°43	20°23	10°D21	7°52	7°34	13°53	n.a.	T 16
F 17	20 12 31	5°14'45	28°55	10°14	18°17	21°43	16° 3	19°14	15°47	20°25	10°21	7°39	7°31	13°59	n.a.	F 17
S 18	20 16 28	6°14'40	12♒10	10°47	17°45	22°28	16°14	19°10	15°50	20°27	10°21	7°25	7°28	14° 6	n.a.	S 18
S 19	20 20 24	7°14'32	25°40	11°23	17°11	23°14	16°25	19° 5	15°54	20°28	10°21	7°13	7°25	14°13	n.a.	S 19
M20	20 24 21	8°14'21	9♓22	12° 4	16°36	24° 0	16°36	19° 1	15°57	20°30	10°21	7° 2	7°21	14°19	n.a.	M20
T 21	20 28 18	9°14'09	23°13	12°48	16° 0	24°46	16°47	18°57	16° 0	20°32	10°21	6°54	7°18	14°26	n.a.	T 21
W22	20 32 14	10°13'54	7♈10	13°37	15°22	25°32	16°58	18°52	16° 4	20°33	10°21	6°49	7°15	14°33	n.a.	W22
T 23	20 36 11	11°13'37	21°11	14°28	14°44	26°18	17° 8	18°48	16° 7	20°35	10°21	6°47	7°12	14°39	n.a.	T 23
F 24	20 40 8	12°13'19	5♉15	15°23	14° 6	27° 4	17°19	18°44	16°11	20°36	10°22	6°47	7° 9	14°46	n.a.	F 24
S 25	20 44 4	13°12'58	19°21	16°20	13°27	27°50	17°29	18°40	16°14	20°38	10°22	6°47	7° 6	14°53	n.a.	S 25
S 26	20 48 1	14°12'35	3♊27	17°20	12°48	28°35	17°40	18°36	16°17	20°40	10°22	6°46	7° 2	14°59	n.a.	S 26
M27	20 51 58	15°12'10	17°34	18°23	12°10	29°21	17°50	18°32	16°21	20°41	10°22	6°43	6°59	15° 6	n.a.	M27
T 28	20 55 54	16°11'43	1♋39	19°28	11°32	0♋ 7	18° 0	18°28	16°24	20°43	10°22	6°37	6°56	15°13	n.a.	T 28
W29	20 59 51	17°11'14	15°39	20°35	10°55	0°53	18°10	18°24	16°28	20°44	10°23	6°28	6°53	15°19	n.a.	W29
T 30	21 3 48	18°10'42	29°31	21°45	10°19	1°39	18°20	18°20	16°31	20°45	10°23	6°17	6°50	15°26	n.a.	T 30
F 31	21 7 44	19♌10'09	13♌10	22♋56	9♌44	2♋24	18♊30	18♑17	16♌35	20♊47	10♏23	6♉ 5	6♉46	15♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	28n 5	4n13	25n29	2n28	10n17	4s38	23n47	1n23	24n40	1n46	25s 3	2s40	17n24	0n40	26n22	2n45	30s21	15s59	14n59	14n38	16s12		n.a.
T 2	22 27	27 6	4 46	25 50	2 42	10 18	4 35	23 54	1 23	24 41	1 46	25 4	2 40	17 23	0 40	26 23	2 45	30 20	15 59	14 56	14 37	16 15		n.a.
F 3	22 18	24 25	5 0	26 10	2 54	10 21	4 31	24 1	1 23	24 43	1 47	25 5	2 40	17 22	0 40	26 23	2 45	30 20	15 59	14 52	14 36	16 18		n.a.
S 4	22 8	20 24	4 57	26 26	3 4	10 25	4 26	24 7	1 23	24 45	1 47	25 5	2 40	17 21	0 40	26 23	2 45	30 20	15 58	14 48	14 35	16 21		n.a.
S 5	21 58	15 27	4 38	26 39	3 12	10 30	4 21	24 13	1 23	24 47	1 47	25 6	2 40	17 20	0 40	26 23	2 45	30 19	15 58	14 44	14 34	16 24		n.a.
M 6	21 47	9 58	4 4	26 50	3 18	10 36	4 15	24 19	1 23	24 48	1 47	25 7	2 40	17 19	0 40	26 23	2 45	30 19	15 58	14 42	14 33	16 27		n.a.
T 7	21 36	4 13	3 20	26 58	3 23	10 44	4 9	24 25	1 23	24 50	1 47	25 7	2 40	17 18	0 40	26 24	2 45	30 19	15 57	14 40	14 32	16 30		n.a.
W 8	21 25	1s32	2 27	27 4	3 25	10 53	4 2	24 30	1 22	24 51	1 47	25 8	2 39	17 17	0 40	26 24	2 45	30 18	15 57	14 39	14 31	16 33		n.a.
T 9	21 13	7 9	1 29	27 7	3 27	11 4	3 55	24 35	1 22	24 53	1 47	25 9	2 39	17 16	0 40	26 24	2 45	30 18	15 57	14 38	14 30	16 36		n.a.
F 10	21 1	12 27	0 27	27 9	3 27	11 16	3 47	24 40	1 22	24 55	1 48	25 9	2 39	17 15	0 40	26 24	2 45	30 17	15 56	14 38	14 29	16 39		n.a.
S 11	20 48	17 17	0s35	27 8	3 26	11 29	3 39	24 45	1 22	24 56	1 48	25 10	2 39	17 14	0 40	26 24	2 45	30 17	15 56	14 38	14 28	16 42		n.a.
S 12	20 35	21 28	1 36	27 6	3 24	11 43	3 30	24 49	1 22	24 58	1 48	25 11	2 39	17 13	0 40	26 25	2 45	30 17	15 56	14 38	14 27	16 44		n.a.
M13	20 22	24 49	2 33	27 3	3 21	11 59	3 21	24 53	1 22	24 59	1 48	25 11	2 39	17 12	0 40	26 25	2 46	30 16	15 55	14 37	14 26	16 47		n.a.
T 14	20 8	27 6	3 24	26 58	3 17	12 16	3 11	24 57	1 21	25 1	1 48	25 12	2 39	17 11	0 40	26 25	2 46	30 16	15 55	14 35	14 25	16 50		n.a.
W15	19 54	28 6	4 7	26 52	3 12	12 34	3 0	25 0	1 21	25 2	1 48	25 12	2 39	17 10	0 40	26 25	2 46	30 16	15 55	14 32	14 24	16 53		n.a.
T 16	19 40	27 39	4 38	26 46	3 7	12 53	2 49	25 3	1 21	25 3	1 49	25 13	2 39	17 9	0 40	26 25	2 46	30 15	15 54	14 28	14 22	16 56		n.a.
F 17	19 25	25 42	4 56	26 38	3 1	13 14	2 38	25 6	1 21	25 5	1 49	25 13	2 39	17 8	0 40	26 26	2 46	30 15	15 54	14 24	14 21	16 59		n.a.
S 18	19 10	22 20	4 58	26 29	2 55	13 35	2 26	25 9	1 21	25 6	1 49	25 14	2 38	17 7	0 40	26 26	2 46	30 15	15 54	14 20	14 20	17 2		n.a.
S 19	18 54	17 43	4 44	26 19	2 48	13 57	2 13	25 11	1 20	25 8	1 49	25 14	2 38	17 6	0 40	26 26	2 46	30 14	15 53	14 15	14 19	17 5		n.a.
M20	18 39	12 9	4 14	26 8	2 41	14 20	2 0	25 13	1 20	25 9	1 49	25 15	2 38	17 5	0 40	26 26	2 46	30 14	15 53	14 12	14 18	17 7		n.a.
T 21	18 23	5 56	3 28	25 56	2 34	14 44	1 47	25 15	1 20	25 10	1 50	25 15	2 38	17 4	0 40	26 26	2 46	30 14	15 53	14 9	14 17	17 10		n.a.
W22	18 6	0n38	2 29	25 44	2 26	15 8	1 34	25 17	1 20	25 12	1 50	25 16	2 38	17 3	0 40	26 27	2 46	30 14	15 52	14 8	14 16	17 13		n.a.
T 23	17 49	7 13	1 21	25 31	2 18	15 33	1 20	25 18	1 19	25 13	1 50	25 16	2 38	17 2	0 40	26 27	2 46	30 13	15 52	14 7	14 15	17 16		n.a.
F 24	17 33	13 28	0 8	25 17	2 10	15 57	1 6	25 19	1 19	25 14	1 50	25 17	2 37	17 0	0 40	26 27	2 46	30 13	15 52	14 7	14 14	17 19		n.a.
S 25	17 15	19 3	1n 6	25 2	2 2	16 22	0 52	25 19	1 19	25 15	1 50	25 17	2 37	16 59	0 40	26 27	2 46	30 13	15 51	14 7	14 13	17 22		n.a.
S 26	16 58	23 35	2 16	24 46	1 54	16 47	0 37	25 20	1 19	25 17	1 51	25 18	2 37	16 58	0 40	26 27	2 46	30 12	15 51	14 6	14 12	17 25		n.a.
M27	16 40	26 42	3 17	24 29	1 46	17 12	0 23	25 20	1 18	25 18	1 51	25 18	2 37	16 57	0 40	26 27	2 46	30 12	15 51	14 5	14 11	17 27		n.a.
T 28	16 22	28 8	4 7	24 11	1 38	17 36	0 9	25 20	1 18	25 19	1 51	25 18	2 37	16 56	0 40	26 28	2 47	30 12	15 50	14 3	14 10	17 30		n.a.
W29	16 3	27 44	4 41	23 53	1 30	18 0	0n 5	25 19	1 18	25 20	1 51	25 19	2 37	16 55	0 40	26 28	2 47	30 12	15 50	14 0	14 9	17 33		n.a.
T 30	15 45	25 36	4 58	23 34	1 21	18 24	0 19	25 18	1 17	25 21	1 52	25 19	2 36	16 54	0 40	26 28	2 47	30 12	15 50	13 57	14 8	17 36		n.a.
F 31	15n26	22n 1	4n58	23n13	1n13	18n47	0n33	25n17	1n17	25n22	1n52	25s19	2s36	16n53	0n40	26n28	2n47	30s11	15s49	13n53	14n 7	17s39		n.a.

Julian Day Number = -2549902.5, Delta T = 164h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'52, Lahiri = -163°40'53 Julian Calendar 1 Oct. 11695 BCE == Greg. Calendar 4 July 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11695 BCE

NOVEMBER 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 41	20♌ 9'32	26♌34	24♋ 9	9°R10	3♋10	18♊40	18°R13	16♌38	20♊48	10♏24	5°R53	6♉43	15♏39	n.a.	S 1
S 2	21 15 37	21° 8'53	9♍40	25°24	8♌39	3°56	18°49	18♉ 9	16°41	20°50	10°24	5♉41	6°40	15°46	n.a.	S 2
M 3	21 19 34	22° 8'12	22°27	26°41	8° 9	4°42	18°59	18° 6	16°45	20°51	10°24	5°32	6°37	15°52	n.a.	M 3
T 4	21 23 31	23° 7'28	4♎56	27°59	7°41	5°27	19° 8	18° 2	16°48	20°52	10°25	5°26	6°34	15°59	n.a.	T 4
W 5	21 27 27	24° 6'42	17° 8	29°19	7°15	6°13	19°17	17°59	16°52	20°54	10°25	5°22	6°31	16° 6	n.a.	W 5
T 6	21 31 24	25° 5'53	29° 7	0♌41	6°52	6°59	19°26	17°56	16°55	20°55	10°26	5°20	6°27	16°12	n.a.	T 6
F 7	21 35 20	26° 5'01	10♏59	2° 4	6°31	7°44	19°35	17°52	16°58	20°56	10°26	5°D20	6°24	16°19	n.a.	F 7
S 8	21 39 17	27° 4'07	22°47	3°28	6°12	8°30	19°44	17°49	17° 2	20°57	10°26	5°R21	6°21	16°26	n.a.	S 8
S 9	21 43 14	28° 3'10	4♐37	4°54	5°55	9°15	19°53	17°46	17° 5	20°58	10°27	5°20	6°18	16°32	n.a.	S 9
M10	21 47 10	29° 2'10	16°35	6°22	5°42	10° 1	20° 2	17°43	17° 9	20°59	10°27	5°19	6°15	16°39	n.a.	M10
T 11	21 51 7	0♍ 1'08	28°46	7°50	5°30	10°46	20°10	17°40	17°12	21° 1	10°28	5°15	6°12	16°46	n.a.	T 11
W12	21 55 3	1° 0'03	11♑14	9°20	5°21	11°32	20°19	17°37	17°15	21° 2	10°29	5° 9	6° 8	16°52	n.a.	W12
T 13	21 59 0	1°58'56	24° 2	10°52	5°15	12°17	20°27	17°35	17°19	21° 3	10°29	5° 0	6° 5	16°59	n.a.	T 13
F 14	22 2 57	2°57'46	7♒12	12°25	5°11	13° 3	20°35	17°32	17°22	21° 4	10°30	4°51	6° 2	17° 6	n.a.	F 14
S 15	22 6 53	3°56'33	20°44	13°59	5°D10	13°48	20°43	17°29	17°25	21° 5	10°30	4°40	5°59	17°12	n.a.	S 15
S 16	22 10 50	4°55'18	4♓35	15°34	5°11	14°34	20°51	17°27	17°29	21° 6	10°31	4°30	5°56	17°19	n.a.	S 16
M17	22 14 46	5°54'01	18°42	17°11	5°14	15°19	20°59	17°24	17°32	21° 7	10°32	4°22	5°52	17°26	n.a.	M17
T 18	22 18 43	6°52'41	2♈59	18°49	5°20	16° 4	21° 7	17°22	17°35	21° 7	10°32	4°16	5°49	17°32	n.a.	T 18
W19	22 22 39	7°51'20	17°22	20°29	5°28	16°50	21°14	17°20	17°38	21° 8	10°33	4°13	5°46	17°39	n.a.	W19
T 20	22 26 36	8°49'56	1♉45	22°10	5°38	17°35	21°21	17°18	17°42	21° 9	10°34	4°D12	5°43	17°46	n.a.	T 20
F 21	22 30 33	9°48'30	16° 5	23°52	5°50	18°20	21°29	17°16	17°45	21°10	10°34	4°12	5°40	17°52	n.a.	F 21
S 22	22 34 29	10°47'02	0♊18	25°36	6° 5	19° 6	21°36	17°14	17°48	21°11	10°35	4°13	5°37	17°59	n.a.	S 22
S 23	22 38 26	11°45'32	14°24	27°21	6°21	19°51	21°43	17°12	17°51	21°11	10°36	4°R13	5°33	18° 5	n.a.	S 23
M24	22 42 22	12°44'01	28°22	29° 8	6°40	20°36	21°49	17°10	17°55	21°12	10°37	4°12	5°30	18°12	n.a.	M24
T 25	22 46 19	13°42'27	12♋ 9	0♍56	7° 0	21°21	21°56	17° 9	17°58	21°13	10°37	4° 9	5°27	18°19	n.a.	T 25
W26	22 50 15	14°40'52	25°47	2°46	7°22	22° 6	22° 2	17° 7	18° 1	21°13	10°38	4° 3	5°24	18°25	n.a.	W26
T 27	22 54 12	15°39'14	9♌14	4°36	7°46	22°51	22° 9	17° 6	18° 4	21°14	10°39	3°56	5°21	18°32	n.a.	T 27
F 28	22 58 8	16°37'35	22°28	6°29	8°11	23°36	22°15	17° 4	18° 7	21°15	10°40	3°48	5°17	18°39	n.a.	F 28
S 29	23 2 5	17°35'53	5♍28	8°23	8°39	24°21	22°21	17° 3	18°10	21°15	10°41	3°40	5°14	18°45	n.a.	S 29
S 30	23 6 1	18♍34'09	18♍15	10♍18	9♌ 7	25♋ 6	22♊27	17♉ 2	18♌13	21♊16	10♏42	3♉33	5♉11	18♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	17n21	4n41	22n52	1n 5	19n 9	0n46	25n16	1n17	25n23	1n52	25s20	2s36	16n52	0n40	26n28	2n47	30s11	15s49	13n48	14n 5	17s42		n.a.
S 2	14 48	11 58	4 10	22 31	0 57	19 30	1 0	25 14	1 16	25 24	1 52	25 20	2 36	16 51	0 40	26 29	2 47	30 11	15 49	13 44	14 4	17 44		n.a.
M 3	14 28	6 13	3 26	22 8	0 49	19 50	1 12	25 12	1 16	25 26	1 52	25 20	2 36	16 50	0 40	26 29	2 47	30 11	15 48	13 41	14 3	17 47		n.a.
T 4	14 8	0 20	2 34	21 44	0 41	20 10	1 25	25 10	1 15	25 27	1 53	25 21	2 35	16 49	0 40	26 29	2 47	30 11	15 48	13 39	14 2	17 50		n.a.
W 5	13 48	5s26	1 35	21 19	0 33	20 28	1 37	25 8	1 15	25 28	1 53	25 21	2 35	16 48	0 40	26 29	2 47	30 10	15 48	13 38	14 1	17 53		n.a.
T 6	13 28	10 55	0 33	20 54	0 25	20 46	1 49	25 5	1 15	25 29	1 53	25 21	2 35	16 47	0 40	26 29	2 47	30 10	15 47	13 37	14 0	17 56		n.a.
F 7	13 8	15 58	0s30	20 28	0 17	21 2	2 0	25 2	1 14	25 30	1 53	25 21	2 35	16 46	0 40	26 29	2 47	30 10	15 47	13 37	13 59	17 58		n.a.
S 8	12 47	20 23	1 31	20 0	0 9	21 17	2 11	24 58	1 14	25 31	1 54	25 22	2 34	16 45	0 40	26 30	2 47	30 10	15 47	13 37	13 58	18 1		n.a.
S 9	12 26	24 2	2 29	19 32	0 2	21 31	2 21	24 55	1 13	25 32	1 54	25 22	2 34	16 43	0 40	26 30	2 47	30 10	15 46	13 37	13 57	18 4		n.a.
M10	12 5	26 40	3 21	19 3	0s 6	21 44	2 31	24 51	1 13	25 32	1 54	25 22	2 34	16 42	0 40	26 30	2 48	30 10	15 46	13 37	13 56	18 7		n.a.
T 11	11 44	28 6	4 5	18 33	0 13	21 56	2 40	24 47	1 12	25 33	1 55	25 22	2 34	16 41	0 40	26 30	2 48	30 10	15 46	13 35	13 55	18 10		n.a.
W12	11 23	28 9	4 38	18 2	0 20	22 7	2 49	24 42	1 12	25 34	1 55	25 22	2 34	16 40	0 40	26 30	2 48	30 9	15 45	13 33	13 54	18 12		n.a.
T 13	11 1	26 43	4 58	17 30	0 27	22 16	2 57	24 38	1 11	25 35	1 55	25 22	2 33	16 39	0 40	26 30	2 48	30 9	15 45	13 31	13 53	18 15		n.a.
F 14	10 40	23 48	5 3	16 58	0 33	22 25	3 5	24 33	1 11	25 36	1 55	25 22	2 33	16 38	0 40	26 31	2 48	30 9	15 45	13 27	13 52	18 18		n.a.
S 15	10 18	19 32	4 52	16 24	0 40	22 32	3 12	24 28	1 10	25 37	1 56	25 23	2 33	16 37	0 40	26 31	2 48	30 9	15 44	13 24	13 50	18 21		n.a.
S 16	9 56	14 8	4 23	15 50	0 46	22 39	3 19	24 22	1 10	25 38	1 56	25 23	2 33	16 36	0 40	26 31	2 48	30 9	15 44	13 20	13 49	18 23		n.a.
M17	9 34	7 54	3 38	15 14	0 52	22 44	3 25	24 16	1 9	25 39	1 56	25 23	2 32	16 35	0 40	26 31	2 48	30 9	15 44	13 17	13 48	18 26		n.a.
T 18	9 12	1 12	2 39	14 38	0 58	22 48	3 31	24 10	1 9	25 39	1 56	25 23	2 32	16 34	0 40	26 31	2 48	30 9	15 43	13 15	13 47	18 29		n.a.
W19	8 49	5n37	1 29	14 1	1 3	22 52	3 37	24 4	1 8	25 40	1 57	25 23	2 32	16 33	0 40	26 31	2 48	30 9	15 43	13 14	13 46	18 32		n.a.
T 20	8 27	12 10	0 13	13 23	1 8	22 54	3 42	23 58	1 8	25 41	1 57	25 23	2 31	16 32	0 40	26 31	2 48	30 9	15 43	13 14	13 45	18 35		n.a.
F 21	8 5	18 4	1n 3	12 45	1 13	22 55	3 46	23 51	1 7	25 42	1 57	25 23	2 31	16 31	0 40	26 32	2 49	30 9	15 42	13 14	13 44	18 37		n.a.
S 22	7 42	22 55	2 15	12 5	1 17	22 56	3 50	23 44	1 7	25 43	1 58	25 23	2 31	16 30	0 40	26 32	2 49	30 9	15 42	13 14	13 43	18 40		n.a.
S 23	7 19	26 22	3 18	11 25	1 22	22 55	3 54	23 36	1 6	25 43	1 58	25 23	2 31	16 29	0 40	26 32	2 49	30 9	15 42	13 14	13 42	18 43		n.a.
M24	6 56	28 10	4 9	10 44	1 25	22 53	3 58	23 29	1 5	25 44	1 58	25 23	2 30	16 28	0 40	26 32	2 49	30 9	15 42	13 14	13 41	18 45		n.a.
T 25	6 33	28 11	4 45	10 2	1 29	22 51	4 1	23 21	1 5	25 45	1 58	25 23	2 30	16 27	0 40	26 32	2 49	30 9	15 41	13 13	13 40	18 48		n.a.
W26	6 10	26 28	5 4	9 19	1 32	22 48	4 4	23 13	1 4	25 45	1 59	25 23	2 30	16 26	0 40	26 32	2 49	30 9	15 41	13 11	13 39	18 51		n.a.
T 27	5 47	23 17	5 5	8 36	1 34	22 44	4 6	23 5	1 4	25 46	1 59	25 23	2 30	16 25	0 40	26 32	2 49	30 9	15 41	13 8	13 37	18 54		n.a.
F 28	5 24	18 56	4 51	7 52	1 36	22 39	4 8	22 56	1 3	25 47	1 59	25 22	2 29	16 24	0 40	26 33	2 49	30 9	15 40	13 6	13 36	18 56		n.a.
S 29	5 1	13 46	4 21	7 7	1 38	22 33	4 10	22 48	1 2	25 48	2 0	25 22	2 29	16 23	0 40	26 33	2 49	30 9	15 40	13 3	13 35	18 59		n.a.
S 30	4n38	8n 6	3n39	6n22	1s39	22n27	4n12	22n39	1n 2	25n48	2n 0	25s22	2s29	16n22	0n40	26n33	2n49	30s 9	15s40	13n 0	13n34	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2549871.5, Delta T = 164h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'48, Lahiri = -163°40'48 Julian Calendar 1 Nov. 11695 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11695 BCE

DECEMBER 11695 BCE (-11694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 58	19♍32'22	0♎47	12♍15	9♌38	25♋51	22♊33	17°R 1	18♌16	21♊16	10♏42	3°R27	5♉ 8	18♏59	n.a.	M 1
T 2	23 13 54	20°30'34	13° 5	14°13	10° 9	26°36	22°38	17♌ 0	18°19	21°17	10°43	3♉23	5° 5	19° 5	n.a.	T 2
W 3	23 17 51	21°28'44	25°11	16°12	10°42	27°21	22°44	16°59	18°22	21°17	10°44	3°21	5° 2	19°12	n.a.	W 3
T 4	23 21 47	22°26'51	7♏ 7	18°13	11°17	28° 6	22°49	16°58	18°25	21°17	10°45	3°D20	4°58	19°19	n.a.	T 4
F 5	23 25 44	23°24'56	18°57	20°15	11°52	28°50	22°54	16°58	18°28	21°18	10°46	3°21	4°55	19°25	n.a.	F 5
S 6	23 29 40	24°22'59	0♐45	22°18	12°29	29°35	22°59	16°57	18°31	21°18	10°47	3°23	4°52	19°32	n.a.	S 6
S 7	23 33 37	25°21'00	12°35	24°22	13° 7	0♌20	23° 4	16°57	18°34	21°18	10°48	3°24	4°49	19°39	n.a.	S 7
M 8	23 37 33	26°18'58	24°33	26°27	13°46	1° 4	23° 8	16°56	18°37	21°18	10°49	3°R25	4°46	19°45	n.a.	M 8
T 9	23 41 30	27°16'54	6♑43	28°33	14°26	1°49	23°13	16°56	18°40	21°19	10°50	3°25	4°43	19°52	n.a.	T 9
W10	23 45 26	28°14'48	19°11	0♐39	15° 7	2°33	23°17	16°56	18°43	21°19	10°51	3°23	4°39	19°59	n.a.	W10
T 11	23 49 23	29°12'40	2♒ 0	2°46	15°49	3°18	23°21	16°D56	18°45	21°19	10°52	3°19	4°36	20° 5	n.a.	T 11
F 12	23 53 19	0♐10'30	15°14	4°53	16°33	4° 2	23°25	16°56	18°48	21°19	10°53	3°15	4°33	20°12	n.a.	F 12
S 13	23 57 16	1° 8'17	28°52	6°59	17°17	4°46	23°29	16°56	18°51	21°19	10°54	3°10	4°30	20°19	n.a.	S 13
S 14	0 1 12	2° 6'03	12♓55	9° 5	18° 2	5°31	23°32	16°57	18°54	21°19	10°55	3° 5	4°27	20°25	n.a.	S 14
M15	0 5 8	3° 3'46	27°18	11°11	18°47	6°15	23°36	16°57	18°56	21°R19	10°56	3° 1	4°23	20°32	n.a.	M15
T 16	0 9 5	4° 1'27	11♈57	13°15	19°34	6°59	23°39	16°57	18°59	21°19	10°58	2°59	4°20	20°38	n.a.	T 16
W17	0 13 1	4°59'07	26°44	15°18	20°21	7°43	23°42	16°58	19° 2	21°19	10°59	2°D57	4°17	20°45	n.a.	W17
T 18	0 16 58	5°56'45	11♉32	17°19	21° 9	8°27	23°45	16°59	19° 4	21°19	11° 0	2°58	4°14	20°52	n.a.	T 18
F 19	0 20 54	6°54'22	26°14	19°18	21°58	9°11	23°48	16°59	19° 7	21°19	11° 1	2°59	4°11	20°58	n.a.	F 19
S 20	0 24 51	7°51'58	10♊45	21°15	22°48	9°55	23°50	17° 0	19° 9	21°19	11° 2	3° 0	4° 8	21° 5	n.a.	S 20
S 21	0 28 47	8°49'32	25° 2	23° 9	23°38	10°39	23°53	17° 1	19°12	21°19	11° 3	3° 1	4° 4	21°12	n.a.	S 21
M22	0 32 44	9°47'04	9♋ 2	25° 1	24°29	11°23	23°55	17° 2	19°14	21°18	11° 4	3°R 2	4° 1	21°18	n.a.	M22
T 23	0 36 40	10°44'36	22°45	26°49	25°20	12° 7	23°57	17° 4	19°17	21°18	11° 6	3° 1	3°58	21°25	n.a.	T 23
W24	0 40 37	11°42'06	6♌10	28°34	26°12	12°50	23°59	17° 5	19°19	21°18	11° 7	3° 0	3°55	21°32	n.a.	W24
T 25	0 44 33	12°39'34	19°19	0♏16	27° 5	13°34	24° 0	17° 6	19°21	21°18	11° 8	2°58	3°52	21°38	n.a.	T 25
F 26	0 48 29	13°37'01	2♍13	1°54	27°58	14°18	24° 2	17° 8	19°24	21°17	11° 9	2°55	3°48	21°45	n.a.	F 26
S 27	0 52 26	14°34'27	14°53	3°28	28°52	15° 1	24° 3	17° 9	19°26	21°17	11°10	2°52	3°45	21°52	n.a.	S 27
S 28	0 56 22	15°31'52	27°20	4°58	29°46	15°45	24° 4	17°11	19°28	21°17	11°12	2°49	3°42	21°58	n.a.	S 28
M29	1 0 19	16°29'15	9♎35	6°25	0♍41	16°28	24° 5	17°13	19°31	21°16	11°13	2°48	3°39	22° 5	n.a.	M29
T 30	1 4 15	17°26'37	21°41	7°47	1°36	17°11	24° 6	17°15	19°33	21°16	11°14	2°47	3°36	22°12	n.a.	T 30
W31	1 8 12	18♎23'57	3♏39	9♏ 6	2♍32	17♌55	24♊ 6	17♌17	19♌35	21♊15	11♏15	2°D46	3♉33	22♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n14	2n13	2n47	5n36	1s40	22n20	4n13	22n30	1n 1	25n49	2n 0	25s22	2s28	16n21	0n40	26n33	2n49	30s 9	15s40	12n58	13n33	19s 5		n.a.
T 2	3 51	3s39	1 47	4 50	1 40	22 12	4 14	22 20	1 0	25 49	2 1	25 22	2 28	16 20	0 40	26 33	2 50	30 9	15 39	12 57	13 32	19 7		n.a.
W 3	3 27	9 18	0 44	4 3	1 39	22 3	4 15	22 11	1 0	25 50	2 1	25 22	2 28	16 19	0 40	26 33	2 50	30 9	15 39	12 56	13 31	19 10		n.a.
T 4	3 4	14 33	0s21	3 16	1 38	21 54	4 15	22 1	0 59	25 51	2 1	25 22	2 28	16 18	0 40	26 33	2 50	30 9	15 39	12 56	13 30	19 13		n.a.
F 5	2 40	19 13	1 24	2 29	1 36	21 44	4 15	21 51	0 58	25 51	2 2	25 21	2 27	16 17	0 40	26 33	2 50	30 9	15 39	12 56	13 29	19 15		n.a.
S 6	2 17	23 9	2 23	1 42	1 34	21 33	4 15	21 41	0 58	25 52	2 2	25 21	2 27	16 16	0 40	26 34	2 50	30 9	15 38	12 57	13 28	19 18		n.a.
S 7	1 53	26 7	3 17	0 54	1 31	21 21	4 15	21 30	0 57	25 53	2 2	25 21	2 27	16 16	0 40	26 34	2 50	30 9	15 38	12 57	13 27	19 21		n.a.
M 8	1 30	27 57	4 3	0 7	1 27	21 9	4 15	21 19	0 56	25 53	2 3	25 21	2 26	16 15	0 40	26 34	2 50	30 10	15 38	12 58	13 25	19 23		n.a.
T 9	1 6	28 29	4 39	0s40	1 23	20 56	4 14	21 8	0 55	25 54	2 3	25 20	2 26	16 14	0 40	26 34	2 50	30 10	15 38	12 57	13 24	19 26		n.a.
W10	0 43	27 36	5 2	1 27	1 18	20 43	4 13	20 57	0 55	25 54	2 3	25 20	2 26	16 13	0 40	26 34	2 50	30 10	15 37	12 57	13 23	19 29		n.a.
T 11	0 19	25 15	5 11	2 14	1 12	20 29	4 12	20 46	0 54	25 55	2 4	25 20	2 26	16 12	0 40	26 34	2 50	30 10	15 37	12 56	13 22	19 31		n.a.
F 12	0s 4	21 30	5 5	3 0	1 6	20 14	4 11	20 35	0 53	25 55	2 4	25 20	2 25	16 11	0 40	26 34	2 50	30 10	15 37	12 54	13 21	19 34		n.a.
S 13	0 28	16 31	4 41	3 44	0 59	19 59	4 10	20 23	0 52	25 56	2 4	25 19	2 25	16 10	0 40	26 34	2 51	30 10	15 37	12 52	13 20	19 37		n.a.
S 14	0 51	10 33	4 0	4 28	0 52	19 44	4 8	20 11	0 51	25 56	2 5	25 19	2 25	16 9	0 40	26 34	2 51	30 10	15 36	12 51	13 19	19 39		n.a.
M15	1 15	3 53	3 3	5 11	0 43	19 27	4 7	19 59	0 51	25 57	2 5	25 19	2 24	16 8	0 40	26 35	2 51	30 11	15 36	12 49	13 18	19 42		n.a.
T 16	1 38	3n 7	1 53	5 53	0 35	19 10	4 5	19 47	0 50	25 57	2 5	25 18	2 24	16 8	0 40	26 35	2 51	30 11	15 36	12 48	13 17	19 45		n.a.
W17	2 2	10 1	0 34	6 33	0 25	18 53	4 3	19 35	0 49	25 58	2 6	25 18	2 24	16 7	0 40	26 35	2 51	30 11	15 36	12 48	13 16	19 47		n.a.
T 18	2 25	16 24	0n47	7 12	0 15	18 35	4 1	19 22	0 48	25 58	2 6	25 17	2 23	16 6	0 40	26 35	2 51	30 11	15 36	12 48	13 14	19 50		n.a.
F 19	2 48	21 48	2 4	7 49	0 5	18 16	3 58	19 9	0 47	25 59	2 6	25 17	2 23	16 5	0 40	26 35	2 51	30 11	15 35	12 48	13 13	19 53		n.a.
S 20	3 12	25 47	3 13	8 24	0n 5	17 57	3 56	18 56	0 46	25 59	2 7	25 17	2 23	16 4	0 40	26 35	2 51	30 12	15 35	12 49	13 12	19 55		n.a.
S 21	3 35	28 4	4 8	8 58	0 16	17 38	3 54	18 43	0 46	26 0	2 7	25 16	2 23	16 4	0 40	26 35	2 51	30 12	15 35	12 49	13 11	19 58		n.a.
M22	3 58	28 29	4 47	9 29	0 27	17 18	3 51	18 30	0 45	26 0	2 7	25 16	2 22	16 3	0 40	26 35	2 51	30 12	15 35	12 49	13 10	20 0		n.a.
T 23	4 21	27 8	5 9	9 59	0 39	16 58	3 48	18 17	0 44	26 1	2 8	25 15	2 22	16 2	0 40	26 35	2 52	30 12	15 35	12 49	13 9	20 3		n.a.
W24	4 44	24 15	5 14	10 27	0 50	16 37	3 46	18 3	0 43	26 1	2 8	25 15	2 22	16 1	0 40	26 35	2 52	30 13	15 35	12 49	13 8	20 6		n.a.
T 25	5 7	20 9	5 2	10 53	1 2	16 15	3 43	17 50	0 42	26 1	2 8	25 14	2 21	16 1	0 40	26 35	2 52	30 13	15 34	12 48	13 7	20 8		n.a.
F 26	5 30	15 11	4 34	11 17	1 13	15 54	3 40	17 36	0 41	26 2	2 9	25 14	2 21	16 0	0 40	26 35	2 52	30 13	15 34	12 47	13 6	20 11		n.a.
S 27	5 53	9 41	3 54	11 39	1 24	15 31	3 37	17 22	0 40	26 2	2 9	25 13	2 21	15 59	0 40	26 35	2 52	30 13	15 34	12 46	13 5	20 13		n.a.
S 28	6 15	3 53	3 3	12 0	1 36	15 9	3 33	17 8	0 39	26 3	2 9	25 13	2 21	15 58	0 40	26 36	2 52	30 14	15 34	12 45	13 3	20 16		n.a.
M29	6 38	1s59	2 5	12 19	1 47	14 46	3 30	16 54	0 38	26 3	2 10	25 12	2 20	15 58	0 40	26 36	2 52	30 14	15 34	12 44	13 2	20 19		n.a.
T 30	7 1	7 43	1 1	12 36	1 58	14 22	3 27	16 39	0 37	26 3	2 10	25 12	2 20	15 57	0 40	26 36	2 52	30 14	15 34	12 44	13 1	20 21		n.a.
W31	7s23	13s 7	0s 5	12s52	2n 8	13n58	3n23	16n25	0n36	26n 4	2n10	25s11	2s20	15n56	0n40	26n36	2n52	30s14	15s33	12n44	13n 0	20s24		n.a.

Julian Day Number = -2549841.5, Delta T = 164h36m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'44, Lahiri = -163°40'44 Julian Calendar 1 Dec. 11695 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11695 BCE

The year -11694 astronomical counting style corresponds to year 11695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11694 BCE

JANUARY 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 8	19♎21'16	15♏30	10♏20	3♍28	18♌38	24♊ 7	17♉19	19♌37	21°R15	11♏17	2♉47	3♉29	22♏25	n.a.	T 1
F 2	1 16 4	20°18'34	27°18	11°30	4°24	19°21	24°R 7	17°21	19°39	21♊14	11°18	2°47	3°26	22°32	n.a.	F 2
S 3	1 20 1	21°15'50	9♐ 6	12°36	5°21	20° 4	24° 7	17°23	19°41	21°14	11°19	2°48	3°23	22°38	n.a.	S 3
S 4	1 23 57	22°13'05	20°57	13°37	6°18	20°47	24° 6	17°25	19°43	21°13	11°20	2°50	3°20	22°45	n.a.	S 4
M 5	1 27 54	23°10'18	2♉55	14°34	7°16	21°30	24° 6	17°28	19°45	21°12	11°22	2°50	3°17	22°52	n.a.	M 5
T 6	1 31 50	24° 7'30	15° 5	15°27	8°14	22°13	24° 6	17°30	19°47	21°12	11°23	2°51	3°14	22°58	n.a.	T 6
W 7	1 35 47	25° 4'41	27°31	16°15	9°12	22°56	24° 5	17°33	19°49	21°11	11°24	2°R51	3°10	23° 5	n.a.	W 7
T 8	1 39 43	26° 1'50	10♒17	16°58	10°11	23°38	24° 4	17°36	19°51	21°10	11°26	2°51	3° 7	23°12	n.a.	T 8
F 9	1 43 39	26°58'57	23°27	17°37	11°10	24°21	24° 3	17°38	19°52	21° 9	11°27	2°50	3° 4	23°18	n.a.	F 9
S 10	1 47 36	27°56'04	7♓ 3	18°11	12° 9	25° 3	24° 1	17°41	19°54	21° 9	11°28	2°50	3° 1	23°25	n.a.	S 10
S 11	1 51 32	28°53'09	21° 5	18°40	13° 9	25°46	24° 0	17°44	19°56	21° 8	11°29	2°49	2°58	23°31	n.a.	S 11
M12	1 55 29	29°50'12	5♈32	19° 5	14° 9	26°28	23°58	17°47	19°57	21° 7	11°31	2°49	2°54	23°38	n.a.	M12
T 13	1 59 25	0♏47'15	20°20	19°25	15° 9	27°11	23°56	17°51	19°59	21° 6	11°32	2°49	2°51	23°45	n.a.	T 13
W14	2 3 22	1°44'17	5♉21	19°39	16°10	27°53	23°54	17°54	20° 1	21° 5	11°33	2°D49	2°48	23°51	n.a.	W14
T 15	2 7 18	2°41'18	20°28	19°49	17°11	28°35	23°52	17°57	20° 2	21° 4	11°35	2°R49	2°45	23°58	n.a.	T 15
F 16	2 11 14	3°38'18	5♊31	19°55	18°12	29°17	23°50	18° 0	20° 4	21° 3	11°36	2°49	2°42	24° 5	n.a.	F 16
S 17	2 15 11	4°35'18	20°22	19°R55	19°13	29°59	23°47	18° 4	20° 5	21° 2	11°37	2°49	2°39	24°11	n.a.	S 17
S 18	2 19 7	5°32'18	4♋55	19°51	20°15	0♍41	23°44	18° 8	20° 7	21° 2	11°39	2°48	2°35	24°18	n.a.	S 18
M19	2 23 4	6°29'16	19° 6	19°43	21°17	1°23	23°41	18°11	20° 8	21° 0	11°40	2°48	2°32	24°25	n.a.	M19
T 20	2 27 0	7°26'15	2♌52	19°30	22°19	2° 4	23°38	18°15	20° 9	20°59	11°41	2°D48	2°29	24°31	n.a.	T 20
W21	2 30 57	8°23'12	16°15	19°13	23°22	2°46	23°35	18°19	20°10	20°58	11°43	2°48	2°26	24°38	n.a.	W21
T 22	2 34 53	9°20'10	29°16	18°53	24°24	3°28	23°31	18°23	20°12	20°57	11°44	2°48	2°23	24°45	n.a.	T 22
F 23	2 38 50	10°17'07	11♍58	18°29	25°27	4° 9	23°28	18°27	20°13	20°56	11°46	2°49	2°20	24°51	n.a.	F 23
S 24	2 42 46	11°14'04	24°24	18° 2	26°30	4°50	23°24	18°31	20°14	20°55	11°47	2°50	2°16	24°58	n.a.	S 24
S 25	2 46 43	12°11'00	6♎37	17°33	27°34	5°32	23°20	18°35	20°15	20°54	11°48	2°51	2°13	25° 5	n.a.	S 25
M26	2 50 39	13° 7'56	18°39	17° 1	28°37	6°13	23°16	18°39	20°16	20°53	11°50	2°51	2°10	25°11	n.a.	M26
T 27	2 54 35	14° 4'52	0♏35	16°29	29°41	6°54	23°12	18°43	20°17	20°52	11°51	2°R52	2° 7	25°18	n.a.	T 27
W28	2 58 32	15° 1'48	12°26	15°55	0♎45	7°35	23° 7	18°48	20°18	20°50	11°52	2°51	2° 4	25°25	n.a.	W28
T 29	3 2 28	15°58'43	24°14	15°21	1°49	8°16	23° 3	18°52	20°19	20°49	11°54	2°51	2° 0	25°31	n.a.	T 29
F 30	3 6 25	16°55'38	6♐ 2	14°47	2°53	8°56	22°58	18°57	20°20	20°48	11°55	2°49	1°57	25°38	n.a.	F 30
S 31	3 10 21	17♏52'32	17♐51	14♏13	3♎58	9♍37	22♊53	19♉ 1	20♌21	20♊47	11♏56	2♉47	1♉54	25♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s45	18s 0	1s10	13s 6	2n18	13n34	3n20	16n10	0n35	26n 4	2n11	25s11	2s19	15n56	0n40	26n36	2n52	30s15	15s33	12n44	12n59	20s26		n.a.
F 2	8 7	22 10	2 12	13 19	2 28	13 10	3 16	15 55	0 34	26 4	2 11	25 10	2 19	15 55	0 40	26 36	2 52	30 15	15 33	12 44	12 58	20 29		n.a.
S 3	8 29	25 27	3 8	13 30	2 38	12 45	3 13	15 41	0 33	26 5	2 11	25 10	2 19	15 54	0 40	26 36	2 52	30 15	15 33	12 45	12 57	20 31		n.a.
S 4	8 51	27 38	3 56	13 40	2 46	12 20	3 9	15 26	0 32	26 5	2 11	25 9	2 19	15 54	0 40	26 36	2 53	30 16	15 33	12 45	12 56	20 34		n.a.
M 5	9 13	28 34	4 35	13 49	2 55	11 54	3 5	15 11	0 31	26 5	2 12	25 8	2 18	15 53	0 40	26 36	2 53	30 16	15 33	12 45	12 55	20 37		n.a.
T 6	9 35	28 9	5 2	13 58	3 3	11 28	3 1	14 55	0 30	26 6	2 12	25 8	2 18	15 53	0 40	26 36	2 53	30 16	15 33	12 46	12 54	20 39		n.a.
W 7	9 56	26 19	5 15	14 5	3 10	11 2	2 57	14 40	0 29	26 6	2 12	25 7	2 18	15 52	0 40	26 36	2 53	30 17	15 33	12 46	12 52	20 42		n.a.
T 8	10 17	23 7	5 14	14 11	3 16	10 36	2 53	14 25	0 28	26 6	2 13	25 7	2 17	15 51	0 40	26 36	2 53	30 17	15 32	12 46	12 51	20 44		n.a.
F 9	10 39	18 41	4 57	14 16	3 22	10 9	2 50	14 9	0 27	26 6	2 13	25 6	2 17	15 51	0 40	26 36	2 53	30 17	15 32	12 45	12 50	20 47		n.a.
S 10	11 0	13 11	4 22	14 21	3 27	9 42	2 46	13 54	0 26	26 7	2 13	25 5	2 17	15 50	0 40	26 36	2 53	30 18	15 32	12 45	12 49	20 49		n.a.
S 11	11 20	6 50	3 31	14 25	3 32	9 15	2 41	13 38	0 25	26 7	2 14	25 5	2 17	15 50	0 40	26 36	2 53	30 18	15 32	12 45	12 48	20 52		n.a.
M12	11 41	0n 2	2 26	14 29	3 35	8 48	2 37	13 22	0 24	26 7	2 14	25 4	2 16	15 49	0 40	26 36	2 53	30 18	15 32	12 45	12 47	20 54		n.a.
T 13	12 1	7 5	1 9	14 32	3 37	8 20	2 33	13 6	0 23	26 7	2 14	25 3	2 16	15 49	0 40	26 36	2 53	30 19	15 32	12 45	12 46	20 57		n.a.
W14	12 22	13 51	0n14	14 34	3 39	7 52	2 29	12 51	0 22	26 7	2 15	25 2	2 16	15 48	0 40	26 36	2 53	30 19	15 32	12 45	12 45	20 59		n.a.
T 15	12 42	19 51	1 36	14 37	3 39	7 24	2 25	12 35	0 21	26 8	2 15	25 2	2 16	15 48	0 40	26 36	2 53	30 20	15 32	12 45	12 43	21 2		n.a.
F 16	13 2	24 34	2 52	14 39	3 39	6 56	2 21	12 18	0 19	26 8	2 15	25 1	2 15	15 47	0 40	26 36	2 53	30 20	15 32	12 45	12 42	21 4		n.a.
S 17	13 22	27 34	3 54	14 40	3 37	6 27	2 17	12 2	0 18	26 8	2 15	25 0	2 15	15 47	0 40	26 36	2 54	30 20	15 32	12 45	12 41	21 7		n.a.
S 18	13 41	28 36	4 40	14 42	3 34	5 58	2 12	11 46	0 17	26 8	2 16	24 59	2 15	15 46	0 40	26 36	2 54	30 21	15 32	12 45	12 40	21 9		n.a.
M19	14 0	27 42	5 8	14 44	3 30	5 29	2 8	11 30	0 16	26 8	2 16	24 59	2 15	15 46	0 40	26 36	2 54	30 21	15 32	12 45	12 39	21 12		n.a.
T 20	14 19	25 8	5 17	14 45	3 25	5 0	2 4	11 14	0 15	26 8	2 16	24 58	2 14	15 46	0 40	26 36	2 54	30 22	15 32	12 45	12 38	21 14		n.a.
W21	14 38	21 14	5 8	14 46	3 19	4 31	2 0	10 57	0 14	26 9	2 17	24 57	2 14	15 45	0 40	26 36	2 54	30 22	15 32	12 45	12 37	21 17		n.a.
T 22	14 57	16 25	4 44	14 48	3 11	4 2	1 55	10 41	0 13	26 9	2 17	24 56	2 14	15 45	0 40	26 36	2 54	30 22	15 32	12 45	12 36	21 19		n.a.
F 23	15 16	11 1	4 6	14 50	3 3	3 32	1 51	10 24	0 11	26 9	2 17	24 56	2 13	15 44	0 40	26 36	2 54	30 23	15 31	12 45	12 35	21 22		n.a.
S 24	15 34	5 17	3 17	14 52	2 53	3 3	1 47	10 8	0 10	26 9	2 17	24 55	2 13	15 44	0 40	26 36	2 54	30 23	15 31	12 45	12 33	21 24		n.a.
S 25	15 52	0s33	2 20	14 54	2 42	2 33	1 42	9 51	0 9	26 9	2 18	24 54	2 13	15 44	0 40	26 36	2 54	30 24	15 31	12 45	12 32	21 27		n.a.
M26	16 9	6 17	1 18	14 56	2 31	2 3	1 38	9 34	0 8	26 9	2 18	24 53	2 13	15 43	0 40	26 36	2 54	30 24	15 31	12 46	12 31	21 29		n.a.
T 27	16 27	11 46	0 13	14 58	2 18	1 33	1 34	9 18	0 7	26 9	2 18	24 52	2 13	15 43	0 41	26 36	2 54	30 25	15 31	12 46	12 30	21 32		n.a.
W28	16 44	16 47	0s53	15 1	2 4	1 4	1 30	9 1	0 5	26 9	2 18	24 51	2 12	15 43	0 41	26 36	2 54	30 25	15 31	12 46	12 29	21 34		n.a.
T 29	17 1	21 9	1 55	15 5	1 50	0 34	1 25	8 44	0 4	26 9	2 19	24 50	2 12	15 43	0 41	26 36	2 54	30 26	15 31	12 45	12 28	21 36		n.a.
F 30	17 18	24 41	2 53	15 9	1 36	0 3	1 21	8 27	0 3	26 9	2 19	24 49	2 12	15 42	0 41	26 36	2 54	30 26	15 31	12 45	12 27	21 39		n.a.
S 31	17s34	27s10	3s44	15s13	1n21	0s27	1n17	8n11	0n 2	26n 9	2n19	24s49	2s12	15n42	0n41	26n36	2n54	30s26	15s31	12n44	12n26	21s41		n.a.

Julian Day Number = -2549810.5, Delta T = 164h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'40, Lahiri = -163°40'40 Julian Calendar 1 Jan. 11694 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11695 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11694 BCE

FEBRUARY 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 18	18♏49'26	29♐46	13°R42	5♎ 2	10♍18	22°R48	19♑ 6	20♌21	20°R45	11♏58	2°R45	1♉51	25♏51	n.a.	S 1
M 2	3 18 14	19°46'20	11♑48	13♏12	6° 7	10°58	22♊43	19°11	20°22	20♊44	11°59	2♉42	1°48	25°58	n.a.	M 2
T 3	3 22 11	20°43'13	24° 0	12°44	7°12	11°38	22°37	19°15	20°23	20°43	12° 0	2°40	1°45	26° 5	n.a.	T 3
W 4	3 26 7	21°40'06	6♒26	12°19	8°17	12°19	22°32	19°20	20°23	20°41	12° 2	2°39	1°41	26°11	n.a.	W 4
T 5	3 30 4	22°36'58	19°10	11°58	9°23	12°59	22°26	19°25	20°24	20°40	12° 3	2°D38	1°38	26°18	n.a.	T 5
F 6	3 34 0	23°33'50	2♓15	11°40	10°28	13°39	22°21	19°30	20°24	20°39	12° 4	2°38	1°35	26°25	n.a.	F 6
S 7	3 37 57	24°30'42	15°43	11°26	11°34	14°19	22°15	19°35	20°25	20°37	12° 6	2°39	1°32	26°31	n.a.	S 7
S 8	3 41 53	25°27'33	29°37	11°16	12°40	14°59	22° 9	19°40	20°25	20°36	12° 7	2°40	1°29	26°38	n.a.	S 8
M 9	3 45 50	26°24'24	13♈57	11°11	13°46	15°38	22° 3	19°46	20°26	20°34	12° 8	2°42	1°25	26°45	n.a.	M 9
T 10	3 49 46	27°21'16	28°40	11°D 9	14°52	16°18	21°56	19°51	20°26	20°33	12°10	2°R42	1°22	26°51	n.a.	T 10
W11	3 53 43	28°18'07	13♉42	11°13	15°58	16°57	21°50	19°56	20°26	20°31	12°11	2°42	1°19	26°58	n.a.	W11
T 12	3 57 39	29°14'58	28°54	11°21	17° 4	17°37	21°44	20° 2	20°26	20°30	12°12	2°41	1°16	27° 5	n.a.	T 12
F 13	4 1 36	0♐11'49	14♊ 7	11°34	18°11	18°16	21°37	20° 7	20°27	20°28	12°14	2°38	1°13	27°11	n.a.	F 13
S 14	4 5 32	1° 8'41	29°11	11°52	19°18	18°55	21°30	20°13	20°27	20°27	12°15	2°34	1°10	27°18	n.a.	S 14
S 15	4 9 29	2° 5'33	13♋58	12°14	20°25	19°34	21°24	20°18	20°27	20°25	12°16	2°30	1° 6	27°25	n.a.	S 15
M16	4 13 26	3° 2'26	28°20	12°42	21°32	20°13	21°17	20°24	20°R27	20°24	12°17	2°27	1° 3	27°31	n.a.	M16
T 17	4 17 22	3°59'19	12♌15	13°13	22°39	20°51	21°10	20°29	20°27	20°22	12°19	2°24	1° 0	27°38	n.a.	T 17
W18	4 21 19	4°56'13	25°42	13°50	23°46	21°30	21° 3	20°35	20°27	20°21	12°20	2°22	0°57	27°45	n.a.	W18
T 19	4 25 15	5°53'07	8♍43	14°31	24°54	22° 9	20°56	20°41	20°27	20°19	12°21	2°D22	0°54	27°51	n.a.	T 19
F 20	4 29 12	6°50'02	21°21	15°16	26° 1	22°47	20°48	20°47	20°27	20°18	12°22	2°23	0°51	27°58	n.a.	F 20
S 21	4 33 8	7°46'58	3♎40	16° 6	27° 9	23°25	20°41	20°53	20°26	20°16	12°24	2°24	0°47	28° 5	n.a.	S 21
S 22	4 37 5	8°43'55	15°45	17° 0	28°17	24° 3	20°34	20°59	20°26	20°15	12°25	2°26	0°44	28°11	n.a.	S 22
M23	4 41 1	9°40'52	27°41	17°58	29°25	24°41	20°27	21° 5	20°26	20°13	12°26	2°R27	0°41	28°18	n.a.	M23
T 24	4 44 58	10°37'50	9♏30	19° 1	0♏33	25°19	20°19	21°11	20°25	20°11	12°27	2°27	0°38	28°25	n.a.	T 24
W25	4 48 55	11°34'49	21°18	20° 8	1°41	25°57	20°12	21°17	20°25	20°10	12°29	2°25	0°35	28°31	n.a.	W25
T 26	4 52 51	12°31'49	3♐ 5	21°18	2°49	26°34	20° 4	21°23	20°25	20° 8	12°30	2°21	0°31	28°38	n.a.	T 26
F 27	4 56 48	13°28'50	14°56	22°33	3°58	27°12	19°57	21°29	20°24	20° 7	12°31	2°16	0°28	28°45	n.a.	F 27
S 28	5 0 44	14♐25'51	26♐52	23♏52	5♏ 6	27♍49	19♊49	21♑35	20♌24	20♊ 5	12♏32	2♉ 9	0♉25	28♏51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	28s26	4s25	15s18	1n 5	0s57	1n12	7n54	0n 0	26n 9	2n19	24s48	2s11	15n42	0n41	26n36	2n54	30s27	15s31	12n43	12n24	21s44		n.a.
M 2	18 6	28 22	4 54	15 23	0 50	1 27	1 8	7 37	0s 1	26 8	2 19	24 47	2 11	15 42	0 41	26 36	2 55	30 27	15 31	12 43	12 23	21 46		n.a.
T 3	18 22	26 56	5 11	15 30	0 35	1 57	1 4	7 20	0 2	26 8	2 20	24 46	2 11	15 41	0 41	26 36	2 55	30 28	15 31	12 42	12 22	21 49		n.a.
W 4	18 37	24 11	5 14	15 36	0 19	2 27	1 0	7 3	0 4	26 8	2 20	24 45	2 11	15 41	0 41	26 36	2 55	30 28	15 32	12 41	12 21	21 51		n.a.
T 5	18 52	20 12	5 2	15 44	0 4	2 57	0 56	6 46	0 5	26 8	2 20	24 44	2 10	15 41	0 41	26 36	2 55	30 29	15 32	12 41	12 20	21 53		n.a.
F 6	19 7	15 10	4 34	15 52	0s10	3 27	0 51	6 29	0 6	26 8	2 20	24 43	2 10	15 41	0 41	26 36	2 55	30 29	15 32	12 41	12 19	21 56		n.a.
S 7	19 21	9 17	3 50	16 1	0 24	3 58	0 47	6 12	0 8	26 8	2 20	24 42	2 10	15 41	0 41	26 36	2 55	30 30	15 32	12 41	12 18	21 58		n.a.
S 8	19 35	2 46	2 52	16 11	0 38	4 28	0 43	5 55	0 9	26 7	2 20	24 41	2 10	15 41	0 41	26 35	2 55	30 30	15 32	12 42	12 17	22 1		n.a.
M 9	19 49	4n 5	1 41	16 21	0 51	4 58	0 39	5 38	0 10	26 7	2 21	24 40	2 10	15 41	0 41	26 35	2 55	30 31	15 32	12 42	12 15	22 3		n.a.
T 10	20 3	10 55	0 22	16 32	1 3	5 27	0 35	5 21	0 12	26 7	2 21	24 39	2 9	15 41	0 41	26 35	2 55	30 31	15 32	12 43	12 14	22 5		n.a.
W11	20 16	17 17	1n 0	16 44	1 15	5 57	0 31	5 4	0 13	26 7	2 21	24 38	2 9	15 40	0 41	26 35	2 55	30 32	15 32	12 43	12 13	22 8		n.a.
T 12	20 28	22 39	2 19	16 57	1 25	6 27	0 27	4 48	0 14	26 6	2 21	24 37	2 9	15 40	0 41	26 35	2 55	30 32	15 32	12 42	12 12	22 10		n.a.
F 13	20 41	26 29	3 28	17 11	1 35	6 57	0 23	4 31	0 16	26 6	2 21	24 36	2 9	15 40	0 41	26 35	2 55	30 33	15 32	12 41	12 11	22 12		n.a.
S 14	20 53	28 23	4 21	17 25	1 44	7 26	0 19	4 14	0 17	26 6	2 21	24 35	2 9	15 40	0 41	26 35	2 55	30 33	15 32	12 40	12 10	22 15		n.a.
S 15	21 5	28 11	4 56	17 39	1 52	7 56	0 15	3 57	0 19	26 5	2 21	24 34	2 8	15 40	0 41	26 35	2 55	30 34	15 32	12 38	12 9	22 17		n.a.
M16	21 16	26 5	5 12	17 55	1 59	8 25	0 12	3 40	0 20	26 5	2 21	24 33	2 8	15 40	0 41	26 35	2 55	30 34	15 32	12 37	12 7	22 19		n.a.
T 17	21 27	22 27	5 8	18 11	2 5	8 54	0 8	3 23	0 21	26 5	2 21	24 32	2 8	15 40	0 41	26 35	2 55	30 35	15 32	12 36	12 6	22 22		n.a.
W18	21 38	17 45	4 47	18 27	2 11	9 23	0 4	3 6	0 23	26 4	2 21	24 31	2 8	15 40	0 41	26 35	2 55	30 35	15 32	12 35	12 5	22 24		n.a.
T 19	21 48	12 22	4 12	18 44	2 15	9 52	0 0	2 49	0 24	26 4	2 22	24 29	2 8	15 40	0 41	26 35	2 55	30 36	15 33	12 35	12 4	22 26		n.a.
F 20	21 58	6 39	3 25	19 1	2 19	10 20	0s 3	2 32	0 26	26 3	2 22	24 28	2 7	15 41	0 41	26 34	2 55	30 36	15 33	12 36	12 3	22 29		n.a.
S 21	22 8	0 48	2 30	19 19	2 22	10 49	0 7	2 16	0 27	26 3	2 22	24 27	2 7	15 41	0 41	26 34	2 55	30 37	15 33	12 36	12 2	22 31		n.a.
S 22	22 17	4s58	1 30	19 37	2 23	11 17	0 10	1 59	0 29	26 2	2 22	24 26	2 7	15 41	0 41	26 34	2 55	30 38	15 33	12 37	12 1	22 33		n.a.
M23	22 26	10 30	0 26	19 55	2 24	11 45	0 14	1 42	0 30	26 2	2 22	24 25	2 7	15 41	0 41	26 34	2 55	30 38	15 33	12 37	12 0	22 36		n.a.
T 24	22 35	15 37	0s38	20 13	2 25	12 13	0 17	1 25	0 32	26 1	2 22	24 24	2 7	15 41	0 41	26 34	2 55	30 39	15 33	12 37	11 58	22 38		n.a.
W25	22 43	20 8	1 41	20 31	2 24	12 40	0 21	1 9	0 33	26 1	2 22	24 23	2 6	15 41	0 41	26 34	2 55	30 39	15 33	12 36	11 57	22 40		n.a.
T 26	22 51	23 53	2 38	20 49	2 23	13 7	0 24	0 52	0 35	26 0	2 22	24 22	2 6	15 41	0 41	26 34	2 55	30 40	15 33	12 35	11 56	22 43		n.a.
F 27	22 58	26 37	3 30	21 7	2 20	13 34	0 27	0 35	0 36	25 59	2 22	24 20	2 6	15 41	0 41	26 34	2 55	30 40	15 34	12 33	11 55	22 45		n.a.
S 28	23s 5	28s11	4s12	21s25	2s17	14s 1	0s30	0n19	0s38	25n59	2n22	24s19	2s 6	15n42	0n41	26n34	2n55	30s41	15s34	12n31	11n54	22s47		n.a.

Julian Day Number = -2549779.5, Delta T = 164h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'36, Lahiri = -163°40'36 Julian Calendar 1 Feb. 11694 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11695 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 41	15♐22'53	8♑54	25♏14	6♏15	28♍26	19°R41	21♑41	20°R23	20°R 3	12♏33	2°R 1	0♌22	28♏58	n.a.	S 1
M 2	5 8 38	16°19'56	21° 4	26°41	7°24	29° 3	19♊34	21°48	20♋22	20♊ 2	12°34	1♌53	0°19	29° 5	n.a.	M 2
T 3	5 12 34	17°16'59	3♒24	28°11	8°33	29°40	19°26	21°54	20°22	20° 0	12°36	1°46	0°16	29°11	n.a.	T 3
W 4	5 16 31	18°14'03	15°57	29°45	9°42	0♎16	19°18	22° 1	20°21	19°59	12°37	1°40	0°12	29°18	n.a.	W 4
T 5	5 20 27	19°11'08	28°43	1♐22	10°51	0°53	19°11	22° 7	20°20	19°57	12°38	1°36	0° 9	29°25	n.a.	T 5
F 6	5 24 24	20° 8'13	11♓47	3° 3	12° 0	1°29	19° 3	22°13	20°19	19°55	12°39	1°34	0° 6	29°31	n.a.	F 6
S 7	5 28 21	21° 5'19	25°10	4°47	13°10	2° 5	18°55	22°20	20°19	19°54	12°40	1°D34	0° 3	29°38	n.a.	S 7
S 8	5 32 17	22° 2'26	8♈54	6°35	14°19	2°41	18°48	22°27	20°18	19°52	12°41	1°35	29♈59	29°45	n.a.	S 8
M 9	5 36 14	22°59'33	23° 1	8°25	15°29	3°17	18°40	22°33	20°17	19°50	12°42	1°36	29°57	29°51	n.a.	M 9
T 10	5 40 10	23°56'41	7♉31	10°18	16°38	3°52	18°33	22°40	20°16	19°49	12°43	1°R36	29°53	29°58	n.a.	T 10
W11	5 44 7	24°53'51	22°20	12°14	17°48	4°28	18°25	22°46	20°15	19°47	12°44	1°34	29°50	0♐ 5	n.a.	W11
T 12	5 48 4	25°51'01	7♊22	14°12	18°58	5° 3	18°17	22°53	20°14	19°46	12°45	1°30	29°47	0°11	n.a.	T 12
F 13	5 52 0	26°48'12	22°30	16°12	20° 8	5°38	18°10	23° 0	20°12	19°44	12°46	1°24	29°44	0°18	n.a.	F 13
S 14	5 55 57	27°45'25	7♋34	18°14	21°18	6°13	18° 3	23° 7	20°11	19°42	12°47	1°16	29°41	0°25	n.a.	S 14
S 15	5 59 54	28°42'39	22°24	20°18	22°28	6°48	17°55	23°13	20°10	19°41	12°48	1° 8	29°37	0°31	n.a.	S 15
M16	6 3 50	29°39'54	6♌52	22°22	23°39	7°22	17°48	23°20	20° 9	19°39	12°49	0°59	29°34	0°38	n.a.	M16
T 17	6 7 47	0♑37'11	20°53	24°28	24°49	7°56	17°40	23°27	20° 8	19°38	12°50	0°52	29°31	0°45	n.a.	T 17
W18	6 11 44	1°34'29	4♍25	26°34	25°59	8°31	17°33	23°34	20° 6	19°36	12°51	0°47	29°28	0°51	n.a.	W18
T 19	6 15 40	2°31'49	17°29	28°41	27°10	9° 4	17°26	23°41	20° 5	19°35	12°52	0°44	29°25	0°58	n.a.	T 19
F 20	6 19 37	3°29'10	0♎ 8	0♑47	28°21	9°38	17°19	23°48	20° 4	19°33	12°53	0°D43	29°22	1° 5	n.a.	F 20
S 21	6 23 34	4°26'34	12°27	2°54	29°32	10°12	17°12	23°55	20° 2	19°31	12°54	0°43	29°18	1°11	n.a.	S 21
S 22	6 27 30	5°23'59	24°30	4°59	0♐43	10°45	17° 5	24° 2	20° 1	19°30	12°55	0°R44	29°15	1°18	n.a.	S 22
M23	6 31 27	6°21'25	6♏23	7° 5	1°54	11°18	16°58	24° 9	19°59	19°28	12°56	0°43	29°12	1°25	n.a.	M23
T 24	6 35 24	7°18'54	18°11	9° 9	3° 5	11°51	16°51	24°16	19°58	19°27	12°57	0°42	29° 9	1°31	n.a.	T 24
W25	6 39 20	8°16'24	29°59	11°12	4°16	12°24	16°45	24°23	19°56	19°25	12°58	0°38	29° 6	1°38	n.a.	W25
T 26	6 43 17	9°13'56	11♐49	13°15	5°27	12°56	16°38	24°30	19°54	19°24	12°58	0°32	29° 3	1°45	n.a.	T 26
F 27	6 47 14	10°11'30	23°45	15°16	6°39	13°29	16°32	24°37	19°53	19°22	12°59	0°23	28°59	1°51	n.a.	F 27
S 28	6 51 10	11° 9'06	5♑50	17°16	7°50	14° 1	16°25	24°44	19°51	19°21	13° 0	0°12	28°56	1°58	n.a.	S 28
S 29	6 55 7	12° 6'43	18° 3	19°14	9° 2	14°32	16°19	24°51	19°49	19°19	13° 1	29♈59	28°53	2° 5	n.a.	S 29
M30	6 59 4	13° 4'22	0♒27	21°11	10°13	15° 4	16°13	24°58	19°47	19°18	13° 1	29°46	28°50	2°11	n.a.	M30
T 31	7 3 0	14♑ 2'02	13♒ 2	23♑ 7	11♐25	15♎35	16♊ 7	25♑ 5	19♋46	19♊16	13♏ 2	29♈35	28♈47	2♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	28s26	4s43	21s42	2s14	14s27	0s33	0n 2	0s39	25n58	2n22	24s18	2s 6	15n42	0n41	26n33	2n55	30s41	15s34	12n28	11n53	22s49		n.a.
M 2	23 18	27 18	5 2	21 59	2 9	14 54	0 37	0s14	0 41	25 57	2 21	24 17	2 6	15 42	0 41	26 33	2 55	30 42	15 34	12 25	11 52	22 52		n.a.
T 3	23 24	24 50	5 7	22 15	2 4	15 19	0 40	0 31	0 43	25 57	2 21	24 16	2 6	15 42	0 41	26 33	2 55	30 42	15 34	12 23	11 50	22 54		n.a.
W 4	23 29	21 10	4 58	22 31	1 58	15 45	0 43	0 47	0 44	25 56	2 21	24 14	2 5	15 43	0 41	26 33	2 55	30 43	15 34	12 21	11 49	22 56		n.a.
T 5	23 34	16 28	4 34	22 46	1 52	16 10	0 45	1 3	0 46	25 55	2 21	24 13	2 5	15 43	0 41	26 33	2 55	30 43	15 35	12 19	11 48	22 58		n.a.
F 6	23 38	10 55	3 55	23 0	1 45	16 34	0 48	1 19	0 47	25 54	2 21	24 12	2 5	15 43	0 41	26 33	2 55	30 44	15 35	12 18	11 47	23 1		n.a.
S 7	23 43	4 45	3 3	23 13	1 37	16 59	0 51	1 36	0 49	25 54	2 21	24 11	2 5	15 43	0 41	26 33	2 55	30 44	15 35	12 18	11 46	23 3		n.a.
S 8	23 46	1n48	1 59	23 24	1 29	17 23	0 54	1 52	0 51	25 53	2 21	24 9	2 5	15 44	0 41	26 33	2 55	30 45	15 35	12 19	11 45	23 5		n.a.
M 9	23 50	8 27	0 46	23 35	1 21	17 46	0 56	2 8	0 52	25 52	2 21	24 8	2 5	15 44	0 41	26 32	2 55	30 45	15 35	12 19	11 44	23 7		n.a.
T 10	23 52	14 51	0n32	23 44	1 12	18 9	0 59	2 24	0 54	25 51	2 21	24 7	2 4	15 44	0 41	26 32	2 55	30 46	15 35	12 19	11 42	23 10		n.a.
W11	23 55	20 33	1 49	23 51	1 3	18 32	1 1	2 40	0 56	25 50	2 21	24 6	2 4	15 45	0 41	26 32	2 55	30 47	15 36	12 18	11 41	23 12		n.a.
T 12	23 57	25 1	2 59	23 57	0 53	18 54	1 4	2 55	0 57	25 50	2 20	24 4	2 4	15 45	0 41	26 32	2 55	30 47	15 36	12 17	11 40	23 14		n.a.
F 13	23 59	27 46	3 58	24 1	0 44	19 16	1 6	3 11	0 59	25 49	2 20	24 3	2 4	15 46	0 41	26 32	2 55	30 48	15 36	12 15	11 39	23 16		n.a.
S 14	24 0	28 27	4 39	24 3	0 34	19 37	1 8	3 27	1 1	25 48	2 20	24 2	2 4	15 46	0 41	26 32	2 55	30 48	15 36	12 12	11 38	23 19		n.a.
S 15	24 1	27 3	5 1	24 4	0 24	19 58	1 10	3 43	1 2	25 47	2 20	24 0	2 4	15 46	0 41	26 32	2 55	30 49	15 36	12 9	11 37	23 21		n.a.
M16	24 1	23 53	5 3	24 2	0 14	20 19	1 12	3 58	1 4	25 46	2 20	23 59	2 4	15 47	0 41	26 31	2 55	30 49	15 37	12 6	11 36	23 23		n.a.
T 17	24 1	19 23	4 46	23 59	0 4	20 38	1 15	4 14	1 6	25 45	2 19	23 58	2 4	15 47	0 41	26 31	2 55	30 50	15 37	12 4	11 34	23 25		n.a.
W18	24 0	14 3	4 14	23 53	0n 6	20 58	1 16	4 29	1 8	25 44	2 19	23 56	2 3	15 48	0 41	26 31	2 55	30 50	15 37	12 2	11 33	23 27		n.a.
T 19	24 0	8 15	3 29	23 46	0 15	21 17	1 18	4 44	1 9	25 43	2 19	23 55	2 3	15 48	0 42	26 31	2 55	30 51	15 37	12 1	11 32	23 29		n.a.
F 20	23 58	2 19	2 36	23 37	0 24	21 35	1 20	5 0	1 11	25 42	2 19	23 54	2 3	15 49	0 42	26 31	2 55	30 51	15 38	12 0	11 31	23 32		n.a.
S 21	23 56	3s34	1 36	23 26	0 33	21 53	1 22	5 15	1 13	25 42	2 19	23 52	2 3	15 49	0 42	26 31	2 55	30 52	15 38	12 0	11 30	23 34		n.a.
S 22	23 54	9 13	0 33	23 14	0 42	22 10	1 24	5 30	1 15	25 41	2 18	23 51	2 3	15 49	0 42	26 31	2 55	30 52	15 38	12 0	11 29	23 36		n.a.
M23	23 52	14 27	0s30	23 0	0 50	22 26	1 25	5 45	1 16	25 40	2 18	23 50	2 3	15 50	0 42	26 30	2 55	30 53	15 38	12 0	11 27	23 38		n.a.
T 24	23 49	19 8	1 32	22 44	0 58	22 42	1 27	6 0	1 18	25 39	2 18	23 48	2 3	15 51	0 42	26 30	2 55	30 53	15 38	12 0	11 26	23 40		n.a.
W25	23 45	23 4	2 29	22 27	1 6	22 57	1 28	6 14	1 20	25 38	2 17	23 47	2 3	15 51	0 42	26 30	2 55	30 54	15 39	11 59	11 25	23 42		n.a.
T 26	23 41	26 3	3 20	22 9	1 13	23 12	1 29	6 29	1 22	25 37	2 17	23 45	2 3	15 52	0 42	26 30	2 55	30 54	15 39	11 56	11 24	23 45		n.a.
F 27	23 37	27 55	4 2	21 49	1 19	23 26	1 31	6 44	1 24	25 36	2 17	23 44	2 3	15 52	0 42	26 30	2 55	30 55	15 39	11 53	11 23	23 47		n.a.
S 28	23 32	28 28	4 34	21 28	1 25	23 40	1 32	6 58	1 26	25 35	2 17	23 43	2 2	15 53	0 42	26 30	2 55	30 55	15 39	11 49	11 22	23 49		n.a.
S 29	23 27	27 38	4 54	21 7	1 31	23 52	1 33	7 12	1 28	25 34	2 16	23 41	2 2	15 53	0 42	26 29	2 55	30 56	15 40	11 45	11 21	23 51		n.a.
M30	23 21	25 26	5 0	20 44	1 36	24 5	1 34	7 27	1 30	25 33	2 16	23 40	2 2	15 54	0 42	26 29	2 55	30 56	15 40	11 40	11 19	23 53		n.a.
T 31	23s15	21s58	4s52	20s20	1n41	24s16	1s35	7s41	1s32	25n32	2n16	23s38	2s 2	15n54	0n42	26n29	2n55	30s57	15s40	11n36	11n18	23s55		n.a.

Julian Day Number = -2549751.5, Delta T = 164h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'32, Lahiri = -163°40'32 Julian Calendar 1 March 11694 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11695 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 57	14♉59'44	25♒48	25♉ 1	12♐37	16♎ 6	16°R 1	25♉12	19°R44	19°R15	13♏ 3	29°R25	28♈43	2♐25	n.a.	W 1
T 2	7 10 54	15°57'28	8♓46	26°54	13°49	16°37	15♊55	25°20	19♌42	19♊14	13° 4	29♈18	28°40	2°31	n.a.	T 2
F 3	7 14 50	16°55'13	21°56	28°45	15° 1	17° 7	15°50	25°27	19°40	19°12	13° 4	29°13	28°37	2°38	n.a.	F 3
S 4	7 18 47	17°53'00	5♈21	0♒35	16°13	17°37	15°44	25°34	19°38	19°11	13° 5	29°11	28°34	2°45	n.a.	S 4
S 5	7 22 44	18°50'48	19° 1	2°23	17°25	18° 7	15°39	25°41	19°36	19° 9	13° 6	29°D11	28°31	2°51	n.a.	S 5
M 6	7 26 40	19°48'38	2♉58	4°10	18°37	18°37	15°34	25°48	19°34	19° 8	13° 6	29°R11	28°28	2°58	n.a.	M 6
T 7	7 30 37	20°46'30	17°13	5°56	19°49	19° 6	15°29	25°56	19°32	19° 7	13° 7	29°10	28°24	3° 5	n.a.	T 7
W 8	7 34 34	21°44'23	1♊43	7°40	21° 2	19°35	15°24	26° 3	19°30	19° 6	13° 8	29° 7	28°21	3°11	n.a.	W 8
T 9	7 38 31	22°42'18	16°26	9°23	22°14	20° 4	15°19	26°10	19°28	19° 4	13° 8	29° 2	28°18	3°18	n.a.	T 9
F 10	7 42 27	23°40'15	1♋16	11° 4	23°27	20°33	15°15	26°17	19°26	19° 3	13° 9	28°54	28°15	3°25	n.a.	F 10
S 11	7 46 24	24°38'14	16° 4	12°44	24°39	21° 1	15°10	26°24	19°24	19° 2	13° 9	28°43	28°12	3°31	n.a.	S 11
S 12	7 50 21	25°36'14	0♌43	14°22	25°52	21°29	15° 6	26°32	19°22	19° 1	13°10	28°32	28° 9	3°38	n.a.	S 12
M13	7 54 17	26°34'17	15° 4	15°59	27° 5	21°57	15° 2	26°39	19°20	18°59	13°10	28°21	28° 5	3°45	n.a.	M13
T 14	7 58 14	27°32'22	29° 3	17°35	28°18	22°24	14°58	26°46	19°18	18°58	13°11	28°11	28° 2	3°51	n.a.	T 14
W15	8 2 11	28°30'29	12♍35	19° 9	29°30	22°51	14°54	26°53	19°15	18°57	13°11	28° 3	27°59	3°58	n.a.	W15
T 16	8 6 7	29°28'38	25°40	20°42	0♉43	23°17	14°51	27° 1	19°13	18°56	13°12	27°57	27°56	4° 5	n.a.	T 16
F 17	8 10 4	0♒26'49	8♎21	22°13	1°57	23°44	14°47	27° 8	19°11	18°55	13°12	27°55	27°53	4°11	n.a.	F 17
S 18	8 14 1	1°25'03	20°41	23°43	3°10	24°10	14°44	27°15	19° 9	18°54	13°12	27°54	27°49	4°18	n.a.	S 18
S 19	8 17 57	2°23'20	2♏46	25°12	4°23	24°35	14°41	27°22	19° 6	18°53	13°13	27°54	27°46	4°25	n.a.	S 19
M20	8 21 54	3°21'39	14°39	26°39	5°36	25° 0	14°38	27°29	19° 4	18°52	13°13	27°53	27°43	4°31	n.a.	M20
T 21	8 25 51	4°20'00	26°28	28° 5	6°50	25°25	14°35	27°37	19° 2	18°50	13°13	27°52	27°40	4°38	n.a.	T 21
W22	8 29 47	5°18'24	8♐18	29°29	8° 3	25°50	14°33	27°44	18°59	18°49	13°14	27°48	27°37	4°45	n.a.	W22
T 23	8 33 44	6°16'50	20°11	0♓52	9°17	26°14	14°31	27°51	18°57	18°49	13°14	27°41	27°34	4°51	n.a.	T 23
F 24	8 37 41	7°15'19	2♉14	2°13	10°30	26°37	14°28	27°58	18°55	18°48	13°14	27°32	27°30	4°58	n.a.	F 24
S 25	8 41 37	8°13'50	14°28	3°32	11°44	27° 1	14°27	28° 5	18°52	18°47	13°15	27°21	27°27	5° 5	n.a.	S 25
S 26	8 45 34	9°12'24	26°54	4°50	12°57	27°24	14°25	28°12	18°50	18°46	13°15	27° 8	27°24	5°12	n.a.	S 26
M27	8 49 31	10°11'00	9♒34	6° 6	14°11	27°46	14°23	28°20	18°48	18°45	13°15	26°55	27°21	5°18	n.a.	M27
T 28	8 53 27	11° 9'38	22°28	7°21	15°25	28° 8	14°22	28°27	18°45	18°44	13°15	26°43	27°18	5°25	n.a.	T 28
W29	8 57 24	12° 8'18	5♓34	8°33	16°39	28°29	14°21	28°34	18°43	18°43	13°15	26°32	27°15	5°32	n.a.	W29
T 30	9 1 20	13♒ 7'00	18♓51	9♓44	17♉53	28♎51	14♊20	28♉41	18♌41	18♊42	13♏16	26♈25	27♈11	5♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	17s27	4s30	19s56	1n45	24s27	1s36	7s55	1s34	25n31	2n15	23s37	2s 2	15n55	0n42	26n29	2n55	30s57	15s40	11n32	11n17	23s57		n.a.
T 2	23 2	12 4	3 53	19 31	1 48	24 37	1 36	8 9	1 35	25 30	2 15	23 36	2 2	15 56	0 42	26 29	2 55	30 58	15 41	11 29	11 16	23 59		n.a.
F 3	22 55	6 4	3 3	19 6	1 52	24 46	1 37	8 23	1 37	25 29	2 15	23 34	2 2	15 56	0 42	26 29	2 55	30 58	15 41	11 28	11 15	24 1		n.a.
S 4	22 47	0n19	2 2	18 40	1 54	24 55	1 38	8 36	1 39	25 28	2 14	23 33	2 2	15 57	0 42	26 28	2 55	30 59	15 41	11 27	11 14	24 3		n.a.
S 5	22 39	6 48	0 53	18 13	1 56	25 3	1 38	8 50	1 41	25 27	2 14	23 31	2 2	15 57	0 42	26 28	2 54	30 59	15 42	11 27	11 12	24 6		n.a.
M 6	22 31	13 7	0n20	17 47	1 58	25 10	1 39	9 3	1 43	25 26	2 14	23 30	2 2	15 58	0 42	26 28	2 54	31 0	15 42	11 27	11 11	24 8		n.a.
T 7	22 22	18 53	1 34	17 19	1 59	25 16	1 39	9 17	1 46	25 25	2 13	23 28	2 2	15 59	0 42	26 28	2 54	31 0	15 42	11 27	11 10	24 10		n.a.
W 8	22 13	23 40	2 43	16 52	2 0	25 22	1 39	9 30	1 48	25 24	2 13	23 27	2 2	15 59	0 42	26 28	2 54	31 1	15 42	11 26	11 9	24 12		n.a.
T 9	22 3	26 59	3 42	16 25	2 1	25 27	1 40	9 43	1 50	25 23	2 12	23 25	2 2	16 0	0 42	26 28	2 54	31 1	15 43	11 24	11 8	24 14		n.a.
F 10	21 53	28 27	4 26	15 57	2 0	25 31	1 40	9 56	1 52	25 22	2 12	23 24	2 2	16 1	0 42	26 27	2 54	31 2	15 43	11 21	11 7	24 16		n.a.
S 11	21 43	27 52	4 53	15 29	2 0	25 35	1 40	10 9	1 54	25 22	2 12	23 22	2 2	16 1	0 42	26 27	2 54	31 2	15 43	11 17	11 6	24 18		n.a.
S 12	21 32	25 21	5 0	15 2	1 59	25 37	1 40	10 22	1 56	25 21	2 11	23 21	2 1	16 2	0 42	26 27	2 54	31 2	15 44	11 13	11 4	24 20		n.a.
M13	21 21	21 16	4 47	14 34	1 58	25 39	1 40	10 34	1 58	25 20	2 11	23 20	2 1	16 3	0 42	26 27	2 54	31 3	15 44	11 9	11 3	24 22		n.a.
T 14	21 9	16 6	4 18	14 6	1 56	25 40	1 40	10 47	2 0	25 19	2 10	23 18	2 1	16 4	0 42	26 27	2 54	31 3	15 44	11 5	11 2	24 24		n.a.
W15	20 57	10 18	3 35	13 39	1 54	25 41	1 39	10 59	2 3	25 18	2 10	23 17	2 1	16 4	0 42	26 27	2 54	31 4	15 44	11 2	11 1	24 26		n.a.
T 16	20 45	4 13	2 41	13 12	1 51	25 40	1 39	11 11	2 5	25 17	2 10	23 15	2 1	16 5	0 42	26 26	2 54	31 4	15 45	11 0	11 0	24 28		n.a.
F 17	20 32	1s51	1 41	12 45	1 48	25 39	1 39	11 23	2 7	25 16	2 9	23 14	2 1	16 6	0 42	26 26	2 54	31 5	15 45	10 59	10 59	24 30		n.a.
S 18	20 19	7 41	0 38	12 18	1 45	25 37	1 38	11 35	2 9	25 16	2 9	23 12	2 1	16 6	0 42	26 26	2 54	31 5	15 45	10 59	10 57	24 32		n.a.
S 19	20 6	13 8	0s26	11 51	1 41	25 35	1 38	11 47	2 12	25 15	2 8	23 11	2 1	16 7	0 42	26 26	2 54	31 5	15 46	10 59	10 56	24 34		n.a.
M20	19 52	18 1	1 27	11 25	1 37	25 31	1 37	11 59	2 14	25 14	2 8	23 9	2 1	16 8	0 42	26 26	2 54	31 6	15 46	10 59	10 55	24 36		n.a.
T 21	19 38	22 11	2 25	11 0	1 32	25 27	1 36	12 10	2 16	25 13	2 7	23 8	2 1	16 9	0 42	26 26	2 53	31 6	15 46	10 58	10 54	24 38		n.a.
W22	19 24	25 27	3 16	10 34	1 27	25 22	1 36	12 22	2 18	25 13	2 7	23 6	2 1	16 9	0 42	26 25	2 53	31 7	15 47	10 57	10 53	24 40		n.a.
T 23	19 9	27 37	3 59	10 10	1 22	25 16	1 35	12 33	2 21	25 12	2 7	23 5	2 1	16 10	0 42	26 25	2 53	31 7	15 47	10 54	10 52	24 42		n.a.
F 24	18 54	28 32	4 32	9 45	1 17	25 10	1 34	12 44	2 23	25 11	2 6	23 3	2 1	16 11	0 42	26 25	2 53	31 7	15 47	10 51	10 50	24 44		n.a.
S 25	18 39	28 4	4 52	9 22	1 11	25 2	1 33	12 55	2 26	25 10	2 6	23 2	2 1	16 12	0 42	26 25	2 53	31 8	15 47	10 47	10 49	24 46		n.a.
S 26	18 23	26 11	5 0	8 58	1 4	24 54	1 32	13 5	2 28	25 10	2 5	23 0	2 1	16 12	0 42	26 25	2 53	31 8	15 48	10 42	10 48	24 48		n.a.
M27	18 7	22 59	4 53	8 36	0 58	24 45	1 31	13 16	2 30	25 9	2 5	22 59	2 1	16 13	0 42	26 25	2 53	31 9	15 48	10 37	10 47	24 50		n.a.
T 28	17 51	18 37	4 31	8 14	0 51	24 36	1 30	13 26	2 33	25 9	2 4	22 57	2 1	16 14	0 42	26 24	2 53	31 9	15 48	10 33	10 46	24 52		n.a.
W29	17 34	13 18	3 54	7 54	0 44	24 25	1 28	13 37	2 35	25 8	2 4	22 56	2 1	16 15	0 42	26 24	2 53	31 9	15 49	10 29	10 45	24 53		n.a.
T 30	17s17	7s20	3s 4	7s33	0n36	24s14	1s27	13s47	2s38	25n 7	2n 3	22s54	2s 1	16n15	0n42	26n24	2n53	31s10	15s49	10n26	10n43	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2549720.5, Delta T = 164h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'28, Lahiri = -163°40'28 Julian Calendar 1 Apr. 11694 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 17	14♒ 5'45	2♈19	10♓52	19♑ 7	29♎11	14°R19	28♑48	18°R38	18°R42	13♏16	26°R20	27♈ 8	5♐45	n.a.	F 1
S 2	9 9 14	15° 4'31	15°56	11°58	20°21	29°31	14♊18	28°55	18♌36	18♊41	13°16	26♈18	27° 5	5°52	n.a.	S 2
S 3	9 13 10	16° 3'20	29°43	13° 2	21°35	29°51	14°18	29° 2	18°33	18°40	13°16	26°D18	27° 2	5°58	n.a.	S 3
M 4	9 17 7	17° 2'11	13♉40	14° 4	22°49	0♏10	14°17	29° 9	18°31	18°40	13°16	26°R18	26°59	6° 5	n.a.	M 4
T 5	9 21 4	18° 1'04	27°46	15° 3	24° 4	0°29	14°D17	29°16	18°29	18°39	13°16	26°17	26°55	6°12	n.a.	T 5
W 6	9 25 0	18°59'59	12♊ 1	15°59	25°18	0°47	14°18	29°23	18°26	18°38	13°16	26°15	26°52	6°18	n.a.	W 6
T 7	9 28 57	19°58'56	26°22	16°52	26°32	1° 5	14°18	29°30	18°24	18°38	13°R16	26°11	26°49	6°25	n.a.	T 7
F 8	9 32 53	20°57'56	10♋46	17°42	27°47	1°22	14°18	29°37	18°21	18°37	13°16	26° 4	26°46	6°32	n.a.	F 8
S 9	9 36 50	21°56'57	25° 9	18°29	29° 1	1°38	14°19	29°44	18°19	18°37	13°16	25°55	26°43	6°38	n.a.	S 9
S 10	9 40 47	22°56'01	9♌24	19°12	0♒15	1°54	14°20	29°51	18°16	18°36	13°16	25°45	26°40	6°45	n.a.	S 10
M11	9 44 43	23°55'07	23°26	19°50	1°30	2°10	14°21	29°57	18°14	18°36	13°16	25°35	26°36	6°52	n.a.	M11
T 12	9 48 40	24°54'15	7♍10	20°25	2°45	2°25	14°22	0♒ 4	18°12	18°35	13°16	25°26	26°33	6°58	n.a.	T 12
W13	9 52 36	25°53'26	20°33	20°55	3°59	2°39	14°24	0°11	18° 9	18°35	13°16	25°19	26°30	7° 5	n.a.	W13
T 14	9 56 33	26°52'39	3♎34	21°21	5°14	2°53	14°26	0°18	18° 7	18°35	13°15	25°14	26°27	7°12	n.a.	T 14
F 15	10 0 30	27°51'55	16°13	21°41	6°29	3° 6	14°27	0°24	18° 5	18°34	13°15	25°12	26°24	7°18	n.a.	F 15
S 16	10 4 26	28°51'13	28°33	21°55	7°44	3°18	14°29	0°31	18° 2	18°34	13°15	25°D11	26°20	7°25	n.a.	S 16
S 17	10 8 23	29°50'34	10♏39	22° 3	8°58	3°30	14°32	0°38	18° 0	18°34	13°15	25°12	26°17	7°32	n.a.	S 17
M18	10 12 19	0♓49'58	22°34	22°R 5	10°13	3°41	14°34	0°44	17°57	18°34	13°15	25°13	26°14	7°38	n.a.	M18
T 19	10 16 16	1°49'25	4♐24	22° 0	11°28	3°52	14°37	0°51	17°55	18°33	13°14	25°R14	26°11	7°45	n.a.	T 19
W20	10 20 12	2°48'54	16°15	21°48	12°43	4° 1	14°39	0°57	17°53	18°33	13°14	25°12	26° 8	7°52	n.a.	W20
T 21	10 24 9	3°48'26	28°11	21°29	13°58	4°11	14°42	1° 4	17°51	18°33	13°14	25° 9	26° 5	7°59	n.a.	T 21
F 22	10 28 6	4°48'00	10♑16	21° 2	15°13	4°19	14°46	1°10	17°48	18°33	13°14	25° 4	26° 1	8° 5	n.a.	F 22
S 23	10 32 2	5°47'38	22°36	20°28	16°28	4°27	14°49	1°17	17°46	18°33	13°13	24°57	25°58	8°12	n.a.	S 23
S 24	10 35 59	6°47'17	5♒12	19°46	17°44	4°34	14°52	1°23	17°44	18°D33	13°13	24°48	25°55	8°19	n.a.	S 24
M25	10 39 55	7°46'59	18° 6	18°57	18°59	4°40	14°56	1°29	17°42	18°33	13°12	24°40	25°52	8°25	n.a.	M25
T 26	10 43 52	8°46'44	1♓18	18° 1	20°14	4°45	15° 0	1°36	17°39	18°33	13°12	24°31	25°49	8°32	n.a.	T 26
W27	10 47 48	9°46'31	14°46	17° 0	21°29	4°50	15° 4	1°42	17°37	18°33	13°12	24°25	25°46	8°39	n.a.	W27
T 28	10 51 45	10°46'20	28°28	15°55	22°45	4°54	15° 8	1°48	17°35	18°33	13°11	24°20	25°42	8°45	n.a.	T 28
F 29	10 55 41	11°46'12	12♈21	14°46	24° 0	4°57	15°13	1°54	17°33	18°33	13°11	24°17	25°39	8°52	n.a.	F 29
S 30	10 59 38	12°46'05	26°22	13°35	25°15	5° 0	15°17	2° 0	17°31	18°33	13°10	24°D17	25°36	8°59	n.a.	S 30
S 31	11 3 34	13♓46'01	10♉28	12♓25	26♒31	5♏ 1	15♊22	2♒ 6	17♌29	18♊34	13♏10	24♈17	25♈33	9♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	0s56	2s 3	7s14	0n28	24s 3	1s26	13s57	2s40	25n 7	2n 3	22s53	2s 1	16n16	0n42	26n24	2n53	31s10	15s49	10n24	10n42	24s57		n.a.
S 2	16 42	5n35	0 55	6 56	0 20	23 50	1 24	14 6	2 43	25 6	2 2	22 51	2 1	16 17	0 42	26 24	2 53	31 10	15 50	10 24	10 41	24 59		n.a.
S 3	16 24	11 56	0n18	6 39	0 11	23 37	1 23	14 16	2 45	25 6	2 2	22 50	2 1	16 18	0 42	26 24	2 52	31 11	15 50	10 23	10 40	25 1		n.a.
M 4	16 6	17 46	1 31	6 23	0 2	23 23	1 21	14 25	2 48	25 5	2 2	22 48	2 1	16 18	0 42	26 24	2 52	31 11	15 50	10 24	10 39	25 3		n.a.
T 5	15 48	22 43	2 39	6 8	0s 7	23 8	1 20	14 34	2 51	25 5	2 1	22 47	2 1	16 19	0 42	26 23	2 52	31 11	15 51	10 23	10 37	25 5		n.a.
W 6	15 29	26 22	3 37	5 54	0 16	22 53	1 18	14 43	2 53	25 4	2 1	22 45	2 1	16 20	0 42	26 23	2 52	31 11	15 51	10 23	10 36	25 7		n.a.
T 7	15 10	28 21	4 23	5 42	0 26	22 37	1 17	14 52	2 56	25 4	2 0	22 44	2 1	16 21	0 42	26 23	2 52	31 12	15 51	10 21	10 35	25 9		n.a.
F 8	14 51	28 26	4 52	5 31	0 36	22 20	1 15	15 1	2 59	25 4	2 0	22 42	2 1	16 21	0 42	26 23	2 52	31 12	15 51	10 18	10 34	25 11		n.a.
S 9	14 32	26 35	5 3	5 22	0 46	22 3	1 13	15 9	3 1	25 3	1 59	22 41	2 1	16 22	0 41	26 23	2 52	31 12	15 52	10 15	10 33	25 12		n.a.
S 10	14 12	23 3	4 54	5 14	0 56	21 45	1 11	15 18	3 4	25 3	1 59	22 39	2 1	16 23	0 41	26 23	2 52	31 13	15 52	10 11	10 32	25 14		n.a.
M11	13 52	18 14	4 28	5 8	1 7	21 27	1 9	15 26	3 7	25 3	1 58	22 38	2 1	16 24	0 41	26 23	2 52	31 13	15 52	10 8	10 30	25 16		n.a.
T 12	13 32	12 35	3 47	5 4	1 18	21 7	1 8	15 34	3 10	25 2	1 58	22 36	2 1	16 24	0 41	26 22	2 52	31 13	15 53	10 4	10 29	25 18		n.a.
W13	13 12	6 29	2 54	5 2	1 29	20 48	1 6	15 41	3 12	25 2	1 57	22 35	2 1	16 25	0 41	26 22	2 52	31 13	15 53	10 2	10 28	25 20		n.a.
T 14	12 51	0 16	1 53	5 2	1 40	20 27	1 4	15 49	3 15	25 2	1 57	22 33	2 1	16 26	0 41	26 22	2 51	31 14	15 53	10 0	10 27	25 22		n.a.
F 15	12 30	5s48	0 48	5 4	1 51	20 6	1 2	15 56	3 18	25 1	1 56	22 32	2 1	16 26	0 41	26 22	2 51	31 14	15 54	9 59	10 26	25 23		n.a.
S 16	12 9	11 30	0s18	5 8	2 2	19 45	1 0	16 3	3 21	25 1	1 56	22 31	2 2	16 27	0 41	26 22	2 51	31 14	15 54	9 59	10 25	25 25		n.a.
S 17	11 48	16 40	1 22	5 15	2 12	19 23	0 57	16 10	3 24	25 1	1 56	22 29	2 2	16 28	0 41	26 22	2 51	31 14	15 54	9 59	10 23	25 27		n.a.
M18	11 26	21 8	2 21	5 24	2 23	19 0	0 55	16 17	3 27	25 1	1 55	22 28	2 2	16 29	0 41	26 22	2 51	31 14	15 54	9 59	10 22	25 29		n.a.
T 19	11 5	24 43	3 14	5 35	2 33	18 37	0 53	16 23	3 29	25 1	1 55	22 26	2 2	16 29	0 41	26 22	2 51	31 15	15 55	10 0	10 21	25 31		n.a.
W20	10 43	27 15	3 59	5 49	2 43	18 13	0 51	16 29	3 32	25 1	1 54	22 25	2 2	16 30	0 41	26 22	2 51	31 15	15 55	9 59	10 20	25 32		n.a.
T 21	10 21	28 34	4 34	6 5	2 52	17 49	0 49	16 35	3 35	25 1	1 54	22 23	2 2	16 31	0 41	26 21	2 51	31 15	15 55	9 58	10 19	25 34		n.a.
F 22	9 59	28 33	4 57	6 24	3 1	17 24	0 46	16 41	3 38	25 0	1 53	22 22	2 2	16 31	0 41	26 21	2 51	31 15	15 56	9 56	10 17	25 36		n.a.
S 23	9 36	27 7	5 6	6 45	3 8	16 59	0 44	16 46	3 41	25 0	1 53	22 21	2 2	16 32	0 41	26 21	2 51	31 15	15 56	9 53	10 16	25 38		n.a.
S 24	9 14	24 18	5 2	7 7	3 15	16 34	0 42	16 52	3 44	25 0	1 52	22 19	2 2	16 33	0 41	26 21	2 51	31 15	15 56	9 50	10 15	25 40		n.a.
M25	8 51	20 14	4 42	7 32	3 20	16 7	0 40	16 57	3 47	25 0	1 52	22 18	2 2	16 34	0 41	26 21	2 50	31 16	15 57	9 47	10 14	25 41		n.a.
T 26	8 28	15 6	4 6	7 57	3 23	15 41	0 37	17 1	3 50	25 0	1 51	22 17	2 2	16 34	0 41	26 21	2 50	31 16	15 57	9 44	10 13	25 43		n.a.
W27	8 5	9 9	3 17	8 23	3 25	15 14	0 35	17 6	3 53	25 0	1 51	22 15	2 2	16 35	0 41	26 21	2 50	31 16	15 57	9 41	10 12	25 45		n.a.
T 28	7 42	2 41	2 15	8 49	3 25	14 47	0 32	17 10	3 56	25 0	1 51	22 14	2 2	16 35	0 41	26 21	2 50	31 16	15 57	9 39	10 10	25 46		n.a.
F 29	7 19	4n 1	1 4	9 14	3 22	14 19	0 30	17 14	3 59	25 0	1 50	22 12	2 2	16 36	0 41	26 21	2 50	31 16	15 58	9 38	10 9	25 48		n.a.
S 30	6 55	10 36	0n11	9 38	3 18	13 51	0 28	17 17	4 2	25 1	1 50	22 11	2 2	16 37	0 41	26 21	2 50	31 16	15 58	9 38	10 8	25 50		n.a.
S 31	6s32	16n41	1n27	10s 0	3s11	13s23	0s25	17s21	4s 5	25n 1	1n49	22s10	2s 3	16n37	0n41	26n20	2n50	31s16	15s58	9n39	10n 7	25s52		n.a.

Julian Day Number = -2549690.5, Delta T = 164h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'24, Lahiri = -163°40'24 Julian Calendar 1 May 11694 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11694 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11694 BCE

JUNE 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 31	14♓45'59	24♉37	11°R18	27♒46	5°R 2	15♊27	2♒12	17°R27	18♊34	13°R 9	24♈19	25♈30	9♐12	n.a.	M 1
T 2	11 11 27	15°45'59	8♊47	10♓14	29° 2	5♏ 2	15°32	2°18	17♌25	18°34	13♏ 9	24°20	25°26	9°19	n.a.	T 2
W 3	11 15 24	16°46'01	22°56	9°16	0♓17	5° 1	15°37	2°24	17°22	18°34	13° 8	24°R20	25°23	9°25	n.a.	W 3
T 4	11 19 20	17°46'05	7♋ 2	8°26	1°33	4°59	15°43	2°30	17°21	18°35	13° 8	24°18	25°20	9°32	n.a.	T 4
F 5	11 23 17	18°46'11	21° 5	7°45	2°48	4°56	15°48	2°35	17°19	18°35	13° 7	24°15	25°17	9°39	n.a.	F 5
S 6	11 27 13	19°46'19	5♌ 1	7°14	4° 4	4°53	15°54	2°41	17°17	18°36	13° 6	24°11	25°14	9°45	n.a.	S 6
S 7	11 31 10	20°46'28	18°48	6°53	5°19	4°49	16° 0	2°47	17°15	18°36	13° 6	24° 5	25°11	9°52	n.a.	S 7
M 8	11 35 6	21°46'40	2♍23	6°D43	6°35	4°44	16° 6	2°52	17°13	18°37	13° 5	24° 0	25° 7	9°59	n.a.	M 8
T 9	11 39 3	22°46'54	15°43	6°45	7°51	4°38	16°12	2°58	17°11	18°37	13° 5	23°55	25° 4	10° 6	n.a.	T 9
W10	11 42 59	23°47'10	28°48	6°57	9° 6	4°31	16°19	3° 3	17° 9	18°38	13° 4	23°51	25° 1	10°12	n.a.	W10
T 11	11 46 56	24°47'28	11♎36	7°19	10°22	4°23	16°25	3° 8	17° 7	18°38	13° 3	23°49	24°58	10°19	n.a.	T 11
F 12	11 50 52	25°47'49	24° 7	7°52	11°38	4°14	16°32	3°14	17° 6	18°39	13° 2	23°D49	24°55	10°26	n.a.	F 12
S 13	11 54 49	26°48'11	6♏24	8°33	12°53	4° 5	16°39	3°19	17° 4	18°39	13° 2	23°49	24°51	10°32	n.a.	S 13
S 14	11 58 45	27°48'36	18°28	9°23	14° 9	3°55	16°46	3°24	17° 2	18°40	13° 1	23°51	24°48	10°39	n.a.	S 14
M15	12 2 42	28°49'04	0♐23	10°21	15°25	3°44	16°53	3°29	17° 1	18°41	13° 0	23°52	24°45	10°46	n.a.	M15
T 16	12 6 38	29°49'33	12°13	11°25	16°41	3°32	17° 0	3°34	16°59	18°42	12°59	23°54	24°42	10°52	n.a.	T 16
W17	12 10 35	0♈50'05	24° 4	12°35	17°57	3°19	17° 8	3°39	16°58	18°42	12°59	23°55	24°39	10°59	n.a.	W17
T 18	12 14 31	1°50'40	5♑59	13°51	19°12	3° 5	17°15	3°44	16°56	18°43	12°58	23°R55	24°36	11° 6	n.a.	T 18
F 19	12 18 27	2°51'16	18° 5	15°10	20°28	2°51	17°23	3°49	16°55	18°44	12°57	23°54	24°32	11°12	n.a.	F 19
S 20	12 22 24	3°51'55	0♒24	16°34	21°44	2°36	17°31	3°53	16°53	18°45	12°56	23°53	24°29	11°19	n.a.	S 20
S 21	12 26 20	4°52'36	13° 2	18° 1	23° 0	2°20	17°39	3°58	16°52	18°46	12°55	23°50	24°26	11°26	n.a.	S 21
M22	12 30 17	5°53'19	26° 1	19°30	24°16	2° 3	17°47	4° 3	16°50	18°47	12°54	23°47	24°23	11°32	n.a.	M22
T 23	12 34 13	6°54'04	9♓23	21° 2	25°32	1°46	17°55	4° 7	16°49	18°48	12°54	23°45	24°20	11°39	n.a.	T 23
W24	12 38 10	7°54'50	23° 7	22°36	26°48	1°28	18° 4	4°12	16°48	18°49	12°53	23°43	24°17	11°46	n.a.	W24
T 25	12 42 6	8°55'39	7♈10	24°11	28° 4	1° 9	18°12	4°16	16°47	18°50	12°52	23°41	24°13	11°53	n.a.	T 25
F 26	12 46 2	9°56'30	21°29	25°47	29°20	0°50	18°21	4°20	16°45	18°51	12°51	23°D41	24°10	11°59	n.a.	F 26
S 27	12 49 59	10°57'22	5♉59	27°24	0♈36	0°30	18°30	4°24	16°44	18°52	12°50	23°41	24° 7	12° 6	n.a.	S 27
S 28	12 53 55	11°58'16	20°33	29° 2	1°52	0° 9	18°39	4°28	16°43	18°53	12°49	23°42	24° 4	12°13	n.a.	S 28
M29	12 57 52	12°59'12	5♊ 7	0♈40	3° 8	29♎48	18°48	4°32	16°42	18°54	12°48	23°43	24° 1	12°19	n.a.	M29
T 30	13 1 48	14♈ 0'09	19♊34	2♈19	4♈24	29♎27	18♊57	4♒36	16♌41	18♊55	12♏47	23♈44	23♈57	12♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 8	21n55	2n37	10s18	3s 3	12s54	0s23	17s24	4s 8	25n 1	1n49	22s 9	2s 3	16n38	0n41	26n20	2n50	31s16	15s58	9n39	10n 6	25s53		n.a.
T 2	5 45	25 53	3 38	10 34	2 52	12 25	0 20	17 27	4 11	25 1	1 48	22 7	2 3	16 39	0 41	26 20	2 50	31 16	15 59	9 40	10 4	25 55		n.a.
W 3	5 21	28 15	4 25	10 45	2 40	11 55	0 18	17 29	4 14	25 1	1 48	22 6	2 3	16 39	0 41	26 20	2 50	31 16	15 59	9 40	10 3	25 57		n.a.
T 4	4 57	28 46	4 57	10 52	2 26	11 25	0 15	17 31	4 17	25 1	1 48	22 5	2 3	16 40	0 41	26 20	2 49	31 17	15 59	9 39	10 2	25 58		n.a.
F 5	4 33	27 26	5 10	10 54	2 12	10 55	0 13	17 33	4 20	25 1	1 47	22 3	2 3	16 40	0 41	26 20	2 49	31 17	15 59	9 38	10 1	26 0		n.a.
S 6	4 9	24 24	5 5	10 51	1 56	10 25	0 10	17 35	4 23	25 2	1 47	22 2	2 3	16 41	0 41	26 20	2 49	31 17	16 0	9 36	10 0	26 2		n.a.
S 7	3 44	20 1	4 42	10 44	1 40	9 55	0 8	17 36	4 26	25 2	1 46	22 1	2 3	16 42	0 41	26 20	2 49	31 17	16 0	9 34	9 59	26 3		n.a.
M 8	3 20	14 40	4 4	10 33	1 24	9 24	0 5	17 37	4 29	25 2	1 46	22 0	2 3	16 42	0 41	26 20	2 49	31 17	16 0	9 32	9 57	26 5		n.a.
T 9	2 56	8 43	3 13	10 17	1 7	8 53	0 3	17 38	4 32	25 2	1 45	21 59	2 3	16 43	0 41	26 20	2 49	31 17	16 0	9 30	9 56	26 7		n.a.
W10	2 31	2 30	2 12	9 58	0 51	8 22	0 0	17 38	4 35	25 3	1 45	21 57	2 3	16 43	0 41	26 20	2 49	31 17	16 1	9 29	9 55	26 8		n.a.
T 11	2 7	3s41	1 6	9 35	0 35	7 50	0n 2	17 38	4 38	25 3	1 45	21 56	2 4	16 44	0 41	26 20	2 49	31 17	16 1	9 28	9 54	26 10		n.a.
F 12	1 43	9 36	0s 2	9 8	0 20	7 18	0 4	17 38	4 41	25 3	1 44	21 55	2 4	16 44	0 41	26 20	2 49	31 17	16 1	9 28	9 53	26 12		n.a.
S 13	1 18	15 3	1 8	8 39	0 6	6 47	0 7	17 37	4 43	25 4	1 44	21 54	2 4	16 45	0 41	26 20	2 49	31 17	16 1	9 28	9 51	26 13		n.a.
S 14	0 53	19 50	2 11	8 7	0n 8	6 15	0 9	17 36	4 46	25 4	1 43	21 53	2 4	16 45	0 40	26 20	2 48	31 17	16 2	9 28	9 50	26 15		n.a.
M15	0 29	23 47	3 7	7 33	0 20	5 42	0 12	17 34	4 49	25 4	1 43	21 52	2 4	16 46	0 40	26 20	2 48	31 16	16 2	9 29	9 49	26 17		n.a.
T 16	0 4	26 42	3 55	6 58	0 32	5 10	0 14	17 33	4 51	25 5	1 43	21 50	2 4	16 46	0 40	26 20	2 48	31 16	16 2	9 30	9 48	26 18		n.a.
W17	0n20	28 26	4 33	6 20	0 43	4 38	0 16	17 30	4 54	25 5	1 42	21 49	2 4	16 47	0 40	26 20	2 48	31 16	16 2	9 30	9 47	26 20		n.a.
T 18	0 45	28 52	4 59	5 41	0 53	4 5	0 19	17 28	4 56	25 5	1 42	21 48	2 4	16 47	0 40	26 20	2 48	31 16	16 2	9 30	9 45	26 21		n.a.
F 19	1 10	27 56	5 13	5 1	1 3	3 33	0 21	17 25	4 59	25 6	1 41	21 47	2 5	16 47	0 40	26 20	2 48	31 16	16 3	9 30	9 44	26 23		n.a.
S 20	1 34	25 38	5 13	4 21	1 11	3 0	0 23	17 22	5 1	25 6	1 41	21 46	2 5	16 48	0 40	26 20	2 48	31 16	16 3	9 29	9 43	26 24		n.a.
S 21	1 59	22 3	4 57	3 39	1 18	2 27	0 26	17 18	5 3	25 7	1 41	21 45	2 5	16 48	0 40	26 20	2 48	31 16	16 3	9 28	9 42	26 26		n.a.
M22	2 24	17 19	4 26	2 57	1 25	1 54	0 28	17 14	5 6	25 7	1 40	21 44	2 5	16 49	0 40	26 20	2 48	31 16	16 3	9 27	9 41	26 28		n.a.
T 23	2 48	11 38	3 41	2 15	1 31	1 22	0 30	17 10	5 8	25 7	1 40	21 43	2 5	16 49	0 40	26 20	2 48	31 16	16 3	9 26	9 39	26 29		n.a.
W24	3 13	5 15	2 41	1 33	1 36	0 49	0 32	17 5	5 10	25 8	1 40	21 42	2 5	16 49	0 40	26 20	2 48	31 16	16 4	9 25	9 38	26 31		n.a.
T 25	3 37	1n32	1 30	0 50	1 40	0 16	0 35	17 0	5 12	25 8	1 39	21 41	2 5	16 50	0 40	26 20	2 47	31 15	16 4	9 25	9 37	26 32		n.a.
F 26	4 2	8 23	0 12	0 8	1 44	0n17	0 37	16 55	5 13	25 9	1 39	21 40	2 5	16 50	0 40	26 20	2 47	31 15	16 4	9 25	9 36	26 34		n.a.
S 27	4 26	14 54	1n 8	0n34	1 47	0 50	0 39	16 49	5 15	25 9	1 38	21 40	2 6	16 50	0 40	26 20	2 47	31 15	16 4	9 25	9 35	26 35		n.a.
S 28	4 51	20 37	2 23	1 16	1 50	1 23	0 41	16 43	5 17	25 9	1 38	21 39	2 6	16 51	0 40	26 20	2 47	31 15	16 4	9 25	9 33	26 37		n.a.
M29	5 15	25 6	3 30	1 58	1 51	1 56	0 43	16 37	5 18	25 10	1 38	21 38	2 6	16 51	0 40	26 20	2 47	31 15	16 4	9 25	9 32	26 38		n.a.
T 30	5n39	27n58	4n22	2n40	1n53	2n28	0n45	16s30	5s19	25n10	1n37	21s37	2s 6	16n51	0n40	26n20	2n47	31s15	16s 5	9n26	9n31	26s40		n.a.

Julian Day Number = -2549659.5, Delta T = 164h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'20, Lahiri = -163°40'20 Julian Calendar 1 June 11694 BCE == Greg. Calendar 4 March 11694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11694 BCE

JULY 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 45	15♈ 1'07	3♋51	3♈58	5♈40	29°R 5	19♊ 6	4♒40	16°R40	18♊57	12°R46	23♈44	23♈54	12♐33	n.a.	W 1
T 2	13 9 41	16° 2'07	17°57	5°37	6°56	28♎43	19°16	4°44	16♑39	18°58	12♏45	23°R44	23°51	12°39	n.a.	T 2
F 3	13 13 38	17° 3'08	1♑48	7°16	8°12	28°20	19°25	4°48	16°39	18°59	12°44	23°44	23°48	12°46	n.a.	F 3
S 4	13 17 34	18° 4'10	15°25	8°55	9°28	27°57	19°35	4°51	16°38	19° 0	12°43	23°43	23°45	12°53	n.a.	S 4
S 5	13 21 30	19° 5'13	28°48	10°34	10°44	27°34	19°45	4°55	16°37	19° 2	12°42	23°43	23°42	12°59	n.a.	S 5
M 6	13 25 27	20° 6'18	11♍57	12°13	12° 0	27°11	19°55	4°58	16°36	19° 3	12°41	23°42	23°38	13° 6	n.a.	M 6
T 7	13 29 23	21° 7'23	24°53	13°51	13°15	26°47	20° 5	5° 1	16°36	19° 4	12°40	23°42	23°35	13°13	n.a.	T 7
W 8	13 33 20	22° 8'30	7♎35	15°30	14°31	26°23	20°15	5° 5	16°35	19° 6	12°39	23°42	23°32	13°20	n.a.	W 8
T 9	13 37 16	23° 9'38	20° 5	17° 8	15°47	26° 0	20°25	5° 8	16°34	19° 7	12°38	23°42	23°29	13°26	n.a.	T 9
F 10	13 41 13	24°10'48	2♏24	18°46	17° 3	25°36	20°35	5°11	16°34	19° 9	12°37	23°42	23°26	13°33	n.a.	F 10
S 11	13 45 9	25°11'59	14°32	20°23	18°19	25°12	20°46	5°14	16°34	19°10	12°36	23°42	23°23	13°40	n.a.	S 11
S 12	13 49 5	26°13'11	26°32	22° 1	19°35	24°49	20°56	5°17	16°33	19°12	12°35	23°41	23°19	13°46	n.a.	S 12
M13	13 53 2	27°14'25	8♐26	23°38	20°51	24°25	21° 7	5°19	16°33	19°13	12°33	23°41	23°16	13°53	n.a.	M13
T 14	13 56 58	28°15'40	20°16	25°15	22° 7	24° 2	21°18	5°22	16°32	19°15	12°32	23°40	23°13	14° 0	n.a.	T 14
W15	14 0 55	29°16'56	2♑ 6	26°51	23°23	23°39	21°29	5°24	16°32	19°17	12°31	23°40	23°10	14° 6	n.a.	W15
T 16	14 4 51	0♉18'14	14° 0	28°28	24°39	23°16	21°40	5°27	16°32	19°18	12°30	23°39	23° 7	14°13	n.a.	T 16
F 17	14 8 48	1°19'33	26° 3	0♑ 4	25°55	22°54	21°51	5°29	16°32	19°20	12°29	23°D39	23° 3	14°20	n.a.	F 17
S 18	14 12 44	2°20'53	8♒19	1°40	27°11	22°32	22° 2	5°31	16°32	19°21	12°28	23°39	23° 0	14°26	n.a.	S 18
S 19	14 16 40	3°22'15	20°52	3°15	28°27	22°10	22°13	5°34	16°32	19°23	12°27	23°39	22°57	14°33	n.a.	S 19
M20	14 20 37	4°23'38	3♓47	4°51	29°43	21°49	22°24	5°36	16°D32	19°25	12°26	23°40	22°54	14°40	n.a.	M20
T 21	14 24 33	5°25'01	17° 6	6°26	0♉59	21°28	22°36	5°38	16°32	19°27	12°25	23°41	22°51	14°47	n.a.	T 21
W22	14 28 30	6°26'26	0♈52	8° 1	2°15	21° 8	22°47	5°39	16°32	19°28	12°23	23°42	22°48	14°53	n.a.	W22
T 23	14 32 26	7°27'52	15° 4	9°36	3°31	20°48	22°59	5°41	16°32	19°30	12°22	23°43	22°44	15° 0	n.a.	T 23
F 24	14 36 23	8°29'19	29°39	11°11	4°47	20°29	23°10	5°43	16°32	19°32	12°21	23°R43	22°41	15° 7	n.a.	F 24
S 25	14 40 19	9°30'46	14♉30	12°46	6° 3	20°10	23°22	5°44	16°32	19°34	12°20	23°42	22°38	15°13	n.a.	S 25
S 26	14 44 16	10°32'14	29°31	14°21	7°19	19°53	23°34	5°46	16°33	19°36	12°19	23°41	22°35	15°20	n.a.	S 26
M27	14 48 12	11°33'43	14♊33	15°56	8°35	19°35	23°46	5°47	16°33	19°38	12°18	23°38	22°32	15°27	n.a.	M27
T 28	14 52 9	12°35'12	29°26	17°30	9°50	19°19	23°58	5°48	16°34	19°39	12°17	23°36	22°28	15°33	n.a.	T 28
W29	14 56 5	13°36'42	14♋ 3	19° 5	11° 6	19° 3	24°10	5°49	16°34	19°41	12°15	23°33	22°25	15°40	n.a.	W29
T 30	15 0 1	14°38'12	28°20	20°39	12°22	18°48	24°22	5°50	16°35	19°43	12°14	23°32	22°22	15°47	n.a.	T 30
F 31	15 3 58	15♉39'41	12♑15	22♉13	13♉38	18♎34	24♊34	5♒51	16♑35	19♊45	12♏13	23°D31	22♈19	15♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 3	28n56	4n58	3n21	1n54	3n 1	0n47	16s23	5s21	25n11	1n37	21s36	2s 6	16n51	0n40	26n20	2n47	31s14	16s 5	9n26	9n30	26s41		n.a.
T 2	6 27	27 59	5 15	4 1	1 54	3 33	0 49	16 16	5 22	25 11	1 37	21 35	2 6	16 52	0 40	26 20	2 47	31 14	16 5	9 26	9 29	26 43		n.a.
F 3	6 51	25 20	5 13	4 41	1 54	4 6	0 51	16 8	5 23	25 12	1 36	21 35	2 7	16 52	0 40	26 20	2 47	31 14	16 5	9 26	9 27	26 44		n.a.
S 4	7 15	21 16	4 54	5 21	1 53	4 38	0 52	16 1	5 23	25 12	1 36	21 34	2 7	16 52	0 40	26 20	2 47	31 14	16 5	9 26	9 26	26 46		n.a.
S 5	7 39	16 12	4 19	6 0	1 52	5 10	0 54	15 53	5 24	25 13	1 36	21 33	2 7	16 52	0 40	26 20	2 47	31 14	16 5	9 26	9 25	26 47		n.a.
M 6	8 3	10 29	3 31	6 38	1 51	5 42	0 56	15 44	5 25	25 13	1 35	21 33	2 7	16 52	0 40	26 20	2 46	31 13	16 5	9 25	9 24	26 49		n.a.
T 7	8 26	4 25	2 33	7 16	1 49	6 14	0 58	15 36	5 25	25 14	1 35	21 32	2 7	16 53	0 40	26 20	2 46	31 13	16 5	9 25	9 23	26 50		n.a.
W 8	8 49	1s44	1 28	7 53	1 47	6 46	0 59	15 27	5 25	25 14	1 35	21 31	2 7	16 53	0 39	26 20	2 46	31 13	16 6	9 25	9 21	26 52		n.a.
T 9	9 13	7 44	0 20	8 30	1 45	7 18	1 1	15 18	5 25	25 15	1 34	21 31	2 7	16 53	0 39	26 20	2 46	31 13	16 6	9 25	9 20	26 53		n.a.
F 10	9 36	13 21	0s48	9 6	1 42	7 49	1 2	15 9	5 25	25 15	1 34	21 30	2 8	16 53	0 39	26 20	2 46	31 12	16 6	9 25	9 19	26 54		n.a.
S 11	9 59	18 23	1 53	9 41	1 39	8 20	1 4	15 0	5 25	25 15	1 34	21 29	2 8	16 53	0 39	26 20	2 46	31 12	16 6	9 25	9 18	26 56		n.a.
S 12	10 22	22 38	2 52	10 15	1 36	8 51	1 5	14 51	5 25	25 16	1 33	21 29	2 8	16 53	0 39	26 20	2 46	31 12	16 6	9 25	9 17	26 57		n.a.
M13	10 44	25 55	3 43	10 49	1 33	9 22	1 7	14 42	5 24	25 16	1 33	21 28	2 8	16 53	0 39	26 20	2 46	31 11	16 6	9 25	9 15	26 59		n.a.
T 14	11 7	28 3	4 24	11 22	1 29	9 52	1 8	14 32	5 24	25 17	1 33	21 28	2 8	16 53	0 39	26 20	2 46	31 11	16 6	9 25	9 14	27 0		n.a.
W15	11 29	28 55	4 54	11 55	1 25	10 22	1 9	14 23	5 23	25 17	1 33	21 27	2 8	16 53	0 39	26 20	2 46	31 11	16 6	9 24	9 13	27 1		n.a.
T 16	11 51	28 26	5 12	12 27	1 21	10 52	1 11	14 13	5 22	25 18	1 32	21 27	2 9	16 53	0 39	26 20	2 46	31 10	16 6	9 24	9 12	27 3		n.a.
F 17	12 13	26 38	5 16	12 58	1 17	11 22	1 12	14 4	5 21	25 18	1 32	21 26	2 9	16 53	0 39	26 20	2 46	31 10	16 6	9 24	9 11	27 4		n.a.
S 18	12 35	23 33	5 6	13 28	1 12	11 51	1 13	13 54	5 20	25 18	1 32	21 26	2 9	16 53	0 39	26 20	2 46	31 10	16 6	9 24	9 9	27 6		n.a.
S 19	12 56	19 19	4 42	13 57	1 7	12 20	1 14	13 45	5 19	25 19	1 31	21 26	2 9	16 53	0 39	26 20	2 45	31 9	16 6	9 24	9 8	27 7		n.a.
M20	13 18	14 7	4 2	14 26	1 2	12 49	1 15	13 35	5 17	25 19	1 31	21 25	2 9	16 53	0 39	26 21	2 45	31 9	16 6	9 24	9 7	27 8		n.a.
T 21	13 39	8 6	3 9	14 54	0 57	13 17	1 16	13 26	5 16	25 20	1 31	21 25	2 9	16 53	0 39	26 21	2 45	31 9	16 6	9 25	9 6	27 10		n.a.
W22	13 59	1 31	2 3	15 21	0 52	13 45	1 17	13 16	5 14	25 20	1 31	21 25	2 10	16 53	0 39	26 21	2 45	31 8	16 6	9 25	9 5	27 11		n.a.
T 23	14 20	5n21	0 48	15 47	0 47	14 12	1 18	13 7	5 13	25 20	1 30	21 24	2 10	16 53	0 39	26 21	2 45	31 8	16 6	9 26	9 3	27 12		n.a.
F 24	14 40	12 8	0n33	16 13	0 42	14 40	1 19	12 58	5 11	25 21	1 30	21 24	2 10	16 53	0 39	26 21	2 45	31 8	16 6	9 26	9 2	27 14		n.a.
S 25	15 1	18 22	1 52	16 37	0 36	15 6	1 19	12 49	5 9	25 21	1 30	21 24	2 10	16 53	0 39	26 21	2 45	31 7	16 6	9 25	9 1	27 15		n.a.
S 26	15 20	23 33	3 5	17 1	0 30	15 33	1 20	12 40	5 7	25 21	1 30	21 24	2 10	16 53	0 39	26 21	2 45	31 7	16 6	9 25	9 0	27 16		n.a.
M27	15 40	27 9	4 5	17 24	0 25	15 59	1 21	12 32	5 5	25 22	1 29	21 24	2 11	16 52	0 39	26 21	2 45	31 7	16 6	9 24	8 59	27 18		n.a.
T 28	15 59	28 49	4 47	17 46	0 19	16 24	1 21	12 23	5 3	25 22	1 29	21 23	2 11	16 52	0 39	26 21	2 45	31 6	16 6	9 23	8 57	27 19		n.a.
W29	16 18	28 24	5 10	18 7	0 13	16 49	1 22	12 15	5 1	25 22	1 29	21 23	2 11	16 52	0 39	26 21	2 45	31 6	16 6	9 22	8 56	27 20		n.a.
T 30	16 37	26 6	5 13	18 28	0 7	17 13	1 22	12 7	4 58	25 23	1 29	21 23	2 11	16 52	0 38	26 21	2 45	31 5	16 6	9 21	8 55	27 21		n.a.
F 31	16n55	22n18	4n58	18n47	0n 1	17n37	1n22	11s59	4s56	25n23	1n28	21s23	2s11	16n52	0n38	26n22	2n45	31s 5	16s 6	9n21	8n54	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2549629.5, Delta T = 164h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'16, Lahiri = -163°40'16 Julian Calendar 1 July 11694 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11694 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 54	16♉41'11	25♌47	23♉48	14♉54	18°R21	24♊47	5♒52	16♌36	19♊47	12°R12	23♈31	22♈16	16♐ 0	n.a.	S 1
S 2	15 11 51	17°42'41	8♍57	25°22	16° 9	18♎ 8	24°59	5°53	16°36	19°49	12♏11	23°32	22°13	16° 7	n.a.	S 2
M 3	15 15 47	18°44'11	21°50	26°56	17°25	17°57	25°11	5°53	16°37	19°51	12°10	23°34	22° 9	16°14	n.a.	M 3
T 4	15 19 44	19°45'40	4♎26	28°31	18°41	17°46	25°24	5°54	16°38	19°53	12° 9	23°36	22° 6	16°20	n.a.	T 4
W 5	15 23 40	20°47'10	16°50	0♊ 5	19°57	17°35	25°36	5°54	16°39	19°55	12° 8	23°37	22° 3	16°27	n.a.	W 5
T 6	15 27 37	21°48'40	29° 3	1°39	21°12	17°26	25°49	5°54	16°40	19°57	12° 6	23°R37	22° 0	16°34	n.a.	T 6
F 7	15 31 33	22°50'10	11♏ 8	3°13	22°28	17°18	26° 2	5°55	16°41	19°59	12° 5	23°35	21°57	16°40	n.a.	F 7
S 8	15 35 30	23°51'40	23° 7	4°47	23°44	17°10	26°14	5°R55	16°42	20° 1	12° 4	23°32	21°54	16°47	n.a.	S 8
S 9	15 39 26	24°53'10	5♐ 2	6°21	24°59	17° 3	26°27	5°55	16°43	20° 4	12° 3	23°28	21°50	16°54	n.a.	S 9
M10	15 43 23	25°54'40	16°54	7°55	26°15	16°57	26°40	5°54	16°44	20° 6	12° 2	23°22	21°47	17° 1	n.a.	M10
T 11	15 47 19	26°56'11	28°44	9°29	27°30	16°52	26°53	5°54	16°45	20° 8	12° 1	23°15	21°44	17° 7	n.a.	T 11
W12	15 51 16	27°57'41	10♑36	11° 2	28°46	16°47	27° 6	5°54	16°46	20°10	12° 0	23° 9	21°41	17°14	n.a.	W12
T 13	15 55 12	28°59'11	22°32	12°36	0♊ 1	16°44	27°19	5°53	16°47	20°12	11°59	23° 3	21°38	17°21	n.a.	T 13
F 14	15 59 9	0♊ 0'42	4♒34	14° 9	1°17	16°41	27°32	5°53	16°48	20°14	11°58	22°58	21°34	17°27	n.a.	F 14
S 15	16 3 6	1° 2'12	16°47	15°41	2°32	16°39	27°45	5°52	16°50	20°16	11°57	22°55	21°31	17°34	n.a.	S 15
S 16	16 7 2	2° 3'42	29°15	17°13	3°48	16°38	27°58	5°51	16°51	20°19	11°55	22°D54	21°28	17°41	n.a.	S 16
M17	16 10 59	3° 5'12	12♓ 1	18°45	5° 3	16°D37	28°11	5°50	16°53	20°21	11°54	22°54	21°25	17°47	n.a.	M17
T 18	16 14 55	4° 6'42	25°11	20°15	6°19	16°37	28°24	5°49	16°54	20°23	11°53	22°55	21°22	17°54	n.a.	T 18
W19	16 18 52	5° 8'12	8♈48	21°45	7°34	16°38	28°38	5°48	16°56	20°25	11°52	22°57	21°19	18° 1	n.a.	W19
T 20	16 22 48	6° 9'42	22°52	23°14	8°50	16°40	28°51	5°47	16°57	20°27	11°51	22°R58	21°15	18° 8	n.a.	T 20
F 21	16 26 45	7°11'11	7♉25	24°41	10° 5	16°43	29° 4	5°46	16°59	20°30	11°50	22°57	21°12	18°14	n.a.	F 21
S 22	16 30 41	8°12'41	22°21	26° 6	11°20	16°46	29°18	5°44	17° 0	20°32	11°49	22°54	21° 9	18°21	n.a.	S 22
S 23	16 34 38	9°14'09	7♊33	27°30	12°36	16°50	29°31	5°43	17° 2	20°34	11°48	22°48	21° 6	18°28	n.a.	S 23
M24	16 38 34	10°15'38	22°52	28°50	13°51	16°55	29°45	5°41	17° 4	20°36	11°47	22°41	21° 3	18°34	n.a.	M24
T 25	16 42 31	11°17'05	8♋ 7	0♋ 8	15° 6	17° 0	29°58	5°39	17° 6	20°39	11°46	22°34	21° 0	18°41	n.a.	T 25
W26	16 46 28	12°18'32	23° 5	1°23	16°21	17° 6	0♋12	5°37	17° 8	20°41	11°45	22°26	20°56	18°48	n.a.	W26
T 27	16 50 24	13°19'57	7♌41	2°34	17°37	17°13	0°25	5°35	17° 9	20°43	11°44	22°19	20°53	18°54	n.a.	T 27
F 28	16 54 21	14°21'21	21°48	3°40	18°52	17°20	0°39	5°33	17°11	20°45	11°43	22°15	20°50	19° 1	n.a.	F 28
S 29	16 58 17	15°22'45	5♍27	4°41	20° 7	17°28	0°53	5°31	17°13	20°48	11°42	22°12	20°47	19° 8	n.a.	S 29
S 30	17 2 14	16°24'07	18°39	5°35	21°22	17°37	1° 6	5°29	17°15	20°50	11°42	22°D12	20°44	19°15	n.a.	S 30
M31	17 6 11	17♊25'27	1♎26	6♋23	22♊37	17♎47	1♋20	5♒27	17♌17	20♊52	11♏41	22♈12	20♈40	19♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	17n24	4n26	19n 6	0s 5	18n 1	1n23	11s52	4s53	25n23	1n28	21s23	2s11	16n51	0n38	26n22	2n45	31s 4	16s 6	9n21	8n52	27s24		n.a.
S 2	17 31	11 48	3 41	19 23	0 11	18 24	1 23	11 45	4 51	25 24	1 28	21 23	2 12	16 51	0 38	26 22	2 45	31 4	16 6	9 21	8 51	27 25		n.a.
M 3	17 49	5 51	2 46	19 40	0 18	18 46	1 23	11 38	4 48	25 24	1 28	21 23	2 12	16 51	0 38	26 22	2 45	31 4	16 6	9 22	8 50	27 27		n.a.
T 4	18 6	0s14	1 43	19 56	0 24	19 8	1 23	11 31	4 46	25 24	1 27	21 23	2 12	16 51	0 38	26 22	2 45	31 3	16 6	9 23	8 49	27 28		n.a.
W 5	18 23	6 12	0 37	20 11	0 30	19 29	1 23	11 25	4 43	25 24	1 27	21 23	2 12	16 50	0 38	26 22	2 44	31 3	16 6	9 23	8 48	27 29		n.a.
T 6	18 39	11 52	0s30	20 25	0 36	19 50	1 23	11 18	4 41	25 24	1 27	21 23	2 12	16 50	0 38	26 22	2 44	31 2	16 6	9 23	8 46	27 30		n.a.
F 7	18 56	17 2	1 34	20 37	0 42	20 10	1 23	11 13	4 38	25 25	1 27	21 23	2 12	16 50	0 38	26 22	2 44	31 2	16 6	9 23	8 45	27 31		n.a.
S 8	19 11	21 29	2 34	20 49	0 48	20 30	1 23	11 7	4 35	25 25	1 26	21 24	2 13	16 49	0 38	26 22	2 44	31 1	16 6	9 22	8 44	27 33		n.a.
S 9	19 27	25 3	3 27	21 0	0 54	20 49	1 23	11 2	4 32	25 25	1 26	21 24	2 13	16 49	0 38	26 23	2 44	31 1	16 6	9 20	8 43	27 34		n.a.
M10	19 42	27 31	4 10	21 10	1 0	21 7	1 22	10 57	4 30	25 25	1 26	21 24	2 13	16 49	0 38	26 23	2 44	31 0	16 6	9 18	8 42	27 35		n.a.
T 11	19 57	28 44	4 42	21 20	1 6	21 25	1 22	10 52	4 27	25 25	1 26	21 24	2 13	16 48	0 38	26 23	2 44	31 0	16 6	9 15	8 40	27 36		n.a.
W12	20 11	28 37	5 3	21 28	1 12	21 42	1 22	10 48	4 24	25 25	1 26	21 24	2 13	16 48	0 38	26 23	2 44	31 0	16 5	9 13	8 39	27 37		n.a.
T 13	20 25	27 11	5 10	21 35	1 18	21 58	1 21	10 44	4 21	25 25	1 25	21 25	2 13	16 47	0 38	26 23	2 44	30 59	16 5	9 10	8 38	27 39		n.a.
F 14	20 38	24 30	5 4	21 41	1 23	22 14	1 21	10 40	4 18	25 25	1 25	21 25	2 14	16 47	0 38	26 23	2 44	30 59	16 5	9 9	8 37	27 40		n.a.
S 15	20 52	20 41	4 44	21 46	1 29	22 29	1 20	10 37	4 16	25 25	1 25	21 25	2 14	16 46	0 38	26 23	2 44	30 58	16 5	9 7	8 35	27 41		n.a.
S 16	21 4	15 54	4 10	21 51	1 34	22 44	1 20	10 34	4 13	25 25	1 25	21 26	2 14	16 46	0 38	26 23	2 44	30 58	16 5	9 7	8 34	27 42		n.a.
M17	21 17	10 20	3 23	21 54	1 39	22 57	1 19	10 31	4 10	25 25	1 25	21 26	2 14	16 45	0 38	26 24	2 44	30 57	16 5	9 7	8 33	27 43		n.a.
T 18	21 29	4 10	2 25	21 57	1 43	23 10	1 18	10 28	4 7	25 25	1 24	21 27	2 14	16 45	0 38	26 24	2 44	30 57	16 5	9 8	8 32	27 44		n.a.
W19	21 40	2n25	1 16	21 59	1 47	23 23	1 17	10 26	4 4	25 25	1 24	21 27	2 14	16 44	0 38	26 24	2 44	30 56	16 5	9 8	8 31	27 45		n.a.
T 20	21 51	9 6	0 0	22 0	1 51	23 34	1 16	10 24	4 1	25 25	1 24	21 27	2 15	16 44	0 38	26 24	2 44	30 56	16 4	9 8	8 29	27 47		n.a.
F 21	22 2	15 32	1n17	22 0	1 55	23 45	1 16	10 23	3 59	25 25	1 24	21 28	2 15	16 43	0 37	26 24	2 44	30 55	16 4	9 8	8 28	27 48		n.a.
S 22	22 12	21 15	2 32	22 0	1 58	23 55	1 15	10 21	3 56	25 25	1 24	21 28	2 15	16 43	0 37	26 24	2 44	30 55	16 4	9 7	8 27	27 49		n.a.
S 23	22 22	25 40	3 37	22 0	2 1	24 5	1 14	10 20	3 53	25 25	1 23	21 29	2 15	16 42	0 37	26 24	2 44	30 54	16 4	9 5	8 26	27 50		n.a.
M24	22 32	28 16	4 26	21 59	2 2	24 13	1 12	10 20	3 50	25 25	1 23	21 30	2 15	16 42	0 37	26 25	2 44	30 54	16 4	9 2	8 24	27 51		n.a.
T 25	22 40	28 43	4 57	21 58	2 4	24 21	1 11	10 19	3 47	25 25	1 23	21 30	2 15	16 41	0 37	26 25	2 44	30 53	16 4	8 59	8 23	27 52		n.a.
W26	22 49	27 1	5 6	21 57	2 4	24 28	1 10	10 19	3 45	25 25	1 23	21 31	2 15	16 40	0 37	26 25	2 44	30 53	16 3	8 56	8 22	27 53		n.a.
T 27	22 57	23 33	4 56	21 56	2 4	24 35	1 9	10 19	3 42	25 24	1 23	21 31	2 16	16 40	0 37	26 25	2 44	30 52	16 3	8 54	8 21	27 54		n.a.
F 28	23 4	18 46	4 27	21 56	2 3	24 40	1 8	10 20	3 39	25 24	1 23	21 32	2 16	16 39	0 37	26 25	2 44	30 52	16 3	8 52	8 20	27 55		n.a.
S 29	23 12	13 11	3 44	21 56	2 1	24 45	1 6	10 20	3 37	25 24	1 23	21 33	2 16	16 39	0 37	26 25	2 44	30 51	16 3	8 51	8 18	27 56		n.a.
S 30	23 18	7 12	2 50	21 57	1 58	24 49	1 5	10 21	3 34	25 24	1 22	21 33	2 16	16 38	0 37	26 25	2 44	30 51	16 3	8 51	8 17	27 57		n.a.
M31	23n24	1n 5	1n49	21n59	1s53	24n52	1n 3	10s23	3s31	25n23	1n22	21s34	2s16	16n37	0n37	26n26	2n44	30s50	16s 2	8n51	8n16	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2549598.5, Delta T = 164h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'11, Lahiri = -163°40'12 Julian Calendar 1 Aug. 11694 BCE == Greg. Calendar 4 May 11694 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11694 BCE

SEPTEMBER 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 7	18♊26'46	13♎54	7♋ 3	23♊52	17♎57	19♋34	5°R24	17♌19	20♊54	11°R40	22♈13	20♈37	19♐28	n.a.	T 1
W 2	17 14 4	19°28'04	26° 7	7°34	25° 7	18° 7	1°47	5♒22	17°22	20°57	11♏39	22°R14	20°34	19°35	n.a.	W 2
T 3	17 18 0	20°29'21	8♏10	7°56	26°22	18°18	2° 1	5°19	17°24	20°59	11°38	22°12	20°31	19°41	n.a.	T 3
F 4	17 21 57	21°30'37	20° 6	8° 7	27°37	18°30	2°15	5°17	17°26	21° 1	11°37	22° 8	20°28	19°48	n.a.	F 4
S 5	17 25 54	22°31'51	1♐58	8°R 7	28°52	18°42	2°29	5°14	17°28	21° 4	11°36	22° 1	20°25	19°55	n.a.	S 5
S 6	17 29 50	23°33'05	13°49	7°56	0♋ 7	18°55	2°42	5°11	17°31	21° 6	11°36	21°52	20°21	20° 2	n.a.	S 6
M 7	17 33 47	24°34'17	25°40	7°33	1°22	19° 8	2°56	5° 8	17°33	21° 8	11°35	21°40	20°18	20° 8	n.a.	M 7
T 8	17 37 44	25°35'27	7♑33	6°58	2°37	19°22	3°10	5° 5	17°35	21°10	11°34	21°28	20°15	20°15	n.a.	T 8
W 9	17 41 40	26°36'37	19°30	6°13	3°52	19°37	3°24	5° 2	17°38	21°13	11°33	21°15	20°12	20°22	n.a.	W 9
T 10	17 45 37	27°37'45	1♒31	5°17	5° 7	19°51	3°38	4°59	17°40	21°15	11°32	21° 2	20° 9	20°28	n.a.	T 10
F 11	17 49 33	28°38'52	13°39	4°13	6°21	20° 7	3°52	4°55	17°43	21°17	11°32	20°52	20° 6	20°35	n.a.	F 11
S 12	17 53 30	29°39'57	25°56	3° 3	7°36	20°23	4° 5	4°52	17°45	21°19	11°31	20°44	20° 2	20°42	n.a.	S 12
S 13	17 57 27	0♋41'02	8♓24	1°48	8°51	20°39	4°19	4°49	17°48	21°22	11°30	20°39	19°59	20°48	n.a.	S 13
M14	18 1 23	1°42'05	21° 8	0°32	10° 6	20°56	4°33	4°45	17°50	21°24	11°30	20°37	19°56	20°55	n.a.	M14
T 15	18 5 20	2°43'07	4♈11	29♊15	11°20	21°13	4°47	4°42	17°53	21°26	11°29	20°D37	19°53	21° 2	n.a.	T 15
W16	18 9 17	3°44'08	17°37	28° 2	12°35	21°30	5° 1	4°38	17°55	21°28	11°28	20°R37	19°50	21° 9	n.a.	W16
T 17	18 13 13	4°45'07	1♉28	26°52	13°50	21°48	5°15	4°34	17°58	21°31	11°28	20°37	19°46	21°15	n.a.	T 17
F 18	18 17 10	5°46'05	15°46	25°49	15° 4	22° 7	5°29	4°31	18° 1	21°33	11°27	20°34	19°43	21°22	n.a.	F 18
S 19	18 21 7	6°47'02	0♊29	24°54	16°19	22°26	5°43	4°27	18° 4	21°35	11°26	20°30	19°40	21°29	n.a.	S 19
S 20	18 25 3	7°47'58	15°33	24° 6	17°33	22°45	5°57	4°23	18° 6	21°37	11°26	20°22	19°37	21°35	n.a.	S 20
M21	18 29 0	8°48'51	0♋49	23°28	18°48	23° 5	6°11	4°19	18° 9	21°40	11°25	20°12	19°34	21°42	n.a.	M21
T 22	18 32 57	9°49'44	16° 6	22°58	20° 2	23°25	6°24	4°15	18°12	21°42	11°25	20° 0	19°31	21°49	n.a.	T 22
W23	18 36 53	10°50'34	1♌13	22°37	21°17	23°45	6°38	4°11	18°15	21°44	11°24	19°49	19°27	21°56	n.a.	W23
T 24	18 40 50	11°51'22	16° 0	22°24	22°31	24° 6	6°52	4° 7	18°18	21°46	11°24	19°39	19°24	22° 2	n.a.	T 24
F 25	18 44 47	12°52'08	0♍20	22°D19	23°46	24°27	7° 6	4° 3	18°21	21°48	11°23	19°31	19°21	22° 9	n.a.	F 25
S 26	18 48 43	13°52'52	14° 9	22°23	25° 0	24°49	7°20	3°58	18°24	21°50	11°23	19°26	19°18	22°16	n.a.	S 26
S 27	18 52 40	14°53'34	27°28	22°33	26°15	25°10	7°34	3°54	18°27	21°53	11°22	19°23	19°15	22°22	n.a.	S 27
M28	18 56 37	15°54'14	10♎20	22°50	27°29	25°33	7°48	3°50	18°30	21°55	11°22	19°22	19°12	22°29	n.a.	M28
T 29	19 0 33	16°54'51	22°50	23°13	28°43	25°55	8° 1	3°45	18°33	21°57	11°21	19°22	19° 8	22°36	n.a.	T 29
W30	19 4 30	17♋55'27	5♏ 2	23♊42	29♋58	26♎18	8♋15	3♒41	18♌36	21♊59	11♏21	19♈21	19♈ 5	22♐43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	4s56	0n44	22n 3	1s47	24n55	1n 2	10s24	3s29	25n23	1n22	21s35	2s16	16n37	0n37	26n26	2n44	30s50	16s 2	8n52	8n15	27s59		n.a.
W 2	23 35	10 39	0s21	22 8	1 40	24 56	1 0	10 26	3 26	25 23	1 22	21 36	2 16	16 36	0 37	26 26	2 44	30 49	16 2	8 52	8 13	28 0		n.a.
T 3	23 40	15 54	1 24	22 16	1 32	24 57	0 59	10 28	3 23	25 22	1 22	21 36	2 17	16 35	0 37	26 26	2 44	30 49	16 2	8 51	8 12	28 1		n.a.
F 4	23 44	20 29	2 23	22 25	1 21	24 58	0 57	10 30	3 21	25 22	1 22	21 37	2 17	16 34	0 37	26 26	2 44	30 48	16 2	8 50	8 11	28 2		n.a.
S 5	23 48	24 15	3 15	22 37	1 10	24 57	0 56	10 33	3 18	25 22	1 21	21 38	2 17	16 34	0 37	26 26	2 44	30 48	16 1	8 47	8 10	28 3		n.a.
S 6	23 51	26 58	3 58	22 51	0 56	24 56	0 54	10 35	3 16	25 21	1 21	21 39	2 17	16 33	0 37	26 27	2 44	30 47	16 1	8 43	8 9	28 4		n.a.
M 7	23 54	28 29	4 31	23 7	0 42	24 53	0 52	10 38	3 13	25 21	1 21	21 40	2 17	16 32	0 37	26 27	2 44	30 47	16 1	8 39	8 7	28 5		n.a.
T 8	23 56	28 41	4 53	23 25	0 26	24 50	0 50	10 41	3 11	25 20	1 21	21 41	2 17	16 31	0 37	26 27	2 44	30 46	16 1	8 34	8 6	28 6		n.a.
W 9	23 58	27 32	5 1	23 45	0 8	24 47	0 48	10 45	3 8	25 20	1 21	21 41	2 17	16 31	0 37	26 27	2 44	30 46	16 0	8 29	8 5	28 7		n.a.
T 10	24 0	25 7	4 56	24 5	0n10	24 42	0 47	10 48	3 6	25 19	1 21	21 42	2 17	16 30	0 37	26 27	2 44	30 45	16 0	8 24	8 4	28 8		n.a.
F 11	24 1	21 34	4 38	24 26	0 29	24 37	0 45	10 52	3 4	25 19	1 21	21 43	2 17	16 29	0 37	26 27	2 44	30 45	16 0	8 20	8 2	28 9		n.a.
S 12	24 1	17 2	4 7	24 47	0 48	24 31	0 43	10 56	3 1	25 18	1 21	21 44	2 17	16 28	0 37	26 28	2 44	30 44	16 0	8 17	8 1	28 10		n.a.
S 13	24 1	11 45	3 24	25 7	1 7	24 24	0 41	11 0	2 59	25 18	1 21	21 45	2 18	16 27	0 37	26 28	2 44	30 44	15 59	8 16	8 0	28 11		n.a.
M14	24 0	5 52	2 29	25 26	1 25	24 17	0 39	11 5	2 56	25 17	1 20	21 46	2 18	16 26	0 37	26 28	2 44	30 43	15 59	8 15	7 59	28 12		n.a.
T 15	23 59	0n24	1 26	25 43	1 42	24 8	0 37	11 9	2 54	25 17	1 20	21 47	2 18	16 26	0 37	26 28	2 44	30 43	15 59	8 14	7 58	28 13		n.a.
W16	23 58	6 50	0 16	25 59	1 58	24 0	0 35	11 14	2 52	25 16	1 20	21 48	2 18	16 25	0 36	26 28	2 44	30 42	15 58	8 15	7 56	28 14		n.a.
T 17	23 56	13 10	0n57	26 12	2 12	23 50	0 33	11 19	2 50	25 15	1 20	21 49	2 18	16 24	0 36	26 28	2 44	30 42	15 58	8 14	7 55	28 15		n.a.
F 18	23 53	19 0	2 9	26 22	2 25	23 39	0 31	11 24	2 47	25 15	1 20	21 50	2 18	16 23	0 36	26 29	2 44	30 41	15 58	8 14	7 54	28 16		n.a.
S 19	23 50	23 54	3 14	26 31	2 36	23 28	0 28	11 29	2 45	25 14	1 20	21 51	2 18	16 22	0 36	26 29	2 44	30 41	15 58	8 12	7 53	28 16		n.a.
S 20	23 47	27 19	4 7	26 38	2 45	23 17	0 26	11 34	2 43	25 13	1 20	21 52	2 18	16 21	0 36	26 29	2 44	30 40	15 57	8 9	7 51	28 17		n.a.
M21	23 43	28 45	4 43	26 44	2 52	23 4	0 24	11 40	2 41	25 12	1 20	21 53	2 18	16 20	0 36	26 29	2 44	30 40	15 57	8 5	7 50	28 18		n.a.
T 22	23 39	27 58	4 59	26 48	2 58	22 51	0 22	11 46	2 39	25 12	1 20	21 54	2 18	16 19	0 36	26 29	2 44	30 39	15 57	8 1	7 49	28 19		n.a.
W23	23 34	25 9	4 54	26 51	3 2	22 37	0 20	11 51	2 37	25 11	1 20	21 55	2 18	16 18	0 36	26 29	2 44	30 39	15 56	7 56	7 48	28 20		n.a.
T 24	23 28	20 42	4 29	26 53	3 5	22 23	0 17	11 57	2 35	25 10	1 19	21 56	2 18	16 17	0 36	26 30	2 44	30 38	15 56	7 52	7 46	28 21		n.a.
F 25	23 23	15 10	3 48	26 54	3 7	22 8	0 15	12 3	2 33	25 9	1 19	21 57	2 18	16 16	0 36	26 30	2 44	30 38	15 56	7 49	7 45	28 22		n.a.
S 26	23 16	9 3	2 54	26 55	3 7	21 52	0 13	12 10	2 31	25 8	1 19	21 58	2 18	16 16	0 36	26 30	2 44	30 38	15 55	7 47	7 44	28 22		n.a.
S 27	23 10	2 45	1 53	26 55	3 6	21 36	0 10	12 16	2 28	25 7	1 19	21 59	2 18	16 15	0 36	26 30	2 44	30 37	15 55	7 46	7 43	28 23		n.a.
M28	23 3	3s28	0 47	26 54	3 5	21 19	0 8	12 23	2 27	25 7	1 19	22 0	2 18	16 14	0 36	26 30	2 44	30 37	15 55	7 46	7 42	28 24		n.a.
T 29	22 55	9 22	0s18	26 53	3 2	21 1	0 6	12 29	2 25	25 6	1 19	22 2	2 18	16 13	0 36	26 30	2 44	30 36	15 54	7 46	7 40	28 25		n.a.
W30	22n47	14s48	1s22	26n51	2n59	20n43	0n 4	12s36	2s23	25n 5	1n19	22s 3	2s18	16n12	0n36	26n31	2n44	30s36	15s54	7n45	7n39	28s26		n.a.

Julian Day Number = -2549567.5, Delta T = 164h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'07, Lahiri = -163°40'07 Julian Calendar 1 Sept. 11694 BCE == Greg. Calendar 4 June 11694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 27	18♋55'59	17♏ 2	24♊16	1♌12	26♎41	8♋29	3°R37	18♌39	22♊ 1	11°R21	19°R19	19♈ 2	22♐49	n.a.	T 1
F 2	19 12 23	19°56'30	28°54	24°55	2°26	27° 4	8°43	3♒32	18°42	22° 3	11♏20	19♈15	18°59	22°56	n.a.	F 2
S 3	19 16 20	20°56'59	10♐44	25°38	3°40	27°28	8°57	3°28	18°45	22° 5	11°20	19° 7	18°56	23° 3	n.a.	S 3
S 4	19 20 17	21°57'25	22°34	26°25	4°54	27°52	9°10	3°23	18°48	22° 7	11°20	18°56	18°52	23° 9	n.a.	S 4
M 5	19 24 13	22°57'49	4♑27	27°15	6° 9	28°16	9°24	3°19	18°51	22° 9	11°19	18°44	18°49	23°16	n.a.	M 5
T 6	19 28 10	23°58'11	16°25	28° 9	7°23	28°41	9°38	3°14	18°54	22°11	11°19	18°29	18°46	23°23	n.a.	T 6
W 7	19 32 7	24°58'31	28°29	29° 6	8°37	29° 5	9°51	3°10	18°57	22°13	11°19	18°14	18°43	23°30	n.a.	W 7
T 8	19 36 4	25°58'49	10♒41	0♋ 6	9°51	29°30	10° 5	3° 5	19° 1	22°15	11°19	18° 1	18°40	23°36	n.a.	T 8
F 9	19 40 0	26°59'04	23° 0	1° 8	11° 5	29°56	10°19	3° 0	19° 4	22°17	11°19	17°49	18°37	23°43	n.a.	F 9
S 10	19 43 57	27°59'18	5♓29	2°13	12°19	0♏21	10°32	2°56	19° 7	22°19	11°18	17°40	18°33	23°50	n.a.	S 10
S 11	19 47 54	28°59'29	18° 8	3°20	13°33	0°47	10°46	2°51	19°10	22°21	11°18	17°34	18°30	23°56	n.a.	S 11
M12	19 51 50	29°59'38	0♈59	4°29	14°47	1°13	10°59	2°46	19°14	22°23	11°18	17°31	18°27	24° 3	n.a.	M12
T 13	19 55 47	0♌59'45	14° 5	5°40	16° 1	1°39	11°13	2°42	19°17	22°25	11°18	17°D30	18°24	24°10	n.a.	T 13
W14	19 59 44	1°59'51	27°28	6°52	17°15	2° 5	11°26	2°37	19°20	22°27	11°18	17°R30	18°21	24°17	n.a.	W14
T 15	20 3 40	2°59'54	11♉11	8° 7	18°29	2°32	11°40	2°32	19°23	22°29	11°18	17°30	18°18	24°23	n.a.	T 15
F 16	20 7 37	3°59'56	25°16	9°23	19°43	2°59	11°53	2°28	19°27	22°30	11°18	17°28	18°14	24°30	n.a.	F 16
S 17	20 11 34	4°59'55	9♊41	10°40	20°57	3°26	12° 6	2°23	19°30	22°32	11°D18	17°24	18°11	24°37	n.a.	S 17
S 18	20 15 30	5°59'53	24°24	11°59	22°11	3°53	12°20	2°18	19°33	22°34	11°18	17°18	18° 8	24°43	n.a.	S 18
M19	20 19 27	6°59'48	9♋20	13°20	23°25	4°21	12°33	2°14	19°37	22°36	11°18	17° 9	18° 5	24°50	n.a.	M19
T 20	20 23 24	7°59'42	24°21	14°41	24°38	4°48	12°46	2° 9	19°40	22°37	11°18	16°58	18° 2	24°57	n.a.	T 20
W21	20 27 20	8°59'33	9♌16	16° 4	25°52	5°16	12°59	2° 5	19°44	22°39	11°18	16°48	17°58	25° 4	n.a.	W21
T 22	20 31 17	9°59'21	23°57	17°29	27° 6	5°44	13°13	2° 0	19°47	22°41	11°18	16°38	17°55	25°10	n.a.	T 22
F 23	20 35 14	10°59'07	8♍16	18°54	28°20	6°13	13°26	1°55	19°50	22°43	11°18	16°30	17°52	25°17	n.a.	F 23
S 24	20 39 10	11°58'51	22° 9	20°21	29°34	6°41	13°39	1°51	19°54	22°44	11°18	16°25	17°49	25°24	n.a.	S 24
S 25	20 43 7	12°58'32	5♎33	21°49	0♍47	7°10	13°52	1°46	19°57	22°46	11°18	16°23	17°46	25°30	n.a.	S 25
M26	20 47 4	13°58'10	18°31	23°18	2° 1	7°38	14° 5	1°42	20° 0	22°47	11°19	16°D22	17°43	25°37	n.a.	M26
T 27	20 51 0	14°57'46	1♏ 6	24°48	3°15	8° 7	14°18	1°37	20° 4	22°49	11°19	16°23	17°39	25°44	n.a.	T 27
W28	20 54 57	15°57'19	13°22	26°19	4°28	8°37	14°30	1°33	20° 7	22°51	11°19	16°R24	17°36	25°51	n.a.	W28
T 29	20 58 53	16°56'49	25°24	27°51	5°42	9° 6	14°43	1°28	20°11	22°52	11°19	16°23	17°33	25°57	n.a.	T 29
F 30	21 2 50	17°56'17	7♐18	29°25	6°56	9°35	14°56	1°24	20°14	22°54	11°19	16°21	17°30	26° 4	n.a.	F 30
S 31	21 6 47	18♌55'42	19♐ 8	1♌ 0	8♍ 9	10♏ 5	15♋ 9	1♒20	20♌18	22♊55	11♏20	16♈17	17♈27	26♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	19s34	2s20	26n49	2n55	20n24	0n 1	12s43	2s21	25n 4	1n19	22s 4	2s18	16n11	0n36	26n31	2n44	30s35	15s54	7n45	7n38	28s26		n.a.
F 2	22 30	23 31	3 12	26 47	2 51	20 5	0s 1	12 50	2 19	25 3	1 19	22 5	2 18	16 10	0 36	26 31	2 44	30 35	15 54	7 43	7 37	28 27		n.a.
S 3	22 20	26 29	3 55	26 44	2 46	19 45	0 3	12 57	2 17	25 2	1 19	22 6	2 18	16 9	0 36	26 31	2 44	30 35	15 53	7 40	7 35	28 28		n.a.
S 4	22 11	28 16	4 28	26 40	2 41	19 25	0 6	13 4	2 15	25 1	1 19	22 7	2 18	16 8	0 36	26 31	2 44	30 34	15 53	7 36	7 34	28 29		n.a.
M 5	22 1	28 46	4 50	26 36	2 36	19 4	0 8	13 11	2 13	25 0	1 19	22 8	2 18	16 7	0 36	26 31	2 44	30 34	15 53	7 31	7 33	28 29		n.a.
T 6	21 50	27 55	4 58	26 31	2 30	18 43	0 11	13 18	2 11	24 59	1 19	22 9	2 18	16 6	0 36	26 32	2 44	30 33	15 52	7 25	7 32	28 30		n.a.
W 7	21 39	25 45	4 54	26 25	2 24	18 21	0 13	13 26	2 10	24 57	1 19	22 10	2 18	16 4	0 36	26 32	2 44	30 33	15 52	7 19	7 30	28 31		n.a.
T 8	21 28	22 24	4 36	26 19	2 17	17 58	0 15	13 33	2 8	24 56	1 18	22 11	2 18	16 3	0 36	26 32	2 45	30 33	15 52	7 14	7 29	28 32		n.a.
F 9	21 16	18 2	4 5	26 12	2 11	17 36	0 18	13 41	2 6	24 55	1 18	22 12	2 18	16 2	0 36	26 32	2 45	30 32	15 51	7 9	7 28	28 32		n.a.
S 10	21 4	12 51	3 22	26 4	2 4	17 12	0 20	13 48	2 4	24 54	1 18	22 13	2 18	16 1	0 36	26 32	2 45	30 32	15 51	7 6	7 27	28 33		n.a.
S 11	20 51	7 4	2 28	25 56	1 57	16 49	0 22	13 56	2 3	24 53	1 18	22 14	2 18	16 0	0 36	26 32	2 45	30 31	15 51	7 4	7 25	28 34		n.a.
M12	20 38	0 54	1 26	25 47	1 50	16 24	0 25	14 4	2 1	24 52	1 18	22 16	2 18	15 59	0 36	26 33	2 45	30 31	15 50	7 2	7 24	28 34		n.a.
T 13	20 25	5n25	0 18	25 37	1 43	16 0	0 27	14 12	1 59	24 50	1 18	22 17	2 18	15 58	0 36	26 33	2 45	30 31	15 50	7 2	7 23	28 35		n.a.
W14	20 12	11 38	0n52	25 26	1 36	15 35	0 29	14 19	1 58	24 49	1 18	22 18	2 18	15 57	0 36	26 33	2 45	30 30	15 50	7 2	7 22	28 36		n.a.
T 15	19 58	17 29	2 2	25 14	1 28	15 10	0 31	14 27	1 56	24 48	1 18	22 19	2 18	15 56	0 36	26 33	2 45	30 30	15 49	7 2	7 21	28 36		n.a.
F 16	19 43	22 32	3 5	25 2	1 21	14 44	0 34	14 35	1 54	24 47	1 18	22 20	2 18	15 55	0 36	26 33	2 45	30 30	15 49	7 1	7 19	28 37		n.a.
S 17	19 29	26 23	3 59	24 48	1 13	14 18	0 36	14 43	1 53	24 45	1 18	22 21	2 18	15 54	0 36	26 33	2 45	30 29	15 48	7 0	7 18	28 38		n.a.
S 18	19 14	28 32	4 38	24 34	1 6	13 52	0 38	14 51	1 51	24 44	1 18	22 22	2 18	15 53	0 36	26 34	2 45	30 29	15 48	6 57	7 17	28 38		n.a.
M19	18 58	28 39	4 58	24 19	0 59	13 25	0 40	15 0	1 49	24 43	1 18	22 23	2 18	15 52	0 36	26 34	2 45	30 29	15 48	6 54	7 16	28 39		n.a.
T 20	18 42	26 40	4 59	24 3	0 51	12 58	0 43	15 8	1 48	24 42	1 18	22 24	2 18	15 50	0 36	26 34	2 45	30 28	15 47	6 50	7 14	28 40		n.a.
W21	18 26	22 50	4 39	23 46	0 44	12 30	0 45	15 16	1 46	24 40	1 18	22 25	2 18	15 49	0 36	26 34	2 45	30 28	15 47	6 45	7 13	28 40		n.a.
T 22	18 10	17 38	4 0	23 27	0 36	12 3	0 47	15 24	1 45	24 39	1 18	22 26	2 17	15 48	0 36	26 34	2 45	30 28	15 47	6 42	7 12	28 41		n.a.
F 23	17 54	11 33	3 8	23 8	0 29	11 35	0 49	15 32	1 43	24 38	1 18	22 27	2 17	15 47	0 36	26 34	2 45	30 28	15 46	6 39	7 11	28 41		n.a.
S 24	17 37	5 6	2 5	22 48	0 22	11 7	0 51	15 41	1 42	24 36	1 18	22 28	2 17	15 46	0 36	26 35	2 45	30 27	15 46	6 37	7 9	28 42		n.a.
S 25	17 19	1s23	0 57	22 27	0 15	10 38	0 53	15 49	1 40	24 35	1 18	22 29	2 17	15 45	0 36	26 35	2 46	30 27	15 46	6 36	7 8	28 43		n.a.
M26	17 2	7 36	0s11	22 5	0 8	10 10	0 55	15 57	1 39	24 33	1 18	22 30	2 17	15 44	0 36	26 35	2 46	30 27	15 45	6 35	7 7	28 43		n.a.
T 27	16 44	13 21	1 18	21 42	0 1	9 41	0 57	16 5	1 37	24 32	1 18	22 31	2 17	15 43	0 35	26 35	2 46	30 26	15 45	6 36	7 6	28 44		n.a.
W28	16 26	18 26	2 19	21 18	0s 6	9 12	0 59	16 14	1 36	24 30	1 18	22 31	2 17	15 42	0 35	26 35	2 46	30 26	15 45	6 36	7 4	28 44		n.a.
T 29	16 8	22 41	3 12	20 53	0 13	8 42	1 1	16 22	1 34	24 29	1 18	22 32	2 17	15 40	0 35	26 35	2 46	30 26	15 44	6 36	7 3	28 45		n.a.
F 30	15 49	25 57	3 57	20 27	0 20	8 13	1 3	16 30	1 33	24 28	1 18	22 33	2 17	15 39	0 35	26 36	2 46	30 26	15 44	6 35	7 2	28 45		n.a.
S 31	15n31	28s 4	4s31	20n 0	0s26	7n43	1s 5	16s39	1s32	24n26	1n18	22s34	2s16	15n38	0n35	26n36	2n46	30s26	15s44	6n33	7n 1	28s46		n.a.

Julian Day Number = -2549537.5, Delta T = 164h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°47'03, Lahiri = -163°40'03 Julian Calendar 1 Oct. 11694 BCE == Greg. Calendar 4 July 11694 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11694 BCE

NOVEMBER 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 43	19♌55'04	1♍ 0	2♌35	9♍23	10♏35	15♋21	1°R15	20♌21	22♊57	11♏20	16°R10	17♈23	26♐17	n.a.	S 1
M 2	21 14 40	20°54'24	12°56	4°12	10°36	11° 4	15°34	1♒11	20°24	22°58	11°20	16♈ 1	17°20	26°24	n.a.	M 2
T 3	21 18 37	21°53'41	24°59	5°51	11°50	11°35	15°46	1° 7	20°28	22°59	11°21	15°51	17°17	26°31	n.a.	T 3
W 4	21 22 33	22°52'56	7♒12	7°30	13° 3	12° 5	15°59	1° 3	20°31	23° 1	11°21	15°41	17°14	26°38	n.a.	W 4
T 5	21 26 30	23°52'08	19°36	9°10	14°17	12°35	16°11	0°59	20°35	23° 2	11°21	15°31	17°11	26°44	n.a.	T 5
F 6	21 30 27	24°51'18	2♓11	10°52	15°30	13° 5	16°23	0°54	20°38	23° 3	11°22	15°23	17° 8	26°51	n.a.	F 6
S 7	21 34 23	25°50'25	14°57	12°35	16°44	13°36	16°36	0°50	20°41	23° 5	11°22	15°17	17° 4	26°58	n.a.	S 7
S 8	21 38 20	26°49'30	27°55	14°19	17°57	14° 7	16°48	0°46	20°45	23° 6	11°23	15°13	17° 1	27° 4	n.a.	S 8
M 9	21 42 16	27°48'33	11♈ 4	16° 4	19°10	14°37	17° 0	0°43	20°48	23° 7	11°23	15°D12	16°58	27°11	n.a.	M 9
T 10	21 46 13	28°47'34	24°26	17°51	20°24	15° 8	17°12	0°39	20°52	23° 8	11°24	15°12	16°55	27°18	n.a.	T 10
W11	21 50 9	29°46'32	8♉ 0	19°39	21°37	15°40	17°24	0°35	20°55	23°10	11°24	15°13	16°52	27°25	n.a.	W11
T 12	21 54 6	0♍45'29	21°47	21°28	22°50	16°11	17°36	0°31	20°58	23°11	11°25	15°14	16°49	27°31	n.a.	T 12
F 13	21 58 3	1°44'23	5♊47	23°18	24° 4	16°42	17°48	0°28	21° 2	23°12	11°25	15°R15	16°45	27°38	n.a.	F 13
S 14	22 1 59	2°43'16	20° 1	25°10	25°17	17°13	18° 0	0°24	21° 5	23°13	11°26	15°13	16°42	27°45	n.a.	S 14
S 15	22 5 56	3°42'06	4♋25	27° 3	26°30	17°45	18°11	0°20	21° 8	23°14	11°26	15°10	16°39	27°51	n.a.	S 15
M16	22 9 52	4°40'54	18°56	28°57	27°43	18°17	18°23	0°17	21°12	23°15	11°27	15° 5	16°36	27°58	n.a.	M16
T 17	22 13 49	5°39'41	3♌30	0♍53	28°56	18°48	18°34	0°14	21°15	23°16	11°28	15° 0	16°33	28° 5	n.a.	T 17
W18	22 17 46	6°38'25	18° 0	2°49	0♎10	19°20	18°46	0°10	21°19	23°17	11°28	14°53	16°29	28°12	n.a.	W18
T 19	22 21 42	7°37'06	2♍19	4°47	1°23	19°52	18°57	0° 7	21°22	23°18	11°29	14°48	16°26	28°18	n.a.	T 19
F 20	22 25 39	8°35'45	16°22	6°46	2°36	20°24	19° 8	0° 4	21°25	23°19	11°30	14°44	16°23	28°25	n.a.	F 20
S 21	22 29 35	9°34'22	0♎ 4	8°46	3°49	20°57	19°20	0° 1	21°28	23°20	11°30	14°41	16°20	28°32	n.a.	S 21
S 22	22 33 32	10°32'57	13°24	10°47	5° 2	21°29	19°31	29♍58	21°32	23°21	11°31	14°D40	16°17	28°39	n.a.	S 22
M23	22 37 28	11°31'29	26°21	12°49	6°15	22° 1	19°42	29°55	21°35	23°21	11°32	14°41	16°14	28°45	n.a.	M23
T 24	22 41 25	12°29'59	8♏58	14°52	7°28	22°34	19°53	29°52	21°38	23°22	11°32	14°42	16°10	28°52	n.a.	T 24
W25	22 45 21	13°28'26	21°17	16°55	8°41	23° 6	20° 4	29°49	21°41	23°23	11°33	14°44	16° 7	28°59	n.a.	W25
T 26	22 49 18	14°26'51	3♐22	18°59	9°54	23°39	20°14	29°46	21°45	23°24	11°34	14°45	16° 4	29° 5	n.a.	T 26
F 27	22 53 14	15°25'13	15°19	21° 2	11° 7	24°12	20°25	29°44	21°48	23°24	11°35	14°R46	16° 1	29°12	n.a.	F 27
S 28	22 57 11	16°23'33	27°11	23° 6	12°20	24°45	20°35	29°41	21°51	23°25	11°36	14°45	15°58	29°19	n.a.	S 28
S 29	23 1 7	17°21'51	9♑ 5	25° 9	13°33	25°18	20°46	29°39	21°54	23°26	11°36	14°43	15°55	29°26	n.a.	S 29
M30	23 5 4	18♍20'06	21♑ 3	27♍11	14♎45	25♏51	20♋56	29♍37	21♌57	23♊26	11♏37	14♈40	15♈51	29♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	28s55	4s54	19n32	0s32	7n13	1s 7	16s47	1s30	24n25	1n18	22s35	2s16	15n37	0n35	26n36	2n46	30s25	15s43	6n31	6n59	28s46		n.a.
M 2	14 52	28 25	5 4	19 3	0 39	6 43	1 8	16 55	1 29	24 23	1 18	22 36	2 16	15 36	0 35	26 36	2 46	30 25	15 43	6 27	6 58	28 47		n.a.
T 3	14 33	26 34	5 0	18 33	0 45	6 13	1 10	17 4	1 28	24 22	1 18	22 37	2 16	15 35	0 35	26 36	2 46	30 25	15 43	6 23	6 57	28 48		n.a.
W 4	14 13	23 29	4 43	18 2	0 50	5 43	1 12	17 12	1 26	24 20	1 18	22 37	2 16	15 34	0 35	26 36	2 46	30 25	15 42	6 19	6 56	28 48		n.a.
T 5	13 53	19 17	4 13	17 30	0 56	5 13	1 13	17 20	1 25	24 19	1 18	22 38	2 16	15 33	0 35	26 36	2 46	30 25	15 42	6 15	6 54	28 48		n.a.
F 6	13 33	14 12	3 29	16 57	1 1	4 42	1 15	17 28	1 24	24 17	1 18	22 39	2 15	15 31	0 35	26 37	2 46	30 24	15 42	6 12	6 53	28 49		n.a.
S 7	13 13	8 26	2 35	16 24	1 6	4 12	1 16	17 37	1 22	24 16	1 18	22 40	2 15	15 30	0 35	26 37	2 46	30 24	15 41	6 10	6 52	28 49		n.a.
S 8	12 52	2 14	1 32	15 49	1 11	3 41	1 18	17 45	1 21	24 14	1 18	22 40	2 15	15 29	0 35	26 37	2 47	30 24	15 41	6 8	6 51	28 50		n.a.
M 9	12 31	4n 9	0 22	15 13	1 15	3 10	1 19	17 53	1 20	24 12	1 18	22 41	2 15	15 28	0 35	26 37	2 47	30 24	15 41	6 8	6 49	28 50		n.a.
T 10	12 10	10 28	0n50	14 36	1 19	2 40	1 21	18 1	1 18	24 11	1 18	22 42	2 15	15 27	0 35	26 37	2 47	30 24	15 40	6 8	6 48	28 51		n.a.
W11	11 49	16 24	2 0	13 58	1 23	2 9	1 22	18 9	1 17	24 9	1 18	22 42	2 15	15 26	0 35	26 37	2 47	30 24	15 40	6 8	6 47	28 51		n.a.
T 12	11 28	21 37	3 4	13 20	1 27	1 38	1 23	18 17	1 16	24 8	1 18	22 43	2 14	15 25	0 35	26 37	2 47	30 23	15 40	6 9	6 46	28 52		n.a.
F 13	11 7	25 43	3 59	12 40	1 30	1 8	1 25	18 26	1 15	24 6	1 18	22 44	2 14	15 24	0 35	26 38	2 47	30 23	15 39	6 9	6 44	28 52		n.a.
S 14	10 45	28 17	4 39	12 0	1 32	0 37	1 26	18 34	1 13	24 5	1 18	22 44	2 14	15 23	0 35	26 38	2 47	30 23	15 39	6 8	6 43	28 53		n.a.
S 15	10 23	29 0	5 3	11 19	1 35	0 6	1 27	18 42	1 12	24 3	1 18	22 45	2 14	15 21	0 35	26 38	2 47	30 23	15 39	6 7	6 42	28 53		n.a.
M16	10 1	27 44	5 8	10 37	1 36	0s25	1 28	18 49	1 11	24 1	1 18	22 46	2 14	15 20	0 35	26 38	2 47	30 23	15 38	6 5	6 41	28 53		n.a.
T 17	9 39	24 35	4 53	9 55	1 38	0 55	1 29	18 57	1 10	24 0	1 18	22 46	2 13	15 19	0 35	26 38	2 47	30 23	15 38	6 3	6 40	28 54		n.a.
W18	9 17	19 54	4 19	9 12	1 39	1 26	1 30	19 5	1 8	23 58	1 18	22 47	2 13	15 18	0 35	26 38	2 47	30 23	15 38	6 0	6 38	28 54		n.a.
T 19	8 55	14 9	3 29	8 28	1 39	1 57	1 31	19 13	1 7	23 57	1 18	22 47	2 13	15 17	0 35	26 38	2 47	30 23	15 38	5 58	6 37	28 54		n.a.
F 20	8 33	7 46	2 28	7 43	1 38	2 27	1 31	19 21	1 6	23 55	1 18	22 48	2 13	15 16	0 35	26 39	2 48	30 23	15 37	5 57	6 36	28 55		n.a.
S 21	8 10	1 10	1 19	6 59	1 38	2 57	1 32	19 28	1 5	23 53	1 19	22 48	2 13	15 15	0 35	26 39	2 48	30 23	15 37	5 55	6 35	28 55		n.a.
S 22	7 47	5s19	0 7	6 13	1 36	3 28	1 33	19 36	1 4	23 52	1 19	22 49	2 12	15 14	0 35	26 39	2 48	30 23	15 37	5 55	6 33	28 56		n.a.
M23	7 25	11 24	1s 3	5 28	1 34	3 58	1 33	19 44	1 3	23 50	1 19	22 49	2 12	15 13	0 35	26 39	2 48	30 23	15 36	5 55	6 32	28 56		n.a.
T 24	7 2	16 51	2 8	4 42	1 31	4 28	1 34	19 51	1 2	23 49	1 19	22 49	2 12	15 12	0 35	26 39	2 48	30 23	15 36	5 56	6 31	28 56		n.a.
W25	6 39	21 31	3 6	3 57	1 28	4 58	1 34	19 59	1 0	23 47	1 19	22 50	2 12	15 11	0 35	26 39	2 48	30 23	15 36	5 57	6 30	28 57		n.a.
T 26	6 16	25 11	3 55	3 11	1 24	5 28	1 35	20 6	0 59	23 46	1 19	22 50	2 11	15 9	0 35	26 39	2 48	30 23	15 35	5 57	6 28	28 57		n.a.
F 27	5 53	27 42	4 32	2 26	1 19	5 57	1 35	20 13	0 58	23 44	1 19	22 51	2 11	15 8	0 35	26 40	2 48	30 23	15 35	5 57	6 27	28 57		n.a.
S 28	5 30	28 58	4 58	1 41	1 13	6 27	1 35	20 21	0 57	23 42	1 19	22 51	2 11	15 7	0 35	26 40	2 48	30 23	15 35	5 57	6 26	28 57		n.a.
S 29	5 6	28 53	5 11	0 57	1 7	6 56	1 36	20 28	0 56	23 41	1 19	22 51	2 11	15 6	0 35	26 40	2 48	30 23	15 35	5 56	6 24	28 58		n.a.
M30	4n43	27s26	5s10	0n14	1s 0	7s25	1s36	20s35	0s55	23n39	1n19	22s51	2s11	15n 5	0n35	26n40	2n48	30s23	15s34	5n55	6n23	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2549506.5, Delta T = 164h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'59, Lahiri = -163°39'59 Julian Calendar 1 Nov. 11694 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11694 BCE (-11693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 0	19♍18'18	3♒11	29♍13	15♎58	26♏24	21♋ 7	29°R34	22♌ 1	23♊27	11♏38	14°R37	15♈48	29♐39	n.a.	T 1
W 2	23 12 57	20°16'28	15°30	1♎13	17°11	26°57	21°17	29♌32	22° 4	23°27	11°39	14♈33	15°45	29°46	n.a.	W 2
T 3	23 16 53	21°14'36	28° 4	3°11	18°23	27°30	21°27	29°30	22° 7	23°28	11°40	14°29	15°42	29°52	n.a.	T 3
F 4	23 20 50	22°12'42	10♓53	5° 8	19°36	28° 4	21°37	29°28	22°10	23°28	11°41	14°26	15°39	29°59	n.a.	F 4
S 5	23 24 46	23°10'46	23°58	7° 1	20°49	28°37	21°47	29°26	22°13	23°29	11°42	14°24	15°35	0♌ 6	n.a.	S 5
S 6	23 28 43	24° 8'47	7♈18	8°52	22° 1	29°11	21°56	29°24	22°16	23°29	11°43	14°23	15°32	0°13	n.a.	S 6
M 7	23 32 39	25° 6'47	20°52	10°40	23°14	29°44	22° 6	29°23	22°19	23°29	11°44	14°D23	15°29	0°19	n.a.	M 7
T 8	23 36 36	26° 4'44	4♉38	12°25	24°26	0♐18	22°15	29°21	22°22	23°30	11°45	14°23	15°26	0°26	n.a.	T 8
W 9	23 40 32	27° 2'40	18°34	14° 5	25°39	0°52	22°25	29°20	22°25	23°30	11°46	14°24	15°23	0°33	n.a.	W 9
T 10	23 44 29	28° 0'35	2♊37	15°42	26°51	1°26	22°34	29°18	22°28	23°30	11°47	14°26	15°20	0°39	n.a.	T 10
F 11	23 48 25	28°58'27	16°47	17°15	28° 3	2° 0	22°43	29°17	22°31	23°30	11°48	14°27	15°16	0°46	n.a.	F 11
S 12	23 52 22	29°56'19	1♋ 0	18°43	29°16	2°34	22°52	29°16	22°34	23°31	11°49	14°R27	15°13	0°53	n.a.	S 12
S 13	23 56 18	0♎54'08	15°14	20° 6	0♏28	3° 8	23° 1	29°14	22°36	23°31	11°50	14°26	15°10	1° 0	n.a.	S 13
M14	0 0 15	1°51'56	29°27	21°25	1°40	3°42	23°10	29°13	22°39	23°31	11°51	14°26	15° 7	1° 6	n.a.	M14
T 15	0 4 11	2°49'42	13♌35	22°39	2°52	4°16	23°19	29°12	22°42	23°31	11°52	14°24	15° 4	1°13	n.a.	T 15
W16	0 8 8	3°47'27	27°37	23°48	4° 4	4°50	23°27	29°12	22°45	23°31	11°53	14°23	15° 0	1°20	n.a.	W16
T 17	0 12 4	4°45'10	11♍28	24°52	5°16	5°25	23°36	29°11	22°48	23°R31	11°54	14°22	14°57	1°27	n.a.	T 17
F 18	0 16 1	5°42'51	25° 5	25°51	6°28	5°59	23°44	29°10	22°50	23°31	11°55	14°21	14°54	1°33	n.a.	F 18
S 19	0 19 57	6°40'31	8♎27	26°44	7°40	6°34	23°52	29°10	22°53	23°31	11°56	14°D20	14°51	1°40	n.a.	S 19
S 20	0 23 53	7°38'09	21°32	27°32	8°52	7° 8	24° 0	29° 9	22°56	23°31	11°57	14°20	14°48	1°47	n.a.	S 20
M21	0 27 50	8°35'45	4♏20	28°15	10° 4	7°43	24° 8	29° 9	22°58	23°31	11°59	14°21	14°45	1°53	n.a.	M21
T 22	0 31 46	9°33'19	16°52	28°52	11°16	8°17	24°16	29° 9	23° 1	23°31	12° 0	14°21	14°41	2° 0	n.a.	T 22
W23	0 35 43	10°30'52	29° 9	29°24	12°28	8°52	24°24	29° 9	23° 3	23°31	12° 1	14°22	14°38	2° 7	n.a.	W23
T 24	0 39 39	11°28'23	11♐15	29°50	13°39	9°27	24°31	29°D 9	23° 6	23°30	12° 2	14°22	14°35	2°14	n.a.	T 24
F 25	0 43 36	12°25'52	23°12	0♏10	14°51	10° 2	24°39	29° 9	23° 8	23°30	12° 3	14°22	14°32	2°20	n.a.	F 25
S 26	0 47 32	13°23'19	5♌ 6	0°25	16° 3	10°37	24°46	29° 9	23°11	23°30	12° 4	14°22	14°29	2°27	n.a.	S 26
S 27	0 51 29	14°20'45	17° 0	0°35	17°14	11°12	24°53	29° 9	23°13	23°30	12° 6	14°22	14°26	2°34	n.a.	S 27
M28	0 55 25	15°18'09	28°59	0°R39	18°25	11°47	25° 0	29° 9	23°16	23°29	12° 7	14°22	14°22	2°40	n.a.	M28
T 29	0 59 21	16°15'31	11♒ 7	0°38	19°37	12°22	25° 7	29°10	23°18	23°29	12° 8	14°23	14°19	2°47	n.a.	T 29
W30	1 3 18	17°12'51	23°29	0°32	20°48	12°57	25°14	29°10	23°20	23°29	12° 9	14°23	14°16	2°54	n.a.	W30
T 31	1 7 14	18♎10'10	6♓ 8	0♏21	21♏59	13♐32	25♋20	29♌11	23♌23	23♊28	12♏11	14♈23	14♈13	3♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n20	24s43	4s56	0s29	0s52	7s54	1s36	20s42	0s54	23n38	1n19	22s52	2s10	15n 4	0n35	26n40	2n49	30s23	15s34	5n54	6n22	28s58		n.a.
W 2	3 57	20 50	4 28	1 10	0 44	8 23	1 36	20 49	0 53	23 36	1 19	22 52	2 10	15 3	0 35	26 40	2 49	30 23	15 34	5 52	6 21	28 59		n.a.
T 3	3 33	15 58	3 47	1 50	0 35	8 51	1 36	20 55	0 52	23 34	1 19	22 52	2 10	15 2	0 35	26 40	2 49	30 23	15 34	5 51	6 19	28 59		n.a.
F 4	3 10	10 19	2 53	2 28	0 25	9 19	1 35	21 2	0 51	23 33	1 19	22 52	2 10	15 1	0 35	26 40	2 49	30 23	15 33	5 49	6 18	28 59		n.a.
S 5	2 46	4 7	1 50	3 5	0 15	9 47	1 35	21 9	0 50	23 31	1 19	22 52	2 9	15 0	0 35	26 40	2 49	30 23	15 33	5 49	6 17	28 59		n.a.
S 6	2 23	2n23	0 39	3 40	0 4	10 15	1 35	21 15	0 49	23 30	1 19	22 53	2 9	14 59	0 35	26 41	2 49	30 23	15 33	5 48	6 16	28 59		n.a.
M 7	1 59	8 53	0n36	4 13	0n 7	10 42	1 34	21 22	0 47	23 28	1 20	22 53	2 9	14 58	0 35	26 41	2 49	30 23	15 32	5 48	6 14	29 0		n.a.
T 8	1 36	15 5	1 49	4 44	0 19	11 9	1 34	21 28	0 46	23 27	1 20	22 53	2 9	14 57	0 35	26 41	2 49	30 23	15 32	5 48	6 13	29 0		n.a.
W 9	1 12	20 36	2 57	5 13	0 30	11 36	1 33	21 34	0 45	23 25	1 20	22 53	2 8	14 56	0 35	26 41	2 49	30 23	15 32	5 49	6 12	29 0		n.a.
T 10	0 49	25 2	3 55	5 40	0 43	12 2	1 33	21 41	0 44	23 24	1 20	22 53	2 8	14 55	0 35	26 41	2 49	30 24	15 32	5 49	6 11	29 0		n.a.
F 11	0 25	27 59	4 39	6 5	0 55	12 28	1 32	21 47	0 43	23 22	1 20	22 53	2 8	14 54	0 35	26 41	2 49	30 24	15 32	5 50	6 9	29 0		n.a.
S 12	0 1	29 8	5 6	6 28	1 8	12 54	1 31	21 53	0 42	23 21	1 20	22 53	2 8	14 53	0 35	26 41	2 50	30 24	15 31	5 50	6 8	29 1		n.a.
S 13	0s22	28 21	5 15	6 49	1 20	13 19	1 30	21 58	0 41	23 19	1 20	22 53	2 7	14 52	0 35	26 41	2 50	30 24	15 31	5 50	6 7	29 1		n.a.
M14	0 46	25 43	5 4	7 8	1 33	13 44	1 29	22 4	0 40	23 18	1 20	22 53	2 7	14 51	0 35	26 41	2 50	30 24	15 31	5 49	6 6	29 1		n.a.
T 15	1 9	21 32	4 35	7 24	1 45	14 9	1 28	22 10	0 39	23 16	1 20	22 53	2 7	14 50	0 35	26 42	2 50	30 24	15 31	5 49	6 4	29 1		n.a.
W16	1 33	16 11	3 50	7 39	1 58	14 33	1 27	22 15	0 39	23 15	1 20	22 53	2 6	14 49	0 35	26 42	2 50	30 24	15 30	5 48	6 3	29 1		n.a.
T 17	1 56	10 4	2 52	7 51	2 10	14 57	1 26	22 21	0 38	23 14	1 20	22 53	2 6	14 49	0 35	26 42	2 50	30 25	15 30	5 48	6 2	29 1		n.a.
F 18	2 19	3 35	1 44	8 2	2 22	15 20	1 25	22 26	0 37	23 12	1 20	22 53	2 6	14 48	0 35	26 42	2 50	30 25	15 30	5 47	6 1	29 2		n.a.
S 19	2 43	2s56	0 32	8 11	2 33	15 43	1 24	22 31	0 36	23 11	1 21	22 52	2 6	14 47	0 35	26 42	2 50	30 25	15 30	5 47	5 59	29 2		n.a.
S 20	3 6	9 12	0s40	8 18	2 44	16 6	1 22	22 36	0 35	23 10	1 21	22 52	2 5	14 46	0 35	26 42	2 50	30 25	15 30	5 47	5 58	29 2		n.a.
M21	3 29	14 58	1 48	8 24	2 55	16 28	1 21	22 41	0 34	23 8	1 21	22 52	2 5	14 45	0 35	26 42	2 50	30 25	15 29	5 47	5 57	29 2		n.a.
T 22	3 52	20 0	2 50	8 28	3 5	16 50	1 19	22 46	0 33	23 7	1 21	22 52	2 5	14 44	0 35	26 42	2 50	30 26	15 29	5 48	5 56	29 2		n.a.
W23	4 16	24 5	3 43	8 30	3 15	17 11	1 17	22 51	0 32	23 6	1 21	22 52	2 5	14 43	0 35	26 42	2 51	30 26	15 29	5 48	5 54	29 2		n.a.
T 24	4 39	27 3	4 25	8 31	3 23	17 32	1 16	22 55	0 31	23 4	1 21	22 51	2 4	14 42	0 35	26 42	2 51	30 26	15 29	5 48	5 53	29 2		n.a.
F 25	5 2	28 45	4 55	8 31	3 31	17 52	1 14	23 0	0 30	23 3	1 21	22 51	2 4	14 42	0 35	26 42	2 51	30 26	15 29	5 48	5 52	29 2		n.a.
S 26	5 25	29 7	5 12	8 30	3 39	18 11	1 12	23 4	0 29	23 2	1 21	22 51	2 4	14 41	0 35	26 42	2 51	30 26	15 28	5 48	5 51	29 2		n.a.
S 27	5 47	28 8	5 16	8 27	3 45	18 31	1 10	23 8	0 28	23 1	1 21	22 51	2 4	14 40	0 35	26 43	2 51	30 27	15 28	5 48	5 49	29 2		n.a.
M28	6 10	25 51	5 6	8 24	3 50	18 49	1 8	23 12	0 27	22 59	1 21	22 50	2 3	14 39	0 35	26 43	2 51	30 27	15 28	5 48	5 48	29 2		n.a.
T 29	6 33	22 23	4 42	8 20	3 54	19 7	1 6	23 16	0 26	22 58	1 22	22 50	2 3	14 38	0 35	26 43	2 51	30 27	15 28	5 48	5 47	29 2		n.a.
W30	6 55	17 52	4 6	8 15	3 57	19 25	1 4	23 20	0 26	22 57	1 22	22 49	2 3	14 38	0 35	26 43	2 51	30 28	15 28	5 48	5 46	29 2		n.a.
T 31	7s18	12s30	3s16	8s 9	3n59	19s42	1s 2	23s24	0s25	22n56	1n22	22s49	2s 2	14n37	0n35	26n43	2n51	30s28	15s28	5n48	5n44	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -2549476.5, Delta T = 164h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'55, Lahiri = -163°39'55 Julian Calendar 1 Dec. 11694 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11694 BCE

The year -11693 astronomical counting style corresponds to year 11694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11693 BCE

JANUARY 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 11	19♎ 7'27	19♓ 7	0°R 6	23♏10	14♐ 8	25♋26	29♑12	23♌25	23°R28	12♏12	14♈24	14♈10	3♑ 7	n.a.	F 1
S 2	1 15 7	20° 4'42	2♈26	29♎46	24°21	14°43	25°33	29°13	23°27	23♊27	12°13	14°24	14° 6	3°14	n.a.	S 2
S 3	1 19 4	21° 1'56	16° 6	29°22	25°32	15°19	25°39	29°14	23°29	23°27	12°14	14°R24	14° 3	3°21	n.a.	S 3
M 4	1 23 0	21°59'09	0♉ 4	28°55	26°43	15°54	25°45	29°15	23°32	23°26	12°16	14°24	14° 0	3°28	n.a.	M 4
T 5	1 26 56	22°56'21	14°17	28°25	27°54	16°30	25°50	29°16	23°34	23°26	12°17	14°23	13°57	3°34	n.a.	T 5
W 6	1 30 53	23°53'32	28°40	27°53	29° 5	17° 5	25°56	29°17	23°36	23°25	12°18	14°22	13°54	3°41	n.a.	W 6
T 7	1 34 49	24°50'42	13♊ 9	27°18	0♐16	17°41	26° 2	29°18	23°38	23°24	12°19	14°21	13°51	3°48	n.a.	T 7
F 8	1 38 46	25°47'51	27°37	26°43	1°26	18°16	26° 7	29°20	23°40	23°24	12°21	14°20	13°47	3°54	n.a.	F 8
S 9	1 42 42	26°44'59	12♋ 1	26° 6	2°37	18°52	26°12	29°21	23°42	23°23	12°22	14°19	13°44	4° 1	n.a.	S 9
S 10	1 46 39	27°42'06	26°16	25°30	3°47	19°28	26°17	29°23	23°44	23°22	12°23	14°D19	13°41	4° 8	n.a.	S 10
M11	1 50 35	28°39'13	10♌20	24°54	4°57	20° 4	26°22	29°25	23°46	23°22	12°25	14°19	13°38	4°15	n.a.	M11
T 12	1 54 31	29°36'19	24°12	24°20	6° 8	20°40	26°27	29°27	23°47	23°21	12°26	14°20	13°35	4°21	n.a.	T 12
W13	1 58 28	0♏33'24	7♍51	23°47	7°18	21°16	26°31	29°28	23°49	23°20	12°27	14°21	13°32	4°28	n.a.	W13
T 14	2 2 24	1°30'28	21°17	23°17	8°28	21°52	26°35	29°30	23°51	23°19	12°29	14°22	13°28	4°35	n.a.	T 14
F 15	2 6 21	2°27'32	4♎29	22°49	9°38	22°28	26°40	29°33	23°53	23°18	12°30	14°23	13°25	4°41	n.a.	F 15
S 16	2 10 17	3°24'35	17°27	22°25	10°48	23° 4	26°44	29°35	23°54	23°18	12°31	14°R23	13°22	4°48	n.a.	S 16
S 17	2 14 14	4°21'37	0♏13	22° 4	11°58	23°40	26°47	29°37	23°56	23°17	12°33	14°22	13°19	4°55	n.a.	S 17
M18	2 18 10	5°18'39	12°47	21°47	13° 7	24°16	26°51	29°39	23°57	23°16	12°34	14°21	13°16	5° 2	n.a.	M18
T 19	2 22 6	6°15'39	25° 8	21°34	14°17	24°53	26°54	29°42	23°59	23°15	12°35	14°18	13°12	5° 8	n.a.	T 19
W20	2 26 3	7°12'39	7♐19	21°25	15°26	25°29	26°58	29°44	24° 1	23°14	12°37	14°14	13° 9	5°15	n.a.	W20
T 21	2 29 59	8° 9'39	19°21	21°D21	16°36	26° 5	27° 1	29°47	24° 2	23°13	12°38	14°11	13° 6	5°22	n.a.	T 21
F 22	2 33 56	9° 6'37	1♑17	21°21	17°45	26°42	27° 4	29°50	24° 3	23°12	12°39	14° 7	13° 3	5°29	n.a.	F 22
S 23	2 37 52	10° 3'35	13°10	21°26	18°54	27°18	27° 7	29°53	24° 5	23°11	12°41	14° 4	13° 0	5°35	n.a.	S 23
S 24	2 41 49	11° 0'31	25° 3	21°35	20° 3	27°55	27° 9	29°56	24° 6	23°10	12°42	14° 1	12°57	5°42	n.a.	S 24
M25	2 45 45	11°57'27	7♒ 0	21°49	21°12	28°32	27°12	29°59	24° 7	23° 9	12°43	14°D 0	12°53	5°49	n.a.	M25
T 26	2 49 42	12°54'23	19° 7	22° 8	22°21	29° 8	27°14	0♒ 2	24° 9	23° 7	12°45	14° 0	12°50	5°55	n.a.	T 26
W27	2 53 38	13°51'17	1♓28	22°31	23°30	29°45	27°16	0° 5	24°10	23° 6	12°46	14° 1	12°47	6° 2	n.a.	W27
T 28	2 57 35	14°48'11	14° 6	22°58	24°39	0♑22	27°18	0° 8	24°11	23° 5	12°47	14° 3	12°44	6° 9	n.a.	T 28
F 29	3 1 31	15°45'04	27° 7	23°29	25°47	0°58	27°19	0°11	24°12	23° 4	12°49	14° 4	12°41	6°16	n.a.	F 29
S 30	3 5 28	16°41'56	10♈33	24° 5	26°55	1°35	27°21	0°15	24°13	23° 3	12°50	14°R 5	12°37	6°22	n.a.	S 30
S 31	3 9 24	17♏38'48	24♈24	24♎45	28♐ 4	2♑12	27♋22	0♒18	24♌14	23♊ 2	12♏51	14♈ 5	12♈34	6♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	6s28	2s15	8s 3	4n 0	19s59	0s59	23s27	0s24	22n55	1n22	22s49	2s 2	14n36	0n35	26n43	2n51	30s28	15s28	5n49	5n43	29s 2		n.a.
S 2	8 2	0 0	1 6	7 57	3 59	20 14	0 57	23 30	0 23	22 54	1 22	22 48	2 2	14 35	0 35	26 43	2 51	30 28	15 27	5 49	5 42	29 2		n.a.
S 3	8 24	6n38	0n 9	7 50	3 57	20 30	0 54	23 34	0 22	22 53	1 22	22 48	2 2	14 35	0 35	26 43	2 52	30 29	15 27	5 49	5 40	29 2		n.a.
M 4	8 46	13 6	1 25	7 44	3 54	20 45	0 52	23 37	0 21	22 52	1 22	22 47	2 1	14 34	0 35	26 43	2 52	30 29	15 27	5 49	5 39	29 2		n.a.
T 5	9 8	19 1	2 38	7 37	3 49	20 59	0 49	23 40	0 20	22 51	1 22	22 47	2 1	14 33	0 36	26 43	2 52	30 29	15 27	5 48	5 38	29 2		n.a.
W 6	9 29	23 56	3 41	7 31	3 43	21 12	0 47	23 42	0 20	22 50	1 22	22 46	2 1	14 33	0 36	26 43	2 52	30 30	15 27	5 48	5 37	29 2		n.a.
T 7	9 51	27 24	4 30	7 26	3 35	21 25	0 44	23 45	0 19	22 49	1 22	22 46	2 1	14 32	0 36	26 43	2 52	30 30	15 27	5 48	5 35	29 2		n.a.
F 8	10 12	29 2	5 2	7 21	3 27	21 37	0 41	23 48	0 18	22 48	1 23	22 45	2 0	14 31	0 36	26 43	2 52	30 30	15 27	5 47	5 34	29 2		n.a.
S 9	10 33	28 42	5 15	7 17	3 17	21 49	0 38	23 50	0 17	22 47	1 23	22 44	2 0	14 31	0 36	26 43	2 52	30 31	15 27	5 47	5 33	29 2		n.a.
S 10	10 54	26 27	5 8	7 13	3 6	22 0	0 35	23 52	0 16	22 46	1 23	22 44	2 0	14 30	0 36	26 43	2 52	30 31	15 26	5 47	5 32	29 2		n.a.
M11	11 15	22 37	4 43	7 11	2 54	22 11	0 32	23 54	0 15	22 45	1 23	22 43	2 0	14 29	0 36	26 43	2 52	30 31	15 26	5 47	5 30	29 2		n.a.
T 12	11 36	17 34	4 2	7 10	2 41	22 21	0 29	23 56	0 14	22 44	1 23	22 43	1 59	14 29	0 36	26 43	2 52	30 32	15 26	5 47	5 29	29 2		n.a.
W13	11 57	11 43	3 8	7 10	2 28	22 30	0 26	23 58	0 14	22 44	1 23	22 42	1 59	14 28	0 36	26 43	2 52	30 32	15 26	5 47	5 28	29 2		n.a.
T 14	12 17	5 26	2 4	7 12	2 13	22 38	0 23	23 59	0 13	22 43	1 23	22 41	1 59	14 27	0 36	26 44	2 52	30 32	15 26	5 48	5 27	29 2		n.a.
F 15	12 37	1s 0	0 54	7 15	1 59	22 46	0 20	24 1	0 12	22 42	1 23	22 41	1 58	14 27	0 36	26 44	2 53	30 33	15 26	5 48	5 25	29 2		n.a.
S 16	12 57	7 17	0s17	7 20	1 44	22 53	0 17	24 2	0 11	22 41	1 24	22 40	1 58	14 26	0 36	26 44	2 53	30 33	15 26	5 48	5 24	29 1		n.a.
S 17	13 17	13 10	1 26	7 25	1 29	23 0	0 13	24 3	0 10	22 41	1 24	22 39	1 58	14 26	0 36	26 44	2 53	30 34	15 26	5 48	5 23	29 1		n.a.
M18	13 36	18 25	2 30	7 33	1 14	23 6	0 10	24 4	0 10	22 40	1 24	22 38	1 58	14 25	0 36	26 44	2 53	30 34	15 26	5 47	5 22	29 1		n.a.
T 19	13 56	22 50	3 25	7 42	0 59	23 11	0 6	24 4	0 9	22 40	1 24	22 37	1 57	14 25	0 36	26 44	2 53	30 34	15 26	5 46	5 20	29 1		n.a.
W20	14 15	26 11	4 10	7 52	0 44	23 16	0 3	24 5	0 8	22 39	1 24	22 37	1 57	14 24	0 36	26 44	2 53	30 35	15 26	5 45	5 19	29 1		n.a.
T 21	14 34	28 18	4 44	8 4	0 30	23 19	0n 1	24 5	0 7	22 39	1 24	22 36	1 57	14 24	0 36	26 44	2 53	30 35	15 26	5 43	5 18	29 1		n.a.
F 22	14 53	29 6	5 5	8 17	0 16	23 23	0 4	24 6	0 7	22 38	1 24	22 35	1 57	14 23	0 36	26 44	2 53	30 36	15 26	5 42	5 16	29 0		n.a.
S 23	15 11	28 32	5 12	8 31	0 2	23 25	0 8	24 6	0 6	22 38	1 24	22 34	1 56	14 23	0 36	26 44	2 53	30 36	15 26	5 41	5 15	29 0		n.a.
S 24	15 29	26 40	5 7	8 47	0s11	23 27	0 12	24 6	0 5	22 37	1 24	22 33	1 56	14 22	0 36	26 44	2 53	30 36	15 26	5 40	5 14	29 0		n.a.
M25	15 47	23 36	4 48	9 4	0 24	23 29	0 15	24 5	0 4	22 37	1 25	22 32	1 56	14 22	0 36	26 44	2 53	30 37	15 26	5 39	5 13	29 0		n.a.
T 26	16 5	19 30	4 16	9 22	0 36	23 29	0 19	24 5	0 3	22 37	1 25	22 31	1 56	14 22	0 36	26 44	2 53	30 37	15 26	5 39	5 11	29 0		n.a.
W27	16 23	14 30	3 32	9 42	0 47	23 29	0 23	24 4	0 3	22 36	1 25	22 31	1 55	14 21	0 36	26 44	2 53	30 38	15 26	5 40	5 10	28 59		n.a.
T 28	16 40	8 48	2 36	10 2	0 58	23 28	0 27	24 4	0 2	22 36	1 25	22 30	1 55	14 21	0 36	26 44	2 53	30 38	15 25	5 40	5 9	28 59		n.a.
F 29	16 57	2 34	1 31	10 23	1 8	23 27	0 30	24 3	0 1	22 36	1 25	22 29	1 55	14 21	0 36	26 44	2 53	30 39	15 25	5 41	5 8	28 59		n.a.
S 30	17 14	3n59	0 19	10 46	1 17	23 25	0 34	24 2	0 0	22 36	1 25	22 28	1 55	14 20	0 36	26 44	2 54	30 39	15 25	5 41	5 6	28 59		n.a.
S 31	17s30	10n33	0n56	11s 9	1s26	23s23	0n38	24s 0	0n 0	22n35	1n25	22s27	1s54	14n20	0n36	26n44	2n54	30s39	15s25	5n41	5n 5	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2549445.5, Delta T = 164h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'51, Lahiri = -163°39'51 Julian Calendar 1 Jan. 11693 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11694 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11693 BCE

FEBRUARY 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 20	18♏35'40	8♉39	25♎29	29♐12	2♑49	27♋23	0♒22	24♌15	23°R 0	12♏53	14°R 3	12♈31	6♑36	n.a.	M 1
T 2	3 17 17	19°32'31	23°14	26°17	0♑20	3°26	27°24	0°26	24°16	22♊59	12°54	14♈ 0	12°28	6°43	n.a.	T 2
W 3	3 21 13	20°29'22	8♊ 3	27° 8	1°27	4° 3	27°25	0°29	24°17	22°58	12°56	13°55	12°25	6°49	n.a.	W 3
T 4	3 25 10	21°26'14	22°57	28° 4	2°35	4°40	27°26	0°33	24°18	22°56	12°57	13°50	12°22	6°56	n.a.	T 4
F 5	3 29 6	22°23'05	7♋49	29° 3	3°43	5°17	27°26	0°37	24°18	22°55	12°58	13°45	12°18	7° 3	n.a.	F 5
S 6	3 33 3	23°19'56	22°31	0♏ 6	4°50	5°55	27°26	0°41	24°19	22°54	13° 0	13°40	12°15	7° 9	n.a.	S 6
S 7	3 36 59	24°16'48	6♌56	1°12	5°57	6°32	27°R26	0°45	24°20	22°52	13° 1	13°37	12°12	7°16	n.a.	S 7
M 8	3 40 56	25°13'40	21° 2	2°22	7° 4	7° 9	27°26	0°49	24°20	22°51	13° 2	13°D36	12° 9	7°23	n.a.	M 8
T 9	3 44 53	26°10'32	4♍48	3°35	8°11	7°46	27°26	0°53	24°21	22°50	13° 3	13°36	12° 6	7°30	n.a.	T 9
W10	3 48 49	27° 7'24	18°15	4°52	9°18	8°24	27°25	0°58	24°22	22°48	13° 5	13°37	12° 3	7°36	n.a.	W10
T 11	3 52 46	28° 4'17	1♎23	6°12	10°25	9° 1	27°25	1° 2	24°22	22°47	13° 6	13°39	11°59	7°43	n.a.	T 11
F 12	3 56 42	29° 1'10	14°16	7°35	11°31	9°39	27°24	1° 6	24°22	22°45	13° 7	13°R39	11°56	7°50	n.a.	F 12
S 13	4 0 39	29°58'04	26°55	9° 1	12°38	10°16	27°23	1°11	24°23	22°44	13° 9	13°38	11°53	7°57	n.a.	S 13
S 14	4 4 35	0♐54'58	9♏23	10°31	13°44	10°54	27°21	1°15	24°23	22°42	13°10	13°35	11°50	8° 3	n.a.	S 14
M15	4 8 32	1°51'52	21°41	12° 4	14°50	11°31	27°20	1°20	24°23	22°41	13°11	13°30	11°47	8°10	n.a.	M15
T 16	4 12 28	2°48'47	3♐51	13°40	15°56	12° 9	27°18	1°25	24°24	22°40	13°13	13°23	11°43	8°17	n.a.	T 16
W17	4 16 25	3°45'42	15°54	15°18	17° 1	12°47	27°16	1°30	24°24	22°38	13°14	13°14	11°40	8°23	n.a.	W17
T 18	4 20 21	4°42'38	27°51	17° 0	18° 7	13°25	27°14	1°34	24°24	22°36	13°15	13° 5	11°37	8°30	n.a.	T 18
F 19	4 24 18	5°39'33	9♑44	18°45	19°12	14° 2	27°12	1°39	24°24	22°35	13°16	12°55	11°34	8°37	n.a.	F 19
S 20	4 28 14	6°36'29	21°35	20°33	20°17	14°40	27°10	1°44	24°24	22°33	13°18	12°47	11°31	8°44	n.a.	S 20
S 21	4 32 11	7°33'26	3♒28	22°24	21°22	15°18	27° 7	1°49	24°R24	22°32	13°19	12°40	11°28	8°50	n.a.	S 21
M22	4 36 8	8°30'22	15°24	24°17	22°27	15°56	27° 4	1°54	24°24	22°30	13°20	12°35	11°24	8°57	n.a.	M22
T 23	4 40 4	9°27'19	27°29	26°13	23°31	16°34	27° 1	2° 0	24°24	22°29	13°21	12°32	11°21	9° 4	n.a.	T 23
W24	4 44 1	10°24'16	9♓46	28°11	24°36	17°12	26°58	2° 5	24°24	22°27	13°23	12°D31	11°18	9°11	n.a.	W24
T 25	4 47 57	11°21'13	22°21	0♐11	25°40	17°51	26°55	2°10	24°24	22°26	13°24	12°32	11°15	9°17	n.a.	T 25
F 26	4 51 54	12°18'11	5♈19	2°13	26°44	18°29	26°51	2°15	24°23	22°24	13°25	12°32	11°12	9°24	n.a.	F 26
S 27	4 55 50	13°15'09	18°42	4°17	27°47	19° 7	26°48	2°21	24°23	22°22	13°26	12°R33	11° 9	9°31	n.a.	S 27
S 28	4 59 47	14°12'08	2♉34	6°23	28°51	19°45	26°44	2°26	24°23	22°21	13°27	12°31	11° 5	9°37	n.a.	S 28
M29	5 3 44	15♐ 9'07	16♉54	8♐30	29♑54	20♑23	26♋40	2♒32	24♌22	22♊19	13♏29	12♈27	11♈ 2	9♑44	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s47	16n46	2n 9	11s32	1s34	23s19	0n42	23s59	0n 1	22n35	1n25	22s26	1s54	14n20	0n36	26n44	2n54	30s40	15s26	5n40	5n 4	28s58		n.a.
T 2	18 2	22 12	3 16	11 57	1 41	23 15	0 46	23 57	0 2	22 35	1 25	22 25	1 54	14 19	0 36	26 44	2 54	30 40	15 26	5 39	5 3	28 58		n.a.
W 3	18 18	26 19	4 11	12 22	1 47	23 11	0 50	23 55	0 3	22 35	1 26	22 23	1 54	14 19	0 36	26 44	2 54	30 41	15 26	5 37	5 1	28 58		n.a.
T 4	18 33	28 39	4 49	12 48	1 53	23 6	0 54	23 53	0 3	22 35	1 26	22 22	1 54	14 19	0 36	26 44	2 54	30 41	15 26	5 35	5 0	28 57		n.a.
F 5	18 49	28 54	5 8	13 14	1 58	23 0	0 58	23 51	0 4	22 35	1 26	22 21	1 53	14 18	0 36	26 44	2 54	30 42	15 26	5 33	4 59	28 57		n.a.
S 6	19 3	27 7	5 6	13 41	2 2	22 54	1 2	23 49	0 5	22 35	1 26	22 20	1 53	14 18	0 36	26 44	2 54	30 42	15 26	5 31	4 57	28 57		n.a.
S 7	19 18	23 34	4 44	14 8	2 6	22 47	1 6	23 46	0 5	22 35	1 26	22 19	1 53	14 18	0 36	26 44	2 54	30 43	15 26	5 30	4 56	28 56		n.a.
M 8	19 32	18 42	4 6	14 35	2 8	22 40	1 11	23 44	0 6	22 35	1 26	22 18	1 53	14 18	0 36	26 43	2 54	30 43	15 26	5 30	4 55	28 56		n.a.
T 9	19 46	12 59	3 14	15 3	2 10	22 32	1 15	23 41	0 7	22 36	1 26	22 17	1 52	14 18	0 36	26 43	2 54	30 44	15 26	5 30	4 54	28 56		n.a.
W10	19 59	6 47	2 13	15 31	2 12	22 23	1 19	23 38	0 8	22 36	1 26	22 16	1 52	14 17	0 36	26 43	2 54	30 44	15 26	5 30	4 52	28 55		n.a.
T 11	20 13	0 26	1 6	15 59	2 12	22 14	1 23	23 35	0 8	22 36	1 26	22 14	1 52	14 17	0 36	26 43	2 54	30 45	15 26	5 31	4 51	28 55		n.a.
F 12	20 25	5s48	0s 3	16 27	2 12	22 4	1 27	23 31	0 9	22 36	1 26	22 13	1 52	14 17	0 36	26 43	2 54	30 45	15 26	5 31	4 50	28 55		n.a.
S 13	20 38	11 43	1 11	16 55	2 11	21 54	1 31	23 28	0 10	22 37	1 26	22 12	1 52	14 17	0 36	26 43	2 54	30 46	15 26	5 31	4 49	28 54		n.a.
S 14	20 50	17 5	2 14	17 22	2 9	21 43	1 35	23 24	0 10	22 37	1 27	22 11	1 51	14 17	0 36	26 43	2 54	30 46	15 26	5 29	4 47	28 54		n.a.
M15	21 2	21 40	3 10	17 50	2 7	21 32	1 39	23 20	0 11	22 37	1 27	22 9	1 51	14 17	0 36	26 43	2 54	30 47	15 26	5 27	4 46	28 54		n.a.
T 16	21 14	25 18	3 56	18 17	2 4	21 20	1 43	23 16	0 12	22 38	1 27	22 8	1 51	14 17	0 36	26 43	2 54	30 47	15 26	5 25	4 45	28 53		n.a.
W17	21 25	27 45	4 31	18 44	2 0	21 8	1 48	23 11	0 12	22 38	1 27	22 7	1 51	14 17	0 36	26 43	2 54	30 48	15 26	5 21	4 43	28 53		n.a.
T 18	21 36	28 55	4 54	19 10	1 55	20 55	1 52	23 7	0 13	22 39	1 27	22 5	1 51	14 17	0 36	26 43	2 54	30 48	15 26	5 17	4 42	28 52		n.a.
F 19	21 46	28 43	5 4	19 36	1 50	20 42	1 56	23 2	0 14	22 39	1 27	22 4	1 50	14 17	0 36	26 43	2 54	30 49	15 27	5 13	4 41	28 52		n.a.
S 20	21 56	27 12	5 1	20 0	1 45	20 29	2 0	22 58	0 14	22 40	1 27	22 3	1 50	14 17	0 36	26 43	2 54	30 49	15 27	5 10	4 40	28 52		n.a.
S 21	22 6	24 28	4 45	20 24	1 38	20 15	2 4	22 53	0 15	22 40	1 27	22 1	1 50	14 17	0 36	26 43	2 54	30 50	15 27	5 7	4 38	28 51		n.a.
M22	22 15	20 41	4 17	20 47	1 32	20 0	2 8	22 47	0 16	22 41	1 27	22 0	1 50	14 17	0 36	26 43	2 54	30 50	15 27	5 5	4 37	28 51		n.a.
T 23	22 24	16 1	3 36	21 8	1 24	19 45	2 12	22 42	0 16	22 42	1 27	21 59	1 50	14 17	0 36	26 43	2 54	30 51	15 27	5 4	4 36	28 50		n.a.
W24	22 33	10 38	2 45	21 29	1 16	19 30	2 16	22 36	0 17	22 42	1 27	21 57	1 49	14 17	0 36	26 43	2 54	30 51	15 27	5 4	4 35	28 50		n.a.
T 25	22 41	4 43	1 45	21 48	1 8	19 15	2 20	22 31	0 18	22 43	1 27	21 56	1 49	14 17	0 36	26 43	2 54	30 52	15 27	5 4	4 33	28 49		n.a.
F 26	22 49	1n34	0 38	22 5	0 59	18 59	2 24	22 25	0 18	22 44	1 27	21 54	1 49	14 17	0 36	26 42	2 55	30 52	15 27	5 4	4 32	28 49		n.a.
S 27	22 56	8 0	0n33	22 21	0 50	18 42	2 28	22 19	0 19	22 44	1 27	21 53	1 49	14 17	0 36	26 42	2 55	30 53	15 27	5 4	4 31	28 48		n.a.
S 28	23 3	14 17	1 44	22 35	0 41	18 26	2 31	22 13	0 20	22 45	1 27	21 52	1 49	14 17	0 36	26 42	2 55	30 53	15 28	5 4	4 30	28 48		n.a.
M29	23s10	20n 2	2n52	22s47	0s32	18s 9	2n35	22s 6	0n20	22n46	1n27	21s50	1s48	14n17	0n36	26n42	2n55	30s54	15s28	5n 2	4n28	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2549414.5, Delta T = 164h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'47, Lahiri = -163°39'47 Julian Calendar 1 Feb. 11693 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 40	16♐ 6'07	1♊40	10♐37	0♒57	21♑ 2	26°R36	2♒37	24°R22	22°R18	13♏30	12°R21	10♈59	9♑51	n.a.	T 1
W 2	5 11 37	17° 3'08	16°44	12°46	1°59	21°40	26♋31	2°43	24♌22	22♊16	13°31	12♈13	10°56	9°58	n.a.	W 2
T 3	5 15 33	18° 0'09	1♋58	14°54	3° 2	22°19	26°27	2°49	24°21	22°14	13°32	12° 3	10°53	10° 4	n.a.	T 3
F 4	5 19 30	18°57'12	17°10	17° 3	4° 4	22°57	26°22	2°54	24°21	22°13	13°33	11°54	10°49	10°11	n.a.	F 4
S 5	5 23 27	19°54'16	2♌10	19°12	5° 6	23°36	26°17	3° 0	24°20	22°11	13°34	11°46	10°46	10°18	n.a.	S 5
S 6	5 27 23	20°51'21	16°50	21°20	6° 7	24°14	26°13	3° 6	24°19	22°10	13°35	11°40	10°43	10°25	n.a.	S 6
M 7	5 31 20	21°48'27	1♍ 6	23°28	7° 9	24°53	26° 7	3°12	24°19	22° 8	13°37	11°36	10°40	10°31	n.a.	M 7
T 8	5 35 17	22°45'34	14°55	25°35	8°10	25°32	26° 2	3°18	24°18	22° 6	13°38	11°35	10°37	10°38	n.a.	T 8
W 9	5 39 13	23°42'43	28°18	27°40	9°10	26°10	25°57	3°24	24°17	22° 5	13°39	11°D35	10°34	10°45	n.a.	W 9
T 10	5 43 10	24°39'53	11♎20	29°45	10°11	26°49	25°51	3°30	24°16	22° 3	13°40	11°R35	10°30	10°51	n.a.	T 10
F 11	5 47 6	25°37'05	24° 2	1♑48	11°11	27°28	25°46	3°36	24°15	22° 1	13°41	11°34	10°27	10°58	n.a.	F 11
S 12	5 51 3	26°34'17	6♏29	3°50	12°10	28° 7	25°40	3°42	24°14	22° 0	13°42	11°32	10°24	11° 5	n.a.	S 12
S 13	5 55 0	27°31'32	18°44	5°51	13°10	28°46	25°34	3°48	24°13	21°58	13°43	11°27	10°21	11°12	n.a.	S 13
M14	5 58 56	28°28'48	0♐51	7°50	14° 9	29°25	25°28	3°54	24°12	21°57	13°44	11°19	10°18	11°18	n.a.	M14
T 15	6 2 53	29°26'05	12°51	9°47	15° 8	0♒ 4	25°21	4° 1	24°11	21°55	13°45	11° 9	10°15	11°25	n.a.	T 15
W16	6 6 50	0♑23'24	24°47	11°43	16° 6	0°43	25°15	4° 7	24°10	21°53	13°46	10°56	10°11	11°32	n.a.	W16
T 17	6 10 46	1°20'44	6♑41	13°37	17° 4	1°22	25° 9	4°13	24° 9	21°52	13°47	10°43	10° 8	11°39	n.a.	T 17
F 18	6 14 43	2°18'05	18°32	15°30	18° 1	2° 2	25° 2	4°20	24° 8	21°50	13°48	10°29	10° 5	11°45	n.a.	F 18
S 19	6 18 40	3°15'28	0♒24	17°21	18°59	2°41	24°55	4°26	24° 7	21°49	13°49	10°16	10° 2	11°52	n.a.	S 19
S 20	6 22 36	4°12'52	12°18	19°10	19°55	3°20	24°49	4°32	24° 5	21°47	13°50	10° 6	9°59	11°59	n.a.	S 20
M21	6 26 33	5°10'17	24°16	20°58	20°52	4° 0	24°42	4°39	24° 4	21°46	13°51	9°58	9°55	12° 5	n.a.	M21
T 22	6 30 30	6° 7'44	6♓21	22°44	21°47	4°39	24°35	4°45	24° 3	21°44	13°52	9°53	9°52	12°12	n.a.	T 22
W23	6 34 26	7° 5'12	18°38	24°28	22°43	5°18	24°28	4°52	24° 1	21°42	13°52	9°50	9°49	12°19	n.a.	W23
T 24	6 38 23	8° 2'41	1♈11	26°11	23°38	5°58	24°21	4°58	24° 0	21°41	13°53	9°49	9°46	12°26	n.a.	T 24
F 25	6 42 20	9° 0'11	14° 4	27°52	24°32	6°38	24°13	5° 5	23°58	21°39	13°54	9°49	9°43	12°32	n.a.	F 25
S 26	6 46 16	9°57'43	27°22	29°32	25°26	7°17	24° 6	5°12	23°57	21°38	13°55	9°49	9°40	12°39	n.a.	S 26
S 27	6 50 13	10°55'16	11♉ 7	1♒ 9	26°19	7°57	23°59	5°18	23°55	21°36	13°56	9°47	9°36	12°46	n.a.	S 27
M28	6 54 10	11°52'51	25°21	2°46	27°12	8°37	23°51	5°25	23°54	21°35	13°57	9°42	9°33	12°53	n.a.	M28
T 29	6 58 6	12°50'27	10♊ 3	4°20	28° 4	9°16	23°44	5°32	23°52	21°33	13°57	9°35	9°30	12°59	n.a.	T 29
W30	7 2 3	13°48'04	25° 8	5°53	28°56	9°56	23°36	5°39	23°51	21°32	13°58	9°26	9°27	13° 6	n.a.	W30
T 31	7 6 0	14♑45'44	10♋26	7♒25	29♒46	10♒36	23♋29	5♒45	23♌49	21♊30	13♏59	9♈15	9♈24	13♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	24n45	3n50	22s57	0s22	17s51	2n39	22s 0	0n21	22n47	1n27	21s49	1s48	14n18	0n36	26n42	2n55	30s54	15s28	5n 0	4n27	28s47		n.a.
W 2	23 22	27 52	4 33	23 5	0 12	17 34	2 43	21 53	0 22	22 48	1 27	21 47	1 48	14 18	0 36	26 42	2 55	30 55	15 28	4 56	4 26	28 46		n.a.
T 3	23 28	28 58	4 57	23 12	0 3	17 16	2 46	21 46	0 22	22 49	1 27	21 46	1 48	14 18	0 36	26 42	2 55	30 56	15 28	4 53	4 24	28 46		n.a.
F 4	23 33	27 52	5 1	23 16	0n 7	16 58	2 50	21 39	0 23	22 50	1 27	21 44	1 48	14 18	0 36	26 42	2 55	30 56	15 28	4 49	4 23	28 45		n.a.
S 5	23 37	24 45	4 43	23 18	0 16	16 40	2 53	21 31	0 23	22 51	1 28	21 42	1 47	14 18	0 36	26 42	2 55	30 57	15 29	4 46	4 22	28 45		n.a.
S 6	23 42	20 5	4 7	23 19	0 25	16 21	2 57	21 24	0 24	22 52	1 28	21 41	1 47	14 19	0 36	26 42	2 55	30 57	15 29	4 43	4 21	28 44		n.a.
M 7	23 45	14 24	3 17	23 17	0 35	16 2	3 0	21 16	0 25	22 52	1 28	21 39	1 47	14 19	0 37	26 42	2 55	30 58	15 29	4 42	4 19	28 44		n.a.
T 8	23 49	8 10	2 16	23 14	0 43	15 43	3 4	21 9	0 25	22 54	1 28	21 38	1 47	14 19	0 37	26 41	2 55	30 58	15 29	4 41	4 18	28 43		n.a.
W 9	23 52	1 45	1 10	23 9	0 52	15 24	3 7	21 1	0 26	22 55	1 27	21 36	1 47	14 19	0 37	26 41	2 55	30 59	15 29	4 41	4 17	28 42		n.a.
T 10	23 54	4s34	0 1	23 2	1 0	15 5	3 10	20 52	0 27	22 56	1 27	21 35	1 47	14 20	0 37	26 41	2 55	30 59	15 29	4 41	4 15	28 42		n.a.
F 11	23 57	10 33	1s 5	22 53	1 7	14 45	3 13	20 44	0 27	22 57	1 27	21 33	1 47	14 20	0 37	26 41	2 55	31 0	15 30	4 41	4 14	28 41		n.a.
S 12	23 58	16 1	2 7	22 44	1 15	14 26	3 16	20 36	0 28	22 58	1 27	21 31	1 46	14 20	0 37	26 41	2 55	31 0	15 30	4 40	4 13	28 41		n.a.
S 13	24 0	20 44	3 3	22 32	1 22	14 6	3 19	20 27	0 28	22 59	1 27	21 30	1 46	14 21	0 37	26 41	2 55	31 1	15 30	4 38	4 12	28 40		n.a.
M14	24 0	24 33	3 49	22 20	1 28	13 46	3 22	20 18	0 29	23 0	1 27	21 28	1 46	14 21	0 37	26 41	2 55	31 1	15 30	4 35	4 10	28 39		n.a.
T 15	24 1	27 15	4 24	22 6	1 34	13 26	3 25	20 9	0 30	23 1	1 27	21 26	1 46	14 21	0 37	26 41	2 54	31 2	15 30	4 31	4 9	28 39		n.a.
W16	24 1	28 43	4 47	21 51	1 39	13 6	3 27	20 0	0 30	23 2	1 27	21 25	1 46	14 22	0 37	26 40	2 54	31 2	15 31	4 26	4 8	28 38		n.a.
T 17	24 1	28 49	4 58	21 35	1 44	12 46	3 30	19 51	0 31	23 3	1 27	21 23	1 46	14 22	0 37	26 40	2 54	31 3	15 31	4 20	4 7	28 38		n.a.
F 18	24 0	27 36	4 56	21 18	1 49	12 26	3 32	19 41	0 31	23 5	1 27	21 21	1 45	14 23	0 37	26 40	2 54	31 3	15 31	4 15	4 5	28 37		n.a.
S 19	23 59	25 8	4 41	21 0	1 53	12 6	3 35	19 32	0 32	23 6	1 27	21 20	1 45	14 23	0 37	26 40	2 54	31 4	15 31	4 10	4 4	28 36		n.a.
S 20	23 57	21 35	4 14	20 42	1 56	11 46	3 37	19 22	0 32	23 7	1 27	21 18	1 45	14 24	0 37	26 40	2 54	31 4	15 31	4 6	4 3	28 36		n.a.
M21	23 55	17 8	3 35	20 23	1 59	11 26	3 39	19 12	0 33	23 8	1 27	21 16	1 45	14 24	0 37	26 40	2 54	31 5	15 32	4 2	4 1	28 35		n.a.
T 22	23 52	11 58	2 46	20 3	2 2	11 6	3 41	19 2	0 34	23 9	1 27	21 14	1 45	14 24	0 37	26 40	2 54	31 5	15 32	4 0	4 0	28 34		n.a.
W23	23 49	6 16	1 49	19 43	2 4	10 46	3 43	18 51	0 34	23 11	1 27	21 13	1 45	14 25	0 37	26 40	2 54	31 6	15 32	3 59	3 59	28 33		n.a.
T 24	23 46	0 12	0 45	19 23	2 6	10 27	3 45	18 41	0 35	23 12	1 27	21 11	1 45	14 25	0 37	26 39	2 54	31 7	15 32	3 59	3 58	28 33		n.a.
F 25	23 42	6n 1	0n22	19 2	2 7	10 7	3 47	18 30	0 35	23 13	1 27	21 9	1 45	14 26	0 37	26 39	2 54	31 7	15 33	3 59	3 56	28 32		n.a.
S 26	23 38	12 12	1 31	18 41	2 7	9 47	3 48	18 20	0 36	23 14	1 26	21 7	1 44	14 26	0 37	26 39	2 54	31 8	15 33	3 59	3 55	28 31		n.a.
S 27	23 33	18 0	2 37	18 19	2 8	9 28	3 49	18 9	0 36	23 15	1 26	21 5	1 44	14 27	0 37	26 39	2 54	31 8	15 33	3 58	3 54	28 31		n.a.
M28	23 28	23 3	3 35	17 58	2 7	9 9	3 51	17 58	0 37	23 17	1 26	21 4	1 44	14 28	0 37	26 39	2 54	31 9	15 33	3 56	3 52	28 30		n.a.
T 29	23 23	26 48	4 21	17 36	2 7	8 49	3 52	17 46	0 38	23 18	1 26	21 2	1 44	14 28	0 37	26 39	2 54	31 9	15 34	3 53	3 51	28 29		n.a.
W30	23 17	28 46	4 50	17 14	2 5	8 31	3 52	17 35	0 38	23 19	1 26	21 0	1 44	14 29	0 37	26 39	2 54	31 10	15 34	3 50	3 50	28 28		n.a.
T 31	23s11	28n35	4n59	16s53	2n 4	8s12	3n53	17s23	0n39	23n20	1n26	20s58	1s44	14n29	0n37	26n39	2n54	31s10	15s34	3n45	3n49	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2549385.5, Delta T = 164h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'43, Lahiri = -163°39'43 Julian Calendar 1 March 11693 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11694 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 56	15♉43'24	25♋46	8♒55	0♓37	11♒16	23°R21	5♒52	23°R47	21°R29	14♏ 0	9°R 5	9♈21	13♉19	n.a.	F 1
S 2	7 13 53	16°41'07	10♌57	10°23	1°26	11°56	23♋13	5°59	23♌45	21♊28	14° 0	8♈55	9°17	13°26	n.a.	S 2
S 3	7 17 50	17°38'52	25°49	11°49	2°15	12°36	23° 6	6° 6	23°44	21°26	14° 1	8°48	9°14	13°33	n.a.	S 3
M 4	7 21 46	18°36'39	10♍15	13°14	3° 3	13°16	22°58	6°13	23°42	21°25	14° 2	8°43	9°11	13°40	n.a.	M 4
T 5	7 25 43	19°34'27	24°13	14°37	3°51	13°56	22°50	6°20	23°40	21°23	14° 2	8°41	9° 8	13°46	n.a.	T 5
W 6	7 29 40	20°32'18	7♎41	15°58	4°37	14°36	22°42	6°27	23°38	21°22	14° 3	8°D40	9° 5	13°53	n.a.	W 6
T 7	7 33 36	21°30'12	20°44	17°17	5°23	15°17	22°34	6°34	23°36	21°21	14° 4	8°R40	9° 1	14° 0	n.a.	T 7
F 8	7 37 33	22°28'07	3♏24	18°35	6° 8	15°57	22°27	6°40	23°34	21°19	14° 4	8°40	8°58	14° 7	n.a.	F 8
S 9	7 41 30	23°26'05	15°47	19°50	6°52	16°37	22°19	6°47	23°32	21°18	14° 5	8°38	8°55	14°13	n.a.	S 9
S 10	7 45 27	24°24'05	27°56	21° 4	7°35	17°18	22°11	6°54	23°30	21°17	14° 5	8°33	8°52	14°20	n.a.	S 10
M11	7 49 23	25°22'07	9♐57	22°15	8°17	17°58	22° 3	7° 1	23°28	21°15	14° 6	8°26	8°49	14°27	n.a.	M11
T 12	7 53 20	26°20'12	21°52	23°25	8°59	18°38	21°55	7° 9	23°26	21°14	14° 6	8°17	8°46	14°33	n.a.	T 12
W13	7 57 17	27°18'18	3♑44	24°32	9°39	19°19	21°48	7°16	23°24	21°13	14° 7	8° 5	8°42	14°40	n.a.	W13
T 14	8 1 13	28°16'27	15°36	25°36	10°18	20° 0	21°40	7°23	23°22	21°12	14° 7	7°52	8°39	14°47	n.a.	T 14
F 15	8 5 10	29°14'38	27°29	26°39	10°56	20°40	21°32	7°30	23°20	21°10	14° 8	7°39	8°36	14°54	n.a.	F 15
S 16	8 9 7	0♒12'51	9♒24	27°38	11°33	21°21	21°25	7°37	23°18	21° 9	14° 8	7°27	8°33	15° 0	n.a.	S 16
S 17	8 13 3	1°11'07	21°23	28°35	12° 9	22° 2	21°17	7°44	23°16	21° 8	14° 9	7°17	8°30	15° 7	n.a.	S 17
M18	8 17 0	2° 9'24	3♓28	29°29	12°43	22°43	21° 9	7°51	23°13	21° 7	14° 9	7°10	8°26	15°14	n.a.	M18
T 19	8 20 57	3° 7'43	15°41	0♓20	13°17	23°24	21° 2	7°58	23°11	21° 6	14°10	7° 5	8°23	15°21	n.a.	T 19
W20	8 24 53	4° 6'04	28° 4	1° 8	13°49	24° 4	20°55	8° 5	23° 9	21° 5	14°10	7° 3	8°20	15°27	n.a.	W20
T 21	8 28 50	5° 4'27	10♈40	1°52	14°19	24°45	20°47	8°12	23° 7	21° 4	14°10	7°D 2	8°17	15°34	n.a.	T 21
F 22	8 32 47	6° 2'52	23°34	2°32	14°48	25°26	20°40	8°19	23° 4	21° 3	14°11	7° 3	8°14	15°41	n.a.	F 22
S 23	8 36 43	7° 1'20	6♉48	3° 8	15°16	26° 8	20°33	8°26	23° 2	21° 2	14°11	7°R 3	8°11	15°47	n.a.	S 23
S 24	8 40 40	7°59'49	20°25	3°41	15°42	26°49	20°26	8°34	23° 0	21° 1	14°11	7° 3	8° 7	15°54	n.a.	S 24
M25	8 44 37	8°58'20	4♊29	4° 8	16° 6	27°30	20°19	8°41	22°57	21° 0	14°11	7° 0	8° 4	16° 1	n.a.	M25
T 26	8 48 33	9°56'53	18°57	4°31	16°28	28°11	20°12	8°48	22°55	20°59	14°12	6°55	8° 1	16° 8	n.a.	T 26
W27	8 52 30	10°55'28	3♋48	4°49	16°49	28°52	20° 5	8°55	22°53	20°58	14°12	6°49	7°58	16°14	n.a.	W27
T 28	8 56 26	11°54'06	18°53	5° 2	17° 8	29°34	19°58	9° 2	22°50	20°57	14°12	6°40	7°55	16°21	n.a.	T 28
F 29	9 0 23	12°52'45	4♌ 5	5° 8	17°25	0♓15	19°51	9° 9	22°48	20°56	14°12	6°32	7°52	16°28	n.a.	F 29
S 30	9 4 20	13♒51'27	19♌12	5°R 9	17♓41	0♓57	19♋45	9♒16	22♌46	20♊55	14♏12	6♈25	7♈48	16♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	26n12	4n47	16s31	2n 2	7s54	3n54	17s12	0n39	23n22	1n26	20s56	1s44	14n30	0n37	26n38	2n54	31s10	15s34	3n41	3n47	28s27		n.a.
S 2	22 57	21 59	4 15	16 10	1 59	7 35	3 54	17 0	0 40	23 23	1 26	20 54	1 44	14 30	0 37	26 38	2 54	31 11	15 35	3 37	3 46	28 26		n.a.
S 3	22 49	16 26	3 25	15 49	1 56	7 18	3 54	16 48	0 40	23 24	1 25	20 53	1 43	14 31	0 37	26 38	2 54	31 11	15 35	3 34	3 45	28 25		n.a.
M 4	22 41	10 7	2 24	15 28	1 53	7 0	3 54	16 36	0 41	23 25	1 25	20 51	1 43	14 32	0 37	26 38	2 54	31 12	15 35	3 32	3 44	28 24		n.a.
T 5	22 33	3 30	1 16	15 7	1 49	6 43	3 54	16 24	0 41	23 26	1 25	20 49	1 43	14 32	0 37	26 38	2 54	31 12	15 35	3 31	3 42	28 24		n.a.
W 6	22 24	3s 3	0 5	14 47	1 45	6 26	3 54	16 11	0 42	23 27	1 25	20 47	1 43	14 33	0 37	26 38	2 54	31 13	15 36	3 31	3 41	28 23		n.a.
T 7	22 15	9 16	1s 3	14 27	1 40	6 10	3 53	15 59	0 42	23 29	1 25	20 45	1 43	14 34	0 37	26 38	2 54	31 13	15 36	3 31	3 40	28 22		n.a.
F 8	22 6	14 56	2 7	14 8	1 35	5 54	3 52	15 46	0 43	23 30	1 24	20 43	1 43	14 34	0 37	26 37	2 54	31 14	15 36	3 31	3 38	28 21		n.a.
S 9	21 56	19 52	3 2	13 49	1 29	5 38	3 51	15 33	0 43	23 31	1 24	20 41	1 43	14 35	0 37	26 37	2 54	31 14	15 37	3 30	3 37	28 20		n.a.
S 10	21 45	23 54	3 49	13 31	1 23	5 23	3 50	15 20	0 44	23 32	1 24	20 39	1 43	14 36	0 37	26 37	2 53	31 15	15 37	3 28	3 36	28 20		n.a.
M11	21 35	26 51	4 25	13 14	1 17	5 9	3 48	15 7	0 44	23 33	1 24	20 37	1 43	14 36	0 37	26 37	2 53	31 15	15 37	3 26	3 35	28 19		n.a.
T 12	21 24	28 34	4 48	12 57	1 10	4 55	3 47	14 54	0 45	23 34	1 24	20 36	1 43	14 37	0 37	26 37	2 53	31 16	15 37	3 22	3 33	28 18		n.a.
W13	21 12	28 58	5 0	12 41	1 3	4 41	3 45	14 41	0 45	23 35	1 23	20 34	1 43	14 38	0 37	26 37	2 53	31 16	15 38	3 17	3 32	28 17		n.a.
T 14	21 0	28 1	4 58	12 26	0 55	4 28	3 42	14 27	0 46	23 36	1 23	20 32	1 42	14 38	0 37	26 36	2 53	31 16	15 38	3 12	3 31	28 16		n.a.
F 15	20 48	25 48	4 43	12 12	0 47	4 16	3 40	14 13	0 46	23 37	1 23	20 30	1 42	14 39	0 37	26 36	2 53	31 17	15 38	3 6	3 29	28 15		n.a.
S 16	20 36	22 26	4 16	11 59	0 39	4 4	3 37	14 0	0 47	23 38	1 23	20 28	1 42	14 40	0 37	26 36	2 53	31 17	15 39	3 2	3 28	28 14		n.a.
S 17	20 23	18 8	3 37	11 47	0 30	3 53	3 34	13 46	0 47	23 39	1 22	20 26	1 42	14 41	0 37	26 36	2 53	31 18	15 39	2 58	3 27	28 13		n.a.
M18	20 9	13 5	2 48	11 36	0 21	3 43	3 31	13 32	0 48	23 40	1 22	20 24	1 42	14 41	0 37	26 36	2 53	31 18	15 39	2 55	3 26	28 12		n.a.
T 19	19 56	7 29	1 51	11 27	0 11	3 33	3 27	13 18	0 48	23 41	1 22	20 22	1 42	14 42	0 37	26 36	2 53	31 19	15 39	2 53	3 24	28 12		n.a.
W20	19 42	1 31	0 48	11 19	0 2	3 24	3 23	13 3	0 49	23 42	1 22	20 20	1 42	14 43	0 37	26 36	2 53	31 19	15 40	2 52	3 23	28 11		n.a.
T 21	19 27	4n37	0n19	11 12	0s 9	3 17	3 19	12 49	0 49	23 43	1 21	20 18	1 42	14 44	0 37	26 35	2 53	31 19	15 40	2 52	3 22	28 10		n.a.
F 22	19 13	10 42	1 27	11 7	0 19	3 9	3 14	12 35	0 50	23 44	1 21	20 16	1 42	14 44	0 37	26 35	2 53	31 20	15 40	2 52	3 20	28 9		n.a.
S 23	18 58	16 30	2 32	11 4	0 30	3 3	3 9	12 20	0 50	23 45	1 21	20 14	1 42	14 45	0 37	26 35	2 53	31 20	15 41	2 52	3 19	28 8		n.a.
S 24	18 42	21 39	3 30	11 3	0 41	2 58	3 4	12 5	0 51	23 45	1 21	20 12	1 42	14 46	0 37	26 35	2 53	31 20	15 41	2 52	3 18	28 7		n.a.
M25	18 27	25 46	4 17	11 3	0 53	2 53	2 58	11 50	0 51	23 46	1 20	20 10	1 42	14 47	0 37	26 35	2 52	31 21	15 41	2 51	3 17	28 6		n.a.
T 26	18 11	28 22	4 50	11 5	1 5	2 50	2 52	11 36	0 51	23 47	1 20	20 8	1 42	14 47	0 37	26 35	2 52	31 21	15 42	2 49	3 15	28 5		n.a.
W27	17 55	29 2	5 4	11 10	1 17	2 48	2 46	11 21	0 52	23 48	1 20	20 6	1 42	14 48	0 37	26 35	2 52	31 22	15 42	2 46	3 14	28 4		n.a.
T 28	17 38	27 34	4 58	11 16	1 29	2 46	2 39	11 5	0 52	23 49	1 19	20 4	1 42	14 49	0 37	26 34	2 52	31 22	15 42	2 43	3 13	28 3		n.a.
F 29	17 21	24 5	4 30	11 25	1 41	2 46	2 32	10 50	0 53	23 49	1 19	20 2	1 42	14 50	0 37	26 34	2 52	31 22	15 43	2 39	3 12	28 2		n.a.
S 30	17s 4	18n58	3n44	11s36	1s53	2s47	2n24	10s35	0n53	23n50	1n19	20s 0	1s42	14n50	0n37	26n34	2n52	31s23	15s43	2n36	3n10	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2549354.5, Delta T = 164h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'39, Lahiri = -163°39'39 Julian Calendar 1 Apr. 11693 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 16	14♒50'10	4♍ 5	5°R 4	17♓54	1♓38	19°R38	9♒23	22°R43	20°R55	14♏13	6°R19	7♈45	16♉41	n.a.	S 1
M 2	9 12 13	15°48'57	18°36	4♓52	18° 5	2°20	19♋32	9°30	22♌41	20♊54	14°13	6♈16	7°42	16°48	n.a.	M 2
T 3	9 16 10	16°47'45	2♎39	4°34	18°14	3° 1	19°26	9°37	22°39	20°53	14°13	6°D14	7°39	16°55	n.a.	T 3
W 4	9 20 6	17°46'37	16°15	4° 9	18°21	3°43	19°20	9°45	22°36	20°52	14°13	6°15	7°36	17° 1	n.a.	W 4
T 5	9 24 3	18°45'31	29°23	3°37	18°26	4°25	19°14	9°52	22°34	20°52	14°13	6°16	7°32	17° 8	n.a.	T 5
F 6	9 27 59	19°44'28	12♏ 7	2°59	18°28	5° 6	19° 8	9°59	22°31	20°51	14°13	6°17	7°29	17°15	n.a.	F 6
S 7	9 31 56	20°43'27	24°32	2°15	18°R29	5°48	19° 3	10° 6	22°29	20°50	14°R13	6°R17	7°26	17°22	n.a.	S 7
S 8	9 35 53	21°42'29	6♐42	1°25	18°27	6°30	18°57	10°13	22°27	20°50	14°13	6°16	7°23	17°28	n.a.	S 8
M 9	9 39 49	22°41'34	18°41	0°30	18°22	7°12	18°52	10°20	22°24	20°49	14°13	6°12	7°20	17°35	n.a.	M 9
T 10	9 43 46	23°40'41	0♑34	29♒31	18°16	7°54	18°47	10°27	22°22	20°49	14°13	6° 7	7°17	17°42	n.a.	T 10
W11	9 47 43	24°39'51	12°26	28°29	18° 7	8°36	18°42	10°34	22°19	20°48	14°13	6° 1	7°13	17°48	n.a.	W11
T 12	9 51 39	25°39'04	24°18	27°26	17°55	9°18	18°37	10°41	22°17	20°48	14°13	5°53	7°10	17°55	n.a.	T 12
F 13	9 55 36	26°38'19	6♒14	26°22	17°42	10° 0	18°32	10°48	22°14	20°47	14°12	5°45	7° 7	18° 2	n.a.	F 13
S 14	9 59 32	27°37'37	18°16	25°19	17°26	10°43	18°28	10°54	22°12	20°47	14°12	5°38	7° 4	18° 9	n.a.	S 14
S 15	10 3 29	28°36'57	0♓25	24°20	17° 7	11°25	18°23	11° 1	22°10	20°47	14°12	5°33	7° 1	18°15	n.a.	S 15
M16	10 7 25	29°36'19	12°42	23°24	16°47	12° 7	18°19	11° 8	22° 7	20°46	14°12	5°28	6°58	18°22	n.a.	M16
T 17	10 11 22	0♓35'44	25° 9	22°35	16°25	12°50	18°15	11°15	22° 5	20°46	14°12	5°26	6°54	18°29	n.a.	T 17
W18	10 15 19	1°35'11	7♈46	21°52	16° 0	13°32	18°11	11°22	22° 3	20°46	14°12	5°D26	6°51	18°36	n.a.	W18
T 19	10 19 15	2°34'40	20°36	21°18	15°34	14°15	18° 8	11°29	22° 0	20°45	14°11	5°27	6°48	18°42	n.a.	T 19
F 20	10 23 12	3°34'11	3♉40	20°53	15° 6	14°57	18° 4	11°36	21°58	20°45	14°11	5°28	6°45	18°49	n.a.	F 20
S 21	10 27 8	4°33'45	16°59	20°38	14°36	15°40	18° 1	11°42	21°55	20°45	14°11	5°30	6°42	18°56	n.a.	S 21
S 22	10 31 5	5°33'20	0♊36	20°D32	14° 5	16°22	17°58	11°49	21°53	20°45	14°10	5°R31	6°38	19° 2	n.a.	S 22
M23	10 35 1	6°32'58	14°32	20°37	13°32	17° 5	17°55	11°56	21°51	20°45	14°10	5°30	6°35	19° 9	n.a.	M23
T 24	10 38 58	7°32'38	28°46	20°52	12°59	17°48	17°52	12° 2	21°48	20°45	14°10	5°29	6°32	19°16	n.a.	T 24
W25	10 42 54	8°32'20	13♋16	21°17	12°24	18°31	17°49	12° 9	21°46	20°45	14° 9	5°26	6°29	19°23	n.a.	W25
T 26	10 46 51	9°32'04	27°58	21°51	11°49	19°13	17°47	12°16	21°44	20°D45	14° 9	5°23	6°26	19°29	n.a.	T 26
F 27	10 50 47	10°31'51	12♌46	22°35	11°14	19°56	17°45	12°22	21°42	20°45	14° 9	5°19	6°23	19°36	n.a.	F 27
S 28	10 54 44	11°31'39	27°33	23°27	10°39	20°39	17°43	12°29	21°39	20°45	14° 8	5°16	6°19	19°43	n.a.	S 28
S 29	10 58 41	12°31'29	12♍11	24°26	10° 3	21°22	17°41	12°35	21°37	20°45	14° 8	5°14	6°16	19°50	n.a.	S 29
M30	11 2 37	13°31'22	26°33	25°32	9°28	22° 5	17°40	12°42	21°35	20°45	14° 7	5°12	6°13	19°56	n.a.	M30
T 31	11 6 34	14♓31'17	10♎34	26♒45	8♓54	22♓48	17♋38	12♒48	21♌33	20♊45	14♏ 7	5°D12	6♈10	20♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	12n47	2n43	11s49	2s 5	2s49	2n16	10s19	0n54	23n51	1n18	19s58	1s41	14n51	0n37	26n34	2n52	31s23	15s43	2n34	3n 9	28s 0		n.a.
M 2	16 29	6 3	1 33	12 4	2 17	2 53	2 7	10 4	0 54	23 51	1 18	19 56	1 41	14 52	0 37	26 34	2 52	31 23	15 43	2 33	3 8	27 59		n.a.
T 3	16 11	0s47	0 19	12 22	2 28	2 57	1 58	9 48	0 55	23 52	1 18	19 54	1 41	14 53	0 37	26 34	2 52	31 24	15 44	2 32	3 6	27 58		n.a.
W 4	15 52	7 22	0s54	12 41	2 39	3 3	1 49	9 32	0 55	23 52	1 17	19 52	1 41	14 54	0 37	26 34	2 52	31 24	15 44	2 32	3 5	27 57		n.a.
T 5	15 34	13 24	2 1	13 3	2 50	3 10	1 39	9 16	0 55	23 53	1 17	19 50	1 41	14 54	0 37	26 33	2 52	31 24	15 44	2 33	3 4	27 56		n.a.
F 6	15 15	18 42	3 1	13 26	2 59	3 18	1 29	9 0	0 56	23 53	1 17	19 48	1 41	14 55	0 37	26 33	2 52	31 24	15 45	2 33	3 3	27 55		n.a.
S 7	14 56	23 5	3 50	13 50	3 8	3 28	1 19	8 44	0 56	23 54	1 16	19 46	1 41	14 56	0 37	26 33	2 51	31 25	15 45	2 33	3 1	27 54		n.a.
S 8	14 36	26 22	4 28	14 16	3 15	3 39	1 8	8 28	0 57	23 54	1 16	19 44	1 41	14 57	0 37	26 33	2 51	31 25	15 45	2 33	3 0	27 52		n.a.
M 9	14 17	28 25	4 54	14 41	3 21	3 51	0 56	8 12	0 57	23 55	1 16	19 42	1 41	14 58	0 37	26 33	2 51	31 25	15 46	2 31	2 59	27 51		n.a.
T 10	13 57	29 8	5 7	15 7	3 25	4 5	0 44	7 56	0 57	23 55	1 15	19 40	1 41	14 58	0 37	26 33	2 51	31 26	15 46	2 29	2 57	27 50		n.a.
W11	13 37	28 31	5 6	15 32	3 28	4 20	0 32	7 39	0 58	23 55	1 15	19 38	1 41	14 59	0 37	26 33	2 51	31 26	15 46	2 27	2 56	27 49		n.a.
T 12	13 17	26 34	4 52	15 55	3 29	4 36	0 19	7 23	0 58	23 56	1 15	19 36	1 41	15 0	0 37	26 33	2 51	31 26	15 46	2 24	2 55	27 48		n.a.
F 13	12 56	23 27	4 26	16 17	3 28	4 53	0 6	7 6	0 59	23 56	1 14	19 34	1 41	15 1	0 37	26 32	2 51	31 26	15 47	2 20	2 54	27 47		n.a.
S 14	12 35	19 19	3 48	16 35	3 24	5 12	0s 7	6 49	0 59	23 56	1 14	19 32	1 41	15 2	0 37	26 32	2 51	31 27	15 47	2 18	2 52	27 46		n.a.
S 15	12 14	14 22	2 58	16 51	3 19	5 32	0 21	6 33	0 59	23 57	1 14	19 30	1 41	15 2	0 37	26 32	2 51	31 27	15 47	2 15	2 51	27 45		n.a.
M16	11 53	8 48	2 0	17 4	3 12	5 53	0 35	6 16	1 0	23 57	1 13	19 29	1 41	15 3	0 37	26 32	2 51	31 27	15 48	2 14	2 50	27 44		n.a.
T 17	11 32	2 49	0 56	17 12	3 3	6 15	0 49	5 59	1 0	23 57	1 13	19 27	1 41	15 4	0 36	26 32	2 51	31 27	15 48	2 13	2 48	27 42		n.a.
W18	11 10	3n21	0n13	17 17	2 53	6 38	1 4	5 42	1 0	23 57	1 12	19 25	1 41	15 5	0 36	26 32	2 50	31 27	15 48	2 12	2 47	27 41		n.a.
T 19	10 48	9 30	1 22	17 17	2 41	7 2	1 18	5 25	1 1	23 57	1 12	19 23	1 41	15 5	0 36	26 32	2 50	31 28	15 49	2 13	2 46	27 40		n.a.
F 20	10 26	15 21	2 28	17 13	2 28	7 26	1 33	5 8	1 1	23 58	1 12	19 21	1 41	15 6	0 36	26 32	2 50	31 28	15 49	2 13	2 45	27 39		n.a.
S 21	10 4	20 37	3 27	17 5	2 15	7 52	1 48	4 51	1 2	23 58	1 11	19 19	1 41	15 7	0 36	26 32	2 50	31 28	15 49	2 14	2 43	27 38		n.a.
S 22	9 42	24 57	4 17	16 53	2 0	8 18	2 3	4 34	1 2	23 58	1 11	19 17	1 41	15 8	0 36	26 31	2 50	31 28	15 49	2 14	2 42	27 37		n.a.
M23	9 19	27 56	4 52	16 38	1 45	8 44	2 18	4 16	1 2	23 58	1 11	19 15	1 41	15 8	0 36	26 31	2 50	31 28	15 50	2 14	2 41	27 35		n.a.
T 24	8 57	29 12	5 10	16 18	1 30	9 11	2 32	3 59	1 3	23 58	1 10	19 13	1 41	15 9	0 36	26 31	2 50	31 28	15 50	2 14	2 39	27 34		n.a.
W25	8 34	28 29	5 10	15 56	1 15	9 38	2 47	3 42	1 3	23 58	1 10	19 11	1 41	15 10	0 36	26 31	2 50	31 29	15 50	2 13	2 38	27 33		n.a.
T 26	8 11	25 47	4 49	15 30	1 0	10 5	3 1	3 24	1 3	23 58	1 9	19 9	1 41	15 11	0 36	26 31	2 50	31 29	15 51	2 11	2 37	27 32		n.a.
F 27	7 48	21 21	4 9	15 2	0 45	10 31	3 15	3 7	1 4	23 57	1 9	19 7	1 41	15 11	0 36	26 31	2 50	31 29	15 51	2 10	2 36	27 31		n.a.
S 28	7 25	15 37	3 12	14 31	0 31	10 58	3 29	2 49	1 4	23 57	1 9	19 6	1 41	15 12	0 36	26 31	2 49	31 29	15 51	2 9	2 34	27 29		n.a.
S 29	7 1	9 3	2 3	13 58	0 17	11 24	3 42	2 31	1 4	23 57	1 8	19 4	1 41	15 13	0 36	26 31	2 49	31 29	15 51	2 8	2 33	27 28		n.a.
M30	6 38	2 8	0 47	13 23	0 4	11 49	3 55	2 14	1 5	23 57	1 8	19 2	1 41	15 14	0 36	26 31	2 49	31 29	15 52	2 7	2 32	27 27		n.a.
T 31	6s14	4s44	0s29	12s46	0n 9	12s14	4s 7	1s56	1n 5	23n57	1n 7	19s 0	1s41	15n14	0n36	26n31	2n49	31s29	15s52	2n 7	2n30	27s26		n.a.

Julian Day Number = -2549324.5, Delta T = 164h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'35, Lahiri = -163°39'35 Julian Calendar 1 May 11693 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 30	15♓31'15	24♎11	28♒ 3	8°R20	23♓32	17°R37	12♒54	21°R31	20♊45	14°R 6	5♈13	6♈ 7	20♑10	n.a.	W 1
T 2	11 14 27	16°31'15	7♏23	29°26	7♓48	24°15	17♋36	13° 1	21♌29	20°46	14♏ 6	5°14	6° 3	20°16	n.a.	T 2
F 3	11 18 23	17°31'17	20°12	0♓53	7°16	24°58	17°35	13° 7	21°26	20°46	14° 5	5°16	6° 0	20°23	n.a.	F 3
S 4	11 22 20	18°31'23	2♐41	2°24	6°47	25°41	17°35	13°13	21°24	20°46	14° 5	5°17	5°57	20°30	n.a.	S 4
S 5	11 26 16	19°31'31	14°54	3°58	6°18	26°25	17°34	13°19	21°22	20°46	14° 4	5°R18	5°54	20°37	n.a.	S 5
M 6	11 30 13	20°31'41	26°55	5°34	5°52	27° 8	17°34	13°26	21°20	20°47	14° 3	5°18	5°51	20°43	n.a.	M 6
T 7	11 34 9	21°31'54	8♑49	7°12	5°28	27°52	17°D34	13°32	21°18	20°47	14° 3	5°17	5°48	20°50	n.a.	T 7
W 8	11 38 6	22°32'09	20°41	8°52	5° 5	28°35	17°34	13°38	21°16	20°48	14° 2	5°16	5°44	20°57	n.a.	W 8
T 9	11 42 2	23°32'27	2♒35	10°33	4°45	29°19	17°34	13°44	21°14	20°48	14° 1	5°14	5°41	21° 3	n.a.	T 9
F 10	11 45 58	24°32'47	14°34	12°15	4°27	0♈ 3	17°35	13°50	21°13	20°49	14° 1	5°12	5°38	21°10	n.a.	F 10
S 11	11 49 55	25°33'09	26°42	13°58	4°11	0°46	17°36	13°56	21°11	20°49	14° 0	5°11	5°35	21°17	n.a.	S 11
S 12	11 53 51	26°33'33	9♓ 1	15°41	3°58	1°30	17°37	14° 1	21° 9	20°50	13°59	5°10	5°32	21°24	n.a.	S 12
M13	11 57 48	27°34'00	21°32	17°24	3°47	2°14	17°38	14° 7	21° 7	20°50	13°59	5° 9	5°29	21°30	n.a.	M13
T 14	12 1 44	28°34'29	4♈18	19° 8	3°39	2°58	17°39	14°13	21° 5	20°51	13°58	5°D 9	5°25	21°37	n.a.	T 14
W15	12 5 41	29°34'59	17°16	20°52	3°33	3°42	17°41	14°19	21° 3	20°52	13°57	5° 9	5°22	21°44	n.a.	W15
T 16	12 9 37	0♈35'32	0♉29	22°35	3°29	4°25	17°43	14°24	21° 2	20°52	13°56	5° 9	5°19	21°50	n.a.	T 16
F 17	12 13 34	1°36'07	13°54	24°18	3°D28	5° 9	17°45	14°30	21° 0	20°53	13°56	5°10	5°16	21°57	n.a.	F 17
S 18	12 17 30	2°36'43	27°32	26° 1	3°29	5°54	17°47	14°35	20°58	20°54	13°55	5°10	5°13	22° 4	n.a.	S 18
S 19	12 21 27	3°37'22	11♊20	27°44	3°32	6°38	17°49	14°41	20°57	20°55	13°54	5°10	5° 9	22°11	n.a.	S 19
M20	12 25 23	4°38'02	25°19	29°27	3°38	7°22	17°52	14°46	20°55	20°55	13°53	5°10	5° 6	22°17	n.a.	M20
T 21	12 29 19	5°38'43	9♋27	1♈ 8	3°46	8° 6	17°55	14°52	20°54	20°56	13°52	5°10	5° 3	22°24	n.a.	T 21
W22	12 33 16	6°39'26	23°41	2°50	3°56	8°50	17°57	14°57	20°52	20°57	13°51	5°10	5° 0	22°31	n.a.	W22
T 23	12 37 12	7°40'11	8♌ 0	4°31	4° 8	9°35	18° 1	15° 2	20°51	20°58	13°51	5°10	4°57	22°38	n.a.	T 23
F 24	12 41 9	8°40'57	22°20	6°12	4°23	10°19	18° 4	15° 7	20°49	20°59	13°50	5°11	4°54	22°44	n.a.	F 24
S 25	12 45 5	9°41'45	6♍37	7°52	4°39	11° 3	18° 7	15°12	20°48	21° 0	13°49	5°11	4°50	22°51	n.a.	S 25
S 26	12 49 2	10°42'34	20°48	9°32	4°58	11°48	18°11	15°17	20°47	21° 1	13°48	5°11	4°47	22°58	n.a.	S 26
M27	12 52 58	11°43'25	4♎48	11°11	5°18	12°32	18°15	15°22	20°46	21° 2	13°47	5°R12	4°44	23° 4	n.a.	M27
T 28	12 56 55	12°44'17	18°33	12°50	5°41	13°17	18°19	15°27	20°44	21° 3	13°46	5°11	4°41	23°11	n.a.	T 28
W29	13 0 51	13°45'12	2♏ 0	14°28	6° 5	14° 1	18°23	15°32	20°43	21° 4	13°45	5°11	4°38	23°18	n.a.	W29
T 30	13 4 47	14♈46'08	15♏ 8	16♈ 6	6♓31	14♈46	18♋28	15♒36	20♌42	21♊ 5	13♏44	5♈10	4♈35	23♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s50	11s11	1s42	12s 7	0n21	12s38	4s19	1s38	1n 5	23n57	1n 7	18s58	1s41	15n15	0n36	26n30	2n49	31s29	15s52	2n 7	2n29	27s24		n.a.
T 2	5 27	16 57	2 48	11 28	0 32	13 1	4 30	1 21	1 5	23 56	1 7	18 56	1 41	15 16	0 36	26 30	2 49	31 29	15 52	2 8	2 28	27 23		n.a.
F 3	5 3	21 48	3 43	10 47	0 42	13 22	4 41	1 3	1 6	23 56	1 6	18 54	1 41	15 16	0 36	26 30	2 49	31 30	15 53	2 8	2 26	27 22		n.a.
S 4	4 39	25 33	4 26	10 5	0 51	13 43	4 51	0 45	1 6	23 56	1 6	18 53	1 41	15 17	0 36	26 30	2 49	31 30	15 53	2 9	2 25	27 20		n.a.
S 5	4 15	28 2	4 56	9 22	1 0	14 3	5 0	0 27	1 6	23 56	1 6	18 51	1 41	15 18	0 36	26 30	2 49	31 30	15 53	2 9	2 24	27 19		n.a.
M 6	3 50	29 11	5 12	8 39	1 8	14 21	5 9	0 9	1 7	23 55	1 5	18 49	1 42	15 18	0 36	26 30	2 49	31 30	15 54	2 9	2 23	27 18		n.a.
T 7	3 26	28 57	5 15	7 55	1 15	14 37	5 17	0n 9	1 7	23 55	1 5	18 47	1 42	15 19	0 36	26 30	2 48	31 30	15 54	2 9	2 21	27 17		n.a.
W 8	3 2	27 24	5 4	7 11	1 21	14 53	5 24	0 27	1 7	23 54	1 4	18 46	1 42	15 19	0 36	26 30	2 48	31 30	15 54	2 8	2 20	27 15		n.a.
T 9	2 37	24 36	4 40	6 27	1 27	15 6	5 31	0 45	1 7	23 54	1 4	18 44	1 42	15 20	0 36	26 30	2 48	31 30	15 54	2 8	2 19	27 14		n.a.
F 10	2 13	20 45	4 4	5 43	1 32	15 19	5 37	1 3	1 8	23 53	1 4	18 42	1 42	15 21	0 36	26 30	2 48	31 30	15 54	2 7	2 17	27 13		n.a.
S 11	1 49	15 59	3 17	4 59	1 37	15 30	5 42	1 21	1 8	23 53	1 3	18 40	1 42	15 21	0 36	26 30	2 48	31 30	15 55	2 6	2 16	27 11		n.a.
S 12	1 24	10 32	2 19	4 15	1 40	15 39	5 47	1 39	1 8	23 53	1 3	18 39	1 42	15 22	0 36	26 30	2 48	31 30	15 55	2 6	2 15	27 10		n.a.
M13	0 59	4 34	1 15	3 31	1 43	15 47	5 51	1 57	1 8	23 52	1 3	18 37	1 42	15 22	0 36	26 30	2 48	31 30	15 55	2 6	2 14	27 8		n.a.
T 14	0 35	1n40	0 5	2 47	1 46	15 53	5 54	2 15	1 9	23 51	1 2	18 35	1 42	15 23	0 36	26 30	2 48	31 30	15 55	2 6	2 12	27 7		n.a.
W15	0 10	7 58	1n 7	2 4	1 48	15 58	5 57	2 33	1 9	23 51	1 2	18 34	1 42	15 23	0 36	26 30	2 48	31 30	15 56	2 6	2 11	27 6		n.a.
T 16	0n14	14 2	2 16	1 21	1 49	16 2	6 0	2 51	1 9	23 50	1 1	18 32	1 42	15 24	0 36	26 30	2 48	31 30	15 56	2 6	2 10	27 4		n.a.
F 17	0 39	19 33	3 18	0 38	1 50	16 4	6 1	3 9	1 9	23 50	1 1	18 30	1 42	15 25	0 36	26 29	2 48	31 29	15 56	2 6	2 8	27 3		n.a.
S 18	1 4	24 9	4 11	0n 4	1 51	16 5	6 3	3 27	1 10	23 49	1 1	18 29	1 42	15 25	0 36	26 29	2 47	31 29	15 56	2 6	2 7	27 2		n.a.
S 19	1 28	27 28	4 50	0 46	1 51	16 4	6 4	3 45	1 10	23 48	1 0	18 27	1 42	15 26	0 36	26 29	2 47	31 29	15 56	2 6	2 6	27 0		n.a.
M20	1 53	29 8	5 12	1 27	1 51	16 3	6 4	4 3	1 10	23 48	1 0	18 26	1 42	15 26	0 36	26 29	2 47	31 29	15 57	2 6	2 5	26 59		n.a.
T 21	2 18	28 56	5 15	2 8	1 50	15 59	6 4	4 22	1 10	23 47	1 0	18 24	1 42	15 26	0 35	26 29	2 47	31 29	15 57	2 6	2 3	26 57		n.a.
W22	2 42	26 49	5 0	2 49	1 49	15 55	6 3	4 40	1 10	23 46	0 59	18 23	1 42	15 27	0 35	26 29	2 47	31 29	15 57	2 6	2 2	26 56		n.a.
T 23	3 7	22 59	4 26	3 28	1 47	15 50	6 2	4 58	1 11	23 45	0 59	18 21	1 42	15 27	0 35	26 29	2 47	31 29	15 57	2 6	2 1	26 54		n.a.
F 24	3 31	17 47	3 35	4 8	1 45	15 43	6 1	5 16	1 11	23 44	0 58	18 20	1 43	15 28	0 35	26 29	2 47	31 29	15 57	2 6	1 59	26 53		n.a.
S 25	3 56	11 38	2 32	4 46	1 43	15 35	5 59	5 34	1 11	23 44	0 58	18 18	1 43	15 28	0 35	26 29	2 47	31 29	15 58	2 7	1 58	26 52		n.a.
S 26	4 20	4 56	1 19	5 24	1 41	15 26	5 57	5 52	1 11	23 43	0 58	18 17	1 43	15 29	0 35	26 29	2 47	31 28	15 58	2 7	1 57	26 50		n.a.
M27	4 45	1s55	0 2	6 2	1 38	15 16	5 55	6 10	1 11	23 42	0 57	18 15	1 43	15 29	0 35	26 29	2 47	31 28	15 58	2 7	1 56	26 49		n.a.
T 28	5 9	8 34	1s13	6 38	1 35	15 6	5 53	6 27	1 11	23 41	0 57	18 14	1 43	15 29	0 35	26 29	2 46	31 28	15 58	2 7	1 54	26 47		n.a.
W29	5 33	14 41	2 23	7 15	1 32	14 54	5 50	6 45	1 12	23 40	0 57	18 13	1 43	15 30	0 35	26 29	2 46	31 28	15 58	2 6	1 53	26 46		n.a.
T 30	5n57	20s 0	3s23	7n50	1n28	14s41	5s47	7n 3	1n12	23n39	0n56	18s11	1s43	15n30	0n35	26n29	2n46	31s28	15s58	2n 6	1n52	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2549293.5, Delta T = 164h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'30, Lahiri = -163°39'31 Julian Calendar 1 June 11693 BCE == Greg. Calendar 4 March 11693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 44	15♈47'05	27♏57	17♈43	6♓58	15♈30	18♋32	15♒41	20°R41	21♊ 7	13°R43	5°R 8	4♈31	23♑31	n.a.	F 1
S 2	13 12 40	16°48'05	10♐28	19°20	7°28	16°15	18°37	15°46	20♌40	21° 8	13♏42	5♈ 7	4°28	23°38	n.a.	S 2
S 3	13 16 37	17°49'06	22°43	20°57	7°59	17° 0	18°42	15°50	20°39	21° 9	13°41	5° 5	4°25	23°45	n.a.	S 3
M 4	13 20 33	18°50'10	4♑46	22°33	8°31	17°45	18°47	15°55	20°38	21°10	13°40	5° 4	4°22	23°51	n.a.	M 4
T 5	13 24 30	19°51'15	16°41	24° 9	9° 5	18°30	18°52	15°59	20°37	21°12	13°39	5°D 3	4°19	23°58	n.a.	T 5
W 6	13 28 26	20°52'21	28°33	25°45	9°41	19°14	18°58	16° 3	20°36	21°13	13°38	5° 4	4°15	24° 5	n.a.	W 6
T 7	13 32 22	21°53'30	10♒26	27°20	10°17	19°59	19° 4	16° 7	20°35	21°14	13°37	5° 4	4°12	24°12	n.a.	T 7
F 8	13 36 19	22°54'39	22°26	28°55	10°55	20°44	19° 9	16°11	20°35	21°16	13°36	5° 6	4° 9	24°18	n.a.	F 8
S 9	13 40 15	23°55'51	4♓36	0♑30	11°35	21°29	19°15	16°15	20°34	21°17	13°35	5° 7	4° 6	24°25	n.a.	S 9
S 10	13 44 12	24°57'04	17° 2	2° 4	12°15	22°14	19°21	16°19	20°33	21°18	13°34	5° 9	4° 3	24°32	n.a.	S 10
M11	13 48 8	25°58'18	29°44	3°38	12°57	23° 0	19°28	16°23	20°33	21°20	13°33	5°R10	4° 0	24°38	n.a.	M11
T 12	13 52 5	26°59'34	12♈46	5°12	13°40	23°45	19°34	16°27	20°32	21°21	13°32	5°10	3°56	24°45	n.a.	T 12
W13	13 56 1	28° 0'51	26° 7	6°46	14°24	24°30	19°41	16°31	20°31	21°23	13°30	5° 8	3°53	24°52	n.a.	W13
T 14	13 59 57	29° 2'09	9♑46	8°19	15° 9	25°15	19°48	16°34	20°31	21°24	13°29	5° 6	3°50	24°59	n.a.	T 14
F 15	14 3 54	0♑ 3'28	23°40	9°52	15°55	26° 0	19°55	16°38	20°31	21°26	13°28	5° 2	3°47	25° 5	n.a.	F 15
S 16	14 7 50	1° 4'48	7♊46	11°25	16°42	26°46	20° 2	16°41	20°30	21°28	13°27	4°58	3°44	25°12	n.a.	S 16
S 17	14 11 47	2° 6'09	21°59	12°57	17°30	27°31	20° 9	16°44	20°30	21°29	13°26	4°54	3°40	25°19	n.a.	S 17
M18	14 15 43	3° 7'31	6♋15	14°30	18°19	28°17	20°16	16°48	20°30	21°31	13°25	4°51	3°37	25°25	n.a.	M18
T 19	14 19 40	4° 8'54	20°30	16° 2	19° 8	29° 2	20°24	16°51	20°29	21°33	13°24	4°49	3°34	25°32	n.a.	T 19
W20	14 23 36	5°10'17	4♌42	17°34	19°59	29°48	20°32	16°54	20°29	21°34	13°23	4°D48	3°31	25°39	n.a.	W20
T 21	14 27 33	6°11'40	18°47	19° 5	20°50	0♑33	20°40	16°57	20°29	21°36	13°22	4°49	3°28	25°46	n.a.	T 21
F 22	14 31 29	7°13'04	2♍46	20°37	21°42	1°19	20°48	17° 0	20°29	21°38	13°20	4°50	3°25	25°52	n.a.	F 22
S 23	14 35 25	8°14'28	16°36	22° 8	22°35	2° 4	20°56	17° 2	20°D29	21°39	13°19	4°52	3°21	25°59	n.a.	S 23
S 24	14 39 22	9°15'53	0♎18	23°38	23°28	2°50	21° 4	17° 5	20°29	21°41	13°18	4°R53	3°18	26° 6	n.a.	S 24
M25	14 43 18	10°17'19	13°49	25° 9	24°22	3°35	21°12	17° 8	20°29	21°43	13°17	4°52	3°15	26°12	n.a.	M25
T 26	14 47 15	11°18'45	27° 9	26°39	25°17	4°21	21°21	17°10	20°29	21°45	13°16	4°50	3°12	26°19	n.a.	T 26
W27	14 51 11	12°20'11	10♏17	28° 8	26°13	5° 7	21°30	17°12	20°30	21°47	13°15	4°46	3° 9	26°26	n.a.	W27
T 28	14 55 8	13°21'38	23°12	29°37	27° 9	5°53	21°39	17°15	20°30	21°49	13°14	4°40	3° 6	26°33	n.a.	T 28
F 29	14 59 4	14°23'06	5♐52	1♊ 5	28° 5	6°38	21°47	17°17	20°30	21°50	13°13	4°33	3° 2	26°39	n.a.	F 29
S 30	15 3 1	15°24'34	18°19	2°33	29° 3	7°24	21°57	17°19	20°30	21°52	13°11	4°25	2°59	26°46	n.a.	S 30
S 31	15 6 57	16♑26'03	0♑32	4♊ 0	0♈ 1	8♑10	22♋ 6	17♒21	20♌31	21♊54	13♏10	4♈18	2♈56	26♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n21	24s16	4s12	8n25	1n24	14s27	5s43	7n21	1n12	23n38	0n56	18s10	1s43	15n30	0n35	26n29	2n46	31s28	15s58	2n 5	1n50	26s43		n.a.
S 2	6 45	27 17	4 47	8 59	1 20	14 12	5 40	7 39	1 12	23 37	0 56	18 8	1 43	15 31	0 35	26 29	2 46	31 27	15 59	2 5	1 49	26 41		n.a.
S 3	7 9	28 57	5 8	9 33	1 16	13 57	5 36	7 57	1 12	23 36	0 55	18 7	1 43	15 31	0 35	26 29	2 46	31 27	15 59	2 4	1 48	26 40		n.a.
M 4	7 33	29 12	5 15	10 6	1 12	13 41	5 32	8 14	1 12	23 35	0 55	18 6	1 43	15 31	0 35	26 29	2 46	31 27	15 59	2 4	1 47	26 38		n.a.
T 5	7 57	28 4	5 9	10 38	1 7	13 24	5 28	8 32	1 12	23 34	0 55	18 5	1 43	15 31	0 35	26 29	2 46	31 27	15 59	2 3	1 45	26 37		n.a.
W 6	8 20	25 40	4 49	11 9	1 2	13 6	5 23	8 50	1 13	23 33	0 54	18 3	1 44	15 32	0 35	26 29	2 46	31 27	15 59	2 3	1 44	26 35		n.a.
T 7	8 44	22 10	4 17	11 40	0 57	12 47	5 19	9 7	1 13	23 31	0 54	18 2	1 44	15 32	0 35	26 29	2 46	31 26	15 59	2 4	1 43	26 34		n.a.
F 8	9 7	17 44	3 34	12 10	0 52	12 28	5 14	9 25	1 13	23 30	0 53	18 1	1 44	15 32	0 35	26 29	2 46	31 26	15 59	2 4	1 41	26 32		n.a.
S 9	9 30	12 32	2 40	12 39	0 47	12 8	5 9	9 42	1 13	23 29	0 53	18 0	1 44	15 32	0 35	26 29	2 46	31 26	15 59	2 5	1 40	26 30		n.a.
S 10	9 53	6 45	1 38	13 8	0 41	11 48	5 4	9 59	1 13	23 28	0 53	17 59	1 44	15 32	0 35	26 29	2 45	31 25	16 0	2 6	1 39	26 29		n.a.
M11	10 16	0 34	0 30	13 36	0 36	11 26	4 59	10 17	1 13	23 27	0 52	17 58	1 44	15 33	0 35	26 29	2 45	31 25	16 0	2 6	1 37	26 27		n.a.
T 12	10 39	5n48	0n42	14 3	0 30	11 5	4 54	10 34	1 13	23 25	0 52	17 57	1 44	15 33	0 35	26 29	2 45	31 25	16 0	2 6	1 36	26 26		n.a.
W13	11 1	12 4	1 52	14 29	0 24	10 42	4 49	10 51	1 13	23 24	0 52	17 56	1 44	15 33	0 35	26 29	2 45	31 25	16 0	2 5	1 35	26 24		n.a.
T 14	11 24	17 54	2 58	14 55	0 18	10 20	4 43	11 8	1 13	23 23	0 52	17 55	1 44	15 33	0 35	26 29	2 45	31 24	16 0	2 4	1 34	26 23		n.a.
F 15	11 46	22 56	3 55	15 20	0 12	9 56	4 38	11 25	1 13	23 21	0 51	17 54	1 44	15 33	0 35	26 29	2 45	31 24	16 0	2 3	1 32	26 21		n.a.
S 16	12 8	26 42	4 38	15 44	0 6	9 32	4 32	11 42	1 13	23 20	0 51	17 53	1 45	15 33	0 34	26 29	2 45	31 24	16 0	2 1	1 31	26 19		n.a.
S 17	12 30	28 51	5 4	16 7	0 0	9 8	4 27	11 59	1 13	23 18	0 51	17 52	1 45	15 33	0 34	26 29	2 45	31 23	16 0	2 0	1 30	26 18		n.a.
M18	12 51	29 4	5 12	16 29	0s 6	8 43	4 21	12 16	1 13	23 17	0 50	17 51	1 45	15 33	0 34	26 29	2 45	31 23	16 0	1 58	1 28	26 16		n.a.
T 19	13 12	27 22	5 1	16 51	0 12	8 18	4 15	12 32	1 14	23 15	0 50	17 50	1 45	15 33	0 34	26 29	2 45	31 23	16 0	1 58	1 27	26 14		n.a.
W20	13 34	23 56	4 31	17 11	0 19	7 52	4 9	12 49	1 14	23 14	0 50	17 49	1 45	15 33	0 34	26 30	2 45	31 22	16 0	1 57	1 26	26 13		n.a.
T 21	13 54	19 7	3 45	17 31	0 25	7 26	4 4	13 5	1 14	23 12	0 49	17 48	1 45	15 33	0 34	26 30	2 45	31 22	16 0	1 57	1 25	26 11		n.a.
F 22	14 15	13 19	2 46	17 50	0 32	7 0	3 58	13 22	1 14	23 11	0 49	17 48	1 45	15 33	0 34	26 30	2 45	31 22	16 0	1 58	1 23	26 10		n.a.
S 23	14 36	6 55	1 38	18 8	0 38	6 33	3 52	13 38	1 14	23 9	0 49	17 47	1 45	15 33	0 34	26 30	2 44	31 21	16 0	1 59	1 22	26 8		n.a.
S 24	14 56	0 16	0 25	18 25	0 45	6 6	3 46	13 54	1 14	23 8	0 48	17 46	1 45	15 33	0 34	26 30	2 44	31 21	16 0	1 59	1 21	26 6		n.a.
M25	15 16	6s19	0s48	18 42	0 51	5 38	3 40	14 10	1 14	23 6	0 48	17 45	1 46	15 33	0 34	26 30	2 44	31 21	16 0	1 59	1 19	26 5		n.a.
T 26	15 35	12 32	1 58	18 57	0 57	5 10	3 34	14 26	1 14	23 4	0 48	17 45	1 46	15 33	0 34	26 30	2 44	31 20	16 0	1 58	1 18	26 3		n.a.
W27	15 55	18 6	3 0	19 12	1 4	4 42	3 28	14 42	1 14	23 3	0 47	17 44	1 46	15 33	0 34	26 30	2 44	31 20	16 0	1 56	1 17	26 1		n.a.
T 28	16 14	22 45	3 52	19 26	1 10	4 14	3 21	14 58	1 14	23 1	0 47	17 43	1 46	15 33	0 34	26 30	2 44	31 19	16 0	1 54	1 16	25 59		n.a.
F 29	16 32	26 15	4 31	19 38	1 16	3 45	3 15	15 13	1 14	22 59	0 47	17 43	1 46	15 33	0 34	26 30	2 44	31 19	16 0	1 51	1 14	25 58		n.a.
S 30	16 51	28 25	4 56	19 50	1 22	3 16	3 9	15 28	1 14	22 57	0 47	17 42	1 46	15 33	0 34	26 30	2 44	31 19	16 0	1 48	1 13	25 56		n.a.
S 31	17n 9	29s 9	5s 7	20n 1	1s28	2s47	3s 3	15n44	1n13	22n56	0n46	17s42	1s46	15n32	0n34	26n30	2n44	31s18	16s 0	1n45	1n12	25s54		n.a.

Julian Day Number = -2549263.5, Delta T = 164h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'26, Lahiri = -163°39'27 Julian Calendar 1 July 11693 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11693 BCE

AUGUST 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 54	17♌27'32	12♎34	5♊25	0♈59	8♌56	22♋15	17♒23	20♑31	21♊56	13°R 9	4°R11	2♈53	26♎59	n.a.	M 1
T 2	15 14 50	18°29'01	24°29	6°50	1°58	9°42	22°25	17°25	20°32	21°58	13♏ 8	4♈ 6	2°50	27° 6	n.a.	T 2
W 3	15 18 47	19°30'32	6♒20	8°14	2°57	10°28	22°34	17°26	20°32	22° 0	13° 7	4° 3	2°46	27°13	n.a.	W 3
T 4	15 22 43	20°32'03	18°12	9°35	3°57	11°14	22°44	17°28	20°33	22° 2	13° 6	4°D 1	2°43	27°20	n.a.	T 4
F 5	15 26 40	21°33'34	0♓ 9	10°55	4°58	12° 0	22°54	17°29	20°34	22° 4	13° 5	4° 2	2°40	27°26	n.a.	F 5
S 6	15 30 36	22°35'05	12°17	12°14	5°58	12°46	23° 4	17°31	20°34	22° 6	13° 3	4° 3	2°37	27°33	n.a.	S 6
S 7	15 34 33	23°36'37	24°42	13°29	7° 0	13°32	23°14	17°32	20°35	22° 8	13° 2	4° 4	2°34	27°40	n.a.	S 7
M 8	15 38 29	24°38'10	7♈27	14°42	8° 1	14°18	23°24	17°33	20°36	22°10	13° 1	4°R 5	2°31	27°46	n.a.	M 8
T 9	15 42 26	25°39'42	20°36	15°52	9° 3	15° 4	23°34	17°34	20°37	22°12	13° 0	4° 3	2°27	27°53	n.a.	T 9
W10	15 46 22	26°41'15	4♉10	16°57	10° 6	15°51	23°45	17°35	20°38	22°14	12°59	3°59	2°24	28° 0	n.a.	W10
T 11	15 50 19	27°42'48	18° 9	17°59	11° 9	16°37	23°55	17°36	20°39	22°17	12°58	3°53	2°21	28° 7	n.a.	T 11
F 12	15 54 15	28°44'20	2♊29	18°55	12°12	17°23	24° 6	17°37	20°40	22°19	12°57	3°45	2°18	28°13	n.a.	F 12
S 13	15 58 12	29°45'53	17° 5	19°46	13°15	18° 9	24°16	17°37	20°41	22°21	12°56	3°35	2°15	28°20	n.a.	S 13
S 14	16 2 8	0♊47'25	1♋48	20°30	14°19	18°56	24°27	17°38	20°42	22°23	12°55	3°26	2°12	28°27	n.a.	S 14
M15	16 6 5	1°48'57	16°32	21° 7	15°23	19°42	24°38	17°38	20°43	22°25	12°54	3°18	2° 8	28°33	n.a.	M15
T 16	16 10 1	2°50'28	1♌ 8	21°36	16°28	20°28	24°49	17°39	20°44	22°27	12°52	3°11	2° 5	28°40	n.a.	T 16
W17	16 13 58	3°51'59	15°31	21°55	17°33	21°15	25° 0	17°39	20°46	22°29	12°51	3° 7	2° 2	28°47	n.a.	W17
T 18	16 17 54	4°53'29	29°39	22°R 5	18°38	22° 1	25°12	17°R39	20°47	22°32	12°50	3°D 6	1°59	28°54	n.a.	T 18
F 19	16 21 51	5°54'58	13♍30	22° 3	19°43	22°47	25°23	17°39	20°48	22°34	12°49	3° 6	1°56	29° 0	n.a.	F 19
S 20	16 25 47	6°56'26	27° 6	21°51	20°49	23°34	25°34	17°39	20°50	22°36	12°48	3°R 6	1°52	29° 7	n.a.	S 20
S 21	16 29 44	7°57'53	10♎27	21°26	21°55	24°20	25°46	17°39	20°51	22°38	12°47	3° 6	1°49	29°14	n.a.	S 21
M22	16 33 41	8°59'20	23°35	20°50	23° 1	25° 7	25°57	17°38	20°53	22°40	12°46	3° 4	1°46	29°20	n.a.	M22
T 23	16 37 37	10° 0'46	6♏32	20° 3	24° 7	25°53	26° 9	17°38	20°54	22°43	12°45	3° 0	1°43	29°27	n.a.	T 23
W24	16 41 34	11° 2'11	19°18	19° 5	25°14	26°40	26°21	17°37	20°56	22°45	12°44	2°52	1°40	29°34	n.a.	W24
T 25	16 45 30	12° 3'35	1♐54	17°58	26°20	27°26	26°33	17°37	20°58	22°47	12°43	2°42	1°37	29°41	n.a.	T 25
F 26	16 49 27	13° 4'58	14°20	16°44	27°28	28°13	26°44	17°36	20°59	22°49	12°42	2°29	1°33	29°47	n.a.	F 26
S 27	16 53 23	14° 6'21	26°36	15°26	28°35	28°59	26°56	17°35	21° 1	22°52	12°41	2°15	1°30	29°54	n.a.	S 27
S 28	16 57 20	15° 7'43	8♎44	14° 6	29°42	29°46	27° 9	17°34	21° 3	22°54	12°40	2° 2	1°27	0♒ 1	n.a.	S 28
M29	17 1 17	16° 9'04	20°43	12°46	0♌50	0♌32	27°21	17°33	21° 5	22°56	12°39	1°49	1°24	0° 7	n.a.	M29
T 30	17 5 13	17°10'24	2♒35	11°29	1°58	1°19	27°33	17°32	21° 6	22°58	12°39	1°39	1°21	0°14	n.a.	T 30
W31	17 9 10	18♊11'44	14♒25	10♊18	3♌ 6	2♊ 6	27♋45	17♒31	21♑ 8	23♊ 1	12♏38	1♈31	1♈18	0♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n27	28s28	5s 5	20n12	1s34	2s18	2s57	15n59	1n13	22n54	0n46	17s41	1s46	15n32	0n34	26n30	2n44	31s18	16s 0	1n42	1n10	25s53		n.a.
T 2	17 45	26 29	4 49	20 21	1 40	1 48	2 51	16 14	1 13	22 52	0 46	17 41	1 46	15 32	0 34	26 30	2 44	31 17	16 0	1 40	1 9	25 51		n.a.
W 3	18 2	23 21	4 21	20 29	1 45	1 18	2 45	16 29	1 13	22 50	0 45	17 40	1 47	15 32	0 34	26 30	2 44	31 17	16 0	1 39	1 8	25 49		n.a.
T 4	18 19	19 15	3 41	20 37	1 50	0 48	2 39	16 44	1 13	22 48	0 45	17 40	1 47	15 32	0 34	26 30	2 44	31 17	16 0	1 38	1 6	25 47		n.a.
F 5	18 35	14 22	2 52	20 44	1 55	0 18	2 33	16 58	1 13	22 46	0 45	17 40	1 47	15 31	0 34	26 30	2 44	31 16	16 0	1 38	1 5	25 46		n.a.
S 6	18 52	8 52	1 54	20 51	1 59	0n12	2 26	17 13	1 13	22 44	0 45	17 39	1 47	15 31	0 34	26 31	2 44	31 16	16 0	1 39	1 4	25 44		n.a.
S 7	19 8	2 55	0 50	20 56	2 3	0 42	2 20	17 27	1 13	22 42	0 44	17 39	1 47	15 31	0 34	26 31	2 44	31 15	16 0	1 39	1 3	25 42		n.a.
M 8	19 23	3n18	0n18	21 2	2 7	1 13	2 14	17 41	1 13	22 40	0 44	17 39	1 47	15 30	0 34	26 31	2 44	31 15	16 0	1 39	1 1	25 40		n.a.
T 9	19 38	9 35	1 27	21 6	2 10	1 43	2 8	17 55	1 13	22 38	0 44	17 39	1 47	15 30	0 33	26 31	2 44	31 14	16 0	1 39	1 0	25 39		n.a.
W10	19 53	15 38	2 34	21 11	2 12	2 14	2 2	18 9	1 13	22 36	0 44	17 38	1 47	15 30	0 33	26 31	2 44	31 14	15 59	1 37	0 59	25 37		n.a.
T 11	20 8	21 4	3 33	21 15	2 14	2 44	1 56	18 22	1 13	22 34	0 43	17 38	1 48	15 29	0 33	26 31	2 43	31 13	15 59	1 35	0 57	25 35		n.a.
F 12	20 22	25 25	4 20	21 19	2 15	3 15	1 51	18 36	1 13	22 32	0 43	17 38	1 48	15 29	0 33	26 31	2 43	31 13	15 59	1 32	0 56	25 33		n.a.
S 13	20 35	28 13	4 51	21 23	2 15	3 45	1 45	18 49	1 12	22 29	0 43	17 38	1 48	15 29	0 33	26 31	2 43	31 12	15 59	1 28	0 55	25 31		n.a.
S 14	20 49	29 4	5 4	21 28	2 13	4 16	1 39	19 2	1 12	22 27	0 43	17 38	1 48	15 28	0 33	26 31	2 43	31 12	15 59	1 24	0 54	25 30		n.a.
M15	21 1	27 52	4 56	21 33	2 11	4 47	1 33	19 15	1 12	22 25	0 42	17 38	1 48	15 28	0 33	26 31	2 43	31 11	15 59	1 20	0 52	25 28		n.a.
T 16	21 14	24 46	4 29	21 38	2 8	5 17	1 27	19 27	1 12	22 23	0 42	17 38	1 48	15 27	0 33	26 31	2 43	31 11	15 59	1 18	0 51	25 26		n.a.
W17	21 26	20 9	3 45	21 44	2 3	5 48	1 22	19 40	1 12	22 20	0 42	17 38	1 48	15 27	0 33	26 32	2 43	31 11	15 59	1 16	0 50	25 24		n.a.
T 18	21 38	14 29	2 48	21 51	1 56	6 18	1 16	19 52	1 12	22 18	0 42	17 38	1 48	15 26	0 33	26 32	2 43	31 10	15 58	1 16	0 48	25 22		n.a.
F 19	21 49	8 12	1 42	21 59	1 48	6 49	1 10	20 4	1 11	22 16	0 41	17 38	1 48	15 26	0 33	26 32	2 43	31 10	15 58	1 16	0 47	25 20		n.a.
S 20	22 0	1 40	0 32	22 8	1 38	7 19	1 5	20 16	1 11	22 13	0 41	17 38	1 49	15 25	0 33	26 32	2 43	31 9	15 58	1 16	0 46	25 18		n.a.
S 21	22 10	4s50	0s39	22 18	1 27	7 49	0 59	20 28	1 11	22 11	0 41	17 39	1 49	15 25	0 33	26 32	2 43	31 9	15 58	1 16	0 44	25 17		n.a.
M22	22 20	11 1	1 46	22 29	1 13	8 20	0 54	20 39	1 11	22 8	0 41	17 39	1 49	15 24	0 33	26 32	2 43	31 8	15 58	1 15	0 43	25 15		n.a.
T 23	22 29	16 39	2 47	22 40	0 59	8 50	0 49	20 51	1 11	22 6	0 40	17 39	1 49	15 24	0 33	26 32	2 43	31 8	15 58	1 13	0 42	25 13		n.a.
W24	22 38	21 29	3 39	22 52	0 42	9 19	0 43	21 2	1 10	22 3	0 40	17 39	1 49	15 23	0 33	26 32	2 43	31 7	15 58	1 10	0 41	25 11		n.a.
T 25	22 47	25 16	4 18	23 4	0 25	9 49	0 38	21 13	1 10	22 1	0 40	17 40	1 49	15 23	0 33	26 32	2 43	31 7	15 57	1 6	0 39	25 9		n.a.
F 26	22 55	27 48	4 45	23 15	0 6	10 19	0 33	21 23	1 10	21 58	0 40	17 40	1 49	15 22	0 33	26 32	2 43	31 6	15 57	1 1	0 38	25 7		n.a.
S 27	23 3	28 57	4 58	23 25	0n13	10 48	0 28	21 34	1 10	21 56	0 39	17 40	1 49	15 21	0 33	26 33	2 43	31 6	15 57	0 55	0 37	25 5		n.a.
S 28	23 10	28 41	4 58	23 35	0 32	11 17	0 23	21 44	1 10	21 53	0 39	17 41	1 49	15 21	0 33	26 33	2 43	31 5	15 57	0 49	0 35	25 3		n.a.
M29	23 17	27 4	4 44	23 43	0 50	11 46	0 18	21 54	1 9	21 50	0 39	17 41	1 50	15 20	0 33	26 33	2 43	31 5	15 57	0 44	0 34	25 1		n.a.
T 30	23 23	24 14	4 18	23 50	1 8	12 15	0 13	22 3	1 9	21 48	0 39	17 42	1 50	15 20	0 33	26 33	2 43	31 4	15 56	0 40	0 33	25 0		n.a.
W31	23n29	20s25	3s41	23n56	1n25	12n43	0s 8	22n13	1n 9	21n45	0n39	17s42	1s50	15n19	0n33	26n33	2n43	31s 4	15s56	0n37	0n32	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2549232.5, Delta T = 164h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'22, Lahiri = -163°39'22 Julian Calendar 1 Aug. 11693 BCE == Greg. Calendar 4 May 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 6	19♊13'02	26♒15	9°R13	4♉14	2♊52	27♋58	17°R29	21♌10	23♊ 3	12°R37	1°R26	1♈14	0♒28	n.a.	T 1
F 2	17 17 3	20°14'20	8♓ 9	8♊17	5°23	3°39	28°10	17♒28	21°12	23° 5	12♏36	1♈24	1°11	0°34	n.a.	F 2
S 3	17 21 0	21°15'37	20°14	7°31	6°31	4°25	28°22	17°26	21°14	23° 8	12°35	1°D23	1° 8	0°41	n.a.	S 3
S 4	17 24 56	22°16'53	2♈34	6°54	7°40	5°12	28°35	17°25	21°16	23°10	12°34	1°R23	1° 5	0°48	n.a.	S 4
M 5	17 28 53	23°18'08	15°15	6°27	8°49	5°59	28°48	17°23	21°19	23°12	12°33	1°23	1° 2	0°54	n.a.	M 5
T 6	17 32 50	24°19'22	28°21	6° 9	9°58	6°45	29° 0	17°21	21°21	23°14	12°33	1°20	0°58	1° 1	n.a.	T 6
W 7	17 36 46	25°20'36	11♉56	6°D 1	11° 8	7°32	29°13	17°19	21°23	23°17	12°32	1°16	0°55	1° 8	n.a.	W 7
T 8	17 40 43	26°21'48	26° 0	6° 2	12°17	8°19	29°26	17°17	21°25	23°19	12°31	1° 8	0°52	1°14	n.a.	T 8
F 9	17 44 39	27°22'59	10♊32	6°10	13°26	9° 6	29°39	17°15	21°27	23°21	12°30	0°58	0°49	1°21	n.a.	F 9
S 10	17 48 36	28°24'09	25°26	6°27	14°36	9°52	29°52	17°13	21°30	23°23	12°29	0°46	0°46	1°28	n.a.	S 10
S 11	17 52 33	29°25'18	10♋32	6°50	15°46	10°39	0♌ 5	17°11	21°32	23°26	12°29	0°34	0°43	1°35	n.a.	S 11
M12	17 56 29	0♋26'25	25°41	7°19	16°56	11°26	0°18	17° 8	21°35	23°28	12°28	0°23	0°39	1°41	n.a.	M12
T 13	18 0 26	1°27'31	10♌41	7°54	18° 6	12°13	0°31	17° 6	21°37	23°30	12°27	0°14	0°36	1°48	n.a.	T 13
W14	18 4 23	2°28'34	25°26	8°35	19°16	12°59	0°44	17° 3	21°39	23°33	12°27	0° 8	0°33	1°55	n.a.	W14
T 15	18 8 19	3°29'36	9♍48	9°19	20°26	13°46	0°57	17° 1	21°42	23°35	12°26	0° 5	0°30	2° 1	n.a.	T 15
F 16	18 12 16	4°30'36	23°47	10° 8	21°36	14°33	1°11	16°58	21°44	23°37	12°25	0° 4	0°27	2° 8	n.a.	F 16
S 17	18 16 13	5°31'34	7♎23	11° 1	22°47	15°20	1°24	16°55	21°47	23°39	12°25	0° 4	0°24	2°15	n.a.	S 17
S 18	18 20 9	6°32'30	20°38	11°57	23°57	16° 6	1°37	16°52	21°50	23°41	12°24	0° 4	0°20	2°22	n.a.	S 18
M19	18 24 6	7°33'24	3♏35	12°57	25° 8	16°53	1°51	16°49	21°52	23°44	12°23	0° 1	0°17	2°28	n.a.	M19
T 20	18 28 3	8°34'16	16°17	13°59	26°18	17°40	2° 4	16°46	21°55	23°46	12°23	29♓57	0°14	2°35	n.a.	T 20
W21	18 31 59	9°35'07	28°47	15° 3	27°29	18°27	2°17	16°43	21°58	23°48	12°22	29°49	0°11	2°42	n.a.	W21
T 22	18 35 56	10°35'55	11♐ 7	16°10	28°40	19°13	2°31	16°40	22° 0	23°50	12°22	29°38	0° 8	2°48	n.a.	T 22
F 23	18 39 53	11°36'42	23°18	17°19	29°51	20° 0	2°44	16°36	22° 3	23°53	12°21	29°25	0° 4	2°55	n.a.	F 23
S 24	18 43 49	12°37'26	5♑23	18°30	1♊ 2	20°47	2°58	16°33	22° 6	23°55	12°21	29°11	0° 1	3° 2	n.a.	S 24
S 25	18 47 46	13°38'09	17°22	19°43	2°13	21°34	3°12	16°29	22° 9	23°57	12°20	28°56	29♓58	3° 8	n.a.	S 25
M26	18 51 43	14°38'50	29°17	20°58	3°24	22°20	3°25	16°26	22°12	23°59	12°20	28°43	29°55	3°15	n.a.	M26
T 27	18 55 39	15°39'28	11♒ 8	22°13	4°35	23° 7	3°39	16°22	22°14	24° 1	12°19	28°32	29°52	3°22	n.a.	T 27
W28	18 59 36	16°40'05	22°57	23°31	5°46	23°54	3°53	16°19	22°17	24° 3	12°19	28°24	29°49	3°29	n.a.	W28
T 29	19 3 33	17°40'41	4♓48	24°50	6°58	24°40	4° 6	16°15	22°20	24° 6	12°18	28°19	29°45	3°35	n.a.	T 29
F 30	19 7 29	18♋41'14	16♓43	26♊10	8♊ 9	25♊27	4♌20	16♒11	22♌23	24♊ 8	12♏18	28♓16	29♓42	3♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	15s48	2s54	24n 1	1n40	13n11	0s 4	22n22	1n 9	21n42	0n38	17s43	1s50	15n18	0n33	26n33	2n43	31s 3	15s56	0n35	0n30	24s56		n.a.
F 2	23 39	10 33	1 59	24 6	1 54	13 39	0n 1	22 31	1 8	21 39	0 38	17 43	1 50	15 18	0 33	26 33	2 43	31 3	15 56	0 34	0 29	24 54		n.a.
S 3	23 43	4 51	0 59	24 10	2 6	14 7	0 6	22 40	1 8	21 37	0 38	17 44	1 50	15 17	0 32	26 33	2 43	31 2	15 56	0 34	0 28	24 52		n.a.
S 4	23 47	1n 8	0n 6	24 14	2 16	14 34	0 10	22 48	1 8	21 34	0 38	17 44	1 50	15 16	0 32	26 33	2 43	31 2	15 55	0 34	0 26	24 50		n.a.
M 5	23 51	7 15	1 12	24 18	2 25	15 1	0 14	22 56	1 7	21 31	0 37	17 45	1 50	15 15	0 32	26 34	2 43	31 1	15 55	0 34	0 25	24 48		n.a.
T 6	23 54	13 16	2 17	24 22	2 32	15 28	0 19	23 4	1 7	21 28	0 37	17 46	1 50	15 15	0 32	26 34	2 43	31 1	15 55	0 33	0 24	24 46		n.a.
W 7	23 56	18 53	3 16	24 26	2 38	15 54	0 23	23 12	1 7	21 25	0 37	17 46	1 50	15 14	0 32	26 34	2 43	31 0	15 55	0 31	0 23	24 44		n.a.
T 8	23 58	23 42	4 5	24 30	2 42	16 20	0 27	23 20	1 6	21 22	0 37	17 47	1 51	15 13	0 32	26 34	2 43	31 0	15 54	0 28	0 21	24 42		n.a.
F 9	23 59	27 12	4 41	24 35	2 45	16 45	0 31	23 27	1 6	21 19	0 37	17 48	1 51	15 12	0 32	26 34	2 43	30 59	15 54	0 23	0 20	24 40		n.a.
S 10	24 0	28 54	4 58	24 40	2 47	17 10	0 35	23 34	1 6	21 16	0 36	17 49	1 51	15 12	0 32	26 34	2 43	30 59	15 54	0 19	0 19	24 38		n.a.
S 11	24 1	28 30	4 55	24 45	2 48	17 35	0 39	23 40	1 5	21 13	0 36	17 49	1 51	15 11	0 32	26 34	2 43	30 58	15 54	0 14	0 17	24 36		n.a.
M12	24 1	25 58	4 31	24 50	2 48	17 59	0 43	23 47	1 5	21 10	0 36	17 50	1 51	15 10	0 32	26 34	2 43	30 58	15 53	0 9	0 16	24 34		n.a.
T 13	24 1	21 38	3 49	24 55	2 47	18 23	0 46	23 53	1 5	21 7	0 36	17 51	1 51	15 9	0 32	26 35	2 43	30 57	15 53	0 6	0 15	24 32		n.a.
W14	24 0	16 2	2 51	25 0	2 46	18 46	0 50	23 59	1 4	21 4	0 36	17 52	1 51	15 8	0 32	26 35	2 43	30 57	15 53	0 3	0 13	24 30		n.a.
T 15	23 58	9 41	1 45	25 5	2 44	19 9	0 53	24 4	1 4	21 1	0 35	17 53	1 51	15 7	0 32	26 35	2 43	30 56	15 52	0 2	0 12	24 28		n.a.
F 16	23 56	3 2	0 33	25 10	2 41	19 31	0 57	24 10	1 4	20 58	0 35	17 54	1 51	15 6	0 32	26 35	2 43	30 56	15 52	0 2	0 11	24 26		n.a.
S 17	23 54	3s35	0s38	25 15	2 38	19 53	1 0	24 15	1 3	20 54	0 35	17 55	1 51	15 6	0 32	26 35	2 43	30 55	15 52	0 2	0 10	24 24		n.a.
S 18	23 51	9 53	1 46	25 19	2 34	20 14	1 3	24 20	1 3	20 51	0 35	17 56	1 51	15 5	0 32	26 35	2 43	30 55	15 52	0 1	0 8	24 22		n.a.
M19	23 48	15 37	2 47	25 23	2 30	20 35	1 6	24 24	1 3	20 48	0 35	17 57	1 51	15 4	0 32	26 35	2 43	30 54	15 51	0 1	0 7	24 20		n.a.
T 20	23 44	20 35	3 38	25 27	2 25	20 55	1 9	24 28	1 2	20 45	0 34	17 58	1 51	15 3	0 32	26 35	2 43	30 54	15 51	0s 1	0 6	24 18		n.a.
W21	23 40	24 33	4 17	25 30	2 21	21 15	1 12	24 32	1 2	20 41	0 34	17 59	1 51	15 2	0 32	26 36	2 43	30 53	15 51	0 5	0 4	24 15		n.a.
T 22	23 35	27 21	4 44	25 32	2 16	21 34	1 15	24 36	1 1	20 38	0 34	18 0	1 52	15 1	0 32	26 36	2 43	30 53	15 50	0 9	0 3	24 13		n.a.
F 23	23 30	28 48	4 58	25 34	2 10	21 53	1 18	24 39	1 1	20 35	0 34	18 1	1 52	15 0	0 32	26 36	2 43	30 52	15 50	0 14	0 2	24 11		n.a.
S 24	23 24	28 52	4 57	25 35	2 5	22 11	1 20	24 42	1 0	20 31	0 34	18 2	1 52	14 59	0 32	26 36	2 43	30 52	15 50	0 20	0 1	24 9		n.a.
S 25	23 18	27 34	4 44	25 35	1 59	22 28	1 23	24 45	1 0	20 28	0 34	18 3	1 52	14 58	0 32	26 36	2 43	30 51	15 50	0 26	0s 1	24 7		n.a.
M26	23 11	25 1	4 19	25 35	1 53	22 45	1 25	24 47	1 0	20 25	0 33	18 4	1 52	14 57	0 32	26 36	2 43	30 51	15 49	0 31	0 2	24 5		n.a.
T 27	23 4	21 24	3 42	25 34	1 47	23 1	1 27	24 50	0 59	20 21	0 33	18 5	1 52	14 56	0 32	26 36	2 43	30 51	15 49	0 36	0 3	24 3		n.a.
W28	22 57	16 57	2 55	25 32	1 40	23 16	1 30	24 52	0 59	20 18	0 33	18 6	1 52	14 55	0 32	26 37	2 43	30 50	15 49	0 39	0 5	24 1		n.a.
T 29	22 49	11 51	2 1	25 29	1 34	23 31	1 32	24 53	0 58	20 14	0 33	18 8	1 52	14 54	0 32	26 37	2 43	30 50	15 48	0 41	0 6	23 59		n.a.
F 30	22n41	6s18	1s 1	25n26	1n27	23n45	1n34	24n54	0n58	20n11	0n33	18s 9	1s52	14n53	0n32	26n37	2n43	30s49	15s48	0s42	0s 7	23s57		n.a.

Julian Day Number = -2549201.5, Delta T = 164h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'18, Lahiri = -163°39'18 Julian Calendar 1 Sept. 11693 BCE == Greg. Calendar 4 June 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11693 BCE

OCTOBER 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 26	19♋41'45	28♓47	27♊31	9♊20	26♊14	4♌34	16°R 7	22♌26	24♊10	12°R18	28°D15	29♓39	3♒49	n.a.	S 1
S 2	19 15 23	20°42'15	11♈ 5	28°53	10°32	27° 1	4°48	16♒ 4	22°29	24°12	12♏17	28♓16	29°36	3°55	n.a.	S 2
M 3	19 19 19	21°42'43	23°41	0♋17	11°43	27°47	5° 1	16° 0	22°32	24°14	12°17	28°R16	29°33	4° 2	n.a.	M 3
T 4	19 23 16	22°43'09	6♉41	1°41	12°55	28°34	5°15	15°56	22°35	24°16	12°17	28°15	29°29	4° 9	n.a.	T 4
W 5	19 27 13	23°43'34	20° 9	3° 7	14° 6	29°21	5°29	15°52	22°38	24°18	12°16	28°12	29°26	4°15	n.a.	W 5
T 6	19 31 9	24°43'57	4♊ 6	4°33	15°18	0♋ 7	5°43	15°47	22°41	24°20	12°16	28° 7	29°23	4°22	n.a.	T 6
F 7	19 35 6	25°44'17	18°33	6° 1	16°30	0°54	5°57	15°43	22°45	24°22	12°16	27°59	29°20	4°29	n.a.	F 7
S 8	19 39 3	26°44'36	3♋26	7°29	17°41	1°41	6°11	15°39	22°48	24°24	12°16	27°50	29°17	4°36	n.a.	S 8
S 9	19 43 0	27°44'53	18°37	8°58	18°53	2°27	6°25	15°35	22°51	24°26	12°15	27°40	29°14	4°42	n.a.	S 9
M10	19 46 56	28°45'08	3♌55	10°29	20° 5	3°14	6°39	15°31	22°54	24°28	12°15	27°31	29°10	4°49	n.a.	M10
T 11	19 50 53	29°45'20	19°11	12° 0	21°17	4° 0	6°53	15°26	22°57	24°30	12°15	27°24	29° 7	4°56	n.a.	T 11
W12	19 54 50	0♌45'30	4♍12	13°32	22°28	4°47	7° 7	15°22	23° 0	24°32	12°15	27°20	29° 4	5° 2	n.a.	W12
T 13	19 58 46	1°45'38	18°52	15° 5	23°40	5°34	7°21	15°18	23° 4	24°34	12°15	27°17	29° 1	5° 9	n.a.	T 13
F 14	20 2 43	2°45'43	3♎ 6	16°39	24°52	6°20	7°35	15°13	23° 7	24°36	12°15	27°D17	28°58	5°16	n.a.	F 14
S 15	20 6 40	3°45'45	16°52	18°14	26° 4	7° 7	7°49	15° 9	23°10	24°38	12°15	27°18	28°55	5°22	n.a.	S 15
S 16	20 10 36	4°45'45	0♏13	19°50	27°16	7°53	8° 3	15° 4	23°13	24°39	12°15	27°R19	28°51	5°29	n.a.	S 16
M17	20 14 33	5°45'42	13°11	21°26	28°28	8°40	8°17	15° 0	23°17	24°41	12°15	27°19	28°48	5°36	n.a.	M17
T 18	20 18 30	6°45'37	25°49	23° 4	29°40	9°26	8°31	14°55	23°20	24°43	12°D15	27°17	28°45	5°43	n.a.	T 18
W19	20 22 26	7°45'29	8♐12	24°43	0♋51	10°13	8°45	14°51	23°23	24°45	12°15	27°13	28°42	5°49	n.a.	W19
T 20	20 26 23	8°45'19	20°23	26°22	2° 3	10°59	8°59	14°46	23°27	24°47	12°15	27° 6	28°39	5°56	n.a.	T 20
F 21	20 30 20	9°45'06	2♑25	28° 3	3°15	11°45	9°13	14°42	23°30	24°48	12°15	26°58	28°35	6° 3	n.a.	F 21
S 22	20 34 16	10°44'50	14°22	29°45	4°27	12°32	9°27	14°37	23°33	24°50	12°15	26°49	28°32	6° 9	n.a.	S 22
S 23	20 38 13	11°44'32	26°15	1♌27	5°39	13°18	9°41	14°32	23°37	24°52	12°15	26°40	28°29	6°16	n.a.	S 23
M24	20 42 10	12°44'12	8♒ 6	3°11	6°51	14° 4	9°55	14°28	23°40	24°54	12°15	26°32	28°26	6°23	n.a.	M24
T 25	20 46 6	13°43'49	19°56	4°56	8° 3	14°51	10° 9	14°23	23°43	24°55	12°15	26°25	28°23	6°29	n.a.	T 25
W26	20 50 3	14°43'23	1♓48	6°42	9°15	15°37	10°23	14°19	23°47	24°57	12°15	26°20	28°20	6°36	n.a.	W26
T 27	20 54 0	15°42'56	13°44	8°29	10°27	16°23	10°37	14°14	23°50	24°59	12°16	26°17	28°16	6°43	n.a.	T 27
F 28	20 57 56	16°42'26	25°46	10°17	11°39	17° 9	10°51	14° 9	23°54	25° 0	12°16	26°D16	28°13	6°50	n.a.	F 28
S 29	21 1 53	17°41'54	7♈56	12° 6	12°51	17°56	11° 5	14° 5	23°57	25° 2	12°16	26°17	28°10	6°56	n.a.	S 29
S 30	21 5 49	18°41'19	20°19	13°57	14° 3	18°42	11°19	14° 0	24° 0	25° 3	12°16	26°18	28° 7	7° 3	n.a.	S 30
M31	21 9 46	19♌40'43	2♉57	15♌48	15♋15	19♋28	11♌33	13♒56	24♌ 4	25♊ 5	12♏17	26♓20	28♓ 4	7♒10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	0s27	0n 3	25n21	1n21	23n58	1n36	24n56	0n57	20n 7	0n33	18s10	1s52	14n52	0n32	26n37	2n43	30s49	15s48	0s43	0s 9	23s54		n.a.
S 2	22 23	5n31	1 8	25 15	1 14	24 11	1 38	24 56	0 57	20 3	0 32	18 11	1 52	14 51	0 32	26 37	2 43	30 48	15 47	0 42	0 10	23 52		n.a.
M 3	22 13	11 26	2 11	25 9	1 7	24 23	1 39	24 57	0 56	20 0	0 32	18 12	1 52	14 50	0 32	26 37	2 43	30 48	15 47	0 42	0 11	23 50		n.a.
T 4	22 3	17 3	3 9	25 2	1 1	24 34	1 41	24 57	0 56	19 56	0 32	18 14	1 52	14 49	0 32	26 37	2 43	30 48	15 47	0 43	0 12	23 48		n.a.
W 5	21 53	22 3	3 59	24 53	0 54	24 45	1 42	24 57	0 55	19 53	0 32	18 15	1 52	14 48	0 31	26 37	2 43	30 47	15 46	0 44	0 14	23 46		n.a.
T 6	21 42	26 1	4 37	24 44	0 47	24 55	1 44	24 56	0 55	19 49	0 32	18 16	1 52	14 47	0 31	26 38	2 44	30 47	15 46	0 46	0 15	23 44		n.a.
F 7	21 30	28 29	4 59	24 33	0 40	25 4	1 45	24 56	0 54	19 45	0 32	18 17	1 52	14 46	0 31	26 38	2 44	30 46	15 46	0 49	0 16	23 41		n.a.
S 8	21 19	29 1	5 2	24 22	0 33	25 13	1 46	24 55	0 54	19 42	0 31	18 19	1 52	14 45	0 31	26 38	2 44	30 46	15 45	0 53	0 18	23 39		n.a.
S 9	21 7	27 22	4 43	24 9	0 27	25 20	1 48	24 53	0 53	19 38	0 31	18 20	1 52	14 44	0 31	26 38	2 44	30 46	15 45	0 57	0 19	23 37		n.a.
M10	20 54	23 42	4 5	23 56	0 20	25 27	1 49	24 52	0 52	19 34	0 31	18 21	1 52	14 43	0 31	26 38	2 44	30 45	15 45	1 1	0 20	23 35		n.a.
T 11	20 42	18 25	3 9	23 41	0 13	25 33	1 50	24 50	0 52	19 30	0 31	18 23	1 52	14 42	0 31	26 38	2 44	30 45	15 44	1 3	0 21	23 33		n.a.
W12	20 28	12 4	2 0	23 26	0 6	25 39	1 50	24 48	0 51	19 27	0 31	18 24	1 52	14 40	0 31	26 38	2 44	30 45	15 44	1 5	0 23	23 31		n.a.
T 13	20 15	5 12	0 45	23 9	0s 0	25 43	1 51	24 45	0 51	19 23	0 31	18 25	1 52	14 39	0 31	26 39	2 44	30 44	15 44	1 6	0 24	23 28		n.a.
F 14	20 1	1s44	0s31	22 51	0 7	25 47	1 52	24 43	0 50	19 19	0 30	18 27	1 52	14 38	0 31	26 39	2 44	30 44	15 43	1 6	0 25	23 26		n.a.
S 15	19 47	8 22	1 43	22 32	0 13	25 51	1 53	24 39	0 50	19 15	0 30	18 28	1 52	14 37	0 31	26 39	2 44	30 44	15 43	1 6	0 27	23 24		n.a.
S 16	19 32	14 25	2 47	22 12	0 20	25 53	1 53	24 36	0 49	19 11	0 30	18 29	1 52	14 36	0 31	26 39	2 44	30 43	15 43	1 6	0 28	23 22		n.a.
M17	19 17	19 40	3 40	21 51	0 26	25 55	1 53	24 33	0 48	19 7	0 30	18 31	1 52	14 35	0 31	26 39	2 44	30 43	15 42	1 6	0 29	23 19		n.a.
T 18	19 2	23 55	4 22	21 29	0 32	25 55	1 54	24 29	0 48	19 3	0 30	18 32	1 52	14 34	0 31	26 39	2 44	30 43	15 42	1 6	0 31	23 17		n.a.
W19	18 46	26 59	4 50	21 5	0 38	25 55	1 54	24 25	0 47	18 59	0 30	18 33	1 52	14 33	0 31	26 39	2 44	30 42	15 42	1 8	0 32	23 15		n.a.
T 20	18 30	28 43	5 4	20 41	0 44	25 55	1 54	24 20	0 47	18 56	0 29	18 35	1 52	14 31	0 31	26 39	2 44	30 42	15 41	1 11	0 33	23 13		n.a.
F 21	18 14	29 5	5 5	20 15	0 49	25 53	1 54	24 15	0 46	18 52	0 29	18 36	1 51	14 30	0 31	26 40	2 44	30 42	15 41	1 14	0 34	23 10		n.a.
S 22	17 58	28 4	4 52	19 49	0 55	25 51	1 54	24 10	0 45	18 48	0 29	18 37	1 51	14 29	0 31	26 40	2 44	30 41	15 41	1 18	0 36	23 8		n.a.
S 23	17 41	25 47	4 27	19 21	1 0	25 48	1 54	24 5	0 45	18 44	0 29	18 39	1 51	14 28	0 31	26 40	2 44	30 41	15 40	1 21	0 37	23 6		n.a.
M24	17 24	22 23	3 50	18 53	1 5	25 44	1 54	24 0	0 44	18 40	0 29	18 40	1 51	14 27	0 31	26 40	2 44	30 41	15 40	1 25	0 38	23 4		n.a.
T 25	17 6	18 5	3 3	18 23	1 9	25 40	1 53	23 54	0 43	18 36	0 29	18 41	1 51	14 26	0 31	26 40	2 45	30 41	15 40	1 27	0 40	23 1		n.a.
W26	16 49	13 5	2 8	17 52	1 14	25 35	1 53	23 48	0 43	18 32	0 29	18 42	1 51	14 25	0 31	26 40	2 45	30 40	15 39	1 29	0 41	22 59		n.a.
T 27	16 31	7 35	1 7	17 20	1 18	25 29	1 53	23 42	0 42	18 28	0 28	18 44	1 51	14 23	0 31	26 40	2 45	30 40	15 39	1 31	0 42	22 57		n.a.
F 28	16 12	1 46	0 3	16 47	1 22	25 22	1 52	23 35	0 41	18 24	0 28	18 45	1 51	14 22	0 31	26 40	2 45	30 40	15 39	1 31	0 43	22 54		n.a.
S 29	15 54	4n11	1n 3	16 13	1 26	25 14	1 52	23 28	0 41	18 19	0 28	18 46	1 51	14 21	0 31	26 41	2 45	30 40	15 38	1 31	0 45	22 52		n.a.
S 30	15 35	10 4	2 7	15 38	1 29	25 6	1 51	23 21	0 40	18 15	0 28	18 48	1 51	14 20	0 31	26 41	2 45	30 39	15 38	1 30	0 46	22 50		n.a.
M31	15n16	15n42	3n 6	15n 2	1s32	24n57	1n50	23n14	0n39	18n11	0n28	18s49	1s51	14n19	0n31	26n41	2n45	30s39	15s38	1s30	0s47	22s48		n.a.

Julian Day Number = -2549171.5, Delta T = 164h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'14, Lahiri = -163°39'14 Julian Calendar 1 Oct. 11693 BCE == Greg. Calendar 4 July 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 43	20♌40'04	15♉55	17♌41	16♋27	20♋14	11♌47	13°R51	24♌ 7	25♊ 6	12♏17	26°R21	28♓ 1	7♒16	n.a.	T 1
W 2	21 17 39	21°39'23	29°17	19°34	17°40	21° 0	12° 1	13♒47	24°11	25° 8	12°17	26♓21	27°57	7°23	n.a.	W 2
T 3	21 21 36	22°38'40	13♊ 4	21°29	18°52	21°46	12°15	13°42	24°14	25° 9	12°17	26°19	27°54	7°30	n.a.	T 3
F 4	21 25 33	23°37'56	27°18	23°24	20° 4	22°32	12°29	13°38	24°17	25°11	12°18	26°16	27°51	7°36	n.a.	F 4
S 5	21 29 29	24°37'09	11♋56	25°21	21°16	23°18	12°42	13°33	24°21	25°12	12°18	26°12	27°48	7°43	n.a.	S 5
S 6	21 33 26	25°36'19	26°54	27°18	22°28	24° 4	12°56	13°29	24°24	25°13	12°19	26° 8	27°45	7°50	n.a.	S 6
M 7	21 37 22	26°35'28	12♌ 4	29°17	23°40	24°50	13°10	13°24	24°28	25°15	12°19	26° 3	27°41	7°57	n.a.	M 7
T 8	21 41 19	27°34'34	27°15	1♍16	24°52	25°36	13°24	13°20	24°31	25°16	12°19	26° 0	27°38	8° 3	n.a.	T 8
W 9	21 45 16	28°33'38	12♍19	3°15	26° 4	26°22	13°38	13°16	24°34	25°17	12°20	25°58	27°35	8°10	n.a.	W 9
T 10	21 49 12	29°32'39	27° 6	5°15	27°16	27° 8	13°51	13°11	24°38	25°18	12°20	25°D58	27°32	8°17	n.a.	T 10
F 11	21 53 9	0♍31'38	11♎30	7°14	28°28	27°54	14° 5	13° 7	24°41	25°20	12°21	25°58	27°29	8°23	n.a.	F 11
S 12	21 57 5	1°30'34	25°27	9°14	29°40	28°39	14°19	13° 3	24°45	25°21	12°21	26° 0	27°26	8°30	n.a.	S 12
S 13	22 1 2	2°29'27	8♏58	11°14	0♌52	29°25	14°33	12°58	24°48	25°22	12°22	26° 1	27°22	8°37	n.a.	S 13
M14	22 4 59	3°28'18	22° 2	13°12	2° 4	0♌11	14°46	12°54	24°51	25°23	12°23	26° 2	27°19	8°43	n.a.	M14
T 15	22 8 55	4°27'06	4♐45	15°10	3°16	0°56	15° 0	12°50	24°55	25°24	12°23	26°R 3	27°16	8°50	n.a.	T 15
W16	22 12 52	5°25'52	17° 8	17° 6	4°29	1°42	15°13	12°46	24°58	25°25	12°24	26° 2	27°13	8°57	n.a.	W16
T 17	22 16 48	6°24'35	29°18	19° 1	5°41	2°27	15°27	12°42	25° 2	25°26	12°24	26° 1	27°10	9° 3	n.a.	T 17
F 18	22 20 45	7°23'16	11♑17	20°53	6°53	3°13	15°41	12°38	25° 5	25°27	12°25	25°59	27° 7	9°10	n.a.	F 18
S 19	22 24 41	8°21'54	23°10	22°43	8° 5	3°58	15°54	12°34	25° 8	25°28	12°26	25°56	27° 3	9°17	n.a.	S 19
S 20	22 28 38	9°20'29	5♒ 0	24°30	9°17	4°44	16° 7	12°30	25°12	25°29	12°26	25°53	27° 0	9°24	n.a.	S 20
M21	22 32 34	10°19'02	16°50	26°14	10°29	5°29	16°21	12°27	25°15	25°30	12°27	25°51	26°57	9°30	n.a.	M21
T 22	22 36 31	11°17'33	28°43	27°53	11°41	6°15	16°34	12°23	25°18	25°31	12°28	25°49	26°54	9°37	n.a.	T 22
W23	22 40 28	12°16'01	10♓41	29°29	12°53	7° 0	16°47	12°19	25°22	25°32	12°28	25°48	26°51	9°44	n.a.	W23
T 24	22 44 24	13°14'27	22°46	1♎ 0	14° 5	7°45	17° 1	12°15	25°25	25°33	12°29	25°D47	26°47	9°50	n.a.	T 24
F 25	22 48 21	14°12'50	4♈59	2°26	15°17	8°30	17°14	12°12	25°28	25°34	12°30	25°47	26°44	9°57	n.a.	F 25
S 26	22 52 17	15°11'12	17°23	3°47	16°29	9°15	17°27	12° 8	25°31	25°34	12°31	25°48	26°41	10° 4	n.a.	S 26
S 27	22 56 14	16° 9'32	29°58	5° 2	17°41	10° 1	17°40	12° 5	25°35	25°35	12°32	25°49	26°38	10°10	n.a.	S 27
M28	23 0 10	17° 7'49	12♉49	6°12	18°53	10°46	17°53	12° 2	25°38	25°36	12°32	25°50	26°35	10°17	n.a.	M28
T 29	23 4 7	18° 6'05	25°55	7°16	20° 5	11°31	18° 6	11°58	25°41	25°36	12°33	25°50	26°32	10°24	n.a.	T 29
W30	23 8 3	19♍ 4'19	9♊19	8♎14	21♌17	12♌16	18♌19	11♒55	25♌44	25♊37	12♏34	25♓51	26♓28	10♒30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	20n47	3n57	14n25	1s34	24n48	1n49	23n 6	0n39	18n 7	0n28	18s50	1s51	14n18	0n31	26n41	2n45	30s39	15s37	1s29	0s49	22s45		n.a.
W 2	14 38	25 0	4 38	13 48	1 36	24 37	1 48	22 58	0 38	18 3	0 28	18 51	1 51	14 16	0 31	26 41	2 45	30 39	15 37	1 29	0 50	22 43		n.a.
T 3	14 18	27 56	5 3	13 9	1 37	24 26	1 47	22 50	0 37	17 59	0 27	18 53	1 50	14 15	0 31	26 41	2 45	30 38	15 37	1 30	0 51	22 41		n.a.
F 4	13 58	29 11	5 11	12 30	1 38	24 14	1 46	22 42	0 37	17 55	0 27	18 54	1 50	14 14	0 31	26 41	2 45	30 38	15 36	1 31	0 53	22 38		n.a.
S 5	13 38	28 27	5 0	11 50	1 39	24 2	1 45	22 33	0 36	17 51	0 27	18 55	1 50	14 13	0 31	26 42	2 45	30 38	15 36	1 33	0 54	22 36		n.a.
S 6	13 18	25 40	4 28	11 10	1 39	23 49	1 44	22 24	0 35	17 46	0 27	18 56	1 50	14 12	0 31	26 42	2 45	30 38	15 36	1 35	0 55	22 34		n.a.
M 7	12 57	21 4	3 37	10 29	1 38	23 35	1 43	22 15	0 35	17 42	0 27	18 58	1 50	14 10	0 31	26 42	2 45	30 38	15 35	1 36	0 56	22 31		n.a.
T 8	12 36	15 4	2 31	9 47	1 37	23 21	1 42	22 6	0 34	17 38	0 27	18 59	1 50	14 9	0 31	26 42	2 46	30 38	15 35	1 38	0 58	22 29		n.a.
W 9	12 15	8 14	1 14	9 5	1 35	23 6	1 40	21 56	0 33	17 34	0 27	19 0	1 50	14 8	0 31	26 42	2 46	30 37	15 35	1 38	0 59	22 26		n.a.
T 10	11 54	1 5	0s 6	8 23	1 32	22 50	1 39	21 47	0 32	17 30	0 27	19 1	1 50	14 7	0 31	26 42	2 46	30 37	15 34	1 39	1 0	22 24		n.a.
F 11	11 33	5s56	1 24	7 41	1 29	22 34	1 37	21 37	0 32	17 26	0 26	19 2	1 49	14 6	0 31	26 42	2 46	30 37	15 34	1 38	1 2	22 22		n.a.
S 12	11 12	12 28	2 35	6 59	1 25	22 17	1 36	21 26	0 31	17 21	0 26	19 3	1 49	14 5	0 31	26 42	2 46	30 37	15 34	1 38	1 3	22 19		n.a.
S 13	10 50	18 12	3 34	6 18	1 20	21 59	1 34	21 16	0 30	17 17	0 26	19 4	1 49	14 3	0 31	26 43	2 46	30 37	15 33	1 37	1 4	22 17		n.a.
M14	10 28	22 55	4 21	5 37	1 15	21 41	1 33	21 5	0 29	17 13	0 26	19 6	1 49	14 2	0 31	26 43	2 46	30 37	15 33	1 37	1 5	22 14		n.a.
T 15	10 7	26 24	4 53	4 56	1 8	21 22	1 31	20 54	0 29	17 9	0 26	19 7	1 49	14 1	0 31	26 43	2 46	30 37	15 33	1 37	1 7	22 12		n.a.
W16	9 45	28 32	5 11	4 17	1 1	21 3	1 29	20 43	0 28	17 4	0 26	19 8	1 49	14 0	0 31	26 43	2 46	30 37	15 32	1 37	1 8	22 10		n.a.
T 17	9 22	29 15	5 14	3 38	0 53	20 43	1 27	20 32	0 27	17 0	0 26	19 9	1 49	13 59	0 31	26 43	2 46	30 36	15 32	1 37	1 9	22 7		n.a.
F 18	9 0	28 34	5 3	3 1	0 45	20 23	1 25	20 21	0 26	16 56	0 25	19 10	1 48	13 58	0 31	26 43	2 46	30 36	15 32	1 38	1 11	22 5		n.a.
S 19	8 38	26 35	4 40	2 25	0 35	20 2	1 23	20 9	0 25	16 52	0 25	19 11	1 48	13 56	0 31	26 43	2 46	30 36	15 31	1 39	1 12	22 2		n.a.
S 20	8 15	23 26	4 4	1 51	0 25	19 41	1 22	19 57	0 25	16 48	0 25	19 12	1 48	13 55	0 31	26 43	2 47	30 36	15 31	1 40	1 13	22 0		n.a.
M21	7 53	19 19	3 19	1 19	0 15	19 19	1 20	19 45	0 24	16 43	0 25	19 13	1 48	13 54	0 31	26 44	2 47	30 36	15 31	1 41	1 14	21 58		n.a.
T 22	7 30	14 27	2 24	0 49	0 3	18 57	1 18	19 33	0 23	16 39	0 25	19 14	1 48	13 53	0 31	26 44	2 47	30 36	15 30	1 42	1 16	21 55		n.a.
W23	7 7	9 0	1 22	0 21	0n 9	18 34	1 15	19 20	0 22	16 35	0 25	19 14	1 48	13 52	0 31	26 44	2 47	30 36	15 30	1 43	1 17	21 53		n.a.
T 24	6 44	3 12	0 17	0s 5	0 21	18 10	1 13	19 8	0 21	16 31	0 25	19 15	1 47	13 51	0 31	26 44	2 47	30 36	15 30	1 43	1 18	21 50		n.a.
F 25	6 21	2n48	0n51	0 28	0 34	17 47	1 11	18 55	0 21	16 26	0 25	19 16	1 47	13 50	0 31	26 44	2 47	30 36	15 30	1 43	1 20	21 48		n.a.
S 26	5 58	8 46	1 57	0 49	0 47	17 23	1 9	18 42	0 20	16 22	0 24	19 17	1 47	13 48	0 31	26 44	2 47	30 36	15 29	1 43	1 21	21 45		n.a.
S 27	5 35	14 30	2 58	1 7	1 1	16 58	1 7	18 29	0 19	16 18	0 24	19 18	1 47	13 47	0 31	26 44	2 47	30 36	15 29	1 42	1 22	21 43		n.a.
M28	5 12	19 44	3 52	1 23	1 15	16 33	1 5	18 15	0 18	16 14	0 24	19 19	1 47	13 46	0 31	26 44	2 47	30 36	15 29	1 42	1 24	21 40		n.a.
T 29	4 49	24 9	4 34	1 36	1 29	16 8	1 2	18 2	0 17	16 9	0 24	19 19	1 47	13 45	0 31	26 44	2 47	30 36	15 28	1 42	1 25	21 38		n.a.
W30	4n26	27n23	5n 3	1s46	1n43	15n42	1n 0	17n48	0n17	16n 5	0n24	19s20	1s46	13n44	0n31	26n45	2n47	30s36	15s28	1s41	1s26	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2549140.5, Delta T = 164h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'10, Lahiri = -163°39'10 Julian Calendar 1 Nov. 11693 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11693 BCE

DECEMBER 11693 BCE (-11692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 0	20♍ 2'30	23♊ 3	9♎ 5	22♌29	13♌ 1	18♌32	11°R52	25♌47	25♊38	12♏35	25°R51	26♓25	10♒37	n.a.	T 1
F 2	23 15 56	21° 0'41	7♋ 6	9°50	23°41	13°46	18°45	11♒49	25°51	25°38	12°36	25♓51	26°22	10°44	n.a.	F 2
S 3	23 19 53	21°58'49	21°27	10°29	24°54	14°30	18°58	11°46	25°54	25°39	12°37	25°50	26°19	10°50	n.a.	S 3
S 4	23 23 49	22°56'56	6♌ 5	11° 1	26° 6	15°15	19°11	11°43	25°57	25°39	12°38	25°50	26°16	10°57	n.a.	S 4
M 5	23 27 46	23°55'00	20°52	11°27	27°18	16° 0	19°24	11°40	26° 0	25°40	12°39	25°50	26°12	11° 4	n.a.	M 5
T 6	23 31 42	24°53'03	5♍44	11°46	28°30	16°45	19°36	11°37	26° 3	25°40	12°39	25°50	26° 9	11°11	n.a.	T 6
W 7	23 35 39	25°51'04	20°33	11°59	29°42	17°29	19°49	11°35	26° 6	25°41	12°40	25°50	26° 6	11°17	n.a.	W 7
T 8	23 39 35	26°49'03	5♎11	12° 5	0♍54	18°14	20° 2	11°32	26° 9	25°41	12°41	25°50	26° 3	11°24	n.a.	T 8
F 9	23 43 32	27°47'00	19°32	12°R 5	2° 6	18°58	20°14	11°29	26°12	25°41	12°42	25°49	26° 0	11°31	n.a.	F 9
S 10	23 47 28	28°44'54	3♏31	12° 0	3°18	19°43	20°26	11°27	26°15	25°42	12°43	25°49	25°57	11°37	n.a.	S 10
S 11	23 51 25	29°42'47	17° 6	11°48	4°31	20°27	20°39	11°25	26°18	25°42	12°44	25°49	25°53	11°44	n.a.	S 11
M12	23 55 21	0♎40'38	0♐16	11°31	5°43	21°12	20°51	11°22	26°21	25°42	12°45	25°48	25°50	11°51	n.a.	M12
T 13	23 59 17	1°38'26	13° 4	11° 9	6°55	21°56	21° 3	11°20	26°24	25°42	12°46	25°48	25°47	11°57	n.a.	T 13
W14	0 3 14	2°36'13	25°31	10°42	8° 7	22°40	21°16	11°18	26°27	25°42	12°48	25°48	25°44	12° 4	n.a.	W14
T 15	0 7 10	3°33'57	7♑42	10°11	9°19	23°25	21°28	11°16	26°30	25°43	12°49	25°D47	25°41	12°11	n.a.	T 15
F 16	0 11 7	4°31'39	19°42	9°37	10°31	24° 9	21°40	11°14	26°33	25°43	12°50	25°48	25°38	12°17	n.a.	F 16
S 17	0 15 3	5°29'19	1♒34	9° 0	11°43	24°53	21°52	11°12	26°36	25°43	12°51	25°48	25°34	12°24	n.a.	S 17
S 18	0 19 0	6°26'58	13°24	8°21	12°56	25°37	22° 3	11°11	26°38	25°43	12°52	25°49	25°31	12°31	n.a.	S 18
M19	0 22 56	7°24'34	25°16	7°40	14° 8	26°21	22°15	11° 9	26°41	25°R43	12°53	25°51	25°28	12°37	n.a.	M19
T 20	0 26 53	8°22'08	7♓13	6°59	15°20	27° 5	22°27	11° 8	26°44	25°43	12°54	25°52	25°25	12°44	n.a.	T 20
W21	0 30 49	9°19'40	19°18	6°18	16°32	27°49	22°39	11° 6	26°47	25°43	12°55	25°52	25°22	12°51	n.a.	W21
T 22	0 34 45	10°17'11	1♈34	5°38	17°45	28°32	22°50	11° 5	26°49	25°43	12°56	25°R52	25°18	12°57	n.a.	T 22
F 23	0 38 42	11°14'40	14° 2	4°59	18°57	29°16	23° 2	11° 3	26°52	25°43	12°58	25°51	25°15	13° 4	n.a.	F 23
S 24	0 42 38	12°12'07	26°44	4°23	20° 9	29°59	23°13	11° 2	26°55	25°42	12°59	25°50	25°12	13°11	n.a.	S 24
S 25	0 46 35	13° 9'34	9♉41	3°49	21°21	0♍44	23°24	11° 1	26°57	25°42	13° 0	25°48	25° 9	13°18	n.a.	S 25
M26	0 50 31	14° 6'58	22°51	3°18	22°34	1°27	23°36	11° 0	27° 0	25°42	13° 1	25°45	25° 6	13°24	n.a.	M26
T 27	0 54 28	15° 4'22	6♊15	2°51	23°46	2°11	23°47	10°59	27° 2	25°42	13° 2	25°43	25° 3	13°31	n.a.	T 27
W28	0 58 24	16° 1'44	19°53	2°28	24°58	2°54	23°58	10°59	27° 5	25°42	13° 4	25°41	24°59	13°38	n.a.	W28
T 29	1 2 21	16°59'05	3♋43	2° 9	26°11	3°38	24° 9	10°58	27° 7	25°41	13° 5	25°39	24°56	13°44	n.a.	T 29
F 30	1 6 17	17°56'25	17°44	1°54	27°23	4°21	24°20	10°57	27°10	25°41	13° 6	25°D39	24°53	13°51	n.a.	F 30
S 31	1 10 13	18♎53'44	1♌55	1♎44	28♍35	5♍ 4	24♌31	10♒57	27♌12	25♊41	13♏ 7	25♓39	24♓50	13♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	29n 6	5n16	1s54	1n57	15n16	0n58	17n34	0n16	16n 1	0n24	19s21	1s46	13n43	0n31	26n45	2n48	36s36	15s28	1s41	1s27	21s33		n.a.
F 2	3 39	29 0	5 10	2 0	2 10	14 49	0 55	17 20	0 15	15 57	0 24	19 22	1 46	13 42	0 31	26 45	2 48	30 36	15 28	1 41	1 29	21 30		n.a.
S 3	3 15	26 58	4 45	2 3	2 24	14 22	0 53	17 6	0 14	15 53	0 24	19 22	1 46	13 41	0 31	26 45	2 48	30 36	15 27	1 42	1 30	21 28		n.a.
S 4	2 52	23 7	4 2	2 4	2 37	13 55	0 50	16 52	0 13	15 48	0 23	19 23	1 46	13 40	0 31	26 45	2 48	30 36	15 27	1 42	1 31	21 25		n.a.
M 5	2 28	17 45	3 2	2 2	2 50	13 27	0 48	16 38	0 12	15 44	0 23	19 24	1 45	13 38	0 31	26 45	2 48	30 36	15 27	1 42	1 33	21 23		n.a.
T 6	2 5	11 19	1 49	1 59	3 2	13 0	0 46	16 23	0 11	15 40	0 23	19 24	1 45	13 37	0 31	26 45	2 48	30 37	15 27	1 42	1 34	21 20		n.a.
W 7	1 41	4 17	0 29	1 53	3 14	12 32	0 43	16 8	0 11	15 36	0 23	19 25	1 45	13 36	0 31	26 45	2 48	30 37	15 26	1 42	1 35	21 18		n.a.
T 8	1 18	2s54	0s52	1 45	3 25	12 3	0 41	15 53	0 10	15 32	0 23	19 25	1 45	13 35	0 31	26 45	2 48	30 37	15 26	1 42	1 36	21 15		n.a.
F 9	0 54	9 47	2 8	1 36	3 35	11 34	0 38	15 39	0 9	15 27	0 23	19 26	1 45	13 34	0 31	26 46	2 48	30 37	15 26	1 42	1 38	21 13		n.a.
S 10	0 31	16 1	3 14	1 26	3 44	11 5	0 36	15 23	0 8	15 23	0 23	19 26	1 44	13 33	0 31	26 46	2 48	30 37	15 26	1 42	1 39	21 10		n.a.
S 11	0 7	21 18	4 7	1 13	3 52	10 36	0 33	15 8	0 7	15 19	0 23	19 27	1 44	13 32	0 31	26 46	2 48	30 37	15 25	1 42	1 40	21 8		n.a.
M12	0s17	25 21	4 46	1 0	3 59	10 7	0 31	14 53	0 6	15 15	0 22	19 27	1 44	13 31	0 31	26 46	2 49	30 37	15 25	1 42	1 42	21 5		n.a.
T 13	0 40	28 1	5 9	0 46	4 5	9 37	0 28	14 37	0 5	15 11	0 22	19 28	1 44	13 30	0 31	26 46	2 49	30 37	15 25	1 43	1 43	21 3		n.a.
W14	1 4	29 13	5 16	0 32	4 9	9 7	0 25	14 22	0 4	15 7	0 22	19 28	1 44	13 29	0 31	26 46	2 49	30 37	15 25	1 43	1 44	21 0		n.a.
T 15	1 27	28 57	5 10	0 17	4 12	8 37	0 23	14 6	0 4	15 3	0 22	19 28	1 43	13 28	0 31	26 46	2 49	30 38	15 25	1 43	1 46	20 57		n.a.
F 16	1 51	27 19	4 49	0 2	4 13	8 7	0 20	13 50	0 3	14 59	0 22	19 29	1 43	13 27	0 31	26 46	2 49	30 38	15 24	1 43	1 47	20 55		n.a.
S 17	2 14	24 28	4 17	0n13	4 13	7 37	0 18	13 34	0 2	14 55	0 22	19 29	1 43	13 26	0 31	26 46	2 49	30 38	15 24	1 42	1 48	20 52		n.a.
S 18	2 37	20 37	3 34	0 27	4 11	7 6	0 15	13 18	0 1	14 51	0 22	19 29	1 43	13 25	0 31	26 46	2 49	30 38	15 24	1 42	1 49	20 50		n.a.
M19	3 1	15 56	2 41	0 40	4 8	6 35	0 13	13 2	0s 0	14 46	0 22	19 30	1 42	13 24	0 31	26 46	2 49	30 38	15 24	1 42	1 51	20 47		n.a.
T 20	3 24	10 38	1 41	0 52	4 3	6 4	0 10	12 46	0 1	14 42	0 22	19 30	1 42	13 23	0 31	26 47	2 49	30 38	15 23	1 41	1 52	20 45		n.a.
W21	3 47	4 53	0 36	1 3	3 57	5 33	0 8	12 30	0 2	14 38	0 21	19 30	1 42	13 22	0 31	26 47	2 49	30 39	15 23	1 41	1 53	20 42		n.a.
T 22	4 10	1n 7	0n31	1 12	3 50	5 2	0 5	12 14	0 3	14 34	0 21	19 30	1 42	13 21	0 31	26 47	2 49	30 39	15 23	1 41	1 55	20 39		n.a.
F 23	4 33	7 10	1 39	1 20	3 41	4 31	0 3	11 57	0 4	14 30	0 21	19 30	1 41	13 20	0 31	26 47	2 50	30 39	15 23	1 41	1 56	20 37		n.a.
S 24	4 56	13 4	2 42	1 26	3 31	4 0	0 0	11 41	0 5	14 27	0 21	19 30	1 41	13 19	0 31	26 47	2 50	30 39	15 23	1 42	1 57	20 34		n.a.
S 25	5 19	18 30	3 38	1 30	3 20	3 28	0s 2	11 24	0 6	14 23	0 21	19 30	1 41	13 19	0 31	26 47	2 50	30 40	15 23	1 43	1 58	20 32		n.a.
M26	5 42	23 11	4 24	1 31	3 8	2 57	0 5	11 7	0 6	14 19	0 21	19 30	1 41	13 18	0 31	26 47	2 50	30 40	15 22	1 44	2 0	20 29		n.a.
T 27	6 5	26 45	4 56	1 31	2 56	2 26	0 7	10 50	0 7	14 15	0 21	19 31	1 41	13 17	0 31	26 47	2 50	30 40	15 22	1 45	2 1	20 26		n.a.
W28	6 27	28 49	5 13	1 28	2 43	1 54	0 10	10 34	0 8	14 11	0 21	19 31	1 40	13 16	0 31	26 47	2 50	30 40	15 22	1 46	2 2	20 24		n.a.
T 29	6 50	29 9	5 11	1 24	2 29	1 22	0 12	10 17	0 9	14 7	0 20	19 30	1 40	13 15	0 31	26 47	2 50	30 41	15 22	1 46	2 4	20 21		n.a.
F 30	7 12	27 38	4 51	1 17	2 15	0 51	0 14	10 0	0 10	14 3	0 20	19 30	1 40	13 14	0 31	26 47	2 50	30 41	15 22	1 46	2 5	20 18		n.a.
S 31	7s34	24n20	4n14	1n 8	2n 1	0n19	0s17	9n43	0s11	13n59	0n20	19s30	1s40	13n13	0n31	26n47	2n50	30s41	15s22	1s46	2s 6	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2549110.5, Delta T = 164h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'06, Lahiri = -163°39'06 Julian Calendar 1 Dec. 11693 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11693 BCE

The year -11692 astronomical counting style corresponds to year 11693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 10	19♎51'01	16♌14	1°R39	29♍48	5♍47	24♌41	10°R56	27♌15	25°R40	13♏ 8	25♓40	24♓47	14♒ 4	n.a.	S 1
M 2	1 18 6	20°48'18	0♍39	1°D39	1♎ 0	6°31	24°52	10♒56	27°17	25♊40	13°10	25°42	24°43	14°11	n.a.	M 2
T 3	1 22 3	21°45'33	15° 5	1♎43	2°13	7°14	25° 2	10°56	27°19	25°39	13°11	25°43	24°40	14°18	n.a.	T 3
W 4	1 25 59	22°42'48	29°29	1°52	3°25	7°57	25°13	10°56	27°22	25°39	13°12	25°R43	24°37	14°24	n.a.	W 4
T 5	1 29 56	23°40'01	13♎46	2° 5	4°38	8°40	25°23	10°D56	27°24	25°38	13°14	25°42	24°34	14°31	n.a.	T 5
F 6	1 33 52	24°37'14	27°50	2°23	5°50	9°23	25°33	10°56	27°26	25°38	13°15	25°40	24°31	14°38	n.a.	F 6
S 7	1 37 48	25°34'25	11♏39	2°46	7° 3	10° 5	25°44	10°56	27°28	25°37	13°16	25°36	24°28	14°44	n.a.	S 7
S 8	1 41 45	26°31'35	25° 8	3°13	8°16	10°48	25°54	10°56	27°30	25°37	13°17	25°31	24°24	14°51	n.a.	S 8
M 9	1 45 41	27°28'44	8♐16	3°44	9°28	11°31	26° 3	10°57	27°32	25°36	13°19	25°26	24°21	14°58	n.a.	M 9
T 10	1 49 38	28°25'51	21° 4	4°19	10°41	12°14	26°13	10°57	27°34	25°35	13°20	25°22	24°18	15° 4	n.a.	T 10
W11	1 53 34	29°22'58	3♑32	4°58	11°53	12°56	26°23	10°58	27°36	25°35	13°21	25°18	24°15	15°11	n.a.	W11
T 12	1 57 31	0♏20'03	15°45	5°41	13° 6	13°39	26°33	10°59	27°38	25°34	13°23	25°15	24°12	15°18	n.a.	T 12
F 13	2 1 27	1°17'07	27°45	6°27	14°19	14°21	26°42	10°59	27°40	25°33	13°24	25°D14	24° 9	15°24	n.a.	F 13
S 14	2 5 23	2°14'10	9♒38	7°17	15°32	15° 3	26°51	11° 0	27°42	25°32	13°25	25°14	24° 5	15°31	n.a.	S 14
S 15	2 9 20	3°11'11	21°28	8°11	16°44	15°46	27° 1	11° 1	27°44	25°31	13°27	25°15	24° 2	15°38	n.a.	S 15
M16	2 13 16	4° 8'12	3♓21	9° 8	17°57	16°28	27°10	11° 2	27°46	25°31	13°28	25°17	23°59	15°44	n.a.	M16
T 17	2 17 13	5° 5'11	15°21	10° 8	19°10	17°10	27°19	11° 3	27°48	25°30	13°29	25°18	23°56	15°51	n.a.	T 17
W18	2 21 9	6° 2'10	27°32	11°12	20°23	17°52	27°28	11° 5	27°49	25°29	13°31	25°R19	23°53	15°58	n.a.	W18
T 19	2 25 6	6°59'07	9♈59	12°18	21°35	18°34	27°36	11° 6	27°51	25°28	13°32	25°18	23°49	16° 4	n.a.	T 19
F 20	2 29 2	7°56'04	22°42	13°28	22°48	19°16	27°45	11° 7	27°53	25°27	13°33	25°15	23°46	16°11	n.a.	F 20
S 21	2 32 59	8°53'00	5♉43	14°41	24° 1	19°58	27°54	11° 9	27°54	25°26	13°35	25°10	23°43	16°18	n.a.	S 21
S 22	2 36 55	9°49'55	19° 3	15°56	25°14	20°40	28° 2	11°11	27°56	25°25	13°36	25° 4	23°40	16°25	n.a.	S 22
M23	2 40 51	10°46'50	2♊38	17°15	26°27	21°21	28°10	11°12	27°57	25°24	13°37	24°57	23°37	16°31	n.a.	M23
T 24	2 44 48	11°43'45	16°28	18°36	27°40	22° 3	28°18	11°14	27°59	25°23	13°39	24°49	23°34	16°38	n.a.	T 24
W25	2 48 44	12°40'39	0♋27	20° 0	28°53	22°45	28°26	11°16	28° 0	25°22	13°40	24°43	23°30	16°45	n.a.	W25
T 26	2 52 41	13°37'33	14°33	21°27	0♏ 6	23°26	28°34	11°18	28° 2	25°21	13°41	24°38	23°27	16°51	n.a.	T 26
F 27	2 56 37	14°34'27	28°43	22°56	1°19	24° 8	28°42	11°20	28° 3	25°20	13°43	24°35	23°24	16°58	n.a.	F 27
S 28	3 0 34	15°31'21	12♌54	24°28	2°32	24°49	28°50	11°22	28° 4	25°19	13°44	24°D34	23°21	17° 5	n.a.	S 28
S 29	3 4 30	16°28'14	27° 4	26° 3	3°45	25°30	28°57	11°25	28° 5	25°18	13°45	24°34	23°18	17°11	n.a.	S 29
M30	3 8 27	17°25'08	11♍12	27°41	4°59	26°12	29° 4	11°27	28° 7	25°16	13°47	24°35	23°15	17°18	n.a.	M30
T 31	3 12 23	18♏22'01	25♍16	29♎21	6♏12	26♍53	29♌12	11♒29	28♌ 8	25♊15	13♏48	24°R35	23♓11	17♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s57	19n32	3n20	0n57	1n47	0s13	0s19	9n26	0s12	13n56	0n20	19s30	1s39	13n12	0n31	26n48	2n50	30s41	15s21	1s46	2s 7	20s13		n.a.
M 2	8 19	13 35	2 13	0 45	1 33	0 44	0 21	9 8	0 13	13 52	0 20	19 30	1 39	13 12	0 31	26 48	2 50	30 42	15 21	1 45	2 9	20 10		n.a.
T 3	8 41	6 54	0 58	0 30	1 19	1 16	0 24	8 51	0 14	13 48	0 20	19 30	1 39	13 11	0 31	26 48	2 50	30 42	15 21	1 45	2 10	20 8		n.a.
W 4	9 3	0s 6	0s21	0 14	1 5	1 47	0 26	8 34	0 15	13 45	0 20	19 30	1 39	13 10	0 31	26 48	2 51	30 42	15 21	1 45	2 11	20 5		n.a.
T 5	9 24	7 3	1 37	0s 4	0 51	2 19	0 28	8 17	0 16	13 41	0 20	19 30	1 38	13 9	0 31	26 48	2 51	30 43	15 21	1 45	2 13	20 2		n.a.
F 6	9 46	13 33	2 47	0 24	0 38	2 50	0 30	7 59	0 17	13 37	0 19	19 29	1 38	13 9	0 31	26 48	2 51	30 43	15 21	1 46	2 14	20 0		n.a.
S 7	10 7	19 15	3 45	0 45	0 25	3 22	0 33	7 42	0 18	13 34	0 19	19 29	1 38	13 8	0 31	26 48	2 51	30 43	15 21	1 47	2 15	19 57		n.a.
S 8	10 28	23 51	4 29	1 7	0 12	3 53	0 35	7 24	0 19	13 30	0 19	19 29	1 38	13 7	0 31	26 48	2 51	30 43	15 21	1 49	2 16	19 54		n.a.
M 9	10 50	27 7	4 58	1 31	0 0	4 24	0 37	7 7	0 20	13 26	0 19	19 28	1 38	13 6	0 31	26 48	2 51	30 44	15 20	1 51	2 18	19 52		n.a.
T 10	11 10	28 53	5 10	1 56	0s11	4 55	0 39	6 49	0 21	13 23	0 19	19 28	1 37	13 6	0 31	26 48	2 51	30 44	15 20	1 53	2 19	19 49		n.a.
W11	11 31	29 7	5 8	2 22	0 23	5 26	0 41	6 32	0 22	13 19	0 19	19 28	1 37	13 5	0 31	26 48	2 51	30 44	15 20	1 55	2 20	19 46		n.a.
T 12	11 52	27 54	4 52	2 49	0 33	5 57	0 43	6 14	0 23	13 16	0 19	19 27	1 37	13 4	0 31	26 48	2 51	30 45	15 20	1 56	2 22	19 44		n.a.
F 13	12 12	25 24	4 23	3 17	0 43	6 28	0 45	5 57	0 24	13 13	0 19	19 27	1 37	13 4	0 31	26 48	2 51	30 45	15 20	1 56	2 23	19 41		n.a.
S 14	12 32	21 51	3 43	3 46	0 53	6 59	0 47	5 39	0 24	13 9	0 19	19 26	1 36	13 3	0 31	26 48	2 51	30 46	15 20	1 56	2 24	19 38		n.a.
S 15	12 52	17 25	2 53	4 16	1 2	7 29	0 49	5 22	0 25	13 6	0 18	19 26	1 36	13 2	0 31	26 48	2 51	30 46	15 20	1 56	2 25	19 35		n.a.
M16	13 12	12 19	1 56	4 46	1 10	7 59	0 51	5 4	0 26	13 2	0 18	19 25	1 36	13 2	0 31	26 48	2 52	30 46	15 20	1 55	2 27	19 33		n.a.
T 17	13 32	6 44	0 54	5 18	1 18	8 29	0 52	4 46	0 27	12 59	0 18	19 25	1 36	13 1	0 31	26 48	2 52	30 47	15 20	1 55	2 28	19 30		n.a.
W18	13 51	0 49	0n12	5 50	1 25	8 59	0 54	4 29	0 28	12 56	0 18	19 24	1 35	13 0	0 31	26 49	2 52	30 47	15 20	1 54	2 29	19 27		n.a.
T 19	14 10	5n15	1 19	6 23	1 32	9 29	0 56	4 11	0 29	12 53	0 18	19 24	1 35	13 0	0 31	26 49	2 52	30 47	15 20	1 55	2 31	19 25		n.a.
F 20	14 29	11 14	2 23	6 56	1 37	9 58	0 57	3 53	0 30	12 50	0 18	19 23	1 35	12 59	0 31	26 49	2 52	30 48	15 20	1 56	2 32	19 22		n.a.
S 21	14 48	16 54	3 21	7 30	1 43	10 27	0 59	3 35	0 31	12 46	0 18	19 22	1 35	12 59	0 31	26 49	2 52	30 48	15 20	1 58	2 33	19 19		n.a.
S 22	15 7	21 53	4 9	8 4	1 47	10 56	1 1	3 18	0 32	12 43	0 18	19 22	1 35	12 58	0 31	26 49	2 52	30 49	15 19	2 1	2 34	19 16		n.a.
M23	15 25	25 50	4 44	8 38	1 51	11 25	1 2	3 0	0 33	12 40	0 17	19 21	1 34	12 58	0 31	26 49	2 52	30 49	15 19	2 3	2 36	19 14		n.a.
T 24	15 43	28 21	5 4	9 13	1 55	11 53	1 4	2 42	0 34	12 37	0 17	19 20	1 34	12 57	0 31	26 49	2 52	30 49	15 19	2 6	2 37	19 11		n.a.
W25	16 1	29 7	5 5	9 49	1 57	12 21	1 5	2 25	0 35	12 34	0 17	19 19	1 34	12 57	0 31	26 49	2 52	30 50	15 19	2 9	2 38	19 8		n.a.
T 26	16 19	28 0	4 49	10 24	2 0	12 49	1 6	2 7	0 36	12 31	0 17	19 19	1 34	12 56	0 31	26 49	2 52	30 50	15 19	2 11	2 40	19 5		n.a.
F 27	16 36	25 4	4 14	11 0	2 1	13 16	1 8	1 49	0 37	12 29	0 17	19 18	1 33	12 56	0 31	26 49	2 52	30 51	15 19	2 12	2 41	19 3		n.a.
S 28	16 53	20 37	3 25	11 35	2 2	13 44	1 9	1 32	0 38	12 26	0 17	19 17	1 33	12 55	0 31	26 49	2 52	30 51	15 19	2 13	2 42	19 0		n.a.
S 29	17 10	15 0	2 22	12 11	2 2	14 10	1 10	1 14	0 39	12 23	0 17	19 16	1 33	12 55	0 31	26 49	2 52	30 52	15 19	2 13	2 44	18 57		n.a.
M30	17 26	8 38	1 11	12 47	2 1	14 37	1 11	0 56	0 40	12 20	0 16	19 15	1 33	12 54	0 31	26 49	2 52	30 52	15 19	2 12	2 45	18 54		n.a.
T 31	17s43	1n52	0s 4	13s23	2s 0	15s 3	1s12	0n39	0s41	12n17	0n16	19s14	1s33	12n54	0n31	26n49	2n52	30s53	15s19	2s12	2s46	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2549079.5, Delta T = 164h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°46'02, Lahiri = -163°39'02 Julian Calendar 1 Jan. 11692 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11693 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 20	19♏18'54	9♎14	1♏ 4	7♏25	27♍34	29♌19	11♒32	28♌ 9	25°R14	13♏49	24°R34	23♓ 8	17♒31	n.a.	W 1
T 2	3 20 16	20°15'48	23° 5	2°49	8°38	28°15	29°26	11°34	28°10	25♊13	13°51	24♓31	23° 5	17°38	n.a.	T 2
F 3	3 24 13	21°12'41	6♏47	4°37	9°52	28°56	29°32	11°37	28°11	25°11	13°52	24°26	23° 2	17°45	n.a.	F 3
S 4	3 28 9	22° 9'35	20°16	6°28	11° 5	29°37	29°39	11°40	28°12	25°10	13°53	24°18	22°59	17°51	n.a.	S 4
S 5	3 32 6	23° 6'28	3♐30	8°20	12°18	0♎17	29°46	11°43	28°13	25° 9	13°55	24° 9	22°55	17°58	n.a.	S 5
M 6	3 36 2	24° 3'22	16°27	10°15	13°32	0°58	29°52	11°46	28°14	25° 8	13°56	23°59	22°52	18° 5	n.a.	M 6
T 7	3 39 59	25° 0'15	29° 8	12°13	14°45	1°39	29°58	11°49	28°15	25° 6	13°57	23°49	22°49	18°11	n.a.	T 7
W 8	3 43 55	25°57'08	11♑33	14°13	15°59	2°19	0♍ 4	11°52	28°15	25° 5	13°59	23°40	22°46	18°18	n.a.	W 8
T 9	3 47 52	26°54'01	23°43	16°14	17°12	3° 0	0°10	11°55	28°16	25° 4	14° 0	23°33	22°43	18°25	n.a.	T 9
F 10	3 51 48	27°50'53	5♒41	18°18	18°26	3°40	0°16	11°59	28°17	25° 2	14° 1	23°28	22°40	18°31	n.a.	F 10
S 11	3 55 45	28°47'46	17°33	20°23	19°39	4°20	0°21	12° 2	28°17	25° 1	14° 3	23°26	22°36	18°38	n.a.	S 11
S 12	3 59 41	29°44'38	29°23	22°29	20°53	5° 0	0°27	12° 5	28°18	24°59	14° 4	23°D25	22°33	18°45	n.a.	S 12
M13	4 3 38	0♐41'31	11♓16	24°37	22° 6	5°41	0°32	12° 9	28°19	24°58	14° 5	23°25	22°30	18°51	n.a.	M13
T 14	4 7 34	1°38'23	23°17	26°46	23°20	6°21	0°37	12°13	28°19	24°56	14° 7	23°R26	22°27	18°58	n.a.	T 14
W15	4 11 31	2°35'15	5♈31	28°56	24°34	7° 0	0°42	12°16	28°20	24°55	14° 8	23°25	22°24	19° 5	n.a.	W15
T 16	4 15 27	3°32'08	18° 3	1♐ 6	25°47	7°40	0°46	12°20	28°20	24°54	14° 9	23°23	22°20	19°11	n.a.	T 16
F 17	4 19 24	4°29'00	0♉57	3°16	27° 1	8°20	0°51	12°24	28°20	24°52	14°10	23°18	22°17	19°18	n.a.	F 17
S 18	4 23 21	5°25'53	14°13	5°27	28°15	9° 0	0°55	12°28	28°21	24°51	14°12	23°11	22°14	19°25	n.a.	S 18
S 19	4 27 17	6°22'46	27°52	7°37	29°28	9°39	1° 0	12°32	28°21	24°49	14°13	23° 1	22°11	19°31	n.a.	S 19
M20	4 31 14	7°19'40	11♊52	9°46	0♐42	10°19	1° 4	12°36	28°21	24°48	14°14	22°50	22° 8	19°38	n.a.	M20
T 21	4 35 10	8°16'34	26° 8	11°55	1°56	10°58	1° 8	12°40	28°21	24°46	14°16	22°40	22° 5	19°45	n.a.	T 21
W22	4 39 7	9°13'29	10♋33	14° 2	3°10	11°38	1°11	12°44	28°21	24°44	14°17	22°30	22° 1	19°51	n.a.	W22
T 23	4 43 3	10°10'25	25° 3	16° 9	4°24	12°17	1°15	12°49	28°21	24°43	14°18	22°22	21°58	19°58	n.a.	T 23
F 24	4 47 0	11° 7'21	9♌30	18°14	5°38	12°56	1°18	12°53	28°R21	24°41	14°19	22°16	21°55	20° 5	n.a.	F 24
S 25	4 50 57	12° 4'19	23°51	20°17	6°52	13°35	1°21	12°58	28°21	24°40	14°20	22°14	21°52	20°11	n.a.	S 25
S 26	4 54 53	13° 1'17	8♍ 3	22°19	8° 6	14°14	1°24	13° 2	28°21	24°38	14°22	22°13	21°49	20°18	n.a.	S 26
M27	4 58 50	13°58'16	22° 4	24°20	9°20	14°53	1°27	13° 7	28°21	24°37	14°23	22°13	21°46	20°25	n.a.	M27
T 28	5 2 46	14♐55'16	5♎54	26♐18	10♐34	15♎32	1♍30	13♒11	28♌21	24♊35	14♏24	22♓12	21♓42	20♒31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s59	4s56	1s18	13s58	1s58	15s29	1s13	0n21	0s42	12n15	0n16	19s13	1s32	12n54	0n31	26n49	2n53	30s53	15s19	2s12	2s47	18s49		n.a.
T 2	18 14	11 27	2 26	14 33	1 56	15 54	1 14	0 3	0 43	12 12	0 16	19 12	1 32	12 53	0 31	26 49	2 53	30 53	15 19	2 14	2 49	18 46		n.a.
F 3	18 30	17 20	3 25	15 8	1 52	16 19	1 15	0s14	0 44	12 10	0 16	19 11	1 32	12 53	0 31	26 49	2 53	30 54	15 19	2 16	2 50	18 43		n.a.
S 4	18 45	22 17	4 12	15 42	1 49	16 43	1 16	0 32	0 45	12 7	0 16	19 10	1 32	12 53	0 31	26 49	2 53	30 54	15 19	2 19	2 51	18 40		n.a.
S 5	19 0	26 1	4 44	16 16	1 44	17 7	1 17	0 49	0 46	12 5	0 16	19 9	1 31	12 52	0 31	26 49	2 53	30 55	15 19	2 23	2 53	18 37		n.a.
M 6	19 14	28 18	5 1	16 49	1 39	17 31	1 18	1 7	0 47	12 2	0 16	19 8	1 31	12 52	0 31	26 49	2 53	30 55	15 19	2 27	2 54	18 35		n.a.
T 7	19 29	29 4	5 2	17 21	1 33	17 54	1 18	1 24	0 48	12 0	0 15	19 7	1 31	12 52	0 31	26 49	2 53	30 56	15 19	2 31	2 55	18 32		n.a.
W 8	19 43	28 18	4 49	17 52	1 27	18 17	1 19	1 42	0 49	11 58	0 15	19 6	1 31	12 51	0 31	26 49	2 53	30 56	15 20	2 35	2 56	18 29		n.a.
T 9	19 56	26 12	4 23	18 23	1 20	18 39	1 19	1 59	0 50	11 55	0 15	19 5	1 31	12 51	0 31	26 49	2 53	30 57	15 20	2 37	2 58	18 26		n.a.
F 10	20 9	22 57	3 45	18 52	1 13	19 1	1 20	2 16	0 51	11 53	0 15	19 4	1 30	12 51	0 31	26 49	2 53	30 57	15 20	2 39	2 59	18 23		n.a.
S 11	20 22	18 47	2 59	19 19	1 5	19 22	1 20	2 34	0 52	11 51	0 15	19 3	1 30	12 51	0 31	26 49	2 53	30 58	15 20	2 40	3 0	18 20		n.a.
S 12	20 35	13 54	2 4	19 45	0 57	19 42	1 21	2 51	0 53	11 49	0 15	19 1	1 30	12 51	0 31	26 49	2 53	30 58	15 20	2 41	3 2	18 18		n.a.
M13	20 47	8 30	1 4	20 10	0 48	20 3	1 21	3 8	0 54	11 47	0 15	19 0	1 30	12 50	0 31	26 49	2 53	30 59	15 20	2 40	3 3	18 15		n.a.
T 14	20 59	2 45	0 1	20 33	0 39	20 22	1 21	3 25	0 55	11 45	0 14	18 59	1 30	12 50	0 31	26 49	2 53	30 59	15 20	2 40	3 4	18 12		n.a.
W15	21 11	3n13	1n 4	20 54	0 30	20 41	1 21	3 42	0 56	11 43	0 14	18 58	1 29	12 50	0 31	26 49	2 53	31 0	15 20	2 41	3 5	18 9		n.a.
T 16	21 22	9 12	2 7	21 13	0 21	21 0	1 21	3 59	0 57	11 41	0 14	18 56	1 29	12 50	0 31	26 49	2 53	31 0	15 20	2 42	3 7	18 6		n.a.
F 17	21 33	14 58	3 5	21 31	0 11	21 17	1 21	4 16	0 58	11 39	0 14	18 55	1 29	12 50	0 31	26 49	2 53	31 1	15 20	2 43	3 8	18 3		n.a.
S 18	21 44	20 13	3 55	21 46	0 2	21 35	1 21	4 33	0 59	11 38	0 14	18 54	1 29	12 50	0 31	26 49	2 53	31 1	15 20	2 46	3 9	18 0		n.a.
S 19	21 54	24 35	4 33	21 59	0n 8	21 51	1 21	4 50	1 0	11 36	0 14	18 52	1 29	12 50	0 31	26 49	2 53	31 2	15 20	2 50	3 10	17 58		n.a.
M20	22 4	27 38	4 55	22 11	0 17	22 7	1 21	5 7	1 1	11 34	0 14	18 51	1 28	12 50	0 31	26 49	2 53	31 2	15 20	2 55	3 12	17 55		n.a.
T 21	22 13	28 58	5 0	22 20	0 27	22 23	1 21	5 24	1 2	11 33	0 13	18 50	1 28	12 49	0 31	26 49	2 53	31 3	15 21	2 59	3 13	17 52		n.a.
W22	22 22	28 21	4 46	22 27	0 36	22 37	1 21	5 41	1 3	11 31	0 13	18 48	1 28	12 49	0 31	26 48	2 53	31 3	15 21	3 3	3 14	17 49		n.a.
T 23	22 31	25 48	4 14	22 33	0 45	22 51	1 20	5 57	1 4	11 30	0 13	18 47	1 28	12 49	0 31	26 48	2 53	31 4	15 21	3 6	3 16	17 46		n.a.
F 24	22 39	21 36	3 25	22 36	0 53	23 5	1 20	6 14	1 5	11 29	0 13	18 45	1 28	12 49	0 31	26 48	2 53	31 4	15 21	3 8	3 17	17 43		n.a.
S 25	22 47	16 9	2 24	22 38	1 2	23 18	1 19	6 30	1 7	11 27	0 13	18 44	1 27	12 49	0 31	26 48	2 53	31 5	15 21	3 9	3 18	17 40		n.a.
S 26	22 55	9 54	1 14	22 38	1 10	23 30	1 19	6 47	1 8	11 26	0 13	18 42	1 27	12 50	0 31	26 48	2 53	31 5	15 21	3 10	3 19	17 37		n.a.
M27	23 2	3 14	0 1	22 37	1 17	23 41	1 18	7 3	1 9	11 25	0 12	18 41	1 27	12 50	0 31	26 48	2 53	31 6	15 21	3 10	3 21	17 34		n.a.
T 28	23s 8	3s30	1s12	22s34	1n25	23s52	1s18	7s19	1s10	11n24	0n12	18s39	1s27	12n50	0n31	26n48	2n54	31s 6	15s21	3s10	3s22	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2549048.5, Delta T = 164h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'57, Lahiri = -163°38'58 Julian Calendar 1 Feb. 11692 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11693 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11692 BCE

MARCH 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 43	15♐52'17	19♎34	28♐15	11♐48	16♎11	1♍32	13♒16	28°R21	24°R33	14♏25	22°R10	21♓39	20♒38	n.a.	W 1
T 2	5 10 40	16°49'19	3♏ 3	0♑10	13° 2	16°49	1°35	13°21	28♌21	24♊32	14°26	22♓ 6	21°36	20°45	n.a.	T 2
F 3	5 14 36	17°46'23	16°21	2° 3	14°16	17°28	1°37	13°26	28°20	24°30	14°28	21°59	21°33	20°51	n.a.	F 3
S 4	5 18 33	18°43'28	29°28	3°55	15°30	18° 6	1°39	13°31	28°20	24°29	14°29	21°49	21°30	20°58	n.a.	S 4
S 5	5 22 29	19°40'33	12♐22	5°44	16°44	18°44	1°40	13°35	28°19	24°27	14°30	21°37	21°26	21° 5	n.a.	S 5
M 6	5 26 26	20°37'40	25° 4	7°32	17°58	19°23	1°42	13°41	28°19	24°25	14°31	21°23	21°23	21°11	n.a.	M 6
T 7	5 30 23	21°34'48	7♑32	9°18	19°13	20° 1	1°43	13°46	28°18	24°24	14°32	21°11	21°20	21°18	n.a.	T 7
W 8	5 34 19	22°31'56	19°48	11° 2	20°27	20°39	1°44	13°51	28°18	24°22	14°33	20°59	21°17	21°25	n.a.	W 8
T 9	5 38 16	23°29'06	1♒52	12°44	21°41	21°17	1°45	13°56	28°17	24°21	14°34	20°49	21°14	21°31	n.a.	T 9
F 10	5 42 12	24°26'16	13°48	14°24	22°55	21°55	1°46	14° 1	28°17	24°19	14°35	20°43	21°11	21°38	n.a.	F 10
S 11	5 46 9	25°23'27	25°37	16° 3	24°10	22°32	1°47	14° 7	28°16	24°17	14°36	20°38	21° 7	21°45	n.a.	S 11
S 12	5 50 6	26°20'40	7♓25	17°39	25°24	23°10	1°47	14°12	28°15	24°16	14°38	20°36	21° 4	21°51	n.a.	S 12
M13	5 54 2	27°17'53	19°16	19°14	26°38	23°47	1°47	14°17	28°14	24°14	14°39	20°D36	21° 1	21°58	n.a.	M13
T 14	5 57 59	28°15'07	1♈15	20°47	27°53	24°25	1°R47	14°23	28°14	24°12	14°40	20°R36	20°58	22° 5	n.a.	T 14
W15	6 1 56	29°12'22	13°29	22°17	29° 7	25° 2	1°47	14°29	28°13	24°11	14°41	20°35	20°55	22°11	n.a.	W15
T 16	6 5 52	0♑ 9'38	26° 2	23°46	0♑22	25°39	1°47	14°34	28°12	24° 9	14°42	20°33	20°52	22°18	n.a.	T 16
F 17	6 9 49	1° 6'55	8♉59	25°13	1°36	26°16	1°46	14°40	28°11	24° 8	14°43	20°29	20°48	22°25	n.a.	F 17
S 18	6 13 46	2° 4'14	22°22	26°39	2°51	26°53	1°46	14°46	28°10	24° 6	14°44	20°22	20°45	22°31	n.a.	S 18
S 19	6 17 42	3° 1'34	6♊12	28° 2	4° 5	27°30	1°45	14°51	28° 9	24° 4	14°45	20°13	20°42	22°38	n.a.	S 19
M20	6 21 39	3°58'55	20°28	29°23	5°20	28° 7	1°43	14°57	28° 8	24° 3	14°45	20° 2	20°39	22°45	n.a.	M20
T 21	6 25 36	4°56'17	5♋ 3	0♒42	6°34	28°43	1°42	15° 3	28° 7	24° 1	14°46	19°51	20°36	22°51	n.a.	T 21
W22	6 29 32	5°53'41	19°52	1°59	7°49	29°20	1°41	15° 9	28° 5	24° 0	14°47	19°41	20°32	22°58	n.a.	W22
T 23	6 33 29	6°51'07	4♌46	3°14	9° 3	29°56	1°39	15°15	28° 4	23°58	14°48	19°33	20°29	23° 5	n.a.	T 23
F 24	6 37 26	7°48'34	19°35	4°26	10°18	0♏33	1°37	15°21	28° 3	23°57	14°49	19°28	20°26	23°11	n.a.	F 24
S 25	6 41 22	8°46'03	4♍14	5°37	11°32	1° 9	1°35	15°27	28° 2	23°55	14°50	19°25	20°23	23°18	n.a.	S 25
S 26	6 45 19	9°43'33	18°37	6°44	12°47	1°45	1°33	15°33	28° 0	23°53	14°51	19°D24	20°20	23°25	n.a.	S 26
M27	6 49 16	10°41'06	2♎43	7°50	14° 1	2°21	1°30	15°39	27°59	23°52	14°52	19°25	20°17	23°31	n.a.	M27
T 28	6 53 12	11°38'40	16°31	8°53	15°16	2°57	1°28	15°45	27°58	23°50	14°52	19°R25	20°13	23°38	n.a.	T 28
W29	6 57 9	12°36'17	0♏ 1	9°53	16°31	3°32	1°25	15°51	27°56	23°49	14°53	19°24	20°10	23°45	n.a.	W29
T 30	7 1 6	13°33'56	13°16	10°50	17°45	4° 8	1°22	15°58	27°55	23°47	14°54	19°20	20° 7	23°51	n.a.	T 30
F 31	7 5 2	14♑31'36	26♏17	11♒44	19♑ 0	4♏43	1♍18	16♒ 4	27♌53	23♊46	14♏55	19♓14	20♓ 4	23♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	9s58	2s19	22s29	1n32	24s 2	1s17	7s36	1s11	11n23	0n12	18s38	1s27	12n50	0n31	26n48	2n54	31s 7	15s22	3s11	3s23	17s29		n.a.
T 2	23 21	15 54	3 17	22 24	1 38	24 11	1 16	7 52	1 12	11 22	0 12	18 36	1 26	12 50	0 31	26 48	2 54	31 7	15 22	3 13	3 25	17 26		n.a.
F 3	23 26	21 1	4 4	22 17	1 44	24 19	1 15	8 8	1 13	11 21	0 12	18 35	1 26	12 50	0 32	26 48	2 54	31 8	15 22	3 15	3 26	17 23		n.a.
S 4	23 32	25 2	4 37	22 9	1 49	24 27	1 15	8 24	1 14	11 20	0 12	18 33	1 26	12 50	0 32	26 48	2 54	31 8	15 22	3 20	3 27	17 20		n.a.
S 5	23 36	27 43	4 55	22 0	1 54	24 34	1 14	8 40	1 15	11 19	0 11	18 31	1 26	12 50	0 32	26 48	2 54	31 9	15 22	3 24	3 28	17 17		n.a.
M 6	23 41	28 54	4 59	21 50	1 59	24 41	1 13	8 56	1 16	11 18	0 11	18 30	1 26	12 50	0 32	26 48	2 54	31 9	15 22	3 30	3 30	17 14		n.a.
T 7	23 45	28 35	4 47	21 39	2 3	24 46	1 12	9 12	1 17	11 18	0 11	18 28	1 26	12 51	0 32	26 48	2 54	31 10	15 22	3 35	3 31	17 11		n.a.
W 8	23 48	26 51	4 23	21 28	2 6	24 51	1 11	9 27	1 18	11 17	0 11	18 26	1 25	12 51	0 32	26 48	2 54	31 10	15 23	3 40	3 32	17 8		n.a.
T 9	23 51	23 54	3 47	21 16	2 9	24 55	1 9	9 43	1 19	11 17	0 11	18 25	1 25	12 51	0 32	26 48	2 54	31 11	15 23	3 43	3 34	17 5		n.a.
F 10	23 54	19 59	3 1	21 3	2 12	24 58	1 8	9 58	1 20	11 16	0 11	18 23	1 25	12 51	0 32	26 48	2 54	31 11	15 23	3 46	3 35	17 2		n.a.
S 11	23 56	15 18	2 8	20 50	2 14	25 1	1 7	10 14	1 21	11 16	0 10	18 21	1 25	12 52	0 32	26 47	2 54	31 12	15 23	3 48	3 36	16 59		n.a.
S 12	23 58	10 4	1 9	20 36	2 15	25 2	1 6	10 29	1 22	11 15	0 10	18 19	1 25	12 52	0 32	26 47	2 54	31 13	15 23	3 49	3 37	16 56		n.a.
M13	23 59	4 28	0 7	20 22	2 16	25 3	1 4	10 44	1 23	11 15	0 10	18 18	1 25	12 52	0 32	26 47	2 54	31 13	15 24	3 49	3 39	16 53		n.a.
T 14	24 0	1n22	0n56	20 8	2 17	25 3	1 3	10 59	1 24	11 15	0 10	18 16	1 24	12 52	0 32	26 47	2 54	31 14	15 24	3 49	3 40	16 50		n.a.
W15	24 1	7 15	1 58	19 53	2 17	25 3	1 1	11 14	1 25	11 15	0 10	18 14	1 24	12 53	0 32	26 47	2 54	31 14	15 24	3 49	3 41	16 47		n.a.
T 16	24 1	13 1	2 56	19 39	2 16	25 2	1 0	11 29	1 26	11 15	0 10	18 12	1 24	12 53	0 32	26 47	2 53	31 15	15 24	3 50	3 43	16 44		n.a.
F 17	24 1	18 24	3 46	19 24	2 15	24 59	0 58	11 44	1 27	11 15	0 9	18 10	1 24	12 53	0 32	26 47	2 53	31 15	15 24	3 52	3 44	16 41		n.a.
S 18	24 0	23 5	4 26	19 9	2 14	24 56	0 57	11 59	1 29	11 15	0 9	18 8	1 24	12 54	0 32	26 47	2 53	31 16	15 25	3 55	3 45	16 39		n.a.
S 19	23 59	26 40	4 52	18 55	2 12	24 53	0 55	12 14	1 30	11 15	0 9	18 6	1 24	12 54	0 32	26 47	2 53	31 16	15 25	3 58	3 46	16 36		n.a.
M20	23 57	28 40	5 1	18 40	2 9	24 48	0 53	12 28	1 31	11 15	0 9	18 5	1 24	12 55	0 32	26 47	2 53	31 17	15 25	4 2	3 48	16 33		n.a.
T 21	23 55	28 46	4 50	18 26	2 6	24 43	0 52	12 43	1 32	11 16	0 9	18 3	1 23	12 55	0 32	26 47	2 53	31 17	15 25	4 7	3 49	16 30		n.a.
W22	23 53	26 49	4 21	18 13	2 3	24 37	0 50	12 57	1 33	11 16	0 8	18 1	1 23	12 55	0 32	26 46	2 53	31 18	15 25	4 11	3 50	16 27		n.a.
T 23	23 50	22 59	3 33	17 59	1 59	24 30	0 48	13 11	1 34	11 17	0 8	17 59	1 23	12 56	0 32	26 46	2 53	31 18	15 26	4 14	3 51	16 24		n.a.
F 24	23 47	17 41	2 31	17 46	1 55	24 23	0 46	13 25	1 35	11 17	0 8	17 57	1 23	12 56	0 32	26 46	2 53	31 19	15 26	4 16	3 53	16 21		n.a.
S 25	23 43	11 26	1 20	17 34	1 50	24 15	0 44	13 39	1 36	11 18	0 8	17 55	1 23	12 57	0 32	26 46	2 53	31 19	15 26	4 17	3 54	16 18		n.a.
S 26	23 39	4 40	0 4	17 22	1 44	24 6	0 42	13 53	1 37	11 18	0 8	17 53	1 23	12 57	0 32	26 46	2 53	31 20	15 26	4 18	3 55	16 15		n.a.
M27	23 35	2s10	1s10	17 11	1 38	23 56	0 40	14 7	1 38	11 19	0 7	17 51	1 23	12 58	0 32	26 46	2 53	31 20	15 27	4 17	3 57	16 12		n.a.
T 28	23 30	8 46	2 19	17 1	1 32	23 46	0 38	14 21	1 39	11 20	0 7	17 49	1 22	12 58	0 32	26 46	2 53	31 21	15 27	4 17	3 58	16 9		n.a.
W29	23 24	14 50	3 18	16 51	1 25	23 35	0 36	14 34	1 41	11 21	0 7	17 47	1 22	12 59	0 32	26 46	2 53	31 21	15 27	4 18	3 59	16 6		n.a.
T 30	23 18	20 5	4 5	16 42	1 17	23 23	0 34	14 48	1 42	11 22	0 7	17 45	1 22	12 59	0 32	26 46	2 53	31 22	15 27	4 19	4 0	16 2		n.a.
F 31	23s12	24s18	4s39	16s35	1n 9	23s10	0s32	15s 1	1s43	11n23	0n 7	17s43	1s22	13n 0	0n32	26n46	2n53	31s22	15s28	4s22	4s 2	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2549020.5, Delta T = 164h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'54, Lahiri = -163°38'54 Julian Calendar 1 March 11692 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11693 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 59	15♉29'19	9♐ 4	12♒35	20♉15	5♏18	1°R15	16♒10	27°R51	23°R44	14♏56	19°R 6	20♓ 1	24♒ 5	n.a.	S 1
S 2	7 12 56	16°27'03	21°40	13°23	21°30	5°54	1♏11	16°17	27♌50	23♊43	14°56	18♓55	19°58	24°11	n.a.	S 2
M 3	7 16 52	17°24'50	4♉ 5	14° 8	22°44	6°29	1° 8	16°23	27°48	23°41	14°57	18°44	19°54	24°18	n.a.	M 3
T 4	7 20 49	18°22'39	16°20	14°49	23°59	7° 4	1° 4	16°30	27°47	23°40	14°58	18°33	19°51	24°25	n.a.	T 4
W 5	7 24 46	19°20'29	28°25	15°26	25°14	7°38	1° 0	16°36	27°45	23°39	14°58	18°23	19°48	24°31	n.a.	W 5
T 6	7 28 42	20°18'21	10♒22	15°59	26°29	8°13	0°55	16°43	27°43	23°37	14°59	18°15	19°45	24°38	n.a.	T 6
F 7	7 32 39	21°16'15	22°13	16°28	27°43	8°47	0°51	16°49	27°41	23°36	15° 0	18° 9	19°42	24°45	n.a.	F 7
S 8	7 36 36	22°14'11	4♓ 0	16°52	28°58	9°22	0°46	16°56	27°40	23°34	15° 0	18° 6	19°38	24°51	n.a.	S 8
S 9	7 40 33	23°12'08	15°46	17°11	0♒13	9°56	0°42	17° 2	27°38	23°33	15° 1	18°D 5	19°35	24°58	n.a.	S 9
M10	7 44 29	24°10'08	27°37	17°26	1°28	10°30	0°37	17° 9	27°36	23°32	15° 2	18° 5	19°32	25° 5	n.a.	M10
T 11	7 48 26	25° 8'09	9♈35	17°36	2°43	11° 4	0°31	17°16	27°34	23°30	15° 2	18° 6	19°29	25°11	n.a.	T 11
W12	7 52 23	26° 6'12	21°47	17°R40	3°58	11°37	0°26	17°22	27°32	23°29	15° 3	18°R 7	19°26	25°18	n.a.	W12
T 13	7 56 19	27° 4'16	4♉17	17°38	5°13	12°11	0°21	17°29	27°30	23°28	15° 3	18° 7	19°23	25°25	n.a.	T 13
F 14	8 0 16	28° 2'23	17°11	17°31	6°27	12°44	0°15	17°36	27°28	23°26	15° 4	18° 5	19°19	25°31	n.a.	F 14
S 15	8 4 13	29° 0'31	0♊32	17°18	7°42	13°18	0° 9	17°42	27°26	23°25	15° 4	18° 1	19°16	25°38	n.a.	S 15
S 16	8 8 9	29°58'42	14°22	16°59	8°57	13°51	0° 4	17°49	27°24	23°24	15° 5	17°55	19°13	25°45	n.a.	S 16
M17	8 12 6	0♒56'54	28°40	16°34	10°12	14°24	29♌58	17°56	27°22	23°23	15° 5	17°49	19°10	25°51	n.a.	M17
T 18	8 16 3	1°55'08	13♋23	16° 4	11°27	14°56	29°52	18° 3	27°20	23°22	15° 6	17°41	19° 7	25°58	n.a.	T 18
W19	8 19 59	2°53'24	28°23	15°28	12°42	15°29	29°45	18°10	27°18	23°20	15° 6	17°35	19° 4	26° 5	n.a.	W19
T 20	8 23 56	3°51'43	13♌33	14°47	13°57	16° 1	29°39	18°17	27°16	23°19	15° 6	17°30	19° 0	26°11	n.a.	T 20
F 21	8 27 53	4°50'03	28°41	14° 1	15°12	16°34	29°32	18°23	27°13	23°18	15° 7	17°26	18°57	26°18	n.a.	F 21
S 22	8 31 49	5°48'26	13♍40	13°11	16°27	17° 6	29°26	18°30	27°11	23°17	15° 7	17°D25	18°54	26°25	n.a.	S 22
S 23	8 35 46	6°46'51	28°20	12°18	17°41	17°38	29°19	18°37	27° 9	23°16	15° 7	17°25	18°51	26°31	n.a.	S 23
M24	8 39 43	7°45'19	12♎39	11°22	18°56	18° 9	29°12	18°44	27° 7	23°15	15° 8	17°27	18°48	26°38	n.a.	M24
T 25	8 43 39	8°43'49	26°34	10°26	20°11	18°41	29° 5	18°51	27° 4	23°14	15° 8	17°28	18°44	26°45	n.a.	T 25
W26	8 47 36	9°42'22	10♏ 6	9°29	21°26	19°12	28°58	18°58	27° 2	23°13	15° 8	17°R29	18°41	26°51	n.a.	W26
T 27	8 51 32	10°40'58	23°17	8°33	22°41	19°43	28°51	19° 5	27° 0	23°12	15° 8	17°28	18°38	26°58	n.a.	T 27
F 28	8 55 29	11°39'36	6♐ 9	7°40	23°56	20°14	28°44	19°12	26°58	23°11	15° 9	17°25	18°35	27° 5	n.a.	F 28
S 29	8 59 26	12°38'17	18°45	6°50	25°11	20°45	28°36	19°19	26°55	23°10	15° 9	17°21	18°32	27°11	n.a.	S 29
S 30	9 3 22	13♒37'00	1♉ 7	6♒ 6	26♒26	21♏16	28♌29	19♒26	26♌53	23♊ 9	15♏ 9	17♓16	18♓29	27♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	27s16	4s58	16s28	1n 1	22s57	0s30	15s14	1s44	11n24	0n 6	17s41	1s22	13n 0	0n32	26n45	2n53	31s23	15s28	4s25	4s 3	15s56		n.a.
S 2	22 59	28 47	5 2	16 23	0 52	22 43	0 28	15 27	1 45	11 25	0 6	17 39	1 22	13 1	0 32	26 45	2 53	31 23	15 28	4 29	4 4	15 53		n.a.
M 3	22 51	28 50	4 52	16 19	0 43	22 29	0 26	15 40	1 46	11 26	0 6	17 36	1 22	13 2	0 32	26 45	2 53	31 24	15 28	4 34	4 6	15 50		n.a.
T 4	22 43	27 26	4 28	16 16	0 33	22 13	0 23	15 53	1 47	11 27	0 6	17 34	1 21	13 2	0 32	26 45	2 53	31 24	15 29	4 38	4 7	15 47		n.a.
W 5	22 35	24 47	3 53	16 15	0 22	21 58	0 21	16 6	1 48	11 28	0 6	17 32	1 21	13 3	0 32	26 45	2 53	31 25	15 29	4 42	4 8	15 44		n.a.
T 6	22 26	21 4	3 7	16 15	0 12	21 41	0 19	16 19	1 49	11 30	0 5	17 30	1 21	13 3	0 32	26 45	2 53	31 25	15 29	4 45	4 9	15 41		n.a.
F 7	22 17	16 33	2 14	16 17	0 0	21 24	0 17	16 31	1 51	11 31	0 5	17 28	1 21	13 4	0 32	26 45	2 53	31 25	15 29	4 48	4 11	15 38		n.a.
S 8	22 8	11 26	1 15	16 21	0s11	21 6	0 14	16 43	1 52	11 33	0 5	17 26	1 21	13 5	0 32	26 45	2 53	31 26	15 30	4 49	4 12	15 35		n.a.
S 9	21 58	5 56	0 12	16 26	0 23	20 48	0 12	16 56	1 53	11 34	0 5	17 24	1 21	13 5	0 32	26 44	2 53	31 26	15 30	4 50	4 13	15 32		n.a.
M10	21 48	0 12	0n51	16 33	0 36	20 29	0 10	17 8	1 54	11 36	0 5	17 21	1 21	13 6	0 32	26 44	2 53	31 27	15 30	4 49	4 14	15 29		n.a.
T 11	21 37	5n37	1 53	16 42	0 48	20 9	0 7	17 20	1 55	11 38	0 4	17 19	1 21	13 7	0 32	26 44	2 53	31 27	15 31	4 49	4 16	15 26		n.a.
W12	21 26	11 19	2 51	16 53	1 1	19 49	0 5	17 32	1 56	11 39	0 4	17 17	1 21	13 7	0 32	26 44	2 52	31 28	15 31	4 49	4 17	15 23		n.a.
T 13	21 15	16 44	3 42	17 6	1 14	19 29	0 3	17 44	1 57	11 41	0 4	17 15	1 20	13 8	0 32	26 44	2 52	31 28	15 31	4 49	4 18	15 20		n.a.
F 14	21 3	21 35	4 24	17 21	1 27	19 7	0 0	17 55	1 59	11 43	0 4	17 13	1 20	13 9	0 32	26 44	2 52	31 29	15 31	4 49	4 20	15 17		n.a.
S 15	20 51	25 32	4 54	17 37	1 41	18 46	0n 2	18 7	2 0	11 45	0 3	17 10	1 20	13 9	0 32	26 44	2 52	31 29	15 32	4 51	4 21	15 14		n.a.
S 16	20 39	28 10	5 7	17 56	1 54	18 24	0 4	18 18	2 1	11 47	0 3	17 8	1 20	13 10	0 32	26 44	2 52	31 29	15 32	4 53	4 22	15 11		n.a.
M17	20 26	29 3	5 2	18 16	2 7	18 1	0 7	18 29	2 2	11 49	0 3	17 6	1 20	13 11	0 32	26 43	2 52	31 30	15 32	4 56	4 23	15 8		n.a.
T 18	20 13	27 56	4 38	18 37	2 19	17 38	0 9	18 40	2 3	11 50	0 3	17 4	1 20	13 12	0 32	26 43	2 52	31 30	15 33	4 59	4 25	15 4		n.a.
W19	19 59	24 48	3 54	18 59	2 31	17 14	0 11	18 51	2 4	11 53	0 3	17 1	1 20	13 12	0 32	26 43	2 52	31 31	15 33	5 1	4 26	15 1		n.a.
T 20	19 45	19 55	2 53	19 23	2 42	16 50	0 14	19 2	2 6	11 55	0 2	16 59	1 20	13 13	0 32	26 43	2 52	31 31	15 33	5 3	4 27	14 58		n.a.
F 21	19 31	13 46	1 40	19 46	2 53	16 25	0 16	19 13	2 7	11 57	0 2	16 57	1 20	13 14	0 32	26 43	2 52	31 31	15 33	5 5	4 28	14 55		n.a.
S 22	19 16	6 53	0 20	20 10	3 2	16 0	0 18	19 24	2 8	11 59	0 2	16 55	1 20	13 15	0 32	26 43	2 52	31 32	15 34	5 5	4 30	14 52		n.a.
S 23	19 2	0s13	0s59	20 33	3 10	15 35	0 21	19 34	2 9	12 1	0 2	16 52	1 20	13 15	0 32	26 43	2 52	31 32	15 34	5 5	4 31	14 49		n.a.
M24	18 46	7 9	2 13	20 56	3 16	15 9	0 23	19 44	2 10	12 3	0 1	16 50	1 19	13 16	0 32	26 43	2 52	31 33	15 34	5 5	4 32	14 46		n.a.
T 25	18 31	13 32	3 16	21 17	3 22	14 43	0 25	19 55	2 12	12 6	0 1	16 48	1 19	13 17	0 32	26 42	2 52	31 33	15 35	5 4	4 34	14 43		n.a.
W26	18 15	19 6	4 7	21 36	3 25	14 16	0 28	20 5	2 13	12 8	0 1	16 45	1 19	13 18	0 32	26 42	2 52	31 33	15 35	5 4	4 35	14 40		n.a.
T 27	17 59	23 37	4 44	21 53	3 27	13 49	0 30	20 15	2 14	12 10	0 1	16 43	1 19	13 19	0 32	26 42	2 51	31 34	15 35	5 4	4 36	14 36		n.a.
F 28	17 42	26 52	5 5	22 7	3 26	13 22	0 32	20 24	2 15	12 13	0 0	16 41	1 19	13 19	0 32	26 42	2 51	31 34	15 35	5 5	4 37	14 33		n.a.
S 29	17 25	28 42	5 11	22 18	3 24	12 54	0 35	20 34	2 17	12 15	0 0	16 38	1 19	13 20	0 32	26 42	2 51	31 34	15 36	5 7	4 39	14 30		n.a.
S 30	17s 8	29s 3	5s 2	22s27	3s21	12s26	0n37	20s44	2s18	12n17	0n 0	16s36	1s19	13n21	0n32	26n42	2n51	31s35	15s36	5s 9	4s40	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2548989.5, Delta T = 164h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'50, Lahiri = -163°38'50 Julian Calendar 1 Apr. 11692 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 7 19	14♒35'46	13♉18	5°R27	27♒41	21♏46	28°R21	19♒33	26°R51	23°R 8	15♏ 9	17°R10	18♓25	27♒25	n.a.	M 1
T 2	9 11 16	15°34'34	25°21	4♒54	28°56	22°16	28♌14	19°40	26♌48	23♊ 8	15° 9	17♓ 5	18°22	27°31	n.a.	T 2
W 3	9 15 12	16°33'25	7♒17	4°30	0♓11	22°46	28° 6	19°47	26°46	23° 7	15°10	16°59	18°19	27°38	n.a.	W 3
T 4	9 19 9	17°32'18	19° 8	4°14	1°26	23°16	27°58	19°54	26°44	23° 6	15°10	16°55	18°16	27°45	n.a.	T 4
F 5	9 23 6	18°31'14	0♓56	4°D 6	2°41	23°45	27°51	20° 1	26°41	23° 5	15°10	16°53	18°13	27°51	n.a.	F 5
S 6	9 27 2	19°30'11	12°43	4° 8	3°56	24°14	27°43	20° 8	26°39	23° 4	15°10	16°D51	18°10	27°58	n.a.	S 6
S 7	9 30 59	20°29'11	24°31	4°18	5°11	24°43	27°35	20°15	26°36	23° 4	15°10	16°52	18° 6	28° 4	n.a.	S 7
M 8	9 34 55	21°28'13	6♈24	4°38	6°26	25°12	27°27	20°22	26°34	23° 3	15°R10	16°53	18° 3	28°11	n.a.	M 8
T 9	9 38 52	22°27'18	18°25	5° 7	7°41	25°40	27°19	20°29	26°32	23° 2	15°10	16°54	18° 0	28°18	n.a.	T 9
W10	9 42 49	23°26'24	0♉39	5°44	8°56	26° 9	27°11	20°36	26°29	23° 2	15°10	16°56	17°57	28°24	n.a.	W10
T 11	9 46 45	24°25'33	13° 8	6°30	10°11	26°37	27° 3	20°43	26°27	23° 1	15°10	16°57	17°54	28°31	n.a.	T 11
F 12	9 50 42	25°24'44	25°58	7°24	11°26	27° 4	26°55	20°50	26°24	23° 1	15°10	16°R58	17°50	28°38	n.a.	F 12
S 13	9 54 38	26°23'58	9♊12	8°25	12°41	27°32	26°47	20°57	26°22	23° 0	15° 9	16°57	17°47	28°44	n.a.	S 13
S 14	9 58 35	27°23'13	22°53	9°34	13°56	27°59	26°39	21° 4	26°20	23° 0	15° 9	16°56	17°44	28°51	n.a.	S 14
M15	10 2 32	28°22'30	7♋ 1	10°48	15°11	28°26	26°31	21°11	26°17	22°59	15° 9	16°54	17°41	28°58	n.a.	M15
T 16	10 6 28	29°21'50	21°36	12° 9	16°26	28°53	26°23	21°18	26°15	22°59	15° 9	16°51	17°38	29° 4	n.a.	T 16
W17	10 10 25	0♓21'12	6♌32	13°34	17°41	29°19	26°15	21°25	26°12	22°59	15° 9	16°49	17°35	29°11	n.a.	W17
T 18	10 14 21	1°20'36	21°42	15° 4	18°56	29°45	26° 7	21°32	26°10	22°58	15° 9	16°48	17°31	29°18	n.a.	T 18
F 19	10 18 18	2°20'02	6♍57	16°38	20°11	0♐11	25°59	21°39	26° 7	22°58	15° 8	16°47	17°28	29°24	n.a.	F 19
S 20	10 22 14	3°19'31	22° 6	18°15	21°26	0°36	25°52	21°46	26° 5	22°58	15° 8	16°D47	17°25	29°31	n.a.	S 20
S 21	10 26 11	4°19'02	7♎ 1	19°55	22°41	1° 2	25°44	21°53	26° 3	22°57	15° 8	16°47	17°22	29°38	n.a.	S 21
M22	10 30 7	5°18'35	21°35	21°37	23°56	1°26	25°36	21°59	26° 0	22°57	15° 8	16°48	17°19	29°44	n.a.	M22
T 23	10 34 4	6°18'12	5♏43	23°21	25°11	1°51	25°28	22° 6	25°58	22°57	15° 7	16°49	17°15	29°51	n.a.	T 23
W24	10 38 1	7°17'51	19°25	25° 7	26°26	2°15	25°21	22°13	25°56	22°57	15° 7	16°50	17°12	29°58	n.a.	W24
T 25	10 41 57	8°17'33	2♐40	26°53	27°40	2°39	25°13	22°20	25°53	22°57	15° 7	16°R50	17° 9	0♓ 4	n.a.	T 25
F 26	10 45 54	9°17'17	15°32	28°41	28°55	3° 3	25° 5	22°27	25°51	22°56	15° 6	16°50	17° 6	0°11	n.a.	F 26
S 27	10 49 50	10°17'04	28° 4	0♓29	0♈10	3°26	24°58	22°34	25°49	22°56	15° 6	16°50	17° 3	0°18	n.a.	S 27
S 28	10 53 47	11°16'54	10♉20	2°17	1°25	3°49	24°51	22°40	25°46	22°D56	15° 6	16°49	17° 0	0°24	n.a.	S 28
M29	10 57 43	12°16'47	22°23	4° 6	2°40	4°11	24°43	22°47	25°44	22°56	15° 5	16°48	16°56	0°31	n.a.	M29
T 30	11 1 40	13°16'41	4♒19	5°54	3°55	4°33	24°36	22°54	25°42	22°56	15° 5	16°48	16°53	0°38	n.a.	T 30
W31	11 5 36	14♓16'39	16♒ 8	7♓42	5♈10	4♐55	24♌29	23♒ 1	25♌39	22♊57	15♏ 4	16♓47	16♓50	0♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	27s59	4s39	22s31	3s15	11s58	0n39	20s53	2s19	12n20	0s 0	16s34	1s19	13n22	0n32	26n42	2n51	31s35	15s36	5s11	4s41	14s24		n.a.
T 2	16 33	25 36	4 5	22 33	3 8	11 29	0 41	21 2	2 20	12 22	0 0	16 31	1 19	13 23	0 32	26 42	2 51	31 35	15 37	5 14	4 42	14 21		n.a.
W 3	16 15	22 7	3 20	22 31	3 0	11 0	0 43	21 12	2 22	12 25	0 1	16 29	1 19	13 23	0 32	26 41	2 51	31 36	15 37	5 16	4 44	14 18		n.a.
T 4	15 57	17 45	2 26	22 25	2 50	10 31	0 46	21 21	2 23	12 27	0 1	16 27	1 19	13 24	0 32	26 41	2 51	31 36	15 37	5 17	4 45	14 15		n.a.
F 5	15 38	12 45	1 26	22 17	2 39	10 2	0 48	21 29	2 24	12 30	0 1	16 24	1 19	13 25	0 32	26 41	2 51	31 36	15 38	5 18	4 46	14 11		n.a.
S 6	15 20	7 18	0 23	22 5	2 28	9 32	0 50	21 38	2 25	12 32	0 1	16 22	1 19	13 26	0 32	26 41	2 51	31 37	15 38	5 19	4 48	14 8		n.a.
S 7	15 0	1 35	0n42	21 50	2 15	9 2	0 52	21 47	2 27	12 35	0 2	16 20	1 18	13 27	0 32	26 41	2 51	31 37	15 38	5 19	4 49	14 5		n.a.
M 8	14 41	4n13	1 45	21 33	2 2	8 32	0 54	21 55	2 28	12 38	0 2	16 17	1 18	13 28	0 32	26 41	2 51	31 37	15 39	5 18	4 50	14 2		n.a.
T 9	14 22	9 55	2 45	21 12	1 48	8 2	0 56	22 4	2 29	12 40	0 2	16 15	1 18	13 28	0 32	26 41	2 50	31 38	15 39	5 18	4 51	13 59		n.a.
W10	14 2	15 22	3 38	20 50	1 35	7 32	0 58	22 12	2 31	12 43	0 2	16 13	1 18	13 29	0 32	26 41	2 50	31 38	15 39	5 17	4 53	13 56		n.a.
T 11	13 42	20 19	4 22	20 25	1 21	7 1	1 0	22 20	2 32	12 45	0 3	16 10	1 18	13 30	0 32	26 40	2 50	31 38	15 39	5 16	4 54	13 53		n.a.
F 12	13 21	24 29	4 54	19 57	1 7	6 30	1 2	22 28	2 33	12 48	0 3	16 8	1 18	13 31	0 32	26 40	2 50	31 38	15 40	5 16	4 55	13 49		n.a.
S 13	13 1	27 31	5 12	19 28	0 53	5 59	1 3	22 36	2 35	12 50	0 3	16 6	1 18	13 32	0 32	26 40	2 50	31 39	15 40	5 16	4 56	13 46		n.a.
S 14	12 40	29 3	5 14	18 56	0 40	5 28	1 5	22 43	2 36	12 53	0 3	16 3	1 18	13 32	0 32	26 40	2 50	31 39	15 40	5 17	4 58	13 43		n.a.
M15	12 19	28 46	4 56	18 23	0 27	4 57	1 7	22 51	2 37	12 56	0 4	16 1	1 18	13 33	0 32	26 40	2 50	31 39	15 41	5 18	4 59	13 40		n.a.
T 16	11 58	26 31	4 19	17 48	0 14	4 26	1 9	22 59	2 39	12 58	0 4	15 59	1 18	13 34	0 32	26 40	2 50	31 39	15 41	5 19	5 0	13 37		n.a.
W17	11 37	22 23	3 24	17 11	0 2	3 54	1 10	23 6	2 40	13 1	0 4	15 56	1 18	13 35	0 31	26 40	2 50	31 40	15 41	5 20	5 2	13 34		n.a.
T 18	11 15	16 44	2 14	16 34	0n10	3 23	1 12	23 13	2 41	13 3	0 4	15 54	1 18	13 36	0 31	26 40	2 50	31 40	15 42	5 20	5 3	13 30		n.a.
F 19	10 54	10 1	0 54	15 55	0 21	2 52	1 14	23 20	2 43	13 6	0 4	15 52	1 18	13 37	0 31	26 39	2 50	31 40	15 42	5 21	5 4	13 27		n.a.
S 20	10 32	2 46	0s29	15 15	0 31	2 20	1 15	23 27	2 44	13 8	0 5	15 49	1 18	13 37	0 31	26 39	2 49	31 40	15 42	5 21	5 5	13 24		n.a.
S 21	10 10	4s31	1 50	14 34	0 41	1 48	1 17	23 34	2 46	13 11	0 5	15 47	1 18	13 38	0 31	26 39	2 49	31 40	15 42	5 20	5 7	13 21		n.a.
M22	9 47	11 24	3 1	13 52	0 50	1 17	1 18	23 41	2 47	13 13	0 5	15 45	1 18	13 39	0 31	26 39	2 49	31 41	15 43	5 20	5 8	13 18		n.a.
T 23	9 25	17 30	3 59	13 9	0 58	0 45	1 19	23 47	2 48	13 16	0 5	15 42	1 18	13 40	0 31	26 39	2 49	31 41	15 43	5 20	5 9	13 14		n.a.
W24	9 2	22 31	4 41	12 26	1 6	0 14	1 21	23 54	2 50	13 18	0 6	15 40	1 18	13 41	0 31	26 39	2 49	31 41	15 43	5 19	5 10	13 11		n.a.
T 25	8 39	26 13	5 7	11 43	1 13	0n18	1 22	24 0	2 51	13 20	0 6	15 38	1 18	13 41	0 31	26 39	2 49	31 41	15 44	5 19	5 12	13 8		n.a.
F 26	8 17	28 28	5 17	10 59	1 19	0 50	1 23	24 6	2 53	13 23	0 6	15 35	1 18	13 42	0 31	26 39	2 49	31 41	15 44	5 19	5 13	13 5		n.a.
S 27	7 53	29 12	5 11	10 16	1 25	1 21	1 24	24 12	2 54	13 25	0 6	15 33	1 18	13 43	0 31	26 39	2 49	31 41	15 44	5 19	5 14	13 2		n.a.
S 28	7 30	28 27	4 51	9 32	1 30	1 53	1 25	24 18	2 56	13 27	0 7	15 31	1 18	13 44	0 31	26 39	2 49	31 41	15 44	5 20	5 15	12 58		n.a.
M29	7 7	26 21	4 18	8 48	1 34	2 24	1 26	24 24	2 57	13 30	0 7	15 28	1 18	13 45	0 31	26 38	2 49	31 42	15 45	5 20	5 17	12 55		n.a.
T 30	6 43	23 7	3 34	8 4	1 38	2 55	1 27	24 30	2 59	13 32	0 7	15 26	1 17	13 45	0 31	26 38	2 48	31 42	15 45	5 20	5 18	12 52		n.a.
W31	6s20	18s57	2s42	7s20	1n41	3n27	1n28	24s35	3s 0	13n34	0s 7	15s24	1s17	13n46	0n31	26n38	2n48	31s42	15s45	5s20	5s19	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2548959.5, Delta T = 164h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'45, Lahiri = -163°38'46 Julian Calendar 1 May 11692 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 33	15♓16'38	27♒56	9♓30	6♈25	5♐16	24°R22	23♒ 7	25°R37	22♊57	15°R 4	16°R47	16♓47	0♓51	n.a.	T 1
F 2	11 13 29	16°16'40	9♓44	11°18	7°40	5°37	24♌15	23°14	25♌35	22°57	15♏ 3	16♓47	16°44	0°57	n.a.	F 2
S 3	11 17 26	17°16'44	21°34	13° 5	8°55	5°58	24° 8	23°21	25°33	22°57	15° 3	16°47	16°41	1° 4	n.a.	S 3
S 4	11 21 22	18°16'51	3♈29	14°51	10°10	6°18	24° 2	23°27	25°31	22°57	15° 2	16°47	16°37	1°11	n.a.	S 4
M 5	11 25 19	19°16'59	15°31	16°37	11°24	6°38	23°55	23°34	25°28	22°57	15° 2	16°47	16°34	1°17	n.a.	M 5
T 6	11 29 15	20°17'10	27°42	18°22	12°39	6°57	23°49	23°40	25°26	22°58	15° 1	16°47	16°31	1°24	n.a.	T 6
W 7	11 33 12	21°17'23	10♉ 3	20° 7	13°54	7°16	23°42	23°47	25°24	22°58	15° 0	16°46	16°28	1°31	n.a.	W 7
T 8	11 37 8	22°17'38	22°39	21°51	15° 9	7°34	23°36	23°53	25°22	22°58	15° 0	16°45	16°25	1°37	n.a.	T 8
F 9	11 41 5	23°17'55	5♊31	23°34	16°24	7°52	23°30	24° 0	25°20	22°59	14°59	16°45	16°21	1°44	n.a.	F 9
S 10	11 45 1	24°18'14	18°41	25°17	17°38	8° 9	23°24	24° 6	25°18	22°59	14°58	16°D45	16°18	1°51	n.a.	S 10
S 11	11 48 58	25°18'35	2♋13	26°59	18°53	8°26	23°19	24°12	25°16	23° 0	14°58	16°45	16°15	1°57	n.a.	S 11
M12	11 52 54	26°18'58	16° 8	28°41	20° 8	8°43	23°13	24°19	25°14	23° 0	14°57	16°45	16°12	2° 4	n.a.	M12
T 13	11 56 51	27°19'22	0♌25	0♈21	21°23	8°59	23° 8	24°25	25°12	23° 1	14°56	16°46	16° 9	2°11	n.a.	T 13
W14	12 0 47	28°19'48	15° 2	2° 2	22°37	9°14	23° 2	24°31	25°10	23° 1	14°56	16°47	16° 6	2°17	n.a.	W14
T 15	12 4 43	29°20'16	29°56	3°41	23°52	9°29	22°57	24°37	25° 8	23° 2	14°55	16°48	16° 2	2°24	n.a.	T 15
F 16	12 8 40	0♈20'46	14♍59	5°20	25° 7	9°43	22°52	24°44	25° 6	23° 2	14°54	16°R48	15°59	2°31	n.a.	F 16
S 17	12 12 36	1°21'18	0♎ 3	6°58	26°22	9°57	22°48	24°50	25° 5	23° 3	14°53	16°48	15°56	2°37	n.a.	S 17
S 18	12 16 33	2°21'51	14°59	8°36	27°36	10°10	22°43	24°56	25° 3	23° 4	14°53	16°47	15°53	2°44	n.a.	S 18
M19	12 20 29	3°22'27	29°39	10°13	28°51	10°23	22°39	25° 2	25° 1	23° 4	14°52	16°45	15°50	2°51	n.a.	M19
T 20	12 24 26	4°23'05	13♏57	11°50	0♉ 5	10°35	22°34	25° 8	24°59	23° 5	14°51	16°42	15°46	2°57	n.a.	T 20
W21	12 28 22	5°23'45	27°48	13°26	1°20	10°47	22°30	25°14	24°58	23° 6	14°50	16°40	15°43	3° 4	n.a.	W21
T 22	12 32 19	6°24'27	11♐13	15° 2	2°35	10°58	22°26	25°19	24°56	23° 7	14°49	16°37	15°40	3°11	n.a.	T 22
F 23	12 36 15	7°25'12	24°11	16°37	3°49	11° 8	22°23	25°25	24°54	23° 8	14°48	16°36	15°37	3°17	n.a.	F 23
S 24	12 40 12	8°25'58	6♑45	18°11	5° 4	11°18	22°19	25°31	24°53	23° 8	14°48	16°D35	15°34	3°24	n.a.	S 24
S 25	12 44 8	9°26'47	19° 1	19°45	6°18	11°27	22°16	25°37	24°51	23° 9	14°47	16°36	15°31	3°30	n.a.	S 25
M26	12 48 4	10°27'37	1♒ 3	21°19	7°33	11°35	22°13	25°42	24°50	23°10	14°46	16°37	15°27	3°37	n.a.	M26
T 27	12 52 1	11°28'30	12°55	22°52	8°47	11°43	22°10	25°48	24°48	23°11	14°45	16°39	15°24	3°44	n.a.	T 27
W28	12 55 57	12°29'24	24°42	24°25	10° 2	11°50	22° 7	25°53	24°47	23°12	14°44	16°40	15°21	3°50	n.a.	W28
T 29	12 59 54	13°30'21	6♓29	25°57	11°16	11°56	22° 5	25°59	24°46	23°13	14°43	16°42	15°18	3°57	n.a.	T 29
F 30	13 3 50	14♈31'19	18♓19	27♈29	12♉30	12♐ 2	22♌ 2	26♒ 4	24♌44	23♊14	14♏42	16°R42	15♓15	4♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s56	14s 5	1s43	6s36	1n44	3n58	1n29	24s41	3s 2	13n36	0s 7	15s22	1s17	13n47	0n31	26n38	2n48	31s42	15s45	5s20	5s21	12s46		n.a.
F 2	5 32	8 43	0 39	5 53	1 46	4 29	1 30	24 46	3 3	13 39	0 8	15 19	1 17	13 48	0 31	26 38	2 48	31 42	15 46	5 20	5 22	12 42		n.a.
S 3	5 8	3 1	0n27	5 10	1 47	5 0	1 31	24 51	3 5	13 41	0 8	15 17	1 17	13 48	0 31	26 38	2 48	31 42	15 46	5 20	5 23	12 39		n.a.
S 4	4 44	2n49	1 31	4 27	1 49	5 31	1 31	24 57	3 6	13 43	0 8	15 15	1 17	13 49	0 31	26 38	2 48	31 42	15 46	5 20	5 24	12 36		n.a.
M 5	4 20	8 35	2 33	3 44	1 49	6 1	1 32	25 2	3 8	13 45	0 8	15 13	1 17	13 50	0 31	26 38	2 48	31 42	15 47	5 21	5 26	12 33		n.a.
T 6	3 56	14 8	3 28	3 2	1 50	6 32	1 32	25 7	3 9	13 47	0 9	15 10	1 17	13 51	0 31	26 38	2 48	31 42	15 47	5 21	5 27	12 29		n.a.
W 7	3 32	19 12	4 14	2 20	1 49	7 2	1 33	25 11	3 11	13 49	0 9	15 8	1 17	13 51	0 31	26 38	2 48	31 42	15 47	5 21	5 28	12 26		n.a.
T 8	3 8	23 32	4 49	1 39	1 49	7 32	1 33	25 16	3 12	13 51	0 9	15 6	1 17	13 52	0 31	26 38	2 48	31 42	15 47	5 21	5 29	12 23		n.a.
F 9	2 43	26 50	5 11	0 58	1 48	8 2	1 33	25 21	3 14	13 52	0 9	15 4	1 17	13 53	0 31	26 37	2 47	31 42	15 48	5 21	5 31	12 20		n.a.
S 10	2 19	28 47	5 17	0 18	1 47	8 31	1 34	25 25	3 15	13 54	0 9	15 2	1 17	13 53	0 31	26 37	2 47	31 42	15 48	5 21	5 32	12 17		n.a.
S 11	1 54	29 6	5 5	0n22	1 45	9 1	1 34	25 30	3 17	13 56	0 10	14 59	1 17	13 54	0 31	26 37	2 47	31 42	15 48	5 21	5 33	12 13		n.a.
M12	1 30	27 36	4 36	1 2	1 43	9 30	1 34	25 34	3 19	13 58	0 10	14 57	1 17	13 55	0 31	26 37	2 47	31 42	15 48	5 21	5 34	12 10		n.a.
T 13	1 5	24 17	3 50	1 41	1 41	9 59	1 34	25 38	3 20	13 59	0 10	14 55	1 17	13 55	0 31	26 37	2 47	31 42	15 48	5 21	5 36	12 7		n.a.
W14	0 41	19 22	2 47	2 19	1 38	10 28	1 34	25 42	3 22	14 1	0 10	14 53	1 17	13 56	0 31	26 37	2 47	31 42	15 49	5 21	5 37	12 4		n.a.
T 15	0 16	13 12	1 32	2 57	1 35	10 56	1 34	25 46	3 23	14 2	0 10	14 51	1 17	13 56	0 31	26 37	2 47	31 42	15 49	5 20	5 38	12 0		n.a.
F 16	0n 8	6 13	0 10	3 34	1 32	11 24	1 34	25 50	3 25	14 4	0 11	14 49	1 17	13 57	0 31	26 37	2 47	31 42	15 49	5 20	5 40	11 57		n.a.
S 17	0 33	1s 7	1s13	4 11	1 29	11 52	1 33	25 54	3 27	14 5	0 11	14 47	1 17	13 58	0 31	26 37	2 47	31 42	15 49	5 20	5 41	11 54		n.a.
S 18	0 58	8 20	2 30	4 47	1 25	12 19	1 33	25 57	3 28	14 6	0 11	14 45	1 17	13 58	0 31	26 37	2 47	31 42	15 50	5 21	5 42	11 51		n.a.
M19	1 22	14 58	3 35	5 23	1 21	12 46	1 33	26 1	3 30	14 8	0 11	14 42	1 17	13 59	0 31	26 37	2 47	31 42	15 50	5 21	5 43	11 47		n.a.
T 20	1 47	20 37	4 25	5 58	1 17	13 13	1 32	26 4	3 32	14 9	0 11	14 40	1 17	13 59	0 31	26 37	2 46	31 42	15 50	5 22	5 45	11 44		n.a.
W21	2 12	24 59	4 58	6 32	1 12	13 39	1 32	26 8	3 33	14 10	0 12	14 38	1 17	14 0	0 31	26 37	2 46	31 42	15 50	5 23	5 46	11 41		n.a.
T 22	2 36	27 51	5 14	7 6	1 8	14 5	1 31	26 11	3 35	14 11	0 12	14 36	1 17	14 0	0 31	26 37	2 46	31 42	15 50	5 24	5 47	11 37		n.a.
F 23	3 1	29 6	5 12	7 39	1 3	14 31	1 30	26 14	3 36	14 12	0 12	14 34	1 17	14 1	0 31	26 37	2 46	31 42	15 51	5 25	5 48	11 34		n.a.
S 24	3 25	28 47	4 56	8 11	0 58	14 56	1 30	26 17	3 38	14 13	0 12	14 32	1 17	14 1	0 31	26 37	2 46	31 42	15 51	5 25	5 50	11 31		n.a.
S 25	3 50	27 2	4 26	8 43	0 53	15 21	1 29	26 20	3 40	14 14	0 12	14 30	1 17	14 2	0 30	26 37	2 46	31 41	15 51	5 25	5 51	11 28		n.a.
M26	4 14	24 5	3 45	9 15	0 47	15 45	1 28	26 23	3 41	14 15	0 13	14 29	1 17	14 2	0 30	26 36	2 46	31 41	15 51	5 25	5 52	11 24		n.a.
T 27	4 39	20 9	2 55	9 45	0 42	16 9	1 27	26 26	3 43	14 16	0 13	14 27	1 17	14 3	0 30	26 36	2 46	31 41	15 51	5 24	5 53	11 21		n.a.
W28	5 3	15 27	1 58	10 15	0 36	16 32	1 26	26 28	3 45	14 17	0 13	14 25	1 18	14 3	0 30	26 36	2 46	31 41	15 51	5 23	5 55	11 18		n.a.
T 29	5 27	10 13	0 56	10 44	0 30	16 55	1 25	26 31	3 46	14 17	0 13	14 23	1 18	14 4	0 30	26 36	2 46	31 41	15 52	5 23	5 56	11 15		n.a.
F 30	5n51	4s36	0n 9	11n13	0n24	17n18	1n24	26s33	3s48	14n18	0s13	14s21	1s18	14n 4	0n30	26n36	2n45	31s41	15s52	5s22	5s57	11s11		n.a.

Julian Day Number = -2548928.5, Delta T = 164h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'41, Lahiri = -163°38'41 Julian Calendar 1 June 11692 BCE == Greg. Calendar 4 March 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 47	15♈32'18	0♈16	29♈ 0	13♉45	12♐ 7	22°R 0	26♒10	24°R43	23♊15	14°R41	16°R41	15♓12	4♓10	n.a.	S 1
S 2	13 11 43	16°33'20	12°21	0♉31	14°59	12°11	21♋58	26°15	24♋42	23°17	14♏40	16♓39	15° 8	4°17	n.a.	S 2
M 3	13 15 39	17°34'23	24°36	2° 2	16°13	12°14	21°57	26°20	24°41	23°18	14°39	16°35	15° 5	4°24	n.a.	M 3
T 4	13 19 36	18°35'28	7♉ 3	3°32	17°28	12°17	21°55	26°25	24°39	23°19	14°38	16°30	15° 2	4°30	n.a.	T 4
W 5	13 23 32	19°36'34	19°42	5° 1	18°42	12°19	21°54	26°30	24°38	23°20	14°37	16°24	14°59	4°37	n.a.	W 5
T 6	13 27 29	20°37'41	2♊33	6°30	19°56	12°20	21°53	26°35	24°37	23°21	14°36	16°18	14°56	4°44	n.a.	T 6
F 7	13 31 25	21°38'50	15°38	7°59	21°10	12°R20	21°52	26°40	24°36	23°23	14°35	16°12	14°52	4°50	n.a.	F 7
S 8	13 35 22	22°40'00	28°56	9°27	22°25	12°20	21°51	26°45	24°35	23°24	14°34	16° 8	14°49	4°57	n.a.	S 8
S 9	13 39 18	23°41'10	12♋28	10°54	23°39	12°19	21°51	26°50	24°34	23°25	14°33	16° 6	14°46	5° 4	n.a.	S 9
M10	13 43 14	24°42'22	26°15	12°21	24°53	12°17	21°50	26°55	24°33	23°27	14°32	16°D 5	14°43	5°10	n.a.	M10
T 11	13 47 11	25°43'35	10♌17	13°47	26° 7	12°14	21°D50	26°59	24°33	23°28	14°31	16° 6	14°40	5°17	n.a.	T 11
W12	13 51 7	26°44'49	24°32	15°12	27°21	12°10	21°50	27° 4	24°32	23°30	14°30	16° 7	14°37	5°24	n.a.	W12
T 13	13 55 4	27°46'03	9♍ 1	16°36	28°35	12° 6	21°51	27° 9	24°31	23°31	14°29	16°R 9	14°33	5°30	n.a.	T 13
F 14	13 59 0	28°47'19	23°39	18° 0	29°49	12° 0	21°51	27°13	24°30	23°32	14°28	16° 9	14°30	5°37	n.a.	F 14
S 15	14 2 57	29°48'35	8♎21	19°22	1♊ 3	11°54	21°52	27°17	24°30	23°34	14°27	16° 7	14°27	5°43	n.a.	S 15
S 16	14 6 53	0♉49'52	23° 1	20°44	2°17	11°47	21°53	27°22	24°29	23°35	14°25	16° 2	14°24	5°50	n.a.	S 16
M17	14 10 49	1°51'10	7♏31	22° 4	3°31	11°39	21°54	27°26	24°29	23°37	14°24	15°56	14°21	5°57	n.a.	M17
T 18	14 14 46	2°52'30	21°45	23°22	4°45	11°31	21°55	27°30	24°28	23°39	14°23	15°48	14°18	6° 3	n.a.	T 18
W19	14 18 42	3°53'50	5♐38	24°39	5°58	11°22	21°57	27°34	24°28	23°40	14°22	15°40	14°14	6°10	n.a.	W19
T 20	14 22 39	4°55'11	19° 6	25°54	7°12	11°11	21°59	27°38	24°27	23°42	14°21	15°32	14°11	6°17	n.a.	T 20
F 21	14 26 35	5°56'34	2♑ 8	27° 7	8°26	11° 0	22° 1	27°42	24°27	23°44	14°20	15°25	14° 8	6°23	n.a.	F 21
S 22	14 30 32	6°57'58	14°48	28°17	9°39	10°48	22° 3	27°46	24°27	23°45	14°19	15°20	14° 5	6°30	n.a.	S 22
S 23	14 34 28	7°59'22	27° 6	29°25	10°53	10°36	22° 5	27°50	24°27	23°47	14°18	15°17	14° 2	6°37	n.a.	S 23
M24	14 38 25	9° 0'48	9♒ 9	0♊29	12° 7	10°22	22° 8	27°53	24°26	23°49	14°16	15°D17	13°58	6°43	n.a.	M24
T 25	14 42 21	10° 2'14	21° 2	1°30	13°20	10° 8	22°10	27°57	24°26	23°50	14°15	15°17	13°55	6°50	n.a.	T 25
W26	14 46 18	11° 3'42	2♓49	2°26	14°34	9°53	22°13	28° 0	24°26	23°52	14°14	15°18	13°52	6°57	n.a.	W26
T 27	14 50 14	12° 5'10	14°37	3°18	15°47	9°37	22°16	28° 4	24°D26	23°54	14°13	15°R19	13°49	7° 3	n.a.	T 27
F 28	14 54 10	13° 6'39	26°29	4° 4	17° 1	9°21	22°20	28° 7	24°26	23°56	14°12	15°18	13°46	7°10	n.a.	F 28
S 29	14 58 7	14° 8'09	8♈32	4°44	18°14	9° 3	22°23	28°10	24°26	23°58	14°11	15°15	13°43	7°17	n.a.	S 29
S 30	15 2 3	15° 9'39	20°46	5°17	19°27	8°45	22°27	28°13	24°27	23°59	14°10	15°10	13°39	7°23	n.a.	S 30
M31	15 6 0	16♉11'10	3♉16	5♊42	20♊41	8♐27	22♋31	28♒16	24♋27	24♊ 1	14♏ 8	15♓ 1	13♓36	7♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	1n14	1n14	11n40	0n18	17n40	1n23	26s35	3s50	14n18	0s13	14s19	1s18	14n 5	0n30	26n36	2n45	31s40	15s52	5s23	5s58	11s 8		n.a.
S 2	6 40	7 4	2 16	12 7	0 12	18 1	1 21	26 38	3 51	14 19	0 14	14 17	1 18	14 5	0 30	26 36	2 45	31 40	15 52	5 24	6 0	11 5		n.a.
M 3	7 4	12 44	3 12	12 34	0 6	18 22	1 20	26 40	3 53	14 19	0 14	14 15	1 18	14 5	0 30	26 36	2 45	31 40	15 52	5 25	6 1	11 1		n.a.
T 4	7 27	17 59	4 1	12 59	0s 1	18 43	1 18	26 42	3 54	14 20	0 14	14 14	1 18	14 6	0 30	26 36	2 45	31 40	15 52	5 27	6 2	10 58		n.a.
W 5	7 51	22 32	4 38	13 24	0 7	19 3	1 17	26 43	3 56	14 20	0 14	14 12	1 18	14 6	0 30	26 36	2 45	31 40	15 52	5 30	6 3	10 55		n.a.
T 6	8 15	26 7	5 2	13 48	0 14	19 22	1 15	26 45	3 58	14 20	0 14	14 10	1 18	14 6	0 30	26 36	2 45	31 39	15 52	5 32	6 5	10 52		n.a.
F 7	8 38	28 23	5 11	14 11	0 20	19 41	1 14	26 47	3 59	14 20	0 14	14 9	1 18	14 7	0 30	26 36	2 45	31 39	15 53	5 34	6 6	10 48		n.a.
S 8	9 1	29 4	5 3	14 34	0 27	19 59	1 12	26 48	4 1	14 20	0 15	14 7	1 18	14 7	0 30	26 36	2 45	31 39	15 53	5 36	6 7	10 45		n.a.
S 9	9 25	28 3	4 39	14 56	0 34	20 17	1 10	26 49	4 2	14 20	0 15	14 5	1 18	14 7	0 30	26 36	2 45	31 39	15 53	5 37	6 8	10 42		n.a.
M10	9 48	25 18	3 58	15 16	0 41	20 34	1 8	26 51	4 4	14 20	0 15	14 4	1 18	14 8	0 30	26 36	2 45	31 38	15 53	5 37	6 10	10 38		n.a.
T 11	10 11	21 1	3 2	15 37	0 48	20 50	1 7	26 52	4 5	14 20	0 15	14 2	1 18	14 8	0 30	26 36	2 45	31 38	15 53	5 37	6 11	10 35		n.a.
W12	10 33	15 27	1 54	15 56	0 54	21 6	1 5	26 53	4 6	14 20	0 15	14 0	1 18	14 8	0 30	26 36	2 44	31 38	15 53	5 36	6 12	10 32		n.a.
T 13	10 56	8 59	0 39	16 14	1 1	21 21	1 3	26 53	4 8	14 20	0 15	13 59	1 18	14 8	0 30	26 36	2 44	31 38	15 53	5 36	6 13	10 28		n.a.
F 14	11 18	1 58	0s41	16 32	1 8	21 36	1 0	26 54	4 9	14 19	0 16	13 57	1 18	14 8	0 30	26 36	2 44	31 37	15 53	5 36	6 15	10 25		n.a.
S 15	11 40	5s11	1 57	16 48	1 15	21 49	0 58	26 54	4 11	14 19	0 16	13 56	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 37	15 53	5 37	6 16	10 22		n.a.
S 16	12 2	12 1	3 6	17 4	1 22	22 3	0 56	26 55	4 12	14 18	0 16	13 54	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 37	15 53	5 38	6 17	10 18		n.a.
M17	12 24	18 9	4 1	17 19	1 28	22 15	0 54	26 55	4 13	14 18	0 16	13 53	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 36	15 53	5 41	6 19	10 15		n.a.
T 18	12 46	23 9	4 41	17 33	1 35	22 27	0 52	26 55	4 14	14 17	0 16	13 51	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 36	15 53	5 44	6 20	10 12		n.a.
W19	13 7	26 43	5 2	17 46	1 41	22 38	0 49	26 55	4 15	14 17	0 16	13 50	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 36	15 54	5 47	6 21	10 8		n.a.
T 20	13 28	28 39	5 6	17 58	1 47	22 49	0 47	26 54	4 17	14 16	0 17	13 49	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 36	15 54	5 50	6 22	10 5		n.a.
F 21	13 49	28 55	4 54	18 10	1 53	22 59	0 44	26 53	4 18	14 15	0 17	13 47	1 18	14 9	0 30	26 36	2 44	31 35	15 54	5 53	6 24	10 2		n.a.
S 22	14 10	27 37	4 28	18 20	1 59	23 8	0 42	26 53	4 19	14 14	0 17	13 46	1 18	14 9	0 29	26 36	2 44	31 35	15 54	5 55	6 25	9 58		n.a.
S 23	14 31	25 0	3 49	18 30	2 4	23 16	0 39	26 52	4 19	14 13	0 17	13 45	1 18	14 9	0 29	26 36	2 44	31 34	15 54	5 56	6 26	9 55		n.a.
M24	14 51	21 19	3 2	18 39	2 9	23 24	0 37	26 50	4 20	14 12	0 17	13 43	1 19	14 9	0 29	26 36	2 44	31 34	15 54	5 56	6 27	9 52		n.a.
T 25	15 11	16 50	2 7	18 47	2 14	23 31	0 34	26 49	4 21	14 11	0 17	13 42	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 34	15 54	5 56	6 29	9 48		n.a.
W26	15 30	11 45	1 7	18 54	2 18	23 38	0 31	26 47	4 22	14 10	0 17	13 41	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 33	15 54	5 56	6 30	9 45		n.a.
T 27	15 50	6 16	0 4	19 1	2 21	23 43	0 29	26 46	4 22	14 9	0 18	13 40	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 33	15 54	5 56	6 31	9 42		n.a.
F 28	16 9	0 31	0n59	19 7	2 24	23 48	0 26	26 43	4 23	14 8	0 18	13 39	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 33	15 54	5 56	6 32	9 38		n.a.
S 29	16 28	5n18	2 1	19 13	2 26	23 52	0 23	26 41	4 23	14 7	0 18	13 38	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 32	15 54	5 57	6 34	9 35		n.a.
S 30	16 47	11 2	2 57	19 18	2 27	23 56	0 20	26 39	4 24	14 5	0 18	13 37	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 32	15 54	5 59	6 35	9 32		n.a.
M31	17n 5	16n26	3n47	19n23	2s27	23n59	0n17	26s36	4s24	14n 4	0s18	13s36	1s19	14n 9	0n29	26n36	2n43	31s31	15s54	6s 2	6s36	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2548898.5, Delta T = 164h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'37, Lahiri = -163°38'37 Julian Calendar 1 July 11692 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 56	17♉12'41	16♉ 1	5♊59	21♊54	8°R 8	22♌35	28♒19	24♌27	24♊ 3	14°R 7	14°R51	13♓33	7♓36	n.a.	T 1
W 2	15 13 53	18°14'13	29° 3	6°R 6	23° 7	7♐48	22°39	28°22	24°27	24° 5	14♏ 6	14♓39	13°30	7°43	n.a.	W 2
T 3	15 17 49	19°15'45	12♊18	6° 3	24°20	7°27	22°44	28°25	24°28	24° 7	14° 5	14°27	13°27	7°50	n.a.	T 3
F 4	15 21 46	20°17'17	25°46	5°49	25°33	7° 6	22°48	28°28	24°28	24° 9	14° 4	14°16	13°23	7°56	n.a.	F 4
S 5	15 25 42	21°18'49	9♋24	5°24	26°46	6°45	22°53	28°30	24°28	24°11	14° 3	14° 7	13°20	8° 3	n.a.	S 5
S 6	15 29 39	22°20'21	23°10	4°47	27°59	6°23	22°58	28°33	24°29	24°13	14° 2	14° 1	13°17	8°10	n.a.	S 6
M 7	15 33 35	23°21'53	7♌ 2	3°59	29°12	6° 1	23° 3	28°35	24°29	24°15	14° 1	13°58	13°14	8°16	n.a.	M 7
T 8	15 37 32	24°23'25	21° 1	3° 1	0♋25	5°38	23° 9	28°37	24°30	24°17	13°59	13°D57	13°11	8°23	n.a.	T 8
W 9	15 41 28	25°24'56	5♍ 5	1°53	1°38	5°15	23°14	28°39	24°31	24°19	13°58	13°57	13° 8	8°30	n.a.	W 9
T 10	15 45 25	26°26'27	19°14	0°38	2°51	4°51	23°20	28°41	24°31	24°21	13°57	13°R57	13° 4	8°36	n.a.	T 10
F 11	15 49 21	27°27'58	3♎27	29♉18	4° 3	4°28	23°26	28°43	24°32	24°23	13°56	13°56	13° 1	8°43	n.a.	F 11
S 12	15 53 18	28°29'28	17°41	27°56	5°16	4° 4	23°32	28°45	24°33	24°25	13°55	13°52	12°58	8°50	n.a.	S 12
S 13	15 57 14	29°30'57	1♏53	26°34	6°29	3°40	23°38	28°47	24°34	24°27	13°54	13°45	12°55	8°56	n.a.	S 13
M14	16 1 11	0♊32'27	15°59	25°15	7°41	3°16	23°44	28°49	24°35	24°29	13°53	13°35	12°52	9° 3	n.a.	M14
T 15	16 5 7	1°33'56	29°54	24° 2	8°54	2°52	23°51	28°50	24°36	24°32	13°52	13°23	12°49	9°10	n.a.	T 15
W16	16 9 4	2°35'25	13♐33	22°56	10° 6	2°28	23°58	28°52	24°37	24°34	13°51	13°10	12°45	9°16	n.a.	W16
T 17	16 13 1	3°36'54	26°53	21°59	11°18	2° 3	24° 5	28°53	24°38	24°36	13°50	12°57	12°42	9°23	n.a.	T 17
F 18	16 16 57	4°38'22	9♑53	21°13	12°30	1°39	24°12	28°55	24°39	24°38	13°49	12°46	12°39	9°30	n.a.	F 18
S 19	16 20 54	5°39'50	22°31	20°37	13°43	1°15	24°19	28°56	24°40	24°40	13°48	12°37	12°36	9°36	n.a.	S 19
S 20	16 24 50	6°41'18	4♒51	20°12	14°55	0°52	24°26	28°57	24°41	24°42	13°46	12°30	12°33	9°43	n.a.	S 20
M21	16 28 47	7°42'45	16°55	19°57	16° 7	0°28	24°34	28°58	24°43	24°45	13°45	12°27	12°29	9°49	n.a.	M21
T 22	16 32 43	8°44'12	28°49	19°D53	17°19	0° 5	24°41	28°59	24°44	24°47	13°44	12°25	12°26	9°56	n.a.	T 22
W23	16 36 40	9°45'39	10♓37	19°57	18°30	29♏42	24°49	28°59	24°45	24°49	13°43	12°25	12°23	10° 3	n.a.	W23
T 24	16 40 36	10°47'05	22°25	20°11	19°42	29°19	24°57	29° 0	24°47	24°51	13°42	12°25	12°20	10° 9	n.a.	T 24
F 25	16 44 33	11°48'31	4♈18	20°32	20°54	28°57	25° 5	29° 1	24°48	24°53	13°41	12°24	12°17	10°16	n.a.	F 25
S 26	16 48 30	12°49'57	16°23	21° 0	22° 6	28°35	25°13	29° 1	24°50	24°56	13°40	12°20	12°14	10°23	n.a.	S 26
S 27	16 52 26	13°51'21	28°43	21°35	23°17	28°14	25°22	29° 1	24°51	24°58	13°39	12°14	12°10	10°29	n.a.	S 27
M28	16 56 23	14°52'46	11♉22	22°16	24°29	27°53	25°30	29° 2	24°53	25° 0	13°38	12° 5	12° 7	10°36	n.a.	M28
T 29	17 0 19	15°54'09	24°22	23° 2	25°40	27°33	25°39	29° 2	24°54	25° 2	13°38	11°54	12° 4	10°43	n.a.	T 29
W30	17 4 16	16°55'32	7♊42	23°53	26°51	27°13	25°48	29°R 2	24°56	25° 5	13°37	11°41	12° 1	10°49	n.a.	W30
T 31	17 8 13	17♊56'54	21♊21	24♉47	28♋ 2	26♏54	25♌56	29♒ 2	24♌58	25♊ 7	13♏36	11♓27	11♓58	10♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	21n16	4n25	19n27	2s26	24n 1	0n14	26s33	4s24	14n 2	0s18	13s35	1s19	14n 9	0n29	26n36	2n43	31s31	15s54	6s 7	6s37	9s25		n.a.
W 2	17 40	25 10	4 51	19 31	2 23	24 2	0 11	26 29	4 24	14 1	0 18	13 34	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 31	15 54	6 11	6 39	9 22		n.a.
T 3	17 58	27 49	5 2	19 34	2 19	24 2	0 8	26 26	4 24	13 59	0 19	13 33	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 30	15 54	6 16	6 40	9 18		n.a.
F 4	18 15	28 53	4 56	19 38	2 13	24 2	0 5	26 22	4 24	13 57	0 19	13 32	1 19	14 9	0 29	26 36	2 43	31 30	15 53	6 20	6 41	9 15		n.a.
S 5	18 31	28 14	4 34	19 41	2 5	24 1	0 2	26 18	4 24	13 56	0 19	13 31	1 19	14 8	0 29	26 36	2 43	31 29	15 53	6 24	6 42	9 12		n.a.
S 6	18 48	25 51	3 55	19 44	1 55	24 0	0s 1	26 14	4 24	13 54	0 19	13 30	1 19	14 8	0 29	26 37	2 43	31 29	15 53	6 26	6 44	9 8		n.a.
M 7	19 4	21 54	3 2	19 46	1 44	23 57	0 4	26 9	4 23	13 52	0 19	13 29	1 19	14 8	0 29	26 37	2 43	31 29	15 53	6 27	6 45	9 5		n.a.
T 8	19 19	16 42	1 58	19 48	1 31	23 54	0 7	26 5	4 23	13 50	0 19	13 29	1 19	14 8	0 29	26 37	2 43	31 28	15 53	6 28	6 46	9 2		n.a.
W 9	19 35	10 36	0 47	19 49	1 16	23 50	0 11	26 0	4 22	13 48	0 19	13 28	1 19	14 7	0 29	26 37	2 43	31 28	15 53	6 28	6 47	8 58		n.a.
T 10	19 50	3 56	0s28	19 50	0 59	23 46	0 14	25 55	4 22	13 46	0 19	13 27	1 19	14 7	0 29	26 37	2 43	31 27	15 53	6 28	6 48	8 55		n.a.
F 11	20 4	2s57	1 41	19 50	0 41	23 41	0 17	25 49	4 21	13 44	0 20	13 27	1 20	14 7	0 29	26 37	2 43	31 27	15 53	6 28	6 50	8 51		n.a.
S 12	20 18	9 41	2 48	19 49	0 23	23 35	0 20	25 44	4 20	13 42	0 20	13 26	1 20	14 7	0 29	26 37	2 42	31 26	15 53	6 30	6 51	8 48		n.a.
S 13	20 32	15 55	3 44	19 48	0 4	23 28	0 24	25 38	4 19	13 40	0 20	13 25	1 20	14 6	0 29	26 37	2 42	31 26	15 53	6 33	6 52	8 45		n.a.
M14	20 45	21 16	4 26	19 47	0n15	23 21	0 27	25 32	4 18	13 37	0 20	13 25	1 20	14 6	0 29	26 37	2 42	31 25	15 53	6 36	6 53	8 41		n.a.
T 15	20 58	25 22	4 52	19 47	0 33	23 13	0 30	25 26	4 16	13 35	0 20	13 24	1 20	14 6	0 29	26 37	2 42	31 25	15 52	6 41	6 55	8 38		n.a.
W16	21 11	27 57	5 0	19 46	0 51	23 5	0 33	25 19	4 15	13 33	0 20	13 24	1 20	14 5	0 29	26 37	2 42	31 24	15 52	6 46	6 56	8 35		n.a.
T 17	21 23	28 51	4 51	19 47	1 7	22 55	0 37	25 13	4 13	13 30	0 20	13 23	1 20	14 5	0 28	26 37	2 42	31 24	15 52	6 51	6 57	8 31		n.a.
F 18	21 35	28 6	4 28	19 49	1 22	22 46	0 40	25 6	4 12	13 28	0 20	13 23	1 20	14 4	0 28	26 37	2 42	31 23	15 52	6 56	6 58	8 28		n.a.
S 19	21 46	25 53	3 51	19 52	1 35	22 35	0 43	24 59	4 10	13 25	0 21	13 23	1 20	14 4	0 28	26 37	2 42	31 23	15 52	6 59	7 0	8 24		n.a.
S 20	21 57	22 30	3 4	19 56	1 47	22 24	0 47	24 53	4 8	13 23	0 21	13 22	1 20	14 3	0 28	26 37	2 42	31 22	15 52	7 2	7 1	8 21		n.a.
M21	22 7	18 13	2 10	20 2	1 57	22 12	0 50	24 46	4 6	13 20	0 21	13 22	1 20	14 3	0 28	26 37	2 42	31 22	15 52	7 3	7 2	8 18		n.a.
T 22	22 17	13 17	1 11	20 9	2 6	22 0	0 53	24 38	4 5	13 17	0 21	13 22	1 20	14 2	0 28	26 37	2 42	31 22	15 52	7 4	7 3	8 14		n.a.
W23	22 27	7 55	0 10	20 17	2 13	21 47	0 57	24 31	4 2	13 14	0 21	13 22	1 20	14 2	0 28	26 37	2 42	31 21	15 51	7 4	7 5	8 11		n.a.
T 24	22 36	2 17	0n53	20 27	2 19	21 33	1 0	24 24	4 0	13 12	0 21	13 21	1 20	14 1	0 28	26 37	2 42	31 21	15 51	7 4	7 6	8 8		n.a.
F 25	22 45	3n28	1 53	20 37	2 24	21 19	1 3	24 17	3 58	13 9	0 21	13 21	1 20	14 1	0 28	26 38	2 42	31 20	15 51	7 4	7 7	8 4		n.a.
S 26	22 53	9 11	2 49	20 49	2 27	21 4	1 6	24 10	3 56	13 6	0 21	13 21	1 20	14 0	0 28	26 38	2 42	31 20	15 51	7 6	7 8	8 1		n.a.
S 27	23 1	14 40	3 38	21 1	2 30	20 49	1 10	24 2	3 53	13 3	0 22	13 21	1 21	14 0	0 28	26 38	2 42	31 19	15 51	7 8	7 10	7 57		n.a.
M28	23 8	19 41	4 18	21 13	2 32	20 33	1 13	23 55	3 51	13 0	0 22	13 21	1 21	13 59	0 28	26 38	2 42	31 19	15 50	7 12	7 11	7 54		n.a.
T 29	23 15	23 56	4 46	21 26	2 32	20 17	1 16	23 48	3 48	12 57	0 22	13 21	1 21	13 59	0 28	26 38	2 42	31 18	15 50	7 16	7 12	7 51		n.a.
W30	23 21	27 2	4 59	21 39	2 32	20 0	1 19	23 40	3 46	12 53	0 22	13 21	1 21	13 58	0 28	26 38	2 42	31 18	15 50	7 21	7 13	7 47		n.a.
T 31	23n27	28n39	4n55	21n53	2n32	19n43	1s23	23s33	3s43	12n50	0s22	13s21	1s21	13n57	0n28	26n38	2n42	31s17	15s50	7s27	7s15	7s44		n.a.

Julian Day Number = -2548867.5, Delta T = 164h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'33, Lahiri = -163°38'33 Julian Calendar 1 Aug. 11692 BCE == Greg. Calendar 4 May 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 12 9	18♊58'15	5♋16	25♉46	29♋14	26°R35	26♌ 6	29°R 2	25♌ 0	25♊ 9	13°R35	11°R15	11♓55	11♓ 3	n.a.	F 1
S 2	17 16 6	19°59'34	19°21	26°47	0♌25	26♏17	26°15	29♒ 1	25° 1	25°11	13♏34	11♓ 4	11°51	11° 9	n.a.	S 2
S 3	17 20 2	21° 0'53	3♌32	27°52	1°36	26° 0	26°24	29° 1	25° 3	25°14	13°33	10°57	11°48	11°16	n.a.	S 3
M 4	17 23 59	22° 2'10	17°45	28°59	2°46	25°44	26°33	29° 0	25° 5	25°16	13°32	10°53	11°45	11°23	n.a.	M 4
T 5	17 27 56	23° 3'26	1♍57	0♊ 8	3°57	25°28	26°43	29° 0	25° 7	25°18	13°31	10°51	11°42	11°29	n.a.	T 5
W 6	17 31 52	24° 4'40	16° 5	1°20	5° 8	25°13	26°53	28°59	25° 9	25°21	13°30	10°D51	11°39	11°36	n.a.	W 6
T 7	17 35 49	25° 5'52	0♎ 8	2°33	6°18	24°59	27° 3	28°58	25°11	25°23	13°30	10°R51	11°35	11°42	n.a.	T 7
F 8	17 39 46	26° 7'03	14° 7	3°48	7°29	24°46	27°12	28°58	25°13	25°25	13°29	10°50	11°32	11°49	n.a.	F 8
S 9	17 43 42	27° 8'13	28° 0	5° 5	8°39	24°33	27°22	28°57	25°15	25°27	13°28	10°46	11°29	11°56	n.a.	S 9
S 10	17 47 39	28° 9'20	11♏46	6°23	9°49	24°21	27°33	28°55	25°17	25°30	13°27	10°40	11°26	12° 2	n.a.	S 10
M11	17 51 35	29°10'27	25°24	7°42	10°59	24°10	27°43	28°54	25°20	25°32	13°26	10°31	11°23	12° 9	n.a.	M11
T 12	17 55 32	0♋11'31	8♐53	9° 3	12° 9	24° 0	27°53	28°53	25°22	25°34	13°26	10°20	11°20	12°16	n.a.	T 12
W13	17 59 29	1°12'34	22° 9	10°25	13°19	23°51	28° 4	28°52	25°24	25°36	13°25	10° 7	11°16	12°22	n.a.	W13
T 14	18 3 25	2°13'36	5♑10	11°47	14°29	23°42	28°14	28°50	25°27	25°39	13°24	9°55	11°13	12°29	n.a.	T 14
F 15	18 7 22	3°14'36	17°56	13°11	15°38	23°34	28°25	28°49	25°29	25°41	13°24	9°44	11°10	12°36	n.a.	F 15
S 16	18 11 19	4°15'34	0♒26	14°35	16°47	23°27	28°36	28°47	25°31	25°43	13°23	9°35	11° 7	12°42	n.a.	S 16
S 17	18 15 15	5°16'31	12°41	16° 1	17°57	23°21	28°47	28°45	25°34	25°46	13°22	9°29	11° 4	12°49	n.a.	S 17
M18	18 19 12	6°17'27	24°43	17°27	19° 6	23°16	28°58	28°43	25°36	25°48	13°22	9°25	11° 1	12°56	n.a.	M18
T 19	18 23 9	7°18'21	6♓36	18°54	20°15	23°11	29° 9	28°41	25°39	25°50	13°21	9°D24	10°57	13° 2	n.a.	T 19
W20	18 27 5	8°19'13	18°24	20°21	21°24	23° 7	29°20	28°39	25°41	25°52	13°20	9°24	10°54	13° 9	n.a.	W20
T 21	18 31 2	9°20'04	0♈12	21°50	22°32	23° 4	29°31	28°37	25°44	25°54	13°20	9°25	10°51	13°16	n.a.	T 21
F 22	18 34 59	10°20'54	12° 5	23°19	23°41	23° 2	29°43	28°35	25°46	25°57	13°19	9°R26	10°48	13°22	n.a.	F 22
S 23	18 38 55	11°21'42	24° 9	24°49	24°49	23° 1	29°54	28°33	25°49	25°59	13°19	9°25	10°45	13°29	n.a.	S 23
S 24	18 42 52	12°22'28	6♉29	26°20	25°57	23°D 0	0♍ 6	28°30	25°52	26° 1	13°18	9°22	10°41	13°35	n.a.	S 24
M25	18 46 49	13°23'13	19°10	27°51	27° 5	23° 0	0°17	28°28	25°54	26° 3	13°18	9°16	10°38	13°42	n.a.	M25
T 26	18 50 45	14°23'57	2♊14	29°23	28°13	23° 1	0°29	28°25	25°57	26° 6	13°17	9° 9	10°35	13°49	n.a.	T 26
W27	18 54 42	15°24'38	15°43	0♋56	29°21	23° 2	0°41	28°22	26° 0	26° 8	13°17	9° 0	10°32	13°55	n.a.	W27
T 28	18 58 39	16°25'18	29°37	2°29	0♍28	23° 5	0°53	28°20	26° 3	26°10	13°16	8°51	10°29	14° 2	n.a.	T 28
F 29	19 2 35	17°25'56	13♋51	4° 3	1°35	23° 8	1° 5	28°17	26° 5	26°12	13°16	8°42	10°26	14° 9	n.a.	F 29
S 30	19 6 32	18♋26'33	28♋21	5♋38	2♍42	23♏11	1♍17	28♒14	26♌ 8	26♊14	13♏15	8♓35	10♓22	14♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	28n29	4n34	22n 6	2n31	19n25	1s26	23s26	3s41	12n47	0s22	13s21	1s21	13n57	0n28	26n38	2n42	31s17	15s50	7s31	7s16	7s40		n.a.
S 2	23 38	26 29	3 56	22 20	2 29	19 7	1 29	23 19	3 38	12 44	0 22	13 21	1 21	13 56	0 28	26 38	2 42	31 16	15 49	7 35	7 17	7 37		n.a.
S 3	23 42	22 48	3 3	22 33	2 26	18 48	1 32	23 12	3 35	12 40	0 22	13 22	1 21	13 55	0 28	26 38	2 42	31 16	15 49	7 38	7 18	7 34		n.a.
M 4	23 46	17 46	1 59	22 45	2 24	18 29	1 35	23 6	3 32	12 37	0 22	13 22	1 21	13 55	0 28	26 38	2 42	31 15	15 49	7 40	7 20	7 30		n.a.
T 5	23 50	11 46	0 47	22 58	2 20	18 9	1 38	22 59	3 29	12 34	0 23	13 22	1 21	13 54	0 28	26 38	2 42	31 15	15 49	7 41	7 21	7 27		n.a.
W 6	23 53	5 12	0s28	23 10	2 17	17 49	1 41	22 52	3 27	12 30	0 23	13 22	1 21	13 53	0 28	26 38	2 42	31 14	15 49	7 41	7 22	7 23		n.a.
T 7	23 55	1s35	1 40	23 21	2 13	17 29	1 44	22 46	3 24	12 27	0 23	13 23	1 21	13 53	0 28	26 38	2 42	31 14	15 48	7 41	7 23	7 20		n.a.
F 8	23 58	8 14	2 46	23 32	2 9	17 8	1 47	22 40	3 21	12 23	0 23	13 23	1 21	13 52	0 28	26 39	2 42	31 13	15 48	7 41	7 25	7 17		n.a.
S 9	23 59	14 27	3 42	23 42	2 4	16 47	1 50	22 34	3 18	12 19	0 23	13 23	1 21	13 51	0 28	26 39	2 42	31 13	15 48	7 42	7 26	7 13		n.a.
S 10	24 0	19 55	4 24	23 52	2 0	16 25	1 53	22 28	3 15	12 16	0 23	13 24	1 21	13 50	0 28	26 39	2 42	31 12	15 48	7 45	7 27	7 10		n.a.
M11	24 1	24 17	4 51	24 1	1 55	16 3	1 55	22 22	3 12	12 12	0 23	13 24	1 21	13 50	0 28	26 39	2 42	31 12	15 47	7 48	7 28	7 6		n.a.
T 12	24 1	27 16	5 1	24 9	1 49	15 41	1 58	22 17	3 9	12 8	0 23	13 25	1 21	13 49	0 28	26 39	2 42	31 11	15 47	7 53	7 29	7 3		n.a.
W13	24 1	28 41	4 55	24 16	1 44	15 18	2 1	22 11	3 6	12 4	0 23	13 25	1 21	13 48	0 28	26 39	2 42	31 11	15 47	7 57	7 31	7 0		n.a.
T 14	24 0	28 28	4 33	24 23	1 38	14 56	2 3	22 6	3 3	12 1	0 24	13 26	1 21	13 47	0 28	26 39	2 42	31 10	15 47	8 2	7 32	6 56		n.a.
F 15	23 59	26 43	3 58	24 28	1 33	14 32	2 6	22 1	3 0	11 57	0 24	13 27	1 22	13 46	0 27	26 39	2 42	31 10	15 46	8 6	7 33	6 53		n.a.
S 16	23 57	23 40	3 12	24 33	1 27	14 9	2 8	21 57	2 57	11 53	0 24	13 27	1 22	13 45	0 27	26 39	2 42	31 9	15 46	8 10	7 34	6 49		n.a.
S 17	23 55	19 36	2 17	24 37	1 21	13 45	2 11	21 52	2 54	11 49	0 24	13 28	1 22	13 45	0 27	26 39	2 42	31 9	15 46	8 12	7 36	6 46		n.a.
M18	23 52	14 49	1 18	24 40	1 15	13 21	2 13	21 48	2 51	11 45	0 24	13 29	1 22	13 44	0 27	26 39	2 42	31 8	15 45	8 14	7 37	6 42		n.a.
T 19	23 49	9 32	0 15	24 42	1 9	12 57	2 16	21 44	2 48	11 41	0 24	13 29	1 22	13 43	0 27	26 39	2 42	31 8	15 45	8 14	7 38	6 39		n.a.
W20	23 45	3 58	0n48	24 42	1 3	12 33	2 18	21 40	2 45	11 37	0 24	13 30	1 22	13 42	0 27	26 40	2 42	31 7	15 45	8 14	7 39	6 36		n.a.
T 21	23 41	1n44	1 49	24 42	0 56	12 8	2 20	21 36	2 42	11 32	0 24	13 31	1 22	13 41	0 27	26 40	2 42	31 7	15 45	8 14	7 41	6 32		n.a.
F 22	23 36	7 25	2 45	24 41	0 50	11 44	2 22	21 33	2 39	11 28	0 24	13 32	1 22	13 40	0 27	26 40	2 42	31 6	15 44	8 14	7 42	6 29		n.a.
S 23	23 31	12 55	3 36	24 39	0 44	11 19	2 24	21 30	2 36	11 24	0 25	13 33	1 22	13 39	0 27	26 40	2 42	31 6	15 44	8 14	7 43	6 25		n.a.
S 24	23 26	18 2	4 17	24 36	0 37	10 54	2 26	21 27	2 34	11 20	0 25	13 33	1 22	13 38	0 27	26 40	2 42	31 5	15 44	8 15	7 44	6 22		n.a.
M25	23 20	22 32	4 47	24 31	0 31	10 28	2 28	21 24	2 31	11 15	0 25	13 34	1 22	13 37	0 27	26 40	2 42	31 5	15 43	8 17	7 46	6 18		n.a.
T 26	23 13	26 4	5 3	24 26	0 24	10 3	2 30	21 22	2 28	11 11	0 25	13 35	1 22	13 36	0 27	26 40	2 42	31 5	15 43	8 20	7 47	6 15		n.a.
W27	23 6	28 16	5 3	24 19	0 18	9 38	2 31	21 19	2 25	11 7	0 25	13 36	1 22	13 35	0 27	26 40	2 42	31 4	15 43	8 23	7 48	6 12		n.a.
T 28	22 59	28 48	4 46	24 12	0 12	9 12	2 33	21 17	2 22	11 2	0 25	13 37	1 22	13 34	0 27	26 40	2 42	31 4	15 42	8 27	7 49	6 8		n.a.
F 29	22 51	27 26	4 10	24 3	0 5	8 46	2 34	21 15	2 19	10 58	0 25	13 38	1 22	13 33	0 27	26 40	2 42	31 3	15 42	8 30	7 50	6 5		n.a.
S 30	22n43	24n14	3n18	23n53	0s 1	8n21	2s36	21s14	2s17	10n53	0s25	13s39	1s22	13n32	0n27	26n40	2n42	31s 3	15s42	8s33	7s52	6s 1		n.a.

Julian Day Number = -2548836.5, Delta T = 164h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'29, Lahiri = -163°38'29 Julian Calendar 1 Sept. 11692 BCE == Greg. Calendar 4 June 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 29	19♋27'06	12♌59	7♋14	3♍49	23♏16	1♍29	28°R11	26♌11	26♊16	13°R15	8°R30	10♓19	14♓22	n.a.	S 1
M 2	19 14 25	20°27'38	27°39	8°50	4°56	23°21	1°41	28♒ 8	26°14	26°18	13♏15	8♓27	10°16	14°29	n.a.	M 2
T 3	19 18 22	21°28'07	12♍15	10°27	6° 2	23°27	1°53	28° 5	26°17	26°21	13°14	8°D27	10°13	14°35	n.a.	T 3
W 4	19 22 19	22°28'35	26°41	12° 5	7° 9	23°33	2° 6	28° 2	26°20	26°23	13°14	8°28	10°10	14°42	n.a.	W 4
T 5	19 26 15	23°28'59	10♎54	13°44	8°15	23°40	2°18	27°58	26°23	26°25	13°14	8°29	10° 7	14°49	n.a.	T 5
F 6	19 30 12	24°29'22	24°54	15°23	9°20	23°48	2°30	27°55	26°26	26°27	13°13	8°R30	10° 3	14°55	n.a.	F 6
S 7	19 34 9	25°29'41	8♏40	17° 4	10°26	23°57	2°43	27°51	26°29	26°29	13°13	8°29	10° 0	15° 2	n.a.	S 7
S 8	19 38 6	26°29'59	22°11	18°45	11°31	24° 6	2°56	27°48	26°32	26°31	13°13	8°26	9°57	15° 9	n.a.	S 8
M 9	19 42 2	27°30'14	5♐30	20°27	12°36	24°15	3° 8	27°44	26°35	26°33	13°13	8°21	9°54	15°15	n.a.	M 9
T 10	19 45 59	28°30'27	18°35	22°10	13°41	24°26	3°21	27°41	26°38	26°35	13°12	8°15	9°51	15°22	n.a.	T 10
W11	19 49 56	29°30'37	1♑27	23°54	14°45	24°36	3°34	27°37	26°41	26°37	13°12	8° 8	9°47	15°29	n.a.	W11
T 12	19 53 52	0♌30'45	14° 7	25°39	15°49	24°48	3°47	27°33	26°44	26°39	13°12	8° 1	9°44	15°35	n.a.	T 12
F 13	19 57 49	1°30'50	26°34	27°24	16°53	25° 0	4° 0	27°30	26°47	26°41	13°12	7°55	9°41	15°42	n.a.	F 13
S 14	20 1 46	2°30'54	8♒50	29°11	17°56	25°12	4°13	27°26	26°51	26°43	13°12	7°50	9°38	15°48	n.a.	S 14
S 15	20 5 42	3°30'55	20°56	0♌58	18°59	25°25	4°26	27°22	26°54	26°45	13°12	7°47	9°35	15°55	n.a.	S 15
M16	20 9 39	4°30'53	2♓53	2°47	20° 2	25°39	4°39	27°18	26°57	26°47	13°12	7°D45	9°32	16° 2	n.a.	M16
T 17	20 13 36	5°30'50	14°43	4°36	21° 5	25°53	4°52	27°14	27° 0	26°49	13°12	7°46	9°28	16° 8	n.a.	T 17
W18	20 17 32	6°30'44	26°31	6°26	22° 7	26° 7	5° 5	27°10	27° 3	26°50	13°12	7°47	9°25	16°15	n.a.	W18
T 19	20 21 29	7°30'36	8♈19	8°17	23° 8	26°22	5°18	27° 6	27° 7	26°52	13°D12	7°49	9°22	16°22	n.a.	T 19
F 20	20 25 26	8°30'26	20°12	10° 9	24°10	26°38	5°31	27° 2	27°10	26°54	13°12	7°50	9°19	16°28	n.a.	F 20
S 21	20 29 22	9°30'14	2♉15	12° 2	25°11	26°54	5°45	26°57	27°13	26°56	13°12	7°51	9°16	16°35	n.a.	S 21
S 22	20 33 19	10°30'00	14°33	13°55	26°11	27°10	5°58	26°53	27°16	26°58	13°12	7°R52	9°13	16°42	n.a.	S 22
M23	20 37 16	11°29'44	27°11	15°49	27°12	27°27	6°11	26°49	27°20	26°59	13°12	7°51	9° 9	16°48	n.a.	M23
T 24	20 41 12	12°29'26	10♊12	17°44	28°11	27°44	6°25	26°45	27°23	27° 1	13°12	7°48	9° 6	16°55	n.a.	T 24
W25	20 45 9	13°29'06	23°39	19°39	29°11	28° 2	6°38	26°40	27°26	27° 3	13°12	7°45	9° 3	17° 2	n.a.	W25
T 26	20 49 6	14°28'44	7♋34	21°34	0♎ 9	28°20	6°52	26°36	27°30	27° 5	13°12	7°42	9° 0	17° 8	n.a.	T 26
F 27	20 53 2	15°28'19	21°54	23°30	1° 8	28°38	7° 5	26°31	27°33	27° 6	13°12	7°39	8°57	17°15	n.a.	F 27
S 28	20 56 59	16°27'53	6♌35	25°25	2° 6	28°57	7°19	26°27	27°36	27° 8	13°12	7°36	8°53	17°22	n.a.	S 28
S 29	21 0 55	17°27'23	21°30	27°20	3° 3	29°17	7°33	26°23	27°40	27°10	13°13	7°34	8°50	17°28	n.a.	S 29
M30	21 4 52	18°26'52	6♍32	29°14	4° 0	29°36	7°46	26°18	27°43	27°11	13°13	7°D34	8°47	17°35	n.a.	M30
T 31	21 8 49	19♌26'17	21♍31	1♍ 7	4♎56	29♏57	8♍ 0	26♒14	27♌47	27♊13	13♏13	7♓34	8♓44	17♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	19n26	2n13	23n42	0s 7	7n55	2s37	21s12	2s14	10n49	0s25	13s40	1s22	13n31	0n27	26n41	2n42	31s 2	15s42	8s35	7s53	5s58		n.a.
M 2	22 25	13 29	0 58	23 30	0 14	7 29	2 38	21 11	2 11	10 44	0 26	13 42	1 22	13 30	0 27	26 41	2 42	31 2	15 41	8 36	7 54	5 54		n.a.
T 3	22 15	6 49	0s20	23 17	0 20	7 3	2 40	21 10	2 9	10 40	0 26	13 43	1 22	13 29	0 27	26 41	2 42	31 2	15 41	8 36	7 55	5 51		n.a.
W 4	22 5	0s 7	1 37	23 2	0 26	6 37	2 41	21 9	2 6	10 35	0 26	13 44	1 22	13 28	0 27	26 41	2 42	31 1	15 41	8 36	7 57	5 48		n.a.
T 5	21 55	6 57	2 46	22 47	0 32	6 12	2 41	21 8	2 4	10 31	0 26	13 45	1 22	13 27	0 27	26 41	2 42	31 1	15 40	8 35	7 58	5 44		n.a.
F 6	21 44	13 20	3 44	22 30	0 37	5 46	2 42	21 8	2 1	10 26	0 26	13 46	1 22	13 26	0 27	26 41	2 42	31 0	15 40	8 35	7 59	5 41		n.a.
S 7	21 33	18 57	4 28	22 12	0 43	5 20	2 43	21 8	1 58	10 21	0 26	13 47	1 22	13 25	0 27	26 41	2 42	31 0	15 40	8 35	8 0	5 37		n.a.
S 8	21 22	23 32	4 57	21 53	0 49	4 54	2 44	21 8	1 56	10 16	0 26	13 49	1 22	13 24	0 27	26 41	2 42	31 0	15 39	8 37	8 1	5 34		n.a.
M 9	21 10	26 48	5 9	21 32	0 54	4 29	2 44	21 8	1 54	10 12	0 26	13 50	1 22	13 23	0 27	26 41	2 42	30 59	15 39	8 38	8 3	5 30		n.a.
T 10	20 57	28 34	5 4	21 11	0 59	4 3	2 44	21 8	1 51	10 7	0 27	13 51	1 22	13 22	0 27	26 41	2 42	30 59	15 39	8 41	8 4	5 27		n.a.
W11	20 45	28 45	4 44	20 48	1 4	3 38	2 44	21 8	1 49	10 2	0 27	13 52	1 22	13 20	0 27	26 42	2 43	30 58	15 38	8 43	8 5	5 24		n.a.
T 12	20 32	27 25	4 10	20 24	1 9	3 12	2 45	21 9	1 46	9 57	0 27	13 54	1 22	13 19	0 27	26 42	2 43	30 58	15 38	8 46	8 6	5 20		n.a.
F 13	20 18	24 43	3 25	20 0	1 13	2 47	2 45	21 10	1 44	9 52	0 27	13 55	1 22	13 18	0 27	26 42	2 43	30 58	15 38	8 48	8 8	5 17		n.a.
S 14	20 4	20 55	2 31	19 34	1 18	2 22	2 44	21 11	1 42	9 47	0 27	13 56	1 22	13 17	0 27	26 42	2 43	30 57	15 37	8 50	8 9	5 13		n.a.
S 15	19 50	16 18	1 31	19 6	1 22	1 57	2 44	21 12	1 39	9 42	0 27	13 58	1 22	13 16	0 27	26 42	2 43	30 57	15 37	8 51	8 10	5 10		n.a.
M16	19 36	11 7	0 27	18 38	1 25	1 33	2 44	21 13	1 37	9 37	0 27	13 59	1 22	13 15	0 27	26 42	2 43	30 57	15 37	8 52	8 11	5 6		n.a.
T 17	19 21	5 35	0n38	18 9	1 29	1 8	2 43	21 14	1 35	9 32	0 27	14 1	1 22	13 14	0 27	26 42	2 43	30 56	15 36	8 52	8 13	5 3		n.a.
W18	19 6	0n 7	1 41	17 39	1 32	0 44	2 42	21 15	1 33	9 27	0 27	14 2	1 22	13 13	0 27	26 42	2 43	30 56	15 36	8 51	8 14	4 59		n.a.
T 19	18 50	5 48	2 40	17 7	1 34	0 20	2 41	21 17	1 30	9 22	0 28	14 3	1 22	13 11	0 27	26 42	2 43	30 56	15 36	8 51	8 15	4 56		n.a.
F 20	18 34	11 20	3 32	16 35	1 36	0s 4	2 40	21 19	1 28	9 17	0 28	14 5	1 22	13 10	0 27	26 42	2 43	30 55	15 35	8 50	8 16	4 53		n.a.
S 21	18 18	16 32	4 15	16 2	1 38	0 28	2 39	21 20	1 26	9 12	0 28	14 6	1 22	13 9	0 27	26 42	2 43	30 55	15 35	8 50	8 17	4 49		n.a.
S 22	18 2	21 11	4 48	15 28	1 39	0 51	2 38	21 22	1 24	9 7	0 28	14 8	1 22	13 8	0 27	26 43	2 43	30 55	15 35	8 50	8 19	4 46		n.a.
M23	17 45	25 0	5 9	14 54	1 40	1 14	2 36	21 24	1 22	9 2	0 28	14 9	1 22	13 7	0 27	26 43	2 43	30 54	15 34	8 50	8 20	4 42		n.a.
T 24	17 28	27 42	5 14	14 18	1 40	1 37	2 35	21 26	1 20	8 57	0 28	14 11	1 22	13 5	0 26	26 43	2 43	30 54	15 34	8 51	8 21	4 39		n.a.
W25	17 11	28 54	5 2	13 43	1 40	2 0	2 33	21 28	1 18	8 51	0 28	14 12	1 22	13 4	0 26	26 43	2 43	30 54	15 34	8 52	8 22	4 35		n.a.
T 26	16 53	28 20	4 33	13 6	1 39	2 22	2 31	21 31	1 16	8 46	0 28	14 14	1 22	13 3	0 26	26 43	2 43	30 54	15 33	8 53	8 24	4 32		n.a.
F 27	16 35	25 54	3 45	12 30	1 37	2 44	2 29	21 33	1 14	8 41	0 29	14 15	1 21	13 2	0 26	26 43	2 43	30 53	15 33	8 55	8 25	4 28		n.a.
S 28	16 17	21 42	2 42	11 53	1 35	3 5	2 27	21 35	1 12	8 36	0 29	14 17	1 21	13 1	0 26	26 43	2 43	30 53	15 33	8 56	8 26	4 25		n.a.
S 29	15 58	16 3	1 27	11 16	1 31	3 26	2 24	21 38	1 10	8 30	0 29	14 18	1 21	13 0	0 26	26 43	2 44	30 53	15 32	8 56	8 27	4 21		n.a.
M30	15 40	9 25	0 6	10 40	1 27	3 47	2 22	21 40	1 8	8 25	0 29	14 20	1 21	12 58	0 26	26 43	2 44	30 53	15 32	8 56	8 28	4 18		n.a.
T 31	15n21	2n17	1s16	10n 4	1s23	4s 7	2s19	21s43	1s 6	8n20	0s29	14s21	1s21	12n57	0n26	26n44	2n44	30s52	15s32	8s56	8s30	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2548806.5, Delta T = 164h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'25, Lahiri = -163°38'25 Julian Calendar 1 Oct. 11692 BCE == Greg. Calendar 4 July 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 45	20♌25'40	6♎20	2♍59	5♎52	0♐17	8♍14	26°R 9	27♌50	27♊14	13♏13	7♓35	8♓41	17♓48	n.a.	W 1
T 2	21 16 42	21°25'01	20°53	4°49	6°47	0°38	8°27	26♒ 5	27°53	27°16	13°14	7°36	8°38	17°55	n.a.	T 2
F 3	21 20 39	22°24'18	5♏ 6	6°36	7°42	0°59	8°41	26° 0	27°57	27°17	13°14	7°37	8°34	18° 1	n.a.	F 3
S 4	21 24 35	23°23'34	18°57	8°21	8°35	1°21	8°55	25°56	28° 0	27°19	13°14	7°R38	8°31	18° 8	n.a.	S 4
S 5	21 28 32	24°22'46	2♐27	10° 3	9°29	1°42	9° 9	25°51	28° 3	27°20	13°15	7°38	8°28	18°15	n.a.	S 5
M 6	21 32 28	25°21'56	15°37	11°41	10°21	2° 5	9°23	25°47	28° 7	27°22	13°15	7°37	8°25	18°21	n.a.	M 6
T 7	21 36 25	26°21'03	28°28	13°15	11°13	2°27	9°37	25°42	28°10	27°23	13°15	7°36	8°22	18°28	n.a.	T 7
W 8	21 40 22	27°20'08	11♑ 4	14°45	12° 4	2°50	9°50	25°38	28°14	27°24	13°16	7°35	8°19	18°35	n.a.	W 8
T 9	21 44 18	28°19'10	23°26	16° 9	12°54	3°13	10° 4	25°33	28°17	27°26	13°16	7°33	8°15	18°41	n.a.	T 9
F 10	21 48 15	29°18'09	5♒38	17°27	13°44	3°36	10°18	25°29	28°21	27°27	13°17	7°32	8°12	18°48	n.a.	F 10
S 11	21 52 11	0♍17'06	17°40	18°40	14°33	4° 0	10°32	25°24	28°24	27°28	13°17	7°31	8° 9	18°55	n.a.	S 11
S 12	21 56 8	1°16'00	29°36	19°46	15°20	4°24	10°46	25°20	28°27	27°30	13°18	7°31	8° 6	19° 1	n.a.	S 12
M13	22 0 5	2°14'52	11♓27	20°46	16° 7	4°48	11° 0	25°15	28°31	27°31	13°18	7°D31	8° 3	19° 8	n.a.	M13
T 14	22 4 1	3°13'42	23°16	21°38	16°53	5°13	11°14	25°11	28°34	27°32	13°19	7°31	7°59	19°15	n.a.	T 14
W15	22 7 58	4°12'29	5♈ 4	22°23	17°38	5°38	11°28	25° 6	28°38	27°33	13°19	7°31	7°56	19°21	n.a.	W15
T 16	22 11 54	5°11'14	16°54	23° 1	18°22	6° 3	11°42	25° 2	28°41	27°34	13°20	7°32	7°53	19°28	n.a.	T 16
F 17	22 15 51	6° 9'57	28°50	23°31	19° 5	6°28	11°56	24°57	28°44	27°35	13°21	7°32	7°50	19°35	n.a.	F 17
S 18	22 19 47	7° 8'38	10♉56	23°53	19°47	6°54	12°10	24°53	28°48	27°37	13°21	7°R32	7°47	19°41	n.a.	S 18
S 19	22 23 44	8° 7'17	23°14	24° 8	20°28	7°20	12°24	24°49	28°51	27°38	13°22	7°32	7°44	19°48	n.a.	S 19
M20	22 27 41	9° 5'54	5♊49	24°R15	21° 8	7°46	12°38	24°44	28°54	27°39	13°22	7°D32	7°40	19°54	n.a.	M20
T 21	22 31 37	10° 4'28	18°45	24°15	21°46	8°12	12°52	24°40	28°58	27°40	13°23	7°32	7°37	20° 1	n.a.	T 21
W22	22 35 34	11° 3'01	2♋ 6	24° 7	22°23	8°38	13° 6	24°36	29° 1	27°41	13°24	7°32	7°34	20° 8	n.a.	W22
T 23	22 39 30	12° 1'32	15°52	23°52	22°59	9° 5	13°20	24°31	29° 4	27°41	13°25	7°32	7°31	20°14	n.a.	T 23
F 24	22 43 27	13° 0'01	0♌ 4	23°31	23°34	9°32	13°34	24°27	29° 8	27°42	13°25	7°33	7°28	20°21	n.a.	F 24
S 25	22 47 23	13°58'28	14°42	23° 4	24° 7	9°59	13°49	24°23	29°11	27°43	13°26	7°33	7°24	20°28	n.a.	S 25
S 26	22 51 20	14°56'53	29°38	22°32	24°39	10°27	14° 3	24°19	29°14	27°44	13°27	7°34	7°21	20°34	n.a.	S 26
M27	22 55 16	15°55'15	14♍47	21°55	25° 9	10°54	14°17	24°15	29°18	27°45	13°28	7°R34	7°18	20°41	n.a.	M27
T 28	22 59 13	16°53'35	29°59	21°14	25°38	11°22	14°31	24°11	29°21	27°46	13°28	7°33	7°15	20°48	n.a.	T 28
W29	23 3 9	17°51'53	15♎ 4	20°30	26° 5	11°50	14°45	24° 7	29°24	27°46	13°29	7°32	7°12	20°54	n.a.	W29
T 30	23 7 6	18♍50'09	29♎55	19♍44	26♎30	12♐19	14♍59	24♒ 3	29♌28	27♊47	13♏30	7♓31	7♓ 9	21♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	4s54	2s32	9n28	1s17	4s27	2s16	21s46	1s 5	8n14	0s29	14s23	1s21	12n56	0n26	26n44	2n44	30s52	15s31	8s56	8s31	4s11		n.a.
T 2	14 42	11 41	3 37	8 53	1 11	4 47	2 13	21 48	1 3	8 9	0 29	14 24	1 21	12 55	0 26	26 44	2 44	30 52	15 31	8 55	8 32	4 8		n.a.
F 3	14 23	17 43	4 27	8 20	1 3	5 6	2 9	21 51	1 1	8 3	0 29	14 26	1 21	12 53	0 26	26 44	2 44	30 52	15 30	8 55	8 33	4 4		n.a.
S 4	14 3	22 40	5 0	7 47	0 55	5 24	2 6	21 54	0 59	7 58	0 30	14 27	1 21	12 52	0 26	26 44	2 44	30 51	15 30	8 55	8 34	4 1		n.a.
S 5	13 43	26 18	5 15	7 16	0 46	5 42	2 2	21 57	0 58	7 53	0 30	14 29	1 21	12 51	0 26	26 44	2 44	30 51	15 30	8 55	8 36	3 57		n.a.
M 6	13 22	28 25	5 13	6 48	0 36	6 0	1 58	22 0	0 56	7 47	0 30	14 30	1 21	12 50	0 26	26 44	2 44	30 51	15 29	8 55	8 37	3 54		n.a.
T 7	13 2	28 57	4 56	6 21	0 26	6 17	1 54	22 3	0 54	7 42	0 30	14 32	1 21	12 49	0 26	26 44	2 44	30 51	15 29	8 56	8 38	3 50		n.a.
W 8	12 41	27 56	4 24	5 56	0 14	6 33	1 50	22 6	0 53	7 36	0 30	14 33	1 21	12 47	0 26	26 44	2 44	30 51	15 29	8 56	8 39	3 47		n.a.
T 9	12 21	25 33	3 41	5 34	0 2	6 49	1 45	22 9	0 51	7 31	0 30	14 35	1 21	12 46	0 26	26 44	2 44	30 51	15 29	8 57	8 41	3 43		n.a.
F 10	12 0	22 2	2 48	5 14	0n11	7 5	1 40	22 12	0 49	7 25	0 30	14 36	1 20	12 45	0 26	26 45	2 44	30 50	15 28	8 57	8 42	3 40		n.a.
S 11	11 38	17 37	1 48	4 58	0 24	7 20	1 35	22 15	0 48	7 20	0 30	14 38	1 20	12 44	0 26	26 45	2 44	30 50	15 28	8 57	8 43	3 37		n.a.
S 12	11 17	12 34	0 44	4 44	0 39	7 34	1 30	22 18	0 46	7 14	0 31	14 39	1 20	12 42	0 26	26 45	2 45	30 50	15 28	8 58	8 44	3 33		n.a.
M13	10 55	7 6	0n22	4 34	0 53	7 47	1 25	22 21	0 44	7 9	0 31	14 40	1 20	12 41	0 26	26 45	2 45	30 50	15 27	8 58	8 45	3 30		n.a.
T 14	10 34	1 26	1 26	4 26	1 8	8 0	1 19	22 24	0 43	7 3	0 31	14 42	1 20	12 40	0 26	26 45	2 45	30 50	15 27	8 58	8 47	3 26		n.a.
W15	10 12	4n18	2 27	4 22	1 23	8 12	1 13	22 27	0 41	6 58	0 31	14 43	1 20	12 39	0 26	26 45	2 45	30 50	15 27	8 57	8 48	3 23		n.a.
T 16	9 50	9 53	3 22	4 21	1 39	8 24	1 7	22 30	0 40	6 52	0 31	14 45	1 20	12 38	0 26	26 45	2 45	30 50	15 26	8 57	8 49	3 19		n.a.
F 17	9 28	15 10	4 8	4 22	1 54	8 35	1 1	22 33	0 38	6 46	0 31	14 46	1 20	12 36	0 26	26 45	2 45	30 50	15 26	8 57	8 50	3 16		n.a.
S 18	9 6	19 57	4 44	4 27	2 9	8 45	0 54	22 36	0 37	6 41	0 31	14 48	1 20	12 35	0 26	26 45	2 45	30 50	15 26	8 57	8 52	3 12		n.a.
S 19	8 43	23 59	5 7	4 35	2 25	8 55	0 47	22 39	0 35	6 35	0 32	14 49	1 20	12 34	0 26	26 45	2 45	30 49	15 25	8 57	8 53	3 9		n.a.
M20	8 21	27 0	5 17	4 46	2 39	9 3	0 40	22 42	0 34	6 30	0 32	14 50	1 19	12 33	0 26	26 46	2 45	30 49	15 25	8 57	8 54	3 5		n.a.
T 21	7 58	28 42	5 11	4 59	2 54	9 11	0 33	22 45	0 33	6 24	0 32	14 52	1 19	12 32	0 26	26 46	2 45	30 49	15 25	8 57	8 55	3 2		n.a.
W22	7 36	28 49	4 49	5 15	3 7	9 18	0 25	22 48	0 31	6 18	0 32	14 53	1 19	12 30	0 26	26 46	2 45	30 49	15 24	8 57	8 56	2 59		n.a.
T 23	7 13	27 11	4 9	5 33	3 20	9 25	0 17	22 51	0 30	6 13	0 32	14 54	1 19	12 29	0 26	26 46	2 45	30 49	15 24	8 57	8 58	2 55		n.a.
F 24	6 50	23 46	3 13	5 52	3 32	9 30	0 9	22 54	0 28	6 7	0 32	14 56	1 19	12 28	0 26	26 46	2 46	30 49	15 24	8 57	8 59	2 52		n.a.
S 25	6 27	18 47	2 3	6 13	3 43	9 35	0 1	22 56	0 27	6 1	0 32	14 57	1 19	12 27	0 26	26 46	2 46	30 49	15 24	8 57	9 0	2 48		n.a.
S 26	6 4	12 34	0 44	6 34	3 52	9 39	0n 8	22 59	0 26	5 56	0 33	14 58	1 19	12 26	0 26	26 46	2 46	30 49	15 23	8 56	9 1	2 45		n.a.
M27	5 41	5 31	0s40	6 57	4 0	9 42	0 17	23 2	0 24	5 50	0 33	15 0	1 19	12 24	0 26	26 46	2 46	30 49	15 23	8 56	9 2	2 41		n.a.
T 28	5 18	1s50	2 1	7 19	4 7	9 44	0 26	23 5	0 23	5 44	0 33	15 1	1 18	12 23	0 26	26 46	2 46	30 49	15 23	8 57	9 4	2 38		n.a.
W29	4 54	9 2	3 13	7 42	4 12	9 46	0 36	23 7	0 22	5 39	0 33	15 2	1 18	12 22	0 26	26 46	2 46	30 49	15 22	8 57	9 5	2 34		n.a.
T 30	4n31	15s37	4s11	8n 3	4n15	9s46	0n45	23s10	0s21	5n33	0s33	15s 3	1s18	12n21	0n26	26n47	2n46	30s49	15s22	8s57	9s 6	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2548775.5, Delta T = 164h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'21, Lahiri = -163°38'21 Julian Calendar 1 Nov. 11692 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11692 BCE (-11691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 2	19♍48'22	14♏23	18°R57	26♎54	12♐47	15♍13	23°R59	29♌31	27♊48	13♏31	7°R30	7♓ 5	21♓ 8	n.a.	F 1
S 2	23 14 59	20°46'33	28°26	18♍10	27°15	13°16	15°27	23♒55	29°34	27°48	13°32	7♓28	7° 2	21°14	n.a.	S 2
S 3	23 18 55	21°44'42	12♐ 3	17°23	27°35	13°44	15°41	23°52	29°37	27°49	13°33	7°28	6°59	21°21	n.a.	S 3
M 4	23 22 52	22°42'49	25°14	16°37	27°53	14°13	15°55	23°48	29°40	27°50	13°33	7°D27	6°56	21°28	n.a.	M 4
T 5	23 26 48	23°40'53	8♑ 1	15°54	28° 9	14°43	16° 9	23°44	29°44	27°50	13°34	7°28	6°53	21°34	n.a.	T 5
W 6	23 30 45	24°38'54	20°30	15°14	28°23	15°12	16°23	23°41	29°47	27°51	13°35	7°29	6°50	21°41	n.a.	W 6
T 7	23 34 41	25°36'54	2♒43	14°37	28°35	15°42	16°37	23°37	29°50	27°51	13°36	7°30	6°46	21°48	n.a.	T 7
F 8	23 38 38	26°34'51	14°44	14° 4	28°45	16°11	16°51	23°34	29°53	27°52	13°37	7°32	6°43	21°54	n.a.	F 8
S 9	23 42 34	27°32'46	26°38	13°35	28°52	16°41	17° 5	23°30	29°56	27°52	13°38	7°33	6°40	22° 1	n.a.	S 9
S 10	23 46 31	28°30'39	8♓27	13°11	28°57	17°11	17°18	23°27	29°59	27°53	13°39	7°R33	6°37	22° 7	n.a.	S 10
M11	23 50 27	29°28'29	20°15	12°52	29° 0	17°41	17°32	23°24	0♍ 2	27°53	13°40	7°33	6°34	22°14	n.a.	M11
T 12	23 54 24	0♎26'18	2♈ 4	12°38	29°R 0	18°12	17°46	23°21	0° 5	27°53	13°41	7°31	6°30	22°21	n.a.	T 12
W13	23 58 20	1°24'05	13°55	12°29	28°58	18°42	18° 0	23°17	0° 9	27°53	13°42	7°28	6°27	22°27	n.a.	W13
T 14	0 2 17	2°21'50	25°52	12°D25	28°54	19°13	18°14	23°14	0°12	27°54	13°43	7°24	6°24	22°34	n.a.	T 14
F 15	0 6 13	3°19'34	7♉55	12°26	28°47	19°44	18°28	23°11	0°14	27°54	13°44	7°20	6°21	22°41	n.a.	F 15
S 16	0 10 10	4°17'16	20° 8	12°32	28°37	20°14	18°41	23° 9	0°17	27°54	13°45	7°16	6°18	22°47	n.a.	S 16
S 17	0 14 6	5°14'56	2♊32	12°43	28°25	20°46	18°55	23° 6	0°20	27°54	13°46	7°12	6°15	22°54	n.a.	S 17
M18	0 18 2	6°12'35	15°11	12°59	28°11	21°17	19° 9	23° 3	0°23	27°54	13°47	7° 9	6°11	23° 1	n.a.	M18
T 19	0 21 59	7°10'12	28° 6	13°20	27°54	21°48	19°23	23° 0	0°26	27°55	13°49	7° 8	6° 8	23° 7	n.a.	T 19
W20	0 25 55	8° 7'48	11♋22	13°45	27°35	22°20	19°36	22°58	0°29	27°55	13°50	7°D 7	6° 5	23°14	n.a.	W20
T 21	0 29 52	9° 5'22	24°59	14°14	27°14	22°51	19°50	22°55	0°32	27°55	13°51	7° 8	6° 2	23°21	n.a.	T 21
F 22	0 33 48	10° 2'56	9♌ 0	14°47	26°50	23°23	20° 4	22°53	0°35	27°R55	13°52	7°10	5°59	23°27	n.a.	F 22
S 23	0 37 45	11° 0'27	23°23	15°25	26°24	23°55	20°17	22°51	0°38	27°55	13°53	7°11	5°55	23°34	n.a.	S 23
S 24	0 41 41	11°57'58	8♍ 8	16° 6	25°56	24°27	20°31	22°48	0°40	27°55	13°54	7°R11	5°52	23°41	n.a.	S 24
M25	0 45 38	12°55'27	23° 8	16°50	25°26	24°59	20°44	22°46	0°43	27°54	13°55	7°10	5°49	23°47	n.a.	M25
T 26	0 49 34	13°52'54	8♎16	17°39	24°55	25°32	20°58	22°44	0°46	27°54	13°57	7° 8	5°46	23°54	n.a.	T 26
W27	0 53 30	14°50'20	23°23	18°30	24°22	26° 4	21°11	22°42	0°48	27°54	13°58	7° 4	5°43	24° 1	n.a.	W27
T 28	0 57 27	15°47'45	8♏19	19°25	23°47	26°37	21°25	22°40	0°51	27°54	13°59	6°58	5°40	24° 7	n.a.	T 28
F 29	1 1 23	16°45'08	22°57	20°23	23°12	27° 9	21°38	22°38	0°54	27°54	14° 0	6°52	5°36	24°14	n.a.	F 29
S 30	1 5 20	17°42'29	7♐ 9	21°24	22°35	27°42	21°51	22°37	0°56	27°53	14° 1	6°47	5°33	24°21	n.a.	S 30
S 31	1 9 16	18♎39'49	20♐53	22♍28	21♎57	28♐15	22♍ 4	22♒35	0♍59	27♊53	14♏ 3	6♓42	5♓30	24♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 8	21s10	4s51	8n24	4n17	9s45	0n55	23s12	0s19	5n27	0s33	15s 4	1s18	12n20	0n26	26n47	2n46	30s49	15s22	8s58	9s 7	2s27		n.a.
S 2	3 44	25 22	5 12	8 43	4 17	9 44	1 6	23 15	0 18	5 22	0 34	15 6	1 18	12 18	0 26	26 47	2 46	30 49	15 22	8 58	9 8	2 24		n.a.
S 3	3 21	28 0	5 15	9 0	4 15	9 41	1 16	23 17	0 17	5 16	0 34	15 7	1 18	12 17	0 26	26 47	2 46	30 49	15 21	8 59	9 10	2 20		n.a.
M 4	2 57	28 57	5 1	9 15	4 12	9 38	1 27	23 20	0 16	5 10	0 34	15 8	1 18	12 16	0 26	26 47	2 46	30 49	15 21	8 59	9 11	2 17		n.a.
T 5	2 34	28 19	4 32	9 28	4 7	9 33	1 38	23 22	0 14	5 5	0 34	15 9	1 17	12 15	0 26	26 47	2 46	30 49	15 21	8 59	9 12	2 13		n.a.
W 6	2 10	26 14	3 51	9 39	4 1	9 28	1 50	23 24	0 13	4 59	0 34	15 10	1 17	12 14	0 26	26 47	2 47	30 49	15 21	8 58	9 13	2 10		n.a.
T 7	1 47	22 58	3 1	9 47	3 53	9 21	2 1	23 26	0 12	4 53	0 34	15 11	1 17	12 13	0 26	26 47	2 47	30 49	15 20	8 58	9 14	2 7		n.a.
F 8	1 23	18 46	2 3	9 52	3 45	9 14	2 13	23 28	0 11	4 47	0 34	15 12	1 17	12 12	0 26	26 47	2 47	30 50	15 20	8 57	9 16	2 3		n.a.
S 9	1 0	13 53	1 0	9 54	3 35	9 5	2 25	23 30	0 10	4 42	0 35	15 13	1 17	12 10	0 26	26 47	2 47	30 50	15 20	8 57	9 17	2 0		n.a.
S 10	0 36	8 31	0n 5	9 54	3 25	8 55	2 37	23 32	0 9	4 36	0 35	15 14	1 17	12 9	0 26	26 48	2 47	30 50	15 20	8 57	9 18	1 56		n.a.
M11	0 13	2 54	1 9	9 52	3 14	8 45	2 50	23 34	0 7	4 30	0 35	15 15	1 16	12 8	0 26	26 48	2 47	30 50	15 19	8 57	9 19	1 53		n.a.
T 12	0s11	2n50	2 11	9 46	3 2	8 33	3 2	23 36	0 6	4 25	0 35	15 16	1 16	12 7	0 26	26 48	2 47	30 50	15 19	8 57	9 20	1 49		n.a.
W13	0 34	8 28	3 7	9 39	2 50	8 20	3 15	23 37	0 5	4 19	0 35	15 17	1 16	12 6	0 26	26 48	2 47	30 50	15 19	8 59	9 22	1 46		n.a.
T 14	0 58	13 51	3 55	9 29	2 37	8 7	3 28	23 39	0 4	4 13	0 35	15 18	1 16	12 5	0 26	26 48	2 47	30 50	15 19	9 0	9 23	1 42		n.a.
F 15	1 21	18 47	4 33	9 17	2 25	7 52	3 41	23 40	0 3	4 8	0 36	15 19	1 16	12 4	0 26	26 48	2 47	30 50	15 18	9 2	9 24	1 39		n.a.
S 16	1 45	23 0	4 59	9 2	2 12	7 36	3 54	23 41	0 2	4 2	0 36	15 19	1 16	12 3	0 26	26 48	2 47	30 50	15 18	9 3	9 25	1 35		n.a.
S 17	2 8	26 16	5 12	8 46	1 59	7 20	4 7	23 43	0 1	3 56	0 36	15 20	1 15	12 2	0 26	26 48	2 48	30 51	15 18	9 5	9 27	1 32		n.a.
M18	2 31	28 19	5 10	8 28	1 46	7 3	4 21	23 44	0n 0	3 51	0 36	15 21	1 15	12 1	0 26	26 48	2 48	30 51	15 18	9 6	9 28	1 28		n.a.
T 19	2 55	28 53	4 52	8 8	1 33	6 44	4 34	23 45	0 1	3 45	0 36	15 22	1 15	12 0	0 26	26 48	2 48	30 51	15 18	9 6	9 29	1 25		n.a.
W20	3 18	27 50	4 19	7 47	1 20	6 25	4 47	23 46	0 2	3 39	0 36	15 22	1 15	11 59	0 26	26 49	2 48	30 51	15 17	9 6	9 30	1 22		n.a.
T 21	3 41	25 6	3 30	7 24	1 8	6 6	4 59	23 47	0 3	3 34	0 37	15 23	1 15	11 58	0 26	26 49	2 48	30 51	15 17	9 6	9 31	1 18		n.a.
F 22	4 4	20 49	2 28	6 59	0 56	5 45	5 12	23 47	0 4	3 28	0 37	15 24	1 15	11 57	0 26	26 49	2 48	30 52	15 17	9 6	9 32	1 15		n.a.
S 23	4 27	15 14	1 15	6 33	0 44	5 24	5 24	23 48	0 5	3 23	0 37	15 24	1 14	11 56	0 26	26 49	2 48	30 52	15 17	9 5	9 34	1 11		n.a.
S 24	4 50	8 39	0s 5	6 6	0 32	5 3	5 37	23 48	0 6	3 17	0 37	15 25	1 14	11 55	0 26	26 49	2 48	30 52	15 17	9 5	9 35	1 8		n.a.
M25	5 13	1 29	1 26	5 38	0 20	4 41	5 48	23 49	0 7	3 11	0 37	15 25	1 14	11 54	0 26	26 49	2 48	30 52	15 16	9 5	9 36	1 4		n.a.
T 26	5 36	5s49	2 41	5 9	0 9	4 19	6 0	23 49	0 8	3 6	0 38	15 26	1 14	11 53	0 26	26 49	2 48	30 52	15 16	9 6	9 37	1 1		n.a.
W27	5 59	12 46	3 45	4 38	0s 1	3 57	6 10	23 49	0 9	3 0	0 38	15 26	1 14	11 52	0 26	26 49	2 48	30 53	15 16	9 8	9 38	0 57		n.a.
T 28	6 22	18 54	4 32	4 7	0 11	3 34	6 21	23 49	0 10	2 55	0 38	15 27	1 13	11 51	0 26	26 49	2 49	30 53	15 16	9 10	9 40	0 54		n.a.
F 29	6 44	23 48	5 1	3 34	0 21	3 12	6 31	23 49	0 11	2 49	0 38	15 27	1 13	11 50	0 26	26 49	2 49	30 53	15 16	9 12	9 41	0 50		n.a.
S 30	7 7	27 7	5 10	3 1	0 31	2 50	6 40	23 48	0 12	2 43	0 38	15 28	1 13	11 49	0 26	26 49	2 49	30 53	15 16	9 14	9 42	0 47		n.a.
S 31	7s29	28s42	5s 0	2n27	0s40	2s28	6n48	23s48	0n13	2n38	0s38	15s28	1s13	11n48	0n26	26n49	2n49	30s54	15s15	9s16	9s43	0s43		n.a.

Julian Day Number = -2548745.5, Delta T = 164h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'17, Lahiri = -163°38'17 Julian Calendar 1 Dec. 11692 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11692 BCE

The year -11691 astronomical counting style corresponds to year 11692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 13	19♑37'07	4♉ 8	23♍35	21°R19	28♐48	22♍18	22°R33	1♍ 1	27°R53	14♏ 4	6°R40	5♓27	24♓34	n.a.	M 1
T 2	1 17 9	20°34'24	16°58	24°45	20♑41	29°21	22°31	22♒32	1° 4	27♊53	14° 5	6°D38	5°24	24°41	n.a.	T 2
W 3	1 21 5	21°31'39	29°26	25°57	20° 3	29°54	22°44	22°31	1° 6	27°52	14° 6	6♓39	5°21	24°47	n.a.	W 3
T 4	1 25 2	22°28'52	11♒36	27°12	19°24	0♉28	22°57	22°29	1° 9	27°52	14° 8	6°40	5°17	24°54	n.a.	T 4
F 5	1 28 58	23°26'04	23°34	28°29	18°47	1° 1	23°10	22°28	1°11	27°51	14° 9	6°41	5°14	25° 1	n.a.	F 5
S 6	1 32 55	24°23'15	5♓24	29°49	18°10	1°35	23°23	22°27	1°13	27°51	14°10	6°R42	5°11	25° 7	n.a.	S 6
S 7	1 36 51	25°20'24	17°12	1♑11	17°33	2° 9	23°36	22°26	1°16	27°50	14°11	6°41	5° 8	25°14	n.a.	S 7
M 8	1 40 48	26°17'32	28°59	2°36	16°58	2°42	23°49	22°25	1°18	27°50	14°13	6°39	5° 5	25°20	n.a.	M 8
T 9	1 44 44	27°14'39	10♈51	4° 3	16°25	3°16	24° 2	22°25	1°20	27°49	14°14	6°34	5° 1	25°27	n.a.	T 9
W10	1 48 40	28°11'44	22°49	5°32	15°52	3°50	24°15	22°24	1°22	27°49	14°15	6°27	4°58	25°34	n.a.	W10
T 11	1 52 37	29° 8'49	4♉55	7° 4	15°22	4°24	24°27	22°23	1°25	27°48	14°17	6°18	4°55	25°40	n.a.	T 11
F 12	1 56 33	0♏ 5'53	17°10	8°38	14°53	4°59	24°40	22°23	1°27	27°47	14°18	6° 9	4°52	25°47	n.a.	F 12
S 13	2 0 30	1° 2'55	29°36	10°14	14°27	5°33	24°53	22°22	1°29	27°47	14°19	5°59	4°49	25°54	n.a.	S 13
S 14	2 4 26	1°59'58	12♊14	11°52	14° 2	6° 7	25° 5	22°22	1°31	27°46	14°21	5°50	4°46	26° 0	n.a.	S 14
M15	2 8 23	2°56'59	25° 3	13°33	13°40	6°42	25°18	22°22	1°33	27°45	14°22	5°43	4°42	26° 7	n.a.	M15
T 16	2 12 19	3°54'00	8♋ 6	15°16	13°20	7°17	25°30	22°22	1°35	27°44	14°23	5°38	4°39	26°14	n.a.	T 16
W17	2 16 15	4°51'00	21°24	17° 2	13° 2	7°51	25°42	22°D22	1°37	27°44	14°25	5°35	4°36	26°20	n.a.	W17
T 18	2 20 12	5°48'00	4♌58	18°49	12°47	8°26	25°55	22°22	1°39	27°43	14°26	5°D34	4°33	26°27	n.a.	T 18
F 19	2 24 8	6°44'59	18°50	20°39	12°34	9° 1	26° 7	22°22	1°41	27°42	14°27	5°35	4°30	26°34	n.a.	F 19
S 20	2 28 5	7°41'58	3♍ 0	22°31	12°23	9°36	26°19	22°22	1°42	27°41	14°29	5°R35	4°27	26°40	n.a.	S 20
S 21	2 32 1	8°38'56	17°28	24°25	12°15	10°11	26°31	22°22	1°44	27°40	14°30	5°35	4°23	26°47	n.a.	S 21
M22	2 35 58	9°35'54	2♑10	26°21	12° 9	10°46	26°43	22°23	1°46	27°39	14°31	5°32	4°20	26°54	n.a.	M22
T 23	2 39 54	10°32'52	17° 1	28°19	12° 6	11°21	26°55	22°23	1°48	27°38	14°33	5°27	4°17	27° 0	n.a.	T 23
W24	2 43 51	11°29'49	1♏54	0♏20	12°D 5	11°57	27° 7	22°24	1°49	27°37	14°34	5°20	4°14	27° 7	n.a.	W24
T 25	2 47 47	12°26'46	16°41	2°22	12° 6	12°32	27°19	22°25	1°51	27°36	14°35	5°11	4°11	27°14	n.a.	T 25
F 26	2 51 44	13°23'42	1♐14	4°26	12°10	13° 8	27°31	22°26	1°52	27°35	14°37	5° 1	4° 7	27°20	n.a.	F 26
S 27	2 55 40	14°20'38	15°25	6°31	12°16	13°44	27°42	22°26	1°54	27°34	14°38	4°51	4° 4	27°27	n.a.	S 27
S 28	2 59 36	15°17'34	29°10	8°38	12°24	14°19	27°54	22°27	1°55	27°33	14°39	4°42	4° 1	27°34	n.a.	S 28
M29	3 3 33	16°14'28	12♉28	10°46	12°34	14°55	28° 5	22°29	1°57	27°32	14°41	4°36	3°58	27°40	n.a.	M29
T 30	3 7 29	17°11'23	25°20	12°56	12°46	15°31	28°17	22°30	1°58	27°31	14°42	4°32	3°55	27°47	n.a.	T 30
W31	3 11 26	18♏ 8'16	7♒49	15♏ 6	13♑ 0	16♉ 7	28♍28	22♒31	2♍ 0	27♊30	14♏43	4♓30	3♓52	27♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s51	28s33	4s35	1n52	0s48	2s 6	6n56	23s48	0n14	2n32	0s39	15s29	1s13	11n47	0n26	26n50	2n49	30s54	15s15	9s17	9s44	0s40		n.a.
T 2	8 13	26 50	3 57	1 17	0 56	1 45	7 3	23 47	0 15	2 27	0 39	15 29	1 13	11 46	0 26	26 50	2 49	30 54	15 15	9 18	9 46	0 37		n.a.
W 3	8 35	23 50	3 8	0 40	1 4	1 25	7 9	23 46	0 16	2 21	0 39	15 29	1 12	11 45	0 26	26 50	2 49	30 54	15 15	9 17	9 47	0 33		n.a.
T 4	8 57	19 50	2 11	0 4	1 11	1 5	7 15	23 45	0 16	2 16	0 39	15 29	1 12	11 44	0 26	26 50	2 49	30 55	15 15	9 17	9 48	0 30		n.a.
F 5	9 19	15 6	1 10	0s34	1 18	0 47	7 19	23 44	0 17	2 10	0 39	15 30	1 12	11 43	0 26	26 50	2 49	30 55	15 15	9 16	9 49	0 26		n.a.
S 6	9 41	9 52	0 7	1 12	1 24	0 29	7 23	23 43	0 18	2 5	0 40	15 30	1 12	11 43	0 26	26 50	2 49	30 55	15 15	9 16	9 50	0 23		n.a.
S 7	10 2	4 19	0n56	1 50	1 29	0 12	7 26	23 42	0 19	2 0	0 40	15 30	1 12	11 42	0 26	26 50	2 49	30 56	15 14	9 16	9 52	0 19		n.a.
M 8	10 23	1n22	1 57	2 29	1 34	0n 3	7 29	23 40	0 20	1 54	0 40	15 30	1 11	11 41	0 26	26 50	2 49	30 56	15 14	9 17	9 53	0 16		n.a.
T 9	10 44	7 2	2 53	3 9	1 39	0 18	7 30	23 38	0 21	1 49	0 40	15 30	1 11	11 40	0 26	26 50	2 50	30 56	15 14	9 19	9 54	0 12		n.a.
W10	11 5	12 30	3 42	3 49	1 43	0 31	7 31	23 37	0 22	1 43	0 40	15 30	1 11	11 39	0 26	26 50	2 50	30 57	15 14	9 22	9 55	0 9		n.a.
T 11	11 26	17 33	4 21	4 29	1 46	0 42	7 30	23 35	0 22	1 38	0 41	15 30	1 11	11 38	0 26	26 50	2 50	30 57	15 14	9 25	9 56	0 5		n.a.
F 12	11 47	21 58	4 48	5 10	1 49	0 53	7 30	23 33	0 23	1 33	0 41	15 30	1 11	11 38	0 26	26 50	2 50	30 57	15 14	9 29	9 58	0 2		n.a.
S 13	12 7	25 29	5 3	5 51	1 51	1 2	7 28	23 30	0 24	1 27	0 41	15 30	1 10	11 37	0 26	26 50	2 50	30 58	15 14	9 32	9 59	0n 2		n.a.
S 14	12 27	27 49	5 3	6 32	1 53	1 9	7 26	23 28	0 25	1 22	0 41	15 30	1 10	11 36	0 26	26 50	2 50	30 58	15 14	9 36	10 0	0 5		n.a.
M15	12 47	28 44	4 48	7 13	1 54	1 15	7 23	23 26	0 26	1 17	0 42	15 30	1 10	11 35	0 26	26 51	2 50	30 58	15 14	9 38	10 1	0 8		n.a.
T 16	13 7	28 3	4 18	7 54	1 54	1 20	7 19	23 23	0 26	1 12	0 42	15 30	1 10	11 35	0 26	26 51	2 50	30 59	15 14	9 40	10 2	0 12		n.a.
W17	13 27	25 47	3 33	8 36	1 54	1 23	7 15	23 20	0 27	1 6	0 42	15 30	1 10	11 34	0 26	26 51	2 50	30 59	15 13	9 41	10 4	0 15		n.a.
T 18	13 46	22 0	2 36	9 17	1 53	1 25	7 11	23 17	0 28	1 1	0 42	15 29	1 9	11 33	0 26	26 51	2 50	30 59	15 13	9 42	10 5	0 19		n.a.
F 19	14 6	16 56	1 28	9 58	1 52	1 26	7 6	23 14	0 29	0 56	0 42	15 29	1 9	11 33	0 26	26 51	2 50	31 0	15 13	9 42	10 6	0 22		n.a.
S 20	14 25	10 52	0 14	10 39	1 49	1 25	7 0	23 11	0 30	0 51	0 43	15 29	1 9	11 32	0 26	26 51	2 50	31 0	15 13	9 41	10 7	0 26		n.a.
S 21	14 44	4 7	1s 3	11 20	1 47	1 23	6 54	23 7	0 30	0 46	0 43	15 29	1 9	11 31	0 26	26 51	2 50	31 0	15 13	9 42	10 8	0 29		n.a.
M22	15 2	2s58	2 16	12 1	1 43	1 19	6 48	23 4	0 31	0 41	0 43	15 28	1 9	11 31	0 26	26 51	2 51	31 1	15 13	9 42	10 9	0 33		n.a.
T 23	15 21	9 56	3 22	12 41	1 39	1 15	6 42	23 0	0 32	0 36	0 43	15 28	1 9	11 30	0 26	26 51	2 51	31 1	15 13	9 44	10 11	0 36		n.a.
W24	15 39	16 22	4 13	13 20	1 35	1 9	6 35	22 56	0 33	0 31	0 44	15 28	1 8	11 29	0 26	26 51	2 51	31 2	15 13	9 47	10 12	0 40		n.a.
T 25	15 57	21 48	4 47	13 59	1 29	1 2	6 28	22 52	0 33	0 26	0 44	15 27	1 8	11 29	0 26	26 51	2 51	31 2	15 13	9 50	10 13	0 43		n.a.
F 26	16 14	25 49	5 2	14 37	1 24	0 54	6 20	22 48	0 34	0 21	0 44	15 27	1 8	11 28	0 26	26 51	2 51	31 2	15 13	9 54	10 14	0 46		n.a.
S 27	16 32	28 8	4 57	15 14	1 17	0 44	6 13	22 44	0 35	0 16	0 44	15 26	1 8	11 28	0 26	26 51	2 51	31 3	15 13	9 58	10 15	0 50		n.a.
S 28	16 49	28 37	4 35	15 50	1 10	0 34	6 5	22 39	0 35	0 11	0 45	15 26	1 8	11 27	0 26	26 51	2 51	31 3	15 13	10 1	10 17	0 53		n.a.
M29	17 6	27 24	3 59	16 25	1 3	0 23	5 57	22 34	0 36	0 6	0 45	15 25	1 7	11 27	0 26	26 51	2 51	31 4	15 13	10 4	10 18	0 57		n.a.
T 30	17 22	24 44	3 12	16 58	0 55	0 11	5 49	22 30	0 37	0 1	0 45	15 25	1 7	11 26	0 26	26 51	2 51	31 4	15 13	10 5	10 19	1 0		n.a.
W31	17s39	20s57	2s16	17s30	0s47	0s 2	5n41	22s25	0n37	0s 4	0s45	15s24	1s 7	11n26	0n26	26n51	2n51	31s 5	15s13	10s 6	10s20	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -2548714.5, Delta T = 164h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'13, Lahiri = -163°38'13 Julian Calendar 1 Jan. 11691 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11692 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 22	19♏ 5'09	20♒ 0	17♏16	13♎16	16♑43	28♍39	22♒33	2♍ 1	27°R29	14♏45	4°D29	3♓48	28♓ 0	n.a.	T 1
F 2	3 19 19	20° 2'01	1♓58	19°27	13°34	17°19	28°51	22°34	2° 2	27♊28	14°46	4°R30	3°45	28° 7	n.a.	F 2
S 3	3 23 15	20°58'53	13°49	21°38	13°53	17°55	29° 2	22°36	2° 3	27°26	14°47	4♓29	3°42	28°14	n.a.	S 3
S 4	3 27 12	21°55'45	25°37	23°49	14°15	18°32	29°13	22°37	2° 5	27°25	14°49	4°28	3°39	28°20	n.a.	S 4
M 5	3 31 8	22°52'36	7♈27	26° 0	14°38	19° 8	29°24	22°39	2° 6	27°24	14°50	4°24	3°36	28°27	n.a.	M 5
T 6	3 35 5	23°49'27	19°23	28° 9	15° 3	19°45	29°34	22°41	2° 7	27°23	14°51	4°17	3°32	28°34	n.a.	T 6
W 7	3 39 1	24°46'18	1♉29	0♐18	15°29	20°21	29°45	22°43	2° 8	27°21	14°53	4° 8	3°29	28°40	n.a.	W 7
T 8	3 42 58	25°43'09	13°47	2°25	15°57	20°58	29°56	22°45	2° 9	27°20	14°54	3°57	3°26	28°47	n.a.	T 8
F 9	3 46 54	26°39'59	26°17	4°32	16°26	21°35	0♎ 6	22°47	2°10	27°19	14°55	3°44	3°23	28°54	n.a.	F 9
S 10	3 50 51	27°36'50	9♊ 0	6°36	16°57	22°11	0°17	22°49	2°11	27°17	14°57	3°32	3°20	29° 0	n.a.	S 10
S 11	3 54 47	28°33'42	21°56	8°39	17°29	22°48	0°27	22°51	2°11	27°16	14°58	3°20	3°17	29° 7	n.a.	S 11
M12	3 58 44	29°30'33	5♋ 3	10°40	18° 3	23°25	0°37	22°54	2°12	27°15	14°59	3°10	3°13	29°14	n.a.	M12
T 13	4 2 41	0♐27'25	18°23	12°39	18°37	24° 2	0°47	22°56	2°13	27°13	15° 1	3° 3	3°10	29°20	n.a.	T 13
W14	4 6 37	1°24'17	1♌53	14°37	19°13	24°39	0°57	22°59	2°14	27°12	15° 2	2°58	3° 7	29°27	n.a.	W14
T 15	4 10 34	2°21'10	15°34	16°32	19°50	25°17	1° 7	23° 2	2°14	27°10	15° 3	2°56	3° 4	29°34	n.a.	T 15
F 16	4 14 30	3°18'03	29°26	18°25	20°29	25°54	1°17	23° 4	2°15	27° 9	15° 5	2°56	3° 1	29°40	n.a.	F 16
S 17	4 18 27	4°14'57	13♍29	20°16	21° 8	26°31	1°27	23° 7	2°16	27° 8	15° 6	2°56	2°58	29°47	n.a.	S 17
S 18	4 22 23	5°11'51	27°43	22° 5	21°49	27° 9	1°37	23°10	2°16	27° 6	15° 7	2°55	2°54	29°54	n.a.	S 18
M19	4 26 20	6° 8'46	12♎ 6	23°52	22°30	27°46	1°46	23°13	2°17	27° 5	15° 8	2°52	2°51	0♈ 0	n.a.	M19
T 20	4 30 16	7° 5'42	26°35	25°37	23°13	28°24	1°55	23°16	2°17	27° 3	15°10	2°46	2°48	0° 7	n.a.	T 20
W21	4 34 13	8° 2'39	11♏ 5	27°20	23°56	29° 1	2° 5	23°19	2°17	27° 2	15°11	2°38	2°45	0°14	n.a.	W21
T 22	4 38 9	8°59'36	25°31	29° 0	24°40	29°39	2°14	23°22	2°18	27° 0	15°12	2°28	2°42	0°20	n.a.	T 22
F 23	4 42 6	9°56'34	9♐46	0♑38	25°25	0♒17	2°23	23°26	2°18	26°59	15°13	2°16	2°38	0°27	n.a.	F 23
S 24	4 46 3	10°53'33	23°43	2°15	26°11	0°55	2°32	23°29	2°18	26°57	15°15	2° 5	2°35	0°34	n.a.	S 24
S 25	4 49 59	11°50'32	7♑19	3°49	26°58	1°33	2°41	23°33	2°18	26°55	15°16	1°55	2°32	0°40	n.a.	S 25
M26	4 53 56	12°47'32	20°32	5°21	27°46	2°11	2°49	23°36	2°18	26°54	15°17	1°47	2°29	0°47	n.a.	M26
T 27	4 57 52	13°44'33	3♒22	6°50	28°34	2°49	2°58	23°40	2°19	26°52	15°18	1°42	2°26	0°54	n.a.	T 27
W28	5 1 49	14♐41'33	15♒51	8♑18	29♎23	3♒27	3♎ 6	23♒44	2°R19	26♊51	15♏20	1♓39	2♓23	1♈ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	16s22	1s16	18s 0	0s38	0s16	5n33	22s19	0n38	0s 9	0s45	15s23	1s 7	11n25	0n26	26n51	2n51	31s 5	15s13	10s 6	10s21	1n 7		n.a.
F 2	18 11	11 14	0 13	18 29	0 29	0 30	5 25	22 14	0 39	0 14	0 46	15 23	1 7	11 25	0 26	26 51	2 51	31 5	15 13	10 6	10 22	1 11		n.a.
S 3	18 26	5 46	0n49	18 56	0 20	0 46	5 17	22 9	0 39	0 18	0 46	15 22	1 6	11 24	0 26	26 51	2 51	31 6	15 13	10 6	10 24	1 14		n.a.
S 4	18 41	0 7	1 49	19 21	0 10	1 2	5 8	22 3	0 40	0 23	0 46	15 21	1 6	11 24	0 26	26 51	2 51	31 6	15 13	10 7	10 25	1 17		n.a.
M 5	18 56	5n32	2 45	19 44	0 1	1 19	5 0	21 57	0 41	0 28	0 46	15 20	1 6	11 24	0 26	26 51	2 51	31 7	15 13	10 8	10 26	1 21		n.a.
T 6	19 11	11 3	3 34	20 5	0n 9	1 36	4 51	21 51	0 41	0 32	0 47	15 20	1 6	11 23	0 26	26 52	2 51	31 7	15 13	10 11	10 27	1 24		n.a.
W 7	19 25	16 13	4 13	20 25	0 19	1 54	4 43	21 45	0 42	0 37	0 47	15 19	1 6	11 23	0 26	26 52	2 52	31 8	15 13	10 14	10 28	1 28		n.a.
T 8	19 39	20 49	4 42	20 42	0 28	2 13	4 35	21 39	0 43	0 41	0 47	15 18	1 6	11 22	0 26	26 52	2 52	31 8	15 13	10 18	10 30	1 31		n.a.
F 9	19 53	24 36	4 57	20 57	0 38	2 32	4 26	21 32	0 43	0 46	0 48	15 17	1 5	11 22	0 26	26 52	2 52	31 9	15 13	10 23	10 31	1 35		n.a.
S 10	20 6	27 15	4 58	21 10	0 47	2 52	4 18	21 26	0 44	0 50	0 48	15 16	1 5	11 22	0 26	26 52	2 52	31 9	15 13	10 28	10 32	1 38		n.a.
S 11	20 19	28 30	4 44	21 22	0 56	3 12	4 9	21 19	0 45	0 55	0 48	15 15	1 5	11 21	0 26	26 52	2 52	31 10	15 13	10 32	10 33	1 42		n.a.
M12	20 32	28 11	4 15	21 32	1 5	3 33	4 1	21 12	0 45	0 59	0 48	15 14	1 5	11 21	0 26	26 52	2 52	31 10	15 13	10 36	10 34	1 45		n.a.
T 13	20 44	26 14	3 32	21 40	1 13	3 54	3 53	21 5	0 46	1 4	0 49	15 13	1 5	11 21	0 26	26 52	2 52	31 11	15 13	10 38	10 35	1 48		n.a.
W14	20 56	22 45	2 36	21 46	1 21	4 15	3 45	20 58	0 46	1 8	0 49	15 12	1 4	11 21	0 26	26 52	2 52	31 11	15 13	10 40	10 37	1 52		n.a.
T 15	21 8	18 0	1 30	21 51	1 29	4 37	3 36	20 50	0 47	1 12	0 49	15 11	1 4	11 20	0 26	26 52	2 52	31 12	15 13	10 41	10 38	1 55		n.a.
F 16	21 19	12 14	0 18	21 55	1 36	4 59	3 28	20 43	0 48	1 17	0 49	15 10	1 4	11 20	0 26	26 52	2 52	31 12	15 14	10 41	10 39	1 59		n.a.
S 17	21 30	5 48	0s55	21 57	1 43	5 22	3 20	20 35	0 48	1 21	0 50	15 9	1 4	11 20	0 26	26 52	2 52	31 13	15 14	10 41	10 40	2 2		n.a.
S 18	21 41	1s 0	2 7	21 58	1 50	5 44	3 12	20 27	0 49	1 25	0 50	15 8	1 4	11 20	0 26	26 52	2 52	31 13	15 14	10 41	10 41	2 6		n.a.
M19	21 51	7 48	3 11	21 57	1 56	6 7	3 4	20 19	0 49	1 29	0 50	15 7	1 4	11 20	0 26	26 52	2 52	31 14	15 14	10 42	10 42	2 9		n.a.
T 20	22 1	14 15	4 3	21 56	2 1	6 31	2 56	20 11	0 50	1 33	0 51	15 5	1 3	11 20	0 26	26 52	2 52	31 14	15 14	10 44	10 44	2 12		n.a.
W21	22 11	19 56	4 39	21 54	2 6	6 54	2 49	20 2	0 50	1 37	0 51	15 4	1 3	11 19	0 26	26 52	2 52	31 15	15 14	10 47	10 45	2 16		n.a.
T 22	22 20	24 25	4 58	21 51	2 11	7 18	2 41	19 54	0 51	1 41	0 51	15 3	1 3	11 19	0 26	26 52	2 52	31 15	15 14	10 51	10 46	2 19		n.a.
F 23	22 29	27 22	4 58	21 47	2 15	7 42	2 33	19 45	0 51	1 45	0 51	15 2	1 3	11 19	0 26	26 52	2 52	31 16	15 14	10 55	10 47	2 23		n.a.
S 24	22 37	28 31	4 39	21 42	2 19	8 6	2 26	19 36	0 52	1 49	0 52	15 0	1 3	11 19	0 26	26 52	2 52	31 16	15 14	10 59	10 48	2 26		n.a.
S 25	22 45	27 54	4 5	21 37	2 22	8 30	2 18	19 27	0 53	1 53	0 52	14 59	1 3	11 19	0 26	26 52	2 52	31 17	15 14	11 3	10 49	2 30		n.a.
M26	22 53	25 41	3 19	21 31	2 24	8 54	2 11	19 18	0 53	1 57	0 52	14 58	1 2	11 19	0 26	26 52	2 52	31 17	15 15	11 6	10 51	2 33		n.a.
T 27	23 0	22 12	2 24	21 25	2 26	9 19	2 4	19 9	0 54	2 0	0 53	14 56	1 2	11 19	0 26	26 52	2 52	31 18	15 15	11 8	10 52	2 36		n.a.
W28	23s 7	17s47	1s23	21s18	2n28	9s43	1n56	18s59	0n54	2s 4	0s53	14s55	1s 2	11n19	0n26	26n52	2n52	31s18	15s15	11s 9	10s53	2n40		n.a.

Julian Day Number = -2548683.5, Delta T = 164h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'08, Lahiri = -163°38'08 Julian Calendar 1 Feb. 11691 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11692 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 46	15♐38'34	28♒ 2	9♑43	0♏13	4♒ 5	3♎14	23♒47	2°R19	26°R49	15♏21	1°D38	2♓19	1♈ 7	n.a.	T 1
F 2	5 9 42	16°35'36	10♓ 1	11° 6	1° 3	4°44	3°23	23°51	2♍19	26♊48	15°22	1♓38	2°16	1°14	n.a.	F 2
S 3	5 13 39	17°32'38	21°52	12°27	1°54	5°22	3°31	23°55	2°18	26°46	15°23	1°R38	2°13	1°20	n.a.	S 3
S 4	5 17 35	18°29'41	3♈42	13°45	2°46	6° 0	3°39	23°59	2°18	26°44	15°24	1°37	2°10	1°27	n.a.	S 4
M 5	5 21 32	19°26'45	15°34	15° 1	3°38	6°39	3°46	24° 3	2°18	26°43	15°25	1°34	2° 7	1°34	n.a.	M 5
T 6	5 25 29	20°23'49	27°35	16°15	4°31	7°18	3°54	24° 7	2°18	26°41	15°27	1°29	2° 4	1°40	n.a.	T 6
W 7	5 29 25	21°20'55	9♉47	17°26	5°24	7°56	4° 1	24°12	2°17	26°40	15°28	1°21	2° 0	1°47	n.a.	W 7
T 8	5 33 22	22°18'01	22°14	18°34	6°18	8°35	4° 9	24°16	2°17	26°38	15°29	1°12	1°57	1°54	n.a.	T 8
F 9	5 37 18	23°15'08	4♊58	19°40	7°13	9°14	4°16	24°20	2°17	26°36	15°30	1° 1	1°54	2° 0	n.a.	F 9
S 10	5 41 15	24°12'16	17°58	20°43	8° 8	9°53	4°23	24°25	2°16	26°35	15°31	0°49	1°51	2° 7	n.a.	S 10
S 11	5 45 12	25° 9'25	1♋15	21°43	9° 3	10°32	4°30	24°29	2°16	26°33	15°32	0°39	1°48	2°14	n.a.	S 11
M12	5 49 8	26° 6'36	14°45	22°40	9°59	11°11	4°37	24°34	2°15	26°31	15°33	0°30	1°44	2°20	n.a.	M12
T 13	5 53 5	27° 3'47	28°27	23°34	10°56	11°50	4°43	24°38	2°15	26°30	15°34	0°24	1°41	2°27	n.a.	T 13
W14	5 57 2	28° 1'00	12♌19	24°25	11°53	12°29	4°50	24°43	2°14	26°28	15°35	0°21	1°38	2°34	n.a.	W14
T 15	6 0 58	28°58'15	26°17	25°13	12°50	13° 8	4°56	24°48	2°13	26°27	15°36	0°D19	1°35	2°40	n.a.	T 15
F 16	6 4 55	29°55'31	10♍20	25°57	13°48	13°48	5° 2	24°53	2°13	26°25	15°37	0°19	1°32	2°47	n.a.	F 16
S 17	6 8 52	0♑52'48	24°26	26°37	14°46	14°27	5° 8	24°58	2°12	26°23	15°38	0°R20	1°29	2°54	n.a.	S 17
S 18	6 12 48	1°50'07	8♎35	27°14	15°45	15° 6	5°14	25° 3	2°11	26°22	15°39	0°20	1°25	3° 0	n.a.	S 18
M19	6 16 45	2°47'28	22°46	27°46	16°44	15°46	5°20	25° 8	2°10	26°20	15°40	0°18	1°22	3° 7	n.a.	M19
T 20	6 20 42	3°44'51	6♏55	28°15	17°44	16°26	5°25	25°13	2° 9	26°19	15°41	0°15	1°19	3°14	n.a.	T 20
W21	6 24 38	4°42'15	21° 2	28°39	18°44	17° 5	5°31	25°18	2° 8	26°17	15°42	0° 8	1°16	3°20	n.a.	W21
T 22	6 28 35	5°39'42	5♐ 1	28°58	19°44	17°45	5°36	25°23	2° 7	26°15	15°43	0° 1	1°13	3°27	n.a.	T 22
F 23	6 32 32	6°37'10	18°51	29°13	20°44	18°25	5°41	25°28	2° 6	26°14	15°44	29♒52	1°10	3°34	n.a.	F 23
S 24	6 36 28	7°34'39	2♑26	29°23	21°45	19° 5	5°46	25°34	2° 5	26°12	15°45	29°43	1° 6	3°40	n.a.	S 24
S 25	6 40 25	8°32'10	15°44	29°29	22°47	19°45	5°50	25°39	2° 4	26°11	15°46	29°36	1° 3	3°47	n.a.	S 25
M26	6 44 22	9°29'43	28°44	29°R29	23°48	20°25	5°55	25°44	2° 3	26° 9	15°47	29°30	1° 0	3°54	n.a.	M26
T 27	6 48 18	10°27'17	11♒25	29°23	24°50	21° 5	5°59	25°50	2° 2	26° 7	15°48	29°26	0°57	4° 0	n.a.	T 27
W28	6 52 15	11°24'52	23°48	29°13	25°52	21°45	6° 3	25°56	2° 1	26° 6	15°48	29°D24	0°54	4° 7	n.a.	W28
T 29	6 56 12	12°22'29	5♓57	28°57	26°55	22°25	6° 7	26° 1	1°59	26° 4	15°49	29°24	0°50	4°14	n.a.	T 29
F 30	7 0 8	13°20'08	17°55	28°36	27°58	23° 5	6°11	26° 7	1°58	26° 3	15°50	29°25	0°47	4°20	n.a.	F 30
S 31	7 4 5	14♑17'48	29♓47	28♑10	29♏ 1	23♒46	6♎15	26♒12	1♍57	26♊ 1	15♏51	29♒27	0♓44	4♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	12s45	0s19	21s12	2n29	10s 7	1n49	18s49	0n55	2s 8	0s53	14s53	1s 2	11n19	0n26	26n52	2n52	31s19	15s15	11s 9	10s54	2n43		n.a.
F 2	23 19	7 19	0n44	21 5	2 29	10 32	1 42	18 40	0 55	2 11	0 54	14 52	1 2	11 19	0 26	26 51	2 52	31 19	15 15	11 9	10 55	2 47		n.a.
S 3	23 25	1 42	1 45	20 58	2 29	10 56	1 35	18 30	0 56	2 15	0 54	14 50	1 2	11 19	0 26	26 51	2 52	31 20	15 15	11 9	10 56	2 50		n.a.
S 4	23 30	3n58	2 41	20 51	2 28	11 21	1 28	18 20	0 56	2 18	0 54	14 49	1 1	11 19	0 26	26 51	2 52	31 20	15 15	11 10	10 58	2 54		n.a.
M 5	23 35	9 30	3 31	20 44	2 27	11 45	1 22	18 9	0 57	2 22	0 55	14 47	1 1	11 19	0 26	26 51	2 52	31 21	15 15	11 11	10 59	2 57		n.a.
T 6	23 40	14 45	4 11	20 37	2 25	12 10	1 15	17 59	0 57	2 25	0 55	14 46	1 1	11 19	0 26	26 51	2 52	31 21	15 16	11 13	11 0	3 0		n.a.
W 7	23 44	19 32	4 41	20 30	2 23	12 34	1 9	17 48	0 58	2 29	0 55	14 44	1 1	11 19	0 26	26 51	2 52	31 22	15 16	11 15	11 1	3 4		n.a.
T 8	23 47	23 34	4 58	20 24	2 20	12 59	1 2	17 38	0 58	2 32	0 56	14 43	1 1	11 20	0 26	26 51	2 52	31 22	15 16	11 19	11 2	3 7		n.a.
F 9	23 50	26 35	5 1	20 18	2 16	13 23	0 56	17 27	0 58	2 35	0 56	14 41	1 1	11 20	0 26	26 51	2 52	31 23	15 16	11 23	11 3	3 11		n.a.
S 10	23 53	28 15	4 49	20 13	2 12	13 47	0 50	17 16	0 59	2 38	0 56	14 39	1 0	11 20	0 26	26 51	2 52	31 23	15 16	11 27	11 5	3 14		n.a.
S 11	23 56	28 22	4 20	20 8	2 7	14 11	0 43	17 5	0 59	2 41	0 56	14 38	1 0	11 20	0 27	26 51	2 52	31 24	15 16	11 31	11 6	3 17		n.a.
M12	23 57	26 47	3 37	20 4	2 2	14 35	0 37	16 53	1 0	2 44	0 57	14 36	1 0	11 20	0 27	26 51	2 52	31 24	15 17	11 34	11 7	3 21		n.a.
T 13	23 59	23 36	2 41	20 1	1 56	14 58	0 31	16 42	1 0	2 47	0 57	14 34	1 0	11 21	0 27	26 51	2 52	31 25	15 17	11 36	11 8	3 24		n.a.
W14	24 0	19 2	1 34	19 58	1 49	15 22	0 26	16 30	1 1	2 50	0 58	14 32	1 0	11 21	0 27	26 51	2 52	31 25	15 17	11 37	11 9	3 28		n.a.
T 15	24 1	13 24	0 22	19 57	1 42	15 45	0 20	16 19	1 1	2 53	0 58	14 31	1 0	11 21	0 27	26 51	2 52	31 26	15 17	11 38	11 10	3 31		n.a.
F 16	24 1	7 4	0s53	19 56	1 35	16 9	0 14	16 7	1 2	2 56	0 58	14 29	1 0	11 21	0 27	26 51	2 52	31 26	15 17	11 38	11 12	3 35		n.a.
S 17	24 1	0 21	2 5	19 56	1 26	16 32	0 9	15 55	1 2	2 59	0 59	14 27	0 59	11 22	0 27	26 51	2 52	31 27	15 18	11 38	11 13	3 38		n.a.
S 18	24 0	6s23	3 9	19 58	1 17	16 54	0 3	15 43	1 2	3 2	0 59	14 25	0 59	11 22	0 27	26 51	2 52	31 27	15 18	11 38	11 14	3 41		n.a.
M19	23 59	12 48	4 2	20 1	1 8	17 17	0s 2	15 30	1 3	3 4	0 59	14 23	0 59	11 22	0 27	26 51	2 52	31 28	15 18	11 38	11 15	3 45		n.a.
T 20	23 58	18 33	4 40	20 5	0 58	17 39	0 7	15 18	1 3	3 7	1 0	14 21	0 59	11 23	0 27	26 51	2 52	31 28	15 18	11 40	11 16	3 48		n.a.
W21	23 56	23 17	5 1	20 10	0 47	18 1	0 12	15 5	1 4	3 9	1 0	14 19	0 59	11 23	0 27	26 51	2 52	31 29	15 18	11 42	11 17	3 52		n.a.
T 22	23 54	26 38	5 4	20 17	0 36	18 22	0 17	14 53	1 4	3 12	1 0	14 17	0 59	11 23	0 27	26 51	2 52	31 29	15 19	11 45	11 19	3 55		n.a.
F 23	23 51	28 20	4 49	20 26	0 24	18 44	0 22	14 40	1 4	3 14	1 1	14 16	0 59	11 24	0 27	26 50	2 52	31 30	15 19	11 48	11 20	3 58		n.a.
S 24	23 48	28 18	4 17	20 35	0 12	19 5	0 27	14 27	1 5	3 16	1 1	14 14	0 58	11 24	0 27	26 50	2 52	31 30	15 19	11 51	11 21	4 2		n.a.
S 25	23 44	26 35	3 32	20 47	0s 1	19 25	0 31	14 14	1 5	3 19	1 1	14 12	0 58	11 24	0 27	26 50	2 52	31 31	15 19	11 54	11 22	4 5		n.a.
M26	23 40	23 29	2 37	21 0	0 14	19 46	0 36	14 0	1 6	3 21	1 2	14 10	0 58	11 25	0 27	26 50	2 52	31 31	15 20	11 56	11 23	4 8		n.a.
T 27	23 36	19 18	1 35	21 14	0 28	20 6	0 40	13 47	1 6	3 23	1 2	14 8	0 58	11 25	0 27	26 50	2 52	31 32	15 20	11 57	11 24	4 12		n.a.
W28	23 31	14 23	0 30	21 30	0 42	20 25	0 45	13 34	1 6	3 25	1 2	14 5	0 58	11 26	0 27	26 50	2 52	31 32	15 20	11 58	11 25	4 15		n.a.
T 29	23 26	9 0	0n35	21 47	0 56	20 44	0 49	13 20	1 7	3 27	1 3	14 3	0 58	11 26	0 27	26 50	2 52	31 33	15 20	11 58	11 27	4 19		n.a.
F 30	23 20	3 23	1 38	22 5	1 10	21 3	0 53	13 6	1 7	3 29	1 3	14 1	0 58	11 27	0 27	26 50	2 52	31 33	15 21	11 57	11 28	4 22		n.a.
S 31	23s14	2n18	2n37	22s24	1s24	21s21	0s57	12s52	1n 7	3s31	1s 4	13s59	0s57	11n27	0n27	26n50	2n52	31s34	15s21	11s57	11s29	4n25		n.a.

Julian Day Number = -2548655.5, Delta T = 164h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'05, Lahiri = -163°38'05 Julian Calendar 1 March 11691 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11692 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 2	15♉15'29	11♈36	27°R40	0♐ 4	24♒26	6♎18	26♒18	1°R55	26°R 0	15♏52	29°R28	0♓41	4♈34	n.a.	S 1
M 2	7 11 58	16°13'12	23°29	27♉ 4	1° 8	25° 7	6°22	26°24	1♍54	25♊58	15°52	29♒27	0°38	4°40	n.a.	M 2
T 3	7 15 55	17°10'57	5♉31	26°25	2°12	25°47	6°25	26°30	1°52	25°57	15°53	29°26	0°35	4°47	n.a.	T 3
W 4	7 19 52	18° 8'43	17°46	25°42	3°16	26°28	6°28	26°36	1°51	25°55	15°54	29°22	0°31	4°54	n.a.	W 4
T 5	7 23 48	19° 6'31	0♊18	24°56	4°20	27° 9	6°30	26°42	1°49	25°54	15°55	29°17	0°28	5° 0	n.a.	T 5
F 6	7 27 45	20° 4'21	13°10	24° 9	5°25	27°49	6°33	26°48	1°47	25°52	15°55	29°11	0°25	5° 7	n.a.	F 6
S 7	7 31 42	21° 2'12	26°23	23°19	6°30	28°30	6°35	26°54	1°46	25°51	15°56	29° 5	0°22	5°14	n.a.	S 7
S 8	7 35 38	22° 0'05	9♋56	22°30	7°35	29°11	6°37	27° 0	1°44	25°50	15°57	28°59	0°19	5°20	n.a.	S 8
M 9	7 39 35	22°58'00	23°47	21°41	8°41	29°52	6°39	27° 6	1°42	25°48	15°57	28°54	0°16	5°27	n.a.	M 9
T 10	7 43 32	23°55'58	7♌54	20°53	9°46	0♓33	6°41	27°12	1°41	25°47	15°58	28°51	0°12	5°34	n.a.	T 10
W11	7 47 29	24°53'57	22°11	20° 8	10°52	1°14	6°43	27°18	1°39	25°45	15°58	28°D49	0° 9	5°40	n.a.	W11
T 12	7 51 25	25°51'58	6♍34	19°27	11°58	1°55	6°44	27°24	1°37	25°44	15°59	28°49	0° 6	5°47	n.a.	T 12
F 13	7 55 22	26°50'01	20°58	18°49	13° 5	2°37	6°45	27°31	1°35	25°43	16° 0	28°50	0° 3	5°54	n.a.	F 13
S 14	7 59 19	27°48'07	5♎20	18°17	14°11	3°18	6°46	27°37	1°33	25°41	16° 0	28°52	29♒59	6° 0	n.a.	S 14
S 15	8 3 15	28°46'15	19°36	17°51	15°18	3°59	6°47	27°43	1°32	25°40	16° 1	28°53	29°56	6° 7	n.a.	S 15
M16	8 7 12	29°44'26	3♏44	17°32	16°25	4°41	6°48	27°49	1°30	25°39	16° 1	28°R53	29°53	6°14	n.a.	M16
T 17	8 11 9	0♒42'39	17°42	17°19	17°32	5°22	6°48	27°56	1°28	25°38	16° 2	28°52	29°50	6°20	n.a.	T 17
W18	8 15 5	1°40'54	1♐30	17°D14	18°40	6° 4	6°48	28° 2	1°26	25°36	16° 2	28°50	29°47	6°27	n.a.	W18
T 19	8 19 2	2°39'13	15° 6	17°16	19°47	6°45	6°R48	28° 9	1°24	25°35	16° 2	28°46	29°44	6°34	n.a.	T 19
F 20	8 22 59	3°37'33	28°30	17°27	20°55	7°27	6°48	28°15	1°22	25°34	16° 3	28°43	29°41	6°40	n.a.	F 20
S 21	8 26 55	4°35'56	11♉40	17°45	22° 3	8° 9	6°48	28°22	1°20	25°33	16° 3	28°39	29°37	6°47	n.a.	S 21
S 22	8 30 52	5°34'21	24°36	18°12	23°11	8°51	6°47	28°28	1°17	25°32	16° 4	28°35	29°34	6°54	n.a.	S 22
M23	8 34 49	6°32'48	7♒17	18°46	24°19	9°33	6°47	28°35	1°15	25°30	16° 4	28°33	29°31	7° 0	n.a.	M23
T 24	8 38 45	7°31'18	19°44	19°28	25°28	10°15	6°46	28°42	1°13	25°29	16° 4	28°32	29°28	7° 7	n.a.	T 24
W25	8 42 42	8°29'50	1♓59	20°18	26°36	10°57	6°45	28°48	1°11	25°28	16° 5	28°D32	29°25	7°14	n.a.	W25
T 26	8 46 39	9°28'23	14° 2	21°15	27°45	11°39	6°43	28°55	1° 9	25°27	16° 5	28°32	29°21	7°20	n.a.	T 26
F 27	8 50 35	10°26'59	25°57	22°19	28°54	12°21	6°42	29° 2	1° 7	25°26	16° 5	28°33	29°18	7°27	n.a.	F 27
S 28	8 54 32	11°25'38	7♈48	23°29	0♉ 3	13° 3	6°40	29° 8	1° 4	25°25	16° 5	28°35	29°15	7°34	n.a.	S 28
S 29	8 58 28	12°24'18	19°37	24°46	1°13	13°45	6°38	29°15	1° 2	25°24	16° 6	28°36	29°12	7°41	n.a.	S 29
M30	9 2 25	13♒23'00	1♉29	26♉ 8	2♉22	14♓28	6♎36	29♒22	1♍ 0	25♊23	16♏ 6	28♒37	29♒ 9	7♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	7n52	3n28	22s44	1s38	21s39	1s 1	12s38	1n 8	3s32	1s 4	13s57	0s57	11n28	0n27	26n50	2n52	31s34	15s21	11s56	11s30	4n29		n.a.
M 2	23 0	13 12	4 11	23 5	1 51	21 56	1 4	12 24	1 8	3 34	1 4	13 55	0 57	11 28	0 27	26 50	2 52	31 35	15 21	11 57	11 31	4 32		n.a.
T 3	22 53	18 7	4 43	23 25	2 5	22 13	1 8	12 10	1 8	3 36	1 5	13 53	0 57	11 29	0 27	26 50	2 52	31 35	15 22	11 57	11 32	4 36		n.a.
W 4	22 45	22 23	5 3	23 46	2 17	22 30	1 11	11 56	1 9	3 37	1 5	13 51	0 57	11 29	0 27	26 49	2 52	31 36	15 22	11 58	11 33	4 39		n.a.
T 5	22 37	25 45	5 9	24 6	2 29	22 45	1 15	11 41	1 9	3 39	1 6	13 48	0 57	11 30	0 27	26 49	2 52	31 36	15 22	12 0	11 35	4 42		n.a.
F 6	22 29	27 54	5 0	24 26	2 40	23 1	1 18	11 27	1 9	3 40	1 6	13 46	0 57	11 31	0 27	26 49	2 52	31 37	15 22	12 2	11 36	4 46		n.a.
S 7	22 20	28 34	4 35	24 44	2 49	23 16	1 21	11 12	1 10	3 41	1 6	13 44	0 57	11 31	0 27	26 49	2 52	31 37	15 23	12 5	11 37	4 49		n.a.
S 8	22 10	27 33	3 54	25 1	2 58	23 30	1 24	10 57	1 10	3 42	1 7	13 42	0 56	11 32	0 27	26 49	2 52	31 38	15 23	12 7	11 38	4 52		n.a.
M 9	22 0	24 49	2 59	25 17	3 5	23 44	1 27	10 42	1 10	3 44	1 7	13 40	0 56	11 32	0 27	26 49	2 52	31 38	15 23	12 9	11 39	4 56		n.a.
T 10	21 50	20 32	1 51	25 30	3 11	23 57	1 30	10 27	1 10	3 45	1 7	13 37	0 56	11 33	0 27	26 49	2 51	31 39	15 23	12 10	11 40	4 59		n.a.
W11	21 40	15 1	0 36	25 41	3 15	24 9	1 33	10 12	1 11	3 46	1 8	13 35	0 56	11 34	0 27	26 49	2 51	31 39	15 24	12 10	11 42	5 3		n.a.
T 12	21 29	8 40	0s42	25 50	3 17	24 21	1 35	9 57	1 11	3 47	1 8	13 33	0 56	11 34	0 27	26 49	2 51	31 39	15 24	12 10	11 43	5 6		n.a.
F 13	21 18	1 52	1 58	25 56	3 18	24 33	1 38	9 42	1 11	3 47	1 9	13 30	0 56	11 35	0 27	26 49	2 51	31 40	15 24	12 10	11 44	5 9		n.a.
S 14	21 6	5s 0	3 6	26 0	3 18	24 44	1 40	9 26	1 11	3 48	1 9	13 28	0 56	11 36	0 27	26 49	2 51	31 40	15 24	12 9	11 45	5 13		n.a.
S 15	20 54	11 34	4 2	26 2	3 16	24 54	1 43	9 11	1 12	3 49	1 9	13 26	0 56	11 36	0 27	26 48	2 51	31 41	15 25	12 9	11 46	5 16		n.a.
M16	20 42	17 29	4 43	26 1	3 12	25 3	1 45	8 55	1 12	3 50	1 10	13 23	0 56	11 37	0 27	26 48	2 51	31 41	15 25	12 9	11 47	5 19		n.a.
T 17	20 29	22 25	5 7	25 58	3 7	25 12	1 47	8 39	1 12	3 50	1 10	13 21	0 55	11 38	0 27	26 48	2 51	31 42	15 25	12 9	11 48	5 23		n.a.
W18	20 16	26 4	5 13	25 52	3 1	25 20	1 49	8 23	1 12	3 51	1 11	13 19	0 55	11 39	0 27	26 48	2 51	31 42	15 26	12 10	11 50	5 26		n.a.
T 19	20 2	28 9	5 0	25 44	2 53	25 28	1 51	8 8	1 13	3 51	1 11	13 16	0 55	11 39	0 27	26 48	2 51	31 42	15 26	12 11	11 51	5 29		n.a.
F 20	19 49	28 33	4 32	25 35	2 45	25 35	1 52	7 52	1 13	3 51	1 11	13 14	0 55	11 40	0 27	26 48	2 51	31 43	15 26	12 13	11 52	5 33		n.a.
S 21	19 34	27 19	3 49	25 23	2 35	25 41	1 54	7 35	1 13	3 51	1 12	13 11	0 55	11 41	0 27	26 48	2 51	31 43	15 26	12 14	11 53	5 36		n.a.
S 22	19 20	24 37	2 56	25 9	2 25	25 46	1 55	7 19	1 13	3 52	1 12	13 9	0 55	11 42	0 27	26 48	2 51	31 44	15 27	12 15	11 54	5 40		n.a.
M23	19 5	20 44	1 54	24 53	2 14	25 51	1 57	7 3	1 14	3 52	1 13	13 6	0 55	11 42	0 27	26 48	2 51	31 44	15 27	12 16	11 55	5 43		n.a.
T 24	18 50	16 1	0 48	24 36	2 2	25 55	1 58	6 47	1 14	3 52	1 13	13 4	0 55	11 43	0 27	26 47	2 51	31 44	15 27	12 16	11 56	5 46		n.a.
W25	18 34	10 44	0n19	24 16	1 50	25 58	1 59	6 30	1 14	3 52	1 13	13 2	0 55	11 44	0 27	26 47	2 51	31 45	15 28	12 16	11 58	5 50		n.a.
T 26	18 19	5 8	1 24	23 55	1 38	26 1	2 0	6 14	1 14	3 51	1 14	12 59	0 55	11 45	0 27	26 47	2 50	31 45	15 28	12 16	11 59	5 53		n.a.
F 27	18 3	0n34	2 26	23 32	1 26	26 3	2 1	5 57	1 14	3 51	1 14	12 57	0 54	11 45	0 27	26 47	2 50	31 45	15 28	12 16	12 0	5 56		n.a.
S 28	17 46	6 13	3 20	23 8	1 13	26 4	2 2	5 40	1 15	3 51	1 15	12 54	0 54	11 46	0 27	26 47	2 50	31 46	15 29	12 15	12 1	6 0		n.a.
S 29	17 29	11 38	4 6	22 41	1 0	26 4	2 3	5 24	1 15	3 50	1 15	12 52	0 54	11 47	0 27	26 47	2 50	31 46	15 29	12 15	12 2	6 3		n.a.
M30	17s12	16n39	4n41	22s13	0s48	26s 4	2s 4	5s 7	1n15	3s50	1s15	12s49	0s54	11n48	0n27	26n47	2n50	31s47	15s29	12s14	12s 3	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -2548624.5, Delta T = 164h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°45'00, Lahiri = -163°38'01 Julian Calendar 1 Apr. 11691 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 22	14♒21'44	13♉29	27♉36	3♉32	15♓10	6°R33	29♒28	0°R58	25°R22	16♏ 6	28°R38	29♒ 6	7♈54	n.a.	T 1
W 2	9 10 18	15°20'31	25°43	29° 8	4°41	15°53	6♎31	29°35	0♍55	25♊21	16° 6	28♒38	29° 2	8° 1	n.a.	W 2
T 3	9 14 15	16°19'19	8♊13	0♒44	5°51	16°35	6°28	29°42	0°53	25°20	16° 6	28°37	28°59	8° 7	n.a.	T 3
F 4	9 18 12	17°18'10	21° 5	2°24	7° 1	17°18	6°25	29°49	0°51	25°20	16° 6	28°35	28°56	8°14	n.a.	F 4
S 5	9 22 8	18°17'03	4♋20	4° 7	8°11	18° 0	6°22	29°56	0°48	25°19	16° 7	28°34	28°53	8°21	n.a.	S 5
S 6	9 26 5	19°15'58	18° 0	5°52	9°22	18°43	6°19	0♓ 3	0°46	25°18	16° 7	28°33	28°50	8°27	n.a.	S 6
M 7	9 30 1	20°14'55	2♌ 4	7°40	10°32	19°26	6°15	0° 9	0°44	25°17	16° 7	28°32	28°47	8°34	n.a.	M 7
T 8	9 33 58	21°13'55	16°29	9°29	11°43	20° 9	6°12	0°16	0°41	25°16	16° 7	28°31	28°43	8°41	n.a.	T 8
W 9	9 37 55	22°12'57	1♍10	11°20	12°53	20°52	6° 8	0°23	0°39	25°16	16°R 7	28°D31	28°40	8°47	n.a.	W 9
T 10	9 41 51	23°12'01	15°59	13°12	14° 4	21°34	6° 4	0°30	0°37	25°15	16° 7	28°31	28°37	8°54	n.a.	T 10
F 11	9 45 48	24°11'08	0♎49	15° 5	15°15	22°17	6° 0	0°37	0°34	25°14	16° 7	28°32	28°34	9° 1	n.a.	F 11
S 12	9 49 44	25°10'17	15°34	16°57	16°26	23° 1	5°55	0°44	0°32	25°14	16° 7	28°32	28°31	9° 7	n.a.	S 12
S 13	9 53 41	26° 9'29	0♏ 7	18°51	17°38	23°44	5°51	0°51	0°29	25°13	16° 7	28°32	28°27	9°14	n.a.	S 13
M14	9 57 38	27° 8'44	14°24	20°44	18°49	24°27	5°46	0°58	0°27	25°13	16° 6	28°33	28°24	9°21	n.a.	M14
T 15	10 1 34	28° 8'01	28°23	22°37	20° 0	25°10	5°41	1° 5	0°24	25°12	16° 6	28°33	28°21	9°27	n.a.	T 15
W16	10 5 31	29° 7'22	12♐ 3	24°29	21°12	25°54	5°36	1°12	0°22	25°12	16° 6	28°33	28°18	9°34	n.a.	W16
T 17	10 9 27	0♓ 6'45	25°25	26°21	22°24	26°37	5°31	1°18	0°20	25°11	16° 6	28°33	28°15	9°41	n.a.	T 17
F 18	10 13 24	1° 6'10	8♑29	28°13	23°36	27°20	5°25	1°25	0°17	25°11	16° 6	28°33	28°12	9°47	n.a.	F 18
S 19	10 17 21	2° 5'39	21°17	0♓ 3	24°48	28° 4	5°20	1°32	0°15	25°10	16° 6	28°33	28° 8	9°54	n.a.	S 19
S 20	10 21 17	3° 5'09	3♒52	1°54	26° 0	28°47	5°14	1°39	0°12	25°10	16° 6	28°34	28° 5	10° 1	n.a.	S 20
M21	10 25 14	4° 4'43	16°15	3°43	27°12	29°31	5° 8	1°46	0°10	25°10	16° 5	28°34	28° 2	10° 7	n.a.	M21
T 22	10 29 10	5° 4'19	28°27	5°32	28°24	0♈15	5° 2	1°53	0° 8	25° 9	16° 5	28°R34	27°59	10°14	n.a.	T 22
W23	10 33 7	6° 3'57	10♓31	7°19	29°36	0°59	4°56	2° 0	0° 5	25° 9	16° 5	28°34	27°56	10°21	n.a.	W23
T 24	10 37 3	7° 3'37	22°28	9° 6	0♒49	1°42	4°49	2° 7	0° 3	25° 9	16° 4	28°33	27°53	10°28	n.a.	T 24
F 25	10 41 0	8° 3'20	4♈20	10°53	2° 1	2°26	4°43	2°14	0° 0	25° 9	16° 4	28°32	27°49	10°34	n.a.	F 25
S 26	10 44 56	9° 3'05	16° 9	12°38	3°14	3°10	4°36	2°21	29♌58	25° 8	16° 4	28°31	27°46	10°41	n.a.	S 26
S 27	10 48 53	10° 2'52	27°58	14°22	4°27	3°54	4°30	2°28	29°56	25° 8	16° 3	28°29	27°43	10°48	n.a.	S 27
M28	10 52 49	11° 2'42	9♉50	16° 6	5°40	4°38	4°23	2°35	29°53	25° 8	16° 3	28°27	27°40	10°54	n.a.	M28
T 29	10 56 46	12° 2'33	21°50	17°49	6°53	5°22	4°16	2°42	29°51	25° 8	16° 3	28°26	27°37	11° 1	n.a.	T 29
W30	11 0 42	13° 2'27	4♊ 0	19°31	8° 6	6° 6	4° 9	2°48	29°49	25° 8	16° 2	28°25	27°33	11° 8	n.a.	W30
T 31	11 4 39	14♓ 2'23	16♊26	21♓12	9♒19	6♈51	4♎ 2	2♓55	29♌46	25°D 8	16♏ 2	28°D25	27♒30	11♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	21n 6	5n 5	21s44	0s35	26s 3	2s 4	4s50	1n15	3s49	1s16	12s47	0s54	11n49	0n27	26n47	2n50	31s47	15s29	12s14	12s 4	6n10		n.a.
W 2	16 37	24 45	5 16	21 13	0 23	26 1	2 5	4 33	1 15	3 49	1 16	12 44	0 54	11 50	0 27	26 47	2 50	31 47	15 30	12 14	12 5	6 13		n.a.
T 3	16 19	27 20	5 12	20 41	0 12	25 58	2 5	4 16	1 15	3 48	1 17	12 42	0 54	11 50	0 27	26 46	2 50	31 48	15 30	12 15	12 7	6 16		n.a.
F 4	16 1	28 35	4 52	20 7	0 0	25 55	2 5	3 59	1 16	3 47	1 17	12 39	0 54	11 51	0 26	26 46	2 50	31 48	15 30	12 15	12 8	6 20		n.a.
S 5	15 43	28 14	4 17	19 32	0n11	25 51	2 5	3 42	1 16	3 46	1 17	12 36	0 54	11 52	0 26	26 46	2 50	31 48	15 31	12 16	12 9	6 23		n.a.
S 6	15 24	26 11	3 26	18 56	0 21	25 46	2 5	3 25	1 16	3 45	1 18	12 34	0 54	11 53	0 26	26 46	2 50	31 49	15 31	12 16	12 10	6 26		n.a.
M 7	15 5	22 28	2 21	18 19	0 31	25 41	2 5	3 7	1 16	3 44	1 18	12 31	0 54	11 54	0 26	26 46	2 50	31 49	15 31	12 16	12 11	6 30		n.a.
T 8	14 46	17 20	1 6	17 40	0 40	25 34	2 5	2 50	1 16	3 43	1 19	12 29	0 53	11 55	0 26	26 46	2 50	31 49	15 32	12 17	12 12	6 33		n.a.
W 9	14 26	11 6	0s15	17 1	0 49	25 27	2 5	2 33	1 16	3 42	1 19	12 26	0 53	11 55	0 26	26 46	2 49	31 49	15 32	12 17	12 13	6 36		n.a.
T 10	14 7	4 12	1 35	16 22	0 57	25 20	2 5	2 15	1 16	3 40	1 19	12 24	0 53	11 56	0 26	26 46	2 49	31 50	15 32	12 17	12 15	6 40		n.a.
F 11	13 47	2s55	2 50	15 41	1 4	25 11	2 4	1 58	1 16	3 39	1 20	12 21	0 53	11 57	0 26	26 46	2 49	31 50	15 32	12 16	12 16	6 43		n.a.
S 12	13 26	9 50	3 52	15 1	1 11	25 2	2 4	1 41	1 16	3 38	1 20	12 18	0 53	11 58	0 26	26 45	2 49	31 50	15 33	12 16	12 17	6 46		n.a.
S 13	13 6	16 7	4 39	14 19	1 17	24 52	2 3	1 23	1 17	3 36	1 20	12 16	0 53	11 59	0 26	26 45	2 49	31 50	15 33	12 16	12 18	6 50		n.a.
M14	12 45	21 26	5 7	13 38	1 23	24 41	2 2	1 5	1 17	3 35	1 21	12 13	0 53	12 0	0 26	26 45	2 49	31 51	15 33	12 16	12 19	6 53		n.a.
T 15	12 24	25 26	5 17	12 56	1 28	24 30	2 1	0 48	1 17	3 33	1 21	12 11	0 53	12 1	0 26	26 45	2 49	31 51	15 34	12 16	12 20	6 56		n.a.
W16	12 3	27 53	5 8	12 14	1 32	24 18	2 1	0 30	1 17	3 31	1 22	12 8	0 53	12 1	0 26	26 45	2 49	31 51	15 34	12 16	12 21	6 59		n.a.
T 17	11 42	28 39	4 43	11 32	1 36	24 5	2 0	0 12	1 17	3 29	1 22	12 6	0 53	12 2	0 26	26 45	2 49	31 51	15 34	12 16	12 22	7 3		n.a.
F 18	11 21	27 48	4 3	10 50	1 40	23 51	1 59	0n 5	1 17	3 27	1 22	12 3	0 53	12 3	0 26	26 45	2 49	31 52	15 35	12 16	12 24	7 6		n.a.
S 19	10 59	25 27	3 12	10 8	1 42	23 37	1 58	0 23	1 17	3 26	1 23	12 0	0 53	12 4	0 26	26 45	2 49	31 52	15 35	12 16	12 25	7 9		n.a.
S 20	10 37	21 54	2 13	9 26	1 45	23 22	1 56	0 41	1 17	3 24	1 23	11 58	0 53	12 5	0 26	26 45	2 48	31 52	15 35	12 16	12 26	7 13		n.a.
M21	10 15	17 26	1 8	8 44	1 47	23 7	1 55	0 59	1 17	3 21	1 23	11 55	0 52	12 6	0 26	26 44	2 48	31 52	15 35	12 16	12 27	7 16		n.a.
T 22	9 53	12 18	0 1	8 3	1 48	22 51	1 54	1 16	1 17	3 19	1 24	11 53	0 52	12 7	0 26	26 44	2 48	31 52	15 36	12 16	12 28	7 19		n.a.
W23	9 30	6 48	1n 6	7 21	1 49	22 34	1 52	1 34	1 17	3 17	1 24	11 50	0 52	12 7	0 26	26 44	2 48	31 53	15 36	12 16	12 29	7 23		n.a.
T 24	9 8	1 6	2 8	6 40	1 49	22 16	1 51	1 52	1 17	3 15	1 24	11 47	0 52	12 8	0 26	26 44	2 48	31 53	15 36	12 16	12 30	7 26		n.a.
F 25	8 45	4n35	3 5	5 59	1 49	21 58	1 49	2 10	1 17	3 13	1 25	11 45	0 52	12 9	0 26	26 44	2 48	31 53	15 37	12 16	12 31	7 29		n.a.
S 26	8 22	10 5	3 54	5 19	1 49	21 39	1 48	2 28	1 17	3 10	1 25	11 42	0 52	12 10	0 26	26 44	2 48	31 53	15 37	12 17	12 33	7 32		n.a.
S 27	7 59	15 13	4 32	4 38	1 48	21 20	1 46	2 46	1 17	3 8	1 25	11 40	0 52	12 11	0 26	26 44	2 48	31 53	15 37	12 17	12 34	7 36		n.a.
M28	7 36	19 50	4 59	3 58	1 47	21 0	1 44	3 4	1 17	3 5	1 26	11 37	0 52	12 12	0 26	26 44	2 48	31 53	15 37	12 18	12 35	7 39		n.a.
T 29	7 12	23 42	5 14	3 19	1 46	20 39	1 42	3 22	1 17	3 3	1 26	11 34	0 52	12 12	0 26	26 44	2 48	31 54	15 38	12 18	12 36	7 42		n.a.
W30	6 49	26 36	5 14	2 40	1 44	20 18	1 40	3 39	1 17	3 0	1 26	11 32	0 52	12 13	0 26	26 44	2 47	31 54	15 38	12 19	12 37	7 46		n.a.
T 31	6s26	28n18	5n 0	2s 1	1n42	19s57	1s38	3n57	1n17	2s58	1s27	11s29	0s52	12n14	0n26	26n43	2n47	31s54	15s38	12s19	12s38	7n49		n.a.

Julian Day Number = -2548594.5, Delta T = 164h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'56, Lahiri = -163°37'56 Julian Calendar 1 May 11691 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 35	15♓ 2'21	29♊11	22♓52	10♒32	7♈35	3°R54	3♓ 2	29°R44	25♊ 8	16°R 1	28♒25	27♒27	11♈21	n.a.	F 1
S 2	11 12 32	16° 2'21	12♋20	24°32	11°45	8°19	3♎47	3° 9	29♌42	25° 8	16♏ 1	28°26	27°24	11°28	n.a.	S 2
S 3	11 16 28	17° 2'23	25°55	26°11	12°59	9° 4	3°40	3°16	29°39	25° 8	16° 0	28°28	27°21	11°34	n.a.	S 3
M 4	11 20 25	18° 2'27	9♌58	27°49	14°12	9°48	3°32	3°23	29°37	25° 8	16° 0	28°29	27°18	11°41	n.a.	M 4
T 5	11 24 21	19° 2'33	24°27	29°26	15°26	10°33	3°24	3°29	29°35	25° 8	15°59	28°R30	27°14	11°48	n.a.	T 5
W 6	11 28 18	20° 2'40	9♍17	1♈ 3	16°39	11°17	3°17	3°36	29°33	25° 9	15°59	28°29	27°11	11°54	n.a.	W 6
T 7	11 32 14	21° 2'51	24°23	2°39	17°53	12° 2	3° 9	3°43	29°30	25° 9	15°58	28°28	27° 8	12° 1	n.a.	T 7
F 8	11 36 11	22° 3'03	9♎36	4°14	19° 7	12°46	3° 1	3°49	29°28	25° 9	15°57	28°26	27° 5	12° 8	n.a.	F 8
S 9	11 40 7	23° 3'18	24°44	5°48	20°20	13°31	2°53	3°56	29°26	25° 9	15°57	28°22	27° 2	12°14	n.a.	S 9
S 10	11 44 4	24° 3'35	9♏39	7°22	21°34	14°16	2°45	4° 3	29°24	25°10	15°56	28°19	26°58	12°21	n.a.	S 10
M11	11 48 0	25° 3'54	24°14	8°55	22°48	15° 1	2°37	4° 9	29°22	25°10	15°56	28°16	26°55	12°28	n.a.	M11
T 12	11 51 57	26° 4'16	8♐24	10°28	24° 2	15°45	2°29	4°16	29°20	25°11	15°55	28°13	26°52	12°35	n.a.	T 12
W13	11 55 53	27° 4'40	22° 7	12° 0	25°16	16°30	2°21	4°23	29°18	25°11	15°54	28°D12	26°49	12°41	n.a.	W13
T 14	11 59 50	28° 5'07	5♑25	13°31	26°31	17°15	2°13	4°29	29°16	25°11	15°54	28°12	26°46	12°48	n.a.	T 14
F 15	12 3 46	29° 5'36	18°21	15° 2	27°45	18° 0	2° 5	4°36	29°13	25°12	15°53	28°13	26°43	12°55	n.a.	F 15
S 16	12 7 43	0♈ 6'08	0♒57	16°32	28°59	18°45	1°57	4°42	29°12	25°12	15°52	28°15	26°39	13° 1	n.a.	S 16
S 17	12 11 39	1° 6'41	13°17	18° 1	0♓14	19°30	1°49	4°49	29°10	25°13	15°51	28°17	26°36	13° 8	n.a.	S 17
M18	12 15 36	2° 7'17	25°26	19°29	1°28	20°16	1°40	4°55	29° 8	25°14	15°51	28°R18	26°33	13°15	n.a.	M18
T 19	12 19 32	3° 7'55	7♓27	20°57	2°43	21° 1	1°32	5° 2	29° 6	25°14	15°50	28°17	26°30	13°21	n.a.	T 19
W20	12 23 28	4° 8'35	19°21	22°24	3°57	21°46	1°24	5° 8	29° 4	25°15	15°49	28°15	26°27	13°28	n.a.	W20
T 21	12 27 25	5° 9'17	1♈12	23°51	5°12	22°31	1°16	5°14	29° 2	25°16	15°48	28°11	26°24	13°35	n.a.	T 21
F 22	12 31 21	6°10'01	13° 2	25°16	6°26	23°17	1° 8	5°21	29° 0	25°16	15°47	28° 5	26°20	13°41	n.a.	F 22
S 23	12 35 18	7°10'47	24°52	26°41	7°41	24° 2	1° 0	5°27	28°58	25°17	15°46	27°58	26°17	13°48	n.a.	S 23
S 24	12 39 14	8°11'34	6♉44	28° 5	8°56	24°48	0°52	5°33	28°57	25°18	15°46	27°50	26°14	13°55	n.a.	S 24
M25	12 43 11	9°12'23	18°40	29°28	10°11	25°33	0°44	5°39	28°55	25°19	15°45	27°42	26°11	14° 1	n.a.	M25
T 26	12 47 7	10°13'14	0♊42	0♉50	11°26	26°19	0°36	5°45	28°53	25°20	15°44	27°34	26° 8	14° 8	n.a.	T 26
W27	12 51 3	11°14'07	12°54	2°11	12°40	27° 4	0°28	5°51	28°52	25°21	15°43	27°29	26° 4	14°15	n.a.	W27
T 28	12 55 0	12°15'01	25°17	3°31	13°55	27°50	0°20	5°57	28°50	25°21	15°42	27°25	26° 1	14°22	n.a.	T 28
F 29	12 58 56	13°15'56	7♋57	4°50	15°10	28°35	0°12	6° 3	28°49	25°22	15°41	27°D23	25°58	14°28	n.a.	F 29
S 30	13 2 53	14♈16'53	20♋57	6♉ 7	16♓25	29♈21	0♎ 5	6♓ 9	28♌47	25♊23	15♏40	27♒23	25♒55	14♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 2	28n33	4n31	1s23	1n39	19s34	1s36	4n15	1n17	2s55	1s27	11s27	0s52	12n15	0n26	26n43	2n47	31s54	15s38	12s19	12s39	7n52		n.a.
S 2	5 38	27 13	3 48	0 45	1 36	19 11	1 34	4 33	1 17	2 52	1 27	11 24	0 52	12 16	0 26	26 43	2 47	31 54	15 39	12 18	12 40	7 55		n.a.
S 3	5 14	24 16	2 50	0 8	1 33	18 48	1 32	4 51	1 17	2 49	1 28	11 21	0 52	12 17	0 26	26 43	2 47	31 54	15 39	12 18	12 42	7 59		n.a.
M 4	4 50	19 48	1 40	0n29	1 30	18 24	1 30	5 9	1 17	2 47	1 28	11 19	0 52	12 17	0 26	26 43	2 47	31 54	15 39	12 17	12 43	8 2		n.a.
T 5	4 26	14 3	0 22	1 5	1 26	18 0	1 28	5 27	1 17	2 44	1 28	11 16	0 52	12 18	0 26	26 43	2 47	31 54	15 40	12 17	12 44	8 5		n.a.
W 6	4 2	7 22	0s59	1 41	1 22	17 35	1 26	5 45	1 17	2 41	1 28	11 14	0 52	12 19	0 26	26 43	2 47	31 54	15 40	12 17	12 45	8 8		n.a.
T 7	3 38	0 11	2 18	2 16	1 18	17 10	1 23	6 2	1 17	2 38	1 29	11 11	0 52	12 20	0 26	26 43	2 47	31 54	15 40	12 18	12 46	8 12		n.a.
F 8	3 14	7s 3	3 27	2 51	1 14	16 44	1 21	6 20	1 17	2 35	1 29	11 9	0 51	12 20	0 26	26 43	2 47	31 54	15 40	12 19	12 47	8 15		n.a.
S 9	2 49	13 50	4 21	3 25	1 9	16 18	1 19	6 38	1 17	2 32	1 29	11 6	0 51	12 21	0 26	26 43	2 46	31 54	15 41	12 20	12 48	8 18		n.a.
S 10	2 25	19 44	4 57	3 59	1 4	15 51	1 16	6 56	1 16	2 29	1 29	11 4	0 51	12 22	0 26	26 42	2 46	31 54	15 41	12 21	12 49	8 21		n.a.
M11	2 0	24 20	5 13	4 32	0 59	15 24	1 14	7 13	1 16	2 26	1 30	11 1	0 51	12 23	0 26	26 42	2 46	31 54	15 41	12 22	12 50	8 25		n.a.
T 12	1 36	27 19	5 8	5 4	0 54	14 57	1 11	7 31	1 16	2 23	1 30	10 59	0 51	12 23	0 26	26 42	2 46	31 54	15 41	12 23	12 52	8 28		n.a.
W13	1 11	28 33	4 47	5 36	0 49	14 29	1 8	7 49	1 16	2 20	1 30	10 56	0 51	12 24	0 26	26 42	2 46	31 54	15 41	12 23	12 53	8 31		n.a.
T 14	0 47	28 4	4 10	6 7	0 43	14 1	1 6	8 6	1 16	2 17	1 30	10 54	0 51	12 25	0 26	26 42	2 46	31 54	15 42	12 23	12 54	8 34		n.a.
F 15	0 22	26 3	3 21	6 38	0 37	13 32	1 3	8 24	1 16	2 14	1 31	10 51	0 51	12 26	0 26	26 42	2 46	31 54	15 42	12 23	12 55	8 38		n.a.
S 16	0n 3	22 47	2 24	7 8	0 31	13 3	1 1	8 41	1 16	2 10	1 31	10 49	0 51	12 26	0 26	26 42	2 46	31 54	15 42	12 22	12 56	8 41		n.a.
S 17	0 27	18 32	1 21	7 37	0 25	12 34	0 58	8 59	1 16	2 7	1 31	10 46	0 51	12 27	0 26	26 42	2 46	31 54	15 42	12 22	12 57	8 44		n.a.
M18	0 52	13 36	0 16	8 6	0 19	12 4	0 55	9 16	1 16	2 4	1 31	10 44	0 51	12 28	0 26	26 42	2 46	31 54	15 43	12 21	12 58	8 47		n.a.
T 19	1 16	8 13	0n50	8 34	0 12	11 34	0 53	9 33	1 15	2 1	1 31	10 41	0 51	12 28	0 26	26 42	2 45	31 54	15 43	12 22	12 59	8 51		n.a.
W20	1 41	2 36	1 52	9 1	0 5	11 4	0 50	9 51	1 15	1 58	1 31	10 39	0 51	12 29	0 26	26 42	2 45	31 54	15 43	12 22	13 0	8 54		n.a.
T 21	2 6	3n 4	2 49	9 27	0s 1	10 34	0 47	10 8	1 15	1 55	1 32	10 36	0 51	12 29	0 26	26 42	2 45	31 54	15 43	12 24	13 2	8 57		n.a.
F 22	2 30	8 37	3 39	9 53	0 8	10 3	0 44	10 25	1 15	1 51	1 32	10 34	0 51	12 30	0 26	26 42	2 45	31 54	15 43	12 26	13 3	9 0		n.a.
S 23	2 55	13 51	4 19	10 18	0 15	9 32	0 41	10 42	1 15	1 48	1 32	10 32	0 51	12 31	0 26	26 41	2 45	31 54	15 44	12 29	13 4	9 4		n.a.
S 24	3 20	18 36	4 48	10 42	0 22	9 1	0 39	10 59	1 15	1 45	1 32	10 29	0 51	12 31	0 25	26 41	2 45	31 54	15 44	12 31	13 5	9 7		n.a.
M25	3 44	22 40	5 4	11 6	0 29	8 29	0 36	11 16	1 14	1 42	1 32	10 27	0 51	12 32	0 25	26 41	2 45	31 54	15 44	12 34	13 6	9 10		n.a.
T 26	4 9	25 48	5 8	11 29	0 37	7 58	0 33	11 33	1 14	1 39	1 32	10 25	0 51	12 32	0 25	26 41	2 45	31 54	15 44	12 37	13 7	9 13		n.a.
W27	4 33	27 49	4 57	11 50	0 44	7 26	0 30	11 49	1 14	1 36	1 32	10 22	0 51	12 33	0 25	26 41	2 45	31 53	15 44	12 39	13 8	9 16		n.a.
T 28	4 57	28 29	4 33	12 11	0 51	6 54	0 27	12 6	1 14	1 33	1 33	10 20	0 51	12 34	0 25	26 41	2 45	31 53	15 44	12 40	13 9	9 20		n.a.
F 29	5 22	27 41	3 55	12 32	0 59	6 21	0 25	12 23	1 14	1 30	1 33	10 18	0 51	12 34	0 25	26 41	2 45	31 53	15 45	12 41	13 10	9 23		n.a.
S 30	5n46	25n22	3n 4	12n51	1s 6	5s49	0s22	12n39	1n13	1s27	1s33	10s15	0s51	12n35	0n25	26n41	2n44	31s53	15s45	12s41	13s11	9n26		n.a.

Julian Day Number = -2548563.5, Delta T = 164h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'52, Lahiri = -163°37'52 Julian Calendar 1 June 11691 BCE == Greg. Calendar 4 March 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 49	15♈17'50	4♌21	7♉23	17♓40	0♉ 7	29°R57	6♓15	28°R46	25♊24	15°R39	27♒24	25♒52	14♈42	n.a.	S 1
M 2	13 10 46	16°18'50	18°11	8°37	18°56	0°53	29♍49	6°21	28♌44	25°26	15♏38	27°26	25°49	14°48	n.a.	M 2
T 3	13 14 42	17°19'50	2♍29	9°49	20°11	1°38	29°42	6°27	28°43	25°27	15°37	27°R26	25°45	14°55	n.a.	T 3
W 4	13 18 39	18°20'52	17°13	10°59	21°26	2°24	29°35	6°33	28°42	25°28	15°36	27°24	25°42	15° 2	n.a.	W 4
T 5	13 22 35	19°21'55	2♎18	12° 7	22°41	3°10	29°27	6°38	28°40	25°29	15°35	27°20	25°39	15° 8	n.a.	T 5
F 6	13 26 31	20°23'00	17°35	13°12	23°56	3°56	29°20	6°44	28°39	25°30	15°34	27°14	25°36	15°15	n.a.	F 6
S 7	13 30 28	21°24'05	2♏55	14°14	25°12	4°42	29°13	6°50	28°38	25°31	15°33	27° 6	25°33	15°22	n.a.	S 7
S 8	13 34 24	22°25'13	18° 5	15°13	26°27	5°28	29° 6	6°55	28°37	25°33	15°32	26°57	25°29	15°28	n.a.	S 8
M 9	13 38 21	23°26'22	2♐56	16° 8	27°42	6°14	29° 0	7° 1	28°36	25°34	15°31	26°48	25°26	15°35	n.a.	M 9
T 10	13 42 17	24°27'32	17°21	16°59	28°58	7° 0	28°53	7° 6	28°35	25°35	15°30	26°41	25°23	15°42	n.a.	T 10
W11	13 46 14	25°28'44	1♑15	17°45	0♈13	7°46	28°46	7°11	28°33	25°36	15°29	26°36	25°20	15°49	n.a.	W11
T 12	13 50 10	26°29'58	14°40	18°27	1°28	8°33	28°40	7°17	28°33	25°38	15°28	26°33	25°17	15°55	n.a.	T 12
F 13	13 54 6	27°31'13	27°37	19° 2	2°44	9°19	28°34	7°22	28°32	25°39	15°27	26°D33	25°14	16° 2	n.a.	F 13
S 14	13 58 3	28°32'29	10♒11	19°30	3°59	10° 5	28°28	7°27	28°31	25°41	15°26	26°33	25°10	16° 9	n.a.	S 14
S 15	14 1 59	29°33'47	22°27	19°51	5°15	10°51	28°22	7°32	28°30	25°42	15°25	26°R34	25° 7	16°15	n.a.	S 15
M16	14 5 56	0♉35'06	4♓29	20° 4	6°31	11°38	28°16	7°37	28°29	25°43	15°24	26°33	25° 4	16°22	n.a.	M16
T 17	14 9 52	1°36'26	16°23	20°R 9	7°46	12°24	28°10	7°42	28°28	25°45	15°23	26°31	25° 1	16°29	n.a.	T 17
W18	14 13 49	2°37'48	28°12	20° 3	9° 2	13°10	28° 5	7°47	28°28	25°46	15°22	26°26	24°58	16°35	n.a.	W18
T 19	14 17 45	3°39'10	10♈ 1	19°48	10°17	13°57	27°59	7°52	28°27	25°48	15°20	26°19	24°55	16°42	n.a.	T 19
F 20	14 21 41	4°40'34	21°51	19°22	11°33	14°43	27°54	7°57	28°26	25°50	15°19	26° 8	24°51	16°49	n.a.	F 20
S 21	14 25 38	5°41'58	3♉44	18°44	12°48	15°30	27°49	8° 2	28°26	25°51	15°18	25°55	24°48	16°56	n.a.	S 21
S 22	14 29 34	6°43'24	15°43	17°57	14° 4	16°16	27°44	8° 6	28°25	25°53	15°17	25°41	24°45	17° 2	n.a.	S 22
M23	14 33 31	7°44'50	27°47	16°59	15°20	17° 3	27°40	8°11	28°25	25°54	15°16	25°27	24°42	17° 9	n.a.	M23
T 24	14 37 27	8°46'16	9♊59	15°52	16°35	17°49	27°35	8°15	28°25	25°56	15°15	25°14	24°39	17°16	n.a.	T 24
W25	14 41 24	9°47'44	22°19	14°37	17°51	18°36	27°31	8°20	28°24	25°58	15°14	25° 3	24°35	17°22	n.a.	W25
T 26	14 45 20	10°49'12	4♋49	13°17	19° 7	19°22	27°27	8°24	28°24	26° 0	15°13	24°56	24°32	17°29	n.a.	T 26
F 27	14 49 17	11°50'40	17°31	11°55	20°22	20° 9	27°23	8°28	28°24	26° 1	15°11	24°51	24°29	17°36	n.a.	F 27
S 28	14 53 13	12°52'08	0♌29	10°32	21°38	20°56	27°19	8°32	28°24	26° 3	15°10	24°48	24°26	17°42	n.a.	S 28
S 29	14 57 10	13°53'37	13°46	9°13	22°54	21°42	27°16	8°37	28°23	26° 5	15° 9	24°D48	24°23	17°49	n.a.	S 29
M30	15 1 6	14°55'06	27°24	7°58	24°10	22°29	27°12	8°41	28°23	26° 7	15° 8	24°R48	24°20	17°56	n.a.	M30
T 31	15 5 3	15♉56'35	11♍25	6♉52	25♈25	23♉16	27♍ 9	8♓44	28°D23	26♊ 8	15♏ 7	24♒47	24♒16	18♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n10	21n36	2n 1	13n 9	1s14	5s17	0s19	12n55	1n13	1s24	1s33	10s13	0s51	12n35	0n25	26n41	2n44	31s53	15s45	12s40	13s13	9n29		n.a.
M 2	6 34	16 32	0 50	13 27	1 21	4 44	0 16	13 12	1 13	1 21	1 33	10 11	0 51	12 36	0 25	26 41	2 44	31 53	15 45	12 40	13 14	9 32		n.a.
T 3	6 58	10 25	0s27	13 43	1 29	4 11	0 13	13 28	1 13	1 18	1 33	10 9	0 51	12 36	0 25	26 41	2 44	31 53	15 45	12 40	13 15	9 36		n.a.
W 4	7 22	3 35	1 44	13 58	1 36	3 38	0 10	13 44	1 12	1 15	1 33	10 7	0 51	12 36	0 25	26 41	2 44	31 52	15 45	12 40	13 16	9 39		n.a.
T 5	7 45	3s36	2 56	14 13	1 43	3 5	0 8	14 0	1 12	1 12	1 33	10 4	0 51	12 37	0 25	26 41	2 44	31 52	15 45	12 42	13 17	9 42		n.a.
F 6	8 9	10 40	3 55	14 26	1 50	2 32	0 5	14 16	1 12	1 9	1 33	10 2	0 51	12 37	0 25	26 41	2 44	31 52	15 46	12 44	13 18	9 45		n.a.
S 7	8 32	17 7	4 38	14 38	1 57	1 59	0 2	14 31	1 12	1 6	1 33	10 0	0 51	12 38	0 25	26 41	2 44	31 52	15 46	12 47	13 19	9 48		n.a.
S 8	8 56	22 27	5 1	14 50	2 4	1 26	0n 1	14 47	1 11	1 3	1 33	9 58	0 51	12 38	0 25	26 41	2 44	31 51	15 46	12 50	13 20	9 52		n.a.
M 9	9 19	26 12	5 3	15 0	2 10	0 53	0 3	15 2	1 11	1 1	1 33	9 56	0 51	12 38	0 25	26 41	2 44	31 51	15 46	12 53	13 21	9 55		n.a.
T 10	9 42	28 9	4 45	15 9	2 16	0 20	0 6	15 18	1 11	0 58	1 33	9 54	0 51	12 39	0 25	26 41	2 44	31 51	15 46	12 55	13 22	9 58		n.a.
W11	10 5	28 13	4 11	15 17	2 22	0n13	0 9	15 33	1 10	0 55	1 33	9 52	0 51	12 39	0 25	26 41	2 43	31 51	15 46	12 57	13 24	10 1		n.a.
T 12	10 28	26 35	3 24	15 23	2 27	0 46	0 11	15 48	1 10	0 53	1 33	9 50	0 51	12 39	0 25	26 41	2 43	31 50	15 46	12 58	13 25	10 4		n.a.
F 13	10 50	23 34	2 28	15 29	2 32	1 20	0 14	16 3	1 10	0 50	1 33	9 48	0 51	12 40	0 25	26 40	2 43	31 50	15 46	12 58	13 26	10 7		n.a.
S 14	11 13	19 30	1 26	15 33	2 35	1 53	0 17	16 18	1 9	0 48	1 33	9 46	0 51	12 40	0 25	26 40	2 43	31 50	15 46	12 58	13 27	10 11		n.a.
S 15	11 35	14 43	0 22	15 36	2 38	2 26	0 19	16 32	1 9	0 45	1 33	9 44	0 51	12 40	0 25	26 40	2 43	31 50	15 46	12 58	13 28	10 14		n.a.
M16	11 57	9 27	0n42	15 38	2 40	2 59	0 22	16 47	1 9	0 43	1 33	9 42	0 51	12 41	0 25	26 40	2 43	31 49	15 47	12 58	13 29	10 17		n.a.
T 17	12 19	3 55	1 43	15 38	2 41	3 32	0 24	17 1	1 9	0 41	1 33	9 40	0 50	12 41	0 25	26 40	2 43	31 49	15 47	12 59	13 30	10 20		n.a.
W18	12 41	1n42	2 40	15 37	2 40	4 4	0 27	17 15	1 8	0 38	1 33	9 38	0 50	12 41	0 25	26 40	2 43	31 49	15 47	13 1	13 31	10 23		n.a.
T 19	13 2	7 15	3 29	15 35	2 38	4 37	0 29	17 29	1 8	0 36	1 33	9 36	0 50	12 41	0 25	26 40	2 43	31 48	15 47	13 3	13 32	10 26		n.a.
F 20	13 23	12 33	4 9	15 31	2 35	5 10	0 32	17 43	1 7	0 34	1 33	9 34	0 50	12 41	0 25	26 40	2 43	31 48	15 47	13 7	13 33	10 30		n.a.
S 21	13 44	17 25	4 38	15 26	2 29	5 42	0 34	17 57	1 7	0 32	1 33	9 32	0 50	12 41	0 25	26 40	2 43	31 48	15 47	13 11	13 34	10 33		n.a.
S 22	14 5	21 39	4 56	15 20	2 22	6 14	0 36	18 10	1 7	0 30	1 33	9 31	0 50	12 42	0 25	26 40	2 43	31 48	15 47	13 16	13 36	10 36		n.a.
M23	14 26	25 1	5 0	15 13	2 12	6 46	0 39	18 24	1 6	0 28	1 33	9 29	0 50	12 42	0 25	26 40	2 43	31 47	15 47	13 21	13 37	10 39		n.a.
T 24	14 46	27 17	4 50	15 4	2 0	7 18	0 41	18 37	1 6	0 26	1 33	9 27	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 47	15 47	13 25	13 38	10 42		n.a.
W25	15 6	28 15	4 27	14 55	1 47	7 50	0 43	18 50	1 6	0 24	1 33	9 26	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 46	15 47	13 29	13 39	10 45		n.a.
T 26	15 26	27 47	3 51	14 46	1 32	8 22	0 45	19 3	1 5	0 23	1 33	9 24	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 46	15 47	13 32	13 40	10 48		n.a.
F 27	15 45	25 52	3 3	14 36	1 15	8 53	0 48	19 15	1 5	0 21	1 33	9 22	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 46	15 47	13 34	13 41	10 51		n.a.
S 28	16 5	22 34	2 5	14 27	0 57	9 24	0 50	19 28	1 4	0 19	1 33	9 21	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 45	15 47	13 34	13 42	10 55		n.a.
S 29	16 23	18 2	0 58	14 19	0 38	9 55	0 52	19 40	1 4	0 18	1 33	9 19	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 45	15 47	13 35	13 43	10 58		n.a.
M30	16 42	12 28	0s14	14 12	0 20	10 25	0 54	19 52	1 4	0 16	1 33	9 17	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 45	15 47	13 35	13 44	11 1		n.a.
T 31	17n 0	6n 8	1s27	14n 7	0s 1	10n55	0n56	20n 4	1n 3	0s15	1s33	9s16	0s50	12n42	0n24	26n40	2n42	31s44	15s47	13s35	13s45	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2548533.5, Delta T = 164h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'48, Lahiri = -163°37'48 Julian Calendar 1 July 11691 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 59	16♉58'03	25♍50	5°R54	26♈41	24♉ 3	27°R 6	8♓48	28♌23	26♊10	15°R 6	24°R44	24♒13	18♈ 9	n.a.	W 1
T 2	15 12 55	17°59'32	10♎37	5♉ 8	27°57	24°49	27♍ 3	8°52	28°23	26°12	15♏ 5	24♒39	24°10	18°16	n.a.	T 2
F 3	15 16 52	19° 1'02	25°40	4°32	29°12	25°36	27° 1	8°56	28°24	26°14	15° 3	24°30	24° 7	18°23	n.a.	F 3
S 4	15 20 48	20° 2'31	10♏50	4° 8	0♉28	26°23	26°59	8°59	28°24	26°16	15° 2	24°19	24° 4	18°29	n.a.	S 4
S 5	15 24 45	21° 4'00	25°58	3°55	1°44	27°10	26°56	9° 3	28°24	26°18	15° 1	24° 7	24° 1	18°36	n.a.	S 5
M 6	15 28 41	22° 5'30	10♐51	3°D53	2°59	27°57	26°54	9° 6	28°24	26°20	15° 0	23°55	23°57	18°43	n.a.	M 6
T 7	15 32 38	23° 7'00	25°23	4° 0	4°15	28°43	26°53	9°10	28°25	26°22	14°59	23°45	23°54	18°49	n.a.	T 7
W 8	15 36 34	24° 8'30	9♑26	4°17	5°31	29°30	26°51	9°13	28°25	26°24	14°58	23°37	23°51	18°56	n.a.	W 8
T 9	15 40 31	25°10'01	22°59	4°43	6°46	0♊17	26°50	9°16	28°25	26°26	14°57	23°32	23°48	19° 3	n.a.	T 9
F 10	15 44 27	26°11'32	6♒ 3	5°16	8° 2	1° 4	26°49	9°19	28°26	26°28	14°56	23°29	23°45	19°10	n.a.	F 10
S 11	15 48 24	27°13'02	18°42	5°56	9°18	1°51	26°48	9°22	28°26	26°30	14°54	23°29	23°41	19°16	n.a.	S 11
S 12	15 52 21	28°14'33	1♓ 0	6°41	10°33	2°38	26°47	9°25	28°27	26°32	14°53	23°29	23°38	19°23	n.a.	S 12
M13	15 56 17	29°16'04	13° 3	7°33	11°49	3°25	26°47	9°28	28°28	26°34	14°52	23°28	23°35	19°30	n.a.	M13
T 14	16 0 14	0♊17'35	24°57	8°28	13° 5	4°12	26°47	9°31	28°28	26°36	14°51	23°26	23°32	19°36	n.a.	T 14
W15	16 4 10	1°19'06	6♈45	9°28	14°20	4°59	26°D46	9°33	28°29	26°38	14°50	23°21	23°29	19°43	n.a.	W15
T 16	16 8 7	2°20'37	18°34	10°32	15°36	5°46	26°47	9°36	28°30	26°40	14°49	23°13	23°26	19°50	n.a.	T 16
F 17	16 12 3	3°22'08	0♉26	11°39	16°52	6°33	26°47	9°38	28°31	26°42	14°48	23° 3	23°22	19°56	n.a.	F 17
S 18	16 16 0	4°23'39	12°25	12°49	18° 7	7°20	26°47	9°41	28°32	26°44	14°47	22°50	23°19	20° 3	n.a.	S 18
S 19	16 19 56	5°25'09	24°32	14° 1	19°23	8° 7	26°48	9°43	28°33	26°47	14°46	22°35	23°16	20°10	n.a.	S 19
M20	16 23 53	6°26'39	6♊48	15°15	20°38	8°54	26°49	9°45	28°34	26°49	14°45	22°21	23°13	20°17	n.a.	M20
T 21	16 27 49	7°28'08	19°14	16°31	21°54	9°41	26°50	9°47	28°35	26°51	14°44	22° 7	23°10	20°23	n.a.	T 21
W22	16 31 46	8°29'37	1♋49	17°49	23° 9	10°28	26°52	9°49	28°36	26°53	14°43	21°56	23° 7	20°30	n.a.	W22
T 23	16 35 43	9°31'05	14°35	19° 9	24°25	11°15	26°53	9°51	28°37	26°55	14°42	21°48	23° 3	20°37	n.a.	T 23
F 24	16 39 39	10°32'32	27°32	20°30	25°40	12° 2	26°55	9°53	28°38	26°57	14°41	21°42	23° 0	20°43	n.a.	F 24
S 25	16 43 36	11°33'59	10♌41	21°51	26°56	12°49	26°57	9°55	28°39	27° 0	14°40	21°40	22°57	20°50	n.a.	S 25
S 26	16 47 32	12°35'24	24° 2	23°14	28°11	13°36	26°59	9°56	28°41	27° 2	14°39	21°D39	22°54	20°57	n.a.	S 26
M27	16 51 29	13°36'48	7♍38	24°38	29°27	14°23	27° 2	9°58	28°42	27° 4	14°38	21°R40	22°51	21° 3	n.a.	M27
T 28	16 55 25	14°38'11	21°31	26° 3	0♊42	15°10	27° 4	9°59	28°43	27° 6	14°37	21°40	22°47	21°10	n.a.	T 28
W29	16 59 22	15°39'33	5♎40	27°29	1°58	15°57	27° 7	10° 0	28°45	27° 9	14°36	21°38	22°44	21°17	n.a.	W29
T 30	17 3 19	16°40'53	20° 6	28°55	3°13	16°44	27°10	10° 1	28°46	27°11	14°35	21°34	22°41	21°24	n.a.	T 30
F 31	17 7 15	17♊42'13	4♏43	0♊22	4♊28	17♊31	27♍13	10♓ 2	28♌48	27♊13	14♏34	21♒27	22♒38	21♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n19	0s41	2s36	14n 5	0n17	11n25	0n57	20n15	1n 3	0s14	1s33	9s14	0s50	12n42	0n24	26n40	2n42	31s44	15s47	13s36	13s46	11n 7		n.a.
T 2	17 36	7 36	3 36	14 4	0 33	11 55	0 59	20 27	1 2	0 13	1 33	9 13	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 43	15 47	13 38	13 47	11 10		n.a.
F 3	17 54	14 13	4 23	14 7	0 49	12 24	1 1	20 38	1 2	0 12	1 32	9 12	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 43	15 47	13 41	13 49	11 13		n.a.
S 4	18 11	20 2	4 51	14 12	1 4	12 53	1 3	20 49	1 1	0 10	1 32	9 10	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 43	15 47	13 44	13 50	11 16		n.a.
S 5	18 27	24 33	4 59	14 20	1 17	13 22	1 4	21 0	1 1	0 10	1 32	9 9	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 42	15 47	13 48	13 51	11 20		n.a.
M 6	18 44	27 21	4 47	14 30	1 28	13 50	1 6	21 10	1 1	0 9	1 32	9 8	0 50	12 42	0 24	26 40	2 42	31 42	15 47	13 52	13 52	11 23		n.a.
T 7	19 0	28 12	4 16	14 42	1 39	14 18	1 8	21 20	1 0	0 8	1 32	9 6	0 50	12 41	0 24	26 40	2 42	31 41	15 47	13 56	13 53	11 26		n.a.
W 8	19 16	27 10	3 30	14 57	1 48	14 46	1 9	21 31	1 0	0 7	1 32	9 5	0 50	12 41	0 24	26 40	2 42	31 41	15 47	13 59	13 54	11 29		n.a.
T 9	19 31	24 32	2 33	15 13	1 55	15 13	1 10	21 40	0 59	0 6	1 32	9 4	0 50	12 41	0 24	26 40	2 41	31 40	15 46	14 0	13 55	11 32		n.a.
F 10	19 46	20 41	1 31	15 30	2 2	15 40	1 12	21 50	0 59	0 6	1 32	9 3	0 50	12 41	0 24	26 40	2 41	31 40	15 46	14 1	13 56	11 35		n.a.
S 11	20 1	15 59	0 25	15 49	2 7	16 6	1 13	21 59	0 58	0 5	1 32	9 1	0 50	12 41	0 24	26 40	2 41	31 40	15 46	14 1	13 57	11 38		n.a.
S 12	20 15	10 46	0n40	16 8	2 11	16 32	1 14	22 8	0 58	0 5	1 31	9 0	0 50	12 40	0 24	26 40	2 41	31 39	15 46	14 1	13 58	11 41		n.a.
M13	20 29	5 16	1 41	16 29	2 14	16 57	1 16	22 17	0 57	0 5	1 31	8 59	0 50	12 40	0 24	26 40	2 41	31 39	15 46	14 2	13 59	11 44		n.a.
T 14	20 42	0n21	2 38	16 50	2 17	17 22	1 17	22 26	0 57	0 5	1 31	8 58	0 50	12 40	0 24	26 40	2 41	31 38	15 46	14 2	14 0	11 47		n.a.
W15	20 55	5 54	3 27	17 11	2 19	17 46	1 18	22 34	0 56	0 4	1 31	8 57	0 50	12 40	0 24	26 40	2 41	31 38	15 46	14 4	14 1	11 50		n.a.
T 16	21 8	11 14	4 7	17 33	2 19	18 10	1 19	22 42	0 56	0 4	1 31	8 56	0 50	12 39	0 24	26 40	2 41	31 37	15 46	14 7	14 2	11 53		n.a.
F 17	21 20	16 12	4 37	17 54	2 20	18 33	1 20	22 50	0 55	0 4	1 31	8 55	0 50	12 39	0 24	26 40	2 41	31 37	15 46	14 10	14 4	11 57		n.a.
S 18	21 32	20 36	4 55	18 16	2 19	18 56	1 21	22 58	0 55	0 4	1 31	8 54	0 51	12 39	0 24	26 40	2 41	31 36	15 46	14 15	14 5	12 0		n.a.
S 19	21 43	24 11	4 59	18 38	2 18	19 18	1 21	23 5	0 54	0 5	1 31	8 53	0 51	12 38	0 24	26 40	2 41	31 36	15 45	14 19	14 6	12 3		n.a.
M20	21 54	26 44	4 50	18 59	2 17	19 40	1 22	23 12	0 54	0 5	1 30	8 53	0 51	12 38	0 24	26 40	2 41	31 35	15 45	14 24	14 7	12 6		n.a.
T 21	22 5	28 1	4 27	19 20	2 15	20 1	1 23	23 19	0 53	0 5	1 30	8 52	0 51	12 37	0 24	26 40	2 41	31 35	15 45	14 29	14 8	12 9		n.a.
W22	22 15	27 52	3 51	19 41	2 13	20 22	1 23	23 26	0 52	0 6	1 30	8 51	0 51	12 37	0 23	26 40	2 41	31 34	15 45	14 32	14 9	12 12		n.a.
T 23	22 25	26 14	3 3	20 1	2 10	20 42	1 24	23 32	0 52	0 6	1 30	8 50	0 51	12 36	0 23	26 40	2 41	31 34	15 45	14 35	14 10	12 15		n.a.
F 24	22 34	23 11	2 4	20 21	2 7	21 1	1 24	23 38	0 51	0 7	1 30	8 50	0 51	12 36	0 23	26 40	2 41	31 34	15 45	14 37	14 11	12 18		n.a.
S 25	22 43	18 55	0 58	20 40	2 3	21 19	1 25	23 44	0 51	0 8	1 30	8 49	0 51	12 36	0 23	26 40	2 41	31 33	15 44	14 38	14 12	12 21		n.a.
S 26	22 51	13 38	0s13	20 58	2 0	21 38	1 25	23 49	0 50	0 8	1 30	8 48	0 51	12 35	0 23	26 40	2 41	31 33	15 44	14 38	14 13	12 24		n.a.
M27	22 59	7 37	1 24	21 16	1 56	21 55	1 25	23 55	0 50	0 9	1 29	8 48	0 51	12 35	0 23	26 40	2 41	31 32	15 44	14 38	14 14	12 27		n.a.
T 28	23 6	1 8	2 31	21 33	1 51	22 12	1 26	24 0	0 49	0 10	1 29	8 47	0 51	12 34	0 23	26 40	2 41	31 32	15 44	14 38	14 15	12 30		n.a.
W29	23 13	5s31	3 31	21 49	1 47	22 28	1 26	24 4	0 48	0 11	1 29	8 47	0 51	12 33	0 23	26 40	2 41	31 31	15 44	14 38	14 16	12 33		n.a.
T 30	23 20	12 1	4 19	22 4	1 42	22 43	1 26	24 9	0 48	0 12	1 29	8 46	0 51	12 33	0 23	26 40	2 41	31 31	15 44	14 40	14 17	12 36		n.a.
F 31	23n26	17s57	4s50	22n19	1n37	22n58	1n26	24n13	0n47	0s13	1s29	8s46	0s51	12n32	0n23	26n41	2n41	31s30	15s43	14s42	14s18	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2548502.5, Delta T = 164h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'44, Lahiri = -163°37'44 Julian Calendar 1 Aug. 11691 BCE == Greg. Calendar 4 May 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 12	18♊43'31	19♏29	1♊49	5♊44	18♊19	27♍17	10♓ 3	28♌50	27♊15	14°R33	21°R18	22♒35	21♈37	n.a.	S 1
S 2	17 15 8	19°44'48	4♐13	3°18	6°59	19° 6	27°20	10° 4	28°51	27°18	14♏32	21♒ 8	22°32	21°44	n.a.	S 2
M 3	17 19 5	20°46'04	18°50	4°46	8°14	19°53	27°24	10° 5	28°53	27°20	14°31	20°58	22°28	21°50	n.a.	M 3
T 4	17 23 2	21°47'19	3♑11	6°16	9°30	20°40	27°28	10° 6	28°55	27°22	14°30	20°49	22°25	21°57	n.a.	T 4
W 5	17 26 58	22°48'33	17° 9	7°45	10°45	21°27	27°32	10° 6	28°56	27°24	14°29	20°42	22°22	22° 4	n.a.	W 5
T 6	17 30 55	23°49'45	0♒43	9°16	12° 0	22°14	27°36	10° 7	28°58	27°27	14°28	20°38	22°19	22°11	n.a.	T 6
F 7	17 34 52	24°50'57	13°51	10°46	13°15	23° 1	27°41	10° 7	29° 0	27°29	14°28	20°36	22°16	22°17	n.a.	F 7
S 8	17 38 48	25°52'07	26°35	12°18	14°30	23°48	27°46	10° 7	29° 2	27°31	14°27	20°D36	22°13	22°24	n.a.	S 8
S 9	17 42 45	26°53'16	8♓58	13°49	15°45	24°35	27°50	10° 8	29° 4	27°33	14°26	20°37	22° 9	22°31	n.a.	S 9
M10	17 46 41	27°54'25	21° 5	15°22	17° 1	25°22	27°56	10°R 8	29° 6	27°36	14°25	20°38	22° 6	22°37	n.a.	M10
T 11	17 50 38	28°55'32	3♈ 1	16°55	18°16	26° 9	28° 1	10° 8	29° 8	27°38	14°24	20°R38	22° 3	22°44	n.a.	T 11
W12	17 54 35	29°56'38	14°52	18°28	19°31	26°56	28° 6	10° 7	29°10	27°40	14°24	20°36	22° 0	22°51	n.a.	W12
T 13	17 58 31	0♋57'43	26°42	20° 2	20°46	27°43	28°12	10° 7	29°12	27°43	14°23	20°33	21°57	22°57	n.a.	T 13
F 14	18 2 28	1°58'46	8♉37	21°36	22° 1	28°30	28°17	10° 7	29°14	27°45	14°22	20°27	21°53	23° 4	n.a.	F 14
S 15	18 6 25	2°59'48	20°40	23°11	23°16	29°17	28°23	10° 6	29°16	27°47	14°21	20°20	21°50	23°11	n.a.	S 15
S 16	18 10 21	4° 0'49	2♊53	24°46	24°31	0♋ 4	28°29	10° 6	29°19	27°49	14°21	20°11	21°47	23°18	n.a.	S 16
M17	18 14 18	5° 1'49	15°20	26°22	25°46	0°51	28°36	10° 5	29°21	27°52	14°20	20° 2	21°44	23°24	n.a.	M17
T 18	18 18 15	6° 2'47	28° 0	27°59	27° 1	1°38	28°42	10° 4	29°23	27°54	14°19	19°53	21°41	23°31	n.a.	T 18
W19	18 22 11	7° 3'43	10♋55	29°36	28°16	2°25	28°49	10° 4	29°25	27°56	14°19	19°47	21°38	23°38	n.a.	W19
T 20	18 26 8	8° 4'38	24° 3	1♋13	29°30	3°11	28°55	10° 3	29°28	27°58	14°18	19°42	21°34	23°44	n.a.	T 20
F 21	18 30 5	9° 5'31	7♌22	2°52	0♋45	3°58	29° 2	10° 2	29°30	28° 1	14°17	19°39	21°31	23°51	n.a.	F 21
S 22	18 34 1	10° 6'22	20°53	4°31	2° 0	4°45	29° 9	10° 0	29°33	28° 3	14°17	19°D38	21°28	23°58	n.a.	S 22
S 23	18 37 58	11° 7'11	4♍34	6°10	3°15	5°32	29°17	9°59	29°35	28° 5	14°16	19°39	21°25	24° 5	n.a.	S 23
M24	18 41 55	12° 7'57	18°24	7°50	4°30	6°19	29°24	9°58	29°38	28° 7	14°16	19°40	21°22	24°11	n.a.	M24
T 25	18 45 51	13° 8'42	2♎22	9°31	5°44	7° 6	29°31	9°56	29°40	28°10	14°15	19°42	21°19	24°18	n.a.	T 25
W26	18 49 48	14° 9'24	16°28	11°13	6°59	7°52	29°39	9°55	29°43	28°12	14°15	19°R42	21°15	24°25	n.a.	W26
T 27	18 53 45	15°10'05	0♏40	12°55	8°14	8°39	29°47	9°53	29°45	28°14	14°14	19°41	21°12	24°31	n.a.	T 27
F 28	18 57 41	16°10'43	14°57	14°39	9°28	9°26	29°55	9°51	29°48	28°16	14°14	19°38	21° 9	24°38	n.a.	F 28
S 29	19 1 38	17°11'19	29°15	16°22	10°43	10°13	0♎ 3	9°50	29°51	28°18	14°13	19°35	21° 6	24°45	n.a.	S 29
S 30	19 5 35	18♋11'52	13♐30	18♋ 7	11♋57	10♋59	0♎11	9♓48	29♌54	28♊21	14♏13	19♒30	21♒ 3	24♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	22s52	5s 2	22n32	1n32	23n12	1n26	24n16	0n47	0s15	1s29	8s46	0s51	12n32	0n23	26n41	2n41	31s30	15s43	14s45	14s20	12n42		n.a.
S 2	23 37	26 20	4 55	22 45	1 27	23 25	1 26	24 20	0 46	0 16	1 29	8 45	0 51	12 31	0 23	26 41	2 41	31 29	15 43	14 48	14 21	12 45		n.a.
M 3	23 41	28 0	4 28	22 57	1 22	23 38	1 26	24 23	0 45	0 17	1 28	8 45	0 51	12 30	0 23	26 41	2 41	31 29	15 43	14 51	14 22	12 48		n.a.
T 4	23 45	27 44	3 45	23 8	1 16	23 50	1 25	24 26	0 45	0 19	1 28	8 45	0 51	12 30	0 23	26 41	2 41	31 28	15 43	14 54	14 23	12 51		n.a.
W 5	23 49	25 41	2 48	23 18	1 11	24 1	1 25	24 29	0 44	0 20	1 28	8 45	0 51	12 29	0 23	26 41	2 41	31 28	15 42	14 57	14 24	12 54		n.a.
T 6	23 52	22 11	1 44	23 27	1 5	24 11	1 25	24 31	0 44	0 22	1 28	8 44	0 51	12 28	0 23	26 41	2 41	31 27	15 42	14 58	14 25	12 57		n.a.
F 7	23 55	17 39	0 36	23 35	0 59	24 21	1 24	24 33	0 43	0 24	1 28	8 44	0 51	12 28	0 23	26 41	2 41	31 27	15 42	14 59	14 26	13 0		n.a.
S 8	23 57	12 28	0n32	23 42	0 53	24 29	1 24	24 35	0 42	0 25	1 28	8 44	0 51	12 27	0 23	26 41	2 41	31 26	15 42	14 59	14 27	13 3		n.a.
S 9	23 59	6 55	1 37	23 48	0 47	24 38	1 23	24 37	0 42	0 27	1 28	8 44	0 51	12 26	0 23	26 41	2 41	31 26	15 41	14 58	14 28	13 6		n.a.
M10	24 0	1 14	2 36	23 53	0 41	24 45	1 23	24 38	0 41	0 29	1 27	8 44	0 51	12 26	0 23	26 41	2 41	31 25	15 41	14 58	14 29	13 9		n.a.
T 11	24 1	4n23	3 27	23 57	0 35	24 51	1 22	24 39	0 40	0 31	1 27	8 44	0 51	12 25	0 23	26 41	2 41	31 25	15 41	14 58	14 30	13 12		n.a.
W12	24 1	9 49	4 9	24 0	0 29	24 57	1 21	24 39	0 40	0 33	1 27	8 44	0 51	12 24	0 23	26 41	2 41	31 24	15 41	14 59	14 31	13 15		n.a.
T 13	24 1	14 53	4 41	24 1	0 23	25 2	1 21	24 40	0 39	0 35	1 27	8 44	0 51	12 23	0 23	26 41	2 41	31 24	15 40	15 0	14 32	13 18		n.a.
F 14	24 0	19 26	5 0	24 2	0 17	25 6	1 20	24 40	0 39	0 38	1 27	8 44	0 51	12 23	0 23	26 41	2 41	31 23	15 40	15 2	14 33	13 21		n.a.
S 15	23 59	23 16	5 7	24 1	0 10	25 10	1 19	24 39	0 38	0 40	1 27	8 45	0 51	12 22	0 23	26 41	2 41	31 23	15 40	15 4	14 34	13 24		n.a.
S 16	23 57	26 8	4 59	24 0	0 4	25 13	1 18	24 39	0 37	0 42	1 27	8 45	0 51	12 21	0 23	26 41	2 41	31 22	15 40	15 7	14 35	13 27		n.a.
M17	23 55	27 48	4 38	23 57	0s 2	25 14	1 17	24 38	0 37	0 45	1 26	8 45	0 51	12 20	0 23	26 41	2 41	31 22	15 39	15 10	14 36	13 30		n.a.
T 18	23 52	28 3	4 2	23 53	0 8	25 16	1 16	24 37	0 36	0 47	1 26	8 45	0 51	12 19	0 23	26 41	2 41	31 21	15 39	15 12	14 37	13 33		n.a.
W19	23 49	26 47	3 14	23 48	0 14	25 16	1 15	24 35	0 35	0 50	1 26	8 46	0 51	12 18	0 23	26 41	2 41	31 21	15 39	15 15	14 39	13 36		n.a.
T 20	23 46	24 2	2 14	23 41	0 20	25 15	1 14	24 34	0 34	0 52	1 26	8 46	0 51	12 17	0 23	26 41	2 41	31 20	15 38	15 16	14 40	13 39		n.a.
F 21	23 42	19 56	1 6	23 34	0 26	25 14	1 12	24 32	0 34	0 55	1 26	8 46	0 51	12 17	0 23	26 41	2 41	31 20	15 38	15 17	14 41	13 42		n.a.
S 22	23 37	14 47	0s 7	23 25	0 32	25 12	1 11	24 30	0 33	0 58	1 26	8 47	0 51	12 16	0 23	26 41	2 41	31 19	15 38	15 17	14 42	13 45		n.a.
S 23	23 32	8 50	1 20	23 15	0 38	25 9	1 10	24 27	0 32	1 1	1 26	8 47	0 51	12 15	0 23	26 41	2 41	31 19	15 38	15 17	14 43	13 48		n.a.
M24	23 27	2 25	2 30	23 4	0 43	25 5	1 9	24 24	0 32	1 3	1 26	8 48	0 51	12 14	0 22	26 41	2 41	31 19	15 37	15 17	14 44	13 50		n.a.
T 25	23 21	4s11	3 31	22 52	0 49	25 1	1 7	24 21	0 31	1 6	1 25	8 48	0 51	12 13	0 22	26 42	2 41	31 18	15 37	15 16	14 45	13 53		n.a.
W26	23 15	10 37	4 20	22 39	0 54	24 56	1 6	24 18	0 30	1 9	1 25	8 49	0 51	12 12	0 22	26 42	2 41	31 18	15 37	15 16	14 46	13 56		n.a.
T 27	23 8	16 34	4 54	22 24	0 59	24 50	1 4	24 14	0 30	1 12	1 25	8 50	0 51	12 11	0 22	26 42	2 41	31 17	15 36	15 16	14 47	13 59		n.a.
F 28	23 1	21 38	5 10	22 8	1 4	24 43	1 3	24 10	0 29	1 16	1 25	8 50	0 51	12 10	0 22	26 42	2 41	31 17	15 36	15 17	14 48	14 2		n.a.
S 29	22 53	25 28	5 7	21 51	1 9	24 36	1 1	24 6	0 28	1 19	1 25	8 51	0 51	12 9	0 22	26 42	2 41	31 16	15 36	15 19	14 49	14 5		n.a.
S 30	22n45	27s41	4s44	21n33	1s14	24n28	0n59	24n 1	0n28	1s22	1s25	8s52	0s51	12n 8	0n22	26n42	2n41	31s16	15s36	15s20	14s50	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -2548471.5, Delta T = 164h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'40, Lahiri = -163°37'40 Julian Calendar 1 Sept. 11691 BCE == Greg. Calendar 4 June 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 31	19♋12'24	27♐37	19♋52	13♋12	11♋46	0♎20	9°R46	29♌56	28♊23	14°R12	19°R25	20♒59	24♈58	n.a.	M 1
T 2	19 13 28	20°12'53	11♑33	21°38	14°26	12°33	0°28	9♓44	29°59	28°25	14♏12	19♒20	20°56	25° 5	n.a.	T 2
W 3	19 17 25	21°13'20	25°12	23°25	15°41	13°19	0°37	9°41	0♍ 2	28°27	14°12	19°17	20°53	25°12	n.a.	W 3
T 4	19 21 21	22°13'46	8♒33	25°12	16°55	14° 6	0°46	9°39	0° 5	28°29	14°11	19°15	20°50	25°18	n.a.	T 4
F 5	19 25 18	23°14'09	21°34	27° 0	18°10	14°52	0°54	9°37	0° 8	28°31	14°11	19°D15	20°47	25°25	n.a.	F 5
S 6	19 29 15	24°14'30	4♓15	28°49	19°24	15°39	1° 3	9°34	0°10	28°33	14°11	19°16	20°44	25°32	n.a.	S 6
S 7	19 33 11	25°14'49	16°39	0♌38	20°39	16°25	1°13	9°32	0°13	28°35	14°10	19°17	20°40	25°39	n.a.	S 7
M 8	19 37 8	26°15'06	28°49	2°28	21°53	17°12	1°22	9°29	0°16	28°38	14°10	19°19	20°37	25°45	n.a.	M 8
T 9	19 41 5	27°15'22	10♈48	4°18	23° 7	17°58	1°31	9°27	0°19	28°40	14°10	19°20	20°34	25°52	n.a.	T 9
W10	19 45 1	28°15'35	22°41	6° 8	24°22	18°45	1°41	9°24	0°22	28°42	14°10	19°21	20°31	25°59	n.a.	W10
T 11	19 48 58	29°15'46	4♉33	7°58	25°36	19°31	1°50	9°21	0°25	28°44	14° 9	19°R21	20°28	26° 5	n.a.	T 11
F 12	19 52 55	0♌15'56	16°29	9°49	26°50	20°18	2° 0	9°18	0°28	28°46	14° 9	19°20	20°24	26°12	n.a.	F 12
S 13	19 56 52	1°16'03	28°33	11°39	28° 5	21° 4	2°10	9°15	0°31	28°48	14° 9	19°19	20°21	26°19	n.a.	S 13
S 14	20 0 48	2°16'09	10♊50	13°29	29°19	21°50	2°20	9°12	0°34	28°50	14° 9	19°16	20°18	26°26	n.a.	S 14
M15	20 4 45	3°16'13	23°22	15°17	0♌33	22°37	2°30	9° 9	0°37	28°52	14° 9	19°14	20°15	26°32	n.a.	M15
T 16	20 8 42	4°16'14	6♋12	17° 5	1°47	23°23	2°40	9° 6	0°41	28°54	14° 9	19°12	20°12	26°39	n.a.	T 16
W17	20 12 38	5°16'13	19°21	18°51	3° 1	24° 9	2°51	9° 2	0°44	28°56	14° 9	19°10	20° 9	26°46	n.a.	W17
T 18	20 16 35	6°16'10	2♌48	20°36	4°16	24°55	3° 1	8°59	0°47	28°57	14° 9	19° 9	20° 5	26°52	n.a.	T 18
F 19	20 20 32	7°16'05	16°32	22°18	5°30	25°41	3°12	8°56	0°50	28°59	14° 9	19°D 8	20° 2	26°59	n.a.	F 19
S 20	20 24 28	8°15'57	0♍30	23°57	6°44	26°28	3°22	8°52	0°53	29° 1	14°D 9	19° 8	19°59	27° 6	n.a.	S 20
S 21	20 28 25	9°15'47	14°39	25°33	7°58	27°14	3°33	8°48	0°56	29° 3	14° 9	19° 9	19°56	27°13	n.a.	S 21
M22	20 32 22	10°15'34	28°54	27° 5	9°12	28° 0	3°44	8°45	1° 0	29° 5	14° 9	19°10	19°53	27°19	n.a.	M22
T 23	20 36 18	11°15'19	13♎12	28°32	10°26	28°46	3°55	8°41	1° 3	29° 7	14° 9	19°10	19°50	27°26	n.a.	T 23
W24	20 40 15	12°15'01	27°29	29°54	11°40	29°32	4° 6	8°37	1° 6	29° 9	14° 9	19°11	19°46	27°33	n.a.	W24
T 25	20 44 12	13°14'40	11♏43	1♍11	12°54	0♌18	4°17	8°34	1° 9	29°10	14° 9	19°R11	19°43	27°39	n.a.	T 25
F 26	20 48 8	14°14'17	25°51	2°21	14° 8	1° 4	4°28	8°30	1°13	29°12	14° 9	19°11	19°40	27°46	n.a.	F 26
S 27	20 52 5	15°13'51	9♐50	3°24	15°22	1°49	4°40	8°26	1°16	29°14	14° 9	19°11	19°37	27°53	n.a.	S 27
S 28	20 56 1	16°13'23	23°41	4°21	16°36	2°35	4°51	8°22	1°19	29°15	14° 9	19°10	19°34	28° 0	n.a.	S 28
M29	20 59 58	17°12'51	7♑20	5° 9	17°50	3°21	5° 2	8°18	1°23	29°17	14° 9	19°10	19°30	28° 6	n.a.	M29
T 30	21 3 55	18°12'18	20°47	5°49	19° 4	4° 7	5°14	8°14	1°26	29°19	14°10	19°10	19°27	28°13	n.a.	T 30
W31	21 7 51	19♌11'41	4♒ 0	6♍20	20♌18	4♌52	5♎26	8♓10	1♍29	29♊20	14♏10	19°D10	19♒24	28♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	28s 5	4s 5	21n14	1s18	24n19	0n58	23n56	0n27	1s25	1s25	8s52	0s50	12n 7	0n22	26n42	2n41	31s15	15s35	15s22	14s51	14n11		n.a.
T 2	22 27	26 41	3 11	20 53	1 22	24 9	0 56	23 51	0 26	1 29	1 25	8 53	0 50	12 6	0 22	26 42	2 41	31 15	15 35	15 23	14 52	14 14		n.a.
W 3	22 18	23 43	2 8	20 32	1 26	23 59	0 54	23 46	0 25	1 32	1 24	8 54	0 50	12 5	0 22	26 42	2 41	31 15	15 35	15 24	14 53	14 17		n.a.
T 4	22 8	19 30	0 58	20 9	1 30	23 48	0 53	23 40	0 25	1 36	1 24	8 55	0 50	12 4	0 22	26 42	2 41	31 14	15 34	15 25	14 54	14 20		n.a.
F 5	21 58	14 28	0n13	19 45	1 33	23 36	0 51	23 34	0 24	1 39	1 24	8 56	0 50	12 3	0 22	26 42	2 41	31 14	15 34	15 25	14 55	14 23		n.a.
S 6	21 47	8 56	1 21	19 21	1 36	23 23	0 49	23 28	0 23	1 43	1 24	8 57	0 50	12 2	0 22	26 42	2 41	31 13	15 34	15 25	14 56	14 25		n.a.
S 7	21 36	3 11	2 25	18 55	1 38	23 10	0 47	23 22	0 22	1 46	1 24	8 58	0 50	12 1	0 22	26 42	2 41	31 13	15 33	15 24	14 57	14 28		n.a.
M 8	21 25	2n34	3 20	18 28	1 40	22 57	0 45	23 15	0 22	1 50	1 24	8 59	0 50	12 0	0 22	26 42	2 41	31 13	15 33	15 24	14 58	14 31		n.a.
T 9	21 13	8 8	4 6	18 1	1 42	22 42	0 43	23 8	0 21	1 54	1 24	9 0	0 50	11 59	0 22	26 42	2 41	31 12	15 33	15 23	14 59	14 34		n.a.
W10	21 0	13 22	4 41	17 33	1 42	22 27	0 41	23 1	0 20	1 58	1 24	9 1	0 50	11 57	0 22	26 42	2 41	31 12	15 32	15 23	15 0	14 37		n.a.
T 11	20 48	18 6	5 4	17 4	1 43	22 11	0 39	22 53	0 20	2 1	1 24	9 2	0 50	11 56	0 22	26 42	2 41	31 11	15 32	15 23	15 1	14 40		n.a.
F 12	20 35	22 10	5 14	16 35	1 43	21 55	0 37	22 46	0 19	2 5	1 24	9 3	0 50	11 55	0 22	26 42	2 41	31 11	15 32	15 23	15 2	14 43		n.a.
S 13	20 21	25 22	5 11	16 5	1 42	21 38	0 35	22 38	0 18	2 9	1 23	9 4	0 50	11 54	0 22	26 43	2 41	31 11	15 31	15 24	15 3	14 46		n.a.
S 14	20 8	27 27	4 53	15 35	1 40	21 20	0 33	22 30	0 17	2 13	1 23	9 5	0 50	11 53	0 22	26 43	2 41	31 10	15 31	15 24	15 4	14 48		n.a.
M15	19 54	28 12	4 21	15 5	1 38	21 2	0 31	22 21	0 17	2 17	1 23	9 6	0 50	11 52	0 22	26 43	2 41	31 10	15 31	15 25	15 6	14 51		n.a.
T 16	19 39	27 28	3 35	14 36	1 35	20 43	0 29	22 12	0 16	2 21	1 23	9 8	0 50	11 51	0 22	26 43	2 41	31 10	15 30	15 26	15 7	14 54		n.a.
W17	19 24	25 11	2 37	14 6	1 31	20 24	0 27	22 3	0 15	2 25	1 23	9 9	0 50	11 49	0 22	26 43	2 41	31 9	15 30	15 27	15 8	14 57		n.a.
T 18	19 9	21 27	1 29	13 37	1 26	20 4	0 25	21 54	0 14	2 30	1 23	9 10	0 50	11 48	0 22	26 43	2 41	31 9	15 30	15 27	15 9	15 0		n.a.
F 19	18 54	16 30	0 14	13 9	1 20	19 43	0 22	21 45	0 14	2 34	1 23	9 11	0 50	11 47	0 22	26 43	2 41	31 9	15 29	15 27	15 10	15 3		n.a.
S 20	18 38	10 36	1s 2	12 42	1 14	19 22	0 20	21 35	0 13	2 38	1 23	9 13	0 50	11 46	0 22	26 43	2 42	31 8	15 29	15 27	15 11	15 5		n.a.
S 21	18 22	4 6	2 16	12 17	1 6	19 1	0 18	21 25	0 12	2 42	1 23	9 14	0 50	11 45	0 22	26 43	2 42	31 8	15 29	15 27	15 12	15 8		n.a.
M22	18 6	2s38	3 23	11 53	0 58	18 39	0 16	21 15	0 11	2 47	1 23	9 15	0 50	11 44	0 22	26 43	2 42	31 8	15 28	15 27	15 13	15 11		n.a.
T 23	17 49	9 15	4 16	11 31	0 48	18 16	0 14	21 5	0 10	2 51	1 23	9 17	0 50	11 42	0 22	26 43	2 42	31 7	15 28	15 26	15 14	15 14		n.a.
W24	17 32	15 23	4 54	11 12	0 38	17 53	0 11	20 55	0 10	2 55	1 23	9 18	0 50	11 41	0 22	26 43	2 42	31 7	15 28	15 26	15 15	15 17		n.a.
T 25	17 15	20 40	5 14	10 55	0 26	17 30	0 9	20 44	0 9	3 0	1 22	9 19	0 50	11 40	0 22	26 43	2 42	31 7	15 27	15 26	15 16	15 20		n.a.
F 26	16 57	24 46	5 14	10 41	0 14	17 6	0 7	20 33	0 8	3 4	1 22	9 21	0 50	11 39	0 22	26 43	2 42	31 7	15 27	15 26	15 17	15 22		n.a.
S 27	16 39	27 21	4 56	10 30	0 1	16 42	0 5	20 22	0 7	3 9	1 22	9 22	0 50	11 38	0 22	26 43	2 42	31 6	15 27	15 26	15 18	15 25		n.a.
S 28	16 21	28 13	4 21	10 22	0n13	16 17	0 2	20 10	0 7	3 14	1 22	9 24	0 50	11 36	0 22	26 44	2 42	31 6	15 26	15 26	15 19	15 28		n.a.
M29	16 3	27 20	3 31	10 18	0 28	15 52	0 0	19 59	0 6	3 18	1 22	9 25	0 50	11 35	0 22	26 44	2 42	31 6	15 26	15 26	15 20	15 31		n.a.
T 30	15 44	24 52	2 31	10 17	0 44	15 26	0s 2	19 47	0 5	3 23	1 22	9 27	0 50	11 34	0 22	26 44	2 42	31 5	15 26	15 26	15 21	15 34		n.a.
W31	15n25	21s 4	1s23	10n20	1n 0	15n 0	0s 4	19n35	0n 4	3s27	1s22	9s28	0s49	11n33	0n22	26n44	2n42	31s 5	15s25	15s26	15s22	15n36		n.a.

Julian Day Number = -2548441.5, Delta T = 164h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'36, Lahiri = -163°37'36 Julian Calendar 1 Oct. 11691 BCE == Greg. Calendar 4 July 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11691 BCE

NOVEMBER 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 48	20♌11'02	16♒59	6♍43	21♌32	5♌38	5♎37	8°R 6	1♍33	29♊22	14♏10	19°R10	19♒21	28♈26	n.a.	T 1
F 2	21 15 45	21°10'20	29°45	6°57	22°45	6°24	5°49	8♓ 2	1°36	29°24	14°10	19♒10	19°18	28°33	n.a.	F 2
S 3	21 19 41	22° 9'37	12♓16	7°R 2	23°59	7° 9	6° 1	7°57	1°39	29°25	14°11	19°10	19°15	28°40	n.a.	S 3
S 4	21 23 38	23° 8'51	24°34	6°58	25°13	7°55	6°13	7°53	1°43	29°27	14°11	19° 9	19°11	28°47	n.a.	S 4
M 5	21 27 34	24° 8'02	6♈42	6°46	26°27	8°40	6°25	7°49	1°46	29°28	14°11	19° 9	19° 8	28°53	n.a.	M 5
T 6	21 31 31	25° 7'12	18°41	6°25	27°41	9°26	6°37	7°45	1°49	29°30	14°12	19° 8	19° 5	29° 0	n.a.	T 6
W 7	21 35 28	26° 6'19	0♉34	5°57	28°55	10°11	6°49	7°40	1°53	29°31	14°12	19° 7	19° 2	29° 7	n.a.	W 7
T 8	21 39 24	27° 5'24	12°27	5°23	0♍ 8	10°57	7° 1	7°36	1°56	29°33	14°12	19° 7	18°59	29°13	n.a.	T 8
F 9	21 43 21	28° 4'27	24°22	4°42	1°22	11°42	7°14	7°32	2° 0	29°34	14°13	19°D 6	18°56	29°20	n.a.	F 9
S 10	21 47 17	29° 3'28	6♊26	3°56	2°36	12°27	7°26	7°27	2° 3	29°35	14°13	19° 6	18°52	29°27	n.a.	S 10
S 11	21 51 14	0♍ 2'27	18°41	3° 7	3°50	13°12	7°39	7°23	2° 6	29°37	14°14	19° 7	18°49	29°34	n.a.	S 11
M12	21 55 11	1° 1'23	1♋13	2°14	5° 3	13°58	7°51	7°18	2°10	29°38	14°14	19° 8	18°46	29°40	n.a.	M12
T 13	21 59 7	2° 0'18	14° 5	1°20	6°17	14°43	8° 4	7°14	2°13	29°39	14°15	19° 9	18°43	29°47	n.a.	T 13
W14	22 3 4	2°59'11	27°19	0°26	7°31	15°28	8°16	7°10	2°17	29°41	14°15	19°10	18°40	29°54	n.a.	W14
T 15	22 7 0	3°58'01	10♌58	29♌32	8°45	16°13	8°29	7° 5	2°20	29°42	14°16	19°11	18°36	0♉ 0	n.a.	T 15
F 16	22 10 57	4°56'49	24°59	28°39	9°58	16°58	8°42	7° 1	2°23	29°43	14°16	19°R11	18°33	0° 7	n.a.	F 16
S 17	22 14 54	5°55'34	9♍20	27°50	11°12	17°43	8°54	6°56	2°27	29°44	14°17	19°10	18°30	0°14	n.a.	S 17
S 18	22 18 50	6°54'18	23°56	27° 3	12°26	18°28	9° 7	6°52	2°30	29°45	14°17	19° 8	18°27	0°21	n.a.	S 18
M19	22 22 47	7°52'58	8♎39	26°21	13°40	19°13	9°20	6°47	2°34	29°47	14°18	19° 6	18°24	0°27	n.a.	M19
T 20	22 26 43	8°51'37	23°24	25°44	14°53	19°57	9°33	6°43	2°37	29°48	14°19	19° 4	18°21	0°34	n.a.	T 20
W21	22 30 40	9°50'13	8♏ 2	25°11	16° 7	20°42	9°46	6°38	2°40	29°49	14°19	19° 1	18°17	0°41	n.a.	W21
T 22	22 34 36	10°48'46	22°29	24°44	17°21	21°27	9°59	6°34	2°44	29°50	14°20	18°59	18°14	0°48	n.a.	T 22
F 23	22 38 33	11°47'17	6♐41	24°23	18°34	22°12	10°12	6°29	2°47	29°51	14°21	18°D58	18°11	0°54	n.a.	F 23
S 24	22 42 29	12°45'45	20°35	24° 7	19°48	22°56	10°26	6°25	2°51	29°52	14°21	18°59	18° 8	1° 1	n.a.	S 24
S 25	22 46 26	13°44'11	4♑12	23°57	21° 2	23°41	10°39	6°21	2°54	29°53	14°22	19° 0	18° 5	1° 8	n.a.	S 25
M26	22 50 22	14°42'35	17°32	23°D52	22°15	24°25	10°52	6°16	2°57	29°54	14°23	19° 1	18° 2	1°14	n.a.	M26
T 27	22 54 19	15°40'55	0♒36	23°53	23°29	25°10	11° 5	6°12	3° 1	29°55	14°24	19° 3	17°58	1°21	n.a.	T 27
W28	22 58 16	16°39'14	13°27	23°59	24°43	25°54	11°19	6° 7	3° 4	29°55	14°24	19°R 4	17°55	1°28	n.a.	W28
T 29	23 2 12	17°37'30	26° 5	24°11	25°56	26°38	11°32	6° 3	3° 7	29°56	14°25	19° 3	17°52	1°35	n.a.	T 29
F 30	23 6 9	18♍35'43	8♓32	24♌27	27♍10	27♌23	11♎45	5♓59	3♍11	29♊57	14♏26	19♒ 2	17♒49	1♉41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	16s19	0s12	10n26	1n16	14n34	0s 7	19n23	0n 4	3s32	1s22	9s30	0s49	11n31	0n22	26n44	2n42	31s 5	15s25	15s26	15s23	15n39		n.a.
F 2	14 47	10 56	0n58	10 36	1 33	14 8	0 9	19 11	0 3	3 37	1 22	9 31	0 49	11 30	0 22	26 44	2 42	31 5	15 25	15 26	15 24	15 42		n.a.
S 3	14 27	5 13	2 4	10 50	1 50	13 41	0 11	18 58	0 2	3 42	1 22	9 33	0 49	11 29	0 22	26 44	2 42	31 5	15 24	15 27	15 25	15 45		n.a.
S 4	14 8	0n35	3 4	11 7	2 6	13 13	0 13	18 46	0 1	3 46	1 22	9 34	0 49	11 28	0 22	26 44	2 42	31 4	15 24	15 27	15 26	15 47		n.a.
M 5	13 48	6 17	3 54	11 27	2 23	12 46	0 16	18 33	0 0	3 51	1 22	9 36	0 49	11 26	0 22	26 44	2 42	31 4	15 24	15 27	15 27	15 50		n.a.
T 6	13 28	11 41	4 33	11 49	2 39	12 18	0 18	18 20	0s 0	3 56	1 22	9 38	0 49	11 25	0 22	26 44	2 43	31 4	15 23	15 27	15 28	15 53		n.a.
W 7	13 7	16 37	5 0	12 14	2 54	11 50	0 20	18 6	0 1	4 1	1 22	9 39	0 49	11 24	0 22	26 44	2 43	31 4	15 23	15 27	15 29	15 56		n.a.
T 8	12 47	20 55	5 14	12 41	3 8	11 21	0 22	17 53	0 2	4 6	1 22	9 41	0 49	11 23	0 22	26 44	2 43	31 4	15 23	15 28	15 30	15 58		n.a.
F 9	12 26	24 24	5 15	13 8	3 22	10 52	0 24	17 39	0 3	4 11	1 22	9 42	0 49	11 21	0 22	26 44	2 43	31 3	15 22	15 28	15 31	16 1		n.a.
S 10	12 5	26 52	5 2	13 36	3 34	10 23	0 27	17 26	0 3	4 16	1 22	9 44	0 49	11 20	0 22	26 44	2 43	31 3	15 22	15 28	15 32	16 4		n.a.
S 11	11 44	28 6	4 35	14 5	3 44	9 54	0 29	17 12	0 4	4 21	1 22	9 46	0 49	11 19	0 21	26 45	2 43	31 3	15 22	15 27	15 33	16 7		n.a.
M12	11 22	27 56	3 55	14 32	3 53	9 25	0 31	16 58	0 5	4 26	1 22	9 47	0 49	11 18	0 21	26 45	2 43	31 3	15 21	15 27	15 34	16 9		n.a.
T 13	11 1	26 17	3 2	14 59	4 0	8 55	0 33	16 44	0 6	4 31	1 22	9 49	0 49	11 16	0 21	26 45	2 43	31 3	15 21	15 27	15 35	16 12		n.a.
W14	10 39	23 8	1 58	15 24	4 5	8 25	0 35	16 29	0 7	4 36	1 22	9 50	0 48	11 15	0 21	26 45	2 43	31 3	15 21	15 26	15 36	16 15		n.a.
T 15	10 17	18 38	0 45	15 47	4 9	7 55	0 37	16 15	0 7	4 41	1 22	9 52	0 48	11 14	0 21	26 45	2 43	31 3	15 20	15 26	15 37	16 18		n.a.
F 16	9 55	13 1	0s32	16 8	4 11	7 25	0 39	16 0	0 8	4 46	1 21	9 54	0 48	11 13	0 21	26 45	2 43	31 2	15 20	15 26	15 38	16 20		n.a.
S 17	9 33	6 35	1 49	16 26	4 11	6 55	0 41	15 46	0 9	4 51	1 21	9 55	0 48	11 11	0 21	26 45	2 43	31 2	15 20	15 26	15 39	16 23		n.a.
S 18	9 11	0s16	3 0	16 41	4 9	6 24	0 43	15 31	0 10	4 57	1 21	9 57	0 48	11 10	0 21	26 45	2 43	31 2	15 19	15 27	15 40	16 26		n.a.
M19	8 49	7 10	4 0	16 53	4 6	5 53	0 45	15 16	0 10	5 2	1 21	9 59	0 48	11 9	0 21	26 45	2 44	31 2	15 19	15 28	15 41	16 29		n.a.
T 20	8 26	13 40	4 43	17 2	4 2	5 23	0 47	15 1	0 11	5 7	1 21	10 0	0 48	11 8	0 21	26 45	2 44	31 2	15 19	15 28	15 42	16 31		n.a.
W21	8 4	19 22	5 8	17 8	3 56	4 52	0 49	14 45	0 12	5 12	1 21	10 2	0 48	11 6	0 21	26 45	2 44	31 2	15 18	15 29	15 43	16 34		n.a.
T 22	7 41	23 53	5 14	17 11	3 49	4 21	0 51	14 30	0 13	5 18	1 21	10 3	0 48	11 5	0 21	26 45	2 44	31 2	15 18	15 30	15 44	16 37		n.a.
F 23	7 18	26 52	4 59	17 11	3 41	3 50	0 52	14 14	0 14	5 23	1 21	10 5	0 48	11 4	0 21	26 46	2 44	31 2	15 18	15 30	15 45	16 39		n.a.
S 24	6 56	28 8	4 28	17 8	3 32	3 19	0 54	13 59	0 14	5 28	1 21	10 7	0 48	11 2	0 21	26 46	2 44	31 2	15 18	15 30	15 46	16 42		n.a.
S 25	6 33	27 39	3 42	17 3	3 23	2 47	0 56	13 43	0 15	5 33	1 21	10 8	0 47	11 1	0 21	26 46	2 44	31 2	15 17	15 30	15 47	16 45		n.a.
M26	6 10	25 34	2 44	16 55	3 13	2 16	0 58	13 27	0 16	5 39	1 21	10 10	0 47	11 0	0 21	26 46	2 44	31 2	15 17	15 29	15 48	16 47		n.a.
T 27	5 47	22 8	1 39	16 45	3 3	1 45	0 59	13 11	0 17	5 44	1 21	10 11	0 47	10 59	0 21	26 46	2 44	31 2	15 17	15 29	15 49	16 50		n.a.
W28	5 23	17 41	0 31	16 33	2 52	1 13	1 1	12 55	0 17	5 49	1 21	10 13	0 47	10 58	0 21	26 46	2 44	31 2	15 16	15 29	15 50	16 53		n.a.
T 29	5 0	12 32	0n38	16 18	2 41	0 42	1 2	12 39	0 18	5 55	1 21	10 14	0 47	10 56	0 21	26 46	2 44	31 2	15 16	15 29	15 51	16 55		n.a.
F 30	4n37	6s58	1n44	16n 2	2n29	0n11	1s 4	12n23	0s19	6s 0	1s21	10s16	0s47	10n55	0n21	26n46	2n44	31s 2	15s16	15s29	15s52	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2548410.5, Delta T = 164h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'32, Lahiri = -163°37'32 Julian Calendar 1 Nov. 11691 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11691 BCE (-11690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 5	19♍33'55	20♓49	24♌48	28♍23	28♌ 7	11♎59	5°R55	3♍14	29♊58	14♏27	18°R59	17♒46	1♉48	n.a.	S 1
S 2	23 14 2	20°32'04	2♈58	25°14	29°37	28°51	12°12	5♓50	3°17	29°58	14°28	18♒55	17°42	1°55	n.a.	S 2
M 3	23 17 58	21°30'11	15° 0	25°44	0♎50	29°35	12°26	5°46	3°20	29°59	14°28	18°49	17°39	2° 1	n.a.	M 3
T 4	23 21 55	22°28'17	26°56	26°18	2° 4	0♍19	12°39	5°42	3°24	29°59	14°29	18°43	17°36	2° 8	n.a.	T 4
W 5	23 25 51	23°26'20	8♉49	26°57	3°18	1° 4	12°53	5°38	3°27	0♋ 0	14°30	18°37	17°33	2°15	n.a.	W 5
T 6	23 29 47	24°24'22	20°41	27°39	4°31	1°48	13° 6	5°34	3°30	0° 1	14°31	18°32	17°30	2°22	n.a.	T 6
F 7	23 33 44	25°22'22	2♊36	28°24	5°45	2°31	13°20	5°29	3°33	0° 2	14°32	18°28	17°27	2°28	n.a.	F 7
S 8	23 37 40	26°20'20	14°38	29°13	6°58	3°15	13°34	5°25	3°37	0° 2	14°33	18°26	17°23	2°35	n.a.	S 8
S 9	23 41 37	27°18'16	26°51	0♍ 6	8°12	3°59	13°47	5°21	3°40	0° 3	14°34	18°D25	17°20	2°42	n.a.	S 9
M10	23 45 33	28°16'11	9♋19	1° 1	9°26	4°43	14° 1	5°17	3°43	0° 3	14°35	18°25	17°17	2°48	n.a.	M10
T 11	23 49 30	29°14'04	22° 8	1°59	10°39	5°27	14°15	5°14	3°46	0° 4	14°36	18°27	17°14	2°55	n.a.	T 11
W12	23 53 26	0♎11'56	5♌20	3° 1	11°53	6°10	14°29	5°10	3°49	0° 4	14°37	18°28	17°11	3° 2	n.a.	W12
T 13	23 57 23	1° 9'45	19° 0	4° 4	13° 6	6°54	14°42	5° 6	3°52	0° 4	14°38	18°R29	17° 7	3° 9	n.a.	T 13
F 14	0 1 19	2° 7'33	3♍ 6	5°11	14°20	7°38	14°56	5° 2	3°56	0° 5	14°39	18°28	17° 4	3°15	n.a.	F 14
S 15	0 5 16	3° 5'20	17°38	6°20	15°33	8°21	15°10	4°58	3°59	0° 5	14°40	18°25	17° 1	3°22	n.a.	S 15
S 16	0 9 12	4° 3'04	2♎30	7°32	16°47	9° 5	15°24	4°55	4° 2	0° 5	14°41	18°20	16°58	3°29	n.a.	S 16
M17	0 13 9	5° 0'47	17°35	8°45	18° 0	9°48	15°38	4°51	4° 5	0° 6	14°42	18°14	16°55	3°36	n.a.	M17
T 18	0 17 5	5°58'28	2♏43	10° 2	19°14	10°31	15°52	4°48	4° 8	0° 6	14°43	18° 7	16°52	3°42	n.a.	T 18
W19	0 21 2	6°56'07	17°44	11°20	20°28	11°15	16° 5	4°44	4°11	0° 6	14°44	18° 0	16°48	3°49	n.a.	W19
T 20	0 24 58	7°53'45	2♐29	12°40	21°41	11°58	16°19	4°41	4°14	0° 6	14°45	17°54	16°45	3°56	n.a.	T 20
F 21	0 28 54	8°51'20	16°52	14° 3	22°55	12°41	16°33	4°37	4°17	0° 6	14°46	17°50	16°42	4° 2	n.a.	F 21
S 22	0 32 51	9°48'54	0♑52	15°28	24° 8	13°24	16°47	4°34	4°20	0° 6	14°48	17°48	16°39	4° 9	n.a.	S 22
S 23	0 36 47	10°46'25	14°26	16°55	25°22	14° 7	17° 1	4°31	4°22	0° 6	14°49	17°D48	16°36	4°16	n.a.	S 23
M24	0 40 44	11°43'55	27°38	18°24	26°35	14°50	17°15	4°28	4°25	0°R 6	14°50	17°49	16°33	4°23	n.a.	M24
T 25	0 44 40	12°41'23	10♒31	19°54	27°49	15°33	17°29	4°25	4°28	0° 6	14°51	17°49	16°29	4°29	n.a.	T 25
W26	0 48 37	13°38'49	23° 7	21°27	29° 2	16°16	17°43	4°22	4°31	0° 6	14°52	17°R50	16°26	4°36	n.a.	W26
T 27	0 52 33	14°36'13	5♓30	23° 2	0♏15	16°59	17°57	4°19	4°34	0° 6	14°53	17°48	16°23	4°43	n.a.	T 27
F 28	0 56 30	15°33'35	17°42	24°39	1°29	17°42	18°11	4°16	4°37	0° 6	14°55	17°44	16°20	4°49	n.a.	F 28
S 29	1 0 26	16°30'56	29°48	26°18	2°42	18°25	18°25	4°13	4°39	0° 6	14°56	17°38	16°17	4°56	n.a.	S 29
S 30	1 4 22	17°28'16	11♈48	27°59	3°56	19° 7	18°39	4°11	4°42	0° 6	14°57	17°29	16°13	5° 3	n.a.	S 30
M31	1 8 19	18♎25'34	23♈44	29♍41	5♏ 9	19♍50	18♎53	4♓ 8	4♍45	0♋ 6	14♏58	17♒18	16♒10	5♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	1s13	2n45	15n44	2n18	0s20	1s 5	12n 7	0s20	6s 6	1s21	10s17	0s47	10n54	0n21	26n46	2n45	31s 2	15s16	15s30	15s53	17n 1		n.a.
S 2	3 50	4n30	3 37	15 24	2 6	0 52	1 7	11 50	0 20	6 11	1 21	10 19	0 47	10 53	0 21	26 46	2 45	31 2	15 15	15 31	15 54	17 3		n.a.
M 3	3 27	10 0	4 18	15 3	1 55	1 23	1 8	11 34	0 21	6 16	1 21	10 20	0 47	10 51	0 21	26 46	2 45	31 2	15 15	15 33	15 55	17 6		n.a.
T 4	3 3	15 5	4 48	14 40	1 43	1 54	1 10	11 17	0 22	6 22	1 22	10 22	0 47	10 50	0 21	26 46	2 45	31 2	15 15	15 35	15 56	17 9		n.a.
W 5	2 40	19 36	5 6	14 16	1 32	2 25	1 11	11 1	0 23	6 27	1 22	10 23	0 46	10 49	0 21	26 47	2 45	31 2	15 14	15 37	15 57	17 11		n.a.
T 6	2 16	23 20	5 10	13 51	1 21	2 56	1 12	10 44	0 24	6 33	1 22	10 25	0 46	10 48	0 21	26 47	2 45	31 2	15 14	15 39	15 58	17 14		n.a.
F 7	1 53	26 6	5 1	13 24	1 9	3 27	1 13	10 27	0 24	6 38	1 22	10 26	0 46	10 47	0 21	26 47	2 45	31 2	15 14	15 40	15 59	17 16		n.a.
S 8	1 29	27 44	4 39	12 56	0 58	3 58	1 15	10 10	0 25	6 44	1 22	10 28	0 46	10 45	0 21	26 47	2 45	31 2	15 14	15 41	16 0	17 19		n.a.
S 9	1 6	28 3	4 3	12 27	0 48	4 29	1 16	9 53	0 26	6 49	1 22	10 29	0 46	10 44	0 21	26 47	2 45	31 2	15 13	15 41	16 1	17 22		n.a.
M10	0 42	26 57	3 16	11 57	0 37	5 0	1 17	9 36	0 27	6 55	1 22	10 30	0 46	10 43	0 21	26 47	2 45	31 2	15 13	15 41	16 2	17 24		n.a.
T 11	0 19	24 25	2 18	11 26	0 27	5 30	1 18	9 19	0 27	7 0	1 22	10 32	0 46	10 42	0 21	26 47	2 45	31 2	15 13	15 40	16 3	17 27		n.a.
W12	0s 5	20 32	1 11	10 55	0 17	6 0	1 19	9 2	0 28	7 6	1 22	10 33	0 46	10 41	0 21	26 47	2 46	31 2	15 13	15 40	16 4	17 29		n.a.
T 13	0 28	15 27	0s 3	10 22	0 7	6 31	1 19	8 45	0 29	7 11	1 22	10 34	0 45	10 39	0 21	26 47	2 46	31 2	15 12	15 40	16 5	17 32		n.a.
F 14	0 52	9 24	1 18	9 48	0s 2	7 1	1 20	8 28	0 30	7 17	1 22	10 36	0 45	10 38	0 21	26 47	2 46	31 3	15 12	15 40	16 6	17 35		n.a.
S 15	1 15	2 42	2 31	9 14	0 12	7 31	1 21	8 10	0 30	7 22	1 22	10 37	0 45	10 37	0 21	26 47	2 46	31 3	15 12	15 41	16 7	17 37		n.a.
S 16	1 39	4s17	3 35	8 38	0 20	8 0	1 22	7 53	0 31	7 28	1 22	10 38	0 45	10 36	0 21	26 48	2 46	31 3	15 12	15 42	16 8	17 40		n.a.
M17	2 2	11 7	4 24	8 2	0 29	8 30	1 22	7 35	0 32	7 33	1 22	10 40	0 45	10 35	0 21	26 48	2 46	31 3	15 12	15 44	16 9	17 42		n.a.
T 18	2 26	17 19	4 56	7 26	0 37	8 59	1 23	7 18	0 33	7 39	1 22	10 41	0 45	10 34	0 21	26 48	2 46	31 3	15 11	15 46	16 10	17 45		n.a.
W19	2 49	22 26	5 7	6 48	0 45	9 28	1 23	7 1	0 33	7 44	1 22	10 42	0 45	10 33	0 21	26 48	2 46	31 3	15 11	15 49	16 11	17 48		n.a.
T 20	3 12	26 1	4 57	6 10	0 52	9 57	1 24	6 43	0 34	7 50	1 22	10 43	0 45	10 31	0 21	26 48	2 46	31 3	15 11	15 50	16 12	17 50		n.a.
F 21	3 36	27 49	4 29	5 31	0 59	10 25	1 24	6 26	0 35	7 55	1 22	10 44	0 44	10 30	0 21	26 48	2 46	31 4	15 11	15 52	16 13	17 53		n.a.
S 22	3 59	27 46	3 45	4 52	1 6	10 53	1 25	6 8	0 36	8 1	1 22	10 45	0 44	10 29	0 21	26 48	2 46	31 4	15 11	15 52	16 14	17 55		n.a.
S 23	4 22	26 2	2 49	4 12	1 12	11 21	1 25	5 50	0 36	8 6	1 22	10 46	0 44	10 28	0 21	26 48	2 46	31 4	15 10	15 52	16 15	17 58		n.a.
M24	4 45	22 53	1 46	3 31	1 17	11 49	1 25	5 33	0 37	8 12	1 22	10 47	0 44	10 27	0 21	26 48	2 47	31 4	15 10	15 52	16 16	18 0		n.a.
T 25	5 8	18 40	0 39	2 50	1 23	12 16	1 25	5 15	0 38	8 17	1 23	10 48	0 44	10 26	0 21	26 48	2 47	31 4	15 10	15 52	16 17	18 3		n.a.
W26	5 31	13 42	0n28	2 8	1 28	12 43	1 25	4 57	0 39	8 23	1 23	10 49	0 44	10 25	0 21	26 48	2 47	31 5	15 10	15 52	16 18	18 5		n.a.
T 27	5 53	8 17	1 33	1 26	1 32	13 10	1 25	4 40	0 39	8 29	1 23	10 50	0 44	10 24	0 21	26 49	2 47	31 5	15 10	15 52	16 19	18 8		n.a.
F 28	6 16	2 39	2 32	0 43	1 36	13 36	1 25	4 22	0 40	8 34	1 23	10 51	0 43	10 23	0 21	26 49	2 47	31 5	15 9	15 54	16 20	18 10		n.a.
S 29	6 39	3n 2	3 24	0s 0	1 39	14 2	1 25	4 4	0 41	8 40	1 23	10 52	0 43	10 22	0 21	26 49	2 47	31 5	15 9	15 56	16 21	18 13		n.a.
S 30	7 1	8 32	4 6	0 44	1 42	14 28	1 25	3 46	0 42	8 45	1 23	10 53	0 43	10 21	0 21	26 49	2 47	31 5	15 9	15 58	16 22	18 15		n.a.
M31	7s24	13n42	4n37	1s28	1s44	14s53	1s25	3n29	0s42	8s51	1s23	10s54	0s43	10n20	0n21	26n49	2n47	31s 6	15s 9	16s 2	16s23	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2548380.5, Delta T = 164h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'28, Lahiri = -163°37'28 Julian Calendar 1 Dec. 11691 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11691 BCE

The year -11690 astronomical counting style corresponds to year 11691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 15	19♎22'50	5♉37	1♎26	6♏23	20♍32	19♎ 7	4°R 5	4♍47	0°R 5	14♏59	17°R 7	16♒ 7	5♉16	n.a.	T 1
W 2	1 16 12	20°20'06	17°29	3°13	7°36	21°15	19°21	4♓ 3	4°50	0♋ 5	15° 1	16♒56	16° 4	5°23	n.a.	W 2
T 3	1 20 8	21°17'20	29°23	5° 1	8°49	21°57	19°35	4° 1	4°52	0° 5	15° 2	16°45	16° 1	5°30	n.a.	T 3
F 4	1 24 4	22°14'33	11♊19	6°52	10° 3	22°40	19°49	3°58	4°55	0° 4	15° 3	16°36	15°58	5°37	n.a.	F 4
S 5	1 28 1	23°11'46	23°22	8°44	11°16	23°22	20° 2	3°56	4°58	0° 4	15° 4	16°30	15°54	5°43	n.a.	S 5
S 6	1 31 57	24° 8'57	5♋34	10°39	12°30	24° 4	20°16	3°54	5° 0	0° 4	15° 6	16°26	15°51	5°50	n.a.	S 6
M 7	1 35 54	25° 6'08	18° 1	12°35	13°43	24°47	20°30	3°52	5° 3	0° 3	15° 7	16°25	15°48	5°57	n.a.	M 7
T 8	1 39 50	26° 3'17	0♌45	14°33	14°56	25°29	20°44	3°50	5° 5	0° 3	15° 8	16°D25	15°45	6° 3	n.a.	T 8
W 9	1 43 47	27° 0'26	13°52	16°33	16°10	26°11	20°58	3°48	5° 7	0° 2	15° 9	16°R25	15°42	6°10	n.a.	W 9
T 10	1 47 43	27°57'34	27°26	18°35	17°23	26°53	21°12	3°46	5°10	0° 2	15°11	16°25	15°38	6°17	n.a.	T 10
F 11	1 51 40	28°54'41	11♍28	20°39	18°36	27°35	21°26	3°45	5°12	0° 1	15°12	16°22	15°35	6°24	n.a.	F 11
S 12	1 55 36	29°51'47	25°58	22°44	19°49	28°17	21°40	3°43	5°14	0° 1	15°13	16°18	15°32	6°30	n.a.	S 12
S 13	1 59 32	0♏48'53	10♎53	24°50	21° 3	28°59	21°54	3°42	5°17	29♊59	15°15	16°11	15°29	6°37	n.a.	S 13
M14	2 3 29	1°45'58	26° 4	26°58	22°16	29°41	22° 8	3°40	5°19	29°59	15°16	16° 2	15°26	6°44	n.a.	M14
T 15	2 7 25	2°43'02	11♏23	29° 6	23°29	0♎22	22°22	3°39	5°21	29°59	15°17	15°52	15°23	6°51	n.a.	T 15
W16	2 11 22	3°40'05	26°37	1♏16	24°42	1° 4	22°35	3°38	5°23	29°58	15°19	15°41	15°19	6°57	n.a.	W16
T 17	2 15 18	4°37'07	11♐36	3°26	25°56	1°46	22°49	3°36	5°25	29°57	15°20	15°33	15°16	7° 4	n.a.	T 17
F 18	2 19 15	5°34'09	26°12	5°37	27° 9	2°27	23° 3	3°35	5°27	29°57	15°21	15°26	15°13	7°11	n.a.	F 18
S 19	2 23 11	6°31'09	10♑21	7°48	28°22	3° 9	23°17	3°34	5°29	29°56	15°23	15°22	15°10	7°17	n.a.	S 19
S 20	2 27 8	7°28'08	24° 1	9°59	29°35	3°50	23°30	3°33	5°31	29°55	15°24	15°20	15° 7	7°24	n.a.	S 20
M21	2 31 4	8°25'07	7♒14	12°10	0♐48	4°32	23°44	3°33	5°33	29°54	15°25	15°19	15° 4	7°31	n.a.	M21
T 22	2 35 0	9°22'04	20° 3	14°20	2° 1	5°13	23°58	3°32	5°35	29°53	15°27	15°19	15° 0	7°38	n.a.	T 22
W23	2 38 57	10°19'01	2♓34	16°29	3°15	5°54	24°12	3°31	5°37	29°52	15°28	15°18	14°57	7°44	n.a.	W23
T 24	2 42 53	11°15'56	14°49	18°36	4°28	6°36	24°25	3°31	5°39	29°51	15°29	15°16	14°54	7°51	n.a.	T 24
F 25	2 46 50	12°12'51	26°54	20°43	5°41	7°17	24°39	3°31	5°41	29°50	15°31	15°11	14°51	7°58	n.a.	F 25
S 26	2 50 46	13° 9'45	8♈52	22°48	6°54	7°58	24°52	3°30	5°42	29°50	15°32	15° 3	14°48	8° 4	n.a.	S 26
S 27	2 54 43	14° 6'39	20°47	24°51	8° 7	8°39	25° 6	3°30	5°44	29°49	15°33	14°53	14°44	8°11	n.a.	S 27
M28	2 58 39	15° 3'32	2♉39	26°52	9°20	9°20	25°20	3°30	5°46	29°48	15°35	14°40	14°41	8°18	n.a.	M28
T 29	3 2 36	16° 0'24	14°32	28°51	10°33	10° 1	25°33	3°D30	5°47	29°46	15°36	14°26	14°38	8°25	n.a.	T 29
W30	3 6 32	16°57'17	26°26	0♐48	11°45	10°42	25°46	3°30	5°49	29°45	15°37	14°13	14°35	8°31	n.a.	W30
T 31	3 10 29	17♏54'09	8♊23	2♐43	12♐58	11♎23	26♎ 0	3♓30	5♍51	29♊44	15♏39	14♒ 0	14♒32	8♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	18n21	4n56	2s12	1s46	15s18	1s24	3n11	0s43	8s56	1s23	10s55	0s43	10n19	0n21	26n49	2n47	31s 6	15s 9	16s 5	16s24	18n21		n.a.
W 2	8 8	22 17	5 2	2 56	1 47	15 42	1 24	2 53	0 44	9 2	1 23	10 56	0 43	10 18	0 21	26 49	2 47	31 6	15 9	16 9	16 25	18 23		n.a.
T 3	8 30	25 18	4 55	3 41	1 48	16 6	1 23	2 35	0 44	9 7	1 23	10 56	0 43	10 17	0 21	26 49	2 47	31 6	15 8	16 12	16 26	18 25		n.a.
F 4	8 52	27 13	4 35	4 26	1 48	16 30	1 23	2 18	0 45	9 13	1 23	10 57	0 43	10 16	0 21	26 49	2 48	31 7	15 8	16 15	16 27	18 28		n.a.
S 5	9 14	27 54	4 3	5 11	1 48	16 53	1 22	2 0	0 46	9 18	1 23	10 58	0 42	10 15	0 21	26 49	2 48	31 7	15 8	16 17	16 28	18 30		n.a.
S 6	9 35	27 13	3 19	5 56	1 46	17 15	1 22	1 42	0 47	9 24	1 24	10 58	0 42	10 14	0 21	26 49	2 48	31 7	15 8	16 18	16 29	18 33		n.a.
M 7	9 57	25 10	2 25	6 41	1 45	17 38	1 21	1 24	0 47	9 29	1 24	10 59	0 42	10 13	0 21	26 49	2 48	31 8	15 8	16 18	16 29	18 35		n.a.
T 8	10 18	21 49	1 22	7 26	1 42	17 59	1 20	1 6	0 48	9 35	1 24	11 0	0 42	10 12	0 21	26 50	2 48	31 8	15 8	16 18	16 30	18 38		n.a.
W 9	10 39	17 17	0 13	8 11	1 39	18 20	1 19	0 49	0 49	9 40	1 24	11 0	0 42	10 11	0 21	26 50	2 48	31 8	15 8	16 18	16 31	18 40		n.a.
T 10	11 0	11 45	0s58	8 56	1 36	18 41	1 18	0 31	0 49	9 46	1 24	11 1	0 42	10 10	0 21	26 50	2 48	31 8	15 8	16 18	16 32	18 43		n.a.
F 11	11 21	5 28	2 8	9 40	1 32	19 1	1 17	0 13	0 50	9 51	1 24	11 1	0 42	10 10	0 21	26 50	2 48	31 9	15 7	16 19	16 33	18 45		n.a.
S 12	11 42	1s18	3 13	10 23	1 27	19 21	1 16	0s 4	0 51	9 57	1 24	11 2	0 41	10 9	0 21	26 50	2 48	31 9	15 7	16 20	16 34	18 48		n.a.
S 13	12 2	8 10	4 6	11 6	1 21	19 40	1 15	0 22	0 52	10 2	1 24	11 2	0 41	10 8	0 21	26 50	2 48	31 9	15 7	16 22	16 35	18 50		n.a.
M14	12 22	14 41	4 43	11 48	1 15	19 59	1 14	0 40	0 52	10 7	1 24	11 2	0 41	10 7	0 21	26 50	2 48	31 10	15 7	16 25	16 36	18 53		n.a.
T 15	12 43	20 21	5 0	12 29	1 8	20 16	1 13	0 57	0 53	10 13	1 25	11 3	0 41	10 6	0 21	26 50	2 48	31 10	15 7	16 28	16 37	18 55		n.a.
W16	13 2	24 39	4 55	13 9	1 1	20 34	1 11	1 15	0 54	10 18	1 25	11 3	0 41	10 5	0 21	26 50	2 48	31 10	15 7	16 32	16 38	18 57		n.a.
T 17	13 22	27 11	4 30	13 48	0 54	20 51	1 10	1 33	0 54	10 24	1 25	11 3	0 41	10 5	0 21	26 50	2 49	31 11	15 7	16 34	16 39	19 0		n.a.
F 18	13 42	27 47	3 48	14 26	0 45	21 7	1 9	1 50	0 55	10 29	1 25	11 4	0 41	10 4	0 21	26 50	2 49	31 11	15 7	16 36	16 40	19 2		n.a.
S 19	14 1	26 30	2 53	15 2	0 37	21 22	1 7	2 8	0 56	10 34	1 25	11 4	0 40	10 3	0 21	26 50	2 49	31 12	15 7	16 38	16 41	19 5		n.a.
S 20	14 20	23 38	1 50	15 37	0 28	21 37	1 6	2 25	0 56	10 40	1 25	11 4	0 40	10 2	0 21	26 50	2 49	31 12	15 7	16 38	16 42	19 7		n.a.
M21	14 39	19 36	0 43	16 9	0 19	21 52	1 4	2 43	0 57	10 45	1 25	11 4	0 40	10 2	0 21	26 51	2 49	31 12	15 7	16 38	16 43	19 10		n.a.
T 22	14 58	14 46	0n25	16 41	0 9	22 5	1 2	3 0	0 58	10 50	1 26	11 4	0 40	10 1	0 21	26 51	2 49	31 13	15 7	16 38	16 44	19 12		n.a.
W23	15 16	9 26	1 30	17 10	0n 1	22 19	1 1	3 17	0 58	10 56	1 26	11 4	0 40	10 0	0 21	26 51	2 49	31 13	15 7	16 38	16 45	19 14		n.a.
T 24	15 34	3 51	2 29	17 37	0 10	22 31	0 59	3 35	0 59	11 1	1 26	11 5	0 40	10 0	0 21	26 51	2 49	31 13	15 6	16 39	16 46	19 17		n.a.
F 25	15 52	1n47	3 20	18 3	0 20	22 43	0 57	3 52	1 0	11 6	1 26	11 5	0 39	9 59	0 21	26 51	2 49	31 14	15 6	16 41	16 47	19 19		n.a.
S 26	16 10	7 18	4 2	18 26	0 30	22 54	0 55	4 9	1 0	11 12	1 26	11 5	0 39	9 58	0 21	26 51	2 49	31 14	15 6	16 43	16 48	19 21		n.a.
S 27	16 27	12 30	4 33	18 48	0 40	23 4	0 53	4 27	1 1	11 17	1 26	11 4	0 39	9 58	0 21	26 51	2 49	31 15	15 6	16 46	16 49	19 24		n.a.
M28	16 45	17 15	4 52	19 8	0 50	23 14	0 51	4 44	1 2	11 22	1 26	11 4	0 39	9 57	0 21	26 51	2 49	31 15	15 6	16 50	16 50	19 26		n.a.
T 29	17 2	21 20	4 59	19 26	0 59	23 23	0 49	5 1	1 2	11 27	1 27	11 4	0 39	9 56	0 21	26 51	2 49	31 15	15 6	16 54	16 51	19 29		n.a.
W30	17 18	24 33	4 52	19 42	1 8	23 31	0 47	5 18	1 3	11 32	1 27	11 4	0 39	9 56	0 21	26 51	2 49	31 16	15 6	16 58	16 52	19 31		n.a.
T 31	17s35	26n44	4n33	19s57	1n17	23s39	0s45	5s35	1s 4	11s38	1s27	11s 4	0s39	9n55	0n21	26n51	2n50	31s16	15s 6	17s 2	16s52	19n33		n.a.

Julian Day Number = -2548349.5, Delta T = 164h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'23, Lahiri = -163°37'24 Julian Calendar 1 Jan. 11690 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11691 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 25	18♏51'01	20♊25	4♐35	14♐11	12♎ 3	26♎13	3♓30	5♍52	29°R43	15♏40	13°R50	14♒29	8♉45	n.a.	F 1
S 2	3 18 22	19°47'53	2♋33	6°25	15°24	12°44	26°27	3°31	5°54	29♊42	15°41	13♒42	14°25	8°52	n.a.	S 2
S 3	3 22 18	20°44'45	14°51	8°13	16°37	13°25	26°40	3°31	5°55	29°41	15°43	13°37	14°22	8°58	n.a.	S 3
M 4	3 26 15	21°41'37	27°20	9°58	17°50	14° 5	26°53	3°32	5°56	29°40	15°44	13°34	14°19	9° 5	n.a.	M 4
T 5	3 30 11	22°38'29	10♌ 5	11°41	19° 2	14°46	27° 7	3°32	5°58	29°39	15°45	13°D33	14°16	9°12	n.a.	T 5
W 6	3 34 8	23°35'21	23°10	13°21	20°15	15°26	27°20	3°33	5°59	29°37	15°47	13°R33	14°13	9°18	n.a.	W 6
T 7	3 38 4	24°32'13	6♍38	14°58	21°28	16° 7	27°33	3°34	6° 0	29°36	15°48	13°33	14°10	9°25	n.a.	T 7
F 8	3 42 1	25°29'06	20°32	16°34	22°40	16°47	27°46	3°35	6° 1	29°35	15°49	13°31	14° 6	9°32	n.a.	F 8
S 9	3 45 57	26°25'59	4♎52	18° 6	23°53	17°27	27°59	3°36	6° 2	29°34	15°51	13°27	14° 3	9°39	n.a.	S 9
S 10	3 49 54	27°22'52	19°37	19°36	25° 6	18° 7	28°12	3°37	6° 4	29°32	15°52	13°20	14° 0	9°45	n.a.	S 10
M11	3 53 50	28°19'46	4♏40	21° 4	26°18	18°48	28°25	3°38	6° 5	29°31	15°53	13°12	13°57	9°52	n.a.	M11
T 12	3 57 47	29°16'40	19°53	22°29	27°31	19°28	28°38	3°39	6° 6	29°30	15°55	13° 2	13°54	9°59	n.a.	T 12
W13	4 1 43	0♐13'34	5♐ 6	23°51	28°43	20° 8	28°51	3°41	6° 7	29°28	15°56	12°52	13°50	10° 6	n.a.	W13
T 14	4 5 40	1°10'29	20° 8	25°11	29°56	20°48	29° 4	3°42	6° 7	29°27	15°57	12°43	13°47	10°12	n.a.	T 14
F 15	4 9 36	2° 7'24	4♑49	26°28	1♑ 8	21°28	29°17	3°44	6° 8	29°26	15°59	12°36	13°44	10°19	n.a.	F 15
S 16	4 13 33	3° 4'18	19° 3	27°42	2°21	22° 7	29°29	3°45	6° 9	29°24	16° 0	12°32	13°41	10°26	n.a.	S 16
S 17	4 17 29	4° 1'13	2♒49	28°54	3°33	22°47	29°42	3°47	6°10	29°23	16° 1	12°30	13°38	10°32	n.a.	S 17
M18	4 21 26	4°58'08	16° 7	0♑ 2	4°45	23°27	29°55	3°49	6°11	29°21	16° 3	12°D29	13°35	10°39	n.a.	M18
T 19	4 25 22	5°55'03	28°59	1° 8	5°58	24° 7	0♏ 7	3°51	6°11	29°20	16° 4	12°30	13°31	10°46	n.a.	T 19
W20	4 29 19	6°51'58	11♓30	2°11	7°10	24°46	0°20	3°53	6°12	29°18	16° 5	12°R30	13°28	10°53	n.a.	W20
T 21	4 33 16	7°48'54	23°45	3°10	8°22	25°26	0°32	3°55	6°12	29°17	16° 6	12°29	13°25	10°59	n.a.	T 21
F 22	4 37 12	8°45'49	5♈48	4° 7	9°34	26° 5	0°45	3°57	6°13	29°15	16° 8	12°25	13°22	11° 6	n.a.	F 22
S 23	4 41 9	9°42'45	17°44	5° 0	10°46	26°45	0°57	3°59	6°14	29°14	16° 9	12°20	13°19	11°13	n.a.	S 23
S 24	4 45 5	10°39'41	29°36	5°49	11°58	27°24	1° 9	4° 2	6°14	29°12	16°10	12°12	13°15	11°20	n.a.	S 24
M25	4 49 2	11°36'38	11♉28	6°36	13°11	28° 3	1°21	4° 4	6°14	29°11	16°11	12° 2	13°12	11°26	n.a.	M25
T 26	4 52 58	12°33'36	23°23	7°18	14°23	28°42	1°33	4° 7	6°15	29° 9	16°13	11°51	13° 9	11°33	n.a.	T 26
W27	4 56 55	13°30'34	5♊22	7°57	15°34	29°22	1°45	4° 9	6°15	29° 8	16°14	11°40	13° 6	11°40	n.a.	W27
T 28	5 0 52	14♐27'32	17♊26	8♑32	16♑46	0♏ 1	1♏57	4♓12	6♍15	29♊ 6	16♏15	11♒30	13♒ 3	11♉46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s51	27n41	4n 1	20s10	1n26	23s46	0s42	5s52	1s 4	11s43	1s27	11s 4	0s38	9n55	0n21	26n51	2n50	31s17	15s 6	17s 5	16s53	19n36		n.a.
S 2	18 7	27 18	3 18	20 22	1 34	23 52	0 40	6 9	1 5	11 48	1 27	11 3	0 38	9 54	0 21	26 51	2 50	31 17	15 6	17 7	16 54	19 38		n.a.
S 3	18 22	25 35	2 25	20 32	1 42	23 58	0 38	6 25	1 6	11 53	1 28	11 3	0 38	9 54	0 21	26 51	2 50	31 18	15 6	17 9	16 55	19 40		n.a.
M 4	18 38	22 35	1 25	20 41	1 50	24 2	0 35	6 42	1 6	11 58	1 28	11 3	0 38	9 53	0 21	26 51	2 50	31 18	15 6	17 10	16 56	19 43		n.a.
T 5	18 53	18 27	0 18	20 48	1 57	24 7	0 33	6 59	1 7	12 3	1 28	11 2	0 38	9 53	0 21	26 51	2 50	31 18	15 6	17 10	16 57	19 45		n.a.
W 6	19 7	13 20	0s51	20 55	2 4	24 10	0 30	7 15	1 8	12 8	1 28	11 2	0 38	9 52	0 21	26 51	2 50	31 19	15 6	17 10	16 58	19 47		n.a.
T 7	19 22	7 28	1 59	21 0	2 10	24 13	0 28	7 32	1 8	12 13	1 28	11 2	0 38	9 52	0 21	26 52	2 50	31 19	15 6	17 10	16 59	19 50		n.a.
F 8	19 36	1 4	3 2	21 4	2 16	24 15	0 25	7 48	1 9	12 18	1 28	11 1	0 37	9 51	0 21	26 52	2 50	31 20	15 6	17 10	17 0	19 52		n.a.
S 9	19 49	5s34	3 56	21 8	2 21	24 16	0 23	8 5	1 10	12 23	1 29	11 1	0 37	9 51	0 21	26 52	2 50	31 20	15 6	17 12	17 1	19 54		n.a.
S 10	20 3	12 5	4 36	21 11	2 26	24 16	0 20	8 21	1 10	12 28	1 29	11 0	0 37	9 50	0 21	26 52	2 50	31 21	15 6	17 14	17 2	19 56		n.a.
M11	20 16	18 2	4 58	21 13	2 30	24 16	0 17	8 37	1 11	12 33	1 29	10 59	0 37	9 50	0 21	26 52	2 50	31 21	15 6	17 16	17 3	19 59		n.a.
T 12	20 29	22 55	4 59	21 15	2 34	24 15	0 15	8 54	1 11	12 38	1 29	10 59	0 37	9 50	0 21	26 52	2 50	31 22	15 7	17 19	17 4	20 1		n.a.
W13	20 41	26 14	4 39	21 16	2 37	24 13	0 12	9 10	1 12	12 43	1 29	10 58	0 37	9 49	0 21	26 52	2 50	31 22	15 7	17 22	17 5	20 3		n.a.
T 14	20 53	27 38	4 0	21 16	2 40	24 11	0 9	9 26	1 13	12 48	1 30	10 58	0 37	9 49	0 21	26 52	2 50	31 23	15 7	17 24	17 6	20 6		n.a.
F 15	21 5	27 2	3 5	21 17	2 42	24 8	0 6	9 42	1 13	12 53	1 30	10 57	0 36	9 48	0 21	26 52	2 50	31 23	15 7	17 26	17 7	20 8		n.a.
S 16	21 17	24 38	2 1	21 17	2 43	24 4	0 4	9 58	1 14	12 58	1 30	10 56	0 36	9 48	0 21	26 52	2 50	31 24	15 7	17 28	17 8	20 10		n.a.
S 17	21 28	20 50	0 51	21 17	2 44	24 0	0 1	10 13	1 15	13 3	1 30	10 55	0 36	9 48	0 21	26 52	2 50	31 24	15 7	17 28	17 8	20 12		n.a.
M18	21 38	16 5	0n19	21 17	2 45	23 54	0n 2	10 29	1 15	13 7	1 31	10 54	0 36	9 48	0 21	26 52	2 50	31 25	15 7	17 28	17 9	20 15		n.a.
T 19	21 49	10 46	1 26	21 17	2 44	23 48	0 5	10 45	1 16	13 12	1 31	10 54	0 36	9 47	0 21	26 52	2 50	31 25	15 7	17 28	17 10	20 17		n.a.
W20	21 59	5 9	2 28	21 17	2 43	23 42	0 8	11 0	1 16	13 17	1 31	10 53	0 36	9 47	0 21	26 52	2 50	31 26	15 7	17 28	17 11	20 19		n.a.
T 21	22 8	0n31	3 21	21 18	2 41	23 35	0 11	11 16	1 17	13 21	1 31	10 52	0 36	9 47	0 21	26 52	2 50	31 26	15 7	17 29	17 12	20 21		n.a.
F 22	22 18	6 4	4 4	21 19	2 39	23 27	0 14	11 31	1 18	13 26	1 31	10 51	0 35	9 47	0 21	26 52	2 51	31 26	15 7	17 30	17 13	20 24		n.a.
S 23	22 27	11 21	4 36	21 20	2 36	23 18	0 17	11 46	1 18	13 31	1 32	10 50	0 35	9 47	0 21	26 52	2 51	31 27	15 7	17 31	17 14	20 26		n.a.
S 24	22 35	16 12	4 56	21 22	2 32	23 9	0 20	12 1	1 19	13 35	1 32	10 49	0 35	9 46	0 21	26 52	2 51	31 27	15 7	17 34	17 15	20 28		n.a.
M25	22 43	20 26	5 3	21 24	2 28	22 59	0 23	12 16	1 19	13 40	1 32	10 48	0 35	9 46	0 21	26 52	2 51	31 28	15 8	17 36	17 16	20 30		n.a.
T 26	22 51	23 51	4 57	21 27	2 23	22 48	0 26	12 31	1 20	13 45	1 32	10 47	0 35	9 46	0 21	26 52	2 51	31 28	15 8	17 39	17 17	20 32		n.a.
W27	22 58	26 16	4 38	21 30	2 17	22 37	0 29	12 46	1 21	13 49	1 33	10 46	0 35	9 46	0 21	26 52	2 51	31 29	15 8	17 42	17 18	20 35		n.a.
T 28	23s 5	27n30	4n 6	21s35	2n10	22s25	0n32	13s 1	1s21	13s54	1s33	10s45	0s35	9n46	0n21	26n52	2n51	31s29	15s 8	17s45	17s19	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2548318.5, Delta T = 164h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'19, Lahiri = -163°37'19 Julian Calendar 1 Feb. 11690 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11691 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 48	15♐24'32	29♊37	9♑ 2	17♑58	0♏40	2♏ 9	4♓15	6♍15	29°R 5	16♏16	11°R22	13♒ 0	11♉53	n.a.	F 1
S 2	5 8 45	16°21'32	11♋57	9°29	19°10	1°19	2°21	4°18	6°16	29♊ 3	16°18	11♒16	12°56	12° 0	n.a.	S 2
S 3	5 12 41	17°18'33	24°26	9°51	20°22	1°58	2°33	4°21	6°16	29° 2	16°19	11°12	12°53	12° 7	n.a.	S 3
M 4	5 16 38	18°15'36	7♌ 6	10° 9	21°34	2°36	2°45	4°24	6°16	29° 0	16°20	11°D11	12°50	12°13	n.a.	M 4
T 5	5 20 35	19°12'39	20° 0	10°22	22°45	3°15	2°56	4°27	6°R16	28°58	16°21	11°11	12°47	12°20	n.a.	T 5
W 6	5 24 31	20° 9'44	3♍10	10°31	23°57	3°54	3° 8	4°30	6°16	28°57	16°22	11°12	12°44	12°27	n.a.	W 6
T 7	5 28 28	21° 6'49	16°39	10°R35	25° 9	4°33	3°19	4°33	6°16	28°55	16°23	11°R13	12°41	12°34	n.a.	T 7
F 8	5 32 24	22° 3'57	0♎28	10°34	26°20	5°11	3°31	4°37	6°15	28°54	16°24	11°13	12°37	12°40	n.a.	F 8
S 9	5 36 21	23° 1'05	14°37	10°28	27°32	5°50	3°42	4°40	6°15	28°52	16°26	11°11	12°34	12°47	n.a.	S 9
S 10	5 40 18	23°58'15	29° 7	10°18	28°43	6°28	3°53	4°44	6°15	28°50	16°27	11° 7	12°31	12°54	n.a.	S 10
M11	5 44 14	24°55'26	13♏52	10° 3	29°54	7° 6	4° 4	4°47	6°15	28°49	16°28	11° 1	12°28	13° 0	n.a.	M11
T 12	5 48 11	25°52'39	28°47	9°43	1♒ 6	7°45	4°15	4°51	6°14	28°47	16°29	10°55	12°25	13° 7	n.a.	T 12
W13	5 52 8	26°49'53	13♐43	9°19	2°17	8°23	4°26	4°55	6°14	28°46	16°30	10°48	12°21	13°14	n.a.	W13
T 14	5 56 4	27°47'09	28°32	8°51	3°29	9° 1	4°37	4°59	6°14	28°44	16°31	10°42	12°18	13°21	n.a.	T 14
F 15	6 0 1	28°44'25	13♑ 5	8°19	4°40	9°39	4°48	5° 3	6°13	28°42	16°32	10°38	12°15	13°27	n.a.	F 15
S 16	6 3 58	29°41'43	27°16	7°44	5°51	10°17	4°59	5° 7	6°13	28°41	16°33	10°36	12°12	13°34	n.a.	S 16
S 17	6 7 54	0♑39'02	11♒ 3	7° 6	7° 2	10°55	5° 9	5°11	6°12	28°39	16°34	10°D35	12° 9	13°41	n.a.	S 17
M18	6 11 51	1°36'22	24°23	6°26	8°13	11°33	5°20	5°15	6°11	28°37	16°35	10°35	12° 6	13°48	n.a.	M18
T 19	6 15 48	2°33'43	7♓19	5°44	9°24	12°11	5°30	5°19	6°11	28°36	16°36	10°37	12° 2	13°54	n.a.	T 19
W20	6 19 44	3°31'05	19°53	5° 2	10°35	12°49	5°40	5°23	6°10	28°34	16°37	10°38	11°59	14° 1	n.a.	W20
T 21	6 23 41	4°28'29	2♈10	4°19	11°46	13°26	5°51	5°28	6° 9	28°33	16°38	10°R39	11°56	14° 8	n.a.	T 21
F 22	6 27 38	5°25'53	14°15	3°37	12°57	14° 4	6° 1	5°32	6° 8	28°31	16°39	10°39	11°53	14°14	n.a.	F 22
S 23	6 31 34	6°23'19	26°11	2°56	14° 8	14°42	6°11	5°36	6° 8	28°29	16°40	10°37	11°50	14°21	n.a.	S 23
S 24	6 35 31	7°20'46	8♉ 4	2°18	15°18	15°19	6°20	5°41	6° 7	28°28	16°41	10°33	11°47	14°28	n.a.	S 24
M25	6 39 28	8°18'15	19°57	1°43	16°29	15°56	6°30	5°46	6° 6	28°26	16°42	10°29	11°43	14°35	n.a.	M25
T 26	6 43 24	9°15'45	1♊55	1°11	17°40	16°34	6°40	5°50	6° 5	28°25	16°43	10°24	11°40	14°41	n.a.	T 26
W27	6 47 21	10°13'17	13°59	0°43	18°50	17°11	6°49	5°55	6° 4	28°23	16°44	10°19	11°37	14°48	n.a.	W27
T 28	6 51 18	11°10'50	26°12	0°21	20° 1	17°48	6°59	6° 0	6° 3	28°21	16°44	10°14	11°34	14°55	n.a.	T 28
F 29	6 55 14	12° 8'24	8♋36	0° 3	21°11	18°25	7° 8	6° 5	6° 2	28°20	16°45	10°10	11°31	15° 2	n.a.	F 29
S 30	6 59 11	13° 6'01	21°11	29♐52	22°22	19° 2	7°17	6°10	6° 0	28°18	16°46	10° 7	11°27	15° 8	n.a.	S 30
S 31	7 3 8	14♑ 3'39	3♌58	29°D46	23♒32	19♏39	7♏26	6♓15	5♍59	28♊17	16♏47	10°D 6	11♒24	15♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	27n25	3n23	21s40	2n 3	22s13	0n35	13s15	1s22	13s58	1s33	10s43	0s35	9n46	0n21	26n52	2n51	31s30	15s 8	17s48	17s20	20n39		n.a.
S 2	23 18	25 58	2 30	21 46	1 55	22 0	0 38	13 30	1 22	14 3	1 33	10 42	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 30	15 8	17 49	17 21	20 41		n.a.
S 3	23 24	23 13	1 29	21 53	1 46	21 46	0 41	13 44	1 23	14 7	1 34	10 41	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 31	15 8	17 50	17 21	20 43		n.a.
M 4	23 29	19 18	0 22	22 2	1 36	21 32	0 44	13 59	1 24	14 11	1 34	10 40	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 32	15 8	17 51	17 22	20 46		n.a.
T 5	23 34	14 26	0s47	22 11	1 26	21 17	0 47	14 13	1 24	14 16	1 34	10 38	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 32	15 9	17 51	17 23	20 48		n.a.
W 6	23 39	8 48	1 55	22 21	1 15	21 1	0 50	14 27	1 25	14 20	1 34	10 37	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 33	15 9	17 50	17 24	20 50		n.a.
T 7	23 43	2 40	2 59	22 32	1 4	20 45	0 53	14 41	1 25	14 24	1 35	10 36	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 33	15 9	17 50	17 25	20 52		n.a.
F 8	23 46	3s44	3 53	22 44	0 51	20 29	0 56	14 55	1 26	14 29	1 35	10 34	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 34	15 9	17 50	17 26	20 54		n.a.
S 9	23 50	10 6	4 35	22 58	0 39	20 12	0 59	15 9	1 26	14 33	1 35	10 33	0 34	9 46	0 21	26 52	2 51	31 34	15 9	17 51	17 27	20 56		n.a.
S 10	23 53	16 5	5 1	23 12	0 25	19 54	1 2	15 22	1 27	14 37	1 36	10 32	0 33	9 46	0 21	26 52	2 51	31 35	15 9	17 52	17 28	20 58		n.a.
M11	23 55	21 15	5 7	23 27	0 11	19 36	1 5	15 36	1 28	14 41	1 36	10 30	0 33	9 46	0 21	26 52	2 51	31 35	15 10	17 53	17 29	21 1		n.a.
T 12	23 57	25 8	4 53	23 43	0s 3	19 18	1 8	15 49	1 28	14 45	1 36	10 29	0 33	9 46	0 21	26 52	2 51	31 36	15 10	17 55	17 30	21 3		n.a.
W13	23 59	27 17	4 19	23 59	0 18	18 59	1 11	16 2	1 29	14 49	1 36	10 27	0 33	9 46	0 21	26 52	2 51	31 36	15 10	17 57	17 31	21 5		n.a.
T 14	24 0	27 28	3 27	24 16	0 32	18 39	1 14	16 16	1 29	14 53	1 37	10 25	0 33	9 47	0 21	26 52	2 51	31 37	15 10	17 59	17 32	21 7		n.a.
F 15	24 1	25 44	2 23	24 33	0 47	18 19	1 17	16 29	1 30	14 57	1 37	10 24	0 33	9 47	0 21	26 52	2 51	31 37	15 10	18 0	17 32	21 9		n.a.
S 16	24 1	22 23	1 11	24 49	1 2	17 59	1 20	16 41	1 30	15 1	1 37	10 22	0 33	9 47	0 21	26 52	2 51	31 38	15 10	18 1	17 33	21 11		n.a.
S 17	24 1	17 51	0n 3	25 6	1 16	17 38	1 23	16 54	1 31	15 5	1 38	10 21	0 32	9 47	0 21	26 52	2 51	31 38	15 11	18 1	17 34	21 13		n.a.
M18	24 0	12 33	1 14	25 22	1 31	17 17	1 25	17 7	1 31	15 9	1 38	10 19	0 32	9 47	0 21	26 52	2 51	31 39	15 11	18 1	17 35	21 15		n.a.
T 19	23 59	6 53	2 20	25 38	1 44	16 55	1 28	17 19	1 32	15 13	1 38	10 17	0 32	9 48	0 21	26 52	2 51	31 39	15 11	18 0	17 36	21 17		n.a.
W20	23 58	1 5	3 17	25 53	1 57	16 33	1 31	17 32	1 33	15 17	1 39	10 16	0 32	9 48	0 21	26 52	2 51	31 40	15 11	18 0	17 37	21 20		n.a.
T 21	23 56	4n36	4 4	26 6	2 9	16 11	1 34	17 44	1 33	15 21	1 39	10 14	0 32	9 48	0 21	26 52	2 51	31 40	15 11	18 0	17 38	21 22		n.a.
F 22	23 54	10 1	4 39	26 19	2 20	15 48	1 36	17 56	1 34	15 24	1 39	10 12	0 32	9 49	0 21	26 52	2 51	31 41	15 12	18 0	17 39	21 24		n.a.
S 23	23 51	15 0	5 1	26 30	2 30	15 25	1 39	18 8	1 34	15 28	1 40	10 10	0 32	9 49	0 21	26 52	2 51	31 41	15 12	18 0	17 40	21 26		n.a.
S 24	23 48	19 25	5 11	26 40	2 39	15 2	1 41	18 20	1 35	15 32	1 40	10 8	0 32	9 49	0 21	26 52	2 51	31 42	15 12	18 1	17 41	21 28		n.a.
M25	23 45	23 4	5 7	26 48	2 47	14 38	1 44	18 32	1 35	15 35	1 40	10 7	0 32	9 50	0 21	26 52	2 51	31 42	15 12	18 2	17 42	21 30		n.a.
T 26	23 41	25 46	4 50	26 55	2 53	14 14	1 47	18 43	1 36	15 39	1 41	10 5	0 31	9 50	0 21	26 52	2 51	31 43	15 13	18 4	17 42	21 32		n.a.
W27	23 37	27 20	4 19	27 0	2 58	13 49	1 49	18 55	1 36	15 43	1 41	10 3	0 31	9 50	0 21	26 52	2 51	31 43	15 13	18 5	17 43	21 34		n.a.
T 28	23 32	27 35	3 37	27 4	3 2	13 25	1 51	19 6	1 37	15 46	1 41	10 1	0 31	9 51	0 21	26 52	2 51	31 44	15 13	18 7	17 44	21 36		n.a.
F 29	23 27	26 28	2 44	27 6	3 4	13 0	1 54	19 17	1 37	15 50	1 42	9 59	0 31	9 51	0 21	26 52	2 51	31 44	15 13	18 8	17 45	21 38		n.a.
S 30	23 21	23 59	1 42	27 7	3 5	12 35	1 56	19 28	1 38	15 53	1 42	9 57	0 31	9 52	0 21	26 51	2 51	31 45	15 13	18 9	17 46	21 40		n.a.
S 31	23s15	20n17	0n34	27s 6	3s 5	12s 9	1n58	19s39	1s39	15s56	1s42	9s55	0s31	9n52	0n21	26n51	2n50	31s45	15s14	18s 9	17s47	21n42		n.a.

Julian Day Number = -2548290.5, Delta T = 164h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'15, Lahiri = -163°37'16 Julian Calendar 1 March 11690 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11691 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 4	15♉ 1'18	16♌57	29♐47	24♒42	20♏16	7♏35	6♓20	5°R58	28°R15	16♏48	10♒ 6	11♒21	15♉22	n.a.	M 1
T 2	7 11 1	15°59'00	0♍ 9	29°55	25°52	20°53	7°44	6°25	5♍57	28♊14	16°49	10° 7	11°18	15°28	n.a.	T 2
W 3	7 14 58	16°56'43	13°35	0♉ 9	27° 2	21°30	7°53	6°30	5°55	28°12	16°49	10° 8	11°15	15°35	n.a.	W 3
T 4	7 18 54	17°54'29	27°13	0°30	28°12	22° 6	8° 1	6°35	5°54	28°11	16°50	10°10	11°12	15°42	n.a.	T 4
F 5	7 22 51	18°52'17	11♎ 6	0°59	29°22	22°43	8°10	6°40	5°53	28° 9	16°51	10°11	11° 8	15°49	n.a.	F 5
S 6	7 26 48	19°50'07	25°11	1°33	0♓32	23°19	8°18	6°46	5°51	28° 8	16°51	10°R11	11° 5	15°55	n.a.	S 6
S 7	7 30 44	20°48'00	9♏28	2°15	1°42	23°56	8°26	6°51	5°50	28° 6	16°52	10°10	11° 2	16° 2	n.a.	S 7
M 8	7 34 41	21°45'54	23°53	3° 3	2°52	24°32	8°35	6°57	5°48	28° 5	16°53	10° 8	10°59	16° 9	n.a.	M 8
T 9	7 38 38	22°43'51	8♐24	3°58	4° 1	25° 8	8°42	7° 2	5°47	28° 3	16°53	10° 6	10°56	16°16	n.a.	T 9
W10	7 42 34	23°41'50	22°54	4°59	5°11	25°45	8°50	7° 8	5°45	28° 2	16°54	10° 4	10°53	16°22	n.a.	W10
T 11	7 46 31	24°39'52	7♉19	6° 7	6°20	26°21	8°58	7°13	5°43	28° 0	16°55	10° 2	10°49	16°29	n.a.	T 11
F 12	7 50 28	25°37'55	21°32	7°20	7°30	26°57	9° 5	7°19	5°42	27°59	16°55	10° 1	10°46	16°36	n.a.	F 12
S 13	7 54 24	26°36'01	5♒28	8°39	8°39	27°33	9°13	7°25	5°40	27°58	16°56	10°D 0	10°43	16°42	n.a.	S 13
S 14	7 58 21	27°34'08	19° 6	10° 3	9°48	28° 8	9°20	7°30	5°38	27°56	16°56	10° 0	10°40	16°49	n.a.	S 14
M15	8 2 18	28°32'17	2♓22	11°32	10°57	28°44	9°27	7°36	5°37	27°55	16°57	10° 1	10°37	16°56	n.a.	M15
T 16	8 6 14	29°30'29	15°17	13° 6	12° 6	29°20	9°34	7°42	5°35	27°54	16°57	10° 2	10°33	17° 3	n.a.	T 16
W17	8 10 11	0♒28'42	27°52	14°44	13°15	29°55	9°41	7°48	5°33	27°52	16°58	10° 3	10°30	17° 9	n.a.	W17
T 18	8 14 8	1°26'57	10♈11	16°25	14°24	0♐31	9°47	7°54	5°31	27°51	16°58	10° 4	10°27	17°16	n.a.	T 18
F 19	8 18 4	2°25'14	22°17	18°10	15°33	1° 6	9°54	8° 0	5°29	27°50	16°59	10° 4	10°24	17°23	n.a.	F 19
S 20	8 22 1	3°23'33	4♉14	19°58	16°42	1°41	10° 0	8° 6	5°27	27°48	16°59	10°R 4	10°21	17°30	n.a.	S 20
S 21	8 25 58	4°21'53	16° 8	21°49	17°50	2°17	10° 6	8°12	5°25	27°47	17° 0	10° 4	10°18	17°36	n.a.	S 21
M22	8 29 54	5°20'16	28° 2	23°41	18°59	2°52	10°12	8°18	5°23	27°46	17° 0	10° 4	10°14	17°43	n.a.	M22
T 23	8 33 51	6°18'41	10♊ 1	25°36	20° 7	3°27	10°18	8°24	5°21	27°45	17° 1	10° 3	10°11	17°50	n.a.	T 23
W24	8 37 48	7°17'08	22° 9	27°31	21°16	4° 1	10°24	8°30	5°19	27°44	17° 1	10° 3	10° 8	17°56	n.a.	W24
T 25	8 41 44	8°15'37	4♋29	29°28	22°24	4°36	10°30	8°36	5°17	27°43	17° 1	10° 3	10° 5	18° 3	n.a.	T 25
F 26	8 45 41	9°14'08	17° 4	1♒25	23°32	5°11	10°35	8°43	5°15	27°41	17° 2	10° 2	10° 2	18°10	n.a.	F 26
S 27	8 49 38	10°12'41	29°55	3°22	24°40	5°46	10°40	8°49	5°13	27°40	17° 2	10°D 2	9°59	18°17	n.a.	S 27
S 28	8 53 34	11°11'17	13♌ 2	5°20	25°47	6°20	10°45	8°55	5°11	27°39	17° 2	10°R 2	9°55	18°23	n.a.	S 28
M29	8 57 31	12° 9'54	26°25	7°17	26°55	6°54	10°50	9° 2	5° 9	27°38	17° 2	10° 2	9°52	18°30	n.a.	M29
T 30	9 1 28	13♒ 8'34	10♍ 3	9♒14	28♓ 2	7♐29	10♏55	9♓ 8	5♍ 7	27♊37	17♏ 3	10♒ 2	9♒49	18♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	15n33	0s38	27s 4	3s 3	11s43	2n 0	19s50	1s39	16s 0	1s43	9s53	0s31	9n53	0n21	26n51	2n50	31s46	15s14	18s 9	17s48	21n44		n.a.
T 2	23 2	10 1	1 48	27 1	3 0	11 18	2 2	20 1	1 40	16 3	1 43	9 51	0 31	9 53	0 21	26 51	2 50	31 46	15 14	18 9	17 49	21 46		n.a.
W 3	22 55	3 57	2 54	26 57	2 56	10 52	2 4	20 11	1 40	16 6	1 43	9 49	0 31	9 53	0 21	26 51	2 50	31 46	15 14	18 8	17 50	21 48		n.a.
T 4	22 47	2s23	3 50	26 52	2 51	10 25	2 6	20 22	1 41	16 9	1 44	9 47	0 30	9 54	0 21	26 51	2 50	31 47	15 15	18 8	17 51	21 50		n.a.
F 5	22 39	8 41	4 35	26 46	2 44	9 59	2 8	20 32	1 41	16 13	1 44	9 45	0 30	9 55	0 21	26 51	2 50	31 47	15 15	18 8	17 51	21 52		n.a.
S 6	22 31	14 40	5 4	26 38	2 37	9 32	2 10	20 42	1 42	16 16	1 45	9 43	0 30	9 55	0 21	26 51	2 50	31 48	15 15	18 8	17 52	21 54		n.a.
S 7	22 22	19 57	5 14	26 30	2 29	9 5	2 12	20 52	1 42	16 19	1 45	9 40	0 30	9 56	0 21	26 51	2 50	31 48	15 15	18 8	17 53	21 56		n.a.
M 8	22 13	24 7	5 6	26 20	2 21	8 38	2 13	21 1	1 43	16 22	1 45	9 38	0 30	9 56	0 21	26 51	2 50	31 49	15 16	18 8	17 54	21 58		n.a.
T 9	22 3	26 48	4 37	26 9	2 12	8 11	2 15	21 11	1 43	16 25	1 46	9 36	0 30	9 57	0 21	26 51	2 50	31 49	15 16	18 9	17 55	22 0		n.a.
W10	21 53	27 41	3 51	25 57	2 2	7 44	2 16	21 21	1 44	16 28	1 46	9 34	0 30	9 57	0 21	26 51	2 50	31 50	15 16	18 9	17 56	22 2		n.a.
T 11	21 42	26 40	2 51	25 44	1 51	7 17	2 18	21 30	1 44	16 31	1 47	9 32	0 30	9 58	0 21	26 51	2 50	31 50	15 17	18 10	17 57	22 4		n.a.
F 12	21 32	23 54	1 40	25 29	1 40	6 49	2 19	21 39	1 45	16 34	1 47	9 29	0 30	9 59	0 21	26 51	2 50	31 51	15 17	18 10	17 58	22 6		n.a.
S 13	21 20	19 46	0 25	25 13	1 29	6 22	2 20	21 48	1 45	16 36	1 47	9 27	0 29	9 59	0 21	26 51	2 50	31 51	15 17	18 10	17 59	22 8		n.a.
S 14	21 9	14 40	0n50	24 56	1 18	5 54	2 21	21 57	1 46	16 39	1 48	9 25	0 29	10 0	0 21	26 51	2 50	31 52	15 17	18 10	17 59	22 10		n.a.
M15	20 57	9 1	2 0	24 37	1 6	5 27	2 23	22 6	1 46	16 42	1 48	9 23	0 29	10 1	0 21	26 50	2 50	31 52	15 18	18 10	18 0	22 11		n.a.
T 16	20 45	3 9	3 3	24 17	0 55	4 59	2 23	22 14	1 47	16 45	1 49	9 20	0 29	10 1	0 21	26 50	2 50	31 52	15 18	18 10	18 1	22 13		n.a.
W17	20 32	2n42	3 55	23 55	0 43	4 31	2 24	22 23	1 47	16 47	1 49	9 18	0 29	10 2	0 21	26 50	2 50	31 53	15 18	18 10	18 2	22 15		n.a.
T 18	20 19	8 19	4 34	23 31	0 32	4 4	2 25	22 31	1 48	16 50	1 49	9 16	0 29	10 3	0 21	26 50	2 50	31 53	15 18	18 9	18 3	22 17		n.a.
F 19	20 6	13 31	5 1	23 6	0 21	3 36	2 26	22 39	1 48	16 52	1 50	9 13	0 29	10 3	0 21	26 50	2 50	31 54	15 19	18 9	18 4	22 19		n.a.
S 20	19 52	18 9	5 15	22 40	0 10	3 8	2 26	22 47	1 49	16 55	1 50	9 11	0 29	10 4	0 21	26 50	2 50	31 54	15 19	18 9	18 5	22 21		n.a.
S 21	19 38	22 4	5 14	22 12	0n 1	2 41	2 27	22 55	1 49	16 57	1 51	9 8	0 29	10 5	0 21	26 50	2 49	31 54	15 19	18 9	18 6	22 23		n.a.
M22	19 23	25 5	5 1	21 42	0 11	2 13	2 27	23 2	1 50	16 59	1 51	9 6	0 29	10 6	0 21	26 50	2 49	31 55	15 20	18 9	18 7	22 25		n.a.
T 23	19 9	27 1	4 34	21 12	0 21	1 45	2 27	23 10	1 50	17 2	1 51	9 3	0 28	10 6	0 21	26 50	2 49	31 55	15 20	18 10	18 7	22 27		n.a.
W24	18 54	27 42	3 55	20 40	0 31	1 18	2 28	23 17	1 51	17 4	1 52	9 1	0 28	10 7	0 21	26 50	2 49	31 56	15 20	18 10	18 8	22 28		n.a.
T 25	18 38	27 1	3 4	20 7	0 40	0 50	2 28	23 24	1 51	17 6	1 52	8 59	0 28	10 8	0 21	26 50	2 49	31 56	15 21	18 10	18 9	22 30		n.a.
F 26	18 23	24 57	2 4	19 33	0 48	0 23	2 28	23 31	1 52	17 8	1 53	8 56	0 28	10 9	0 21	26 50	2 49	31 56	15 21	18 10	18 10	22 32		n.a.
S 27	18 6	21 34	0 56	18 58	0 56	0n 4	2 27	23 38	1 52	17 10	1 53	8 54	0 28	10 9	0 21	26 49	2 49	31 57	15 21	18 10	18 11	22 34		n.a.
S 28	17 50	17 3	0s17	18 23	1 3	0 32	2 27	23 45	1 53	17 12	1 54	8 51	0 28	10 10	0 21	26 49	2 49	31 57	15 21	18 10	18 12	22 36		n.a.
M29	17 33	11 37	1 29	17 46	1 10	0 59	2 27	23 51	1 53	17 14	1 54	8 49	0 28	10 11	0 21	26 49	2 49	31 57	15 22	18 10	18 13	22 38		n.a.
T 30	17s17	5n33	2s39	17s 9	1n17	1n26	2n26	23s58	1s54	17s16	1s55	8s46	0s28	10n12	0n21	26n49	2n49	31s58	15s22	18s10	18s14	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2548259.5, Delta T = 164h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'11, Lahiri = -163°37'11 Julian Calendar 1 Apr. 11690 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 24	14♒ 7'16	23♍53	11♒11	29♓10	8♐ 3	10♏59	9♓15	5°R 4	27°R36	17♏ 3	10°R 2	9♒46	18♉44	n.a.	W 1
T 2	9 9 21	15° 6'01	7♎53	13° 7	0♈17	8°37	11° 3	9°21	5♍ 2	27♊35	17° 3	10♒ 1	9°43	18°50	n.a.	T 2
F 3	9 13 18	16° 4'49	22° 1	15° 2	1°24	9°11	11° 8	9°27	5° 0	27°34	17° 3	10° 1	9°39	18°57	n.a.	F 3
S 4	9 17 14	17° 3'39	6♏12	16°57	2°31	9°45	11°12	9°34	4°58	27°33	17° 3	10° 0	9°36	19° 4	n.a.	S 4
S 5	9 21 11	18° 2'32	20°25	18°50	3°38	10°19	11°15	9°40	4°55	27°32	17° 3	10°D 0	9°33	19°10	n.a.	S 5
M 6	9 25 7	19° 1'28	4♐38	20°43	4°44	10°52	11°19	9°47	4°53	27°32	17° 4	10° 0	9°30	19°17	n.a.	M 6
T 7	9 29 4	20° 0'27	18°47	22°35	5°51	11°26	11°22	9°54	4°51	27°31	17° 4	10° 1	9°27	19°24	n.a.	T 7
W 8	9 33 1	20°59'28	2♑51	24°26	6°57	11°59	11°26	10° 0	4°48	27°30	17° 4	10° 2	9°24	19°31	n.a.	W 8
T 9	9 36 57	21°58'31	16°47	26°16	8° 3	12°32	11°29	10° 7	4°46	27°29	17° 4	10° 3	9°20	19°37	n.a.	T 9
F 10	9 40 54	22°57'38	0♒32	28° 4	9° 9	13° 6	11°32	10°14	4°44	27°28	17°R 4	10° 4	9°17	19°44	n.a.	F 10
S 11	9 44 51	23°56'46	14° 6	29°52	10°15	13°39	11°34	10°20	4°41	27°28	17° 4	10°R 4	9°14	19°51	n.a.	S 11
S 12	9 48 47	24°55'57	27°25	1♓39	11°21	14°12	11°37	10°27	4°39	27°27	17° 4	10° 3	9°11	19°58	n.a.	S 12
M13	9 52 44	25°55'11	10♓28	3°25	12°26	14°44	11°39	10°34	4°37	27°26	17° 4	10° 2	9° 8	20° 4	n.a.	M13
T 14	9 56 40	26°54'27	23°15	5° 9	13°32	15°17	11°41	10°40	4°34	27°26	17° 4	9°59	9° 4	20°11	n.a.	T 14
W15	10 0 37	27°53'45	5♈47	6°53	14°37	15°50	11°43	10°47	4°32	27°25	17° 4	9°57	9° 1	20°18	n.a.	W15
T 16	10 4 33	28°53'05	18° 4	8°36	15°41	16°22	11°45	10°54	4°29	27°24	17° 3	9°54	8°58	20°24	n.a.	T 16
F 17	10 8 30	29°52'28	0♉10	10°18	16°46	16°54	11°46	11° 1	4°27	27°24	17° 3	9°51	8°55	20°31	n.a.	F 17
S 18	10 12 27	0♓51'52	12° 7	11°59	17°51	17°26	11°48	11° 7	4°24	27°23	17° 3	9°49	8°52	20°38	n.a.	S 18
S 19	10 16 23	1°51'19	24° 0	13°38	18°55	17°58	11°49	11°14	4°22	27°23	17° 3	9°48	8°49	20°45	n.a.	S 19
M20	10 20 20	2°50'48	5♊53	15°17	19°59	18°30	11°50	11°21	4°20	27°22	17° 3	9°D48	8°45	20°51	n.a.	M20
T 21	10 24 16	3°50'20	17°50	16°55	21° 2	19° 2	11°50	11°28	4°17	27°22	17° 3	9°48	8°42	20°58	n.a.	T 21
W22	10 28 13	4°49'53	29°58	18°33	22° 6	19°33	11°51	11°35	4°15	27°22	17° 2	9°50	8°39	21° 5	n.a.	W22
T 23	10 32 9	5°49'29	12♋20	20° 9	23° 9	20° 5	11°51	11°42	4°12	27°21	17° 2	9°52	8°36	21°11	n.a.	T 23
F 24	10 36 6	6°49'06	25° 0	21°44	24°12	20°36	11°R51	11°48	4°10	27°21	17° 2	9°53	8°33	21°18	n.a.	F 24
S 25	10 40 2	7°48'46	8♌ 1	23°19	25°14	21° 7	11°51	11°55	4° 8	27°21	17° 2	9°R54	8°30	21°25	n.a.	S 25
S 26	10 43 59	8°48'28	21°24	24°52	26°17	21°38	11°51	12° 2	4° 5	27°20	17° 1	9°53	8°26	21°32	n.a.	S 26
M27	10 47 55	9°48'13	5♍ 9	26°25	27°18	22° 9	11°50	12° 9	4° 3	27°20	17° 1	9°51	8°23	21°38	n.a.	M27
T 28	10 51 52	10°47'59	19°14	27°57	28°20	22°39	11°50	12°16	4° 0	27°20	17° 1	9°48	8°20	21°45	n.a.	T 28
W29	10 55 49	11°47'48	3♎33	29°28	29°21	23°10	11°49	12°23	3°58	27°20	17° 0	9°43	8°17	21°52	n.a.	W29
T 30	10 59 45	12°47'39	18° 2	0♈58	0♉22	23°40	11°48	12°30	3°55	27°20	17° 0	9°38	8°14	21°59	n.a.	T 30
F 31	11 3 42	13♓47'33	2♏35	2♈27	1♉23	24♐10	11♏46	12♓37	3♍53	27♊20	16♏59	9♒34	8♒10	22♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	0s52	3s39	16s32	1n22	1n53	2n26	24s 4	1s54	17s18	1s55	8s43	0s28	10n13	0n21	26n49	2n49	31s58	15s22	18s10	18s14	22n41		n.a.
T 2	16 42	7 17	4 28	15 54	1 27	2 19	2 25	24 10	1 55	17 20	1 55	8 41	0 28	10 13	0 21	26 49	2 49	31 59	15 23	18 10	18 15	22 43		n.a.
F 3	16 24	13 24	5 1	15 16	1 32	2 46	2 24	24 16	1 55	17 22	1 56	8 38	0 28	10 14	0 21	26 49	2 49	31 59	15 23	18 10	18 16	22 45		n.a.
S 4	16 6	18 51	5 15	14 37	1 36	3 12	2 23	24 22	1 56	17 24	1 56	8 36	0 27	10 15	0 21	26 49	2 49	31 59	15 23	18 10	18 17	22 47		n.a.
S 5	15 47	23 16	5 11	13 58	1 40	3 38	2 22	24 27	1 56	17 25	1 57	8 33	0 27	10 16	0 21	26 49	2 48	31 59	15 23	18 10	18 18	22 49		n.a.
M 6	15 29	26 17	4 48	13 19	1 43	4 4	2 20	24 33	1 57	17 27	1 57	8 30	0 27	10 17	0 21	26 49	2 48	32 0	15 24	18 10	18 19	22 50		n.a.
T 7	15 10	27 38	4 7	12 40	1 45	4 30	2 19	24 38	1 57	17 28	1 58	8 28	0 27	10 18	0 21	26 48	2 48	32 0	15 24	18 10	18 20	22 52		n.a.
W 8	14 51	27 11	3 11	12 1	1 47	4 55	2 18	24 43	1 58	17 30	1 58	8 25	0 27	10 19	0 21	26 48	2 48	32 0	15 24	18 10	18 20	22 54		n.a.
T 9	14 31	25 1	2 5	11 22	1 49	5 21	2 16	24 48	1 58	17 31	1 59	8 23	0 27	10 19	0 21	26 48	2 48	32 1	15 25	18 10	18 21	22 56		n.a.
F 10	14 11	21 23	0 52	10 43	1 50	5 46	2 14	24 53	1 59	17 33	1 59	8 20	0 27	10 20	0 21	26 48	2 48	32 1	15 25	18 10	18 22	22 57		n.a.
S 11	13 52	16 39	0n22	10 5	1 50	6 10	2 12	24 58	1 59	17 34	2 0	8 17	0 27	10 21	0 21	26 48	2 48	32 1	15 25	18 9	18 23	22 59		n.a.
S 12	13 31	11 12	1 34	9 26	1 51	6 35	2 10	25 3	2 0	17 35	2 0	8 15	0 27	10 22	0 21	26 48	2 48	32 2	15 26	18 10	18 24	23 1		n.a.
M13	13 11	5 22	2 40	8 47	1 51	6 59	2 8	25 7	2 0	17 36	2 1	8 12	0 27	10 23	0 21	26 48	2 48	32 2	15 26	18 10	18 25	23 3		n.a.
T 14	12 50	0n33	3 36	8 9	1 50	7 23	2 6	25 11	2 1	17 37	2 1	8 9	0 27	10 24	0 21	26 48	2 48	32 2	15 26	18 11	18 26	23 4		n.a.
W15	12 29	6 19	4 20	7 31	1 49	7 47	2 3	25 15	2 1	17 39	2 1	8 6	0 27	10 25	0 21	26 48	2 48	32 2	15 26	18 11	18 27	23 6		n.a.
T 16	12 8	11 44	4 52	6 53	1 48	8 10	2 1	25 19	2 1	17 39	2 2	8 4	0 26	10 26	0 21	26 48	2 47	32 3	15 27	18 12	18 27	23 8		n.a.
F 17	11 47	16 37	5 10	6 16	1 46	8 33	1 58	25 23	2 2	17 40	2 2	8 1	0 26	10 26	0 21	26 47	2 47	32 3	15 27	18 13	18 28	23 10		n.a.
S 18	11 26	20 48	5 14	5 39	1 44	8 56	1 55	25 27	2 2	17 41	2 3	7 58	0 26	10 27	0 21	26 47	2 47	32 3	15 27	18 13	18 29	23 11		n.a.
S 19	11 4	24 8	5 5	5 2	1 42	9 18	1 52	25 30	2 3	17 42	2 3	7 56	0 26	10 28	0 21	26 47	2 47	32 3	15 28	18 14	18 30	23 13		n.a.
M20	10 42	26 27	4 42	4 25	1 39	9 40	1 49	25 34	2 3	17 43	2 4	7 53	0 26	10 29	0 21	26 47	2 47	32 3	15 28	18 14	18 31	23 15		n.a.
T 21	10 20	27 34	4 8	3 49	1 36	10 1	1 45	25 37	2 4	17 44	2 4	7 50	0 26	10 30	0 21	26 47	2 47	32 4	15 28	18 14	18 32	23 16		n.a.
W22	9 58	27 23	3 22	3 14	1 33	10 23	1 42	25 40	2 4	17 44	2 5	7 47	0 26	10 31	0 21	26 47	2 47	32 4	15 29	18 13	18 32	23 18		n.a.
T 23	9 36	25 51	2 25	2 38	1 29	10 43	1 38	25 43	2 5	17 45	2 5	7 45	0 26	10 32	0 21	26 47	2 47	32 4	15 29	18 13	18 33	23 20		n.a.
F 24	9 13	22 59	1 21	2 4	1 25	11 4	1 34	25 46	2 5	17 45	2 6	7 42	0 26	10 33	0 21	26 47	2 47	32 4	15 29	18 12	18 34	23 21		n.a.
S 25	8 50	18 53	0 10	1 29	1 21	11 24	1 30	25 49	2 6	17 46	2 6	7 39	0 26	10 34	0 21	26 47	2 47	32 4	15 29	18 12	18 35	23 23		n.a.
S 26	8 28	13 44	1s 3	0 55	1 16	11 43	1 26	25 51	2 6	17 46	2 7	7 36	0 26	10 34	0 21	26 47	2 47	32 5	15 30	18 12	18 36	23 25		n.a.
M27	8 5	7 47	2 14	0 22	1 12	12 2	1 22	25 54	2 7	17 46	2 7	7 34	0 26	10 35	0 21	26 46	2 46	32 5	15 30	18 13	18 37	23 26		n.a.
T 28	7 42	1 20	3 18	0n11	1 7	12 21	1 18	25 56	2 7	17 46	2 8	7 31	0 26	10 36	0 21	26 46	2 46	32 5	15 30	18 14	18 38	23 28		n.a.
W29	7 18	5s16	4 11	0 43	1 1	12 39	1 13	25 58	2 8	17 47	2 8	7 28	0 25	10 37	0 21	26 46	2 46	32 5	15 30	18 15	18 38	23 30		n.a.
T 30	6 55	11 41	4 49	1 15	0 56	12 57	1 8	26 0	2 8	17 47	2 9	7 25	0 25	10 38	0 21	26 46	2 46	32 5	15 31	18 16	18 39	23 31		n.a.
F 31	6s31	17s28	5s 8	1n46	0n50	13n14	1n 3	26s 2	2s 9	17s47	2s 9	7s23	0s25	10n39	0n21	26n46	2n46	32s 5	15s31	18s18	18s40	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2548229.5, Delta T = 164h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'07, Lahiri = -163°37'07 Julian Calendar 1 May 11690 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 38	14♓47'30	17♏ 4	3♈56	2♉23	24♐40	11°R45	12♓43	3°R51	27°R20	16°R59	9°R30	8♒ 7	22♉12	n.a.	S 1
S 2	11 11 35	15°47'29	1♐26	5°23	3°23	25°10	11♏43	12°50	3♍48	27°D20	16♏58	9♒27	8° 4	22°19	n.a.	S 2
M 3	11 15 31	16°47'31	15°37	6°50	4°22	25°39	11°41	12°57	3°46	27♊20	16°58	9°D26	8° 1	22°25	n.a.	M 3
T 4	11 19 28	17°47'35	29°35	8°15	5°22	26° 9	11°39	13° 4	3°44	27°20	16°57	9°27	7°58	22°32	n.a.	T 4
W 5	11 23 24	18°47'42	13♑20	9°40	6°20	26°38	11°37	13°11	3°41	27°20	16°57	9°28	7°55	22°39	n.a.	W 5
T 6	11 27 21	19°47'52	26°53	11° 4	7°18	27° 7	11°34	13°18	3°39	27°20	16°56	9°29	7°51	22°46	n.a.	T 6
F 7	11 31 17	20°48'04	10♒13	12°26	8°16	27°35	11°32	13°25	3°37	27°20	16°56	9°R30	7°48	22°52	n.a.	F 7
S 8	11 35 14	21°48'18	23°21	13°48	9°13	28° 4	11°29	13°32	3°34	27°20	16°55	9°29	7°45	22°59	n.a.	S 8
S 9	11 39 10	22°48'34	6♓18	15° 8	10°10	28°32	11°26	13°38	3°32	27°20	16°55	9°26	7°42	23° 6	n.a.	S 9
M10	11 43 6	23°48'53	19° 3	16°27	11° 7	29° 1	11°22	13°45	3°30	27°21	16°54	9°21	7°39	23°12	n.a.	M10
T 11	11 47 3	24°49'14	1♈37	17°45	12° 2	29°29	11°19	13°52	3°28	27°21	16°53	9°13	7°36	23°19	n.a.	T 11
W12	11 50 59	25°49'37	13°59	19° 2	12°58	29°56	11°15	13°59	3°26	27°21	16°53	9° 5	7°32	23°26	n.a.	W12
T 13	11 54 56	26°50'02	26°11	20°17	13°52	0♑24	11°11	14° 6	3°23	27°22	16°52	8°55	7°29	23°33	n.a.	T 13
F 14	11 58 52	27°50'30	8♉13	21°30	14°46	0°51	11° 7	14°12	3°21	27°22	16°51	8°46	7°26	23°39	n.a.	F 14
S 15	12 2 49	28°50'59	20° 8	22°42	15°40	1°18	11° 3	14°19	3°19	27°22	16°51	8°38	7°23	23°46	n.a.	S 15
S 16	12 6 45	29°51'30	1♊59	23°51	16°33	1°45	10°58	14°26	3°17	27°23	16°50	8°32	7°20	23°53	n.a.	S 16
M17	12 10 42	0♈52'03	13°50	24°59	17°25	2°11	10°54	14°32	3°15	27°23	16°49	8°28	7°16	23°59	n.a.	M17
T 18	12 14 38	1°52'37	25°44	26° 4	18°16	2°38	10°49	14°39	3°13	27°24	16°49	8°26	7°13	24° 6	n.a.	T 18
W19	12 18 35	2°53'13	7♋48	27° 7	19° 7	3° 4	10°44	14°46	3°11	27°24	16°48	8°D26	7°10	24°13	n.a.	W19
T 20	12 22 31	3°53'51	20° 6	28° 7	19°57	3°29	10°39	14°52	3° 9	27°25	16°47	8°27	7° 7	24°20	n.a.	T 20
F 21	12 26 28	4°54'31	2♌44	29° 4	20°46	3°55	10°34	14°59	3° 7	27°26	16°46	8°R28	7° 4	24°26	n.a.	F 21
S 22	12 30 24	5°55'12	15°45	29°58	21°35	4°20	10°28	15° 6	3° 5	27°26	16°45	8°28	7° 1	24°33	n.a.	S 22
S 23	12 34 20	6°55'55	29°13	0♉47	22°22	4°45	10°23	15°12	3° 3	27°27	16°45	8°26	6°57	24°40	n.a.	S 23
M24	12 38 17	7°56'40	13♍ 9	1°33	23° 9	5°10	10°17	15°19	3° 1	27°28	16°44	8°21	6°54	24°47	n.a.	M24
T 25	12 42 13	8°57'26	27°31	2°14	23°55	5°34	10°11	15°25	2°59	27°28	16°43	8°14	6°51	24°53	n.a.	T 25
W26	12 46 10	9°58'13	12♎15	2°49	24°39	5°58	10° 5	15°32	2°58	27°29	16°42	8° 5	6°48	25° 0	n.a.	W26
T 27	12 50 6	10°59'03	27°11	3°19	25°23	6°22	9°59	15°38	2°56	27°30	16°41	7°55	6°45	25° 7	n.a.	T 27
F 28	12 54 3	11°59'55	12♏11	3°42	26° 6	6°45	9°52	15°45	2°54	27°31	16°40	7°45	6°41	25°13	n.a.	F 28
S 29	12 57 59	13° 0'48	27° 6	3°59	26°47	7° 9	9°46	15°51	2°52	27°32	16°39	7°37	6°38	25°20	n.a.	S 29
S 30	13 1 55	14♈ 1'43	11♐48	4♉ 8	27♉28	7♑31	9♏39	15♓57	2♍51	27♊33	16♏38	7♒30	6♒35	25♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	22s15	5s 8	2n17	0n45	13n31	0n58	26s 4	2s 9	17s47	2s10	7s20	0s25	10n40	0n21	26n46	2n46	32s 5	15s31	18s19	18s41	23n35		n.a.
S 2	5 44	25 39	4 48	2 47	0 38	13 47	0 53	26 6	2 9	17 47	2 10	7 17	0 25	10 41	0 21	26 46	2 46	32 6	15 32	18 20	18 42	23 36		n.a.
M 3	5 20	27 23	4 11	3 16	0 32	14 2	0 48	26 7	2 10	17 46	2 11	7 14	0 25	10 41	0 21	26 46	2 46	32 6	15 32	18 20	18 43	23 38		n.a.
T 4	4 56	27 21	3 19	3 45	0 26	14 18	0 42	26 9	2 10	17 46	2 11	7 12	0 25	10 42	0 21	26 46	2 46	32 6	15 32	18 20	18 44	23 39		n.a.
W 5	4 32	25 37	2 17	4 13	0 19	14 32	0 37	26 10	2 11	17 46	2 11	7 9	0 25	10 43	0 21	26 46	2 46	32 6	15 32	18 19	18 44	23 41		n.a.
T 6	4 8	22 24	1 8	4 40	0 12	14 46	0 31	26 11	2 11	17 46	2 12	7 6	0 25	10 44	0 21	26 45	2 45	32 6	15 33	18 19	18 45	23 43		n.a.
F 7	3 44	18 3	0n 4	5 7	0 5	15 0	0 25	26 12	2 12	17 45	2 12	7 3	0 25	10 45	0 21	26 45	2 45	32 6	15 33	18 19	18 46	23 44		n.a.
S 8	3 20	12 54	1 14	5 32	0s 2	15 13	0 19	26 13	2 12	17 45	2 13	7 1	0 25	10 46	0 21	26 45	2 45	32 6	15 33	18 19	18 47	23 46		n.a.
S 9	2 55	7 16	2 20	5 57	0 10	15 25	0 12	26 14	2 13	17 44	2 13	6 58	0 25	10 46	0 21	26 45	2 45	32 6	15 33	18 20	18 48	23 47		n.a.
M10	2 31	1 26	3 17	6 22	0 17	15 37	0 6	26 15	2 13	17 43	2 14	6 55	0 25	10 47	0 21	26 45	2 45	32 6	15 34	18 21	18 49	23 49		n.a.
T 11	2 6	4n22	4 3	6 45	0 25	15 49	0s 1	26 15	2 14	17 43	2 14	6 52	0 25	10 48	0 21	26 45	2 45	32 6	15 34	18 23	18 49	23 50		n.a.
W12	1 42	9 53	4 38	7 8	0 32	15 59	0 8	26 16	2 14	17 42	2 15	6 50	0 24	10 49	0 21	26 45	2 45	32 6	15 34	18 26	18 50	23 52		n.a.
T 13	1 17	14 58	4 59	7 30	0 40	16 10	0 15	26 16	2 15	17 41	2 15	6 47	0 24	10 50	0 21	26 45	2 45	32 6	15 34	18 28	18 51	23 54		n.a.
F 14	0 53	19 24	5 6	7 50	0 48	16 19	0 22	26 17	2 15	17 40	2 15	6 44	0 24	10 50	0 21	26 45	2 45	32 6	15 35	18 31	18 52	23 55		n.a.
S 15	0 28	23 1	5 0	8 10	0 56	16 28	0 29	26 17	2 15	17 39	2 16	6 41	0 24	10 51	0 21	26 45	2 45	32 6	15 35	18 33	18 53	23 57		n.a.
S 16	0 3	25 39	4 41	8 29	1 5	16 37	0 37	26 17	2 16	17 38	2 16	6 39	0 24	10 52	0 20	26 45	2 44	32 6	15 35	18 34	18 54	23 58		n.a.
M17	0n21	27 9	4 10	8 47	1 13	16 44	0 44	26 17	2 16	17 37	2 17	6 36	0 24	10 53	0 20	26 44	2 44	32 6	15 35	18 36	18 54	24 0		n.a.
T 18	0 46	27 26	3 28	9 3	1 21	16 52	0 52	26 17	2 17	17 36	2 17	6 33	0 24	10 53	0 20	26 44	2 44	32 6	15 35	18 36	18 55	24 1		n.a.
W19	1 11	26 24	2 37	9 19	1 29	16 58	1 0	26 17	2 17	17 35	2 17	6 31	0 24	10 54	0 20	26 44	2 44	32 6	15 36	18 36	18 56	24 3		n.a.
T 20	1 35	24 4	1 37	9 33	1 37	17 4	1 8	26 17	2 18	17 33	2 18	6 28	0 24	10 55	0 20	26 44	2 44	32 6	15 36	18 36	18 57	24 4		n.a.
F 21	2 0	20 32	0 31	9 46	1 46	17 9	1 17	26 16	2 18	17 32	2 18	6 25	0 24	10 56	0 20	26 44	2 44	32 6	15 36	18 36	18 58	24 6		n.a.
S 22	2 24	15 53	0s39	9 58	1 54	17 14	1 25	26 16	2 19	17 31	2 19	6 23	0 24	10 56	0 20	26 44	2 44	32 6	15 36	18 36	18 58	24 7		n.a.
S 23	2 49	10 20	1 48	10 8	2 2	17 18	1 34	26 15	2 19	17 29	2 19	6 20	0 24	10 57	0 20	26 44	2 44	32 6	15 36	18 36	18 59	24 9		n.a.
M24	3 14	4 7	2 54	10 17	2 9	17 22	1 43	26 15	2 20	17 28	2 19	6 17	0 24	10 58	0 20	26 44	2 44	32 6	15 37	18 37	19 0	24 10		n.a.
T 25	3 38	2s30	3 50	10 24	2 17	17 25	1 52	26 14	2 20	17 26	2 20	6 15	0 24	10 58	0 20	26 44	2 44	32 6	15 37	18 39	19 1	24 11		n.a.
W26	4 2	9 7	4 33	10 30	2 24	17 27	2 1	26 14	2 20	17 24	2 20	6 12	0 24	10 59	0 20	26 44	2 44	32 5	15 37	18 42	19 2	24 13		n.a.
T 27	4 27	15 19	4 57	10 34	2 31	17 28	2 10	26 13	2 21	17 23	2 20	6 9	0 24	11 0	0 20	26 44	2 43	32 5	15 37	18 44	19 3	24 14		n.a.
F 28	4 51	20 38	5 2	10 36	2 37	17 29	2 20	26 12	2 21	17 21	2 21	6 7	0 24	11 0	0 20	26 44	2 43	32 5	15 37	18 47	19 3	24 16		n.a.
S 29	5 16	24 37	4 45	10 37	2 42	17 30	2 29	26 11	2 22	17 19	2 21	6 4	0 23	11 1	0 20	26 43	2 43	32 5	15 37	18 49	19 4	24 17		n.a.
S 30	5n40	26s53	4s10	10n35	2s47	17n30	2s39	26s10	2s22	17s17	2s21	6s 2	0s23	11n 1	0n20	26n43	2n43	32s 5	15s38	18s51	19s 5	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2548198.5, Delta T = 164h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°44'03, Lahiri = -163°37'03 Julian Calendar 1 June 11690 BCE == Greg. Calendar 4 March 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 52	15♈ 2'41	26♐10	4°R 8	28♉ 7	7♑54	9°R32	16♓ 4	2°R49	27♊34	16°R37	7°R26	6♒32	25♉34	n.a.	M 1
T 2	13 9 48	16° 3'40	10♑12	3♉59	28°45	8°16	9♏25	16°10	2♍47	27°35	16♏36	7♒25	6°29	25°40	n.a.	T 2
W 3	13 13 45	17° 4'41	23°52	3°41	29°22	8°38	9°18	16°16	2°46	27°36	16°35	7°D25	6°26	25°47	n.a.	W 3
T 4	13 17 41	18° 5'44	7♒12	3°14	29°57	8°59	9°11	16°22	2°44	27°37	16°35	7°R25	6°22	25°54	n.a.	T 4
F 5	13 21 38	19° 6'48	20°16	2°36	0♊31	9°21	9° 4	16°29	2°43	27°38	16°34	7°25	6°19	26° 0	n.a.	F 5
S 6	13 25 34	20° 7'55	3♓ 5	1°48	1° 4	9°41	8°57	16°35	2°42	27°39	16°33	7°22	6°16	26° 7	n.a.	S 6
S 7	13 29 30	21° 9'03	15°42	0°51	1°35	10° 2	8°49	16°41	2°40	27°40	16°32	7°16	6°13	26°14	n.a.	S 7
M 8	13 33 27	22°10'12	28°10	29♈45	2° 5	10°22	8°42	16°47	2°39	27°41	16°30	7° 7	6°10	26°21	n.a.	M 8
T 9	13 37 23	23°11'23	10♈28	28°32	2°33	10°41	8°34	16°53	2°37	27°42	16°29	6°56	6° 7	26°27	n.a.	T 9
W10	13 41 20	24°12'35	22°39	27°14	2°59	11° 0	8°26	16°59	2°36	27°43	16°28	6°42	6° 3	26°34	n.a.	W10
T 11	13 45 16	25°13'49	4♉42	25°53	3°24	11°19	8°18	17° 5	2°35	27°45	16°27	6°27	6° 0	26°41	n.a.	T 11
F 12	13 49 13	26°15'04	16°39	24°32	3°47	11°38	8°11	17°11	2°34	27°46	16°26	6°13	5°57	26°47	n.a.	F 12
S 13	13 53 9	27°16'20	28°32	23°13	4° 7	11°55	8° 3	17°16	2°33	27°47	16°25	5°59	5°54	26°54	n.a.	S 13
S 14	13 57 5	28°17'37	10♊22	21°59	4°27	12°13	7°55	17°22	2°32	27°49	16°24	5°49	5°51	27° 1	n.a.	S 14
M15	14 1 2	29°18'55	22°11	20°53	4°44	12°30	7°47	17°28	2°31	27°50	16°23	5°41	5°47	27° 8	n.a.	M15
T 16	14 4 58	0♉20'14	4♋ 4	19°55	4°58	12°46	7°39	17°33	2°30	27°51	16°22	5°36	5°44	27°14	n.a.	T 16
W17	14 8 55	1°21'34	16° 4	19° 8	5°11	13° 3	7°30	17°39	2°29	27°53	16°21	5°33	5°41	27°21	n.a.	W17
T 18	14 12 51	2°22'54	28°18	18°33	5°22	13°18	7°22	17°45	2°28	27°54	16°20	5°33	5°38	27°28	n.a.	T 18
F 19	14 16 48	3°24'15	10♌49	18° 9	5°30	13°33	7°14	17°50	2°27	27°56	16°19	5°32	5°35	27°34	n.a.	F 19
S 20	14 20 44	4°25'37	23°44	17°57	5°36	13°48	7° 6	17°56	2°26	27°57	16°18	5°32	5°32	27°41	n.a.	S 20
S 21	14 24 41	5°26'59	7♍ 6	17°D56	5°40	14° 2	6°58	18° 1	2°25	27°59	16°17	5°29	5°28	27°48	n.a.	S 21
M22	14 28 37	6°28'22	20°58	18° 6	5°R41	14°16	6°49	18° 6	2°25	28° 0	16°15	5°24	5°25	27°55	n.a.	M22
T 23	14 32 33	7°29'45	5♎21	18°26	5°39	14°29	6°41	18°11	2°24	28° 2	16°14	5°16	5°22	28° 1	n.a.	T 23
W24	14 36 30	8°31'09	20°11	18°54	5°36	14°41	6°33	18°17	2°23	28° 4	16°13	5° 6	5°19	28° 8	n.a.	W24
T 25	14 40 26	9°32'34	5♏21	19°31	5°29	14°53	6°25	18°22	2°23	28° 5	16°12	4°54	5°16	28°15	n.a.	T 25
F 26	14 44 23	10°33'59	20°39	20°15	5°20	15° 4	6°17	18°27	2°22	28° 7	16°11	4°42	5°12	28°21	n.a.	F 26
S 27	14 48 19	11°35'25	5♐56	21° 5	5° 9	15°15	6° 8	18°32	2°22	28° 9	16°10	4°32	5° 9	28°28	n.a.	S 27
S 28	14 52 16	12°36'52	20°59	22° 1	4°55	15°25	6° 0	18°37	2°22	28°10	16° 9	4°24	5° 6	28°35	n.a.	S 28
M29	14 56 12	13°38'19	5♑41	23° 2	4°39	15°35	5°52	18°42	2°21	28°12	16° 8	4°19	5° 3	28°42	n.a.	M29
T 30	15 0 9	14°39'48	19°56	24° 7	4°20	15°44	5°44	18°46	2°21	28°14	16° 6	4°16	5° 0	28°48	n.a.	T 30
W31	15 4 5	15♉41'16	3♒45	25♈16	3♊59	15♑52	5♏36	18♓51	2♍21	28♊16	16♏ 5	4°D16	4♒57	28♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 4	27s18	3s20	10n32	2s51	17n29	2s49	26s 9	2s23	17s15	2s22	5s59	0s23	11n 2	0n20	26n43	2n43	32s 5	15s38	18s52	19s 6	24n20		n.a.
T 2	6 28	25 56	2 19	10 26	2 54	17 27	2 59	26 8	2 23	17 13	2 22	5 57	0 23	11 2	0 20	26 43	2 43	32 5	15 38	18 52	19 7	24 21		n.a.
W 3	6 52	23 2	1 11	10 19	2 55	17 25	3 10	26 7	2 23	17 11	2 22	5 54	0 23	11 3	0 20	26 43	2 43	32 4	15 38	18 52	19 7	24 23		n.a.
T 4	7 16	18 56	0 1	10 9	2 55	17 23	3 20	26 6	2 24	17 9	2 23	5 52	0 23	11 4	0 20	26 43	2 43	32 4	15 38	18 52	19 8	24 24		n.a.
F 5	7 40	14 1	1n 8	9 58	2 54	17 20	3 31	26 5	2 24	17 7	2 23	5 49	0 23	11 4	0 20	26 43	2 43	32 4	15 38	18 52	19 9	24 26		n.a.
S 6	8 3	8 35	2 11	9 44	2 50	17 16	3 41	26 4	2 25	17 5	2 23	5 47	0 23	11 5	0 20	26 43	2 43	32 4	15 38	18 53	19 10	24 27		n.a.
S 7	8 27	2 54	3 8	9 29	2 45	17 12	3 52	26 3	2 25	17 3	2 23	5 44	0 23	11 5	0 20	26 43	2 42	32 4	15 39	18 54	19 11	24 28		n.a.
M 8	8 50	2n49	3 54	9 13	2 37	17 7	4 3	26 2	2 25	17 0	2 24	5 42	0 23	11 6	0 20	26 43	2 42	32 3	15 39	18 57	19 12	24 30		n.a.
T 9	9 13	8 20	4 29	8 56	2 27	17 2	4 14	26 0	2 26	16 58	2 24	5 39	0 23	11 6	0 20	26 43	2 42	32 3	15 39	19 0	19 12	24 31		n.a.
W10	9 37	13 29	4 50	8 39	2 15	16 56	4 26	25 59	2 26	16 56	2 24	5 37	0 23	11 6	0 20	26 43	2 42	32 3	15 39	19 3	19 13	24 33		n.a.
T 11	9 59	18 5	4 59	8 22	2 1	16 49	4 37	25 58	2 27	16 53	2 24	5 34	0 23	11 7	0 20	26 43	2 42	32 3	15 39	19 7	19 14	24 34		n.a.
F 12	10 22	21 55	4 54	8 6	1 46	16 42	4 48	25 57	2 27	16 51	2 24	5 32	0 23	11 7	0 20	26 43	2 42	32 3	15 39	19 11	19 15	24 35		n.a.
S 13	10 45	24 49	4 37	7 52	1 29	16 35	5 0	25 55	2 27	16 48	2 25	5 30	0 23	11 8	0 20	26 42	2 42	32 2	15 39	19 14	19 16	24 37		n.a.
S 14	11 7	26 38	4 7	7 41	1 11	16 27	5 11	25 54	2 28	16 46	2 25	5 27	0 23	11 8	0 20	26 42	2 42	32 2	15 39	19 17	19 16	24 38		n.a.
M15	11 30	27 14	3 27	7 32	0 53	16 19	5 23	25 53	2 28	16 43	2 25	5 25	0 23	11 8	0 20	26 42	2 42	32 2	15 39	19 19	19 17	24 39		n.a.
T 16	11 52	26 36	2 38	7 27	0 34	16 10	5 34	25 52	2 28	16 41	2 25	5 23	0 23	11 9	0 20	26 42	2 42	32 1	15 39	19 20	19 18	24 40		n.a.
W17	12 14	24 42	1 41	7 25	0 16	16 1	5 46	25 50	2 29	16 38	2 25	5 20	0 22	11 9	0 20	26 42	2 42	32 1	15 40	19 21	19 19	24 42		n.a.
T 18	12 35	21 38	0 38	7 28	0n 1	15 52	5 57	25 49	2 29	16 35	2 25	5 18	0 22	11 9	0 20	26 42	2 42	32 1	15 40	19 21	19 20	24 43		n.a.
F 19	12 57	17 30	0s28	7 33	0 18	15 42	6 9	25 48	2 30	16 33	2 25	5 16	0 22	11 10	0 20	26 42	2 41	32 1	15 40	19 21	19 20	24 44		n.a.
S 20	13 18	12 28	1 34	7 43	0 33	15 32	6 20	25 47	2 30	16 30	2 26	5 14	0 22	11 10	0 20	26 42	2 41	32 0	15 40	19 21	19 21	24 46		n.a.
S 21	13 39	6 41	2 38	7 56	0 47	15 21	6 31	25 45	2 30	16 27	2 26	5 11	0 22	11 10	0 20	26 42	2 41	32 0	15 40	19 22	19 22	24 47		n.a.
M22	14 0	0 23	3 35	8 11	1 0	15 11	6 43	25 44	2 30	16 25	2 26	5 9	0 22	11 10	0 20	26 42	2 41	32 0	15 40	19 23	19 23	24 48		n.a.
T 23	14 21	6s 8	4 20	8 30	1 12	15 0	6 53	25 43	2 31	16 22	2 26	5 7	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 59	15 40	19 25	19 24	24 49		n.a.
W24	14 41	12 31	4 50	8 50	1 22	14 48	7 4	25 42	2 31	16 19	2 26	5 5	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 59	15 40	19 28	19 24	24 51		n.a.
T 25	15 1	18 19	5 0	9 13	1 31	14 37	7 15	25 41	2 31	16 16	2 26	5 3	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 59	15 40	19 30	19 25	24 52		n.a.
F 26	15 21	22 58	4 48	9 38	1 39	14 26	7 25	25 40	2 32	16 14	2 26	5 1	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 58	15 40	19 33	19 26	24 53		n.a.
S 27	15 40	26 2	4 16	10 3	1 46	14 14	7 34	25 39	2 32	16 11	2 26	4 59	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 58	15 40	19 36	19 27	24 54		n.a.
S 28	16 0	27 9	3 27	10 30	1 52	14 2	7 44	25 38	2 32	16 8	2 26	4 57	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 58	15 40	19 38	19 28	24 56		n.a.
M29	16 19	26 19	2 25	10 58	1 57	13 51	7 53	25 37	2 32	16 5	2 26	4 55	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 57	15 40	19 39	19 28	24 57		n.a.
T 30	16 37	23 44	1 15	11 27	2 1	13 39	8 1	25 36	2 32	16 3	2 26	4 53	0 22	11 11	0 19	26 42	2 41	31 57	15 40	19 40	19 29	24 58		n.a.
W31	16n56	19s50	0s 3	11n55	2n 4	13n28	8s 9	25s35	2s33	16s 0	2s26	4s51	0s22	11n12	0n19	26n42	2n41	31s56	15s40	19s40	19s30	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2548168.5, Delta T = 164h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'59, Lahiri = -163°36'59 Julian Calendar 1 July 11690 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 2	16♉42'46	17♒ 7	26♈28	3°R35	16♊ 0	5°R28	18♓56	2°R20	28♊17	16°R 4	4°R16	4♒53	29♉ 2	n.a.	T 1
F 2	15 11 58	17°44'16	0♓ 7	27°43	3♊10	16° 7	5♏20	19° 0	2♍20	28°19	16♏ 3	4♒15	4°50	29° 8	n.a.	F 2
S 3	15 15 55	18°45'47	12°49	29° 0	2°42	16°14	5°12	19° 5	2°20	28°21	16° 2	4°13	4°47	29°15	n.a.	S 3
S 4	15 19 51	19°47'18	25°15	0♉19	2°13	16°19	5° 5	19° 9	2°D20	28°23	16° 1	4° 8	4°44	29°22	n.a.	S 4
M 5	15 23 48	20°48'49	7♈30	1°40	1°42	16°24	4°57	19°14	2°20	28°25	16° 0	4° 0	4°41	29°29	n.a.	M 5
T 6	15 27 44	21°50'22	19°37	3° 3	1° 9	16°29	4°49	19°18	2°20	28°27	15°58	3°49	4°38	29°35	n.a.	T 6
W 7	15 31 41	22°51'54	1♉37	4°27	0°35	16°32	4°42	19°22	2°20	28°29	15°57	3°36	4°34	29°42	n.a.	W 7
T 8	15 35 37	23°53'26	13°33	5°52	29♉59	16°35	4°35	19°26	2°21	28°31	15°56	3°22	4°31	29°49	n.a.	T 8
F 9	15 39 34	24°54'59	25°26	7°18	29°24	16°37	4°27	19°30	2°21	28°32	15°55	3° 8	4°28	29°55	n.a.	F 9
S 10	15 43 30	25°56'32	7♊17	8°45	28°47	16°39	4°20	19°34	2°21	28°34	15°54	2°55	4°25	0♊ 2	n.a.	S 10
S 11	15 47 27	26°58'04	19° 7	10°12	28°10	16°R40	4°13	19°38	2°21	28°36	15°53	2°44	4°22	0° 9	n.a.	S 11
M12	15 51 23	27°59'37	0♋59	11°41	27°33	16°39	4° 6	19°42	2°22	28°38	15°52	2°37	4°18	0°16	n.a.	M12
T 13	15 55 20	29° 1'09	12°55	13° 9	26°56	16°39	3°59	19°46	2°22	28°40	15°51	2°32	4°15	0°22	n.a.	T 13
W14	15 59 16	0♊ 2'41	24°58	14°39	26°19	16°37	3°53	19°50	2°23	28°43	15°49	2°30	4°12	0°29	n.a.	W14
T 15	16 3 13	1° 4'12	7♌12	16° 9	25°43	16°34	3°46	19°53	2°23	28°45	15°48	2°D30	4° 9	0°36	n.a.	T 15
F 16	16 7 9	2° 5'43	19°41	17°39	25° 8	16°31	3°40	19°57	2°24	28°47	15°47	2°30	4° 6	0°42	n.a.	F 16
S 17	16 11 6	3° 7'13	2♍30	19° 9	24°34	16°27	3°33	20° 0	2°24	28°49	15°46	2°R31	4° 3	0°49	n.a.	S 17
S 18	16 15 2	4° 8'42	15°43	20°40	24° 1	16°22	3°27	20° 3	2°25	28°51	15°45	2°30	3°59	0°56	n.a.	S 18
M19	16 18 59	5°10'10	29°24	22°12	23°30	16°17	3°21	20° 7	2°26	28°53	15°44	2°27	3°56	1° 3	n.a.	M19
T 20	16 22 55	6°11'38	13♎35	23°43	23° 0	16°10	3°15	20°10	2°27	28°55	15°43	2°22	3°53	1° 9	n.a.	T 20
W21	16 26 52	7°13'05	28°14	25°15	22°33	16° 3	3°10	20°13	2°28	28°57	15°42	2°15	3°50	1°16	n.a.	W21
T 22	16 30 49	8°14'32	13♏15	26°47	22° 7	15°55	3° 4	20°16	2°28	28°59	15°41	2° 7	3°47	1°23	n.a.	T 22
F 23	16 34 45	9°15'57	28°32	28°19	21°44	15°46	2°59	20°19	2°29	29° 2	15°40	1°58	3°44	1°29	n.a.	F 23
S 24	16 38 42	10°17'23	13♐53	29°52	21°23	15°37	2°54	20°21	2°30	29° 4	15°39	1°50	3°40	1°36	n.a.	S 24
S 25	16 42 38	11°18'47	29° 6	1♊25	21° 4	15°26	2°49	20°24	2°31	29° 6	15°38	1°44	3°37	1°43	n.a.	S 25
M26	16 46 35	12°20'11	14♊ 1	2°58	20°48	15°15	2°44	20°27	2°33	29° 8	15°37	1°41	3°34	1°50	n.a.	M26
T 27	16 50 31	13°21'34	28°32	4°32	20°34	15° 3	2°39	20°29	2°34	29°10	15°36	1°D39	3°31	1°56	n.a.	T 27
W28	16 54 28	14°22'57	12♒34	6° 6	20°23	14°50	2°35	20°32	2°35	29°12	15°35	1°40	3°28	2° 3	n.a.	W28
T 29	16 58 25	15°24'18	26° 8	7°40	20°15	14°37	2°31	20°34	2°36	29°15	15°34	1°41	3°24	2°10	n.a.	T 29
F 30	17 2 21	16°25'40	9♓15	9°14	20° 9	14°22	2°27	20°36	2°37	29°17	15°33	1°42	3°21	2°16	n.a.	F 30
S 31	17 6 18	17♊27'00	22♓ 0	10♊49	20♉ 5	14♊ 7	2♏23	20♓38	2♍39	29♊19	15♏32	1°R42	3♒18	2♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	15s 1	1n 7	12n25	2n 6	13n17	8s16	25s34	2s33	15s57	2s26	4s49	0s22	11n12	0n19	26n42	2n41	31s56	15s40	19s40	19s31	25n 1		n.a.
F 2	17 32	9 39	2 12	12 54	2 8	13 5	8 22	25 33	2 33	15 54	2 26	4 47	0 22	11 12	0 19	26 41	2 40	31 56	15 40	19 40	19 31	25 2		n.a.
S 3	17 49	4 1	3 9	13 23	2 9	12 55	8 28	25 33	2 33	15 52	2 26	4 45	0 22	11 12	0 19	26 41	2 40	31 55	15 40	19 41	19 32	25 3		n.a.
S 4	18 7	1n39	3 55	13 53	2 10	12 44	8 33	25 32	2 33	15 49	2 26	4 43	0 22	11 12	0 19	26 41	2 40	31 55	15 40	19 42	19 33	25 4		n.a.
M 5	18 23	7 9	4 29	14 22	2 9	12 34	8 37	25 31	2 33	15 46	2 26	4 42	0 22	11 12	0 19	26 41	2 40	31 55	15 40	19 44	19 34	25 5		n.a.
T 6	18 40	12 20	4 51	14 50	2 9	12 25	8 40	25 31	2 33	15 43	2 26	4 40	0 22	11 11	0 19	26 41	2 40	31 54	15 40	19 46	19 35	25 6		n.a.
W 7	18 56	17 0	5 0	15 19	2 8	12 16	8 42	25 31	2 33	15 41	2 25	4 38	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 54	15 40	19 50	19 35	25 8		n.a.
T 8	19 12	20 59	4 56	15 47	2 6	12 7	8 44	25 30	2 33	15 38	2 25	4 36	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 53	15 40	19 53	19 36	25 9		n.a.
F 9	19 27	24 5	4 38	16 14	2 4	11 59	8 44	25 30	2 33	15 35	2 25	4 35	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 53	15 40	19 56	19 37	25 10		n.a.
S 10	19 42	26 9	4 9	16 41	2 2	11 52	8 43	25 30	2 33	15 33	2 25	4 33	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 52	15 39	19 59	19 38	25 11		n.a.
S 11	19 57	27 2	3 29	17 7	1 59	11 46	8 42	25 29	2 33	15 30	2 25	4 31	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 52	15 39	20 2	19 38	25 12		n.a.
M12	20 11	26 41	2 39	17 33	1 56	11 40	8 39	25 29	2 33	15 28	2 25	4 30	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 52	15 39	20 4	19 39	25 13		n.a.
T 13	20 25	25 5	1 42	17 57	1 53	11 35	8 36	25 29	2 33	15 25	2 25	4 28	0 21	11 11	0 19	26 41	2 40	31 51	15 39	20 5	19 40	25 14		n.a.
W14	20 39	22 19	0 40	18 22	1 49	11 31	8 31	25 29	2 33	15 22	2 24	4 27	0 21	11 10	0 19	26 41	2 40	31 51	15 39	20 5	19 41	25 15		n.a.
T 15	20 52	18 31	0s25	18 45	1 45	11 28	8 26	25 30	2 33	15 20	2 24	4 25	0 21	11 10	0 19	26 41	2 40	31 50	15 39	20 5	19 42	25 17		n.a.
F 16	21 5	13 51	1 30	19 8	1 41	11 26	8 19	25 30	2 32	15 18	2 24	4 24	0 21	11 10	0 19	26 41	2 40	31 50	15 39	20 5	19 42	25 18		n.a.
S 17	21 17	8 28	2 33	19 29	1 37	11 25	8 12	25 30	2 32	15 15	2 24	4 22	0 21	11 10	0 19	26 41	2 40	31 49	15 39	20 5	19 43	25 19		n.a.
S 18	21 29	2 33	3 30	19 50	1 32	11 25	8 4	25 30	2 32	15 13	2 24	4 21	0 21	11 9	0 19	26 41	2 40	31 49	15 39	20 5	19 44	25 20		n.a.
M19	21 41	3s40	4 16	20 11	1 28	11 26	7 55	25 31	2 31	15 11	2 23	4 20	0 21	11 9	0 19	26 41	2 40	31 48	15 39	20 6	19 45	25 21		n.a.
T 20	21 52	9 54	4 49	20 30	1 23	11 28	7 46	25 31	2 31	15 8	2 23	4 18	0 21	11 9	0 19	26 41	2 40	31 48	15 38	20 7	19 45	25 22		n.a.
W21	22 2	15 49	5 4	20 48	1 18	11 31	7 36	25 31	2 30	15 6	2 23	4 17	0 21	11 8	0 19	26 41	2 40	31 47	15 38	20 9	19 46	25 23		n.a.
T 22	22 13	20 57	5 0	21 6	1 13	11 35	7 25	25 32	2 30	15 4	2 23	4 16	0 21	11 8	0 19	26 41	2 39	31 47	15 38	20 10	19 47	25 24		n.a.
F 23	22 22	24 45	4 33	21 22	1 7	11 40	7 14	25 32	2 29	15 2	2 23	4 15	0 21	11 8	0 19	26 41	2 39	31 46	15 38	20 12	19 48	25 25		n.a.
S 24	22 32	26 47	3 48	21 38	1 2	11 46	7 2	25 33	2 29	15 0	2 22	4 14	0 21	11 7	0 18	26 41	2 39	31 46	15 38	20 14	19 48	25 26		n.a.
S 25	22 41	26 47	2 46	21 52	0 56	11 53	6 50	25 34	2 28	14 58	2 22	4 12	0 21	11 7	0 18	26 41	2 39	31 46	15 38	20 16	19 49	25 27		n.a.
M26	22 49	24 49	1 33	22 6	0 51	12 0	6 38	25 34	2 27	14 56	2 22	4 11	0 21	11 6	0 18	26 41	2 39	31 45	15 38	20 16	19 50	25 28		n.a.
T 27	22 57	21 14	0 17	22 18	0 45	12 9	6 25	25 35	2 27	14 54	2 21	4 10	0 21	11 6	0 18	26 41	2 39	31 45	15 37	20 17	19 51	25 29		n.a.
W28	23 5	16 31	0n59	22 30	0 39	12 19	6 12	25 36	2 26	14 52	2 21	4 9	0 20	11 6	0 18	26 41	2 39	31 44	15 37	20 17	19 51	25 30		n.a.
T 29	23 12	11 7	2 8	22 40	0 33	12 29	5 59	25 36	2 25	14 50	2 21	4 8	0 20	11 5	0 18	26 41	2 39	31 44	15 37	20 16	19 52	25 31		n.a.
F 30	23 18	5 23	3 9	22 50	0 27	12 40	5 46	25 37	2 24	14 49	2 21	4 7	0 20	11 5	0 18	26 41	2 39	31 43	15 37	20 16	19 53	25 32		n.a.
S 31	23n24	0n23	3n58	22n58	0n22	12n52	5s32	25s38	2s23	14s47	2s20	4s 6	0s20	11n 4	0n18	26n41	2n39	31s43	15s37	20s16	19s54	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2548137.5, Delta T = 164h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'55, Lahiri = -163°36'55 Julian Calendar 1 Aug. 11690 BCE == Greg. Calendar 4 May 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 14	18♊28'20	4♈25	12♊24	20°D 4	13°R52	2°R19	20♓40	2♍40	29♊21	15°R31	1°R41	3♒15	2♊30	n.a.	S 1
M 2	17 14 11	19°29'39	16°36	14° 0	20♉ 6	13♋35	2♏15	20°42	2°42	29°24	15♏30	1♒37	3°12	2°36	n.a.	M 2
T 3	17 18 8	20°30'57	28°38	15°35	20°10	13°18	2°12	20°44	2°43	29°26	15°29	1°32	3° 9	2°43	n.a.	T 3
W 4	17 22 4	21°32'15	10♉32	17°12	20°16	13° 0	2° 9	20°46	2°45	29°28	15°28	1°25	3° 5	2°50	n.a.	W 4
T 5	17 26 1	22°33'31	22°24	18°48	20°25	12°41	2° 6	20°48	2°46	29°30	15°27	1°17	3° 2	2°57	n.a.	T 5
F 6	17 29 57	23°34'47	4♊14	20°26	20°36	12°22	2° 3	20°49	2°48	29°33	15°26	1° 9	2°59	3° 3	n.a.	F 6
S 7	17 33 54	24°36'01	16° 6	22° 3	20°49	12° 2	2° 1	20°51	2°49	29°35	15°26	1° 2	2°56	3°10	n.a.	S 7
S 8	17 37 51	25°37'14	28° 0	23°41	21° 4	11°42	1°58	20°52	2°51	29°37	15°25	0°57	2°53	3°17	n.a.	S 8
M 9	17 41 47	26°38'26	9♋59	25°20	21°22	11°21	1°56	20°53	2°53	29°39	15°24	0°53	2°50	3°23	n.a.	M 9
T 10	17 45 44	27°39'36	22° 4	26°59	21°41	11° 0	1°54	20°55	2°55	29°42	15°23	0°50	2°46	3°30	n.a.	T 10
W11	17 49 41	28°40'45	4♌17	28°38	22° 3	10°38	1°53	20°56	2°57	29°44	15°22	0°D50	2°43	3°37	n.a.	W11
T 12	17 53 37	29°41'53	16°40	0♋18	22°26	10°16	1°51	20°57	2°58	29°46	15°22	0°51	2°40	3°44	n.a.	T 12
F 13	17 57 34	0♋42'58	29°17	1°59	22°51	9°53	1°50	20°57	3° 0	29°49	15°21	0°53	2°37	3°50	n.a.	F 13
S 14	18 1 31	1°44'02	12♍10	3°40	23°18	9°30	1°49	20°58	3° 2	29°51	15°20	0°54	2°34	3°57	n.a.	S 14
S 15	18 5 27	2°45'04	25°22	5°22	23°46	9° 7	1°48	20°59	3° 4	29°53	15°19	0°56	2°30	4° 4	n.a.	S 15
M16	18 9 24	3°46'05	8♎55	7° 4	24°16	8°44	1°47	20°59	3° 6	29°55	15°19	0°R56	2°27	4°10	n.a.	M16
T 17	18 13 21	4°47'03	22°53	8°46	24°48	8°20	1°47	21° 0	3° 9	29°58	15°18	0°55	2°24	4°17	n.a.	T 17
W18	18 17 17	5°47'59	7♏13	10°29	25°21	7°56	1°46	21° 0	3°11	29°59	15°17	0°52	2°21	4°24	n.a.	W18
T 19	18 21 14	6°48'54	21°54	12°13	25°56	7°33	1°D46	21° 0	3°13	0♋ 2	15°17	0°49	2°18	4°31	n.a.	T 19
F 20	18 25 11	7°49'47	6♐50	13°57	26°31	7° 9	1°46	21° 1	3°15	0° 4	15°16	0°46	2°15	4°37	n.a.	F 20
S 21	18 29 7	8°50'38	21°54	15°42	27° 9	6°45	1°47	21°R 1	3°17	0° 7	15°15	0°43	2°11	4°44	n.a.	S 21
S 22	18 33 4	9°51'27	6♑56	17°26	27°47	6°21	1°47	21° 1	3°20	0° 9	15°15	0°41	2° 8	4°51	n.a.	S 22
M23	18 37 1	10°52'14	21°48	19°11	28°27	5°57	1°48	21° 0	3°22	0°11	15°14	0°39	2° 5	4°57	n.a.	M23
T 24	18 40 57	11°53'00	6♒22	20°57	29° 8	5°33	1°49	21° 0	3°24	0°13	15°13	0°D39	2° 2	5° 4	n.a.	T 24
W25	18 44 54	12°53'43	20°31	22°42	29°50	5°10	1°50	21° 0	3°27	0°16	15°13	0°40	1°59	5°11	n.a.	W25
T 26	18 48 51	13°54'25	4♓15	24°27	0♊34	4°47	1°52	20°59	3°29	0°18	15°12	0°41	1°56	5°17	n.a.	T 26
F 27	18 52 47	14°55'05	17°32	26°12	1°18	4°24	1°53	20°59	3°32	0°20	15°12	0°43	1°52	5°24	n.a.	F 27
S 28	18 56 44	15°55'44	0♈24	27°57	2° 3	4° 1	1°55	20°58	3°34	0°22	15°11	0°44	1°49	5°31	n.a.	S 28
S 29	19 0 41	16°56'21	12°56	29°40	2°49	3°39	1°57	20°57	3°37	0°25	15°11	0°R44	1°46	5°38	n.a.	S 29
M30	19 4 37	17♋56'56	25♈10	1♌23	3♊37	3♉17	1♏59	20♓57	3♍39	0♋27	15♏10	0♒44	1♒43	5♊44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	5n59	4n35	23n 6	0n16	13n 5	5s19	25s38	2s22	14s45	2s20	4s 6	0s20	11n 3	0n18	26n41	2n39	31s42	15s36	20s16	19s55	25n34		n.a.
M 2	23 35	11 15	4 58	23 12	0 10	13 18	5 6	25 39	2 21	14 44	2 20	4 5	0 20	11 3	0 18	26 41	2 39	31 42	15 36	20 17	19 55	25 35		n.a.
T 3	23 40	16 2	5 8	23 17	0 4	13 32	4 52	25 40	2 20	14 42	2 19	4 4	0 20	11 2	0 18	26 41	2 39	31 41	15 36	20 18	19 56	25 36		n.a.
W 4	23 44	20 9	5 5	23 21	0s 2	13 46	4 39	25 40	2 19	14 41	2 19	4 3	0 20	11 2	0 18	26 41	2 39	31 41	15 36	20 20	19 57	25 37		n.a.
T 5	23 48	23 27	4 48	23 24	0 9	14 1	4 26	25 41	2 17	14 39	2 19	4 2	0 20	11 1	0 18	26 41	2 39	31 40	15 36	20 22	19 58	25 38		n.a.
F 6	23 51	25 45	4 19	23 26	0 14	14 17	4 13	25 42	2 16	14 38	2 18	4 2	0 20	11 1	0 18	26 41	2 39	31 40	15 35	20 24	19 58	25 39		n.a.
S 7	23 54	26 55	3 39	23 27	0 20	14 33	4 0	25 42	2 15	14 37	2 18	4 1	0 20	11 0	0 18	26 41	2 39	31 39	15 35	20 25	19 59	25 40		n.a.
S 8	23 57	26 50	2 49	23 26	0 26	14 49	3 47	25 42	2 13	14 36	2 18	4 1	0 20	10 59	0 18	26 41	2 39	31 39	15 35	20 26	20 0	25 41		n.a.
M 9	23 58	25 29	1 51	23 24	0 32	15 6	3 35	25 43	2 12	14 35	2 17	4 0	0 20	10 59	0 18	26 41	2 39	31 38	15 35	20 27	20 1	25 42		n.a.
T 10	24 0	22 57	0 48	23 22	0 38	15 23	3 23	25 43	2 10	14 34	2 17	4 0	0 20	10 58	0 18	26 41	2 39	31 38	15 34	20 28	20 1	25 43		n.a.
W11	24 1	19 21	0s19	23 18	0 44	15 40	3 10	25 43	2 8	14 33	2 17	3 59	0 20	10 57	0 18	26 41	2 39	31 37	15 34	20 28	20 2	25 43		n.a.
T 12	24 1	14 52	1 26	23 12	0 49	15 57	2 58	25 43	2 7	14 32	2 16	3 59	0 20	10 56	0 18	26 41	2 39	31 37	15 34	20 28	20 3	25 44		n.a.
F 13	24 1	9 41	2 29	23 6	0 55	16 15	2 47	25 43	2 5	14 31	2 16	3 58	0 20	10 56	0 18	26 41	2 39	31 36	15 34	20 27	20 3	25 45		n.a.
S 14	24 0	3 59	3 27	22 58	1 0	16 33	2 35	25 43	2 3	14 30	2 16	3 58	0 20	10 55	0 18	26 41	2 39	31 36	15 33	20 27	20 4	25 46		n.a.
S 15	23 59	2s 0	4 15	22 50	1 5	16 51	2 24	25 43	2 1	14 30	2 15	3 58	0 20	10 54	0 18	26 41	2 39	31 35	15 33	20 27	20 5	25 47		n.a.
M16	23 58	8 3	4 51	22 40	1 10	17 10	2 13	25 43	1 59	14 29	2 15	3 57	0 20	10 53	0 18	26 41	2 39	31 35	15 33	20 27	20 6	25 48		n.a.
T 17	23 56	13 53	5 11	22 29	1 15	17 28	2 2	25 42	1 57	14 29	2 14	3 57	0 20	10 53	0 18	26 41	2 39	31 34	15 33	20 27	20 6	25 49		n.a.
W18	23 53	19 9	5 12	22 17	1 20	17 46	1 51	25 42	1 55	14 28	2 14	3 57	0 19	10 52	0 18	26 41	2 39	31 34	15 32	20 27	20 7	25 50		n.a.
T 19	23 50	23 23	4 53	22 3	1 24	18 5	1 41	25 41	1 53	14 28	2 14	3 57	0 19	10 51	0 18	26 41	2 39	31 33	15 32	20 28	20 8	25 50		n.a.
F 20	23 47	26 9	4 14	21 49	1 28	18 23	1 31	25 40	1 51	14 28	2 13	3 57	0 19	10 50	0 18	26 41	2 39	31 33	15 32	20 29	20 9	25 51		n.a.
S 21	23 43	27 3	3 17	21 34	1 32	18 42	1 21	25 39	1 48	14 27	2 13	3 57	0 19	10 49	0 18	26 41	2 39	31 33	15 32	20 29	20 9	25 52		n.a.
S 22	23 38	25 57	2 7	21 17	1 35	19 0	1 11	25 38	1 46	14 27	2 13	3 57	0 19	10 48	0 18	26 41	2 39	31 32	15 31	20 30	20 10	25 53		n.a.
M23	23 34	23 1	0 49	21 0	1 38	19 18	1 2	25 37	1 44	14 27	2 12	3 57	0 19	10 47	0 18	26 41	2 39	31 32	15 31	20 30	20 11	25 54		n.a.
T 24	23 28	18 38	0n31	20 41	1 41	19 36	0 52	25 36	1 41	14 27	2 12	3 57	0 19	10 47	0 18	26 41	2 39	31 31	15 31	20 30	20 12	25 54		n.a.
W25	23 22	13 19	1 47	20 22	1 43	19 54	0 43	25 34	1 39	14 27	2 12	3 57	0 19	10 46	0 18	26 41	2 39	31 31	15 30	20 30	20 12	25 55		n.a.
T 26	23 16	7 29	2 55	20 2	1 45	20 12	0 35	25 33	1 37	14 27	2 11	3 57	0 19	10 45	0 18	26 41	2 39	31 30	15 30	20 30	20 13	25 56		n.a.
F 27	23 10	1 31	3 51	19 42	1 46	20 30	0 26	25 31	1 34	14 27	2 11	3 57	0 19	10 44	0 18	26 41	2 39	31 30	15 30	20 30	20 14	25 57		n.a.
S 28	23 2	4n19	4 33	19 20	1 47	20 47	0 18	25 29	1 32	14 28	2 10	3 57	0 19	10 43	0 18	26 41	2 39	31 29	15 30	20 29	20 15	25 58		n.a.
S 29	22 55	9 49	5 1	18 59	1 47	21 5	0 10	25 28	1 29	14 28	2 10	3 57	0 19	10 42	0 18	26 41	2 39	31 29	15 29	20 29	20 15	25 58		n.a.
M30	22n47	14n50	5n15	18n37	1s46	21n21	0s 2	25s26	1s26	14s28	2s10	3s58	0s19	10n41	0n17	26n41	2n39	31s28	15s29	20s29	20s16	25n59		n.a.

Julian Day Number = -2548106.5, Delta T = 164h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'51, Lahiri = -163°36'51 Julian Calendar 1 Sept. 11690 BCE == Greg. Calendar 4 June 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11690 BCE

OCTOBER 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 34	18♋57'30	7♉11	3♌ 5	4♊25	2°R55	2♏ 1	20°R56	3♍42	0♋29	15°R10	0°R43	1♒40	5♊51	n.a.	T 1
W 2	19 12 31	19°58'01	19° 5	4°45	5°14	2♉34	2° 4	20♓55	3°44	0°31	15♏10	0♒42	1°36	5°58	n.a.	W 2
T 3	19 16 27	20°58'32	0♊55	6°23	6° 3	2°13	2° 7	20°54	3°47	0°33	15° 9	0°41	1°33	6° 4	n.a.	T 3
F 4	19 20 24	21°59'00	12°46	7°59	6°54	1°53	2°10	20°52	3°50	0°35	15° 9	0°40	1°30	6°11	n.a.	F 4
S 5	19 24 21	22°59'26	24°39	9°31	7°45	1°34	2°13	20°51	3°53	0°38	15° 8	0°38	1°27	6°18	n.a.	S 5
S 6	19 28 17	23°59'51	6♋39	11° 0	8°37	1°15	2°16	20°50	3°55	0°40	15° 8	0°37	1°24	6°24	n.a.	S 6
M 7	19 32 14	25° 0'13	18°47	12°25	9°30	0°56	2°19	20°48	3°58	0°42	15° 8	0°37	1°21	6°31	n.a.	M 7
T 8	19 36 11	26° 0'33	1♌ 5	13°45	10°23	0°39	2°23	20°46	4° 1	0°44	15° 8	0°D37	1°17	6°38	n.a.	T 8
W 9	19 40 7	27° 0'51	13°35	14°59	11°17	0°22	2°27	20°45	4° 4	0°46	15° 7	0°37	1°14	6°45	n.a.	W 9
T 10	19 44 4	28° 1'07	26°16	16° 7	12°12	0° 5	2°31	20°43	4° 7	0°48	15° 7	0°37	1°11	6°51	n.a.	T 10
F 11	19 48 1	29° 1'20	9♍11	17° 8	13° 7	29♐50	2°35	20°41	4°10	0°50	15° 7	0°37	1° 8	6°58	n.a.	F 11
S 12	19 51 57	0♌ 1'31	22°20	18° 2	14° 2	29°35	2°40	20°39	4°13	0°52	15° 7	0°38	1° 5	7° 5	n.a.	S 12
S 13	19 55 54	1° 1'39	5♎43	18°47	14°58	29°21	2°44	20°37	4°16	0°54	15° 6	0°R38	1° 2	7°11	n.a.	S 13
M14	19 59 51	2° 1'45	19°21	19°23	15°55	29° 8	2°49	20°35	4°18	0°56	15° 6	0°38	0°58	7°18	n.a.	M14
T 15	20 3 47	3° 1'48	3♏14	19°50	16°52	28°55	2°54	20°33	4°21	0°58	15° 6	0°D37	0°55	7°25	n.a.	T 15
W16	20 7 44	4° 1'49	17°22	20° 7	17°50	28°44	2°59	20°30	4°25	1° 0	15° 6	0°38	0°52	7°31	n.a.	W16
T 17	20 11 41	5° 1'47	1♐43	20°R15	18°48	28°33	3° 5	20°28	4°28	1° 2	15° 6	0°38	0°49	7°38	n.a.	T 17
F 18	20 15 37	6° 1'43	16°14	20°12	19°47	28°23	3°10	20°26	4°31	1° 4	15° 6	0°38	0°46	7°45	n.a.	F 18
S 19	20 19 34	7° 1'36	0♑50	19°59	20°45	28°13	3°16	20°23	4°34	1° 6	15° 6	0°39	0°42	7°52	n.a.	S 19
S 20	20 23 31	8° 1'27	15°27	19°37	21°45	28° 5	3°21	20°20	4°37	1° 8	15° 6	0°39	0°39	7°58	n.a.	S 20
M21	20 27 27	9° 1'15	29°58	19° 6	22°45	27°57	3°27	20°18	4°40	1°10	15°D 6	0°R39	0°36	8° 5	n.a.	M21
T 22	20 31 24	10° 1'00	14♒17	18°27	23°45	27°50	3°34	20°15	4°43	1°12	15° 6	0°39	0°33	8°12	n.a.	T 22
W23	20 35 21	11° 0'44	28°19	17°41	24°45	27°44	3°40	20°12	4°46	1°14	15° 6	0°39	0°30	8°18	n.a.	W23
T 24	20 39 17	12° 0'25	12♓ 1	16°49	25°46	27°39	3°46	20° 9	4°49	1°16	15° 6	0°37	0°27	8°25	n.a.	T 24
F 25	20 43 14	13° 0'03	25°20	15°52	26°47	27°35	3°53	20° 6	4°53	1°17	15° 6	0°36	0°23	8°32	n.a.	F 25
S 26	20 47 11	13°59'40	8♈17	14°53	27°49	27°31	4° 0	20° 3	4°56	1°19	15° 6	0°34	0°20	8°38	n.a.	S 26
S 27	20 51 7	14°59'14	20°53	13°51	28°51	27°28	4° 7	20° 0	4°59	1°21	15° 6	0°32	0°17	8°45	n.a.	S 27
M28	20 55 4	15°58'46	3♉12	12°49	29°53	27°26	4°14	19°56	5° 2	1°23	15° 6	0°31	0°14	8°52	n.a.	M28
T 29	20 59 1	16°58'17	15°16	11°49	0♋55	27°24	4°21	19°53	5° 6	1°25	15° 6	0°D31	0°11	8°59	n.a.	T 29
W30	21 2 57	17°57'45	27°11	10°51	1°58	27°D24	4°28	19°50	5° 9	1°26	15° 6	0°31	0° 7	9° 5	n.a.	W30
T 31	21 6 54	18♌57'11	9♊ 2	9♌56	3♋ 1	27♐24	4♏36	19♓46	5♍12	1♋28	15♏ 7	0♒32	0♒ 4	9♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	19n10	5n14	18n15	1s45	21n38	0n 6	25s24	1s24	14s29	2s 9	3s58	0s19	10n40	0n17	26n41	2n39	31s28	15s29	20s29	20s17	26n 0		n.a.
W 2	22 29	22 43	5 0	17 53	1 42	21 54	0 13	25 21	1 21	14 30	2 9	3 58	0 19	10 39	0 17	26 41	2 39	31 28	15 28	20 30	20 17	26 1		n.a.
T 3	22 20	25 18	4 33	17 32	1 39	22 10	0 20	25 19	1 19	14 30	2 9	3 59	0 19	10 38	0 17	26 41	2 39	31 27	15 28	20 30	20 18	26 1		n.a.
F 4	22 10	26 46	3 55	17 11	1 36	22 26	0 27	25 17	1 16	14 31	2 8	3 59	0 19	10 37	0 17	26 41	2 39	31 27	15 28	20 30	20 19	26 2		n.a.
S 5	22 0	27 1	3 6	16 51	1 31	22 41	0 34	25 15	1 13	14 32	2 8	4 0	0 19	10 36	0 17	26 41	2 39	31 26	15 27	20 30	20 20	26 3		n.a.
S 6	21 50	26 0	2 9	16 32	1 25	22 56	0 40	25 12	1 11	14 32	2 7	4 0	0 18	10 35	0 17	26 41	2 39	31 26	15 27	20 31	20 20	26 4		n.a.
M 7	21 39	23 45	1 5	16 15	1 18	23 11	0 46	25 10	1 8	14 33	2 7	4 1	0 18	10 34	0 17	26 41	2 39	31 26	15 27	20 31	20 21	26 4		n.a.
T 8	21 27	20 22	0s 3	15 59	1 10	23 25	0 52	25 7	1 6	14 34	2 7	4 1	0 18	10 33	0 17	26 41	2 39	31 25	15 26	20 31	20 22	26 5		n.a.
W 9	21 16	16 1	1 11	15 46	1 1	23 39	0 58	25 5	1 3	14 35	2 6	4 2	0 18	10 32	0 17	26 41	2 39	31 25	15 26	20 31	20 22	26 6		n.a.
T 10	21 3	10 55	2 18	15 35	0 51	23 52	1 4	25 2	1 0	14 36	2 6	4 3	0 18	10 30	0 17	26 41	2 39	31 24	15 26	20 31	20 23	26 6		n.a.
F 11	20 51	5 16	3 18	15 27	0 39	24 5	1 9	24 59	0 58	14 38	2 6	4 3	0 18	10 29	0 17	26 41	2 39	31 24	15 25	20 31	20 24	26 7		n.a.
S 12	20 38	0s41	4 9	15 22	0 27	24 17	1 15	24 57	0 55	14 39	2 5	4 4	0 18	10 28	0 17	26 41	2 40	31 24	15 25	20 31	20 25	26 8		n.a.
S 13	20 25	6 42	4 48	15 21	0 13	24 28	1 20	24 54	0 53	14 40	2 5	4 5	0 18	10 27	0 17	26 41	2 40	31 23	15 25	20 31	20 25	26 8		n.a.
M14	20 11	12 31	5 11	15 23	0n 1	24 40	1 24	24 52	0 50	14 41	2 4	4 6	0 18	10 26	0 17	26 41	2 40	31 23	15 24	20 31	20 26	26 9		n.a.
T 15	19 57	17 50	5 17	15 29	0 17	24 50	1 29	24 49	0 48	14 43	2 4	4 7	0 18	10 25	0 17	26 41	2 40	31 22	15 24	20 31	20 27	26 10		n.a.
W16	19 43	22 16	5 4	15 39	0 33	25 0	1 34	24 46	0 45	14 44	2 4	4 7	0 18	10 24	0 17	26 41	2 40	31 22	15 24	20 31	20 27	26 10		n.a.
T 17	19 28	25 26	4 32	15 53	0 50	25 10	1 38	24 44	0 42	14 46	2 3	4 8	0 18	10 23	0 17	26 41	2 40	31 22	15 23	20 31	20 28	26 11		n.a.
F 18	19 13	26 59	3 42	16 10	1 7	25 19	1 42	24 41	0 40	14 47	2 3	4 9	0 18	10 21	0 17	26 41	2 40	31 21	15 23	20 30	20 29	26 12		n.a.
S 19	18 58	26 39	2 38	16 31	1 25	25 27	1 46	24 38	0 38	14 49	2 3	4 10	0 18	10 20	0 17	26 41	2 40	31 21	15 23	20 30	20 30	26 12		n.a.
S 20	18 42	24 29	1 23	16 55	1 43	25 35	1 50	24 36	0 35	14 51	2 2	4 11	0 18	10 19	0 17	26 41	2 40	31 21	15 22	20 30	20 30	26 13		n.a.
M21	18 26	20 43	0 4	17 22	2 0	25 43	1 53	24 33	0 33	14 53	2 2	4 12	0 18	10 18	0 17	26 41	2 40	31 20	15 22	20 30	20 31	26 13		n.a.
T 22	18 10	15 46	1n15	17 50	2 18	25 49	1 57	24 31	0 30	14 54	2 2	4 13	0 17	10 17	0 17	26 41	2 40	31 20	15 22	20 30	20 32	26 14		n.a.
W23	17 53	10 3	2 27	18 21	2 34	25 55	2 0	24 28	0 28	14 56	2 1	4 14	0 17	10 15	0 17	26 41	2 40	31 20	15 21	20 30	20 32	26 15		n.a.
T 24	17 36	4 1	3 29	18 52	2 50	26 0	2 3	24 26	0 26	14 58	2 1	4 16	0 17	10 14	0 17	26 41	2 40	31 20	15 21	20 31	20 33	26 15		n.a.
F 25	17 19	2n 2	4 18	19 23	3 4	26 5	2 6	24 24	0 23	15 0	2 1	4 17	0 17	10 13	0 17	26 41	2 40	31 19	15 21	20 31	20 34	26 16		n.a.
S 26	17 2	7 49	4 52	19 54	3 17	26 9	2 9	24 21	0 21	15 2	2 0	4 18	0 17	10 12	0 17	26 41	2 40	31 19	15 20	20 31	20 34	26 16		n.a.
S 27	16 44	13 8	5 11	20 23	3 28	26 13	2 11	24 19	0 19	15 4	2 0	4 19	0 17	10 11	0 17	26 41	2 40	31 19	15 20	20 32	20 35	26 17		n.a.
M28	16 26	17 48	5 16	20 50	3 37	26 15	2 14	24 17	0 17	15 7	2 0	4 20	0 17	10 9	0 17	26 41	2 40	31 18	15 20	20 32	20 36	26 17		n.a.
T 29	16 7	21 40	5 6	21 15	3 45	26 17	2 16	24 14	0 14	15 9	1 59	4 22	0 17	10 8	0 17	26 41	2 40	31 18	15 19	20 32	20 37	26 18		n.a.
W30	15 49	24 35	4 42	21 38	3 51	26 19	2 18	24 12	0 12	15 11	1 59	4 23	0 17	10 7	0 17	26 42	2 40	31 18	15 19	20 32	20 37	26 19		n.a.
T 31	15n30	26n25	4n 7	21n57	3n55	26n20	2n20	24s10	0s10	15s13	1s59	4s24	0s17	10n 6	0n17	26n42	2n40	31s18	15s19	20s32	20s38	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2548076.5, Delta T = 164h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'47, Lahiri = -163°36'47 Julian Calendar 1 Oct. 11690 BCE == Greg. Calendar 4 July 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 51	19♌56'34	20♊53	9°R 6	4♋ 4	27♐25	4♏43	19°R43	5♍15	1♋30	15♏ 7	0♒33	0♒ 1	9♊19	n.a.	F 1
S 2	21 14 47	20°55'56	2♋49	8♌22	5° 7	27°27	4°51	19♓39	5°19	1°31	15° 7	0°35	29♑58	9°25	n.a.	S 2
S 3	21 18 44	21°55'15	14°54	7°43	6°11	27°29	4°59	19°36	5°22	1°33	15° 7	0°36	29°55	9°32	n.a.	S 3
M 4	21 22 40	22°54'32	27°11	7°10	7°15	27°32	5° 7	19°32	5°25	1°34	15° 8	0°R37	29°52	9°39	n.a.	M 4
T 5	21 26 37	23°53'47	9♌42	6°43	8°19	27°36	5°15	19°28	5°29	1°36	15° 8	0°37	29°48	9°45	n.a.	T 5
W 6	21 30 34	24°53'00	22°29	6°23	9°23	27°41	5°24	19°24	5°32	1°38	15° 8	0°35	29°45	9°52	n.a.	W 6
T 7	21 34 30	25°52'10	5♍33	6° 9	10°28	27°46	5°32	19°21	5°36	1°39	15° 9	0°33	29°42	9°59	n.a.	T 7
F 8	21 38 27	26°51'17	18°52	6° 2	11°33	27°52	5°41	19°17	5°39	1°41	15° 9	0°29	29°39	10° 5	n.a.	F 8
S 9	21 42 23	27°50'22	2♎25	6°D 0	12°38	27°59	5°49	19°13	5°42	1°42	15° 9	0°25	29°36	10°12	n.a.	S 9
S 10	21 46 20	28°49'25	16°11	6° 5	13°43	28° 6	5°58	19° 9	5°46	1°44	15°10	0°21	29°33	10°19	n.a.	S 10
M11	21 50 17	29°48'25	0♏ 6	6°15	14°48	28°14	6° 7	19° 5	5°49	1°45	15°10	0°17	29°29	10°26	n.a.	M11
T 12	21 54 13	0♍47'22	14° 9	6°30	15°53	28°23	6°16	19° 1	5°52	1°46	15°11	0°15	29°26	10°32	n.a.	T 12
W13	21 58 10	1°46'17	28°17	6°51	16°59	28°32	6°25	18°57	5°56	1°48	15°11	0°D14	29°23	10°39	n.a.	W13
T 14	22 2 6	2°45'09	12♐27	7°16	18° 5	28°42	6°35	18°52	5°59	1°49	15°12	0°14	29°20	10°46	n.a.	T 14
F 15	22 6 3	3°43'58	26°40	7°46	19°10	28°52	6°44	18°48	6° 3	1°50	15°12	0°15	29°17	10°52	n.a.	F 15
S 16	22 10 0	4°42'45	10♑51	8°20	20°16	29° 3	6°54	18°44	6° 6	1°52	15°13	0°17	29°13	10°59	n.a.	S 16
S 17	22 13 56	5°41'29	25° 0	8°58	21°23	29°15	7° 3	18°40	6° 9	1°53	15°13	0°R18	29°10	11° 6	n.a.	S 17
M18	22 17 53	6°40'11	9♒ 3	9°40	22°29	29°27	7°13	18°36	6°13	1°54	15°14	0°17	29° 7	11°12	n.a.	M18
T 19	22 21 49	7°38'50	22°57	10°26	23°35	29°40	7°23	18°31	6°16	1°55	15°14	0°16	29° 4	11°19	n.a.	T 19
W20	22 25 46	8°37'27	6♓39	11°15	24°42	29°53	7°33	18°27	6°20	1°56	15°15	0°12	29° 1	11°26	n.a.	W20
T 21	22 29 42	9°36'01	20° 6	12° 7	25°48	0♑ 7	7°43	18°23	6°23	1°58	15°16	0° 6	28°58	11°32	n.a.	T 21
F 22	22 33 39	10°34'33	3♈17	13° 2	26°55	0°21	7°53	18°18	6°26	1°59	15°16	29♑59	28°54	11°39	n.a.	F 22
S 23	22 37 35	11°33'03	16° 9	14° 0	28° 2	0°36	8° 4	18°14	6°30	2° 0	15°17	29°53	28°51	11°46	n.a.	S 23
S 24	22 41 32	12°31'31	28°44	15° 1	29° 9	0°52	8°14	18°10	6°33	2° 1	15°18	29°46	28°48	11°53	n.a.	S 24
M25	22 45 29	13°29'57	11♉ 2	16° 4	0♌16	1° 8	8°25	18° 5	6°37	2° 2	15°18	29°40	28°45	11°59	n.a.	M25
T 26	22 49 25	14°28'21	23° 8	17°10	1°24	1°24	8°35	18° 1	6°40	2° 3	15°19	29°36	28°42	12° 6	n.a.	T 26
W27	22 53 22	15°26'42	5♊ 4	18°18	2°31	1°41	8°46	17°56	6°43	2° 4	15°20	29°33	28°39	12°13	n.a.	W27
T 28	22 57 18	16°25'02	16°55	19°29	3°38	1°58	8°57	17°52	6°47	2° 5	15°20	29°D32	28°35	12°19	n.a.	T 28
F 29	23 1 15	17°23'21	28°46	20°42	4°46	2°16	9° 7	17°48	6°50	2° 6	15°21	29°33	28°32	12°26	n.a.	F 29
S 30	23 5 11	18♍21'37	10♋43	21♌57	5♌53	2♑34	9♏18	17♓43	6♍53	2♋ 7	15♏22	29♑34	28♑29	12♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n11	27n 4	3n22	22n13	3n57	26n20	2n22	24s 8	0s 8	15s16	1s58	4s26	0s17	10n 4	0n17	26n42	2n40	31s17	15s18	20s32	20s39	26n20		n.a.
S 2	14 52	26 27	2 27	22 26	3 57	26 19	2 24	24 6	0 6	15 18	1 58	4 27	0 17	10 3	0 17	26 42	2 41	31 17	15 18	20 31	20 39	26 20		n.a.
S 3	14 32	24 35	1 26	22 35	3 56	26 18	2 25	24 4	0 4	15 21	1 58	4 28	0 17	10 2	0 17	26 42	2 41	31 17	15 18	20 31	20 40	26 21		n.a.
M 4	14 12	21 33	0 19	22 42	3 54	26 16	2 26	24 2	0 2	15 23	1 57	4 30	0 17	10 1	0 17	26 42	2 41	31 17	15 17	20 31	20 41	26 21		n.a.
T 5	13 53	17 28	0s50	22 45	3 50	26 13	2 28	24 0	0 0	15 26	1 57	4 31	0 16	9 59	0 17	26 42	2 41	31 16	15 17	20 31	20 41	26 22		n.a.
W 6	13 32	12 31	1 57	22 45	3 45	26 10	2 29	23 59	0n 2	15 28	1 57	4 33	0 16	9 58	0 17	26 42	2 41	31 16	15 17	20 31	20 42	26 22		n.a.
T 7	13 12	6 55	3 0	22 43	3 39	26 5	2 30	23 57	0 4	15 31	1 57	4 34	0 16	9 57	0 17	26 42	2 41	31 16	15 16	20 32	20 43	26 23		n.a.
F 8	12 51	0 56	3 54	22 39	3 32	26 1	2 31	23 55	0 6	15 34	1 56	4 36	0 16	9 55	0 17	26 42	2 41	31 16	15 16	20 33	20 43	26 23		n.a.
S 9	12 31	5s12	4 36	22 32	3 25	25 55	2 31	23 53	0 7	15 36	1 56	4 37	0 16	9 54	0 17	26 42	2 41	31 16	15 16	20 33	20 44	26 24		n.a.
S 10	12 10	11 9	5 3	22 23	3 17	25 49	2 32	23 52	0 9	15 39	1 56	4 39	0 16	9 53	0 17	26 42	2 41	31 16	15 15	20 34	20 45	26 24		n.a.
M11	11 49	16 38	5 13	22 12	3 8	25 42	2 32	23 50	0 11	15 42	1 55	4 40	0 16	9 52	0 17	26 42	2 41	31 15	15 15	20 35	20 45	26 24		n.a.
T 12	11 27	21 17	5 3	21 59	2 59	25 35	2 33	23 48	0 13	15 45	1 55	4 42	0 16	9 50	0 17	26 42	2 41	31 15	15 15	20 36	20 46	26 25		n.a.
W13	11 6	24 44	4 36	21 45	2 50	25 27	2 33	23 47	0 14	15 47	1 55	4 43	0 16	9 49	0 17	26 42	2 41	31 15	15 14	20 36	20 47	26 25		n.a.
T 14	10 44	26 40	3 52	21 29	2 40	25 18	2 33	23 45	0 16	15 50	1 55	4 45	0 16	9 48	0 17	26 42	2 41	31 15	15 14	20 36	20 48	26 26		n.a.
F 15	10 23	26 52	2 53	21 12	2 30	25 9	2 33	23 44	0 18	15 53	1 54	4 46	0 16	9 46	0 17	26 42	2 41	31 15	15 14	20 36	20 48	26 26		n.a.
S 16	10 1	25 18	1 44	20 53	2 21	24 58	2 33	23 42	0 19	15 56	1 54	4 48	0 16	9 45	0 17	26 42	2 42	31 15	15 13	20 35	20 49	26 27		n.a.
S 17	9 39	22 8	0 29	20 33	2 11	24 48	2 33	23 41	0 21	15 59	1 54	4 50	0 15	9 44	0 17	26 42	2 42	31 15	15 13	20 35	20 50	26 27		n.a.
M18	9 17	17 40	0n47	20 12	2 0	24 36	2 32	23 39	0 22	16 2	1 54	4 51	0 15	9 43	0 17	26 42	2 42	31 14	15 13	20 35	20 50	26 27		n.a.
T 19	8 54	12 19	2 0	19 49	1 50	24 24	2 32	23 38	0 24	16 6	1 53	4 53	0 15	9 41	0 17	26 43	2 42	31 14	15 13	20 35	20 51	26 28		n.a.
W20	8 32	6 26	3 5	19 26	1 40	24 11	2 31	23 36	0 26	16 9	1 53	4 55	0 15	9 40	0 17	26 43	2 42	31 14	15 12	20 36	20 52	26 28		n.a.
T 21	8 9	0 23	3 57	19 1	1 30	23 58	2 31	23 35	0 27	16 12	1 53	4 56	0 15	9 39	0 17	26 43	2 42	31 14	15 12	20 37	20 52	26 28		n.a.
F 22	7 47	5n32	4 36	18 36	1 20	23 44	2 30	23 33	0 28	16 15	1 53	4 58	0 15	9 37	0 17	26 43	2 42	31 14	15 12	20 39	20 53	26 29		n.a.
S 23	7 24	11 6	5 0	18 9	1 10	23 30	2 29	23 32	0 30	16 18	1 52	5 0	0 15	9 36	0 17	26 43	2 42	31 14	15 11	20 40	20 54	26 29		n.a.
S 24	7 1	16 4	5 9	17 41	1 0	23 14	2 28	23 30	0 31	16 21	1 52	5 1	0 15	9 35	0 17	26 43	2 42	31 14	15 11	20 42	20 54	26 30		n.a.
M25	6 38	20 17	5 3	17 13	0 51	22 59	2 27	23 29	0 33	16 25	1 52	5 3	0 15	9 33	0 16	26 43	2 42	31 14	15 11	20 43	20 55	26 30		n.a.
T 26	6 15	23 34	4 43	16 43	0 41	22 42	2 26	23 27	0 34	16 28	1 52	5 5	0 15	9 32	0 16	26 43	2 42	31 14	15 10	20 44	20 56	26 30		n.a.
W27	5 52	25 47	4 12	16 13	0 32	22 25	2 25	23 26	0 35	16 31	1 51	5 6	0 15	9 31	0 16	26 43	2 42	31 14	15 10	20 45	20 56	26 31		n.a.
T 28	5 29	26 51	3 30	15 42	0 23	22 8	2 23	23 24	0 37	16 35	1 51	5 8	0 15	9 30	0 16	26 43	2 42	31 14	15 10	20 45	20 57	26 31		n.a.
F 29	5 6	26 40	2 38	15 10	0 14	21 50	2 22	23 22	0 38	16 38	1 51	5 10	0 14	9 28	0 16	26 43	2 43	31 14	15 10	20 45	20 58	26 31		n.a.
S 30	4n43	25n15	1n40	14n37	0n 5	21n31	2n20	23s21	0n39	16s41	1s51	5s11	0s14	9n27	0n16	26n43	2n43	31s14	15s 9	20s44	20s58	26n32		n.a.

Julian Day Number = -2548045.5, Delta T = 164h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'42, Lahiri = -163°36'43 Julian Calendar 1 Nov. 11690 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11690 BCE

DECEMBER 11690 BCE (-11689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	23 9 8	19♍19'51	22♋50	23♌13	7♌ 1	2♑52	9♏29	17°R39	6♍57	2♋ 7	15♏23	29♑35	28♑26	12♊39	n.a.	S 1
M 2	23 13 4	20°18'03	5♌12	24°32	8° 9	3°11	9°41	17♓34	7° 0	2° 8	15°24	29°R35	28°23	12°46	n.a.	M 2
T 3	23 17 1	21°16'14	17°52	25°53	9°17	3°31	9°52	17°30	7° 3	2° 9	15°24	29°34	28°19	12°53	n.a.	T 3
W 4	23 20 57	22°14'22	0♍54	27°16	10°25	3°51	10° 3	17°25	7° 7	2°10	15°25	29°30	28°16	12°59	n.a.	W 4
T 5	23 24 54	23°12'28	14°16	28°40	11°33	4°11	10°15	17°21	7°10	2°10	15°26	29°24	28°13	13° 6	n.a.	T 5
F 6	23 28 50	24°10'33	28° 0	0♍ 7	12°41	4°32	10°26	17°17	7°13	2°11	15°27	29°16	28°10	13°13	n.a.	F 6
S 7	23 32 47	25° 8'35	12♎ 0	1°35	13°49	4°53	10°38	17°12	7°17	2°12	15°28	29° 7	28° 7	13°19	n.a.	S 7
S 8	23 36 43	26° 6'35	26°13	3° 4	14°58	5°14	10°49	17° 8	7°20	2°12	15°29	28°58	28° 4	13°26	n.a.	S 8
M 9	23 40 40	27° 4'34	10♏34	4°36	16° 6	5°36	11° 1	17° 4	7°23	2°13	15°30	28°50	28° 0	13°33	n.a.	M 9
T 10	23 44 36	28° 2'30	24°56	6° 9	17°14	5°58	11°13	16°59	7°26	2°13	15°31	28°44	27°57	13°40	n.a.	T 10
W11	23 48 32	29° 0'24	9♐15	7°44	18°23	6°20	11°25	16°55	7°30	2°14	15°32	28°40	27°54	13°46	n.a.	W11
T 12	23 52 29	29°58'15	23°29	9°21	19°31	6°43	11°36	16°51	7°33	2°14	15°33	28°38	27°51	13°53	n.a.	T 12
F 13	23 56 25	0♎56'05	7♑35	11° 0	20°40	7° 6	11°48	16°47	7°36	2°15	15°34	28°D38	27°48	14° 0	n.a.	F 13
S 14	0 0 22	1°53'52	21°32	12°40	21°48	7°30	12° 1	16°42	7°39	2°15	15°35	28°R39	27°44	14° 6	n.a.	S 14
S 15	0 4 18	2°51'38	5♒20	14°22	22°57	7°54	12°13	16°38	7°42	2°16	15°36	28°39	27°41	14°13	n.a.	S 15
M16	0 8 15	3°49'21	18°59	16° 5	24° 6	8°18	12°25	16°34	7°45	2°16	15°37	28°37	27°38	14°20	n.a.	M16
T 17	0 12 11	4°47'01	2♓27	17°50	25°15	8°42	12°37	16°30	7°49	2°16	15°38	28°33	27°35	14°26	n.a.	T 17
W18	0 16 8	5°44'40	15°46	19°37	26°24	9° 7	12°49	16°26	7°52	2°17	15°39	28°26	27°32	14°33	n.a.	W18
T 19	0 20 4	6°42'18	28°52	21°26	27°33	9°32	13° 2	16°22	7°55	2°17	15°40	28°17	27°29	14°40	n.a.	T 19
F 20	0 24 1	7°39'53	11♈46	23°17	28°42	9°58	13°14	16°18	7°58	2°17	15°41	28° 6	27°25	14°46	n.a.	F 20
S 21	0 27 57	8°37'27	24°26	25° 9	29°51	10°23	13°27	16°14	8° 1	2°17	15°42	27°54	27°22	14°53	n.a.	S 21
S 22	0 31 53	9°34'59	6♉52	27° 3	1♍ 0	10°49	13°39	16°10	8° 4	2°18	15°43	27°42	27°19	15° 0	n.a.	S 22
M23	0 35 50	10°32'30	19° 5	28°59	2° 9	11°15	13°52	16° 6	8° 7	2°18	15°44	27°32	27°16	15° 6	n.a.	M23
T 24	0 39 46	11°29'59	1♊ 7	0♎56	3°18	11°42	14° 4	16° 2	8°10	2°18	15°46	27°23	27°13	15°13	n.a.	T 24
W25	0 43 43	12°27'27	13° 2	2°55	4°27	12° 9	14°17	15°59	8°13	2°18	15°47	27°17	27°10	15°20	n.a.	W25
T 26	0 47 39	13°24'54	24°52	4°56	5°37	12°36	14°30	15°55	8°16	2°18	15°48	27°14	27° 6	15°26	n.a.	T 26
F 27	0 51 36	14°22'19	6♋42	6°58	6°46	13° 3	14°43	15°51	8°19	2°R18	15°49	27°12	27° 3	15°33	n.a.	F 27
S 28	0 55 32	15°19'43	18°38	9° 2	7°56	13°30	14°56	15°48	8°21	2°18	15°50	27°D12	27° 0	15°40	n.a.	S 28
S 29	0 59 29	16°17'06	0♌45	11° 7	9° 5	13°58	15° 9	15°44	8°24	2°18	15°51	27°R12	26°57	15°46	n.a.	S 29
M30	1 3 25	17°14'28	13° 8	13°13	10°15	14°26	15°21	15°41	8°27	2°18	15°53	27°11	26°54	15°53	n.a.	M30
T 31	1 7 21	18♎11'49	25♌51	15♎20	11♍24	14♑54	15♏34	15♓37	8♍30	2♋18	15♏54	27♑ 9	26♑50	16♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	22n38	0n36	14n 3	0s 3	21n12	2n19	23s19	0n40	16s45	1s50	5s13	0s14	9n26	0n16	26n43	2n43	31s14	15s 9	20s44	20s59	26n32		n.a.
M 2	3 56	18 57	0s30	13 29	0 12	20 53	2 17	23 18	0 42	16 48	1 50	5 15	0 14	9 24	0 16	26 43	2 43	31 14	15 9	20 44	21 0	26 32		n.a.
T 3	3 32	14 19	1 37	12 54	0 20	20 33	2 15	23 16	0 43	16 52	1 50	5 16	0 14	9 23	0 16	26 43	2 43	31 14	15 8	20 45	21 0	26 32		n.a.
W 4	3 9	8 56	2 40	12 18	0 27	20 12	2 14	23 14	0 44	16 55	1 50	5 18	0 14	9 22	0 16	26 44	2 43	31 14	15 8	20 45	21 1	26 33		n.a.
T 5	2 46	3 2	3 36	11 41	0 35	19 51	2 12	23 12	0 45	16 59	1 50	5 20	0 14	9 21	0 16	26 44	2 43	31 14	15 8	20 47	21 2	26 33		n.a.
F 6	2 22	3s 9	4 21	11 3	0 42	19 29	2 10	23 11	0 46	17 2	1 49	5 21	0 14	9 19	0 16	26 44	2 43	31 14	15 8	20 48	21 2	26 33		n.a.
S 7	1 58	9 18	4 51	10 25	0 49	19 7	2 8	23 9	0 47	17 6	1 49	5 23	0 14	9 18	0 16	26 44	2 43	31 14	15 7	20 50	21 3	26 33		n.a.
S 8	1 35	15 4	5 4	9 46	0 55	18 45	2 6	23 7	0 49	17 9	1 49	5 25	0 14	9 17	0 16	26 44	2 43	31 14	15 7	20 52	21 4	26 34		n.a.
M 9	1 11	20 3	4 58	9 7	1 1	18 22	2 4	23 5	0 50	17 13	1 49	5 26	0 14	9 16	0 16	26 44	2 43	31 14	15 7	20 54	21 4	26 34		n.a.
T 10	0 48	23 53	4 34	8 26	1 7	17 58	2 1	23 3	0 51	17 17	1 49	5 28	0 13	9 14	0 16	26 44	2 43	31 14	15 7	20 55	21 5	26 34		n.a.
W11	0 24	26 12	3 52	7 45	1 13	17 34	1 59	23 1	0 52	17 20	1 48	5 30	0 13	9 13	0 16	26 44	2 44	31 14	15 6	20 56	21 5	26 34		n.a.
T 12	0 1	26 48	2 56	7 4	1 18	17 10	1 57	22 58	0 53	17 24	1 48	5 31	0 13	9 12	0 16	26 44	2 44	31 14	15 6	20 56	21 6	26 35		n.a.
F 13	0s23	25 38	1 50	6 21	1 22	16 46	1 55	22 56	0 54	17 28	1 48	5 33	0 13	9 11	0 16	26 44	2 44	31 14	15 6	20 56	21 7	26 35		n.a.
S 14	0 46	22 53	0 38	5 38	1 27	16 21	1 52	22 54	0 55	17 31	1 48	5 34	0 13	9 9	0 16	26 44	2 44	31 14	15 6	20 56	21 7	26 35		n.a.
S 15	1 10	18 50	0n36	4 55	1 30	15 55	1 50	22 51	0 56	17 35	1 48	5 36	0 13	9 8	0 16	26 44	2 44	31 14	15 5	20 56	21 8	26 35		n.a.
M16	1 33	13 50	1 46	4 11	1 34	15 30	1 47	22 49	0 57	17 39	1 48	5 37	0 13	9 7	0 16	26 44	2 44	31 15	15 5	20 57	21 9	26 35		n.a.
T 17	1 57	8 14	2 49	3 26	1 37	15 3	1 45	22 47	0 58	17 42	1 47	5 39	0 13	9 6	0 16	26 45	2 44	31 15	15 5	20 57	21 9	26 36		n.a.
W18	2 20	2 20	3 43	2 41	1 39	14 37	1 42	22 44	0 59	17 46	1 47	5 40	0 13	9 5	0 16	26 45	2 44	31 15	15 5	20 59	21 10	26 36		n.a.
T 19	2 43	3n33	4 23	1 56	1 41	14 10	1 39	22 41	0 59	17 50	1 47	5 42	0 13	9 3	0 16	26 45	2 44	31 15	15 5	21 1	21 11	26 36		n.a.
F 20	3 7	9 11	4 49	1 10	1 43	13 43	1 37	22 38	1 0	17 53	1 47	5 43	0 12	9 2	0 16	26 45	2 44	31 15	15 4	21 3	21 11	26 36		n.a.
S 21	3 30	14 20	5 1	0 24	1 43	13 16	1 34	22 36	1 1	17 57	1 47	5 45	0 12	9 1	0 16	26 45	2 44	31 15	15 4	21 5	21 12	26 36		n.a.
S 22	3 53	18 48	4 58	0s23	1 44	12 48	1 31	22 33	1 2	18 1	1 47	5 46	0 12	9 0	0 16	26 45	2 45	31 15	15 4	21 8	21 13	26 36		n.a.
M23	4 16	22 24	4 41	1 10	1 44	12 20	1 28	22 30	1 3	18 5	1 46	5 48	0 12	8 59	0 16	26 45	2 45	31 16	15 4	21 10	21 13	26 36		n.a.
T 24	4 39	24 59	4 11	1 57	1 43	11 52	1 26	22 26	1 4	18 8	1 46	5 49	0 12	8 58	0 16	26 45	2 45	31 16	15 4	21 12	21 14	26 37		n.a.
W25	5 2	26 25	3 31	2 44	1 41	11 23	1 23	22 23	1 5	18 12	1 46	5 51	0 12	8 57	0 16	26 45	2 45	31 16	15 3	21 13	21 14	26 37		n.a.
T 26	5 25	26 38	2 42	3 31	1 39	10 55	1 20	22 20	1 5	18 16	1 46	5 52	0 12	8 55	0 16	26 45	2 45	31 16	15 3	21 14	21 15	26 37		n.a.
F 27	5 48	25 37	1 46	4 18	1 37	10 26	1 17	22 16	1 6	18 20	1 46	5 53	0 12	8 54	0 16	26 45	2 45	31 16	15 3	21 14	21 16	26 37		n.a.
S 28	6 11	23 27	0 45	5 5	1 33	9 56	1 14	22 13	1 7	18 24	1 46	5 55	0 12	8 53	0 16	26 45	2 45	31 17	15 3	21 14	21 16	26 37		n.a.
S 29	6 33	20 11	0s19	5 52	1 29	9 27	1 11	22 9	1 8	18 27	1 46	5 56	0 12	8 52	0 16	26 46	2 45	31 17	15 3	21 14	21 17	26 37		n.a.
M30	6 56	15 58	1 23	6 38	1 25	8 57	1 8	22 5	1 8	18 31	1 46	5 57	0 11	8 51	0 16	26 46	2 45	31 17	15 2	21 14	21 18	26 37		n.a.
T 31	7s18	10n56	2s25	7s24	1s20	8n27	1n 5	22s 2	1n 9	18s35	1s45	5s59	0s11	8n50	0n16	26n46	2n45	31s17	15s 2	21s15	21s18	26n37		n.a.

Julian Day Number = -2548015.5, Delta T = 164h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'38, Lahiri = -163°36'39 Julian Calendar 1 Dec. 11690 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11690 BCE

The year -11689 astronomical counting style corresponds to year 11690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11689 BCE

JANUARY 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 18	19♑ 9'08	9♍ 0	17♑29	12♍34	15♉23	15♏47	15°R34	8♍33	2°R17	15♏55	27°R 4	26♉47	16♊ 7	n.a.	W 1
T 2	1 15 14	20° 6'26	22°34	19°38	13°44	15°51	16° 1	15♓31	8°35	2♋17	15°56	26♉56	26°44	16°13	n.a.	T 2
F 3	1 19 11	21° 3'43	6♑34	21°48	14°54	16°20	16°14	15°28	8°38	2°17	15°57	26°46	26°41	16°20	n.a.	F 3
S 4	1 23 7	22° 0'59	20°55	23°58	16° 3	16°49	16°27	15°24	8°41	2°17	15°59	26°35	26°38	16°27	n.a.	S 4
S 5	1 27 4	22°58'14	5♏33	26° 8	17°13	17°19	16°40	15°21	8°44	2°16	16° 0	26°24	26°35	16°33	n.a.	S 5
M 6	1 31 0	23°55'28	20°19	28°17	18°23	17°48	16°53	15°18	8°46	2°16	16° 1	26°14	26°31	16°40	n.a.	M 6
T 7	1 34 56	24°52'40	5♐ 4	0♏27	19°33	18°18	17° 7	15°15	8°49	2°16	16° 2	26° 6	26°28	16°47	n.a.	T 7
W 8	1 38 53	25°49'51	19°43	2°35	20°43	18°48	17°20	15°13	8°51	2°15	16° 4	26° 0	26°25	16°53	n.a.	W 8
T 9	1 42 49	26°47'01	4♉10	4°42	21°53	19°18	17°33	15°10	8°54	2°15	16° 5	25°58	26°22	17° 0	n.a.	T 9
F 10	1 46 46	27°44'09	18°21	6°48	23° 3	19°49	17°47	15° 7	8°56	2°15	16° 6	25°57	26°19	17° 7	n.a.	F 10
S 11	1 50 42	28°41'16	2♒15	8°53	24°14	20°20	18° 0	15° 4	8°59	2°14	16° 8	25°57	26°15	17°13	n.a.	S 11
S 12	1 54 39	29°38'21	15°54	10°55	25°24	20°50	18°13	15° 2	9° 1	2°14	16° 9	25°56	26°12	17°20	n.a.	S 12
M13	1 58 35	0♏35'26	29°18	12°56	26°34	21°21	18°27	14°59	9° 4	2°13	16°10	25°54	26° 9	17°27	n.a.	M13
T 14	2 2 31	1°32'29	12♓28	14°54	27°44	21°53	18°40	14°57	9° 6	2°12	16°11	25°49	26° 6	17°33	n.a.	T 14
W15	2 6 28	2°29'30	25°26	16°50	28°55	22°24	18°54	14°55	9° 8	2°12	16°13	25°42	26° 3	17°40	n.a.	W15
T 16	2 10 24	3°26'31	8♈12	18°43	0♑ 5	22°55	19° 7	14°52	9°11	2°11	16°14	25°32	26° 0	17°47	n.a.	T 16
F 17	2 14 21	4°23'31	20°48	20°34	1°15	23°27	19°21	14°50	9°13	2°11	16°15	25°20	25°56	17°53	n.a.	F 17
S 18	2 18 17	5°20'30	3♉12	22°22	2°26	23°59	19°35	14°48	9°15	2°10	16°17	25° 7	25°53	18° 0	n.a.	S 18
S 19	2 22 14	6°17'29	15°27	24° 7	3°37	24°31	19°48	14°46	9°17	2° 9	16°18	24°54	25°50	18° 7	n.a.	S 19
M20	2 26 10	7°14'26	27°31	25°49	4°47	25° 3	20° 2	14°44	9°19	2° 8	16°19	24°43	25°47	18°13	n.a.	M20
T 21	2 30 7	8°11'24	9♊28	27°29	5°58	25°36	20°15	14°42	9°22	2° 8	16°21	24°33	25°44	18°20	n.a.	T 21
W22	2 34 3	9° 8'20	21°19	29° 5	7° 9	26° 8	20°29	14°41	9°24	2° 7	16°22	24°27	25°41	18°27	n.a.	W22
T 23	2 37 59	10° 5'17	3♋ 8	0♐39	8°19	26°41	20°43	14°39	9°26	2° 6	16°23	24°22	25°37	18°33	n.a.	T 23
F 24	2 41 56	11° 2'12	14°57	2° 9	9°30	27°14	20°56	14°38	9°28	2° 5	16°25	24°21	25°34	18°40	n.a.	F 24
S 25	2 45 52	11°59'08	26°52	3°37	10°41	27°47	21°10	14°36	9°30	2° 4	16°26	24°D20	25°31	18°47	n.a.	S 25
S 26	2 49 49	12°56'03	8♌58	5° 1	11°52	28°20	21°24	14°35	9°32	2° 3	16°27	24°R20	25°28	18°53	n.a.	S 26
M27	2 53 45	13°52'58	21°19	6°23	13° 3	28°54	21°38	14°33	9°34	2° 3	16°29	24°20	25°25	19° 0	n.a.	M27
T 28	2 57 42	14°49'53	4♍ 2	7°41	14°14	29°27	21°51	14°32	9°35	2° 2	16°30	24°19	25°21	19° 7	n.a.	T 28
W29	3 1 38	15°46'48	17°10	8°56	15°25	0♒ 1	22° 5	14°31	9°37	2° 1	16°31	24°15	25°18	19°14	n.a.	W29
T 30	3 5 35	16°43'43	0♑46	10° 8	16°36	0°35	22°19	14°30	9°39	2° 0	16°33	24° 9	25°15	19°20	n.a.	T 30
F 31	3 9 31	17♏40'37	14♑51	11♐16	17♑47	1♒ 9	22♏33	14♓29	9♍41	1♋59	16♏34	24♉ 1	25♉12	19♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s40	5n17	3s22	8s 9	1s14	7n57	1n 2	21s58	1n10	18s39	1s45	6s 0	0s11	8n49	0n16	26n46	2n45	21s18	15s 2	21s16	21s19	26n37		n.a.
T 2	8 3	0s46	4 9	8 54	1 7	7 27	0 59	21 53	1 11	18 43	1 45	6 1	0 11	8 48	0 16	26 46	2 45	31 18	15 2	21 17	21 19	26 37		n.a.
F 3	8 25	6 58	4 42	9 38	1 0	6 57	0 56	21 49	1 11	18 46	1 45	6 2	0 11	8 47	0 16	26 46	2 46	31 18	15 2	21 19	21 20	26 37		n.a.
S 4	8 47	12 57	4 59	10 20	0 53	6 26	0 53	21 45	1 12	18 50	1 45	6 3	0 11	8 46	0 16	26 46	2 46	31 18	15 2	21 21	21 21	26 37		n.a.
S 5	9 8	18 20	4 56	11 1	0 45	5 56	0 50	21 40	1 13	18 54	1 45	6 4	0 11	8 45	0 16	26 46	2 46	31 19	15 1	21 23	21 21	26 38		n.a.
M 6	9 30	22 39	4 34	11 41	0 36	5 25	0 47	21 36	1 13	18 58	1 45	6 6	0 11	8 44	0 16	26 46	2 46	31 19	15 1	21 25	21 22	26 38		n.a.
T 7	9 52	25 30	3 54	12 20	0 27	4 54	0 44	21 31	1 14	19 2	1 45	6 7	0 11	8 43	0 16	26 46	2 46	31 19	15 1	21 27	21 23	26 38		n.a.
W 8	10 13	26 35	2 59	12 57	0 18	4 23	0 41	21 26	1 15	19 5	1 45	6 8	0 11	8 42	0 16	26 46	2 46	31 19	15 1	21 28	21 23	26 38		n.a.
T 9	10 34	25 50	1 52	13 32	0 8	3 52	0 38	21 21	1 15	19 9	1 45	6 9	0 10	8 41	0 16	26 46	2 46	31 20	15 1	21 28	21 24	26 38		n.a.
F 10	10 55	23 24	0 40	14 6	0n 2	3 21	0 35	21 16	1 16	19 13	1 44	6 10	0 10	8 40	0 16	26 47	2 46	31 20	15 1	21 29	21 24	26 38		n.a.
S 11	11 16	19 36	0n33	14 37	0 12	2 50	0 32	21 11	1 16	19 17	1 44	6 11	0 10	8 39	0 16	26 47	2 46	31 20	15 1	21 29	21 25	26 38		n.a.
S 12	11 37	14 49	1 43	15 7	0 22	2 19	0 29	21 6	1 17	19 21	1 44	6 12	0 10	8 38	0 16	26 47	2 46	31 21	15 1	21 29	21 26	26 38		n.a.
M13	11 57	9 25	2 46	15 35	0 32	1 47	0 26	21 0	1 18	19 24	1 44	6 12	0 10	8 37	0 16	26 47	2 46	31 21	15 1	21 29	21 26	26 38		n.a.
T 14	12 18	3 41	3 39	16 2	0 43	1 16	0 23	20 55	1 18	19 28	1 44	6 13	0 10	8 36	0 16	26 47	2 46	31 21	15 0	21 30	21 27	26 38		n.a.
W15	12 38	2n 6	4 20	16 26	0 53	0 45	0 20	20 49	1 19	19 32	1 44	6 14	0 10	8 35	0 16	26 47	2 47	31 22	15 0	21 31	21 27	26 37		n.a.
T 16	12 58	7 42	4 47	16 49	1 3	0 13	0 17	20 43	1 19	19 36	1 44	6 15	0 10	8 34	0 16	26 47	2 47	31 22	15 0	21 33	21 28	26 37		n.a.
F 17	13 17	12 54	4 59	17 10	1 13	0s18	0 14	20 37	1 20	19 39	1 44	6 16	0 10	8 33	0 16	26 47	2 47	31 22	15 0	21 36	21 29	26 37		n.a.
S 18	13 37	17 31	4 57	17 29	1 23	0 50	0 11	20 31	1 20	19 43	1 44	6 16	0 10	8 33	0 16	26 47	2 47	31 23	15 0	21 38	21 29	26 37		n.a.
S 19	13 56	21 20	4 41	17 47	1 32	1 21	0 8	20 25	1 21	19 47	1 44	6 17	0 9	8 32	0 16	26 47	2 47	31 23	15 0	21 40	21 30	26 37		n.a.
M20	14 16	24 11	4 13	18 3	1 41	1 52	0 5	20 19	1 21	19 51	1 44	6 18	0 9	8 31	0 16	26 47	2 47	31 23	15 0	21 42	21 31	26 37		n.a.
T 21	14 34	25 56	3 34	18 18	1 50	2 24	0 2	20 12	1 22	19 54	1 44	6 18	0 9	8 30	0 16	26 48	2 47	31 24	15 0	21 44	21 31	26 37		n.a.
W22	14 53	26 29	2 45	18 31	1 59	2 55	0s 1	20 6	1 22	19 58	1 44	6 19	0 9	8 29	0 16	26 48	2 47	31 24	15 0	21 45	21 32	26 37		n.a.
T 23	15 12	25 49	1 50	18 43	2 7	3 26	0 4	19 59	1 23	20 2	1 44	6 20	0 9	8 28	0 16	26 48	2 47	31 24	15 0	21 46	21 32	26 37		n.a.
F 24	15 30	23 59	0 50	18 54	2 14	3 57	0 7	19 52	1 23	20 6	1 44	6 20	0 9	8 28	0 16	26 48	2 47	31 25	15 0	21 47	21 33	26 37		n.a.
S 25	15 48	21 5	0s13	19 5	2 22	4 28	0 9	19 45	1 24	20 9	1 44	6 21	0 9	8 27	0 16	26 48	2 47	31 25	15 0	21 47	21 34	26 37		n.a.
S 26	16 6	17 13	1 17	19 14	2 28	4 59	0 12	19 38	1 24	20 13	1 44	6 21	0 9	8 26	0 16	26 48	2 47	31 25	15 0	21 47	21 34	26 37		n.a.
M27	16 23	12 34	2 18	19 22	2 35	5 30	0 15	19 30	1 25	20 17	1 43	6 21	0 9	8 25	0 16	26 48	2 47	31 26	15 0	21 47	21 35	26 36		n.a.
T 28	16 41	7 15	3 15	19 30	2 40	6 1	0 18	19 23	1 25	20 20	1 43	6 22	0 9	8 25	0 16	26 48	2 47	31 26	15 0	21 47	21 35	26 36		n.a.
W29	16 58	1 29	4 2	19 37	2 45	6 31	0 20	19 15	1 26	20 24	1 43	6 22	0 8	8 24	0 16	26 48	2 48	31 27	14 59	21 48	21 36	26 36		n.a.
T 30	17 14	4s33	4 39	19 43	2 50	7 2	0 23	19 7	1 26	20 28	1 43	6 22	0 8	8 23	0 16	26 48	2 48	31 27	14 59	21 49	21 37	26 36		n.a.
F 31	17s31	10s34	4s59	19s49	2n54	7s32	0s26	18s59	1n26	20s31	1s43	6s23	0s 8	8n23	0n16	26n48	2n48	31s27	14s59	21s50	21s37	26n36		n.a.

Julian Day Number = -2547984.5, Delta T = 164h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'34, Lahiri = -163°36'34 Julian Calendar 1 Jan. 11689 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11690 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 28	18♏37'31	29♎22	12♐22	18♎59	1♒43	22♏46	14°R28	9♍42	1°R58	16♏35	23°R52	25♑ 9	19♊34	n.a.	S 1
S 2	3 17 24	19°34'26	14♏14	13°23	20°10	2°17	23° 0	14♓27	9°44	1♋56	16°37	23♑42	25° 6	19°40	n.a.	S 2
M 3	3 21 21	20°31'20	29°17	14°22	21°21	2°51	23°14	14°27	9°46	1°55	16°38	23°34	25° 2	19°47	n.a.	M 3
T 4	3 25 17	21°28'14	14♐23	15°17	22°33	3°26	23°28	14°26	9°47	1°54	16°40	23°27	24°59	19°54	n.a.	T 4
W 5	3 29 14	22°25'08	29°21	16° 8	23°44	4° 1	23°42	14°26	9°49	1°53	16°41	23°22	24°56	20° 0	n.a.	W 5
T 6	3 33 10	23°22'02	14♑ 4	16°56	24°56	4°36	23°55	14°25	9°50	1°52	16°42	23°20	24°53	20° 7	n.a.	T 6
F 7	3 37 7	24°18'55	28°28	17°39	26° 7	5°11	24° 9	14°25	9°52	1°51	16°44	23°D20	24°50	20°14	n.a.	F 7
S 8	3 41 3	25°15'48	12♒30	18°19	27°19	5°46	24°23	14°25	9°53	1°50	16°45	23°21	24°47	20°20	n.a.	S 8
S 9	3 45 0	26°12'40	26° 9	18°55	28°30	6°21	24°37	14°D25	9°54	1°48	16°46	23°R21	24°43	20°27	n.a.	S 9
M10	3 48 56	27° 9'32	9♓28	19°27	29°42	6°56	24°51	14°25	9°56	1°47	16°48	23°21	24°40	20°34	n.a.	M10
T 11	3 52 53	28° 6'25	22°29	19°54	0♏54	7°32	25° 4	14°25	9°57	1°46	16°49	23°18	24°37	20°40	n.a.	T 11
W12	3 56 49	29° 3'16	5♈14	20°17	2° 6	8° 7	25°18	14°25	9°58	1°45	16°50	23°13	24°34	20°47	n.a.	W12
T 13	4 0 46	0♐ 0'08	17°46	20°36	3°17	8°43	25°32	14°25	9°59	1°43	16°52	23° 6	24°31	20°54	n.a.	T 13
F 14	4 4 42	0°57'00	0♉ 7	20°50	4°29	9°19	25°46	14°26	10° 0	1°42	16°53	22°58	24°27	21° 0	n.a.	F 14
S 15	4 8 39	1°53'52	12°18	21° 0	5°41	9°55	25°59	14°26	10° 1	1°41	16°54	22°48	24°24	21° 7	n.a.	S 15
S 16	4 12 35	2°50'45	24°21	21° 5	6°53	10°31	26°13	14°27	10° 2	1°39	16°55	22°39	24°21	21°14	n.a.	S 16
M17	4 16 32	3°47'37	6♊18	21°R 6	8° 5	11° 7	26°27	14°28	10° 3	1°38	16°57	22°31	24°18	21°20	n.a.	M17
T 18	4 20 28	4°44'30	18°10	21° 2	9°17	11°44	26°41	14°28	10° 4	1°36	16°58	22°24	24°15	21°27	n.a.	T 18
W19	4 24 25	5°41'24	29°58	20°54	10°30	12°20	26°54	14°29	10° 5	1°35	16°59	22°20	24°12	21°34	n.a.	W19
T 20	4 28 22	6°38'18	11♋46	20°41	11°42	12°57	27° 8	14°30	10° 6	1°34	17° 1	22°17	24° 8	21°40	n.a.	T 20
F 21	4 32 18	7°35'12	23°37	20°24	12°54	13°34	27°22	14°31	10° 7	1°32	17° 2	22°D17	24° 5	21°47	n.a.	F 21
S 22	4 36 15	8°32'08	5♌34	20° 3	14° 6	14°10	27°35	14°32	10° 7	1°31	17° 3	22°17	24° 2	21°54	n.a.	S 22
S 23	4 40 11	9°29'04	17°41	19°39	15°19	14°47	27°49	14°33	10° 8	1°29	17° 4	22°19	23°59	22° 0	n.a.	S 23
M24	4 44 8	10°26'00	0♍ 2	19°11	16°31	15°24	28° 3	14°35	10° 9	1°28	17° 6	22°20	23°56	22° 7	n.a.	M24
T 25	4 48 4	11°22'58	12°44	18°40	17°44	16° 2	28°16	14°36	10° 9	1°26	17° 7	22°R21	23°52	22°14	n.a.	T 25
W26	4 52 1	12°19'56	25°48	18° 7	18°56	16°39	28°30	14°38	10°10	1°25	17° 8	22°20	23°49	22°20	n.a.	W26
T 27	4 55 58	13°16'56	9♎20	17°32	20° 9	17°16	28°43	14°39	10°10	1°23	17° 9	22°17	23°46	22°27	n.a.	T 27
F 28	4 59 54	14°13'57	23°20	16°55	21°22	17°54	28°57	14°41	10°11	1°22	17°11	22°13	23°43	22°34	n.a.	F 28
S 29	5 3 51	15♐10'58	7♏48	16♐18	22♏34	18♒31	29♏11	14♓43	10♍11	1♋20	17♏12	22♑ 8	23♑40	22♊40	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	16s12	5s 2	19s54	2n57	8s 2	0s28	18s51	1n27	20s35	1s43	6s23	0s 8	8n22	0n16	26n48	2n48	31s28	14s59	21s52	21s38	26n36		n.a.
S 2	18 3	21 0	4 44	19 59	3 0	8 32	0 31	18 43	1 27	20 38	1 43	6 23	0 8	8 21	0 16	26 49	2 48	31 28	14 59	21 53	21 38	26 36		n.a.
M 3	18 19	24 30	4 7	20 5	3 2	9 2	0 33	18 35	1 28	20 42	1 43	6 23	0 8	8 21	0 16	26 49	2 48	31 29	14 59	21 55	21 39	26 35		n.a.
T 4	18 34	26 16	3 12	20 9	3 3	9 32	0 36	18 26	1 28	20 46	1 43	6 23	0 8	8 20	0 16	26 49	2 48	31 29	14 59	21 56	21 39	26 35		n.a.
W 5	18 49	26 6	2 4	20 14	3 4	10 1	0 38	18 18	1 28	20 49	1 43	6 24	0 8	8 20	0 16	26 49	2 48	31 30	14 59	21 57	21 40	26 35		n.a.
T 6	19 4	24 5	0 49	20 19	3 4	10 30	0 40	18 9	1 29	20 53	1 43	6 24	0 8	8 19	0 16	26 49	2 48	31 30	14 59	21 57	21 41	26 35		n.a.
F 7	19 18	20 32	0n27	20 24	3 3	10 59	0 43	18 0	1 29	20 56	1 43	6 24	0 8	8 18	0 16	26 49	2 48	31 30	14 59	21 57	21 41	26 35		n.a.
S 8	19 32	15 52	1 41	20 30	3 1	11 28	0 45	17 51	1 29	21 0	1 43	6 24	0 7	8 18	0 16	26 49	2 48	31 31	14 59	21 57	21 42	26 34		n.a.
S 9	19 46	10 30	2 46	20 35	2 59	11 56	0 47	17 42	1 30	21 3	1 43	6 24	0 7	8 17	0 16	26 49	2 48	31 31	15 0	21 57	21 42	26 34		n.a.
M10	20 0	4 48	3 41	20 41	2 55	12 24	0 49	17 33	1 30	21 7	1 43	6 24	0 7	8 17	0 16	26 49	2 48	31 32	15 0	21 57	21 43	26 34		n.a.
T 11	20 13	0n58	4 23	20 47	2 51	12 52	0 51	17 23	1 30	21 10	1 43	6 23	0 7	8 16	0 16	26 49	2 48	31 32	15 0	21 58	21 44	26 34		n.a.
W12	20 26	6 34	4 51	20 54	2 46	13 19	0 53	17 13	1 31	21 14	1 43	6 23	0 7	8 16	0 16	26 49	2 48	31 33	15 0	21 58	21 44	26 33		n.a.
T 13	20 38	11 48	5 4	21 1	2 40	13 47	0 55	17 4	1 31	21 17	1 43	6 23	0 7	8 15	0 16	26 49	2 48	31 33	15 0	22 0	21 45	26 33		n.a.
F 14	20 51	16 30	5 3	21 9	2 33	14 13	0 57	16 54	1 31	21 21	1 43	6 23	0 7	8 15	0 16	26 49	2 48	31 34	15 0	22 1	21 45	26 33		n.a.
S 15	21 2	20 28	4 49	21 17	2 26	14 40	0 59	16 44	1 32	21 24	1 43	6 23	0 7	8 15	0 16	26 49	2 48	31 34	15 0	22 3	21 46	26 33		n.a.
S 16	21 14	23 32	4 21	21 26	2 17	15 6	1 1	16 34	1 32	21 27	1 44	6 22	0 7	8 14	0 16	26 49	2 48	31 35	15 0	22 4	21 46	26 32		n.a.
M17	21 25	25 32	3 42	21 36	2 8	15 32	1 3	16 23	1 32	21 31	1 44	6 22	0 7	8 14	0 16	26 50	2 49	31 35	15 0	22 6	21 47	26 32		n.a.
T 18	21 36	26 22	2 53	21 46	1 58	15 57	1 4	16 13	1 32	21 34	1 44	6 21	0 7	8 14	0 16	26 50	2 49	31 36	15 0	22 7	21 48	26 32		n.a.
W19	21 46	25 59	1 58	21 56	1 46	16 22	1 6	16 2	1 33	21 37	1 44	6 21	0 6	8 13	0 16	26 50	2 49	31 36	15 0	22 8	21 48	26 31		n.a.
T 20	21 56	24 26	0 57	22 7	1 34	16 47	1 8	15 51	1 33	21 41	1 44	6 21	0 6	8 13	0 16	26 50	2 49	31 36	15 0	22 8	21 49	26 31		n.a.
F 21	22 6	21 47	0s 7	22 19	1 22	17 11	1 9	15 41	1 33	21 44	1 44	6 20	0 6	8 13	0 16	26 50	2 49	31 37	15 0	22 8	21 49	26 31		n.a.
S 22	22 15	18 11	1 11	22 30	1 8	17 35	1 11	15 30	1 33	21 47	1 44	6 20	0 6	8 12	0 16	26 50	2 49	31 37	15 0	22 8	21 50	26 31		n.a.
S 23	22 24	13 48	2 13	22 42	0 55	17 58	1 12	15 18	1 34	21 50	1 44	6 19	0 6	8 12	0 16	26 50	2 49	31 38	15 0	22 8	21 50	26 30		n.a.
M24	22 33	8 46	3 10	22 55	0 40	18 21	1 14	15 7	1 34	21 54	1 44	6 18	0 6	8 12	0 16	26 50	2 49	31 38	15 0	22 7	21 51	26 30		n.a.
T 25	22 41	3 16	4 0	23 7	0 25	18 44	1 15	14 56	1 34	21 57	1 44	6 18	0 6	8 12	0 16	26 50	2 49	31 39	15 1	22 7	21 52	26 30		n.a.
W26	22 49	2s32	4 38	23 19	0 10	19 6	1 16	14 44	1 34	22 0	1 44	6 17	0 6	8 11	0 16	26 50	2 49	31 39	15 1	22 8	21 52	26 29		n.a.
T 27	22 57	8 24	5 3	23 31	0s 5	19 27	1 17	14 33	1 34	22 3	1 44	6 16	0 6	8 11	0 16	26 50	2 49	31 40	15 1	22 8	21 53	26 29		n.a.
F 28	23 4	14 4	5 11	23 42	0 20	19 48	1 18	14 21	1 35	22 6	1 44	6 16	0 6	8 11	0 16	26 50	2 49	31 40	15 1	22 9	21 53	26 29		n.a.
S 29	23s10	19s 9	4s59	23s54	0s36	20s 8	1s19	14s 9	1n35	22s10	1s44	6s15	0s 6	8n11	0n16	26n50	2n49	31s41	15s 1	22s 9	21s54	26n28		n.a.

Julian Day Number = -2547953.5, Delta T = 164h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'30, Lahiri = -163°36'30 Julian Calendar 1 Feb. 11689 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 47	16♐ 8'00	22♏39	15°R41	23♏47	19♒ 9	29♏24	14♓44	10♍12	1°R19	17♏13	22°R 3	23♑37	22♊47	n.a.	S 1
M 2	5 11 44	17° 5'04	7♐45	15♐ 4	25° 0	19°47	29°37	14°46	10°12	1♋17	17°14	21♑58	23°33	22°54	n.a.	M 2
T 3	5 15 41	18° 2'09	22°59	14°29	26°13	20°25	29°51	14°48	10°12	1°16	17°16	21°55	23°30	23° 0	n.a.	T 3
W 4	5 19 37	18°59'14	8♑ 9	13°55	27°26	21° 3	0♐ 4	14°51	10°12	1°14	17°17	21°53	23°27	23° 7	n.a.	W 4
T 5	5 23 34	19°56'21	23° 6	13°23	28°39	21°41	0°18	14°53	10°13	1°12	17°18	21°D52	23°24	23°14	n.a.	T 5
F 6	5 27 30	20°53'28	7♒43	12°55	29°52	22°20	0°31	14°55	10°13	1°11	17°19	21°53	23°21	23°20	n.a.	F 6
S 7	5 31 27	21°50'35	21°56	12°30	1♐ 5	22°58	0°44	14°57	10°13	1° 9	17°20	21°54	23°18	23°27	n.a.	S 7
S 8	5 35 24	22°47'44	5♓43	12° 9	2°18	23°36	0°58	15° 0	10°R13	1° 8	17°21	21°55	23°14	23°34	n.a.	S 8
M 9	5 39 20	23°44'53	19° 6	11°53	3°31	24°15	1°11	15° 2	10°13	1° 6	17°22	21°R56	23°11	23°40	n.a.	M 9
T 10	5 43 17	24°42'03	2♈ 6	11°41	4°44	24°54	1°24	15° 5	10°13	1° 4	17°24	21°56	23° 8	23°47	n.a.	T 10
W11	5 47 14	25°39'14	14°47	11°34	5°57	25°32	1°37	15° 8	10°13	1° 3	17°25	21°55	23° 5	23°54	n.a.	W11
T 12	5 51 10	26°36'25	27°11	11°D33	7°11	26°11	1°50	15°11	10°12	1° 1	17°26	21°52	23° 2	24° 0	n.a.	T 12
F 13	5 55 7	27°33'38	9♉23	11°37	8°24	26°50	2° 4	15°13	10°12	1° 0	17°27	21°49	22°58	24° 7	n.a.	F 13
S 14	5 59 3	28°30'52	21°25	11°47	9°38	27°29	2°17	15°16	10°12	0°58	17°28	21°45	22°55	24°14	n.a.	S 14
S 15	6 3 0	29°28'07	3♊20	12° 2	10°51	28° 9	2°30	15°20	10°12	0°56	17°29	21°42	22°52	24°20	n.a.	S 15
M16	6 6 57	0♑25'23	15°11	12°23	12° 5	28°48	2°43	15°23	10°11	0°55	17°30	21°38	22°49	24°27	n.a.	M16
T 17	6 10 53	1°22'41	27° 0	12°50	13°18	29°27	2°56	15°26	10°11	0°53	17°31	21°36	22°46	24°34	n.a.	T 17
W18	6 14 50	2°20'00	8♋50	13°23	14°32	0♓ 7	3° 8	15°29	10°10	0°51	17°32	21°34	22°43	24°40	n.a.	W18
T 19	6 18 47	3°17'20	20°41	14° 1	15°45	0°46	3°21	15°33	10°10	0°50	17°33	21°D34	22°39	24°47	n.a.	T 19
F 20	6 22 43	4°14'42	2♌37	14°45	16°59	1°26	3°34	15°36	10° 9	0°48	17°34	21°34	22°36	24°54	n.a.	F 20
S 21	6 26 40	5°12'05	14°41	15°35	18°13	2° 6	3°47	15°40	10° 9	0°47	17°35	21°35	22°33	25° 0	n.a.	S 21
S 22	6 30 37	6° 9'30	26°54	16°31	19°27	2°45	3°59	15°43	10° 8	0°45	17°36	21°36	22°30	25° 7	n.a.	S 22
M23	6 34 33	7° 6'56	9♍21	17°32	20°40	3°25	4°12	15°47	10° 7	0°43	17°37	21°38	22°27	25°14	n.a.	M23
T 24	6 38 30	8° 4'25	22° 5	18°38	21°54	4° 5	4°25	15°51	10° 7	0°42	17°38	21°39	22°24	25°20	n.a.	T 24
W25	6 42 27	9° 1'55	5♎ 9	19°50	23° 8	4°45	4°37	15°54	10° 6	0°40	17°39	21°R39	22°20	25°27	n.a.	W25
T 26	6 46 23	9°59'27	18°35	21° 6	24°22	5°26	4°50	15°58	10° 5	0°38	17°40	21°39	22°17	25°34	n.a.	T 26
F 27	6 50 20	10°57'01	2♏27	22°28	25°36	6° 6	5° 2	16° 2	10° 4	0°37	17°40	21°38	22°14	25°40	n.a.	F 27
S 28	6 54 17	11°54'37	16°42	23°54	26°50	6°46	5°14	16° 6	10° 3	0°35	17°41	21°37	22°11	25°47	n.a.	S 28
S 29	6 58 13	12°52'15	1♐20	25°25	28° 4	7°27	5°27	16°10	10° 2	0°34	17°42	21°36	22° 8	25°54	n.a.	S 29
M30	7 2 10	13°49'55	16°15	27° 1	29°19	8° 7	5°39	16°15	10° 1	0°32	17°43	21°35	22° 4	26° 0	n.a.	M30
T 31	7 6 7	14♑47'37	1♑21	28♐40	0♑33	8♓48	5♐51	16♓19	10♍ 0	0♋31	17♏44	21♑35	22♑ 1	26♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	23s11	4s28	24s 4	0s50	20s28	1s20	13s57	1n35	22s13	1s44	6s14	0s 5	8n11	0n16	26n50	2n49	31s41	15s 1	22s10	21s54	26n28		n.a.
M 2	23 22	25 43	3 37	24 14	1 5	20 48	1 21	13 45	1 35	22 16	1 44	6 13	0 5	8 11	0 16	26 50	2 49	31 42	15 1	22 11	21 55	26 27		n.a.
T 3	23 28	26 21	2 31	24 24	1 19	21 6	1 22	13 32	1 35	22 19	1 44	6 12	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 42	15 1	22 12	21 55	26 27		n.a.
W 4	23 33	25 0	1 14	24 33	1 32	21 25	1 23	13 20	1 35	22 22	1 45	6 11	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 43	15 2	22 12	21 56	26 27		n.a.
T 5	23 37	21 53	0n 7	24 41	1 44	21 42	1 24	13 7	1 35	22 25	1 45	6 10	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 43	15 2	22 12	21 57	26 26		n.a.
F 6	23 42	17 25	1 26	24 49	1 56	21 59	1 24	12 54	1 36	22 28	1 45	6 9	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 44	15 2	22 12	21 57	26 26		n.a.
S 7	23 45	12 4	2 37	24 56	2 6	22 16	1 25	12 42	1 36	22 31	1 45	6 8	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 44	15 2	22 12	21 58	26 25		n.a.
S 8	23 49	6 17	3 37	25 2	2 15	22 31	1 25	12 29	1 36	22 34	1 45	6 7	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 45	15 2	22 12	21 58	26 25		n.a.
M 9	23 52	0 23	4 24	25 8	2 24	22 46	1 26	12 15	1 36	22 37	1 45	6 6	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 45	15 2	22 11	21 59	26 25		n.a.
T 10	23 54	5n21	4 55	25 14	2 31	23 1	1 26	12 2	1 36	22 40	1 45	6 5	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 46	15 2	22 11	21 59	26 24		n.a.
W11	23 57	10 43	5 11	25 18	2 37	23 15	1 26	11 49	1 36	22 42	1 45	6 4	0 5	8 10	0 16	26 50	2 49	31 46	15 3	22 12	22 0	26 24		n.a.
T 12	23 58	15 33	5 12	25 23	2 41	23 28	1 27	11 35	1 36	22 45	1 45	6 3	0 4	8 10	0 16	26 50	2 49	31 47	15 3	22 12	22 0	26 23		n.a.
F 13	24 0	19 41	4 59	25 27	2 45	23 40	1 27	11 22	1 36	22 48	1 45	6 2	0 4	8 10	0 16	26 50	2 49	31 47	15 3	22 13	22 1	26 23		n.a.
S 14	24 0	22 56	4 33	25 31	2 47	23 52	1 27	11 8	1 36	22 51	1 46	6 0	0 4	8 11	0 16	26 50	2 49	31 48	15 3	22 13	22 2	26 22		n.a.
S 15	24 1	25 11	3 55	25 34	2 49	24 3	1 27	10 54	1 36	22 54	1 46	5 59	0 4	8 11	0 16	26 50	2 49	31 48	15 3	22 14	22 2	26 22		n.a.
M16	24 1	26 17	3 7	25 37	2 49	24 14	1 27	10 40	1 37	22 56	1 46	5 58	0 4	8 11	0 16	26 50	2 49	31 49	15 4	22 14	22 3	26 21		n.a.
T 17	24 1	26 11	2 11	25 40	2 48	24 23	1 27	10 26	1 37	22 59	1 46	5 56	0 4	8 11	0 16	26 50	2 49	31 49	15 4	22 15	22 3	26 21		n.a.
W18	24 0	24 53	1 10	25 43	2 46	24 32	1 27	10 12	1 37	23 2	1 46	5 55	0 4	8 11	0 16	26 50	2 49	31 50	15 4	22 15	22 4	26 20		n.a.
T 19	23 58	22 28	0 5	25 45	2 43	24 40	1 26	9 58	1 37	23 5	1 46	5 54	0 4	8 11	0 16	26 50	2 49	31 50	15 4	22 15	22 4	26 20		n.a.
F 20	23 57	19 4	1s 1	25 46	2 40	24 48	1 26	9 44	1 37	23 7	1 46	5 52	0 4	8 12	0 16	26 50	2 49	31 51	15 4	22 15	22 5	26 19		n.a.
S 21	23 55	14 51	2 4	25 47	2 35	24 55	1 26	9 29	1 37	23 10	1 46	5 51	0 4	8 12	0 16	26 50	2 49	31 51	15 5	22 15	22 5	26 19		n.a.
S 22	23 52	9 59	3 3	25 48	2 29	25 1	1 25	9 15	1 37	23 12	1 47	5 49	0 4	8 12	0 16	26 50	2 49	31 52	15 5	22 15	22 6	26 18		n.a.
M23	23 49	4 39	3 55	25 48	2 23	25 6	1 25	9 0	1 37	23 15	1 47	5 48	0 3	8 12	0 16	26 50	2 49	31 52	15 5	22 14	22 6	26 18		n.a.
T 24	23 46	0s59	4 36	25 47	2 16	25 10	1 24	8 45	1 37	23 18	1 47	5 46	0 3	8 13	0 16	26 50	2 49	31 53	15 5	22 14	22 7	26 17		n.a.
W25	23 42	6 43	5 4	25 46	2 8	25 14	1 24	8 30	1 37	23 20	1 47	5 44	0 3	8 13	0 16	26 50	2 49	31 53	15 5	22 14	22 7	26 17		n.a.
T 26	23 38	12 19	5 16	25 43	2 0	25 17	1 23	8 15	1 37	23 23	1 47	5 43	0 3	8 13	0 16	26 50	2 49	31 54	15 6	22 14	22 8	26 16		n.a.
F 27	23 33	17 28	5 11	25 39	1 51	25 19	1 22	8 0	1 37	23 25	1 47	5 41	0 3	8 14	0 16	26 50	2 49	31 54	15 6	22 14	22 8	26 16		n.a.
S 28	23 28	21 48	4 47	25 35	1 42	25 21	1 21	7 45	1 37	23 28	1 48	5 39	0 3	8 14	0 16	26 50	2 49	31 55	15 6	22 15	22 9	26 15		n.a.
S 29	23 23	24 54	4 4	25 29	1 32	25 21	1 20	7 30	1 37	23 30	1 48	5 38	0 3	8 14	0 16	26 50	2 49	31 55	15 6	22 15	22 10	26 14		n.a.
M30	23 17	26 20	3 4	25 22	1 22	25 21	1 20	7 14	1 37	23 32	1 48	5 36	0 3	8 15	0 16	26 50	2 49	31 56	15 6	22 15	22 10	26 14		n.a.
T 31	23s10	25s51	1s50	25s13	1s12	25s20	1s19	6s59	1n36	23s35	1s48	5s34	0s 3	8n15	0n16	26n50	2n49	31s56	15s 7	22s15	22s11	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2547924.5, Delta T = 164h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'26, Lahiri = -163°36'26 Julian Calendar 1 March 11689 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11690 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11689 BCE

APRIL 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 4	15♉45'21	16♉28	0♉23	1♉47	9♓29	6♐ 3	16♓23	9°R59	0°R29	17♏45	21°D35	21♉58	26♊14	n.a.	W 1
T 2	7 14 0	16°43'06	1♒28	2° 9	3° 1	10°10	6°15	16°28	9♍58	0♋27	17°45	21♉35	21°55	26°20	n.a.	T 2
F 3	7 17 57	17°40'54	16°11	3°59	4°16	10°51	6°27	16°32	9°57	0°26	17°46	21°35	21°52	26°27	n.a.	F 3
S 4	7 21 54	18°38'43	0♓33	5°51	5°30	11°32	6°39	16°37	9°55	0°24	17°47	21°35	21°49	26°34	n.a.	S 4
S 5	7 25 50	19°36'33	14°30	7°46	6°44	12°13	6°51	16°41	9°54	0°23	17°48	21°35	21°45	26°40	n.a.	S 5
M 6	7 29 47	20°34'25	27°59	9°43	7°59	12°54	7° 3	16°46	9°53	0°21	17°48	21°36	21°42	26°47	n.a.	M 6
T 7	7 33 44	21°32'19	11♈ 4	11°41	9°13	13°35	7°14	16°51	9°51	0°20	17°49	21°R36	21°39	26°54	n.a.	T 7
W 8	7 37 40	22°30'14	23°46	13°40	10°28	14°16	7°26	16°56	9°50	0°18	17°50	21°D36	21°36	27° 0	n.a.	W 8
T 9	7 41 37	23°28'11	6♉ 9	15°41	11°42	14°58	7°37	17° 0	9°49	0°17	17°50	21°36	21°33	27° 7	n.a.	T 9
F 10	7 45 34	24°26'10	18°17	17°42	12°57	15°39	7°49	17° 5	9°47	0°15	17°51	21°36	21°30	27°14	n.a.	F 10
S 11	7 49 30	25°24'11	0♊15	19°43	14°12	16°21	8° 0	17°10	9°46	0°14	17°52	21°36	21°26	27°20	n.a.	S 11
S 12	7 53 27	26°22'14	12° 6	21°45	15°26	17° 3	8°11	17°15	9°44	0°13	17°52	21°37	21°23	27°27	n.a.	S 12
M13	7 57 24	27°20'18	23°55	23°46	16°41	17°44	8°23	17°20	9°43	0°11	17°53	21°37	21°20	27°34	n.a.	M13
T 14	8 1 20	28°18'25	5♋44	25°47	17°56	18°26	8°34	17°26	9°41	0°10	17°53	21°38	21°17	27°40	n.a.	T 14
W15	8 5 17	29°16'33	17°37	27°48	19°10	19° 8	8°45	17°31	9°39	0° 8	17°54	21°R38	21°14	27°47	n.a.	W15
T 16	8 9 14	0♒14'43	29°36	29°47	20°25	19°50	8°56	17°36	9°38	0° 7	17°54	21°38	21°10	27°54	n.a.	T 16
F 17	8 13 10	1°12'56	11♌42	1♒46	21°40	20°32	9° 7	17°41	9°36	0° 6	17°55	21°37	21° 7	28° 0	n.a.	F 17
S 18	8 17 7	2°11'11	23°58	3°44	22°55	21°14	9°17	17°47	9°34	0° 4	17°55	21°36	21° 4	28° 7	n.a.	S 18
S 19	8 21 4	3° 9'27	6♍26	5°41	24°10	21°56	9°28	17°52	9°32	0° 3	17°56	21°35	21° 1	28°14	n.a.	S 19
M20	8 25 0	4° 7'47	19° 6	7°37	25°25	22°39	9°38	17°58	9°30	0° 2	17°56	21°33	20°58	28°20	n.a.	M20
T 21	8 28 57	5° 6'08	2♎ 0	9°32	26°40	23°21	9°49	18° 3	9°29	0° 1	17°57	21°32	20°55	28°27	n.a.	T 21
W22	8 32 54	6° 4'32	15°10	11°25	27°55	24° 3	9°59	18° 9	9°27	29♊59	17°57	21°30	20°51	28°34	n.a.	W22
T 23	8 36 50	7° 2'59	28°38	13°18	29°10	24°46	10°10	18°15	9°25	29°58	17°58	21°29	20°48	28°40	n.a.	T 23
F 24	8 40 47	8° 1'28	12♏22	15° 9	0♒25	25°29	10°20	18°20	9°23	29°57	17°58	21°D29	20°45	28°47	n.a.	F 24
S 25	8 44 44	9° 0'00	26°25	16°59	1°40	26°11	10°30	18°26	9°21	29°56	17°58	21°30	20°42	28°53	n.a.	S 25
S 26	8 48 40	9°58'34	10♐46	18°48	2°55	26°54	10°40	18°32	9°19	29°55	17°59	21°31	20°39	29° 0	n.a.	S 26
M27	8 52 37	10°57'11	25°20	20°36	4°10	27°37	10°50	18°38	9°17	29°53	17°59	21°32	20°36	29° 7	n.a.	M27
T 28	8 56 34	11°55'51	10♑ 6	22°22	5°25	28°20	10°59	18°44	9°15	29°52	17°59	21°33	20°32	29°13	n.a.	T 28
W29	9 0 30	12°54'33	24°55	24° 8	6°40	29° 3	11° 9	18°49	9°13	29°51	17°59	21°R33	20°29	29°20	n.a.	W29
T 30	9 4 27	13♒53'17	9♒43	25♒52	7♒56	29♓46	11♐19	18♓55	9♍11	29♊50	18♏ 0	21♉33	20♉26	29♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	23s27	0s28	25s 3	1s 1	25s18	1s18	6s43	1n36	23s37	1s48	5s32	0s 3	8n16	0n16	26n50	2n49	31s57	15s 7	22s15	22s11	26n13		n.a.
T 2	22 56	19 26	0n55	24 51	0 50	25 16	1 16	6 28	1 36	23 40	1 48	5 31	0 3	8 16	0 16	26 50	2 49	31 57	15 7	22 15	22 12	26 12		n.a.
F 3	22 49	14 16	2 12	24 38	0 40	25 13	1 15	6 12	1 36	23 42	1 49	5 29	0 3	8 16	0 16	26 50	2 49	31 58	15 7	22 15	22 12	26 11		n.a.
S 4	22 41	8 26	3 20	24 23	0 29	25 9	1 14	5 56	1 36	23 44	1 49	5 27	0 3	8 17	0 16	26 50	2 49	31 58	15 8	22 15	22 13	26 11		n.a.
S 5	22 33	2 22	4 13	24 6	0 18	25 4	1 13	5 40	1 36	23 46	1 49	5 25	0 2	8 17	0 16	26 50	2 49	31 59	15 8	22 15	22 13	26 10		n.a.
M 6	22 24	3n37	4 51	23 48	0 8	24 58	1 11	5 24	1 36	23 49	1 49	5 23	0 2	8 18	0 16	26 50	2 49	31 59	15 8	22 15	22 14	26 10		n.a.
T 7	22 15	9 15	5 12	23 28	0n 2	24 52	1 10	5 8	1 36	23 51	1 49	5 21	0 2	8 18	0 16	26 50	2 49	32 0	15 8	22 15	22 14	26 9		n.a.
W 8	22 5	14 20	5 17	23 6	0 12	24 45	1 9	4 52	1 36	23 53	1 50	5 19	0 2	8 19	0 16	26 50	2 48	32 0	15 9	22 15	22 15	26 8		n.a.
T 9	21 55	18 43	5 7	22 43	0 22	24 37	1 7	4 36	1 36	23 55	1 50	5 17	0 2	8 19	0 16	26 50	2 48	32 0	15 9	22 15	22 15	26 8		n.a.
F 10	21 45	22 13	4 44	22 19	0 31	24 28	1 6	4 20	1 36	23 57	1 50	5 15	0 2	8 20	0 16	26 50	2 48	32 1	15 9	22 15	22 16	26 7		n.a.
S 11	21 34	24 44	4 8	21 53	0 40	24 19	1 4	4 3	1 35	23 59	1 50	5 13	0 2	8 21	0 16	26 50	2 48	32 1	15 10	22 15	22 16	26 6		n.a.
S 12	21 23	26 8	3 22	21 26	0 48	24 9	1 2	3 47	1 35	24 2	1 50	5 11	0 2	8 21	0 16	26 50	2 48	32 2	15 10	22 15	22 17	26 6		n.a.
M13	21 12	26 21	2 28	20 58	0 56	23 58	1 1	3 30	1 35	24 4	1 51	5 9	0 2	8 22	0 16	26 50	2 48	32 2	15 10	22 15	22 17	26 5		n.a.
T 14	21 0	25 21	1 27	20 28	1 3	23 46	0 59	3 14	1 35	24 6	1 51	5 7	0 2	8 22	0 16	26 50	2 48	32 3	15 10	22 14	22 18	26 4		n.a.
W15	20 48	23 12	0 22	19 58	1 10	23 34	0 57	2 57	1 35	24 8	1 51	5 5	0 2	8 23	0 16	26 50	2 48	32 3	15 11	22 14	22 18	26 4		n.a.
T 16	20 35	20 1	0s44	19 27	1 17	23 21	0 56	2 41	1 35	24 10	1 51	5 2	0 2	8 24	0 16	26 50	2 48	32 4	15 11	22 14	22 19	26 3		n.a.
F 17	20 22	15 57	1 49	18 55	1 22	23 7	0 54	2 24	1 34	24 12	1 51	5 0	0 1	8 24	0 16	26 50	2 48	32 4	15 11	22 15	22 19	26 2		n.a.
S 18	20 9	11 12	2 50	18 22	1 28	22 53	0 52	2 7	1 34	24 14	1 52	4 58	0 1	8 25	0 16	26 50	2 48	32 4	15 11	22 15	22 20	26 1		n.a.
S 19	19 55	5 55	3 43	17 49	1 32	22 38	0 50	1 50	1 34	24 15	1 52	4 56	0 1	8 26	0 16	26 50	2 48	32 5	15 12	22 15	22 20	26 1		n.a.
M20	19 41	0 20	4 27	17 16	1 37	22 22	0 48	1 33	1 34	24 17	1 52	4 53	0 1	8 26	0 16	26 49	2 48	32 5	15 12	22 15	22 21	26 0		n.a.
T 21	19 27	5s21	4 58	16 42	1 40	22 5	0 46	1 16	1 34	24 19	1 52	4 51	0 1	8 27	0 16	26 49	2 48	32 6	15 12	22 15	22 21	25 59		n.a.
W22	19 12	10 55	5 14	16 7	1 44	21 48	0 44	0 59	1 33	24 21	1 53	4 49	0 1	8 28	0 16	26 49	2 48	32 6	15 13	22 16	22 22	25 59		n.a.
T 23	18 57	16 7	5 14	15 32	1 46	21 31	0 42	0 42	1 33	24 23	1 53	4 46	0 1	8 29	0 16	26 49	2 48	32 6	15 13	22 16	22 22	25 58		n.a.
F 24	18 42	20 36	4 55	14 58	1 49	21 12	0 40	0 25	1 33	24 25	1 53	4 44	0 1	8 29	0 16	26 49	2 48	32 7	15 13	22 16	22 23	25 57		n.a.
S 25	18 26	24 1	4 19	14 23	1 50	20 53	0 38	0 8	1 33	24 26	1 53	4 42	0 1	8 30	0 16	26 49	2 48	32 7	15 13	22 16	22 23	25 56		n.a.
S 26	18 10	26 1	3 27	13 47	1 52	20 34	0 36	0n 9	1 33	24 28	1 54	4 39	0 1	8 31	0 16	26 49	2 47	32 7	15 14	22 16	22 24	25 56		n.a.
M27	17 54	26 16	2 20	13 12	1 53	20 14	0 34	0 26	1 32	24 30	1 54	4 37	0 1	8 32	0 16	26 49	2 47	32 8	15 14	22 15	22 24	25 55		n.a.
T 28	17 37	24 41	1 3	12 37	1 53	19 53	0 31	0 43	1 32	24 32	1 54	4 35	0 1	8 32	0 16	26 49	2 47	32 8	15 14	22 15	22 25	25 54		n.a.
W29	17 21	21 22	0n19	12 2	1 53	19 32	0 29	1 1	1 32	24 33	1 55	4 32	0 1	8 33	0 16	26 49	2 47	32 9	15 15	22 15	22 25	25 53		n.a.
T 30	17s 3	16s41	1n38	11s26	1n53	19s10	0s27	1n18	1n32	24s35	1s55	4s30	0s 1	8n34	0n16	26n49	2n47	32s 9	15s15	22s15	22s26	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2547893.5, Delta T = 164h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'22, Lahiri = -163°36'22 Julian Calendar 1 Apr. 11689 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 24	14♒52'03	24♒20	27♒35	9♒11	0♈29	11♐28	19♓ 1	9°R 8	29°R49	18♏ 0	21°R31	20♑23	29♊33	n.a.	F 1
S 2	9 12 20	15°50'52	8♓40	29°17	10°26	1°12	11°37	19° 8	9♍ 6	29♊48	18° 0	21♑28	20°20	29°40	n.a.	S 2
S 3	9 16 17	16°49'43	22°39	0♓58	11°41	1°55	11°46	19°14	9° 4	29°47	18° 0	21°24	20°16	29°47	n.a.	S 3
M 4	9 20 13	17°48'37	6♈13	2°38	12°57	2°39	11°55	19°20	9° 2	29°46	18° 0	21°20	20°13	29°53	n.a.	M 4
T 5	9 24 10	18°47'32	19°22	4°16	14°12	3°22	12° 4	19°26	9° 0	29°45	18° 1	21°17	20°10	0♋ 0	n.a.	T 5
W 6	9 28 7	19°46'30	2♉ 7	5°54	15°27	4° 5	12°13	19°32	8°57	29°44	18° 1	21°14	20° 7	0° 7	n.a.	W 6
T 7	9 32 3	20°45'29	14°32	7°30	16°43	4°49	12°22	19°38	8°55	29°43	18° 1	21°13	20° 4	0°13	n.a.	T 7
F 8	9 36 0	21°44'31	26°40	9° 5	17°58	5°33	12°30	19°45	8°53	29°43	18° 1	21°D13	20° 1	0°20	n.a.	F 8
S 9	9 39 56	22°43'35	8♊37	10°40	19°14	6°16	12°39	19°51	8°51	29°42	18° 1	21°14	19°57	0°27	n.a.	S 9
S 10	9 43 53	23°42'41	20°27	12°13	20°29	7° 0	12°47	19°57	8°48	29°41	18° 1	21°15	19°54	0°33	n.a.	S 10
M11	9 47 50	24°41'50	2♋16	13°45	21°44	7°44	12°55	20° 4	8°46	29°40	18°R 1	21°17	19°51	0°40	n.a.	M11
T 12	9 51 46	25°41'00	14° 7	15°16	23° 0	8°28	13° 3	20°10	8°44	29°39	18° 1	21°18	19°48	0°47	n.a.	T 12
W13	9 55 43	26°40'13	26° 5	16°46	24°15	9°12	13°11	20°17	8°41	29°39	18° 1	21°R19	19°45	0°53	n.a.	W13
T 14	9 59 39	27°39'28	8♌12	18°15	25°31	9°56	13°19	20°23	8°39	29°38	18° 1	21°17	19°41	1° 0	n.a.	T 14
F 15	10 3 36	28°38'45	20°32	19°43	26°46	10°40	13°27	20°29	8°36	29°37	18° 1	21°14	19°38	1° 7	n.a.	F 15
S 16	10 7 33	29°38'05	3♍ 5	21°10	28° 2	11°24	13°34	20°36	8°34	29°37	18° 1	21° 9	19°35	1°13	n.a.	S 16
S 17	10 11 29	0♓37'27	15°52	22°35	29°17	12° 8	13°41	20°43	8°32	29°36	18° 0	21° 3	19°32	1°20	n.a.	S 17
M18	10 15 26	1°36'51	28°53	23°59	0♓33	12°52	13°49	20°49	8°29	29°36	18° 0	20°56	19°29	1°27	n.a.	M18
T 19	10 19 22	2°36'18	12♎ 8	25°23	1°48	13°36	13°56	20°56	8°27	29°35	18° 0	20°49	19°26	1°33	n.a.	T 19
W20	10 23 19	3°35'48	25°34	26°45	3° 4	14°21	14° 2	21° 2	8°24	29°35	18° 0	20°42	19°22	1°40	n.a.	W20
T 21	10 27 15	4°35'20	9♏12	28° 5	4°20	15° 5	14° 9	21° 9	8°22	29°34	18° 0	20°38	19°19	1°47	n.a.	T 21
F 22	10 31 12	5°34'55	23° 0	29°25	5°35	15°50	14°16	21°16	8°20	29°34	17°59	20°35	19°16	1°53	n.a.	F 22
S 23	10 35 8	6°34'32	6♐58	0♈42	6°51	16°34	14°22	21°22	8°17	29°33	17°59	20°D34	19°13	2° 0	n.a.	S 23
S 24	10 39 5	7°34'13	21° 5	1°59	8° 6	17°19	14°28	21°29	8°15	29°33	17°59	20°35	19°10	2° 7	n.a.	S 24
M25	10 43 2	8°33'56	5♑20	3°14	9°22	18° 4	14°35	21°36	8°12	29°33	17°59	20°36	19° 7	2°13	n.a.	M25
T 26	10 46 58	9°33'42	19°41	4°27	10°38	18°48	14°41	21°42	8°10	29°32	17°58	20°R37	19° 3	2°20	n.a.	T 26
W27	10 50 55	10°33'30	4♒ 5	5°39	11°53	19°33	14°46	21°49	8° 7	29°32	17°58	20°36	19° 0	2°26	n.a.	W27
T 28	10 54 51	11°33'21	18°28	6°48	13° 9	20°18	14°52	21°56	8° 5	29°32	17°58	20°33	18°57	2°33	n.a.	T 28
F 29	10 58 48	12°33'14	2♓45	7°56	14°25	21° 3	14°57	22° 3	8° 3	29°32	17°57	20°28	18°54	2°40	n.a.	F 29
S 30	11 2 44	13°33'10	16°51	9° 2	15°40	21°48	15° 3	22°10	8° 0	29°31	17°57	20°20	18°51	2°46	n.a.	S 30
S 31	11 6 41	14♓33'07	0♈40	10♈ 5	16♓56	22♈33	15♐ 8	22♓16	7♍58	29♊31	17♏56	20♑11	18♑47	2♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	11s 3	2n51	10s51	1n52	18s48	0s25	1n35	1n31	24s36	1s55	4s27	0s 0	8n35	0n16	26n49	2n47	32s 9	15s15	22s16	22s26	25n52		n.a.
S 2	16 28	4 58	3 51	10 17	1 51	18 25	0 22	1 52	1 31	24 38	1 55	4 25	0 0	8 36	0 16	26 49	2 47	32 10	15 15	22 16	22 27	25 51		n.a.
S 3	16 10	1n13	4 35	9 42	1 49	18 1	0 20	2 10	1 31	24 40	1 56	4 22	0 0	8 36	0 16	26 49	2 47	32 10	15 16	22 17	22 27	25 50		n.a.
M 4	15 52	7 8	5 3	9 7	1 47	17 38	0 18	2 27	1 30	24 41	1 56	4 20	0 0	8 37	0 16	26 48	2 47	32 10	15 16	22 17	22 28	25 49		n.a.
T 5	15 33	12 34	5 14	8 33	1 45	17 13	0 16	2 45	1 30	24 43	1 56	4 17	0 0	8 38	0 16	26 48	2 47	32 11	15 16	22 18	22 28	25 48		n.a.
W 6	15 14	17 18	5 8	7 59	1 43	16 48	0 13	3 2	1 30	24 44	1 57	4 15	0 0	8 39	0 16	26 48	2 47	32 11	15 17	22 18	22 29	25 47		n.a.
T 7	14 55	21 10	4 48	7 26	1 40	16 23	0 11	3 19	1 30	24 46	1 57	4 12	0n 0	8 40	0 16	26 48	2 47	32 11	15 17	22 18	22 29	25 47		n.a.
F 8	14 36	24 2	4 16	6 52	1 36	15 57	0 9	3 37	1 29	24 47	1 57	4 9	0 0	8 41	0 16	26 48	2 47	32 12	15 17	22 18	22 30	25 46		n.a.
S 9	14 16	25 47	3 33	6 20	1 33	15 31	0 6	3 54	1 29	24 49	1 57	4 7	0 0	8 42	0 16	26 48	2 46	32 12	15 18	22 18	22 30	25 45		n.a.
S 10	13 56	26 21	2 41	5 47	1 29	15 5	0 4	4 12	1 29	24 50	1 58	4 4	0 0	8 42	0 16	26 48	2 46	32 12	15 18	22 18	22 31	25 44		n.a.
M11	13 36	25 43	1 42	5 15	1 24	14 38	0 2	4 29	1 28	24 51	1 58	4 1	0 0	8 43	0 16	26 48	2 46	32 12	15 18	22 18	22 31	25 43		n.a.
T 12	13 16	23 55	0 39	4 43	1 20	14 11	0n 1	4 46	1 28	24 53	1 58	3 59	0 0	8 44	0 16	26 48	2 46	32 13	15 18	22 18	22 32	25 42		n.a.
W13	12 55	21 2	0s26	4 12	1 15	13 43	0 3	5 4	1 27	24 54	1 59	3 56	0 0	8 45	0 16	26 48	2 46	32 13	15 19	22 18	22 32	25 41		n.a.
T 14	12 35	17 12	1 31	3 41	1 10	13 15	0 5	5 21	1 27	24 55	1 59	3 54	0 1	8 46	0 16	26 48	2 46	32 13	15 19	22 18	22 33	25 41		n.a.
F 15	12 14	12 36	2 32	3 11	1 5	12 46	0 8	5 39	1 27	24 57	1 59	3 51	0 1	8 47	0 16	26 48	2 46	32 13	15 19	22 18	22 33	25 40		n.a.
S 16	11 52	7 24	3 27	2 41	0 59	12 18	0 10	5 56	1 26	24 58	2 0	3 48	0 1	8 48	0 16	26 47	2 46	32 14	15 20	22 19	22 33	25 39		n.a.
S 17	11 31	1 50	4 13	2 12	0 53	11 49	0 12	6 13	1 26	24 59	2 0	3 45	0 1	8 49	0 16	26 47	2 46	32 14	15 20	22 20	22 34	25 38		n.a.
M18	11 9	3s55	4 47	1 44	0 47	11 19	0 15	6 31	1 26	25 0	2 0	3 43	0 1	8 50	0 16	26 47	2 46	32 14	15 20	22 21	22 34	25 37		n.a.
T 19	10 48	9 34	5 5	1 16	0 40	10 50	0 17	6 48	1 25	25 2	2 1	3 40	0 1	8 51	0 16	26 47	2 46	32 14	15 20	22 22	22 35	25 36		n.a.
W20	10 26	14 53	5 8	0 49	0 34	10 20	0 19	7 5	1 25	25 3	2 1	3 37	0 1	8 51	0 16	26 47	2 46	32 15	15 21	22 23	22 35	25 35		n.a.
T 21	10 3	19 31	4 53	0 22	0 27	9 50	0 21	7 23	1 24	25 4	2 1	3 35	0 1	8 52	0 16	26 47	2 45	32 15	15 21	22 24	22 36	25 34		n.a.
F 22	9 41	23 11	4 21	0n 3	0 20	9 19	0 24	7 40	1 24	25 5	2 2	3 32	0 1	8 53	0 16	26 47	2 45	32 15	15 21	22 24	22 36	25 33		n.a.
S 23	9 19	25 31	3 34	0 28	0 12	8 49	0 26	7 57	1 24	25 6	2 2	3 29	0 1	8 54	0 16	26 47	2 45	32 15	15 22	22 24	22 37	25 32		n.a.
S 24	8 56	26 15	2 33	0 53	0 5	8 18	0 28	8 14	1 23	25 7	2 2	3 26	0 1	8 55	0 16	26 47	2 45	32 15	15 22	22 24	22 37	25 31		n.a.
M25	8 33	25 16	1 22	1 16	0s 3	7 47	0 30	8 31	1 23	25 8	2 3	3 23	0 1	8 56	0 16	26 47	2 45	32 16	15 22	22 24	22 38	25 30		n.a.
T 26	8 10	22 38	0 5	1 38	0 11	7 16	0 32	8 48	1 22	25 10	2 3	3 21	0 1	8 57	0 16	26 47	2 45	32 16	15 22	22 24	22 38	25 29		n.a.
W27	7 47	18 33	1n12	2 0	0 19	6 44	0 35	9 5	1 22	25 11	2 3	3 18	0 1	8 58	0 16	26 46	2 45	32 16	15 23	22 24	22 39	25 28		n.a.
T 28	7 24	13 23	2 24	2 21	0 28	6 13	0 37	9 22	1 21	25 12	2 4	3 15	0 2	8 59	0 16	26 46	2 45	32 16	15 23	22 25	22 39	25 27		n.a.
F 29	7 0	7 33	3 26	2 40	0 36	5 41	0 39	9 39	1 21	25 13	2 4	3 12	0 2	9 0	0 15	26 46	2 45	32 16	15 23	22 26	22 39	25 26		n.a.
S 30	6 37	1 25	4 15	2 59	0 45	5 9	0 41	9 56	1 20	25 14	2 5	3 10	0 2	9 1	0 15	26 46	2 45	32 16	15 24	22 27	22 40	25 25		n.a.
S 31	6s13	4n39	4n48	3n16	0s54	4s38	0n43	10n13	1n20	25s15	2s 5	3s 7	0n 2	9n 2	0n15	26n46	2n44	32s16	15s24	22s28	22s40	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2547863.5, Delta T = 164h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'18, Lahiri = -163°36'18 Julian Calendar 1 May 11689 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 37	15♓33'07	14♈10	11♈ 5	18♓12	23♈18	15♐13	22♓23	7°R55	29°R31	17°R56	20°R 1	18♑44	3♋ 0	n.a.	M 1
T 2	11 14 34	16°33'09	27°17	12° 3	19°28	24° 3	15°17	22°30	7♍53	29♊31	17♏56	19♑52	18°41	3° 6	n.a.	T 2
W 3	11 18 30	17°33'14	10♉ 3	12°58	20°43	24°48	15°22	22°37	7°51	29°31	17°55	19°44	18°38	3°13	n.a.	W 3
T 4	11 22 27	18°33'20	22°29	13°50	21°59	25°33	15°26	22°44	7°48	29°D31	17°55	19°38	18°35	3°20	n.a.	T 4
F 5	11 26 23	19°33'29	4♊38	14°38	23°15	26°19	15°31	22°50	7°46	29°31	17°54	19°35	18°32	3°26	n.a.	F 5
S 6	11 30 20	20°33'39	16°34	15°22	24°30	27° 4	15°35	22°57	7°43	29°31	17°54	19°D34	18°28	3°33	n.a.	S 6
S 7	11 34 16	21°33'52	28°24	16° 1	25°46	27°49	15°39	23° 4	7°41	29°31	17°53	19°34	18°25	3°40	n.a.	S 7
M 8	11 38 13	22°34'06	10♋12	16°36	27° 2	28°35	15°42	23°11	7°39	29°31	17°52	19°34	18°22	3°46	n.a.	M 8
T 9	11 42 9	23°34'22	22° 4	17° 6	28°18	29°20	15°46	23°18	7°36	29°32	17°52	19°R35	18°19	3°53	n.a.	T 9
W10	11 46 6	24°34'40	4♌ 5	17°30	29°33	0♉ 6	15°49	23°25	7°34	29°32	17°51	19°34	18°16	4° 0	n.a.	W10
T 11	11 50 2	25°35'01	16°19	17°48	0♈49	0°51	15°52	23°32	7°32	29°32	17°51	19°30	18°13	4° 6	n.a.	T 11
F 12	11 53 58	26°35'23	28°50	17°59	2° 5	1°37	15°55	23°38	7°30	29°32	17°50	19°24	18° 9	4°13	n.a.	F 12
S 13	11 57 55	27°35'46	11♍39	18°R 3	3°21	2°22	15°58	23°45	7°27	29°33	17°49	19°16	18° 6	4°20	n.a.	S 13
S 14	12 1 51	28°36'12	24°47	17°58	4°36	3° 8	16° 0	23°52	7°25	29°33	17°49	19° 5	18° 3	4°26	n.a.	S 14
M15	12 5 48	29°36'40	8♎12	17°46	5°52	3°54	16° 3	23°59	7°23	29°33	17°48	18°53	18° 0	4°33	n.a.	M15
T 16	12 9 44	0♈37'10	21°53	17°25	7° 8	4°40	16° 5	24° 6	7°21	29°34	17°47	18°41	17°57	4°39	n.a.	T 16
W17	12 13 41	1°37'43	5♏45	16°54	8°23	5°25	16° 7	24°12	7°19	29°34	17°46	18°30	17°53	4°46	n.a.	W17
T 18	12 17 37	2°38'17	19°45	16°15	9°39	6°11	16° 9	24°19	7°16	29°35	17°46	18°21	17°50	4°53	n.a.	T 18
F 19	12 21 34	3°38'54	3♐49	15°27	10°55	6°57	16°10	24°26	7°14	29°35	17°45	18°16	17°47	4°59	n.a.	F 19
S 20	12 25 30	4°39'33	17°55	14°30	12°10	7°43	16°11	24°33	7°12	29°36	17°44	18°13	17°44	5° 6	n.a.	S 20
S 21	12 29 27	5°40'14	2♑ 1	13°26	13°26	8°29	16°13	24°40	7°10	29°36	17°43	18°D12	17°41	5°13	n.a.	S 21
M22	12 33 23	6°40'57	16° 6	12°15	14°42	9°15	16°14	24°46	7° 8	29°37	17°43	18°R12	17°38	5°19	n.a.	M22
T 23	12 37 19	7°41'43	0♒ 9	11° 0	15°58	10° 1	16°14	24°53	7° 6	29°37	17°42	18°11	17°34	5°26	n.a.	T 23
W24	12 41 16	8°42'31	14° 9	9°42	17°13	10°47	16°15	25° 0	7° 4	29°38	17°41	18° 9	17°31	5°33	n.a.	W24
T 25	12 45 12	9°43'20	28° 5	8°24	18°29	11°33	16°15	25° 7	7° 2	29°39	17°40	18° 5	17°28	5°39	n.a.	T 25
F 26	12 49 9	10°44'12	11♓55	7° 8	19°45	12°20	16°R15	25°13	7° 0	29°39	17°39	17°57	17°25	5°46	n.a.	F 26
S 27	12 53 5	11°45'05	25°37	5°56	21° 0	13° 6	16°15	25°20	6°58	29°40	17°38	17°46	17°22	5°53	n.a.	S 27
S 28	12 57 2	12°46'00	9♈ 6	4°52	22°16	13°52	16°15	25°27	6°57	29°41	17°37	17°33	17°18	5°59	n.a.	S 28
M29	13 0 58	13°46'57	22°20	3°56	23°32	14°38	16°15	25°33	6°55	29°42	17°36	17°19	17°15	6° 6	n.a.	M29
T 30	13 4 54	14♈47'56	5♉17	3♈10	24♈47	15♉25	16♐14	25♓40	6♍53	29♊43	17♏36	17♑ 6	17♑12	6♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s50	10n21	5n 4	3n32	1s 3	4s 6	0n45	10n30	1n20	25s15	2s 5	3s 4	0n 2	9n 2	0n15	26n46	2n44	32s17	15s24	22s30	22s41	25n23		n.a.
T 2	5 26	15 27	5 3	3 47	1 12	3 33	0 47	10 46	1 19	25 16	2 6	3 1	0 2	9 3	0 15	26 46	2 44	32 17	15 24	22 31	22 41	25 22		n.a.
W 3	5 2	19 42	4 47	4 0	1 21	3 1	0 49	11 3	1 19	25 17	2 6	2 58	0 2	9 4	0 15	26 46	2 44	32 17	15 25	22 32	22 42	25 21		n.a.
T 4	4 38	22 58	4 17	4 12	1 30	2 29	0 51	11 19	1 18	25 18	2 6	2 55	0 2	9 5	0 15	26 46	2 44	32 17	15 25	22 33	22 42	25 20		n.a.
F 5	4 14	25 8	3 36	4 23	1 39	1 57	0 52	11 36	1 18	25 19	2 7	2 53	0 2	9 6	0 15	26 46	2 44	32 17	15 25	22 33	22 43	25 19		n.a.
S 6	3 50	26 6	2 47	4 32	1 48	1 24	0 54	11 52	1 17	25 20	2 7	2 50	0 2	9 7	0 15	26 45	2 44	32 17	15 25	22 34	22 43	25 18		n.a.
S 7	3 25	25 52	1 51	4 39	1 58	0 52	0 56	12 8	1 17	25 21	2 7	2 47	0 2	9 8	0 15	26 45	2 44	32 17	15 26	22 34	22 44	25 17		n.a.
M 8	3 1	24 27	0 50	4 44	2 7	0 20	0 58	12 25	1 16	25 21	2 8	2 44	0 2	9 9	0 15	26 45	2 44	32 17	15 26	22 34	22 44	25 16		n.a.
T 9	2 37	21 57	0s13	4 48	2 15	0n13	0 59	12 41	1 15	25 22	2 8	2 41	0 2	9 10	0 15	26 45	2 44	32 17	15 26	22 34	22 44	25 15		n.a.
W10	2 12	18 28	1 17	4 49	2 24	0 45	1 1	12 57	1 15	25 23	2 9	2 38	0 2	9 10	0 15	26 45	2 43	32 17	15 26	22 34	22 45	25 14		n.a.
T 11	1 48	14 9	2 17	4 49	2 32	1 17	1 3	13 13	1 14	25 24	2 9	2 36	0 3	9 11	0 15	26 45	2 43	32 17	15 27	22 34	22 45	25 13		n.a.
F 12	1 23	9 10	3 13	4 46	2 40	1 50	1 4	13 28	1 14	25 24	2 9	2 33	0 3	9 12	0 15	26 45	2 43	32 17	15 27	22 35	22 46	25 12		n.a.
S 13	0 59	3 41	4 0	4 41	2 47	2 22	1 6	13 44	1 13	25 25	2 10	2 30	0 3	9 13	0 15	26 45	2 43	32 17	15 27	22 36	22 46	25 11		n.a.
S 14	0 34	2s 4	4 35	4 33	2 54	2 54	1 7	14 0	1 13	25 26	2 10	2 27	0 3	9 14	0 15	26 45	2 43	32 17	15 27	22 38	22 47	25 10		n.a.
M15	0 9	7 51	4 56	4 23	2 59	3 26	1 9	14 15	1 12	25 26	2 11	2 24	0 3	9 15	0 15	26 45	2 43	32 17	15 28	22 40	22 47	25 9		n.a.
T 16	0n15	13 21	5 1	4 11	3 4	3 58	1 10	14 31	1 12	25 27	2 11	2 21	0 3	9 15	0 15	26 44	2 43	32 17	15 28	22 41	22 47	25 8		n.a.
W17	0 40	18 16	4 48	3 56	3 7	4 30	1 11	14 46	1 11	25 28	2 11	2 19	0 3	9 16	0 15	26 44	2 43	32 17	15 28	22 43	22 48	25 7		n.a.
T 18	1 4	22 14	4 18	3 39	3 9	5 1	1 13	15 1	1 10	25 28	2 12	2 16	0 3	9 17	0 15	26 44	2 43	32 17	15 28	22 44	22 48	25 5		n.a.
F 19	1 29	24 54	3 32	3 20	3 9	5 33	1 14	15 16	1 10	25 29	2 12	2 13	0 3	9 18	0 15	26 44	2 43	32 17	15 28	22 45	22 49	25 4		n.a.
S 20	1 54	26 0	2 33	2 59	3 7	6 4	1 15	15 31	1 9	25 29	2 13	2 10	0 3	9 19	0 15	26 44	2 42	32 17	15 29	22 45	22 49	25 3		n.a.
S 21	2 18	25 25	1 25	2 37	3 3	6 35	1 16	15 46	1 9	25 30	2 13	2 7	0 3	9 19	0 15	26 44	2 42	32 17	15 29	22 45	22 50	25 2		n.a.
M22	2 43	23 13	0 11	2 15	2 57	7 7	1 17	16 0	1 8	25 30	2 13	2 4	0 3	9 20	0 15	26 44	2 42	32 17	15 29	22 45	22 50	25 1		n.a.
T 23	3 7	19 36	1n 3	1 52	2 49	7 37	1 18	16 15	1 8	25 31	2 14	2 2	0 3	9 21	0 15	26 44	2 42	32 17	15 29	22 45	22 50	25 0		n.a.
W24	3 32	14 53	2 13	1 31	2 39	8 8	1 19	16 29	1 7	25 31	2 14	1 59	0 4	9 22	0 15	26 44	2 42	32 17	15 29	22 46	22 51	24 59		n.a.
T 25	3 57	9 24	3 14	1 10	2 26	8 39	1 20	16 43	1 6	25 32	2 14	1 56	0 4	9 22	0 15	26 44	2 42	32 17	15 30	22 46	22 51	24 57		n.a.
F 26	4 21	3 31	4 3	0 53	2 12	9 9	1 21	16 57	1 6	25 32	2 15	1 53	0 4	9 23	0 15	26 44	2 42	32 17	15 30	22 47	22 52	24 56		n.a.
S 27	4 45	2n27	4 38	0 38	1 57	9 39	1 21	17 11	1 5	25 32	2 15	1 50	0 4	9 24	0 15	26 43	2 42	32 17	15 30	22 49	22 52	24 55		n.a.
S 28	5 10	8 13	4 57	0 27	1 40	10 8	1 22	17 25	1 4	25 33	2 16	1 48	0 4	9 24	0 15	26 43	2 42	32 16	15 30	22 51	22 53	24 54		n.a.
M29	5 34	13 30	4 59	0 21	1 22	10 38	1 23	17 38	1 4	25 33	2 16	1 45	0 4	9 25	0 15	26 43	2 42	32 16	15 30	22 52	22 53	24 53		n.a.
T 30	5n58	18n 4	4n45	0n18	1s 5	11n 7	1n23	17n52	1n 3	25s33	2s16	1s42	0n 4	9n26	0n15	26n43	2n42	32s16	15s30	22s54	22s53	24n52		n.a.

Julian Day Number = -2547832.5, Delta T = 164h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'14, Lahiri = -163°36'14 Julian Calendar 1 June 11689 BCE == Greg. Calendar 4 March 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 51	15♈48'56	17♉56	2°R35	26♈ 3	16♉11	16°R13	25♓46	6°R51	29♊44	17°R35	16°R54	17♑ 9	6♋19	n.a.	W 1
T 2	13 12 47	16°49'57	0♊19	2♈12	27°18	16°57	16♐12	25°53	6♍49	29°45	17♏34	16♑45	17° 6	6°26	n.a.	T 2
F 3	13 16 44	17°51'00	12°26	2°D 1	28°34	17°44	16°11	26° 0	6°48	29°46	17°33	16°39	17° 3	6°33	n.a.	F 3
S 4	13 20 40	18°52'05	24°22	2° 1	29°50	18°30	16° 9	26° 6	6°46	29°47	17°32	16°35	16°59	6°39	n.a.	S 4
S 5	13 24 37	19°53'10	6♋11	2°12	1♉ 5	19°17	16° 8	26°13	6°45	29°48	17°31	16°33	16°56	6°46	n.a.	S 5
M 6	13 28 33	20°54'17	17°58	2°34	2°21	20° 3	16° 6	26°19	6°43	29°49	17°30	16°33	16°53	6°53	n.a.	M 6
T 7	13 32 29	21°55'25	29°49	3° 5	3°36	20°50	16° 4	26°25	6°42	29°50	17°29	16°33	16°50	6°59	n.a.	T 7
W 8	13 36 26	22°56'34	11♌49	3°44	4°52	21°36	16° 1	26°32	6°40	29°51	17°28	16°32	16°47	7° 6	n.a.	W 8
T 9	13 40 22	23°57'44	24° 5	4°31	6° 7	22°23	15°59	26°38	6°39	29°52	17°27	16°29	16°44	7°12	n.a.	T 9
F 10	13 44 19	24°58'55	6♍39	5°25	7°23	23° 9	15°56	26°44	6°37	29°53	17°26	16°23	16°40	7°19	n.a.	F 10
S 11	13 48 15	26° 0'07	19°37	6°25	8°38	23°56	15°53	26°51	6°36	29°54	17°25	16°14	16°37	7°26	n.a.	S 11
S 12	13 52 12	27° 1'20	2♎58	7°31	9°54	24°43	15°50	26°57	6°35	29°56	17°24	16° 3	16°34	7°32	n.a.	S 12
M13	13 56 8	28° 2'34	16°42	8°40	11° 9	25°29	15°47	27° 3	6°33	29°57	17°23	15°51	16°31	7°39	n.a.	M13
T 14	14 0 4	29° 3'49	0♏47	9°54	12°25	26°16	15°43	27° 9	6°32	29°58	17°21	15°38	16°28	7°46	n.a.	T 14
W15	14 4 1	0♉ 5'05	15° 7	11°11	13°40	27° 3	15°40	27°15	6°31	29°59	17°20	15°27	16°24	7°52	n.a.	W15
T 16	14 7 57	1° 6'23	29°35	12°31	14°55	27°49	15°36	27°22	6°30	0♋ 1	17°19	15°18	16°21	7°59	n.a.	T 16
F 17	14 11 54	2° 7'42	14♐ 5	13°53	16°11	28°36	15°32	27°28	6°29	0° 2	17°18	15°12	16°18	8° 6	n.a.	F 17
S 18	14 15 50	3° 9'02	28°32	15°17	17°26	29°23	15°28	27°34	6°28	0° 4	17°17	15° 8	16°15	8°12	n.a.	S 18
S 19	14 19 47	4°10'23	12♑52	16°43	18°41	0♊10	15°23	27°40	6°27	0° 5	17°16	15°D 7	16°12	8°19	n.a.	S 19
M20	14 23 43	5°11'45	27° 2	18°10	19°57	0°57	15°19	27°45	6°26	0° 7	17°15	15° 8	16° 9	8°26	n.a.	M20
T 21	14 27 40	6°13'09	11♒ 0	19°39	21°12	1°43	15°14	27°51	6°25	0° 8	17°14	15°R 8	16° 5	8°32	n.a.	T 21
W22	14 31 36	7°14'33	24°48	21° 9	22°27	2°30	15° 9	27°57	6°24	0°10	17°13	15° 6	16° 2	8°39	n.a.	W22
T 23	14 35 32	8°15'59	8♓26	22°39	23°43	3°17	15° 4	28° 3	6°23	0°11	17°12	15° 3	15°59	8°46	n.a.	T 23
F 24	14 39 29	9°17'25	21°53	24°10	24°58	4° 4	14°59	28° 9	6°22	0°13	17°10	14°56	15°56	8°52	n.a.	F 24
S 25	14 43 25	10°18'53	5♈ 9	25°42	26°13	4°51	14°53	28°14	6°22	0°14	17° 9	14°47	15°53	8°59	n.a.	S 25
S 26	14 47 22	11°20'21	18°13	27°14	27°28	5°38	14°48	28°20	6°21	0°16	17° 8	14°36	15°49	9° 5	n.a.	S 26
M27	14 51 18	12°21'50	1♉ 6	28°47	28°43	6°25	14°42	28°25	6°20	0°18	17° 7	14°24	15°46	9°12	n.a.	M27
T 28	14 55 15	13°23'20	13°45	0♉19	29°59	7°11	14°36	28°31	6°20	0°19	17° 6	14°12	15°43	9°19	n.a.	T 28
W29	14 59 11	14°24'50	26°11	1°52	1♊14	7°58	14°30	28°36	6°19	0°21	17° 5	14° 2	15°40	9°25	n.a.	W29
T 30	15 3 8	15°26'21	8♊25	3°26	2°29	8°45	14°24	28°42	6°19	0°23	17° 4	13°53	15°37	9°32	n.a.	T 30
F 31	15 7 4	16♉27'52	20♊27	4♉59	3♊44	9♊32	14♐17	28♓47	6♍18	0♋25	17♏ 2	13♑48	15♑34	9♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n22	21n42	4n18	0n20	0s47	11n36	1n24	18n 5	1n 3	25s34	2s17	1s39	0n 4	9n26	0n15	26n43	2n41	32s16	15s31	22s56	22s54	24n50		n.a.
T 2	6 46	24 16	3 39	0 27	0 30	12 4	1 24	18 18	1 2	25 34	2 17	1 37	0 4	9 27	0 15	26 43	2 41	32 16	15 31	22 57	22 54	24 49		n.a.
F 3	7 10	25 39	2 50	0 37	0 13	12 32	1 25	18 31	1 1	25 34	2 17	1 34	0 4	9 28	0 15	26 43	2 41	32 16	15 31	22 58	22 55	24 48		n.a.
S 4	7 34	25 49	1 55	0 52	0n 3	13 0	1 25	18 44	1 1	25 34	2 18	1 31	0 4	9 28	0 15	26 43	2 41	32 15	15 31	22 58	22 55	24 47		n.a.
S 5	7 57	24 47	0 55	1 10	0 18	13 28	1 25	18 56	1 0	25 34	2 18	1 29	0 4	9 29	0 15	26 43	2 41	32 15	15 31	22 58	22 55	24 46		n.a.
M 6	8 21	22 40	0s 7	1 32	0 32	13 55	1 25	19 8	0 59	25 35	2 19	1 26	0 4	9 29	0 15	26 43	2 41	32 15	15 31	22 58	22 56	24 44		n.a.
T 7	8 44	19 33	1 10	1 56	0 45	14 22	1 26	19 20	0 59	25 35	2 19	1 23	0 5	9 30	0 15	26 43	2 41	32 15	15 31	22 58	22 56	24 43		n.a.
W 8	9 8	15 36	2 10	2 23	0 56	14 48	1 26	19 32	0 58	25 35	2 19	1 21	0 5	9 30	0 15	26 42	2 41	32 15	15 32	22 59	22 57	24 42		n.a.
T 9	9 31	10 55	3 5	2 52	1 7	15 14	1 26	19 44	0 57	25 35	2 20	1 18	0 5	9 31	0 15	26 42	2 41	32 14	15 32	22 59	22 57	24 41		n.a.
F 10	9 54	5 42	3 52	3 22	1 16	15 39	1 26	19 56	0 57	25 35	2 20	1 15	0 5	9 31	0 15	26 42	2 41	32 14	15 32	23 0	22 57	24 39		n.a.
S 11	10 17	0 6	4 29	3 54	1 25	16 4	1 25	20 7	0 56	25 35	2 20	1 13	0 5	9 32	0 15	26 42	2 41	32 14	15 32	23 1	22 58	24 38		n.a.
S 12	10 39	5s40	4 53	4 27	1 32	16 29	1 25	20 18	0 55	25 35	2 21	1 10	0 5	9 32	0 15	26 42	2 40	32 14	15 32	23 2	22 58	24 37		n.a.
M13	11 2	11 20	5 1	5 1	1 39	16 53	1 25	20 29	0 55	25 35	2 21	1 7	0 5	9 33	0 15	26 42	2 40	32 14	15 32	23 4	22 59	24 36		n.a.
T 14	11 24	16 33	4 51	5 36	1 44	17 17	1 25	20 40	0 54	25 35	2 21	1 5	0 5	9 33	0 14	26 42	2 40	32 13	15 32	23 5	22 59	24 34		n.a.
W15	11 46	20 56	4 22	6 11	1 49	17 40	1 24	20 50	0 53	25 35	2 22	1 2	0 5	9 34	0 14	26 42	2 40	32 13	15 32	23 6	22 59	24 33		n.a.
T 16	12 8	24 4	3 36	6 47	1 53	18 3	1 24	21 1	0 52	25 35	2 22	1 0	0 5	9 34	0 14	26 42	2 40	32 13	15 32	23 8	23 0	24 32		n.a.
F 17	12 30	25 39	2 37	7 23	1 56	18 25	1 23	21 11	0 52	25 35	2 22	0 57	0 5	9 34	0 14	26 42	2 40	32 12	15 32	23 8	23 0	24 30		n.a.
S 18	12 52	25 28	1 27	7 58	1 58	18 46	1 23	21 20	0 51	25 34	2 23	0 55	0 5	9 35	0 14	26 42	2 40	32 12	15 32	23 9	23 1	24 29		n.a.
S 19	13 13	23 35	0 12	8 34	2 0	19 7	1 22	21 30	0 50	25 34	2 23	0 52	0 5	9 35	0 14	26 41	2 40	32 12	15 32	23 9	23 1	24 28		n.a.
M20	13 34	20 14	1n 3	9 9	2 1	19 28	1 21	21 39	0 50	25 34	2 23	0 50	0 6	9 36	0 14	26 41	2 40	32 12	15 33	23 9	23 1	24 27		n.a.
T 21	13 55	15 46	2 13	9 44	2 2	19 48	1 21	21 49	0 49	25 34	2 23	0 47	0 6	9 36	0 14	26 41	2 40	32 11	15 33	23 9	23 2	24 25		n.a.
W22	14 16	10 32	3 14	10 19	2 2	20 7	1 20	21 58	0 48	25 33	2 24	0 45	0 6	9 36	0 14	26 41	2 40	32 11	15 33	23 9	23 2	24 24		n.a.
T 23	14 36	4 51	4 4	10 54	2 2	20 26	1 19	22 6	0 47	25 33	2 24	0 42	0 6	9 36	0 14	26 41	2 40	32 11	15 33	23 9	23 3	24 23		n.a.
F 24	14 56	0n57	4 39	11 28	2 1	20 44	1 18	22 15	0 47	25 33	2 24	0 40	0 6	9 37	0 14	26 41	2 39	32 10	15 33	23 10	23 3	24 21		n.a.
S 25	15 16	6 38	4 59	12 1	1 59	21 2	1 17	22 23	0 46	25 32	2 25	0 38	0 6	9 37	0 14	26 41	2 39	32 10	15 33	23 11	23 3	24 20		n.a.
S 26	15 36	11 57	5 2	12 34	1 58	21 19	1 16	22 31	0 45	25 32	2 25	0 35	0 6	9 37	0 14	26 41	2 39	32 10	15 33	23 12	23 4	24 19		n.a.
M27	15 55	16 39	4 50	13 6	1 56	21 35	1 15	22 38	0 45	25 32	2 25	0 33	0 6	9 37	0 14	26 41	2 39	32 9	15 33	23 14	23 4	24 17		n.a.
T 28	16 14	20 32	4 24	13 38	1 53	21 50	1 14	22 46	0 44	25 31	2 25	0 31	0 6	9 38	0 14	26 41	2 39	32 9	15 33	23 15	23 5	24 16		n.a.
W29	16 33	23 25	3 46	14 8	1 51	22 5	1 12	22 53	0 43	25 31	2 26	0 28	0 6	9 38	0 14	26 41	2 39	32 9	15 33	23 16	23 5	24 15		n.a.
T 30	16 51	25 10	2 57	14 39	1 48	22 20	1 11	23 0	0 42	25 30	2 26	0 26	0 6	9 38	0 14	26 41	2 39	32 8	15 33	23 17	23 5	24 13		n.a.
F 31	17n10	25n42	2n 2	15n 8	1n44	22n33	1n10	23n 7	0n42	25s29	2s26	0s24	0n 6	9n38	0n14	26n41	2n39	32s 8	15s33	23s18	23s 6	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2547802.5, Delta T = 164h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'10, Lahiri = -163°36'10 Julian Calendar 1 July 11689 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 1	17♉29'22	2♋20	6♉33	4♊59	10♊19	14°R11	28♓52	6°R18	0♋26	17°R 1	13°R45	15♐30	9♋45	n.a.	S 1
S 2	15 14 57	18°30'54	14° 7	8° 6	6°14	11° 6	14♐ 4	28°58	6♍18	0°28	17♏ 0	13°D44	15°27	9°52	n.a.	S 2
M 3	15 18 54	19°32'25	25°53	9°40	7°29	11°53	13°57	29° 3	6°18	0°30	16°59	13♐44	15°24	9°59	n.a.	M 3
T 4	15 22 50	20°33'56	7♌43	11°14	8°44	12°40	13°50	29° 8	6°17	0°32	16°58	13°46	15°21	10° 5	n.a.	T 4
W 5	15 26 47	21°35'28	19°41	12°48	9°59	13°27	13°43	29°13	6°17	0°34	16°57	13°R46	15°18	10°12	n.a.	W 5
T 6	15 30 43	22°36'59	1♍53	14°22	11°14	14°14	13°36	29°18	6°17	0°35	16°56	13°46	15°15	10°19	n.a.	T 6
F 7	15 34 40	23°38'29	14°25	15°56	12°29	15° 1	13°29	29°23	6°D17	0°37	16°55	13°43	15°11	10°25	n.a.	F 7
S 8	15 38 36	24°40'00	27°21	17°30	13°44	15°48	13°22	29°28	6°17	0°39	16°53	13°39	15° 8	10°32	n.a.	S 8
S 9	15 42 33	25°41'30	10♎43	19° 4	14°58	16°35	13°14	29°32	6°17	0°41	16°52	13°33	15° 5	10°39	n.a.	S 9
M10	15 46 29	26°43'01	24°33	20°38	16°13	17°22	13° 7	29°37	6°17	0°43	16°51	13°25	15° 2	10°45	n.a.	M10
T 11	15 50 26	27°44'31	8♏49	22°13	17°28	18° 9	12°59	29°42	6°17	0°45	16°50	13°17	14°59	10°52	n.a.	T 11
W12	15 54 22	28°46'00	23°26	23°47	18°43	18°56	12°51	29°46	6°18	0°47	16°49	13°10	14°55	10°58	n.a.	W12
T 13	15 58 19	29°47'30	8♐17	25°21	19°57	19°43	12°44	29°51	6°18	0°49	16°48	13° 4	14°52	11° 5	n.a.	T 13
F 14	16 2 15	0♊48'59	23°14	26°56	21°12	20°30	12°36	29°55	6°18	0°51	16°47	13° 0	14°49	11°12	n.a.	F 14
S 15	16 6 12	1°50'29	8♑ 8	28°31	22°27	21°16	12°28	29°59	6°19	0°53	16°46	12°D59	14°46	11°18	n.a.	S 15
S 16	16 10 8	2°51'58	22°51	0♊ 6	23°41	22° 3	12°20	0♈ 4	6°19	0°55	16°45	12°59	14°43	11°25	n.a.	S 16
M17	16 14 5	3°53'27	7♒19	1°41	24°56	22°50	12°12	0° 8	6°19	0°57	16°43	13° 0	14°40	11°32	n.a.	M17
T 18	16 18 1	4°54'56	21°30	3°16	26°11	23°37	12° 4	0°12	6°20	0°59	16°42	13° 2	14°36	11°38	n.a.	T 18
W19	16 21 58	5°56'24	5♓20	4°52	27°25	24°24	11°56	0°16	6°21	1° 1	16°41	13°R 2	14°33	11°45	n.a.	W19
T 20	16 25 55	6°57'53	18°53	6°28	28°40	25°11	11°48	0°20	6°21	1° 4	16°40	13° 2	14°30	11°52	n.a.	T 20
F 21	16 29 51	7°59'21	2♈ 7	8° 4	29°54	25°58	11°40	0°24	6°22	1° 6	16°39	12°59	14°27	11°58	n.a.	F 21
S 22	16 33 48	9° 0'49	15° 6	9°40	1♋ 8	26°45	11°32	0°28	6°23	1° 8	16°38	12°55	14°24	12° 5	n.a.	S 22
S 23	16 37 44	10° 2'17	27°51	11°17	2°23	27°32	11°23	0°31	6°23	1°10	16°37	12°50	14°21	12°12	n.a.	S 23
M24	16 41 41	11° 3'44	10♉23	12°53	3°37	28°19	11°15	0°35	6°24	1°12	16°36	12°44	14°17	12°18	n.a.	M24
T 25	16 45 37	12° 5'10	22°44	14°31	4°52	29° 6	11° 7	0°39	6°25	1°14	16°35	12°38	14°14	12°25	n.a.	T 25
W26	16 49 34	13° 6'36	4♊55	16° 8	6° 6	29°52	10°59	0°42	6°26	1°16	16°34	12°33	14°11	12°32	n.a.	W26
T 27	16 53 31	14° 8'01	16°57	17°46	7°20	0♋39	10°51	0°45	6°27	1°19	16°33	12°29	14° 8	12°38	n.a.	T 27
F 28	16 57 27	15° 9'26	28°52	19°24	8°35	1°26	10°42	0°49	6°28	1°21	16°32	12°27	14° 5	12°45	n.a.	F 28
S 29	17 1 24	16°10'49	10♋41	21° 2	9°49	2°13	10°34	0°52	6°29	1°23	16°31	12°D26	14° 1	12°52	n.a.	S 29
S 30	17 5 20	17°12'12	22°28	22°41	11° 3	3° 0	10°26	0°55	6°30	1°25	16°30	12°26	13°58	12°58	n.a.	S 30
M31	17 9 17	18♊13'33	4♌14	24♊20	12♋17	3♋46	10♐18	0♈58	6♍31	1♋27	16♏29	12♐27	13♐55	13♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n28	25n 1	1n 1	15n37	1n41	22n46	1n 8	23n13	0n41	25s29	2s26	0s22	0n 6	9n38	0n14	26n40	2n39	32s 7	15s33	23s18	23s 6	24n10		n.a.
S 2	17 45	23 13	0s 2	16 5	1 37	22 59	1 7	23 19	0 40	25 28	2 26	0 19	0 7	9 38	0 14	26 40	2 39	32 7	15 33	23 18	23 6	24 9		n.a.
M 3	18 2	20 25	1 5	16 32	1 33	23 10	1 5	23 25	0 39	25 28	2 27	0 17	0 7	9 38	0 14	26 40	2 39	32 7	15 33	23 18	23 7	24 8		n.a.
T 4	18 19	16 46	2 5	16 58	1 29	23 21	1 4	23 31	0 39	25 27	2 27	0 15	0 7	9 38	0 14	26 40	2 39	32 6	15 33	23 18	23 7	24 6		n.a.
W 5	18 36	12 25	3 1	17 24	1 24	23 31	1 2	23 36	0 38	25 26	2 27	0 13	0 7	9 38	0 14	26 40	2 39	32 6	15 33	23 18	23 8	24 5		n.a.
T 6	18 52	7 29	3 50	17 48	1 20	23 40	1 1	23 41	0 37	25 25	2 27	0 11	0 7	9 38	0 14	26 40	2 39	32 6	15 33	23 18	23 8	24 3		n.a.
F 7	19 8	2 9	4 29	18 12	1 15	23 49	0 59	23 46	0 36	25 25	2 27	0 9	0 7	9 38	0 14	26 40	2 39	32 5	15 32	23 18	23 8	24 2		n.a.
S 8	19 24	3s26	4 56	18 35	1 10	23 57	0 57	23 50	0 35	25 24	2 27	0 7	0 7	9 38	0 14	26 40	2 38	32 5	15 32	23 18	23 9	24 1		n.a.
S 9	19 39	9 2	5 8	18 57	1 5	24 4	0 55	23 54	0 35	25 23	2 27	0 5	0 7	9 38	0 14	26 40	2 38	32 4	15 32	23 19	23 9	23 59		n.a.
M10	19 53	14 24	5 2	19 18	1 0	24 11	0 53	23 58	0 34	25 22	2 28	0 3	0 7	9 38	0 14	26 40	2 38	32 4	15 32	23 20	23 9	23 58		n.a.
T 11	20 8	19 10	4 38	19 39	0 55	24 16	0 51	24 2	0 33	25 21	2 28	0 1	0 7	9 38	0 14	26 40	2 38	32 3	15 32	23 21	23 10	23 56		n.a.
W12	20 22	22 53	3 56	19 58	0 49	24 21	0 49	24 5	0 32	25 20	2 28	0n 1	0 7	9 38	0 14	26 40	2 38	32 3	15 32	23 21	23 10	23 55		n.a.
T 13	20 36	25 8	2 57	20 17	0 44	24 25	0 47	24 9	0 32	25 19	2 28	0 3	0 8	9 38	0 14	26 40	2 38	32 3	15 32	23 22	23 10	23 53		n.a.
F 14	20 49	25 36	1 45	20 34	0 38	24 29	0 45	24 11	0 31	25 18	2 28	0 5	0 8	9 38	0 14	26 40	2 38	32 2	15 32	23 22	23 11	23 52		n.a.
S 15	21 2	24 13	0 26	20 50	0 32	24 32	0 43	24 14	0 30	25 17	2 28	0 7	0 8	9 38	0 14	26 40	2 38	32 2	15 32	23 23	23 11	23 51		n.a.
S 16	21 14	21 10	0n53	21 6	0 26	24 34	0 41	24 16	0 29	25 16	2 28	0 9	0 8	9 37	0 14	26 39	2 38	32 1	15 32	23 23	23 12	23 49		n.a.
M17	21 26	16 49	2 9	21 20	0 21	24 35	0 39	24 18	0 29	25 15	2 28	0 10	0 8	9 37	0 14	26 39	2 38	32 1	15 32	23 22	23 12	23 48		n.a.
T 18	21 38	11 38	3 14	21 34	0 15	24 35	0 37	24 20	0 28	25 14	2 28	0 12	0 8	9 37	0 14	26 39	2 38	32 0	15 31	23 22	23 12	23 46		n.a.
W19	21 49	5 58	4 7	21 46	0 9	24 35	0 35	24 21	0 27	25 13	2 28	0 14	0 8	9 37	0 14	26 39	2 38	32 0	15 31	23 22	23 13	23 45		n.a.
T 20	22 0	0 9	4 45	21 58	0 3	24 34	0 32	24 22	0 26	25 12	2 28	0 16	0 8	9 36	0 14	26 39	2 38	31 59	15 31	23 22	23 13	23 43		n.a.
F 21	22 10	5n31	5 6	22 8	0s 3	24 32	0 30	24 23	0 25	25 11	2 28	0 17	0 8	9 36	0 14	26 39	2 38	31 59	15 31	23 23	23 13	23 42		n.a.
S 22	22 20	10 51	5 12	22 18	0 9	24 29	0 28	24 24	0 25	25 10	2 28	0 19	0 8	9 36	0 13	26 39	2 38	31 58	15 31	23 23	23 14	23 40		n.a.
S 23	22 29	15 38	5 1	22 26	0 15	24 26	0 25	24 24	0 24	25 8	2 28	0 20	0 8	9 36	0 13	26 39	2 38	31 58	15 31	23 23	23 14	23 39		n.a.
M24	22 38	19 39	4 37	22 33	0 21	24 21	0 23	24 24	0 23	25 7	2 28	0 22	0 8	9 35	0 13	26 39	2 38	31 58	15 31	23 24	23 14	23 37		n.a.
T 25	22 47	22 45	3 59	22 39	0 27	24 17	0 21	24 24	0 22	25 6	2 28	0 24	0 9	9 35	0 13	26 39	2 38	31 57	15 30	23 25	23 15	23 36		n.a.
W26	22 55	24 46	3 11	22 44	0 33	24 11	0 18	24 23	0 21	25 5	2 28	0 25	0 9	9 34	0 13	26 39	2 38	31 57	15 30	23 25	23 15	23 34		n.a.
T 27	23 3	25 37	2 15	22 48	0 39	24 5	0 16	24 22	0 21	25 3	2 28	0 26	0 9	9 34	0 13	26 39	2 38	31 56	15 30	23 25	23 15	23 33		n.a.
F 28	23 10	25 15	1 14	22 51	0 45	23 58	0 13	24 21	0 20	25 2	2 28	0 28	0 9	9 34	0 13	26 39	2 38	31 56	15 30	23 26	23 16	23 31		n.a.
S 29	23 17	23 45	0 10	22 53	0 50	23 50	0 11	24 20	0 19	25 1	2 27	0 29	0 9	9 33	0 13	26 39	2 38	31 55	15 30	23 26	23 16	23 30		n.a.
S 30	23 23	21 12	0s55	22 53	0 56	23 41	0 8	24 18	0 18	24 59	2 27	0 31	0 9	9 33	0 13	26 39	2 38	31 55	15 30	23 26	23 16	23 28		n.a.
M31	23n29	17n46	1s57	22n53	1s 1	23n32	0n 5	24n16	0n18	24s58	2s27	0n32	0n 9	9n32	0n13	26n39	2n37	31s54	15s29	23s26	23s17	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2547771.5, Delta T = 164h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'06, Lahiri = -163°36'06 Julian Calendar 1 Aug. 11689 BCE == Greg. Calendar 4 May 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 14	19♊14'52	16♌ 5	25♊59	13♋31	4♋33	10°R10	1♈ 1	6♍33	1♋30	16°R28	12♑29	13♑52	13♋11	n.a.	T 1
W 2	17 17 10	20°16'11	28° 3	27°39	14°45	5°20	10♐ 2	1° 4	6°34	1°32	16♏27	12°31	13°49	13°18	n.a.	W 2
T 3	17 21 7	21°17'28	10♍13	29°19	15°59	6° 7	9°54	1° 7	6°35	1°34	16°26	12°32	13°46	13°25	n.a.	T 3
F 4	17 25 3	22°18'44	22°41	0♋59	17°13	6°53	9°46	1° 9	6°37	1°36	16°25	12°R33	13°42	13°31	n.a.	F 4
S 5	17 29 0	23°19'59	5♎30	2°39	18°27	7°40	9°39	1°12	6°38	1°39	16°25	12°32	13°39	13°38	n.a.	S 5
S 6	17 32 57	24°21'12	18°45	4°19	19°41	8°27	9°31	1°14	6°40	1°41	16°24	12°31	13°36	13°45	n.a.	S 6
M 7	17 36 53	25°22'23	2♏27	5°59	20°55	9°13	9°23	1°17	6°41	1°43	16°23	12°29	13°33	13°51	n.a.	M 7
T 8	17 40 50	26°23'33	16°38	7°40	22° 9	10° 0	9°16	1°19	6°43	1°45	16°22	12°27	13°30	13°58	n.a.	T 8
W 9	17 44 46	27°24'41	1♐14	9°20	23°23	10°46	9° 8	1°21	6°44	1°48	16°21	12°24	13°27	14° 5	n.a.	W 9
T 10	17 48 43	28°25'48	16°11	10°59	24°37	11°33	9° 1	1°23	6°46	1°50	16°20	12°23	13°23	14°11	n.a.	T 10
F 11	17 52 40	29°26'54	1♑20	12°39	25°51	12°20	8°54	1°25	6°48	1°52	16°20	12°22	13°20	14°18	n.a.	F 11
S 12	17 56 36	0♋27'58	16°32	14°17	27° 4	13° 6	8°47	1°27	6°49	1°55	16°19	12°D22	13°17	14°25	n.a.	S 12
S 13	18 0 33	1°29'01	1♒38	15°55	28°18	13°53	8°40	1°29	6°51	1°57	16°18	12°22	13°14	14°31	n.a.	S 13
M14	18 4 30	2°30'02	16°29	17°32	29°32	14°39	8°33	1°31	6°53	1°59	16°17	12°23	13°11	14°38	n.a.	M14
T 15	18 8 26	3°31'02	0♓59	19° 7	0♌45	15°25	8°26	1°32	6°55	2° 1	16°16	12°24	13° 7	14°45	n.a.	T 15
W16	18 12 23	4°32'01	15° 4	20°40	1°59	16°12	8°19	1°34	6°57	2° 4	16°16	12°25	13° 4	14°51	n.a.	W16
T 17	18 16 20	5°32'58	28°44	22°12	3°12	16°58	8°13	1°35	6°59	2° 6	16°15	12°25	13° 1	14°58	n.a.	T 17
F 18	18 20 16	6°33'54	12♈ 0	23°40	4°26	17°45	8° 6	1°37	7° 1	2° 8	16°14	12°R25	12°58	15° 4	n.a.	F 18
S 19	18 24 13	7°34'48	24°53	25° 5	5°39	18°31	8° 0	1°38	7° 3	2°10	16°14	12°25	12°55	15°11	n.a.	S 19
S 20	18 28 10	8°35'41	7♉28	26°26	6°53	19°17	7°54	1°39	7° 5	2°13	16°13	12°24	12°52	15°18	n.a.	S 20
M21	18 32 6	9°36'33	19°48	27°43	8° 6	20° 4	7°48	1°40	7° 7	2°15	16°12	12°24	12°48	15°24	n.a.	M21
T 22	18 36 3	10°37'23	1♊56	28°54	9°20	20°50	7°42	1°41	7° 9	2°17	16°12	12°24	12°45	15°31	n.a.	T 22
W23	18 40 0	11°38'12	13°55	29°59	10°33	21°36	7°36	1°42	7°11	2°19	16°11	12°23	12°42	15°38	n.a.	W23
T 24	18 43 56	12°38'59	25°47	0♌59	11°46	22°22	7°31	1°43	7°14	2°22	16°11	12°D23	12°39	15°44	n.a.	T 24
F 25	18 47 53	13°39'44	7♋36	1°50	12°59	23° 8	7°26	1°43	7°16	2°24	16°10	12°R23	12°36	15°51	n.a.	F 25
S 26	18 51 50	14°40'27	19°23	2°33	14°13	23°54	7°20	1°44	7°18	2°26	16°10	12°23	12°33	15°58	n.a.	S 26
S 27	18 55 46	15°41'08	1♌11	3° 6	15°26	24°41	7°15	1°44	7°21	2°28	16° 9	12°23	12°29	16° 4	n.a.	S 27
M28	18 59 43	16°41'48	13° 1	3°30	16°39	25°27	7°10	1°45	7°23	2°31	16° 8	12°23	12°26	16°11	n.a.	M28
T 29	19 3 40	17°42'25	24°57	3°44	17°52	26°13	7° 6	1°45	7°26	2°33	16° 8	12°22	12°23	16°18	n.a.	T 29
W30	19 7 36	18♋43'00	7♍ 0	3°R46	19♌ 5	26♋59	7♐ 1	1♈45	7♍28	2♋35	16♏ 8	12♑21	12♑20	16♋24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	13n37	2s55	22n51	1s 7	23n22	0n 3	24n14	0n17	24s57	2s27	0n33	0n 9	9n32	0n13	26n39	2n37	31s54	15s29	23s25	23s17	23n25		n.a.
W 2	23 39	8 55	3 46	22 48	1 12	23 11	0 0	24 11	0 16	24 55	2 27	0 35	0 9	9 31	0 13	26 38	2 37	31 53	15 29	23 25	23 17	23 23		n.a.
T 3	23 43	3 48	4 27	22 44	1 17	23 0	0s 2	24 8	0 15	24 54	2 27	0 36	0 9	9 31	0 13	26 38	2 37	31 53	15 29	23 25	23 18	23 22		n.a.
F 4	23 47	1s34	4 58	22 40	1 22	22 48	0 5	24 5	0 14	24 52	2 27	0 37	0 10	9 30	0 13	26 38	2 37	31 52	15 29	23 25	23 18	23 20		n.a.
S 5	23 51	7 1	5 14	22 34	1 26	22 36	0 8	24 2	0 14	24 51	2 26	0 38	0 10	9 30	0 13	26 38	2 37	31 52	15 28	23 25	23 18	23 19		n.a.
S 6	23 54	12 20	5 14	22 26	1 31	22 22	0 10	23 58	0 13	24 50	2 26	0 39	0 10	9 29	0 13	26 38	2 37	31 51	15 28	23 25	23 19	23 17		n.a.
M 7	23 56	17 15	4 57	22 18	1 35	22 8	0 13	23 54	0 12	24 48	2 26	0 40	0 10	9 29	0 13	26 38	2 37	31 51	15 28	23 25	23 19	23 15		n.a.
T 8	23 58	21 23	4 22	22 10	1 39	21 54	0 16	23 50	0 11	24 47	2 26	0 41	0 10	9 28	0 13	26 38	2 37	31 50	15 28	23 26	23 19	23 14		n.a.
W 9	23 59	24 19	3 29	22 0	1 42	21 39	0 18	23 45	0 10	24 45	2 26	0 42	0 10	9 27	0 13	26 38	2 37	31 50	15 28	23 26	23 20	23 12		n.a.
T 10	24 0	25 37	2 20	21 49	1 45	21 23	0 21	23 40	0 10	24 44	2 25	0 43	0 10	9 27	0 13	26 38	2 37	31 49	15 27	23 26	23 20	23 11		n.a.
F 11	24 1	25 2	1 1	21 38	1 47	21 7	0 23	23 35	0 9	24 43	2 25	0 44	0 10	9 26	0 13	26 38	2 37	31 49	15 27	23 26	23 20	23 9		n.a.
S 12	24 1	22 35	0n23	21 25	1 49	20 50	0 26	23 30	0 8	24 41	2 25	0 45	0 10	9 25	0 13	26 38	2 37	31 48	15 27	23 26	23 21	23 7		n.a.
S 13	24 0	18 35	1 45	21 13	1 51	20 32	0 29	23 24	0 7	24 40	2 25	0 46	0 10	9 25	0 13	26 38	2 37	31 48	15 27	23 26	23 21	23 6		n.a.
M14	23 59	13 27	2 58	21 0	1 52	20 14	0 31	23 18	0 7	24 38	2 24	0 47	0 10	9 24	0 13	26 38	2 37	31 47	15 26	23 26	23 21	23 4		n.a.
T 15	23 58	7 41	3 59	20 47	1 52	19 56	0 34	23 12	0 6	24 37	2 24	0 47	0 11	9 23	0 13	26 38	2 37	31 47	15 26	23 26	23 22	23 3		n.a.
W16	23 56	1 42	4 42	20 33	1 52	19 37	0 37	23 6	0 5	24 36	2 24	0 48	0 11	9 22	0 13	26 38	2 37	31 46	15 26	23 26	23 22	23 1		n.a.
T 17	23 54	4n11	5 9	20 20	1 51	19 17	0 39	22 59	0 4	24 34	2 23	0 49	0 11	9 22	0 13	26 38	2 37	31 46	15 26	23 26	23 22	22 59		n.a.
F 18	23 51	9 42	5 18	20 7	1 48	18 57	0 42	22 52	0 3	24 33	2 23	0 49	0 11	9 21	0 13	26 38	2 37	31 46	15 25	23 26	23 23	22 58		n.a.
S 19	23 48	14 39	5 10	19 55	1 45	18 36	0 45	22 45	0 3	24 32	2 23	0 50	0 11	9 20	0 13	26 38	2 37	31 45	15 25	23 26	23 23	22 56		n.a.
S 20	23 44	18 52	4 48	19 43	1 42	18 15	0 47	22 38	0 2	24 30	2 22	0 51	0 11	9 19	0 13	26 38	2 37	31 45	15 25	23 26	23 23	22 54		n.a.
M21	23 39	22 10	4 13	19 33	1 37	17 53	0 50	22 30	0 1	24 29	2 22	0 51	0 11	9 18	0 13	26 38	2 37	31 44	15 24	23 26	23 24	22 53		n.a.
T 22	23 35	24 25	3 27	19 24	1 30	17 31	0 52	22 22	0 0	24 27	2 22	0 52	0 11	9 17	0 13	26 38	2 37	31 44	15 24	23 26	23 24	22 51		n.a.
W23	23 30	25 33	2 32	19 18	1 23	17 9	0 55	22 14	0s 0	24 26	2 21	0 52	0 11	9 17	0 13	26 38	2 37	31 43	15 24	23 26	23 24	22 49		n.a.
T 24	23 24	25 28	1 31	19 13	1 15	16 46	0 57	22 6	0 1	24 25	2 21	0 52	0 11	9 16	0 13	26 38	2 37	31 43	15 24	23 26	23 25	22 48		n.a.
F 25	23 18	24 15	0 27	19 11	1 5	16 23	1 0	21 57	0 2	24 24	2 21	0 53	0 12	9 15	0 13	26 38	2 37	31 42	15 23	23 26	23 25	22 46		n.a.
S 26	23 11	21 57	0s39	19 12	0 54	15 59	1 2	21 49	0 3	24 22	2 20	0 53	0 12	9 14	0 13	26 37	2 37	31 42	15 23	23 26	23 25	22 44		n.a.
S 27	23 4	18 43	1 43	19 16	0 41	15 35	1 5	21 39	0 3	24 21	2 20	0 53	0 12	9 13	0 13	26 37	2 37	31 41	15 23	23 26	23 25	22 43		n.a.
M28	22 57	14 44	2 42	19 24	0 28	15 10	1 7	21 30	0 4	24 20	2 19	0 54	0 12	9 12	0 13	26 37	2 37	31 41	15 22	23 26	23 26	22 41		n.a.
T 29	22 49	10 9	3 35	19 35	0 13	14 45	1 9	21 21	0 5	24 19	2 19	0 54	0 12	9 11	0 13	26 37	2 37	31 41	15 22	23 26	23 26	22 39		n.a.
W30	22n40	5n 9	4s19	19n50	0n 3	14n20	1s12	21n11	0s 6	24s18	2s19	0n54	0n12	9n10	0n13	26n37	2n37	31s40	15s22	23s26	23s26	22n38		n.a.

Julian Day Number = -2547740.5, Delta T = 164h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°43'01, Lahiri = -163°36'02 Julian Calendar 1 Sept. 11689 BCE == Greg. Calendar 4 June 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	19 11 33	19♋43'32	19♍14	3°R38	20♌18	27♋44	6°R57	1°R45	7♍30	2♋37	16°R 7	12°R20	12♑17	16♋31	n.a.	T 1
F 2	19 15 30	20°44'02	1♎43	3♌19	21°31	28°30	6♐53	1♈45	7°33	2°40	16♏ 7	12♑20	12°13	16°38	n.a.	F 2
S 3	19 19 26	21°44'30	14°29	2°50	22°44	29°16	6°49	1°45	7°36	2°42	16° 6	12°19	12°10	16°44	n.a.	S 3
S 4	19 23 23	22°44'56	27°37	2°11	23°57	0♌ 2	6°45	1°45	7°38	2°44	16° 6	12°D19	12° 7	16°51	n.a.	S 4
M 5	19 27 20	23°45'19	11♏ 8	1°23	25° 9	0°48	6°42	1°44	7°41	2°46	16° 6	12°20	12° 4	16°57	n.a.	M 5
T 6	19 31 16	24°45'41	25° 4	0°28	26°22	1°34	6°38	1°44	7°43	2°48	16° 5	12°20	12° 1	17° 4	n.a.	T 6
W 7	19 35 13	25°45'59	9♐26	29♋27	27°35	2°19	6°35	1°43	7°46	2°50	16° 5	12°22	11°58	17°11	n.a.	W 7
T 8	19 39 10	26°46'15	24°11	28°22	28°47	3° 5	6°32	1°43	7°49	2°52	16° 5	12°23	11°54	17°17	n.a.	T 8
F 9	19 43 7	27°46'29	9♑14	27°14	29°59	3°51	6°29	1°42	7°52	2°55	16° 4	12°R23	11°51	17°24	n.a.	F 9
S 10	19 47 3	28°46'41	24°26	26° 5	1♍12	4°36	6°27	1°41	7°54	2°57	16° 4	12°23	11°48	17°31	n.a.	S 10
S 11	19 51 0	29°46'50	9♒38	24°58	2°25	5°22	6°24	1°40	7°57	2°59	16° 4	12°22	11°45	17°37	n.a.	S 11
M12	19 54 57	0♌46'57	24°41	23°54	3°37	6° 7	6°22	1°39	8° 0	3° 1	16° 4	12°20	11°42	17°44	n.a.	M12
T 13	19 58 53	1°47'02	9♓26	22°53	4°50	6°53	6°20	1°38	8° 3	3° 3	16° 3	12°17	11°38	17°51	n.a.	T 13
W14	20 2 50	2°47'05	23°46	21°58	6° 2	7°38	6°18	1°37	8° 6	3° 5	16° 3	12°14	11°35	17°57	n.a.	W14
T 15	20 6 47	3°47'06	7♈39	21° 9	7°14	8°24	6°16	1°36	8° 9	3° 7	16° 3	12°12	11°32	18° 4	n.a.	T 15
F 16	20 10 43	4°47'04	21° 3	20°27	8°26	9° 9	6°15	1°34	8°12	3° 9	16° 3	12°10	11°29	18°11	n.a.	F 16
S 17	20 14 40	5°47'01	4♉ 1	19°52	9°38	9°54	6°14	1°33	8°15	3°11	16° 3	12°D10	11°26	18°17	n.a.	S 17
S 18	20 18 37	6°46'56	16°36	19°24	10°50	10°39	6°13	1°31	8°18	3°13	16° 3	12°10	11°23	18°24	n.a.	S 18
M19	20 22 33	7°46'48	28°52	19° 4	12° 2	11°25	6°12	1°30	8°21	3°15	16° 3	12°11	11°19	18°31	n.a.	M19
T 20	20 26 30	8°46'39	10♊55	18°51	13°14	12°10	6°11	1°28	8°24	3°17	16° 3	12°13	11°16	18°37	n.a.	T 20
W21	20 30 27	9°46'28	22°47	18°D44	14°26	12°55	6°11	1°26	8°27	3°19	16°D 3	12°15	11°13	18°44	n.a.	W21
T 22	20 34 23	10°46'14	4♋35	18°44	15°38	13°40	6°11	1°24	8°30	3°21	16° 3	12°16	11°10	18°51	n.a.	T 22
F 23	20 38 20	11°45'58	16°21	18°51	16°49	14°25	6°D11	1°22	8°33	3°23	16° 3	12°R16	11° 7	18°57	n.a.	F 23
S 24	20 42 17	12°45'40	28° 8	19° 4	18° 1	15°10	6°11	1°20	8°36	3°24	16° 3	12°15	11° 4	19° 4	n.a.	S 24
S 25	20 46 13	13°45'20	10♌ 0	19°22	19°13	15°55	6°11	1°18	8°39	3°26	16° 3	12°12	11° 0	19°10	n.a.	S 25
M26	20 50 10	14°44'57	21°58	19°45	20°24	16°40	6°12	1°15	8°42	3°28	16° 3	12° 8	10°57	19°17	n.a.	M26
T 27	20 54 7	15°44'31	4♍ 4	20°14	21°36	17°25	6°12	1°13	8°46	3°30	16° 3	12° 2	10°54	19°24	n.a.	T 27
W28	20 58 3	16°44'03	16°19	20°47	22°47	18°10	6°13	1°11	8°49	3°32	16° 3	11°56	10°51	19°30	n.a.	W28
T 29	21 2 0	17°43'33	28°45	21°24	23°58	18°55	6°15	1° 8	8°52	3°33	16° 3	11°49	10°48	19°37	n.a.	T 29
F 30	21 5 56	18°43'00	11♎23	22° 6	25° 9	19°39	6°16	1° 5	8°55	3°35	16° 3	11°44	10°44	19°44	n.a.	F 30
S 31	21 9 53	19♌42'24	24♎15	22♋51	26♍21	20♌24	6♐17	1♈ 3	8♍59	3♋37	16♏ 4	11♑40	10♑41	19♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷		⚸	⚳		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	0s 6	4s52	20n 8	0n20	13n55	1s14	21n 1	0s 7	24s16	2s18	0n54	0n12	9n 9	0n13	26n37	2n37	31s40	15s21	23s26	23s27	22n36			n.a.
F 2	22 22	5 27	5 12	20 30	0 38	13 29	1 16	20 51	0 7	24 15	2 18	0 54	0 12	9 8	0 12	26 37	2 37	31 39	15 21	23 26	23 27	22 34			n.a.
S 3	22 13	10 42	5 17	20 55	0 56	13 3	1 18	20 40	0 8	24 14	2 17	0 54	0 12	9 7	0 12	26 37	2 37	31 39	15 21	23 26	23 27	22 33			n.a.
S 4	22 3	15 37	5 6	21 22	1 14	12 36	1 20	20 30	0 9	24 13	2 17	0 54	0 13	9 6	0 12	26 37	2 37	31 38	15 21	23 26	23 28	22 31			n.a.
M 5	21 52	19 56	4 38	21 51	1 33	12 10	1 23	20 19	0 10	24 12	2 17	0 54	0 13	9 5	0 12	26 37	2 37	31 38	15 20	23 26	23 28	22 29			n.a.
T 6	21 41	23 16	3 53	22 21	1 51	11 43	1 25	20 8	0 10	24 11	2 16	0 54	0 13	9 4	0 12	26 37	2 37	31 38	15 20	23 26	23 28	22 27			n.a.
W 7	21 30	25 15	2 53	22 51	2 8	11 15	1 27	19 57	0 11	24 10	2 16	0 54	0 13	9 3	0 12	26 37	2 38	31 37	15 20	23 26	23 28	22 26			n.a.
T 8	21 18	25 33	1 39	23 21	2 25	10 48	1 29	19 45	0 12	24 9	2 15	0 54	0 13	9 2	0 12	26 37	2 38	31 37	15 19	23 26	23 29	22 24			n.a.
F 9	21 6	23 59	0 18	23 50	2 40	10 20	1 31	19 34	0 13	24 8	2 15	0 53	0 13	9 1	0 12	26 37	2 38	31 36	15 19	23 26	23 29	22 22			n.a.
S 10	20 54	20 40	1n 6	24 17	2 54	9 52	1 32	19 22	0 13	24 7	2 14	0 53	0 13	9 0	0 12	26 37	2 38	31 36	15 19	23 26	23 29	22 20			n.a.
S 11	20 41	15 57	2 25	24 42	3 5	9 24	1 34	19 10	0 14	24 6	2 14	0 53	0 13	8 59	0 12	26 37	2 38	31 36	15 18	23 26	23 30	22 19			n.a.
M12	20 28	10 16	3 33	25 4	3 16	8 56	1 36	18 58	0 15	24 5	2 14	0 53	0 13	8 58	0 12	26 37	2 38	31 35	15 18	23 26	23 30	22 17			n.a.
T 13	20 14	4 8	4 26	25 22	3 24	8 28	1 38	18 46	0 15	24 5	2 13	0 52	0 13	8 57	0 12	26 37	2 38	31 35	15 18	23 27	23 30	22 15			n.a.
W14	20 1	2n 2	5 0	25 38	3 30	7 59	1 39	18 33	0 16	24 4	2 13	0 52	0 14	8 55	0 12	26 37	2 38	31 35	15 17	23 27	23 30	22 13			n.a.
T 15	19 46	7 54	5 15	25 51	3 35	7 30	1 41	18 20	0 17	24 3	2 12	0 51	0 14	8 54	0 12	26 37	2 38	31 34	15 17	23 27	23 31	22 12			n.a.
F 16	19 32	13 12	5 12	26 0	3 37	7 2	1 43	18 7	0 18	24 2	2 12	0 51	0 14	8 53	0 12	26 37	2 38	31 34	15 17	23 27	23 31	22 10			n.a.
S 17	19 17	17 45	4 53	26 7	3 39	6 33	1 44	17 54	0 18	24 2	2 11	0 50	0 14	8 52	0 12	26 37	2 38	31 33	15 16	23 27	23 31	22 8			n.a.
S 18	19 1	21 21	4 21	26 11	3 39	6 4	1 45	17 41	0 19	24 1	2 11	0 50	0 14	8 51	0 12	26 37	2 38	31 33	15 16	23 27	23 32	22 6			n.a.
M19	18 46	23 55	3 37	26 13	3 37	5 34	1 47	17 28	0 20	24 1	2 10	0 49	0 14	8 50	0 12	26 37	2 38	31 33	15 16	23 27	23 32	22 4			n.a.
T 20	18 30	25 20	2 44	26 12	3 34	5 5	1 48	17 14	0 21	24 0	2 10	0 49	0 14	8 49	0 12	26 37	2 38	31 32	15 15	23 27	23 32	22 3			n.a.
W21	18 14	25 35	1 45	26 9	3 31	4 36	1 49	17 1	0 21	23 59	2 9	0 48	0 14	8 47	0 12	26 37	2 38	31 32	15 15	23 27	23 32	22 1			n.a.
T 22	17 57	24 39	0 42	26 5	3 26	4 7	1 50	16 47	0 22	23 59	2 9	0 47	0 14	8 46	0 12	26 37	2 38	31 32	15 15	23 27	23 33	21 59			n.a.
F 23	17 40	22 38	0s22	25 59	3 21	3 37	1 51	16 33	0 23	23 58	2 8	0 47	0 15	8 45	0 12	26 37	2 38	31 31	15 14	23 27	23 33	21 57			n.a.
S 24	17 23	19 38	1 26	25 51	3 15	3 8	1 52	16 19	0 23	23 58	2 8	0 46	0 15	8 44	0 12	26 37	2 38	31 31	15 14	23 27	23 33	21 55			n.a.
S 25	17 6	15 50	2 26	25 42	3 8	2 38	1 53	16 4	0 24	23 58	2 8	0 45	0 15	8 42	0 12	26 37	2 38	31 31	15 14	23 27	23 33	21 54			n.a.
M26	16 48	11 23	3 20	25 31	3 1	2 9	1 54	15 50	0 25	23 57	2 7	0 44	0 15	8 41	0 12	26 37	2 38	31 31	15 13	23 27	23 34	21 52			n.a.
T 27	16 30	6 27	4 6	25 19	2 54	1 40	1 55	15 35	0 25	23 57	2 7	0 43	0 15	8 40	0 12	26 37	2 38	31 30	15 13	23 28	23 34	21 50			n.a.
W28	16 12	1 14	4 41	25 6	2 46	1 10	1 56	15 21	0 26	23 57	2 6	0 42	0 15	8 39	0 12	26 37	2 38	31 30	15 13	23 29	23 34	21 48			n.a.
T 29	15 53	4s 6	5 3	24 52	2 38	0 41	1 56	15 6	0 27	23 56	2 6	0 42	0 15	8 38	0 12	26 37	2 38	31 30	15 12	23 29	23 35	21 46			n.a.
F 30	15 35	9 21	5 11	24 37	2 30	0 12	1 57	14 51	0 27	23 56	2 5	0 41	0 15	8 36	0 12	26 37	2 38	31 30	15 12	23 30	23 35	21 44			n.a.
S 31	15n16	14s19	5s 4	24n21	2n21	0s18	1s57	14n36	0s28	23s56	2s 5	0n40	0n15	8n35	0n12	26n37	2n39	31s29	15s12	23s30	23s35	21n43			n.a.

Julian Day Number = -2547710.5, Delta T = 164h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'57, Lahiri = -163°35'57 Julian Calendar 1 Oct. 11689 BCE == Greg. Calendar 4 July 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 50	20♌41'46	7♏23	23♋39	27♍32	21♌ 9	6♐19	1°R 0	9♍ 2	3♋39	16♏ 4	11°R37	10♑38	19♋57	n.a.	S 1
M 2	21 17 46	21°41'05	20°49	24°31	28°42	21°53	6°21	0♈57	9° 5	3°40	16° 4	11°D36	10°35	20° 4	n.a.	M 2
T 3	21 21 43	22°40'21	4♐35	25°26	29°53	22°38	6°23	0°54	9° 8	3°42	16° 4	11♑37	10°32	20°10	n.a.	T 3
W 4	21 25 40	23°39'35	18°41	26°23	1♎ 4	23°22	6°26	0°51	9°12	3°44	16° 5	11°38	10°29	20°17	n.a.	W 4
T 5	21 29 36	24°38'46	3♑ 7	27°24	2°15	24° 7	6°28	0°48	9°15	3°45	16° 5	11°39	10°25	20°24	n.a.	T 5
F 6	21 33 33	25°37'55	17°50	28°26	3°25	24°51	6°31	0°45	9°18	3°47	16° 5	11°R39	10°22	20°30	n.a.	F 6
S 7	21 37 29	26°37'01	2♒45	29°32	4°36	25°35	6°34	0°42	9°22	3°48	16° 6	11°37	10°19	20°37	n.a.	S 7
S 8	21 41 26	27°36'04	17°45	0♌39	5°46	26°20	6°37	0°38	9°25	3°50	16° 6	11°34	10°16	20°44	n.a.	S 8
M 9	21 45 23	28°35'04	2♓42	1°49	6°56	27° 4	6°40	0°35	9°28	3°51	16° 6	11°28	10°13	20°50	n.a.	M 9
T 10	21 49 19	29°34'03	17°27	3° 0	8° 6	27°48	6°43	0°32	9°32	3°53	16° 7	11°21	10°10	20°57	n.a.	T 10
W11	21 53 16	0♍32'59	1♈51	4°14	9°16	28°32	6°47	0°28	9°35	3°54	16° 7	11°13	10° 6	21° 3	n.a.	W11
T 12	21 57 12	1°31'52	15°51	5°29	10°26	29°16	6°51	0°25	9°38	3°56	16° 8	11° 5	10° 3	21°10	n.a.	T 12
F 13	22 1 9	2°30'44	29°22	6°47	11°36	0♍ 0	6°55	0°21	9°42	3°57	16° 8	10°59	10° 0	21°17	n.a.	F 13
S 14	22 5 5	3°29'34	12♉26	8° 6	12°45	0°44	6°59	0°18	9°45	3°59	16° 9	10°55	9°57	21°23	n.a.	S 14
S 15	22 9 2	4°28'21	25° 5	9°27	13°55	1°28	7° 3	0°14	9°48	4° 0	16° 9	10°53	9°54	21°30	n.a.	S 15
M16	22 12 59	5°27'07	7♊23	10°49	15° 4	2°12	7° 8	0°10	9°52	4° 1	16°10	10°D52	9°50	21°37	n.a.	M16
T 17	22 16 55	6°25'50	19°25	12°13	16°14	2°56	7°12	0° 6	9°55	4° 3	16°10	10°53	9°47	21°43	n.a.	T 17
W18	22 20 52	7°24'31	1♋17	13°39	17°23	3°40	7°17	0° 3	9°59	4° 4	16°11	10°54	9°44	21°50	n.a.	W18
T 19	22 24 48	8°23'11	13° 4	15° 6	18°32	4°24	7°22	29♓59	10° 2	4° 5	16°11	10°R54	9°41	21°57	n.a.	T 19
F 20	22 28 45	9°21'48	24°51	16°35	19°41	5° 8	7°27	29°55	10° 5	4° 6	16°12	10°53	9°38	22° 3	n.a.	F 20
S 21	22 32 41	10°20'23	6♌41	18° 5	20°49	5°51	7°32	29°51	10° 9	4° 7	16°12	10°50	9°35	22°10	n.a.	S 21
S 22	22 36 38	11°18'56	18°39	19°36	21°58	6°35	7°38	29°47	10°12	4° 9	16°13	10°44	9°31	22°17	n.a.	S 22
M23	22 40 34	12°17'26	0♍46	21°10	23° 6	7°18	7°44	29°43	10°16	4°10	16°14	10°36	9°28	22°23	n.a.	M23
T 24	22 44 31	13°15'55	13° 5	22°44	24°15	8° 2	7°49	29°39	10°19	4°11	16°14	10°25	9°25	22°30	n.a.	T 24
W25	22 48 28	14°14'21	25°36	24°21	25°23	8°45	7°55	29°34	10°22	4°12	16°15	10°14	9°22	22°37	n.a.	W25
T 26	22 52 24	15°12'45	8♎20	25°58	26°31	9°29	8° 1	29°30	10°26	4°13	16°16	10° 2	9°19	22°43	n.a.	T 26
F 27	22 56 21	16°11'07	21°16	27°37	27°39	10°12	8° 8	29°26	10°29	4°14	16°17	9°52	9°15	22°50	n.a.	F 27
S 28	23 0 17	17° 9'26	4♏24	29°18	28°46	10°55	8°14	29°22	10°33	4°15	16°17	9°43	9°12	22°57	n.a.	S 28
S 29	23 4 14	18° 7'43	17°44	1♍ 0	29°54	11°39	8°21	29°18	10°36	4°16	16°18	9°37	9° 9	23° 3	n.a.	S 29
M30	23 8 10	19♍ 5'57	1♐16	2♍44	1♏ 1	12♍22	8♐27	29♓13	10♍39	4♋17	16♏19	9♑34	9♑ 6	23♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	18s43	4s40	24n 4	2n12	0s47	1s57	14n21	0s29	23s56	2s 4	0n39	0n15	8n34	0n12	26n37	2n39	31s29	15s11	23s30	23s35	21n41		n.a.
M 2	14 37	22 16	4 1	23 46	2 4	1 16	1 58	14 5	0 30	23 56	2 4	0 37	0 16	8 32	0 12	26 37	2 39	31 29	15 11	23 30	23 36	21 39		n.a.
T 3	14 17	24 39	3 8	23 27	1 55	1 45	1 58	13 50	0 30	23 56	2 3	0 36	0 16	8 31	0 12	26 37	2 39	31 29	15 11	23 30	23 36	21 37		n.a.
W 4	13 57	25 33	2 2	23 8	1 46	2 14	1 58	13 35	0 31	23 56	2 3	0 35	0 16	8 30	0 12	26 37	2 39	31 28	15 10	23 30	23 36	21 35		n.a.
T 5	13 37	24 46	0 46	22 47	1 37	2 43	1 58	13 19	0 32	23 56	2 2	0 34	0 16	8 29	0 12	26 37	2 39	31 28	15 10	23 30	23 36	21 33		n.a.
F 6	13 17	22 15	0n33	22 25	1 28	3 11	1 58	13 3	0 32	23 56	2 2	0 33	0 16	8 27	0 12	26 37	2 39	31 28	15 10	23 30	23 37	21 31		n.a.
S 7	12 56	18 13	1 52	22 3	1 20	3 40	1 58	12 47	0 33	23 56	2 1	0 32	0 16	8 26	0 12	26 37	2 39	31 28	15 9	23 30	23 37	21 29		n.a.
S 8	12 36	13 0	3 3	21 39	1 11	4 8	1 57	12 31	0 33	23 56	2 1	0 30	0 16	8 25	0 12	26 37	2 39	31 28	15 9	23 31	23 37	21 28		n.a.
M 9	12 15	7 2	4 1	21 15	1 2	4 36	1 57	12 15	0 34	23 56	2 1	0 29	0 16	8 23	0 12	26 37	2 39	31 27	15 9	23 31	23 37	21 26		n.a.
T 10	11 54	0 46	4 42	20 50	0 53	5 4	1 56	11 59	0 35	23 56	2 0	0 28	0 16	8 22	0 12	26 37	2 39	31 27	15 8	23 32	23 38	21 24		n.a.
W11	11 33	5n23	5 4	20 24	0 45	5 32	1 56	11 43	0 35	23 56	2 0	0 27	0 17	8 21	0 12	26 37	2 39	31 27	15 8	23 32	23 38	21 22		n.a.
T 12	11 11	11 4	5 7	19 57	0 36	5 59	1 55	11 27	0 36	23 57	1 59	0 25	0 17	8 20	0 12	26 37	2 39	31 27	15 8	23 33	23 38	21 20		n.a.
F 13	10 50	16 3	4 52	19 29	0 28	6 27	1 54	11 10	0 37	23 57	1 59	0 24	0 17	8 18	0 12	26 37	2 39	31 27	15 7	23 34	23 38	21 18		n.a.
S 14	10 28	20 6	4 23	19 0	0 20	6 54	1 54	10 54	0 37	23 57	1 58	0 23	0 17	8 17	0 12	26 37	2 39	31 27	15 7	23 34	23 39	21 16		n.a.
S 15	10 6	23 4	3 41	18 31	0 12	7 20	1 53	10 37	0 38	23 57	1 58	0 21	0 17	8 16	0 12	26 37	2 40	31 26	15 7	23 34	23 39	21 14		n.a.
M16	9 44	24 52	2 50	18 0	0 4	7 47	1 52	10 21	0 39	23 58	1 57	0 20	0 17	8 14	0 12	26 37	2 40	31 26	15 6	23 34	23 39	21 12		n.a.
T 17	9 22	25 28	1 53	17 29	0s 4	8 13	1 50	10 4	0 39	23 58	1 57	0 18	0 17	8 13	0 12	26 37	2 40	31 26	15 6	23 34	23 39	21 10		n.a.
W18	9 0	24 53	0 51	16 57	0 12	8 39	1 49	9 47	0 40	23 58	1 57	0 17	0 17	8 12	0 12	26 37	2 40	31 26	15 6	23 34	23 40	21 8		n.a.
T 19	8 37	23 10	0s12	16 24	0 19	9 5	1 48	9 31	0 40	23 59	1 56	0 15	0 17	8 10	0 12	26 37	2 40	31 26	15 5	23 34	23 40	21 6		n.a.
F 20	8 15	20 28	1 14	15 50	0 26	9 31	1 46	9 14	0 41	23 59	1 56	0 14	0 17	8 9	0 12	26 37	2 40	31 26	15 5	23 34	23 40	21 5		n.a.
S 21	7 52	16 54	2 14	15 16	0 33	9 56	1 45	8 57	0 42	24 0	1 55	0 12	0 18	8 8	0 12	26 38	2 40	31 26	15 5	23 34	23 40	21 3		n.a.
S 22	7 29	12 38	3 8	14 40	0 40	10 21	1 43	8 40	0 42	24 0	1 55	0 11	0 18	8 6	0 12	26 38	2 40	31 26	15 5	23 35	23 41	21 1		n.a.
M23	7 7	7 50	3 54	14 4	0 46	10 45	1 41	8 23	0 43	24 1	1 54	0 9	0 18	8 5	0 12	26 38	2 40	31 26	15 4	23 36	23 41	20 59		n.a.
T 24	6 44	2 40	4 30	13 27	0 52	11 9	1 39	8 6	0 43	24 1	1 54	0 8	0 18	8 4	0 12	26 38	2 40	31 25	15 4	23 36	23 41	20 57		n.a.
W25	6 21	2s41	4 53	12 49	0 58	11 33	1 37	7 48	0 44	24 2	1 54	0 6	0 18	8 2	0 12	26 38	2 40	31 25	15 4	23 37	23 41	20 55		n.a.
T 26	5 58	8 0	5 3	12 10	1 4	11 57	1 35	7 31	0 45	24 3	1 53	0 4	0 18	8 1	0 12	26 38	2 40	31 25	15 3	23 38	23 41	20 53		n.a.
F 27	5 35	13 3	4 57	11 31	1 9	12 20	1 33	7 14	0 45	24 3	1 53	0 3	0 18	8 0	0 12	26 38	2 40	31 25	15 3	23 39	23 42	20 51		n.a.
S 28	5 11	17 36	4 36	10 51	1 14	12 42	1 31	6 57	0 46	24 4	1 52	0 1	0 18	7 58	0 12	26 38	2 40	31 25	15 3	23 40	23 42	20 49		n.a.
S 29	4 48	21 21	3 59	10 10	1 19	13 5	1 28	6 39	0 46	24 5	1 52	0s 1	0 18	7 57	0 12	26 38	2 41	31 25	15 3	23 40	23 42	20 47		n.a.
M30	4n25	23s59	3s 9	9n28	1s23	13s27	1s26	6n22	0s47	24s 5	1s52	0s 2	0n18	7n56	0n12	26n38	2n41	31s25	15s 2	23s40	23s42	20n45		n.a.

Julian Day Number = -2547679.5, Delta T = 164h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'53, Lahiri = -163°35'53 Julian Calendar 1 Nov. 11689 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11689 BCE

DECEMBER 11689 BCE (-11688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 7	20♍ 4'09	15♐ 0	4♍29	2♏ 8	13♍ 5	8♐34	29°R 9	10♍43	4♋18	16♏20	9°D33	9♑ 3	23♋16	n.a.	T 1
W 2	23 16 3	21° 2'19	28°58	6°15	3°15	13°48	8°41	29♓ 5	10°46	4°18	16°20	9♑33	9° 0	23°23	n.a.	W 2
T 3	23 20 0	22° 0'27	13♑ 9	8° 4	4°22	14°31	8°48	29° 0	10°49	4°19	16°21	9°R33	8°56	23°30	n.a.	T 3
F 4	23 23 56	22°58'32	27°32	9°53	5°28	15°14	8°56	28°56	10°53	4°20	16°22	9°32	8°53	23°36	n.a.	F 4
S 5	23 27 53	23°56'34	12♒ 4	11°45	6°34	15°57	9° 3	28°52	10°56	4°21	16°23	9°29	8°50	23°43	n.a.	S 5
S 6	23 31 49	24°54'34	26°41	13°37	7°41	16°40	9°11	28°47	10°59	4°22	16°24	9°23	8°47	23°50	n.a.	S 6
M 7	23 35 46	25°52'32	11♓18	15°32	8°46	17°23	9°18	28°43	11° 3	4°22	16°25	9°14	8°44	23°56	n.a.	M 7
T 8	23 39 42	26°50'28	25°46	17°28	9°52	18° 6	9°26	28°39	11° 6	4°23	16°26	9° 4	8°41	24° 3	n.a.	T 8
W 9	23 43 39	27°48'22	9♈59	19°25	10°57	18°48	9°34	28°34	11° 9	4°24	16°27	8°52	8°37	24°10	n.a.	W 9
T 10	23 47 35	28°46'15	23°52	21°24	12° 3	19°31	9°42	28°30	11°13	4°24	16°28	8°41	8°34	24°16	n.a.	T 10
F 11	23 51 31	29°44'05	7♉21	23°24	13° 7	20°14	9°50	28°25	11°16	4°25	16°29	8°31	8°31	24°23	n.a.	F 11
S 12	23 55 28	0♎41'54	20°25	25°26	14°12	20°56	9°59	28°21	11°19	4°25	16°30	8°24	8°28	24°30	n.a.	S 12
S 13	23 59 24	1°39'41	3♊ 5	27°29	15°17	21°39	10° 7	28°17	11°22	4°26	16°31	8°19	8°25	24°36	n.a.	S 13
M14	0 3 21	2°37'26	15°26	29°33	16°21	22°21	10°16	28°12	11°26	4°26	16°32	8°16	8°21	24°43	n.a.	M14
T 15	0 7 17	3°35'10	27°30	1♎39	17°25	23° 4	10°25	28° 8	11°29	4°27	16°33	8°15	8°18	24°50	n.a.	T 15
W16	0 11 14	4°32'53	9♋24	3°45	18°28	23°46	10°33	28° 4	11°32	4°27	16°34	8°15	8°15	24°56	n.a.	W16
T 17	0 15 10	5°30'34	21°12	5°52	19°32	24°29	10°42	27°59	11°35	4°27	16°35	8°15	8°12	25° 3	n.a.	T 17
F 18	0 19 7	6°28'13	3♌ 1	8° 0	20°35	25°11	10°51	27°55	11°38	4°28	16°36	8°13	8° 9	25°10	n.a.	F 18
S 19	0 23 3	7°25'51	14°55	10° 8	21°37	25°53	11° 1	27°51	11°41	4°28	16°37	8° 9	8° 6	25°16	n.a.	S 19
S 20	0 27 0	8°23'27	26°58	12°16	22°40	26°35	11°10	27°46	11°45	4°28	16°38	8° 3	8° 2	25°23	n.a.	S 20
M21	0 30 56	9°21'02	9♍14	14°24	23°42	27°18	11°19	27°42	11°48	4°29	16°39	7°54	7°59	25°30	n.a.	M21
T 22	0 34 52	10°18'35	21°46	16°32	24°44	28° 0	11°29	27°38	11°51	4°29	16°40	7°43	7°56	25°36	n.a.	T 22
W23	0 38 49	11°16'07	4♎33	18°39	25°45	28°42	11°38	27°34	11°54	4°29	16°41	7°30	7°53	25°43	n.a.	W23
T 24	0 42 45	12°13'37	17°36	20°44	26°46	29°24	11°48	27°30	11°57	4°29	16°42	7°17	7°50	25°49	n.a.	T 24
F 25	0 46 42	13°11'06	0♏54	22°49	27°47	0♎ 6	11°58	27°25	12° 0	4°29	16°43	7° 5	7°46	25°56	n.a.	F 25
S 26	0 50 38	14° 8'33	14°24	24°52	28°48	0°48	12° 8	27°21	12° 3	4°29	16°45	6°56	7°43	26° 3	n.a.	S 26
S 27	0 54 35	15° 5'58	28° 5	26°53	29°48	1°29	12°18	27°17	12° 6	4°29	16°46	6°49	7°40	26° 9	n.a.	S 27
M28	0 58 31	16° 3'22	11♐54	28°52	0♐47	2°11	12°28	27°13	12° 9	4°R29	16°47	6°45	7°37	26°16	n.a.	M28
T 29	1 2 27	17° 0'44	25°49	0♏49	1°47	2°53	12°38	27° 9	12°12	4°29	16°48	6°43	7°34	26°23	n.a.	T 29
W30	1 6 24	17°58'05	9♑51	2°42	2°45	3°35	12°49	27° 5	12°15	4°29	16°49	6°D43	7°31	26°29	n.a.	W30
T 31	1 10 20	18♎55'24	23♑57	4♏34	3♐44	4♎16	12♐59	27♓ 1	12♍18	4♋29	16♏50	6°R43	7♑27	26♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	25s15	2s 7	8n46	1s27	13s48	1s23	6n 5	0s47	24s 6	1s51	0s 4	0n19	7n54	0n12	26n38	2n41	31s25	15s 2	23s40	23s43	20n43		n.a.
W 2	3 38	24 57	0 56	8 3	1 30	14 9	1 20	5 47	0 48	24 7	1 51	0 5	0 19	7 53	0 11	26 38	2 41	31 25	15 2	23 40	23 43	20 41		n.a.
T 3	3 15	23 3	0n19	7 19	1 33	14 30	1 17	5 30	0 49	24 8	1 50	0 7	0 19	7 52	0 11	26 38	2 41	31 25	15 1	23 40	23 43	20 39		n.a.
F 4	2 51	19 38	1 34	6 35	1 35	14 50	1 14	5 12	0 49	24 8	1 50	0 9	0 19	7 50	0 11	26 38	2 41	31 25	15 1	23 40	23 43	20 37		n.a.
S 5	2 28	14 59	2 43	5 50	1 38	15 10	1 11	4 55	0 50	24 9	1 50	0 11	0 19	7 49	0 11	26 38	2 41	31 25	15 1	23 41	23 43	20 35		n.a.
S 6	2 4	9 27	3 42	5 4	1 39	15 29	1 8	4 37	0 50	24 10	1 49	0 12	0 19	7 48	0 11	26 38	2 41	31 25	15 1	23 41	23 44	20 33		n.a.
M 7	1 41	3 24	4 27	4 18	1 40	15 48	1 5	4 20	0 51	24 11	1 49	0 14	0 19	7 47	0 11	26 38	2 41	31 25	15 0	23 42	23 44	20 31		n.a.
T 8	1 17	2n45	4 53	3 32	1 41	16 6	1 1	4 2	0 51	24 12	1 48	0 16	0 19	7 45	0 11	26 38	2 41	31 25	15 0	23 43	23 44	20 29		n.a.
W 9	0 54	8 38	5 1	2 45	1 41	16 24	0 58	3 44	0 52	24 13	1 48	0 17	0 19	7 44	0 11	26 38	2 41	31 25	15 0	23 43	23 44	20 27		n.a.
T 10	0 30	13 58	4 51	1 58	1 40	16 41	0 54	3 27	0 52	24 13	1 48	0 19	0 19	7 43	0 11	26 38	2 41	31 26	15 0	23 44	23 45	20 25		n.a.
F 11	0 6	18 27	4 24	1 10	1 39	16 58	0 51	3 9	0 53	24 14	1 47	0 21	0 19	7 41	0 11	26 39	2 42	31 26	14 59	23 45	23 45	20 23		n.a.
S 12	0s17	21 53	3 45	0 23	1 37	17 14	0 47	2 52	0 53	24 15	1 47	0 22	0 20	7 40	0 11	26 39	2 42	31 26	14 59	23 45	23 45	20 21		n.a.
S 13	0 41	24 9	2 55	0s25	1 35	17 30	0 43	2 34	0 54	24 16	1 47	0 24	0 20	7 39	0 11	26 39	2 42	31 26	14 59	23 46	23 45	20 19		n.a.
M14	1 4	25 10	1 58	1 13	1 32	17 45	0 39	2 16	0 54	24 17	1 46	0 26	0 20	7 38	0 11	26 39	2 42	31 26	14 59	23 46	23 45	20 17		n.a.
T 15	1 28	24 57	0 57	2 1	1 28	18 0	0 35	1 59	0 55	24 18	1 46	0 27	0 20	7 36	0 11	26 39	2 42	31 26	14 58	23 46	23 46	20 15		n.a.
W16	1 51	23 35	0s 6	2 48	1 24	18 14	0 30	1 41	0 56	24 19	1 46	0 29	0 20	7 35	0 11	26 39	2 42	31 26	14 58	23 46	23 46	20 13		n.a.
T 17	2 14	21 11	1 8	3 35	1 19	18 27	0 26	1 24	0 56	24 20	1 45	0 31	0 20	7 34	0 11	26 39	2 42	31 26	14 58	23 46	23 46	20 11		n.a.
F 18	2 38	17 54	2 7	4 22	1 13	18 41	0 21	1 6	0 57	24 21	1 45	0 33	0 20	7 33	0 11	26 39	2 42	31 26	14 58	23 46	23 46	20 9		n.a.
S 19	3 1	13 53	3 1	5 8	1 7	18 53	0 17	0 48	0 57	24 22	1 44	0 34	0 20	7 31	0 11	26 39	2 42	31 26	14 57	23 46	23 46	20 6		n.a.
S 20	3 24	9 16	3 47	5 53	1 0	19 5	0 12	0 31	0 57	24 23	1 44	0 36	0 20	7 30	0 11	26 39	2 42	31 27	14 57	23 47	23 47	20 4		n.a.
M21	3 48	4 14	4 24	6 37	0 53	19 16	0 7	0 13	0 58	24 24	1 44	0 38	0 20	7 29	0 11	26 39	2 42	31 27	14 57	23 47	23 47	20 2		n.a.
T 22	4 11	1s 4	4 49	7 20	0 45	19 27	0 2	0s 4	0 58	24 25	1 43	0 39	0 20	7 28	0 11	26 39	2 43	31 27	14 57	23 48	23 47	20 0		n.a.
W23	4 34	6 25	5 0	8 2	0 36	19 38	0n 3	0 22	0 59	24 26	1 43	0 41	0 20	7 26	0 11	26 39	2 43	31 27	14 57	23 49	23 47	19 58		n.a.
T 24	4 57	11 36	4 55	8 42	0 27	19 47	0 8	0 40	0 59	24 27	1 43	0 42	0 21	7 25	0 11	26 40	2 43	31 27	14 56	23 49	23 47	19 56		n.a.
F 25	5 20	16 21	4 35	9 21	0 17	19 57	0 13	0 57	1 0	24 28	1 43	0 44	0 21	7 24	0 11	26 40	2 43	31 27	14 56	23 50	23 48	19 54		n.a.
S 26	5 42	20 21	3 59	9 58	0 7	20 5	0 18	1 14	1 0	24 29	1 42	0 46	0 21	7 23	0 11	26 40	2 43	31 28	14 56	23 50	23 48	19 52		n.a.
S 27	6 5	23 17	3 9	10 34	0n 3	20 13	0 24	1 32	1 1	24 30	1 42	0 47	0 21	7 22	0 11	26 40	2 43	31 28	14 56	23 51	23 48	19 50		n.a.
M28	6 28	24 52	2 7	11 8	0 13	20 21	0 29	1 49	1 1	24 31	1 42	0 49	0 21	7 21	0 11	26 40	2 43	31 28	14 56	23 51	23 48	19 48		n.a.
T 29	6 50	24 55	0 57	11 40	0 24	20 27	0 35	2 7	1 2	24 32	1 41	0 50	0 21	7 19	0 11	26 40	2 43	31 28	14 56	23 51	23 48	19 46		n.a.
W30	7 13	23 22	0n17	12 10	0 35	20 34	0 40	2 24	1 2	24 34	1 41	0 52	0 21	7 18	0 11	26 40	2 43	31 28	14 55	23 51	23 48	19 44		n.a.
T 31	7s35	20s22	1n30	12s38	0n46	20s40	0n46	2s42	1s 3	24s35	1s41	0s53	0n21	7n17	0n11	26n40	2n43	31s29	14s55	23s51	23s49	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2547649.5, Delta T = 164h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'49, Lahiri = -163°35'49 Julian Calendar 1 Dec. 11689 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11689 BCE

The year -11688 astronomical counting style corresponds to year 11689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 17	19♎52'40	8♒ 8	6♏22	4♐42	4♎58	13♐ 9	26°R57	12♍20	4°R29	16♏52	6°R42	7♑24	26♋43	n.a.	F 1
S 2	1 18 13	20°49'56	22°21	8° 7	5°39	5°39	13°20	26♓53	12°23	4♋29	16°53	6♑39	7°21	26°49	n.a.	S 2
S 3	1 22 10	21°47'10	6♓35	9°48	6°36	6°21	13°31	26°50	12°26	4°29	16°54	6°33	7°18	26°56	n.a.	S 3
M 4	1 26 6	22°44'22	20°46	11°26	7°33	7° 2	13°42	26°46	12°29	4°29	16°55	6°25	7°15	27° 3	n.a.	M 4
T 5	1 30 2	23°41'33	4♈49	13° 1	8°29	7°44	13°52	26°42	12°32	4°28	16°57	6°15	7°12	27° 9	n.a.	T 5
W 6	1 33 59	24°38'43	18°39	14°33	9°24	8°25	14° 3	26°39	12°34	4°28	16°58	6° 4	7° 8	27°16	n.a.	W 6
T 7	1 37 55	25°35'51	2♉14	16° 0	10°19	9° 6	14°14	26°35	12°37	4°28	16°59	5°53	7° 5	27°23	n.a.	T 7
F 8	1 41 52	26°32'59	15°30	17°25	11°14	9°48	14°25	26°32	12°40	4°27	17° 0	5°44	7° 2	27°29	n.a.	F 8
S 9	1 45 48	27°30'06	28°25	18°45	12° 8	10°29	14°37	26°28	12°42	4°27	17° 2	5°36	6°59	27°36	n.a.	S 9
S 10	1 49 45	28°27'11	11♊ 1	20° 2	13° 1	11°10	14°48	26°25	12°45	4°27	17° 3	5°31	6°56	27°43	n.a.	S 10
M11	1 53 41	29°24'16	23°19	21°15	13°54	11°51	14°59	26°21	12°48	4°26	17° 4	5°29	6°52	27°49	n.a.	M11
T 12	1 57 38	0♏21'20	5♋23	22°24	14°46	12°32	15°11	26°18	12°50	4°26	17° 6	5°D28	6°49	27°56	n.a.	T 12
W13	2 1 34	1°18'24	17°17	23°29	15°37	13°13	15°22	26°15	12°53	4°25	17° 7	5°28	6°46	28° 3	n.a.	W13
T 14	2 5 30	2°15'27	29° 7	24°30	16°28	13°54	15°34	26°12	12°55	4°25	17° 8	5°R29	6°43	28° 9	n.a.	T 14
F 15	2 9 27	3°12'29	10♌57	25°28	17°18	14°35	15°45	26° 9	12°58	4°24	17° 9	5°29	6°40	28°16	n.a.	F 15
S 16	2 13 23	4° 9'30	22°53	26°21	18° 7	15°16	15°57	26° 6	13° 0	4°24	17°11	5°27	6°37	28°23	n.a.	S 16
S 17	2 17 20	5° 6'31	5♍ 0	27°10	18°56	15°57	16° 9	26° 3	13° 2	4°23	17°12	5°23	6°33	28°29	n.a.	S 17
M18	2 21 16	6° 3'32	17°22	27°55	19°44	16°38	16°21	26° 0	13° 5	4°22	17°13	5°17	6°30	28°36	n.a.	M18
T 19	2 25 13	7° 0'32	0♎ 2	28°36	20°31	17°18	16°33	25°57	13° 7	4°22	17°15	5° 9	6°27	28°43	n.a.	T 19
W20	2 29 9	7°57'31	13° 2	29°12	21°17	17°59	16°44	25°54	13° 9	4°21	17°16	4°59	6°24	28°49	n.a.	W20
T 21	2 33 5	8°54'30	26°22	29°44	22° 2	18°40	16°57	25°52	13°12	4°20	17°17	4°50	6°21	28°56	n.a.	T 21
F 22	2 37 2	9°51'28	10♏ 0	0♐11	22°47	19°20	17° 9	25°49	13°14	4°20	17°19	4°41	6°18	29° 3	n.a.	F 22
S 23	2 40 58	10°48'26	23°54	0°34	23°31	20° 1	17°21	25°46	13°16	4°19	17°20	4°34	6°14	29° 9	n.a.	S 23
S 24	2 44 55	11°45'24	7♐59	0°52	24°13	20°41	17°33	25°44	13°18	4°18	17°21	4°29	6°11	29°16	n.a.	S 24
M25	2 48 51	12°42'20	22°12	1° 6	24°55	21°22	17°45	25°42	13°20	4°17	17°23	4°26	6° 8	29°23	n.a.	M25
T 26	2 52 48	13°39'16	6♑28	1°15	25°36	22° 2	17°58	25°39	13°22	4°16	17°24	4°D26	6° 5	29°29	n.a.	T 26
W27	2 56 44	14°36'12	20°44	1°R20	26°15	22°42	18°10	25°37	13°24	4°15	17°25	4°27	6° 2	29°36	n.a.	W27
T 28	3 0 41	15°33'06	4♒58	1°19	26°54	23°23	18°22	25°35	13°26	4°15	17°27	4°28	5°58	29°42	n.a.	T 28
F 29	3 4 37	16°30'00	19° 7	1°15	27°31	24° 3	18°35	25°33	13°28	4°14	17°28	4°R28	5°55	29°49	n.a.	F 29
S 30	3 8 34	17°26'53	3♓11	1° 6	28° 7	24°43	18°47	25°31	13°30	4°13	17°30	4°27	5°52	29°56	n.a.	S 30
S 31	3 12 30	18♏23'46	17♓ 8	0♐53	28♐42	25♎23	19♐ 0	25♓29	13♍32	4♋12	17♏31	4♑24	5♑49	0♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s57	16s 8	2n38	13s 5	0n57	20s45	0n52	2s59	1s 3	24s36	1s40	0s55	0n21	7n16	0n11	26n40	2n43	31s29	14s55	23s51	23s49	19n39		n.a.
S 2	8 19	10 59	3 37	13 29	1 8	20 49	0 58	3 16	1 4	24 37	1 40	0 56	0 21	7 15	0 11	26 40	2 43	31 29	14 55	23 51	23 49	19 37		n.a.
S 3	8 41	5 16	4 22	13 52	1 19	20 53	1 4	3 33	1 4	24 38	1 40	0 58	0 21	7 14	0 11	26 40	2 44	31 29	14 55	23 52	23 49	19 35		n.a.
M 4	9 3	0n41	4 51	14 13	1 29	20 57	1 10	3 50	1 4	24 39	1 39	0 59	0 21	7 13	0 11	26 40	2 44	31 30	14 55	23 52	23 49	19 33		n.a.
T 5	9 25	6 33	5 2	14 33	1 40	21 0	1 17	4 8	1 5	24 40	1 39	1 1	0 21	7 12	0 11	26 41	2 44	31 30	14 54	23 53	23 50	19 31		n.a.
W 6	9 46	12 0	4 55	14 51	1 50	21 2	1 23	4 25	1 5	24 41	1 39	1 2	0 22	7 11	0 11	26 41	2 44	31 30	14 54	23 53	23 50	19 29		n.a.
T 7	10 8	16 46	4 31	15 7	2 0	21 4	1 29	4 42	1 6	24 42	1 39	1 4	0 22	7 9	0 11	26 41	2 44	31 30	14 54	23 54	23 50	19 27		n.a.
F 8	10 29	20 35	3 53	15 23	2 9	21 6	1 36	4 59	1 6	24 43	1 38	1 5	0 22	7 8	0 11	26 41	2 44	31 31	14 54	23 54	23 50	19 24		n.a.
S 9	10 50	23 17	3 4	15 37	2 19	21 6	1 43	5 16	1 6	24 44	1 38	1 6	0 22	7 7	0 11	26 41	2 44	31 31	14 54	23 54	23 50	19 22		n.a.
S 10	11 11	24 44	2 6	15 49	2 27	21 7	1 49	5 33	1 7	24 45	1 38	1 8	0 22	7 6	0 11	26 41	2 44	31 31	14 54	23 55	23 50	19 20		n.a.
M11	11 32	24 55	1 4	16 1	2 36	21 6	1 56	5 49	1 7	24 46	1 38	1 9	0 22	7 5	0 11	26 41	2 44	31 32	14 54	23 55	23 51	19 18		n.a.
T 12	11 52	23 55	0 0	16 11	2 43	21 6	2 3	6 6	1 8	24 47	1 37	1 10	0 22	7 4	0 11	26 41	2 44	31 32	14 54	23 55	23 51	19 16		n.a.
W13	12 13	21 50	1s 3	16 21	2 51	21 5	2 10	6 23	1 8	24 49	1 37	1 11	0 22	7 3	0 11	26 41	2 44	31 32	14 53	23 55	23 51	19 14		n.a.
T 14	12 33	18 50	2 3	16 30	2 57	21 3	2 17	6 40	1 8	24 50	1 37	1 13	0 22	7 2	0 11	26 41	2 44	31 32	14 53	23 55	23 51	19 12		n.a.
F 15	12 53	15 4	2 58	16 38	3 4	21 1	2 24	6 56	1 9	24 51	1 37	1 14	0 22	7 1	0 11	26 41	2 44	31 33	14 53	23 55	23 51	19 9		n.a.
S 16	13 13	10 41	3 45	16 45	3 9	20 58	2 31	7 13	1 9	24 52	1 36	1 15	0 22	7 0	0 11	26 42	2 45	31 33	14 53	23 55	23 51	19 7		n.a.
S 17	13 32	5 50	4 24	16 52	3 14	20 55	2 38	7 29	1 10	24 53	1 36	1 16	0 22	6 59	0 11	26 42	2 45	31 33	14 53	23 55	23 52	19 5		n.a.
M18	13 52	0 40	4 50	16 58	3 18	20 52	2 46	7 46	1 10	24 54	1 36	1 17	0 22	6 59	0 11	26 42	2 45	31 34	14 53	23 55	23 52	19 3		n.a.
T 19	14 11	4s38	5 4	17 4	3 21	20 48	2 53	8 2	1 10	24 55	1 36	1 18	0 22	6 58	0 11	26 42	2 45	31 34	14 53	23 55	23 52	19 1		n.a.
W20	14 30	9 53	5 2	17 10	3 24	20 44	3 1	8 18	1 11	24 56	1 35	1 19	0 22	6 57	0 11	26 42	2 45	31 34	14 53	23 56	23 52	18 59		n.a.
T 21	14 49	14 49	4 44	17 15	3 25	20 39	3 8	8 35	1 11	24 57	1 35	1 20	0 23	6 56	0 11	26 42	2 45	31 35	14 53	23 56	23 52	18 56		n.a.
F 22	15 7	19 6	4 10	17 20	3 26	20 34	3 16	8 51	1 11	24 58	1 35	1 21	0 23	6 55	0 11	26 42	2 45	31 35	14 53	23 56	23 52	18 54		n.a.
S 23	15 26	22 26	3 20	17 25	3 26	20 29	3 23	9 7	1 12	24 59	1 35	1 22	0 23	6 54	0 11	26 42	2 45	31 36	14 53	23 57	23 53	18 52		n.a.
S 24	15 44	24 26	2 17	17 30	3 25	20 23	3 31	9 23	1 12	25 0	1 34	1 23	0 23	6 53	0 11	26 42	2 45	31 36	14 53	23 57	23 53	18 50		n.a.
M25	16 1	24 53	1 5	17 35	3 23	20 17	3 39	9 39	1 12	25 1	1 34	1 24	0 23	6 52	0 11	26 42	2 45	31 36	14 53	23 57	23 53	18 48		n.a.
T 26	16 19	23 41	0n11	17 39	3 20	20 11	3 46	9 54	1 13	25 2	1 34	1 25	0 23	6 52	0 11	26 43	2 45	31 37	14 53	23 57	23 53	18 45		n.a.
W27	16 36	20 57	1 27	17 44	3 16	20 4	3 54	10 10	1 13	25 2	1 34	1 26	0 23	6 51	0 11	26 43	2 45	31 37	14 52	23 57	23 53	18 43		n.a.
T 28	16 53	16 57	2 37	17 49	3 11	19 57	4 2	10 26	1 14	25 3	1 34	1 27	0 23	6 50	0 11	26 43	2 45	31 37	14 52	23 57	23 53	18 41		n.a.
F 29	17 10	12 1	3 37	17 54	3 4	19 50	4 10	10 41	1 14	25 4	1 33	1 28	0 23	6 49	0 11	26 43	2 45	31 38	14 52	23 57	23 53	18 39		n.a.
S 30	17 27	6 29	4 24	18 0	2 57	19 43	4 18	10 57	1 14	25 5	1 33	1 28	0 23	6 49	0 11	26 43	2 46	31 38	14 52	23 57	23 54	18 37		n.a.
S 31	17s43	0s42	4n55	18s 5	2n49	19s36	4n25	11s12	1s14	25s 6	1s33	1s29	0n23	6n48	0n11	26n43	2n46	31s39	14s52	23s57	23s54	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2547618.5, Delta T = 164h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'45, Lahiri = -163°35'45 Julian Calendar 1 Jan. 11688 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11689 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 27	19♏20'37	0♈56	0°R36	29♐16	26♎ 3	19♐13	25°R28	13♍34	4°R11	17♏32	4°R19	5♑46	0♌ 9	n.a.	M 1
T 2	3 20 23	20°17'29	14°33	0♐15	29°48	26°43	19°25	25♓26	13°35	4♋10	17°34	4♑13	5°43	0°16	n.a.	T 2
W 3	3 24 20	21°14'20	27°59	29♏51	0♑19	27°23	19°38	25°24	13°37	4° 9	17°35	4° 6	5°39	0°22	n.a.	W 3
T 4	3 28 16	22°11'11	11♉10	29°24	0°48	28° 3	19°51	25°23	13°39	4° 7	17°36	3°59	5°36	0°29	n.a.	T 4
F 5	3 32 13	23° 8'02	24° 6	28°54	1°16	28°43	20° 4	25°21	13°41	4° 6	17°38	3°53	5°33	0°36	n.a.	F 5
S 6	3 36 9	24° 4'53	6♊46	28°23	1°43	29°23	20°16	25°20	13°42	4° 5	17°39	3°48	5°30	0°42	n.a.	S 6
S 7	3 40 6	25° 1'44	19°11	27°50	2° 8	0♏ 3	20°29	25°19	13°44	4° 4	17°40	3°46	5°27	0°49	n.a.	S 7
M 8	3 44 2	25°58'35	1♋23	27°16	2°31	0°43	20°42	25°18	13°45	4° 3	17°42	3°D44	5°23	0°56	n.a.	M 8
T 9	3 47 59	26°55'27	13°23	26°41	2°52	1°23	20°55	25°17	13°47	4° 2	17°43	3°45	5°20	1° 2	n.a.	T 9
W10	3 51 55	27°52'18	25°16	26° 7	3°12	2° 2	21° 8	25°16	13°48	4° 0	17°44	3°46	5°17	1° 9	n.a.	W10
T 11	3 55 52	28°49'10	7♌ 5	25°33	3°30	2°42	21°21	25°15	13°50	3°59	17°46	3°48	5°14	1°16	n.a.	T 11
F 12	3 59 48	29°46'02	18°56	25° 1	3°46	3°22	21°34	25°14	13°51	3°58	17°47	3°49	5°11	1°22	n.a.	F 12
S 13	4 3 45	0♐42'55	0♍53	24°31	4° 0	4° 1	21°48	25°13	13°52	3°57	17°48	3°R50	5° 8	1°29	n.a.	S 13
S 14	4 7 41	1°39'48	13° 0	24° 3	4°12	4°41	22° 1	25°13	13°54	3°55	17°50	3°49	5° 4	1°36	n.a.	S 14
M15	4 11 38	2°36'42	25°23	23°38	4°22	5°20	22°14	25°12	13°55	3°54	17°51	3°47	5° 1	1°42	n.a.	M15
T 16	4 15 34	3°33'36	8♎ 6	23°17	4°30	6° 0	22°27	25°12	13°56	3°53	17°52	3°44	4°58	1°49	n.a.	T 16
W17	4 19 31	4°30'31	21°11	22°59	4°36	6°39	22°40	25°11	13°57	3°51	17°54	3°40	4°55	1°56	n.a.	W17
T 18	4 23 27	5°27'27	4♏39	22°45	4°40	7°18	22°54	25°11	13°58	3°50	17°55	3°36	4°52	2° 2	n.a.	T 18
F 19	4 27 24	6°24'23	18°31	22°36	4°R42	7°58	23° 7	25°11	13°59	3°49	17°56	3°32	4°49	2° 9	n.a.	F 19
S 20	4 31 21	7°21'19	2♐43	22°31	4°41	8°37	23°20	25°D11	14° 0	3°47	17°57	3°29	4°45	2°16	n.a.	S 20
S 21	4 35 17	8°18'17	17°10	22°D30	4°38	9°16	23°34	25°11	14° 1	3°46	17°59	3°27	4°42	2°22	n.a.	S 21
M22	4 39 14	9°15'14	1♑48	22°35	4°33	9°55	23°47	25°11	14° 2	3°44	18° 0	3°D26	4°39	2°29	n.a.	M22
T 23	4 43 10	10°12'13	16°28	22°44	4°25	10°35	24° 0	25°11	14° 3	3°43	18° 1	3°26	4°36	2°36	n.a.	T 23
W24	4 47 7	11° 9'11	1♒ 6	22°59	4°15	11°14	24°14	25°12	14° 4	3°42	18° 3	3°27	4°33	2°42	n.a.	W24
T 25	4 51 3	12° 6'10	15°37	23°18	4° 3	11°53	24°27	25°12	14° 4	3°40	18° 4	3°29	4°29	2°49	n.a.	T 25
F 26	4 55 0	13° 3'09	29°55	23°43	3°49	12°32	24°41	25°13	14° 5	3°39	18° 5	3°30	4°26	2°56	n.a.	F 26
S 27	4 58 57	14° 0'09	14♓ 0	24°12	3°32	13°11	24°54	25°13	14° 6	3°37	18° 6	3°R30	4°23	3° 2	n.a.	S 27
S 28	5 2 53	14♐57'09	27♓49	24♏46	3♑13	13♏50	25♐ 8	25♓14	14♍ 6	3♋36	18♏ 7	3♑30	4♑20	3♌ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s59	5n 4	5n 8	18s11	2n39	19s28	4n33	11s28	1s15	25s 7	1s33	1s30	0n23	6n47	0n11	26n43	2n46	31s39	14s52	23s57	23s54	18n32		n.a.
T 2	18 15	10 31	5 4	18 16	2 29	19 20	4 41	11 43	1 15	25 8	1 33	1 30	0 23	6 46	0 11	26 43	2 46	31 39	14 52	23 57	23 54	18 30		n.a.
W 3	18 30	15 23	4 42	18 22	2 18	19 12	4 49	11 58	1 15	25 9	1 32	1 31	0 23	6 46	0 11	26 43	2 46	31 40	14 52	23 58	23 54	18 28		n.a.
T 4	18 45	19 26	4 7	18 28	2 6	19 4	4 57	12 13	1 16	25 10	1 32	1 31	0 23	6 45	0 11	26 43	2 46	31 40	14 52	23 58	23 54	18 25		n.a.
F 5	19 0	22 27	3 18	18 35	1 53	18 56	5 5	12 28	1 16	25 10	1 32	1 32	0 23	6 44	0 11	26 43	2 46	31 41	14 52	23 58	23 54	18 23		n.a.
S 6	19 15	24 17	2 21	18 41	1 39	18 48	5 13	12 43	1 16	25 11	1 32	1 32	0 23	6 44	0 11	26 44	2 46	31 41	14 52	23 58	23 55	18 21		n.a.
S 7	19 29	24 53	1 18	18 47	1 24	18 40	5 20	12 57	1 17	25 12	1 32	1 33	0 24	6 43	0 11	26 44	2 46	31 42	14 52	23 58	23 55	18 19		n.a.
M 8	19 43	24 14	0 13	18 54	1 10	18 32	5 28	13 12	1 17	25 13	1 31	1 33	0 24	6 43	0 11	26 44	2 46	31 42	14 52	23 58	23 55	18 16		n.a.
T 9	19 56	22 28	0s52	19 1	0 54	18 24	5 35	13 27	1 17	25 14	1 31	1 34	0 24	6 42	0 11	26 44	2 46	31 42	14 52	23 58	23 55	18 14		n.a.
W10	20 10	19 43	1 55	19 7	0 39	18 16	5 43	13 41	1 18	25 14	1 31	1 34	0 24	6 41	0 11	26 44	2 46	31 43	14 52	23 58	23 55	18 12		n.a.
T 11	20 23	16 11	2 52	19 14	0 24	18 9	5 50	13 55	1 18	25 15	1 31	1 34	0 24	6 41	0 11	26 44	2 46	31 43	14 52	23 58	23 55	18 10		n.a.
F 12	20 35	12 0	3 42	19 21	0 8	18 1	5 58	14 9	1 18	25 16	1 31	1 35	0 24	6 40	0 11	26 44	2 46	31 44	14 53	23 58	23 55	18 7		n.a.
S 13	20 48	7 21	4 23	19 29	0s 7	17 53	6 5	14 24	1 18	25 16	1 31	1 35	0 24	6 40	0 11	26 44	2 46	31 44	14 53	23 58	23 55	18 5		n.a.
S 14	20 59	2 21	4 53	19 36	0 22	17 46	6 12	14 38	1 19	25 17	1 30	1 35	0 24	6 39	0 11	26 44	2 46	31 45	14 53	23 58	23 56	18 3		n.a.
M15	21 11	2s50	5 10	19 44	0 36	17 39	6 18	14 51	1 19	25 18	1 30	1 35	0 24	6 39	0 11	26 44	2 46	31 45	14 53	23 58	23 56	18 1		n.a.
T 16	21 22	8 3	5 12	19 51	0 50	17 32	6 25	15 5	1 19	25 18	1 30	1 35	0 24	6 38	0 11	26 44	2 46	31 46	14 53	23 58	23 56	17 58		n.a.
W17	21 33	13 3	4 59	20 0	1 3	17 26	6 31	15 19	1 19	25 19	1 30	1 35	0 24	6 38	0 11	26 45	2 47	31 46	14 53	23 58	23 56	17 56		n.a.
T 18	21 44	17 35	4 29	20 8	1 16	17 19	6 37	15 32	1 20	25 20	1 30	1 36	0 24	6 37	0 11	26 45	2 47	31 47	14 53	23 59	23 56	17 54		n.a.
F 19	21 54	21 18	3 42	20 17	1 27	17 14	6 43	15 46	1 20	25 20	1 30	1 36	0 24	6 37	0 11	26 45	2 47	31 47	14 53	23 59	23 56	17 52		n.a.
S 20	22 4	23 50	2 41	20 26	1 38	17 8	6 49	15 59	1 20	25 21	1 30	1 35	0 24	6 37	0 11	26 45	2 47	31 47	14 53	23 59	23 56	17 49		n.a.
S 21	22 13	24 51	1 28	20 35	1 48	17 3	6 54	16 12	1 20	25 21	1 29	1 35	0 24	6 36	0 11	26 45	2 47	31 48	14 53	23 59	23 56	17 47		n.a.
M22	22 22	24 10	0 9	20 45	1 57	16 59	6 58	16 25	1 21	25 22	1 29	1 35	0 24	6 36	0 11	26 45	2 47	31 48	14 53	23 59	23 57	17 45		n.a.
T 23	22 31	21 48	1n11	20 55	2 5	16 54	7 3	16 38	1 21	25 22	1 29	1 35	0 24	6 36	0 11	26 45	2 47	31 49	14 53	23 59	23 57	17 42		n.a.
W24	22 39	18 1	2 27	21 6	2 12	16 51	7 7	16 51	1 21	25 23	1 29	1 35	0 24	6 35	0 11	26 45	2 47	31 49	14 53	23 59	23 57	17 40		n.a.
T 25	22 47	13 11	3 32	21 16	2 18	16 48	7 10	17 3	1 21	25 23	1 29	1 35	0 24	6 35	0 11	26 45	2 47	31 50	14 53	23 59	23 57	17 38		n.a.
F 26	22 55	7 41	4 23	21 27	2 23	16 45	7 13	17 16	1 22	25 24	1 29	1 35	0 24	6 35	0 11	26 45	2 47	31 50	14 54	23 59	23 57	17 36		n.a.
S 27	23 2	1 53	4 58	21 39	2 27	16 44	7 15	17 28	1 22	25 24	1 29	1 34	0 24	6 34	0 11	26 45	2 47	31 51	14 54	23 59	23 57	17 33		n.a.
S 28	23s 9	3n54	5n14	21s50	2s30	16s42	7n17	17s41	1s22	25s25	1s29	1s34	0n24	6n34	0n11	26n45	2n47	31s51	14s54	23s59	23s57	17n31		n.a.

Julian Day Number = -2547587.5, Delta T = 164h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'41, Lahiri = -163°35'41 Julian Calendar 1 Feb. 11688 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11689 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 50	15♐54'09	11♈23	25♏26	2°R51	14♏28	25♐21	25♓15	14♍ 7	3°R34	18♏ 9	3°R29	4♑17	3♌16	n.a.	M 1
T 2	5 10 46	16°51'11	24°41	26°10	2♑28	15° 7	25°35	25°16	14° 7	3♋32	18°10	3♑27	4°14	3°22	n.a.	T 2
W 3	5 14 43	17°48'12	7♉44	26°59	2° 2	15°46	25°48	25°17	14° 8	3°31	18°11	3°24	4°10	3°29	n.a.	W 3
T 4	5 18 40	18°45'15	20°33	27°52	1°35	16°25	26° 2	25°18	14° 8	3°29	18°12	3°22	4° 7	3°36	n.a.	T 4
F 5	5 22 36	19°42'18	3♊ 9	28°51	1° 6	17° 3	26°15	25°19	14° 9	3°28	18°13	3°21	4° 4	3°42	n.a.	F 5
S 6	5 26 33	20°39'23	15°32	29°54	0°35	17°42	26°29	25°20	14° 9	3°26	18°15	3°19	4° 1	3°49	n.a.	S 6
S 7	5 30 29	21°36'28	27°44	1♐ 1	0° 3	18°21	26°42	25°22	14° 9	3°25	18°16	3°D19	3°58	3°56	n.a.	S 7
M 8	5 34 26	22°33'34	9♋47	2°13	29♐30	18°59	26°56	25°23	14° 9	3°23	18°17	3°19	3°55	4° 2	n.a.	M 8
T 9	5 38 23	23°30'42	21°42	3°29	28°55	19°38	27°10	25°24	14°10	3°21	18°18	3°19	3°51	4° 9	n.a.	T 9
W10	5 42 19	24°27'50	3♌32	4°50	28°20	20°16	27°23	25°26	14°10	3°20	18°19	3°20	3°48	4°16	n.a.	W10
T 11	5 46 16	25°25'00	15°21	6°15	27°44	20°55	27°37	25°28	14°10	3°18	18°20	3°21	3°45	4°22	n.a.	T 11
F 12	5 50 13	26°22'11	27°12	7°44	27° 7	21°33	27°50	25°30	14°R10	3°17	18°21	3°22	3°42	4°29	n.a.	F 12
S 13	5 54 9	27°19'24	9♍ 8	9°17	26°31	22°11	28° 4	25°31	14°10	3°15	18°23	3°22	3°39	4°36	n.a.	S 13
S 14	5 58 6	28°16'38	21°15	10°54	25°54	22°50	28°18	25°33	14°10	3°13	18°24	3°23	3°35	4°42	n.a.	S 14
M15	6 2 3	29°13'54	3♎36	12°34	25°18	23°28	28°31	25°36	14°10	3°12	18°25	3°R23	3°32	4°49	n.a.	M15
T 16	6 5 59	0♑11'11	16°17	14°18	24°42	24° 6	28°45	25°38	14°10	3°10	18°26	3°23	3°29	4°56	n.a.	T 16
W17	6 9 56	1° 8'30	29°19	16° 6	24° 7	24°44	28°58	25°40	14° 9	3° 9	18°27	3°22	3°26	5° 2	n.a.	W17
T 18	6 13 53	2° 5'50	12♏47	17°56	23°33	25°23	29°12	25°42	14° 9	3° 7	18°28	3°22	3°23	5° 9	n.a.	T 18
F 19	6 17 49	3° 3'13	26°41	19°49	23° 0	26° 1	29°26	25°45	14° 9	3° 5	18°29	3°D22	3°20	5°16	n.a.	F 19
S 20	6 21 46	4° 0'36	11♐ 0	21°45	22°29	26°39	29°39	25°47	14° 8	3° 4	18°30	3°22	3°16	5°22	n.a.	S 20
S 21	6 25 43	4°58'02	25°40	23°43	21°59	27°17	29°53	25°50	14° 8	3° 2	18°31	3°22	3°13	5°29	n.a.	S 21
M22	6 29 39	5°55'29	10♑35	25°43	21°31	27°55	0♑ 6	25°52	14° 8	3° 0	18°32	3°R22	3°10	5°36	n.a.	M22
T 23	6 33 36	6°52'57	25°37	27°45	21° 4	28°33	0°20	25°55	14° 7	2°59	18°33	3°22	3° 7	5°42	n.a.	T 23
W24	6 37 33	7°50'27	10♒37	29°48	20°40	29°11	0°34	25°58	14° 7	2°57	18°34	3°22	3° 4	5°49	n.a.	W24
T 25	6 41 29	8°47'58	25°28	1♑52	20°17	29°48	0°47	26° 1	14° 6	2°56	18°35	3°21	3° 1	5°56	n.a.	T 25
F 26	6 45 26	9°45'31	10♓ 3	3°56	19°57	0♐26	1° 1	26° 4	14° 5	2°54	18°36	3°20	2°57	6° 2	n.a.	F 26
S 27	6 49 23	10°43'05	24°18	6° 1	19°38	1° 4	1°14	26° 7	14° 5	2°52	18°36	3°20	2°54	6° 9	n.a.	S 27
S 28	6 53 19	11°40'40	8♈ 9	8° 6	19°22	1°42	1°28	26°10	14° 4	2°51	18°37	3°D20	2°51	6°16	n.a.	S 28
M29	6 57 16	12°38'16	21°38	10°10	19° 9	2°19	1°41	26°14	14° 3	2°49	18°38	3°20	2°48	6°22	n.a.	M29
T 30	7 1 13	13°35'54	4♉46	12°15	18°57	2°57	1°55	26°17	14° 2	2°48	18°39	3°20	2°45	6°29	n.a.	T 30
W31	7 5 9	14♑33'34	17♉35	14♑18	18♐48	3♐34	2♑ 8	26♓20	14♍ 1	2♋46	18♏40	3♑21	2♑41	6♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	9n23	5n13	22s 2	2s32	16s42	7n18	17s53	1s22	25s25	1s28	1s34	0n25	6n34	0n11	26n45	2n47	31s52	14s54	23s59	23s57	17n29		n.a.
T 2	23 21	14 20	4 54	22 14	2 33	16 42	7 19	18 5	1 22	25 25	1 28	1 33	0 25	6 34	0 11	26 46	2 47	31 52	14 54	23 59	23 57	17 26		n.a.
W 3	23 26	18 32	4 21	22 26	2 33	16 42	7 18	18 17	1 23	25 26	1 28	1 33	0 25	6 34	0 11	26 46	2 47	31 53	14 54	23 59	23 58	17 24		n.a.
T 4	23 32	21 46	3 35	22 38	2 32	16 43	7 18	18 28	1 23	25 26	1 28	1 32	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 53	14 54	23 59	23 58	17 22		n.a.
F 5	23 36	23 54	2 39	22 50	2 31	16 45	7 16	18 40	1 23	25 26	1 28	1 32	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 54	14 54	23 59	23 58	17 19		n.a.
S 6	23 41	24 49	1 37	23 2	2 28	16 48	7 13	18 51	1 23	25 27	1 28	1 31	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 54	14 55	23 59	23 58	17 17		n.a.
S 7	23 45	24 31	0 31	23 14	2 25	16 51	7 10	19 3	1 23	25 27	1 28	1 31	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 55	14 55	23 59	23 58	17 15		n.a.
M 8	23 48	23 4	0s36	23 25	2 21	16 55	7 6	19 14	1 24	25 27	1 28	1 30	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 55	14 55	23 59	23 58	17 12		n.a.
T 9	23 51	20 35	1 40	23 36	2 16	17 0	7 1	19 25	1 24	25 27	1 28	1 29	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 56	14 55	23 59	23 58	17 10		n.a.
W10	23 54	17 15	2 40	23 46	2 11	17 5	6 56	19 36	1 24	25 28	1 28	1 29	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 56	14 55	23 59	23 58	17 8		n.a.
T 11	23 56	13 15	3 33	23 56	2 5	17 11	6 50	19 46	1 24	25 28	1 27	1 28	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 57	14 55	23 59	23 58	17 5		n.a.
F 12	23 58	8 44	4 17	24 5	1 58	17 17	6 42	19 57	1 24	25 28	1 27	1 27	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 57	14 55	23 59	23 58	17 3		n.a.
S 13	23 59	3 53	4 50	24 12	1 51	17 24	6 35	20 7	1 25	25 28	1 27	1 26	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 58	14 56	23 59	23 58	17 1		n.a.
S 14	24 0	1s11	5 10	24 19	1 43	17 32	6 26	20 18	1 25	25 28	1 27	1 26	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 58	14 56	23 59	23 59	16 58		n.a.
M15	24 1	6 18	5 18	24 25	1 34	17 40	6 17	20 28	1 25	25 28	1 27	1 25	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 59	14 56	23 59	23 59	16 56		n.a.
T 16	24 1	11 17	5 10	24 30	1 26	17 48	6 7	20 38	1 25	25 28	1 27	1 24	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	31 59	14 56	23 59	23 59	16 54		n.a.
W17	24 1	15 56	4 46	24 33	1 16	17 57	5 57	20 48	1 25	25 28	1 27	1 23	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	32 0	14 56	23 59	23 59	16 51		n.a.
T 18	24 0	19 57	4 6	24 34	1 7	18 7	5 46	20 57	1 25	25 28	1 27	1 22	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	32 0	14 57	23 59	23 59	16 49		n.a.
F 19	23 59	22 58	3 10	24 34	0 57	18 17	5 34	21 7	1 26	25 28	1 27	1 21	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	32 1	14 57	23 59	23 59	16 47		n.a.
S 20	23 57	24 38	2 1	24 33	0 47	18 27	5 22	21 16	1 26	25 28	1 27	1 20	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	32 1	14 57	23 59	23 59	16 44		n.a.
S 21	23 55	24 40	0 43	24 29	0 37	18 37	5 10	21 25	1 26	25 28	1 27	1 19	0 25	6 33	0 11	26 46	2 47	32 2	14 57	23 59	23 59	16 42		n.a.
M22	23 53	22 56	0n40	24 24	0 27	18 48	4 57	21 34	1 26	25 28	1 27	1 18	0 25	6 34	0 11	26 46	2 47	32 2	14 57	23 59	23 59	16 39		n.a.
T 23	23 50	19 34	2 0	24 17	0 17	19 0	4 44	21 43	1 26	25 28	1 27	1 16	0 25	6 34	0 11	26 46	2 47	32 3	14 58	23 59	23 59	16 37		n.a.
W24	23 47	14 55	3 13	24 8	0 6	19 11	4 31	21 52	1 26	25 28	1 27	1 15	0 25	6 34	0 11	26 46	2 47	32 3	14 58	23 59	23 59	16 35		n.a.
T 25	23 43	9 25	4 11	23 57	0n 3	19 23	4 18	22 1	1 26	25 28	1 26	1 14	0 25	6 34	0 11	26 47	2 47	32 4	14 58	23 59	23 59	16 32		n.a.
F 26	23 39	3 30	4 52	23 45	0 13	19 35	4 4	22 9	1 27	25 28	1 26	1 13	0 26	6 34	0 11	26 47	2 47	32 4	14 58	23 59	24 0	16 30		n.a.
S 27	23 34	2n27	5 13	23 31	0 22	19 47	3 51	22 17	1 27	25 28	1 26	1 11	0 26	6 35	0 11	26 47	2 47	32 5	14 58	23 59	24 0	16 28		n.a.
S 28	23 29	8 8	5 16	23 15	0 32	19 59	3 37	22 25	1 27	25 27	1 26	1 10	0 26	6 35	0 11	26 47	2 47	32 5	14 59	23 59	24 0	16 25		n.a.
M29	23 24	13 16	5 1	22 57	0 40	20 11	3 24	22 33	1 27	25 27	1 26	1 9	0 26	6 35	0 11	26 47	2 47	32 6	14 59	23 59	24 0	16 23		n.a.
T 30	23 18	17 40	4 31	22 38	0 49	20 24	3 10	22 41	1 27	25 27	1 26	1 7	0 26	6 36	0 11	26 47	2 47	32 6	14 59	23 59	24 0	16 20		n.a.
W31	23s12	21n 7	3n48	22s18	0n57	20s37	2n57	22s48	1s27	25s27	1s26	1s 6	0n26	6n36	0n11	26n47	2n47	32s 7	14s59	23s59	24s 0	16n18		n.a.

Julian Day Number = -2547559.5, Delta T = 164h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'37, Lahiri = -163°35'37 Julian Calendar 1 March 11688 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11689 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11688 BCE

APRIL 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 6	15♉31'15	0♊ 7	16♉21	18°R42	4♐12	2♉21	26♓24	14°R 0	2°R44	18♏41	3♉22	2♉38	6♌42	n.a.	T 1
F 2	7 13 3	16°28'58	12°26	18°23	18♐37	4°49	2°35	26°27	14♍ 0	2♋43	18°41	3°23	2°35	6°49	n.a.	F 2
S 3	7 16 59	17°26'42	24°35	20°25	18°D35	5°27	2°48	26°31	13°59	2°41	18°42	3°24	2°32	6°56	n.a.	S 3
S 4	7 20 56	18°24'28	6♋35	22°24	18°36	6° 4	3° 2	26°35	13°57	2°40	18°43	3°R24	2°29	7° 2	n.a.	S 4
M 5	7 24 53	19°22'16	18°30	24°23	18°39	6°42	3°15	26°38	13°56	2°38	18°44	3°24	2°26	7° 9	n.a.	M 5
T 6	7 28 49	20°20'06	0♌21	26°21	18°43	7°19	3°28	26°42	13°55	2°37	18°45	3°22	2°22	7°16	n.a.	T 6
W 7	7 32 46	21°17'58	12°10	28°17	18°51	7°56	3°42	26°46	13°54	2°35	18°45	3°20	2°19	7°23	n.a.	W 7
T 8	7 36 43	22°15'51	24° 0	0♒12	19° 0	8°33	3°55	26°50	13°53	2°34	18°46	3°17	2°16	7°29	n.a.	T 8
F 9	7 40 39	23°13'47	5♍53	2° 5	19°11	9°10	4° 8	26°54	13°52	2°32	18°47	3°14	2°13	7°36	n.a.	F 9
S 10	7 44 36	24°11'45	17°51	3°57	19°25	9°48	4°21	26°59	13°50	2°31	18°47	3°11	2°10	7°43	n.a.	S 10
S 11	7 48 33	25° 9'45	29°59	5°48	19°40	10°25	4°34	27° 3	13°49	2°29	18°48	3° 8	2° 7	7°49	n.a.	S 11
M12	7 52 29	26° 7'48	12♎19	7°38	19°58	11° 2	4°48	27° 7	13°48	2°28	18°49	3° 7	2° 3	7°56	n.a.	M12
T 13	7 56 26	27° 5'53	24°56	9°26	20°17	11°39	5° 1	27°11	13°46	2°26	18°49	3°D 6	2° 0	8° 3	n.a.	T 13
W14	8 0 23	28° 4'00	7♏53	11°13	20°38	12°16	5°14	27°16	13°45	2°25	18°50	3° 6	1°57	8° 9	n.a.	W14
T 15	8 4 19	29° 2'09	21°14	12°58	21° 1	12°52	5°27	27°20	13°43	2°23	18°50	3° 7	1°54	8°16	n.a.	T 15
F 16	8 8 16	0♒ 0'22	5♐ 1	14°42	21°26	13°29	5°40	27°25	13°42	2°22	18°51	3° 9	1°51	8°23	n.a.	F 16
S 17	8 12 13	0°58'36	19°14	16°25	21°53	14° 6	5°53	27°30	13°40	2°21	18°51	3°10	1°47	8°29	n.a.	S 17
S 18	8 16 9	1°56'53	3♑52	18° 7	22°20	14°43	6° 6	27°34	13°38	2°19	18°52	3°R11	1°44	8°36	n.a.	S 18
M19	8 20 6	2°55'12	18°51	19°47	22°50	15°20	6°18	27°39	13°37	2°18	18°52	3°10	1°41	8°43	n.a.	M19
T 20	8 24 3	3°53'34	4♒ 2	21°26	23°21	15°56	6°31	27°44	13°35	2°17	18°53	3° 8	1°38	8°49	n.a.	T 20
W21	8 27 59	4°51'57	19°17	23° 3	23°53	16°33	6°44	27°49	13°33	2°15	18°53	3° 4	1°35	8°56	n.a.	W21
T 22	8 31 56	5°50'23	4♓24	24°40	24°27	17° 9	6°57	27°54	13°32	2°14	18°54	2°59	1°32	9° 3	n.a.	T 22
F 23	8 35 53	6°48'50	19°15	26°15	25° 2	17°46	7° 9	27°59	13°30	2°13	18°54	2°55	1°28	9° 9	n.a.	F 23
S 24	8 39 49	7°47'20	3♈43	27°49	25°39	18°22	7°22	28° 4	13°28	2°11	18°54	2°50	1°25	9°16	n.a.	S 24
S 25	8 43 46	8°45'52	17°44	29°21	26°16	18°59	7°35	28° 9	13°26	2°10	18°55	2°47	1°22	9°23	n.a.	S 25
M26	8 47 43	9°44'25	1♉16	0♓52	26°55	19°35	7°47	28°14	13°24	2° 9	18°55	2°45	1°19	9°29	n.a.	M26
T 27	8 51 39	10°43'01	14°23	2°22	27°35	20°11	8° 0	28°19	13°22	2° 8	18°56	2°D45	1°16	9°36	n.a.	T 27
W28	8 55 36	11°41'39	27° 6	3°51	28°16	20°47	8°12	28°25	13°20	2° 7	18°56	2°46	1°12	9°43	n.a.	W28
T 29	8 59 33	12°40'19	9♊30	5°18	28°58	21°24	8°25	28°30	13°18	2° 5	18°56	2°48	1° 9	9°49	n.a.	T 29
F 30	9 3 29	13♒39'01	21♊39	6♓44	29♐41	22♐ 0	8♉37	28♓36	13♍16	2♋ 4	18♏56	2♉49	1♉ 6	9♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	23n30	2n54	21s56	1n 4	20s49	2n43	22s56	1s27	25s26	1s26	1s 4	0n26	6n36	0n11	26n47	2n47	32s 7	15s 0	23s59	24s 0	16n16		n.a.
F 2	22 58	24 43	1 54	21 33	1 11	21 2	2 30	23 3	1 27	25 26	1 26	1 3	0 26	6 37	0 11	26 47	2 47	32 7	15 0	23 59	24 0	16 13		n.a.
S 3	22 51	24 43	0 49	21 9	1 17	21 15	2 17	23 10	1 27	25 26	1 26	1 1	0 26	6 37	0 11	26 47	2 47	32 8	15 0	23 59	24 0	16 11		n.a.
S 4	22 43	23 34	0s18	20 44	1 23	21 27	2 4	23 17	1 28	25 26	1 26	1 0	0 26	6 37	0 11	26 47	2 47	32 8	15 0	23 59	24 0	16 8		n.a.
M 5	22 35	21 21	1 23	20 19	1 29	21 40	1 52	23 24	1 28	25 25	1 26	0 58	0 26	6 38	0 11	26 47	2 47	32 9	15 0	23 59	24 0	16 6		n.a.
T 6	22 26	18 14	2 24	19 52	1 34	21 53	1 40	23 30	1 28	25 25	1 26	0 57	0 26	6 38	0 11	26 47	2 47	32 9	15 1	23 59	24 0	16 4		n.a.
W 7	22 17	14 24	3 18	19 24	1 38	22 6	1 27	23 37	1 28	25 24	1 26	0 55	0 26	6 39	0 11	26 47	2 47	32 10	15 1	23 59	24 0	16 1		n.a.
T 8	22 8	10 1	4 4	18 56	1 42	22 18	1 16	23 43	1 28	25 24	1 26	0 53	0 26	6 39	0 11	26 47	2 47	32 10	15 1	23 59	24 0	15 59		n.a.
F 9	21 58	5 15	4 40	18 28	1 46	22 31	1 4	23 49	1 28	25 24	1 26	0 52	0 26	6 40	0 11	26 47	2 47	32 11	15 1	23 59	24 0	15 56		n.a.
S 10	21 47	0 16	5 4	17 58	1 49	22 43	0 53	23 55	1 28	25 23	1 26	0 50	0 26	6 40	0 11	26 47	2 46	32 11	15 2	23 59	24 0	15 54		n.a.
S 11	21 37	4s47	5 14	17 29	1 52	22 55	0 42	24 1	1 28	25 23	1 26	0 48	0 26	6 41	0 11	26 47	2 46	32 12	15 2	23 59	24 1	15 51		n.a.
M12	21 26	9 44	5 11	16 59	1 54	23 7	0 31	24 6	1 28	25 22	1 26	0 46	0 26	6 41	0 11	26 47	2 46	32 12	15 2	23 59	24 1	15 49		n.a.
T 13	21 15	14 24	4 52	16 29	1 55	23 19	0 21	24 11	1 28	25 22	1 26	0 45	0 26	6 42	0 11	26 47	2 46	32 12	15 3	23 59	24 1	15 47		n.a.
W14	21 3	18 33	4 19	15 58	1 56	23 30	0 11	24 17	1 28	25 21	1 26	0 43	0 26	6 42	0 11	26 47	2 46	32 13	15 3	23 59	24 1	15 44		n.a.
T 15	20 51	21 53	3 30	15 28	1 57	23 42	0 1	24 22	1 28	25 21	1 26	0 41	0 26	6 43	0 11	26 46	2 46	32 13	15 3	23 59	24 1	15 42		n.a.
F 16	20 38	24 5	2 29	14 57	1 57	23 53	0s 8	24 26	1 28	25 20	1 26	0 39	0 26	6 44	0 11	26 46	2 46	32 14	15 3	23 59	24 1	15 39		n.a.
S 17	20 25	24 50	1 16	14 26	1 57	24 4	0 18	24 31	1 28	25 19	1 26	0 37	0 26	6 44	0 11	26 46	2 46	32 14	15 4	23 59	24 1	15 37		n.a.
S 18	20 12	23 54	0n 4	13 56	1 57	24 14	0 27	24 35	1 29	25 19	1 26	0 35	0 26	6 45	0 11	26 46	2 46	32 15	15 4	23 59	24 1	15 34		n.a.
M19	19 59	21 16	1 25	13 25	1 56	24 25	0 35	24 40	1 29	25 18	1 26	0 33	0 26	6 45	0 11	26 46	2 46	32 15	15 4	23 59	24 1	15 32		n.a.
T 20	19 45	17 7	2 41	12 54	1 54	24 35	0 43	24 44	1 29	25 18	1 26	0 31	0 27	6 46	0 11	26 46	2 46	32 15	15 4	23 59	24 1	15 30		n.a.
W21	19 30	11 50	3 46	12 24	1 52	24 44	0 52	24 48	1 29	25 17	1 26	0 29	0 27	6 47	0 11	26 46	2 46	32 16	15 5	23 59	24 1	15 27		n.a.
T 22	19 16	5 53	4 34	11 54	1 50	24 54	0 59	24 52	1 29	25 16	1 26	0 27	0 27	6 47	0 11	26 46	2 46	32 16	15 5	23 59	24 1	15 25		n.a.
F 23	19 1	0n17	5 3	11 23	1 48	25 3	1 7	24 55	1 29	25 16	1 26	0 25	0 27	6 48	0 11	26 46	2 46	32 17	15 5	24 0	24 1	15 22		n.a.
S 24	18 46	6 16	5 12	10 54	1 45	25 11	1 14	24 59	1 29	25 15	1 26	0 23	0 27	6 49	0 11	26 46	2 46	32 17	15 6	24 0	24 1	15 20		n.a.
S 25	18 30	11 44	5 1	10 24	1 41	25 19	1 21	25 2	1 29	25 14	1 26	0 21	0 27	6 50	0 10	26 46	2 46	32 17	15 6	24 0	24 1	15 17		n.a.
M26	18 14	16 28	4 34	9 55	1 38	25 27	1 28	25 5	1 29	25 14	1 26	0 19	0 27	6 50	0 10	26 46	2 46	32 18	15 6	24 0	24 1	15 15		n.a.
T 27	17 58	20 15	3 54	9 26	1 34	25 34	1 34	25 8	1 29	25 13	1 26	0 16	0 27	6 51	0 10	26 46	2 46	32 18	15 6	24 0	24 1	15 12		n.a.
W28	17 41	22 56	3 2	8 57	1 29	25 41	1 40	25 10	1 29	25 12	1 26	0 14	0 27	6 52	0 10	26 46	2 45	32 18	15 7	24 0	24 1	15 10		n.a.
T 29	17 25	24 27	2 4	8 29	1 25	25 47	1 46	25 13	1 29	25 11	1 26	0 12	0 27	6 53	0 10	26 46	2 45	32 19	15 7	24 0	24 1	15 7		n.a.
F 30	17s 8	24n46	1n 0	8s 1	1n20	25s53	1s52	25s15	1s29	25s10	1s26	0s10	0n27	6n53	0n10	26n46	2n45	32s19	15s 7	24s 0	24s 1	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -2547528.5, Delta T = 164h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'33, Lahiri = -163°35'33 Julian Calendar 1 Apr. 11688 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 26	14♒37'44	3♋39	8♓ 9	0♉26	22♐36	8♉49	28♓41	13°R14	2°R 3	18♏57	2°R50	1♉ 3	10♌ 3	n.a.	S 1
S 2	9 11 23	15°36'31	15°32	9°32	1°11	23°12	9° 1	28°47	13♍12	2♋ 2	18°57	2♉49	1° 0	10° 9	n.a.	S 2
M 3	9 15 19	16°35'19	27°21	10°54	1°57	23°48	9°13	28°52	13°10	2° 1	18°57	2°46	0°57	10°16	n.a.	M 3
T 4	9 19 16	17°34'10	9♌10	12°14	2°44	24°24	9°25	28°58	13° 8	2° 0	18°57	2°41	0°53	10°23	n.a.	T 4
W 5	9 23 12	18°33'03	21° 1	13°33	3°32	24°59	9°37	29° 3	13° 6	1°59	18°57	2°34	0°50	10°29	n.a.	W 5
T 6	9 27 9	19°31'58	2♍55	14°50	4°20	25°35	9°49	29° 9	13° 4	1°58	18°58	2°25	0°47	10°36	n.a.	T 6
F 7	9 31 6	20°30'56	14°54	16° 6	5°10	26°11	10° 1	29°15	13° 2	1°57	18°58	2°16	0°44	10°43	n.a.	F 7
S 8	9 35 2	21°29'56	27° 0	17°20	6° 0	26°46	10°13	29°21	12°59	1°56	18°58	2° 7	0°41	10°49	n.a.	S 8
S 9	9 38 59	22°28'59	9♎14	18°32	6°51	27°22	10°25	29°27	12°57	1°55	18°58	1°59	0°38	10°56	n.a.	S 9
M10	9 42 55	23°28'04	21°38	19°42	7°43	27°58	10°36	29°33	12°55	1°54	18°58	1°52	0°34	11° 3	n.a.	M10
T 11	9 46 52	24°27'12	4♏16	20°50	8°35	28°33	10°48	29°38	12°53	1°54	18°58	1°48	0°31	11°10	n.a.	T 11
W12	9 50 49	25°26'23	17°10	21°56	9°28	29° 9	10°59	29°44	12°50	1°53	18°R58	1°46	0°28	11°16	n.a.	W12
T 13	9 54 45	26°25'36	0♐24	22°59	10°22	29°44	11°11	29°51	12°48	1°52	18°58	1°D46	0°25	11°23	n.a.	T 13
F 14	9 58 42	27°24'52	14° 0	24° 1	11°17	0♉19	11°22	29°57	12°46	1°51	18°58	1°46	0°22	11°30	n.a.	F 14
S 15	10 2 38	28°24'11	28° 0	24°59	12°12	0°54	11°34	0♈ 3	12°44	1°51	18°58	1°R47	0°18	11°36	n.a.	S 15
S 16	10 6 35	29°23'33	12♉25	25°55	13° 8	1°30	11°45	0° 9	12°41	1°50	18°58	1°47	0°15	11°43	n.a.	S 16
M17	10 10 32	0♓22'57	27°12	26°48	14° 4	2° 5	11°56	0°15	12°39	1°49	18°58	1°44	0°12	11°50	n.a.	M17
T 18	10 14 28	1°22'24	12♒16	27°37	15° 1	2°40	12° 7	0°21	12°36	1°49	18°57	1°39	0° 9	11°56	n.a.	T 18
W19	10 18 25	2°21'53	27°29	28°23	15°58	3°15	12°18	0°28	12°34	1°48	18°57	1°32	0° 6	12° 3	n.a.	W19
T 20	10 22 21	3°21'25	12♓39	29° 5	16°56	3°50	12°29	0°34	12°32	1°47	18°57	1°23	0° 3	12°10	n.a.	T 20
F 21	10 26 18	4°20'59	27°37	29°43	17°54	4°24	12°39	0°40	12°29	1°47	18°57	1°13	29♐59	12°16	n.a.	F 21
S 22	10 30 14	5°20'35	12♈14	0♈17	18°53	4°59	12°50	0°47	12°27	1°46	18°57	1° 4	29°56	12°23	n.a.	S 22
S 23	10 34 11	6°20'13	26°24	0°45	19°52	5°34	13° 1	0°53	12°24	1°46	18°57	0°56	29°53	12°30	n.a.	S 23
M24	10 38 7	7°19'54	10♉ 4	1° 9	20°52	6° 9	13°11	0°59	12°22	1°45	18°56	0°50	29°50	12°36	n.a.	M24
T 25	10 42 4	8°19'37	23°14	1°27	21°52	6°43	13°21	1° 6	12°20	1°45	18°56	0°47	29°47	12°43	n.a.	T 25
W26	10 46 0	9°19'21	5♊59	1°38	22°53	7°17	13°32	1°12	12°17	1°45	18°56	0°D46	29°44	12°50	n.a.	W26
T 27	10 49 57	10°19'08	18°22	1°R43	23°54	7°52	13°42	1°19	12°15	1°44	18°55	0°46	29°40	12°56	n.a.	T 27
F 28	10 53 54	11°18'57	0♋29	1°41	24°55	8°26	13°52	1°25	12°12	1°44	18°55	0°R47	29°37	13° 3	n.a.	F 28
S 29	10 57 50	12°18'49	12°25	1°32	25°57	9° 0	14° 2	1°32	12°10	1°44	18°55	0°46	29°34	13°10	n.a.	S 29
S 30	11 1 47	13°18'42	24°15	1°15	26°59	9°35	14°12	1°38	12° 7	1°43	18°54	0°43	29°31	13°17	n.a.	S 30
M31	11 5 43	14♓18'37	6♌ 3	0♈49	28♉ 2	10♉ 9	14♉21	1♈45	12♍ 5	1♋43	18♏54	0♉38	29♐28	13♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	23n54	0s 4	7s34	1n14	25s58	1s57	25s18	1s29	25s10	1s26	0s 7	0n27	6n54	0n10	26n46	2n45	32s20	15s 8	24s 0	24s 1	15n 3		n.a.
S 2	16 32	21 58	1 8	7 8	1 9	26 3	2 2	25 20	1 29	25 9	1 26	0 5	0 27	6 55	0 10	26 46	2 45	32 20	15 8	24 0	24 1	15 0		n.a.
M 3	16 14	19 6	2 9	6 42	1 3	26 8	2 7	25 21	1 29	25 8	1 26	0 3	0 27	6 56	0 10	26 46	2 45	32 20	15 8	24 0	24 1	14 58		n.a.
T 4	15 56	15 27	3 4	6 16	0 56	26 11	2 12	25 23	1 29	25 7	1 27	0 1	0 27	6 57	0 10	26 46	2 45	32 21	15 8	24 0	24 1	14 55		n.a.
W 5	15 38	11 12	3 51	5 51	0 50	26 15	2 16	25 25	1 29	25 6	1 27	0n 2	0 27	6 57	0 10	26 46	2 45	32 21	15 9	24 0	24 1	14 53		n.a.
T 6	15 19	6 32	4 28	5 27	0 43	26 17	2 20	25 26	1 29	25 6	1 27	0 4	0 27	6 58	0 10	26 46	2 45	32 21	15 9	24 0	24 1	14 50		n.a.
F 7	15 0	1 36	4 53	5 4	0 36	26 19	2 24	25 27	1 29	25 5	1 27	0 7	0 27	6 59	0 10	26 46	2 45	32 22	15 9	24 0	24 1	14 48		n.a.
S 8	14 41	3s26	5 5	4 42	0 28	26 21	2 28	25 28	1 29	25 4	1 27	0 9	0 27	7 0	0 10	26 45	2 45	32 22	15 10	24 1	24 1	14 45		n.a.
S 9	14 21	8 23	5 4	4 20	0 20	26 22	2 32	25 29	1 29	25 3	1 27	0 11	0 27	7 1	0 10	26 45	2 45	32 22	15 10	24 1	24 1	14 43		n.a.
M10	14 1	13 5	4 49	3 59	0 12	26 22	2 35	25 29	1 29	25 2	1 27	0 14	0 27	7 2	0 10	26 45	2 45	32 22	15 10	24 1	24 2	14 40		n.a.
T 11	13 41	17 18	4 19	3 39	0 4	26 22	2 38	25 30	1 29	25 1	1 27	0 16	0 27	7 3	0 10	26 45	2 44	32 23	15 11	24 1	24 2	14 38		n.a.
W12	13 21	20 49	3 36	3 21	0s 4	26 21	2 41	25 30	1 29	25 0	1 27	0 19	0 28	7 3	0 10	26 45	2 44	32 23	15 11	24 1	24 2	14 35		n.a.
T 13	13 0	23 20	2 40	3 3	0 13	26 20	2 44	25 30	1 29	24 59	1 27	0 21	0 28	7 4	0 10	26 45	2 44	32 23	15 11	24 1	24 2	14 33		n.a.
F 14	12 40	24 36	1 34	2 47	0 22	26 18	2 46	25 30	1 29	24 58	1 27	0 24	0 28	7 5	0 10	26 45	2 44	32 24	15 11	24 1	24 2	14 30		n.a.
S 15	12 19	24 21	0 20	2 31	0 32	26 15	2 48	25 30	1 29	24 57	1 27	0 26	0 28	7 6	0 10	26 45	2 44	32 24	15 12	24 1	24 2	14 28		n.a.
S 16	11 58	22 29	0n57	2 17	0 41	26 11	2 51	25 30	1 28	24 57	1 27	0 29	0 28	7 7	0 10	26 45	2 44	32 24	15 12	24 1	24 2	14 25		n.a.
M17	11 36	19 5	2 12	2 5	0 51	26 7	2 53	25 29	1 28	24 56	1 27	0 32	0 28	7 8	0 10	26 45	2 44	32 24	15 12	24 1	24 2	14 23		n.a.
T 18	11 15	14 22	3 19	1 53	1 1	26 3	2 54	25 28	1 28	24 55	1 28	0 34	0 28	7 9	0 10	26 45	2 44	32 25	15 13	24 1	24 2	14 20		n.a.
W19	10 53	8 42	4 12	1 44	1 11	25 57	2 56	25 27	1 28	24 54	1 28	0 37	0 28	7 10	0 10	26 45	2 44	32 25	15 13	24 1	24 2	14 18		n.a.
T 20	10 31	2 33	4 48	1 36	1 21	25 51	2 57	25 26	1 28	24 53	1 28	0 39	0 28	7 11	0 10	26 45	2 44	32 25	15 13	24 1	24 2	14 15		n.a.
F 21	10 9	3n39	5 3	1 30	1 31	25 45	2 59	25 25	1 28	24 52	1 28	0 42	0 28	7 12	0 10	26 44	2 44	32 25	15 13	24 1	24 2	14 13		n.a.
S 22	9 46	9 30	4 58	1 26	1 41	25 37	3 0	25 24	1 28	24 51	1 28	0 45	0 28	7 13	0 10	26 44	2 44	32 25	15 14	24 1	24 2	14 10		n.a.
S 23	9 24	14 40	4 35	1 23	1 52	25 30	3 1	25 22	1 28	24 50	1 28	0 47	0 28	7 13	0 10	26 44	2 43	32 26	15 14	24 1	24 2	14 8		n.a.
M24	9 1	18 55	3 56	1 23	2 2	25 21	3 1	25 21	1 28	24 49	1 28	0 50	0 28	7 14	0 10	26 44	2 43	32 26	15 14	24 1	24 2	14 5		n.a.
T 25	8 39	22 2	3 6	1 25	2 12	25 12	3 2	25 19	1 28	24 48	1 28	0 53	0 28	7 15	0 10	26 44	2 43	32 26	15 15	24 1	24 2	14 3		n.a.
W26	8 16	23 56	2 8	1 30	2 22	25 2	3 3	25 17	1 28	24 47	1 28	0 55	0 28	7 16	0 10	26 44	2 43	32 26	15 15	24 1	24 2	14 0		n.a.
T 27	7 53	24 36	1 6	1 37	2 32	24 51	3 3	25 15	1 28	24 46	1 28	0 58	0 28	7 17	0 10	26 44	2 43	32 26	15 15	24 1	24 2	13 58		n.a.
F 28	7 29	24 3	0 2	1 46	2 41	24 40	3 3	25 12	1 28	24 45	1 28	1 1	0 28	7 18	0 10	26 44	2 43	32 26	15 15	24 1	24 2	13 55		n.a.
S 29	7 6	22 25	1s 2	1 58	2 50	24 28	3 3	25 10	1 27	24 44	1 29	1 3	0 28	7 19	0 10	26 44	2 43	32 27	15 16	24 1	24 2	13 53		n.a.
S 30	6 43	19 48	2 1	2 12	2 58	24 16	3 3	25 7	1 27	24 43	1 29	1 6	0 29	7 20	0 10	26 44	2 43	32 27	15 16	24 1	24 2	13 50		n.a.
M31	6s19	16n23	2s56	2s29	3s 5	24s 2	3s 3	25s 5	1s27	24s42	1s29	1n 9	0n29	7n21	0n10	26n44	2n43	32s27	15s16	24s 1	24s 2	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2547498.5, Delta T = 164h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'29, Lahiri = -163°35'29 Julian Calendar 1 May 11688 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 40	15♓18'34	17♌53	0°R16	29♉ 5	10♉43	14♉31	1♈52	12°R 3	1°R43	18°R54	0°R30	29♐24	13♌30	n.a.	T 1
W 2	11 13 36	16°18'34	29°48	29♓35	0♒ 8	11°16	14°41	1°58	12♍ 0	1♋43	18♏53	0♉19	29°21	13°37	n.a.	W 2
T 3	11 17 33	17°18'35	11♍49	28°46	1°12	11°50	14°50	2° 5	11°58	1°43	18°53	0° 7	29°18	13°43	n.a.	T 3
F 4	11 21 29	18°18'39	23°58	27°49	2°16	12°24	14°59	2°12	11°55	1°43	18°52	29♐53	29°15	13°50	n.a.	F 4
S 5	11 25 26	19°18'45	6♎16	26°46	3°20	12°58	15° 8	2°18	11°53	1°43	18°52	29°39	29°12	13°57	n.a.	S 5
S 6	11 29 22	20°18'54	18°43	25°39	4°24	13°31	15°17	2°25	11°50	1°D42	18°51	29°26	29° 9	14° 3	n.a.	S 6
M 7	11 33 19	21°19'05	1♏20	24°27	5°29	14° 5	15°26	2°32	11°48	1°42	18°51	29°16	29° 5	14°10	n.a.	M 7
T 8	11 37 15	22°19'18	14° 8	23°13	6°35	14°38	15°35	2°39	11°46	1°43	18°50	29° 8	29° 2	14°17	n.a.	T 8
W 9	11 41 11	23°19'34	27° 9	22° 0	7°40	15°11	15°44	2°45	11°43	1°43	18°50	29° 4	28°59	14°23	n.a.	W 9
T 10	11 45 8	24°19'52	10♐24	20°49	8°46	15°44	15°52	2°52	11°41	1°43	18°49	29° 2	28°56	14°30	n.a.	T 10
F 11	11 49 4	25°20'13	23°55	19°42	9°52	16°18	16° 1	2°59	11°39	1°43	18°48	29° 1	28°53	14°37	n.a.	F 11
S 12	11 53 1	26°20'36	7♉44	18°42	10°58	16°51	16° 9	3° 6	11°36	1°43	18°48	29° 1	28°49	14°43	n.a.	S 12
S 13	11 56 57	27°21'02	21°53	17°49	12° 5	17°23	16°17	3°13	11°34	1°43	18°47	29° 0	28°46	14°50	n.a.	S 13
M14	12 0 54	28°21'30	6♒21	17° 6	13°12	17°56	16°25	3°19	11°32	1°44	18°46	28°57	28°43	14°57	n.a.	M14
T 15	12 4 50	29°22'00	21° 4	16°34	14°19	18°29	16°33	3°26	11°29	1°44	18°46	28°51	28°40	15° 3	n.a.	T 15
W16	12 8 47	0♈22'33	5♓58	16°12	15°26	19° 2	16°41	3°33	11°27	1°44	18°45	28°42	28°37	15°10	n.a.	W16
T 17	12 12 43	1°23'07	20°53	16°D 3	16°34	19°34	16°48	3°40	11°25	1°44	18°44	28°30	28°34	15°17	n.a.	T 17
F 18	12 16 40	2°23'44	5♈42	16° 4	17°41	20° 6	16°56	3°47	11°22	1°45	18°44	28°18	28°30	15°24	n.a.	F 18
S 19	12 20 36	3°24'22	20°14	16°16	18°49	20°39	17° 3	3°54	11°20	1°45	18°43	28° 6	28°27	15°30	n.a.	S 19
S 20	12 24 33	4°25'03	4♉24	16°39	19°58	21°11	17°10	4° 0	11°18	1°46	18°42	27°56	28°24	15°37	n.a.	S 20
M21	12 28 29	5°25'45	18° 7	17°12	21° 6	21°43	17°17	4° 7	11°16	1°46	18°41	27°48	28°21	15°44	n.a.	M21
T 22	12 32 25	6°26'29	1♊22	17°53	22°15	22°15	17°24	4°14	11°14	1°47	18°41	27°44	28°18	15°50	n.a.	T 22
W23	12 36 22	7°27'15	14°10	18°43	23°24	22°46	17°31	4°21	11°12	1°47	18°40	27°41	28°15	15°57	n.a.	W23
T 24	12 40 18	8°28'02	26°37	19°40	24°33	23°18	17°38	4°28	11°10	1°48	18°39	27°D41	28°11	16° 4	n.a.	T 24
F 25	12 44 15	9°28'51	8♋46	20°43	25°42	23°49	17°44	4°35	11° 7	1°49	18°38	27°R41	28° 8	16°10	n.a.	F 25
S 26	12 48 11	10°29'41	20°43	21°52	26°51	24°21	17°50	4°41	11° 5	1°49	18°37	27°40	28° 5	16°17	n.a.	S 26
S 27	12 52 8	11°30'33	2♌33	23° 6	28° 1	24°52	17°56	4°48	11° 3	1°50	18°36	27°38	28° 2	16°24	n.a.	S 27
M28	12 56 4	12°31'26	14°22	24°24	29°10	25°23	18° 2	4°55	11° 1	1°51	18°35	27°34	27°59	16°30	n.a.	M28
T 29	13 0 1	13°32'20	26°14	25°45	0♓20	25°54	18° 8	5° 2	10°59	1°51	18°35	27°27	27°55	16°37	n.a.	T 29
W30	13 3 57	14♈33'16	8♍13	27♓10	1♓30	26♉25	18♉14	5♈ 9	10♍58	1♋52	18♏34	27♐17	27♐52	16♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	12n20	3s42	2s48	3s11	23s49	3s 2	25s 2	1s27	24s41	1s29	1n12	0n29	7n22	0n10	26n43	2n43	32s27	15s16	24s 2	24s 2	13n45		n.a.
W 2	5 32	7 47	4 19	3 9	3 16	23 34	3 2	24 59	1 27	24 40	1 29	1 14	0 29	7 23	0 10	26 43	2 43	32 27	15 17	24 2	24 1	13 42		n.a.
T 3	5 8	2 55	4 45	3 32	3 19	23 19	3 1	24 55	1 27	24 39	1 29	1 17	0 29	7 24	0 10	26 43	2 42	32 27	15 17	24 2	24 1	13 40		n.a.
F 4	4 44	2s 6	4 59	3 56	3 20	23 4	3 0	24 52	1 27	24 38	1 29	1 20	0 29	7 25	0 10	26 43	2 42	32 27	15 17	24 2	24 1	13 37		n.a.
S 5	4 20	7 5	4 58	4 21	3 20	22 47	2 59	24 49	1 27	24 37	1 29	1 23	0 29	7 26	0 10	26 43	2 42	32 27	15 18	24 2	24 1	13 35		n.a.
S 6	3 56	11 52	4 44	4 47	3 18	22 30	2 58	24 45	1 26	24 36	1 30	1 26	0 29	7 27	0 10	26 43	2 42	32 28	15 18	24 2	24 1	13 32		n.a.
M 7	3 31	16 12	4 15	5 12	3 13	22 13	2 57	24 41	1 26	24 36	1 30	1 28	0 29	7 27	0 10	26 43	2 42	32 28	15 18	24 1	24 1	13 30		n.a.
T 8	3 7	19 51	3 33	5 36	3 6	21 55	2 56	24 38	1 26	24 35	1 30	1 31	0 29	7 28	0 10	26 43	2 42	32 28	15 18	24 1	24 1	13 27		n.a.
W 9	2 43	22 35	2 40	5 57	2 58	21 36	2 54	24 34	1 26	24 34	1 30	1 34	0 29	7 29	0 10	26 43	2 42	32 28	15 19	24 1	24 1	13 25		n.a.
T 10	2 18	24 9	1 37	6 16	2 47	21 17	2 53	24 29	1 26	24 33	1 30	1 37	0 29	7 30	0 10	26 43	2 42	32 28	15 19	24 1	24 1	13 22		n.a.
F 11	1 54	24 20	0 27	6 32	2 34	20 57	2 51	24 25	1 26	24 32	1 30	1 40	0 29	7 31	0 10	26 43	2 42	32 28	15 19	24 1	24 1	13 19		n.a.
S 12	1 29	23 2	0n46	6 43	2 20	20 37	2 49	24 21	1 25	24 31	1 30	1 42	0 29	7 32	0 10	26 42	2 42	32 28	15 19	24 1	24 1	13 17		n.a.
S 13	1 5	20 16	1 58	6 50	2 5	20 16	2 48	24 16	1 25	24 30	1 31	1 45	0 29	7 33	0 10	26 42	2 41	32 28	15 19	24 1	24 1	13 14		n.a.
M14	0 40	16 11	3 3	6 52	1 48	19 54	2 46	24 12	1 25	24 29	1 31	1 48	0 29	7 34	0 10	26 42	2 41	32 28	15 20	24 1	24 1	13 12		n.a.
T 15	0 15	11 4	3 58	6 50	1 32	19 32	2 44	24 7	1 25	24 28	1 31	1 51	0 30	7 35	0 10	26 42	2 41	32 28	15 20	24 1	24 1	13 9		n.a.
W16	0n 9	5 16	4 37	6 43	1 15	19 10	2 42	24 2	1 25	24 28	1 31	1 54	0 30	7 36	0 10	26 42	2 41	32 28	15 20	24 1	24 1	13 7		n.a.
T 17	0 34	0n51	4 58	6 31	0 58	18 47	2 39	23 57	1 24	24 27	1 31	1 57	0 30	7 36	0 10	26 42	2 41	32 28	15 20	24 1	24 1	13 4		n.a.
F 18	0 59	6 51	4 58	6 15	0 41	18 23	2 37	23 52	1 24	24 26	1 31	1 59	0 30	7 37	0 10	26 42	2 41	32 28	15 21	24 1	24 1	13 2		n.a.
S 19	1 23	12 22	4 38	5 56	0 25	17 59	2 35	23 47	1 24	24 25	1 31	2 2	0 30	7 38	0 10	26 42	2 41	32 28	15 21	24 1	24 1	12 59		n.a.
S 20	1 48	17 5	4 2	5 33	0 10	17 35	2 32	23 41	1 24	24 24	1 32	2 5	0 30	7 39	0 10	26 42	2 41	32 28	15 21	24 1	24 1	12 56		n.a.
M21	2 12	20 43	3 13	5 6	0n 5	17 10	2 30	23 36	1 23	24 24	1 32	2 8	0 30	7 40	0 10	26 41	2 41	32 28	15 21	24 0	24 1	12 54		n.a.
T 22	2 37	23 8	2 15	4 37	0 18	16 45	2 27	23 30	1 23	24 23	1 32	2 11	0 30	7 41	0 10	26 41	2 41	32 28	15 21	24 0	24 1	12 51		n.a.
W23	3 2	24 14	1 11	4 6	0 31	16 19	2 24	23 25	1 23	24 22	1 32	2 14	0 30	7 41	0 10	26 41	2 40	32 28	15 22	24 0	24 1	12 49		n.a.
T 24	3 26	24 5	0 6	3 32	0 43	15 53	2 22	23 19	1 23	24 21	1 32	2 16	0 30	7 42	0 10	26 41	2 40	32 28	15 22	24 0	24 1	12 46		n.a.
F 25	3 51	22 45	0s58	2 57	0 53	15 26	2 19	23 13	1 22	24 21	1 32	2 19	0 30	7 43	0 10	26 41	2 40	32 27	15 22	24 0	24 1	12 44		n.a.
S 26	4 15	20 26	1 59	2 20	1 3	14 59	2 16	23 7	1 22	24 20	1 33	2 22	0 30	7 44	0 10	26 41	2 40	32 27	15 22	24 0	24 1	12 41		n.a.
S 27	4 39	17 15	2 54	1 43	1 12	14 32	2 13	23 1	1 22	24 19	1 33	2 25	0 30	7 45	0 10	26 41	2 40	32 27	15 22	24 0	24 1	12 38		n.a.
M28	5 4	13 24	3 41	1 4	1 20	14 4	2 10	22 55	1 22	24 19	1 33	2 28	0 30	7 45	0 10	26 41	2 40	32 27	15 23	24 0	24 1	12 36		n.a.
T 29	5 28	9 2	4 18	0 24	1 27	13 36	2 7	22 49	1 21	24 18	1 33	2 31	0 31	7 46	0 9	26 41	2 40	32 27	15 23	24 0	24 1	12 33		n.a.
W30	5n52	4n18	4s45	0n16	1n33	13s 7	2s 4	22s43	1s21	24s17	1s33	2n33	0n31	7n47	0n 9	26n41	2n40	32s27	15s23	24s 0	24s 1	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2547467.5, Delta T = 164h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'25, Lahiri = -163°35'25 Julian Calendar 1 June 11688 BCE == Greg. Calendar 4 March 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 53	15♈34'13	20♍22	28♓37	2♓40	26♉56	18♉19	5♈15	10°R56	1♋53	18°R33	27°R 5	27♐49	16♌51	n.a.	T 1
F 2	13 11 50	16°35'12	2♎42	0♈ 6	3°51	27°26	18°24	5°22	10♍54	1°54	18♏32	26♐52	27°46	16°57	n.a.	F 2
S 3	13 15 46	17°36'13	15°15	1°37	5° 1	27°57	18°29	5°29	10°52	1°55	18°31	26°39	27°43	17° 4	n.a.	S 3
S 4	13 19 43	18°37'15	28° 0	3° 9	6°12	28°27	18°34	5°36	10°50	1°56	18°30	26°27	27°40	17°11	n.a.	S 4
M 5	13 23 39	19°38'18	10♏57	4°43	7°23	28°57	18°39	5°42	10°48	1°57	18°29	26°17	27°36	17°17	n.a.	M 5
T 6	13 27 35	20°39'23	24° 5	6°17	8°34	29°27	18°43	5°49	10°47	1°58	18°28	26°10	27°33	17°24	n.a.	T 6
W 7	13 31 32	21°40'30	7♐23	7°52	9°45	29°57	18°48	5°56	10°45	1°59	18°27	26° 6	27°30	17°31	n.a.	W 7
T 8	13 35 28	22°41'38	20°51	9°28	10°56	0♒26	18°52	6° 2	10°43	2° 0	18°26	26°D 4	27°27	17°37	n.a.	T 8
F 9	13 39 25	23°42'48	4♑30	11° 4	12° 7	0°56	18°56	6° 9	10°42	2° 1	18°25	26° 4	27°24	17°44	n.a.	F 9
S 10	13 43 21	24°44'00	18°20	12°41	13°19	1°25	19° 0	6°16	10°40	2° 2	18°24	26°R 5	27°20	17°51	n.a.	S 10
S 11	13 47 18	25°45'13	2♒21	14°17	14°31	1°54	19° 4	6°22	10°39	2° 3	18°23	26° 5	27°17	17°57	n.a.	S 11
M12	13 51 14	26°46'27	16°33	15°54	15°42	2°23	19° 7	6°29	10°37	2° 4	18°22	26° 3	27°14	18° 4	n.a.	M12
T 13	13 55 11	27°47'43	0♓54	17°31	16°54	2°52	19°10	6°35	10°36	2° 5	18°21	25°59	27°11	18°11	n.a.	T 13
W14	13 59 7	28°49'01	15°21	19° 7	18° 6	3°21	19°13	6°42	10°34	2° 7	18°20	25°52	27° 8	18°18	n.a.	W14
T 15	14 3 3	29°50'19	29°50	20°44	19°18	3°49	19°16	6°48	10°33	2° 8	18°19	25°44	27° 5	18°24	n.a.	T 15
F 16	14 7 0	0♉51'39	14♈13	22°21	20°31	4°17	19°19	6°55	10°32	2° 9	18°18	25°34	27° 1	18°31	n.a.	F 16
S 17	14 10 56	1°53'01	28°25	23°57	21°43	4°45	19°22	7° 1	10°30	2°10	18°17	25°25	26°58	18°38	n.a.	S 17
S 18	14 14 53	2°54'23	12♉20	25°34	22°55	5°13	19°24	7° 8	10°29	2°12	18°15	25°17	26°55	18°44	n.a.	S 18
M19	14 18 49	3°55'46	25°55	27°10	24° 8	5°41	19°26	7°14	10°28	2°13	18°14	25°11	26°52	18°51	n.a.	M19
T 20	14 22 46	4°57'10	9♊ 6	28°46	25°20	6° 8	19°28	7°20	10°27	2°15	18°13	25° 7	26°49	18°58	n.a.	T 20
W21	14 26 42	5°58'34	21°55	0♉22	26°33	6°35	19°30	7°27	10°26	2°16	18°12	25°D 6	26°46	19° 4	n.a.	W21
T 22	14 30 38	7° 0'00	4♋23	1°58	27°46	7° 2	19°31	7°33	10°25	2°17	18°11	25° 6	26°42	19°11	n.a.	T 22
F 23	14 34 35	8° 1'25	16°35	3°34	28°59	7°29	19°33	7°39	10°24	2°19	18°10	25° 7	26°39	19°18	n.a.	F 23
S 24	14 38 31	9° 2'52	28°34	5° 9	0♈12	7°55	19°34	7°45	10°23	2°20	18° 9	25° 9	26°36	19°24	n.a.	S 24
S 25	14 42 28	10° 4'18	10♌26	6°45	1°25	8°21	19°35	7°51	10°22	2°22	18° 8	25°R 9	26°33	19°31	n.a.	S 25
M26	14 46 24	11° 5'45	22°16	8°20	2°38	8°47	19°35	7°57	10°21	2°24	18° 7	25° 8	26°30	19°38	n.a.	M26
T 27	14 50 21	12° 7'12	4♍ 9	9°55	3°51	9°13	19°36	8° 4	10°20	2°25	18° 5	25° 6	26°26	19°45	n.a.	T 27
W28	14 54 17	13° 8'40	16°11	11°30	5° 4	9°39	19°36	8°10	10°19	2°27	18° 4	25° 1	26°23	19°51	n.a.	W28
T 29	14 58 14	14°10'08	28°24	13° 5	6°17	10° 4	19°R36	8°16	10°19	2°28	18° 3	24°55	26°20	19°58	n.a.	T 29
F 30	15 2 10	15°11'36	10♎52	14°40	7°31	10°29	19°36	8°21	10°18	2°30	18° 2	24°48	26°17	20° 5	n.a.	F 30
S 31	15 6 7	16♉13'04	23♎36	16♉15	8♈44	10♒54	19♉36	8♈27	10♍17	2♋32	18♏ 1	24♐40	26♐14	20♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	0s40	4s59	0n56	1n38	12s38	2s 1	22s36	1s21	24s17	1s33	2n36	0n31	7n47	0n 9	26n40	2n40	32s27	15s23	24s 0	24s 0	12n28		n.a.
F 2	6 40	5 40	5 0	1 36	1 43	12 9	1 57	22 30	1 20	24 16	1 34	2 39	0 31	7 48	0 9	26 40	2 40	32 27	15 23	23 59	24 0	12 26		n.a.
S 3	7 4	10 31	4 46	2 17	1 46	11 40	1 54	22 23	1 20	24 16	1 34	2 42	0 31	7 49	0 9	26 40	2 39	32 27	15 23	23 59	24 0	12 23		n.a.
S 4	7 28	15 1	4 18	2 57	1 50	11 10	1 51	22 17	1 20	24 15	1 34	2 45	0 31	7 50	0 9	26 40	2 39	32 26	15 23	23 59	24 0	12 20		n.a.
M 5	7 52	18 53	3 36	3 37	1 52	10 40	1 47	22 10	1 19	24 15	1 34	2 48	0 31	7 50	0 9	26 40	2 39	32 26	15 24	23 58	24 0	12 18		n.a.
T 6	8 15	21 51	2 42	4 18	1 54	10 9	1 44	22 3	1 19	24 14	1 34	2 50	0 31	7 51	0 9	26 40	2 39	32 26	15 24	23 58	24 0	12 15		n.a.
W 7	8 39	23 41	1 38	4 57	1 55	9 39	1 41	21 56	1 19	24 14	1 34	2 53	0 31	7 51	0 9	26 40	2 39	32 26	15 24	23 58	24 0	12 13		n.a.
T 8	9 2	24 10	0 28	5 37	1 56	9 8	1 37	21 50	1 18	24 13	1 35	2 56	0 31	7 52	0 9	26 40	2 39	32 26	15 24	23 58	24 0	12 10		n.a.
F 9	9 25	23 12	0n45	6 16	1 56	8 37	1 34	21 43	1 18	24 13	1 35	2 59	0 31	7 53	0 9	26 40	2 39	32 25	15 24	23 58	24 0	12 7		n.a.
S 10	9 48	20 49	1 56	6 54	1 56	8 6	1 30	21 36	1 18	24 12	1 35	3 1	0 31	7 53	0 9	26 39	2 39	32 25	15 24	23 58	24 0	12 5		n.a.
S 11	10 11	17 11	3 1	7 32	1 56	7 34	1 27	21 28	1 17	24 12	1 35	3 4	0 32	7 54	0 9	26 39	2 39	32 25	15 24	23 58	24 0	12 2		n.a.
M12	10 34	12 31	3 56	8 9	1 55	7 2	1 23	21 21	1 17	24 12	1 35	3 7	0 32	7 54	0 9	26 39	2 39	32 25	15 24	23 58	24 0	12 0		n.a.
T 13	10 56	7 7	4 37	8 46	1 53	6 30	1 19	21 14	1 16	24 12	1 35	3 10	0 32	7 55	0 9	26 39	2 39	32 25	15 25	23 58	24 0	11 57		n.a.
W14	11 19	1 19	5 0	9 23	1 51	5 58	1 16	21 7	1 16	24 11	1 36	3 12	0 32	7 55	0 9	26 39	2 38	32 24	15 25	23 58	24 0	11 54		n.a.
T 15	11 41	4n34	5 4	9 58	1 49	5 26	1 12	21 0	1 16	24 11	1 36	3 15	0 32	7 56	0 9	26 39	2 38	32 24	15 25	23 57	24 0	11 52		n.a.
F 16	12 3	10 10	4 49	10 33	1 47	4 54	1 9	20 52	1 15	24 11	1 36	3 18	0 32	7 56	0 9	26 39	2 38	32 24	15 25	23 57	24 0	11 49		n.a.
S 17	12 25	15 9	4 16	11 7	1 44	4 21	1 5	20 45	1 15	24 11	1 36	3 20	0 32	7 57	0 9	26 39	2 38	32 24	15 25	23 57	23 59	11 47		n.a.
S 18	12 46	19 13	3 29	11 41	1 41	3 49	1 1	20 38	1 14	24 10	1 36	3 23	0 32	7 57	0 9	26 39	2 38	32 23	15 25	23 56	23 59	11 44		n.a.
M19	13 8	22 8	2 30	12 14	1 38	3 16	0 58	20 30	1 14	24 10	1 37	3 26	0 32	7 58	0 9	26 38	2 38	32 23	15 25	23 56	23 59	11 41		n.a.
T 20	13 29	23 45	1 25	12 46	1 34	2 43	0 54	20 23	1 13	24 10	1 37	3 28	0 32	7 58	0 9	26 38	2 38	32 23	15 25	23 56	23 59	11 39		n.a.
W21	13 50	24 3	0 17	13 17	1 31	2 10	0 50	20 15	1 13	24 10	1 37	3 31	0 32	7 59	0 9	26 38	2 38	32 22	15 25	23 56	23 59	11 36		n.a.
T 22	14 11	23 7	0s50	13 48	1 27	1 37	0 47	20 8	1 12	24 10	1 37	3 34	0 33	7 59	0 9	26 38	2 38	32 22	15 25	23 56	23 59	11 34		n.a.
F 23	14 31	21 6	1 53	14 18	1 22	1 4	0 43	20 0	1 12	24 10	1 37	3 36	0 33	7 59	0 9	26 38	2 38	32 22	15 25	23 56	23 59	11 31		n.a.
S 24	14 51	18 10	2 51	14 47	1 18	0 31	0 40	19 53	1 11	24 10	1 37	3 39	0 33	8 0	0 9	26 38	2 38	32 21	15 25	23 56	23 59	11 28		n.a.
S 25	15 11	14 31	3 40	15 15	1 13	0n 2	0 36	19 45	1 11	24 10	1 38	3 41	0 33	8 0	0 9	26 38	2 38	32 21	15 25	23 56	23 59	11 26		n.a.
M26	15 31	10 20	4 20	15 42	1 9	0 35	0 32	19 38	1 10	24 10	1 38	3 44	0 33	8 0	0 9	26 38	2 38	32 21	15 25	23 56	23 59	11 23		n.a.
T 27	15 50	5 45	4 49	16 9	1 4	1 8	0 29	19 30	1 10	24 10	1 38	3 47	0 33	8 1	0 9	26 38	2 37	32 21	15 25	23 56	23 59	11 20		n.a.
W28	16 10	0 54	5 6	16 35	0 59	1 41	0 25	19 23	1 9	24 10	1 38	3 49	0 33	8 1	0 9	26 38	2 37	32 20	15 25	23 56	23 59	11 18		n.a.
T 29	16 28	4s 3	5 9	17 0	0 53	2 14	0 22	19 15	1 8	24 10	1 38	3 52	0 33	8 1	0 9	26 37	2 37	32 20	15 25	23 56	23 58	11 15		n.a.
F 30	16 47	8 56	4 58	17 24	0 48	2 46	0 18	19 8	1 8	24 11	1 38	3 54	0 33	8 1	0 9	26 37	2 37	32 19	15 25	23 55	23 58	11 13		n.a.
S 31	17n 5	13s34	4s31	17n47	0n43	3n19	0s15	19s 0	1s 7	24s11	1s39	3n57	0n33	8n 2	0n 9	26n37	2n37	32s19	15s25	23s55	23s58	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2547437.5, Delta T = 164h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'21, Lahiri = -163°35'21 Julian Calendar 1 July 11688 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 3	17♌14'32	6♏37	17♌50	9♈58	11♒18	19°R36	8♈33	10°R17	2♋33	18°R 0	24°R33	26♐11	20♌18	n.a.	S 1
M 2	15 14 0	18°16'01	19°55	19°25	11°11	11°42	19♍35	8°39	10♏16	2°35	17♏59	24♐28	26° 7	20°25	n.a.	M 2
T 3	15 17 56	19°17'31	3♐28	21° 0	12°25	12° 6	19°34	8°45	10°16	2°37	17°57	24°24	26° 4	20°31	n.a.	T 3
W 4	15 21 53	20°19'01	17°12	22°35	13°39	12°30	19°33	8°50	10°15	2°39	17°56	24°23	26° 1	20°38	n.a.	W 4
T 5	15 25 49	21°20'31	1♍ 6	24°10	14°52	12°53	19°32	8°56	10°15	2°41	17°55	24°D23	25°58	20°45	n.a.	T 5
F 6	15 29 46	22°22'01	15° 7	25°45	16° 6	13°16	19°30	9° 2	10°15	2°42	17°54	24°24	25°55	20°52	n.a.	F 6
S 7	15 33 42	23°23'32	29°13	27°20	17°20	13°39	19°29	9° 7	10°14	2°44	17°53	24°25	25°52	20°58	n.a.	S 7
S 8	15 37 39	24°25'03	13♒21	28°55	18°34	14° 1	19°27	9°13	10°14	2°46	17°52	24°27	25°48	21° 5	n.a.	S 8
M 9	15 41 35	25°26'34	27°30	0♊30	19°48	14°23	19°25	9°18	10°14	2°48	17°51	24°R27	25°45	21°12	n.a.	M 9
T 10	15 45 32	26°28'06	11♓39	2° 6	21° 2	14°45	19°22	9°23	10°14	2°50	17°49	24°26	25°42	21°18	n.a.	T 10
W11	15 49 28	27°29'37	25°45	3°41	22°16	15° 6	19°20	9°29	10°14	2°52	17°48	24°24	25°39	21°25	n.a.	W11
T 12	15 53 25	28°31'09	9♈46	5°17	23°30	15°27	19°17	9°34	10°D14	2°54	17°47	24°21	25°36	21°32	n.a.	T 12
F 13	15 57 21	29°32'41	23°39	6°52	24°44	15°48	19°14	9°39	10°14	2°56	17°46	24°17	25°32	21°38	n.a.	F 13
S 14	16 1 18	0♊34'13	7♌22	8°28	25°58	16° 8	19°11	9°44	10°14	2°58	17°45	24°13	25°29	21°45	n.a.	S 14
S 15	16 5 14	1°35'45	20°51	10° 4	27°13	16°28	19° 8	9°49	10°14	3° 0	17°44	24° 9	25°26	21°52	n.a.	S 15
M16	16 9 11	2°37'17	4♊ 5	11°40	28°27	16°47	19° 5	9°54	10°14	3° 2	17°43	24° 7	25°23	21°59	n.a.	M16
T 17	16 13 7	3°38'48	17° 3	13°16	29°41	17° 6	19° 1	9°59	10°15	3° 4	17°42	24° 6	25°20	22° 5	n.a.	T 17
W18	16 17 4	4°40'19	29°43	14°52	0♌55	17°25	18°57	10° 4	10°15	3° 6	17°41	24°D 6	25°17	22°12	n.a.	W18
T 19	16 21 0	5°41'50	12♋ 7	16°28	2°10	17°43	18°53	10° 9	10°15	3° 8	17°40	24° 7	25°13	22°19	n.a.	T 19
F 20	16 24 57	6°43'19	24°18	18° 4	3°24	18° 1	18°49	10°14	10°16	3°10	17°38	24° 8	25°10	22°25	n.a.	F 20
S 21	16 28 54	7°44'48	6♌18	19°39	4°39	18°18	18°45	10°18	10°16	3°12	17°37	24°10	25° 7	22°32	n.a.	S 21
S 22	16 32 50	8°46'16	18°11	21°15	5°53	18°35	18°40	10°23	10°17	3°14	17°36	24°11	25° 4	22°39	n.a.	S 22
M23	16 36 47	9°47'44	0♍ 2	22°51	7° 7	18°52	18°35	10°28	10°17	3°16	17°35	24°12	25° 1	22°46	n.a.	M23
T 24	16 40 43	10°49'10	11°55	24°26	8°22	19° 8	18°30	10°32	10°18	3°18	17°34	24°R12	24°57	22°52	n.a.	T 24
W25	16 44 40	11°50'35	23°55	26° 1	9°36	19°23	18°25	10°36	10°19	3°20	17°33	24°12	24°54	22°59	n.a.	W25
T 26	16 48 36	12°51'59	6♎ 8	27°35	10°51	19°38	18°20	10°41	10°19	3°23	17°32	24°11	24°51	23° 6	n.a.	T 26
F 27	16 52 33	13°53'23	18°36	29° 8	12° 5	19°53	18°15	10°45	10°20	3°25	17°31	24°10	24°48	23°12	n.a.	F 27
S 28	16 56 30	14°54'45	1♏24	0♋41	13°20	20° 7	18° 9	10°49	10°21	3°27	17°30	24° 8	24°45	23°19	n.a.	S 28
S 29	17 0 26	15°56'06	14°33	2°12	14°34	20°21	18° 4	10°53	10°22	3°29	17°29	24° 7	24°42	23°26	n.a.	S 29
M30	17 4 23	16°57'26	28° 4	3°42	15°48	20°34	17°58	10°57	10°23	3°31	17°28	24° 6	24°38	23°32	n.a.	M30
T 31	17 8 19	17♊58'45	11♐56	5♋10	17♌ 3	20♒46	17♍52	11♈ 1	10♏24	3♋34	17♏27	24♐ 6	24♐35	23♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	17s40	3s51	18n 9	0n37	3n52	0s11	18s52	1s 7	24s11	1s39	3n59	0n34	8n 2	0n 9	26n37	2n37	32s19	15s25	23s55	23s58	11n 7		n.a.
M 2	17 41	20 59	2 57	18 31	0 31	4 25	0 8	18 45	1 6	24 11	1 39	4 1	0 34	8 2	0 9	26 37	2 37	32 18	15 25	23 54	23 58	11 5		n.a.
T 3	17 58	23 11	1 52	18 52	0 26	4 57	0 5	18 37	1 5	24 12	1 39	4 4	0 34	8 2	0 9	26 37	2 37	32 18	15 25	23 54	23 58	11 2		n.a.
W 4	18 15	24 2	0 39	19 11	0 20	5 30	0 1	18 30	1 5	24 12	1 39	4 6	0 34	8 2	0 9	26 37	2 37	32 18	15 25	23 54	23 58	10 59		n.a.
T 5	18 32	23 25	0n37	19 30	0 14	6 2	0n 2	18 23	1 4	24 12	1 39	4 9	0 34	8 3	0 9	26 37	2 37	32 17	15 25	23 54	23 58	10 57		n.a.
F 6	18 48	21 18	1 51	19 48	0 8	6 34	0 5	18 15	1 3	24 13	1 40	4 11	0 34	8 3	0 9	26 37	2 37	32 17	15 25	23 54	23 58	10 54		n.a.
S 7	19 4	17 54	2 59	20 5	0 2	7 6	0 9	18 8	1 2	24 13	1 40	4 13	0 34	8 3	0 9	26 36	2 37	32 16	15 25	23 54	23 58	10 52		n.a.
S 8	19 20	13 27	3 57	20 21	0s 4	7 38	0 12	18 0	1 2	24 13	1 40	4 16	0 34	8 3	0 9	26 36	2 37	32 16	15 25	23 54	23 57	10 49		n.a.
M 9	19 35	8 16	4 40	20 36	0 10	8 10	0 15	17 53	1 1	24 14	1 40	4 18	0 34	8 3	0 9	26 36	2 37	32 16	15 25	23 54	23 57	10 46		n.a.
T 10	19 50	2 40	5 6	20 50	0 16	8 41	0 18	17 46	1 0	24 14	1 40	4 20	0 35	8 3	0 9	26 36	2 37	32 15	15 25	23 54	23 57	10 44		n.a.
W11	20 4	3n 3	5 13	21 3	0 22	9 12	0 21	17 39	0 59	24 15	1 40	4 22	0 35	8 3	0 9	26 36	2 36	32 15	15 25	23 54	23 57	10 41		n.a.
T 12	20 19	8 34	5 2	21 15	0 28	9 43	0 24	17 31	0 58	24 15	1 40	4 25	0 35	8 3	0 9	26 36	2 36	32 14	15 25	23 54	23 57	10 38		n.a.
F 13	20 32	13 37	4 34	21 26	0 34	10 14	0 27	17 24	0 57	24 16	1 41	4 27	0 35	8 3	0 9	26 36	2 36	32 14	15 25	23 54	23 57	10 36		n.a.
S 14	20 46	17 54	3 49	21 36	0 40	10 44	0 30	17 17	0 57	24 17	1 41	4 29	0 35	8 3	0 9	26 36	2 36	32 13	15 25	23 54	23 57	10 33		n.a.
S 15	20 59	21 11	2 53	21 45	0 46	11 15	0 33	17 10	0 56	24 17	1 41	4 31	0 35	8 3	0 8	26 36	2 36	32 13	15 24	23 54	23 57	10 31		n.a.
M16	21 11	23 15	1 48	21 52	0 52	11 45	0 36	17 3	0 55	24 18	1 41	4 33	0 35	8 3	0 8	26 36	2 36	32 13	15 24	23 54	23 57	10 28		n.a.
T 17	21 23	24 1	0 39	21 59	0 58	12 14	0 39	16 57	0 54	24 18	1 41	4 35	0 35	8 2	0 8	26 35	2 36	32 12	15 24	23 53	23 56	10 25		n.a.
W18	21 35	23 31	0s31	22 5	1 4	12 43	0 41	16 50	0 53	24 19	1 41	4 37	0 35	8 2	0 8	26 35	2 36	32 12	15 24	23 53	23 56	10 23		n.a.
T 19	21 46	21 50	1 38	22 10	1 9	13 12	0 44	16 43	0 52	24 20	1 41	4 39	0 36	8 2	0 8	26 35	2 36	32 11	15 24	23 53	23 56	10 20		n.a.
F 20	21 57	19 10	2 39	22 14	1 15	13 41	0 47	16 37	0 51	24 20	1 41	4 42	0 36	8 2	0 8	26 35	2 36	32 11	15 24	23 54	23 56	10 17		n.a.
S 21	22 8	15 43	3 33	22 17	1 20	14 9	0 49	16 30	0 50	24 21	1 41	4 43	0 36	8 2	0 8	26 35	2 36	32 10	15 24	23 54	23 56	10 15		n.a.
S 22	22 18	11 41	4 16	22 19	1 25	14 37	0 52	16 24	0 49	24 22	1 42	4 45	0 36	8 1	0 8	26 35	2 36	32 10	15 24	23 54	23 56	10 12		n.a.
M23	22 27	7 14	4 49	22 20	1 30	15 5	0 54	16 17	0 48	24 23	1 42	4 47	0 36	8 1	0 8	26 35	2 36	32 9	15 24	23 54	23 56	10 9		n.a.
T 24	22 36	2 30	5 10	22 20	1 35	15 32	0 57	16 11	0 47	24 23	1 42	4 49	0 36	8 1	0 8	26 35	2 36	32 9	15 23	23 54	23 56	10 7		n.a.
W25	22 45	2s21	5 17	22 19	1 39	15 58	0 59	16 5	0 45	24 24	1 42	4 51	0 36	8 1	0 8	26 35	2 36	32 9	15 23	23 54	23 56	10 4		n.a.
T 26	22 53	7 13	5 10	22 17	1 43	16 24	1 1	15 59	0 44	24 25	1 42	4 53	0 36	8 0	0 8	26 35	2 36	32 8	15 23	23 54	23 55	10 1		n.a.
F 27	23 1	11 53	4 49	22 14	1 47	16 50	1 3	15 53	0 43	24 26	1 42	4 55	0 37	8 0	0 8	26 35	2 36	32 8	15 23	23 54	23 55	9 59		n.a.
S 28	23 8	16 10	4 12	22 11	1 50	17 15	1 5	15 48	0 42	24 27	1 42	4 57	0 37	8 0	0 8	26 34	2 36	32 7	15 23	23 54	23 55	9 56		n.a.
S 29	23 15	19 48	3 22	22 7	1 53	17 40	1 7	15 42	0 41	24 27	1 42	4 58	0 37	7 59	0 8	26 34	2 36	32 7	15 23	23 53	23 55	9 53		n.a.
M30	23 21	22 29	2 19	22 3	1 56	18 5	1 9	15 37	0 39	24 28	1 42	5 0	0 37	7 59	0 8	26 34	2 36	32 6	15 22	23 53	23 55	9 51		n.a.
T 31	23n27	23s53	1s 7	21n58	1s58	18n28	1n11	15s31	0s38	24s29	1s42	5n 2	0n37	7n59	0n 8	26n34	2n36	32s 6	15s22	23s53	23s55	9n48		n.a.

Julian Day Number = -2547406.5, Delta T = 164h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'16, Lahiri = -163°35'17 Julian Calendar 1 Aug. 11688 BCE == Greg. Calendar 4 May 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 16	19♊ 0'03	26♐ 6	6♋37	18♉17	20♒58	17°R46	11♈ 5	10♍25	3♋36	17°R26	24°D 6	24♐32	23♌46	n.a.	W 1
T 2	17 16 13	20° 1'20	10♑29	8° 0	19°32	21°10	17♑39	11° 9	10°26	3°38	17♏25	24♐ 6	24°29	23°53	n.a.	T 2
F 3	17 20 9	21° 2'36	25° 1	9°21	20°46	21°20	17°33	11°12	10°27	3°40	17°24	24° 6	24°26	23°59	n.a.	F 3
S 4	17 24 6	22° 3'51	9♒34	10°38	22° 1	21°31	17°26	11°16	10°28	3°42	17°24	24° 6	24°23	24° 6	n.a.	S 4
S 5	17 28 2	23° 5'05	24° 3	11°50	23°16	21°40	17°20	11°20	10°29	3°45	17°23	24° 7	24°19	24°13	n.a.	S 5
M 6	17 31 59	24° 6'19	8♓26	12°58	24°30	21°49	17°13	11°23	10°31	3°47	17°22	24°R 7	24°16	24°19	n.a.	M 6
T 7	17 35 56	25° 7'31	22°37	14° 1	25°45	21°58	17° 6	11°26	10°32	3°49	17°21	24°D 7	24°13	24°26	n.a.	T 7
W 8	17 39 52	26° 8'42	6♈35	14°56	26°59	22° 6	16°59	11°30	10°33	3°51	17°20	24° 7	24°10	24°33	n.a.	W 8
T 9	17 43 49	27° 9'52	20°19	15°45	28°14	22°13	16°52	11°33	10°35	3°54	17°19	24° 7	24° 7	24°40	n.a.	T 9
F 10	17 47 46	28°11'01	3♉49	16°26	29°28	22°19	16°45	11°36	10°36	3°56	17°18	24° 7	24° 3	24°46	n.a.	F 10
S 11	17 51 42	29°12'10	17° 6	16°57	0♊43	22°25	16°37	11°39	10°38	3°58	17°17	24° 8	24° 0	24°53	n.a.	S 11
S 12	17 55 39	0♋13'17	0♊ 9	17°19	1°57	22°30	16°30	11°42	10°39	4° 0	17°17	24° 8	23°57	25° 0	n.a.	S 12
M13	17 59 35	1°14'22	12°58	17°30	3°12	22°35	16°23	11°45	10°41	4° 3	17°16	24° 9	23°54	25° 6	n.a.	M13
T 14	18 3 32	2°15'26	25°36	17°R30	4°26	22°39	16°15	11°47	10°43	4° 5	17°15	24°R 9	23°51	25°13	n.a.	T 14
W15	18 7 29	3°16'29	8♋ 1	17°18	5°41	22°42	16° 7	11°50	10°44	4° 7	17°14	24° 8	23°48	25°20	n.a.	W15
T 16	18 11 25	4°17'30	20°16	16°56	6°55	22°44	16° 0	11°53	10°46	4°10	17°14	24° 8	23°44	25°27	n.a.	T 16
F 17	18 15 22	5°18'30	2♌21	16°22	8°10	22°45	15°52	11°55	10°48	4°12	17°13	24° 6	23°41	25°33	n.a.	F 17
S 18	18 19 19	6°19'27	14°19	15°37	9°24	22°46	15°44	11°57	10°50	4°14	17°12	24° 4	23°38	25°40	n.a.	S 18
S 19	18 23 15	7°20'23	26°11	14°43	10°39	22°R46	15°36	12° 0	10°51	4°16	17°11	24° 2	23°35	25°47	n.a.	S 19
M20	18 27 12	8°21'17	8♍ 2	13°41	11°53	22°46	15°28	12° 2	10°53	4°19	17°11	24° 0	23°32	25°53	n.a.	M20
T 21	18 31 9	9°22'09	19°55	12°33	13° 8	22°44	15°20	12° 4	10°55	4°21	17°10	23°59	23°29	26° 0	n.a.	T 21
W22	18 35 5	10°22'58	1♎53	11°21	14°22	22°42	15°12	12° 6	10°57	4°23	17° 9	23°58	23°25	26° 7	n.a.	W22
T 23	18 39 2	11°23'46	14° 2	10° 7	15°36	22°39	15° 4	12° 8	10°59	4°25	17° 9	23°D58	23°22	26°13	n.a.	T 23
F 24	18 42 59	12°24'32	26°26	8°54	16°51	22°35	14°56	12°10	11° 1	4°28	17° 8	23°58	23°19	26°20	n.a.	F 24
S 25	18 46 55	13°25'15	9♏ 9	7°42	18° 5	22°31	14°48	12°11	11° 4	4°30	17° 8	23°59	23°16	26°27	n.a.	S 25
S 26	18 50 52	14°25'57	22°16	6°35	19°19	22°25	14°40	12°13	11° 6	4°32	17° 7	24° 1	23°13	26°34	n.a.	S 26
M27	18 54 49	15°26'36	5♐48	5°33	20°34	22°19	14°32	12°15	11° 8	4°34	17° 7	24° 2	23° 9	26°40	n.a.	M27
T 28	18 58 45	16°27'14	19°47	4°39	21°48	22°13	14°24	12°16	11°10	4°37	17° 6	24°R 3	23° 6	26°47	n.a.	T 28
W29	19 2 42	17°27'49	4♑10	3°51	23° 2	22° 5	14°16	12°17	11°12	4°39	17° 6	24° 3	23° 3	26°54	n.a.	W29
T 30	19 6 39	18♋28'22	18♑54	3♋12	24♊16	21♒56	14♑ 8	12♈19	11♍15	4♋41	17♏ 5	24♐ 1	23♐ 0	27♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	23s47	0n11	21n53	1s59	18n52	1n13	15s26	0s37	24s30	1s42	5n 3	0n37	7n58	0n 8	26n34	2n36	32s 5	15s22	23s53	23s55	9n46		n.a.
T 2	23 38	22 6	1 30	21 48	1 59	19 14	1 15	15 21	0 35	24 31	1 42	5 5	0 37	7 58	0 8	26 34	2 36	32 5	15 22	23 53	23 54	9 43		n.a.
F 3	23 42	18 59	2 43	21 42	1 59	19 37	1 16	15 16	0 34	24 32	1 42	5 7	0 37	7 57	0 8	26 34	2 35	32 4	15 22	23 53	23 54	9 40		n.a.
S 4	23 46	14 39	3 47	21 38	1 58	19 58	1 18	15 11	0 32	24 33	1 42	5 8	0 38	7 57	0 8	26 34	2 35	32 4	15 21	23 53	23 54	9 38		n.a.
S 5	23 50	9 31	4 35	21 33	1 56	20 19	1 20	15 7	0 31	24 34	1 42	5 10	0 38	7 56	0 8	26 34	2 35	32 3	15 21	23 53	23 54	9 35		n.a.
M 6	23 53	3 54	5 6	21 30	1 53	20 40	1 21	15 2	0 30	24 34	1 42	5 11	0 38	7 56	0 8	26 34	2 35	32 3	15 21	23 53	23 54	9 32		n.a.
T 7	23 55	1n50	5 17	21 28	1 49	21 0	1 22	14 58	0 28	24 35	1 42	5 13	0 38	7 55	0 8	26 33	2 35	32 2	15 21	23 53	23 54	9 30		n.a.
W 8	23 57	7 24	5 10	21 27	1 44	21 19	1 24	14 54	0 26	24 36	1 42	5 14	0 38	7 55	0 8	26 33	2 35	32 2	15 21	23 53	23 54	9 27		n.a.
T 9	23 59	12 30	4 45	21 28	1 37	21 38	1 25	14 50	0 25	24 37	1 42	5 16	0 38	7 54	0 8	26 33	2 35	32 1	15 20	23 53	23 53	9 24		n.a.
F 10	24 0	16 55	4 5	21 31	1 29	21 56	1 26	14 46	0 23	24 38	1 42	5 17	0 38	7 54	0 8	26 33	2 35	32 1	15 20	23 53	23 53	9 22		n.a.
S 11	24 1	20 24	3 12	21 36	1 20	22 13	1 27	14 43	0 21	24 39	1 42	5 18	0 39	7 53	0 8	26 33	2 35	32 0	15 20	23 54	23 53	9 19		n.a.
S 12	24 1	22 47	2 9	21 44	1 9	22 30	1 28	14 40	0 20	24 40	1 42	5 20	0 39	7 52	0 8	26 33	2 35	32 0	15 20	23 54	23 53	9 16		n.a.
M13	24 1	23 56	1 2	21 55	0 57	22 46	1 29	14 36	0 18	24 41	1 42	5 21	0 39	7 52	0 8	26 33	2 35	31 59	15 19	23 54	23 53	9 14		n.a.
T 14	24 0	23 49	0s 8	22 8	0 43	23 1	1 30	14 33	0 16	24 42	1 42	5 22	0 39	7 51	0 8	26 33	2 35	31 59	15 19	23 54	23 53	9 11		n.a.
W15	23 58	22 31	1 16	22 25	0 28	23 16	1 31	14 31	0 14	24 43	1 42	5 23	0 39	7 50	0 8	26 33	2 35	31 59	15 19	23 54	23 53	9 8		n.a.
T 16	23 57	20 9	2 20	22 44	0 12	23 30	1 32	14 28	0 12	24 43	1 42	5 24	0 39	7 50	0 8	26 33	2 35	31 58	15 19	23 54	23 52	9 6		n.a.
F 17	23 54	16 56	3 16	23 5	0n 5	23 43	1 32	14 26	0 11	24 44	1 42	5 26	0 39	7 49	0 8	26 33	2 35	31 58	15 18	23 53	23 52	9 3		n.a.
S 18	23 52	13 4	4 3	23 29	0 24	23 56	1 33	14 24	0 9	24 45	1 42	5 27	0 40	7 48	0 8	26 33	2 35	31 57	15 18	23 53	23 52	9 0		n.a.
S 19	23 48	8 43	4 40	23 54	0 42	24 8	1 33	14 22	0 7	24 46	1 41	5 28	0 40	7 47	0 8	26 32	2 35	31 57	15 18	23 53	23 52	8 58		n.a.
M20	23 45	4 4	5 4	24 19	1 1	24 19	1 34	14 20	0 5	24 47	1 41	5 29	0 40	7 47	0 8	26 32	2 35	31 56	15 18	23 53	23 52	8 55		n.a.
T 21	23 40	0s43	5 15	24 45	1 20	24 29	1 34	14 19	0 2	24 48	1 41	5 30	0 40	7 46	0 8	26 32	2 35	31 56	15 17	23 53	23 52	8 52		n.a.
W22	23 36	5 32	5 13	25 9	1 38	24 39	1 34	14 17	0 0	24 49	1 41	5 31	0 40	7 45	0 8	26 32	2 35	31 55	15 17	23 53	23 51	8 50		n.a.
T 23	23 31	10 12	4 57	25 33	1 55	24 48	1 35	14 16	0n 2	24 49	1 41	5 31	0 40	7 44	0 8	26 32	2 35	31 55	15 17	23 53	23 51	8 47		n.a.
F 24	23 25	14 34	4 27	25 54	2 11	24 56	1 35	14 15	0 4	24 50	1 41	5 32	0 40	7 44	0 8	26 32	2 35	31 54	15 16	23 53	23 51	8 44		n.a.
S 25	23 19	18 24	3 43	26 13	2 25	25 3	1 35	14 15	0 6	24 51	1 41	5 33	0 41	7 43	0 8	26 32	2 35	31 54	15 16	23 53	23 51	8 42		n.a.
S 26	23 13	21 28	2 47	26 29	2 38	25 10	1 35	14 14	0 9	24 52	1 41	5 34	0 41	7 42	0 8	26 32	2 35	31 53	15 16	23 53	23 51	8 39		n.a.
M27	23 6	23 25	1 39	26 43	2 49	25 15	1 35	14 14	0 11	24 52	1 40	5 35	0 41	7 41	0 8	26 32	2 35	31 53	15 16	23 53	23 51	8 36		n.a.
T 28	22 58	24 1	0 24	26 55	2 58	25 20	1 35	14 14	0 13	24 53	1 40	5 35	0 41	7 40	0 8	26 32	2 35	31 53	15 15	23 53	23 50	8 34		n.a.
W29	22 51	23 2	0n55	27 3	3 5	25 25	1 34	14 15	0 16	24 54	1 40	5 36	0 41	7 39	0 8	26 32	2 35	31 52	15 15	23 53	23 50	8 31		n.a.
T 30	22n42	20s28	2n13	27n10	3n11	25n28	1n34	14s15	0n18	24s55	1s40	5n37	0n41	7n38	0n 8	26n32	2n35	31s52	15s15	23s53	23s50	8n28		n.a.

Julian Day Number = -2547375.5, Delta T = 164h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'12, Lahiri = -163°35'12 Julian Calendar 1 Sept. 11688 BCE == Greg. Calendar 4 June 11688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 36	19♋28'53	3♒51	2°R41	25♊31	21°R47	14°R 0	12♈20	11♍17	4♋43	17°R 5	23°R59	22♐57	27♌ 7	n.a.	F 1
S 2	19 14 32	20°29'22	18°52	2♋18	26°45	21♒37	13♉52	12°21	11°19	4°46	17♏ 4	23♐55	22°54	27°14	n.a.	S 2
S 3	19 18 29	21°29'49	3♓49	2° 3	27°59	21°26	13°44	12°22	11°22	4°48	17° 4	23°51	22°50	27°21	n.a.	S 3
M 4	19 22 26	22°30'14	18°34	1°D56	29°13	21°15	13°36	12°23	11°24	4°50	17° 3	23°48	22°47	27°27	n.a.	M 4
T 5	19 26 22	23°30'37	3♈ 0	1°56	0♋27	21° 2	13°29	12°23	11°27	4°52	17° 3	23°45	22°44	27°34	n.a.	T 5
W 6	19 30 19	24°30'59	17° 5	2° 4	1°41	20°49	13°21	12°24	11°29	4°54	17° 3	23°43	22°41	27°41	n.a.	W 6
T 7	19 34 16	25°31'19	0♉47	2°18	2°56	20°35	13°13	12°24	11°32	4°57	17° 2	23°D43	22°38	27°47	n.a.	T 7
F 8	19 38 12	26°31'37	14° 7	2°38	4°10	20°21	13° 5	12°25	11°35	4°59	17° 2	23°44	22°35	27°54	n.a.	F 8
S 9	19 42 9	27°31'53	27° 8	3° 3	5°24	20° 5	12°58	12°25	11°37	5° 1	17° 2	23°46	22°31	28° 1	n.a.	S 9
S 10	19 46 6	28°32'07	9♊52	3°34	6°38	19°49	12°50	12°26	11°40	5° 3	17° 1	23°47	22°28	28° 8	n.a.	S 10
M11	19 50 2	29°32'19	22°23	4° 9	7°52	19°33	12°43	12°26	11°43	5° 5	17° 1	23°R48	22°25	28°14	n.a.	M11
T 12	19 53 59	0♌32'29	4♋42	4°49	9° 6	19°15	12°35	12°R26	11°45	5° 7	17° 1	23°48	22°22	28°21	n.a.	T 12
W13	19 57 56	1°32'37	16°52	5°33	10°20	18°57	12°28	12°26	11°48	5° 9	17° 1	23°45	22°19	28°28	n.a.	W13
T 14	20 1 52	2°32'43	28°56	6°21	11°34	18°39	12°21	12°26	11°51	5°11	17° 0	23°41	22°15	28°34	n.a.	T 14
F 15	20 5 49	3°32'46	10♌54	7°12	12°48	18°20	12°14	12°25	11°54	5°13	17° 0	23°34	22°12	28°41	n.a.	F 15
S 16	20 9 46	4°32'47	22°48	8° 6	14° 2	18° 0	12° 7	12°25	11°56	5°15	17° 0	23°27	22° 9	28°48	n.a.	S 16
S 17	20 13 42	5°32'46	4♍39	9° 3	15°16	17°40	12° 0	12°25	11°59	5°18	17° 0	23°18	22° 6	28°55	n.a.	S 17
M18	20 17 39	6°32'42	16°30	10° 3	16°29	17°19	11°53	12°24	12° 2	5°20	17° 0	23°10	22° 3	29° 1	n.a.	M18
T 19	20 21 36	7°32'36	28°24	11° 5	17°43	16°58	11°47	12°23	12° 5	5°22	17° 0	23° 3	22° 0	29° 8	n.a.	T 19
W20	20 25 32	8°32'27	10♎22	12°10	18°57	16°36	11°40	12°23	12° 8	5°24	17° 0	22°57	21°56	29°15	n.a.	W20
T 21	20 29 29	9°32'16	22°29	13°17	20°11	16°15	11°34	12°22	12°11	5°25	17° 0	22°54	21°53	29°21	n.a.	T 21
F 22	20 33 26	10°32'02	4♏49	14°26	21°25	15°52	11°28	12°21	12°14	5°27	17° 0	22°52	21°50	29°28	n.a.	F 22
S 23	20 37 22	11°31'45	17°27	15°37	22°38	15°30	11°21	12°20	12°17	5°29	17°D 0	22°D52	21°47	29°35	n.a.	S 23
S 24	20 41 19	12°31'26	0♐26	16°50	23°52	15° 7	11°16	12°19	12°20	5°31	17° 0	22°53	21°44	29°42	n.a.	S 24
M25	20 45 16	13°31'04	13°51	18° 5	25° 6	14°45	11°10	12°18	12°23	5°33	17° 0	22°54	21°41	29°48	n.a.	M25
T 26	20 49 12	14°30'39	27°44	19°21	26°20	14°22	11° 4	12°16	12°26	5°35	17° 0	22°R54	21°37	29°55	n.a.	T 26
W27	20 53 9	15°30'12	12♑ 6	20°39	27°33	13°59	10°59	12°15	12°29	5°37	17° 0	22°53	21°34	0♍ 2	n.a.	W27
T 28	20 57 6	16°29'43	26°53	21°58	28°47	13°36	10°53	12°13	12°32	5°39	17° 0	22°49	21°31	0° 8	n.a.	T 28
F 29	21 1 2	17°29'10	12♒ 0	23°19	0♌ 1	13°13	10°48	12°12	12°36	5°41	17° 0	22°43	21°28	0°15	n.a.	F 29
S 30	21 4 59	18°28'35	27°18	24°41	1°14	12°50	10°43	12°10	12°39	5°42	17° 0	22°35	21°25	0°22	n.a.	S 30
S 31	21 8 55	19♌27'58	12♓35	26♋ 5	2♌28	12♒27	10♑38	12♈ 8	12♍42	5♋44	17♏ 0	22♐26	21♐21	0♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	16s30	3n22	27n15	3n15	25n31	1n34	14s16	0n21	24s55	1s40	5n37	0n41	7n37	0n 8	26n32	2n35	31s51	15s14	23s53	23s50	8n26		n.a.
S 2	22 25	11 28	4 17	27 18	3 17	25 32	1 33	14 17	0 23	24 56	1 39	5 38	0 42	7 36	0 7	26 32	2 35	31 51	15 14	23 53	23 50	8 23		n.a.
S 3	22 15	5 47	4 55	27 19	3 18	25 34	1 33	14 18	0 26	24 57	1 39	5 38	0 42	7 35	0 7	26 31	2 35	31 50	15 14	23 53	23 50	8 20		n.a.
M 4	22 5	0n 8	5 12	27 19	3 18	25 34	1 32	14 19	0 28	24 57	1 39	5 39	0 42	7 34	0 7	26 31	2 35	31 50	15 14	23 53	23 49	8 18		n.a.
T 5	21 55	5 56	5 9	27 18	3 17	25 33	1 32	14 21	0 31	24 58	1 39	5 39	0 42	7 33	0 7	26 31	2 35	31 50	15 13	23 52	23 49	8 15		n.a.
W 6	21 44	11 17	4 48	27 15	3 15	25 32	1 31	14 22	0 34	24 58	1 39	5 40	0 42	7 32	0 7	26 31	2 35	31 49	15 13	23 52	23 49	8 12		n.a.
T 7	21 33	15 55	4 10	27 12	3 12	25 30	1 30	14 24	0 36	24 59	1 38	5 40	0 42	7 31	0 7	26 31	2 35	31 49	15 13	23 52	23 49	8 9		n.a.
F 8	21 21	19 38	3 20	27 8	3 8	25 27	1 30	14 27	0 39	24 59	1 38	5 40	0 42	7 30	0 7	26 31	2 35	31 48	15 12	23 52	23 49	8 7		n.a.
S 9	21 9	22 17	2 21	27 3	3 4	25 23	1 29	14 29	0 42	25 0	1 38	5 41	0 43	7 29	0 7	26 31	2 36	31 48	15 12	23 52	23 49	8 4		n.a.
S 10	20 57	23 43	1 15	26 57	2 58	25 19	1 28	14 31	0 45	25 0	1 38	5 41	0 43	7 28	0 7	26 31	2 36	31 48	15 12	23 53	23 48	8 1		n.a.
M11	20 44	23 56	0 8	26 50	2 53	25 14	1 27	14 34	0 47	25 1	1 37	5 41	0 43	7 27	0 7	26 31	2 36	31 47	15 11	23 53	23 48	7 59		n.a.
T 12	20 31	22 57	0s59	26 43	2 47	25 8	1 26	14 37	0 50	25 1	1 37	5 41	0 43	7 26	0 7	26 31	2 36	31 47	15 11	23 53	23 48	7 56		n.a.
W13	20 18	20 55	2 2	26 35	2 41	25 1	1 25	14 40	0 53	25 2	1 37	5 41	0 43	7 25	0 7	26 31	2 36	31 46	15 11	23 52	23 48	7 53		n.a.
T 14	20 4	17 57	2 59	26 26	2 34	24 54	1 23	14 43	0 56	25 2	1 36	5 41	0 43	7 24	0 7	26 31	2 36	31 46	15 10	23 52	23 48	7 51		n.a.
F 15	19 50	14 17	3 48	26 17	2 27	24 45	1 22	14 47	0 59	25 3	1 36	5 41	0 44	7 23	0 7	26 31	2 36	31 46	15 10	23 52	23 47	7 48		n.a.
S 16	19 35	10 4	4 26	26 6	2 20	24 36	1 21	14 50	1 2	25 3	1 36	5 41	0 44	7 22	0 7	26 31	2 36	31 45	15 10	23 52	23 47	7 45		n.a.
S 17	19 20	5 31	4 52	25 55	2 13	24 27	1 20	14 54	1 5	25 3	1 36	5 41	0 44	7 21	0 7	26 31	2 36	31 45	15 9	23 51	23 47	7 43		n.a.
M18	19 5	0 46	5 6	25 43	2 6	24 16	1 18	14 57	1 7	25 4	1 35	5 41	0 44	7 19	0 7	26 31	2 36	31 45	15 9	23 51	23 47	7 40		n.a.
T 19	18 50	4s 1	5 7	25 31	1 58	24 5	1 17	15 1	1 10	25 4	1 35	5 41	0 44	7 18	0 7	26 31	2 36	31 44	15 9	23 50	23 47	7 37		n.a.
W20	18 34	8 42	4 54	25 17	1 50	23 54	1 15	15 5	1 13	25 4	1 35	5 41	0 44	7 17	0 7	26 31	2 36	31 44	15 8	23 50	23 46	7 35		n.a.
T 21	18 18	13 6	4 29	25 3	1 43	23 41	1 14	15 9	1 16	25 4	1 34	5 41	0 44	7 16	0 7	26 30	2 36	31 44	15 8	23 50	23 46	7 32		n.a.
F 22	18 1	17 2	3 50	24 48	1 35	23 28	1 12	15 13	1 19	25 5	1 34	5 41	0 45	7 15	0 7	26 30	2 36	31 43	15 8	23 50	23 46	7 29		n.a.
S 23	17 44	20 19	2 59	24 32	1 27	23 14	1 11	15 17	1 22	25 5	1 34	5 40	0 45	7 14	0 7	26 30	2 36	31 43	15 7	23 50	23 46	7 27		n.a.
S 24	17 27	22 40	1 58	24 15	1 19	23 0	1 9	15 21	1 25	25 5	1 33	5 40	0 45	7 12	0 7	26 30	2 36	31 43	15 7	23 50	23 46	7 24		n.a.
M25	17 10	23 50	0 49	23 57	1 11	22 44	1 7	15 25	1 27	25 5	1 33	5 40	0 45	7 11	0 7	26 30	2 36	31 42	15 7	23 50	23 45	7 21		n.a.
T 26	16 52	23 34	0n26	23 38	1 3	22 29	1 6	15 29	1 30	25 5	1 33	5 39	0 45	7 10	0 7	26 30	2 36	31 42	15 6	23 50	23 45	7 19		n.a.
W27	16 34	21 47	1 41	23 19	0 56	22 12	1 4	15 33	1 33	25 6	1 32	5 39	0 45	7 9	0 7	26 30	2 36	31 42	15 6	23 50	23 45	7 16		n.a.
T 28	16 16	18 29	2 52	22 58	0 48	21 55	1 2	15 38	1 36	25 6	1 32	5 38	0 45	7 7	0 7	26 30	2 36	31 41	15 6	23 50	23 45	7 13		n.a.
F 29	15 58	13 54	3 52	22 37	0 40	21 37	1 0	15 42	1 38	25 6	1 32	5 38	0 46	7 6	0 7	26 30	2 36	31 41	15 5	23 49	23 45	7 11		n.a.
S 30	15 39	8 24	4 36	22 14	0 32	21 19	0 58	15 46	1 41	25 6	1 31	5 37	0 46	7 5	0 7	26 30	2 36	31 41	15 5	23 49	23 44	7 8		n.a.
S 31	15n20	2s23	5n 1	21n51	0n25	21n 0	0n56	15s50	1n44	25s 6	1s31	5n37	0n46	7n 4	0n 7	26n30	2n36	31s41	15s 5	23s48	23s44	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -2547345.5, Delta T = 164h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'08, Lahiri = -163°35'08 Julian Calendar 1 Oct. 11688 BCE == Greg. Calendar 4 July 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 52	20♌27'18	27♓40	27♋30	3♌41	12°R 4	10°R33	12°R 7	12♍45	5♋46	17♏ 1	22°R18	21♐18	0♍35	n.a.	M 1
T 2	21 16 49	21°26'37	12♈24	28°56	4°55	11♒42	10♑29	12♈ 5	12°48	5°48	17° 1	22♐11	21°15	0°42	n.a.	T 2
W 3	21 20 45	22°25'53	26°43	0♌24	6° 8	11°19	10°24	12° 3	12°51	5°49	17° 1	22° 6	21°12	0°49	n.a.	W 3
T 4	21 24 42	23°25'07	10♉32	1°53	7°22	10°57	10°20	12° 1	12°55	5°51	17° 1	22° 3	21° 9	0°55	n.a.	T 4
F 5	21 28 39	24°24'19	23°55	3°23	8°36	10°35	10°16	11°58	12°58	5°53	17° 1	22°D 2	21° 6	1° 2	n.a.	F 5
S 6	21 32 35	25°23'29	6♊52	4°55	9°49	10°14	10°12	11°56	13° 1	5°54	17° 2	22° 3	21° 2	1° 9	n.a.	S 6
S 7	21 36 32	26°22'36	19°29	6°27	11° 3	9°53	10° 9	11°54	13° 5	5°56	17° 2	22°R 3	20°59	1°16	n.a.	S 7
M 8	21 40 28	27°21'42	1♋50	8° 1	12°16	9°33	10° 5	11°51	13° 8	5°58	17° 2	22° 3	20°56	1°22	n.a.	M 8
T 9	21 44 25	28°20'46	13°58	9°37	13°29	9°13	10° 2	11°49	13°11	5°59	17° 3	22° 0	20°53	1°29	n.a.	T 9
W10	21 48 22	29°19'47	25°59	11°13	14°43	8°53	9°59	11°46	13°14	6° 1	17° 3	21°55	20°50	1°36	n.a.	W10
T 11	21 52 18	0♍18'46	7♌54	12°51	15°56	8°34	9°56	11°44	13°18	6° 2	17° 4	21°48	20°46	1°42	n.a.	T 11
F 12	21 56 15	1°17'42	19°46	14°30	17°10	8°16	9°53	11°41	13°21	6° 4	17° 4	21°37	20°43	1°49	n.a.	F 12
S 13	22 0 11	2°16'37	1♍37	16°11	18°23	7°58	9°50	11°38	13°24	6° 5	17° 4	21°25	20°40	1°56	n.a.	S 13
S 14	22 4 8	3°15'28	13°29	17°53	19°37	7°41	9°48	11°35	13°28	6° 7	17° 5	21°11	20°37	2° 3	n.a.	S 14
M15	22 8 4	4°14'18	25°23	19°36	20°50	7°24	9°46	11°32	13°31	6° 8	17° 5	20°58	20°34	2° 9	n.a.	M15
T 16	22 12 1	5°13'05	7♎20	21°20	22° 3	7° 8	9°44	11°29	13°35	6° 9	17° 6	20°46	20°31	2°16	n.a.	T 16
W17	22 15 58	6°11'49	19°23	23° 6	23°17	6°53	9°42	11°26	13°38	6°11	17° 6	20°36	20°27	2°23	n.a.	W17
T 18	22 19 54	7°10'32	1♏34	24°53	24°30	6°39	9°40	11°23	13°41	6°12	17° 7	20°28	20°24	2°30	n.a.	T 18
F 19	22 23 51	8° 9'11	13°55	26°41	25°43	6°25	9°39	11°20	13°45	6°13	17° 7	20°24	20°21	2°36	n.a.	F 19
S 20	22 27 47	9° 7'48	26°31	28°31	26°57	6°13	9°38	11°16	13°48	6°15	17° 8	20°21	20°18	2°43	n.a.	S 20
S 21	22 31 44	10° 6'23	9♐26	0♍22	28°10	6° 1	9°37	11°13	13°51	6°16	17° 9	20°D21	20°15	2°50	n.a.	S 21
M22	22 35 40	11° 4'55	22°44	2°14	29°23	5°49	9°36	11°10	13°55	6°17	17° 9	20°R21	20°12	2°56	n.a.	M22
T 23	22 39 37	12° 3'24	6♑27	4° 8	0♍37	5°39	9°35	11° 6	13°58	6°18	17°10	20°20	20° 8	3° 3	n.a.	T 23
W24	22 43 33	13° 1'51	20°38	6° 4	1°50	5°29	9°35	11° 3	14° 2	6°20	17°11	20°18	20° 5	3°10	n.a.	W24
T 25	22 47 30	14° 0'15	5♒15	8° 0	3° 3	5°21	9°34	10°59	14° 5	6°21	17°11	20°13	20° 2	3°17	n.a.	T 25
F 26	22 51 26	14°58'37	20°16	9°58	4°17	5°13	9°D34	10°55	14° 8	6°22	17°12	20° 5	19°59	3°23	n.a.	F 26
S 27	22 55 23	15°56'56	5♓31	11°57	5°30	5° 5	9°34	10°52	14°12	6°23	17°13	19°56	19°56	3°30	n.a.	S 27
S 28	22 59 20	16°55'13	20°50	13°58	6°43	4°59	9°35	10°48	14°15	6°24	17°13	19°45	19°52	3°37	n.a.	S 28
M29	23 3 16	17°53'28	6♈ 2	15°59	7°56	4°54	9°35	10°44	14°19	6°25	17°14	19°34	19°49	3°43	n.a.	M29
T 30	23 7 13	18♍51'41	20♈57	18♍ 2	9♍10	4♒49	9♑36	10♈40	14♍22	6♋26	17♏15	19♐24	19♐46	3♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 1	3n40	5n 4	21n27	0n17	20n41	0n54	15s54	1n46	25s 6	1s30	5n36	0n46	7n 2	0n 7	26n30	2n36	31s40	15s 4	23s48	23s44	7n 2		n.a.
T 2	14 42	9 23	4 46	21 2	0 10	20 21	0 52	15 58	1 49	25 6	1 30	5 36	0 46	7 1	0 7	26 30	2 36	31 40	15 4	23 47	23 44	7 0		n.a.
W 3	14 22	14 26	4 12	20 36	0 2	20 1	0 50	16 2	1 51	25 6	1 30	5 35	0 46	7 0	0 7	26 30	2 37	31 40	15 4	23 47	23 44	6 57		n.a.
T 4	14 2	18 33	3 23	20 9	0s 5	19 40	0 48	16 5	1 54	25 6	1 29	5 34	0 46	6 59	0 7	26 30	2 37	31 40	15 3	23 47	23 43	6 54		n.a.
F 5	13 42	21 32	2 24	19 41	0 12	19 18	0 46	16 9	1 56	25 6	1 29	5 33	0 47	6 57	0 7	26 30	2 37	31 39	15 3	23 47	23 43	6 52		n.a.
S 6	13 22	23 18	1 20	19 12	0 19	18 56	0 44	16 13	1 58	25 6	1 29	5 33	0 47	6 56	0 7	26 30	2 37	31 39	15 3	23 47	23 43	6 49		n.a.
S 7	13 1	23 50	0 14	18 42	0 25	18 33	0 42	16 16	2 1	25 6	1 28	5 32	0 47	6 55	0 7	26 30	2 37	31 39	15 2	23 47	23 43	6 46		n.a.
M 8	12 41	23 9	0s52	18 12	0 32	18 10	0 40	16 20	2 3	25 5	1 28	5 31	0 47	6 53	0 7	26 30	2 37	31 39	15 2	23 47	23 42	6 44		n.a.
T 9	12 20	21 23	1 54	17 40	0 38	17 47	0 38	16 23	2 5	25 5	1 27	5 30	0 47	6 52	0 7	26 30	2 37	31 39	15 2	23 47	23 42	6 41		n.a.
W10	11 59	18 41	2 50	17 7	0 44	17 23	0 36	16 26	2 7	25 5	1 27	5 29	0 47	6 51	0 7	26 30	2 37	31 38	15 1	23 46	23 42	6 38		n.a.
T 11	11 38	15 14	3 38	16 34	0 50	16 59	0 33	16 29	2 9	25 5	1 27	5 28	0 47	6 50	0 7	26 30	2 37	31 38	15 1	23 46	23 42	6 36		n.a.
F 12	11 16	11 12	4 16	15 59	0 56	16 34	0 31	16 32	2 11	25 5	1 26	5 27	0 48	6 48	0 7	26 30	2 37	31 38	15 1	23 45	23 42	6 33		n.a.
S 13	10 55	6 45	4 44	15 24	1 1	16 9	0 29	16 35	2 13	25 5	1 26	5 26	0 48	6 47	0 7	26 30	2 37	31 38	15 0	23 44	23 41	6 30		n.a.
S 14	10 33	2 4	4 58	14 48	1 6	15 43	0 27	16 38	2 15	25 4	1 25	5 25	0 48	6 46	0 7	26 30	2 37	31 38	15 0	23 44	23 41	6 28		n.a.
M15	10 11	2s41	5 0	14 11	1 11	15 17	0 24	16 40	2 17	25 4	1 25	5 24	0 48	6 44	0 7	26 30	2 37	31 38	15 0	23 43	23 41	6 25		n.a.
T 16	9 49	7 23	4 49	13 33	1 16	14 51	0 22	16 43	2 18	25 4	1 25	5 23	0 48	6 43	0 7	26 30	2 37	31 37	14 59	23 42	23 41	6 22		n.a.
W17	9 27	11 49	4 24	12 54	1 20	14 24	0 20	16 45	2 20	25 4	1 24	5 22	0 48	6 42	0 7	26 30	2 37	31 37	14 59	23 41	23 40	6 20		n.a.
T 18	9 5	15 51	3 48	12 14	1 24	13 57	0 18	16 47	2 22	25 3	1 24	5 21	0 48	6 40	0 7	26 30	2 37	31 37	14 59	23 40	23 40	6 17		n.a.
F 19	8 43	19 16	3 0	11 34	1 27	13 30	0 15	16 49	2 23	25 3	1 23	5 20	0 49	6 39	0 7	26 30	2 38	31 37	14 59	23 40	23 40	6 14		n.a.
S 20	8 20	21 50	2 3	10 52	1 30	13 2	0 13	16 51	2 25	25 3	1 23	5 19	0 49	6 38	0 7	26 30	2 38	31 37	14 58	23 40	23 40	6 11		n.a.
S 21	7 58	23 21	0 57	10 10	1 33	12 34	0 11	16 52	2 26	25 2	1 23	5 17	0 49	6 36	0 7	26 30	2 38	31 37	14 58	23 40	23 39	6 9		n.a.
M22	7 35	23 37	0n13	9 27	1 35	12 6	0 8	16 54	2 28	25 2	1 22	5 16	0 49	6 35	0 7	26 30	2 38	31 37	14 58	23 40	23 39	6 6		n.a.
T 23	7 12	22 28	1 24	8 44	1 37	11 37	0 6	16 55	2 29	25 2	1 22	5 15	0 49	6 33	0 7	26 30	2 38	31 37	14 57	23 40	23 39	6 3		n.a.
W24	6 49	19 53	2 33	8 0	1 38	11 8	0 4	16 56	2 30	25 1	1 21	5 13	0 49	6 32	0 7	26 30	2 38	31 37	14 57	23 40	23 39	6 1		n.a.
T 25	6 26	15 58	3 34	7 15	1 39	10 39	0 1	16 57	2 31	25 1	1 21	5 12	0 49	6 31	0 7	26 30	2 38	31 37	14 57	23 39	23 38	5 58		n.a.
F 26	6 3	10 58	4 21	6 29	1 39	10 10	0s 1	16 58	2 33	25 1	1 21	5 11	0 49	6 29	0 7	26 30	2 38	31 36	14 56	23 39	23 38	5 55		n.a.
S 27	5 40	5 13	4 51	5 44	1 39	9 40	0 3	16 59	2 34	25 0	1 20	5 9	0 50	6 28	0 7	26 30	2 38	31 36	14 56	23 38	23 38	5 53		n.a.
S 28	5 17	0n52	5 0	4 57	1 38	9 11	0 5	16 59	2 35	25 0	1 20	5 8	0 50	6 27	0 7	26 30	2 38	31 36	14 56	23 37	23 38	5 50		n.a.
M29	4 54	6 51	4 48	4 11	1 36	8 41	0 8	17 0	2 36	24 59	1 19	5 7	0 50	6 25	0 7	26 30	2 38	31 36	14 56	23 36	23 37	5 47		n.a.
T 30	4n31	12n19	4n17	3n24	1s34	8n10	0s10	17s 0	2n37	24s59	1s19	5n 5	0n50	6n24	0n 7	26n30	2n38	31s36	14s55	23s35	23s37	5n45		n.a.

Julian Day Number = -2547314.5, Delta T = 164h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'04, Lahiri = -163°35'04 Julian Calendar 1 Nov. 11688 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11688 BCE (-11687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 9	19♍49'52	5♉25	20♍ 5	10♍23	4°R45	9♌37	10°R36	14♍25	6♋27	17♏16	19°R17	19♐43	3♍57	n.a.	W 1
T 2	23 15 6	20°48'01	19°25	22° 9	11°36	4♒42	9°38	10♈32	14°29	6°28	17°16	19♐13	19°40	4° 4	n.a.	T 2
F 3	23 19 2	21°46'08	2♊54	24°14	12°50	4°40	9°39	10°28	14°32	6°29	17°17	19°11	19°37	4°10	n.a.	F 3
S 4	23 22 59	22°44'14	15°56	26°20	14° 3	4°38	9°40	10°24	14°35	6°30	17°18	19°10	19°33	4°17	n.a.	S 4
S 5	23 26 55	23°42'18	28°34	28°25	15°16	4°D37	9°42	10°20	14°39	6°30	17°19	19°10	19°30	4°24	n.a.	S 5
M 6	23 30 52	24°40'20	10♋54	0♎31	16°29	4°37	9°44	10°16	14°42	6°31	17°20	19° 9	19°27	4°30	n.a.	M 6
T 7	23 34 48	25°38'20	23° 0	2°36	17°43	4°38	9°46	10°12	14°46	6°32	17°21	19° 7	19°24	4°37	n.a.	T 7
W 8	23 38 44	26°36'18	4♌56	4°40	18°56	4°40	9°48	10° 8	14°49	6°33	17°22	19° 2	19°21	4°44	n.a.	W 8
T 9	23 42 41	27°34'15	16°48	6°44	20° 9	4°42	9°50	10° 4	14°52	6°33	17°22	18°54	19°17	4°51	n.a.	T 9
F 10	23 46 37	28°32'10	28°38	8°46	21°23	4°46	9°53	10° 0	14°56	6°34	17°23	18°44	19°14	4°57	n.a.	F 10
S 11	23 50 34	29°30'03	10♍29	10°47	22°36	4°49	9°56	9°55	14°59	6°35	17°24	18°32	19°11	5° 4	n.a.	S 11
S 12	23 54 30	0♎27'54	22°24	12°46	23°49	4°54	9°58	9°51	15° 2	6°35	17°25	18°18	19° 8	5°11	n.a.	S 12
M13	23 58 27	1°25'43	4♎23	14°42	25° 2	5° 0	10° 2	9°47	15° 5	6°36	17°26	18° 4	19° 5	5°18	n.a.	M13
T 14	0 2 23	2°23'30	16°28	16°36	26°16	5° 6	10° 5	9°42	15° 9	6°37	17°27	17°52	19° 2	5°24	n.a.	T 14
W15	0 6 20	3°21'16	28°41	18°27	27°29	5°13	10° 8	9°38	15°12	6°37	17°28	17°42	18°58	5°31	n.a.	W15
T 16	0 10 16	4°18'59	11♏ 1	20°15	28°42	5°20	10°12	9°34	15°15	6°38	17°29	17°34	18°55	5°38	n.a.	T 16
F 17	0 14 13	5°16'41	23°32	21°59	29°56	5°28	10°16	9°29	15°19	6°38	17°30	17°29	18°52	5°44	n.a.	F 17
S 18	0 18 9	6°14'21	6♐15	23°40	1♎ 9	5°37	10°20	9°25	15°22	6°38	17°31	17°27	18°49	5°51	n.a.	S 18
S 19	0 22 6	7°11'59	19°14	25°17	2°22	5°47	10°24	9°21	15°25	6°39	17°32	17°D27	18°46	5°58	n.a.	S 19
M20	0 26 2	8° 9'35	2♌31	26°50	3°36	5°57	10°28	9°16	15°28	6°39	17°33	17°R27	18°43	6° 5	n.a.	M20
T 21	0 29 58	9° 7'09	16° 9	28°19	4°49	6° 8	10°32	9°12	15°31	6°39	17°35	17°27	18°39	6°11	n.a.	T 21
W22	0 33 55	10° 4'41	0♒10	29°44	6° 3	6°20	10°37	9° 8	15°35	6°40	17°36	17°25	18°36	6°18	n.a.	W22
T 23	0 37 51	11° 2'10	14°33	1♏ 5	7°16	6°32	10°42	9° 3	15°38	6°40	17°37	17°21	18°33	6°25	n.a.	T 23
F 24	0 41 48	11°59'39	29°17	2°21	8°29	6°45	10°47	8°59	15°41	6°40	17°38	17°15	18°30	6°31	n.a.	F 24
S 25	0 45 44	12°57'05	14♓15	3°32	9°43	6°58	10°52	8°55	15°44	6°40	17°39	17° 7	18°27	6°38	n.a.	S 25
S 26	0 49 41	13°54'29	29°20	4°39	10°56	7°12	10°57	8°50	15°47	6°41	17°40	16°58	18°23	6°45	n.a.	S 26
M27	0 53 37	14°51'52	14♈21	5°41	12° 9	7°27	11° 2	8°46	15°50	6°41	17°41	16°49	18°20	6°52	n.a.	M27
T 28	0 57 33	15°49'14	29°10	6°39	13°23	7°42	11° 8	8°42	15°53	6°41	17°42	16°41	18°17	6°58	n.a.	T 28
W29	1 1 30	16°46'34	13♉38	7°31	14°36	7°57	11°14	8°37	15°56	6°41	17°44	16°35	18°14	7° 5	n.a.	W29
T 30	1 5 26	17°43'53	27°39	8°19	15°50	8°14	11°20	8°33	15°59	6°41	17°45	16°31	18°11	7°12	n.a.	T 30
F 31	1 9 23	18♎41'11	11♊13	9♏ 2	17♎ 3	8♒30	11♉26	8♈29	16♍ 2	6°R41	17♏46	16°D30	18♐ 8	7♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 7	16n55	3n29	2n37	1s32	7n40	0s12	17s 0	2n38	24s58	1s19	5n 4	0n50	6n23	0n 7	26n30	2n38	31s36	14s55	23s35	23s37	5n42		n.a.
T 2	3 44	20 25	2 30	1 50	1 28	7 10	0 14	17 0	2 38	24 58	1 18	5 2	0 50	6 21	0 7	26 30	2 39	31 36	14 55	23 35	23 37	5 39		n.a.
F 3	3 20	22 38	1 25	1 4	1 24	6 39	0 17	17 0	2 39	24 58	1 18	5 1	0 50	6 20	0 7	26 30	2 39	31 36	14 54	23 34	23 36	5 37		n.a.
S 4	2 57	23 33	0 17	0 17	1 19	6 8	0 19	16 59	2 40	24 57	1 17	4 59	0 50	6 19	0 7	26 30	2 39	31 36	14 54	23 34	23 36	5 34		n.a.
S 5	2 33	23 12	0s50	0s29	1 14	5 37	0 21	16 59	2 41	24 56	1 17	4 58	0 51	6 17	0 7	26 30	2 39	31 36	14 54	23 34	23 36	5 31		n.a.
M 6	2 10	21 42	1 52	1 14	1 7	5 6	0 23	16 58	2 41	24 56	1 17	4 56	0 51	6 16	0 6	26 30	2 39	31 36	14 54	23 34	23 36	5 28		n.a.
T 7	1 46	19 15	2 49	1 59	1 1	4 35	0 25	16 57	2 42	24 55	1 16	4 55	0 51	6 15	0 6	26 30	2 39	31 36	14 53	23 34	23 35	5 26		n.a.
W 8	1 23	16 0	3 37	2 43	0 53	4 4	0 28	16 56	2 43	24 55	1 16	4 53	0 51	6 13	0 6	26 30	2 39	31 36	14 53	23 34	23 35	5 23		n.a.
T 9	0 59	12 8	4 15	3 25	0 45	3 32	0 30	16 55	2 43	24 54	1 15	4 51	0 51	6 12	0 6	26 30	2 39	31 36	14 53	23 33	23 35	5 20		n.a.
F 10	0 36	7 50	4 42	4 7	0 36	3 1	0 32	16 54	2 44	24 54	1 15	4 50	0 51	6 11	0 6	26 30	2 39	31 36	14 53	23 32	23 35	5 18		n.a.
S 11	0 12	3 15	4 57	4 47	0 27	2 30	0 34	16 52	2 44	24 53	1 15	4 48	0 51	6 9	0 6	26 31	2 39	31 37	14 52	23 31	23 34	5 15		n.a.
S 12	0s11	1s29	4 59	5 25	0 17	1 58	0 36	16 51	2 45	24 53	1 14	4 47	0 51	6 8	0 6	26 31	2 39	31 37	14 52	23 30	23 34	5 12		n.a.
M13	0 35	6 10	4 48	6 2	0 7	1 26	0 38	16 49	2 45	24 52	1 14	4 45	0 51	6 7	0 6	26 31	2 39	31 37	14 52	23 29	23 34	5 10		n.a.
T 14	0 58	10 41	4 24	6 37	0n 4	0 55	0 40	16 47	2 45	24 51	1 14	4 43	0 52	6 5	0 6	26 31	2 40	31 37	14 52	23 27	23 34	5 7		n.a.
W15	1 22	14 48	3 48	7 10	0 15	0 23	0 42	16 45	2 46	24 51	1 13	4 42	0 52	6 4	0 6	26 31	2 40	31 37	14 51	23 26	23 33	5 4		n.a.
T 16	1 45	18 21	3 0	7 41	0 27	0s 8	0 44	16 43	2 46	24 50	1 13	4 40	0 52	6 3	0 6	26 31	2 40	31 37	14 51	23 26	23 33	5 2		n.a.
F 17	2 9	21 6	2 3	8 11	0 38	0 40	0 45	16 41	2 46	24 49	1 12	4 38	0 52	6 1	0 6	26 31	2 40	31 37	14 51	23 25	23 33	4 59		n.a.
S 18	2 32	22 51	0 59	8 38	0 50	1 11	0 47	16 38	2 47	24 49	1 12	4 37	0 52	6 0	0 6	26 31	2 40	31 37	14 51	23 25	23 33	4 56		n.a.
S 19	2 55	23 25	0n10	9 3	1 2	1 43	0 49	16 36	2 47	24 48	1 12	4 35	0 52	5 59	0 6	26 31	2 40	31 37	14 50	23 25	23 32	4 54		n.a.
M20	3 19	22 41	1 19	9 27	1 14	2 14	0 51	16 33	2 47	24 47	1 11	4 33	0 52	5 58	0 6	26 31	2 40	31 37	14 50	23 25	23 32	4 51		n.a.
T 21	3 42	20 36	2 26	9 48	1 26	2 46	0 53	16 30	2 47	24 46	1 11	4 32	0 52	5 56	0 6	26 31	2 40	31 38	14 50	23 25	23 32	4 48		n.a.
W22	4 5	17 15	3 27	10 8	1 38	3 17	0 54	16 27	2 47	24 46	1 11	4 30	0 52	5 55	0 6	26 31	2 40	31 38	14 50	23 25	23 31	4 46		n.a.
T 23	4 28	12 48	4 15	10 26	1 49	3 48	0 56	16 24	2 48	24 45	1 10	4 28	0 52	5 54	0 6	26 31	2 40	31 38	14 50	23 25	23 31	4 43		n.a.
F 24	4 51	7 30	4 49	10 42	2 1	4 19	0 57	16 20	2 48	24 44	1 10	4 27	0 52	5 53	0 6	26 31	2 40	31 38	14 49	23 24	23 31	4 40		n.a.
S 25	5 14	1 42	5 3	10 56	2 12	4 50	0 59	16 17	2 48	24 43	1 9	4 25	0 53	5 51	0 6	26 31	2 40	31 38	14 49	23 23	23 31	4 38		n.a.
S 26	5 37	4n14	4 56	11 9	2 23	5 21	1 0	16 13	2 48	24 43	1 9	4 23	0 53	5 50	0 6	26 31	2 41	31 38	14 49	23 22	23 30	4 35		n.a.
M27	6 0	9 55	4 29	11 20	2 33	5 52	1 2	16 9	2 48	24 42	1 9	4 22	0 53	5 49	0 6	26 32	2 41	31 39	14 49	23 21	23 30	4 32		n.a.
T 28	6 22	14 56	3 45	11 30	2 43	6 22	1 3	16 6	2 48	24 41	1 8	4 20	0 53	5 48	0 6	26 32	2 41	31 39	14 49	23 20	23 30	4 30		n.a.
W29	6 45	18 57	2 46	11 39	2 53	6 53	1 5	16 1	2 48	24 40	1 8	4 18	0 53	5 46	0 6	26 32	2 41	31 39	14 48	23 20	23 29	4 27		n.a.
T 30	7 7	21 43	1 39	11 46	3 2	7 23	1 6	15 57	2 48	24 39	1 8	4 17	0 53	5 45	0 6	26 32	2 41	31 39	14 48	23 19	23 29	4 24		n.a.
F 31	7s30	23n 8	0n28	11s52	3n10	7s53	1s 7	15s53	2n48	24s38	1s 7	4n15	0n53	5n44	0n 6	26n32	2n41	31s39	14s48	23s19	23s29	4n21		n.a.

Julian Day Number = -2547284.5, Delta T = 164h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°42'00, Lahiri = -163°35'00 Julian Calendar 1 Dec. 11688 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11688 BCE

The year -11687 astronomical counting style corresponds to year 11688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11687 BCE

JANUARY 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 19	19♎38'27	24♊20	9♏40	18♎17	8♒47	11♑32	8°R25	16♍ 5	6°R41	17♏47	16♐30	18♐ 4	7♍25	n.a.	S 1
S 2	1 17 16	20°35'43	7♋ 2	10°13	19°30	9° 5	11°38	8♈20	16° 8	6♋41	17°48	16°31	18° 1	7°32	n.a.	S 2
M 3	1 21 12	21°32'57	19°25	10°41	20°44	9°23	11°44	8°16	16°11	6°41	17°50	16°R32	17°58	7°39	n.a.	M 3
T 4	1 25 9	22°30'11	1♌32	11° 4	21°57	9°42	11°51	8°12	16°14	6°41	17°51	16°31	17°55	7°45	n.a.	T 4
W 5	1 29 5	23°27'24	13°30	11°22	23°11	10° 1	11°58	8° 8	16°17	6°40	17°52	16°29	17°52	7°52	n.a.	W 5
T 6	1 33 1	24°24'35	25°22	11°34	24°24	10°21	12° 5	8° 4	16°20	6°40	17°53	16°25	17°48	7°59	n.a.	T 6
F 7	1 36 58	25°21'46	7♍14	11°42	25°38	10°41	12°12	8° 0	16°22	6°40	17°55	16°18	17°45	8° 6	n.a.	F 7
S 8	1 40 54	26°18'56	19° 7	11°R45	26°51	11° 2	12°19	7°56	16°25	6°40	17°56	16°10	17°42	8°12	n.a.	S 8
S 9	1 44 51	27°16'05	1♎ 6	11°43	28° 5	11°23	12°26	7°52	16°28	6°39	17°57	16° 2	17°39	8°19	n.a.	S 9
M10	1 48 47	28°13'12	13°13	11°36	29°18	11°44	12°34	7°48	16°31	6°39	17°58	15°53	17°36	8°26	n.a.	M10
T 11	1 52 43	29°10'19	25°28	11°25	0♏32	12° 6	12°41	7°44	16°33	6°39	18° 0	15°44	17°33	8°32	n.a.	T 11
W12	1 56 40	0♏ 7'26	7♏53	11°10	1°46	12°28	12°49	7°40	16°36	6°38	18° 1	15°38	17°29	8°39	n.a.	W12
T 13	2 0 36	1° 4'31	20°29	10°50	2°59	12°51	12°57	7°36	16°39	6°38	18° 2	15°33	17°26	8°46	n.a.	T 13
F 14	2 4 33	2° 1'35	3♐17	10°27	4°13	13°14	13° 5	7°32	16°41	6°38	18° 4	15°30	17°23	8°53	n.a.	F 14
S 15	2 8 29	2°58'38	16°16	10° 1	5°27	13°38	13°13	7°28	16°44	6°37	18° 5	15°D30	17°20	8°59	n.a.	S 15
S 16	2 12 26	3°55'40	29°29	9°32	6°40	14° 2	13°21	7°25	16°47	6°37	18° 6	15°30	17°17	9° 6	n.a.	S 16
M17	2 16 22	4°52'41	12♑55	9° 1	7°54	14°26	13°29	7°21	16°49	6°36	18° 7	15°32	17°14	9°13	n.a.	M17
T 18	2 20 19	5°49'41	26°38	8°28	9° 8	14°51	13°38	7°18	16°52	6°35	18° 9	15°33	17°10	9°20	n.a.	T 18
W19	2 24 15	6°46'40	10♒36	7°54	10°21	15°16	13°46	7°14	16°54	6°35	18°10	15°R33	17° 7	9°26	n.a.	W19
T 20	2 28 11	7°43'38	24°49	7°19	11°35	15°41	13°55	7°11	16°56	6°34	18°11	15°32	17° 4	9°33	n.a.	T 20
F 21	2 32 8	8°40'35	9♓16	6°44	12°49	16° 7	14° 4	7° 7	16°59	6°34	18°13	15°29	17° 1	9°40	n.a.	F 21
S 22	2 36 4	9°37'31	23°52	6°10	14° 2	16°33	14°12	7° 4	17° 1	6°33	18°14	15°25	16°58	9°46	n.a.	S 22
S 23	2 40 1	10°34'26	8♈33	5°37	15°16	16°59	14°21	7° 1	17° 3	6°32	18°15	15°20	16°54	9°53	n.a.	S 23
M24	2 43 57	11°31'21	23°11	5° 6	16°30	17°26	14°31	6°57	17° 6	6°32	18°17	15°15	16°51	10° 0	n.a.	M24
T 25	2 47 54	12°28'14	7♉40	4°37	17°44	17°53	14°40	6°54	17° 8	6°31	18°18	15°11	16°48	10° 7	n.a.	T 25
W26	2 51 50	13°25'08	21°52	4°11	18°57	18°21	14°49	6°51	17°10	6°30	18°19	15° 8	16°45	10°13	n.a.	W26
T 27	2 55 47	14°22'01	5♊45	3°48	20°11	18°48	14°58	6°48	17°12	6°29	18°21	15° 6	16°42	10°20	n.a.	T 27
F 28	2 59 43	15°18'54	19°14	3°28	21°25	19°16	15° 8	6°45	17°15	6°28	18°22	15°D 6	16°39	10°27	n.a.	F 28
S 29	3 3 40	16°15'46	2♋20	3°13	22°39	19°45	15°18	6°42	17°17	6°27	18°23	15° 7	16°35	10°34	n.a.	S 29
S 30	3 7 36	17°12'39	15° 4	3° 1	23°53	20°13	15°27	6°39	17°19	6°27	18°25	15° 8	16°32	10°40	n.a.	S 30
M31	3 11 33	18♏ 9'31	27♋29	2♏53	25♏ 6	20♒42	15♑37	6♈37	17♍21	6♋26	18♏26	15♐10	16♐29	10♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s52	23n12	0s42	11s57	3n18	8s23	1s 8	15s48	2n48	24s37	1s 7	4n13	0n53	5n43	0n 6	26n32	2n41	31s40	14s48	23s19	23s29	4n19		n.a.
S 2	8 14	22 2	1 48	12 1	3 25	8 53	1 10	15 44	2 48	24 37	1 7	4 12	0 53	5 42	0 6	26 32	2 41	31 40	14 48	23 19	23 28	4 16		n.a.
M 3	8 36	19 50	2 47	12 4	3 31	9 22	1 11	15 39	2 48	24 36	1 6	4 10	0 53	5 40	0 6	26 32	2 41	31 40	14 48	23 19	23 28	4 13		n.a.
T 4	8 58	16 46	3 37	12 6	3 36	9 52	1 12	15 34	2 48	24 35	1 6	4 8	0 53	5 39	0 6	26 32	2 41	31 40	14 47	23 19	23 28	4 11		n.a.
W 5	9 19	13 4	4 18	12 7	3 41	10 21	1 13	15 29	2 48	24 34	1 6	4 7	0 53	5 38	0 6	26 32	2 41	31 40	14 47	23 19	23 27	4 8		n.a.
T 6	9 41	8 54	4 46	12 8	3 44	10 49	1 14	15 24	2 47	24 33	1 5	4 5	0 53	5 37	0 6	26 32	2 41	31 41	14 47	23 19	23 27	4 5		n.a.
F 7	10 2	4 24	5 3	12 8	3 47	11 18	1 15	15 18	2 47	24 32	1 5	4 4	0 53	5 36	0 6	26 32	2 42	31 41	14 47	23 18	23 27	4 3		n.a.
S 8	10 24	0s16	5 6	12 7	3 48	11 46	1 15	15 13	2 47	24 31	1 5	4 2	0 53	5 35	0 6	26 33	2 42	31 41	14 47	23 17	23 26	4 0		n.a.
S 9	10 45	4 57	4 56	12 6	3 49	12 14	1 16	15 7	2 47	24 30	1 4	4 0	0 54	5 34	0 6	26 33	2 42	31 41	14 47	23 16	23 26	3 57		n.a.
M10	11 6	9 30	4 33	12 5	3 48	12 41	1 17	15 1	2 47	24 29	1 4	3 59	0 54	5 33	0 6	26 33	2 42	31 42	14 47	23 15	23 26	3 55		n.a.
T 11	11 27	13 44	3 57	12 3	3 46	13 9	1 18	14 55	2 47	24 28	1 4	3 57	0 54	5 31	0 6	26 33	2 42	31 42	14 47	23 14	23 26	3 52		n.a.
W12	11 47	17 27	3 9	12 2	3 42	13 36	1 18	14 49	2 46	24 27	1 3	3 56	0 54	5 30	0 6	26 33	2 42	31 42	14 46	23 14	23 25	3 49		n.a.
T 13	12 8	20 24	2 11	12 0	3 38	14 2	1 19	14 43	2 46	24 25	1 3	3 54	0 54	5 29	0 6	26 33	2 42	31 43	14 46	23 13	23 25	3 47		n.a.
F 14	12 28	22 24	1 6	11 58	3 32	14 28	1 19	14 36	2 46	24 24	1 3	3 53	0 54	5 28	0 6	26 33	2 42	31 43	14 46	23 13	23 25	3 44		n.a.
S 15	12 48	23 14	0n 4	11 57	3 25	14 54	1 20	14 30	2 46	24 23	1 2	3 51	0 54	5 27	0 6	26 33	2 42	31 43	14 46	23 13	23 24	3 41		n.a.
S 16	13 8	22 46	1 15	11 55	3 17	15 20	1 20	14 23	2 45	24 22	1 2	3 50	0 54	5 26	0 6	26 33	2 42	31 44	14 46	23 13	23 24	3 39		n.a.
M17	13 27	21 0	2 23	11 54	3 7	15 45	1 20	14 16	2 45	24 21	1 2	3 49	0 54	5 25	0 6	26 33	2 42	31 44	14 46	23 13	23 24	3 36		n.a.
T 18	13 47	18 0	3 25	11 53	2 57	16 9	1 21	14 9	2 45	24 20	1 1	3 47	0 54	5 24	0 6	26 34	2 42	31 44	14 46	23 13	23 23	3 33		n.a.
W19	14 6	13 55	4 15	11 53	2 45	16 34	1 21	14 2	2 45	24 18	1 1	3 46	0 54	5 23	0 6	26 34	2 42	31 44	14 46	23 13	23 23	3 31		n.a.
T 20	14 25	9 0	4 51	11 53	2 33	16 57	1 21	13 55	2 44	24 17	1 1	3 44	0 54	5 22	0 6	26 34	2 43	31 45	14 46	23 13	23 23	3 28		n.a.
F 21	14 44	3 32	5 9	11 54	2 20	17 21	1 21	13 47	2 44	24 16	1 1	3 43	0 54	5 21	0 6	26 34	2 43	31 45	14 46	23 13	23 22	3 25		n.a.
S 22	15 3	2n12	5 8	11 56	2 6	17 44	1 21	13 40	2 44	24 15	1 0	3 42	0 54	5 20	0 6	26 34	2 43	31 46	14 46	23 12	23 22	3 23		n.a.
S 23	15 21	7 50	4 46	11 59	1 51	18 6	1 21	13 32	2 43	24 13	1 0	3 40	0 54	5 19	0 6	26 34	2 43	31 46	14 45	23 12	23 22	3 20		n.a.
M24	15 39	13 1	4 6	12 2	1 36	18 28	1 21	13 24	2 43	24 12	1 0	3 39	0 54	5 18	0 6	26 34	2 43	31 46	14 45	23 11	23 22	3 17		n.a.
T 25	15 57	17 23	3 10	12 6	1 21	18 49	1 21	13 16	2 43	24 11	0 59	3 38	0 54	5 18	0 6	26 34	2 43	31 47	14 45	23 11	23 21	3 15		n.a.
W26	16 15	20 40	2 4	12 12	1 6	19 10	1 20	13 8	2 42	24 9	0 59	3 37	0 54	5 17	0 6	26 34	2 43	31 47	14 45	23 10	23 21	3 12		n.a.
T 27	16 32	22 38	0 51	12 18	0 50	19 30	1 20	12 59	2 42	24 8	0 59	3 35	0 54	5 16	0 6	26 35	2 43	31 47	14 45	23 10	23 21	3 9		n.a.
F 28	16 49	23 12	0s23	12 26	0 35	19 50	1 20	12 51	2 42	24 7	0 59	3 34	0 54	5 15	0 6	26 35	2 43	31 48	14 45	23 10	23 20	3 7		n.a.
S 29	17 6	22 27	1 33	12 34	0 20	20 9	1 19	12 42	2 41	24 5	0 58	3 33	0 54	5 14	0 6	26 35	2 43	31 48	14 45	23 10	23 20	3 4		n.a.
S 30	17 23	20 33	2 37	12 44	0 6	20 28	1 19	12 34	2 41	24 4	0 58	3 32	0 54	5 13	0 6	26 35	2 43	31 48	14 45	23 10	23 20	3 1		n.a.
M31	17s39	17n43	3s32	12s54	0s 8	20s46	1s18	12s25	2n41	24s 2	0s58	3n31	0n54	5n12	0n 6	26n35	2n43	31s49	14s45	23s11	23s19	2n59		n.a.

Julian Day Number = -2547253.5, Delta T = 164h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'56, Lahiri = -163°34'56 Julian Calendar 1 Jan. 11687 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11688 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 29	19♏ 6'23	9♌40	2°D50	26♏20	21♒11	15♑47	6°R34	17♍23	6°R25	18♏28	15♐11	16♐26	10♍54	n.a.	T 1
W 2	3 19 26	20° 3'16	21°40	2♏52	27°34	21°41	15°57	6♈31	17°25	6♋24	18°29	15°R12	16°23	11° 0	n.a.	W 2
T 3	3 23 22	21° 0'08	3♍34	2°58	28°48	22°10	16° 7	6°29	17°27	6°23	18°30	15°11	16°20	11° 7	n.a.	T 3
F 4	3 27 19	21°57'01	15°27	3° 8	0♐ 2	22°40	16°18	6°26	17°29	6°22	18°32	15° 9	16°16	11°14	n.a.	F 4
S 5	3 31 15	22°53'53	27°23	3°24	1°16	23°11	16°28	6°24	17°30	6°21	18°33	15° 7	16°13	11°21	n.a.	S 5
S 6	3 35 11	23°50'46	9♎26	3°44	2°29	23°41	16°38	6°22	17°32	6°20	18°34	15° 4	16°10	11°27	n.a.	S 6
M 7	3 39 8	24°47'39	21°39	4° 8	3°43	24°12	16°49	6°19	17°34	6°18	18°36	15° 0	16° 7	11°34	n.a.	M 7
T 8	3 43 4	25°44'32	4♏ 4	4°37	4°57	24°43	16°59	6°17	17°36	6°17	18°37	14°57	16° 4	11°41	n.a.	T 8
W 9	3 47 1	26°41'25	16°44	5°10	6°11	25°14	17°10	6°15	17°37	6°16	18°38	14°55	16° 0	11°48	n.a.	W 9
T 10	3 50 58	27°38'19	29°37	5°48	7°25	25°46	17°21	6°13	17°39	6°15	18°40	14°54	15°57	11°54	n.a.	T 10
F 11	3 54 54	28°35'13	12♐45	6°30	8°39	26°18	17°32	6°11	17°41	6°14	18°41	14°D53	15°54	12° 1	n.a.	F 11
S 12	3 58 51	29°32'06	26° 8	7°16	9°53	26°50	17°42	6°10	17°42	6°13	18°42	14°53	15°51	12° 8	n.a.	S 12
S 13	4 2 47	0♐29'00	9♑43	8° 7	11° 7	27°22	17°53	6° 8	17°44	6°11	18°44	14°54	15°48	12°14	n.a.	S 13
M14	4 6 44	1°25'54	23°29	9° 1	12°21	27°54	18° 5	6° 6	17°45	6°10	18°45	14°55	15°45	12°21	n.a.	M14
T 15	4 10 40	2°22'48	7♒26	9°59	13°35	28°27	18°16	6° 5	17°46	6° 9	18°46	14°56	15°41	12°28	n.a.	T 15
W16	4 14 37	3°19'42	21°32	11° 2	14°49	29° 0	18°27	6° 3	17°48	6° 8	18°48	14°57	15°38	12°35	n.a.	W16
T 17	4 18 33	4°16'36	5♓44	12° 8	16° 3	29°33	18°38	6° 2	17°49	6° 6	18°49	14°R57	15°35	12°41	n.a.	T 17
F 18	4 22 30	5°13'29	20° 0	13°18	17°17	0♓ 6	18°50	6° 1	17°50	6° 5	18°50	14°57	15°32	12°48	n.a.	F 18
S 19	4 26 26	6°10'23	4♈18	14°32	18°30	0°40	19° 1	6° 0	17°52	6° 4	18°52	14°56	15°29	12°55	n.a.	S 19
S 20	4 30 23	7° 7'18	18°34	15°49	19°44	1°14	19°13	5°58	17°53	6° 2	18°53	14°55	15°25	13° 2	n.a.	S 20
M21	4 34 20	8° 4'12	2♉45	17°10	20°58	1°48	19°24	5°57	17°54	6° 1	18°54	14°54	15°22	13° 8	n.a.	M21
T 22	4 38 16	9° 1'07	16°46	18°35	22°12	2°22	19°36	5°57	17°55	5°59	18°55	14°54	15°19	13°15	n.a.	T 22
W23	4 42 13	9°58'02	0♊35	20° 3	23°26	2°56	19°47	5°56	17°56	5°58	18°57	14°53	15°16	13°22	n.a.	W23
T 24	4 46 9	10°54'58	14° 8	21°35	24°40	3°31	19°59	5°55	17°57	5°57	18°58	14°D53	15°13	13°28	n.a.	T 24
F 25	4 50 6	11°51'55	27°24	23°10	25°54	4° 5	20°11	5°54	17°58	5°55	18°59	14°53	15°10	13°35	n.a.	F 25
S 26	4 54 2	12°48'52	10♋21	24°48	27° 8	4°40	20°23	5°54	17°59	5°54	19° 0	14°54	15° 6	13°42	n.a.	S 26
S 27	4 57 59	13°45'50	23° 1	26°30	28°22	5°16	20°35	5°53	18° 0	5°52	19° 2	14°54	15° 3	13°49	n.a.	S 27
M28	5 1 56	14♐42'49	5♌25	28♏15	29♐36	5♓51	20♑47	5♈53	18♍ 1	5♋51	19♏ 3	14°R54	15♐ 0	13♍55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	14n10	4s16	13s 6	0s22	21s 4	1s17	12s16	2n40	24s 1	0s57	3n30	0n54	5n12	0n 6	26n35	2n43	31s49	14s45	23s11	23s19	2n56		n.a.
W 2	18 11	10 5	4 48	13 19	0 35	21 21	1 17	12 6	2 40	24 0	0 57	3 29	0 54	5 11	0 6	26 35	2 43	31 50	14 45	23 11	23 19	2 53		n.a.
T 3	18 26	5 40	5 8	13 32	0 47	21 37	1 16	11 57	2 39	23 58	0 57	3 28	0 54	5 10	0 6	26 35	2 43	31 50	14 45	23 11	23 18	2 51		n.a.
F 4	18 42	1 4	5 14	13 47	0 59	21 53	1 15	11 48	2 39	23 56	0 57	3 27	0 54	5 9	0 6	26 35	2 44	31 50	14 45	23 11	23 18	2 48		n.a.
S 5	18 56	3s37	5 7	14 3	1 10	22 8	1 14	11 38	2 39	23 55	0 56	3 26	0 54	5 9	0 6	26 36	2 44	31 51	14 45	23 10	23 18	2 45		n.a.
S 6	19 11	8 12	4 46	14 19	1 20	22 22	1 13	11 28	2 38	23 53	0 56	3 25	0 54	5 8	0 6	26 36	2 44	31 51	14 45	23 10	23 17	2 43		n.a.
M 7	19 25	12 31	4 13	14 36	1 30	22 36	1 12	11 18	2 38	23 52	0 56	3 24	0 55	5 7	0 6	26 36	2 44	31 52	14 45	23 10	23 17	2 40		n.a.
T 8	19 39	16 24	3 26	14 55	1 38	22 49	1 11	11 8	2 37	23 50	0 56	3 23	0 55	5 6	0 6	26 36	2 44	31 52	14 45	23 9	23 17	2 37		n.a.
W 9	19 53	19 37	2 29	15 13	1 46	23 1	1 10	10 58	2 37	23 48	0 55	3 22	0 55	5 6	0 6	26 36	2 44	31 53	14 45	23 9	23 16	2 35		n.a.
T 10	20 6	21 55	1 23	15 33	1 53	23 13	1 9	10 48	2 36	23 47	0 55	3 22	0 55	5 5	0 6	26 36	2 44	31 53	14 45	23 9	23 16	2 32		n.a.
F 11	20 19	23 5	0 12	15 53	1 59	23 24	1 8	10 37	2 36	23 45	0 55	3 21	0 55	5 4	0 6	26 36	2 44	31 53	14 45	23 9	23 16	2 30		n.a.
S 12	20 32	22 56	1n 2	16 14	2 4	23 34	1 7	10 27	2 35	23 43	0 55	3 20	0 55	5 4	0 6	26 36	2 44	31 54	14 45	23 9	23 15	2 27		n.a.
S 13	20 44	21 27	2 13	16 35	2 9	23 44	1 5	10 16	2 35	23 42	0 54	3 19	0 55	5 3	0 6	26 36	2 44	31 54	14 45	23 9	23 15	2 24		n.a.
M14	20 57	18 41	3 18	16 56	2 12	23 53	1 4	10 5	2 34	23 40	0 54	3 19	0 55	5 3	0 6	26 37	2 44	31 55	14 45	23 9	23 14	2 22		n.a.
T 15	21 8	14 49	4 11	17 18	2 15	24 1	1 2	9 54	2 34	23 38	0 54	3 18	0 55	5 2	0 6	26 37	2 44	31 55	14 45	23 9	23 14	2 19		n.a.
W16	21 20	10 6	4 51	17 40	2 17	24 9	1 1	9 43	2 33	23 36	0 54	3 18	0 55	5 2	0 6	26 37	2 44	31 56	14 45	23 9	23 14	2 16		n.a.
T 17	21 31	4 48	5 12	18 2	2 19	24 15	0 59	9 32	2 33	23 34	0 53	3 17	0 55	5 1	0 6	26 37	2 44	31 56	14 45	23 9	23 13	2 14		n.a.
F 18	21 41	0n46	5 15	18 25	2 19	24 21	0 58	9 20	2 32	23 33	0 53	3 17	0 55	5 0	0 6	26 37	2 44	31 57	14 45	23 9	23 13	2 11		n.a.
S 19	21 51	6 18	4 59	18 47	2 19	24 27	0 56	9 9	2 32	23 31	0 53	3 16	0 55	5 0	0 6	26 37	2 44	31 57	14 46	23 9	23 13	2 8		n.a.
S 20	22 1	11 30	4 24	19 10	2 17	24 31	0 54	8 57	2 31	23 29	0 53	3 16	0 55	4 59	0 6	26 37	2 44	31 57	14 46	23 9	23 12	2 6		n.a.
M21	22 11	16 3	3 33	19 32	2 16	24 35	0 53	8 45	2 31	23 27	0 53	3 15	0 55	4 59	0 6	26 37	2 44	31 58	14 46	23 9	23 12	2 3		n.a.
T 22	22 20	19 38	2 30	19 54	2 13	24 38	0 51	8 33	2 30	23 25	0 52	3 15	0 55	4 59	0 6	26 37	2 44	31 58	14 46	23 9	23 12	2 0		n.a.
W23	22 29	22 3	1 18	20 16	2 10	24 40	0 49	8 21	2 30	23 23	0 52	3 15	0 55	4 58	0 6	26 37	2 44	31 59	14 46	23 9	23 11	1 58		n.a.
T 24	22 37	23 8	0 4	20 37	2 6	24 42	0 47	8 9	2 29	23 21	0 52	3 14	0 55	4 58	0 6	26 38	2 44	31 59	14 46	23 9	23 11	1 55		n.a.
F 25	22 45	22 51	1s 9	20 58	2 1	24 43	0 45	7 57	2 29	23 19	0 52	3 14	0 55	4 57	0 6	26 38	2 44	32 0	14 46	23 9	23 11	1 52		n.a.
S 26	22 53	21 20	2 17	21 18	1 56	24 43	0 43	7 44	2 28	23 17	0 51	3 14	0 55	4 57	0 6	26 38	2 45	32 0	14 46	23 9	23 10	1 50		n.a.
S 27	23 0	18 47	3 16	21 37	1 50	24 42	0 41	7 32	2 27	23 15	0 51	3 14	0 55	4 57	0 6	26 38	2 45	32 1	14 46	23 9	23 10	1 47		n.a.
M28	23s 7	15n25	4s 5	21s56	1s43	24s41	0s39	7s19	2n27	23s13	0s51	3n13	0n55	4n56	0n 6	26n38	2n45	32s 1	14s46	23s 9	23s10	1n45		n.a.

Julian Day Number = -2547222.5, Delta T = 164h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'52, Lahiri = -163°34'52 Julian Calendar 1 Feb. 11687 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11688 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11687 BCE

MARCH 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 52	15♐39'49	17♌36	0♐ 2	0♑50	6♓26	20♑59	5°R53	18♍ 1	5°R49	19♏ 4	14°R54	14♐57	14♍ 2	n.a.	T 1
W 2	5 9 49	16°36'50	29°36	1°53	2° 4	7° 2	21°11	5♈53	18° 2	5♋48	19° 5	14♐54	14°54	14° 9	n.a.	W 2
T 3	5 13 45	17°33'52	11♍31	3°47	3°18	7°38	21°23	5°D52	18° 3	5°46	19° 7	14°54	14°51	14°16	n.a.	T 3
F 4	5 17 42	18°30'55	23°25	5°43	4°32	8°14	21°36	5°53	18° 3	5°45	19° 8	14°D54	14°47	14°22	n.a.	F 4
S 5	5 21 39	19°28'00	5♎22	7°41	5°46	8°50	21°48	5°53	18° 4	5°43	19° 9	14°54	14°44	14°29	n.a.	S 5
S 6	5 25 35	20°25'05	17°26	9°42	7° 0	9°26	22° 0	5°53	18° 5	5°42	19°10	14°54	14°41	14°36	n.a.	S 6
M 7	5 29 32	21°22'12	29°43	11°45	8°14	10° 3	22°13	5°53	18° 5	5°40	19°11	14°55	14°38	14°42	n.a.	M 7
T 8	5 33 28	22°19'21	12♏14	13°49	9°27	10°39	22°25	5°53	18° 5	5°39	19°13	14°55	14°35	14°49	n.a.	T 8
W 9	5 37 25	23°16'30	25° 4	15°54	10°41	11°16	22°38	5°54	18° 6	5°37	19°14	14°56	14°31	14°56	n.a.	W 9
T 10	5 41 22	24°13'41	8♐13	18° 0	11°55	11°53	22°50	5°55	18° 6	5°35	19°15	14°56	14°28	15° 3	n.a.	T 10
F 11	5 45 18	25°10'53	21°41	20° 7	13° 9	12°30	23° 3	5°55	18° 6	5°34	19°16	14°R56	14°25	15° 9	n.a.	F 11
S 12	5 49 15	26° 8'06	5♑28	22°15	14°23	13° 8	23°15	5°56	18° 7	5°32	19°17	14°56	14°22	15°16	n.a.	S 12
S 13	5 53 12	27° 5'20	19°30	24°22	15°37	13°45	23°28	5°57	18° 7	5°31	19°18	14°55	14°19	15°23	n.a.	S 13
M14	5 57 8	28° 2'36	3♒44	26°30	16°51	14°23	23°41	5°58	18° 7	5°29	19°19	14°53	14°16	15°30	n.a.	M14
T 15	6 1 5	28°59'52	18° 4	28°37	18° 5	15° 0	23°54	5°59	18° 7	5°27	19°20	14°52	14°12	15°36	n.a.	T 15
W16	6 5 2	29°57'09	2♓27	0♑44	19°19	15°38	24° 6	6° 0	18°R 7	5°26	19°21	14°50	14° 9	15°43	n.a.	W16
T 17	6 8 58	0♑54'28	16°48	2°49	20°33	16°16	24°19	6° 1	18° 7	5°24	19°22	14°49	14° 6	15°50	n.a.	T 17
F 18	6 12 55	1°51'47	1♈ 4	4°54	21°47	16°55	24°32	6° 2	18° 7	5°23	19°24	14°D49	14° 3	15°56	n.a.	F 18
S 19	6 16 52	2°49'08	15°11	6°58	23° 1	17°33	24°45	6° 4	18° 7	5°21	19°25	14°49	14° 0	16° 3	n.a.	S 19
S 20	6 20 48	3°46'29	29° 9	9° 0	24°14	18°12	24°58	6° 5	18° 7	5°19	19°26	14°50	13°57	16°10	n.a.	S 20
M21	6 24 45	4°43'52	12♉56	11° 2	25°28	18°50	25°11	6° 7	18° 7	5°18	19°27	14°51	13°53	16°17	n.a.	M21
T 22	6 28 42	5°41'17	26°31	13° 1	26°42	19°29	25°24	6° 9	18° 6	5°16	19°28	14°53	13°50	16°23	n.a.	T 22
W23	6 32 38	6°38'42	9♊54	15° 0	27°56	20° 8	25°37	6°10	18° 6	5°14	19°29	14°R53	13°47	16°30	n.a.	W23
T 24	6 36 35	7°36'09	23° 4	16°57	29°10	20°47	25°50	6°12	18° 6	5°13	19°30	14°53	13°44	16°37	n.a.	T 24
F 25	6 40 32	8°33'38	6♋ 0	18°52	0♒24	21°26	26° 3	6°14	18° 5	5°11	19°30	14°52	13°41	16°44	n.a.	F 25
S 26	6 44 28	9°31'08	18°43	20°46	1°37	22° 5	26°16	6°16	18° 5	5°10	19°31	14°49	13°37	16°50	n.a.	S 26
S 27	6 48 25	10°28'39	1♌13	22°39	2°51	22°45	26°30	6°18	18° 5	5° 8	19°32	14°46	13°34	16°57	n.a.	S 27
M28	6 52 22	11°26'13	13°31	24°29	4° 5	23°24	26°43	6°21	18° 4	5° 6	19°33	14°42	13°31	17° 4	n.a.	M28
T 29	6 56 18	12°23'48	25°38	26°19	5°19	24° 4	26°56	6°23	18° 3	5° 5	19°34	14°37	13°28	17°10	n.a.	T 29
W30	7 0 15	13°21'25	7♍37	28° 7	6°33	24°44	27° 9	6°25	18° 3	5° 3	19°35	14°33	13°25	17°17	n.a.	W30
T 31	7 4 12	14♑19'04	19♍31	29♑53	7♒46	25♓23	27♑22	6♈28	18♍ 2	5♋ 1	19♏36	14♐30	13♐22	17♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	11n28	4s42	22s13	1s36	24s38	0s37	7s 7	2n26	23s11	0s51	3n13	0n55	4n56	0n 6	26n38	2n45	32s 2	14s46	23s 9	23s 9	1n42		n.a.
W 2	23 19	7 7	5 6	22 29	1 28	24 35	0 35	6 54	2 26	23 9	0 51	3 13	0 55	4 56	0 6	26 38	2 45	32 2	14 47	23 9	23 9	1 39		n.a.
T 3	23 25	2 33	5 16	22 44	1 20	24 32	0 33	6 41	2 25	23 6	0 50	3 13	0 55	4 55	0 6	26 38	2 45	32 3	14 47	23 9	23 8	1 37		n.a.
F 4	23 30	2s 6	5 14	22 58	1 12	24 27	0 31	6 28	2 24	23 4	0 50	3 13	0 55	4 55	0 6	26 38	2 45	32 3	14 47	23 9	23 8	1 34		n.a.
S 5	23 35	6 42	4 57	23 10	1 3	24 22	0 28	6 14	2 24	23 2	0 50	3 13	0 55	4 55	0 6	26 38	2 45	32 4	14 47	23 9	23 8	1 31		n.a.
S 6	23 40	11 6	4 27	23 20	0 54	24 16	0 26	6 1	2 23	23 0	0 50	3 13	0 55	4 55	0 6	26 39	2 45	32 4	14 47	23 9	23 7	1 29		n.a.
M 7	23 44	15 8	3 45	23 28	0 44	24 9	0 24	5 48	2 23	22 57	0 50	3 13	0 55	4 54	0 6	26 39	2 45	32 5	14 47	23 9	23 7	1 26		n.a.
T 8	23 47	18 36	2 51	23 35	0 34	24 2	0 21	5 34	2 22	22 55	0 49	3 14	0 55	4 54	0 6	26 39	2 45	32 5	14 47	23 9	23 7	1 23		n.a.
W 9	23 50	21 14	1 48	23 40	0 25	23 54	0 19	5 21	2 21	22 53	0 49	3 14	0 55	4 54	0 6	26 39	2 45	32 6	14 47	23 9	23 6	1 21		n.a.
T 10	23 53	22 50	0 37	23 43	0 15	23 45	0 17	5 7	2 21	22 51	0 49	3 14	0 55	4 54	0 6	26 39	2 45	32 6	14 48	23 9	23 6	1 18		n.a.
F 11	23 55	23 8	0n37	23 44	0 5	23 36	0 14	4 53	2 20	22 48	0 49	3 14	0 54	4 54	0 6	26 39	2 45	32 7	14 48	23 9	23 5	1 16		n.a.
S 12	23 57	22 3	1 51	23 43	0n 5	23 25	0 12	4 39	2 19	22 46	0 49	3 15	0 54	4 54	0 6	26 39	2 45	32 7	14 48	23 9	23 5	1 13		n.a.
S 13	23 59	19 36	3 0	23 40	0 14	23 14	0 9	4 25	2 19	22 43	0 48	3 15	0 54	4 54	0 6	26 39	2 45	32 8	14 48	23 9	23 5	1 10		n.a.
M14	24 0	15 56	3 58	23 35	0 23	23 3	0 7	4 11	2 18	22 41	0 48	3 15	0 54	4 54	0 6	26 39	2 45	32 8	14 48	23 9	23 4	1 8		n.a.
T 15	24 1	11 19	4 42	23 29	0 32	22 51	0 4	3 57	2 17	22 39	0 48	3 16	0 54	4 54	0 5	26 39	2 45	32 8	14 48	23 9	23 4	1 5		n.a.
W16	24 1	6 4	5 8	23 20	0 41	22 38	0 2	3 42	2 17	22 36	0 48	3 16	0 54	4 54	0 5	26 39	2 45	32 9	14 49	23 8	23 4	1 2		n.a.
T 17	24 1	0 30	5 16	23 10	0 50	22 24	0n 1	3 28	2 16	22 34	0 48	3 17	0 54	4 53	0 5	26 39	2 45	32 9	14 49	23 8	23 3	1 0		n.a.
F 18	24 0	5n 3	5 3	22 58	0 58	22 10	0 3	3 13	2 15	22 31	0 47	3 17	0 54	4 54	0 5	26 39	2 45	32 10	14 49	23 8	23 3	0 57		n.a.
S 19	23 59	10 18	4 33	22 45	1 5	21 55	0 6	2 59	2 15	22 28	0 47	3 18	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 10	14 49	23 8	23 2	0 55		n.a.
S 20	23 58	14 57	3 46	22 30	1 12	21 39	0 8	2 44	2 14	22 26	0 47	3 18	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 11	14 49	23 8	23 2	0 52		n.a.
M21	23 56	18 45	2 47	22 14	1 19	21 23	0 11	2 29	2 13	22 23	0 47	3 19	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 11	14 49	23 8	23 2	0 49		n.a.
T 22	23 53	21 28	1 40	21 57	1 25	21 7	0 13	2 14	2 12	22 21	0 47	3 20	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 12	14 50	23 9	23 1	0 47		n.a.
W23	23 51	22 56	0 27	21 39	1 31	20 49	0 16	2 0	2 12	22 18	0 47	3 20	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 12	14 50	23 9	23 1	0 44		n.a.
T 24	23 47	23 6	0s45	21 20	1 36	20 31	0 19	1 45	2 11	22 15	0 46	3 21	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 13	14 50	23 9	23 0	0 42		n.a.
F 25	23 44	22 0	1 54	20 59	1 41	20 13	0 21	1 29	2 10	22 13	0 46	3 22	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 13	14 50	23 9	23 0	0 39		n.a.
S 26	23 40	19 47	2 55	20 38	1 46	19 54	0 24	1 14	2 9	22 10	0 46	3 23	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 14	14 51	23 8	23 0	0 36		n.a.
S 27	23 35	16 41	3 47	20 16	1 50	19 34	0 26	0 59	2 9	22 7	0 46	3 23	0 54	4 54	0 5	26 40	2 45	32 14	14 51	23 8	22 59	0 34		n.a.
M28	23 31	12 54	4 28	19 54	1 53	19 14	0 29	0 44	2 8	22 5	0 46	3 24	0 54	4 55	0 5	26 40	2 45	32 15	14 51	23 7	22 59	0 31		n.a.
T 29	23 25	8 39	4 56	19 31	1 56	18 54	0 31	0 28	2 7	22 2	0 46	3 25	0 54	4 55	0 5	26 40	2 45	32 15	14 51	23 7	22 58	0 28		n.a.
W30	23 20	4 8	5 10	19 7	1 58	18 33	0 34	0 13	2 6	21 59	0 45	3 26	0 54	4 55	0 5	26 40	2 45	32 16	14 51	23 6	22 58	0 26		n.a.
T 31	23s13	0s31	5s11	18s43	2n 0	18s11	0n36	0n 2	2n 6	21s56	0s45	3n27	0n54	4n55	0n 5	26n40	2n45	32s16	14s52	23s 6	22s58	0n23		n.a.

Julian Day Number = -2547194.5, Delta T = 164h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'48, Lahiri = -163°34'48 Julian Calendar 1 March 11687 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11688 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 8	15♉16'45	1♎24	1♒38	9♒ 0	26♓ 3	27♉36	6♈30	18°R 1	5°R 0	19♏37	14°R27	13♐18	17♍31	n.a.	F 1
S 2	7 12 5	16°14'28	13°19	3°21	10°14	26°44	27°49	6°33	18♍ 1	4♋58	19°37	14°D26	13°15	17°37	n.a.	S 2
S 3	7 16 2	17°12'13	25°22	5° 3	11°28	27°24	28° 2	6°36	18° 0	4°57	19°38	14♐26	13°12	17°44	n.a.	S 3
M 4	7 19 58	18°10'00	7♏37	6°43	12°41	28° 4	28°16	6°39	17°59	4°55	19°39	14°28	13° 9	17°51	n.a.	M 4
T 5	7 23 55	19° 7'49	20° 9	8°22	13°55	28°45	28°29	6°41	17°58	4°54	19°40	14°29	13° 6	17°58	n.a.	T 5
W 6	7 27 52	20° 5'41	3♐ 2	9°59	15° 9	29°25	28°42	6°44	17°57	4°52	19°41	14°31	13° 3	18° 4	n.a.	W 6
T 7	7 31 48	21° 3'35	16°19	11°35	16°22	0♈ 6	28°56	6°48	17°56	4°50	19°41	14°R31	12°59	18°11	n.a.	T 7
F 8	7 35 45	22° 1'31	0♉ 1	13° 9	17°36	0°47	29° 9	6°51	17°55	4°49	19°42	14°30	12°56	18°18	n.a.	F 8
S 9	7 39 42	22°59'29	14° 7	14°42	18°50	1°28	29°23	6°54	17°54	4°47	19°43	14°27	12°53	18°24	n.a.	S 9
S 10	7 43 38	23°57'29	28°33	16°13	20° 3	2° 9	29°36	6°57	17°53	4°46	19°43	14°23	12°50	18°31	n.a.	S 10
M11	7 47 35	24°55'31	13♒14	17°43	21°17	2°50	29°49	7° 1	17°52	4°44	19°44	14°17	12°47	18°38	n.a.	M11
T 12	7 51 32	25°53'35	28° 1	19°11	22°31	3°31	0♒ 3	7° 4	17°51	4°43	19°45	14°11	12°43	18°45	n.a.	T 12
W13	7 55 28	26°51'40	12♓48	20°38	23°44	4°13	0°16	7° 8	17°49	4°41	19°45	14° 5	12°40	18°51	n.a.	W13
T 14	7 59 25	27°49'48	27°27	22° 3	24°58	4°54	0°30	7°11	17°48	4°40	19°46	14° 0	12°37	18°58	n.a.	T 14
F 15	8 3 22	28°47'57	11♈52	23°27	26°12	5°36	0°43	7°15	17°47	4°38	19°47	13°57	12°34	19° 5	n.a.	F 15
S 16	8 7 18	29°46'08	26° 1	24°49	27°25	6°17	0°57	7°19	17°45	4°37	19°47	13°D56	12°31	19°11	n.a.	S 16
S 17	8 11 15	0♒44'21	9♉51	26° 9	28°39	6°59	1°10	7°23	17°44	4°36	19°48	13°56	12°28	19°18	n.a.	S 17
M18	8 15 12	1°42'36	23°23	27°28	29°52	7°41	1°24	7°27	17°42	4°34	19°48	13°57	12°24	19°25	n.a.	M18
T 19	8 19 8	2°40'53	6♊39	28°44	1♓ 6	8°23	1°37	7°31	17°41	4°33	19°49	13°58	12°21	19°32	n.a.	T 19
W20	8 23 5	3°39'11	19°40	29°59	2°19	9° 5	1°51	7°35	17°39	4°31	19°49	13°R58	12°18	19°38	n.a.	W20
T 21	8 27 2	4°37'32	2♋28	1♓12	3°33	9°47	2° 4	7°39	17°38	4°30	19°50	13°57	12°15	19°45	n.a.	T 21
F 22	8 30 58	5°35'55	15° 6	2°23	4°46	10°29	2°17	7°43	17°36	4°29	19°50	13°53	12°12	19°52	n.a.	F 22
S 23	8 34 55	6°34'20	27°32	3°32	6° 0	11°12	2°31	7°47	17°35	4°27	19°51	13°46	12° 9	19°59	n.a.	S 23
S 24	8 38 52	7°32'47	9♌50	4°39	7°13	11°54	2°44	7°52	17°33	4°26	19°51	13°38	12° 5	20° 5	n.a.	S 24
M25	8 42 48	8°31'16	21°59	5°43	8°26	12°36	2°58	7°56	17°31	4°25	19°51	13°28	12° 2	20°12	n.a.	M25
T 26	8 46 45	9°29'47	4♍ 1	6°45	9°40	13°19	3°11	8° 1	17°29	4°23	19°52	13°17	11°59	20°19	n.a.	T 26
W27	8 50 42	10°28'21	15°57	7°44	10°53	14° 2	3°25	8° 5	17°28	4°22	19°52	13° 7	11°56	20°25	n.a.	W27
T 28	8 54 38	11°26'58	27°49	8°41	12° 7	14°44	3°38	8°10	17°26	4°21	19°52	12°58	11°53	20°32	n.a.	T 28
F 29	8 58 35	12°25'37	9♎40	9°34	13°20	15°27	3°51	8°15	17°24	4°20	19°53	12°51	11°49	20°39	n.a.	F 29
S 30	9 2 32	13♒24'18	21♎33	10♓25	14♓33	16♈10	4♒ 5	8♈19	17♍22	4♋19	19♏53	12♐46	11♐46	20♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	5s 7	4s59	18s19	2n 2	17s49	0n39	0n18	2n 5	21s53	0s45	3n28	0n54	4n56	0n 5	26n40	2n45	32s17	14s52	23s 6	22s57	0n21		n.a.
S 2	23 0	9 34	4 34	17 54	2 3	17 27	0 42	0 33	2 4	21 50	0 45	3 29	0 54	4 56	0 5	26 40	2 45	32 17	14 52	23 6	22 57	0 18		n.a.
S 3	22 53	13 42	3 57	17 29	2 3	17 4	0 44	0 49	2 3	21 48	0 45	3 30	0 54	4 56	0 5	26 40	2 45	32 18	14 52	23 6	22 56	0 15		n.a.
M 4	22 45	17 20	3 8	17 4	2 3	16 40	0 46	1 5	2 3	21 45	0 45	3 32	0 54	4 57	0 5	26 40	2 45	32 18	14 53	23 6	22 56	0 13		n.a.
T 5	22 37	20 17	2 9	16 39	2 3	16 17	0 49	1 21	2 2	21 42	0 45	3 33	0 54	4 57	0 5	26 40	2 45	32 19	14 53	23 6	22 56	0 10		n.a.
W 6	22 28	22 18	1 2	16 13	2 2	15 52	0 51	1 36	2 1	21 39	0 44	3 34	0 54	4 57	0 5	26 40	2 44	32 19	14 53	23 6	22 55	0 8		n.a.
T 7	22 19	23 8	0n10	15 48	2 1	15 28	0 54	1 52	2 0	21 36	0 44	3 35	0 54	4 58	0 5	26 40	2 44	32 19	14 53	23 6	22 55	0 5		n.a.
F 8	22 10	22 38	1 23	15 23	1 59	15 3	0 56	2 8	1 59	21 33	0 44	3 36	0 54	4 58	0 5	26 40	2 44	32 20	14 54	23 6	22 54	0 2		n.a.
S 9	22 0	20 42	2 34	14 58	1 57	14 37	0 59	2 24	1 59	21 30	0 44	3 38	0 54	4 59	0 5	26 40	2 44	32 20	14 54	23 6	22 54	0s 0		n.a.
S 10	21 50	17 26	3 36	14 33	1 55	14 12	1 1	2 40	1 58	21 27	0 44	3 39	0 54	4 59	0 5	26 40	2 44	32 21	14 54	23 5	22 54	0 3		n.a.
M11	21 39	13 2	4 25	14 8	1 52	13 45	1 3	2 56	1 57	21 24	0 44	3 40	0 54	4 59	0 5	26 40	2 44	32 21	14 54	23 4	22 53	0 5		n.a.
T 12	21 29	7 49	4 57	13 43	1 48	13 19	1 5	3 12	1 56	21 21	0 44	3 42	0 54	5 0	0 5	26 41	2 44	32 22	14 55	23 4	22 53	0 8		n.a.
W13	21 17	2 10	5 9	13 19	1 45	12 52	1 8	3 28	1 55	21 18	0 43	3 43	0 54	5 0	0 5	26 41	2 44	32 22	14 55	23 3	22 52	0 11		n.a.
T 14	21 6	3n32	5 1	12 55	1 41	12 25	1 10	3 44	1 54	21 14	0 43	3 45	0 54	5 1	0 5	26 41	2 44	32 23	14 55	23 2	22 52	0 13		n.a.
F 15	20 54	8 59	4 33	12 32	1 36	11 58	1 12	4 0	1 54	21 11	0 43	3 46	0 54	5 1	0 5	26 41	2 44	32 23	14 55	23 2	22 51	0 16		n.a.
S 16	20 41	13 50	3 50	12 9	1 31	11 30	1 14	4 16	1 53	21 8	0 43	3 48	0 54	5 2	0 5	26 41	2 44	32 23	14 56	23 2	22 51	0 18		n.a.
S 17	20 28	17 51	2 54	11 46	1 26	11 3	1 16	4 32	1 52	21 5	0 43	3 49	0 54	5 3	0 5	26 41	2 44	32 24	14 56	23 2	22 51	0 21		n.a.
M18	20 15	20 50	1 49	11 24	1 20	10 34	1 18	4 49	1 51	21 2	0 43	3 51	0 54	5 3	0 5	26 41	2 44	32 24	14 56	23 2	22 50	0 23		n.a.
T 19	20 2	22 36	0 39	11 3	1 14	10 6	1 20	5 5	1 50	20 59	0 43	3 53	0 54	5 4	0 5	26 41	2 44	32 25	14 56	23 2	22 50	0 26		n.a.
W20	19 48	23 6	0s31	10 42	1 8	9 38	1 22	5 21	1 49	20 55	0 42	3 54	0 54	5 4	0 5	26 41	2 44	32 25	14 57	23 2	22 49	0 29		n.a.
T 21	19 34	22 22	1 38	10 22	1 1	9 9	1 24	5 37	1 48	20 52	0 42	3 56	0 54	5 5	0 5	26 41	2 44	32 25	14 57	23 2	22 49	0 31		n.a.
F 22	19 19	20 31	2 39	10 3	0 54	8 40	1 26	5 53	1 47	20 49	0 42	3 58	0 54	5 6	0 5	26 41	2 44	32 26	14 57	23 2	22 48	0 34		n.a.
S 23	19 5	17 42	3 32	9 44	0 46	8 11	1 28	6 10	1 47	20 46	0 42	3 59	0 54	5 6	0 5	26 41	2 44	32 26	14 57	23 1	22 48	0 36		n.a.
S 24	18 49	14 9	4 14	9 27	0 38	7 41	1 30	6 26	1 46	20 42	0 42	4 1	0 54	5 7	0 5	26 41	2 44	32 27	14 58	23 0	22 48	0 39		n.a.
M25	18 34	10 3	4 44	9 10	0 30	7 12	1 31	6 42	1 45	20 39	0 42	4 3	0 54	5 8	0 5	26 40	2 44	32 27	14 58	22 58	22 47	0 41		n.a.
T 26	18 18	5 37	5 1	8 55	0 22	6 42	1 33	6 58	1 44	20 36	0 42	4 5	0 54	5 8	0 5	26 40	2 44	32 27	14 58	22 57	22 47	0 44		n.a.
W27	18 2	1 1	5 4	8 41	0 13	6 13	1 34	7 14	1 43	20 33	0 42	4 7	0 54	5 9	0 5	26 40	2 43	32 28	14 59	22 56	22 46	0 47		n.a.
T 28	17 46	3s36	4 54	8 28	0 4	5 43	1 36	7 30	1 42	20 29	0 41	4 8	0 54	5 10	0 5	26 40	2 43	32 28	14 59	22 55	22 46	0 49		n.a.
F 29	17 29	8 4	4 32	8 16	0s 6	5 13	1 37	7 47	1 41	20 26	0 41	4 10	0 54	5 10	0 5	26 40	2 43	32 29	14 59	22 54	22 45	0 52		n.a.
S 30	17s12	12s16	3s58	8s 5	0s16	4s43	1n39	8n 3	1n40	20s22	0s41	4n12	0n54	5n11	0n 5	26n40	2n43	32s29	14s59	22s53	22s45	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2547163.5, Delta T = 164h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'44, Lahiri = -163°34'44 Julian Calendar 1 Apr. 11687 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 28	14♒23'02	3♏33	11♓12	15♓46	16♈53	4♒18	8♈24	17°R20	4°R17	19♏53	12°R43	11♐43	20♍52	n.a.	S 1
M 2	9 10 25	15°21'49	15°45	11°56	17° 0	17°36	4°32	8°29	17♍18	4♋16	19°54	12°D43	11°40	20°59	n.a.	M 2
T 3	9 14 22	16°20'38	28°13	12°35	18°13	18°19	4°45	8°34	17°16	4°15	19°54	12♐43	11°37	21° 6	n.a.	T 3
W 4	9 18 18	17°19'30	11♐ 2	13°11	19°26	19° 3	4°58	8°39	17°14	4°14	19°54	12°R43	11°34	21°13	n.a.	W 4
T 5	9 22 15	18°18'25	24°18	13°43	20°39	19°46	5°11	8°44	17°12	4°13	19°54	12°43	11°30	21°19	n.a.	T 5
F 6	9 26 11	19°17'22	8♑ 2	14° 9	21°53	20°29	5°25	8°49	17°10	4°12	19°54	12°40	11°27	21°26	n.a.	F 6
S 7	9 30 8	20°16'22	22°14	14°31	23° 6	21°13	5°38	8°54	17° 8	4°11	19°54	12°35	11°24	21°33	n.a.	S 7
S 8	9 34 5	21°15'24	6♒53	14°47	24°19	21°56	5°51	9° 0	17° 6	4°10	19°55	12°28	11°21	21°39	n.a.	S 8
M 9	9 38 1	22°14'29	21°52	14°58	25°32	22°40	6° 4	9° 5	17° 4	4° 9	19°55	12°18	11°18	21°46	n.a.	M 9
T 10	9 41 58	23°13'36	7♓ 2	15°R 3	26°45	23°24	6°18	9°10	17° 2	4° 8	19°55	12° 8	11°14	21°53	n.a.	T 10
W11	9 45 54	24°12'45	22°12	15° 1	27°58	24° 8	6°31	9°16	16°59	4° 7	19°55	11°58	11°11	22° 0	n.a.	W11
T 12	9 49 51	25°11'57	7♈12	14°52	29°11	24°51	6°44	9°21	16°57	4° 6	19°55	11°49	11° 8	22° 6	n.a.	T 12
F 13	9 53 48	26°11'11	21°54	14°37	0♈24	25°35	6°57	9°27	16°55	4° 5	19°R55	11°43	11° 5	22°13	n.a.	F 13
S 14	9 57 44	27°10'27	6♉12	14°15	1°37	26°19	7°10	9°32	16°53	4° 5	19°55	11°39	11° 2	22°20	n.a.	S 14
S 15	10 1 41	28° 9'45	20° 6	13°45	2°50	27° 3	7°23	9°38	16°50	4° 4	19°55	11°38	10°59	22°27	n.a.	S 15
M16	10 5 37	29° 9'06	3♊35	13° 8	4° 3	27°48	7°36	9°44	16°48	4° 3	19°55	11°D37	10°55	22°33	n.a.	M16
T 17	10 9 34	0♓ 8'28	16°43	12°25	5°16	28°32	7°49	9°49	16°46	4° 2	19°55	11°R37	10°52	22°40	n.a.	T 17
W18	10 13 30	1° 7'53	29°32	11°35	6°29	29°16	8° 2	9°55	16°44	4° 2	19°55	11°36	10°49	22°47	n.a.	W18
T 19	10 17 27	2° 7'19	12♋ 6	10°39	7°42	0♉ 0	8°15	10° 1	16°41	4° 1	19°54	11°33	10°46	22°53	n.a.	T 19
F 20	10 21 24	3° 6'48	24°28	9°38	8°55	0°45	8°28	10° 7	16°39	4° 0	19°54	11°27	10°43	23° 0	n.a.	F 20
S 21	10 25 20	4° 6'19	6♌41	8°33	10° 8	1°29	8°41	10°13	16°37	4° 0	19°54	11°18	10°40	23° 7	n.a.	S 21
S 22	10 29 17	5° 5'53	18°47	7°26	11°20	2°14	8°53	10°19	16°34	3°59	19°54	11° 6	10°36	23°14	n.a.	S 22
M23	10 33 13	6° 5'28	0♍48	6°19	12°33	2°58	9° 6	10°25	16°32	3°59	19°54	10°53	10°33	23°20	n.a.	M23
T 24	10 37 10	7° 5'06	12°44	5°12	13°46	3°43	9°19	10°31	16°29	3°58	19°54	10°38	10°30	23°27	n.a.	T 24
W25	10 41 6	8° 4'47	24°37	4° 7	14°58	4°27	9°31	10°37	16°27	3°58	19°53	10°24	10°27	23°34	n.a.	W25
T 26	10 45 3	9° 4'29	6♎29	3° 7	16°11	5°12	9°44	10°43	16°25	3°57	19°53	10°11	10°24	23°40	n.a.	T 26
F 27	10 48 59	10° 4'15	18°20	2°13	17°23	5°57	9°56	10°49	16°22	3°57	19°53	10° 0	10°20	23°47	n.a.	F 27
S 28	10 52 56	11° 4'02	0♏14	1°27	18°36	6°42	10° 9	10°55	16°20	3°56	19°52	9°52	10°17	23°54	n.a.	S 28
S 29	10 56 52	12° 3'53	12°14	0°50	19°48	7°26	10°21	11° 2	16°17	3°56	19°52	9°48	10°14	24° 1	n.a.	S 29
M30	11 0 49	13° 3'46	24°24	0°22	21° 1	8°11	10°34	11° 8	16°15	3°56	19°52	9°45	10°11	24° 7	n.a.	M30
T 31	11 4 45	14♓ 3'41	6♐49	0♓ 4	22♈13	8♉56	10♒46	11♈14	16♍12	3♋55	19♏51	9♐45	10♐ 8	24♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	16s 1	3s13	7s56	0s26	4s13	1n40	8n19	1n39	20s19	0s41	4n14	0n54	5n12	0n 5	26n40	2n43	32s29	15s 0	22s53	22s45	0s57		n.a.
M 2	16 37	19 10	2 19	7 49	0 36	3 42	1 41	8 35	1 38	20 16	0 41	4 16	0 54	5 13	0 5	26 40	2 43	32 30	15 0	22 53	22 44	0 59		n.a.
T 3	16 19	21 29	1 17	7 43	0 47	3 12	1 43	8 51	1 37	20 12	0 41	4 18	0 54	5 13	0 5	26 40	2 43	32 30	15 0	22 53	22 44	1 2		n.a.
W 4	16 1	22 48	0 9	7 39	0 58	2 42	1 44	9 7	1 37	20 9	0 41	4 20	0 54	5 14	0 5	26 40	2 43	32 30	15 1	22 53	22 43	1 5		n.a.
T 5	15 42	22 53	1n 1	7 37	1 9	2 11	1 45	9 23	1 36	20 5	0 41	4 22	0 54	5 15	0 5	26 40	2 43	32 31	15 1	22 53	22 43	1 7		n.a.
F 6	15 24	21 36	2 10	7 37	1 20	1 41	1 46	9 39	1 35	20 2	0 41	4 24	0 54	5 16	0 5	26 40	2 43	32 31	15 1	22 52	22 42	1 10		n.a.
S 7	15 5	18 57	3 14	7 39	1 32	1 11	1 47	9 55	1 34	19 59	0 40	4 26	0 54	5 17	0 5	26 40	2 43	32 31	15 2	22 52	22 42	1 12		n.a.
S 8	14 45	15 2	4 6	7 43	1 43	0 40	1 48	10 11	1 33	19 55	0 40	4 29	0 54	5 17	0 5	26 40	2 43	32 32	15 2	22 51	22 41	1 15		n.a.
M 9	14 26	10 6	4 43	7 49	1 55	0 10	1 48	10 27	1 32	19 52	0 40	4 31	0 54	5 18	0 5	26 40	2 43	32 32	15 2	22 49	22 41	1 17		n.a.
T 10	14 6	4 30	5 1	7 58	2 6	0n20	1 49	10 42	1 31	19 48	0 40	4 33	0 54	5 19	0 5	26 40	2 43	32 32	15 2	22 48	22 41	1 20		n.a.
W11	13 46	1n22	4 57	8 9	2 17	0 51	1 50	10 58	1 30	19 45	0 40	4 35	0 54	5 20	0 5	26 40	2 42	32 32	15 3	22 47	22 40	1 22		n.a.
T 12	13 26	7 5	4 33	8 22	2 28	1 21	1 50	11 14	1 29	19 41	0 40	4 37	0 54	5 21	0 5	26 40	2 42	32 33	15 3	22 45	22 40	1 25		n.a.
F 13	13 5	12 18	3 51	8 38	2 39	1 51	1 51	11 29	1 28	19 38	0 40	4 40	0 54	5 22	0 5	26 40	2 42	32 33	15 3	22 45	22 39	1 28		n.a.
S 14	12 45	16 40	2 56	8 56	2 49	2 21	1 51	11 45	1 27	19 34	0 40	4 42	0 54	5 23	0 5	26 40	2 42	32 33	15 4	22 44	22 39	1 30		n.a.
S 15	12 24	19 59	1 51	9 16	2 58	2 51	1 51	12 0	1 26	19 31	0 40	4 44	0 54	5 23	0 5	26 40	2 42	32 34	15 4	22 44	22 38	1 33		n.a.
M16	12 3	22 5	0 42	9 38	3 6	3 21	1 52	12 16	1 25	19 27	0 40	4 46	0 54	5 24	0 5	26 40	2 42	32 34	15 4	22 44	22 38	1 35		n.a.
T 17	11 41	22 54	0s27	10 2	3 14	3 51	1 52	12 31	1 24	19 24	0 39	4 49	0 54	5 25	0 5	26 40	2 42	32 34	15 4	22 44	22 37	1 38		n.a.
W18	11 20	22 28	1 33	10 27	3 20	4 21	1 52	12 46	1 23	19 20	0 39	4 51	0 54	5 26	0 5	26 40	2 42	32 34	15 5	22 44	22 37	1 40		n.a.
T 19	10 58	20 55	2 34	10 53	3 24	4 50	1 52	13 1	1 22	19 17	0 39	4 53	0 54	5 27	0 5	26 39	2 42	32 35	15 5	22 43	22 36	1 43		n.a.
F 20	10 36	18 23	3 26	11 19	3 27	5 19	1 52	13 17	1 21	19 13	0 39	4 56	0 54	5 28	0 5	26 39	2 42	32 35	15 5	22 42	22 36	1 45		n.a.
S 21	10 14	15 4	4 8	11 45	3 27	5 49	1 52	13 32	1 20	19 10	0 39	4 58	0 54	5 29	0 5	26 39	2 42	32 35	15 6	22 41	22 36	1 48		n.a.
S 22	9 52	11 10	4 38	12 10	3 26	6 18	1 51	13 46	1 19	19 6	0 39	5 1	0 54	5 30	0 5	26 39	2 42	32 35	15 6	22 39	22 35	1 50		n.a.
M23	9 30	6 52	4 55	12 33	3 23	6 46	1 51	14 1	1 18	19 3	0 39	5 3	0 54	5 31	0 5	26 39	2 41	32 35	15 6	22 37	22 35	1 53		n.a.
T 24	9 7	2 21	4 59	12 53	3 18	7 15	1 51	14 16	1 17	18 59	0 39	5 6	0 54	5 32	0 5	26 39	2 41	32 36	15 6	22 35	22 34	1 55		n.a.
W25	8 44	2s14	4 51	13 11	3 10	7 43	1 50	14 31	1 16	18 55	0 39	5 8	0 55	5 33	0 5	26 39	2 41	32 36	15 7	22 33	22 34	1 58		n.a.
T 26	8 21	6 44	4 29	13 25	3 1	8 12	1 49	14 45	1 15	18 52	0 39	5 10	0 55	5 34	0 5	26 39	2 41	32 36	15 7	22 31	22 33	2 1		n.a.
F 27	7 58	10 59	3 56	13 34	2 50	8 39	1 49	15 0	1 14	18 48	0 39	5 13	0 55	5 35	0 5	26 39	2 41	32 36	15 7	22 30	22 33	2 3		n.a.
S 28	7 35	14 49	3 13	13 40	2 38	9 7	1 48	15 14	1 13	18 45	0 38	5 15	0 55	5 36	0 5	26 39	2 41	32 36	15 8	22 29	22 32	2 6		n.a.
S 29	7 12	18 6	2 20	13 41	2 24	9 35	1 47	15 28	1 12	18 41	0 38	5 18	0 55	5 36	0 5	26 39	2 41	32 36	15 8	22 28	22 32	2 8		n.a.
M30	6 49	20 38	1 20	13 37	2 9	10 2	1 46	15 42	1 11	18 38	0 38	5 21	0 55	5 37	0 5	26 39	2 41	32 37	15 8	22 27	22 31	2 11		n.a.
T 31	6s25	22s14	0s16	13s30	1s54	10n29	1n45	15n56	1n10	18s34	0s38	5n23	0n55	5n38	0n 5	26n39	2n41	32s37	15s 8	22s27	22s31	2s13		n.a.

Julian Day Number = -2547133.5, Delta T = 164h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'40, Lahiri = -163°34'40 Julian Calendar 1 May 11687 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 42	15♓ 3'39	19♐33	29°D57	23♈26	9♉41	10♒58	11♈20	16°R10	3°R55	19°R51	9°R45	10♐ 5	24♍21	n.a.	W 1
T 2	11 12 38	16° 3'40	2♑41	0♓ 1	24°38	10°26	11°11	11°27	16♍ 8	3♋55	19♏51	9♐44	10° 1	24°28	n.a.	T 2
F 3	11 16 35	17° 3'44	16°18	0°15	25°50	11°12	11°23	11°33	16° 5	3°55	19°50	9°42	9°58	24°34	n.a.	F 3
S 4	11 20 31	18° 3'49	0♒24	0°40	27° 2	11°57	11°35	11°40	16° 3	3°54	19°50	9°37	9°55	24°41	n.a.	S 4
S 5	11 24 28	19° 3'58	15° 0	1°14	28°14	12°42	11°47	11°46	16° 0	3°54	19°49	9°29	9°52	24°48	n.a.	S 5
M 6	11 28 24	20° 4'09	29°59	1°57	29°27	13°27	11°59	11°53	15°58	3°54	19°49	9°19	9°49	24°54	n.a.	M 6
T 7	11 32 21	21° 4'22	15♓16	2°49	0♉39	14°12	12°11	11°59	15°55	3°54	19°48	9° 8	9°45	25° 1	n.a.	T 7
W 8	11 36 17	22° 4'37	0♈37	3°48	1°51	14°58	12°22	12° 6	15°53	3°54	19°48	8°56	9°42	25° 8	n.a.	W 8
T 9	11 40 14	23° 4'54	15°52	4°54	3° 3	15°43	12°34	12°12	15°50	3°D54	19°47	8°47	9°39	25°15	n.a.	T 9
F 10	11 44 10	24° 5'14	0♉50	6° 6	4°14	16°29	12°46	12°19	15°48	3°54	19°47	8°40	9°36	25°21	n.a.	F 10
S 11	11 48 7	25° 5'35	15°23	7°23	5°26	17°14	12°58	12°26	15°46	3°54	19°46	8°35	9°33	25°28	n.a.	S 11
S 12	11 52 3	26° 5'59	29°27	8°45	6°38	18° 0	13° 9	12°32	15°43	3°54	19°45	8°33	9°30	25°35	n.a.	S 12
M13	11 56 0	27° 6'24	13♊ 4	10°10	7°50	18°45	13°20	12°39	15°41	3°54	19°45	8°D33	9°26	25°41	n.a.	M13
T 14	11 59 56	28° 6'51	26°14	11°39	9° 1	19°31	13°32	12°46	15°38	3°54	19°44	8°R33	9°23	25°48	n.a.	T 14
W15	12 3 53	29° 7'20	9♋ 1	13°11	10°13	20°16	13°43	12°52	15°36	3°55	19°44	8°33	9°20	25°55	n.a.	W15
T 16	12 7 49	0♈ 7'51	21°30	14°45	11°25	21° 2	13°54	12°59	15°34	3°55	19°43	8°31	9°17	26° 2	n.a.	T 16
F 17	12 11 46	1° 8'23	3♌45	16°21	12°36	21°48	14° 6	13° 6	15°31	3°55	19°42	8°26	9°14	26° 8	n.a.	F 17
S 18	12 15 42	2° 8'57	15°50	17°58	13°47	22°33	14°17	13°12	15°29	3°55	19°41	8°19	9°11	26°15	n.a.	S 18
S 19	12 19 38	3° 9'33	27°49	19°36	14°59	23°19	14°28	13°19	15°27	3°56	19°41	8° 9	9° 7	26°22	n.a.	S 19
M20	12 23 35	4°10'10	9♍43	21°15	16°10	24° 5	14°38	13°26	15°25	3°56	19°40	7°57	9° 4	26°28	n.a.	M20
T 21	12 27 31	5°10'50	21°36	22°55	17°21	24°51	14°49	13°33	15°22	3°57	19°39	7°44	9° 1	26°35	n.a.	T 21
W22	12 31 28	6°11'31	3♎28	24°36	18°32	25°37	15° 0	13°40	15°20	3°57	19°38	7°32	8°58	26°42	n.a.	W22
T 23	12 35 24	7°12'14	15°22	26°17	19°43	26°22	15°10	13°46	15°18	3°58	19°38	7°20	8°55	26°49	n.a.	T 23
F 24	12 39 21	8°12'59	27°18	27°58	20°54	27° 8	15°21	13°53	15°16	3°58	19°37	7°11	8°51	26°55	n.a.	F 24
S 25	12 43 17	9°13'46	9♏18	29°38	22° 4	27°54	15°31	14° 0	15°13	3°59	19°36	7° 5	8°48	27° 2	n.a.	S 25
S 26	12 47 14	10°14'35	21°24	1♈19	23°15	28°40	15°42	14° 7	15°11	3°59	19°35	7° 1	8°45	27° 9	n.a.	S 26
M27	12 51 10	11°15'26	3♐40	3° 0	24°26	29°26	15°52	14°14	15° 9	4° 0	19°34	7°D 0	8°42	27°15	n.a.	M27
T 28	12 55 6	12°16'19	16° 7	4°41	25°36	0♊12	16° 2	14°20	15° 7	4° 0	19°33	7° 0	8°39	27°22	n.a.	T 28
W29	12 59 3	13°17'13	28°51	6°21	26°47	0°58	16°12	14°27	15° 5	4° 1	19°33	7° 1	8°36	27°29	n.a.	W29
T 30	13 2 59	14♈18'10	11♑55	8♈ 1	27♉57	1♊44	16♒22	14♈34	15♍ 3	4♋ 2	19♏32	7°R 2	8♐32	27♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 1	22s45	0n52	13s17	1s38	10n55	1n44	16n10	1n 9	18s31	0s38	5n26	0n55	5n39	0n 5	26n38	2n41	32s37	15s 9	22s27	22s30	2s16		n.a.
T 2	5 38	22 2	1 58	13 1	1 22	11 21	1 43	16 23	1 8	18 27	0 38	5 28	0 55	5 40	0 5	26 38	2 40	32 37	15 9	22 27	22 30	2 18		n.a.
F 3	5 14	20 1	3 0	12 41	1 7	11 47	1 41	16 37	1 7	18 24	0 38	5 31	0 55	5 41	0 4	26 38	2 40	32 37	15 9	22 27	22 29	2 21		n.a.
S 4	4 50	16 45	3 54	12 18	0 51	12 13	1 40	16 50	1 6	18 20	0 38	5 33	0 55	5 42	0 4	26 38	2 40	32 37	15 9	22 26	22 29	2 23		n.a.
S 5	4 26	12 22	4 34	11 51	0 36	12 38	1 38	17 4	1 5	18 17	0 38	5 36	0 55	5 43	0 4	26 38	2 40	32 37	15 10	22 25	22 28	2 26		n.a.
M 6	4 1	7 8	4 57	11 22	0 21	13 3	1 37	17 17	1 4	18 13	0 38	5 39	0 55	5 44	0 4	26 38	2 40	32 37	15 10	22 23	22 28	2 28		n.a.
T 7	3 37	1 22	4 59	10 50	0 7	13 27	1 35	17 30	1 3	18 10	0 38	5 41	0 55	5 45	0 4	26 38	2 40	32 38	15 10	22 22	22 27	2 31		n.a.
W 8	3 13	4n31	4 40	10 16	0n 6	13 52	1 33	17 43	1 2	18 6	0 38	5 44	0 55	5 46	0 4	26 38	2 40	32 38	15 10	22 20	22 27	2 33		n.a.
T 9	2 49	10 5	4 1	9 40	0 18	14 15	1 32	17 55	1 1	18 3	0 37	5 47	0 55	5 47	0 4	26 38	2 40	32 38	15 11	22 18	22 26	2 36		n.a.
F 10	2 24	14 56	3 6	9 2	0 30	14 39	1 30	18 8	1 0	17 59	0 37	5 49	0 55	5 48	0 4	26 38	2 40	32 38	15 11	22 17	22 26	2 38		n.a.
S 11	2 0	18 45	2 0	8 23	0 41	15 2	1 28	18 20	0 59	17 56	0 37	5 52	0 55	5 49	0 4	26 38	2 40	32 38	15 11	22 16	22 26	2 41		n.a.
S 12	1 35	21 19	0 48	7 42	0 51	15 24	1 25	18 32	0 58	17 52	0 37	5 55	0 55	5 50	0 4	26 37	2 40	32 38	15 11	22 16	22 25	2 43		n.a.
M13	1 11	22 32	0s24	7 1	1 0	15 46	1 23	18 44	0 57	17 49	0 37	5 57	0 55	5 51	0 4	26 37	2 39	32 38	15 12	22 16	22 25	2 46		n.a.
T 14	0 46	22 26	1 33	6 19	1 8	16 8	1 21	18 56	0 56	17 46	0 37	6 0	0 55	5 52	0 4	26 37	2 39	32 38	15 12	22 16	22 24	2 48		n.a.
W15	0 21	21 9	2 34	5 36	1 16	16 29	1 18	19 8	0 55	17 42	0 37	6 3	0 55	5 53	0 4	26 37	2 39	32 38	15 12	22 16	22 24	2 51		n.a.
T 16	0n 3	18 51	3 27	4 53	1 22	16 49	1 16	19 19	0 54	17 39	0 37	6 6	0 55	5 54	0 4	26 37	2 39	32 38	15 12	22 16	22 23	2 53		n.a.
F 17	0 28	15 45	4 10	4 10	1 28	17 10	1 13	19 31	0 53	17 35	0 37	6 8	0 55	5 54	0 4	26 37	2 39	32 38	15 12	22 15	22 23	2 56		n.a.
S 18	0 52	12 2	4 40	3 27	1 33	17 29	1 11	19 42	0 52	17 32	0 37	6 11	0 55	5 55	0 4	26 37	2 39	32 38	15 13	22 14	22 22	2 58		n.a.
S 19	1 17	7 53	4 58	2 43	1 38	17 48	1 8	19 53	0 51	17 29	0 37	6 14	0 55	5 56	0 4	26 37	2 39	32 38	15 13	22 12	22 22	3 1		n.a.
M20	1 42	3 27	5 3	2 0	1 42	18 7	1 5	20 4	0 50	17 25	0 37	6 17	0 56	5 57	0 4	26 37	2 39	32 38	15 13	22 10	22 21	3 3		n.a.
T 21	2 6	1s 5	4 54	1 17	1 45	18 25	1 2	20 14	0 49	17 22	0 37	6 19	0 56	5 58	0 4	26 36	2 39	32 38	15 13	22 8	22 21	3 6		n.a.
W22	2 31	5 34	4 33	0 34	1 48	18 43	0 59	20 24	0 48	17 19	0 37	6 22	0 56	5 59	0 4	26 36	2 39	32 38	15 14	22 6	22 20	3 8		n.a.
T 23	2 56	9 51	4 0	0n 9	1 50	19 0	0 56	20 35	0 47	17 16	0 36	6 25	0 56	6 0	0 4	26 36	2 38	32 38	15 14	22 4	22 20	3 11		n.a.
F 24	3 20	13 47	3 16	0 52	1 51	19 16	0 53	20 45	0 46	17 12	0 36	6 28	0 56	6 1	0 4	26 36	2 38	32 38	15 14	22 3	22 19	3 13		n.a.
S 25	3 45	17 11	2 23	1 34	1 52	19 32	0 50	20 54	0 45	17 9	0 36	6 30	0 56	6 1	0 4	26 36	2 38	32 38	15 14	22 1	22 19	3 16		n.a.
S 26	4 9	19 53	1 23	2 15	1 52	19 47	0 47	21 4	0 44	17 6	0 36	6 33	0 56	6 2	0 4	26 36	2 38	32 38	15 14	22 1	22 18	3 18		n.a.
M27	4 33	21 42	0 18	2 56	1 53	20 2	0 43	21 13	0 43	17 3	0 36	6 36	0 56	6 3	0 4	26 36	2 38	32 38	15 14	22 1	22 18	3 20		n.a.
T 28	4 58	22 28	0n49	3 37	1 52	20 16	0 40	21 22	0 42	16 59	0 36	6 39	0 56	6 4	0 4	26 36	2 38	32 37	15 15	22 1	22 17	3 23		n.a.
W29	5 22	22 6	1 55	4 17	1 51	20 30	0 36	21 31	0 41	16 56	0 36	6 42	0 56	6 5	0 4	26 36	2 38	32 37	15 15	22 1	22 17	3 25		n.a.
T 30	5n46	20s33	2n57	4n56	1n50	20n43	0n33	21n40	0n40	16s53	0s36	6n44	0n56	6n 6	0n 4	26n35	2n38	32s37	15s15	22s 1	22s16	3s28		n.a.

Julian Day Number = -2547102.5, Delta T = 164h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'36, Lahiri = -163°34'36 Julian Calendar 1 June 11687 BCE == Greg. Calendar 4 March 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 56	15♈19'08	25♉23	9♈41	29♉ 7	2♊30	16♒32	14♈41	15°R 1	4♋ 3	19°R31	7°R 1	8♐29	27♍42	n.a.	F 1
S 2	13 10 52	16°20'09	9♒17	11°21	0♊17	3°16	16°41	14°48	14♍59	4° 3	19♏30	6♐59	8°26	27°49	n.a.	S 2
S 3	13 14 49	17°21'11	23°38	13° 0	1°27	4° 2	16°51	14°55	14°57	4° 4	19°29	6°54	8°23	27°56	n.a.	S 3
M 4	13 18 45	18°22'15	8♓22	14°39	2°37	4°48	17° 1	15° 2	14°55	4° 5	19°28	6°48	8°20	28° 3	n.a.	M 4
T 5	13 22 41	19°23'21	23°26	16°17	3°47	5°34	17°10	15° 8	14°53	4° 6	19°27	6°40	8°16	28° 9	n.a.	T 5
W 6	13 26 38	20°24'28	8♈39	17°55	4°56	6°21	17°19	15°15	14°51	4° 7	19°26	6°33	8°13	28°16	n.a.	W 6
T 7	13 30 34	21°25'37	23°51	19°33	6° 6	7° 7	17°28	15°22	14°49	4° 8	19°25	6°26	8°10	28°23	n.a.	T 7
F 8	13 34 31	22°26'47	8♉51	21°11	7°15	7°53	17°37	15°29	14°48	4° 9	19°24	6°21	8° 7	28°29	n.a.	F 8
S 9	13 38 27	23°27'59	23°32	22°48	8°25	8°39	17°46	15°36	14°46	4°10	19°23	6°19	8° 4	28°36	n.a.	S 9
S 10	13 42 24	24°29'12	7♊47	24°25	9°34	9°25	17°55	15°43	14°44	4°11	19°22	6°D18	8° 1	28°43	n.a.	S 10
M11	13 46 20	25°30'25	21°34	26° 1	10°43	10°12	18° 3	15°49	14°42	4°12	19°21	6°19	7°57	28°50	n.a.	M11
T 12	13 50 16	26°31'40	4♋53	27°37	11°52	10°58	18°12	15°56	14°41	4°13	19°20	6°20	7°54	28°56	n.a.	T 12
W13	13 54 13	27°32'56	17°46	29°13	13° 0	11°44	18°20	16° 3	14°39	4°14	19°19	6°22	7°51	29° 3	n.a.	W13
T 14	13 58 9	28°34'12	0♌18	0♉49	14° 9	12°30	18°29	16°10	14°37	4°15	19°18	6°R22	7°48	29°10	n.a.	T 14
F 15	14 2 6	29°35'30	12°34	2°24	15°17	13°16	18°37	16°16	14°36	4°16	19°17	6°21	7°45	29°16	n.a.	F 15
S 16	14 6 2	0♉36'48	24°37	4° 0	16°26	14° 3	18°45	16°23	14°34	4°18	19°16	6°18	7°42	29°23	n.a.	S 16
S 17	14 9 59	1°38'07	6♍33	5°35	17°34	14°49	18°52	16°30	14°33	4°19	19°15	6°14	7°38	29°30	n.a.	S 17
M18	14 13 55	2°39'26	18°25	7° 9	18°42	15°35	19° 0	16°36	14°32	4°20	19°14	6° 8	7°35	29°37	n.a.	M18
T 19	14 17 51	3°40'46	0♎16	8°44	19°49	16°21	19° 8	16°43	14°30	4°21	19°13	6° 2	7°32	29°43	n.a.	T 19
W20	14 21 48	4°42'08	12°10	10°18	20°57	17° 8	19°15	16°50	14°29	4°23	19°11	5°56	7°29	29°50	n.a.	W20
T 21	14 25 44	5°43'30	24° 8	11°53	22° 4	17°54	19°22	16°56	14°28	4°24	19°10	5°50	7°26	29°57	n.a.	T 21
F 22	14 29 41	6°44'52	6♏11	13°27	23°11	18°40	19°29	17° 3	14°26	4°25	19° 9	5°46	7°22	0♎ 3	n.a.	F 22
S 23	14 33 37	7°46'16	18°22	15° 1	24°18	19°26	19°36	17°10	14°25	4°27	19° 8	5°43	7°19	0°10	n.a.	S 23
S 24	14 37 34	8°47'40	0♐42	16°34	25°25	20°13	19°43	17°16	14°24	4°28	19° 7	5°D42	7°16	0°17	n.a.	S 24
M25	14 41 30	9°49'05	13°12	18° 8	26°32	20°59	19°50	17°23	14°23	4°30	19° 6	5°42	7°13	0°24	n.a.	M25
T 26	14 45 27	10°50'31	25°54	19°42	27°38	21°45	19°56	17°29	14°22	4°31	19° 5	5°43	7°10	0°30	n.a.	T 26
W27	14 49 23	11°51'58	8♑49	21°15	28°44	22°31	20° 3	17°36	14°21	4°33	19° 4	5°45	7° 7	0°37	n.a.	W27
T 28	14 53 20	12°53'26	21°59	22°49	29°50	23°18	20° 9	17°42	14°20	4°34	19° 3	5°46	7° 3	0°44	n.a.	T 28
F 29	14 57 16	13°54'54	5♒27	24°22	0♋56	24° 4	20°15	17°48	14°19	4°36	19° 1	5°47	7° 0	0°50	n.a.	F 29
S 30	15 1 13	14°56'23	19°14	25°55	2° 1	24°50	20°21	17°55	14°18	4°38	19° 0	5°R48	6°57	0°57	n.a.	S 30
S 31	15 5 9	15♉57'53	3♓20	27♉28	3♋ 6	25♊36	20♒26	18♈ 1	14♍17	4♋39	18♏59	5♐47	6♐54	1♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n10	17s48	3n51	5n35	1n49	20n55	0n29	21n48	0n39	16s50	0s36	6n47	0n56	6n 6	0n 4	26n35	2n38	32s37	15s15	22s 1	22s15	3s30		n.a.
S 2	6 34	13 59	4 33	6 13	1 47	21 7	0 25	21 57	0 38	16 47	0 36	6 50	0 56	6 7	0 4	26 35	2 38	32 37	15 15	22 0	22 15	3 33		n.a.
S 3	6 58	9 16	5 0	6 51	1 44	21 18	0 21	22 5	0 37	16 44	0 36	6 53	0 56	6 8	0 4	26 35	2 37	32 37	15 15	22 0	22 14	3 35		n.a.
M 4	7 22	3 53	5 8	7 28	1 42	21 29	0 17	22 12	0 36	16 41	0 36	6 55	0 56	6 9	0 4	26 35	2 37	32 37	15 16	21 59	22 14	3 38		n.a.
T 5	7 46	1n49	4 55	8 4	1 39	21 39	0 14	22 20	0 35	16 38	0 36	6 58	0 57	6 9	0 4	26 35	2 37	32 37	15 16	21 57	22 13	3 40		n.a.
W 6	8 10	7 29	4 21	8 40	1 36	21 48	0 9	22 27	0 34	16 35	0 36	7 1	0 57	6 10	0 4	26 35	2 37	32 36	15 16	21 56	22 13	3 43		n.a.
T 7	8 33	12 42	3 29	9 15	1 33	21 57	0 5	22 34	0 33	16 32	0 36	7 4	0 57	6 11	0 4	26 35	2 37	32 36	15 16	21 55	22 12	3 45		n.a.
F 8	8 56	17 3	2 23	9 50	1 29	22 5	0 1	22 41	0 32	16 29	0 35	7 6	0 57	6 11	0 4	26 34	2 37	32 36	15 16	21 54	22 12	3 48		n.a.
S 9	9 20	20 13	1 9	10 23	1 25	22 12	0s 3	22 48	0 31	16 27	0 35	7 9	0 57	6 12	0 4	26 34	2 37	32 36	15 16	21 53	22 11	3 50		n.a.
S 10	9 43	22 1	0s 8	10 56	1 21	22 19	0 7	22 54	0 30	16 24	0 35	7 12	0 57	6 13	0 4	26 34	2 37	32 36	15 16	21 53	22 11	3 52		n.a.
M11	10 6	22 23	1 22	11 29	1 17	22 25	0 12	23 0	0 29	16 21	0 35	7 15	0 57	6 13	0 4	26 34	2 37	32 35	15 17	21 53	22 10	3 55		n.a.
T 12	10 28	21 27	2 29	12 0	1 13	22 30	0 16	23 6	0 28	16 18	0 35	7 18	0 57	6 14	0 4	26 34	2 37	32 35	15 17	21 54	22 10	3 57		n.a.
W13	10 51	19 24	3 26	12 31	1 8	22 35	0 20	23 11	0 27	16 16	0 35	7 20	0 57	6 15	0 4	26 34	2 37	32 35	15 17	21 54	22 9	4 0		n.a.
T 14	11 13	16 29	4 12	13 1	1 3	22 39	0 25	23 17	0 26	16 13	0 35	7 23	0 57	6 15	0 4	26 34	2 36	32 35	15 17	21 54	22 9	4 2		n.a.
F 15	11 36	12 54	4 45	13 31	0 58	22 42	0 29	23 22	0 25	16 10	0 35	7 26	0 57	6 16	0 4	26 34	2 36	32 35	15 17	21 54	22 8	4 5		n.a.
S 16	11 58	8 51	5 5	13 59	0 53	22 45	0 34	23 26	0 24	16 8	0 35	7 28	0 57	6 16	0 4	26 33	2 36	32 34	15 17	21 53	22 8	4 7		n.a.
S 17	12 20	4 31	5 11	14 27	0 48	22 47	0 39	23 31	0 23	16 5	0 35	7 31	0 58	6 17	0 4	26 33	2 36	32 34	15 17	21 53	22 7	4 9		n.a.
M18	12 41	0 2	5 4	14 54	0 42	22 49	0 43	23 35	0 22	16 3	0 35	7 34	0 58	6 18	0 4	26 33	2 36	32 34	15 17	21 52	22 7	4 12		n.a.
T 19	13 3	4s26	4 44	15 20	0 37	22 50	0 48	23 39	0 21	16 0	0 35	7 37	0 58	6 18	0 4	26 33	2 36	32 33	15 17	21 51	22 6	4 14		n.a.
W20	13 24	8 46	4 12	15 46	0 31	22 50	0 53	23 43	0 20	15 58	0 35	7 39	0 58	6 19	0 4	26 33	2 36	32 33	15 17	21 49	22 6	4 17		n.a.
T 21	13 45	12 47	3 28	16 10	0 25	22 49	0 58	23 47	0 19	15 55	0 35	7 42	0 58	6 19	0 4	26 33	2 36	32 33	15 17	21 48	22 5	4 19		n.a.
F 22	14 6	16 20	2 35	16 34	0 20	22 48	1 3	23 50	0 18	15 53	0 35	7 45	0 58	6 20	0 4	26 33	2 36	32 33	15 17	21 48	22 4	4 22		n.a.
S 23	14 26	19 13	1 34	16 57	0 14	22 47	1 7	23 53	0 17	15 51	0 35	7 47	0 58	6 20	0 4	26 33	2 36	32 32	15 17	21 47	22 4	4 24		n.a.
S 24	14 46	21 15	0 27	17 19	0 8	22 44	1 12	23 55	0 16	15 48	0 34	7 50	0 58	6 20	0 4	26 32	2 36	32 32	15 17	21 47	22 3	4 26		n.a.
M25	15 6	22 16	0n41	17 40	0 1	22 41	1 17	23 58	0 15	15 46	0 34	7 53	0 58	6 21	0 4	26 32	2 36	32 32	15 18	21 47	22 3	4 29		n.a.
T 26	15 26	22 9	1 49	18 1	0s 5	22 38	1 22	24 0	0 14	15 44	0 34	7 55	0 58	6 21	0 4	26 32	2 35	32 31	15 18	21 47	22 2	4 31		n.a.
W27	15 46	20 51	2 52	18 20	0 11	22 34	1 27	24 2	0 13	15 42	0 34	7 58	0 58	6 22	0 4	26 32	2 35	32 31	15 18	21 47	22 2	4 34		n.a.
T 28	16 5	18 26	3 48	18 39	0 17	22 29	1 32	24 3	0 12	15 40	0 34	8 1	0 59	6 22	0 4	26 32	2 35	32 31	15 18	21 48	22 1	4 36		n.a.
F 29	16 24	14 58	4 33	18 57	0 23	22 24	1 37	24 5	0 11	15 38	0 34	8 3	0 59	6 22	0 4	26 32	2 35	32 30	15 18	21 48	22 1	4 39		n.a.
S 30	16 42	10 38	5 3	19 14	0 30	22 18	1 42	24 6	0 11	15 36	0 34	8 6	0 59	6 23	0 4	26 32	2 35	32 30	15 18	21 48	22 0	4 41		n.a.
S 31	17n 1	5s38	5n15	19n30	0s36	22n12	1s47	24n 7	0n10	15s34	0s34	8n 8	0n59	6n23	0n 3	26n32	2n35	32s30	15s18	21s48	22s 0	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2547072.5, Delta T = 164h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'32, Lahiri = -163°34'32 Julian Calendar 1 July 11687 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 5	16♌59'23	17♓44	29♌ 1	4♋11	26♊23	20♒32	18♈ 7	14°R16	4♋41	18°R58	5°R45	6♐51	1♎11	n.a.	M 1
T 2	15 13 2	18° 0'54	2♈23	0♊33	5°16	27° 9	20°37	18°14	14♍16	4°43	18♏57	5♐43	6°48	1°17	n.a.	T 2
W 3	15 16 58	19° 2'26	17°11	2° 6	6°20	27°55	20°42	18°20	14°15	4°44	18°56	5°40	6°44	1°24	n.a.	W 3
T 4	15 20 55	20° 3'58	2♌ 1	3°38	7°24	28°41	20°48	18°26	14°14	4°46	18°55	5°38	6°41	1°31	n.a.	T 4
F 5	15 24 51	21° 5'31	16°46	5°10	8°28	29°27	20°52	18°32	14°14	4°48	18°53	5°37	6°38	1°37	n.a.	F 5
S 6	15 28 48	22° 7'03	1♊18	6°42	9°31	0♋14	20°57	18°38	14°13	4°49	18°52	5°D36	6°35	1°44	n.a.	S 6
S 7	15 32 44	23° 8'36	15°31	8°13	10°34	1° 0	21° 2	18°44	14°13	4°51	18°51	5°36	6°32	1°51	n.a.	S 7
M 8	15 36 41	24°10'09	29°21	9°44	11°37	1°46	21° 6	18°50	14°12	4°53	18°50	5°37	6°28	1°58	n.a.	M 8
T 9	15 40 37	25°11'41	12♋46	11°14	12°40	2°32	21°10	18°56	14°12	4°55	18°49	5°38	6°25	2° 4	n.a.	T 9
W10	15 44 34	26°13'14	25°47	12°43	13°42	3°18	21°14	19° 2	14°12	4°57	18°48	5°39	6°22	2°11	n.a.	W10
T 11	15 48 30	27°14'46	8♌25	14°11	14°44	4° 4	21°18	19° 8	14°11	4°59	18°47	5°40	6°19	2°18	n.a.	T 11
F 12	15 52 27	28°16'17	20°45	15°39	15°45	4°50	21°21	19°14	14°11	5° 1	18°45	5°40	6°16	2°24	n.a.	F 12
S 13	15 56 23	29°17'48	2♍51	17° 5	16°46	5°37	21°25	19°20	14°11	5° 2	18°44	5°R40	6°13	2°31	n.a.	S 13
S 14	16 0 20	0♊19'19	14°48	18°30	17°47	6°23	21°28	19°26	14°11	5° 4	18°43	5°40	6° 9	2°38	n.a.	S 14
M15	16 4 17	1°20'49	26°40	19°53	18°47	7° 9	21°31	19°31	14°11	5° 6	18°42	5°40	6° 6	2°45	n.a.	M15
T 16	16 8 13	2°22'18	8♎31	21°13	19°46	7°55	21°34	19°37	14°D11	5° 8	18°41	5°39	6° 3	2°51	n.a.	T 16
W17	16 12 10	3°23'47	20°26	22°32	20°46	8°41	21°37	19°43	14°11	5°10	18°40	5°39	6° 0	2°58	n.a.	W17
T 18	16 16 6	4°25'16	2♏28	23°47	21°44	9°27	21°39	19°48	14°11	5°12	18°39	5°39	5°57	3° 5	n.a.	T 18
F 19	16 20 3	5°26'44	14°40	24°59	22°43	10°13	21°41	19°54	14°11	5°14	18°38	5°D39	5°53	3°11	n.a.	F 19
S 20	16 23 59	6°28'11	27° 3	26° 8	23°40	10°59	21°44	19°59	14°11	5°16	18°37	5°39	5°50	3°18	n.a.	S 20
S 21	16 27 56	7°29'38	9♐40	27°11	24°38	11°45	21°45	20° 4	14°12	5°18	18°36	5°R39	5°47	3°25	n.a.	S 21
M22	16 31 52	8°31'04	22°31	28°10	25°34	12°30	21°47	20°10	14°12	5°21	18°35	5°39	5°44	3°31	n.a.	M22
T 23	16 35 49	9°32'30	5♑35	29° 2	26°30	13°16	21°49	20°15	14°12	5°23	18°33	5°38	5°41	3°38	n.a.	T 23
W24	16 39 46	10°33'55	18°53	29°48	27°26	14° 2	21°50	20°20	14°13	5°25	18°32	5°38	5°38	3°45	n.a.	W24
T 25	16 43 42	11°35'20	2♒23	0♋25	28°21	14°48	21°51	20°25	14°13	5°27	18°31	5°37	5°34	3°52	n.a.	T 25
F 26	16 47 39	12°36'44	16° 6	0°55	29°15	15°34	21°52	20°30	14°14	5°29	18°30	5°36	5°31	3°58	n.a.	F 26
S 27	16 51 35	13°38'08	29°59	1°14	0♌ 9	16°20	21°53	20°35	14°14	5°31	18°29	5°36	5°28	4° 5	n.a.	S 27
S 28	16 55 32	14°39'31	14♓ 1	1°R23	1° 2	17° 5	21°53	20°40	14°15	5°33	18°28	5°D35	5°25	4°12	n.a.	S 28
M29	16 59 28	15°40'53	28°12	1°22	1°54	17°51	21°54	20°45	14°15	5°35	18°27	5°36	5°22	4°18	n.a.	M29
T 30	17 3 25	16°42'15	12♈29	1° 8	2°45	18°37	21°R54	20°50	14°16	5°38	18°26	5°36	5°19	4°25	n.a.	T 30
W31	17 7 22	17♊43'36	26♈49	0♋43	3♌36	19♋22	21♒54	20♈55	14♍17	5♋40	18♏25	5♐37	5♐15	4♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n19	0s14	5n 9	19n45	0s42	22n 5	1s52	24n 7	0n 9	15s32	0s34	8n11	0n59	6n23	0n 3	26n31	2n35	32s29	15s18	21s47	21s59	4s46		n.a.
T 2	17 37	5n16	4 42	19 59	0 48	21 58	1 58	24 7	0 8	15 30	0 34	8 13	0 59	6 24	0 3	26 31	2 35	32 29	15 18	21 47	21 58	4 48		n.a.
W 3	17 54	10 32	3 57	20 12	0 55	21 50	2 3	24 7	0 7	15 28	0 34	8 16	0 59	6 24	0 3	26 31	2 35	32 29	15 18	21 47	21 58	4 51		n.a.
T 4	18 11	15 12	2 55	20 24	1 1	21 41	2 8	24 7	0 6	15 27	0 34	8 18	0 59	6 24	0 3	26 31	2 35	32 28	15 18	21 46	21 57	4 53		n.a.
F 5	18 28	18 53	1 42	20 35	1 7	21 32	2 13	24 6	0 5	15 25	0 34	8 21	0 59	6 24	0 3	26 31	2 35	32 28	15 18	21 46	21 57	4 55		n.a.
S 6	18 44	21 19	0 24	20 46	1 13	21 23	2 18	24 6	0 4	15 24	0 34	8 23	1 0	6 24	0 3	26 31	2 35	32 28	15 17	21 46	21 56	4 58		n.a.
S 7	19 0	22 19	0s55	20 55	1 19	21 13	2 23	24 4	0 3	15 22	0 34	8 26	1 0	6 25	0 3	26 31	2 35	32 27	15 17	21 46	21 56	5 0		n.a.
M 8	19 16	21 53	2 8	21 4	1 24	21 3	2 28	24 3	0 2	15 21	0 34	8 28	1 0	6 25	0 3	26 30	2 35	32 27	15 17	21 46	21 55	5 2		n.a.
T 9	19 31	20 13	3 12	21 11	1 30	20 52	2 33	24 1	0 1	15 19	0 33	8 31	1 0	6 25	0 3	26 30	2 35	32 26	15 17	21 46	21 55	5 5		n.a.
W10	19 46	17 31	4 4	21 18	1 35	20 41	2 38	23 59	0 0	15 18	0 33	8 33	1 0	6 25	0 3	26 30	2 34	32 26	15 17	21 46	21 54	5 7		n.a.
T 11	20 1	14 4	4 42	21 24	1 40	20 29	2 43	23 57	0s 0	15 16	0 33	8 36	1 0	6 25	0 3	26 30	2 34	32 26	15 17	21 47	21 53	5 10		n.a.
F 12	20 15	10 5	5 7	21 29	1 45	20 17	2 48	23 55	0 1	15 15	0 33	8 38	1 0	6 25	0 3	26 30	2 34	32 25	15 17	21 47	21 53	5 12		n.a.
S 13	20 29	5 47	5 17	21 34	1 50	20 5	2 53	23 52	0 2	15 14	0 33	8 40	1 0	6 25	0 3	26 30	2 34	32 25	15 17	21 47	21 52	5 14		n.a.
S 14	20 42	1 20	5 14	21 37	1 54	19 52	2 58	23 49	0 3	15 13	0 33	8 43	1 1	6 25	0 3	26 30	2 34	32 24	15 17	21 47	21 52	5 17		n.a.
M15	20 55	3s 9	4 57	21 40	1 58	19 39	3 3	23 46	0 4	15 12	0 33	8 45	1 1	6 25	0 3	26 29	2 34	32 24	15 17	21 47	21 51	5 19		n.a.
T 16	21 8	7 32	4 27	21 43	2 1	19 26	3 8	23 42	0 5	15 11	0 33	8 47	1 1	6 25	0 3	26 29	2 34	32 23	15 17	21 46	21 51	5 21		n.a.
W17	21 20	11 38	3 46	21 45	2 4	19 12	3 13	23 38	0 6	15 10	0 33	8 50	1 1	6 25	0 3	26 29	2 34	32 23	15 17	21 46	21 50	5 24		n.a.
T 18	21 32	15 20	2 54	21 47	2 6	18 58	3 18	23 34	0 7	15 9	0 33	8 52	1 1	6 25	0 3	26 29	2 34	32 23	15 17	21 46	21 50	5 26		n.a.
F 19	21 44	18 26	1 54	21 48	2 8	18 44	3 23	23 30	0 7	15 8	0 33	8 54	1 1	6 25	0 3	26 29	2 34	32 22	15 16	21 46	21 49	5 29		n.a.
S 20	21 55	20 45	0 48	21 50	2 8	18 29	3 27	23 25	0 8	15 7	0 33	8 56	1 1	6 25	0 3	26 29	2 34	32 22	15 16	21 46	21 48	5 31		n.a.
S 21	22 5	22 5	0n22	21 51	2 8	18 15	3 32	23 20	0 9	15 7	0 33	8 59	1 2	6 25	0 3	26 29	2 34	32 21	15 16	21 46	21 48	5 33		n.a.
M22	22 15	22 16	1 32	21 53	2 7	18 0	3 37	23 15	0 10	15 6	0 33	9 1	1 2	6 25	0 3	26 29	2 34	32 21	15 16	21 46	21 47	5 36		n.a.
T 23	22 25	21 16	2 39	21 56	2 5	17 45	3 41	23 10	0 11	15 5	0 32	9 3	1 2	6 25	0 3	26 28	2 34	32 20	15 16	21 46	21 47	5 38		n.a.
W24	22 34	19 4	3 38	21 59	2 2	17 30	3 46	23 4	0 12	15 5	0 32	9 5	1 2	6 24	0 3	26 28	2 34	32 20	15 16	21 46	21 46	5 40		n.a.
T 25	22 43	15 48	4 26	22 4	1 58	17 14	3 50	22 59	0 12	15 4	0 32	9 7	1 2	6 24	0 3	26 28	2 34	32 19	15 16	21 46	21 46	5 43		n.a.
F 26	22 51	11 39	4 59	22 9	1 52	16 59	3 55	22 52	0 13	15 4	0 32	9 9	1 2	6 24	0 3	26 28	2 34	32 19	15 16	21 46	21 45	5 45		n.a.
S 27	22 59	6 50	5 16	22 16	1 45	16 44	3 59	22 46	0 14	15 4	0 32	9 11	1 2	6 24	0 3	26 28	2 34	32 19	15 15	21 46	21 44	5 47		n.a.
S 28	23 6	1 37	5 14	22 25	1 36	16 28	4 3	22 39	0 15	15 3	0 32	9 13	1 3	6 24	0 3	26 28	2 34	32 18	15 15	21 46	21 44	5 50		n.a.
M29	23 13	3n44	4 53	22 35	1 26	16 13	4 7	22 33	0 16	15 3	0 32	9 15	1 3	6 23	0 3	26 28	2 34	32 18	15 15	21 46	21 43	5 52		n.a.
T 30	23 20	8 56	4 14	22 48	1 14	15 57	4 11	22 26	0 16	15 3	0 32	9 17	1 3	6 23	0 3	26 27	2 33	32 17	15 15	21 46	21 43	5 54		n.a.
W31	23n26	13n40	3n19	23n 2	1s 0	15n42	4s15	22n18	0s17	15s 3	0s32	9n19	1n 3	6n23	0n 3	26n27	2n33	32s17	15s15	21s46	21s42	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2547041.5, Delta T = 164h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'27, Lahiri = -163°34'27 Julian Calendar 1 Aug. 11687 BCE == Greg. Calendar 4 May 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 18	18♊44'57	11♉ 9	0°R 7	4♌26	20♋ 8	21°R54	20♈59	14♍18	5♋42	18°R24	5♐38	5♐12	4♎39	n.a.	T 1
F 2	17 15 15	19°46'16	25°26	29♊19	5°15	20°54	21♒53	21° 4	14°19	5°44	18♏23	5°39	5° 9	4°45	n.a.	F 2
S 3	17 19 11	20°47'35	9♊34	28°22	6° 3	21°39	21°53	21° 8	14°20	5°46	18°22	5°R39	5° 6	4°52	n.a.	S 3
S 4	17 23 8	21°48'53	23°29	27°16	6°50	22°25	21°52	21°13	14°21	5°49	18°21	5°39	5° 3	4°59	n.a.	S 4
M 5	17 27 5	22°50'10	7♋ 8	26° 3	7°37	23°10	21°51	21°17	14°22	5°51	18°21	5°37	4°59	5° 5	n.a.	M 5
T 6	17 31 1	23°51'25	20°28	24°46	8°22	23°56	21°49	21°21	14°23	5°53	18°20	5°35	4°56	5°12	n.a.	T 6
W 7	17 34 58	24°52'39	3♌28	23°28	9° 7	24°41	21°48	21°26	14°24	5°55	18°19	5°32	4°53	5°19	n.a.	W 7
T 8	17 38 55	25°53'52	16° 9	22°10	9°50	25°27	21°46	21°30	14°25	5°57	18°18	5°29	4°50	5°26	n.a.	T 8
F 9	17 42 51	26°55'03	28°32	20°55	10°32	26°12	21°44	21°34	14°26	6° 0	18°17	5°26	4°47	5°32	n.a.	F 9
S 10	17 46 48	27°56'12	10♍41	19°46	11°13	26°58	21°42	21°38	14°27	6° 2	18°16	5°23	4°44	5°39	n.a.	S 10
S 11	17 50 44	28°57'20	22°39	18°43	11°53	27°43	21°40	21°42	14°29	6° 4	18°15	5°22	4°40	5°46	n.a.	S 11
M12	17 54 41	29°58'26	4♎31	17°48	12°32	28°28	21°38	21°46	14°30	6° 6	18°14	5°D22	4°37	5°52	n.a.	M12
T 13	17 58 38	0♋59'30	16°23	17° 2	13° 9	29°14	21°35	21°49	14°31	6° 9	18°14	5°23	4°34	5°59	n.a.	T 13
W14	18 2 34	2° 0'32	28°18	16°25	13°45	29°59	21°32	21°53	14°33	6°11	18°13	5°25	4°31	6° 6	n.a.	W14
T 15	18 6 31	3° 1'33	10♍21	15°57	14°19	0♌44	21°29	21°57	14°34	6°13	18°12	5°27	4°28	6°12	n.a.	T 15
F 16	18 10 28	4° 2'32	22°38	15°39	14°52	1°29	21°26	22° 0	14°36	6°16	18°11	5°28	4°25	6°19	n.a.	F 16
S 17	18 14 24	5° 3'29	5♐10	15°29	15°24	2°14	21°23	22° 4	14°38	6°18	18°11	5°R29	4°21	6°26	n.a.	S 17
S 18	18 18 21	6° 4'25	18° 2	15°D28	15°54	3° 0	21°19	22° 7	14°39	6°20	18°10	5°28	4°18	6°33	n.a.	S 18
M19	18 22 18	7° 5'19	1♑12	15°34	16°22	3°45	21°16	22°10	14°41	6°22	18° 9	5°26	4°15	6°39	n.a.	M19
T 20	18 26 14	8° 6'11	14°41	15°48	16°48	4°30	21°12	22°13	14°43	6°25	18° 8	5°22	4°12	6°46	n.a.	T 20
W21	18 30 11	9° 7'01	28°27	16° 8	17°13	5°15	21° 8	22°16	14°44	6°27	18° 8	5°17	4° 9	6°53	n.a.	W21
T 22	18 34 8	10° 7'50	12♒26	16°35	17°36	6° 0	21° 3	22°19	14°46	6°29	18° 7	5°11	4° 5	6°59	n.a.	T 22
F 23	18 38 4	11° 8'37	26°35	17° 7	17°57	6°45	20°59	22°22	14°48	6°31	18° 7	5° 6	4° 2	7° 6	n.a.	F 23
S 24	18 42 1	12° 9'22	10♓48	17°44	18°16	7°29	20°54	22°25	14°50	6°34	18° 6	5° 1	3°59	7°13	n.a.	S 24
S 25	18 45 58	13°10'06	25° 2	18°26	18°33	8°14	20°50	22°28	14°52	6°36	18° 5	4°58	3°56	7°20	n.a.	S 25
M26	18 49 54	14°10'48	9♈14	19°12	18°47	8°59	20°45	22°31	14°54	6°38	18° 5	4°D56	3°53	7°26	n.a.	M26
T 27	18 53 51	15°11'29	23°22	20° 2	19° 0	9°44	20°40	22°33	14°56	6°41	18° 4	4°57	3°50	7°33	n.a.	T 27
W28	18 57 48	16°12'08	7♉24	20°55	19°10	10°29	20°35	22°36	14°58	6°43	18° 4	4°58	3°46	7°40	n.a.	W28
T 29	19 1 44	17°12'46	21°20	21°52	19°18	11°13	20°29	22°38	15° 0	6°45	18° 3	4°59	3°43	7°46	n.a.	T 29
F 30	19 5 41	18♋13'22	5♊ 8	22♊51	19♌24	11♌58	20♒24	22♈40	15♍ 2	6♋47	18♏ 3	5°R 0	3♐40	7♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	17n37	2n12	23n17	0s45	15n26	4s19	22n11	0s18	15s 3	0s32	9n21	1n 3	6n22	0n 3	26n27	2n33	32s16	15s15	21s46	21s41	5s59		n.a.
F 2	23 37	20 30	0 56	23 33	0 28	15 11	4 23	22 3	0 19	15 3	0 32	9 23	1 3	6 22	0 3	26 27	2 33	32 16	15 14	21 46	21 41	6 1		n.a.
S 3	23 41	22 4	0s22	23 50	0 10	14 55	4 26	21 55	0 20	15 3	0 31	9 25	1 3	6 22	0 3	26 27	2 33	32 15	15 14	21 46	21 40	6 4		n.a.
S 4	23 45	22 15	1 37	24 8	0n 8	14 40	4 30	21 46	0 20	15 3	0 31	9 27	1 4	6 21	0 3	26 27	2 33	32 15	15 14	21 46	21 40	6 6		n.a.
M 5	23 49	21 4	2 45	24 25	0 27	14 25	4 33	21 38	0 21	15 4	0 31	9 29	1 4	6 21	0 3	26 27	2 33	32 14	15 14	21 46	21 39	6 8		n.a.
T 6	23 52	18 45	3 43	24 41	0 46	14 10	4 36	21 29	0 22	15 4	0 31	9 31	1 4	6 20	0 3	26 27	2 33	32 14	15 14	21 46	21 39	6 11		n.a.
W 7	23 55	15 31	4 28	24 56	1 5	13 56	4 39	21 20	0 23	15 4	0 31	9 32	1 4	6 20	0 3	26 26	2 33	32 13	15 13	21 45	21 38	6 13		n.a.
T 8	23 57	11 39	4 58	25 9	1 22	13 42	4 42	21 11	0 23	15 5	0 31	9 34	1 4	6 19	0 3	26 26	2 33	32 13	15 13	21 44	21 37	6 15		n.a.
F 9	23 59	7 23	5 13	25 21	1 39	13 28	4 45	21 2	0 24	15 5	0 31	9 36	1 4	6 19	0 3	26 26	2 33	32 12	15 13	21 44	21 37	6 18		n.a.
S 10	24 0	2 55	5 14	25 31	1 54	13 14	4 47	20 52	0 25	15 6	0 31	9 38	1 5	6 18	0 3	26 26	2 33	32 12	15 13	21 44	21 36	6 20		n.a.
S 11	24 1	1s36	5 1	25 39	2 8	13 1	4 50	20 42	0 26	15 7	0 31	9 39	1 5	6 18	0 3	26 26	2 33	32 11	15 12	21 43	21 36	6 22		n.a.
M12	24 1	6 2	4 35	25 46	2 20	12 48	4 52	20 32	0 26	15 7	0 31	9 41	1 5	6 17	0 3	26 26	2 33	32 11	15 12	21 43	21 35	6 25		n.a.
T 13	24 1	10 14	3 58	25 52	2 30	12 35	4 54	20 22	0 27	15 8	0 30	9 42	1 5	6 17	0 3	26 26	2 33	32 10	15 12	21 43	21 34	6 27		n.a.
W14	24 0	14 5	3 10	25 56	2 38	12 23	4 56	20 12	0 28	15 9	0 30	9 44	1 5	6 16	0 3	26 26	2 33	32 10	15 12	21 44	21 34	6 29		n.a.
T 15	23 59	17 24	2 14	26 0	2 45	12 12	4 57	20 1	0 29	15 10	0 30	9 45	1 5	6 16	0 3	26 25	2 33	32 10	15 12	21 44	21 33	6 31		n.a.
F 16	23 57	20 0	1 10	26 3	2 51	12 1	4 59	19 50	0 29	15 11	0 30	9 47	1 6	6 15	0 3	26 25	2 33	32 9	15 11	21 44	21 33	6 34		n.a.
S 17	23 55	21 43	0 2	26 6	2 54	11 51	5 0	19 39	0 30	15 12	0 30	9 48	1 6	6 14	0 3	26 25	2 33	32 9	15 11	21 44	21 32	6 36		n.a.
S 18	23 52	22 20	1n 8	26 9	2 57	11 41	5 1	19 28	0 31	15 13	0 30	9 50	1 6	6 14	0 3	26 25	2 33	32 8	15 11	21 44	21 31	6 38		n.a.
M19	23 49	21 45	2 16	26 11	2 58	11 32	5 1	19 17	0 31	15 14	0 30	9 51	1 6	6 13	0 3	26 25	2 33	32 8	15 11	21 44	21 31	6 41		n.a.
T 20	23 46	19 55	3 18	26 12	2 59	11 24	5 2	19 5	0 32	15 15	0 30	9 53	1 6	6 12	0 3	26 25	2 33	32 7	15 10	21 43	21 30	6 43		n.a.
W21	23 42	16 54	4 10	26 14	2 58	11 16	5 2	18 54	0 33	15 16	0 29	9 54	1 6	6 11	0 3	26 25	2 33	32 7	15 10	21 42	21 30	6 45		n.a.
T 22	23 37	12 54	4 47	26 15	2 57	11 10	5 1	18 42	0 33	15 17	0 29	9 55	1 7	6 11	0 3	26 25	2 33	32 6	15 10	21 41	21 29	6 48		n.a.
F 23	23 32	8 9	5 8	26 17	2 54	11 4	5 1	18 30	0 34	15 19	0 29	9 57	1 7	6 10	0 3	26 24	2 33	32 6	15 9	21 40	21 28	6 50		n.a.
S 24	23 27	2 56	5 10	26 17	2 52	10 59	5 0	18 17	0 35	15 20	0 29	9 58	1 7	6 9	0 3	26 24	2 33	32 5	15 9	21 39	21 28	6 52		n.a.
S 25	23 21	2n26	4 52	26 18	2 48	10 55	4 58	18 5	0 35	15 21	0 29	9 59	1 7	6 8	0 3	26 24	2 33	32 5	15 9	21 39	21 27	6 54		n.a.
M26	23 14	7 40	4 17	26 18	2 44	10 52	4 57	17 52	0 36	15 23	0 29	10 0	1 7	6 8	0 3	26 24	2 33	32 4	15 9	21 39	21 27	6 57		n.a.
T 27	23 8	12 29	3 27	26 18	2 40	10 50	4 55	17 40	0 37	15 24	0 29	10 1	1 7	6 7	0 3	26 24	2 33	32 4	15 8	21 39	21 26	6 59		n.a.
W28	23 0	16 35	2 24	26 17	2 35	10 49	4 52	17 27	0 37	15 26	0 29	10 3	1 8	6 6	0 2	26 24	2 33	32 4	15 8	21 39	21 25	7 1		n.a.
T 29	22 53	19 43	1 14	26 16	2 30	10 49	4 49	17 14	0 38	15 28	0 28	10 4	1 8	6 5	0 2	26 24	2 33	32 3	15 8	21 39	21 25	7 3		n.a.
F 30	22n44	21n40	0s 1	26n14	2n24	10n51	4s46	17n 0	0s39	15s29	0s28	10n 5	1n 8	6n 4	0n 2	26n24	2n33	32s 3	15s 7	21s39	21s24	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -2547010.5, Delta T = 164h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'23, Lahiri = -163°34'23 Julian Calendar 1 Sept. 11687 BCE == Greg. Calendar 4 June 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 38	19♋13'55	18♊47	23♊54	19♌27	12♌42	20°R18	22♈42	15♍ 5	6♋50	18°R 2	4°R59	3♐37	8♎ 0	n.a.	S 1
S 2	19 13 34	20°14'27	2♋16	24°58	19°R28	13°27	20♒12	22°45	15° 7	6°52	18♏ 2	4♐56	3°34	8° 6	n.a.	S 2
M 3	19 17 31	21°14'58	15°34	26° 5	19°27	14°12	20° 6	22°47	15° 9	6°54	18° 1	4°51	3°31	8°13	n.a.	M 3
T 4	19 21 28	22°15'26	28°38	27°14	19°22	14°56	20° 0	22°48	15°11	6°56	18° 1	4°43	3°27	8°20	n.a.	T 4
W 5	19 25 25	23°15'52	11♌28	28°25	19°16	15°41	19°54	22°50	15°14	6°58	18° 0	4°34	3°24	8°27	n.a.	W 5
T 6	19 29 21	24°16'16	24° 2	29°37	19° 6	16°25	19°47	22°52	15°16	7° 1	18° 0	4°25	3°21	8°33	n.a.	T 6
F 7	19 33 18	25°16'37	6♍23	0♋51	18°54	17° 9	19°41	22°54	15°18	7° 3	18° 0	4°16	3°18	8°40	n.a.	F 7
S 8	19 37 15	26°16'56	18°30	2° 7	18°40	17°54	19°34	22°55	15°21	7° 5	17°59	4° 8	3°15	8°47	n.a.	S 8
S 9	19 41 11	27°17'13	0♎28	3°25	18°23	18°38	19°28	22°57	15°23	7° 7	17°59	4° 2	3°11	8°53	n.a.	S 9
M10	19 45 8	28°17'27	12°20	4°43	18° 3	19°22	19°21	22°58	15°26	7° 9	17°59	3°58	3° 8	9° 0	n.a.	M10
T 11	19 49 5	29°17'39	24°10	6° 3	17°41	20° 6	19°14	22°59	15°29	7°11	17°58	3°D56	3° 5	9° 7	n.a.	T 11
W12	19 53 1	0♌17'48	6♏ 3	7°25	17°17	20°51	19° 7	23° 0	15°31	7°14	17°58	3°56	3° 2	9°13	n.a.	W12
T 13	19 56 58	1°17'55	18° 6	8°47	16°51	21°35	19° 0	23° 1	15°34	7°16	17°58	3°57	2°59	9°20	n.a.	T 13
F 14	20 0 55	2°17'59	0♐22	10°11	16°22	22°19	18°53	23° 2	15°36	7°18	17°58	3°R58	2°56	9°27	n.a.	F 14
S 15	20 4 51	3°18'01	12°57	11°36	15°51	23° 3	18°45	23° 3	15°39	7°20	17°57	3°58	2°52	9°34	n.a.	S 15
S 16	20 8 48	4°18'01	25°55	13° 2	15°19	23°47	18°38	23° 4	15°42	7°22	17°57	3°55	2°49	9°40	n.a.	S 16
M17	20 12 45	5°17'57	9♑17	14°29	14°45	24°31	18°30	23° 5	15°45	7°24	17°57	3°51	2°46	9°47	n.a.	M17
T 18	20 16 41	6°17'52	23° 4	15°57	14° 9	25°14	18°23	23° 5	15°47	7°26	17°57	3°44	2°43	9°54	n.a.	T 18
W19	20 20 38	7°17'44	7♒14	17°26	13°32	25°58	18°15	23° 6	15°50	7°28	17°57	3°34	2°40	10° 0	n.a.	W19
T 20	20 24 35	8°17'34	21°41	18°56	12°55	26°42	18° 8	23° 6	15°53	7°30	17°57	3°24	2°37	10° 7	n.a.	T 20
F 21	20 28 31	9°17'21	6♓18	20°28	12°16	27°26	18° 0	23° 6	15°56	7°32	17°57	3°14	2°33	10°14	n.a.	F 21
S 22	20 32 28	10°17'06	20°59	22° 0	11°38	28°10	17°52	23° 6	15°59	7°34	17°57	3° 5	2°30	10°20	n.a.	S 22
S 23	20 36 25	11°16'49	5♈35	23°34	10°59	28°53	17°45	23°R 6	16° 2	7°36	17°56	2°58	2°27	10°27	n.a.	S 23
M24	20 40 21	12°16'30	20° 2	25° 8	10°20	29°37	17°37	23° 6	16° 4	7°38	17°D56	2°54	2°24	10°34	n.a.	M24
T 25	20 44 18	13°16'08	4♉15	26°44	9°42	0♍20	17°29	23° 6	16° 7	7°40	17°56	2°52	2°21	10°41	n.a.	T 25
W26	20 48 15	14°15'45	18°14	28°20	9° 4	1° 4	17°21	23° 6	16°10	7°42	17°57	2°D52	2°17	10°47	n.a.	W26
T 27	20 52 11	15°15'20	1♊58	29°58	8°27	1°47	17°13	23° 6	16°13	7°44	17°57	2°R52	2°14	10°54	n.a.	T 27
F 28	20 56 8	16°14'53	15°28	1♌36	7°51	2°31	17° 5	23° 5	16°16	7°46	17°57	2°51	2°11	11° 1	n.a.	F 28
S 29	21 0 4	17°14'23	28°46	3°16	7°17	3°14	16°58	23° 5	16°20	7°48	17°57	2°49	2° 8	11° 7	n.a.	S 29
S 30	21 4 1	18°13'52	11♋52	4°57	6°44	3°58	16°50	23° 4	16°23	7°49	17°57	2°44	2° 5	11°14	n.a.	S 30
M31	21 7 58	19♌13'18	24♋47	6♌39	6♌13	4♍41	16♒42	23♈ 3	16♍26	7♋51	17♏57	2♐35	2♐ 2	11♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	22n19	1s14	26n11	2n18	10n53	4s42	16n47	0s39	15s31	0s28	10n 6	1n 8	6n 3	0n 2	26n24	2n33	32s 2	15s 7	21s39	21s23	7s 8		n.a.
S 2	22 27	21 38	2 22	26 8	2 12	10 57	4 38	16 33	0 40	15 33	0 28	10 7	1 8	6 2	0 2	26 23	2 33	32 2	15 7	21 38	21 23	7 10		n.a.
M 3	22 17	19 46	3 21	26 4	2 6	11 2	4 33	16 20	0 40	15 35	0 28	10 8	1 9	6 2	0 2	26 23	2 33	32 1	15 7	21 37	21 22	7 12		n.a.
T 4	22 8	16 53	4 9	26 0	2 0	11 9	4 28	16 6	0 41	15 36	0 28	10 8	1 9	6 1	0 2	26 23	2 33	32 1	15 6	21 36	21 22	7 15		n.a.
W 5	21 57	13 15	4 43	25 54	1 53	11 16	4 22	15 52	0 42	15 38	0 27	10 9	1 9	6 0	0 2	26 23	2 33	32 1	15 6	21 34	21 21	7 17		n.a.
T 6	21 47	9 6	5 2	25 48	1 47	11 25	4 15	15 38	0 42	15 40	0 27	10 10	1 9	5 59	0 2	26 23	2 33	32 0	15 6	21 33	21 20	7 19		n.a.
F 7	21 36	4 39	5 7	25 41	1 40	11 36	4 8	15 24	0 43	15 42	0 27	10 11	1 9	5 58	0 2	26 23	2 33	32 0	15 5	21 31	21 20	7 21		n.a.
S 8	21 24	0 7	4 57	25 33	1 33	11 47	4 1	15 9	0 43	15 44	0 27	10 12	1 10	5 57	0 2	26 23	2 33	31 59	15 5	21 29	21 19	7 24		n.a.
S 9	21 12	4s23	4 35	25 25	1 26	12 0	3 53	14 55	0 44	15 46	0 27	10 12	1 10	5 56	0 2	26 23	2 33	31 59	15 5	21 28	21 18	7 26		n.a.
M10	21 0	8 40	4 1	25 15	1 19	12 15	3 44	14 40	0 45	15 48	0 27	10 13	1 10	5 55	0 2	26 23	2 33	31 59	15 4	21 28	21 18	7 28		n.a.
T 11	20 47	12 38	3 17	25 5	1 12	12 30	3 35	14 26	0 45	15 50	0 26	10 14	1 10	5 54	0 2	26 22	2 33	31 58	15 4	21 27	21 17	7 30		n.a.
W12	20 34	16 7	2 24	24 53	1 5	12 47	3 25	14 11	0 46	15 52	0 26	10 14	1 10	5 53	0 2	26 22	2 33	31 58	15 4	21 27	21 17	7 33		n.a.
T 13	20 21	18 59	1 24	24 41	0 58	13 5	3 15	13 56	0 46	15 54	0 26	10 15	1 10	5 52	0 2	26 22	2 33	31 57	15 3	21 27	21 16	7 35		n.a.
F 14	20 7	21 2	0 19	24 28	0 50	13 24	3 4	13 41	0 47	15 56	0 26	10 15	1 11	5 51	0 2	26 22	2 33	31 57	15 3	21 28	21 15	7 37		n.a.
S 15	19 53	22 7	0n48	24 13	0 43	13 44	2 53	13 26	0 47	15 59	0 26	10 16	1 11	5 50	0 2	26 22	2 33	31 57	15 3	21 27	21 15	7 39		n.a.
S 16	19 39	22 3	1 55	23 58	0 36	14 5	2 41	13 10	0 48	16 1	0 26	10 16	1 11	5 48	0 2	26 22	2 33	31 56	15 2	21 27	21 14	7 42		n.a.
M17	19 24	20 45	2 57	23 42	0 29	14 27	2 28	12 55	0 48	16 3	0 25	10 17	1 11	5 47	0 2	26 22	2 33	31 56	15 2	21 26	21 13	7 44		n.a.
T 18	19 9	18 12	3 51	23 25	0 22	14 50	2 16	12 39	0 49	16 5	0 25	10 17	1 11	5 46	0 2	26 22	2 33	31 56	15 2	21 25	21 13	7 46		n.a.
W19	18 53	14 32	4 32	23 6	0 15	15 13	2 3	12 24	0 49	16 7	0 25	10 18	1 12	5 45	0 2	26 22	2 33	31 55	15 1	21 23	21 12	7 48		n.a.
T 20	18 38	9 57	4 57	22 47	0 8	15 37	1 49	12 8	0 50	16 10	0 25	10 18	1 12	5 44	0 2	26 22	2 34	31 55	15 1	21 21	21 12	7 50		n.a.
F 21	18 22	4 45	5 3	22 27	0 1	16 1	1 35	11 52	0 50	16 12	0 25	10 18	1 12	5 43	0 2	26 22	2 34	31 55	15 1	21 19	21 11	7 53		n.a.
S 22	18 5	0n45	4 49	22 5	0s 5	16 25	1 21	11 37	0 51	16 14	0 24	10 18	1 12	5 42	0 2	26 22	2 34	31 54	15 0	21 17	21 10	7 55		n.a.
S 23	17 48	6 10	4 16	21 43	0 12	16 50	1 7	11 21	0 51	16 16	0 24	10 19	1 12	5 40	0 2	26 21	2 34	31 54	15 0	21 16	21 10	7 57		n.a.
M24	17 31	11 12	3 27	21 20	0 19	17 14	0 53	11 5	0 52	16 19	0 24	10 19	1 13	5 39	0 2	26 21	2 34	31 54	15 0	21 15	21 9	7 59		n.a.
T 25	17 14	15 32	2 26	20 55	0 25	17 38	0 39	10 49	0 52	16 21	0 24	10 19	1 13	5 38	0 2	26 21	2 34	31 53	14 59	21 15	21 8	8 1		n.a.
W26	16 57	18 55	1 17	20 29	0 31	18 2	0 24	10 32	0 53	16 23	0 24	10 19	1 13	5 37	0 2	26 21	2 34	31 53	14 59	21 15	21 8	8 4		n.a.
T 27	16 39	21 8	0 5	20 3	0 37	18 26	0 10	10 16	0 53	16 25	0 23	10 19	1 13	5 36	0 2	26 21	2 34	31 53	14 59	21 15	21 7	8 6		n.a.
F 28	16 21	22 7	1s 6	19 35	0 43	18 49	0n 4	10 0	0 54	16 28	0 23	10 19	1 13	5 34	0 2	26 21	2 34	31 52	14 58	21 14	21 6	8 8		n.a.
S 29	16 2	21 48	2 13	19 7	0 49	19 11	0 18	9 43	0 54	16 30	0 23	10 19	1 14	5 33	0 2	26 21	2 34	31 52	14 58	21 14	21 6	8 10		n.a.
S 30	15 44	20 19	3 11	18 37	0 54	19 33	0 31	9 27	0 55	16 32	0 23	10 19	1 14	5 32	0 2	26 21	2 34	31 52	14 58	21 13	21 5	8 12		n.a.
M31	15n25	17n47	3s58	18n 6	1s 0	19n54	0n45	9n10	0s55	16s34	0s23	10n19	1n14	5n31	0n 2	26n21	2n34	31s52	14s57	21s11	21s 4	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2546980.5, Delta T = 164h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'19, Lahiri = -163°34'19 Julian Calendar 1 Oct. 11687 BCE == Greg. Calendar 4 July 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 54	20♌12'41	7♌31	8♌23	5°R44	5♍24	16°R34	23°R 3	16♍29	7♋53	17♏57	2°R25	1♐58	11♎27	n.a.	T 1
W 2	21 15 51	21°12'02	20° 4	10° 7	5♌17	6° 7	16♒26	23♈ 2	16°32	7°55	17°57	2♐12	1°55	11°34	n.a.	W 2
T 3	21 19 48	22°11'21	2♍26	11°52	4°52	6°50	16°18	23° 1	16°35	7°57	17°58	1°58	1°52	11°41	n.a.	T 3
F 4	21 23 44	23°10'38	14°38	13°39	4°29	7°34	16°11	23° 0	16°38	7°58	17°58	1°44	1°49	11°47	n.a.	F 4
S 5	21 27 41	24° 9'52	26°40	15°27	4° 9	8°17	16° 3	22°58	16°41	8° 0	17°58	1°32	1°46	11°54	n.a.	S 5
S 6	21 31 37	25° 9'03	8♎35	17°16	3°51	9° 0	15°55	22°57	16°45	8° 2	17°58	1°22	1°42	12° 1	n.a.	S 6
M 7	21 35 34	26° 8'12	20°25	19° 6	3°36	9°43	15°47	22°56	16°48	8° 3	17°59	1°15	1°39	12° 8	n.a.	M 7
T 8	21 39 31	27° 7'18	2♏13	20°58	3°23	10°26	15°40	22°54	16°51	8° 5	17°59	1°11	1°36	12°14	n.a.	T 8
W 9	21 43 27	28° 6'22	14° 5	22°50	3°12	11° 9	15°32	22°53	16°54	8° 7	17°59	1° 9	1°33	12°21	n.a.	W 9
T 10	21 47 24	29° 5'23	26° 5	24°44	3° 4	11°51	15°25	22°51	16°58	8° 8	18° 0	1° 9	1°30	12°28	n.a.	T 10
F 11	21 51 20	0♍ 4'21	8♐19	26°39	2°59	12°34	15°17	22°49	17° 1	8°10	18° 0	1° 8	1°27	12°34	n.a.	F 11
S 12	21 55 17	1° 3'17	20°52	28°36	2°56	13°17	15°10	22°48	17° 4	8°12	18° 0	1° 8	1°23	12°41	n.a.	S 12
S 13	21 59 14	2° 2'10	3♑49	0♍33	2°D55	14° 0	15° 3	22°46	17° 7	8°13	18° 1	1° 5	1°20	12°48	n.a.	S 13
M14	22 3 10	3° 1'01	17°13	2°31	2°57	14°42	14°56	22°44	17°11	8°15	18° 1	1° 0	1°17	12°54	n.a.	M14
T 15	22 7 7	3°59'48	1♒ 6	4°30	3° 1	15°25	14°48	22°42	17°14	8°16	18° 2	0°52	1°14	13° 1	n.a.	T 15
W16	22 11 3	4°58'34	15°26	6°30	3° 8	16° 7	14°41	22°40	17°17	8°17	18° 2	0°42	1°11	13° 8	n.a.	W16
T 17	22 15 0	5°57'17	0♓10	8°31	3°17	16°50	14°35	22°37	17°21	8°19	18° 3	0°31	1° 8	13°14	n.a.	T 17
F 18	22 18 56	6°55'57	15° 9	10°33	3°28	17°32	14°28	22°35	17°24	8°20	18° 3	0°20	1° 4	13°21	n.a.	F 18
S 19	22 22 53	7°54'35	0♈13	12°35	3°41	18°15	14°21	22°33	17°27	8°22	18° 4	0°10	1° 1	13°28	n.a.	S 19
S 20	22 26 50	8°53'11	15°13	14°37	3°56	18°57	14°14	22°30	17°31	8°23	18° 4	0° 2	0°58	13°35	n.a.	S 20
M21	22 30 46	9°51'45	0♉ 0	16°39	4°13	19°40	14° 8	22°28	17°34	8°24	18° 5	29♏57	0°55	13°41	n.a.	M21
T 22	22 34 43	10°50'17	14°29	18°41	4°32	20°22	14° 2	22°25	17°38	8°26	18° 5	29°55	0°52	13°48	n.a.	T 22
W23	22 38 39	11°48'47	28°37	20°42	4°53	21° 4	13°55	22°22	17°41	8°27	18° 6	29°D54	0°48	13°55	n.a.	W23
T 24	22 42 36	12°47'15	12♊22	22°42	5°16	21°46	13°49	22°19	17°44	8°28	18° 7	29°R54	0°45	14° 1	n.a.	T 24
F 25	22 46 32	13°45'41	25°48	24°41	5°41	22°28	13°43	22°17	17°48	8°29	18° 7	29°54	0°42	14° 8	n.a.	F 25
S 26	22 50 29	14°44'05	8♋55	26°39	6° 7	23°11	13°37	22°14	17°51	8°31	18° 8	29°51	0°39	14°15	n.a.	S 26
S 27	22 54 25	15°42'28	21°47	28°34	6°35	23°53	13°32	22°11	17°55	8°32	18° 9	29°47	0°36	14°21	n.a.	S 27
M28	22 58 22	16°40'48	4♌25	0♎27	7° 4	24°35	13°26	22° 7	17°58	8°33	18° 9	29°39	0°33	14°28	n.a.	M28
T 29	23 2 18	17°39'06	16°52	2°17	7°35	25°17	13°21	22° 4	18° 1	8°34	18°10	29°29	0°29	14°35	n.a.	T 29
W30	23 6 15	18♍37'22	29♌10	4♎ 5	8♌ 7	25♍59	13♒15	22♈ 1	18♍ 5	8♋35	18♏11	29♏18	0♐26	14♎41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	14n27	4s33	17n35	1s 5	20n14	0n58	8n54	0s56	16s37	0s22	10n19	1n14	5n30	0n 2	26n21	2n34	31s51	14s57	21s 9	21s 4	8s17		n.a.
W 2	14 46	10 31	4 54	17 2	1 9	20 33	1 10	8 37	0 56	16 39	0 22	10 19	1 14	5 28	0 2	26 21	2 34	31 51	14 57	21 6	21 3	8 19		n.a.
T 3	14 27	6 12	5 0	16 28	1 14	20 51	1 23	8 21	0 57	16 41	0 22	10 18	1 14	5 27	0 2	26 21	2 34	31 51	14 56	21 4	21 2	8 21		n.a.
F 4	14 7	1 42	4 53	15 53	1 18	21 8	1 34	8 4	0 57	16 43	0 22	10 18	1 15	5 26	0 2	26 21	2 34	31 51	14 56	21 1	21 2	8 23		n.a.
S 5	13 47	2s48	4 33	15 18	1 22	21 24	1 46	7 47	0 57	16 45	0 21	10 18	1 15	5 24	0 2	26 21	2 34	31 50	14 56	20 58	21 1	8 25		n.a.
S 6	13 27	7 9	4 0	14 41	1 26	21 39	1 57	7 30	0 58	16 47	0 21	10 18	1 15	5 23	0 2	26 21	2 34	31 50	14 55	20 56	21 1	8 28		n.a.
M 7	13 6	11 12	3 18	14 3	1 29	21 53	2 7	7 13	0 58	16 50	0 21	10 17	1 15	5 22	0 2	26 20	2 34	31 50	14 55	20 55	21 0	8 30		n.a.
T 8	12 46	14 50	2 27	13 25	1 31	22 6	2 17	6 56	0 59	16 52	0 21	10 17	1 15	5 21	0 2	26 20	2 34	31 50	14 55	20 54	20 59	8 32		n.a.
W 9	12 25	17 52	1 29	12 46	1 34	22 18	2 27	6 39	0 59	16 54	0 21	10 16	1 16	5 19	0 2	26 20	2 34	31 49	14 55	20 54	20 59	8 34		n.a.
T 10	12 4	20 11	0 27	12 6	1 36	22 28	2 36	6 22	0 59	16 56	0 20	10 16	1 16	5 18	0 2	26 20	2 35	31 49	14 54	20 53	20 58	8 36		n.a.
F 11	11 43	21 36	0n38	11 25	1 37	22 38	2 44	6 5	1 0	16 58	0 20	10 15	1 16	5 17	0 2	26 20	2 35	31 49	14 54	20 53	20 57	8 38		n.a.
S 12	11 22	22 0	1 43	10 43	1 38	22 46	2 52	5 48	1 0	17 0	0 20	10 15	1 16	5 15	0 2	26 20	2 35	31 49	14 54	20 53	20 57	8 41		n.a.
S 13	11 0	21 14	2 44	10 1	1 39	22 54	3 0	5 31	1 1	17 2	0 20	10 14	1 16	5 14	0 2	26 20	2 35	31 49	14 53	20 53	20 56	8 43		n.a.
M14	10 38	19 17	3 38	9 18	1 39	23 0	3 7	5 14	1 1	17 4	0 19	10 14	1 17	5 13	0 2	26 20	2 35	31 49	14 53	20 52	20 55	8 45		n.a.
T 15	10 17	16 9	4 22	8 35	1 38	23 6	3 14	4 57	1 1	17 6	0 19	10 13	1 17	5 11	0 2	26 20	2 35	31 48	14 53	20 50	20 55	8 47		n.a.
W16	9 55	11 59	4 50	7 51	1 37	23 10	3 20	4 40	1 2	17 8	0 19	10 13	1 17	5 10	0 2	26 20	2 35	31 48	14 52	20 48	20 54	8 49		n.a.
T 17	9 33	7 0	5 1	7 7	1 35	23 14	3 26	4 22	1 2	17 9	0 19	10 12	1 17	5 9	0 2	26 20	2 35	31 48	14 52	20 46	20 53	8 51		n.a.
F 18	9 10	1 32	4 51	6 23	1 32	23 16	3 31	4 5	1 2	17 11	0 18	10 11	1 17	5 7	0 2	26 20	2 35	31 48	14 52	20 43	20 53	8 53		n.a.
S 19	8 48	4n 4	4 21	5 38	1 29	23 18	3 36	3 48	1 3	17 13	0 18	10 10	1 17	5 6	0 2	26 20	2 35	31 48	14 51	20 41	20 52	8 56		n.a.
S 20	8 26	9 24	3 33	4 54	1 25	23 19	3 41	3 31	1 3	17 15	0 18	10 10	1 18	5 5	0 2	26 20	2 35	31 48	14 51	20 39	20 51	8 58		n.a.
M21	8 3	14 6	2 31	4 10	1 20	23 18	3 45	3 13	1 3	17 16	0 18	10 9	1 18	5 3	0 2	26 20	2 35	31 48	14 51	20 38	20 51	9 0		n.a.
T 22	7 41	17 52	1 21	3 27	1 15	23 17	3 49	2 56	1 4	17 18	0 17	10 8	1 18	5 2	0 2	26 20	2 35	31 47	14 50	20 38	20 50	9 2		n.a.
W23	7 18	20 27	0 7	2 44	1 9	23 15	3 52	2 39	1 4	17 20	0 17	10 7	1 18	5 0	0 2	26 20	2 35	31 47	14 50	20 37	20 49	9 4		n.a.
T 24	6 55	21 45	1s 6	2 2	1 2	23 13	3 55	2 21	1 4	17 21	0 17	10 6	1 18	4 59	0 2	26 20	2 35	31 47	14 50	20 37	20 49	9 6		n.a.
F 25	6 32	21 45	2 13	1 20	0 54	23 9	3 58	2 4	1 5	17 23	0 17	10 5	1 18	4 58	0 2	26 20	2 36	31 47	14 49	20 37	20 48	9 8		n.a.
S 26	6 9	20 32	3 11	0 40	0 46	23 5	4 0	1 47	1 5	17 24	0 17	10 4	1 19	4 56	0 2	26 20	2 36	31 47	14 49	20 37	20 47	9 10		n.a.
S 27	5 46	18 17	3 59	0 2	0 37	22 59	4 3	1 30	1 5	17 26	0 16	10 3	1 19	4 55	0 2	26 20	2 36	31 47	14 49	20 36	20 46	9 12		n.a.
M28	5 23	15 12	4 34	0s36	0 27	22 53	4 4	1 12	1 6	17 27	0 16	10 2	1 19	4 54	0 2	26 20	2 36	31 47	14 49	20 34	20 46	9 15		n.a.
T 29	5 0	11 29	4 55	1 11	0 17	22 47	4 6	0 55	1 6	17 29	0 16	10 1	1 19	4 52	0 2	26 20	2 36	31 47	14 48	20 32	20 45	9 17		n.a.
W30	4n36	7n20	5s 2	1s45	0s 6	22n39	4n 7	0n38	1s 6	17s30	0s16	10n 0	1n19	4n51	0n 2	26n20	2n36	31s47	14s48	20s29	20s44	9s19		n.a.

Julian Day Number = -2546949.5, Delta T = 164h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'15, Lahiri = -163°34'15 Julian Calendar 1 Nov. 11687 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11687 BCE (-11686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 11	19♍35'36	11♍19	5♎48	8♌40	26♍40	13°R10	21°R58	18♍ 8	8♋36	18♏12	29°R 5	0♐23	14♎48	n.a.	T 1
F 2	23 14 8	20°33'48	23°21	7°28	9°15	27°22	13♒ 5	21♈55	18°12	8°37	18°12	28♏52	0°20	14°55	n.a.	F 2
S 3	23 18 4	21°31'58	5♎17	9° 4	9°51	28° 4	13° 0	21°51	18°15	8°38	18°13	28°41	0°17	15° 1	n.a.	S 3
S 4	23 22 1	22°30'05	17° 8	10°35	10°29	28°46	12°56	21°48	18°18	8°39	18°14	28°32	0°13	15° 8	n.a.	S 4
M 5	23 25 57	23°28'11	28°56	12° 2	11° 7	29°28	12°51	21°44	18°22	8°40	18°15	28°25	0°10	15°15	n.a.	M 5
T 6	23 29 54	24°26'14	10♏44	13°24	11°47	0♎ 9	12°47	21°41	18°25	8°41	18°16	28°21	0° 7	15°22	n.a.	T 6
W 7	23 33 50	25°24'15	22°36	14°41	12°27	0°51	12°43	21°37	18°28	8°42	18°16	28°20	0° 4	15°28	n.a.	W 7
T 8	23 37 47	26°22'14	4♐36	15°52	13° 9	1°32	12°39	21°33	18°32	8°42	18°17	28°D20	0° 1	15°35	n.a.	T 8
F 9	23 41 43	27°20'11	16°49	16°59	13°52	2°14	12°35	21°30	18°35	8°43	18°18	28°20	29♏58	15°42	n.a.	F 9
S 10	23 45 40	28°18'06	29°20	17°59	14°35	2°56	12°31	21°26	18°39	8°44	18°19	28°R21	29°54	15°48	n.a.	S 10
S 11	23 49 36	29°15'58	12♑13	18°54	15°20	3°37	12°28	21°22	18°42	8°45	18°20	28°20	29°51	15°55	n.a.	S 11
M12	23 53 33	0♎13'48	25°33	19°43	16° 5	4°18	12°25	21°18	18°45	8°45	18°21	28°17	29°48	16° 2	n.a.	M12
T 13	23 57 29	1°11'36	9♒22	20°27	16°51	5° 0	12°21	21°14	18°49	8°46	18°22	28°12	29°45	16° 8	n.a.	T 13
W14	0 1 26	2° 9'22	23°40	21° 4	17°38	5°41	12°18	21°10	18°52	8°47	18°23	28° 5	29°42	16°15	n.a.	W14
T 15	0 5 22	3° 7'06	8♓25	21°36	18°26	6°22	12°16	21° 6	18°55	8°47	18°24	27°58	29°39	16°22	n.a.	T 15
F 16	0 9 19	4° 4'47	23°29	22° 2	19°14	7° 4	12°13	21° 2	18°59	8°48	18°25	27°49	29°35	16°28	n.a.	F 16
S 17	0 13 15	5° 2'27	8♈44	22°21	20° 3	7°45	12°11	20°58	19° 2	8°48	18°26	27°42	29°32	16°35	n.a.	S 17
S 18	0 17 11	6° 0'05	23°58	22°35	20°53	8°26	12° 8	20°54	19° 5	8°49	18°27	27°36	29°29	16°42	n.a.	S 18
M19	0 21 8	6°57'42	9♉ 2	22°43	21°43	9° 7	12° 6	20°50	19° 8	8°49	18°28	27°33	29°26	16°48	n.a.	M19
T 20	0 25 4	7°55'17	23°47	22°R46	22°35	9°48	12° 5	20°46	19°12	8°50	18°29	27°D32	29°23	16°55	n.a.	T 20
W21	0 29 1	8°52'51	8♊ 8	22°42	23°26	10°29	12° 3	20°42	19°15	8°50	18°30	27°32	29°19	17° 2	n.a.	W21
T 22	0 32 57	9°50'23	22° 4	22°34	24°19	11°10	12° 1	20°37	19°18	8°51	18°31	27°33	29°16	17° 8	n.a.	T 22
F 23	0 36 54	10°47'54	5♋34	22°20	25°12	11°51	12° 0	20°33	19°21	8°51	18°32	27°R34	29°13	17°15	n.a.	F 23
S 24	0 40 50	11°45'23	18°41	22° 2	26° 5	12°32	11°59	20°29	19°25	8°51	18°33	27°34	29°10	17°22	n.a.	S 24
S 25	0 44 47	12°42'52	1♌29	21°39	26°59	13°13	11°58	20°25	19°28	8°51	18°34	27°32	29° 7	17°29	n.a.	S 25
M26	0 48 43	13°40'19	14° 0	21°13	27°53	13°54	11°57	20°20	19°31	8°52	18°36	27°28	29° 4	17°35	n.a.	M26
T 27	0 52 39	14°37'45	26°17	20°43	28°48	14°34	11°57	20°16	19°34	8°52	18°37	27°23	29° 0	17°42	n.a.	T 27
W28	0 56 36	15°35'09	8♍24	20°10	29°44	15°15	11°56	20°12	19°37	8°52	18°38	27°16	28°57	17°49	n.a.	W28
T 29	1 0 32	16°32'32	20°24	19°35	0♍40	15°56	11°56	20° 7	19°40	8°52	18°39	27° 9	28°54	17°55	n.a.	T 29
F 30	1 4 29	17°29'54	2♎18	18°58	1°36	16°37	11°D56	20° 3	19°43	8°52	18°40	27° 1	28°51	18° 2	n.a.	F 30
S 31	1 8 25	18♎27'14	14♎ 9	18♎20	2♍33	17♎17	11♒56	19♈59	19♍47	8♋52	18♏41	26♏55	28♏48	18♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	2n57	4s55	2s16	0n 6	22n31	4n 8	0n20	1s 7	17s31	0s15	9n59	1n19	4n50	0n 2	26n20	2n36	31s47	14s48	20s27	20s44	9s21		n.a.
F 2	3 50	1s30	4 35	2 46	0 18	22 22	4 9	0 3	1 7	17 32	0 15	9 58	1 20	4 48	0 2	26 20	2 36	31 47	14 47	20 24	20 43	9 23		n.a.
S 3	3 26	5 51	4 3	3 13	0 30	22 13	4 10	0s14	1 7	17 33	0 15	9 57	1 20	4 47	0 2	26 20	2 36	31 47	14 47	20 21	20 42	9 25		n.a.
S 4	3 3	9 58	3 21	3 39	0 42	22 2	4 10	0 31	1 7	17 35	0 15	9 55	1 20	4 45	0 2	26 20	2 36	31 47	14 47	20 19	20 42	9 27		n.a.
M 5	2 39	13 41	2 30	4 2	0 55	21 51	4 10	0 49	1 8	17 36	0 14	9 54	1 20	4 44	0 2	26 20	2 36	31 47	14 47	20 18	20 41	9 29		n.a.
T 6	2 16	16 52	1 33	4 22	1 8	21 40	4 10	1 6	1 8	17 37	0 14	9 53	1 20	4 43	0 2	26 20	2 36	31 47	14 46	20 17	20 40	9 31		n.a.
W 7	1 52	19 22	0 31	4 41	1 21	21 28	4 10	1 23	1 8	17 38	0 14	9 52	1 20	4 41	0 1	26 20	2 36	31 47	14 46	20 16	20 40	9 33		n.a.
T 8	1 29	21 2	0n34	4 57	1 35	21 15	4 9	1 40	1 9	17 39	0 14	9 50	1 20	4 40	0 1	26 20	2 37	31 47	14 46	20 16	20 39	9 35		n.a.
F 9	1 5	21 44	1 37	5 11	1 48	21 1	4 8	1 57	1 9	17 40	0 13	9 49	1 21	4 39	0 1	26 20	2 37	31 47	14 46	20 17	20 38	9 38		n.a.
S 10	0 41	21 23	2 38	5 22	2 1	20 47	4 7	2 14	1 9	17 40	0 13	9 48	1 21	4 37	0 1	26 20	2 37	31 47	14 45	20 17	20 38	9 40		n.a.
S 11	0 18	19 55	3 33	5 32	2 13	20 33	4 6	2 32	1 9	17 41	0 13	9 46	1 21	4 36	0 1	26 20	2 37	31 47	14 45	20 16	20 37	9 42		n.a.
M12	0s 6	17 20	4 18	5 39	2 26	20 17	4 5	2 49	1 9	17 42	0 13	9 45	1 21	4 35	0 1	26 20	2 37	31 47	14 45	20 16	20 36	9 44		n.a.
T 13	0 29	13 42	4 50	5 45	2 38	20 2	4 4	3 6	1 10	17 43	0 12	9 44	1 21	4 33	0 1	26 20	2 37	31 47	14 45	20 15	20 35	9 46		n.a.
W14	0 53	9 10	5 5	5 48	2 50	19 45	4 2	3 23	1 10	17 43	0 12	9 42	1 21	4 32	0 1	26 20	2 37	31 47	14 44	20 13	20 35	9 48		n.a.
T 15	1 16	3 58	5 1	5 50	3 1	19 28	4 0	3 40	1 10	17 44	0 12	9 41	1 21	4 31	0 1	26 20	2 37	31 47	14 44	20 11	20 34	9 50		n.a.
F 16	1 40	1n34	4 36	5 50	3 12	19 11	3 59	3 56	1 10	17 44	0 12	9 39	1 22	4 29	0 1	26 20	2 37	31 47	14 44	20 9	20 33	9 52		n.a.
S 17	2 3	7 5	3 52	5 48	3 22	18 53	3 57	4 13	1 11	17 45	0 12	9 38	1 22	4 28	0 1	26 20	2 37	31 47	14 44	20 8	20 33	9 54		n.a.
S 18	2 26	12 9	2 51	5 44	3 31	18 34	3 54	4 30	1 11	17 45	0 11	9 37	1 22	4 27	0 1	26 20	2 37	31 47	14 43	20 6	20 32	9 56		n.a.
M19	2 50	16 24	1 38	5 40	3 39	18 15	3 52	4 47	1 11	17 46	0 11	9 35	1 22	4 25	0 1	26 20	2 37	31 48	14 43	20 6	20 31	9 58		n.a.
T 20	3 13	19 30	0 20	5 34	3 47	17 56	3 50	5 4	1 11	17 46	0 11	9 34	1 22	4 24	0 1	26 20	2 37	31 48	14 43	20 5	20 31	10 0		n.a.
W21	3 36	21 16	0s57	5 27	3 53	17 36	3 47	5 20	1 11	17 46	0 11	9 32	1 22	4 23	0 1	26 21	2 38	31 48	14 43	20 5	20 30	10 2		n.a.
T 22	3 59	21 38	2 9	5 19	3 58	17 15	3 45	5 37	1 12	17 46	0 10	9 31	1 22	4 21	0 1	26 21	2 38	31 48	14 43	20 6	20 29	10 4		n.a.
F 23	4 22	20 44	3 11	5 10	4 2	16 54	3 42	5 54	1 12	17 46	0 10	9 29	1 22	4 20	0 1	26 21	2 38	31 48	14 42	20 6	20 28	10 6		n.a.
S 24	4 45	18 42	4 1	5 0	4 5	16 33	3 39	6 10	1 12	17 47	0 10	9 27	1 22	4 19	0 1	26 21	2 38	31 48	14 42	20 6	20 28	10 8		n.a.
S 25	5 8	15 48	4 38	4 51	4 6	16 11	3 36	6 27	1 12	17 47	0 10	9 26	1 23	4 17	0 1	26 21	2 38	31 48	14 42	20 5	20 27	10 10		n.a.
M26	5 31	12 14	5 1	4 41	4 6	15 49	3 33	6 43	1 12	17 47	0 10	9 24	1 23	4 16	0 1	26 21	2 38	31 49	14 42	20 5	20 26	10 12		n.a.
T 27	5 54	8 13	5 9	4 30	4 5	15 27	3 30	6 59	1 12	17 47	0 9	9 23	1 23	4 15	0 1	26 21	2 38	31 49	14 42	20 3	20 26	10 14		n.a.
W28	6 17	3 56	5 4	4 21	4 2	15 3	3 27	7 16	1 13	17 46	0 9	9 21	1 23	4 14	0 1	26 21	2 38	31 49	14 41	20 2	20 25	10 16		n.a.
T 29	6 39	0s27	4 45	4 11	3 58	14 40	3 24	7 32	1 13	17 46	0 9	9 20	1 23	4 12	0 1	26 21	2 38	31 49	14 41	20 0	20 24	10 18		n.a.
F 30	7 2	4 48	4 13	4 2	3 52	14 16	3 20	7 48	1 13	17 46	0 9	9 18	1 23	4 11	0 1	26 21	2 38	31 49	14 41	19 58	20 23	10 20		n.a.
S 31	7s24	8s56	3s31	3s54	3n45	13n52	3n17	8s 4	1s13	17s46	0s 8	9n16	1n23	4n10	0n 1	26n21	2n38	31s49	14s41	19s57	20s23	10s22		n.a.

Julian Day Number = -2546919.5, Delta T = 164h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'11, Lahiri = -163°34'11 Julian Calendar 1 Dec. 11687 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11687 BCE

The year -11686 astronomical counting style corresponds to year 11687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 22	19♎24'33	25♎57	17°R42	3♍30	17♎58	11♒57	19°R54	19♍50	8♋52	18♏43	26°R50	28♏44	18♎15	n.a.	S 1
M 2	1 16 18	20°21'51	7♏46	17♎ 5	4°27	18°38	11°57	19♈50	19°53	8°R53	18°44	26♏46	28°41	18°22	n.a.	M 2
T 3	1 20 14	21°19'07	19°38	16°28	5°25	19°19	11°58	19°46	19°56	8°52	18°45	26°44	28°38	18°29	n.a.	T 3
W 4	1 24 11	22°16'23	1♐35	15°53	6°23	19°59	11°59	19°41	19°59	8°52	18°46	26°D44	28°35	18°35	n.a.	W 4
T 5	1 28 7	23°13'36	13°40	15°20	7°22	20°40	12° 0	19°37	20° 2	8°52	18°47	26°45	28°32	18°42	n.a.	T 5
F 6	1 32 4	24°10'49	25°57	14°49	8°21	21°20	12° 1	19°33	20° 5	8°52	18°49	26°47	28°29	18°49	n.a.	F 6
S 7	1 36 0	25° 8'00	8♑29	14°22	9°20	22° 0	12° 3	19°28	20° 8	8°52	18°50	26°48	28°25	18°55	n.a.	S 7
S 8	1 39 57	26° 5'09	21°22	13°58	10°19	22°41	12° 4	19°24	20°10	8°52	18°51	26°R49	28°22	19° 2	n.a.	S 8
M 9	1 43 53	27° 2'18	4♒38	13°38	11°19	23°21	12° 6	19°20	20°13	8°52	18°52	26°49	28°19	19° 9	n.a.	M 9
T 10	1 47 49	27°59'24	18°20	13°22	12°19	24° 1	12° 8	19°15	20°16	8°51	18°54	26°48	28°16	19°15	n.a.	T 10
W11	1 51 46	28°56'30	2♓28	13°11	13°20	24°41	12°10	19°11	20°19	8°51	18°55	26°45	28°13	19°22	n.a.	W11
T 12	1 55 42	29°53'34	17° 3	13° 3	14°21	25°22	12°13	19° 7	20°22	8°51	18°56	26°42	28°10	19°29	n.a.	T 12
F 13	1 59 39	0♏50'37	1♈58	13°D 1	15°22	26° 2	12°15	19° 3	20°25	8°51	18°58	26°38	28° 6	19°35	n.a.	F 13
S 14	2 3 35	1°47'39	17° 6	13° 3	16°23	26°42	12°18	18°58	20°27	8°50	18°59	26°35	28° 3	19°42	n.a.	S 14
S 15	2 7 32	2°44'40	2♉19	13° 9	17°24	27°22	12°21	18°54	20°30	8°50	19° 0	26°33	28° 0	19°49	n.a.	S 15
M16	2 11 28	3°41'40	17°26	13°20	18°26	28° 2	12°24	18°50	20°33	8°49	19° 1	26°32	27°57	19°55	n.a.	M16
T 17	2 15 24	4°38'40	2♊19	13°36	19°28	28°42	12°27	18°46	20°35	8°49	19° 3	26°D32	27°54	20° 2	n.a.	T 17
W18	2 19 21	5°35'39	16°50	13°56	20°30	29°22	12°30	18°42	20°38	8°48	19° 4	26°32	27°50	20° 9	n.a.	W18
T 19	2 23 17	6°32'37	0♋55	14°21	21°33	0♏ 2	12°34	18°38	20°41	8°48	19° 5	26°34	27°47	20°15	n.a.	T 19
F 20	2 27 14	7°29'35	14°34	14°49	22°36	0°42	12°38	18°34	20°43	8°47	19° 7	26°35	27°44	20°22	n.a.	F 20
S 21	2 31 10	8°26'32	27°48	15°22	23°39	1°21	12°41	18°30	20°46	8°47	19° 8	26°36	27°41	20°29	n.a.	S 21
S 22	2 35 7	9°23'29	10♌38	16° 0	24°42	2° 1	12°46	18°26	20°48	8°46	19° 9	26°R36	27°38	20°36	n.a.	S 22
M23	2 39 3	10°20'26	23° 8	16°41	25°45	2°41	12°50	18°22	20°51	8°46	19°11	26°36	27°35	20°42	n.a.	M23
T 24	2 43 0	11°17'23	5♍22	17°26	26°49	3°21	12°54	18°18	20°53	8°45	19°12	26°35	27°31	20°49	n.a.	T 24
W25	2 46 56	12°14'19	17°25	18°15	27°53	4° 1	12°59	18°14	20°56	8°44	19°13	26°33	27°28	20°56	n.a.	W25
T 26	2 50 52	13°11'14	29°20	19° 7	28°57	4°40	13° 3	18°11	20°58	8°43	19°15	26°31	27°25	21° 2	n.a.	T 26
F 27	2 54 49	14° 8'10	11♎10	20° 3	0♎ 1	5°20	13° 8	18° 7	21° 0	8°43	19°16	26°29	27°22	21° 9	n.a.	F 27
S 28	2 58 45	15° 5'05	22°58	21° 3	1° 5	5°59	13°13	18° 3	21° 3	8°42	19°17	26°27	27°19	21°16	n.a.	S 28
S 29	3 2 42	16° 2'00	4♏48	22° 6	2°10	6°39	13°18	18° 0	21° 5	8°41	19°19	26°26	27°15	21°22	n.a.	S 29
M30	3 6 38	16°58'55	16°41	23°12	3°14	7°19	13°24	17°56	21° 7	8°40	19°20	26°26	27°12	21°29	n.a.	M30
T 31	3 10 35	17♏55'50	28♏40	24♎22	4♎19	7♏58	13♒29	17♈53	21♍ 9	8♋39	19♏21	26°D26	27♏ 9	21♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	12s44	2s40	3s47	3n37	13n28	3n13	8s20	1s13	17s46	0s 8	9n15	1n23	4n 8	0n 1	26n21	2n38	31s50	14s41	19s55	20s22	10s24		n.a.
M 2	8 9	16 2	1 42	3 41	3 27	13 3	3 10	8 36	1 13	17 45	0 8	9 13	1 23	4 7	0 1	26 21	2 39	31 50	14 40	19 55	20 21	10 26		n.a.
T 3	8 31	18 42	0 39	3 37	3 16	12 38	3 6	8 52	1 14	17 45	0 8	9 12	1 23	4 6	0 1	26 21	2 39	31 50	14 40	19 54	20 21	10 28		n.a.
W 4	8 52	20 33	0n26	3 34	3 5	12 12	3 3	9 8	1 14	17 44	0 8	9 10	1 23	4 5	0 1	26 22	2 39	31 50	14 40	19 54	20 20	10 30		n.a.
T 5	9 14	21 29	1 31	3 32	2 52	11 46	2 59	9 24	1 14	17 44	0 7	9 8	1 24	4 4	0 1	26 22	2 39	31 50	14 40	19 54	20 19	10 32		n.a.
F 6	9 36	21 24	2 33	3 32	2 39	11 20	2 55	9 39	1 14	17 43	0 7	9 7	1 24	4 2	0 1	26 22	2 39	31 51	14 40	19 55	20 18	10 34		n.a.
S 7	9 57	20 16	3 29	3 34	2 25	10 54	2 51	9 55	1 14	17 43	0 7	9 5	1 24	4 1	0 1	26 22	2 39	31 51	14 40	19 55	20 18	10 36		n.a.
S 8	10 19	18 4	4 16	3 38	2 11	10 27	2 47	10 10	1 14	17 42	0 7	9 3	1 24	4 0	0 1	26 22	2 39	31 51	14 40	19 55	20 17	10 38		n.a.
M 9	10 40	14 52	4 51	3 43	1 57	10 0	2 44	10 26	1 14	17 41	0 7	9 2	1 24	3 59	0 1	26 22	2 39	31 51	14 39	19 55	20 16	10 40		n.a.
T 10	11 1	10 47	5 11	3 50	1 42	9 33	2 40	10 41	1 14	17 40	0 6	9 0	1 24	3 58	0 1	26 22	2 39	31 52	14 39	19 55	20 16	10 42		n.a.
W11	11 21	6 0	5 13	3 59	1 27	9 5	2 36	10 57	1 14	17 40	0 6	8 59	1 24	3 57	0 1	26 22	2 39	31 52	14 39	19 54	20 15	10 44		n.a.
T 12	11 42	0 44	4 55	4 10	1 13	8 38	2 32	11 12	1 15	17 39	0 6	8 57	1 24	3 55	0 1	26 22	2 39	31 52	14 39	19 54	20 14	10 46		n.a.
F 13	12 3	4n42	4 17	4 22	0 58	8 10	2 28	11 27	1 15	17 38	0 6	8 55	1 24	3 54	0 1	26 22	2 39	31 53	14 39	19 53	20 13	10 48		n.a.
S 14	12 23	9 57	3 20	4 36	0 44	7 42	2 23	11 42	1 15	17 37	0 5	8 54	1 24	3 53	0 1	26 22	2 39	31 53	14 39	19 52	20 13	10 50		n.a.
S 15	12 43	14 35	2 10	4 51	0 30	7 13	2 19	11 57	1 15	17 36	0 5	8 52	1 24	3 52	0 1	26 23	2 40	31 53	14 39	19 52	20 12	10 52		n.a.
M16	13 3	18 15	0 50	5 8	0 17	6 45	2 15	12 12	1 15	17 35	0 5	8 51	1 24	3 51	0 1	26 23	2 40	31 53	14 39	19 51	20 11	10 54		n.a.
T 17	13 23	20 37	0s32	5 26	0 3	6 16	2 11	12 26	1 15	17 34	0 5	8 49	1 24	3 50	0 1	26 23	2 40	31 54	14 38	19 51	20 10	10 56		n.a.
W18	13 42	21 32	1 50	5 46	0s 9	5 47	2 7	12 41	1 15	17 32	0 5	8 48	1 24	3 49	0 1	26 23	2 40	31 54	14 38	19 51	20 10	10 58		n.a.
T 19	14 1	21 2	2 59	6 7	0 21	5 18	2 3	12 55	1 15	17 31	0 4	8 46	1 24	3 48	0 1	26 23	2 40	31 54	14 38	19 52	20 9	11 0		n.a.
F 20	14 21	19 18	3 55	6 29	0 33	4 49	1 58	13 10	1 15	17 30	0 4	8 44	1 24	3 47	0 1	26 23	2 40	31 55	14 38	19 52	20 8	11 2		n.a.
S 21	14 39	16 35	4 37	6 52	0 44	4 19	1 54	13 24	1 15	17 29	0 4	8 43	1 24	3 46	0 1	26 23	2 40	31 55	14 38	19 52	20 8	11 4		n.a.
S 22	14 58	13 7	5 4	7 16	0 54	3 50	1 50	13 38	1 15	17 27	0 4	8 41	1 24	3 45	0 1	26 23	2 40	31 55	14 38	19 52	20 7	11 6		n.a.
M23	15 16	9 10	5 16	7 41	1 4	3 20	1 46	13 53	1 15	17 26	0 4	8 40	1 24	3 44	0 1	26 23	2 40	31 56	14 38	19 52	20 6	11 8		n.a.
T 24	15 35	4 56	5 13	8 7	1 13	2 51	1 42	14 7	1 15	17 24	0 4	8 38	1 24	3 43	0 1	26 24	2 40	31 56	14 38	19 52	20 5	11 10		n.a.
W25	15 53	0 34	4 56	8 34	1 21	2 21	1 37	14 21	1 15	17 23	0 3	8 37	1 24	3 42	0 1	26 24	2 40	31 56	14 38	19 52	20 5	11 12		n.a.
T 26	16 10	3s47	4 26	9 2	1 29	1 51	1 33	14 34	1 15	17 21	0 3	8 36	1 24	3 41	0 1	26 24	2 40	31 57	14 38	19 51	20 4	11 13		n.a.
F 27	16 28	7 58	3 46	9 30	1 36	1 21	1 29	14 48	1 16	17 20	0 3	8 34	1 24	3 40	0 1	26 24	2 40	31 57	14 38	19 51	20 3	11 15		n.a.
S 28	16 45	11 51	2 55	9 59	1 42	0 51	1 25	15 2	1 16	17 18	0 3	8 33	1 24	3 39	0 1	26 24	2 40	31 57	14 38	19 50	20 2	11 17		n.a.
S 29	17 2	15 16	1 57	10 28	1 48	0 21	1 20	15 15	1 16	17 17	0 3	8 31	1 24	3 38	0 1	26 24	2 41	31 58	14 38	19 50	20 2	11 19		n.a.
M30	17 19	18 5	0 54	10 58	1 53	0s10	1 16	15 28	1 16	17 15	0 2	8 30	1 24	3 37	0 1	26 24	2 41	31 58	14 38	19 50	20 1	11 21		n.a.
T 31	17s35	20s 9	0n12	11s28	1s57	0s40	1n12	15s42	1s16	17s13	0s 2	8n29	1n24	3n36	0n 1	26n24	2n41	31s59	14s38	19s50	20s 0	11s23		n.a.

Julian Day Number = -2546888.5, Delta T = 164h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'07, Lahiri = -163°34'07 Julian Calendar 1 Jan. 11686 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11687 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 14 31	18♏52'44	10♐46	25♎34	5♎24	8♏38	13♒35	17°R49	21♍11	8°R39	19♏23	26♏26	27♏ 6	21♎42	n.a.	W 1
T 2	3 18 28	19°49'37	23° 3	26°50	6°30	9°17	13°41	17♈46	21°14	8♋38	19°24	26°26	27° 3	21°49	n.a.	T 2
F 3	3 22 24	20°46'31	5♑31	28° 9	7°35	9°57	13°47	17°43	21°16	8°37	19°25	26°27	27° 0	21°56	n.a.	F 3
S 4	3 26 21	21°43'24	18°13	29°32	8°41	10°36	13°53	17°39	21°18	8°36	19°27	26°27	26°56	22° 2	n.a.	S 4
S 5	3 30 17	22°40'17	1♒12	0♏57	9°46	11°15	13°59	17°36	21°20	8°35	19°28	26°28	26°53	22° 9	n.a.	S 5
M 6	3 34 14	23°37'10	14°30	2°25	10°52	11°55	14° 5	17°33	21°22	8°34	19°30	26°28	26°50	22°16	n.a.	M 6
T 7	3 38 10	24°34'02	28° 8	3°56	11°58	12°34	14°12	17°30	21°24	8°33	19°31	26°R28	26°47	22°22	n.a.	T 7
W 8	3 42 7	25°30'54	12♓ 8	5°30	13° 4	13°13	14°18	17°27	21°25	8°32	19°32	26°28	26°44	22°29	n.a.	W 8
T 9	3 46 3	26°27'45	26°27	7° 7	14°11	13°52	14°25	17°24	21°27	8°31	19°34	26°D28	26°41	22°36	n.a.	T 9
F 10	3 50 0	27°24'36	11♈ 5	8°47	15°17	14°32	14°32	17°21	21°29	8°29	19°35	26°28	26°37	22°42	n.a.	F 10
S 11	3 53 56	28°21'28	25°55	10°29	16°24	15°11	14°39	17°18	21°31	8°28	19°36	26°28	26°34	22°49	n.a.	S 11
S 12	3 57 53	29°18'19	10♉52	12°15	17°31	15°50	14°46	17°16	21°33	8°27	19°38	26°28	26°31	22°56	n.a.	S 12
M13	4 1 49	0♐15'10	25°47	14° 3	18°38	16°29	14°54	17°13	21°34	8°26	19°39	26°R28	26°28	23° 2	n.a.	M13
T 14	4 5 46	1°12'02	10♊34	15°54	19°45	17° 8	15° 1	17°11	21°36	8°25	19°40	26°28	26°25	23° 9	n.a.	T 14
W15	4 9 42	2° 8'54	25° 4	17°47	20°52	17°47	15° 9	17° 8	21°38	8°24	19°42	26°28	26°21	23°16	n.a.	W15
T 16	4 13 39	3° 5'46	9♋13	19°43	21°59	18°26	15°16	17° 6	21°39	8°22	19°43	26°27	26°18	23°22	n.a.	T 16
F 17	4 17 36	4° 2'39	22°57	21°41	23° 6	19° 5	15°24	17° 3	21°41	8°21	19°44	26°26	26°15	23°29	n.a.	F 17
S 18	4 21 32	4°59'32	6♌15	23°41	24°14	19°44	15°32	17° 1	21°42	8°20	19°45	26°26	26°12	23°36	n.a.	S 18
S 19	4 25 29	5°56'26	19° 9	25°44	25°22	20°23	15°40	16°59	21°44	8°19	19°47	26°25	26° 9	23°42	n.a.	S 19
M20	4 29 25	6°53'21	1♍42	27°48	26°30	21° 2	15°48	16°57	21°45	8°17	19°48	26°D24	26° 6	23°49	n.a.	M20
T 21	4 33 22	7°50'16	13°58	29°54	27°38	21°41	15°57	16°55	21°46	8°16	19°49	26°24	26° 2	23°56	n.a.	T 21
W22	4 37 18	8°47'12	26° 0	2♐ 1	28°46	22°20	16° 5	16°53	21°48	8°15	19°51	26°25	25°59	24° 2	n.a.	W22
T 23	4 41 15	9°44'09	7♎53	4° 9	29°54	22°58	16°14	16°51	21°49	8°13	19°52	26°26	25°56	24° 9	n.a.	T 23
F 24	4 45 11	10°41'07	19°42	6°17	1♏ 2	23°37	16°22	16°49	21°50	8°12	19°53	26°27	25°53	24°16	n.a.	F 24
S 25	4 49 8	11°38'06	1♏31	8°27	2°11	24°16	16°31	16°48	21°51	8°10	19°55	26°28	25°50	24°22	n.a.	S 25
S 26	4 53 5	12°35'05	13°24	10°36	3°19	24°55	16°40	16°46	21°52	8° 9	19°56	26°29	25°47	24°29	n.a.	S 26
M27	4 57 1	13°32'06	25°24	12°46	4°28	25°34	16°49	16°45	21°53	8° 8	19°57	26°R30	25°43	24°36	n.a.	M27
T 28	5 0 58	14♐29'07	7♐33	14♐55	5♏37	26♏12	16♒58	16♈43	21♍54	8♋ 6	19♏58	26♏30	25♏40	24♎42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s51	21s18	1n19	11s59	2s 0	1s10	1n 8	15s55	1s16	17s11	0s 2	8n27	1n25	3n35	0n 1	26n25	2n41	31s59	14s38	19s50	19s59	11s25		n.a.
T 2	18 7	21 28	2 23	12 30	2 3	1 40	1 4	16 8	1 16	17 9	0 2	8 26	1 25	3 34	0 1	26 25	2 41	31 59	14 38	19 50	19 59	11 27		n.a.
F 3	18 23	20 34	3 21	13 1	2 5	2 10	1 0	16 21	1 16	17 7	0 2	8 25	1 25	3 33	0 1	26 25	2 41	32 0	14 38	19 50	19 58	11 29		n.a.
S 4	18 38	18 37	4 10	13 32	2 7	2 41	0 55	16 33	1 16	17 5	0 2	8 23	1 25	3 33	0 1	26 25	2 41	32 0	14 38	19 50	19 57	11 31		n.a.
S 5	18 53	15 42	4 48	14 4	2 7	3 11	0 51	16 46	1 16	17 3	0 1	8 22	1 24	3 32	0 1	26 25	2 41	32 0	14 38	19 50	19 56	11 33		n.a.
M 6	19 8	11 56	5 11	14 35	2 7	3 41	0 47	16 59	1 16	17 1	0 1	8 21	1 24	3 31	0 1	26 25	2 41	32 1	14 37	19 50	19 56	11 34		n.a.
T 7	19 22	7 27	5 18	15 7	2 7	4 11	0 43	17 11	1 16	16 59	0 1	8 20	1 24	3 30	0 1	26 25	2 41	32 1	14 37	19 50	19 55	11 36		n.a.
W 8	19 36	2 29	5 6	15 38	2 5	4 41	0 39	17 23	1 16	16 57	0 1	8 18	1 24	3 29	0 1	26 25	2 41	32 2	14 38	19 50	19 54	11 38		n.a.
T 9	19 50	2n45	4 36	16 9	2 3	5 11	0 35	17 35	1 16	16 55	0 1	8 17	1 24	3 29	0 1	26 26	2 41	32 2	14 38	19 50	19 53	11 40		n.a.
F 10	20 3	7 57	3 47	16 40	2 0	5 41	0 31	17 47	1 16	16 53	0 0	8 16	1 24	3 28	0 1	26 26	2 41	32 3	14 38	19 50	19 53	11 42		n.a.
S 11	20 16	12 45	2 42	17 11	1 57	6 11	0 27	17 59	1 16	16 50	0 0	8 15	1 24	3 27	0 1	26 26	2 41	32 3	14 38	19 50	19 52	11 44		n.a.
S 12	20 29	16 48	1 26	17 40	1 53	6 41	0 23	18 11	1 16	16 48	0 0	8 14	1 24	3 27	0 1	26 26	2 41	32 3	14 38	19 50	19 51	11 46		n.a.
M13	20 41	19 44	0 4	18 10	1 48	7 10	0 19	18 23	1 16	16 46	0n 0	8 13	1 24	3 26	0 1	26 26	2 41	32 4	14 38	19 50	19 50	11 48		n.a.
T 14	20 54	21 18	1s18	18 38	1 43	7 40	0 16	18 34	1 16	16 43	0 0	8 12	1 24	3 25	0 1	26 26	2 41	32 4	14 38	19 50	19 50	11 49		n.a.
W15	21 5	21 23	2 32	19 6	1 37	8 9	0 12	18 45	1 15	16 41	0 0	8 11	1 24	3 24	0 1	26 26	2 42	32 5	14 38	19 50	19 49	11 51		n.a.
T 16	21 17	20 6	3 36	19 33	1 31	8 38	0 8	18 56	1 15	16 38	0 1	8 10	1 24	3 24	0 1	26 26	2 42	32 5	14 38	19 50	19 48	11 53		n.a.
F 17	21 28	17 40	4 25	19 58	1 24	9 8	0 4	19 7	1 15	16 36	0 1	8 9	1 24	3 23	0 1	26 27	2 42	32 6	14 38	19 50	19 47	11 55		n.a.
S 18	21 39	14 21	4 58	20 23	1 16	9 36	0 1	19 18	1 15	16 33	0 1	8 8	1 24	3 23	0 1	26 27	2 42	32 6	14 38	19 50	19 46	11 57		n.a.
S 19	21 49	10 28	5 15	20 46	1 8	10 5	0s 3	19 29	1 15	16 31	0 1	8 7	1 24	3 22	0 1	26 27	2 42	32 6	14 38	19 50	19 46	11 59		n.a.
M20	21 59	6 13	5 16	21 7	1 0	10 34	0 6	19 40	1 15	16 28	0 1	8 6	1 24	3 21	0 1	26 27	2 42	32 7	14 38	19 49	19 45	12 1		n.a.
T 21	22 9	1 49	5 3	21 27	0 51	11 2	0 10	19 50	1 15	16 25	0 1	8 6	1 24	3 21	0 1	26 27	2 42	32 7	14 38	19 49	19 44	12 2		n.a.
W22	22 18	2s35	4 36	21 45	0 42	11 30	0 13	20 0	1 15	16 23	0 2	8 5	1 24	3 20	0 0	26 27	2 42	32 8	14 38	19 50	19 43	12 4		n.a.
T 23	22 27	6 50	3 58	22 1	0 33	11 58	0 17	20 11	1 15	16 20	0 2	8 4	1 24	3 20	0 0	26 27	2 42	32 8	14 38	19 50	19 43	12 6		n.a.
F 24	22 35	10 49	3 10	22 16	0 23	12 26	0 20	20 21	1 15	16 17	0 2	8 3	1 24	3 19	0 0	26 27	2 42	32 9	14 38	19 50	19 42	12 8		n.a.
S 25	22 43	14 23	2 14	22 28	0 14	12 53	0 23	20 30	1 15	16 14	0 2	8 3	1 24	3 19	0 0	26 28	2 42	32 9	14 38	19 50	19 41	12 10		n.a.
S 26	22 51	17 23	1 12	22 39	0 4	13 20	0 27	20 40	1 15	16 11	0 2	8 2	1 24	3 18	0 0	26 28	2 42	32 10	14 38	19 51	19 40	12 12		n.a.
M27	22 58	19 41	0 6	22 47	0n 6	13 47	0 30	20 50	1 15	16 8	0 2	8 1	1 24	3 18	0 0	26 28	2 42	32 10	14 39	19 51	19 40	12 13		n.a.
T 28	23s 5	21s 6	1n 1	22s54	0n15	14s14	0s33	20s59	1s15	16s 5	0n 2	8n 1	1n24	3n18	0n 0	26n28	2n42	32s11	14s39	19s51	19s39	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2546857.5, Delta T = 164h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°41'03, Lahiri = -163°34'03 Julian Calendar 1 Feb. 11686 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11687 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 54	15♐26'09	19♐53	17♐ 4	6♏46	26♏51	17♒ 7	16°R42	21♍55	8°R 5	20♏ 0	26°R28	25♏37	24♎49	n.a.	W 1
T 2	5 8 51	16°23'11	2♑26	19°12	7°55	27°30	17°17	16♈41	21°56	8♋ 3	20° 1	26♏26	25°34	24°56	n.a.	T 2
F 3	5 12 48	17°20'15	15°13	21°19	9° 4	28° 8	17°26	16°40	21°57	8° 2	20° 2	26°23	25°31	25° 2	n.a.	F 3
S 4	5 16 44	18°17'19	28°13	23°25	10°13	28°47	17°36	16°39	21°58	8° 0	20° 3	26°20	25°27	25° 9	n.a.	S 4
S 5	5 20 41	19°14'24	11♒28	25°29	11°22	29°25	17°45	16°38	21°59	7°59	20° 4	26°17	25°24	25°16	n.a.	S 5
M 6	5 24 37	20°11'30	24°56	27°32	12°32	0♐ 4	17°55	16°37	22° 0	7°57	20° 6	26°15	25°21	25°22	n.a.	M 6
T 7	5 28 34	21° 8'36	8♓39	29°34	13°41	0°42	18° 5	16°36	22° 0	7°56	20° 7	26°13	25°18	25°29	n.a.	T 7
W 8	5 32 31	22° 5'44	22°35	1♑34	14°51	1°21	18°15	16°36	22° 1	7°54	20° 8	26°D13	25°15	25°36	n.a.	W 8
T 9	5 36 27	23° 2'51	6♈44	3°33	16° 1	1°59	18°25	16°35	22° 1	7°53	20° 9	26°13	25°12	25°42	n.a.	T 9
F 10	5 40 24	24° 0'00	21° 3	5°30	17°11	2°38	18°35	16°34	22° 2	7°51	20°10	26°14	25° 8	25°49	n.a.	F 10
S 11	5 44 21	24°57'09	5♉31	7°25	18°21	3°16	18°45	16°34	22° 2	7°49	20°11	26°16	25° 5	25°56	n.a.	S 11
S 12	5 48 17	25°54'20	20° 4	9°18	19°31	3°55	18°55	16°34	22° 3	7°48	20°13	26°R17	25° 2	26° 2	n.a.	S 12
M13	5 52 14	26°51'31	4♊38	11°10	20°41	4°33	19° 6	16°34	22° 3	7°46	20°14	26°16	24°59	26° 9	n.a.	M13
T 14	5 56 11	27°48'44	19° 5	13° 0	21°51	5°11	19°16	16°33	22° 4	7°45	20°15	26°15	24°56	26°16	n.a.	T 14
W15	6 0 7	28°45'58	3♋22	14°48	23° 1	5°50	19°27	16°D33	22° 4	7°43	20°16	26°12	24°53	26°22	n.a.	W15
T 16	6 4 4	29°43'13	17°22	16°35	24°12	6°28	19°38	16°34	22° 4	7°41	20°17	26° 8	24°49	26°29	n.a.	T 16
F 17	6 8 1	0♑40'29	1♌ 2	18°20	25°23	7° 6	19°48	16°34	22° 4	7°40	20°18	26° 2	24°46	26°36	n.a.	F 17
S 18	6 11 57	1°37'47	14°20	20° 3	26°33	7°45	19°59	16°34	22° 5	7°38	20°19	25°57	24°43	26°42	n.a.	S 18
S 19	6 15 54	2°35'07	27°15	21°44	27°44	8°23	20°10	16°34	22° 5	7°37	20°20	25°52	24°40	26°49	n.a.	S 19
M20	6 19 50	3°32'28	9♍50	23°24	28°55	9° 1	20°21	16°35	22° 5	7°35	20°21	25°48	24°37	26°56	n.a.	M20
T 21	6 23 47	4°29'51	22° 6	25° 2	0♐ 6	9°39	20°32	16°35	22°R 5	7°33	20°22	25°46	24°33	27° 2	n.a.	T 21
W22	6 27 44	5°27'15	4♎ 9	26°38	1°17	10°17	20°43	16°36	22° 5	7°32	20°23	25°D45	24°30	27° 9	n.a.	W22
T 23	6 31 40	6°24'41	16° 2	28°13	2°28	10°55	20°54	16°37	22° 5	7°30	20°24	25°45	24°27	27°16	n.a.	T 23
F 24	6 35 37	7°22'10	27°51	29°45	3°39	11°34	21° 6	16°38	22° 5	7°28	20°25	25°46	24°24	27°22	n.a.	F 24
S 25	6 39 34	8°19'39	9♏42	1♒17	4°51	12°12	21°17	16°38	22° 4	7°27	20°26	25°48	24°21	27°29	n.a.	S 25
S 26	6 43 30	9°17'11	21°38	2°46	6° 2	12°50	21°28	16°40	22° 4	7°25	20°27	25°R49	24°18	27°36	n.a.	S 26
M27	6 47 27	10°14'45	3♐44	4°13	7°13	13°28	21°40	16°41	22° 4	7°24	20°28	25°49	24°14	27°42	n.a.	M27
T 28	6 51 24	11°12'20	16° 3	5°39	8°25	14° 6	21°51	16°42	22° 4	7°22	20°29	25°47	24°11	27°49	n.a.	T 28
W29	6 55 20	12° 9'57	28°38	7° 3	9°37	14°44	22° 3	16°43	22° 3	7°20	20°30	25°43	24° 8	27°56	n.a.	W29
T 30	6 59 17	13° 7'36	11♑30	8°25	10°49	15°22	22°15	16°45	22° 3	7°19	20°31	25°37	24° 5	28° 2	n.a.	T 30
F 31	7 3 14	14♑ 5'17	24♑39	9♒46	12♐ 0	16♐ 0	22♒26	16♈46	22♍ 2	7♋17	20♏32	25♏29	24♏ 2	28♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	21s32	2n 6	22s58	0n24	14s40	0s36	21s 8	1s15	16s 2	0n 3	8n 0	1n24	3n17	0n 0	26n28	2n42	32s11	14s39	19s50	19s38	12s17		n.a.
T 2	23 18	20 54	3 6	23 1	0 34	15 6	0 39	21 17	1 15	15 59	0 3	8 0	1 24	3 17	0 0	26 28	2 42	32 12	14 39	19 50	19 37	12 19		n.a.
F 3	23 24	19 12	3 58	23 2	0 42	15 32	0 42	21 26	1 14	15 56	0 3	7 59	1 24	3 16	0 0	26 28	2 42	32 12	14 39	19 49	19 36	12 21		n.a.
S 4	23 29	16 29	4 38	23 0	0 51	15 57	0 45	21 35	1 14	15 53	0 3	7 59	1 24	3 16	0 0	26 28	2 42	32 12	14 39	19 48	19 36	12 23		n.a.
S 5	23 34	12 54	5 4	22 58	0 59	16 22	0 48	21 44	1 14	15 50	0 3	7 58	1 24	3 16	0 0	26 29	2 42	32 13	14 39	19 48	19 35	12 24		n.a.
M 6	23 38	8 35	5 15	22 53	1 7	16 46	0 50	21 52	1 14	15 47	0 3	7 58	1 24	3 15	0 0	26 29	2 42	32 13	14 39	19 47	19 34	12 26		n.a.
T 7	23 43	3 47	5 8	22 47	1 15	17 10	0 53	22 0	1 14	15 44	0 4	7 58	1 24	3 15	0 0	26 29	2 42	32 14	14 39	19 47	19 33	12 28		n.a.
W 8	23 46	1n17	4 42	22 39	1 22	17 34	0 56	22 8	1 14	15 40	0 4	7 57	1 23	3 15	0 0	26 29	2 42	32 14	14 40	19 47	19 33	12 30		n.a.
T 9	23 50	6 23	4 0	22 30	1 28	17 57	0 58	22 16	1 14	15 37	0 4	7 57	1 23	3 15	0 0	26 29	2 42	32 15	14 40	19 47	19 32	12 32		n.a.
F 10	23 52	11 12	3 2	22 20	1 34	18 20	1 1	22 24	1 14	15 34	0 4	7 57	1 23	3 14	0 0	26 29	2 42	32 15	14 40	19 47	19 31	12 33		n.a.
S 11	23 55	15 26	1 52	22 9	1 40	18 43	1 3	22 31	1 14	15 30	0 4	7 57	1 23	3 14	0 0	26 29	2 42	32 16	14 40	19 47	19 30	12 35		n.a.
S 12	23 57	18 44	0 34	21 56	1 45	19 5	1 5	22 39	1 13	15 27	0 4	7 56	1 23	3 14	0 0	26 29	2 42	32 16	14 40	19 48	19 29	12 37		n.a.
M13	23 59	20 50	0s46	21 43	1 50	19 26	1 7	22 46	1 13	15 23	0 4	7 56	1 23	3 14	0 0	26 29	2 42	32 17	14 40	19 48	19 29	12 39		n.a.
T 14	24 0	21 32	2 2	21 28	1 54	19 48	1 10	22 53	1 13	15 20	0 5	7 56	1 23	3 14	0 0	26 30	2 42	32 17	14 40	19 47	19 28	12 40		n.a.
W15	24 0	20 50	3 9	21 13	1 58	20 8	1 12	23 0	1 13	15 16	0 5	7 56	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 18	14 41	19 46	19 27	12 42		n.a.
T 16	24 1	18 50	4 4	20 57	2 2	20 28	1 14	23 7	1 13	15 13	0 5	7 56	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 18	14 41	19 45	19 26	12 44		n.a.
F 17	24 1	15 49	4 43	20 41	2 4	20 48	1 16	23 13	1 13	15 9	0 5	7 56	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 19	14 41	19 44	19 25	12 46		n.a.
S 18	24 0	12 4	5 5	20 24	2 7	21 7	1 18	23 20	1 13	15 6	0 5	7 56	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 19	14 41	19 43	19 25	12 47		n.a.
S 19	23 59	7 51	5 12	20 6	2 9	21 25	1 19	23 26	1 12	15 2	0 5	7 56	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 20	14 41	19 42	19 24	12 49		n.a.
M20	23 58	3 25	5 3	19 49	2 10	21 43	1 21	23 32	1 12	14 58	0 5	7 56	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 20	14 41	19 41	19 23	12 51		n.a.
T 21	23 56	1s 3	4 40	19 30	2 11	22 1	1 23	23 38	1 12	14 55	0 6	7 57	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 21	14 42	19 40	19 22	12 53		n.a.
W22	23 54	5 25	4 5	19 12	2 11	22 18	1 24	23 43	1 12	14 51	0 6	7 57	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 21	14 42	19 40	19 21	12 54		n.a.
T 23	23 51	9 31	3 20	18 53	2 11	22 34	1 26	23 49	1 12	14 47	0 6	7 57	1 23	3 13	0 0	26 30	2 42	32 22	14 42	19 40	19 21	12 56		n.a.
F 24	23 48	13 14	2 26	18 34	2 11	22 49	1 27	23 54	1 12	14 43	0 6	7 57	1 23	3 13	0 0	26 31	2 42	32 22	14 42	19 40	19 20	12 58		n.a.
S 25	23 45	16 26	1 27	18 16	2 9	23 4	1 29	23 59	1 11	14 39	0 6	7 58	1 22	3 13	0 0	26 31	2 42	32 23	14 42	19 41	19 19	13 0		n.a.
S 26	23 41	18 59	0 23	17 57	2 8	23 19	1 30	24 4	1 11	14 35	0 6	7 58	1 22	3 13	0 0	26 31	2 42	32 23	14 43	19 41	19 18	13 1		n.a.
M27	23 36	20 43	0n43	17 38	2 6	23 33	1 31	24 9	1 11	14 32	0 6	7 58	1 22	3 13	0 0	26 31	2 42	32 23	14 43	19 41	19 17	13 3		n.a.
T 28	23 32	21 30	1 48	17 19	2 4	23 46	1 32	24 13	1 11	14 28	0 7	7 59	1 22	3 13	0 0	26 31	2 42	32 24	14 43	19 40	19 17	13 5		n.a.
W29	23 26	21 13	2 48	17 1	2 1	23 58	1 33	24 18	1 11	14 24	0 7	7 59	1 22	3 14	0s 0	26 31	2 42	32 24	14 43	19 39	19 16	13 7		n.a.
T 30	23 21	19 50	3 42	16 43	1 57	24 10	1 34	24 22	1 11	14 20	0 7	8 0	1 22	3 14	0 0	26 31	2 42	32 25	14 43	19 38	19 15	13 8		n.a.
F 31	23s15	17s23	4n24	16s25	1n53	24s21	1s35	24s26	1s10	14s16	0n 7	8n 0	1n22	3n14	0s 0	26n31	2n42	32s25	14s44	19s36	19s14	13s10		n.a.

Julian Day Number = -2546829.5, Delta T = 164h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'59, Lahiri = -163°33'59 Julian Calendar 1 March 11686 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11687 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 11	15♉ 2'59	8♒ 4	11♒ 4	13♐12	16♐38	22♒38	16♈48	22°R 2	7°R15	20♏33	25°R21	23♏59	28♎16	n.a.	S 1
S 2	7 11 7	16° 0'43	21°41	12°20	14°24	17°16	22°50	16°49	22♍ 1	7♋14	20°33	25♏13	23°55	28°22	n.a.	S 2
M 3	7 15 4	16°58'29	5♓30	13°34	15°36	17°54	23° 2	16°51	22° 1	7°12	20°34	25° 6	23°52	28°29	n.a.	M 3
T 4	7 19 1	17°56'16	19°27	14°46	16°49	18°32	23°14	16°53	22° 0	7°11	20°35	25° 0	23°49	28°36	n.a.	T 4
W 5	7 22 57	18°54'05	3♈30	15°56	18° 1	19° 9	23°26	16°55	21°59	7° 9	20°36	24°57	23°46	28°42	n.a.	W 5
T 6	7 26 54	19°51'55	17°37	17° 4	19°13	19°47	23°38	16°57	21°58	7° 7	20°37	24°D56	23°43	28°49	n.a.	T 6
F 7	7 30 51	20°49'47	1♉46	18° 9	20°26	20°25	23°51	16°59	21°58	7° 6	20°37	24°57	23°39	28°56	n.a.	F 7
S 8	7 34 47	21°47'41	15°56	19°12	21°38	21° 3	24° 3	17° 1	21°57	7° 4	20°38	24°57	23°36	29° 2	n.a.	S 8
S 9	7 38 44	22°45'36	0♊ 6	20°12	22°51	21°41	24°15	17° 3	21°56	7° 3	20°39	24°R58	23°33	29° 9	n.a.	S 9
M10	7 42 41	23°43'34	14°13	21° 9	24° 3	22°18	24°27	17° 6	21°55	7° 1	20°40	24°56	23°30	29°16	n.a.	M10
T 11	7 46 37	24°41'33	28°16	22° 3	25°16	22°56	24°40	17° 8	21°54	7° 0	20°40	24°52	23°27	29°22	n.a.	T 11
W12	7 50 34	25°39'33	12♋ 9	22°54	26°29	23°34	24°52	17°11	21°53	6°58	20°41	24°46	23°24	29°29	n.a.	W12
T 13	7 54 31	26°37'36	25°51	23°42	27°42	24°12	25° 5	17°13	21°52	6°57	20°42	24°37	23°20	29°36	n.a.	T 13
F 14	7 58 27	27°35'41	9♌17	24°27	28°55	24°49	25°17	17°16	21°51	6°55	20°42	24°27	23°17	29°42	n.a.	F 14
S 15	8 2 24	28°33'48	22°26	25° 7	0♑ 8	25°27	25°30	17°19	21°50	6°54	20°43	24°16	23°14	29°49	n.a.	S 15
S 16	8 6 21	29°31'57	5♍16	25°44	1°21	26° 4	25°42	17°22	21°48	6°52	20°43	24° 6	23°11	29°56	n.a.	S 16
M17	8 10 17	0♒30'08	17°47	26°17	2°34	26°42	25°55	17°25	21°47	6°51	20°44	23°57	23° 8	0♏ 2	n.a.	M17
T 18	8 14 14	1°28'22	0♎ 2	26°46	3°47	27°20	26° 8	17°28	21°46	6°49	20°44	23°50	23° 4	0° 9	n.a.	T 18
W19	8 18 11	2°26'38	12° 3	27° 9	5° 0	27°57	26°21	17°31	21°45	6°48	20°45	23°46	23° 1	0°16	n.a.	W19
T 20	8 22 7	3°24'56	23°56	27°28	6°14	28°35	26°33	17°34	21°43	6°46	20°46	23°44	22°58	0°22	n.a.	T 20
F 21	8 26 4	4°23'17	5♏45	27°42	7°27	29°12	26°46	17°38	21°42	6°45	20°46	23°D43	22°55	0°29	n.a.	F 21
S 22	8 30 1	5°21'41	17°35	27°51	8°41	29°50	26°59	17°41	21°40	6°44	20°46	23°R44	22°52	0°36	n.a.	S 22
S 23	8 33 57	6°20'07	29°32	27°R53	9°54	0♑27	27°12	17°44	21°39	6°42	20°47	23°44	22°49	0°42	n.a.	S 23
M24	8 37 54	7°18'35	11♐42	27°50	11° 8	1° 5	27°25	17°48	21°37	6°41	20°47	23°42	22°45	0°49	n.a.	M24
T 25	8 41 51	8°17'06	24° 7	27°41	12°22	1°42	27°38	17°52	21°36	6°40	20°48	23°39	22°42	0°56	n.a.	T 25
W26	8 45 47	9°15'40	6♑53	27°26	13°36	2°20	27°51	17°55	21°34	6°38	20°48	23°33	22°39	1° 2	n.a.	W26
T 27	8 49 44	10°14'16	20° 1	27° 4	14°49	2°57	28° 4	17°59	21°33	6°37	20°49	23°24	22°36	1° 9	n.a.	T 27
F 28	8 53 41	11°12'54	3♒30	26°36	16° 3	3°34	28°17	18° 3	21°31	6°36	20°49	23°13	22°33	1°15	n.a.	F 28
S 29	8 57 37	12°11'35	17°19	26° 2	17°17	4°12	28°30	18° 7	21°29	6°34	20°49	23° 1	22°30	1°22	n.a.	S 29
S 30	9 1 34	13♒10'17	1♓23	25♒22	18♑31	4♑49	28♒43	18♈11	21♍27	6♋33	20♏50	22♏49	22♏26	1♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	13s59	4n53	16s 8	1n49	24s31	1s36	24s30	1s10	14s12	0n 7	8n 1	1n22	3n14	0s 0	26n31	2n42	32s26	14s44	19s34	19s13	13s12		n.a.
S 2	23 2	9 47	5 7	15 51	1 45	24 41	1 36	24 33	1 10	14 7	0 7	8 1	1 22	3 14	0 0	26 31	2 42	32 26	14 44	19 32	19 13	13 13		n.a.
M 3	22 54	5 3	5 2	15 34	1 39	24 50	1 37	24 37	1 10	14 3	0 7	8 2	1 22	3 15	0 0	26 31	2 42	32 27	14 44	19 30	19 12	13 15		n.a.
T 4	22 47	0n 0	4 40	15 19	1 34	24 58	1 38	24 40	1 10	13 59	0 8	8 3	1 22	3 15	0 0	26 31	2 42	32 27	14 45	19 29	19 11	13 17		n.a.
W 5	22 39	5 5	4 1	15 3	1 28	25 6	1 38	24 43	1 9	13 55	0 8	8 3	1 22	3 15	0 0	26 31	2 42	32 28	14 45	19 28	19 10	13 19		n.a.
T 6	22 30	9 56	3 7	14 49	1 21	25 13	1 38	24 46	1 9	13 51	0 8	8 4	1 22	3 15	0 0	26 31	2 42	32 28	14 45	19 28	19 9	13 20		n.a.
F 7	22 21	14 16	2 1	14 35	1 14	25 19	1 39	24 49	1 9	13 46	0 8	8 5	1 22	3 16	0 0	26 32	2 42	32 29	14 45	19 28	19 9	13 22		n.a.
S 8	22 12	17 47	0 48	14 23	1 7	25 24	1 39	24 51	1 9	13 42	0 8	8 6	1 22	3 16	0 0	26 32	2 42	32 29	14 46	19 28	19 8	13 24		n.a.
S 9	22 2	20 13	0s28	14 11	0 59	25 29	1 39	24 54	1 8	13 38	0 8	8 7	1 22	3 16	0 0	26 32	2 42	32 29	14 46	19 28	19 7	13 25		n.a.
M10	21 52	21 23	1 41	14 0	0 51	25 32	1 39	24 56	1 8	13 34	0 8	8 7	1 22	3 17	0 0	26 32	2 42	32 30	14 46	19 28	19 6	13 27		n.a.
T 11	21 42	21 12	2 48	13 51	0 42	25 35	1 39	24 58	1 8	13 29	0 9	8 8	1 21	3 17	0 0	26 32	2 42	32 30	14 46	19 27	19 5	13 29		n.a.
W12	21 31	19 43	3 45	13 42	0 33	25 38	1 39	24 59	1 8	13 25	0 9	8 9	1 21	3 18	0 0	26 32	2 42	32 31	14 47	19 25	19 5	13 30		n.a.
T 13	21 20	17 7	4 27	13 35	0 23	25 39	1 39	25 1	1 7	13 20	0 9	8 10	1 21	3 18	0 0	26 32	2 42	32 31	14 47	19 23	19 4	13 32		n.a.
F 14	21 8	13 39	4 53	13 29	0 13	25 40	1 39	25 2	1 7	13 16	0 9	8 11	1 21	3 18	0 0	26 32	2 42	32 32	14 47	19 21	19 3	13 34		n.a.
S 15	20 57	9 36	5 4	13 25	0 3	25 40	1 38	25 4	1 7	13 12	0 9	8 12	1 21	3 19	0 0	26 32	2 42	32 32	14 47	19 18	19 2	13 35		n.a.
S 16	20 44	5 12	4 58	13 23	0s 8	25 39	1 38	25 5	1 7	13 7	0 9	8 13	1 21	3 19	0 0	26 32	2 42	32 33	14 48	19 15	19 1	13 37		n.a.
M17	20 32	0 41	4 38	13 22	0 19	25 38	1 38	25 5	1 6	13 3	0 9	8 15	1 21	3 20	0 0	26 32	2 42	32 33	14 48	19 13	19 0	13 39		n.a.
T 18	20 19	3s45	4 6	13 22	0 31	25 35	1 37	25 6	1 6	12 58	0 9	8 16	1 21	3 20	0 0	26 32	2 42	32 33	14 48	19 11	19 0	13 40		n.a.
W19	20 5	7 59	3 23	13 25	0 42	25 32	1 37	25 6	1 6	12 53	0 10	8 17	1 21	3 21	0 0	26 32	2 42	32 34	14 48	19 10	18 59	13 42		n.a.
T 20	19 51	11 51	2 32	13 30	0 54	25 28	1 36	25 7	1 6	12 49	0 10	8 18	1 21	3 21	0 0	26 32	2 42	32 34	14 49	19 10	18 58	13 44		n.a.
F 21	19 37	15 14	1 34	13 36	1 7	25 23	1 35	25 7	1 5	12 44	0 10	8 19	1 21	3 22	0 0	26 32	2 41	32 35	14 49	19 10	18 57	13 45		n.a.
S 22	19 23	18 1	0 33	13 45	1 19	25 18	1 34	25 7	1 5	12 40	0 10	8 21	1 21	3 22	0 0	26 32	2 41	32 35	14 49	19 10	18 56	13 47		n.a.
S 23	19 8	20 3	0n31	13 56	1 32	25 12	1 33	25 6	1 5	12 35	0 10	8 22	1 21	3 23	0 0	26 32	2 41	32 35	14 49	19 10	18 56	13 49		n.a.
M24	18 53	21 11	1 34	14 9	1 44	25 5	1 32	25 6	1 5	12 30	0 10	8 23	1 21	3 24	0 0	26 32	2 41	32 36	14 50	19 9	18 55	13 50		n.a.
T 25	18 38	21 19	2 34	14 23	1 57	24 57	1 31	25 5	1 4	12 26	0 10	8 25	1 21	3 24	0 0	26 32	2 41	32 36	14 50	19 8	18 54	13 52		n.a.
W26	18 22	20 23	3 28	14 40	2 9	24 49	1 30	25 4	1 4	12 21	0 11	8 26	1 21	3 25	0 0	26 32	2 41	32 37	14 50	19 7	18 53	13 53		n.a.
T 27	18 6	18 20	4 12	14 59	2 21	24 39	1 29	25 3	1 4	12 16	0 11	8 28	1 21	3 26	0 0	26 32	2 41	32 37	14 51	19 5	18 52	13 55		n.a.
F 28	17 50	15 15	4 44	15 20	2 33	24 29	1 28	25 2	1 3	12 11	0 11	8 29	1 21	3 26	0 0	26 32	2 41	32 37	14 51	19 2	18 51	13 57		n.a.
S 29	17 33	11 16	5 0	15 42	2 44	24 19	1 27	25 0	1 3	12 7	0 11	8 30	1 20	3 27	0 0	26 32	2 41	32 38	14 51	18 59	18 51	13 58		n.a.
S 30	17s16	6s37	4n58	16s 6	2s54	24s 7	1s26	24s59	1s 3	12s 2	0n11	8n32	1n20	3n28	0s 0	26n32	2n41	32s38	14s51	18s56	18s50	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -2546798.5, Delta T = 164h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'55, Lahiri = -163°33'55 Julian Calendar 1 Apr. 11686 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 31	14♒ 9'02	15♓39	24°R36	19♉45	5♉27	28♒56	18♈15	21°R26	6°R32	20♏50	22°R39	22♏23	1♏35	n.a.	M 1
T 2	9 9 27	15° 7'49	29°59	23♒46	21° 0	6° 4	29° 9	18°19	21♍24	6♋31	20°50	22♏31	22°20	1°42	n.a.	T 2
W 3	9 13 24	16° 6'39	14♈19	22°51	22°14	6°41	29°23	18°23	21°22	6°30	20°50	22°25	22°17	1°49	n.a.	W 3
T 4	9 17 20	17° 5'30	28°35	21°53	23°28	7°18	29°36	18°28	21°20	6°28	20°51	22°23	22°14	1°55	n.a.	T 4
F 5	9 21 17	18° 4'23	12♉45	20°53	24°42	7°56	29°49	18°32	21°18	6°27	20°51	22°22	22°10	2° 2	n.a.	F 5
S 6	9 25 14	19° 3'19	26°48	19°52	25°57	8°33	0♓ 2	18°37	21°16	6°26	20°51	22°22	22° 7	2° 9	n.a.	S 6
S 7	9 29 10	20° 2'17	10♊43	18°52	27°11	9°10	0°16	18°41	21°14	6°25	20°51	22°21	22° 4	2°15	n.a.	S 7
M 8	9 33 7	21° 1'17	24°30	17°53	28°26	9°47	0°29	18°46	21°12	6°24	20°51	22°19	22° 1	2°22	n.a.	M 8
T 9	9 37 3	22° 0'19	8♋ 8	16°58	29°40	10°24	0°42	18°50	21°10	6°23	20°51	22°14	21°58	2°29	n.a.	T 9
W10	9 41 0	22°59'23	21°37	16° 7	0♒55	11° 1	0°55	18°55	21° 8	6°22	20°52	22° 6	21°55	2°35	n.a.	W10
T 11	9 44 57	23°58'29	4♌55	15°22	2° 9	11°38	1° 9	19° 0	21° 6	6°21	20°52	21°55	21°51	2°42	n.a.	T 11
F 12	9 48 53	24°57'38	18° 1	14°45	3°24	12°15	1°22	19° 5	21° 4	6°20	20°52	21°42	21°48	2°49	n.a.	F 12
S 13	9 52 50	25°56'49	0♍53	14°15	4°39	12°53	1°36	19°10	21° 2	6°19	20°52	21°29	21°45	2°55	n.a.	S 13
S 14	9 56 46	26°56'02	13°30	13°54	5°53	13°30	1°49	19°15	21° 0	6°18	20°R52	21°16	21°42	3° 2	n.a.	S 14
M15	10 0 43	27°55'18	25°53	13°43	7° 8	14° 7	2° 2	19°20	20°58	6°17	20°52	21° 4	21°39	3° 9	n.a.	M15
T 16	10 4 40	28°54'36	8♎ 3	13°D41	8°23	14°43	2°16	19°25	20°55	6°17	20°52	20°55	21°36	3°15	n.a.	T 16
W17	10 8 36	29°53'57	20° 1	13°49	9°38	15°20	2°29	19°30	20°53	6°16	20°52	20°49	21°32	3°22	n.a.	W17
T 18	10 12 33	0♓53'20	1♏52	14° 7	10°53	15°57	2°42	19°35	20°51	6°15	20°52	20°46	21°29	3°29	n.a.	T 18
F 19	10 16 29	1°52'47	13°39	14°34	12° 8	16°34	2°56	19°40	20°49	6°14	20°51	20°44	21°26	3°35	n.a.	F 19
S 20	10 20 26	2°52'15	25°28	15°11	13°23	17°11	3° 9	19°46	20°46	6°14	20°51	20°D44	21°23	3°42	n.a.	S 20
S 21	10 24 22	3°51'47	7♐23	15°56	14°38	17°48	3°23	19°51	20°44	6°13	20°51	20°R44	21°20	3°49	n.a.	S 21
M22	10 28 19	4°51'21	19°32	16°50	15°53	18°25	3°36	19°57	20°42	6°12	20°51	20°43	21°16	3°55	n.a.	M22
T 23	10 32 15	5°50'58	1♑58	17°51	17° 8	19° 2	3°49	20° 2	20°39	6°12	20°51	20°41	21°13	4° 2	n.a.	T 23
W24	10 36 12	6°50'38	14°47	18°59	18°23	19°38	4° 3	20° 8	20°37	6°11	20°51	20°35	21°10	4° 9	n.a.	W24
T 25	10 40 9	7°50'20	28° 1	20°13	19°39	20°15	4°16	20°13	20°35	6°10	20°50	20°28	21° 7	4°15	n.a.	T 25
F 26	10 44 5	8°50'04	11♒41	21°33	20°54	20°52	4°30	20°19	20°32	6°10	20°50	20°18	21° 4	4°22	n.a.	F 26
S 27	10 48 2	9°49'52	25°47	22°57	22° 9	21°29	4°43	20°25	20°30	6° 9	20°50	20° 7	21° 1	4°28	n.a.	S 27
S 28	10 51 58	10°49'41	10♓13	24°26	23°24	22° 5	4°56	20°30	20°27	6° 9	20°50	19°55	20°57	4°35	n.a.	S 28
M29	10 55 55	11°49'33	24°53	25°59	24°40	22°42	5°10	20°36	20°25	6° 8	20°49	19°46	20°54	4°42	n.a.	M29
T 30	10 59 51	12°49'27	9♈40	27°34	25°55	23°19	5°23	20°42	20°23	6° 8	20°49	19°38	20°51	4°48	n.a.	T 30
W31	11 3 48	13♓49'23	24♈24	29♒12	27♒11	23♉55	5♓37	20♈48	20♍20	6♋ 8	20♏49	19♏33	20♏48	4♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	1s33	4n38	16s31	3s 3	23s55	1s24	24s57	1s 2	11s57	0n11	8n34	1n20	3n28	0s 1	26n32	2n41	32s38	14s52	18s53	18s49	14s 2		n.a.
T 2	16 41	3n39	4 0	16 55	3 11	23 42	1 23	24 55	1 2	11 52	0 11	8 35	1 20	3 29	0 1	26 32	2 41	32 39	14 52	18 51	18 48	14 3		n.a.
W 3	16 23	8 38	3 7	17 20	3 18	23 29	1 21	24 53	1 2	11 47	0 12	8 37	1 20	3 30	0 1	26 32	2 41	32 39	14 52	18 49	18 47	14 5		n.a.
T 4	16 5	13 8	2 2	17 45	3 23	23 14	1 20	24 51	1 2	11 43	0 12	8 38	1 20	3 30	0 1	26 32	2 41	32 39	14 53	18 49	18 46	14 6		n.a.
F 5	15 47	16 51	0 51	18 8	3 27	22 59	1 18	24 48	1 1	11 38	0 12	8 40	1 20	3 31	0 1	26 32	2 41	32 40	14 53	18 49	18 46	14 8		n.a.
S 6	15 28	19 32	0s24	18 30	3 29	22 44	1 16	24 45	1 1	11 33	0 12	8 42	1 20	3 32	0 1	26 32	2 41	32 40	14 53	18 49	18 45	14 10		n.a.
S 7	15 9	21 1	1 36	18 50	3 28	22 27	1 15	24 42	1 1	11 28	0 12	8 43	1 20	3 33	0 1	26 32	2 40	32 40	14 53	18 48	18 44	14 11		n.a.
M 8	14 50	21 13	2 41	19 6	3 26	22 10	1 13	24 39	1 0	11 23	0 12	8 45	1 20	3 34	0 1	26 32	2 40	32 41	14 54	18 48	18 43	14 13		n.a.
T 9	14 30	20 10	3 37	19 20	3 22	21 53	1 11	24 36	1 0	11 18	0 12	8 47	1 20	3 34	0 1	26 32	2 40	32 41	14 54	18 46	18 42	14 14		n.a.
W10	14 11	17 58	4 20	19 31	3 17	21 34	1 9	24 33	1 0	11 13	0 12	8 49	1 20	3 35	0 1	26 32	2 40	32 41	14 54	18 44	18 41	14 16		n.a.
T 11	13 51	14 51	4 48	19 37	3 9	21 15	1 7	24 29	0 59	11 8	0 13	8 51	1 20	3 36	0 1	26 32	2 40	32 42	14 55	18 41	18 40	14 17		n.a.
F 12	13 31	11 3	5 0	19 40	3 0	20 56	1 6	24 25	0 59	11 3	0 13	8 53	1 20	3 37	0 1	26 32	2 40	32 42	14 55	18 38	18 40	14 19		n.a.
S 13	13 10	6 49	4 57	19 39	2 49	20 36	1 4	24 21	0 58	10 58	0 13	8 54	1 20	3 38	0 1	26 32	2 40	32 42	14 55	18 34	18 39	14 21		n.a.
S 14	12 50	2 22	4 39	19 34	2 38	20 15	1 2	24 17	0 58	10 53	0 13	8 56	1 20	3 39	0 1	26 32	2 40	32 42	14 55	18 31	18 38	14 22		n.a.
M15	12 29	2s 6	4 8	19 25	2 25	19 54	1 0	24 13	0 58	10 48	0 13	8 58	1 20	3 39	0 1	26 32	2 40	32 43	14 56	18 28	18 37	14 24		n.a.
T 16	12 8	6 24	3 26	19 13	2 11	19 32	0 57	24 8	0 57	10 43	0 13	9 0	1 20	3 40	0 1	26 32	2 40	32 43	14 56	18 25	18 36	14 25		n.a.
W17	11 47	10 24	2 35	18 57	1 57	19 10	0 55	24 4	0 57	10 38	0 13	9 2	1 20	3 41	0 1	26 32	2 40	32 43	14 56	18 24	18 35	14 27		n.a.
T 18	11 25	13 57	1 39	18 38	1 43	18 47	0 53	23 59	0 57	10 33	0 14	9 4	1 20	3 42	0 1	26 32	2 40	32 44	14 57	18 23	18 35	14 28		n.a.
F 19	11 3	16 55	0 38	18 16	1 28	18 23	0 51	23 54	0 56	10 28	0 14	9 6	1 20	3 43	0 1	26 32	2 40	32 44	14 57	18 23	18 34	14 30		n.a.
S 20	10 42	19 11	0n25	17 51	1 14	17 59	0 49	23 49	0 56	10 23	0 14	9 8	1 20	3 44	0 1	26 32	2 39	32 44	14 57	18 22	18 33	14 31		n.a.
S 21	10 20	20 38	1 27	17 23	0 59	17 35	0 46	23 43	0 55	10 18	0 14	9 10	1 20	3 45	0 1	26 32	2 39	32 44	14 57	18 22	18 32	14 33		n.a.
M22	9 57	21 10	2 27	16 53	0 45	17 10	0 44	23 38	0 55	10 13	0 14	9 12	1 20	3 46	0 1	26 32	2 39	32 44	14 58	18 22	18 31	14 34		n.a.
T 23	9 35	20 40	3 21	16 21	0 31	16 45	0 42	23 32	0 55	10 7	0 14	9 15	1 20	3 47	0 1	26 32	2 39	32 45	14 58	18 21	18 30	14 36		n.a.
W24	9 12	19 6	4 6	15 47	0 18	16 19	0 40	23 26	0 54	10 2	0 14	9 17	1 20	3 48	0 1	26 31	2 39	32 45	14 58	18 20	18 29	14 38		n.a.
T 25	8 50	16 29	4 40	15 11	0 5	15 52	0 37	23 20	0 54	9 57	0 15	9 19	1 20	3 49	0 1	26 31	2 39	32 45	14 59	18 18	18 29	14 39		n.a.
F 26	8 27	12 55	4 59	14 33	0n 7	15 26	0 35	23 14	0 53	9 52	0 15	9 21	1 20	3 49	0 1	26 31	2 39	32 45	14 59	18 15	18 28	14 41		n.a.
S 27	8 4	8 31	5 1	13 54	0 19	14 59	0 32	23 8	0 53	9 47	0 15	9 23	1 20	3 50	0 1	26 31	2 39	32 45	14 59	18 12	18 27	14 42		n.a.
S 28	7 41	3 33	4 44	13 14	0 30	14 31	0 30	23 2	0 52	9 42	0 15	9 25	1 20	3 51	0 1	26 31	2 39	32 46	14 59	18 9	18 26	14 44		n.a.
M29	7 18	1n42	4 8	12 33	0 40	14 3	0 28	22 55	0 52	9 37	0 15	9 28	1 20	3 52	0 1	26 31	2 39	32 46	15 0	18 6	18 25	14 45		n.a.
T 30	6 54	6 54	3 16	11 51	0 49	13 35	0 25	22 48	0 52	9 32	0 15	9 30	1 20	3 53	0 1	26 31	2 39	32 46	15 0	18 4	18 24	14 47		n.a.
W31	6s31	11n41	2n10	11s 8	0n58	13s 6	0s23	22s41	0s51	9s26	0n16	9n32	1n20	3n54	0s 1	26n31	2n38	32s46	15s 0	18s 3	18s23	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2546768.5, Delta T = 164h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'51, Lahiri = -163°33'51 Julian Calendar 1 May 11686 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 44	14♓49'21	9♉ 1	0♓53	28♒26	24♑32	5♓50	20♈54	20°R18	6°R 7	20°R48	19°R31	20♏45	5♏ 2	n.a.	T 1
F 2	11 11 41	15°49'22	23°25	2°35	29°42	25° 8	6° 3	21° 0	20♍15	6♋ 7	20♏48	19°D30	20°41	5° 8	n.a.	F 2
S 3	11 15 37	16°49'25	7♊33	4°18	0♓57	25°45	6°16	21° 6	20°13	6° 7	20°48	19♏31	20°38	5°15	n.a.	S 3
S 4	11 19 34	17°49'29	21°25	6° 2	2°13	26°21	6°30	21°12	20°10	6° 6	20°47	19°R31	20°35	5°22	n.a.	S 4
M 5	11 23 30	18°49'36	5♋ 2	7°47	3°28	26°57	6°43	21°18	20° 8	6° 6	20°47	19°30	20°32	5°28	n.a.	M 5
T 6	11 27 27	19°49'44	18°25	9°32	4°44	27°34	6°56	21°24	20° 6	6° 6	20°46	19°26	20°29	5°35	n.a.	T 6
W 7	11 31 23	20°49'54	1♌34	11°18	6° 0	28°10	7°10	21°30	20° 3	6° 6	20°46	19°20	20°26	5°42	n.a.	W 7
T 8	11 35 20	21°50'07	14°30	13° 3	7°15	28°47	7°23	21°37	20° 1	6° 6	20°45	19°12	20°22	5°48	n.a.	T 8
F 9	11 39 16	22°50'21	27°15	14°49	8°31	29°23	7°36	21°43	19°58	6° 6	20°45	19° 2	20°19	5°55	n.a.	F 9
S 10	11 43 13	23°50'37	9♍48	16°34	9°47	29°59	7°49	21°49	19°56	6° 6	20°44	18°51	20°16	6° 2	n.a.	S 10
S 11	11 47 9	24°50'56	22°10	18°19	11° 2	0♒35	8° 2	21°56	19°53	6°D 6	20°44	18°41	20°13	6° 8	n.a.	S 11
M12	11 51 6	25°51'16	4♎21	20° 4	12°18	1°11	8°15	22° 2	19°51	6° 6	20°43	18°32	20°10	6°15	n.a.	M12
T 13	11 55 2	26°51'39	16°23	21°49	13°34	1°48	8°28	22° 8	19°48	6° 6	20°42	18°25	20° 7	6°22	n.a.	T 13
W14	11 58 58	27°52'04	28°16	23°33	14°50	2°24	8°41	22°15	19°46	6° 6	20°42	18°20	20° 3	6°28	n.a.	W14
T 15	12 2 55	28°52'31	10♏ 4	25°16	16° 5	3° 0	8°54	22°21	19°44	6° 6	20°41	18°18	20° 0	6°35	n.a.	T 15
F 16	12 6 51	29°53'00	21°50	26°59	17°21	3°36	9° 7	22°28	19°41	6° 6	20°41	18°D17	19°57	6°42	n.a.	F 16
S 17	12 10 48	0♈53'32	3♐38	28°42	18°37	4°12	9°20	22°34	19°39	6° 6	20°40	18°18	19°54	6°48	n.a.	S 17
S 18	12 14 44	1°54'06	15°33	0♈24	19°53	4°48	9°33	22°41	19°36	6° 6	20°39	18°20	19°51	6°55	n.a.	S 18
M19	12 18 41	2°54'42	27°39	2° 5	21° 9	5°24	9°46	22°47	19°34	6° 7	20°38	18°R21	19°47	7° 1	n.a.	M19
T 20	12 22 37	3°55'20	10♑ 2	3°46	22°25	6° 0	9°59	22°54	19°32	6° 7	20°38	18°21	19°44	7° 8	n.a.	T 20
W21	12 26 34	4°56'01	22°46	5°26	23°41	6°36	10°12	23° 1	19°29	6° 7	20°37	18°19	19°41	7°15	n.a.	W21
T 22	12 30 30	5°56'43	5♒57	7° 6	24°56	7°11	10°25	23° 7	19°27	6° 8	20°36	18°15	19°38	7°21	n.a.	T 22
F 23	12 34 27	6°57'28	19°36	8°46	26°12	7°47	10°37	23°14	19°25	6° 8	20°35	18°10	19°35	7°28	n.a.	F 23
S 24	12 38 23	7°58'15	3♓43	10°24	27°28	8°23	10°50	23°21	19°22	6° 8	20°35	18° 4	19°32	7°35	n.a.	S 24
S 25	12 42 19	8°59'04	18°16	12° 3	28°44	8°59	11° 3	23°27	19°20	6° 9	20°34	17°58	19°28	7°41	n.a.	S 25
M26	12 46 16	9°59'55	3♈ 9	13°40	0♈ 0	9°34	11°15	23°34	19°18	6° 9	20°33	17°52	19°25	7°48	n.a.	M26
T 27	12 50 12	11° 0'47	18°14	15°18	1°16	10°10	11°28	23°41	19°16	6°10	20°32	17°47	19°22	7°55	n.a.	T 27
W28	12 54 9	12° 1'41	3♉21	16°55	2°32	10°45	11°40	23°48	19°13	6°10	20°31	17°45	19°19	8° 1	n.a.	W28
T 29	12 58 5	13° 2'37	18°21	18°31	3°48	11°21	11°53	23°54	19°11	6°11	20°30	17°D44	19°16	8° 8	n.a.	T 29
F 30	13 2 2	14♈ 3'35	3♊ 6	20♈ 7	5♈ 4	11♒56	12♓ 5	24♈ 1	19♍ 9	6♋12	20♏30	17♏45	19♏12	8♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 7	15n44	0n56	10s25	1n 6	12s37	0s20	22s34	0s51	9s21	0n16	9n34	1n20	3n55	0s 1	26n31	2n38	32s46	15s 0	18s 2	18s23	14s50		n.a.
F 2	5 43	18 45	0s21	9 41	1 13	12 8	0 18	22 27	0 50	9 16	0 16	9 37	1 20	3 56	0 1	26 31	2 38	32 46	15 1	18 2	18 22	14 51		n.a.
S 3	5 19	20 32	1 35	8 57	1 19	11 38	0 15	22 20	0 50	9 11	0 16	9 39	1 20	3 57	0 1	26 31	2 38	32 47	15 1	18 2	18 21	14 53		n.a.
S 4	4 55	21 3	2 42	8 12	1 25	11 9	0 13	22 12	0 49	9 6	0 16	9 41	1 20	3 58	0 1	26 31	2 38	32 47	15 1	18 2	18 20	14 54		n.a.
M 5	4 31	20 17	3 39	7 28	1 30	10 38	0 11	22 4	0 49	9 1	0 16	9 44	1 20	3 59	0 1	26 31	2 38	32 47	15 2	18 2	18 19	14 56		n.a.
T 6	4 7	18 24	4 22	6 44	1 35	10 8	0 8	21 57	0 48	8 55	0 16	9 46	1 20	4 0	0 1	26 31	2 38	32 47	15 2	18 1	18 18	14 57		n.a.
W 7	3 43	15 34	4 51	5 59	1 38	9 37	0 6	21 49	0 48	8 50	0 17	9 49	1 20	4 1	0 1	26 30	2 38	32 47	15 2	17 59	18 17	14 58		n.a.
T 8	3 19	12 2	5 4	5 15	1 42	9 6	0 3	21 41	0 47	8 45	0 17	9 51	1 20	4 2	0 1	26 30	2 38	32 47	15 2	17 57	18 17	15 0		n.a.
F 9	2 54	8 0	5 2	4 31	1 44	8 35	0 1	21 32	0 47	8 40	0 17	9 53	1 20	4 3	0 1	26 30	2 38	32 47	15 3	17 54	18 16	15 1		n.a.
S 10	2 30	3 41	4 46	3 48	1 47	8 4	0n 2	21 24	0 46	8 35	0 17	9 56	1 20	4 4	0 1	26 30	2 37	32 47	15 3	17 51	18 15	15 3		n.a.
S 11	2 6	0s43	4 16	3 4	1 48	7 32	0 4	21 16	0 46	8 30	0 17	9 58	1 20	4 5	0 1	26 30	2 37	32 47	15 3	17 48	18 14	15 4		n.a.
M12	1 41	5 2	3 34	2 21	1 49	7 1	0 7	21 7	0 45	8 24	0 17	10 1	1 20	4 6	0 1	26 30	2 37	32 47	15 3	17 46	18 13	15 6		n.a.
T 13	1 17	9 6	2 44	1 39	1 50	6 29	0 9	20 58	0 45	8 19	0 17	10 3	1 20	4 7	0 1	26 30	2 37	32 47	15 3	17 44	18 12	15 7		n.a.
W14	0 52	12 46	1 46	0 57	1 50	5 57	0 11	20 49	0 44	8 14	0 18	10 6	1 20	4 8	0 1	26 30	2 37	32 47	15 4	17 42	18 11	15 9		n.a.
T 15	0 27	15 54	0 44	0 15	1 50	5 24	0 14	20 40	0 44	8 9	0 18	10 8	1 20	4 9	0 1	26 30	2 37	32 47	15 4	17 42	18 10	15 10		n.a.
F 16	0 3	18 22	0n19	0n26	1 49	4 52	0 16	20 31	0 43	8 4	0 18	10 11	1 20	4 10	0 1	26 30	2 37	32 47	15 4	17 42	18 10	15 12		n.a.
S 17	0n22	20 3	1 22	1 7	1 48	4 20	0 19	20 22	0 43	7 59	0 18	10 13	1 20	4 11	0 1	26 29	2 37	32 47	15 4	17 42	18 9	15 13		n.a.
S 18	0 46	20 51	2 23	1 48	1 47	3 47	0 21	20 13	0 42	7 54	0 18	10 16	1 20	4 12	0 1	26 29	2 37	32 48	15 5	17 42	18 8	15 14		n.a.
M19	1 11	20 43	3 17	2 27	1 45	3 14	0 23	20 3	0 41	7 49	0 18	10 18	1 20	4 13	0 1	26 29	2 37	32 47	15 5	17 43	18 7	15 16		n.a.
T 20	1 36	19 34	4 4	3 6	1 43	2 42	0 25	19 54	0 41	7 43	0 19	10 21	1 20	4 13	0 1	26 29	2 37	32 47	15 5	17 43	18 6	15 17		n.a.
W21	2 0	17 26	4 41	3 45	1 41	2 9	0 28	19 44	0 40	7 38	0 19	10 23	1 20	4 14	0 1	26 29	2 36	32 47	15 5	17 42	18 5	15 19		n.a.
T 22	2 25	14 21	5 4	4 23	1 38	1 36	0 30	19 34	0 40	7 33	0 19	10 26	1 20	4 15	0 1	26 29	2 36	32 47	15 5	17 41	18 4	15 20		n.a.
F 23	2 50	10 23	5 11	5 1	1 36	1 3	0 32	19 24	0 39	7 28	0 19	10 28	1 20	4 16	0 1	26 29	2 36	32 47	15 6	17 40	18 3	15 22		n.a.
S 24	3 14	5 45	5 0	5 38	1 32	0 30	0 34	19 14	0 39	7 23	0 19	10 31	1 20	4 17	0 1	26 29	2 36	32 47	15 6	17 38	18 2	15 23		n.a.
S 25	3 39	0 38	4 29	6 14	1 29	0n 2	0 36	19 4	0 38	7 18	0 19	10 34	1 20	4 18	0 1	26 29	2 36	32 47	15 6	17 36	18 2	15 24		n.a.
M26	4 3	4n38	3 40	6 49	1 25	0 35	0 39	18 53	0 37	7 13	0 20	10 36	1 20	4 19	0 1	26 28	2 36	32 47	15 6	17 34	18 1	15 26		n.a.
T 27	4 28	9 41	2 34	7 24	1 21	1 8	0 41	18 43	0 37	7 8	0 20	10 39	1 20	4 20	0 1	26 28	2 36	32 47	15 6	17 33	18 0	15 27		n.a.
W28	4 52	14 9	1 18	7 59	1 17	1 41	0 43	18 32	0 36	7 3	0 20	10 41	1 20	4 21	0 1	26 28	2 36	32 47	15 7	17 32	17 59	15 29		n.a.
T 29	5 16	17 39	0s 3	8 33	1 13	2 14	0 45	18 22	0 35	6 58	0 20	10 44	1 20	4 22	0 1	26 28	2 36	32 47	15 7	17 32	17 58	15 30		n.a.
F 30	5n40	19n56	1s23	9n 6	1n 8	2n46	0n47	18s11	0s35	6s53	0n20	10n47	1n20	4n22	0s 1	26n28	2n36	32s47	15s 7	17s32	17s57	15s31		n.a.

Julian Day Number = -2546737.5, Delta T = 164h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'46, Lahiri = -163°33'47 Julian Calendar 1 June 11686 BCE == Greg. Calendar 4 March 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 58	15♈ 4'33	17♊31	21♈42	6♈20	12♒32	12♓17	24♈ 8	19°R 7	6♋12	20°R29	17♏46	19♏ 9	8♏21	n.a.	S 1
S 2	13 9 54	16° 5'34	1♋34	23°18	7°36	13° 7	12°30	24°15	19♍ 5	6°13	20♏28	17°48	19° 6	8°28	n.a.	S 2
M 3	13 13 51	17° 6'35	15°14	24°52	8°52	13°42	12°42	24°22	19° 3	6°14	20°27	17°R48	19° 3	8°35	n.a.	M 3
T 4	13 17 47	18° 7'38	28°33	26°27	10° 8	14°17	12°54	24°29	19° 1	6°15	20°26	17°48	19° 0	8°41	n.a.	T 4
W 5	13 21 44	19° 8'41	11♌33	28° 1	11°24	14°53	13° 6	24°35	18°59	6°15	20°25	17°46	18°57	8°48	n.a.	W 5
T 6	13 25 40	20° 9'46	24°15	29°34	12°40	15°28	13°18	24°42	18°57	6°16	20°24	17°43	18°53	8°55	n.a.	T 6
F 7	13 29 37	21°10'52	6♍44	1♉ 8	13°56	16° 3	13°30	24°49	18°55	6°17	20°23	17°39	18°50	9° 1	n.a.	F 7
S 8	13 33 33	22°12'00	19° 1	2°41	15°12	16°38	13°42	24°56	18°53	6°18	20°22	17°34	18°47	9° 8	n.a.	S 8
S 9	13 37 29	23°13'08	1♎ 9	4°13	16°28	17°13	13°54	25° 3	18°51	6°19	20°21	17°30	18°44	9°14	n.a.	S 9
M10	13 41 26	24°14'18	13° 8	5°45	17°44	17°48	14° 5	25°10	18°49	6°20	20°20	17°26	18°41	9°21	n.a.	M10
T 11	13 45 22	25°15'29	25° 2	7°17	19° 0	18°23	14°17	25°17	18°47	6°21	20°19	17°23	18°38	9°28	n.a.	T 11
W12	13 49 19	26°16'41	6♏51	8°49	20°16	18°57	14°29	25°24	18°45	6°22	20°18	17°21	18°34	9°34	n.a.	W12
T 13	13 53 15	27°17'54	18°39	10°20	21°32	19°32	14°40	25°30	18°43	6°23	20°17	17°D21	18°31	9°41	n.a.	T 13
F 14	13 57 12	28°19'09	0♐26	11°51	22°48	20° 7	14°52	25°37	18°42	6°24	20°16	17°21	18°28	9°48	n.a.	F 14
S 15	14 1 8	29°20'25	12°17	13°22	24° 4	20°41	15° 3	25°44	18°40	6°25	20°15	17°23	18°25	9°54	n.a.	S 15
S 16	14 5 4	0♑21'42	24°14	14°52	25°20	21°16	15°14	25°51	18°38	6°26	20°14	17°24	18°22	10° 1	n.a.	S 16
M17	14 9 1	1°23'01	6♑21	16°22	26°36	21°50	15°26	25°58	18°37	6°27	20°13	17°26	18°18	10° 8	n.a.	M17
T 18	14 12 57	2°24'21	18°43	17°51	27°52	22°25	15°37	26° 5	18°35	6°29	20°12	17°27	18°15	10°14	n.a.	T 18
W19	14 16 54	3°25'42	1♒23	19°20	29° 8	22°59	15°48	26°12	18°34	6°30	20°11	17°R27	18°12	10°21	n.a.	W19
T 20	14 20 50	4°27'04	14°26	20°49	0♑24	23°33	15°59	26°19	18°32	6°31	20°10	17°27	18° 9	10°28	n.a.	T 20
F 21	14 24 47	5°28'27	27°54	22°17	1°40	24° 7	16°10	26°25	18°31	6°32	20° 9	17°26	18° 6	10°34	n.a.	F 21
S 22	14 28 43	6°29'52	11♓51	23°44	2°56	24°42	16°20	26°32	18°29	6°34	20° 7	17°25	18° 3	10°41	n.a.	S 22
S 23	14 32 40	7°31'17	26°14	25°10	4°12	25°16	16°31	26°39	18°28	6°35	20° 6	17°24	17°59	10°48	n.a.	S 23
M24	14 36 36	8°32'44	11♈ 1	26°36	5°27	25°50	16°42	26°46	18°26	6°36	20° 5	17°23	17°56	10°54	n.a.	M24
T 25	14 40 32	9°34'11	26° 6	28° 1	6°43	26°23	16°52	26°53	18°25	6°38	20° 4	17°22	17°53	11° 1	n.a.	T 25
W26	14 44 29	10°35'39	11♉20	29°25	7°59	26°57	17° 3	26°59	18°24	6°39	20° 3	17°D21	17°50	11° 7	n.a.	W26
T 27	14 48 25	11°37'08	26°33	0♊47	9°15	27°31	17°13	27° 6	18°23	6°41	20° 2	17°22	17°47	11°14	n.a.	T 27
F 28	14 52 22	12°38'37	11♊36	2° 8	10°31	28° 5	17°23	27°13	18°22	6°42	20° 1	17°22	17°43	11°21	n.a.	F 28
S 29	14 56 18	13°40'07	26°20	3°28	11°47	28°38	17°33	27°20	18°20	6°44	20° 0	17°22	17°40	11°27	n.a.	S 29
S 30	15 0 15	14°41'37	10♋39	4°46	13° 3	29°12	17°43	27°26	18°19	6°45	19°58	17°23	17°37	11°34	n.a.	S 30
M31	15 4 11	15♉43'07	24♋33	6♊ 1	14♉18	29♒45	17♓53	27♈33	18♍18	6♋47	19♏57	17♏23	17♏34	11♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 5	20n50	2s36	9n38	1n 3	3n19	0n48	18s 0	0s34	6s48	0n20	10n49	1n20	4n23	0s 1	26n28	2n35	32s47	15s 7	17s33	17s56	15s33		n.a.
S 2	6 29	20 23	3 38	10 10	0 58	3 51	0 50	17 49	0 33	6 43	0 21	10 52	1 20	4 24	0 1	26 28	2 35	32 47	15 7	17 33	17 55	15 34		n.a.
M 3	6 53	18 44	4 25	10 41	0 53	4 24	0 52	17 38	0 33	6 38	0 21	10 54	1 20	4 25	0 1	26 28	2 35	32 47	15 7	17 33	17 55	15 36		n.a.
T 4	7 16	16 7	4 57	11 11	0 48	4 56	0 54	17 27	0 32	6 33	0 21	10 57	1 20	4 26	0 2	26 27	2 35	32 46	15 8	17 33	17 54	15 37		n.a.
W 5	7 40	12 45	5 12	11 41	0 42	5 28	0 56	17 16	0 31	6 28	0 21	11 0	1 20	4 27	0 2	26 27	2 35	32 46	15 8	17 33	17 53	15 38		n.a.
T 6	8 4	8 52	5 12	12 10	0 37	6 0	0 57	17 5	0 31	6 23	0 21	11 2	1 20	4 27	0 2	26 27	2 35	32 46	15 8	17 32	17 52	15 40		n.a.
F 7	8 27	4 40	4 57	12 38	0 31	6 32	0 59	16 53	0 30	6 19	0 22	11 5	1 20	4 28	0 2	26 27	2 35	32 46	15 8	17 31	17 51	15 41		n.a.
S 8	8 51	0 21	4 29	13 6	0 25	7 3	1 1	16 42	0 29	6 14	0 22	11 8	1 20	4 29	0 2	26 27	2 35	32 46	15 8	17 29	17 50	15 42		n.a.
S 9	9 14	3s56	3 48	13 32	0 19	7 35	1 2	16 31	0 29	6 9	0 22	11 10	1 20	4 30	0 2	26 27	2 35	32 46	15 8	17 28	17 49	15 44		n.a.
M10	9 37	8 2	2 58	13 58	0 13	8 6	1 4	16 19	0 28	6 4	0 22	11 13	1 21	4 30	0 2	26 27	2 35	32 45	15 8	17 27	17 48	15 45		n.a.
T 11	10 0	11 47	2 0	14 24	0 7	8 37	1 5	16 7	0 27	5 59	0 22	11 15	1 21	4 31	0 2	26 26	2 35	32 45	15 8	17 26	17 47	15 46		n.a.
W12	10 23	15 3	0 58	14 48	0 1	9 8	1 7	15 55	0 26	5 55	0 22	11 18	1 21	4 32	0 2	26 26	2 34	32 45	15 9	17 26	17 46	15 48		n.a.
T 13	10 45	17 41	0n 7	15 12	0s 5	9 38	1 8	15 44	0 26	5 50	0 23	11 21	1 21	4 32	0 2	26 26	2 34	32 45	15 9	17 25	17 46	15 49		n.a.
F 14	11 8	19 34	1 12	15 34	0 12	10 9	1 9	15 32	0 25	5 45	0 23	11 23	1 21	4 33	0 2	26 26	2 34	32 45	15 9	17 26	17 45	15 50		n.a.
S 15	11 30	20 36	2 14	15 57	0 18	10 39	1 11	15 20	0 24	5 41	0 23	11 26	1 21	4 34	0 2	26 26	2 34	32 44	15 9	17 26	17 44	15 52		n.a.
S 16	11 52	20 43	3 11	16 18	0 25	11 8	1 12	15 8	0 23	5 36	0 23	11 29	1 21	4 34	0 2	26 26	2 34	32 44	15 9	17 26	17 43	15 53		n.a.
M17	12 14	19 52	4 0	16 38	0 31	11 38	1 13	14 56	0 23	5 31	0 23	11 31	1 21	4 35	0 2	26 26	2 34	32 44	15 9	17 27	17 42	15 54		n.a.
T 18	12 36	18 5	4 39	16 58	0 38	12 7	1 14	14 43	0 22	5 27	0 24	11 34	1 21	4 36	0 2	26 25	2 34	32 44	15 9	17 27	17 41	15 56		n.a.
W19	12 57	15 22	5 6	17 16	0 45	12 36	1 15	14 31	0 21	5 22	0 24	11 37	1 21	4 36	0 2	26 25	2 34	32 43	15 9	17 27	17 40	15 57		n.a.
T 20	13 19	11 51	5 18	17 34	0 51	13 4	1 16	14 19	0 20	5 18	0 24	11 39	1 21	4 37	0 2	26 25	2 34	32 43	15 9	17 27	17 39	15 58		n.a.
F 21	13 40	7 37	5 13	17 51	0 58	13 32	1 17	14 6	0 19	5 13	0 24	11 42	1 21	4 38	0 2	26 25	2 34	32 43	15 9	17 27	17 38	16 0		n.a.
S 22	14 1	2 50	4 50	18 7	1 4	14 0	1 18	13 54	0 18	5 9	0 24	11 44	1 21	4 38	0 2	26 25	2 34	32 43	15 9	17 27	17 37	16 1		n.a.
S 23	14 21	2n15	4 8	18 23	1 11	14 27	1 18	13 41	0 18	5 4	0 25	11 47	1 21	4 39	0 2	26 25	2 33	32 42	15 9	17 26	17 37	16 2		n.a.
M24	14 41	7 21	3 9	18 37	1 17	14 54	1 19	13 29	0 17	5 0	0 25	11 50	1 22	4 39	0 2	26 25	2 33	32 42	15 10	17 26	17 36	16 4		n.a.
T 25	15 2	12 7	1 56	18 51	1 24	15 21	1 20	13 16	0 16	4 55	0 25	11 52	1 22	4 40	0 2	26 24	2 33	32 42	15 10	17 26	17 35	16 5		n.a.
W26	15 21	16 8	0 34	19 3	1 30	15 47	1 20	13 4	0 15	4 51	0 25	11 55	1 22	4 40	0 2	26 24	2 33	32 41	15 10	17 26	17 34	16 6		n.a.
T 27	15 41	19 2	0s51	19 15	1 36	16 12	1 21	12 51	0 14	4 47	0 25	11 57	1 22	4 41	0 2	26 24	2 33	32 41	15 10	17 26	17 33	16 7		n.a.
F 28	16 0	20 34	2 11	19 26	1 42	16 37	1 21	12 38	0 13	4 43	0 26	12 0	1 22	4 41	0 2	26 24	2 33	32 41	15 10	17 26	17 32	16 9		n.a.
S 29	16 19	20 38	3 21	19 36	1 47	17 2	1 22	12 25	0 12	4 38	0 26	12 3	1 22	4 41	0 2	26 24	2 33	32 41	15 10	17 26	17 31	16 10		n.a.
S 30	16 38	19 20	4 16	19 46	1 53	17 26	1 22	12 13	0 11	4 34	0 26	12 5	1 22	4 42	0 2	26 24	2 33	32 40	15 10	17 26	17 30	16 11		n.a.
M31	16n56	16n55	4s54	19n54	1s58	17n50	1n23	12s 0	0s10	4s30	0n26	12n 8	1n22	4n42	0s 2	26n23	2n33	32s40	15s10	17s26	17s29	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2546707.5, Delta T = 164h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'42, Lahiri = -163°33'42 Julian Calendar 1 July 11686 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 8	16♉44'37	7♌59	7♊14	15♉34	0♓18	18♓ 3	27♈40	18°R17	6♋48	19°R56	17♏23	17♏31	11♏47	n.a.	T 1
W 2	15 12 4	17°46'07	21° 0	8°25	16°50	0°51	18°13	27°46	18♍16	6°50	19♏55	17°23	17°28	11°54	n.a.	W 2
T 3	15 16 1	18°47'38	3♍40	9°32	18° 6	1°24	18°22	27°53	18°16	6°52	19°54	17°23	17°24	12° 1	n.a.	T 3
F 4	15 19 57	19°49'08	16° 2	10°35	19°21	1°57	18°32	27°59	18°15	6°53	19°53	17°23	17°21	12° 7	n.a.	F 4
S 5	15 23 54	20°50'38	28°10	11°34	20°37	2°30	18°41	28° 6	18°14	6°55	19°52	17°23	17°18	12°14	n.a.	S 5
S 6	15 27 50	21°52'08	10♎ 8	12°28	21°53	3° 3	18°50	28°12	18°13	6°57	19°50	17°24	17°15	12°21	n.a.	S 6
M 7	15 31 47	22°53'38	22° 0	13°16	23° 8	3°36	18°59	28°19	18°12	6°59	19°49	17°24	17°12	12°27	n.a.	M 7
T 8	15 35 43	23°55'08	3♏48	13°57	24°24	4° 8	19° 8	28°25	18°12	7° 0	19°48	17°25	17° 9	12°34	n.a.	T 8
W 9	15 39 40	24°56'38	15°35	14°32	25°40	4°41	19°17	28°32	18°11	7° 2	19°47	17°R25	17° 5	12°41	n.a.	W 9
T 10	15 43 36	25°58'08	27°24	14°58	26°55	5°13	19°26	28°38	18°11	7° 4	19°46	17°25	17° 2	12°47	n.a.	T 10
F 11	15 47 33	26°59'38	9♐17	15°15	28°11	5°45	19°34	28°45	18°10	7° 6	19°45	17°24	16°59	12°54	n.a.	F 11
S 12	15 51 29	28° 1'08	21°16	15°R23	29°26	6°17	19°43	28°51	18°10	7° 8	19°44	17°23	16°56	13° 0	n.a.	S 12
S 13	15 55 26	29° 2'37	3♑22	15°20	0♊42	6°49	19°51	28°57	18° 9	7° 9	19°43	17°22	16°53	13° 7	n.a.	S 13
M14	15 59 22	0♊ 4'07	15°38	15° 5	1°57	7°21	20° 0	29° 3	18° 9	7°11	19°41	17°20	16°49	13°14	n.a.	M14
T 15	16 3 19	1° 5'37	28° 6	14°39	3°13	7°53	20° 8	29°10	18° 9	7°13	19°40	17°18	16°46	13°20	n.a.	T 15
W16	16 7 15	2° 7'07	10♒49	14° 1	4°28	8°25	20°16	29°16	18° 9	7°15	19°39	17°16	16°43	13°27	n.a.	W16
T 17	16 11 12	3° 8'36	23°49	13°12	5°44	8°56	20°23	29°22	18° 8	7°17	19°38	17°15	16°40	13°34	n.a.	T 17
F 18	16 15 8	4°10'06	7♓10	12°13	6°59	9°28	20°31	29°28	18° 8	7°19	19°37	17°D15	16°37	13°40	n.a.	F 18
S 19	16 19 5	5°11'35	20°53	11° 5	8°14	9°59	20°39	29°34	18° 8	7°21	19°36	17°16	16°34	13°47	n.a.	S 19
S 20	16 23 1	6°13'04	4♈59	9°50	9°30	10°30	20°46	29°40	18°D 8	7°23	19°35	17°17	16°30	13°54	n.a.	S 20
M21	16 26 58	7°14'33	19°27	8°30	10°45	11° 1	20°53	29°46	18° 8	7°25	19°34	17°18	16°27	14° 0	n.a.	M21
T 22	16 30 55	8°16'02	4♉14	7° 9	12° 0	11°32	21° 0	29°52	18° 8	7°27	19°33	17°19	16°24	14° 7	n.a.	T 22
W23	16 34 51	9°17'30	19°15	5°48	13°16	12° 2	21° 7	29°58	18° 8	7°29	19°32	17°R20	16°21	14°14	n.a.	W23
T 24	16 38 48	10°18'58	4♊21	4°31	14°31	12°33	21°14	0♉ 4	18° 9	7°31	19°30	17°19	16°18	14°20	n.a.	T 24
F 25	16 42 44	11°20'25	19°25	3°20	15°46	13° 3	21°21	0° 9	18° 9	7°33	19°29	17°17	16°15	14°27	n.a.	F 25
S 26	16 46 41	12°21'52	4♋16	2°16	17° 2	13°34	21°27	0°15	18° 9	7°35	19°28	17°14	16°11	14°34	n.a.	S 26
S 27	16 50 37	13°23'17	18°47	1°20	18°17	14° 4	21°34	0°21	18°10	7°38	19°27	17°10	16° 8	14°40	n.a.	S 27
M28	16 54 34	14°24'42	2♌52	0°35	19°32	14°33	21°40	0°26	18°10	7°40	19°26	17° 6	16° 5	14°47	n.a.	M28
T 29	16 58 31	15°26'05	16°29	29♉59	20°47	15° 3	21°46	0°32	18°10	7°42	19°25	17° 2	16° 2	14°54	n.a.	T 29
W30	17 2 27	16°27'28	29°39	29°35	22° 2	15°33	21°52	0°37	18°11	7°44	19°24	16°59	15°59	15° 0	n.a.	W30
T 31	17 6 24	17♊28'48	12♍23	29♉20	23♊17	16♓ 2	21♓58	0♉43	18♍11	7♋46	19♏23	16°D58	15♏55	15♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	13n39	5s15	20n 2	2s 3	18n13	1n23	11s47	0s 9	4s26	0n26	12n10	1n22	4n43	0s 2	26n23	2n33	32s40	15s10	17s26	17s28	16s14		n.a.
W 2	17 32	9 50	5 18	20 9	2 7	18 36	1 23	11 34	0 8	4 22	0 27	12 13	1 22	4 43	0 2	26 23	2 33	32 39	15 10	17 26	17 27	16 15		n.a.
T 3	17 50	5 40	5 6	20 16	2 11	18 58	1 23	11 21	0 7	4 18	0 27	12 15	1 23	4 43	0 2	26 23	2 33	32 39	15 10	17 26	17 26	16 16		n.a.
F 4	18 7	1 21	4 40	20 22	2 14	19 19	1 23	11 8	0 6	4 14	0 27	12 18	1 23	4 44	0 2	26 23	2 33	32 38	15 10	17 26	17 26	16 18		n.a.
S 5	18 24	2s56	4 2	20 28	2 17	19 40	1 23	10 55	0 5	4 10	0 27	12 20	1 23	4 44	0 2	26 23	2 33	32 38	15 10	17 26	17 25	16 19		n.a.
S 6	18 40	7 3	3 13	20 33	2 19	20 1	1 23	10 42	0 4	4 6	0 28	12 23	1 23	4 44	0 2	26 22	2 32	32 38	15 10	17 26	17 24	16 20		n.a.
M 7	18 56	10 53	2 17	20 38	2 20	20 21	1 23	10 29	0 3	4 2	0 28	12 25	1 23	4 45	0 2	26 22	2 32	32 37	15 10	17 26	17 23	16 21		n.a.
T 8	19 12	14 16	1 15	20 43	2 20	20 40	1 23	10 16	0 2	3 58	0 28	12 28	1 23	4 45	0 2	26 22	2 32	32 37	15 10	17 27	17 22	16 23		n.a.
W 9	19 28	17 4	0 10	20 48	2 19	20 59	1 22	10 3	0 1	3 55	0 28	12 30	1 23	4 45	0 2	26 22	2 32	32 37	15 9	17 27	17 21	16 24		n.a.
T 10	19 43	19 10	0n55	20 54	2 16	21 17	1 22	9 50	0 0	3 51	0 28	12 33	1 23	4 45	0 2	26 22	2 32	32 36	15 9	17 27	17 20	16 25		n.a.
F 11	19 57	20 26	1 59	20 59	2 13	21 34	1 22	9 36	0n 1	3 47	0 29	12 35	1 23	4 45	0 2	26 22	2 32	32 36	15 9	17 26	17 19	16 26		n.a.
S 12	20 12	20 47	2 57	21 5	2 8	21 51	1 21	9 23	0 2	3 44	0 29	12 38	1 24	4 46	0 2	26 21	2 32	32 35	15 9	17 26	17 18	16 28		n.a.
S 13	20 26	20 10	3 49	21 11	2 1	22 7	1 21	9 10	0 3	3 40	0 29	12 40	1 24	4 46	0 2	26 21	2 32	32 35	15 9	17 26	17 17	16 29		n.a.
M14	20 39	18 37	4 30	21 18	1 53	22 22	1 20	8 57	0 5	3 36	0 29	12 42	1 24	4 46	0 2	26 21	2 32	32 35	15 9	17 25	17 16	16 30		n.a.
T 15	20 52	16 9	5 0	21 25	1 43	22 37	1 20	8 44	0 6	3 33	0 30	12 45	1 24	4 46	0 2	26 21	2 32	32 34	15 9	17 25	17 15	16 31		n.a.
W16	21 5	12 54	5 15	21 32	1 31	22 51	1 19	8 31	0 7	3 30	0 30	12 47	1 24	4 46	0 2	26 21	2 32	32 34	15 9	17 24	17 14	16 32		n.a.
T 17	21 17	8 57	5 15	21 40	1 17	23 4	1 18	8 17	0 8	3 26	0 30	12 49	1 24	4 46	0 2	26 21	2 32	32 33	15 9	17 24	17 14	16 34		n.a.
F 18	21 29	4 29	4 58	21 47	1 2	23 17	1 17	8 4	0 9	3 23	0 30	12 52	1 24	4 46	0 2	26 20	2 32	32 33	15 9	17 24	17 13	16 35		n.a.
S 19	21 41	0n20	4 24	21 55	0 45	23 29	1 17	7 51	0 11	3 20	0 31	12 54	1 24	4 46	0 2	26 20	2 32	32 32	15 9	17 24	17 12	16 36		n.a.
S 20	21 52	5 17	3 34	22 1	0 27	23 40	1 16	7 38	0 12	3 16	0 31	12 56	1 25	4 46	0 2	26 20	2 32	32 32	15 9	17 24	17 11	16 37		n.a.
M21	22 2	10 4	2 28	22 7	0 8	23 50	1 15	7 25	0 13	3 13	0 31	12 59	1 25	4 46	0 2	26 20	2 32	32 32	15 8	17 25	17 10	16 38		n.a.
T 22	22 13	14 22	1 12	22 13	0n11	24 0	1 14	7 11	0 14	3 10	0 31	13 1	1 25	4 46	0 2	26 20	2 31	32 31	15 8	17 25	17 9	16 40		n.a.
W23	22 22	17 48	0s11	22 17	0 29	24 9	1 13	6 58	0 16	3 7	0 32	13 3	1 25	4 46	0 2	26 20	2 31	32 31	15 8	17 25	17 8	16 41		n.a.
T 24	22 32	20 1	1 33	22 21	0 48	24 17	1 11	6 45	0 17	3 4	0 32	13 5	1 25	4 46	0 2	26 19	2 31	32 30	15 8	17 25	17 7	16 42		n.a.
F 25	22 41	20 48	2 48	22 24	1 5	24 24	1 10	6 32	0 18	3 1	0 32	13 8	1 25	4 46	0 2	26 19	2 31	32 30	15 8	17 24	17 6	16 43		n.a.
S 26	22 49	20 6	3 51	22 27	1 21	24 31	1 9	6 19	0 20	2 58	0 32	13 10	1 25	4 46	0 2	26 19	2 31	32 29	15 8	17 23	17 5	16 44		n.a.
S 27	22 57	18 6	4 37	22 30	1 36	24 37	1 8	6 6	0 21	2 56	0 33	13 12	1 26	4 45	0 2	26 19	2 31	32 29	15 8	17 22	17 4	16 45		n.a.
M28	23 5	15 3	5 5	22 33	1 49	24 42	1 6	5 53	0 23	2 53	0 33	13 14	1 26	4 45	0 2	26 19	2 31	32 28	15 8	17 21	17 3	16 47		n.a.
T 29	23 12	11 17	5 15	22 36	2 0	24 47	1 5	5 40	0 24	2 50	0 33	13 16	1 26	4 45	0 2	26 19	2 31	32 28	15 7	17 20	17 2	16 48		n.a.
W30	23 18	7 5	5 7	22 40	2 10	24 50	1 4	5 27	0 25	2 48	0 33	13 18	1 26	4 45	0 2	26 18	2 31	32 27	15 7	17 19	17 1	16 49		n.a.
T 31	23n24	2n43	4s44	22n45	2n19	24n53	1n 2	5s14	0n27	2s45	0n34	13n21	1n26	4n45	0s 2	26n18	2n31	32s27	15s 7	17s19	17s 0	16s50		n.a.

Julian Day Number = -2546676.5, Delta T = 164h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'38, Lahiri = -163°33'38 Julian Calendar 1 Aug. 11686 BCE == Greg. Calendar 4 May 11686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 20	18♊30'08	24♍46	29°D14	24♊32	16♓31	22♓ 3	0♉48	18♍12	7♋48	19°R22	16♏58	15♏52	15♏13	n.a.	F 1
S 2	17 14 17	19°31'26	6♎52	29♉17	25°47	17° 0	22° 9	0°53	18°13	7°50	19♏21	16°59	15°49	15°20	n.a.	S 2
S 3	17 18 14	20°32'43	18°47	29°29	27° 2	17°29	22°14	0°59	18°13	7°53	19°20	17° 1	15°46	15°27	n.a.	S 3
M 4	17 22 10	21°33'59	0♏35	29°48	28°17	17°58	22°19	1° 4	18°14	7°55	19°19	17° 3	15°43	15°33	n.a.	M 4
T 5	17 26 7	22°35'13	12°21	0♊14	29°32	18°26	22°24	1° 9	18°15	7°57	19°18	17°R 4	15°40	15°40	n.a.	T 5
W 6	17 30 4	23°36'26	24° 9	0°47	0♋47	18°54	22°28	1°14	18°16	7°59	19°18	17° 4	15°36	15°47	n.a.	W 6
T 7	17 34 0	24°37'38	6♐ 3	1°25	2° 2	19°22	22°33	1°19	18°17	8° 1	19°17	17° 2	15°33	15°53	n.a.	T 7
F 8	17 37 57	25°38'49	18° 3	2° 8	3°17	19°50	22°37	1°24	18°18	8° 4	19°16	16°58	15°30	16° 0	n.a.	F 8
S 9	17 41 53	26°39'58	0♑13	2°56	4°32	20°18	22°42	1°29	18°19	8° 6	19°15	16°53	15°27	16° 7	n.a.	S 9
S 10	17 45 50	27°41'06	12°34	3°48	5°46	20°45	22°46	1°34	18°20	8° 8	19°14	16°45	15°24	16°13	n.a.	S 10
M11	17 49 47	28°42'12	25° 7	4°43	7° 1	21°12	22°49	1°38	18°21	8°10	19°13	16°37	15°21	16°20	n.a.	M11
T 12	17 53 43	29°43'17	7♒51	5°42	8°16	21°39	22°53	1°43	18°22	8°13	19°12	16°30	15°17	16°27	n.a.	T 12
W13	17 57 40	0♋44'21	20°48	6°44	9°31	22° 6	22°57	1°48	18°23	8°15	19°11	16°23	15°14	16°33	n.a.	W13
T 14	18 1 37	1°45'24	3♓57	7°48	10°45	22°33	23° 0	1°52	18°25	8°17	19°11	16°17	15°11	16°40	n.a.	T 14
F 15	18 5 33	2°46'25	17°21	8°55	12° 0	22°59	23° 3	1°57	18°26	8°19	19°10	16°14	15° 8	16°47	n.a.	F 15
S 16	18 9 30	3°47'25	0♈59	10° 4	13°15	23°25	23° 6	2° 1	18°27	8°22	19° 9	16°D13	15° 5	16°53	n.a.	S 16
S 17	18 13 27	4°48'24	14°53	11°15	14°29	23°51	23° 9	2° 5	18°29	8°24	19° 8	16°13	15° 1	17° 0	n.a.	S 17
M18	18 17 23	5°49'21	29° 2	12°28	15°44	24°16	23°11	2°10	18°30	8°26	19° 8	16°14	14°58	17° 6	n.a.	M18
T 19	18 21 20	6°50'17	13♉26	13°43	16°58	24°41	23°14	2°14	18°32	8°28	19° 7	16°R15	14°55	17°13	n.a.	T 19
W20	18 25 17	7°51'12	28° 3	14°59	18°13	25° 6	23°16	2°18	18°33	8°31	19° 6	16°14	14°52	17°20	n.a.	W20
T 21	18 29 13	8°52'06	12♊47	16°17	19°27	25°31	23°18	2°22	18°35	8°33	19° 5	16°12	14°49	17°26	n.a.	T 21
F 22	18 33 10	9°52'57	27°32	17°36	20°42	25°55	23°20	2°26	18°36	8°35	19° 5	16° 6	14°46	17°33	n.a.	F 22
S 23	18 37 7	10°53'47	12♋11	18°56	21°56	26°19	23°21	2°30	18°38	8°38	19° 4	15°59	14°42	17°40	n.a.	S 23
S 24	18 41 3	11°54'36	26°36	20°17	23°11	26°43	23°23	2°34	18°40	8°40	19° 3	15°50	14°39	17°46	n.a.	S 24
M25	18 45 0	12°55'22	10♌41	21°39	24°25	27° 6	23°24	2°37	18°41	8°42	19° 3	15°40	14°36	17°53	n.a.	M25
T 26	18 48 57	13°56'06	24°22	23° 3	25°40	27°30	23°25	2°41	18°43	8°44	19° 2	15°31	14°33	18° 0	n.a.	T 26
W27	18 52 53	14°56'48	7♍36	24°27	26°54	27°52	23°26	2°44	18°45	8°47	19° 2	15°23	14°30	18° 6	n.a.	W27
T 28	18 56 50	15°57'28	20°26	25°52	28° 8	28°15	23°27	2°48	18°47	8°49	19° 1	15°17	14°26	18°13	n.a.	T 28
F 29	19 0 47	16°58'06	2♎52	27°18	29°23	28°37	23°27	2°51	18°49	8°51	19° 0	15°14	14°23	18°20	n.a.	F 29
S 30	19 4 43	17♋58'41	15♎ 1	28♊45	0♌37	28♓59	23♓27	2♉54	18♍51	8♋53	19♏ 0	15°D13	14♏20	18♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	1s40	4s 9	22n50	2n25	24n55	1n 1	5s 1	0n28	2s43	0n34	13n23	1n26	4n44	0s 2	26n18	2n31	32s27	15s 7	17s19	16s59	16s51		n.a.
S 2	23 35	5 53	3 23	22 56	2 31	24 56	0 59	4 48	0 30	2 40	0 34	13 25	1 27	4 44	0 2	26 18	2 31	32 26	15 7	17 19	16 59	16 52		n.a.
S 3	23 40	9 49	2 29	23 3	2 35	24 57	0 57	4 35	0 31	2 38	0 35	13 27	1 27	4 44	0 2	26 18	2 31	32 26	15 6	17 20	16 58	16 54		n.a.
M 4	23 44	13 21	1 29	23 10	2 38	24 57	0 56	4 22	0 33	2 35	0 35	13 29	1 27	4 44	0 2	26 18	2 31	32 25	15 6	17 20	16 57	16 55		n.a.
T 5	23 48	16 20	0 26	23 18	2 40	24 55	0 54	4 9	0 35	2 33	0 35	13 31	1 27	4 43	0 2	26 17	2 31	32 25	15 6	17 21	16 56	16 56		n.a.
W 6	23 51	18 39	0n39	23 26	2 41	24 54	0 52	3 56	0 36	2 31	0 35	13 33	1 27	4 43	0 2	26 17	2 31	32 24	15 6	17 21	16 55	16 57		n.a.
T 7	23 54	20 10	1 42	23 34	2 41	24 51	0 51	3 44	0 38	2 29	0 36	13 35	1 27	4 42	0 2	26 17	2 31	32 24	15 6	17 20	16 54	16 58		n.a.
F 8	23 56	20 48	2 41	23 43	2 41	24 48	0 49	3 31	0 40	2 27	0 36	13 37	1 28	4 42	0 2	26 17	2 31	32 23	15 5	17 19	16 53	16 59		n.a.
S 9	23 58	20 28	3 34	23 51	2 39	24 44	0 47	3 18	0 41	2 25	0 36	13 39	1 28	4 42	0 2	26 17	2 31	32 23	15 5	17 17	16 52	17 0		n.a.
S 10	24 0	19 9	4 17	24 0	2 37	24 39	0 45	3 6	0 43	2 23	0 36	13 40	1 28	4 41	0 2	26 17	2 31	32 22	15 5	17 15	16 51	17 1		n.a.
M11	24 0	16 55	4 48	24 8	2 35	24 33	0 43	2 53	0 45	2 21	0 37	13 42	1 28	4 41	0 2	26 16	2 31	32 22	15 5	17 13	16 50	17 3		n.a.
T 12	24 1	13 50	5 6	24 16	2 32	24 27	0 41	2 41	0 46	2 20	0 37	13 44	1 28	4 40	0 2	26 16	2 31	32 21	15 5	17 10	16 49	17 4		n.a.
W13	24 1	10 3	5 9	24 24	2 29	24 19	0 39	2 28	0 48	2 18	0 37	13 46	1 28	4 40	0 2	26 16	2 31	32 21	15 4	17 8	16 48	17 5		n.a.
T 14	24 0	5 44	4 55	24 31	2 25	24 12	0 37	2 16	0 50	2 16	0 38	13 48	1 29	4 39	0 2	26 16	2 31	32 20	15 4	17 7	16 47	17 6		n.a.
F 15	23 59	1 3	4 25	24 38	2 21	24 3	0 35	2 4	0 52	2 15	0 38	13 49	1 29	4 39	0 2	26 16	2 31	32 20	15 4	17 6	16 46	17 7		n.a.
S 16	23 57	3n45	3 40	24 45	2 16	23 54	0 33	1 51	0 54	2 13	0 38	13 51	1 29	4 38	0 2	26 16	2 31	32 20	15 4	17 6	16 45	17 8		n.a.
S 17	23 55	8 28	2 41	24 50	2 11	23 43	0 31	1 39	0 56	2 12	0 38	13 53	1 29	4 38	0 3	26 15	2 31	32 19	15 3	17 6	16 44	17 9		n.a.
M18	23 53	12 49	1 32	24 56	2 6	23 33	0 29	1 27	0 58	2 11	0 39	13 55	1 29	4 37	0 3	26 15	2 31	32 19	15 3	17 6	16 43	17 10		n.a.
T 19	23 50	16 30	0 15	25 0	2 1	23 21	0 26	1 15	1 0	2 9	0 39	13 56	1 30	4 36	0 3	26 15	2 31	32 18	15 3	17 6	16 42	17 11		n.a.
W20	23 46	19 11	1s 3	25 4	1 55	23 9	0 24	1 3	1 2	2 8	0 39	13 58	1 30	4 36	0 3	26 15	2 31	32 18	15 3	17 6	16 41	17 12		n.a.
T 21	23 43	20 36	2 18	25 7	1 50	22 56	0 22	0 51	1 4	2 7	0 40	13 59	1 30	4 35	0 3	26 15	2 31	32 17	15 2	17 5	16 40	17 13		n.a.
F 22	23 38	20 37	3 24	25 9	1 44	22 43	0 20	0 40	1 6	2 6	0 40	14 1	1 30	4 34	0 3	26 15	2 31	32 17	15 2	17 4	16 40	17 14		n.a.
S 23	23 33	19 13	4 15	25 10	1 38	22 29	0 18	0 28	1 8	2 5	0 40	14 3	1 30	4 34	0 3	26 14	2 31	32 16	15 2	17 1	16 39	17 16		n.a.
S 24	23 28	16 37	4 49	25 11	1 32	22 14	0 15	0 16	1 10	2 4	0 41	14 4	1 31	4 33	0 3	26 14	2 31	32 16	15 2	16 59	16 38	17 17		n.a.
M25	23 22	13 6	5 5	25 11	1 25	21 58	0 13	0 5	1 12	2 3	0 41	14 6	1 31	4 32	0 3	26 14	2 31	32 15	15 1	16 56	16 37	17 18		n.a.
T 26	23 16	8 59	5 2	25 9	1 19	21 42	0 11	0n 7	1 14	2 3	0 41	14 7	1 31	4 32	0 3	26 14	2 31	32 15	15 1	16 53	16 36	17 19		n.a.
W27	23 9	4 33	4 44	25 7	1 13	21 26	0 8	0 18	1 17	2 2	0 41	14 9	1 31	4 31	0 3	26 14	2 31	32 14	15 1	16 51	16 35	17 20		n.a.
T 28	23 2	0 3	4 11	25 4	1 6	21 8	0 6	0 29	1 19	2 2	0 42	14 10	1 31	4 30	0 3	26 14	2 31	32 14	15 0	16 49	16 34	17 21		n.a.
F 29	22 54	4s19	3 27	24 59	1 0	20 50	0 4	0 40	1 21	2 1	0 42	14 11	1 32	4 29	0 3	26 13	2 31	32 14	15 0	16 48	16 33	17 22		n.a.
S 30	22n46	8s25	2s35	24n54	0n53	20n32	0n 1	0n51	1n24	2s 1	0n42	14n13	1n32	4n29	0s 3	26n13	2n31	32s13	15s 0	16s48	16s32	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2546645.5, Delta T = 164h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'34, Lahiri = -163°33'34 Julian Calendar 1 Sept. 11686 BCE == Greg. Calendar 4 June 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 40	18♋59'14	26♎57	0♋13	1♌51	29♓20	23°R28	2♉58	18♍53	8♋56	18°R59	15♏13	14♏17	18♏33	n.a.	S 1
M 2	19 12 37	19°59'45	8♏46	1°42	3° 5	29°41	23♓27	3° 1	18°55	8°58	18♏59	15°14	14°14	18°40	n.a.	M 2
T 3	19 16 33	21° 0'14	20°32	3°12	4°20	0♈ 2	23°27	3° 4	18°57	9° 0	18°58	15°R14	14°11	18°46	n.a.	T 3
W 4	19 20 30	22° 0'40	2♐22	4°42	5°34	0°22	23°27	3° 7	18°59	9° 2	18°58	15°12	14° 7	18°53	n.a.	W 4
T 5	19 24 27	23° 1'05	14°20	6°13	6°48	0°42	23°26	3° 9	19° 1	9° 5	18°58	15° 8	14° 4	18°59	n.a.	T 5
F 6	19 28 23	24° 1'27	26°28	7°45	8° 2	1° 1	23°25	3°12	19° 4	9° 7	18°57	15° 2	14° 1	19° 6	n.a.	F 6
S 7	19 32 20	25° 1'46	8♑50	9°18	9°16	1°21	23°24	3°15	19° 6	9° 9	18°57	14°52	13°58	19°13	n.a.	S 7
S 8	19 36 17	26° 2'04	21°28	10°52	10°30	1°39	23°23	3°17	19° 8	9°11	18°56	14°41	13°55	19°19	n.a.	S 8
M 9	19 40 13	27° 2'19	4♒20	12°27	11°44	1°58	23°21	3°20	19°11	9°13	18°56	14°28	13°52	19°26	n.a.	M 9
T 10	19 44 10	28° 2'32	17°26	14° 2	12°58	2°15	23°20	3°22	19°13	9°16	18°56	14°16	13°48	19°33	n.a.	T 10
W11	19 48 7	29° 2'43	0♓45	15°39	14°12	2°33	23°18	3°25	19°15	9°18	18°55	14° 4	13°45	19°39	n.a.	W11
T 12	19 52 3	0♌ 2'52	14°15	17°16	15°26	2°50	23°16	3°27	19°18	9°20	18°55	13°55	13°42	19°46	n.a.	T 12
F 13	19 56 0	1° 2'58	27°55	18°54	16°40	3° 6	23°14	3°29	19°20	9°22	18°55	13°49	13°39	19°53	n.a.	F 13
S 14	19 59 57	2° 3'03	11♈42	20°33	17°54	3°22	23°11	3°31	19°23	9°24	18°55	13°45	13°36	19°59	n.a.	S 14
S 15	20 3 53	3° 3'06	25°37	22°13	19° 8	3°38	23° 9	3°33	19°25	9°26	18°54	13°44	13°32	20° 6	n.a.	S 15
M16	20 7 50	4° 3'07	9♉39	23°53	20°22	3°53	23° 6	3°35	19°28	9°28	18°54	13°44	13°29	20°13	n.a.	M16
T 17	20 11 47	5° 3'06	23°48	25°35	21°36	4° 7	23° 3	3°36	19°31	9°31	18°54	13°43	13°26	20°19	n.a.	T 17
W18	20 15 43	6° 3'03	8♊ 3	27°18	22°50	4°21	23° 0	3°38	19°33	9°33	18°54	13°42	13°23	20°26	n.a.	W18
T 19	20 19 40	7° 2'58	22°21	29° 2	24° 3	4°35	22°57	3°40	19°36	9°35	18°54	13°38	13°20	20°33	n.a.	T 19
F 20	20 23 37	8° 2'51	6♋39	0♌47	25°17	4°48	22°53	3°41	19°39	9°37	18°54	13°31	13°17	20°39	n.a.	F 20
S 21	20 27 33	9° 2'42	20°53	2°32	26°31	5° 0	22°50	3°43	19°41	9°39	18°53	13°21	13°13	20°46	n.a.	S 21
S 22	20 31 30	10° 2'30	4♌58	4°19	27°45	5°12	22°46	3°44	19°44	9°41	18°53	13° 9	13°10	20°52	n.a.	S 22
M23	20 35 27	11° 2'16	18°47	6° 7	28°59	5°23	22°42	3°45	19°47	9°43	18°53	12°56	13° 7	20°59	n.a.	M23
T 24	20 39 23	12° 2'00	2♍17	7°56	0♍12	5°34	22°37	3°46	19°50	9°45	18°53	12°44	13° 4	21° 6	n.a.	T 24
W25	20 43 20	13° 1'41	15°26	9°45	1°26	5°44	22°33	3°47	19°53	9°47	18°D53	12°33	13° 1	21°12	n.a.	W25
T 26	20 47 17	14° 1'19	28°13	11°36	2°40	5°53	22°29	3°48	19°55	9°49	18°53	12°25	12°58	21°19	n.a.	T 26
F 27	20 51 13	15° 0'55	10♎40	13°28	3°53	6° 2	22°24	3°49	19°58	9°51	18°53	12°19	12°54	21°26	n.a.	F 27
S 28	20 55 10	16° 0'28	22°50	15°21	5° 7	6°10	22°19	3°49	20° 1	9°53	18°53	12°16	12°51	21°32	n.a.	S 28
S 29	20 59 7	16°59'59	4♏47	17°15	6°21	6°17	22°14	3°50	20° 4	9°55	18°53	12°15	12°48	21°39	n.a.	S 29
M30	21 3 3	17°59'27	16°37	19°10	7°34	6°24	22° 9	3°50	20° 7	9°57	18°54	12°15	12°45	21°46	n.a.	M30
T 31	21 7 0	18♌58'53	28♏25	21♌ 5	8♍48	6♈30	22♓ 4	3♉51	20♍10	9♋58	18♏54	12♏15	12♏42	21♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	12s 8	1s36	24n48	0n46	20n13	0s 1	1n 2	1n26	2s 0	0n43	14n14	1n32	4n28	0s 3	26n13	2n31	32s13	15s 0	16s48	16s31	17s24		n.a.
M 2	22 29	15 19	0 35	24 41	0 40	19 53	0 3	1 13	1 28	2 0	0 43	14 15	1 32	4 27	0 3	26 13	2 31	32 12	14 59	16 48	16 30	17 25		n.a.
T 3	22 20	17 52	0n28	24 32	0 33	19 33	0 6	1 24	1 31	2 0	0 43	14 17	1 32	4 26	0 3	26 13	2 31	32 12	14 59	16 48	16 29	17 26		n.a.
W 4	22 10	19 40	1 30	24 23	0 27	19 13	0 8	1 34	1 33	2 0	0 44	14 18	1 33	4 25	0 3	26 13	2 31	32 11	14 59	16 48	16 28	17 27		n.a.
T 5	22 0	20 37	2 29	24 12	0 20	18 52	0 10	1 45	1 36	2 0	0 44	14 19	1 33	4 24	0 3	26 13	2 31	32 11	14 58	16 46	16 27	17 28		n.a.
F 6	21 49	20 37	3 21	24 1	0 13	18 30	0 13	1 55	1 38	2 0	0 44	14 20	1 33	4 23	0 3	26 12	2 31	32 11	14 58	16 44	16 26	17 29		n.a.
S 7	21 38	19 39	4 5	23 48	0 7	18 8	0 15	2 5	1 41	2 0	0 45	14 21	1 33	4 22	0 3	26 12	2 31	32 10	14 58	16 42	16 25	17 30		n.a.
S 8	21 27	17 41	4 38	23 34	0 0	17 45	0 17	2 15	1 44	2 0	0 45	14 22	1 33	4 21	0 3	26 12	2 31	32 10	14 57	16 38	16 24	17 31		n.a.
M 9	21 15	14 50	4 57	23 20	0s 6	17 22	0 20	2 25	1 46	2 1	0 45	14 23	1 34	4 21	0 3	26 12	2 31	32 9	14 57	16 34	16 23	17 32		n.a.
T 10	21 3	11 12	5 2	23 4	0 12	16 59	0 22	2 35	1 49	2 1	0 46	14 24	1 34	4 20	0 3	26 12	2 31	32 9	14 57	16 30	16 22	17 33		n.a.
W11	20 50	6 58	4 49	22 46	0 19	16 35	0 24	2 44	1 52	2 1	0 46	14 25	1 34	4 19	0 3	26 12	2 31	32 9	14 57	16 27	16 21	17 34		n.a.
T 12	20 38	2 20	4 21	22 28	0 25	16 10	0 27	2 54	1 55	2 2	0 46	14 26	1 34	4 18	0 3	26 12	2 31	32 8	14 56	16 24	16 20	17 35		n.a.
F 13	20 24	2n28	3 38	22 9	0 31	15 46	0 29	3 3	1 58	2 3	0 46	14 27	1 35	4 17	0 3	26 11	2 31	32 8	14 56	16 22	16 19	17 36		n.a.
S 14	20 11	7 12	2 41	21 48	0 37	15 21	0 31	3 12	2 0	2 3	0 47	14 28	1 35	4 16	0 3	26 11	2 31	32 7	14 56	16 21	16 18	17 37		n.a.
S 15	19 57	11 36	1 35	21 27	0 42	14 55	0 34	3 21	2 3	2 4	0 47	14 29	1 35	4 15	0 3	26 11	2 31	32 7	14 55	16 21	16 17	17 38		n.a.
M16	19 42	15 24	0 22	21 4	0 48	14 29	0 36	3 30	2 6	2 5	0 47	14 30	1 35	4 13	0 3	26 11	2 31	32 7	14 55	16 21	16 16	17 39		n.a.
T 17	19 28	18 19	0s53	20 40	0 53	14 3	0 38	3 39	2 9	2 6	0 48	14 31	1 35	4 12	0 3	26 11	2 31	32 6	14 55	16 21	16 15	17 40		n.a.
W18	19 13	20 8	2 5	20 15	0 59	13 36	0 40	3 47	2 13	2 7	0 48	14 32	1 36	4 11	0 3	26 11	2 31	32 6	14 54	16 20	16 14	17 41		n.a.
T 19	18 57	20 39	3 9	19 49	1 4	13 10	0 43	3 56	2 16	2 8	0 48	14 32	1 36	4 10	0 3	26 11	2 31	32 6	14 54	16 19	16 13	17 42		n.a.
F 20	18 41	19 50	4 2	19 22	1 8	12 42	0 45	4 4	2 19	2 9	0 49	14 33	1 36	4 9	0 3	26 11	2 31	32 5	14 54	16 17	16 12	17 43		n.a.
S 21	18 25	17 46	4 39	18 53	1 13	12 15	0 47	4 12	2 22	2 10	0 49	14 34	1 36	4 8	0 3	26 10	2 31	32 5	14 53	16 14	16 11	17 44		n.a.
S 22	18 9	14 41	4 58	18 24	1 17	11 47	0 49	4 20	2 25	2 11	0 49	14 34	1 37	4 7	0 3	26 10	2 31	32 5	14 53	16 10	16 10	17 45		n.a.
M23	17 53	10 49	4 59	17 54	1 21	11 19	0 51	4 27	2 29	2 13	0 50	14 35	1 37	4 6	0 3	26 10	2 31	32 4	14 53	16 6	16 9	17 46		n.a.
T 24	17 36	6 30	4 44	17 22	1 25	10 51	0 53	4 35	2 32	2 14	0 50	14 36	1 37	4 5	0 3	26 10	2 31	32 4	14 52	16 2	16 8	17 47		n.a.
W25	17 18	2 0	4 14	16 50	1 28	10 22	0 55	4 42	2 35	2 16	0 50	14 36	1 37	4 4	0 3	26 10	2 31	32 4	14 52	15 59	16 7	17 48		n.a.
T 26	17 1	2s29	3 31	16 16	1 31	9 53	0 57	4 49	2 39	2 17	0 51	14 37	1 37	4 2	0 3	26 10	2 31	32 3	14 52	15 56	16 6	17 49		n.a.
F 27	16 43	6 45	2 39	15 42	1 34	9 24	0 59	4 55	2 42	2 19	0 51	14 37	1 38	4 1	0 3	26 10	2 31	32 3	14 51	15 54	16 5	17 49		n.a.
S 28	16 25	10 39	1 41	15 6	1 36	8 55	1 1	5 2	2 46	2 20	0 51	14 38	1 38	4 0	0 3	26 10	2 31	32 3	14 51	15 54	16 5	17 50		n.a.
S 29	16 7	14 3	0 40	14 30	1 37	8 26	1 3	5 8	2 49	2 22	0 51	14 38	1 38	3 59	0 3	26 10	2 31	32 2	14 51	15 53	16 4	17 51		n.a.
M30	15 48	16 51	0n23	13 53	1 39	7 56	1 5	5 14	2 53	2 24	0 52	14 38	1 38	3 58	0 3	26 9	2 31	32 2	14 50	15 53	16 3	17 52		n.a.
T 31	15n29	18s55	1n25	13n15	1s39	7n27	1s 7	5n20	2n57	2s26	0n52	14n39	1n39	3n56	0s 3	26n 9	2n31	32s 2	14s50	15s53	16s 2	17s53		n.a.

Julian Day Number = -2546615.5, Delta T = 164h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'30, Lahiri = -163°33'30 Julian Calendar 1 Oct. 11686 BCE == Greg. Calendar 4 July 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 57	19♌58'15	10♐17	23♌ 1	10♍ 1	6♈36	21°R58	3♉51	20♍13	10♋ 0	18♏54	12°R13	12♏38	21♏59	n.a.	W 1
T 2	21 14 53	20°57'35	22°17	24°58	11°15	6°40	21♓53	3°51	20°16	10° 2	18°54	12♏10	12°35	22° 6	n.a.	T 2
F 3	21 18 50	21°56'53	4♑31	26°56	12°28	6°45	21°47	3°R51	20°19	10° 4	18°54	12° 3	12°32	22°12	n.a.	F 3
S 4	21 22 46	22°56'08	17° 1	28°53	13°42	6°48	21°41	3°51	20°22	10° 6	18°54	11°55	12°29	22°19	n.a.	S 4
S 5	21 26 43	23°55'20	29°51	0♍51	14°55	6°51	21°35	3°51	20°26	10° 8	18°55	11°44	12°26	22°26	n.a.	S 5
M 6	21 30 40	24°54'30	13♒ 0	2°49	16° 9	6°53	21°29	3°51	20°29	10° 9	18°55	11°32	12°23	22°32	n.a.	M 6
T 7	21 34 36	25°53'37	26°27	4°47	17°22	6°54	21°23	3°51	20°32	10°11	18°55	11°19	12°19	22°39	n.a.	T 7
W 8	21 38 33	26°52'42	10♓11	6°44	18°35	6°R54	21°17	3°50	20°35	10°13	18°55	11° 8	12°16	22°46	n.a.	W 8
T 9	21 42 29	27°51'45	24° 7	8°40	19°49	6°54	21°10	3°50	20°38	10°14	18°56	10°59	12°13	22°52	n.a.	T 9
F 10	21 46 26	28°50'45	8♈11	10°35	21° 2	6°53	21° 4	3°49	20°41	10°16	18°56	10°53	12°10	22°59	n.a.	F 10
S 11	21 50 23	29°49'43	22°19	12°28	22°15	6°51	20°57	3°49	20°45	10°18	18°56	10°49	12° 7	23° 5	n.a.	S 11
S 12	21 54 19	0♍48'39	6♉29	14°20	23°28	6°49	20°50	3°48	20°48	10°19	18°57	10°D48	12° 3	23°12	n.a.	S 12
M13	21 58 16	1°47'33	20°39	16° 8	24°42	6°46	20°43	3°47	20°51	10°21	18°57	10°48	12° 0	23°19	n.a.	M13
T 14	22 2 12	2°46'25	4♊46	17°54	25°55	6°41	20°37	3°46	20°54	10°22	18°57	10°R48	11°57	23°25	n.a.	T 14
W15	22 6 9	3°45'15	18°50	19°37	27° 8	6°37	20°29	3°45	20°58	10°24	18°58	10°47	11°54	23°32	n.a.	W15
T 16	22 10 6	4°44'03	2♋50	21°15	28°21	6°31	20°22	3°44	21° 1	10°26	18°58	10°44	11°51	23°39	n.a.	T 16
F 17	22 14 2	5°42'49	16°45	22°50	29°34	6°25	20°15	3°42	21° 4	10°27	18°59	10°39	11°48	23°45	n.a.	F 17
S 18	22 17 59	6°41'33	0♌33	24°20	0♎48	6°17	20° 8	3°41	21° 8	10°28	18°59	10°31	11°44	23°52	n.a.	S 18
S 19	22 21 55	7°40'14	14°10	25°44	2° 1	6° 9	20° 1	3°40	21°11	10°30	19° 0	10°21	11°41	23°59	n.a.	S 19
M20	22 25 52	8°38'53	27°35	27° 4	3°14	6° 1	19°53	3°38	21°14	10°31	19° 0	10°11	11°38	24° 5	n.a.	M20
T 21	22 29 48	9°37'30	10♍45	28°17	4°27	5°51	19°46	3°37	21°18	10°33	19° 1	10° 0	11°35	24°12	n.a.	T 21
W22	22 33 45	10°36'05	23°39	29°25	5°40	5°41	19°38	3°35	21°21	10°34	19° 1	9°51	11°32	24°19	n.a.	W22
T 23	22 37 41	11°34'37	6♎15	0♎26	6°53	5°30	19°31	3°33	21°24	10°35	19° 2	9°44	11°29	24°25	n.a.	T 23
F 24	22 41 38	12°33'07	18°36	1°21	8° 6	5°18	19°23	3°31	21°28	10°37	19° 3	9°39	11°25	24°32	n.a.	F 24
S 25	22 45 34	13°31'35	0♏42	2° 9	9°19	5° 6	19°15	3°29	21°31	10°38	19° 3	9°37	11°22	24°39	n.a.	S 25
S 26	22 49 31	14°30'00	12°39	2°50	10°31	4°52	19° 8	3°27	21°34	10°39	19° 4	9°D37	11°19	24°45	n.a.	S 26
M27	22 53 28	15°28'23	24°28	3°24	11°44	4°39	19° 0	3°25	21°38	10°40	19° 5	9°37	11°16	24°52	n.a.	M27
T 28	22 57 24	16°26'43	6♐17	3°51	12°57	4°24	18°52	3°23	21°41	10°42	19° 5	9°38	11°13	24°59	n.a.	T 28
W29	23 1 21	17°25'01	18° 9	4°11	14°10	4° 9	18°45	3°21	21°44	10°43	19° 6	9°R39	11° 9	25° 5	n.a.	W29
T 30	23 5 17	18♍23'17	0♑ 9	4♎24	15♎23	3♈54	18♓37	3♉18	21♍48	10♋44	19♏ 7	9♏38	11♏ 6	25♏12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	20s11	2n23	12n37	1s39	6n57	1s 8	5n26	3n 0	2s28	0n52	14n39	1n39	3n55	0s 3	26n 9	2n31	32s 2	14s50	15s53	16s 1	17s54		n.a.
T 2	14 51	20 32	3 16	11 58	1 39	6 27	1 10	5 31	3 4	2 30	0 53	14 39	1 39	3 54	0 3	26 9	2 31	32 1	14 49	15 52	16 0	17 55		n.a.
F 3	14 32	19 57	4 0	11 19	1 38	5 56	1 12	5 36	3 8	2 32	0 53	14 40	1 39	3 53	0 3	26 9	2 32	32 1	14 49	15 50	15 59	17 56		n.a.
S 4	14 12	18 23	4 34	10 39	1 36	5 26	1 14	5 41	3 12	2 34	0 53	14 40	1 40	3 51	0 3	26 9	2 32	32 1	14 49	15 47	15 58	17 57		n.a.
S 5	13 52	15 52	4 55	9 59	1 34	4 56	1 15	5 46	3 16	2 36	0 53	14 40	1 40	3 50	0 3	26 9	2 32	32 1	14 48	15 43	15 57	17 58		n.a.
M 6	13 32	12 31	5 2	9 19	1 31	4 25	1 17	5 50	3 19	2 38	0 54	14 40	1 40	3 49	0 3	26 9	2 32	32 0	14 48	15 40	15 56	17 59		n.a.
T 7	13 11	8 27	4 51	8 39	1 27	3 55	1 18	5 54	3 23	2 40	0 54	14 40	1 40	3 48	0 3	26 9	2 32	32 0	14 48	15 36	15 55	17 59		n.a.
W 8	12 51	3 52	4 24	7 59	1 22	3 24	1 20	5 58	3 27	2 43	0 54	14 40	1 40	3 46	0 3	26 9	2 32	32 0	14 47	15 32	15 54	18 0		n.a.
T 9	12 30	0n59	3 41	7 20	1 17	2 54	1 21	6 1	3 31	2 45	0 55	14 40	1 41	3 45	0 3	26 8	2 32	32 0	14 47	15 29	15 53	18 1		n.a.
F 10	12 9	5 50	2 44	6 42	1 10	2 23	1 22	6 5	3 35	2 47	0 55	14 40	1 41	3 44	0 3	26 8	2 32	31 59	14 47	15 27	15 52	18 2		n.a.
S 11	11 48	10 23	1 37	6 4	1 3	1 52	1 24	6 8	3 39	2 50	0 55	14 40	1 41	3 42	0 3	26 8	2 32	31 59	14 46	15 26	15 51	18 3		n.a.
S 12	11 27	14 22	0 23	5 28	0 56	1 21	1 25	6 10	3 43	2 52	0 55	14 40	1 41	3 41	0 3	26 8	2 32	31 59	14 46	15 26	15 50	18 4		n.a.
M13	11 5	17 31	0s52	4 53	0 47	0 51	1 26	6 13	3 47	2 55	0 56	14 40	1 42	3 40	0 3	26 8	2 32	31 59	14 46	15 26	15 49	18 5		n.a.
T 14	10 44	19 35	2 4	4 19	0 37	0 20	1 27	6 15	3 51	2 57	0 56	14 40	1 42	3 38	0 3	26 8	2 32	31 59	14 45	15 26	15 48	18 6		n.a.
W15	10 22	20 25	3 8	3 48	0 27	0s11	1 28	6 16	3 56	3 0	0 56	14 40	1 42	3 37	0 3	26 8	2 32	31 59	14 45	15 26	15 47	18 6		n.a.
T 16	10 0	19 59	4 1	3 18	0 16	0 41	1 29	6 18	4 0	3 3	0 56	14 40	1 42	3 36	0 3	26 8	2 32	31 58	14 45	15 25	15 46	18 7		n.a.
F 17	9 38	18 20	4 38	2 50	0 5	1 12	1 30	6 19	4 4	3 5	0 57	14 40	1 42	3 34	0 3	26 8	2 32	31 58	14 44	15 23	15 45	18 8		n.a.
S 18	9 16	15 39	5 0	2 25	0n 8	1 43	1 31	6 20	4 8	3 8	0 57	14 39	1 43	3 33	0 3	26 8	2 32	31 58	14 44	15 20	15 44	18 9		n.a.
S 19	8 54	12 9	5 3	2 3	0 20	2 13	1 32	6 20	4 12	3 11	0 57	14 39	1 43	3 32	0 3	26 8	2 32	31 58	14 44	15 17	15 43	18 10		n.a.
M20	8 31	8 4	4 50	1 43	0 34	2 43	1 33	6 21	4 16	3 13	0 57	14 39	1 43	3 30	0 3	26 8	2 32	31 58	14 44	15 14	15 42	18 11		n.a.
T 21	8 9	3 41	4 22	1 25	0 47	3 14	1 33	6 20	4 20	3 16	0 58	14 38	1 43	3 29	0 3	26 8	2 33	31 58	14 43	15 10	15 41	18 11		n.a.
W22	7 46	0s47	3 41	1 11	1 1	3 44	1 34	6 20	4 24	3 19	0 58	14 38	1 44	3 28	0 3	26 8	2 33	31 58	14 43	15 7	15 40	18 12		n.a.
T 23	7 23	5 7	2 49	0 59	1 16	4 14	1 34	6 19	4 28	3 22	0 58	14 37	1 44	3 26	0 3	26 8	2 33	31 57	14 43	15 5	15 39	18 13		n.a.
F 24	7 0	9 9	1 51	0 50	1 30	4 44	1 35	6 18	4 32	3 25	0 58	14 37	1 44	3 25	0 3	26 8	2 33	31 57	14 42	15 4	15 38	18 14		n.a.
S 25	6 38	12 45	0 48	0 44	1 45	5 14	1 35	6 17	4 36	3 27	0 59	14 37	1 44	3 24	0 3	26 8	2 33	31 57	14 42	15 3	15 37	18 15		n.a.
S 26	6 15	15 45	0n16	0 40	1 59	5 43	1 36	6 15	4 40	3 30	0 59	14 36	1 44	3 22	0 3	26 7	2 33	31 57	14 42	15 3	15 36	18 16		n.a.
M27	5 52	18 4	1 19	0 39	2 14	6 13	1 36	6 13	4 44	3 33	0 59	14 35	1 45	3 21	0 3	26 7	2 33	31 57	14 41	15 3	15 35	18 16		n.a.
T 28	5 28	19 36	2 19	0 41	2 28	6 42	1 36	6 10	4 48	3 36	0 59	14 35	1 45	3 19	0 3	26 7	2 33	31 57	14 41	15 3	15 34	18 17		n.a.
W29	5 5	20 17	3 13	0 46	2 42	7 11	1 36	6 8	4 52	3 39	0 59	14 34	1 45	3 18	0 3	26 7	2 33	31 57	14 41	15 3	15 33	18 18		n.a.
T 30	4n42	20s 3	3n59	0n53	2n55	7s40	1s36	6n 5	4n55	3s42	1n 0	14n34	1n45	3n17	0s 3	26n 7	2n33	31s57	14s41	15s 3	15s32	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2546584.5, Delta T = 164h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'26, Lahiri = -163°33'26 Julian Calendar 1 Nov. 11686 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11686 BCE (-11685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 14	19♍21'30	12♉24	4°R31	16♎35	3°R37	18°R29	3°R16	21♍51	10♋45	19♏ 7	9°R35	11♏ 3	25♏18	n.a.	F 1
S 2	23 13 10	20°19'40	24°58	4♎30	17°48	3♈21	18♓22	3♉13	21°55	10°46	19° 8	9♏31	11° 0	25°25	n.a.	S 2
S 3	23 17 7	21°17'49	7♒53	4°23	19° 0	3° 3	18°14	3°11	21°58	10°47	19° 9	9°24	10°57	25°32	n.a.	S 3
M 4	23 21 3	22°15'55	21°11	4°10	20°13	2°45	18° 6	3° 8	22° 1	10°48	19°10	9°17	10°54	25°38	n.a.	M 4
T 5	23 25 0	23°13'58	4♓52	3°51	21°26	2°27	17°59	3° 5	22° 5	10°49	19°11	9° 9	10°50	25°45	n.a.	T 5
W 6	23 28 56	24°12'00	18°55	3°27	22°38	2° 9	17°51	3° 2	22° 8	10°50	19°11	9° 2	10°47	25°52	n.a.	W 6
T 7	23 32 53	25°10'00	3♈13	2°57	23°50	1°50	17°43	2°59	22°12	10°51	19°12	8°57	10°44	25°58	n.a.	T 7
F 8	23 36 49	26° 7'57	17°43	2°24	25° 3	1°30	17°36	2°57	22°15	10°52	19°13	8°53	10°41	26° 5	n.a.	F 8
S 9	23 40 45	27° 5'53	2♉17	1°47	26°15	1°11	17°28	2°53	22°18	10°53	19°14	8°D51	10°38	26°12	n.a.	S 9
S 10	23 44 42	28° 3'47	16°50	1° 7	27°27	0°51	17°21	2°50	22°22	10°54	19°15	8°51	10°34	26°18	n.a.	S 10
M11	23 48 38	29° 1'39	1♊18	0°25	28°40	0°31	17°13	2°47	22°25	10°55	19°16	8°52	10°31	26°25	n.a.	M11
T 12	23 52 35	29°59'30	15°36	29♍41	29°52	0°10	17° 6	2°44	22°29	10°55	19°17	8°54	10°28	26°32	n.a.	T 12
W13	23 56 31	0♎57'19	29°43	28°58	1♏ 4	29♓50	16°59	2°41	22°32	10°56	19°18	8°R54	10°25	26°38	n.a.	W13
T 14	0 0 28	1°55'07	13♋38	28°14	2°16	29°29	16°51	2°37	22°35	10°57	19°19	8°54	10°22	26°45	n.a.	T 14
F 15	0 4 24	2°52'53	27°19	27°32	3°28	29° 9	16°44	2°34	22°39	10°57	19°20	8°52	10°19	26°52	n.a.	F 15
S 16	0 8 21	3°50'37	10♌47	26°52	4°40	28°48	16°37	2°30	22°42	10°58	19°21	8°48	10°15	26°58	n.a.	S 16
S 17	0 12 17	4°48'20	24° 1	26°14	5°52	28°28	16°30	2°27	22°45	10°59	19°22	8°43	10°12	27° 5	n.a.	S 17
M18	0 16 14	5°46'01	7♍ 2	25°39	7° 4	28° 7	16°23	2°23	22°49	10°59	19°23	8°38	10° 9	27°12	n.a.	M18
T 19	0 20 10	6°43'41	19°50	25° 7	8°16	27°47	16°16	2°20	22°52	11° 0	19°24	8°32	10° 6	27°18	n.a.	T 19
W20	0 24 7	7°41'19	2♎24	24°39	9°28	27°27	16° 9	2°16	22°55	11° 0	19°25	8°28	10° 3	27°25	n.a.	W20
T 21	0 28 3	8°38'55	14°45	24°16	10°39	27° 7	16° 3	2°12	22°59	11° 1	19°26	8°24	10° 0	27°32	n.a.	T 21
F 22	0 31 59	9°36'29	26°55	23°57	11°51	26°48	15°56	2° 8	23° 2	11° 1	19°27	8°22	9°56	27°38	n.a.	F 22
S 23	0 35 56	10°34'02	8♏55	23°43	13° 3	26°28	15°50	2° 4	23° 5	11° 2	19°28	8°D22	9°53	27°45	n.a.	S 23
S 24	0 39 52	11°31'34	20°48	23°34	14°14	26°10	15°43	2° 1	23° 8	11° 2	19°29	8°22	9°50	27°51	n.a.	S 24
M25	0 43 49	12°29'03	2♐36	23°D29	15°26	25°51	15°37	1°57	23°12	11° 2	19°30	8°24	9°47	27°58	n.a.	M25
T 26	0 47 45	13°26'31	14°24	23°29	16°37	25°33	15°31	1°53	23°15	11° 3	19°31	8°26	9°44	28° 5	n.a.	T 26
W27	0 51 42	14°23'57	26°16	23°34	17°49	25°16	15°25	1°49	23°18	11° 3	19°32	8°27	9°40	28°11	n.a.	W27
T 28	0 55 38	15°21'21	8♉17	23°44	19° 0	24°59	15°19	1°45	23°21	11° 3	19°33	8°28	9°37	28°18	n.a.	T 28
F 29	0 59 34	16°18'44	20°31	23°59	20°11	24°43	15°14	1°40	23°25	11° 4	19°34	8°R28	9°34	28°25	n.a.	F 29
S 30	1 3 31	17°16'05	3♒ 3	24°18	21°22	24°27	15° 8	1°36	23°28	11° 4	19°36	8°27	9°31	28°31	n.a.	S 30
S 31	1 7 27	18♎13'24	15♒57	24♍41	22♏33	24♓12	15♓ 2	1♉32	23♍31	11♋ 4	19♏37	8♏26	9♏28	28♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n19	18s52	4n35	1n 2	3n 8	8s 9	1s36	6n 1	4n59	3s45	1n 0	14n33	1n45	3n15	0s 3	26n 7	2n33	31s57	14s40	15s 2	15s31	18s20		n.a.
S 2	3 55	16 46	4 59	1 13	3 20	8 37	1 36	5 58	5 3	3 48	1 0	14 32	1 46	3 14	0 3	26 7	2 33	31 57	14 40	15 1	15 29	18 20		n.a.
S 3	3 32	13 47	5 9	1 26	3 31	9 6	1 36	5 54	5 6	3 51	1 0	14 32	1 46	3 13	0 3	26 7	2 33	31 57	14 40	14 59	15 28	18 21		n.a.
M 4	3 8	10 1	5 2	1 41	3 42	9 34	1 36	5 50	5 9	3 53	1 0	14 31	1 46	3 11	0 3	26 7	2 33	31 57	14 39	14 56	15 27	18 22		n.a.
T 5	2 45	5 39	4 38	1 57	3 51	10 1	1 35	5 45	5 13	3 56	1 1	14 30	1 46	3 10	0 3	26 7	2 34	31 57	14 39	14 54	15 26	18 23		n.a.
W 6	2 21	0 52	3 58	2 14	3 59	10 29	1 35	5 41	5 16	3 59	1 1	14 29	1 46	3 8	0 3	26 7	2 34	31 57	14 39	14 51	15 25	18 23		n.a.
T 7	1 58	4n 4	3 1	2 32	4 5	10 56	1 35	5 36	5 19	4 2	1 1	14 28	1 47	3 7	0 4	26 7	2 34	31 57	14 39	14 50	15 24	18 24		n.a.
F 8	1 34	8 50	1 52	2 50	4 10	11 23	1 34	5 31	5 22	4 5	1 1	14 27	1 47	3 6	0 4	26 7	2 34	31 57	14 38	14 48	15 23	18 25		n.a.
S 9	1 11	13 7	0 36	3 8	4 14	11 49	1 33	5 25	5 25	4 8	1 1	14 27	1 47	3 4	0 4	26 7	2 34	31 57	14 38	14 48	15 22	18 26		n.a.
S 10	0 47	16 35	0s43	3 26	4 16	12 15	1 33	5 20	5 28	4 11	1 1	14 26	1 47	3 3	0 4	26 7	2 34	31 57	14 38	14 48	15 21	18 27		n.a.
M11	0 24	18 59	1 59	3 44	4 16	12 41	1 32	5 14	5 30	4 13	1 2	14 25	1 47	3 1	0 4	26 7	2 34	31 57	14 38	14 48	15 20	18 27		n.a.
T 12	0 0	20 8	3 7	4 0	4 15	13 7	1 31	5 8	5 33	4 16	1 2	14 24	1 47	3 0	0 4	26 7	2 34	31 57	14 37	14 49	15 19	18 28		n.a.
W13	0s23	19 59	4 2	4 16	4 12	13 32	1 30	5 2	5 35	4 19	1 2	14 23	1 48	2 59	0 4	26 7	2 34	31 57	14 37	14 49	15 18	18 29		n.a.
T 14	0 47	18 38	4 42	4 29	4 8	13 57	1 29	4 55	5 37	4 22	1 2	14 22	1 48	2 57	0 4	26 7	2 34	31 57	14 37	14 49	15 17	18 30		n.a.
F 15	1 10	16 13	5 6	4 41	4 2	14 21	1 28	4 49	5 39	4 25	1 2	14 21	1 48	2 56	0 4	26 7	2 34	31 57	14 37	14 48	15 16	18 30		n.a.
S 16	1 34	12 58	5 12	4 51	3 55	14 45	1 27	4 42	5 41	4 27	1 2	14 19	1 48	2 55	0 4	26 7	2 34	31 57	14 36	14 47	15 15	18 31		n.a.
S 17	1 57	9 7	5 1	4 59	3 46	15 8	1 26	4 36	5 43	4 30	1 2	14 18	1 48	2 53	0 4	26 7	2 34	31 57	14 36	14 45	15 14	18 32		n.a.
M18	2 21	4 54	4 35	5 5	3 37	15 32	1 24	4 29	5 45	4 33	1 3	14 17	1 49	2 52	0 4	26 7	2 35	31 57	14 36	14 43	15 13	18 32		n.a.
T 19	2 44	0 32	3 55	5 8	3 26	15 54	1 23	4 22	5 46	4 35	1 3	14 16	1 49	2 51	0 4	26 7	2 35	31 57	14 36	14 42	15 12	18 33		n.a.
W20	3 7	3s47	3 5	5 9	3 15	16 17	1 21	4 15	5 48	4 38	1 3	14 15	1 49	2 49	0 4	26 7	2 35	31 57	14 35	14 40	15 11	18 34		n.a.
T 21	3 31	7 53	2 6	5 7	3 3	16 38	1 20	4 8	5 49	4 40	1 3	14 14	1 49	2 48	0 4	26 8	2 35	31 58	14 35	14 39	15 10	18 35		n.a.
F 22	3 54	11 35	1 3	5 3	2 51	17 0	1 18	4 1	5 50	4 43	1 3	14 13	1 49	2 46	0 4	26 8	2 35	31 58	14 35	14 38	15 9	18 35		n.a.
S 23	4 17	14 46	0n 3	4 57	2 38	17 21	1 16	3 54	5 51	4 45	1 3	14 11	1 49	2 45	0 4	26 8	2 35	31 58	14 35	14 38	15 8	18 36		n.a.
S 24	4 40	17 18	1 8	4 49	2 24	17 41	1 15	3 47	5 51	4 48	1 3	14 10	1 49	2 44	0 4	26 8	2 35	31 58	14 35	14 38	15 7	18 37		n.a.
M25	5 3	19 4	2 10	4 38	2 11	18 1	1 13	3 40	5 52	4 50	1 3	14 9	1 50	2 42	0 4	26 8	2 35	31 58	14 34	14 39	15 6	18 37		n.a.
T 26	5 26	20 1	3 6	4 26	1 57	18 20	1 11	3 34	5 52	4 52	1 3	14 7	1 50	2 41	0 4	26 8	2 35	31 58	14 34	14 39	15 5	18 38		n.a.
W27	5 49	20 4	3 55	4 11	1 43	18 39	1 9	3 27	5 53	4 55	1 4	14 6	1 50	2 40	0 4	26 8	2 35	31 58	14 34	14 40	15 4	18 39		n.a.
T 28	6 11	19 13	4 34	3 55	1 30	18 58	1 7	3 20	5 53	4 57	1 4	14 5	1 50	2 39	0 4	26 8	2 35	31 59	14 34	14 40	15 3	18 39		n.a.
F 29	6 34	17 28	5 1	3 37	1 16	19 15	1 4	3 14	5 53	4 59	1 4	14 4	1 50	2 37	0 4	26 8	2 35	31 59	14 34	14 40	15 2	18 40		n.a.
S 30	6 56	14 51	5 15	3 17	1 3	19 33	1 2	3 7	5 53	5 1	1 4	14 2	1 50	2 36	0 4	26 8	2 35	31 59	14 33	14 40	15 1	18 41		n.a.
S 31	7s19	11s28	5n14	2n55	0n50	19s49	1s 0	3n 1	5n52	5s 3	1n 4	14n 1	1n50	2n35	0s 4	26n 8	2n36	31s59	14s33	14s39	15s 0	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2546554.5, Delta T = 164h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'22, Lahiri = -163°33'22 Julian Calendar 1 Dec. 11686 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11686 BCE

The year -11685 astronomical counting style corresponds to year 11686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 24	19♎10'41	29♒15	25♍ 9	23♏44	23°R58	14°R57	1°R28	23♍34	11♋ 4	19♏38	8°R23	9♏25	28♏45	n.a.	M 1
T 2	1 15 20	20° 7'57	13♓ 0	25°41	24°55	23♓44	14♓52	1♉24	23°37	11° 4	19°39	8♏21	9°21	28°51	n.a.	T 2
W 3	1 19 17	21° 5'11	27°10	26°17	26° 6	23°31	14°47	1°20	23°40	11° 4	19°40	8°19	9°18	28°58	n.a.	W 3
T 4	1 23 13	22° 2'24	11♈41	26°57	27°17	23°19	14°42	1°15	23°43	11°R 4	19°42	8°17	9°15	29° 5	n.a.	T 4
F 5	1 27 9	22°59'36	26°28	27°41	28°27	23° 7	14°37	1°11	23°46	11° 4	19°43	8°16	9°12	29°11	n.a.	F 5
S 6	1 31 6	23°56'47	11♉25	28°28	29°38	22°56	14°33	1° 7	23°50	11° 4	19°44	8°D16	9° 9	29°18	n.a.	S 6
S 7	1 35 2	24°53'56	26°21	29°19	0♐48	22°46	14°28	1° 2	23°53	11° 4	19°45	8°16	9° 5	29°25	n.a.	S 7
M 8	1 38 59	25°51'05	11♊11	0♎13	1°59	22°37	14°24	0°58	23°56	11° 4	19°46	8°17	9° 2	29°31	n.a.	M 8
T 9	1 42 55	26°48'13	25°48	1°10	3° 9	22°29	14°20	0°54	23°59	11° 4	19°48	8°18	8°59	29°38	n.a.	T 9
W10	1 46 52	27°45'20	10♋ 7	2°11	4°19	22°21	14°16	0°49	24° 2	11° 4	19°49	8°19	8°56	29°45	n.a.	W10
T 11	1 50 48	28°42'26	24° 6	3°15	5°29	22°14	14°12	0°45	24° 4	11° 4	19°50	8°R19	8°53	29°51	n.a.	T 11
F 12	1 54 44	29°39'31	7♌44	4°21	6°39	22° 8	14° 9	0°41	24° 7	11° 3	19°51	8°19	8°50	29°58	n.a.	F 12
S 13	1 58 41	0♏36'36	21° 3	5°31	7°49	22° 3	14° 5	0°36	24°10	11° 3	19°53	8°19	8°46	0♐ 5	n.a.	S 13
S 14	2 2 37	1°33'40	4♍ 3	6°43	8°59	21°59	14° 2	0°32	24°13	11° 3	19°54	8°18	8°43	0°11	n.a.	S 14
M15	2 6 34	2°30'44	16°46	7°58	10° 9	21°55	13°59	0°28	24°16	11° 2	19°55	8°17	8°40	0°18	n.a.	M15
T 16	2 10 30	3°27'46	29°16	9°16	11°19	21°52	13°56	0°23	24°19	11° 2	19°57	8°16	8°37	0°25	n.a.	T 16
W17	2 14 27	4°24'48	11♎33	10°37	12°28	21°51	13°54	0°19	24°22	11° 2	19°58	8°16	8°34	0°31	n.a.	W17
T 18	2 18 23	5°21'50	23°40	12° 0	13°38	21°50	13°51	0°15	24°24	11° 1	19°59	8°16	8°31	0°38	n.a.	T 18
F 19	2 22 20	6°18'51	5♏38	13°26	14°47	21°D49	13°49	0°10	24°27	11° 1	20° 1	8°D16	8°27	0°45	n.a.	F 19
S 20	2 26 16	7°15'51	17°31	14°54	15°56	21°50	13°46	0° 6	24°30	11° 0	20° 2	8°16	8°24	0°51	n.a.	S 20
S 21	2 30 12	8°12'50	29°20	16°25	17° 6	21°52	13°44	0° 2	24°32	11° 0	20° 3	8°R16	8°21	0°58	n.a.	S 21
M22	2 34 9	9° 9'49	11♐ 8	17°58	18°15	21°54	13°43	29♈58	24°35	10°59	20° 5	8°16	8°18	1° 4	n.a.	M22
T 23	2 38 5	10° 6'46	22°57	19°34	19°24	21°57	13°41	29°53	24°38	10°59	20° 6	8°15	8°15	1°11	n.a.	T 23
W24	2 42 2	11° 3'44	4♑51	21°12	20°32	22° 1	13°39	29°49	24°40	10°58	20° 7	8°15	8°11	1°18	n.a.	W24
T 25	2 45 58	12° 0'40	16°53	22°53	21°41	22° 6	13°38	29°45	24°43	10°58	20° 9	8°15	8° 8	1°24	n.a.	T 25
F 26	2 49 55	12°57'36	29° 6	24°36	22°50	22°11	13°37	29°41	24°45	10°57	20°10	8°15	8° 5	1°31	n.a.	F 26
S 27	2 53 51	13°54'31	11♒37	26°22	23°58	22°18	13°36	29°36	24°48	10°56	20°11	8°D14	8° 2	1°38	n.a.	S 27
S 28	2 57 48	14°51'25	24°27	28°10	25° 6	22°25	13°35	29°32	24°50	10°56	20°13	8°14	7°59	1°44	n.a.	S 28
M29	3 1 44	15°48'18	7♓40	0♏ 1	26°15	22°33	13°35	29°28	24°53	10°55	20°14	8°15	7°56	1°51	n.a.	M29
T 30	3 5 41	16°45'11	21°20	1°53	27°23	22°41	13°34	29°24	24°55	10°54	20°15	8°15	7°52	1°58	n.a.	T 30
W31	3 9 37	17♏42'03	5♈26	3♏48	28♐31	22♓51	13♓34	29♈20	24♍57	10♋53	20♏17	8♏16	7♏49	2♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s41	7s24	4n56	2n32	0n37	20s 5	0s58	2n55	5n52	5s 5	1n 4	13n59	1n50	2n33	0s 4	26n 8	2n36	31s59	14s33	14s39	14s59	18s42		n.a.
T 2	8 3	2 50	4 20	2 8	0 25	20 21	0 55	2 49	5 52	5 7	1 4	13 58	1 51	2 32	0 4	26 8	2 36	31 59	14 33	14 38	14 58	18 43		n.a.
W 3	8 25	2n 1	3 29	1 43	0 13	20 36	0 53	2 43	5 51	5 9	1 4	13 57	1 51	2 31	0 4	26 8	2 36	32 0	14 33	14 37	14 57	18 44		n.a.
T 4	8 47	6 54	2 22	1 16	0 1	20 50	0 50	2 37	5 50	5 11	1 4	13 55	1 51	2 29	0 4	26 8	2 36	32 0	14 33	14 37	14 56	18 44		n.a.
F 5	9 9	11 28	1 5	0 48	0s10	21 4	0 47	2 32	5 49	5 13	1 4	13 54	1 51	2 28	0 4	26 8	2 36	32 0	14 32	14 36	14 55	18 45		n.a.
S 6	9 30	15 21	0s17	0 19	0 20	21 17	0 45	2 27	5 48	5 15	1 4	13 52	1 51	2 27	0 4	26 8	2 36	32 0	14 32	14 36	14 54	18 46		n.a.
S 7	9 52	18 13	1 39	0s11	0 30	21 30	0 42	2 22	5 47	5 16	1 4	13 51	1 51	2 26	0 4	26 9	2 36	32 0	14 32	14 36	14 53	18 46		n.a.
M 8	10 13	19 49	2 53	0 42	0 40	21 42	0 39	2 17	5 46	5 18	1 4	13 49	1 51	2 25	0 4	26 9	2 36	32 1	14 32	14 37	14 51	18 47		n.a.
T 9	10 34	20 3	3 55	1 14	0 49	21 53	0 36	2 12	5 45	5 20	1 4	13 48	1 51	2 23	0 4	26 9	2 36	32 1	14 32	14 37	14 50	18 47		n.a.
W10	10 56	18 58	4 40	1 46	0 58	22 4	0 33	2 8	5 43	5 21	1 4	13 46	1 51	2 22	0 4	26 9	2 36	32 1	14 32	14 37	14 49	18 48		n.a.
T 11	11 16	16 46	5 8	2 20	1 6	22 14	0 30	2 4	5 42	5 23	1 4	13 45	1 51	2 21	0 4	26 9	2 36	32 1	14 32	14 37	14 48	18 49		n.a.
F 12	11 37	13 40	5 18	2 54	1 14	22 23	0 27	2 0	5 40	5 24	1 4	13 43	1 52	2 20	0 4	26 9	2 37	32 2	14 31	14 37	14 47	18 49		n.a.
S 13	11 58	9 57	5 10	3 28	1 21	22 32	0 24	1 56	5 39	5 25	1 4	13 42	1 52	2 18	0 4	26 9	2 37	32 2	14 31	14 37	14 46	18 50		n.a.
S 14	12 18	5 50	4 46	4 3	1 27	22 40	0 20	1 53	5 37	5 27	1 4	13 40	1 52	2 17	0 4	26 9	2 37	32 2	14 31	14 37	14 45	18 51		n.a.
M15	12 38	1 32	4 9	4 39	1 33	22 48	0 17	1 50	5 35	5 28	1 4	13 39	1 52	2 16	0 4	26 9	2 37	32 3	14 31	14 37	14 44	18 51		n.a.
T 16	12 58	2s45	3 21	5 15	1 38	22 55	0 14	1 47	5 33	5 29	1 4	13 37	1 52	2 15	0 4	26 9	2 37	32 3	14 31	14 36	14 43	18 52		n.a.
W17	13 18	6 52	2 23	5 52	1 43	23 1	0 10	1 45	5 31	5 30	1 4	13 36	1 52	2 14	0 4	26 10	2 37	32 3	14 31	14 36	14 42	18 52		n.a.
T 18	13 37	10 39	1 20	6 29	1 47	23 6	0 7	1 42	5 30	5 31	1 4	13 34	1 52	2 13	0 4	26 10	2 37	32 3	14 31	14 36	14 41	18 53		n.a.
F 19	13 57	13 57	0 15	7 7	1 50	23 11	0 3	1 41	5 28	5 32	1 4	13 33	1 52	2 12	0 4	26 10	2 37	32 4	14 31	14 36	14 40	18 54		n.a.
S 20	14 16	16 39	0n51	7 44	1 53	23 15	0n 0	1 39	5 25	5 33	1 4	13 31	1 52	2 10	0 4	26 10	2 37	32 4	14 31	14 36	14 39	18 54		n.a.
S 21	14 35	18 38	1 55	8 22	1 55	23 19	0 4	1 38	5 23	5 33	1 5	13 30	1 52	2 9	0 4	26 10	2 37	32 4	14 30	14 36	14 38	18 55		n.a.
M22	14 54	19 48	2 53	9 1	1 57	23 22	0 8	1 37	5 21	5 34	1 5	13 28	1 52	2 8	0 4	26 10	2 37	32 5	14 30	14 36	14 37	18 55		n.a.
T 23	15 12	20 6	3 44	9 39	1 58	23 24	0 11	1 36	5 19	5 35	1 5	13 27	1 52	2 7	0 4	26 10	2 37	32 5	14 30	14 36	14 36	18 56		n.a.
W24	15 30	19 30	4 26	10 17	1 58	23 26	0 15	1 35	5 17	5 35	1 5	13 25	1 52	2 6	0 4	26 10	2 37	32 5	14 30	14 36	14 35	18 57		n.a.
T 25	15 48	18 2	4 56	10 56	1 58	23 27	0 19	1 35	5 14	5 36	1 4	13 24	1 52	2 5	0 4	26 10	2 37	32 6	14 30	14 36	14 34	18 57		n.a.
F 26	16 6	15 43	5 14	11 34	1 57	23 27	0 23	1 35	5 12	5 36	1 4	13 22	1 52	2 4	0 4	26 11	2 38	32 6	14 30	14 36	14 33	18 58		n.a.
S 27	16 24	12 38	5 18	12 12	1 55	23 27	0 26	1 36	5 10	5 37	1 4	13 21	1 52	2 3	0 4	26 11	2 38	32 6	14 30	14 36	14 32	18 58		n.a.
S 28	16 41	8 54	5 6	12 50	1 53	23 26	0 30	1 36	5 7	5 37	1 4	13 19	1 52	2 2	0 4	26 11	2 38	32 7	14 30	14 36	14 31	18 59		n.a.
M29	16 58	4 37	4 37	13 28	1 50	23 24	0 34	1 37	5 5	5 37	1 4	13 18	1 52	2 1	0 4	26 11	2 38	32 7	14 30	14 36	14 30	18 59		n.a.
T 30	17 15	0n 2	3 53	14 5	1 47	23 22	0 38	1 38	5 2	5 37	1 4	13 16	1 52	2 0	0 4	26 11	2 38	32 7	14 30	14 36	14 28	19 0		n.a.
W31	17s31	4n50	2n53	14s42	1s43	23s19	0n42	1n40	5n 0	5s38	1n 4	13n15	1n52	1n59	0s 4	26n11	2n38	32s 8	14s30	14s36	14s27	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2546523.5, Delta T = 164h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'18, Lahiri = -163°33'18 Julian Calendar 1 Jan. 11685 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11686 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 34	18♏38'54	19♈56	5♏45	29♐38	23♓ 1	13°D34	29°R16	25♍ 0	10°R52	20♏18	8♏17	7♏46	2♐11	n.a.	T 1
F 2	3 17 30	19°35'46	4♉48	7°45	0♑46	23°12	13♓34	29♈12	25° 2	10♋52	20°19	8°R17	7°43	2°18	n.a.	F 2
S 3	3 21 27	20°32'37	19°54	9°46	1°53	23°23	13°35	29° 8	25° 4	10°51	20°21	8°17	7°40	2°24	n.a.	S 3
S 4	3 25 23	21°29'28	5♊ 6	11°49	3° 1	23°35	13°35	29° 4	25° 7	10°50	20°22	8°16	7°37	2°31	n.a.	S 4
M 5	3 29 19	22°26'19	20°13	13°54	4° 8	23°48	13°36	29° 1	25° 9	10°49	20°23	8°15	7°33	2°38	n.a.	M 5
T 6	3 33 16	23°23'10	5♋ 7	16° 0	5°15	24° 2	13°37	28°57	25°11	10°48	20°25	8°13	7°30	2°44	n.a.	T 6
W 7	3 37 13	24°20'01	19°42	18° 8	6°22	24°16	13°38	28°53	25°13	10°47	20°26	8°12	7°27	2°51	n.a.	W 7
T 8	3 41 9	25°16'53	3♌51	20°17	7°29	24°30	13°39	28°49	25°15	10°46	20°27	8°10	7°24	2°58	n.a.	T 8
F 9	3 45 6	26°13'44	17°35	22°27	8°35	24°46	13°40	28°46	25°17	10°45	20°29	8° 9	7°21	3° 4	n.a.	F 9
S 10	3 49 2	27°10'36	0♍53	24°37	9°42	25° 2	13°42	28°42	25°19	10°44	20°30	8°D 9	7°17	3°11	n.a.	S 10
S 11	3 52 59	28° 7'29	13°47	26°48	10°48	25°18	13°44	28°39	25°21	10°43	20°31	8°10	7°14	3°18	n.a.	S 11
M12	3 56 55	29° 4'22	26°21	28°59	11°54	25°36	13°46	28°35	25°23	10°42	20°33	8°11	7°11	3°24	n.a.	M12
T 13	4 0 52	0♐ 1'15	8♎40	1♐ 9	13° 0	25°54	13°48	28°32	25°25	10°41	20°34	8°12	7° 8	3°31	n.a.	T 13
W14	4 4 48	0°58'08	20°45	3°19	14° 6	26°12	13°50	28°29	25°27	10°40	20°35	8°14	7° 5	3°38	n.a.	W14
T 15	4 8 45	1°55'02	2♏42	5°29	15°11	26°31	13°53	28°25	25°28	10°38	20°37	8°R15	7° 2	3°44	n.a.	T 15
F 16	4 12 41	2°51'57	14°33	7°37	16°16	26°50	13°55	28°22	25°30	10°37	20°38	8°15	6°58	3°51	n.a.	F 16
S 17	4 16 38	3°48'52	26°22	9°45	17°22	27°11	13°58	28°19	25°32	10°36	20°39	8°13	6°55	3°58	n.a.	S 17
S 18	4 20 34	4°45'47	8♐ 9	11°51	18°27	27°31	14° 1	28°16	25°33	10°35	20°41	8°11	6°52	4° 4	n.a.	S 18
M19	4 24 31	5°42'43	19°59	13°55	19°31	27°52	14° 4	28°13	25°35	10°34	20°42	8° 7	6°49	4°11	n.a.	M19
T 20	4 28 27	6°39'39	1♑52	15°58	20°36	28°14	14° 8	28°10	25°37	10°32	20°43	8° 3	6°46	4°18	n.a.	T 20
W21	4 32 24	7°36'35	13°51	18° 0	21°40	28°36	14°11	28° 7	25°38	10°31	20°45	7°58	6°42	4°24	n.a.	W21
T 22	4 36 21	8°33'32	25°58	19°59	22°45	28°59	14°15	28° 4	25°40	10°30	20°46	7°53	6°39	4°31	n.a.	T 22
F 23	4 40 17	9°30'29	8♒16	21°57	23°49	29°22	14°19	28° 1	25°41	10°28	20°47	7°49	6°36	4°38	n.a.	F 23
S 24	4 44 14	10°27'26	20°48	23°53	24°52	29°45	14°23	27°59	25°43	10°27	20°49	7°46	6°33	4°44	n.a.	S 24
S 25	4 48 10	11°24'24	3♓36	25°47	25°56	0♈10	14°27	27°56	25°44	10°26	20°50	7°44	6°30	4°51	n.a.	S 25
M26	4 52 7	12°21'22	16°45	27°39	26°59	0°34	14°31	27°54	25°45	10°24	20°51	7°D44	6°27	4°58	n.a.	M26
T 27	4 56 3	13°18'21	0♈16	29°29	28° 2	0°59	14°36	27°51	25°46	10°23	20°52	7°45	6°23	5° 4	n.a.	T 27
W28	5 0 0	14°15'19	14°12	1♑17	29° 5	1°25	14°40	27°49	25°48	10°21	20°54	7°46	6°20	5°11	n.a.	W28
T 29	5 3 57	15♐12'19	28♈33	3♑ 3	0♒ 7	1♈50	14♓45	27♈47	25♍49	10♋20	20♏55	7♏47	6♏17	5♐18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	9n31	1n40	15s18	1s38	23s15	0n46	1n42	4n58	5s38	1n 4	13n14	1n52	1n58	0s 4	26n11	2n38	32s 8	14s30	14s37	14s26	19s 1		n.a.
F 2	18 3	13 44	0 19	15 53	1 32	23 11	0 50	1 44	4 55	5 38	1 4	13 12	1 52	1 57	0 4	26 12	2 38	32 8	14 30	14 37	14 25	19 2		n.a.
S 3	18 19	17 7	1s 4	16 27	1 26	23 6	0 54	1 46	4 53	5 37	1 4	13 11	1 52	1 56	0 4	26 12	2 38	32 9	14 30	14 37	14 24	19 2		n.a.
S 4	18 34	19 19	2 24	17 1	1 20	23 1	0 58	1 49	4 50	5 37	1 4	13 9	1 52	1 55	0 4	26 12	2 38	32 9	14 30	14 36	14 23	19 3		n.a.
M 5	18 49	20 7	3 32	17 33	1 13	22 55	1 3	1 52	4 48	5 37	1 4	13 8	1 52	1 54	0 4	26 12	2 38	32 10	14 30	14 36	14 22	19 3		n.a.
T 6	19 4	19 30	4 26	18 4	1 5	22 48	1 7	1 55	4 45	5 37	1 4	13 6	1 52	1 54	0 4	26 12	2 38	32 10	14 30	14 35	14 21	19 4		n.a.
W 7	19 18	17 35	5 1	18 34	0 57	22 41	1 11	1 58	4 42	5 36	1 4	13 5	1 52	1 53	0 4	26 12	2 38	32 10	14 30	14 35	14 20	19 4		n.a.
T 8	19 33	14 39	5 16	19 2	0 49	22 34	1 15	2 2	4 40	5 36	1 4	13 4	1 52	1 52	0 4	26 12	2 38	32 11	14 30	14 34	14 19	19 5		n.a.
F 9	19 46	10 59	5 13	19 29	0 40	22 25	1 19	2 6	4 37	5 35	1 4	13 2	1 52	1 51	0 4	26 12	2 38	32 11	14 30	14 34	14 18	19 5		n.a.
S 10	20 0	6 53	4 52	19 53	0 31	22 16	1 23	2 10	4 35	5 35	1 4	13 1	1 52	1 50	0 4	26 13	2 38	32 12	14 30	14 34	14 17	19 6		n.a.
S 11	20 13	2 35	4 18	20 16	0 22	22 7	1 28	2 14	4 32	5 34	1 4	13 0	1 52	1 49	0 4	26 13	2 39	32 12	14 30	14 34	14 16	19 6		n.a.
M12	20 26	1s44	3 32	20 37	0 12	21 57	1 32	2 19	4 30	5 33	1 4	12 58	1 52	1 49	0 5	26 13	2 39	32 12	14 30	14 35	14 15	19 7		n.a.
T 13	20 38	5 54	2 36	20 56	0 3	21 47	1 36	2 24	4 27	5 32	1 4	12 57	1 52	1 48	0 5	26 13	2 39	32 13	14 30	14 35	14 14	19 7		n.a.
W14	20 51	9 46	1 35	21 13	0n 7	21 36	1 40	2 29	4 25	5 32	1 4	12 56	1 52	1 47	0 5	26 13	2 39	32 13	14 30	14 36	14 13	19 8		n.a.
T 15	21 2	13 11	0 31	21 28	0 16	21 25	1 44	2 34	4 22	5 31	1 4	12 55	1 52	1 46	0 5	26 13	2 39	32 14	14 30	14 36	14 11	19 8		n.a.
F 16	21 14	16 3	0n35	21 41	0 26	21 13	1 48	2 40	4 19	5 30	1 4	12 53	1 52	1 46	0 5	26 13	2 39	32 14	14 30	14 36	14 10	19 9		n.a.
S 17	21 25	18 13	1 38	21 53	0 35	21 0	1 53	2 46	4 17	5 29	1 4	12 52	1 52	1 45	0 5	26 14	2 39	32 15	14 30	14 35	14 9	19 9		n.a.
S 18	21 36	19 37	2 37	22 2	0 44	20 48	1 57	2 52	4 14	5 27	1 4	12 51	1 52	1 44	0 5	26 14	2 39	32 15	14 30	14 35	14 8	19 10		n.a.
M19	21 46	20 9	3 30	22 9	0 53	20 34	2 1	2 58	4 12	5 26	1 4	12 50	1 52	1 44	0 5	26 14	2 39	32 15	14 30	14 33	14 7	19 10		n.a.
T 20	21 56	19 47	4 13	22 15	1 2	20 21	2 5	3 4	4 9	5 25	1 4	12 49	1 52	1 43	0 5	26 14	2 39	32 16	14 30	14 32	14 6	19 11		n.a.
W21	22 6	18 33	4 46	22 19	1 10	20 6	2 9	3 11	4 7	5 24	1 4	12 48	1 52	1 42	0 5	26 14	2 39	32 16	14 30	14 30	14 5	19 11		n.a.
T 22	22 16	16 27	5 6	22 21	1 18	19 52	2 13	3 18	4 4	5 22	1 4	12 47	1 52	1 42	0 5	26 14	2 39	32 17	14 30	14 29	14 4	19 12		n.a.
F 23	22 24	13 36	5 13	22 21	1 25	19 37	2 17	3 25	4 2	5 21	1 4	12 46	1 52	1 41	0 5	26 15	2 39	32 17	14 30	14 27	14 3	19 12		n.a.
S 24	22 33	10 6	5 5	22 21	1 32	19 22	2 21	3 32	3 59	5 19	1 4	12 45	1 52	1 40	0 5	26 15	2 39	32 18	14 30	14 26	14 2	19 13		n.a.
S 25	22 41	6 4	4 42	22 18	1 39	19 6	2 25	3 40	3 57	5 17	1 4	12 44	1 52	1 40	0 5	26 15	2 39	32 18	14 30	14 26	14 1	19 13		n.a.
M26	22 49	1 38	4 4	22 15	1 45	18 50	2 29	3 48	3 54	5 16	1 4	12 43	1 52	1 39	0 5	26 15	2 39	32 19	14 31	14 26	14 0	19 14		n.a.
T 27	22 57	3n 1	3 11	22 11	1 51	18 34	2 33	3 56	3 52	5 14	1 4	12 42	1 51	1 39	0 5	26 15	2 39	32 19	14 31	14 26	13 59	19 14		n.a.
W28	23 4	7 39	2 5	22 5	1 56	18 17	2 37	4 4	3 49	5 12	1 4	12 41	1 51	1 38	0 5	26 15	2 39	32 19	14 31	14 26	13 58	19 14		n.a.
T 29	23s10	12n 0	0n50	21s58	2n 1	18s 0	2n41	4n12	3n47	5s10	1n 4	12n40	1n51	1n38	0s 5	26n15	2n39	32s20	14s31	14s27	13s57	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2546492.5, Delta T = 164h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'13, Lahiri = -163°33'14 Julian Calendar 1 Feb. 11685 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 53	16♐ 9'19	13♉16	4♉47	1♒10	2♈17	14♓50	27°R44	25♍50	10°R19	20♏56	7°R47	6♏14	5♐24	n.a.	F 1
S 2	5 11 50	17° 6'19	28°17	6°29	2°12	2°43	14°55	27♈42	25°51	10♋17	20°57	7♏46	6°11	5°31	n.a.	S 2
S 3	5 15 46	18° 3'21	13♊29	8° 9	3°13	3°10	15° 1	27°40	25°52	10°16	20°59	7°43	6° 8	5°38	n.a.	S 3
M 4	5 19 43	19° 0'23	28°41	9°48	4°15	3°38	15° 6	27°38	25°53	10°14	21° 0	7°38	6° 4	5°44	n.a.	M 4
T 5	5 23 40	19°57'27	13♋44	11°24	5°16	4° 6	15°12	27°36	25°54	10°13	21° 1	7°32	6° 1	5°51	n.a.	T 5
W 6	5 27 36	20°54'31	28°29	12°58	6°17	4°34	15°17	27°35	25°55	10°11	21° 2	7°26	5°58	5°58	n.a.	W 6
T 7	5 31 33	21°51'37	12♌48	14°30	7°17	5° 2	15°23	27°33	25°56	10°10	21° 3	7°20	5°55	6° 4	n.a.	T 7
F 8	5 35 30	22°48'43	26°39	16° 1	8°17	5°31	15°29	27°31	25°57	10° 8	21° 5	7°16	5°52	6°11	n.a.	F 8
S 9	5 39 26	23°45'52	10♍ 1	17°29	9°17	6° 0	15°35	27°30	25°57	10° 7	21° 6	7°13	5°48	6°18	n.a.	S 9
S 10	5 43 23	24°43'01	22°56	18°55	10°17	6°30	15°42	27°28	25°58	10° 5	21° 7	7°D12	5°45	6°24	n.a.	S 10
M11	5 47 19	25°40'12	5♎29	20°19	11°16	7° 0	15°48	27°27	25°59	10° 4	21° 8	7°12	5°42	6°31	n.a.	M11
T 12	5 51 16	26°37'24	17°43	21°41	12°15	7°30	15°55	27°26	25°59	10° 2	21° 9	7°14	5°39	6°38	n.a.	T 12
W13	5 55 13	27°34'38	29°44	23° 1	13°13	8° 1	16° 1	27°25	26° 0	10° 0	21°10	7°15	5°36	6°44	n.a.	W13
T 14	5 59 9	28°31'54	11♏36	24°19	14°11	8°31	16° 8	27°24	26° 0	9°59	21°11	7°R15	5°33	6°51	n.a.	T 14
F 15	6 3 6	29°29'11	23°24	25°34	15° 9	9° 3	16°15	27°23	26° 1	9°57	21°12	7°13	5°29	6°58	n.a.	F 15
S 16	6 7 3	0♑26'29	5♐11	26°47	16° 6	9°34	16°22	27°22	26° 1	9°56	21°14	7°10	5°26	7° 4	n.a.	S 16
S 17	6 10 59	1°23'49	17° 0	27°58	17° 3	10° 6	16°30	27°21	26° 2	9°54	21°15	7° 4	5°23	7°11	n.a.	S 17
M18	6 14 56	2°21'10	28°55	29° 6	17°59	10°38	16°37	27°20	26° 2	9°52	21°16	6°56	5°20	7°18	n.a.	M18
T 19	6 18 53	3°18'33	10♑56	0♒12	18°55	11°10	16°45	27°20	26° 2	9°51	21°17	6°46	5°17	7°24	n.a.	T 19
W20	6 22 49	4°15'57	23° 5	1°15	19°51	11°43	16°52	27°19	26° 3	9°49	21°18	6°35	5°14	7°31	n.a.	W20
T 21	6 26 46	5°13'22	5♒23	2°15	20°46	12°16	17° 0	27°19	26° 3	9°48	21°19	6°25	5°10	7°38	n.a.	T 21
F 22	6 30 43	6°10'49	17°52	3°13	21°41	12°49	17° 8	27°18	26° 3	9°46	21°20	6°16	5° 7	7°44	n.a.	F 22
S 23	6 34 39	7° 8'17	0♓32	4° 7	22°35	13°23	17°16	27°18	26° 3	9°44	21°21	6° 8	5° 4	7°51	n.a.	S 23
S 24	6 38 36	8° 5'46	13°25	4°59	23°28	13°57	17°24	27°18	26°R 3	9°43	21°22	6° 3	5° 1	7°58	n.a.	S 24
M25	6 42 33	9° 3'17	26°34	5°47	24°21	14°31	17°33	27°D18	26° 3	9°41	21°23	6° 1	4°58	8° 4	n.a.	M25
T 26	6 46 29	10° 0'49	10♈ 1	6°31	25°14	15° 5	17°41	27°18	26° 3	9°39	21°24	6°D 0	4°54	8°11	n.a.	T 26
W27	6 50 26	10°58'22	23°48	7°12	26° 5	15°39	17°49	27°18	26° 3	9°38	21°25	6° 0	4°51	8°18	n.a.	W27
T 28	6 54 23	11°55'57	7♉55	7°49	26°57	16°14	17°58	27°19	26° 3	9°36	21°26	6°R 1	4°48	8°24	n.a.	T 28
F 29	6 58 19	12°53'33	22°22	8°23	27°47	16°49	18° 7	27°19	26° 2	9°34	21°27	6° 0	4°45	8°31	n.a.	F 29
S 30	7 2 16	13°51'11	7♊ 8	8°52	28°37	17°24	18°16	27°19	26° 2	9°33	21°27	5°57	4°42	8°38	n.a.	S 30
S 31	7 6 13	14♑48'50	22♊ 5	9♒16	29♒26	18♈ 0	18♓25	27♈20	26♍ 2	9♋31	21♏28	5♏51	4♏39	8♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	15n44	0s30	21s51	2n 5	17s43	2n45	4n20	3n44	5s 8	1n 3	12n39	1n51	1n37	0s 5	26n16	2n39	32s20	14s31	14s27	13s55	19s15		n.a.
S 2	23 22	18 29	1 49	21 43	2 9	17 25	2 48	4 29	3 42	5 6	1 3	12 38	1 51	1 37	0 5	26 16	2 39	32 21	14 31	14 26	13 54	19 16		n.a.
S 3	23 28	19 58	3 2	21 34	2 12	17 8	2 52	4 38	3 39	5 4	1 3	12 37	1 51	1 36	0 5	26 16	2 39	32 21	14 31	14 25	13 53	19 16		n.a.
M 4	23 33	19 59	4 2	21 24	2 15	16 50	2 56	4 47	3 37	5 2	1 3	12 36	1 51	1 36	0 5	26 16	2 39	32 22	14 31	14 24	13 52	19 17		n.a.
T 5	23 37	18 35	4 44	21 14	2 18	16 31	2 59	4 56	3 34	5 0	1 3	12 36	1 51	1 36	0 5	26 16	2 39	32 22	14 31	14 22	13 51	19 17		n.a.
W 6	23 42	15 58	5 6	21 4	2 19	16 13	3 3	5 5	3 32	4 58	1 3	12 35	1 51	1 35	0 5	26 16	2 39	32 23	14 31	14 20	13 50	19 17		n.a.
T 7	23 45	12 27	5 9	20 53	2 21	15 54	3 6	5 14	3 29	4 56	1 3	12 34	1 51	1 35	0 5	26 16	2 39	32 23	14 32	14 18	13 49	19 18		n.a.
F 8	23 49	8 21	4 53	20 42	2 21	15 36	3 9	5 24	3 27	4 53	1 3	12 34	1 51	1 34	0 5	26 17	2 39	32 24	14 32	14 16	13 48	19 18		n.a.
S 9	23 52	3 59	4 21	20 31	2 22	15 17	3 13	5 33	3 25	4 51	1 3	12 33	1 51	1 34	0 5	26 17	2 40	32 24	14 32	14 15	13 47	19 19		n.a.
S 10	23 54	0s26	3 37	20 19	2 21	14 57	3 16	5 43	3 22	4 48	1 3	12 32	1 50	1 34	0 5	26 17	2 40	32 25	14 32	14 15	13 46	19 19		n.a.
M11	23 56	4 43	2 43	20 8	2 21	14 38	3 19	5 53	3 20	4 46	1 3	12 32	1 50	1 34	0 5	26 17	2 40	32 25	14 32	14 15	13 45	19 19		n.a.
T 12	23 58	8 42	1 44	19 56	2 19	14 19	3 22	6 3	3 17	4 43	1 3	12 31	1 50	1 33	0 5	26 17	2 40	32 26	14 32	14 16	13 44	19 20		n.a.
W13	23 59	12 17	0 41	19 45	2 17	13 59	3 25	6 13	3 15	4 41	1 3	12 31	1 50	1 33	0 5	26 17	2 40	32 26	14 32	14 16	13 42	19 20		n.a.
T 14	24 0	15 19	0n23	19 34	2 15	13 40	3 28	6 24	3 13	4 38	1 3	12 30	1 50	1 33	0 5	26 17	2 40	32 26	14 33	14 16	13 41	19 21		n.a.
F 15	24 1	17 41	1 26	19 23	2 12	13 20	3 31	6 34	3 10	4 35	1 3	12 30	1 50	1 33	0 5	26 18	2 40	32 27	14 33	14 15	13 40	19 21		n.a.
S 16	24 1	19 19	2 25	19 12	2 9	13 1	3 33	6 45	3 8	4 32	1 3	12 29	1 50	1 32	0 5	26 18	2 40	32 27	14 33	14 14	13 39	19 21		n.a.
S 17	24 0	20 6	3 17	19 2	2 5	12 41	3 36	6 55	3 6	4 30	1 3	12 29	1 50	1 32	0 5	26 18	2 40	32 28	14 33	14 12	13 38	19 22		n.a.
M18	23 59	20 0	4 1	18 53	2 0	12 21	3 38	7 6	3 3	4 27	1 3	12 29	1 50	1 32	0 5	26 18	2 40	32 28	14 33	14 9	13 37	19 22		n.a.
T 19	23 58	19 0	4 35	18 44	1 55	12 2	3 41	7 17	3 1	4 24	1 3	12 28	1 50	1 32	0 5	26 18	2 40	32 29	14 33	14 6	13 36	19 23		n.a.
W20	23 57	17 7	4 57	18 35	1 50	11 42	3 43	7 28	2 59	4 21	1 3	12 28	1 50	1 32	0 5	26 18	2 40	32 29	14 34	14 3	13 35	19 23		n.a.
T 21	23 54	14 28	5 5	18 27	1 44	11 22	3 45	7 39	2 56	4 18	1 3	12 28	1 49	1 32	0 5	26 18	2 40	32 30	14 34	13 59	13 34	19 23		n.a.
F 22	23 52	11 7	4 59	18 21	1 37	11 3	3 47	7 51	2 54	4 14	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 18	2 40	32 30	14 34	13 56	13 33	19 24		n.a.
S 23	23 49	7 14	4 38	18 15	1 30	10 44	3 49	8 2	2 52	4 11	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 31	14 34	13 53	13 32	19 24		n.a.
S 24	23 46	2 57	4 3	18 10	1 22	10 24	3 50	8 13	2 49	4 8	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 31	14 34	13 52	13 31	19 24		n.a.
M25	23 42	1n34	3 15	18 6	1 14	10 5	3 52	8 25	2 47	4 5	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 32	14 35	13 51	13 29	19 25		n.a.
T 26	23 37	6 7	2 14	18 3	1 5	9 46	3 53	8 36	2 45	4 1	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 32	14 35	13 51	13 28	19 25		n.a.
W27	23 33	10 27	1 5	18 1	0 56	9 27	3 55	8 48	2 43	3 58	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 33	14 35	13 51	13 27	19 25		n.a.
T 28	23 28	14 20	0s10	18 1	0 46	9 9	3 56	9 0	2 40	3 55	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 33	14 35	13 51	13 26	19 26		n.a.
F 29	23 22	17 25	1 26	18 2	0 36	8 50	3 57	9 11	2 38	3 51	1 3	12 27	1 49	1 32	0 5	26 19	2 40	32 34	14 35	13 51	13 25	19 26		n.a.
S 30	23 16	19 26	2 38	18 5	0 25	8 32	3 58	9 23	2 36	3 48	1 3	12 27	1 48	1 32	0 5	26 19	2 40	32 34	14 36	13 50	13 24	19 26		n.a.
S 31	23s10	20n 8	3s40	18s 9	0n14	8s14	3n58	9n35	2n34	3s44	1n 3	12n27	1n48	1n32	0s 5	26n19	2n40	32s34	14s36	13s48	13s23	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2546463.5, Delta T = 164h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'10, Lahiri = -163°33'10 Julian Calendar 1 March 11685 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11686 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 9	15♉46'31	7♋ 7	9♒36	0♓15	18♈35	18♓34	27♈20	26°R 1	9°R30	21♏29	5°R43	4♏35	8♐51	n.a.	M 1
T 2	7 14 6	16°44'13	22° 4	9°51	1° 2	19°11	18°43	27°21	26♍ 1	9♋28	21°30	5♏33	4°32	8°58	n.a.	T 2
W 3	7 18 3	17°41'58	6♌47	10° 1	1°49	19°47	18°52	27°22	26° 1	9°26	21°31	5°23	4°29	9° 4	n.a.	W 3
T 4	7 21 59	18°39'44	21° 8	10°R 6	2°35	20°23	19° 2	27°23	26° 0	9°25	21°32	5°13	4°26	9°11	n.a.	T 4
F 5	7 25 56	19°37'32	5♍ 2	10° 6	3°21	21° 0	19°11	27°24	26° 0	9°23	21°32	5° 4	4°23	9°18	n.a.	F 5
S 6	7 29 53	20°35'23	18°28	10° 0	4° 5	21°36	19°21	27°25	25°59	9°22	21°33	4°58	4°20	9°24	n.a.	S 6
S 7	7 33 49	21°33'15	1♎26	9°49	4°49	22°13	19°31	27°26	25°58	9°20	21°34	4°55	4°16	9°31	n.a.	S 7
M 8	7 37 46	22°31'10	14° 0	9°32	5°31	22°50	19°40	27°27	25°58	9°18	21°35	4°53	4°13	9°38	n.a.	M 8
T 9	7 41 43	23°29'07	26°15	9° 9	6°13	23°27	19°50	27°29	25°57	9°17	21°35	4°D53	4°10	9°44	n.a.	T 9
W10	7 45 39	24°27'07	8♏15	8°41	6°53	24° 5	20° 0	27°30	25°56	9°15	21°36	4°R53	4° 7	9°51	n.a.	W10
T 11	7 49 36	25°25'08	20° 7	8° 8	7°33	24°42	20°10	27°32	25°55	9°14	21°37	4°52	4° 4	9°58	n.a.	T 11
F 12	7 53 33	26°23'12	1♐55	7°30	8°12	25°20	20°21	27°34	25°54	9°12	21°38	4°50	4° 0	10° 5	n.a.	F 12
S 13	7 57 29	27°21'19	13°43	6°47	8°49	25°58	20°31	27°35	25°53	9°11	21°38	4°45	3°57	10°11	n.a.	S 13
S 14	8 1 26	28°19'27	25°37	6° 1	9°25	26°36	20°41	27°37	25°52	9° 9	21°39	4°37	3°54	10°18	n.a.	S 14
M15	8 5 23	29°17'38	7♑38	5°11	10° 0	27°14	20°52	27°39	25°51	9° 8	21°39	4°26	3°51	10°25	n.a.	M15
T 16	8 9 20	0♒15'51	19°50	4°19	10°34	27°53	21° 2	27°41	25°50	9° 6	21°40	4°14	3°48	10°31	n.a.	T 16
W17	8 13 16	1°14'06	2♒12	3°26	11° 6	28°31	21°13	27°43	25°49	9° 5	21°41	4° 0	3°45	10°38	n.a.	W17
T 18	8 17 13	2°12'24	14°46	2°32	11°38	29°10	21°24	27°45	25°48	9° 3	21°41	3°47	3°41	10°45	n.a.	T 18
F 19	8 21 10	3°10'43	27°31	1°39	12° 7	29°49	21°35	27°48	25°47	9° 2	21°42	3°34	3°38	10°51	n.a.	F 19
S 20	8 25 6	4° 9'04	10♓28	0°48	12°35	0♉28	21°46	27°50	25°46	9° 0	21°42	3°25	3°35	10°58	n.a.	S 20
S 21	8 29 3	5° 7'28	23°36	29♉59	13° 2	1° 7	21°57	27°52	25°44	8°59	21°43	3°18	3°32	11° 5	n.a.	S 21
M22	8 32 59	6° 5'53	6♈55	29°16	13°27	1°47	22° 8	27°55	25°43	8°57	21°43	3°13	3°29	11°11	n.a.	M22
T 23	8 36 56	7° 4'21	20°27	28°37	13°51	2°26	22°19	27°58	25°42	8°56	21°44	3°12	3°25	11°18	n.a.	T 23
W24	8 40 53	8° 2'50	4♉11	28° 4	14°12	3° 6	22°30	28° 0	25°40	8°55	21°44	3°12	3°22	11°25	n.a.	W24
T 25	8 44 49	9° 1'21	18°10	27°37	14°32	3°45	22°41	28° 3	25°39	8°53	21°45	3°11	3°19	11°31	n.a.	T 25
F 26	8 48 46	9°59'55	2♊23	27°18	14°50	4°25	22°53	28° 6	25°37	8°52	21°45	3°10	3°16	11°38	n.a.	F 26
S 27	8 52 43	10°58'30	16°49	27° 7	15° 7	5° 5	23° 4	28° 9	25°36	8°51	21°45	3° 7	3°13	11°45	n.a.	S 27
S 28	8 56 39	11°57'08	1♋24	27°D 5	15°21	5°45	23°16	28°12	25°34	8°49	21°46	3° 1	3°10	11°51	n.a.	S 28
M29	9 0 36	12°55'47	16° 3	27°11	15°33	6°26	23°27	28°15	25°33	8°48	21°46	2°52	3° 6	11°58	n.a.	M29
T 30	9 4 33	13♒54'29	0♌40	27♉25	15♓43	7♉ 6	23♓39	28♈19	25♍31	8♋47	21♏46	2♏41	3♏ 3	12♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	19n24	4s26	18s15	0n 2	7s57	3n59	9n47	2n32	3s40	1n 3	12n27	1n48	1n32	0s 5	26n20	2n39	32s35	14s36	13s45	13s22	19s27		n.a.
T 2	22 56	17 19	4 55	18 23	0s10	7 39	3 59	9 59	2 29	3 37	1 3	12 27	1 48	1 32	0 5	26 20	2 39	32 35	14 36	13 42	13 21	19 27		n.a.
W 3	22 49	14 9	5 3	18 32	0 23	7 22	3 59	10 11	2 27	3 33	1 3	12 28	1 48	1 32	0 5	26 20	2 39	32 36	14 36	13 38	13 20	19 28		n.a.
T 4	22 41	10 13	4 51	18 43	0 36	7 6	3 59	10 23	2 25	3 29	1 3	12 28	1 48	1 33	0 5	26 20	2 39	32 36	14 37	13 35	13 19	19 28		n.a.
F 5	22 32	5 50	4 23	18 56	0 49	6 50	3 59	10 35	2 23	3 26	1 3	12 28	1 48	1 33	0 5	26 20	2 39	32 37	14 37	13 32	13 17	19 28		n.a.
S 6	22 24	1 18	3 41	19 11	1 3	6 34	3 58	10 47	2 21	3 22	1 3	12 28	1 48	1 33	0 6	26 20	2 39	32 37	14 37	13 30	13 16	19 29		n.a.
S 7	22 14	3s 8	2 48	19 27	1 16	6 19	3 57	11 0	2 19	3 18	1 3	12 29	1 48	1 33	0 6	26 20	2 39	32 38	14 37	13 28	13 15	19 29		n.a.
M 8	22 5	7 19	1 49	19 45	1 30	6 4	3 56	11 12	2 17	3 14	1 3	12 29	1 47	1 34	0 6	26 20	2 39	32 38	14 38	13 28	13 14	19 29		n.a.
T 9	21 55	11 5	0 46	20 4	1 43	5 49	3 55	11 24	2 14	3 10	1 2	12 29	1 47	1 34	0 6	26 20	2 39	32 39	14 38	13 28	13 13	19 29		n.a.
W10	21 45	14 19	0n18	20 24	1 57	5 35	3 54	11 36	2 12	3 6	1 2	12 30	1 47	1 34	0 6	26 20	2 39	32 39	14 38	13 28	13 12	19 30		n.a.
T 11	21 34	16 55	1 20	20 46	2 10	5 22	3 52	11 49	2 10	3 2	1 2	12 30	1 47	1 34	0 6	26 20	2 39	32 39	14 38	13 28	13 11	19 30		n.a.
F 12	21 23	18 48	2 18	21 8	2 22	5 9	3 50	12 1	2 8	2 58	1 2	12 31	1 47	1 35	0 6	26 21	2 39	32 40	14 39	13 27	13 10	19 30		n.a.
S 13	21 11	19 51	3 11	21 30	2 34	4 57	3 48	12 13	2 6	2 54	1 2	12 31	1 47	1 35	0 6	26 21	2 39	32 40	14 39	13 25	13 9	19 30		n.a.
S 14	20 59	20 2	3 55	21 53	2 45	4 46	3 45	12 25	2 4	2 49	1 2	12 32	1 47	1 36	0 6	26 21	2 39	32 41	14 39	13 22	13 8	19 31		n.a.
M15	20 47	19 19	4 29	22 15	2 55	4 35	3 42	12 38	2 2	2 45	1 2	12 33	1 47	1 36	0 6	26 21	2 39	32 41	14 39	13 19	13 6	19 31		n.a.
T 16	20 35	17 43	4 51	22 37	3 3	4 25	3 39	12 50	2 0	2 41	1 2	12 33	1 47	1 36	0 6	26 21	2 39	32 42	14 40	13 14	13 5	19 31		n.a.
W17	20 22	15 17	5 0	22 57	3 11	4 15	3 36	13 2	1 58	2 37	1 2	12 34	1 46	1 37	0 6	26 21	2 39	32 42	14 40	13 10	13 4	19 32		n.a.
T 18	20 8	12 6	4 55	23 15	3 16	4 7	3 32	13 15	1 56	2 32	1 2	12 35	1 46	1 37	0 6	26 21	2 39	32 42	14 40	13 5	13 3	19 32		n.a.
F 19	19 55	8 20	4 35	23 32	3 21	3 59	3 28	13 27	1 54	2 28	1 2	12 35	1 46	1 38	0 6	26 21	2 39	32 43	14 40	13 1	13 2	19 32		n.a.
S 20	19 41	4 7	4 1	23 46	3 23	3 52	3 24	13 39	1 52	2 24	1 2	12 36	1 46	1 38	0 6	26 21	2 39	32 43	14 41	12 57	13 1	19 32		n.a.
S 21	19 26	0n21	3 13	23 58	3 24	3 46	3 19	13 51	1 50	2 19	1 2	12 37	1 46	1 39	0 6	26 21	2 39	32 44	14 41	12 55	13 0	19 33		n.a.
M22	19 12	4 52	2 14	24 7	3 23	3 41	3 14	14 4	1 48	2 15	1 3	12 38	1 46	1 39	0 6	26 21	2 39	32 44	14 41	12 53	12 59	19 33		n.a.
T 23	18 57	9 12	1 7	24 12	3 20	3 37	3 9	14 16	1 46	2 10	1 3	12 39	1 46	1 40	0 6	26 21	2 39	32 44	14 41	12 53	12 58	19 33		n.a.
W24	18 41	13 9	0s 5	24 15	3 16	3 34	3 3	14 28	1 44	2 6	1 3	12 40	1 46	1 40	0 6	26 21	2 39	32 45	14 42	12 53	12 56	19 33		n.a.
T 25	18 26	16 24	1 19	24 15	3 11	3 31	2 57	14 40	1 42	2 1	1 3	12 41	1 46	1 41	0 6	26 21	2 39	32 45	14 42	12 53	12 55	19 33		n.a.
F 26	18 10	18 44	2 28	24 12	3 3	3 30	2 50	14 52	1 40	1 56	1 3	12 41	1 45	1 41	0 6	26 21	2 39	32 46	14 42	12 52	12 54	19 34		n.a.
S 27	17 54	19 53	3 29	24 6	2 55	3 30	2 43	15 4	1 38	1 52	1 3	12 43	1 45	1 42	0 6	26 21	2 38	32 46	14 43	12 51	12 53	19 34		n.a.
S 28	17 37	19 44	4 17	23 57	2 46	3 32	2 36	15 16	1 36	1 47	1 3	12 44	1 45	1 43	0 6	26 21	2 38	32 46	14 43	12 49	12 52	19 34		n.a.
M29	17 20	18 15	4 49	23 46	2 35	3 34	2 28	15 28	1 34	1 42	1 3	12 45	1 45	1 43	0 6	26 21	2 38	32 47	14 43	12 46	12 51	19 34		n.a.
T 30	17s 3	15n36	5s 1	23s32	2s24	3s37	2n20	15n40	1n32	1s38	1n 3	12n46	1n45	1n44	0s 6	26n21	2n38	32s47	14s43	12s42	12s50	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2546432.5, Delta T = 164h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'05, Lahiri = -163°33'05 Julian Calendar 1 Apr. 11685 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 29	14♒53'13	15♌ 7	27♉48	15♓51	7♉47	23♓51	28♈22	25°R29	8°R46	21♏47	2°R30	3♏ 0	12♐11	n.a.	W 1
T 2	9 12 26	15°51'59	29°17	28°20	15°57	8°27	24° 3	28°25	25♍28	8♋44	21°47	2♏19	2°57	12°18	n.a.	T 2
F 3	9 16 23	16°50'48	13♍ 5	29° 0	16° 0	9° 8	24°14	28°29	25°26	8°43	21°47	2° 9	2°54	12°25	n.a.	F 3
S 4	9 20 19	17°49'39	26°28	29°48	16°R 2	9°49	24°26	28°32	25°24	8°42	21°47	2° 2	2°51	12°31	n.a.	S 4
S 5	9 24 16	18°48'32	9♎26	0♒44	16° 1	10°30	24°38	28°36	25°22	8°41	21°48	1°58	2°47	12°38	n.a.	S 5
M 6	9 28 12	19°47'29	22° 1	1°47	15°58	11°11	24°50	28°40	25°21	8°40	21°48	1°56	2°44	12°45	n.a.	M 6
T 7	9 32 9	20°46'28	4♏17	2°57	15°52	11°52	25° 3	28°44	25°19	8°39	21°48	1°D55	2°41	12°51	n.a.	T 7
W 8	9 36 6	21°45'29	16°19	4°13	15°44	12°33	25°15	28°47	25°17	8°37	21°48	1°R56	2°38	12°58	n.a.	W 8
T 9	9 40 2	22°44'34	28°12	5°35	15°34	13°14	25°27	28°51	25°15	8°36	21°48	1°56	2°35	13° 5	n.a.	T 9
F 10	9 43 59	23°43'41	10♐ 1	7° 2	15°21	13°56	25°39	28°55	25°13	8°35	21°48	1°54	2°31	13°11	n.a.	F 10
S 11	9 47 55	24°42'50	21°52	8°33	15° 6	14°37	25°52	29° 0	25°11	8°34	21°48	1°51	2°28	13°18	n.a.	S 11
S 12	9 51 52	25°42'03	3♉49	10° 9	14°49	15°19	26° 4	29° 4	25° 9	8°33	21°48	1°45	2°25	13°25	n.a.	S 12
M13	9 55 49	26°41'18	15°57	11°48	14°30	16° 1	26°16	29° 8	25° 7	8°32	21°49	1°36	2°22	13°32	n.a.	M13
T 14	9 59 45	27°40'35	28°17	13°29	14° 8	16°42	26°29	29°12	25° 5	8°31	21°R49	1°26	2°19	13°38	n.a.	T 14
W15	10 3 42	28°39'55	10♒52	15°13	13°45	17°24	26°41	29°17	25° 3	8°31	21°49	1°15	2°16	13°45	n.a.	W15
T 16	10 7 38	29°39'17	23°43	16°59	13°19	18° 6	26°54	29°21	25° 0	8°30	21°49	1° 3	2°12	13°52	n.a.	T 16
F 17	10 11 35	0♓38'42	6♓48	18°47	12°52	18°48	27° 7	29°26	24°58	8°29	21°48	0°53	2° 9	13°58	n.a.	F 17
S 18	10 15 31	1°38'10	20° 7	20°35	12°23	19°31	27°19	29°30	24°56	8°28	21°48	0°45	2° 6	14° 5	n.a.	S 18
S 19	10 19 28	2°37'39	3♈38	22°25	11°53	20°13	27°32	29°35	24°54	8°27	21°48	0°39	2° 3	14°12	n.a.	S 19
M20	10 23 25	3°37'11	17°18	24°15	11°21	20°55	27°45	29°40	24°52	8°26	21°48	0°36	2° 0	14°18	n.a.	M20
T 21	10 27 21	4°36'45	1♉ 6	26° 5	10°48	21°37	27°58	29°45	24°49	8°26	21°48	0°D35	1°57	14°25	n.a.	T 21
W22	10 31 18	5°36'21	15° 1	27°56	10°14	22°20	28°11	29°50	24°47	8°25	21°48	0°36	1°53	14°32	n.a.	W22
T 23	10 35 14	6°35'59	29° 3	29°46	9°40	23° 2	28°23	29°55	24°45	8°24	21°48	0°37	1°50	14°38	n.a.	T 23
F 24	10 39 11	7°35'40	13♊10	1♓36	9° 5	23°45	28°36	29°59	24°43	8°24	21°48	0°R37	1°47	14°45	n.a.	F 24
S 25	10 43 7	8°35'22	27°22	3°26	8°29	24°28	28°49	0♉ 5	24°40	8°23	21°47	0°35	1°44	14°52	n.a.	S 25
S 26	10 47 4	9°35'07	11♋36	5°15	7°54	25°11	29° 2	0°10	24°38	8°22	21°47	0°31	1°41	14°58	n.a.	S 26
M27	10 51 0	10°34'54	25°49	7° 4	7°19	25°53	29°15	0°15	24°36	8°22	21°47	0°26	1°37	15° 5	n.a.	M27
T 28	10 54 57	11°34'42	9♌58	8°52	6°44	26°36	29°28	0°20	24°33	8°21	21°47	0°18	1°34	15°12	n.a.	T 28
W29	10 58 53	12°34'33	23°58	10°40	6°10	27°19	29°42	0°26	24°31	8°21	21°46	0°10	1°31	15°18	n.a.	W29
T 30	11 2 50	13°34'26	7♍45	12°27	5°37	28° 2	29°55	0°31	24°28	8°20	21°46	0° 2	1°28	15°25	n.a.	T 30
F 31	11 6 46	14♓34'22	21♍16	14♓13	5♓ 5	28♉45	0♈ 8	0♉36	24♍26	8♋20	21♏46	29♎56	1♏25	15♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s45	12n 1	4s54	23s15	2s12	3s42	2n11	15n52	1n31	1s33	1n 3	12n47	1n45	1n45	0s 6	26n21	2n38	32s47	14s44	12s38	12s49	19s35		n.a.
T 2	16 28	7 49	4 29	22 56	1 59	3 48	2 2	16 4	1 29	1 28	1 3	12 48	1 45	1 45	0 6	26 22	2 38	32 48	14 44	12 34	12 48	19 35		n.a.
F 3	16 10	3 18	3 49	22 35	1 46	3 56	1 53	16 15	1 27	1 23	1 3	12 49	1 45	1 46	0 6	26 22	2 38	32 48	14 44	12 31	12 46	19 35		n.a.
S 4	15 51	1s15	2 57	22 12	1 33	4 4	1 43	16 27	1 25	1 18	1 3	12 50	1 45	1 47	0 6	26 22	2 38	32 48	14 45	12 28	12 45	19 35		n.a.
S 5	15 33	5 36	1 57	21 47	1 20	4 14	1 32	16 38	1 23	1 13	1 3	12 52	1 45	1 47	0 6	26 22	2 38	32 49	14 45	12 27	12 44	19 36		n.a.
M 6	15 14	9 35	0 53	21 19	1 6	4 25	1 21	16 50	1 21	1 9	1 3	12 53	1 44	1 48	0 6	26 22	2 38	32 49	14 45	12 26	12 43	19 36		n.a.
T 7	14 55	13 4	0n13	20 50	0 53	4 38	1 10	17 1	1 19	1 4	1 3	12 54	1 44	1 49	0 6	26 22	2 38	32 49	14 45	12 26	12 42	19 36		n.a.
W 8	14 35	15 55	1 16	20 19	0 40	4 52	0 58	17 13	1 18	0 59	1 3	12 56	1 44	1 50	0 6	26 22	2 38	32 50	14 46	12 26	12 41	19 36		n.a.
T 9	14 16	18 3	2 15	19 47	0 27	5 7	0 46	17 24	1 16	0 54	1 3	12 57	1 44	1 50	0 6	26 22	2 38	32 50	14 46	12 26	12 40	19 36		n.a.
F 10	13 56	19 23	3 9	19 12	0 15	5 24	0 34	17 35	1 14	0 49	1 3	12 58	1 44	1 51	0 6	26 22	2 38	32 50	14 46	12 26	12 39	19 36		n.a.
S 11	13 36	19 53	3 54	18 37	0 3	5 41	0 21	17 46	1 12	0 44	1 3	13 0	1 44	1 52	0 6	26 22	2 38	32 51	14 47	12 24	12 38	19 37		n.a.
S 12	13 15	19 29	4 29	18 0	0n 8	6 0	0 8	17 57	1 10	0 38	1 3	13 1	1 44	1 53	0 6	26 22	2 37	32 51	14 47	12 22	12 36	19 37		n.a.
M13	12 55	18 12	4 53	17 22	0 19	6 20	0s 6	18 8	1 9	0 33	1 3	13 3	1 44	1 54	0 6	26 22	2 37	32 51	14 47	12 19	12 35	19 37		n.a.
T 14	12 34	16 3	5 3	16 43	0 29	6 42	0 20	18 18	1 7	0 28	1 3	13 4	1 44	1 54	0 6	26 22	2 37	32 51	14 47	12 15	12 34	19 37		n.a.
W15	12 13	13 8	5 0	16 3	0 39	7 4	0 34	18 29	1 5	0 23	1 3	13 6	1 44	1 55	0 6	26 22	2 37	32 52	14 48	12 11	12 33	19 37		n.a.
T 16	11 52	9 32	4 41	15 22	0 48	7 27	0 49	18 39	1 3	0 18	1 3	13 7	1 44	1 56	0 6	26 21	2 37	32 52	14 48	12 7	12 32	19 37		n.a.
F 17	11 30	5 25	4 7	14 41	0 56	7 51	1 3	18 50	1 2	0 13	1 3	13 9	1 44	1 57	0 6	26 21	2 37	32 52	14 48	12 4	12 31	19 37		n.a.
S 18	11 9	0 58	3 19	13 58	1 4	8 16	1 18	19 0	1 0	0 8	1 3	13 10	1 43	1 58	0 6	26 21	2 37	32 52	14 49	12 1	12 30	19 38		n.a.
S 19	10 47	3n36	2 19	13 16	1 11	8 42	1 33	19 10	0 58	0 2	1 3	13 12	1 43	1 59	0 6	26 21	2 37	32 53	14 49	11 59	12 29	19 38		n.a.
M20	10 25	8 2	1 11	12 33	1 17	9 8	1 47	19 20	0 57	0n 3	1 3	13 14	1 43	2 0	0 6	26 21	2 37	32 53	14 49	11 58	12 27	19 38		n.a.
T 21	10 3	12 6	0s 3	11 50	1 23	9 34	2 2	19 30	0 55	0 8	1 3	13 15	1 43	2 0	0 6	26 21	2 37	32 53	14 49	11 57	12 26	19 38		n.a.
W22	9 41	15 31	1 17	11 7	1 28	10 1	2 17	19 39	0 53	0 13	1 3	13 17	1 43	2 1	0 6	26 21	2 37	32 53	14 50	11 58	12 25	19 38		n.a.
T 23	9 18	18 3	2 27	10 23	1 32	10 28	2 31	19 49	0 52	0 19	1 4	13 19	1 43	2 2	0 6	26 21	2 37	32 54	14 50	11 58	12 24	19 38		n.a.
F 24	8 55	19 29	3 29	9 40	1 36	10 55	2 46	19 58	0 50	0 24	1 4	13 21	1 43	2 3	0 6	26 21	2 36	32 54	14 50	11 58	12 23	19 38		n.a.
S 25	8 33	19 42	4 18	8 57	1 40	11 21	3 0	20 8	0 48	0 29	1 4	13 22	1 43	2 4	0 6	26 21	2 36	32 54	14 50	11 57	12 22	19 38		n.a.
S 26	8 10	18 40	4 51	8 14	1 43	11 48	3 14	20 17	0 47	0 35	1 4	13 24	1 43	2 5	0 6	26 21	2 36	32 54	14 51	11 56	12 21	19 39		n.a.
M27	7 47	16 29	5 7	7 31	1 45	12 13	3 27	20 26	0 45	0 40	1 4	13 26	1 43	2 6	0 6	26 21	2 36	32 54	14 51	11 54	12 20	19 39		n.a.
T 28	7 23	13 19	5 3	6 48	1 47	12 39	3 40	20 35	0 44	0 45	1 4	13 28	1 43	2 7	0 6	26 21	2 36	32 55	14 51	11 51	12 18	19 39		n.a.
W29	7 0	9 26	4 42	6 5	1 48	13 3	3 52	20 43	0 42	0 51	1 4	13 30	1 43	2 8	0 6	26 21	2 36	32 55	14 52	11 48	12 17	19 39		n.a.
T 30	6 36	5 6	4 4	5 23	1 49	13 27	4 4	20 52	0 40	0 56	1 4	13 32	1 43	2 9	0 7	26 21	2 36	32 55	14 52	11 46	12 16	19 39		n.a.
F 31	6s13	0n36	3s13	4s41	1n49	13s49	4s15	21n 0	0n39	1n 2	1n 4	13n33	1n43	2n10	0s 7	26n21	2n36	32s55	14s52	11s43	12s15	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2546402.5, Delta T = 164h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°40'01, Lahiri = -163°33'01 Julian Calendar 1 May 11685 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 43	15♓34'19	4♎26	15♓59	4°R34	29♉28	0♈21	0♉42	24°R24	8°R20	21°R45	29°R51	1♏22	15♐38	n.a.	S 1
S 2	11 14 39	16°34'19	17°17	17°44	4♓ 5	0♊11	0°34	0°47	24♍21	8♋19	21♏45	29♎48	1°18	15°45	n.a.	S 2
M 3	11 18 36	17°34'22	29°49	19°28	3°38	0°54	0°47	0°53	24°19	8°19	21°44	29°D47	1°15	15°52	n.a.	M 3
T 4	11 22 32	18°34'27	12♏ 5	21°11	3°12	1°38	1° 1	0°59	24°16	8°19	21°44	29°48	1°12	15°59	n.a.	T 4
W 5	11 26 29	19°34'34	24° 7	22°53	2°49	2°21	1°14	1° 4	24°14	8°18	21°44	29°49	1° 9	16° 5	n.a.	W 5
T 6	11 30 25	20°34'44	6♐ 1	24°35	2°27	3° 4	1°27	1°10	24°11	8°18	21°43	29°51	1° 6	16°12	n.a.	T 6
F 7	11 34 22	21°34'57	17°51	26°16	2° 8	3°48	1°41	1°16	24° 9	8°18	21°43	29°R52	1° 2	16°19	n.a.	F 7
S 8	11 38 18	22°35'12	29°43	27°57	1°51	4°31	1°54	1°22	24° 7	8°18	21°42	29°52	0°59	16°25	n.a.	S 8
S 9	11 42 15	23°35'29	11♑41	29°37	1°37	5°15	2° 7	1°28	24° 4	8°18	21°42	29°50	0°56	16°32	n.a.	S 9
M10	11 46 11	24°35'49	23°50	1♈16	1°24	5°58	2°21	1°34	24° 2	8°17	21°41	29°46	0°53	16°39	n.a.	M10
T 11	11 50 8	25°36'11	6♒14	2°54	1°15	6°42	2°34	1°40	23°59	8°17	21°41	29°42	0°50	16°45	n.a.	T 11
W12	11 54 4	26°36'36	18°57	4°32	1° 7	7°25	2°47	1°46	23°57	8°17	21°40	29°36	0°47	16°52	n.a.	W12
T 13	11 58 1	27°37'03	1♓59	6° 9	1° 2	8° 9	3° 1	1°52	23°54	8°D17	21°39	29°30	0°43	16°59	n.a.	T 13
F 14	12 1 57	28°37'32	15°21	7°46	1° 0	8°53	3°14	1°58	23°52	8°17	21°39	29°25	0°40	17° 5	n.a.	F 14
S 15	12 5 54	29°38'03	29° 1	9°22	1°D 0	9°36	3°28	2° 4	23°49	8°17	21°38	29°21	0°37	17°12	n.a.	S 15
S 16	12 9 50	0♈38'36	12♈57	10°57	1° 2	10°20	3°41	2°10	23°47	8°17	21°37	29°19	0°34	17°19	n.a.	S 16
M17	12 13 46	1°39'11	27° 5	12°32	1° 6	11° 4	3°54	2°16	23°44	8°18	21°37	29°D18	0°31	17°25	n.a.	M17
T 18	12 17 43	2°39'48	11♉20	14° 6	1°13	11°48	4° 8	2°23	23°42	8°18	21°36	29°18	0°28	17°32	n.a.	T 18
W19	12 21 39	3°40'27	25°38	15°40	1°22	12°31	4°21	2°29	23°40	8°18	21°35	29°20	0°24	17°39	n.a.	W19
T 20	12 25 36	4°41'07	9♊57	17°13	1°34	13°15	4°35	2°35	23°37	8°18	21°35	29°21	0°21	17°46	n.a.	T 20
F 21	12 29 32	5°41'50	24°12	18°45	1°47	13°59	4°48	2°42	23°35	8°19	21°34	29°22	0°18	17°52	n.a.	F 21
S 22	12 33 29	6°42'34	8♋21	20°17	2° 2	14°43	5° 2	2°48	23°32	8°19	21°33	29°R23	0°15	17°59	n.a.	S 22
S 23	12 37 25	7°43'19	22°24	21°49	2°20	15°27	5°15	2°55	23°30	8°19	21°32	29°22	0°12	18° 6	n.a.	S 23
M24	12 41 22	8°44'06	6♌17	23°20	2°39	16°11	5°29	3° 1	23°28	8°20	21°32	29°20	0° 8	18°12	n.a.	M24
T 25	12 45 18	9°44'54	20° 1	24°50	3° 1	16°55	5°42	3° 8	23°25	8°20	21°31	29°18	0° 5	18°19	n.a.	T 25
W26	12 49 14	10°45'44	3♍33	26°20	3°24	17°39	5°55	3°14	23°23	8°20	21°30	29°15	0° 2	18°26	n.a.	W26
T 27	12 53 11	11°46'35	16°53	27°49	3°49	18°23	6° 9	3°21	23°21	8°21	21°29	29°12	29♎59	18°32	n.a.	T 27
F 28	12 57 7	12°47'28	29°58	29°18	4°16	19° 7	6°22	3°27	23°18	8°21	21°28	29°10	29°56	18°39	n.a.	F 28
S 29	13 1 4	13°48'23	12♎49	0♉46	4°44	19°51	6°36	3°34	23°16	8°22	21°27	29° 9	29°53	18°46	n.a.	S 29
S 30	13 5 0	14♈49'19	25♎26	2♉13	5♓14	20♊35	6♈49	3♉41	23♍14	8♋23	21♏27	29°D 8	29♎49	18♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	3s50	2s13	3s59	1n49	14s11	4s26	21n 8	0n37	1n 7	1n 4	13n35	1n43	2n11	0s 7	26n21	2n36	32s55	14s52	11s41	12s14	19s39		n.a.
S 2	5 25	7 59	1 7	3 18	1 49	14 31	4 36	21 16	0 36	1 13	1 4	13 37	1 42	2 12	0 7	26 21	2 36	32 55	14 53	11 40	12 13	19 39		n.a.
M 3	5 1	11 41	0n 0	2 37	1 48	14 50	4 46	21 24	0 34	1 18	1 4	13 39	1 42	2 13	0 7	26 21	2 36	32 55	14 53	11 40	12 12	19 39		n.a.
T 4	4 37	14 47	1 7	1 57	1 47	15 8	4 55	21 31	0 33	1 23	1 4	13 41	1 42	2 14	0 7	26 21	2 35	32 56	14 53	11 40	12 11	19 39		n.a.
W 5	4 13	17 11	2 9	1 17	1 45	15 24	5 3	21 39	0 31	1 29	1 4	13 43	1 42	2 15	0 7	26 20	2 35	32 56	14 53	11 41	12 9	19 39		n.a.
T 6	3 49	18 48	3 5	0 37	1 44	15 39	5 11	21 46	0 30	1 34	1 5	13 45	1 42	2 16	0 7	26 20	2 35	32 56	14 54	11 41	12 8	19 40		n.a.
F 7	3 25	19 36	3 53	0n 2	1 41	15 53	5 17	21 53	0 28	1 40	1 5	13 47	1 42	2 17	0 7	26 20	2 35	32 56	14 54	11 42	12 7	19 40		n.a.
S 8	3 1	19 31	4 30	0 40	1 39	16 5	5 24	22 0	0 27	1 45	1 5	13 49	1 42	2 18	0 7	26 20	2 35	32 56	14 54	11 42	12 6	19 40		n.a.
S 9	2 36	18 34	4 57	1 18	1 36	16 16	5 29	22 7	0 25	1 51	1 5	13 51	1 42	2 19	0 7	26 20	2 35	32 56	14 54	11 41	12 5	19 40		n.a.
M10	2 12	16 46	5 11	1 56	1 33	16 25	5 34	22 13	0 24	1 56	1 5	13 54	1 42	2 20	0 7	26 20	2 35	32 56	14 55	11 40	12 4	19 40		n.a.
T 11	1 47	14 10	5 10	2 33	1 30	16 33	5 39	22 19	0 22	2 2	1 5	13 56	1 42	2 21	0 7	26 20	2 35	32 56	14 55	11 38	12 3	19 40		n.a.
W12	1 23	10 51	4 55	3 9	1 26	16 39	5 43	22 25	0 21	2 8	1 5	13 58	1 42	2 22	0 7	26 20	2 35	32 56	14 55	11 36	12 1	19 40		n.a.
T 13	0 58	6 56	4 24	3 45	1 22	16 44	5 46	22 31	0 19	2 13	1 5	14 0	1 42	2 23	0 7	26 20	2 35	32 56	14 55	11 34	12 0	19 40		n.a.
F 14	0 34	2 34	3 38	4 20	1 18	16 47	5 49	22 37	0 18	2 19	1 5	14 2	1 42	2 24	0 7	26 20	2 35	32 56	14 56	11 32	11 59	19 40		n.a.
S 15	0 9	2n 1	2 39	4 55	1 14	16 49	5 51	22 42	0 17	2 24	1 5	14 4	1 42	2 24	0 7	26 20	2 34	32 56	14 56	11 31	11 58	19 40		n.a.
S 16	0n16	6 35	1 29	5 29	1 9	16 50	5 52	22 48	0 15	2 30	1 5	14 6	1 42	2 25	0 7	26 20	2 34	32 56	14 56	11 30	11 57	19 40		n.a.
M17	0 40	10 52	0 12	6 3	1 4	16 50	5 54	22 53	0 14	2 35	1 6	14 9	1 42	2 26	0 7	26 19	2 34	32 56	14 56	11 30	11 56	19 40		n.a.
T 18	1 5	14 33	1s 6	6 36	0 59	16 48	5 54	22 58	0 13	2 41	1 6	14 11	1 42	2 27	0 7	26 19	2 34	32 56	14 56	11 30	11 55	19 40		n.a.
W19	1 30	17 22	2 20	7 8	0 54	16 45	5 55	23 2	0 11	2 46	1 6	14 13	1 42	2 28	0 7	26 19	2 34	32 56	14 57	11 30	11 53	19 40		n.a.
T 20	1 54	19 6	3 26	7 40	0 49	16 40	5 55	23 7	0 10	2 52	1 6	14 15	1 42	2 29	0 7	26 19	2 34	32 56	14 57	11 31	11 52	19 40		n.a.
F 21	2 19	19 36	4 18	8 11	0 43	16 35	5 54	23 11	0 9	2 58	1 6	14 18	1 42	2 30	0 7	26 19	2 34	32 56	14 57	11 31	11 51	19 40		n.a.
S 22	2 44	18 51	4 55	8 41	0 37	16 28	5 53	23 15	0 7	3 3	1 6	14 20	1 42	2 31	0 7	26 19	2 34	32 56	14 57	11 31	11 50	19 40		n.a.
S 23	3 8	16 58	5 13	9 11	0 32	16 21	5 52	23 18	0 6	3 9	1 6	14 22	1 42	2 32	0 7	26 19	2 34	32 56	14 57	11 31	11 49	19 40		n.a.
M24	3 33	14 6	5 13	9 40	0 26	16 12	5 50	23 22	0 5	3 14	1 6	14 24	1 42	2 33	0 7	26 19	2 34	32 56	14 58	11 30	11 48	19 40		n.a.
T 25	3 57	10 30	4 55	10 9	0 19	16 2	5 49	23 25	0 3	3 20	1 6	14 27	1 42	2 34	0 7	26 18	2 33	32 56	14 58	11 29	11 47	19 40		n.a.
W26	4 22	6 24	4 21	10 36	0 13	15 51	5 46	23 28	0 2	3 25	1 7	14 29	1 42	2 35	0 7	26 18	2 33	32 56	14 58	11 28	11 45	19 40		n.a.
T 27	4 46	2 3	3 33	11 3	0 7	15 40	5 44	23 31	0 1	3 31	1 7	14 31	1 42	2 36	0 7	26 18	2 33	32 56	14 58	11 28	11 44	19 40		n.a.
F 28	5 10	2s21	2 35	11 30	0 0	15 27	5 41	23 34	0s 0	3 37	1 7	14 34	1 42	2 37	0 7	26 18	2 33	32 56	14 58	11 27	11 43	19 40		n.a.
S 29	5 34	6 33	1 29	11 55	0s 6	15 14	5 38	23 36	0 2	3 42	1 7	14 36	1 42	2 38	0 7	26 18	2 33	32 56	14 59	11 26	11 42	19 40		n.a.
S 30	5n59	10s23	0s21	12n20	0s13	14s59	5s35	23n38	0s 3	3n48	1n 7	14n38	1n42	2n39	0s 7	26n18	2n33	32s56	14s59	11s26	11s41	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2546371.5, Delta T = 164h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'57, Lahiri = -163°32'57 Julian Calendar 1 June 11685 BCE == Greg. Calendar 4 March 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 57	15♈50'17	7♏49	3♉40	5♓46	21♊20	7♈ 3	3♉47	23°R12	8♋23	21°R26	29♎ 8	29♎46	18♐59	n.a.	M 1
T 2	13 12 53	16°51'16	20° 0	5° 6	6°19	22° 4	7°16	3°54	23♍10	8°24	21♏25	29° 9	29°43	19° 6	n.a.	T 2
W 3	13 16 49	17°52'18	2♐ 0	6°32	6°53	22°48	7°29	4° 1	23° 7	8°24	21°24	29°10	29°40	19°13	n.a.	W 3
T 4	13 20 46	18°53'21	13°53	7°56	7°29	23°32	7°43	4° 8	23° 5	8°25	21°23	29°11	29°37	19°19	n.a.	T 4
F 5	13 24 42	19°54'26	25°44	9°20	8° 7	24°16	7°56	4°14	23° 3	8°26	21°22	29°12	29°33	19°26	n.a.	F 5
S 6	13 28 39	20°55'32	7♑35	10°43	8°45	25° 0	8° 9	4°21	23° 1	8°27	21°21	29°13	29°30	19°33	n.a.	S 6
S 7	13 32 35	21°56'40	19°31	12° 5	9°25	25°44	8°22	4°28	22°59	8°28	21°20	29°R13	29°27	19°39	n.a.	S 7
M 8	13 36 32	22°57'50	1♒38	13°25	10° 6	26°29	8°36	4°35	22°57	8°28	21°19	29°13	29°24	19°46	n.a.	M 8
T 9	13 40 28	23°59'01	14° 0	14°45	10°49	27°13	8°49	4°42	22°55	8°29	21°18	29°13	29°21	19°53	n.a.	T 9
W10	13 44 24	25° 0'14	26°41	16° 3	11°32	27°57	9° 2	4°49	22°53	8°30	21°17	29°12	29°18	19°59	n.a.	W10
T 11	13 48 21	26° 1'29	9♓45	17°19	12°16	28°41	9°15	4°55	22°51	8°31	21°16	29°12	29°14	20° 6	n.a.	T 11
F 12	13 52 17	27° 2'44	23°12	18°34	13° 2	29°25	9°29	5° 2	22°49	8°32	21°15	29°11	29°11	20°13	n.a.	F 12
S 13	13 56 14	28° 4'01	7♈ 4	19°46	13°48	0♋10	9°42	5° 9	22°47	8°33	21°14	29°11	29° 8	20°19	n.a.	S 13
S 14	14 0 10	29° 5'20	21°18	20°57	14°36	0°54	9°55	5°16	22°45	8°34	21°13	29°11	29° 5	20°26	n.a.	S 14
M15	14 4 7	0♉ 6'39	5♉50	22° 5	15°24	1°38	10° 8	5°23	22°43	8°35	21°12	29°11	29° 2	20°33	n.a.	M15
T 16	14 8 3	1° 8'00	20°33	23°10	16°13	2°22	10°21	5°30	22°42	8°36	21°11	29°11	28°59	20°40	n.a.	T 16
W17	14 12 0	2° 9'22	5♊21	24°11	17° 3	3° 7	10°34	5°37	22°40	8°37	21°10	29°11	28°55	20°46	n.a.	W17
T 18	14 15 56	3°10'44	20° 6	25° 9	17°54	3°51	10°47	5°44	22°38	8°39	21° 9	29°10	28°52	20°53	n.a.	T 18
F 19	14 19 52	4°12'07	4♋42	26° 3	18°46	4°35	11° 0	5°51	22°37	8°40	21° 8	29°10	28°49	21° 0	n.a.	F 19
S 20	14 23 49	5°13'31	19° 4	26°52	19°38	5°19	11°13	5°58	22°35	8°41	21° 7	29°10	28°46	21° 6	n.a.	S 20
S 21	14 27 45	6°14'55	3♌ 9	27°35	20°31	6° 4	11°26	6° 5	22°33	8°42	21° 6	29°D 9	28°43	21°13	n.a.	S 21
M22	14 31 42	7°16'20	16°56	28°13	21°25	6°48	11°38	6°12	22°32	8°44	21° 4	29° 9	28°39	21°20	n.a.	M22
T 23	14 35 38	8°17'45	0♍25	28°43	22°19	7°32	11°51	6°19	22°30	8°45	21° 3	29°10	28°36	21°26	n.a.	T 23
W24	14 39 35	9°19'11	13°37	29° 6	23°15	8°16	12° 4	6°25	22°29	8°46	21° 2	29°11	28°33	21°33	n.a.	W24
T 25	14 43 31	10°20'36	26°33	29°20	24°10	9° 1	12°16	6°32	22°27	8°48	21° 1	29°12	28°30	21°40	n.a.	T 25
F 26	14 47 28	11°22'03	9♎16	29°R25	25° 7	9°45	12°29	6°39	22°26	8°49	21° 0	29°13	28°27	21°47	n.a.	F 26
S 27	14 51 24	12°23'30	21°46	29°20	26° 4	10°29	12°42	6°46	22°25	8°50	20°59	29°14	28°24	21°53	n.a.	S 27
S 28	14 55 20	13°24'57	4♏ 5	29° 4	27° 1	11°13	12°54	6°53	22°23	8°52	20°58	29°R14	28°20	22° 0	n.a.	S 28
M29	14 59 17	14°26'25	16°16	28°37	27°59	11°57	13° 7	7° 0	22°22	8°53	20°57	29°13	28°17	22° 7	n.a.	M29
T 30	15 3 13	15°27'53	28°18	27°59	28°58	12°42	13°19	7° 7	22°21	8°55	20°55	29°11	28°14	22°13	n.a.	T 30
W31	15 7 10	16♉29'22	10♐15	27♉10	29♓57	13♋26	13♈31	7♉14	22♍20	8♋56	20♏54	29♎ 9	28♎11	22♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n23	13s42	0n48	12n44	0s20	14s44	5s32	23n40	0s 4	3n53	1n 7	14n41	1n42	2n39	0s 7	26n18	2n33	32s56	14s59	11s26	11s40	19s40		n.a.
T 2	6 47	16 21	1 53	13 7	0 27	14 28	5 28	23 42	0 5	3 59	1 7	14 43	1 42	2 40	0 7	26 18	2 33	32 56	14 59	11 26	11 39	19 40		n.a.
W 3	7 10	18 15	2 53	13 30	0 34	14 11	5 24	23 43	0 6	4 4	1 8	14 45	1 42	2 41	0 7	26 17	2 33	32 56	14 59	11 27	11 37	19 40		n.a.
T 4	7 34	19 19	3 44	13 51	0 41	13 54	5 20	23 44	0 8	4 10	1 8	14 48	1 42	2 42	0 7	26 17	2 33	32 55	14 59	11 27	11 36	19 40		n.a.
F 5	7 58	19 32	4 26	14 12	0 48	13 35	5 16	23 45	0 9	4 15	1 8	14 50	1 42	2 43	0 7	26 17	2 33	32 55	15 0	11 27	11 35	19 40		n.a.
S 6	8 21	18 53	4 56	14 32	0 55	13 16	5 12	23 46	0 10	4 21	1 8	14 52	1 42	2 44	0 7	26 17	2 32	32 55	15 0	11 28	11 34	19 40		n.a.
S 7	8 45	17 24	5 14	14 51	1 2	12 57	5 7	23 46	0 11	4 26	1 8	14 55	1 42	2 45	0 7	26 17	2 32	32 55	15 0	11 28	11 33	19 40		n.a.
M 8	9 8	15 7	5 18	15 9	1 9	12 36	5 2	23 46	0 12	4 32	1 8	14 57	1 42	2 45	0 7	26 17	2 32	32 55	15 0	11 28	11 32	19 40		n.a.
T 9	9 31	12 7	5 8	15 27	1 16	12 15	4 58	23 46	0 13	4 37	1 8	15 0	1 42	2 46	0 7	26 17	2 32	32 55	15 0	11 28	11 31	19 40		n.a.
W10	9 54	8 30	4 42	15 43	1 23	11 54	4 53	23 46	0 14	4 43	1 9	15 2	1 42	2 47	0 7	26 16	2 32	32 54	15 0	11 27	11 29	19 40		n.a.
T 11	10 17	4 23	4 2	15 59	1 30	11 32	4 48	23 46	0 15	4 48	1 9	15 4	1 42	2 48	0 7	26 16	2 32	32 54	15 0	11 27	11 28	19 40		n.a.
F 12	10 40	0n 6	3 7	16 13	1 37	11 9	4 43	23 45	0 17	4 54	1 9	15 7	1 42	2 49	0 7	26 16	2 32	32 54	15 0	11 27	11 27	19 40		n.a.
S 13	11 2	4 42	2 0	16 27	1 44	10 46	4 38	23 44	0 18	4 59	1 9	15 9	1 42	2 49	0 7	26 16	2 32	32 54	15 1	11 27	11 26	19 40		n.a.
S 14	11 25	9 11	0 44	16 40	1 50	10 22	4 32	23 43	0 19	5 5	1 9	15 12	1 42	2 50	0 7	26 16	2 32	32 54	15 1	11 27	11 25	19 39		n.a.
M15	11 47	13 13	0s37	16 52	1 57	9 58	4 27	23 41	0 20	5 10	1 9	15 14	1 42	2 51	0 7	26 16	2 32	32 53	15 1	11 27	11 24	19 39		n.a.
T 16	12 9	16 28	1 56	17 3	2 3	9 34	4 21	23 39	0 21	5 15	1 10	15 16	1 42	2 52	0 7	26 15	2 32	32 53	15 1	11 27	11 22	19 39		n.a.
W17	12 31	18 38	3 8	17 13	2 8	9 9	4 16	23 37	0 22	5 21	1 10	15 19	1 42	2 52	0 7	26 15	2 31	32 53	15 1	11 27	11 21	19 39		n.a.
T 18	12 52	19 32	4 7	17 22	2 14	8 43	4 10	23 35	0 23	5 26	1 10	15 21	1 42	2 53	0 7	26 15	2 31	32 53	15 1	11 27	11 20	19 39		n.a.
F 19	13 13	19 7	4 50	17 30	2 18	8 17	4 5	23 33	0 24	5 31	1 10	15 24	1 42	2 54	0 7	26 15	2 31	32 53	15 1	11 27	11 19	19 39		n.a.
S 20	13 35	17 28	5 13	17 37	2 23	7 51	3 59	23 30	0 25	5 37	1 10	15 26	1 42	2 54	0 7	26 15	2 31	32 52	15 1	11 26	11 18	19 39		n.a.
S 21	13 55	14 47	5 17	17 44	2 27	7 24	3 53	23 27	0 26	5 42	1 10	15 29	1 42	2 55	0 7	26 15	2 31	32 52	15 1	11 26	11 17	19 39		n.a.
M22	14 16	11 20	5 3	17 49	2 30	6 57	3 48	23 24	0 27	5 47	1 11	15 31	1 42	2 55	0 7	26 14	2 31	32 52	15 1	11 26	11 16	19 39		n.a.
T 23	14 36	7 22	4 32	17 54	2 32	6 30	3 42	23 21	0 28	5 53	1 11	15 33	1 43	2 56	0 7	26 14	2 31	32 51	15 1	11 27	11 14	19 39		n.a.
W24	14 57	3 7	3 47	17 58	2 33	6 2	3 36	23 17	0 29	5 58	1 11	15 36	1 43	2 57	0 7	26 14	2 31	32 51	15 1	11 27	11 13	19 39		n.a.
T 25	15 17	1s13	2 52	18 1	2 33	5 34	3 30	23 13	0 30	6 3	1 11	15 38	1 43	2 57	0 7	26 14	2 31	32 51	15 1	11 27	11 12	19 38		n.a.
F 26	15 36	5 25	1 49	18 3	2 31	5 6	3 24	23 9	0 31	6 8	1 11	15 41	1 43	2 58	0 7	26 14	2 31	32 51	15 1	11 28	11 11	19 38		n.a.
S 27	15 55	9 19	0 41	18 5	2 29	4 37	3 18	23 5	0 31	6 14	1 12	15 43	1 43	2 58	0 7	26 14	2 31	32 50	15 1	11 28	11 10	19 38		n.a.
S 28	16 15	12 46	0n27	18 6	2 24	4 8	3 12	23 0	0 32	6 19	1 12	15 45	1 43	2 59	0 7	26 13	2 31	32 50	15 1	11 28	11 9	19 38		n.a.
M29	16 33	15 37	1 33	18 6	2 18	3 39	3 6	22 55	0 33	6 24	1 12	15 48	1 43	2 59	0 7	26 13	2 30	32 50	15 1	11 28	11 7	19 38		n.a.
T 30	16 52	17 46	2 34	18 5	2 10	3 10	3 0	22 50	0 34	6 29	1 12	15 50	1 43	3 0	0 7	26 13	2 30	32 49	15 2	11 27	11 6	19 38		n.a.
W31	17n10	19s 6	3n28	18n 4	2s 0	2s40	2s54	22n45	0s35	6n34	1n12	15n53	1n43	3n 0	0s 7	26n13	2n30	32s49	15s 2	11s26	11s 5	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2546341.5, Delta T = 164h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'53, Lahiri = -163°32'53 Julian Calendar 1 July 11685 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 6	17♉30'51	22♐ 7	26°R11	0♈56	14♋10	13♈44	7♉21	22°R18	8♋58	20°R53	29°R 6	28♎ 8	22♐27	n.a.	T 1
F 2	15 15 3	18°32'21	3♊57	25♉ 2	1°57	14°54	13°56	7°28	22♍17	9° 0	20♏52	29♎ 3	28° 4	22°33	n.a.	F 2
S 3	15 18 59	19°33'51	15°48	23°47	2°57	15°38	14° 8	7°34	22°16	9° 1	20°51	28°59	28° 1	22°40	n.a.	S 3
S 4	15 22 56	20°35'21	27°44	22°26	3°58	16°22	14°20	7°41	22°15	9° 3	20°50	28°57	27°58	22°47	n.a.	S 4
M 5	15 26 52	21°36'52	9♒49	21° 4	5° 0	17° 6	14°32	7°48	22°14	9° 4	20°49	28°55	27°55	22°54	n.a.	M 5
T 6	15 30 49	22°38'24	22° 6	19°41	6° 1	17°50	14°44	7°55	22°14	9° 6	20°47	28°D54	27°52	23° 0	n.a.	T 6
W 7	15 34 45	23°39'56	4♓40	18°22	7° 4	18°34	14°56	8° 2	22°13	9° 8	20°46	28°55	27°49	23° 7	n.a.	W 7
T 8	15 38 42	24°41'28	17°37	17° 9	8° 6	19°19	15° 8	8° 8	22°12	9°10	20°45	28°56	27°45	23°14	n.a.	T 8
F 9	15 42 38	25°43'00	0♈58	16° 4	9° 9	20° 3	15°20	8°15	22°11	9°11	20°44	28°58	27°42	23°20	n.a.	F 9
S 10	15 46 35	26°44'33	14°47	15° 8	10°13	20°47	15°31	8°22	22°10	9°13	20°43	28°59	27°39	23°27	n.a.	S 10
S 11	15 50 31	27°46'05	29° 3	14°23	11°16	21°31	15°43	8°29	22°10	9°15	20°42	29°R 0	27°36	23°34	n.a.	S 11
M12	15 54 28	28°47'38	13♉45	13°48	12°20	22°15	15°55	8°35	22° 9	9°17	20°41	28°59	27°33	23°40	n.a.	M12
T 13	15 58 24	29°49'11	28°45	13°25	13°25	22°59	16° 6	8°42	22° 9	9°19	20°39	28°57	27°30	23°47	n.a.	T 13
W14	16 2 21	0♊50'43	13♊55	13°12	14°29	23°43	16°17	8°49	22° 8	9°20	20°38	28°53	27°26	23°54	n.a.	W14
T 15	16 6 17	1°52'16	29° 6	13°D10	15°34	24°27	16°29	8°55	22° 8	9°22	20°37	28°48	27°23	24° 1	n.a.	T 15
F 16	16 10 14	2°53'48	14♋ 7	13°17	16°40	25°10	16°40	9° 2	22° 7	9°24	20°36	28°43	27°20	24° 7	n.a.	F 16
S 17	16 14 11	3°55'19	28°50	13°33	17°45	25°54	16°51	9° 8	22° 7	9°26	20°35	28°38	27°17	24°14	n.a.	S 17
S 18	16 18 7	4°56'49	13♌10	13°57	18°51	26°38	17° 2	9°15	22° 7	9°28	20°34	28°35	27°14	24°21	n.a.	S 18
M19	16 22 4	5°58'19	27° 3	14°28	19°57	27°22	17°13	9°21	22° 6	9°30	20°33	28°33	27°10	24°27	n.a.	M19
T 20	16 26 0	6°59'48	10♍31	15° 6	21° 3	28° 6	17°24	9°28	22° 6	9°32	20°32	28°D32	27° 7	24°34	n.a.	T 20
W21	16 29 57	8° 1'15	23°35	15°49	22°10	28°50	17°35	9°34	22° 6	9°34	20°31	28°33	27° 4	24°41	n.a.	W21
T 22	16 33 53	9° 2'43	6♎19	16°38	23°16	29°34	17°46	9°40	22° 6	9°36	20°30	28°35	27° 1	24°47	n.a.	T 22
F 23	16 37 50	10° 4'09	18°47	17°31	24°23	0♌17	17°56	9°47	22°D 6	9°38	20°28	28°36	26°58	24°54	n.a.	F 23
S 24	16 41 46	11° 5'34	1♏ 2	18°29	25°31	1° 1	18° 7	9°53	22° 6	9°40	20°27	28°R37	26°55	25° 1	n.a.	S 24
S 25	16 45 43	12° 6'59	13° 8	19°30	26°38	1°45	18°17	9°59	22° 6	9°42	20°26	28°36	26°51	25° 8	n.a.	S 25
M26	16 49 40	13° 8'22	25° 7	20°34	27°46	2°29	18°28	10° 6	22° 6	9°44	20°25	28°32	26°48	25°14	n.a.	M26
T 27	16 53 36	14° 9'45	7♐ 1	21°41	28°53	3°12	18°38	10°12	22° 6	9°46	20°24	28°26	26°45	25°21	n.a.	T 27
W28	16 57 33	15°11'07	18°54	22°50	0♉ 1	3°56	18°48	10°18	22° 7	9°48	20°23	28°19	26°42	25°28	n.a.	W28
T 29	17 1 29	16°12'28	0♊45	24° 2	1°10	4°39	18°58	10°24	22° 7	9°51	20°22	28° 9	26°39	25°34	n.a.	T 29
F 30	17 5 26	17°13'48	12°37	25°16	2°18	5°23	19° 8	10°30	22° 7	9°53	20°21	27°59	26°36	25°41	n.a.	F 30
S 31	17 9 23	18♊15'07	24♊32	26♉31	3♉27	6♌ 7	19♈18	10♉36	22♍ 8	9♋55	20♏20	27♎49	26♎32	25♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n28	19s35	4n13	18n 1	1s48	2s11	2s48	22n39	0s36	6n39	1n13	15n55	1n43	3n 1	0s 7	26n13	2n30	32s49	15s 2	11s25	11s 4	19s38		n.a.
F 2	17 45	19 12	4 46	17 58	1 34	1 41	2 42	22 34	0 37	6 44	1 13	15 57	1 43	3 1	0 7	26 12	2 30	32 48	15 2	11 24	11 3	19 37		n.a.
S 3	18 3	17 59	5 7	17 55	1 18	1 11	2 36	22 28	0 38	6 49	1 13	16 0	1 43	3 2	0 7	26 12	2 30	32 48	15 1	11 23	11 2	19 37		n.a.
S 4	18 20	15 58	5 15	17 50	1 1	0 41	2 30	22 22	0 38	6 54	1 13	16 2	1 43	3 2	0 7	26 12	2 30	32 48	15 1	11 22	11 0	19 37		n.a.
M 5	18 36	13 15	5 10	17 46	0 43	0 10	2 24	22 15	0 39	6 59	1 14	16 5	1 43	3 2	0 7	26 12	2 30	32 47	15 1	11 21	10 59	19 37		n.a.
T 6	18 52	9 55	4 50	17 42	0 25	0n20	2 18	22 8	0 40	7 4	1 14	16 7	1 44	3 3	0 7	26 12	2 30	32 47	15 1	11 21	10 58	19 37		n.a.
W 7	19 8	6 4	4 16	17 37	0 6	0 51	2 13	22 2	0 41	7 9	1 14	16 9	1 44	3 3	0 7	26 11	2 30	32 47	15 1	11 21	10 57	19 37		n.a.
T 8	19 24	1 49	3 29	17 34	0n13	1 21	2 7	21 55	0 42	7 14	1 14	16 12	1 44	3 3	0 7	26 11	2 30	32 46	15 1	11 22	10 56	19 37		n.a.
F 9	19 39	2n39	2 28	17 32	0 31	1 52	2 1	21 47	0 42	7 19	1 15	16 14	1 44	3 4	0 7	26 11	2 30	32 46	15 1	11 22	10 55	19 36		n.a.
S 10	19 54	7 9	1 17	17 32	0 48	2 23	1 55	21 40	0 43	7 24	1 15	16 16	1 44	3 4	0 7	26 11	2 30	32 45	15 1	11 23	10 53	19 36		n.a.
S 11	20 8	11 24	0s 0	17 33	1 3	2 54	1 49	21 32	0 44	7 29	1 15	16 19	1 44	3 4	0 7	26 11	2 30	32 45	15 1	11 23	10 52	19 36		n.a.
M12	20 22	15 5	1 20	17 36	1 17	3 25	1 44	21 24	0 45	7 34	1 15	16 21	1 44	3 4	0 7	26 11	2 29	32 45	15 1	11 23	10 51	19 36		n.a.
T 13	20 36	17 50	2 36	17 41	1 30	3 55	1 38	21 16	0 45	7 38	1 15	16 23	1 44	3 5	0 7	26 10	2 29	32 44	15 1	11 22	10 50	19 36		n.a.
W14	20 49	19 22	3 42	17 48	1 42	4 26	1 32	21 8	0 46	7 43	1 16	16 26	1 44	3 5	0 7	26 10	2 29	32 44	15 1	11 20	10 49	19 36		n.a.
T 15	21 2	19 30	4 32	17 56	1 51	4 57	1 26	20 59	0 47	7 48	1 16	16 28	1 44	3 5	0 7	26 10	2 29	32 43	15 1	11 19	10 48	19 35		n.a.
F 16	21 14	18 15	5 2	18 6	2 0	5 28	1 21	20 50	0 48	7 52	1 16	16 30	1 45	3 5	0 7	26 10	2 29	32 43	15 1	11 17	10 46	19 35		n.a.
S 17	21 26	15 48	5 12	18 18	2 7	5 58	1 15	20 42	0 48	7 57	1 17	16 32	1 45	3 5	0 7	26 10	2 29	32 43	15 1	11 15	10 45	19 35		n.a.
S 18	21 38	12 27	5 2	18 31	2 13	6 29	1 10	20 32	0 49	8 2	1 17	16 35	1 45	3 5	0 7	26 9	2 29	32 42	15 1	11 14	10 44	19 35		n.a.
M19	21 49	8 30	4 35	18 45	2 17	7 0	1 4	20 23	0 50	8 6	1 17	16 37	1 45	3 5	0 8	26 9	2 29	32 42	15 1	11 13	10 43	19 35		n.a.
T 20	22 0	4 14	3 53	19 0	2 21	7 30	0 59	20 14	0 50	8 11	1 17	16 39	1 45	3 5	0 8	26 9	2 29	32 41	15 0	11 13	10 42	19 34		n.a.
W21	22 10	0s 8	2 59	19 16	2 24	8 0	0 54	20 4	0 51	8 15	1 18	16 41	1 45	3 6	0 8	26 9	2 29	32 41	15 0	11 13	10 41	19 34		n.a.
T 22	22 20	4 22	1 59	19 32	2 25	8 31	0 48	19 54	0 52	8 20	1 18	16 44	1 45	3 6	0 8	26 9	2 29	32 40	15 0	11 14	10 39	19 34		n.a.
F 23	22 30	8 21	0 53	19 49	2 26	9 1	0 43	19 44	0 52	8 24	1 18	16 46	1 45	3 6	0 8	26 8	2 29	32 40	15 0	11 14	10 38	19 34		n.a.
S 24	22 39	11 55	0n13	20 5	2 27	9 31	0 38	19 34	0 53	8 28	1 18	16 48	1 46	3 6	0 8	26 8	2 29	32 40	15 0	11 15	10 37	19 34		n.a.
S 25	22 47	14 55	1 18	20 22	2 26	10 0	0 33	19 23	0 53	8 33	1 19	16 50	1 46	3 5	0 8	26 8	2 29	32 39	15 0	11 14	10 36	19 33		n.a.
M26	22 55	17 16	2 19	20 39	2 25	10 30	0 28	19 13	0 54	8 37	1 19	16 52	1 46	3 5	0 8	26 8	2 29	32 39	15 0	11 13	10 35	19 33		n.a.
T 27	23 3	18 51	3 13	20 56	2 24	10 59	0 23	19 2	0 55	8 41	1 19	16 54	1 46	3 5	0 8	26 7	2 29	32 38	15 0	11 11	10 34	19 33		n.a.
W28	23 10	19 36	3 58	21 13	2 22	11 28	0 18	18 51	0 55	8 46	1 20	16 56	1 46	3 5	0 8	26 7	2 29	32 38	14 59	11 8	10 32	19 33		n.a.
T 29	23 17	19 28	4 33	21 29	2 19	11 57	0 13	18 40	0 56	8 50	1 20	16 59	1 46	3 5	0 8	26 7	2 29	32 37	14 59	11 5	10 31	19 32		n.a.
F 30	23 23	18 30	4 56	21 45	2 16	12 26	0 9	18 28	0 56	8 54	1 20	17 1	1 46	3 5	0 8	26 7	2 29	32 37	14 59	11 1	10 30	19 32		n.a.
S 31	23n29	16s43	5n 6	22n 0	2n13	12n54	0s 4	18n17	0s57	8n58	1n20	17n 3	1n47	3n 5	0s 8	26n 7	2n29	32s36	14s59	10s57	10s29	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2546310.5, Delta T = 164h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'49, Lahiri = -163°32'49 Julian Calendar 1 Aug. 11685 BCE == Greg. Calendar 4 May 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11685 BCE

SEPTEMBER 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 19	19♊16'25	6♒30	27♉48	4♉35	6♌50	19♈27	10♉42	22♍ 8	9♋57	20°R19	27°R40	26♎29	25♐55	n.a.	S 1
M 2	17 17 16	20°17'43	18°36	29° 7	5°44	7°34	19°37	10°48	22° 9	9°59	20♏18	27♎33	26°26	26° 1	n.a.	M 2
T 3	17 21 12	21°18'59	0♓53	0♊27	6°53	8°17	19°46	10°54	22° 9	10° 1	20°17	27°29	26°23	26° 8	n.a.	T 3
W 4	17 25 9	22°20'15	13°23	1°48	8° 2	9° 1	19°56	10°59	22°10	10° 3	20°16	27°26	26°20	26°15	n.a.	W 4
T 5	17 29 6	23°21'30	26°12	3°10	9°12	9°44	20° 5	11° 5	22°10	10° 6	20°15	27°D26	26°16	26°21	n.a.	T 5
F 6	17 33 2	24°22'44	9♈23	4°33	10°21	10°27	20°14	11°11	22°11	10° 8	20°14	27°27	26°13	26°28	n.a.	F 6
S 7	17 36 59	25°23'57	23° 1	5°57	11°31	11°11	20°23	11°17	22°12	10°10	20°14	27°R27	26°10	26°35	n.a.	S 7
S 8	17 40 56	26°25'09	7♉ 6	7°22	12°41	11°54	20°32	11°22	22°13	10°12	20°13	27°27	26° 7	26°41	n.a.	S 8
M 9	17 44 52	27°26'20	21°39	8°47	13°51	12°37	20°41	11°28	22°14	10°14	20°12	27°25	26° 4	26°48	n.a.	M 9
T 10	17 48 49	28°27'29	6♊36	10°14	15° 1	13°21	20°50	11°33	22°14	10°17	20°11	27°20	26° 1	26°55	n.a.	T 10
W11	17 52 45	29°28'38	21°50	11°41	16°11	14° 4	20°58	11°39	22°15	10°19	20°10	27°12	25°57	27° 2	n.a.	W11
T 12	17 56 42	0♋29'45	7♋11	13° 8	17°21	14°47	21° 6	11°44	22°16	10°21	20° 9	27° 3	25°54	27° 8	n.a.	T 12
F 13	18 0 39	1°30'51	22°27	14°37	18°31	15°30	21°15	11°49	22°17	10°23	20° 8	26°53	25°51	27°15	n.a.	F 13
S 14	18 4 35	2°31'55	7♌28	16° 6	19°42	16°14	21°23	11°54	22°19	10°26	20° 8	26°43	25°48	27°22	n.a.	S 14
S 15	18 8 32	3°32'57	22° 3	17°36	20°52	16°57	21°31	12° 0	22°20	10°28	20° 7	26°35	25°45	27°28	n.a.	S 15
M16	18 12 29	4°33'57	6♍10	19° 6	22° 3	17°40	21°39	12° 5	22°21	10°30	20° 6	26°29	25°42	27°35	n.a.	M16
T 17	18 16 25	5°34'56	19°47	20°37	23°13	18°23	21°46	12°10	22°22	10°32	20° 5	26°26	25°38	27°42	n.a.	T 17
W18	18 20 22	6°35'52	2♎55	22° 8	24°24	19° 6	21°54	12°15	22°23	10°35	20° 4	26°D25	25°35	27°49	n.a.	W18
T 19	18 24 19	7°36'47	15°38	23°40	25°35	19°49	22° 1	12°20	22°25	10°37	20° 4	26°25	25°32	27°55	n.a.	T 19
F 20	18 28 15	8°37'39	28° 2	25°13	26°46	20°32	22° 9	12°25	22°26	10°39	20° 3	26°R25	25°29	28° 2	n.a.	F 20
S 21	18 32 12	9°38'30	10♏11	26°47	27°57	21°15	22°16	12°29	22°28	10°42	20° 2	26°24	25°26	28° 9	n.a.	S 21
S 22	18 36 9	10°39'18	22° 9	28°21	29° 8	21°58	22°23	12°34	22°29	10°44	20° 2	26°21	25°22	28°15	n.a.	S 22
M23	18 40 5	11°40'05	4♐ 2	29°55	0♊19	22°41	22°30	12°39	22°31	10°46	20° 1	26°15	25°19	28°22	n.a.	M23
T 24	18 44 2	12°40'49	15°52	1♋30	1°30	23°23	22°37	12°43	22°32	10°48	20° 0	26° 7	25°16	28°29	n.a.	T 24
W25	18 47 59	13°41'32	27°43	3° 6	2°42	24° 6	22°43	12°48	22°34	10°51	20° 0	25°55	25°13	28°36	n.a.	W25
T 26	18 51 55	14°42'13	9♑35	4°43	3°53	24°49	22°50	12°52	22°36	10°53	19°59	25°42	25°10	28°42	n.a.	T 26
F 27	18 55 52	15°42'52	21°31	6°20	5° 4	25°32	22°56	12°57	22°37	10°55	19°58	25°27	25° 7	28°49	n.a.	F 27
S 28	18 59 49	16°43'28	3♒32	7°58	6°16	26°14	23° 2	13° 1	22°39	10°57	19°58	25°13	25° 3	28°56	n.a.	S 28
S 29	19 3 45	17°44'03	15°39	9°37	7°27	26°57	23° 8	13° 5	22°41	11° 0	19°57	25° 0	25° 0	29° 2	n.a.	S 29
M30	19 7 42	18♋44'36	27♒54	11♋17	8♊39	27♌40	23♈14	13♉ 9	22♍43	11♋ 2	19♏57	24♎49	24♎57	29♐ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	14s13	5n 3	22n15	2n 9	13n22	0n 1	18n 5	0s58	9n 2	1n21	17n 5	1n47	3n 5	0s 8	26n 6	2n28	32s36	14s59	10s54	10s28	19s32		n.a.
M 2	23 39	11 5	4 47	22 29	2 5	13 50	0 5	17 54	0 58	9 6	1 21	17 7	1 47	3 4	0 8	26 6	2 28	32 35	14 59	10 51	10 26	19 31		n.a.
T 3	23 43	7 26	4 17	22 43	2 1	14 18	0 9	17 42	0 59	9 10	1 21	17 9	1 47	3 4	0 8	26 6	2 28	32 35	14 58	10 50	10 25	19 31		n.a.
W 4	23 47	3 24	3 34	22 56	1 57	14 45	0 14	17 30	0 59	9 14	1 22	17 11	1 47	3 4	0 8	26 6	2 28	32 35	14 58	10 49	10 24	19 31		n.a.
T 5	23 51	0n53	2 40	23 8	1 52	15 12	0 18	17 17	1 0	9 18	1 22	17 13	1 47	3 4	0 8	26 6	2 28	32 34	14 58	10 49	10 23	19 31		n.a.
F 6	23 53	5 16	1 35	23 19	1 47	15 38	0 22	17 5	1 0	9 22	1 22	17 15	1 48	3 3	0 8	26 5	2 28	32 34	14 58	10 49	10 22	19 30		n.a.
S 7	23 56	9 31	0 24	23 30	1 42	16 4	0 26	16 52	1 1	9 25	1 23	17 17	1 48	3 3	0 8	26 5	2 28	32 33	14 58	10 49	10 21	19 30		n.a.
S 8	23 58	13 24	0s52	23 39	1 36	16 30	0 30	16 40	1 1	9 29	1 23	17 19	1 48	3 3	0 8	26 5	2 28	32 33	14 57	10 49	10 19	19 30		n.a.
M 9	23 59	16 36	2 6	23 48	1 31	16 55	0 34	16 27	1 2	9 33	1 23	17 21	1 48	3 2	0 8	26 5	2 28	32 32	14 57	10 48	10 18	19 30		n.a.
T 10	24 0	18 46	3 13	23 56	1 25	17 20	0 38	16 14	1 2	9 37	1 24	17 23	1 48	3 2	0 8	26 5	2 28	32 32	14 57	10 46	10 17	19 29		n.a.
W11	24 1	19 38	4 9	24 3	1 20	17 45	0 42	16 1	1 3	9 40	1 24	17 25	1 48	3 2	0 8	26 4	2 28	32 31	14 57	10 44	10 16	19 29		n.a.
T 12	24 1	19 4	4 46	24 9	1 14	18 9	0 45	15 47	1 3	9 44	1 24	17 26	1 49	3 1	0 8	26 4	2 28	32 31	14 56	10 40	10 15	19 29		n.a.
F 13	24 0	17 7	5 3	24 14	1 8	18 32	0 49	15 34	1 4	9 47	1 25	17 28	1 49	3 1	0 8	26 4	2 28	32 30	14 56	10 36	10 14	19 29		n.a.
S 14	23 59	14 3	4 59	24 18	1 2	18 56	0 52	15 21	1 4	9 51	1 25	17 30	1 49	3 0	0 8	26 4	2 28	32 30	14 56	10 33	10 12	19 28		n.a.
S 15	23 58	10 10	4 35	24 21	0 56	19 18	0 56	15 7	1 4	9 54	1 25	17 32	1 49	3 0	0 8	26 4	2 28	32 29	14 56	10 30	10 11	19 28		n.a.
M16	23 56	5 51	3 55	24 23	0 50	19 40	0 59	14 53	1 5	9 57	1 26	17 34	1 49	2 59	0 8	26 3	2 28	32 29	14 56	10 28	10 10	19 28		n.a.
T 17	23 54	1 22	3 2	24 24	0 43	20 2	1 2	14 39	1 5	10 1	1 26	17 36	1 50	2 59	0 8	26 3	2 28	32 28	14 55	10 26	10 9	19 27		n.a.
W18	23 51	3s 2	2 2	24 24	0 37	20 23	1 5	14 25	1 6	10 4	1 26	17 37	1 50	2 58	0 8	26 3	2 28	32 28	14 55	10 26	10 8	19 27		n.a.
T 19	23 47	7 11	0 57	24 23	0 31	20 44	1 8	14 11	1 6	10 7	1 27	17 39	1 50	2 58	0 8	26 3	2 28	32 28	14 55	10 26	10 6	19 27		n.a.
F 20	23 43	10 54	0n 9	24 21	0 25	21 4	1 11	13 57	1 7	10 10	1 27	17 41	1 50	2 57	0 8	26 3	2 28	32 27	14 55	10 26	10 5	19 26		n.a.
S 21	23 39	14 5	1 13	24 17	0 18	21 23	1 14	13 43	1 7	10 13	1 27	17 42	1 50	2 57	0 8	26 2	2 28	32 27	14 54	10 26	10 4	19 26		n.a.
S 22	23 34	16 38	2 12	24 13	0 12	21 42	1 17	13 28	1 7	10 16	1 28	17 44	1 51	2 56	0 8	26 2	2 28	32 26	14 54	10 25	10 3	19 26		n.a.
M23	23 29	18 26	3 6	24 7	0 6	22 0	1 19	13 14	1 8	10 19	1 28	17 46	1 51	2 55	0 8	26 2	2 28	32 26	14 54	10 23	10 2	19 26		n.a.
T 24	23 24	19 26	3 51	24 1	0s 0	22 18	1 22	12 59	1 8	10 22	1 29	17 47	1 51	2 55	0 8	26 2	2 28	32 25	14 53	10 19	10 0	19 25		n.a.
W25	23 17	19 35	4 25	23 53	0 7	22 35	1 24	12 44	1 8	10 25	1 29	17 49	1 51	2 54	0 8	26 2	2 28	32 25	14 53	10 15	9 59	19 25		n.a.
T 26	23 11	18 52	4 49	23 44	0 13	22 51	1 26	12 29	1 9	10 28	1 29	17 51	1 51	2 53	0 8	26 1	2 28	32 24	14 53	10 10	9 58	19 25		n.a.
F 27	23 4	17 19	5 0	23 33	0 19	23 7	1 29	12 14	1 9	10 31	1 30	17 52	1 52	2 53	0 8	26 1	2 28	32 24	14 53	10 5	9 57	19 24		n.a.
S 28	22 56	15 1	4 57	23 22	0 25	23 22	1 31	11 59	1 9	10 33	1 30	17 54	1 52	2 52	0 8	26 1	2 28	32 24	14 52	9 59	9 56	19 24		n.a.
S 29	22 48	12 4	4 41	23 9	0 31	23 37	1 33	11 44	1 10	10 36	1 31	17 55	1 52	2 51	0 8	26 1	2 28	32 23	14 52	9 54	9 55	19 24		n.a.
M30	22n40	8s33	4n13	22n56	0s36	23n50	1n35	11n29	1s10	10n38	1n31	17n57	1n52	2n50	0s 8	26n 1	2n28	32s23	14s52	9s50	9s53	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2546279.5, Delta T = 164h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'45, Lahiri = -163°32'45 Julian Calendar 1 Sept. 11685 BCE == Greg. Calendar 4 June 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 39	19♋45'07	10♓17	12♋57	9♊50	28♌22	23♈19	13♉13	22♍45	11♋ 4	19°R56	24°R41	24♎54	29♐16	n.a.	T 1
W 2	19 15 35	20°45'36	22°52	14°38	11° 2	29° 5	23°25	13°17	22°47	11° 6	19♏56	24♎36	24°51	29°23	n.a.	W 2
T 3	19 19 32	21°46'04	5♈41	16°20	12°14	29°47	23°30	13°21	22°48	11° 9	19°55	24°34	24°47	29°29	n.a.	T 3
F 4	19 23 29	22°46'29	18°48	18° 2	13°25	0♍30	23°35	13°25	22°51	11°11	19°55	24°33	24°44	29°36	n.a.	F 4
S 5	19 27 25	23°46'53	2♉17	19°46	14°37	1°12	23°40	13°29	22°53	11°13	19°54	24°33	24°41	29°43	n.a.	S 5
S 6	19 31 22	24°47'15	16° 9	21°30	15°49	1°55	23°45	13°32	22°55	11°15	19°54	24°32	24°38	29°49	n.a.	S 6
M 7	19 35 19	25°47'36	0♊27	23°15	17° 1	2°37	23°50	13°36	22°57	11°18	19°54	24°29	24°35	29°56	n.a.	M 7
T 8	19 39 16	26°47'54	15° 7	25° 1	18°12	3°19	23°54	13°39	22°59	11°20	19°53	24°24	24°32	0♑ 3	n.a.	T 8
W 9	19 43 12	27°48'11	0♋ 7	26°48	19°24	4° 2	23°59	13°43	23° 1	11°22	19°53	24°15	24°28	0°10	n.a.	W 9
T 10	19 47 9	28°48'25	15°17	28°36	20°36	4°44	24° 3	13°46	23° 3	11°24	19°53	24° 5	24°25	0°16	n.a.	T 10
F 11	19 51 6	29°48'37	0♌28	0♌24	21°48	5°26	24° 7	13°49	23° 6	11°26	19°52	23°53	24°22	0°23	n.a.	F 11
S 12	19 55 2	0♌48'47	15°28	2°14	23° 0	6° 8	24°10	13°52	23° 8	11°29	19°52	23°42	24°19	0°30	n.a.	S 12
S 13	19 58 59	1°48'55	0♍ 9	4° 4	24°12	6°50	24°14	13°56	23°10	11°31	19°52	23°32	24°16	0°36	n.a.	S 13
M14	20 2 56	2°49'00	14°24	5°55	25°24	7°33	24°18	13°59	23°13	11°33	19°51	23°25	24°13	0°43	n.a.	M14
T 15	20 6 52	3°49'03	28° 8	7°46	26°36	8°15	24°21	14° 1	23°15	11°35	19°51	23°20	24° 9	0°50	n.a.	T 15
W16	20 10 49	4°49'03	11♎24	9°38	27°48	8°57	24°24	14° 4	23°18	11°37	19°51	23°18	24° 6	0°57	n.a.	W16
T 17	20 14 46	5°49'00	24°13	11°31	29° 0	9°39	24°27	14° 7	23°20	11°39	19°51	23°D18	24° 3	1° 3	n.a.	T 17
F 18	20 18 42	6°48'55	6♏40	13°24	0♋12	10°21	24°29	14°10	23°23	11°41	19°51	23°R18	24° 0	1°10	n.a.	F 18
S 19	20 22 39	7°48'47	18°50	15°17	1°24	11° 3	24°32	14°12	23°25	11°44	19°50	23°17	23°57	1°17	n.a.	S 19
S 20	20 26 36	8°48'37	0♐49	17°10	2°36	11°45	24°34	14°14	23°28	11°46	19°50	23°15	23°53	1°23	n.a.	S 20
M21	20 30 32	9°48'24	12°40	19° 3	3°48	12°26	24°37	14°17	23°31	11°48	19°50	23°11	23°50	1°30	n.a.	M21
T 22	20 34 29	10°48'09	24°30	20°56	5° 1	13° 8	24°39	14°19	23°33	11°50	19°50	23° 3	23°47	1°37	n.a.	T 22
W23	20 38 26	11°47'51	6♑21	22°48	6°13	13°50	24°40	14°21	23°36	11°52	19°50	22°53	23°44	1°44	n.a.	W23
T 24	20 42 22	12°47'31	18°17	24°40	7°25	14°32	24°42	14°23	23°39	11°54	19°50	22°42	23°41	1°50	n.a.	T 24
F 25	20 46 19	13°47'08	0♒19	26°30	8°37	15°14	24°43	14°25	23°42	11°56	19°D50	22°29	23°38	1°57	n.a.	F 25
S 26	20 50 15	14°46'42	12°29	28°18	9°49	15°55	24°45	14°27	23°44	11°58	19°50	22°16	23°34	2° 4	n.a.	S 26
S 27	20 54 12	15°46'14	24°48	0♍ 4	11° 1	16°37	24°46	14°29	23°47	12° 0	19°50	22° 4	23°31	2°10	n.a.	S 27
M28	20 58 9	16°45'44	7♓17	1°48	12°13	17°18	24°47	14°31	23°50	12° 2	19°50	21°55	23°28	2°17	n.a.	M28
T 29	21 2 5	17°45'11	19°55	3°28	13°25	18° 0	24°47	14°32	23°53	12° 4	19°50	21°48	23°25	2°24	n.a.	T 29
W30	21 6 2	18°44'36	2♈44	5° 5	14°37	18°42	24°48	14°34	23°56	12° 6	19°50	21°43	23°22	2°31	n.a.	W30
T 31	21 9 59	19♌43'59	15♈45	6♍37	15♋50	19♍23	24♈48	14♉35	23♍59	12♋ 8	19♏50	21°D42	23♎19	2♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	4s39	3n31	22n41	0s42	24n 3	1n37	11n14	1s10	10n41	1n31	17n58	1n52	2n50	0s 8	26n 0	2n28	32s22	14s52	9s47	9s52	19s23		n.a.
W 2	22 22	0 28	2 39	22 24	0 48	24 16	1 38	10 58	1 11	10 43	1 32	18 0	1 53	2 49	0 8	26 0	2 28	32 22	14 51	9 45	9 51	19 23		n.a.
T 3	22 12	3n48	1 38	22 7	0 53	24 28	1 40	10 43	1 11	10 46	1 32	18 1	1 53	2 48	0 8	26 0	2 28	32 21	14 51	9 45	9 50	19 22		n.a.
F 4	22 2	8 1	0 30	21 49	0 58	24 39	1 41	10 27	1 11	10 48	1 32	18 2	1 53	2 47	0 8	26 0	2 28	32 21	14 51	9 44	9 49	19 22		n.a.
S 5	21 52	11 55	0s41	21 29	1 3	24 49	1 43	10 12	1 12	10 50	1 33	18 4	1 53	2 46	0 8	26 0	2 28	32 21	14 50	9 44	9 47	19 21		n.a.
S 6	21 41	15 18	1 52	21 8	1 8	24 58	1 44	9 56	1 12	10 53	1 33	18 5	1 54	2 46	0 8	25 59	2 28	32 20	14 50	9 44	9 46	19 21		n.a.
M 7	21 30	17 51	2 58	20 46	1 13	25 7	1 45	9 40	1 12	10 55	1 34	18 7	1 54	2 45	0 8	25 59	2 28	32 20	14 50	9 43	9 45	19 21		n.a.
T 8	21 18	19 18	3 54	20 23	1 17	25 15	1 47	9 25	1 12	10 57	1 34	18 8	1 54	2 44	0 8	25 59	2 28	32 19	14 49	9 41	9 44	19 20		n.a.
W 9	21 6	19 27	4 35	19 59	1 21	25 23	1 48	9 9	1 13	10 59	1 34	18 9	1 54	2 43	0 8	25 59	2 28	32 19	14 49	9 38	9 43	19 20		n.a.
T 10	20 53	18 12	4 57	19 33	1 25	25 29	1 49	8 53	1 13	11 1	1 35	18 10	1 54	2 42	0 8	25 59	2 28	32 19	14 49	9 34	9 41	19 20		n.a.
F 11	20 41	15 41	4 59	19 7	1 29	25 35	1 49	8 37	1 13	11 3	1 35	18 12	1 55	2 41	0 8	25 59	2 28	32 18	14 48	9 29	9 40	19 19		n.a.
S 12	20 27	12 8	4 40	18 40	1 32	25 40	1 50	8 21	1 13	11 4	1 36	18 13	1 55	2 40	0 8	25 58	2 28	32 18	14 48	9 25	9 39	19 19		n.a.
S 13	20 14	7 55	4 2	18 11	1 34	25 44	1 51	8 5	1 14	11 6	1 36	18 14	1 55	2 39	0 8	25 58	2 28	32 17	14 48	9 21	9 38	19 18		n.a.
M14	20 0	3 22	3 11	17 42	1 37	25 48	1 52	7 48	1 14	11 8	1 37	18 15	1 55	2 38	0 8	25 58	2 28	32 17	14 48	9 19	9 37	19 18		n.a.
T 15	19 46	1s13	2 9	17 11	1 39	25 51	1 52	7 32	1 14	11 10	1 37	18 16	1 56	2 37	0 8	25 58	2 28	32 17	14 47	9 17	9 35	19 18		n.a.
W16	19 31	5 34	1 3	16 40	1 40	25 53	1 52	7 16	1 14	11 11	1 37	18 17	1 56	2 36	0 8	25 58	2 28	32 16	14 47	9 16	9 34	19 17		n.a.
T 17	19 16	9 32	0n 5	16 8	1 41	25 54	1 53	7 0	1 15	11 13	1 38	18 18	1 56	2 35	0 8	25 57	2 28	32 16	14 47	9 16	9 33	19 17		n.a.
F 18	19 1	12 58	1 10	15 36	1 41	25 54	1 53	6 43	1 15	11 14	1 38	18 19	1 56	2 34	0 8	25 57	2 28	32 16	14 46	9 16	9 32	19 17		n.a.
S 19	18 45	15 45	2 11	15 2	1 41	25 54	1 53	6 27	1 15	11 15	1 39	18 20	1 57	2 33	0 8	25 57	2 28	32 15	14 46	9 16	9 31	19 16		n.a.
S 20	18 29	17 48	3 5	14 29	1 40	25 53	1 53	6 10	1 15	11 17	1 39	18 21	1 57	2 32	0 8	25 57	2 28	32 15	14 46	9 15	9 29	19 16		n.a.
M21	18 13	19 4	3 51	13 55	1 39	25 51	1 53	5 54	1 15	11 18	1 40	18 22	1 57	2 31	0 8	25 57	2 28	32 14	14 45	9 13	9 28	19 15		n.a.
T 22	17 56	19 29	4 26	13 21	1 36	25 49	1 53	5 37	1 15	11 19	1 40	18 23	1 57	2 30	0 8	25 57	2 28	32 14	14 45	9 10	9 27	19 15		n.a.
W23	17 40	19 3	4 50	12 47	1 33	25 45	1 53	5 21	1 16	11 20	1 40	18 24	1 58	2 29	0 8	25 57	2 28	32 14	14 45	9 7	9 26	19 14		n.a.
T 24	17 23	17 46	5 1	12 13	1 30	25 41	1 53	5 4	1 16	11 21	1 41	18 25	1 58	2 28	0 8	25 56	2 28	32 13	14 44	9 2	9 25	19 14		n.a.
F 25	17 5	15 42	4 59	11 40	1 25	25 36	1 52	4 48	1 16	11 22	1 41	18 26	1 58	2 26	0 8	25 56	2 28	32 13	14 44	8 57	9 23	19 14		n.a.
S 26	16 47	12 56	4 44	11 7	1 19	25 31	1 52	4 31	1 16	11 23	1 42	18 27	1 58	2 25	0 8	25 56	2 28	32 13	14 44	8 52	9 22	19 13		n.a.
S 27	16 29	9 34	4 15	10 35	1 13	25 24	1 51	4 14	1 16	11 24	1 42	18 27	1 59	2 24	0 8	25 56	2 28	32 13	14 43	8 48	9 21	19 13		n.a.
M28	16 11	5 45	3 34	10 4	1 6	25 17	1 51	3 58	1 16	11 24	1 43	18 28	1 59	2 23	0 8	25 56	2 29	32 12	14 43	8 44	9 20	19 12		n.a.
T 29	15 53	1 38	2 41	9 35	0 58	25 9	1 50	3 41	1 17	11 25	1 43	18 29	1 59	2 22	0 8	25 56	2 29	32 12	14 43	8 42	9 19	19 12		n.a.
W30	15 34	2n38	1 40	9 8	0 49	25 1	1 49	3 24	1 17	11 26	1 43	18 30	1 59	2 21	0 8	25 55	2 29	32 12	14 42	8 40	9 17	19 11		n.a.
T 31	15n15	6n50	0n32	8n42	0s39	24n51	1n49	3n 8	1s17	11n26	1n44	18n30	2n 0	2n19	0s 8	25n55	2n29	32s11	14s42	8s39	9s16	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2546249.5, Delta T = 164h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'41, Lahiri = -163°32'41 Julian Calendar 1 Oct. 11685 BCE == Greg. Calendar 4 July 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 55	20♌43'20	29♈ 0	8♍ 5	17♋ 2	20♍ 5	24°R48	14♉36	24♍ 2	12♋ 9	19♏50	21♎42	23♎15	2♑44	n.a.	F 1
S 2	21 17 52	21°42'38	12♉31	9°28	18°14	20°46	24♈48	14°38	24° 5	12°11	19°51	21°42	23°12	2°51	n.a.	S 2
S 3	21 21 49	22°41'55	26°18	10°45	19°26	21°27	24°48	14°39	24° 8	12°13	19°51	21°R43	23° 9	2°57	n.a.	S 3
M 4	21 25 45	23°41'09	10♊24	11°56	20°38	22° 9	24°47	14°40	24°11	12°15	19°51	21°41	23° 6	3° 4	n.a.	M 4
T 5	21 29 42	24°40'22	24°47	13° 0	21°50	22°50	24°47	14°41	24°14	12°17	19°51	21°38	23° 3	3°11	n.a.	T 5
W 6	21 33 38	25°39'32	9♋25	13°58	23° 2	23°31	24°46	14°42	24°17	12°19	19°51	21°32	22°59	3°18	n.a.	W 6
T 7	21 37 35	26°38'41	24°12	14°47	24°15	24°13	24°45	14°42	24°20	12°20	19°52	21°25	22°56	3°24	n.a.	T 7
F 8	21 41 32	27°37'46	9♌ 1	15°29	25°27	24°54	24°44	14°43	24°23	12°22	19°52	21°17	22°53	3°31	n.a.	F 8
S 9	21 45 28	28°36'50	23°43	16° 3	26°39	25°35	24°42	14°43	24°26	12°24	19°52	21° 8	22°50	3°38	n.a.	S 9
S 10	21 49 25	29°35'51	8♍12	16°29	27°51	26°16	24°41	14°44	24°29	12°25	19°53	21° 1	22°47	3°44	n.a.	S 10
M11	21 53 21	0♍34'50	22°19	16°47	29° 3	26°57	24°39	14°44	24°32	12°27	19°53	20°56	22°44	3°51	n.a.	M11
T 12	21 57 18	1°33'46	6♎ 3	16°56	0♌15	27°38	24°37	14°44	24°36	12°29	19°53	20°52	22°40	3°58	n.a.	T 12
W13	22 1 15	2°32'40	19°20	16°R58	1°28	28°19	24°35	14°45	24°39	12°30	19°54	20°D51	22°37	4° 5	n.a.	W13
T 14	22 5 11	3°31'31	2♏13	16°52	2°40	29° 0	24°33	14°R45	24°42	12°32	19°54	20°52	22°34	4°11	n.a.	T 14
F 15	22 9 8	4°30'19	14°44	16°38	3°52	29°41	24°30	14°45	24°45	12°34	19°55	20°53	22°31	4°18	n.a.	F 15
S 16	22 13 4	5°29'05	26°58	16°16	5° 4	0♎22	24°27	14°44	24°48	12°35	19°55	20°54	22°28	4°25	n.a.	S 16
S 17	22 17 1	6°27'48	9♐ 0	15°49	6°16	1° 3	24°24	14°44	24°52	12°37	19°55	20°R55	22°24	4°31	n.a.	S 17
M18	22 20 57	7°26'29	20°54	15°15	7°28	1°44	24°21	14°44	24°55	12°38	19°56	20°53	22°21	4°38	n.a.	M18
T 19	22 24 54	8°25'07	2♑45	14°36	8°40	2°25	24°18	14°43	24°58	12°40	19°56	20°51	22°18	4°45	n.a.	T 19
W20	22 28 50	9°23'43	14°39	13°53	9°52	3° 6	24°15	14°43	25° 2	12°41	19°57	20°46	22°15	4°52	n.a.	W20
T 21	22 32 47	10°22'16	26°38	13° 7	11° 5	3°46	24°11	14°42	25° 5	12°43	19°58	20°40	22°12	4°58	n.a.	T 21
F 22	22 36 44	11°20'47	8♒46	12°18	12°17	4°27	24° 8	14°41	25° 8	12°44	19°58	20°33	22° 9	5° 5	n.a.	F 22
S 23	22 40 40	12°19'15	21° 5	11°28	13°29	5° 8	24° 4	14°41	25°11	12°45	19°59	20°26	22° 5	5°12	n.a.	S 23
S 24	22 44 37	13°17'41	3♓36	10°37	14°41	5°49	24° 0	14°40	25°15	12°47	19°59	20°19	22° 2	5°18	n.a.	S 24
M25	22 48 33	14°16'04	16°21	9°47	15°53	6°29	23°55	14°39	25°18	12°48	20° 0	20°14	21°59	5°25	n.a.	M25
T 26	22 52 30	15°14'26	29°19	8°59	17° 5	7°10	23°51	14°38	25°21	12°49	20° 1	20°11	21°56	5°32	n.a.	T 26
W27	22 56 26	16°12'45	12♈29	8°13	18°17	7°50	23°47	14°36	25°25	12°51	20° 1	20° 9	21°53	5°39	n.a.	W27
T 28	23 0 23	17°11'02	25°51	7°30	19°29	8°31	23°42	14°35	25°28	12°52	20° 2	20°D 9	21°50	5°45	n.a.	T 28
F 29	23 4 19	18° 9'17	9♉26	6°51	20°42	9°11	23°37	14°34	25°32	12°53	20° 3	20°10	21°46	5°52	n.a.	F 29
S 30	23 8 16	19♍ 7'30	23♉11	6♍16	21♌54	9♎52	23♈32	14♉32	25♍35	12♋54	20♏ 3	20♎12	21♎43	5♑59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n56	10n47	0s39	8n19	0s28	24n41	1n48	2n51	1s17	11n27	1n44	18n31	2n 0	2n18	0s 8	25n55	2n29	32s11	14s42	8s39	9s15	19s11		n.a.
S 2	14 36	14 14	1 49	7 58	0 16	24 31	1 47	2 34	1 17	11 27	1 45	18 32	2 0	2 17	0 8	25 55	2 29	32 11	14 41	8 40	9 14	19 10		n.a.
S 3	14 17	16 59	2 54	7 39	0 4	24 19	1 46	2 17	1 17	11 27	1 45	18 32	2 0	2 16	0 8	25 55	2 29	32 11	14 41	8 40	9 13	19 10		n.a.
M 4	13 57	18 45	3 51	7 24	0n10	24 7	1 45	2 1	1 17	11 28	1 46	18 33	2 1	2 15	0 8	25 55	2 29	32 10	14 41	8 39	9 11	19 9		n.a.
T 5	13 37	19 22	4 33	7 12	0 24	23 54	1 44	1 44	1 17	11 28	1 46	18 33	2 1	2 13	0 8	25 55	2 29	32 10	14 40	8 38	9 10	19 9		n.a.
W 6	13 16	18 42	4 59	7 3	0 38	23 41	1 42	1 27	1 17	11 28	1 46	18 34	2 1	2 12	0 8	25 55	2 29	32 10	14 40	8 36	9 9	19 8		n.a.
T 7	12 56	16 47	5 6	6 57	0 53	23 27	1 41	1 10	1 18	11 28	1 47	18 34	2 1	2 11	0 8	25 54	2 29	32 10	14 40	8 33	9 8	19 8		n.a.
F 8	12 35	13 45	4 52	6 54	1 9	23 12	1 40	0 54	1 18	11 28	1 47	18 35	2 2	2 10	0 8	25 54	2 29	32 9	14 39	8 30	9 7	19 7		n.a.
S 9	12 14	9 53	4 18	6 55	1 25	22 57	1 38	0 37	1 18	11 28	1 48	18 35	2 2	2 8	0 8	25 54	2 29	32 9	14 39	8 27	9 5	19 7		n.a.
S 10	11 53	5 29	3 29	7 0	1 41	22 41	1 37	0 20	1 18	11 27	1 48	18 35	2 2	2 7	0 8	25 54	2 29	32 9	14 39	8 24	9 4	19 6		n.a.
M11	11 32	0 52	2 28	7 7	1 57	22 24	1 35	0 3	1 18	11 27	1 49	18 36	2 2	2 6	0 8	25 54	2 29	32 9	14 38	8 22	9 3	19 6		n.a.
T 12	11 10	3s40	1 19	7 18	2 13	22 7	1 34	0s14	1 18	11 27	1 49	18 36	2 3	2 4	0 8	25 54	2 29	32 9	14 38	8 20	9 2	19 5		n.a.
W13	10 49	7 52	0 8	7 32	2 28	21 49	1 32	0 30	1 18	11 26	1 49	18 36	2 3	2 3	0 8	25 54	2 29	32 8	14 38	8 20	9 1	19 5		n.a.
T 14	10 27	11 35	1n 1	7 49	2 44	21 31	1 30	0 47	1 18	11 26	1 50	18 37	2 3	2 2	0 8	25 54	2 29	32 8	14 37	8 20	8 59	19 4		n.a.
F 15	10 5	14 39	2 6	8 8	2 58	21 12	1 29	1 4	1 18	11 25	1 50	18 37	2 4	2 0	0 8	25 54	2 29	32 8	14 37	8 21	8 58	19 4		n.a.
S 16	9 43	17 0	3 3	8 29	3 12	20 52	1 27	1 20	1 18	11 25	1 51	18 37	2 4	1 59	0 8	25 53	2 29	32 8	14 37	8 21	8 57	19 3		n.a.
S 17	9 21	18 32	3 51	8 52	3 25	20 32	1 25	1 37	1 18	11 24	1 51	18 37	2 4	1 58	0 8	25 53	2 29	32 8	14 36	8 21	8 56	19 3		n.a.
M18	8 59	19 14	4 29	9 16	3 37	20 11	1 23	1 54	1 18	11 23	1 52	18 37	2 4	1 56	0 8	25 53	2 30	32 8	14 36	8 21	8 54	19 2		n.a.
T 19	8 36	19 5	4 55	9 41	3 47	19 50	1 21	2 10	1 18	11 22	1 52	18 38	2 5	1 55	0 8	25 53	2 30	32 7	14 36	8 20	8 53	19 2		n.a.
W20	8 14	18 6	5 8	10 6	3 56	19 29	1 19	2 27	1 18	11 22	1 52	18 38	2 5	1 54	0 8	25 53	2 30	32 7	14 36	8 18	8 52	19 1		n.a.
T 21	7 51	16 18	5 8	10 31	4 3	19 7	1 17	2 44	1 18	11 21	1 53	18 38	2 5	1 52	0 8	25 53	2 30	32 7	14 35	8 16	8 51	19 1		n.a.
F 22	7 29	13 47	4 55	10 56	4 9	18 44	1 15	3 0	1 18	11 20	1 53	18 38	2 5	1 51	0 8	25 53	2 30	32 7	14 35	8 13	8 50	19 0		n.a.
S 23	7 6	10 36	4 27	11 19	4 13	18 21	1 13	3 17	1 18	11 18	1 54	18 38	2 6	1 50	0 8	25 53	2 30	32 7	14 35	8 10	8 48	19 0		n.a.
S 24	6 43	6 55	3 47	11 41	4 15	17 57	1 11	3 33	1 18	11 17	1 54	18 38	2 6	1 48	0 8	25 53	2 30	32 7	14 34	8 8	8 47	18 59		n.a.
M25	6 20	2 51	2 54	12 1	4 16	17 33	1 9	3 50	1 18	11 16	1 54	18 38	2 6	1 47	0 8	25 53	2 30	32 7	14 34	8 6	8 46	18 59		n.a.
T 26	5 57	1n25	1 51	12 19	4 14	17 9	1 7	4 6	1 18	11 15	1 55	18 37	2 6	1 46	0 8	25 53	2 30	32 7	14 34	8 4	8 45	18 58		n.a.
W27	5 34	5 41	0 42	12 34	4 12	16 44	1 4	4 23	1 18	11 13	1 55	18 37	2 7	1 44	0 8	25 53	2 30	32 7	14 33	8 4	8 44	18 58		n.a.
T 28	5 11	9 45	0s31	12 46	4 7	16 19	1 2	4 39	1 18	11 12	1 56	18 37	2 7	1 43	0 8	25 53	2 30	32 6	14 33	8 4	8 42	18 57		n.a.
F 29	4 47	13 21	1 44	12 56	4 2	15 53	1 0	4 55	1 18	11 10	1 56	18 37	2 7	1 41	0 8	25 52	2 30	32 6	14 33	8 4	8 41	18 57		n.a.
S 30	4n24	16n16	2s51	13n 3	3n55	15n27	0n58	5s11	1s18	11n 9	1n56	18n37	2n 7	1n40	0s 8	25n52	2n30	32s 6	14s33	8s 5	8s40	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2546218.5, Delta T = 164h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'37, Lahiri = -163°32'37 Julian Calendar 1 Nov. 11685 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11685 BCE (-11684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 12	20♍ 5'41	7♊ 7	5°R46	23♌ 6	10♎32	23°R27	14°R31	25♍38	12♋55	20♏ 4	20♎13	21♎40	6♑ 6	n.a.	S 1
M 2	23 16 9	21° 3'51	21°12	5♍21	24°18	11°12	23♈22	14♉29	25°42	12°56	20° 5	20°R13	21°37	6°12	n.a.	M 2
T 3	23 20 5	22° 1'59	5♋26	5° 1	25°30	11°53	23°16	14°27	25°45	12°58	20° 6	20°13	21°34	6°19	n.a.	T 3
W 4	23 24 2	23° 0'05	19°46	4°46	26°42	12°33	23°11	14°26	25°49	12°59	20° 6	20°11	21°30	6°26	n.a.	W 4
T 5	23 27 58	23°58'09	4♌ 9	4°37	27°54	13°13	23° 5	14°24	25°52	13° 0	20° 7	20° 8	21°27	6°32	n.a.	T 5
F 6	23 31 55	24°56'12	18°30	4°D33	29° 7	13°54	22°59	14°22	25°55	13° 1	20° 8	20° 5	21°24	6°39	n.a.	F 6
S 7	23 35 51	25°54'12	2♍45	4°34	0♍19	14°34	22°53	14°20	25°59	13° 2	20° 9	20° 1	21°21	6°46	n.a.	S 7
S 8	23 39 48	26°52'11	16°48	4°40	1°31	15°14	22°47	14°17	26° 2	13° 3	20°10	19°58	21°18	6°53	n.a.	S 8
M 9	23 43 44	27°50'08	0♎36	4°51	2°43	15°54	22°41	14°15	26° 6	13° 3	20°11	19°56	21°15	6°59	n.a.	M 9
T 10	23 47 41	28°48'02	14° 6	5° 7	3°55	16°35	22°35	14°13	26° 9	13° 4	20°11	19°D55	21°11	7° 6	n.a.	T 10
W11	23 51 37	29°45'55	27°15	5°28	5° 8	17°15	22°28	14°10	26°12	13° 5	20°12	19°55	21° 8	7°13	n.a.	W11
T 12	23 55 34	0♎43'46	10♏ 4	5°53	6°20	17°55	22°22	14° 8	26°16	13° 6	20°13	19°56	21° 5	7°19	n.a.	T 12
F 13	23 59 30	1°41'35	22°35	6°23	7°32	18°35	22°15	14° 5	26°19	13° 7	20°14	19°57	21° 2	7°26	n.a.	F 13
S 14	0 3 26	2°39'21	4♐50	6°57	8°44	19°15	22° 8	14° 3	26°23	13° 8	20°15	19°59	20°59	7°33	n.a.	S 14
S 15	0 7 23	3°37'06	16°54	7°34	9°56	19°55	22° 2	14° 0	26°26	13° 8	20°16	20° 0	20°55	7°40	n.a.	S 15
M16	0 11 19	4°34'49	28°50	8°16	11° 9	20°35	21°55	13°57	26°29	13° 9	20°17	20° 1	20°52	7°46	n.a.	M16
T 17	0 15 16	5°32'29	10♑43	9° 1	12°21	21°15	21°48	13°54	26°33	13°10	20°18	20°R 1	20°49	7°53	n.a.	T 17
W18	0 19 12	6°30'08	22°38	9°50	13°33	21°55	21°41	13°51	26°36	13°10	20°19	20° 0	20°46	8° 0	n.a.	W18
T 19	0 23 9	7°27'44	4♒39	10°41	14°45	22°34	21°34	13°48	26°39	13°11	20°20	19°59	20°43	8° 6	n.a.	T 19
F 20	0 27 5	8°25'19	16°50	11°36	15°58	23°14	21°26	13°45	26°43	13°11	20°21	19°57	20°40	8°13	n.a.	F 20
S 21	0 31 2	9°22'51	29°15	12°34	17°10	23°54	21°19	13°42	26°46	13°12	20°22	19°56	20°36	8°20	n.a.	S 21
S 22	0 34 58	10°20'22	11♓56	13°35	18°22	24°34	21°12	13°39	26°49	13°12	20°23	19°55	20°33	8°27	n.a.	S 22
M23	0 38 54	11°17'51	24°54	14°39	19°34	25°14	21° 4	13°36	26°53	13°13	20°24	19°54	20°30	8°33	n.a.	M23
T 24	0 42 51	12°15'19	8♈11	15°46	20°47	25°53	20°57	13°32	26°56	13°13	20°25	19°53	20°27	8°40	n.a.	T 24
W25	0 46 47	13°12'44	21°44	16°55	21°59	26°33	20°50	13°29	26°59	13°14	20°26	19°D53	20°24	8°47	n.a.	W25
T 26	0 50 44	14°10'09	5♉32	18° 7	23°11	27°13	20°42	13°25	27° 3	13°14	20°28	19°53	20°21	8°54	n.a.	T 26
F 27	0 54 40	15° 7'32	19°33	19°21	24°24	27°52	20°35	13°22	27° 6	13°14	20°29	19°53	20°17	9° 0	n.a.	F 27
S 28	0 58 37	16° 4'53	3♊42	20°38	25°36	28°32	20°27	13°18	27° 9	13°15	20°30	19°54	20°14	9° 7	n.a.	S 28
S 29	1 2 33	17° 2'14	17°57	21°57	26°49	29°11	20°19	13°15	27°12	13°15	20°31	19°54	20°11	9°14	n.a.	S 29
M30	1 6 29	17°59'34	2♋14	23°18	28° 1	29°51	20°12	13°11	27°16	13°15	20°32	19°54	20° 8	9°20	n.a.	M30
T 31	1 10 26	18♎56'52	16♋30	24♍42	29♍14	0♏31	20♈ 4	13♉ 7	27♍19	13♋16	20♏33	19♎54	20♎ 5	9♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	18n16	3s49	13n 7	3n47	15n 1	0n55	5s28	1s18	11n 7	1n57	18n36	2n 8	1n39	0s 8	25n52	2n30	32s 6	14s32	8s 5	8s39	18s56		n.a.
M 2	3 37	19 9	4 35	13 8	3 38	14 34	0 53	5 44	1 18	11 6	1 57	18 36	2 8	1 37	0 8	25 52	2 30	32 6	14 32	8 5	8 37	18 55		n.a.
T 3	3 14	18 51	5 4	13 7	3 28	14 7	0 50	6 0	1 18	11 4	1 57	18 36	2 8	1 36	0 8	25 52	2 31	32 6	14 32	8 5	8 36	18 55		n.a.
W 4	2 50	17 21	5 14	13 3	3 17	13 40	0 48	6 16	1 18	11 2	1 58	18 36	2 8	1 35	0 8	25 52	2 31	32 6	14 31	8 4	8 35	18 54		n.a.
T 5	2 27	14 46	5 5	12 56	3 6	13 12	0 46	6 32	1 18	11 0	1 58	18 35	2 8	1 33	0 8	25 52	2 31	32 6	14 31	8 3	8 34	18 54		n.a.
F 6	2 3	11 17	4 36	12 47	2 55	12 44	0 43	6 48	1 18	10 58	1 58	18 35	2 9	1 32	0 9	25 52	2 31	32 6	14 31	8 2	8 33	18 53		n.a.
S 7	1 40	7 10	3 51	12 35	2 43	12 16	0 41	7 4	1 18	10 56	1 59	18 34	2 9	1 30	0 9	25 52	2 31	32 6	14 31	8 1	8 31	18 52		n.a.
S 8	1 16	2 42	2 52	12 22	2 31	11 47	0 38	7 20	1 18	10 54	1 59	18 34	2 9	1 29	0 9	25 52	2 31	32 6	14 30	8 0	8 30	18 52		n.a.
M 9	0 53	1s50	1 45	12 6	2 19	11 18	0 36	7 36	1 18	10 52	1 59	18 33	2 9	1 28	0 9	25 52	2 31	32 6	14 30	7 59	8 29	18 51		n.a.
T 10	0 29	6 11	0 32	11 49	2 6	10 49	0 33	7 52	1 18	10 50	2 0	18 33	2 10	1 26	0 9	25 52	2 31	32 6	14 30	7 58	8 28	18 51		n.a.
W11	0 6	10 7	0n40	11 30	1 54	10 20	0 31	8 7	1 18	10 48	2 0	18 32	2 10	1 25	0 9	25 52	2 31	32 6	14 30	7 58	8 27	18 50		n.a.
T 12	0s18	13 28	1 49	11 9	1 42	9 51	0 28	8 23	1 18	10 46	2 0	18 32	2 10	1 23	0 9	25 52	2 31	32 6	14 29	7 59	8 25	18 50		n.a.
F 13	0 41	16 7	2 51	10 46	1 30	9 21	0 26	8 39	1 17	10 44	2 1	18 31	2 10	1 22	0 9	25 52	2 31	32 6	14 29	7 59	8 24	18 49		n.a.
S 14	1 5	17 58	3 44	10 22	1 17	8 51	0 23	8 54	1 17	10 41	2 1	18 31	2 10	1 21	0 9	25 52	2 31	32 6	14 29	8 0	8 23	18 48		n.a.
S 15	1 28	18 58	4 25	9 57	1 6	8 21	0 21	9 10	1 17	10 39	2 1	18 30	2 11	1 19	0 9	25 52	2 31	32 6	14 29	8 0	8 22	18 48		n.a.
M16	1 52	19 6	4 55	9 30	0 54	7 50	0 18	9 25	1 17	10 36	2 1	18 29	2 11	1 18	0 9	25 52	2 31	32 6	14 28	8 0	8 20	18 47		n.a.
T 17	2 15	18 23	5 13	9 2	0 43	7 20	0 16	9 40	1 17	10 34	2 2	18 29	2 11	1 16	0 9	25 52	2 32	32 7	14 28	8 0	8 19	18 47		n.a.
W18	2 39	16 52	5 16	8 33	0 31	6 49	0 13	9 55	1 17	10 32	2 2	18 28	2 11	1 15	0 9	25 52	2 32	32 7	14 28	8 0	8 18	18 46		n.a.
T 19	3 2	14 37	5 6	8 3	0 21	6 18	0 10	10 11	1 17	10 29	2 2	18 27	2 12	1 14	0 9	25 52	2 32	32 7	14 28	8 0	8 17	18 45		n.a.
F 20	3 25	11 41	4 43	7 32	0 10	5 47	0 8	10 26	1 17	10 26	2 2	18 27	2 12	1 12	0 9	25 52	2 32	32 7	14 27	7 59	8 16	18 45		n.a.
S 21	3 48	8 12	4 5	7 0	0s 0	5 16	0 5	10 41	1 17	10 24	2 3	18 26	2 12	1 11	0 9	25 52	2 32	32 7	14 27	7 59	8 14	18 44		n.a.
S 22	4 11	4 15	3 15	6 27	0 10	4 45	0 3	10 56	1 17	10 21	2 3	18 25	2 12	1 10	0 9	25 52	2 32	32 7	14 27	7 58	8 13	18 44		n.a.
M23	4 34	0 2	2 14	5 53	0 19	4 14	0 0	11 10	1 16	10 19	2 3	18 24	2 12	1 8	0 9	25 52	2 32	32 7	14 27	7 58	8 12	18 43		n.a.
T 24	4 57	4n18	1 5	5 19	0 28	3 43	0s 2	11 25	1 16	10 16	2 3	18 23	2 12	1 7	0 9	25 52	2 32	32 7	14 27	7 58	8 11	18 42		n.a.
W25	5 20	8 31	0s10	4 43	0 37	3 11	0 4	11 40	1 16	10 13	2 3	18 22	2 13	1 6	0 9	25 52	2 32	32 7	14 26	7 58	8 9	18 42		n.a.
T 26	5 43	12 20	1 26	4 7	0 45	2 40	0 7	11 54	1 16	10 11	2 4	18 21	2 13	1 4	0 9	25 52	2 32	32 7	14 26	7 58	8 8	18 41		n.a.
F 27	6 6	15 31	2 37	3 30	0 53	2 8	0 9	12 9	1 16	10 8	2 4	18 20	2 13	1 3	0 9	25 52	2 32	32 8	14 26	7 58	8 7	18 41		n.a.
S 28	6 28	17 48	3 40	2 53	1 1	1 37	0 12	12 23	1 16	10 5	2 4	18 20	2 13	1 1	0 9	25 52	2 32	32 8	14 26	7 58	8 6	18 40		n.a.
S 29	6 51	18 59	4 30	2 14	1 7	1 5	0 14	12 38	1 16	10 2	2 4	18 19	2 13	1 0	0 9	25 52	2 32	32 8	14 26	7 58	8 4	18 39		n.a.
M30	7 13	18 58	5 3	1 36	1 14	0 33	0 17	12 52	1 16	9 59	2 4	18 18	2 14	0 59	0 9	25 52	2 33	32 8	14 25	7 58	8 3	18 39		n.a.
T 31	7s36	17n44	5s17	0n56	1s20	0n 2	0s19	13s 6	1s15	9n57	2n 4	18n17	2n14	0n57	0s 9	25n53	2n33	32s 8	14s25	7s58	8s 2	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2546188.5, Delta T = 164h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'33, Lahiri = -163°32'33 Julian Calendar 1 Dec. 11685 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11685 BCE

The year -11684 astronomical counting style corresponds to year 11685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 22	19♎54'09	0♌43	26♍ 8	0♎26	1♏10	19°R57	13°R 4	27♍22	13♋16	20♏34	19♎54	20♎ 1	9♑34	n.a.	W 1
T 2	1 18 19	20°51'25	14°49	27°36	1°39	1°50	19♈49	13♉ 0	27°25	13°16	20°36	19°54	19°58	9°41	n.a.	T 2
F 3	1 22 15	21°48'40	28°47	29° 7	2°51	2°29	19°41	12°56	27°28	13°16	20°37	19°55	19°55	9°47	n.a.	F 3
S 4	1 26 12	22°45'55	12♍35	0♎39	4° 4	3° 8	19°34	12°52	27°32	13°16	20°38	19°55	19°52	9°54	n.a.	S 4
S 5	1 30 8	23°43'08	26°10	2°14	5°16	3°48	19°26	12°48	27°35	13°16	20°39	19°55	19°49	10° 1	n.a.	S 5
M 6	1 34 4	24°40'20	9♎33	3°51	6°29	4°27	19°19	12°44	27°38	13°R16	20°40	19°55	19°46	10° 7	n.a.	M 6
T 7	1 38 1	25°37'31	22°41	5°30	7°41	5° 7	19°11	12°40	27°41	13°16	20°42	19°R55	19°42	10°14	n.a.	T 7
W 8	1 41 57	26°34'41	5♏34	7°11	8°54	5°46	19° 4	12°36	27°44	13°16	20°43	19°55	19°39	10°21	n.a.	W 8
T 9	1 45 54	27°31'50	18°12	8°54	10° 7	6°25	18°56	12°32	27°47	13°16	20°44	19°55	19°36	10°28	n.a.	T 9
F 10	1 49 50	28°28'58	0♐37	10°39	11°19	7° 5	18°49	12°28	27°50	13°16	20°45	19°54	19°33	10°34	n.a.	F 10
S 11	1 53 47	29°26'04	12°49	12°27	12°32	7°44	18°41	12°23	27°53	13°16	20°47	19°52	19°30	10°41	n.a.	S 11
S 12	1 57 43	0♏23'10	24°51	14°16	13°45	8°23	18°34	12°19	27°56	13°16	20°48	19°51	19°26	10°48	n.a.	S 12
M13	2 1 40	1°20'14	6♑47	16° 8	14°57	9° 2	18°27	12°15	27°59	13°15	20°49	19°50	19°23	10°55	n.a.	M13
T 14	2 5 36	2°17'17	18°40	18° 2	16°10	9°42	18°19	12°11	28° 2	13°15	20°51	19°49	19°20	11° 1	n.a.	T 14
W15	2 9 32	3°14'19	0♒34	19°58	17°23	10°21	18°12	12° 6	28° 5	13°15	20°52	19°D49	19°17	11° 8	n.a.	W15
T 16	2 13 29	4°11'20	12°35	21°55	18°36	11° 0	18° 5	12° 2	28° 8	13°15	20°53	19°49	19°14	11°15	n.a.	T 16
F 17	2 17 25	5° 8'20	24°46	23°55	19°49	11°39	17°58	11°58	28°11	13°14	20°54	19°49	19°11	11°21	n.a.	F 17
S 18	2 21 22	6° 5'19	7♓12	25°56	21° 2	12°18	17°51	11°54	28°14	13°14	20°56	19°51	19° 7	11°28	n.a.	S 18
S 19	2 25 18	7° 2'17	19°56	27°59	22°14	12°57	17°44	11°49	28°16	13°13	20°57	19°52	19° 4	11°35	n.a.	S 19
M20	2 29 15	7°59'14	3♈ 2	0♏ 4	23°27	13°36	17°38	11°45	28°19	13°13	20°58	19°53	19° 1	11°42	n.a.	M20
T 21	2 33 11	8°56'10	16°31	2°11	24°40	14°15	17°31	11°41	28°22	13°13	21° 0	19°R54	18°58	11°48	n.a.	T 21
W22	2 37 7	9°53'05	0♉22	4°18	25°53	14°54	17°24	11°36	28°25	13°12	21° 1	19°53	18°55	11°55	n.a.	W22
T 23	2 41 4	10°50'00	14°34	6°27	27° 6	15°33	17°18	11°32	28°27	13°12	21° 2	19°52	18°52	12° 2	n.a.	T 23
F 24	2 45 0	11°46'54	29° 1	8°37	28°19	16°12	17°12	11°27	28°30	13°11	21° 4	19°50	18°48	12° 9	n.a.	F 24
S 25	2 48 57	12°43'48	13♊38	10°47	29°32	16°51	17° 5	11°23	28°33	13°10	21° 5	19°47	18°45	12°15	n.a.	S 25
S 26	2 52 53	13°40'42	28°19	12°58	0♏45	17°30	16°59	11°19	28°35	13°10	21° 6	19°44	18°42	12°22	n.a.	S 26
M27	2 56 50	14°37'35	12♋56	15° 9	1°59	18° 9	16°53	11°14	28°38	13° 9	21° 8	19°41	18°39	12°29	n.a.	M27
T 28	3 0 46	15°34'28	27°24	17°21	3°12	18°48	16°47	11°10	28°41	13° 9	21° 9	19°39	18°36	12°35	n.a.	T 28
W29	3 4 43	16°31'21	11♌39	19°31	4°25	19°27	16°41	11° 6	28°43	13° 8	21°10	19°D38	18°32	12°42	n.a.	W29
T 30	3 8 39	17°28'14	25°39	21°41	5°38	20° 6	16°36	11° 1	28°46	13° 7	21°12	19°38	18°29	12°49	n.a.	T 30
F 31	3 12 36	18♏25'07	9♍23	23♏51	6♏51	20♏45	16♈30	10♉57	28♍48	13♋ 6	21♏13	19♎39	18♎26	12♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s58	15n25	5s12	0n16	1s25	0s30	0s21	13s20	1s15	9n54	2n 5	18n16	2n14	0n56	0s 9	25n53	2n33	32s 8	14s25	7s58	8s 1	18s37		n.a.
T 2	8 20	12 12	4 48	0s24	1 30	1 2	0 23	13 34	1 15	9 51	2 5	18 14	2 14	0 55	0 9	25 53	2 33	32 9	14 25	7 58	8 0	18 37		n.a.
F 3	8 42	8 19	4 8	1 5	1 35	1 33	0 26	13 48	1 15	9 48	2 5	18 13	2 14	0 54	0 9	25 53	2 33	32 9	14 25	7 58	7 58	18 36		n.a.
S 4	9 4	4 2	3 13	1 46	1 39	2 5	0 28	14 2	1 15	9 45	2 5	18 12	2 14	0 52	0 9	25 53	2 33	32 9	14 25	7 58	7 57	18 35		n.a.
S 5	9 25	0s24	2 8	2 28	1 42	2 36	0 30	14 15	1 15	9 42	2 5	18 11	2 14	0 51	0 9	25 53	2 33	32 9	14 24	7 58	7 56	18 35		n.a.
M 6	9 47	4 45	0 57	3 10	1 45	3 8	0 32	14 29	1 14	9 39	2 5	18 10	2 15	0 50	0 9	25 53	2 33	32 9	14 24	7 58	7 55	18 34		n.a.
T 7	10 8	8 48	0n15	3 52	1 48	3 39	0 35	14 42	1 14	9 37	2 5	18 9	2 15	0 48	0 9	25 53	2 33	32 10	14 24	7 58	7 53	18 33		n.a.
W 8	10 29	12 21	1 26	4 35	1 49	4 10	0 37	14 56	1 14	9 34	2 5	18 8	2 15	0 47	0 9	25 53	2 33	32 10	14 24	7 58	7 52	18 33		n.a.
T 9	10 51	15 16	2 31	5 18	1 51	4 41	0 39	15 9	1 14	9 31	2 5	18 7	2 15	0 46	0 9	25 53	2 33	32 10	14 24	7 58	7 51	18 32		n.a.
F 10	11 11	17 24	3 27	6 1	1 51	5 12	0 41	15 22	1 14	9 28	2 5	18 5	2 15	0 45	0 9	25 53	2 33	32 10	14 24	7 58	7 50	18 32		n.a.
S 11	11 32	18 42	4 13	6 44	1 51	5 43	0 43	15 35	1 14	9 25	2 5	18 4	2 15	0 43	0 9	25 53	2 33	32 11	14 24	7 57	7 49	18 31		n.a.
S 12	11 53	19 8	4 47	7 27	1 51	6 14	0 45	15 48	1 13	9 22	2 5	18 3	2 15	0 42	0 9	25 53	2 34	32 11	14 23	7 57	7 47	18 30		n.a.
M13	12 13	18 43	5 9	8 10	1 49	6 45	0 47	16 1	1 13	9 20	2 6	18 2	2 15	0 41	0 9	25 54	2 34	32 11	14 23	7 56	7 46	18 29		n.a.
T 14	12 33	17 28	5 17	8 53	1 48	7 15	0 48	16 13	1 13	9 17	2 6	18 1	2 16	0 40	0 9	25 54	2 34	32 11	14 23	7 56	7 45	18 29		n.a.
W15	12 53	15 27	5 11	9 36	1 45	7 45	0 50	16 26	1 13	9 14	2 6	17 59	2 16	0 38	0 9	25 54	2 34	32 12	14 23	7 56	7 44	18 28		n.a.
T 16	13 13	12 47	4 52	10 19	1 42	8 16	0 52	16 38	1 13	9 11	2 6	17 58	2 16	0 37	0 9	25 54	2 34	32 12	14 23	7 56	7 42	18 27		n.a.
F 17	13 33	9 31	4 20	11 1	1 38	8 46	0 54	16 51	1 12	9 8	2 6	17 57	2 16	0 36	0 9	25 54	2 34	32 12	14 23	7 56	7 41	18 27		n.a.
S 18	13 52	5 46	3 35	11 43	1 34	9 15	0 56	17 3	1 12	9 6	2 6	17 55	2 16	0 35	0 9	25 54	2 34	32 12	14 23	7 57	7 40	18 26		n.a.
S 19	14 11	1 40	2 38	12 24	1 29	9 45	0 57	17 15	1 12	9 3	2 6	17 54	2 16	0 34	0 9	25 54	2 34	32 13	14 23	7 57	7 39	18 25		n.a.
M20	14 30	2n38	1 32	13 4	1 23	10 14	0 59	17 27	1 12	9 0	2 5	17 53	2 16	0 33	0 9	25 54	2 34	32 13	14 23	7 58	7 37	18 25		n.a.
T 21	14 49	6 56	0 19	13 44	1 17	10 43	1 0	17 39	1 12	8 58	2 5	17 51	2 16	0 31	0 9	25 54	2 34	32 13	14 22	7 58	7 36	18 24		n.a.
W22	15 8	10 59	0s58	14 22	1 11	11 12	1 2	17 50	1 11	8 55	2 5	17 50	2 16	0 30	0 9	25 55	2 34	32 14	14 22	7 58	7 35	18 23		n.a.
T 23	15 26	14 30	2 12	15 0	1 3	11 40	1 3	18 2	1 11	8 52	2 5	17 49	2 16	0 29	0 9	25 55	2 34	32 14	14 22	7 57	7 34	18 23		n.a.
F 24	15 44	17 11	3 19	15 36	0 56	12 8	1 5	18 13	1 11	8 50	2 5	17 48	2 16	0 28	0 9	25 55	2 34	32 14	14 22	7 56	7 32	18 22		n.a.
S 25	16 2	18 47	4 14	16 10	0 47	12 36	1 6	18 24	1 11	8 47	2 5	17 46	2 16	0 27	0 9	25 55	2 34	32 15	14 22	7 55	7 31	18 21		n.a.
S 26	16 19	19 8	4 53	16 44	0 39	13 4	1 7	18 36	1 10	8 45	2 5	17 45	2 17	0 26	0 9	25 55	2 35	32 15	14 22	7 54	7 30	18 20		n.a.
M27	16 37	18 12	5 12	17 15	0 30	13 31	1 9	18 47	1 10	8 42	2 5	17 43	2 17	0 25	0 9	25 55	2 35	32 15	14 22	7 53	7 29	18 20		n.a.
T 28	16 54	16 6	5 12	17 45	0 21	13 58	1 10	18 57	1 10	8 40	2 5	17 42	2 17	0 24	0 9	25 55	2 35	32 16	14 22	7 52	7 28	18 19		n.a.
W29	17 11	13 3	4 52	18 13	0 11	14 25	1 11	19 8	1 10	8 38	2 5	17 41	2 17	0 23	0 9	25 55	2 35	32 16	14 22	7 52	7 26	18 18		n.a.
T 30	17 27	9 18	4 15	18 39	0 2	14 51	1 12	19 19	1 9	8 35	2 5	17 39	2 17	0 22	0 9	25 56	2 35	32 16	14 22	7 52	7 25	18 18		n.a.
F 31	17s43	5n 6	3s24	19s 4	0n 8	15s17	1s13	19s29	1s 9	8n33	2n 5	17n38	2n17	0n21	0s 9	25n56	2n35	32s17	14s22	7s52	7s24	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2546157.5, Delta T = 164h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'28, Lahiri = -163°32'28 Julian Calendar 1 Jan. 11684 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11685 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 32	19♏22'00	22♍51	25♏59	8♏ 5	21♏24	16°R25	10°R53	28♍51	13°R 6	21♏14	19♎41	18♎23	13♌ 2	n.a.	S 1
S 2	3 20 29	20°18'53	6♎ 4	28° 5	9°18	22° 2	16♈20	10♉48	28°53	13♋ 5	21°16	19°42	18°20	13° 9	n.a.	S 2
M 3	3 24 25	21°15'46	19° 3	0♐11	10°31	22°41	16°15	10°44	28°55	13° 4	21°17	19°R43	18°17	13°16	n.a.	M 3
T 4	3 28 22	22°12'39	1♏50	2°14	11°45	23°20	16°10	10°40	28°58	13° 3	21°18	19°42	18°13	13°23	n.a.	T 4
W 5	3 32 18	23° 9'33	14°25	4°16	12°58	23°59	16° 5	10°36	29° 0	13° 2	21°20	19°40	18°10	13°29	n.a.	W 5
T 6	3 36 15	24° 6'26	26°49	6°16	14°11	24°38	16° 0	10°32	29° 2	13° 1	21°21	19°36	18° 7	13°36	n.a.	T 6
F 7	3 40 11	25° 3'19	9♐ 3	8°14	15°25	25°16	15°56	10°27	29° 4	13° 0	21°22	19°31	18° 4	13°43	n.a.	F 7
S 8	3 44 8	26° 0'12	21° 8	10°10	16°38	25°55	15°51	10°23	29° 7	12°59	21°24	19°25	18° 1	13°49	n.a.	S 8
S 9	3 48 4	26°57'05	3♌ 7	12° 4	17°52	26°34	15°47	10°19	29° 9	12°58	21°25	19°18	17°57	13°56	n.a.	S 9
M10	3 52 1	27°53'58	15° 1	13°55	19° 5	27°13	15°43	10°15	29°11	12°57	21°27	19°12	17°54	14° 3	n.a.	M10
T 11	3 55 57	28°50'51	26°52	15°44	20°19	27°51	15°39	10°11	29°13	12°56	21°28	19° 7	17°51	14°10	n.a.	T 11
W12	3 59 54	29°47'44	8♒46	17°31	21°33	28°30	15°36	10° 7	29°15	12°55	21°29	19° 3	17°48	14°16	n.a.	W12
T 13	4 3 50	0♐44'37	20°44	19°16	22°46	29° 9	15°32	10° 3	29°17	12°54	21°31	19° 1	17°45	14°23	n.a.	T 13
F 14	4 7 47	1°41'29	2♓53	20°59	24° 0	29°47	15°29	9°59	29°19	12°53	21°32	19°D 0	17°42	14°30	n.a.	F 14
S 15	4 11 43	2°38'22	15°16	22°39	25°14	0♐26	15°25	9°55	29°21	12°52	21°33	19° 1	17°38	14°37	n.a.	S 15
S 16	4 15 40	3°35'15	27°59	24°17	26°27	1° 4	15°22	9°51	29°23	12°51	21°35	19° 2	17°35	14°43	n.a.	S 16
M17	4 19 36	4°32'07	11♈ 5	25°52	27°41	1°43	15°20	9°48	29°25	12°50	21°36	19° 3	17°32	14°50	n.a.	M17
T 18	4 23 33	5°29'00	24°37	27°26	28°55	2°22	15°17	9°44	29°26	12°49	21°37	19°R 3	17°29	14°57	n.a.	T 18
W19	4 27 30	6°25'54	8♉36	28°57	0♐ 9	3° 0	15°14	9°40	29°28	12°47	21°39	19° 2	17°26	15° 3	n.a.	W19
T 20	4 31 26	7°22'47	23° 2	0♌25	1°22	3°39	15°12	9°37	29°30	12°46	21°40	18°58	17°23	15°10	n.a.	T 20
F 21	4 35 23	8°19'41	7♊48	1°51	2°36	4°17	15°10	9°33	29°32	12°45	21°41	18°53	17°19	15°17	n.a.	F 21
S 22	4 39 19	9°16'36	22°48	3°15	3°50	4°56	15° 8	9°30	29°33	12°44	21°42	18°46	17°16	15°24	n.a.	S 22
S 23	4 43 16	10°13'31	7♋53	4°37	5° 4	5°34	15° 6	9°26	29°35	12°42	21°44	18°38	17°13	15°30	n.a.	S 23
M24	4 47 12	11°10'27	22°52	5°56	6°18	6°13	15° 5	9°23	29°36	12°41	21°45	18°31	17°10	15°37	n.a.	M24
T 25	4 51 9	12° 7'24	7♌38	7°12	7°32	6°51	15° 3	9°19	29°38	12°40	21°46	18°26	17° 7	15°44	n.a.	T 25
W26	4 55 6	13° 4'21	22° 4	8°26	8°46	7°30	15° 2	9°16	29°39	12°38	21°48	18°22	17° 3	15°51	n.a.	W26
T 27	4 59 2	14° 1'20	6♍ 8	9°37	10° 0	8° 8	15° 1	9°13	29°41	12°37	21°49	18°20	17° 0	15°57	n.a.	T 27
F 28	5 2 59	14♐58'20	19♍48	10♌46	11♐14	8♐47	15♈ 0	9♉10	29♍42	12♋36	21♏50	18°D20	16♎57	16♌ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s59	0n44	2s22	19s26	0n18	15s42	1s14	19s39	1s 9	8n31	2n 5	17n37	2n17	0n20	0s 9	25n56	2n35	32s17	14s22	7s53	7s23	18s16		n.a.
S 2	18 15	3s36	1 14	19 47	0 27	16 7	1 15	19 50	1 9	8 29	2 4	17 35	2 17	0 19	0 9	25 56	2 35	32 17	14 22	7 53	7 21	18 15		n.a.
M 3	18 30	7 42	0 4	20 5	0 37	16 32	1 16	20 0	1 8	8 27	2 4	17 34	2 17	0 18	0 9	25 56	2 35	32 18	14 22	7 54	7 20	18 15		n.a.
T 4	18 46	11 22	1n 6	20 22	0 46	16 56	1 17	20 10	1 8	8 24	2 4	17 33	2 17	0 17	0 9	25 56	2 35	32 18	14 22	7 53	7 19	18 14		n.a.
W 5	19 0	14 28	2 11	20 36	0 56	17 20	1 17	20 19	1 8	8 22	2 4	17 31	2 17	0 16	0 10	25 56	2 35	32 19	14 22	7 53	7 18	18 13		n.a.
T 6	19 15	16 52	3 9	20 49	1 5	17 43	1 18	20 29	1 8	8 20	2 4	17 30	2 17	0 15	0 10	25 57	2 35	32 19	14 22	7 51	7 16	18 12		n.a.
F 7	19 29	18 27	3 57	21 1	1 13	18 6	1 19	20 38	1 7	8 19	2 4	17 29	2 17	0 14	0 10	25 57	2 35	32 19	14 22	7 49	7 15	18 12		n.a.
S 8	19 43	19 10	4 34	21 10	1 22	18 29	1 19	20 47	1 7	8 17	2 4	17 27	2 17	0 13	0 10	25 57	2 35	32 20	14 22	7 47	7 14	18 11		n.a.
S 9	19 57	19 1	4 58	21 18	1 30	18 51	1 20	20 57	1 7	8 15	2 3	17 26	2 17	0 12	0 10	25 57	2 35	32 20	14 22	7 44	7 13	18 10		n.a.
M10	20 10	18 2	5 10	21 25	1 37	19 12	1 20	21 6	1 7	8 13	2 3	17 25	2 17	0 11	0 10	25 57	2 35	32 20	14 22	7 42	7 11	18 9		n.a.
T 11	20 23	16 16	5 8	21 30	1 45	19 33	1 20	21 14	1 6	8 11	2 3	17 23	2 17	0 10	0 10	25 57	2 36	32 21	14 22	7 40	7 10	18 9		n.a.
W12	20 35	13 49	4 52	21 34	1 52	19 53	1 21	21 23	1 6	8 10	2 3	17 22	2 17	0 9	0 10	25 58	2 36	32 21	14 22	7 38	7 9	18 8		n.a.
T 13	20 48	10 46	4 24	21 37	1 58	20 13	1 21	21 31	1 6	8 8	2 3	17 21	2 17	0 9	0 10	25 58	2 36	32 22	14 22	7 37	7 8	18 7		n.a.
F 14	21 0	7 13	3 44	21 39	2 4	20 32	1 21	21 40	1 5	8 7	2 3	17 19	2 17	0 8	0 10	25 58	2 36	32 22	14 22	7 37	7 6	18 6		n.a.
S 15	21 11	3 18	2 53	21 40	2 9	20 51	1 21	21 48	1 5	8 5	2 2	17 18	2 17	0 7	0 10	25 58	2 36	32 23	14 22	7 37	7 5	18 6		n.a.
S 16	21 23	0n53	1 52	21 40	2 14	21 9	1 21	21 56	1 5	8 4	2 2	17 17	2 17	0 6	0 10	25 58	2 36	32 23	14 22	7 38	7 4	18 5		n.a.
M17	21 33	5 9	0 43	21 39	2 19	21 27	1 21	22 4	1 5	8 3	2 2	17 15	2 17	0 5	0 10	25 58	2 36	32 23	14 22	7 38	7 3	18 4		n.a.
T 18	21 44	9 18	0s30	21 37	2 23	21 43	1 21	22 11	1 4	8 1	2 2	17 14	2 17	0 5	0 10	25 59	2 36	32 24	14 22	7 38	7 1	18 3		n.a.
W19	21 54	13 5	1 44	21 35	2 26	22 0	1 21	22 19	1 4	8 0	2 1	17 13	2 17	0 4	0 10	25 59	2 36	32 24	14 22	7 38	7 0	18 3		n.a.
T 20	22 4	16 12	2 53	21 32	2 29	22 15	1 21	22 26	1 4	7 59	2 1	17 12	2 16	0 3	0 10	25 59	2 36	32 25	14 22	7 36	6 59	18 2		n.a.
F 21	22 13	18 20	3 52	21 29	2 31	22 30	1 21	22 33	1 3	7 58	2 1	17 10	2 16	0 3	0 10	25 59	2 36	32 25	14 22	7 34	6 58	18 1		n.a.
S 22	22 22	19 13	4 36	21 26	2 33	22 45	1 20	22 40	1 3	7 57	2 1	17 9	2 16	0 2	0 10	25 59	2 36	32 26	14 22	7 31	6 57	18 0		n.a.
S 23	22 31	18 46	5 2	21 22	2 34	22 58	1 20	22 47	1 3	7 56	2 1	17 8	2 16	0 1	0 10	25 59	2 36	32 26	14 22	7 29	6 55	17 59		n.a.
M24	22 39	17 0	5 6	21 18	2 35	23 11	1 19	22 54	1 2	7 55	2 0	17 7	2 16	0 1	0 10	26 0	2 36	32 26	14 22	7 26	6 54	17 59		n.a.
T 25	22 47	14 8	4 50	21 14	2 35	23 24	1 19	23 0	1 2	7 54	2 0	17 6	2 16	0s 0	0 10	26 0	2 36	32 27	14 22	7 24	6 53	17 58		n.a.
W26	22 55	10 28	4 16	21 11	2 35	23 35	1 18	23 7	1 2	7 54	2 0	17 5	2 16	0 1	0 10	26 0	2 36	32 27	14 22	7 22	6 52	17 57		n.a.
T 27	23 2	6 17	3 27	21 7	2 34	23 46	1 18	23 13	1 1	7 53	2 0	17 3	2 16	0 1	0 10	26 0	2 36	32 28	14 23	7 21	6 50	17 56		n.a.
F 28	23s 9	1n53	2s27	21s 3	2n32	23s57	1s17	23s19	1s 1	7n53	1n59	17n 2	2n16	0s 2	0s10	26n 0	2n36	32s28	14s23	7s21	6s49	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2546126.5, Delta T = 164h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'24, Lahiri = -163°32'24 Julian Calendar 1 Feb. 11684 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 55	15♐55'20	3♎ 6	11♑52	12♐28	9♐25	14°R59	9°R 7	29♍44	12°R34	21♏51	18♎20	16♎54	16♑11	n.a.	S 1
S 2	5 10 52	16°52'22	16° 6	12°55	13°42	10° 4	14♈59	9♉ 4	29°45	12♋33	21°53	18°R21	16°51	16°17	n.a.	S 2
M 3	5 14 49	17°49'25	28°49	13°55	14°56	10°42	14°58	9° 1	29°46	12°31	21°54	18°20	16°48	16°24	n.a.	M 3
T 4	5 18 45	18°46'29	11♏19	14°52	16°10	11°21	14°D58	8°58	29°47	12°30	21°55	18°18	16°44	16°31	n.a.	T 4
W 5	5 22 42	19°43'34	23°38	15°46	17°25	11°59	14°58	8°55	29°48	12°28	21°56	18°13	16°41	16°38	n.a.	W 5
T 6	5 26 38	20°40'41	5♐49	16°37	18°39	12°38	14°58	8°52	29°50	12°27	21°57	18° 6	16°38	16°44	n.a.	T 6
F 7	5 30 35	21°37'48	17°53	17°24	19°53	13°16	14°59	8°50	29°51	12°25	21°59	17°56	16°35	16°51	n.a.	F 7
S 8	5 34 32	22°34'56	29°51	18° 8	21° 7	13°54	14°59	8°47	29°52	12°24	22° 0	17°44	16°32	16°58	n.a.	S 8
S 9	5 38 28	23°32'06	11♑46	18°48	22°22	14°33	15° 0	8°45	29°53	12°22	22° 1	17°32	16°29	17° 5	n.a.	S 9
M10	5 42 25	24°29'16	23°37	19°24	23°36	15°11	15° 1	8°42	29°54	12°21	22° 2	17°21	16°25	17°11	n.a.	M10
T 11	5 46 22	25°26'28	5♒29	19°56	24°50	15°50	15° 2	8°40	29°54	12°19	22° 3	17°10	16°22	17°18	n.a.	T 11
W12	5 50 18	26°23'40	17°22	20°24	26° 5	16°28	15° 3	8°38	29°55	12°18	22° 5	17° 2	16°19	17°25	n.a.	W12
T 13	5 54 15	27°20'54	29°20	20°48	27°19	17° 6	15° 5	8°36	29°56	12°16	22° 6	16°56	16°16	17°31	n.a.	T 13
F 14	5 58 11	28°18'08	11♓27	21° 7	28°33	17°45	15° 6	8°34	29°57	12°15	22° 7	16°53	16°13	17°38	n.a.	F 14
S 15	6 2 8	29°15'23	23°47	21°22	29°48	18°23	15° 8	8°32	29°57	12°13	22° 8	16°52	16° 9	17°45	n.a.	S 15
S 16	6 6 5	0♑12'40	6♈25	21°32	1♑ 2	19° 1	15°10	8°30	29°58	12°11	22° 9	16°D52	16° 6	17°52	n.a.	S 16
M17	6 10 1	1° 9'57	19°27	21°37	2°17	19°40	15°12	8°28	29°59	12°10	22°10	16°R52	16° 3	17°58	n.a.	M17
T 18	6 13 58	2° 7'16	2♉55	21°R37	3°31	20°18	15°15	8°26	29°59	12° 8	22°11	16°51	16° 0	18° 5	n.a.	T 18
W19	6 17 55	3° 4'36	16°52	21°32	4°45	20°56	15°17	8°25	29°59	12° 7	22°12	16°48	15°57	18°12	n.a.	W19
T 20	6 21 51	4° 1'57	1♊18	21°22	6° 0	21°35	15°20	8°23	0♎ 0	12° 5	22°13	16°43	15°54	18°18	n.a.	T 20
F 21	6 25 48	4°59'19	16°10	21° 7	7°14	22°13	15°23	8°21	0° 0	12° 3	22°14	16°35	15°50	18°25	n.a.	F 21
S 22	6 29 45	5°56'43	1♋21	20°47	8°29	22°51	15°26	8°20	0° 1	12° 2	22°15	16°25	15°47	18°32	n.a.	S 22
S 23	6 33 41	6°54'08	16°39	20°23	9°44	23°30	15°29	8°19	0° 1	12° 0	22°16	16°15	15°44	18°39	n.a.	S 23
M24	6 37 38	7°51'34	1♌55	19°53	10°58	24° 8	15°33	8°18	0° 1	11°59	22°17	16° 5	15°41	18°45	n.a.	M24
T 25	6 41 35	8°49'03	16°57	19°20	12°13	24°46	15°36	8°17	0° 2	11°57	22°18	15°56	15°38	18°52	n.a.	T 25
W26	6 45 31	9°46'33	1♍37	18°43	13°27	25°25	15°40	8°15	0° 2	11°55	22°19	15°50	15°35	18°59	n.a.	W26
T 27	6 49 28	10°44'05	15°50	18° 2	14°42	26° 3	15°44	8°15	0° 2	11°54	22°20	15°46	15°31	19° 6	n.a.	T 27
F 28	6 53 25	11°41'39	29°35	17°19	15°57	26°41	15°48	8°14	0°R 2	11°52	22°21	15°45	15°28	19°12	n.a.	F 28
S 29	6 57 21	12°39'15	12♎54	16°34	17°11	27°20	15°52	8°13	0° 2	11°50	22°22	15°44	15°25	19°19	n.a.	S 29
S 30	7 1 18	13°36'53	25°49	15°48	18°26	27°58	15°57	8°12	0° 2	11°49	22°23	15°44	15°22	19°26	n.a.	S 30
M31	7 5 15	14♑34'33	8♏25	15♑ 1	19♑41	28♐36	16♈ 1	8♉12	0♎ 2	11♋47	22♏24	15♎43	15♎19	19♑32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	2s30	1s21	21s 0	2n30	24s 6	1s16	23s24	1s 1	7n52	1n59	17n 1	2n16	0s 2	0s10	26n 0	2n36	32s29	14s23	7s22	6s48	17s55		n.a.
S 2	23 21	6 40	0 12	20 57	2 27	24 15	1 16	23 30	1 0	7 52	1 59	17 0	2 16	0 3	0 10	26 1	2 36	32 29	14 23	7 22	6 47	17 54		n.a.
M 3	23 26	10 27	0n56	20 54	2 23	24 23	1 15	23 35	1 0	7 51	1 59	16 59	2 16	0 4	0 10	26 1	2 36	32 30	14 23	7 22	6 45	17 53		n.a.
T 4	23 32	13 42	2 0	20 52	2 19	24 30	1 14	23 41	1 0	7 51	1 58	16 58	2 16	0 4	0 10	26 1	2 36	32 30	14 23	7 21	6 44	17 52		n.a.
W 5	23 36	16 17	2 57	20 51	2 14	24 37	1 13	23 46	0 59	7 51	1 58	16 57	2 15	0 5	0 10	26 1	2 36	32 30	14 23	7 19	6 43	17 51		n.a.
T 6	23 41	18 6	3 45	20 50	2 9	24 43	1 12	23 50	0 59	7 51	1 58	16 56	2 15	0 5	0 10	26 1	2 36	32 31	14 23	7 16	6 42	17 50		n.a.
F 7	23 44	19 6	4 23	20 50	2 3	24 48	1 11	23 55	0 59	7 50	1 58	16 55	2 15	0 5	0 10	26 1	2 36	32 31	14 23	7 12	6 40	17 50		n.a.
S 8	23 48	19 13	4 48	20 51	1 56	24 52	1 9	24 0	0 58	7 50	1 57	16 54	2 15	0 6	0 10	26 2	2 36	32 32	14 23	7 8	6 39	17 49		n.a.
S 9	23 51	18 29	5 1	20 53	1 49	24 56	1 8	24 4	0 58	7 51	1 57	16 53	2 15	0 6	0 10	26 2	2 37	32 32	14 24	7 3	6 38	17 48		n.a.
M10	23 54	16 58	5 1	20 55	1 41	24 59	1 7	24 8	0 58	7 51	1 57	16 52	2 15	0 7	0 10	26 2	2 37	32 33	14 24	6 58	6 37	17 47		n.a.
T 11	23 56	14 43	4 48	20 59	1 32	25 1	1 6	24 12	0 57	7 51	1 57	16 51	2 15	0 7	0 10	26 2	2 37	32 33	14 24	6 54	6 35	17 46		n.a.
W12	23 58	11 51	4 22	21 4	1 23	25 2	1 4	24 16	0 57	7 51	1 56	16 51	2 15	0 7	0 10	26 2	2 37	32 34	14 24	6 51	6 34	17 46		n.a.
T 13	23 59	8 29	3 45	21 10	1 13	25 3	1 3	24 19	0 57	7 52	1 56	16 50	2 15	0 8	0 10	26 2	2 37	32 34	14 24	6 49	6 33	17 45		n.a.
F 14	24 0	4 44	2 57	21 18	1 2	25 2	1 1	24 23	0 56	7 52	1 56	16 49	2 14	0 8	0 10	26 3	2 37	32 35	14 24	6 47	6 32	17 44		n.a.
S 15	24 1	0 42	2 0	21 27	0 51	25 1	1 0	24 26	0 56	7 52	1 56	16 48	2 14	0 8	0 10	26 3	2 37	32 35	14 24	6 47	6 30	17 43		n.a.
S 16	24 1	3n27	0 55	21 37	0 39	25 0	0 58	24 29	0 55	7 53	1 55	16 47	2 14	0 9	0 10	26 3	2 37	32 36	14 25	6 47	6 29	17 42		n.a.
M17	24 0	7 35	0s14	21 48	0 27	24 57	0 57	24 32	0 55	7 54	1 55	16 47	2 14	0 9	0 10	26 3	2 37	32 36	14 25	6 47	6 28	17 41		n.a.
T 18	24 0	11 28	1 24	22 1	0 14	24 54	0 55	24 34	0 55	7 54	1 55	16 46	2 14	0 9	0 10	26 3	2 37	32 36	14 25	6 47	6 27	17 40		n.a.
W19	23 59	14 51	2 32	22 15	0 0	24 50	0 53	24 37	0 54	7 55	1 55	16 45	2 14	0 9	0 10	26 3	2 37	32 37	14 25	6 45	6 25	17 40		n.a.
T 20	23 57	17 27	3 33	22 30	0s13	24 45	0 52	24 39	0 54	7 56	1 54	16 45	2 14	0 10	0 10	26 4	2 37	32 37	14 25	6 43	6 24	17 39		n.a.
F 21	23 55	18 58	4 20	22 46	0 27	24 39	0 50	24 41	0 54	7 57	1 54	16 44	2 14	0 10	0 10	26 4	2 37	32 38	14 25	6 40	6 23	17 38		n.a.
S 22	23 53	19 10	4 51	23 4	0 42	24 33	0 48	24 43	0 53	7 58	1 54	16 43	2 13	0 10	0 10	26 4	2 37	32 38	14 26	6 37	6 22	17 37		n.a.
S 23	23 50	17 58	5 1	23 22	0 56	24 26	0 46	24 44	0 53	7 59	1 54	16 43	2 13	0 10	0 11	26 4	2 37	32 39	14 26	6 32	6 20	17 36		n.a.
M24	23 46	15 30	4 50	23 40	1 11	24 18	0 44	24 46	0 52	8 0	1 53	16 42	2 13	0 10	0 11	26 4	2 37	32 39	14 26	6 28	6 19	17 35		n.a.
T 25	23 43	12 2	4 19	24 0	1 25	24 9	0 42	24 47	0 52	8 1	1 53	16 42	2 13	0 10	0 11	26 4	2 37	32 40	14 26	6 25	6 18	17 34		n.a.
W26	23 39	7 53	3 31	24 19	1 39	24 0	0 41	24 48	0 52	8 2	1 53	16 41	2 13	0 10	0 11	26 4	2 37	32 40	14 26	6 23	6 17	17 33		n.a.
T 27	23 34	3 24	2 31	24 38	1 52	23 50	0 38	24 49	0 51	8 4	1 53	16 41	2 13	0 10	0 11	26 5	2 37	32 41	14 27	6 21	6 15	17 33		n.a.
F 28	23 29	1s 7	1 25	24 57	2 5	23 39	0 36	24 50	0 51	8 5	1 52	16 41	2 13	0 10	0 11	26 5	2 37	32 41	14 27	6 21	6 14	17 32		n.a.
S 29	23 24	5 27	0 15	25 15	2 18	23 27	0 34	24 50	0 50	8 7	1 52	16 40	2 12	0 10	0 11	26 5	2 37	32 42	14 27	6 20	6 13	17 31		n.a.
S 30	23 18	9 23	0n53	25 32	2 29	23 15	0 32	24 50	0 50	8 8	1 52	16 40	2 12	0 10	0 11	26 5	2 37	32 42	14 27	6 20	6 12	17 30		n.a.
M31	23s12	12s49	1n57	25s47	2s39	23s 2	0s30	24s51	0s50	8n10	1n52	16n39	2n12	0s10	0s11	26n 5	2n37	32s43	14s27	6s20	6s10	17s29		n.a.

Julian Day Number = -2546098.5, Delta T = 164h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'20, Lahiri = -163°32'21 Julian Calendar 1 March 11684 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11685 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11684 BCE

APRIL 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 11	15♉32'15	20♏46	14°R15	20♉55	29♐14	16♈ 6	8°R11	0°R 1	11°R46	22♏25	15°R40	15♎15	19♉39	n.a.	T 1
W 2	7 13 8	16°29'59	2♐55	13♉31	22°10	29°53	16°11	8♉11	0♎ 1	11♋44	22°26	15♎34	15°12	19°46	n.a.	W 2
T 3	7 17 5	17°27'45	14°57	12°48	23°25	0♉31	16°16	8°11	0° 1	11°42	22°27	15°25	15° 9	19°53	n.a.	T 3
F 4	7 21 1	18°25'33	26°54	12° 9	24°39	1° 9	16°21	8°11	0° 1	11°41	22°27	15°14	15° 6	19°59	n.a.	F 4
S 5	7 24 58	19°23'23	8♉47	11°34	25°54	1°48	16°26	8°D10	0° 0	11°39	22°28	15° 0	15° 3	20° 6	n.a.	S 5
S 6	7 28 55	20°21'15	20°39	11° 3	27° 9	2°26	16°32	8°10	0° 0	11°37	22°29	14°46	15° 0	20°13	n.a.	S 6
M 7	7 32 52	21°19'09	2♒31	10°38	28°24	3° 4	16°37	8°11	29♍59	11°36	22°30	14°32	14°56	20°20	n.a.	M 7
T 8	7 36 48	22°17'05	14°25	10°18	29°39	3°42	16°43	8°11	29°59	11°34	22°31	14°20	14°53	20°26	n.a.	T 8
W 9	7 40 45	23°15'02	26°21	10° 6	0♒53	4°21	16°49	8°11	29°59	11°33	22°31	14°10	14°50	20°33	n.a.	W 9
T 10	7 44 42	24°13'02	8♓23	9°D59	2° 8	4°59	16°55	8°12	29°58	11°31	22°32	14° 3	14°47	20°40	n.a.	T 10
F 11	7 48 38	25°11'03	20°33	10° 0	3°23	5°37	17° 2	8°12	29°57	11°30	22°33	13°58	14°44	20°46	n.a.	F 11
S 12	7 52 35	26° 9'06	2♈54	10° 8	4°38	6°16	17° 8	8°13	29°57	11°28	22°34	13°56	14°40	20°53	n.a.	S 12
S 13	7 56 32	27° 7'11	15°32	10°24	5°53	6°54	17°15	8°13	29°56	11°26	22°34	13°D56	14°37	21° 0	n.a.	S 13
M14	8 0 28	28° 5'17	28°29	10°47	7° 8	7°32	17°21	8°14	29°55	11°25	22°35	13°R56	14°34	21° 7	n.a.	M14
T 15	8 4 25	29° 3'26	11♉51	11°18	8°22	8°10	17°28	8°15	29°54	11°23	22°35	13°55	14°31	21°13	n.a.	T 15
W16	8 8 22	0♒ 1'36	25°39	11°56	9°37	8°49	17°35	8°16	29°53	11°22	22°36	13°53	14°28	21°20	n.a.	W16
T 17	8 12 18	0°59'49	9♊56	12°41	10°52	9°27	17°42	8°17	29°53	11°20	22°37	13°49	14°25	21°27	n.a.	T 17
F 18	8 16 15	1°58'03	24°39	13°34	12° 7	10° 5	17°49	8°18	29°52	11°19	22°37	13°42	14°21	21°34	n.a.	F 18
S 19	8 20 12	2°56'19	9♋44	14°33	13°22	10°43	17°57	8°20	29°51	11°17	22°38	13°33	14°18	21°40	n.a.	S 19
S 20	8 24 8	3°54'37	25° 1	15°39	14°37	11°22	18° 4	8°21	29°50	11°16	22°38	13°23	14°15	21°47	n.a.	S 20
M21	8 28 5	4°52'58	10♌19	16°51	15°52	12° 0	18°12	8°22	29°48	11°14	22°39	13°13	14°12	21°54	n.a.	M21
T 22	8 32 2	5°51'20	25°27	18° 9	17° 7	12°38	18°20	8°24	29°47	11°13	22°39	13° 5	14° 9	22° 0	n.a.	T 22
W23	8 35 58	6°49'45	10♍15	19°33	18°21	13°17	18°28	8°26	29°46	11°11	22°40	12°58	14° 6	22° 7	n.a.	W23
T 24	8 39 55	7°48'12	24°38	21° 1	19°36	13°55	18°36	8°27	29°45	11°10	22°40	12°55	14° 2	22°14	n.a.	T 24
F 25	8 43 52	8°46'42	8♎31	22°34	20°51	14°33	18°44	8°29	29°44	11° 9	22°41	12°D54	13°59	22°21	n.a.	F 25
S 26	8 47 48	9°45'14	21°56	24°12	22° 6	15°11	18°52	8°31	29°42	11° 7	22°41	12°54	13°56	22°27	n.a.	S 26
S 27	8 51 45	10°43'49	4♏55	25°53	23°21	15°50	19° 1	8°33	29°41	11° 6	22°42	12°R54	13°53	22°34	n.a.	S 27
M28	8 55 41	11°42'26	17°31	27°37	24°36	16°28	19° 9	8°35	29°40	11° 5	22°42	12°54	13°50	22°41	n.a.	M28
T 29	8 59 38	12°41'06	29°50	29°24	25°51	17° 6	19°18	8°37	29°38	11° 3	22°42	12°53	13°46	22°48	n.a.	T 29
W30	9 3 35	13♒39'49	11♐56	1♒13	27♒ 6	17♉45	19♈27	8♉40	29♍37	11♋ 2	22♏43	12♎49	13♎43	22♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	15s35	2n54	26s 2	2s48	22s49	0s28	24s50	0s49	8n11	1n51	16n39	2n12	0s10	0s11	26n 5	2n37	32s43	14s28	6s19	6s 9	17s28		n.a.
W 2	22 58	17 37	3 42	26 14	2 56	22 34	0 26	24 50	0 49	8 13	1 51	16 39	2 12	0 10	0 11	26 5	2 37	32 43	14 28	6 16	6 8	17 27		n.a.
T 3	22 50	18 51	4 20	26 25	3 2	22 20	0 24	24 50	0 48	8 15	1 51	16 39	2 12	0 10	0 11	26 6	2 37	32 44	14 28	6 13	6 7	17 26		n.a.
F 4	22 43	19 14	4 45	26 34	3 7	22 4	0 21	24 49	0 48	8 16	1 51	16 38	2 12	0 10	0 11	26 6	2 37	32 44	14 28	6 8	6 5	17 25		n.a.
S 5	22 34	18 46	4 59	26 40	3 11	21 48	0 19	24 48	0 47	8 18	1 50	16 38	2 11	0 10	0 11	26 6	2 36	32 45	14 28	6 3	6 4	17 25		n.a.
S 6	22 26	17 28	4 59	26 45	3 13	21 31	0 17	24 47	0 47	8 20	1 50	16 38	2 11	0 10	0 11	26 6	2 36	32 45	14 29	5 57	6 3	17 24		n.a.
M 7	22 17	15 26	4 46	26 48	3 13	21 13	0 15	24 46	0 47	8 22	1 50	16 38	2 11	0 10	0 11	26 6	2 36	32 46	14 29	5 52	6 1	17 23		n.a.
T 8	22 7	12 45	4 21	26 48	3 12	20 55	0 12	24 44	0 46	8 24	1 50	16 38	2 11	0 10	0 11	26 6	2 36	32 46	14 29	5 47	6 0	17 22		n.a.
W 9	21 57	9 32	3 44	26 47	3 10	20 37	0 10	24 43	0 46	8 27	1 49	16 38	2 11	0 9	0 11	26 6	2 36	32 47	14 29	5 43	5 59	17 21		n.a.
T 10	21 47	5 54	2 57	26 44	3 6	20 17	0 8	24 41	0 45	8 29	1 49	16 38	2 11	0 9	0 11	26 6	2 36	32 47	14 30	5 40	5 58	17 20		n.a.
F 11	21 36	2 0	2 1	26 39	3 1	19 58	0 5	24 39	0 45	8 31	1 49	16 38	2 10	0 9	0 11	26 7	2 36	32 47	14 30	5 38	5 56	17 19		n.a.
S 12	21 25	2n 4	0 58	26 32	2 55	19 37	0 3	24 37	0 44	8 33	1 49	16 38	2 10	0 9	0 11	26 7	2 36	32 48	14 30	5 38	5 55	17 18		n.a.
S 13	21 14	6 8	0s 8	26 23	2 48	19 16	0 1	24 34	0 44	8 36	1 48	16 38	2 10	0 8	0 11	26 7	2 36	32 48	14 30	5 38	5 54	17 17		n.a.
M14	21 2	10 0	1 17	26 13	2 39	18 55	0n 2	24 32	0 43	8 38	1 48	16 38	2 10	0 8	0 11	26 7	2 36	32 49	14 31	5 38	5 53	17 16		n.a.
T 15	20 50	13 30	2 23	26 2	2 30	18 33	0 4	24 29	0 43	8 41	1 48	16 38	2 10	0 8	0 11	26 7	2 36	32 49	14 31	5 37	5 51	17 15		n.a.
W16	20 38	16 22	3 23	25 49	2 21	18 10	0 6	24 26	0 43	8 43	1 48	16 39	2 10	0 7	0 11	26 7	2 36	32 50	14 31	5 36	5 50	17 14		n.a.
T 17	20 25	18 20	4 12	25 34	2 10	17 47	0 9	24 23	0 42	8 46	1 48	16 39	2 9	0 7	0 11	26 7	2 36	32 50	14 31	5 35	5 49	17 13		n.a.
F 18	20 12	19 9	4 46	25 18	1 59	17 24	0 11	24 19	0 42	8 48	1 47	16 39	2 9	0 7	0 11	26 7	2 36	32 50	14 32	5 32	5 48	17 13		n.a.
S 19	19 58	18 38	5 2	25 0	1 48	17 0	0 14	24 16	0 41	8 51	1 47	16 39	2 9	0 6	0 11	26 7	2 36	32 51	14 32	5 28	5 46	17 12		n.a.
S 20	19 44	16 47	4 57	24 40	1 36	16 36	0 16	24 12	0 41	8 54	1 47	16 40	2 9	0 6	0 11	26 7	2 36	32 51	14 32	5 24	5 45	17 11		n.a.
M21	19 30	13 45	4 30	24 19	1 24	16 11	0 18	24 8	0 40	8 57	1 47	16 40	2 9	0 6	0 11	26 7	2 36	32 52	14 32	5 20	5 44	17 10		n.a.
T 22	19 15	9 50	3 45	23 57	1 12	15 46	0 21	24 4	0 40	8 59	1 46	16 40	2 9	0 5	0 11	26 8	2 36	32 52	14 33	5 17	5 43	17 9		n.a.
W23	19 1	5 22	2 45	23 33	1 0	15 20	0 23	24 0	0 39	9 2	1 46	16 41	2 8	0 5	0 11	26 8	2 36	32 52	14 33	5 15	5 41	17 8		n.a.
T 24	18 45	0 43	1 36	23 7	0 48	14 54	0 25	23 55	0 39	9 5	1 46	16 41	2 8	0 4	0 11	26 8	2 36	32 53	14 33	5 13	5 40	17 7		n.a.
F 25	18 30	3s49	0 23	22 40	0 36	14 27	0 28	23 50	0 38	9 8	1 46	16 42	2 8	0 4	0 11	26 8	2 36	32 53	14 33	5 13	5 39	17 6		n.a.
S 26	18 14	8 0	0n48	22 12	0 24	14 1	0 30	23 46	0 38	9 11	1 46	16 42	2 8	0 3	0 11	26 8	2 36	32 54	14 34	5 13	5 38	17 5		n.a.
S 27	17 58	11 40	1 55	21 42	0 13	13 34	0 32	23 41	0 37	9 14	1 45	16 43	2 8	0 3	0 11	26 8	2 36	32 54	14 34	5 13	5 36	17 4		n.a.
M28	17 41	14 41	2 54	21 10	0 2	13 6	0 34	23 35	0 37	9 18	1 45	16 43	2 8	0 2	0 11	26 8	2 36	32 54	14 34	5 13	5 35	17 3		n.a.
T 29	17 24	16 58	3 44	20 37	0n 9	12 38	0 37	23 30	0 36	9 21	1 45	16 44	2 8	0 1	0 11	26 8	2 36	32 55	14 35	5 12	5 34	17 2		n.a.
W30	17s 7	18s26	4n23	20s 4	0n19	12s10	0n39	23s24	0s36	9n24	1n45	16n44	2n 7	0s 1	0s11	26n 8	2n35	32s55	14s35	5s11	5s33	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -2546067.5, Delta T = 164h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'16, Lahiri = -163°32'16 Julian Calendar 1 Apr. 11684 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 31	14♒38'34	23♐54	3♒ 5	28♒21	18♉23	19♈36	8♉42	29°R35	11°R 1	22♏43	12°R43	13♎40	23♉ 1	n.a.	T 1
F 2	9 11 28	15°37'22	5♉47	4°57	29°36	19° 1	19°45	8°45	29♍34	10♋59	22°43	12♎34	13°37	23° 8	n.a.	F 2
S 3	9 15 25	16°36'12	17°39	6°51	0♓51	19°40	19°54	8°47	29°32	10°58	22°44	12°24	13°34	23°14	n.a.	S 3
S 4	9 19 21	17°35'05	29°31	8°45	2° 6	20°18	20° 3	8°50	29°30	10°57	22°44	12°13	13°31	23°21	n.a.	S 4
M 5	9 23 18	18°34'01	11♒26	10°40	3°21	20°56	20°12	8°52	29°29	10°56	22°44	12° 3	13°27	23°28	n.a.	M 5
T 6	9 27 14	19°32'58	23°25	12°35	4°36	21°34	20°22	8°55	29°27	10°54	22°44	11°53	13°24	23°35	n.a.	T 6
W 7	9 31 11	20°31'58	5♓30	14°30	5°51	22°13	20°31	8°58	29°25	10°53	22°45	11°46	13°21	23°41	n.a.	W 7
T 8	9 35 8	21°31'00	17°41	16°25	7° 6	22°51	20°41	9° 1	29°24	10°52	22°45	11°41	13°18	23°48	n.a.	T 8
F 9	9 39 4	22°30'05	0♈ 1	18°19	8°20	23°29	20°51	9° 4	29°22	10°51	22°45	11°38	13°15	23°55	n.a.	F 9
S 10	9 43 1	23°29'12	12°32	20°13	9°35	24° 8	21° 1	9° 7	29°20	10°50	22°45	11°D37	13°12	24° 2	n.a.	S 10
S 11	9 46 57	24°28'21	25°16	22° 7	10°50	24°46	21°11	9°11	29°18	10°49	22°45	11°38	13° 8	24° 8	n.a.	S 11
M12	9 50 54	25°27'32	8♉17	23°59	12° 5	25°24	21°21	9°14	29°16	10°48	22°45	11°39	13° 5	24°15	n.a.	M12
T 13	9 54 51	26°26'45	21°37	25°51	13°20	26° 3	21°31	9°18	29°14	10°47	22°45	11°R40	13° 2	24°22	n.a.	T 13
W14	9 58 47	27°26'01	5♊18	27°42	14°35	26°41	21°41	9°21	29°12	10°46	22°45	11°40	12°59	24°28	n.a.	W14
T 15	10 2 44	28°25'19	19°23	29°33	15°50	27°19	21°52	9°25	29°10	10°45	22°45	11°38	12°56	24°35	n.a.	T 15
F 16	10 6 40	29°24'38	3♋50	1♓22	17° 5	27°58	22° 2	9°28	29° 8	10°44	22°R45	11°34	12°52	24°42	n.a.	F 16
S 17	10 10 37	0♓24'00	18°36	3°10	18°20	28°36	22°13	9°32	29° 6	10°43	22°45	11°29	12°49	24°49	n.a.	S 17
S 18	10 14 34	1°23'25	3♌34	4°58	19°35	29°14	22°23	9°36	29° 4	10°42	22°45	11°23	12°46	24°55	n.a.	S 18
M19	10 18 30	2°22'51	18°37	6°45	20°50	29°53	22°34	9°40	29° 2	10°41	22°45	11°17	12°43	25° 2	n.a.	M19
T 20	10 22 27	3°22'19	3♍35	8°30	22° 5	0♒31	22°45	9°44	29° 0	10°40	22°45	11°12	12°40	25° 9	n.a.	T 20
W21	10 26 23	4°21'50	18°19	10°15	23°20	1° 9	22°56	9°48	28°58	10°39	22°45	11° 9	12°37	25°15	n.a.	W21
T 22	10 30 20	5°21'24	2♎42	11°59	24°35	1°48	23° 7	9°52	28°56	10°39	22°45	11° 7	12°33	25°22	n.a.	T 22
F 23	10 34 16	6°21'00	16°40	13°42	25°50	2°26	23°18	9°56	28°53	10°38	22°45	11°D 7	12°30	25°29	n.a.	F 23
S 24	10 38 13	7°20'38	0♏10	15°24	27° 4	3° 4	23°29	10° 1	28°51	10°37	22°45	11° 8	12°27	25°36	n.a.	S 24
S 25	10 42 9	8°20'20	13°15	17° 5	28°19	3°43	23°40	10° 5	28°49	10°36	22°44	11° 9	12°24	25°42	n.a.	S 25
M26	10 46 6	9°20'04	25°57	18°46	29°34	4°21	23°52	10° 9	28°47	10°36	22°44	11°11	12°21	25°49	n.a.	M26
T 27	10 50 2	10°19'50	8♐19	20°25	0♈49	5° 0	24° 3	10°14	28°44	10°35	22°44	11°R12	12°17	25°56	n.a.	T 27
W28	10 53 59	11°19'39	20°27	22° 4	2° 4	5°38	24°15	10°18	28°42	10°35	22°44	11°11	12°14	26° 3	n.a.	W28
T 29	10 57 55	12°19'31	2♑25	23°42	3°19	6°16	24°26	10°23	28°40	10°34	22°43	11° 9	12°11	26° 9	n.a.	T 29
F 30	11 1 52	13°19'26	14°18	25°19	4°34	6°55	24°38	10°28	28°37	10°33	22°43	11° 6	12° 8	26°16	n.a.	F 30
S 31	11 5 49	14♓19'23	26♑ 9	26♓55	5♈49	7♒33	24♈50	10♉33	28♍35	10♋33	22♏43	11♎ 2	12♎ 5	26♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	19s 4	4n49	19s28	0n29	11s42	0n41	23s19	0s35	9n27	1n45	16n45	2n 7	0s 0	0s11	26n 8	2n35	32s55	14s35	5s 8	5s31	17s 0		n.a.
F 2	16 32	18 51	5 3	18 52	0 38	11 13	0 43	23 13	0 35	9 31	1 44	16 46	2 7	0n 0	0 11	26 8	2 35	32 56	14 35	5 5	5 30	16 59		n.a.
S 3	16 14	17 48	5 4	18 15	0 47	10 44	0 45	23 6	0 34	9 34	1 44	16 46	2 7	0 1	0 11	26 8	2 35	32 56	14 36	5 1	5 29	16 58		n.a.
S 4	15 56	16 0	4 52	17 38	0 55	10 15	0 48	23 0	0 34	9 37	1 44	16 47	2 7	0 2	0 11	26 8	2 35	32 56	14 36	4 57	5 27	16 57		n.a.
M 5	15 37	13 30	4 27	16 59	1 3	9 45	0 50	22 54	0 33	9 41	1 44	16 48	2 7	0 2	0 11	26 8	2 35	32 57	14 36	4 52	5 26	16 56		n.a.
T 6	15 19	10 26	3 50	16 20	1 10	9 16	0 52	22 47	0 33	9 44	1 44	16 49	2 6	0 3	0 12	26 8	2 35	32 57	14 37	4 49	5 25	16 55		n.a.
W 7	14 59	6 55	3 2	15 40	1 16	8 46	0 54	22 40	0 32	9 48	1 44	16 49	2 6	0 4	0 12	26 8	2 35	32 57	14 37	4 46	5 24	16 54		n.a.
T 8	14 40	3 4	2 6	15 0	1 22	8 15	0 56	22 33	0 32	9 51	1 43	16 50	2 6	0 4	0 12	26 8	2 35	32 58	14 37	4 44	5 22	16 53		n.a.
F 9	14 21	0n57	1 2	14 20	1 27	7 45	0 58	22 26	0 31	9 55	1 43	16 51	2 6	0 5	0 12	26 8	2 35	32 58	14 37	4 42	5 21	16 52		n.a.
S 10	14 1	5 0	0s 5	13 39	1 31	7 15	1 0	22 19	0 30	9 59	1 43	16 52	2 6	0 6	0 12	26 8	2 35	32 58	14 38	4 42	5 20	16 51		n.a.
S 11	13 41	8 53	1 13	12 59	1 35	6 44	1 2	22 11	0 30	10 2	1 43	16 53	2 6	0 6	0 12	26 9	2 35	32 59	14 38	4 42	5 19	16 50		n.a.
M12	13 20	12 25	2 19	12 18	1 39	6 13	1 3	22 3	0 29	10 6	1 43	16 54	2 6	0 7	0 12	26 9	2 35	32 59	14 38	4 43	5 17	16 49		n.a.
T 13	13 0	15 24	3 20	11 37	1 42	5 42	1 5	21 56	0 29	10 10	1 43	16 55	2 5	0 8	0 12	26 9	2 35	32 59	14 38	4 43	5 16	16 48		n.a.
W14	12 39	17 36	4 10	10 56	1 44	5 11	1 7	21 48	0 28	10 14	1 42	16 56	2 5	0 9	0 12	26 9	2 35	32 59	14 39	4 43	5 15	16 47		n.a.
T 15	12 18	18 49	4 47	10 15	1 46	4 40	1 9	21 39	0 28	10 18	1 42	16 57	2 5	0 10	0 12	26 9	2 34	33 0	14 39	4 43	5 14	16 46		n.a.
F 16	11 57	18 51	5 7	9 34	1 48	4 9	1 10	21 31	0 27	10 22	1 42	16 58	2 5	0 10	0 12	26 9	2 34	33 0	14 39	4 41	5 12	16 45		n.a.
S 17	11 36	17 37	5 8	8 54	1 49	3 37	1 12	21 23	0 27	10 25	1 42	16 59	2 5	0 11	0 12	26 9	2 34	33 0	14 40	4 39	5 11	16 44		n.a.
S 18	11 14	15 10	4 48	8 14	1 50	3 6	1 14	21 14	0 26	10 29	1 42	17 0	2 5	0 12	0 12	26 9	2 34	33 1	14 40	4 37	5 10	16 43		n.a.
M19	10 52	11 42	4 7	7 33	1 50	2 34	1 15	21 5	0 25	10 33	1 42	17 2	2 5	0 13	0 12	26 9	2 34	33 1	14 40	4 34	5 8	16 42		n.a.
T 20	10 31	7 29	3 10	6 53	1 50	2 3	1 17	20 56	0 25	10 37	1 42	17 3	2 4	0 14	0 12	26 9	2 34	33 1	14 40	4 32	5 7	16 41		n.a.
W21	10 8	2 53	2 1	6 14	1 49	1 31	1 18	20 47	0 24	10 41	1 41	17 4	2 4	0 15	0 12	26 9	2 34	33 1	14 41	4 31	5 6	16 40		n.a.
T 22	9 46	1s48	0 46	5 35	1 48	1 0	1 19	20 38	0 24	10 45	1 41	17 5	2 4	0 15	0 12	26 9	2 34	33 2	14 41	4 30	5 5	16 39		n.a.
F 23	9 24	6 14	0n30	4 56	1 47	0 28	1 21	20 28	0 23	10 50	1 41	17 6	2 4	0 16	0 12	26 8	2 34	33 2	14 41	4 30	5 3	16 38		n.a.
S 24	9 1	10 13	1 43	4 17	1 45	0n 4	1 22	20 19	0 23	10 54	1 41	17 8	2 4	0 17	0 12	26 8	2 34	33 2	14 42	4 30	5 2	16 37		n.a.
S 25	8 38	13 33	2 47	3 39	1 43	0 35	1 23	20 9	0 22	10 58	1 41	17 9	2 4	0 18	0 12	26 8	2 34	33 2	14 42	4 31	5 1	16 36		n.a.
M26	8 15	16 8	3 41	3 1	1 40	1 7	1 24	19 59	0 21	11 2	1 41	17 10	2 4	0 19	0 12	26 8	2 34	33 2	14 42	4 32	5 0	16 35		n.a.
T 27	7 52	17 53	4 24	2 24	1 38	1 38	1 26	19 49	0 21	11 6	1 41	17 12	2 4	0 20	0 12	26 8	2 33	33 3	14 42	4 32	4 58	16 34		n.a.
W28	7 29	18 47	4 54	1 47	1 35	2 10	1 27	19 39	0 20	11 11	1 40	17 13	2 3	0 21	0 12	26 8	2 33	33 3	14 43	4 32	4 57	16 33		n.a.
T 29	7 6	18 50	5 10	1 10	1 31	2 41	1 28	19 29	0 19	11 15	1 40	17 14	2 3	0 22	0 12	26 8	2 33	33 3	14 43	4 31	4 56	16 32		n.a.
F 30	6 42	18 3	5 13	0 34	1 28	3 12	1 28	19 18	0 19	11 19	1 40	17 16	2 3	0 23	0 12	26 8	2 33	33 3	14 43	4 30	4 55	16 31		n.a.
S 31	6s19	16s29	5n 3	0n 2	1n24	3n43	1n29	19s 7	0s18	11n23	1n40	17n17	2n 3	0n24	0s12	26n 8	2n33	33s 3	14s43	4s28	4s53	16s30		n.a.

Julian Day Number = -2546037.5, Delta T = 164h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'12, Lahiri = -163°32'12 Julian Calendar 1 May 11684 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 45	15♓19'22	8♒ 3	28♓31	7♈ 3	8♒11	25♈ 1	10♉37	28°R33	10°R32	22°R42	10°R58	12♎ 2	26♑29	n.a.	S 1
M 2	11 13 42	16°19'24	20° 2	0♈ 6	8°18	8°50	25°13	10°42	28♍30	10♋32	22♏42	10♎53	11°58	26°36	n.a.	M 2
T 3	11 17 38	17°19'28	2♓ 9	1°40	9°33	9°28	25°25	10°47	28°28	10°32	22°42	10°49	11°55	26°43	n.a.	T 3
W 4	11 21 35	18°19'34	14°24	3°13	10°48	10° 7	25°37	10°52	28°25	10°31	22°41	10°46	11°52	26°50	n.a.	W 4
T 5	11 25 31	19°19'43	26°50	4°46	12° 3	10°45	25°49	10°58	28°23	10°31	22°41	10°44	11°49	26°56	n.a.	T 5
F 6	11 29 27	20°19'54	9♈28	6°17	13°18	11°24	26° 1	11° 3	28°21	10°31	22°40	10°D44	11°46	27° 3	n.a.	F 6
S 7	11 33 24	21°20'08	22°17	7°48	14°32	12° 2	26°14	11° 8	28°18	10°30	22°40	10°44	11°43	27°10	n.a.	S 7
S 8	11 37 20	22°20'23	5♉19	9°19	15°47	12°40	26°26	11°13	28°16	10°30	22°40	10°45	11°39	27°16	n.a.	S 8
M 9	11 41 17	23°20'40	18°34	10°48	17° 2	13°19	26°38	11°19	28°13	10°30	22°39	10°47	11°36	27°23	n.a.	M 9
T 10	11 45 13	24°21'00	2♊ 3	12°17	18°17	13°57	26°51	11°24	28°11	10°30	22°39	10°48	11°33	27°30	n.a.	T 10
W11	11 49 10	25°21'21	15°48	13°45	19°31	14°36	27° 3	11°30	28° 8	10°29	22°38	10°49	11°30	27°37	n.a.	W11
T 12	11 53 6	26°21'44	29°46	15°12	20°46	15°14	27°16	11°35	28° 6	10°29	22°37	10°R49	11°27	27°43	n.a.	T 12
F 13	11 57 3	27°22'09	13♋59	16°39	22° 1	15°52	27°28	11°41	28° 3	10°29	22°37	10°48	11°23	27°50	n.a.	F 13
S 14	12 0 59	28°22'36	28°23	18° 4	23°15	16°31	27°41	11°46	28° 1	10°29	22°36	10°47	11°20	27°57	n.a.	S 14
S 15	12 4 56	29°23'04	12♌56	19°29	24°30	17° 9	27°53	11°52	27°58	10°D29	22°36	10°46	11°17	28° 3	n.a.	S 15
M16	12 8 52	0♈23'34	27°31	20°53	25°45	17°48	28° 6	11°58	27°56	10°29	22°35	10°45	11°14	28°10	n.a.	M16
T 17	12 12 49	1°24'06	12♍ 4	22°15	26°59	18°26	28°19	12° 4	27°54	10°29	22°34	10°43	11°11	28°17	n.a.	T 17
W18	12 16 45	2°24'40	26°28	23°37	28°14	19° 4	28°32	12°10	27°51	10°29	22°34	10°43	11° 8	28°24	n.a.	W18
T 19	12 20 42	3°25'16	10♎38	24°58	29°28	19°43	28°44	12°16	27°49	10°29	22°33	10°D43	11° 4	28°30	n.a.	T 19
F 20	12 24 38	4°25'54	24°28	26°17	0♉43	20°21	28°57	12°22	27°46	10°30	22°32	10°43	11° 1	28°37	n.a.	F 20
S 21	12 28 34	5°26'34	7♏57	27°35	1°58	21° 0	29°10	12°28	27°44	10°30	22°32	10°43	10°58	28°44	n.a.	S 21
S 22	12 32 31	6°27'16	21° 4	28°52	3°12	21°38	29°23	12°34	27°41	10°30	22°31	10°44	10°55	28°51	n.a.	S 22
M23	12 36 27	7°28'00	3♐49	0♉ 8	4°27	22°17	29°36	12°40	27°39	10°30	22°30	10°44	10°52	28°57	n.a.	M23
T 24	12 40 24	8°28'46	16°16	1°21	5°41	22°55	29°49	12°46	27°36	10°31	22°29	10°44	10°48	29° 4	n.a.	T 24
W25	12 44 20	9°29'34	28°27	2°33	6°55	23°33	0♉ 2	12°52	27°34	10°31	22°29	10°45	10°45	29°11	n.a.	W25
T 26	12 48 17	10°30'25	10♑27	3°43	8°10	24°12	0°15	12°58	27°32	10°31	22°28	10°45	10°42	29°17	n.a.	T 26
F 27	12 52 13	11°31'17	22°20	4°51	9°24	24°50	0°28	13° 5	27°29	10°32	22°27	10°45	10°39	29°24	n.a.	F 27
S 28	12 56 9	12°32'12	4♒12	5°56	10°39	25°29	0°42	13°11	27°27	10°32	22°26	10°45	10°36	29°31	n.a.	S 28
S 29	13 0 6	13°33'08	16° 7	6°59	11°53	26° 7	0°55	13°17	27°25	10°33	22°25	10°45	10°33	29°38	n.a.	S 29
M30	13 4 2	14♈34'06	28♒ 9	7♉59	13♉ 7	26♒46	1♉ 8	13♉24	27♍22	10♋33	22♏24	10♎45	10♎29	29♑44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s55	14s12	4n40	0n37	1n20	4n14	1n30	18s57	0s18	11n28	1n40	17n19	2n 3	0n25	0s12	26n 8	2n33	33s 3	14s44	4s26	4s52	16s29		n.a.
M 2	5 31	11 18	4 4	1 11	1 16	4 45	1 31	18 46	0 17	11 32	1 40	17 20	2 3	0 26	0 12	26 8	2 33	33 4	14 44	4 25	4 51	16 28		n.a.
T 3	5 7	7 55	3 17	1 45	1 11	5 16	1 31	18 35	0 16	11 36	1 40	17 22	2 3	0 27	0 12	26 8	2 33	33 4	14 44	4 23	4 49	16 27		n.a.
W 4	4 43	4 8	2 20	2 19	1 6	5 47	1 32	18 24	0 16	11 41	1 40	17 23	2 3	0 27	0 12	26 8	2 33	33 4	14 45	4 22	4 48	16 26		n.a.
T 5	4 19	0 8	1 16	2 52	1 1	6 17	1 33	18 12	0 15	11 45	1 40	17 25	2 3	0 28	0 12	26 8	2 33	33 4	14 45	4 21	4 47	16 25		n.a.
F 6	3 55	3n57	0 7	3 24	0 56	6 48	1 33	18 1	0 14	11 50	1 40	17 26	2 3	0 29	0 12	26 8	2 33	33 4	14 45	4 21	4 46	16 23		n.a.
S 7	3 31	7 54	1s 4	3 56	0 50	7 18	1 33	17 49	0 14	11 54	1 39	17 28	2 2	0 30	0 12	26 8	2 32	33 4	14 45	4 21	4 44	16 22		n.a.
S 8	3 7	11 33	2 12	4 27	0 44	7 48	1 34	17 38	0 13	11 59	1 39	17 30	2 2	0 31	0 12	26 8	2 32	33 4	14 46	4 21	4 43	16 21		n.a.
M 9	2 42	14 40	3 15	4 58	0 39	8 17	1 34	17 26	0 12	12 3	1 39	17 31	2 2	0 32	0 12	26 8	2 32	33 4	14 46	4 22	4 42	16 20		n.a.
T 10	2 18	17 2	4 8	5 28	0 32	8 47	1 34	17 14	0 12	12 8	1 39	17 33	2 2	0 33	0 12	26 8	2 32	33 4	14 46	4 22	4 41	16 19		n.a.
W11	1 53	18 29	4 47	5 57	0 26	9 16	1 34	17 2	0 11	12 12	1 39	17 35	2 2	0 34	0 12	26 8	2 32	33 5	14 46	4 23	4 39	16 18		n.a.
T 12	1 29	18 50	5 11	6 26	0 20	9 45	1 34	16 50	0 10	12 17	1 39	17 36	2 2	0 35	0 12	26 7	2 32	33 5	14 46	4 23	4 38	16 17		n.a.
F 13	1 4	18 1	5 17	6 54	0 13	10 14	1 34	16 37	0 10	12 21	1 39	17 38	2 2	0 36	0 12	26 7	2 32	33 5	14 47	4 23	4 37	16 16		n.a.
S 14	0 40	16 3	5 2	7 21	0 6	10 42	1 34	16 25	0 9	12 26	1 39	17 40	2 2	0 37	0 12	26 7	2 32	33 5	14 47	4 22	4 35	16 15		n.a.
S 15	0 15	13 3	4 29	7 48	0s 1	11 10	1 34	16 12	0 8	12 31	1 39	17 41	2 2	0 38	0 12	26 7	2 32	33 5	14 47	4 22	4 34	16 14		n.a.
M16	0n10	9 14	3 38	8 14	0 8	11 38	1 34	16 0	0 8	12 35	1 39	17 43	2 2	0 39	0 12	26 7	2 32	33 5	14 47	4 21	4 33	16 13		n.a.
T 17	0 34	4 51	2 33	8 39	0 15	12 6	1 34	15 47	0 7	12 40	1 39	17 45	2 2	0 40	0 12	26 7	2 32	33 5	14 48	4 21	4 32	16 12		n.a.
W18	0 59	0 15	1 18	9 3	0 22	12 33	1 33	15 34	0 6	12 44	1 39	17 47	2 1	0 41	0 12	26 7	2 31	33 5	14 48	4 20	4 30	16 11		n.a.
T 19	1 24	4s19	0 0	9 26	0 29	13 0	1 33	15 21	0 6	12 49	1 39	17 49	2 1	0 42	0 12	26 7	2 31	33 5	14 48	4 20	4 29	16 9		n.a.
F 20	1 48	8 32	1n16	9 49	0 37	13 26	1 32	15 8	0 5	12 54	1 39	17 50	2 1	0 43	0 12	26 7	2 31	33 5	14 48	4 20	4 28	16 8		n.a.
S 21	2 13	12 12	2 26	10 11	0 45	13 52	1 32	14 55	0 4	12 58	1 39	17 52	2 1	0 44	0 12	26 7	2 31	33 5	14 48	4 21	4 27	16 7		n.a.
S 22	2 37	15 9	3 26	10 32	0 52	14 18	1 31	14 41	0 3	13 3	1 38	17 54	2 1	0 45	0 12	26 6	2 31	33 5	14 49	4 21	4 25	16 6		n.a.
M23	3 2	17 16	4 15	10 52	1 0	14 43	1 30	14 28	0 3	13 8	1 38	17 56	2 1	0 46	0 12	26 6	2 31	33 5	14 49	4 21	4 24	16 5		n.a.
T 24	3 26	18 30	4 50	11 11	1 8	15 8	1 29	14 15	0 2	13 13	1 38	17 58	2 1	0 47	0 12	26 6	2 31	33 5	14 49	4 21	4 23	16 4		n.a.
W25	3 51	18 50	5 11	11 29	1 15	15 33	1 29	14 1	0 1	13 17	1 38	18 0	2 1	0 48	0 12	26 6	2 31	33 5	14 49	4 21	4 21	16 3		n.a.
T 26	4 15	18 19	5 18	11 46	1 23	15 57	1 28	13 47	0 1	13 22	1 38	18 2	2 1	0 49	0 12	26 6	2 31	33 5	14 49	4 21	4 20	16 2		n.a.
F 27	4 40	17 0	5 12	12 2	1 31	16 20	1 27	13 33	0n 0	13 27	1 38	18 4	2 1	0 50	0 12	26 6	2 31	33 5	14 50	4 21	4 19	16 1		n.a.
S 28	5 4	14 57	4 52	12 17	1 39	16 44	1 25	13 19	0 1	13 31	1 38	18 5	2 1	0 51	0 12	26 6	2 31	33 5	14 50	4 21	4 18	15 59		n.a.
S 29	5 28	12 16	4 20	12 31	1 46	17 6	1 24	13 5	0 2	13 36	1 38	18 7	2 1	0 52	0 12	26 6	2 30	33 4	14 50	4 21	4 16	15 58		n.a.
M30	5n53	9s 3	3n36	12n43	1s54	17n29	1n23	12s51	0n 3	13n41	1n38	18n 9	2n 1	0n53	0s12	26n 5	2n30	33s 4	14s50	4s21	4s15	15s57		n.a.

Julian Day Number = -2546006.5, Delta T = 164h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'08, Lahiri = -163°32'08 Julian Calendar 1 June 11684 BCE == Greg. Calendar 4 March 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 59	15♈35'05	10♓21	8♉55	14♉22	27♒24	1♉21	13♉30	27°R20	10♋34	22°R24	10♎46	10♎26	29♐51	n.a.	T 1
W 2	13 11 55	16°36'07	22°46	9°47	15°36	28° 2	1°35	13°37	27♍18	10°34	22♏23	10°46	10°23	29°58	n.a.	W 2
T 3	13 15 52	17°37'10	5♈27	10°36	16°50	28°41	1°48	13°43	27°15	10°35	22°22	10°R47	10°20	0♒ 4	n.a.	T 3
F 4	13 19 48	18°38'15	18°24	11°19	18° 4	29°19	2° 1	13°50	27°13	10°35	22°21	10°47	10°17	0°11	n.a.	F 4
S 5	13 23 44	19°39'22	1♉37	11°57	19°19	29°58	2°15	13°56	27°11	10°36	22°20	10°46	10°14	0°18	n.a.	S 5
S 6	13 27 41	20°40'30	15° 5	12°30	20°33	0♓36	2°28	14° 3	27° 9	10°37	22°19	10°45	10°10	0°25	n.a.	S 6
M 7	13 31 37	21°41'39	28°46	12°56	21°47	1°15	2°42	14° 9	27° 6	10°38	22°18	10°44	10° 7	0°31	n.a.	M 7
T 8	13 35 34	22°42'49	12♊38	13°14	23° 1	1°53	2°55	14°16	27° 4	10°38	22°17	10°42	10° 4	0°38	n.a.	T 8
W 9	13 39 30	23°44'01	26°38	13°25	24°15	2°31	3° 9	14°23	27° 2	10°39	22°16	10°41	10° 1	0°45	n.a.	W 9
T 10	13 43 27	24°45'13	10♋44	13°R26	25°29	3°10	3°22	14°29	27° 0	10°40	22°15	10°40	9°58	0°51	n.a.	T 10
F 11	13 47 23	25°46'27	24°54	13°19	26°43	3°48	3°35	14°36	26°58	10°41	22°14	10°D39	9°54	0°58	n.a.	F 11
S 12	13 51 19	26°47'41	9♌ 5	13° 1	27°57	4°26	3°49	14°43	26°56	10°42	22°13	10°40	9°51	1° 5	n.a.	S 12
S 13	13 55 16	27°48'57	23°15	12°33	29°11	5° 5	4° 3	14°50	26°54	10°43	22°12	10°41	9°48	1°12	n.a.	S 13
M14	13 59 12	28°50'13	7♍23	11°55	0♊25	5°43	4°16	14°57	26°52	10°44	22°11	10°42	9°45	1°18	n.a.	M14
T 15	14 3 9	29°51'30	21°26	11° 6	1°39	6°22	4°30	15° 3	26°50	10°45	22°10	10°43	9°42	1°25	n.a.	T 15
W16	14 7 5	0♉52'47	5♎21	10° 7	2°53	7° 0	4°43	15°10	26°48	10°46	22° 9	10°R44	9°39	1°32	n.a.	W16
T 17	14 11 2	1°54'06	19° 5	8°59	4° 7	7°38	4°57	15°17	26°46	10°47	22° 8	10°44	9°35	1°38	n.a.	T 17
F 18	14 14 58	2°55'26	2♏36	7°45	5°20	8°17	5°10	15°24	26°44	10°48	22° 7	10°43	9°32	1°45	n.a.	F 18
S 19	14 18 55	3°56'46	15°52	6°25	6°34	8°55	5°24	15°31	26°42	10°49	22° 6	10°40	9°29	1°52	n.a.	S 19
S 20	14 22 51	4°58'08	28°52	5° 3	7°48	9°33	5°37	15°38	26°41	10°50	22° 5	10°36	9°26	1°59	n.a.	S 20
M21	14 26 47	5°59'31	11♐34	3°41	9° 1	10°12	5°51	15°45	26°39	10°51	22° 4	10°32	9°23	2° 5	n.a.	M21
T 22	14 30 44	7° 0'54	24° 0	2°22	10°15	10°50	6° 5	15°52	26°37	10°52	22° 2	10°28	9°19	2°12	n.a.	T 22
W23	14 34 40	8° 2'19	6♑12	1° 8	11°29	11°28	6°18	15°59	26°35	10°54	22° 1	10°24	9°16	2°19	n.a.	W23
T 24	14 38 37	9° 3'44	18°13	0° 2	12°42	12° 7	6°32	16° 6	26°34	10°55	22° 0	10°20	9°13	2°25	n.a.	T 24
F 25	14 42 33	10° 5'11	0♒ 7	29♈ 6	13°55	12°45	6°45	16°13	26°32	10°56	21°59	10°18	9°10	2°32	n.a.	F 25
S 26	14 46 30	11° 6'38	11°58	28°20	15° 9	13°23	6°59	16°20	26°31	10°58	21°58	10°D18	9° 7	2°39	n.a.	S 26
S 27	14 50 26	12° 8'06	23°52	27°46	16°22	14° 2	7°12	16°27	26°29	10°59	21°57	10°19	9° 4	2°46	n.a.	S 27
M28	14 54 23	13° 9'35	5♓53	27°23	17°36	14°40	7°26	16°34	26°28	11° 0	21°56	10°20	9° 0	2°52	n.a.	M28
T 29	14 58 19	14°11'05	18° 6	27°12	18°49	15°18	7°40	16°41	26°26	11° 2	21°55	10°22	8°57	2°59	n.a.	T 29
W30	15 2 16	15°12'36	0♈36	27°D12	20° 2	15°56	7°53	16°48	26°25	11° 3	21°54	10°23	8°54	3° 6	n.a.	W30
T 31	15 6 12	16♉14'07	13♈25	27♈21	21♊15	16♓35	8♉ 7	16♉55	26♍23	11♋ 5	21♏52	10°R24	8♎51	3♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	5s23	2n41	12n55	2s 1	17n50	1n22	12s37	0n 3	13n46	1n38	18n11	2n 1	0n54	0s12	26n 5	2n30	33s 4	14s50	4s22	4s14	15s56		n.a.
W 2	6 41	1 26	1 38	13 5	2 8	18 11	1 20	12 23	0 4	13 50	1 38	18 13	2 1	0 55	0 13	26 5	2 30	33 4	14 51	4 22	4 13	15 55		n.a.
T 3	7 5	2n40	0 30	13 14	2 15	18 32	1 19	12 9	0 5	13 55	1 38	18 15	2 1	0 56	0 13	26 5	2 30	33 4	14 51	4 22	4 11	15 54		n.a.
F 4	7 28	6 44	0s42	13 22	2 21	18 52	1 17	11 54	0 6	14 0	1 38	18 17	2 1	0 56	0 13	26 5	2 30	33 4	14 51	4 22	4 10	15 53		n.a.
S 5	7 52	10 34	1 53	13 28	2 27	19 12	1 16	11 40	0 6	14 5	1 38	18 19	2 1	0 57	0 13	26 5	2 30	33 4	14 51	4 22	4 9	15 52		n.a.
S 6	8 16	13 54	2 59	13 33	2 33	19 31	1 14	11 25	0 7	14 9	1 38	18 21	2 1	0 58	0 13	26 5	2 30	33 4	14 51	4 21	4 7	15 50		n.a.
M 7	8 39	16 32	3 56	13 36	2 37	19 49	1 13	11 10	0 8	14 14	1 38	18 23	2 1	0 59	0 13	26 4	2 30	33 4	14 51	4 21	4 6	15 49		n.a.
T 8	9 2	18 14	4 40	13 38	2 41	20 7	1 11	10 56	0 9	14 19	1 38	18 25	2 1	1 0	0 13	26 4	2 30	33 3	14 51	4 20	4 5	15 48		n.a.
W 9	9 26	18 51	5 7	13 38	2 44	20 24	1 9	10 41	0 10	14 24	1 38	18 27	2 0	1 1	0 13	26 4	2 29	33 3	14 52	4 20	4 4	15 47		n.a.
T 10	9 49	18 19	5 17	13 37	2 46	20 41	1 7	10 26	0 10	14 28	1 38	18 29	2 0	1 2	0 13	26 4	2 29	33 3	14 52	4 19	4 2	15 46		n.a.
F 11	10 12	16 38	5 7	13 34	2 47	20 57	1 5	10 11	0 11	14 33	1 38	18 31	2 0	1 3	0 13	26 4	2 29	33 3	14 52	4 19	4 1	15 45		n.a.
S 12	10 34	13 57	4 39	13 29	2 47	21 13	1 3	9 56	0 12	14 38	1 38	18 33	2 0	1 3	0 13	26 4	2 29	33 3	14 52	4 19	4 0	15 44		n.a.
S 13	10 57	10 26	3 54	13 23	2 44	21 27	1 1	9 41	0 13	14 43	1 38	18 36	2 0	1 4	0 13	26 3	2 29	33 3	14 52	4 20	3 58	15 42		n.a.
M14	11 19	6 19	2 54	13 15	2 40	21 42	0 59	9 25	0 14	14 47	1 38	18 38	2 0	1 5	0 13	26 3	2 29	33 2	14 52	4 20	3 57	15 41		n.a.
T 15	11 41	1 53	1 45	13 5	2 34	21 55	0 57	9 10	0 15	14 52	1 38	18 40	2 0	1 6	0 13	26 3	2 29	33 2	14 52	4 21	3 56	15 40		n.a.
W16	12 3	2s38	0 30	12 54	2 26	22 8	0 54	8 55	0 16	14 57	1 38	18 42	2 0	1 7	0 13	26 3	2 29	33 2	14 52	4 21	3 55	15 39		n.a.
T 17	12 25	6 57	0n46	12 42	2 16	22 20	0 52	8 39	0 16	15 2	1 38	18 44	2 0	1 7	0 13	26 3	2 29	33 2	14 52	4 21	3 53	15 38		n.a.
F 18	12 47	10 50	1 58	12 29	2 4	22 32	0 50	8 24	0 17	15 6	1 38	18 46	2 0	1 8	0 13	26 3	2 29	33 2	14 52	4 20	3 52	15 37		n.a.
S 19	13 8	14 6	3 2	12 16	1 49	22 43	0 47	8 9	0 18	15 11	1 38	18 48	2 0	1 9	0 13	26 2	2 29	33 1	14 53	4 19	3 51	15 36		n.a.
S 20	13 29	16 35	3 55	12 3	1 34	22 53	0 45	7 53	0 19	15 16	1 39	18 50	2 0	1 10	0 13	26 2	2 28	33 1	14 53	4 18	3 50	15 34		n.a.
M21	13 50	18 11	4 35	11 51	1 16	23 2	0 42	7 37	0 20	15 20	1 39	18 52	2 0	1 10	0 13	26 2	2 28	33 1	14 53	4 16	3 48	15 33		n.a.
T 22	14 11	18 52	5 1	11 41	0 58	23 11	0 40	7 22	0 21	15 25	1 39	18 54	2 0	1 11	0 13	26 2	2 28	33 1	14 53	4 14	3 47	15 32		n.a.
W23	14 31	18 40	5 13	11 32	0 40	23 19	0 37	7 6	0 22	15 30	1 39	18 56	2 0	1 12	0 13	26 2	2 28	33 0	14 53	4 13	3 46	15 31		n.a.
T 24	14 52	17 37	5 11	11 26	0 21	23 27	0 34	6 50	0 23	15 34	1 39	18 58	2 0	1 12	0 13	26 1	2 28	33 0	14 53	4 11	3 44	15 30		n.a.
F 25	15 12	15 49	4 56	11 22	0 3	23 33	0 32	6 34	0 24	15 39	1 39	19 1	2 1	1 13	0 13	26 1	2 28	33 0	14 53	4 11	3 43	15 29		n.a.
S 26	15 31	13 21	4 27	11 22	0n14	23 39	0 29	6 18	0 25	15 44	1 39	19 3	2 1	1 14	0 13	26 1	2 28	32 59	14 53	4 10	3 42	15 27		n.a.
S 27	15 51	10 19	3 48	11 25	0 31	23 44	0 26	6 3	0 25	15 48	1 39	19 5	2 1	1 14	0 13	26 1	2 28	32 59	14 53	4 11	3 41	15 26		n.a.
M28	16 10	6 50	2 58	11 30	0 46	23 49	0 23	5 47	0 26	15 53	1 39	19 7	2 1	1 15	0 13	26 1	2 28	32 59	14 53	4 11	3 39	15 25		n.a.
T 29	16 29	3 0	1 59	11 39	1 0	23 53	0 20	5 31	0 27	15 58	1 39	19 9	2 1	1 15	0 13	26 0	2 28	32 59	14 53	4 12	3 38	15 24		n.a.
W30	16 47	1n 3	0 53	11 51	1 13	23 56	0 17	5 15	0 28	16 2	1 39	19 11	2 1	1 16	0 13	26 0	2 28	32 58	14 53	4 13	3 37	15 23		n.a.
T 31	17n 5	5n10	0s17	12n 5	1n24	23n58	0n15	4s58	0n29	16n 7	1n39	19n13	2n 1	1n16	0s13	26n 0	2n28	32s58	14s53	4s13	3s35	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2545976.5, Delta T = 164h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'04, Lahiri = -163°32'04 Julian Calendar 1 July 11684 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 8	17♌15'38	26♈37	27♈41	22♊28	17♓13	8♌20	17♌ 2	26°R22	11♋ 6	21°R51	10°R22	8♎48	3♒19	n.a.	F 1
S 2	15 14 5	18°17'10	10♌10	28° 8	23°42	17°51	8°34	17° 9	26♍21	11° 8	21♏50	10♎19	8°45	3°26	n.a.	S 2
S 3	15 18 1	19°18'43	24° 4	28°44	24°55	18°29	8°47	17°16	26°20	11° 9	21°49	10°14	8°41	3°33	n.a.	S 3
M 4	15 21 58	20°20'16	8♊15	29°26	26° 8	19° 8	9° 1	17°23	26°18	11°11	21°48	10° 8	8°38	3°39	n.a.	M 4
T 5	15 25 54	21°21'48	22°37	0♌15	27°20	19°46	9°14	17°30	26°17	11°12	21°47	10° 1	8°35	3°46	n.a.	T 5
W 6	15 29 51	22°23'21	7♋ 5	1° 9	28°33	20°24	9°27	17°37	26°16	11°14	21°46	9°54	8°32	3°53	n.a.	W 6
T 7	15 33 47	23°24'54	21°32	2° 7	29°46	21° 2	9°41	17°44	26°15	11°16	21°44	9°49	8°29	3°59	n.a.	T 7
F 8	15 37 44	24°26'27	5♌53	3°10	0♋59	21°40	9°54	17°51	26°14	11°17	21°43	9°45	8°25	4° 6	n.a.	F 8
S 9	15 41 40	25°27'59	20° 6	4°16	2°12	22°18	10° 8	17°58	26°13	11°19	21°42	9°D44	8°22	4°13	n.a.	S 9
S 10	15 45 37	26°29'31	4♍ 8	5°25	3°24	22°56	10°21	18° 5	26°12	11°21	21°41	9°44	8°19	4°20	n.a.	S 10
M11	15 49 33	27°31'02	17°58	6°37	4°37	23°34	10°34	18°12	26°11	11°23	21°40	9°45	8°16	4°26	n.a.	M11
T 12	15 53 30	28°32'33	1♎37	7°52	5°49	24°12	10°47	18°19	26°11	11°24	21°39	9°46	8°13	4°33	n.a.	T 12
W13	15 57 27	29°34'03	15° 6	9° 9	7° 2	24°50	11° 1	18°25	26°10	11°26	21°38	9°R46	8°10	4°40	n.a.	W13
T 14	16 1 23	0♊35'33	28°23	10°27	8°14	25°28	11°14	18°32	26° 9	11°28	21°36	9°45	8° 6	4°46	n.a.	T 14
F 15	16 5 20	1°37'03	11♏30	11°47	9°27	26° 6	11°27	18°39	26° 9	11°30	21°35	9°40	8° 3	4°53	n.a.	F 15
S 16	16 9 16	2°38'33	24°25	13° 8	10°39	26°44	11°40	18°46	26° 8	11°32	21°34	9°34	8° 0	5° 0	n.a.	S 16
S 17	16 13 13	3°40'02	7♐ 9	14°31	11°51	27°22	11°53	18°53	26° 7	11°33	21°33	9°25	7°57	5° 7	n.a.	S 17
M18	16 17 9	4°41'30	19°41	15°55	13° 3	28° 0	12° 6	19° 0	26° 7	11°35	21°32	9°14	7°54	5°13	n.a.	M18
T 19	16 21 6	5°42'58	2♑ 0	17°19	14°15	28°38	12°19	19° 7	26° 6	11°37	21°31	9° 3	7°51	5°20	n.a.	T 19
W20	16 25 2	6°44'26	14° 9	18°45	15°27	29°16	12°32	19°14	26° 6	11°39	21°30	8°52	7°47	5°27	n.a.	W20
T 21	16 28 59	7°45'54	26° 8	20°11	16°39	29°54	12°45	19°20	26° 6	11°41	21°29	8°42	7°44	5°33	n.a.	T 21
F 22	16 32 55	8°47'21	8♒ 1	21°38	17°51	0♈32	12°58	19°27	26° 5	11°43	21°28	8°35	7°41	5°40	n.a.	F 22
S 23	16 36 52	9°48'48	19°51	23° 6	19° 2	1°10	13°11	19°34	26° 5	11°45	21°27	8°30	7°38	5°47	n.a.	S 23
S 24	16 40 49	10°50'14	1♓42	24°34	20°14	1°48	13°24	19°41	26° 5	11°47	21°25	8°28	7°35	5°53	n.a.	S 24
M25	16 44 45	11°51'40	13°40	26° 3	21°25	2°25	13°37	19°47	26° 5	11°49	21°24	8°D28	7°31	6° 0	n.a.	M25
T 26	16 48 42	12°53'05	25°50	27°32	22°37	3° 3	13°49	19°54	26° 5	11°51	21°23	8°28	7°28	6° 7	n.a.	T 26
W27	16 52 38	13°54'30	8♈17	29° 2	23°48	3°41	14° 2	20° 1	26°D 5	11°53	21°22	8°R29	7°25	6°14	n.a.	W27
T 28	16 56 35	14°55'54	21° 6	0♊32	25° 0	4°19	14°15	20° 7	26° 5	11°55	21°21	8°28	7°22	6°20	n.a.	T 28
F 29	17 0 31	15°57'18	4♌21	2° 2	26°11	4°56	14°27	20°14	26° 5	11°57	21°20	8°25	7°19	6°27	n.a.	F 29
S 30	17 4 28	16°58'41	18° 4	3°33	27°22	5°34	14°40	20°20	26° 5	11°59	21°19	8°19	7°16	6°34	n.a.	S 30
S 31	17 8 25	18♊ 0'03	2♊13	5♊ 5	28♋33	6♈11	14♌52	20♌27	26♍ 5	12♋ 2	21♏18	8♎11	7♎12	6♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n23	9n 9	1s27	12n21	1n34	24n 0	0n12	4s42	0n30	16n11	1n39	19n15	2n 1	1n17	0s13	26n 0	2n28	32s58	14s53	4s12	3s34	15s20		n.a.
S 2	17 41	12 47	2 35	12 40	1 43	24 1	0 8	4 26	0 31	16 16	1 39	19 17	2 1	1 18	0 13	26 0	2 27	32 57	14 53	4 11	3 33	15 19		n.a.
S 3	17 58	15 46	3 35	13 0	1 50	24 1	0 5	4 10	0 32	16 20	1 39	19 20	2 1	1 18	0 13	25 59	2 27	32 57	14 53	4 9	3 32	15 18		n.a.
M 4	18 15	17 53	4 23	13 21	1 56	24 0	0 2	3 54	0 33	16 25	1 40	19 22	2 1	1 18	0 13	25 59	2 27	32 57	14 53	4 6	3 30	15 17		n.a.
T 5	18 32	18 54	4 56	13 43	2 2	23 59	0s 1	3 38	0 34	16 29	1 40	19 24	2 1	1 19	0 13	25 59	2 27	32 56	14 53	4 4	3 29	15 15		n.a.
W 6	18 48	18 41	5 9	14 7	2 6	23 57	0 4	3 21	0 35	16 34	1 40	19 26	2 1	1 19	0 13	25 59	2 27	32 56	14 53	4 1	3 28	15 14		n.a.
T 7	19 4	17 16	5 3	14 31	2 9	23 54	0 7	3 5	0 36	16 38	1 40	19 28	2 1	1 20	0 13	25 59	2 27	32 56	14 53	3 59	3 26	15 13		n.a.
F 8	19 20	14 46	4 38	14 55	2 12	23 51	0 10	2 49	0 37	16 43	1 40	19 30	2 1	1 20	0 13	25 58	2 27	32 55	14 53	3 57	3 25	15 12		n.a.
S 9	19 35	11 24	3 56	15 20	2 14	23 47	0 14	2 32	0 38	16 47	1 40	19 32	2 1	1 21	0 13	25 58	2 27	32 55	14 53	3 57	3 24	15 11		n.a.
S 10	19 50	7 26	3 1	15 45	2 15	23 42	0 17	2 16	0 39	16 52	1 40	19 34	2 1	1 21	0 13	25 58	2 27	32 54	14 53	3 57	3 23	15 9		n.a.
M11	20 5	3 6	1 55	16 10	2 15	23 36	0 20	2 0	0 40	16 56	1 40	19 36	2 1	1 21	0 13	25 58	2 27	32 54	14 53	3 57	3 21	15 8		n.a.
T 12	20 19	1s20	0 44	16 35	2 15	23 30	0 23	1 43	0 42	17 1	1 40	19 38	2 1	1 22	0 13	25 57	2 27	32 54	14 53	3 58	3 20	15 7		n.a.
W13	20 32	5 39	0n29	17 0	2 14	23 23	0 27	1 27	0 43	17 5	1 41	19 40	2 1	1 22	0 13	25 57	2 27	32 53	14 53	3 58	3 19	15 6		n.a.
T 14	20 46	9 38	1 39	17 25	2 13	23 16	0 30	1 11	0 44	17 9	1 41	19 42	2 2	1 22	0 13	25 57	2 27	32 53	14 53	3 57	3 17	15 4		n.a.
F 15	20 59	13 5	2 42	17 49	2 11	23 7	0 33	0 54	0 45	17 14	1 41	19 44	2 2	1 22	0 13	25 57	2 27	32 52	14 53	3 55	3 16	15 3		n.a.
S 16	21 11	15 51	3 36	18 13	2 9	22 59	0 37	0 38	0 46	17 18	1 41	19 46	2 2	1 23	0 13	25 57	2 26	32 52	14 52	3 53	3 15	15 2		n.a.
S 17	21 23	17 47	4 19	18 36	2 7	22 49	0 40	0 21	0 47	17 22	1 41	19 49	2 2	1 23	0 13	25 56	2 26	32 52	14 52	3 49	3 14	15 1		n.a.
M18	21 35	18 50	4 48	18 58	2 4	22 39	0 43	0 5	0 48	17 27	1 41	19 51	2 2	1 23	0 13	25 56	2 26	32 51	14 52	3 45	3 12	15 0		n.a.
T 19	21 46	18 58	5 3	19 20	2 1	22 28	0 47	0n12	0 49	17 31	1 41	19 53	2 2	1 23	0 13	25 56	2 26	32 51	14 52	3 40	3 11	14 58		n.a.
W20	21 57	18 13	5 4	19 42	1 57	22 17	0 50	0 28	0 50	17 35	1 42	19 55	2 2	1 23	0 13	25 56	2 26	32 50	14 52	3 36	3 10	14 57		n.a.
T 21	22 8	16 40	4 51	20 2	1 53	22 5	0 53	0 45	0 52	17 39	1 42	19 57	2 2	1 24	0 13	25 55	2 26	32 50	14 52	3 32	3 8	14 56		n.a.
F 22	22 18	14 25	4 26	20 22	1 49	21 52	0 57	1 1	0 53	17 43	1 42	19 59	2 2	1 24	0 13	25 55	2 26	32 50	14 52	3 29	3 7	14 55		n.a.
S 23	22 27	11 35	3 50	20 41	1 45	21 39	1 0	1 18	0 54	17 48	1 42	20 1	2 2	1 24	0 13	25 55	2 26	32 49	14 52	3 27	3 6	14 53		n.a.
S 24	22 36	8 17	3 3	21 0	1 41	21 25	1 3	1 34	0 55	17 52	1 42	20 3	2 3	1 24	0 13	25 55	2 26	32 49	14 52	3 26	3 5	14 52		n.a.
M25	22 45	4 36	2 9	21 17	1 36	21 10	1 7	1 50	0 56	17 56	1 42	20 5	2 3	1 24	0 13	25 54	2 26	32 48	14 52	3 26	3 3	14 51		n.a.
T 26	22 53	0 40	1 7	21 34	1 31	20 56	1 10	2 7	0 57	18 0	1 43	20 7	2 3	1 24	0 13	25 54	2 26	32 48	14 51	3 26	3 2	14 50		n.a.
W27	23 1	3n23	0 1	21 50	1 26	20 40	1 13	2 23	0 59	18 4	1 43	20 9	2 3	1 24	0 13	25 54	2 26	32 47	14 51	3 26	3 1	14 48		n.a.
T 28	23 8	7 24	1s 7	22 4	1 21	20 24	1 17	2 40	1 0	18 8	1 43	20 11	2 3	1 24	0 13	25 54	2 26	32 47	14 51	3 26	2 59	14 47		n.a.
F 29	23 15	11 12	2 13	22 18	1 15	20 7	1 20	2 56	1 1	18 12	1 43	20 12	2 3	1 24	0 13	25 53	2 26	32 47	14 51	3 25	2 58	14 46		n.a.
S 30	23 22	14 31	3 14	22 31	1 10	19 50	1 23	3 13	1 2	18 16	1 43	20 14	2 3	1 24	0 13	25 53	2 26	32 46	14 51	3 23	2 57	14 45		n.a.
S 31	23n27	17n 6	4s 5	22n43	1n 4	19n33	1s26	3n29	1n 3	18n20	1n43	20n16	2n 3	1n24	0s13	25n53	2n26	32s46	14s51	3s19	2s56	14s43		n.a.

Julian Day Number = -2545945.5, Delta T = 164h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°39'00, Lahiri = -163°32'00 Julian Calendar 1 Aug. 11684 BCE == Greg. Calendar 4 May 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 21	19♊ 1'24	16♊46	6♊37	29♋44	6♈49	15♉ 5	20♉33	26♍ 5	12♋ 4	21°R17	8°R 1	7♎ 9	6♒47	n.a.	M 1
T 2	17 16 18	20° 2'44	1♋35	8° 9	0♌55	7°27	15°17	20°40	26° 6	12° 6	21♏16	7♎49	7° 6	6°54	n.a.	T 2
W 3	17 20 15	21° 4'03	16°31	9°41	2° 5	8° 4	15°29	20°46	26° 6	12° 8	21°15	7°38	7° 3	7° 1	n.a.	W 3
T 4	17 24 11	22° 5'21	1♌25	11°14	3°16	8°42	15°42	20°53	26° 6	12°10	21°14	7°29	7° 0	7° 7	n.a.	T 4
F 5	17 28 8	23° 6'37	16° 9	12°48	4°26	9°19	15°54	20°59	26° 7	12°12	21°13	7°22	6°57	7°14	n.a.	F 5
S 6	17 32 4	24° 7'52	0♍37	14°21	5°37	9°56	16° 6	21° 5	26° 7	12°14	21°12	7°17	6°53	7°21	n.a.	S 6
S 7	17 36 1	25° 9'06	14°46	15°56	6°47	10°34	16°18	21°11	26° 8	12°17	21°11	7°15	6°50	7°27	n.a.	S 7
M 8	17 39 58	26°10'17	28°35	17°30	7°57	11°11	16°30	21°18	26° 8	12°19	21°10	7°D15	6°47	7°34	n.a.	M 8
T 9	17 43 54	27°11'27	12♎ 4	19° 5	9° 7	11°48	16°42	21°24	26° 9	12°21	21°10	7°R15	6°44	7°41	n.a.	T 9
W10	17 47 51	28°12'36	25°17	20°41	10°17	12°25	16°53	21°30	26°10	12°23	21° 9	7°14	6°41	7°48	n.a.	W10
T 11	17 51 48	29°13'43	8♏16	22°17	11°27	13° 3	17° 5	21°36	26°10	12°25	21° 8	7°11	6°37	7°54	n.a.	T 11
F 12	17 55 44	0♋14'48	21° 2	23°54	12°37	13°40	17°17	21°42	26°11	12°28	21° 7	7° 5	6°34	8° 1	n.a.	F 12
S 13	17 59 41	1°15'51	3♐38	25°31	13°46	14°17	17°28	21°48	26°12	12°30	21° 6	6°56	6°31	8° 8	n.a.	S 13
S 14	18 3 37	2°16'53	16° 4	27° 8	14°56	14°54	17°40	21°54	26°13	12°32	21° 5	6°44	6°28	8°14	n.a.	S 14
M15	18 7 34	3°17'54	28°21	28°46	16° 5	15°31	17°51	22° 0	26°14	12°34	21° 4	6°30	6°25	8°21	n.a.	M15
T 16	18 11 31	4°18'52	10♑30	0♋25	17°14	16° 8	18° 3	22° 6	26°15	12°37	21° 4	6°15	6°22	8°28	n.a.	T 16
W17	18 15 27	5°19'49	22°32	2° 5	18°23	16°45	18°14	22°11	26°16	12°39	21° 3	6° 0	6°18	8°34	n.a.	W17
T 18	18 19 24	6°20'45	4♒28	3°44	19°32	17°22	18°25	22°17	26°17	12°41	21° 2	5°47	6°15	8°41	n.a.	T 18
F 19	18 23 21	7°21'39	16°19	5°25	20°40	17°58	18°36	22°23	26°18	12°43	21° 1	5°37	6°12	8°48	n.a.	F 19
S 20	18 27 17	8°22'31	28° 8	7° 6	21°49	18°35	18°47	22°28	26°19	12°46	21° 1	5°29	6° 9	8°55	n.a.	S 20
S 21	18 31 14	9°23'22	9♓58	8°48	22°57	19°12	18°58	22°34	26°21	12°48	21° 0	5°25	6° 6	9° 1	n.a.	S 21
M22	18 35 11	10°24'12	21°54	10°30	24° 5	19°49	19° 9	22°39	26°22	12°50	20°59	5°22	6° 2	9° 8	n.a.	M22
T 23	18 39 7	11°24'59	4♈ 1	12°13	25°13	20°25	19°20	22°45	26°23	12°53	20°58	5°22	5°59	9°15	n.a.	T 23
W24	18 43 4	12°25'45	16°24	13°57	26°21	21° 2	19°30	22°50	26°25	12°55	20°58	5°22	5°56	9°21	n.a.	W24
T 25	18 47 1	13°26'30	29° 8	15°42	27°29	21°38	19°41	22°56	26°26	12°57	20°57	5°21	5°53	9°28	n.a.	T 25
F 26	18 50 57	14°27'13	12♉18	17°27	28°36	22°15	19°51	23° 1	26°27	12°59	20°57	5°19	5°50	9°35	n.a.	F 26
S 27	18 54 54	15°27'55	25°57	19°12	29°43	22°51	20° 2	23° 6	26°29	13° 2	20°56	5°14	5°47	9°41	n.a.	S 27
S 28	18 58 51	16°28'35	10♊ 7	20°58	0♍50	23°27	20°12	23°11	26°31	13° 4	20°55	5° 6	5°43	9°48	n.a.	S 28
M29	19 2 47	17°29'13	24°44	22°45	1°57	24° 4	20°22	23°16	26°32	13° 6	20°55	4°56	5°40	9°55	n.a.	M29
T 30	19 6 44	18♋29'49	9♋44	24♋32	3♍ 4	24♈40	20♉32	23♉21	26♍34	13♋ 8	20♏54	4♎45	5♎37	10♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	18n40	4s42	22n54	0n59	19n15	1s29	3n45	1n 5	18n24	1n44	20n18	2n 3	1n24	0s13	25n53	2n26	32s45	14s50	3s15	2s54	14s42		n.a.
T 2	23 38	19 1	5 0	23 4	0 53	18 56	1 33	4 2	1 6	18 28	1 44	20 20	2 4	1 24	0 13	25 52	2 26	32 45	14 50	3 11	2 53	14 41		n.a.
W 3	23 42	18 2	4 59	23 13	0 47	18 38	1 36	4 18	1 7	18 32	1 44	20 22	2 4	1 23	0 13	25 52	2 26	32 44	14 50	3 6	2 52	14 40		n.a.
T 4	23 46	15 50	4 36	23 21	0 41	18 18	1 39	4 34	1 9	18 36	1 44	20 24	2 4	1 23	0 13	25 52	2 26	32 44	14 50	3 2	2 51	14 38		n.a.
F 5	23 50	12 38	3 56	23 28	0 35	17 58	1 42	4 51	1 10	18 40	1 44	20 26	2 4	1 23	0 13	25 52	2 26	32 43	14 50	2 59	2 49	14 37		n.a.
S 6	23 53	8 42	3 1	23 34	0 29	17 38	1 45	5 7	1 11	18 43	1 45	20 28	2 4	1 23	0 13	25 52	2 25	32 43	14 50	2 58	2 48	14 36		n.a.
S 7	23 55	4 22	1 56	23 39	0 23	17 18	1 48	5 23	1 13	18 47	1 45	20 29	2 4	1 23	0 13	25 51	2 25	32 42	14 49	2 57	2 47	14 34		n.a.
M 8	23 57	0s 7	0 46	23 42	0 17	16 57	1 51	5 39	1 14	18 51	1 45	20 31	2 4	1 22	0 13	25 51	2 25	32 42	14 49	2 57	2 45	14 33		n.a.
T 9	23 59	4 30	0n26	23 45	0 11	16 35	1 54	5 56	1 15	18 55	1 45	20 33	2 5	1 22	0 13	25 51	2 25	32 42	14 49	2 57	2 44	14 32		n.a.
W10	24 0	8 34	1 34	23 46	0 5	16 14	1 56	6 12	1 17	18 58	1 45	20 35	2 5	1 22	0 13	25 51	2 25	32 41	14 49	2 56	2 43	14 31		n.a.
T 11	24 1	12 8	2 36	23 46	0s 1	15 52	1 59	6 28	1 18	19 2	1 46	20 37	2 5	1 22	0 13	25 50	2 25	32 41	14 49	2 55	2 42	14 29		n.a.
F 12	24 1	15 5	3 30	23 46	0 7	15 29	2 2	6 44	1 19	19 6	1 46	20 38	2 5	1 21	0 13	25 50	2 25	32 40	14 48	2 53	2 40	14 28		n.a.
S 13	24 0	17 16	4 12	23 44	0 13	15 7	2 5	7 0	1 21	19 9	1 46	20 40	2 5	1 21	0 13	25 50	2 25	32 40	14 48	2 49	2 39	14 27		n.a.
S 14	24 0	18 37	4 41	23 40	0 19	14 44	2 7	7 16	1 22	19 13	1 46	20 42	2 5	1 21	0 13	25 50	2 25	32 39	14 48	2 44	2 38	14 26		n.a.
M15	23 58	19 4	4 57	23 36	0 25	14 21	2 10	7 32	1 23	19 16	1 47	20 44	2 6	1 20	0 13	25 49	2 25	32 39	14 48	2 38	2 36	14 24		n.a.
T 16	23 56	18 37	4 59	23 30	0 31	13 57	2 12	7 48	1 25	19 20	1 47	20 45	2 6	1 20	0 13	25 49	2 25	32 38	14 47	2 32	2 35	14 23		n.a.
W17	23 54	17 21	4 48	23 24	0 37	13 34	2 15	8 4	1 26	19 23	1 47	20 47	2 6	1 19	0 13	25 49	2 25	32 38	14 47	2 26	2 34	14 22		n.a.
T 18	23 51	15 21	4 24	23 16	0 42	13 10	2 17	8 19	1 28	19 27	1 47	20 49	2 6	1 19	0 13	25 49	2 25	32 37	14 47	2 21	2 32	14 20		n.a.
F 19	23 48	12 42	3 49	23 7	0 48	12 45	2 19	8 35	1 29	19 30	1 48	20 51	2 6	1 18	0 13	25 48	2 25	32 37	14 47	2 17	2 31	14 19		n.a.
S 20	23 44	9 33	3 4	22 56	0 53	12 21	2 21	8 51	1 31	19 34	1 48	20 52	2 6	1 18	0 13	25 48	2 25	32 36	14 46	2 14	2 30	14 18		n.a.
S 21	23 40	6 1	2 10	22 45	0 59	11 57	2 24	9 7	1 32	19 37	1 48	20 54	2 7	1 17	0 13	25 48	2 25	32 36	14 46	2 12	2 29	14 16		n.a.
M22	23 36	2 12	1 11	22 32	1 4	11 32	2 26	9 22	1 34	19 40	1 48	20 55	2 7	1 17	0 13	25 48	2 25	32 36	14 46	2 11	2 27	14 15		n.a.
T 23	23 31	1n45	0 7	22 18	1 9	11 7	2 28	9 38	1 35	19 44	1 49	20 57	2 7	1 16	0 13	25 47	2 25	32 35	14 46	2 11	2 26	14 14		n.a.
W24	23 25	5 42	0s58	22 3	1 13	10 42	2 30	9 53	1 37	19 47	1 49	20 59	2 7	1 16	0 13	25 47	2 25	32 35	14 45	2 11	2 25	14 13		n.a.
T 25	23 19	9 32	2 3	21 47	1 18	10 17	2 31	10 9	1 38	19 50	1 49	21 0	2 7	1 15	0 13	25 47	2 25	32 34	14 45	2 11	2 23	14 11		n.a.
F 26	23 12	13 0	3 3	21 30	1 22	9 52	2 33	10 24	1 40	19 53	1 50	21 2	2 8	1 15	0 13	25 47	2 25	32 34	14 45	2 10	2 22	14 10		n.a.
S 27	23 6	15 55	3 54	21 11	1 26	9 26	2 35	10 40	1 41	19 56	1 50	21 3	2 8	1 14	0 13	25 46	2 25	32 33	14 45	2 8	2 21	14 9		n.a.
S 28	22 58	18 0	4 34	20 52	1 30	9 1	2 36	10 55	1 43	19 59	1 50	21 5	2 8	1 13	0 13	25 46	2 25	32 33	14 44	2 4	2 20	14 7		n.a.
M29	22 50	18 58	4 57	20 31	1 33	8 35	2 38	11 10	1 45	20 3	1 50	21 6	2 8	1 13	0 13	25 46	2 25	32 32	14 44	2 0	2 18	14 6		n.a.
T 30	22n42	18n40	5s 1	20n10	1s36	8n10	2s39	11n25	1n46	20n 6	1n51	21n 8	2n 8	1n12	0s13	25n46	2n25	32s32	14s44	1s56	2s17	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2545914.5, Delta T = 164h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'56, Lahiri = -163°31'56 Julian Calendar 1 Sept. 11684 BCE == Greg. Calendar 4 June 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 41	19♋30'23	24♋57	26♋20	4♍10	25♈16	20♉42	23♉26	26♍36	13♋11	20°R54	4°R33	5♎34	10♒ 8	n.a.	W 1
T 2	19 14 38	20°30'55	10♌11	28° 8	5°16	25°52	20°52	23°31	26°37	13°13	20♏53	4♎23	5°31	10°15	n.a.	T 2
F 3	19 18 34	21°31'25	25°17	29°56	6°22	26°28	21° 2	23°36	26°39	13°15	20°53	4°16	5°28	10°22	n.a.	F 3
S 4	19 22 31	22°31'53	10♍ 5	1♌44	7°28	27° 4	21°11	23°40	26°41	13°17	20°52	4°11	5°24	10°28	n.a.	S 4
S 5	19 26 28	23°32'18	24°30	3°33	8°33	27°40	21°21	23°45	26°43	13°20	20°52	4° 9	5°21	10°35	n.a.	S 5
M 6	19 30 24	24°32'41	8♎29	5°21	9°39	28°15	21°30	23°50	26°45	13°22	20°51	4°D 9	5°18	10°42	n.a.	M 6
T 7	19 34 21	25°33'01	22° 4	7° 8	10°44	28°51	21°40	23°54	26°47	13°24	20°51	4°R10	5°15	10°49	n.a.	T 7
W 8	19 38 18	26°33'19	5♏15	8°55	11°48	29°26	21°49	23°59	26°49	13°26	20°50	4° 9	5°12	10°55	n.a.	W 8
T 9	19 42 14	27°33'34	18° 7	10°40	12°53	0♉ 2	21°58	24° 3	26°51	13°29	20°50	4° 7	5° 8	11° 2	n.a.	T 9
F 10	19 46 11	28°33'47	0♐43	12°25	13°57	0°37	22° 7	24° 7	26°53	13°31	20°50	4° 3	5° 5	11° 9	n.a.	F 10
S 11	19 50 8	29°33'58	13° 6	14° 7	15° 0	1°13	22°15	24°11	26°55	13°33	20°49	3°56	5° 2	11°15	n.a.	S 11
S 12	19 54 4	0♌34'06	25°19	15°47	16° 4	1°48	22°24	24°16	26°57	13°35	20°49	3°46	4°59	11°22	n.a.	S 12
M13	19 58 1	1°34'12	7♑24	17°25	17° 7	2°23	22°33	24°20	26°59	13°37	20°49	3°35	4°56	11°29	n.a.	M13
T 14	20 1 58	2°34'16	19°24	18°59	18°10	2°58	22°41	24°24	27° 2	13°40	20°48	3°23	4°53	11°35	n.a.	T 14
W15	20 5 54	3°34'17	1♒18	20°29	19°12	3°33	22°49	24°27	27° 4	13°42	20°48	3°11	4°49	11°42	n.a.	W15
T 16	20 9 51	4°34'15	13°10	21°55	20°14	4° 8	22°58	24°31	27° 6	13°44	20°48	3° 0	4°46	11°49	n.a.	T 16
F 17	20 13 48	5°34'12	25° 0	23°16	21°16	4°43	23° 6	24°35	27° 9	13°46	20°48	2°52	4°43	11°55	n.a.	F 17
S 18	20 17 44	6°34'06	6♓51	24°31	22°17	5°17	23°14	24°39	27°11	13°48	20°48	2°46	4°40	12° 2	n.a.	S 18
S 19	20 21 41	7°33'58	18°44	25°39	23°18	5°52	23°21	24°42	27°13	13°50	20°47	2°42	4°37	12° 9	n.a.	S 19
M20	20 25 38	8°33'47	0♈43	26°41	24°19	6°26	23°29	24°46	27°16	13°52	20°47	2°D41	4°34	12°16	n.a.	M20
T 21	20 29 34	9°33'35	12°52	27°35	25°19	7° 1	23°36	24°49	27°18	13°55	20°47	2°42	4°30	12°22	n.a.	T 21
W22	20 33 31	10°33'21	25°15	28°21	26°18	7°35	23°44	24°52	27°21	13°57	20°47	2°43	4°27	12°29	n.a.	W22
T 23	20 37 28	11°33'04	7♉56	28°58	27°18	8° 9	23°51	24°56	27°24	13°59	20°47	2°R44	4°24	12°36	n.a.	T 23
F 24	20 41 24	12°32'45	21° 0	29°26	28°16	8°43	23°58	24°59	27°26	14° 1	20°47	2°43	4°21	12°42	n.a.	F 24
S 25	20 45 21	13°32'25	4♊32	29°46	29°15	9°17	24° 5	25° 2	27°29	14° 3	20°47	2°41	4°18	12°49	n.a.	S 25
S 26	20 49 18	14°32'02	18°32	29°55	0♎12	9°50	24°12	25° 5	27°31	14° 5	20°D47	2°37	4°14	12°56	n.a.	S 26
M27	20 53 14	15°31'37	3♋ 0	29°R56	1°10	10°24	24°18	25° 8	27°34	14° 7	20°47	2°31	4°11	13° 2	n.a.	M27
T 28	20 57 11	16°31'10	17°52	29°47	2° 6	10°58	24°25	25°10	27°37	14° 9	20°47	2°24	4° 8	13° 9	n.a.	T 28
W29	21 1 7	17°30'41	3♌ 2	29°30	3° 3	11°31	24°31	25°13	27°40	14°11	20°47	2°17	4° 5	13°16	n.a.	W29
T 30	21 5 4	18°30'09	18°20	29° 4	3°58	12° 4	24°37	25°16	27°42	14°13	20°47	2°11	4° 2	13°23	n.a.	T 30
F 31	21 9 1	19♌29'35	3♍33	28♌30	4♎53	12♉37	24♉44	25♉18	27♍45	14♋15	20♏47	2♎ 7	3♎59	13♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	17n 1	4s43	19n47	1s39	7n44	2s40	11n40	1n48	20n 9	1n51	21n 9	2n 9	1n11	0s13	25n45	2n25	32s32	14s43	1s51	2s16	14s 3		n.a.
T 2	22 24	14 11	4 6	19 24	1 41	7 19	2 42	11 55	1 49	20 12	1 51	21 11	2 9	1 11	0 13	25 45	2 25	32 31	14 43	1 47	2 14	14 2		n.a.
F 3	22 15	10 25	3 11	18 59	1 43	6 53	2 43	12 10	1 51	20 15	1 52	21 12	2 9	1 10	0 13	25 45	2 25	32 31	14 43	1 44	2 13	14 1		n.a.
S 4	22 5	6 4	2 4	18 34	1 44	6 27	2 44	12 25	1 53	20 18	1 52	21 14	2 9	1 9	0 13	25 45	2 25	32 30	14 43	1 42	2 12	13 59		n.a.
S 5	21 54	1 27	0 51	18 9	1 44	6 2	2 44	12 40	1 54	20 20	1 52	21 15	2 10	1 8	0 13	25 45	2 25	32 30	14 42	1 41	2 11	13 58		n.a.
M 6	21 44	3s 6	0n23	17 43	1 44	5 36	2 45	12 55	1 56	20 23	1 53	21 17	2 10	1 8	0 13	25 44	2 25	32 29	14 42	1 41	2 9	13 57		n.a.
T 7	21 32	7 21	1 34	17 16	1 44	5 11	2 46	13 9	1 58	20 26	1 53	21 18	2 10	1 7	0 13	25 44	2 25	32 29	14 42	1 42	2 8	13 55		n.a.
W 8	21 21	11 7	2 38	16 50	1 42	4 45	2 46	13 24	2 0	20 29	1 53	21 19	2 10	1 6	0 13	25 44	2 25	32 29	14 41	1 41	2 7	13 54		n.a.
T 9	21 9	14 15	3 32	16 23	1 40	4 20	2 47	13 38	2 1	20 32	1 54	21 21	2 10	1 5	0 13	25 44	2 25	32 28	14 41	1 41	2 5	13 53		n.a.
F 10	20 56	16 39	4 14	15 56	1 37	3 55	2 47	13 53	2 3	20 34	1 54	21 22	2 11	1 4	0 13	25 43	2 25	32 28	14 41	1 39	2 4	13 51		n.a.
S 11	20 44	18 14	4 44	15 30	1 33	3 29	2 47	14 7	2 5	20 37	1 54	21 23	2 11	1 3	0 13	25 43	2 25	32 27	14 40	1 36	2 3	13 50		n.a.
S 12	20 31	18 56	5 0	15 5	1 29	3 4	2 47	14 21	2 7	20 40	1 55	21 25	2 11	1 2	0 13	25 43	2 25	32 27	14 40	1 32	2 2	13 49		n.a.
M13	20 17	18 46	5 3	14 40	1 23	2 40	2 47	14 36	2 8	20 42	1 55	21 26	2 11	1 2	0 13	25 43	2 25	32 27	14 40	1 27	2 0	13 47		n.a.
T 14	20 3	17 46	4 52	14 17	1 17	2 15	2 47	14 50	2 10	20 45	1 55	21 27	2 12	1 1	0 13	25 43	2 25	32 26	14 39	1 22	1 59	13 46		n.a.
W15	19 49	15 59	4 29	13 55	1 9	1 50	2 46	15 4	2 12	20 47	1 56	21 28	2 12	1 0	0 13	25 42	2 25	32 26	14 39	1 18	1 58	13 45		n.a.
T 16	19 35	13 33	3 53	13 35	1 1	1 26	2 46	15 18	2 14	20 50	1 56	21 30	2 12	0 59	0 13	25 42	2 25	32 26	14 39	1 13	1 56	13 43		n.a.
F 17	19 20	10 33	3 8	13 18	0 51	1 2	2 45	15 31	2 16	20 52	1 56	21 31	2 12	0 58	0 13	25 42	2 25	32 25	14 39	1 10	1 55	13 42		n.a.
S 18	19 5	7 8	2 14	13 2	0 40	0 38	2 44	15 45	2 17	20 55	1 57	21 32	2 13	0 57	0 13	25 42	2 25	32 25	14 38	1 7	1 54	13 40		n.a.
S 19	18 49	3 26	1 14	12 50	0 29	0 14	2 43	15 59	2 19	20 57	1 57	21 33	2 13	0 56	0 13	25 42	2 25	32 24	14 38	1 6	1 53	13 39		n.a.
M20	18 33	0n27	0 11	12 40	0 16	0s 9	2 42	16 12	2 21	20 59	1 57	21 34	2 13	0 55	0 13	25 41	2 25	32 24	14 38	1 6	1 51	13 38		n.a.
T 21	18 17	4 22	0s55	12 34	0 2	0 32	2 41	16 26	2 23	21 2	1 58	21 35	2 13	0 54	0 13	25 41	2 25	32 24	14 37	1 6	1 50	13 36		n.a.
W22	18 1	8 10	1 59	12 32	0n12	0 55	2 39	16 39	2 25	21 4	1 58	21 36	2 14	0 53	0 13	25 41	2 25	32 23	14 37	1 6	1 49	13 35		n.a.
T 23	17 44	11 41	2 59	12 33	0 28	1 18	2 38	16 53	2 27	21 6	1 58	21 37	2 14	0 52	0 13	25 41	2 25	32 23	14 37	1 7	1 47	13 34		n.a.
F 24	17 27	14 44	3 51	12 37	0 44	1 40	2 36	17 6	2 29	21 8	1 59	21 38	2 14	0 51	0 13	25 41	2 25	32 23	14 36	1 6	1 46	13 32		n.a.
S 25	17 9	17 6	4 33	12 46	1 0	2 2	2 34	17 19	2 31	21 10	1 59	21 39	2 14	0 50	0 13	25 40	2 25	32 22	14 36	1 6	1 45	13 31		n.a.
S 26	16 52	18 32	5 0	12 58	1 17	2 24	2 32	17 32	2 33	21 12	2 0	21 40	2 15	0 48	0 13	25 40	2 25	32 22	14 36	1 4	1 44	13 30		n.a.
M27	16 34	18 51	5 9	13 14	1 34	2 45	2 29	17 45	2 35	21 15	2 0	21 41	2 15	0 47	0 13	25 40	2 25	32 22	14 35	1 2	1 42	13 28		n.a.
T 28	16 16	17 53	4 58	13 33	1 52	3 6	2 27	17 57	2 37	21 17	2 0	21 42	2 15	0 46	0 13	25 40	2 26	32 22	14 35	0 59	1 41	13 27		n.a.
W29	15 57	15 39	4 26	13 56	2 9	3 26	2 24	18 10	2 39	21 19	2 1	21 43	2 15	0 45	0 13	25 40	2 26	32 21	14 35	0 56	1 40	13 25		n.a.
T 30	15 39	12 18	3 35	14 21	2 25	3 46	2 22	18 23	2 41	21 20	2 1	21 44	2 16	0 44	0 13	25 39	2 26	32 21	14 34	0 53	1 38	13 24		n.a.
F 31	15n20	8n 9	2s29	14n48	2n41	4s 6	2s19	18n35	2n43	21n22	2n 2	21n45	2n16	0n43	0s13	25n39	2n26	32s21	14s34	0s52	1s37	13s23		n.a.

Julian Day Number = -2545884.5, Delta T = 164h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'52, Lahiri = -163°31'52 Julian Calendar 1 Oct. 11684 BCE == Greg. Calendar 4 July 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 57	20♌28'58	18♍33	27°R50	5♎48	13♉10	24♉49	25♉21	27♍48	14♋17	20♏47	2°R 4	3♎55	13♒36	n.a.	S 1
S 2	21 16 54	21°28'19	3♎12	27♌ 3	6°41	13°43	24°55	25°23	27°51	14°19	20°47	2°D 3	3°52	13°43	n.a.	S 2
M 3	21 20 51	22°27'37	17°25	26°12	7°34	14°15	25° 1	25°25	27°54	14°21	20°47	2♎ 4	3°49	13°49	n.a.	M 3
T 4	21 24 47	23°26'52	1♏11	25°18	8°27	14°48	25° 6	25°27	27°57	14°22	20°47	2° 5	3°46	13°56	n.a.	T 4
W 5	21 28 44	24°26'05	14°30	24°21	9°19	15°20	25°11	25°29	28° 0	14°24	20°48	2° 7	3°43	14° 3	n.a.	W 5
T 6	21 32 40	25°25'15	27°25	23°24	10°10	15°52	25°16	25°31	28° 3	14°26	20°48	2°R 7	3°39	14° 9	n.a.	T 6
F 7	21 36 37	26°24'22	10♐ 0	22°26	11° 0	16°24	25°21	25°33	28° 6	14°28	20°48	2° 6	3°36	14°16	n.a.	F 7
S 8	21 40 34	27°23'27	22°19	21°30	11°49	16°56	25°26	25°35	28° 9	14°30	20°48	2° 3	3°33	14°23	n.a.	S 8
S 9	21 44 30	28°22'29	4♑26	20°37	12°38	17°28	25°31	25°37	28°12	14°31	20°49	1°59	3°30	14°29	n.a.	S 9
M10	21 48 27	29°21'29	16°25	19°47	13°25	17°59	25°35	25°38	28°15	14°33	20°49	1°54	3°27	14°36	n.a.	M10
T 11	21 52 23	0♍20'26	28°19	19° 2	14°12	18°30	25°39	25°40	28°18	14°35	20°49	1°49	3°24	14°43	n.a.	T 11
W12	21 56 20	1°19'20	10♒ 9	18°21	14°58	19° 1	25°43	25°41	28°21	14°37	20°50	1°43	3°20	14°50	n.a.	W12
T 13	22 0 17	2°18'12	22° 0	17°46	15°43	19°32	25°47	25°42	28°24	14°38	20°50	1°38	3°17	14°56	n.a.	T 13
F 14	22 4 13	3°17'02	3♓51	17°17	16°27	20° 3	25°51	25°44	28°27	14°40	20°50	1°34	3°14	15° 3	n.a.	F 14
S 15	22 8 10	4°15'49	15°47	16°53	17° 9	20°33	25°55	25°45	28°30	14°42	20°51	1°32	3°11	15°10	n.a.	S 15
S 16	22 12 6	5°14'33	27°47	16°35	17°51	21° 4	25°58	25°46	28°34	14°43	20°51	1°D31	3° 8	15°16	n.a.	S 16
M17	22 16 3	6°13'16	9♈55	16°24	18°32	21°34	26° 1	25°47	28°37	14°45	20°52	1°31	3° 5	15°23	n.a.	M17
T 18	22 19 59	7°11'56	22°14	16°18	19°11	22° 4	26° 4	25°48	28°40	14°46	20°52	1°32	3° 1	15°30	n.a.	T 18
W19	22 23 56	8°10'34	4♉45	16°D18	19°49	22°33	26° 7	25°48	28°43	14°48	20°53	1°33	2°58	15°36	n.a.	W19
T 20	22 27 53	9° 9'11	17°31	16°23	20°26	23° 3	26°10	25°49	28°46	14°49	20°53	1°35	2°55	15°43	n.a.	T 20
F 21	22 31 49	10° 7'45	0♊37	16°34	21° 2	23°32	26°12	25°49	28°50	14°51	20°54	1°36	2°52	15°50	n.a.	F 21
S 22	22 35 46	11° 6'17	14° 5	16°50	21°36	24° 1	26°15	25°50	28°53	14°52	20°54	1°R36	2°49	15°56	n.a.	S 22
S 23	22 39 42	12° 4'47	27°55	17°11	22° 9	24°29	26°17	25°50	28°56	14°54	20°55	1°36	2°45	16° 3	n.a.	S 23
M24	22 43 39	13° 3'16	12♋10	17°37	22°40	24°58	26°19	25°50	29° 0	14°55	20°55	1°34	2°42	16°10	n.a.	M24
T 25	22 47 35	14° 1'42	26°45	18° 7	23°10	25°26	26°21	25°50	29° 3	14°57	20°56	1°32	2°39	16°17	n.a.	T 25
W26	22 51 32	15° 0'06	11♌37	18°41	23°38	25°54	26°22	25°R50	29° 6	14°58	20°57	1°30	2°36	16°23	n.a.	W26
T 27	22 55 28	15°58'29	26°40	19°19	24° 5	26°22	26°24	25°50	29° 9	14°59	20°57	1°28	2°33	16°30	n.a.	T 27
F 28	22 59 25	16°56'49	11♍43	20° 1	24°30	26°49	26°25	25°50	29°13	15° 1	20°58	1°27	2°30	16°37	n.a.	F 28
S 29	23 3 21	17°55'07	26°39	20°47	24°53	27°16	26°26	25°50	29°16	15° 2	20°58	1°D26	2°26	16°43	n.a.	S 29
S 30	23 7 18	18♍53'22	11♎19	21♌36	25♎14	27♉43	26♉27	25♉50	29♍20	15♋ 3	20♏59	1♎26	2♎23	16♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	3n31	1s13	15n16	2n57	4s25	2s15	18n47	2n45	21n24	2n 2	21n46	2n16	0n42	0s13	25n39	2n26	32s20	14s34	0s50	1s36	13s21		n.a.
S 2	14 41	1s13	0n 6	15 46	3 11	4 44	2 12	19 0	2 47	21 26	2 2	21 47	2 16	0 40	0 13	25 39	2 26	32 20	14 33	0 50	1 34	13 20		n.a.
M 3	14 21	5 44	1 23	16 16	3 24	5 2	2 8	19 12	2 50	21 28	2 3	21 48	2 17	0 39	0 13	25 39	2 26	32 20	14 33	0 50	1 33	13 19		n.a.
T 4	14 2	9 48	2 32	16 46	3 35	5 20	2 5	19 24	2 52	21 30	2 3	21 48	2 17	0 38	0 13	25 39	2 26	32 20	14 33	0 51	1 32	13 17		n.a.
W 5	13 41	13 14	3 31	17 14	3 45	5 37	2 1	19 36	2 54	21 31	2 4	21 49	2 17	0 37	0 13	25 38	2 26	32 19	14 32	0 52	1 31	13 16		n.a.
T 6	13 21	15 54	4 17	17 42	3 52	5 54	1 57	19 47	2 56	21 33	2 4	21 50	2 18	0 36	0 13	25 38	2 26	32 19	14 32	0 52	1 29	13 14		n.a.
F 7	13 1	17 43	4 50	18 7	3 59	6 10	1 52	19 59	2 58	21 35	2 4	21 51	2 18	0 34	0 13	25 38	2 26	32 19	14 32	0 51	1 28	13 13		n.a.
S 8	12 40	18 40	5 8	18 30	4 3	6 26	1 48	20 11	3 0	21 36	2 5	21 51	2 18	0 33	0 13	25 38	2 26	32 19	14 31	0 50	1 27	13 12		n.a.
S 9	12 19	18 45	5 12	18 50	4 5	6 41	1 43	20 22	3 3	21 38	2 5	21 52	2 18	0 32	0 13	25 38	2 26	32 18	14 31	0 49	1 25	13 10		n.a.
M10	11 58	17 59	5 2	19 7	4 6	6 55	1 38	20 33	3 5	21 39	2 6	21 53	2 19	0 31	0 13	25 38	2 26	32 18	14 31	0 47	1 24	13 9		n.a.
T 11	11 37	16 26	4 40	19 21	4 5	7 9	1 32	20 45	3 7	21 41	2 6	21 53	2 19	0 29	0 13	25 37	2 26	32 18	14 30	0 44	1 23	13 7		n.a.
W12	11 16	14 12	4 5	19 32	4 3	7 22	1 27	20 56	3 9	21 42	2 6	21 54	2 19	0 28	0 13	25 37	2 26	32 18	14 30	0 42	1 22	13 6		n.a.
T 13	10 54	11 22	3 20	19 39	3 59	7 34	1 21	21 7	3 12	21 43	2 7	21 55	2 19	0 27	0 13	25 37	2 26	32 18	14 30	0 40	1 20	13 5		n.a.
F 14	10 32	8 4	2 26	19 44	3 54	7 46	1 15	21 18	3 14	21 45	2 7	21 55	2 20	0 26	0 13	25 37	2 26	32 17	14 29	0 38	1 19	13 3		n.a.
S 15	10 11	4 26	1 26	19 45	3 47	7 57	1 9	21 28	3 16	21 46	2 8	21 56	2 20	0 24	0 13	25 37	2 26	32 17	14 29	0 37	1 18	13 2		n.a.
S 16	9 49	0 35	0 21	19 44	3 40	8 8	1 2	21 39	3 19	21 47	2 8	21 56	2 20	0 23	0 13	25 37	2 26	32 17	14 29	0 37	1 16	13 0		n.a.
M17	9 27	3n19	0s46	19 40	3 32	8 17	0 56	21 49	3 21	21 49	2 9	21 57	2 21	0 22	0 13	25 37	2 26	32 17	14 29	0 37	1 15	12 59		n.a.
T 18	9 4	7 8	1 52	19 34	3 24	8 26	0 49	22 0	3 24	21 50	2 9	21 57	2 21	0 20	0 13	25 36	2 26	32 17	14 28	0 37	1 14	12 57		n.a.
W19	8 42	10 42	2 53	19 25	3 14	8 34	0 42	22 10	3 26	21 51	2 9	21 58	2 21	0 19	0 13	25 36	2 27	32 16	14 28	0 38	1 13	12 56		n.a.
T 20	8 20	13 50	3 48	19 14	3 5	8 42	0 34	22 20	3 28	21 52	2 10	21 58	2 21	0 18	0 13	25 36	2 27	32 16	14 28	0 39	1 11	12 55		n.a.
F 21	7 57	16 21	4 31	19 1	2 55	8 48	0 26	22 30	3 31	21 53	2 10	21 58	2 22	0 16	0 13	25 36	2 27	32 16	14 27	0 39	1 10	12 53		n.a.
S 22	7 34	18 3	5 2	18 46	2 44	8 54	0 18	22 40	3 33	21 54	2 11	21 59	2 22	0 15	0 13	25 36	2 27	32 16	14 27	0 39	1 9	12 52		n.a.
S 23	7 12	18 45	5 16	18 30	2 33	8 59	0 10	22 50	3 36	21 55	2 11	21 59	2 22	0 14	0 13	25 36	2 27	32 16	14 27	0 39	1 7	12 50		n.a.
M24	6 49	18 17	5 11	18 11	2 23	9 3	0 2	23 0	3 38	21 56	2 12	21 59	2 23	0 12	0 13	25 36	2 27	32 16	14 26	0 38	1 6	12 49		n.a.
T 25	6 26	16 38	4 46	17 51	2 12	9 6	0n 7	23 9	3 41	21 57	2 12	22 0	2 23	0 11	0 13	25 36	2 27	32 16	14 26	0 38	1 5	12 47		n.a.
W26	6 3	13 50	4 2	17 30	2 1	9 8	0 16	23 19	3 43	21 57	2 13	22 0	2 23	0 10	0 13	25 36	2 27	32 16	14 26	0 37	1 3	12 46		n.a.
T 27	5 40	10 6	3 1	17 8	1 50	9 10	0 26	23 28	3 46	21 58	2 13	22 0	2 23	0 8	0 13	25 35	2 27	32 16	14 25	0 36	1 2	12 45		n.a.
F 28	5 16	5 41	1 47	16 44	1 39	9 10	0 36	23 37	3 48	21 59	2 13	22 0	2 24	0 7	0 13	25 35	2 27	32 15	14 25	0 35	1 1	12 43		n.a.
S 29	4 53	0 57	0 27	16 19	1 28	9 10	0 45	23 46	3 51	22 0	2 14	22 1	2 24	0 6	0 13	25 35	2 27	32 15	14 25	0 35	1 0	12 42		n.a.
S 30	4n30	3s45	0n55	15n52	1n18	9s 8	0n56	23n55	3n54	22n 0	2n14	22n 1	2n24	0n 4	0s13	25n35	2n27	32s15	14s25	0s35	0s58	12s40		n.a.

Julian Day Number = -2545853.5, Delta T = 164h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'47, Lahiri = -163°31'48 Julian Calendar 1 Nov. 11684 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11684 BCE (-11683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 14	19♍51'35	25♎38	22♌28	25♎34	28♉ 9	26♉27	25°R49	29♍23	15♋ 4	21♏ 0	1♎27	2♎20	16♒57	n.a.	M 1
T 2	23 15 11	20°49'47	9♏31	23°23	25°51	28°35	26°28	25♉49	29°26	15° 6	21° 1	1°28	2°17	17° 3	n.a.	T 2
W 3	23 19 7	21°47'56	22°58	24°21	26° 7	29° 1	26°28	25°48	29°30	15° 7	21° 1	1°29	2°14	17°10	n.a.	W 3
T 4	23 23 4	22°46'02	6♐ 0	25°22	26°20	29°26	26°R28	25°47	29°33	15° 8	21° 2	1°29	2°10	17°17	n.a.	T 4
F 5	23 27 0	23°44'06	18°40	26°26	26°32	29°52	26°28	25°46	29°36	15° 9	21° 3	1°R30	2° 7	17°23	n.a.	F 5
S 6	23 30 57	24°42'08	1♑ 1	27°32	26°41	0♊16	26°28	25°45	29°40	15°10	21° 4	1°30	2° 4	17°30	n.a.	S 6
S 7	23 34 53	25°40'08	13° 8	28°40	26°48	0°41	26°27	25°44	29°43	15°11	21° 5	1°29	2° 1	17°37	n.a.	S 7
M 8	23 38 50	26°38'05	25° 5	29°51	26°52	1° 5	26°27	25°43	29°47	15°12	21° 5	1°29	1°58	17°43	n.a.	M 8
T 9	23 42 46	27°36'00	6♒57	1♍ 5	26°R54	1°29	26°26	25°42	29°50	15°13	21° 6	1°28	1°55	17°50	n.a.	T 9
W10	23 46 43	28°33'53	18°46	2°20	26°54	1°52	26°25	25°41	29°53	15°14	21° 7	1°28	1°51	17°57	n.a.	W10
T 11	23 50 39	29°31'44	0♓38	3°38	26°51	2°15	26°24	25°39	29°57	15°15	21° 8	1°28	1°48	18° 3	n.a.	T 11
F 12	23 54 36	0♎29'33	12°34	4°57	26°46	2°38	26°22	25°38	0♎ 0	15°16	21° 9	1°28	1°45	18°10	n.a.	F 12
S 13	23 58 32	1°27'20	24°36	6°19	26°39	3° 0	26°21	25°36	0° 4	15°17	21°10	1°28	1°42	18°17	n.a.	S 13
S 14	0 2 29	2°25'04	6♈48	7°43	26°29	3°21	26°19	25°35	0° 7	15°18	21°11	1°28	1°39	18°24	n.a.	S 14
M15	0 6 25	3°22'48	19°11	9° 8	26°16	3°43	26°17	25°33	0°10	15°18	21°12	1°27	1°36	18°30	n.a.	M15
T 16	0 10 21	4°20'29	1♉45	10°36	26° 1	4° 4	26°15	25°31	0°14	15°19	21°13	1°27	1°32	18°37	n.a.	T 16
W17	0 14 18	5°18'09	14°33	12° 6	25°43	4°24	26°13	25°29	0°17	15°20	21°14	1°27	1°29	18°44	n.a.	W17
T 18	0 18 14	6°15'47	27°35	13°37	25°24	4°44	26°10	25°27	0°21	15°21	21°15	1°26	1°26	18°50	n.a.	T 18
F 19	0 22 11	7°13'23	10♊52	15°10	25° 1	5° 4	26° 8	25°25	0°24	15°21	21°16	1°26	1°23	18°57	n.a.	F 19
S 20	0 26 7	8°10'59	24°25	16°46	24°37	5°23	26° 5	25°23	0°27	15°22	21°17	1°25	1°20	19° 4	n.a.	S 20
S 21	0 30 4	9° 8'33	8♋14	18°23	24°11	5°42	26° 2	25°21	0°31	15°23	21°18	1°D25	1°16	19°10	n.a.	S 21
M22	0 34 0	10° 6'05	22°19	20° 2	23°42	6° 0	25°59	25°18	0°34	15°23	21°19	1°25	1°13	19°17	n.a.	M22
T 23	0 37 57	11° 3'36	6♌39	21°42	23°12	6°17	25°56	25°16	0°37	15°24	21°20	1°26	1°10	19°24	n.a.	T 23
W24	0 41 53	12° 1'06	21°10	23°25	22°40	6°34	25°52	25°13	0°41	15°24	21°21	1°27	1° 7	19°30	n.a.	W24
T 25	0 45 49	12°58'35	5♍48	25°10	22° 6	6°51	25°48	25°11	0°44	15°25	21°22	1°28	1° 4	19°37	n.a.	T 25
F 26	0 49 46	13°56'02	20°29	26°56	21°31	7° 7	25°45	25° 8	0°47	15°25	21°23	1°28	1° 1	19°44	n.a.	F 26
S 27	0 53 42	14°53'28	5♎ 6	28°44	20°55	7°22	25°41	25° 5	0°51	15°26	21°24	1°R28	0°57	19°50	n.a.	S 27
S 28	0 57 39	15°50'52	19°32	0♎34	20°18	7°37	25°36	25° 3	0°54	15°26	21°25	1°28	0°54	19°57	n.a.	S 28
M29	1 1 35	16°48'15	3♏43	2°26	19°41	7°51	25°32	25° 0	0°57	15°26	21°26	1°27	0°51	20° 4	n.a.	M29
T 30	1 5 32	17°45'36	17°34	4°20	19° 2	8° 5	25°28	24°57	1° 1	15°27	21°27	1°25	0°48	20°10	n.a.	T 30
W31	1 9 28	18♎42'56	1♐ 2	6♎15	18♎24	8♊18	25♉23	24♉54	1♎ 4	15♋27	21♏29	1♎22	0♎45	20♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 6	8s 8	2n10	15n25	1n 7	9s 6	1n 6	24n 4	3n56	22n 1	2n15	22n 1	2n24	0n 3	0s13	25n35	2n27	32s15	14s24	0s35	0s57	12s39		n.a.
T 2	3 43	11 55	3 16	14 57	0 57	9 2	1 17	24 12	3 59	22 1	2 15	22 1	2 25	0 1	0 13	25 35	2 27	32 15	14 24	0 36	0 56	12 37		n.a.
W 3	3 20	14 57	4 9	14 27	0 46	8 58	1 28	24 21	4 1	22 2	2 16	22 1	2 25	0 0	0 13	25 35	2 27	32 15	14 24	0 36	0 54	12 36		n.a.
T 4	2 56	17 7	4 47	13 57	0 36	8 52	1 39	24 29	4 4	22 2	2 16	22 1	2 25	0s 1	0 13	25 35	2 27	32 15	14 23	0 36	0 53	12 35		n.a.
F 5	2 33	18 23	5 10	13 26	0 27	8 45	1 51	24 37	4 7	22 3	2 16	22 1	2 26	0 3	0 13	25 35	2 27	32 15	14 23	0 37	0 52	12 33		n.a.
S 6	2 9	18 43	5 18	12 53	0 17	8 38	2 3	24 46	4 9	22 3	2 17	22 1	2 26	0 4	0 13	25 35	2 28	32 15	14 23	0 37	0 51	12 32		n.a.
S 7	1 46	18 12	5 11	12 20	0 8	8 29	2 15	24 54	4 12	22 3	2 17	22 1	2 26	0 5	0 13	25 35	2 28	32 15	14 23	0 36	0 49	12 30		n.a.
M 8	1 22	16 52	4 52	11 47	0s 1	8 19	2 27	25 2	4 15	22 4	2 18	22 1	2 26	0 7	0 14	25 35	2 28	32 15	14 22	0 36	0 48	12 29		n.a.
T 9	0 59	14 49	4 19	11 12	0 10	8 9	2 40	25 9	4 18	22 4	2 18	22 1	2 27	0 8	0 14	25 35	2 28	32 15	14 22	0 36	0 47	12 27		n.a.
W10	0 35	12 9	3 36	10 36	0 19	7 57	2 52	25 17	4 20	22 4	2 19	22 1	2 27	0 10	0 14	25 35	2 28	32 15	14 22	0 36	0 45	12 26		n.a.
T 11	0 11	8 59	2 43	10 0	0 27	7 44	3 5	25 24	4 23	22 4	2 19	22 1	2 27	0 11	0 14	25 35	2 28	32 15	14 22	0 36	0 44	12 24		n.a.
F 12	0s12	5 25	1 43	9 23	0 35	7 30	3 18	25 32	4 26	22 4	2 19	22 1	2 27	0 12	0 14	25 35	2 28	32 15	14 21	0 36	0 43	12 23		n.a.
S 13	0 36	1 37	0 38	8 46	0 42	7 15	3 31	25 39	4 28	22 4	2 20	22 1	2 28	0 14	0 14	25 35	2 28	32 15	14 21	0 36	0 41	12 21		n.a.
S 14	0 59	2n19	0s30	8 7	0 49	6 59	3 44	25 46	4 31	22 4	2 20	22 1	2 28	0 15	0 14	25 34	2 28	32 15	14 21	0 36	0 40	12 20		n.a.
M15	1 23	6 12	1 37	7 28	0 56	6 42	3 58	25 53	4 34	22 4	2 21	22 1	2 28	0 17	0 14	25 34	2 28	32 15	14 21	0 36	0 39	12 18		n.a.
T 16	1 46	9 52	2 41	6 48	1 3	6 24	4 11	26 0	4 37	22 4	2 21	22 0	2 28	0 18	0 14	25 34	2 28	32 15	14 20	0 36	0 38	12 17		n.a.
W17	2 9	13 8	3 38	6 8	1 9	6 6	4 24	26 7	4 40	22 4	2 22	22 0	2 29	0 19	0 14	25 34	2 28	32 15	14 20	0 35	0 36	12 16		n.a.
T 18	2 33	15 49	4 24	5 27	1 14	5 46	4 37	26 14	4 42	22 4	2 22	22 0	2 29	0 21	0 14	25 34	2 28	32 15	14 20	0 35	0 35	12 14		n.a.
F 19	2 56	17 43	4 58	4 46	1 20	5 26	4 50	26 20	4 45	22 3	2 22	22 0	2 29	0 22	0 14	25 34	2 28	32 15	14 20	0 35	0 34	12 13		n.a.
S 20	3 19	18 39	5 16	4 3	1 24	5 5	5 3	26 26	4 48	22 3	2 23	21 59	2 29	0 24	0 14	25 34	2 29	32 15	14 19	0 35	0 32	12 11		n.a.
S 21	3 42	18 31	5 16	3 21	1 29	4 44	5 15	26 33	4 51	22 3	2 23	21 59	2 30	0 25	0 14	25 34	2 29	32 16	14 19	0 35	0 31	12 10		n.a.
M22	4 6	17 14	4 57	2 38	1 33	4 22	5 28	26 39	4 54	22 2	2 23	21 59	2 30	0 26	0 14	25 34	2 29	32 16	14 19	0 35	0 30	12 8		n.a.
T 23	4 29	14 53	4 20	1 54	1 36	3 59	5 39	26 45	4 56	22 2	2 24	21 58	2 30	0 28	0 14	25 34	2 29	32 16	14 19	0 35	0 29	12 7		n.a.
W24	4 52	11 33	3 26	1 10	1 39	3 37	5 51	26 51	4 59	22 2	2 24	21 58	2 30	0 29	0 14	25 34	2 29	32 16	14 19	0 35	0 27	12 5		n.a.
T 25	5 15	7 29	2 18	0 25	1 42	3 14	6 2	26 56	5 2	22 1	2 25	21 57	2 31	0 31	0 14	25 34	2 29	32 16	14 18	0 36	0 26	12 4		n.a.
F 26	5 37	2 56	1 1	0s20	1 44	2 51	6 13	27 2	5 5	22 0	2 25	21 57	2 31	0 32	0 14	25 34	2 29	32 16	14 18	0 36	0 25	12 2		n.a.
S 27	6 0	1s46	0n20	1 5	1 45	2 28	6 23	27 8	5 8	22 0	2 25	21 56	2 31	0 33	0 14	25 34	2 29	32 16	14 18	0 36	0 23	12 1		n.a.
S 28	6 23	6 19	1 39	1 51	1 46	2 5	6 32	27 13	5 11	21 59	2 26	21 56	2 31	0 35	0 14	25 35	2 29	32 16	14 18	0 36	0 22	11 59		n.a.
M29	6 45	10 25	2 50	2 36	1 46	1 43	6 41	27 18	5 13	21 58	2 26	21 55	2 31	0 36	0 14	25 35	2 29	32 16	14 18	0 35	0 21	11 58		n.a.
T 30	7 8	13 50	3 49	3 22	1 46	1 21	6 49	27 23	5 16	21 58	2 26	21 55	2 32	0 37	0 14	25 35	2 29	32 17	14 17	0 34	0 19	11 56		n.a.
W31	7s30	16s25	4n33	4s 9	1s45	1s 0	6n56	27n28	5n19	21n57	2n27	21n54	2n32	0s39	0s14	25n35	2n29	32s17	14s17	0s34	0s18	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2545823.5, Delta T = 164h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'43, Lahiri = -163°31'44 Julian Calendar 1 Dec. 11684 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11684 BCE

The year -11683 astronomical counting style corresponds to year 11684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 24	19♎40'14	14♐ 7	8♎13	17°R46	8♊30	25°R18	24°R51	1♎ 7	15♋27	21♏30	1°R20	0♎41	20♒24	n.a.	T 1
F 2	1 17 21	20°37'31	26°50	10°12	17♎ 8	8°42	25♉13	24♉47	1°11	15°27	21°31	1♎18	0°38	20°30	n.a.	F 2
S 3	1 21 17	21°34'47	9♑14	12°13	16°30	8°53	25° 8	24°44	1°14	15°28	21°32	1°17	0°35	20°37	n.a.	S 3
S 4	1 25 14	22°32'01	21°22	14°15	15°53	9° 4	25° 3	24°41	1°17	15°28	21°33	1°D16	0°32	20°44	n.a.	S 4
M 5	1 29 10	23°29'13	3♒20	16°19	15°17	9°14	24°58	24°37	1°20	15°28	21°35	1°16	0°29	20°51	n.a.	M 5
T 6	1 33 7	24°26'24	15°12	18°25	14°43	9°23	24°52	24°34	1°23	15°28	21°36	1°17	0°26	20°57	n.a.	T 6
W 7	1 37 3	25°23'33	27° 2	20°32	14° 9	9°31	24°46	24°31	1°27	15°28	21°37	1°19	0°22	21° 4	n.a.	W 7
T 8	1 40 59	26°20'41	8♓55	22°39	13°38	9°39	24°41	24°27	1°30	15°28	21°38	1°21	0°19	21°11	n.a.	T 8
F 9	1 44 56	27°17'48	20°56	24°48	13° 8	9°46	24°35	24°23	1°33	15°R28	21°39	1°22	0°16	21°17	n.a.	F 9
S 10	1 48 52	28°14'54	3♈ 7	26°58	12°39	9°53	24°29	24°20	1°36	15°28	21°41	1°R22	0°13	21°24	n.a.	S 10
S 11	1 52 49	29°11'58	15°31	29° 8	12°13	9°59	24°23	24°16	1°39	15°28	21°42	1°21	0°10	21°31	n.a.	S 11
M12	1 56 45	0♏ 9'01	28°10	1♏19	11°49	10° 4	24°16	24°12	1°42	15°28	21°43	1°19	0° 7	21°37	n.a.	M12
T 13	2 0 42	1° 6'04	11♉ 5	3°30	11°28	10° 8	24°10	24° 8	1°45	15°28	21°44	1°16	0° 3	21°44	n.a.	T 13
W14	2 4 38	2° 3'06	24°15	5°40	11° 8	10°11	24° 4	24° 5	1°48	15°28	21°46	1°12	0° 0	21°51	n.a.	W14
T 15	2 8 34	3° 0'06	7♊40	7°50	10°51	10°14	23°57	24° 1	1°51	15°28	21°47	1° 7	29♍57	21°57	n.a.	T 15
F 16	2 12 31	3°57'07	21°17	9°59	10°36	10°16	23°50	23°57	1°54	15°27	21°48	1° 2	29°54	22° 4	n.a.	F 16
S 17	2 16 27	4°54'06	5♋ 6	12° 7	10°24	10°18	23°44	23°53	1°57	15°27	21°50	0°58	29°51	22°11	n.a.	S 17
S 18	2 20 24	5°51'06	19° 4	14°14	10°14	10°R18	23°37	23°49	2° 0	15°27	21°51	0°56	29°47	22°17	n.a.	S 18
M19	2 24 20	6°48'04	3♌10	16°19	10° 6	10°18	23°30	23°45	2° 3	15°26	21°52	0°D55	29°44	22°24	n.a.	M19
T 20	2 28 17	7°45'03	17°20	18°23	10° 1	10°17	23°23	23°41	2° 6	15°26	21°53	0°55	29°41	22°31	n.a.	T 20
W21	2 32 13	8°42'01	1♍35	20°24	9°59	10°15	23°16	23°36	2° 9	15°26	21°55	0°56	29°38	22°37	n.a.	W21
T 22	2 36 10	9°38'58	15°51	22°24	9°D58	10°13	23° 9	23°32	2°12	15°25	21°56	0°57	29°35	22°44	n.a.	T 22
F 23	2 40 6	10°35'55	0♎ 6	24°21	10° 0	10° 9	23° 2	23°28	2°15	15°25	21°57	0°R58	29°32	22°51	n.a.	F 23
S 24	2 44 3	11°32'52	14°18	26°16	10° 5	10° 5	22°54	23°24	2°18	15°24	21°59	0°57	29°28	22°57	n.a.	S 24
S 25	2 47 59	12°29'49	28°21	28° 9	10°11	10° 0	22°47	23°20	2°20	15°24	22° 0	0°55	29°25	23° 4	n.a.	S 25
M26	2 51 55	13°26'45	12♏13	29°59	10°20	9°55	22°40	23°15	2°23	15°23	22° 1	0°50	29°22	23°11	n.a.	M26
T 27	2 55 52	14°23'40	25°50	1♐47	10°30	9°49	22°32	23°11	2°26	15°23	22° 3	0°44	29°19	23°17	n.a.	T 27
W28	2 59 48	15°20'36	9♐ 9	3°31	10°43	9°41	22°25	23° 7	2°29	15°22	22° 4	0°37	29°16	23°24	n.a.	W28
T 29	3 3 45	16°17'31	22° 9	5°14	10°58	9°34	22°17	23° 2	2°31	15°22	22° 5	0°29	29°13	23°31	n.a.	T 29
F 30	3 7 41	17°14'25	4♑49	6°53	11°14	9°25	22°10	22°58	2°34	15°21	22° 7	0°22	29° 9	23°37	n.a.	F 30
S 31	3 11 38	18♏11'19	17♑12	8♐30	11♎33	9♊16	22♉ 2	22♉54	2♎37	15♋20	22♏ 8	0♎17	29♍ 6	23♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s52	18s 3	5n 2	4s55	1s43	0s39	7n 2	27n33	5n22	21n56	2n27	21n54	2n32	0s40	0s14	25n35	2n29	32s17	14s17	0s33	0s17	11s53		n.a.
F 2	8 15	18 44	5 15	5 41	1 41	0 19	7 8	27 38	5 24	21 55	2 27	21 53	2 32	0 41	0 14	25 35	2 30	32 17	14 17	0 32	0 16	11 52		n.a.
S 3	8 37	18 29	5 13	6 27	1 39	0 0	7 13	27 42	5 27	21 54	2 28	21 53	2 33	0 43	0 14	25 35	2 30	32 17	14 17	0 31	0 14	11 50		n.a.
S 4	8 58	17 23	4 57	7 13	1 35	0n18	7 17	27 46	5 30	21 53	2 28	21 52	2 33	0 44	0 14	25 35	2 30	32 17	14 16	0 31	0 13	11 49		n.a.
M 5	9 20	15 32	4 28	7 58	1 31	0 35	7 20	27 51	5 32	21 52	2 28	21 51	2 33	0 45	0 14	25 35	2 30	32 18	14 16	0 31	0 12	11 47		n.a.
T 6	9 42	13 3	3 48	8 43	1 27	0 51	7 23	27 55	5 35	21 51	2 29	21 51	2 33	0 47	0 14	25 35	2 30	32 18	14 16	0 32	0 10	11 46		n.a.
W 7	10 3	10 1	2 58	9 27	1 21	1 5	7 24	27 59	5 38	21 50	2 29	21 50	2 33	0 48	0 14	25 35	2 30	32 18	14 16	0 32	0 9	11 44		n.a.
T 8	10 24	6 34	2 1	10 11	1 16	1 19	7 25	28 2	5 40	21 49	2 29	21 49	2 33	0 49	0 14	25 35	2 30	32 18	14 16	0 33	0 8	11 43		n.a.
F 9	10 45	2 48	0 57	10 54	1 9	1 31	7 25	28 6	5 43	21 47	2 30	21 48	2 34	0 51	0 14	25 35	2 30	32 19	14 16	0 33	0 7	11 41		n.a.
S 10	11 6	1n 7	0s10	11 36	1 2	1 41	7 25	28 9	5 45	21 46	2 30	21 48	2 34	0 52	0 14	25 35	2 30	32 19	14 16	0 33	0 5	11 40		n.a.
S 11	11 27	5 4	1 17	12 17	0 55	1 50	7 24	28 13	5 48	21 45	2 30	21 47	2 34	0 53	0 14	25 35	2 30	32 19	14 15	0 33	0 4	11 38		n.a.
M12	11 48	8 53	2 22	12 56	0 46	1 58	7 22	28 16	5 50	21 43	2 30	21 46	2 34	0 54	0 14	25 35	2 30	32 19	14 15	0 32	0 3	11 37		n.a.
T 13	12 8	12 20	3 21	13 35	0 38	2 4	7 19	28 19	5 52	21 42	2 31	21 45	2 34	0 56	0 14	25 35	2 30	32 19	14 15	0 31	0 1	11 35		n.a.
W14	12 28	15 15	4 10	14 11	0 29	2 9	7 16	28 22	5 54	21 41	2 31	21 44	2 34	0 57	0 14	25 36	2 30	32 20	14 15	0 29	0 0	11 34		n.a.
T 15	12 48	17 24	4 47	14 46	0 20	2 12	7 12	28 24	5 57	21 39	2 31	21 43	2 35	0 58	0 14	25 36	2 31	32 20	14 15	0 27	0n 1	11 32		n.a.
F 16	13 8	18 36	5 8	15 20	0 10	2 14	7 8	28 27	5 59	21 38	2 31	21 43	2 35	0 59	0 14	25 36	2 31	32 20	14 15	0 25	0 3	11 31		n.a.
S 17	13 28	18 44	5 12	15 51	0 1	2 15	7 3	28 29	6 1	21 36	2 31	21 42	2 35	1 1	0 14	25 36	2 31	32 20	14 15	0 24	0 4	11 29		n.a.
S 18	13 47	17 44	4 57	16 21	0n 9	2 14	6 58	28 31	6 3	21 34	2 32	21 41	2 35	1 2	0 14	25 36	2 31	32 21	14 15	0 23	0 5	11 28		n.a.
M19	14 7	15 38	4 25	16 49	0 19	2 12	6 53	28 33	6 5	21 33	2 32	21 40	2 35	1 3	0 14	25 36	2 31	32 21	14 14	0 22	0 6	11 26		n.a.
T 20	14 26	12 36	3 36	17 15	0 29	2 9	6 47	28 34	6 7	21 31	2 32	21 39	2 35	1 4	0 14	25 36	2 31	32 21	14 14	0 22	0 8	11 24		n.a.
W21	14 44	8 47	2 33	17 39	0 39	2 4	6 40	28 36	6 8	21 30	2 32	21 38	2 35	1 6	0 14	25 36	2 31	32 22	14 14	0 23	0 9	11 23		n.a.
T 22	15 3	4 28	1 22	18 2	0 49	1 58	6 34	28 37	6 10	21 28	2 32	21 37	2 36	1 7	0 14	25 36	2 31	32 22	14 14	0 23	0 10	11 21		n.a.
F 23	15 21	0s 7	0 5	18 22	0 59	1 51	6 27	28 38	6 11	21 26	2 32	21 36	2 36	1 8	0 14	25 37	2 31	32 22	14 14	0 24	0 12	11 20		n.a.
S 24	15 40	4 40	1n12	18 41	1 9	1 43	6 20	28 39	6 13	21 24	2 33	21 35	2 36	1 9	0 14	25 37	2 31	32 23	14 14	0 23	0 13	11 18		n.a.
S 25	15 57	8 55	2 23	18 58	1 18	1 34	6 13	28 39	6 14	21 22	2 33	21 34	2 36	1 10	0 14	25 37	2 31	32 23	14 14	0 22	0 14	11 17		n.a.
M26	16 15	12 38	3 25	19 14	1 27	1 24	6 6	28 40	6 15	21 21	2 33	21 33	2 36	1 11	0 14	25 37	2 31	32 23	14 14	0 20	0 15	11 15		n.a.
T 27	16 32	15 34	4 14	19 28	1 36	1 13	5 58	28 40	6 16	21 19	2 33	21 32	2 36	1 13	0 14	25 37	2 31	32 23	14 14	0 18	0 17	11 14		n.a.
W28	16 50	17 37	4 48	19 40	1 44	1 0	5 50	28 39	6 17	21 17	2 33	21 31	2 36	1 14	0 14	25 37	2 31	32 24	14 14	0 15	0 18	11 12		n.a.
T 29	17 6	18 42	5 6	19 51	1 52	0 47	5 42	28 39	6 18	21 15	2 33	21 30	2 36	1 15	0 14	25 37	2 31	32 24	14 14	0 12	0 19	11 11		n.a.
F 30	17 23	18 48	5 8	20 1	2 0	0 34	5 35	28 38	6 19	21 13	2 33	21 29	2 36	1 16	0 14	25 37	2 32	32 24	14 14	0 9	0 21	11 9		n.a.
S 31	17s39	18s 0	4n56	20s10	2n 7	0n19	5n27	28n37	6n19	21n11	2n33	21n28	2n36	1s17	0s14	25n38	2n32	32s25	14s14	0s 7	0n22	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -2545792.5, Delta T = 164h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'39, Lahiri = -163°31'39 Julian Calendar 1 Jan. 11683 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11684 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 34	19♏ 8'12	29♑21	10♐ 5	11♎53	9°R 6	21°R54	22°R49	2♎39	15°R20	22♏10	0°R13	29♍ 3	23♒51	n.a.	S 1
M 2	3 19 31	20° 5'05	11♒18	11°36	12°15	8♊56	21♉47	22♉45	2°42	15♋19	22°11	0♎10	29° 0	23°57	n.a.	M 2
T 3	3 23 27	21° 1'57	23°10	13° 5	12°39	8°45	21°39	22°40	2°44	15°18	22°12	0°D10	28°57	24° 4	n.a.	T 3
W 4	3 27 24	21°58'49	5♓ 0	14°31	13° 4	8°33	21°32	22°36	2°47	15°17	22°14	0°11	28°53	24°11	n.a.	W 4
T 5	3 31 20	22°55'40	16°55	15°54	13°31	8°21	21°24	22°32	2°49	15°17	22°15	0°12	28°50	24°17	n.a.	T 5
F 6	3 35 17	23°52'32	28°58	17°15	13°59	8° 9	21°16	22°27	2°52	15°16	22°16	0°R13	28°47	24°24	n.a.	F 6
S 7	3 39 13	24°49'23	11♈15	18°32	14°29	7°56	21° 9	22°23	2°54	15°15	22°18	0°12	28°44	24°31	n.a.	S 7
S 8	3 43 10	25°46'13	23°49	19°47	15° 0	7°42	21° 1	22°19	2°56	15°14	22°19	0° 9	28°41	24°37	n.a.	S 8
M 9	3 47 6	26°43'04	6♉43	20°59	15°32	7°28	20°54	22°14	2°59	15°13	22°20	0° 5	28°38	24°44	n.a.	M 9
T 10	3 51 3	27°39'55	19°57	22° 7	16° 6	7°13	20°46	22°10	3° 1	15°12	22°22	29♍58	28°34	24°51	n.a.	T 10
W11	3 54 59	28°36'46	3♊31	23°13	16°41	6°59	20°39	22° 5	3° 3	15°11	22°23	29°49	28°31	24°57	n.a.	W11
T 12	3 58 56	29°33'37	17°21	24°15	17°18	6°44	20°31	22° 1	3° 5	15°10	22°24	29°40	28°28	25° 4	n.a.	T 12
F 13	4 2 52	0♐30'28	1♋25	25°15	17°55	6°28	20°24	21°57	3° 8	15° 9	22°26	29°31	28°25	25°11	n.a.	F 13
S 14	4 6 49	1°27'20	15°37	26°11	18°34	6°13	20°17	21°53	3°10	15° 8	22°27	29°23	28°22	25°18	n.a.	S 14
S 15	4 10 45	2°24'12	29°53	27° 3	19°13	5°57	20° 9	21°48	3°12	15° 7	22°28	29°17	28°18	25°24	n.a.	S 15
M16	4 14 42	3°21'05	14♌ 9	27°52	19°54	5°41	20° 2	21°44	3°14	15° 6	22°30	29°13	28°15	25°31	n.a.	M16
T 17	4 18 39	4°17'58	28°22	28°37	20°36	5°25	19°55	21°40	3°16	15° 5	22°31	29°D12	28°12	25°38	n.a.	T 17
W18	4 22 35	5°14'52	12♍30	29°19	21°18	5° 9	19°48	21°35	3°18	15° 4	22°32	29°12	28° 9	25°44	n.a.	W18
T 19	4 26 32	6°11'47	26°32	29°57	22° 2	4°52	19°41	21°31	3°20	15° 2	22°34	29°R12	28° 6	25°51	n.a.	T 19
F 20	4 30 28	7° 8'42	10♎27	0♑31	22°46	4°36	19°34	21°27	3°22	15° 1	22°35	29°12	28° 3	25°58	n.a.	F 20
S 21	4 34 25	8° 5'38	24°14	1° 0	23°32	4°20	19°27	21°23	3°24	15° 0	22°36	29°10	27°59	26° 4	n.a.	S 21
S 22	4 38 21	9° 2'35	7♏53	1°26	24°18	4° 4	19°20	21°19	3°25	14°59	22°38	29° 5	27°56	26°11	n.a.	S 22
M23	4 42 18	9°59'33	21°21	1°47	25° 5	3°48	19°13	21°15	3°27	14°58	22°39	28°57	27°53	26°18	n.a.	M23
T 24	4 46 14	10°56'31	4♐37	2° 4	25°53	3°32	19° 7	21°11	3°29	14°56	22°40	28°47	27°50	26°24	n.a.	T 24
W25	4 50 11	11°53'30	17°40	2°16	26°41	3°17	19° 0	21° 7	3°31	14°55	22°41	28°36	27°47	26°31	n.a.	W25
T 26	4 54 8	12°50'30	0♑27	2°24	27°31	3° 2	18°54	21° 3	3°32	14°54	22°43	28°24	27°44	26°38	n.a.	T 26
F 27	4 58 4	13°47'30	12°59	2°R27	28°20	2°47	18°48	20°59	3°34	14°52	22°44	28°12	27°40	26°44	n.a.	F 27
S 28	5 2 1	14♐44'31	25♑17	2♑25	29♎11	2♊32	18♉41	20♉55	3♎36	14♋51	22♏45	28♍ 2	27♍37	26♒51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s55	16s23	4n30	20s18	2n14	0n 4	5n18	28n36	6n20	21n 9	2n33	21n27	2n36	1s18	0s14	25n38	2n32	32s25	14s14	0s 5	0n23	11s 6		n.a.
M 2	18 11	14 5	3 53	20 25	2 20	0s13	5 10	28 35	6 20	21 7	2 33	21 26	2 37	1 19	0 14	25 38	2 32	32 26	14 14	0 4	0 25	11 4		n.a.
T 3	18 27	11 12	3 7	20 31	2 26	0 29	5 2	28 33	6 20	21 5	2 33	21 24	2 37	1 20	0 14	25 38	2 32	32 26	14 13	0 4	0 26	11 3		n.a.
W 4	18 42	7 52	2 12	20 36	2 31	0 47	4 54	28 31	6 20	21 3	2 33	21 23	2 37	1 21	0 15	25 38	2 32	32 26	14 13	0 4	0 27	11 1		n.a.
T 5	18 57	4 12	1 11	20 41	2 36	1 5	4 46	28 28	6 20	21 1	2 33	21 22	2 37	1 22	0 15	25 38	2 32	32 27	14 13	0 5	0 28	11 0		n.a.
F 6	19 11	0 19	0 7	20 45	2 40	1 24	4 38	28 26	6 19	20 59	2 33	21 21	2 37	1 23	0 15	25 39	2 32	32 27	14 13	0 5	0 30	10 58		n.a.
S 7	19 26	3n39	0s59	20 48	2 43	1 43	4 29	28 23	6 19	20 57	2 33	21 20	2 37	1 24	0 15	25 39	2 32	32 27	14 13	0 5	0 31	10 57		n.a.
S 8	19 40	7 33	2 4	20 51	2 46	2 3	4 21	28 20	6 18	20 55	2 33	21 19	2 37	1 25	0 15	25 39	2 32	32 28	14 13	0 4	0 32	10 55		n.a.
M 9	19 53	11 13	3 3	20 54	2 49	2 23	4 13	28 16	6 17	20 53	2 33	21 18	2 37	1 26	0 15	25 39	2 32	32 28	14 13	0 2	0 34	10 54		n.a.
T 10	20 7	14 24	3 54	20 57	2 51	2 44	4 5	28 13	6 16	20 50	2 33	21 17	2 37	1 27	0 15	25 39	2 32	32 28	14 13	0n 1	0 35	10 52		n.a.
W11	20 20	16 53	4 34	20 59	2 52	3 5	3 57	28 9	6 14	20 48	2 33	21 15	2 37	1 28	0 15	25 39	2 32	32 29	14 13	0 4	0 36	10 50		n.a.
T 12	20 32	18 28	4 58	21 2	2 52	3 27	3 49	28 5	6 13	20 46	2 33	21 14	2 37	1 29	0 15	25 40	2 32	32 29	14 13	0 8	0 37	10 49		n.a.
F 13	20 45	18 56	5 5	21 4	2 52	3 48	3 41	28 0	6 11	20 44	2 33	21 13	2 37	1 30	0 15	25 40	2 32	32 30	14 13	0 12	0 39	10 47		n.a.
S 14	20 57	18 14	4 53	21 7	2 51	4 11	3 33	27 55	6 9	20 42	2 33	21 12	2 37	1 31	0 15	25 40	2 32	32 30	14 13	0 15	0 40	10 46		n.a.
S 15	21 8	16 23	4 23	21 10	2 50	4 33	3 25	27 51	6 7	20 40	2 33	21 11	2 37	1 32	0 15	25 40	2 32	32 30	14 13	0 18	0 41	10 44		n.a.
M16	21 20	13 32	3 37	21 13	2 47	4 56	3 17	27 45	6 5	20 38	2 33	21 10	2 37	1 32	0 15	25 40	2 33	32 31	14 13	0 19	0 43	10 43		n.a.
T 17	21 31	9 53	2 37	21 17	2 44	5 20	3 9	27 40	6 3	20 36	2 33	21 8	2 37	1 33	0 15	25 40	2 33	32 31	14 14	0 20	0 44	10 41		n.a.
W18	21 41	5 41	1 28	21 21	2 41	5 43	3 1	27 34	6 0	20 33	2 33	21 7	2 37	1 34	0 15	25 41	2 33	32 32	14 14	0 20	0 45	10 39		n.a.
T 19	21 52	1 12	0 14	21 25	2 36	6 7	2 54	27 28	5 57	20 31	2 32	21 6	2 37	1 35	0 15	25 41	2 33	32 32	14 14	0 19	0 46	10 38		n.a.
F 20	22 1	3s19	1n 0	21 31	2 31	6 30	2 46	27 22	5 54	20 29	2 32	21 5	2 37	1 36	0 15	25 41	2 33	32 33	14 14	0 20	0 48	10 36		n.a.
S 21	22 11	7 37	2 9	21 36	2 25	6 55	2 38	27 16	5 51	20 27	2 32	21 4	2 37	1 36	0 15	25 41	2 33	32 33	14 14	0 21	0 49	10 35		n.a.
S 22	22 20	11 29	3 11	21 43	2 18	7 19	2 31	27 10	5 48	20 25	2 32	21 3	2 37	1 37	0 15	25 41	2 33	32 33	14 14	0 22	0 50	10 33		n.a.
M23	22 29	14 41	4 0	21 50	2 10	7 43	2 24	27 3	5 45	20 23	2 32	21 2	2 37	1 38	0 15	25 41	2 33	32 34	14 14	0 26	0 52	10 31		n.a.
T 24	22 37	17 4	4 36	21 59	2 2	8 8	2 16	26 57	5 41	20 21	2 32	21 0	2 37	1 39	0 15	25 42	2 33	32 34	14 14	0 30	0 53	10 30		n.a.
W25	22 45	18 31	4 57	22 8	1 53	8 32	2 9	26 50	5 37	20 19	2 31	20 59	2 37	1 39	0 15	25 42	2 33	32 35	14 14	0 34	0 54	10 28		n.a.
T 26	22 53	18 59	5 2	22 18	1 43	8 57	2 2	26 43	5 33	20 17	2 31	20 58	2 37	1 40	0 15	25 42	2 33	32 35	14 14	0 39	0 56	10 27		n.a.
F 27	23 0	18 31	4 52	22 28	1 32	9 22	1 55	26 36	5 29	20 15	2 31	20 57	2 36	1 41	0 15	25 42	2 33	32 36	14 14	0 44	0 57	10 25		n.a.
S 28	23s 7	17s11	4n29	22s40	1n20	9s46	1n48	26n29	5n25	20n13	2n31	20n56	2n36	1s41	0s15	25n42	2n33	32s36	14s14	0n48	0n58	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2545761.5, Delta T = 164h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'35, Lahiri = -163°31'35 Julian Calendar 1 Feb. 11683 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 57	15♐41'33	7♒21	2°R19	0♏ 2	2°R18	18°R35	20°R51	3♎37	14°R50	22♏47	27°R54	27♍34	26♒58	n.a.	S 1
M 2	5 9 54	16°38'35	19°17	2♑ 8	0°54	2♊ 5	18♉30	20♉48	3°39	14♋48	22°48	27♍49	27°31	27° 4	n.a.	M 2
T 3	5 13 51	17°35'37	1♓ 6	1°53	1°46	1°52	18°24	20°44	3°40	14°47	22°49	27°47	27°28	27°11	n.a.	T 3
W 4	5 17 47	18°32'41	12°55	1°33	2°39	1°39	18°18	20°40	3°41	14°46	22°50	27°46	27°24	27°18	n.a.	W 4
T 5	5 21 44	19°29'45	24°49	1° 9	3°33	1°27	18°12	20°37	3°43	14°44	22°52	27°45	27°21	27°24	n.a.	T 5
F 6	5 25 40	20°26'49	6♈53	0°42	4°27	1°16	18° 7	20°33	3°44	14°43	22°53	27°45	27°18	27°31	n.a.	F 6
S 7	5 29 37	21°23'55	19°11	0°11	5°22	1° 5	18° 2	20°30	3°45	14°41	22°54	27°44	27°15	27°38	n.a.	S 7
S 8	5 33 34	22°21'01	1♉50	29♐37	6°17	0°55	17°57	20°26	3°47	14°40	22°55	27°41	27°12	27°44	n.a.	S 8
M 9	5 37 30	23°18'08	14°52	29° 0	7°12	0°46	17°52	20°23	3°48	14°38	22°56	27°35	27° 9	27°51	n.a.	M 9
T 10	5 41 27	24°15'16	28°19	28°22	8° 8	0°37	17°47	20°20	3°49	14°37	22°58	27°26	27° 5	27°58	n.a.	T 10
W11	5 45 24	25°12'25	12♊11	27°42	9° 5	0°29	17°42	20°17	3°50	14°35	22°59	27°16	27° 2	28° 4	n.a.	W11
T 12	5 49 20	26° 9'35	26°24	27° 2	10° 2	0°21	17°38	20°13	3°51	14°34	23° 0	27° 5	26°59	28°11	n.a.	T 12
F 13	5 53 17	27° 6'46	10♋53	26°22	11° 0	0°15	17°33	20°10	3°52	14°32	23° 1	26°53	26°56	28°18	n.a.	F 13
S 14	5 57 14	28° 3'59	25°31	25°42	11°58	0° 9	17°29	20° 7	3°53	14°31	23° 2	26°44	26°53	28°24	n.a.	S 14
S 15	6 1 10	29° 1'13	10♌11	25° 5	12°56	0° 4	17°25	20° 4	3°54	14°29	23° 3	26°36	26°50	28°31	n.a.	S 15
M16	6 5 7	29°58'28	24°46	24°29	13°55	29♉59	17°21	20° 2	3°55	14°28	23° 4	26°31	26°46	28°38	n.a.	M16
T 17	6 9 3	0♑55'45	9♍11	23°57	14°54	29°56	17°17	19°59	3°55	14°26	23° 6	26°29	26°43	28°44	n.a.	T 17
W18	6 13 0	1°53'04	23°23	23°27	15°53	29°53	17°14	19°56	3°56	14°24	23° 7	26°28	26°40	28°51	n.a.	W18
T 19	6 16 57	2°50'24	7♎21	23° 2	16°53	29°51	17°10	19°53	3°57	14°23	23° 8	26°28	26°37	28°58	n.a.	T 19
F 20	6 20 53	3°47'46	21° 5	22°42	17°54	29°49	17° 7	19°51	3°58	14°21	23° 9	26°28	26°34	29° 4	n.a.	F 20
S 21	6 24 50	4°45'10	4♏36	22°27	18°54	29°D49	17° 4	19°48	3°58	14°20	23°10	26°25	26°30	29°11	n.a.	S 21
S 22	6 28 47	5°42'36	17°55	22°17	19°55	29°49	17° 1	19°46	3°59	14°18	23°11	26°20	26°27	29°18	n.a.	S 22
M23	6 32 43	6°40'03	1♐ 2	22°D12	20°56	29°50	16°58	19°44	3°59	14°16	23°12	26°12	26°24	29°24	n.a.	M23
T 24	6 36 40	7°37'32	13°57	22°14	21°58	29°52	16°56	19°42	4° 0	14°15	23°13	26° 2	26°21	29°31	n.a.	T 24
W25	6 40 37	8°35'03	26°40	22°22	23° 0	29°55	16°54	19°39	4° 0	14°13	23°14	25°49	26°18	29°38	n.a.	W25
T 26	6 44 33	9°32'35	9♑11	22°36	24° 2	29°58	16°51	19°37	4° 0	14°12	23°15	25°36	26°15	29°44	n.a.	T 26
F 27	6 48 30	10°30'09	21°31	22°56	25° 5	0♊ 2	16°49	19°35	4° 1	14°10	23°16	25°24	26°11	29°51	n.a.	F 27
S 28	6 52 27	11°27'45	3♒39	23°23	26° 8	0° 7	16°48	19°33	4° 1	14° 8	23°17	25°13	26° 8	29°58	n.a.	S 28
S 29	6 56 23	12°25'22	15°38	23°56	27°11	0°13	16°46	19°32	4° 1	14° 7	23°18	25° 5	26° 5	0♓ 4	n.a.	S 29
M30	7 0 20	13°23'00	27°29	24°36	28°14	0°20	16°45	19°30	4° 1	14° 5	23°19	24°59	26° 2	0°11	n.a.	M30
T 31	7 4 17	14♑20'40	9♓17	25♐21	29♏18	0♊27	16♉43	19♉28	4♎ 1	14♋ 3	23♏20	24♍56	25♍59	0♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	15s 7	3n54	22s52	1n 8	10s11	1n41	26n22	5n21	20n11	2n30	20n55	2n36	1s42	0s15	25n43	2n33	32s36	14s14	0n51	0n59	10s22		n.a.
M 2	23 19	12 25	3 9	23 5	0 55	10 36	1 34	26 15	5 17	20 9	2 30	20 54	2 36	1 43	0 15	25 43	2 33	32 37	14 14	0 53	1 1	10 20		n.a.
T 3	23 25	9 13	2 17	23 19	0 42	11 1	1 27	26 7	5 12	20 7	2 30	20 53	2 36	1 43	0 15	25 43	2 33	32 37	14 14	0 54	1 2	10 19		n.a.
W 4	23 30	5 40	1 18	23 33	0 28	11 26	1 21	26 0	5 7	20 5	2 30	20 52	2 36	1 44	0 15	25 43	2 33	32 38	14 15	0 55	1 3	10 17		n.a.
T 5	23 35	1 52	0 16	23 48	0 13	11 50	1 14	25 53	5 3	20 3	2 29	20 50	2 36	1 45	0 15	25 43	2 33	32 38	14 15	0 55	1 5	10 15		n.a.
F 6	23 40	2n 3	0s48	24 3	0s 1	12 15	1 8	25 46	4 58	20 2	2 29	20 49	2 36	1 45	0 15	25 44	2 33	32 39	14 15	0 55	1 6	10 14		n.a.
S 7	23 44	5 59	1 51	24 18	0 16	12 40	1 2	25 39	4 53	20 0	2 29	20 48	2 36	1 46	0 15	25 44	2 33	32 39	14 15	0 55	1 7	10 12		n.a.
S 8	23 47	9 45	2 50	24 33	0 31	13 4	0 55	25 32	4 48	19 58	2 29	20 47	2 36	1 46	0 15	25 44	2 33	32 40	14 15	0 57	1 8	10 11		n.a.
M 9	23 50	13 9	3 42	24 48	0 46	13 29	0 49	25 25	4 43	19 56	2 28	20 46	2 36	1 47	0 15	25 44	2 33	32 40	14 15	0 59	1 10	10 9		n.a.
T 10	23 53	15 59	4 24	25 2	1 1	13 53	0 43	25 18	4 38	19 55	2 28	20 45	2 36	1 47	0 15	25 44	2 33	32 40	14 15	1 3	1 11	10 7		n.a.
W11	23 55	18 0	4 51	25 16	1 16	14 17	0 37	25 11	4 33	19 53	2 28	20 44	2 35	1 48	0 15	25 45	2 33	32 41	14 15	1 7	1 12	10 6		n.a.
T 12	23 57	18 57	5 1	25 29	1 30	14 41	0 31	25 5	4 28	19 51	2 27	20 43	2 35	1 48	0 15	25 45	2 33	32 41	14 15	1 11	1 14	10 4		n.a.
F 13	23 59	18 42	4 53	25 41	1 43	15 5	0 26	24 58	4 22	19 50	2 27	20 42	2 35	1 48	0 15	25 45	2 33	32 42	14 16	1 16	1 15	10 3		n.a.
S 14	24 0	17 13	4 25	25 53	1 55	15 29	0 20	24 52	4 17	19 48	2 27	20 41	2 35	1 49	0 15	25 45	2 33	32 42	14 16	1 20	1 16	10 1		n.a.
S 15	24 1	14 36	3 39	26 3	2 7	15 52	0 15	24 45	4 12	19 47	2 26	20 40	2 35	1 49	0 15	25 45	2 33	32 43	14 16	1 23	1 18	9 59		n.a.
M16	24 1	11 5	2 40	26 12	2 18	16 15	0 9	24 39	4 7	19 45	2 26	20 39	2 35	1 50	0 16	25 46	2 33	32 43	14 16	1 25	1 19	9 58		n.a.
T 17	24 1	6 56	1 30	26 20	2 27	16 38	0 4	24 33	4 1	19 44	2 26	20 39	2 35	1 50	0 16	25 46	2 33	32 44	14 16	1 26	1 20	9 56		n.a.
W18	24 0	2 26	0 16	26 27	2 35	17 1	0s 1	24 27	3 56	19 42	2 25	20 38	2 35	1 50	0 16	25 46	2 33	32 44	14 16	1 26	1 21	9 55		n.a.
T 19	23 59	2s 7	0n57	26 32	2 42	17 24	0 7	24 22	3 51	19 41	2 25	20 37	2 34	1 51	0 16	25 46	2 33	32 45	14 17	1 26	1 23	9 53		n.a.
F 20	23 57	6 28	2 7	26 37	2 48	17 46	0 12	24 16	3 46	19 40	2 25	20 36	2 34	1 51	0 16	25 46	2 33	32 45	14 17	1 26	1 24	9 51		n.a.
S 21	23 56	10 26	3 8	26 40	2 53	18 8	0 16	24 11	3 40	19 39	2 24	20 35	2 34	1 51	0 16	25 46	2 33	32 45	14 17	1 27	1 25	9 50		n.a.
S 22	23 53	13 48	3 57	26 43	2 56	18 29	0 21	24 6	3 35	19 37	2 24	20 34	2 34	1 51	0 16	25 47	2 33	32 46	14 17	1 30	1 27	9 48		n.a.
M23	23 50	16 24	4 34	26 45	2 58	18 51	0 26	24 1	3 30	19 36	2 24	20 34	2 34	1 52	0 16	25 47	2 33	32 46	14 17	1 33	1 28	9 46		n.a.
T 24	23 47	18 9	4 55	26 45	2 58	19 12	0 30	23 56	3 25	19 35	2 23	20 33	2 34	1 52	0 16	25 47	2 33	32 47	14 17	1 37	1 29	9 45		n.a.
W25	23 44	18 57	5 2	26 45	2 58	19 32	0 35	23 52	3 19	19 34	2 23	20 32	2 33	1 52	0 16	25 47	2 33	32 47	14 18	1 42	1 30	9 43		n.a.
T 26	23 40	18 49	4 53	26 45	2 56	19 52	0 39	23 48	3 14	19 33	2 22	20 31	2 33	1 52	0 16	25 47	2 33	32 48	14 18	1 47	1 32	9 41		n.a.
F 27	23 35	17 47	4 31	26 43	2 53	20 12	0 44	23 44	3 9	19 32	2 22	20 31	2 33	1 52	0 16	25 48	2 33	32 48	14 18	1 52	1 33	9 40		n.a.
S 28	23 30	15 58	3 57	26 41	2 49	20 32	0 48	23 40	3 4	19 31	2 22	20 30	2 33	1 53	0 16	25 48	2 33	32 49	14 18	1 57	1 34	9 38		n.a.
S 29	23 25	13 28	3 13	26 37	2 45	20 51	0 52	23 36	2 59	19 30	2 21	20 29	2 33	1 53	0 16	25 48	2 33	32 49	14 18	2 0	1 36	9 37		n.a.
M30	23 19	10 27	2 21	26 33	2 39	21 9	0 56	23 33	2 54	19 30	2 21	20 29	2 33	1 53	0 16	25 48	2 33	32 50	14 19	2 2	1 37	9 35		n.a.
T 31	23s13	7s 1	1n23	26s29	2s32	21s27	0s59	23n29	2n49	19n29	2n20	20n28	2n32	1s53	0s16	25n48	2n33	32s50	14s19	2n 4	1n38	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2545733.5, Delta T = 164h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'31, Lahiri = -163°31'31 Julian Calendar 1 March 11683 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11684 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11683 BCE

APRIL 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 13	15♉18'22	21♓ 4	26♐13	0♐22	0♊35	16°R42	19°R27	4♎ 2	14°R 2	23♏21	24°D55	25♍56	0♓24	n.a.	W 1
T 2	7 12 10	16°16'05	2♈56	27°11	1°26	0°44	16♉41	19♉25	4°R 2	14♋ 0	23°22	24♍55	25°52	0°31	n.a.	T 2
F 3	7 16 7	17°13'50	14°58	28°15	2°31	0°53	16°41	19°24	4° 2	13°59	23°22	24°R55	25°49	0°37	n.a.	F 3
S 4	7 20 4	18°11'36	27°15	29°25	3°35	1° 4	16°40	19°23	4° 1	13°57	23°23	24°55	25°46	0°44	n.a.	S 4
S 5	7 24 0	19° 9'24	9♉53	0♉40	4°40	1°15	16°40	19°22	4° 1	13°55	23°24	24°53	25°43	0°51	n.a.	S 5
M 6	7 27 57	20° 7'14	22°55	2° 0	5°45	1°26	16°D40	19°20	4° 1	13°54	23°25	24°49	25°40	0°57	n.a.	M 6
T 7	7 31 54	21° 5'05	6♊25	3°26	6°51	1°39	16°40	19°19	4° 1	13°52	23°26	24°42	25°36	1° 4	n.a.	T 7
W 8	7 35 50	22° 2'58	20°24	4°56	7°56	1°52	16°40	19°19	4° 1	13°50	23°27	24°34	25°33	1°11	n.a.	W 8
T 9	7 39 47	23° 0'53	4♋49	6°31	9° 2	2° 5	16°40	19°18	4° 0	13°49	23°27	24°25	25°30	1°17	n.a.	T 9
F 10	7 43 44	23°58'50	19°34	8°10	10° 8	2°20	16°41	19°17	4° 0	13°47	23°28	24°16	25°27	1°24	n.a.	F 10
S 11	7 47 40	24°56'49	4♌32	9°53	11°15	2°34	16°42	19°16	3°59	13°46	23°29	24° 7	25°24	1°31	n.a.	S 11
S 12	7 51 37	25°54'50	19°34	11°39	12°21	2°50	16°43	19°16	3°59	13°44	23°29	24° 1	25°21	1°37	n.a.	S 12
M13	7 55 34	26°52'53	4♍31	13°28	13°28	3° 6	16°44	19°16	3°58	13°42	23°30	23°58	25°17	1°44	n.a.	M13
T 14	7 59 30	27°50'58	19°14	15°19	14°35	3°23	16°45	19°15	3°58	13°41	23°31	23°D56	25°14	1°51	n.a.	T 14
W15	8 3 27	28°49'05	3♎40	17°13	15°42	3°40	16°47	19°15	3°57	13°39	23°32	23°56	25°11	1°57	n.a.	W15
T 16	8 7 24	29°47'15	17°46	19° 9	16°49	3°58	16°48	19°15	3°57	13°38	23°32	23°57	25° 8	2° 4	n.a.	T 16
F 17	8 11 20	0♒45'27	1♏30	21° 6	17°57	4°16	16°50	19°D15	3°56	13°36	23°33	23°R58	25° 5	2°11	n.a.	F 17
S 18	8 15 17	1°43'42	14°56	23° 4	19° 5	4°35	16°52	19°15	3°55	13°35	23°33	23°57	25° 1	2°17	n.a.	S 18
S 19	8 19 14	2°42'00	28° 3	25° 3	20°13	4°55	16°55	19°15	3°54	13°33	23°34	23°54	24°58	2°24	n.a.	S 19
M20	8 23 10	3°40'19	10♐55	27° 2	21°21	5°15	16°57	19°15	3°53	13°32	23°35	23°49	24°55	2°31	n.a.	M20
T 21	8 27 7	4°38'42	23°33	29° 1	22°29	5°36	17° 0	19°16	3°53	13°30	23°35	23°42	24°52	2°37	n.a.	T 21
W22	8 31 4	5°37'06	6♑ 0	1♒ 0	23°37	5°57	17° 2	19°16	3°52	13°29	23°36	23°34	24°49	2°44	n.a.	W22
T 23	8 35 0	6°35'33	18°16	2°59	24°46	6°18	17° 5	19°17	3°51	13°27	23°36	23°25	24°46	2°51	n.a.	T 23
F 24	8 38 57	7°34'02	0♒22	4°58	25°55	6°40	17° 9	19°17	3°50	13°26	23°37	23°16	24°42	2°57	n.a.	F 24
S 25	8 42 54	8°32'34	12°21	6°56	27° 4	7° 3	17°12	19°18	3°49	13°24	23°37	23° 9	24°39	3° 4	n.a.	S 25
S 26	8 46 50	9°31'08	24°14	8°53	28°13	7°26	17°15	19°19	3°47	13°23	23°38	23° 3	24°36	3°11	n.a.	S 26
M27	8 50 47	10°29'43	6♓ 2	10°49	29°22	7°49	17°19	19°20	3°46	13°21	23°38	22°59	24°33	3°17	n.a.	M27
T 28	8 54 44	11°28'22	17°48	12°44	0♑31	8°13	17°23	19°21	3°45	13°20	23°38	22°D58	24°30	3°24	n.a.	T 28
W29	8 58 40	12°27'02	29°36	14°39	1°41	8°37	17°27	19°22	3°44	13°19	23°39	22°58	24°27	3°31	n.a.	W29
T 30	9 2 37	13♒25'44	11♈28	16♒32	2♑51	9♊ 2	17♉31	19♉23	3♎42	13♋17	23♏39	22♍59	24♍23	3♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	3s19	0n21	26s23	2s25	21s45	1s 3	23n26	2n44	19n28	2n20	20n27	2n32	1s53	0s16	25n48	2n33	32s50	14s19	2n 4	1n39	9s32		n.a.
T 2	23 0	0n32	0s43	26 16	2 17	22 2	1 7	23 23	2 39	19 27	2 20	20 27	2 32	1 53	0 16	25 49	2 33	32 51	14 19	2 4	1 41	9 30		n.a.
F 3	22 52	4 25	1 45	26 9	2 8	22 19	1 10	23 21	2 34	19 27	2 19	20 26	2 32	1 53	0 16	25 49	2 33	32 51	14 19	2 4	1 42	9 28		n.a.
S 4	22 45	8 12	2 44	26 0	1 59	22 35	1 14	23 18	2 29	19 26	2 19	20 26	2 32	1 53	0 16	25 49	2 33	32 52	14 20	2 4	1 43	9 27		n.a.
S 5	22 36	11 43	3 37	25 50	1 49	22 51	1 17	23 16	2 24	19 26	2 18	20 25	2 32	1 53	0 16	25 49	2 33	32 52	14 20	2 5	1 45	9 25		n.a.
M 6	22 28	14 46	4 20	25 39	1 39	23 6	1 20	23 14	2 20	19 25	2 18	20 25	2 31	1 53	0 16	25 49	2 33	32 53	14 20	2 7	1 46	9 23		n.a.
T 7	22 19	17 9	4 50	25 27	1 28	23 21	1 23	23 12	2 15	19 25	2 18	20 24	2 31	1 53	0 16	25 49	2 33	32 53	14 20	2 9	1 47	9 22		n.a.
W 8	22 10	18 36	5 4	25 13	1 17	23 35	1 26	23 10	2 11	19 25	2 17	20 24	2 31	1 53	0 16	25 49	2 33	32 54	14 20	2 13	1 49	9 20		n.a.
T 9	22 0	18 56	5 0	24 57	1 6	23 48	1 29	23 9	2 6	19 24	2 17	20 23	2 31	1 53	0 16	25 50	2 33	32 54	14 21	2 16	1 50	9 18		n.a.
F 10	21 50	18 0	4 36	24 41	0 55	24 1	1 32	23 7	2 2	19 24	2 16	20 23	2 31	1 52	0 16	25 50	2 33	32 54	14 21	2 20	1 51	9 17		n.a.
S 11	21 39	15 49	3 53	24 22	0 44	24 14	1 34	23 6	1 57	19 24	2 16	20 23	2 30	1 52	0 16	25 50	2 33	32 55	14 21	2 23	1 52	9 15		n.a.
S 12	21 28	12 34	2 54	24 2	0 32	24 25	1 37	23 5	1 53	19 24	2 16	20 22	2 30	1 52	0 16	25 50	2 33	32 55	14 21	2 26	1 54	9 13		n.a.
M13	21 17	8 30	1 43	23 41	0 21	24 37	1 39	23 4	1 49	19 24	2 15	20 22	2 30	1 52	0 16	25 50	2 33	32 56	14 22	2 27	1 55	9 12		n.a.
T 14	21 5	3 58	0 25	23 18	0 11	24 47	1 41	23 3	1 44	19 24	2 15	20 22	2 30	1 52	0 16	25 50	2 33	32 56	14 22	2 28	1 56	9 10		n.a.
W15	20 53	0s42	0n52	22 53	0 0	24 57	1 43	23 2	1 40	19 24	2 14	20 21	2 30	1 51	0 16	25 50	2 33	32 57	14 22	2 28	1 58	9 8		n.a.
T 16	20 41	5 13	2 5	22 27	0n10	25 6	1 45	23 2	1 36	19 24	2 14	20 21	2 29	1 51	0 16	25 51	2 33	32 57	14 22	2 27	1 59	9 7		n.a.
F 17	20 28	9 21	3 8	22 0	0 20	25 15	1 47	23 1	1 32	19 24	2 13	20 21	2 29	1 51	0 16	25 51	2 33	32 57	14 23	2 27	2 0	9 5		n.a.
S 18	20 15	12 54	4 0	21 31	0 29	25 23	1 49	23 1	1 28	19 24	2 13	20 21	2 29	1 51	0 16	25 51	2 33	32 58	14 23	2 28	2 1	9 3		n.a.
S 19	20 2	15 42	4 38	21 1	0 38	25 30	1 51	23 1	1 24	19 25	2 13	20 21	2 29	1 50	0 16	25 51	2 33	32 58	14 23	2 29	2 3	9 2		n.a.
M20	19 48	17 40	5 0	20 30	0 47	25 36	1 53	23 1	1 20	19 25	2 12	20 21	2 29	1 50	0 16	25 51	2 33	32 59	14 23	2 31	2 4	9 0		n.a.
T 21	19 34	18 44	5 8	19 58	0 55	25 42	1 54	23 1	1 17	19 25	2 12	20 20	2 28	1 50	0 17	25 51	2 33	32 59	14 24	2 34	2 5	8 58		n.a.
W22	19 19	18 52	5 1	19 25	1 2	25 47	1 55	23 1	1 13	19 26	2 11	20 20	2 28	1 49	0 17	25 51	2 33	32 59	14 24	2 37	2 7	8 57		n.a.
T 23	19 4	18 7	4 40	18 51	1 9	25 52	1 57	23 1	1 9	19 26	2 11	20 20	2 28	1 49	0 17	25 51	2 33	33 0	14 24	2 41	2 8	8 55		n.a.
F 24	18 49	16 33	4 7	18 16	1 15	25 55	1 58	23 2	1 6	19 27	2 11	20 20	2 28	1 49	0 17	25 52	2 33	33 0	14 24	2 44	2 9	8 53		n.a.
S 25	18 34	14 16	3 23	17 41	1 21	25 58	1 59	23 2	1 2	19 27	2 10	20 20	2 28	1 48	0 17	25 52	2 33	33 1	14 25	2 47	2 10	8 52		n.a.
S 26	18 18	11 25	2 30	17 5	1 27	26 1	2 0	23 3	0 58	19 28	2 10	20 20	2 27	1 48	0 17	25 52	2 33	33 1	14 25	2 49	2 12	8 50		n.a.
M27	18 2	8 7	1 31	16 29	1 31	26 2	2 1	23 3	0 55	19 29	2 9	20 20	2 27	1 47	0 17	25 52	2 33	33 1	14 25	2 51	2 13	8 48		n.a.
T 28	17 45	4 30	0 28	15 52	1 36	26 3	2 2	23 4	0 52	19 29	2 9	20 21	2 27	1 47	0 17	25 52	2 33	33 2	14 26	2 52	2 14	8 47		n.a.
W29	17 28	0 43	0s36	15 16	1 39	26 3	2 2	23 4	0 48	19 30	2 9	20 21	2 27	1 46	0 17	25 52	2 32	33 2	14 26	2 52	2 16	8 45		n.a.
T 30	17s11	3n 7	1s39	14s38	1n42	26s 2	2s 3	23n 5	0n45	19n31	2n 8	20n21	2n27	1s46	0s17	25n52	2n32	33s 2	14s26	2n51	2n17	8s43		n.a.

Julian Day Number = -2545702.5, Delta T = 164h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'27, Lahiri = -163°31'27 Julian Calendar 1 Apr. 11683 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 33	14♒24'28	23♈30	18♒25	4♉ 1	9♊27	17♉35	19♉25	3°R41	13°R16	23♏39	23♍ 1	24♍20	3♓44	n.a.	F 1
S 2	9 10 30	15°23'15	5♉45	20°16	5°11	9°53	17°40	19°26	3♎40	13♋15	23°40	23° 2	24°17	3°51	n.a.	S 2
S 3	9 14 27	16°22'04	18°20	22° 6	6°21	10°19	17°45	19°28	3°38	13°13	23°40	23°R 2	24°14	3°57	n.a.	S 3
M 4	9 18 23	17°20'54	1♊18	23°55	7°31	10°45	17°50	19°29	3°37	13°12	23°40	23° 1	24°11	4° 4	n.a.	M 4
T 5	9 22 20	18°19'47	14°43	25°43	8°41	11°12	17°55	19°31	3°35	13°11	23°41	22°59	24° 7	4°11	n.a.	T 5
W 6	9 26 17	19°18'42	28°36	27°30	9°52	11°39	18° 0	19°33	3°34	13° 9	23°41	22°55	24° 4	4°17	n.a.	W 6
T 7	9 30 13	20°17'40	12♋58	29°16	11° 3	12° 7	18° 5	19°35	3°32	13° 8	23°41	22°51	24° 1	4°24	n.a.	T 7
F 8	9 34 10	21°16'39	27°44	1♓ 1	12°13	12°34	18°11	19°37	3°31	13° 7	23°41	22°46	23°58	4°31	n.a.	F 8
S 9	9 38 6	22°15'41	12♌49	2°45	13°24	13° 2	18°16	19°39	3°29	13° 6	23°42	22°42	23°55	4°37	n.a.	S 9
S 10	9 42 3	23°14'45	28° 2	4°27	14°35	13°31	18°22	19°41	3°27	13° 5	23°42	22°39	23°52	4°44	n.a.	S 10
M11	9 46 0	24°13'51	13♍14	6° 9	15°47	14° 0	18°28	19°43	3°26	13° 4	23°42	22°37	23°48	4°51	n.a.	M11
T 12	9 49 56	25°13'00	28°16	7°50	16°58	14°29	18°34	19°46	3°24	13° 2	23°42	22°D37	23°45	4°57	n.a.	T 12
W13	9 53 53	26°12'11	12♎59	9°29	18° 9	14°58	18°40	19°48	3°22	13° 1	23°42	22°38	23°42	5° 4	n.a.	W13
T 14	9 57 49	27°11'25	27°19	11° 8	19°21	15°28	18°47	19°51	3°20	13° 0	23°42	22°39	23°39	5°10	n.a.	T 14
F 15	10 1 46	28°10'42	11♏13	12°45	20°32	15°58	18°54	19°54	3°18	12°59	23°42	22°41	23°36	5°17	n.a.	F 15
S 16	10 5 42	29°10'01	24°43	14°22	21°44	16°28	19° 0	19°56	3°16	12°58	23°42	22°R42	23°32	5°24	n.a.	S 16
S 17	10 9 39	0♓ 9'23	7♐49	15°58	22°56	16°58	19° 7	19°59	3°14	12°57	23°R42	22°41	23°29	5°30	n.a.	S 17
M18	10 13 36	1° 8'48	20°36	17°32	24° 8	17°29	19°14	20° 2	3°13	12°56	23°42	22°40	23°26	5°37	n.a.	M18
T 19	10 17 32	2° 8'16	3♑ 5	19° 6	25°20	18° 0	19°21	20° 5	3°11	12°55	23°42	22°38	23°23	5°44	n.a.	T 19
W20	10 21 29	3° 7'46	15°20	20°39	26°33	18°31	19°29	20° 8	3° 8	12°54	23°42	22°35	23°20	5°50	n.a.	W20
T 21	10 25 25	4° 7'19	27°25	22°11	27°45	19° 3	19°36	20°11	3° 6	12°54	23°42	22°32	23°17	5°57	n.a.	T 21
F 22	10 29 22	5° 6'54	9♒22	23°42	28°57	19°35	19°44	20°15	3° 4	12°53	23°42	22°29	23°13	6° 4	n.a.	F 22
S 23	10 33 18	6° 6'32	21°13	25°12	0♒10	20° 7	19°51	20°18	3° 2	12°52	23°42	22°27	23°10	6°10	n.a.	S 23
S 24	10 37 15	7° 6'12	3♓ 2	26°41	1°22	20°39	19°59	20°21	3° 0	12°51	23°42	22°25	23° 7	6°17	n.a.	S 24
M25	10 41 11	8° 5'55	14°49	28° 9	2°35	21°11	20° 7	20°25	2°58	12°50	23°41	22°24	23° 4	6°24	n.a.	M25
T 26	10 45 8	9° 5'40	26°37	29°36	3°48	21°44	20°15	20°29	2°56	12°50	23°41	22°D24	23° 1	6°30	n.a.	T 26
W27	10 49 5	10° 5'27	8♈29	1♈ 2	5° 1	22°17	20°24	20°32	2°54	12°49	23°41	22°25	22°58	6°37	n.a.	W27
T 28	10 53 1	11° 5'17	20°27	2°27	6°14	22°50	20°32	20°36	2°51	12°48	23°41	22°26	22°54	6°44	n.a.	T 28
F 29	10 56 58	12° 5'08	2♉34	3°51	7°27	23°23	20°41	20°40	2°49	12°48	23°41	22°27	22°51	6°50	n.a.	F 29
S 30	11 0 54	13° 5'02	14°53	5°14	8°40	23°57	20°49	20°44	2°47	12°47	23°40	22°28	22°48	6°57	n.a.	S 30
S 31	11 4 51	14♓ 4'58	27♉28	6♈35	9♒53	24♊31	20♉58	20♉48	2♎45	12♋46	23♏40	22♍28	22♍45	7♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	6n53	2s39	14s 1	1n45	26s 1	2s 3	23n 6	0n42	19n32	2n 8	20n21	2n26	1s45	0s17	25n52	2n32	33s 3	14s26	2n50	2n18	8s42		n.a.
S 2	16 36	10 25	3 33	13 24	1 47	25 59	2 4	23 7	0 39	19 33	2 7	20 21	2 26	1 45	0 17	25 52	2 32	33 3	14 27	2 50	2 19	8 40		n.a.
S 3	16 18	13 35	4 18	12 46	1 49	25 56	2 4	23 8	0 36	19 34	2 7	20 22	2 26	1 44	0 17	25 52	2 32	33 4	14 27	2 50	2 21	8 38		n.a.
M 4	16 0	16 10	4 51	12 8	1 50	25 52	2 4	23 8	0 32	19 35	2 7	20 22	2 26	1 44	0 17	25 52	2 32	33 4	14 27	2 50	2 22	8 37		n.a.
T 5	15 42	17 59	5 10	11 31	1 51	25 48	2 4	23 9	0 29	19 36	2 6	20 22	2 26	1 43	0 17	25 53	2 32	33 4	14 27	2 51	2 23	8 35		n.a.
W 6	15 23	18 49	5 12	10 54	1 52	25 43	2 4	23 10	0 27	19 37	2 6	20 22	2 25	1 42	0 17	25 53	2 32	33 5	14 28	2 53	2 25	8 33		n.a.
T 7	15 4	18 29	4 54	10 16	1 52	25 37	2 4	23 11	0 24	19 38	2 5	20 23	2 25	1 42	0 17	25 53	2 32	33 5	14 28	2 54	2 26	8 31		n.a.
F 8	14 45	16 55	4 17	9 39	1 51	25 30	2 4	23 12	0 21	19 39	2 5	20 23	2 25	1 41	0 17	25 53	2 32	33 5	14 28	2 56	2 27	8 30		n.a.
S 9	14 25	14 9	3 22	9 2	1 50	25 23	2 3	23 13	0 18	19 41	2 5	20 23	2 25	1 41	0 17	25 53	2 32	33 5	14 29	2 58	2 28	8 28		n.a.
S 10	14 6	10 24	2 11	8 25	1 49	25 14	2 3	23 14	0 15	19 42	2 4	20 24	2 25	1 40	0 17	25 53	2 32	33 6	14 29	2 59	2 30	8 26		n.a.
M11	13 46	5 57	0 51	7 49	1 48	25 6	2 3	23 15	0 13	19 43	2 4	20 24	2 24	1 39	0 17	25 53	2 32	33 6	14 29	3 0	2 31	8 25		n.a.
T 12	13 25	1 11	0n31	7 13	1 46	24 56	2 2	23 16	0 10	19 45	2 3	20 25	2 24	1 39	0 17	25 53	2 32	33 6	14 29	3 0	2 32	8 23		n.a.
W13	13 5	3s34	1 50	6 37	1 43	24 46	2 1	23 16	0 7	19 46	2 3	20 25	2 24	1 38	0 17	25 53	2 32	33 7	14 30	3 0	2 34	8 21		n.a.
T 14	12 44	7 58	3 0	6 1	1 41	24 35	2 0	23 17	0 5	19 48	2 3	20 26	2 24	1 37	0 17	25 53	2 32	33 7	14 30	2 59	2 35	8 20		n.a.
F 15	12 23	11 49	3 57	5 26	1 38	24 23	2 0	23 18	0 2	19 49	2 2	20 26	2 24	1 36	0 17	25 53	2 31	33 7	14 30	2 58	2 36	8 18		n.a.
S 16	12 2	14 54	4 39	4 51	1 35	24 10	1 59	23 19	0s 0	19 51	2 2	20 27	2 23	1 36	0 17	25 53	2 31	33 8	14 30	2 58	2 37	8 16		n.a.
S 17	11 41	17 7	5 6	4 17	1 31	23 57	1 58	23 19	0 3	19 52	2 2	20 28	2 23	1 35	0 17	25 53	2 31	33 8	14 31	2 58	2 39	8 14		n.a.
M18	11 19	18 26	5 16	3 43	1 27	23 43	1 57	23 20	0 5	19 54	2 1	20 28	2 23	1 34	0 17	25 53	2 31	33 8	14 31	2 59	2 40	8 13		n.a.
T 19	10 58	18 48	5 11	3 9	1 23	23 29	1 55	23 21	0 7	19 56	2 1	20 29	2 23	1 33	0 17	25 53	2 31	33 8	14 31	3 0	2 41	8 11		n.a.
W20	10 36	18 17	4 52	2 36	1 18	23 14	1 54	23 21	0 10	19 57	2 1	20 30	2 23	1 32	0 17	25 53	2 31	33 9	14 32	3 1	2 43	8 9		n.a.
T 21	10 14	16 57	4 20	2 3	1 14	22 58	1 53	23 22	0 12	19 59	2 0	20 30	2 22	1 32	0 17	25 53	2 31	33 9	14 32	3 2	2 44	8 8		n.a.
F 22	9 52	14 52	3 37	1 31	1 9	22 41	1 52	23 22	0 14	20 1	2 0	20 31	2 22	1 31	0 17	25 53	2 31	33 9	14 32	3 3	2 45	8 6		n.a.
S 23	9 29	12 11	2 45	0 59	1 4	22 24	1 50	23 23	0 16	20 3	1 59	20 32	2 22	1 30	0 17	25 53	2 31	33 9	14 32	3 4	2 46	8 4		n.a.
S 24	9 7	9 0	1 46	0 28	0 58	22 6	1 49	23 23	0 18	20 5	1 59	20 33	2 22	1 29	0 17	25 53	2 31	33 10	14 33	3 5	2 48	8 2		n.a.
M25	8 44	5 29	0 42	0n 3	0 52	21 48	1 47	23 23	0 20	20 6	1 59	20 33	2 22	1 28	0 17	25 53	2 31	33 10	14 33	3 5	2 49	8 1		n.a.
T 26	8 21	1 44	0s23	0 33	0 46	21 29	1 45	23 23	0 22	20 8	1 58	20 34	2 21	1 27	0 17	25 53	2 31	33 10	14 33	3 5	2 50	7 59		n.a.
W27	7 58	2n 6	1 28	1 2	0 40	21 9	1 44	23 23	0 24	20 10	1 58	20 35	2 21	1 27	0 17	25 53	2 31	33 10	14 34	3 5	2 52	7 57		n.a.
T 28	7 35	5 52	2 30	1 31	0 34	20 49	1 42	23 23	0 26	20 12	1 58	20 36	2 21	1 26	0 17	25 53	2 30	33 10	14 34	3 5	2 53	7 56		n.a.
F 29	7 11	9 27	3 26	1 59	0 27	20 28	1 40	23 23	0 28	20 14	1 57	20 37	2 21	1 25	0 17	25 53	2 30	33 11	14 34	3 4	2 54	7 54		n.a.
S 30	6 48	12 40	4 13	2 26	0 20	20 6	1 38	23 23	0 30	20 16	1 57	20 38	2 21	1 24	0 17	25 53	2 30	33 11	14 34	3 4	2 55	7 52		n.a.
S 31	6s24	15n23	4s49	2n53	0n13	19s44	1s36	23n22	0s32	20n19	1n57	20n39	2n21	1s23	0s17	25n53	2n30	33s11	14s35	3n 3	2n57	7s50		n.a.

Julian Day Number = -2545672.5, Delta T = 164h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'23, Lahiri = -163°31'23 Julian Calendar 1 May 11683 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11683 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 47	15♓ 4'56	10♊23	7♈56	11♒ 7	25♊ 5	21♉ 7	20♉52	2°R42	12°R46	23°R40	22°R29	22♍42	7♓10	n.a.	M 1
T 2	11 12 44	16° 4'56	23°40	9°15	12°20	25°39	21°16	20°56	2♎40	12♋45	23♏39	22♍29	22°38	7°17	n.a.	T 2
W 3	11 16 40	17° 4'58	7♋22	10°33	13°34	26°13	21°25	21° 1	2°38	12°45	23°39	22°28	22°35	7°24	n.a.	W 3
T 4	11 20 37	18° 5'02	21°31	11°49	14°47	26°47	21°34	21° 5	2°35	12°44	23°39	22°28	22°32	7°30	n.a.	T 4
F 5	11 24 33	19° 5'08	6♌ 3	13° 4	16° 1	27°22	21°44	21° 9	2°33	12°44	23°38	22°28	22°29	7°37	n.a.	F 5
S 6	11 28 30	20° 5'16	20°57	14°18	17°15	27°57	21°53	21°14	2°30	12°43	23°38	22°27	22°26	7°43	n.a.	S 6
S 7	11 32 26	21° 5'26	6♍ 4	15°29	18°28	28°32	22° 3	21°18	2°28	12°43	23°37	22°27	22°23	7°50	n.a.	S 7
M 8	11 36 23	22° 5'38	21°16	16°39	19°42	29° 7	22°13	21°23	2°26	12°43	23°37	22°27	22°19	7°57	n.a.	M 8
T 9	11 40 19	23° 5'53	6♎23	17°46	20°56	29°42	22°22	21°28	2°23	12°43	23°36	22°27	22°16	8° 3	n.a.	T 9
W10	11 44 16	24° 6'09	21°17	18°52	22°10	0♋18	22°32	21°32	2°21	12°42	23°36	22°27	22°13	8°10	n.a.	W10
T 11	11 48 12	25° 6'28	5♏50	19°55	23°24	0°53	22°42	21°37	2°18	12°42	23°35	22°27	22°10	8°17	n.a.	T 11
F 12	11 52 8	26° 6'50	19°58	20°55	24°38	1°29	22°53	21°42	2°16	12°42	23°35	22°26	22° 7	8°23	n.a.	F 12
S 13	11 56 5	27° 7'13	3♐38	21°53	25°53	2° 5	23° 3	21°47	2°13	12°42	23°34	22°26	22° 4	8°30	n.a.	S 13
S 14	12 0 1	28° 7'39	16°51	22°47	27° 7	2°40	23°13	21°52	2°11	12°42	23°34	22°26	22° 0	8°37	n.a.	S 14
M15	12 3 58	29° 8'08	29°40	23°38	28°21	3°17	23°24	21°57	2° 9	12°41	23°33	22°D25	21°57	8°43	n.a.	M15
T 16	12 7 54	0♈ 8'39	12♑ 8	24°25	29°36	3°53	23°34	22° 3	2° 6	12°41	23°33	22°26	21°54	8°50	n.a.	T 16
W17	12 11 51	1° 9'12	24°19	25° 7	0♓50	4°29	23°45	22° 8	2° 4	12°D41	23°32	22°26	21°51	8°57	n.a.	W17
T 18	12 15 47	2° 9'47	6♒18	25°45	2° 5	5° 5	23°56	22°13	2° 1	12°41	23°31	22°27	21°48	9° 3	n.a.	T 18
F 19	12 19 44	3°10'25	18°10	26°18	3°19	5°42	24° 6	22°18	1°59	12°41	23°31	22°28	21°44	9°10	n.a.	F 19
S 20	12 23 40	4°11'04	29°57	26°44	4°34	6°19	24°17	22°24	1°56	12°41	23°30	22°29	21°41	9°17	n.a.	S 20
S 21	12 27 37	5°11'46	11♓44	27° 5	5°49	6°55	24°28	22°29	1°54	12°42	23°29	22°30	21°38	9°23	n.a.	S 21
M22	12 31 33	6°12'30	23°34	27°18	7° 3	7°32	24°39	22°35	1°51	12°42	23°29	22°R30	21°35	9°30	n.a.	M22
T 23	12 35 29	7°13'15	5♈28	27°R24	8°18	8° 9	24°51	22°41	1°49	12°42	23°28	22°30	21°32	9°37	n.a.	T 23
W24	12 39 26	8°14'03	17°29	27°22	9°33	8°46	25° 2	22°46	1°46	12°42	23°27	22°29	21°29	9°43	n.a.	W24
T 25	12 43 22	9°14'52	29°39	27°11	10°48	9°24	25°13	22°52	1°44	12°42	23°26	22°27	21°25	9°50	n.a.	T 25
F 26	12 47 19	10°15'43	11♉59	26°51	12° 3	10° 1	25°25	22°58	1°41	12°43	23°26	22°24	21°22	9°56	n.a.	F 26
S 27	12 51 15	11°16'36	24°30	26°21	13°18	10°38	25°36	23° 4	1°39	12°43	23°25	22°21	21°19	10° 3	n.a.	S 27
S 28	12 55 12	12°17'30	7♊15	25°42	14°33	11°16	25°48	23° 9	1°37	12°43	23°24	22°18	21°16	10°10	n.a.	S 28
M29	12 59 8	13°18'26	20°15	24°53	15°48	11°54	26° 0	23°15	1°34	12°44	23°23	22°16	21°13	10°16	n.a.	M29
T 30	13 3 4	14♈19'23	3♋31	23♈55	17♓ 3	12♋31	26♉11	23♉21	1♎32	12♋44	23♏22	22♍14	21♍ 9	10♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 1	17n25	5s12	3n19	0n 6	19s22	1s34	23n22	0s34	20n21	1n56	20n40	2n20	1s22	0s18	25n53	2n30	33s11	14s35	3n 3	2n58	7s49		n.a.
T 2	5 37	18 34	5 19	3 44	0s 1	18 59	1 32	23 21	0 36	20 23	1 56	20 41	2 20	1 21	0 18	25 53	2 30	33 11	14 35	3 3	2 59	7 47		n.a.
W 3	5 13	18 41	5 8	4 8	0 9	18 35	1 30	23 21	0 37	20 25	1 56	20 42	2 20	1 20	0 18	25 53	2 30	33 11	14 35	3 3	3 1	7 45		n.a.
T 4	4 49	17 40	4 39	4 32	0 17	18 11	1 27	23 20	0 39	20 27	1 56	20 43	2 20	1 19	0 18	25 53	2 30	33 11	14 36	3 4	3 2	7 43		n.a.
F 5	4 25	15 29	3 51	4 54	0 25	17 47	1 25	23 19	0 41	20 29	1 55	20 44	2 20	1 18	0 18	25 53	2 30	33 12	14 36	3 4	3 3	7 42		n.a.
S 6	4 1	12 14	2 47	5 16	0 33	17 22	1 23	23 18	0 42	20 32	1 55	20 45	2 20	1 17	0 18	25 53	2 30	33 12	14 36	3 4	3 4	7 40		n.a.
S 7	3 37	8 7	1 30	5 37	0 41	16 56	1 21	23 17	0 44	20 34	1 55	20 46	2 19	1 16	0 18	25 53	2 30	33 12	14 36	3 4	3 6	7 38		n.a.
M 8	3 12	3 27	0 7	5 57	0 49	16 30	1 18	23 16	0 46	20 36	1 54	20 47	2 19	1 15	0 18	25 53	2 29	33 12	14 37	3 4	3 7	7 37		n.a.
T 9	2 48	1s25	1n17	6 15	0 58	16 4	1 16	23 14	0 47	20 39	1 54	20 48	2 19	1 14	0 18	25 53	2 29	33 12	14 37	3 4	3 8	7 35		n.a.
W10	2 24	6 8	2 34	6 33	1 6	15 37	1 13	23 13	0 49	20 41	1 54	20 49	2 19	1 13	0 18	25 53	2 29	33 12	14 37	3 4	3 10	7 33		n.a.
T 11	1 59	10 21	3 39	6 49	1 15	15 9	1 11	23 11	0 50	20 43	1 53	20 50	2 19	1 12	0 18	25 53	2 29	33 12	14 37	3 4	3 11	7 31		n.a.
F 12	1 35	13 51	4 29	7 5	1 23	14 42	1 8	23 9	0 52	20 46	1 53	20 52	2 19	1 11	0 18	25 52	2 29	33 12	14 38	3 4	3 12	7 30		n.a.
S 13	1 10	16 27	5 2	7 19	1 32	14 14	1 6	23 8	0 53	20 48	1 53	20 53	2 19	1 11	0 18	25 52	2 29	33 12	14 38	3 4	3 13	7 28		n.a.
S 14	0 46	18 6	5 17	7 31	1 40	13 45	1 3	23 5	0 54	20 51	1 53	20 54	2 18	1 10	0 18	25 52	2 29	33 12	14 38	3 5	3 15	7 26		n.a.
M15	0 21	18 45	5 16	7 43	1 49	13 17	1 0	23 3	0 56	20 53	1 52	20 55	2 18	1 9	0 18	25 52	2 29	33 13	14 38	3 5	3 16	7 24		n.a.
T 16	0n 4	18 28	5 0	7 52	1 58	12 47	0 58	23 1	0 57	20 56	1 52	20 57	2 18	1 8	0 18	25 52	2 29	33 13	14 39	3 5	3 17	7 23		n.a.
W17	0 28	17 20	4 31	8 0	2 6	12 18	0 55	22 59	0 58	20 58	1 52	20 58	2 18	1 7	0 18	25 52	2 29	33 13	14 39	3 4	3 19	7 21		n.a.
T 18	0 53	15 27	3 50	8 7	2 14	11 48	0 52	22 56	1 0	21 1	1 52	20 59	2 18	1 6	0 18	25 52	2 29	33 13	14 39	3 4	3 20	7 19		n.a.
F 19	1 17	12 55	3 0	8 12	2 22	11 18	0 50	22 53	1 1	21 3	1 51	21 0	2 18	1 5	0 18	25 52	2 28	33 13	14 39	3 3	3 21	7 17		n.a.
S 20	1 42	9 52	2 2	8 14	2 29	10 48	0 47	22 50	1 2	21 6	1 51	21 2	2 18	1 4	0 18	25 52	2 28	33 13	14 39	3 3	3 22	7 16		n.a.
S 21	2 7	6 25	1 0	8 15	2 36	10 17	0 44	22 47	1 3	21 8	1 51	21 3	2 17	1 3	0 18	25 52	2 28	33 13	14 40	3 3	3 24	7 14		n.a.
M22	2 31	2 42	0s 6	8 14	2 43	9 46	0 41	22 44	1 4	21 11	1 51	21 4	2 17	1 2	0 18	25 52	2 28	33 13	14 40	3 3	3 25	7 12		n.a.
T 23	2 56	1n 8	1 11	8 11	2 49	9 15	0 39	22 41	1 6	21 13	1 50	21 6	2 17	1 1	0 18	25 51	2 28	33 13	14 40	3 3	3 26	7 10		n.a.
W24	3 21	4 58	2 14	8 6	2 54	8 44	0 36	22 37	1 7	21 16	1 50	21 7	2 17	1 0	0 18	25 51	2 28	33 13	14 40	3 3	3 28	7 9		n.a.
T 25	3 45	8 38	3 12	7 58	2 58	8 12	0 33	22 33	1 8	21 19	1 50	21 9	2 17	0 59	0 18	25 51	2 28	33 13	14 40	3 4	3 29	7 7		n.a.
F 26	4 9	11 59	4 1	7 48	3 0	7 40	0 30	22 30	1 9	21 21	1 50	21 10	2 17	0 58	0 18	25 51	2 28	33 13	14 41	3 5	3 30	7 5		n.a.
S 27	4 34	14 50	4 40	7 36	3 2	7 9	0 28	22 26	1 10	21 24	1 49	21 11	2 17	0 57	0 18	25 51	2 28	33 13	14 41	3 6	3 31	7 3		n.a.
S 28	4 58	17 2	5 5	7 22	3 1	6 36	0 25	22 21	1 11	21 26	1 49	21 13	2 17	0 56	0 18	25 51	2 28	33 12	14 41	3 8	3 33	7 1		n.a.
M29	5 23	18 24	5 16	7 6	2 59	6 4	0 22	22 17	1 12	21 29	1 49	21 14	2 17	0 55	0 18	25 51	2 27	33 12	14 41	3 9	3 34	7 0		n.a.
T 30	5n47	18n49	5s10	6n48	2s55	5s32	0s19	22n13	1s13	21n32	1n49	21n16	2n16	0s54	0s18	25n51	2n27	33s12	14s41	3n 9	3n35	6s58		n.a.

Julian Day Number = -2545641.5, Delta T = 164h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'19, Lahiri = -163°31'19 Julian Calendar 1 June 11683 BCE == Greg. Calendar 4 March 11683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 1	15♈20'21	17♋ 6	22°R49	18♓18	13♋ 9	26♉23	23♉27	1°R29	12♋44	23°R21	22°D14	21♍ 6	10♓30	n.a.	W 1
T 2	13 10 57	16°21'21	1♌ 0	21♈36	19°33	13°47	26°35	23°34	1♎27	12°45	23♏21	22♍14	21° 3	10°36	n.a.	T 2
F 3	13 14 54	17°22'22	15°13	20°19	20°48	14°25	26°47	23°40	1°25	12°45	23°20	22°16	21° 0	10°43	n.a.	F 3
S 4	13 18 50	18°23'24	29°44	18°59	22° 4	15° 3	26°59	23°46	1°22	12°46	23°19	22°17	20°57	10°50	n.a.	S 4
S 5	13 22 47	19°24'28	14♍29	17°39	23°19	15°41	27°11	23°52	1°20	12°47	23°18	22°18	20°54	10°56	n.a.	S 5
M 6	13 26 43	20°25'32	29°24	16°21	24°34	16°19	27°24	23°58	1°18	12°47	23°17	22°R18	20°50	11° 3	n.a.	M 6
T 7	13 30 39	21°26'38	14♎19	15° 9	25°49	16°57	27°36	24° 5	1°15	12°48	23°16	22°17	20°47	11°10	n.a.	T 7
W 8	13 34 36	22°27'46	29° 8	14° 3	27° 5	17°35	27°48	24°11	1°13	12°49	23°15	22°14	20°44	11°16	n.a.	W 8
T 9	13 38 32	23°28'54	13♏42	13° 7	28°20	18°14	28° 1	24°17	1°11	12°49	23°14	22°10	20°41	11°23	n.a.	T 9
F 10	13 42 29	24°30'05	27°55	12°22	29°36	18°52	28°13	24°24	1° 9	12°50	23°13	22° 4	20°38	11°30	n.a.	F 10
S 11	13 46 25	25°31'16	11♐43	11°48	0♈51	19°31	28°26	24°30	1° 7	12°51	23°12	21°59	20°35	11°36	n.a.	S 11
S 12	13 50 22	26°32'29	25° 4	11°26	2° 7	20° 9	28°38	24°37	1° 4	12°52	23°11	21°54	20°31	11°43	n.a.	S 12
M13	13 54 18	27°33'44	7♑59	11°D15	3°22	20°48	28°51	24°43	1° 2	12°53	23°10	21°51	20°28	11°50	n.a.	M13
T 14	13 58 14	28°35'00	20°31	11°16	4°38	21°26	29° 4	24°50	1° 0	12°53	23° 9	21°49	20°25	11°56	n.a.	T 14
W15	14 2 11	29°36'18	2♒43	11°28	5°53	22° 5	29°16	24°57	0°58	12°54	23° 8	21°D49	20°22	12° 3	n.a.	W15
T 16	14 6 7	0♉37'36	14°42	11°49	7° 9	22°44	29°29	25° 3	0°56	12°55	23° 7	21°50	20°19	12° 9	n.a.	T 16
F 17	14 10 4	1°38'56	26°33	12°20	8°24	23°23	29°42	25°10	0°54	12°56	23° 6	21°51	20°15	12°16	n.a.	F 17
S 18	14 14 0	2°40'18	8♓19	12°59	9°40	24° 1	29°55	25°17	0°52	12°57	23° 5	21°53	20°12	12°23	n.a.	S 18
S 19	14 17 57	3°41'40	20° 7	13°45	10°56	24°40	0♊ 8	25°23	0°50	12°58	23° 4	21°R54	20° 9	12°29	n.a.	S 19
M20	14 21 53	4°43'04	2♈ 0	14°37	12°11	25°19	0°21	25°30	0°48	12°59	23° 3	21°53	20° 6	12°36	n.a.	M20
T 21	14 25 50	5°44'28	14° 1	15°36	13°27	25°58	0°34	25°37	0°46	13° 1	23° 2	21°51	20° 3	12°43	n.a.	T 21
W22	14 29 46	6°45'54	26°14	16°39	14°43	26°37	0°47	25°44	0°44	13° 2	23° 1	21°46	20° 0	12°49	n.a.	W22
T 23	14 33 42	7°47'20	8♉39	17°47	15°58	27°16	1° 0	25°51	0°42	13° 3	22°59	21°39	19°56	12°56	n.a.	T 23
F 24	14 37 39	8°48'47	21°18	18°58	17°14	27°56	1°13	25°58	0°41	13° 4	22°58	21°30	19°53	13° 3	n.a.	F 24
S 25	14 41 35	9°50'15	4♊ 9	20°12	18°30	28°35	1°26	26° 5	0°39	13° 5	22°57	21°21	19°50	13° 9	n.a.	S 25
S 26	14 45 32	10°51'43	17°14	21°30	19°45	29°14	1°40	26°11	0°37	13° 7	22°56	21°12	19°47	13°16	n.a.	S 26
M27	14 49 28	11°53'12	0♋31	22°49	21° 1	29°53	1°53	26°18	0°35	13° 8	22°55	21° 4	19°44	13°23	n.a.	M27
T 28	14 53 25	12°54'41	13°59	24°11	22°17	0♌33	2° 6	26°25	0°34	13° 9	22°54	20°58	19°40	13°29	n.a.	T 28
W29	14 57 21	13°56'11	27°38	25°34	23°33	1°12	2°20	26°32	0°32	13°10	22°53	20°55	19°37	13°36	n.a.	W29
T 30	15 1 18	14°57'41	11♌27	26°59	24°48	1°51	2°33	26°39	0°30	13°12	22°52	20°D53	19°34	13°43	n.a.	T 30
F 31	15 5 14	15♉59'10	25♌28	28♈25	26♈ 4	2♌31	2♊46	26♉46	0♎29	13♋13	22♏51	20♍54	19♍31	13♓49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n11	18n 9	4s47	6n29	2s49	4s59	0s16	22n 8	1s14	21n34	1n49	21n17	2n16	0s53	0s18	25n50	2n27	33s12	14s41	3n 9	3n37	6s56		n.a.
T 2	6 35	16 25	4 7	6 9	2 40	4 26	0 13	22 3	1 15	21 37	1 48	21 19	2 16	0 52	0 18	25 50	2 27	33 12	14 42	3 9	3 38	6 54		n.a.
F 3	6 59	13 38	3 11	5 49	2 30	3 54	0 11	21 58	1 16	21 40	1 48	21 20	2 16	0 51	0 18	25 50	2 27	33 12	14 42	3 9	3 39	6 53		n.a.
S 4	7 23	9 57	2 1	5 30	2 17	3 21	0 8	21 53	1 16	21 43	1 48	21 22	2 16	0 50	0 18	25 50	2 27	33 12	14 42	3 8	3 40	6 51		n.a.
S 5	7 46	5 35	0 43	5 13	2 2	2 48	0 5	21 48	1 17	21 45	1 48	21 23	2 16	0 49	0 18	25 50	2 27	33 12	14 42	3 7	3 42	6 49		n.a.
M 6	8 10	0 50	0n39	4 57	1 46	2 15	0 2	21 42	1 18	21 48	1 47	21 25	2 16	0 48	0 18	25 50	2 27	33 12	14 42	3 7	3 43	6 47		n.a.
T 7	8 33	3s58	1 58	4 44	1 29	1 42	0n 0	21 37	1 19	21 51	1 47	21 26	2 16	0 47	0 18	25 50	2 27	33 12	14 42	3 8	3 44	6 46		n.a.
W 8	8 57	8 30	3 9	4 35	1 11	1 8	0 3	21 31	1 20	21 53	1 47	21 28	2 16	0 46	0 18	25 49	2 27	33 11	14 43	3 9	3 46	6 44		n.a.
T 9	9 20	12 26	4 6	4 29	0 53	0 35	0 6	21 25	1 20	21 56	1 47	21 29	2 16	0 45	0 18	25 49	2 27	33 11	14 43	3 11	3 47	6 42		n.a.
F 10	9 43	15 32	4 46	4 28	0 35	0 2	0 8	21 19	1 21	21 59	1 47	21 31	2 16	0 44	0 18	25 49	2 26	33 11	14 43	3 13	3 48	6 40		n.a.
S 11	10 6	17 39	5 8	4 30	0 18	0n31	0 11	21 13	1 22	22 1	1 47	21 33	2 16	0 44	0 18	25 49	2 26	33 11	14 43	3 15	3 49	6 38		n.a.
S 12	10 29	18 43	5 13	4 37	0 1	1 4	0 14	21 6	1 23	22 4	1 46	21 34	2 15	0 43	0 18	25 49	2 26	33 11	14 43	3 17	3 51	6 37		n.a.
M13	10 51	18 46	5 1	4 47	0n15	1 37	0 16	21 0	1 23	22 7	1 46	21 36	2 15	0 42	0 18	25 49	2 26	33 11	14 43	3 19	3 52	6 35		n.a.
T 14	11 14	17 53	4 35	5 1	0 30	2 10	0 19	20 53	1 24	22 10	1 46	21 37	2 15	0 41	0 18	25 48	2 26	33 11	14 43	3 19	3 53	6 33		n.a.
W15	11 36	16 11	3 57	5 19	0 44	2 43	0 22	20 46	1 25	22 12	1 46	21 39	2 15	0 40	0 18	25 48	2 26	33 10	14 43	3 19	3 54	6 31		n.a.
T 16	11 58	13 48	3 9	5 39	0 56	3 16	0 24	20 39	1 25	22 15	1 46	21 41	2 15	0 39	0 18	25 48	2 26	33 10	14 43	3 19	3 56	6 30		n.a.
F 17	12 20	10 53	2 14	6 1	1 8	3 49	0 27	20 32	1 26	22 18	1 46	21 42	2 15	0 38	0 18	25 48	2 26	33 10	14 44	3 18	3 57	6 28		n.a.
S 18	12 41	7 31	1 13	6 26	1 18	4 22	0 29	20 25	1 27	22 20	1 45	21 44	2 15	0 38	0 18	25 48	2 26	33 10	14 44	3 18	3 58	6 26		n.a.
S 19	13 3	3 52	0 10	6 53	1 27	4 54	0 31	20 17	1 27	22 23	1 45	21 46	2 15	0 37	0 18	25 47	2 26	33 9	14 44	3 17	4 0	6 24		n.a.
M20	13 24	0 1	0s55	7 21	1 35	5 27	0 34	20 9	1 28	22 26	1 45	21 47	2 15	0 36	0 18	25 47	2 26	33 9	14 44	3 18	4 1	6 22		n.a.
T 21	13 45	3n52	1 57	7 50	1 42	5 59	0 36	20 1	1 28	22 29	1 45	21 49	2 15	0 35	0 18	25 47	2 26	33 9	14 44	3 19	4 2	6 21		n.a.
W22	14 6	7 39	2 55	8 21	1 48	6 31	0 38	19 53	1 29	22 31	1 45	21 50	2 15	0 35	0 18	25 47	2 25	33 9	14 44	3 21	4 3	6 19		n.a.
T 23	14 26	11 10	3 46	8 52	1 53	7 3	0 41	19 45	1 29	22 34	1 45	21 52	2 15	0 34	0 18	25 47	2 25	33 9	14 44	3 23	4 5	6 17		n.a.
F 24	14 47	14 14	4 27	9 24	1 57	7 35	0 43	19 37	1 30	22 37	1 45	21 54	2 15	0 33	0 18	25 46	2 25	33 8	14 44	3 27	4 6	6 15		n.a.
S 25	15 7	16 41	4 54	9 56	2 0	8 7	0 45	19 28	1 30	22 39	1 44	21 55	2 15	0 32	0 18	25 46	2 25	33 8	14 44	3 31	4 7	6 13		n.a.
S 26	15 26	18 18	5 7	10 28	2 2	8 38	0 47	19 20	1 31	22 42	1 44	21 57	2 15	0 32	0 18	25 46	2 25	33 8	14 44	3 34	4 9	6 12		n.a.
M27	15 46	18 58	5 4	11 0	2 4	9 9	0 49	19 11	1 31	22 45	1 44	21 59	2 15	0 31	0 18	25 46	2 25	33 7	14 44	3 37	4 10	6 10		n.a.
T 28	16 5	18 34	4 44	11 32	2 5	9 40	0 51	19 2	1 32	22 47	1 44	22 0	2 15	0 30	0 18	25 46	2 25	33 7	14 44	3 40	4 11	6 8		n.a.
W29	16 24	17 6	4 7	12 4	2 6	10 11	0 53	18 53	1 32	22 50	1 44	22 2	2 15	0 30	0 18	25 45	2 25	33 7	14 44	3 41	4 12	6 6		n.a.
T 30	16 43	14 38	3 16	12 36	2 6	10 41	0 55	18 44	1 33	22 52	1 44	22 4	2 15	0 29	0 18	25 45	2 25	33 7	14 44	3 42	4 14	6 4		n.a.
F 31	17n 1	11n16	2s13	13n 7	2n 6	11n11	0n57	18n34	1s33	22n55	1n44	22n 6	2n15	0s28	0s18	25n45	2n25	33s 6	14s44	3n42	4n15	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -2545611.5, Delta T = 164h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'15, Lahiri = -163°31'15 Julian Calendar 1 July 11683 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11683 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 11	17♌ 0'40	9♍39	29♈52	27♈20	3♌10	3♊ 0	26♌53	0°R27	13♋15	22°R49	20♍55	19♍28	13♓56	n.a.	S 1
S 2	15 13 7	18° 2'09	23°59	1♌20	28°35	3°49	3°13	27° 0	0♎26	13°16	22♏48	20°R55	19°25	14° 2	n.a.	S 2
M 3	15 17 4	19° 3'39	8♎26	2°49	29°51	4°29	3°27	27° 7	0°25	13°18	22°47	20°54	19°21	14° 9	n.a.	M 3
T 4	15 21 0	20° 5'09	22°56	4°18	1♌ 7	5° 8	3°40	27°15	0°23	13°19	22°46	20°50	19°18	14°16	n.a.	T 4
W 5	15 24 57	21° 6'39	7♏23	5°48	2°23	5°48	3°54	27°22	0°22	13°21	22°45	20°43	19°15	14°22	n.a.	W 5
T 6	15 28 53	22° 8'09	21°41	7°18	3°38	6°28	4° 8	27°29	0°21	13°22	22°44	20°34	19°12	14°29	n.a.	T 6
F 7	15 32 50	23° 9'39	5♐45	8°49	4°54	7° 7	4°21	27°36	0°19	13°24	22°43	20°23	19° 9	14°36	n.a.	F 7
S 8	15 36 46	24°11'09	19°28	10°20	6°10	7°47	4°35	27°43	0°18	13°25	22°41	20°12	19° 6	14°42	n.a.	S 8
S 9	15 40 43	25°12'40	2♑49	11°52	7°25	8°26	4°48	27°50	0°17	13°27	22°40	20° 2	19° 2	14°49	n.a.	S 9
M10	15 44 39	26°14'11	15°46	13°23	8°41	9° 6	5° 2	27°57	0°16	13°29	22°39	19°53	18°59	14°56	n.a.	M10
T 11	15 48 36	27°15'41	28°21	14°55	9°57	9°46	5°16	28° 4	0°15	13°30	22°38	19°46	18°56	15° 2	n.a.	T 11
W12	15 52 32	28°17'12	10♒37	16°28	11°12	10°25	5°29	28°11	0°14	13°32	22°37	19°42	18°53	15° 9	n.a.	W12
T 13	15 56 29	29°18'43	22°37	18° 0	12°28	11° 5	5°43	28°18	0°13	13°34	22°36	19°41	18°50	15°16	n.a.	T 13
F 14	16 0 25	0♊20'14	4♓28	19°33	13°44	11°45	5°57	28°26	0°12	13°36	22°35	19°D41	18°46	15°22	n.a.	F 14
S 15	16 4 22	1°21'45	16°16	21° 6	14°59	12°24	6°10	28°33	0°11	13°37	22°33	19°R41	18°43	15°29	n.a.	S 15
S 16	16 8 18	2°23'16	28° 4	22°39	16°15	13° 4	6°24	28°40	0°10	13°39	22°32	19°41	18°40	15°36	n.a.	S 16
M17	16 12 15	3°24'47	10♈ 0	24°12	17°31	13°44	6°38	28°47	0°10	13°41	22°31	19°39	18°37	15°42	n.a.	M17
T 18	16 16 11	4°26'18	22° 6	25°45	18°46	14°23	6°52	28°54	0° 9	13°43	22°30	19°34	18°34	15°49	n.a.	T 18
W19	16 20 8	5°27'49	4♉28	27°19	20° 2	15° 3	7° 5	29° 1	0° 8	13°45	22°29	19°27	18°31	15°55	n.a.	W19
T 20	16 24 4	6°29'19	17° 7	28°53	21°17	15°43	7°19	29° 8	0° 8	13°47	22°28	19°17	18°27	16° 2	n.a.	T 20
F 21	16 28 1	7°30'49	0♊ 4	0♊27	22°33	16°23	7°33	29°15	0° 7	13°49	22°27	19° 5	18°24	16° 9	n.a.	F 21
S 22	16 31 57	8°32'18	13°19	2° 1	23°49	17° 3	7°47	29°22	0° 6	13°50	22°26	18°51	18°21	16°15	n.a.	S 22
S 23	16 35 54	9°33'47	26°49	3°35	25° 4	17°42	8° 0	29°29	0° 6	13°52	22°25	18°38	18°18	16°22	n.a.	S 23
M24	16 39 51	10°35'15	10♋31	5°10	26°20	18°22	8°14	29°36	0° 6	13°54	22°23	18°26	18°15	16°29	n.a.	M24
T 25	16 43 47	11°36'42	24°23	6°45	27°35	19° 2	8°28	29°43	0° 5	13°56	22°22	18°17	18°12	16°35	n.a.	T 25
W26	16 47 44	12°38'08	8♌20	8°20	28°51	19°42	8°42	29°50	0° 5	13°58	22°21	18°11	18° 8	16°42	n.a.	W26
T 27	16 51 40	13°39'33	22°21	9°56	0♊ 6	20°22	8°55	29°57	0° 5	14° 0	22°20	18° 7	18° 5	16°49	n.a.	T 27
F 28	16 55 37	14°40'57	6♍24	11°32	1°22	21° 2	9° 9	0♊ 4	0° 4	14° 2	22°19	18° 6	18° 2	16°55	n.a.	F 28
S 29	16 59 34	15°42'20	20°28	13° 8	2°37	21°42	9°23	0°11	0° 4	14° 4	22°18	18° 6	17°59	17° 2	n.a.	S 29
S 30	17 3 30	16°43'42	4♎32	14°45	3°52	22°22	9°37	0°18	0° 4	14° 6	22°17	18° 6	17°56	17° 9	n.a.	S 30
M31	17 7 27	17♊45'02	18♎37	16♊21	5♊ 8	23♌ 1	9♊50	0♊25	0°D 4	14♋ 9	22♏16	18♍ 3	17♍52	17♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n19	7n13	1s 0	13n38	2n 5	11n41	0n59	18n25	1s33	22n58	1n44	22n 7	2n15	0s28	0s18	25n45	2n25	33s 6	14s44	3n41	4n16	6s 1		n.a.
S 2	17 37	2 42	0n17	14 8	2 3	12 11	1 1	18 15	1 34	23 0	1 44	22 9	2 15	0 27	0 18	25 44	2 25	33 6	14 44	3 41	4 17	5 59		n.a.
M 3	17 54	2s 1	1 33	14 38	2 2	12 40	1 2	18 5	1 34	23 3	1 43	22 11	2 15	0 27	0 18	25 44	2 24	33 5	14 44	3 42	4 19	5 57		n.a.
T 4	18 11	6 37	2 43	15 8	1 59	13 8	1 4	17 55	1 34	23 5	1 43	22 12	2 15	0 26	0 18	25 44	2 24	33 5	14 44	3 43	4 20	5 55		n.a.
W 5	18 28	10 49	3 42	15 36	1 57	13 37	1 6	17 45	1 35	23 8	1 43	22 14	2 15	0 26	0 18	25 44	2 24	33 5	14 44	3 46	4 21	5 54		n.a.
T 6	18 44	14 20	4 27	16 5	1 54	14 5	1 7	17 35	1 35	23 11	1 43	22 16	2 15	0 25	0 18	25 43	2 24	33 4	14 44	3 50	4 23	5 52		n.a.
F 7	19 0	16 57	4 55	16 32	1 51	14 33	1 9	17 24	1 35	23 13	1 43	22 17	2 15	0 25	0 18	25 43	2 24	33 4	14 44	3 54	4 24	5 50		n.a.
S 8	19 16	18 32	5 4	16 59	1 48	15 0	1 10	17 14	1 36	23 16	1 43	22 19	2 15	0 24	0 18	25 43	2 24	33 4	14 44	3 58	4 25	5 48		n.a.
S 9	19 32	19 3	4 57	17 24	1 44	15 27	1 11	17 3	1 36	23 18	1 43	22 21	2 15	0 24	0 18	25 43	2 24	33 3	14 44	4 3	4 26	5 46		n.a.
M10	19 46	18 32	4 34	17 50	1 40	15 53	1 13	16 52	1 36	23 21	1 43	22 22	2 15	0 23	0 18	25 43	2 24	33 3	14 44	4 6	4 28	5 45		n.a.
T 11	20 1	17 6	3 59	18 14	1 36	16 19	1 14	16 41	1 37	23 23	1 43	22 24	2 15	0 23	0 18	25 42	2 24	33 3	14 44	4 9	4 29	5 43		n.a.
W12	20 15	14 55	3 13	18 37	1 31	16 45	1 15	16 30	1 37	23 26	1 43	22 26	2 15	0 22	0 18	25 42	2 24	33 2	14 44	4 10	4 30	5 41		n.a.
T 13	20 29	12 7	2 19	19 0	1 27	17 10	1 16	16 19	1 37	23 28	1 43	22 27	2 15	0 22	0 18	25 42	2 24	33 2	14 44	4 11	4 31	5 39		n.a.
F 14	20 43	8 52	1 20	19 22	1 22	17 34	1 17	16 8	1 37	23 30	1 43	22 29	2 15	0 22	0 18	25 42	2 24	33 1	14 44	4 11	4 33	5 37		n.a.
S 15	20 56	5 16	0 18	19 43	1 17	17 58	1 18	15 56	1 38	23 33	1 43	22 31	2 15	0 21	0 18	25 41	2 24	33 1	14 44	4 11	4 34	5 35		n.a.
S 16	21 8	1 28	0s45	20 3	1 12	18 22	1 19	15 45	1 38	23 35	1 43	22 32	2 15	0 21	0 18	25 41	2 24	33 1	14 44	4 11	4 35	5 34		n.a.
M17	21 20	2n26	1 46	20 22	1 7	18 45	1 20	15 33	1 38	23 38	1 42	22 34	2 15	0 21	0 18	25 41	2 23	33 0	14 44	4 12	4 37	5 32		n.a.
T 18	21 32	6 18	2 44	20 40	1 2	19 8	1 21	15 21	1 38	23 40	1 42	22 36	2 15	0 20	0 18	25 41	2 23	33 0	14 44	4 14	4 38	5 30		n.a.
W19	21 44	9 58	3 34	20 57	0 56	19 29	1 22	15 9	1 38	23 42	1 42	22 37	2 15	0 20	0 18	25 40	2 23	32 59	14 44	4 16	4 39	5 28		n.a.
T 20	21 55	13 16	4 16	21 13	0 51	19 51	1 22	14 57	1 38	23 45	1 42	22 39	2 15	0 20	0 18	25 40	2 23	32 59	14 44	4 21	4 40	5 26		n.a.
F 21	22 5	16 1	4 45	21 29	0 45	20 12	1 23	14 45	1 39	23 47	1 42	22 41	2 15	0 19	0 18	25 40	2 23	32 59	14 43	4 25	4 42	5 24		n.a.
S 22	22 15	18 0	5 0	21 43	0 40	20 32	1 24	14 32	1 39	23 49	1 42	22 42	2 15	0 19	0 18	25 39	2 23	32 58	14 43	4 31	4 43	5 23		n.a.
S 23	22 25	19 1	4 58	21 56	0 34	20 51	1 24	14 20	1 39	23 52	1 42	22 44	2 15	0 19	0 18	25 39	2 23	32 58	14 43	4 36	4 44	5 21		n.a.
M24	22 34	18 57	4 40	22 9	0 28	21 10	1 25	14 7	1 39	23 54	1 42	22 46	2 15	0 19	0 18	25 39	2 23	32 57	14 43	4 41	4 45	5 19		n.a.
T 25	22 43	17 46	4 4	22 20	0 22	21 29	1 25	13 55	1 39	23 56	1 42	22 47	2 16	0 19	0 18	25 39	2 23	32 57	14 43	4 45	4 47	5 17		n.a.
W26	22 51	15 30	3 14	22 30	0 16	21 46	1 25	13 42	1 39	23 58	1 42	22 49	2 16	0 19	0 18	25 38	2 23	32 56	14 43	4 47	4 48	5 15		n.a.
T 27	22 59	12 20	2 12	22 39	0 10	22 3	1 25	13 29	1 39	24 0	1 42	22 51	2 16	0 19	0 18	25 38	2 23	32 56	14 43	4 48	4 49	5 13		n.a.
F 28	23 7	8 26	1 2	22 47	0 4	22 20	1 26	13 16	1 39	24 3	1 42	22 52	2 16	0 18	0 18	25 38	2 23	32 56	14 43	4 49	4 51	5 12		n.a.
S 29	23 14	4 4	0n13	22 54	0s 2	22 36	1 26	13 3	1 39	24 5	1 42	22 54	2 16	0 18	0 18	25 38	2 23	32 55	14 42	4 49	4 52	5 10		n.a.
S 30	23 20	0s32	1 26	23 0	0 8	22 51	1 26	12 50	1 40	24 7	1 42	22 55	2 16	0 18	0 18	25 37	2 23	32 55	14 42	4 49	4 53	5 8		n.a.
M31	23n26	5s 6	2n34	23n 5	0s14	23n 5	1n26	12n37	1s40	24n 9	1n42	22n57	2n16	0s18	0s18	25n37	2n23	32s54	14s42	4n50	4n54	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -2545580.5, Delta T = 164h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'11, Lahiri = -163°31'11 Julian Calendar 1 Aug. 11683 BCE == Greg. Calendar 4 May 11683 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 23	18♊46'21	2♏39	17♊59	6♊23	23♌41	10♊ 4	0♊32	0♎ 4	14♋11	22°R15	17°R59	17♍49	17♓22	n.a.	T 1
W 2	17 15 20	19°47'38	16°38	19°36	7°38	24°21	10°18	0°39	0° 4	14°13	22♏14	17♍51	17°46	17°29	n.a.	W 2
T 3	17 19 17	20°48'55	0♐29	21°14	8°54	25° 1	10°31	0°46	0° 4	14°15	22°13	17°40	17°43	17°35	n.a.	T 3
F 4	17 23 13	21°50'10	14°10	22°53	10° 9	25°41	10°45	0°53	0° 5	14°17	22°12	17°27	17°40	17°42	n.a.	F 4
S 5	17 27 10	22°51'25	27°36	24°32	11°24	26°21	10°58	0°59	0° 5	14°19	22°11	17°14	17°37	17°49	n.a.	S 5
S 6	17 31 6	23°52'38	10♑44	26°11	12°39	27° 1	11°12	1° 6	0° 5	14°21	22°10	17° 1	17°33	17°55	n.a.	S 6
M 7	17 35 3	24°53'50	23°34	27°51	13°54	27°40	11°26	1°13	0° 5	14°23	22° 9	16°50	17°30	18° 2	n.a.	M 7
T 8	17 39 0	25°55'00	6♒ 6	29°31	15°10	28°20	11°39	1°20	0° 6	14°26	22° 8	16°41	17°27	18° 8	n.a.	T 8
W 9	17 42 56	26°56'10	18°20	1♋12	16°25	29° 0	11°53	1°26	0° 6	14°28	22° 7	16°35	17°24	18°15	n.a.	W 9
T 10	17 46 53	27°57'18	0♓21	2°53	17°40	29°40	12° 6	1°33	0° 7	14°30	22° 7	16°32	17°21	18°22	n.a.	T 10
F 11	17 50 50	28°58'25	12°13	4°34	18°55	0♍20	12°20	1°40	0° 7	14°32	22° 6	16°D31	17°17	18°28	n.a.	F 11
S 12	17 54 46	29°59'31	24° 0	6°16	20°10	1° 0	12°33	1°46	0° 8	14°34	22° 5	16°R31	17°14	18°35	n.a.	S 12
S 13	17 58 43	1♋ 0'36	5♈49	7°58	21°25	1°40	12°47	1°53	0° 8	14°37	22° 4	16°31	17°11	18°42	n.a.	S 13
M14	18 2 40	2° 1'40	17°45	9°41	22°40	2°19	13° 0	1°59	0° 9	14°39	22° 3	16°30	17° 8	18°48	n.a.	M14
T 15	18 6 36	3° 2'42	29°53	11°24	23°55	2°59	13°13	2° 6	0°10	14°41	22° 2	16°27	17° 5	18°55	n.a.	T 15
W16	18 10 33	4° 3'43	12♉18	13° 7	25°10	3°39	13°27	2°12	0°10	14°43	22° 1	16°21	17° 2	19° 2	n.a.	W16
T 17	18 14 29	5° 4'43	25° 4	14°50	26°25	4°19	13°40	2°18	0°11	14°46	22° 1	16°12	16°58	19° 8	n.a.	T 17
F 18	18 18 26	6° 5'41	8♊12	16°33	27°40	4°59	13°53	2°25	0°12	14°48	22° 0	16° 2	16°55	19°15	n.a.	F 18
S 19	18 22 23	7° 6'38	21°43	18°16	28°55	5°39	14° 6	2°31	0°13	14°50	21°59	15°50	16°52	19°22	n.a.	S 19
S 20	18 26 19	8° 7'34	5♋35	19°59	0♋10	6°18	14°20	2°37	0°14	14°52	21°58	15°38	16°49	19°28	n.a.	S 20
M21	18 30 16	9° 8'27	19°43	21°41	1°25	6°58	14°33	2°44	0°15	14°55	21°57	15°28	16°46	19°35	n.a.	M21
T 22	18 34 13	10° 9'19	4♌ 2	23°23	2°39	7°38	14°46	2°50	0°16	14°57	21°57	15°20	16°43	19°42	n.a.	T 22
W23	18 38 9	11°10'09	18°26	25° 3	3°54	8°18	14°59	2°56	0°17	14°59	21°56	15°14	16°39	19°48	n.a.	W23
T 24	18 42 6	12°10'56	2♍51	26°43	5° 9	8°58	15°12	3° 2	0°19	15° 1	21°55	15°11	16°36	19°55	n.a.	T 24
F 25	18 46 3	13°11'42	17°11	28°21	6°24	9°37	15°25	3° 8	0°20	15° 4	21°55	15°D11	16°33	20° 1	n.a.	F 25
S 26	18 49 59	14°12'25	1♎24	29°57	7°38	10°17	15°38	3°14	0°21	15° 6	21°54	15°11	16°30	20° 8	n.a.	S 26
S 27	18 53 56	15°13'06	15°28	1♌30	8°53	10°57	15°51	3°20	0°22	15° 8	21°53	15°R12	16°27	20°15	n.a.	S 27
M28	18 57 53	16°13'45	29°24	3° 1	10° 8	11°37	16° 3	3°26	0°24	15°10	21°53	15°11	16°23	20°21	n.a.	M28
T 29	19 1 50	17°14'22	13♏ 9	4°28	11°22	12°16	16°16	3°32	0°25	15°13	21°52	15° 8	16°20	20°28	n.a.	T 29
W30	19 5 46	18♋14'56	26♏46	5♌51	12♋37	12♍56	16♊29	3♊37	0♎27	15♋15	21♏52	15♍ 3	16♍17	20♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	9s22	3n33	23n 8	0s20	23n18	1n26	12n23	1s40	24n11	1n42	22n59	2n16	0s18	0s18	25n37	2n23	32s54	14s42	4n52	4n56	5s 4		n.a.
W 2	23 37	13 6	4 18	23 11	0 26	23 31	1 26	12 10	1 40	24 13	1 42	23 0	2 16	0 18	0 18	25 36	2 23	32 53	14 42	4 55	4 57	5 2		n.a.
T 3	23 41	16 4	4 48	23 12	0 32	23 44	1 25	11 56	1 40	24 15	1 42	23 2	2 16	0 18	0 18	25 36	2 23	32 53	14 42	4 59	4 58	5 1		n.a.
F 4	23 45	18 5	5 0	23 12	0 37	23 55	1 25	11 43	1 40	24 17	1 42	23 3	2 16	0 18	0 18	25 36	2 23	32 53	14 41	5 4	4 59	4 59		n.a.
S 5	23 49	19 4	4 56	23 11	0 43	24 6	1 25	11 29	1 40	24 19	1 42	23 5	2 17	0 19	0 18	25 36	2 23	32 52	14 41	5 10	5 1	4 57		n.a.
S 6	23 52	19 0	4 36	23 9	0 49	24 16	1 24	11 15	1 40	24 21	1 42	23 6	2 17	0 19	0 18	25 35	2 22	32 52	14 41	5 15	5 2	4 55		n.a.
M 7	23 55	17 56	4 2	23 6	0 54	24 25	1 24	11 1	1 40	24 23	1 42	23 8	2 17	0 19	0 18	25 35	2 22	32 51	14 41	5 19	5 3	4 53		n.a.
T 8	23 57	16 2	3 17	23 2	1 0	24 33	1 23	10 47	1 40	24 25	1 42	23 10	2 17	0 19	0 18	25 35	2 22	32 51	14 41	5 23	5 5	4 51		n.a.
W 9	23 59	13 26	2 24	22 56	1 5	24 41	1 23	10 33	1 40	24 27	1 42	23 11	2 17	0 19	0 18	25 35	2 22	32 50	14 40	5 25	5 6	4 50		n.a.
T 10	24 0	10 18	1 25	22 49	1 10	24 48	1 22	10 19	1 40	24 29	1 42	23 13	2 17	0 19	0 18	25 34	2 22	32 50	14 40	5 26	5 7	4 48		n.a.
F 11	24 1	6 48	0 23	22 42	1 15	24 54	1 21	10 4	1 40	24 31	1 42	23 14	2 17	0 20	0 18	25 34	2 22	32 49	14 40	5 27	5 8	4 46		n.a.
S 12	24 1	3 3	0s40	22 33	1 20	24 59	1 21	9 50	1 40	24 33	1 42	23 16	2 17	0 20	0 18	25 34	2 22	32 49	14 40	5 27	5 10	4 44		n.a.
S 13	24 1	0n50	1 41	22 23	1 24	25 4	1 20	9 36	1 40	24 35	1 42	23 17	2 18	0 20	0 18	25 33	2 22	32 48	14 40	5 27	5 11	4 42		n.a.
M14	24 0	4 42	2 38	22 12	1 28	25 8	1 19	9 21	1 40	24 36	1 42	23 19	2 18	0 20	0 18	25 33	2 22	32 48	14 39	5 27	5 12	4 40		n.a.
T 15	23 59	8 27	3 29	21 59	1 32	25 11	1 18	9 7	1 40	24 38	1 43	23 20	2 18	0 21	0 18	25 33	2 22	32 48	14 39	5 29	5 13	4 38		n.a.
W16	23 57	11 55	4 12	21 46	1 36	25 13	1 17	8 52	1 40	24 40	1 43	23 22	2 18	0 21	0 18	25 33	2 22	32 47	14 39	5 31	5 15	4 37		n.a.
T 17	23 55	14 55	4 43	21 32	1 39	25 14	1 16	8 37	1 39	24 42	1 43	23 23	2 18	0 21	0 18	25 32	2 22	32 47	14 39	5 34	5 16	4 35		n.a.
F 18	23 52	17 16	5 0	21 17	1 42	25 15	1 15	8 23	1 39	24 43	1 43	23 24	2 18	0 22	0 18	25 32	2 22	32 46	14 38	5 38	5 17	4 33		n.a.
S 19	23 49	18 45	5 2	21 1	1 44	25 15	1 14	8 8	1 39	24 45	1 43	23 26	2 18	0 22	0 18	25 32	2 22	32 46	14 38	5 43	5 18	4 31		n.a.
S 20	23 45	19 9	4 45	20 45	1 46	25 14	1 12	7 53	1 39	24 47	1 43	23 27	2 19	0 22	0 18	25 31	2 22	32 45	14 38	5 48	5 20	4 29		n.a.
M21	23 41	18 23	4 11	20 27	1 48	25 12	1 11	7 38	1 39	24 48	1 43	23 29	2 19	0 23	0 18	25 31	2 22	32 45	14 38	5 52	5 21	4 27		n.a.
T 22	23 37	16 28	3 21	20 10	1 49	25 10	1 10	7 23	1 39	24 50	1 43	23 30	2 19	0 23	0 18	25 31	2 22	32 44	14 38	5 55	5 22	4 25		n.a.
W23	23 32	13 29	2 18	19 52	1 49	25 6	1 9	7 8	1 39	24 52	1 43	23 32	2 19	0 24	0 18	25 31	2 22	32 44	14 37	5 57	5 23	4 24		n.a.
T 24	23 26	9 42	1 6	19 33	1 48	25 2	1 7	6 53	1 39	24 53	1 43	23 33	2 19	0 24	0 18	25 30	2 22	32 43	14 37	5 58	5 25	4 22		n.a.
F 25	23 20	5 21	0n11	19 15	1 47	24 58	1 6	6 38	1 39	24 55	1 43	23 34	2 19	0 25	0 18	25 30	2 22	32 43	14 37	5 59	5 26	4 20		n.a.
S 26	23 14	0 44	1 26	18 57	1 45	24 52	1 4	6 23	1 39	24 56	1 43	23 36	2 19	0 25	0 18	25 30	2 22	32 43	14 36	5 58	5 27	4 18		n.a.
S 27	23 7	3s52	2 35	18 39	1 42	24 46	1 3	6 7	1 39	24 58	1 43	23 37	2 20	0 26	0 18	25 29	2 22	32 42	14 36	5 58	5 29	4 16		n.a.
M28	23 0	8 12	3 34	18 22	1 39	24 39	1 1	5 52	1 38	24 59	1 43	23 38	2 20	0 26	0 18	25 29	2 22	32 42	14 36	5 59	5 30	4 14		n.a.
T 29	22 52	12 2	4 20	18 6	1 34	24 31	1 0	5 37	1 38	25 1	1 44	23 40	2 20	0 27	0 18	25 29	2 22	32 41	14 36	6 0	5 31	4 12		n.a.
W30	22n44	15s12	4n51	17n51	1s28	24n22	0n58	5n21	1s38	25n 2	1n44	23n41	2n20	0s27	0s18	25n29	2n22	32s41	14s35	6n 2	5n32	4s10		n.a.

Julian Day Number = -2545549.5, Delta T = 164h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'07, Lahiri = -163°31'07 Julian Calendar 1 Sept. 11683 BCE == Greg. Calendar 4 June 11683 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 43	19♋15'28	10♐11	7♌ 9	13♋51	13♍36	16♊41	3♊43	0♎28	15♋17	21°R51	14°R55	16♍14	20♓41	n.a.	T 1
F 2	19 13 40	20°15'59	23°26	8°21	15° 6	14°16	16°54	3°49	0°30	15°20	21♏50	14♍46	16°11	20°48	n.a.	F 2
S 3	19 17 36	21°16'26	6♑27	9°28	16°20	14°55	17° 7	3°54	0°31	15°22	21°50	14°36	16° 8	20°55	n.a.	S 3
S 4	19 21 33	22°16'52	19°16	10°27	17°35	15°35	17°19	4° 0	0°33	15°24	21°49	14°26	16° 4	21° 1	n.a.	S 4
M 5	19 25 30	23°17'16	1♒50	11°18	18°49	16°15	17°31	4° 5	0°35	15°26	21°49	14°18	16° 1	21° 8	n.a.	M 5
T 6	19 29 26	24°17'37	14°11	12° 2	20° 4	16°54	17°44	4°11	0°37	15°29	21°49	14°11	15°58	21°15	n.a.	T 6
W 7	19 33 23	25°17'57	26°19	12°36	21°18	17°34	17°56	4°16	0°38	15°31	21°48	14° 7	15°55	21°21	n.a.	W 7
T 8	19 37 20	26°18'14	8♓17	13° 0	22°32	18°14	18° 8	4°21	0°40	15°33	21°48	14° 5	15°52	21°28	n.a.	T 8
F 9	19 41 16	27°18'29	20° 7	13°14	23°47	18°53	18°20	4°27	0°42	15°35	21°47	14°D 5	15°49	21°35	n.a.	F 9
S 10	19 45 13	28°18'43	1♈55	13°R18	25° 1	19°33	18°33	4°32	0°44	15°38	21°47	14° 6	15°45	21°41	n.a.	S 10
S 11	19 49 10	29°18'54	13°44	13°12	26°15	20°12	18°45	4°37	0°46	15°40	21°46	14° 8	15°42	21°48	n.a.	S 11
M12	19 53 6	0♌19'03	25°39	12°55	27°30	20°52	18°57	4°42	0°48	15°42	21°46	14°R 9	15°39	21°54	n.a.	M12
T 13	19 57 3	1°19'11	7♉46	12°29	28°44	21°31	19° 8	4°47	0°50	15°44	21°46	14° 9	15°36	22° 1	n.a.	T 13
W14	20 1 0	2°19'16	20°10	11°53	29°58	22°11	19°20	4°52	0°52	15°46	21°46	14° 7	15°33	22° 8	n.a.	W14
T 15	20 4 56	3°19'20	2♊55	11° 9	1♌12	22°51	19°32	4°57	0°54	15°49	21°45	14° 4	15°29	22°14	n.a.	T 15
F 16	20 8 53	4°19'21	16° 5	10°19	2°27	23°30	19°44	5° 1	0°56	15°51	21°45	13°59	15°26	22°21	n.a.	F 16
S 17	20 12 50	5°19'21	29°40	9°22	3°41	24°10	19°55	5° 6	0°59	15°53	21°45	13°53	15°23	22°28	n.a.	S 17
S 18	20 16 46	6°19'18	13♋41	8°21	4°55	24°49	20° 7	5°11	1° 1	15°55	21°45	13°46	15°20	22°34	n.a.	S 18
M19	20 20 43	7°19'13	28° 5	7°17	6° 9	25°29	20°18	5°15	1° 3	15°57	21°44	13°41	15°17	22°41	n.a.	M19
T 20	20 24 40	8°19'06	12♌44	6°13	7°23	26° 8	20°29	5°20	1° 5	15°59	21°44	13°36	15°14	22°48	n.a.	T 20
W21	20 28 36	9°18'57	27°33	5° 9	8°37	26°48	20°41	5°24	1° 8	16° 2	21°44	13°34	15°10	22°54	n.a.	W21
T 22	20 32 33	10°18'44	12♍24	4° 7	9°51	27°27	20°52	5°29	1°10	16° 4	21°44	13°D33	15° 7	23° 1	n.a.	T 22
F 23	20 36 30	11°18'30	27° 8	3° 8	11° 5	28° 6	21° 3	5°33	1°13	16° 6	21°44	13°33	15° 4	23° 8	n.a.	F 23
S 24	20 40 26	12°18'12	11♎42	2°14	12°20	28°46	21°14	5°37	1°15	16° 8	21°44	13°35	15° 1	23°14	n.a.	S 24
S 25	20 44 23	13°17'52	25°59	1°25	13°34	29°25	21°25	5°41	1°18	16°10	21°44	13°36	14°58	23°21	n.a.	S 25
M26	20 48 20	14°17'30	10♏ 0	0°41	14°48	0♎ 5	21°36	5°45	1°20	16°12	21°44	13°R37	14°55	23°28	n.a.	M26
T 27	20 52 16	15°17'04	23°43	0° 5	16° 2	0°44	21°46	5°49	1°23	16°14	21°43	13°37	14°51	23°34	n.a.	T 27
W28	20 56 13	16°16'36	7♐ 9	29♋35	17°15	1°23	21°57	5°53	1°25	16°16	21°D43	13°35	14°48	23°41	n.a.	W28
T 29	21 0 10	17°16'06	20°18	29°11	18°29	2° 3	22° 7	5°57	1°28	16°18	21°44	13°32	14°45	23°47	n.a.	T 29
F 30	21 4 6	18°15'32	3♑12	28°55	19°43	2°42	22°18	6° 0	1°30	16°20	21°44	13°29	14°42	23°54	n.a.	F 30
S 31	21 8 3	19♌14'57	15♑53	28♋45	20♌57	3♎21	22♊28	6♊ 4	1♎33	16♋22	21♏44	13♍25	14♍39	24♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	17s29	5n 5	17n38	1s21	24n13	0n56	5n 6	1s38	25n 4	1n44	23n42	2n20	0s28	0s18	25n28	2n22	32s40	14s35	6n 5	5n34	4s 9		n.a.
F 2	22 27	18 49	5 3	17 26	1 13	24 3	0 54	4 51	1 38	25 5	1 44	23 44	2 21	0 29	0 18	25 28	2 22	32 40	14 35	6 9	5 35	4 7		n.a.
S 3	22 17	19 8	4 45	17 17	1 4	23 52	0 53	4 35	1 38	25 6	1 44	23 45	2 21	0 29	0 18	25 28	2 22	32 40	14 35	6 13	5 36	4 5		n.a.
S 4	22 7	18 27	4 12	17 11	0 54	23 41	0 51	4 20	1 37	25 8	1 44	23 46	2 21	0 30	0 18	25 28	2 22	32 39	14 34	6 16	5 37	4 3		n.a.
M 5	21 57	16 52	3 28	17 8	0 42	23 29	0 49	4 4	1 37	25 9	1 44	23 47	2 21	0 31	0 18	25 27	2 22	32 39	14 34	6 20	5 39	4 1		n.a.
T 6	21 46	14 31	2 35	17 8	0 30	23 16	0 47	3 48	1 37	25 10	1 44	23 49	2 21	0 31	0 18	25 27	2 22	32 38	14 34	6 22	5 40	3 59		n.a.
W 7	21 35	11 34	1 35	17 11	0 16	23 2	0 45	3 33	1 37	25 12	1 44	23 50	2 22	0 32	0 18	25 27	2 22	32 38	14 33	6 24	5 41	3 57		n.a.
T 8	21 24	8 11	0 31	17 19	0 1	22 48	0 43	3 17	1 37	25 13	1 45	23 51	2 22	0 33	0 18	25 26	2 22	32 37	14 33	6 24	5 42	3 56		n.a.
F 9	21 12	4 30	0s33	17 30	0n15	22 33	0 41	3 2	1 37	25 14	1 45	23 52	2 22	0 34	0 18	25 26	2 22	32 37	14 33	6 25	5 44	3 54		n.a.
S 10	21 0	0 40	1 35	17 45	0 32	22 18	0 39	2 46	1 36	25 15	1 45	23 53	2 22	0 34	0 18	25 26	2 22	32 37	14 32	6 24	5 45	3 52		n.a.
S 11	20 47	3n11	2 34	18 3	0 49	22 2	0 37	2 30	1 36	25 17	1 45	23 55	2 22	0 35	0 18	25 26	2 22	32 36	14 32	6 23	5 46	3 50		n.a.
M12	20 34	6 57	3 27	18 25	1 7	21 45	0 35	2 14	1 36	25 18	1 45	23 56	2 23	0 36	0 18	25 25	2 22	32 36	14 32	6 23	5 47	3 48		n.a.
T 13	20 21	10 29	4 11	18 50	1 25	21 27	0 33	1 59	1 36	25 19	1 45	23 57	2 23	0 37	0 18	25 25	2 22	32 35	14 32	6 23	5 49	3 46		n.a.
W14	20 7	13 39	4 45	19 18	1 44	21 10	0 31	1 43	1 36	25 20	1 45	23 58	2 23	0 38	0 18	25 25	2 22	32 35	14 31	6 24	5 50	3 44		n.a.
T 15	19 53	16 15	5 6	19 47	2 1	20 51	0 29	1 27	1 35	25 21	1 45	23 59	2 23	0 39	0 18	25 25	2 22	32 35	14 31	6 25	5 51	3 42		n.a.
F 16	19 38	18 7	5 11	20 18	2 19	20 32	0 27	1 11	1 35	25 22	1 46	24 0	2 23	0 40	0 18	25 24	2 22	32 34	14 31	6 27	5 53	3 40		n.a.
S 17	19 24	19 2	5 0	20 50	2 35	20 12	0 25	0 56	1 35	25 23	1 46	24 2	2 24	0 40	0 18	25 24	2 22	32 34	14 30	6 30	5 54	3 39		n.a.
S 18	19 8	18 49	4 30	21 21	2 50	19 52	0 23	0 40	1 35	25 24	1 46	24 3	2 24	0 41	0 18	25 24	2 22	32 34	14 30	6 32	5 55	3 37		n.a.
M19	18 53	17 24	3 43	21 51	3 4	19 31	0 20	0 24	1 35	25 25	1 46	24 4	2 24	0 42	0 18	25 24	2 22	32 33	14 30	6 34	5 56	3 35		n.a.
T 20	18 37	14 50	2 41	22 20	3 16	19 10	0 18	0 8	1 34	25 26	1 46	24 5	2 24	0 43	0 18	25 23	2 22	32 33	14 29	6 36	5 58	3 33		n.a.
W21	18 21	11 16	1 27	22 46	3 26	18 48	0 16	0s 8	1 34	25 27	1 46	24 6	2 25	0 44	0 18	25 23	2 22	32 33	14 29	6 37	5 59	3 31		n.a.
T 22	18 5	6 59	0 6	23 10	3 34	18 26	0 14	0 23	1 34	25 28	1 47	24 7	2 25	0 45	0 18	25 23	2 22	32 32	14 29	6 37	6 0	3 29		n.a.
F 23	17 48	2 17	1n14	23 30	3 41	18 3	0 12	0 39	1 34	25 29	1 47	24 8	2 25	0 46	0 18	25 23	2 22	32 32	14 28	6 37	6 1	3 27		n.a.
S 24	17 31	2s28	2 29	23 48	3 46	17 40	0 9	0 55	1 33	25 30	1 47	24 9	2 25	0 47	0 18	25 22	2 22	32 32	14 28	6 37	6 3	3 25		n.a.
S 25	17 14	6 59	3 32	24 2	3 49	17 16	0 7	1 11	1 33	25 31	1 47	24 10	2 26	0 48	0 18	25 22	2 22	32 31	14 28	6 36	6 4	3 23		n.a.
M26	16 56	11 2	4 22	24 14	3 50	16 52	0 5	1 27	1 33	25 32	1 47	24 11	2 26	0 49	0 18	25 22	2 22	32 31	14 27	6 36	6 5	3 22		n.a.
T 27	16 38	14 23	4 56	24 22	3 50	16 28	0 3	1 43	1 33	25 33	1 48	24 12	2 26	0 50	0 18	25 22	2 22	32 31	14 27	6 36	6 6	3 20		n.a.
W28	16 20	16 54	5 13	24 27	3 48	16 3	0 0	1 58	1 32	25 34	1 48	24 13	2 26	0 51	0 18	25 22	2 22	32 30	14 27	6 36	6 8	3 18		n.a.
T 29	16 2	18 28	5 13	24 29	3 45	15 37	0s 2	2 14	1 32	25 35	1 48	24 14	2 27	0 52	0 18	25 21	2 22	32 30	14 26	6 37	6 9	3 16		n.a.
F 30	15 43	19 3	4 56	24 28	3 41	15 12	0 4	2 30	1 32	25 36	1 48	24 15	2 27	0 53	0 18	25 21	2 22	32 30	14 26	6 39	6 10	3 14		n.a.
S 31	15n24	18s39	4n26	24n26	3n36	14n46	0s 6	2s46	1s32	25n36	1n48	24n16	2n27	0s55	0s18	25n21	2n22	32s29	14s26	6n40	6n11	3s12		n.a.

Julian Day Number = -2545519.5, Delta T = 164h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°38'02, Lahiri = -163°31'03 Julian Calendar 1 Oct. 11683 BCE == Greg. Calendar 4 July 11683 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11683 BCE

NOVEMBER 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 59	20♌14'18	28♉21	28°D41	22♌11	4♎ 1	22♊38	6♊ 7	1♎36	16♋24	21♏44	13°R21	14♍35	24♓ 7	n.a.	S 1
M 2	21 15 56	21°13'37	10♒39	28♋44	23°25	4°40	22°49	6°11	1°39	16°26	21°44	13♍18	14°32	24°14	n.a.	M 2
T 3	21 19 53	22°12'53	22°46	28°52	24°39	5°19	22°59	6°14	1°41	16°28	21°44	13°15	14°29	24°21	n.a.	T 3
W 4	21 23 49	23°12'07	4♓45	29° 6	25°53	5°58	23° 8	6°17	1°44	16°30	21°44	13°14	14°26	24°27	n.a.	W 4
T 5	21 27 46	24°11'19	16°38	29°26	27° 7	6°38	23°18	6°21	1°47	16°32	21°44	13°D14	14°23	24°34	n.a.	T 5
F 6	21 31 43	25°10'28	28°26	29°50	28°20	7°17	23°28	6°24	1°50	16°34	21°44	13°15	14°20	24°41	n.a.	F 6
S 7	21 35 39	26° 9'35	10♈14	0♌20	29°34	7°56	23°38	6°27	1°53	16°36	21°45	13°16	14°16	24°47	n.a.	S 7
S 8	21 39 36	27° 8'40	22° 4	0°53	0♍48	8°35	23°47	6°30	1°56	16°37	21°45	13°17	14°13	24°54	n.a.	S 8
M 9	21 43 32	28° 7'43	4♉ 0	1°31	2° 2	9°14	23°56	6°32	1°59	16°39	21°45	13°19	14°10	25° 1	n.a.	M 9
T 10	21 47 29	29° 6'43	16° 7	2°13	3°15	9°53	24° 6	6°35	2° 2	16°41	21°45	13°20	14° 7	25° 7	n.a.	T 10
W11	21 51 26	0♍ 5'42	28°29	2°58	4°29	10°33	24°15	6°38	2° 5	16°43	21°46	13°R20	14° 4	25°14	n.a.	W11
T 12	21 55 22	1° 4'38	11♊10	3°47	5°43	11°12	24°24	6°40	2° 8	16°45	21°46	13°20	14° 0	25°21	n.a.	T 12
F 13	21 59 19	2° 3'33	24°15	4°39	6°57	11°51	24°33	6°43	2°11	16°46	21°46	13°19	13°57	25°27	n.a.	F 13
S 14	22 3 15	3° 2'25	7♋46	5°34	8°10	12°30	24°41	6°45	2°14	16°48	21°47	13°18	13°54	25°34	n.a.	S 14
S 15	22 7 12	4° 1'15	21°44	6°31	9°24	13° 9	24°50	6°47	2°17	16°50	21°47	13°17	13°51	25°41	n.a.	S 15
M16	22 11 8	5° 0'03	6♌ 7	7°32	10°38	13°48	24°59	6°50	2°20	16°51	21°47	13°16	13°48	25°47	n.a.	M16
T 17	22 15 5	5°58'49	20°53	8°35	11°52	14°27	25° 7	6°52	2°23	16°53	21°48	13°15	13°45	25°54	n.a.	T 17
W18	22 19 2	6°57'32	5♍54	9°41	13° 5	15° 6	25°15	6°54	2°26	16°55	21°48	13°15	13°41	26° 0	n.a.	W18
T 19	22 22 58	7°56'13	21° 1	10°48	14°19	15°45	25°24	6°56	2°29	16°56	21°49	13°D15	13°38	26° 7	n.a.	T 19
F 20	22 26 55	8°54'52	6♎ 6	11°58	15°33	16°24	25°32	6°57	2°32	16°58	21°49	13°15	13°35	26°14	n.a.	F 20
S 21	22 30 51	9°53'28	21° 1	13°11	16°46	17° 3	25°39	6°59	2°36	16°59	21°50	13°15	13°32	26°20	n.a.	S 21
S 22	22 34 48	10°52'02	5♏38	14°25	18° 0	17°42	25°47	7° 1	2°39	17° 1	21°50	13°16	13°29	26°27	n.a.	S 22
M23	22 38 44	11°50'33	19°52	15°41	19°14	18°21	25°55	7° 2	2°42	17° 2	21°51	13°16	13°26	26°34	n.a.	M23
T 24	22 42 41	12°49'02	3♐43	16°59	20°27	19° 0	26° 2	7° 4	2°45	17° 4	21°51	13°16	13°22	26°40	n.a.	T 24
W25	22 46 37	13°47'28	17° 9	18°19	21°41	19°39	26°10	7° 5	2°49	17° 5	21°52	13°16	13°19	26°47	n.a.	W25
T 26	22 50 34	14°45'52	0♑13	19°41	22°55	20°18	26°17	7° 6	2°52	17° 7	21°53	13°16	13°16	26°54	n.a.	T 26
F 27	22 54 30	15°44'13	12°57	21° 4	24° 8	20°57	26°24	7° 7	2°55	17° 8	21°53	13°16	13°13	27° 0	n.a.	F 27
S 28	22 58 27	16°42'32	25°25	22°29	25°22	21°35	26°31	7° 8	2°58	17°10	21°54	13°16	13°10	27° 7	n.a.	S 28
S 29	23 2 23	17°40'48	7♒39	23°56	26°36	22°14	26°38	7° 9	3° 2	17°11	21°54	13°17	13° 6	27°14	n.a.	S 29
M30	23 6 20	18♍39'02	19♒43	25♌25	27♍49	22♎53	26♊44	7♊10	3♎ 5	17♋12	21♏55	13♍17	13♍ 3	27♓20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	17s21	3n43	24n21	3n30	14n19	0s 9	3s 1	1s31	25n37	1n48	24n16	2n27	0s56	0s18	25n21	2n22	32s29	14s25	6n42	6n13	3s10		n.a.
M 2	14 46	15 16	2 51	24 13	3 23	13 52	0 11	3 17	1 31	25 38	1 49	24 17	2 28	0 57	0 18	25 20	2 22	32 29	14 25	6 43	6 14	3 8		n.a.
T 3	14 26	12 31	1 51	24 5	3 16	13 25	0 13	3 33	1 31	25 39	1 49	24 18	2 28	0 58	0 18	25 20	2 22	32 28	14 25	6 44	6 15	3 6		n.a.
W 4	14 6	9 17	0 47	23 54	3 8	12 58	0 15	3 48	1 30	25 39	1 49	24 19	2 28	0 59	0 18	25 20	2 23	32 28	14 24	6 45	6 16	3 4		n.a.
T 5	13 46	5 41	0s19	23 42	3 0	12 30	0 18	4 4	1 30	25 40	1 49	24 20	2 28	1 0	0 18	25 20	2 23	32 28	14 24	6 45	6 18	3 3		n.a.
F 6	13 26	1 54	1 23	23 28	2 51	12 2	0 20	4 20	1 30	25 41	1 50	24 21	2 29	1 1	0 18	25 20	2 23	32 28	14 24	6 44	6 19	3 1		n.a.
S 7	13 6	1n57	2 24	23 13	2 42	11 33	0 22	4 35	1 30	25 42	1 50	24 21	2 29	1 3	0 18	25 19	2 23	32 27	14 23	6 44	6 20	2 59		n.a.
S 8	12 45	5 43	3 19	22 56	2 33	11 5	0 24	4 51	1 29	25 42	1 50	24 22	2 29	1 4	0 18	25 19	2 23	32 27	14 23	6 43	6 21	2 57		n.a.
M 9	12 24	9 18	4 6	22 39	2 24	10 36	0 26	5 6	1 29	25 43	1 50	24 23	2 30	1 5	0 18	25 19	2 23	32 27	14 23	6 43	6 23	2 55		n.a.
T 10	12 3	12 33	4 43	22 20	2 15	10 7	0 28	5 22	1 29	25 44	1 50	24 24	2 30	1 6	0 18	25 19	2 23	32 27	14 23	6 42	6 24	2 53		n.a.
W11	11 42	15 19	5 7	22 0	2 5	9 38	0 31	5 37	1 28	25 44	1 51	24 24	2 30	1 7	0 18	25 19	2 23	32 27	14 22	6 42	6 25	2 51		n.a.
T 12	11 21	17 25	5 18	21 39	1 55	9 8	0 33	5 53	1 28	25 45	1 51	24 25	2 30	1 9	0 18	25 18	2 23	32 26	14 22	6 42	6 26	2 49		n.a.
F 13	11 0	18 42	5 12	21 17	1 46	8 38	0 35	6 8	1 28	25 46	1 51	24 26	2 31	1 10	0 18	25 18	2 23	32 26	14 22	6 43	6 28	2 47		n.a.
S 14	10 38	18 58	4 50	20 54	1 36	8 8	0 37	6 23	1 27	25 46	1 51	24 27	2 31	1 11	0 18	25 18	2 23	32 26	14 21	6 43	6 29	2 45		n.a.
S 15	10 16	18 7	4 9	20 30	1 27	7 38	0 39	6 39	1 27	25 47	1 52	24 27	2 31	1 12	0 18	25 18	2 23	32 26	14 21	6 44	6 30	2 44		n.a.
M16	9 54	16 6	3 12	20 5	1 17	7 8	0 41	6 54	1 27	25 47	1 52	24 28	2 31	1 14	0 18	25 18	2 23	32 26	14 21	6 44	6 31	2 42		n.a.
T 17	9 32	12 58	2 1	19 39	1 8	6 37	0 43	7 9	1 26	25 48	1 52	24 29	2 32	1 15	0 18	25 18	2 23	32 25	14 20	6 44	6 33	2 40		n.a.
W18	9 10	8 56	0 41	19 12	0 59	6 7	0 45	7 24	1 26	25 48	1 52	24 29	2 32	1 16	0 18	25 17	2 23	32 25	14 20	6 44	6 34	2 38		n.a.
T 19	8 48	4 18	0n43	18 44	0 50	5 36	0 47	7 40	1 26	25 49	1 53	24 30	2 32	1 17	0 18	25 17	2 23	32 25	14 20	6 44	6 35	2 36		n.a.
F 20	8 25	0s36	2 4	18 16	0 40	5 5	0 49	7 55	1 26	25 50	1 53	24 30	2 33	1 19	0 18	25 17	2 23	32 25	14 19	6 44	6 36	2 34		n.a.
S 21	8 3	5 23	3 15	17 46	0 32	4 34	0 50	8 10	1 25	25 50	1 53	24 31	2 33	1 20	0 18	25 17	2 23	32 25	14 19	6 44	6 38	2 32		n.a.
S 22	7 40	9 45	4 13	17 16	0 23	4 3	0 52	8 25	1 25	25 51	1 53	24 32	2 33	1 21	0 18	25 17	2 23	32 25	14 19	6 44	6 39	2 30		n.a.
M23	7 17	13 27	4 53	16 45	0 14	3 32	0 54	8 40	1 25	25 51	1 54	24 32	2 33	1 23	0 18	25 17	2 23	32 24	14 18	6 44	6 40	2 28		n.a.
T 24	6 54	16 16	5 14	16 13	0 6	3 1	0 56	8 55	1 24	25 52	1 54	24 33	2 34	1 24	0 18	25 17	2 23	32 24	14 18	6 44	6 41	2 26		n.a.
W25	6 31	18 7	5 18	15 40	0s 2	2 30	0 58	9 9	1 24	25 52	1 54	24 33	2 34	1 25	0 18	25 16	2 24	32 24	14 18	6 44	6 43	2 24		n.a.
T 26	6 8	18 57	5 5	15 7	0 10	1 59	0 59	9 24	1 23	25 53	1 54	24 34	2 34	1 27	0 18	25 16	2 24	32 24	14 18	6 44	6 44	2 22		n.a.
F 27	5 45	18 47	4 37	14 32	0 18	1 27	1 1	9 39	1 23	25 53	1 55	24 34	2 35	1 28	0 18	25 16	2 24	32 24	14 17	6 44	6 45	2 21		n.a.
S 28	5 22	17 42	3 57	13 57	0 26	0 56	1 2	9 53	1 23	25 54	1 55	24 35	2 35	1 29	0 18	25 16	2 24	32 24	14 17	6 44	6 46	2 19		n.a.
S 29	4 59	15 49	3 6	13 21	0 33	0 25	1 4	10 8	1 22	25 54	1 55	24 35	2 35	1 31	0 18	25 16	2 24	32 24	14 17	6 44	6 48	2 17		n.a.
M30	4n36	13s15	2n 8	12n44	0s40	0s 7	1s 5	10s23	1s22	25n54	1n55	24n36	2n36	1s32	0s18	25n16	2n24	32s24	14s16	6n43	6n49	2s15		n.a.

Julian Day Number = -2545488.5, Delta T = 164h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'58, Lahiri = -163°30'58 Julian Calendar 1 Nov. 11683 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11683 BCE

DECEMBER 11683 BCE (-11682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 16	19♍37'13	1♓40	26♌55	29♍ 3	23♎32	26♊51	7♊11	3♎ 8	17♋14	21♏56	13♍18	13♍ 0	27♓27	n.a.	T 1
W 2	23 14 13	20°35'23	13°31	28°27	0♎16	24°11	26°57	7°11	3°12	17°15	21°57	13°R18	12°57	27°34	n.a.	W 2
T 3	23 18 9	21°33'30	25°20	0♍ 0	1°30	24°50	27° 3	7°12	3°15	17°16	21°57	13°18	12°54	27°40	n.a.	T 3
F 4	23 22 6	22°31'35	7♈ 8	1°35	2°44	25°28	27° 9	7°12	3°18	17°17	21°58	13°17	12°51	27°47	n.a.	F 4
S 5	23 26 2	23°29'38	18°58	3°12	3°57	26° 7	27°15	7°13	3°22	17°18	21°59	13°16	12°47	27°54	n.a.	S 5
S 6	23 29 59	24°27'39	0♉52	4°50	5°11	26°46	27°21	7°13	3°25	17°20	22° 0	13°14	12°44	28° 0	n.a.	S 6
M 7	23 33 55	25°25'39	12°53	6°30	6°24	27°25	27°26	7°13	3°29	17°21	22° 0	13°13	12°41	28° 7	n.a.	M 7
T 8	23 37 52	26°23'36	25° 4	8°12	7°38	28° 3	27°32	7°R13	3°32	17°22	22° 1	13°11	12°38	28°13	n.a.	T 8
W 9	23 41 48	27°21'32	7♊28	9°55	8°51	28°42	27°37	7°13	3°35	17°23	22° 2	13°10	12°35	28°20	n.a.	W 9
T 10	23 45 45	28°19'27	20° 8	11°40	10° 5	29°21	27°42	7°13	3°39	17°24	22° 3	13° 9	12°31	28°27	n.a.	T 10
F 11	23 49 41	29°17'19	3♋ 8	13°26	11°18	29°59	27°47	7°13	3°42	17°25	22° 4	13°D 9	12°28	28°33	n.a.	F 11
S 12	23 53 38	0♎15'10	16°32	15°14	12°32	0♏38	27°52	7°12	3°46	17°26	22° 5	13° 9	12°25	28°40	n.a.	S 12
S 13	23 57 34	1°12'59	0♌20	17° 4	13°46	1°17	27°56	7°12	3°49	17°27	22° 5	13°10	12°22	28°47	n.a.	S 13
M14	0 1 31	2°10'47	14°33	18°55	14°59	1°55	28° 1	7°11	3°52	17°28	22° 6	13°12	12°19	28°53	n.a.	M14
T 15	0 5 27	3° 8'33	29°11	20°48	16°13	2°34	28° 5	7°11	3°56	17°29	22° 7	13°13	12°16	29° 0	n.a.	T 15
W16	0 9 24	4° 6'18	14♍ 7	22°43	17°26	3°13	28° 9	7°10	3°59	17°29	22° 8	13°R13	12°12	29° 7	n.a.	W16
T 17	0 13 20	5° 4'00	29°16	24°39	18°40	3°51	28°13	7° 9	4° 3	17°30	22° 9	13°12	12° 9	29°13	n.a.	T 17
F 18	0 17 16	6° 1'41	14♎28	26°37	19°53	4°30	28°17	7° 8	4° 6	17°31	22°10	13°11	12° 6	29°20	n.a.	F 18
S 19	0 21 13	6°59'20	29°34	28°37	21° 7	5° 8	28°20	7° 7	4° 9	17°32	22°11	13° 8	12° 3	29°27	n.a.	S 19
S 20	0 25 9	7°56'58	14♏24	0♎38	22°20	5°47	28°24	7° 6	4°13	17°33	22°12	13° 5	12° 0	29°33	n.a.	S 20
M21	0 29 6	8°54'33	28°52	2°40	23°34	6°26	28°27	7° 5	4°16	17°33	22°13	13° 1	11°57	29°40	n.a.	M21
T 22	0 33 2	9°52'07	12♐53	4°44	24°47	7° 4	28°30	7° 4	4°20	17°34	22°14	12°59	11°53	29°47	n.a.	T 22
W23	0 36 59	10°49'39	26°26	6°49	26° 1	7°43	28°33	7° 2	4°23	17°35	22°15	12°57	11°50	29°53	n.a.	W23
T 24	0 40 55	11°47'09	9♑32	8°56	27°14	8°21	28°36	7° 1	4°26	17°35	22°16	12°D56	11°47	29°59	n.a.	T 24
F 25	0 44 52	12°44'37	22°15	11° 3	28°28	9° 0	28°38	6°59	4°30	17°36	22°17	12°56	11°44	0♈ 7	n.a.	F 25
S 26	0 48 48	13°42'03	4♒38	13°11	29°41	9°38	28°41	6°58	4°33	17°36	22°18	12°57	11°41	0°13	n.a.	S 26
S 27	0 52 44	14°39'27	16°46	15°20	0♏55	10°17	28°43	6°56	4°36	17°37	22°19	12°59	11°37	0°20	n.a.	S 27
M28	0 56 41	15°36'50	28°43	17°29	2° 8	10°55	28°45	6°54	4°40	17°37	22°21	13° 1	11°34	0°27	n.a.	M28
T 29	1 0 37	16°34'11	10♓33	19°38	3°21	11°34	28°46	6°52	4°43	17°38	22°22	13°R 1	11°31	0°33	n.a.	T 29
W30	1 4 34	17°31'31	22°21	21°47	4°35	12°12	28°48	6°50	4°47	17°38	22°23	13° 1	11°28	0°40	n.a.	W30
T 31	1 8 30	18♎28'48	4♈ 9	23♎56	5♏48	12♏51	28♊50	6♊48	4♎50	17♋38	22♏24	12♍59	11♍25	0♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	10s 9	1n 4	12n 7	0s46	0s38	1s 7	10s37	1s22	25n55	1n56	24n36	2n36	1s33	0s18	25n16	2n24	32s24	14s16	6n43	6n50	2s13		n.a.
W 2	3 49	6 39	0s 1	11 29	0 53	1 9	1 8	10 51	1 21	25 55	1 56	24 36	2 36	1 35	0 18	25 16	2 24	32 24	14 16	6 43	6 51	2 11		n.a.
T 3	3 25	2 55	1 7	10 50	0 59	1 40	1 10	11 6	1 21	25 56	1 56	24 37	2 36	1 36	0 18	25 15	2 24	32 24	14 16	6 43	6 53	2 9		n.a.
F 4	3 2	0n56	2 9	10 10	1 5	2 11	1 11	11 20	1 21	25 56	1 57	24 37	2 37	1 38	0 18	25 15	2 24	32 23	14 15	6 44	6 54	2 7		n.a.
S 5	2 39	4 45	3 6	9 30	1 10	2 42	1 12	11 34	1 20	25 57	1 57	24 37	2 37	1 39	0 18	25 15	2 24	32 23	14 15	6 44	6 55	2 5		n.a.
S 6	2 15	8 24	3 55	8 48	1 15	3 13	1 13	11 48	1 20	25 57	1 57	24 38	2 37	1 40	0 18	25 15	2 24	32 23	14 15	6 45	6 56	2 3		n.a.
M 7	1 52	11 44	4 34	8 7	1 20	3 44	1 15	12 2	1 20	25 57	1 57	24 38	2 38	1 42	0 18	25 15	2 24	32 23	14 14	6 45	6 58	2 1		n.a.
T 8	1 28	14 37	5 2	7 24	1 24	4 15	1 16	12 16	1 19	25 58	1 58	24 38	2 38	1 43	0 18	25 15	2 24	32 23	14 14	6 46	6 59	1 59		n.a.
W 9	1 4	16 54	5 16	6 41	1 28	4 46	1 17	12 30	1 19	25 58	1 58	24 39	2 38	1 44	0 18	25 15	2 24	32 23	14 14	6 46	7 0	1 57		n.a.
T 10	0 41	18 25	5 15	5 57	1 32	5 16	1 18	12 44	1 18	25 59	1 58	24 39	2 38	1 46	0 18	25 15	2 24	32 23	14 14	6 47	7 1	1 55		n.a.
F 11	0 17	19 1	4 58	5 13	1 35	5 47	1 19	12 57	1 18	25 59	1 59	24 39	2 39	1 47	0 18	25 15	2 25	32 23	14 13	6 47	7 3	1 54		n.a.
S 12	0s 6	18 35	4 25	4 28	1 37	6 17	1 20	13 11	1 18	25 59	1 59	24 39	2 39	1 49	0 18	25 15	2 25	32 23	14 13	6 47	7 4	1 52		n.a.
S 13	0 30	17 4	3 36	3 43	1 39	6 47	1 20	13 24	1 17	26 0	1 59	24 40	2 39	1 50	0 19	25 15	2 25	32 23	14 13	6 46	7 5	1 50		n.a.
M14	0 53	14 26	2 32	2 57	1 41	7 17	1 21	13 38	1 17	26 0	2 0	24 40	2 40	1 51	0 19	25 15	2 25	32 23	14 13	6 46	7 6	1 48		n.a.
T 15	1 17	10 50	1 17	2 11	1 42	7 47	1 22	13 51	1 17	26 0	2 0	24 40	2 40	1 53	0 19	25 15	2 25	32 23	14 12	6 45	7 8	1 46		n.a.
W16	1 40	6 28	0n 5	1 24	1 42	8 16	1 22	14 4	1 16	26 1	2 0	24 40	2 40	1 54	0 19	25 15	2 25	32 23	14 12	6 45	7 9	1 44		n.a.
T 17	2 4	1 38	1 28	0 37	1 42	8 46	1 23	14 18	1 16	26 1	2 0	24 40	2 40	1 56	0 19	25 14	2 25	32 23	14 12	6 45	7 10	1 42		n.a.
F 18	2 27	3s19	2 44	0s10	1 42	9 15	1 24	14 31	1 15	26 2	2 1	24 40	2 41	1 57	0 19	25 14	2 25	32 23	14 12	6 46	7 11	1 40		n.a.
S 19	2 50	8 2	3 49	0 58	1 41	9 44	1 24	14 44	1 15	26 2	2 1	24 40	2 41	1 58	0 19	25 14	2 25	32 24	14 11	6 47	7 13	1 38		n.a.
S 20	3 14	12 9	4 37	1 46	1 39	10 12	1 24	14 56	1 15	26 2	2 1	24 41	2 41	2 0	0 19	25 14	2 25	32 24	14 11	6 48	7 14	1 36		n.a.
M21	3 37	15 26	5 6	2 33	1 36	10 40	1 25	15 9	1 14	26 3	2 2	24 41	2 42	2 1	0 19	25 14	2 25	32 24	14 11	6 50	7 15	1 34		n.a.
T 22	4 0	17 41	5 15	3 21	1 33	11 8	1 25	15 22	1 14	26 3	2 2	24 41	2 42	2 3	0 19	25 14	2 25	32 24	14 11	6 51	7 16	1 32		n.a.
W23	4 23	18 52	5 6	4 8	1 30	11 36	1 25	15 34	1 13	26 3	2 2	24 41	2 42	2 4	0 19	25 14	2 25	32 24	14 10	6 52	7 17	1 30		n.a.
T 24	4 46	18 59	4 42	4 55	1 25	12 4	1 25	15 47	1 13	26 4	2 3	24 41	2 42	2 5	0 19	25 14	2 25	32 24	14 10	6 52	7 19	1 28		n.a.
F 25	5 9	18 7	4 4	5 42	1 20	12 31	1 25	15 59	1 13	26 4	2 3	24 41	2 43	2 7	0 19	25 14	2 26	32 24	14 10	6 52	7 20	1 26		n.a.
S 26	5 32	16 24	3 16	6 28	1 15	12 58	1 25	16 11	1 12	26 4	2 3	24 41	2 43	2 8	0 19	25 14	2 26	32 24	14 10	6 51	7 21	1 24		n.a.
S 27	5 55	13 59	2 19	7 13	1 8	13 24	1 25	16 24	1 12	26 5	2 4	24 41	2 43	2 10	0 19	25 14	2 26	32 24	14 10	6 51	7 22	1 23		n.a.
M28	6 17	11 0	1 18	7 58	1 1	13 50	1 25	16 36	1 11	26 5	2 4	24 40	2 43	2 11	0 19	25 14	2 26	32 24	14 9	6 50	7 24	1 21		n.a.
T 29	6 40	7 35	0 14	8 42	0 54	14 16	1 25	16 47	1 11	26 5	2 4	24 40	2 44	2 12	0 19	25 14	2 26	32 25	14 9	6 50	7 25	1 19		n.a.
W30	7 2	3 53	0s51	9 24	0 46	14 41	1 25	16 59	1 11	26 6	2 4	24 40	2 44	2 14	0 19	25 14	2 26	32 25	14 9	6 50	7 26	1 17		n.a.
T 31	7s25	0s 2	1s53	10s 5	0s38	15s 6	1s25	17s11	1s10	26n 6	2n 5	24n40	2n44	2s15	0s19	25n14	2n26	32s25	14s 9	6n51	7n27	1s15		n.a.

Julian Day Number = -2545458.5, Delta T = 164h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'54, Lahiri = -163°30'54 Julian Calendar 1 Dec. 11683 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11683 BCE

The year -11682 astronomical counting style corresponds to year 11683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 27	19♎26'05	15♈59	26♎ 4	7♏ 2	13♏29	28♊51	6°R46	4♎53	17♋39	22♏25	12°R55	11♍22	0♈53	n.a.	F 1
S 2	1 16 23	20°23'20	27°55	28°12	8°15	14° 8	28°52	6♊44	4°57	17°39	22°26	12♍50	11°18	1° 0	n.a.	S 2
S 3	1 20 19	21°20'34	9♉57	0♏17	9°28	14°46	28°53	6°41	5° 0	17°39	22°27	12°44	11°15	1° 6	n.a.	S 3
M 4	1 24 16	22°17'47	22° 7	2°22	10°42	15°24	28°53	6°39	5° 3	17°40	22°29	12°37	11°12	1°13	n.a.	M 4
T 5	1 28 12	23°14'58	4♊28	4°25	11°55	16° 3	28°54	6°36	5° 6	17°40	22°30	12°30	11° 9	1°20	n.a.	T 5
W 6	1 32 9	24°12'09	17° 0	6°25	13° 8	16°41	28°54	6°34	5°10	17°40	22°31	12°24	11° 6	1°26	n.a.	W 6
T 7	1 36 5	25° 9'19	29°46	8°23	14°22	17°20	28°R55	6°31	5°13	17°40	22°32	12°19	11° 2	1°33	n.a.	T 7
F 8	1 40 2	26° 6'28	12♋48	10°19	15°35	17°58	28°54	6°28	5°16	17°40	22°33	12°17	10°59	1°40	n.a.	F 8
S 9	1 43 58	27° 3'36	26° 8	12°13	16°48	18°36	28°54	6°26	5°19	17°40	22°35	12°D16	10°56	1°46	n.a.	S 9
S 10	1 47 54	28° 0'43	9♌48	14° 3	18° 1	19°15	28°54	6°23	5°23	17°40	22°36	12°16	10°53	1°53	n.a.	S 10
M11	1 51 51	28°57'50	23°50	15°51	19°15	19°53	28°53	6°20	5°26	17°R40	22°37	12°17	10°50	2° 0	n.a.	M11
T 12	1 55 47	29°54'56	8♍12	17°36	20°28	20°31	28°53	6°17	5°29	17°40	22°38	12°R18	10°47	2° 6	n.a.	T 12
W13	1 59 44	0♏52'01	22°54	19°18	21°41	21°10	28°52	6°14	5°32	17°40	22°40	12°18	10°43	2°13	n.a.	W13
T 14	2 3 40	1°49'05	7♎50	20°56	22°54	21°48	28°50	6°10	5°35	17°40	22°41	12°16	10°40	2°20	n.a.	T 14
F 15	2 7 37	2°46'09	22°53	22°32	24° 8	22°27	28°49	6° 7	5°38	17°40	22°42	12°11	10°37	2°26	n.a.	F 15
S 16	2 11 33	3°43'12	7♏55	24° 4	25°21	23° 5	28°48	6° 4	5°42	17°40	22°44	12° 5	10°34	2°33	n.a.	S 16
S 17	2 15 29	4°40'14	22°45	25°33	26°34	23°43	28°46	6° 0	5°45	17°40	22°45	11°57	10°31	2°40	n.a.	S 17
M18	2 19 26	5°37'15	7♐17	26°59	27°47	24°22	28°44	5°57	5°48	17°40	22°46	11°49	10°28	2°46	n.a.	M18
T 19	2 23 22	6°34'16	21°23	28°21	29° 0	25° 0	28°42	5°53	5°51	17°39	22°47	11°42	10°24	2°53	n.a.	T 19
W20	2 27 19	7°31'15	5♑ 1	29°41	0♐13	25°38	28°40	5°50	5°54	17°39	22°49	11°36	10°21	3° 0	n.a.	W20
T 21	2 31 15	8°28'14	18°12	0♐56	1°26	26°17	28°37	5°46	5°57	17°39	22°50	11°32	10°18	3° 6	n.a.	T 21
F 22	2 35 12	9°25'11	0♒57	2° 9	2°39	26°55	28°35	5°43	6° 0	17°39	22°51	11°30	10°15	3°13	n.a.	F 22
S 23	2 39 8	10°22'08	13°20	3°18	3°52	27°33	28°32	5°39	6° 3	17°38	22°53	11°D29	10°12	3°20	n.a.	S 23
S 24	2 43 5	11°19'04	25°27	4°23	5° 6	28°11	28°29	5°35	6° 6	17°38	22°54	11°30	10° 8	3°26	n.a.	S 24
M25	2 47 1	12°15'59	7♓22	5°25	6°18	28°50	28°26	5°31	6° 9	17°37	22°55	11°R31	10° 5	3°33	n.a.	M25
T 26	2 50 58	13°12'53	19°11	6°23	7°31	29°28	28°22	5°27	6°11	17°37	22°57	11°30	10° 2	3°40	n.a.	T 26
W27	2 54 54	14° 9'47	0♈58	7°17	8°44	0♐ 6	28°19	5°23	6°14	17°36	22°58	11°29	9°59	3°46	n.a.	W27
T 28	2 58 50	15° 6'40	12°48	8° 7	9°57	0°45	28°15	5°20	6°17	17°36	22°59	11°24	9°56	3°53	n.a.	T 28
F 29	3 2 47	16° 3'32	24°43	8°54	11°10	1°23	28°12	5°15	6°20	17°35	23° 1	11°18	9°53	4° 0	n.a.	F 29
S 30	3 6 43	17° 0'24	6♉47	9°36	12°23	2° 1	28° 8	5°11	6°23	17°35	23° 2	11° 9	9°49	4° 6	n.a.	S 30
S 31	3 10 40	17♏57'16	19♉ 1	10♐15	13♐36	2♐39	28♊ 3	5♊ 7	6♎25	17♋34	23♏ 3	10♍58	9♍46	4♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s47	3n49	2s51	10s45	0s29	15s31	1s24	17s23	1s10	26n 6	2n 5	24n40	2n44	2s16	0s19	25n14	2n26	32s25	14s 9	6n52	7n29	1s13		n.a.
S 2	8 9	7 34	3 41	11 23	0 19	15 55	1 24	17 34	1 9	26 7	2 5	24 40	2 45	2 18	0 19	25 14	2 26	32 25	14 8	6 54	7 30	1 11		n.a.
S 3	8 31	11 1	4 22	12 0	0 10	16 19	1 23	17 45	1 9	26 7	2 6	24 40	2 45	2 19	0 19	25 14	2 26	32 25	14 8	6 57	7 31	1 9		n.a.
M 4	8 53	14 4	4 51	12 35	0n 0	16 42	1 23	17 56	1 8	26 7	2 6	24 40	2 45	2 20	0 19	25 14	2 26	32 25	14 8	6 59	7 32	1 7		n.a.
T 5	9 15	16 31	5 7	13 8	0 11	17 5	1 22	18 8	1 8	26 7	2 6	24 39	2 45	2 22	0 19	25 15	2 26	32 26	14 8	7 2	7 34	1 5		n.a.
W 6	9 36	18 14	5 9	13 39	0 21	17 27	1 21	18 18	1 8	26 8	2 7	24 39	2 46	2 23	0 19	25 15	2 26	32 26	14 8	7 4	7 35	1 3		n.a.
T 7	9 58	19 5	4 56	14 9	0 32	17 49	1 21	18 29	1 7	26 8	2 7	24 39	2 46	2 25	0 19	25 15	2 26	32 26	14 8	7 6	7 36	1 1		n.a.
F 8	10 19	18 57	4 28	14 37	0 42	18 10	1 20	18 40	1 7	26 8	2 7	24 39	2 46	2 26	0 19	25 15	2 27	32 26	14 7	7 7	7 37	0 59		n.a.
S 9	10 40	17 46	3 44	15 2	0 53	18 31	1 19	18 51	1 6	26 9	2 8	24 38	2 46	2 27	0 19	25 15	2 27	32 26	14 7	7 7	7 39	0 57		n.a.
S 10	11 1	15 33	2 47	15 27	1 3	18 52	1 18	19 1	1 6	26 9	2 8	24 38	2 47	2 28	0 19	25 15	2 27	32 27	14 7	7 7	7 40	0 55		n.a.
M11	11 22	12 21	1 39	15 49	1 13	19 11	1 17	19 11	1 5	26 9	2 8	24 38	2 47	2 30	0 19	25 15	2 27	32 27	14 7	7 7	7 41	0 53		n.a.
T 12	11 43	8 21	0 22	16 10	1 24	19 31	1 16	19 21	1 5	26 10	2 8	24 37	2 47	2 31	0 19	25 15	2 27	32 27	14 7	7 7	7 42	0 51		n.a.
W13	12 3	3 45	0n57	16 29	1 34	19 49	1 14	19 31	1 5	26 10	2 9	24 37	2 47	2 32	0 19	25 15	2 27	32 27	14 7	7 7	7 43	0 49		n.a.
T 14	12 23	1s 9	2 14	16 46	1 43	20 8	1 13	19 41	1 4	26 10	2 9	24 37	2 47	2 34	0 19	25 15	2 27	32 28	14 7	7 8	7 45	0 47		n.a.
F 15	12 44	6 0	3 21	17 2	1 53	20 25	1 12	19 51	1 4	26 10	2 9	24 36	2 48	2 35	0 19	25 15	2 27	32 28	14 7	7 9	7 46	0 46		n.a.
S 16	13 3	10 29	4 15	17 17	2 2	20 42	1 10	20 1	1 3	26 11	2 10	24 36	2 48	2 36	0 19	25 15	2 27	32 28	14 6	7 12	7 47	0 44		n.a.
S 17	13 23	14 14	4 50	17 31	2 10	20 59	1 9	20 10	1 3	26 11	2 10	24 35	2 48	2 38	0 19	25 15	2 27	32 28	14 6	7 15	7 48	0 42		n.a.
M18	13 43	17 1	5 6	17 43	2 18	21 15	1 8	20 20	1 2	26 11	2 10	24 35	2 48	2 39	0 19	25 15	2 27	32 29	14 6	7 18	7 50	0 40		n.a.
T 19	14 2	18 42	5 3	17 55	2 26	21 30	1 6	20 29	1 2	26 11	2 10	24 34	2 48	2 40	0 19	25 16	2 27	32 29	14 6	7 21	7 51	0 38		n.a.
W20	14 21	19 14	4 42	18 5	2 33	21 44	1 4	20 38	1 1	26 12	2 11	24 34	2 49	2 41	0 19	25 16	2 27	32 29	14 6	7 23	7 52	0 36		n.a.
T 21	14 40	18 41	4 7	18 14	2 40	21 58	1 3	20 47	1 1	26 12	2 11	24 34	2 49	2 43	0 19	25 16	2 27	32 29	14 6	7 25	7 53	0 34		n.a.
F 22	14 59	17 11	3 20	18 23	2 46	22 12	1 1	20 55	1 1	26 12	2 11	24 33	2 49	2 44	0 19	25 16	2 28	32 30	14 6	7 25	7 55	0 32		n.a.
S 23	15 17	14 54	2 26	18 31	2 52	22 24	0 59	21 4	1 0	26 12	2 11	24 32	2 49	2 45	0 19	25 16	2 28	32 30	14 6	7 26	7 56	0 30		n.a.
S 24	15 35	12 1	1 25	18 39	2 57	22 36	0 57	21 13	1 0	26 13	2 12	24 32	2 49	2 46	0 19	25 16	2 28	32 30	14 6	7 25	7 57	0 28		n.a.
M25	15 53	8 40	0 22	18 45	3 1	22 48	0 55	21 21	0 59	26 13	2 12	24 31	2 49	2 47	0 19	25 16	2 28	32 30	14 6	7 25	7 58	0 26		n.a.
T 26	16 11	5 1	0s41	18 52	3 5	22 59	0 53	21 29	0 59	26 13	2 12	24 31	2 50	2 49	0 19	25 16	2 28	32 31	14 5	7 25	7 59	0 24		n.a.
W27	16 28	1 10	1 42	18 58	3 8	23 9	0 51	21 37	0 58	26 13	2 12	24 30	2 50	2 50	0 19	25 17	2 28	32 31	14 5	7 26	8 1	0 22		n.a.
T 28	16 45	2n44	2 39	19 4	3 10	23 18	0 49	21 45	0 58	26 13	2 13	24 30	2 50	2 51	0 19	25 17	2 28	32 31	14 5	7 28	8 2	0 20		n.a.
F 29	17 2	6 34	3 30	19 10	3 12	23 27	0 47	21 52	0 57	26 14	2 13	24 29	2 50	2 52	0 19	25 17	2 28	32 32	14 5	7 30	8 3	0 18		n.a.
S 30	17 19	10 10	4 11	19 15	3 13	23 35	0 45	22 0	0 57	26 14	2 13	24 28	2 50	2 53	0 19	25 17	2 28	32 32	14 5	7 34	8 4	0 16		n.a.
S 31	17s35	13n23	4s41	19s21	3n13	23s42	0s43	22s 7	0s56	26n14	2n13	24n28	2n50	2s54	0s19	25n17	2n28	32s32	14s 5	7n38	8n 6	0s14		n.a.

Julian Day Number = -2545427.5, Delta T = 164h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'50, Lahiri = -163°30'50 Julian Calendar 1 Jan. 11682 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11683 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 14 36	18♏54'07	1♊25	10♐49	14♐49	3♐18	27°R59	5°R 3	6♎28	17°R34	23♏ 5	10°R46	9♍43	4♈20	n.a.	M 1
T 2	3 18 33	19°50'59	14° 1	11°19	16° 1	3°56	27♊55	4♊59	6°31	17♋33	23° 6	10♍35	9°40	4°26	n.a.	T 2
W 3	3 22 29	20°47'50	26°49	11°45	17°14	4°34	27°50	4°55	6°33	17°32	23° 7	10°25	9°37	4°33	n.a.	W 3
T 4	3 26 26	21°44'42	9♋49	12° 6	18°27	5°13	27°45	4°51	6°36	17°32	23° 9	10°16	9°33	4°40	n.a.	T 4
F 5	3 30 22	22°41'33	23° 1	12°23	19°39	5°51	27°40	4°46	6°39	17°31	23°10	10°11	9°30	4°46	n.a.	F 5
S 6	3 34 19	23°38'25	6♌26	12°36	20°52	6°29	27°35	4°42	6°41	17°30	23°11	10° 8	9°27	4°53	n.a.	S 6
S 7	3 38 15	24°35'16	20° 5	12°44	22° 5	7° 7	27°30	4°38	6°44	17°29	23°13	10°D 7	9°24	5° 0	n.a.	S 7
M 8	3 42 12	25°32'09	4♍ 0	12°R47	23°17	7°46	27°25	4°33	6°46	17°28	23°14	10°R 7	9°21	5° 6	n.a.	M 8
T 9	3 46 8	26°29'01	18° 9	12°46	24°30	8°24	27°19	4°29	6°49	17°28	23°15	10° 7	9°18	5°13	n.a.	T 9
W10	3 50 5	27°25'54	2♎34	12°40	25°42	9° 2	27°14	4°25	6°51	17°27	23°17	10° 5	9°14	5°20	n.a.	W10
T 11	3 54 1	28°22'47	17°10	12°30	26°55	9°41	27° 8	4°20	6°54	17°26	23°18	10° 2	9°11	5°26	n.a.	T 11
F 12	3 57 58	29°19'40	1♏53	12°16	28° 7	10°19	27° 2	4°16	6°56	17°25	23°20	9°55	9° 8	5°33	n.a.	F 12
S 13	4 1 54	0♐16'34	16°37	11°58	29°20	10°57	26°56	4°12	6°58	17°24	23°21	9°46	9° 5	5°40	n.a.	S 13
S 14	4 5 51	1°13'28	1♐14	11°36	0♑32	11°35	26°50	4° 7	7° 1	17°23	23°22	9°36	9° 2	5°46	n.a.	S 14
M15	4 9 48	2°10'23	15°35	11°11	1°44	12°14	26°44	4° 3	7° 3	17°22	23°24	9°24	8°59	5°53	n.a.	M15
T 16	4 13 44	3° 7'18	29°36	10°43	2°57	12°52	26°37	3°58	7° 5	17°21	23°25	9°14	8°55	6° 0	n.a.	T 16
W17	4 17 41	4° 4'13	13♑12	10°12	4° 9	13°30	26°31	3°54	7° 7	17°20	23°26	9° 5	8°52	6° 6	n.a.	W17
T 18	4 21 37	5° 1'08	26°22	9°40	5°21	14° 9	26°24	3°49	7°10	17°19	23°28	8°58	8°49	6°13	n.a.	T 18
F 19	4 25 34	5°58'03	9♒ 8	9° 5	6°33	14°47	26°17	3°45	7°12	17°18	23°29	8°54	8°46	6°20	n.a.	F 19
S 20	4 29 30	6°54'58	21°32	8°30	7°45	15°25	26°11	3°41	7°14	17°16	23°30	8°52	8°43	6°26	n.a.	S 20
S 21	4 33 27	7°51'54	3♓40	7°54	8°58	16° 4	26° 4	3°36	7°16	17°15	23°32	8°52	8°39	6°33	n.a.	S 21
M22	4 37 23	8°48'50	15°36	7°18	10°10	16°42	25°57	3°32	7°18	17°14	23°33	8°52	8°36	6°39	n.a.	M22
T 23	4 41 20	9°45'46	27°26	6°44	11°22	17°20	25°50	3°27	7°20	17°13	23°34	8°51	8°33	6°46	n.a.	T 23
W24	4 45 17	10°42'42	9♈15	6°10	12°34	17°59	25°43	3°23	7°22	17°12	23°35	8°49	8°30	6°53	n.a.	W24
T 25	4 49 13	11°39'39	21° 8	5°39	13°46	18°37	25°36	3°19	7°24	17°10	23°37	8°44	8°27	6°59	n.a.	T 25
F 26	4 53 10	12°36'36	3♉ 8	5°10	14°57	19°15	25°28	3°14	7°25	17° 9	23°38	8°37	8°24	7° 6	n.a.	F 26
S 27	4 57 6	13°33'34	15°21	4°45	16° 9	19°54	25°21	3°10	7°27	17° 8	23°39	8°27	8°20	7°13	n.a.	S 27
S 28	5 1 3	14♐30'33	27♉46	4♐23	17♑21	20♐32	25♊14	3♊ 6	7♎29	17♋ 7	23♏41	8♍15	8♍17	7♈19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s52	16n 4	4s59	19s27	3n12	23s48	0s40	22s14	0s56	26n14	2n13	24n27	2n50	2s55	0s19	25n17	2n28	32s33	14s 5	7n42	8n 7	0s12		n.a.
T 2	18 7	18 2	5 2	19 32	3 11	23 54	0 38	22 22	0 55	26 14	2 14	24 26	2 50	2 57	0 19	25 17	2 28	32 33	14 5	7 47	8 8	0 10		n.a.
W 3	18 23	19 8	4 51	19 38	3 8	23 59	0 36	22 28	0 55	26 14	2 14	24 26	2 51	2 58	0 19	25 18	2 28	32 33	14 5	7 51	8 9	0 8		n.a.
T 4	18 38	19 16	4 24	19 45	3 5	24 4	0 33	22 35	0 55	26 14	2 14	24 25	2 51	2 59	0 19	25 18	2 28	32 34	14 5	7 54	8 10	0 6		n.a.
F 5	18 53	18 21	3 43	19 51	3 0	24 7	0 31	22 42	0 54	26 14	2 14	24 24	2 51	3 0	0 20	25 18	2 28	32 34	14 5	7 56	8 12	0 4		n.a.
S 6	19 8	16 24	2 49	19 58	2 55	24 10	0 28	22 48	0 54	26 15	2 14	24 24	2 51	3 1	0 20	25 18	2 28	32 34	14 5	7 57	8 13	0 2		n.a.
S 7	19 22	13 30	1 44	20 5	2 49	24 13	0 26	22 54	0 53	26 15	2 15	24 23	2 51	3 2	0 20	25 18	2 29	32 35	14 5	7 58	8 14	0 0		n.a.
M 8	19 36	9 47	0 33	20 13	2 42	24 14	0 23	23 0	0 53	26 15	2 15	24 22	2 51	3 3	0 20	25 18	2 29	32 35	14 5	7 58	8 15	0n 2		n.a.
T 9	19 50	5 27	0n43	20 21	2 34	24 15	0 21	23 6	0 52	26 15	2 15	24 21	2 51	3 4	0 20	25 19	2 29	32 36	14 5	7 58	8 17	0 4		n.a.
W10	20 3	0 44	1 56	20 29	2 24	24 15	0 18	23 12	0 52	26 15	2 15	24 21	2 51	3 5	0 20	25 19	2 29	32 36	14 5	7 58	8 18	0 6		n.a.
T 11	20 17	4s 5	3 3	20 38	2 14	24 14	0 15	23 17	0 51	26 15	2 15	24 20	2 51	3 6	0 20	25 19	2 29	32 36	14 5	8 0	8 19	0 8		n.a.
F 12	20 29	8 42	3 58	20 47	2 4	24 13	0 12	23 23	0 51	26 15	2 15	24 19	2 51	3 7	0 20	25 19	2 29	32 37	14 5	8 2	8 20	0 10		n.a.
S 13	20 42	12 47	4 38	20 56	1 52	24 11	0 10	23 28	0 50	26 15	2 15	24 18	2 51	3 8	0 20	25 19	2 29	32 37	14 5	8 6	8 21	0 11		n.a.
S 14	20 54	16 2	4 59	21 5	1 39	24 8	0 7	23 33	0 50	26 15	2 16	24 17	2 51	3 9	0 20	25 19	2 29	32 37	14 5	8 10	8 23	0 13		n.a.
M15	21 6	18 15	5 0	21 15	1 26	24 5	0 4	23 37	0 49	26 15	2 16	24 17	2 51	3 10	0 20	25 20	2 29	32 38	14 5	8 14	8 24	0 15		n.a.
T 16	21 17	19 18	4 43	21 25	1 12	24 1	0 1	23 42	0 49	26 15	2 16	24 16	2 51	3 11	0 20	25 20	2 29	32 38	14 5	8 18	8 25	0 17		n.a.
W17	21 28	19 12	4 10	21 35	0 57	23 56	0n 2	23 47	0 48	26 15	2 16	24 15	2 52	3 12	0 20	25 20	2 29	32 39	14 5	8 22	8 26	0 19		n.a.
T 18	21 39	18 2	3 25	21 45	0 42	23 50	0 5	23 51	0 48	26 14	2 16	24 14	2 52	3 13	0 20	25 20	2 29	32 39	14 5	8 24	8 28	0 21		n.a.
F 19	21 49	15 59	2 31	21 54	0 27	23 44	0 8	23 55	0 47	26 14	2 16	24 13	2 52	3 14	0 20	25 20	2 29	32 39	14 5	8 26	8 29	0 23		n.a.
S 20	21 59	13 14	1 31	22 4	0 12	23 37	0 11	23 59	0 47	26 14	2 16	24 12	2 52	3 14	0 20	25 21	2 29	32 40	14 5	8 26	8 30	0 25		n.a.
S 21	22 9	9 59	0 28	22 13	0s 4	23 29	0 14	24 2	0 46	26 14	2 16	24 12	2 52	3 15	0 20	25 21	2 29	32 40	14 5	8 27	8 31	0 27		n.a.
M22	22 18	6 22	0s36	22 22	0 19	23 21	0 17	24 6	0 46	26 14	2 16	24 11	2 52	3 16	0 20	25 21	2 29	32 41	14 5	8 27	8 32	0 29		n.a.
T 23	22 27	2 31	1 37	22 31	0 34	23 12	0 20	24 9	0 45	26 14	2 16	24 10	2 52	3 17	0 20	25 21	2 29	32 41	14 5	8 27	8 34	0 31		n.a.
W24	22 35	1n24	2 34	22 40	0 48	23 2	0 23	24 12	0 45	26 13	2 16	24 9	2 52	3 18	0 20	25 21	2 29	32 41	14 5	8 28	8 35	0 33		n.a.
T 25	22 43	5 17	3 24	22 48	1 2	22 52	0 26	24 15	0 44	26 13	2 16	24 8	2 52	3 19	0 20	25 22	2 29	32 42	14 5	8 30	8 36	0 35		n.a.
F 26	22 51	9 1	4 6	22 56	1 16	22 41	0 29	24 18	0 44	26 13	2 16	24 7	2 52	3 19	0 20	25 22	2 29	32 42	14 5	8 32	8 37	0 37		n.a.
S 27	22 58	12 25	4 38	23 3	1 29	22 30	0 32	24 21	0 43	26 13	2 16	24 6	2 52	3 20	0 20	25 22	2 30	32 43	14 5	8 36	8 39	0 39		n.a.
S 28	23s 5	15n20	4s56	23s11	1s40	22s17	0n35	24s23	0s43	26n12	2n16	24n 5	2n52	3s21	0s20	25n22	2n30	32s43	14s 6	8n40	8n40	0n41		n.a.

Julian Day Number = -2545396.5, Delta T = 164h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'46, Lahiri = -163°30'46 Julian Calendar 1 Feb. 11682 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 59	15♐27'32	10♊27	4°R 5	18♉33	21♐10	25°R 6	3°R 1	7♎31	17°R 5	23♏42	8°R 3	8♍14	7♈26	n.a.	M 1
T 2	5 8 56	16°24'32	23°21	3♐51	19°44	21°49	24♊59	2♊57	7°32	17♋ 4	23°43	7♍50	8°11	7°33	n.a.	T 2
W 3	5 12 53	17°21'33	6♋29	3°42	20°56	22°27	24°51	2°53	7°34	17° 3	23°44	7°39	8° 8	7°39	n.a.	W 3
T 4	5 16 49	18°18'34	19°49	3°D38	22° 8	23° 5	24°44	2°49	7°36	17° 1	23°46	7°30	8° 5	7°46	n.a.	T 4
F 5	5 20 46	19°15'37	3♌20	3°38	23°19	23°44	24°36	2°44	7°37	17° 0	23°47	7°24	8° 1	7°53	n.a.	F 5
S 6	5 24 43	20°12'41	17° 0	3°44	24°31	24°22	24°28	2°40	7°39	16°59	23°48	7°21	7°58	7°59	n.a.	S 6
S 7	5 28 39	21° 9'47	0♍49	3°56	25°42	25° 0	24°21	2°36	7°40	16°57	23°49	7°20	7°55	8° 6	n.a.	S 7
M 8	5 32 36	22° 6'53	14°47	4°12	26°54	25°39	24°13	2°32	7°42	16°56	23°51	7°19	7°52	8°13	n.a.	M 8
T 9	5 36 32	23° 4'01	28°52	4°34	28° 5	26°17	24° 5	2°28	7°43	16°54	23°52	7°19	7°49	8°19	n.a.	T 9
W10	5 40 29	24° 1'10	13♎ 4	5° 2	29°16	26°56	23°58	2°24	7°44	16°53	23°53	7°18	7°45	8°26	n.a.	W10
T 11	5 44 26	24°58'21	27°22	5°35	0♒28	27°34	23°50	2°20	7°46	16°51	23°54	7°15	7°42	8°33	n.a.	T 11
F 12	5 48 22	25°55'33	11♏42	6°13	1°39	28°13	23°42	2°16	7°47	16°50	23°55	7° 9	7°39	8°39	n.a.	F 12
S 13	5 52 19	26°52'46	26° 2	6°57	2°50	28°51	23°35	2°13	7°48	16°48	23°57	7° 1	7°36	8°46	n.a.	S 13
S 14	5 56 16	27°50'01	10♐14	7°45	4° 1	29°29	23°27	2° 9	7°49	16°47	23°58	6°51	7°33	8°53	n.a.	S 14
M15	6 0 12	28°47'18	24°15	8°40	5°12	0♑ 8	23°19	2° 5	7°50	16°45	23°59	6°40	7°30	9° 0	n.a.	M15
T 16	6 4 9	29°44'35	7♑59	9°39	6°23	0°46	23°12	2° 1	7°51	16°44	24° 0	6°30	7°26	9° 6	n.a.	T 16
W17	6 8 6	0♑41'54	21°23	10°43	7°34	1°25	23° 4	1°58	7°52	16°42	24° 1	6°22	7°23	9°13	n.a.	W17
T 18	6 12 2	1°39'14	4♒25	11°52	8°45	2° 3	22°57	1°54	7°53	16°41	24° 2	6°15	7°20	9°20	n.a.	T 18
F 19	6 15 59	2°36'36	17° 7	13° 7	9°56	2°42	22°49	1°51	7°54	16°39	24° 3	6°11	7°17	9°26	n.a.	F 19
S 20	6 19 56	3°33'58	29°29	14°25	11° 7	3°20	22°42	1°47	7°55	16°37	24° 4	6° 9	7°14	9°33	n.a.	S 20
S 21	6 23 52	4°31'22	11♓36	15°49	12°17	3°59	22°34	1°44	7°56	16°36	24° 5	6°D 9	7°11	9°40	n.a.	S 21
M22	6 27 49	5°28'47	23°33	17°17	13°28	4°38	22°27	1°41	7°57	16°34	24° 7	6°10	7° 7	9°46	n.a.	M22
T 23	6 31 45	6°26'13	5♈23	18°49	14°39	5°16	22°20	1°37	7°57	16°33	24° 8	6°R11	7° 4	9°53	n.a.	T 23
W24	6 35 42	7°23'40	17°13	20°25	15°49	5°55	22°13	1°34	7°58	16°31	24° 9	6°10	7° 1	10° 0	n.a.	W24
T 25	6 39 39	8°21'09	29° 8	22° 6	17° 0	6°33	22° 6	1°31	7°59	16°29	24°10	6° 8	6°58	10° 6	n.a.	T 25
F 26	6 43 35	9°18'39	11♉13	23°49	18°10	7°12	21°59	1°28	7°59	16°28	24°11	6° 3	6°55	10°13	n.a.	F 26
S 27	6 47 32	10°16'10	23°31	25°37	19°20	7°50	21°52	1°25	8° 0	16°26	24°12	5°57	6°51	10°20	n.a.	S 27
S 28	6 51 29	11°13'43	6♊ 5	27°27	20°31	8°29	21°45	1°22	8° 0	16°25	24°13	5°49	6°48	10°26	n.a.	S 28
M29	6 55 26	12°11'18	18°58	29°20	21°41	9° 8	21°38	1°19	8° 1	16°23	24°14	5°40	6°45	10°33	n.a.	M29
T 30	6 59 22	13° 8'54	2♋ 9	1♉15	22°51	9°46	21°31	1°17	8° 1	16°21	24°15	5°30	6°42	10°40	n.a.	T 30
W31	7 3 19	14♉ 6'31	15♋38	3♉13	24♒ 1	10♉25	21♊25	1♊14	8♎ 1	16♋20	24♏16	5♍22	6♍39	10♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	17n36	5s 1	23s18	1s51	22s 5	0n38	24s25	0s42	26n12	2n16	24n 4	2n51	3s21	0s20	25n22	2n30	32s44	14s 6	8n45	8n41	0n43		n.a.
T 2	23 18	19 1	4 50	23 25	2 1	21 51	0 41	24 27	0 42	26 12	2 16	24 4	2 51	3 22	0 20	25 23	2 30	32 44	14 6	8 50	8 42	0 45		n.a.
W 3	23 24	19 27	4 25	23 32	2 10	21 37	0 44	24 29	0 41	26 11	2 16	24 3	2 51	3 23	0 20	25 23	2 30	32 44	14 6	8 54	8 43	0 47		n.a.
T 4	23 29	18 50	3 44	23 39	2 18	21 23	0 47	24 31	0 41	26 11	2 16	24 2	2 51	3 24	0 20	25 23	2 30	32 45	14 6	8 58	8 45	0 49		n.a.
F 5	23 34	17 8	2 50	23 45	2 24	21 8	0 50	24 32	0 40	26 11	2 16	24 1	2 51	3 24	0 20	25 23	2 30	32 45	14 6	9 0	8 46	0 51		n.a.
S 6	23 39	14 27	1 46	23 52	2 30	20 52	0 53	24 34	0 40	26 10	2 16	24 0	2 51	3 25	0 20	25 23	2 30	32 46	14 6	9 1	8 47	0 53		n.a.
S 7	23 43	10 55	0 35	23 59	2 35	20 36	0 56	24 35	0 39	26 10	2 16	23 59	2 51	3 25	0 20	25 24	2 30	32 46	14 6	9 2	8 48	0 55		n.a.
M 8	23 46	6 45	0n40	24 5	2 38	20 19	0 59	24 36	0 39	26 10	2 16	23 58	2 51	3 26	0 20	25 24	2 30	32 47	14 6	9 2	8 49	0 57		n.a.
T 9	23 50	2 10	1 52	24 12	2 40	20 2	1 2	24 36	0 38	26 9	2 16	23 57	2 51	3 27	0 20	25 24	2 30	32 47	14 6	9 2	8 51	0 59		n.a.
W10	23 52	2s34	2 58	24 18	2 42	19 44	1 5	24 37	0 38	26 9	2 16	23 56	2 51	3 27	0 20	25 24	2 30	32 48	14 6	9 2	8 52	1 1		n.a.
T 11	23 55	7 10	3 53	24 25	2 42	19 26	1 8	24 37	0 37	26 8	2 16	23 55	2 51	3 28	0 20	25 25	2 30	32 48	14 7	9 3	8 53	1 3		n.a.
F 12	23 57	11 23	4 34	24 31	2 41	19 7	1 11	24 37	0 37	26 8	2 16	23 55	2 51	3 28	0 20	25 25	2 30	32 48	14 7	9 6	8 54	1 5		n.a.
S 13	23 59	14 55	4 58	24 37	2 40	18 48	1 14	24 37	0 36	26 7	2 15	23 54	2 51	3 29	0 21	25 25	2 30	32 49	14 7	9 9	8 56	1 7		n.a.
S 14	24 0	17 32	5 3	24 43	2 37	18 28	1 17	24 37	0 35	26 7	2 15	23 53	2 51	3 29	0 21	25 25	2 30	32 49	14 7	9 13	8 57	1 9		n.a.
M15	24 0	19 5	4 49	24 49	2 34	18 8	1 20	24 36	0 35	26 6	2 15	23 52	2 50	3 30	0 21	25 25	2 30	32 50	14 7	9 17	8 58	1 11		n.a.
T 16	24 1	19 28	4 19	24 54	2 30	17 48	1 23	24 36	0 34	26 5	2 15	23 51	2 50	3 30	0 21	25 26	2 30	32 50	14 7	9 20	8 59	1 13		n.a.
W17	24 1	18 44	3 35	24 59	2 25	17 27	1 26	24 35	0 34	26 5	2 15	23 50	2 50	3 31	0 21	25 26	2 30	32 51	14 7	9 24	9 0	1 15		n.a.
T 18	24 0	17 1	2 41	25 3	2 19	17 5	1 29	24 34	0 33	26 4	2 15	23 49	2 50	3 31	0 21	25 26	2 30	32 51	14 8	9 26	9 2	1 17		n.a.
F 19	23 59	14 30	1 40	25 7	2 12	16 44	1 31	24 33	0 33	26 4	2 14	23 48	2 50	3 31	0 21	25 26	2 30	32 52	14 8	9 28	9 3	1 19		n.a.
S 20	23 58	11 22	0 36	25 10	2 5	16 21	1 34	24 31	0 32	26 3	2 14	23 48	2 50	3 32	0 21	25 26	2 30	32 52	14 8	9 28	9 4	1 21		n.a.
S 21	23 56	7 50	0s29	25 11	1 57	15 59	1 37	24 29	0 32	26 2	2 14	23 47	2 50	3 32	0 21	25 27	2 30	32 53	14 8	9 28	9 5	1 23		n.a.
M22	23 54	4 1	1 32	25 12	1 49	15 36	1 39	24 28	0 31	26 2	2 14	23 46	2 50	3 33	0 21	25 27	2 30	32 53	14 8	9 28	9 6	1 25		n.a.
T 23	23 51	0 6	2 30	25 12	1 40	15 13	1 42	24 26	0 31	26 1	2 14	23 45	2 49	3 33	0 21	25 27	2 30	32 53	14 8	9 28	9 8	1 27		n.a.
W24	23 48	3n49	3 22	25 11	1 31	14 49	1 45	24 23	0 30	26 0	2 13	23 44	2 49	3 33	0 21	25 27	2 30	32 54	14 9	9 28	9 9	1 29		n.a.
T 25	23 45	7 37	4 6	25 8	1 21	14 25	1 47	24 21	0 30	26 0	2 13	23 43	2 49	3 33	0 21	25 28	2 30	32 54	14 9	9 29	9 10	1 31		n.a.
F 26	23 41	11 9	4 39	25 4	1 11	14 1	1 50	24 18	0 29	25 59	2 13	23 43	2 49	3 34	0 21	25 28	2 30	32 55	14 9	9 31	9 11	1 33		n.a.
S 27	23 36	14 17	5 0	24 58	1 1	13 37	1 52	24 16	0 28	25 58	2 13	23 42	2 49	3 34	0 21	25 28	2 30	32 55	14 9	9 33	9 12	1 35		n.a.
S 28	23 32	16 49	5 7	24 51	0 51	13 12	1 54	24 13	0 28	25 58	2 12	23 41	2 49	3 34	0 21	25 28	2 30	32 56	14 9	9 36	9 14	1 37		n.a.
M29	23 26	18 36	4 59	24 42	0 40	12 47	1 57	24 9	0 27	25 57	2 12	23 40	2 48	3 34	0 21	25 28	2 30	32 56	14 9	9 40	9 15	1 39		n.a.
T 30	23 21	19 26	4 35	24 31	0 30	12 22	1 59	24 6	0 27	25 56	2 12	23 40	2 48	3 35	0 21	25 29	2 30	32 57	14 10	9 43	9 16	1 41		n.a.
W31	23s15	19n12	3s55	24s18	0s19	11s56	2n 1	24s 2	0s26	25n55	2n11	23n39	2n48	3s35	0s21	25n29	2n30	32s57	14s10	9n46	9n17	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2545368.5, Delta T = 164h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'42, Lahiri = -163°30'42 Julian Calendar 1 March 11682 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11683 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11682 BCE

APRIL 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 16	15♉ 4'11	29♋22	5♉12	25♒11	11♉ 4	21°R18	1°R12	8♎ 2	16°R18	24♏16	5°R16	6♍36	10♈53	n.a.	T 1
F 2	7 11 12	16° 1'52	13♌17	7°13	26°21	11°42	21♊12	1♊ 9	8° 2	16♋16	24°17	5♍12	6°32	11° 0	n.a.	F 2
S 3	7 15 9	16°59'35	27°21	9°15	27°31	12°21	21° 6	1° 7	8° 2	16°15	24°18	5°10	6°29	11° 6	n.a.	S 3
S 4	7 19 6	17°57'20	11♍30	11°17	28°41	13° 0	21° 0	1° 4	8° 2	16°13	24°19	5°D10	6°26	11°13	n.a.	S 4
M 5	7 23 2	18°55'08	25°41	13°20	29°50	13°39	20°54	1° 2	8° 2	16°12	24°20	5°11	6°23	11°20	n.a.	M 5
T 6	7 26 59	19°52'57	9♎53	15°23	1♓ 0	14°17	20°48	1° 0	8°R 2	16°10	24°21	5°12	6°20	11°26	n.a.	T 6
W 7	7 30 56	20°50'49	24° 3	17°26	2° 9	14°56	20°42	0°58	8° 2	16° 8	24°22	5°R12	6°16	11°33	n.a.	W 7
T 8	7 34 52	21°48'43	8♏10	19°28	3°19	15°35	20°36	0°56	8° 2	16° 7	24°22	5°11	6°13	11°40	n.a.	T 8
F 9	7 38 49	22°46'39	22°12	21°31	4°28	16°14	20°31	0°54	8° 2	16° 5	24°23	5° 8	6°10	11°46	n.a.	F 9
S 10	7 42 46	23°44'37	6♐ 8	23°32	5°38	16°52	20°26	0°52	8° 2	16° 3	24°24	5° 3	6° 7	11°53	n.a.	S 10
S 11	7 46 42	24°42'38	19°54	25°33	6°47	17°31	20°21	0°50	8° 2	16° 2	24°25	4°57	6° 4	12° 0	n.a.	S 11
M12	7 50 39	25°40'41	3♑28	27°32	7°56	18°10	20°16	0°49	8° 2	16° 0	24°26	4°51	6° 1	12° 6	n.a.	M12
T 13	7 54 36	26°38'46	16°48	29°31	9° 5	18°49	20°11	0°47	8° 1	15°59	24°26	4°45	5°57	12°13	n.a.	T 13
W14	7 58 32	27°36'53	29°53	1♒28	10°14	19°28	20° 6	0°46	8° 1	15°57	24°27	4°40	5°54	12°20	n.a.	W14
T 15	8 2 29	28°35'03	12♒41	3°25	11°23	20° 7	20° 1	0°44	8° 0	15°55	24°28	4°36	5°51	12°26	n.a.	T 15
F 16	8 6 26	29°33'14	25°12	5°20	12°32	20°46	19°57	0°43	8° 0	15°54	24°28	4°34	5°48	12°33	n.a.	F 16
S 17	8 10 22	0♒31'27	7♓29	7°14	13°40	21°25	19°53	0°42	7°59	15°52	24°29	4°D33	5°45	12°40	n.a.	S 17
S 18	8 14 19	1°29'42	19°33	9° 7	14°49	22° 4	19°49	0°41	7°59	15°51	24°30	4°34	5°42	12°46	n.a.	S 18
M19	8 18 16	2°27'59	1♈28	10°58	15°57	22°43	19°45	0°40	7°58	15°49	24°30	4°36	5°38	12°53	n.a.	M19
T 20	8 22 12	3°26'18	13°18	12°48	17° 6	23°22	19°41	0°39	7°58	15°48	24°31	4°38	5°35	13° 0	n.a.	T 20
W21	8 26 9	4°24'39	25° 8	14°37	18°14	24° 1	19°38	0°38	7°57	15°46	24°31	4°39	5°32	13° 6	n.a.	W21
T 22	8 30 6	5°23'02	7♉ 2	16°25	19°22	24°40	19°34	0°38	7°56	15°45	24°32	4°R39	5°29	13°13	n.a.	T 22
F 23	8 34 2	6°21'27	19° 7	18°11	20°30	25°19	19°31	0°37	7°55	15°43	24°32	4°39	5°26	13°20	n.a.	F 23
S 24	8 37 59	7°19'54	1♊25	19°56	21°38	25°58	19°28	0°37	7°55	15°42	24°33	4°37	5°22	13°26	n.a.	S 24
S 25	8 41 56	8°18'23	14° 2	21°40	22°46	26°37	19°25	0°36	7°54	15°40	24°33	4°34	5°19	13°33	n.a.	S 25
M26	8 45 52	9°16'54	27° 0	23°23	23°53	27°16	19°22	0°36	7°53	15°39	24°34	4°30	5°16	13°40	n.a.	M26
T 27	8 49 49	10°15'27	10♋21	25° 4	25° 1	27°55	19°20	0°36	7°52	15°37	24°34	4°26	5°13	13°46	n.a.	T 27
W28	8 53 46	11°14'02	24° 4	26°45	26° 8	28°34	19°18	0°D36	7°51	15°36	24°35	4°23	5°10	13°53	n.a.	W28
T 29	8 57 42	12°12'40	8♌ 7	28°24	27°16	29°13	19°16	0°36	7°50	15°34	24°35	4°20	5° 7	14° 0	n.a.	T 29
F 30	9 1 39	13♒11'19	22♌27	0♓ 2	28♓23	29♉53	19♊14	0♊36	7♎49	15♋33	24♏36	4♍19	5♍ 3	14♈ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	17n50	3s 1	24s 4	0s 9	11s31	2n 3	23s59	0s26	25n55	2n11	23n38	2n48	3s35	0s21	25n29	2n30	32s57	14s10	9n48	9n18	1n45		n.a.
F 2	23 1	15 24	1 56	23 48	0n 1	11 5	2 5	23 55	0 25	25 54	2 11	23 37	2 48	3 35	0 21	25 29	2 30	32 58	14 10	9 50	9 20	1 47		n.a.
S 3	22 54	12 2	0 42	23 31	0 11	10 39	2 7	23 51	0 25	25 53	2 10	23 37	2 48	3 35	0 21	25 29	2 30	32 58	14 10	9 51	9 21	1 49		n.a.
S 4	22 47	7 57	0n34	23 11	0 21	10 12	2 9	23 46	0 24	25 52	2 10	23 36	2 47	3 35	0 21	25 30	2 30	32 59	14 11	9 51	9 22	1 51		n.a.
M 5	22 38	3 25	1 49	22 51	0 30	9 46	2 11	23 42	0 23	25 52	2 10	23 35	2 47	3 35	0 21	25 30	2 30	32 59	14 11	9 50	9 23	1 53		n.a.
T 6	22 30	1s18	2 57	22 28	0 39	9 19	2 13	23 37	0 23	25 51	2 9	23 35	2 47	3 35	0 21	25 30	2 30	33 0	14 11	9 50	9 24	1 55		n.a.
W 7	22 21	5 56	3 54	22 5	0 47	8 53	2 14	23 32	0 22	25 50	2 9	23 34	2 47	3 35	0 21	25 30	2 30	33 0	14 11	9 50	9 26	1 57		n.a.
T 8	22 12	10 13	4 37	21 40	0 55	8 26	2 16	23 27	0 22	25 49	2 9	23 33	2 47	3 35	0 21	25 30	2 30	33 1	14 12	9 50	9 27	1 59		n.a.
F 9	22 2	13 54	5 3	21 14	1 2	7 59	2 18	23 22	0 21	25 49	2 8	23 33	2 46	3 35	0 21	25 30	2 30	33 1	14 12	9 51	9 28	2 1		n.a.
S 10	21 52	16 46	5 10	20 47	1 9	7 31	2 19	23 16	0 21	25 48	2 8	23 32	2 46	3 35	0 21	25 31	2 30	33 1	14 12	9 53	9 29	2 3		n.a.
S 11	21 42	18 39	5 0	20 19	1 16	7 4	2 20	23 11	0 20	25 47	2 8	23 32	2 46	3 35	0 21	25 31	2 30	33 2	14 12	9 55	9 30	2 5		n.a.
M12	21 31	19 26	4 33	19 50	1 22	6 37	2 22	23 5	0 19	25 46	2 7	23 31	2 46	3 35	0 21	25 31	2 30	33 2	14 12	9 58	9 32	2 7		n.a.
T 13	21 20	19 7	3 51	19 20	1 27	6 10	2 23	22 59	0 19	25 46	2 7	23 30	2 45	3 35	0 21	25 31	2 30	33 3	14 13	10 0	9 33	2 9		n.a.
W14	21 8	17 46	2 58	18 49	1 32	5 42	2 24	22 52	0 18	25 45	2 7	23 30	2 45	3 35	0 22	25 31	2 30	33 3	14 13	10 2	9 34	2 11		n.a.
T 15	20 56	15 33	1 57	18 18	1 37	5 15	2 25	22 46	0 18	25 44	2 6	23 29	2 45	3 35	0 22	25 31	2 30	33 4	14 13	10 3	9 35	2 13		n.a.
F 16	20 44	12 38	0 51	17 47	1 41	4 47	2 26	22 40	0 17	25 43	2 6	23 29	2 45	3 35	0 22	25 32	2 30	33 4	14 13	10 4	9 36	2 15		n.a.
S 17	20 31	9 13	0s16	17 14	1 44	4 19	2 27	22 33	0 17	25 43	2 5	23 28	2 45	3 34	0 22	25 32	2 30	33 4	14 14	10 4	9 38	2 17		n.a.
S 18	20 18	5 29	1 21	16 42	1 47	3 52	2 27	22 26	0 16	25 42	2 5	23 28	2 44	3 34	0 22	25 32	2 30	33 5	14 14	10 4	9 39	2 19		n.a.
M19	20 5	1 34	2 22	16 9	1 49	3 24	2 28	22 19	0 15	25 41	2 5	23 28	2 44	3 34	0 22	25 32	2 30	33 5	14 14	10 3	9 40	2 21		n.a.
T 20	19 51	2n22	3 17	15 36	1 51	2 57	2 28	22 11	0 15	25 40	2 4	23 27	2 44	3 34	0 22	25 32	2 30	33 6	14 14	10 3	9 41	2 23		n.a.
W21	19 37	6 12	4 3	15 3	1 53	2 29	2 29	22 4	0 14	25 40	2 4	23 27	2 44	3 34	0 22	25 32	2 30	33 6	14 15	10 2	9 42	2 25		n.a.
T 22	19 23	9 49	4 39	14 30	1 54	2 2	2 29	21 56	0 14	25 39	2 3	23 26	2 43	3 33	0 22	25 33	2 29	33 6	14 15	10 2	9 44	2 27		n.a.
F 23	19 8	13 4	5 3	13 56	1 55	1 34	2 29	21 49	0 13	25 38	2 3	23 26	2 43	3 33	0 22	25 33	2 29	33 7	14 15	10 2	9 45	2 29		n.a.
S 24	18 53	15 49	5 14	13 23	1 55	1 7	2 29	21 41	0 12	25 38	2 2	23 26	2 43	3 33	0 22	25 33	2 29	33 7	14 15	10 3	9 46	2 31		n.a.
S 25	18 37	17 54	5 10	12 49	1 55	0 40	2 29	21 32	0 12	25 37	2 2	23 25	2 43	3 32	0 22	25 33	2 29	33 8	14 16	10 4	9 47	2 33		n.a.
M26	18 22	19 9	4 51	12 16	1 54	0 13	2 29	21 24	0 11	25 36	2 2	23 25	2 42	3 32	0 22	25 33	2 29	33 8	14 16	10 6	9 48	2 35		n.a.
T 27	18 6	19 22	4 15	11 43	1 53	0n15	2 29	21 16	0 11	25 36	2 1	23 25	2 42	3 32	0 22	25 33	2 29	33 8	14 16	10 7	9 50	2 37		n.a.
W28	17 49	18 28	3 24	11 9	1 52	0 42	2 29	21 7	0 10	25 35	2 1	23 25	2 42	3 31	0 22	25 33	2 29	33 9	14 16	10 8	9 51	2 39		n.a.
T 29	17 33	16 26	2 20	10 36	1 50	1 8	2 28	20 58	0 9	25 34	2 0	23 24	2 42	3 31	0 22	25 34	2 29	33 9	14 17	10 9	9 52	2 41		n.a.
F 30	17s16	13n21	1s 5	10s 4	1n48	1n35	2n27	20s49	0s 9	25n34	2n 0	23n24	2n42	3s30	0s22	25n34	2n29	33s 9	14s17	10n10	9n53	2n43		n.a.

Julian Day Number = -2545337.5, Delta T = 164h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'38, Lahiri = -163°30'38 Julian Calendar 1 Apr. 11682 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 36	14♒10'01	6♍57	1♓39	29♓30	0♒32	19°R12	0♊36	7°R47	15°R32	24♏36	4°D19	5♍ 0	14♈13	n.a.	S 1
S 2	9 9 32	15° 8'45	21°33	3°14	0♈36	1°11	19♊10	0°36	7♎46	15♋30	24°36	4♍19	4°57	14°20	n.a.	S 2
M 3	9 13 29	16° 7'32	6♎ 8	4°49	1°43	1°50	19° 9	0°37	7°45	15°29	24°37	4°20	4°54	14°27	n.a.	M 3
T 4	9 17 25	17° 6'22	20°37	6°22	2°50	2°29	19° 8	0°37	7°44	15°27	24°37	4°21	4°51	14°33	n.a.	T 4
W 5	9 21 22	18° 5'14	4♏56	7°54	3°56	3° 9	19° 7	0°38	7°42	15°26	24°37	4°22	4°48	14°40	n.a.	W 5
T 6	9 25 19	19° 4'09	19° 4	9°25	5° 2	3°48	19° 6	0°38	7°41	15°25	24°38	4°R23	4°44	14°47	n.a.	T 6
F 7	9 29 15	20° 3'07	2♐58	10°55	6° 8	4°27	19° 6	0°39	7°40	15°24	24°38	4°22	4°41	14°53	n.a.	F 7
S 8	9 33 12	21° 2'07	16°37	12°24	7°14	5° 7	19° 5	0°40	7°38	15°22	24°38	4°21	4°38	15° 0	n.a.	S 8
S 9	9 37 8	22° 1'10	0♑ 2	13°51	8°19	5°46	19° 5	0°41	7°37	15°21	24°38	4°20	4°35	15° 7	n.a.	S 9
M10	9 41 5	23° 0'16	13°12	15°17	9°25	6°26	19°D 5	0°42	7°35	15°20	24°38	4°18	4°32	15°13	n.a.	M10
T 11	9 45 2	23°59'24	26° 8	16°42	10°30	7° 5	19° 5	0°44	7°34	15°19	24°39	4°17	4°28	15°20	n.a.	T 11
W12	9 48 58	24°58'35	8♒51	18° 6	11°35	7°45	19° 5	0°45	7°32	15°18	24°39	4°16	4°25	15°27	n.a.	W12
T 13	9 52 55	25°57'48	21°20	19°29	12°40	8°24	19° 6	0°46	7°30	15°16	24°39	4°15	4°22	15°33	n.a.	T 13
F 14	9 56 51	26°57'04	3♓38	20°50	13°45	9° 3	19° 7	0°48	7°29	15°15	24°39	4°D15	4°19	15°40	n.a.	F 14
S 15	10 0 48	27°56'21	15°46	22°10	14°49	9°43	19° 8	0°49	7°27	15°14	24°39	4°15	4°16	15°47	n.a.	S 15
S 16	10 4 45	28°55'42	27°44	23°28	15°53	10°23	19° 9	0°51	7°25	15°13	24°39	4°15	4°13	15°53	n.a.	S 16
M17	10 8 41	29°55'04	9♈37	24°45	16°57	11° 2	19°10	0°53	7°23	15°12	24°39	4°16	4° 9	16° 0	n.a.	M17
T 18	10 12 38	0♓54'29	21°26	26° 0	18° 1	11°42	19°12	0°55	7°22	15°11	24°R39	4°16	4° 6	16° 7	n.a.	T 18
W19	10 16 34	1°53'56	3♉15	27°13	19° 5	12°21	19°13	0°57	7°20	15°10	24°39	4°17	4° 3	16°13	n.a.	W19
T 20	10 20 31	2°53'25	15° 9	28°25	20° 8	13° 1	19°15	0°59	7°18	15° 9	24°39	4°17	4° 0	16°20	n.a.	T 20
F 21	10 24 27	3°52'56	27°11	29°35	21°11	13°41	19°17	1° 1	7°16	15° 8	24°39	4°17	3°57	16°27	n.a.	F 21
S 22	10 28 24	4°52'30	9♊26	0♈43	22°13	14°20	19°20	1° 3	7°14	15° 7	24°39	4°17	3°53	16°33	n.a.	S 22
S 23	10 32 21	5°52'06	21°59	1°49	23°16	15° 0	19°22	1° 6	7°12	15° 6	24°39	4°17	3°50	16°40	n.a.	S 23
M24	10 36 17	6°51'43	4♋54	2°52	24°18	15°40	19°25	1° 8	7°10	15° 5	24°39	4°17	3°47	16°47	n.a.	M24
T 25	10 40 14	7°51'23	18°14	3°53	25°20	16°19	19°28	1°11	7° 8	15° 5	24°39	4°18	3°44	16°54	n.a.	T 25
W26	10 44 10	8°51'05	1♌59	4°51	26°21	16°59	19°31	1°13	7° 6	15° 4	24°38	4°18	3°41	17° 0	n.a.	W26
T 27	10 48 7	9°50'49	16°10	5°47	27°22	17°39	19°34	1°16	7° 4	15° 3	24°38	4°18	3°38	17° 7	n.a.	T 27
F 28	10 52 3	10°50'36	0♍44	6°39	28°23	18°19	19°37	1°19	7° 2	15° 2	24°38	4°R19	3°34	17°14	n.a.	F 28
S 29	10 56 0	11°50'24	15°35	7°28	29°23	18°59	19°41	1°22	6°59	15° 1	24°38	4°19	3°31	17°20	n.a.	S 29
S 30	10 59 56	12°50'15	0♎35	8°13	0♉23	19°39	19°45	1°25	6°57	15° 1	24°38	4°18	3°28	17°27	n.a.	S 30
M31	11 3 53	13♓50'09	15♎36	8♈54	1♉23	20♒18	19♊49	1♊28	6♎55	15♋ 0	24♏37	4♍17	3♍25	17♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	9n24	0n15	9s31	1n45	2n 2	2n27	20s40	0s 8	25n33	1n59	23n24	2n41	3s30	0s22	25n34	2n29	33s10	14s17	10n10	9n54	2n45		n.a.
S 2	16 41	4 52	1 34	8 59	1 42	2 28	2 26	20 30	0 8	25 33	1 59	23 24	2 41	3 30	0 22	25 34	2 29	33 10	14 18	10 10	9 56	2 47		n.a.
M 3	16 23	0 4	2 47	8 27	1 39	2 54	2 25	20 21	0 7	25 32	1 58	23 24	2 41	3 29	0 22	25 34	2 29	33 10	14 18	10 9	9 57	2 49		n.a.
T 4	16 5	4s43	3 49	7 55	1 35	3 20	2 24	20 11	0 6	25 32	1 58	23 24	2 41	3 29	0 22	25 34	2 29	33 11	14 18	10 9	9 58	2 51		n.a.
W 5	15 46	9 9	4 36	7 24	1 31	3 46	2 23	20 1	0 6	25 31	1 57	23 23	2 40	3 28	0 22	25 34	2 29	33 11	14 18	10 9	9 59	2 53		n.a.
T 6	15 28	13 1	5 6	6 53	1 27	4 12	2 21	19 52	0 5	25 31	1 57	23 23	2 40	3 28	0 22	25 34	2 29	33 11	14 19	10 8	10 0	2 55		n.a.
F 7	15 9	16 5	5 17	6 23	1 23	4 37	2 20	19 41	0 5	25 30	1 57	23 23	2 40	3 27	0 22	25 34	2 29	33 12	14 19	10 9	10 2	2 57		n.a.
S 8	14 50	18 12	5 10	5 53	1 18	5 2	2 18	19 31	0 4	25 30	1 56	23 23	2 40	3 26	0 22	25 34	2 29	33 12	14 19	10 9	10 3	2 59		n.a.
S 9	14 30	19 16	4 46	5 23	1 13	5 27	2 16	19 21	0 3	25 29	1 56	23 23	2 39	3 26	0 22	25 35	2 29	33 12	14 19	10 9	10 4	3 1		n.a.
M10	14 10	19 15	4 7	4 54	1 7	5 52	2 14	19 10	0 3	25 29	1 55	23 23	2 39	3 25	0 22	25 35	2 29	33 13	14 20	10 10	10 5	3 3		n.a.
T 11	13 51	18 14	3 16	4 26	1 1	6 16	2 12	18 59	0 2	25 28	1 55	23 23	2 39	3 25	0 22	25 35	2 28	33 13	14 20	10 11	10 6	3 5		n.a.
W12	13 30	16 18	2 17	3 58	0 55	6 41	2 10	18 48	0 1	25 28	1 54	23 23	2 39	3 24	0 22	25 35	2 28	33 13	14 20	10 11	10 7	3 7		n.a.
T 13	13 10	13 37	1 11	3 31	0 49	7 4	2 8	18 37	0 1	25 27	1 54	23 23	2 38	3 23	0 22	25 35	2 28	33 14	14 21	10 11	10 9	3 9		n.a.
F 14	12 49	10 22	0 3	3 4	0 42	7 28	2 5	18 26	0 0	25 27	1 53	23 23	2 38	3 23	0 22	25 35	2 28	33 14	14 21	10 11	10 10	3 11		n.a.
S 15	12 28	6 43	1s 4	2 38	0 36	7 51	2 3	18 15	0n 0	25 27	1 53	23 24	2 38	3 22	0 22	25 35	2 28	33 14	14 21	10 11	10 11	3 13		n.a.
S 16	12 7	2 51	2 7	2 13	0 28	8 14	2 0	18 3	0 1	25 26	1 52	23 24	2 38	3 21	0 22	25 35	2 28	33 14	14 21	10 11	10 12	3 15		n.a.
M17	11 46	1n 5	3 4	1 49	0 21	8 37	1 57	17 51	0 2	25 26	1 52	23 24	2 37	3 21	0 23	25 35	2 28	33 15	14 22	10 11	10 13	3 17		n.a.
T 18	11 25	4 57	3 54	1 25	0 14	8 59	1 54	17 40	0 2	25 25	1 52	23 24	2 37	3 20	0 23	25 35	2 28	33 15	14 22	10 11	10 15	3 19		n.a.
W19	11 3	8 38	4 33	1 3	0 6	9 21	1 51	17 28	0 3	25 25	1 51	23 24	2 37	3 19	0 23	25 35	2 28	33 15	14 22	10 11	10 16	3 21		n.a.
T 20	10 41	11 59	5 1	0 41	0s 2	9 42	1 47	17 16	0 4	25 25	1 51	23 24	2 37	3 18	0 23	25 35	2 28	33 16	14 22	10 11	10 17	3 23		n.a.
F 21	10 19	14 53	5 16	0 20	0 11	10 3	1 44	17 3	0 4	25 25	1 50	23 25	2 36	3 18	0 23	25 35	2 28	33 16	14 23	10 11	10 18	3 25		n.a.
S 22	9 57	17 11	5 17	0n 0	0 19	10 24	1 40	16 51	0 5	25 24	1 50	23 25	2 36	3 17	0 23	25 35	2 28	33 16	14 23	10 11	10 19	3 27		n.a.
S 23	9 35	18 44	5 3	0 19	0 28	10 44	1 36	16 39	0 5	25 24	1 49	23 25	2 36	3 16	0 23	25 35	2 28	33 16	14 23	10 11	10 20	3 29		n.a.
M24	9 12	19 22	4 34	0 37	0 37	11 4	1 32	16 26	0 6	25 24	1 49	23 25	2 36	3 15	0 23	25 35	2 28	33 17	14 24	10 10	10 22	3 31		n.a.
T 25	8 49	18 58	3 50	0 53	0 46	11 24	1 28	16 13	0 7	25 24	1 48	23 26	2 35	3 15	0 23	25 35	2 27	33 17	14 24	10 10	10 23	3 33		n.a.
W26	8 27	17 26	2 50	1 8	0 55	11 43	1 24	16 0	0 7	25 23	1 48	23 26	2 35	3 14	0 23	25 35	2 27	33 17	14 24	10 10	10 24	3 35		n.a.
T 27	8 4	14 48	1 39	1 22	1 4	12 1	1 19	15 47	0 8	25 23	1 47	23 26	2 35	3 13	0 23	25 35	2 27	33 17	14 24	10 10	10 25	3 37		n.a.
F 28	7 40	11 10	0 20	1 35	1 14	12 19	1 15	15 34	0 9	25 23	1 47	23 27	2 35	3 12	0 23	25 35	2 27	33 17	14 25	10 10	10 26	3 39		n.a.
S 29	7 17	6 46	1n 2	1 46	1 23	12 37	1 10	15 21	0 9	25 23	1 47	23 27	2 35	3 11	0 23	25 35	2 27	33 18	14 25	10 10	10 28	3 41		n.a.
S 30	6 54	1 55	2 21	1 55	1 33	12 54	1 5	15 8	0 10	25 23	1 46	23 28	2 34	3 10	0 23	25 35	2 27	33 18	14 25	10 10	10 29	3 43		n.a.
M31	6s30	3s 4	3n30	2n 3	1s43	13n10	1n 0	14s54	0n11	25n23	1n46	23n28	2n34	3s10	0s23	25n35	2n27	33s18	14s25	10n11	10n30	3n45		n.a.

Julian Day Number = -2545307.5, Delta T = 164h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'34, Lahiri = -163°30'34 Julian Calendar 1 May 11682 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 49	14♓50'04	0♏29	9♈30	2♉22	20♒58	19♊53	1♊31	6°R53	14°R59	24°R37	4°R16	3♍22	17♈40	n.a.	T 1
W 2	11 11 46	15°50'03	15° 8	10° 2	3°21	21°38	19°57	1°34	6♎50	14♋59	24♏37	4♍15	3°19	17°47	n.a.	W 2
T 3	11 15 42	16°50'04	29°28	10°29	4°19	22°18	20° 1	1°38	6°48	14°58	24°36	4°14	3°15	17°54	n.a.	T 3
F 4	11 19 39	17°50'07	13♐25	10°49	5°17	22°58	20° 6	1°41	6°46	14°58	24°36	4°D13	3°12	18° 0	n.a.	F 4
S 5	11 23 35	18°50'14	26°59	11° 4	6°15	23°38	20°11	1°45	6°44	14°57	24°36	4°13	3° 9	18° 7	n.a.	S 5
S 6	11 27 32	19°50'22	10♑13	11°12	7°11	24°18	20°16	1°48	6°41	14°57	24°35	4°14	3° 6	18°14	n.a.	S 6
M 7	11 31 28	20°50'34	23° 7	11°R12	8° 8	24°58	20°21	1°52	6°39	14°56	24°35	4°15	3° 3	18°20	n.a.	M 7
T 8	11 35 25	21°50'47	5♒45	11° 5	9° 4	25°39	20°26	1°56	6°37	14°56	24°34	4°17	2°59	18°27	n.a.	T 8
W 9	11 39 21	22°51'03	18° 9	10°50	9°59	26°19	20°32	2° 0	6°34	14°56	24°34	4°18	2°56	18°34	n.a.	W 9
T 10	11 43 18	23°51'22	0♓22	10°26	10°54	26°59	20°37	2° 4	6°32	14°55	24°33	4°R19	2°53	18°40	n.a.	T 10
F 11	11 47 14	24°51'42	12°27	9°54	11°49	27°39	20°43	2° 8	6°29	14°55	24°33	4°18	2°50	18°47	n.a.	F 11
S 12	11 51 11	25°52'05	24°25	9°13	12°42	28°19	20°49	2°12	6°27	14°55	24°32	4°17	2°47	18°54	n.a.	S 12
S 13	11 55 7	26°52'30	6♈18	8°23	13°35	29° 0	20°55	2°16	6°25	14°54	24°32	4°15	2°44	19° 1	n.a.	S 13
M14	11 59 3	27°52'57	18° 8	7°26	14°28	29°40	21° 2	2°21	6°22	14°54	24°31	4°11	2°40	19° 7	n.a.	M14
T 15	12 3 0	28°53'26	29°57	6°22	15°20	0♓20	21° 8	2°25	6°20	14°54	24°31	4° 7	2°37	19°14	n.a.	T 15
W16	12 6 56	29°53'57	11♉48	5°12	16°11	1° 0	21°15	2°29	6°17	14°54	24°30	4° 2	2°34	19°21	n.a.	W16
T 17	12 10 53	0♈54'30	23°43	3°58	17° 1	1°41	21°21	2°34	6°15	14°54	24°30	3°58	2°31	19°27	n.a.	T 17
F 18	12 14 49	1°55'05	5♊45	2°41	17°51	2°21	21°28	2°39	6°12	14°54	24°29	3°54	2°28	19°34	n.a.	F 18
S 19	12 18 46	2°55'41	17°58	1°25	18°39	3° 1	21°35	2°43	6°10	14°54	24°28	3°52	2°24	19°41	n.a.	S 19
S 20	12 22 42	3°56'19	0♋25	0°11	19°27	3°42	21°43	2°48	6° 7	14°D54	24°28	3°D50	2°21	19°47	n.a.	S 20
M21	12 26 39	4°56'59	13°13	29♓ 2	20°14	4°22	21°50	2°53	6° 5	14°54	24°27	3°51	2°18	19°54	n.a.	M21
T 22	12 30 35	5°57'41	26°23	28° 0	21° 1	5° 3	21°58	2°58	6° 2	14°54	24°26	3°52	2°15	20° 1	n.a.	T 22
W23	12 34 32	6°58'24	9♌59	27° 6	21°46	5°43	22° 5	3° 3	6° 0	14°54	24°26	3°54	2°12	20° 7	n.a.	W23
T 24	12 38 28	7°59'08	24° 4	26°22	22°30	6°24	22°13	3° 8	5°57	14°54	24°25	3°55	2° 9	20°14	n.a.	T 24
F 25	12 42 24	8°59'54	8♍35	25°49	23°13	7° 4	22°21	3°13	5°55	14°54	24°24	3°R55	2° 5	20°21	n.a.	F 25
S 26	12 46 21	10° 0'42	23°30	25°28	23°55	7°45	22°29	3°18	5°53	14°54	24°23	3°54	2° 2	20°28	n.a.	S 26
S 27	12 50 17	11° 1'32	8♎42	25°D18	24°36	8°25	22°37	3°23	5°50	14°54	24°23	3°51	1°59	20°34	n.a.	S 27
M28	12 54 14	12° 2'23	24° 0	25°20	25°16	9° 6	22°46	3°29	5°48	14°55	24°22	3°46	1°56	20°41	n.a.	M28
T 29	12 58 10	13° 3'16	9♏14	25°33	25°55	9°47	22°54	3°34	5°45	14°55	24°21	3°40	1°53	20°48	n.a.	T 29
W30	13 2 7	14♈ 4'10	24♏13	25♓56	26♉32	10♓27	23♊ 3	3♊39	5♎43	14♋55	24♏20	3♍33	1♍50	20♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 7	7s48	4n24	2n 8	1s52	13n27	0n55	14s41	0n11	25n23	1n45	23n29	2n34	3s 9	0s23	25n35	2n27	33s18	14s26	10n11	10n31	3n47		n.a.
W 2	5 43	12 0	5 0	2 12	2 2	13 42	0 49	14 27	0 12	25 22	1 45	23 29	2 34	3 8	0 23	25 35	2 27	33 18	14 26	10 11	10 32	3 49		n.a.
T 3	5 19	15 23	5 16	2 14	2 11	13 57	0 44	14 13	0 13	25 22	1 44	23 29	2 33	3 7	0 23	25 35	2 27	33 18	14 26	10 12	10 33	3 51		n.a.
F 4	4 55	17 47	5 13	2 14	2 21	14 12	0 38	13 59	0 13	25 22	1 44	23 30	2 33	3 6	0 23	25 35	2 27	33 19	14 26	10 12	10 35	3 53		n.a.
S 5	4 31	19 7	4 53	2 12	2 30	14 26	0 32	13 45	0 14	25 22	1 43	23 31	2 33	3 5	0 23	25 35	2 27	33 19	14 27	10 12	10 36	3 55		n.a.
S 6	4 7	19 21	4 17	2 7	2 38	14 39	0 26	13 31	0 15	25 22	1 43	23 31	2 33	3 4	0 23	25 35	2 26	33 19	14 27	10 12	10 37	3 57		n.a.
M 7	3 43	18 33	3 29	2 0	2 46	14 52	0 20	13 16	0 15	25 22	1 43	23 32	2 32	3 3	0 23	25 35	2 26	33 19	14 27	10 11	10 38	3 59		n.a.
T 8	3 18	16 51	2 32	1 50	2 54	15 5	0 13	13 2	0 16	25 22	1 42	23 32	2 32	3 2	0 23	25 35	2 26	33 19	14 27	10 11	10 39	4 1		n.a.
W 9	2 54	14 22	1 28	1 38	3 0	15 16	0 7	12 47	0 17	25 22	1 42	23 33	2 32	3 1	0 23	25 35	2 26	33 19	14 28	10 10	10 40	4 3		n.a.
T 10	2 30	11 16	0 22	1 24	3 6	15 28	0s 0	12 33	0 17	25 22	1 41	23 33	2 32	3 0	0 23	25 35	2 26	33 19	14 28	10 10	10 42	4 5		n.a.
F 11	2 5	7 44	0s45	1 7	3 10	15 38	0 7	12 18	0 18	25 22	1 41	23 34	2 32	2 59	0 23	25 35	2 26	33 19	14 28	10 10	10 43	4 7		n.a.
S 12	1 41	3 56	1 49	0 47	3 13	15 48	0 14	12 3	0 19	25 22	1 40	23 35	2 31	2 58	0 23	25 35	2 26	33 19	14 28	10 11	10 44	4 9		n.a.
S 13	1 16	0n 0	2 48	0 26	3 14	15 58	0 22	11 48	0 20	25 22	1 40	23 35	2 31	2 57	0 23	25 35	2 26	33 20	14 29	10 11	10 45	4 11		n.a.
M14	0 52	3 55	3 39	0 4	3 14	16 7	0 29	11 33	0 20	25 22	1 40	23 36	2 31	2 56	0 23	25 35	2 26	33 20	14 29	10 13	10 46	4 13		n.a.
T 15	0 27	7 41	4 20	0s20	3 11	16 15	0 37	11 18	0 21	25 22	1 39	23 37	2 31	2 56	0 23	25 35	2 26	33 20	14 29	10 14	10 47	4 15		n.a.
W16	0 2	11 8	4 51	0 44	3 7	16 22	0 45	11 3	0 22	25 22	1 39	23 38	2 31	2 55	0 23	25 35	2 26	33 20	14 29	10 16	10 49	4 17		n.a.
T 17	0n22	14 10	5 9	1 8	3 0	16 29	0 53	10 47	0 22	25 22	1 38	23 38	2 30	2 54	0 23	25 35	2 25	33 20	14 30	10 18	10 50	4 19		n.a.
F 18	0 47	16 38	5 14	1 30	2 51	16 36	1 1	10 32	0 23	25 22	1 38	23 39	2 30	2 53	0 23	25 35	2 25	33 20	14 30	10 19	10 51	4 21		n.a.
S 19	1 11	18 25	5 5	1 51	2 40	16 42	1 9	10 17	0 24	25 22	1 38	23 40	2 30	2 52	0 23	25 35	2 25	33 20	14 30	10 20	10 52	4 23		n.a.
S 20	1 36	19 20	4 41	2 9	2 27	16 47	1 18	10 1	0 24	25 23	1 37	23 41	2 30	2 51	0 23	25 34	2 25	33 20	14 30	10 20	10 53	4 25		n.a.
M21	2 1	19 19	4 3	2 24	2 12	16 51	1 26	9 45	0 25	25 23	1 37	23 41	2 30	2 50	0 23	25 34	2 25	33 20	14 30	10 20	10 55	4 27		n.a.
T 22	2 25	18 16	3 11	2 35	1 56	16 55	1 35	9 30	0 26	25 23	1 36	23 42	2 30	2 49	0 23	25 34	2 25	33 20	14 31	10 20	10 56	4 29		n.a.
W23	2 50	16 8	2 7	2 42	1 39	16 58	1 44	9 14	0 26	25 23	1 36	23 43	2 29	2 48	0 23	25 34	2 25	33 20	14 31	10 19	10 57	4 31		n.a.
T 24	3 14	12 59	0 54	2 44	1 22	17 1	1 54	8 58	0 27	25 23	1 36	23 44	2 29	2 47	0 23	25 34	2 25	33 20	14 31	10 19	10 58	4 33		n.a.
F 25	3 39	8 56	0n26	2 41	1 5	17 3	2 3	8 42	0 28	25 23	1 35	23 45	2 29	2 46	0 23	25 34	2 25	33 20	14 31	10 19	10 59	4 35		n.a.
S 26	4 3	4 14	1 45	2 34	0 47	17 4	2 13	8 26	0 29	25 23	1 35	23 46	2 29	2 45	0 23	25 34	2 25	33 20	14 31	10 19	11 0	4 37		n.a.
S 27	4 28	0s48	2 58	2 22	0 30	17 5	2 22	8 10	0 29	25 23	1 35	23 46	2 29	2 44	0 23	25 34	2 25	33 20	14 32	10 20	11 1	4 39		n.a.
M28	4 52	5 50	3 59	2 7	0 14	17 5	2 32	7 53	0 30	25 23	1 34	23 47	2 28	2 43	0 23	25 34	2 24	33 20	14 32	10 22	11 3	4 41		n.a.
T 29	5 16	10 27	4 43	1 47	0n 1	17 5	2 42	7 37	0 31	25 23	1 34	23 48	2 28	2 42	0 23	25 33	2 24	33 20	14 32	10 24	11 4	4 43		n.a.
W30	5n41	14s20	5n 7	1s25	0n16	17n 4	2s53	7s21	0n32	25n24	1n33	23n49	2n28	2s41	0s23	25n33	2n24	33s20	14s32	10n27	11n 5	4n45		n.a.

Julian Day Number = -2545276.5, Delta T = 164h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'30, Lahiri = -163°30'30 Julian Calendar 1 June 11682 BCE == Greg. Calendar 4 March 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 3	15♈ 5'07	8♐50	26♓29	27♉ 8	11♓ 8	23♊11	3♊45	5°R40	14♋56	24°R19	3°R28	1♍46	21♈ 1	n.a.	T 1
F 2	13 9 59	16° 6'05	23° 0	27°10	27°43	11°49	23°20	3°50	5♎38	14°56	24♏18	3♍24	1°43	21° 8	n.a.	F 2
S 3	13 13 56	17° 7'06	6♑41	27°59	28°17	12°29	23°29	3°56	5°35	14°57	24°18	3°21	1°40	21°14	n.a.	S 3
S 4	13 17 52	18° 8'08	19°55	28°55	28°48	13°10	23°38	4° 2	5°33	14°57	24°17	3°D21	1°37	21°21	n.a.	S 4
M 5	13 21 49	19° 9'12	2♒45	29°57	29°19	13°51	23°48	4° 7	5°31	14°57	24°16	3°22	1°34	21°28	n.a.	M 5
T 6	13 25 45	20°10'18	15°14	1♈ 5	29°48	14°32	23°57	4°13	5°28	14°58	24°15	3°23	1°30	21°34	n.a.	T 6
W 7	13 29 42	21°11'26	27°28	2°17	0♊15	15°13	24° 7	4°19	5°26	14°59	24°14	3°R24	1°27	21°41	n.a.	W 7
T 8	13 33 38	22°12'35	9♓30	3°33	0°40	15°54	24°16	4°25	5°24	14°59	24°13	3°24	1°24	21°48	n.a.	T 8
F 9	13 37 34	23°13'45	21°25	4°52	1° 4	16°34	24°26	4°31	5°21	15° 0	24°12	3°22	1°21	21°55	n.a.	F 9
S 10	13 41 31	24°14'57	3♈16	6°14	1°26	17°15	24°36	4°37	5°19	15° 1	24°11	3°18	1°18	22° 1	n.a.	S 10
S 11	13 45 27	25°16'11	15° 6	7°39	1°46	17°56	24°46	4°43	5°17	15° 1	24°10	3°11	1°15	22° 8	n.a.	S 11
M12	13 49 24	26°17'25	26°56	9° 5	2° 4	18°37	24°56	4°49	5°14	15° 2	24° 9	3° 2	1°11	22°15	n.a.	M12
T 13	13 53 20	27°18'41	8♉48	10°34	2°20	19°18	25° 6	4°55	5°12	15° 3	24° 8	2°51	1° 8	22°21	n.a.	T 13
W14	13 57 17	28°19'58	20°43	12° 3	2°34	19°59	25°16	5° 2	5°10	15° 4	24° 7	2°39	1° 5	22°28	n.a.	W14
T 15	14 1 13	29°21'17	2♊44	13°34	2°46	20°40	25°27	5° 8	5° 8	15° 4	24° 6	2°28	1° 2	22°35	n.a.	T 15
F 16	14 5 9	0♉22'36	14°51	15° 6	2°55	21°21	25°37	5°14	5° 5	15° 5	24° 5	2°18	0°59	22°41	n.a.	F 16
S 17	14 9 6	1°23'56	27° 8	16°38	3° 2	22° 3	25°48	5°21	5° 3	15° 6	24° 4	2°10	0°55	22°48	n.a.	S 17
S 18	14 13 2	2°25'17	9♋36	18°11	3° 7	22°44	25°59	5°27	5° 1	15° 7	24° 3	2° 5	0°52	22°55	n.a.	S 18
M19	14 16 59	3°26'38	22°19	19°45	3°10	23°25	26° 9	5°33	4°59	15° 8	24° 2	2° 2	0°49	23° 1	n.a.	M19
T 20	14 20 55	4°28'00	5♌22	21°19	3°R10	24° 6	26°20	5°40	4°57	15° 9	24° 1	2°D 2	0°46	23° 8	n.a.	T 20
W21	14 24 52	5°29'23	18°46	22°53	3° 7	24°47	26°31	5°46	4°55	15°10	24° 0	2° 2	0°43	23°15	n.a.	W21
T 22	14 28 48	6°30'46	2♍36	24°28	3° 3	25°28	26°42	5°53	4°53	15°11	23°59	2°R 3	0°40	23°22	n.a.	T 22
F 23	14 32 45	7°32'10	16°53	26° 2	2°55	26°10	26°54	6° 0	4°51	15°12	23°58	2° 2	0°36	23°28	n.a.	F 23
S 24	14 36 41	8°33'34	1♎35	27°37	2°45	26°51	27° 5	6° 6	4°49	15°13	23°57	1°59	0°33	23°35	n.a.	S 24
S 25	14 40 37	9°34'59	16°37	29°12	2°33	27°32	27°16	6°13	4°47	15°15	23°55	1°53	0°30	23°42	n.a.	S 25
M26	14 44 34	10°36'24	1♏53	0♉46	2°18	28°13	27°28	6°20	4°45	15°16	23°54	1°44	0°27	23°48	n.a.	M26
T 27	14 48 30	11°37'50	17°11	2°21	2° 0	28°55	27°39	6°26	4°43	15°17	23°53	1°34	0°24	23°55	n.a.	T 27
W28	14 52 27	12°39'16	2♐20	3°56	1°40	29°36	27°51	6°33	4°42	15°18	23°52	1°23	0°21	24° 2	n.a.	W28
T 29	14 56 23	13°40'44	17° 9	5°31	1°18	0♈18	28° 3	6°40	4°40	15°19	23°51	1°12	0°17	24° 8	n.a.	T 29
F 30	15 0 20	14°42'12	1♑32	7° 6	0°54	0°59	28°14	6°47	4°38	15°21	23°50	1° 4	0°14	24°15	n.a.	F 30
S 31	15 4 16	15♉43'40	15♑24	8♉40	0♊27	1♈40	28♊26	6♊54	4♎36	15♋22	23♏49	0♍58	0♍11	24♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	17s13	5n 9	0s59	0n29	17n 2	3s 3	7s 4	0n32	25n24	1n33	23n50	2n28	2s40	0s23	25n33	2n24	33s20	14s32	10n29	11n 6	4n47		n.a.
F 2	6 29	18 58	4 53	0 31	0 42	17 0	3 14	6 48	0 33	25 24	1 33	23 51	2 28	2 39	0 23	25 33	2 24	33 20	14 33	10 30	11 7	4 49		n.a.
S 3	6 53	19 32	4 20	0 1	0 53	16 57	3 24	6 31	0 34	25 24	1 32	23 52	2 28	2 38	0 23	25 33	2 24	33 19	14 33	10 31	11 8	4 51		n.a.
S 4	7 17	18 59	3 34	0n32	1 4	16 53	3 35	6 15	0 34	25 24	1 32	23 53	2 28	2 37	0 23	25 33	2 24	33 19	14 33	10 31	11 10	4 53		n.a.
M 5	7 40	17 27	2 39	1 6	1 13	16 49	3 46	5 58	0 35	25 24	1 32	23 54	2 27	2 36	0 23	25 33	2 24	33 19	14 33	10 31	11 11	4 55		n.a.
T 6	8 4	15 7	1 37	1 41	1 21	16 44	3 57	5 41	0 36	25 24	1 31	23 55	2 27	2 35	0 23	25 32	2 24	33 19	14 33	10 31	11 12	4 58		n.a.
W 7	8 28	12 9	0 32	2 17	1 29	16 39	4 9	5 24	0 37	25 24	1 31	23 56	2 27	2 34	0 23	25 32	2 24	33 19	14 33	10 30	11 13	5 0		n.a.
T 8	8 51	8 42	0s33	2 53	1 35	16 33	4 20	5 7	0 37	25 24	1 31	23 57	2 27	2 33	0 23	25 32	2 24	33 19	14 33	10 30	11 14	5 2		n.a.
F 9	9 14	4 57	1 36	3 31	1 41	16 27	4 32	4 51	0 38	25 25	1 30	23 58	2 27	2 32	0 23	25 32	2 23	33 19	14 34	10 31	11 15	5 4		n.a.
S 10	9 37	1 1	2 34	4 8	1 45	16 20	4 43	4 34	0 39	25 25	1 30	23 59	2 27	2 31	0 24	25 32	2 23	33 19	14 34	10 33	11 17	5 6		n.a.
S 11	10 0	2n57	3 25	4 46	1 49	16 12	4 55	4 17	0 40	25 25	1 30	24 0	2 27	2 30	0 24	25 32	2 23	33 19	14 34	10 35	11 18	5 8		n.a.
M12	10 23	6 47	4 7	5 24	1 52	16 5	5 7	3 59	0 40	25 25	1 29	24 1	2 26	2 29	0 24	25 31	2 23	33 18	14 34	10 38	11 19	5 10		n.a.
T 13	10 46	10 23	4 39	6 2	1 55	15 56	5 18	3 42	0 41	25 25	1 29	24 2	2 26	2 28	0 24	25 31	2 23	33 18	14 34	10 42	11 20	5 12		n.a.
W14	11 8	13 35	4 59	6 40	1 57	15 47	5 30	3 25	0 42	25 25	1 29	24 3	2 26	2 28	0 24	25 31	2 23	33 18	14 34	10 47	11 21	5 14		n.a.
T 15	11 30	16 14	5 5	7 17	1 58	15 38	5 42	3 8	0 43	25 25	1 28	24 4	2 26	2 27	0 24	25 31	2 23	33 18	14 34	10 51	11 22	5 16		n.a.
F 16	11 53	18 13	4 58	7 55	1 59	15 28	5 54	2 51	0 43	25 25	1 28	24 5	2 26	2 26	0 24	25 31	2 23	33 18	14 34	10 54	11 24	5 18		n.a.
S 17	12 14	19 23	4 37	8 31	1 59	15 18	6 6	2 34	0 44	25 25	1 28	24 6	2 26	2 25	0 24	25 30	2 23	33 18	14 35	10 57	11 25	5 20		n.a.
S 18	12 36	19 38	4 3	9 8	1 59	15 8	6 17	2 16	0 45	25 25	1 28	24 7	2 26	2 24	0 24	25 30	2 23	33 17	14 35	10 59	11 26	5 22		n.a.
M19	12 58	18 54	3 16	9 44	1 58	14 57	6 29	1 59	0 46	25 25	1 27	24 8	2 26	2 23	0 24	25 30	2 23	33 17	14 35	11 0	11 27	5 24		n.a.
T 20	13 19	17 10	2 18	10 19	1 57	14 46	6 40	1 42	0 46	25 25	1 27	24 10	2 26	2 22	0 24	25 30	2 22	33 17	14 35	11 0	11 28	5 26		n.a.
W21	13 40	14 27	1 10	10 54	1 56	14 34	6 51	1 24	0 47	25 25	1 27	24 11	2 25	2 22	0 24	25 30	2 22	33 17	14 35	11 0	11 29	5 28		n.a.
T 22	14 1	10 51	0n 3	11 28	1 54	14 22	7 2	1 7	0 48	25 25	1 26	24 12	2 25	2 21	0 24	25 29	2 22	33 16	14 35	11 0	11 30	5 30		n.a.
F 23	14 21	6 30	1 18	12 1	1 52	14 10	7 13	0 49	0 49	25 25	1 26	24 13	2 25	2 20	0 24	25 29	2 22	33 16	14 35	11 0	11 32	5 32		n.a.
S 24	14 42	1 39	2 31	12 34	1 49	13 58	7 23	0 32	0 49	25 25	1 26	24 14	2 25	2 19	0 24	25 29	2 22	33 16	14 35	11 2	11 33	5 34		n.a.
S 25	15 2	3s24	3 34	13 6	1 46	13 46	7 34	0 14	0 50	25 25	1 26	24 15	2 25	2 18	0 24	25 29	2 22	33 16	14 35	11 4	11 34	5 36		n.a.
M26	15 22	8 19	4 23	13 38	1 43	13 34	7 43	0n 3	0 51	25 25	1 25	24 16	2 25	2 18	0 24	25 29	2 22	33 15	14 35	11 7	11 35	5 38		n.a.
T 27	15 41	12 42	4 53	14 9	1 40	13 21	7 52	0 21	0 52	25 25	1 25	24 17	2 25	2 17	0 24	25 28	2 22	33 15	14 35	11 11	11 36	5 40		n.a.
W28	16 0	16 12	5 2	14 39	1 36	13 9	8 1	0 38	0 53	25 25	1 25	24 19	2 25	2 16	0 24	25 28	2 22	33 15	14 35	11 15	11 37	5 42		n.a.
T 29	16 19	18 34	4 51	15 8	1 32	12 57	8 9	0 56	0 53	25 25	1 24	24 20	2 25	2 15	0 24	25 28	2 22	33 15	14 35	11 19	11 38	5 44		n.a.
F 30	16 38	19 40	4 21	15 36	1 28	12 45	8 16	1 13	0 54	25 25	1 24	24 21	2 25	2 15	0 24	25 28	2 22	33 14	14 35	11 22	11 40	5 46		n.a.
S 31	16n57	19s31	3n37	16n 4	1n24	12n33	8s23	1n31	0n55	25n25	1n24	24n22	2n25	2s14	0s24	25n27	2n22	33s14	14s35	11n24	11n41	5n48		n.a.

Julian Day Number = -2545246.5, Delta T = 164h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'26, Lahiri = -163°30'26 Julian Calendar 1 July 11682 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 13	16♉45'09	28♊45	10♉15	29°R59	2♈22	28♊38	7♊ 1	4°R35	15♋23	23°R48	0°R54	0♍ 8	24♈29	n.a.	S 1
M 2	15 12 9	17°46'39	11♒39	11°50	29♉28	3° 3	28°50	7° 8	4♎33	15°25	23♏47	0♍53	0° 5	24°35	n.a.	M 2
T 3	15 16 6	18°48'10	24°10	13°24	28°56	3°45	29° 2	7°15	4°31	15°26	23°45	0°53	0° 1	24°42	n.a.	T 3
W 4	15 20 2	19°49'41	6♓22	14°59	28°23	4°26	29°15	7°22	4°30	15°28	23°44	0°53	29♌58	24°49	n.a.	W 4
T 5	15 23 59	20°51'12	18°21	16°34	27°48	5° 8	29°27	7°29	4°28	15°29	23°43	0°52	29°55	24°55	n.a.	T 5
F 6	15 27 55	21°52'44	0♈13	18° 9	27°13	5°49	29°39	7°36	4°27	15°31	23°42	0°48	29°52	25° 2	n.a.	F 6
S 7	15 31 52	22°54'16	12° 1	19°43	26°37	6°31	29°51	7°43	4°25	15°32	23°41	0°42	29°49	25° 9	n.a.	S 7
S 8	15 35 48	23°55'48	23°50	21°18	26° 0	7°13	0♋ 4	7°50	4°24	15°34	23°40	0°33	29°46	25°15	n.a.	S 8
M 9	15 39 45	24°57'21	5♉42	22°53	25°23	7°54	0°16	7°57	4°23	15°35	23°39	0°21	29°42	25°22	n.a.	M 9
T 10	15 43 41	25°58'54	17°39	24°28	24°46	8°36	0°29	8° 4	4°21	15°37	23°37	0° 6	29°39	25°29	n.a.	T 10
W11	15 47 38	27° 0'27	29°43	26° 3	24° 9	9°18	0°42	8°11	4°20	15°39	23°36	29♌51	29°36	25°36	n.a.	W11
T 12	15 51 34	28° 1'59	11♊54	27°38	23°33	9°59	0°54	8°18	4°19	15°40	23°35	29°36	29°33	25°42	n.a.	T 12
F 13	15 55 31	29° 3'32	24°13	29°13	22°57	10°41	1° 7	8°25	4°18	15°42	23°34	29°23	29°30	25°49	n.a.	F 13
S 14	15 59 27	0♊ 5'04	6♋42	0♊49	22°22	11°23	1°20	8°32	4°17	15°44	23°33	29°12	29°27	25°56	n.a.	S 14
S 15	16 3 24	1° 6'36	19°20	2°24	21°49	12° 5	1°33	8°40	4°16	15°45	23°32	29° 4	29°23	26° 2	n.a.	S 15
M16	16 7 20	2° 8'08	2♌11	4° 0	21°17	12°46	1°46	8°47	4°15	15°47	23°31	28°59	29°20	26° 9	n.a.	M16
T 17	16 11 17	3° 9'38	15°15	5°36	20°47	13°28	1°59	8°54	4°14	15°49	23°29	28°57	29°17	26°16	n.a.	T 17
W18	16 15 13	4°11'08	28°36	7°12	20°19	14°10	2°12	9° 1	4°13	15°51	23°28	28°57	29°14	26°22	n.a.	W18
T 19	16 19 10	5°12'38	12♍16	8°48	19°52	14°52	2°25	9° 8	4°12	15°53	23°27	28°57	29°11	26°29	n.a.	T 19
F 20	16 23 6	6°14'06	26°17	10°25	19°28	15°34	2°38	9°16	4°11	15°54	23°26	28°56	29° 7	26°36	n.a.	F 20
S 21	16 27 3	7°15'34	10♎39	12° 1	19° 5	16°15	2°51	9°23	4°10	15°56	23°25	28°53	29° 4	26°43	n.a.	S 21
S 22	16 31 0	8°17'01	25°20	13°38	18°46	16°57	3° 4	9°30	4°10	15°58	23°24	28°46	29° 1	26°49	n.a.	S 22
M23	16 34 56	9°18'27	10♏15	15°15	18°28	17°39	3°18	9°37	4° 9	16° 0	23°23	28°38	28°58	26°56	n.a.	M23
T 24	16 38 53	10°19'53	25°16	16°53	18°13	18°21	3°31	9°45	4° 8	16° 2	23°22	28°27	28°55	27° 3	n.a.	T 24
W25	16 42 49	11°21'17	10♐14	18°30	18° 1	19° 3	3°44	9°52	4° 8	16° 4	23°21	28°15	28°52	27° 9	n.a.	W25
T 26	16 46 46	12°22'41	24°58	20° 8	17°51	19°45	3°58	9°59	4° 7	16° 6	23°20	28° 4	28°48	27°16	n.a.	T 26
F 27	16 50 42	13°24'05	9♑21	21°46	17°43	20°27	4°11	10° 6	4° 7	16° 8	23°18	27°54	28°45	27°23	n.a.	F 27
S 28	16 54 39	14°25'27	23°17	23°24	17°38	21° 9	4°25	10°13	4° 6	16°10	23°17	27°47	28°42	27°30	n.a.	S 28
S 29	16 58 36	15°26'49	6♒46	25° 2	17°D36	21°51	4°38	10°21	4° 6	16°12	23°16	27°43	28°39	27°36	n.a.	S 29
M30	17 2 32	16°28'11	19°46	26°41	17°36	22°33	4°52	10°28	4° 6	16°14	23°15	27°41	28°36	27°43	n.a.	M30
T 31	17 6 29	17♊29'31	2♓22	28♊19	17♉39	23♈15	5♋ 5	10♊35	4♎ 5	16♋16	23♏14	27°D41	28♌32	27♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	18s16	2n42	16n30	1n20	12n21	8s29	1n49	0n56	25n25	1n24	24n23	2n25	2s13	0s24	25n27	2n21	33s14	14s35	11n25	11n42	5n50		n.a.
M 2	17 32	16 6	1 40	16 56	1 15	12 10	8 34	2 6	0 56	25 25	1 23	24 24	2 25	2 13	0 24	25 27	2 21	33 13	14 35	11 26	11 43	5 52		n.a.
T 3	17 50	13 14	0 36	17 22	1 10	11 59	8 38	2 24	0 57	25 24	1 23	24 25	2 24	2 12	0 24	25 27	2 21	33 13	14 35	11 26	11 44	5 54		n.a.
W 4	18 7	9 51	0s29	17 46	1 5	11 48	8 42	2 41	0 58	25 24	1 23	24 27	2 24	2 11	0 24	25 26	2 21	33 13	14 35	11 26	11 45	5 56		n.a.
T 5	18 24	6 7	1 31	18 9	1 0	11 38	8 44	2 59	0 59	25 24	1 23	24 28	2 24	2 11	0 24	25 26	2 21	33 13	14 35	11 26	11 46	5 58		n.a.
F 6	18 40	2 11	2 29	18 32	0 55	11 29	8 46	3 17	1 0	25 24	1 22	24 29	2 24	2 10	0 24	25 26	2 21	33 12	14 35	11 27	11 48	6 0		n.a.
S 7	18 57	1n49	3 20	18 53	0 49	11 20	8 46	3 34	1 0	25 24	1 22	24 30	2 24	2 10	0 24	25 26	2 21	33 12	14 35	11 29	11 49	6 2		n.a.
S 8	19 12	5 44	4 2	19 14	0 44	11 12	8 46	3 52	1 1	25 23	1 22	24 31	2 24	2 9	0 24	25 25	2 21	33 12	14 35	11 33	11 50	6 4		n.a.
M 9	19 28	9 27	4 33	19 34	0 38	11 5	8 45	4 9	1 2	25 23	1 22	24 32	2 24	2 8	0 24	25 25	2 21	33 11	14 35	11 37	11 51	6 6		n.a.
T 10	19 43	12 50	4 53	19 53	0 33	10 59	8 42	4 27	1 3	25 23	1 21	24 33	2 24	2 8	0 24	25 25	2 21	33 11	14 35	11 42	11 52	6 8		n.a.
W11	19 57	15 42	5 0	20 11	0 27	10 53	8 39	4 44	1 4	25 23	1 21	24 35	2 24	2 7	0 24	25 25	2 21	33 10	14 35	11 48	11 53	6 10		n.a.
T 12	20 12	17 56	4 53	20 27	0 21	10 49	8 34	5 2	1 4	25 22	1 21	24 36	2 24	2 7	0 24	25 24	2 21	33 10	14 35	11 53	11 54	6 12		n.a.
F 13	20 26	19 21	4 33	20 43	0 15	10 45	8 29	5 19	1 5	25 22	1 21	24 37	2 24	2 6	0 24	25 24	2 21	33 10	14 35	11 58	11 56	6 14		n.a.
S 14	20 39	19 52	3 59	20 58	0 9	10 43	8 23	5 37	1 6	25 22	1 21	24 38	2 24	2 6	0 24	25 24	2 21	33 9	14 35	12 2	11 57	6 16		n.a.
S 15	20 52	19 24	3 13	21 12	0 3	10 41	8 16	5 54	1 7	25 21	1 20	24 39	2 24	2 6	0 24	25 24	2 20	33 9	14 35	12 5	11 58	6 18		n.a.
M16	21 5	17 56	2 17	21 25	0s 3	10 40	8 8	6 12	1 8	25 21	1 20	24 40	2 24	2 5	0 24	25 23	2 20	33 9	14 35	12 6	11 59	6 20		n.a.
T 17	21 18	15 31	1 12	21 37	0 9	10 41	8 0	6 29	1 8	25 20	1 20	24 42	2 24	2 5	0 24	25 23	2 20	33 8	14 35	12 7	12 0	6 22		n.a.
W18	21 29	12 13	0 2	21 48	0 15	10 42	7 50	6 47	1 9	25 20	1 20	24 43	2 24	2 4	0 24	25 23	2 20	33 8	14 35	12 7	12 1	6 24		n.a.
T 19	21 41	8 12	1n10	21 58	0 21	10 45	7 40	7 4	1 10	25 20	1 20	24 44	2 24	2 4	0 24	25 22	2 20	33 7	14 35	12 7	12 2	6 26		n.a.
F 20	21 52	3 38	2 19	22 7	0 27	10 49	7 30	7 21	1 11	25 19	1 19	24 45	2 24	2 4	0 24	25 22	2 20	33 7	14 35	12 8	12 4	6 28		n.a.
S 21	22 3	1s14	3 22	22 15	0 33	10 53	7 19	7 39	1 12	25 19	1 19	24 46	2 24	2 3	0 24	25 22	2 20	33 7	14 35	12 9	12 5	6 30		n.a.
S 22	22 13	6 8	4 12	22 22	0 38	10 59	7 7	7 56	1 13	25 18	1 19	24 47	2 24	2 3	0 24	25 22	2 20	33 6	14 34	12 11	12 6	6 32		n.a.
M23	22 23	10 44	4 46	22 27	0 44	11 6	6 56	8 13	1 13	25 18	1 19	24 48	2 24	2 3	0 24	25 21	2 20	33 6	14 34	12 14	12 7	6 34		n.a.
T 24	22 32	14 41	5 1	22 32	0 50	11 13	6 43	8 30	1 14	25 17	1 19	24 50	2 24	2 3	0 24	25 21	2 20	33 5	14 34	12 18	12 8	6 36		n.a.
W25	22 41	17 40	4 55	22 35	0 56	11 22	6 31	8 47	1 15	25 17	1 18	24 51	2 24	2 2	0 24	25 21	2 20	33 5	14 34	12 22	12 9	6 38		n.a.
T 26	22 49	19 27	4 29	22 38	1 1	11 31	6 18	9 4	1 16	25 16	1 18	24 52	2 24	2 2	0 24	25 20	2 20	33 5	14 34	12 26	12 10	6 40		n.a.
F 27	22 57	19 55	3 47	22 39	1 7	11 42	6 5	9 21	1 17	25 15	1 18	24 53	2 24	2 2	0 24	25 20	2 20	33 4	14 34	12 30	12 12	6 42		n.a.
S 28	23 5	19 8	2 52	22 39	1 12	11 53	5 52	9 38	1 17	25 15	1 18	24 54	2 24	2 2	0 24	25 20	2 20	33 4	14 34	12 32	12 13	6 44		n.a.
S 29	23 12	17 17	1 49	22 38	1 17	12 5	5 39	9 55	1 18	25 14	1 18	24 55	2 24	2 2	0 24	25 19	2 20	33 3	14 34	12 34	12 14	6 46		n.a.
M30	23 18	14 35	0 42	22 37	1 22	12 17	5 26	10 12	1 19	25 13	1 17	24 56	2 24	2 1	0 24	25 19	2 20	33 3	14 33	12 34	12 15	6 48		n.a.
T 31	23n25	11s16	0s25	22n34	1s27	12n31	5s13	10n29	1n20	25n13	1n17	24n57	2n24	2s 1	0s24	25n19	2n20	33s 2	14s33	12n34	12n16	6n50		n.a.

Julian Day Number = -2545215.5, Delta T = 164h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'22, Lahiri = -163°30'22 Julian Calendar 1 Aug. 11682 BCE == Greg. Calendar 4 May 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 25	18♊30'51	14♓39	29♊57	17♉44	23♈57	5♋19	10♊42	4°R 5	16♋18	23°R13	27°R41	28♌29	27♈56	n.a.	W 1
T 2	17 14 22	19°32'10	26°41	1♋36	17°51	24°39	5°33	10°49	4♎ 5	16°20	23♏12	27♌41	28°26	28° 3	n.a.	T 2
F 3	17 18 19	20°33'28	8♈34	3°14	18° 1	25°21	5°46	10°57	4° 5	16°22	23°11	27°39	28°23	28°10	n.a.	F 3
S 4	17 22 15	21°34'46	20°23	4°51	18°13	26° 4	6° 0	11° 4	4° 5	16°24	23°10	27°35	28°20	28°16	n.a.	S 4
S 5	17 26 12	22°36'02	2♉13	6°28	18°27	26°46	6°14	11°11	4°D 5	16°26	23° 9	27°28	28°17	28°23	n.a.	S 5
M 6	17 30 9	23°37'18	14° 8	8° 5	18°44	27°28	6°27	11°18	4° 5	16°28	23° 8	27°19	28°13	28°30	n.a.	M 6
T 7	17 34 5	24°38'32	26°10	9°40	19° 2	28°10	6°41	11°25	4° 5	16°30	23° 7	27° 8	28°10	28°37	n.a.	T 7
W 8	17 38 2	25°39'46	8♊23	11°14	19°23	28°52	6°55	11°32	4° 5	16°33	23° 6	26°56	28° 7	28°43	n.a.	W 8
T 9	17 41 58	26°40'58	20°47	12°47	19°45	29°34	7° 9	11°39	4° 5	16°35	23° 5	26°43	28° 4	28°50	n.a.	T 9
F 10	17 45 55	27°42'09	3♋22	14°18	20° 9	0♉17	7°22	11°46	4° 6	16°37	23° 4	26°33	28° 1	28°57	n.a.	F 10
S 11	17 49 52	28°43'19	16° 9	15°47	20°35	0°59	7°36	11°53	4° 6	16°39	23° 4	26°24	27°58	29° 3	n.a.	S 11
S 12	17 53 48	29°44'27	29° 7	17°13	21° 3	1°41	7°50	12° 0	4° 6	16°41	23° 3	26°18	27°54	29°10	n.a.	S 12
M13	17 57 45	0♋45'34	12♌15	18°36	21°32	2°23	8° 4	12° 7	4° 7	16°44	23° 2	26°15	27°51	29°17	n.a.	M13
T 14	18 1 42	1°46'39	25°35	19°55	22° 3	3° 5	8°18	12°14	4° 7	16°46	23° 1	26°D14	27°48	29°24	n.a.	T 14
W15	18 5 38	2°47'42	9♍ 7	21°10	22°35	3°48	8°32	12°21	4° 8	16°48	23° 0	26°14	27°45	29°30	n.a.	W15
T 16	18 9 35	3°48'43	22°50	22°19	23° 9	4°30	8°46	12°28	4° 8	16°50	22°59	26°15	27°42	29°37	n.a.	T 16
F 17	18 13 32	4°49'42	6♎47	23°23	23°44	5°12	8°59	12°35	4° 9	16°52	22°58	26°R15	27°38	29°44	n.a.	F 17
S 18	18 17 28	5°50'40	20°56	24°20	24°21	5°55	9°13	12°42	4° 9	16°55	22°58	26°14	27°35	29°50	n.a.	S 18
S 19	18 21 25	6°51'35	5♏16	25° 9	24°59	6°37	9°27	12°49	4°10	16°57	22°57	26°11	27°32	29°57	n.a.	S 19
M20	18 25 22	7°52'29	19°46	25°50	25°38	7°19	9°41	12°56	4°11	16°59	22°56	26° 6	27°29	0♉ 4	n.a.	M20
T 21	18 29 18	8°53'20	4♐18	26°22	26°18	8° 1	9°55	13° 2	4°12	17° 1	22°55	25°59	27°26	0°11	n.a.	T 21
W22	18 33 15	9°54'10	18°49	26°43	27° 0	8°44	10° 9	13° 9	4°13	17° 4	22°55	25°51	27°23	0°17	n.a.	W22
T 23	18 37 12	10°54'58	3♑10	26°54	27°43	9°26	10°23	13°16	4°14	17° 6	22°54	25°44	27°19	0°24	n.a.	T 23
F 24	18 41 8	11°55'44	17°17	26°R55	28°26	10° 8	10°37	13°23	4°15	17° 8	22°53	25°38	27°16	0°31	n.a.	F 24
S 25	18 45 5	12°56'28	1♒ 3	26°44	29°11	10°51	10°51	13°29	4°16	17°10	22°52	25°33	27°13	0°37	n.a.	S 25
S 26	18 49 2	13°57'10	14°27	26°22	29°57	11°33	11° 5	13°36	4°17	17°13	22°52	25°30	27°10	0°44	n.a.	S 26
M27	18 52 58	14°57'51	27°27	25°49	0♊44	12°15	11°19	13°42	4°18	17°15	22°51	25°D30	27° 7	0°51	n.a.	M27
T 28	18 56 55	15°58'30	10♓ 6	25° 6	1°31	12°58	11°32	13°49	4°19	17°17	22°50	25°31	27° 4	0°57	n.a.	T 28
W29	19 0 52	16°59'07	22°27	24°15	2°20	13°40	11°46	13°55	4°20	17°19	22°50	25°32	27° 0	1° 4	n.a.	W29
T 30	19 4 48	17♋59'42	4♈33	23♋15	3♊ 9	14♉23	12♋ 0	14♊ 2	4♎21	17♋22	22♏49	25♌34	26♌57	1♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	7s33	1s29	22n30	1s32	12n45	5s 0	10n46	1n21	25n12	1n17	24n59	2n24	2s 1	0s24	25n19	2n19	33s 2	14s33	12n34	12n17	6n52		n.a.
T 2	23 35	3 36	2 28	22 25	1 36	12 59	4 47	11 2	1 22	25 11	1 17	25 0	2 24	2 1	0 23	25 18	2 19	33 2	14 33	12 34	12 18	6 54		n.a.
F 3	23 40	0n26	3 20	22 19	1 40	13 14	4 34	11 19	1 22	25 10	1 17	25 1	2 24	2 1	0 23	25 18	2 19	33 1	14 33	12 35	12 19	6 56		n.a.
S 4	23 44	4 25	4 3	22 13	1 43	13 30	4 21	11 35	1 23	25 10	1 17	25 2	2 24	2 1	0 23	25 18	2 19	33 1	14 33	12 36	12 21	6 58		n.a.
S 5	23 48	8 14	4 35	22 5	1 47	13 46	4 8	11 52	1 24	25 9	1 16	25 3	2 25	2 1	0 23	25 17	2 19	33 0	14 32	12 39	12 22	7 0		n.a.
M 6	23 51	11 46	4 56	21 57	1 49	14 3	3 56	12 8	1 25	25 8	1 16	25 4	2 25	2 1	0 23	25 17	2 19	33 0	14 32	12 42	12 23	7 2		n.a.
T 7	23 54	14 51	5 4	21 48	1 52	14 20	3 43	12 25	1 26	25 7	1 16	25 5	2 25	2 1	0 23	25 17	2 19	32 59	14 32	12 46	12 24	7 4		n.a.
W 8	23 56	17 21	4 58	21 39	1 53	14 37	3 31	12 41	1 27	25 6	1 16	25 6	2 25	2 1	0 23	25 16	2 19	32 59	14 32	12 50	12 25	7 6		n.a.
T 9	23 58	19 5	4 38	21 30	1 55	14 55	3 19	12 57	1 27	25 5	1 16	25 7	2 25	2 1	0 23	25 16	2 19	32 58	14 32	12 54	12 26	7 8		n.a.
F 10	24 0	19 55	4 4	21 20	1 55	15 13	3 7	13 13	1 28	25 4	1 16	25 8	2 25	2 1	0 23	25 16	2 19	32 58	14 32	12 58	12 27	7 10		n.a.
S 11	24 0	19 45	3 18	21 10	1 55	15 31	2 55	13 29	1 29	25 3	1 16	25 9	2 25	2 1	0 23	25 15	2 19	32 58	14 31	13 1	12 28	7 12		n.a.
S 12	24 1	18 33	2 20	21 0	1 54	15 50	2 44	13 45	1 30	25 3	1 15	25 11	2 25	2 2	0 23	25 15	2 19	32 57	14 31	13 3	12 30	7 14		n.a.
M13	24 1	16 21	1 14	20 51	1 52	16 8	2 32	14 1	1 31	25 2	1 15	25 12	2 25	2 2	0 23	25 15	2 19	32 57	14 31	13 5	12 31	7 16		n.a.
T 14	24 0	13 15	0 3	20 42	1 49	16 27	2 21	14 16	1 32	25 1	1 15	25 13	2 25	2 2	0 23	25 14	2 19	32 56	14 31	13 5	12 32	7 18		n.a.
W15	23 59	9 24	1n 9	20 35	1 45	16 46	2 10	14 32	1 32	24 59	1 15	25 14	2 25	2 2	0 23	25 14	2 19	32 56	14 30	13 5	12 33	7 20		n.a.
T 16	23 57	5 1	2 18	20 29	1 40	17 5	2 0	14 47	1 33	24 58	1 15	25 15	2 25	2 2	0 23	25 14	2 19	32 55	14 30	13 4	12 34	7 22		n.a.
F 17	23 55	0 18	3 21	20 24	1 34	17 24	1 49	15 3	1 34	24 57	1 15	25 16	2 25	2 3	0 23	25 14	2 19	32 55	14 30	13 4	12 35	7 24		n.a.
S 18	23 53	4s29	4 12	20 21	1 27	17 43	1 39	15 18	1 35	24 56	1 15	25 17	2 26	2 3	0 23	25 13	2 19	32 54	14 30	13 5	12 36	7 26		n.a.
S 19	23 50	9 5	4 48	20 21	1 18	18 2	1 29	15 33	1 36	24 55	1 15	25 18	2 26	2 3	0 23	25 13	2 19	32 54	14 30	13 6	12 37	7 28		n.a.
M20	23 46	13 12	5 6	20 23	1 8	18 21	1 20	15 48	1 36	24 54	1 14	25 19	2 26	2 3	0 23	25 13	2 19	32 53	14 29	13 8	12 39	7 30		n.a.
T 21	23 42	16 32	5 5	20 28	0 57	18 40	1 10	16 3	1 37	24 53	1 14	25 20	2 26	2 4	0 23	25 12	2 19	32 53	14 29	13 10	12 40	7 32		n.a.
W22	23 38	18 50	4 44	20 36	0 44	18 59	1 1	16 18	1 38	24 52	1 14	25 21	2 26	2 4	0 23	25 12	2 19	32 53	14 29	13 13	12 41	7 34		n.a.
T 23	23 33	19 54	4 5	20 47	0 30	19 17	0 52	16 33	1 39	24 50	1 14	25 22	2 26	2 5	0 23	25 12	2 19	32 52	14 29	13 15	12 42	7 36		n.a.
F 24	23 28	19 42	3 12	21 2	0 15	19 36	0 43	16 47	1 40	24 49	1 14	25 23	2 26	2 5	0 23	25 11	2 19	32 52	14 28	13 17	12 43	7 38		n.a.
S 25	23 22	18 19	2 9	21 21	0n 1	19 54	0 35	17 2	1 41	24 48	1 14	25 24	2 26	2 5	0 23	25 11	2 19	32 51	14 28	13 19	12 44	7 40		n.a.
S 26	23 16	15 57	1 0	21 42	0 19	20 12	0 26	17 16	1 41	24 47	1 14	25 25	2 26	2 6	0 23	25 11	2 19	32 51	14 28	13 20	12 45	7 42		n.a.
M27	23 9	12 49	0s11	22 6	0 37	20 30	0 18	17 30	1 42	24 45	1 14	25 26	2 27	2 6	0 23	25 10	2 19	32 50	14 28	13 20	12 46	7 44		n.a.
T 28	23 2	9 10	1 19	22 32	0 55	20 48	0 10	17 44	1 43	24 44	1 14	25 27	2 27	2 7	0 23	25 10	2 19	32 50	14 27	13 20	12 47	7 46		n.a.
W29	22 54	5 14	2 22	23 0	1 14	21 5	0 3	17 58	1 44	24 43	1 14	25 28	2 27	2 7	0 23	25 10	2 19	32 50	14 27	13 19	12 49	7 48		n.a.
T 30	22n46	1s 9	3s17	23n29	1n32	21n23	0n 5	18n12	1n45	24n41	1n13	25n29	2n27	2s 8	0s23	25n 9	2n19	32s49	14s27	13n19	12n50	7n50		n.a.

Julian Day Number = -2545184.5, Delta T = 164h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'17, Lahiri = -163°30'18 Julian Calendar 1 Sept. 11682 BCE == Greg. Calendar 4 June 11682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 45	19♋ 0'16	16♈29	22°R11	3♊59	15♉ 5	12♋14	14♊ 8	4♎23	17♋24	22°R49	25°R35	26♌54	1♉18	n.a.	F 1
S 2	19 12 42	20° 0'48	28°20	21♋ 2	4°50	15°47	12°28	14°15	4°24	17°26	22♏48	25♌34	26°51	1°24	n.a.	S 2
S 3	19 16 38	21° 1'18	10♉12	19°51	5°42	16°30	12°42	14°21	4°26	17°29	22°47	25°33	26°48	1°31	n.a.	S 3
M 4	19 20 35	22° 1'46	22° 9	18°40	6°34	17°12	12°56	14°27	4°27	17°31	22°47	25°29	26°44	1°38	n.a.	M 4
T 5	19 24 32	23° 2'13	4♊16	17°32	7°27	17°55	13°10	14°33	4°29	17°33	22°46	25°24	26°41	1°44	n.a.	T 5
W 6	19 28 28	24° 2'38	16°34	16°27	8°21	18°37	13°23	14°40	4°30	17°35	22°46	25°19	26°38	1°51	n.a.	W 6
T 7	19 32 25	25° 3'00	29° 7	15°26	9°15	19°19	13°37	14°46	4°32	17°38	22°45	25°14	26°35	1°58	n.a.	T 7
F 8	19 36 22	26° 3'21	11♋57	14°32	10°10	20° 2	13°51	14°52	4°33	17°40	22°45	25° 9	26°32	2° 5	n.a.	F 8
S 9	19 40 18	27° 3'40	25° 2	13°44	11° 6	20°44	14° 5	14°58	4°35	17°42	22°45	25° 5	26°29	2°11	n.a.	S 9
S 10	19 44 15	28° 3'56	8♌22	13° 4	12° 2	21°27	14°18	15° 4	4°37	17°44	22°44	25° 2	26°25	2°18	n.a.	S 10
M11	19 48 12	29° 4'10	21°56	12°32	12°58	22° 9	14°32	15°10	4°39	17°47	22°44	25°D 1	26°22	2°25	n.a.	M11
T 12	19 52 8	0♌ 4'22	5♍41	12° 7	13°55	22°51	14°46	15°16	4°40	17°49	22°43	25° 2	26°19	2°31	n.a.	T 12
W13	19 56 5	1° 4'31	19°36	11°50	14°53	23°34	14°59	15°21	4°42	17°51	22°43	25° 3	26°16	2°38	n.a.	W13
T 14	20 0 2	2° 4'38	3♎38	11°40	15°51	24°16	15°13	15°27	4°44	17°53	22°43	25° 4	26°13	2°45	n.a.	T 14
F 15	20 3 58	3° 4'43	17°45	11°D37	16°49	24°59	15°27	15°33	4°46	17°56	22°42	25° 6	26°10	2°52	n.a.	F 15
S 16	20 7 55	4° 4'44	1♏55	11°41	17°48	25°41	15°40	15°38	4°48	17°58	22°42	25°R 6	26° 6	2°58	n.a.	S 16
S 17	20 11 52	5° 4'43	16° 7	11°52	18°47	26°23	15°54	15°44	4°50	18° 0	22°42	25° 6	26° 3	3° 5	n.a.	S 17
M18	20 15 48	6° 4'40	0♐18	12° 8	19°47	27° 6	16° 7	15°49	4°52	18° 2	22°42	25° 5	26° 0	3°12	n.a.	M18
T 19	20 19 45	7° 4'34	14°25	12°30	20°47	27°48	16°21	15°55	4°54	18° 4	22°41	25° 3	25°57	3°18	n.a.	T 19
W20	20 23 42	8° 4'25	28°26	12°57	21°47	28°30	16°34	16° 0	4°57	18° 6	22°41	25° 0	25°54	3°25	n.a.	W20
T 21	20 27 38	9° 4'14	12♑18	13°29	22°48	29°13	16°47	16° 6	4°59	18° 9	22°41	24°58	25°50	3°32	n.a.	T 21
F 22	20 31 35	10° 4'01	25°57	14° 6	23°49	29°55	17° 1	16°11	5° 1	18°11	22°41	24°56	25°47	3°39	n.a.	F 22
S 23	20 35 32	11° 3'44	9♒21	14°46	24°50	0♊37	17°14	16°16	5° 3	18°13	22°41	24°55	25°44	3°45	n.a.	S 23
S 24	20 39 28	12° 3'26	22°28	15°31	25°52	1°20	17°27	16°21	5° 6	18°15	22°41	24°D54	25°41	3°52	n.a.	S 24
M25	20 43 25	13° 3'05	5♓19	16°19	26°54	2° 2	17°41	16°26	5° 8	18°17	22°41	24°55	25°38	3°59	n.a.	M25
T 26	20 47 22	14° 2'42	17°53	17°10	27°56	2°44	17°54	16°31	5°10	18°19	22°40	24°55	25°35	4° 5	n.a.	T 26
W27	20 51 18	15° 2'16	0♈12	18° 5	28°59	3°26	18° 7	16°36	5°13	18°21	22°40	24°56	25°31	4°12	n.a.	W27
T 28	20 55 15	16° 1'49	12°19	19° 2	0♋ 2	4° 9	18°20	16°41	5°15	18°23	22°40	24°57	25°28	4°19	n.a.	T 28
F 29	20 59 12	17° 1'19	24°16	20° 2	1° 5	4°51	18°33	16°46	5°18	18°25	22°D40	24°58	25°25	4°26	n.a.	F 29
S 30	21 3 8	18° 0'47	6♉10	21° 5	2° 9	5°33	18°46	16°50	5°20	18°27	22°40	24°59	25°22	4°32	n.a.	S 30
S 31	21 7 5	19♌ 0'13	18♉ 3	22♋ 9	3♋12	6♊15	18♋59	16♊55	5♎23	18♋30	22♏40	24°R59	25♌19	4♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	2n55	4s 3	23n58	1n50	21n39	0n12	18n26	1n45	24n40	1n13	25n29	2n27	2s 8	0s23	25n 9	2n19	32s49	14s26	13n18	12n51	7n52		n.a.
S 2	22 29	6 50	4 38	24 26	2 8	21 56	0 19	18 39	1 46	24 38	1 13	25 30	2 27	2 9	0 23	25 9	2 19	32 48	14 26	13 18	12 52	7 54		n.a.
S 3	22 20	10 29	5 1	24 53	2 23	22 12	0 26	18 53	1 47	24 37	1 13	25 31	2 27	2 9	0 23	25 8	2 19	32 48	14 26	13 19	12 53	7 56		n.a.
M 4	22 10	13 44	5 12	25 17	2 38	22 28	0 32	19 6	1 48	24 35	1 13	25 32	2 28	2 10	0 23	25 8	2 19	32 47	14 26	13 20	12 54	7 58		n.a.
T 5	22 0	16 28	5 9	25 40	2 51	22 43	0 39	19 19	1 49	24 34	1 13	25 33	2 28	2 11	0 23	25 8	2 19	32 47	14 25	13 22	12 55	8 0		n.a.
W 6	21 49	18 30	4 51	25 59	3 2	22 58	0 45	19 32	1 49	24 32	1 13	25 34	2 28	2 11	0 23	25 8	2 19	32 47	14 25	13 24	12 56	8 2		n.a.
T 7	21 38	19 42	4 20	26 16	3 11	23 13	0 51	19 45	1 50	24 31	1 13	25 35	2 28	2 12	0 23	25 7	2 19	32 46	14 25	13 26	12 57	8 4		n.a.
F 8	21 27	19 55	3 35	26 29	3 18	23 27	0 57	19 58	1 51	24 29	1 13	25 36	2 28	2 12	0 23	25 7	2 19	32 46	14 24	13 27	12 59	8 6		n.a.
S 9	21 15	19 4	2 37	26 40	3 24	23 41	1 2	20 10	1 52	24 28	1 13	25 37	2 28	2 13	0 23	25 7	2 19	32 45	14 24	13 29	13 0	8 8		n.a.
S 10	21 3	17 10	1 30	26 48	3 27	23 54	1 8	20 22	1 53	24 26	1 13	25 38	2 29	2 14	0 23	25 6	2 19	32 45	14 24	13 30	13 1	8 10		n.a.
M11	20 50	14 16	0 17	26 54	3 30	24 7	1 13	20 34	1 53	24 25	1 13	25 38	2 29	2 15	0 23	25 6	2 19	32 45	14 24	13 30	13 2	8 12		n.a.
T 12	20 37	10 33	0n58	26 57	3 30	24 19	1 18	20 46	1 54	24 23	1 12	25 39	2 29	2 15	0 23	25 6	2 19	32 44	14 23	13 30	13 3	8 14		n.a.
W13	20 24	6 13	2 11	26 58	3 30	24 31	1 23	20 58	1 55	24 21	1 12	25 40	2 29	2 16	0 23	25 5	2 19	32 44	14 23	13 29	13 4	8 16		n.a.
T 14	20 10	1 31	3 17	26 57	3 28	24 42	1 27	21 10	1 56	24 20	1 12	25 41	2 29	2 17	0 23	25 5	2 19	32 43	14 23	13 29	13 5	8 18		n.a.
F 15	19 56	3s16	4 11	26 54	3 25	24 52	1 32	21 21	1 57	24 18	1 12	25 42	2 30	2 18	0 23	25 5	2 19	32 43	14 22	13 28	13 6	8 20		n.a.
S 16	19 42	7 54	4 50	26 50	3 22	25 2	1 36	21 33	1 57	24 16	1 12	25 43	2 30	2 18	0 23	25 5	2 19	32 43	14 22	13 28	13 7	8 22		n.a.
S 17	19 27	12 5	5 12	26 45	3 17	25 12	1 40	21 44	1 58	24 15	1 12	25 43	2 30	2 19	0 23	25 4	2 19	32 42	14 22	13 28	13 8	8 24		n.a.
M18	19 12	15 35	5 14	26 38	3 12	25 21	1 44	21 55	1 59	24 13	1 12	25 44	2 30	2 20	0 23	25 4	2 19	32 42	14 21	13 29	13 10	8 26		n.a.
T 19	18 57	18 9	4 58	26 31	3 6	25 29	1 48	22 5	2 0	24 11	1 12	25 45	2 30	2 21	0 23	25 4	2 19	32 41	14 21	13 29	13 11	8 28		n.a.
W20	18 41	19 37	4 24	26 22	3 0	25 37	1 51	22 16	2 0	24 10	1 12	25 46	2 31	2 22	0 23	25 3	2 19	32 41	14 21	13 30	13 12	8 30		n.a.
T 21	18 25	19 53	3 35	26 12	2 53	25 44	1 55	22 26	2 1	24 8	1 12	25 47	2 31	2 23	0 23	25 3	2 19	32 41	14 20	13 31	13 13	8 32		n.a.
F 22	18 9	18 58	2 34	26 1	2 46	25 50	1 58	22 36	2 2	24 6	1 12	25 47	2 31	2 24	0 23	25 3	2 19	32 40	14 20	13 32	13 14	8 34		n.a.
S 23	17 52	16 59	1 25	25 49	2 39	25 56	2 1	22 46	2 3	24 4	1 12	25 48	2 31	2 25	0 23	25 3	2 19	32 40	14 20	13 32	13 15	8 36		n.a.
S 24	17 35	14 9	0 13	25 36	2 31	26 1	2 4	22 56	2 3	24 2	1 12	25 49	2 31	2 25	0 23	25 2	2 19	32 40	14 19	13 32	13 16	8 38		n.a.
M25	17 18	10 41	0s57	25 22	2 23	26 6	2 6	23 6	2 4	24 1	1 12	25 50	2 32	2 26	0 23	25 2	2 19	32 39	14 19	13 32	13 17	8 40		n.a.
T 26	17 1	6 48	2 4	25 8	2 15	26 10	2 9	23 15	2 5	23 59	1 12	25 50	2 32	2 27	0 23	25 2	2 19	32 39	14 19	13 32	13 18	8 42		n.a.
W27	16 43	2 43	3 4	24 52	2 7	26 13	2 11	23 24	2 5	23 57	1 12	25 51	2 32	2 28	0 23	25 1	2 19	32 39	14 19	13 32	13 19	8 44		n.a.
T 28	16 25	1n24	3 54	24 36	1 59	26 15	2 14	23 33	2 6	23 55	1 12	25 52	2 32	2 29	0 23	25 1	2 19	32 38	14 18	13 31	13 21	8 46		n.a.
F 29	16 6	5 25	4 33	24 19	1 51	26 17	2 16	23 42	2 7	23 53	1 12	25 53	2 32	2 30	0 23	25 1	2 19	32 38	14 18	13 31	13 22	8 48		n.a.
S 30	15 48	9 11	5 1	24 1	1 42	26 18	2 18	23 51	2 7	23 51	1 12	25 53	2 33	2 31	0 23	25 1	2 19	32 38	14 18	13 31	13 23	8 50		n.a.
S 31	15n29	12n35	5s15	23n42	1n34	26n19	2n20	23n59	2n 8	23n49	1n12	25n54	2n33	2s32	0s23	25n 0	2n19	32s38	14s17	13n31	13n24	8n51		n.a.

Julian Day Number = -2545154.5, Delta T = 164h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'13, Lahiri = -163°30'13 Julian Calendar 1 Oct. 11682 BCE == Greg. Calendar 4 July 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 2	19♌59'36	29♉59	23♋17	4♋16	6♊58	19♋12	17♊ 0	5♎25	18♋32	22♏40	24°R59	25♌15	4♉46	n.a.	M 1
T 2	21 14 58	20°58'58	12♊ 7	24°26	5°20	7°40	19°25	17° 4	5°28	18°34	22°41	24♌58	25°12	4°52	n.a.	T 2
W 3	21 18 55	21°58'18	24°26	25°37	6°25	8°22	19°38	17° 9	5°31	18°35	22°41	24°58	25° 9	4°59	n.a.	W 3
T 4	21 22 51	22°57'35	7♋ 3	26°50	7°29	9° 4	19°50	17°13	5°33	18°37	22°41	24°58	25° 6	5° 6	n.a.	T 4
F 5	21 26 48	23°56'50	20° 0	28° 5	8°34	9°46	20° 3	17°17	5°36	18°39	22°41	24°58	25° 3	5°13	n.a.	F 5
S 6	21 30 45	24°56'03	3♌17	29°22	9°39	10°28	20°16	17°21	5°39	18°41	22°41	24°D58	25° 0	5°19	n.a.	S 6
S 7	21 34 41	25°55'14	16°55	0♌41	10°44	11°10	20°28	17°25	5°41	18°43	22°41	24°58	24°56	5°26	n.a.	S 7
M 8	21 38 38	26°54'22	0♍52	2° 1	11°49	11°52	20°41	17°29	5°44	18°45	22°41	24°R58	24°53	5°33	n.a.	M 8
T 9	21 42 34	27°53'28	15° 5	3°22	12°55	12°34	20°53	17°33	5°47	18°47	22°42	24°57	24°50	5°40	n.a.	T 9
W10	21 46 31	28°52'31	29°28	4°45	14° 0	13°16	21° 6	17°37	5°50	18°49	22°42	24°57	24°47	5°46	n.a.	W10
T 11	21 50 28	29°51'31	13♎57	6°10	15° 6	13°58	21°18	17°41	5°53	18°51	22°42	24°57	24°44	5°53	n.a.	T 11
F 12	21 54 24	0♍50'30	28°26	7°36	16°12	14°40	21°30	17°45	5°56	18°53	22°42	24°56	24°41	6° 0	n.a.	F 12
S 13	21 58 21	1°49'25	12♏51	9° 4	17°18	15°22	21°42	17°48	5°59	18°54	22°43	24°55	24°37	6° 6	n.a.	S 13
S 14	22 2 17	2°48'18	27° 7	10°33	18°24	16° 4	21°55	17°52	6° 2	18°56	22°43	24°D55	24°34	6°13	n.a.	S 14
M15	22 6 14	3°47'08	11♐13	12° 3	19°30	16°46	22° 7	17°55	6° 5	18°58	22°43	24°55	24°31	6°20	n.a.	M15
T 16	22 10 11	4°45'56	25° 6	13°35	20°37	17°27	22°19	17°59	6° 8	19° 0	22°44	24°56	24°28	6°27	n.a.	T 16
W17	22 14 7	5°44'40	8♑45	15° 8	21°43	18° 9	22°31	18° 2	6°11	19° 1	22°44	24°56	24°25	6°33	n.a.	W17
T 18	22 18 4	6°43'23	22°11	16°43	22°50	18°51	22°42	18° 5	6°14	19° 3	22°45	24°57	24°21	6°40	n.a.	T 18
F 19	22 22 0	7°42'02	5♒24	18°19	23°57	19°32	22°54	18° 8	6°17	19° 5	22°45	24°58	24°18	6°47	n.a.	F 19
S 20	22 25 57	8°40'40	18°23	19°56	25° 4	20°14	23° 6	18°11	6°20	19° 6	22°46	24°59	24°15	6°53	n.a.	S 20
S 21	22 29 53	9°39'14	1♓ 9	21°35	26°11	20°56	23°17	18°14	6°23	19° 8	22°46	24°R59	24°12	7° 0	n.a.	S 21
M22	22 33 50	10°37'47	13°44	23°15	27°18	21°37	23°29	18°17	6°26	19° 9	22°47	24°58	24° 9	7° 7	n.a.	M22
T 23	22 37 46	11°36'17	26° 6	24°56	28°25	22°19	23°40	18°19	6°29	19°11	22°47	24°57	24° 6	7°14	n.a.	T 23
W24	22 41 43	12°34'45	8♈18	26°39	29°33	23° 0	23°52	18°22	6°33	19°13	22°48	24°54	24° 2	7°20	n.a.	W24
T 25	22 45 39	13°33'11	20°21	28°24	0♌40	23°42	24° 3	18°25	6°36	19°14	22°48	24°51	23°59	7°27	n.a.	T 25
F 26	22 49 36	14°31'34	2♉18	0♍ 9	1°48	24°23	24°14	18°27	6°39	19°16	22°49	24°48	23°56	7°34	n.a.	F 26
S 27	22 53 33	15°29'56	14°11	1°57	2°55	25° 4	24°25	18°29	6°42	19°17	22°49	24°46	23°53	7°40	n.a.	S 27
S 28	22 57 29	16°28'16	26° 4	3°46	4° 3	25°46	24°36	18°32	6°45	19°18	22°50	24°43	23°50	7°47	n.a.	S 28
M29	23 1 26	17°26'34	8♊ 1	5°36	5°11	26°27	24°47	18°34	6°49	19°20	22°51	24°42	23°46	7°54	n.a.	M29
T 30	23 5 22	18♍24'50	20♊ 6	7♍27	6♌19	27♊ 8	24♋58	18♊36	6♎52	19♋21	22♏51	24°D42	23♌43	8♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	15n30	5s16	23n22	1n26	26n19	2n21	24n 7	2n 9	23n48	1n12	25n55	2n33	2s33	0s23	25n 0	2n19	32s37	14s17	13n31	13n25	8n53		n.a.
T 2	14 51	17 47	5 4	23 1	1 17	26 18	2 23	24 15	2 10	23 46	1 12	25 55	2 33	2 35	0 23	25 0	2 19	32 37	14 17	13 31	13 26	8 55		n.a.
W 3	14 31	19 18	4 37	22 40	1 9	26 16	2 24	24 23	2 10	23 44	1 12	25 56	2 34	2 36	0 23	25 0	2 19	32 37	14 16	13 31	13 27	8 57		n.a.
T 4	14 11	19 54	3 56	22 17	1 0	26 14	2 26	24 30	2 11	23 42	1 12	25 57	2 34	2 37	0 23	24 59	2 19	32 36	14 16	13 31	13 28	8 59		n.a.
F 5	13 51	19 29	3 2	21 54	0 52	26 11	2 27	24 37	2 12	23 40	1 12	25 57	2 34	2 38	0 23	24 59	2 19	32 36	14 16	13 31	13 29	9 1		n.a.
S 6	13 31	18 0	1 58	21 30	0 44	26 7	2 28	24 45	2 12	23 38	1 12	25 58	2 34	2 39	0 23	24 59	2 19	32 36	14 15	13 31	13 30	9 3		n.a.
S 7	13 11	15 26	0 45	21 5	0 36	26 3	2 29	24 51	2 13	23 36	1 12	25 59	2 35	2 40	0 23	24 59	2 19	32 36	14 15	13 31	13 32	9 5		n.a.
M 8	12 50	11 56	0n33	20 39	0 28	25 58	2 29	24 58	2 13	23 34	1 12	25 59	2 35	2 41	0 23	24 58	2 19	32 35	14 15	13 31	13 33	9 7		n.a.
T 9	12 30	7 42	1 50	20 12	0 20	25 52	2 30	25 4	2 14	23 32	1 12	26 0	2 35	2 42	0 23	24 58	2 19	32 35	14 14	13 31	13 34	9 9		n.a.
W10	12 9	2 58	3 0	19 44	0 12	25 46	2 30	25 11	2 15	23 30	1 12	26 1	2 35	2 44	0 23	24 58	2 19	32 35	14 14	13 31	13 35	9 11		n.a.
T 11	11 47	1s58	4 0	19 16	0 4	25 39	2 31	25 16	2 15	23 28	1 12	26 1	2 36	2 45	0 23	24 58	2 19	32 35	14 14	13 31	13 36	9 13		n.a.
F 12	11 26	6 46	4 44	18 46	0s 3	25 31	2 31	25 22	2 16	23 26	1 12	26 2	2 36	2 46	0 23	24 57	2 19	32 34	14 13	13 32	13 37	9 15		n.a.
S 13	11 5	11 9	5 10	18 16	0 11	25 22	2 31	25 28	2 17	23 24	1 12	26 2	2 36	2 47	0 23	24 57	2 19	32 34	14 13	13 32	13 38	9 17		n.a.
S 14	10 43	14 51	5 17	17 44	0 18	25 13	2 31	25 33	2 17	23 22	1 12	26 3	2 36	2 48	0 23	24 57	2 19	32 34	14 13	13 32	13 39	9 19		n.a.
M15	10 21	17 39	5 5	17 12	0 25	25 4	2 31	25 38	2 18	23 20	1 12	26 4	2 37	2 49	0 23	24 57	2 20	32 34	14 12	13 32	13 40	9 21		n.a.
T 16	9 59	19 21	4 35	16 39	0 31	24 53	2 31	25 43	2 18	23 18	1 12	26 4	2 37	2 51	0 23	24 57	2 20	32 34	14 12	13 32	13 41	9 23		n.a.
W17	9 37	19 55	3 49	16 5	0 38	24 42	2 31	25 47	2 19	23 16	1 12	26 5	2 37	2 52	0 23	24 56	2 20	32 33	14 12	13 31	13 42	9 25		n.a.
T 18	9 15	19 19	2 52	15 30	0 44	24 30	2 30	25 51	2 19	23 14	1 12	26 5	2 37	2 53	0 23	24 56	2 20	32 33	14 11	13 31	13 43	9 27		n.a.
F 19	8 53	17 40	1 47	14 55	0 50	24 18	2 30	25 56	2 20	23 12	1 12	26 6	2 38	2 54	0 23	24 56	2 20	32 33	14 11	13 31	13 45	9 29		n.a.
S 20	8 31	15 7	0 37	14 18	0 56	24 5	2 29	25 59	2 20	23 10	1 12	26 6	2 38	2 56	0 23	24 56	2 20	32 33	14 11	13 31	13 46	9 31		n.a.
S 21	8 8	11 51	0s34	13 41	1 2	23 51	2 28	26 3	2 21	23 8	1 12	26 7	2 38	2 57	0 23	24 56	2 20	32 33	14 11	13 31	13 47	9 33		n.a.
M22	7 45	8 7	1 42	13 3	1 7	23 37	2 27	26 6	2 21	23 6	1 12	26 7	2 39	2 58	0 23	24 55	2 20	32 33	14 10	13 31	13 48	9 35		n.a.
T 23	7 23	4 5	2 44	12 24	1 12	23 22	2 27	26 9	2 22	23 4	1 12	26 8	2 39	2 59	0 23	24 55	2 20	32 32	14 10	13 31	13 49	9 37		n.a.
W24	7 0	0n 4	3 37	11 44	1 17	23 7	2 26	26 12	2 22	23 2	1 12	26 9	2 39	3 1	0 23	24 55	2 20	32 32	14 10	13 32	13 50	9 39		n.a.
T 25	6 37	4 8	4 20	11 4	1 21	22 51	2 24	26 15	2 23	23 0	1 12	26 9	2 39	3 2	0 23	24 55	2 20	32 32	14 9	13 33	13 51	9 41		n.a.
F 26	6 14	8 1	4 51	10 22	1 25	22 34	2 23	26 17	2 23	22 58	1 12	26 10	2 40	3 3	0 23	24 55	2 20	32 32	14 9	13 34	13 52	9 43		n.a.
S 27	5 51	11 34	5 10	9 40	1 28	22 17	2 22	26 20	2 24	22 56	1 12	26 10	2 40	3 5	0 23	24 55	2 20	32 32	14 9	13 35	13 53	9 45		n.a.
S 28	5 28	14 39	5 15	8 58	1 31	21 59	2 21	26 21	2 24	22 54	1 12	26 11	2 40	3 6	0 23	24 54	2 20	32 32	14 8	13 36	13 54	9 47		n.a.
M29	5 5	17 8	5 7	8 14	1 34	21 41	2 19	26 23	2 25	22 52	1 12	26 11	2 41	3 7	0 23	24 54	2 20	32 32	14 8	13 36	13 55	9 48		n.a.
T 30	4n41	18n55	4s45	7n30	1s36	21n22	2n18	26n25	2n25	22n50	1n12	26n11	2n41	3s 9	0s23	24n54	2n20	32s32	14s 8	13n37	13n56	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2545123.5, Delta T = 164h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'09, Lahiri = -163°30'09 Julian Calendar 1 Nov. 11682 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11682 BCE (-11681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 19	19♍23'04	2♋23	9♍21	7♌27	27♊49	25♋ 9	18♊38	6♎55	19♋23	22♏52	24♌42	23♌40	8♉ 7	n.a.	W 1
T 2	23 13 15	20°21'16	14°58	11°15	8°35	28°30	25°20	18°40	6°58	19°24	22°53	24°43	23°37	8°14	n.a.	T 2
F 3	23 17 12	21°19'26	27°55	13°11	9°43	29°11	25°30	18°42	7° 2	19°25	22°53	24°45	23°34	8°21	n.a.	F 3
S 4	23 21 8	22°17'35	11♌15	15° 9	10°51	29°52	25°41	18°43	7° 5	19°27	22°54	24°46	23°31	8°27	n.a.	S 4
S 5	23 25 5	23°15'41	25° 1	17° 8	12° 0	0♋33	25°51	18°45	7° 8	19°28	22°55	24°R47	23°27	8°34	n.a.	S 5
M 6	23 29 1	24°13'46	9♍12	19° 8	13° 8	1°14	26° 1	18°46	7°12	19°29	22°55	24°46	23°24	8°41	n.a.	M 6
T 7	23 32 58	25°11'48	23°44	21°10	14°16	1°54	26°11	18°48	7°15	19°30	22°56	24°44	23°21	8°48	n.a.	T 7
W 8	23 36 54	26° 9'49	8♎32	23°13	15°25	2°35	26°21	18°49	7°18	19°31	22°57	24°41	23°18	8°54	n.a.	W 8
T 9	23 40 50	27° 7'47	23°28	25°16	16°34	3°16	26°31	18°50	7°22	19°32	22°58	24°36	23°15	9° 1	n.a.	T 9
F 10	23 44 47	28° 5'44	8♏22	27°21	17°42	3°56	26°41	18°51	7°25	19°34	22°59	24°31	23°12	9° 8	n.a.	F 10
S 11	23 48 43	29° 3'38	23° 8	29°27	18°51	4°36	26°51	18°52	7°29	19°35	23° 0	24°27	23° 8	9°15	n.a.	S 11
S 12	23 52 40	0♎ 1'30	7♐39	1♎34	20° 0	5°17	27° 1	18°53	7°32	19°36	23° 0	24°24	23° 5	9°21	n.a.	S 12
M13	23 56 36	0°59'20	21°50	3°41	21° 8	5°57	27°10	18°54	7°35	19°37	23° 1	24°22	23° 2	9°28	n.a.	M13
T 14	0 0 33	1°57'08	5♑40	5°48	22°17	6°37	27°20	18°55	7°39	19°38	23° 2	24°D22	22°59	9°35	n.a.	T 14
W15	0 4 29	2°54'54	19°10	7°55	23°26	7°17	27°29	18°55	7°42	19°39	23° 3	24°23	22°56	9°41	n.a.	W15
T 16	0 8 26	3°52'37	2♒21	10° 2	24°35	7°57	27°38	18°56	7°46	19°40	23° 4	24°24	22°52	9°48	n.a.	T 16
F 17	0 12 22	4°50'19	15°15	12° 8	25°44	8°37	27°47	18°56	7°49	19°41	23° 5	24°25	22°49	9°55	n.a.	F 17
S 18	0 16 19	5°47'58	27°54	14°13	26°53	9°17	27°56	18°57	7°52	19°41	23° 6	24°R26	22°46	10° 2	n.a.	S 18
S 19	0 20 15	6°45'36	10♓22	16°17	28° 2	9°56	28° 5	18°57	7°56	19°42	23° 7	24°24	22°43	10° 8	n.a.	S 19
M20	0 24 12	7°43'11	22°40	18°20	29°12	10°36	28°14	18°57	7°59	19°43	23° 8	24°21	22°40	10°15	n.a.	M20
T 21	0 28 8	8°40'45	4♈50	20°21	0♍21	11°16	28°22	18°R57	8° 3	19°44	23° 9	24°16	22°37	10°22	n.a.	T 21
W22	0 32 4	9°38'17	16°53	22°20	1°30	11°55	28°31	18°57	8° 6	19°45	23°10	24° 9	22°33	10°28	n.a.	W22
T 23	0 36 1	10°35'48	28°51	24°16	2°40	12°34	28°39	18°57	8° 9	19°45	23°11	24° 0	22°30	10°35	n.a.	T 23
F 24	0 39 57	11°33'17	10♉46	26°10	3°49	13°13	28°47	18°56	8°13	19°46	23°12	23°52	22°27	10°42	n.a.	F 24
S 25	0 43 54	12°30'44	22°38	28° 0	4°58	13°53	28°55	18°56	8°16	19°47	23°13	23°43	22°24	10°49	n.a.	S 25
S 26	0 47 50	13°28'11	4♊31	29°48	6° 8	14°32	29° 3	18°56	8°20	19°47	23°14	23°36	22°21	10°55	n.a.	S 26
M27	0 51 47	14°25'36	16°27	1♏32	7°17	15°10	29°11	18°55	8°23	19°48	23°15	23°30	22°17	11° 2	n.a.	M27
T 28	0 55 43	15°22'59	28°31	3°13	8°27	15°49	29°19	18°54	8°26	19°48	23°16	23°26	22°14	11° 9	n.a.	T 28
W29	0 59 39	16°20'22	10♋47	4°51	9°37	16°28	29°26	18°54	8°30	19°49	23°17	23°25	22°11	11°16	n.a.	W29
T 30	1 3 36	17°17'43	23°18	6°24	10°47	17° 6	29°34	18°53	8°33	19°49	23°18	23°D25	22° 8	11°22	n.a.	T 30
F 31	1 7 32	18♎15'03	6♌10	7♏54	11♍56	17♋45	29♋41	18♊52	8♎37	19♋50	23♏20	23♌26	22♌ 5	11♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n18	19n51	4s10	6n45	1s38	21n 3	2n16	26n26	2n25	22n48	1n12	26n12	2n41	3s10	0s23	24n54	2n20	32s32	14s 8	13n36	13n57	9n52		n.a.
T 2	3 55	19 49	3 22	6 0	1 39	20 43	2 14	26 27	2 26	22 46	1 12	26 12	2 41	3 11	0 23	24 54	2 20	32 31	14 7	13 36	13 59	9 54		n.a.
F 3	3 31	18 46	2 22	5 14	1 40	20 22	2 13	26 28	2 26	22 44	1 12	26 13	2 42	3 13	0 23	24 54	2 20	32 31	14 7	13 35	14 0	9 56		n.a.
S 4	3 8	16 39	1 14	4 28	1 40	20 2	2 11	26 28	2 27	22 42	1 12	26 13	2 42	3 14	0 23	24 54	2 21	32 31	14 7	13 35	14 1	9 58		n.a.
S 5	2 44	13 31	0n 1	3 41	1 40	19 40	2 9	26 28	2 27	22 40	1 12	26 14	2 42	3 15	0 23	24 53	2 21	32 31	14 6	13 35	14 2	10 0		n.a.
M 6	2 21	9 31	1 18	2 54	1 39	19 18	2 7	26 28	2 27	22 38	1 12	26 14	2 43	3 17	0 23	24 53	2 21	32 31	14 6	13 35	14 3	10 2		n.a.
T 7	1 57	4 52	2 32	2 6	1 37	18 56	2 5	26 28	2 28	22 36	1 12	26 15	2 43	3 18	0 23	24 53	2 21	32 31	14 6	13 36	14 4	10 4		n.a.
W 8	1 34	0s 9	3 37	1 19	1 35	18 33	2 3	26 28	2 28	22 34	1 12	26 15	2 43	3 19	0 23	24 53	2 21	32 31	14 6	13 37	14 5	10 6		n.a.
T 9	1 10	5 12	4 27	0 31	1 32	18 10	2 1	26 27	2 28	22 33	1 12	26 15	2 43	3 21	0 23	24 53	2 21	32 31	14 5	13 38	14 6	10 8		n.a.
F 10	0 46	9 55	5 0	0s17	1 29	17 46	1 58	26 26	2 29	22 31	1 12	26 16	2 44	3 22	0 23	24 53	2 21	32 31	14 5	13 40	14 7	10 10		n.a.
S 11	0 23	13 59	5 12	1 4	1 25	17 22	1 56	26 25	2 29	22 29	1 12	26 16	2 44	3 24	0 23	24 53	2 21	32 31	14 5	13 42	14 8	10 12		n.a.
S 12	0s 1	17 7	5 4	1 51	1 20	16 58	1 54	26 24	2 29	22 27	1 12	26 16	2 44	3 25	0 23	24 53	2 21	32 31	14 5	13 43	14 9	10 14		n.a.
M13	0 24	19 9	4 37	2 38	1 14	16 33	1 51	26 22	2 29	22 25	1 12	26 17	2 45	3 26	0 23	24 53	2 21	32 31	14 4	13 43	14 10	10 16		n.a.
T 14	0 48	19 59	3 55	3 24	1 8	16 8	1 49	26 21	2 30	22 23	1 12	26 17	2 45	3 28	0 23	24 53	2 21	32 31	14 4	13 43	14 11	10 18		n.a.
W15	1 11	19 39	3 0	4 9	1 1	15 42	1 46	26 19	2 30	22 21	1 12	26 18	2 45	3 29	0 23	24 52	2 21	32 31	14 4	13 43	14 12	10 20		n.a.
T 16	1 35	18 13	1 57	4 53	0 54	15 16	1 44	26 16	2 30	22 20	1 12	26 18	2 45	3 30	0 23	24 52	2 21	32 31	14 4	13 43	14 14	10 22		n.a.
F 17	1 58	15 52	0 50	5 37	0 46	14 50	1 41	26 14	2 30	22 18	1 13	26 18	2 46	3 32	0 23	24 52	2 21	32 31	14 3	13 42	14 15	10 24		n.a.
S 18	2 21	12 47	0s19	6 19	0 37	14 23	1 39	26 11	2 30	22 16	1 13	26 19	2 46	3 33	0 23	24 52	2 21	32 31	14 3	13 42	14 16	10 25		n.a.
S 19	2 45	9 10	1 26	7 0	0 28	13 57	1 36	26 8	2 30	22 14	1 13	26 19	2 46	3 35	0 23	24 52	2 21	32 31	14 3	13 42	14 17	10 27		n.a.
M20	3 8	5 13	2 27	7 39	0 19	13 29	1 33	26 5	2 31	22 12	1 13	26 19	2 47	3 36	0 23	24 52	2 22	32 31	14 3	13 44	14 18	10 29		n.a.
T 21	3 31	1 6	3 21	8 16	0 9	13 2	1 31	26 2	2 31	22 11	1 13	26 19	2 47	3 37	0 23	24 52	2 22	32 31	14 2	13 45	14 19	10 31		n.a.
W22	3 54	3n 2	4 6	8 52	0n 2	12 34	1 28	25 59	2 31	22 9	1 13	26 20	2 47	3 39	0 23	24 52	2 22	32 31	14 2	13 48	14 20	10 33		n.a.
T 23	4 18	7 0	4 39	9 26	0 12	12 6	1 25	25 55	2 31	22 7	1 13	26 20	2 47	3 40	0 24	24 52	2 22	32 31	14 2	13 51	14 21	10 35		n.a.
F 24	4 41	10 41	4 59	9 59	0 23	11 37	1 22	25 51	2 31	22 6	1 13	26 20	2 48	3 42	0 24	24 52	2 22	32 32	14 2	13 54	14 22	10 37		n.a.
S 25	5 4	13 56	5 7	10 29	0 34	11 9	1 19	25 47	2 31	22 4	1 13	26 20	2 48	3 43	0 24	24 52	2 22	32 32	14 1	13 57	14 23	10 39		n.a.
S 26	5 26	16 37	5 2	10 58	0 46	10 40	1 17	25 43	2 31	22 2	1 13	26 21	2 48	3 44	0 24	24 52	2 22	32 32	14 1	13 59	14 24	10 41		n.a.
M27	5 49	18 37	4 43	11 24	0 57	10 11	1 14	25 38	2 31	22 1	1 13	26 21	2 49	3 46	0 24	24 52	2 22	32 32	14 1	14 1	14 25	10 43		n.a.
T 28	6 12	19 49	4 12	11 49	1 8	9 41	1 11	25 33	2 31	21 59	1 13	26 21	2 49	3 47	0 24	24 52	2 22	32 32	14 1	14 2	14 26	10 45		n.a.
W29	6 34	20 6	3 29	12 12	1 20	9 12	1 8	25 29	2 31	21 58	1 13	26 21	2 49	3 49	0 24	24 52	2 22	32 32	14 1	14 3	14 27	10 47		n.a.
T 30	6 57	19 25	2 35	12 34	1 31	8 42	1 5	25 24	2 31	21 56	1 13	26 22	2 49	3 50	0 24	24 52	2 22	32 32	14 0	14 3	14 28	10 49		n.a.
F 31	7s19	17n43	1s31	12s53	1n42	8n12	1n 2	25n18	2n31	21n55	1n13	26n22	2n50	3s51	0s24	24n52	2n22	32s32	14s 0	14n 2	14n29	10n51		n.a.

Julian Day Number = -2545093.5, Delta T = 164h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'05, Lahiri = -163°30'05 Julian Calendar 1 Dec. 11682 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11682 BCE

The year -11681 astronomical counting style corresponds to year 11682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 29	19♎12'22	19♌27	9♏21	13♍ 6	18♋23	29♋48	18°R51	8♎40	19♋50	23♏21	23°R26	22♌ 2	11♉36	n.a.	S 1
S 2	1 15 25	20° 9'40	3♍11	10°43	14°16	19° 1	29°55	18♊50	8°43	19°51	23°22	23♌26	21°58	11°42	n.a.	S 2
M 3	1 19 22	21° 6'57	17°24	12° 1	15°26	19°39	0♌ 2	18°48	8°47	19°51	23°23	23°24	21°55	11°49	n.a.	M 3
T 4	1 23 18	22° 4'13	2♎ 2	13°15	16°36	20°17	0° 8	18°47	8°50	19°51	23°24	23°19	21°52	11°56	n.a.	T 4
W 5	1 27 14	23° 1'27	17° 2	14°25	17°46	20°55	0°15	18°46	8°53	19°52	23°25	23°13	21°49	12° 3	n.a.	W 5
T 6	1 31 11	23°58'41	2♏14	15°31	18°56	21°32	0°21	18°44	8°57	19°52	23°26	23° 4	21°46	12° 9	n.a.	T 6
F 7	1 35 7	24°55'53	17°28	16°33	20° 6	22° 9	0°28	18°42	9° 0	19°52	23°28	22°55	21°43	12°16	n.a.	F 7
S 8	1 39 4	25°53'04	2♐33	17°30	21°16	22°47	0°34	18°41	9° 3	19°52	23°29	22°47	21°39	12°23	n.a.	S 8
S 9	1 43 0	26°50'14	17°20	18°23	22°26	23°24	0°40	18°39	9° 7	19°52	23°30	22°40	21°36	12°29	n.a.	S 9
M10	1 46 57	27°47'23	1♑43	19°12	23°37	24° 0	0°46	18°37	9°10	19°53	23°31	22°35	21°33	12°36	n.a.	M10
T 11	1 50 53	28°44'30	15°39	19°56	24°47	24°37	0°51	18°35	9°13	19°53	23°33	22°33	21°30	12°43	n.a.	T 11
W12	1 54 49	29°41'36	29° 9	20°36	25°57	25°14	0°57	18°33	9°16	19°53	23°34	22°D32	21°27	12°50	n.a.	W12
T 13	1 58 46	0♏38'40	12♒15	21°10	27° 8	25°50	1° 2	18°31	9°20	19°53	23°35	22°32	21°23	12°56	n.a.	T 13
F 14	2 2 42	1°35'43	25° 0	21°41	28°18	26°26	1° 7	18°29	9°23	19°R53	23°36	22°R32	21°20	13° 3	n.a.	F 14
S 15	2 6 39	2°32'46	7♓29	22° 6	29°29	27° 2	1°12	18°26	9°26	19°53	23°38	22°31	21°17	13°10	n.a.	S 15
S 16	2 10 35	3°29'46	19°45	22°27	0♎39	27°38	1°17	18°24	9°29	19°53	23°39	22°28	21°14	13°17	n.a.	S 16
M17	2 14 32	4°26'46	1♈52	22°43	1°50	28°13	1°22	18°21	9°32	19°53	23°40	22°23	21°11	13°23	n.a.	M17
T 18	2 18 28	5°23'45	13°52	22°55	3° 0	28°49	1°26	18°19	9°36	19°53	23°41	22°14	21° 8	13°30	n.a.	T 18
W19	2 22 25	6°20'44	25°48	23° 1	4°11	29°24	1°30	18°16	9°39	19°52	23°43	22° 4	21° 4	13°37	n.a.	W19
T 20	2 26 21	7°17'41	7♉42	23°R 3	5°22	29°59	1°35	18°13	9°42	19°52	23°44	21°51	21° 1	13°43	n.a.	T 20
F 21	2 30 17	8°14'38	19°35	23° 1	6°32	0♌34	1°39	18°11	9°45	19°52	23°45	21°38	20°58	13°50	n.a.	F 21
S 22	2 34 14	9°11'34	1♊28	22°53	7°43	1° 8	1°43	18° 8	9°48	19°52	23°47	21°25	20°55	13°57	n.a.	S 22
S 23	2 38 10	10° 8'30	13°23	22°42	8°54	1°43	1°46	18° 5	9°51	19°51	23°48	21°14	20°52	14° 4	n.a.	S 23
M24	2 42 7	11° 5'25	25°22	22°27	10° 5	2°17	1°50	18° 2	9°54	19°51	23°49	21° 5	20°49	14°10	n.a.	M24
T 25	2 46 3	12° 2'20	7♋29	22° 7	11°16	2°51	1°53	17°59	9°57	19°51	23°51	20°58	20°45	14°17	n.a.	T 25
W26	2 50 0	12°59'15	19°45	21°45	12°27	3°24	1°56	17°56	10° 0	19°50	23°52	20°54	20°42	14°24	n.a.	W26
T 27	2 53 56	13°56'09	2♌16	21°19	13°38	3°58	1°59	17°52	10° 3	19°50	23°53	20°52	20°39	14°31	n.a.	T 27
F 28	2 57 53	14°53'03	15° 5	20°50	14°49	4°31	2° 2	17°49	10° 6	19°50	23°55	20°52	20°36	14°37	n.a.	F 28
S 29	3 1 49	15°49'57	28°17	20°19	16° 0	5° 4	2° 5	17°46	10° 9	19°49	23°56	20°52	20°33	14°44	n.a.	S 29
S 30	3 5 46	16°46'51	11♍54	19°47	17°12	5°36	2° 7	17°42	10°12	19°49	23°57	20°51	20°29	14°51	n.a.	S 30
M31	3 9 42	17♏43'45	26♍ 0	19♏14	18♎23	6♌ 9	2♌ 9	17♊39	10♎15	19♋48	23♏59	20♌48	20♌26	14♉57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s42	15n 1	0s21	13s11	1n52	7n42	0n59	25n13	2n31	21n53	1n13	26n22	2n50	3s53	0s24	24n52	2n22	32s32	14s 0	14n 2	14n30	10n52		n.a.
S 2	8 4	11 23	0n52	13 28	2 3	7 12	0 56	25 7	2 31	21 52	1 14	26 22	2 50	3 54	0 24	24 52	2 22	32 33	14 0	14 2	14 32	10 54		n.a.
M 3	8 26	7 0	2 5	13 42	2 13	6 41	0 53	25 1	2 30	21 50	1 14	26 22	2 51	3 55	0 24	24 52	2 22	32 33	14 0	14 3	14 33	10 56		n.a.
T 4	8 48	2 5	3 11	13 56	2 23	6 11	0 50	24 56	2 30	21 49	1 14	26 22	2 51	3 57	0 24	24 52	2 23	32 33	14 0	14 5	14 34	10 58		n.a.
W 5	9 10	3s 4	4 6	14 8	2 32	5 40	0 47	24 49	2 30	21 47	1 14	26 23	2 51	3 58	0 24	24 52	2 23	32 33	13 59	14 7	14 35	11 0		n.a.
T 6	9 31	8 6	4 45	14 19	2 41	5 9	0 44	24 43	2 30	21 46	1 14	26 23	2 51	3 59	0 24	24 52	2 23	32 33	13 59	14 10	14 36	11 2		n.a.
F 7	9 53	12 37	5 3	14 29	2 49	4 38	0 41	24 37	2 30	21 45	1 14	26 23	2 52	4 1	0 24	24 52	2 23	32 33	13 59	14 13	14 37	11 4		n.a.
S 8	10 14	16 17	5 0	14 38	2 57	4 7	0 38	24 30	2 29	21 43	1 14	26 23	2 52	4 2	0 24	24 52	2 23	32 34	13 59	14 15	14 38	11 6		n.a.
S 9	10 35	18 49	4 37	14 46	3 5	3 36	0 35	24 23	2 29	21 42	1 14	26 23	2 52	4 4	0 24	24 52	2 23	32 34	13 59	14 18	14 39	11 8		n.a.
M10	10 56	20 4	3 57	14 53	3 11	3 5	0 32	24 16	2 29	21 41	1 14	26 23	2 52	4 5	0 24	24 52	2 23	32 34	13 59	14 19	14 40	11 10		n.a.
T 11	11 17	20 3	3 3	15 0	3 17	2 34	0 29	24 9	2 29	21 40	1 14	26 23	2 53	4 6	0 24	24 52	2 23	32 34	13 58	14 20	14 41	11 12		n.a.
W12	11 38	18 51	2 1	15 5	3 22	2 2	0 26	24 2	2 28	21 39	1 14	26 23	2 53	4 8	0 24	24 52	2 23	32 34	13 58	14 20	14 42	11 14		n.a.
T 13	11 58	16 40	0 55	15 10	3 27	1 31	0 23	23 55	2 28	21 38	1 14	26 23	2 53	4 9	0 24	24 52	2 23	32 35	13 58	14 20	14 43	11 15		n.a.
F 14	12 19	13 43	0s13	15 15	3 30	0 59	0 20	23 47	2 27	21 36	1 14	26 23	2 53	4 10	0 24	24 52	2 23	32 35	13 58	14 20	14 44	11 17		n.a.
S 15	12 39	10 11	1 19	15 19	3 33	0 28	0 17	23 40	2 27	21 35	1 14	26 23	2 54	4 11	0 24	24 52	2 23	32 35	13 58	14 21	14 45	11 19		n.a.
S 16	12 59	6 17	2 19	15 22	3 35	0s 3	0 14	23 32	2 27	21 34	1 15	26 23	2 54	4 13	0 24	24 52	2 23	32 35	13 58	14 22	14 46	11 21		n.a.
M17	13 19	2 11	3 13	15 26	3 36	0 35	0 11	23 24	2 26	21 33	1 15	26 23	2 54	4 14	0 24	24 53	2 23	32 36	13 58	14 23	14 47	11 23		n.a.
T 18	13 38	1n58	3 57	15 29	3 36	1 6	0 8	23 16	2 26	21 32	1 15	26 23	2 54	4 15	0 24	24 53	2 24	32 36	13 58	14 26	14 48	11 25		n.a.
W19	13 57	6 1	4 30	15 32	3 34	1 38	0 5	23 8	2 25	21 31	1 15	26 23	2 55	4 17	0 24	24 53	2 24	32 36	13 57	14 30	14 49	11 27		n.a.
T 20	14 17	9 49	4 52	15 34	3 32	2 9	0 2	23 0	2 25	21 31	1 15	26 23	2 55	4 18	0 24	24 53	2 24	32 36	13 57	14 34	14 50	11 29		n.a.
F 21	14 35	13 14	5 1	15 37	3 29	2 40	0s 1	22 52	2 24	21 30	1 15	26 23	2 55	4 19	0 24	24 53	2 24	32 37	13 57	14 38	14 51	11 31		n.a.
S 22	14 54	16 7	4 56	15 39	3 24	3 11	0 4	22 43	2 23	21 29	1 15	26 23	2 55	4 20	0 24	24 53	2 24	32 37	13 57	14 42	14 52	11 33		n.a.
S 23	15 13	18 21	4 39	15 42	3 19	3 43	0 6	22 35	2 23	21 28	1 15	26 23	2 55	4 22	0 24	24 53	2 24	32 37	13 57	14 46	14 53	11 35		n.a.
M24	15 31	19 47	4 9	15 44	3 12	4 14	0 9	22 26	2 22	21 27	1 15	26 23	2 56	4 23	0 24	24 53	2 24	32 37	13 57	14 49	14 55	11 36		n.a.
T 25	15 49	20 21	3 28	15 47	3 4	4 45	0 12	22 18	2 21	21 27	1 15	26 23	2 56	4 24	0 24	24 53	2 24	32 38	13 57	14 51	14 56	11 38		n.a.
W26	16 7	19 57	2 37	15 50	2 55	5 16	0 15	22 9	2 21	21 26	1 15	26 23	2 56	4 25	0 24	24 54	2 24	32 38	13 57	14 53	14 57	11 40		n.a.
T 27	16 24	18 34	1 37	15 53	2 45	5 46	0 17	22 0	2 20	21 25	1 15	26 23	2 56	4 27	0 24	24 54	2 24	32 38	13 57	14 53	14 58	11 42		n.a.
F 28	16 41	16 13	0 31	15 56	2 34	6 17	0 20	21 51	2 19	21 25	1 16	26 23	2 56	4 28	0 24	24 54	2 24	32 39	13 57	14 53	14 59	11 44		n.a.
S 29	16 58	12 58	0n39	15 59	2 22	6 48	0 23	21 42	2 19	21 24	1 16	26 23	2 57	4 29	0 24	24 54	2 24	32 39	13 57	14 53	15 0	11 46		n.a.
S 30	17 15	8 56	1 49	16 3	2 9	7 18	0 25	21 33	2 18	21 24	1 16	26 22	2 57	4 30	0 24	24 54	2 24	32 39	13 56	14 54	15 1	11 48		n.a.
M31	17s32	4n17	2n54	16s 7	1n55	7s48	0s28	21n24	2n17	21n23	1n16	26n22	2n57	4s31	0s24	24n54	2n24	32s39	13s56	14n55	15n 2	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2545062.5, Delta T = 164h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°37'01, Lahiri = -163°30'01 Julian Calendar 1 Jan. 11681 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11682 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 39	18♏40'39	10♎33	18°R39	19♎34	6♌41	2♌11	17°R35	10♎18	19°R47	24♏ 0	20°R43	20♌23	15♉ 4	n.a.	T 1
W 2	3 17 35	19°37'33	25°30	18♏ 5	20°46	7°12	2°13	17♊32	10°20	19♋47	24° 1	20♌35	20°20	15°11	n.a.	W 2
T 3	3 21 31	20°34'27	10♏43	17°32	21°57	7°44	2°15	17°28	10°23	19°46	24° 3	20°25	20°17	15°18	n.a.	T 3
F 4	3 25 28	21°31'20	26° 2	17° 0	23° 9	8°15	2°16	17°24	10°26	19°46	24° 4	20°14	20°14	15°24	n.a.	F 4
S 5	3 29 24	22°28'14	11♐15	16°29	24°20	8°46	2°18	17°20	10°29	19°45	24° 5	20° 4	20°10	15°31	n.a.	S 5
S 6	3 33 21	23°25'08	26°12	16° 1	25°32	9°16	2°19	17°16	10°32	19°44	24° 7	19°55	20° 7	15°38	n.a.	S 6
M 7	3 37 18	24°22'01	10♑45	15°35	26°43	9°47	2°20	17°13	10°34	19°44	24° 8	19°49	20° 4	15°45	n.a.	M 7
T 8	3 41 14	25°18'54	24°49	15°12	27°55	10°16	2°21	17° 9	10°37	19°43	24° 9	19°45	20° 1	15°51	n.a.	T 8
W 9	3 45 11	26°15'47	8♒24	14°53	29° 7	10°46	2°21	17° 5	10°39	19°42	24°11	19°44	19°58	15°58	n.a.	W 9
T 10	3 49 7	27°12'39	21°33	14°38	0♏19	11°15	2°22	17° 1	10°42	19°41	24°12	19°43	19°54	16° 5	n.a.	T 10
F 11	3 53 4	28° 9'31	4♓17	14°27	1°30	11°44	2°22	16°57	10°45	19°40	24°14	19°43	19°51	16°11	n.a.	F 11
S 12	3 57 0	29° 6'23	16°43	14°20	2°42	12°13	2°R22	16°52	10°47	19°39	24°15	19°42	19°48	16°18	n.a.	S 12
S 13	4 0 57	0♐ 3'15	28°55	14°D18	3°54	12°41	2°22	16°48	10°50	19°39	24°16	19°39	19°45	16°25	n.a.	S 13
M14	4 4 53	1° 0'07	10♈56	14°20	5° 6	13° 8	2°21	16°44	10°52	19°38	24°18	19°34	19°42	16°32	n.a.	M14
T 15	4 8 50	1°56'59	22°52	14°27	6°18	13°36	2°21	16°40	10°55	19°37	24°19	19°26	19°39	16°38	n.a.	T 15
W16	4 12 46	2°53'51	4♉45	14°38	7°30	14° 3	2°20	16°36	10°57	19°36	24°20	19°16	19°35	16°45	n.a.	W16
T 17	4 16 43	3°50'44	16°37	14°55	8°42	14°29	2°19	16°31	10°59	19°35	24°22	19° 3	19°32	16°52	n.a.	T 17
F 18	4 20 39	4°47'36	28°31	15°16	9°55	14°55	2°18	16°27	11° 2	19°34	24°23	18°50	19°29	16°59	n.a.	F 18
S 19	4 24 36	5°44'29	10♊27	15°42	11° 7	15°21	2°17	16°23	11° 4	19°33	24°24	18°38	19°26	17° 5	n.a.	S 19
S 20	4 28 32	6°41'23	22°28	16°13	12°19	15°46	2°15	16°18	11° 6	19°32	24°26	18°27	19°23	17°12	n.a.	S 20
M21	4 32 29	7°38'17	4♋35	16°48	13°31	16°11	2°14	16°14	11° 8	19°31	24°27	18°17	19°20	17°19	n.a.	M21
T 22	4 36 26	8°35'11	16°50	17°28	14°44	16°36	2°12	16° 9	11°11	19°29	24°28	18°11	19°16	17°25	n.a.	T 22
W23	4 40 22	9°32'07	29°14	18°13	15°56	17° 0	2°10	16° 5	11°13	19°28	24°30	18° 7	19°13	17°32	n.a.	W23
T 24	4 44 19	10°29'03	11♌50	19° 2	17° 9	17°23	2° 7	16° 1	11°15	19°27	24°31	18° 6	19°10	17°39	n.a.	T 24
F 25	4 48 15	11°26'00	24°42	19°56	18°21	17°46	2° 5	15°56	11°17	19°26	24°32	18°D 6	19° 7	17°46	n.a.	F 25
S 26	4 52 12	12°22'58	7♍53	20°54	19°34	18° 9	2° 2	15°52	11°19	19°25	24°33	18°R 6	19° 4	17°52	n.a.	S 26
S 27	4 56 8	13°19'56	21°26	21°56	20°47	18°31	2° 0	15°47	11°21	19°24	24°35	18° 6	19° 0	17°59	n.a.	S 27
M28	5 0 5	14°16'56	5♎24	23° 3	21°59	18°52	1°57	15°43	11°23	19°22	24°36	18° 4	18°57	18° 6	n.a.	M28
T 29	5 4 2	15♐13'57	19♎45	24♏13	23♏12	19♌13	1♌54	15♊38	11♎25	19♋21	24♏37	18♌ 0	18♌54	18♉13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s48	0s45	3n51	16s11	1n41	8s18	0s30	21n15	2n16	21n23	1n16	26n22	2n57	4s33	0s24	24n54	2n24	32s40	13s56	14n56	15n 3	11n52		n.a.
W 2	18 4	5 52	4 33	16 16	1 26	8 48	0 33	21 6	2 15	21 23	1 16	26 22	2 57	4 34	0 24	24 54	2 25	32 40	13 56	14 59	15 4	11 53		n.a.
T 3	18 19	10 43	4 57	16 21	1 11	9 18	0 35	20 56	2 14	21 22	1 16	26 22	2 58	4 35	0 24	24 55	2 25	32 40	13 56	15 2	15 5	11 55		n.a.
F 4	18 35	14 53	4 59	16 26	0 56	9 47	0 37	20 47	2 13	21 22	1 16	26 22	2 58	4 36	0 24	24 55	2 25	32 41	13 56	15 6	15 6	11 57		n.a.
S 5	18 50	18 3	4 41	16 32	0 40	10 16	0 40	20 38	2 12	21 22	1 16	26 21	2 58	4 37	0 24	24 55	2 25	32 41	13 56	15 9	15 7	11 59		n.a.
S 6	19 4	19 55	4 3	16 38	0 25	10 45	0 42	20 28	2 11	21 22	1 16	26 21	2 58	4 38	0 24	24 55	2 25	32 41	13 56	15 12	15 8	12 1		n.a.
M 7	19 19	20 25	3 11	16 45	0 10	11 14	0 44	20 19	2 10	21 21	1 16	26 21	2 58	4 39	0 24	24 55	2 25	32 42	13 56	15 14	15 9	12 3		n.a.
T 8	19 33	19 36	2 8	16 53	0s 5	11 43	0 47	20 10	2 9	21 21	1 16	26 21	2 58	4 40	0 24	24 55	2 25	32 42	13 56	15 15	15 10	12 5		n.a.
W 9	19 47	17 39	1 0	17 1	0 20	12 11	0 49	20 0	2 8	21 21	1 16	26 20	2 58	4 42	0 24	24 56	2 25	32 42	13 56	15 16	15 11	12 7		n.a.
T 10	20 0	14 49	0s10	17 9	0 34	12 39	0 51	19 51	2 7	21 21	1 16	26 20	2 59	4 43	0 25	24 56	2 25	32 43	13 56	15 16	15 12	12 9		n.a.
F 11	20 14	11 21	1 16	17 19	0 47	13 6	0 53	19 41	2 5	21 21	1 16	26 20	2 59	4 44	0 25	24 56	2 25	32 43	13 56	15 16	15 13	12 10		n.a.
S 12	20 26	7 28	2 18	17 29	1 0	13 34	0 55	19 32	2 4	21 21	1 17	26 19	2 59	4 45	0 25	24 56	2 25	32 44	13 56	15 16	15 14	12 12		n.a.
S 13	20 39	3 22	3 12	17 39	1 12	14 1	0 57	19 22	2 3	21 21	1 17	26 19	2 59	4 46	0 25	24 56	2 25	32 44	13 56	15 17	15 15	12 14		n.a.
M14	20 51	0n49	3 56	17 51	1 23	14 28	0 59	19 13	2 1	21 22	1 17	26 19	2 59	4 47	0 25	24 57	2 25	32 44	13 56	15 19	15 16	12 16		n.a.
T 15	21 3	4 56	4 30	18 3	1 33	14 54	1 1	19 4	2 0	21 22	1 17	26 18	2 59	4 48	0 25	24 57	2 25	32 45	13 56	15 21	15 17	12 18		n.a.
W16	21 14	8 51	4 52	18 15	1 43	15 20	1 2	18 54	1 59	21 22	1 17	26 18	2 59	4 49	0 25	24 57	2 25	32 45	13 56	15 25	15 18	12 20		n.a.
T 17	21 26	12 25	5 1	18 28	1 51	15 45	1 4	18 45	1 57	21 22	1 17	26 18	2 59	4 50	0 25	24 57	2 25	32 45	13 56	15 28	15 19	12 22		n.a.
F 18	21 36	15 29	4 57	18 42	1 59	16 11	1 6	18 36	1 56	21 22	1 17	26 17	2 59	4 51	0 25	24 57	2 25	32 46	13 56	15 33	15 20	12 24		n.a.
S 19	21 47	17 57	4 40	18 56	2 5	16 35	1 7	18 26	1 54	21 23	1 17	26 17	2 59	4 52	0 25	24 58	2 25	32 46	13 56	15 37	15 21	12 25		n.a.
S 20	21 57	19 38	4 11	19 11	2 11	17 0	1 9	18 17	1 53	21 23	1 17	26 17	2 59	4 53	0 25	24 58	2 26	32 47	13 56	15 40	15 22	12 27		n.a.
M21	22 7	20 27	3 29	19 26	2 16	17 24	1 10	18 8	1 51	21 24	1 17	26 16	3 0	4 53	0 25	24 58	2 26	32 47	13 56	15 43	15 23	12 29		n.a.
T 22	22 16	20 19	2 38	19 42	2 20	17 47	1 12	17 59	1 49	21 24	1 17	26 16	3 0	4 54	0 25	24 58	2 26	32 47	13 56	15 45	15 24	12 31		n.a.
W23	22 25	19 12	1 39	19 57	2 23	18 10	1 13	17 50	1 48	21 25	1 17	26 15	3 0	4 55	0 25	24 58	2 26	32 48	13 56	15 46	15 25	12 33		n.a.
T 24	22 33	17 8	0 33	20 14	2 25	18 33	1 14	17 41	1 46	21 25	1 17	26 15	3 0	4 56	0 25	24 59	2 26	32 48	13 56	15 47	15 26	12 35		n.a.
F 25	22 42	14 9	0n35	20 30	2 26	18 55	1 16	17 32	1 44	21 26	1 17	26 14	3 0	4 57	0 25	24 59	2 26	32 49	13 56	15 47	15 27	12 37		n.a.
S 26	22 49	10 25	1 44	20 46	2 27	19 17	1 17	17 23	1 42	21 26	1 17	26 14	3 0	4 58	0 25	24 59	2 26	32 49	13 56	15 47	15 28	12 38		n.a.
S 27	22 57	6 2	2 48	21 3	2 26	19 38	1 18	17 14	1 40	21 27	1 17	26 13	3 0	4 59	0 25	24 59	2 26	32 49	13 57	15 47	15 29	12 40		n.a.
M28	23 4	1 14	3 45	21 19	2 25	19 59	1 19	17 5	1 38	21 28	1 17	26 13	3 0	4 59	0 25	24 59	2 26	32 50	13 57	15 47	15 30	12 42		n.a.
T 29	23s10	3s47	4n29	21s36	2s23	20s19	1s20	16n57	1n36	21n28	1n17	26n13	3n 0	5s 0	0s25	25n 0	2n26	32s50	13s57	15n48	15n31	12n44		n.a.

Julian Day Number = -2545031.5, Delta T = 164h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'57, Lahiri = -163°29'57 Julian Calendar 1 Feb. 11681 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 58	16♐10'59	4♏28	25♏28	24♏25	19♌34	1°R50	15°R34	11♎27	19°R20	24♏39	17°R54	18♌51	18♉19	n.a.	W 1
T 2	5 11 55	17° 8'02	19°28	26°47	25°38	19°53	1♌47	15♍29	11°28	19♋18	24°40	17♌46	18°48	18°26	n.a.	T 2
F 3	5 15 51	18° 5'06	4♐36	28°10	26°51	20°13	1°43	15°25	11°30	19°17	24°41	17°38	18°45	18°33	n.a.	F 3
S 4	5 19 48	19° 2'11	19°42	29°37	28° 4	20°31	1°39	15°20	11°32	19°16	24°42	17°29	18°41	18°39	n.a.	S 4
S 5	5 23 45	19°59'17	4♑35	1♐ 7	29°17	20°49	1°35	15°16	11°34	19°14	24°44	17°22	18°38	18°46	n.a.	S 5
M 6	5 27 41	20°56'24	19° 9	2°41	0♐30	21° 7	1°31	15°11	11°35	19°13	24°45	17°17	18°35	18°53	n.a.	M 6
T 7	5 31 38	21°53'32	3♒17	4°19	1°43	21°24	1°27	15° 7	11°37	19°12	24°46	17°14	18°32	19° 0	n.a.	T 7
W 8	5 35 35	22°50'40	16°57	6° 1	2°56	21°40	1°22	15° 3	11°39	19°10	24°47	17°D13	18°29	19° 6	n.a.	W 8
T 9	5 39 31	23°47'49	0♓ 9	7°45	4°10	21°55	1°18	14°58	11°40	19° 9	24°49	17°14	18°26	19°13	n.a.	T 9
F 10	5 43 28	24°44'59	12°58	9°33	5°23	22°10	1°13	14°54	11°42	19° 7	24°50	17°15	18°22	19°20	n.a.	F 10
S 11	5 47 24	25°42'10	25°25	11°24	6°36	22°24	1° 8	14°49	11°43	19° 6	24°51	17°R15	18°19	19°27	n.a.	S 11
S 12	5 51 21	26°39'22	7♈37	13°18	7°49	22°38	1° 3	14°45	11°44	19° 4	24°52	17°14	18°16	19°33	n.a.	S 12
M13	5 55 18	27°36'35	19°39	15°14	9° 3	22°51	0°58	14°41	11°46	19° 3	24°53	17°12	18°13	19°40	n.a.	M13
T 14	5 59 14	28°33'49	1♉33	17°13	10°16	23° 3	0°52	14°36	11°47	19° 1	24°54	17° 7	18°10	19°47	n.a.	T 14
W15	6 3 11	29°31'04	13°25	19°13	11°30	23°15	0°47	14°32	11°48	19° 0	24°56	17° 1	18° 6	19°53	n.a.	W15
T 16	6 7 8	0♑28'20	25°19	21°16	12°43	23°25	0°41	14°28	11°50	18°58	24°57	16°53	18° 3	20° 0	n.a.	T 16
F 17	6 11 4	1°25'37	7♊16	23°19	13°57	23°35	0°35	14°24	11°51	18°57	24°58	16°45	18° 0	20° 7	n.a.	F 17
S 18	6 15 1	2°22'55	19°18	25°24	15°11	23°45	0°29	14°20	11°52	18°55	24°59	16°37	17°57	20°14	n.a.	S 18
S 19	6 18 58	3°20'15	1♋28	27°29	16°24	23°53	0°23	14°15	11°53	18°54	25° 0	16°30	17°54	20°20	n.a.	S 19
M20	6 22 54	4°17'37	13°47	29°35	17°38	24° 1	0°17	14°11	11°54	18°52	25° 1	16°24	17°51	20°27	n.a.	M20
T 21	6 26 51	5°14'59	26°15	1♑41	18°52	24° 8	0°10	14° 7	11°55	18°51	25° 2	16°20	17°47	20°34	n.a.	T 21
W22	6 30 48	6°12'24	8♌54	3°47	20° 6	24°14	0° 4	14° 3	11°56	18°49	25° 3	16°18	17°44	20°41	n.a.	W22
T 23	6 34 44	7° 9'50	21°45	5°53	21°20	24°19	29♋57	13°59	11°57	18°48	25° 4	16°D18	17°41	20°47	n.a.	T 23
F 24	6 38 41	8° 7'17	4♍49	7°58	22°34	24°24	29°51	13°56	11°58	18°46	25° 5	16°19	17°38	20°54	n.a.	F 24
S 25	6 42 38	9° 4'47	18° 9	10° 3	23°48	24°28	29°44	13°52	11°58	18°44	25° 6	16°21	17°35	21° 1	n.a.	S 25
S 26	6 46 34	10° 2'18	1♎44	12° 6	25° 2	24°30	29°37	13°48	11°59	18°43	25° 7	16°22	17°32	21° 7	n.a.	S 26
M27	6 50 31	10°59'52	15°38	14° 9	26°16	24°32	29°30	13°44	12° 0	18°41	25° 8	16°R22	17°28	21°14	n.a.	M27
T 28	6 54 28	11°57'27	29°49	16°10	27°30	24°34	29°23	13°41	12° 0	18°39	25° 9	16°21	17°25	21°21	n.a.	T 28
W29	6 58 24	12°55'04	14♏16	18°11	28°44	24°R34	29°16	13°37	12° 1	18°38	25°10	16°18	17°22	21°28	n.a.	W29
T 30	7 2 21	13°52'43	28°55	20°10	29°58	24°33	29° 9	13°33	12° 2	18°36	25°11	16°14	17°19	21°34	n.a.	T 30
F 31	7 6 18	14♑50'25	13♐40	22♑ 7	1♑12	24♌32	29♋ 1	13♍30	12♎ 2	18♋35	25♏12	16♌10	17♌16	21♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	8s41	4n56	21s52	2s20	20s38	1s21	16n48	1n34	21n29	1n17	26n12	3n 0	5s 1	0s25	25n 0	2n26	32s51	13s57	15n50	15n32	12n46		n.a.
T 2	23 22	13 9	5 4	22 8	2 17	20 57	1 22	16 40	1 32	21 30	1 17	26 12	3 0	5 2	0 25	25 0	2 26	32 51	13 57	15 53	15 33	12 48		n.a.
F 3	23 28	16 48	4 52	22 23	2 12	21 16	1 22	16 31	1 30	21 31	1 17	26 11	3 0	5 3	0 25	25 0	2 26	32 52	13 57	15 56	15 34	12 50		n.a.
S 4	23 33	19 19	4 18	22 38	2 7	21 34	1 23	16 23	1 28	21 32	1 17	26 10	3 0	5 3	0 25	25 1	2 26	32 52	13 57	15 58	15 35	12 51		n.a.
S 5	23 38	20 29	3 28	22 52	2 2	21 51	1 24	16 15	1 26	21 33	1 17	26 10	3 0	5 4	0 25	25 1	2 26	32 52	13 57	16 0	15 36	12 53		n.a.
M 6	23 42	20 14	2 25	23 5	1 55	22 8	1 24	16 7	1 23	21 34	1 17	26 9	3 0	5 5	0 25	25 1	2 26	32 53	13 57	16 2	15 37	12 55		n.a.
T 7	23 46	18 42	1 14	23 18	1 48	22 24	1 25	16 0	1 21	21 35	1 17	26 9	3 0	5 5	0 25	25 1	2 26	32 53	13 57	16 3	15 38	12 57		n.a.
W 8	23 49	16 7	0 1	23 30	1 41	22 39	1 25	15 52	1 19	21 36	1 17	26 8	3 0	5 6	0 25	25 2	2 26	32 54	13 57	16 3	15 39	12 59		n.a.
T 9	23 52	12 46	1s 9	23 40	1 33	22 54	1 26	15 44	1 16	21 37	1 17	26 8	3 0	5 7	0 25	25 2	2 26	32 54	13 58	16 3	15 40	13 1		n.a.
F 10	23 54	8 54	2 14	23 49	1 25	23 8	1 26	15 37	1 14	21 38	1 17	26 7	3 0	5 7	0 25	25 2	2 26	32 55	13 58	16 3	15 41	13 2		n.a.
S 11	23 57	4 46	3 11	23 57	1 16	23 21	1 26	15 30	1 11	21 39	1 17	26 7	3 0	5 8	0 25	25 2	2 26	32 55	13 58	16 3	15 42	13 4		n.a.
S 12	23 58	0 32	3 58	24 3	1 6	23 34	1 26	15 23	1 9	21 40	1 17	26 6	3 0	5 8	0 25	25 2	2 26	32 56	13 58	16 3	15 43	13 6		n.a.
M13	24 0	3n40	4 33	24 8	0 57	23 46	1 27	15 16	1 6	21 41	1 17	26 5	3 0	5 9	0 26	25 3	2 26	32 56	13 58	16 4	15 44	13 8		n.a.
T 14	24 0	7 40	4 57	24 11	0 47	23 58	1 27	15 9	1 3	21 42	1 17	26 5	2 59	5 10	0 26	25 3	2 26	32 56	13 58	16 5	15 45	13 10		n.a.
W15	24 1	11 22	5 7	24 12	0 37	24 8	1 27	15 3	1 0	21 44	1 17	26 4	2 59	5 10	0 26	25 3	2 26	32 57	13 58	16 7	15 46	13 12		n.a.
T 16	24 1	14 38	5 5	24 11	0 27	24 18	1 26	14 57	0 58	21 45	1 17	26 4	2 59	5 11	0 26	25 3	2 26	32 57	13 58	16 9	15 47	13 13		n.a.
F 17	24 0	17 19	4 49	24 9	0 17	24 28	1 26	14 51	0 55	21 46	1 17	26 3	2 59	5 11	0 26	25 4	2 26	32 58	13 59	16 12	15 48	13 15		n.a.
S 18	24 0	19 16	4 20	24 4	0 8	24 36	1 26	14 45	0 52	21 47	1 17	26 3	2 59	5 12	0 26	25 4	2 26	32 58	13 59	16 14	15 49	13 17		n.a.
S 19	23 58	20 22	3 39	23 58	0n 2	24 44	1 26	14 39	0 49	21 49	1 17	26 2	2 59	5 12	0 26	25 4	2 26	32 59	13 59	16 17	15 50	13 19		n.a.
M20	23 57	20 31	2 47	23 50	0 12	24 51	1 25	14 33	0 46	21 50	1 17	26 1	2 59	5 13	0 26	25 4	2 26	32 59	13 59	16 18	15 51	13 21		n.a.
T 21	23 54	19 40	1 47	23 40	0 21	24 57	1 25	14 28	0 42	21 51	1 17	26 1	2 59	5 13	0 26	25 5	2 26	32 59	13 59	16 20	15 52	13 23		n.a.
W22	23 52	17 50	0 40	23 28	0 30	25 3	1 25	14 23	0 39	21 53	1 17	26 0	2 59	5 13	0 26	25 5	2 26	33 0	13 59	16 20	15 53	13 24		n.a.
T 23	23 49	15 4	0n30	23 14	0 39	25 8	1 24	14 18	0 36	21 54	1 16	26 0	2 59	5 14	0 26	25 5	2 26	33 0	13 59	16 20	15 54	13 26		n.a.
F 24	23 45	11 30	1 39	22 59	0 48	25 12	1 23	14 13	0 33	21 55	1 16	25 59	2 58	5 14	0 26	25 5	2 26	33 1	14 0	16 20	15 55	13 28		n.a.
S 25	23 42	7 19	2 45	22 43	0 56	25 15	1 23	14 9	0 29	21 57	1 16	25 58	2 58	5 14	0 26	25 6	2 26	33 1	14 0	16 19	15 56	13 30		n.a.
S 26	23 37	2 41	3 43	22 25	1 3	25 18	1 22	14 5	0 26	21 58	1 16	25 58	2 58	5 15	0 26	25 6	2 26	33 2	14 0	16 19	15 57	13 32		n.a.
M27	23 33	2s11	4 29	22 5	1 10	25 19	1 21	14 1	0 22	21 59	1 16	25 57	2 58	5 15	0 26	25 6	2 26	33 2	14 0	16 19	15 58	13 34		n.a.
T 28	23 28	7 1	4 59	21 45	1 17	25 20	1 20	13 57	0 19	22 1	1 16	25 56	2 58	5 15	0 26	25 6	2 26	33 3	14 0	16 19	15 59	13 35		n.a.
W29	23 22	11 33	5 12	21 23	1 23	25 21	1 19	13 53	0 15	22 2	1 16	25 56	2 58	5 16	0 26	25 7	2 26	33 3	14 1	16 20	16 0	13 37		n.a.
T 30	23 16	15 27	5 5	21 0	1 29	25 20	1 18	13 50	0 12	22 4	1 16	25 55	2 58	5 16	0 26	25 7	2 26	33 3	14 1	16 21	16 1	13 39		n.a.
F 31	23s10	18s25	4n37	20s37	1n34	25s19	1s17	13n47	0n 8	22n 5	1n16	25n55	2n57	5s16	0s26	25n 7	2n26	33s 4	14s 1	16n23	16n 2	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2545002.5, Delta T = 164h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'53, Lahiri = -163°29'53 Julian Calendar 1 March 11681 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11682 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11681 BCE

APRIL 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 14	15♉48'08	28♐25	24♉ 4	2♉27	24°R30	28°R54	13°R26	12♎ 3	18°R33	25♏13	16°R 6	17♌12	21♋48	n.a.	S 1
S 2	7 14 11	16°45'53	13♉ 1	25°58	3°41	24♌27	28♋46	13♊23	12° 3	18♋31	25°14	16♌ 2	17° 9	21°55	n.a.	S 2
M 3	7 18 8	17°43'40	27°22	27°52	4°55	24°23	28°39	13°20	12° 3	18°30	25°15	16° 0	17° 6	22° 1	n.a.	M 3
T 4	7 22 4	18°41'29	11♒24	29°44	6°10	24°18	28°31	13°17	12° 4	18°28	25°16	15°D58	17° 3	22° 8	n.a.	T 4
W 5	7 26 1	19°39'20	25° 1	1♒35	7°24	24°12	28°24	13°13	12° 4	18°26	25°17	15°59	17° 0	22°15	n.a.	W 5
T 6	7 29 58	20°37'12	8♓15	3°24	8°39	24° 5	28°16	13°10	12° 4	18°25	25°18	16° 0	16°57	22°21	n.a.	T 6
F 7	7 33 54	21°35'06	21° 6	5°11	9°53	23°58	28° 8	13° 7	12° 4	18°23	25°18	16° 1	16°53	22°28	n.a.	F 7
S 8	7 37 51	22°33'01	3♈36	6°58	11° 8	23°50	28° 0	13° 4	12° 4	18°22	25°19	16° 3	16°50	22°35	n.a.	S 8
S 9	7 41 48	23°30'58	15°51	8°43	12°22	23°41	27°53	13° 1	12° 4	18°20	25°20	16° 4	16°47	22°42	n.a.	S 9
M10	7 45 44	24°28'57	27°53	10°26	13°37	23°31	27°45	12°59	12°R 4	18°18	25°21	16°R 4	16°44	22°48	n.a.	M10
T 11	7 49 41	25°26'58	9♉49	12° 8	14°51	23°20	27°37	12°56	12° 4	18°17	25°22	16° 3	16°41	22°55	n.a.	T 11
W12	7 53 38	26°25'01	21°42	13°49	16° 6	23° 9	27°29	12°53	12° 4	18°15	25°22	16° 1	16°37	23° 2	n.a.	W12
T 13	7 57 34	27°23'05	3♊37	15°28	17°21	22°57	27°21	12°51	12° 4	18°13	25°23	15°59	16°34	23° 8	n.a.	T 13
F 14	8 1 31	28°21'12	15°37	17° 6	18°36	22°44	27°14	12°48	12° 4	18°12	25°24	15°57	16°31	23°15	n.a.	F 14
S 15	8 5 28	29°19'20	27°45	18°43	19°50	22°31	27° 6	12°46	12° 4	18°10	25°25	15°54	16°28	23°22	n.a.	S 15
S 16	8 9 24	0♒17'30	10♋ 5	20°18	21° 5	22°16	26°58	12°44	12° 3	18° 9	25°25	15°52	16°25	23°29	n.a.	S 16
M17	8 13 21	1°15'42	22°37	21°52	22°20	22° 2	26°50	12°42	12° 3	18° 7	25°26	15°50	16°22	23°35	n.a.	M17
T 18	8 17 18	2°13'57	5♌23	23°24	23°35	21°46	26°42	12°39	12° 3	18° 5	25°26	15°49	16°18	23°42	n.a.	T 18
W19	8 21 15	3°12'13	18°22	24°56	24°50	21°30	26°35	12°37	12° 2	18° 4	25°27	15°D49	16°15	23°49	n.a.	W19
T 20	8 25 11	4°10'32	1♍35	26°25	26° 5	21°14	26°27	12°35	12° 2	18° 2	25°28	15°49	16°12	23°56	n.a.	T 20
F 21	8 29 8	5° 8'53	15° 1	27°54	27°20	20°57	26°19	12°34	12° 1	18° 1	25°28	15°50	16° 9	24° 2	n.a.	F 21
S 22	8 33 4	6° 7'16	28°39	29°21	28°35	20°39	26°12	12°32	12° 1	17°59	25°29	15°51	16° 6	24° 9	n.a.	S 22
S 23	8 37 1	7° 5'42	12♎28	0♓46	29°50	20°21	26° 4	12°30	12° 0	17°58	25°29	15°52	16° 3	24°16	n.a.	S 23
M24	8 40 58	8° 4'10	26°28	2°10	1♒ 5	20° 3	25°57	12°29	11°59	17°56	25°30	15°52	15°59	24°22	n.a.	M24
T 25	8 44 54	9° 2'41	10♏36	3°33	2°20	19°44	25°49	12°27	11°59	17°55	25°30	15°R52	15°56	24°29	n.a.	T 25
W26	8 48 51	10° 1'15	24°52	4°54	3°35	19°25	25°42	12°26	11°58	17°53	25°31	15°52	15°53	24°36	n.a.	W26
T 27	8 52 48	10°59'51	9♐11	6°13	4°50	19° 6	25°35	12°25	11°57	17°52	25°31	15°52	15°50	24°43	n.a.	T 27
F 28	8 56 44	11°58'30	23°31	7°31	6° 5	18°47	25°27	12°23	11°56	17°50	25°32	15°51	15°47	24°49	n.a.	F 28
S 29	9 0 41	12°57'12	7♉48	8°47	7°21	18°27	25°20	12°22	11°55	17°49	25°32	15°51	15°43	24°56	n.a.	S 29
S 30	9 4 38	13♒55'56	21♉57	10♓ 1	8♒36	18♌ 7	25♋13	12♊21	11♎54	17♋47	25♏33	15♌51	15♌40	25♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	20s 9	3n52	20s12	1n39	25s16	1s16	13n44	0n 4	22n 7	1n15	25n54	2n57	5s16	0s26	25n 7	2n26	33s 4	14s 1	16n24	16n 3	13n43		n.a.
S 2	22 56	20 32	2 51	19 47	1 43	25 14	1 15	13 42	0 0	22 8	1 15	25 53	2 57	5 17	0 26	25 7	2 26	33 5	14 1	16 25	16 4	13 44		n.a.
M 3	22 48	19 33	1 40	19 21	1 47	25 10	1 14	13 40	0s 4	22 9	1 15	25 53	2 57	5 17	0 26	25 8	2 26	33 5	14 2	16 26	16 5	13 46		n.a.
T 4	22 40	17 23	0 25	18 55	1 50	25 5	1 13	13 38	0 8	22 11	1 15	25 52	2 57	5 17	0 26	25 8	2 26	33 6	14 2	16 26	16 6	13 48		n.a.
W 5	22 32	14 16	0s50	18 28	1 53	25 0	1 11	13 36	0 12	22 12	1 15	25 52	2 57	5 17	0 26	25 8	2 26	33 6	14 2	16 26	16 7	13 50		n.a.
T 6	22 23	10 31	2 0	18 1	1 55	24 54	1 10	13 34	0 16	22 14	1 15	25 51	2 56	5 17	0 26	25 8	2 26	33 7	14 2	16 26	16 8	13 52		n.a.
F 7	22 14	6 23	3 1	17 33	1 57	24 47	1 9	13 33	0 20	22 15	1 14	25 50	2 56	5 17	0 26	25 9	2 26	33 7	14 2	16 25	16 9	13 53		n.a.
S 8	22 5	2 5	3 53	17 5	1 58	24 40	1 7	13 32	0 24	22 17	1 14	25 50	2 56	5 17	0 26	25 9	2 26	33 7	14 3	16 25	16 10	13 55		n.a.
S 9	21 55	2n12	4 33	16 37	1 59	24 31	1 6	13 31	0 28	22 18	1 14	25 49	2 56	5 17	0 26	25 9	2 26	33 8	14 3	16 25	16 11	13 57		n.a.
M10	21 44	6 20	5 0	16 8	2 0	24 22	1 4	13 30	0 32	22 20	1 14	25 49	2 56	5 17	0 27	25 9	2 26	33 8	14 3	16 25	16 12	13 59		n.a.
T 11	21 34	10 10	5 14	15 40	2 0	24 13	1 3	13 30	0 36	22 21	1 14	25 48	2 55	5 17	0 27	25 9	2 26	33 9	14 3	16 25	16 13	14 1		n.a.
W12	21 22	13 35	5 14	15 11	1 59	24 2	1 1	13 30	0 41	22 22	1 14	25 48	2 55	5 17	0 27	25 10	2 26	33 9	14 3	16 25	16 14	14 2		n.a.
T 13	21 11	16 28	5 1	14 43	1 58	23 51	0 59	13 30	0 45	22 24	1 13	25 47	2 55	5 17	0 27	25 10	2 26	33 9	14 4	16 26	16 15	14 4		n.a.
F 14	20 59	18 41	4 34	14 14	1 57	23 39	0 57	13 30	0 49	22 25	1 13	25 47	2 55	5 17	0 27	25 10	2 26	33 10	14 4	16 27	16 16	14 6		n.a.
S 15	20 47	20 5	3 55	13 46	1 55	23 26	0 56	13 31	0 53	22 26	1 13	25 46	2 54	5 17	0 27	25 10	2 26	33 10	14 4	16 28	16 17	14 8		n.a.
S 16	20 34	20 33	3 5	13 17	1 53	23 13	0 54	13 31	0 58	22 28	1 13	25 45	2 54	5 17	0 27	25 10	2 26	33 11	14 4	16 28	16 18	14 9		n.a.
M17	20 21	20 1	2 5	12 49	1 51	22 59	0 52	13 32	1 2	22 29	1 12	25 45	2 54	5 17	0 27	25 11	2 26	33 11	14 5	16 29	16 19	14 11		n.a.
T 18	20 8	18 28	0 58	12 21	1 48	22 44	0 50	13 33	1 6	22 30	1 12	25 44	2 54	5 17	0 27	25 11	2 26	33 12	14 5	16 29	16 20	14 13		n.a.
W19	19 54	15 55	0n14	11 53	1 45	22 28	0 48	13 34	1 10	22 32	1 12	25 44	2 54	5 17	0 27	25 11	2 26	33 12	14 5	16 29	16 21	14 15		n.a.
T 20	19 40	12 31	1 26	11 26	1 41	22 12	0 46	13 36	1 15	22 33	1 12	25 43	2 53	5 17	0 27	25 11	2 26	33 12	14 5	16 29	16 22	14 17		n.a.
F 21	19 26	8 25	2 35	10 59	1 37	21 56	0 44	13 37	1 19	22 34	1 11	25 43	2 53	5 16	0 27	25 11	2 26	33 13	14 6	16 29	16 23	14 18		n.a.
S 22	19 11	3 50	3 36	10 32	1 33	21 38	0 42	13 39	1 23	22 36	1 11	25 42	2 53	5 16	0 27	25 11	2 26	33 13	14 6	16 28	16 24	14 20		n.a.
S 23	18 56	0s59	4 25	10 6	1 28	21 20	0 40	13 41	1 27	22 37	1 11	25 42	2 53	5 16	0 27	25 12	2 26	33 13	14 6	16 28	16 25	14 22		n.a.
M24	18 41	5 49	4 59	9 40	1 23	21 1	0 38	13 43	1 32	22 38	1 11	25 42	2 52	5 16	0 27	25 12	2 26	33 14	14 6	16 28	16 26	14 24		n.a.
T 25	18 25	10 22	5 16	9 15	1 18	20 42	0 36	13 45	1 36	22 39	1 10	25 41	2 52	5 16	0 27	25 12	2 26	33 14	14 7	16 28	16 27	14 25		n.a.
W26	18 10	14 23	5 13	8 50	1 12	20 22	0 34	13 47	1 40	22 40	1 10	25 41	2 52	5 15	0 27	25 12	2 26	33 15	14 7	16 28	16 28	14 27		n.a.
T 27	17 53	17 34	4 52	8 26	1 6	20 2	0 32	13 49	1 44	22 41	1 10	25 40	2 52	5 15	0 27	25 12	2 26	33 15	14 7	16 28	16 29	14 29		n.a.
F 28	17 37	19 40	4 12	8 3	0 59	19 41	0 29	13 51	1 48	22 42	1 10	25 40	2 51	5 15	0 27	25 12	2 26	33 15	14 7	16 28	16 30	14 31		n.a.
S 29	17 20	20 32	3 16	7 40	0 52	19 19	0 27	13 54	1 52	22 44	1 9	25 39	2 51	5 14	0 27	25 13	2 26	33 16	14 8	16 28	16 31	14 32		n.a.
S 30	17s 3	20s 4	2n 9	7s18	0n45	18s57	0s25	13n56	1s56	22n45	1n 9	25n39	2n51	5s14	0s27	25n13	2n26	33s16	14s 8	16n29	16n32	14n34		n.a.

Julian Day Number = -2544971.5, Delta T = 164h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'49, Lahiri = -163°29'49 Julian Calendar 1 Apr. 11681 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 34	14♒54'42	5♒55	11♓14	9♒51	17°R48	25°R 6	12°R20	11°R53	17°R46	25♏33	15°R51	15♌37	25♉10	n.a.	M 1
T 2	9 12 31	15°53'30	19°39	12°24	11° 6	17♌28	24♋59	12♊20	11♎52	17♋45	25°33	15♌51	15°34	25°16	n.a.	T 2
W 3	9 16 28	16°52'21	3♓ 4	13°33	12°22	17° 8	24°52	12°19	11°51	17°43	25°34	15°51	15°31	25°23	n.a.	W 3
T 4	9 20 24	17°51'14	16°11	14°39	13°37	16°49	24°46	12°18	11°50	17°42	25°34	15°50	15°28	25°30	n.a.	T 4
F 5	9 24 21	18°50'10	28°59	15°43	14°52	16°29	24°39	12°18	11°49	17°40	25°34	15°50	15°24	25°36	n.a.	F 5
S 6	9 28 17	19°49'08	11♈30	16°45	16° 8	16°10	24°33	12°17	11°48	17°39	25°35	15°50	15°21	25°43	n.a.	S 6
S 7	9 32 14	20°48'07	23°45	17°44	17°23	15°51	24°27	12°17	11°46	17°38	25°35	15°49	15°18	25°50	n.a.	S 7
M 8	9 36 11	21°47'09	5♉49	18°40	18°38	15°32	24°20	12°17	11°45	17°37	25°35	15°49	15°15	25°57	n.a.	M 8
T 9	9 40 7	22°46'13	17°45	19°33	19°54	15°14	24°14	12°D17	11°44	17°35	25°35	15°D48	15°12	26° 3	n.a.	T 9
W10	9 44 4	23°45'20	29°38	20°23	21° 9	14°56	24° 8	12°17	11°42	17°34	25°35	15°48	15° 9	26°10	n.a.	W10
T 11	9 48 0	24°44'28	11♊33	21°10	22°25	14°39	24° 3	12°17	11°41	17°33	25°36	15°49	15° 5	26°17	n.a.	T 11
F 12	9 51 57	25°43'39	23°33	21°53	23°40	14°22	23°57	12°17	11°39	17°32	25°36	15°50	15° 2	26°24	n.a.	F 12
S 13	9 55 54	26°42'51	5♋45	22°32	24°56	14° 5	23°52	12°18	11°38	17°30	25°36	15°51	14°59	26°30	n.a.	S 13
S 14	9 59 50	27°42'06	18°10	23° 7	26°11	13°49	23°46	12°18	11°36	17°29	25°36	15°52	14°56	26°37	n.a.	S 14
M15	10 3 47	28°41'24	0♌52	23°37	27°26	13°34	23°41	12°19	11°35	17°28	25°36	15°53	14°53	26°44	n.a.	M15
T 16	10 7 43	29°40'43	13°53	24° 2	28°42	13°19	23°36	12°19	11°33	17°27	25°36	15°R53	14°49	26°50	n.a.	T 16
W17	10 11 40	0♓40'05	27°13	24°22	29°58	13° 4	23°31	12°20	11°31	17°26	25°36	15°53	14°46	26°57	n.a.	W17
T 18	10 15 36	1°39'29	10♍51	24°36	1♓13	12°51	23°27	12°21	11°30	17°25	25°R36	15°52	14°43	27° 4	n.a.	T 18
F 19	10 19 33	2°38'55	24°45	24°44	2°29	12°38	23°22	12°22	11°28	17°24	25°36	15°50	14°40	27°11	n.a.	F 19
S 20	10 23 30	3°38'24	8♎51	24°R46	3°44	12°26	23°18	12°23	11°26	17°23	25°36	15°48	14°37	27°17	n.a.	S 20
S 21	10 27 26	4°37'56	23° 5	24°40	5° 0	12°14	23°14	12°24	11°24	17°22	25°36	15°45	14°34	27°24	n.a.	S 21
M22	10 31 23	5°37'30	7♏22	24°27	6°15	12° 3	23°10	12°25	11°22	17°21	25°36	15°43	14°30	27°31	n.a.	M22
T 23	10 35 19	6°37'07	21°40	24° 7	7°31	11°53	23° 6	12°26	11°20	17°20	25°36	15°41	14°27	27°37	n.a.	T 23
W24	10 39 16	7°36'46	5♐54	23°39	8°47	11°44	23° 2	12°28	11°18	17°19	25°36	15°D41	14°24	27°44	n.a.	W24
T 25	10 43 12	8°36'29	20° 2	23° 4	10° 2	11°35	22°59	12°29	11°17	17°18	25°36	15°41	14°21	27°51	n.a.	T 25
F 26	10 47 9	9°36'14	4♑ 3	22°21	11°18	11°28	22°55	12°31	11°15	17°17	25°35	15°42	14°18	27°58	n.a.	F 26
S 27	10 51 5	10°36'02	17°54	21°30	12°34	11°20	22°52	12°33	11°13	17°16	25°35	15°44	14°14	28° 4	n.a.	S 27
S 28	10 55 2	11°35'52	1♒36	20°34	13°49	11°14	22°49	12°35	11°10	17°16	25°35	15°45	14°11	28°11	n.a.	S 28
M29	10 58 58	12°35'45	15° 7	19°31	15° 5	11° 9	22°46	12°37	11° 8	17°15	25°35	15°R46	14° 8	28°18	n.a.	M29
T 30	11 2 55	13°35'40	28°26	18°24	16°21	11° 4	22°44	12°39	11° 6	17°14	25°35	15°45	14° 5	28°25	n.a.	T 30
W31	11 6 51	14♓35'37	11♓32	17♓14	17♓36	11♌ 0	22♋42	12♊41	11♎ 4	17♋13	25♏34	15♌43	14♌ 2	28♉31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	18s22	0n55	6s57	0n38	18s35	0s23	13n59	1s59	22n46	1n 9	25n39	2n51	5s14	0s27	25n13	2n25	33s16	14s 8	16n29	16n33	14n36		n.a.
T 2	16 27	15 37	0s21	6 36	0 30	18 12	0 20	14 1	2 3	22 47	1 8	25 38	2 50	5 13	0 27	25 13	2 25	33 17	14 8	16 29	16 34	14 38		n.a.
W 3	16 9	12 5	1 34	6 17	0 22	17 48	0 18	14 4	2 7	22 48	1 8	25 38	2 50	5 13	0 27	25 13	2 25	33 17	14 9	16 29	16 35	14 39		n.a.
T 4	15 51	8 2	2 41	5 58	0 14	17 24	0 16	14 7	2 10	22 49	1 8	25 38	2 50	5 12	0 27	25 13	2 25	33 17	14 9	16 29	16 36	14 41		n.a.
F 5	15 32	3 43	3 37	5 41	0 5	16 59	0 14	14 9	2 14	22 49	1 8	25 37	2 49	5 12	0 27	25 13	2 25	33 18	14 9	16 29	16 37	14 43		n.a.
S 6	15 13	0n39	4 22	5 25	0s 4	16 34	0 11	14 12	2 17	22 50	1 7	25 37	2 49	5 11	0 27	25 14	2 25	33 18	14 10	16 29	16 38	14 45		n.a.
S 7	14 54	4 54	4 54	5 10	0 13	16 9	0 9	14 14	2 21	22 51	1 7	25 37	2 49	5 11	0 27	25 14	2 25	33 18	14 10	16 29	16 38	14 46		n.a.
M 8	14 35	8 53	5 13	4 56	0 22	15 43	0 7	14 17	2 24	22 52	1 7	25 36	2 49	5 11	0 27	25 14	2 25	33 19	14 10	16 29	16 39	14 48		n.a.
T 9	14 15	12 28	5 17	4 43	0 32	15 16	0 4	14 19	2 27	22 53	1 6	25 36	2 48	5 10	0 28	25 14	2 25	33 19	14 10	16 29	16 40	14 50		n.a.
W10	13 55	15 33	5 8	4 32	0 42	14 50	0 2	14 22	2 30	22 53	1 6	25 36	2 48	5 9	0 28	25 14	2 25	33 19	14 11	16 29	16 41	14 52		n.a.
T 11	13 35	18 0	4 46	4 23	0 52	14 22	0n 0	14 24	2 33	22 54	1 6	25 35	2 48	5 9	0 28	25 14	2 25	33 20	14 11	16 29	16 42	14 53		n.a.
F 12	13 15	19 41	4 11	4 15	1 2	13 55	0 3	14 27	2 36	22 55	1 5	25 35	2 48	5 8	0 28	25 14	2 25	33 20	14 11	16 29	16 43	14 55		n.a.
S 13	12 54	20 29	3 25	4 9	1 13	13 27	0 5	14 29	2 39	22 56	1 5	25 35	2 47	5 8	0 28	25 14	2 25	33 20	14 11	16 29	16 44	14 57		n.a.
S 14	12 34	20 19	2 28	4 4	1 23	12 59	0 7	14 31	2 41	22 56	1 5	25 35	2 47	5 7	0 28	25 14	2 25	33 21	14 12	16 28	16 45	14 59		n.a.
M15	12 13	19 7	1 22	4 2	1 34	12 30	0 10	14 33	2 44	22 57	1 4	25 35	2 47	5 7	0 28	25 15	2 25	33 21	14 12	16 28	16 46	15 0		n.a.
T 16	11 51	16 53	0 11	4 1	1 45	12 1	0 12	14 35	2 46	22 57	1 4	25 34	2 46	5 6	0 28	25 15	2 25	33 21	14 12	16 28	16 47	15 2		n.a.
W17	11 30	13 42	1n 2	4 3	1 56	11 32	0 14	14 37	2 48	22 58	1 4	25 34	2 46	5 5	0 28	25 15	2 25	33 21	14 13	16 28	16 48	15 4		n.a.
T 18	11 8	9 44	2 14	4 7	2 7	11 3	0 17	14 39	2 51	22 58	1 3	25 34	2 46	5 5	0 28	25 15	2 24	33 22	14 13	16 28	16 49	15 5		n.a.
F 19	10 47	5 10	3 19	4 14	2 17	10 33	0 19	14 40	2 53	22 59	1 3	25 34	2 46	5 4	0 28	25 15	2 24	33 22	14 13	16 29	16 50	15 7		n.a.
S 20	10 25	0 16	4 12	4 23	2 27	10 3	0 21	14 42	2 55	22 59	1 3	25 34	2 45	5 3	0 28	25 15	2 24	33 22	14 13	16 30	16 51	15 9		n.a.
S 21	10 2	4s41	4 51	4 34	2 37	9 33	0 23	14 43	2 57	23 0	1 2	25 34	2 45	5 3	0 28	25 15	2 24	33 22	14 14	16 30	16 52	15 11		n.a.
M22	9 40	9 24	5 12	4 48	2 47	9 2	0 26	14 45	2 58	23 0	1 2	25 34	2 45	5 2	0 28	25 15	2 24	33 23	14 14	16 31	16 53	15 12		n.a.
T 23	9 18	13 35	5 14	5 4	2 56	8 32	0 28	14 46	3 0	23 0	1 2	25 33	2 44	5 1	0 28	25 15	2 24	33 23	14 14	16 31	16 54	15 14		n.a.
W24	8 55	16 58	4 56	5 23	3 4	8 1	0 30	14 47	3 2	23 1	1 1	25 33	2 44	5 0	0 28	25 15	2 24	33 23	14 14	16 32	16 55	15 16		n.a.
T 25	8 32	19 19	4 21	5 43	3 11	7 30	0 32	14 48	3 3	23 1	1 1	25 33	2 44	5 0	0 28	25 15	2 24	33 23	14 15	16 32	16 56	15 17		n.a.
F 26	8 9	20 28	3 30	6 6	3 16	6 58	0 34	14 49	3 5	23 1	1 0	25 33	2 44	4 59	0 28	25 15	2 24	33 24	14 15	16 31	16 57	15 19		n.a.
S 27	7 46	20 22	2 27	6 30	3 21	6 27	0 36	14 49	3 6	23 1	1 0	25 33	2 43	4 58	0 28	25 15	2 24	33 24	14 15	16 31	16 58	15 21		n.a.
S 28	7 23	19 2	1 17	6 56	3 23	5 55	0 39	14 50	3 7	23 1	1 0	25 33	2 43	4 57	0 28	25 15	2 24	33 24	14 15	16 30	16 58	15 23		n.a.
M29	6 59	16 38	0 4	7 22	3 24	5 24	0 41	14 50	3 8	23 1	0 59	25 33	2 43	4 56	0 28	25 15	2 24	33 24	14 16	16 30	16 59	15 24		n.a.
T 30	6 36	13 23	1s 9	7 47	3 23	4 52	0 43	14 51	3 9	23 2	0 59	25 33	2 43	4 56	0 28	25 15	2 24	33 24	14 16	16 30	17 0	15 26		n.a.
W31	6s12	9s30	2s17	8s13	3s20	4s20	0n45	14n51	3s10	23n 2	0n59	25n33	2n42	4s55	0s28	25n15	2n23	33s25	14s16	16n31	17n 1	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2544941.5, Delta T = 164h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'45, Lahiri = -163°29'45 Julian Calendar 1 May 11681 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 48	15♓35'37	24♓25	16°R 3	18♓52	10°R57	22°R39	12♊43	11°R 2	17°R13	25°R34	15°R39	13♌59	28♉38	n.a.	T 1
F 2	11 14 44	16°35'39	7♈ 3	14♓52	20° 8	10♌55	22♋37	12°45	11♎ 0	17♋12	25♏34	15♌34	13°55	28°45	n.a.	F 2
S 3	11 18 41	17°35'43	19°28	13°44	21°23	10°54	22°36	12°48	10°58	17°11	25°33	15°29	13°52	28°51	n.a.	S 3
S 4	11 22 37	18°35'50	1♉41	12°41	22°39	10°D53	22°34	12°50	10°55	17°11	25°33	15°23	13°49	28°58	n.a.	S 4
M 5	11 26 34	19°35'58	13°43	11°43	23°55	10°53	22°33	12°53	10°53	17°10	25°33	15°17	13°46	29° 5	n.a.	M 5
T 6	11 30 30	20°36'09	25°38	10°54	25°10	10°54	22°32	12°56	10°51	17°10	25°32	15°13	13°43	29°12	n.a.	T 6
W 7	11 34 27	21°36'21	7♊30	10°14	26°26	10°56	22°31	12°59	10°49	17° 9	25°32	15°10	13°40	29°18	n.a.	W 7
T 8	11 38 23	22°36'36	19°22	9°45	27°42	10°59	22°30	13° 1	10°46	17° 9	25°32	15°D 9	13°36	29°25	n.a.	T 8
F 9	11 42 20	23°36'52	1♋20	9°26	28°58	11° 2	22°29	13° 4	10°44	17° 8	25°31	15° 9	13°33	29°32	n.a.	F 9
S 10	11 46 16	24°37'11	13°29	9°D18	0♈13	11° 6	22°29	13° 8	10°42	17° 8	25°31	15°10	13°30	29°38	n.a.	S 10
S 11	11 50 13	25°37'31	25°54	9°21	1°29	11°11	22°D29	13°11	10°39	17° 8	25°30	15°12	13°27	29°45	n.a.	S 11
M12	11 54 9	26°37'53	8♌39	9°36	2°45	11°16	22°29	13°14	10°37	17° 7	25°30	15°R13	13°24	29°52	n.a.	M12
T 13	11 58 6	27°38'17	21°47	10° 0	4° 0	11°23	22°29	13°17	10°34	17° 7	25°29	15°13	13°20	29°59	n.a.	T 13
W14	12 2 2	28°38'43	5♍20	10°34	5°16	11°30	22°29	13°21	10°32	17° 7	25°29	15°11	13°17	0♊ 5	n.a.	W14
T 15	12 5 59	29°39'11	19°18	11°18	6°32	11°37	22°30	13°24	10°30	17° 7	25°28	15° 8	13°14	0°12	n.a.	T 15
F 16	12 9 55	0♈39'40	3♎37	12° 9	7°47	11°46	22°31	13°28	10°27	17° 6	25°27	15° 2	13°11	0°19	n.a.	F 16
S 17	12 13 51	1°40'12	18°12	13° 8	9° 3	11°55	22°32	13°32	10°25	17° 6	25°27	14°54	13° 8	0°25	n.a.	S 17
S 18	12 17 48	2°40'46	2♏55	14°13	10°19	12° 4	22°33	13°36	10°22	17° 6	25°26	14°47	13° 5	0°32	n.a.	S 18
M19	12 21 44	3°41'22	17°40	15°24	11°35	12°15	22°34	13°39	10°20	17° 6	25°26	14°39	13° 1	0°39	n.a.	M19
T 20	12 25 41	4°42'00	2♐18	16°39	12°50	12°26	22°36	13°43	10°17	17° 6	25°25	14°34	12°58	0°46	n.a.	T 20
W21	12 29 37	5°42'41	16°44	17°59	14° 6	12°37	22°38	13°48	10°15	17°D 6	25°24	14°30	12°55	0°52	n.a.	W21
T 22	12 33 34	6°43'23	0♑55	19°23	15°22	12°50	22°40	13°52	10°12	17° 6	25°24	14°D28	12°52	0°59	n.a.	T 22
F 23	12 37 30	7°44'08	14°48	20°50	16°37	13° 2	22°42	13°56	10°10	17° 6	25°23	14°28	12°49	1° 6	n.a.	F 23
S 24	12 41 27	8°44'55	28°25	22°19	17°53	13°16	22°44	14° 0	10° 8	17° 6	25°22	14°29	12°45	1°13	n.a.	S 24
S 25	12 45 23	9°45'44	11♒47	23°51	19° 9	13°30	22°47	14° 5	10° 5	17° 6	25°21	14°R30	12°42	1°19	n.a.	S 25
M26	12 49 19	10°46'35	24°55	25°24	20°24	13°44	22°50	14° 9	10° 3	17° 6	25°21	14°29	12°39	1°26	n.a.	M26
T 27	12 53 16	11°47'28	7♓51	26°58	21°40	13°59	22°53	14°14	10° 0	17° 6	25°20	14°27	12°36	1°33	n.a.	T 27
W28	12 57 12	12°48'23	20°36	28°34	22°55	14°15	22°56	14°18	9°58	17° 7	25°19	14°21	12°33	1°39	n.a.	W28
T 29	13 1 9	13°49'20	3♈10	0♈11	24°11	14°31	22°59	14°23	9°55	17° 7	25°18	14°13	12°30	1°46	n.a.	T 29
F 30	13 5 5	14♈50'18	15♈35	1♈48	25♈27	14♌47	23♋ 3	14♊28	9♎53	17♋ 7	25♏17	14♌ 3	12♌26	1♊53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s49	5s15	3s16	8s36	3s14	3s48	0n47	14n51	3s11	23n 2	0n58	25n33	2n42	4s54	0s28	25n15	2n23	33s25	14s17	16n32	17n 2	15n29		n.a.
F 2	5 25	0 52	4 5	8 57	3 7	3 16	0 49	14 51	3 12	23 2	0 58	25 33	2 42	4 53	0 28	25 15	2 23	33 25	14 17	16 34	17 3	15 31		n.a.
S 3	5 1	3n29	4 40	9 15	2 57	2 44	0 50	14 50	3 13	23 1	0 58	25 33	2 41	4 52	0 28	25 15	2 23	33 25	14 17	16 35	17 4	15 33		n.a.
S 4	4 37	7 37	5 3	9 30	2 46	2 11	0 52	14 50	3 13	23 1	0 57	25 33	2 41	4 51	0 28	25 15	2 23	33 25	14 17	16 37	17 5	15 34		n.a.
M 5	4 13	11 24	5 11	9 41	2 33	1 39	0 54	14 49	3 14	23 1	0 57	25 33	2 41	4 51	0 28	25 15	2 23	33 25	14 18	16 39	17 6	15 36		n.a.
T 6	3 49	14 41	5 7	9 47	2 18	1 7	0 56	14 48	3 15	23 1	0 56	25 34	2 41	4 50	0 28	25 15	2 23	33 26	14 18	16 40	17 7	15 38		n.a.
W 7	3 24	17 21	4 48	9 48	2 3	0 34	0 58	14 47	3 15	23 1	0 56	25 34	2 40	4 49	0 28	25 15	2 23	33 26	14 18	16 41	17 8	15 39		n.a.
T 8	3 0	19 18	4 18	9 45	1 47	0 2	0 59	14 46	3 15	23 1	0 56	25 34	2 40	4 48	0 28	25 15	2 23	33 26	14 18	16 41	17 9	15 41		n.a.
F 9	2 36	20 25	3 36	9 37	1 30	0n30	1 1	14 45	3 16	23 0	0 55	25 34	2 40	4 47	0 28	25 15	2 23	33 26	14 19	16 41	17 10	15 43		n.a.
S 10	2 11	20 36	2 44	9 25	1 14	1 3	1 3	14 44	3 16	23 0	0 55	25 34	2 40	4 46	0 28	25 15	2 23	33 26	14 19	16 41	17 11	15 44		n.a.
S 11	1 47	19 48	1 43	9 8	0 58	1 35	1 4	14 42	3 16	23 0	0 55	25 34	2 39	4 45	0 28	25 15	2 23	33 26	14 19	16 40	17 12	15 46		n.a.
M12	1 22	17 58	0 36	8 48	0 41	2 7	1 6	14 40	3 16	22 59	0 54	25 34	2 39	4 44	0 28	25 15	2 22	33 26	14 19	16 40	17 13	15 48		n.a.
T 13	0 58	15 9	0n36	8 24	0 26	2 39	1 7	14 39	3 17	22 59	0 54	25 35	2 39	4 43	0 28	25 15	2 22	33 26	14 19	16 40	17 13	15 49		n.a.
W14	0 33	11 26	1 47	7 57	0 11	3 11	1 9	14 37	3 17	22 59	0 54	25 35	2 39	4 42	0 29	25 15	2 22	33 26	14 20	16 40	17 14	15 51		n.a.
T 15	0 8	6 59	2 54	7 27	0n 3	3 43	1 10	14 34	3 17	22 58	0 53	25 35	2 38	4 41	0 29	25 15	2 22	33 26	14 20	16 42	17 15	15 53		n.a.
F 16	0n16	2 3	3 51	6 55	0 16	4 15	1 11	14 32	3 17	22 58	0 53	25 35	2 38	4 40	0 29	25 15	2 22	33 26	14 20	16 43	17 16	15 54		n.a.
S 17	0 41	3s 5	4 35	6 21	0 29	4 47	1 13	14 30	3 17	22 57	0 53	25 35	2 38	4 39	0 29	25 15	2 22	33 27	14 20	16 46	17 17	15 56		n.a.
S 18	1 5	8 5	5 1	5 45	0 40	5 18	1 14	14 27	3 16	22 57	0 52	25 36	2 38	4 38	0 29	25 15	2 22	33 27	14 21	16 48	17 18	15 58		n.a.
M19	1 30	12 37	5 7	5 7	0 51	5 50	1 15	14 24	3 16	22 56	0 52	25 36	2 37	4 37	0 29	25 15	2 22	33 27	14 21	16 50	17 19	15 59		n.a.
T 20	1 55	16 21	4 53	4 28	1 0	6 21	1 16	14 21	3 16	22 55	0 51	25 36	2 37	4 36	0 29	25 15	2 22	33 27	14 21	16 52	17 20	16 1		n.a.
W21	2 19	19 2	4 20	3 48	1 9	6 52	1 17	14 18	3 16	22 55	0 51	25 37	2 37	4 35	0 29	25 15	2 22	33 27	14 21	16 53	17 21	16 3		n.a.
T 22	2 44	20 29	3 32	3 8	1 17	7 23	1 18	14 15	3 16	22 54	0 51	25 37	2 37	4 35	0 29	25 14	2 22	33 27	14 21	16 53	17 22	16 4		n.a.
F 23	3 8	20 39	2 33	2 27	1 24	7 54	1 19	14 12	3 15	22 53	0 50	25 37	2 36	4 34	0 29	25 14	2 21	33 27	14 22	16 53	17 23	16 6		n.a.
S 24	3 33	19 35	1 25	1 45	1 30	8 24	1 20	14 8	3 15	22 53	0 50	25 37	2 36	4 33	0 29	25 14	2 21	33 27	14 22	16 53	17 24	16 8		n.a.
S 25	3 57	17 26	0 15	1 3	1 35	8 55	1 21	14 4	3 15	22 52	0 50	25 38	2 36	4 32	0 29	25 14	2 21	33 27	14 22	16 53	17 25	16 9		n.a.
M26	4 22	14 24	0s56	0 21	1 40	9 25	1 21	14 1	3 14	22 51	0 49	25 38	2 36	4 31	0 29	25 14	2 21	33 27	14 22	16 53	17 25	16 11		n.a.
T 27	4 46	10 42	2 2	0n21	1 44	9 55	1 22	13 57	3 14	22 50	0 49	25 38	2 35	4 30	0 29	25 14	2 21	33 27	14 22	16 54	17 26	16 13		n.a.
W28	5 11	6 34	3 1	1 3	1 47	10 24	1 23	13 53	3 14	22 49	0 49	25 39	2 35	4 29	0 29	25 14	2 21	33 27	14 23	16 56	17 27	16 14		n.a.
T 29	5 35	2 12	3 50	1 44	1 50	10 53	1 23	13 48	3 13	22 48	0 48	25 39	2 35	4 28	0 29	25 14	2 21	33 27	14 23	16 58	17 28	16 16		n.a.
F 30	5n59	2n11	4s27	2n26	1n52	11n22	1n24	13n44	3s13	22n47	0n48	25n39	2n35	4s27	0s29	25n14	2n21	33s26	14s23	17n 1	17n29	16n17		n.a.

Julian Day Number = -2544910.5, Delta T = 164h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'41, Lahiri = -163°29'41 Julian Calendar 1 June 11681 BCE == Greg. Calendar 4 March 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 2	15♈51'18	27♈50	3♈26	26♈42	15♌ 5	23♋ 7	14♊33	9°R50	17♋ 8	25°R17	13°R51	12♌23	2♊ 0	n.a.	S 1
S 2	13 12 58	16°52'19	9♉56	5° 4	27°58	15°22	23°10	14°38	9♎48	17° 8	25♏16	13♌38	12°20	2° 6	n.a.	S 2
M 3	13 16 54	17°53'22	21°55	6°42	29°13	15°40	23°15	14°43	9°45	17° 8	25°15	13°26	12°17	2°13	n.a.	M 3
T 4	13 20 51	18°54'27	3♊48	8°21	0♉29	15°59	23°19	14°48	9°43	17° 9	25°14	13°15	12°14	2°20	n.a.	T 4
W 5	13 24 47	19°55'32	15°37	9°59	1°45	16°18	23°23	14°53	9°40	17° 9	25°13	13° 7	12°11	2°26	n.a.	W 5
T 6	13 28 44	20°56'39	27°27	11°37	3° 0	16°38	23°28	14°58	9°38	17°10	25°12	13° 2	12° 7	2°33	n.a.	T 6
F 7	13 32 40	21°57'47	9♋22	13°16	4°16	16°58	23°33	15° 3	9°36	17°10	25°11	12°59	12° 4	2°40	n.a.	F 7
S 8	13 36 37	22°58'56	21°27	14°54	5°31	17°18	23°38	15° 9	9°33	17°11	25°10	12°D58	12° 1	2°47	n.a.	S 8
S 9	13 40 33	24° 0'07	3♌46	16°32	6°47	17°39	23°43	15°14	9°31	17°11	25° 9	12°58	11°58	2°53	n.a.	S 9
M10	13 44 29	25° 1'18	16°26	18°10	8° 2	18° 0	23°48	15°20	9°28	17°12	25° 8	12°R58	11°55	3° 0	n.a.	M10
T 11	13 48 26	26° 2'30	29°31	19°47	9°18	18°22	23°54	15°25	9°26	17°13	25° 7	12°57	11°51	3° 7	n.a.	T 11
W12	13 52 22	27° 3'43	13♍ 5	21°25	10°33	18°44	23°59	15°31	9°24	17°13	25° 6	12°54	11°48	3°13	n.a.	W12
T 13	13 56 19	28° 4'57	27° 8	23° 2	11°48	19° 6	24° 5	15°37	9°21	17°14	25° 5	12°48	11°45	3°20	n.a.	T 13
F 14	14 0 15	29° 6'12	11♎39	24°39	13° 4	19°29	24°11	15°42	9°19	17°15	25° 4	12°39	11°42	3°27	n.a.	F 14
S 15	14 4 12	0♉ 7'29	26°32	26°16	14°19	19°52	24°18	15°48	9°17	17°16	25° 3	12°29	11°39	3°34	n.a.	S 15
S 16	14 8 8	1° 8'46	11♏40	27°52	15°34	20°15	24°24	15°54	9°15	17°16	25° 2	12°17	11°36	3°40	n.a.	S 16
M17	14 12 5	2°10'04	26°50	29°28	16°50	20°39	24°30	16° 0	9°12	17°17	25° 1	12° 6	11°32	3°47	n.a.	M17
T 18	14 16 1	3°11'23	11♐53	1♉ 4	18° 5	21° 3	24°37	16° 6	9°10	17°18	25° 0	11°56	11°29	3°54	n.a.	T 18
W19	14 19 57	4°12'44	26°40	2°40	19°20	21°28	24°44	16°12	9° 8	17°19	24°59	11°49	11°26	4° 0	n.a.	W19
T 20	14 23 54	5°14'06	11♑ 6	4°16	20°36	21°53	24°51	16°18	9° 6	17°20	24°58	11°45	11°23	4° 7	n.a.	T 20
F 21	14 27 50	6°15'29	25° 6	5°52	21°51	22°18	24°58	16°24	9° 4	17°21	24°57	11°44	11°20	4°14	n.a.	F 21
S 22	14 31 47	7°16'53	8♒43	7°27	23° 6	22°43	25° 5	16°30	9° 1	17°22	24°56	11°43	11°16	4°21	n.a.	S 22
S 23	14 35 43	8°18'18	21°58	9° 2	24°21	23° 9	25°13	16°37	8°59	17°23	24°55	11°43	11°13	4°27	n.a.	S 23
M24	14 39 40	9°19'44	4♓55	10°37	25°37	23°35	25°20	16°43	8°57	17°24	24°54	11°42	11°10	4°34	n.a.	M24
T 25	14 43 36	10°21'11	17°35	12°12	26°52	24° 1	25°28	16°49	8°55	17°25	24°53	11°38	11° 7	4°41	n.a.	T 25
W26	14 47 33	11°22'39	0♈ 4	13°47	28° 7	24°27	25°36	16°56	8°53	17°26	24°52	11°31	11° 4	4°47	n.a.	W26
T 27	14 51 29	12°24'08	12°23	15°22	29°22	24°54	25°44	17° 2	8°51	17°28	24°51	11°21	11° 1	4°54	n.a.	T 27
F 28	14 55 25	13°25'37	24°34	16°57	0♊37	25°21	25°52	17° 9	8°49	17°29	24°49	11° 9	10°57	5° 1	n.a.	F 28
S 29	14 59 22	14°27'07	6♉38	18°31	1°52	25°49	26° 1	17°15	8°47	17°30	24°48	10°54	10°54	5° 8	n.a.	S 29
S 30	15 3 18	15°28'37	18°37	20° 6	3° 7	26°16	26° 9	17°22	8°46	17°31	24°47	10°38	10°51	5°14	n.a.	S 30
M31	15 7 15	16♉30'08	0♊31	21♉41	4♊22	26♌44	26♋18	17♊28	8♎44	17♋33	24♏46	10♌24	10♌48	5♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n23	6n26	4s51	3n 7	1n53	11n51	1n24	13n39	3s12	22n46	0n48	25n40	2n35	4s26	0s29	25n13	2n21	33s26	14s23	17n 5	17n30	16n19		n.a.
S 2	6 47	10 23	5 2	3 48	1 54	12 19	1 25	13 34	3 12	22 45	0 47	25 40	2 34	4 25	0 29	25 13	2 21	33 26	14 23	17 8	17 31	16 21		n.a.
M 3	7 11	13 52	5 0	4 28	1 54	12 47	1 25	13 30	3 11	22 44	0 47	25 41	2 34	4 24	0 29	25 13	2 21	33 26	14 23	17 12	17 32	16 22		n.a.
T 4	7 35	16 47	4 44	5 8	1 54	13 15	1 25	13 25	3 10	22 43	0 47	25 41	2 34	4 23	0 29	25 13	2 20	33 26	14 24	17 15	17 33	16 24		n.a.
W 5	7 58	18 59	4 16	5 47	1 54	13 42	1 26	13 19	3 10	22 42	0 46	25 41	2 34	4 22	0 29	25 13	2 20	33 26	14 24	17 17	17 34	16 26		n.a.
T 6	8 22	20 23	3 37	6 26	1 53	14 9	1 26	13 14	3 9	22 41	0 46	25 42	2 34	4 21	0 29	25 13	2 20	33 26	14 24	17 19	17 35	16 27		n.a.
F 7	8 45	20 53	2 49	7 4	1 52	14 35	1 26	13 8	3 9	22 40	0 46	25 42	2 33	4 20	0 29	25 13	2 20	33 26	14 24	17 20	17 36	16 29		n.a.
S 8	9 9	20 26	1 52	7 42	1 50	15 2	1 26	13 3	3 8	22 39	0 45	25 43	2 33	4 19	0 29	25 12	2 20	33 26	14 24	17 20	17 36	16 30		n.a.
S 9	9 32	19 0	0 49	8 19	1 48	15 27	1 26	12 57	3 7	22 37	0 45	25 43	2 33	4 18	0 29	25 12	2 20	33 26	14 24	17 20	17 37	16 32		n.a.
M10	9 55	16 35	0n18	8 55	1 46	15 52	1 26	12 51	3 7	22 36	0 45	25 44	2 33	4 17	0 29	25 12	2 20	33 25	14 24	17 20	17 38	16 34		n.a.
T 11	10 18	13 16	1 27	9 31	1 43	16 17	1 25	12 45	3 6	22 35	0 44	25 44	2 33	4 16	0 29	25 12	2 20	33 25	14 25	17 20	17 39	16 35		n.a.
W12	10 40	9 9	2 32	10 6	1 41	16 42	1 25	12 39	3 5	22 34	0 44	25 44	2 32	4 15	0 29	25 12	2 20	33 25	14 25	17 21	17 40	16 37		n.a.
T 13	11 3	4 23	3 31	10 40	1 37	17 5	1 25	12 32	3 5	22 32	0 44	25 45	2 32	4 14	0 29	25 11	2 20	33 25	14 25	17 23	17 41	16 38		n.a.
F 14	11 25	0s46	4 19	11 14	1 34	17 29	1 25	12 26	3 4	22 31	0 43	25 45	2 32	4 13	0 29	25 11	2 20	33 25	14 25	17 25	17 42	16 40		n.a.
S 15	11 47	6 0	4 50	11 47	1 30	17 52	1 24	12 19	3 3	22 29	0 43	25 46	2 32	4 12	0 29	25 11	2 19	33 25	14 25	17 29	17 43	16 42		n.a.
S 16	12 9	10 56	5 1	12 19	1 27	18 14	1 24	12 12	3 3	22 28	0 43	25 46	2 32	4 11	0 29	25 11	2 19	33 25	14 25	17 32	17 44	16 43		n.a.
M17	12 31	15 12	4 51	12 50	1 22	18 36	1 23	12 5	3 2	22 26	0 43	25 47	2 32	4 11	0 29	25 11	2 19	33 24	14 25	17 35	17 45	16 45		n.a.
T 18	12 52	18 27	4 21	13 21	1 18	18 57	1 22	11 58	3 1	22 25	0 42	25 47	2 31	4 10	0 29	25 10	2 19	33 24	14 25	17 38	17 45	16 46		n.a.
W19	13 14	20 25	3 34	13 51	1 14	19 18	1 22	11 51	3 0	22 23	0 42	25 48	2 31	4 9	0 29	25 10	2 19	33 24	14 25	17 40	17 46	16 48		n.a.
T 20	13 35	20 59	2 34	14 20	1 9	19 38	1 21	11 44	3 0	22 22	0 42	25 48	2 31	4 8	0 29	25 10	2 19	33 24	14 26	17 41	17 47	16 50		n.a.
F 21	13 56	20 13	1 27	14 48	1 4	19 58	1 20	11 36	2 59	22 20	0 41	25 49	2 31	4 7	0 29	25 10	2 19	33 24	14 26	17 41	17 48	16 51		n.a.
S 22	14 16	18 16	0 16	15 16	0 59	20 17	1 19	11 29	2 58	22 19	0 41	25 49	2 31	4 6	0 29	25 10	2 19	33 23	14 26	17 41	17 49	16 53		n.a.
S 23	14 37	15 22	0s54	15 42	0 54	20 35	1 18	11 21	2 57	22 17	0 41	25 50	2 31	4 5	0 29	25 9	2 19	33 23	14 26	17 41	17 50	16 54		n.a.
M24	14 57	11 47	1 59	16 8	0 49	20 53	1 17	11 13	2 57	22 15	0 40	25 50	2 30	4 4	0 29	25 9	2 19	33 23	14 26	17 42	17 51	16 56		n.a.
T 25	15 17	7 44	2 57	16 34	0 43	21 10	1 16	11 5	2 56	22 13	0 40	25 51	2 30	4 4	0 29	25 9	2 19	33 23	14 26	17 43	17 52	16 57		n.a.
W26	15 36	3 25	3 46	16 58	0 38	21 27	1 15	10 57	2 55	22 12	0 40	25 51	2 30	4 3	0 29	25 9	2 19	33 22	14 26	17 45	17 53	16 59		n.a.
T 27	15 56	0n59	4 23	17 21	0 32	21 43	1 14	10 49	2 54	22 10	0 40	25 52	2 30	4 2	0 29	25 8	2 18	33 22	14 26	17 48	17 54	17 1		n.a.
F 28	16 15	5 18	4 47	17 44	0 26	21 58	1 13	10 40	2 53	22 8	0 39	25 52	2 30	4 1	0 29	25 8	2 18	33 22	14 26	17 51	17 54	17 2		n.a.
S 29	16 34	9 22	4 59	18 5	0 21	22 12	1 11	10 32	2 53	22 6	0 39	25 53	2 30	4 1	0 29	25 8	2 18	33 22	14 26	17 55	17 55	17 4		n.a.
S 30	16 52	13 2	4 57	18 26	0 15	22 26	1 10	10 23	2 52	22 4	0 39	25 53	2 30	4 0	0 29	25 8	2 18	33 21	14 26	18 0	17 56	17 5		n.a.
M31	17n10	16n10	4s42	18n46	0n 9	22n40	1n 9	10n14	2s51	22n 2	0n38	25n54	2n30	3s59	0s29	25n 7	2n18	33s21	14s26	18n 4	17n57	17n 7		n.a.

Julian Day Number = -2544880.5, Delta T = 164h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'36, Lahiri = -163°29'37 Julian Calendar 1 July 11681 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 11	17♉31'39	12♊22	23♉15	5♊37	27♌12	26♋26	17♊35	8°R42	17♋34	24°R45	10°R10	10♌45	5♊28	n.a.	T 1
W 2	15 15 8	18°33'11	24°11	24°50	6°52	27°40	26°35	17°42	8♎40	17°35	24♏44	10♌ 0	10°42	5°34	n.a.	W 2
T 3	15 19 4	19°34'42	6♋ 1	26°24	8° 7	28° 9	26°44	17°48	8°39	17°37	24°43	9°52	10°38	5°41	n.a.	T 3
F 4	15 23 1	20°36'14	17°56	27°59	9°22	28°37	26°54	17°55	8°37	17°38	24°41	9°48	10°35	5°48	n.a.	F 4
S 5	15 26 57	21°37'46	29°59	29°33	10°37	29° 6	27° 3	18° 2	8°35	17°39	24°40	9°46	10°32	5°55	n.a.	S 5
S 6	15 30 54	22°39'17	12♌15	1♊ 8	11°52	29°35	27°12	18° 9	8°34	17°41	24°39	9°D46	10°29	6° 1	n.a.	S 6
M 7	15 34 50	23°40'49	24°49	2°43	13° 7	0♍ 5	27°22	18°16	8°32	17°42	24°38	9°R46	10°26	6° 8	n.a.	M 7
T 8	15 38 47	24°42'20	7♍46	4°17	14°22	0°34	27°31	18°23	8°31	17°44	24°37	9°45	10°22	6°15	n.a.	T 8
W 9	15 42 43	25°43'50	21°11	5°52	15°37	1° 4	27°41	18°30	8°29	17°45	24°36	9°43	10°19	6°21	n.a.	W 9
T 10	15 46 40	26°45'21	5♎ 6	7°26	16°51	1°34	27°51	18°37	8°28	17°47	24°35	9°38	10°16	6°28	n.a.	T 10
F 11	15 50 36	27°46'51	19°32	9° 1	18° 6	2° 4	28° 1	18°44	8°26	17°49	24°33	9°30	10°13	6°35	n.a.	F 11
S 12	15 54 33	28°48'21	4♏24	10°35	19°21	2°34	28°11	18°51	8°25	17°50	24°32	9°20	10°10	6°42	n.a.	S 12
S 13	15 58 29	29°49'50	19°36	12°10	20°35	3° 5	28°21	18°58	8°24	17°52	24°31	9° 9	10° 7	6°48	n.a.	S 13
M14	16 2 26	0♊51'20	4♐58	13°44	21°50	3°35	28°32	19° 5	8°22	17°54	24°30	8°59	10° 3	6°55	n.a.	M14
T 15	16 6 22	1°52'49	20°17	15°18	23° 5	4° 6	28°42	19°12	8°21	17°55	24°29	8°50	10° 0	7° 2	n.a.	T 15
W16	16 10 19	2°54'18	5♑23	16°51	24°19	4°37	28°53	19°19	8°20	17°57	24°28	8°43	9°57	7° 8	n.a.	W16
T 17	16 14 16	3°55'46	20° 6	18°24	25°34	5° 8	29° 3	19°26	8°19	17°59	24°27	8°39	9°54	7°15	n.a.	T 17
F 18	16 18 12	4°57'15	4♒23	19°57	26°48	5°40	29°14	19°33	8°18	18° 0	24°26	8°D38	9°51	7°22	n.a.	F 18
S 19	16 22 9	5°58'43	18°11	21°29	28° 3	6°11	29°25	19°41	8°17	18° 2	24°24	8°38	9°48	7°28	n.a.	S 19
S 20	16 26 5	7° 0'12	1♓32	23° 0	29°17	6°42	29°36	19°48	8°16	18° 4	24°23	8°R39	9°44	7°35	n.a.	S 20
M21	16 30 2	8° 1'40	14°29	24°30	0♋32	7°14	29°47	19°55	8°15	18° 6	24°22	8°39	9°41	7°42	n.a.	M21
T 22	16 33 58	9° 3'07	27° 7	25°59	1°46	7°46	29°58	20° 2	8°14	18° 8	24°21	8°37	9°38	7°49	n.a.	T 22
W23	16 37 55	10° 4'34	9♈28	27°27	3° 0	8°18	0♌ 9	20°10	8°13	18°10	24°20	8°33	9°35	7°55	n.a.	W23
T 24	16 41 51	11° 6'01	21°38	28°53	4°15	8°50	0°21	20°17	8°12	18°12	24°19	8°26	9°32	8° 2	n.a.	T 24
F 25	16 45 48	12° 7'27	3♉40	0♋16	5°29	9°22	0°32	20°24	8°12	18°13	24°18	8°17	9°28	8° 9	n.a.	F 25
S 26	16 49 45	13° 8'53	15°36	1°37	6°43	9°54	0°43	20°32	8°11	18°15	24°17	8° 6	9°25	8°15	n.a.	S 26
S 27	16 53 41	14°10'18	27°29	2°55	7°58	10°27	0°55	20°39	8°10	18°17	24°16	7°55	9°22	8°22	n.a.	S 27
M28	16 57 38	15°11'43	9♊20	4°10	9°12	11° 0	1° 7	20°46	8°10	18°19	24°15	7°44	9°19	8°29	n.a.	M28
T 29	17 1 34	16°13'06	21°11	5°20	10°26	11°32	1°19	20°54	8° 9	18°21	24°14	7°34	9°16	8°36	n.a.	T 29
W30	17 5 31	17°14'29	3♋ 3	6°26	11°40	12° 5	1°30	21° 1	8° 9	18°23	24°13	7°26	9°13	8°42	n.a.	W30
T 31	17 9 28	18♊15'51	14♋59	7♋26	12♋54	12♍38	1♌42	21♊ 8	8♎ 8	18♋25	24♏11	7♌21	9♌ 9	8♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n28	18n38	4s15	19n 5	0n 3	22n52	1n 7	10n 5	2s50	22n 0	0n38	25n54	2n29	3s58	0s29	25n 7	2n18	33s21	14s26	18n 8	17n58	17n 8		n.a.
W 2	17 46	20 18	3 36	19 23	0s 3	23 4	1 6	9 56	2 49	21 58	0 38	25 55	2 29	3 58	0 29	25 7	2 18	33 20	14 26	18 10	17 59	17 10		n.a.
T 3	18 3	21 5	2 49	19 40	0 9	23 15	1 4	9 47	2 48	21 56	0 38	25 56	2 29	3 57	0 29	25 7	2 18	33 20	14 26	18 12	18 0	17 11		n.a.
F 4	18 20	20 55	1 53	19 57	0 15	23 26	1 3	9 38	2 48	21 54	0 37	25 56	2 29	3 56	0 29	25 6	2 18	33 20	14 26	18 14	18 1	17 13		n.a.
S 5	18 36	19 49	0 52	20 12	0 22	23 35	1 1	9 28	2 47	21 52	0 37	25 57	2 29	3 56	0 29	25 6	2 18	33 19	14 26	18 14	18 2	17 14		n.a.
S 6	18 53	17 45	0n13	20 26	0 28	23 44	0 59	9 19	2 46	21 50	0 37	25 57	2 29	3 55	0 29	25 6	2 18	33 19	14 26	18 14	18 2	17 16		n.a.
M 7	19 9	14 48	1 19	20 40	0 34	23 53	0 57	9 9	2 45	21 48	0 37	25 58	2 29	3 54	0 29	25 6	2 18	33 19	14 26	18 14	18 3	17 18		n.a.
T 8	19 24	11 4	2 23	20 52	0 40	24 0	0 56	8 59	2 44	21 46	0 36	25 58	2 29	3 54	0 29	25 5	2 18	33 18	14 26	18 14	18 4	17 19		n.a.
W 9	19 39	6 39	3 21	21 3	0 46	24 7	0 54	8 49	2 44	21 43	0 36	25 59	2 29	3 53	0 29	25 5	2 17	33 18	14 26	18 15	18 5	17 21		n.a.
T 10	19 54	1 44	4 10	21 14	0 52	24 13	0 52	8 39	2 43	21 41	0 36	25 59	2 28	3 52	0 29	25 5	2 17	33 18	14 26	18 17	18 6	17 22		n.a.
F 11	20 8	3s27	4 44	21 23	0 58	24 18	0 50	8 29	2 42	21 39	0 36	26 0	2 28	3 52	0 29	25 4	2 17	33 17	14 26	18 19	18 7	17 24		n.a.
S 12	20 22	8 35	5 1	21 32	1 4	24 23	0 48	8 19	2 41	21 36	0 35	26 0	2 28	3 51	0 29	25 4	2 17	33 17	14 26	18 21	18 8	17 25		n.a.
S 13	20 36	13 18	4 57	21 39	1 10	24 27	0 46	8 8	2 40	21 34	0 35	26 1	2 28	3 51	0 29	25 4	2 17	33 17	14 26	18 24	18 9	17 27		n.a.
M14	20 49	17 11	4 32	21 46	1 15	24 30	0 44	7 58	2 39	21 32	0 35	26 1	2 28	3 50	0 29	25 4	2 17	33 16	14 26	18 27	18 9	17 28		n.a.
T 15	21 2	19 53	3 48	21 51	1 21	24 32	0 42	7 47	2 39	21 29	0 35	26 2	2 28	3 50	0 29	25 3	2 17	33 16	14 26	18 29	18 10	17 30		n.a.
W16	21 15	21 8	2 47	21 56	1 26	24 33	0 39	7 37	2 38	21 27	0 34	26 3	2 28	3 49	0 29	25 3	2 17	33 16	14 26	18 31	18 11	17 31		n.a.
T 17	21 27	20 53	1 37	21 59	1 31	24 34	0 37	7 26	2 37	21 24	0 34	26 3	2 28	3 49	0 29	25 3	2 17	33 15	14 26	18 32	18 12	17 33		n.a.
F 18	21 38	19 16	0 23	22 2	1 36	24 34	0 35	7 15	2 36	21 22	0 34	26 4	2 28	3 48	0 29	25 2	2 17	33 15	14 26	18 33	18 13	17 34		n.a.
S 19	21 49	16 33	0s51	22 4	1 41	24 33	0 33	7 4	2 35	21 19	0 34	26 4	2 28	3 48	0 29	25 2	2 17	33 14	14 25	18 33	18 14	17 36		n.a.
S 20	22 0	13 2	1 59	22 5	1 45	24 32	0 30	6 53	2 34	21 17	0 33	26 5	2 28	3 48	0 29	25 2	2 17	33 14	14 25	18 32	18 15	17 37		n.a.
M21	22 10	9 0	2 59	22 5	1 49	24 29	0 28	6 42	2 34	21 14	0 33	26 5	2 28	3 47	0 29	25 1	2 17	33 14	14 25	18 32	18 16	17 39		n.a.
T 22	22 20	4 40	3 49	22 5	1 53	24 26	0 26	6 31	2 33	21 11	0 33	26 6	2 28	3 47	0 29	25 1	2 17	33 13	14 25	18 33	18 16	17 40		n.a.
W23	22 30	0 14	4 27	22 4	1 56	24 23	0 23	6 19	2 32	21 9	0 33	26 6	2 28	3 47	0 29	25 1	2 17	33 13	14 25	18 34	18 17	17 42		n.a.
T 24	22 39	4n 8	4 52	22 3	1 59	24 18	0 21	6 8	2 31	21 6	0 32	26 7	2 28	3 46	0 29	25 0	2 16	33 12	14 25	18 36	18 18	17 43		n.a.
F 25	22 47	8 17	5 4	22 1	2 1	24 13	0 18	5 56	2 30	21 3	0 32	26 7	2 28	3 46	0 29	25 0	2 16	33 12	14 25	18 38	18 19	17 45		n.a.
S 26	22 55	12 6	5 2	21 59	2 2	24 7	0 16	5 45	2 29	21 0	0 32	26 8	2 28	3 46	0 29	25 0	2 16	33 12	14 25	18 41	18 20	17 46		n.a.
S 27	23 3	15 25	4 48	21 57	2 3	24 0	0 13	5 33	2 29	20 58	0 32	26 8	2 28	3 45	0 29	24 59	2 16	33 11	14 25	18 44	18 21	17 48		n.a.
M28	23 10	18 6	4 21	21 55	2 3	23 53	0 11	5 21	2 28	20 55	0 32	26 9	2 27	3 45	0 29	24 59	2 16	33 11	14 24	18 47	18 22	17 49		n.a.
T 29	23 17	20 2	3 42	21 53	2 2	23 44	0 8	5 9	2 27	20 52	0 31	26 9	2 27	3 45	0 29	24 59	2 16	33 10	14 24	18 50	18 22	17 51		n.a.
W30	23 23	21 6	2 54	21 52	2 0	23 36	0 6	4 57	2 26	20 49	0 31	26 10	2 27	3 45	0 29	24 58	2 16	33 10	14 24	18 52	18 23	17 52		n.a.
T 31	23n29	21n13	1s58	21n51	1s57	23n26	0n 3	4n45	2s25	20n46	0n31	26n10	2n27	3s44	0s29	24n58	2n16	33s10	14s24	18n53	18n24	17n54		n.a.

Julian Day Number = -2544849.5, Delta T = 164h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'32, Lahiri = -163°29'32 Julian Calendar 1 Aug. 11681 BCE == Greg. Calendar 4 May 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11681 BCE

SEPTEMBER 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 24	19♊17'11	26♋59	8♋20	14♋ 8	13♍11	1♌54	21♊16	8°R 8	18♋27	24°R10	7°R18	9♌ 6	8♊56	n.a.	F 1
S 2	17 17 21	20°18'30	9♌ 8	9° 7	15°22	13°44	2° 6	21°23	8♎ 7	18°29	24♏ 9	7°D18	9° 3	9° 2	n.a.	S 2
S 3	17 21 17	21°19'48	21°28	9°45	16°37	14°18	2°19	21°30	8° 7	18°31	24° 8	7♌19	9° 0	9° 9	n.a.	S 3
M 4	17 25 14	22°21'05	4♍ 3	10°15	17°50	14°51	2°31	21°38	8° 7	18°33	24° 7	7°20	8°57	9°16	n.a.	M 4
T 5	17 29 11	23°22'20	16°57	10°34	19° 4	15°24	2°43	21°45	8° 7	18°36	24° 6	7°21	8°54	9°23	n.a.	T 5
W 6	17 33 7	24°23'33	0♎14	10°R44	20°18	15°58	2°56	21°52	8° 7	18°38	24° 5	7°R21	8°50	9°29	n.a.	W 6
T 7	17 37 4	25°24'45	13°58	10°42	21°32	16°32	3° 8	22° 0	8° 7	18°40	24° 4	7°19	8°47	9°36	n.a.	T 7
F 8	17 41 1	26°25'56	28° 8	10°28	22°46	17° 5	3°21	22° 7	8°D 7	18°42	24° 4	7°16	8°44	9°43	n.a.	F 8
S 9	17 44 57	27°27'05	12♏44	10° 3	24° 0	17°39	3°33	22°14	8° 7	18°44	24° 3	7°11	8°41	9°49	n.a.	S 9
S 10	17 48 54	28°28'12	27°42	9°26	25°14	18°13	3°46	22°22	8° 7	18°46	24° 2	7° 5	8°38	9°56	n.a.	S 10
M11	17 52 50	29°29'18	12♐53	8°39	26°27	18°47	3°59	22°29	8° 7	18°48	24° 1	6°59	8°34	10° 3	n.a.	M11
T 12	17 56 47	0♋30'23	28° 8	7°42	27°41	19°21	4°11	22°36	8° 7	18°51	24° 0	6°54	8°31	10° 9	n.a.	T 12
W13	18 0 44	1°31'25	13♑16	6°37	28°55	19°55	4°24	22°44	8° 7	18°53	23°59	6°50	8°28	10°16	n.a.	W13
T 14	18 4 40	2°32'27	28° 7	5°26	0♌ 8	20°30	4°37	22°51	8° 8	18°55	23°58	6°49	8°25	10°23	n.a.	T 14
F 15	18 8 37	3°33'27	12♒35	4°12	1°22	21° 4	4°50	22°58	8° 8	18°57	23°57	6°D48	8°22	10°30	n.a.	F 15
S 16	18 12 34	4°34'26	26°36	2°56	2°35	21°38	5° 3	23° 6	8° 8	18°59	23°56	6°50	8°19	10°36	n.a.	S 16
S 17	18 16 30	5°35'23	10♓ 9	1°40	3°49	22°13	5°16	23°13	8° 9	19° 2	23°56	6°51	8°15	10°43	n.a.	S 17
M18	18 20 27	6°36'19	23°15	0°28	5° 2	22°47	5°29	23°20	8° 9	19° 4	23°55	6°53	8°12	10°50	n.a.	M18
T 19	18 24 24	7°37'13	5♈58	29♊20	6°16	23°22	5°42	23°27	8°10	19° 6	23°54	6°R53	8° 9	10°56	n.a.	T 19
W20	18 28 20	8°38'06	18°22	28°19	7°29	23°56	5°56	23°34	8°10	19° 8	23°53	6°53	8° 6	11° 3	n.a.	W20
T 21	18 32 17	9°38'58	0♉31	27°25	8°42	24°31	6° 9	23°42	8°11	19°10	23°52	6°51	8° 3	11°10	n.a.	T 21
F 22	18 36 14	10°39'48	12°30	26°39	9°56	25° 6	6°22	23°49	8°12	19°13	23°52	6°48	7°59	11°17	n.a.	F 22
S 23	18 40 10	11°40'36	24°23	26° 2	11° 9	25°41	6°35	23°56	8°13	19°15	23°51	6°44	7°56	11°23	n.a.	S 23
S 24	18 44 7	12°41'23	6♊13	25°33	12°22	26°16	6°49	24° 3	8°13	19°17	23°50	6°40	7°53	11°30	n.a.	S 24
M25	18 48 4	13°42'09	18° 3	25°13	13°35	26°51	7° 2	24°10	8°14	19°19	23°50	6°36	7°50	11°37	n.a.	M25
T 26	18 52 0	14°42'52	29°56	25° 2	14°48	27°26	7°16	24°17	8°15	19°22	23°49	6°32	7°47	11°43	n.a.	T 26
W27	18 55 57	15°43'34	11♋54	24°D58	16° 1	28° 1	7°29	24°24	8°16	19°24	23°48	6°29	7°44	11°50	n.a.	W27
T 28	18 59 54	16°44'14	23°58	25° 2	17°14	28°36	7°43	24°31	8°17	19°26	23°48	6°28	7°40	11°57	n.a.	T 28
F 29	19 3 50	17°44'51	6♌11	25°13	18°27	29°11	7°56	24°38	8°18	19°29	23°47	6°D27	7°37	12° 3	n.a.	F 29
S 30	19 7 47	18♋45'27	18♌33	25♊30	19♌40	29♍46	8♌10	24♊45	8♎19	19♋31	23♏46	6♌27	7♌34	12♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n34	20n22	0s55	21n52	1s53	23n16	0n 1	4n33	2s24	20n43	0n31	26n11	2n27	3s44	0s29	24n58	2n16	33s 9	14s24	18n54	18n25	17n55		n.a.
S 2	23 39	18 34	0n10	21 54	1 48	23 5	0s 2	4 21	2 24	20 40	0 30	26 11	2 27	3 44	0 29	24 57	2 16	33 9	14 24	18 54	18 26	17 56		n.a.
S 3	23 43	15 53	1 16	21 58	1 42	22 53	0 5	4 8	2 23	20 37	0 30	26 12	2 27	3 44	0 29	24 57	2 16	33 8	14 24	18 54	18 27	17 58		n.a.
M 4	23 47	12 26	2 20	22 4	1 34	22 41	0 7	3 56	2 22	20 34	0 30	26 12	2 27	3 44	0 29	24 57	2 16	33 8	14 23	18 53	18 28	17 59		n.a.
T 5	23 51	8 18	3 18	22 12	1 24	22 28	0 10	3 44	2 21	20 31	0 30	26 13	2 27	3 44	0 29	24 56	2 16	33 7	14 23	18 53	18 29	18 1		n.a.
W 6	23 54	3 41	4 8	22 22	1 13	22 14	0 13	3 31	2 20	20 28	0 30	26 13	2 27	3 44	0 29	24 56	2 16	33 7	14 23	18 53	18 29	18 2		n.a.
T 7	23 56	1s16	4 45	22 35	1 0	22 0	0 15	3 19	2 20	20 25	0 29	26 14	2 27	3 44	0 29	24 56	2 16	33 7	14 23	18 53	18 30	18 4		n.a.
F 8	23 58	6 18	5 7	22 50	0 46	21 45	0 18	3 6	2 19	20 21	0 29	26 14	2 27	3 44	0 29	24 55	2 16	33 6	14 23	18 54	18 31	18 5		n.a.
S 9	23 59	11 8	5 9	23 7	0 31	21 30	0 21	2 53	2 18	20 18	0 29	26 15	2 27	3 44	0 29	24 55	2 16	33 6	14 23	18 56	18 32	18 7		n.a.
S 10	24 0	15 25	4 51	23 27	0 14	21 14	0 23	2 40	2 17	20 15	0 29	26 15	2 27	3 44	0 29	24 55	2 16	33 5	14 22	18 57	18 33	18 8		n.a.
M11	24 1	18 44	4 12	23 48	0n 4	20 57	0 26	2 28	2 16	20 12	0 29	26 16	2 28	3 44	0 29	24 54	2 16	33 5	14 22	18 59	18 34	18 9		n.a.
T 12	24 1	20 45	3 15	24 10	0 22	20 40	0 29	2 15	2 15	20 8	0 28	26 16	2 28	3 44	0 29	24 54	2 16	33 4	14 22	19 0	18 34	18 11		n.a.
W13	24 0	21 16	2 5	24 32	0 41	20 22	0 31	2 2	2 15	20 5	0 28	26 17	2 28	3 44	0 29	24 54	2 16	33 4	14 22	19 1	18 35	18 12		n.a.
T 14	23 59	20 16	0 47	24 54	1 0	20 4	0 34	1 49	2 14	20 2	0 28	26 17	2 28	3 44	0 29	24 53	2 16	33 3	14 22	19 1	18 36	18 14		n.a.
F 15	23 58	17 57	0s32	25 16	1 18	19 45	0 37	1 36	2 13	19 58	0 28	26 17	2 28	3 44	0 29	24 53	2 16	33 3	14 21	19 1	18 37	18 15		n.a.
S 16	23 56	14 37	1 46	25 36	1 36	19 26	0 39	1 23	2 12	19 55	0 28	26 18	2 28	3 44	0 29	24 53	2 15	33 3	14 21	19 1	18 38	18 17		n.a.
S 17	23 54	10 36	2 53	25 54	1 53	19 6	0 42	1 10	2 11	19 51	0 27	26 18	2 28	3 45	0 29	24 52	2 15	33 2	14 21	19 1	18 39	18 18		n.a.
M18	23 51	6 13	3 48	26 10	2 8	18 45	0 45	0 56	2 11	19 48	0 27	26 19	2 28	3 45	0 29	24 52	2 15	33 2	14 21	19 0	18 40	18 19		n.a.
T 19	23 47	1 41	4 30	26 23	2 22	18 24	0 47	0 43	2 10	19 44	0 27	26 19	2 28	3 45	0 29	24 52	2 15	33 1	14 20	19 0	18 40	18 21		n.a.
W20	23 44	2n48	4 58	26 34	2 34	18 3	0 50	0 30	2 9	19 41	0 27	26 20	2 28	3 45	0 29	24 51	2 15	33 1	14 20	19 0	18 41	18 22		n.a.
T 21	23 39	7 4	5 12	26 44	2 44	17 41	0 52	0 16	2 8	19 37	0 27	26 20	2 28	3 45	0 29	24 51	2 15	33 0	14 20	19 1	18 42	18 24		n.a.
F 22	23 34	11 1	5 12	26 51	2 52	17 19	0 55	0 3	2 8	19 34	0 26	26 20	2 28	3 46	0 28	24 50	2 15	33 0	14 20	19 2	18 43	18 25		n.a.
S 23	23 29	14 30	4 59	26 56	2 58	16 56	0 57	0s10	2 7	19 30	0 26	26 21	2 28	3 46	0 28	24 50	2 15	32 59	14 19	19 3	18 44	18 26		n.a.
S 24	23 24	17 23	4 34	27 0	3 3	16 33	1 0	0 24	2 6	19 27	0 26	26 21	2 28	3 46	0 28	24 50	2 15	32 59	14 19	19 4	18 45	18 28		n.a.
M25	23 17	19 33	3 56	27 3	3 7	16 10	1 2	0 37	2 5	19 23	0 26	26 22	2 28	3 47	0 28	24 49	2 15	32 59	14 19	19 5	18 45	18 29		n.a.
T 26	23 11	20 53	3 8	27 5	3 9	15 46	1 5	0 51	2 4	19 19	0 26	26 22	2 28	3 47	0 28	24 49	2 15	32 58	14 19	19 6	18 46	18 31		n.a.
W27	23 4	21 18	2 12	27 5	3 10	15 21	1 7	1 4	2 4	19 16	0 26	26 22	2 28	3 47	0 28	24 49	2 15	32 58	14 18	19 6	18 47	18 32		n.a.
T 28	22 56	20 43	1 8	27 5	3 10	14 57	1 9	1 18	2 3	19 12	0 25	26 23	2 28	3 48	0 28	24 48	2 15	32 57	14 18	19 7	18 48	18 33		n.a.
F 29	22 48	19 10	0 2	27 4	3 8	14 32	1 12	1 32	2 2	19 8	0 25	26 23	2 29	3 48	0 28	24 48	2 15	32 57	14 18	19 7	18 49	18 35		n.a.
S 30	22n40	16n41	1n 6	27n 3	3n 6	14n 6	1s14	1s45	2s 1	19n 4	0n25	26n24	2n29	3s49	0s28	24n48	2n15	32s56	14s18	19n 7	18n50	18n36		n.a.

Julian Day Number = -2544818.5, Delta T = 164h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'28, Lahiri = -163°29'28 Julian Calendar 1 Sept. 11681 BCE == Greg. Calendar 4 June 11681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 44	19♋46'00	1♍ 7	25♊54	20♌53	0♎22	8♌24	24♊52	8♎21	19♋33	23°R46	6♌29	7♌31	12♊17	n.a.	S 1
M 2	19 15 40	20°46'32	13°54	26°23	22° 6	0°57	8°37	24°59	8°22	19°35	23♏45	6°30	7°28	12°24	n.a.	M 2
T 3	19 19 37	21°47'00	26°56	26°57	23°19	1°33	8°51	25° 6	8°23	19°38	23°45	6°31	7°25	12°30	n.a.	T 3
W 4	19 23 34	22°47'27	10♎16	27°36	24°32	2° 8	9° 5	25°13	8°24	19°40	23°44	6°32	7°21	12°37	n.a.	W 4
T 5	19 27 30	23°47'51	23°55	28°19	25°44	2°43	9°19	25°20	8°26	19°42	23°44	6°R32	7°18	12°44	n.a.	T 5
F 6	19 31 27	24°48'13	7♏54	29° 5	26°57	3°19	9°32	25°26	8°27	19°44	23°43	6°32	7°15	12°50	n.a.	F 6
S 7	19 35 24	25°48'33	22°12	29°56	28°10	3°55	9°46	25°33	8°29	19°47	23°43	6°31	7°12	12°57	n.a.	S 7
S 8	19 39 21	26°48'50	6♐47	0♋50	29°22	4°30	10° 0	25°40	8°30	19°49	23°42	6°30	7° 9	13° 4	n.a.	S 8
M 9	19 43 17	27°49'04	21°34	1°46	0♍35	5° 6	10°14	25°47	8°32	19°51	23°42	6°29	7° 5	13°10	n.a.	M 9
T 10	19 47 14	28°49'16	6♑26	2°46	1°47	5°42	10°28	25°53	8°33	19°53	23°41	6°28	7° 2	13°17	n.a.	T 10
W11	19 51 11	29°49'26	21°17	3°48	2°59	6°17	10°42	26° 0	8°35	19°56	23°41	6°28	6°59	13°24	n.a.	W11
T 12	19 55 7	0♌49'34	5♒58	4°53	4°12	6°53	10°56	26° 6	8°37	19°58	23°41	6°D28	6°56	13°31	n.a.	T 12
F 13	19 59 4	1°49'39	20°22	5°59	5°24	7°29	11° 9	26°13	8°38	20° 0	23°40	6°28	6°53	13°37	n.a.	F 13
S 14	20 3 1	2°49'42	4♓25	7° 8	6°36	8° 5	11°23	26°19	8°40	20° 2	23°40	6°28	6°50	13°44	n.a.	S 14
S 15	20 6 57	3°49'43	18° 4	8°19	7°48	8°41	11°37	26°26	8°42	20° 5	23°40	6°28	6°46	13°51	n.a.	S 15
M16	20 10 54	4°49'42	1♈17	9°32	9° 0	9°17	11°51	26°32	8°44	20° 7	23°39	6°28	6°43	13°57	n.a.	M16
T 17	20 14 51	5°49'39	14° 7	10°46	10°12	9°53	12° 5	26°38	8°46	20° 9	23°39	6°29	6°40	14° 4	n.a.	T 17
W18	20 18 47	6°49'34	26°37	12° 2	11°24	10°29	12°19	26°44	8°48	20°11	23°39	6°R29	6°37	14°11	n.a.	W18
T 19	20 22 44	7°49'26	8♉50	13°19	12°36	11° 5	12°33	26°51	8°50	20°13	23°38	6°D29	6°34	14°17	n.a.	T 19
F 20	20 26 41	8°49'17	20°50	14°38	13°48	11°41	12°47	26°57	8°52	20°16	23°38	6°29	6°31	14°24	n.a.	F 20
S 21	20 30 37	9°49'06	2♊43	15°59	14°59	12°17	13° 1	27° 3	8°54	20°18	23°38	6°29	6°27	14°31	n.a.	S 21
S 22	20 34 34	10°48'52	14°33	17°20	16°11	12°53	13°15	27° 9	8°56	20°20	23°38	6°29	6°24	14°38	n.a.	S 22
M23	20 38 31	11°48'37	26°24	18°43	17°23	13°29	13°29	27°15	8°58	20°22	23°38	6°30	6°21	14°44	n.a.	M23
T 24	20 42 27	12°48'19	8♋20	20° 8	18°34	14° 5	13°43	27°21	9° 0	20°24	23°38	6°31	6°18	14°51	n.a.	T 24
W25	20 46 24	13°47'59	20°25	21°33	19°46	14°41	13°57	27°27	9° 2	20°26	23°38	6°31	6°15	14°58	n.a.	W25
T 26	20 50 21	14°47'37	2♌40	23° 0	20°57	15°18	14°11	27°32	9° 5	20°29	23°38	6°R31	6°11	15° 4	n.a.	T 26
F 27	20 54 17	15°47'12	15° 7	24°28	22° 8	15°54	14°25	27°38	9° 7	20°31	23°37	6°31	6° 8	15°11	n.a.	F 27
S 28	20 58 14	16°46'45	27°48	25°58	23°19	16°30	14°40	27°44	9° 9	20°33	23°37	6°31	6° 5	15°18	n.a.	S 28
S 29	21 2 10	17°46'15	10♍42	27°28	24°30	17° 7	14°54	27°50	9°12	20°35	23°D37	6°30	6° 2	15°24	n.a.	S 29
M30	21 6 7	18°45'43	23°51	29° 0	25°42	17°43	15° 8	27°55	9°14	20°37	23°37	6°28	5°59	15°31	n.a.	M30
T 31	21 10 4	19♌45'08	7♎13	0♌32	26♍52	18♎19	15♌22	28♊ 1	9♎16	20♋39	23♏37	6♌26	5♌56	15♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	13n24	2n12	27n 1	3n 3	13n41	1s16	1s59	2s 0	19n 0	0n25	26n24	2n29	3s49	0s28	24n47	2n15	32s56	14s17	19n 7	18n50	18n38		n.a.
M 2	22 22	9 26	3 13	26 58	3 0	13 15	1 19	2 13	2 0	18 57	0 25	26 24	2 29	3 50	0 28	24 47	2 15	32 56	14 17	19 6	18 51	18 39		n.a.
T 3	22 12	4 58	4 5	26 55	2 56	12 49	1 21	2 26	1 59	18 53	0 24	26 25	2 29	3 50	0 28	24 47	2 15	32 55	14 17	19 6	18 52	18 40		n.a.
W 4	22 2	0 11	4 45	26 51	2 51	12 22	1 23	2 40	1 58	18 49	0 24	26 25	2 29	3 51	0 28	24 46	2 15	32 55	14 16	19 6	18 53	18 42		n.a.
T 5	21 52	4s43	5 10	26 47	2 46	11 55	1 25	2 54	1 57	18 45	0 24	26 25	2 29	3 51	0 28	24 46	2 15	32 54	14 16	19 6	18 54	18 43		n.a.
F 6	21 41	9 29	5 17	26 42	2 40	11 28	1 27	3 8	1 57	18 41	0 24	26 26	2 29	3 52	0 28	24 46	2 15	32 54	14 16	19 6	18 55	18 44		n.a.
S 7	21 30	13 51	5 6	26 36	2 34	11 1	1 29	3 21	1 56	18 37	0 24	26 26	2 29	3 52	0 28	24 45	2 15	32 53	14 16	19 6	18 55	18 46		n.a.
S 8	21 18	17 28	4 34	26 30	2 28	10 33	1 31	3 35	1 55	18 33	0 24	26 27	2 29	3 53	0 28	24 45	2 15	32 53	14 15	19 6	18 56	18 47		n.a.
M 9	21 6	20 1	3 44	26 23	2 22	10 6	1 33	3 49	1 54	18 29	0 23	26 27	2 30	3 54	0 28	24 45	2 15	32 53	14 15	19 6	18 57	18 48		n.a.
T 10	20 53	21 13	2 39	26 15	2 15	9 38	1 35	4 3	1 54	18 25	0 23	26 27	2 30	3 54	0 28	24 44	2 15	32 52	14 15	19 7	18 58	18 50		n.a.
W11	20 40	20 55	1 23	26 6	2 8	9 10	1 37	4 17	1 53	18 21	0 23	26 28	2 30	3 55	0 28	24 44	2 15	32 52	14 14	19 7	18 59	18 51		n.a.
T 12	20 27	19 12	0 3	25 57	2 1	8 41	1 38	4 30	1 52	18 17	0 23	26 28	2 30	3 56	0 28	24 44	2 15	32 51	14 14	19 7	19 0	18 52		n.a.
F 13	20 14	16 16	1s17	25 47	1 54	8 13	1 40	4 44	1 51	18 13	0 23	26 28	2 30	3 56	0 28	24 43	2 15	32 51	14 14	19 7	19 0	18 54		n.a.
S 14	20 0	12 26	2 29	25 36	1 47	7 44	1 42	4 58	1 51	18 9	0 23	26 29	2 30	3 57	0 28	24 43	2 15	32 51	14 14	19 7	19 1	18 55		n.a.
S 15	19 46	8 4	3 31	25 25	1 39	7 16	1 43	5 12	1 50	18 5	0 22	26 29	2 30	3 58	0 28	24 43	2 15	32 50	14 13	19 7	19 2	18 57		n.a.
M16	19 31	3 26	4 20	25 12	1 32	6 47	1 45	5 26	1 49	18 1	0 22	26 29	2 31	3 58	0 28	24 42	2 15	32 50	14 13	19 7	19 3	18 58		n.a.
T 17	19 16	1n12	4 54	24 59	1 25	6 18	1 46	5 40	1 48	17 56	0 22	26 30	2 31	3 59	0 28	24 42	2 15	32 50	14 13	19 7	19 4	18 59		n.a.
W18	19 1	5 39	5 13	24 45	1 17	5 49	1 47	5 53	1 48	17 52	0 22	26 30	2 31	4 0	0 28	24 42	2 15	32 49	14 12	19 7	19 4	19 0		n.a.
T 19	18 45	9 47	5 18	24 30	1 9	5 20	1 49	6 7	1 47	17 48	0 22	26 30	2 31	4 1	0 28	24 41	2 15	32 49	14 12	19 7	19 5	19 2		n.a.
F 20	18 29	13 27	5 8	24 13	1 2	4 50	1 50	6 21	1 46	17 44	0 22	26 30	2 31	4 2	0 28	24 41	2 15	32 48	14 12	19 7	19 6	19 3		n.a.
S 21	18 13	16 33	4 45	23 57	0 54	4 21	1 51	6 35	1 45	17 40	0 22	26 31	2 31	4 2	0 28	24 41	2 15	32 48	14 11	19 7	19 7	19 4		n.a.
S 22	17 56	18 57	4 11	23 39	0 47	3 52	1 52	6 48	1 45	17 35	0 21	26 31	2 31	4 3	0 28	24 40	2 15	32 48	14 11	19 6	19 8	19 6		n.a.
M23	17 39	20 34	3 25	23 20	0 39	3 22	1 53	7 2	1 44	17 31	0 21	26 31	2 32	4 4	0 28	24 40	2 15	32 47	14 11	19 6	19 9	19 7		n.a.
T 24	17 22	21 15	2 30	23 0	0 32	2 53	1 54	7 16	1 43	17 27	0 21	26 32	2 32	4 5	0 28	24 40	2 15	32 47	14 10	19 6	19 9	19 8		n.a.
W25	17 5	20 59	1 28	22 39	0 25	2 24	1 55	7 30	1 42	17 23	0 21	26 32	2 32	4 6	0 28	24 39	2 15	32 47	14 10	19 6	19 10	19 10		n.a.
T 26	16 47	19 42	0 21	22 18	0 17	1 54	1 56	7 43	1 42	17 18	0 21	26 32	2 32	4 7	0 28	24 39	2 15	32 46	14 10	19 6	19 11	19 11		n.a.
F 27	16 29	17 27	0n48	21 55	0 10	1 25	1 56	7 57	1 41	17 14	0 21	26 33	2 32	4 8	0 28	24 39	2 15	32 46	14 9	19 6	19 12	19 12		n.a.
S 28	16 11	14 20	1 55	21 31	0 3	0 56	1 57	8 11	1 40	17 10	0 20	26 33	2 32	4 9	0 28	24 38	2 15	32 46	14 9	19 6	19 13	19 14		n.a.
S 29	15 52	10 28	2 58	21 7	0s 4	0 27	1 58	8 24	1 40	17 5	0 20	26 33	2 33	4 10	0 28	24 38	2 15	32 45	14 9	19 6	19 13	19 15		n.a.
M30	15 34	6 3	3 53	20 41	0 11	0s 3	1 58	8 38	1 39	17 1	0 20	26 33	2 33	4 11	0 28	24 38	2 15	32 45	14 8	19 7	19 14	19 16		n.a.
T 31	15n15	1n17	4n36	20n15	0s18	0s32	1s58	8s52	1s38	16n57	0n20	26n34	2n33	4s11	0s28	24n37	2n15	32s45	14s 8	19n 7	19n15	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2544788.5, Delta T = 164h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'24, Lahiri = -163°29'24 Julian Calendar 1 Oct. 11681 BCE == Greg. Calendar 4 July 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 0	20♌44'31	20♎48	2♌ 6	28♍ 3	18♎56	15♌36	28♊ 6	9♎19	20♋41	23♏37	6°R25	5♌52	15♊44	n.a.	W 1
T 2	21 17 57	21°43'51	4♏36	3°41	29°14	19°32	15°50	28°12	9°21	20°43	23°38	6♌23	5°49	15°51	n.a.	T 2
F 3	21 21 54	22°43'08	18°34	5°17	0♎25	20° 9	16° 4	28°17	9°24	20°45	23°38	6°D23	5°46	15°58	n.a.	F 3
S 4	21 25 50	23°42'23	2♐43	6°55	1°35	20°45	16°17	28°22	9°27	20°47	23°38	6°23	5°43	16° 5	n.a.	S 4
S 5	21 29 47	24°41'35	17° 0	8°34	2°46	21°22	16°31	28°27	9°29	20°49	23°38	6°24	5°40	16°11	n.a.	S 5
M 6	21 33 43	25°40'44	1♑22	10°13	3°56	21°58	16°45	28°32	9°32	20°51	23°38	6°25	5°37	16°18	n.a.	M 6
T 7	21 37 40	26°39'51	15°47	11°54	5° 6	22°35	16°59	28°37	9°35	20°53	23°38	6°26	5°33	16°25	n.a.	T 7
W 8	21 41 37	27°38'55	0♒10	13°37	6°16	23°11	17°13	28°42	9°37	20°55	23°38	6°R27	5°30	16°31	n.a.	W 8
T 9	21 45 33	28°37'56	14°26	15°20	7°26	23°48	17°27	28°47	9°40	20°57	23°39	6°27	5°27	16°38	n.a.	T 9
F 10	21 49 30	29°36'55	28°32	17° 5	8°36	24°24	17°41	28°52	9°43	20°59	23°39	6°26	5°24	16°45	n.a.	F 10
S 11	21 53 26	0♍35'52	12♓22	18°51	9°46	25° 1	17°55	28°57	9°46	21° 0	23°39	6°23	5°21	16°51	n.a.	S 11
S 12	21 57 23	1°34'46	25°54	20°38	10°56	25°38	18° 9	29° 2	9°48	21° 2	23°39	6°20	5°17	16°58	n.a.	S 12
M13	22 1 20	2°33'38	9♈ 6	22°27	12° 5	26°14	18°22	29° 6	9°51	21° 4	23°40	6°16	5°14	17° 5	n.a.	M13
T 14	22 5 16	3°32'27	21°57	24°17	13°15	26°51	18°36	29°11	9°54	21° 6	23°40	6°12	5°11	17°11	n.a.	T 14
W15	22 9 13	4°31'15	4♉29	26° 8	14°24	27°28	18°50	29°15	9°57	21° 8	23°40	6° 8	5° 8	17°18	n.a.	W15
T 16	22 13 9	5°30'00	16°45	28° 0	15°33	28° 4	19° 4	29°20	10° 0	21° 9	23°41	6° 5	5° 5	17°25	n.a.	T 16
F 17	22 17 6	6°28'44	28°47	29°54	16°42	28°41	19°17	29°24	10° 3	21°11	23°41	6° 3	5° 2	17°32	n.a.	F 17
S 18	22 21 2	7°27'25	10♊42	1♍49	17°51	29°18	19°31	29°28	10° 6	21°13	23°42	6°D 3	4°58	17°38	n.a.	S 18
S 19	22 24 59	8°26'05	22°32	3°46	19° 0	29°54	19°45	29°32	10° 9	21°15	23°42	6° 4	4°55	17°45	n.a.	S 19
M20	22 28 56	9°24'42	4♋24	5°43	20° 8	0♏31	19°58	29°36	10°12	21°16	23°43	6° 6	4°52	17°52	n.a.	M20
T 21	22 32 52	10°23'17	16°23	7°42	21°17	1° 8	20°12	29°40	10°15	21°18	23°43	6° 7	4°49	17°58	n.a.	T 21
W22	22 36 49	11°21'50	28°32	9°42	22°25	1°45	20°25	29°44	10°18	21°19	23°43	6° 9	4°46	18° 5	n.a.	W22
T 23	22 40 45	12°20'21	10♌55	11°43	23°33	2°22	20°39	29°48	10°21	21°21	23°44	6°R 9	4°42	18°12	n.a.	T 23
F 24	22 44 42	13°18'50	23°35	13°45	24°41	2°58	20°52	29°52	10°24	21°23	23°45	6° 7	4°39	18°18	n.a.	F 24
S 25	22 48 38	14°17'17	6♍34	15°47	25°49	3°35	21° 6	29°55	10°27	21°24	23°45	6° 4	4°36	18°25	n.a.	S 25
S 26	22 52 35	15°15'41	19°51	17°51	26°56	4°12	21°19	29°59	10°31	21°26	23°46	5°59	4°33	18°32	n.a.	S 26
M27	22 56 31	16°14'04	3♎26	19°54	28° 4	4°49	21°33	0♋ 2	10°34	21°27	23°46	5°53	4°30	18°38	n.a.	M27
T 28	23 0 28	17°12'24	17°15	21°59	29°11	5°26	21°46	0° 6	10°37	21°29	23°47	5°46	4°27	18°45	n.a.	T 28
W29	23 4 24	18°10'41	1♏15	24° 3	0♏18	6° 3	21°59	0° 9	10°40	21°30	23°47	5°40	4°23	18°52	n.a.	W29
T 30	23 8 21	19♍ 8'57	15♏22	26♍ 7	1♏25	6♏40	22♌13	0♋12	10♎43	21♋32	23♏48	5♌35	4♌20	18♊58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n55	3s37	5n 5	19n47	0s24	1s 1	1s59	9s 5	1s37	16n52	0n20	26n34	2n33	4s12	0s28	24n37	2n15	32s45	14s 8	19n 8	19n16	19n19		n.a.
T 2	14 36	8 25	5 16	19 19	0 31	1 30	1 59	9 19	1 37	16 48	0 20	26 34	2 33	4 14	0 28	24 37	2 15	32 44	14 8	19 8	19 17	19 20		n.a.
F 3	14 16	12 49	5 9	18 49	0 37	1 59	1 59	9 32	1 36	16 43	0 20	26 34	2 34	4 15	0 28	24 37	2 15	32 44	14 7	19 8	19 17	19 21		n.a.
S 4	13 56	16 35	4 44	18 18	0 43	2 27	1 59	9 46	1 35	16 39	0 19	26 35	2 34	4 16	0 28	24 36	2 16	32 44	14 7	19 8	19 18	19 22		n.a.
S 5	13 36	19 23	4 1	17 47	0 49	2 56	1 59	9 59	1 35	16 34	0 19	26 35	2 34	4 17	0 28	24 36	2 16	32 43	14 7	19 8	19 19	19 24		n.a.
M 6	13 16	20 59	3 2	17 15	0 54	3 24	1 59	10 12	1 34	16 30	0 19	26 35	2 34	4 18	0 28	24 36	2 16	32 43	14 6	19 8	19 20	19 25		n.a.
T 7	12 55	21 13	1 52	16 41	1 0	3 53	1 58	10 26	1 33	16 26	0 19	26 36	2 34	4 19	0 28	24 35	2 16	32 43	14 6	19 7	19 21	19 26		n.a.
W 8	12 35	20 3	0 35	16 7	1 5	4 21	1 58	10 39	1 32	16 21	0 19	26 36	2 35	4 20	0 28	24 35	2 16	32 43	14 6	19 7	19 21	19 27		n.a.
T 9	12 14	17 36	0s44	15 32	1 10	4 49	1 58	10 52	1 32	16 17	0 19	26 36	2 35	4 21	0 28	24 35	2 16	32 42	14 5	19 7	19 22	19 29		n.a.
F 10	11 53	14 7	1 59	14 55	1 14	5 17	1 57	11 5	1 31	16 12	0 19	26 36	2 35	4 22	0 28	24 35	2 16	32 42	14 5	19 7	19 23	19 30		n.a.
S 11	11 31	9 55	3 5	14 18	1 18	5 44	1 56	11 19	1 30	16 8	0 18	26 37	2 35	4 23	0 28	24 34	2 16	32 42	14 5	19 8	19 24	19 31		n.a.
S 12	11 10	5 19	3 59	13 40	1 22	6 11	1 56	11 32	1 30	16 3	0 18	26 37	2 36	4 24	0 28	24 34	2 16	32 42	14 4	19 9	19 25	19 32		n.a.
M13	10 49	0 34	4 40	13 1	1 26	6 39	1 55	11 45	1 29	15 59	0 18	26 37	2 36	4 25	0 28	24 34	2 16	32 42	14 4	19 10	19 25	19 34		n.a.
T 14	10 27	4n 4	5 4	12 21	1 29	7 5	1 54	11 58	1 28	15 54	0 18	26 37	2 36	4 27	0 28	24 34	2 16	32 41	14 4	19 11	19 26	19 35		n.a.
W15	10 5	8 25	5 14	11 41	1 32	7 32	1 53	12 11	1 28	15 50	0 18	26 38	2 36	4 28	0 28	24 33	2 16	32 41	14 3	19 12	19 27	19 36		n.a.
T 16	9 43	12 20	5 8	10 59	1 34	7 58	1 52	12 24	1 27	15 45	0 18	26 38	2 36	4 29	0 28	24 33	2 16	32 41	14 3	19 13	19 28	19 37		n.a.
F 17	9 21	15 40	4 50	10 17	1 36	8 25	1 50	12 36	1 26	15 41	0 18	26 38	2 37	4 30	0 28	24 33	2 16	32 41	14 3	19 13	19 29	19 39		n.a.
S 18	8 59	18 20	4 18	9 34	1 38	8 50	1 49	12 49	1 25	15 36	0 17	26 38	2 37	4 31	0 28	24 33	2 16	32 41	14 2	19 13	19 29	19 40		n.a.
S 19	8 36	20 13	3 36	8 51	1 38	9 16	1 47	13 2	1 25	15 32	0 17	26 39	2 37	4 33	0 28	24 32	2 16	32 40	14 2	19 13	19 30	19 41		n.a.
M20	8 14	21 12	2 45	8 7	1 39	9 41	1 46	13 14	1 24	15 27	0 17	26 39	2 37	4 34	0 28	24 32	2 16	32 40	14 2	19 12	19 31	19 42		n.a.
T 21	7 51	21 14	1 46	7 22	1 39	10 6	1 44	13 27	1 23	15 23	0 17	26 39	2 38	4 35	0 28	24 32	2 16	32 40	14 2	19 12	19 32	19 43		n.a.
W22	7 28	20 17	0 42	6 37	1 38	10 30	1 42	13 39	1 23	15 18	0 17	26 39	2 38	4 36	0 28	24 32	2 16	32 40	14 1	19 12	19 32	19 45		n.a.
T 23	7 6	18 20	0n26	5 51	1 37	10 55	1 40	13 52	1 22	15 13	0 17	26 40	2 38	4 37	0 28	24 32	2 16	32 40	14 1	19 12	19 33	19 46		n.a.
F 24	6 43	15 27	1 34	5 6	1 35	11 19	1 38	14 4	1 21	15 9	0 17	26 40	2 38	4 39	0 28	24 31	2 16	32 40	14 1	19 12	19 34	19 47		n.a.
S 25	6 20	11 45	2 38	4 20	1 32	11 42	1 36	14 17	1 21	15 4	0 16	26 40	2 39	4 40	0 28	24 31	2 16	32 39	14 0	19 13	19 35	19 48		n.a.
S 26	5 57	7 24	3 35	3 34	1 29	12 5	1 34	14 29	1 20	15 0	0 16	26 40	2 39	4 41	0 28	24 31	2 16	32 39	14 0	19 14	19 36	19 49		n.a.
M27	5 33	2 35	4 22	2 48	1 25	12 28	1 32	14 41	1 19	14 55	0 16	26 41	2 39	4 43	0 28	24 31	2 16	32 39	14 0	19 16	19 36	19 51		n.a.
T 28	5 10	2s26	4 54	2 2	1 20	12 50	1 29	14 53	1 19	14 51	0 16	26 41	2 39	4 44	0 28	24 31	2 16	32 39	13 59	19 17	19 37	19 52		n.a.
W29	4 47	7 23	5 9	1 17	1 15	13 12	1 27	15 5	1 18	14 46	0 16	26 41	2 40	4 45	0 28	24 30	2 17	32 39	13 59	19 19	19 38	19 53		n.a.
T 30	4n24	11s59	5n 5	0n32	1s 9	13s34	1s24	15s17	1s17	14n42	0n16	26n41	2n40	4s46	0s28	24n30	2n17	32s39	13s59	19n20	19n39	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2544757.5, Delta T = 164h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'20, Lahiri = -163°29'20 Julian Calendar 1 Nov. 11681 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11681 BCE (-11680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 17	20♍ 7'09	29♏33	28♍10	2♏32	7♏17	22♌26	0♋15	10♎47	21♋33	23♏49	5°R31	4♌17	19♊ 5	n.a.	F 1
S 2	23 16 14	21° 5'20	13♐44	0♎13	3°38	7°54	22°39	0°18	10°50	21°34	23°49	5♌29	4°14	19°12	n.a.	S 2
S 3	23 20 10	22° 3'28	27°54	2°14	4°45	8°31	22°52	0°21	10°53	21°36	23°50	5°D29	4°11	19°19	n.a.	S 3
M 4	23 24 7	23° 1'34	12♑ 1	4°14	5°51	9° 8	23° 5	0°24	10°56	21°37	23°51	5°30	4° 8	19°25	n.a.	M 4
T 5	23 28 3	23°59'38	26° 4	6°12	6°57	9°45	23°18	0°27	11° 0	21°38	23°52	5°31	4° 4	19°32	n.a.	T 5
W 6	23 32 0	24°57'39	10♒ 1	8° 8	8° 2	10°22	23°31	0°30	11° 3	21°40	23°52	5°R31	4° 1	19°39	n.a.	W 6
T 7	23 35 56	25°55'37	23°50	10° 2	9° 8	10°59	23°44	0°32	11° 6	21°41	23°53	5°30	3°58	19°45	n.a.	T 7
F 8	23 39 53	26°53'34	7♓30	11°52	10°13	11°36	23°57	0°35	11°10	21°42	23°54	5°26	3°55	19°52	n.a.	F 8
S 9	23 43 49	27°51'29	20°59	13°40	11°18	12°13	24° 9	0°37	11°13	21°43	23°55	5°20	3°52	19°59	n.a.	S 9
S 10	23 47 46	28°49'21	4♈14	15°23	12°22	12°50	24°22	0°39	11°16	21°44	23°56	5°12	3°48	20° 5	n.a.	S 10
M11	23 51 42	29°47'12	17°14	17° 3	13°27	13°27	24°35	0°42	11°20	21°45	23°56	5° 3	3°45	20°12	n.a.	M11
T 12	23 55 39	0♎45'00	29°58	18°39	14°31	14° 4	24°47	0°44	11°23	21°47	23°57	4°53	3°42	20°19	n.a.	T 12
W13	23 59 35	1°42'47	12♉26	20°11	15°35	14°41	25° 0	0°46	11°26	21°48	23°58	4°44	3°39	20°25	n.a.	W13
T 14	0 3 31	2°40'33	24°39	21°39	16°38	15°18	25°13	0°48	11°30	21°49	23°59	4°36	3°36	20°32	n.a.	T 14
F 15	0 7 28	3°38'17	6♊41	23° 2	17°41	15°55	25°25	0°49	11°33	21°50	24° 0	4°30	3°33	20°39	n.a.	F 15
S 16	0 11 24	4°35'59	18°35	24°20	18°44	16°32	25°37	0°51	11°37	21°51	24° 1	4°27	3°29	20°45	n.a.	S 16
S 17	0 15 21	5°33'40	0♋25	25°34	19°47	17° 9	25°50	0°53	11°40	21°52	24° 2	4°25	3°26	20°52	n.a.	S 17
M18	0 19 17	6°31'19	12°17	26°42	20°50	17°46	26° 2	0°54	11°43	21°53	24° 3	4°D25	3°23	20°59	n.a.	M18
T 19	0 23 14	7°28'57	24°15	27°46	21°52	18°23	26°14	0°56	11°47	21°53	24° 4	4°26	3°20	21° 5	n.a.	T 19
W20	0 27 10	8°26'33	6♌26	28°45	22°53	19° 1	26°26	0°57	11°50	21°54	24° 5	4°R26	3°17	21°12	n.a.	W20
T 21	0 31 7	9°24'08	18°54	29°38	23°55	19°38	26°38	0°58	11°54	21°55	24° 6	4°25	3°13	21°19	n.a.	T 21
F 22	0 35 3	10°21'41	1♍42	0♏27	24°56	20°15	26°50	0°59	11°57	21°56	24° 7	4°22	3°10	21°26	n.a.	F 22
S 23	0 39 0	11°19'13	14°53	1°10	25°56	20°52	27° 2	1° 1	12° 0	21°57	24° 8	4°17	3° 7	21°32	n.a.	S 23
S 24	0 42 56	12°16'43	28°28	1°47	26°57	21°29	27°14	1° 1	12° 4	21°57	24° 9	4° 9	3° 4	21°39	n.a.	S 24
M25	0 46 52	13°14'12	12♎25	2°20	27°57	22° 7	27°26	1° 2	12° 7	21°58	24°10	3°59	3° 1	21°46	n.a.	M25
T 26	0 50 49	14°11'40	26°40	2°47	28°56	22°44	27°37	1° 3	12°11	21°59	24°11	3°48	2°58	21°52	n.a.	T 26
W27	0 54 45	15° 9'06	11♏ 7	3° 8	29°56	23°21	27°49	1° 4	12°14	21°59	24°12	3°38	2°54	21°59	n.a.	W27
T 28	0 58 42	16° 6'30	25°39	3°24	0♐54	23°58	28° 0	1° 4	12°18	22° 0	24°13	3°29	2°51	22° 6	n.a.	T 28
F 29	1 2 38	17° 3'53	10♐11	3°35	1°53	24°36	28°12	1° 5	12°21	22° 1	24°14	3°23	2°48	22°12	n.a.	F 29
S 30	1 6 35	18° 1'14	24°36	3°41	2°51	25°13	28°23	1° 5	12°24	22° 1	24°15	3°19	2°45	22°19	n.a.	S 30
S 31	1 10 31	18♎58'33	8♑52	3°R41	3♐48	25♏50	28♌34	1♋ 5	12♎28	22♋ 2	24♏16	3♌17	2♌42	22♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 0	15s57	4n43	0s12	1s 2	13s55	1s21	15s29	1s17	14n37	0n16	26n42	2n40	4s48	0s28	24n30	2n17	32s39	13s59	19n21	19n39	19n55		n.a.
S 2	3 37	18 59	4 3	0 55	0 55	14 16	1 19	15 40	1 16	14 33	0 15	26 42	2 40	4 49	0 28	24 30	2 17	32 39	13 58	19 22	19 40	19 56		n.a.
S 3	3 13	20 51	3 9	1 37	0 47	14 36	1 16	15 52	1 15	14 28	0 15	26 42	2 41	4 50	0 28	24 30	2 17	32 39	13 58	19 22	19 41	19 58		n.a.
M 4	2 50	21 25	2 4	2 18	0 38	14 56	1 12	16 4	1 15	14 24	0 15	26 42	2 41	4 52	0 28	24 29	2 17	32 39	13 58	19 21	19 42	19 59		n.a.
T 5	2 26	20 37	0 51	2 57	0 28	15 15	1 9	16 15	1 14	14 19	0 15	26 43	2 41	4 53	0 28	24 29	2 17	32 39	13 57	19 21	19 43	20 0		n.a.
W 6	2 3	18 33	0s24	3 35	0 18	15 34	1 6	16 26	1 13	14 15	0 15	26 43	2 41	4 54	0 28	24 29	2 17	32 38	13 57	19 21	19 43	20 1		n.a.
T 7	1 39	15 25	1 37	4 11	0 8	15 52	1 2	16 38	1 12	14 10	0 15	26 43	2 42	4 56	0 28	24 29	2 17	32 38	13 57	19 22	19 44	20 2		n.a.
F 8	1 16	11 29	2 44	4 46	0n 3	16 10	0 59	16 49	1 12	14 6	0 15	26 43	2 42	4 57	0 28	24 29	2 17	32 38	13 57	19 22	19 45	20 3		n.a.
S 9	0 52	7 0	3 40	5 18	0 14	16 28	0 55	17 0	1 11	14 1	0 15	26 44	2 42	4 58	0 28	24 29	2 17	32 38	13 56	19 24	19 46	20 5		n.a.
S 10	0 29	2 17	4 23	5 48	0 26	16 44	0 52	17 11	1 10	13 57	0 14	26 44	2 43	5 0	0 28	24 29	2 17	32 38	13 56	19 26	19 46	20 6		n.a.
M11	0 5	2n28	4 51	6 17	0 38	17 1	0 48	17 22	1 10	13 52	0 14	26 44	2 43	5 1	0 28	24 28	2 17	32 38	13 56	19 28	19 47	20 7		n.a.
T 12	0s18	7 0	5 4	6 43	0 50	17 17	0 44	17 33	1 9	13 48	0 14	26 45	2 43	5 2	0 28	24 28	2 17	32 38	13 56	19 31	19 48	20 8		n.a.
W13	0 42	11 9	5 3	7 7	1 2	17 32	0 40	17 43	1 8	13 43	0 14	26 45	2 43	5 4	0 28	24 28	2 17	32 38	13 55	19 33	19 49	20 9		n.a.
T 14	1 5	14 45	4 47	7 29	1 15	17 47	0 35	17 54	1 8	13 39	0 14	26 45	2 44	5 5	0 28	24 28	2 17	32 38	13 55	19 35	19 49	20 10		n.a.
F 15	1 29	17 42	4 19	7 49	1 27	18 1	0 31	18 4	1 7	13 35	0 14	26 45	2 44	5 6	0 28	24 28	2 17	32 38	13 55	19 36	19 50	20 11		n.a.
S 16	1 52	19 52	3 40	8 7	1 40	18 15	0 27	18 15	1 6	13 30	0 14	26 46	2 44	5 8	0 28	24 28	2 18	32 38	13 55	19 37	19 51	20 12		n.a.
S 17	2 16	21 10	2 52	8 23	1 52	18 28	0 22	18 25	1 6	13 26	0 13	26 46	2 44	5 9	0 28	24 28	2 18	32 38	13 54	19 37	19 52	20 14		n.a.
M18	2 39	21 31	1 56	8 38	2 4	18 41	0 18	18 35	1 5	13 21	0 13	26 46	2 45	5 11	0 28	24 28	2 18	32 38	13 54	19 37	19 53	20 15		n.a.
T 19	3 2	20 54	0 54	8 50	2 16	18 53	0 13	18 45	1 5	13 17	0 13	26 46	2 45	5 12	0 28	24 28	2 18	32 38	13 54	19 37	19 53	20 16		n.a.
W20	3 26	19 18	0n11	9 0	2 27	19 4	0 8	18 55	1 4	13 13	0 13	26 47	2 45	5 13	0 28	24 28	2 18	32 38	13 54	19 37	19 54	20 17		n.a.
T 21	3 49	16 44	1 16	9 9	2 38	19 15	0 3	19 5	1 3	13 8	0 13	26 47	2 46	5 15	0 28	24 28	2 18	32 39	13 53	19 37	19 55	20 18		n.a.
F 22	4 12	13 18	2 20	9 17	2 49	19 26	0n 2	19 15	1 3	13 4	0 13	26 47	2 46	5 16	0 28	24 27	2 18	32 39	13 53	19 38	19 56	20 19		n.a.
S 23	4 35	9 7	3 18	9 22	2 59	19 36	0 7	19 24	1 2	13 0	0 13	26 47	2 46	5 17	0 28	24 27	2 18	32 39	13 53	19 40	19 56	20 20		n.a.
S 24	4 58	4 23	4 6	9 27	3 8	19 45	0 13	19 34	1 1	12 56	0 12	26 48	2 46	5 19	0 28	24 27	2 18	32 39	13 53	19 42	19 57	20 21		n.a.
M25	5 21	0s43	4 42	9 30	3 17	19 54	0 18	19 43	1 1	12 51	0 12	26 48	2 47	5 20	0 28	24 27	2 18	32 39	13 52	19 44	19 58	20 22		n.a.
T 26	5 44	5 53	5 0	9 31	3 26	20 2	0 23	19 52	1 0	12 47	0 12	26 48	2 47	5 22	0 28	24 27	2 18	32 39	13 52	19 46	19 59	20 23		n.a.
W27	6 6	10 47	5 0	9 32	3 33	20 10	0 29	20 1	0 59	12 43	0 12	26 49	2 47	5 23	0 28	24 27	2 18	32 39	13 52	19 49	19 59	20 24		n.a.
T 28	6 29	15 6	4 40	9 31	3 40	20 17	0 35	20 10	0 59	12 39	0 12	26 49	2 48	5 24	0 28	24 27	2 18	32 39	13 52	19 51	20 0	20 25		n.a.
F 29	6 52	18 31	4 3	9 30	3 45	20 23	0 40	20 19	0 58	12 34	0 12	26 49	2 48	5 26	0 28	24 27	2 18	32 39	13 52	19 53	20 1	20 27		n.a.
S 30	7 14	20 45	3 10	9 27	3 50	20 29	0 46	20 28	0 57	12 30	0 12	26 49	2 48	5 27	0 28	24 27	2 18	32 39	13 51	19 54	20 2	20 28		n.a.
S 31	7s36	21s38	2n 6	9s24	3n53	20s34	0n52	20s36	0s57	12n26	0n11	26n50	2n48	5s28	0s28	24n27	2n19	32s39	13s51	19n54	20n 2	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2544727.5, Delta T = 164h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'16, Lahiri = -163°29'16 Julian Calendar 1 Dec. 11681 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11681 BCE

The year -11680 astronomical counting style corresponds to year 11681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 27	19♎55'51	22♉55	3°R36	4♐45	26♏28	28♌46	1♋ 5	12♎31	22♋ 2	24♏17	3°D17	2♌39	22♊32	n.a.	M 1
T 2	1 18 24	20°53'07	6♒47	3♏27	5°41	27° 5	28°57	1°R 5	12°35	22° 2	24°19	3°R17	2°35	22°39	n.a.	T 2
W 3	1 22 20	21°50'21	20°27	3°13	6°37	27°42	29° 8	1° 5	12°38	22° 3	24°20	3♌16	2°32	22°46	n.a.	W 3
T 4	1 26 17	22°47'34	3♓55	2°55	7°33	28°20	29°19	1° 5	12°41	22° 3	24°21	3°13	2°29	22°52	n.a.	T 4
F 5	1 30 13	23°44'45	17°12	2°32	8°28	28°57	29°29	1° 5	12°45	22° 4	24°22	3° 7	2°26	22°59	n.a.	F 5
S 6	1 34 10	24°41'55	0♈18	2° 6	9°22	29°34	29°40	1° 4	12°48	22° 4	24°23	2°59	2°23	23° 6	n.a.	S 6
S 7	1 38 6	25°39'04	13°12	1°38	10°16	0♐12	29°51	1° 4	12°51	22° 4	24°25	2°48	2°19	23°12	n.a.	S 7
M 8	1 42 2	26°36'12	25°55	1° 6	11° 9	0°49	0♍ 1	1° 3	12°55	22° 4	24°26	2°36	2°16	23°19	n.a.	M 8
T 9	1 45 59	27°33'18	8♉25	0°33	12° 1	1°27	0°12	1° 3	12°58	22° 5	24°27	2°23	2°13	23°26	n.a.	T 9
W10	1 49 55	28°30'24	20°44	29♎58	12°53	2° 4	0°22	1° 2	13° 1	22° 5	24°28	2°10	2°10	23°32	n.a.	W10
T 11	1 53 52	29°27'29	2♊51	29°22	13°45	2°42	0°32	1° 1	13° 5	22° 5	24°29	2° 0	2° 7	23°39	n.a.	T 11
F 12	1 57 48	0♏24'33	14°48	28°46	14°35	3°19	0°42	1° 0	13° 8	22° 5	24°31	1°51	2° 4	23°46	n.a.	F 12
S 13	2 1 45	1°21'36	26°40	28°11	15°25	3°56	0°52	0°59	13°11	22° 5	24°32	1°45	2° 0	23°52	n.a.	S 13
S 14	2 5 41	2°18'38	8♋29	27°37	16°14	4°34	1° 2	0°58	13°15	22° 5	24°33	1°42	1°57	23°59	n.a.	S 14
M15	2 9 37	3°15'40	20°19	27° 4	17° 2	5°11	1°12	0°57	13°18	22°R 5	24°34	1°40	1°54	24° 6	n.a.	M15
T 16	2 13 34	4°12'41	2♌17	26°33	17°50	5°49	1°22	0°55	13°21	22° 5	24°36	1°40	1°51	24°13	n.a.	T 16
W17	2 17 30	5° 9'42	14°27	26° 5	18°37	6°26	1°31	0°54	13°24	22° 5	24°37	1°40	1°48	24°19	n.a.	W17
T 18	2 21 27	6° 6'42	26°54	25°40	19°23	7° 4	1°41	0°52	13°28	22° 5	24°38	1°39	1°44	24°26	n.a.	T 18
F 19	2 25 23	7° 3'41	9♍44	25°18	20° 8	7°42	1°50	0°51	13°31	22° 5	24°40	1°36	1°41	24°33	n.a.	F 19
S 20	2 29 20	8° 0'40	23° 0	25° 0	20°52	8°19	2° 0	0°49	13°34	22° 5	24°41	1°30	1°38	24°39	n.a.	S 20
S 21	2 33 16	8°57'39	6♎44	24°46	21°35	8°57	2° 9	0°47	13°37	22° 5	24°42	1°22	1°35	24°46	n.a.	S 21
M22	2 37 13	9°54'37	20°53	24°37	22°18	9°34	2°18	0°45	13°40	22° 5	24°43	1°12	1°32	24°53	n.a.	M22
T 23	2 41 9	10°51'35	5♏26	24°31	22°59	10°12	2°27	0°43	13°44	22° 4	24°45	1° 2	1°29	24°59	n.a.	T 23
W24	2 45 5	11°48'32	20°14	24°D30	23°39	10°50	2°35	0°41	13°47	22° 4	24°46	0°51	1°25	25° 6	n.a.	W24
T 25	2 49 2	12°45'29	5♐10	24°34	24°19	11°27	2°44	0°39	13°50	22° 4	24°47	0°42	1°22	25°13	n.a.	T 25
F 26	2 52 58	13°42'25	20° 4	24°42	24°57	12° 5	2°53	0°37	13°53	22° 3	24°49	0°35	1°19	25°19	n.a.	F 26
S 27	2 56 55	14°39'21	4♉48	24°55	25°34	12°43	3° 1	0°35	13°56	22° 3	24°50	0°30	1°16	25°26	n.a.	S 27
S 28	3 0 51	15°36'16	19°18	25°12	26° 9	13°20	3° 9	0°32	13°59	22° 3	24°51	0°28	1°13	25°33	n.a.	S 28
M29	3 4 48	16°33'10	3♒29	25°34	26°44	13°58	3°17	0°30	14° 2	22° 2	24°53	0°D28	1°10	25°39	n.a.	M29
T 30	3 8 44	17°30'04	17°21	26° 0	27°17	14°36	3°26	0°27	14° 5	22° 2	24°54	0°R28	1° 6	25°46	n.a.	T 30
W31	3 12 41	18♏26'56	0♓54	26♎31	27♐49	15♐14	3♍33	0♋24	14♎ 8	22♋ 1	24♏55	0♌28	1♌ 3	25♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s58	21s 8	0n55	9s20	3n56	20s39	0n58	20s45	0s56	12n22	0n11	26n50	2n49	5s30	0s28	24n27	2n19	32s40	13s51	19n54	20n 3	20n30		n.a.
T 2	8 21	19 20	0s19	9 16	3 57	20 43	1 5	20 53	0 55	12 18	0 11	26 50	2 49	5 31	0 28	24 27	2 19	32 40	13 51	19 54	20 4	20 31		n.a.
W 3	8 43	16 26	1 30	9 11	3 57	20 47	1 11	21 1	0 55	12 14	0 11	26 50	2 49	5 33	0 28	24 27	2 19	32 40	13 51	19 54	20 4	20 32		n.a.
T 4	9 4	12 42	2 35	9 6	3 56	20 50	1 17	21 9	0 54	12 10	0 11	26 51	2 49	5 34	0 28	24 27	2 19	32 40	13 51	19 55	20 5	20 33		n.a.
F 5	9 26	8 23	3 30	9 1	3 53	20 53	1 24	21 17	0 53	12 6	0 11	26 51	2 50	5 35	0 28	24 27	2 19	32 40	13 50	19 56	20 6	20 34		n.a.
S 6	9 47	3 44	4 14	8 56	3 49	20 55	1 30	21 25	0 53	12 2	0 11	26 51	2 50	5 37	0 28	24 27	2 19	32 40	13 50	19 58	20 7	20 35		n.a.
S 7	10 9	1n 0	4 43	8 50	3 44	20 56	1 37	21 32	0 52	11 58	0 10	26 52	2 50	5 38	0 29	24 27	2 19	32 41	13 50	20 1	20 7	20 36		n.a.
M 8	10 30	5 38	4 59	8 46	3 37	20 57	1 44	21 40	0 51	11 54	0 10	26 52	2 51	5 39	0 29	24 27	2 19	32 41	13 50	20 4	20 8	20 37		n.a.
T 9	10 51	9 57	4 59	8 41	3 29	20 58	1 51	21 47	0 51	11 50	0 10	26 52	2 51	5 41	0 29	24 27	2 19	32 41	13 50	20 7	20 9	20 38		n.a.
W10	11 12	13 48	4 45	8 37	3 20	20 58	1 57	21 54	0 50	11 46	0 10	26 52	2 51	5 42	0 29	24 27	2 19	32 41	13 50	20 10	20 10	20 39		n.a.
T 11	11 33	17 1	4 19	8 34	3 10	20 57	2 4	22 1	0 50	11 42	0 10	26 53	2 51	5 43	0 29	24 27	2 19	32 41	13 49	20 12	20 10	20 40		n.a.
F 12	11 53	19 28	3 41	8 32	2 58	20 56	2 12	22 8	0 49	11 39	0 10	26 53	2 52	5 45	0 29	24 27	2 19	32 41	13 49	20 14	20 11	20 41		n.a.
S 13	12 14	21 5	2 54	8 30	2 46	20 54	2 19	22 15	0 48	11 35	0 10	26 53	2 52	5 46	0 29	24 27	2 19	32 42	13 49	20 15	20 12	20 42		n.a.
S 14	12 34	21 45	2 0	8 30	2 33	20 52	2 26	22 21	0 48	11 31	0 9	26 53	2 52	5 47	0 29	24 27	2 19	32 42	13 49	20 16	20 13	20 43		n.a.
M15	12 54	21 28	1 0	8 31	2 19	20 50	2 33	22 28	0 47	11 27	0 9	26 54	2 52	5 49	0 29	24 27	2 20	32 42	13 49	20 16	20 13	20 44		n.a.
T 16	13 14	20 11	0n 3	8 33	2 5	20 47	2 41	22 34	0 46	11 24	0 9	26 54	2 53	5 50	0 29	24 28	2 20	32 42	13 49	20 16	20 14	20 45		n.a.
W17	13 33	17 58	1 7	8 36	1 50	20 44	2 48	22 40	0 46	11 20	0 9	26 54	2 53	5 51	0 29	24 28	2 20	32 43	13 49	20 17	20 15	20 46		n.a.
T 18	13 53	14 52	2 10	8 41	1 35	20 40	2 56	22 46	0 45	11 16	0 9	26 55	2 53	5 53	0 29	24 28	2 20	32 43	13 48	20 17	20 15	20 47		n.a.
F 19	14 12	10 59	3 7	8 47	1 20	20 36	3 3	22 51	0 44	11 13	0 9	26 55	2 53	5 54	0 29	24 28	2 20	32 43	13 48	20 17	20 16	20 48		n.a.
S 20	14 31	6 27	3 57	8 54	1 5	20 32	3 11	22 57	0 44	11 9	0 9	26 55	2 54	5 55	0 29	24 28	2 20	32 43	13 48	20 19	20 17	20 49		n.a.
S 21	14 50	1 27	4 34	9 3	0 50	20 27	3 19	23 3	0 43	11 6	0 8	26 55	2 54	5 57	0 29	24 28	2 20	32 44	13 48	20 21	20 18	20 50		n.a.
M22	15 8	3s47	4 57	9 13	0 36	20 22	3 27	23 8	0 43	11 2	0 8	26 56	2 54	5 58	0 29	24 28	2 20	32 44	13 48	20 23	20 18	20 51		n.a.
T 23	15 26	8 56	5 1	9 24	0 21	20 16	3 34	23 13	0 42	10 59	0 8	26 56	2 54	5 59	0 29	24 28	2 20	32 44	13 48	20 25	20 19	20 52		n.a.
W24	15 45	13 40	4 45	9 37	0 7	20 10	3 42	23 18	0 41	10 56	0 8	26 56	2 55	6 0	0 29	24 28	2 20	32 44	13 48	20 28	20 20	20 53		n.a.
T 25	16 2	17 36	4 9	9 51	0s 7	20 4	3 50	23 23	0 41	10 52	0 8	26 56	2 55	6 2	0 29	24 28	2 20	32 45	13 48	20 30	20 21	20 54		n.a.
F 26	16 20	20 22	3 17	10 6	0 20	19 58	3 58	23 27	0 40	10 49	0 8	26 57	2 55	6 3	0 29	24 28	2 20	32 45	13 48	20 31	20 21	20 55		n.a.
S 27	16 37	21 45	2 12	10 22	0 32	19 51	4 6	23 32	0 39	10 46	0 7	26 57	2 55	6 4	0 29	24 29	2 20	32 45	13 48	20 32	20 22	20 56		n.a.
S 28	16 54	21 38	0 59	10 40	0 44	19 44	4 14	23 36	0 39	10 42	0 7	26 57	2 56	6 5	0 29	24 29	2 20	32 45	13 48	20 33	20 23	20 57		n.a.
M29	17 11	20 7	0s16	10 58	0 55	19 37	4 22	23 40	0 38	10 39	0 7	26 57	2 56	6 7	0 29	24 29	2 20	32 46	13 47	20 33	20 23	20 58		n.a.
T 30	17 28	17 25	1 28	11 18	1 6	19 30	4 30	23 44	0 37	10 36	0 7	26 57	2 56	6 8	0 29	24 29	2 20	32 46	13 47	20 33	20 24	20 59		n.a.
W31	17s44	13s49	2s34	11s38	1s16	19s22	4n38	23s48	0s37	10n33	0n 7	26n58	2n56	6s 9	0s29	24n29	2n21	32s46	13s47	20n33	20n25	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2544696.5, Delta T = 164h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'12, Lahiri = -163°29'12 Julian Calendar 1 Jan. 11680 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11681 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 37	19♏23'48	14♓11	27♎ 6	28♐19	15♐51	3♍41	0°R22	14♎11	22°R 1	24♏57	0°R25	1♌ 0	25♊59	n.a.	T 1
F 2	3 20 34	20°20'40	27°12	27°45	28°48	16°29	3°49	0♋19	14°14	22♋ 0	24°58	0♌21	0°57	26° 6	n.a.	F 2
S 3	3 24 30	21°17'32	10♈ 1	28°28	29°16	17° 7	3°56	0°16	14°17	22° 0	25° 0	0°13	0°54	26°13	n.a.	S 3
S 4	3 28 27	22°14'23	22°37	29°15	29°42	17°45	4° 4	0°13	14°19	21°59	25° 1	0° 4	0°50	26°19	n.a.	S 4
M 5	3 32 23	23°11'13	5♉ 3	0♏ 6	0♑ 6	18°23	4°11	0°10	14°22	21°58	25° 2	29♋53	0°47	26°26	n.a.	M 5
T 6	3 36 20	24° 8'04	17°19	1° 1	0°29	19° 0	4°18	0° 7	14°25	21°58	25° 4	29°41	0°44	26°33	n.a.	T 6
W 7	3 40 16	25° 4'55	29°26	1°59	0°50	19°38	4°25	0° 4	14°28	21°57	25° 5	29°30	0°41	26°39	n.a.	W 7
T 8	3 44 13	26° 1'46	11♊25	3° 2	1° 9	20°16	4°32	0° 0	14°31	21°56	25° 6	29°20	0°38	26°46	n.a.	T 8
F 9	3 48 9	26°58'36	23°18	4° 8	1°26	20°54	4°38	29♊57	14°33	21°56	25° 8	29°13	0°35	26°53	n.a.	F 9
S 10	3 52 6	27°55'28	5♋ 7	5°17	1°41	21°32	4°45	29°54	14°36	21°55	25° 9	29° 7	0°31	26°59	n.a.	S 10
S 11	3 56 2	28°52'19	16°55	6°30	1°55	22°10	4°51	29°50	14°39	21°54	25°10	29° 5	0°28	27° 6	n.a.	S 11
M12	3 59 59	29°49'11	28°45	7°47	2° 6	22°48	4°57	29°47	14°41	21°53	25°12	29°D 4	0°25	27°13	n.a.	M12
T 13	4 3 55	0♐46'03	10♌42	9° 7	2°15	23°26	5° 3	29°43	14°44	21°52	25°13	29° 4	0°22	27°19	n.a.	T 13
W14	4 7 52	1°42'55	22°52	10°30	2°23	24° 4	5° 9	29°39	14°47	21°52	25°14	29° 5	0°19	27°26	n.a.	W14
T 15	4 11 48	2°39'48	5♍18	11°57	2°28	24°42	5°15	29°36	14°49	21°51	25°16	29°R 5	0°16	27°33	n.a.	T 15
F 16	4 15 45	3°36'42	18° 6	13°26	2°31	25°20	5°21	29°32	14°52	21°50	25°17	29° 4	0°12	27°39	n.a.	F 16
S 17	4 19 42	4°33'36	1♎20	14°59	2°R31	25°58	5°26	29°28	14°54	21°49	25°18	29° 1	0° 9	27°46	n.a.	S 17
S 18	4 23 38	5°30'31	15° 2	16°36	2°30	26°36	5°31	29°24	14°57	21°48	25°20	28°56	0° 6	27°53	n.a.	S 18
M19	4 27 35	6°27'26	29°13	18°15	2°26	27°14	5°36	29°20	14°59	21°47	25°21	28°50	0° 3	27°59	n.a.	M19
T 20	4 31 31	7°24'23	13♏50	19°58	2°20	27°52	5°41	29°16	15° 1	21°46	25°22	28°42	29♋59	28° 6	n.a.	T 20
W21	4 35 28	8°21'19	28°47	21°43	2°11	28°30	5°46	29°12	15° 4	21°45	25°24	28°35	29°56	28°13	n.a.	W21
T 22	4 39 24	9°18'17	13♐56	23°31	2° 1	29° 9	5°51	29° 8	15° 6	21°44	25°25	28°28	29°53	28°19	n.a.	T 22
F 23	4 43 21	10°15'15	29° 6	25°23	1°48	29°47	5°55	29° 4	15° 8	21°42	25°26	28°23	29°50	28°26	n.a.	F 23
S 24	4 47 17	11°12'14	14♑ 8	27°16	1°32	0♑25	5°59	29° 0	15°11	21°41	25°28	28°21	29°47	28°33	n.a.	S 24
S 25	4 51 14	12° 9'13	28°53	29°13	1°14	1° 3	6° 3	28°55	15°13	21°40	25°29	28°D20	29°44	28°39	n.a.	S 25
M26	4 55 11	13° 6'12	13♒17	1♐11	0°55	1°42	6° 7	28°51	15°15	21°39	25°30	28°21	29°41	28°46	n.a.	M26
T 27	4 59 7	14° 3'12	27°17	3°12	0°32	2°20	6°11	28°47	15°17	21°38	25°32	28°22	29°37	28°53	n.a.	T 27
W28	5 3 4	15♐ 0'12	10♓54	5♐15	0♑ 8	2♑58	6♍15	28♊43	15♎19	21♋37	25♏33	28°R23	29♋34	28♊59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 0	9s36	3s30	12s 0	1s25	19s14	4n46	23s51	0s36	10n30	0n 7	26n58	2n56	6s10	0s29	24n29	2n21	32s47	13s47	20n33	20n26	21n 0		n.a.
F 2	18 16	5 0	4 14	12 22	1 33	19 7	4 55	23 55	0 36	10 27	0 7	26 58	2 57	6 11	0 29	24 29	2 21	32 47	13 47	20 34	20 26	21 1		n.a.
S 3	18 31	0 17	4 45	12 45	1 40	18 59	5 3	23 58	0 35	10 24	0 6	26 58	2 57	6 12	0 29	24 30	2 21	32 47	13 47	20 36	20 27	21 2		n.a.
S 4	18 46	4n23	5 0	13 8	1 47	18 51	5 11	24 1	0 34	10 21	0 6	26 59	2 57	6 14	0 29	24 30	2 21	32 48	13 47	20 38	20 28	21 3		n.a.
M 5	19 1	8 48	5 2	13 32	1 53	18 43	5 19	24 4	0 34	10 18	0 6	26 59	2 57	6 15	0 29	24 30	2 21	32 48	13 47	20 40	20 28	21 4		n.a.
T 6	19 15	12 48	4 49	13 57	1 58	18 35	5 26	24 6	0 33	10 16	0 6	26 59	2 57	6 16	0 29	24 30	2 21	32 48	13 47	20 43	20 29	21 5		n.a.
W 7	19 30	16 14	4 23	14 22	2 3	18 27	5 34	24 9	0 32	10 13	0 6	26 59	2 58	6 17	0 29	24 30	2 21	32 49	13 47	20 45	20 30	21 6		n.a.
T 8	19 44	18 58	3 46	14 48	2 7	18 19	5 42	24 11	0 32	10 10	0 6	26 59	2 58	6 18	0 29	24 30	2 21	32 49	13 47	20 47	20 31	21 7		n.a.
F 9	19 57	20 52	2 59	15 14	2 9	18 11	5 50	24 13	0 31	10 8	0 5	26 59	2 58	6 19	0 29	24 31	2 21	32 49	13 47	20 49	20 31	21 8		n.a.
S 10	20 10	21 51	2 5	15 40	2 12	18 4	5 57	24 15	0 31	10 5	0 5	27 0	2 58	6 20	0 29	24 31	2 21	32 50	13 47	20 50	20 32	21 9		n.a.
S 11	20 23	21 51	1 5	16 6	2 13	17 56	6 5	24 17	0 30	10 2	0 5	27 0	2 58	6 21	0 29	24 31	2 21	32 50	13 47	20 51	20 33	21 9		n.a.
M12	20 36	20 53	0 2	16 33	2 14	17 49	6 12	24 19	0 29	10 0	0 5	27 0	2 58	6 23	0 29	24 31	2 21	32 50	13 47	20 51	20 33	21 10		n.a.
T 13	20 48	18 58	1n 2	16 59	2 14	17 41	6 19	24 20	0 29	9 58	0 5	27 0	2 59	6 24	0 29	24 31	2 21	32 51	13 47	20 51	20 34	21 11		n.a.
W14	21 0	16 11	2 4	17 26	2 13	17 34	6 26	24 21	0 28	9 55	0 5	27 0	2 59	6 25	0 29	24 32	2 21	32 51	13 47	20 51	20 35	21 12		n.a.
T 15	21 12	12 36	3 2	17 52	2 11	17 28	6 33	24 22	0 27	9 53	0 4	27 0	2 59	6 26	0 29	24 32	2 21	32 51	13 47	20 51	20 35	21 13		n.a.
F 16	21 23	8 22	3 53	18 18	2 9	17 21	6 39	24 23	0 27	9 51	0 4	27 1	2 59	6 27	0 29	24 32	2 21	32 52	13 47	20 51	20 36	21 14		n.a.
S 17	21 34	3 36	4 32	18 44	2 6	17 15	6 45	24 24	0 26	9 48	0 4	27 1	2 59	6 28	0 30	24 32	2 21	32 52	13 47	20 51	20 37	21 15		n.a.
S 18	21 44	1s30	4 58	19 9	2 2	17 9	6 51	24 24	0 26	9 46	0 4	27 1	2 59	6 29	0 30	24 32	2 22	32 53	13 47	20 52	20 37	21 16		n.a.
M19	21 54	6 41	5 7	19 34	1 58	17 4	6 56	24 25	0 25	9 44	0 4	27 1	2 59	6 30	0 30	24 33	2 22	32 53	13 47	20 54	20 38	21 16		n.a.
T 20	22 4	11 40	4 57	19 59	1 53	16 59	7 1	24 25	0 24	9 42	0 3	27 1	3 0	6 31	0 30	24 33	2 22	32 53	13 47	20 55	20 39	21 17		n.a.
W21	22 14	16 3	4 26	20 22	1 48	16 54	7 6	24 25	0 24	9 40	0 3	27 1	3 0	6 32	0 30	24 33	2 22	32 54	13 47	20 57	20 40	21 18		n.a.
T 22	22 23	19 27	3 36	20 45	1 41	16 50	7 10	24 24	0 23	9 38	0 3	27 1	3 0	6 33	0 30	24 33	2 22	32 54	13 47	20 58	20 40	21 19		n.a.
F 23	22 31	21 30	2 31	21 6	1 35	16 47	7 14	24 24	0 22	9 36	0 3	27 1	3 0	6 34	0 30	24 33	2 22	32 55	13 47	20 59	20 41	21 20		n.a.
S 24	22 40	22 0	1 16	21 27	1 27	16 44	7 17	24 23	0 22	9 35	0 3	27 1	3 0	6 34	0 30	24 34	2 22	32 55	13 47	21 0	20 42	21 21		n.a.
S 25	22 48	20 56	0s 3	21 46	1 20	16 41	7 20	24 22	0 21	9 33	0 3	27 1	3 0	6 35	0 30	24 34	2 22	32 55	13 47	21 0	20 42	21 21		n.a.
M26	22 55	18 31	1 20	22 4	1 11	16 40	7 22	24 21	0 21	9 31	0 2	27 1	3 0	6 36	0 30	24 34	2 22	32 56	13 47	21 0	20 43	21 22		n.a.
T 27	23 2	15 3	2 31	22 20	1 3	16 38	7 23	24 20	0 20	9 30	0 2	27 1	3 0	6 37	0 30	24 34	2 22	32 56	13 47	21 0	20 44	21 23		n.a.
W28	23s 9	10s53	3s30	22s35	0s54	16s38	7n24	24s19	0s19	9n28	0n 2	27n 1	3n 0	6s38	0s30	24n35	2n22	32s57	13s47	20n59	20n44	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2544665.5, Delta T = 164h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'08, Lahiri = -163°29'08 Julian Calendar 1 Feb. 11680 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 0	15♐57'12	24♓ 9	7♐19	29°R42	3♑36	6♍18	28°R38	15♎21	21°R35	25♏34	28°R22	29♋31	29♊ 6	n.a.	T 1
F 2	5 10 57	16°54'14	7♈ 4	9°25	29♐14	4°15	6°21	28♊34	15°23	21♋34	25°36	28♋20	29°28	29°13	n.a.	F 2
S 3	5 14 54	17°51'15	19°42	11°32	28°45	4°53	6°24	28°29	15°25	21°33	25°37	28°17	29°25	29°19	n.a.	S 3
S 4	5 18 50	18°48'18	2♉ 7	13°40	28°13	5°32	6°27	28°25	15°27	21°32	25°38	28°12	29°21	29°26	n.a.	S 4
M 5	5 22 47	19°45'21	14°20	15°48	27°41	6°10	6°30	28°21	15°29	21°30	25°39	28° 5	29°18	29°33	n.a.	M 5
T 6	5 26 43	20°42'25	26°25	17°56	27° 7	6°48	6°32	28°16	15°31	21°29	25°41	27°59	29°15	29°39	n.a.	T 6
W 7	5 30 40	21°39'30	8♊22	20° 5	26°32	7°27	6°34	28°12	15°33	21°28	25°42	27°52	29°12	29°46	n.a.	W 7
T 8	5 34 37	22°36'36	20°15	22°13	25°56	8° 5	6°37	28° 7	15°35	21°26	25°43	27°47	29° 9	29°53	n.a.	T 8
F 9	5 38 33	23°33'43	2♋ 4	24°21	25°20	8°44	6°39	28° 3	15°36	21°25	25°44	27°43	29° 6	29°59	n.a.	F 9
S 10	5 42 30	24°30'51	13°53	26°28	24°43	9°22	6°40	27°58	15°38	21°23	25°45	27°40	29° 2	0♋ 6	n.a.	S 10
S 11	5 46 27	25°28'00	25°42	28°34	24° 6	10° 1	6°42	27°54	15°40	21°22	25°47	27°D39	28°59	0°13	n.a.	S 11
M12	5 50 23	26°25'11	7♌36	0♑39	23°30	10°40	6°43	27°49	15°41	21°21	25°48	27°40	28°56	0°19	n.a.	M12
T 13	5 54 20	27°22'23	19°37	2°43	22°54	11°18	6°44	27°45	15°43	21°19	25°49	27°41	28°53	0°26	n.a.	T 13
W14	5 58 17	28°19'36	1♍49	4°45	22°18	11°57	6°45	27°40	15°44	21°18	25°50	27°43	28°50	0°33	n.a.	W14
T 15	6 2 13	29°16'51	14°17	6°46	21°43	12°35	6°46	27°35	15°46	21°16	25°51	27°44	28°47	0°39	n.a.	T 15
F 16	6 6 10	0♑14'07	27° 3	8°46	21° 9	13°14	6°47	27°31	15°47	21°15	25°53	27°R45	28°43	0°46	n.a.	F 16
S 17	6 10 6	1°11'25	10♎13	10°44	20°37	13°53	6°47	27°26	15°49	21°13	25°54	27°45	28°40	0°53	n.a.	S 17
S 18	6 14 3	2° 8'45	23°49	12°41	20° 6	14°32	6°47	27°22	15°50	21°12	25°55	27°43	28°37	0°59	n.a.	S 18
M19	6 18 0	3° 6'06	7♏53	14°36	19°36	15°10	6°R47	27°17	15°51	21°10	25°56	27°41	28°34	1° 6	n.a.	M19
T 20	6 21 56	4° 3'29	22°22	16°29	19° 8	15°49	6°47	27°13	15°52	21° 9	25°57	27°38	28°31	1°13	n.a.	T 20
W21	6 25 53	5° 0'54	7♐13	18°21	18°43	16°28	6°47	27° 8	15°54	21° 7	25°58	27°35	28°27	1°19	n.a.	W21
T 22	6 29 50	5°58'21	22°20	20°11	18°19	17° 7	6°46	27° 4	15°55	21° 6	25°59	27°32	28°24	1°26	n.a.	T 22
F 23	6 33 46	6°55'49	7♑32	22° 0	17°57	17°46	6°46	26°59	15°56	21° 4	26° 0	27°30	28°21	1°33	n.a.	F 23
S 24	6 37 43	7°53'19	22°41	23°47	17°37	18°25	6°45	26°55	15°57	21° 2	26° 1	27°D30	28°18	1°39	n.a.	S 24
S 25	6 41 40	8°50'50	7♒37	25°32	17°20	19° 4	6°44	26°51	15°58	21° 1	26° 2	27°30	28°15	1°46	n.a.	S 25
M26	6 45 36	9°48'22	22°13	27°16	17° 5	19°43	6°42	26°46	15°59	20°59	26° 3	27°31	28°12	1°53	n.a.	M26
T 27	6 49 33	10°45'56	6♓24	28°58	16°52	20°22	6°41	26°42	16° 0	20°58	26° 4	27°32	28° 8	1°59	n.a.	T 27
W28	6 53 30	11°43'31	20° 9	0♒39	16°41	21° 1	6°39	26°37	16° 1	20°56	26° 5	27°33	28° 5	2° 6	n.a.	W28
T 29	6 57 26	12°41'08	3♈29	2°18	16°33	21°40	6°37	26°33	16° 1	20°54	26° 6	27°34	28° 2	2°13	n.a.	T 29
F 30	7 1 23	13°38'46	16°25	3°56	16°27	22°19	6°35	26°29	16° 2	20°53	26° 7	27°R34	27°59	2°19	n.a.	F 30
S 31	7 5 20	14♑36'25	29♈ 1	5♒31	16♐24	22♑58	6♍33	26♊25	16♎ 3	20♋51	26♏ 8	27♋33	27♋56	2♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	6s18	4s17	22s48	0s45	16s37	7n24	24s17	0s19	9n27	0n 2	27n 1	3n 0	6s39	0s30	24n35	2n22	32s57	13s48	21n 0	20n45	21n25		n.a.
F 2	23 21	1 33	4 49	22 59	0 35	16 38	7 23	24 15	0 18	9 25	0 2	27 1	3 0	6 40	0 30	24 35	2 22	32 57	13 48	21 0	20 46	21 26		n.a.
S 3	23 27	3n10	5 7	23 8	0 26	16 39	7 22	24 13	0 17	9 24	0 1	27 1	3 0	6 40	0 30	24 35	2 22	32 58	13 48	21 1	20 46	21 26		n.a.
S 4	23 32	7 40	5 10	23 16	0 16	16 41	7 20	24 11	0 17	9 23	0 1	27 1	3 1	6 41	0 30	24 36	2 22	32 58	13 48	21 2	20 47	21 27		n.a.
M 5	23 37	11 47	4 58	23 21	0 6	16 43	7 17	24 9	0 16	9 22	0 1	27 1	3 1	6 42	0 30	24 36	2 22	32 59	13 48	21 3	20 48	21 28		n.a.
T 6	23 41	15 24	4 33	23 24	0n 3	16 46	7 13	24 6	0 16	9 21	0 1	27 1	3 1	6 43	0 30	24 36	2 22	32 59	13 48	21 4	20 48	21 29		n.a.
W 7	23 45	18 21	3 57	23 26	0 13	16 50	7 9	24 4	0 15	9 19	0 1	27 1	3 1	6 44	0 30	24 36	2 22	32 59	13 48	21 6	20 49	21 30		n.a.
T 8	23 48	20 30	3 10	23 25	0 22	16 54	7 3	24 1	0 14	9 18	0 0	27 1	3 1	6 44	0 30	24 37	2 22	33 0	13 48	21 7	20 50	21 30		n.a.
F 9	23 51	21 45	2 15	23 23	0 31	16 59	6 57	23 57	0 14	9 18	0 0	27 1	3 1	6 45	0 30	24 37	2 22	33 0	13 48	21 8	20 50	21 31		n.a.
S 10	23 54	22 3	1 15	23 18	0 40	17 5	6 50	23 54	0 13	9 17	0s 0	27 1	3 1	6 46	0 30	24 37	2 22	33 1	13 48	21 8	20 51	21 32		n.a.
S 11	23 56	21 21	0 11	23 12	0 49	17 11	6 43	23 51	0 12	9 16	0 0	27 1	3 1	6 46	0 30	24 37	2 22	33 1	13 48	21 8	20 52	21 33		n.a.
M12	23 58	19 42	0n54	23 5	0 57	17 18	6 35	23 47	0 12	9 15	0 0	27 1	3 1	6 47	0 30	24 38	2 22	33 2	13 49	21 8	20 52	21 33		n.a.
T 13	23 59	17 9	1 58	22 55	1 5	17 25	6 25	23 43	0 11	9 15	0 1	27 1	3 1	6 48	0 30	24 38	2 22	33 2	13 49	21 8	20 53	21 34		n.a.
W14	24 0	13 50	2 57	22 44	1 12	17 33	6 16	23 39	0 11	9 14	0 1	27 1	3 1	6 48	0 30	24 38	2 22	33 2	13 49	21 8	20 54	21 35		n.a.
T 15	24 1	9 50	3 49	22 32	1 19	17 41	6 6	23 35	0 10	9 14	0 1	27 1	3 1	6 49	0 30	24 38	2 22	33 3	13 49	21 7	20 54	21 36		n.a.
F 16	24 1	5 19	4 31	22 18	1 25	17 49	5 55	23 30	0 9	9 13	0 1	27 1	3 1	6 50	0 30	24 39	2 22	33 3	13 49	21 7	20 55	21 36		n.a.
S 17	24 1	0 27	5 0	22 4	1 31	17 59	5 43	23 26	0 9	9 13	0 1	27 1	3 1	6 50	0 30	24 39	2 22	33 4	13 49	21 7	20 56	21 37		n.a.
S 18	24 0	4s37	5 14	21 48	1 37	18 8	5 32	23 21	0 8	9 12	0 2	27 0	3 1	6 51	0 31	24 39	2 22	33 4	13 49	21 8	20 56	21 38		n.a.
M19	23 59	9 36	5 10	21 31	1 42	18 18	5 19	23 16	0 7	9 12	0 2	27 0	3 1	6 51	0 31	24 39	2 22	33 5	13 50	21 8	20 57	21 39		n.a.
T 20	23 57	14 12	4 46	21 13	1 47	18 28	5 7	23 11	0 7	9 12	0 2	27 0	3 0	6 52	0 31	24 40	2 22	33 5	13 50	21 9	20 58	21 39		n.a.
W21	23 55	18 3	4 3	20 54	1 51	18 39	4 54	23 5	0 6	9 12	0 2	27 0	3 0	6 52	0 31	24 40	2 22	33 5	13 50	21 9	20 58	21 40		n.a.
T 22	23 53	20 46	3 2	20 35	1 54	18 50	4 41	23 0	0 6	9 12	0 3	27 0	3 0	6 53	0 31	24 40	2 23	33 6	13 50	21 10	20 59	21 41		n.a.
F 23	23 50	22 0	1 48	20 15	1 58	19 1	4 28	22 54	0 5	9 12	0 3	27 0	3 0	6 53	0 31	24 40	2 23	33 6	13 50	21 10	21 0	21 41		n.a.
S 24	23 46	21 38	0 27	19 54	2 0	19 13	4 14	22 48	0 4	9 12	0 3	26 59	3 0	6 54	0 31	24 41	2 23	33 7	13 50	21 10	21 0	21 42		n.a.
S 25	23 43	19 43	0s56	19 33	2 2	19 25	4 1	22 42	0 4	9 12	0 3	26 59	3 0	6 54	0 31	24 41	2 23	33 7	13 50	21 10	21 1	21 43		n.a.
M26	23 39	16 32	2 13	19 11	2 4	19 37	3 47	22 35	0 3	9 13	0 3	26 59	3 0	6 55	0 31	24 41	2 23	33 8	13 51	21 10	21 2	21 44		n.a.
T 27	23 34	12 27	3 19	18 49	2 5	19 49	3 34	22 29	0 3	9 13	0 4	26 59	3 0	6 55	0 31	24 42	2 23	33 8	13 51	21 10	21 2	21 44		n.a.
W28	23 29	7 50	4 12	18 27	2 6	20 1	3 21	22 22	0 2	9 14	0 4	26 59	3 0	6 55	0 31	24 42	2 23	33 9	13 51	21 10	21 3	21 45		n.a.
T 29	23 24	3 0	4 50	18 5	2 6	20 13	3 7	22 15	0 1	9 14	0 4	26 58	3 0	6 56	0 31	24 42	2 23	33 9	13 51	21 9	21 4	21 46		n.a.
F 30	23 18	1n50	5 11	17 42	2 6	20 26	2 54	22 8	0 1	9 15	0 4	26 58	3 0	6 56	0 31	24 42	2 23	33 9	13 51	21 9	21 4	21 46		n.a.
S 31	23s12	6n28	5s17	17s20	2n 6	20s39	2n41	22s 1	0s 0	9n15	0s 5	26n58	3n 0	6s56	0s31	24n43	2n23	33s10	13s52	21n10	21n 5	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2544637.5, Delta T = 164h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'04, Lahiri = -163°29'04 Julian Calendar 1 March 11680 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11681 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 17	15♉34'06	11♉20	7♒ 6	16°D23	23♉37	6°R30	26°R21	16♎ 4	20°R49	26♏ 9	27°R32	27♋53	2♋33	n.a.	S 1
M 2	7 13 13	16°31'49	23°27	8°38	16♐24	24°16	6♍28	26♊16	16° 4	20♋48	26°10	27♋31	27°49	2°39	n.a.	M 2
T 3	7 17 10	17°29'33	5♊24	10° 9	16°27	24°56	6°25	26°12	16° 5	20°46	26°11	27°30	27°46	2°46	n.a.	T 3
W 4	7 21 7	18°27'19	17°16	11°39	16°33	25°35	6°22	26° 8	16° 5	20°45	26°12	27°28	27°43	2°53	n.a.	W 4
T 5	7 25 3	19°25'06	29° 5	13° 7	16°41	26°14	6°19	26° 4	16° 6	20°43	26°13	27°27	27°40	2°59	n.a.	T 5
F 6	7 29 0	20°22'56	10♋54	14°33	16°51	26°53	6°15	26° 0	16° 6	20°41	26°14	27°27	27°37	3° 6	n.a.	F 6
S 7	7 32 57	21°20'47	22°45	15°57	17° 3	27°33	6°12	25°57	16° 7	20°40	26°15	27°D26	27°33	3°13	n.a.	S 7
S 8	7 36 53	22°18'41	4♌41	17°20	17°17	28°12	6° 8	25°53	16° 7	20°38	26°16	27°26	27°30	3°19	n.a.	S 8
M 9	7 40 50	23°16'36	16°43	18°41	17°33	28°51	6° 4	25°49	16° 7	20°36	26°16	27°27	27°27	3°26	n.a.	M 9
T 10	7 44 47	24°14'33	28°53	20° 1	17°51	29°31	6° 0	25°45	16° 7	20°35	26°17	27°27	27°24	3°33	n.a.	T 10
W11	7 48 43	25°12'33	11♍15	21°18	18°11	0♒10	5°55	25°42	16° 8	20°33	26°18	27°27	27°21	3°39	n.a.	W11
T 12	7 52 40	26°10'34	23°50	22°33	18°32	0°50	5°51	25°38	16° 8	20°32	26°19	27°27	27°18	3°46	n.a.	T 12
F 13	7 56 37	27° 8'38	6♎42	23°47	18°56	1°29	5°46	25°34	16° 8	20°30	26°19	27°R27	27°14	3°53	n.a.	F 13
S 14	8 0 33	28° 6'45	19°52	24°59	19°21	2° 9	5°42	25°31	16°R 8	20°28	26°20	27°27	27°11	3°59	n.a.	S 14
S 15	8 4 30	29° 4'53	3♏23	26° 8	19°48	2°48	5°37	25°28	16° 8	20°27	26°21	27°D27	27° 8	4° 6	n.a.	S 15
M16	8 8 27	0♒ 3'05	17°16	27°15	20°16	3°28	5°32	25°24	16° 8	20°25	26°22	27°28	27° 5	4°13	n.a.	M16
T 17	8 12 23	1° 1'18	1♐31	28°20	20°46	4° 8	5°26	25°21	16° 8	20°23	26°22	27°28	27° 2	4°19	n.a.	T 17
W18	8 16 20	1°59'34	16° 5	29°22	21°18	4°47	5°21	25°18	16° 7	20°22	26°23	27°28	26°59	4°26	n.a.	W18
T 19	8 20 17	2°57'53	0♉56	0♓22	21°51	5°27	5°15	25°15	16° 7	20°20	26°24	27°29	26°55	4°33	n.a.	T 19
F 20	8 24 13	3°56'14	15°55	1°19	22°25	6° 7	5°10	25°12	16° 7	20°19	26°24	27°29	26°52	4°39	n.a.	F 20
S 21	8 28 10	4°54'37	0♒56	2°13	23° 0	6°47	5° 4	25° 9	16° 7	20°17	26°25	27°R29	26°49	4°46	n.a.	S 21
S 22	8 32 7	5°53'03	15°49	3° 4	23°37	7°27	4°58	25° 6	16° 6	20°16	26°25	27°29	26°46	4°53	n.a.	S 22
M23	8 36 3	6°51'30	0♓28	3°52	24°15	8° 7	4°51	25° 3	16° 6	20°14	26°26	27°28	26°43	4°59	n.a.	M23
T 24	8 40 0	7°50'00	14°45	4°36	24°54	8°46	4°45	25° 0	16° 5	20°12	26°26	27°27	26°39	5° 6	n.a.	T 24
W25	8 43 57	8°48'31	28°38	5°16	25°35	9°26	4°39	24°58	16° 5	20°11	26°27	27°25	26°36	5°13	n.a.	W25
T 26	8 47 53	9°47'05	12♈ 4	5°53	26°16	10° 6	4°32	24°55	16° 4	20° 9	26°28	27°24	26°33	5°19	n.a.	T 26
F 27	8 51 50	10°45'41	25° 5	6°25	26°58	10°46	4°26	24°53	16° 4	20° 8	26°28	27°23	26°30	5°26	n.a.	F 27
S 28	8 55 47	11°44'19	7♉43	6°53	27°42	11°26	4°19	24°50	16° 3	20° 6	26°28	27°D22	26°27	5°33	n.a.	S 28
S 29	8 59 43	12°42'58	20° 2	7°16	28°26	12° 6	4°12	24°48	16° 2	20° 5	26°29	27°23	26°24	5°39	n.a.	S 29
M30	9 3 40	13♒41'40	2♊ 7	7♓34	29♐12	12♒47	4♍ 5	24♊46	16♎ 2	20♋ 3	26♏29	27♋23	26♋20	5♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	10n43	5s 8	16s57	2n 4	20s51	2n28	21s54	0n 1	9n16	0s 5	26n58	2n59	6s57	0s31	24n43	2n23	33s10	13s52	21n10	21n 6	21n48		n.a.
M 2	22 58	14 29	4 45	16 34	2 3	21 4	2 15	21 46	0 1	9 17	0 5	26 58	2 59	6 57	0 31	24 43	2 23	33 11	13 52	21 10	21 6	21 48		n.a.
T 3	22 50	17 37	4 11	16 12	2 1	21 17	2 3	21 38	0 2	9 18	0 5	26 57	2 59	6 57	0 31	24 43	2 23	33 11	13 52	21 10	21 7	21 49		n.a.
W 4	22 43	20 0	3 25	15 49	1 59	21 30	1 50	21 30	0 2	9 19	0 5	26 57	2 59	6 57	0 31	24 44	2 23	33 12	13 52	21 11	21 8	21 50		n.a.
T 5	22 34	21 30	2 31	15 27	1 56	21 43	1 38	21 22	0 3	9 20	0 6	26 57	2 59	6 58	0 31	24 44	2 23	33 12	13 53	21 11	21 8	21 50		n.a.
F 6	22 26	22 4	1 31	15 5	1 52	21 55	1 26	21 14	0 4	9 21	0 6	26 56	2 59	6 58	0 31	24 44	2 22	33 12	13 53	21 11	21 9	21 51		n.a.
S 7	22 16	21 38	0 26	14 43	1 49	22 8	1 15	21 6	0 4	9 22	0 6	26 56	2 59	6 58	0 31	24 44	2 22	33 13	13 53	21 11	21 10	21 52		n.a.
S 8	22 7	20 13	0n40	14 22	1 45	22 21	1 4	20 57	0 5	9 23	0 6	26 56	2 58	6 58	0 31	24 45	2 22	33 13	13 53	21 11	21 10	21 52		n.a.
M 9	21 57	17 53	1 45	14 1	1 40	22 33	0 53	20 48	0 5	9 24	0 7	26 56	2 58	6 58	0 31	24 45	2 22	33 14	13 53	21 11	21 11	21 53		n.a.
T 10	21 47	14 44	2 46	13 40	1 35	22 46	0 42	20 39	0 6	9 26	0 7	26 55	2 58	6 58	0 31	24 45	2 22	33 14	13 54	21 11	21 11	21 54		n.a.
W11	21 36	10 54	3 40	13 20	1 30	22 58	0 32	20 30	0 7	9 27	0 7	26 55	2 58	6 59	0 31	24 45	2 22	33 15	13 54	21 11	21 12	21 54		n.a.
T 12	21 25	6 32	4 25	13 1	1 24	23 10	0 21	20 21	0 7	9 28	0 7	26 55	2 58	6 59	0 32	24 46	2 22	33 15	13 54	21 11	21 13	21 55		n.a.
F 13	21 14	1 49	4 58	12 42	1 18	23 22	0 11	20 11	0 8	9 30	0 8	26 54	2 57	6 59	0 32	24 46	2 22	33 15	13 54	21 11	21 13	21 55		n.a.
S 14	21 2	3s 6	5 15	12 24	1 11	23 33	0 2	20 2	0 8	9 32	0 8	26 54	2 57	6 59	0 32	24 46	2 22	33 16	13 54	21 11	21 14	21 56		n.a.
S 15	20 50	8 0	5 16	12 7	1 4	23 45	0s 7	19 52	0 9	9 33	0 8	26 54	2 57	6 59	0 32	24 46	2 22	33 16	13 55	21 11	21 15	21 57		n.a.
M16	20 38	12 37	4 59	11 50	0 57	23 56	0 16	19 42	0 10	9 35	0 8	26 53	2 57	6 59	0 32	24 46	2 22	33 17	13 55	21 11	21 15	21 57		n.a.
T 17	20 25	16 40	4 24	11 35	0 49	24 7	0 25	19 32	0 10	9 37	0 9	26 53	2 57	6 59	0 32	24 47	2 22	33 17	13 55	21 11	21 16	21 58		n.a.
W18	20 11	19 47	3 31	11 20	0 41	24 17	0 34	19 21	0 11	9 38	0 9	26 53	2 56	6 59	0 32	24 47	2 22	33 17	13 55	21 11	21 17	21 58		n.a.
T 19	19 58	21 39	2 22	11 6	0 33	24 28	0 42	19 11	0 12	9 40	0 9	26 52	2 56	6 59	0 32	24 47	2 22	33 18	13 56	21 11	21 17	21 59		n.a.
F 20	19 44	22 0	1 4	10 54	0 24	24 38	0 50	19 0	0 12	9 42	0 9	26 52	2 56	6 59	0 32	24 47	2 22	33 18	13 56	21 10	21 18	22 0		n.a.
S 21	19 30	20 45	0s19	10 43	0 14	24 47	0 57	18 50	0 13	9 44	0 10	26 52	2 56	6 59	0 32	24 48	2 22	33 19	13 56	21 10	21 18	22 0		n.a.
S 22	19 15	18 4	1 40	10 33	0 5	24 57	1 5	18 39	0 13	9 46	0 10	26 51	2 56	6 58	0 32	24 48	2 22	33 19	13 56	21 10	21 19	22 1		n.a.
M23	19 0	14 16	2 53	10 25	0s 5	25 5	1 12	18 28	0 14	9 48	0 10	26 51	2 55	6 58	0 32	24 48	2 22	33 19	13 57	21 11	21 20	22 1		n.a.
T 24	18 45	9 43	3 54	10 18	0 15	25 14	1 18	18 16	0 15	9 50	0 10	26 51	2 55	6 58	0 32	24 48	2 22	33 20	13 57	21 11	21 20	22 2		n.a.
W25	18 29	4 47	4 38	10 12	0 26	25 22	1 25	18 5	0 15	9 53	0 11	26 50	2 55	6 58	0 32	24 48	2 22	33 20	13 57	21 11	21 21	22 2		n.a.
T 26	18 13	0n12	5 6	10 9	0 37	25 30	1 31	17 53	0 16	9 55	0 11	26 50	2 55	6 58	0 32	24 49	2 22	33 20	13 57	21 11	21 22	22 3		n.a.
F 27	17 57	5 2	5 17	10 7	0 48	25 37	1 37	17 42	0 16	9 57	0 11	26 50	2 54	6 58	0 32	24 49	2 22	33 21	13 58	21 12	21 22	22 4		n.a.
S 28	17 41	9 31	5 12	10 7	1 0	25 43	1 43	17 30	0 17	9 59	0 11	26 49	2 54	6 57	0 32	24 49	2 22	33 21	13 58	21 12	21 23	22 4		n.a.
S 29	17 24	13 29	4 53	10 9	1 11	25 50	1 49	17 18	0 18	10 2	0 12	26 49	2 54	6 57	0 32	24 49	2 22	33 22	13 58	21 12	21 23	22 5		n.a.
M30	17s 7	16n50	4s21	10s13	1s23	25s55	1s54	17s 6	0n18	10n 4	0s12	26n49	2n54	6s57	0s32	24n49	2n22	33s22	13s58	21n12	21n24	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -2544606.5, Delta T = 164h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°36'00, Lahiri = -163°29'00 Julian Calendar 1 Apr. 11680 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 36	14♒40'24	14♊ 1	7♓47	29♐58	13♒27	3°R58	24°R44	16°R 1	20°R 2	26♏30	27♋25	26♋17	5♋52	n.a.	T 1
W 2	9 11 33	15°39'10	25°51	7°53	0♑45	14° 7	3♍51	24♊42	16♎ 0	20♋ 1	26°30	27°26	26°14	5°59	n.a.	W 2
T 3	9 15 30	16°37'59	7♋39	7°R54	1°33	14°47	3°43	24°40	15°59	19°59	26°30	27°28	26°11	6° 6	n.a.	T 3
F 4	9 19 26	17°36'49	19°30	7°49	2°22	15°27	3°36	24°38	15°58	19°58	26°31	27°29	26° 8	6°12	n.a.	F 4
S 5	9 23 23	18°35'42	1♌27	7°37	3°12	16° 8	3°28	24°36	15°57	19°56	26°31	27°R29	26° 4	6°19	n.a.	S 5
S 6	9 27 20	19°34'37	13°32	7°18	4° 2	16°48	3°21	24°35	15°56	19°55	26°31	27°28	26° 1	6°26	n.a.	S 6
M 7	9 31 16	20°33'34	25°47	6°52	4°53	17°28	3°13	24°33	15°55	19°54	26°32	27°26	25°58	6°32	n.a.	M 7
T 8	9 35 13	21°32'34	8♍13	6°20	5°45	18° 9	3° 6	24°32	15°54	19°52	26°32	27°23	25°55	6°39	n.a.	T 8
W 9	9 39 9	22°31'36	20°52	5°41	6°38	18°49	2°58	24°31	15°53	19°51	26°32	27°19	25°52	6°46	n.a.	W 9
T 10	9 43 6	23°30'41	3♎44	4°56	7°31	19°30	2°50	24°29	15°51	19°50	26°32	27°15	25°49	6°52	n.a.	T 10
F 11	9 47 3	24°29'48	16°49	4° 5	8°25	20°10	2°42	24°28	15°50	19°48	26°33	27°11	25°45	6°59	n.a.	F 11
S 12	9 50 59	25°28'58	0♏ 8	3° 9	9°20	20°51	2°34	24°27	15°49	19°47	26°33	27° 7	25°42	7° 6	n.a.	S 12
S 13	9 54 56	26°28'11	13°42	2° 8	10°15	21°31	2°27	24°26	15°47	19°46	26°33	27° 5	25°39	7°12	n.a.	S 13
M14	9 58 52	27°27'26	27°30	1° 5	11°11	22°12	2°19	24°25	15°46	19°45	26°33	27°D 5	25°36	7°19	n.a.	M14
T 15	10 2 49	28°26'44	11♐33	0° 1	12° 7	22°53	2°11	24°25	15°45	19°43	26°33	27° 5	25°33	7°26	n.a.	T 15
W16	10 6 46	29°26'05	25°49	28♒56	13° 4	23°33	2° 3	24°24	15°43	19°42	26°33	27° 7	25°30	7°32	n.a.	W16
T 17	10 10 42	0♓25'29	10♑17	27°52	14° 1	24°14	1°55	24°23	15°42	19°41	26°33	27° 8	25°26	7°39	n.a.	T 17
F 18	10 14 39	1°24'55	24°52	26°52	14°59	24°55	1°47	24°23	15°40	19°40	26°33	27°R 9	25°23	7°46	n.a.	F 18
S 19	10 18 35	2°24'24	9♒32	25°56	15°58	25°36	1°39	24°23	15°39	19°39	26°R33	27° 8	25°20	7°52	n.a.	S 19
S 20	10 22 32	3°23'55	24° 8	25° 7	16°57	26°17	1°31	24°23	15°37	19°38	26°33	27° 6	25°17	7°59	n.a.	S 20
M21	10 26 28	4°23'29	8♓35	24°25	17°56	26°58	1°23	24°22	15°35	19°37	26°33	27° 2	25°14	8° 6	n.a.	M21
T 22	10 30 25	5°23'05	22°47	23°51	18°56	27°39	1°15	24°D22	15°34	19°36	26°33	26°56	25°10	8°12	n.a.	T 22
W23	10 34 21	6°22'43	6♈38	23°27	19°56	28°20	1° 7	24°23	15°32	19°35	26°33	26°50	25° 7	8°19	n.a.	W23
T 24	10 38 18	7°22'24	20° 6	23°13	20°57	29° 1	0°59	24°23	15°30	19°34	26°33	26°43	25° 4	8°26	n.a.	T 24
F 25	10 42 15	8°22'07	3♉10	23°D 9	21°58	29°42	0°51	24°23	15°28	19°33	26°33	26°37	25° 1	8°32	n.a.	F 25
S 26	10 46 11	9°21'52	15°51	23°16	22°59	0♓23	0°43	24°23	15°26	19°32	26°33	26°33	24°58	8°39	n.a.	S 26
S 27	10 50 8	10°21'39	28°11	23°32	24° 1	1° 4	0°35	24°24	15°24	19°31	26°33	26°30	24°55	8°45	n.a.	S 27
M28	10 54 4	11°21'28	10♊17	23°59	25° 4	1°45	0°27	24°25	15°23	19°30	26°33	26°D29	24°51	8°52	n.a.	M28
T 29	10 58 1	12°21'19	22°11	24°35	26° 6	2°26	0°20	24°25	15°21	19°29	26°32	26°30	24°48	8°59	n.a.	T 29
W30	11 1 57	13°21'12	4♋ 0	25°20	27° 9	3° 8	0°12	24°26	15°19	19°28	26°32	26°31	24°45	9° 5	n.a.	W30
T 31	11 5 54	14♓21'08	15♋49	26♒13	28♑13	3♓49	0♍ 4	24♊27	15♎17	19♋28	26♏32	26♋32	24♋42	9♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	19n26	3s38	10s19	1s35	26s 1	1s59	16s54	0n19	10n 7	0s12	26n48	2n53	6s57	0s32	24n49	2n22	33s22	13s59	21n11	21n25	22n 6		n.a.
W 2	16 32	21 11	2 46	10 28	1 47	26 5	2 4	16 41	0 19	10 9	0 12	26 48	2 53	6 56	0 32	24 50	2 22	33 23	13 59	21 11	21 25	22 6		n.a.
T 3	16 14	22 1	1 48	10 38	1 59	26 9	2 8	16 29	0 20	10 11	0 13	26 48	2 53	6 56	0 32	24 50	2 22	33 23	13 59	21 11	21 26	22 7		n.a.
F 4	15 55	21 51	0 44	10 52	2 11	26 13	2 13	16 16	0 21	10 14	0 13	26 47	2 53	6 56	0 32	24 50	2 22	33 23	13 59	21 11	21 26	22 7		n.a.
S 5	15 37	20 41	0n22	11 7	2 22	26 16	2 17	16 3	0 21	10 16	0 13	26 47	2 52	6 55	0 32	24 50	2 22	33 24	14 0	21 10	21 27	22 8		n.a.
S 6	15 18	18 34	1 27	11 24	2 33	26 19	2 21	15 50	0 22	10 19	0 13	26 47	2 52	6 55	0 32	24 50	2 22	33 24	14 0	21 11	21 28	22 8		n.a.
M 7	14 59	15 35	2 30	11 44	2 44	26 21	2 25	15 37	0 22	10 22	0 14	26 46	2 52	6 54	0 33	24 50	2 21	33 24	14 0	21 11	21 28	22 9		n.a.
T 8	14 40	11 52	3 26	12 5	2 54	26 22	2 28	15 24	0 23	10 24	0 14	26 46	2 51	6 54	0 33	24 51	2 21	33 25	14 0	21 12	21 29	22 9		n.a.
W 9	14 20	7 34	4 13	12 29	3 3	26 23	2 31	15 11	0 24	10 27	0 14	26 46	2 51	6 54	0 33	24 51	2 21	33 25	14 1	21 12	21 30	22 10		n.a.
T 10	14 0	2 52	4 48	12 53	3 11	26 23	2 35	14 57	0 24	10 29	0 14	26 45	2 51	6 53	0 33	24 51	2 21	33 25	14 1	21 13	21 30	22 10		n.a.
F 11	13 40	2s 2	5 9	13 19	3 18	26 22	2 38	14 43	0 25	10 32	0 15	26 45	2 51	6 53	0 33	24 51	2 21	33 26	14 1	21 14	21 31	22 11		n.a.
S 12	13 20	6 55	5 13	13 45	3 23	26 21	2 40	14 30	0 25	10 35	0 15	26 45	2 50	6 52	0 33	24 51	2 21	33 26	14 2	21 15	21 31	22 11		n.a.
S 13	12 59	11 34	5 1	14 10	3 27	26 19	2 43	14 16	0 26	10 38	0 15	26 44	2 50	6 52	0 33	24 51	2 21	33 26	14 2	21 15	21 32	22 12		n.a.
M14	12 39	15 42	4 31	14 35	3 29	26 17	2 45	14 2	0 27	10 40	0 15	26 44	2 50	6 51	0 33	24 51	2 21	33 26	14 2	21 15	21 33	22 12		n.a.
T 15	12 18	19 1	3 44	14 59	3 28	26 14	2 47	13 48	0 27	10 43	0 15	26 44	2 49	6 51	0 33	24 52	2 21	33 27	14 2	21 15	21 33	22 13		n.a.
W16	11 57	21 14	2 43	15 20	3 26	26 10	2 49	13 34	0 28	10 46	0 16	26 43	2 49	6 50	0 33	24 52	2 21	33 27	14 3	21 15	21 34	22 13		n.a.
T 17	11 35	22 6	1 31	15 39	3 22	26 6	2 51	13 19	0 28	10 48	0 16	26 43	2 49	6 50	0 33	24 52	2 21	33 27	14 3	21 15	21 34	22 14		n.a.
F 18	11 14	21 28	0 12	15 55	3 16	26 1	2 53	13 5	0 29	10 51	0 16	26 43	2 49	6 49	0 33	24 52	2 21	33 28	14 3	21 14	21 35	22 14		n.a.
S 19	10 52	19 23	1s 7	16 7	3 8	25 56	2 54	12 50	0 30	10 54	0 16	26 42	2 48	6 48	0 33	24 52	2 21	33 28	14 3	21 15	21 36	22 14		n.a.
S 20	10 30	16 2	2 22	16 15	2 58	25 49	2 55	12 35	0 30	10 56	0 17	26 42	2 48	6 48	0 33	24 52	2 21	33 28	14 4	21 15	21 36	22 15		n.a.
M21	10 8	11 44	3 27	16 19	2 47	25 42	2 57	12 21	0 31	10 59	0 17	26 42	2 48	6 47	0 33	24 52	2 21	33 28	14 4	21 16	21 37	22 15		n.a.
T 22	9 46	6 51	4 17	16 19	2 35	25 35	2 58	12 6	0 31	11 2	0 17	26 41	2 47	6 47	0 33	24 52	2 21	33 29	14 4	21 17	21 37	22 16		n.a.
W23	9 23	1 45	4 51	16 15	2 21	25 27	2 58	11 51	0 32	11 5	0 17	26 41	2 47	6 46	0 33	24 52	2 20	33 29	14 5	21 18	21 38	22 16		n.a.
T 24	9 0	3n18	5 8	16 6	2 7	25 18	2 59	11 36	0 33	11 7	0 18	26 41	2 47	6 45	0 33	24 52	2 20	33 29	14 5	21 20	21 39	22 17		n.a.
F 25	8 38	8 3	5 8	15 53	1 52	25 8	2 59	11 20	0 33	11 10	0 18	26 41	2 46	6 45	0 33	24 52	2 20	33 29	14 5	21 21	21 39	22 17		n.a.
S 26	8 15	12 19	4 53	15 37	1 37	24 58	3 0	11 5	0 34	11 12	0 18	26 40	2 46	6 44	0 33	24 53	2 20	33 30	14 5	21 22	21 40	22 17		n.a.
S 27	7 52	15 57	4 24	15 17	1 21	24 47	3 0	10 50	0 34	11 15	0 18	26 40	2 46	6 43	0 33	24 53	2 20	33 30	14 6	21 22	21 40	22 18		n.a.
M28	7 28	18 50	3 44	14 53	1 6	24 35	3 0	10 34	0 35	11 18	0 18	26 40	2 46	6 42	0 33	24 53	2 20	33 30	14 6	21 22	21 41	22 18		n.a.
T 29	7 5	20 52	2 55	14 27	0 51	24 23	3 0	10 18	0 36	11 20	0 19	26 39	2 45	6 42	0 33	24 53	2 20	33 30	14 6	21 22	21 41	22 19		n.a.
W30	6 42	21 59	1 59	13 57	0 36	24 11	3 0	10 3	0 36	11 23	0 19	26 39	2 45	6 41	0 33	24 53	2 20	33 30	14 6	21 22	21 42	22 19		n.a.
T 31	6s18	22n 6	0s58	13s26	0s22	23s57	2s59	9s47	0n37	11n25	0s19	26n39	2n45	6s40	0s33	24n53	2n20	33s31	14s 7	21n22	21n43	22n19		n.a.

Julian Day Number = -2544576.5, Delta T = 164h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'56, Lahiri = -163°28'56 Julian Calendar 1 May 11680 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 50	15♓21'05	27♋42	27♒14	29♑16	4♓30	29°R57	24♊28	15°R15	19°R27	26°R32	26°R33	24♋39	9♋19	n.a.	F 1
S 2	11 13 47	16°21'05	9♌44	28°21	0♒20	5°12	29♌50	24°29	15♎12	19♋26	26♏31	26♋32	24°36	9°25	n.a.	S 2
S 3	11 17 43	17°21'06	21°58	29°35	1°24	5°53	29°42	24°31	15°10	19°25	26°31	26°29	24°32	9°32	n.a.	S 3
M 4	11 21 40	18°21'10	4♍27	0♓54	2°29	6°35	29°35	24°32	15° 8	19°25	26°31	26°23	24°29	9°39	n.a.	M 4
T 5	11 25 36	19°21'16	17°11	2°17	3°34	7°16	29°28	24°33	15° 6	19°24	26°30	26°15	24°26	9°45	n.a.	T 5
W 6	11 29 33	20°21'24	0♎12	3°45	4°39	7°58	29°21	24°35	15° 4	19°24	26°30	26° 6	24°23	9°52	n.a.	W 6
T 7	11 33 29	21°21'35	13°28	5°16	5°45	8°39	29°14	24°37	15° 2	19°23	26°30	25°56	24°20	9°59	n.a.	T 7
F 8	11 37 26	22°21'47	26°56	6°49	6°51	9°21	29° 7	24°38	14°59	19°22	26°29	25°47	24°16	10° 5	n.a.	F 8
S 9	11 41 22	23°22'03	10♏36	8°25	7°57	10° 3	29° 1	24°40	14°57	19°22	26°29	25°38	24°13	10°12	n.a.	S 9
S 10	11 45 19	24°22'20	24°24	10° 3	9° 3	10°44	28°54	24°42	14°55	19°21	26°28	25°32	24°10	10°19	n.a.	S 10
M11	11 49 15	25°22'40	8♐19	11°42	10°10	11°26	28°48	24°44	14°53	19°21	26°28	25°29	24° 7	10°25	n.a.	M11
T 12	11 53 11	26°23'03	22°19	13°23	11°16	12° 8	28°41	24°46	14°50	19°21	26°27	25°D27	24° 4	10°32	n.a.	T 12
W13	11 57 8	27°23'28	6♑25	15° 4	12°24	12°50	28°35	24°49	14°48	19°20	26°27	25°27	24° 1	10°39	n.a.	W13
T 14	12 1 4	28°23'55	20°34	16°47	13°31	13°32	28°29	24°51	14°46	19°20	26°26	25°R28	23°57	10°45	n.a.	T 14
F 15	12 5 1	29°24'25	4♒46	18°29	14°38	14°14	28°23	24°53	14°43	19°20	26°26	25°28	23°54	10°52	n.a.	F 15
S 16	12 8 57	0♈24'57	18°58	20°12	15°46	14°55	28°18	24°56	14°41	19°19	26°25	25°26	23°51	10°59	n.a.	S 16
S 17	12 12 54	1°25'31	3♓ 8	21°55	16°54	15°37	28°12	24°59	14°39	19°19	26°25	25°21	23°48	11° 5	n.a.	S 17
M18	12 16 50	2°26'07	17°12	23°38	18° 3	16°20	28° 7	25° 1	14°36	19°19	26°24	25°13	23°45	11°12	n.a.	M18
T 19	12 20 47	3°26'46	1♈ 5	25°21	19°11	17° 2	28° 1	25° 4	14°34	19°19	26°24	25° 3	23°41	11°18	n.a.	T 19
W20	12 24 43	4°27'26	14°43	27° 3	20°20	17°44	27°56	25° 7	14°31	19°19	26°23	24°51	23°38	11°25	n.a.	W20
T 21	12 28 40	5°28'08	28° 2	28°46	21°28	18°26	27°51	25°10	14°29	19°18	26°22	24°38	23°35	11°32	n.a.	T 21
F 22	12 32 36	6°28'52	11♉ 2	0♈28	22°38	19° 8	27°46	25°14	14°26	19°18	26°22	24°27	23°32	11°38	n.a.	F 22
S 23	12 36 32	7°29'38	23°41	2° 9	23°47	19°50	27°42	25°17	14°24	19°18	26°21	24°17	23°29	11°45	n.a.	S 23
S 24	12 40 29	8°30'25	6♊ 1	3°51	24°56	20°33	27°37	25°20	14°21	19°D18	26°20	24°10	23°26	11°52	n.a.	S 24
M25	12 44 25	9°31'14	18° 6	5°32	26° 6	21°15	27°33	25°24	14°19	19°18	26°19	24° 6	23°22	11°58	n.a.	M25
T 26	12 48 22	10°32'05	0♋ 1	7°12	27°15	21°57	27°29	25°27	14°16	19°18	26°19	24° 4	23°19	12° 5	n.a.	T 26
W27	12 52 18	11°32'57	11°49	8°52	28°25	22°40	27°25	25°31	14°14	19°18	26°18	24°D 3	23°16	12°12	n.a.	W27
T 28	12 56 15	12°33'50	23°37	10°32	29°35	23°22	27°22	25°34	14°12	19°19	26°17	24°R 3	23°13	12°18	n.a.	T 28
F 29	13 0 11	13°34'45	5♌31	12°11	0♓46	24° 5	27°18	25°38	14° 9	19°19	26°16	24° 3	23°10	12°25	n.a.	F 29
S 30	13 4 7	14♈35'41	17♌35	13♈50	1♓56	24♓47	27♌15	25♊42	14♎ 7	19♋19	26♏16	24♋ 1	23♋ 7	12♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s54	21n14	0n 6	12s52	0s 8	23s43	2s59	9s31	0n37	11n28	0s19	26n39	2n44	6s39	0s33	24n53	2n20	33s31	14s 7	21n22	21n43	22n20		n.a.
S 2	5 31	19 23	1 11	12 16	0n 4	23 28	2 58	9 15	0 38	11 30	0 20	26 38	2 44	6 39	0 33	24 53	2 20	33 31	14 7	21 22	21 44	22 20		n.a.
S 3	5 7	16 37	2 13	11 38	0 17	23 13	2 58	8 59	0 39	11 33	0 20	26 38	2 44	6 38	0 33	24 53	2 20	33 31	14 7	21 22	21 44	22 21		n.a.
M 4	4 43	13 3	3 10	10 59	0 28	22 57	2 57	8 43	0 39	11 35	0 20	26 38	2 43	6 37	0 33	24 53	2 20	33 31	14 8	21 24	21 45	22 21		n.a.
T 5	4 19	8 49	3 58	10 19	0 39	22 40	2 56	8 26	0 40	11 37	0 20	26 38	2 43	6 36	0 33	24 53	2 19	33 31	14 8	21 25	21 46	22 21		n.a.
W 6	3 55	4 6	4 35	9 38	0 48	22 23	2 55	8 10	0 40	11 40	0 20	26 37	2 43	6 35	0 34	24 53	2 19	33 32	14 8	21 27	21 46	22 22		n.a.
T 7	3 30	0s53	4 58	8 55	0 58	22 5	2 53	7 54	0 41	11 42	0 21	26 37	2 43	6 34	0 34	24 53	2 19	33 32	14 8	21 29	21 47	22 22		n.a.
F 8	3 6	5 54	5 5	8 13	1 6	21 47	2 52	7 37	0 41	11 44	0 21	26 37	2 42	6 34	0 34	24 53	2 19	33 32	14 9	21 31	21 47	22 22		n.a.
S 9	2 42	10 42	4 55	7 29	1 13	21 28	2 50	7 20	0 42	11 47	0 21	26 37	2 42	6 33	0 34	24 53	2 19	33 32	14 9	21 32	21 48	22 23		n.a.
S 10	2 17	15 0	4 28	6 45	1 20	21 9	2 49	7 4	0 43	11 49	0 21	26 37	2 42	6 32	0 34	24 53	2 19	33 32	14 9	21 33	21 48	22 23		n.a.
M11	1 53	18 32	3 45	6 1	1 26	20 48	2 47	6 47	0 43	11 51	0 21	26 36	2 41	6 31	0 34	24 53	2 19	33 32	14 9	21 34	21 49	22 23		n.a.
T 12	1 28	21 1	2 48	5 17	1 31	20 28	2 45	6 30	0 44	11 53	0 22	26 36	2 41	6 30	0 34	24 53	2 19	33 32	14 10	21 34	21 50	22 24		n.a.
W13	1 4	22 12	1 40	4 33	1 36	20 7	2 44	6 13	0 44	11 55	0 22	26 36	2 41	6 29	0 34	24 53	2 19	33 32	14 10	21 34	21 50	22 24		n.a.
T 14	0 39	21 59	0 26	3 49	1 40	19 45	2 42	5 56	0 45	11 57	0 22	26 36	2 40	6 28	0 34	24 53	2 19	33 32	14 10	21 34	21 51	22 24		n.a.
F 15	0 14	20 20	0s49	3 5	1 43	19 23	2 40	5 39	0 46	11 59	0 22	26 36	2 40	6 27	0 34	24 53	2 19	33 32	14 10	21 34	21 51	22 25		n.a.
S 16	0n10	17 26	2 2	2 22	1 46	19 0	2 37	5 22	0 46	12 1	0 22	26 35	2 40	6 26	0 34	24 53	2 19	33 33	14 11	21 35	21 52	22 25		n.a.
S 17	0 35	13 29	3 7	1 38	1 48	18 37	2 35	5 5	0 47	12 2	0 22	26 35	2 40	6 25	0 34	24 53	2 18	33 33	14 11	21 35	21 52	22 25		n.a.
M18	0 59	8 50	3 59	0 55	1 49	18 13	2 33	4 48	0 47	12 4	0 23	26 35	2 39	6 25	0 34	24 53	2 18	33 33	14 11	21 37	21 53	22 25		n.a.
T 19	1 24	3 46	4 37	0 13	1 51	17 49	2 30	4 31	0 48	12 6	0 23	26 35	2 39	6 24	0 34	24 53	2 18	33 33	14 11	21 39	21 53	22 26		n.a.
W20	1 49	1n23	4 58	0n30	1 51	17 24	2 28	4 13	0 48	12 7	0 23	26 35	2 39	6 23	0 34	24 52	2 18	33 33	14 11	21 41	21 54	22 26		n.a.
T 21	2 13	6 21	5 2	1 11	1 51	16 59	2 25	3 56	0 49	12 9	0 23	26 34	2 38	6 22	0 34	24 52	2 18	33 33	14 12	21 43	21 55	22 26		n.a.
F 22	2 38	10 55	4 50	1 53	1 51	16 33	2 23	3 39	0 50	12 11	0 23	26 34	2 38	6 21	0 34	24 52	2 18	33 33	14 12	21 45	21 55	22 27		n.a.
S 23	3 3	14 54	4 24	2 34	1 51	16 7	2 20	3 21	0 50	12 12	0 23	26 34	2 38	6 20	0 34	24 52	2 18	33 33	14 12	21 47	21 56	22 27		n.a.
S 24	3 27	18 8	3 46	3 14	1 49	15 41	2 17	3 4	0 51	12 13	0 24	26 34	2 38	6 19	0 34	24 52	2 18	33 33	14 12	21 48	21 56	22 27		n.a.
M25	3 52	20 31	2 59	3 54	1 48	15 14	2 15	2 46	0 51	12 15	0 24	26 34	2 37	6 18	0 34	24 52	2 18	33 33	14 12	21 49	21 57	22 27		n.a.
T 26	4 16	21 57	2 4	4 33	1 46	14 46	2 12	2 29	0 52	12 16	0 24	26 34	2 37	6 17	0 34	24 52	2 18	33 33	14 13	21 50	21 57	22 28		n.a.
W27	4 40	22 25	1 5	5 11	1 44	14 19	2 9	2 11	0 52	12 17	0 24	26 34	2 37	6 16	0 34	24 52	2 18	33 33	14 13	21 50	21 58	22 28		n.a.
T 28	5 5	21 52	0 2	5 49	1 42	13 51	2 6	1 53	0 53	12 18	0 24	26 33	2 37	6 15	0 34	24 52	2 17	33 33	14 13	21 50	21 58	22 28		n.a.
F 29	5 29	20 20	1n 0	6 27	1 39	13 22	2 3	1 36	0 53	12 19	0 24	26 33	2 36	6 14	0 34	24 52	2 17	33 33	14 13	21 50	21 59	22 28		n.a.
S 30	5n53	17n52	2n 1	7n 3	1n36	12s54	1s59	1s18	0n54	12n20	0s25	26n33	2n36	6s13	0s34	24n52	2n17	33s33	14s13	21n50	22n 0	22n29		n.a.

Julian Day Number = -2544545.5, Delta T = 164h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'51, Lahiri = -163°28'52 Julian Calendar 1 June 11680 BCE == Greg. Calendar 4 March 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 4	15♈36'39	29♌54	15♈28	3♓ 6	25♓30	27°R12	25♊46	14°R 4	19♋19	26°R15	23°R56	23♋ 3	12♋38	n.a.	S 1
M 2	13 12 0	16°37'38	12♍32	17° 6	4°17	26°12	27♌ 9	25°50	14♎ 2	19°19	26♏14	23♋49	23° 0	12°45	n.a.	M 2
T 3	13 15 57	17°38'38	25°31	18°44	5°28	26°55	27° 6	25°54	13°59	19°20	26°13	23°39	22°57	12°52	n.a.	T 3
W 4	13 19 53	18°39'40	8♎52	20°21	6°39	27°38	27° 4	25°59	13°57	19°20	26°12	23°27	22°54	12°58	n.a.	W 4
T 5	13 23 50	19°40'43	22°31	21°58	7°50	28°20	27° 1	26° 3	13°54	19°20	26°11	23°14	22°51	13° 5	n.a.	T 5
F 6	13 27 46	20°41'47	6♏27	23°34	9° 1	29° 3	26°59	26° 7	13°52	19°21	26°10	23° 1	22°47	13°12	n.a.	F 6
S 7	13 31 42	21°42'54	20°34	25°10	10°13	29°46	26°57	26°12	13°49	19°21	26°10	22°50	22°44	13°18	n.a.	S 7
S 8	13 35 39	22°44'01	4♐48	26°46	11°24	0♈29	26°56	26°16	13°47	19°22	26° 9	22°41	22°41	13°25	n.a.	S 8
M 9	13 39 35	23°45'11	19° 2	28°21	12°36	1°12	26°54	26°21	13°44	19°22	26° 8	22°35	22°38	13°31	n.a.	M 9
T 10	13 43 32	24°46'22	3♑16	29°56	13°47	1°55	26°53	26°26	13°42	19°23	26° 7	22°33	22°35	13°38	n.a.	T 10
W11	13 47 28	25°47'34	17°24	1♉31	14°59	2°38	26°52	26°30	13°39	19°23	26° 6	22°32	22°32	13°45	n.a.	W11
T 12	13 51 25	26°48'49	1♒28	3° 6	16°11	3°21	26°51	26°35	13°37	19°24	26° 5	22°32	22°28	13°51	n.a.	T 12
F 13	13 55 21	27°50'04	15°25	4°40	17°23	4° 4	26°50	26°40	13°35	19°25	26° 4	22°31	22°25	13°58	n.a.	F 13
S 14	13 59 18	28°51'21	29°17	6°14	18°36	4°47	26°50	26°45	13°32	19°25	26° 3	22°28	22°22	14° 5	n.a.	S 14
S 15	14 3 14	29°52'39	13♓ 2	7°48	19°48	5°30	26°49	26°50	13°30	19°26	26° 2	22°23	22°19	14°11	n.a.	S 15
M16	14 7 10	0♉53'59	26°39	9°22	21° 0	6°13	26°D49	26°56	13°28	19°27	26° 1	22°14	22°16	14°18	n.a.	M16
T 17	14 11 7	1°55'20	10♈ 6	10°55	22°13	6°56	26°50	27° 1	13°25	19°28	26° 0	22° 3	22°12	14°25	n.a.	T 17
W18	14 15 3	2°56'41	23°21	12°28	23°26	7°39	26°50	27° 6	13°23	19°28	25°59	21°50	22° 9	14°31	n.a.	W18
T 19	14 19 0	3°58'04	6♉22	14° 1	24°38	8°23	26°50	27°12	13°21	19°29	25°58	21°36	22° 6	14°38	n.a.	T 19
F 20	14 22 56	4°59'28	19° 9	15°34	25°51	9° 6	26°51	27°17	13°18	19°30	25°57	21°23	22° 3	14°45	n.a.	F 20
S 21	14 26 53	6° 0'53	1♊39	17° 6	27° 4	9°49	26°52	27°23	13°16	19°31	25°56	21°12	22° 0	14°51	n.a.	S 21
S 22	14 30 49	7° 2'18	13°54	18°39	28°17	10°33	26°53	27°28	13°14	19°32	25°55	21° 3	21°57	14°58	n.a.	S 22
M23	14 34 45	8° 3'44	25°57	20°11	29°30	11°16	26°55	27°34	13°12	19°33	25°53	20°58	21°53	15° 5	n.a.	M23
T 24	14 38 42	9° 5'11	7♋50	21°43	0♈43	12° 0	26°56	27°40	13° 9	19°34	25°52	20°55	21°50	15°11	n.a.	T 24
W25	14 42 38	10° 6'38	19°37	23°14	1°56	12°43	26°58	27°45	13° 7	19°35	25°51	20°D54	21°47	15°18	n.a.	W25
T 26	14 46 35	11° 8'05	1♌24	24°46	3°10	13°27	27° 0	27°51	13° 5	19°36	25°50	20°54	21°44	15°24	n.a.	T 26
F 27	14 50 31	12° 9'33	13°16	26°17	4°23	14°10	27° 2	27°57	13° 3	19°37	25°49	20°R55	21°41	15°31	n.a.	F 27
S 28	14 54 28	13°11'01	25°18	27°48	5°36	14°54	27° 5	28° 3	13° 1	19°38	25°48	20°54	21°38	15°38	n.a.	S 28
S 29	14 58 24	14°12'29	7♍37	29°18	6°50	15°38	27° 7	28° 9	12°59	19°39	25°47	20°51	21°34	15°44	n.a.	S 29
M30	15 2 21	15°13'57	20°16	0♊48	8° 3	16°21	27°10	28°15	12°57	19°41	25°46	20°46	21°31	15°51	n.a.	M30
T 31	15 6 17	16♉15'26	3♎20	2♊17	9♈17	17♈ 5	27♌13	28♊21	12♎55	19♋42	25♏45	20♋38	21♋28	15♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n17	14n33	2n58	7n39	1n33	12s25	1s56	1s 0	0n55	12n21	0s25	26n33	2n36	6s12	0s34	24n51	2n17	33s33	14s14	21n51	22n 0	22n29		n.a.
M 2	6 41	10 30	3 47	8 15	1 29	11 55	1 53	0 42	0 55	12 22	0 25	26 33	2 35	6 11	0 34	24 51	2 17	33 33	14 14	21 52	22 1	22 29		n.a.
T 3	7 5	5 52	4 26	8 50	1 26	11 26	1 50	0 24	0 56	12 23	0 25	26 33	2 35	6 10	0 34	24 51	2 17	33 33	14 14	21 54	22 1	22 29		n.a.
W 4	7 29	0 51	4 51	9 24	1 22	10 56	1 46	0 7	0 56	12 24	0 25	26 33	2 35	6 9	0 34	24 51	2 17	33 32	14 14	21 56	22 2	22 29		n.a.
T 5	7 53	4s20	5 0	9 57	1 18	10 26	1 43	0n11	0 57	12 24	0 25	26 33	2 35	6 8	0 34	24 51	2 17	33 32	14 14	21 58	22 2	22 30		n.a.
F 6	8 16	9 24	4 52	10 30	1 13	9 55	1 40	0 29	0 57	12 25	0 25	26 32	2 34	6 7	0 34	24 51	2 17	33 32	14 14	22 1	22 3	22 30		n.a.
S 7	8 40	14 3	4 26	11 2	1 9	9 24	1 36	0 47	0 58	12 26	0 26	26 32	2 34	6 6	0 34	24 51	2 17	33 32	14 14	22 2	22 3	22 30		n.a.
S 8	9 3	17 57	3 44	11 33	1 4	8 53	1 33	1 5	0 58	12 26	0 26	26 32	2 34	6 5	0 34	24 50	2 17	33 32	14 15	22 4	22 4	22 30		n.a.
M 9	9 26	20 47	2 47	12 4	0 59	8 22	1 29	1 23	0 59	12 26	0 26	26 32	2 34	6 4	0 34	24 50	2 16	33 32	14 15	22 5	22 4	22 30		n.a.
T 10	9 49	22 19	1 40	12 34	0 54	7 51	1 26	1 41	0 59	12 27	0 26	26 32	2 33	6 3	0 34	24 50	2 16	33 32	14 15	22 5	22 5	22 31		n.a.
W11	10 12	22 25	0 27	13 3	0 49	7 19	1 22	1 59	1 0	12 27	0 26	26 32	2 33	6 2	0 34	24 50	2 16	33 32	14 15	22 5	22 6	22 31		n.a.
T 12	10 35	21 5	0s47	13 31	0 43	6 47	1 19	2 17	1 1	12 27	0 26	26 32	2 33	6 1	0 34	24 50	2 16	33 32	14 15	22 5	22 6	22 31		n.a.
F 13	10 57	18 29	1 58	13 59	0 38	6 15	1 15	2 35	1 1	12 27	0 26	26 32	2 33	6 0	0 34	24 50	2 16	33 31	14 15	22 6	22 7	22 31		n.a.
S 14	11 20	14 49	3 1	14 26	0 32	5 43	1 12	2 53	1 2	12 27	0 27	26 32	2 32	5 59	0 34	24 49	2 16	33 31	14 15	22 6	22 7	22 31		n.a.
S 15	11 42	10 24	3 53	14 52	0 26	5 11	1 8	3 11	1 2	12 27	0 27	26 31	2 32	5 59	0 34	24 49	2 16	33 31	14 15	22 7	22 8	22 31		n.a.
M16	12 4	5 30	4 32	15 17	0 20	4 38	1 5	3 29	1 3	12 27	0 27	26 31	2 32	5 58	0 34	24 49	2 16	33 31	14 16	22 8	22 8	22 32		n.a.
T 17	12 26	0 24	4 54	15 42	0 14	4 6	1 1	3 47	1 3	12 27	0 27	26 31	2 32	5 57	0 34	24 49	2 16	33 31	14 16	22 10	22 9	22 32		n.a.
W18	12 47	4n39	5 1	16 5	0 8	3 33	0 58	4 5	1 4	12 27	0 27	26 31	2 32	5 56	0 34	24 49	2 16	33 31	14 16	22 12	22 9	22 32		n.a.
T 19	13 9	9 24	4 51	16 28	0 2	3 0	0 54	4 23	1 4	12 27	0 27	26 31	2 31	5 55	0 34	24 48	2 16	33 30	14 16	22 15	22 10	22 32		n.a.
F 20	13 30	13 40	4 27	16 50	0s 4	2 27	0 50	4 41	1 5	12 26	0 27	26 31	2 31	5 54	0 34	24 48	2 15	33 30	14 16	22 17	22 10	22 32		n.a.
S 21	13 51	17 15	3 50	17 11	0 10	1 54	0 47	4 59	1 5	12 26	0 27	26 31	2 31	5 53	0 34	24 48	2 15	33 30	14 16	22 19	22 11	22 32		n.a.
S 22	14 11	20 0	3 3	17 32	0 17	1 21	0 43	5 17	1 6	12 25	0 28	26 31	2 31	5 52	0 34	24 48	2 15	33 30	14 16	22 20	22 11	22 32		n.a.
M23	14 32	21 49	2 9	17 51	0 23	0 48	0 40	5 35	1 6	12 25	0 28	26 31	2 31	5 51	0 34	24 47	2 15	33 30	14 16	22 21	22 12	22 33		n.a.
T 24	14 52	22 38	1 9	18 10	0 29	0 15	0 36	5 52	1 7	12 24	0 28	26 31	2 30	5 50	0 34	24 47	2 15	33 29	14 16	22 21	22 12	22 33		n.a.
W25	15 12	22 26	0 7	18 28	0 36	0n18	0 32	6 10	1 7	12 23	0 28	26 30	2 30	5 50	0 34	24 47	2 15	33 29	14 16	22 21	22 13	22 33		n.a.
T 26	15 32	21 14	0n56	18 45	0 42	0 51	0 29	6 28	1 8	12 23	0 28	26 30	2 30	5 49	0 34	24 47	2 15	33 29	14 16	22 21	22 13	22 33		n.a.
F 27	15 51	19 6	1 56	19 1	0 48	1 24	0 25	6 46	1 8	12 22	0 28	26 30	2 30	5 48	0 34	24 46	2 15	33 29	14 16	22 21	22 14	22 33		n.a.
S 28	16 10	16 6	2 53	19 16	0 55	1 57	0 22	7 4	1 9	12 21	0 28	26 30	2 30	5 47	0 34	24 46	2 15	33 28	14 16	22 21	22 14	22 33		n.a.
S 29	16 29	12 21	3 42	19 30	1 1	2 30	0 18	7 21	1 9	12 20	0 28	26 30	2 29	5 46	0 34	24 46	2 15	33 28	14 17	22 22	22 15	22 33		n.a.
M30	16 48	7 57	4 23	19 43	1 7	3 3	0 15	7 39	1 10	12 19	0 28	26 30	2 29	5 45	0 34	24 46	2 15	33 28	14 17	22 23	22 15	22 33		n.a.
T 31	17n 6	3n 4	4n51	19n56	1s14	3n35	0s12	7n57	1n10	12n18	0s28	26n30	2n29	5s45	0s34	24n45	2n15	33s28	14s17	22n24	22n16	22n33		n.a.

Julian Day Number = -2544515.5, Delta T = 164h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'47, Lahiri = -163°28'47 Julian Calendar 1 July 11680 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 14	17♉16'54	16♎49	3♊46	10♈31	17♈49	27♌16	28♊28	12°R53	19♋43	25°R44	20°R28	21♋25	16♋ 4	n.a.	W 1
T 2	15 14 10	18°18'23	0♏44	5°14	11°44	18°32	27°19	28°34	12♎51	19°44	25♏42	20♋18	21°22	16°11	n.a.	T 2
F 3	15 18 7	19°19'52	15° 0	6°41	12°58	19°16	27°23	28°40	12°49	19°46	25°41	20° 7	21°18	16°18	n.a.	F 3
S 4	15 22 3	20°21'22	29°32	8° 8	14°12	20° 0	27°27	28°47	12°47	19°47	25°40	19°58	21°15	16°24	n.a.	S 4
S 5	15 26 0	21°22'51	14♐14	9°33	15°26	20°44	27°31	28°53	12°46	19°48	25°39	19°51	21°12	16°31	n.a.	S 5
M 6	15 29 56	22°24'21	28°56	10°57	16°40	21°28	27°35	29° 0	12°44	19°50	25°38	19°47	21° 9	16°38	n.a.	M 6
T 7	15 33 53	23°25'52	13♑33	12°19	17°54	22°12	27°39	29° 6	12°42	19°51	25°37	19°D45	21° 6	16°44	n.a.	T 7
W 8	15 37 49	24°27'22	28° 0	13°39	19° 8	22°56	27°43	29°13	12°40	19°53	25°36	19°45	21° 3	16°51	n.a.	W 8
T 9	15 41 46	25°28'53	12♒14	14°58	20°22	23°40	27°48	29°19	12°39	19°54	25°34	19°46	20°59	16°58	n.a.	T 9
F 10	15 45 42	26°30'24	26°12	16°13	21°36	24°24	27°53	29°26	12°37	19°56	25°33	19°R46	20°56	17° 4	n.a.	F 10
S 11	15 49 39	27°31'56	9♓57	17°26	22°50	25° 8	27°58	29°33	12°36	19°57	25°32	19°45	20°53	17°11	n.a.	S 11
S 12	15 53 35	28°33'27	23°27	18°36	24° 4	25°52	28° 3	29°39	12°34	19°59	25°31	19°43	20°50	17°17	n.a.	S 12
M13	15 57 32	29°34'59	6♈44	19°42	25°19	26°36	28° 9	29°46	12°33	20° 0	25°30	19°37	20°47	17°24	n.a.	M13
T 14	16 1 28	0♊36'30	19°48	20°43	26°33	27°21	28°14	29°53	12°31	20° 2	25°29	19°30	20°43	17°31	n.a.	T 14
W15	16 5 25	1°38'02	2♉40	21°39	27°47	28° 5	28°20	29°59	12°30	20° 4	25°28	19°21	20°40	17°37	n.a.	W15
T 16	16 9 21	2°39'33	15°19	22°29	29° 1	28°49	28°26	0♋ 7	12°28	20° 5	25°26	19°12	20°37	17°44	n.a.	T 16
F 17	16 13 18	3°41'05	27°47	23°12	0♉16	29°33	28°32	0°14	12°27	20° 7	25°25	19° 3	20°34	17°51	n.a.	F 17
S 18	16 17 14	4°42'36	10♊ 4	23°48	1°30	0♉18	28°38	0°21	12°26	20° 9	25°24	18°56	20°31	17°57	n.a.	S 18
S 19	16 21 11	5°44'06	22°10	24°15	2°45	1° 2	28°44	0°28	12°25	20°10	25°23	18°50	20°28	18° 4	n.a.	S 19
M20	16 25 7	6°45'36	4♋ 7	24°33	3°59	1°46	28°51	0°35	12°23	20°12	25°22	18°47	20°24	18°11	n.a.	M20
T 21	16 29 4	7°47'05	15°57	24°R40	5°14	2°31	28°58	0°42	12°22	20°14	25°21	18°D45	20°21	18°17	n.a.	T 21
W22	16 33 1	8°48'34	27°43	24°36	6°28	3°15	29° 5	0°49	12°21	20°16	25°20	18°46	20°18	18°24	n.a.	W22
T 23	16 36 57	9°50'01	9♌30	24°21	7°43	4° 0	29°12	0°56	12°20	20°18	25°19	18°47	20°15	18°31	n.a.	T 23
F 24	16 40 54	10°51'28	21°21	23°55	8°57	4°44	29°19	1° 3	12°19	20°19	25°17	18°49	20°12	18°37	n.a.	F 24
S 25	16 44 50	11°52'54	3♍21	23°16	10°12	5°29	29°26	1°10	12°18	20°21	25°16	18°50	20° 9	18°44	n.a.	S 25
S 26	16 48 47	12°54'19	15°36	22°27	11°26	6°13	29°34	1°18	12°17	20°23	25°15	18°R51	20° 5	18°51	n.a.	S 26
M27	16 52 43	13°55'42	28°11	21°27	12°41	6°58	29°41	1°25	12°16	20°25	25°14	18°50	20° 2	18°57	n.a.	M27
T 28	16 56 40	14°57'05	11♎10	20°19	13°55	7°42	29°49	1°32	12°16	20°27	25°13	18°47	19°59	19° 4	n.a.	T 28
W29	17 0 37	15°58'26	24°36	19° 5	15°10	8°27	29°57	1°40	12°15	20°29	25°12	18°43	19°56	19°10	n.a.	W29
T 30	17 4 33	16°59'47	8♏30	17°46	16°24	9°12	0♍ 5	1°47	12°14	20°31	25°11	18°38	19°53	19°17	n.a.	T 30
F 31	17 8 30	18♊ 1'06	22♏51	16♊26	17♉39	9♉56	0♍14	1♋54	12♎14	20♋33	25♏10	18♋33	19♋49	19♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n24	2s 7	5n 4	20n 7	1s20	4n 8	0s 8	8n14	1n11	12n16	0s29	26n30	2n29	5s44	0s34	24n45	2n14	33s27	14s17	22n25	22n16	22n33		n.a.
T 2	17 42	7 21	4 59	20 18	1 26	4 41	0 5	8 32	1 11	12 15	0 29	26 30	2 29	5 43	0 34	24 45	2 14	33 27	14 17	22 27	22 17	22 33		n.a.
F 3	17 59	12 20	4 36	20 27	1 31	5 13	0 1	8 49	1 12	12 14	0 29	26 30	2 28	5 42	0 34	24 45	2 14	33 27	14 17	22 29	22 18	22 33		n.a.
S 4	18 16	16 43	3 55	20 36	1 37	5 46	0n 2	9 7	1 12	12 12	0 29	26 29	2 28	5 42	0 34	24 44	2 14	33 26	14 17	22 30	22 18	22 33		n.a.
S 5	18 32	20 7	2 58	20 44	1 42	6 18	0 5	9 24	1 13	12 11	0 29	26 29	2 28	5 41	0 34	24 44	2 14	33 26	14 17	22 31	22 19	22 34		n.a.
M 6	18 49	22 12	1 49	20 52	1 47	6 50	0 8	9 42	1 13	12 9	0 29	26 29	2 28	5 40	0 34	24 44	2 14	33 26	14 17	22 32	22 19	22 34		n.a.
T 7	19 5	22 46	0 33	20 58	1 52	7 22	0 12	9 59	1 14	12 8	0 29	26 29	2 28	5 39	0 34	24 44	2 14	33 26	14 17	22 32	22 20	22 34		n.a.
W 8	19 20	21 47	0s44	21 4	1 57	7 54	0 15	10 16	1 14	12 6	0 29	26 29	2 28	5 39	0 34	24 43	2 14	33 25	14 17	22 32	22 20	22 34		n.a.
T 9	19 36	19 26	1 58	21 9	2 1	8 25	0 18	10 33	1 14	12 4	0 29	26 29	2 27	5 38	0 34	24 43	2 14	33 25	14 17	22 32	22 21	22 34		n.a.
F 10	19 50	15 57	3 3	21 14	2 4	8 56	0 21	10 50	1 15	12 3	0 29	26 29	2 27	5 37	0 34	24 43	2 14	33 25	14 17	22 32	22 21	22 34		n.a.
S 11	20 5	11 40	3 57	21 18	2 7	9 28	0 24	11 7	1 15	12 1	0 30	26 29	2 27	5 37	0 34	24 42	2 14	33 24	14 17	22 32	22 22	22 34		n.a.
S 12	20 19	6 52	4 36	21 22	2 10	9 58	0 27	11 24	1 16	11 59	0 30	26 29	2 27	5 36	0 34	24 42	2 14	33 24	14 16	22 32	22 22	22 34		n.a.
M13	20 33	1 50	5 0	21 26	2 12	10 29	0 30	11 41	1 16	11 57	0 30	26 28	2 27	5 36	0 34	24 42	2 14	33 24	14 16	22 33	22 23	22 34		n.a.
T 14	20 46	3n12	5 8	21 29	2 13	10 59	0 33	11 58	1 17	11 55	0 30	26 28	2 27	5 35	0 34	24 41	2 14	33 23	14 16	22 34	22 23	22 34		n.a.
W15	20 59	8 1	4 59	21 33	2 13	11 29	0 35	12 15	1 17	11 53	0 30	26 28	2 27	5 34	0 34	24 41	2 13	33 23	14 16	22 35	22 24	22 34		n.a.
T 16	21 12	12 26	4 37	21 36	2 12	11 59	0 38	12 31	1 17	11 50	0 30	26 28	2 26	5 34	0 34	24 41	2 13	33 22	14 16	22 37	22 24	22 34		n.a.
F 17	21 24	16 15	4 1	21 41	2 10	12 29	0 41	12 48	1 18	11 48	0 30	26 28	2 26	5 33	0 34	24 40	2 13	33 22	14 16	22 38	22 25	22 34		n.a.
S 18	21 35	19 18	3 14	21 45	2 7	12 58	0 44	13 4	1 18	11 46	0 30	26 28	2 26	5 33	0 34	24 40	2 13	33 22	14 16	22 39	22 25	22 34		n.a.
S 19	21 47	21 28	2 19	21 51	2 3	13 27	0 46	13 21	1 19	11 44	0 30	26 28	2 26	5 32	0 34	24 40	2 13	33 21	14 16	22 40	22 25	22 34		n.a.
M20	21 58	22 39	1 19	21 58	1 57	13 55	0 49	13 37	1 19	11 41	0 30	26 28	2 26	5 32	0 34	24 39	2 13	33 21	14 16	22 40	22 26	22 34		n.a.
T 21	22 8	22 48	0 15	22 5	1 50	14 23	0 51	13 53	1 20	11 39	0 30	26 27	2 26	5 31	0 34	24 39	2 13	33 21	14 16	22 41	22 26	22 33		n.a.
W22	22 18	21 55	0n49	22 14	1 41	14 51	0 54	14 9	1 20	11 36	0 31	26 27	2 26	5 31	0 34	24 39	2 13	33 20	14 16	22 41	22 27	22 33		n.a.
T 23	22 28	20 5	1 51	22 24	1 30	15 18	0 56	14 25	1 20	11 33	0 31	26 27	2 26	5 31	0 34	24 38	2 13	33 20	14 16	22 40	22 27	22 33		n.a.
F 24	22 37	17 23	2 49	22 36	1 17	15 45	0 58	14 41	1 21	11 31	0 31	26 27	2 26	5 30	0 34	24 38	2 13	33 19	14 16	22 40	22 28	22 33		n.a.
S 25	22 45	13 55	3 40	22 48	1 3	16 11	1 1	14 56	1 21	11 28	0 31	26 27	2 25	5 30	0 34	24 38	2 13	33 19	14 15	22 40	22 28	22 33		n.a.
S 26	22 54	9 49	4 22	23 1	0 48	16 37	1 3	15 12	1 22	11 25	0 31	26 27	2 25	5 29	0 34	24 37	2 13	33 19	14 15	22 40	22 29	22 33		n.a.
M27	23 1	5 12	4 53	23 14	0 31	17 3	1 5	15 27	1 22	11 23	0 31	26 26	2 25	5 29	0 34	24 37	2 13	33 18	14 15	22 40	22 29	22 33		n.a.
T 28	23 9	0 13	5 10	23 27	0 13	17 28	1 7	15 43	1 22	11 20	0 31	26 26	2 25	5 29	0 34	24 37	2 13	33 18	14 15	22 40	22 30	22 33		n.a.
W29	23 15	4s57	5 11	23 40	0n 6	17 52	1 9	15 58	1 23	11 17	0 31	26 26	2 25	5 28	0 34	24 36	2 13	33 17	14 15	22 41	22 30	22 33		n.a.
T 30	23 22	10 3	4 55	23 52	0 25	18 16	1 11	16 13	1 23	11 14	0 31	26 26	2 25	5 28	0 34	24 36	2 13	33 17	14 15	22 42	22 31	22 33		n.a.
F 31	23n28	14s46	4n19	24n 3	0n44	18n40	1n12	16n28	1n23	11n11	0s31	26n26	2n25	5s28	0s34	24n36	2n13	33s17	14s15	22n42	22n31	22n33		n.a.

Julian Day Number = -2544484.5, Delta T = 164h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'43, Lahiri = -163°28'43 Julian Calendar 1 Aug. 11680 BCE == Greg. Calendar 4 May 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11680 BCE

SEPTEMBER 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 26	19♊ 2'24	7♐35	15°R 7	18♉53	10♉41	0♍22	2♋ 2	12°R13	20♋35	25°R 9	18°R29	19♋46	19♋30	n.a.	S 1
S 2	17 16 23	20° 3'41	22°33	13♊52	20° 8	11°26	0°31	2° 9	12♎12	20°37	25♏ 8	18♋26	19°43	19°37	n.a.	S 2
M 3	17 20 20	21° 4'57	7♑38	12°42	21°23	12°11	0°39	2°16	12°12	20°39	25° 7	18°24	19°40	19°44	n.a.	M 3
T 4	17 24 16	22° 6'12	22°41	11°39	22°37	12°55	0°48	2°24	12°11	20°41	25° 6	18°D23	19°37	19°50	n.a.	T 4
W 5	17 28 13	23° 7'26	7♒32	10°45	23°52	13°40	0°57	2°31	12°11	20°43	25° 5	18°24	19°34	19°57	n.a.	W 5
T 6	17 32 10	24° 8'39	22° 7	10° 0	25° 6	14°25	1° 6	2°39	12°11	20°45	25° 4	18°26	19°30	20° 4	n.a.	T 6
F 7	17 36 6	25° 9'51	6♓20	9°25	26°21	15°10	1°15	2°46	12°10	20°47	25° 3	18°27	19°27	20°10	n.a.	F 7
S 8	17 40 3	26°11'02	20°12	9° 0	27°35	15°55	1°24	2°53	12°10	20°49	25° 2	18°R28	19°24	20°17	n.a.	S 8
S 9	17 43 59	27°12'11	3♈41	8°44	28°50	16°40	1°34	3° 1	12°10	20°51	25° 1	18°28	19°21	20°24	n.a.	S 9
M10	17 47 56	28°13'20	16°51	8°D37	0♊ 5	17°25	1°43	3° 8	12°10	20°53	25° 0	18°27	19°18	20°30	n.a.	M10
T 11	17 51 53	29°14'28	29°42	8°39	1°19	18° 9	1°53	3°16	12°10	20°56	24°59	18°25	19°15	20°37	n.a.	T 11
W12	17 55 49	0♋15'35	12♉18	8°49	2°34	18°54	2° 3	3°23	12°D10	20°58	24°58	18°22	19°11	20°44	n.a.	W12
T 13	17 59 46	1°16'40	24°40	9° 6	3°48	19°39	2°13	3°31	12°10	21° 0	24°57	18°20	19° 8	20°50	n.a.	T 13
F 14	18 3 43	2°17'44	6♊52	9°29	5° 3	20°24	2°23	3°38	12°10	21° 2	24°56	18°17	19° 5	20°57	n.a.	F 14
S 15	18 7 39	3°18'47	18°54	9°59	6°17	21° 9	2°33	3°46	12°10	21° 4	24°56	18°15	19° 2	21° 4	n.a.	S 15
S 16	18 11 36	4°19'48	0♋50	10°34	7°32	21°54	2°43	3°53	12°10	21° 6	24°55	18°13	18°59	21°10	n.a.	S 16
M17	18 15 33	5°20'48	12°41	11°15	8°46	22°40	2°54	4° 1	12°10	21° 9	24°54	18°D13	18°55	21°17	n.a.	M17
T 18	18 19 29	6°21'46	24°29	12° 0	10° 1	23°25	3° 4	4° 8	12°11	21°11	24°53	18°13	18°52	21°23	n.a.	T 18
W19	18 23 26	7°22'42	6♌15	12°49	11°15	24°10	3°15	4°16	12°11	21°13	24°52	18°13	18°49	21°30	n.a.	W19
T 20	18 27 23	8°23'36	18° 4	13°41	12°30	24°55	3°26	4°23	12°11	21°15	24°51	18°14	18°46	21°37	n.a.	T 20
F 21	18 31 19	9°24'29	29°58	14°37	13°44	25°40	3°36	4°31	12°12	21°17	24°51	18°15	18°43	21°43	n.a.	F 21
S 22	18 35 16	10°25'19	12♍ 0	15°37	14°59	26°25	3°47	4°38	12°12	21°20	24°50	18°16	18°40	21°50	n.a.	S 22
S 23	18 39 13	11°26'07	24°15	16°38	16°13	27°10	3°58	4°46	12°13	21°22	24°49	18°17	18°36	21°57	n.a.	S 23
M24	18 43 9	12°26'54	6♎46	17°43	17°28	27°55	4° 9	4°53	12°13	21°24	24°48	18°R17	18°33	22° 3	n.a.	M24
T 25	18 47 6	13°27'38	19°39	18°50	18°42	28°41	4°20	5° 1	12°14	21°26	24°48	18°17	18°30	22°10	n.a.	T 25
W26	18 51 3	14°28'20	2♏56	19°58	19°56	29°26	4°32	5° 8	12°15	21°29	24°47	18°17	18°27	22°17	n.a.	W26
T 27	18 54 59	15°29'00	16°39	21° 9	21°11	0♊11	4°43	5°16	12°16	21°31	24°46	18°16	18°24	22°23	n.a.	T 27
F 28	18 58 56	16°29'38	0♐50	22°22	22°25	0°56	4°55	5°23	12°16	21°33	24°46	18°16	18°21	22°30	n.a.	F 28
S 29	19 2 53	17°30'13	15°27	23°36	23°39	1°41	5° 6	5°30	12°17	21°35	24°45	18°16	18°17	22°37	n.a.	S 29
S 30	19 6 49	18♋30'47	0♑24	24♊52	24♊54	2♊27	5♍18	5♋38	12♎18	21♋38	24♏44	18°D16	18♋14	22♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	18s44	3n26	24n12	1n 2	19n 3	1n14	16n43	1n24	11n 8	0s31	26n26	2n25	5s28	0s34	24n35	2n12	33s16	14s15	22n43	22n32	22n33		n.a.
S 2	23 38	21 31	2 17	24 20	1 20	19 26	1 16	16 57	1 24	11 4	0 31	26 25	2 25	5 27	0 34	24 35	2 12	33 16	14 14	22 43	22 32	22 33		n.a.
M 3	23 42	22 49	0 59	24 27	1 36	19 47	1 17	17 12	1 24	11 1	0 32	26 25	2 25	5 27	0 34	24 34	2 12	33 15	14 14	22 44	22 33	22 32		n.a.
T 4	23 46	22 27	0s24	24 33	1 50	20 9	1 19	17 26	1 25	10 58	0 32	26 25	2 25	5 27	0 34	24 34	2 12	33 15	14 14	22 44	22 33	22 32		n.a.
W 5	23 50	20 30	1 44	24 38	2 3	20 30	1 20	17 41	1 25	10 55	0 32	26 25	2 25	5 27	0 34	24 34	2 12	33 14	14 14	22 44	22 34	22 32		n.a.
T 6	23 53	17 14	2 55	24 43	2 14	20 50	1 22	17 55	1 25	10 51	0 32	26 25	2 25	5 27	0 34	24 33	2 12	33 14	14 14	22 43	22 34	22 32		n.a.
F 7	23 55	13 1	3 55	24 47	2 24	21 9	1 23	18 9	1 26	10 48	0 32	26 24	2 25	5 26	0 34	24 33	2 12	33 14	14 14	22 43	22 35	22 32		n.a.
S 8	23 58	8 13	4 38	24 50	2 32	21 28	1 24	18 22	1 26	10 44	0 32	26 24	2 24	5 26	0 34	24 33	2 12	33 13	14 13	22 43	22 35	22 32		n.a.
S 9	23 59	3 9	5 6	24 54	2 38	21 47	1 26	18 36	1 26	10 41	0 32	26 24	2 24	5 26	0 34	24 32	2 12	33 13	14 13	22 43	22 35	22 32		n.a.
M10	24 0	1n56	5 16	24 58	2 43	22 4	1 27	18 49	1 27	10 37	0 32	26 24	2 24	5 26	0 34	24 32	2 12	33 12	14 13	22 43	22 36	22 32		n.a.
T 11	24 1	6 49	5 10	25 2	2 47	22 21	1 28	19 3	1 27	10 34	0 32	26 23	2 24	5 26	0 34	24 32	2 12	33 12	14 13	22 43	22 36	22 31		n.a.
W12	24 1	11 19	4 49	25 6	2 49	22 38	1 29	19 16	1 27	10 30	0 32	26 23	2 24	5 26	0 34	24 31	2 12	33 11	14 13	22 44	22 37	22 31		n.a.
T 13	24 1	15 17	4 15	25 10	2 51	22 54	1 30	19 29	1 27	10 26	0 32	26 23	2 24	5 26	0 34	24 31	2 12	33 11	14 12	22 44	22 37	22 31		n.a.
F 14	24 0	18 33	3 30	25 14	2 51	23 9	1 30	19 41	1 28	10 23	0 33	26 23	2 24	5 26	0 34	24 30	2 12	33 11	14 12	22 45	22 38	22 31		n.a.
S 15	23 58	20 58	2 36	25 18	2 50	23 23	1 31	19 54	1 28	10 19	0 33	26 22	2 24	5 26	0 34	24 30	2 12	33 10	14 12	22 45	22 38	22 31		n.a.
S 16	23 57	22 26	1 35	25 22	2 49	23 37	1 32	20 6	1 28	10 15	0 33	26 22	2 24	5 26	0 34	24 30	2 12	33 10	14 12	22 45	22 39	22 31		n.a.
M17	23 54	22 54	0 31	25 26	2 47	23 49	1 32	20 19	1 28	10 11	0 33	26 22	2 24	5 26	0 34	24 29	2 12	33 9	14 12	22 45	22 39	22 30		n.a.
T 18	23 51	22 19	0n35	25 30	2 45	24 2	1 33	20 31	1 29	10 7	0 33	26 22	2 24	5 26	0 34	24 29	2 12	33 9	14 11	22 45	22 40	22 30		n.a.
W19	23 48	20 45	1 39	25 33	2 41	24 13	1 33	20 42	1 29	10 3	0 33	26 21	2 24	5 27	0 34	24 28	2 12	33 8	14 11	22 45	22 40	22 30		n.a.
T 20	23 45	18 18	2 39	25 37	2 38	24 24	1 34	20 54	1 29	9 59	0 33	26 21	2 24	5 27	0 34	24 28	2 12	33 8	14 11	22 45	22 41	22 30		n.a.
F 21	23 40	15 3	3 32	25 39	2 34	24 34	1 34	21 5	1 29	9 55	0 33	26 21	2 24	5 27	0 34	24 28	2 12	33 7	14 11	22 45	22 41	22 30		n.a.
S 22	23 36	11 10	4 17	25 42	2 29	24 43	1 34	21 17	1 30	9 51	0 33	26 21	2 24	5 27	0 34	24 27	2 12	33 7	14 10	22 45	22 41	22 29		n.a.
S 23	23 31	6 46	4 51	25 44	2 24	24 51	1 34	21 28	1 30	9 47	0 33	26 20	2 24	5 27	0 34	24 27	2 12	33 7	14 10	22 45	22 42	22 29		n.a.
M24	23 25	2 0	5 12	25 45	2 19	24 59	1 34	21 38	1 30	9 42	0 33	26 20	2 24	5 27	0 34	24 26	2 12	33 6	14 10	22 45	22 42	22 29		n.a.
T 25	23 19	2s58	5 18	25 46	2 14	25 6	1 34	21 49	1 30	9 38	0 33	26 20	2 24	5 28	0 34	24 26	2 12	33 6	14 10	22 45	22 43	22 29		n.a.
W26	23 12	7 58	5 8	25 46	2 8	25 12	1 34	21 59	1 30	9 34	0 34	26 20	2 24	5 28	0 33	24 26	2 12	33 5	14 9	22 45	22 43	22 28		n.a.
T 27	23 6	12 45	4 40	25 45	2 2	25 18	1 34	22 10	1 31	9 30	0 34	26 19	2 24	5 28	0 33	24 25	2 12	33 5	14 9	22 45	22 44	22 28		n.a.
F 28	22 58	17 0	3 55	25 44	1 56	25 22	1 34	22 20	1 31	9 25	0 34	26 19	2 24	5 29	0 33	24 25	2 12	33 4	14 9	22 45	22 44	22 28		n.a.
S 29	22 50	20 21	2 53	25 42	1 50	25 26	1 34	22 29	1 31	9 21	0 34	26 19	2 24	5 29	0 33	24 25	2 12	33 4	14 9	22 45	22 45	22 28		n.a.
S 30	22n42	22s24	1n38	25n39	1n44	25n29	1n33	22n39	1n31	9n16	0s34	26n18	2n24	5s29	0s33	24n24	2n12	33s 4	14s 8	22n45	22n45	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2544453.5, Delta T = 164h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'39, Lahiri = -163°28'39 Julian Calendar 1 Sept. 11680 BCE == Greg. Calendar 4 June 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11680 BCE

OCTOBER 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 46	19♋31'18	15♉34	26♊ 9	26♊ 8	3♊12	5♍30	5♋45	12♎19	21♋40	24°R44	18°R16	18♋11	22♋50	n.a.	M 1
T 2	19 14 43	20°31'47	0♒49	27°28	27°22	3°57	5°41	5°52	12°20	21°42	24♏43	18♋16	18° 8	22°57	n.a.	T 2
W 3	19 18 39	21°32'14	15°58	28°48	28°36	4°42	5°53	6° 0	12°21	21°45	24°43	18°16	18° 5	23° 3	n.a.	W 3
T 4	19 22 36	22°32'40	0♓52	0♋ 9	29°51	5°28	6° 5	6° 7	12°22	21°47	24°42	18°15	18° 1	23°10	n.a.	T 4
F 5	19 26 33	23°33'03	15°24	1°31	1♋ 5	6°13	6°17	6°14	12°23	21°49	24°41	18°15	17°58	23°16	n.a.	F 5
S 6	19 30 29	24°33'24	29°31	2°54	2°19	6°58	6°29	6°22	12°25	21°51	24°41	18°14	17°55	23°23	n.a.	S 6
S 7	19 34 26	25°33'44	13♈10	4°19	3°33	7°43	6°41	6°29	12°26	21°54	24°40	18°14	17°52	23°30	n.a.	S 7
M 8	19 38 23	26°34'02	26°23	5°44	4°47	8°29	6°54	6°36	12°27	21°56	24°40	18°D14	17°49	23°36	n.a.	M 8
T 9	19 42 19	27°34'17	9♉13	7°11	6° 1	9°14	7° 6	6°43	12°28	21°58	24°39	18°14	17°46	23°43	n.a.	T 9
W10	19 46 16	28°34'31	21°43	8°38	7°15	9°59	7°18	6°51	12°30	22° 0	24°39	18°14	17°42	23°50	n.a.	W10
T 11	19 50 13	29°34'44	3♊57	10° 7	8°29	10°45	7°31	6°58	12°31	22° 3	24°39	18°15	17°39	23°56	n.a.	T 11
F 12	19 54 9	0♌34'54	15°58	11°36	9°43	11°30	7°43	7° 5	12°33	22° 5	24°38	18°17	17°36	24° 3	n.a.	F 12
S 13	19 58 6	1°35'02	27°52	13° 7	10°57	12°15	7°56	7°12	12°34	22° 7	24°38	18°18	17°33	24°10	n.a.	S 13
S 14	20 2 3	2°35'08	9♋41	14°38	12°11	13° 1	8° 9	7°19	12°36	22° 9	24°37	18°19	17°30	24°16	n.a.	S 14
M15	20 6 0	3°35'11	21°27	16°11	13°25	13°46	8°21	7°26	12°38	22°12	24°37	18°R19	17°27	24°23	n.a.	M15
T 16	20 9 56	4°35'13	3♌15	17°44	14°39	14°31	8°34	7°33	12°39	22°14	24°37	18°18	17°23	24°30	n.a.	T 16
W17	20 13 53	5°35'12	15° 5	19°18	15°53	15°17	8°47	7°40	12°41	22°16	24°37	18°17	17°20	24°36	n.a.	W17
T 18	20 17 50	6°35'09	26°59	20°53	17° 7	16° 2	9° 0	7°47	12°43	22°18	24°36	18°14	17°17	24°43	n.a.	T 18
F 19	20 21 46	7°35'03	9♍ 1	22°30	18°21	16°47	9°13	7°54	12°45	22°21	24°36	18°11	17°14	24°50	n.a.	F 19
S 20	20 25 43	8°34'55	21°11	24° 7	19°35	17°33	9°26	8° 1	12°46	22°23	24°36	18° 8	17°11	24°56	n.a.	S 20
S 21	20 29 39	9°34'44	3♎33	25°45	20°49	18°18	9°39	8° 7	12°48	22°25	24°36	18° 5	17° 7	25° 3	n.a.	S 21
M22	20 33 36	10°34'31	16° 8	27°24	22° 3	19° 3	9°52	8°14	12°50	22°27	24°35	18° 2	17° 4	25° 9	n.a.	M22
T 23	20 37 33	11°34'15	29° 1	29° 4	23°16	19°49	10° 5	8°21	12°52	22°29	24°35	18° 0	17° 1	25°16	n.a.	T 23
W24	20 41 29	12°33'57	12♏12	0♌46	24°30	20°34	10°19	8°28	12°54	22°31	24°35	18°D 0	16°58	25°23	n.a.	W24
T 25	20 45 26	13°33'36	25°45	2°28	25°44	21°19	10°32	8°34	12°56	22°34	24°35	18° 0	16°55	25°29	n.a.	T 25
F 26	20 49 23	14°33'12	9♐42	4°11	26°58	22° 4	10°45	8°41	12°58	22°36	24°35	18° 1	16°52	25°36	n.a.	F 26
S 27	20 53 19	15°32'45	24° 2	5°56	28°11	22°50	10°58	8°47	13° 1	22°38	24°35	18° 3	16°48	25°43	n.a.	S 27
S 28	20 57 16	16°32'16	8♑43	7°41	29°25	23°35	11°12	8°54	13° 3	22°40	24°35	18° 4	16°45	25°49	n.a.	S 28
M29	21 1 13	17°31'45	23°41	9°28	0♌39	24°20	11°25	9° 0	13° 5	22°42	24°35	18°R 4	16°42	25°56	n.a.	M29
T 30	21 5 9	18°31'10	8♒48	11°15	1°52	25° 5	11°39	9° 7	13° 7	22°44	24°D35	18° 3	16°39	26° 3	n.a.	T 30
W31	21 9 6	19♌30'34	23♒57	13♌ 4	3♌ 6	25♊51	11♍52	9♋13	13♎ 9	22♋46	24♏35	18♋ 0	16♋36	26♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	22s51	0n15	25n35	1n37	25n31	1n33	22n48	1n31	9n12	0s34	26n18	2n24	5s30	0s33	24n24	2n11	33s 3	14s 8	22n45	22n45	22n27		n.a.
T 2	22 24	21 36	1s 9	25 31	1 31	25 33	1 33	22 57	1 31	9 7	0 34	26 18	2 24	5 30	0 33	24 23	2 11	33 3	14 8	22 45	22 46	22 27		n.a.
W 3	22 15	18 48	2 28	25 25	1 24	25 33	1 32	23 6	1 31	9 3	0 34	26 17	2 24	5 30	0 33	24 23	2 11	33 2	14 8	22 45	22 46	22 27		n.a.
T 4	22 5	14 47	3 36	25 19	1 17	25 33	1 31	23 14	1 32	8 58	0 34	26 17	2 24	5 31	0 33	24 23	2 11	33 2	14 7	22 45	22 47	22 26		n.a.
F 5	21 54	9 59	4 28	25 11	1 10	25 32	1 31	23 23	1 32	8 54	0 34	26 17	2 24	5 31	0 33	24 22	2 11	33 1	14 7	22 45	22 47	22 26		n.a.
S 6	21 44	4 47	5 1	25 3	1 4	25 30	1 30	23 31	1 32	8 49	0 34	26 17	2 25	5 32	0 33	24 22	2 11	33 1	14 7	22 45	22 48	22 26		n.a.
S 7	21 32	0n29	5 17	24 54	0 57	25 28	1 29	23 39	1 32	8 44	0 35	26 16	2 25	5 32	0 33	24 21	2 11	33 1	14 6	22 45	22 48	22 25		n.a.
M 8	21 21	5 33	5 15	24 44	0 50	25 25	1 28	23 46	1 32	8 40	0 35	26 16	2 25	5 33	0 33	24 21	2 11	33 0	14 6	22 45	22 48	22 25		n.a.
T 9	21 9	10 14	4 57	24 32	0 43	25 21	1 27	23 54	1 32	8 35	0 35	26 16	2 25	5 33	0 33	24 21	2 11	33 0	14 6	22 45	22 49	22 25		n.a.
W10	20 56	14 22	4 26	24 20	0 36	25 16	1 27	24 1	1 32	8 30	0 35	26 15	2 25	5 34	0 33	24 20	2 11	32 59	14 6	22 45	22 49	22 24		n.a.
T 11	20 44	17 49	3 42	24 7	0 29	25 10	1 25	24 8	1 32	8 25	0 35	26 15	2 25	5 34	0 33	24 20	2 11	32 59	14 5	22 45	22 50	22 24		n.a.
F 12	20 31	20 27	2 50	23 52	0 22	25 4	1 24	24 14	1 32	8 20	0 35	26 15	2 25	5 35	0 33	24 20	2 11	32 59	14 5	22 45	22 50	22 24		n.a.
S 13	20 17	22 9	1 51	23 37	0 15	24 57	1 23	24 20	1 32	8 15	0 35	26 14	2 25	5 36	0 33	24 19	2 11	32 58	14 5	22 44	22 51	22 24		n.a.
S 14	20 3	22 52	0 48	23 21	0 9	24 49	1 22	24 27	1 32	8 11	0 35	26 14	2 25	5 36	0 33	24 19	2 11	32 58	14 4	22 44	22 51	22 23		n.a.
M15	19 49	22 33	0n17	23 3	0 2	24 40	1 21	24 32	1 32	8 6	0 35	26 14	2 25	5 37	0 33	24 18	2 11	32 58	14 4	22 44	22 51	22 23		n.a.
T 16	19 35	21 14	1 22	22 45	0s 5	24 31	1 20	24 38	1 32	8 1	0 35	26 13	2 25	5 37	0 33	24 18	2 11	32 57	14 4	22 44	22 52	22 22		n.a.
W17	19 20	18 59	2 23	22 25	0 11	24 21	1 18	24 43	1 32	7 56	0 35	26 13	2 25	5 38	0 33	24 18	2 11	32 57	14 4	22 45	22 52	22 22		n.a.
T 18	19 4	15 54	3 18	22 4	0 18	24 10	1 17	24 48	1 32	7 51	0 36	26 13	2 25	5 39	0 33	24 17	2 11	32 56	14 3	22 45	22 53	22 22		n.a.
F 19	18 49	12 9	4 5	21 42	0 24	23 59	1 15	24 53	1 32	7 45	0 36	26 12	2 25	5 40	0 33	24 17	2 11	32 56	14 3	22 45	22 53	22 21		n.a.
S 20	18 33	7 52	4 41	21 19	0 30	23 46	1 14	24 58	1 32	7 40	0 36	26 12	2 26	5 40	0 33	24 17	2 11	32 56	14 3	22 46	22 54	22 21		n.a.
S 21	18 17	3 12	5 5	20 56	0 36	23 34	1 12	25 2	1 32	7 35	0 36	26 12	2 26	5 41	0 33	24 16	2 11	32 55	14 2	22 46	22 54	22 21		n.a.
M22	18 0	1s40	5 15	20 30	0 42	23 20	1 11	25 6	1 32	7 30	0 36	26 11	2 26	5 42	0 33	24 16	2 11	32 55	14 2	22 47	22 54	22 20		n.a.
T 23	17 44	6 35	5 10	20 4	0 47	23 6	1 9	25 9	1 32	7 25	0 36	26 11	2 26	5 43	0 33	24 15	2 11	32 55	14 2	22 47	22 55	22 20		n.a.
W24	17 27	11 19	4 48	19 37	0 53	22 51	1 7	25 13	1 32	7 20	0 36	26 11	2 26	5 43	0 33	24 15	2 11	32 54	14 1	22 47	22 55	22 20		n.a.
T 25	17 9	15 38	4 10	19 9	0 58	22 35	1 6	25 16	1 32	7 14	0 36	26 10	2 26	5 44	0 33	24 15	2 11	32 54	14 1	22 47	22 56	22 19		n.a.
F 26	16 52	19 13	3 16	18 40	1 3	22 19	1 4	25 19	1 32	7 9	0 36	26 10	2 26	5 45	0 33	24 14	2 12	32 54	14 1	22 47	22 56	22 19		n.a.
S 27	16 34	21 45	2 9	18 9	1 8	22 3	1 2	25 21	1 32	7 4	0 37	26 10	2 26	5 46	0 33	24 14	2 12	32 53	14 0	22 47	22 56	22 18		n.a.
S 28	16 15	22 53	0 51	17 38	1 13	21 45	1 0	25 24	1 32	6 59	0 37	26 9	2 26	5 47	0 33	24 14	2 12	32 53	14 0	22 46	22 57	22 18		n.a.
M29	15 57	22 24	0s31	17 5	1 17	21 27	0 58	25 26	1 32	6 53	0 37	26 9	2 27	5 48	0 33	24 13	2 12	32 53	14 0	22 46	22 57	22 17		n.a.
T 30	15 38	20 17	1 51	16 32	1 21	21 9	0 56	25 27	1 32	6 48	0 37	26 9	2 27	5 48	0 33	24 13	2 12	32 52	13 59	22 47	22 58	22 17		n.a.
W31	15n19	16s45	3s 4	15n57	1s25	20n50	0n54	25n29	1n31	6n43	0s37	26n 8	2n27	5s49	0s33	24n13	2n12	32s52	13s59	22n47	22n58	22n17		n.a.

Julian Day Number = -2544423.5, Delta T = 164h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'35, Lahiri = -163°28'35 Julian Calendar 1 Oct. 11680 BCE == Greg. Calendar 4 July 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 3	20♌29'54	8♓56	14♌54	4♌19	26♊36	12♍ 6	9♋19	13♎12	22♋48	24♏35	17°R56	16♋32	26♋16	n.a.	T 1
F 2	21 16 59	21°29'13	23°38	16°45	5°33	27°21	12°19	9°26	13°14	22°50	24°35	17♋51	16°29	26°23	n.a.	F 2
S 3	21 20 56	22°28'29	7♈56	18°38	6°47	28° 6	12°33	9°32	13°17	22°52	24°35	17°46	16°26	26°29	n.a.	S 3
S 4	21 24 52	23°27'43	21°46	20°31	8° 0	28°52	12°47	9°38	13°19	22°54	24°35	17°41	16°23	26°36	n.a.	S 4
M 5	21 28 49	24°26'55	5♉ 8	22°25	9°14	29°37	13° 0	9°44	13°21	22°56	24°35	17°38	16°20	26°43	n.a.	M 5
T 6	21 32 46	25°26'05	18° 2	24°21	10°27	0♋22	13°14	9°50	13°24	22°58	24°35	17°36	16°17	26°49	n.a.	T 6
W 7	21 36 42	26°25'12	0♊33	26°17	11°41	1° 7	13°28	9°56	13°27	23° 0	24°35	17°D36	16°13	26°56	n.a.	W 7
T 8	21 40 39	27°24'18	12°46	28°15	12°54	1°52	13°41	10° 2	13°29	23° 2	24°35	17°37	16°10	27° 3	n.a.	T 8
F 9	21 44 35	28°23'22	24°45	0♍13	14° 8	2°37	13°55	10° 8	13°32	23° 4	24°36	17°39	16° 7	27° 9	n.a.	F 9
S 10	21 48 32	29°22'23	6♋35	2°12	15°21	3°22	14° 9	10°14	13°34	23° 6	24°36	17°40	16° 4	27°16	n.a.	S 10
S 11	21 52 29	0♍21'22	18°22	4°12	16°35	4° 7	14°23	10°19	13°37	23° 8	24°36	17°R41	16° 1	27°22	n.a.	S 11
M12	21 56 25	1°20'19	0♌ 8	6°12	17°48	4°53	14°37	10°25	13°40	23°10	24°36	17°40	15°58	27°29	n.a.	M12
T 13	22 0 22	2°19'14	11°58	8°12	19° 2	5°38	14°51	10°31	13°42	23°12	24°37	17°37	15°54	27°36	n.a.	T 13
W14	22 4 18	3°18'06	23°54	10°13	20°15	6°23	15° 4	10°36	13°45	23°14	24°37	17°32	15°51	27°42	n.a.	W14
T 15	22 8 15	4°16'56	5♍58	12°13	21°28	7° 8	15°18	10°42	13°48	23°16	24°37	17°25	15°48	27°49	n.a.	T 15
F 16	22 12 12	5°15'44	18°12	14°13	22°42	7°53	15°32	10°47	13°51	23°17	24°38	17°16	15°45	27°56	n.a.	F 16
S 17	22 16 8	6°14'29	0♎36	16°12	23°55	8°37	15°46	10°53	13°54	23°19	24°38	17° 7	15°42	28° 2	n.a.	S 17
S 18	22 20 5	7°13'12	13°12	18°10	25° 9	9°22	16° 0	10°58	13°57	23°21	24°38	16°58	15°38	28° 9	n.a.	S 18
M19	22 24 1	8°11'52	26° 1	20° 6	26°22	10° 7	16°14	11° 3	13°59	23°23	24°39	16°50	15°35	28°16	n.a.	M19
T 20	22 27 58	9°10'30	9♏ 2	22° 1	27°35	10°52	16°28	11° 8	14° 2	23°24	24°39	16°45	15°32	28°22	n.a.	T 20
W21	22 31 54	10° 9'06	22°18	23°53	28°49	11°37	16°42	11°13	14° 5	23°26	24°40	16°41	15°29	28°29	n.a.	W21
T 22	22 35 51	11° 7'38	5♐49	25°42	0♍ 2	12°22	16°56	11°18	14° 8	23°28	24°40	16°D39	15°26	28°36	n.a.	T 22
F 23	22 39 47	12° 6'09	19°37	27°29	1°15	13° 6	17°10	11°23	14°11	23°30	24°41	16°39	15°23	28°42	n.a.	F 23
S 24	22 43 44	13° 4'37	3♑42	29°12	2°29	13°51	17°24	11°28	14°14	23°31	24°41	16°40	15°19	28°49	n.a.	S 24
S 25	22 47 40	14° 3'02	18° 5	0♎51	3°42	14°36	17°38	11°33	14°17	23°33	24°42	16°R41	15°16	28°56	n.a.	S 25
M26	22 51 37	15° 1'24	2♒42	2°25	4°55	15°20	17°52	11°38	14°21	23°34	24°42	16°40	15°13	29° 2	n.a.	M26
T 27	22 55 34	15°59'45	17°29	3°56	6° 9	16° 5	18° 6	11°42	14°24	23°36	24°43	16°36	15°10	29° 9	n.a.	T 27
W28	22 59 30	16°58'02	2♓20	5°21	7°22	16°50	18°20	11°47	14°27	23°37	24°43	16°31	15° 7	29°16	n.a.	W28
T 29	23 3 27	17°56'18	17° 8	6°41	8°35	17°34	18°34	11°51	14°30	23°39	24°44	16°23	15° 4	29°22	n.a.	T 29
F 30	23 7 23	18♍54'31	1♈43	7♎56	9♍48	18♋19	18♍48	11♋56	14♎33	23♋40	24♏45	16♋13	15♋ 0	29♋29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	12s 9	4s 3	15n22	1s28	20n30	0n52	25n30	1n31	6n37	0s37	26n 8	2n27	5s50	0s33	24n12	2n12	32s52	13s59	22n47	22n58	22n16		n.a.
F 2	14 41	6 56	4 45	14 45	1 31	20 10	0 50	25 31	1 31	6 32	0 37	26 8	2 27	5 51	0 33	24 12	2 12	32 51	13 58	22 48	22 59	22 16		n.a.
S 3	14 21	1 28	5 8	14 8	1 33	19 49	0 48	25 32	1 31	6 26	0 37	26 7	2 27	5 52	0 33	24 12	2 12	32 51	13 58	22 49	22 59	22 15		n.a.
S 4	14 1	3n53	5 12	13 30	1 35	19 28	0 46	25 32	1 31	6 21	0 37	26 7	2 27	5 53	0 33	24 11	2 12	32 51	13 58	22 49	23 0	22 15		n.a.
M 5	13 41	8 53	4 58	12 51	1 37	19 6	0 44	25 32	1 31	6 16	0 38	26 7	2 28	5 54	0 33	24 11	2 12	32 51	13 58	22 50	23 0	22 14		n.a.
T 6	13 21	13 19	4 30	12 11	1 38	18 43	0 42	25 32	1 30	6 10	0 38	26 6	2 28	5 55	0 33	24 11	2 12	32 50	13 57	22 50	23 0	22 14		n.a.
W 7	13 1	17 2	3 49	11 31	1 39	18 21	0 40	25 31	1 30	6 5	0 38	26 6	2 28	5 56	0 33	24 10	2 12	32 50	13 57	22 50	23 1	22 13		n.a.
T 8	12 40	19 56	2 59	10 50	1 39	17 57	0 38	25 31	1 30	5 59	0 38	26 6	2 28	5 57	0 33	24 10	2 12	32 50	13 57	22 50	23 1	22 13		n.a.
F 9	12 19	21 54	2 2	10 8	1 38	17 34	0 36	25 30	1 30	5 54	0 38	26 5	2 28	5 58	0 33	24 10	2 12	32 50	13 56	22 50	23 2	22 12		n.a.
S 10	11 58	22 52	1 0	9 26	1 37	17 9	0 33	25 28	1 29	5 48	0 38	26 5	2 28	5 59	0 33	24 9	2 12	32 49	13 56	22 50	23 2	22 12		n.a.
S 11	11 37	22 48	0n 4	8 44	1 36	16 45	0 31	25 27	1 29	5 42	0 38	26 5	2 28	6 0	0 33	24 9	2 12	32 49	13 56	22 50	23 2	22 12		n.a.
M12	11 15	21 43	1 7	8 1	1 33	16 20	0 29	25 25	1 29	5 37	0 38	26 4	2 29	6 1	0 33	24 9	2 12	32 49	13 55	22 50	23 3	22 11		n.a.
T 13	10 54	19 40	2 8	7 18	1 30	15 54	0 27	25 23	1 29	5 31	0 38	26 4	2 29	6 2	0 33	24 9	2 12	32 49	13 55	22 50	23 3	22 11		n.a.
W14	10 32	16 45	3 3	6 36	1 26	15 29	0 25	25 20	1 28	5 26	0 39	26 4	2 29	6 4	0 33	24 8	2 12	32 48	13 55	22 51	23 4	22 10		n.a.
T 15	10 10	13 7	3 51	5 53	1 22	15 3	0 22	25 18	1 28	5 20	0 39	26 4	2 29	6 5	0 33	24 8	2 12	32 48	13 54	22 52	23 4	22 9		n.a.
F 16	9 48	8 53	4 29	5 11	1 16	14 36	0 20	25 15	1 28	5 14	0 39	26 3	2 29	6 6	0 33	24 8	2 12	32 48	13 54	22 53	23 4	22 9		n.a.
S 17	9 26	4 14	4 55	4 30	1 10	14 9	0 18	25 11	1 27	5 9	0 39	26 3	2 29	6 7	0 33	24 7	2 12	32 48	13 54	22 54	23 5	22 8		n.a.
S 18	9 4	0s39	5 6	3 49	1 3	13 42	0 15	25 8	1 27	5 3	0 39	26 3	2 30	6 8	0 33	24 7	2 12	32 48	13 53	22 55	23 5	22 8		n.a.
M19	8 42	5 35	5 3	3 10	0 56	13 14	0 13	25 4	1 27	4 58	0 39	26 3	2 30	6 9	0 33	24 7	2 12	32 47	13 53	22 56	23 5	22 7		n.a.
T 20	8 19	10 22	4 44	2 31	0 48	12 46	0 11	25 0	1 26	4 52	0 39	26 2	2 30	6 10	0 33	24 7	2 12	32 47	13 53	22 57	23 6	22 7		n.a.
W21	7 57	14 46	4 10	1 54	0 38	12 18	0 9	24 56	1 26	4 46	0 39	26 2	2 30	6 11	0 33	24 6	2 12	32 47	13 53	22 57	23 6	22 6		n.a.
T 22	7 34	18 30	3 21	1 19	0 29	11 50	0 6	24 51	1 25	4 40	0 40	26 2	2 30	6 13	0 33	24 6	2 12	32 47	13 52	22 58	23 7	22 6		n.a.
F 23	7 11	21 17	2 20	0 45	0 18	11 21	0 4	24 46	1 25	4 35	0 40	26 1	2 31	6 14	0 33	24 6	2 12	32 47	13 52	22 58	23 7	22 5		n.a.
S 24	6 48	22 49	1 9	0 13	0 7	10 52	0 2	24 41	1 25	4 29	0 40	26 1	2 31	6 15	0 33	24 6	2 12	32 47	13 52	22 57	23 7	22 5		n.a.
S 25	6 25	22 54	0s 8	0s16	0n 4	10 23	0s 1	24 36	1 24	4 23	0 40	26 1	2 31	6 16	0 33	24 5	2 12	32 46	13 51	22 57	23 8	22 4		n.a.
M26	6 2	21 25	1 25	0 44	0 17	9 54	0 3	24 30	1 24	4 18	0 40	26 1	2 31	6 17	0 33	24 5	2 12	32 46	13 51	22 58	23 8	22 3		n.a.
T 27	5 39	18 28	2 37	1 9	0 29	9 24	0 5	24 25	1 23	4 12	0 40	26 1	2 31	6 19	0 33	24 5	2 13	32 46	13 51	22 58	23 8	22 3		n.a.
W28	5 16	14 17	3 39	1 32	0 42	8 54	0 8	24 18	1 23	4 6	0 40	26 0	2 32	6 20	0 33	24 5	2 13	32 46	13 50	22 59	23 9	22 2		n.a.
T 29	4 53	9 16	4 26	1 52	0 56	8 24	0 10	24 12	1 22	4 0	0 41	26 0	2 32	6 21	0 33	24 4	2 13	32 46	13 50	23 0	23 9	22 2		n.a.
F 30	4n29	3s47	4s55	2s10	1n 9	7n54	0s12	24n 6	1n22	3n55	0s41	26n 0	2n32	6s22	0s33	24n 4	2n13	32s46	13s50	23n 1	23n10	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2544392.5, Delta T = 164h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'31, Lahiri = -163°28'31 Julian Calendar 1 Nov. 11680 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11680 BCE (-11679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 20	19♍52'42	15♈59	9♎ 5	11♍ 2	19♋ 3	19♍ 2	12♋ 0	14♎36	23♋42	24♏45	16°R 3	14♋57	29♋35	n.a.	S 1
S 2	23 15 16	20°50'51	29°51	10° 8	12°15	19°48	19°16	12° 4	14°39	23°43	24°46	15♋54	14°54	29°42	n.a.	S 2
M 3	23 19 13	21°48'59	13♉16	11° 5	13°28	20°32	19°30	12° 8	14°43	23°45	24°47	15°47	14°51	29°49	n.a.	M 3
T 4	23 23 9	22°47'04	26°14	11°57	14°42	21°16	19°45	12°13	14°46	23°46	24°47	15°41	14°48	29°55	n.a.	T 4
W 5	23 27 6	23°45'08	8♊49	12°42	15°55	22° 1	19°59	12°17	14°49	23°48	24°48	15°38	14°44	0♌ 2	n.a.	W 5
T 6	23 31 2	24°43'10	21° 4	13°20	17° 8	22°45	20°13	12°20	14°52	23°49	24°49	15°D37	14°41	0° 9	n.a.	T 6
F 7	23 34 59	25°41'10	3♋ 4	13°53	18°22	23°29	20°27	12°24	14°56	23°50	24°49	15°37	14°38	0°15	n.a.	F 7
S 8	23 38 55	26°39'09	14°55	14°19	19°35	24°13	20°41	12°28	14°59	23°51	24°50	15°R37	14°35	0°22	n.a.	S 8
S 9	23 42 51	27°37'06	26°42	14°39	20°48	24°57	20°55	12°32	15° 2	23°53	24°51	15°37	14°32	0°29	n.a.	S 9
M10	23 46 48	28°35'01	8♌30	14°52	22° 2	25°41	21° 9	12°35	15° 5	23°54	24°52	15°35	14°29	0°35	n.a.	M10
T 11	23 50 44	29°32'54	20°24	14°59	23°15	26°26	21°22	12°39	15° 9	23°55	24°53	15°30	14°25	0°42	n.a.	T 11
W12	23 54 41	0♎30'45	2♍27	15°R 0	24°28	27°10	21°36	12°42	15°12	23°56	24°53	15°22	14°22	0°49	n.a.	W12
T 13	23 58 37	1°28'35	14°42	14°55	25°42	27°53	21°50	12°45	15°15	23°57	24°54	15°13	14°19	0°55	n.a.	T 13
F 14	0 2 34	2°26'23	27°10	14°45	26°55	28°37	22° 4	12°49	15°19	23°59	24°55	15° 1	14°16	1° 2	n.a.	F 14
S 15	0 6 30	3°24'09	9♎52	14°29	28° 8	29°21	22°18	12°52	15°22	24° 0	24°56	14°48	14°13	1° 9	n.a.	S 15
S 16	0 10 27	4°21'53	22°47	14° 8	29°22	0♌ 5	22°32	12°55	15°26	24° 1	24°57	14°35	14° 9	1°15	n.a.	S 16
M17	0 14 23	5°19'36	5♏55	13°43	0♎35	0°49	22°46	12°58	15°29	24° 2	24°58	14°24	14° 6	1°22	n.a.	M17
T 18	0 18 20	6°17'16	19°15	13°13	1°48	1°32	23° 0	13° 1	15°32	24° 3	24°59	14°15	14° 3	1°29	n.a.	T 18
W19	0 22 16	7°14'55	2♐46	12°40	3° 2	2°16	23°14	13° 3	15°36	24° 4	25° 0	14° 9	14° 0	1°35	n.a.	W19
T 20	0 26 13	8°12'31	16°26	12° 5	4°15	2°59	23°27	13° 6	15°39	24° 5	25° 1	14° 6	13°57	1°42	n.a.	T 20
F 21	0 30 9	9°10'06	0♑17	11°27	5°29	3°43	23°41	13° 9	15°42	24° 5	25° 2	14° 5	13°54	1°49	n.a.	F 21
S 22	0 34 5	10° 7'39	14°17	10°47	6°42	4°26	23°55	13°11	15°46	24° 6	25° 3	14° 5	13°50	1°55	n.a.	S 22
S 23	0 38 2	11° 5'10	28°27	10° 7	7°55	5°10	24° 9	13°14	15°49	24° 7	25° 4	14° 5	13°47	2° 2	n.a.	S 23
M24	0 41 58	12° 2'39	12♒46	9°27	9° 9	5°53	24°22	13°16	15°53	24° 8	25° 5	14° 3	13°44	2° 9	n.a.	M24
T 25	0 45 55	13° 0'06	27°11	8°47	10°22	6°36	24°36	13°18	15°56	24° 9	25° 6	13°59	13°41	2°15	n.a.	T 25
W26	0 49 51	13°57'31	11♓38	8° 9	11°36	7°19	24°50	13°20	16° 0	24° 9	25° 7	13°52	13°38	2°22	n.a.	W26
T 27	0 53 48	14°54'55	26° 2	7°33	12°49	8° 2	25° 3	13°22	16° 3	24°10	25° 8	13°42	13°35	2°28	n.a.	T 27
F 28	0 57 44	15°52'17	10♈16	6°59	14° 2	8°45	25°17	13°24	16° 6	24°11	25° 9	13°31	13°31	2°35	n.a.	F 28
S 29	1 1 40	16°49'37	24°17	6°28	15°16	9°28	25°30	13°26	16°10	24°12	25°10	13°19	13°28	2°42	n.a.	S 29
S 30	1 5 37	17°46'56	7♉57	6° 1	16°29	10°11	25°44	13°28	16°13	24°12	25°11	13° 8	13°25	2°48	n.a.	S 30
M31	1 9 33	18♎44'14	21♉16	5♎37	17♎43	10♌54	25♍57	13♋29	16♎17	24♋13	25♏12	12♋59	13♋22	2♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	1n47	5s 4	2s25	1n23	7n23	0s14	23n59	1n21	3n49	0s41	26n 0	2n32	6s24	0s33	24n 4	2n13	32s46	13s50	23n 2	23n10	22n 1		n.a.
S 2	3 43	7 6	4 55	2 38	1 36	6 53	0 17	23 52	1 21	3 43	0 41	26 0	2 32	6 25	0 33	24 4	2 13	32 46	13 49	23 3	23 10	22 0		n.a.
M 3	3 19	11 55	4 30	2 49	1 50	6 22	0 19	23 44	1 20	3 37	0 41	25 59	2 33	6 26	0 33	24 4	2 13	32 46	13 49	23 4	23 11	21 59		n.a.
T 4	2 56	16 2	3 52	2 57	2 4	5 51	0 21	23 37	1 20	3 32	0 41	25 59	2 33	6 27	0 33	24 3	2 13	32 45	13 49	23 5	23 11	21 59		n.a.
W 5	2 32	19 18	3 3	3 2	2 17	5 20	0 23	23 29	1 19	3 26	0 41	25 59	2 33	6 29	0 33	24 3	2 13	32 45	13 48	23 5	23 11	21 58		n.a.
T 6	2 9	21 36	2 7	3 5	2 30	4 49	0 25	23 21	1 19	3 20	0 42	25 59	2 33	6 30	0 33	24 3	2 13	32 45	13 48	23 5	23 12	21 57		n.a.
F 7	1 45	22 53	1 6	3 6	2 43	4 18	0 27	23 13	1 18	3 14	0 42	25 59	2 34	6 31	0 33	24 3	2 13	32 45	13 48	23 5	23 12	21 57		n.a.
S 8	1 22	23 6	0 4	3 5	2 56	3 46	0 29	23 4	1 18	3 9	0 42	25 59	2 34	6 33	0 33	24 3	2 13	32 45	13 48	23 5	23 12	21 56		n.a.
S 9	0 58	22 17	0n59	3 2	3 7	3 15	0 32	22 55	1 17	3 3	0 42	25 58	2 34	6 34	0 33	24 3	2 13	32 45	13 47	23 5	23 13	21 55		n.a.
M10	0 35	20 29	1 59	2 57	3 19	2 44	0 34	22 46	1 16	2 57	0 42	25 58	2 34	6 35	0 33	24 2	2 13	32 45	13 47	23 6	23 13	21 55		n.a.
T 11	0 11	17 47	2 54	2 51	3 29	2 12	0 36	22 37	1 16	2 51	0 42	25 58	2 34	6 37	0 33	24 2	2 13	32 45	13 47	23 6	23 13	21 54		n.a.
W12	0s13	14 17	3 42	2 42	3 38	1 41	0 38	22 28	1 15	2 46	0 42	25 58	2 35	6 38	0 33	24 2	2 13	32 45	13 47	23 7	23 14	21 54		n.a.
T 13	0 36	10 9	4 20	2 33	3 47	1 9	0 40	22 18	1 14	2 40	0 43	25 58	2 35	6 39	0 33	24 2	2 13	32 45	13 46	23 8	23 14	21 53		n.a.
F 14	1 0	5 31	4 47	2 22	3 54	0 37	0 41	22 9	1 14	2 34	0 43	25 58	2 35	6 41	0 33	24 2	2 13	32 45	13 46	23 9	23 15	21 52		n.a.
S 15	1 23	0 35	5 0	2 10	4 1	0 6	0 43	21 59	1 13	2 28	0 43	25 58	2 35	6 42	0 33	24 2	2 13	32 45	13 46	23 11	23 15	21 51		n.a.
S 16	1 47	4s29	4 58	1 57	4 5	0s26	0 45	21 48	1 12	2 23	0 43	25 58	2 36	6 43	0 33	24 1	2 14	32 45	13 46	23 12	23 15	21 51		n.a.
M17	2 10	9 25	4 40	1 44	4 9	0 57	0 47	21 38	1 12	2 17	0 43	25 58	2 36	6 45	0 33	24 1	2 14	32 45	13 45	23 14	23 16	21 50		n.a.
T 18	2 33	14 0	4 7	1 30	4 11	1 29	0 49	21 27	1 11	2 11	0 43	25 58	2 36	6 46	0 33	24 1	2 14	32 45	13 45	23 15	23 16	21 49		n.a.
W19	2 57	17 57	3 20	1 16	4 12	2 0	0 51	21 17	1 10	2 5	0 44	25 58	2 36	6 47	0 33	24 1	2 14	32 45	13 45	23 15	23 16	21 49		n.a.
T 20	3 20	20 59	2 21	1 3	4 11	2 32	0 52	21 6	1 9	2 0	0 44	25 58	2 37	6 49	0 33	24 1	2 14	32 45	13 45	23 16	23 17	21 48		n.a.
F 21	3 43	22 49	1 12	0 50	4 9	3 3	0 54	20 55	1 9	1 54	0 44	25 58	2 37	6 50	0 33	24 1	2 14	32 45	13 44	23 16	23 17	21 47		n.a.
S 22	4 6	23 15	0s 1	0 38	4 5	3 34	0 56	20 43	1 8	1 48	0 44	25 58	2 37	6 51	0 33	24 1	2 14	32 45	13 44	23 16	23 17	21 47		n.a.
S 23	4 29	22 12	1 15	0 27	4 0	4 5	0 57	20 32	1 7	1 42	0 44	25 58	2 37	6 53	0 33	24 1	2 14	32 45	13 44	23 16	23 18	21 46		n.a.
M24	4 52	19 43	2 26	0 17	3 53	4 36	0 59	20 20	1 6	1 37	0 44	25 58	2 38	6 54	0 33	24 1	2 14	32 45	13 44	23 16	23 18	21 45		n.a.
T 25	5 15	15 59	3 27	0 8	3 45	5 7	1 0	20 8	1 6	1 31	0 45	25 58	2 38	6 55	0 33	24 1	2 14	32 45	13 43	23 16	23 18	21 44		n.a.
W26	5 38	11 17	4 15	0 1	3 36	5 38	1 2	19 56	1 5	1 25	0 45	25 58	2 38	6 57	0 33	24 0	2 14	32 45	13 43	23 17	23 19	21 44		n.a.
T 27	6 1	5 59	4 47	0n 4	3 25	6 9	1 3	19 44	1 4	1 20	0 45	25 58	2 38	6 58	0 33	24 0	2 14	32 46	13 43	23 18	23 19	21 43		n.a.
F 28	6 23	0 25	5 0	0 7	3 14	6 39	1 5	19 31	1 3	1 14	0 45	25 58	2 39	7 0	0 33	24 0	2 14	32 46	13 43	23 19	23 19	21 42		n.a.
S 29	6 46	5n 4	4 55	0 9	3 2	7 10	1 6	19 19	1 2	1 8	0 45	25 58	2 39	7 1	0 33	24 0	2 14	32 46	13 43	23 20	23 20	21 41		n.a.
S 30	7 8	10 12	4 33	0 8	2 49	7 40	1 7	19 6	1 1	1 3	0 46	25 58	2 39	7 2	0 33	24 0	2 14	32 46	13 42	23 22	23 20	21 41		n.a.
M31	7s31	14n43	3s57	0n 5	2n36	8s10	1s 8	18n53	1n 0	0n57	0s46	25n58	2n39	7s 4	0s33	24n 0	2n14	32s46	13s42	23n23	23n20	21n40		n.a.

Julian Day Number = -2544362.5, Delta T = 164h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'27, Lahiri = -163°28'27 Julian Calendar 1 Dec. 11680 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11680 BCE

The year -11679 astronomical counting style corresponds to year 11680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 30	19♎41'30	4♊11	5°R18	18♎56	11♌37	26♍11	13♋31	16♎20	24♋13	25♏13	12°R52	13♋19	3♌ 2	n.a.	T 1
W 2	1 17 26	20°38'46	16°45	5♎ 2	20°10	12°19	26°24	13°32	16°24	24°14	25°15	12♋47	13°15	3° 8	n.a.	W 2
T 3	1 21 23	21°36'01	29° 1	4°52	21°23	13° 2	26°37	13°33	16°27	24°14	25°16	12°45	13°12	3°15	n.a.	T 3
F 4	1 25 19	22°33'14	11♋ 2	4°46	22°37	13°44	26°51	13°35	16°30	24°15	25°17	12°D44	13° 9	3°22	n.a.	F 4
S 5	1 29 15	23°30'27	22°54	4°D44	23°50	14°27	27° 4	13°36	16°34	24°15	25°18	12°R44	13° 6	3°28	n.a.	S 5
S 6	1 33 12	24°27'38	4♌43	4°48	25° 4	15° 9	27°17	13°37	16°37	24°16	25°19	12°44	13° 3	3°35	n.a.	S 6
M 7	1 37 8	25°24'49	16°34	4°56	26°17	15°52	27°30	13°38	16°41	24°16	25°20	12°42	13° 0	3°42	n.a.	M 7
T 8	1 41 5	26°21'59	28°31	5° 8	27°31	16°34	27°43	13°38	16°44	24°16	25°22	12°38	12°56	3°48	n.a.	T 8
W 9	1 45 1	27°19'08	10♍40	5°26	28°45	17°16	27°57	13°39	16°47	24°17	25°23	12°32	12°53	3°55	n.a.	W 9
T 10	1 48 58	28°16'16	23° 3	5°47	29°58	17°58	28°10	13°40	16°51	24°17	25°24	12°23	12°50	4° 2	n.a.	T 10
F 11	1 52 54	29°13'23	5♎43	6°13	1♏12	18°40	28°23	13°40	16°54	24°17	25°25	12°13	12°47	4° 8	n.a.	F 11
S 12	1 56 50	0♏10'29	18°42	6°43	2°25	19°22	28°36	13°41	16°57	24°17	25°26	12° 1	12°44	4°15	n.a.	S 12
S 13	2 0 47	1° 7'35	1♏57	7°18	3°39	20° 3	28°48	13°41	17° 1	24°17	25°28	11°50	12°40	4°22	n.a.	S 13
M14	2 4 43	2° 4'39	15°28	7°56	4°53	20°45	29° 1	13°41	17° 4	24°18	25°29	11°39	12°37	4°28	n.a.	M14
T 15	2 8 40	3° 1'43	29°11	8°38	6° 6	21°27	29°14	13°R41	17° 7	24°18	25°30	11°31	12°34	4°35	n.a.	T 15
W16	2 12 36	3°58'45	13♐ 4	9°24	7°20	22° 8	29°27	13°41	17°11	24°18	25°31	11°26	12°31	4°42	n.a.	W16
T 17	2 16 33	4°55'47	27° 4	10°14	8°34	22°49	29°39	13°41	17°14	24°18	25°33	11°23	12°28	4°48	n.a.	T 17
F 18	2 20 29	5°52'48	11♑ 8	11° 7	9°47	23°31	29°52	13°41	17°17	24°R18	25°34	11°D22	12°25	4°55	n.a.	F 18
S 19	2 24 26	6°49'48	25°16	12° 3	11° 1	24°12	0♎ 5	13°41	17°21	24°18	25°35	11°23	12°21	5° 2	n.a.	S 19
S 20	2 28 22	7°46'46	9♒24	13° 3	12°15	24°53	0°17	13°40	17°24	24°18	25°37	11°R23	12°18	5° 8	n.a.	S 20
M21	2 32 18	8°43'44	23°33	14° 6	13°29	25°34	0°30	13°40	17°27	24°18	25°38	11°22	12°15	5°15	n.a.	M21
T 22	2 36 15	9°40'40	7♓41	15°13	14°42	26°15	0°42	13°39	17°30	24°17	25°39	11°19	12°12	5°22	n.a.	T 22
W23	2 40 11	10°37'36	21°46	16°22	15°56	26°55	0°54	13°38	17°34	24°17	25°41	11°14	12° 9	5°28	n.a.	W23
T 24	2 44 8	11°34'31	5♈44	17°35	17°10	27°36	1° 6	13°38	17°37	24°17	25°42	11° 7	12° 6	5°35	n.a.	T 24
F 25	2 48 4	12°31'25	19°33	18°50	18°24	28°17	1°19	13°37	17°40	24°17	25°43	10°58	12° 2	5°42	n.a.	F 25
S 26	2 52 1	13°28'19	3♉ 9	20° 8	19°37	28°57	1°31	13°36	17°43	24°17	25°44	10°48	11°59	5°48	n.a.	S 26
S 27	2 55 57	14°25'12	16°29	21°30	20°51	29°37	1°43	13°35	17°46	24°16	25°46	10°40	11°56	5°55	n.a.	S 27
M28	2 59 54	15°22'05	29°32	22°54	22° 5	0♍17	1°55	13°33	17°50	24°16	25°47	10°32	11°53	6° 1	n.a.	M28
T 29	3 3 50	16°18'57	12♊17	24°21	23°19	0°58	2° 7	13°32	17°53	24°16	25°48	10°26	11°50	6° 8	n.a.	T 29
W30	3 7 47	17°15'49	24°44	25°50	24°32	1°38	2°18	13°31	17°56	24°15	25°50	10°23	11°46	6°15	n.a.	W30
T 31	3 11 43	18♏12'42	6♋56	27♎23	25♏46	2♍17	2♎30	13♋29	17♎59	24♋15	25♏51	10°D22	11♋43	6♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s53	18n24	3s 9	0n 1	2n22	8s40	1s10	18n40	1n 0	0n51	0s46	25n58	2n40	7s 5	0s33	24n 0	2n15	32s46	13s42	23n23	23n21	21n39		n.a.
W 2	8 15	21 8	2 13	0s 6	2 8	9 9	1 11	18 27	0 59	0 46	0 46	25 58	2 40	7 6	0 33	24 0	2 15	32 46	13 42	23 24	23 21	21 38		n.a.
T 3	8 37	22 49	1 12	0 15	1 54	9 39	1 12	18 14	0 58	0 40	0 46	25 58	2 40	7 8	0 33	24 0	2 15	32 46	13 42	23 24	23 21	21 37		n.a.
F 4	8 59	23 24	0 9	0 25	1 39	10 8	1 13	18 1	0 57	0 35	0 47	25 58	2 40	7 9	0 33	24 0	2 15	32 46	13 41	23 24	23 22	21 37		n.a.
S 5	9 21	22 55	0n54	0 38	1 25	10 36	1 14	17 47	0 56	0 29	0 47	25 58	2 41	7 10	0 33	24 0	2 15	32 47	13 41	23 24	23 22	21 36		n.a.
S 6	9 42	21 24	1 54	0 52	1 11	11 5	1 15	17 33	0 55	0 23	0 47	25 59	2 41	7 12	0 33	24 0	2 15	32 47	13 41	23 24	23 22	21 35		n.a.
M 7	10 4	18 56	2 49	1 8	0 57	11 33	1 15	17 20	0 54	0 18	0 47	25 59	2 41	7 13	0 33	24 0	2 15	32 47	13 41	23 24	23 22	21 34		n.a.
T 8	10 25	15 40	3 38	1 26	0 43	12 1	1 16	17 6	0 53	0 12	0 47	25 59	2 41	7 14	0 33	24 0	2 15	32 47	13 41	23 25	23 23	21 33		n.a.
W 9	10 46	11 42	4 17	1 45	0 30	12 29	1 17	16 52	0 52	0 7	0 48	25 59	2 42	7 16	0 33	24 0	2 15	32 47	13 41	23 25	23 23	21 33		n.a.
T 10	11 7	7 10	4 45	2 6	0 17	12 56	1 18	16 37	0 51	0 1	0 48	25 59	2 42	7 17	0 33	24 0	2 15	32 47	13 40	23 26	23 23	21 32		n.a.
F 11	11 28	2 15	5 0	2 28	0 5	13 24	1 18	16 23	0 50	0s 4	0 48	25 59	2 42	7 18	0 33	24 0	2 15	32 48	13 40	23 27	23 24	21 31		n.a.
S 12	11 48	2s53	5 0	2 51	0s 8	13 50	1 19	16 9	0 49	0 10	0 48	26 0	2 42	7 20	0 33	24 0	2 15	32 48	13 40	23 28	23 24	21 30		n.a.
S 13	12 9	8 1	4 44	3 15	0 19	14 17	1 19	15 54	0 48	0 15	0 48	26 0	2 43	7 21	0 33	24 0	2 15	32 48	13 40	23 29	23 24	21 29		n.a.
M14	12 29	12 52	4 12	3 41	0 30	14 43	1 20	15 40	0 47	0 20	0 49	26 0	2 43	7 22	0 33	24 0	2 15	32 48	13 40	23 30	23 25	21 28		n.a.
T 15	12 49	17 9	3 25	4 7	0 41	15 8	1 20	15 25	0 45	0 26	0 49	26 0	2 43	7 24	0 33	24 0	2 15	32 48	13 40	23 31	23 25	21 28		n.a.
W16	13 9	20 32	2 25	4 35	0 50	15 33	1 20	15 10	0 44	0 31	0 49	26 1	2 43	7 25	0 33	24 0	2 16	32 49	13 40	23 31	23 25	21 27		n.a.
T 17	13 29	22 44	1 16	5 3	1 0	15 58	1 21	14 55	0 43	0 37	0 49	26 1	2 44	7 26	0 33	24 0	2 16	32 49	13 39	23 32	23 26	21 26		n.a.
F 18	13 48	23 32	0 1	5 33	1 8	16 23	1 21	14 40	0 42	0 42	0 49	26 1	2 44	7 28	0 33	24 0	2 16	32 49	13 39	23 32	23 26	21 25		n.a.
S 19	14 7	22 49	1s13	6 3	1 17	16 47	1 21	14 25	0 41	0 47	0 50	26 1	2 44	7 29	0 33	24 0	2 16	32 49	13 39	23 32	23 26	21 24		n.a.
S 20	14 26	20 38	2 24	6 34	1 24	17 10	1 21	14 10	0 40	0 52	0 50	26 2	2 44	7 30	0 33	24 1	2 16	32 49	13 39	23 32	23 26	21 23		n.a.
M21	14 45	17 13	3 25	7 5	1 31	17 33	1 21	13 55	0 39	0 58	0 50	26 2	2 45	7 32	0 33	24 1	2 16	32 50	13 39	23 32	23 27	21 22		n.a.
T 22	15 4	12 48	4 14	7 37	1 37	17 56	1 21	13 40	0 37	1 3	0 50	26 2	2 45	7 33	0 33	24 1	2 16	32 50	13 39	23 32	23 27	21 21		n.a.
W23	15 22	7 44	4 48	8 10	1 43	18 18	1 21	13 24	0 36	1 8	0 51	26 3	2 45	7 34	0 33	24 1	2 16	32 50	13 39	23 32	23 27	21 21		n.a.
T 24	15 40	2 18	5 3	8 43	1 47	18 39	1 21	13 9	0 35	1 13	0 51	26 3	2 45	7 35	0 33	24 1	2 16	32 50	13 39	23 33	23 28	21 20		n.a.
F 25	15 58	3n12	5 1	9 16	1 52	19 0	1 20	12 53	0 34	1 19	0 51	26 3	2 46	7 37	0 34	24 1	2 16	32 51	13 39	23 34	23 28	21 19		n.a.
S 26	16 16	8 27	4 42	9 50	1 55	19 21	1 20	12 38	0 33	1 24	0 51	26 4	2 46	7 38	0 34	24 1	2 16	32 51	13 38	23 34	23 28	21 18		n.a.
S 27	16 33	13 13	4 8	10 24	1 58	19 41	1 20	12 22	0 31	1 29	0 51	26 4	2 46	7 39	0 34	24 1	2 16	32 51	13 38	23 35	23 29	21 17		n.a.
M28	16 50	17 17	3 21	10 58	2 1	20 1	1 19	12 6	0 30	1 34	0 52	26 4	2 46	7 41	0 34	24 1	2 16	32 52	13 38	23 36	23 29	21 16		n.a.
T 29	17 7	20 25	2 25	11 33	2 2	20 19	1 19	11 51	0 29	1 39	0 52	26 5	2 46	7 42	0 34	24 1	2 16	32 52	13 38	23 36	23 29	21 15		n.a.
W30	17 24	22 32	1 23	12 7	2 3	20 38	1 18	11 35	0 27	1 44	0 52	26 5	2 47	7 43	0 34	24 2	2 16	32 52	13 38	23 37	23 29	21 14		n.a.
T 31	17s40	23n32	0s18	12s42	2s 3	20s56	1s18	11n19	0n26	1s49	0s52	26n 5	2n47	7s44	0s34	24n 2	2n16	32s52	13s38	23n37	23n30	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2544331.5, Delta T = 164h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'23, Lahiri = -163°28'23 Julian Calendar 1 Jan. 11679 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11680 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11679 BCE

FEBRUARY 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 15 40	19♏ 9'33	18♋56	28♎58	27♏ 0	2♍57	2♎42	13°R28	18♎ 2	24°R15	25♏53	10♋22	11♋40	6♌28	n.a.	F 1
S 2	3 19 36	20° 6'25	0♌49	0♏36	28°14	3°37	2°53	13♋26	18° 5	24♋14	25°54	10°23	11°37	6°35	n.a.	S 2
S 3	3 23 33	21° 3'18	12°38	2°16	29°28	4°16	3° 5	13°24	18° 8	24°14	25°55	10°24	11°34	6°41	n.a.	S 3
M 4	3 27 29	22° 0'10	24°30	4° 0	0♐42	4°56	3°16	13°22	18°11	24°13	25°57	10°R25	11°31	6°48	n.a.	M 4
T 5	3 31 26	22°57'02	6♍29	5°46	1°55	5°35	3°28	13°20	18°14	24°12	25°58	10°23	11°27	6°55	n.a.	T 5
W 6	3 35 22	23°53'55	18°40	7°34	3° 9	6°14	3°39	13°18	18°17	24°12	25°59	10°21	11°24	7° 1	n.a.	W 6
T 7	3 39 19	24°50'47	1♎ 7	9°25	4°23	6°53	3°50	13°16	18°20	24°11	26° 1	10°16	11°21	7° 8	n.a.	T 7
F 8	3 43 15	25°47'40	13°55	11°18	5°37	7°32	4° 1	13°14	18°23	24°11	26° 2	10°10	11°18	7°15	n.a.	F 8
S 9	3 47 12	26°44'33	27° 3	13°14	6°51	8°10	4°12	13°12	18°25	24°10	26° 3	10° 3	11°15	7°21	n.a.	S 9
S 10	3 51 8	27°41'27	10♏33	15°12	8° 5	8°49	4°23	13° 9	18°28	24° 9	26° 5	9°56	11°11	7°28	n.a.	S 10
M11	3 55 5	28°38'20	24°23	17°12	9°19	9°27	4°34	13° 7	18°31	24° 9	26° 6	9°50	11° 8	7°35	n.a.	M11
T 12	3 59 1	29°35'14	8♐29	19°15	10°33	10° 6	4°45	13° 4	18°34	24° 8	26° 7	9°45	11° 5	7°41	n.a.	T 12
W13	4 2 58	0♐32'08	22°47	21°19	11°47	10°44	4°55	13° 2	18°37	24° 7	26° 9	9°42	11° 2	7°48	n.a.	W13
T 14	4 6 54	1°29'02	7♑12	23°24	13° 0	11°22	5° 6	12°59	18°39	24° 6	26°10	9°D41	10°59	7°55	n.a.	T 14
F 15	4 10 51	2°25'56	21°39	25°31	14°14	11°59	5°16	12°56	18°42	24° 5	26°11	9°42	10°56	8° 1	n.a.	F 15
S 16	4 14 47	3°22'51	6♒ 3	27°40	15°28	12°37	5°27	12°53	18°45	24° 4	26°13	9°43	10°52	8° 8	n.a.	S 16
S 17	4 18 44	4°19'45	20°21	29°49	16°42	13°14	5°37	12°50	18°47	24° 4	26°14	9°44	10°49	8°15	n.a.	S 17
M18	4 22 40	5°16'39	4♓31	1♐58	17°56	13°52	5°47	12°47	18°50	24° 3	26°16	9°R45	10°46	8°21	n.a.	M18
T 19	4 26 37	6°13'33	18°32	4° 8	19°10	14°29	5°57	12°44	18°53	24° 2	26°17	9°44	10°43	8°28	n.a.	T 19
W20	4 30 33	7°10'28	2♈21	6°19	20°24	15° 6	6° 7	12°41	18°55	24° 1	26°18	9°42	10°40	8°35	n.a.	W20
T 21	4 34 30	8° 7'22	15°59	8°29	21°38	15°43	6°17	12°37	18°58	24° 0	26°20	9°39	10°37	8°41	n.a.	T 21
F 22	4 38 27	9° 4'17	29°24	10°38	22°52	16°19	6°27	12°34	19° 0	23°59	26°21	9°35	10°33	8°48	n.a.	F 22
S 23	4 42 23	10° 1'13	12♉35	12°47	24° 6	16°56	6°36	12°31	19° 3	23°58	26°22	9°30	10°30	8°55	n.a.	S 23
S 24	4 46 20	10°58'09	25°33	14°55	25°20	17°32	6°46	12°27	19° 5	23°57	26°24	9°26	10°27	9° 1	n.a.	S 24
M25	4 50 16	11°55'05	8♊16	17° 2	26°34	18° 8	6°55	12°24	19° 7	23°56	26°25	9°22	10°24	9° 8	n.a.	M25
T 26	4 54 13	12°52'02	20°45	19° 8	27°47	18°44	7° 4	12°20	19°10	23°54	26°26	9°19	10°21	9°15	n.a.	T 26
W27	4 58 10	13°49'00	3♋ 1	21°12	29° 1	19°20	7°13	12°16	19°12	23°53	26°27	9°18	10°17	9°21	n.a.	W27
T 28	5 2 6	14♐45'59	15♋ 7	23♐15	0♑15	19♍55	7♎22	12♋13	19♎14	23♋52	26♏29	9°D18	10♋14	9♌28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s56	23n25	0n46	13s17	2s 3	21s13	1s17	11n 3	0n25	1s54	0s53	26n 6	2n47	7s45	0s34	24n 2	2n17	32s53	13s38	23n37	23n30	21n12		n.a.
S 2	18 12	22 14	1 48	13 51	2 2	21 29	1 16	10 47	0 23	1 59	0 53	26 6	2 47	7 47	0 34	24 2	2 17	32 53	13 38	23 37	23 30	21 11		n.a.
S 3	18 27	20 4	2 45	14 26	2 0	21 45	1 15	10 31	0 22	2 4	0 53	26 7	2 48	7 48	0 34	24 2	2 17	32 53	13 38	23 36	23 31	21 10		n.a.
M 4	18 42	17 3	3 36	15 0	1 58	22 1	1 14	10 15	0 21	2 9	0 53	26 7	2 48	7 49	0 34	24 2	2 17	32 54	13 38	23 36	23 31	21 9		n.a.
T 5	18 57	13 19	4 17	15 34	1 55	22 15	1 14	9 59	0 19	2 14	0 54	26 7	2 48	7 50	0 34	24 2	2 17	32 54	13 38	23 37	23 31	21 8		n.a.
W 6	19 12	8 59	4 47	16 7	1 51	22 29	1 13	9 43	0 18	2 18	0 54	26 8	2 48	7 51	0 34	24 3	2 17	32 54	13 38	23 37	23 31	21 7		n.a.
T 7	19 26	4 11	5 5	16 40	1 47	22 43	1 12	9 27	0 17	2 23	0 54	26 8	2 48	7 53	0 34	24 3	2 17	32 55	13 38	23 37	23 32	21 6		n.a.
F 8	19 40	0s54	5 8	17 12	1 42	22 55	1 10	9 11	0 15	2 28	0 54	26 9	2 49	7 54	0 34	24 3	2 17	32 55	13 38	23 38	23 32	21 5		n.a.
S 9	19 54	6 5	4 56	17 43	1 36	23 7	1 9	8 55	0 14	2 33	0 55	26 9	2 49	7 55	0 34	24 3	2 17	32 55	13 38	23 38	23 32	21 4		n.a.
S 10	20 7	11 8	4 26	18 13	1 30	23 19	1 8	8 39	0 12	2 37	0 55	26 10	2 49	7 56	0 34	24 3	2 17	32 56	13 38	23 39	23 33	21 3		n.a.
M11	20 20	15 46	3 41	18 43	1 23	23 29	1 7	8 23	0 11	2 42	0 55	26 10	2 49	7 57	0 34	24 3	2 17	32 56	13 38	23 39	23 33	21 2		n.a.
T 12	20 33	19 36	2 41	19 11	1 16	23 39	1 5	8 7	0 9	2 47	0 56	26 11	2 49	7 58	0 34	24 4	2 17	32 56	13 38	23 39	23 33	21 1		n.a.
W13	20 45	22 19	1 31	19 37	1 8	23 49	1 4	7 51	0 8	2 51	0 56	26 11	2 50	7 59	0 34	24 4	2 17	32 57	13 38	23 40	23 33	21 0		n.a.
T 14	20 57	23 36	0 14	20 3	1 0	23 57	1 3	7 34	0 6	2 56	0 56	26 11	2 50	8 0	0 34	24 4	2 17	32 57	13 38	23 40	23 34	20 59		n.a.
F 15	21 9	23 18	1s 5	20 27	0 51	24 5	1 1	7 18	0 5	3 0	0 56	26 12	2 50	8 1	0 34	24 4	2 17	32 57	13 38	23 40	23 34	20 58		n.a.
S 16	21 20	21 27	2 19	20 49	0 43	24 12	1 0	7 2	0 3	3 5	0 57	26 12	2 50	8 3	0 34	24 4	2 17	32 58	13 38	23 40	23 34	20 57		n.a.
S 17	21 31	18 16	3 24	21 9	0 33	24 18	0 58	6 46	0 2	3 9	0 57	26 13	2 50	8 4	0 34	24 5	2 17	32 58	13 38	23 40	23 34	20 56		n.a.
M18	21 42	14 2	4 16	21 27	0 24	24 24	0 56	6 30	0s 0	3 13	0 57	26 13	2 50	8 5	0 34	24 5	2 17	32 58	13 38	23 40	23 35	20 55		n.a.
T 19	21 52	9 5	4 51	21 44	0 15	24 29	0 55	6 14	0 2	3 18	0 58	26 14	2 51	8 6	0 34	24 5	2 17	32 59	13 38	23 40	23 35	20 54		n.a.
W20	22 2	3 45	5 10	21 58	0 5	24 33	0 53	5 58	0 3	3 22	0 58	26 14	2 51	8 7	0 34	24 5	2 18	32 59	13 38	23 40	23 35	20 53		n.a.
T 21	22 11	1n41	5 11	22 11	0n 5	24 36	0 51	5 42	0 5	3 26	0 58	26 15	2 51	8 8	0 34	24 6	2 18	33 0	13 38	23 40	23 35	20 52		n.a.
F 22	22 21	6 57	4 54	22 22	0 14	24 39	0 49	5 26	0 7	3 30	0 58	26 15	2 51	8 9	0 34	24 6	2 18	33 0	13 38	23 40	23 36	20 51		n.a.
S 23	22 29	11 50	4 22	22 30	0 23	24 41	0 47	5 10	0 8	3 35	0 59	26 16	2 51	8 10	0 34	24 6	2 18	33 0	13 38	23 41	23 36	20 50		n.a.
S 24	22 38	16 6	3 37	22 37	0 33	24 42	0 45	4 53	0 10	3 39	0 59	26 16	2 51	8 11	0 34	24 6	2 18	33 1	13 38	23 41	23 36	20 49		n.a.
M25	22 46	19 33	2 42	22 41	0 42	24 42	0 44	4 38	0 12	3 43	0 59	26 17	2 52	8 12	0 34	24 6	2 18	33 1	13 38	23 41	23 36	20 48		n.a.
T 26	22 53	22 2	1 40	22 44	0 50	24 42	0 41	4 22	0 13	3 47	1 0	26 17	2 52	8 13	0 34	24 7	2 18	33 1	13 38	23 41	23 37	20 47		n.a.
W27	23 0	23 25	0 34	22 45	0 59	24 41	0 39	4 6	0 15	3 51	1 0	26 18	2 52	8 13	0 34	24 7	2 18	33 2	13 38	23 41	23 37	20 46		n.a.
T 28	23s 7	23n41	0n32	22s44	1n 7	24s39	0s37	3n50	0s17	3s55	1s 0	26n18	2n52	8s14	0s35	24n 7	2n18	33s 2	13s38	23n41	23n37	20n44		n.a.

Julian Day Number = -2544300.5, Delta T = 164h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'18, Lahiri = -163°28'19 Julian Calendar 1 Feb. 11679 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11680 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 3	15♐42'58	27♋ 3	25♐16	1♑29	20♍31	7♎31	12°R 9	19♎16	23°R51	26♏30	9♋19	10♋11	9♌35	n.a.	F 1
S 2	5 9 59	16°39'59	8♌54	27°16	2°43	21° 6	7°40	12♋ 5	19°19	23♋50	26°31	9°21	10° 8	9°41	n.a.	S 2
S 3	5 13 56	17°37'00	20°43	29°14	3°57	21°41	7°49	12° 1	19°21	23°49	26°33	9°22	10° 5	9°48	n.a.	S 3
M 4	5 17 53	18°34'03	2♍34	1♑10	5°11	22°16	7°57	11°57	19°23	23°47	26°34	9°24	10° 2	9°55	n.a.	M 4
T 5	5 21 49	19°31'06	14°33	3° 4	6°25	22°50	8° 6	11°53	19°25	23°46	26°35	9°R24	9°58	10° 1	n.a.	T 5
W 6	5 25 46	20°28'11	26°44	4°56	7°39	23°25	8°14	11°49	19°27	23°45	26°36	9°24	9°55	10° 8	n.a.	W 6
T 7	5 29 42	21°25'18	9♎11	6°47	8°53	23°59	8°22	11°45	19°29	23°43	26°38	9°23	9°52	10°15	n.a.	T 7
F 8	5 33 39	22°22'25	21°58	8°36	10° 6	24°33	8°30	11°41	19°31	23°42	26°39	9°22	9°49	10°21	n.a.	F 8
S 9	5 37 36	23°19'34	5♏ 9	10°23	11°20	25° 6	8°38	11°36	19°33	23°41	26°40	9°20	9°46	10°28	n.a.	S 9
S 10	5 41 32	24°16'44	18°45	12° 8	12°34	25°40	8°46	11°32	19°35	23°39	26°41	9°18	9°43	10°35	n.a.	S 10
M11	5 45 29	25°13'56	2♐45	13°52	13°48	26°13	8°54	11°28	19°37	23°38	26°43	9°16	9°39	10°41	n.a.	M11
T 12	5 49 26	26°11'08	17° 6	15°33	15° 2	26°46	9° 1	11°23	19°38	23°37	26°44	9°15	9°36	10°48	n.a.	T 12
W13	5 53 22	27° 8'23	1♑44	17°13	16°16	27°19	9° 8	11°19	19°40	23°35	26°45	9°14	9°33	10°55	n.a.	W13
T 14	5 57 19	28° 5'38	16°32	18°51	17°30	27°51	9°16	11°15	19°42	23°34	26°46	9°D14	9°30	11° 1	n.a.	T 14
F 15	6 1 15	29° 2'54	1♒23	20°27	18°44	28°24	9°23	11°10	19°44	23°32	26°47	9°15	9°27	11° 8	n.a.	F 15
S 16	6 5 12	0♑ 0'12	16°10	22° 2	19°58	28°56	9°30	11° 6	19°45	23°31	26°49	9°15	9°23	11°15	n.a.	S 16
S 17	6 9 9	0°57'30	0♓46	23°34	21°11	29°27	9°36	11° 1	19°47	23°29	26°50	9°16	9°20	11°21	n.a.	S 17
M18	6 13 5	1°54'50	15° 7	25° 5	22°25	29°59	9°43	10°57	19°48	23°28	26°51	9°17	9°17	11°28	n.a.	M18
T 19	6 17 2	2°52'11	29°11	26°33	23°39	0♎30	9°49	10°52	19°50	23°26	26°52	9°R17	9°14	11°35	n.a.	T 19
W20	6 20 59	3°49'32	12♈55	28° 0	24°53	1° 1	9°56	10°48	19°51	23°25	26°53	9°17	9°11	11°41	n.a.	W20
T 21	6 24 55	4°46'55	26°21	29°25	26° 7	1°31	10° 2	10°43	19°53	23°23	26°54	9°17	9° 8	11°48	n.a.	T 21
F 22	6 28 52	5°44'19	9♉29	0♒48	27°20	2° 2	10° 8	10°38	19°54	23°22	26°55	9°16	9° 4	11°55	n.a.	F 22
S 23	6 32 49	6°41'45	22°21	2° 9	28°34	2°32	10°14	10°34	19°55	23°20	26°56	9°16	9° 1	12° 1	n.a.	S 23
S 24	6 36 45	7°39'12	4♊58	3°28	29°48	3° 1	10°19	10°29	19°57	23°19	26°57	9°16	8°58	12° 8	n.a.	S 24
M25	6 40 42	8°36'40	17°22	4°45	1♒ 2	3°31	10°25	10°25	19°58	23°17	26°59	9°16	8°55	12°15	n.a.	M25
T 26	6 44 39	9°34'10	29°36	6° 0	2°16	4° 0	10°30	10°20	19°59	23°16	27° 0	9°D16	8°52	12°21	n.a.	T 26
W27	6 48 35	10°31'41	11♋41	7°13	3°29	4°29	10°36	10°15	20° 0	23°14	27° 1	9°R16	8°49	12°28	n.a.	W27
T 28	6 52 32	11°29'14	23°38	8°23	4°43	4°57	10°41	10°11	20° 1	23°12	27° 2	9°16	8°45	12°35	n.a.	T 28
F 29	6 56 29	12°26'48	5♌30	9°31	5°57	5°26	10°45	10° 6	20° 2	23°11	27° 3	9°15	8°42	12°41	n.a.	F 29
S 30	7 0 25	13°24'25	17°19	10°36	7°10	5°53	10°50	10° 2	20° 3	23° 9	27° 4	9°15	8°39	12°48	n.a.	S 30
S 31	7 4 22	14♑22'03	29♌ 8	11♒39	8♒24	6♎21	10♎55	9♋57	20♎ 4	23♋ 8	27♏ 5	9♋14	8♋36	12♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	22n50	1n36	22s42	1n15	24s36	0s35	3n34	0s18	3s59	1s 1	26n19	2n52	8s15	0s35	24n 7	2n18	33s 3	13s38	23n41	23n37	20n43		n.a.
S 2	23 20	20 59	2 36	22 38	1 22	24 33	0 33	3 18	0 20	4 3	1 1	26 19	2 52	8 16	0 35	24 8	2 18	33 3	13 38	23 41	23 38	20 42		n.a.
S 3	23 25	18 14	3 29	22 33	1 29	24 29	0 31	3 2	0 22	4 6	1 1	26 20	2 52	8 17	0 35	24 8	2 18	33 3	13 38	23 41	23 38	20 41		n.a.
M 4	23 31	14 44	4 13	22 26	1 35	24 24	0 29	2 47	0 24	4 10	1 1	26 20	2 52	8 18	0 35	24 8	2 18	33 4	13 38	23 41	23 38	20 40		n.a.
T 5	23 35	10 37	4 47	22 18	1 41	24 18	0 26	2 31	0 26	4 14	1 2	26 21	2 52	8 19	0 35	24 9	2 18	33 4	13 38	23 41	23 38	20 39		n.a.
W 6	23 40	6 2	5 8	22 9	1 47	24 12	0 24	2 16	0 28	4 17	1 2	26 21	2 53	8 20	0 35	24 9	2 18	33 5	13 39	23 41	23 39	20 38		n.a.
T 7	23 44	1 6	5 16	21 59	1 52	24 5	0 22	2 0	0 29	4 21	1 2	26 21	2 53	8 20	0 35	24 9	2 18	33 5	13 39	23 41	23 39	20 37		n.a.
F 8	23 47	4s 0	5 9	21 48	1 56	23 57	0 19	1 45	0 31	4 25	1 3	26 22	2 53	8 21	0 35	24 9	2 18	33 5	13 39	23 41	23 39	20 35		n.a.
S 9	23 51	9 6	4 45	21 37	2 0	23 49	0 17	1 29	0 33	4 28	1 3	26 22	2 53	8 22	0 35	24 10	2 18	33 6	13 39	23 41	23 39	20 34		n.a.
S 10	23 53	13 55	4 4	21 24	2 4	23 39	0 15	1 14	0 35	4 32	1 3	26 23	2 53	8 23	0 35	24 10	2 18	33 6	13 39	23 41	23 40	20 33		n.a.
M11	23 56	18 8	3 9	21 11	2 7	23 29	0 12	0 58	0 37	4 35	1 4	26 23	2 53	8 23	0 35	24 10	2 18	33 7	13 39	23 42	23 40	20 32		n.a.
T 12	23 58	21 24	2 0	20 57	2 10	23 19	0 10	0 43	0 39	4 38	1 4	26 24	2 53	8 24	0 35	24 10	2 18	33 7	13 39	23 42	23 40	20 31		n.a.
W13	23 59	23 19	0 41	20 43	2 12	23 8	0 7	0 28	0 41	4 42	1 4	26 24	2 53	8 25	0 35	24 11	2 18	33 8	13 39	23 42	23 40	20 30		n.a.
T 14	24 0	23 39	0s40	20 28	2 13	22 56	0 5	0 13	0 43	4 45	1 5	26 25	2 53	8 26	0 35	24 11	2 18	33 8	13 39	23 42	23 41	20 28		n.a.
F 15	24 1	22 17	2 0	20 13	2 15	22 43	0 2	0s 2	0 45	4 48	1 5	26 25	2 53	8 26	0 35	24 11	2 18	33 8	13 39	23 42	23 41	20 27		n.a.
S 16	24 1	19 24	3 11	19 57	2 15	22 30	0n 0	0 17	0 47	4 51	1 6	26 25	2 53	8 27	0 35	24 12	2 18	33 9	13 40	23 42	23 41	20 26		n.a.
S 17	24 1	15 20	4 9	19 42	2 15	22 16	0 3	0 32	0 49	4 54	1 6	26 26	2 53	8 28	0 35	24 12	2 18	33 9	13 40	23 42	23 41	20 25		n.a.
M18	24 0	10 26	4 50	19 26	2 15	22 1	0 5	0 46	0 51	4 57	1 6	26 26	2 53	8 28	0 35	24 12	2 18	33 10	13 40	23 42	23 42	20 24		n.a.
T 19	23 59	5 5	5 13	19 10	2 14	21 46	0 8	1 1	0 53	5 0	1 7	26 27	2 53	8 29	0 35	24 12	2 18	33 10	13 40	23 42	23 42	20 23		n.a.
W20	23 58	0n23	5 17	18 54	2 13	21 30	0 11	1 15	0 55	5 3	1 7	26 27	2 53	8 29	0 35	24 13	2 18	33 11	13 40	23 42	23 42	20 21		n.a.
T 21	23 56	5 42	5 4	18 38	2 11	21 14	0 13	1 30	0 58	5 6	1 7	26 28	2 53	8 30	0 35	24 13	2 18	33 11	13 40	23 42	23 42	20 20		n.a.
F 22	23 53	10 40	4 35	18 23	2 9	20 57	0 16	1 44	1 0	5 8	1 8	26 28	2 53	8 31	0 35	24 13	2 18	33 11	13 40	23 42	23 42	20 19		n.a.
S 23	23 51	15 4	3 52	18 7	2 6	20 39	0 18	1 58	1 2	5 11	1 8	26 28	2 53	8 31	0 35	24 13	2 18	33 12	13 41	23 42	23 43	20 18		n.a.
S 24	23 47	18 43	2 59	17 52	2 2	20 21	0 21	2 12	1 4	5 14	1 8	26 29	2 53	8 32	0 35	24 14	2 18	33 12	13 41	23 42	23 43	20 16		n.a.
M25	23 44	21 27	1 59	17 38	1 59	20 2	0 24	2 26	1 6	5 16	1 9	26 29	2 53	8 32	0 36	24 14	2 18	33 13	13 41	23 42	23 43	20 15		n.a.
T 26	23 40	23 8	0 53	17 23	1 54	19 43	0 26	2 40	1 9	5 19	1 9	26 29	2 53	8 33	0 36	24 14	2 18	33 13	13 41	23 42	23 43	20 14		n.a.
W27	23 35	23 43	0n13	17 9	1 50	19 23	0 29	2 54	1 11	5 21	1 10	26 30	2 53	8 33	0 36	24 15	2 18	33 14	13 41	23 42	23 44	20 13		n.a.
T 28	23 30	23 12	1 19	16 56	1 44	19 3	0 31	3 8	1 13	5 24	1 10	26 30	2 53	8 34	0 36	24 15	2 18	33 14	13 41	23 42	23 44	20 11		n.a.
F 29	23 25	21 38	2 21	16 43	1 39	18 42	0 34	3 21	1 15	5 26	1 10	26 30	2 53	8 34	0 36	24 15	2 18	33 14	13 42	23 42	23 44	20 10		n.a.
S 30	23 19	19 7	3 16	16 32	1 32	18 21	0 36	3 35	1 18	5 28	1 11	26 31	2 53	8 34	0 36	24 15	2 18	33 15	13 42	23 42	23 44	20 9		n.a.
S 31	23s13	15n50	4n 3	16s20	1n26	17s59	0n39	3s48	1s20	5s30	1s11	26n31	2n53	8s35	0s36	24n16	2n18	33s15	13s42	23n42	23n44	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2544272.5, Delta T = 164h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'15, Lahiri = -163°28'15 Julian Calendar 1 March 11679 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11680 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 19	15♉19'43	11♍ 1	12♒40	9♒38	6♎48	10♎59	9°R52	20♎ 5	23°R 6	27♏ 6	9°R13	8♋33	13♌ 2	n.a.	M 1
T 2	7 12 15	16°17'25	23° 0	13°37	10°51	7°15	11° 3	9♋48	20° 6	23♋ 4	27° 7	9♋13	8°29	13° 8	n.a.	T 2
W 3	7 16 12	17°15'10	5♎ 9	14°32	12° 5	7°41	11° 7	9°43	20° 7	23° 3	27° 8	9°12	8°26	13°15	n.a.	W 3
T 4	7 20 9	18°12'56	17°34	15°23	13°19	8° 7	11°11	9°39	20° 7	23° 1	27° 8	9°D12	8°23	13°22	n.a.	T 4
F 5	7 24 6	19°10'44	0♏17	16°11	14°32	8°33	11°15	9°34	20° 8	23° 0	27° 9	9°12	8°20	13°28	n.a.	F 5
S 6	7 28 2	20° 8'35	13°24	16°56	15°46	8°58	11°18	9°30	20° 9	22°58	27°10	9°13	8°17	13°35	n.a.	S 6
S 7	7 31 59	21° 6'28	26°55	17°37	17° 0	9°23	11°21	9°25	20° 9	22°56	27°11	9°14	8°14	13°42	n.a.	S 7
M 8	7 35 56	22° 4'23	10♐54	18°14	18°13	9°48	11°25	9°21	20°10	22°55	27°12	9°15	8°10	13°48	n.a.	M 8
T 9	7 39 52	23° 2'20	25°17	18°48	19°27	10°12	11°28	9°16	20°10	22°53	27°13	9°16	8° 7	13°55	n.a.	T 9
W10	7 43 49	24° 0'20	10♉ 3	19°17	20°40	10°35	11°30	9°12	20°11	22°51	27°14	9°R16	8° 4	14° 2	n.a.	W10
T 11	7 47 46	24°58'22	25° 5	19°41	21°54	10°59	11°33	9° 8	20°11	22°50	27°14	9°15	8° 1	14° 8	n.a.	T 11
F 12	7 51 42	25°56'25	10♒14	20° 1	23° 8	11°21	11°35	9° 3	20°12	22°48	27°15	9°14	7°58	14°15	n.a.	F 12
S 13	7 55 39	26°54'31	25°22	20°16	24°21	11°44	11°37	8°59	20°12	22°46	27°16	9°12	7°55	14°22	n.a.	S 13
S 14	7 59 36	27°52'38	10♓18	20°26	25°35	12° 6	11°39	8°55	20°12	22°45	27°17	9°10	7°51	14°28	n.a.	S 14
M15	8 3 32	28°50'47	24°55	20°R30	26°48	12°27	11°41	8°51	20°12	22°43	27°17	9° 8	7°48	14°35	n.a.	M15
T 16	8 7 29	29°48'58	9♈ 9	20°29	28° 2	12°48	11°43	8°46	20°13	22°42	27°18	9° 6	7°45	14°42	n.a.	T 16
W17	8 11 26	0♒47'11	22°58	20°22	29°15	13° 8	11°44	8°42	20°13	22°40	27°19	9° 5	7°42	14°48	n.a.	W17
T 18	8 15 22	1°45'26	6♉21	20° 9	0♓29	13°28	11°45	8°38	20°R13	22°38	27°20	9°D 4	7°39	14°55	n.a.	T 18
F 19	8 19 19	2°43'42	19°22	19°49	1°42	13°47	11°46	8°34	20°13	22°37	27°20	9° 5	7°35	15° 2	n.a.	F 19
S 20	8 23 16	3°42'01	2♊ 2	19°24	2°56	14° 6	11°47	8°30	20°13	22°35	27°21	9° 7	7°32	15° 8	n.a.	S 20
S 21	8 27 12	4°40'21	14°26	18°53	4° 9	14°24	11°48	8°26	20°13	22°34	27°22	9° 8	7°29	15°15	n.a.	S 21
M22	8 31 9	5°38'44	26°37	18°17	5°22	14°42	11°48	8°23	20°12	22°32	27°22	9°10	7°26	15°22	n.a.	M22
T 23	8 35 6	6°37'09	8♋39	17°35	6°36	14°59	11°48	8°19	20°12	22°30	27°23	9°R10	7°23	15°28	n.a.	T 23
W24	8 39 2	7°35'35	20°34	16°48	7°49	15°16	11°R48	8°15	20°12	22°29	27°23	9°10	7°20	15°35	n.a.	W24
T 25	8 42 59	8°34'04	2♌25	15°57	9° 2	15°32	11°48	8°11	20°12	22°27	27°24	9° 8	7°16	15°42	n.a.	T 25
F 26	8 46 56	9°32'35	14°15	15° 3	10°16	15°48	11°48	8° 8	20°11	22°26	27°24	9° 4	7°13	15°48	n.a.	F 26
S 27	8 50 52	10°31'09	26° 4	14° 7	11°29	16° 2	11°47	8° 4	20°11	22°24	27°25	8°59	7°10	15°55	n.a.	S 27
S 28	8 54 49	11°29'45	7♍56	13° 9	12°42	16°17	11°46	8° 1	20°10	22°23	27°25	8°54	7° 7	16° 2	n.a.	S 28
M29	8 58 46	12°28'23	19°53	12°11	13°55	16°30	11°46	7°57	20°10	22°21	27°26	8°48	7° 4	16° 8	n.a.	M29
T 30	9 2 42	13♒27'03	1♎56	11♒14	15♓ 9	16♎43	11♎44	7♋54	20♎ 9	22♋20	27♏26	8♋42	7♋ 0	16♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	11n54	4n40	16s10	1n19	17s37	0n41	4s 1	1s23	5s32	1s11	26n31	2n53	8s35	0s36	24n16	2n18	33s16	13s42	23n42	23n45	20n 6		n.a.
T 2	23 0	7 29	5 5	16 1	1 11	17 14	0 44	4 14	1 25	5 34	1 12	26 32	2 53	8 36	0 36	24 16	2 18	33 16	13 42	23 42	23 45	20 5		n.a.
W 3	22 52	2 43	5 16	15 53	1 3	16 51	0 46	4 27	1 27	5 36	1 12	26 32	2 53	8 36	0 36	24 17	2 18	33 17	13 42	23 42	23 45	20 4		n.a.
T 4	22 45	2s14	5 14	15 45	0 54	16 27	0 49	4 40	1 30	5 38	1 13	26 32	2 53	8 36	0 36	24 17	2 18	33 17	13 43	23 42	23 45	20 3		n.a.
F 5	22 36	7 14	4 56	15 39	0 45	16 3	0 51	4 53	1 32	5 40	1 13	26 32	2 52	8 37	0 36	24 17	2 18	33 17	13 43	23 42	23 45	20 1		n.a.
S 6	22 28	12 5	4 23	15 35	0 36	15 39	0 54	5 5	1 35	5 42	1 13	26 33	2 52	8 37	0 36	24 17	2 18	33 18	13 43	23 42	23 46	20 0		n.a.
S 7	22 19	16 29	3 34	15 32	0 26	15 14	0 56	5 18	1 37	5 44	1 14	26 33	2 52	8 37	0 36	24 18	2 18	33 18	13 43	23 42	23 46	19 59		n.a.
M 8	22 9	20 8	2 31	15 30	0 15	14 49	0 59	5 30	1 40	5 45	1 14	26 33	2 52	8 37	0 36	24 18	2 18	33 19	13 43	23 42	23 46	19 57		n.a.
T 9	22 0	22 40	1 17	15 30	0 4	14 23	1 1	5 42	1 43	5 47	1 15	26 33	2 52	8 38	0 36	24 18	2 18	33 19	13 44	23 42	23 46	19 56		n.a.
W10	21 50	23 42	0s 4	15 31	0s 7	13 57	1 3	5 54	1 45	5 48	1 15	26 33	2 52	8 38	0 36	24 19	2 18	33 19	13 44	23 42	23 46	19 55		n.a.
T 11	21 39	23 3	1 26	15 34	0 19	13 31	1 6	6 6	1 48	5 50	1 15	26 34	2 52	8 38	0 36	24 19	2 18	33 20	13 44	23 42	23 47	19 53		n.a.
F 12	21 28	20 43	2 43	15 39	0 31	13 5	1 8	6 17	1 51	5 51	1 16	26 34	2 52	8 38	0 36	24 19	2 18	33 20	13 44	23 42	23 47	19 52		n.a.
S 13	21 17	16 57	3 48	15 46	0 43	12 38	1 10	6 29	1 53	5 52	1 16	26 34	2 52	8 38	0 36	24 19	2 18	33 21	13 45	23 42	23 47	19 51		n.a.
S 14	21 5	12 8	4 37	15 55	0 56	12 11	1 12	6 40	1 56	5 53	1 17	26 34	2 51	8 39	0 36	24 20	2 18	33 21	13 45	23 42	23 47	19 49		n.a.
M15	20 53	6 43	5 6	16 5	1 9	11 43	1 14	6 51	1 59	5 54	1 17	26 34	2 51	8 39	0 36	24 20	2 18	33 21	13 45	23 42	23 47	19 48		n.a.
T 16	20 41	1 6	5 16	16 18	1 22	11 15	1 16	7 2	2 2	5 55	1 18	26 34	2 51	8 39	0 36	24 20	2 18	33 22	13 45	23 42	23 48	19 47		n.a.
W17	20 28	4n25	5 6	16 33	1 35	10 48	1 19	7 13	2 4	5 56	1 18	26 35	2 51	8 39	0 37	24 20	2 18	33 22	13 45	23 42	23 48	19 45		n.a.
T 18	20 15	9 34	4 41	16 49	1 48	10 19	1 21	7 23	2 7	5 57	1 18	26 35	2 51	8 39	0 37	24 21	2 18	33 23	13 46	23 42	23 48	19 44		n.a.
F 19	20 1	14 8	4 1	17 8	2 1	9 51	1 23	7 34	2 10	5 58	1 19	26 35	2 51	8 39	0 37	24 21	2 18	33 23	13 46	23 42	23 48	19 43		n.a.
S 20	19 47	17 58	3 10	17 28	2 13	9 22	1 24	7 44	2 13	5 59	1 19	26 35	2 50	8 39	0 37	24 21	2 18	33 23	13 46	23 42	23 48	19 41		n.a.
S 21	19 33	20 54	2 12	17 49	2 25	8 53	1 26	7 54	2 16	5 59	1 20	26 35	2 50	8 39	0 37	24 21	2 18	33 24	13 46	23 42	23 49	19 40		n.a.
M22	19 19	22 50	1 9	18 12	2 37	8 24	1 28	8 3	2 19	6 0	1 20	26 35	2 50	8 39	0 37	24 22	2 18	33 24	13 47	23 42	23 49	19 38		n.a.
T 23	19 4	23 41	0 3	18 36	2 48	7 55	1 30	8 13	2 22	6 0	1 20	26 35	2 50	8 39	0 37	24 22	2 18	33 25	13 47	23 42	23 49	19 37		n.a.
W24	18 49	23 26	1n 2	19 0	2 58	7 26	1 32	8 22	2 25	6 1	1 21	26 35	2 50	8 39	0 37	24 22	2 18	33 25	13 47	23 42	23 49	19 36		n.a.
T 25	18 33	22 7	2 4	19 24	3 6	6 56	1 33	8 32	2 28	6 1	1 21	26 35	2 49	8 39	0 37	24 22	2 18	33 25	13 47	23 42	23 49	19 34		n.a.
F 26	18 17	19 50	3 0	19 48	3 14	6 27	1 35	8 41	2 31	6 1	1 22	26 35	2 49	8 39	0 37	24 23	2 18	33 26	13 48	23 42	23 49	19 33		n.a.
S 27	18 1	16 42	3 49	20 10	3 20	5 57	1 36	8 49	2 34	6 2	1 22	26 35	2 49	8 39	0 37	24 23	2 18	33 26	13 48	23 43	23 50	19 31		n.a.
S 28	17 45	12 55	4 27	20 32	3 24	5 27	1 38	8 58	2 37	6 2	1 23	26 35	2 49	8 38	0 37	24 23	2 18	33 27	13 48	23 43	23 50	19 30		n.a.
M29	17 28	8 36	4 55	20 51	3 27	4 57	1 39	9 6	2 40	6 2	1 23	26 35	2 49	8 38	0 37	24 23	2 18	33 27	13 48	23 44	23 50	19 29		n.a.
T 30	17s11	3n55	5n 9	21s 9	3s28	4s27	1n41	9s14	2s44	6s 2	1s23	26n35	2n48	8s38	0s37	24n23	2n18	33s27	13s49	23n44	23n50	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2544241.5, Delta T = 164h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'10, Lahiri = -163°28'11 Julian Calendar 1 Apr. 11679 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 39	14♒25'46	14♎ 8	10°R20	16♓22	16♎56	11°R43	7°R51	20°R 9	22°R18	27♏27	8°R37	6♋57	16♌22	n.a.	W 1
T 2	9 10 35	15°24'32	26°32	9♒30	17°35	17° 7	11♎41	7♋48	20♎ 8	22♋17	27°27	8♋34	6°54	16°28	n.a.	T 2
F 3	9 14 32	16°23'20	9♏13	8°44	18°48	17°18	11°40	7°45	20° 7	22°15	27°27	8°32	6°51	16°35	n.a.	F 3
S 4	9 18 29	17°22'11	22°12	8° 5	20° 1	17°29	11°38	7°42	20° 7	22°14	27°28	8°D32	6°48	16°42	n.a.	S 4
S 5	9 22 25	18°21'05	5♐35	7°33	21°14	17°38	11°36	7°39	20° 6	22°12	27°28	8°33	6°45	16°49	n.a.	S 5
M 6	9 26 22	19°20'01	19°23	7° 8	22°28	17°47	11°33	7°36	20° 5	22°11	27°29	8°34	6°41	16°55	n.a.	M 6
T 7	9 30 19	20°19'00	3♑38	6°53	23°41	17°55	11°31	7°33	20° 4	22° 9	27°29	8°R35	6°38	17° 2	n.a.	T 7
W 8	9 34 15	21°18'02	18°17	6°D46	24°54	18° 3	11°28	7°31	20° 3	22° 8	27°29	8°35	6°35	17° 9	n.a.	W 8
T 9	9 38 12	22°17'06	3♒17	6°48	26° 7	18° 9	11°25	7°28	20° 2	22° 7	27°29	8°33	6°32	17°15	n.a.	T 9
F 10	9 42 8	23°16'13	18°29	7° 0	27°20	18°15	11°22	7°26	20° 1	22° 5	27°30	8°29	6°29	17°22	n.a.	F 10
S 11	9 46 5	24°15'22	3♓45	7°20	28°33	18°20	11°19	7°23	20° 0	22° 4	27°30	8°22	6°26	17°29	n.a.	S 11
S 12	9 50 2	25°14'34	18°54	7°50	29°46	18°24	11°15	7°21	19°59	22° 3	27°30	8°15	6°22	17°35	n.a.	S 12
M13	9 53 58	26°13'47	3♈45	8°29	0♈59	18°28	11°11	7°19	19°58	22° 1	27°30	8° 8	6°19	17°42	n.a.	M13
T 14	9 57 55	27°13'03	18°12	9°16	2°11	18°31	11° 7	7°16	19°57	22° 0	27°30	8° 2	6°16	17°49	n.a.	T 14
W15	10 1 51	28°12'21	2♉10	10°12	3°24	18°32	11° 3	7°14	19°55	21°59	27°31	7°57	6°13	17°55	n.a.	W15
T 16	10 5 48	29°11'42	15°38	11°14	4°37	18°33	10°59	7°13	19°54	21°58	27°31	7°54	6°10	18° 2	n.a.	T 16
F 17	10 9 44	0♓11'04	28°39	12°24	5°50	18°R34	10°55	7°11	19°53	21°56	27°31	7°D53	6° 6	18° 9	n.a.	F 17
S 18	10 13 41	1°10'29	11♊17	13°39	7° 3	18°33	10°50	7° 9	19°51	21°55	27°31	7°53	6° 3	18°15	n.a.	S 18
S 19	10 17 38	2° 9'55	23°35	15° 1	8°15	18°31	10°45	7° 7	19°50	21°54	27°31	7°54	6° 0	18°22	n.a.	S 19
M20	10 21 34	3° 9'24	5♋40	16°27	9°28	18°29	10°40	7° 6	19°49	21°53	27°31	7°R55	5°57	18°29	n.a.	M20
T 21	10 25 31	4° 8'55	17°35	17°57	10°41	18°26	10°35	7° 4	19°47	21°52	27°R31	7°54	5°54	18°35	n.a.	T 21
W22	10 29 27	5° 8'29	29°25	19°31	11°53	18°22	10°30	7° 3	19°46	21°51	27°31	7°52	5°51	18°42	n.a.	W22
T 23	10 33 24	6° 8'04	11♌14	21° 9	13° 6	18°17	10°25	7° 2	19°44	21°50	27°31	7°47	5°47	18°49	n.a.	T 23
F 24	10 37 20	7° 7'42	23° 3	22°49	14°19	18°11	10°19	7° 1	19°42	21°49	27°31	7°39	5°44	18°55	n.a.	F 24
S 25	10 41 17	8° 7'22	4♍57	24°31	15°31	18° 4	10°13	7° 0	19°41	21°48	27°31	7°29	5°41	19° 2	n.a.	S 25
S 26	10 45 13	9° 7'04	16°55	26°15	16°43	17°57	10° 7	6°59	19°39	21°47	27°31	7°18	5°38	19° 9	n.a.	S 26
M27	10 49 10	10° 6'49	29° 0	28° 0	17°56	17°48	10° 1	6°58	19°37	21°46	27°30	7° 5	5°35	19°16	n.a.	M27
T 28	10 53 6	11° 6'36	11♎12	29°46	19° 8	17°39	9°55	6°57	19°35	21°45	27°30	6°54	5°32	19°22	n.a.	T 28
W29	10 57 3	12° 6'25	23°34	1♓33	20°21	17°29	9°49	6°57	19°34	21°44	27°30	6°43	5°28	19°29	n.a.	W29
T 30	11 0 59	13° 6'17	6♏ 5	3°20	21°33	17°18	9°42	6°56	19°32	21°43	27°30	6°35	5°25	19°36	n.a.	T 30
F 31	11 4 56	14♓ 6'12	18♏49	5♓ 8	22♈45	17♎ 6	9♎36	6♋56	19♎30	21♋42	27♏30	6♋30	5♋22	19♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s54	0s58	5n10	21s23	3s26	3s57	1n42	9s22	2s47	6s 1	1s24	26n35	2n48	8s38	0s37	24n24	2n18	33s28	13s49	23n44	23n50	19n26		n.a.
T 2	16 36	5 53	4 56	21 35	3 24	3 27	1 43	9 30	2 50	6 1	1 24	26 35	2 48	8 38	0 37	24 24	2 18	33 28	13 49	23 45	23 51	19 24		n.a.
F 3	16 18	10 41	4 28	21 43	3 19	2 56	1 44	9 37	2 53	6 1	1 25	26 35	2 48	8 38	0 37	24 24	2 18	33 28	13 49	23 45	23 51	19 23		n.a.
S 4	16 0	15 9	3 45	21 47	3 13	2 26	1 45	9 44	2 57	6 0	1 25	26 35	2 47	8 37	0 37	24 24	2 18	33 29	13 50	23 45	23 51	19 21		n.a.
S 5	15 42	18 59	2 50	21 48	3 5	1 56	1 46	9 51	3 0	6 0	1 25	26 35	2 47	8 37	0 37	24 24	2 18	33 29	13 50	23 45	23 51	19 20		n.a.
M 6	15 23	21 53	1 42	21 46	2 56	1 26	1 47	9 57	3 3	5 59	1 26	26 35	2 47	8 37	0 37	24 25	2 18	33 29	13 50	23 45	23 51	19 19		n.a.
T 7	15 4	23 32	0 27	21 40	2 45	0 55	1 48	10 4	3 7	5 59	1 26	26 35	2 47	8 36	0 37	24 25	2 18	33 30	13 50	23 44	23 51	19 17		n.a.
W 8	14 44	23 37	0s52	21 31	2 34	0 25	1 49	10 10	3 10	5 58	1 27	26 35	2 46	8 36	0 37	24 25	2 17	33 30	13 51	23 44	23 52	19 16		n.a.
T 9	14 25	22 0	2 10	21 18	2 21	0n 5	1 50	10 15	3 14	5 57	1 27	26 35	2 46	8 36	0 37	24 25	2 17	33 30	13 51	23 45	23 52	19 14		n.a.
F 10	14 5	18 48	3 19	21 3	2 8	0 36	1 50	10 21	3 17	5 56	1 28	26 34	2 46	8 35	0 38	24 25	2 17	33 31	13 51	23 45	23 52	19 13		n.a.
S 11	13 45	14 18	4 14	20 44	1 55	1 6	1 51	10 26	3 20	5 55	1 28	26 34	2 46	8 35	0 38	24 26	2 17	33 31	13 51	23 45	23 52	19 11		n.a.
S 12	13 25	8 56	4 51	20 23	1 41	1 36	1 51	10 31	3 24	5 54	1 28	26 34	2 45	8 35	0 38	24 26	2 17	33 31	13 52	23 46	23 52	19 10		n.a.
M13	13 5	3 9	5 7	19 59	1 27	2 6	1 52	10 35	3 27	5 53	1 29	26 34	2 45	8 34	0 38	24 26	2 17	33 32	13 52	23 46	23 52	19 8		n.a.
T 14	12 44	2n39	5 3	19 32	1 13	2 36	1 52	10 40	3 31	5 52	1 29	26 34	2 45	8 34	0 38	24 26	2 17	33 32	13 52	23 47	23 52	19 7		n.a.
W15	12 23	8 8	4 41	19 4	0 59	3 6	1 52	10 44	3 34	5 51	1 30	26 34	2 45	8 33	0 38	24 26	2 17	33 32	13 53	23 47	23 53	19 5		n.a.
T 16	12 2	13 2	4 4	18 33	0 45	3 36	1 53	10 47	3 38	5 49	1 30	26 34	2 44	8 33	0 38	24 26	2 17	33 32	13 53	23 47	23 53	19 4		n.a.
F 17	11 40	17 11	3 15	18 0	0 32	4 5	1 53	10 50	3 41	5 48	1 30	26 33	2 44	8 32	0 38	24 26	2 17	33 33	13 53	23 47	23 53	19 2		n.a.
S 18	11 19	20 24	2 18	17 26	0 19	4 35	1 53	10 53	3 45	5 46	1 31	26 33	2 44	8 32	0 38	24 27	2 17	33 33	13 53	23 47	23 53	19 1		n.a.
S 19	10 57	22 36	1 16	16 50	0 6	5 4	1 53	10 56	3 48	5 45	1 31	26 33	2 43	8 31	0 38	24 27	2 17	33 33	13 54	23 47	23 53	18 59		n.a.
M20	10 35	23 42	0 12	16 12	0n 6	5 33	1 53	10 58	3 52	5 43	1 32	26 33	2 43	8 31	0 38	24 27	2 17	33 33	13 54	23 47	23 53	18 58		n.a.
T 21	10 13	23 42	0n52	15 33	0 17	6 2	1 52	11 0	3 55	5 42	1 32	26 33	2 43	8 30	0 38	24 27	2 17	33 34	13 54	23 47	23 54	18 56		n.a.
W22	9 51	22 36	1 53	14 53	0 28	6 31	1 52	11 2	3 59	5 40	1 32	26 32	2 43	8 30	0 38	24 27	2 17	33 34	13 54	23 47	23 54	18 55		n.a.
T 23	9 29	20 31	2 48	14 12	0 38	7 0	1 52	11 3	4 2	5 38	1 33	26 32	2 42	8 29	0 38	24 27	2 17	33 34	13 55	23 48	23 54	18 53		n.a.
F 24	9 6	17 34	3 37	13 31	0 47	7 28	1 51	11 4	4 6	5 36	1 33	26 32	2 42	8 29	0 38	24 27	2 16	33 34	13 55	23 48	23 54	18 51		n.a.
S 25	8 43	13 53	4 16	12 48	0 56	7 57	1 50	11 5	4 9	5 34	1 33	26 32	2 42	8 28	0 38	24 27	2 16	33 35	13 55	23 49	23 54	18 50		n.a.
S 26	8 20	9 38	4 44	12 5	1 3	8 25	1 50	11 5	4 13	5 32	1 34	26 31	2 41	8 27	0 38	24 28	2 16	33 35	13 55	23 49	23 54	18 48		n.a.
M27	7 57	4 58	5 0	11 22	1 11	8 52	1 49	11 5	4 16	5 30	1 34	26 31	2 41	8 27	0 38	24 28	2 16	33 35	13 56	23 50	23 54	18 47		n.a.
T 28	7 34	0 4	5 2	10 38	1 17	9 20	1 48	11 4	4 19	5 28	1 34	26 31	2 41	8 26	0 38	24 28	2 16	33 35	13 56	23 51	23 55	18 45		n.a.
W29	7 11	4s53	4 50	9 54	1 23	9 47	1 47	11 3	4 23	5 26	1 35	26 31	2 40	8 25	0 38	24 28	2 16	33 36	13 56	23 51	23 55	18 44		n.a.
T 30	6 48	9 44	4 24	9 10	1 28	10 14	1 46	11 2	4 26	5 23	1 35	26 30	2 40	8 25	0 38	24 28	2 16	33 36	13 56	23 52	23 55	18 42		n.a.
F 31	6s24	14s15	3n45	8s25	1n33	10n41	1n45	11s 0	4s29	5s21	1s35	26n30	2n40	8s24	0s38	24n28	2n16	33s36	13s57	23n52	23n55	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2544211.5, Delta T = 164h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'06, Lahiri = -163°28'07 Julian Calendar 1 May 11679 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 52	15♓ 6'09	1♐48	6♓56	23♈57	16°R54	9°R29	6°R55	19°R28	21°R41	27°R29	6°R27	5♋19	19♌49	n.a.	S 1
S 2	11 12 49	16° 6'09	15° 5	8°43	25° 9	16♎40	9♎22	6♋55	19♎26	21♋40	27♏29	6°D26	5°16	19°56	n.a.	S 2
M 3	11 16 45	17° 6'12	28°43	10°31	26°21	16°26	9°15	6°D55	19°24	21°40	27°29	6♋26	5°12	20° 2	n.a.	M 3
T 4	11 20 42	18° 6'17	12♑43	12°18	27°33	16°11	9° 8	6°55	19°22	21°39	27°29	6°R26	5° 9	20° 9	n.a.	T 4
W 5	11 24 38	19° 6'25	27° 6	14° 4	28°45	15°55	9° 1	6°55	19°20	21°38	27°28	6°25	5° 6	20°16	n.a.	W 5
T 6	11 28 35	20° 6'35	11♒49	15°51	29°57	15°39	8°54	6°56	19°18	21°38	27°28	6°21	5° 3	20°22	n.a.	T 6
F 7	11 32 31	21° 6'48	26°49	17°36	1♉ 9	15°22	8°46	6°56	19°16	21°37	27°28	6°14	5° 0	20°29	n.a.	F 7
S 8	11 36 28	22° 7'03	11♓56	19°22	2°21	15° 4	8°39	6°56	19°14	21°36	27°27	6° 5	4°57	20°36	n.a.	S 8
S 9	11 40 24	23° 7'20	27° 1	21° 6	3°33	14°45	8°31	6°57	19°12	21°36	27°27	5°54	4°53	20°42	n.a.	S 9
M10	11 44 21	24° 7'39	11♈53	22°50	4°45	14°26	8°23	6°58	19° 9	21°35	27°26	5°42	4°50	20°49	n.a.	M10
T 11	11 48 17	25° 8'00	26°24	24°34	5°56	14° 6	8°16	6°58	19° 7	21°35	27°26	5°32	4°47	20°56	n.a.	T 11
W12	11 52 14	26° 8'24	10♉29	26°16	7° 8	13°46	8° 8	6°59	19° 5	21°34	27°26	5°23	4°44	21° 2	n.a.	W12
T 13	11 56 10	27° 8'49	24° 4	27°58	8°19	13°25	8° 0	7° 0	19° 3	21°34	27°25	5°17	4°41	21° 9	n.a.	T 13
F 14	12 0 7	28° 9'16	7♊10	29°40	9°31	13° 4	7°52	7° 1	19° 0	21°33	27°25	5°13	4°37	21°16	n.a.	F 14
S 15	12 4 3	29° 9'45	19°51	1♈21	10°42	12°43	7°44	7° 3	18°58	21°33	27°24	5°12	4°34	21°23	n.a.	S 15
S 16	12 8 0	0♈10'16	2♋11	3° 1	11°53	12°21	7°36	7° 4	18°56	21°32	27°24	5°11	4°31	21°29	n.a.	S 16
M17	12 11 56	1°10'49	14°15	4°41	13° 5	11°58	7°28	7° 5	18°54	21°32	27°23	5°11	4°28	21°36	n.a.	M17
T 18	12 15 53	2°11'23	26° 9	6°20	14°16	11°36	7°20	7° 7	18°51	21°32	27°22	5°10	4°25	21°43	n.a.	T 18
W19	12 19 49	3°11'59	7♌58	7°58	15°27	11°13	7°12	7° 9	18°49	21°32	27°22	5° 7	4°22	21°49	n.a.	W19
T 20	12 23 45	4°12'37	19°46	9°36	16°38	10°50	7° 4	7°10	18°46	21°31	27°21	5° 0	4°18	21°56	n.a.	T 20
F 21	12 27 42	5°13'16	1♍38	11°14	17°49	10°27	6°56	7°12	18°44	21°31	27°21	4°51	4°15	22° 3	n.a.	F 21
S 22	12 31 38	6°13'57	13°37	12°51	19° 0	10° 4	6°47	7°14	18°42	21°31	27°20	4°39	4°12	22° 9	n.a.	S 22
S 23	12 35 35	7°14'40	25°44	14°27	20°10	9°41	6°39	7°16	18°39	21°31	27°19	4°26	4° 9	22°16	n.a.	S 23
M24	12 39 31	8°15'25	8♎ 1	16° 3	21°21	9°17	6°31	7°18	18°37	21°31	27°19	4°11	4° 6	22°23	n.a.	M24
T 25	12 43 28	9°16'11	20°28	17°38	22°32	8°54	6°23	7°21	18°34	21°31	27°18	3°57	4° 3	22°29	n.a.	T 25
W26	12 47 24	10°17'00	3♏ 5	19°13	23°42	8°31	6°15	7°23	18°32	21°D31	27°17	3°44	3°59	22°36	n.a.	W26
T 27	12 51 21	11°17'50	15°53	20°47	24°52	8° 9	6° 7	7°25	18°29	21°31	27°16	3°34	3°56	22°43	n.a.	T 27
F 28	12 55 17	12°18'42	28°51	22°21	26° 3	7°46	5°59	7°28	18°27	21°31	27°16	3°27	3°53	22°50	n.a.	F 28
S 29	12 59 13	13°19'36	12♐ 0	23°55	27°13	7°24	5°51	7°31	18°24	21°31	27°15	3°23	3°50	22°56	n.a.	S 29
S 30	13 3 10	14♈20'32	25♐22	25♈28	28♉23	7♎ 2	5♎43	7♋33	18♎22	21♋31	27♏14	3♋22	3♋47	23♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 0	18s12	2n53	7s41	1n37	11n 7	1n44	10s58	4s32	5s18	1s36	26n30	2n39	8s23	0s38	24n28	2n16	33s36	13s57	23n52	23n55	18n39		n.a.
S 2	5 37	21 20	1 51	6 57	1 40	11 33	1 42	10 56	4 36	5 16	1 36	26 29	2 39	8 23	0 38	24 28	2 16	33 36	13 57	23 52	23 55	18 37		n.a.
M 3	5 13	23 20	0 41	6 13	1 43	11 59	1 41	10 53	4 39	5 13	1 36	26 29	2 39	8 22	0 38	24 28	2 16	33 36	13 57	23 52	23 55	18 36		n.a.
T 4	4 49	23 57	0s33	5 30	1 45	12 24	1 39	10 50	4 42	5 11	1 37	26 29	2 39	8 21	0 38	24 28	2 16	33 37	13 58	23 52	23 55	18 34		n.a.
W 5	4 25	23 0	1 47	4 46	1 47	12 49	1 38	10 46	4 45	5 8	1 37	26 28	2 38	8 20	0 38	24 28	2 16	33 37	13 58	23 52	23 56	18 32		n.a.
T 6	4 0	20 28	2 56	4 3	1 48	13 14	1 36	10 42	4 47	5 6	1 37	26 28	2 38	8 20	0 39	24 28	2 16	33 37	13 58	23 52	23 56	18 31		n.a.
F 7	3 36	16 31	3 53	3 21	1 49	13 38	1 34	10 38	4 50	5 3	1 38	26 28	2 38	8 19	0 39	24 28	2 15	33 37	13 58	23 53	23 56	18 29		n.a.
S 8	3 12	11 28	4 35	2 38	1 50	14 2	1 33	10 33	4 53	5 0	1 38	26 27	2 37	8 18	0 39	24 28	2 15	33 37	13 59	23 53	23 56	18 28		n.a.
S 9	2 48	5 45	4 57	1 56	1 50	14 25	1 31	10 28	4 55	4 57	1 38	26 27	2 37	8 17	0 39	24 28	2 15	33 37	13 59	23 54	23 56	18 26		n.a.
M10	2 23	0n14	4 59	1 15	1 49	14 48	1 29	10 23	4 58	4 54	1 38	26 27	2 37	8 16	0 39	24 28	2 15	33 38	13 59	23 54	23 56	18 24		n.a.
T 11	1 59	6 4	4 41	0 34	1 48	15 11	1 26	10 17	5 0	4 52	1 39	26 26	2 36	8 15	0 39	24 28	2 15	33 38	13 59	23 55	23 56	18 23		n.a.
W12	1 34	11 26	4 7	0n 7	1 47	15 33	1 24	10 11	5 3	4 49	1 39	26 26	2 36	8 15	0 39	24 28	2 15	33 38	14 0	23 55	23 56	18 21		n.a.
T 13	1 10	16 2	3 19	0 47	1 46	15 55	1 22	10 5	5 5	4 46	1 39	26 26	2 36	8 14	0 39	24 28	2 15	33 38	14 0	23 55	23 57	18 19		n.a.
F 14	0 45	19 42	2 23	1 27	1 44	16 16	1 19	9 58	5 7	4 43	1 40	26 25	2 35	8 13	0 39	24 28	2 15	33 38	14 0	23 55	23 57	18 18		n.a.
S 15	0 20	22 18	1 20	2 6	1 41	16 37	1 17	9 51	5 9	4 40	1 40	26 25	2 35	8 12	0 39	24 28	2 15	33 38	14 0	23 55	23 57	18 16		n.a.
S 16	0n 4	23 45	0 16	2 44	1 39	16 57	1 14	9 44	5 10	4 37	1 40	26 25	2 35	8 11	0 39	24 28	2 15	33 38	14 1	23 55	23 57	18 14		n.a.
M17	0 29	24 2	0n48	3 22	1 36	17 17	1 12	9 36	5 12	4 34	1 40	26 24	2 34	8 10	0 39	24 28	2 15	33 38	14 1	23 55	23 57	18 13		n.a.
T 18	0 53	23 13	1 48	3 59	1 33	17 36	1 9	9 29	5 14	4 31	1 40	26 24	2 34	8 9	0 39	24 28	2 15	33 38	14 1	23 55	23 57	18 11		n.a.
W19	1 18	21 22	2 44	4 36	1 30	17 55	1 6	9 21	5 15	4 27	1 41	26 23	2 34	8 9	0 39	24 28	2 14	33 38	14 1	23 56	23 57	18 9		n.a.
T 20	1 43	18 36	3 32	5 12	1 26	18 14	1 3	9 13	5 16	4 24	1 41	26 23	2 34	8 8	0 39	24 28	2 14	33 38	14 1	23 56	23 57	18 8		n.a.
F 21	2 7	15 3	4 12	5 48	1 22	18 31	1 0	9 4	5 17	4 21	1 41	26 23	2 33	8 7	0 39	24 28	2 14	33 38	14 2	23 56	23 57	18 6		n.a.
S 22	2 32	10 53	4 40	6 23	1 18	18 49	0 57	8 56	5 18	4 18	1 41	26 22	2 33	8 6	0 39	24 28	2 14	33 38	14 2	23 57	23 58	18 4		n.a.
S 23	2 57	6 15	4 56	6 57	1 14	19 5	0 54	8 47	5 19	4 15	1 41	26 22	2 33	8 5	0 39	24 28	2 14	33 38	14 2	23 57	23 58	18 3		n.a.
M24	3 21	1 18	4 59	7 31	1 9	19 21	0 51	8 39	5 20	4 12	1 42	26 21	2 32	8 4	0 39	24 28	2 14	33 38	14 2	23 58	23 58	18 1		n.a.
T 25	3 46	3s46	4 47	8 4	1 4	19 37	0 47	8 30	5 20	4 9	1 42	26 21	2 32	8 3	0 39	24 28	2 14	33 38	14 2	23 58	23 58	17 59		n.a.
W26	4 10	8 45	4 22	8 37	0 59	19 52	0 44	8 21	5 21	4 5	1 42	26 20	2 32	8 2	0 39	24 28	2 14	33 38	14 3	23 58	23 58	17 57		n.a.
T 27	4 34	13 27	3 43	9 9	0 54	20 6	0 41	8 12	5 21	4 2	1 42	26 20	2 31	8 1	0 39	24 28	2 14	33 38	14 3	23 59	23 58	17 56		n.a.
F 28	4 59	17 36	2 52	9 40	0 49	20 20	0 37	8 3	5 21	3 59	1 42	26 19	2 31	8 0	0 39	24 27	2 14	33 38	14 3	23 59	23 58	17 54		n.a.
S 29	5 23	20 58	1 50	10 10	0 44	20 33	0 33	7 54	5 21	3 56	1 42	26 19	2 31	7 59	0 39	24 27	2 14	33 38	14 3	23 59	23 58	17 52		n.a.
S 30	5n47	23s14	0n42	10n40	0n38	20n46	0n30	7s44	5s21	3s53	1s42	26n19	2n30	7s58	0s39	24n27	2n13	33s38	14s 3	23n59	23n58	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2544180.5, Delta T = 164h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°35'02, Lahiri = -163°28'02 Julian Calendar 1 June 11679 BCE == Greg. Calendar 4 March 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 6	15♈21'30	8♉58	27♈ 1	29♉33	6°R40	5°R35	7♋36	18°R19	21♋31	27°R13	3°R22	3♋43	23♌10	n.a.	M 1
T 2	13 11 3	16°22'30	22°50	28°33	0♊42	6♎19	5♎27	7°39	18♎17	21°31	27♏12	3♋22	3°40	23°16	n.a.	T 2
W 3	13 14 59	17°23'32	6♒57	0♉ 5	1°52	5°58	5°19	7°42	18°14	21°31	27°12	3°20	3°37	23°23	n.a.	W 3
T 4	13 18 56	18°24'36	21°20	1°36	3° 2	5°38	5°11	7°46	18°12	21°32	27°11	3°17	3°34	23°30	n.a.	T 4
F 5	13 22 52	19°25'41	5♓56	3° 7	4°11	5°18	5° 3	7°49	18° 9	21°32	27°10	3°10	3°31	23°36	n.a.	F 5
S 6	13 26 48	20°26'48	20°39	4°38	5°20	4°58	4°56	7°52	18° 7	21°32	27° 9	3° 1	3°28	23°43	n.a.	S 6
S 7	13 30 45	21°27'56	5♈23	6° 8	6°30	4°40	4°48	7°56	18° 4	21°33	27° 8	2°51	3°24	23°50	n.a.	S 7
M 8	13 34 41	22°29'06	19°59	7°38	7°39	4°22	4°41	7°59	18° 2	21°33	27° 7	2°39	3°21	23°56	n.a.	M 8
T 9	13 38 38	23°30'18	4♉20	9° 7	8°48	4° 4	4°33	8° 3	18° 0	21°34	27° 6	2°28	3°18	24° 3	n.a.	T 9
W10	13 42 34	24°31'30	18°20	10°36	9°56	3°47	4°26	8° 7	17°57	21°34	27° 5	2°19	3°15	24°10	n.a.	W10
T 11	13 46 31	25°32'44	1♊54	12° 4	11° 5	3°31	4°19	8°10	17°55	21°34	27° 4	2°13	3°12	24°17	n.a.	T 11
F 12	13 50 27	26°33'59	15° 3	13°31	12°14	3°16	4°12	8°14	17°52	21°35	27° 3	2° 9	3° 8	24°23	n.a.	F 12
S 13	13 54 23	27°35'15	27°47	14°58	13°22	3° 2	4° 5	8°18	17°50	21°36	27° 3	2°D 7	3° 5	24°30	n.a.	S 13
S 14	13 58 20	28°36'32	10♋10	16°25	14°30	2°48	3°58	8°22	17°47	21°36	27° 2	2° 7	3° 2	24°37	n.a.	S 14
M15	14 2 16	29°37'50	22°17	17°50	15°38	2°35	3°52	8°27	17°45	21°37	27° 1	2° 8	2°59	24°43	n.a.	M15
T 16	14 6 13	0♉39'08	4♌13	19°15	16°46	2°22	3°45	8°31	17°42	21°37	27° 0	2°R 8	2°56	24°50	n.a.	T 16
W17	14 10 9	1°40'28	16° 3	20°39	17°54	2°11	3°39	8°35	17°40	21°38	26°59	2° 7	2°53	24°57	n.a.	W17
T 18	14 14 6	2°41'48	27°53	22° 2	19° 1	2° 0	3°32	8°40	17°38	21°39	26°57	2° 3	2°49	25° 3	n.a.	T 18
F 19	14 18 2	3°43'08	9♍48	23°24	20° 8	1°51	3°26	8°44	17°35	21°40	26°56	1°58	2°46	25°10	n.a.	F 19
S 20	14 21 59	4°44'30	21°50	24°44	21°16	1°42	3°20	8°49	17°33	21°40	26°55	1°49	2°43	25°17	n.a.	S 20
S 21	14 25 55	5°45'52	4♎ 5	26° 3	22°22	1°33	3°14	8°54	17°30	21°41	26°54	1°39	2°40	25°24	n.a.	S 21
M22	14 29 51	6°47'14	16°32	27°20	23°29	1°26	3° 9	8°58	17°28	21°42	26°53	1°29	2°37	25°30	n.a.	M22
T 23	14 33 48	7°48'38	29°14	28°36	24°36	1°20	3° 3	9° 3	17°26	21°43	26°52	1°18	2°34	25°37	n.a.	T 23
W24	14 37 44	8°50'02	12♏11	29°49	25°42	1°14	2°58	9° 8	17°24	21°44	26°51	1° 9	2°30	25°44	n.a.	W24
T 25	14 41 41	9°51'27	25°20	0♊59	26°48	1° 9	2°53	9°13	17°21	21°45	26°50	1° 2	2°27	25°50	n.a.	T 25
F 26	14 45 37	10°52'52	8♐41	2° 7	27°54	1° 5	2°48	9°18	17°19	21°46	26°49	0°57	2°24	25°57	n.a.	F 26
S 27	14 49 34	11°54'19	22°13	3°11	28°59	1° 2	2°43	9°24	17°17	21°47	26°48	0°54	2°21	26° 4	n.a.	S 27
S 28	14 53 30	12°55'46	5♉54	4°12	0♋ 4	0°59	2°38	9°29	17°15	21°48	26°47	0°D54	2°18	26°10	n.a.	S 28
M29	14 57 27	13°57'14	19°43	5° 8	1° 9	0°58	2°34	9°34	17°12	21°49	26°46	0°55	2°14	26°17	n.a.	M29
T 30	15 1 23	14°58'43	3♒40	5°59	2°14	0°57	2°30	9°40	17°10	21°50	26°45	0°56	2°11	26°24	n.a.	T 30
W31	15 5 20	16♉ 0'12	17♒44	6♊45	3♋19	0°D57	2♎26	9♋45	17♎ 8	21♋51	26♏43	0°R57	2♋ 8	26♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n11	24s13	0s30	11n 9	0n32	20n58	0n26	7s35	5s20	3s50	1s42	26n18	2n30	7s57	0s39	24n27	2n13	33s38	14s 4	23n59	23n58	17n49		n.a.
T 2	6 35	23 42	1 41	11 38	0 26	21 9	0 22	7 26	5 20	3 47	1 43	26 18	2 30	7 56	0 39	24 27	2 13	33 38	14 4	23 59	23 58	17 47		n.a.
W 3	6 59	21 41	2 48	12 5	0 20	21 20	0 18	7 17	5 19	3 43	1 43	26 17	2 30	7 55	0 39	24 27	2 13	33 38	14 4	23 59	23 59	17 45		n.a.
T 4	7 23	18 17	3 45	12 32	0 14	21 30	0 14	7 8	5 19	3 40	1 43	26 17	2 29	7 54	0 39	24 27	2 13	33 38	14 4	23 59	23 59	17 43		n.a.
F 5	7 47	13 42	4 29	12 59	0 8	21 40	0 10	7 0	5 18	3 37	1 43	26 16	2 29	7 53	0 39	24 27	2 13	33 38	14 4	23 59	23 59	17 42		n.a.
S 6	8 10	8 17	4 55	13 24	0 2	21 49	0 6	6 51	5 17	3 34	1 43	26 16	2 29	7 52	0 39	24 27	2 13	33 38	14 4	24 0	23 59	17 40		n.a.
S 7	8 34	2 24	5 1	13 49	0s 5	21 57	0 2	6 42	5 16	3 31	1 43	26 15	2 28	7 52	0 39	24 26	2 13	33 38	14 5	24 0	23 59	17 38		n.a.
M 8	8 57	3n34	4 48	14 13	0 11	22 5	0s 3	6 34	5 15	3 28	1 43	26 15	2 28	7 51	0 39	24 26	2 13	33 38	14 5	24 0	23 59	17 36		n.a.
T 9	9 21	9 15	4 17	14 36	0 18	22 12	0 7	6 25	5 13	3 25	1 43	26 14	2 28	7 50	0 39	24 26	2 13	33 38	14 5	24 0	23 59	17 35		n.a.
W10	9 44	14 20	3 31	14 58	0 25	22 18	0 11	6 17	5 12	3 22	1 43	26 14	2 28	7 49	0 39	24 26	2 13	33 38	14 5	24 0	23 59	17 33		n.a.
T 11	10 7	18 33	2 33	15 20	0 31	22 24	0 16	6 9	5 10	3 20	1 43	26 13	2 27	7 48	0 39	24 26	2 13	33 38	14 5	24 0	23 59	17 31		n.a.
F 12	10 29	21 41	1 30	15 41	0 38	22 29	0 20	6 2	5 9	3 17	1 43	26 12	2 27	7 47	0 39	24 26	2 12	33 37	14 5	24 1	23 59	17 29		n.a.
S 13	10 52	23 37	0 23	16 1	0 45	22 33	0 25	5 54	5 7	3 14	1 43	26 12	2 27	7 46	0 39	24 25	2 12	33 37	14 5	24 1	23 59	17 27		n.a.
S 14	11 14	24 20	0n43	16 20	0 52	22 37	0 29	5 47	5 5	3 11	1 43	26 11	2 26	7 45	0 39	24 25	2 12	33 37	14 6	24 1	23 59	17 26		n.a.
M15	11 37	23 52	1 46	16 38	0 58	22 40	0 34	5 40	5 3	3 8	1 43	26 11	2 26	7 44	0 39	24 25	2 12	33 37	14 6	24 1	24 0	17 24		n.a.
T 16	11 59	22 18	2 43	16 55	1 5	22 43	0 39	5 33	5 2	3 6	1 43	26 10	2 26	7 43	0 39	24 25	2 12	33 37	14 6	24 1	24 0	17 22		n.a.
W17	12 20	19 47	3 32	17 12	1 12	22 44	0 43	5 27	5 0	3 3	1 43	26 10	2 26	7 42	0 39	24 25	2 12	33 37	14 6	24 1	24 0	17 20		n.a.
T 18	12 42	16 26	4 13	17 28	1 19	22 46	0 48	5 21	4 57	3 1	1 43	26 9	2 25	7 41	0 39	24 24	2 12	33 37	14 6	24 1	24 0	17 18		n.a.
F 19	13 3	12 26	4 43	17 42	1 25	22 46	0 53	5 15	4 55	2 58	1 43	26 9	2 25	7 40	0 39	24 24	2 12	33 36	14 6	24 1	24 0	17 17		n.a.
S 20	13 25	7 53	5 0	17 56	1 32	22 46	0 58	5 9	4 53	2 56	1 43	26 8	2 25	7 39	0 39	24 24	2 12	33 36	14 6	24 1	24 0	17 15		n.a.
S 21	13 46	2 59	5 5	18 9	1 38	22 45	1 3	5 4	4 51	2 53	1 43	26 7	2 25	7 38	0 39	24 24	2 12	33 36	14 6	24 1	24 0	17 13		n.a.
M22	14 6	2s 8	4 55	18 22	1 44	22 44	1 8	4 59	4 49	2 51	1 43	26 7	2 24	7 37	0 39	24 24	2 12	33 36	14 6	24 1	24 0	17 11		n.a.
T 23	14 27	7 17	4 30	18 33	1 50	22 42	1 13	4 54	4 47	2 49	1 43	26 6	2 24	7 36	0 39	24 23	2 11	33 36	14 6	24 1	24 0	17 9		n.a.
W24	14 47	12 12	3 51	18 43	1 56	22 39	1 18	4 50	4 44	2 46	1 43	26 6	2 24	7 36	0 39	24 23	2 11	33 35	14 6	24 1	24 0	17 7		n.a.
T 25	15 7	16 40	2 59	18 53	2 1	22 36	1 23	4 46	4 42	2 44	1 43	26 5	2 24	7 35	0 39	24 23	2 11	33 35	14 7	24 1	24 0	17 5		n.a.
F 26	15 27	20 22	1 57	19 2	2 6	22 33	1 28	4 42	4 39	2 42	1 43	26 4	2 23	7 34	0 39	24 23	2 11	33 35	14 7	24 1	24 0	17 4		n.a.
S 27	15 46	23 1	0 47	19 10	2 11	22 28	1 33	4 38	4 37	2 40	1 43	26 4	2 23	7 33	0 39	24 22	2 11	33 35	14 7	24 1	24 0	17 2		n.a.
S 28	16 6	24 20	0s27	19 18	2 15	22 23	1 38	4 35	4 35	2 38	1 43	26 3	2 23	7 32	0 39	24 22	2 11	33 35	14 7	24 1	24 0	17 0		n.a.
M29	16 25	24 11	1 40	19 25	2 19	22 18	1 43	4 32	4 32	2 36	1 42	26 3	2 23	7 31	0 39	24 22	2 11	33 34	14 7	24 1	24 0	16 58		n.a.
T 30	16 43	22 31	2 48	19 31	2 21	22 12	1 49	4 29	4 30	2 34	1 42	26 2	2 22	7 30	0 39	24 22	2 11	33 34	14 7	24 1	24 1	16 56		n.a.
W31	17n 2	19s28	3s46	19n37	2s24	22n 5	1s54	4s27	4s27	2s33	1s42	26n 1	2n22	7s30	0s39	24n21	2n11	33s34	14s 7	24n 1	24n 1	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2544150.5, Delta T = 164h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'58, Lahiri = -163°27'58 Julian Calendar 1 July 11679 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 16	17♉ 1'42	1♓54	7♊24	4♋23	0♎57	2°R22	9♋51	17°R 6	21♋53	26°R42	0°R56	2♋ 5	26♌37	n.a.	T 1
F 2	15 13 13	18° 3'13	16° 8	7°56	5°27	0°59	2♎18	9°56	17♎ 4	21°54	26♏41	0♋53	2° 2	26°44	n.a.	F 2
S 3	15 17 9	19° 4'44	0♈25	8°20	6°31	1° 1	2°15	10° 2	17° 2	21°55	26°40	0°48	1°59	26°51	n.a.	S 3
S 4	15 21 5	20° 6'16	14°39	8°35	7°34	1° 4	2°11	10° 8	17° 0	21°56	26°39	0°42	1°55	26°57	n.a.	S 4
M 5	15 25 2	21° 7'48	28°47	8°R40	8°37	1° 7	2° 8	10°13	16°58	21°58	26°38	0°35	1°52	27° 4	n.a.	M 5
T 6	15 28 58	22° 9'20	12♉43	8°35	9°40	1°12	2° 5	10°19	16°56	21°59	26°37	0°28	1°49	27°11	n.a.	T 6
W 7	15 32 55	23°10'53	26°23	8°19	10°42	1°17	2° 2	10°25	16°54	22° 0	26°36	0°23	1°46	27°17	n.a.	W 7
T 8	15 36 51	24°12'26	9♊45	7°52	11°44	1°23	2° 0	10°31	16°52	22° 2	26°34	0°19	1°43	27°24	n.a.	T 8
F 9	15 40 48	25°13'59	22°47	7°13	12°46	1°29	1°58	10°37	16°51	22° 3	26°33	0°17	1°40	27°31	n.a.	F 9
S 10	15 44 44	26°15'31	5♋28	6°22	13°47	1°36	1°55	10°43	16°49	22° 4	26°32	0°D17	1°36	27°38	n.a.	S 10
S 11	15 48 41	27°17'04	17°52	5°22	14°48	1°44	1°54	10°50	16°47	22° 6	26°31	0°18	1°33	27°44	n.a.	S 11
M12	15 52 38	28°18'36	0♌ 1	4°13	15°48	1°53	1°52	10°56	16°45	22° 7	26°30	0°20	1°30	27°51	n.a.	M12
T 13	15 56 34	29°20'07	11°58	2°57	16°48	2° 2	1°50	11° 2	16°44	22° 9	26°29	0°22	1°27	27°58	n.a.	T 13
W14	16 0 31	0♊21'38	23°50	1°36	17°48	2°12	1°49	11° 9	16°42	22°10	26°28	0°23	1°24	28° 4	n.a.	W14
T 15	16 4 27	1°23'09	5♍41	0°14	18°47	2°22	1°48	11°15	16°41	22°12	26°26	0°R23	1°20	28°11	n.a.	T 15
F 16	16 8 24	2°24'39	17°36	28♉52	19°45	2°33	1°47	11°22	16°39	22°14	26°25	0°22	1°17	28°18	n.a.	F 16
S 17	16 12 20	3°26'08	29°40	27°35	20°44	2°45	1°46	11°28	16°37	22°15	26°24	0°19	1°14	28°24	n.a.	S 17
S 18	16 16 17	4°27'37	11♎56	26°23	21°41	2°57	1°46	11°35	16°36	22°17	26°23	0°16	1°11	28°31	n.a.	S 18
M19	16 20 13	5°29'05	24°29	25°20	22°38	3°10	1°46	11°41	16°35	22°19	26°22	0°12	1° 8	28°38	n.a.	M19
T 20	16 24 10	6°30'33	7♏20	24°25	23°35	3°23	1°D46	11°48	16°33	22°20	26°21	0° 8	1° 5	28°45	n.a.	T 20
W21	16 28 6	7°31'59	20°31	23°41	24°31	3°37	1°46	11°55	16°32	22°22	26°20	0° 4	1° 1	28°51	n.a.	W21
T 22	16 32 3	8°33'26	4♐ 0	23° 7	25°26	3°51	1°46	12° 1	16°31	22°24	26°18	0° 1	0°58	28°58	n.a.	T 22
F 23	16 36 0	9°34'51	17°46	22°44	26°21	4° 6	1°47	12° 8	16°29	22°26	26°17	29♊59	0°55	29° 5	n.a.	F 23
S 24	16 39 56	10°36'16	1♑46	22°31	27°15	4°21	1°48	12°15	16°28	22°27	26°16	29°D59	0°52	29°11	n.a.	S 24
S 25	16 43 53	11°37'41	15°55	22°D28	28° 8	4°37	1°49	12°22	16°27	22°29	26°15	0♋ 0	0°49	29°18	n.a.	S 25
M26	16 47 49	12°39'05	0♒10	22°34	29° 1	4°53	1°50	12°29	16°26	22°31	26°14	0° 1	0°45	29°25	n.a.	M26
T 27	16 51 46	13°40'28	14°28	22°48	29°53	5°10	1°51	12°36	16°25	22°33	26°13	0° 3	0°42	29°31	n.a.	T 27
W28	16 55 42	14°41'51	28°44	23°11	0♌44	5°27	1°53	12°43	16°24	22°35	26°12	0° 4	0°39	29°38	n.a.	W28
T 29	16 59 39	15°43'13	12♓56	23°40	1°34	5°45	1°55	12°50	16°23	22°37	26°11	0°R 4	0°36	29°45	n.a.	T 29
F 30	17 3 36	16°44'35	27° 3	24°15	2°24	6° 3	1°57	12°57	16°22	22°38	26°10	0° 4	0°33	29°52	n.a.	F 30
S 31	17 7 32	17♊45'56	11♈ 1	24♉56	3♌13	6♎21	1♎59	13♋ 4	16♎21	22♋40	26♏ 9	0♋ 3	0♋30	29♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	15s15	4s31	19n42	2s25	21n58	1s59	4s25	4s25	2s31	1s42	26n 1	2n22	7s29	0s39	24n21	2n11	33s33	14s 7	24n 1	24n 1	16n52		n.a.
F 2	17 37	10 10	4 59	19 47	2 25	21 51	2 4	4 23	4 22	2 29	1 42	26 0	2 22	7 28	0 39	24 21	2 11	33 33	14 7	24 1	24 1	16 50		n.a.
S 3	17 55	4 32	5 9	19 52	2 24	21 43	2 9	4 22	4 20	2 28	1 42	25 59	2 21	7 27	0 39	24 20	2 11	33 33	14 7	24 1	24 1	16 49		n.a.
S 4	18 12	1n19	5 0	19 56	2 22	21 34	2 15	4 21	4 17	2 26	1 42	25 59	2 21	7 26	0 39	24 20	2 11	33 33	14 7	24 2	24 1	16 47		n.a.
M 5	18 28	7 4	4 33	20 1	2 18	21 25	2 20	4 20	4 15	2 25	1 42	25 58	2 21	7 26	0 39	24 20	2 10	33 32	14 7	24 2	24 1	16 45		n.a.
T 6	18 45	12 24	3 50	20 5	2 13	21 15	2 25	4 20	4 12	2 24	1 42	25 57	2 21	7 25	0 39	24 20	2 10	33 32	14 7	24 2	24 1	16 43		n.a.
W 7	19 1	17 0	2 54	20 9	2 6	21 5	2 30	4 19	4 10	2 22	1 41	25 57	2 21	7 24	0 39	24 19	2 10	33 32	14 7	24 2	24 1	16 41		n.a.
T 8	19 17	20 39	1 50	20 13	1 58	20 55	2 35	4 20	4 7	2 21	1 41	25 56	2 20	7 23	0 39	24 19	2 10	33 31	14 7	24 2	24 1	16 39		n.a.
F 9	19 32	23 9	0 41	20 17	1 47	20 44	2 41	4 20	4 5	2 20	1 41	25 55	2 20	7 23	0 39	24 19	2 10	33 31	14 7	24 2	24 1	16 37		n.a.
S 10	19 47	24 23	0n28	20 21	1 35	20 33	2 46	4 21	4 2	2 19	1 41	25 54	2 20	7 22	0 39	24 18	2 10	33 31	14 7	24 2	24 1	16 35		n.a.
S 11	20 2	24 22	1 35	20 24	1 21	20 21	2 51	4 21	4 0	2 18	1 41	25 54	2 20	7 21	0 39	24 18	2 10	33 31	14 7	24 2	24 1	16 33		n.a.
M12	20 16	23 10	2 35	20 27	1 5	20 9	2 56	4 23	3 57	2 18	1 41	25 53	2 20	7 21	0 39	24 18	2 10	33 30	14 7	24 2	24 1	16 31		n.a.
T 13	20 30	20 57	3 29	20 29	0 47	19 57	3 1	4 24	3 55	2 17	1 41	25 52	2 19	7 20	0 39	24 17	2 10	33 30	14 7	24 2	24 1	16 29		n.a.
W14	20 43	17 51	4 12	20 31	0 29	19 44	3 6	4 26	3 52	2 16	1 40	25 51	2 19	7 19	0 39	24 17	2 10	33 30	14 7	24 2	24 1	16 27		n.a.
T 15	20 56	14 3	4 45	20 32	0 10	19 31	3 11	4 28	3 50	2 16	1 40	25 51	2 19	7 19	0 39	24 17	2 10	33 29	14 7	24 2	24 1	16 25		n.a.
F 16	21 9	9 41	5 6	20 32	0n 8	19 18	3 16	4 30	3 48	2 15	1 40	25 50	2 19	7 18	0 39	24 16	2 10	33 29	14 7	24 2	24 1	16 23		n.a.
S 17	21 21	4 55	5 14	20 33	0 27	19 4	3 21	4 33	3 45	2 15	1 40	25 49	2 19	7 17	0 39	24 16	2 10	33 28	14 7	24 2	24 1	16 21		n.a.
S 18	21 33	0s 8	5 7	20 33	0 45	18 51	3 26	4 36	3 43	2 14	1 40	25 48	2 18	7 17	0 39	24 16	2 10	33 28	14 6	24 2	24 1	16 19		n.a.
M19	21 44	5 18	4 46	20 34	1 2	18 36	3 31	4 39	3 41	2 14	1 40	25 48	2 18	7 16	0 39	24 15	2 9	33 28	14 6	24 2	24 1	16 17		n.a.
T 20	21 55	10 22	4 10	20 35	1 17	18 22	3 36	4 42	3 38	2 14	1 39	25 47	2 18	7 16	0 39	24 15	2 9	33 27	14 6	24 2	24 1	16 15		n.a.
W21	22 6	15 6	3 20	20 38	1 31	18 8	3 41	4 45	3 36	2 14	1 39	25 46	2 18	7 15	0 39	24 15	2 9	33 27	14 6	24 2	24 1	16 13		n.a.
T 22	22 16	19 12	2 18	20 41	1 44	17 53	3 45	4 49	3 34	2 14	1 39	25 45	2 18	7 15	0 39	24 14	2 9	33 27	14 6	24 2	24 1	16 11		n.a.
F 23	22 25	22 20	1 7	20 45	1 55	17 38	3 50	4 53	3 31	2 14	1 39	25 44	2 18	7 14	0 39	24 14	2 9	33 26	14 6	24 2	24 1	16 9		n.a.
S 24	22 35	24 11	0s10	20 51	2 4	17 23	3 55	4 57	3 29	2 14	1 39	25 44	2 17	7 14	0 39	24 14	2 9	33 26	14 6	24 2	24 1	16 7		n.a.
S 25	22 43	24 29	1 27	20 58	2 12	17 9	3 59	5 1	3 27	2 14	1 39	25 43	2 17	7 13	0 39	24 13	2 9	33 25	14 6	24 2	24 1	16 5		n.a.
M26	22 52	23 12	2 39	21 6	2 19	16 53	4 3	5 6	3 25	2 15	1 38	25 42	2 17	7 13	0 39	24 13	2 9	33 25	14 6	24 2	24 1	16 3		n.a.
T 27	22 59	20 25	3 42	21 15	2 24	16 38	4 8	5 11	3 22	2 15	1 38	25 41	2 17	7 12	0 39	24 12	2 9	33 25	14 6	24 2	24 2	16 1		n.a.
W28	23 7	16 24	4 30	21 24	2 28	16 23	4 12	5 16	3 20	2 16	1 38	25 40	2 17	7 12	0 39	24 12	2 9	33 24	14 6	24 2	24 2	15 59		n.a.
T 29	23 14	11 30	5 2	21 35	2 31	16 8	4 16	5 21	3 18	2 16	1 38	25 39	2 17	7 11	0 39	24 12	2 9	33 24	14 5	24 2	24 2	15 57		n.a.
F 30	23 20	6 1	5 16	21 46	2 33	15 53	4 20	5 26	3 16	2 17	1 38	25 39	2 17	7 11	0 39	24 11	2 9	33 23	14 5	24 2	24 2	15 55		n.a.
S 31	23n26	0s17	5s11	21n58	2n34	15n38	4s24	5s32	3s14	2s17	1s38	25n38	2n16	7s11	0s39	24n11	2n 9	33s23	14s 5	24n 2	24n 2	15n53		n.a.

Julian Day Number = -2544119.5, Delta T = 164h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'54, Lahiri = -163°27'54 Julian Calendar 1 Aug. 11679 BCE == Greg. Calendar 4 May 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 29	18♊47'15	24♈51	25♉42	4♌ 1	6♎40	2♎ 1	13♋11	16°R20	22♋42	26°R 8	0°R 2	0♋26	0♍ 5	n.a.	S 1
M 2	17 15 25	19°48'35	8♉30	26°33	4°48	6°59	2° 4	13°19	16♎20	22°44	26♏ 7	0♋ 0	0°23	0°12	n.a.	M 2
T 3	17 19 22	20°49'53	21°56	27°28	5°34	7°19	2° 7	13°26	16°19	22°46	26° 6	29♊59	0°20	0°18	n.a.	T 3
W 4	17 23 19	21°51'11	5♊10	28°26	6°19	7°39	2°10	13°33	16°18	22°48	26° 5	29°58	0°17	0°25	n.a.	W 4
T 5	17 27 15	22°52'28	18°10	29°27	7° 3	8° 0	2°13	13°40	16°18	22°50	26° 4	29°58	0°14	0°32	n.a.	T 5
F 6	17 31 12	23°53'43	0♋55	0♊32	7°46	8°20	2°16	13°48	16°17	22°52	26° 3	29°D57	0°11	0°39	n.a.	F 6
S 7	17 35 9	24°54'58	13°26	1°39	8°28	8°42	2°20	13°55	16°16	22°54	26° 2	29°58	0° 7	0°45	n.a.	S 7
S 8	17 39 5	25°56'10	25°44	2°48	9° 8	9° 3	2°24	14° 2	16°16	22°56	26° 1	29°58	0° 4	0°52	n.a.	S 8
M 9	17 43 2	26°57'22	7♌50	3°59	9°48	9°25	2°28	14°10	16°16	22°59	26° 0	29°58	0° 1	0°59	n.a.	M 9
T 10	17 46 58	27°58'32	19°48	5°12	10°26	9°47	2°32	14°17	16°15	23° 1	25°59	29°59	29♊58	1° 5	n.a.	T 10
W11	17 50 55	28°59'40	1♍40	6°27	11° 3	10°10	2°36	14°25	16°15	23° 3	25°58	29°59	29°55	1°12	n.a.	W11
T 12	17 54 52	0♋ 0'46	13°31	7°44	11°38	10°33	2°41	14°32	16°15	23° 5	25°57	29°R59	29°51	1°19	n.a.	T 12
F 13	17 58 48	1° 1'51	25°25	9° 1	12°13	10°56	2°45	14°40	16°14	23° 7	25°56	29°D59	29°48	1°26	n.a.	F 13
S 14	18 2 45	2° 2'54	7♎27	10°21	12°45	11°20	2°50	14°47	16°14	23° 9	25°55	29°59	29°45	1°32	n.a.	S 14
S 15	18 6 42	3° 3'55	19°41	11°41	13°16	11°43	2°55	14°55	16°14	23°11	25°54	29°59	29°42	1°39	n.a.	S 15
M16	18 10 38	4° 4'55	2♏12	13° 2	13°46	12° 7	3° 1	15° 2	16°D14	23°13	25°53	29°59	29°39	1°46	n.a.	M16
T 17	18 14 35	5° 5'53	15° 3	14°25	14°13	12°32	3° 6	15°10	16°14	23°16	25°52	29°59	29°36	1°52	n.a.	T 17
W18	18 18 32	6° 6'48	28°18	15°48	14°39	12°56	3°12	15°17	16°14	23°18	25°51	0♋ 0	29°32	1°59	n.a.	W18
T 19	18 22 28	7° 7'42	11♐57	17°12	15° 3	13°21	3°17	15°25	16°14	23°20	25°51	0° 1	29°29	2° 6	n.a.	T 19
F 20	18 26 25	8° 8'35	25°59	18°38	15°26	13°47	3°23	15°32	16°15	23°22	25°50	0°R 1	29°26	2°12	n.a.	F 20
S 21	18 30 22	9° 9'25	10♑21	20° 4	15°46	14°12	3°29	15°40	16°15	23°24	25°49	0° 1	29°23	2°19	n.a.	S 21
S 22	18 34 18	10°10'14	24°58	21°31	16° 4	14°38	3°36	15°48	16°15	23°27	25°48	0° 0	29°20	2°26	n.a.	S 22
M23	18 38 15	11°11'01	9♒43	22°58	16°20	15° 3	3°42	15°55	16°15	23°29	25°47	29♊59	29°17	2°33	n.a.	M23
T 24	18 42 12	12°11'46	24°29	24°27	16°34	15°30	3°49	16° 3	16°16	23°31	25°47	29°58	29°13	2°39	n.a.	T 24
W25	18 46 8	13°12'30	9♓ 9	25°56	16°46	15°56	3°55	16°11	16°16	23°33	25°46	29°56	29°10	2°46	n.a.	W25
T 26	18 50 5	14°13'12	23°38	27°26	16°56	16°23	4° 2	16°18	16°17	23°36	25°45	29°55	29° 7	2°53	n.a.	T 26
F 27	18 54 2	15°13'52	7♈51	28°57	17° 3	16°49	4° 9	16°26	16°17	23°38	25°45	29°54	29° 4	2°59	n.a.	F 27
S 28	18 57 58	16°14'31	21°46	0♋28	17° 8	17°16	4°16	16°33	16°18	23°40	25°44	29°D54	29° 1	3° 6	n.a.	S 28
S 29	19 1 55	17°15'08	5♉24	2° 0	17°11	17°44	4°24	16°41	16°18	23°42	25°43	29°55	28°57	3°13	n.a.	S 29
M30	19 5 52	18♋15'43	18♉44	3♋33	17°R11	18♎11	4♎31	16♋49	16♎19	23♋45	25♏43	29♊56	28♊54	3♍20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	5n24	4s47	22n 9	2n35	15n23	4s28	5s38	3s12	2s18	1s37	25n37	2n16	7s10	0s39	24n11	2n 9	33s23	14s 5	24n 2	24n 2	15n51		n.a.
M 2	23 37	10 46	4 8	22 21	2 34	15 8	4 32	5 44	3 9	2 19	1 37	25 36	2 16	7 10	0 39	24 10	2 9	33 22	14 5	24 2	24 2	15 49		n.a.
T 3	23 41	15 33	3 15	22 33	2 33	14 54	4 35	5 50	3 7	2 20	1 37	25 35	2 16	7 10	0 39	24 10	2 9	33 22	14 5	24 2	24 2	15 47		n.a.
W 4	23 46	19 30	2 13	22 45	2 32	14 39	4 39	5 56	3 5	2 21	1 37	25 34	2 16	7 10	0 39	24 9	2 9	33 21	14 5	24 2	24 2	15 45		n.a.
T 5	23 49	22 24	1 5	22 57	2 29	14 25	4 42	6 2	3 3	2 22	1 37	25 33	2 16	7 9	0 39	24 9	2 8	33 21	14 4	24 2	24 2	15 43		n.a.
F 6	23 52	24 7	0n 5	23 9	2 27	14 11	4 45	6 9	3 1	2 24	1 36	25 32	2 16	7 9	0 39	24 9	2 8	33 21	14 4	24 2	24 2	15 41		n.a.
S 7	23 55	24 34	1 14	23 20	2 23	13 57	4 48	6 16	2 59	2 25	1 36	25 32	2 16	7 9	0 39	24 8	2 8	33 20	14 4	24 2	24 2	15 39		n.a.
S 8	23 57	23 47	2 18	23 31	2 20	13 44	4 51	6 23	2 57	2 26	1 36	25 31	2 15	7 9	0 39	24 8	2 8	33 20	14 4	24 2	24 2	15 37		n.a.
M 9	23 59	21 54	3 15	23 41	2 16	13 31	4 54	6 30	2 55	2 28	1 36	25 30	2 15	7 8	0 39	24 7	2 8	33 19	14 4	24 2	24 2	15 35		n.a.
T 10	24 0	19 4	4 3	23 51	2 12	13 18	4 57	6 37	2 53	2 29	1 36	25 29	2 15	7 8	0 39	24 7	2 8	33 19	14 4	24 2	24 2	15 33		n.a.
W11	24 1	15 28	4 40	24 0	2 7	13 6	4 59	6 44	2 51	2 31	1 36	25 28	2 15	7 8	0 39	24 7	2 8	33 18	14 3	24 2	24 2	15 31		n.a.
T 12	24 1	11 18	5 4	24 9	2 3	12 54	5 1	6 52	2 50	2 32	1 35	25 27	2 15	7 8	0 39	24 6	2 8	33 18	14 3	24 2	24 2	15 29		n.a.
F 13	24 1	6 41	5 16	24 17	1 58	12 43	5 3	6 59	2 48	2 34	1 35	25 26	2 15	7 8	0 39	24 6	2 8	33 18	14 3	24 2	24 2	15 27		n.a.
S 14	24 0	1 46	5 15	24 24	1 52	12 32	5 5	7 7	2 46	2 36	1 35	25 25	2 15	7 8	0 39	24 5	2 8	33 17	14 3	24 2	24 2	15 24		n.a.
S 15	23 59	3s17	4 59	24 30	1 47	12 22	5 6	7 15	2 44	2 38	1 35	25 24	2 15	7 8	0 39	24 5	2 8	33 17	14 3	24 2	24 2	15 22		n.a.
M16	23 57	8 20	4 29	24 36	1 41	12 12	5 7	7 23	2 42	2 40	1 35	25 23	2 15	7 8	0 39	24 4	2 8	33 16	14 2	24 2	24 2	15 20		n.a.
T 17	23 55	13 11	3 44	24 40	1 36	12 3	5 8	7 31	2 40	2 42	1 34	25 22	2 15	7 8	0 39	24 4	2 8	33 16	14 2	24 2	24 2	15 18		n.a.
W18	23 52	17 33	2 47	24 44	1 30	11 55	5 9	7 39	2 39	2 44	1 34	25 21	2 15	7 8	0 39	24 4	2 8	33 15	14 2	24 2	24 2	15 16		n.a.
T 19	23 49	21 9	1 39	24 47	1 24	11 48	5 9	7 48	2 37	2 46	1 34	25 20	2 15	7 8	0 39	24 3	2 8	33 15	14 2	24 2	24 2	15 14		n.a.
F 20	23 46	23 35	0 22	24 49	1 18	11 41	5 9	7 56	2 35	2 49	1 34	25 19	2 14	7 8	0 39	24 3	2 8	33 15	14 1	24 2	24 2	15 12		n.a.
S 21	23 41	24 34	0s57	24 50	1 12	11 35	5 9	8 5	2 33	2 51	1 34	25 18	2 14	7 8	0 39	24 2	2 8	33 14	14 1	24 2	24 2	15 10		n.a.
S 22	23 37	23 51	2 14	24 50	1 5	11 31	5 8	8 13	2 32	2 53	1 34	25 17	2 14	7 8	0 39	24 2	2 8	33 14	14 1	24 2	24 2	15 8		n.a.
M23	23 32	21 30	3 23	24 49	0 59	11 27	5 7	8 22	2 30	2 56	1 33	25 16	2 14	7 8	0 38	24 2	2 8	33 13	14 1	24 2	24 2	15 5		n.a.
T 24	23 26	17 43	4 18	24 47	0 53	11 24	5 6	8 31	2 28	2 58	1 33	25 15	2 14	7 8	0 38	24 1	2 8	33 13	14 1	24 2	24 1	15 3		n.a.
W25	23 21	12 52	4 56	24 44	0 46	11 22	5 4	8 40	2 27	3 1	1 33	25 14	2 14	7 8	0 38	24 1	2 8	33 12	14 0	24 2	24 1	15 1		n.a.
T 26	23 14	7 22	5 14	24 40	0 40	11 21	5 2	8 49	2 25	3 3	1 33	25 13	2 14	7 9	0 38	24 0	2 8	33 12	14 0	24 2	24 1	14 59		n.a.
F 27	23 7	1 35	5 13	24 35	0 33	11 21	5 0	8 58	2 23	3 6	1 33	25 12	2 14	7 9	0 38	24 0	2 8	33 12	14 0	24 2	24 1	14 57		n.a.
S 28	23 0	4n10	4 54	24 28	0 27	11 22	4 57	9 7	2 22	3 9	1 33	25 11	2 14	7 9	0 38	23 59	2 8	33 11	14 0	24 2	24 1	14 55		n.a.
S 29	22 52	9 36	4 18	24 21	0 20	11 25	4 53	9 16	2 20	3 12	1 32	25 10	2 14	7 9	0 38	23 59	2 8	33 11	13 59	24 2	24 1	14 53		n.a.
M30	22n44	14n29	3s29	24n13	0n14	11n29	4s49	9s25	2s18	3s15	1s32	25n 9	2n14	7s 9	0s38	23n59	2n 8	33s10	13s59	24n 2	24n 1	14n50		n.a.

Julian Day Number = -2544088.5, Delta T = 164h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'50, Lahiri = -163°27'50 Julian Calendar 1 Sept. 11679 BCE == Greg. Calendar 4 June 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 48	19♋16'17	1♊48	5♋ 7	17°R 8	18♎39	4♎39	16♋56	16♎20	23♋47	25°R42	29♊58	28♊51	3♍26	n.a.	T 1
W 2	19 13 45	20°16'49	14°38	6°41	17♌ 3	19° 7	4°47	17° 4	16°21	23°49	25♏41	29°59	28°48	3°33	n.a.	W 2
T 3	19 17 42	21°17'19	27°15	8°16	16°55	19°35	4°55	17°12	16°21	23°51	25°41	29°R59	28°45	3°40	n.a.	T 3
F 4	19 21 38	22°17'47	9♋41	9°52	16°45	20° 3	5° 3	17°19	16°22	23°54	25°40	29°59	28°42	3°46	n.a.	F 4
S 5	19 25 35	23°18'13	21°58	11°29	16°32	20°31	5°11	17°27	16°23	23°56	25°40	29°58	28°38	3°53	n.a.	S 5
S 6	19 29 32	24°18'38	4♌ 5	13° 6	16°17	21° 0	5°19	17°35	16°24	23°58	25°39	29°55	28°35	4° 0	n.a.	S 6
M 7	19 33 28	25°18'59	16° 6	14°45	15°59	21°29	5°28	17°42	16°25	24° 0	25°38	29°51	28°32	4° 7	n.a.	M 7
T 8	19 37 25	26°19'19	28° 1	16°24	15°39	21°58	5°37	17°50	16°26	24° 3	25°38	29°46	28°29	4°13	n.a.	T 8
W 9	19 41 22	27°19'36	9♍52	18° 4	15°16	22°27	5°45	17°57	16°28	24° 5	25°37	29°41	28°26	4°20	n.a.	W 9
T 10	19 45 18	28°19'51	21°43	19°45	14°51	22°56	5°54	18° 5	16°29	24° 7	25°37	29°37	28°23	4°27	n.a.	T 10
F 11	19 49 15	29°20'03	3♎37	21°27	14°24	23°25	6° 3	18°12	16°30	24° 9	25°37	29°33	28°19	4°33	n.a.	F 11
S 12	19 53 12	0♌20'13	15°37	23° 9	13°55	23°55	6°12	18°20	16°31	24°12	25°36	29°30	28°16	4°40	n.a.	S 12
S 13	19 57 8	1°20'21	27°47	24°53	13°24	24°25	6°22	18°28	16°33	24°14	25°36	29°D29	28°13	4°47	n.a.	S 13
M14	20 1 5	2°20'25	10♏13	26°37	12°51	24°55	6°31	18°35	16°34	24°16	25°35	29°29	28°10	4°54	n.a.	M14
T 15	20 5 2	3°20'28	22°59	28°23	12°16	25°25	6°41	18°43	16°35	24°19	25°35	29°30	28° 7	5° 0	n.a.	T 15
W16	20 8 59	4°20'28	6♐ 8	0♌ 9	11°40	25°55	6°50	18°50	16°37	24°21	25°35	29°32	28° 3	5° 7	n.a.	W16
T 17	20 12 55	5°20'25	19°45	1°56	11° 3	26°25	7° 0	18°57	16°38	24°23	25°34	29°33	28° 0	5°14	n.a.	T 17
F 18	20 16 52	6°20'20	3♑49	3°45	10°26	26°56	7°10	19° 5	16°40	24°25	25°34	29°R34	27°57	5°20	n.a.	F 18
S 19	20 20 49	7°20'13	18°19	5°34	9°47	27°26	7°20	19°12	16°42	24°27	25°34	29°32	27°54	5°27	n.a.	S 19
S 20	20 24 45	8°20'03	3♒11	7°24	9° 8	27°57	7°30	19°20	16°43	24°30	25°34	29°29	27°51	5°34	n.a.	S 20
M21	20 28 42	9°19'50	18°17	9°15	8°29	28°28	7°40	19°27	16°45	24°32	25°33	29°24	27°48	5°41	n.a.	M21
T 22	20 32 39	10°19'35	3♓28	11° 7	7°51	28°59	7°50	19°34	16°47	24°34	25°33	29°18	27°44	5°47	n.a.	T 22
W23	20 36 35	11°19'18	18°33	13° 0	7°12	29°30	8° 1	19°42	16°49	24°36	25°33	29°12	27°41	5°54	n.a.	W23
T 24	20 40 32	12°18'59	3♈24	14°53	6°35	0♏ 1	8°11	19°49	16°50	24°38	25°33	29° 6	27°38	6° 1	n.a.	T 24
F 25	20 44 28	13°18'37	17°53	16°48	5°58	0°32	8°22	19°56	16°52	24°41	25°33	29° 2	27°35	6° 7	n.a.	F 25
S 26	20 48 25	14°18'14	1♉57	18°42	5°23	1° 4	8°33	20° 3	16°54	24°43	25°32	28°59	27°32	6°14	n.a.	S 26
S 27	20 52 22	15°17'48	15°36	20°38	4°49	1°35	8°43	20°11	16°56	24°45	25°32	28°D58	27°29	6°21	n.a.	S 27
M28	20 56 18	16°17'21	28°50	22°34	4°17	2° 7	8°54	20°18	16°58	24°47	25°32	28°59	27°25	6°28	n.a.	M28
T 29	21 0 15	17°16'51	11♊43	24°30	3°47	2°39	9° 5	20°25	17° 0	24°49	25°32	29° 0	27°22	6°34	n.a.	T 29
W30	21 4 12	18°16'19	24°19	26°26	3°18	3°11	9°16	20°32	17° 2	24°51	25°32	29°R 1	27°19	6°41	n.a.	W30
T 31	21 8 8	19♌15'45	6♋41	28♌22	2♌52	3♏43	9♎28	20♋39	17♎ 4	24♋54	25°D32	29♊ 1	27♊16	6♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	18n35	2s29	24n 3	0n 7	11n34	4s45	9s35	2s17	3s18	1s32	25n 8	2n14	7s10	0s38	23n58	2n 8	33s10	13s59	24n 2	24n 1	14n48		n.a.
W 2	22 27	21 44	1 24	23 52	0 1	11 40	4 40	9 44	2 15	3 21	1 32	25 7	2 14	7 10	0 38	23 58	2 8	33 9	13 58	24 2	24 1	14 46		n.a.
T 3	22 17	23 45	0 15	23 40	0s 5	11 48	4 34	9 54	2 14	3 24	1 32	25 6	2 14	7 10	0 38	23 57	2 8	33 9	13 58	24 2	24 1	14 44		n.a.
F 4	22 7	24 33	0n53	23 28	0 11	11 57	4 28	10 3	2 12	3 27	1 32	25 5	2 14	7 11	0 38	23 57	2 8	33 9	13 58	24 2	24 1	14 42		n.a.
S 5	21 57	24 8	1 58	23 13	0 18	12 7	4 21	10 13	2 11	3 30	1 32	25 4	2 14	7 11	0 38	23 56	2 8	33 8	13 58	24 2	24 1	14 40		n.a.
S 6	21 46	22 34	2 57	22 58	0 24	12 18	4 14	10 23	2 9	3 33	1 31	25 3	2 14	7 11	0 38	23 56	2 8	33 8	13 57	24 2	24 1	14 37		n.a.
M 7	21 35	20 0	3 47	22 42	0 30	12 31	4 6	10 32	2 8	3 37	1 31	25 2	2 14	7 12	0 38	23 56	2 8	33 7	13 57	24 2	24 1	14 35		n.a.
T 8	21 24	16 36	4 26	22 24	0 36	12 45	3 58	10 42	2 6	3 40	1 31	25 1	2 14	7 12	0 38	23 55	2 8	33 7	13 57	24 2	24 1	14 33		n.a.
W 9	21 12	12 34	4 54	22 6	0 41	13 0	3 49	10 52	2 5	3 44	1 31	25 0	2 14	7 13	0 38	23 55	2 8	33 7	13 57	24 2	24 1	14 31		n.a.
T 10	21 0	8 5	5 10	21 46	0 47	13 17	3 40	11 2	2 3	3 47	1 31	24 59	2 14	7 13	0 38	23 54	2 8	33 6	13 56	24 2	24 1	14 29		n.a.
F 11	20 47	3 17	5 12	21 25	0 52	13 35	3 29	11 12	2 2	3 51	1 31	24 58	2 14	7 14	0 38	23 54	2 8	33 6	13 56	24 2	24 1	14 26		n.a.
S 12	20 34	1s41	5 0	21 2	0 58	13 53	3 19	11 22	2 1	3 54	1 31	24 57	2 14	7 14	0 38	23 54	2 8	33 5	13 56	24 2	24 1	14 24		n.a.
S 13	20 20	6 40	4 35	20 39	1 3	14 13	3 8	11 32	1 59	3 58	1 30	24 56	2 14	7 15	0 38	23 53	2 8	33 5	13 55	24 2	24 1	14 22		n.a.
M14	20 7	11 30	3 57	20 15	1 7	14 34	2 56	11 42	1 58	4 2	1 30	24 55	2 14	7 15	0 38	23 53	2 8	33 5	13 55	24 2	24 1	14 20		n.a.
T 15	19 53	15 58	3 6	19 49	1 12	14 55	2 44	11 52	1 56	4 5	1 30	24 53	2 14	7 16	0 38	23 52	2 8	33 4	13 55	24 2	24 1	14 17		n.a.
W16	19 38	19 49	2 4	19 22	1 16	15 18	2 31	12 2	1 55	4 9	1 30	24 52	2 14	7 16	0 38	23 52	2 8	33 4	13 54	24 2	24 1	14 15		n.a.
T 17	19 23	22 44	0 53	18 55	1 20	15 40	2 18	12 12	1 54	4 13	1 30	24 51	2 14	7 17	0 38	23 51	2 8	33 3	13 54	24 2	24 1	14 13		n.a.
F 18	19 8	24 21	0s23	18 26	1 24	16 4	2 5	12 22	1 52	4 17	1 30	24 50	2 14	7 17	0 38	23 51	2 8	33 3	13 54	24 2	24 1	14 11		n.a.
S 19	18 53	24 24	1 40	17 56	1 28	16 27	1 51	12 32	1 51	4 21	1 30	24 49	2 14	7 18	0 38	23 51	2 8	33 3	13 54	24 2	24 1	14 9		n.a.
S 20	18 37	22 43	2 52	17 25	1 31	16 51	1 37	12 42	1 50	4 25	1 30	24 48	2 14	7 19	0 38	23 50	2 8	33 2	13 53	24 2	24 1	14 6		n.a.
M21	18 21	19 25	3 54	16 53	1 33	17 15	1 23	12 52	1 48	4 29	1 29	24 47	2 14	7 19	0 38	23 50	2 8	33 2	13 53	24 2	24 1	14 4		n.a.
T 22	18 5	14 47	4 39	16 20	1 36	17 39	1 9	13 2	1 47	4 33	1 29	24 46	2 14	7 20	0 38	23 49	2 8	33 2	13 53	24 2	24 0	14 2		n.a.
W23	17 48	9 16	5 4	15 46	1 38	18 3	0 54	13 12	1 46	4 37	1 29	24 45	2 14	7 21	0 38	23 49	2 8	33 1	13 52	24 1	24 0	14 0		n.a.
T 24	17 31	3 19	5 8	15 12	1 39	18 26	0 40	13 23	1 44	4 41	1 29	24 44	2 14	7 21	0 38	23 49	2 8	33 1	13 52	24 1	24 0	13 57		n.a.
F 25	17 14	2n41	4 53	14 36	1 40	18 49	0 26	13 33	1 43	4 45	1 29	24 43	2 14	7 22	0 38	23 48	2 8	33 1	13 52	24 1	24 0	13 55		n.a.
S 26	16 56	8 23	4 20	14 0	1 40	19 12	0 12	13 43	1 42	4 49	1 29	24 42	2 14	7 23	0 38	23 48	2 8	33 0	13 51	24 1	24 0	13 53		n.a.
S 27	16 38	13 31	3 33	13 24	1 40	19 34	0n 2	13 53	1 41	4 54	1 29	24 41	2 14	7 24	0 38	23 47	2 8	33 0	13 51	24 1	24 0	13 50		n.a.
M28	16 20	17 52	2 36	12 47	1 39	19 55	0 16	14 3	1 39	4 58	1 29	24 40	2 14	7 24	0 38	23 47	2 8	33 0	13 51	24 1	24 0	13 48		n.a.
T 29	16 2	21 14	1 32	12 9	1 37	20 16	0 30	14 13	1 38	5 2	1 29	24 39	2 14	7 25	0 38	23 47	2 8	32 59	13 50	24 1	24 0	13 46		n.a.
W30	15 43	23 29	0 25	11 32	1 35	20 35	0 43	14 23	1 37	5 7	1 29	24 38	2 14	7 26	0 38	23 46	2 8	32 59	13 50	24 1	24 0	13 44		n.a.
T 31	15n24	24n32	0n41	10n54	1s32	20n54	0n56	14s33	1s36	5s11	1s28	24n36	2n14	7s27	0s38	23n46	2n 8	32s59	13s50	24n 1	24n 0	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2544058.5, Delta T = 164h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'46, Lahiri = -163°27'46 Julian Calendar 1 Oct. 11679 BCE == Greg. Calendar 4 July 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 5	20♌15'09	18♋52	0♍17	2°R28	4♏15	9♎39	20♋46	17♎ 7	24♋56	25♏32	28°R59	27♊13	6♍54	n.a.	F 1
S 2	21 16 2	21°14'31	0♌56	2°11	2♌ 6	4°47	9°50	20°53	17° 9	24°58	25°32	28♊54	27° 9	7° 1	n.a.	S 2
S 3	21 19 58	22°13'50	12°54	4° 5	1°46	5°19	10° 2	21° 0	17°11	25° 0	25°32	28°47	27° 6	7° 8	n.a.	S 3
M 4	21 23 55	23°13'07	24°48	5°57	1°29	5°52	10°13	21° 7	17°13	25° 2	25°32	28°38	27° 3	7°15	n.a.	M 4
T 5	21 27 51	24°12'21	6♍41	7°47	1°15	6°24	10°25	21°14	17°16	25° 4	25°32	28°27	27° 0	7°21	n.a.	T 5
W 6	21 31 48	25°11'33	18°32	9°34	1° 3	6°57	10°37	21°21	17°18	25° 6	25°32	28°16	26°57	7°28	n.a.	W 6
T 7	21 35 45	26°10'42	0♎25	11°19	0°53	7°29	10°48	21°27	17°20	25° 8	25°33	28° 5	26°54	7°35	n.a.	T 7
F 8	21 39 41	27° 9'49	12°20	13° 0	0°46	8° 2	11° 0	21°34	17°23	25°10	25°33	27°56	26°50	7°41	n.a.	F 8
S 9	21 43 38	28° 8'53	24°22	14°38	0°42	8°35	11°12	21°41	17°25	25°12	25°33	27°48	26°47	7°48	n.a.	S 9
S 10	21 47 34	29° 7'55	6♏32	16°11	0°D40	9° 8	11°24	21°48	17°28	25°14	25°33	27°43	26°44	7°55	n.a.	S 10
M11	21 51 31	0♍ 6'54	18°55	17°40	0°40	9°41	11°36	21°54	17°30	25°16	25°33	27°41	26°41	8° 2	n.a.	M11
T 12	21 55 28	1° 5'51	1♐36	19° 3	0°43	10°14	11°48	22° 1	17°33	25°18	25°34	27°D40	26°38	8° 8	n.a.	T 12
W13	21 59 24	2° 4'44	14°38	20°21	0°48	10°47	12° 1	22° 7	17°36	25°20	25°34	27°40	26°34	8°15	n.a.	W13
T 14	22 3 21	3° 3'36	28° 6	21°32	0°55	11°21	12°13	22°14	17°38	25°22	25°34	27°R41	26°31	8°22	n.a.	T 14
F 15	22 7 17	4° 2'24	12♑ 2	22°37	1° 5	11°54	12°25	22°20	17°41	25°23	25°34	27°40	26°28	8°29	n.a.	F 15
S 16	22 11 14	5° 1'10	26°26	23°36	1°17	12°27	12°38	22°26	17°44	25°25	25°35	27°37	26°25	8°35	n.a.	S 16
S 17	22 15 11	5°59'54	11♒17	24°28	1°31	13° 1	12°50	22°33	17°46	25°27	25°35	27°32	26°22	8°42	n.a.	S 17
M18	22 19 7	6°58'35	26°27	25°12	1°47	13°34	13° 3	22°39	17°49	25°29	25°35	27°24	26°19	8°49	n.a.	M18
T 19	22 23 4	7°57'13	11♓47	25°49	2° 4	14° 8	13°15	22°45	17°52	25°31	25°36	27°14	26°15	8°55	n.a.	T 19
W20	22 27 0	8°55'49	27° 6	26°19	2°24	14°42	13°28	22°51	17°55	25°33	25°36	27° 4	26°12	9° 2	n.a.	W20
T 21	22 30 57	9°54'23	12♈12	26°41	2°46	15°15	13°41	22°57	17°58	25°34	25°37	26°54	26° 9	9° 9	n.a.	T 21
F 22	22 34 53	10°52'55	26°56	26°56	3° 9	15°49	13°53	23° 3	18° 0	25°36	25°37	26°46	26° 6	9°16	n.a.	F 22
S 23	22 38 50	11°51'25	11♉13	27°R 3	3°34	16°23	14° 6	23° 9	18° 3	25°38	25°38	26°41	26° 3	9°22	n.a.	S 23
S 24	22 42 46	12°49'53	25° 0	27° 3	4° 1	16°57	14°19	23°15	18° 6	25°39	25°38	26°38	26° 0	9°29	n.a.	S 24
M25	22 46 43	13°48'19	8♊18	26°56	4°30	17°31	14°32	23°21	18° 9	25°41	25°38	26°36	25°56	9°36	n.a.	M25
T 26	22 50 39	14°46'43	21°11	26°42	5° 0	18° 5	14°45	23°27	18°12	25°43	25°39	26°36	25°53	9°42	n.a.	T 26
W27	22 54 36	15°45'05	3♋43	26°22	5°31	18°39	14°58	23°32	18°15	25°44	25°40	26°36	25°50	9°49	n.a.	W27
T 28	22 58 32	16°43'26	15°59	25°56	6° 4	19°14	15°11	23°38	18°18	25°46	25°40	26°35	25°47	9°56	n.a.	T 28
F 29	23 2 29	17°41'44	28° 3	25°24	6°38	19°48	15°24	23°44	18°21	25°48	25°41	26°32	25°44	10° 3	n.a.	F 29
S 30	23 6 25	18♍40'00	10♌ 0	24♍48	7♌13	20♏22	15♎37	23♋49	18♎24	25♋49	25♏41	26♊25	25♊40	10♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	24n23	1n45	10n16	1s28	21n12	1n 8	14s43	1s35	5s16	1s28	24n35	2n14	7s28	0s38	23n46	2n 8	32s58	13s50	24n 1	24n 0	13n39		n.a.
S 2	14 46	23 5	2 43	9 39	1 24	21 29	1 20	14 54	1 33	5 20	1 28	24 34	2 15	7 28	0 38	23 45	2 8	32 58	13 49	24 1	24 0	13 37		n.a.
S 3	14 26	20 45	3 33	9 2	1 19	21 45	1 32	15 4	1 32	5 25	1 28	24 33	2 15	7 29	0 38	23 45	2 8	32 58	13 49	24 1	24 0	13 34		n.a.
M 4	14 6	17 32	4 13	8 26	1 13	21 59	1 43	15 14	1 31	5 29	1 28	24 32	2 15	7 30	0 38	23 44	2 8	32 57	13 49	24 1	24 0	13 32		n.a.
T 5	13 46	13 38	4 43	7 51	1 6	22 13	1 54	15 24	1 30	5 34	1 28	24 31	2 15	7 31	0 38	23 44	2 8	32 57	13 48	24 1	24 0	13 30		n.a.
W 6	13 26	9 13	5 0	7 17	0 58	22 26	2 4	15 34	1 29	5 39	1 28	24 30	2 15	7 32	0 38	23 44	2 8	32 57	13 48	24 1	23 59	13 27		n.a.
T 7	13 6	4 27	5 4	6 45	0 49	22 37	2 14	15 43	1 28	5 43	1 28	24 29	2 15	7 33	0 38	23 43	2 8	32 57	13 48	24 1	23 59	13 25		n.a.
F 8	12 45	0s29	4 55	6 14	0 40	22 48	2 23	15 53	1 26	5 48	1 28	24 28	2 15	7 34	0 38	23 43	2 8	32 56	13 47	24 1	23 59	13 23		n.a.
S 9	12 24	5 28	4 32	5 45	0 29	22 58	2 32	16 3	1 25	5 53	1 28	24 27	2 15	7 35	0 38	23 43	2 8	32 56	13 47	24 1	23 59	13 21		n.a.
S 10	12 3	10 18	3 58	5 18	0 18	23 6	2 40	16 13	1 24	5 57	1 28	24 26	2 15	7 36	0 38	23 42	2 8	32 56	13 47	24 0	23 59	13 18		n.a.
M11	11 42	14 49	3 11	4 54	0 6	23 14	2 48	16 23	1 23	6 2	1 28	24 25	2 15	7 37	0 38	23 42	2 8	32 56	13 46	24 0	23 59	13 16		n.a.
T 12	11 21	18 48	2 14	4 32	0n 6	23 21	2 56	16 32	1 22	6 7	1 28	24 24	2 15	7 38	0 38	23 42	2 8	32 55	13 46	24 0	23 59	13 14		n.a.
W13	10 59	21 59	1 9	4 13	0 19	23 26	3 3	16 42	1 21	6 12	1 27	24 23	2 15	7 39	0 38	23 41	2 8	32 55	13 46	24 0	23 59	13 11		n.a.
T 14	10 38	24 3	0s 2	3 56	0 33	23 31	3 9	16 52	1 20	6 17	1 27	24 22	2 16	7 40	0 38	23 41	2 8	32 55	13 45	24 0	23 59	13 9		n.a.
F 15	10 16	24 43	1 16	3 43	0 47	23 35	3 15	17 1	1 19	6 22	1 27	24 21	2 16	7 41	0 38	23 41	2 8	32 55	13 45	24 0	23 59	13 6		n.a.
S 16	9 54	23 47	2 27	3 33	1 2	23 37	3 21	17 11	1 18	6 26	1 27	24 20	2 16	7 42	0 38	23 40	2 8	32 55	13 45	24 0	23 59	13 4		n.a.
S 17	9 32	21 10	3 30	3 25	1 17	23 39	3 26	17 20	1 17	6 31	1 27	24 19	2 16	7 43	0 38	23 40	2 8	32 54	13 44	24 0	23 59	13 2		n.a.
M18	9 10	17 3	4 19	3 21	1 32	23 40	3 31	17 30	1 16	6 36	1 27	24 18	2 16	7 44	0 38	23 40	2 8	32 54	13 44	24 0	23 58	12 59		n.a.
T 19	8 47	11 46	4 51	3 20	1 47	23 41	3 35	17 39	1 14	6 41	1 27	24 17	2 16	7 45	0 38	23 39	2 8	32 54	13 44	24 0	23 58	12 57		n.a.
W20	8 25	5 46	5 2	3 22	2 2	23 40	3 40	17 48	1 13	6 46	1 27	24 16	2 16	7 46	0 38	23 39	2 8	32 54	13 44	24 0	23 58	12 55		n.a.
T 21	8 2	0n29	4 51	3 27	2 18	23 38	3 43	17 58	1 12	6 51	1 27	24 15	2 16	7 47	0 38	23 39	2 8	32 54	13 43	23 59	23 58	12 52		n.a.
F 22	7 40	6 35	4 21	3 34	2 32	23 36	3 47	18 7	1 11	6 56	1 27	24 15	2 16	7 48	0 38	23 38	2 8	32 53	13 43	23 59	23 58	12 50		n.a.
S 23	7 17	12 9	3 36	3 44	2 47	23 33	3 50	18 16	1 10	7 2	1 27	24 14	2 17	7 50	0 38	23 38	2 8	32 53	13 43	23 59	23 58	12 48		n.a.
S 24	6 54	16 55	2 39	3 57	3 1	23 29	3 53	18 25	1 9	7 7	1 27	24 13	2 17	7 51	0 38	23 38	2 8	32 53	13 42	23 59	23 58	12 45		n.a.
M25	6 31	20 40	1 35	4 12	3 14	23 24	3 55	18 34	1 8	7 12	1 27	24 12	2 17	7 52	0 38	23 38	2 8	32 53	13 42	23 59	23 58	12 43		n.a.
T 26	6 8	23 15	0 29	4 29	3 26	23 19	3 57	18 43	1 7	7 17	1 27	24 11	2 17	7 53	0 37	23 37	2 8	32 53	13 42	23 59	23 58	12 40		n.a.
W27	5 45	24 36	0n38	4 47	3 37	23 13	3 59	18 52	1 6	7 22	1 27	24 10	2 17	7 54	0 37	23 37	2 8	32 53	13 41	23 59	23 58	12 38		n.a.
T 28	5 22	24 42	1 41	5 7	3 47	23 6	4 1	19 0	1 5	7 27	1 27	24 9	2 17	7 55	0 37	23 37	2 8	32 52	13 41	23 59	23 58	12 36		n.a.
F 29	4 59	23 38	2 38	5 28	3 56	22 58	4 2	19 9	1 4	7 32	1 27	24 8	2 17	7 56	0 37	23 37	2 9	32 52	13 41	23 59	23 57	12 33		n.a.
S 30	4n35	21n30	3n28	5n49	4n 3	22n50	4n 3	19s17	1s 3	7s38	1s27	24n 7	2n18	7s58	0s37	23n36	2n 9	32s52	13s41	23n59	23n57	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2544027.5, Delta T = 164h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'42, Lahiri = -163°27'42 Julian Calendar 1 Nov. 11679 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11679 BCE

DECEMBER 11679 BCE (-11678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 22	19♍38'14	21♌52	24°R 9	7♌50	20♏57	15♎51	23♋55	18♎27	25♋51	25♏42	26°R16	25♊37	10♍16	n.a.	S 1
M 2	23 14 18	20°36'27	3♍43	23♍26	8°28	21°31	16° 4	24° 0	18°30	25°52	25°43	26♊ 5	25°34	10°23	n.a.	M 2
T 3	23 18 15	21°34'37	15°34	22°41	9° 7	22° 6	16°17	24° 5	18°34	25°54	25°43	25°51	25°31	10°29	n.a.	T 3
W 4	23 22 11	22°32'45	27°28	21°55	9°47	22°40	16°31	24°11	18°37	25°55	25°44	25°37	25°28	10°36	n.a.	W 4
T 5	23 26 8	23°30'51	9♎25	21° 9	10°28	23°15	16°44	24°16	18°40	25°57	25°45	25°23	25°25	10°43	n.a.	T 5
F 6	23 30 4	24°28'55	21°26	20°23	11°10	23°50	16°57	24°21	18°43	25°58	25°45	25°10	25°21	10°50	n.a.	F 6
S 7	23 34 1	25°26'57	3♏34	19°38	11°53	24°24	17°11	24°26	18°46	25°59	25°46	25° 0	25°18	10°56	n.a.	S 7
S 8	23 37 57	26°24'57	15°51	18°55	12°37	24°59	17°24	24°31	18°50	26° 1	25°47	24°53	25°15	11° 3	n.a.	S 8
M 9	23 41 54	27°22'54	28°18	18°15	13°22	25°34	17°38	24°36	18°53	26° 2	25°48	24°49	25°12	11°10	n.a.	M 9
T 10	23 45 50	28°20'49	11♐ 0	17°39	14° 8	26° 9	17°51	24°40	18°56	26° 3	25°48	24°47	25° 9	11°17	n.a.	T 10
W11	23 49 47	29°18'43	24° 1	17° 6	14°54	26°44	18° 5	24°45	18°59	26° 5	25°49	24°47	25° 5	11°23	n.a.	W11
T 12	23 53 43	0♎16'34	7♑23	16°37	15°41	27°19	18°18	24°50	19° 3	26° 6	25°50	24°47	25° 2	11°30	n.a.	T 12
F 13	23 57 40	1°14'23	21° 9	16°13	16°29	27°54	18°32	24°54	19° 6	26° 7	25°51	24°46	24°59	11°37	n.a.	F 13
S 14	0 1 36	2°12'09	5♒22	15°54	17°18	28°29	18°46	24°59	19° 9	26° 8	25°52	24°43	24°56	11°43	n.a.	S 14
S 15	0 5 33	3° 9'54	19°59	15°39	18° 8	29° 4	18°59	25° 3	19°12	26° 9	25°53	24°37	24°53	11°50	n.a.	S 15
M16	0 9 29	4° 7'36	4♓58	15°30	18°58	29°40	19°13	25° 8	19°16	26°10	25°53	24°30	24°50	11°57	n.a.	M16
T 17	0 13 26	5° 5'16	20° 9	15°D26	19°48	0♐15	19°27	25°12	19°19	26°11	25°54	24°20	24°46	12° 4	n.a.	T 17
W18	0 17 22	6° 2'55	5♈24	15°26	20°40	0°50	19°41	25°16	19°23	26°13	25°55	24° 9	24°43	12°10	n.a.	W18
T 19	0 21 18	7° 0'32	20°30	15°32	21°32	1°25	19°54	25°20	19°26	26°14	25°56	23°59	24°40	12°17	n.a.	T 19
F 20	0 25 15	7°58'07	5♉18	15°42	22°24	2° 1	20° 8	25°24	19°29	26°15	25°57	23°51	24°37	12°24	n.a.	F 20
S 21	0 29 11	8°55'41	19°41	15°58	23°17	2°36	20°22	25°28	19°33	26°16	25°58	23°44	24°34	12°30	n.a.	S 21
S 22	0 33 8	9°53'13	3♊35	16°17	24°11	3°12	20°36	25°32	19°36	26°17	25°59	23°41	24°31	12°37	n.a.	S 22
M23	0 37 4	10°50'44	17° 0	16°42	25° 5	3°47	20°50	25°35	19°39	26°17	26° 0	23°39	24°27	12°44	n.a.	M23
T 24	0 41 1	11°48'14	29°58	17°10	26° 0	4°23	21° 3	25°39	19°43	26°18	26° 1	23°D39	24°24	12°51	n.a.	T 24
W25	0 44 57	12°45'42	12♋33	17°43	26°55	4°59	21°17	25°43	19°46	26°19	26° 2	23°R40	24°21	12°57	n.a.	W25
T 26	0 48 54	13°43'09	24°49	18°20	27°51	5°34	21°31	25°46	19°50	26°20	26° 3	23°39	24°18	13° 4	n.a.	T 26
F 27	0 52 50	14°40'35	6♌53	19° 0	28°47	6°10	21°45	25°49	19°53	26°21	26° 4	23°37	24°15	13°11	n.a.	F 27
S 28	0 56 46	15°37'59	18°48	19°45	29°43	6°46	21°59	25°53	19°57	26°22	26° 5	23°32	24°11	13°18	n.a.	S 28
S 29	1 0 43	16°35'23	0♍39	20°32	0♍40	7°22	22°13	25°56	20° 0	26°22	26° 6	23°25	24° 8	13°24	n.a.	S 29
M30	1 4 39	17°32'45	12°30	21°24	1°38	7°57	22°27	25°59	20° 3	26°23	26° 7	23°16	24° 5	13°31	n.a.	M30
T 31	1 8 36	18♎30'05	24♍23	22♍18	2♍35	8♐33	22♎41	26♋ 2	20♎ 7	26♋24	26♏ 8	23♊ 5	24♊ 2	13♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	18n27	4n 8	6n11	4n 9	22n41	4n 4	19s26	1s 2	7s43	1s27	24n 7	2n18	7s59	0s37	23n36	2n 9	32s52	13s40	23n58	23n57	12n28		n.a.
M 2	3 48	14 40	4 37	6 32	4 14	22 31	4 4	19 34	1 1	7 48	1 27	24 6	2 18	8 0	0 37	23 36	2 9	32 52	13 40	23 58	23 57	12 26		n.a.
T 3	3 25	10 20	4 55	6 52	4 16	22 20	4 5	19 43	1 0	7 53	1 27	24 5	2 18	8 1	0 37	23 36	2 9	32 52	13 40	23 58	23 57	12 24		n.a.
W 4	3 2	5 35	4 59	7 12	4 17	22 9	4 5	19 51	0 59	7 58	1 27	24 4	2 18	8 3	0 37	23 35	2 9	32 52	13 39	23 57	23 57	12 21		n.a.
T 5	2 38	0 37	4 51	7 30	4 17	21 58	4 5	19 59	0 58	8 4	1 27	24 3	2 18	8 4	0 37	23 35	2 9	32 52	13 39	23 57	23 57	12 19		n.a.
F 6	2 15	4s25	4 29	7 47	4 14	21 45	4 5	20 7	0 58	8 9	1 27	24 3	2 18	8 5	0 37	23 35	2 9	32 52	13 39	23 56	23 57	12 16		n.a.
S 7	1 51	9 20	3 55	8 1	4 10	21 33	4 4	20 15	0 57	8 14	1 27	24 2	2 19	8 6	0 37	23 35	2 9	32 52	13 39	23 56	23 57	12 14		n.a.
S 8	1 27	13 58	3 10	8 14	4 5	21 19	4 3	20 23	0 56	8 20	1 27	24 1	2 19	8 8	0 37	23 34	2 9	32 52	13 38	23 56	23 56	12 11		n.a.
M 9	1 4	18 5	2 15	8 23	3 58	21 5	4 3	20 30	0 55	8 25	1 27	24 0	2 19	8 9	0 37	23 34	2 9	32 51	13 38	23 55	23 56	12 9		n.a.
T 10	0 40	21 27	1 12	8 31	3 50	20 50	4 2	20 38	0 54	8 30	1 27	24 0	2 19	8 10	0 37	23 34	2 9	32 51	13 38	23 55	23 56	12 6		n.a.
W11	0 17	23 49	0 4	8 36	3 41	20 35	4 1	20 46	0 53	8 36	1 27	23 59	2 19	8 11	0 37	23 34	2 9	32 51	13 38	23 55	23 56	12 4		n.a.
T 12	0s 7	24 55	1s 6	8 38	3 31	20 19	3 59	20 53	0 52	8 41	1 27	23 58	2 19	8 13	0 37	23 34	2 9	32 51	13 37	23 55	23 56	12 2		n.a.
F 13	0 30	24 32	2 14	8 38	3 21	20 3	3 58	21 0	0 51	8 46	1 27	23 58	2 20	8 14	0 37	23 33	2 9	32 51	13 37	23 55	23 56	11 59		n.a.
S 14	0 54	22 34	3 17	8 35	3 9	19 46	3 56	21 8	0 50	8 52	1 27	23 57	2 20	8 15	0 37	23 33	2 9	32 51	13 37	23 55	23 56	11 57		n.a.
S 15	1 17	19 5	4 8	8 30	2 57	19 28	3 54	21 15	0 49	8 57	1 27	23 56	2 20	8 16	0 37	23 33	2 9	32 51	13 37	23 55	23 56	11 54		n.a.
M16	1 41	14 18	4 44	8 22	2 45	19 10	3 52	21 22	0 48	9 2	1 27	23 56	2 20	8 18	0 37	23 33	2 9	32 51	13 36	23 55	23 55	11 52		n.a.
T 17	2 4	8 34	5 0	8 12	2 32	18 52	3 50	21 28	0 47	9 8	1 27	23 55	2 20	8 19	0 37	23 33	2 9	32 51	13 36	23 54	23 55	11 49		n.a.
W18	2 28	2 18	4 55	8 0	2 19	18 33	3 48	21 35	0 47	9 13	1 27	23 54	2 20	8 20	0 37	23 33	2 10	32 51	13 36	23 54	23 55	11 47		n.a.
T 19	2 51	4n 3	4 29	7 46	2 6	18 13	3 46	21 42	0 46	9 18	1 27	23 54	2 21	8 22	0 37	23 33	2 10	32 51	13 36	23 53	23 55	11 44		n.a.
F 20	3 14	10 4	3 46	7 29	1 53	17 54	3 44	21 48	0 45	9 24	1 27	23 53	2 21	8 23	0 37	23 32	2 10	32 51	13 35	23 53	23 55	11 42		n.a.
S 21	3 37	15 22	2 49	7 11	1 39	17 33	3 41	21 55	0 44	9 29	1 27	23 53	2 21	8 24	0 37	23 32	2 10	32 51	13 35	23 53	23 55	11 39		n.a.
S 22	4 0	19 41	1 44	6 52	1 26	17 12	3 38	22 1	0 43	9 34	1 27	23 52	2 21	8 26	0 38	23 32	2 10	32 51	13 35	23 52	23 55	11 37		n.a.
M23	4 24	22 47	0 35	6 30	1 14	16 51	3 36	22 7	0 42	9 40	1 27	23 52	2 21	8 27	0 38	23 32	2 10	32 51	13 35	23 52	23 54	11 34		n.a.
T 24	4 47	24 35	0n33	6 7	1 1	16 29	3 33	22 13	0 41	9 45	1 27	23 51	2 22	8 28	0 38	23 32	2 10	32 51	13 34	23 52	23 54	11 32		n.a.
W25	5 10	25 3	1 39	5 43	0 49	16 7	3 30	22 19	0 41	9 51	1 27	23 50	2 22	8 30	0 38	23 32	2 10	32 51	13 34	23 52	23 54	11 29		n.a.
T 26	5 32	24 16	2 37	5 17	0 37	15 44	3 27	22 25	0 40	9 56	1 27	23 50	2 22	8 31	0 38	23 32	2 10	32 52	13 34	23 52	23 54	11 27		n.a.
F 27	5 55	22 21	3 28	4 50	0 25	15 21	3 24	22 30	0 39	10 1	1 27	23 50	2 22	8 32	0 38	23 32	2 10	32 52	13 34	23 52	23 54	11 24		n.a.
S 28	6 18	19 29	4 9	4 22	0 13	14 58	3 21	22 36	0 38	10 7	1 27	23 49	2 22	8 34	0 38	23 31	2 10	32 52	13 33	23 52	23 54	11 22		n.a.
S 29	6 40	15 51	4 39	3 52	0 2	14 34	3 18	22 41	0 37	10 12	1 27	23 49	2 23	8 35	0 38	23 31	2 10	32 52	13 33	23 52	23 54	11 19		n.a.
M30	7 3	11 35	4 57	3 22	0s 8	14 10	3 14	22 46	0 36	10 18	1 27	23 48	2 23	8 36	0 38	23 31	2 10	32 52	13 33	23 51	23 54	11 17		n.a.
T 31	7s25	6n53	5n 2	2n51	0s18	13n46	3n11	22s51	0s35	10s23	1s28	23n48	2n23	8s38	0s38	23n31	2n10	32s52	13s33	23n50	23n53	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2543997.5, Delta T = 164h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'38, Lahiri = -163°27'38 Julian Calendar 1 Dec. 11679 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11679 BCE

The year -11678 astronomical counting style corresponds to year 11679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 32	19♎27'25	6♎21	23♍16	3♍33	9♐ 9	22♎55	26♋ 5	20♎10	26♋24	26♏10	22°R53	23♊59	13♍44	n.a.	W 1
T 2	1 16 29	20°24'43	18°24	24°17	4°32	9°45	23° 9	26° 8	20°14	26°25	26°11	22♊41	23°56	13°51	n.a.	T 2
F 3	1 20 25	21°22'00	0♏36	25°20	5°31	10°21	23°23	26°10	20°17	26°25	26°12	22°31	23°52	13°58	n.a.	F 3
S 4	1 24 21	22°19'16	12°55	26°27	6°30	10°57	23°37	26°13	20°21	26°26	26°13	22°23	23°49	14° 5	n.a.	S 4
S 5	1 28 18	23°16'30	25°24	27°36	7°29	11°34	23°50	26°16	20°24	26°26	26°14	22°17	23°46	14°11	n.a.	S 5
M 6	1 32 14	24°13'43	8♐ 4	28°49	8°29	12°10	24° 4	26°18	20°27	26°27	26°15	22°14	23°43	14°18	n.a.	M 6
T 7	1 36 11	25°10'55	20°57	0♎ 3	9°29	12°46	24°18	26°20	20°31	26°27	26°16	22°D13	23°40	14°25	n.a.	T 7
W 8	1 40 7	26° 8'05	4♑ 5	1°21	10°29	13°22	24°32	26°23	20°34	26°28	26°18	22°14	23°36	14°31	n.a.	W 8
T 9	1 44 4	27° 5'15	17°29	2°40	11°30	13°59	24°46	26°25	20°38	26°28	26°19	22°14	23°33	14°38	n.a.	T 9
F 10	1 48 0	28° 2'22	1♒13	4° 3	12°31	14°35	25° 0	26°27	20°41	26°29	26°20	22°R15	23°30	14°45	n.a.	F 10
S 11	1 51 56	28°59'29	15°17	5°27	13°32	15°11	25°14	26°29	20°45	26°29	26°21	22°14	23°27	14°52	n.a.	S 11
S 12	1 55 53	29°56'34	29°40	6°55	14°33	15°48	25°28	26°31	20°48	26°29	26°22	22°10	23°24	14°58	n.a.	S 12
M13	1 59 49	0♏53'37	14♓20	8°24	15°35	16°24	25°42	26°32	20°51	26°29	26°24	22° 5	23°21	15° 5	n.a.	M13
T 14	2 3 46	1°50'40	29°11	9°56	16°37	17° 1	25°56	26°34	20°55	26°30	26°25	21°59	23°17	15°12	n.a.	T 14
W15	2 7 42	2°47'41	14♈ 6	11°30	17°39	17°37	26°10	26°36	20°58	26°30	26°26	21°51	23°14	15°19	n.a.	W15
T 16	2 11 39	3°44'42	28°56	13° 7	18°41	18°14	26°24	26°37	21° 1	26°30	26°27	21°44	23°11	15°25	n.a.	T 16
F 17	2 15 35	4°41'41	13♉33	14°46	19°44	18°50	26°37	26°38	21° 5	26°30	26°29	21°39	23° 8	15°32	n.a.	F 17
S 18	2 19 32	5°38'41	27°50	16°27	20°46	19°27	26°51	26°40	21° 8	26°30	26°30	21°34	23° 5	15°39	n.a.	S 18
S 19	2 23 28	6°35'39	11♊43	18°11	21°50	20° 4	27° 5	26°41	21°12	26°30	26°31	21°32	23° 2	15°45	n.a.	S 19
M20	2 27 24	7°32'37	25° 9	19°56	22°53	20°40	27°19	26°42	21°15	26°R30	26°33	21°D32	22°58	15°52	n.a.	M20
T 21	2 31 21	8°29'34	8♋10	21°44	23°56	21°17	27°33	26°43	21°18	26°30	26°34	21°33	22°55	15°59	n.a.	T 21
W22	2 35 17	9°26'32	20°48	23°35	25° 0	21°54	27°47	26°44	21°21	26°30	26°35	21°34	22°52	16° 6	n.a.	W22
T 23	2 39 14	10°23'28	3♌ 8	25°27	26° 4	22°31	28° 0	26°44	21°25	26°30	26°36	21°35	22°49	16°12	n.a.	T 23
F 24	2 43 10	11°20'25	15°14	27°22	27° 8	23° 8	28°14	26°45	21°28	26°30	26°38	21°R36	22°46	16°19	n.a.	F 24
S 25	2 47 7	12°17'21	27°11	29°19	28°12	23°45	28°28	26°46	21°31	26°30	26°39	21°34	22°42	16°26	n.a.	S 25
S 26	2 51 3	13°14'16	9♍ 4	1♏18	29°17	24°21	28°41	26°46	21°35	26°30	26°40	21°31	22°39	16°33	n.a.	S 26
M27	2 55 0	14°11'12	20°56	3°19	0♎21	24°58	28°55	26°46	21°38	26°29	26°42	21°27	22°36	16°39	n.a.	M27
T 28	2 58 56	15° 8'07	2♎52	5°22	1°26	25°36	29° 9	26°47	21°41	26°29	26°43	21°22	22°33	16°46	n.a.	T 28
W29	3 2 53	16° 5'02	14°55	7°26	2°31	26°13	29°22	26°47	21°44	26°29	26°44	21°15	22°30	16°53	n.a.	W29
T 30	3 6 49	17° 1'57	27° 7	9°32	3°36	26°50	29°36	26°R47	21°47	26°29	26°46	21° 9	22°27	16°59	n.a.	T 30
F 31	3 10 45	17♏58'52	9♏30	11♏40	4♎42	27♐27	29♎50	26♋47	21♎51	26♋28	26♏47	21♊ 4	22♊23	17♍ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s48	1n54	4n54	2n19	0s28	13n21	3n 7	22s56	0s35	10s28	1s28	23n48	2n23	8s39	0s38	23n31	2n10	32s52	13s33	23n50	23n53	11n12		n.a.
T 2	8 10	3s12	4 33	1 45	0 37	12 55	3 4	23 1	0 34	10 34	1 28	23 47	2 23	8 40	0 38	23 31	2 10	32 52	13 32	23 49	23 53	11 9		n.a.
F 3	8 32	8 14	3 59	1 12	0 46	12 30	3 0	23 6	0 33	10 39	1 28	23 47	2 24	8 42	0 38	23 31	2 10	32 52	13 32	23 49	23 53	11 7		n.a.
S 4	8 54	13 2	3 14	0 37	0 54	12 4	2 57	23 10	0 32	10 44	1 28	23 47	2 24	8 43	0 38	23 31	2 11	32 52	13 32	23 48	23 53	11 4		n.a.
S 5	9 15	17 21	2 18	0 1	1 2	11 38	2 53	23 14	0 31	10 50	1 28	23 46	2 24	8 44	0 38	23 31	2 11	32 53	13 32	23 48	23 53	11 2		n.a.
M 6	9 37	20 58	1 15	0s35	1 10	11 12	2 49	23 19	0 31	10 55	1 28	23 46	2 24	8 46	0 38	23 31	2 11	32 53	13 32	23 48	23 52	10 59		n.a.
T 7	9 58	23 36	0 7	1 11	1 17	10 45	2 45	23 23	0 30	11 0	1 28	23 46	2 24	8 47	0 38	23 31	2 11	32 53	13 32	23 48	23 52	10 57		n.a.
W 8	10 20	25 1	1s 3	1 48	1 23	10 18	2 42	23 27	0 29	11 6	1 28	23 45	2 25	8 48	0 38	23 31	2 11	32 53	13 31	23 48	23 52	10 54		n.a.
T 9	10 41	25 1	2 11	2 26	1 29	9 51	2 38	23 30	0 28	11 11	1 28	23 45	2 25	8 50	0 38	23 31	2 11	32 53	13 31	23 48	23 52	10 52		n.a.
F 10	11 2	23 31	3 13	3 4	1 34	9 23	2 34	23 34	0 27	11 16	1 28	23 45	2 25	8 51	0 38	23 31	2 11	32 53	13 31	23 48	23 52	10 49		n.a.
S 11	11 23	20 33	4 5	3 43	1 39	8 56	2 30	23 37	0 27	11 22	1 28	23 45	2 25	8 52	0 38	23 31	2 11	32 53	13 31	23 48	23 52	10 46		n.a.
S 12	11 43	16 16	4 43	4 22	1 43	8 28	2 26	23 41	0 26	11 27	1 29	23 45	2 25	8 54	0 38	23 31	2 11	32 54	13 31	23 47	23 52	10 44		n.a.
M13	12 4	10 58	5 4	5 2	1 46	7 59	2 22	23 44	0 25	11 32	1 29	23 45	2 26	8 55	0 38	23 31	2 11	32 54	13 31	23 47	23 51	10 41		n.a.
T 14	12 24	4 58	5 4	5 42	1 49	7 31	2 18	23 47	0 24	11 38	1 29	23 44	2 26	8 56	0 38	23 31	2 11	32 54	13 30	23 47	23 51	10 39		n.a.
W15	12 44	1n21	4 44	6 22	1 52	7 3	2 14	23 49	0 23	11 43	1 29	23 44	2 26	8 58	0 38	23 31	2 11	32 54	13 30	23 46	23 51	10 36		n.a.
T 16	13 4	7 34	4 5	7 2	1 53	6 34	2 10	23 52	0 23	11 48	1 29	23 44	2 26	8 59	0 38	23 31	2 11	32 54	13 30	23 46	23 51	10 34		n.a.
F 17	13 24	13 17	3 10	7 42	1 55	6 5	2 6	23 55	0 22	11 53	1 29	23 44	2 26	9 0	0 38	23 31	2 11	32 55	13 30	23 45	23 51	10 31		n.a.
S 18	13 43	18 9	2 4	8 23	1 55	5 36	2 1	23 57	0 21	11 59	1 29	23 44	2 27	9 2	0 38	23 31	2 11	32 55	13 30	23 45	23 51	10 28		n.a.
S 19	14 3	21 52	0 53	9 4	1 55	5 6	1 57	23 59	0 20	12 4	1 29	23 44	2 27	9 3	0 38	23 31	2 11	32 55	13 30	23 45	23 50	10 26		n.a.
M20	14 22	24 16	0n20	9 44	1 54	4 37	1 53	24 1	0 20	12 9	1 29	23 44	2 27	9 4	0 38	23 31	2 12	32 55	13 30	23 45	23 50	10 23		n.a.
T 21	14 40	25 15	1 29	10 25	1 53	4 8	1 49	24 3	0 19	12 14	1 29	23 44	2 27	9 5	0 38	23 31	2 12	32 55	13 30	23 45	23 50	10 21		n.a.
W22	14 59	24 52	2 32	11 5	1 51	3 38	1 45	24 4	0 18	12 20	1 30	23 44	2 28	9 7	0 38	23 31	2 12	32 56	13 29	23 45	23 50	10 18		n.a.
T 23	15 18	23 16	3 26	11 45	1 48	3 8	1 41	24 6	0 17	12 25	1 30	23 44	2 28	9 8	0 38	23 31	2 12	32 56	13 29	23 45	23 50	10 15		n.a.
F 24	15 36	20 38	4 10	12 25	1 45	2 38	1 37	24 7	0 17	12 30	1 30	23 44	2 28	9 9	0 38	23 31	2 12	32 56	13 29	23 45	23 49	10 13		n.a.
S 25	15 54	17 9	4 43	13 4	1 41	2 8	1 32	24 8	0 16	12 35	1 30	23 44	2 28	9 11	0 38	23 31	2 12	32 56	13 29	23 45	23 49	10 10		n.a.
S 26	16 11	13 1	5 3	13 43	1 37	1 38	1 28	24 9	0 15	12 40	1 30	23 45	2 28	9 12	0 38	23 32	2 12	32 57	13 29	23 45	23 49	10 8		n.a.
M27	16 29	8 24	5 10	14 21	1 32	1 8	1 24	24 10	0 14	12 45	1 30	23 45	2 29	9 13	0 38	23 32	2 12	32 57	13 29	23 45	23 49	10 5		n.a.
T 28	16 46	3 27	5 4	14 59	1 26	0 38	1 20	24 11	0 14	12 51	1 30	23 45	2 29	9 14	0 38	23 32	2 12	32 57	13 29	23 44	23 49	10 2		n.a.
W29	17 3	1s40	4 44	15 35	1 20	0 8	1 16	24 11	0 13	12 56	1 31	23 45	2 29	9 16	0 38	23 32	2 12	32 57	13 29	23 44	23 49	10 0		n.a.
T 30	17 20	6 48	4 12	16 10	1 13	0s23	1 12	24 11	0 12	13 1	1 31	23 45	2 29	9 17	0 38	23 32	2 12	32 58	13 29	23 43	23 48	9 57		n.a.
F 31	17s36	11s45	3n27	16s44	1s 6	0s53	1n 7	24s12	0s11	13s 6	1s31	23n45	2n29	9s18	0s38	23n32	2n12	32s58	13s29	23n43	23n48	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2543966.5, Delta T = 164h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'33, Lahiri = -163°27'34 Julian Calendar 1 Jan. 11678 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11679 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 42	18♏55'46	22♏ 4	13♏48	5♎47	28♐ 4	0♏ 3	26°R46	21♎54	26°R28	26♏48	21°R 0	22♊20	17♍13	n.a.	S 1
S 2	3 18 38	19°52'41	4♐51	15°58	6°53	28°41	0°17	26♋46	21°57	26♋28	26°50	20♊58	22°17	17°20	n.a.	S 2
M 3	3 22 35	20°49'35	17°50	18° 8	7°58	29°19	0°30	26°46	22° 0	26°27	26°51	20°D57	22°14	17°26	n.a.	M 3
T 4	3 26 31	21°46'29	1♑ 2	20°19	9° 4	29°56	0°44	26°45	22° 3	26°27	26°52	20°57	22°11	17°33	n.a.	T 4
W 5	3 30 28	22°43'22	14°27	22°30	10°11	0♑33	0°57	26°45	22° 6	26°26	26°54	20°58	22° 8	17°40	n.a.	W 5
T 6	3 34 24	23°40'15	28° 5	24°41	11°17	1°11	1°10	26°44	22° 9	26°26	26°55	20°59	22° 4	17°47	n.a.	T 6
F 7	3 38 21	24°37'08	11♒55	26°52	12°23	1°48	1°24	26°43	22°12	26°25	26°57	21° 1	22° 1	17°53	n.a.	F 7
S 8	3 42 17	25°34'01	25°58	29° 2	13°30	2°26	1°37	26°42	22°15	26°25	26°58	21°R 1	21°58	18° 0	n.a.	S 8
S 9	3 46 14	26°30'53	10♓13	1♐11	14°36	3° 3	1°50	26°41	22°18	26°24	26°59	21° 1	21°55	18° 7	n.a.	S 9
M10	3 50 10	27°27'45	24°36	3°19	15°43	3°41	2° 4	26°40	22°21	26°23	27° 1	20°59	21°52	18°13	n.a.	M10
T 11	3 54 7	28°24'36	9♈ 5	5°26	16°50	4°18	2°17	26°39	22°24	26°23	27° 2	20°57	21°48	18°20	n.a.	T 11
W12	3 58 4	29°21'28	23°34	7°31	17°57	4°56	2°30	26°38	22°27	26°22	27° 3	20°54	21°45	18°27	n.a.	W12
T 13	4 2 0	0♐18'20	7♉58	9°35	19° 4	5°34	2°43	26°36	22°30	26°21	27° 5	20°51	21°42	18°34	n.a.	T 13
F 14	4 5 57	1°15'11	22°12	11°38	20°11	6°11	2°56	26°35	22°33	26°21	27° 6	20°49	21°39	18°40	n.a.	F 14
S 15	4 9 53	2°12'03	6♊11	13°38	21°19	6°49	3° 9	26°33	22°36	26°20	27° 7	20°47	21°36	18°47	n.a.	S 15
S 16	4 13 50	3° 8'56	19°51	15°36	22°27	7°27	3°22	26°31	22°38	26°19	27° 9	20°D47	21°33	18°54	n.a.	S 16
M17	4 17 46	4° 5'49	3♋10	17°33	23°34	8° 5	3°35	26°30	22°41	26°18	27°10	20°47	21°29	19° 1	n.a.	M17
T 18	4 21 43	5° 2'42	16° 8	19°28	24°42	8°43	3°48	26°28	22°44	26°17	27°11	20°48	21°26	19° 7	n.a.	T 18
W19	4 25 39	5°59'36	28°46	21°20	25°50	9°20	4° 1	26°26	22°47	26°17	27°13	20°49	21°23	19°14	n.a.	W19
T 20	4 29 36	6°56'30	11♌ 7	23°11	26°58	9°58	4°14	26°24	22°49	26°16	27°14	20°51	21°20	19°21	n.a.	T 20
F 21	4 33 32	7°53'25	23°15	24°59	28° 6	10°36	4°26	26°22	22°52	26°15	27°15	20°51	21°17	19°27	n.a.	F 21
S 22	4 37 29	8°50'21	5♍14	26°45	29°15	11°14	4°39	26°19	22°55	26°14	27°17	20°R52	21°14	19°34	n.a.	S 22
S 23	4 41 26	9°47'18	17° 8	28°29	0♏23	11°52	4°52	26°17	22°57	26°13	27°18	20°52	21°10	19°41	n.a.	S 23
M24	4 45 22	10°44'15	29° 2	0♑12	1°32	12°31	5° 4	26°15	23° 0	26°12	27°19	20°51	21° 7	19°48	n.a.	M24
T 25	4 49 19	11°41'14	11♎ 0	1°52	2°40	13° 9	5°17	26°12	23° 2	26°11	27°21	20°50	21° 4	19°54	n.a.	T 25
W26	4 53 15	12°38'13	23° 7	3°30	3°49	13°47	5°29	26° 9	23° 5	26°10	27°22	20°49	21° 1	20° 1	n.a.	W26
T 27	4 57 12	13°35'13	5♏25	5° 5	4°58	14°25	5°41	26° 7	23° 7	26° 9	27°23	20°48	20°58	20° 8	n.a.	T 27
F 28	5 1 8	14♐32'14	17♏57	6♑39	6♏ 7	15♑ 3	5♏54	26♋ 4	23♎10	26♋ 7	27♏25	20♊48	20♊54	20♍15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	16s18	2n31	17s17	0s58	1s23	1n 3	24s11	0s11	13s11	1s31	23n46	2n30	9s19	0s38	23n32	2n12	32s58	13s29	23n43	23n48	9n52		n.a.
S 2	18 8	20 12	1 27	17 49	0 50	1 54	0 59	24 11	0 10	13 16	1 31	23 46	2 30	9 21	0 38	23 32	2 12	32 59	13 29	23 43	23 48	9 49		n.a.
M 3	18 24	23 10	0 17	18 18	0 41	2 24	0 55	24 11	0 9	13 21	1 31	23 46	2 30	9 22	0 38	23 33	2 12	32 59	13 28	23 43	23 48	9 47		n.a.
T 4	18 39	24 56	0s55	18 47	0 32	2 54	0 51	24 10	0 9	13 26	1 31	23 46	2 30	9 23	0 38	23 33	2 12	32 59	13 28	23 43	23 47	9 44		n.a.
W 5	18 54	25 18	2 5	19 13	0 23	3 24	0 47	24 9	0 8	13 31	1 32	23 47	2 30	9 24	0 38	23 33	2 12	32 59	13 28	23 43	23 47	9 41		n.a.
T 6	19 8	24 9	3 9	19 37	0 13	3 55	0 43	24 8	0 7	13 36	1 32	23 47	2 31	9 25	0 38	23 33	2 13	33 0	13 28	23 43	23 47	9 39		n.a.
F 7	19 23	21 32	4 4	20 0	0 4	4 25	0 39	24 7	0 6	13 41	1 32	23 48	2 31	9 27	0 38	23 33	2 13	33 0	13 28	23 43	23 47	9 36		n.a.
S 8	19 37	17 37	4 44	20 20	0n 6	4 55	0 35	24 6	0 6	13 46	1 32	23 48	2 31	9 28	0 38	23 33	2 13	33 0	13 28	23 43	23 47	9 33		n.a.
S 9	19 51	12 39	5 8	20 39	0 15	5 25	0 31	24 4	0 5	13 51	1 32	23 48	2 31	9 29	0 38	23 33	2 13	33 1	13 28	23 43	23 46	9 31		n.a.
M10	20 4	6 58	5 13	20 56	0 25	5 55	0 27	24 3	0 4	13 55	1 32	23 49	2 31	9 30	0 38	23 34	2 13	33 1	13 28	23 43	23 46	9 28		n.a.
T 11	20 17	0 52	4 58	21 10	0 34	6 25	0 23	24 1	0 4	14 0	1 33	23 49	2 32	9 31	0 38	23 34	2 13	33 1	13 28	23 43	23 46	9 25		n.a.
W12	20 30	5n17	4 25	21 23	0 43	6 54	0 20	23 59	0 3	14 5	1 33	23 50	2 32	9 32	0 38	23 34	2 13	33 2	13 28	23 42	23 46	9 23		n.a.
T 13	20 42	11 8	3 34	21 34	0 53	7 24	0 16	23 57	0 2	14 10	1 33	23 50	2 32	9 33	0 38	23 34	2 13	33 2	13 28	23 42	23 46	9 20		n.a.
F 14	20 54	16 20	2 31	21 43	1 1	7 54	0 12	23 54	0 2	14 15	1 33	23 50	2 32	9 35	0 39	23 34	2 13	33 2	13 28	23 42	23 45	9 17		n.a.
S 15	21 6	20 34	1 20	21 51	1 10	8 23	0 8	23 52	0 1	14 19	1 33	23 51	2 32	9 36	0 39	23 35	2 13	33 3	13 28	23 42	23 45	9 15		n.a.
S 16	21 18	23 33	0 5	21 56	1 18	8 52	0 5	23 49	0 0	14 24	1 34	23 51	2 33	9 37	0 39	23 35	2 13	33 3	13 28	23 42	23 45	9 12		n.a.
M17	21 29	25 7	1n 8	22 0	1 26	9 21	0 1	23 46	0n 1	14 29	1 34	23 52	2 33	9 38	0 39	23 35	2 13	33 3	13 28	23 42	23 45	9 9		n.a.
T 18	21 39	25 16	2 15	22 3	1 33	9 50	0s 2	23 43	0 1	14 34	1 34	23 53	2 33	9 39	0 39	23 35	2 13	33 4	13 28	23 42	23 45	9 7		n.a.
W19	21 50	24 5	3 15	22 4	1 40	10 19	0 6	23 39	0 2	14 38	1 34	23 53	2 33	9 40	0 39	23 35	2 13	33 4	13 28	23 42	23 44	9 4		n.a.
T 20	22 0	21 45	4 3	22 4	1 47	10 47	0 9	23 36	0 3	14 43	1 34	23 54	2 33	9 41	0 39	23 36	2 13	33 4	13 28	23 42	23 44	9 1		n.a.
F 21	22 9	18 29	4 40	22 3	1 53	11 16	0 13	23 32	0 3	14 47	1 35	23 54	2 33	9 42	0 39	23 36	2 13	33 5	13 28	23 42	23 44	8 59		n.a.
S 22	22 18	14 31	5 4	22 1	1 58	11 44	0 16	23 28	0 4	14 52	1 35	23 55	2 34	9 43	0 39	23 36	2 13	33 5	13 28	23 42	23 44	8 56		n.a.
S 23	22 27	10 1	5 15	21 58	2 3	12 11	0 20	23 24	0 5	14 57	1 35	23 56	2 34	9 44	0 39	23 36	2 13	33 6	13 28	23 42	23 44	8 53		n.a.
M24	22 36	5 9	5 13	21 54	2 8	12 39	0 23	23 20	0 5	15 1	1 35	23 56	2 34	9 45	0 39	23 37	2 13	33 6	13 28	23 42	23 43	8 51		n.a.
T 25	22 44	0 5	4 57	21 49	2 12	13 6	0 26	23 16	0 6	15 6	1 35	23 57	2 34	9 46	0 39	23 37	2 13	33 6	13 28	23 42	23 43	8 48		n.a.
W26	22 52	5s 4	4 27	21 43	2 16	13 33	0 29	23 11	0 7	15 10	1 36	23 57	2 34	9 47	0 39	23 37	2 13	33 7	13 28	23 42	23 43	8 45		n.a.
T 27	22 59	10 7	3 45	21 37	2 19	14 0	0 32	23 6	0 7	15 15	1 36	23 58	2 34	9 48	0 39	23 37	2 14	33 7	13 28	23 42	23 43	8 43		n.a.
F 28	23s 6	14s51	2n52	21s30	2n22	14s27	0s35	23s 1	0n 8	15s19	1s36	23n59	2n34	9s49	0s39	23n38	2n14	33s 7	13s28	23n42	23n42	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2543935.5, Delta T = 164h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'29, Lahiri = -163°27'29 Julian Calendar 1 Feb. 11678 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11679 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 5	15♐29'16	0♐46	8♑11	7♏16	15♑42	6♏ 6	26°R 1	23♎12	26°R 6	27♏26	20°R47	20♊51	20♍21	n.a.	S 1
S 2	5 9 2	16°26'19	13°51	9°40	8°25	16°20	6°18	25♋58	23°15	26♋ 5	27°27	20♊47	20°48	20°28	n.a.	S 2
M 3	5 12 58	17°23'22	27°12	11° 8	9°35	16°59	6°30	25°55	23°17	26° 4	27°29	20°D47	20°45	20°35	n.a.	M 3
T 4	5 16 55	18°20'27	10♑49	12°33	10°44	17°37	6°42	25°52	23°19	26° 3	27°30	20°47	20°42	20°41	n.a.	T 4
W 5	5 20 52	19°17'32	24°39	13°56	11°54	18°15	6°54	25°49	23°21	26° 2	27°31	20°47	20°39	20°48	n.a.	W 5
T 6	5 24 48	20°14'39	8♒39	15°16	13° 3	18°54	7° 6	25°46	23°24	26° 0	27°32	20°R47	20°35	20°55	n.a.	T 6
F 7	5 28 45	21°11'45	22°47	16°35	14°13	19°33	7°18	25°42	23°26	25°59	27°34	20°47	20°32	21° 2	n.a.	F 7
S 8	5 32 41	22° 8'53	7♓ 0	17°51	15°23	20°11	7°30	25°39	23°28	25°58	27°35	20°47	20°29	21° 8	n.a.	S 8
S 9	5 36 38	23° 6'01	21°15	19° 4	16°33	20°50	7°41	25°35	23°30	25°57	27°36	20°D47	20°26	21°15	n.a.	S 9
M10	5 40 35	24° 3'10	5♈29	20°16	17°43	21°29	7°53	25°32	23°32	25°55	27°37	20°47	20°23	21°22	n.a.	M10
T 11	5 44 31	25° 0'20	19°40	21°24	18°53	22° 7	8° 5	25°28	23°34	25°54	27°39	20°47	20°19	21°29	n.a.	T 11
W12	5 48 28	25°57'30	3♉45	22°30	20° 3	22°46	8°16	25°24	23°36	25°53	27°40	20°48	20°16	21°35	n.a.	W12
T 13	5 52 25	26°54'42	17°42	23°33	21°14	23°25	8°27	25°21	23°38	25°51	27°41	20°48	20°13	21°42	n.a.	T 13
F 14	5 56 21	27°51'55	1♊29	24°34	22°24	24° 4	8°39	25°17	23°40	25°50	27°42	20°49	20°10	21°49	n.a.	F 14
S 15	6 0 18	28°49'08	15° 3	25°31	23°35	24°43	8°50	25°13	23°42	25°48	27°44	20°R49	20° 7	21°55	n.a.	S 15
S 16	6 4 15	29°46'24	28°22	26°26	24°45	25°22	9° 1	25° 9	23°44	25°47	27°45	20°49	20° 4	22° 2	n.a.	S 16
M17	6 8 11	0♑43'40	11♋26	27°17	25°56	26° 1	9°12	25° 5	23°45	25°46	27°46	20°49	20° 0	22° 9	n.a.	M17
T 18	6 12 8	1°40'58	24°14	28° 5	27° 7	26°40	9°23	25° 1	23°47	25°44	27°47	20°48	19°57	22°16	n.a.	T 18
W19	6 16 4	2°38'17	6♌46	28°49	28°18	27°19	9°34	24°57	23°49	25°43	27°48	20°46	19°54	22°22	n.a.	W19
T 20	6 20 1	3°35'37	19° 5	29°30	29°29	27°58	9°45	24°53	23°51	25°41	27°49	20°44	19°51	22°29	n.a.	T 20
F 21	6 23 58	4°33'00	1♍12	0♒ 7	0♐40	28°37	9°55	24°49	23°52	25°40	27°51	20°43	19°48	22°36	n.a.	F 21
S 22	6 27 54	5°30'24	13°10	0°40	1°51	29°16	10° 6	24°44	23°54	25°38	27°52	20°41	19°45	22°43	n.a.	S 22
S 23	6 31 51	6°27'49	25° 4	1° 9	3° 2	29°55	10°16	24°40	23°55	25°37	27°53	20°40	19°41	22°49	n.a.	S 23
M24	6 35 48	7°25'17	6♎58	1°34	4°14	0♒35	10°27	24°36	23°57	25°35	27°54	20°D39	19°38	22°56	n.a.	M24
T 25	6 39 44	8°22'46	18°55	1°54	5°25	1°14	10°37	24°31	23°58	25°34	27°55	20°40	19°35	23° 3	n.a.	T 25
W26	6 43 41	9°20'17	1♏ 2	2° 9	6°37	1°53	10°47	24°27	24° 0	25°32	27°56	20°41	19°32	23° 9	n.a.	W26
T 27	6 47 38	10°17'50	13°22	2°20	7°48	2°33	10°57	24°23	24° 1	25°30	27°57	20°42	19°29	23°16	n.a.	T 27
F 28	6 51 34	11°15'25	25°59	2°25	9° 0	3°12	11° 7	24°18	24° 2	25°29	27°58	20°44	19°25	23°23	n.a.	F 28
S 29	6 55 31	12°13'01	8♐57	2°R26	10°12	3°52	11°17	24°14	24° 3	25°27	27°59	20°45	19°22	23°30	n.a.	S 29
S 30	6 59 28	13°10'40	22°16	2°21	11°24	4°31	11°27	24° 9	24° 5	25°26	28° 0	20°R45	19°19	23°36	n.a.	S 30
M31	7 3 25	14♑ 8'21	5♑57	2♒11	12♐36	5♒11	11♏36	24♋ 4	24♎ 6	25♋24	28♏ 1	20♊44	19♊16	23♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	19s 3	1n49	21s23	2n24	14s53	0s38	22s56	0n 9	15s23	1s36	24n 0	2n35	9s50	0s39	23n38	2n14	33s 8	13s29	23n42	23n42	8n37		n.a.
S 2	23 18	22 23	0 38	21 15	2 25	15 18	0 41	22 51	0 9	15 28	1 37	24 0	2 35	9 51	0 39	23 38	2 14	33 8	13 29	23 42	23 42	8 34		n.a.
M 3	23 24	24 35	0s36	21 7	2 26	15 44	0 44	22 45	0 10	15 32	1 37	24 1	2 35	9 52	0 39	23 38	2 14	33 9	13 29	23 42	23 42	8 32		n.a.
T 4	23 29	25 23	1 49	20 59	2 27	16 9	0 47	22 40	0 11	15 37	1 37	24 2	2 35	9 53	0 39	23 39	2 14	33 9	13 29	23 42	23 42	8 29		n.a.
W 5	23 34	24 37	2 57	20 51	2 27	16 34	0 50	22 34	0 11	15 41	1 37	24 2	2 35	9 54	0 39	23 39	2 14	33 9	13 29	23 42	23 41	8 26		n.a.
T 6	23 39	22 19	3 55	20 42	2 26	16 58	0 52	22 28	0 12	15 45	1 38	24 3	2 35	9 55	0 39	23 39	2 14	33 10	13 29	23 42	23 41	8 24		n.a.
F 7	23 43	18 39	4 40	20 34	2 25	17 22	0 55	22 22	0 12	15 49	1 38	24 4	2 35	9 55	0 39	23 39	2 14	33 10	13 29	23 42	23 41	8 21		n.a.
S 8	23 47	13 53	5 8	20 26	2 23	17 46	0 57	22 15	0 13	15 53	1 38	24 5	2 35	9 56	0 39	23 40	2 14	33 11	13 29	23 42	23 41	8 18		n.a.
S 9	23 50	8 23	5 17	20 18	2 21	18 9	1 0	22 9	0 14	15 58	1 38	24 5	2 36	9 57	0 39	23 40	2 14	33 11	13 29	23 42	23 40	8 15		n.a.
M10	23 53	2 26	5 6	20 11	2 18	18 32	1 2	22 2	0 14	16 2	1 39	24 6	2 36	9 58	0 39	23 40	2 14	33 11	13 29	23 42	23 40	8 13		n.a.
T 11	23 55	3n37	4 37	20 3	2 15	18 54	1 5	21 55	0 15	16 6	1 39	24 7	2 36	9 59	0 39	23 41	2 14	33 12	13 29	23 42	23 40	8 10		n.a.
W12	23 57	9 27	3 52	19 57	2 11	19 16	1 7	21 48	0 16	16 10	1 39	24 8	2 36	10 0	0 39	23 41	2 14	33 12	13 29	23 42	23 40	8 7		n.a.
T 13	23 59	14 46	2 53	19 50	2 7	19 37	1 9	21 40	0 16	16 14	1 39	24 9	2 36	10 0	0 40	23 41	2 14	33 13	13 30	23 42	23 39	8 4		n.a.
F 14	24 0	19 15	1 45	19 45	2 2	19 58	1 11	21 33	0 17	16 18	1 40	24 9	2 36	10 1	0 40	23 41	2 14	33 13	13 30	23 42	23 39	8 2		n.a.
S 15	24 1	22 38	0 32	19 40	1 56	20 18	1 13	21 25	0 17	16 22	1 40	24 10	2 36	10 2	0 40	23 42	2 14	33 13	13 30	23 42	23 39	7 59		n.a.
S 16	24 1	24 43	0n42	19 35	1 50	20 38	1 15	21 18	0 18	16 26	1 40	24 11	2 36	10 3	0 40	23 42	2 14	33 14	13 30	23 42	23 39	7 56		n.a.
M17	24 1	25 22	1 52	19 32	1 43	20 57	1 17	21 10	0 19	16 30	1 41	24 12	2 36	10 3	0 40	23 42	2 14	33 14	13 30	23 42	23 38	7 53		n.a.
T 18	24 0	24 39	2 54	19 30	1 35	21 16	1 19	21 1	0 19	16 34	1 41	24 13	2 36	10 4	0 40	23 43	2 14	33 15	13 30	23 42	23 38	7 51		n.a.
W19	23 59	22 42	3 47	19 28	1 28	21 34	1 20	20 53	0 20	16 38	1 41	24 14	2 36	10 5	0 40	23 43	2 14	33 15	13 30	23 42	23 38	7 48		n.a.
T 20	23 58	19 42	4 29	19 28	1 19	21 52	1 22	20 45	0 21	16 41	1 41	24 14	2 36	10 5	0 40	23 43	2 14	33 16	13 30	23 42	23 38	7 45		n.a.
F 21	23 56	15 55	4 57	19 29	1 10	22 9	1 24	20 36	0 21	16 45	1 42	24 15	2 37	10 6	0 40	23 44	2 14	33 16	13 31	23 42	23 37	7 42		n.a.
S 22	23 54	11 33	5 13	19 31	1 0	22 26	1 25	20 27	0 22	16 49	1 42	24 16	2 37	10 7	0 40	23 44	2 14	33 16	13 31	23 41	23 37	7 40		n.a.
S 23	23 51	6 48	5 14	19 35	0 50	22 42	1 27	20 18	0 22	16 53	1 42	24 17	2 37	10 7	0 40	23 44	2 14	33 17	13 31	23 41	23 37	7 37		n.a.
M24	23 48	1 47	5 3	19 40	0 39	22 57	1 28	20 9	0 23	16 56	1 43	24 18	2 37	10 8	0 40	23 44	2 14	33 17	13 31	23 41	23 37	7 34		n.a.
T 25	23 45	3s19	4 38	19 47	0 28	23 12	1 29	20 0	0 24	17 0	1 43	24 19	2 37	10 8	0 40	23 45	2 14	33 18	13 31	23 41	23 36	7 31		n.a.
W26	23 41	8 22	4 1	19 55	0 16	23 26	1 30	19 50	0 24	17 3	1 43	24 19	2 37	10 9	0 40	23 45	2 14	33 18	13 31	23 41	23 36	7 28		n.a.
T 27	23 36	13 12	3 11	20 4	0 3	23 39	1 31	19 40	0 25	17 7	1 44	24 20	2 37	10 9	0 40	23 45	2 14	33 18	13 31	23 42	23 36	7 26		n.a.
F 28	23 32	17 35	2 12	20 15	0s10	23 52	1 32	19 30	0 25	17 10	1 44	24 21	2 37	10 10	0 40	23 46	2 14	33 19	13 32	23 42	23 36	7 23		n.a.
S 29	23 26	21 16	1 5	20 28	0 23	24 4	1 33	19 20	0 26	17 14	1 44	24 22	2 37	10 11	0 40	23 46	2 14	33 19	13 32	23 42	23 35	7 20		n.a.
S 30	23 21	23 56	0s 8	20 42	0 36	24 15	1 34	19 10	0 27	17 17	1 45	24 23	2 37	10 11	0 40	23 46	2 14	33 20	13 32	23 42	23 35	7 17		n.a.
M31	23s15	25s16	1s22	20s58	0s50	24s26	1s35	19s 0	0n27	17s21	1s45	24n24	2n37	10s12	0s40	23n47	2n14	33s20	13s32	23n42	23n35	7n14		n.a.

Julian Day Number = -2543907.5, Delta T = 164h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'26, Lahiri = -163°27'26 Julian Calendar 1 March 11678 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11679 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 21	15♉ 6'03	19♉58	1°R55	13♐48	5♒51	11♏46	24°R 0	24♎ 7	25°R22	28♏ 2	20°R43	19♊13	23♍50	n.a.	T 1
W 2	7 11 18	16° 3'47	4♒15	1♒34	15° 0	6°30	11°55	23♋55	24° 8	25♋21	28° 3	20♊40	19°10	23°57	n.a.	W 2
T 3	7 15 15	17° 1'32	18°43	1° 8	16°12	7°10	12° 5	23°51	24° 9	25°19	28° 4	20°36	19° 6	24° 3	n.a.	T 3
F 4	7 19 11	17°59'20	3♓16	0°37	17°25	7°50	12°14	23°46	24°10	25°18	28° 5	20°32	19° 3	24°10	n.a.	F 4
S 5	7 23 8	18°57'08	17°48	0° 2	18°37	8°30	12°23	23°41	24°11	25°16	28° 6	20°29	19° 0	24°17	n.a.	S 5
S 6	7 27 5	19°54'59	2♈14	29♉22	19°49	9°10	12°32	23°37	24°12	25°14	28° 7	20°27	18°57	24°23	n.a.	S 6
M 7	7 31 1	20°52'51	16°30	28°39	21° 2	9°50	12°41	23°32	24°13	25°13	28° 8	20°D26	18°54	24°30	n.a.	M 7
T 8	7 34 58	21°50'45	0♉33	27°52	22°14	10°30	12°49	23°27	24°13	25°11	28° 9	20°26	18°51	24°37	n.a.	T 8
W 9	7 38 55	22°48'40	14°22	27° 3	23°27	11°10	12°58	23°22	24°14	25° 9	28° 9	20°27	18°47	24°44	n.a.	W 9
T 10	7 42 51	23°46'37	27°58	26°13	24°40	11°50	13° 6	23°18	24°15	25° 8	28°10	20°29	18°44	24°50	n.a.	T 10
F 11	7 46 48	24°44'36	11♊20	25°23	25°53	12°30	13°15	23°13	24°15	25° 6	28°11	20°30	18°41	24°57	n.a.	F 11
S 12	7 50 45	25°42'37	24°29	24°32	27° 6	13°10	13°23	23° 8	24°16	25° 5	28°12	20°R30	18°38	25° 4	n.a.	S 12
S 13	7 54 41	26°40'39	7♋26	23°44	28°19	13°50	13°31	23° 4	24°16	25° 3	28°13	20°29	18°35	25°11	n.a.	S 13
M14	7 58 38	27°38'44	20°10	22°58	29°32	14°31	13°39	22°59	24°17	25° 1	28°13	20°26	18°31	25°17	n.a.	M14
T 15	8 2 35	28°36'50	2♌44	22°15	0♉45	15°11	13°47	22°54	24°17	25° 0	28°14	20°21	18°28	25°24	n.a.	T 15
W16	8 6 31	29°34'59	15° 6	21°37	1°58	15°51	13°54	22°50	24°18	24°58	28°15	20°14	18°25	25°31	n.a.	W16
T 17	8 10 28	0♒33'10	27°18	21° 4	3°11	16°32	14° 2	22°45	24°18	24°56	28°16	20° 7	18°22	25°37	n.a.	T 17
F 18	8 14 25	1°31'23	9♍21	20°37	4°24	17°12	14° 9	22°40	24°18	24°55	28°16	20° 0	18°19	25°44	n.a.	F 18
S 19	8 18 21	2°29'38	21°17	20°17	5°38	17°53	14°16	22°36	24°19	24°53	28°17	19°53	18°16	25°51	n.a.	S 19
S 20	8 22 18	3°27'56	3♎ 9	20° 4	6°51	18°33	14°23	22°31	24°19	24°52	28°18	19°47	18°12	25°58	n.a.	S 20
M21	8 26 15	4°26'16	15° 1	19°D58	8° 5	19°14	14°30	22°27	24°19	24°50	28°18	19°43	18° 9	26° 4	n.a.	M21
T 22	8 30 11	5°24'38	26°57	20° 1	9°18	19°54	14°37	22°22	24°19	24°48	28°19	19°41	18° 6	26°11	n.a.	T 22
W23	8 34 8	6°23'03	9♏ 1	20°12	10°32	20°35	14°44	22°18	24°R19	24°47	28°20	19°D41	18° 3	26°18	n.a.	W23
T 24	8 38 5	7°21'31	21°18	20°31	11°46	21°16	14°50	22°13	24°19	24°45	28°20	19°41	18° 0	26°24	n.a.	T 24
F 25	8 42 1	8°20'01	3♐53	20°58	13° 0	21°57	14°56	22° 9	24°19	24°44	28°21	19°43	17°57	26°31	n.a.	F 25
S 26	8 45 58	9°18'33	16°52	21°33	14°13	22°37	15° 3	22° 4	24°19	24°42	28°21	19°R43	17°53	26°38	n.a.	S 26
S 27	8 49 55	10°17'09	0♑15	22°16	15°27	23°18	15° 9	22° 0	24°19	24°40	28°22	19°43	17°50	26°45	n.a.	S 27
M28	8 53 51	11°15'46	14° 6	23° 6	16°41	23°59	15°14	21°56	24°18	24°39	28°22	19°40	17°47	26°51	n.a.	M28
T 29	8 57 48	12°14'26	28°23	24° 4	17°55	24°40	15°20	21°52	24°18	24°37	28°23	19°36	17°44	26°58	n.a.	T 29
W30	9 1 45	13♒13'09	13♒ 2	25♑ 9	19♑ 9	25♒21	15♏26	21♋47	24♎18	24♋36	28♏23	19♊29	17♊41	27♍ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	25s 2	2s33	21s15	1s 4	24s36	1s36	18s50	0n28	17s24	1s45	24n24	2n37	10s12	0s40	23n47	2n14	33s21	13s32	23n42	23n35	7n12		n.a.
W 2	23 1	23 10	3 36	21 34	1 18	24 45	1 36	18 39	0 28	17 27	1 46	24 25	2 37	10 12	0 40	23 47	2 14	33 21	13 32	23 41	23 34	7 9		n.a.
T 3	22 54	19 47	4 26	21 53	1 32	24 54	1 37	18 28	0 29	17 31	1 46	24 26	2 37	10 13	0 40	23 48	2 14	33 21	13 33	23 41	23 34	7 6		n.a.
F 4	22 46	15 10	4 59	22 14	1 46	25 2	1 37	18 17	0 29	17 34	1 46	24 27	2 37	10 13	0 41	23 48	2 14	33 22	13 33	23 41	23 34	7 3		n.a.
S 5	22 38	9 42	5 12	22 35	1 59	25 9	1 38	18 6	0 30	17 37	1 47	24 28	2 37	10 14	0 41	23 48	2 14	33 22	13 33	23 41	23 34	7 0		n.a.
S 6	22 30	3 45	5 6	22 56	2 12	25 15	1 38	17 55	0 31	17 40	1 47	24 28	2 37	10 14	0 41	23 48	2 14	33 23	13 33	23 40	23 33	6 58		n.a.
M 7	22 21	2n20	4 41	23 17	2 24	25 21	1 38	17 43	0 31	17 43	1 47	24 29	2 37	10 14	0 41	23 49	2 14	33 23	13 33	23 40	23 33	6 55		n.a.
T 8	22 12	8 13	3 59	23 38	2 36	25 26	1 39	17 32	0 32	17 46	1 48	24 30	2 36	10 15	0 41	23 49	2 14	33 23	13 34	23 40	23 33	6 52		n.a.
W 9	22 2	13 37	3 4	23 58	2 46	25 30	1 39	17 20	0 32	17 50	1 48	24 31	2 36	10 15	0 41	23 49	2 14	33 24	13 34	23 40	23 32	6 49		n.a.
T 10	21 52	18 15	2 0	24 17	2 55	25 34	1 39	17 8	0 33	17 53	1 49	24 32	2 36	10 15	0 41	23 50	2 14	33 24	13 34	23 41	23 32	6 46		n.a.
F 11	21 42	21 52	0 50	24 35	3 3	25 36	1 39	16 56	0 33	17 55	1 49	24 32	2 36	10 16	0 41	23 50	2 14	33 25	13 34	23 41	23 32	6 44		n.a.
S 12	21 31	24 16	0n22	24 51	3 10	25 38	1 38	16 44	0 34	17 58	1 49	24 33	2 36	10 16	0 41	23 50	2 14	33 25	13 34	23 41	23 32	6 41		n.a.
S 13	21 20	25 19	1 31	25 5	3 15	25 39	1 38	16 32	0 35	18 1	1 50	24 34	2 36	10 16	0 41	23 51	2 14	33 25	13 35	23 41	23 31	6 38		n.a.
M14	21 8	25 1	2 34	25 16	3 18	25 40	1 38	16 19	0 35	18 4	1 50	24 35	2 36	10 16	0 41	23 51	2 14	33 26	13 35	23 40	23 31	6 35		n.a.
T 15	20 56	23 25	3 29	25 25	3 20	25 39	1 38	16 7	0 36	18 7	1 50	24 35	2 36	10 17	0 41	23 51	2 14	33 26	13 35	23 40	23 31	6 32		n.a.
W16	20 44	20 43	4 13	25 32	3 20	25 38	1 37	15 54	0 36	18 10	1 51	24 36	2 36	10 17	0 41	23 51	2 14	33 27	13 35	23 40	23 31	6 29		n.a.
T 17	20 31	17 9	4 45	25 36	3 19	25 36	1 37	15 41	0 37	18 12	1 51	24 37	2 36	10 17	0 41	23 52	2 14	33 27	13 35	23 39	23 30	6 27		n.a.
F 18	20 18	12 55	5 3	25 37	3 16	25 33	1 36	15 28	0 37	18 15	1 52	24 37	2 36	10 17	0 41	23 52	2 14	33 27	13 36	23 38	23 30	6 24		n.a.
S 19	20 5	8 14	5 8	25 36	3 11	25 30	1 35	15 15	0 38	18 17	1 52	24 38	2 36	10 17	0 41	23 52	2 14	33 28	13 36	23 38	23 30	6 21		n.a.
S 20	19 51	3 17	5 0	25 32	3 5	25 25	1 35	15 2	0 38	18 20	1 52	24 39	2 35	10 17	0 41	23 53	2 14	33 28	13 36	23 37	23 29	6 18		n.a.
M21	19 37	1s47	4 39	25 26	2 58	25 20	1 34	14 48	0 39	18 23	1 53	24 39	2 35	10 17	0 41	23 53	2 14	33 29	13 36	23 37	23 29	6 15		n.a.
T 22	19 22	6 49	4 6	25 18	2 50	25 14	1 33	14 35	0 39	18 25	1 53	24 40	2 35	10 17	0 41	23 53	2 14	33 29	13 37	23 37	23 29	6 12		n.a.
W23	19 8	11 41	3 21	25 7	2 41	25 8	1 32	14 21	0 40	18 27	1 54	24 41	2 35	10 17	0 41	23 53	2 14	33 29	13 37	23 37	23 29	6 9		n.a.
T 24	18 52	16 10	2 27	24 54	2 31	25 0	1 31	14 7	0 40	18 30	1 54	24 41	2 35	10 18	0 41	23 54	2 14	33 30	13 37	23 37	23 28	6 7		n.a.
F 25	18 37	20 4	1 24	24 39	2 20	24 52	1 30	13 54	0 41	18 32	1 55	24 42	2 35	10 18	0 42	23 54	2 14	33 30	13 37	23 37	23 28	6 4		n.a.
S 26	18 21	23 6	0 15	24 22	2 8	24 43	1 29	13 40	0 41	18 34	1 55	24 43	2 35	10 18	0 42	23 54	2 14	33 31	13 38	23 37	23 28	6 1		n.a.
S 27	18 5	24 58	0s56	24 3	1 56	24 34	1 28	13 25	0 42	18 37	1 55	24 43	2 34	10 18	0 42	23 54	2 14	33 31	13 38	23 37	23 27	5 58		n.a.
M28	17 49	25 22	2 7	23 42	1 44	24 23	1 27	13 11	0 42	18 39	1 56	24 44	2 34	10 17	0 42	23 55	2 14	33 31	13 38	23 37	23 27	5 55		n.a.
T 29	17 32	24 7	3 12	23 19	1 31	24 12	1 25	12 57	0 43	18 41	1 56	24 44	2 34	10 17	0 42	23 55	2 14	33 32	13 38	23 37	23 27	5 52		n.a.
W30	17s15	21s14	4s 6	22s55	1s18	24s 0	1s24	12s42	0n44	18s43	1s57	24n45	2n34	10s17	0s42	23n55	2n14	33s32	13s39	23n36	23n26	5n49		n.a.

Julian Day Number = -2543876.5, Delta T = 164h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'21, Lahiri = -163°27'21 Julian Calendar 1 Apr. 11678 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 41	14♒11'53	27♒56	26♉21	20♉24	26♒ 2	15♏31	21°R43	24°R17	24°R34	28♏24	19°R21	17♊37	27♍12	n.a.	T 1
F 2	9 9 38	15°10'40	12♓55	27°38	21°38	26°44	15°36	21♋39	24♎17	24♋33	28°24	19♊12	17°34	27°18	n.a.	F 2
S 3	9 13 34	16° 9'29	27°52	29° 1	22°52	27°25	15°41	21°35	24°16	24°31	28°25	19° 4	17°31	27°25	n.a.	S 3
S 4	9 17 31	17° 8'21	12♈36	0♒30	24° 6	28° 6	15°46	21°31	24°16	24°30	28°25	18°58	17°28	27°32	n.a.	S 4
M 5	9 21 28	18° 7'14	27° 3	2° 2	25°21	28°47	15°51	21°27	24°15	24°28	28°25	18°54	17°25	27°38	n.a.	M 5
T 6	9 25 24	19° 6'09	11♉ 9	3°39	26°35	29°29	15°55	21°23	24°15	24°27	28°26	18°52	17°22	27°45	n.a.	T 6
W 7	9 29 21	20° 5'07	24°54	5°19	27°50	0♓10	15°59	21°19	24°14	24°25	28°26	18°D52	17°18	27°52	n.a.	W 7
T 8	9 33 18	21° 4'07	8♊18	7° 2	29° 4	0°51	16° 3	21°16	24°13	24°24	28°26	18°52	17°15	27°59	n.a.	T 8
F 9	9 37 14	22° 3'08	21°25	8°48	0♒19	1°33	16° 7	21°12	24°13	24°22	28°27	18°R53	17°12	28° 5	n.a.	F 9
S 10	9 41 11	23° 2'12	4♋16	10°36	1°33	2°14	16°11	21° 8	24°12	24°21	28°27	18°51	17° 9	28°12	n.a.	S 10
S 11	9 45 7	24° 1'19	16°54	12°25	2°48	2°56	16°15	21° 5	24°11	24°20	28°27	18°48	17° 6	28°19	n.a.	S 11
M12	9 49 4	25° 0'27	29°21	14°15	4° 3	3°38	16°18	21° 1	24°10	24°18	28°28	18°42	17° 3	28°26	n.a.	M12
T 13	9 53 1	25°59'37	11♌40	16° 7	5°17	4°19	16°21	20°58	24° 9	24°17	28°28	18°33	16°59	28°32	n.a.	T 13
W14	9 56 57	26°58'50	23°50	17°59	6°32	5° 1	16°24	20°55	24° 8	24°16	28°28	18°22	16°56	28°39	n.a.	W14
T 15	10 0 54	27°58'05	5♍54	19°51	7°47	5°43	16°27	20°51	24° 7	24°14	28°28	18° 9	16°53	28°46	n.a.	T 15
F 16	10 4 50	28°57'23	17°52	21°43	9° 2	6°25	16°30	20°48	24° 6	24°13	28°28	17°56	16°50	28°52	n.a.	F 16
S 17	10 8 47	29°56'43	29°45	23°36	10°17	7° 7	16°32	20°45	24° 5	24°12	28°28	17°43	16°47	28°59	n.a.	S 17
S 18	10 12 43	0♓56'06	11♎36	25°28	11°32	7°49	16°35	20°42	24° 3	24°11	28°28	17°32	16°43	29° 6	n.a.	S 18
M19	10 16 40	1°55'31	23°27	27°20	12°47	8°30	16°37	20°39	24° 2	24° 9	28°28	17°23	16°40	29°13	n.a.	M19
T 20	10 20 37	2°54'59	5♏21	29°11	14° 2	9°13	16°39	20°36	24° 1	24° 8	28°29	17°18	16°37	29°19	n.a.	T 20
W21	10 24 33	3°54'29	17°23	1♓ 2	15°17	9°55	16°40	20°34	24° 0	24° 7	28°29	17°14	16°34	29°26	n.a.	W21
T 22	10 28 30	4°54'03	29°36	2°52	16°32	10°37	16°42	20°31	23°58	24° 6	28°R29	17°13	16°31	29°33	n.a.	T 22
F 23	10 32 26	5°53'38	12♐ 7	4°41	17°47	11°19	16°43	20°29	23°57	24° 5	28°29	17°13	16°28	29°39	n.a.	F 23
S 24	10 36 23	6°53'17	24°59	6°30	19° 3	12° 1	16°44	20°26	23°55	24° 4	28°29	17°13	16°24	29°46	n.a.	S 24
S 25	10 40 19	7°52'58	8♑19	8°17	20°18	12°43	16°45	20°24	23°54	24° 2	28°28	17°12	16°21	29°53	n.a.	S 25
M26	10 44 16	8°52'42	22° 7	10° 4	21°33	13°26	16°46	20°21	23°52	24° 1	28°28	17° 8	16°18	29°59	n.a.	M26
T 27	10 48 12	9°52'29	6♒26	11°51	22°48	14° 8	16°46	20°19	23°51	24° 0	28°28	17° 2	16°15	0♎ 6	n.a.	T 27
W28	10 52 9	10°52'18	21°12	13°36	24° 4	14°51	16°46	20°17	23°49	23°59	28°28	16°53	16°12	0°13	n.a.	W28
T 29	10 56 5	11°52'09	6♓18	15°21	25°19	15°33	16°R46	20°15	23°48	23°58	28°28	16°42	16° 8	0°20	n.a.	T 29
F 30	11 0 2	12°52'03	21°35	17° 5	26°35	16°16	16°46	20°13	23°46	23°57	28°28	16°30	16° 5	0°27	n.a.	F 30
S 31	11 3 58	13♓51'59	6♈51	18♓48	27♒50	16♓58	16♏46	20♋12	23♎44	23♋57	28♏28	16♊20	16♊ 2	0♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	16s54	4s44	22s28	1s 6	23s48	1s22	12s28	0n44	18s45	1s57	24n45	2n34	10s17	0s42	23n55	2n14	33s32	13s39	23n35	23n26	5n47		n.a.
F 2	16 40	11 30	5 3	22 0	0 53	23 34	1 21	12 13	0 45	18 47	1 58	24 46	2 34	10 17	0 42	23 56	2 14	33 33	13 39	23 35	23 26	5 44		n.a.
S 3	16 22	5 27	5 1	21 31	0 40	23 20	1 20	11 58	0 45	18 49	1 58	24 46	2 33	10 17	0 42	23 56	2 14	33 33	13 39	23 34	23 26	5 41		n.a.
S 4	16 4	0n50	4 39	21 0	0 28	23 6	1 18	11 43	0 46	18 51	1 58	24 47	2 33	10 17	0 42	23 56	2 14	33 33	13 40	23 33	23 25	5 38		n.a.
M 5	15 46	6 57	4 0	20 27	0 16	22 50	1 16	11 28	0 46	18 53	1 59	24 47	2 33	10 17	0 42	23 56	2 13	33 34	13 40	23 33	23 25	5 35		n.a.
T 6	15 27	12 35	3 7	19 53	0 4	22 34	1 15	11 13	0 46	18 54	1 59	24 48	2 33	10 16	0 42	23 57	2 13	33 34	13 40	23 33	23 25	5 32		n.a.
W 7	15 8	17 27	2 4	19 18	0n 7	22 18	1 13	10 57	0 47	18 56	2 0	24 48	2 33	10 16	0 42	23 57	2 13	33 34	13 40	23 33	23 24	5 29		n.a.
T 8	14 49	21 19	0 56	18 41	0 17	22 0	1 11	10 42	0 47	18 58	2 0	24 48	2 32	10 16	0 42	23 57	2 13	33 35	13 41	23 33	23 24	5 26		n.a.
F 9	14 30	23 58	0n14	18 4	0 28	21 42	1 9	10 26	0 48	18 59	2 1	24 49	2 32	10 16	0 42	23 57	2 13	33 35	13 41	23 33	23 24	5 24		n.a.
S 10	14 10	25 18	1 21	17 25	0 37	21 24	1 7	10 11	0 48	19 1	2 1	24 49	2 32	10 15	0 42	23 57	2 13	33 35	13 41	23 33	23 23	5 21		n.a.
S 11	13 50	25 18	2 23	16 46	0 46	21 5	1 5	9 55	0 49	19 2	2 2	24 50	2 32	10 15	0 42	23 58	2 13	33 36	13 41	23 33	23 23	5 18		n.a.
M12	13 30	24 0	3 17	16 6	0 54	20 45	1 4	9 39	0 49	19 4	2 2	24 50	2 32	10 15	0 42	23 58	2 13	33 36	13 42	23 32	23 23	5 15		n.a.
T 13	13 9	21 34	4 2	15 25	1 2	20 24	1 2	9 23	0 50	19 5	2 3	24 50	2 31	10 15	0 42	23 58	2 13	33 36	13 42	23 31	23 22	5 12		n.a.
W14	12 49	18 12	4 34	14 44	1 9	20 3	0 59	9 7	0 50	19 7	2 3	24 51	2 31	10 14	0 42	23 58	2 13	33 37	13 42	23 30	23 22	5 9		n.a.
T 15	12 28	14 6	4 54	14 2	1 15	19 42	0 57	8 51	0 51	19 8	2 3	24 51	2 31	10 14	0 42	23 58	2 13	33 37	13 42	23 29	23 22	5 6		n.a.
F 16	12 7	9 30	5 1	13 20	1 21	19 20	0 55	8 35	0 51	19 9	2 4	24 51	2 31	10 14	0 42	23 59	2 13	33 37	13 43	23 28	23 21	5 3		n.a.
S 17	11 46	4 35	4 54	12 38	1 27	18 57	0 53	8 19	0 52	19 10	2 4	24 51	2 30	10 13	0 43	23 59	2 13	33 37	13 43	23 27	23 21	5 0		n.a.
S 18	11 24	0s30	4 35	11 55	1 31	18 34	0 51	8 3	0 52	19 11	2 5	24 52	2 30	10 13	0 43	23 59	2 13	33 38	13 43	23 26	23 21	4 57		n.a.
M19	11 3	5 34	4 4	11 13	1 35	18 10	0 49	7 46	0 53	19 12	2 5	24 52	2 30	10 12	0 43	23 59	2 13	33 38	13 43	23 25	23 21	4 55		n.a.
T 20	10 41	10 28	3 22	10 30	1 39	17 46	0 47	7 30	0 53	19 13	2 6	24 52	2 30	10 12	0 43	23 59	2 13	33 38	13 44	23 24	23 20	4 52		n.a.
W21	10 19	15 2	2 31	9 48	1 42	17 21	0 44	7 13	0 54	19 14	2 6	24 52	2 29	10 11	0 43	23 59	2 13	33 39	13 44	23 24	23 20	4 49		n.a.
T 22	9 56	19 4	1 32	9 5	1 44	16 56	0 42	6 56	0 54	19 15	2 7	24 52	2 29	10 11	0 43	24 0	2 13	33 39	13 44	23 24	23 20	4 46		n.a.
F 23	9 34	22 21	0 27	8 23	1 46	16 30	0 40	6 40	0 54	19 16	2 7	24 52	2 29	10 10	0 43	24 0	2 12	33 39	13 45	23 24	23 19	4 43		n.a.
S 24	9 12	24 37	0s41	7 41	1 48	16 4	0 37	6 23	0 55	19 17	2 8	24 53	2 28	10 10	0 43	24 0	2 12	33 39	13 45	23 24	23 19	4 40		n.a.
S 25	8 49	25 34	1 49	6 59	1 49	15 38	0 35	6 6	0 55	19 18	2 8	24 53	2 28	10 9	0 43	24 0	2 12	33 39	13 45	23 24	23 19	4 37		n.a.
M26	8 26	25 0	2 53	6 18	1 49	15 11	0 33	5 49	0 56	19 18	2 9	24 53	2 28	10 9	0 43	24 0	2 12	33 40	13 45	23 23	23 18	4 34		n.a.
T 27	8 3	22 48	3 49	5 37	1 49	14 43	0 30	5 32	0 56	19 19	2 9	24 53	2 28	10 8	0 43	24 0	2 12	33 40	13 46	23 23	23 18	4 31		n.a.
W28	7 40	19 2	4 31	4 56	1 49	14 16	0 28	5 15	0 57	19 19	2 10	24 53	2 27	10 8	0 43	24 0	2 12	33 40	13 46	23 22	23 18	4 28		n.a.
T 29	7 17	13 58	4 55	4 15	1 48	13 48	0 25	4 58	0 57	19 20	2 10	24 53	2 27	10 7	0 43	24 0	2 12	33 40	13 46	23 21	23 17	4 25		n.a.
F 30	6 53	7 58	4 59	3 35	1 47	13 19	0 23	4 40	0 57	19 20	2 11	24 53	2 27	10 7	0 43	24 1	2 12	33 41	13 46	23 20	23 17	4 22		n.a.
S 31	6s30	1s30	4s41	2s55	1n46	12s50	0s21	4s23	0n58	19s21	2s11	24n53	2n27	10s 6	0s43	24n 1	2n12	33s41	13s47	23n18	23n17	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2543846.5, Delta T = 164h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'17, Lahiri = -163°27'17 Julian Calendar 1 May 11678 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 55	14♓51'57	21♈55	20♓30	29♒ 6	17♓41	16°R45	20°R10	23°R42	23°R56	28°R27	16°R10	15♊59	0♎40	n.a.	S 1
M 2	11 11 51	15°51'57	6♉39	22°11	0♓21	18°24	16♏45	20♋ 8	23♎41	23♋55	28♏27	16♊ 4	15°56	0°47	n.a.	M 2
T 3	11 15 48	16°51'59	20°58	23°52	1°37	19° 6	16°44	20° 7	23°39	23°54	28°27	16° 0	15°53	0°53	n.a.	T 3
W 4	11 19 44	17°52'04	4♊49	25°32	2°52	19°49	16°43	20° 5	23°37	23°53	28°27	15°59	15°49	1° 0	n.a.	W 4
T 5	11 23 41	18°52'10	18°14	27°11	4° 8	20°32	16°41	20° 4	23°35	23°52	28°26	15°59	15°46	1° 7	n.a.	T 5
F 6	11 27 37	19°52'18	1♋16	28°49	5°24	21°15	16°40	20° 3	23°33	23°52	28°26	15°59	15°43	1°14	n.a.	F 6
S 7	11 31 34	20°52'29	13°59	0♈27	6°39	21°58	16°38	20° 2	23°31	23°51	28°26	15°57	15°40	1°20	n.a.	S 7
S 8	11 35 30	21°52'41	26°26	2° 4	7°55	22°41	16°36	20° 1	23°29	23°50	28°25	15°53	15°37	1°27	n.a.	S 8
M 9	11 39 27	22°52'55	8♌41	3°40	9°11	23°24	16°34	20° 0	23°27	23°50	28°25	15°46	15°34	1°34	n.a.	M 9
T 10	11 43 23	23°53'11	20°49	5°16	10°26	24° 7	16°31	19°59	23°25	23°49	28°25	15°37	15°30	1°40	n.a.	T 10
W11	11 47 20	24°53'29	2♍49	6°51	11°42	24°50	16°29	19°59	23°23	23°48	28°24	15°24	15°27	1°47	n.a.	W11
T 12	11 51 16	25°53'49	14°46	8°25	12°58	25°33	16°26	19°58	23°21	23°48	28°24	15°10	15°24	1°54	n.a.	T 12
F 13	11 55 13	26°54'12	26°40	9°59	14°13	26°17	16°23	19°58	23°19	23°47	28°23	14°56	15°21	2° 1	n.a.	F 13
S 14	11 59 9	27°54'36	8♎32	11°32	15°29	27° 0	16°20	19°58	23°16	23°47	28°23	14°42	15°18	2° 7	n.a.	S 14
S 15	12 3 6	28°55'02	20°24	13° 4	16°45	27°43	16°17	19°57	23°14	23°46	28°22	14°29	15°14	2°14	n.a.	S 15
M16	12 7 2	29°55'31	2♏17	14°36	18° 1	28°27	16°13	19°D57	23°12	23°46	28°22	14°20	15°11	2°21	n.a.	M16
T 17	12 10 59	0♈56'02	14°14	16° 7	19°17	29°10	16° 9	19°57	23°10	23°45	28°21	14°13	15° 8	2°27	n.a.	T 17
W18	12 14 55	1°56'35	26°18	17°38	20°33	29°53	16° 6	19°57	23° 7	23°45	28°21	14° 9	15° 5	2°34	n.a.	W18
T 19	12 18 51	2°57'10	8♐32	19° 8	21°48	0♈37	16° 1	19°58	23° 5	23°45	28°20	14°D 8	15° 2	2°41	n.a.	T 19
F 20	12 22 48	3°57'47	21° 1	20°37	23° 4	1°21	15°57	19°58	23° 3	23°44	28°20	14° 8	14°59	2°48	n.a.	F 20
S 21	12 26 44	4°58'27	3♑48	22° 5	24°20	2° 4	15°53	19°59	23° 0	23°44	28°19	14°R 8	14°55	2°54	n.a.	S 21
S 22	12 30 41	5°59'09	17° 0	23°33	25°36	2°48	15°48	19°59	22°58	23°44	28°18	14° 7	14°52	3° 1	n.a.	S 22
M23	12 34 37	6°59'53	0♒39	25° 1	26°52	3°32	15°43	20° 0	22°56	23°44	28°18	14° 5	14°49	3° 8	n.a.	M23
T 24	12 38 34	8° 0'40	14°47	26°27	28° 8	4°15	15°38	20° 1	22°53	23°43	28°17	14° 0	14°46	3°15	n.a.	T 24
W25	12 42 30	9° 1'28	29°23	27°53	29°24	4°59	15°33	20° 1	22°51	23°43	28°16	13°53	14°43	3°21	n.a.	W25
T 26	12 46 27	10° 2'18	14♓23	29°18	0♈40	5°43	15°28	20° 3	22°49	23°43	28°16	13°44	14°39	3°28	n.a.	T 26
F 27	12 50 23	11° 3'10	29°39	0♉42	1°56	6°27	15°22	20° 4	22°46	23°43	28°15	13°34	14°36	3°35	n.a.	F 27
S 28	12 54 19	12° 4'04	14♈59	2° 5	3°12	7°11	15°17	20° 5	22°44	23°43	28°14	13°24	14°33	3°41	n.a.	S 28
S 29	12 58 16	13° 5'00	0♉12	3°28	4°28	7°55	15°11	20° 6	22°41	23°D43	28°13	13°16	14°30	3°48	n.a.	S 29
M30	13 2 12	14♈ 5'57	15♉ 9	4♉49	5♈44	8♈39	15♏ 5	20♋ 8	22♎39	23♋43	28♏13	13♊11	14♊27	3♎55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	6s 6	4n59	4s 4	2s16	1n44	12s21	0s18	4s 6	0n58	19s21	2s11	24n53	2n26	10s 5	0s43	24n 1	2n12	33s41	13s47	23n17	23n16	4n16		n.a.
M 2	5 42	11 4	3 11	1 37	1 42	11 52	0 16	3 48	0 59	19 21	2 12	24 53	2 26	10 5	0 43	24 1	2 12	33 41	13 47	23 17	23 16	4 14		n.a.
T 3	5 18	16 23	2 8	0 58	1 40	11 22	0 13	3 31	0 59	19 21	2 12	24 53	2 26	10 4	0 43	24 1	2 12	33 41	13 47	23 16	23 15	4 11		n.a.
W 4	4 54	20 40	0 59	0 20	1 37	10 52	0 11	3 13	0 59	19 21	2 13	24 53	2 25	10 3	0 43	24 1	2 12	33 42	13 48	23 16	23 15	4 8		n.a.
T 5	4 30	23 41	0n12	0n17	1 34	10 22	0 8	2 56	1 0	19 21	2 13	24 53	2 25	10 3	0 43	24 1	2 12	33 42	13 48	23 16	23 15	4 5		n.a.
F 6	4 6	25 21	1 20	0 54	1 31	9 51	0 6	2 38	1 0	19 21	2 14	24 52	2 25	10 2	0 43	24 1	2 11	33 42	13 48	23 16	23 14	4 2		n.a.
S 7	3 42	25 38	2 22	1 31	1 27	9 20	0 3	2 20	1 1	19 21	2 14	24 52	2 24	10 1	0 43	24 1	2 11	33 42	13 48	23 16	23 14	3 59		n.a.
S 8	3 18	24 35	3 16	2 7	1 23	8 49	0 1	2 3	1 1	19 21	2 15	24 52	2 24	10 0	0 43	24 1	2 11	33 42	13 49	23 16	23 14	3 56		n.a.
M 9	2 53	22 23	4 0	2 42	1 19	8 18	0n 2	1 45	1 1	19 21	2 15	24 52	2 24	10 0	0 43	24 1	2 11	33 42	13 49	23 15	23 13	3 53		n.a.
T 10	2 29	19 12	4 32	3 17	1 15	7 47	0 4	1 27	1 2	19 21	2 16	24 52	2 24	9 59	0 43	24 1	2 11	33 42	13 49	23 14	23 13	3 50		n.a.
W11	2 5	15 15	4 52	3 51	1 11	7 15	0 6	1 9	1 2	19 20	2 16	24 52	2 23	9 58	0 43	24 1	2 11	33 43	13 49	23 12	23 13	3 47		n.a.
T 12	1 40	10 43	4 59	4 25	1 6	6 43	0 9	0 51	1 2	19 20	2 17	24 51	2 23	9 57	0 44	24 1	2 11	33 43	13 50	23 11	23 12	3 44		n.a.
F 13	1 16	5 49	4 53	4 58	1 1	6 11	0 11	0 34	1 3	19 20	2 17	24 51	2 23	9 57	0 44	24 1	2 11	33 43	13 50	23 9	23 12	3 41		n.a.
S 14	0 51	0 43	4 34	5 31	0 56	5 39	0 14	0 16	1 3	19 19	2 17	24 51	2 22	9 56	0 44	24 1	2 11	33 43	13 50	23 8	23 12	3 38		n.a.
S 15	0 26	4s25	4 4	6 3	0 50	5 7	0 16	0n 2	1 3	19 19	2 18	24 51	2 22	9 55	0 44	24 1	2 11	33 43	13 50	23 6	23 11	3 35		n.a.
M16	0 2	9 25	3 22	6 34	0 45	4 34	0 18	0 20	1 4	19 18	2 18	24 50	2 22	9 54	0 44	24 1	2 11	33 43	13 50	23 5	23 11	3 32		n.a.
T 17	0n23	14 6	2 31	7 5	0 39	4 2	0 21	0 38	1 4	19 17	2 19	24 50	2 21	9 53	0 44	24 1	2 11	33 43	13 51	23 4	23 11	3 29		n.a.
W18	0 47	18 18	1 33	7 35	0 33	3 29	0 23	0 56	1 5	19 16	2 19	24 50	2 21	9 53	0 44	24 1	2 11	33 43	13 51	23 4	23 10	3 26		n.a.
T 19	1 12	21 47	0 30	8 5	0 27	2 57	0 25	1 14	1 5	19 16	2 20	24 49	2 21	9 52	0 44	24 1	2 10	33 43	13 51	23 3	23 10	3 23		n.a.
F 20	1 37	24 19	0s37	8 33	0 21	2 24	0 27	1 32	1 5	19 15	2 20	24 49	2 20	9 51	0 44	24 1	2 10	33 43	13 51	23 3	23 9	3 20		n.a.
S 21	2 1	25 41	1 43	9 2	0 14	1 51	0 30	1 50	1 6	19 14	2 20	24 49	2 20	9 50	0 44	24 1	2 10	33 43	13 52	23 4	23 9	3 17		n.a.
S 22	2 26	25 39	2 45	9 29	0 8	1 18	0 32	2 8	1 6	19 13	2 21	24 48	2 20	9 49	0 44	24 1	2 10	33 43	13 52	23 3	23 9	3 14		n.a.
M23	2 51	24 6	3 41	9 56	0 1	0 45	0 34	2 27	1 6	19 12	2 21	24 48	2 20	9 48	0 44	24 1	2 10	33 44	13 52	23 3	23 8	3 11		n.a.
T 24	3 15	21 0	4 25	10 22	0s 6	0 13	0 36	2 45	1 6	19 11	2 22	24 47	2 19	9 47	0 44	24 1	2 10	33 44	13 52	23 3	23 8	3 8		n.a.
W25	3 40	16 32	4 54	10 47	0 13	0n20	0 38	3 3	1 7	19 9	2 22	24 47	2 19	9 46	0 44	24 1	2 10	33 44	13 52	23 2	23 8	3 5		n.a.
T 26	4 4	10 56	5 3	11 11	0 20	0 53	0 40	3 21	1 7	19 8	2 22	24 46	2 19	9 46	0 44	24 1	2 10	33 44	13 53	23 1	23 7	3 2		n.a.
F 27	4 29	4 35	4 51	11 35	0 27	1 26	0 42	3 39	1 7	19 7	2 23	24 46	2 18	9 45	0 44	24 1	2 10	33 44	13 53	22 59	23 7	2 59		n.a.
S 28	4 53	2n 5	4 19	11 58	0 34	1 59	0 44	3 57	1 8	19 5	2 23	24 45	2 18	9 44	0 44	24 1	2 10	33 44	13 53	22 58	23 7	2 56		n.a.
S 29	5 17	8 35	3 28	12 20	0 41	2 31	0 46	4 15	1 8	19 4	2 23	24 45	2 18	9 43	0 44	24 1	2 10	33 44	13 53	22 57	23 6	2 53		n.a.
M30	5n41	14n30	2s24	12n41	0s48	3n 4	0n48	4n33	1n 8	19s 2	2s24	24n44	2n17	9s42	0s44	24n 1	2n10	33s44	13s53	22n56	23n 6	2n50		n.a.

Julian Day Number = -2543815.5, Delta T = 164h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'13, Lahiri = -163°27'13 Julian Calendar 1 June 11678 BCE == Greg. Calendar 4 March 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 9	15♈ 6'55	29♉40	6♉ 9	7♈ 0	9♈23	14°R59	20♋ 9	22°R36	23♋43	28°R12	13°R 8	14♊24	4♎ 2	n.a.	T 1
W 2	13 10 5	16° 7'56	13♊43	7°28	8°16	10° 7	14♏52	20°11	22♎34	23°43	28♏11	13°D 7	14°20	4° 8	n.a.	W 2
T 3	13 14 2	17° 8'57	27°18	8°45	9°32	10°52	14°46	20°13	22°31	23°43	28°10	13♊ 7	14°17	4°15	n.a.	T 3
F 4	13 17 58	18°10'00	10♋25	10° 1	10°48	11°36	14°39	20°15	22°29	23°44	28° 9	13° 8	14°14	4°22	n.a.	F 4
S 5	13 21 54	19°11'04	23°10	11°16	12° 4	12°20	14°33	20°17	22°26	23°44	28° 9	13°R 9	14°11	4°28	n.a.	S 5
S 6	13 25 51	20°12'09	5♌36	12°28	13°20	13° 4	14°26	20°19	22°24	23°44	28° 8	13° 7	14° 8	4°35	n.a.	S 6
M 7	13 29 47	21°13'15	17°47	13°38	14°36	13°49	14°19	20°21	22°21	23°44	28° 7	13° 3	14° 5	4°42	n.a.	M 7
T 8	13 33 44	22°14'23	29°49	14°46	15°52	14°33	14°12	20°23	22°19	23°45	28° 6	12°57	14° 1	4°49	n.a.	T 8
W 9	13 37 40	23°15'31	11♍44	15°52	17° 8	15°18	14° 5	20°26	22°16	23°45	28° 5	12°50	13°58	4°55	n.a.	W 9
T 10	13 41 37	24°16'41	23°37	16°54	18°24	16° 2	13°57	20°28	22°14	23°45	28° 4	12°40	13°55	5° 2	n.a.	T 10
F 11	13 45 33	25°17'52	5♎28	17°53	19°40	16°47	13°50	20°31	22°11	23°46	28° 3	12°30	13°52	5° 9	n.a.	F 11
S 12	13 49 29	26°19'04	17°21	18°48	20°56	17°31	13°43	20°34	22° 9	23°46	28° 2	12°21	13°49	5°15	n.a.	S 12
S 13	13 53 26	27°20'17	29°17	19°39	22°12	18°16	13°35	20°36	22° 6	23°47	28° 1	12°13	13°45	5°22	n.a.	S 13
M14	13 57 22	28°21'31	11♏18	20°25	23°28	19° 1	13°27	20°39	22° 4	23°47	28° 0	12° 6	13°42	5°29	n.a.	M14
T 15	14 1 19	29°22'47	23°23	21° 6	24°44	19°45	13°20	20°42	22° 1	23°48	27°59	12° 2	13°39	5°36	n.a.	T 15
W16	14 5 15	0♉24'03	5♐37	21°40	26° 0	20°30	13°12	20°46	21°59	23°48	27°58	12° 0	13°36	5°42	n.a.	W16
T 17	14 9 12	1°25'21	18° 0	22° 8	27°16	21°15	13° 4	20°49	21°56	23°49	27°57	12°D 0	13°33	5°49	n.a.	T 17
F 18	14 13 8	2°26'41	0♑36	22°28	28°32	22° 0	12°56	20°52	21°54	23°49	27°56	12° 1	13°30	5°56	n.a.	F 18
S 19	14 17 5	3°28'01	13°27	22°40	29°48	22°45	12°48	20°56	21°52	23°50	27°55	12° 3	13°26	6° 2	n.a.	S 19
S 20	14 21 1	4°29'23	26°38	22°R43	1♉ 3	23°30	12°40	20°59	21°49	23°51	27°54	12° 4	13°23	6° 9	n.a.	S 20
M21	14 24 57	5°30'46	10♒ 9	22°36	2°19	24°14	12°32	21° 3	21°47	23°52	27°53	12°R 5	13°20	6°16	n.a.	M21
T 22	14 28 54	6°32'10	24° 4	22°18	3°35	25° 0	12°24	21° 6	21°44	23°52	27°52	12° 3	13°17	6°23	n.a.	T 22
W23	14 32 50	7°33'35	8♓23	21°50	4°51	25°45	12°16	21°10	21°42	23°53	27°51	12° 0	13°14	6°29	n.a.	W23
T 24	14 36 47	8°35'01	23° 3	21°10	6° 7	26°30	12° 7	21°14	21°40	23°54	27°50	11°56	13°10	6°36	n.a.	T 24
F 25	14 40 43	9°36'28	7♈59	20°20	7°23	27°15	11°59	21°18	21°37	23°55	27°49	11°51	13° 7	6°43	n.a.	F 25
S 26	14 44 40	10°37'56	23° 3	19°20	8°39	28° 0	11°51	21°22	21°35	23°56	27°48	11°46	13° 4	6°49	n.a.	S 26
S 27	14 48 36	11°39'24	8♉ 6	18°11	9°55	28°45	11°43	21°27	21°33	23°57	27°47	11°42	13° 1	6°56	n.a.	S 27
M28	14 52 33	12°40'53	22°59	16°55	11°11	29°30	11°35	21°31	21°30	23°58	27°46	11°39	12°58	7° 3	n.a.	M28
T 29	14 56 29	13°42'23	7♊33	15°34	12°26	0♉16	11°26	21°35	21°28	23°59	27°45	11°D38	12°55	7°10	n.a.	T 29
W30	15 0 26	14°43'53	21°43	14°12	13°42	1° 1	11°18	21°40	21°26	24° 0	27°44	11°39	12°51	7°16	n.a.	W30
T 31	15 4 22	15♉45'24	5♋26	12♉50	14♉58	1♉46	11♏10	21♋44	21♎23	24♋ 1	27♏42	11♊40	12♊48	7♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 6	19n25	1s11	13n 1	0s56	3n36	0n50	4n51	1n 9	19s 1	2s24	24n44	2n17	9s41	0s44	24n 1	2n 9	33s44	13s53	22n56	23n 5	2n47		n.a.
W 2	6 30	23 4	0n 3	13 21	1 3	4 9	0 52	5 9	1 9	18 59	2 24	24 43	2 17	9 40	0 44	24 1	2 9	33 44	13 54	22 56	23 5	2 44		n.a.
T 3	6 54	25 15	1 15	13 40	1 10	4 41	0 54	5 27	1 9	18 58	2 25	24 43	2 16	9 39	0 44	24 0	2 9	33 43	13 54	22 56	23 5	2 41		n.a.
F 4	7 17	25 57	2 21	13 57	1 18	5 13	0 56	5 45	1 9	18 56	2 25	24 42	2 16	9 38	0 44	24 0	2 9	33 43	13 54	22 56	23 4	2 38		n.a.
S 5	7 41	25 14	3 18	14 14	1 25	5 45	0 57	6 3	1 10	18 54	2 25	24 41	2 16	9 37	0 44	24 0	2 9	33 43	13 54	22 56	23 4	2 35		n.a.
S 6	8 5	23 16	4 3	14 30	1 32	6 17	0 59	6 21	1 10	18 52	2 26	24 41	2 15	9 36	0 44	24 0	2 9	33 43	13 54	22 56	23 3	2 32		n.a.
M 7	8 28	20 16	4 37	14 45	1 39	6 49	1 0	6 39	1 10	18 51	2 26	24 40	2 15	9 35	0 44	24 0	2 9	33 43	13 54	22 55	23 3	2 29		n.a.
T 8	8 52	16 27	4 58	14 58	1 46	7 21	1 2	6 57	1 10	18 49	2 26	24 39	2 15	9 34	0 44	24 0	2 9	33 43	13 55	22 55	23 3	2 26		n.a.
W 9	9 15	12 1	5 6	15 11	1 53	7 52	1 4	7 15	1 11	18 47	2 26	24 39	2 15	9 33	0 44	24 0	2 9	33 43	13 55	22 54	23 2	2 23		n.a.
T 10	9 38	7 11	5 1	15 23	2 0	8 23	1 5	7 33	1 11	18 45	2 27	24 38	2 14	9 33	0 44	23 59	2 9	33 43	13 55	22 52	23 2	2 20		n.a.
F 11	10 1	2 5	4 42	15 34	2 6	8 54	1 6	7 50	1 11	18 43	2 27	24 37	2 14	9 32	0 44	23 59	2 9	33 43	13 55	22 51	23 2	2 17		n.a.
S 12	10 24	3s 7	4 12	15 43	2 12	9 24	1 8	8 8	1 11	18 40	2 27	24 37	2 14	9 31	0 44	23 59	2 8	33 43	13 55	22 50	23 1	2 14		n.a.
S 13	10 46	8 14	3 30	15 52	2 18	9 55	1 9	8 26	1 12	18 38	2 27	24 36	2 13	9 30	0 44	23 59	2 8	33 43	13 55	22 49	23 1	2 11		n.a.
M14	11 9	13 5	2 38	15 59	2 23	10 25	1 10	8 43	1 12	18 36	2 28	24 35	2 13	9 29	0 44	23 59	2 8	33 43	13 55	22 48	23 0	2 8		n.a.
T 15	11 31	17 29	1 39	16 6	2 28	10 55	1 12	9 1	1 12	18 34	2 28	24 34	2 13	9 28	0 44	23 59	2 8	33 42	13 56	22 47	23 0	2 5		n.a.
W16	11 53	21 12	0 35	16 11	2 32	11 24	1 13	9 19	1 12	18 32	2 28	24 34	2 12	9 27	0 44	23 58	2 8	33 42	13 56	22 47	23 0	2 2		n.a.
T 17	12 15	24 1	0s33	16 15	2 35	11 54	1 14	9 36	1 12	18 29	2 28	24 33	2 12	9 26	0 44	23 58	2 8	33 42	13 56	22 47	22 59	1 59		n.a.
F 18	12 37	25 41	1 39	16 18	2 37	12 22	1 15	9 53	1 13	18 27	2 28	24 32	2 12	9 25	0 44	23 58	2 8	33 42	13 56	22 47	22 59	1 56		n.a.
S 19	12 58	26 1	2 43	16 20	2 39	12 51	1 16	10 11	1 13	18 25	2 28	24 31	2 12	9 24	0 44	23 58	2 8	33 42	13 56	22 47	22 58	1 53		n.a.
S 20	13 20	24 55	3 39	16 21	2 39	13 19	1 17	10 28	1 13	18 22	2 29	24 30	2 11	9 23	0 44	23 58	2 8	33 42	13 56	22 48	22 58	1 50		n.a.
M21	13 41	22 22	4 25	16 20	2 37	13 47	1 18	10 45	1 13	18 20	2 29	24 29	2 11	9 22	0 44	23 57	2 8	33 41	13 56	22 48	22 58	1 47		n.a.
T 22	14 1	18 28	4 56	16 19	2 34	14 14	1 18	11 2	1 13	18 17	2 29	24 29	2 11	9 21	0 44	23 57	2 8	33 41	13 56	22 47	22 57	1 44		n.a.
W23	14 22	13 24	5 11	16 16	2 30	14 42	1 19	11 19	1 13	18 15	2 29	24 28	2 10	9 20	0 44	23 57	2 8	33 41	13 56	22 47	22 57	1 41		n.a.
T 24	14 42	7 29	5 6	16 12	2 23	15 8	1 20	11 36	1 14	18 12	2 29	24 27	2 10	9 19	0 44	23 57	2 7	33 41	13 56	22 46	22 56	1 38		n.a.
F 25	15 2	1 2	4 40	16 7	2 15	15 34	1 20	11 53	1 14	18 10	2 29	24 26	2 10	9 19	0 44	23 56	2 7	33 41	13 56	22 46	22 56	1 35		n.a.
S 26	15 22	5n33	3 55	16 0	2 4	16 0	1 21	12 10	1 14	18 7	2 29	24 25	2 10	9 18	0 44	23 56	2 7	33 40	13 57	22 45	22 56	1 32		n.a.
S 27	15 42	11 50	2 53	15 53	1 51	16 26	1 21	12 27	1 14	18 5	2 29	24 24	2 9	9 17	0 44	23 56	2 7	33 40	13 57	22 45	22 55	1 29		n.a.
M28	16 1	17 21	1 40	15 45	1 37	16 51	1 22	12 43	1 14	18 2	2 29	24 23	2 9	9 16	0 44	23 56	2 7	33 40	13 57	22 44	22 55	1 26		n.a.
T 29	16 20	21 44	0 22	15 37	1 21	17 15	1 22	13 0	1 14	18 0	2 29	24 22	2 9	9 15	0 44	23 55	2 7	33 40	13 57	22 44	22 54	1 23		n.a.
W30	16 39	24 41	0n55	15 29	1 3	17 39	1 23	13 16	1 14	17 57	2 29	24 21	2 9	9 14	0 44	23 55	2 7	33 40	13 57	22 44	22 54	1 20		n.a.
T 31	16n57	26n 2	2n 7	15n21	0s45	18n 2	1n23	13n33	1n15	17s54	2s29	24n20	2n 8	9s13	0s44	23n55	2n 7	33s39	13s57	22n44	22n53	1n17		n.a.

Julian Day Number = -2543785.5, Delta T = 164h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'09, Lahiri = -163°27'09 Julian Calendar 1 July 11678 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 19	16♉46'54	18♋43	11°R31	16♉14	2♉32	11°R 2	21♋49	21°R21	24♋ 2	27°R41	11♊41	12♊45	7♎30	n.a.	F 1
S 2	15 12 15	17°48'25	1♌35	10♉18	17°29	3°17	10♏54	21°54	21♎19	24° 3	27♏40	11°43	12°42	7°36	n.a.	S 2
S 3	15 16 11	18°49'56	14° 5	9°13	18°45	4° 3	10°46	21°58	21°17	24° 4	27°39	11°R44	12°39	7°43	n.a.	S 3
M 4	15 20 8	19°51'26	26°19	8°18	20° 1	4°48	10°37	22° 3	21°15	24° 6	27°38	11°44	12°36	7°50	n.a.	M 4
T 5	15 24 4	20°52'57	8♍21	7°34	21°17	5°34	10°29	22° 8	21°13	24° 7	27°37	11°43	12°32	7°57	n.a.	T 5
W 6	15 28 1	21°54'27	20°15	7° 1	22°32	6°19	10°22	22°13	21°11	24° 8	27°36	11°41	12°29	8° 3	n.a.	W 6
T 7	15 31 57	22°55'57	2♎ 7	6°39	23°48	7° 5	10°14	22°18	21° 9	24° 9	27°35	11°38	12°26	8°10	n.a.	T 7
F 8	15 35 54	23°57'28	13°58	6°28	25° 3	7°50	10° 6	22°24	21° 7	24°11	27°33	11°35	12°23	8°17	n.a.	F 8
S 9	15 39 50	24°58'58	25°53	6°D28	26°19	8°36	9°58	22°29	21° 5	24°12	27°32	11°32	12°20	8°23	n.a.	S 9
S 10	15 43 47	26° 0'28	7♏55	6°37	27°35	9°22	9°51	22°34	21° 3	24°13	27°31	11°29	12°16	8°30	n.a.	S 10
M11	15 47 43	27° 1'58	20° 4	6°55	28°50	10° 7	9°43	22°40	21° 1	24°15	27°30	11°28	12°13	8°37	n.a.	M11
T 12	15 51 40	28° 3'27	2♐23	7°22	0♊ 6	10°53	9°36	22°45	20°59	24°16	27°29	11°27	12°10	8°44	n.a.	T 12
W13	15 55 36	29° 4'57	14°53	7°56	1°21	11°39	9°28	22°51	20°57	24°18	27°28	11°D27	12° 7	8°50	n.a.	W13
T 14	15 59 33	0♊ 6'27	27°35	8°36	2°37	12°25	9°21	22°56	20°55	24°19	27°27	11°27	12° 4	8°57	n.a.	T 14
F 15	16 3 30	1° 7'56	10♑29	9°22	3°52	13°11	9°14	23° 2	20°54	24°21	27°25	11°28	12° 1	9° 4	n.a.	F 15
S 16	16 7 26	2° 9'26	23°36	10°14	5° 8	13°57	9° 7	23° 8	20°52	24°22	27°24	11°29	11°57	9°10	n.a.	S 16
S 17	16 11 23	3°10'55	6♒58	11°10	6°23	14°42	9° 0	23°14	20°50	24°24	27°23	11°30	11°54	9°17	n.a.	S 17
M18	16 15 19	4°12'24	20°34	12°10	7°38	15°28	8°53	23°20	20°49	24°25	27°22	11°30	11°51	9°24	n.a.	M18
T 19	16 19 16	5°13'53	4♓25	13°14	8°54	16°14	8°46	23°26	20°47	24°27	27°21	11°R30	11°48	9°31	n.a.	T 19
W20	16 23 12	6°15'22	18°31	14°20	10° 9	17° 0	8°40	23°32	20°45	24°29	27°20	11°30	11°45	9°37	n.a.	W20
T 21	16 27 9	7°16'51	2♈51	15°30	11°24	17°46	8°33	23°38	20°44	24°30	27°19	11°30	11°42	9°44	n.a.	T 21
F 22	16 31 5	8°18'19	17°21	16°42	12°40	18°32	8°27	23°44	20°42	24°32	27°17	11°30	11°38	9°51	n.a.	F 22
S 23	16 35 2	9°19'47	1♉56	17°56	13°55	19°18	8°21	23°50	20°41	24°34	27°16	11°29	11°35	9°57	n.a.	S 23
S 24	16 38 59	10°21'15	16°33	19°12	15°10	20° 4	8°15	23°57	20°40	24°35	27°15	11°29	11°32	10° 4	n.a.	S 24
M25	16 42 55	11°22'42	1♊ 4	20°29	16°26	20°51	8° 9	24° 3	20°38	24°37	27°14	11°D29	11°29	10°11	n.a.	M25
T 26	16 46 52	12°24'09	15°23	21°48	17°41	21°37	8° 4	24°10	20°37	24°39	27°13	11°R29	11°26	10°17	n.a.	T 26
W27	16 50 48	13°25'35	29°26	23° 9	18°56	22°23	7°58	24°16	20°36	24°41	27°12	11°29	11°22	10°24	n.a.	W27
T 28	16 54 45	14°26'59	13♋ 7	24°30	20°11	23° 9	7°53	24°23	20°34	24°42	27°11	11°29	11°19	10°31	n.a.	T 28
F 29	16 58 41	15°28'23	26°27	25°53	21°26	23°55	7°48	24°29	20°33	24°44	27°10	11°28	11°16	10°38	n.a.	F 29
S 30	17 2 38	16°29'46	9♌23	27°16	22°41	24°41	7°43	24°36	20°32	24°46	27° 9	11°28	11°13	10°44	n.a.	S 30
S 31	17 6 35	17♊31'08	21♌59	28♉41	23♊56	25♉28	7♏38	24♋43	20♎31	24♋48	27♏ 8	11♊27	11♊10	10♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n15	25n49	3n10	15n14	0s26	18n25	1n23	13n49	1n15	17s52	2s29	24n19	2n 8	9s12	0s44	23n55	2n 7	33s39	13s57	22n44	22n53	1n14		n.a.
S 2	17 33	24 12	4 1	15 9	0 8	18 48	1 23	14 5	1 15	17 49	2 29	24 18	2 8	9 12	0 44	23 54	2 7	33 39	13 57	22 45	22 53	1 11		n.a.
S 3	17 51	21 26	4 39	15 5	0n10	19 9	1 23	14 21	1 15	17 46	2 29	24 17	2 8	9 11	0 44	23 54	2 7	33 39	13 57	22 45	22 52	1 8		n.a.
M 4	18 8	17 47	5 3	15 4	0 28	19 31	1 23	14 37	1 15	17 44	2 29	24 16	2 7	9 10	0 44	23 54	2 7	33 38	13 57	22 45	22 52	1 5		n.a.
T 5	18 25	13 28	5 14	15 4	0 44	19 51	1 23	14 52	1 15	17 41	2 29	24 15	2 7	9 9	0 44	23 53	2 7	33 38	13 57	22 45	22 51	1 2		n.a.
W 6	18 41	8 42	5 11	15 7	1 0	20 11	1 23	15 8	1 15	17 39	2 29	24 14	2 7	9 8	0 44	23 53	2 6	33 38	13 57	22 44	22 51	0 59		n.a.
T 7	18 57	3 38	4 55	15 13	1 13	20 31	1 23	15 24	1 15	17 36	2 29	24 13	2 7	9 8	0 44	23 53	2 6	33 37	13 57	22 44	22 51	0 56		n.a.
F 8	19 13	1s34	4 26	15 21	1 26	20 50	1 22	15 39	1 15	17 33	2 29	24 11	2 6	9 7	0 44	23 53	2 6	33 37	13 57	22 44	22 50	0 53		n.a.
S 9	19 28	6 45	3 46	15 31	1 37	21 8	1 22	15 54	1 15	17 31	2 29	24 10	2 6	9 6	0 44	23 52	2 6	33 37	13 57	22 43	22 50	0 50		n.a.
S 10	19 43	11 44	2 55	15 43	1 46	21 26	1 22	16 9	1 15	17 28	2 29	24 9	2 6	9 5	0 44	23 52	2 6	33 37	13 57	22 43	22 49	0 47		n.a.
M11	19 58	16 21	1 55	15 57	1 54	21 43	1 21	16 24	1 15	17 26	2 29	24 8	2 6	9 5	0 44	23 52	2 6	33 36	13 57	22 43	22 49	0 43		n.a.
T 12	20 12	20 20	0 50	16 13	2 1	21 59	1 21	16 39	1 16	17 23	2 29	24 7	2 5	9 4	0 44	23 51	2 6	33 36	13 57	22 42	22 48	0 40		n.a.
W13	20 26	23 28	0s19	16 29	2 7	22 15	1 20	16 54	1 16	17 20	2 29	24 6	2 5	9 3	0 44	23 51	2 6	33 36	13 57	22 42	22 48	0 37		n.a.
T 14	20 40	25 28	1 28	16 47	2 12	22 30	1 20	17 8	1 16	17 18	2 28	24 4	2 5	9 2	0 44	23 51	2 6	33 35	13 57	22 42	22 48	0 34		n.a.
F 15	20 53	26 10	2 34	17 6	2 15	22 44	1 19	17 23	1 16	17 15	2 28	24 3	2 5	9 2	0 44	23 50	2 6	33 35	13 57	22 43	22 47	0 31		n.a.
S 16	21 6	25 24	3 33	17 25	2 18	22 58	1 18	17 37	1 16	17 13	2 28	24 2	2 4	9 1	0 44	23 50	2 6	33 35	13 57	22 43	22 47	0 28		n.a.
S 17	21 18	23 11	4 21	17 45	2 20	23 11	1 18	17 51	1 16	17 10	2 28	24 1	2 4	9 0	0 44	23 50	2 6	33 34	13 57	22 43	22 46	0 25		n.a.
M18	21 30	19 39	4 56	18 6	2 21	23 23	1 17	18 5	1 16	17 8	2 28	23 59	2 4	9 0	0 44	23 49	2 6	33 34	13 57	22 43	22 46	0 22		n.a.
T 19	21 41	14 59	5 15	18 26	2 21	23 34	1 16	18 18	1 16	17 6	2 28	23 58	2 4	8 59	0 44	23 49	2 6	33 34	13 56	22 43	22 45	0 19		n.a.
W20	21 52	9 27	5 15	18 46	2 21	23 45	1 15	18 32	1 16	17 3	2 27	23 57	2 4	8 58	0 44	23 48	2 5	33 33	13 56	22 43	22 45	0 16		n.a.
T 21	22 3	3 20	4 55	19 7	2 20	23 55	1 14	18 45	1 16	17 1	2 27	23 56	2 3	8 58	0 44	23 48	2 5	33 33	13 56	22 43	22 44	0 13		n.a.
F 22	22 13	3n 1	4 17	19 27	2 19	24 4	1 13	18 58	1 16	16 59	2 27	23 54	2 3	8 57	0 44	23 48	2 5	33 32	13 56	22 43	22 44	0 10		n.a.
S 23	22 23	9 17	3 22	19 47	2 17	24 13	1 12	19 11	1 16	16 56	2 27	23 53	2 3	8 57	0 44	23 47	2 5	33 32	13 56	22 43	22 44	0 7		n.a.
S 24	22 32	15 3	2 14	20 7	2 15	24 21	1 10	19 24	1 15	16 54	2 26	23 52	2 3	8 56	0 44	23 47	2 5	33 32	13 56	22 43	22 43	0 4		n.a.
M25	22 41	19 56	0 58	20 26	2 12	24 28	1 9	19 37	1 15	16 52	2 26	23 50	2 3	8 56	0 44	23 47	2 5	33 31	13 56	22 43	22 43	0 1		n.a.
T 26	22 50	23 34	0n22	20 44	2 9	24 34	1 8	19 49	1 15	16 50	2 26	23 49	2 2	8 55	0 44	23 46	2 5	33 31	13 56	22 43	22 42	0s 2		n.a.
W27	22 58	25 40	1 38	21 2	2 6	24 40	1 7	20 2	1 15	16 48	2 26	23 47	2 2	8 55	0 44	23 46	2 5	33 31	13 56	22 43	22 42	0 6		n.a.
T 28	23 5	26 8	2 47	21 20	2 2	24 44	1 5	20 14	1 15	16 46	2 25	23 46	2 2	8 54	0 44	23 45	2 5	33 30	13 56	22 43	22 41	0 9		n.a.
F 29	23 12	25 3	3 44	21 37	1 58	24 48	1 4	20 25	1 15	16 44	2 25	23 45	2 2	8 54	0 44	23 45	2 5	33 30	13 56	22 43	22 41	0 12		n.a.
S 30	23 19	22 39	4 29	21 53	1 54	24 51	1 2	20 37	1 15	16 42	2 25	23 43	2 2	8 53	0 44	23 45	2 5	33 29	13 55	22 43	22 40	0 15		n.a.
S 31	23n25	19n13	4n59	22n 8	1n49	24n54	1n 1	20n49	1n15	16s40	2s24	23n42	2n 1	8s53	0s44	23n44	2n 5	33s29	13s55	22n42	22n40	0s18		n.a.

Julian Day Number = -2543754.5, Delta T = 164h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'05, Lahiri = -163°27'05 Julian Calendar 1 Aug. 11678 BCE == Greg. Calendar 4 May 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 31	18♊32'28	4♍18	0♊ 6	25♊11	26♉14	7°R33	24♋49	20°R30	24♋50	27°R 7	11°R27	11♊ 7	10♎58	n.a.	M 1
T 2	17 14 28	19°33'47	16°22	1°32	26°26	27° 0	7♏29	24°56	20♎29	24°52	27♏ 6	11°D26	11° 3	11° 4	n.a.	T 2
W 3	17 18 24	20°35'04	28°18	2°59	27°41	27°46	7°25	25° 3	20°28	24°54	27° 4	11♊26	11° 0	11°11	n.a.	W 3
T 4	17 22 21	21°36'21	10♎ 9	4°26	28°56	28°33	7°21	25°10	20°27	24°56	27° 3	11°27	10°57	11°18	n.a.	T 4
F 5	17 26 18	22°37'35	22° 1	5°54	0♋11	29°19	7°17	25°17	20°26	24°58	27° 2	11°28	10°54	11°25	n.a.	F 5
S 6	17 30 14	23°38'49	3♏58	7°23	1°26	0♊ 5	7°13	25°24	20°26	25° 0	27° 1	11°29	10°51	11°31	n.a.	S 6
S 7	17 34 11	24°40'01	16° 3	8°52	2°41	0°52	7°10	25°31	20°25	25° 2	27° 0	11°30	10°48	11°38	n.a.	S 7
M 8	17 38 8	25°41'12	28°21	10°22	3°56	1°38	7° 6	25°38	20°24	25° 4	26°59	11°31	10°44	11°45	n.a.	M 8
T 9	17 42 4	26°42'21	10♐53	11°52	5°11	2°24	7° 3	25°45	20°24	25° 6	26°58	11°R32	10°41	11°51	n.a.	T 9
W10	17 46 1	27°43'29	23°40	13°23	6°25	3°11	7° 1	25°52	20°23	25° 8	26°57	11°31	10°38	11°58	n.a.	W10
T 11	17 49 57	28°44'36	6♑44	14°54	7°40	3°57	6°58	25°59	20°22	25°10	26°56	11°30	10°35	12° 5	n.a.	T 11
F 12	17 53 54	29°45'41	20° 4	16°26	8°55	4°44	6°55	26° 7	20°22	25°12	26°56	11°28	10°32	12°12	n.a.	F 12
S 13	17 57 51	0♋46'45	3♒37	17°58	10°10	5°30	6°53	26°14	20°22	25°14	26°55	11°25	10°28	12°18	n.a.	S 13
S 14	18 1 47	1°47'47	17°22	19°31	11°24	6°16	6°51	26°21	20°21	25°16	26°54	11°22	10°25	12°25	n.a.	S 14
M15	18 5 44	2°48'48	1♓17	21° 4	12°39	7° 3	6°49	26°28	20°21	25°18	26°53	11°19	10°22	12°32	n.a.	M15
T 16	18 9 41	3°49'48	15°20	22°38	13°53	7°49	6°47	26°36	20°21	25°20	26°52	11°17	10°19	12°38	n.a.	T 16
W17	18 13 37	4°50'47	29°27	24°12	15° 8	8°36	6°46	26°43	20°20	25°23	26°51	11°D16	10°16	12°45	n.a.	W17
T 18	18 17 34	5°51'44	13♈37	25°48	16°23	9°22	6°45	26°51	20°20	25°25	26°50	11°16	10°13	12°52	n.a.	T 18
F 19	18 21 31	6°52'40	27°48	27°23	17°37	10° 9	6°44	26°58	20°20	25°27	26°49	11°17	10° 9	12°58	n.a.	F 19
S 20	18 25 27	7°53'34	11♉58	28°59	18°52	10°55	6°43	27° 6	20°20	25°29	26°48	11°19	10° 6	13° 5	n.a.	S 20
S 21	18 29 24	8°54'27	26° 5	0♋36	20° 6	11°42	6°42	27°13	20°D20	25°31	26°48	11°20	10° 3	13°12	n.a.	S 21
M22	18 33 21	9°55'19	10♊ 6	2°14	21°21	12°28	6°42	27°21	20°20	25°34	26°47	11°R21	10° 0	13°19	n.a.	M22
T 23	18 37 17	10°56'09	23°59	3°52	22°35	13°15	6°41	27°28	20°20	25°36	26°46	11°20	9°57	13°25	n.a.	T 23
W24	18 41 14	11°56'58	7♋40	5°30	23°50	14° 1	6°D41	27°36	20°20	25°38	26°45	11°18	9°54	13°32	n.a.	W24
T 25	18 45 11	12°57'44	21° 6	7°10	25° 4	14°48	6°41	27°43	20°21	25°40	26°44	11°14	9°50	13°39	n.a.	T 25
F 26	18 49 7	13°58'29	4♌16	8°50	26°18	15°34	6°42	27°51	20°21	25°42	26°44	11° 9	9°47	13°45	n.a.	F 26
S 27	18 53 4	14°59'12	17° 9	10°31	27°33	16°21	6°42	27°59	20°21	25°45	26°43	11° 3	9°44	13°52	n.a.	S 27
S 28	18 57 1	15°59'52	29°44	12°12	28°47	17° 7	6°43	28° 6	20°22	25°47	26°42	10°57	9°41	13°59	n.a.	S 28
M29	19 0 57	17° 0'30	12♍ 3	13°55	0♌ 1	17°54	6°44	28°14	20°22	25°49	26°42	10°51	9°38	14° 5	n.a.	M29
T 30	19 4 54	18♋ 1'07	24♍ 9	15♋38	1♌16	18♊40	6♏45	28♋22	20♎22	25♋51	26♏41	10♊47	9♊34	14♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	15n 2	5n14	22n22	1n45	24n56	0n59	21n 0	1n15	16s38	2s24	23n40	2n 1	8s52	0s44	23n44	2n 5	33s29	13s55	22n42	22n40	0s21		n.a.
T 2	23 36	10 20	5 16	22 36	1 40	24 56	0 58	21 11	1 15	16 36	2 24	23 39	2 1	8 52	0 44	23 43	2 5	33 28	13 55	22 42	22 39	0 24		n.a.
W 3	23 40	5 18	5 3	22 49	1 35	24 56	0 56	21 22	1 15	16 35	2 24	23 38	2 1	8 52	0 44	23 43	2 5	33 28	13 55	22 42	22 39	0 27		n.a.
T 4	23 45	0 8	4 38	23 1	1 30	24 56	0 54	21 32	1 15	16 33	2 23	23 36	2 1	8 51	0 44	23 43	2 5	33 27	13 55	22 42	22 38	0 30		n.a.
F 5	23 48	5s 4	4 1	23 12	1 24	24 54	0 53	21 42	1 14	16 31	2 23	23 35	2 1	8 51	0 44	23 42	2 5	33 27	13 55	22 43	22 38	0 33		n.a.
S 6	23 52	10 8	3 13	23 22	1 19	24 52	0 51	21 53	1 14	16 30	2 23	23 33	2 0	8 51	0 44	23 42	2 4	33 27	13 54	22 43	22 37	0 36		n.a.
S 7	23 54	14 53	2 16	23 31	1 13	24 49	0 49	22 2	1 14	16 28	2 22	23 32	2 0	8 50	0 44	23 41	2 4	33 26	13 54	22 43	22 37	0 39		n.a.
M 8	23 57	19 6	1 12	23 40	1 7	24 45	0 47	22 12	1 14	16 27	2 22	23 30	2 0	8 50	0 44	23 41	2 4	33 26	13 54	22 43	22 36	0 42		n.a.
T 9	23 58	22 34	0 4	23 47	1 1	24 41	0 45	22 21	1 14	16 25	2 22	23 29	2 0	8 50	0 44	23 40	2 4	33 25	13 54	22 43	22 36	0 46		n.a.
W10	24 0	24 59	1s 7	23 53	0 55	24 35	0 43	22 31	1 14	16 24	2 21	23 27	2 0	8 49	0 44	23 40	2 4	33 25	13 54	22 43	22 35	0 49		n.a.
T 11	24 1	26 6	2 15	23 58	0 49	24 29	0 41	22 40	1 13	16 23	2 21	23 25	2 0	8 49	0 44	23 40	2 4	33 24	13 54	22 43	22 35	0 52		n.a.
F 12	24 1	25 44	3 17	24 2	0 43	24 22	0 39	22 48	1 13	16 22	2 20	23 24	1 59	8 49	0 44	23 39	2 4	33 24	13 53	22 43	22 35	0 55		n.a.
S 13	24 1	23 51	4 9	24 5	0 37	24 15	0 37	22 57	1 13	16 21	2 20	23 22	1 59	8 49	0 44	23 39	2 4	33 24	13 53	22 42	22 34	0 58		n.a.
S 14	24 0	20 33	4 47	24 7	0 31	24 7	0 35	23 5	1 13	16 20	2 20	23 21	1 59	8 49	0 44	23 38	2 4	33 23	13 53	22 42	22 34	1 1		n.a.
M15	23 59	16 5	5 10	24 8	0 25	23 58	0 33	23 13	1 13	16 19	2 19	23 19	1 59	8 49	0 44	23 38	2 4	33 23	13 53	22 41	22 33	1 4		n.a.
T 16	23 58	10 43	5 14	24 8	0 19	23 48	0 31	23 21	1 12	16 18	2 19	23 18	1 59	8 48	0 43	23 37	2 4	33 22	13 53	22 41	22 33	1 7		n.a.
W17	23 56	4 46	4 59	24 6	0 13	23 37	0 29	23 28	1 12	16 17	2 19	23 16	1 59	8 48	0 43	23 37	2 4	33 22	13 52	22 41	22 32	1 10		n.a.
T 18	23 53	1n26	4 26	24 4	0 6	23 26	0 27	23 35	1 12	16 16	2 18	23 14	1 59	8 48	0 43	23 36	2 4	33 21	13 52	22 41	22 32	1 13		n.a.
F 19	23 50	7 35	3 37	24 0	0 0	23 14	0 25	23 42	1 12	16 15	2 18	23 13	1 58	8 48	0 43	23 36	2 4	33 21	13 52	22 41	22 31	1 16		n.a.
S 20	23 47	13 21	2 34	23 56	0s 6	23 2	0 22	23 49	1 11	16 15	2 17	23 11	1 58	8 48	0 43	23 36	2 4	33 21	13 52	22 41	22 31	1 20		n.a.
S 21	23 43	18 24	1 23	23 50	0 12	22 49	0 20	23 55	1 11	16 14	2 17	23 10	1 58	8 48	0 43	23 35	2 4	33 20	13 52	22 42	22 30	1 23		n.a.
M22	23 38	22 24	0 7	23 43	0 18	22 35	0 18	24 1	1 11	16 14	2 17	23 8	1 58	8 48	0 43	23 35	2 4	33 20	13 51	22 42	22 30	1 26		n.a.
T 23	23 33	25 2	1n 9	23 34	0 24	22 20	0 16	24 7	1 11	16 13	2 16	23 6	1 58	8 48	0 43	23 34	2 4	33 19	13 51	22 42	22 29	1 29		n.a.
W24	23 28	26 7	2 19	23 25	0 30	22 5	0 13	24 13	1 10	16 13	2 16	23 5	1 58	8 48	0 43	23 34	2 4	33 19	13 51	22 41	22 29	1 32		n.a.
T 25	23 22	25 37	3 20	23 14	0 36	21 49	0 11	24 18	1 10	16 12	2 16	23 3	1 58	8 48	0 43	23 33	2 4	33 18	13 51	22 41	22 28	1 35		n.a.
F 26	23 16	23 41	4 9	23 2	0 41	21 33	0 9	24 23	1 10	16 12	2 15	23 1	1 58	8 48	0 43	23 33	2 4	33 18	13 50	22 40	22 28	1 38		n.a.
S 27	23 9	20 35	4 44	22 49	0 47	21 16	0 6	24 28	1 10	16 12	2 15	23 0	1 58	8 48	0 43	23 32	2 4	33 18	13 50	22 39	22 27	1 41		n.a.
S 28	23 2	16 35	5 5	22 35	0 52	20 58	0 4	24 32	1 9	16 12	2 14	22 58	1 57	8 48	0 43	23 32	2 4	33 17	13 50	22 38	22 27	1 44		n.a.
M29	22 54	11 58	5 11	22 20	0 58	20 40	0 2	24 36	1 9	16 12	2 14	22 56	1 57	8 49	0 43	23 31	2 4	33 17	13 50	22 37	22 26	1 47		n.a.
T 30	22n46	6n59	5n 2	22n 3	1s 3	20n21	0s 1	24n40	1n 9	16s12	2s14	22n54	1n57	8s49	0s43	23n31	2n 4	33s16	13s49	22n37	22n26	1s51		n.a.

Julian Day Number = -2543723.5, Delta T = 164h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°34'01, Lahiri = -163°27'01 Julian Calendar 1 Sept. 11678 BCE == Greg. Calendar 4 June 11678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 51	19♋ 1'40	6♎ 6	17♋21	2♌30	19♊27	6♏47	28♋29	20♎23	25♋54	26°R40	10°R44	9♊31	14♎19	n.a.	W 1
T 2	19 12 47	20° 2'12	17°57	19° 6	3°44	20°13	6°48	28°37	20°23	25°56	26♏40	10°D43	9°28	14°26	n.a.	T 2
F 3	19 16 44	21° 2'41	29°48	20°51	4°58	21° 0	6°50	28°45	20°24	25°58	26°39	10♊44	9°25	14°32	n.a.	F 3
S 4	19 20 41	22° 3'08	11♏44	22°37	6°12	21°46	6°52	28°53	20°25	26° 0	26°38	10°45	9°22	14°39	n.a.	S 4
S 5	19 24 37	23° 3'33	23°50	24°24	7°26	22°33	6°54	29° 0	20°25	26° 3	26°38	10°47	9°19	14°46	n.a.	S 5
M 6	19 28 34	24° 3'55	6♐11	26°11	8°41	23°19	6°57	29° 8	20°26	26° 5	26°37	10°R48	9°15	14°52	n.a.	M 6
T 7	19 32 31	25° 4'15	18°50	28° 0	9°55	24° 6	6°59	29°16	20°27	26° 7	26°37	10°48	9°12	14°59	n.a.	T 7
W 8	19 36 28	26° 4'33	1♑51	29°48	11° 9	24°52	7° 2	29°24	20°28	26° 9	26°36	10°45	9° 9	15° 6	n.a.	W 8
T 9	19 40 24	27° 4'49	15°13	1♌38	12°23	25°39	7° 5	29°31	20°29	26°12	26°36	10°41	9° 6	15°12	n.a.	T 9
F 10	19 44 21	28° 5'02	28°56	3°28	13°37	26°25	7° 8	29°39	20°30	26°14	26°35	10°35	9° 3	15°19	n.a.	F 10
S 11	19 48 18	29° 5'13	12♒58	5°18	14°51	27°12	7°11	29°47	20°31	26°16	26°35	10°27	9° 0	15°26	n.a.	S 11
S 12	19 52 14	0♌ 5'22	27°13	7° 9	16° 5	27°58	7°15	29°55	20°32	26°19	26°34	10°19	8°56	15°33	n.a.	S 12
M13	19 56 11	1° 5'29	11♓36	9° 0	17°19	28°45	7°19	0♌ 2	20°33	26°21	26°34	10°11	8°53	15°39	n.a.	M13
T 14	20 0 8	2° 5'33	26° 1	10°51	18°32	29°31	7°23	0°10	20°34	26°23	26°33	10° 4	8°50	15°46	n.a.	T 14
W15	20 4 4	3° 5'36	10♈23	12°43	19°46	0♋18	7°27	0°18	20°36	26°25	26°33	10° 0	8°47	15°53	n.a.	W15
T 16	20 8 1	4° 5'36	24°38	14°33	21° 0	1° 4	7°31	0°26	20°37	26°28	26°33	9°58	8°44	15°59	n.a.	T 16
F 17	20 11 58	5° 5'35	8♉45	16°23	22°14	1°50	7°35	0°34	20°38	26°30	26°32	9°D57	8°40	16° 6	n.a.	F 17
S 18	20 15 54	6° 5'32	22°41	18°13	23°28	2°37	7°40	0°41	20°39	26°32	26°32	9°58	8°37	16°13	n.a.	S 18
S 19	20 19 51	7° 5'27	6♊28	20° 1	24°42	3°23	7°45	0°49	20°41	26°34	26°32	9°R59	8°34	16°19	n.a.	S 19
M20	20 23 48	8° 5'20	20° 4	21°47	25°55	4° 9	7°50	0°57	20°42	26°37	26°31	9°58	8°31	16°26	n.a.	M20
T 21	20 27 44	9° 5'10	3♋30	23°32	27° 9	4°56	7°55	1° 5	20°44	26°39	26°31	9°56	8°28	16°33	n.a.	T 21
W22	20 31 41	10° 4'59	16°46	25°14	28°23	5°42	8° 0	1°12	20°45	26°41	26°31	9°51	8°25	16°40	n.a.	W22
T 23	20 35 38	11° 4'45	29°50	26°53	29°37	6°28	8° 5	1°20	20°47	26°43	26°31	9°43	8°21	16°46	n.a.	T 23
F 24	20 39 34	12° 4'29	12♌43	28°28	0♍50	7°15	8°11	1°28	20°49	26°45	26°31	9°33	8°18	16°53	n.a.	F 24
S 25	20 43 31	13° 4'10	25°22	29°59	2° 4	8° 1	8°17	1°35	20°50	26°48	26°30	9°21	8°15	17° 0	n.a.	S 25
S 26	20 47 28	14° 3'49	7♍49	1♍26	3°18	8°47	8°23	1°43	20°52	26°50	26°30	9° 9	8°12	17° 6	n.a.	S 26
M27	20 51 24	15° 3'26	20° 3	2°47	4°31	9°34	8°29	1°51	20°54	26°52	26°30	8°58	8° 9	17°13	n.a.	M27
T 28	20 55 21	16° 3'00	2♎ 6	4° 3	5°45	10°20	8°35	1°58	20°56	26°54	26°30	8°48	8° 5	17°20	n.a.	T 28
W29	20 59 17	17° 2'31	14° 1	5°12	6°59	11° 6	8°42	2° 6	20°58	26°56	26°30	8°40	8° 2	17°26	n.a.	W29
T 30	21 3 14	18° 2'00	25°51	6°14	8°12	11°52	8°48	2°14	21° 0	26°59	26°30	8°35	7°59	17°33	n.a.	T 30
F 31	21 7 11	19♌ 1'26	7♏41	7♍ 9	9♍26	12♋38	8♏55	2♌21	21♎ 1	27♋ 1	26♏30	8♊33	7♊56	17♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	1n48	4n41	21n45	1s 8	20n 2	0s 3	24n44	1n 8	16s12	2s13	22n53	1n57	8s49	0s43	23n31	2n 4	33s16	13s49	22n36	22n25	1s54		n.a.
T 2	22 29	3s24	4 8	21 26	1 12	19 42	0 5	24 47	1 8	16 12	2 13	22 51	1 57	8 49	0 43	23 30	2 4	33 16	13 49	22 36	22 25	1 57		n.a.
F 3	22 20	8 30	3 24	21 6	1 17	19 22	0 8	24 50	1 8	16 12	2 12	22 49	1 57	8 49	0 43	23 30	2 4	33 15	13 49	22 36	22 24	2 0		n.a.
S 4	22 10	13 20	2 31	20 45	1 21	19 1	0 10	24 53	1 7	16 13	2 12	22 48	1 57	8 50	0 43	23 29	2 4	33 15	13 48	22 36	22 24	2 3		n.a.
S 5	22 0	17 44	1 31	20 23	1 25	18 40	0 13	24 55	1 7	16 13	2 12	22 46	1 57	8 50	0 43	23 29	2 4	33 14	13 48	22 37	22 23	2 6		n.a.
M 6	21 49	21 28	0 25	19 59	1 28	18 18	0 15	24 58	1 6	16 13	2 11	22 44	1 57	8 50	0 43	23 28	2 4	33 14	13 48	22 37	22 23	2 9		n.a.
T 7	21 38	24 16	0s43	19 35	1 32	17 55	0 17	25 0	1 6	16 14	2 11	22 42	1 57	8 50	0 43	23 28	2 4	33 13	13 48	22 37	22 22	2 12		n.a.
W 8	21 27	25 52	1 51	19 9	1 35	17 33	0 20	25 1	1 6	16 14	2 10	22 41	1 57	8 51	0 43	23 27	2 3	33 13	13 47	22 37	22 22	2 15		n.a.
T 9	21 15	26 2	2 55	18 43	1 37	17 9	0 22	25 2	1 5	16 15	2 10	22 39	1 57	8 51	0 43	23 27	2 3	33 13	13 47	22 36	22 21	2 18		n.a.
F 10	21 3	24 37	3 50	18 15	1 39	16 46	0 24	25 3	1 5	16 16	2 10	22 37	1 56	8 51	0 43	23 26	2 3	33 12	13 47	22 35	22 21	2 22		n.a.
S 11	20 50	21 40	4 32	17 47	1 41	16 21	0 27	25 4	1 4	16 17	2 9	22 35	1 56	8 52	0 43	23 26	2 3	33 12	13 46	22 34	22 20	2 25		n.a.
S 12	20 37	17 23	4 58	17 18	1 42	15 57	0 29	25 5	1 4	16 17	2 9	22 34	1 56	8 52	0 43	23 26	2 3	33 11	13 46	22 33	22 20	2 28		n.a.
M13	20 24	12 5	5 6	16 48	1 42	15 32	0 31	25 5	1 4	16 18	2 8	22 32	1 56	8 53	0 43	23 25	2 3	33 11	13 46	22 31	22 19	2 31		n.a.
T 14	20 10	6 6	4 55	16 18	1 42	15 7	0 34	25 5	1 3	16 19	2 8	22 30	1 56	8 53	0 43	23 25	2 3	33 11	13 46	22 30	22 19	2 34		n.a.
W15	19 56	0n10	4 25	15 47	1 42	14 41	0 36	25 4	1 3	16 20	2 8	22 28	1 56	8 53	0 43	23 24	2 3	33 10	13 45	22 30	22 18	2 37		n.a.
T 16	19 42	6 24	3 38	15 16	1 40	14 15	0 38	25 4	1 2	16 21	2 7	22 27	1 56	8 54	0 43	23 24	2 3	33 10	13 45	22 29	22 18	2 40		n.a.
F 17	19 27	12 15	2 39	14 45	1 38	13 48	0 40	25 3	1 2	16 22	2 7	22 25	1 56	8 54	0 43	23 23	2 3	33 10	13 45	22 29	22 17	2 43		n.a.
S 18	19 12	17 26	1 31	14 14	1 35	13 22	0 42	25 1	1 1	16 24	2 6	22 23	1 56	8 55	0 43	23 23	2 3	33 9	13 44	22 30	22 17	2 46		n.a.
S 19	18 57	21 37	0 19	13 43	1 32	12 55	0 45	25 0	1 1	16 25	2 6	22 21	1 56	8 55	0 43	23 22	2 3	33 9	13 44	22 30	22 16	2 50		n.a.
M20	18 41	24 32	0n54	13 13	1 27	12 27	0 47	24 58	1 0	16 26	2 6	22 19	1 56	8 56	0 43	23 22	2 3	33 8	13 44	22 30	22 16	2 53		n.a.
T 21	18 25	26 1	2 2	12 43	1 22	12 0	0 49	24 56	1 0	16 28	2 5	22 18	1 56	8 57	0 43	23 22	2 3	33 8	13 43	22 29	22 15	2 56		n.a.
W22	18 9	25 58	3 3	12 15	1 16	11 32	0 51	24 53	0 59	16 29	2 5	22 16	1 56	8 57	0 43	23 21	2 3	33 8	13 43	22 28	22 15	2 59		n.a.
T 23	17 52	24 28	3 53	11 47	1 8	11 4	0 53	24 51	0 59	16 30	2 5	22 14	1 56	8 58	0 43	23 21	2 3	33 7	13 43	22 27	22 14	3 2		n.a.
F 24	17 35	21 43	4 30	11 21	1 0	10 35	0 55	24 48	0 58	16 32	2 4	22 12	1 56	8 58	0 43	23 20	2 3	33 7	13 43	22 26	22 14	3 5		n.a.
S 25	17 18	17 58	4 53	10 57	0 51	10 7	0 57	24 44	0 58	16 34	2 4	22 10	1 56	8 59	0 43	23 20	2 3	33 7	13 42	22 24	22 13	3 8		n.a.
S 26	17 0	13 30	5 2	10 35	0 41	9 38	0 59	24 41	0 57	16 35	2 3	22 9	1 56	9 0	0 43	23 19	2 3	33 6	13 42	22 22	22 13	3 11		n.a.
M27	16 43	8 34	4 57	10 16	0 30	9 9	1 1	24 37	0 57	16 37	2 3	22 7	1 56	9 0	0 42	23 19	2 3	33 6	13 42	22 20	22 12	3 14		n.a.
T 28	16 24	3 23	4 38	9 59	0 18	8 39	1 3	24 33	0 56	16 39	2 3	22 5	1 56	9 1	0 42	23 19	2 3	33 6	13 41	22 19	22 12	3 18		n.a.
W29	16 6	1s52	4 7	9 45	0 5	8 10	1 5	24 28	0 55	16 40	2 2	22 3	1 56	9 2	0 42	23 18	2 3	33 5	13 41	22 17	22 11	3 21		n.a.
T 30	15 48	7 2	3 26	9 34	0n 8	7 40	1 7	24 24	0 55	16 42	2 2	22 2	1 56	9 2	0 42	23 18	2 3	33 5	13 41	22 17	22 11	3 24		n.a.
F 31	15n29	11s57	2n36	9n27	0n23	7n10	1s 9	24n19	0n54	16s44	2s 2	22n 0	1n56	9s 3	0s42	23n17	2n 3	33s 5	13s40	22n16	22n10	3s27		n.a.

Julian Day Number = -2543693.5, Delta T = 164h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'57, Lahiri = -163°26'57 Julian Calendar 1 Oct. 11678 BCE == Greg. Calendar 4 July 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 7	20♌ 0'49	19♏35	7♍56	10♍39	13♋24	9♏ 2	2♌29	21♎ 3	27♋ 3	26°R30	8°D32	7♊53	17♎47	n.a.	S 1
S 2	21 15 4	21° 0'10	1♐39	8°35	11°53	14°10	9° 9	2°36	21° 6	27° 5	26°D30	8♊33	7°50	17°53	n.a.	S 2
M 3	21 19 1	21°59'28	13°59	9° 6	13° 6	14°56	9°16	2°44	21° 8	27° 7	26♏30	8°R33	7°46	18° 0	n.a.	M 3
T 4	21 22 57	22°58'43	26°39	9°28	14°20	15°42	9°24	2°51	21°10	27° 9	26°30	8°31	7°43	18° 7	n.a.	T 4
W 5	21 26 54	23°57'56	9♑43	9°41	15°33	16°28	9°31	2°59	21°12	27°11	26°30	8°28	7°40	18°13	n.a.	W 5
T 6	21 30 51	24°57'07	23°14	9°R45	16°46	17°14	9°39	3° 6	21°14	27°13	26°30	8°22	7°37	18°20	n.a.	T 6
F 7	21 34 47	25°56'14	7♒11	9°41	18° 0	18° 0	9°46	3°14	21°16	27°15	26°30	8°13	7°34	18°27	n.a.	F 7
S 8	21 38 44	26°55'20	21°33	9°29	19°13	18°46	9°54	3°21	21°19	27°17	26°30	8° 3	7°31	18°33	n.a.	S 8
S 9	21 42 40	27°54'22	6♓13	9° 9	20°26	19°32	10° 2	3°28	21°21	27°19	26°30	7°51	7°27	18°40	n.a.	S 9
M10	21 46 37	28°53'23	21° 2	8°41	21°40	20°18	10°11	3°36	21°23	27°21	26°31	7°40	7°24	18°47	n.a.	M10
T 11	21 50 33	29°52'21	5♈54	8° 7	22°53	21° 4	10°19	3°43	21°26	27°23	26°31	7°31	7°21	18°53	n.a.	T 11
W12	21 54 30	0♍51'16	20°39	7°27	24° 6	21°50	10°27	3°50	21°28	27°25	26°31	7°24	7°18	19° 0	n.a.	W12
T 13	21 58 27	1°50'10	5♉11	6°42	25°19	22°35	10°36	3°57	21°31	27°27	26°31	7°20	7°15	19° 7	n.a.	T 13
F 14	22 2 23	2°49'02	19°26	5°54	26°32	23°21	10°45	4° 5	21°33	27°29	26°31	7°18	7°11	19°14	n.a.	F 14
S 15	22 6 20	3°47'52	3♊23	5° 2	27°46	24° 7	10°53	4°12	21°36	27°31	26°32	7°17	7° 8	19°20	n.a.	S 15
S 16	22 10 16	4°46'39	17° 3	4° 9	28°59	24°53	11° 2	4°19	21°38	27°33	26°32	7°17	7° 5	19°27	n.a.	S 16
M17	22 14 13	5°45'25	0♋25	3°16	0♎12	25°38	11°11	4°26	21°41	27°35	26°32	7°16	7° 2	19°34	n.a.	M17
T 18	22 18 10	6°44'09	13°34	2°23	1°25	26°24	11°21	4°33	21°43	27°37	26°33	7°13	6°59	19°40	n.a.	T 18
W19	22 22 6	7°42'50	26°29	1°31	2°38	27° 9	11°30	4°40	21°46	27°39	26°33	7° 7	6°56	19°47	n.a.	W19
T 20	22 26 3	8°41'30	9♌14	0°42	3°51	27°55	11°39	4°47	21°49	27°41	26°33	6°57	6°52	19°54	n.a.	T 20
F 21	22 29 59	9°40'07	21°47	29♌57	5° 4	28°41	11°49	4°54	21°51	27°42	26°34	6°46	6°49	20° 0	n.a.	F 21
S 22	22 33 56	10°38'42	4♍11	29°15	6°17	29°26	11°59	5° 1	21°54	27°44	26°34	6°32	6°46	20° 7	n.a.	S 22
S 23	22 37 52	11°37'14	16°25	28°38	7°30	0♌11	12° 8	5° 8	21°57	27°46	26°35	6°18	6°43	20°14	n.a.	S 23
M24	22 41 49	12°35'45	28°30	28° 6	8°43	0°57	12°18	5°14	22° 0	27°48	26°35	6° 5	6°40	20°20	n.a.	M24
T 25	22 45 45	13°34'13	10♎28	27°39	9°55	1°42	12°28	5°21	22° 3	27°49	26°36	5°53	6°36	20°27	n.a.	T 25
W26	22 49 42	14°32'38	22°19	27°18	11° 8	2°27	12°38	5°28	22° 5	27°51	26°36	5°44	6°33	20°34	n.a.	W26
T 27	22 53 38	15°31'02	4♏ 8	27° 2	12°21	3°13	12°48	5°34	22° 8	27°53	26°37	5°37	6°30	20°40	n.a.	T 27
F 28	22 57 35	16°29'23	15°56	26°51	13°34	3°58	12°59	5°41	22°11	27°54	26°37	5°34	6°27	20°47	n.a.	F 28
S 29	23 1 31	17°27'41	27°49	26°D47	14°46	4°43	13° 9	5°47	22°14	27°56	26°38	5°32	6°24	20°54	n.a.	S 29
S 30	23 5 28	18♍25'58	9♐52	26♌47	15♎59	5♌28	13♏20	5♌54	22♎17	27♋58	26♏38	5°D32	6♊21	21♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	16s29	1n39	9n23	0n38	6n40	1s10	24n13	0n54	16s46	2s 1	21n58	1n56	9s 4	0s42	23n17	2n 4	33s 4	13s40	22n16	22n10	3s30		n.a.
S 2	14 50	20 24	0 37	9 22	0 53	6 10	1 12	24 8	0 53	16 48	2 1	21 56	1 56	9 5	0 42	23 16	2 4	33 4	13 40	22 16	22 9	3 33		n.a.
M 3	14 31	23 31	0s29	9 25	1 10	5 40	1 14	24 2	0 52	16 50	2 1	21 54	1 56	9 5	0 42	23 16	2 4	33 4	13 39	22 16	22 9	3 36		n.a.
T 4	14 11	25 33	1 34	9 32	1 26	5 10	1 15	23 56	0 52	16 52	2 0	21 53	1 56	9 6	0 42	23 16	2 4	33 4	13 39	22 16	22 8	3 39		n.a.
W 5	13 51	26 16	2 37	9 42	1 43	4 39	1 17	23 50	0 51	16 54	2 0	21 51	1 56	9 7	0 42	23 15	2 4	33 3	13 39	22 15	22 8	3 43		n.a.
T 6	13 31	25 28	3 33	9 56	1 59	4 9	1 18	23 43	0 51	16 57	2 0	21 49	1 56	9 8	0 42	23 15	2 4	33 3	13 38	22 14	22 7	3 46		n.a.
F 7	13 11	23 5	4 18	10 13	2 16	3 38	1 20	23 37	0 50	16 59	1 59	21 47	1 56	9 9	0 42	23 14	2 4	33 3	13 38	22 13	22 7	3 49		n.a.
S 8	12 50	19 12	4 48	10 32	2 32	3 8	1 21	23 29	0 49	17 1	1 59	21 46	1 56	9 10	0 42	23 14	2 4	33 2	13 38	22 11	22 6	3 52		n.a.
S 9	12 29	14 5	5 0	10 54	2 47	2 37	1 23	23 22	0 49	17 3	1 59	21 44	1 56	9 10	0 42	23 14	2 4	33 2	13 38	22 9	22 5	3 55		n.a.
M10	12 8	8 5	4 52	11 18	3 2	2 6	1 24	23 15	0 48	17 6	1 58	21 42	1 56	9 11	0 42	23 13	2 4	33 2	13 37	22 8	22 5	3 58		n.a.
T 11	11 47	1 38	4 25	11 44	3 16	1 36	1 25	23 7	0 47	17 8	1 58	21 40	1 56	9 12	0 42	23 13	2 4	33 2	13 37	22 6	22 4	4 1		n.a.
W12	11 26	4n53	3 40	12 11	3 28	1 5	1 26	22 59	0 47	17 11	1 58	21 39	1 56	9 13	0 42	23 12	2 4	33 1	13 37	22 5	22 4	4 4		n.a.
T 13	11 5	11 3	2 41	12 39	3 40	0 34	1 27	22 50	0 46	17 13	1 57	21 37	1 56	9 14	0 42	23 12	2 4	33 1	13 36	22 4	22 3	4 7		n.a.
F 14	10 43	16 32	1 33	13 7	3 49	0 4	1 29	22 42	0 45	17 16	1 57	21 35	1 56	9 15	0 42	23 12	2 4	33 1	13 36	22 4	22 3	4 11		n.a.
S 15	10 21	21 1	0 21	13 34	3 57	0s27	1 30	22 33	0 45	17 18	1 57	21 33	1 56	9 16	0 42	23 11	2 4	33 1	13 36	22 4	22 2	4 14		n.a.
S 16	9 59	24 14	0n51	14 0	4 4	0 58	1 30	22 24	0 44	17 21	1 57	21 32	1 56	9 17	0 42	23 11	2 4	33 1	13 35	22 4	22 2	4 17		n.a.
M17	9 37	26 1	1 59	14 24	4 9	1 28	1 31	22 15	0 43	17 23	1 56	21 30	1 56	9 18	0 42	23 11	2 4	33 0	13 35	22 4	22 1	4 20		n.a.
T 18	9 15	26 17	2 59	14 46	4 11	1 59	1 32	22 5	0 43	17 26	1 56	21 28	1 56	9 19	0 42	23 10	2 4	33 0	13 35	22 3	22 1	4 23		n.a.
W19	8 53	25 6	3 48	15 7	4 13	2 29	1 33	21 55	0 42	17 29	1 56	21 27	1 56	9 20	0 42	23 10	2 4	33 0	13 34	22 2	22 0	4 26		n.a.
T 20	8 30	22 39	4 26	15 24	4 12	2 59	1 34	21 46	0 41	17 32	1 55	21 25	1 56	9 21	0 42	23 10	2 4	33 0	13 34	22 0	21 59	4 29		n.a.
F 21	8 8	19 8	4 49	15 39	4 10	3 30	1 34	21 35	0 40	17 34	1 55	21 23	1 56	9 22	0 42	23 9	2 4	32 59	13 34	21 58	21 59	4 32		n.a.
S 22	7 45	14 50	4 59	15 50	4 6	4 0	1 35	21 25	0 40	17 37	1 55	21 21	1 56	9 23	0 42	23 9	2 4	32 59	13 33	21 56	21 58	4 36		n.a.
S 23	7 22	10 0	4 55	15 59	4 1	4 30	1 35	21 14	0 39	17 40	1 55	21 20	1 56	9 24	0 42	23 9	2 4	32 59	13 33	21 54	21 58	4 39		n.a.
M24	7 0	4 50	4 37	16 5	3 55	5 0	1 36	21 4	0 38	17 43	1 54	21 18	1 56	9 25	0 42	23 8	2 4	32 59	13 33	21 51	21 57	4 42		n.a.
T 25	6 37	0s28	4 7	16 8	3 47	5 29	1 36	20 53	0 37	17 46	1 54	21 17	1 56	9 26	0 42	23 8	2 4	32 59	13 33	21 49	21 57	4 45		n.a.
W26	6 14	5 42	3 27	16 7	3 39	5 59	1 36	20 41	0 37	17 49	1 54	21 15	1 56	9 27	0 42	23 8	2 4	32 59	13 32	21 47	21 56	4 48		n.a.
T 27	5 51	10 44	2 38	16 4	3 30	6 28	1 37	20 30	0 36	17 52	1 53	21 13	1 57	9 28	0 42	23 7	2 4	32 58	13 32	21 46	21 56	4 51		n.a.
F 28	5 27	15 24	1 42	15 59	3 20	6 57	1 37	20 18	0 35	17 55	1 53	21 12	1 57	9 30	0 42	23 7	2 4	32 58	13 32	21 46	21 55	4 54		n.a.
S 29	5 4	19 30	0 41	15 51	3 10	7 26	1 37	20 6	0 34	17 58	1 53	21 10	1 57	9 31	0 42	23 7	2 4	32 58	13 31	21 45	21 55	4 57		n.a.
S 30	4n41	22s51	0s23	15n41	2n59	7s55	1s37	19n54	0n33	18s 1	1s53	21n 8	1n57	9s32	0s42	23n 6	2n 4	32s58	13s31	21n45	21n54	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2543662.5, Delta T = 164h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'53, Lahiri = -163°26'53 Julian Calendar 1 Nov. 11678 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11678 BCE (-11677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 24	19♍24'11	22♐ 9	26♌53	17♎12	6♌13	13♏30	6♌ 0	22♎20	27♋59	26♏39	5°R32	6♊17	21♎ 7	n.a.	M 1
T 2	23 13 21	20°22'23	4♑46	27° 4	18°24	6°58	13°41	6° 7	22°23	28° 1	26°39	5♊31	6°14	21°14	n.a.	T 2
W 3	23 17 17	21°20'32	17°48	27°20	19°37	7°43	13°52	6°13	22°26	28° 2	26°40	5°29	6°11	21°21	n.a.	W 3
T 4	23 21 14	22°18'38	1♒18	27°41	20°49	8°28	14° 2	6°19	22°29	28° 4	26°41	5°24	6° 8	21°27	n.a.	T 4
F 5	23 25 10	23°16'43	15°18	28° 7	22° 2	9°13	14°13	6°25	22°32	28° 5	26°41	5°17	6° 5	21°34	n.a.	F 5
S 6	23 29 7	24°14'45	29°45	28°36	23°14	9°58	14°24	6°32	22°36	28° 7	26°42	5° 7	6° 2	21°41	n.a.	S 6
S 7	23 33 3	25°12'45	14♓36	29°10	24°26	10°43	14°35	6°38	22°39	28° 8	26°43	4°57	5°58	21°47	n.a.	S 7
M 8	23 37 0	26°10'42	29°42	29°48	25°39	11°27	14°47	6°44	22°42	28°10	26°44	4°47	5°55	21°54	n.a.	M 8
T 9	23 40 56	27° 8'38	14♈52	0♍30	26°51	12°12	14°58	6°50	22°45	28°11	26°44	4°39	5°52	22° 1	n.a.	T 9
W10	23 44 53	28° 6'32	29°58	1°15	28° 3	12°57	15° 9	6°55	22°48	28°12	26°45	4°33	5°49	22° 7	n.a.	W10
T 11	23 48 49	29° 4'24	14♉49	2° 4	29°15	13°41	15°21	7° 1	22°51	28°14	26°46	4°29	5°46	22°14	n.a.	T 11
F 12	23 52 46	0♎ 2'15	29°20	2°56	0♏27	14°26	15°32	7° 7	22°55	28°15	26°47	4°D27	5°42	22°21	n.a.	F 12
S 13	23 56 42	1° 0'04	13♊27	3°51	1°39	15°10	15°44	7°13	22°58	28°16	26°47	4°28	5°39	22°27	n.a.	S 13
S 14	0 0 39	1°57'51	27°11	4°49	2°51	15°55	15°56	7°18	23° 1	28°18	26°48	4°R28	5°36	22°34	n.a.	S 14
M15	0 4 35	2°55'37	10♋33	5°50	4° 3	16°39	16° 7	7°24	23° 4	28°19	26°49	4°28	5°33	22°41	n.a.	M15
T 16	0 8 32	3°53'22	23°34	6°53	5°15	17°24	16°19	7°29	23° 8	28°20	26°50	4°26	5°30	22°47	n.a.	T 16
W17	0 12 28	4°51'05	6♌20	8° 0	6°27	18° 8	16°31	7°35	23°11	28°21	26°51	4°22	5°27	22°54	n.a.	W17
T 18	0 16 25	5°48'46	18°51	9° 9	7°39	18°52	16°43	7°40	23°14	28°22	26°52	4°15	5°23	23° 1	n.a.	T 18
F 19	0 20 21	6°46'26	1♍10	10°20	8°51	19°36	16°55	7°45	23°18	28°23	26°53	4° 7	5°20	23° 8	n.a.	F 19
S 20	0 24 17	7°44'04	13°21	11°34	10° 2	20°20	17° 7	7°51	23°21	28°24	26°54	3°57	5°17	23°14	n.a.	S 20
S 21	0 28 14	8°41'40	25°23	12°50	11°14	21° 4	17°19	7°56	23°24	28°25	26°55	3°46	5°14	23°21	n.a.	S 21
M22	0 32 10	9°39'15	7♎20	14° 8	12°25	21°48	17°31	8° 1	23°28	28°26	26°56	3°36	5°11	23°28	n.a.	M22
T 23	0 36 7	10°36'48	19°12	15°29	13°37	22°32	17°44	8° 6	23°31	28°27	26°57	3°28	5° 8	23°34	n.a.	T 23
W24	0 40 3	11°34'20	1♏ 1	16°52	14°48	23°16	17°56	8°11	23°34	28°28	26°57	3°21	5° 4	23°41	n.a.	W24
T 25	0 44 0	12°31'50	12°49	18°17	16° 0	24° 0	18° 8	8°16	23°38	28°29	26°58	3°16	5° 1	23°48	n.a.	T 25
F 26	0 47 56	13°29'18	24°39	19°44	17°11	24°44	18°21	8°20	23°41	28°30	27° 0	3°14	4°58	23°54	n.a.	F 26
S 27	0 51 52	14°26'45	6♐34	21°13	18°22	25°28	18°33	8°25	23°45	28°31	27° 1	3°D14	4°55	24° 1	n.a.	S 27
S 28	0 55 49	15°24'10	18°38	22°44	19°33	26°11	18°46	8°30	23°48	28°32	27° 2	3°15	4°52	24° 8	n.a.	S 28
M29	0 59 45	16°21'33	0♑56	24°17	20°44	26°55	18°59	8°34	23°51	28°33	27° 3	3°16	4°48	24°14	n.a.	M29
T 30	1 3 42	17°18'55	13°32	25°53	21°55	27°38	19°11	8°39	23°55	28°34	27° 4	3°R17	4°45	24°21	n.a.	T 30
W31	1 7 38	18♎16'15	26♑30	27♍30	23♏ 6	28♌22	19♏24	8♌43	23♎58	28♋34	27♏ 5	3♊16	4♊42	24♎28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n18	25s14	1s27	15n28	2n48	8s24	1s37	19n42	0n33	18s 4	1s52	21n 7	1n57	9s33	0s42	23n 6	2n 4	32s58	13s31	21n45	21n53	5s 4		n.a.
T 2	3 54	26 25	2 28	15 13	2 36	8 52	1 37	19 30	0 32	18 7	1 52	21 5	1 57	9 34	0 42	23 6	2 4	32 58	13 31	21 45	21 53	5 7		n.a.
W 3	3 31	26 11	3 24	14 57	2 25	9 20	1 36	19 17	0 31	18 10	1 52	21 4	1 57	9 35	0 42	23 6	2 4	32 58	13 30	21 45	21 52	5 10		n.a.
T 4	3 7	24 26	4 11	14 38	2 13	9 48	1 36	19 5	0 30	18 13	1 52	21 2	1 57	9 36	0 42	23 5	2 4	32 58	13 30	21 44	21 52	5 13		n.a.
F 5	2 44	21 9	4 44	14 18	2 1	10 15	1 36	18 52	0 29	18 16	1 51	21 1	1 57	9 38	0 42	23 5	2 5	32 58	13 30	21 42	21 51	5 16		n.a.
S 6	2 20	16 30	5 1	13 57	1 49	10 43	1 35	18 38	0 28	18 19	1 51	20 59	1 57	9 39	0 42	23 5	2 5	32 57	13 29	21 41	21 51	5 19		n.a.
S 7	1 57	10 46	4 58	13 34	1 38	11 10	1 35	18 25	0 28	18 22	1 51	20 58	1 57	9 40	0 42	23 5	2 5	32 57	13 29	21 39	21 50	5 22		n.a.
M 8	1 33	4 18	4 34	13 9	1 26	11 36	1 34	18 12	0 27	18 26	1 51	20 56	1 57	9 41	0 42	23 4	2 5	32 57	13 29	21 37	21 49	5 26		n.a.
T 9	1 10	2n27	3 51	12 44	1 15	12 2	1 33	17 58	0 26	18 29	1 51	20 55	1 57	9 42	0 42	23 4	2 5	32 57	13 29	21 35	21 49	5 29		n.a.
W10	0 46	9 3	2 52	12 17	1 3	12 28	1 33	17 44	0 25	18 32	1 50	20 53	1 58	9 44	0 42	23 4	2 5	32 57	13 28	21 34	21 48	5 32		n.a.
T 11	0 23	15 3	1 43	11 49	0 52	12 54	1 32	17 31	0 24	18 35	1 50	20 52	1 58	9 45	0 42	23 4	2 5	32 57	13 28	21 34	21 48	5 35		n.a.
F 12	0s 1	20 3	0 27	11 19	0 42	13 19	1 31	17 17	0 23	18 39	1 50	20 50	1 58	9 46	0 42	23 3	2 5	32 57	13 28	21 33	21 47	5 38		n.a.
S 13	0 24	23 46	0n48	10 49	0 31	13 44	1 30	17 2	0 22	18 42	1 50	20 49	1 58	9 47	0 42	23 3	2 5	32 57	13 28	21 33	21 47	5 41		n.a.
S 14	0 48	25 58	1 58	10 18	0 21	14 9	1 29	16 48	0 22	18 45	1 49	20 48	1 58	9 48	0 42	23 3	2 5	32 57	13 27	21 33	21 46	5 44		n.a.
M15	1 11	26 35	3 0	9 46	0 11	14 33	1 27	16 34	0 21	18 48	1 49	20 46	1 58	9 50	0 42	23 3	2 5	32 57	13 27	21 33	21 45	5 47		n.a.
T 16	1 35	25 42	3 51	9 13	0 1	14 57	1 26	16 19	0 20	18 52	1 49	20 45	1 58	9 51	0 42	23 2	2 5	32 57	13 27	21 33	21 45	5 50		n.a.
W17	1 58	23 29	4 29	8 39	0s 9	15 20	1 25	16 4	0 19	18 55	1 49	20 44	1 58	9 52	0 42	23 2	2 5	32 57	13 27	21 32	21 44	5 54		n.a.
T 18	2 22	20 10	4 53	8 4	0 18	15 43	1 23	15 49	0 18	18 58	1 49	20 42	1 58	9 53	0 42	23 2	2 5	32 57	13 26	21 31	21 44	5 57		n.a.
F 19	2 45	16 2	5 4	7 28	0 26	16 5	1 22	15 34	0 17	19 2	1 49	20 41	1 58	9 55	0 42	23 2	2 5	32 57	13 26	21 29	21 43	6 0		n.a.
S 20	3 8	11 18	5 0	6 52	0 35	16 27	1 20	15 19	0 16	19 5	1 48	20 40	1 59	9 56	0 42	23 2	2 5	32 57	13 26	21 27	21 43	6 3		n.a.
S 21	3 32	6 11	4 43	6 15	0 43	16 49	1 19	15 4	0 15	19 9	1 48	20 38	1 59	9 57	0 42	23 2	2 5	32 57	13 26	21 25	21 42	6 6		n.a.
M22	3 55	0 54	4 14	5 37	0 50	17 10	1 17	14 48	0 14	19 12	1 48	20 37	1 59	9 59	0 42	23 1	2 5	32 57	13 25	21 24	21 41	6 9		n.a.
T 23	4 18	4s25	3 34	4 59	0 57	17 30	1 15	14 33	0 13	19 15	1 48	20 36	1 59	10 0	0 42	23 1	2 5	32 57	13 25	21 22	21 41	6 12		n.a.
W24	4 41	9 33	2 44	4 20	1 4	17 50	1 13	14 17	0 12	19 19	1 48	20 35	1 59	10 1	0 42	23 1	2 5	32 57	13 25	21 20	21 40	6 15		n.a.
T 25	5 4	14 22	1 48	3 40	1 11	18 10	1 11	14 2	0 11	19 22	1 47	20 34	1 59	10 2	0 42	23 1	2 6	32 57	13 25	21 20	21 40	6 19		n.a.
F 26	5 27	18 39	0 46	3 0	1 17	18 29	1 9	13 46	0 11	19 26	1 47	20 32	1 59	10 4	0 42	23 1	2 6	32 57	13 24	21 19	21 39	6 22		n.a.
S 27	5 50	22 14	0s18	2 19	1 22	18 48	1 7	13 30	0 10	19 29	1 47	20 31	1 59	10 5	0 42	23 1	2 6	32 57	13 24	21 19	21 38	6 25		n.a.
S 28	6 12	24 54	1 22	1 38	1 27	19 6	1 5	13 14	0 9	19 32	1 47	20 30	1 59	10 6	0 42	23 1	2 6	32 57	13 24	21 19	21 38	6 28		n.a.
M29	6 35	26 26	2 24	0 56	1 32	19 23	1 3	12 58	0 8	19 36	1 47	20 29	2 0	10 8	0 42	23 0	2 6	32 57	13 24	21 20	21 37	6 31		n.a.
T 30	6 58	26 39	3 20	0 13	1 36	19 40	1 1	12 42	0 7	19 39	1 47	20 28	2 0	10 9	0 42	23 0	2 6	32 57	13 24	21 20	21 37	6 34		n.a.
W31	7s20	25s25	4s 8	0s29	1s39	19s57	0s58	12n25	0n 6	19s43	1s47	20n27	2n 0	10s10	0s42	23n 0	2n 6	32s57	13s23	21n20	21n36	6s37		n.a.

Julian Day Number = -2543632.5, Delta T = 164h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'49, Lahiri = -163°26'49 Julian Calendar 1 Dec. 11678 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11678 BCE

The year -11677 astronomical counting style corresponds to year 11678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11677 BCE

JANUARY 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 35	19♑13'33	9♒55	29♍ 9	24♏17	29♌ 5	19♏37	8♌47	24♑ 2	28♋35	27♏ 6	3°R15	4♊39	24♑34	n.a.	T 1
F 2	1 15 31	20°10'50	23°49	0♑50	25°28	29°48	19°50	8°51	24° 5	28°36	27° 7	3♊11	4°36	24°41	n.a.	F 2
S 3	1 19 28	21° 8'05	8♓10	2°33	26°39	0♍32	20° 3	8°56	24° 9	28°36	27° 8	3° 6	4°33	24°48	n.a.	S 3
S 4	1 23 24	22° 5'18	22°57	4°19	27°49	1°15	20°15	9° 0	24°12	28°37	27° 9	3° 0	4°29	24°54	n.a.	S 4
M 5	1 27 20	23° 2'30	8♈ 3	6° 6	29° 0	1°58	20°28	9° 3	24°15	28°38	27°10	2°54	4°26	25° 1	n.a.	M 5
T 6	1 31 17	23°59'41	23°18	7°55	0♐10	2°41	20°41	9° 7	24°19	28°38	27°12	2°49	4°23	25° 8	n.a.	T 6
W 7	1 35 13	24°56'51	8♉32	9°46	1°20	3°24	20°54	9°11	24°22	28°39	27°13	2°46	4°20	25°14	n.a.	W 7
T 8	1 39 10	25°53'59	23°35	11°40	2°31	4° 7	21° 8	9°15	24°26	28°39	27°14	2°44	4°17	25°21	n.a.	T 8
F 9	1 43 6	26°51'07	8♊19	13°35	3°41	4°50	21°21	9°18	24°29	28°40	27°15	2°D44	4°13	25°28	n.a.	F 9
S 10	1 47 3	27°48'14	22°39	15°32	4°51	5°33	21°34	9°22	24°33	28°40	27°16	2°45	4°10	25°35	n.a.	S 10
S 11	1 50 59	28°45'21	6♋33	17°31	6° 1	6°15	21°47	9°25	24°36	28°40	27°17	2°46	4° 7	25°41	n.a.	S 11
M12	1 54 55	29°42'26	20° 1	19°31	7°11	6°58	22° 0	9°28	24°39	28°41	27°19	2°47	4° 4	25°48	n.a.	M12
T 13	1 58 52	0♏39'31	3♌ 5	21°34	8°20	7°40	22°14	9°32	24°43	28°41	27°20	2°R48	4° 1	25°55	n.a.	T 13
W14	2 2 48	1°36'35	15°48	23°38	9°30	8°23	22°27	9°35	24°46	28°41	27°21	2°47	3°58	26° 1	n.a.	W14
T 15	2 6 45	2°33'38	28°14	25°44	10°39	9° 5	22°40	9°38	24°50	28°42	27°22	2°45	3°54	26° 8	n.a.	T 15
F 16	2 10 41	3°30'41	10♍27	27°51	11°49	9°48	22°54	9°41	24°53	28°42	27°24	2°41	3°51	26°15	n.a.	F 16
S 17	2 14 38	4°27'43	22°29	29°59	12°58	10°30	23° 7	9°44	24°57	28°42	27°25	2°37	3°48	26°21	n.a.	S 17
S 18	2 18 34	5°24'45	4♑25	2♏ 8	14° 7	11°12	23°20	9°46	25° 0	28°42	27°26	2°32	3°45	26°28	n.a.	S 18
M19	2 22 30	6°21'46	16°16	4°18	15°17	11°54	23°34	9°49	25° 3	28°42	27°27	2°28	3°42	26°35	n.a.	M19
T 20	2 26 27	7°18'46	28° 4	6°29	16°26	12°36	23°47	9°52	25° 7	28°43	27°29	2°24	3°39	26°41	n.a.	T 20
W21	2 30 23	8°15'45	9♏53	8°40	17°34	13°18	24° 1	9°54	25°10	28°43	27°30	2°21	3°35	26°48	n.a.	W21
T 22	2 34 20	9°12'44	21°45	10°51	18°43	14° 0	24°14	9°56	25°14	28°43	27°31	2°20	3°32	26°55	n.a.	T 22
F 23	2 38 16	10° 9'43	3♐40	13° 2	19°52	14°42	24°28	9°59	25°17	28°R43	27°33	2°D19	3°29	27° 1	n.a.	F 23
S 24	2 42 13	11° 6'41	15°42	15°12	21° 0	15°24	24°42	10° 1	25°20	28°43	27°34	2°20	3°26	27° 8	n.a.	S 24
S 25	2 46 9	12° 3'38	27°54	17°22	22° 9	16° 6	24°55	10° 3	25°24	28°43	27°35	2°21	3°23	27°15	n.a.	S 25
M26	2 50 6	13° 0'34	10♑19	19°30	23°17	16°47	25° 9	10° 5	25°27	28°42	27°37	2°22	3°19	27°21	n.a.	M26
T 27	2 54 2	13°57'30	22°59	21°38	24°25	17°29	25°22	10° 7	25°30	28°42	27°38	2°24	3°16	27°28	n.a.	T 27
W28	2 57 59	14°54'25	5♒59	23°44	25°33	18°10	25°36	10° 8	25°34	28°42	27°39	2°25	3°13	27°35	n.a.	W28
T 29	3 1 55	15°51'19	19°20	25°48	26°41	18°51	25°50	10°10	25°37	28°42	27°41	2°R25	3°10	27°41	n.a.	T 29
F 30	3 5 52	16°48'13	3♓ 6	27°50	27°49	19°33	26° 3	10°12	25°40	28°42	27°42	2°24	3° 7	27°48	n.a.	F 30
S 31	3 9 48	17♏45'06	17♓17	29♏51	28♐57	20♍14	26♏17	10♌13	25♑43	28♋42	27♏43	2♊23	3♊ 4	27♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	22s45	4s44	1s12	1s42	20s12	0s56	12n 9	0n 5	19s46	1s46	20n26	2n 0	10s11	0s42	23n 0	2n 6	32s58	13s23	21n19	21n35	6s40		n.a.
F 2	8 4	18 42	5 5	1 56	1 45	20 28	0 53	11 52	0 4	19 50	1 46	20 25	2 0	10 13	0 42	23 0	2 6	32 58	13 23	21 19	21 35	6 43		n.a.
S 3	8 26	13 27	5 8	2 40	1 47	20 42	0 51	11 36	0 3	19 53	1 46	20 24	2 0	10 14	0 42	23 0	2 6	32 58	13 23	21 18	21 34	6 47		n.a.
S 4	8 48	7 18	4 51	3 24	1 48	20 56	0 48	11 19	0 2	19 57	1 46	20 23	2 0	10 15	0 42	23 0	2 6	32 58	13 23	21 16	21 34	6 50		n.a.
M 5	9 10	0 36	4 14	4 8	1 49	21 10	0 45	11 3	0 1	20 0	1 46	20 22	2 1	10 17	0 42	23 0	2 6	32 58	13 22	21 15	21 33	6 53		n.a.
T 6	9 32	6n13	3 18	4 53	1 49	21 22	0 42	10 46	0s 0	20 4	1 46	20 21	2 1	10 18	0 42	23 0	2 6	32 58	13 22	21 14	21 32	6 56		n.a.
W 7	9 53	12 41	2 8	5 37	1 49	21 35	0 39	10 29	0 1	20 7	1 46	20 20	2 1	10 19	0 42	23 0	2 6	32 58	13 22	21 14	21 32	6 59		n.a.
T 8	10 14	18 20	0 50	6 22	1 48	21 46	0 36	10 12	0 2	20 10	1 45	20 19	2 1	10 21	0 42	23 0	2 6	32 58	13 22	21 13	21 31	7 2		n.a.
F 9	10 36	22 44	0n30	7 6	1 46	21 57	0 33	9 55	0 3	20 14	1 45	20 18	2 1	10 22	0 42	23 0	2 6	32 58	13 22	21 13	21 31	7 5		n.a.
S 10	10 57	25 35	1 47	7 51	1 44	22 8	0 30	9 38	0 4	20 17	1 45	20 18	2 1	10 23	0 42	23 0	2 6	32 59	13 22	21 13	21 30	7 8		n.a.
S 11	11 18	26 45	2 54	8 35	1 41	22 17	0 27	9 21	0 5	20 21	1 45	20 17	2 1	10 25	0 42	23 0	2 7	32 59	13 21	21 14	21 29	7 11		n.a.
M12	11 38	26 17	3 50	9 19	1 38	22 26	0 24	9 4	0 6	20 24	1 45	20 16	2 2	10 26	0 42	23 0	2 7	32 59	13 21	21 14	21 29	7 15		n.a.
T 13	11 59	24 21	4 32	10 3	1 33	22 35	0 21	8 47	0 7	20 28	1 45	20 15	2 2	10 27	0 42	23 0	2 7	32 59	13 21	21 14	21 28	7 18		n.a.
W14	12 19	21 14	4 59	10 46	1 29	22 42	0 17	8 30	0 8	20 31	1 45	20 15	2 2	10 28	0 42	23 0	2 7	32 59	13 21	21 14	21 28	7 21		n.a.
T 15	12 39	17 13	5 11	11 28	1 23	22 50	0 14	8 13	0 10	20 35	1 45	20 14	2 2	10 30	0 42	23 0	2 7	32 59	13 21	21 13	21 27	7 24		n.a.
F 16	12 59	12 35	5 10	12 10	1 17	22 56	0 11	7 55	0 11	20 38	1 45	20 13	2 2	10 31	0 42	23 0	2 7	33 0	13 21	21 13	21 26	7 27		n.a.
S 17	13 19	7 32	4 54	12 51	1 11	23 2	0 7	7 38	0 12	20 41	1 44	20 13	2 2	10 32	0 42	23 0	2 7	33 0	13 20	21 12	21 26	7 30		n.a.
S 18	13 39	2 15	4 26	13 30	1 4	23 7	0 4	7 21	0 13	20 45	1 44	20 12	2 2	10 34	0 42	23 0	2 7	33 0	13 20	21 11	21 25	7 33		n.a.
M19	13 58	3s 5	3 46	14 9	0 56	23 12	0 0	7 3	0 14	20 48	1 44	20 11	2 3	10 35	0 42	23 0	2 7	33 0	13 20	21 10	21 25	7 36		n.a.
T 20	14 17	8 18	2 57	14 46	0 48	23 15	0n 4	6 46	0 15	20 52	1 44	20 11	2 3	10 36	0 42	23 0	2 7	33 0	13 20	21 9	21 24	7 39		n.a.
W21	14 36	13 14	2 0	15 22	0 40	23 19	0 7	6 28	0 16	20 55	1 44	20 10	2 3	10 37	0 42	23 0	2 7	33 1	13 20	21 9	21 23	7 43		n.a.
T 22	14 55	17 43	0 58	15 56	0 31	23 21	0 11	6 11	0 17	20 58	1 44	20 10	2 3	10 39	0 42	23 0	2 7	33 1	13 20	21 8	21 23	7 46		n.a.
F 23	15 13	21 32	0s 7	16 29	0 22	23 23	0 15	5 53	0 18	21 2	1 44	20 9	2 3	10 40	0 42	23 0	2 7	33 1	13 20	21 8	21 22	7 49		n.a.
S 24	15 31	24 27	1 13	17 0	0 12	23 24	0 19	5 36	0 19	21 5	1 44	20 9	2 3	10 41	0 42	23 0	2 7	33 1	13 20	21 8	21 21	7 52		n.a.
S 25	15 49	26 17	2 16	17 29	0 3	23 25	0 22	5 18	0 20	21 8	1 44	20 8	2 3	10 43	0 42	23 0	2 7	33 2	13 20	21 9	21 21	7 55		n.a.
M26	16 7	26 51	3 14	17 56	0n 7	23 25	0 26	5 1	0 21	21 12	1 44	20 8	2 4	10 44	0 42	23 0	2 7	33 2	13 19	21 9	21 20	7 58		n.a.
T 27	16 25	26 2	4 4	18 21	0 17	23 24	0 30	4 43	0 22	21 15	1 44	20 8	2 4	10 45	0 42	23 0	2 7	33 2	13 19	21 9	21 20	8 1		n.a.
W28	16 42	23 48	4 43	18 44	0 26	23 23	0 34	4 26	0 24	21 18	1 44	20 7	2 4	10 46	0 42	23 0	2 8	33 2	13 19	21 9	21 19	8 4		n.a.
T 29	16 59	20 14	5 8	19 6	0 36	23 21	0 38	4 8	0 25	21 22	1 44	20 7	2 4	10 48	0 42	23 0	2 8	33 2	13 19	21 9	21 18	8 7		n.a.
F 30	17 16	15 30	5 16	19 25	0 46	23 18	0 42	3 51	0 26	21 25	1 44	20 7	2 4	10 49	0 42	23 0	2 8	33 3	13 19	21 9	21 18	8 10		n.a.
S 31	17s32	9s48	5s 5	19s43	0n55	23s15	0n46	3n33	0s27	21s28	1s44	20n 6	2n 4	10s50	0s42	23n 0	2n 8	33s 3	13s19	21n 9	21n17	8s14		n.a.

Julian Day Number = -2543601.5, Delta T = 164h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'44, Lahiri = -163°26'44 Julian Calendar 1 Jan. 11677 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11678 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 44	18♏41'58	1♈50	1♐49	0♑ 4	20♍55	26♏31	10♌14	25♎47	28°R41	27♏45	2°R22	3♊ 0	28♎ 1	n.a.	S 1
M 2	3 17 41	19°38'50	16°42	3°46	1°11	21°36	26°44	10°16	25°50	28♌41	27°46	2♊20	2°57	28° 8	n.a.	M 2
T 3	3 21 37	20°35'41	1♉45	5°40	2°18	22°17	26°58	10°17	25°53	28°41	27°47	2°19	2°54	28°15	n.a.	T 3
W 4	3 25 34	21°32'32	16°53	7°31	3°25	22°58	27°12	10°18	25°56	28°40	27°49	2°18	2°51	28°21	n.a.	W 4
T 5	3 29 30	22°29'24	1♊54	9°21	4°32	23°38	27°26	10°19	25°59	28°40	27°50	2°D18	2°48	28°28	n.a.	T 5
F 6	3 33 27	23°26'15	16°42	11° 8	5°39	24°19	27°39	10°19	26° 3	28°39	27°51	2°18	2°44	28°35	n.a.	F 6
S 7	3 37 23	24°23'06	1♋ 8	12°52	6°45	25° 0	27°53	10°20	26° 6	28°39	27°53	2°18	2°41	28°41	n.a.	S 7
S 8	3 41 20	25°19'58	15°10	14°35	7°52	25°40	28° 7	10°21	26° 9	28°38	27°54	2°19	2°38	28°48	n.a.	S 8
M 9	3 45 16	26°16'49	28°45	16°14	8°58	26°21	28°21	10°21	26°12	28°38	27°55	2°20	2°35	28°55	n.a.	M 9
T 10	3 49 13	27°13'41	11♌55	17°52	10° 4	27° 1	28°35	10°22	26°15	28°37	27°57	2°20	2°32	29° 1	n.a.	T 10
W11	3 53 10	28°10'33	24°41	19°27	11°10	27°41	28°48	10°22	26°18	28°37	27°58	2°R20	2°29	29° 8	n.a.	W11
T 12	3 57 6	29° 7'26	7♍ 8	20°59	12°15	28°21	29° 2	10°22	26°21	28°36	27°59	2°20	2°25	29°15	n.a.	T 12
F 13	4 1 3	0♐ 4'19	19°19	22°29	13°21	29° 1	29°16	10°R22	26°24	28°36	28° 1	2°20	2°22	29°21	n.a.	F 13
S 14	4 4 59	1° 1'13	1♎19	23°56	14°26	29°41	29°30	10°22	26°27	28°35	28° 2	2°20	2°19	29°28	n.a.	S 14
S 15	4 8 56	1°58'07	13°11	25°21	15°31	0♎21	29°43	10°22	26°30	28°34	28° 3	2°D20	2°16	29°35	n.a.	S 15
M16	4 12 52	2°55'01	25° 0	26°43	16°36	1° 1	29°57	10°22	26°33	28°33	28° 5	2°20	2°13	29°41	n.a.	M16
T 17	4 16 49	3°51'56	6♏49	28° 3	17°41	1°41	0♐11	10°22	26°36	28°33	28° 6	2°20	2°10	29°48	n.a.	T 17
W18	4 20 45	4°48'51	18°41	29°20	18°45	2°20	0°25	10°21	26°39	28°32	28° 8	2°20	2° 6	29°55	n.a.	W18
T 19	4 24 42	5°45'47	0♐38	0♑35	19°50	3° 0	0°38	10°21	26°42	28°31	28° 9	2°R20	2° 3	0♏ 1	n.a.	T 19
F 20	4 28 38	6°42'44	12°43	1°46	20°54	3°39	0°52	10°20	26°44	28°30	28°10	2°20	2° 0	0° 8	n.a.	F 20
S 21	4 32 35	7°39'41	24°58	2°55	21°57	4°18	1° 6	10°19	26°47	28°29	28°12	2°20	1°57	0°15	n.a.	S 21
S 22	4 36 32	8°36'38	7♑24	4° 1	23° 1	4°57	1°20	10°18	26°50	28°28	28°13	2°19	1°54	0°21	n.a.	S 22
M23	4 40 28	9°33'36	20° 3	5° 4	24° 4	5°36	1°33	10°17	26°53	28°28	28°14	2°18	1°50	0°28	n.a.	M23
T 24	4 44 25	10°30'34	2♒56	6° 4	25° 8	6°15	1°47	10°16	26°55	28°27	28°16	2°17	1°47	0°35	n.a.	T 24
W25	4 48 21	11°27'32	16° 5	7° 1	26°11	6°54	2° 1	10°15	26°58	28°26	28°17	2°16	1°44	0°41	n.a.	W25
T 26	4 52 18	12°24'31	29°30	7°55	27°13	7°33	2°14	10°14	27° 1	28°25	28°18	2°16	1°41	0°48	n.a.	T 26
F 27	4 56 14	13°21'30	13♓14	8°45	28°16	8°11	2°28	10°13	27° 3	28°24	28°20	2°D16	1°38	0°55	n.a.	F 27
S 28	5 0 11	14°18'30	27°15	9°32	29°18	8°50	2°42	10°11	27° 6	28°23	28°21	2°16	1°35	1° 1	n.a.	S 28
S 29	5 4 8	15♐15'29	11♈33	10♑15	0♒20	9♎28	2♐55	10♌10	27♎ 9	28♌22	28♏22	2♊17	1♊31	1♏ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s48	3s27	4s35	19s59	1n 5	23s11	0n50	3n16	0s28	21s32	1s43	20n 6	2n 5	10s51	0s42	23n 1	2n 8	33s 3	13s19	21n 9	21n16	8s17		n.a.
M 2	18 4	3n15	3 46	20 13	1 14	23 7	0 55	2 58	0 29	21 35	1 43	20 6	2 5	10 53	0 42	23 1	2 8	33 4	13 19	21 8	21 16	8 20		n.a.
T 3	18 20	9 52	2 41	20 26	1 22	23 2	0 59	2 40	0 30	21 38	1 43	20 6	2 5	10 54	0 42	23 1	2 8	33 4	13 19	21 8	21 15	8 23		n.a.
W 4	18 35	15 57	1 24	20 37	1 31	22 56	1 3	2 23	0 31	21 41	1 43	20 6	2 5	10 55	0 43	23 1	2 8	33 4	13 19	21 8	21 15	8 26		n.a.
T 5	18 50	21 1	0 2	20 46	1 39	22 50	1 7	2 5	0 32	21 45	1 43	20 6	2 5	10 56	0 43	23 1	2 8	33 4	13 19	21 8	21 14	8 29		n.a.
F 6	19 5	24 39	1n19	20 54	1 46	22 43	1 11	1 48	0 34	21 48	1 43	20 5	2 5	10 57	0 43	23 1	2 8	33 5	13 19	21 8	21 13	8 32		n.a.
S 7	19 19	26 35	2 33	21 1	1 54	22 36	1 15	1 30	0 35	21 51	1 43	20 5	2 5	10 59	0 43	23 1	2 8	33 5	13 19	21 8	21 13	8 35		n.a.
S 8	19 33	26 43	3 36	21 7	2 0	22 28	1 20	1 13	0 36	21 54	1 43	20 5	2 6	11 0	0 43	23 2	2 8	33 5	13 19	21 8	21 12	8 38		n.a.
M 9	19 47	25 13	4 24	21 12	2 7	22 19	1 24	0 55	0 37	21 57	1 43	20 5	2 6	11 1	0 43	23 2	2 8	33 6	13 18	21 8	21 11	8 41		n.a.
T 10	20 1	22 23	4 57	21 15	2 13	22 10	1 28	0 38	0 38	22 0	1 43	20 5	2 6	11 2	0 43	23 2	2 8	33 6	13 18	21 8	21 11	8 44		n.a.
W11	20 14	18 32	5 14	21 18	2 18	22 1	1 32	0 21	0 39	22 4	1 43	20 6	2 6	11 3	0 43	23 2	2 8	33 6	13 18	21 8	21 10	8 48		n.a.
T 12	20 27	13 58	5 16	21 20	2 23	21 51	1 37	0 3	0 41	22 7	1 43	20 6	2 6	11 4	0 43	23 2	2 8	33 7	13 18	21 8	21 9	8 51		n.a.
F 13	20 39	8 57	5 3	21 22	2 27	21 40	1 41	0s14	0 42	22 10	1 43	20 6	2 6	11 6	0 43	23 2	2 8	33 7	13 18	21 8	21 9	8 54		n.a.
S 14	20 51	3 41	4 38	21 22	2 31	21 29	1 45	0 31	0 43	22 13	1 43	20 6	2 7	11 7	0 43	23 3	2 8	33 7	13 18	21 8	21 8	8 57		n.a.
S 15	21 3	1s39	4 0	21 22	2 34	21 17	1 49	0 49	0 44	22 16	1 43	20 6	2 7	11 8	0 43	23 3	2 8	33 7	13 18	21 8	21 8	9 0		n.a.
M16	21 15	6 56	3 13	21 22	2 37	21 5	1 54	1 6	0 45	22 19	1 43	20 6	2 7	11 9	0 43	23 3	2 9	33 8	13 18	21 8	21 7	9 3		n.a.
T 17	21 26	11 58	2 17	21 22	2 39	20 53	1 58	1 23	0 46	22 22	1 43	20 6	2 7	11 10	0 43	23 3	2 9	33 8	13 18	21 8	21 6	9 6		n.a.
W18	21 37	16 36	1 15	21 21	2 41	20 40	2 2	1 40	0 48	22 25	1 43	20 7	2 7	11 11	0 43	23 3	2 9	33 9	13 18	21 8	21 6	9 9		n.a.
T 19	21 47	20 38	0 9	21 20	2 42	20 27	2 6	1 58	0 49	22 28	1 43	20 7	2 7	11 12	0 43	23 4	2 9	33 9	13 18	21 8	21 5	9 12		n.a.
F 20	21 57	23 50	0s57	21 19	2 42	20 13	2 10	2 15	0 50	22 31	1 43	20 7	2 7	11 13	0 43	23 4	2 9	33 9	13 18	21 8	21 4	9 15		n.a.
S 21	22 7	25 58	2 2	21 18	2 42	19 59	2 14	2 32	0 51	22 34	1 43	20 8	2 8	11 14	0 43	23 4	2 9	33 10	13 18	21 8	21 4	9 18		n.a.
S 22	22 16	26 51	3 2	21 17	2 41	19 44	2 19	2 49	0 52	22 37	1 43	20 8	2 8	11 15	0 43	23 4	2 9	33 10	13 18	21 8	21 3	9 21		n.a.
M23	22 25	26 21	3 55	21 17	2 39	19 29	2 23	3 6	0 54	22 40	1 43	20 8	2 8	11 17	0 43	23 5	2 9	33 10	13 18	21 8	21 2	9 25		n.a.
T 24	22 34	24 27	4 36	21 16	2 37	19 14	2 27	3 23	0 55	22 43	1 43	20 9	2 8	11 18	0 43	23 5	2 9	33 11	13 18	21 8	21 2	9 28		n.a.
W25	22 42	21 13	5 4	21 16	2 34	18 58	2 31	3 39	0 56	22 46	1 43	20 9	2 8	11 19	0 43	23 5	2 9	33 11	13 18	21 8	21 1	9 31		n.a.
T 26	22 50	16 50	5 16	21 17	2 31	18 42	2 35	3 56	0 57	22 48	1 43	20 10	2 8	11 20	0 43	23 5	2 9	33 11	13 19	21 8	21 0	9 34		n.a.
F 27	22 57	11 30	5 11	21 18	2 27	18 26	2 39	4 13	0 58	22 51	1 43	20 10	2 8	11 21	0 43	23 6	2 9	33 12	13 19	21 7	21 0	9 37		n.a.
S 28	23 4	5 29	4 47	21 19	2 22	18 9	2 43	4 30	1 0	22 54	1 43	20 11	2 8	11 22	0 43	23 6	2 9	33 12	13 19	21 8	20 59	9 40		n.a.
S 29	23s11	0n56	4s 5	21s21	2n16	17s52	2n46	4s46	1s 1	22s57	1s44	20n11	2n 9	11s23	0s43	23n 6	2n 9	33s12	13s19	21n 8	20n58	9s43		n.a.

Julian Day Number = -2543570.5, Delta T = 164h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'40, Lahiri = -163°26'40 Julian Calendar 1 Feb. 11677 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 4	16♐12'30	26♈ 5	10♑54	1♒21	10♎ 7	3♐ 9	10°R 8	27♎11	28°R20	28♏24	2♊18	1♊28	1♏15	n.a.	M 1
T 2	5 12 1	17° 9'31	10♉48	11°30	2°22	10°45	3°22	10♌ 6	27°14	28♋19	28°25	2°18	1°25	1°21	n.a.	T 2
W 3	5 15 57	18° 6'33	25°35	12° 1	3°23	11°23	3°36	10° 4	27°16	28°18	28°26	2°R19	1°22	1°28	n.a.	W 3
T 4	5 19 54	19° 3'35	10♊21	12°29	4°24	12° 1	3°49	10° 2	27°18	28°17	28°27	2°19	1°19	1°35	n.a.	T 4
F 5	5 23 51	20° 0'39	24°58	12°52	5°24	12°39	4° 3	10° 0	27°21	28°16	28°29	2°18	1°16	1°41	n.a.	F 5
S 6	5 27 47	20°57'43	9♋19	13°10	6°24	13°16	4°16	9°58	27°23	28°15	28°30	2°16	1°12	1°48	n.a.	S 6
S 7	5 31 44	21°54'49	23°20	13°24	7°24	13°54	4°30	9°56	27°26	28°13	28°31	2°14	1° 9	1°55	n.a.	S 7
M 8	5 35 41	22°51'56	6♌58	13°34	8°23	14°31	4°43	9°54	27°28	28°12	28°33	2°11	1° 6	2° 1	n.a.	M 8
T 9	5 39 37	23°49'04	20°11	13°R38	9°22	15° 9	4°57	9°51	27°30	28°11	28°34	2° 8	1° 3	2° 8	n.a.	T 9
W10	5 43 34	24°46'13	3♍ 1	13°38	10°21	15°46	5°10	9°49	27°32	28°10	28°35	2° 6	1° 0	2°15	n.a.	W10
T 11	5 47 30	25°43'24	15°30	13°33	11°19	16°23	5°23	9°46	27°34	28° 8	28°36	2° 5	0°56	2°21	n.a.	T 11
F 12	5 51 27	26°40'36	27°42	13°23	12°17	17° 0	5°37	9°43	27°37	28° 7	28°37	2°D 4	0°53	2°28	n.a.	F 12
S 13	5 55 24	27°37'49	9♎41	13° 8	13°14	17°37	5°50	9°41	27°39	28° 6	28°39	2° 5	0°50	2°35	n.a.	S 13
S 14	5 59 20	28°35'04	21°33	12°49	14°11	18°14	6° 3	9°38	27°41	28° 4	28°40	2° 6	0°47	2°41	n.a.	S 14
M15	6 3 17	29°32'21	3♏22	12°25	15° 8	18°50	6°16	9°35	27°43	28° 3	28°41	2° 8	0°44	2°48	n.a.	M15
T 16	6 7 14	0♑29'39	15°12	11°57	16° 4	19°27	6°29	9°32	27°45	28° 1	28°42	2°10	0°41	2°55	n.a.	T 16
W17	6 11 10	1°26'59	27° 9	11°25	17° 0	20° 3	6°43	9°29	27°47	28° 0	28°43	2°R11	0°37	3° 1	n.a.	W17
T 18	6 15 7	2°24'20	9♐14	10°50	17°55	20°39	6°56	9°25	27°49	27°59	28°45	2°10	0°34	3° 8	n.a.	T 18
F 19	6 19 4	3°21'42	21°31	10°12	18°50	21°16	7° 9	9°22	27°50	27°57	28°46	2° 9	0°31	3°15	n.a.	F 19
S 20	6 23 0	4°19'07	4♑ 2	9°31	19°44	21°52	7°22	9°19	27°52	27°56	28°47	2° 6	0°28	3°21	n.a.	S 20
S 21	6 26 57	5°16'32	16°47	8°49	20°38	22°27	7°35	9°15	27°54	27°54	28°48	2° 1	0°25	3°28	n.a.	S 21
M22	6 30 54	6°13'59	29°46	8° 5	21°31	23° 3	7°48	9°12	27°56	27°53	28°49	1°56	0°22	3°35	n.a.	M22
T 23	6 34 50	7°11'28	13♒ 0	7°22	22°23	23°38	8° 0	9° 8	27°57	27°51	28°50	1°50	0°18	3°41	n.a.	T 23
W24	6 38 47	8° 8'58	26°27	6°38	23°16	24°14	8°13	9° 5	27°59	27°50	28°51	1°45	0°15	3°48	n.a.	W24
T 25	6 42 44	9° 6'29	10♓ 6	5°57	24° 7	24°49	8°26	9° 1	28° 1	27°48	28°52	1°41	0°12	3°55	n.a.	T 25
F 26	6 46 40	10° 4'01	23°56	5°17	24°58	25°24	8°39	8°57	28° 2	27°47	28°54	1°38	0° 9	4° 1	n.a.	F 26
S 27	6 50 37	11° 1'35	7♈56	4°40	25°48	25°59	8°51	8°53	28° 4	27°45	28°55	1°D37	0° 6	4° 8	n.a.	S 27
S 28	6 54 34	11°59'10	22° 4	4° 7	26°37	26°34	9° 4	8°49	28° 5	27°44	28°56	1°37	0° 2	4°15	n.a.	S 28
M29	6 58 30	12°56'46	6♉19	3°38	27°26	27° 8	9°17	8°45	28° 7	27°42	28°57	1°38	29♉59	4°21	n.a.	M29
T 30	7 2 27	13°54'24	20°40	3°15	28°14	27°43	9°29	8°41	28° 8	27°40	28°58	1°40	29°56	4°28	n.a.	T 30
W31	7 6 24	14♑52'04	5♊ 2	2♑56	29♒ 2	28♎17	9♐41	8♌37	28♎ 9	27♋39	28♏59	1°R40	29♉53	4♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	7n25	3s 7	21s24	2n10	17s35	2n50	5s 3	1s 2	23s 0	1s44	20n12	2n 9	11s24	0s43	23n 6	2n 9	33s13	13s19	21n 8	20n58	9s46		n.a.
T 2	23 23	13 36	1 56	21 28	2 3	17 18	2 54	5 19	1 3	23 2	1 44	20 13	2 9	11 25	0 43	23 7	2 9	33 13	13 19	21 8	20 57	9 49		n.a.
W 3	23 28	19 2	0 37	21 33	1 55	17 0	2 58	5 36	1 5	23 5	1 44	20 13	2 9	11 25	0 43	23 7	2 9	33 14	13 19	21 8	20 56	9 52		n.a.
T 4	23 33	23 17	0n44	21 39	1 47	16 42	3 1	5 52	1 6	23 8	1 44	20 14	2 9	11 26	0 43	23 7	2 9	33 14	13 19	21 8	20 56	9 55		n.a.
F 5	23 38	25 57	2 2	21 46	1 38	16 24	3 5	6 8	1 7	23 10	1 44	20 15	2 9	11 27	0 44	23 7	2 9	33 14	13 19	21 8	20 55	9 58		n.a.
S 6	23 42	26 51	3 10	21 54	1 28	16 6	3 8	6 24	1 8	23 13	1 44	20 15	2 9	11 28	0 44	23 8	2 9	33 15	13 19	21 8	20 54	10 1		n.a.
S 7	23 46	25 59	4 5	22 3	1 18	15 47	3 12	6 41	1 10	23 16	1 44	20 16	2 9	11 29	0 44	23 8	2 9	33 15	13 19	21 7	20 54	10 4		n.a.
M 8	23 49	23 34	4 45	22 13	1 7	15 28	3 15	6 57	1 11	23 18	1 44	20 17	2 10	11 30	0 44	23 8	2 9	33 16	13 19	21 7	20 53	10 7		n.a.
T 9	23 52	19 58	5 8	22 24	0 55	15 10	3 19	7 13	1 12	23 21	1 44	20 18	2 10	11 31	0 44	23 9	2 9	33 16	13 19	21 6	20 52	10 11		n.a.
W10	23 55	15 31	5 15	22 37	0 42	14 51	3 22	7 29	1 13	23 24	1 44	20 18	2 10	11 32	0 44	23 9	2 9	33 16	13 19	21 6	20 52	10 14		n.a.
T 11	23 57	10 32	5 6	22 50	0 29	14 32	3 25	7 44	1 15	23 26	1 44	20 19	2 10	11 33	0 44	23 9	2 9	33 17	13 19	21 5	20 51	10 17		n.a.
F 12	23 58	5 15	4 44	23 4	0 16	14 13	3 28	8 0	1 16	23 29	1 44	20 20	2 10	11 33	0 44	23 10	2 9	33 17	13 20	21 5	20 50	10 20		n.a.
S 13	24 0	0s 7	4 9	23 20	0 2	13 54	3 31	8 16	1 17	23 31	1 44	20 21	2 10	11 34	0 44	23 10	2 10	33 18	13 20	21 5	20 50	10 23		n.a.
S 14	24 1	5 27	3 25	23 36	0s12	13 34	3 34	8 31	1 19	23 34	1 44	20 22	2 10	11 35	0 44	23 10	2 10	33 18	13 20	21 6	20 49	10 26		n.a.
M15	24 1	10 34	2 32	23 53	0 27	13 15	3 37	8 47	1 20	23 36	1 45	20 23	2 10	11 36	0 44	23 10	2 10	33 18	13 20	21 6	20 48	10 29		n.a.
T 16	24 1	15 20	1 32	24 10	0 42	12 56	3 39	9 2	1 21	23 38	1 45	20 24	2 10	11 37	0 44	23 11	2 10	33 19	13 20	21 6	20 48	10 32		n.a.
W17	24 1	19 33	0 28	24 28	0 56	12 37	3 42	9 18	1 22	23 41	1 45	20 24	2 10	11 37	0 44	23 11	2 10	33 19	13 20	21 6	20 47	10 35		n.a.
T 18	24 0	23 1	0s39	24 45	1 11	12 17	3 44	9 33	1 24	23 43	1 45	20 25	2 10	11 38	0 44	23 11	2 10	33 20	13 20	21 6	20 46	10 38		n.a.
F 19	23 58	25 29	1 44	25 3	1 25	11 58	3 46	9 48	1 25	23 46	1 45	20 26	2 11	11 39	0 44	23 12	2 10	33 20	13 20	21 6	20 46	10 41		n.a.
S 20	23 57	26 43	2 45	25 20	1 39	11 39	3 49	10 3	1 26	23 48	1 45	20 27	2 11	11 39	0 44	23 12	2 10	33 20	13 21	21 5	20 45	10 44		n.a.
S 21	23 55	26 34	3 39	25 36	1 53	11 20	3 51	10 18	1 28	23 50	1 45	20 28	2 11	11 40	0 44	23 12	2 10	33 21	13 21	21 5	20 44	10 47		n.a.
M22	23 52	24 59	4 23	25 51	2 5	11 1	3 53	10 33	1 29	23 53	1 45	20 29	2 11	11 41	0 44	23 13	2 10	33 21	13 21	21 3	20 44	10 50		n.a.
T 23	23 49	22 0	4 54	26 6	2 17	10 42	3 54	10 48	1 30	23 55	1 45	20 30	2 11	11 42	0 44	23 13	2 10	33 22	13 21	21 2	20 43	10 53		n.a.
W24	23 46	17 50	5 9	26 19	2 28	10 23	3 56	11 2	1 32	23 57	1 45	20 32	2 11	11 42	0 44	23 13	2 10	33 22	13 21	21 1	20 42	10 56		n.a.
T 25	23 42	12 41	5 7	26 31	2 37	10 5	3 58	11 17	1 33	23 59	1 46	20 33	2 11	11 43	0 44	23 14	2 10	33 22	13 21	21 0	20 42	10 59		n.a.
F 26	23 38	6 50	4 47	26 41	2 46	9 46	3 59	11 31	1 34	24 2	1 46	20 34	2 11	11 43	0 44	23 14	2 10	33 23	13 21	21 0	20 41	11 2		n.a.
S 27	23 33	0 36	4 10	26 49	2 53	9 28	4 0	11 45	1 36	24 4	1 46	20 35	2 11	11 44	0 45	23 14	2 10	33 23	13 22	21 0	20 40	11 5		n.a.
S 28	23 28	5n45	3 18	26 56	2 58	9 10	4 1	12 0	1 37	24 6	1 46	20 36	2 11	11 45	0 45	23 15	2 10	33 24	13 22	21 0	20 39	11 8		n.a.
M29	23 22	11 52	2 13	27 1	3 3	8 53	4 2	12 14	1 39	24 8	1 46	20 37	2 11	11 45	0 45	23 15	2 10	33 24	13 22	21 0	20 39	11 11		n.a.
T 30	23 16	17 24	0 59	27 5	3 6	8 35	4 3	12 28	1 40	24 10	1 46	20 38	2 11	11 46	0 45	23 15	2 10	33 24	13 22	21 0	20 38	11 14		n.a.
W31	23s10	21n58	0n18	27s 7	3s 7	8s18	4n 3	12s42	1s41	24s12	1s46	20n39	2n11	11s46	0s45	23n16	2n10	33s25	13s22	21n 0	20n37	11s18		n.a.

Julian Day Number = -2543541.5, Delta T = 164h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'36, Lahiri = -163°26'36 Julian Calendar 1 March 11677 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11678 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11677 BCE

APRIL 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 20	15♉49'45	19♊23	2°R44	29♒48	28♎51	9♐54	8°R33	28♎11	27°R37	29♏ 0	1°R39	29♉50	4♏41	n.a.	T 1
F 2	7 14 17	16°47'27	3♋39	2°D37	0♓34	29°25	10° 6	8♌29	28°12	27♋36	29° 1	1♊35	29°47	4°48	n.a.	F 2
S 3	7 18 14	17°45'12	17°43	2♉38	1°19	29°59	10°18	8°25	28°13	27°34	29° 2	1°30	29°43	4°55	n.a.	S 3
S 4	7 22 10	18°42'58	1♌32	2°45	2° 2	0♏32	10°31	8°20	28°14	27°32	29° 3	1°23	29°40	5° 1	n.a.	S 4
M 5	7 26 7	19°40'46	15° 3	2°59	2°46	1° 6	10°43	8°16	28°15	27°31	29° 4	1°15	29°37	5° 8	n.a.	M 5
T 6	7 30 4	20°38'36	28°12	3°20	3°28	1°39	10°55	8°12	28°16	27°29	29° 4	1° 7	29°34	5°15	n.a.	T 6
W 7	7 34 0	21°36'29	11♍ 1	3°48	4° 9	2°12	11° 7	8° 7	28°17	27°28	29° 5	1° 0	29°31	5°21	n.a.	W 7
T 8	7 37 57	22°34'23	23°30	4°23	4°49	2°45	11°19	8° 3	28°18	27°26	29° 6	0°54	29°28	5°28	n.a.	T 8
F 9	7 41 54	23°32'19	5♎42	5° 5	5°28	3°18	11°31	7°58	28°19	27°24	29° 7	0°50	29°24	5°35	n.a.	F 9
S 10	7 45 50	24°30'18	17°41	5°53	6° 6	3°50	11°42	7°54	28°20	27°23	29° 8	0°48	29°21	5°41	n.a.	S 10
S 11	7 49 47	25°28'19	29°33	6°49	6°42	4°22	11°54	7°49	28°21	27°21	29° 9	0°D48	29°18	5°48	n.a.	S 11
M12	7 53 44	26°26'23	11♏22	7°50	7°18	4°55	12° 6	7°44	28°21	27°19	29°10	0°49	29°15	5°55	n.a.	M12
T 13	7 57 40	27°24'28	23°14	8°59	7°52	5°26	12°17	7°40	28°22	27°18	29°10	0°50	29°12	6° 1	n.a.	T 13
W14	8 1 37	28°22'36	5♐13	10°13	8°25	5°58	12°29	7°35	28°23	27°16	29°11	0°R50	29° 8	6° 8	n.a.	W14
T 15	8 5 34	29°20'47	17°25	11°32	8°57	6°30	12°40	7°30	28°23	27°14	29°12	0°48	29° 5	6°15	n.a.	T 15
F 16	8 9 31	0♒18'59	29°52	12°57	9°27	7° 1	12°52	7°26	28°24	27°13	29°13	0°45	29° 2	6°21	n.a.	F 16
S 17	8 13 27	1°17'14	12♉37	14°27	9°56	7°32	13° 3	7°21	28°24	27°11	29°13	0°38	28°59	6°28	n.a.	S 17
S 18	8 17 24	2°15'32	25°42	16° 1	10°23	8° 3	13°14	7°16	28°25	27°10	29°14	0°30	28°56	6°35	n.a.	S 18
M19	8 21 21	3°13'51	9♒ 5	17°40	10°49	8°34	13°25	7°11	28°25	27° 8	29°15	0°20	28°53	6°41	n.a.	M19
T 20	8 25 17	4°12'12	22°44	19°22	11°13	9° 4	13°36	7° 7	28°26	27° 6	29°16	0° 9	28°49	6°48	n.a.	T 20
W21	8 29 14	5°10'36	6♓37	21° 8	11°36	9°34	13°47	7° 2	28°26	27° 5	29°16	29♉59	28°46	6°55	n.a.	W21
T 22	8 33 11	6° 9'01	20°38	22°56	11°57	10° 4	13°58	6°57	28°26	27° 3	29°17	29°51	28°43	7° 1	n.a.	T 22
F 23	8 37 7	7° 7'29	4♈45	24°47	12°16	10°34	14° 9	6°52	28°26	27° 1	29°17	29°44	28°40	7° 8	n.a.	F 23
S 24	8 41 4	8° 5'58	18°54	26°39	12°33	11° 3	14°19	6°48	28°27	27° 0	29°18	29°41	28°37	7°15	n.a.	S 24
S 25	8 45 0	9° 4'30	3♉ 3	28°33	12°48	11°32	14°30	6°43	28°27	26°58	29°19	29°39	28°34	7°21	n.a.	S 25
M26	8 48 57	10° 3'03	17°10	0♒28	13° 1	12° 1	14°40	6°38	28°R27	26°57	29°19	29°D39	28°30	7°28	n.a.	M26
T 27	8 52 54	11° 1'39	1♊15	2°25	13°12	12°30	14°51	6°33	28°27	26°55	29°20	29°R40	28°27	7°35	n.a.	T 27
W28	8 56 50	12° 0'16	15°16	4°21	13°21	12°58	15° 1	6°28	28°27	26°53	29°20	29°39	28°24	7°41	n.a.	W28
T 29	9 0 47	12°58'56	29°12	6°18	13°28	13°27	15°11	6°24	28°27	26°52	29°21	29°36	28°21	7°48	n.a.	T 29
F 30	9 4 44	13♒57'38	13♋ 1	8♒15	13♓33	13♏54	15♐21	6♌19	28♎26	26♋50	29♏21	29♉30	28♉18	7♏55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	25n10	1n34	27s 7	3s 7	8s 1	4n 4	12s56	1s43	24s14	1s47	20n40	2n11	11s47	0s45	23n16	2n10	33s25	13s22	21n 0	20n37	11s21		n.a.
F 2	22 56	26 42	2 44	27 6	3 6	7 45	4 4	13 9	1 44	24 16	1 47	20 42	2 11	11 47	0 45	23 16	2 10	33 26	13 23	20 59	20 36	11 24		n.a.
S 3	22 48	26 30	3 42	27 4	3 4	7 29	4 4	13 23	1 46	24 18	1 47	20 43	2 11	11 48	0 45	23 17	2 10	33 26	13 23	20 58	20 35	11 27		n.a.
S 4	22 40	24 38	4 27	27 0	3 0	7 13	4 4	13 36	1 47	24 20	1 47	20 44	2 11	11 48	0 45	23 17	2 10	33 27	13 23	20 57	20 35	11 30		n.a.
M 5	22 32	21 24	4 55	26 55	2 55	6 58	4 3	13 50	1 48	24 22	1 47	20 45	2 11	11 49	0 45	23 17	2 10	33 27	13 23	20 55	20 34	11 33		n.a.
T 6	22 23	17 9	5 6	26 48	2 49	6 44	4 2	14 3	1 50	24 24	1 47	20 46	2 11	11 49	0 45	23 18	2 10	33 27	13 23	20 53	20 33	11 36		n.a.
W 7	22 14	12 15	5 2	26 41	2 42	6 29	4 1	14 16	1 51	24 26	1 48	20 47	2 11	11 49	0 45	23 18	2 10	33 28	13 23	20 52	20 33	11 39		n.a.
T 8	22 5	6 58	4 44	26 32	2 34	6 16	4 0	14 29	1 53	24 28	1 48	20 49	2 11	11 50	0 45	23 18	2 10	33 28	13 24	20 50	20 32	11 42		n.a.
F 9	21 55	1 32	4 12	26 22	2 26	6 3	3 59	14 42	1 54	24 30	1 48	20 50	2 11	11 50	0 45	23 19	2 10	33 29	13 24	20 50	20 31	11 45		n.a.
S 10	21 44	3s53	3 30	26 10	2 17	5 50	3 57	14 55	1 56	24 32	1 48	20 51	2 11	11 51	0 45	23 19	2 10	33 29	13 24	20 49	20 30	11 48		n.a.
S 11	21 34	9 6	2 40	25 58	2 7	5 38	3 55	15 7	1 57	24 33	1 48	20 52	2 11	11 51	0 45	23 19	2 10	33 29	13 24	20 49	20 30	11 51		n.a.
M12	21 22	13 59	1 43	25 44	1 56	5 27	3 53	15 20	1 59	24 35	1 48	20 53	2 11	11 51	0 45	23 20	2 10	33 30	13 24	20 49	20 29	11 54		n.a.
T 13	21 11	18 23	0 41	25 28	1 46	5 16	3 51	15 32	2 0	24 37	1 49	20 55	2 11	11 52	0 45	23 20	2 10	33 30	13 25	20 50	20 28	11 57		n.a.
W14	20 59	22 5	0s23	25 12	1 34	5 6	3 48	15 45	2 2	24 39	1 49	20 56	2 11	11 52	0 45	23 20	2 10	33 31	13 25	20 50	20 28	12 0		n.a.
T 15	20 47	24 52	1 28	24 53	1 23	4 57	3 45	15 57	2 3	24 40	1 49	20 57	2 11	11 52	0 45	23 21	2 10	33 31	13 25	20 49	20 27	12 3		n.a.
F 16	20 34	26 30	2 29	24 34	1 11	4 49	3 41	16 9	2 5	24 42	1 49	20 58	2 11	11 52	0 46	23 21	2 10	33 31	13 25	20 49	20 26	12 6		n.a.
S 17	20 21	26 47	3 24	24 13	1 0	4 41	3 38	16 21	2 6	24 44	1 49	20 59	2 11	11 53	0 46	23 21	2 10	33 32	13 26	20 47	20 25	12 9		n.a.
S 18	20 8	25 36	4 9	23 50	0 48	4 34	3 33	16 33	2 8	24 45	1 50	21 1	2 11	11 53	0 46	23 21	2 10	33 32	13 26	20 45	20 25	12 12		n.a.
M19	19 54	22 57	4 42	23 26	0 36	4 29	3 29	16 44	2 9	24 47	1 50	21 2	2 11	11 53	0 46	23 22	2 10	33 32	13 26	20 43	20 24	12 15		n.a.
T 20	19 40	18 59	5 0	23 0	0 25	4 24	3 24	16 56	2 11	24 49	1 50	21 3	2 11	11 53	0 46	23 22	2 10	33 33	13 26	20 41	20 23	12 18		n.a.
W21	19 26	13 56	5 1	22 33	0 14	4 20	3 19	17 7	2 12	24 50	1 50	21 4	2 11	11 53	0 46	23 22	2 10	33 33	13 26	20 39	20 23	12 21		n.a.
T 22	19 11	8 7	4 43	22 4	0 3	4 17	3 14	17 18	2 14	24 52	1 50	21 5	2 10	11 53	0 46	23 23	2 10	33 34	13 27	20 37	20 22	12 24		n.a.
F 23	18 56	1 51	4 9	21 34	0n 8	4 15	3 8	17 30	2 16	24 53	1 51	21 7	2 10	11 54	0 46	23 23	2 9	33 34	13 27	20 36	20 21	12 27		n.a.
S 24	18 41	4n32	3 18	21 3	0 18	4 14	3 2	17 41	2 17	24 55	1 51	21 8	2 10	11 54	0 46	23 23	2 9	33 34	13 27	20 35	20 20	12 30		n.a.
S 25	18 25	10 42	2 16	20 30	0 28	4 14	2 55	17 51	2 19	24 56	1 51	21 9	2 10	11 54	0 46	23 24	2 9	33 35	13 27	20 34	20 20	12 33		n.a.
M26	18 9	16 20	1 6	19 57	0 37	4 15	2 48	18 2	2 20	24 58	1 51	21 10	2 10	11 54	0 46	23 24	2 9	33 35	13 28	20 34	20 19	12 36		n.a.
T 27	17 53	21 3	0n 8	19 22	0 45	4 18	2 40	18 13	2 22	24 59	1 52	21 11	2 10	11 54	0 46	23 24	2 9	33 35	13 28	20 34	20 18	12 39		n.a.
W28	17 36	24 33	1 22	18 47	0 54	4 22	2 32	18 23	2 24	25 1	1 52	21 12	2 10	11 54	0 46	23 24	2 9	33 36	13 28	20 34	20 18	12 42		n.a.
T 29	17 19	26 31	2 30	18 10	1 1	4 27	2 24	18 34	2 25	25 2	1 52	21 13	2 10	11 54	0 46	23 25	2 9	33 36	13 28	20 34	20 17	12 45		n.a.
F 30	17s 2	26n49	3n28	17s33	1n 8	4s33	2n15	18s44	2s27	25s 4	1s52	21n15	2n10	11s54	0s46	23n25	2n 9	33s37	13s29	20n32	20n16	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2543510.5, Delta T = 164h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'32, Lahiri = -163°26'32 Julian Calendar 1 Apr. 11677 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 40	14♒56'21	26♋41	10♒12	13♓35	14♏22	15♐31	6°R14	28°R26	26°R49	29♏22	29°R22	28♉14	8♏ 1	n.a.	S 1
S 2	9 12 37	15°55'07	10♌10	12° 8	13°R36	14°49	15°41	6♌10	28♎26	26♋47	29°22	29♉11	28°11	8° 8	n.a.	S 2
M 3	9 16 34	16°53'56	23°24	14° 4	13°33	15°16	15°50	6° 5	28°26	26°46	29°23	28°58	28° 8	8°15	n.a.	M 3
T 4	9 20 30	17°52'46	6♍22	15°59	13°29	15°43	16° 0	6° 0	28°25	26°44	29°23	28°45	28° 5	8°21	n.a.	T 4
W 5	9 24 27	18°51'39	19° 3	17°53	13°22	16°10	16° 9	5°56	28°25	26°43	29°23	28°34	28° 2	8°28	n.a.	W 5
T 6	9 28 23	19°50'35	1♎27	19°47	13°13	16°36	16°19	5°51	28°24	26°41	29°24	28°24	27°59	8°34	n.a.	T 6
F 7	9 32 20	20°49'33	13°36	21°40	13° 2	17° 1	16°28	5°47	28°24	26°40	29°24	28°16	27°55	8°41	n.a.	F 7
S 8	9 36 17	21°48'34	25°34	23°32	12°48	17°27	16°37	5°42	28°23	26°38	29°24	28°11	27°52	8°48	n.a.	S 8
S 9	9 40 13	22°47'37	7♏25	25°23	12°32	17°52	16°46	5°38	28°23	26°37	29°25	28° 9	27°49	8°54	n.a.	S 9
M10	9 44 10	23°46'43	19°13	27°13	12°13	18°17	16°55	5°33	28°22	26°35	29°25	28° 8	27°46	9° 1	n.a.	M10
T 11	9 48 6	24°45'52	1♐ 3	29° 2	11°53	18°42	17° 4	5°29	28°21	26°34	29°25	28° 8	27°43	9° 8	n.a.	T 11
W12	9 52 3	25°45'03	13° 3	0♓50	11°30	19° 6	17°13	5°25	28°21	26°33	29°25	28° 8	27°39	9°14	n.a.	W12
T 13	9 56 0	26°44'18	25°16	2°37	11° 6	19°29	17°21	5°20	28°20	26°31	29°26	28° 6	27°36	9°21	n.a.	T 13
F 14	9 59 56	27°43'34	7♑48	4°23	10°39	19°53	17°29	5°16	28°19	26°30	29°26	28° 1	27°33	9°28	n.a.	F 14
S 15	10 3 53	28°42'54	20°42	6° 8	10°11	20°16	17°38	5°12	28°18	26°29	29°26	27°54	27°30	9°34	n.a.	S 15
S 16	10 7 49	29°42'16	4♒ 0	7°52	9°42	20°39	17°46	5° 8	28°17	26°27	29°26	27°45	27°27	9°41	n.a.	S 16
M17	10 11 46	0♓41'40	17°41	9°35	9°10	21° 1	17°54	5° 4	28°16	26°26	29°26	27°33	27°24	9°48	n.a.	M17
T 18	10 15 43	1°41'07	1♓44	11°17	8°38	21°23	18° 2	5° 0	28°15	26°25	29°26	27°21	27°20	9°54	n.a.	T 18
W19	10 19 39	2°40'36	16° 3	12°59	8° 5	21°44	18° 9	4°56	28°14	26°23	29°26	27° 9	27°17	10° 1	n.a.	W19
T 20	10 23 36	3°40'08	0♈31	14°39	7°31	22° 5	18°17	4°52	28°13	26°22	29°26	26°58	27°14	10° 8	n.a.	T 20
F 21	10 27 32	4°39'42	15° 3	16°18	6°56	22°26	18°24	4°48	28°12	26°21	29°26	26°51	27°11	10°14	n.a.	F 21
S 22	10 31 29	5°39'18	29°32	17°57	6°21	22°46	18°32	4°44	28°10	26°20	29°R26	26°46	27° 8	10°21	n.a.	S 22
S 23	10 35 25	6°38'56	13♉54	19°35	5°45	23° 6	18°39	4°41	28° 9	26°19	29°26	26°44	27° 5	10°28	n.a.	S 23
M24	10 39 22	7°38'36	28° 6	21°11	5°10	23°25	18°46	4°37	28° 8	26°18	29°26	26°D44	27° 1	10°34	n.a.	M24
T 25	10 43 18	8°38'19	12♊ 7	22°47	4°35	23°44	18°53	4°34	28° 7	26°16	29°26	26°R44	26°58	10°41	n.a.	T 25
W26	10 47 15	9°38'03	25°56	24°22	4° 1	24° 2	18°59	4°30	28° 5	26°15	29°26	26°43	26°55	10°48	n.a.	W26
T 27	10 51 11	10°37'50	9♋34	25°56	3°27	24°20	19° 6	4°27	28° 4	26°14	29°26	26°40	26°52	10°54	n.a.	T 27
F 28	10 55 8	11°37'38	23° 2	27°30	2°55	24°37	19°12	4°24	28° 2	26°13	29°26	26°34	26°49	11° 1	n.a.	F 28
S 29	10 59 4	12°37'29	6♌18	29° 2	2°23	24°54	19°18	4°20	28° 1	26°12	29°26	26°26	26°45	11° 8	n.a.	S 29
S 30	11 3 1	13°37'22	19°23	0♈34	1°53	25°11	19°24	4°17	27°59	26°11	29°26	26°15	26°42	11°14	n.a.	S 30
M31	11 6 57	14♓37'17	2♍16	2♈ 5	1♓25	25♏27	19♐30	4♌14	27♎57	26♋10	29♏26	26♉ 3	26♉39	11♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	25n29	4n14	16s56	1n15	4s41	2n 6	18s54	2s29	25s 5	1s52	21n16	2n10	11s54	0s46	23n25	2n 9	33s37	13s29	20n30	20n15	12s51		n.a.
S 2	16 27	22 41	4 44	16 17	1 20	4 49	1 56	19 4	2 30	25 6	1 53	21 17	2 9	11 54	0 46	23 26	2 9	33 37	13 29	20 28	20 15	12 54		n.a.
M 3	16 9	18 44	4 59	15 39	1 26	5 0	1 46	19 14	2 32	25 8	1 53	21 18	2 9	11 54	0 46	23 26	2 9	33 38	13 29	20 25	20 14	12 57		n.a.
T 4	15 50	13 59	4 58	15 0	1 30	5 11	1 35	19 24	2 34	25 9	1 53	21 19	2 9	11 54	0 46	23 26	2 9	33 38	13 30	20 22	20 13	12 59		n.a.
W 5	15 32	8 44	4 42	14 21	1 35	5 24	1 24	19 33	2 35	25 10	1 54	21 20	2 9	11 54	0 46	23 26	2 9	33 38	13 30	20 20	20 12	13 2		n.a.
T 6	15 13	3 15	4 13	13 41	1 38	5 38	1 13	19 43	2 37	25 11	1 54	21 21	2 9	11 53	0 47	23 27	2 9	33 39	13 30	20 18	20 12	13 5		n.a.
F 7	14 54	2s15	3 32	13 2	1 42	5 54	1 1	19 52	2 39	25 13	1 54	21 22	2 9	11 53	0 47	23 27	2 9	33 39	13 30	20 16	20 11	13 8		n.a.
S 8	14 34	7 36	2 43	12 22	1 44	6 11	0 48	20 1	2 41	25 14	1 54	21 23	2 9	11 53	0 47	23 27	2 9	33 39	13 31	20 15	20 10	13 11		n.a.
S 9	14 15	12 38	1 47	11 43	1 46	6 29	0 36	20 10	2 42	25 15	1 55	21 24	2 8	11 53	0 47	23 27	2 9	33 40	13 31	20 14	20 10	13 14		n.a.
M10	13 55	17 12	0 47	11 3	1 48	6 48	0 22	20 19	2 44	25 16	1 55	21 25	2 8	11 53	0 47	23 28	2 9	33 40	13 31	20 14	20 9	13 17		n.a.
T 11	13 35	21 8	0s15	10 24	1 49	7 8	0 9	20 28	2 46	25 17	1 55	21 26	2 8	11 53	0 47	23 28	2 9	33 40	13 31	20 14	20 8	13 20		n.a.
W12	13 15	24 13	1 18	9 44	1 50	7 30	0s 5	20 36	2 48	25 19	1 55	21 27	2 8	11 52	0 47	23 28	2 9	33 40	13 32	20 14	20 7	13 23		n.a.
T 13	12 54	26 15	2 18	9 5	1 50	7 52	0 19	20 45	2 50	25 20	1 56	21 28	2 8	11 52	0 47	23 28	2 9	33 41	13 32	20 13	20 7	13 26		n.a.
F 14	12 33	27 0	3 13	8 26	1 50	8 16	0 33	20 53	2 51	25 21	1 56	21 29	2 7	11 52	0 47	23 28	2 9	33 41	13 32	20 12	20 6	13 29		n.a.
S 15	12 12	26 20	4 0	7 47	1 50	8 40	0 48	21 1	2 53	25 22	1 56	21 29	2 7	11 52	0 47	23 29	2 9	33 41	13 32	20 11	20 5	13 32		n.a.
S 16	11 51	24 10	4 35	7 9	1 49	9 5	1 2	21 9	2 55	25 23	1 57	21 30	2 7	11 51	0 47	23 29	2 9	33 42	13 33	20 9	20 4	13 35		n.a.
M17	11 29	20 35	4 56	6 30	1 48	9 31	1 17	21 17	2 57	25 24	1 57	21 31	2 7	11 51	0 47	23 29	2 8	33 42	13 33	20 6	20 4	13 38		n.a.
T 18	11 8	15 45	4 59	5 52	1 46	9 57	1 32	21 25	2 59	25 25	1 57	21 32	2 7	11 51	0 47	23 29	2 8	33 42	13 33	20 3	20 3	13 41		n.a.
W19	10 46	9 59	4 44	5 15	1 44	10 23	1 47	21 33	3 1	25 26	1 57	21 33	2 7	11 50	0 47	23 29	2 8	33 42	13 33	20 0	20 2	13 44		n.a.
T 20	10 24	3 36	4 11	4 38	1 42	10 50	2 1	21 40	3 3	25 27	1 58	21 33	2 6	11 50	0 47	23 30	2 8	33 43	13 34	19 58	20 1	13 47		n.a.
F 21	10 2	3n 0	3 21	4 1	1 39	11 17	2 16	21 48	3 5	25 28	1 58	21 34	2 6	11 50	0 47	23 30	2 8	33 43	13 34	19 56	20 1	13 50		n.a.
S 22	9 40	9 26	2 18	3 24	1 36	11 43	2 30	21 55	3 7	25 29	1 58	21 35	2 6	11 49	0 47	23 30	2 8	33 43	13 34	19 55	20 0	13 53		n.a.
S 23	9 17	15 20	1 7	2 48	1 33	12 10	2 44	22 2	3 8	25 30	1 59	21 36	2 6	11 49	0 47	23 30	2 8	33 44	13 34	19 54	19 59	13 55		n.a.
M24	8 54	20 21	0n 7	2 13	1 30	12 36	2 58	22 9	3 10	25 31	1 59	21 36	2 5	11 48	0 47	23 30	2 8	33 44	13 35	19 54	19 58	13 58		n.a.
T 25	8 32	24 8	1 20	1 37	1 26	13 1	3 11	22 16	3 12	25 32	1 59	21 37	2 5	11 48	0 47	23 30	2 8	33 44	13 35	19 54	19 58	14 1		n.a.
W26	8 9	26 26	2 28	1 3	1 22	13 26	3 24	22 23	3 14	25 33	2 0	21 38	2 5	11 47	0 47	23 31	2 8	33 44	13 35	19 54	19 57	14 4		n.a.
T 27	7 45	27 6	3 26	0 28	1 17	13 50	3 37	22 29	3 16	25 34	2 0	21 38	2 5	11 47	0 48	23 31	2 8	33 44	13 35	19 53	19 56	14 7		n.a.
F 28	7 22	26 8	4 12	0n 5	1 13	14 14	3 49	22 35	3 18	25 35	2 0	21 39	2 5	11 46	0 48	23 31	2 8	33 45	13 36	19 52	19 55	14 10		n.a.
S 29	6 59	23 43	4 43	0 39	1 8	14 36	4 0	22 42	3 20	25 35	2 1	21 39	2 4	11 46	0 48	23 31	2 8	33 45	13 36	19 50	19 55	14 13		n.a.
S 30	6 35	20 5	4 59	1 11	1 3	14 57	4 11	22 48	3 22	25 36	2 1	21 40	2 4	11 45	0 48	23 31	2 8	33 45	13 36	19 47	19 54	14 16		n.a.
M31	6s12	15n33	4n59	1n43	0n57	15s17	4s22	22s54	3s25	25s37	2s 1	21n40	2n 4	11s45	0s48	23n31	2n 8	33s45	13s36	19n44	19n53	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2543480.5, Delta T = 164h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'28, Lahiri = -163°26'28 Julian Calendar 1 May 11677 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 54	15♓37'14	14♍57	3♈35	0°R59	25♏42	19♐36	4°R11	27°R56	26°R 9	29°R25	25°R50	26♉36	11♏27	n.a.	T 1
W 2	11 14 50	16°37'13	27°24	5° 4	0♓34	25°57	19°42	4♌ 8	27♎54	26♋ 8	29♏25	25♉38	26°33	11°34	n.a.	W 2
T 3	11 18 47	17°37'15	9♎39	6°32	0°11	26°11	19°47	4° 6	27°52	26° 7	29°25	25°28	26°30	11°41	n.a.	T 3
F 4	11 22 43	18°37'19	21°43	8° 0	29♒51	26°25	19°52	4° 3	27°51	26° 7	29°25	25°20	26°26	11°47	n.a.	F 4
S 5	11 26 40	19°37'26	3♏37	9°26	29°33	26°38	19°57	4° 0	27°49	26° 6	29°24	25°15	26°23	11°54	n.a.	S 5
S 6	11 30 36	20°37'35	15°25	10°52	29°17	26°50	20° 2	3°58	27°47	26° 5	29°24	25°12	26°20	12° 1	n.a.	S 6
M 7	11 34 33	21°37'46	27°12	12°17	29° 3	27° 2	20° 7	3°56	27°45	26° 4	29°24	25°D12	26°17	12° 7	n.a.	M 7
T 8	11 38 29	22°38'00	9♐ 1	13°40	28°52	27°13	20°11	3°53	27°43	26° 4	29°23	25°12	26°14	12°14	n.a.	T 8
W 9	11 42 26	23°38'17	20°58	15° 3	28°44	27°24	20°16	3°51	27°41	26° 3	29°23	25°R13	26°10	12°21	n.a.	W 9
T 10	11 46 22	24°38'36	3♑ 9	16°25	28°37	27°34	20°20	3°49	27°39	26° 2	29°23	25°13	26° 7	12°27	n.a.	T 10
F 11	11 50 19	25°38'57	15°39	17°45	28°33	27°43	20°24	3°47	27°37	26° 1	29°22	25°11	26° 4	12°34	n.a.	F 11
S 12	11 54 15	26°39'21	28°33	19° 5	28°D32	27°52	20°28	3°45	27°35	26° 1	29°22	25° 6	26° 1	12°41	n.a.	S 12
S 13	11 58 12	27°39'47	11♒53	20°23	28°33	28° 0	20°31	3°43	27°33	26° 0	29°21	24°59	25°58	12°47	n.a.	S 13
M14	12 2 8	28°40'15	25°41	21°39	28°36	28° 7	20°35	3°42	27°31	26° 0	29°21	24°51	25°55	12°54	n.a.	M14
T 15	12 6 5	29°40'46	9♓55	22°54	28°42	28°14	20°38	3°40	27°29	25°59	29°20	24°42	25°51	13° 1	n.a.	T 15
W16	12 10 1	0♈41'18	24°32	24° 8	28°50	28°20	20°41	3°39	27°27	25°59	29°20	24°33	25°48	13° 7	n.a.	W16
T 17	12 13 58	1°41'53	9♈22	25°20	29° 0	28°25	20°44	3°37	27°25	25°58	29°19	24°25	25°45	13°14	n.a.	T 17
F 18	12 17 54	2°42'30	24°19	26°30	29°12	28°29	20°47	3°36	27°23	25°58	29°19	24°19	25°42	13°21	n.a.	F 18
S 19	12 21 50	3°43'08	9♉13	27°38	29°27	28°33	20°49	3°35	27°20	25°57	29°18	24°16	25°39	13°27	n.a.	S 19
S 20	12 25 47	4°43'49	23°58	28°43	29°43	28°36	20°51	3°34	27°18	25°57	29°18	24°D15	25°36	13°34	n.a.	S 20
M21	12 29 43	5°44'31	8♊26	29°46	0♓ 1	28°38	20°53	3°33	27°16	25°57	29°17	24°16	25°32	13°41	n.a.	M21
T 22	12 33 40	6°45'15	22°37	0♉46	0°22	28°39	20°55	3°32	27°14	25°56	29°16	24°17	25°29	13°47	n.a.	T 22
W23	12 37 36	7°46'00	6♋28	1°43	0°44	28°R40	20°57	3°31	27°11	25°56	29°16	24°R18	25°26	13°54	n.a.	W23
T 24	12 41 33	8°46'47	20° 0	2°37	1° 8	28°39	20°58	3°31	27° 9	25°56	29°15	24°17	25°23	14° 0	n.a.	T 24
F 25	12 45 29	9°47'35	3♌16	3°26	1°34	28°38	21° 0	3°30	27° 7	25°56	29°14	24°14	25°20	14° 7	n.a.	F 25
S 26	12 49 26	10°48'25	16°16	4°12	2° 1	28°37	21° 1	3°30	27° 4	25°56	29°14	24°10	25°16	14°14	n.a.	S 26
S 27	12 53 22	11°49'16	29° 2	4°52	2°30	28°34	21° 2	3°30	27° 2	25°55	29°13	24° 3	25°13	14°20	n.a.	S 27
M28	12 57 18	12°50'09	11♍35	5°28	3° 1	28°30	21° 2	3°30	26°59	25°55	29°12	23°56	25°10	14°27	n.a.	M28
T 29	13 1 15	13°51'03	23°58	5°57	3°33	28°26	21° 3	3°D30	26°57	25°55	29°12	23°48	25° 7	14°34	n.a.	T 29
W30	13 5 11	14♈51'59	6♎11	6♉20	4♓ 7	28♏21	21♐ 3	3♌30	26♎55	25°D55	29♏11	23♉41	25♉ 4	14♏40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	10n26	4n45	2n15	0n52	15s36	4s31	23s 0	3s27	25s38	2s 2	21n41	2n 4	11s44	0s48	23n31	2n 8	33s45	13s37	19n41	19n52	14s22		n.a.
W 2	5 24	4 58	4 17	2 46	0 46	15 54	4 41	23 5	3 29	25 39	2 2	21 41	2 3	11 44	0 48	23 32	2 7	33 46	13 37	19 38	19 52	14 25		n.a.
T 3	5 0	0s36	3 37	3 16	0 40	16 10	4 49	23 11	3 31	25 39	2 2	21 42	2 3	11 43	0 48	23 32	2 7	33 46	13 37	19 36	19 51	14 28		n.a.
F 4	4 36	6 4	2 48	3 46	0 34	16 25	4 57	23 16	3 33	25 40	2 3	21 42	2 3	11 42	0 48	23 32	2 7	33 46	13 37	19 34	19 50	14 30		n.a.
S 5	4 12	11 16	1 52	4 15	0 28	16 38	5 4	23 21	3 35	25 41	2 3	21 43	2 3	11 42	0 48	23 32	2 7	33 46	13 38	19 33	19 49	14 33		n.a.
S 6	3 48	16 2	0 52	4 43	0 21	16 50	5 11	23 27	3 37	25 42	2 3	21 43	2 2	11 41	0 48	23 32	2 7	33 46	13 38	19 32	19 49	14 36		n.a.
M 7	3 24	20 11	0s11	5 11	0 14	17 0	5 16	23 32	3 39	25 42	2 4	21 43	2 2	11 40	0 48	23 32	2 7	33 46	13 38	19 32	19 48	14 39		n.a.
T 8	2 59	23 33	1 13	5 38	0 7	17 9	5 22	23 36	3 41	25 43	2 4	21 44	2 2	11 40	0 48	23 32	2 7	33 47	13 38	19 32	19 47	14 42		n.a.
W 9	2 35	25 56	2 13	6 4	0 0	17 17	5 27	23 41	3 44	25 44	2 4	21 44	2 1	11 39	0 48	23 32	2 7	33 47	13 39	19 32	19 46	14 45		n.a.
T 10	2 11	27 8	3 9	6 30	0s 7	17 23	5 31	23 45	3 46	25 44	2 5	21 44	2 1	11 38	0 48	23 32	2 7	33 47	13 39	19 32	19 46	14 48		n.a.
F 11	1 46	27 0	3 56	6 55	0 14	17 28	5 34	23 50	3 48	25 45	2 5	21 44	2 1	11 38	0 48	23 32	2 7	33 47	13 39	19 32	19 45	14 51		n.a.
S 12	1 22	25 25	4 34	7 19	0 22	17 31	5 37	23 54	3 50	25 46	2 5	21 44	2 1	11 37	0 48	23 32	2 7	33 47	13 39	19 31	19 44	14 54		n.a.
S 13	0 57	22 24	4 57	7 42	0 29	17 33	5 40	23 58	3 52	25 46	2 6	21 45	2 0	11 36	0 48	23 32	2 7	33 47	13 40	19 29	19 43	14 56		n.a.
M14	0 32	18 2	5 5	8 4	0 37	17 34	5 42	24 2	3 54	25 47	2 6	21 45	2 0	11 36	0 48	23 32	2 7	33 47	13 40	19 27	19 42	14 59		n.a.
T 15	0 8	12 34	4 55	8 25	0 45	17 33	5 44	24 5	3 57	25 48	2 7	21 45	2 0	11 35	0 48	23 32	2 6	33 47	13 40	19 25	19 42	15 2		n.a.
W16	0n17	6 16	4 25	8 46	0 53	17 31	5 45	24 9	3 59	25 48	2 7	21 45	2 0	11 34	0 48	23 32	2 6	33 48	13 40	19 22	19 41	15 5		n.a.
T 17	0 41	0n29	3 37	9 5	1 1	17 28	5 45	24 12	4 1	25 49	2 7	21 45	1 59	11 33	0 48	23 32	2 6	33 48	13 41	19 20	19 40	15 8		n.a.
F 18	1 6	7 17	2 34	9 24	1 9	17 24	5 46	24 15	4 3	25 49	2 8	21 45	1 59	11 32	0 48	23 32	2 6	33 48	13 41	19 19	19 39	15 11		n.a.
S 19	1 31	13 40	1 20	9 41	1 17	17 19	5 46	24 18	4 5	25 50	2 8	21 45	1 59	11 32	0 48	23 32	2 6	33 48	13 41	19 18	19 39	15 14		n.a.
S 20	1 55	19 12	0 2	9 58	1 25	17 12	5 45	24 21	4 8	25 50	2 8	21 45	1 58	11 31	0 48	23 32	2 6	33 48	13 41	19 18	19 38	15 16		n.a.
M21	2 20	23 30	1n16	10 13	1 33	17 5	5 44	24 24	4 10	25 51	2 9	21 45	1 58	11 30	0 48	23 32	2 6	33 48	13 41	19 18	19 37	15 19		n.a.
T 22	2 45	26 16	2 27	10 27	1 41	16 56	5 43	24 26	4 12	25 51	2 9	21 45	1 58	11 29	0 48	23 32	2 6	33 48	13 42	19 18	19 36	15 22		n.a.
W23	3 9	27 20	3 28	10 39	1 49	16 47	5 42	24 28	4 14	25 52	2 9	21 45	1 58	11 28	0 49	23 32	2 6	33 48	13 42	19 19	19 36	15 25		n.a.
T 24	3 34	26 42	4 16	10 51	1 57	16 36	5 40	24 30	4 16	25 52	2 10	21 45	1 57	11 28	0 49	23 32	2 6	33 48	13 42	19 18	19 35	15 28		n.a.
F 25	3 58	24 34	4 49	11 1	2 5	16 25	5 38	24 32	4 18	25 53	2 10	21 44	1 57	11 27	0 49	23 32	2 6	33 48	13 42	19 18	19 34	15 31		n.a.
S 26	4 23	21 12	5 6	11 10	2 12	16 12	5 35	24 34	4 20	25 53	2 11	21 44	1 57	11 26	0 49	23 32	2 6	33 48	13 42	19 17	19 33	15 34		n.a.
S 27	4 47	16 53	5 8	11 17	2 19	15 59	5 33	24 35	4 22	25 54	2 11	21 44	1 56	11 25	0 49	23 32	2 6	33 48	13 43	19 15	19 32	15 36		n.a.
M28	5 11	11 54	4 54	11 22	2 26	15 45	5 30	24 36	4 24	25 54	2 11	21 44	1 56	11 24	0 49	23 32	2 5	33 48	13 43	19 13	19 32	15 39		n.a.
T 29	5 36	6 32	4 28	11 26	2 33	15 30	5 27	24 37	4 26	25 54	2 12	21 44	1 56	11 23	0 49	23 32	2 5	33 48	13 43	19 11	19 31	15 42		n.a.
W30	6n 0	0n58	3n49	11n29	2s38	15s14	5s24	24s38	4s28	25s55	2s12	21n43	1n56	11s22	0s49	23n32	2n 5	33s48	13s43	19n 9	19n30	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2543449.5, Delta T = 164h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'24, Lahiri = -163°26'24 Julian Calendar 1 June 11677 BCE == Greg. Calendar 4 March 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 8	15♈52'56	18♎14	6♉35	4♓42	28°R15	21°R 3	3♌30	26°R52	25♋55	29°R10	23°R35	25♉ 1	14♏47	n.a.	T 1
F 2	13 13 4	16°53'55	0♏10	6°R43	5°19	28♏ 8	21♐ 3	3°30	26♎50	25°55	29♏ 9	23♉30	24°57	14°54	n.a.	F 2
S 3	13 17 1	17°54'55	12° 1	6°42	5°57	28° 0	21° 3	3°31	26°47	25°55	29° 8	23°28	24°54	15° 0	n.a.	S 3
S 4	13 20 57	18°55'57	23°48	6°32	6°36	27°52	21° 2	3°31	26°45	25°56	29° 8	23°D27	24°51	15° 7	n.a.	S 4
M 5	13 24 53	19°57'01	5♐34	6°13	7°16	27°42	21° 2	3°32	26°42	25°56	29° 7	23°27	24°48	15°14	n.a.	M 5
T 6	13 28 50	20°58'07	17°24	5°43	7°58	27°32	21° 1	3°33	26°40	25°56	29° 6	23°29	24°45	15°20	n.a.	T 6
W 7	13 32 46	21°59'14	29°21	5° 3	8°40	27°21	20°59	3°33	26°37	25°56	29° 5	23°31	24°42	15°27	n.a.	W 7
T 8	13 36 43	23° 0'23	11♑30	4°13	9°24	27° 9	20°58	3°34	26°35	25°56	29° 4	23°32	24°38	15°34	n.a.	T 8
F 9	13 40 39	24° 1'34	23°56	3°14	10° 9	26°57	20°57	3°36	26°32	25°57	29° 3	23°R33	24°35	15°40	n.a.	F 9
S 10	13 44 36	25° 2'46	6♒44	2° 6	10°55	26°43	20°55	3°37	26°30	25°57	29° 2	23°32	24°32	15°47	n.a.	S 10
S 11	13 48 32	26° 4'00	19°57	0°51	11°42	26°29	20°53	3°38	26°27	25°57	29° 1	23°30	24°29	15°53	n.a.	S 11
M12	13 52 28	27° 5'15	3♓39	29♈32	12°30	26°14	20°51	3°39	26°25	25°58	29° 0	23°27	24°26	16° 0	n.a.	M12
T 13	13 56 25	28° 6'31	17°49	28°11	13°18	25°58	20°48	3°41	26°22	25°58	28°59	23°24	24°22	16° 7	n.a.	T 13
W14	14 0 21	29° 7'49	2♈25	26°50	14° 8	25°42	20°46	3°43	26°20	25°59	28°58	23°20	24°19	16°13	n.a.	W14
T 15	14 4 18	0♉ 9'08	17°22	25°31	14°58	25°24	20°43	3°44	26°17	25°59	28°57	23°17	24°16	16°20	n.a.	T 15
F 16	14 8 14	1°10'28	2♉31	24°19	15°49	25° 6	20°40	3°46	26°15	26° 0	28°57	23°15	24°13	16°27	n.a.	F 16
S 17	14 12 11	2°11'50	17°43	23°14	16°41	24°48	20°37	3°48	26°12	26° 0	28°56	23°D14	24°10	16°33	n.a.	S 17
S 18	14 16 7	3°13'12	2♊49	22°19	17°34	24°28	20°34	3°50	26°10	26° 1	28°54	23°14	24° 7	16°40	n.a.	S 18
M19	14 20 4	4°14'35	17°39	21°34	18°27	24° 8	20°30	3°53	26° 7	26° 1	28°53	23°15	24° 3	16°47	n.a.	M19
T 20	14 24 0	5°15'59	2♋ 8	21° 1	19°22	23°48	20°26	3°55	26° 5	26° 2	28°52	23°16	24° 0	16°53	n.a.	T 20
W21	14 27 56	6°17'23	16°12	20°40	20°16	23°27	20°22	3°57	26° 2	26° 3	28°51	23°17	23°57	17° 0	n.a.	W21
T 22	14 31 53	7°18'48	29°52	20°D30	21°12	23° 6	20°18	4° 0	26° 0	26° 4	28°50	23°18	23°54	17° 7	n.a.	T 22
F 23	14 35 49	8°20'13	13♌ 8	20°32	22° 8	22°44	20°14	4° 3	25°57	26° 4	28°49	23°R18	23°51	17°13	n.a.	F 23
S 24	14 39 46	9°21'39	26° 2	20°43	23° 4	22°21	20°10	4° 5	25°55	26° 5	28°48	23°18	23°47	17°20	n.a.	S 24
S 25	14 43 42	10°23'05	8♍39	21° 5	24° 1	21°58	20° 5	4° 8	25°52	26° 6	28°47	23°16	23°44	17°27	n.a.	S 25
M26	14 47 39	11°24'31	21° 0	21°35	24°59	21°35	20° 0	4°11	25°50	26° 7	28°46	23°15	23°41	17°33	n.a.	M26
T 27	14 51 35	12°25'58	3♎ 9	22°12	25°57	21°12	19°55	4°14	25°48	26° 8	28°45	23°13	23°38	17°40	n.a.	T 27
W28	14 55 32	13°27'25	15°10	22°57	26°56	20°48	19°50	4°17	25°45	26° 9	28°44	23°11	23°35	17°47	n.a.	W28
T 29	14 59 28	14°28'53	27° 4	23°48	27°56	20°25	19°45	4°21	25°43	26°10	28°43	23°10	23°32	17°53	n.a.	T 29
F 30	15 3 25	15°30'21	8♏53	24°44	28°55	20° 1	19°39	4°24	25°41	26°11	28°42	23° 9	23°28	18° 0	n.a.	F 30
S 31	15 7 21	16♉31'49	20♏41	25♈45	29♓56	19♏37	19♐33	4♌27	25♎38	26♋12	28♏41	23°D 9	23♉25	18♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	4s34	3n 0	11n29	2s43	14s58	5s20	24s38	4s30	25s55	2s12	21n43	1n55	11s22	0s49	23n32	2n 5	33s48	13s43	19n 8	19n29	15s48		n.a.
F 2	6 48	9 53	2 3	11 28	2 48	14 40	5 16	24 39	4 32	25 56	2 13	21 43	1 55	11 21	0 49	23 32	2 5	33 48	13 43	19 6	19 28	15 51		n.a.
S 3	7 12	14 50	1 2	11 24	2 51	14 22	5 13	24 39	4 34	25 56	2 13	21 42	1 55	11 20	0 49	23 32	2 5	33 48	13 44	19 6	19 28	15 53		n.a.
S 4	7 35	19 13	0s 2	11 19	2 53	14 4	5 9	24 38	4 36	25 56	2 13	21 42	1 54	11 19	0 49	23 32	2 5	33 48	13 44	19 6	19 27	15 56		n.a.
M 5	7 59	22 50	1 6	11 12	2 53	13 44	5 4	24 38	4 38	25 56	2 14	21 41	1 54	11 18	0 49	23 31	2 5	33 48	13 44	19 6	19 26	15 59		n.a.
T 6	8 23	25 32	2 7	11 3	2 53	13 24	5 0	24 37	4 39	25 57	2 14	21 41	1 54	11 17	0 49	23 31	2 5	33 48	13 44	19 6	19 25	16 2		n.a.
W 7	8 46	27 6	3 4	10 52	2 50	13 4	4 56	24 36	4 41	25 57	2 15	21 40	1 54	11 16	0 49	23 31	2 5	33 48	13 44	19 7	19 24	16 5		n.a.
T 8	9 9	27 24	3 53	10 39	2 45	12 43	4 51	24 35	4 43	25 57	2 15	21 40	1 53	11 15	0 49	23 31	2 5	33 48	13 44	19 7	19 24	16 7		n.a.
F 9	9 32	26 20	4 33	10 25	2 39	12 21	4 47	24 33	4 44	25 58	2 15	21 39	1 53	11 14	0 49	23 31	2 4	33 48	13 45	19 7	19 23	16 10		n.a.
S 10	9 55	23 53	5 1	10 9	2 30	11 58	4 42	24 32	4 46	25 58	2 16	21 39	1 53	11 13	0 49	23 31	2 4	33 48	13 45	19 7	19 22	16 13		n.a.
S 11	10 18	20 7	5 13	9 53	2 19	11 35	4 37	24 29	4 47	25 58	2 16	21 38	1 52	11 12	0 49	23 31	2 4	33 47	13 45	19 7	19 21	16 16		n.a.
M12	10 41	15 12	5 9	9 37	2 6	11 12	4 32	24 27	4 49	25 58	2 16	21 37	1 52	11 12	0 49	23 30	2 4	33 47	13 45	19 6	19 21	16 19		n.a.
T 13	11 3	9 18	4 46	9 21	1 51	10 48	4 27	24 24	4 50	25 58	2 17	21 37	1 52	11 11	0 49	23 30	2 4	33 47	13 45	19 5	19 20	16 21		n.a.
W14	11 26	2 44	4 4	9 7	1 35	10 24	4 22	24 21	4 51	25 58	2 17	21 36	1 51	11 10	0 49	23 30	2 4	33 47	13 45	19 4	19 19	16 24		n.a.
T 15	11 48	4n 8	3 5	8 54	1 18	9 59	4 16	24 18	4 52	25 59	2 17	21 35	1 51	11 9	0 49	23 30	2 4	33 47	13 45	19 3	19 18	16 27		n.a.
F 16	12 10	10 54	1 52	8 44	1 0	9 34	4 11	24 14	4 53	25 59	2 18	21 35	1 51	11 8	0 49	23 30	2 4	33 47	13 45	19 2	19 17	16 30		n.a.
S 17	12 32	17 3	0 30	8 37	0 41	9 8	4 6	24 10	4 54	25 59	2 18	21 34	1 51	11 7	0 49	23 30	2 4	33 47	13 46	19 2	19 17	16 33		n.a.
S 18	12 53	22 6	0n53	8 32	0 23	8 42	4 0	24 6	4 55	25 59	2 18	21 33	1 50	11 6	0 49	23 29	2 4	33 47	13 46	19 2	19 16	16 35		n.a.
M19	13 14	25 37	2 11	8 32	0 5	8 15	3 55	24 2	4 56	25 59	2 18	21 32	1 50	11 5	0 49	23 29	2 4	33 46	13 46	19 2	19 15	16 38		n.a.
T 20	13 36	27 19	3 19	8 35	0n12	7 48	3 49	23 57	4 56	25 59	2 19	21 31	1 50	11 4	0 49	23 29	2 4	33 46	13 46	19 3	19 14	16 41		n.a.
W21	13 56	27 12	4 13	8 42	0 28	7 21	3 43	23 52	4 57	25 59	2 19	21 31	1 49	11 3	0 49	23 29	2 3	33 46	13 46	19 3	19 13	16 44		n.a.
T 22	14 17	25 24	4 50	8 51	0 43	6 54	3 38	23 47	4 57	25 59	2 19	21 30	1 49	11 2	0 49	23 28	2 3	33 46	13 46	19 3	19 12	16 46		n.a.
F 23	14 37	22 15	5 11	9 5	0 56	6 26	3 32	23 41	4 57	25 59	2 20	21 29	1 49	11 1	0 49	23 28	2 3	33 46	13 46	19 3	19 12	16 49		n.a.
S 24	14 58	18 5	5 16	9 20	1 9	5 58	3 26	23 35	4 57	25 59	2 20	21 28	1 49	11 1	0 49	23 28	2 3	33 46	13 46	19 3	19 11	16 52		n.a.
S 25	15 17	13 13	5 5	9 39	1 20	5 29	3 21	23 29	4 57	25 59	2 20	21 27	1 48	11 0	0 49	23 28	2 3	33 45	13 46	19 3	19 10	16 55		n.a.
M26	15 37	7 56	4 40	9 59	1 29	5 0	3 15	23 23	4 57	25 58	2 20	21 26	1 48	10 59	0 49	23 28	2 3	33 45	13 46	19 2	19 9	16 58		n.a.
T 27	15 56	2 25	4 3	10 22	1 38	4 31	3 9	23 16	4 57	25 58	2 21	21 25	1 48	10 58	0 49	23 27	2 3	33 45	13 46	19 2	19 8	17 0		n.a.
W28	16 15	3s 7	3 15	10 45	1 45	4 2	3 3	23 9	4 57	25 58	2 21	21 24	1 48	10 57	0 49	23 27	2 3	33 45	13 46	19 2	19 8	17 3		n.a.
T 29	16 34	8 31	2 20	11 11	1 51	3 33	2 57	23 2	4 56	25 58	2 21	21 23	1 47	10 56	0 49	23 27	2 3	33 44	13 46	19 1	19 7	17 6		n.a.
F 30	16 53	13 35	1 18	11 37	1 57	3 3	2 52	22 55	4 56	25 58	2 21	21 22	1 47	10 55	0 49	23 26	2 3	33 44	13 47	19 1	19 6	17 8		n.a.
S 31	17n11	18s 9	0n14	12n 4	2n 1	2s33	2s46	22s47	4s55	25s58	2s22	21n21	1n47	10s54	0s49	23n26	2n 3	33s44	13s47	19n 1	19n 5	17s11		n.a.

Julian Day Number = -2543419.5, Delta T = 164h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'20, Lahiri = -163°26'20 Julian Calendar 1 July 11677 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 18	17♌33'18	2♐29	26♈50	0♈56	19°R13	19°R28	4♌31	25°R36	26♋13	28°R39	23♌ 9	23♌22	18♏13	n.a.	S 1
M 2	15 15 14	18°34'47	14°20	27°59	1°57	18♏49	19♐22	4°35	25♎34	26°14	28♏38	23°10	23°19	18°20	n.a.	M 2
T 3	15 19 11	19°36'17	26°14	29°11	2°59	18°24	19°15	4°38	25°32	26°15	28°37	23°10	23°16	18°26	n.a.	T 3
W 4	15 23 7	20°37'47	8♑17	0♌26	4° 1	18° 1	19° 9	4°42	25°29	26°16	28°36	23°10	23°13	18°33	n.a.	W 4
T 5	15 27 3	21°39'18	20°30	1°43	5° 3	17°37	19° 3	4°46	25°27	26°17	28°35	23°11	23° 9	18°40	n.a.	T 5
F 6	15 31 0	22°40'48	2♒57	3° 1	6° 6	17°13	18°56	4°50	25°25	26°18	28°34	23°R11	23° 6	18°46	n.a.	F 6
S 7	15 34 56	23°42'20	15°42	4°22	7° 9	16°50	18°50	4°54	25°23	26°20	28°33	23°11	23° 3	18°53	n.a.	S 7
S 8	15 38 53	24°43'51	28°47	5°44	8°13	16°26	18°43	4°59	25°21	26°21	28°32	23°D11	23° 0	19° 0	n.a.	S 8
M 9	15 42 50	25°45'23	12♓17	7° 8	9°17	16° 4	18°36	5° 3	25°19	26°22	28°30	23°11	22°57	19° 6	n.a.	M 9
T 10	15 46 46	26°46'55	26°13	8°32	10°21	15°41	18°29	5° 7	25°17	26°24	28°29	23°11	22°53	19°13	n.a.	T 10
W11	15 50 43	27°48'27	10♈34	9°58	11°25	15°19	18°22	5°12	25°15	26°25	28°28	23°11	22°50	19°20	n.a.	W11
T 12	15 54 39	28°49'59	25°19	11°24	12°30	14°57	18°15	5°17	25°13	26°26	28°27	23°12	22°47	19°26	n.a.	T 12
F 13	15 58 36	29°51'32	10♉21	12°52	13°35	14°36	18° 7	5°21	25°11	26°28	28°26	23°12	22°44	19°33	n.a.	F 13
S 14	16 2 32	0♊53'04	25°32	14°20	14°41	14°16	18° 0	5°26	25° 9	26°29	28°25	23°R12	22°41	19°40	n.a.	S 14
S 15	16 6 29	1°54'37	10♊44	15°48	15°46	13°56	17°52	5°31	25° 7	26°31	28°24	23°12	22°38	19°46	n.a.	S 15
M16	16 10 25	2°56'08	25°47	17°17	16°52	13°36	17°45	5°36	25° 5	26°32	28°22	23°11	22°34	19°53	n.a.	M16
T 17	16 14 22	3°57'40	10♋32	18°47	17°58	13°17	17°37	5°41	25° 3	26°34	28°21	23°10	22°31	19°59	n.a.	T 17
W18	16 18 18	4°59'11	24°52	20°16	19° 5	12°59	17°29	5°46	25° 1	26°35	28°20	23° 9	22°28	20° 6	n.a.	W18
T 19	16 22 15	6° 0'41	8♌45	21°47	20°11	12°42	17°21	5°51	25° 0	26°37	28°19	23° 7	22°25	20°13	n.a.	T 19
F 20	16 26 11	7° 2'10	22°10	23°17	21°18	12°25	17°13	5°56	24°58	26°38	28°18	23° 6	22°22	20°19	n.a.	F 20
S 21	16 30 8	8° 3'38	5♍ 9	24°48	22°25	12° 9	17° 5	6° 2	24°56	26°40	28°17	23°D 5	22°19	20°26	n.a.	S 21
S 22	16 34 5	9° 5'06	17°45	26°20	23°33	11°53	16°57	6° 7	24°55	26°42	28°16	23° 6	22°15	20°33	n.a.	S 22
M23	16 38 1	10° 6'32	0♎ 3	27°51	24°40	11°39	16°49	6°13	24°53	26°43	28°14	23° 7	22°12	20°39	n.a.	M23
T 24	16 41 58	11° 7'58	12° 6	29°23	25°48	11°25	16°41	6°18	24°52	26°45	28°13	23° 8	22° 9	20°46	n.a.	T 24
W25	16 45 54	12° 9'23	24° 0	0♊56	26°56	11°12	16°33	6°24	24°50	26°47	28°12	23°10	22° 6	20°53	n.a.	W25
T 26	16 49 51	13°10'47	5♏49	2°28	28° 4	11° 0	16°25	6°30	24°49	26°49	28°11	23°11	22° 3	20°59	n.a.	T 26
F 27	16 53 47	14°12'09	17°35	4° 1	29°12	10°48	16°17	6°35	24°47	26°50	28°10	23°R12	21°59	21° 6	n.a.	F 27
S 28	16 57 44	15°13'31	29°23	5°34	0♌21	10°38	16° 9	6°41	24°46	26°52	28° 9	23°12	21°56	21°13	n.a.	S 28
S 29	17 1 41	16°14'52	11♐15	7° 8	1°30	10°28	16° 0	6°47	24°45	26°54	28° 8	23°11	21°53	21°19	n.a.	S 29
M30	17 5 37	17°16'13	23°13	8°41	2°38	10°19	15°52	6°53	24°43	26°56	28° 7	23° 8	21°50	21°26	n.a.	M30
T 31	17 9 34	18♊17'32	5♑19	10♊16	3♌47	10♏11	15♐44	6♌59	24♎42	26♋58	28♏ 6	23♌ 5	21♌47	21♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	22s 1	0s52	12n31	2n 5	2s 3	2s40	22s39	4s54	25s57	2s22	21n19	1n46	10s53	0s49	23n26	2n 3	33s44	13s47	19n 1	19n 4	17s14		n.a.
M 2	17 46	24 59	1 55	12 59	2 7	1 33	2 34	22 32	4 53	25 57	2 22	21 18	1 46	10 53	0 49	23 26	2 3	33 44	13 47	19 1	19 4	17 17		n.a.
T 3	18 4	26 52	2 54	13 27	2 9	1 3	2 28	22 23	4 52	25 57	2 22	21 17	1 46	10 52	0 49	23 25	2 2	33 43	13 47	19 1	19 3	17 19		n.a.
W 4	18 20	27 31	3 45	13 56	2 10	0 32	2 22	22 15	4 51	25 56	2 22	21 16	1 46	10 51	0 49	23 25	2 2	33 43	13 47	19 1	19 2	17 22		n.a.
T 5	18 37	26 50	4 28	14 24	2 11	0 2	2 17	22 7	4 49	25 56	2 23	21 15	1 45	10 50	0 49	23 25	2 2	33 43	13 47	19 1	19 1	17 25		n.a.
F 6	18 53	24 48	4 58	14 52	2 11	0n29	2 11	21 59	4 48	25 56	2 23	21 13	1 45	10 49	0 49	23 24	2 2	33 42	13 47	19 1	19 0	17 28		n.a.
S 7	19 9	21 31	5 15	15 20	2 10	1 0	2 5	21 50	4 47	25 55	2 23	21 12	1 45	10 49	0 49	23 24	2 2	33 42	13 47	19 1	18 59	17 30		n.a.
S 8	19 25	17 6	5 16	15 47	2 9	1 31	1 59	21 42	4 45	25 55	2 23	21 11	1 45	10 48	0 49	23 24	2 2	33 42	13 47	19 1	18 59	17 33		n.a.
M 9	19 40	11 43	5 0	16 14	2 8	2 2	1 54	21 33	4 43	25 54	2 23	21 9	1 44	10 47	0 49	23 23	2 2	33 42	13 47	19 1	18 58	17 36		n.a.
T 10	19 54	5 36	4 27	16 41	2 6	2 33	1 48	21 24	4 41	25 54	2 23	21 8	1 44	10 46	0 49	23 23	2 2	33 41	13 47	19 2	18 57	17 38		n.a.
W11	20 9	1n 0	3 35	17 7	2 4	3 4	1 42	21 16	4 39	25 53	2 24	21 7	1 44	10 45	0 49	23 23	2 2	33 41	13 47	19 2	18 56	17 41		n.a.
T 12	20 23	7 43	2 29	17 32	2 1	3 35	1 37	21 7	4 37	25 53	2 24	21 5	1 44	10 45	0 49	23 22	2 2	33 41	13 47	19 2	18 55	17 44		n.a.
F 13	20 37	14 10	1 11	17 57	1 58	4 6	1 31	20 59	4 35	25 52	2 24	21 4	1 43	10 44	0 49	23 22	2 2	33 40	13 47	19 2	18 54	17 47		n.a.
S 14	20 50	19 50	0n13	18 21	1 55	4 37	1 26	20 50	4 33	25 51	2 24	21 2	1 43	10 43	0 49	23 22	2 2	33 40	13 47	19 2	18 54	17 49		n.a.
S 15	21 3	24 11	1 36	18 45	1 51	5 8	1 20	20 42	4 30	25 51	2 24	21 1	1 43	10 42	0 49	23 21	2 2	33 40	13 47	19 2	18 53	17 52		n.a.
M16	21 15	26 49	2 51	19 7	1 47	5 38	1 15	20 33	4 28	25 50	2 24	21 0	1 43	10 42	0 49	23 21	2 2	33 39	13 46	19 2	18 52	17 55		n.a.
T 17	21 27	27 29	3 53	19 29	1 43	6 9	1 9	20 25	4 26	25 50	2 24	20 58	1 42	10 41	0 49	23 21	2 1	33 39	13 46	19 1	18 51	17 57		n.a.
W18	21 39	26 15	4 39	19 50	1 39	6 40	1 4	20 17	4 23	25 49	2 24	20 56	1 42	10 40	0 49	23 20	2 1	33 39	13 46	19 1	18 50	18 0		n.a.
T 19	21 50	23 26	5 7	20 11	1 35	7 11	0 59	20 9	4 20	25 48	2 24	20 55	1 42	10 40	0 49	23 20	2 1	33 38	13 46	19 1	18 50	18 3		n.a.
F 20	22 1	19 26	5 17	20 30	1 30	7 41	0 53	20 1	4 18	25 47	2 24	20 53	1 42	10 39	0 49	23 20	2 1	33 38	13 46	19 0	18 49	18 5		n.a.
S 21	22 11	14 38	5 10	20 49	1 25	8 12	0 48	19 53	4 15	25 47	2 24	20 52	1 42	10 38	0 49	23 19	2 1	33 38	13 46	19 0	18 48	18 8		n.a.
S 22	22 21	9 21	4 48	21 6	1 20	8 42	0 43	19 46	4 12	25 46	2 24	20 50	1 41	10 38	0 49	23 19	2 1	33 37	13 46	19 0	18 47	18 11		n.a.
M23	22 30	3 50	4 13	21 23	1 15	9 12	0 38	19 38	4 9	25 45	2 24	20 49	1 41	10 37	0 49	23 18	2 1	33 37	13 46	19 0	18 46	18 13		n.a.
T 24	22 39	1s43	3 28	21 39	1 10	9 42	0 33	19 31	4 7	25 44	2 24	20 47	1 41	10 37	0 49	23 18	2 1	33 37	13 46	19 1	18 45	18 16		n.a.
W25	22 48	7 9	2 34	21 53	1 4	10 12	0 28	19 24	4 4	25 43	2 24	20 45	1 41	10 36	0 49	23 18	2 1	33 36	13 46	19 1	18 44	18 19		n.a.
T 26	22 56	12 18	1 35	22 7	0 59	10 41	0 23	19 18	4 1	25 42	2 24	20 43	1 40	10 35	0 49	23 17	2 1	33 36	13 46	19 2	18 44	18 21		n.a.
F 27	23 3	17 0	0 31	22 20	0 53	11 11	0 18	19 11	3 58	25 41	2 24	20 42	1 40	10 35	0 49	23 17	2 1	33 35	13 46	19 2	18 43	18 24		n.a.
S 28	23 11	21 4	0s34	22 32	0 47	11 40	0 14	19 5	3 55	25 40	2 24	20 40	1 40	10 34	0 49	23 16	2 1	33 35	13 45	19 2	18 42	18 27		n.a.
S 29	23 17	24 18	1 38	22 43	0 41	12 8	0 9	18 59	3 52	25 39	2 24	20 38	1 40	10 34	0 49	23 16	2 1	33 35	13 45	19 1	18 41	18 29		n.a.
M30	23 24	26 29	2 38	22 53	0 36	12 37	0 4	18 53	3 49	25 38	2 24	20 37	1 40	10 33	0 49	23 15	2 1	33 34	13 45	19 1	18 40	18 32		n.a.
T 31	23n29	27s26	3s31	23n 1	0n30	13n 5	0n 0	18s47	3s46	25s37	2s24	20n35	1n39	10s33	0s49	23n15	2n 1	33s34	13s45	19n 0	18n39	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2543388.5, Delta T = 164h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'16, Lahiri = -163°26'16 Julian Calendar 1 Aug. 11677 BCE == Greg. Calendar 4 May 11677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 30	19♊18'50	17♉33	11♊50	4♉56	10°R 3	15°R36	7♌ 5	24°R41	27♋ 0	28°R 5	23°R 0	21♉44	21♏39	n.a.	W 1
T 2	17 17 27	20°20'07	29°58	13°25	6° 6	9♏57	15♐28	7°12	24♎40	27° 1	28♏ 4	22♉55	21°40	21°46	n.a.	T 2
F 3	17 21 24	21°21'23	12♒36	15° 0	7°15	9°51	15°20	7°18	24°39	27° 3	28° 3	22°51	21°37	21°52	n.a.	F 3
S 4	17 25 20	22°22'39	25°27	16°36	8°25	9°46	15°12	7°24	24°38	27° 5	28° 1	22°47	21°34	21°59	n.a.	S 4
S 5	17 29 17	23°23'53	8♓34	18°12	9°35	9°42	15° 4	7°31	24°37	27° 7	28° 0	22°44	21°31	22° 6	n.a.	S 5
M 6	17 33 13	24°25'07	21°59	19°49	10°44	9°38	14°56	7°37	24°36	27° 9	27°59	22°D43	21°28	22°12	n.a.	M 6
T 7	17 37 10	25°26'19	5♈42	21°26	11°54	9°36	14°48	7°44	24°35	27°11	27°58	22°44	21°25	22°19	n.a.	T 7
W 8	17 41 7	26°27'31	19°46	23° 3	13° 4	9°34	14°40	7°50	24°34	27°13	27°57	22°45	21°21	22°26	n.a.	W 8
T 9	17 45 3	27°28'42	4♉ 9	24°41	14°15	9°33	14°32	7°57	24°33	27°15	27°56	22°47	21°18	22°32	n.a.	T 9
F 10	17 49 0	28°29'51	18°49	26°20	15°25	9°D32	14°24	8° 4	24°32	27°17	27°55	22°R48	21°15	22°39	n.a.	F 10
S 11	17 52 57	29°31'00	3♊42	27°59	16°35	9°33	14°17	8°10	24°32	27°19	27°54	22°47	21°12	22°46	n.a.	S 11
S 12	17 56 53	0♋32'07	18°41	29°38	17°46	9°34	14° 9	8°17	24°31	27°21	27°54	22°45	21° 9	22°52	n.a.	S 12
M13	18 0 50	1°33'13	3♋37	1♋18	18°57	9°36	14° 2	8°24	24°30	27°23	27°53	22°41	21° 5	22°59	n.a.	M13
T 14	18 4 47	2°34'17	18°21	2°59	20° 7	9°39	13°54	8°31	24°30	27°25	27°52	22°35	21° 2	23° 6	n.a.	T 14
W15	18 8 43	3°35'20	2♌47	4°40	21°18	9°42	13°47	8°38	24°29	27°28	27°51	22°28	20°59	23°12	n.a.	W15
T 16	18 12 40	4°36'21	16°48	6°22	22°29	9°46	13°40	8°45	24°29	27°30	27°50	22°21	20°56	23°19	n.a.	T 16
F 17	18 16 37	5°37'20	0♍22	8° 4	23°40	9°51	13°33	8°52	24°29	27°32	27°49	22°15	20°53	23°26	n.a.	F 17
S 18	18 20 33	6°38'17	13°28	9°47	24°51	9°57	13°26	8°59	24°28	27°34	27°48	22°11	20°50	23°32	n.a.	S 18
S 19	18 24 30	7°39'12	26° 9	11°30	26° 2	10° 3	13°19	9° 6	24°28	27°36	27°47	22° 8	20°46	23°39	n.a.	S 19
M20	18 28 27	8°40'05	8♎29	13°14	27°13	10°10	13°12	9°13	24°28	27°38	27°46	22°D 7	20°43	23°46	n.a.	M20
T 21	18 32 23	9°40'56	20°33	14°58	28°25	10°17	13° 5	9°20	24°28	27°40	27°46	22° 8	20°40	23°52	n.a.	T 21
W22	18 36 20	10°41'45	2♏26	16°43	29°36	10°26	12°59	9°28	24°27	27°43	27°45	22° 9	20°37	23°59	n.a.	W22
T 23	18 40 17	11°42'32	14°13	18°28	0♊47	10°34	12°52	9°35	24°27	27°45	27°44	22°10	20°34	24° 5	n.a.	T 23
F 24	18 44 13	12°43'17	26° 0	20°14	1°59	10°44	12°46	9°42	24°D27	27°47	27°43	22°R10	20°31	24°12	n.a.	F 24
S 25	18 48 10	13°44'01	7♐50	22° 0	3°10	10°54	12°40	9°50	24°27	27°49	27°42	22° 9	20°27	24°19	n.a.	S 25
S 26	18 52 7	14°44'42	19°47	23°46	4°22	11° 4	12°34	9°57	24°27	27°51	27°42	22° 5	20°24	24°25	n.a.	S 26
M27	18 56 3	15°45'21	1♉54	25°32	5°33	11°16	12°29	10° 4	24°28	27°54	27°41	21°59	20°21	24°32	n.a.	M27
T 28	19 0 0	16°45'58	14°13	27°18	6°45	11°27	12°23	10°12	24°28	27°56	27°40	21°50	20°18	24°39	n.a.	T 28
W29	19 3 57	17°46'33	26°44	29° 3	7°56	11°40	12°17	10°19	24°28	27°58	27°40	21°40	20°15	24°45	n.a.	W29
T 30	19 7 53	18♋47'06	9♒28	0♌49	9♊ 8	11♏52	12♐12	10♌27	24♎28	28♋ 0	27♏39	21♉29	20♉11	24♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	27s 4	4s15	23n 9	0n24	13n33	0n 5	18s42	3s43	25s36	2s24	20n33	1n39	10s32	0s49	23n15	2n 1	33s34	13s45	18n59	18n39	18s37		n.a.
T 2	23 39	25 20	4 48	23 16	0 18	14 1	0 9	18 37	3 40	25 35	2 24	20 31	1 39	10 32	0 49	23 14	2 0	33 33	13 45	18 57	18 38	18 40		n.a.
F 3	23 44	22 21	5 8	23 21	0 12	14 29	0 13	18 32	3 37	25 34	2 23	20 29	1 39	10 31	0 48	23 14	2 0	33 33	13 45	18 56	18 37	18 42		n.a.
S 4	23 48	18 14	5 12	23 26	0 6	14 56	0 17	18 28	3 34	25 33	2 23	20 27	1 39	10 31	0 48	23 13	2 0	33 32	13 45	18 55	18 36	18 45		n.a.
S 5	23 51	13 11	5 1	23 29	0s 0	15 23	0 22	18 24	3 31	25 32	2 23	20 26	1 38	10 31	0 48	23 13	2 0	33 32	13 44	18 55	18 35	18 48		n.a.
M 6	23 54	7 25	4 33	23 31	0 6	15 49	0 26	18 20	3 28	25 31	2 23	20 24	1 38	10 30	0 48	23 12	2 0	33 32	13 44	18 54	18 34	18 50		n.a.
T 7	23 56	1 10	3 49	23 32	0 12	16 15	0 30	18 16	3 25	25 30	2 23	20 22	1 38	10 30	0 48	23 12	2 0	33 31	13 44	18 54	18 34	18 53		n.a.
W 8	23 58	5n18	2 51	23 32	0 18	16 41	0 33	18 13	3 22	25 29	2 23	20 20	1 38	10 30	0 48	23 12	2 0	33 31	13 44	18 55	18 33	18 55		n.a.
T 9	24 0	11 39	1 40	23 31	0 24	17 6	0 37	18 9	3 19	25 28	2 22	20 18	1 38	10 29	0 48	23 11	2 0	33 30	13 44	18 55	18 32	18 58		n.a.
F 10	24 1	17 30	0 22	23 28	0 30	17 31	0 41	18 7	3 16	25 27	2 22	20 16	1 37	10 29	0 48	23 11	2 0	33 30	13 44	18 55	18 31	19 1		n.a.
S 11	24 1	22 23	0n59	23 25	0 36	17 55	0 45	18 4	3 13	25 26	2 22	20 14	1 37	10 29	0 48	23 10	2 0	33 29	13 43	18 55	18 30	19 3		n.a.
S 12	24 1	25 48	2 16	23 20	0 42	18 19	0 48	18 2	3 10	25 24	2 22	20 12	1 37	10 28	0 48	23 10	2 0	33 29	13 43	18 55	18 29	19 6		n.a.
M13	24 1	27 22	3 24	23 14	0 47	18 42	0 51	17 59	3 7	25 23	2 22	20 10	1 37	10 28	0 48	23 9	2 0	33 29	13 43	18 54	18 28	19 8		n.a.
T 14	24 0	26 58	4 16	23 7	0 53	19 5	0 55	17 58	3 4	25 22	2 21	20 8	1 37	10 28	0 48	23 9	2 0	33 28	13 43	18 52	18 28	19 11		n.a.
W15	23 58	24 44	4 51	22 59	0 58	19 28	0 58	17 56	3 1	25 21	2 21	20 6	1 37	10 28	0 48	23 8	2 0	33 28	13 43	18 50	18 27	19 13		n.a.
T 16	23 56	21 4	5 8	22 49	1 3	19 50	1 1	17 55	2 58	25 20	2 21	20 4	1 36	10 28	0 48	23 8	2 0	33 27	13 42	18 49	18 26	19 16		n.a.
F 17	23 54	16 22	5 6	22 38	1 8	20 11	1 4	17 54	2 56	25 19	2 20	20 2	1 36	10 27	0 48	23 7	2 0	33 27	13 42	18 47	18 25	19 19		n.a.
S 18	23 51	11 4	4 48	22 26	1 13	20 32	1 7	17 53	2 53	25 17	2 20	20 0	1 36	10 27	0 48	23 7	2 0	33 27	13 42	18 46	18 24	19 21		n.a.
S 19	23 47	5 28	4 17	22 13	1 18	20 52	1 10	17 52	2 50	25 16	2 20	19 58	1 36	10 27	0 48	23 6	2 0	33 26	13 42	18 45	18 23	19 24		n.a.
M20	23 44	0s11	3 34	21 59	1 22	21 12	1 13	17 52	2 47	25 15	2 20	19 55	1 36	10 27	0 48	23 6	2 0	33 26	13 42	18 45	18 22	19 26		n.a.
T 21	23 39	5 43	2 42	21 44	1 26	21 31	1 16	17 52	2 45	25 14	2 19	19 53	1 36	10 27	0 48	23 5	2 0	33 25	13 41	18 45	18 22	19 29		n.a.
W22	23 35	10 59	1 45	21 28	1 30	21 50	1 18	17 52	2 42	25 13	2 19	19 51	1 35	10 27	0 48	23 5	2 0	33 25	13 41	18 45	18 21	19 31		n.a.
T 23	23 29	15 49	0 43	21 10	1 34	22 8	1 21	17 52	2 39	25 12	2 19	19 49	1 35	10 27	0 48	23 4	2 0	33 24	13 41	18 46	18 20	19 34		n.a.
F 24	23 24	20 4	0s21	20 52	1 37	22 25	1 23	17 53	2 37	25 10	2 18	19 47	1 35	10 27	0 48	23 4	2 0	33 24	13 41	18 46	18 19	19 36		n.a.
S 25	23 17	23 31	1 23	20 33	1 40	22 42	1 25	17 54	2 34	25 9	2 18	19 45	1 35	10 27	0 48	23 3	2 0	33 24	13 40	18 45	18 18	19 39		n.a.
S 26	23 11	26 0	2 23	20 13	1 42	22 58	1 28	17 55	2 31	25 8	2 18	19 42	1 35	10 27	0 48	23 3	2 0	33 23	13 40	18 44	18 17	19 41		n.a.
M27	23 4	27 17	3 16	19 52	1 44	23 14	1 30	17 56	2 29	25 7	2 17	19 40	1 35	10 27	0 48	23 3	1 59	33 23	13 40	18 43	18 16	19 44		n.a.
T 28	22 56	27 15	4 2	19 30	1 45	23 29	1 32	17 57	2 26	25 6	2 17	19 38	1 35	10 27	0 48	23 2	1 59	33 22	13 40	18 40	18 15	19 47		n.a.
W29	22 48	25 50	4 36	19 8	1 46	23 43	1 34	17 59	2 24	25 5	2 17	19 36	1 34	10 27	0 48	23 2	1 59	33 22	13 39	18 38	18 15	19 49		n.a.
T 30	22n40	23s 5	4s57	18n45	1s46	23n56	1n35	18s 0	2s21	25s 4	2s16	19n34	1n34	10s27	0s48	23n 1	1n59	33s21	13s39	18n35	18n14	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2543357.5, Delta T = 164h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'11, Lahiri = -163°26'12 Julian Calendar 1 Sept. 11677 BCE == Greg. Calendar 4 June 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 50	19♋47'37	22♒25	2♌33	10♊20	12♏ 6	12°R 7	10♌34	24♎29	28♋ 3	27°R38	21°R19	20♉ 8	24♏59	n.a.	F 1
S 2	19 15 47	20°48'06	5♓34	4°17	11°32	12°19	12♐ 2	10°42	24°29	28° 5	27♏38	21♉10	20° 5	25° 5	n.a.	S 2
S 3	19 19 43	21°48'33	18°54	5°59	12°44	12°34	11°57	10°50	24°29	28° 7	27°37	21° 3	20° 2	25°12	n.a.	S 3
M 4	19 23 40	22°48'59	2♈26	7°39	13°55	12°49	11°53	10°57	24°30	28° 9	27°36	20°59	19°59	25°19	n.a.	M 4
T 5	19 27 37	23°49'22	16° 9	9°17	15° 7	13° 4	11°48	11° 5	24°31	28°12	27°36	20°57	19°56	25°25	n.a.	T 5
W 6	19 31 33	24°49'44	0♉ 5	10°53	16°19	13°20	11°44	11°13	24°31	28°14	27°35	20°D56	19°52	25°32	n.a.	W 6
T 7	19 35 30	25°50'04	14°12	12°25	17°31	13°36	11°40	11°20	24°32	28°16	27°35	20°R57	19°49	25°39	n.a.	T 7
F 8	19 39 27	26°50'22	28°30	13°54	18°43	13°52	11°36	11°28	24°32	28°18	27°34	20°57	19°46	25°45	n.a.	F 8
S 9	19 43 23	27°50'39	12♊58	15°18	19°55	14° 9	11°32	11°36	24°33	28°21	27°34	20°55	19°43	25°52	n.a.	S 9
S 10	19 47 20	28°50'53	27°31	16°37	21° 8	14°27	11°29	11°44	24°34	28°23	27°33	20°51	19°40	25°58	n.a.	S 10
M11	19 51 17	29°51'06	12♋ 5	17°50	22°20	14°45	11°25	11°51	24°35	28°25	27°33	20°43	19°37	26° 5	n.a.	M11
T 12	19 55 13	0♌51'16	26°31	18°57	23°32	15° 3	11°22	11°59	24°36	28°28	27°32	20°34	19°33	26°12	n.a.	T 12
W13	19 59 10	1°51'24	10♌45	19°57	24°44	15°22	11°19	12° 7	24°37	28°30	27°32	20°22	19°30	26°18	n.a.	W13
T 14	20 3 7	2°51'30	24°40	20°49	25°56	15°41	11°17	12°15	24°38	28°32	27°31	20°10	19°27	26°25	n.a.	T 14
F 15	20 7 4	3°51'33	8♍11	21°33	27° 8	16° 1	11°14	12°23	24°39	28°34	27°31	19°59	19°24	26°32	n.a.	F 15
S 16	20 11 0	4°51'33	21°19	22° 8	28°20	16°21	11°12	12°31	24°40	28°37	27°31	19°50	19°21	26°38	n.a.	S 16
S 17	20 14 57	5°51'32	4♎ 3	22°33	29°32	16°41	11° 9	12°38	24°41	28°39	27°30	19°44	19°17	26°45	n.a.	S 17
M18	20 18 53	6°51'27	16°26	22°49	0♋45	17° 2	11° 7	12°46	24°42	28°41	27°30	19°40	19°14	26°52	n.a.	M18
T 19	20 22 50	7°51'20	28°32	22°R55	1°57	17°23	11° 6	12°54	24°44	28°43	27°30	19°38	19°11	26°58	n.a.	T 19
W20	20 26 47	8°51'10	10♏26	22°52	3° 9	17°44	11° 4	13° 2	24°45	28°46	27°29	19°D38	19° 8	27° 5	n.a.	W20
T 21	20 30 43	9°50'58	22°14	22°38	4°21	18° 6	11° 3	13°10	24°46	28°48	27°29	19°R38	19° 5	27°12	n.a.	T 21
F 22	20 34 40	10°50'44	4♐ 2	22°16	5°33	18°28	11° 2	13°18	24°48	28°50	27°29	19°37	19° 2	27°18	n.a.	F 22
S 23	20 38 37	11°50'26	15°55	21°44	6°46	18°50	11° 1	13°26	24°49	28°52	27°29	19°35	18°58	27°25	n.a.	S 23
S 24	20 42 33	12°50'06	27°56	21° 5	7°58	19°13	11° 0	13°34	24°51	28°55	27°28	19°30	18°55	27°32	n.a.	S 24
M25	20 46 30	13°49'44	10♑11	20°19	9°10	19°36	10°59	13°42	24°52	28°57	27°28	19°22	18°52	27°38	n.a.	M25
T 26	20 50 27	14°49'19	22°42	19°28	10°22	19°59	10°59	13°50	24°54	28°59	27°28	19°11	18°49	27°45	n.a.	T 26
W27	20 54 23	15°48'51	5♒29	18°32	11°34	20°23	10°D59	13°57	24°55	29° 1	27°28	18°59	18°46	27°52	n.a.	W27
T 28	20 58 20	16°48'21	18°33	17°33	12°47	20°46	10°59	14° 5	24°57	29° 3	27°28	18°46	18°42	27°58	n.a.	T 28
F 29	21 2 17	17°47'49	1♓53	16°32	13°59	21°11	10°59	14°13	24°59	29° 6	27°28	18°33	18°39	28° 5	n.a.	F 29
S 30	21 6 13	18°47'14	15°26	15°32	15°11	21°35	10°59	14°21	25° 1	29° 8	27°28	18°22	18°36	28°11	n.a.	S 30
S 31	21 10 10	19♌46'37	29♓ 9	14♌32	16♋23	22♏ 0	11♐ 0	14♌29	25♎ 2	29♋10	27♏28	18♉13	18♉33	28♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	19s 9	5s 4	18n22	1s46	24n 9	1n37	18s 2	2s19	25s 3	2s16	19n31	1n34	10s27	0s48	23n 1	1n59	33s21	13s39	18n32	18n13	19s54		n.a.
S 2	22 22	14 15	4 55	17 58	1 44	24 21	1 39	18 4	2 17	25 1	2 15	19 29	1 34	10 27	0 48	23 0	1 59	33 21	13 39	18 30	18 12	19 57		n.a.
S 3	22 12	8 36	4 29	17 35	1 43	24 32	1 40	18 7	2 14	25 0	2 15	19 27	1 34	10 27	0 48	23 0	1 59	33 20	13 38	18 28	18 11	19 59		n.a.
M 4	22 2	2 29	3 49	17 12	1 40	24 43	1 42	18 9	2 12	24 59	2 15	19 25	1 34	10 27	0 48	22 59	1 59	33 20	13 38	18 27	18 10	20 2		n.a.
T 5	21 52	3n50	2 54	16 50	1 36	24 53	1 43	18 12	2 10	24 58	2 14	19 22	1 34	10 28	0 48	22 59	1 59	33 19	13 38	18 26	18 9	20 4		n.a.
W 6	21 41	10 5	1 49	16 28	1 32	25 2	1 44	18 14	2 7	24 57	2 14	19 20	1 33	10 28	0 48	22 58	1 59	33 19	13 38	18 26	18 8	20 7		n.a.
T 7	21 29	15 55	0 36	16 7	1 26	25 11	1 46	18 17	2 5	24 56	2 13	19 18	1 33	10 28	0 48	22 58	1 59	33 19	13 37	18 26	18 8	20 9		n.a.
F 8	21 18	20 58	0n40	15 48	1 20	25 18	1 47	18 20	2 3	24 55	2 13	19 15	1 33	10 28	0 47	22 57	1 59	33 18	13 37	18 26	18 7	20 11		n.a.
S 9	21 6	24 48	1 54	15 30	1 12	25 25	1 48	18 24	2 1	24 54	2 13	19 13	1 33	10 29	0 47	22 57	1 59	33 18	13 37	18 26	18 6	20 14		n.a.
S 10	20 53	27 2	3 1	15 14	1 4	25 32	1 49	18 27	1 58	24 54	2 12	19 11	1 33	10 29	0 47	22 56	1 59	33 17	13 37	18 24	18 5	20 16		n.a.
M11	20 40	27 23	3 56	15 1	0 54	25 37	1 49	18 30	1 56	24 53	2 12	19 8	1 33	10 29	0 47	22 56	1 59	33 17	13 36	18 22	18 4	20 19		n.a.
T 12	20 27	25 52	4 36	14 50	0 43	25 42	1 50	18 34	1 54	24 52	2 11	19 6	1 33	10 29	0 47	22 55	1 59	33 17	13 36	18 20	18 3	20 21		n.a.
W13	20 14	22 43	4 57	14 42	0 31	25 46	1 51	18 38	1 52	24 51	2 11	19 4	1 33	10 30	0 47	22 55	1 59	33 16	13 36	18 17	18 2	20 24		n.a.
T 14	20 0	18 19	5 0	14 37	0 18	25 49	1 51	18 41	1 50	24 50	2 10	19 1	1 33	10 30	0 47	22 54	1 59	33 16	13 35	18 13	18 1	20 26		n.a.
F 15	19 45	13 7	4 47	14 36	0 4	25 51	1 52	18 45	1 48	24 49	2 10	18 59	1 32	10 30	0 47	22 54	1 59	33 16	13 35	18 10	18 1	20 29		n.a.
S 16	19 31	7 27	4 18	14 39	0n11	25 53	1 52	18 49	1 46	24 48	2 9	18 57	1 32	10 31	0 47	22 53	1 59	33 15	13 35	18 8	18 0	20 31		n.a.
S 17	19 16	1 39	3 37	14 45	0 27	25 54	1 52	18 53	1 44	24 48	2 9	18 54	1 32	10 31	0 47	22 53	1 59	33 15	13 35	18 6	17 59	20 34		n.a.
M18	19 0	4s 4	2 46	14 55	0 43	25 54	1 52	18 58	1 42	24 47	2 9	18 52	1 32	10 32	0 47	22 52	1 59	33 14	13 34	18 5	17 58	20 36		n.a.
T 19	18 45	9 31	1 49	15 9	1 0	25 53	1 52	19 2	1 40	24 46	2 8	18 49	1 32	10 32	0 47	22 52	1 59	33 14	13 34	18 4	17 57	20 38		n.a.
W20	18 29	14 33	0 49	15 27	1 18	25 52	1 52	19 6	1 38	24 46	2 8	18 47	1 32	10 33	0 47	22 51	1 59	33 14	13 34	18 4	17 56	20 41		n.a.
T 21	18 13	19 0	0s14	15 48	1 35	25 50	1 52	19 11	1 36	24 45	2 7	18 45	1 32	10 33	0 47	22 51	1 59	33 13	13 33	18 4	17 55	20 43		n.a.
F 22	17 56	22 43	1 16	16 13	1 53	25 47	1 52	19 15	1 34	24 44	2 7	18 42	1 32	10 34	0 47	22 50	1 59	33 13	13 33	18 4	17 54	20 46		n.a.
S 23	17 39	25 29	2 14	16 39	2 10	25 43	1 52	19 20	1 32	24 44	2 6	18 40	1 32	10 34	0 47	22 50	1 59	33 13	13 33	18 4	17 53	20 48		n.a.
S 24	17 22	27 8	3 8	17 8	2 27	25 38	1 52	19 24	1 31	24 43	2 6	18 37	1 32	10 35	0 47	22 49	1 59	33 12	13 32	18 2	17 53	20 51		n.a.
M25	17 5	27 30	3 53	17 38	2 43	25 33	1 51	19 29	1 29	24 43	2 5	18 35	1 32	10 35	0 47	22 49	1 59	33 12	13 32	18 0	17 52	20 53		n.a.
T 26	16 47	26 29	4 29	18 9	2 58	25 27	1 51	19 34	1 27	24 42	2 5	18 32	1 32	10 36	0 47	22 48	1 59	33 12	13 32	17 57	17 51	20 55		n.a.
W27	16 29	24 4	4 51	18 40	3 12	25 20	1 50	19 39	1 25	24 42	2 4	18 30	1 31	10 36	0 47	22 48	1 59	33 11	13 32	17 54	17 50	20 58		n.a.
T 28	16 11	20 22	5 0	19 11	3 24	25 13	1 50	19 44	1 23	24 41	2 4	18 28	1 31	10 37	0 47	22 48	1 59	33 11	13 31	17 50	17 49	21 0		n.a.
F 29	15 52	15 35	4 52	19 40	3 35	25 5	1 49	19 48	1 22	24 41	2 3	18 25	1 31	10 38	0 47	22 47	1 59	33 11	13 31	17 46	17 48	21 3		n.a.
S 30	15 33	9 58	4 27	20 7	3 43	24 56	1 48	19 53	1 20	24 40	2 3	18 23	1 31	10 38	0 47	22 47	1 59	33 10	13 31	17 43	17 47	21 5		n.a.
S 31	15n14	3s48	3s47	20n32	3n50	24n46	1n47	19s58	1s18	24s40	2s 3	18n20	1n31	10s39	0s47	22n46	1n59	33s10	13s30	17n40	17n46	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2543327.5, Delta T = 164h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'07, Lahiri = -163°26'08 Julian Calendar 1 Oct. 11677 BCE == Greg. Calendar 4 July 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 7	20♌45'57	13♈ 0	13°R35	17♋36	22♏24	11♐ 1	14♌37	25♎ 4	29♋12	27°R28	18°R 7	18♉30	28♏25	n.a.	M 1
T 2	21 18 3	21°45'15	26°57	12♌42	18°48	22°50	11° 2	14°45	25° 6	29°14	27°D28	18♉ 4	18°27	28°31	n.a.	T 2
W 3	21 22 0	22°44'32	10♉59	11°53	20° 0	23°15	11° 3	14°53	25° 8	29°16	27♏28	18° 3	18°23	28°38	n.a.	W 3
T 4	21 25 56	23°43'46	25° 3	11° 9	21°12	23°41	11° 4	15° 0	25°10	29°18	27°28	18° 3	18°20	28°45	n.a.	T 4
F 5	21 29 53	24°42'58	9♊10	10°30	22°25	24° 6	11° 6	15° 8	25°12	29°20	27°28	18° 2	18°17	28°51	n.a.	F 5
S 6	21 33 50	25°42'09	23°19	9°58	23°37	24°33	11° 8	15°16	25°14	29°23	27°28	18° 0	18°14	28°58	n.a.	S 6
S 7	21 37 46	26°41'17	7♋29	9°32	24°49	24°59	11°10	15°24	25°16	29°25	27°28	17°55	18°11	29° 5	n.a.	S 7
M 8	21 41 43	27°40'23	21°35	9°12	26° 1	25°25	11°12	15°32	25°18	29°27	27°28	17°48	18° 8	29°11	n.a.	M 8
T 9	21 45 39	28°39'26	5♌35	8°58	27°14	25°52	11°14	15°40	25°21	29°29	27°28	17°38	18° 4	29°18	n.a.	T 9
W10	21 49 36	29°38'28	19°25	8°51	28°26	26°19	11°17	15°47	25°23	29°31	27°28	17°26	18° 1	29°25	n.a.	W10
T 11	21 53 33	0♍37'27	3♍ 0	8°D49	29°38	26°46	11°19	15°55	25°25	29°33	27°28	17°14	17°58	29°31	n.a.	T 11
F 12	21 57 29	1°36'23	16°17	8°54	0♌50	27°14	11°22	16° 3	25°27	29°35	27°29	17° 2	17°55	29°38	n.a.	F 12
S 13	22 1 26	2°35'17	29°15	9° 4	2° 2	27°41	11°25	16°11	25°30	29°37	27°29	16°52	17°52	29°45	n.a.	S 13
S 14	22 5 22	3°34'09	11♎54	9°19	3°15	28° 9	11°29	16°18	25°32	29°39	27°29	16°45	17°48	29°51	n.a.	S 14
M15	22 9 19	4°32'58	24°14	9°39	4°27	28°37	11°32	16°26	25°35	29°41	27°29	16°40	17°45	29°58	n.a.	M15
T 16	22 13 16	5°31'44	6♏20	10° 4	5°39	29° 6	11°36	16°34	25°37	29°43	27°30	16°38	17°42	0♐ 4	n.a.	T 16
W17	22 17 12	6°30'28	18°15	10°34	6°51	29°34	11°39	16°41	25°40	29°44	27°30	16°D37	17°39	0°11	n.a.	W17
T 18	22 21 9	7°29'10	0♐ 4	11° 8	8° 4	0♐ 3	11°43	16°49	25°42	29°46	27°30	16°38	17°36	0°18	n.a.	T 18
F 19	22 25 5	8°27'49	11°53	11°46	9°16	0°31	11°48	16°56	25°45	29°48	27°31	16°R38	17°33	0°24	n.a.	F 19
S 20	22 29 2	9°26'25	23°47	12°27	10°28	1° 0	11°52	17° 4	25°47	29°50	27°31	16°37	17°29	0°31	n.a.	S 20
S 21	22 32 58	10°24'59	5♑51	13°13	11°40	1°29	11°56	17°11	25°50	29°52	27°31	16°34	17°26	0°38	n.a.	S 21
M22	22 36 55	11°23'30	18° 9	14° 1	12°52	1°59	12° 1	17°19	25°52	29°54	27°32	16°28	17°23	0°44	n.a.	M22
T 23	22 40 51	12°21'59	0♒47	14°53	14° 5	2°28	12° 6	17°26	25°55	29°56	27°32	16°21	17°20	0°51	n.a.	T 23
W24	22 44 48	13°20'25	13°45	15°48	15°17	2°58	12°11	17°34	25°58	29°57	27°33	16°11	17°17	0°58	n.a.	W24
T 25	22 48 44	14°18'49	27° 4	16°46	16°29	3°27	12°16	17°41	26° 1	29°59	27°33	16° 1	17°14	1° 4	n.a.	T 25
F 26	22 52 41	15°17'11	10♓44	17°47	17°41	3°57	12°21	17°49	26° 3	0♌ 1	27°34	15°51	17°10	1°11	n.a.	F 26
S 27	22 56 37	16°15'30	24°40	18°50	18°53	4°27	12°27	17°56	26° 6	0° 3	27°34	15°42	17° 7	1°18	n.a.	S 27
S 28	23 0 34	17°13'47	8♈49	19°56	20° 5	4°57	12°32	18° 3	26° 9	0° 4	27°35	15°35	17° 4	1°24	n.a.	S 28
M29	23 4 31	18°12'02	23° 6	21° 4	21°18	5°28	12°38	18°10	26°12	0° 6	27°35	15°30	17° 1	1°31	n.a.	M29
T 30	23 8 27	19♍10'15	7♉26	22♌15	22♌30	5♐58	12♐44	18♌18	26♎15	0♌ 8	27♏36	15♉28	16♉58	1♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n55	2n36	2s53	20n54	3n55	24n36	1n46	20s 3	1s17	24s40	2s 2	18n18	1n31	10s40	0s47	22n46	1n59	33s10	13s30	17n39	17n45	21s10		n.a.
T 2	14 36	8 57	1 49	21 13	3 58	24 25	1 45	20 8	1 15	24 39	2 2	18 16	1 31	10 40	0 47	22 45	1 59	33 9	13 30	17 38	17 44	21 12		n.a.
W 3	14 16	14 54	0 37	21 28	4 0	24 13	1 44	20 13	1 13	24 39	2 1	18 13	1 31	10 41	0 47	22 45	1 59	33 9	13 29	17 38	17 44	21 14		n.a.
T 4	13 56	20 6	0n37	21 41	3 59	24 0	1 43	20 18	1 12	24 39	2 1	18 11	1 31	10 42	0 47	22 44	1 59	33 9	13 29	17 38	17 43	21 17		n.a.
F 5	13 36	24 10	1 49	21 50	3 58	23 47	1 42	20 24	1 10	24 38	2 0	18 8	1 31	10 42	0 47	22 44	1 59	33 8	13 29	17 37	17 42	21 19		n.a.
S 6	13 16	26 46	2 55	21 56	3 55	23 33	1 41	20 29	1 9	24 38	2 0	18 6	1 31	10 43	0 47	22 44	1 59	33 8	13 28	17 37	17 41	21 21		n.a.
S 7	12 55	27 38	3 49	22 0	3 50	23 19	1 39	20 34	1 7	24 38	1 59	18 3	1 31	10 44	0 47	22 43	1 59	33 8	13 28	17 36	17 40	21 24		n.a.
M 8	12 34	26 41	4 30	22 0	3 45	23 4	1 38	20 39	1 5	24 38	1 59	18 1	1 31	10 45	0 47	22 43	1 59	33 8	13 28	17 33	17 39	21 26		n.a.
T 9	12 13	24 5	4 54	21 58	3 38	22 48	1 36	20 44	1 4	24 38	1 58	17 59	1 31	10 46	0 47	22 42	1 59	33 7	13 27	17 30	17 38	21 28		n.a.
W10	11 52	20 6	5 0	21 53	3 31	22 32	1 35	20 49	1 2	24 38	1 58	17 56	1 31	10 46	0 47	22 42	1 59	33 7	13 27	17 27	17 37	21 31		n.a.
T 11	11 31	15 8	4 49	21 45	3 23	22 15	1 33	20 54	1 1	24 38	1 57	17 54	1 31	10 47	0 47	22 41	1 59	33 7	13 27	17 24	17 36	21 33		n.a.
F 12	11 10	9 33	4 23	21 36	3 15	21 57	1 32	20 59	1 0	24 38	1 57	17 51	1 31	10 48	0 47	22 41	1 59	33 7	13 27	17 20	17 35	21 35		n.a.
S 13	10 48	3 42	3 43	21 25	3 6	21 39	1 30	21 4	0 58	24 38	1 57	17 49	1 31	10 49	0 47	22 41	1 59	33 6	13 26	17 17	17 34	21 38		n.a.
S 14	10 26	2s10	2 53	21 11	2 56	21 20	1 28	21 9	0 57	24 38	1 56	17 46	1 31	10 50	0 47	22 40	1 59	33 6	13 26	17 15	17 34	21 40		n.a.
M15	10 4	7 50	1 56	20 57	2 47	21 1	1 27	21 14	0 55	24 38	1 56	17 44	1 31	10 51	0 47	22 40	1 59	33 6	13 26	17 14	17 33	21 42		n.a.
T 16	9 42	13 6	0 54	20 40	2 37	20 41	1 25	21 19	0 54	24 38	1 55	17 42	1 30	10 52	0 46	22 39	1 59	33 6	13 25	17 13	17 32	21 45		n.a.
W17	9 20	17 49	0s 9	20 22	2 27	20 21	1 23	21 24	0 52	24 38	1 55	17 39	1 30	10 52	0 46	22 39	2 0	33 6	13 25	17 13	17 31	21 47		n.a.
T 18	8 58	21 49	1 11	20 3	2 16	20 0	1 21	21 29	0 51	24 38	1 54	17 37	1 30	10 53	0 46	22 39	2 0	33 5	13 25	17 13	17 30	21 49		n.a.
F 19	8 36	24 55	2 10	19 42	2 6	19 39	1 19	21 34	0 50	24 38	1 54	17 34	1 30	10 54	0 46	22 38	2 0	33 5	13 24	17 13	17 29	21 52		n.a.
S 20	8 13	26 57	3 4	19 20	1 56	19 17	1 17	21 39	0 48	24 38	1 53	17 32	1 30	10 55	0 46	22 38	2 0	33 5	13 24	17 13	17 28	21 54		n.a.
S 21	7 50	27 44	3 51	18 57	1 46	18 54	1 15	21 44	0 47	24 38	1 53	17 30	1 30	10 56	0 46	22 37	2 0	33 5	13 24	17 12	17 27	21 56		n.a.
M22	7 28	27 11	4 28	18 32	1 35	18 32	1 13	21 49	0 46	24 39	1 52	17 27	1 30	10 57	0 46	22 37	2 0	33 5	13 23	17 10	17 26	21 58		n.a.
T 23	7 5	25 13	4 52	18 7	1 25	18 8	1 11	21 53	0 44	24 39	1 52	17 25	1 30	10 58	0 46	22 37	2 0	33 4	13 23	17 8	17 25	22 1		n.a.
W24	6 42	21 56	5 3	17 41	1 15	17 44	1 9	21 58	0 43	24 39	1 52	17 23	1 30	10 59	0 46	22 36	2 0	33 4	13 23	17 5	17 24	22 3		n.a.
T 25	6 19	17 26	4 58	17 13	1 5	17 20	1 6	22 3	0 42	24 39	1 51	17 20	1 30	11 0	0 46	22 36	2 0	33 4	13 23	17 2	17 23	22 5		n.a.
F 26	5 56	11 57	4 36	16 45	0 55	16 56	1 4	22 7	0 41	24 40	1 51	17 18	1 30	11 1	0 46	22 36	2 0	33 4	13 22	16 59	17 23	22 7		n.a.
S 27	5 33	5 46	3 57	16 16	0 45	16 31	1 2	22 12	0 39	24 40	1 50	17 16	1 30	11 2	0 46	22 35	2 0	33 4	13 22	16 57	17 22	22 10		n.a.
S 28	5 10	0n47	3 3	15 46	0 36	16 5	1 0	22 16	0 38	24 40	1 50	17 13	1 30	11 3	0 46	22 35	2 0	33 4	13 22	16 54	17 21	22 12		n.a.
M29	4 46	7 24	1 57	15 14	0 26	15 39	0 57	22 21	0 37	24 41	1 50	17 11	1 30	11 4	0 46	22 35	2 0	33 3	13 21	16 53	17 20	22 14		n.a.
T 30	4n23	13n39	0s43	14n43	0n17	15n13	0n55	22s25	0s36	24s41	1s49	17n 9	1n30	11s 5	0s46	22n34	2n 0	33s 3	13s21	16n53	17n19	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2543296.5, Delta T = 164h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°33'03, Lahiri = -163°26'03 Julian Calendar 1 Nov. 11677 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11677 BCE (-11676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 24	20♍ 8'26	21♉45	23♌27	23♌42	6♐29	12♐50	18♌25	26♎18	0♌ 9	27♏37	15°D28	16♉54	1♐44	n.a.	W 1
T 2	23 16 20	21° 6'35	6♊ 0	24°42	24°54	7° 0	12°57	18°32	26°21	0°11	27°37	15♉29	16°51	1°51	n.a.	T 2
F 3	23 20 17	22° 4'43	20°10	25°59	26° 6	7°31	13° 3	18°39	26°24	0°12	27°38	15°R30	16°48	1°58	n.a.	F 3
S 4	23 24 13	23° 2'49	4♋12	27°18	27°19	8° 2	13°10	18°46	26°27	0°14	27°38	15°29	16°45	2° 4	n.a.	S 4
S 5	23 28 10	24° 0'53	18° 7	28°39	28°31	8°33	13°16	18°53	26°30	0°15	27°39	15°27	16°42	2°11	n.a.	S 5
M 6	23 32 6	24°58'56	1♌52	0♍ 2	29°43	9° 4	13°23	19° 0	26°33	0°17	27°40	15°22	16°39	2°18	n.a.	M 6
T 7	23 36 3	25°56'56	15°28	1°26	0♍55	9°35	13°30	19° 7	26°36	0°18	27°41	15°16	16°35	2°24	n.a.	T 7
W 8	23 39 59	26°54'55	28°51	2°53	2° 8	10° 7	13°37	19°14	26°39	0°20	27°41	15° 8	16°32	2°31	n.a.	W 8
T 9	23 43 55	27°52'52	12♍ 2	4°21	3°20	10°39	13°45	19°21	26°42	0°21	27°42	15° 0	16°29	2°37	n.a.	T 9
F 10	23 47 52	28°50'46	24°58	5°51	4°32	11°11	13°52	19°27	26°45	0°23	27°43	14°52	16°26	2°44	n.a.	F 10
S 11	23 51 48	29°48'39	7♎39	7°23	5°44	11°42	14° 0	19°34	26°48	0°24	27°44	14°45	16°23	2°51	n.a.	S 11
S 12	23 55 45	0♎46'31	20° 5	8°57	6°57	12°14	14° 7	19°41	26°51	0°25	27°44	14°41	16°19	2°57	n.a.	S 12
M13	23 59 41	1°44'20	2♏18	10°32	8° 9	12°47	14°15	19°47	26°54	0°27	27°45	14°38	16°16	3° 4	n.a.	M13
T 14	0 3 38	2°42'07	14°20	12° 9	9°21	13°19	14°23	19°54	26°58	0°28	27°46	14°D37	16°13	3°11	n.a.	T 14
W15	0 7 34	3°39'52	26°13	13°48	10°33	13°51	14°31	20° 0	27° 1	0°29	27°47	14°38	16°10	3°17	n.a.	W15
T 16	0 11 31	4°37'35	8♐ 1	15°29	11°46	14°24	14°39	20° 7	27° 4	0°30	27°48	14°39	16° 7	3°24	n.a.	T 16
F 17	0 15 27	5°35'16	19°50	17°11	12°58	14°56	14°48	20°13	27° 7	0°32	27°49	14°41	16° 4	3°31	n.a.	F 17
S 18	0 19 24	6°32'56	1♑44	18°55	14°10	15°29	14°56	20°20	27°11	0°33	27°49	14°R42	16° 0	3°37	n.a.	S 18
S 19	0 23 20	7°30'33	13°48	20°41	15°23	16° 2	15° 5	20°26	27°14	0°34	27°50	14°41	15°57	3°44	n.a.	S 19
M20	0 27 16	8°28'08	26° 7	22°29	16°35	16°35	15°13	20°32	27°17	0°35	27°51	14°40	15°54	3°51	n.a.	M20
T 21	0 31 13	9°25'41	8♒45	24°19	17°47	17° 8	15°22	20°38	27°21	0°36	27°52	14°37	15°51	3°57	n.a.	T 21
W22	0 35 9	10°23'13	21°46	26°10	19° 0	17°41	15°31	20°44	27°24	0°37	27°53	14°33	15°48	4° 4	n.a.	W22
T 23	0 39 6	11°20'42	5♓12	28° 3	20°12	18°14	15°40	20°50	27°27	0°38	27°54	14°28	15°45	4°11	n.a.	T 23
F 24	0 43 2	12°18'10	19° 2	29°57	21°24	18°48	15°49	20°56	27°31	0°39	27°55	14°23	15°41	4°17	n.a.	F 24
S 25	0 46 59	13°15'36	3♈14	1♎54	22°37	19°21	15°59	21° 2	27°34	0°40	27°56	14°18	15°38	4°24	n.a.	S 25
S 26	0 50 55	14°13'00	17°43	3°52	23°49	19°55	16° 8	21° 8	27°37	0°41	27°57	14°15	15°35	4°31	n.a.	S 26
M27	0 54 52	15°10'23	2♉24	5°52	25° 2	20°28	16°18	21°14	27°41	0°42	27°58	14°13	15°32	4°37	n.a.	M27
T 28	0 58 48	16° 7'45	17° 9	7°53	26°14	21° 2	16°27	21°20	27°44	0°43	27°59	14°D13	15°29	4°44	n.a.	T 28
W29	1 2 44	17° 5'05	1♊52	9°56	27°26	21°36	16°37	21°25	27°48	0°44	28° 0	14°14	15°25	4°51	n.a.	W29
T 30	1 6 41	18° 2'24	16°27	12° 1	28°39	22°10	16°47	21°31	27°51	0°45	28° 1	14°15	15°22	4°57	n.a.	T 30
F 31	1 10 37	18♎59'43	0♋49	14♎ 6	29♍51	22♐44	16♐57	21♌36	27♎54	0♌46	28♏ 2	14♉16	15♉19	5♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 0	19n11	0n34	14n10	0n 8	14n47	0n53	22s29	0s34	24s42	1s49	17n 6	1n30	11s 6	0s46	22n34	2n 0	33s 3	13s21	16n53	17n18	22s19		n.a.
T 2	3 36	23 36	1 48	13 36	0s 0	14 20	0 50	22 34	0 33	24 42	1 48	17 4	1 30	11 8	0 46	22 34	2 0	33 3	13 21	16 53	17 17	22 21		n.a.
F 3	3 13	26 34	2 55	13 2	0 9	13 52	0 48	22 38	0 32	24 42	1 48	17 2	1 30	11 9	0 46	22 33	2 0	33 3	13 20	16 53	17 16	22 23		n.a.
S 4	2 49	27 48	3 51	12 27	0 17	13 25	0 46	22 42	0 31	24 43	1 47	17 0	1 30	11 10	0 46	22 33	2 0	33 3	13 20	16 53	17 15	22 25		n.a.
S 5	2 26	27 16	4 33	11 51	0 25	12 57	0 43	22 46	0 30	24 43	1 47	16 57	1 30	11 11	0 46	22 33	2 0	33 3	13 20	16 52	17 14	22 27		n.a.
M 6	2 2	25 4	4 58	11 14	0 33	12 29	0 41	22 49	0 29	24 44	1 47	16 55	1 30	11 12	0 46	22 32	2 0	33 3	13 19	16 51	17 13	22 30		n.a.
T 7	1 39	21 28	5 7	10 36	0 40	12 0	0 38	22 53	0 27	24 44	1 46	16 53	1 30	11 13	0 46	22 32	2 0	33 3	13 19	16 49	17 12	22 32		n.a.
W 8	1 15	16 47	4 58	9 58	0 47	11 32	0 36	22 57	0 26	24 45	1 46	16 51	1 30	11 14	0 46	22 32	2 0	33 2	13 19	16 46	17 11	22 34		n.a.
T 9	0 52	11 25	4 34	9 19	0 54	11 3	0 33	23 1	0 25	24 45	1 45	16 49	1 30	11 15	0 46	22 32	2 0	33 2	13 19	16 44	17 11	22 36		n.a.
F 10	0 28	5 38	3 55	8 40	1 0	10 34	0 31	23 4	0 24	24 46	1 45	16 46	1 30	11 17	0 46	22 31	2 0	33 2	13 18	16 42	17 10	22 38		n.a.
S 11	0 5	0s16	3 6	8 0	1 6	10 4	0 28	23 7	0 23	24 46	1 45	16 44	1 30	11 18	0 46	22 31	2 0	33 2	13 18	16 40	17 9	22 41		n.a.
S 12	0s19	6 4	2 9	7 19	1 12	9 34	0 26	23 11	0 22	24 47	1 44	16 42	1 30	11 19	0 46	22 31	2 0	33 2	13 18	16 38	17 8	22 43		n.a.
M13	0 42	11 32	1 6	6 37	1 17	9 5	0 23	23 14	0 21	24 48	1 44	16 40	1 30	11 20	0 46	22 31	2 0	33 2	13 18	16 37	17 7	22 45		n.a.
T 14	1 6	16 30	0 2	5 55	1 22	8 34	0 21	23 17	0 20	24 48	1 44	16 38	1 30	11 21	0 46	22 30	2 1	33 2	13 17	16 37	17 6	22 47		n.a.
W15	1 29	20 48	1s 3	5 12	1 26	8 4	0 18	23 20	0 19	24 49	1 43	16 36	1 30	11 22	0 46	22 30	2 1	33 2	13 17	16 37	17 5	22 49		n.a.
T 16	1 53	24 13	2 4	4 29	1 30	7 34	0 16	23 23	0 18	24 49	1 43	16 34	1 30	11 24	0 46	22 30	2 1	33 2	13 17	16 38	17 4	22 51		n.a.
F 17	2 16	26 37	3 0	3 45	1 34	7 3	0 13	23 26	0 17	24 50	1 42	16 32	1 31	11 25	0 46	22 30	2 1	33 2	13 17	16 38	17 3	22 53		n.a.
S 18	2 40	27 49	3 48	3 1	1 37	6 32	0 11	23 29	0 16	24 51	1 42	16 30	1 31	11 26	0 46	22 29	2 1	33 2	13 16	16 39	17 2	22 56		n.a.
S 19	3 3	27 44	4 28	2 16	1 39	6 2	0 8	23 31	0 15	24 51	1 42	16 28	1 31	11 27	0 46	22 29	2 1	33 2	13 16	16 38	17 1	22 58		n.a.
M20	3 26	26 16	4 55	1 31	1 41	5 30	0 6	23 34	0 14	24 52	1 41	16 26	1 31	11 28	0 46	22 29	2 1	33 2	13 16	16 38	17 0	23 0		n.a.
T 21	3 49	23 29	5 10	0 45	1 43	4 59	0 3	23 36	0 13	24 53	1 41	16 24	1 31	11 30	0 46	22 29	2 1	33 2	13 16	16 37	16 59	23 2		n.a.
W22	4 13	19 27	5 9	0s 1	1 44	4 28	0 1	23 38	0 12	24 53	1 41	16 22	1 31	11 31	0 46	22 29	2 1	33 2	13 15	16 36	16 58	23 4		n.a.
T 23	4 36	14 20	4 51	0 48	1 44	3 57	0s 2	23 40	0 11	24 54	1 40	16 20	1 31	11 32	0 46	22 28	2 1	33 2	13 15	16 34	16 57	23 6		n.a.
F 24	4 59	8 22	4 17	1 34	1 44	3 25	0 4	23 42	0 10	24 55	1 40	16 18	1 31	11 33	0 46	22 28	2 1	33 2	13 15	16 33	16 56	23 8		n.a.
S 25	5 21	1 49	3 25	2 21	1 44	2 54	0 7	23 44	0 9	24 55	1 40	16 16	1 31	11 35	0 46	22 28	2 1	33 2	13 15	16 32	16 55	23 10		n.a.
S 26	5 44	4n58	2 20	3 8	1 42	2 22	0 9	23 46	0 8	24 56	1 39	16 14	1 31	11 36	0 46	22 28	2 1	33 2	13 14	16 31	16 55	23 13		n.a.
M27	6 7	11 36	1 4	3 55	1 40	1 51	0 12	23 47	0 7	24 57	1 39	16 12	1 31	11 37	0 46	22 28	2 1	33 2	13 14	16 30	16 54	23 15		n.a.
T 28	6 30	17 38	0n16	4 42	1 38	1 19	0 14	23 49	0 6	24 57	1 39	16 10	1 31	11 38	0 46	22 28	2 1	33 2	13 14	16 30	16 53	23 17		n.a.
W29	6 52	22 36	1 35	5 29	1 35	0 48	0 16	23 50	0 5	24 58	1 38	16 9	1 31	11 40	0 46	22 28	2 1	33 2	13 14	16 30	16 52	23 19		n.a.
T 30	7 15	26 6	2 48	6 15	1 31	0 16	0 19	23 51	0 4	24 59	1 38	16 7	1 31	11 41	0 46	22 27	2 1	33 2	13 14	16 30	16 51	23 21		n.a.
F 31	7s37	27n50	3n48	7s 1	1s27	0s16	0s21	23s52	0s 3	24s59	1s38	16n 5	1n31	11s42	0s46	22n27	2n 1	33s 2	13s13	16n31	16n50	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2543266.5, Delta T = 164h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'59, Lahiri = -163°25'59 Julian Calendar 1 Dec. 11677 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11677 BCE

The year -11676 astronomical counting style corresponds to year 11677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 34	19♎57'00	14♋57	16♎13	1♎ 4	23♐18	17♐ 7	21♌42	27♎58	0♌46	28♏ 3	14°R17	15♉16	5♐11	n.a.	S 1
S 2	1 18 30	20°54'16	28°48	18°21	2°17	23°52	17°17	21°47	28° 1	0°47	28° 5	14♉17	15°13	5°17	n.a.	S 2
M 3	1 22 27	21°51'31	12♌23	20°30	3°29	24°26	17°27	21°52	28° 5	0°48	28° 6	14°16	15°10	5°24	n.a.	M 3
T 4	1 26 23	22°48'45	25°42	22°40	4°42	25° 0	17°37	21°58	28° 8	0°48	28° 7	14°14	15° 6	5°31	n.a.	T 4
W 5	1 30 19	23°45'58	8♍45	24°50	5°54	25°35	17°48	22° 3	28°12	0°49	28° 8	14°11	15° 3	5°37	n.a.	W 5
T 6	1 34 16	24°43'10	21°34	27° 0	7° 7	26° 9	17°58	22° 8	28°15	0°50	28° 9	14° 8	15° 0	5°44	n.a.	T 6
F 7	1 38 12	25°40'21	4♎10	29°10	8°20	26°44	18° 9	22°13	28°18	0°50	28°10	14° 5	14°57	5°50	n.a.	F 7
S 8	1 42 9	26°37'31	16°33	1♏20	9°32	27°19	18°19	22°18	28°22	0°51	28°11	14° 3	14°54	5°57	n.a.	S 8
S 9	1 46 5	27°34'40	28°45	3°29	10°45	27°53	18°30	22°23	28°25	0°51	28°13	14° 2	14°50	6° 4	n.a.	S 9
M10	1 50 2	28°31'48	10♏47	5°37	11°58	28°28	18°41	22°27	28°29	0°52	28°14	14°D 1	14°47	6°10	n.a.	M10
T 11	1 53 58	29°28'55	22°42	7°44	13°10	29° 3	18°52	22°32	28°32	0°52	28°15	14° 1	14°44	6°17	n.a.	T 11
W12	1 57 54	0♏26'01	4♐32	9°50	14°23	29°38	19° 3	22°37	28°36	0°53	28°16	14° 2	14°41	6°24	n.a.	W12
T 13	2 1 51	1°23'06	16°20	11°54	15°36	0♑13	19°14	22°41	28°39	0°53	28°17	14° 3	14°38	6°30	n.a.	T 13
F 14	2 5 47	2°20'10	28° 9	13°56	16°49	0°49	19°25	22°46	28°43	0°53	28°19	14° 4	14°35	6°37	n.a.	F 14
S 15	2 9 44	3°17'13	10♑ 3	15°56	18° 2	1°24	19°36	22°50	28°46	0°54	28°20	14° 5	14°31	6°44	n.a.	S 15
S 16	2 13 40	4°14'14	22° 7	17°53	19°15	1°59	19°48	22°54	28°49	0°54	28°21	14° 6	14°28	6°50	n.a.	S 16
M17	2 17 37	5°11'15	4♒24	19°48	20°27	2°35	19°59	22°58	28°53	0°54	28°22	14°R 6	14°25	6°57	n.a.	M17
T 18	2 21 33	6° 8'14	17° 1	21°41	21°40	3°10	20°11	23° 2	28°56	0°54	28°24	14° 6	14°22	7° 4	n.a.	T 18
W19	2 25 30	7° 5'13	29°59	23°31	22°53	3°46	20°22	23° 6	29° 0	0°55	28°25	14° 6	14°19	7°10	n.a.	W19
T 20	2 29 26	8° 2'10	13♓22	25°18	24° 6	4°21	20°34	23°10	29° 3	0°55	28°26	14° 5	14°16	7°17	n.a.	T 20
F 21	2 33 22	8°59'07	27°12	27° 3	25°19	4°57	20°45	23°14	29° 7	0°55	28°28	14° 4	14°12	7°24	n.a.	F 21
S 22	2 37 19	9°56'02	11♈27	28°45	26°32	5°33	20°57	23°18	29°10	0°55	28°29	14° 4	14° 9	7°30	n.a.	S 22
S 23	2 41 15	10°52'57	26° 5	0♐24	27°45	6° 8	21° 9	23°21	29°13	0°55	28°30	14° 4	14° 6	7°37	n.a.	S 23
M24	2 45 12	11°49'52	11♉ 0	2° 0	28°58	6°44	21°21	23°25	29°17	0°R55	28°31	14°D 4	14° 3	7°44	n.a.	M24
T 25	2 49 8	12°46'46	26° 3	3°33	0♏11	7°20	21°33	23°28	29°20	0°55	28°33	14° 4	14° 0	7°50	n.a.	T 25
W26	2 53 5	13°43'39	11♊ 7	5° 3	1°25	7°56	21°45	23°32	29°24	0°55	28°34	14°R 4	13°56	7°57	n.a.	W26
T 27	2 57 1	14°40'33	26° 3	6°31	2°38	8°33	21°57	23°35	29°27	0°55	28°35	14° 4	13°53	8° 4	n.a.	T 27
F 28	3 0 58	15°37'26	10♋43	7°55	3°51	9° 9	22° 9	23°38	29°30	0°55	28°37	14° 3	13°50	8°10	n.a.	F 28
S 29	3 4 54	16°34'19	25° 4	9°16	5° 4	9°45	22°21	23°41	29°34	0°55	28°38	14° 3	13°47	8°17	n.a.	S 29
S 30	3 8 51	17°31'12	9♌ 1	10°34	6°17	10°21	22°33	23°44	29°37	0°54	28°39	14° 3	13°44	8°24	n.a.	S 30
M31	3 12 47	18♏28'05	22♌35	11♐50	7♏31	10♑58	22♐46	23♌47	29♎40	0♌54	28♏41	14°D 3	13♉41	8♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s59	27n42	4n34	7s47	1s22	0s47	0s23	23s53	0s 2	25s 0	1s37	16n 3	1n31	11s43	0s46	22n27	2n 1	33s 3	13s13	16n31	16n49	23s25		n.a.
S 2	8 21	25 50	5 3	8 32	1 16	1 19	0 25	23 54	0 1	25 1	1 37	16 1	1 31	11 45	0 46	22 27	2 1	33 3	13 13	16 31	16 48	23 27		n.a.
M 3	8 43	22 31	5 14	9 16	1 10	1 50	0 28	23 55	0 0	25 2	1 37	16 0	1 31	11 46	0 46	22 27	2 2	33 3	13 13	16 31	16 47	23 29		n.a.
T 4	9 5	18 5	5 8	10 0	1 3	2 22	0 30	23 55	0n 1	25 2	1 36	15 58	1 31	11 47	0 46	22 27	2 2	33 3	13 13	16 30	16 46	23 31		n.a.
W 5	9 26	12 53	4 46	10 42	0 56	2 53	0 32	23 56	0 1	25 3	1 36	15 56	1 31	11 48	0 46	22 27	2 2	33 3	13 12	16 29	16 45	23 33		n.a.
T 6	9 48	7 14	4 10	11 23	0 48	3 25	0 34	23 56	0 2	25 4	1 36	15 55	1 31	11 50	0 46	22 27	2 2	33 3	13 12	16 28	16 44	23 35		n.a.
F 7	10 9	1 23	3 22	12 3	0 39	3 56	0 36	23 56	0 3	25 4	1 36	15 53	1 31	11 51	0 46	22 27	2 2	33 3	13 12	16 28	16 43	23 37		n.a.
S 8	10 31	4s25	2 26	12 42	0 30	4 27	0 38	23 56	0 4	25 5	1 35	15 52	1 32	11 52	0 46	22 27	2 2	33 3	13 12	16 27	16 42	23 39		n.a.
S 9	10 52	10 0	1 23	13 19	0 21	4 58	0 40	23 56	0 5	25 6	1 35	15 50	1 32	11 54	0 46	22 26	2 2	33 3	13 12	16 26	16 41	23 41		n.a.
M10	11 13	15 9	0 18	13 54	0 12	5 29	0 42	23 55	0 6	25 6	1 35	15 48	1 32	11 55	0 46	22 26	2 2	33 4	13 12	16 26	16 40	23 43		n.a.
T 11	11 33	19 40	0s48	14 28	0 2	6 0	0 44	23 55	0 7	25 7	1 34	15 47	1 32	11 56	0 46	22 26	2 2	33 4	13 11	16 26	16 39	23 45		n.a.
W12	11 54	23 23	1 51	14 59	0n 8	6 31	0 46	23 54	0 7	25 8	1 34	15 45	1 32	11 57	0 46	22 26	2 2	33 4	13 11	16 27	16 38	23 47		n.a.
T 13	12 14	26 7	2 49	15 29	0 18	7 1	0 48	23 53	0 8	25 8	1 34	15 44	1 32	11 59	0 46	22 26	2 2	33 4	13 11	16 27	16 37	23 49		n.a.
F 14	12 35	27 42	3 41	15 57	0 29	7 32	0 50	23 53	0 9	25 9	1 34	15 43	1 32	12 0	0 46	22 26	2 2	33 4	13 11	16 27	16 36	23 51		n.a.
S 15	12 55	28 0	4 23	16 24	0 39	8 2	0 52	23 51	0 10	25 10	1 33	15 41	1 32	12 1	0 46	22 26	2 2	33 4	13 11	16 28	16 35	23 53		n.a.
S 16	13 14	26 59	4 54	16 48	0 49	8 32	0 54	23 50	0 11	25 10	1 33	15 40	1 32	12 2	0 46	22 26	2 2	33 5	13 11	16 28	16 34	23 55		n.a.
M17	13 34	24 40	5 12	17 11	0 59	9 2	0 55	23 49	0 12	25 11	1 33	15 38	1 32	12 4	0 46	22 26	2 2	33 5	13 11	16 28	16 34	23 57		n.a.
T 18	13 53	21 8	5 16	17 32	1 9	9 32	0 57	23 47	0 12	25 12	1 33	15 37	1 32	12 5	0 46	22 26	2 2	33 5	13 10	16 28	16 33	23 59		n.a.
W19	14 13	16 29	5 5	17 51	1 19	10 1	0 59	23 45	0 13	25 12	1 32	15 36	1 32	12 6	0 46	22 26	2 2	33 5	13 10	16 28	16 32	24 1		n.a.
T 20	14 32	10 56	4 36	18 8	1 28	10 30	1 0	23 43	0 14	25 13	1 32	15 35	1 32	12 7	0 46	22 26	2 2	33 5	13 10	16 27	16 31	24 3		n.a.
F 21	14 50	4 40	3 52	18 24	1 37	10 59	1 2	23 41	0 15	25 13	1 32	15 33	1 32	12 9	0 46	22 26	2 3	33 5	13 10	16 27	16 30	24 5		n.a.
S 22	15 9	2n 1	2 51	18 39	1 46	11 28	1 3	23 39	0 15	25 14	1 32	15 32	1 32	12 10	0 46	22 26	2 3	33 6	13 10	16 27	16 29	24 7		n.a.
S 23	15 27	8 48	1 38	18 52	1 55	11 56	1 5	23 37	0 16	25 15	1 31	15 31	1 33	12 11	0 46	22 26	2 3	33 6	13 10	16 27	16 28	24 9		n.a.
M24	15 45	15 13	0 17	19 4	2 3	12 24	1 6	23 34	0 17	25 15	1 31	15 30	1 33	12 12	0 46	22 26	2 3	33 6	13 10	16 27	16 27	24 11		n.a.
T 25	16 3	20 49	1n 6	19 15	2 10	12 52	1 7	23 32	0 18	25 16	1 31	15 29	1 33	12 14	0 46	22 26	2 3	33 6	13 10	16 27	16 26	24 13		n.a.
W26	16 20	25 3	2 25	19 25	2 17	13 19	1 8	23 29	0 18	25 16	1 31	15 28	1 33	12 15	0 46	22 27	2 3	33 7	13 9	16 27	16 25	24 15		n.a.
T 27	16 38	27 30	3 32	19 34	2 24	13 46	1 10	23 26	0 19	25 17	1 30	15 27	1 33	12 16	0 46	22 27	2 3	33 7	13 9	16 27	16 24	24 16		n.a.
F 28	16 55	27 59	4 25	19 42	2 30	14 13	1 11	23 22	0 20	25 17	1 30	15 26	1 33	12 17	0 46	22 27	2 3	33 7	13 9	16 27	16 23	24 18		n.a.
S 29	17 12	26 33	5 0	19 49	2 36	14 39	1 12	23 19	0 21	25 18	1 30	15 25	1 33	12 19	0 46	22 27	2 3	33 7	13 9	16 27	16 22	24 20		n.a.
S 30	17 28	23 30	5 16	19 55	2 41	15 5	1 13	23 15	0 21	25 18	1 30	15 24	1 33	12 20	0 47	22 27	2 3	33 8	13 9	16 27	16 21	24 22		n.a.
M31	17s44	19n14	5n14	20s 1	2n46	15s31	1s14	23s12	0n22	25s19	1s29	15n23	1n33	12s21	0s47	22n27	2n 3	33s 8	13s 9	16n27	16n20	24s24		n.a.

Julian Day Number = -2543235.5, Delta T = 164h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'55, Lahiri = -163°25'55 Julian Calendar 1 Jan. 11676 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11677 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 44	19♏24'58	5♍47	13♐ 2	8♏44	11♑34	22♐58	23♌50	29♎44	0°R54	28♏42	14♉ 3	13♉37	8♐37	n.a.	T 1
W 2	3 20 40	20°21'51	18°39	14°10	9°57	12°11	23°11	23°53	29°47	0♌54	28°43	14° 4	13°34	8°44	n.a.	W 2
T 3	3 24 37	21°18'44	1♎13	15°16	11°11	12°47	23°23	23°55	29°50	0°53	28°45	14° 4	13°31	8°50	n.a.	T 3
F 4	3 28 33	22°15'37	13°33	16°18	12°24	13°24	23°35	23°58	29°53	0°53	28°46	14° 5	13°28	8°57	n.a.	F 4
S 5	3 32 30	23°12'30	25°42	17°17	13°37	14° 1	23°48	24° 0	29°57	0°53	28°48	14° 6	13°25	9° 4	n.a.	S 5
S 6	3 36 26	24° 9'23	7♏42	18°13	14°51	14°38	24° 1	24° 3	29°59	0°52	28°49	14° 6	13°22	9°10	n.a.	S 6
M 7	3 40 23	25° 6'16	19°36	19° 4	16° 4	15°14	24°13	24° 5	0♏ 3	0°52	28°50	14°R 6	13°18	9°17	n.a.	M 7
T 8	3 44 19	26° 3'10	1♐25	19°53	17°18	15°51	24°26	24° 7	0° 6	0°52	28°52	14° 6	13°15	9°24	n.a.	T 8
W 9	3 48 16	27° 0'03	13°13	20°37	18°32	16°28	24°39	24° 9	0° 9	0°51	28°53	14° 5	13°12	9°30	n.a.	W 9
T 10	3 52 12	27°56'57	25° 2	21°18	19°45	17° 6	24°52	24°11	0°13	0°51	28°54	14° 3	13° 9	9°37	n.a.	T 10
F 11	3 56 9	28°53'50	6♑53	21°54	20°59	17°43	25° 4	24°13	0°16	0°50	28°56	14° 1	13° 6	9°44	n.a.	F 11
S 12	4 0 5	29°50'44	18°50	22°27	22°12	18°20	25°17	24°14	0°19	0°49	28°57	13°58	13° 2	9°50	n.a.	S 12
S 13	4 4 2	0♐47'37	0♒57	22°56	23°26	18°57	25°30	24°16	0°22	0°49	28°58	13°56	12°59	9°57	n.a.	S 13
M14	4 7 58	1°44'30	13°15	23°20	24°40	19°35	25°43	24°17	0°25	0°48	29° 0	13°55	12°56	10° 4	n.a.	M14
T 15	4 11 55	2°41'24	25°49	23°39	25°53	20°12	25°56	24°19	0°28	0°48	29° 1	13°54	12°53	10°10	n.a.	T 15
W16	4 15 51	3°38'17	8♓43	23°55	27° 7	20°50	26° 9	24°20	0°31	0°47	29° 2	13°D54	12°50	10°17	n.a.	W16
T 17	4 19 48	4°35'11	22° 0	24° 6	28°21	21°27	26°22	24°21	0°34	0°46	29° 4	13°54	12°47	10°24	n.a.	T 17
F 18	4 23 44	5°32'04	5♈43	24°12	29°35	22° 5	26°35	24°22	0°37	0°45	29° 5	13°56	12°43	10°30	n.a.	F 18
S 19	4 27 41	6°28'58	19°51	24°R13	0♐49	22°42	26°49	24°23	0°40	0°45	29° 7	13°57	12°40	10°37	n.a.	S 19
S 20	4 31 38	7°25'52	4♉25	24°11	2° 2	23°20	27° 2	24°24	0°43	0°44	29° 8	13°58	12°37	10°44	n.a.	S 20
M21	4 35 34	8°22'46	19°19	24° 3	3°16	23°58	27°15	24°25	0°46	0°43	29° 9	13°R58	12°34	10°50	n.a.	M21
T 22	4 39 31	9°19'41	4♊28	23°51	4°30	24°36	27°28	24°25	0°49	0°42	29°11	13°57	12°31	10°57	n.a.	T 22
W23	4 43 27	10°16'36	19°42	23°35	5°44	25°14	27°41	24°26	0°52	0°41	29°12	13°55	12°27	11° 4	n.a.	W23
T 24	4 47 24	11°13'32	4♋51	23°15	6°58	25°52	27°55	24°26	0°54	0°40	29°13	13°52	12°24	11°10	n.a.	T 24
F 25	4 51 20	12°10'29	19°47	22°51	8°12	26°30	28° 8	24°27	0°57	0°39	29°15	13°48	12°21	11°17	n.a.	F 25
S 26	4 55 17	13° 7'27	4♌20	22°23	9°26	27° 8	28°21	24°27	1° 0	0°39	29°16	13°44	12°18	11°24	n.a.	S 26
S 27	4 59 14	14° 4'26	18°28	21°53	10°40	27°46	28°35	24°R27	1° 3	0°38	29°17	13°41	12°15	11°30	n.a.	S 27
M28	5 3 10	15♐ 1'25	2♍ 7	21♐20	11♐54	28♑24	28♐48	24♌27	1♏ 6	0♌37	29♏19	13♉39	12♉12	11♐37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 0	14n 9	4n55	20s 7	2n50	15s56	1s15	23s 8	0n23	25s19	1s29	15n22	1n33	12s22	0s47	22n27	2n 3	33s 8	13s 9	16n27	16n19	24s26		n.a.
W 2	18 16	8 35	4 21	20 12	2 53	16 21	1 16	23 4	0 24	25 20	1 29	15 21	1 33	12 24	0 47	22 27	2 3	33 8	13 9	16 27	16 18	24 28		n.a.
T 3	18 31	2 47	3 36	20 16	2 56	16 45	1 16	23 0	0 24	25 20	1 29	15 20	1 33	12 25	0 47	22 27	2 3	33 9	13 9	16 27	16 17	24 30		n.a.
F 4	18 47	3s 1	2 41	20 21	2 58	17 9	1 17	22 55	0 25	25 21	1 29	15 20	1 34	12 26	0 47	22 27	2 3	33 9	13 9	16 27	16 16	24 32		n.a.
S 5	19 1	8 37	1 40	20 25	3 0	17 33	1 18	22 51	0 26	25 21	1 28	15 19	1 34	12 27	0 47	22 28	2 3	33 9	13 9	16 28	16 15	24 33		n.a.
S 6	19 16	13 52	0 35	20 30	3 1	17 56	1 18	22 46	0 26	25 22	1 28	15 18	1 34	12 28	0 47	22 28	2 3	33 9	13 9	16 28	16 14	24 35		n.a.
M 7	19 30	18 33	0s30	20 34	3 1	18 19	1 19	22 41	0 27	25 22	1 28	15 17	1 34	12 30	0 47	22 28	2 3	33 10	13 9	16 28	16 13	24 37		n.a.
T 8	19 44	22 29	1 34	20 39	3 0	18 41	1 19	22 36	0 28	25 22	1 28	15 17	1 34	12 31	0 47	22 28	2 4	33 10	13 9	16 28	16 12	24 39		n.a.
W 9	19 58	25 30	2 34	20 43	2 59	19 2	1 20	22 31	0 28	25 23	1 28	15 16	1 34	12 32	0 47	22 28	2 4	33 10	13 9	16 27	16 11	24 41		n.a.
T 10	20 11	27 23	3 27	20 48	2 56	19 24	1 20	22 26	0 29	25 23	1 27	15 16	1 34	12 33	0 47	22 28	2 4	33 11	13 8	16 27	16 10	24 43		n.a.
F 11	20 24	28 2	4 12	20 53	2 53	19 44	1 21	22 20	0 30	25 23	1 27	15 15	1 34	12 34	0 47	22 28	2 4	33 11	13 8	16 26	16 9	24 44		n.a.
S 12	20 36	27 23	4 46	20 59	2 50	20 4	1 21	22 14	0 30	25 24	1 27	15 15	1 34	12 35	0 47	22 29	2 4	33 11	13 8	16 25	16 8	24 46		n.a.
S 13	20 49	25 26	5 7	21 5	2 45	20 24	1 21	22 8	0 31	25 24	1 27	15 14	1 34	12 37	0 47	22 29	2 4	33 11	13 8	16 25	16 7	24 48		n.a.
M14	21 1	22 16	5 15	21 12	2 39	20 43	1 21	22 2	0 32	25 24	1 27	15 14	1 34	12 38	0 47	22 29	2 4	33 12	13 8	16 24	16 6	24 50		n.a.
T 15	21 12	18 2	5 8	21 19	2 33	21 1	1 21	21 56	0 32	25 24	1 27	15 13	1 34	12 39	0 47	22 29	2 4	33 12	13 8	16 24	16 5	24 52		n.a.
W16	21 23	12 54	4 46	21 27	2 26	21 19	1 21	21 50	0 33	25 25	1 26	15 13	1 35	12 40	0 47	22 29	2 4	33 12	13 8	16 24	16 4	24 53		n.a.
T 17	21 34	7 2	4 8	21 36	2 18	21 36	1 21	21 43	0 34	25 25	1 26	15 13	1 35	12 41	0 47	22 30	2 4	33 13	13 8	16 24	16 3	24 55		n.a.
F 18	21 45	0 39	3 15	21 45	2 9	21 52	1 21	21 36	0 34	25 25	1 26	15 12	1 35	12 42	0 47	22 30	2 4	33 13	13 8	16 25	16 2	24 57		n.a.
S 19	21 55	5n58	2 9	21 55	1 59	22 8	1 21	21 29	0 35	25 25	1 26	15 12	1 35	12 43	0 47	22 30	2 4	33 13	13 8	16 25	16 1	24 59		n.a.
S 20	22 5	12 29	0 52	22 5	1 49	22 24	1 21	21 22	0 36	25 25	1 26	15 12	1 35	12 44	0 47	22 30	2 4	33 14	13 8	16 25	16 0	25 0		n.a.
M21	22 14	18 27	0n29	22 16	1 37	22 38	1 20	21 15	0 36	25 26	1 26	15 12	1 35	12 45	0 47	22 30	2 4	33 14	13 8	16 25	15 59	25 2		n.a.
T 22	22 23	23 22	1 50	22 28	1 25	22 52	1 20	21 8	0 37	25 26	1 25	15 12	1 35	12 46	0 47	22 31	2 4	33 14	13 8	16 25	15 58	25 4		n.a.
W23	22 32	26 40	3 4	22 40	1 12	23 6	1 19	21 0	0 37	25 26	1 25	15 11	1 35	12 47	0 47	22 31	2 4	33 15	13 8	16 24	15 57	25 6		n.a.
T 24	22 40	28 0	4 4	22 52	0 59	23 18	1 19	20 52	0 38	25 26	1 25	15 11	1 35	12 49	0 47	22 31	2 4	33 15	13 8	16 23	15 56	25 7		n.a.
F 25	22 48	27 14	4 46	23 5	0 45	23 30	1 18	20 45	0 39	25 26	1 25	15 11	1 35	12 50	0 47	22 31	2 4	33 15	13 8	16 22	15 55	25 9		n.a.
S 26	22 55	24 38	5 9	23 18	0 30	23 41	1 18	20 36	0 39	25 26	1 25	15 11	1 35	12 51	0 47	22 32	2 4	33 16	13 8	16 21	15 54	25 11		n.a.
S 27	23 3	20 35	5 12	23 31	0 15	23 52	1 17	20 28	0 40	25 26	1 25	15 11	1 35	12 52	0 47	22 32	2 4	33 16	13 9	16 20	15 53	25 13		n.a.
M28	23s 9	15n34	4n57	23s44	0n 0	24s 2	1s16	20s20	0n40	25s26	1s25	15n11	1n35	12s53	0s47	22n32	2n 4	33s17	13s 9	16n19	15n52	25s14		n.a.

Julian Day Number = -2543204.5, Delta T = 164h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'51, Lahiri = -163°25'51 Julian Calendar 1 Feb. 11676 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11677 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 7	15♐58'25	15♍20	20°R44	13♐ 8	29♑ 3	29♐ 1	24°R27	1♏ 8	0°R36	29♏20	13°D38	12♉ 8	11♐44	n.a.	T 1
W 2	5 11 3	16°55'27	28° 8	20♐ 8	14°22	29°41	29°15	24♌27	1°11	0♌34	29°21	13♉39	12° 5	11°50	n.a.	W 2
T 3	5 15 0	17°52'30	10♎36	19°30	15°36	0♒19	29°28	24°26	1°13	0°33	29°22	13°40	12° 2	11°57	n.a.	T 3
F 4	5 18 57	18°49'34	22°48	18°52	16°51	0°58	29°42	24°26	1°16	0°32	29°24	13°42	11°59	12° 4	n.a.	F 4
S 5	5 22 53	19°46'39	4♏48	18°14	18° 5	1°36	29°55	24°25	1°19	0°31	29°25	13°43	11°56	12°10	n.a.	S 5
S 6	5 26 50	20°43'45	16°41	17°37	19°19	2°15	0♑ 9	24°25	1°21	0°30	29°26	13°R43	11°53	12°17	n.a.	S 6
M 7	5 30 46	21°40'52	28°29	17° 2	20°33	2°54	0°22	24°24	1°24	0°29	29°28	13°42	11°49	12°24	n.a.	M 7
T 8	5 34 43	22°38'01	10♐17	16°30	21°48	3°32	0°36	24°23	1°26	0°28	29°29	13°39	11°46	12°30	n.a.	T 8
W 9	5 38 40	23°35'11	22° 6	16° 0	23° 2	4°11	0°49	24°22	1°28	0°26	29°30	13°35	11°43	12°37	n.a.	W 9
T 10	5 42 36	24°32'22	3♑58	15°34	24°16	4°50	1° 3	24°21	1°31	0°25	29°31	13°28	11°40	12°44	n.a.	T 10
F 11	5 46 33	25°29'34	15°56	15°12	25°30	5°29	1°16	24°20	1°33	0°24	29°33	13°21	11°37	12°50	n.a.	F 11
S 12	5 50 30	26°26'47	28° 1	14°54	26°45	6° 8	1°30	24°19	1°36	0°23	29°34	13°13	11°33	12°57	n.a.	S 12
S 13	5 54 26	27°24'01	10♒14	14°41	27°59	6°47	1°43	24°17	1°38	0°21	29°35	13° 5	11°30	13° 4	n.a.	S 13
M14	5 58 23	28°21'16	22°39	14°33	29°14	7°26	1°57	24°16	1°40	0°20	29°36	12°59	11°27	13°10	n.a.	M14
T 15	6 2 20	29°18'32	5♓17	14°D30	0♑28	8° 5	2°11	24°14	1°42	0°19	29°38	12°55	11°24	13°17	n.a.	T 15
W16	6 6 16	0♑15'49	18°10	14°33	1°42	8°45	2°24	24°12	1°44	0°17	29°39	12°52	11°21	13°24	n.a.	W16
T 17	6 10 13	1°13'07	1♈23	14°42	2°57	9°24	2°38	24°11	1°47	0°16	29°40	12°D51	11°18	13°30	n.a.	T 17
F 18	6 14 10	2°10'26	14°57	14°56	4°11	10° 3	2°51	24° 9	1°49	0°15	29°41	12°52	11°14	13°37	n.a.	F 18
S 19	6 18 6	3° 7'46	28°54	15°17	5°26	10°43	3° 5	24° 7	1°51	0°13	29°42	12°53	11°11	13°44	n.a.	S 19
S 20	6 22 3	4° 5'08	13♉14	15°43	6°40	11°22	3°19	24° 5	1°53	0°12	29°43	12°R53	11° 8	13°50	n.a.	S 20
M21	6 25 59	5° 2'30	27°56	16°15	7°55	12° 2	3°32	24° 3	1°55	0°10	29°45	12°53	11° 5	13°57	n.a.	M21
T 22	6 29 56	5°59'55	12♊56	16°53	9° 9	12°42	3°46	24° 0	1°57	0° 9	29°46	12°50	11° 2	14° 4	n.a.	T 22
W23	6 33 53	6°57'20	28° 5	17°37	10°24	13°21	3°59	23°58	1°58	0° 7	29°47	12°44	10°59	14°10	n.a.	W23
T 24	6 37 50	7°54'47	13♋14	18°27	11°39	14° 1	4°13	23°55	2° 0	0° 6	29°48	12°37	10°55	14°17	n.a.	T 24
F 25	6 41 46	8°52'16	28°13	19°23	12°53	14°41	4°26	23°53	2° 2	0° 4	29°49	12°29	10°52	14°24	n.a.	F 25
S 26	6 45 43	9°49'46	12♌53	20°24	14° 8	15°21	4°40	23°50	2° 4	0° 3	29°50	12°20	10°49	14°30	n.a.	S 26
S 27	6 49 40	10°47'18	27° 8	21°31	15°22	16° 0	4°54	23°47	2° 6	0° 1	29°51	12°13	10°46	14°37	n.a.	S 27
M28	6 53 36	11°44'51	10♍53	22°43	16°37	16°40	5° 7	23°45	2° 7	29♋59	29°52	12° 7	10°43	14°44	n.a.	M28
T 29	6 57 33	12°42'27	24°10	24° 0	17°52	17°20	5°21	23°42	2° 9	29°58	29°53	12° 3	10°39	14°50	n.a.	T 29
W30	7 1 30	13°40'05	7♎ 0	25°22	19° 6	18° 1	5°34	23°39	2°10	29°57	29°54	12° 2	10°36	14°57	n.a.	W30
T 31	7 5 26	14♑37'44	19♎28	26♐49	20♑21	18♒41	5♑48	23♌36	2♏12	29♋55	29♏55	12°D 1	10♉33	15♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	9n59	4n26	23s57	0s15	24s11	1s16	20s11	0n41	25s26	1s24	15n12	1n36	12s54	0s47	22n33	2n 4	33s17	13s 9	16n19	15n51	25s16		n.a.
W 2	23 21	4 10	3 43	24 9	0 30	24 19	1 15	20 3	0 41	25 26	1 24	15 12	1 36	12 55	0 47	22 33	2 4	33 17	13 9	16 19	15 50	25 18		n.a.
T 3	23 27	1s41	2 51	24 21	0 45	24 27	1 14	19 54	0 42	25 26	1 24	15 12	1 36	12 56	0 48	22 33	2 5	33 18	13 9	16 20	15 49	25 19		n.a.
F 4	23 32	7 21	1 52	24 33	1 0	24 34	1 13	19 45	0 43	25 26	1 24	15 12	1 36	12 57	0 48	22 33	2 5	33 18	13 9	16 20	15 48	25 21		n.a.
S 5	23 37	12 41	0 48	24 43	1 14	24 40	1 12	19 35	0 43	25 26	1 24	15 12	1 36	12 57	0 48	22 34	2 5	33 18	13 9	16 21	15 47	25 23		n.a.
S 6	23 41	17 29	0s16	24 54	1 28	24 46	1 11	19 26	0 44	25 25	1 24	15 13	1 36	12 58	0 48	22 34	2 5	33 19	13 9	16 21	15 46	25 24		n.a.
M 7	23 45	21 36	1 19	25 3	1 41	24 50	1 10	19 17	0 44	25 25	1 24	15 13	1 36	12 59	0 48	22 34	2 5	33 19	13 9	16 20	15 45	25 26		n.a.
T 8	23 48	24 50	2 19	25 11	1 53	24 54	1 8	19 7	0 45	25 25	1 24	15 13	1 36	13 0	0 48	22 35	2 5	33 20	13 9	16 20	15 44	25 28		n.a.
W 9	23 52	27 0	3 13	25 19	2 4	24 57	1 7	18 57	0 45	25 25	1 23	15 14	1 36	13 1	0 48	22 35	2 5	33 20	13 9	16 18	15 43	25 29		n.a.
T 10	23 54	27 56	3 58	25 26	2 14	25 0	1 6	18 47	0 46	25 25	1 23	15 14	1 36	13 2	0 48	22 35	2 5	33 20	13 9	16 16	15 42	25 31		n.a.
F 11	23 56	27 35	4 34	25 33	2 22	25 2	1 4	18 37	0 46	25 25	1 23	15 15	1 36	13 3	0 48	22 35	2 5	33 21	13 9	16 14	15 41	25 33		n.a.
S 12	23 58	25 55	4 57	25 38	2 30	25 2	1 3	18 27	0 47	25 24	1 23	15 15	1 36	13 4	0 48	22 36	2 5	33 21	13 9	16 11	15 40	25 34		n.a.
S 13	24 0	23 2	5 7	25 43	2 37	25 2	1 2	18 16	0 47	25 24	1 23	15 16	1 36	13 5	0 48	22 36	2 5	33 21	13 10	16 9	15 39	25 36		n.a.
M14	24 0	19 4	5 3	25 47	2 42	25 2	1 0	18 6	0 48	25 24	1 23	15 16	1 36	13 5	0 48	22 36	2 5	33 22	13 10	16 7	15 38	25 38		n.a.
T 15	24 1	14 12	4 45	25 51	2 46	25 0	0 59	17 55	0 48	25 23	1 23	15 17	1 36	13 6	0 48	22 37	2 5	33 22	13 10	16 6	15 37	25 39		n.a.
W16	24 1	8 38	4 12	25 55	2 49	24 58	0 57	17 44	0 49	25 23	1 23	15 17	1 37	13 7	0 48	22 37	2 5	33 23	13 10	16 5	15 36	25 41		n.a.
T 17	24 1	2 33	3 24	25 57	2 51	24 55	0 55	17 33	0 49	25 23	1 23	15 18	1 37	13 8	0 48	22 37	2 5	33 23	13 10	16 5	15 35	25 42		n.a.
F 18	24 0	3n49	2 25	26 0	2 52	24 51	0 54	17 22	0 50	25 22	1 22	15 19	1 37	13 9	0 48	22 38	2 5	33 23	13 10	16 5	15 34	25 44		n.a.
S 19	23 59	10 11	1 15	26 2	2 51	24 47	0 52	17 10	0 50	25 22	1 22	15 20	1 37	13 9	0 48	22 38	2 5	33 24	13 10	16 5	15 33	25 46		n.a.
S 20	23 57	16 14	0n 2	26 3	2 49	24 41	0 50	16 59	0 51	25 21	1 22	15 20	1 37	13 10	0 48	22 38	2 5	33 24	13 10	16 5	15 32	25 47		n.a.
M21	23 55	21 29	1 20	26 4	2 47	24 35	0 48	16 47	0 51	25 21	1 22	15 21	1 37	13 11	0 48	22 39	2 5	33 25	13 10	16 5	15 31	25 49		n.a.
T 22	23 53	25 27	2 34	26 4	2 43	24 29	0 46	16 35	0 52	25 21	1 22	15 22	1 37	13 12	0 48	22 39	2 5	33 25	13 11	16 4	15 30	25 50		n.a.
W23	23 50	27 39	3 38	26 4	2 39	24 21	0 45	16 23	0 52	25 20	1 22	15 23	1 37	13 12	0 48	22 39	2 5	33 25	13 11	16 3	15 29	25 52		n.a.
T 24	23 47	27 46	4 26	26 4	2 34	24 13	0 43	16 11	0 53	25 20	1 22	15 24	1 37	13 13	0 48	22 40	2 5	33 26	13 11	16 0	15 28	25 53		n.a.
F 25	23 43	25 51	4 55	26 2	2 27	24 4	0 41	15 59	0 53	25 19	1 22	15 25	1 37	13 14	0 48	22 40	2 5	33 26	13 11	15 58	15 27	25 55		n.a.
S 26	23 39	22 13	5 5	26 0	2 20	23 54	0 39	15 47	0 54	25 18	1 22	15 25	1 37	13 14	0 49	22 40	2 5	33 27	13 11	15 55	15 26	25 57		n.a.
S 27	23 34	17 22	4 55	25 58	2 13	23 44	0 37	15 34	0 54	25 18	1 22	15 26	1 37	13 15	0 49	22 41	2 5	33 27	13 11	15 53	15 25	25 58		n.a.
M28	23 29	11 46	4 28	25 54	2 5	23 32	0 35	15 21	0 55	25 17	1 22	15 27	1 37	13 16	0 49	22 41	2 5	33 27	13 11	15 51	15 24	26 0		n.a.
T 29	23 24	5 49	3 47	25 49	1 56	23 20	0 33	15 9	0 55	25 17	1 22	15 28	1 37	13 16	0 49	22 41	2 5	33 28	13 12	15 50	15 23	26 1		n.a.
W30	23 18	0s10	2 56	25 43	1 46	23 8	0 30	14 56	0 56	25 16	1 22	15 29	1 37	13 17	0 49	22 42	2 5	33 28	13 12	15 49	15 22	26 3		n.a.
T 31	23s12	6s 0	1n57	25s36	1s37	22s55	0s28	14s43	0n56	25s15	1s21	15n31	1n37	13s18	0s49	22n42	2n 5	33s29	13s12	15n49	15n21	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -2543176.5, Delta T = 164h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'47, Lahiri = -163°25'47 Julian Calendar 1 March 11676 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11677 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11676 BCE

APRIL 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 23	15♉35'26	1♏38	28♐21	21♉36	19♒21	6♉ 1	23°R32	2♏13	29°R54	29♏56	12♉ 2	10♉30	15♐10	n.a.	F 1
S 2	7 13 20	16°33'09	13°35	29°57	22°50	20° 1	6°15	23♌29	2°15	29♋52	29°57	12°R 2	10°27	15°17	n.a.	S 2
S 3	7 17 16	17°30'55	25°25	1♉37	24° 5	20°42	6°28	23°26	2°16	29°50	29°58	12° 1	10°24	15°24	n.a.	S 3
M 4	7 21 13	18°28'43	7♐12	3°20	25°20	21°22	6°42	23°22	2°18	29°49	29°59	11°58	10°20	15°30	n.a.	M 4
T 5	7 25 10	19°26'33	19° 1	5° 7	26°34	22° 2	6°55	23°19	2°19	29°47	0♐ 0	11°53	10°17	15°37	n.a.	T 5
W 6	7 29 6	20°24'25	0♉54	6°57	27°49	22°43	7° 8	23°15	2°20	29°46	0° 1	11°45	10°14	15°44	n.a.	W 6
T 7	7 33 3	21°22'19	12°53	8°50	29° 4	23°24	7°22	23°12	2°21	29°44	0° 2	11°34	10°11	15°50	n.a.	T 7
F 8	7 37 0	22°20'15	25° 1	10°45	0♒19	24° 4	7°35	23° 8	2°23	29°42	0° 3	11°22	10° 8	15°57	n.a.	F 8
S 9	7 40 56	23°18'13	7♒18	12°41	1°34	24°45	7°49	23° 4	2°24	29°41	0° 4	11° 9	10° 5	16° 4	n.a.	S 9
S 10	7 44 53	24°16'13	19°45	14°40	2°48	25°26	8° 2	23° 0	2°25	29°39	0° 5	10°57	10° 1	16°10	n.a.	S 10
M11	7 48 50	25°14'15	2♓22	16°39	4° 3	26° 7	8°15	22°56	2°26	29°37	0° 6	10°46	9°58	16°17	n.a.	M11
T 12	7 52 46	26°12'18	15°11	18°39	5°18	26°48	8°28	22°52	2°27	29°36	0° 7	10°38	9°55	16°24	n.a.	T 12
W13	7 56 43	27°10'24	28°13	20°40	6°33	27°29	8°42	22°48	2°28	29°34	0° 7	10°32	9°52	16°30	n.a.	W13
T 14	8 0 40	28° 8'31	11♈29	22°41	7°48	28°10	8°55	22°44	2°29	29°33	0° 8	10°29	9°49	16°37	n.a.	T 14
F 15	8 4 36	29° 6'40	25° 0	24°42	9° 3	28°51	9° 8	22°40	2°29	29°31	0° 9	10°D28	9°45	16°44	n.a.	F 15
S 16	8 8 33	0♒ 4'51	8♉49	26°43	10°17	29°32	9°21	22°36	2°30	29°29	0°10	10°R28	9°42	16°50	n.a.	S 16
S 17	8 12 30	1° 3'03	22°56	28°43	11°32	0♓13	9°34	22°31	2°31	29°28	0°11	10°28	9°39	16°57	n.a.	S 17
M18	8 16 26	2° 1'18	7♊20	0♒42	12°47	0°54	9°47	22°27	2°32	29°26	0°11	10°26	9°36	17° 4	n.a.	M18
T 19	8 20 23	2°59'34	22° 1	2°41	14° 2	1°36	10° 1	22°23	2°32	29°24	0°12	10°22	9°33	17°10	n.a.	T 19
W20	8 24 20	3°57'53	6♋51	4°39	15°17	2°17	10°14	22°18	2°33	29°23	0°13	10°15	9°30	17°17	n.a.	W20
T 21	8 28 16	4°56'13	21°44	6°36	16°32	2°58	10°26	22°14	2°33	29°21	0°13	10° 5	9°26	17°24	n.a.	T 21
F 22	8 32 13	5°54'36	6♌32	8°32	17°47	3°40	10°39	22° 9	2°34	29°19	0°14	9°54	9°23	17°31	n.a.	F 22
S 23	8 36 10	6°53'01	21° 5	10°28	19° 1	4°21	10°52	22° 5	2°34	29°18	0°15	9°42	9°20	17°37	n.a.	S 23
S 24	8 40 6	7°51'28	5♍17	12°21	20°16	5° 3	11° 5	22° 0	2°35	29°16	0°15	9°32	9°17	17°44	n.a.	S 24
M25	8 44 3	8°49'57	19° 3	14°14	21°31	5°45	11°18	21°56	2°35	29°15	0°16	9°23	9°14	17°51	n.a.	M25
T 26	8 48 0	9°48'29	2♎22	16° 6	22°46	6°27	11°31	21°51	2°35	29°13	0°16	9°17	9°11	17°57	n.a.	T 26
W27	8 51 56	10°47'03	15°15	17°56	24° 1	7° 8	11°43	21°46	2°35	29°11	0°17	9°13	9° 7	18° 4	n.a.	W27
T 28	8 55 53	11°45'40	27°44	19°46	25°16	7°50	11°56	21°41	2°36	29°10	0°18	9°12	9° 4	18°11	n.a.	T 28
F 29	8 59 50	12°44'20	9♏56	21°34	26°31	8°32	12° 9	21°37	2°36	29° 8	0°18	9°12	9° 1	18°17	n.a.	F 29
S 30	9 3 46	13♒43'02	21♏54	23♒21	27♒46	9♓14	12♉21	21♌32	2♏36	29♋ 7	0♐19	9♉11	8♉58	18♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	11s28	0n55	25s28	1s27	22s41	0s26	14s29	0n56	25s15	1s21	15n32	1n37	13s18	0s49	22n42	2n 5	33s29	13s12	15n49	15n20	26s 6		n.a.
S 2	22 58	16 26	0s 8	25 18	1 16	22 26	0 24	14 16	0 57	25 14	1 21	15 33	1 37	13 19	0 49	22 43	2 5	33 29	13 12	15 49	15 19	26 7		n.a.
S 3	22 50	20 44	1 11	25 7	1 6	22 11	0 22	14 3	0 57	25 13	1 21	15 34	1 37	13 19	0 49	22 43	2 5	33 30	13 12	15 49	15 18	26 9		n.a.
M 4	22 43	24 11	2 10	24 54	0 55	21 55	0 19	13 49	0 58	25 12	1 21	15 35	1 37	13 20	0 49	22 44	2 5	33 30	13 13	15 48	15 17	26 10		n.a.
T 5	22 34	26 36	3 3	24 39	0 44	21 38	0 17	13 35	0 58	25 12	1 21	15 36	1 37	13 20	0 49	22 44	2 5	33 31	13 13	15 46	15 16	26 12		n.a.
W 6	22 26	27 50	3 49	24 23	0 33	21 21	0 15	13 22	0 59	25 11	1 21	15 37	1 37	13 21	0 49	22 44	2 5	33 31	13 13	15 44	15 15	26 13		n.a.
T 7	22 16	27 46	4 24	24 6	0 22	21 3	0 13	13 8	0 59	25 10	1 21	15 39	1 37	13 21	0 49	22 45	2 5	33 31	13 13	15 40	15 14	26 15		n.a.
F 8	22 7	26 23	4 49	23 47	0 12	20 45	0 10	12 54	0 59	25 9	1 21	15 40	1 37	13 22	0 49	22 45	2 5	33 32	13 13	15 37	15 13	26 16		n.a.
S 9	21 57	23 43	5 0	23 26	0 1	20 26	0 8	12 39	1 0	25 8	1 21	15 41	1 37	13 22	0 49	22 45	2 5	33 32	13 14	15 33	15 12	26 17		n.a.
S 10	21 47	19 56	4 57	23 3	0n 9	20 6	0 6	12 25	1 0	25 8	1 21	15 43	1 37	13 23	0 49	22 46	2 5	33 33	13 14	15 29	15 11	26 19		n.a.
M11	21 36	15 13	4 40	22 39	0 19	19 46	0 3	12 11	1 1	25 7	1 21	15 44	1 37	13 23	0 49	22 46	2 5	33 33	13 14	15 25	15 10	26 20		n.a.
T 12	21 25	9 46	4 8	22 14	0 28	19 25	0 1	11 56	1 1	25 6	1 21	15 45	1 37	13 23	0 49	22 46	2 5	33 33	13 14	15 23	15 9	26 22		n.a.
W13	21 14	3 49	3 23	21 47	0 37	19 4	0n 2	11 41	1 1	25 5	1 21	15 47	1 37	13 24	0 49	22 47	2 5	33 34	13 14	15 21	15 8	26 23		n.a.
T 14	21 2	2n24	2 27	21 19	0 45	18 42	0 4	11 27	1 2	25 4	1 21	15 48	1 37	13 24	0 50	22 47	2 5	33 34	13 15	15 20	15 7	26 25		n.a.
F 15	20 50	8 40	1 21	20 50	0 53	18 20	0 6	11 12	1 2	25 3	1 21	15 49	1 37	13 24	0 50	22 47	2 5	33 35	13 15	15 20	15 6	26 26		n.a.
S 16	20 37	14 39	0 9	20 20	1 1	17 57	0 9	10 57	1 2	25 2	1 21	15 51	1 37	13 25	0 50	22 48	2 5	33 35	13 15	15 20	15 5	26 27		n.a.
S 17	20 24	20 1	1n 5	19 49	1 8	17 34	0 11	10 42	1 3	25 1	1 21	15 52	1 37	13 25	0 50	22 48	2 5	33 35	13 15	15 19	15 4	26 29		n.a.
M18	20 11	24 19	2 17	19 17	1 14	17 11	0 13	10 26	1 3	25 0	1 21	15 54	1 37	13 25	0 50	22 48	2 5	33 36	13 15	15 19	15 3	26 30		n.a.
T 19	19 58	27 7	3 20	18 44	1 20	16 46	0 16	10 11	1 3	24 59	1 21	15 55	1 37	13 26	0 50	22 49	2 5	33 36	13 16	15 17	15 2	26 31		n.a.
W20	19 44	28 1	4 11	18 11	1 26	16 22	0 18	9 56	1 4	24 58	1 21	15 56	1 37	13 26	0 50	22 49	2 5	33 37	13 16	15 15	15 1	26 33		n.a.
T 21	19 29	26 54	4 45	17 37	1 31	15 57	0 20	9 40	1 4	24 57	1 21	15 58	1 37	13 26	0 50	22 49	2 5	33 37	13 16	15 12	15 0	26 34		n.a.
F 22	19 15	23 55	4 59	17 3	1 35	15 31	0 23	9 25	1 4	24 56	1 21	15 59	1 37	13 26	0 50	22 50	2 5	33 37	13 16	15 8	14 58	26 36		n.a.
S 23	19 0	19 27	4 54	16 28	1 39	15 5	0 25	9 9	1 5	24 55	1 21	16 1	1 37	13 27	0 50	22 50	2 5	33 38	13 16	15 5	14 57	26 37		n.a.
S 24	18 45	13 58	4 30	15 53	1 42	14 39	0 27	8 53	1 5	24 54	1 21	16 2	1 37	13 27	0 50	22 50	2 5	33 38	13 17	15 1	14 56	26 38		n.a.
M25	18 29	7 58	3 52	15 17	1 45	14 13	0 30	8 37	1 5	24 53	1 21	16 4	1 37	13 27	0 50	22 51	2 5	33 38	13 17	14 58	14 55	26 40		n.a.
T 26	18 13	1 48	3 1	14 41	1 48	13 46	0 32	8 21	1 6	24 51	1 21	16 5	1 37	13 27	0 50	22 51	2 5	33 39	13 17	14 56	14 54	26 41		n.a.
W27	17 57	4s16	2 3	14 6	1 50	13 18	0 34	8 5	1 6	24 50	1 21	16 7	1 37	13 27	0 50	22 51	2 5	33 39	13 17	14 55	14 53	26 42		n.a.
T 28	17 40	10 0	1 0	13 30	1 51	12 51	0 37	7 49	1 6	24 49	1 21	16 8	1 37	13 27	0 50	22 52	2 5	33 39	13 18	14 55	14 52	26 44		n.a.
F 29	17 24	15 13	0s 4	12 54	1 52	12 23	0 39	7 33	1 7	24 48	1 21	16 10	1 36	13 27	0 50	22 52	2 5	33 40	13 18	14 55	14 51	26 45		n.a.
S 30	17s 7	19s46	1s 7	12s18	1n53	11s54	0n41	7s16	1n 7	24s47	1s21	16n11	1n36	13s28	0s50	22n52	2n 5	33s40	13s18	14n55	14n50	26s46		n.a.

Julian Day Number = -2543145.5, Delta T = 164h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'43, Lahiri = -163°25'43 Julian Calendar 1 Apr. 11676 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 43	14♒41'47	3♐44	25♒ 7	29♒ 1	9♓56	12♑34	21°R27	2°R36	29°R 5	0♐19	9°R10	8♉55	18♐31	n.a.	S 1
M 2	9 11 40	15°40'34	15°33	26°52	0♓16	10°38	12°46	21♌22	2♏36	29♋ 3	0°20	9♉ 7	8°51	18°37	n.a.	M 2
T 3	9 15 36	16°39'24	27°24	28°35	1°30	11°20	12°59	21°17	2°36	29° 2	0°20	9° 2	8°48	18°44	n.a.	T 3
W 4	9 19 33	17°38'17	9♑21	0♓18	2°45	12° 3	13°11	21°13	2°36	29° 0	0°20	8°53	8°45	18°51	n.a.	W 4
T 5	9 23 29	18°37'12	21°28	1°59	4° 0	12°45	13°23	21° 8	2°35	28°59	0°21	8°42	8°42	18°57	n.a.	T 5
F 6	9 27 26	19°36'09	3♒47	3°39	5°15	13°27	13°35	21° 3	2°35	28°57	0°21	8°29	8°39	19° 4	n.a.	F 6
S 7	9 31 23	20°35'09	16°19	5°19	6°30	14°10	13°48	20°58	2°35	28°56	0°22	8°16	8°36	19°11	n.a.	S 7
S 8	9 35 19	21°34'12	29° 3	6°57	7°45	14°52	14° 0	20°53	2°35	28°54	0°22	8° 3	8°32	19°17	n.a.	S 8
M 9	9 39 16	22°33'16	12♓ 0	8°34	9° 0	15°35	14°12	20°48	2°34	28°53	0°22	7°52	8°29	19°24	n.a.	M 9
T 10	9 43 12	23°32'23	25° 9	10°10	10°15	16°17	14°24	20°43	2°34	28°51	0°23	7°43	8°26	19°31	n.a.	T 10
W11	9 47 9	24°31'32	8♈28	11°45	11°30	17° 0	14°36	20°39	2°33	28°50	0°23	7°37	8°23	19°37	n.a.	W11
T 12	9 51 6	25°30'44	21°57	13°19	12°45	17°43	14°47	20°34	2°33	28°48	0°23	7°34	8°20	19°44	n.a.	T 12
F 13	9 55 2	26°29'57	5♉37	14°52	14° 0	18°26	14°59	20°29	2°32	28°47	0°23	7°D33	8°16	19°51	n.a.	F 13
S 14	9 58 59	27°29'13	19°27	16°24	15°15	19° 8	15°11	20°24	2°32	28°46	0°24	7°33	8°13	19°57	n.a.	S 14
S 15	10 2 55	28°28'31	3♊28	17°54	16°30	19°51	15°23	20°19	2°31	28°44	0°24	7°R33	8°10	20° 4	n.a.	S 15
M16	10 6 52	29°27'51	17°40	19°24	17°44	20°34	15°34	20°15	2°30	28°43	0°24	7°32	8° 7	20°11	n.a.	M16
T 17	10 10 49	0♓27'13	2♋ 0	20°53	18°59	21°17	15°46	20°10	2°29	28°42	0°24	7°29	8° 4	20°18	n.a.	T 17
W18	10 14 45	1°26'37	16°26	22°21	20°14	22° 0	15°57	20° 5	2°28	28°40	0°24	7°22	8° 1	20°24	n.a.	W18
T 19	10 18 42	2°26'04	0♌54	23°47	21°29	22°43	16° 8	20° 0	2°28	28°39	0°24	7°14	7°57	20°31	n.a.	T 19
F 20	10 22 38	3°25'32	15°17	25°13	22°44	23°27	16°19	19°56	2°27	28°38	0°24	7° 4	7°54	20°38	n.a.	F 20
S 21	10 26 35	4°25'03	29°30	26°37	23°59	24°10	16°31	19°51	2°26	28°36	0°24	6°54	7°51	20°44	n.a.	S 21
S 22	10 30 31	5°24'36	13♍26	28° 0	25°14	24°53	16°42	19°47	2°25	28°35	0°24	6°44	7°48	20°51	n.a.	S 22
M23	10 34 28	6°24'12	27° 2	29°22	26°29	25°36	16°53	19°42	2°24	28°34	0°R24	6°36	7°45	20°58	n.a.	M23
T 24	10 38 24	7°23'50	10♎16	0♈43	27°43	26°20	17° 4	19°37	2°22	28°33	0°24	6°31	7°42	21° 4	n.a.	T 24
W25	10 42 21	8°23'30	23° 6	2° 2	28°58	27° 3	17°14	19°33	2°21	28°32	0°24	6°27	7°38	21°11	n.a.	W25
T 26	10 46 17	9°23'14	5♏36	3°20	0♈13	27°47	17°25	19°29	2°20	28°30	0°24	6°D27	7°35	21°18	n.a.	T 26
F 27	10 50 14	10°22'59	17°49	4°37	1°28	28°30	17°36	19°24	2°19	28°29	0°24	6°27	7°32	21°24	n.a.	F 27
S 28	10 54 11	11°22'48	29°49	5°52	2°43	29°14	17°46	19°20	2°18	28°28	0°24	6°28	7°29	21°31	n.a.	S 28
S 29	10 58 7	12°22'39	11♐41	7° 5	3°58	29°58	17°57	19°16	2°16	28°27	0°24	6°R29	7°26	21°38	n.a.	S 29
M30	11 2 4	13°22'33	23°30	8°17	5°12	0♈41	18° 7	19°11	2°15	28°26	0°24	6°28	7°22	21°44	n.a.	M30
T 31	11 6 0	14♓22'29	5♑23	9♈26	6♈27	1♈25	18♑17	19♌ 7	2♏13	28♋25	0♐24	6♉25	7♉19	21♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	23s29	2s 6	11s42	1n53	11s26	0n43	7s 0	1n 7	24s46	1s21	16n13	1n36	13s28	0s50	22n53	2n 5	33s41	13s18	14n54	14n49	26s47		n.a.
M 2	16 31	26 12	2 59	11 6	1 53	10 57	0 45	6 43	1 7	24 44	1 21	16 14	1 36	13 28	0 51	22 53	2 5	33 41	13 19	14 53	14 48	26 49		n.a.
T 3	16 13	27 45	3 45	10 31	1 52	10 28	0 48	6 27	1 8	24 43	1 21	16 16	1 36	13 28	0 51	22 53	2 5	33 41	13 19	14 51	14 47	26 50		n.a.
W 4	15 55	28 2	4 22	9 55	1 51	9 58	0 50	6 10	1 8	24 42	1 21	16 17	1 36	13 28	0 51	22 53	2 5	33 42	13 19	14 49	14 46	26 51		n.a.
T 5	15 37	26 59	4 47	9 20	1 49	9 29	0 52	5 53	1 8	24 41	1 21	16 19	1 36	13 28	0 51	22 54	2 5	33 42	13 19	14 45	14 45	26 53		n.a.
F 6	15 18	24 37	4 59	8 45	1 47	8 59	0 54	5 36	1 9	24 39	1 21	16 20	1 36	13 28	0 51	22 54	2 4	33 42	13 20	14 41	14 44	26 54		n.a.
S 7	14 59	21 2	4 57	8 10	1 45	8 29	0 56	5 20	1 9	24 38	1 21	16 22	1 36	13 28	0 51	22 54	2 4	33 43	13 20	14 36	14 43	26 55		n.a.
S 8	14 39	16 27	4 40	7 35	1 43	7 59	0 58	5 3	1 9	24 37	1 21	16 23	1 36	13 27	0 51	22 55	2 4	33 43	13 20	14 32	14 42	26 56		n.a.
M 9	14 20	11 3	4 9	7 1	1 40	7 28	1 0	4 46	1 9	24 36	1 21	16 25	1 36	13 27	0 51	22 55	2 4	33 43	13 20	14 28	14 41	26 57		n.a.
T 10	14 0	5 5	3 24	6 27	1 37	6 58	1 2	4 29	1 9	24 34	1 21	16 26	1 35	13 27	0 51	22 55	2 4	33 43	13 21	14 25	14 40	26 59		n.a.
W11	13 40	1n11	2 27	5 54	1 33	6 27	1 3	4 11	1 10	24 33	1 21	16 28	1 35	13 27	0 51	22 55	2 4	33 44	13 21	14 24	14 39	27 0		n.a.
T 12	13 19	7 30	1 22	5 21	1 29	5 56	1 5	3 54	1 10	24 32	1 21	16 29	1 35	13 27	0 51	22 56	2 4	33 44	13 21	14 23	14 38	27 1		n.a.
F 13	12 59	13 33	0 10	4 48	1 25	5 25	1 7	3 37	1 10	24 30	1 21	16 31	1 35	13 27	0 51	22 56	2 4	33 44	13 21	14 22	14 37	27 2		n.a.
S 14	12 38	19 2	1n 3	4 16	1 21	4 54	1 9	3 20	1 10	24 29	1 21	16 32	1 35	13 27	0 51	22 56	2 4	33 45	13 22	14 22	14 36	27 4		n.a.
S 15	12 17	23 32	2 13	3 44	1 16	4 23	1 10	3 2	1 11	24 28	1 21	16 34	1 35	13 27	0 51	22 56	2 4	33 45	13 22	14 22	14 35	27 5		n.a.
M16	11 56	26 41	3 16	3 13	1 11	3 51	1 12	2 45	1 11	24 26	1 21	16 35	1 35	13 26	0 51	22 57	2 4	33 45	13 22	14 22	14 33	27 6		n.a.
T 17	11 35	28 8	4 7	2 42	1 6	3 20	1 14	2 27	1 11	24 25	1 21	16 37	1 34	13 26	0 51	22 57	2 4	33 46	13 22	14 21	14 32	27 7		n.a.
W18	11 13	27 40	4 43	2 11	1 0	2 49	1 15	2 10	1 11	24 24	1 21	16 38	1 34	13 26	0 51	22 57	2 4	33 46	13 23	14 19	14 31	27 8		n.a.
T 19	10 51	25 20	5 1	1 42	0 54	2 17	1 17	1 52	1 11	24 22	1 21	16 39	1 34	13 26	0 51	22 57	2 4	33 46	13 23	14 16	14 30	27 9		n.a.
F 20	10 29	21 24	4 59	1 13	0 48	1 46	1 18	1 34	1 12	24 21	1 22	16 41	1 34	13 25	0 51	22 58	2 4	33 46	13 23	14 13	14 29	27 11		n.a.
S 21	10 7	16 16	4 40	0 44	0 42	1 14	1 20	1 17	1 12	24 20	1 22	16 42	1 34	13 25	0 52	22 58	2 4	33 47	13 23	14 9	14 28	27 12		n.a.
S 22	9 45	10 23	4 3	0 16	0 36	0 43	1 21	0 59	1 12	24 18	1 22	16 43	1 34	13 25	0 52	22 58	2 4	33 47	13 24	14 6	14 27	27 13		n.a.
M23	9 23	4 9	3 14	0n11	0 29	0 11	1 22	0 41	1 12	24 17	1 22	16 45	1 34	13 24	0 52	22 58	2 4	33 47	13 24	14 3	14 26	27 14		n.a.
T 24	9 0	2s 6	2 15	0 37	0 22	0n21	1 23	0 24	1 12	24 16	1 22	16 46	1 33	13 24	0 52	22 58	2 4	33 47	13 24	14 1	14 25	27 15		n.a.
W25	8 37	8 6	1 11	1 3	0 15	0 52	1 25	0 6	1 12	24 14	1 22	16 47	1 33	13 24	0 52	22 59	2 4	33 48	13 24	14 0	14 24	27 16		n.a.
T 26	8 14	13 39	0 4	1 28	0 7	1 24	1 26	0n12	1 13	24 13	1 22	16 49	1 33	13 23	0 52	22 59	2 3	33 48	13 25	14 0	14 23	27 17		n.a.
F 27	7 51	18 32	1s 1	1 52	0s 0	1 55	1 27	0 30	1 13	24 12	1 22	16 50	1 33	13 23	0 52	22 59	2 3	33 48	13 25	14 0	14 22	27 18		n.a.
S 28	7 28	22 35	2 2	2 15	0 8	2 26	1 28	0 48	1 13	24 10	1 22	16 51	1 33	13 22	0 52	22 59	2 3	33 48	13 25	14 0	14 21	27 19		n.a.
S 29	7 5	25 40	2 57	2 38	0 16	2 58	1 29	1 6	1 13	24 9	1 22	16 52	1 33	13 22	0 52	22 59	2 3	33 49	13 25	14 1	14 20	27 21		n.a.
M30	6 41	27 37	3 45	2 59	0 25	3 29	1 30	1 24	1 13	24 8	1 22	16 54	1 32	13 22	0 52	22 59	2 3	33 49	13 26	14 0	14 19	27 22		n.a.
T 31	6s18	28s18	4s23	3n20	0s33	4n 0	1n30	1n42	1n13	24s 6	1s22	16n55	1n32	13s21	0s52	23n 0	2n 3	33s49	13s26	14n 0	14n18	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2543115.5, Delta T = 164h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'39, Lahiri = -163°25'39 Julian Calendar 1 May 11676 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11676 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 57	15♓22'28	17♉23	10♈34	7♈42	2♈ 9	18♉27	19°R 3	2°R12	28°R24	0°R24	6°R21	7♉16	21♐58	n.a.	W 1
T 2	11 13 53	16°22'29	29°35	11°40	8°57	2°53	18°37	18♌59	2♏10	28♋23	0♐23	6♉14	7°13	22° 4	n.a.	T 2
F 3	11 17 50	17°22'33	12♒ 2	12°43	10°12	3°37	18°47	18°55	2° 9	28°22	0°23	6° 6	7°10	22°11	n.a.	F 3
S 4	11 21 46	18°22'39	24°45	13°44	11°26	4°21	18°57	18°51	2° 7	28°21	0°23	5°57	7° 7	22°18	n.a.	S 4
S 5	11 25 43	19°22'47	7♓46	14°42	12°41	5° 5	19° 7	18°47	2° 6	28°20	0°23	5°48	7° 3	22°25	n.a.	S 5
M 6	11 29 39	20°22'58	21° 3	15°37	13°56	5°49	19°16	18°44	2° 4	28°19	0°22	5°41	7° 0	22°31	n.a.	M 6
T 7	11 33 36	21°23'11	4♈36	16°29	15°11	6°33	19°26	18°40	2° 2	28°18	0°22	5°35	6°57	22°38	n.a.	T 7
W 8	11 37 32	22°23'26	18°20	17°17	16°25	7°18	19°35	18°36	2° 1	28°18	0°22	5°31	6°54	22°45	n.a.	W 8
T 9	11 41 29	23°23'44	2♉14	18° 1	17°40	8° 2	19°44	18°33	1°59	28°17	0°22	5°D30	6°51	22°51	n.a.	T 9
F 10	11 45 25	24°24'03	16°15	18°40	18°55	8°46	19°53	18°30	1°57	28°16	0°21	5°30	6°48	22°58	n.a.	F 10
S 11	11 49 21	25°24'24	0♊20	19°15	20° 9	9°31	20° 2	18°26	1°55	28°15	0°21	5°32	6°44	23° 5	n.a.	S 11
S 12	11 53 18	26°24'47	14°28	19°45	21°24	10°15	20°11	18°23	1°53	28°15	0°20	5°33	6°41	23°11	n.a.	S 12
M13	11 57 14	27°25'12	28°37	20° 8	22°39	11° 0	20°20	18°20	1°51	28°14	0°20	5°R34	6°38	23°18	n.a.	M13
T 14	12 1 11	28°25'39	12♋45	20°25	23°53	11°44	20°29	18°17	1°49	28°13	0°19	5°33	6°35	23°25	n.a.	T 14
W15	12 5 7	29°26'07	26°52	20°36	25° 8	12°29	20°37	18°14	1°47	28°13	0°19	5°30	6°32	23°31	n.a.	W15
T 16	12 9 4	0♈26'38	10♌54	20°R39	26°22	13°13	20°45	18°11	1°45	28°12	0°19	5°26	6°28	23°38	n.a.	T 16
F 17	12 13 0	1°27'09	24°49	20°34	27°37	13°58	20°54	18° 8	1°43	28°12	0°18	5°21	6°25	23°45	n.a.	F 17
S 18	12 16 57	2°27'43	8♍33	20°20	28°52	14°43	21° 2	18° 5	1°41	28°11	0°17	5°15	6°22	23°51	n.a.	S 18
S 19	12 20 53	3°28'19	22° 4	19°57	0♉ 6	15°28	21°10	18° 3	1°39	28°11	0°17	5°10	6°19	23°58	n.a.	S 19
M20	12 24 50	4°28'56	5♎20	19°25	1°21	16°12	21°17	18° 0	1°37	28°10	0°16	5° 6	6°16	24° 5	n.a.	M20
T 21	12 28 46	5°29'35	18°18	18°44	2°35	16°57	21°25	17°58	1°35	28°10	0°16	5° 3	6°13	24°12	n.a.	T 21
W22	12 32 42	6°30'17	1♏ 0	17°54	3°49	17°42	21°33	17°55	1°32	28°10	0°15	5°D 2	6° 9	24°18	n.a.	W22
T 23	12 36 39	7°31'00	13°25	16°56	5° 4	18°27	21°40	17°53	1°30	28° 9	0°15	5° 2	6° 6	24°25	n.a.	T 23
F 24	12 40 35	8°31'45	25°36	15°50	6°18	19°12	21°47	17°51	1°28	28° 9	0°14	5° 3	6° 3	24°32	n.a.	F 24
S 25	12 44 32	9°32'33	7♐35	14°37	7°33	19°57	21°54	17°49	1°26	28° 9	0°13	5° 5	6° 0	24°38	n.a.	S 25
S 26	12 48 28	10°33'22	19°28	13°21	8°47	20°42	22° 1	17°47	1°23	28° 8	0°13	5° 7	5°57	24°45	n.a.	S 26
M27	12 52 25	11°34'14	1♑18	12° 2	10° 1	21°28	22° 8	17°45	1°21	28° 8	0°12	5° 8	5°53	24°52	n.a.	M27
T 28	12 56 21	12°35'07	13°11	10°44	11°16	22°13	22°15	17°43	1°19	28° 8	0°11	5°R 9	5°50	24°58	n.a.	T 28
W29	13 0 18	13°36'02	25°10	9°28	12°30	22°58	22°21	17°42	1°16	28° 8	0°10	5° 8	5°47	25° 5	n.a.	W29
T 30	13 4 14	14♈37'00	7♒22	8♈17	13♉44	23♈43	22♉28	17♌40	1♏14	28♋ 8	0♐10	5♉ 7	5♉44	25♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s54	27s40	4s50	3n39	0s41	4n31	1n31	1n59	1n13	24s 5	1s22	16n56	1n32	13s21	0s52	23n 0	2n 3	33s49	13s26	13n58	14n17	27s24		n.a.
T 2	5 30	25 41	5 4	3 58	0 50	5 2	1 32	2 17	1 13	24 4	1 22	16 57	1 32	13 20	0 52	23 0	2 3	33 49	13 26	13 56	14 15	27 25		n.a.
F 3	5 6	22 28	5 5	4 15	0 59	5 32	1 32	2 35	1 13	24 2	1 23	16 58	1 32	13 20	0 52	23 0	2 3	33 50	13 27	13 53	14 14	27 26		n.a.
S 4	4 42	18 8	4 50	4 31	1 8	6 3	1 33	2 53	1 14	24 1	1 23	16 59	1 31	13 19	0 52	23 0	2 3	33 50	13 27	13 50	14 13	27 27		n.a.
S 5	4 18	12 53	4 21	4 45	1 17	6 33	1 33	3 11	1 14	24 0	1 23	17 0	1 31	13 19	0 52	23 0	2 3	33 50	13 27	13 47	14 12	27 28		n.a.
M 6	3 54	6 56	3 36	4 59	1 26	7 4	1 34	3 29	1 14	23 58	1 23	17 1	1 31	13 18	0 52	23 0	2 3	33 50	13 27	13 44	14 11	27 29		n.a.
T 7	3 30	0 33	2 39	5 11	1 35	7 34	1 34	3 47	1 14	23 57	1 23	17 2	1 31	13 17	0 52	23 1	2 3	33 50	13 28	13 42	14 10	27 30		n.a.
W 8	3 5	5n57	1 32	5 21	1 44	8 3	1 34	4 5	1 14	23 56	1 23	17 3	1 31	13 17	0 52	23 1	2 3	33 50	13 28	13 41	14 9	27 31		n.a.
T 9	2 41	12 16	0 18	5 30	1 53	8 33	1 35	4 23	1 14	23 54	1 23	17 4	1 30	13 16	0 52	23 1	2 3	33 51	13 28	13 41	14 8	27 32		n.a.
F 10	2 17	18 2	0n58	5 37	2 2	9 2	1 35	4 41	1 14	23 53	1 23	17 5	1 30	13 16	0 52	23 1	2 2	33 51	13 28	13 41	14 7	27 33		n.a.
S 11	1 52	22 51	2 11	5 43	2 10	9 31	1 35	4 59	1 14	23 52	1 23	17 6	1 30	13 15	0 52	23 1	2 2	33 51	13 29	13 41	14 6	27 34		n.a.
S 12	1 28	26 20	3 15	5 46	2 19	10 0	1 35	5 17	1 14	23 51	1 23	17 7	1 30	13 14	0 53	23 1	2 2	33 51	13 29	13 42	14 5	27 35		n.a.
M13	1 3	28 10	4 9	5 48	2 27	10 29	1 35	5 35	1 14	23 49	1 24	17 7	1 30	13 14	0 53	23 1	2 2	33 51	13 29	13 42	14 4	27 36		n.a.
T 14	0 38	28 9	4 47	5 47	2 35	10 57	1 35	5 53	1 14	23 48	1 24	17 8	1 29	13 13	0 53	23 1	2 2	33 51	13 29	13 42	14 3	27 37		n.a.
W15	0 14	26 19	5 7	5 44	2 42	11 25	1 34	6 11	1 14	23 47	1 24	17 9	1 29	13 12	0 53	23 1	2 2	33 51	13 29	13 41	14 2	27 38		n.a.
T 16	0n11	22 52	5 9	5 39	2 49	11 53	1 34	6 29	1 14	23 46	1 24	17 10	1 29	13 12	0 53	23 1	2 2	33 51	13 30	13 39	14 1	27 39		n.a.
F 17	0 36	18 9	4 53	5 32	2 55	12 20	1 34	6 47	1 14	23 45	1 24	17 10	1 29	13 11	0 53	23 1	2 2	33 51	13 30	13 38	13 59	27 40		n.a.
S 18	1 0	12 34	4 20	5 22	3 0	12 47	1 33	7 4	1 14	23 43	1 24	17 11	1 28	13 10	0 53	23 1	2 2	33 52	13 30	13 36	13 58	27 41		n.a.
S 19	1 25	6 28	3 33	5 10	3 4	13 13	1 33	7 22	1 14	23 42	1 24	17 12	1 28	13 10	0 53	23 1	2 2	33 52	13 30	13 34	13 57	27 42		n.a.
M20	1 49	0 12	2 35	4 55	3 6	13 40	1 32	7 40	1 14	23 41	1 24	17 12	1 28	13 9	0 53	23 1	2 2	33 52	13 31	13 32	13 56	27 42		n.a.
T 21	2 14	5s58	1 30	4 38	3 7	14 6	1 31	7 57	1 14	23 40	1 24	17 13	1 28	13 8	0 53	23 1	2 2	33 52	13 31	13 31	13 55	27 43		n.a.
W22	2 39	11 46	0 22	4 20	3 7	14 31	1 31	8 15	1 14	23 39	1 25	17 13	1 27	13 7	0 53	23 1	2 2	33 52	13 31	13 31	13 54	27 44		n.a.
T 23	3 3	16 59	0s46	3 59	3 4	14 56	1 30	8 33	1 14	23 38	1 25	17 14	1 27	13 7	0 53	23 1	2 1	33 52	13 31	13 31	13 53	27 45		n.a.
F 24	3 28	21 25	1 50	3 38	2 59	15 21	1 29	8 50	1 14	23 37	1 25	17 14	1 27	13 6	0 53	23 1	2 1	33 52	13 31	13 32	13 52	27 46		n.a.
S 25	3 52	24 54	2 49	3 16	2 52	15 45	1 28	9 8	1 14	23 36	1 25	17 15	1 27	13 5	0 53	23 1	2 1	33 52	13 32	13 32	13 51	27 47		n.a.
S 26	4 17	27 15	3 40	2 54	2 43	16 9	1 27	9 25	1 14	23 35	1 25	17 15	1 27	13 4	0 53	23 1	2 1	33 52	13 32	13 33	13 50	27 48		n.a.
M27	4 41	28 23	4 22	2 34	2 31	16 32	1 26	9 42	1 14	23 34	1 25	17 15	1 26	13 3	0 53	23 1	2 1	33 52	13 32	13 33	13 49	27 49		n.a.
T 28	5 5	28 12	4 52	2 14	2 18	16 55	1 25	10 0	1 14	23 33	1 25	17 16	1 26	13 3	0 53	23 1	2 1	33 52	13 32	13 33	13 48	27 49		n.a.
W29	5 30	26 42	5 10	1 58	2 3	17 18	1 24	10 17	1 14	23 32	1 25	17 16	1 26	13 2	0 53	23 1	2 1	33 52	13 32	13 33	13 47	27 50		n.a.
T 30	5n54	23s56	5s14	1n44	1s47	17n39	1n22	10n34	1n14	23s31	1s26	17n16	1n26	13s 1	0s53	23n 1	2n 1	33s52	13s33	13n33	13n45	27s51		n.a.

Julian Day Number = -2543084.5, Delta T = 164h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'35, Lahiri = -163°25'35 Julian Calendar 1 June 11676 BCE == Greg. Calendar 4 March 11676 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 10	15♈37'59	19♒50	7°R14	14♉58	24♈29	22♊34	17°R39	1°R12	28°R 8	0°R 9	5°R 4	5♉41	25♐18	n.a.	F 1
S 2	13 12 7	16°38'59	2♓38	6♈20	16°13	25°14	22°40	17♌38	1♏ 9	28♋ 8	0♐ 8	5♉ 1	5°38	25°25	n.a.	S 2
S 3	13 16 3	17°40'02	15°47	5°36	17°27	26° 0	22°46	17°37	1° 7	28°D 8	0° 7	4°59	5°34	25°32	n.a.	S 3
M 4	13 20 0	18°41'06	29°18	5° 4	18°41	26°45	22°51	17°35	1° 4	28° 8	0° 7	4°56	5°31	25°39	n.a.	M 4
T 5	13 23 56	19°42'12	13♈ 9	4°43	19°55	27°31	22°57	17°35	1° 2	28° 8	0° 6	4°55	5°28	25°45	n.a.	T 5
W 6	13 27 53	20°43'20	27°19	4°D34	21° 9	28°16	23° 2	17°34	1° 0	28° 8	0° 5	4°54	5°25	25°52	n.a.	W 6
T 7	13 31 49	21°44'29	11♉41	4°37	22°23	29° 2	23° 7	17°33	0°57	28° 8	0° 4	4°D54	5°22	25°59	n.a.	T 7
F 8	13 35 45	22°45'39	26°11	4°50	23°37	29°48	23°12	17°32	0°55	28° 8	0° 3	4°54	5°19	26° 5	n.a.	F 8
S 9	13 39 42	23°46'50	10♊42	5°13	24°51	0♉33	23°17	17°32	0°52	28° 8	0° 2	4°55	5°15	26°12	n.a.	S 9
S 10	13 43 38	24°48'03	25°11	5°46	26° 5	1°19	23°22	17°32	0°50	28° 9	0° 1	4°56	5°12	26°19	n.a.	S 10
M11	13 47 35	25°49'16	9♋32	6°26	27°19	2° 5	23°26	17°31	0°47	28° 9	0° 0	4°57	5° 9	26°25	n.a.	M11
T 12	13 51 31	26°50'31	23°43	7°15	28°33	2°51	23°31	17°31	0°45	28° 9	29♏59	4°R57	5° 6	26°32	n.a.	T 12
W13	13 55 28	27°51'46	7♌42	8°10	29°47	3°37	23°35	17°D31	0°42	28° 9	29°59	4°57	5° 3	26°39	n.a.	W13
T 14	13 59 24	28°53'02	21°27	9°10	1♊ 1	4°22	23°39	17°31	0°40	28°10	29°58	4°57	4°59	26°46	n.a.	T 14
F 15	14 3 20	29°54'19	4♍59	10°16	2°15	5° 8	23°42	17°31	0°37	28°10	29°57	4°56	4°56	26°52	n.a.	F 15
S 16	14 7 17	0♉55'36	18°17	11°26	3°28	5°54	23°46	17°32	0°34	28°11	29°56	4°56	4°53	26°59	n.a.	S 16
S 17	14 11 13	1°56'55	1♎22	12°39	4°42	6°40	23°49	17°32	0°32	28°11	29°55	4°55	4°50	27° 6	n.a.	S 17
M18	14 15 10	2°58'14	14°13	13°56	5°56	7°26	23°53	17°33	0°29	28°12	29°54	4°55	4°47	27°12	n.a.	M18
T 19	14 19 6	3°59'34	26°52	15°16	7° 9	8°12	23°56	17°33	0°27	28°12	29°53	4°55	4°44	27°19	n.a.	T 19
W20	14 23 3	5° 0'55	9♏18	16°38	8°23	8°59	23°58	17°34	0°24	28°13	29°52	4°55	4°40	27°26	n.a.	W20
T 21	14 26 59	6° 2'17	21°33	18° 2	9°37	9°45	24° 1	17°35	0°22	28°13	29°51	4°55	4°37	27°32	n.a.	T 21
F 22	14 30 56	7° 3'40	3♐38	19°27	10°50	10°31	24° 3	17°36	0°19	28°14	29°50	4°55	4°34	27°39	n.a.	F 22
S 23	14 34 52	8° 5'04	15°36	20°54	12° 3	11°17	24° 6	17°37	0°17	28°15	29°49	4°54	4°31	27°46	n.a.	S 23
S 24	14 38 48	9° 6'29	27°28	22°22	13°17	12° 3	24° 8	17°38	0°14	28°16	29°48	4°54	4°28	27°52	n.a.	S 24
M25	14 42 45	10° 7'55	9♑18	23°51	14°30	12°50	24°10	17°40	0°12	28°16	29°46	4°53	4°25	27°59	n.a.	M25
T 26	14 46 41	11° 9'21	21°10	25°21	15°44	13°36	24°11	17°41	0° 9	28°17	29°45	4°52	4°21	28° 6	n.a.	T 26
W27	14 50 38	12°10'48	3♒ 8	26°52	16°57	14°22	24°13	17°43	0° 7	28°18	29°44	4°52	4°18	28°13	n.a.	W27
T 28	14 54 34	13°12'17	15°16	28°23	18°10	15° 9	24°14	17°45	0° 5	28°19	29°43	4°D52	4°15	28°19	n.a.	T 28
F 29	14 58 31	14°13'46	27°39	29°55	19°23	15°55	24°15	17°46	0° 2	28°20	29°42	4°52	4°12	28°26	n.a.	F 29
S 30	15 2 27	15°15'15	10♓23	1♉27	20°36	16°41	24°16	17°48	29♐59	28°21	29°41	4°53	4° 9	28°33	n.a.	S 30
S 31	15 6 24	16♉16'45	23♓29	2♉59	21♊49	17♉28	24♉16	17♌50	29♐57	28♋21	29♏40	4♉54	4♉ 5	28♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n18	20s 1	5s 4	1n35	1s30	18n 1	1n21	10n51	1n14	23s30	1s26	17n16	1n25	13s 0	0s53	23n 1	2n 1	33s52	13s33	13n32	13n44	27s52		n.a.
S 2	6 42	15 7	4 39	1 29	1 12	18 22	1 20	11 8	1 14	23 29	1 26	17 16	1 25	12 59	0 53	23 1	2 1	33 52	13 33	13 31	13 43	27 53		n.a.
S 3	7 6	9 23	3 59	1 27	0 54	18 42	1 18	11 25	1 14	23 28	1 26	17 17	1 25	12 59	0 53	23 1	2 1	33 52	13 33	13 30	13 42	27 54		n.a.
M 4	7 30	3 5	3 4	1 30	0 36	19 2	1 16	11 42	1 14	23 27	1 26	17 17	1 25	12 58	0 53	23 1	2 1	33 52	13 33	13 29	13 41	27 54		n.a.
T 5	7 53	3n32	1 57	1 38	0 19	19 21	1 15	11 59	1 13	23 26	1 26	17 17	1 24	12 57	0 53	23 1	2 0	33 52	13 33	13 29	13 40	27 55		n.a.
W 6	8 17	10 7	0 42	1 49	0 3	19 40	1 13	12 15	1 13	23 26	1 26	17 17	1 24	12 56	0 53	23 1	2 0	33 52	13 34	13 28	13 39	27 56		n.a.
T 7	8 40	16 18	0n37	2 4	0n13	19 58	1 11	12 32	1 13	23 25	1 27	17 17	1 24	12 55	0 53	23 0	2 0	33 52	13 34	13 28	13 38	27 57		n.a.
F 8	9 4	21 38	1 55	2 23	0 27	20 16	1 10	12 49	1 13	23 24	1 27	17 17	1 24	12 54	0 53	23 0	2 0	33 52	13 34	13 28	13 37	27 58		n.a.
S 9	9 27	25 39	3 5	2 45	0 41	20 33	1 8	13 5	1 13	23 23	1 27	17 17	1 23	12 53	0 53	23 0	2 0	33 52	13 34	13 29	13 36	27 58		n.a.
S 10	9 50	28 0	4 4	3 9	0 53	20 49	1 6	13 21	1 13	23 23	1 27	17 16	1 23	12 52	0 53	23 0	2 0	33 52	13 34	13 29	13 35	27 59		n.a.
M11	10 13	28 26	4 46	3 36	1 4	21 5	1 4	13 37	1 13	23 22	1 27	17 16	1 23	12 52	0 53	23 0	2 0	33 52	13 34	13 29	13 34	28 0		n.a.
T 12	10 35	26 59	5 10	4 4	1 14	21 20	1 2	13 53	1 13	23 21	1 27	17 16	1 23	12 51	0 53	23 0	2 0	33 51	13 34	13 29	13 32	28 1		n.a.
W13	10 58	23 52	5 16	4 35	1 23	21 34	0 59	14 9	1 12	23 21	1 27	17 16	1 22	12 50	0 53	23 0	2 0	33 51	13 35	13 29	13 31	28 1		n.a.
T 14	11 20	19 28	5 4	5 6	1 31	21 48	0 57	14 25	1 12	23 20	1 28	17 16	1 22	12 49	0 53	22 59	2 0	33 51	13 35	13 29	13 30	28 2		n.a.
F 15	11 43	14 9	4 34	5 39	1 38	22 1	0 55	14 41	1 12	23 20	1 28	17 15	1 22	12 48	0 53	22 59	2 0	33 51	13 35	13 29	13 29	28 3		n.a.
S 16	12 5	8 16	3 50	6 12	1 44	22 14	0 53	14 57	1 12	23 19	1 28	17 15	1 22	12 47	0 53	22 59	2 0	33 51	13 35	13 29	13 28	28 3		n.a.
S 17	12 26	2 7	2 55	6 47	1 48	22 26	0 50	15 12	1 12	23 19	1 28	17 15	1 21	12 46	0 53	22 59	1 59	33 51	13 35	13 29	13 27	28 4		n.a.
M18	12 48	4s 1	1 52	7 21	1 53	22 37	0 48	15 27	1 12	23 18	1 28	17 14	1 21	12 45	0 53	22 59	1 59	33 51	13 35	13 29	13 26	28 5		n.a.
T 19	13 9	9 55	0 44	7 56	1 56	22 47	0 45	15 43	1 11	23 18	1 28	17 14	1 21	12 44	0 53	22 59	1 59	33 51	13 35	13 29	13 25	28 6		n.a.
W20	13 30	15 20	0s24	8 31	1 59	22 57	0 43	15 58	1 11	23 18	1 28	17 13	1 21	12 44	0 53	22 58	1 59	33 50	13 35	13 29	13 24	28 6		n.a.
T 21	13 51	20 3	1 31	9 5	2 1	23 6	0 40	16 13	1 11	23 17	1 29	17 13	1 20	12 43	0 53	22 58	1 59	33 50	13 35	13 29	13 23	28 7		n.a.
F 22	14 12	23 54	2 33	9 40	2 2	23 15	0 38	16 27	1 11	23 17	1 29	17 12	1 20	12 42	0 53	22 58	1 59	33 50	13 35	13 29	13 21	28 8		n.a.
S 23	14 32	26 39	3 27	10 14	2 3	23 22	0 35	16 42	1 10	23 17	1 29	17 12	1 20	12 41	0 54	22 58	1 59	33 50	13 36	13 28	13 20	28 8		n.a.
S 24	14 53	28 12	4 12	10 49	2 3	23 29	0 32	16 56	1 10	23 17	1 29	17 11	1 20	12 40	0 54	22 57	1 59	33 50	13 36	13 28	13 19	28 9		n.a.
M25	15 13	28 27	4 46	11 22	2 3	23 35	0 29	17 11	1 10	23 16	1 29	17 10	1 19	12 39	0 54	22 57	1 59	33 50	13 36	13 28	13 18	28 9		n.a.
T 26	15 32	27 23	5 8	11 56	2 2	23 41	0 27	17 25	1 10	23 16	1 29	17 10	1 19	12 38	0 54	22 57	1 59	33 49	13 36	13 28	13 17	28 10		n.a.
W27	15 52	25 3	5 16	12 28	2 1	23 46	0 24	17 39	1 10	23 16	1 29	17 9	1 19	12 37	0 54	22 57	1 59	33 49	13 36	13 28	13 16	28 11		n.a.
T 28	16 11	21 36	5 11	13 1	1 59	23 50	0 21	17 53	1 9	23 16	1 30	17 8	1 19	12 36	0 54	22 56	1 59	33 49	13 36	13 28	13 15	28 11		n.a.
F 29	16 30	17 8	4 52	13 32	1 57	23 53	0 18	18 6	1 9	23 16	1 30	17 7	1 18	12 36	0 54	22 56	1 59	33 49	13 36	13 28	13 14	28 12		n.a.
S 30	16 48	11 49	4 18	14 3	1 55	23 56	0 15	18 20	1 9	23 16	1 30	17 6	1 18	12 35	0 54	22 56	1 58	33 49	13 36	13 28	13 13	28 13		n.a.
S 31	17n 6	5s50	3s30	14n34	1n52	23n58	0n12	18n33	1n 8	23s16	1s30	17n 6	1n18	12s34	0s54	22n56	1n58	33s48	13s36	13n28	13n12	28s13		n.a.

Julian Day Number = -2543054.5, Delta T = 164h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'31, Lahiri = -163°25'31 Julian Calendar 1 July 11676 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11676 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 20	17♉18'16	7♈ 1	4♉32	23♊ 2	18♉14	24♋17	17♌53	29°R55	28♋22	29°R39	4♉55	4♉ 2	28♐46	n.a.	M 1
T 2	15 14 17	18°19'48	20°59	6° 4	24°15	19° 1	24°17	17°55	29♎53	28°23	29♏38	4°56	3°59	28°53	n.a.	T 2
W 3	15 18 13	19°21'20	5♉22	7°37	25°28	19°48	24°R17	17°57	29°50	28°25	29°37	4°R56	3°56	28°59	n.a.	W 3
T 4	15 22 10	20°22'52	20° 4	9°11	26°41	20°34	24°17	18° 0	29°48	28°26	29°35	4°56	3°53	29° 6	n.a.	T 4
F 5	15 26 6	21°24'25	5♊ 0	10°44	27°54	21°21	24°17	18° 2	29°46	28°27	29°34	4°54	3°50	29°13	n.a.	F 5
S 6	15 30 3	22°25'57	20° 0	12°17	29° 7	22° 7	24°16	18° 5	29°43	28°28	29°33	4°52	3°46	29°20	n.a.	S 6
S 7	15 33 59	23°27'30	4♋56	13°51	0♋19	22°54	24°15	18° 8	29°41	28°29	29°32	4°50	3°43	29°26	n.a.	S 7
M 8	15 37 56	24°29'03	19°40	15°25	1°32	23°41	24°14	18°11	29°39	28°30	29°31	4°47	3°40	29°33	n.a.	M 8
T 9	15 41 52	25°30'35	4♌ 7	16°58	2°45	24°27	24°13	18°14	29°37	28°31	29°30	4°45	3°37	29°40	n.a.	T 9
W10	15 45 49	26°32'07	18°12	18°32	3°57	25°14	24°12	18°17	29°34	28°33	29°29	4°44	3°34	29°46	n.a.	W10
T 11	15 49 45	27°33'38	1♍55	20° 6	5°10	26° 1	24°10	18°20	29°32	28°34	29°27	4°D44	3°30	29°53	n.a.	T 11
F 12	15 53 42	28°35'09	15°17	21°40	6°22	26°47	24° 8	18°23	29°30	28°35	29°26	4°45	3°27	29°59	n.a.	F 12
S 13	15 57 38	29°36'40	28°19	23°14	7°34	27°34	24° 6	18°27	29°28	28°37	29°25	4°46	3°24	0♑ 6	n.a.	S 13
S 14	16 1 35	0♊38'10	11♎ 5	24°48	8°46	28°21	24° 4	18°30	29°26	28°38	29°24	4°48	3°21	0°13	n.a.	S 14
M15	16 5 31	1°39'40	23°36	26°23	9°59	29° 8	24° 2	18°34	29°24	28°39	29°23	4°49	3°18	0°20	n.a.	M15
T 16	16 9 28	2°41'09	5♏56	27°57	11°11	29°55	23°59	18°38	29°22	28°41	29°22	4°R50	3°15	0°27	n.a.	T 16
W17	16 13 24	3°42'38	18° 7	29°32	12°23	0♊41	23°57	18°41	29°20	28°42	29°21	4°49	3°11	0°33	n.a.	W17
T 18	16 17 21	4°44'06	0♐10	1♊ 7	13°35	1°28	23°54	18°45	29°18	28°44	29°19	4°47	3° 8	0°40	n.a.	T 18
F 19	16 21 17	5°45'34	12° 8	2°42	14°47	2°15	23°51	18°49	29°16	28°45	29°18	4°42	3° 5	0°47	n.a.	F 19
S 20	16 25 14	6°47'01	24° 2	4°17	15°58	3° 2	23°47	18°54	29°14	28°47	29°17	4°37	3° 2	0°53	n.a.	S 20
S 21	16 29 11	7°48'28	5♑53	5°53	17°10	3°49	23°44	18°58	29°13	28°48	29°16	4°31	2°59	1° 0	n.a.	S 21
M22	16 33 7	8°49'55	17°44	7°28	18°22	4°36	23°40	19° 2	29°11	28°50	29°15	4°24	2°56	1° 7	n.a.	M22
T 23	16 37 4	9°51'21	29°37	9° 4	19°33	5°23	23°36	19° 6	29° 9	28°52	29°14	4°18	2°52	1°14	n.a.	T 23
W24	16 41 0	10°52'47	11♒35	10°41	20°45	6°10	23°32	19°11	29° 7	28°53	29°13	4°12	2°49	1°20	n.a.	W24
T 25	16 44 57	11°54'12	23°42	12°17	21°56	6°57	23°28	19°16	29° 6	28°55	29°12	4° 9	2°46	1°27	n.a.	T 25
F 26	16 48 53	12°55'37	6♓ 1	13°54	23° 7	7°43	23°23	19°20	29° 4	28°57	29°10	4° 7	2°43	1°34	n.a.	F 26
S 27	16 52 50	13°57'01	18°37	15°31	24°18	8°30	23°19	19°25	29° 2	28°58	29° 9	4°D 7	2°40	1°40	n.a.	S 27
S 28	16 56 47	14°58'24	1♈35	17° 9	25°29	9°17	23°14	19°30	29° 1	29° 0	29° 8	4° 8	2°36	1°47	n.a.	S 28
M29	17 0 43	15°59'47	14°58	18°47	26°40	10° 4	23° 9	19°35	28°59	29° 2	29° 7	4° 9	2°33	1°54	n.a.	M29
T 30	17 4 40	17° 1'10	28°49	20°25	27°51	10°51	23° 4	19°40	28°58	29° 4	29° 6	4°R10	2°30	2° 0	n.a.	T 30
W31	17 8 36	18♊ 2'32	13♉ 8	22♊ 3	29♋ 2	11♊38	22♑59	19♌45	28♎56	29♋ 5	29♏ 5	4♉10	2♉27	2♑ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n24	0n35	2s28	15n 3	1n49	23n59	0n 9	18n46	1n 8	23s16	1s30	17n 5	1n18	12s33	0s54	22n55	1n58	33s48	13s36	13n29	13n11	28s14		n.a.
T 2	17 42	7 13	1 16	15 32	1 46	24 0	0 6	18 59	1 8	23 16	1 30	17 4	1 17	12 32	0 54	22 55	1 58	33 48	13 36	13 29	13 9	28 14		n.a.
W 3	17 59	13 40	0n 2	16 0	1 43	24 0	0 3	19 12	1 8	23 16	1 30	17 3	1 17	12 31	0 54	22 55	1 58	33 48	13 36	13 29	13 8	28 15		n.a.
T 4	18 16	19 31	1 23	16 28	1 39	23 59	0s 1	19 25	1 7	23 16	1 31	17 2	1 17	12 30	0 54	22 55	1 58	33 47	13 36	13 29	13 7	28 15		n.a.
F 5	18 33	24 15	2 38	16 54	1 35	23 57	0 4	19 37	1 7	23 17	1 31	17 1	1 17	12 30	0 54	22 54	1 58	33 47	13 36	13 29	13 6	28 16		n.a.
S 6	18 49	27 21	3 43	17 20	1 31	23 55	0 7	19 49	1 7	23 17	1 31	17 0	1 16	12 29	0 53	22 54	1 58	33 47	13 36	13 28	13 5	28 16		n.a.
S 7	19 5	28 29	4 33	17 45	1 26	23 52	0 10	20 1	1 6	23 17	1 31	16 58	1 16	12 28	0 53	22 54	1 58	33 47	13 36	13 27	13 4	28 17		n.a.
M 8	19 21	27 33	5 4	18 9	1 22	23 48	0 13	20 13	1 6	23 17	1 31	16 57	1 16	12 27	0 53	22 53	1 58	33 46	13 36	13 26	13 3	28 18		n.a.
T 9	19 36	24 47	5 15	18 33	1 17	23 43	0 17	20 25	1 6	23 18	1 31	16 56	1 16	12 26	0 53	22 53	1 58	33 46	13 36	13 25	13 2	28 18		n.a.
W10	19 51	20 35	5 6	18 55	1 12	23 38	0 20	20 36	1 5	23 18	1 31	16 55	1 15	12 25	0 53	22 53	1 58	33 46	13 36	13 25	13 1	28 19		n.a.
T 11	20 6	15 23	4 40	19 17	1 7	23 32	0 23	20 47	1 5	23 18	1 31	16 54	1 15	12 25	0 53	22 52	1 58	33 45	13 36	13 25	12 59	28 19		n.a.
F 12	20 20	9 36	3 59	19 37	1 2	23 26	0 27	20 58	1 5	23 19	1 32	16 52	1 15	12 24	0 53	22 52	1 57	33 45	13 36	13 25	12 58	28 20		n.a.
S 13	20 33	3 32	3 7	19 57	0 57	23 18	0 30	21 9	1 4	23 19	1 32	16 51	1 15	12 23	0 53	22 52	1 57	33 45	13 36	13 26	12 57	28 20		n.a.
S 14	20 47	2s33	2 7	20 16	0 51	23 11	0 33	21 19	1 4	23 20	1 32	16 50	1 14	12 22	0 53	22 51	1 57	33 45	13 36	13 26	12 56	28 21		n.a.
M15	21 0	8 26	1 1	20 34	0 46	23 2	0 37	21 29	1 4	23 20	1 32	16 48	1 14	12 22	0 53	22 51	1 57	33 44	13 36	13 27	12 55	28 21		n.a.
T 16	21 12	13 55	0s 6	20 50	0 40	22 53	0 40	21 39	1 3	23 21	1 32	16 47	1 14	12 21	0 53	22 50	1 57	33 44	13 36	13 27	12 54	28 21		n.a.
W17	21 24	18 48	1 12	21 6	0 34	22 43	0 43	21 49	1 3	23 22	1 32	16 46	1 14	12 20	0 53	22 50	1 57	33 44	13 36	13 27	12 53	28 22		n.a.
T 18	21 36	22 52	2 14	21 21	0 28	22 32	0 47	21 59	1 2	23 22	1 32	16 44	1 14	12 19	0 53	22 50	1 57	33 43	13 36	13 26	12 52	28 22		n.a.
F 19	21 47	25 56	3 10	21 35	0 23	22 21	0 50	22 8	1 2	23 23	1 32	16 43	1 13	12 19	0 53	22 49	1 57	33 43	13 36	13 24	12 51	28 23		n.a.
S 20	21 58	27 50	3 56	21 48	0 17	22 10	0 54	22 17	1 2	23 23	1 32	16 41	1 13	12 18	0 53	22 49	1 57	33 43	13 36	13 23	12 49	28 23		n.a.
S 21	22 8	28 26	4 33	22 0	0 11	21 57	0 57	22 26	1 1	23 24	1 32	16 39	1 13	12 17	0 53	22 49	1 57	33 42	13 36	13 20	12 48	28 24		n.a.
M22	22 18	27 44	4 57	22 10	0 5	21 44	1 0	22 35	1 1	23 25	1 32	16 38	1 13	12 17	0 53	22 48	1 57	33 42	13 36	13 18	12 47	28 24		n.a.
T 23	22 28	25 45	5 9	22 20	0s 1	21 31	1 4	22 43	1 0	23 26	1 33	16 36	1 12	12 16	0 53	22 48	1 57	33 42	13 36	13 16	12 46	28 24		n.a.
W24	22 37	22 38	5 8	22 29	0 7	21 17	1 7	22 51	1 0	23 26	1 33	16 35	1 12	12 15	0 53	22 47	1 57	33 41	13 36	13 14	12 45	28 25		n.a.
T 25	22 46	18 32	4 52	22 36	0 13	21 2	1 10	22 59	0 59	23 27	1 33	16 33	1 12	12 15	0 53	22 47	1 57	33 41	13 35	13 13	12 44	28 25		n.a.
F 26	22 54	13 35	4 24	22 43	0 19	20 47	1 14	23 6	0 59	23 28	1 33	16 31	1 12	12 14	0 53	22 46	1 57	33 41	13 35	13 12	12 43	28 26		n.a.
S 27	23 2	7 59	3 42	22 48	0 25	20 31	1 17	23 14	0 59	23 29	1 33	16 30	1 12	12 14	0 53	22 46	1 57	33 40	13 35	13 12	12 42	28 26		n.a.
S 28	23 9	1 54	2 47	22 53	0 31	20 15	1 20	23 21	0 58	23 30	1 33	16 28	1 11	12 13	0 53	22 46	1 56	33 40	13 35	13 12	12 41	28 26		n.a.
M29	23 16	4n28	1 42	22 56	0 37	19 58	1 24	23 27	0 58	23 31	1 33	16 26	1 11	12 12	0 53	22 45	1 56	33 39	13 35	13 13	12 39	28 27		n.a.
T 30	23 22	10 52	0 29	22 58	0 43	19 41	1 27	23 34	0 57	23 32	1 33	16 24	1 11	12 12	0 53	22 45	1 56	33 39	13 35	13 13	12 38	28 27		n.a.
W31	23n28	16n56	0n48	22n59	0s48	19n23	1s30	23n40	0n57	23s33	1s33	16n22	1n11	12s11	0s53	22n44	1n56	33s39	13s35	13n13	12n37	28s27		n.a.

Julian Day Number = -2543023.5, Delta T = 164h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'27, Lahiri = -163°25'27 Julian Calendar 1 Aug. 11676 BCE == Greg. Calendar 4 May 11676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	17 12 33	19♊ 3'52	27♉53	23♊42	0♌13	12♊25	22°R53	19♌50	28°R55	29♋ 7	29°R 4	4°R 8	2♉24	2♑14	n.a.	T 1
F 2	17 16 30	20° 5'12	12♊58	25°21	1°23	13°12	22♑48	19°55	28♎54	29° 9	29♏ 3	4♉ 4	2°21	2°21	n.a.	F 2
S 3	17 20 26	21° 6'32	28°15	27° 1	2°34	13°59	22°42	20° 1	28°52	29°11	29° 2	3°57	2°17	2°27	n.a.	S 3
S 4	17 24 23	22° 7'50	13♋32	28°41	3°44	14°46	22°36	20° 6	28°51	29°13	29° 1	3°50	2°14	2°34	n.a.	S 4
M 5	17 28 19	23° 9'06	28°38	0♋21	4°55	15°33	22°30	20°12	28°50	29°15	29° 0	3°42	2°11	2°41	n.a.	M 5
T 6	17 32 16	24°10'21	13♌25	2° 2	6° 5	16°20	22°24	20°17	28°49	29°17	28°59	3°35	2° 8	2°47	n.a.	T 6
W 7	17 36 13	25°11'35	27°46	3°42	7°15	17° 7	22°17	20°23	28°48	29°19	28°58	3°29	2° 5	2°54	n.a.	W 7
T 8	17 40 9	26°12'47	11♍38	5°23	8°25	17°54	22°11	20°29	28°47	29°21	28°57	3°26	2° 2	3° 1	n.a.	T 8
F 9	17 44 6	27°13'58	25° 3	7° 4	9°35	18°41	22° 4	20°35	28°46	29°23	28°56	3°D25	1°58	3° 8	n.a.	F 9
S 10	17 48 3	28°15'06	8♎ 2	8°45	10°44	19°28	21°58	20°40	28°45	29°25	28°55	3°25	1°55	3°14	n.a.	S 10
S 11	17 51 59	29°16'13	20°40	10°26	11°54	20°15	21°51	20°46	28°44	29°27	28°54	3°26	1°52	3°21	n.a.	S 11
M12	17 55 56	0♋17'19	3♏ 1	12° 7	13° 3	21° 2	21°44	20°52	28°43	29°29	28°53	3°R27	1°49	3°28	n.a.	M12
T 13	17 59 53	1°18'23	15°10	13°48	14°12	21°49	21°37	20°59	28°42	29°31	28°52	3°26	1°46	3°34	n.a.	T 13
W14	18 3 49	2°19'25	27°10	15°28	15°21	22°36	21°30	21° 5	28°41	29°33	28°51	3°23	1°42	3°41	n.a.	W14
T 15	18 7 46	3°20'25	9♐ 4	17° 7	16°30	23°23	21°23	21°11	28°41	29°35	28°50	3°17	1°39	3°48	n.a.	T 15
F 16	18 11 43	4°21'24	20°56	18°45	17°39	24°10	21°15	21°17	28°40	29°37	28°49	3° 9	1°36	3°55	n.a.	F 16
S 17	18 15 39	5°22'21	2♑47	20°22	18°48	24°57	21° 8	21°24	28°39	29°39	28°48	2°58	1°33	4° 1	n.a.	S 17
S 18	18 19 36	6°23'17	14°40	21°58	19°56	25°44	21° 0	21°30	28°39	29°41	28°47	2°46	1°30	4° 8	n.a.	S 18
M19	18 23 33	7°24'11	26°34	23°32	21° 5	26°31	20°53	21°36	28°38	29°43	28°46	2°33	1°27	4°15	n.a.	M19
T 20	18 27 29	8°25'03	8♒32	25° 3	22°13	27°18	20°45	21°43	28°38	29°45	28°45	2°20	1°23	4°21	n.a.	T 20
W21	18 31 26	9°25'54	20°35	26°31	23°21	28° 5	20°38	21°50	28°37	29°47	28°45	2° 9	1°20	4°28	n.a.	W21
T 22	18 35 23	10°26'43	2♓46	27°56	24°28	28°52	20°30	21°56	28°37	29°50	28°44	2° 0	1°17	4°35	n.a.	T 22
F 23	18 39 19	11°27'30	15° 7	29°17	25°36	29°39	20°22	22° 3	28°37	29°52	28°43	1°55	1°14	4°42	n.a.	F 23
S 24	18 43 16	12°28'16	27°42	0♌33	26°43	0♋26	20°14	22°10	28°36	29°54	28°42	1°51	1°11	4°48	n.a.	S 24
S 25	18 47 13	13°29'00	10♈34	1°44	27°51	1°12	20° 6	22°17	28°36	29°56	28°41	1°D50	1° 8	4°55	n.a.	S 25
M26	18 51 9	14°29'43	23°48	2°48	28°57	1°59	19°58	22°23	28°36	29°58	28°41	1°51	1° 4	5° 2	n.a.	M26
T 27	18 55 6	15°30'24	7♉26	3°46	0♍ 4	2°46	19°50	22°30	28°36	0♌ 1	28°40	1°R51	1° 1	5° 8	n.a.	T 27
W28	18 59 3	16°31'03	21°32	4°36	1°11	3°33	19°42	22°37	28°D36	0° 3	28°39	1°49	0°58	5°15	n.a.	W28
T 29	19 2 59	17°31'41	6♊ 5	5°17	2°17	4°20	19°34	22°44	28°36	0° 5	28°38	1°46	0°55	5°22	n.a.	T 29
F 30	19 6 56	18♋32'18	21♊ 1	5♌49	3♍23	5♋ 7	19♑26	22♌52	28♎36	0♌ 7	28♏38	1♉39	0♉52	5♑28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	⚸	⚳		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n33	22n11	2n 4	22n59	0s54	19n 5	1s33	23n46	0n56	23s34	1s33	16n20	1n11	12s11	0s53	22n44	1n56	33s38	13s35	13n13	12n36	28s28		n.a.	T 1
F 2	23 38	26 7	3 13	22 57	0 59	18 47	1 36	23 52	0 56	23 35	1 33	16 19	1 10	12 10	0 53	22 43	1 56	33 38	13 35	13 11	12 35	28 28		n.a.	F 2
S 3	23 43	28 10	4 9	22 55	1 5	18 28	1 39	23 57	0 55	23 36	1 33	16 17	1 10	12 10	0 53	22 43	1 56	33 37	13 34	13 9	12 34	28 28		n.a.	S 3
S 4	23 47	28 5	4 48	22 51	1 10	18 8	1 43	24 2	0 55	23 37	1 33	16 15	1 10	12 9	0 53	22 42	1 56	33 37	13 34	13 6	12 33	28 29		n.a.	S 4
M 5	23 50	25 55	5 5	22 47	1 15	17 48	1 46	24 7	0 54	23 38	1 33	16 13	1 10	12 9	0 53	22 42	1 56	33 37	13 34	13 3	12 32	28 29		n.a.	M 5
T 6	23 53	22 1	5 2	22 41	1 20	17 28	1 49	24 12	0 54	23 39	1 33	16 11	1 10	12 8	0 53	22 42	1 56	33 36	13 34	13 1	12 30	28 29		n.a.	T 6
W 7	23 56	16 54	4 40	22 34	1 25	17 7	1 52	24 16	0 53	23 40	1 33	16 9	1 9	12 8	0 53	22 41	1 56	33 36	13 34	12 59	12 29	28 29		n.a.	W 7
T 8	23 58	11 4	4 1	22 26	1 29	16 46	1 54	24 20	0 53	23 41	1 33	16 7	1 9	12 8	0 53	22 41	1 56	33 36	13 34	12 58	12 28	28 30		n.a.	T 8
F 9	23 59	4 55	3 11	22 17	1 33	16 25	1 57	24 24	0 52	23 42	1 33	16 4	1 9	12 7	0 53	22 40	1 56	33 35	13 34	12 58	12 27	28 30		n.a.	F 9
S 10	24 0	1s15	2 12	22 7	1 37	16 3	2 0	24 27	0 52	23 43	1 33	16 2	1 9	12 7	0 53	22 40	1 56	33 35	13 33	12 58	12 26	28 30		n.a.	S 10
S 11	24 1	7 13	1 8	21 56	1 40	15 41	2 3	24 31	0 51	23 44	1 33	16 0	1 9	12 6	0 53	22 39	1 56	33 34	13 33	12 58	12 25	28 30		n.a.	S 11
M12	24 1	12 47	0 2	21 45	1 43	15 18	2 6	24 33	0 50	23 45	1 33	15 58	1 8	12 6	0 53	22 39	1 56	33 34	13 33	12 58	12 24	28 31		n.a.	M12
T 13	24 1	17 46	1s 2	21 32	1 46	14 56	2 8	24 36	0 50	23 46	1 33	15 56	1 8	12 6	0 53	22 38	1 56	33 33	13 33	12 58	12 23	28 31		n.a.	T 13
W14	24 0	22 0	2 3	21 19	1 48	14 33	2 11	24 38	0 49	23 47	1 33	15 54	1 8	12 5	0 53	22 38	1 56	33 33	13 33	12 57	12 21	28 31		n.a.	W14
T 15	23 58	25 17	2 58	21 5	1 50	14 10	2 13	24 40	0 49	23 49	1 33	15 51	1 8	12 5	0 53	22 37	1 56	33 33	13 32	12 55	12 20	28 31		n.a.	T 15
F 16	23 57	27 27	3 45	20 51	1 51	13 46	2 16	24 42	0 48	23 50	1 33	15 49	1 8	12 5	0 53	22 37	1 55	33 32	13 32	12 52	12 19	28 32		n.a.	F 16
S 17	23 54	28 21	4 21	20 36	1 51	13 22	2 18	24 43	0 48	23 51	1 33	15 47	1 8	12 5	0 53	22 36	1 55	33 32	13 32	12 48	12 18	28 32		n.a.	S 17
S 18	23 52	27 57	4 47	20 22	1 51	12 58	2 21	24 45	0 47	23 52	1 33	15 45	1 7	12 4	0 53	22 36	1 55	33 31	13 32	12 44	12 17	28 32		n.a.	S 18
M19	23 48	26 15	5 0	20 7	1 50	12 34	2 23	24 45	0 46	23 53	1 32	15 42	1 7	12 4	0 53	22 35	1 55	33 31	13 32	12 39	12 16	28 32		n.a.	M19
T 20	23 45	23 23	5 0	19 52	1 48	12 10	2 25	24 46	0 46	23 54	1 32	15 40	1 7	12 4	0 53	22 35	1 55	33 31	13 31	12 35	12 15	28 32		n.a.	T 20
W21	23 40	19 29	4 46	19 38	1 46	11 45	2 27	24 46	0 45	23 55	1 32	15 38	1 7	12 4	0 52	22 34	1 55	33 30	13 31	12 31	12 14	28 32		n.a.	W21
T 22	23 36	14 45	4 20	19 25	1 42	11 21	2 29	24 46	0 45	23 56	1 32	15 35	1 7	12 4	0 52	22 34	1 55	33 30	13 31	12 28	12 12	28 33		n.a.	T 22
F 23	23 31	9 23	3 41	19 13	1 37	10 56	2 31	24 46	0 44	23 58	1 32	15 33	1 7	12 3	0 52	22 33	1 55	33 29	13 31	12 26	12 11	28 33		n.a.	F 23
S 24	23 25	3 32	2 50	19 2	1 32	10 31	2 33	24 45	0 43	23 59	1 32	15 30	1 6	12 3	0 52	22 33	1 55	33 29	13 31	12 25	12 10	28 33		n.a.	S 24
S 25	23 19	2n36	1 50	18 53	1 25	10 6	2 35	24 44	0 43	24 0	1 32	15 28	1 6	12 3	0 52	22 32	1 55	33 29	13 30	12 24	12 9	28 33		n.a.	S 25
M26	23 12	8 48	0 42	18 46	1 17	9 41	2 37	24 43	0 42	24 1	1 32	15 26	1 6	12 3	0 52	22 32	1 55	33 28	13 30	12 24	12 8	28 33		n.a.	M26
T 27	23 6	14 48	0n30	18 42	1 8	9 16	2 38	24 42	0 42	24 2	1 32	15 23	1 6	12 3	0 52	22 31	1 55	33 28	13 30	12 24	12 7	28 33		n.a.	T 27
W28	22 58	20 14	1 42	18 40	0 57	8 50	2 40	24 40	0 41	24 3	1 31	15 21	1 6	12 3	0 52	22 31	1 55	33 27	13 30	12 24	12 6	28 33		n.a.	W28
T 29	22 50	24 39	2 50	18 41	0 45	8 25	2 41	24 38	0 40	24 4	1 31	15 18	1 6	12 3	0 52	22 30	1 55	33 27	13 29	12 23	12 5	28 33		n.a.	T 29
F 30	22n42	27n31	3n48	18n46	0s32	8n 0	2s42	24n35	0n40	24s 5	1s31	15n16	1n 5	12s 3	0s52	22n30	1n55	33s26	13s29	12n20	12n 3	28s34		n.a.	F 30

Julian Day Number = -2542992.5, Delta T = 164h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'22, Lahiri = -163°25'22 Julian Calendar 1 Sept. 11676 BCE == Greg. Calendar 4 June 11676 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 53	19♋32'52	6♋13	6♌11	4♍29	5♋54	19°R18	22♌59	28♎36	0♌ 9	28°R37	1°R30	0♉48	5♐35	n.a.	S 1
S 2	19 14 49	20°33'24	21°32	6°23	5°35	6°40	19♐10	23° 6	28°36	0°12	28♏36	1♉19	0°45	5°42	n.a.	S 2
M 3	19 18 46	21°33'55	6♌46	6°R24	6°40	7°27	19° 2	23°13	28°37	0°14	28°36	1° 7	0°42	5°49	n.a.	M 3
T 4	19 22 43	22°34'23	21°44	6°14	7°45	8°14	18°54	23°20	28°37	0°16	28°35	0°57	0°39	5°55	n.a.	T 4
W 5	19 26 39	23°34'48	6♍17	5°54	8°50	9° 1	18°46	23°28	28°37	0°18	28°34	0°48	0°36	6° 2	n.a.	W 5
T 6	19 30 36	24°35'12	20°22	5°23	9°55	9°47	18°38	23°35	28°37	0°21	28°34	0°42	0°33	6° 9	n.a.	T 6
F 7	19 34 33	25°35'33	3♎55	4°43	10°59	10°34	18°30	23°42	28°38	0°23	28°33	0°38	0°29	6°15	n.a.	F 7
S 8	19 38 29	26°35'51	17° 0	3°55	12° 3	11°21	18°22	23°50	28°38	0°25	28°33	0°37	0°26	6°22	n.a.	S 8
S 9	19 42 26	27°36'07	29°40	3° 0	13° 7	12° 7	18°14	23°57	28°39	0°27	28°32	0°37	0°23	6°29	n.a.	S 9
M10	19 46 23	28°36'21	12♏ 1	1°59	14°11	12°54	18° 7	24° 5	28°40	0°30	28°32	0°36	0°20	6°36	n.a.	M10
T 11	19 50 19	29°36'32	24° 7	0°54	15°14	13°40	17°59	24°12	28°40	0°32	28°31	0°35	0°17	6°42	n.a.	T 11
W12	19 54 16	0♌36'41	6♐ 3	29♋47	16°16	14°27	17°51	24°20	28°41	0°34	28°31	0°31	0°14	6°49	n.a.	W12
T 13	19 58 13	1°36'47	17°54	28°39	17°19	15°13	17°44	24°27	28°42	0°37	28°30	0°25	0°10	6°56	n.a.	T 13
F 14	20 2 9	2°36'51	29°44	27°33	18°21	16° 0	17°36	24°35	28°42	0°39	28°30	0°15	0° 7	7° 2	n.a.	F 14
S 15	20 6 6	3°36'52	11♐35	26°30	19°22	16°46	17°29	24°43	28°43	0°41	28°29	0° 3	0° 4	7° 9	n.a.	S 15
S 16	20 10 3	4°36'51	23°30	25°31	20°24	17°33	17°21	24°50	28°44	0°43	28°29	29♈49	0° 1	7°16	n.a.	S 16
M17	20 13 59	5°36'48	5♒30	24°37	21°25	18°19	17°14	24°58	28°45	0°46	28°29	29°35	29♈58	7°23	n.a.	M17
T 18	20 17 56	6°36'42	17°36	23°49	22°25	19° 6	17° 7	25° 6	28°46	0°48	28°28	29°20	29°54	7°29	n.a.	T 18
W19	20 21 53	7°36'34	29°50	23° 8	23°25	19°52	17° 0	25°14	28°47	0°50	28°28	29° 8	29°51	7°36	n.a.	W19
T 20	20 25 49	8°36'24	12♓12	22°34	24°25	20°38	16°53	25°21	28°48	0°52	28°28	28°58	29°48	7°43	n.a.	T 20
F 21	20 29 46	9°36'12	24°43	22° 7	25°24	21°25	16°46	25°29	28°49	0°55	28°27	28°51	29°45	7°50	n.a.	F 21
S 22	20 33 43	10°35'57	7♈26	21°47	26°22	22°11	16°39	25°37	28°51	0°57	28°27	28°47	29°42	7°56	n.a.	S 22
S 23	20 37 39	11°35'40	20°23	21°34	27°21	22°57	16°32	25°45	28°52	0°59	28°27	28°45	29°39	8° 3	n.a.	S 23
M24	20 41 36	12°35'21	3♉37	21°D28	28°18	23°43	16°26	25°53	28°53	1° 1	28°27	28°D45	29°35	8°10	n.a.	M24
T 25	20 45 33	13°35'00	17°10	21°29	29°15	24°30	16°19	26° 1	28°54	1° 4	28°26	28°R45	29°32	8°16	n.a.	T 25
W26	20 49 29	14°34'37	1♊ 4	21°35	0♎12	25°16	16°13	26° 8	28°56	1° 6	28°26	28°44	29°29	8°23	n.a.	W26
T 27	20 53 26	15°34'13	15°21	21°48	1° 8	26° 2	16° 7	26°16	28°57	1° 8	28°26	28°41	29°26	8°30	n.a.	T 27
F 28	20 57 23	16°33'46	29°58	22° 6	2° 4	26°48	16° 1	26°24	28°59	1°10	28°26	28°36	29°23	8°37	n.a.	F 28
S 29	21 1 19	17°33'16	14♋52	22°30	2°59	27°34	15°55	26°32	29° 0	1°12	28°26	28°28	29°20	8°43	n.a.	S 29
S 30	21 5 16	18°32'45	29°54	22°58	3°53	28°20	15°49	26°40	29° 2	1°15	28°26	28°18	29°16	8°50	n.a.	S 30
M31	21 9 13	19♌32'11	14♌55	23♋31	4♎47	29♋ 6	15♐43	26♌48	29♎ 3	1♌17	28♏26	28♈ 7	29♈13	8♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	28n24	4n32	18n54	0s18	7n34	2s44	24n33	0n39	24s 6	1s31	15n13	1n 5	12s 3	0s52	22n29	1n55	33s26	13s29	12n17	12n 2	28s34		n.a.
S 2	22 24	27 7	4 56	19 6	0 3	7 9	2 45	24 30	0 38	24 7	1 31	15 10	1 5	12 3	0 52	22 29	1 55	33 26	13 29	12 13	12 1	28 34		n.a.
M 3	22 15	23 50	4 58	19 21	0n14	6 43	2 46	24 27	0 38	24 8	1 31	15 8	1 5	12 3	0 52	22 28	1 55	33 25	13 28	12 9	12 0	28 34		n.a.
T 4	22 5	19 1	4 41	19 41	0 31	6 18	2 47	24 23	0 37	24 9	1 30	15 5	1 5	12 3	0 52	22 28	1 55	33 25	13 28	12 5	11 59	28 34		n.a.
W 5	21 54	13 12	4 5	20 3	0 49	5 53	2 47	24 19	0 36	24 10	1 30	15 3	1 5	12 3	0 52	22 27	1 55	33 24	13 28	12 2	11 58	28 34		n.a.
T 6	21 43	6 53	3 15	20 28	1 7	5 27	2 48	24 15	0 36	24 11	1 30	15 0	1 5	12 3	0 52	22 27	1 55	33 24	13 28	12 0	11 57	28 34		n.a.
F 7	21 32	0 28	2 16	20 56	1 26	5 2	2 49	24 11	0 35	24 12	1 30	14 57	1 4	12 3	0 52	22 26	1 55	33 24	13 27	11 59	11 55	28 34		n.a.
S 8	21 21	5s45	1 11	21 26	1 44	4 37	2 49	24 6	0 34	24 13	1 30	14 55	1 4	12 4	0 52	22 25	1 55	33 23	13 27	11 58	11 54	28 34		n.a.
S 9	21 9	11 33	0 5	21 57	2 2	4 12	2 49	24 1	0 34	24 14	1 29	14 52	1 4	12 4	0 52	22 25	1 55	33 23	13 27	11 58	11 53	28 34		n.a.
M10	20 56	16 46	1s 0	22 27	2 19	3 47	2 49	23 56	0 33	24 14	1 29	14 49	1 4	12 4	0 52	22 24	1 55	33 22	13 26	11 58	11 52	28 34		n.a.
T 11	20 43	21 12	2 0	22 58	2 35	3 22	2 49	23 51	0 32	24 15	1 29	14 47	1 4	12 4	0 52	22 24	1 55	33 22	13 26	11 57	11 51	28 34		n.a.
W12	20 30	24 43	2 55	23 27	2 49	2 57	2 49	23 45	0 32	24 16	1 29	14 44	1 4	12 4	0 52	22 23	1 55	33 22	13 26	11 56	11 50	28 34		n.a.
T 13	20 17	27 8	3 41	23 54	3 2	2 33	2 49	23 39	0 31	24 17	1 28	14 41	1 4	12 5	0 52	22 23	1 55	33 21	13 26	11 54	11 49	28 34		n.a.
F 14	20 3	28 20	4 18	24 19	3 13	2 8	2 49	23 33	0 30	24 18	1 28	14 39	1 3	12 5	0 52	22 22	1 55	33 21	13 25	11 50	11 47	28 34		n.a.
S 15	19 49	28 13	4 44	24 41	3 22	1 44	2 48	23 26	0 30	24 18	1 28	14 36	1 3	12 5	0 52	22 22	1 55	33 20	13 25	11 46	11 46	28 34		n.a.
S 16	19 34	26 48	4 57	25 0	3 30	1 20	2 48	23 19	0 29	24 19	1 28	14 33	1 3	12 5	0 52	22 21	1 55	33 20	13 25	11 41	11 45	28 34		n.a.
M17	19 19	24 9	4 57	25 15	3 35	0 57	2 47	23 12	0 28	24 20	1 27	14 30	1 3	12 6	0 52	22 21	1 55	33 20	13 24	11 36	11 44	28 34		n.a.
T 18	19 4	20 25	4 44	25 28	3 39	0 33	2 46	23 5	0 27	24 20	1 27	14 28	1 3	12 6	0 52	22 20	1 55	33 19	13 24	11 31	11 43	28 34		n.a.
W19	18 49	15 49	4 18	25 37	3 41	0 10	2 45	22 57	0 27	24 21	1 27	14 25	1 3	12 6	0 52	22 20	1 55	33 19	13 24	11 26	11 42	28 34		n.a.
T 20	18 33	10 30	3 39	25 44	3 42	0s13	2 43	22 50	0 26	24 22	1 26	14 22	1 3	12 7	0 51	22 19	1 55	33 19	13 24	11 22	11 41	28 34		n.a.
F 21	18 17	4 43	2 49	25 48	3 41	0 36	2 42	22 42	0 25	24 22	1 26	14 19	1 3	12 7	0 51	22 19	1 55	33 18	13 23	11 20	11 39	28 33		n.a.
S 22	18 0	1n21	1 50	25 49	3 39	0 58	2 40	22 33	0 24	24 23	1 26	14 16	1 2	12 8	0 51	22 18	1 55	33 18	13 23	11 18	11 38	28 33		n.a.
S 23	17 43	7 29	0 44	25 48	3 36	1 20	2 39	22 25	0 24	24 23	1 26	14 13	1 2	12 8	0 51	22 18	1 55	33 18	13 23	11 18	11 37	28 33		n.a.
M24	17 26	13 26	0n26	25 45	3 31	1 42	2 37	22 16	0 23	24 24	1 25	14 11	1 2	12 8	0 51	22 17	1 55	33 17	13 22	11 18	11 36	28 33		n.a.
T 25	17 9	18 54	1 36	25 40	3 26	2 3	2 35	22 7	0 22	24 25	1 25	14 8	1 2	12 9	0 51	22 17	1 55	33 17	13 22	11 18	11 35	28 33		n.a.
W26	16 51	23 31	2 42	25 33	3 20	2 24	2 32	21 58	0 21	24 25	1 25	14 5	1 2	12 9	0 51	22 16	1 55	33 17	13 22	11 17	11 34	28 33		n.a.
T 27	16 33	26 50	3 40	25 24	3 14	2 45	2 30	21 48	0 21	24 25	1 24	14 2	1 2	12 10	0 51	22 16	1 55	33 16	13 22	11 16	11 33	28 33		n.a.
F 28	16 15	28 27	4 25	25 14	3 7	3 5	2 27	21 38	0 20	24 26	1 24	13 59	1 2	12 10	0 51	22 15	1 55	33 16	13 21	11 14	11 31	28 33		n.a.
S 29	15 57	28 2	4 53	25 3	3 0	3 25	2 24	21 28	0 19	24 26	1 24	13 56	1 2	12 11	0 51	22 15	1 55	33 16	13 21	11 11	11 30	28 32		n.a.
S 30	15 38	25 34	5 1	24 50	2 52	3 44	2 21	21 18	0 18	24 27	1 23	13 53	1 2	12 12	0 51	22 14	1 55	33 15	13 21	11 8	11 29	28 32		n.a.
M31	15n19	21n20	4n48	24n37	2n44	4s 3	2s18	21n 8	0n18	24s27	1s23	13n51	1n 1	12s12	0s51	22n14	1n55	33s15	13s20	11n 4	11n28	28s32		n.a.

Julian Day Number = -2542962.5, Delta T = 164h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'18, Lahiri = -163°25'18 Julian Calendar 1 Oct. 11676 BCE == Greg. Calendar 4 July 11676 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 9	20♌31'35	29♌46	24♋ 8	5♎40	29♋52	15°R38	26♌56	29♎ 5	1♌19	28°R26	27°R57	29♈10	9♑ 3	n.a.	T 1
W 2	21 17 6	21°30'56	14♍17	24°49	6°32	0♌38	15♑33	27° 4	29° 7	1°21	28♏26	27♈49	29° 7	9°10	n.a.	W 2
T 3	21 21 2	22°30'14	28°24	25°34	7°23	1°24	15°27	27°12	29° 9	1°23	28°D25	27°43	29° 4	9°17	n.a.	T 3
F 4	21 24 59	23°29'30	12♎ 2	26°23	8°14	2° 9	15°22	27°20	29°10	1°25	28°25	27°40	29° 0	9°24	n.a.	F 4
S 5	21 28 56	24°28'44	25°13	27°14	9° 4	2°55	15°18	27°28	29°12	1°28	28°26	27°D38	28°57	9°30	n.a.	S 5
S 6	21 32 52	25°27'55	7♏59	28° 9	9°54	3°41	15°13	27°36	29°14	1°30	28°26	27°39	28°54	9°37	n.a.	S 6
M 7	21 36 49	26°27'03	20°24	29° 6	10°42	4°27	15° 9	27°44	29°16	1°32	28°26	27°39	28°51	9°44	n.a.	M 7
T 8	21 40 45	27°26'08	2♐32	0♌ 6	11°29	5°12	15° 4	27°52	29°18	1°34	28°26	27°R39	28°48	9°50	n.a.	T 8
W 9	21 44 42	28°25'11	14°30	1° 9	12°16	5°58	15° 0	28° 0	29°20	1°36	28°26	27°38	28°45	9°57	n.a.	W 9
T 10	21 48 39	29°24'11	26°22	2°14	13° 2	6°44	14°56	28° 8	29°22	1°38	28°26	27°34	28°41	10° 4	n.a.	T 10
F 11	21 52 35	0♍23'09	8♑13	3°22	13°46	7°29	14°52	28°16	29°24	1°40	28°26	27°28	28°38	10°11	n.a.	F 11
S 12	21 56 32	1°22'04	20° 6	4°31	14°30	8°15	14°49	28°24	29°26	1°42	28°26	27°20	28°35	10°17	n.a.	S 12
S 13	22 0 28	2°20'56	2♒ 5	5°43	15°13	9° 0	14°45	28°32	29°29	1°44	28°27	27°10	28°32	10°24	n.a.	S 13
M14	22 4 25	3°19'46	14°12	6°56	15°54	9°45	14°42	28°40	29°31	1°46	28°27	27° 0	28°29	10°31	n.a.	M14
T 15	22 8 22	4°18'34	26°28	8°12	16°35	10°31	14°39	28°48	29°33	1°48	28°27	26°50	28°25	10°37	n.a.	T 15
W16	22 12 18	5°17'19	8♓55	9°29	17°14	11°16	14°36	28°56	29°35	1°50	28°27	26°41	28°22	10°44	n.a.	W16
T 17	22 16 15	6°16'01	21°33	10°48	17°52	12° 1	14°33	29° 4	29°38	1°52	28°28	26°34	28°19	10°51	n.a.	T 17
F 18	22 20 11	7°14'41	4♈22	12° 9	18°28	12°47	14°31	29°12	29°40	1°54	28°28	26°30	28°16	10°58	n.a.	F 18
S 19	22 24 8	8°13'20	17°23	13°32	19° 3	13°32	14°29	29°20	29°42	1°56	28°28	26°28	28°13	11° 4	n.a.	S 19
S 20	22 28 4	9°11'56	0♉36	14°56	19°37	14°17	14°26	29°28	29°45	1°58	28°29	26°D27	28°10	11°11	n.a.	S 20
M21	22 32 1	10°10'30	14° 1	16°22	20°10	15° 2	14°25	29°36	29°47	2° 0	28°29	26°28	28° 6	11°18	n.a.	M21
T 22	22 35 57	11° 9'02	27°41	17°49	20°41	15°47	14°23	29°44	29°50	2° 2	28°29	26°29	28° 3	11°24	n.a.	T 22
W23	22 39 54	12° 7'32	11♊34	19°18	21°10	16°32	14°21	29°52	29°52	2° 3	28°30	26°R30	28° 0	11°31	n.a.	W23
T 24	22 43 51	13° 6'00	25°42	20°49	21°38	17°17	14°20	29°59	29°55	2° 5	28°30	26°29	27°57	11°38	n.a.	T 24
F 25	22 47 47	14° 4'26	10♋ 4	22°21	22° 4	18° 2	14°19	0♍ 8	29°58	2° 7	28°31	26°27	27°54	11°45	n.a.	F 25
S 26	22 51 44	15° 2'51	24°35	23°54	22°29	18°47	14°18	0°15	0♏ 0	2° 9	28°31	26°23	27°51	11°51	n.a.	S 26
S 27	22 55 40	16° 1'13	9♌11	25°29	22°52	19°32	14°17	0°23	0° 3	2°11	28°32	26°17	27°47	11°58	n.a.	S 27
M28	22 59 37	16°59'33	23°47	27° 6	23°12	20°16	14°16	0°31	0° 6	2°12	28°32	26°11	27°44	12° 5	n.a.	M28
T 29	23 3 33	17°57'52	8♍15	28°44	23°31	21° 1	14°16	0°39	0° 8	2°14	28°33	26° 5	27°41	12°12	n.a.	T 29
W30	23 7 30	18♍56'08	22♍29	0♍24	23♎48	21♌46	14♑16	0♍47	0♏11	2♌16	28♏33	26♈ 0	27♈38	12♑18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	15n49	4n17	24n22	2n35	4s21	2s15	20n57	0n17	24s27	1s23	13n48	1n 1	12s13	0s51	22n13	1n55	33s15	13s20	11n 0	11n27	28s32		n.a.
W 2	14 40	9 31	3 28	24 5	2 27	4 39	2 11	20 46	0 16	24 28	1 22	13 45	1 1	12 13	0 51	22 13	1 55	33 14	13 20	10 57	11 26	28 32		n.a.
T 3	14 21	2 55	2 29	23 48	2 18	4 57	2 7	20 35	0 15	24 28	1 22	13 42	1 1	12 14	0 51	22 12	1 55	33 14	13 19	10 55	11 24	28 32		n.a.
F 4	14 1	3s37	1 22	23 30	2 9	5 14	2 3	20 24	0 15	24 28	1 22	13 39	1 1	12 14	0 51	22 12	1 55	33 14	13 19	10 54	11 23	28 31		n.a.
S 5	13 41	9 48	0 13	23 11	2 0	5 30	1 59	20 13	0 14	24 28	1 21	13 36	1 1	12 15	0 51	22 11	1 55	33 13	13 19	10 53	11 22	28 31		n.a.
S 6	13 20	15 23	0s55	22 51	1 51	5 46	1 55	20 1	0 13	24 29	1 21	13 33	1 1	12 16	0 51	22 11	1 55	33 13	13 18	10 53	11 21	28 31		n.a.
M 7	13 0	20 11	1 58	22 30	1 42	6 1	1 50	19 49	0 12	24 29	1 20	13 30	1 1	12 16	0 51	22 10	1 55	33 13	13 18	10 54	11 20	28 31		n.a.
T 8	12 39	24 2	2 55	22 8	1 33	6 16	1 45	19 37	0 12	24 29	1 20	13 27	1 1	12 17	0 51	22 10	1 55	33 13	13 18	10 54	11 19	28 30		n.a.
W 9	12 18	26 47	3 43	21 45	1 24	6 30	1 40	19 25	0 11	24 29	1 20	13 24	1 1	12 18	0 51	22 9	1 55	33 12	13 18	10 53	11 18	28 30		n.a.
T 10	11 57	28 19	4 21	21 22	1 15	6 43	1 35	19 13	0 10	24 29	1 19	13 21	1 1	12 19	0 51	22 9	1 55	33 12	13 17	10 52	11 16	28 30		n.a.
F 11	11 36	28 33	4 47	20 57	1 6	6 56	1 29	19 0	0 9	24 29	1 19	13 18	1 0	12 19	0 51	22 8	1 55	33 12	13 17	10 50	11 15	28 30		n.a.
S 12	11 15	27 27	5 2	20 32	0 57	7 8	1 23	18 47	0 8	24 29	1 19	13 16	1 0	12 20	0 51	22 8	1 55	33 12	13 17	10 47	11 14	28 29		n.a.
S 13	10 53	25 6	5 3	20 5	0 48	7 19	1 17	18 34	0 8	24 29	1 18	13 13	1 0	12 21	0 51	22 8	1 55	33 11	13 16	10 43	11 13	28 29		n.a.
M14	10 32	21 36	4 51	19 38	0 40	7 30	1 11	18 21	0 7	24 29	1 18	13 10	1 0	12 22	0 51	22 7	1 55	33 11	13 16	10 39	11 12	28 29		n.a.
T 15	10 10	17 8	4 25	19 10	0 31	7 40	1 4	18 8	0 6	24 29	1 18	13 7	1 0	12 22	0 51	22 7	1 55	33 11	13 16	10 36	11 11	28 29		n.a.
W16	9 48	11 54	3 46	18 41	0 23	7 49	0 58	17 54	0 5	24 29	1 17	13 4	1 0	12 23	0 51	22 6	1 55	33 11	13 15	10 32	11 9	28 28		n.a.
T 17	9 26	6 7	2 56	18 11	0 15	7 57	0 51	17 41	0 4	24 29	1 17	13 1	1 0	12 24	0 51	22 6	1 55	33 10	13 15	10 30	11 8	28 28		n.a.
F 18	9 3	0n 1	1 56	17 40	0 6	8 5	0 43	17 27	0 4	24 29	1 16	12 58	1 0	12 25	0 51	22 5	1 55	33 10	13 15	10 28	11 7	28 28		n.a.
S 19	8 41	6 15	0 49	17 9	0s 1	8 11	0 36	17 13	0 3	24 29	1 16	12 55	1 0	12 26	0 51	22 5	1 55	33 10	13 14	10 27	11 6	28 27		n.a.
S 20	8 19	12 19	0n22	16 37	0 9	8 17	0 28	16 59	0 2	24 29	1 16	12 52	1 0	12 27	0 51	22 5	1 55	33 10	13 14	10 27	11 5	28 27		n.a.
M21	7 56	17 55	1 33	16 3	0 17	8 22	0 20	16 45	0 1	24 28	1 15	12 49	1 0	12 27	0 51	22 4	1 55	33 10	13 14	10 27	11 4	28 27		n.a.
T 22	7 33	22 43	2 40	15 29	0 24	8 26	0 11	16 30	0 0	24 28	1 15	12 46	1 0	12 28	0 51	22 4	1 55	33 9	13 14	10 28	11 2	28 26		n.a.
W23	7 11	26 20	3 39	14 54	0 31	8 30	0 2	16 16	0s 0	24 28	1 14	12 43	0 59	12 29	0 51	22 3	1 55	33 9	13 13	10 28	11 1	28 26		n.a.
T 24	6 48	28 23	4 25	14 19	0 38	8 32	0n 7	16 1	0 1	24 28	1 14	12 40	0 59	12 30	0 50	22 3	1 55	33 9	13 13	10 28	11 0	28 25		n.a.
F 25	6 25	28 33	4 56	13 42	0 44	8 33	0 16	15 46	0 2	24 28	1 14	12 37	0 59	12 31	0 50	22 3	1 55	33 9	13 13	10 27	10 59	28 25		n.a.
S 26	6 2	26 47	5 8	13 5	0 51	8 34	0 26	15 31	0 3	24 27	1 13	12 35	0 59	12 32	0 50	22 2	1 55	33 9	13 12	10 25	10 58	28 25		n.a.
S 27	5 39	23 13	5 1	12 27	0 57	8 33	0 35	15 16	0 4	24 27	1 13	12 32	0 59	12 33	0 50	22 2	1 55	33 8	13 12	10 23	10 57	28 24		n.a.
M28	5 15	18 13	4 34	11 48	1 2	8 32	0 46	15 1	0 4	24 27	1 13	12 29	0 59	12 34	0 50	22 1	1 55	33 8	13 12	10 21	10 55	28 24		n.a.
T 29	4 52	12 12	3 49	11 9	1 8	8 29	0 56	14 46	0 5	24 26	1 12	12 26	0 59	12 35	0 50	22 1	1 55	33 8	13 11	10 19	10 54	28 24		n.a.
W30	4n29	5n40	2n51	10n28	1s13	8s26	1n 7	14n30	0s 6	24s26	1s12	12n23	0n59	12s36	0s50	22n 1	1n55	33s 8	13s11	10n17	10n53	28s23		n.a.

Julian Day Number = -2542931.5, Delta T = 164h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'14, Lahiri = -163°25'14 Julian Calendar 1 Nov. 11676 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11676 BCE (-11675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 26	19♍54'21	6♎24	2♍ 5	24♎ 3	22♌30	14°D16	0♍54	0♏14	2♌17	28♏34	25°R57	27♈35	12♑25	n.a.	T 1
F 2	23 15 23	20°52'33	19°57	3°47	24°16	23°15	14♑16	1° 2	0°17	2°19	28°34	25°D56	27°31	12°32	n.a.	F 2
S 3	23 19 19	21°50'42	3♏ 6	5°32	24°27	23°59	14°16	1°10	0°20	2°21	28°35	25♈56	27°28	12°38	n.a.	S 3
S 4	23 23 16	22°48'49	15°53	7°17	24°36	24°44	14°17	1°17	0°22	2°22	28°36	25°57	27°25	12°45	n.a.	S 4
M 5	23 27 12	23°46'54	28°21	9° 5	24°42	25°28	14°17	1°25	0°25	2°24	28°36	25°59	27°22	12°52	n.a.	M 5
T 6	23 31 9	24°44'57	10♐32	10°54	24°46	26°13	14°18	1°33	0°28	2°25	28°37	26° 0	27°19	12°59	n.a.	T 6
W 7	23 35 5	25°42'57	22°33	12°44	24°R48	26°57	14°19	1°40	0°31	2°27	28°38	26°R 1	27°16	13° 5	n.a.	W 7
T 8	23 39 2	26°40'55	4♑27	14°36	24°47	27°41	14°21	1°48	0°34	2°29	28°38	26° 1	27°12	13°12	n.a.	T 8
F 9	23 42 58	27°38'51	16°20	16°30	24°44	28°25	14°22	1°55	0°37	2°30	28°39	25°59	27° 9	13°19	n.a.	F 9
S 10	23 46 55	28°36'45	28°15	18°25	24°38	29° 9	14°24	2° 3	0°40	2°31	28°40	25°56	27° 6	13°25	n.a.	S 10
S 11	23 50 51	29°34'36	10♒17	20°22	24°30	29°53	14°26	2°10	0°43	2°33	28°40	25°53	27° 3	13°32	n.a.	S 11
M12	23 54 48	0♎32'25	22°30	22°20	24°19	0♍37	14°28	2°18	0°46	2°34	28°41	25°49	27° 0	13°39	n.a.	M12
T 13	23 58 44	1°30'12	4♓55	24°20	24° 6	1°21	14°30	2°25	0°50	2°36	28°42	25°45	26°56	13°46	n.a.	T 13
W14	0 2 40	2°27'57	17°35	26°21	23°50	2° 5	14°32	2°32	0°53	2°37	28°43	25°41	26°53	13°52	n.a.	W14
T 15	0 6 37	3°25'41	0♈30	28°23	23°32	2°49	14°35	2°40	0°56	2°38	28°44	25°39	26°50	13°59	n.a.	T 15
F 16	0 10 33	4°23'22	13°39	0♎27	23°11	3°33	14°38	2°47	0°59	2°40	28°45	25°37	26°47	14° 6	n.a.	F 16
S 17	0 14 30	5°21'02	27° 3	2°32	22°49	4°17	14°41	2°54	1° 2	2°41	28°45	25°D37	26°44	14°13	n.a.	S 17
S 18	0 18 26	6°18'40	10♉40	4°38	22°24	5° 0	14°44	3° 1	1° 5	2°42	28°46	25°37	26°41	14°19	n.a.	S 18
M19	0 22 23	7°16'16	24°28	6°45	21°56	5°44	14°47	3° 9	1° 9	2°43	28°47	25°38	26°37	14°26	n.a.	M19
T 20	0 26 19	8°13'51	8♊25	8°53	21°27	6°28	14°50	3°16	1°12	2°45	28°48	25°40	26°34	14°33	n.a.	T 20
W21	0 30 16	9°11'25	22°30	11° 1	20°56	7°11	14°54	3°23	1°15	2°46	28°49	25°41	26°31	14°39	n.a.	W21
T 22	0 34 12	10° 8'58	6♋41	13° 9	20°24	7°55	14°58	3°30	1°18	2°47	28°50	25°R41	26°28	14°46	n.a.	T 22
F 23	0 38 8	11° 6'29	20°56	15°18	19°50	8°38	15° 2	3°37	1°22	2°48	28°51	25°41	26°25	14°53	n.a.	F 23
S 24	0 42 5	12° 3'58	5♌11	17°26	19°14	9°21	15° 6	3°44	1°25	2°49	28°52	25°40	26°22	15° 0	n.a.	S 24
S 25	0 46 1	13° 1'27	19°25	19°34	18°38	10° 5	15°10	3°51	1°28	2°50	28°53	25°39	26°18	15° 6	n.a.	S 25
M26	0 49 58	13°58'54	3♍33	21°41	18° 1	10°48	15°15	3°57	1°32	2°51	28°54	25°38	26°15	15°13	n.a.	M26
T 27	0 53 54	14°56'20	17°33	23°46	17°23	11°31	15°19	4° 4	1°35	2°52	28°55	25°36	26°12	15°20	n.a.	T 27
W28	0 57 51	15°53'44	1♎21	25°51	16°45	12°14	15°24	4°11	1°38	2°53	28°56	25°35	26° 9	15°26	n.a.	W28
T 29	1 1 47	16°51'07	14°54	27°53	16° 6	12°57	15°29	4°17	1°42	2°54	28°57	25°35	26° 6	15°33	n.a.	T 29
F 30	1 5 44	17°48'29	28°10	29°54	15°28	13°40	15°34	4°24	1°45	2°55	28°58	25°D34	26° 2	15°40	n.a.	F 30
S 31	1 9 40	18♎45'49	11♏ 8	1♏52	14♎50	14♍23	15♑39	4♍31	1♏48	2♌56	28♏59	25♈35	25♈59	15♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	1s 1	1n44	9n47	1s18	8s21	1n18	14n15	0s 7	24s26	1s11	12n20	0n59	12s37	0s50	22n 0	1n55	33s 8	13s11	10n16	10n52	28s23		n.a.
F 2	3 42	7 29	0 32	9 6	1 22	8 16	1 29	13 59	0 8	24 25	1 11	12 17	0 59	12 38	0 50	22 0	1 55	33 8	13 11	10 15	10 51	28 22		n.a.
S 3	3 19	13 27	0s39	8 23	1 26	8 9	1 41	13 43	0 9	24 25	1 11	12 14	0 59	12 39	0 50	22 0	1 55	33 8	13 10	10 15	10 50	28 22		n.a.
S 4	2 55	18 42	1 47	7 40	1 29	8 1	1 52	13 27	0 9	24 24	1 10	12 12	0 59	12 40	0 50	21 59	1 55	33 7	13 10	10 16	10 48	28 21		n.a.
M 5	2 32	23 0	2 47	6 56	1 33	7 52	2 4	13 11	0 10	24 24	1 10	12 9	0 59	12 41	0 50	21 59	1 56	33 7	13 10	10 16	10 47	28 21		n.a.
T 6	2 8	26 12	3 39	6 12	1 35	7 43	2 17	12 55	0 11	24 23	1 9	12 6	0 59	12 42	0 50	21 59	1 56	33 7	13 9	10 17	10 46	28 20		n.a.
W 7	1 45	28 9	4 21	5 27	1 37	7 32	2 29	12 39	0 12	24 23	1 9	12 3	0 59	12 43	0 50	21 58	1 56	33 7	13 9	10 17	10 45	28 20		n.a.
T 8	1 21	28 48	4 51	4 41	1 39	7 19	2 42	12 23	0 13	24 22	1 9	12 0	0 59	12 44	0 50	21 58	1 56	33 7	13 9	10 17	10 44	28 19		n.a.
F 9	0 57	28 6	5 8	3 55	1 40	7 6	2 55	12 6	0 14	24 22	1 8	11 57	0 59	12 45	0 50	21 58	1 56	33 7	13 9	10 17	10 43	28 19		n.a.
S 10	0 34	26 6	5 12	3 9	1 41	6 52	3 8	11 50	0 14	24 21	1 8	11 55	0 58	12 46	0 50	21 57	1 56	33 7	13 8	10 16	10 41	28 18		n.a.
S 11	0 10	22 56	5 3	2 22	1 41	6 37	3 21	11 33	0 15	24 21	1 8	11 52	0 58	12 47	0 50	21 57	1 56	33 7	13 8	10 14	10 40	28 18		n.a.
M12	0s13	18 44	4 39	1 35	1 41	6 21	3 34	11 16	0 16	24 20	1 7	11 49	0 58	12 48	0 50	21 57	1 56	33 7	13 8	10 13	10 39	28 17		n.a.
T 13	0 37	13 41	4 3	0 47	1 40	6 3	3 47	11 0	0 17	24 20	1 7	11 46	0 58	12 50	0 50	21 56	1 56	33 7	13 8	10 11	10 38	28 17		n.a.
W14	1 0	7 59	3 13	0s 1	1 38	5 45	4 1	10 43	0 18	24 19	1 6	11 44	0 58	12 51	0 50	21 56	1 56	33 7	13 7	10 10	10 37	28 16		n.a.
T 15	1 24	1 50	2 13	0 48	1 36	5 26	4 14	10 26	0 18	24 18	1 6	11 41	0 58	12 52	0 50	21 56	1 56	33 7	13 7	10 9	10 36	28 16		n.a.
F 16	1 47	4n31	1 5	1 36	1 33	5 6	4 27	10 9	0 19	24 18	1 6	11 38	0 58	12 53	0 50	21 56	1 56	33 7	13 7	10 9	10 34	28 15		n.a.
S 17	2 11	10 48	0n 8	2 24	1 30	4 45	4 40	9 52	0 20	24 17	1 5	11 35	0 58	12 54	0 50	21 55	1 56	33 7	13 7	10 8	10 33	28 15		n.a.
S 18	2 34	16 41	1 22	3 11	1 26	4 24	4 53	9 35	0 21	24 16	1 5	11 33	0 58	12 55	0 50	21 55	1 56	33 7	13 6	10 9	10 32	28 14		n.a.
M19	2 57	21 48	2 32	3 59	1 21	4 2	5 6	9 18	0 22	24 15	1 5	11 30	0 58	12 56	0 50	21 55	1 56	33 7	13 6	10 9	10 31	28 13		n.a.
T 20	3 20	25 46	3 34	4 45	1 15	3 40	5 18	9 1	0 23	24 15	1 4	11 27	0 58	12 57	0 50	21 55	1 56	33 7	13 6	10 9	10 30	28 13		n.a.
W21	3 44	28 12	4 24	5 31	1 9	3 17	5 30	8 43	0 23	24 14	1 4	11 25	0 58	12 59	0 50	21 54	1 56	33 7	13 6	10 10	10 29	28 12		n.a.
T 22	4 7	28 49	4 58	6 16	1 3	2 54	5 42	8 26	0 24	24 13	1 4	11 22	0 58	13 0	0 50	21 54	1 56	33 7	13 5	10 10	10 27	28 12		n.a.
F 23	4 30	27 31	5 14	7 1	0 55	2 30	5 53	8 9	0 25	24 12	1 3	11 19	0 58	13 1	0 50	21 54	1 56	33 7	13 5	10 10	10 26	28 11		n.a.
S 24	4 53	24 27	5 11	7 44	0 47	2 7	6 4	7 51	0 26	24 12	1 3	11 17	0 58	13 2	0 50	21 54	1 56	33 7	13 5	10 10	10 25	28 10		n.a.
S 25	5 16	19 55	4 48	8 26	0 39	1 44	6 14	7 34	0 27	24 11	1 3	11 14	0 58	13 3	0 50	21 54	1 56	33 7	13 5	10 9	10 24	28 10		n.a.
M26	5 39	14 18	4 9	9 7	0 30	1 20	6 24	7 16	0 27	24 10	1 2	11 12	0 58	13 4	0 50	21 53	1 56	33 7	13 4	10 9	10 23	28 9		n.a.
T 27	6 1	8 1	3 15	9 46	0 21	0 58	6 33	6 59	0 28	24 9	1 2	11 9	0 58	13 6	0 50	21 53	1 56	33 7	13 4	10 8	10 21	28 9		n.a.
W28	6 24	1 26	2 10	10 24	0 11	0 35	6 41	6 41	0 29	24 8	1 1	11 7	0 58	13 7	0 50	21 53	1 57	33 7	13 4	10 8	10 20	28 8		n.a.
T 29	6 47	5s 7	0 59	11 0	0 1	0 14	6 48	6 24	0 30	24 7	1 1	11 4	0 58	13 8	0 50	21 53	1 57	33 7	13 4	10 8	10 19	28 7		n.a.
F 30	7 9	11 18	0s14	11 34	0n10	0n 8	6 55	6 6	0 31	24 6	1 1	11 2	0 58	13 9	0 50	21 53	1 57	33 7	13 4	10 7	10 18	28 7		n.a.
S 31	7s31	16s53	1s25	12s 6	0n20	0n28	7n 1	5n48	0s32	24s 5	1s 0	10n59	0n58	13s10	0s50	21n52	1n57	33s 7	13s 3	10n 8	10n17	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -2542901.5, Delta T = 164h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'10, Lahiri = -163°25'10 Julian Calendar 1 Dec. 11676 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11676 BCE

The year -11675 astronomical counting style corresponds to year 11676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11675 BCE

JANUARY 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 36	19♎43'07	23♏49	3♏48	14°R12	15♍ 6	15♑45	4♍37	1♏52	2♌57	29♏ 0	25♈35	25♈56	15♑53	n.a.	S 1
M 2	1 17 33	20°40'25	6♐14	5°41	13♎36	15°49	15°50	4°44	1°55	2°57	29° 1	25°36	25°53	16° 0	n.a.	M 2
T 3	1 21 29	21°37'41	18°26	7°32	13° 0	16°32	15°56	4°50	1°59	2°58	29° 2	25°36	25°50	16° 7	n.a.	T 3
W 4	1 25 26	22°34'55	0♑27	9°19	12°26	17°15	16° 2	4°56	2° 2	2°59	29° 3	25°37	25°47	16°14	n.a.	W 4
T 5	1 29 22	23°32'08	12°22	11° 4	11°53	17°57	16° 8	5° 3	2° 5	3° 0	29° 5	25°37	25°43	16°20	n.a.	T 5
F 6	1 33 19	24°29'20	24°15	12°45	11°22	18°40	16°14	5° 9	2° 9	3° 0	29° 6	25°R37	25°40	16°27	n.a.	F 6
S 7	1 37 15	25°26'30	6♒11	14°22	10°53	19°22	16°21	5°15	2°12	3° 1	29° 7	25°D37	25°37	16°34	n.a.	S 7
S 8	1 41 11	26°23'39	18°15	15°57	10°25	20° 5	16°27	5°21	2°16	3° 2	29° 8	25°37	25°34	16°40	n.a.	S 8
M 9	1 45 8	27°20'46	0♓29	17°28	9°59	20°47	16°34	5°27	2°19	3° 2	29° 9	25°37	25°31	16°47	n.a.	M 9
T 10	1 49 4	28°17'52	12°59	18°55	9°36	21°29	16°40	5°33	2°23	3° 3	29°10	25°37	25°28	16°54	n.a.	T 10
W11	1 53 1	29°14'57	25°47	20°19	9°15	22°12	16°47	5°39	2°26	3° 3	29°12	25°37	25°24	17° 1	n.a.	W11
T 12	1 56 57	0♏12'00	8♈55	21°40	8°56	22°54	16°54	5°45	2°30	3° 4	29°13	25°38	25°21	17° 7	n.a.	T 12
F 13	2 0 54	1° 9'03	22°22	22°56	8°40	23°36	17° 2	5°50	2°33	3° 4	29°14	25°R38	25°18	17°14	n.a.	F 13
S 14	2 4 50	2° 6'05	6♉ 9	24° 9	8°25	24°18	17° 9	5°56	2°37	3° 5	29°15	25°38	25°15	17°21	n.a.	S 14
S 15	2 8 46	3° 3'05	20°12	25°18	8°14	25° 0	17°16	6° 2	2°40	3° 5	29°16	25°37	25°12	17°27	n.a.	S 15
M16	2 12 43	4° 0'06	4♊27	26°24	8° 5	25°42	17°24	6° 7	2°43	3° 5	29°18	25°37	25° 8	17°34	n.a.	M16
T 17	2 16 39	4°57'05	18°50	27°26	7°58	26°24	17°32	6°13	2°47	3° 6	29°19	25°36	25° 5	17°41	n.a.	T 17
W18	2 20 36	5°54'04	3♋17	28°23	7°53	27° 6	17°39	6°18	2°50	3° 6	29°20	25°35	25° 2	17°48	n.a.	W18
T 19	2 24 32	6°51'03	17°41	29°17	7°D51	27°48	17°47	6°23	2°54	3° 6	29°21	25°34	24°59	17°54	n.a.	T 19
F 20	2 28 29	7°48'01	2♌ 0	0♐ 7	7°52	28°29	17°55	6°29	2°57	3° 7	29°23	25°D33	24°56	18° 1	n.a.	F 20
S 21	2 32 25	8°44'59	16° 9	0°52	7°54	29°11	18° 4	6°34	3° 1	3° 7	29°24	25°33	24°53	18° 8	n.a.	S 21
S 22	2 36 22	9°41'56	0♍ 9	1°34	7°59	29°53	18°12	6°39	3° 4	3° 7	29°25	25°34	24°49	18°15	n.a.	S 22
M23	2 40 18	10°38'53	13°56	2°11	8° 6	0♎34	18°20	6°44	3° 8	3° 7	29°27	25°35	24°46	18°21	n.a.	M23
T 24	2 44 14	11°35'50	27°31	2°44	8°15	1°16	18°29	6°49	3°11	3° 7	29°28	25°36	24°43	18°28	n.a.	T 24
W25	2 48 11	12°32'46	10♎52	3°12	8°27	1°57	18°38	6°54	3°15	3° 7	29°29	25°37	24°40	18°35	n.a.	W25
T 26	2 52 7	13°29'42	24° 1	3°36	8°40	2°38	18°46	6°58	3°18	3° 7	29°30	25°R37	24°37	18°41	n.a.	T 26
F 27	2 56 4	14°26'38	6♏56	3°56	8°55	3°20	18°55	7° 3	3°21	3°R 7	29°32	25°37	24°33	18°48	n.a.	F 27
S 28	3 0 0	15°23'33	19°38	4°11	9°12	4° 1	19° 4	7° 8	3°25	3° 7	29°33	25°36	24°30	18°55	n.a.	S 28
S 29	3 3 57	16°20'28	2♐ 7	4°21	9°31	4°42	19°13	7°12	3°28	3° 7	29°34	25°34	24°27	19° 2	n.a.	S 29
M30	3 7 53	17°17'23	14°24	4°27	9°52	5°23	19°23	7°17	3°32	3° 7	29°36	25°30	24°24	19° 8	n.a.	M30
T 31	3 11 50	18♏14'17	26♐32	4°R28	10♎15	6♎ 4	19♑32	7♍21	3♏35	3♌ 7	29♏37	25♈27	24♈21	19♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s54	21s36	2s30	12s37	0n31	0n47	7n 6	5n31	0s32	24s 4	1s 0	10n57	0n58	13s12	0s50	21n52	1n57	33s 7	13s 3	10n 8	10n16	28s 5		n.a.
M 2	8 16	25 16	3 26	13 5	0 42	1 5	7 10	5 13	0 33	24 3	1 0	10 54	0 58	13 13	0 50	21 52	1 57	33 7	13 3	10 8	10 14	28 4		n.a.
T 3	8 38	27 42	4 12	13 32	0 53	1 23	7 14	4 55	0 34	24 2	0 59	10 52	0 58	13 14	0 50	21 52	1 57	33 7	13 3	10 8	10 13	28 4		n.a.
W 4	9 0	28 48	4 46	13 57	1 3	1 39	7 17	4 38	0 35	24 1	0 59	10 49	0 58	13 15	0 50	21 52	1 57	33 7	13 3	10 8	10 12	28 3		n.a.
T 5	9 21	28 33	5 8	14 21	1 14	1 53	7 19	4 20	0 36	24 0	0 59	10 47	0 58	13 17	0 50	21 52	1 57	33 7	13 2	10 8	10 11	28 2		n.a.
F 6	9 43	26 58	5 16	14 42	1 25	2 7	7 20	4 2	0 37	23 59	0 58	10 45	0 58	13 18	0 50	21 52	1 57	33 7	13 2	10 8	10 10	28 2		n.a.
S 7	10 4	24 11	5 11	15 2	1 35	2 19	7 20	3 44	0 37	23 58	0 58	10 42	0 58	13 19	0 50	21 52	1 57	33 7	13 2	10 8	10 8	28 1		n.a.
S 8	10 26	20 21	4 52	15 21	1 45	2 30	7 20	3 26	0 38	23 57	0 58	10 40	0 58	13 20	0 50	21 51	1 57	33 8	13 2	10 8	10 7	28 0		n.a.
M 9	10 47	15 36	4 20	15 37	1 55	2 39	7 19	3 9	0 39	23 56	0 58	10 38	0 58	13 21	0 50	21 51	1 57	33 8	13 2	10 8	10 6	27 59		n.a.
T 10	11 8	10 8	3 34	15 53	2 5	2 47	7 17	2 51	0 40	23 54	0 57	10 36	0 58	13 23	0 50	21 51	1 57	33 8	13 2	10 8	10 5	27 59		n.a.
W11	11 28	4 7	2 38	16 7	2 14	2 53	7 15	2 33	0 41	23 53	0 57	10 33	0 58	13 24	0 50	21 51	1 57	33 8	13 1	10 9	10 4	27 58		n.a.
T 12	11 49	2n14	1 31	16 20	2 22	2 58	7 12	2 15	0 41	23 52	0 57	10 31	0 58	13 25	0 50	21 51	1 57	33 8	13 1	10 9	10 2	27 57		n.a.
F 13	12 9	8 38	0 18	16 32	2 31	3 2	7 9	1 57	0 42	23 51	0 56	10 29	0 58	13 26	0 50	21 51	1 57	33 8	13 1	10 9	10 1	27 56		n.a.
S 14	12 30	14 48	0n58	16 43	2 39	3 4	7 5	1 40	0 43	23 49	0 56	10 27	0 57	13 28	0 50	21 51	1 57	33 8	13 1	10 9	10 0	27 55		n.a.
S 15	12 50	20 20	2 12	16 53	2 46	3 4	7 1	1 22	0 44	23 48	0 56	10 25	0 57	13 29	0 50	21 51	1 57	33 8	13 1	10 9	9 59	27 55		n.a.
M16	13 9	24 48	3 18	17 2	2 53	3 4	6 56	1 4	0 45	23 47	0 55	10 23	0 57	13 30	0 50	21 51	1 57	33 9	13 1	10 8	9 58	27 54		n.a.
T 17	13 29	27 45	4 13	17 10	2 59	3 2	6 50	0 46	0 45	23 45	0 55	10 20	0 57	13 31	0 50	21 51	1 58	33 9	13 0	10 8	9 57	27 53		n.a.
W18	13 49	28 51	4 52	17 18	3 4	2 58	6 45	0 29	0 46	23 44	0 55	10 18	0 57	13 32	0 50	21 51	1 58	33 9	13 0	10 8	9 55	27 52		n.a.
T 19	14 8	27 59	5 12	17 25	3 9	2 54	6 39	0 11	0 47	23 43	0 54	10 16	0 57	13 34	0 50	21 51	1 58	33 9	13 0	10 7	9 54	27 51		n.a.
F 20	14 27	25 17	5 13	17 32	3 13	2 48	6 33	0s 7	0 48	23 41	0 54	10 14	0 57	13 35	0 50	21 51	1 58	33 9	13 0	10 7	9 53	27 50		n.a.
S 21	14 46	21 4	4 55	17 38	3 17	2 41	6 26	0 25	0 49	23 40	0 54	10 12	0 57	13 36	0 50	21 51	1 58	33 10	13 0	10 7	9 52	27 50		n.a.
S 22	15 4	15 44	4 20	17 44	3 19	2 33	6 20	0 42	0 49	23 39	0 54	10 10	0 57	13 37	0 50	21 51	1 58	33 10	13 0	10 7	9 51	27 49		n.a.
M23	15 23	9 41	3 30	17 49	3 21	2 24	6 13	1 0	0 50	23 37	0 53	10 9	0 57	13 39	0 50	21 51	1 58	33 10	13 0	10 8	9 49	27 48		n.a.
T 24	15 41	3 17	2 29	17 55	3 22	2 13	6 6	1 17	0 51	23 36	0 53	10 7	0 57	13 40	0 50	21 51	1 58	33 10	13 0	10 8	9 48	27 47		n.a.
W25	15 59	3s11	1 20	18 0	3 23	2 2	5 58	1 35	0 52	23 34	0 53	10 5	0 57	13 41	0 50	21 51	1 58	33 10	12 59	10 8	9 47	27 46		n.a.
T 26	16 16	9 24	0 9	18 5	3 22	1 50	5 51	1 53	0 53	23 33	0 52	10 3	0 57	13 42	0 50	21 51	1 58	33 11	12 59	10 9	9 46	27 45		n.a.
F 27	16 34	15 8	1s 2	18 11	3 20	1 37	5 43	2 10	0 53	23 31	0 52	10 1	0 57	13 43	0 50	21 51	1 58	33 11	12 59	10 8	9 45	27 44		n.a.
S 28	16 51	20 7	2 8	18 16	3 18	1 23	5 36	2 28	0 54	23 29	0 52	9 59	0 57	13 45	0 50	21 51	1 58	33 11	12 59	10 8	9 43	27 43		n.a.
S 29	17 8	24 9	3 7	18 21	3 14	1 8	5 28	2 45	0 55	23 28	0 52	9 58	0 57	13 46	0 50	21 51	1 58	33 11	12 59	10 7	9 42	27 43		n.a.
M30	17 24	27 0	3 56	18 27	3 9	0 53	5 20	3 2	0 56	23 26	0 51	9 56	0 57	13 47	0 50	21 51	1 58	33 11	12 59	10 6	9 41	27 42		n.a.
T 31	17s41	28s33	4s34	18s33	3n 4	0n37	5n12	3s20	0s57	23s25	0s51	9n54	0n57	13s48	0s50	21n51	1n58	33s12	12s59	10n 5	9n40	27s41		n.a.

Julian Day Number = -2542870.5, Delta T = 164h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'06, Lahiri = -163°25'06 Julian Calendar 1 Jan. 11675 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11676 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11675 BCE

FEBRUARY 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 46	19♏11'11	8♉31	4°R24	10♎39	6♎45	19♉41	7♍25	3♏38	3°R 7	29♏38	25°R23	24♈18	19♉22	n.a.	W 1
T 2	3 19 43	20° 8'04	20°25	4♐17	11° 5	7°26	19°51	7°30	3°42	3♌ 7	29°40	25♈20	24°14	19°29	n.a.	T 2
F 3	3 23 39	21° 4'57	2♒17	4° 5	11°32	8° 7	20° 1	7°34	3°45	3° 7	29°41	25°18	24°11	19°35	n.a.	F 3
S 4	3 27 36	22° 1'50	14°12	3°49	12° 1	8°48	20°10	7°38	3°48	3° 6	29°42	25°16	24° 8	19°42	n.a.	S 4
S 5	3 31 32	22°58'42	26°14	3°29	12°31	9°28	20°20	7°42	3°52	3° 6	29°44	25°D16	24° 5	19°49	n.a.	S 5
M 6	3 35 29	23°55'33	8♓27	3° 6	13° 3	10° 9	20°30	7°45	3°55	3° 6	29°45	25°17	24° 2	19°55	n.a.	M 6
T 7	3 39 25	24°52'25	20°57	2°40	13°35	10°49	20°40	7°49	3°58	3° 5	29°47	25°18	23°59	20° 2	n.a.	T 7
W 8	3 43 22	25°49'16	3♈46	2°11	14°10	11°30	20°50	7°53	4° 2	3° 5	29°48	25°20	23°55	20° 9	n.a.	W 8
T 9	3 47 18	26°46'07	16°59	1°40	14°45	12°10	21° 1	7°56	4° 5	3° 5	29°49	25°21	23°52	20°16	n.a.	T 9
F 10	3 51 15	27°42'58	0♉37	1° 7	15°22	12°51	21°11	8° 0	4° 8	3° 4	29°51	25°R21	23°49	20°22	n.a.	F 10
S 11	3 55 11	28°39'49	14°39	0°33	15°59	13°31	21°21	8° 3	4°11	3° 4	29°52	25°20	23°46	20°29	n.a.	S 11
S 12	3 59 8	29°36'40	29° 4	29♏58	16°38	14°11	21°32	8° 6	4°15	3° 3	29°53	25°17	23°43	20°36	n.a.	S 12
M13	4 3 4	0♐33'32	13♊44	29°23	17°18	14°51	21°42	8°10	4°18	3° 3	29°55	25°13	23°39	20°43	n.a.	M13
T 14	4 7 1	1°30'23	28°34	28°49	17°59	15°31	21°53	8°13	4°21	3° 2	29°56	25° 8	23°36	20°49	n.a.	T 14
W15	4 10 57	2°27'15	13♋25	28°16	18°41	16°11	22° 4	8°16	4°24	3° 2	29°57	25° 3	23°33	20°56	n.a.	W15
T 16	4 14 54	3°24'08	28°10	27°45	19°24	16°51	22°15	8°19	4°27	3° 1	29°59	24°58	23°30	21° 3	n.a.	T 16
F 17	4 18 51	4°21'01	12♌42	27°16	20° 8	17°31	22°25	8°21	4°30	3° 0	0♐ 0	24°55	23°27	21° 9	n.a.	F 17
S 18	4 22 47	5°17'55	26°56	26°50	20°53	18°11	22°36	8°24	4°33	3° 0	0° 2	24°53	23°24	21°16	n.a.	S 18
S 19	4 26 44	6°14'49	10♍51	26°27	21°38	18°51	22°47	8°27	4°37	2°59	0° 3	24°D53	23°20	21°23	n.a.	S 19
M20	4 30 40	7°11'44	24°27	26° 8	22°25	19°30	22°59	8°29	4°40	2°58	0° 4	24°54	23°17	21°30	n.a.	M20
T 21	4 34 37	8° 8'40	7♎46	25°53	23°12	20°10	23°10	8°32	4°43	2°57	0° 6	24°55	23°14	21°36	n.a.	T 21
W22	4 38 33	9° 5'37	20°47	25°42	24° 0	20°49	23°21	8°34	4°46	2°57	0° 7	24°R56	23°11	21°43	n.a.	W22
T 23	4 42 30	10° 2'35	3♏35	25°36	24°49	21°29	23°33	8°36	4°49	2°56	0° 8	24°56	23° 8	21°50	n.a.	T 23
F 24	4 46 26	10°59'33	16°11	25°D34	25°38	22° 8	23°44	8°38	4°52	2°55	0°10	24°53	23° 5	21°57	n.a.	F 24
S 25	4 50 23	11°56'32	28°36	25°37	26°28	22°47	23°55	8°40	4°55	2°54	0°11	24°49	23° 1	22° 3	n.a.	S 25
S 26	4 54 20	12°53'32	10♐52	25°46	27°19	23°27	24° 7	8°42	4°57	2°53	0°12	24°43	22°58	22°10	n.a.	S 26
M27	4 58 16	13°50'32	23° 0	25°59	28°10	24° 6	24°19	8°44	5° 0	2°52	0°14	24°35	22°55	22°17	n.a.	M27
T 28	5 2 13	14♐47'34	5♉ 1	26♏17	29♎ 2	24♎45	24♉30	8♍45	5♏ 3	2♌51	0♐15	24♈25	22♈52	22♉23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s57	28s44	4s59	18s39	2n57	0n20	5n 4	3s37	0s57	23s23	0s51	9n53	0n57	13s49	0s50	21n51	1n58	33s12	12s59	10n 3	9n39	27s40		n.a.
T 2	18 12	27 34	5 12	18 45	2 49	0 2	4 56	3 54	0 58	23 21	0 50	9 51	0 57	13 51	0 50	21 52	1 58	33 12	12 59	10 2	9 37	27 39		n.a.
F 3	18 28	25 10	5 10	18 51	2 41	0s16	4 48	4 12	0 59	23 19	0 50	9 50	0 57	13 52	0 50	21 52	1 58	33 12	12 59	10 1	9 36	27 38		n.a.
S 4	18 43	21 41	4 56	18 58	2 31	0 35	4 40	4 29	1 0	23 18	0 50	9 48	0 57	13 53	0 51	21 52	1 58	33 13	12 59	10 1	9 35	27 37		n.a.
S 5	18 58	17 16	4 28	19 5	2 20	0 54	4 32	4 46	1 1	23 16	0 50	9 47	0 57	13 54	0 51	21 52	1 59	33 13	12 59	10 1	9 34	27 36		n.a.
M 6	19 12	12 7	3 48	19 11	2 9	1 14	4 24	5 3	1 1	23 14	0 49	9 45	0 57	13 55	0 51	21 52	1 59	33 13	12 58	10 1	9 33	27 35		n.a.
T 7	19 27	6 22	2 57	19 19	1 56	1 34	4 16	5 20	1 2	23 12	0 49	9 44	0 57	13 57	0 51	21 52	1 59	33 13	12 58	10 1	9 31	27 34		n.a.
W 8	19 41	0 13	1 55	19 26	1 43	1 55	4 8	5 37	1 3	23 10	0 49	9 42	0 57	13 58	0 51	21 52	1 59	33 14	12 58	10 2	9 30	27 33		n.a.
T 9	19 54	6n 8	0 45	19 33	1 29	2 16	4 0	5 54	1 4	23 9	0 49	9 41	0 57	13 59	0 51	21 52	1 59	33 14	12 58	10 2	9 29	27 32		n.a.
F 10	20 8	12 25	0n29	19 40	1 15	2 38	3 53	6 11	1 4	23 7	0 48	9 40	0 57	14 0	0 51	21 53	1 59	33 14	12 58	10 2	9 28	27 31		n.a.
S 11	20 21	18 16	1 43	19 48	1 0	3 0	3 45	6 27	1 5	23 5	0 48	9 38	0 57	14 1	0 51	21 53	1 59	33 15	12 58	10 2	9 27	27 30		n.a.
S 12	20 33	23 15	2 53	19 55	0 44	3 22	3 37	6 44	1 6	23 3	0 48	9 37	0 57	14 2	0 51	21 53	1 59	33 15	12 58	10 1	9 25	27 29		n.a.
M13	20 46	26 51	3 52	20 3	0 29	3 45	3 29	7 1	1 7	23 1	0 48	9 36	0 57	14 3	0 51	21 53	1 59	33 15	12 58	9 59	9 24	27 28		n.a.
T 14	20 58	28 38	4 37	20 10	0 14	4 8	3 21	7 17	1 8	22 59	0 47	9 35	0 57	14 5	0 51	21 53	1 59	33 15	12 58	9 57	9 23	27 27		n.a.
W15	21 9	28 22	5 3	20 18	0s 2	4 31	3 14	7 34	1 8	22 57	0 47	9 33	0 57	14 6	0 51	21 53	1 59	33 16	12 58	9 56	9 22	27 26		n.a.
T 16	21 21	26 4	5 9	20 25	0 17	4 55	3 6	7 50	1 9	22 55	0 47	9 32	0 57	14 7	0 51	21 54	1 59	33 16	12 58	9 54	9 21	27 25		n.a.
F 17	21 32	22 7	4 55	20 33	0 32	5 19	2 58	8 7	1 10	22 53	0 47	9 31	0 57	14 8	0 51	21 54	1 59	33 16	12 58	9 53	9 19	27 24		n.a.
S 18	21 42	16 56	4 23	20 40	0 46	5 43	2 51	8 23	1 11	22 51	0 47	9 30	0 57	14 9	0 51	21 54	1 59	33 17	12 58	9 52	9 18	27 22		n.a.
S 19	21 52	10 59	3 35	20 48	1 0	6 7	2 43	8 39	1 11	22 49	0 46	9 29	0 57	14 10	0 51	21 54	1 59	33 17	12 58	9 52	9 17	27 21		n.a.
M20	22 2	4 39	2 37	20 56	1 13	6 32	2 36	8 55	1 12	22 46	0 46	9 28	0 57	14 11	0 51	21 54	1 59	33 17	12 58	9 52	9 16	27 20		n.a.
T 21	22 12	1s45	1 31	21 4	1 25	6 56	2 29	9 11	1 13	22 44	0 46	9 27	0 57	14 12	0 51	21 55	1 59	33 18	12 58	9 53	9 15	27 19		n.a.
W22	22 21	7 58	0 22	21 12	1 36	7 21	2 22	9 27	1 14	22 42	0 46	9 27	0 57	14 13	0 51	21 55	1 59	33 18	12 58	9 53	9 13	27 18		n.a.
T 23	22 30	13 45	0s47	21 21	1 46	7 46	2 14	9 43	1 14	22 40	0 45	9 26	0 57	14 14	0 51	21 55	1 59	33 18	12 58	9 53	9 12	27 17		n.a.
F 24	22 38	18 52	1 52	21 30	1 56	8 11	2 7	9 59	1 15	22 38	0 45	9 25	0 57	14 15	0 51	21 55	1 59	33 19	12 58	9 52	9 11	27 16		n.a.
S 25	22 46	23 7	2 51	21 39	2 4	8 36	2 0	10 15	1 16	22 35	0 45	9 24	0 57	14 17	0 51	21 56	1 59	33 19	12 58	9 51	9 10	27 15		n.a.
S 26	22 54	26 16	3 41	21 48	2 12	9 1	1 53	10 30	1 17	22 33	0 45	9 23	0 57	14 18	0 51	21 56	1 59	33 19	12 58	9 48	9 9	27 14		n.a.
M27	23 1	28 10	4 20	21 57	2 18	9 26	1 47	10 46	1 18	22 31	0 44	9 23	0 57	14 19	0 51	21 56	2 0	33 20	12 58	9 45	9 7	27 12		n.a.
T 28	23s 8	28s44	4s48	22s 7	2s23	9s51	1n40	11s 1	1s18	22s28	0s44	9n22	0n57	14s20	0s51	21n56	2n 0	33s20	12s58	9n42	9n 6	27s11		n.a.

Julian Day Number = -2542839.5, Delta T = 164h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°32'02, Lahiri = -163°25'02 Julian Calendar 1 Feb. 11675 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11676 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 9	15♐44'35	16♉56	26♏41	29♎55	25♎24	24♉42	8♍47	5♏ 6	2°R50	0♐16	24°R16	22♈49	22♉30	n.a.	W 1
T 2	5 10 6	16°41'38	28°48	27° 9	0♏48	26° 3	24°54	8°48	5° 9	2♌49	0°18	24♈ 7	22°45	22°37	n.a.	T 2
F 3	5 14 3	17°38'41	10♒39	27°43	1°42	26°42	25° 6	8°50	5°12	2°48	0°19	24° 0	22°42	22°44	n.a.	F 3
S 4	5 17 59	18°35'45	22°33	28°21	2°36	27°20	25°18	8°51	5°14	2°47	0°20	23°54	22°39	22°50	n.a.	S 4
S 5	5 21 56	19°32'50	4♓33	29° 5	3°31	27°59	25°30	8°52	5°17	2°46	0°22	23°51	22°36	22°57	n.a.	S 5
M 6	5 25 52	20°29'55	16°43	29°53	4°26	28°38	25°42	8°53	5°20	2°45	0°23	23°D50	22°33	23° 4	n.a.	M 6
T 7	5 29 49	21°27'01	29° 9	0♐47	5°22	29°16	25°54	8°54	5°22	2°44	0°24	23°50	22°30	23°11	n.a.	T 7
W 8	5 33 46	22°24'08	11♈55	1°45	6°18	29°55	26° 6	8°55	5°25	2°43	0°25	23°51	22°26	23°17	n.a.	W 8
T 9	5 37 42	23°21'15	25° 6	2°48	7°15	0♏33	26°19	8°55	5°28	2°42	0°27	23°R51	22°23	23°24	n.a.	T 9
F 10	5 41 39	24°18'24	8♉45	3°55	8°12	1°11	26°31	8°56	5°30	2°41	0°28	23°50	22°20	23°31	n.a.	F 10
S 11	5 45 36	25°15'33	22°52	5° 7	9° 9	1°50	26°43	8°57	5°33	2°39	0°29	23°47	22°17	23°37	n.a.	S 11
S 12	5 49 32	26°12'44	7♊26	6°24	10° 7	2°28	26°56	8°57	5°35	2°38	0°30	23°42	22°14	23°44	n.a.	S 12
M13	5 53 29	27° 9'55	22°21	7°45	11° 6	3° 6	27° 8	8°57	5°38	2°37	0°32	23°34	22°11	23°51	n.a.	M13
T 14	5 57 26	28° 7'08	7♋31	9°10	12° 4	3°44	27°21	8°57	5°40	2°36	0°33	23°25	22° 7	23°58	n.a.	T 14
W15	6 1 22	29° 4'22	22°43	10°39	13° 4	4°22	27°33	8°R57	5°42	2°34	0°34	23°16	22° 4	24° 4	n.a.	W15
T 16	6 5 19	0♉ 1'37	7♌48	12°13	14° 3	4°59	27°46	8°57	5°45	2°33	0°35	23° 7	22° 1	24°11	n.a.	T 16
F 17	6 9 16	0°58'54	22°36	13°50	15° 3	5°37	27°58	8°57	5°47	2°32	0°37	23° 0	21°58	24°18	n.a.	F 17
S 18	6 13 12	1°56'13	7♍ 2	15°31	16° 3	6°15	28°11	8°57	5°49	2°30	0°38	22°56	21°55	24°25	n.a.	S 18
S 19	6 17 9	2°53'33	21° 3	17°16	17° 4	6°52	28°24	8°56	5°51	2°29	0°39	22°54	21°51	24°31	n.a.	S 19
M20	6 21 5	3°50'54	4♎38	19° 4	18° 5	7°30	28°37	8°56	5°54	2°28	0°40	22°D53	21°48	24°38	n.a.	M20
T 21	6 25 2	4°48'18	17°50	20°55	19° 6	8° 7	28°49	8°55	5°56	2°26	0°41	22°R53	21°45	24°45	n.a.	T 21
W22	6 28 59	5°45'43	0♏41	22°49	20° 8	8°45	29° 2	8°55	5°58	2°25	0°42	22°53	21°42	24°51	n.a.	W22
T 23	6 32 55	6°43'10	13°16	24°45	21°10	9°22	29°15	8°54	6° 0	2°23	0°44	22°52	21°39	24°58	n.a.	T 23
F 24	6 36 52	7°40'39	25°38	26°43	22°12	9°59	29°28	8°53	6° 2	2°22	0°45	22°48	21°36	25° 5	n.a.	F 24
S 25	6 40 49	8°38'10	7♐51	28°43	23°15	10°36	29°41	8°52	6° 4	2°20	0°46	22°41	21°32	25°12	n.a.	S 25
S 26	6 44 45	9°35'42	19°55	0♉45	24°18	11°13	29°54	8°51	6° 6	2°19	0°47	22°31	21°29	25°18	n.a.	S 26
M27	6 48 42	10°33'16	1♉55	2°48	25°21	11°50	0♒ 7	8°49	6° 8	2°18	0°48	22°19	21°26	25°25	n.a.	M27
T 28	6 52 39	11°30'52	13°50	4°52	26°25	12°27	0°20	8°48	6°10	2°16	0°49	22° 6	21°23	25°32	n.a.	T 28
W29	6 56 36	12°28'30	25°42	6°56	27°28	13° 4	0°33	8°47	6°12	2°15	0°50	21°52	21°20	25°39	n.a.	W29
T 30	7 0 32	13°26'09	7♒34	9° 0	28°32	13°40	0°46	8°45	6°13	2°13	0°51	21°39	21°17	25°45	n.a.	T 30
F 31	7 4 29	14♉23'49	19♒25	11♉ 5	29♏36	14♏17	0♒59	8♍43	6♏15	2♌11	0♐52	21♈28	21♈13	25♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	27s55	5s 2	22s17	2s28	10s16	1n33	11s17	1s19	22s26	0s44	9n22	0n57	14s21	0s51	21n57	2n 0	33s20	12s58	9n38	9n 5	27s10		n.a.
T 2	23 20	25 51	5 4	22 27	2 31	10 41	1 27	11 32	1 20	22 24	0 44	9 21	0 57	14 22	0 51	21 57	2 0	33 21	12 58	9 35	9 4	27 9		n.a.
F 3	23 26	22 40	4 52	22 37	2 34	11 6	1 20	11 47	1 21	22 21	0 44	9 20	0 57	14 23	0 51	21 57	2 0	33 21	12 58	9 32	9 3	27 8		n.a.
S 4	23 31	18 33	4 28	22 48	2 35	11 31	1 14	12 2	1 21	22 19	0 43	9 20	0 57	14 24	0 51	21 57	2 0	33 22	12 58	9 30	9 1	27 7		n.a.
S 5	23 36	13 40	3 52	22 58	2 35	11 56	1 7	12 17	1 22	22 16	0 43	9 20	0 57	14 25	0 51	21 58	2 0	33 22	12 59	9 29	9 0	27 5		n.a.
M 6	23 40	8 11	3 5	23 9	2 35	12 21	1 1	12 32	1 23	22 14	0 43	9 19	0 57	14 26	0 51	21 58	2 0	33 22	12 59	9 28	8 59	27 4		n.a.
T 7	23 44	2 17	2 8	23 19	2 34	12 46	0 55	12 47	1 24	22 11	0 43	9 19	0 57	14 26	0 51	21 58	2 0	33 23	12 59	9 28	8 58	27 3		n.a.
W 8	23 48	3n52	1 3	23 29	2 31	13 11	0 49	13 2	1 24	22 9	0 43	9 19	0 57	14 27	0 52	21 59	2 0	33 23	12 59	9 28	8 57	27 2		n.a.
T 9	23 51	10 3	0n 7	23 39	2 28	13 35	0 43	13 16	1 25	22 6	0 42	9 18	0 57	14 28	0 52	21 59	2 0	33 23	12 59	9 29	8 55	27 0		n.a.
F 10	23 54	16 0	1 18	23 49	2 25	14 0	0 37	13 31	1 26	22 4	0 42	9 18	0 57	14 29	0 52	21 59	2 0	33 24	12 59	9 28	8 54	26 59		n.a.
S 11	23 56	21 19	2 28	23 58	2 20	14 24	0 31	13 45	1 26	22 1	0 42	9 18	0 57	14 30	0 52	22 0	2 0	33 24	12 59	9 27	8 53	26 58		n.a.
S 12	23 58	25 32	3 30	24 7	2 15	14 48	0 26	13 59	1 27	21 58	0 42	9 18	0 57	14 31	0 52	22 0	2 0	33 24	12 59	9 25	8 52	26 57		n.a.
M13	23 59	28 7	4 19	24 15	2 9	15 12	0 20	14 13	1 28	21 56	0 42	9 18	0 57	14 32	0 52	22 0	2 0	33 25	12 59	9 22	8 50	26 55		n.a.
T 14	24 0	28 39	4 51	24 23	2 2	15 36	0 15	14 27	1 29	21 53	0 41	9 18	0 57	14 33	0 52	22 1	2 0	33 25	12 59	9 19	8 49	26 54		n.a.
W15	24 1	27 1	5 2	24 29	1 55	16 0	0 9	14 41	1 29	21 50	0 41	9 18	0 57	14 34	0 52	22 1	2 0	33 26	12 59	9 15	8 48	26 53		n.a.
T 16	24 1	23 28	4 52	24 35	1 47	16 23	0 4	14 55	1 30	21 47	0 41	9 18	0 57	14 34	0 52	22 1	2 0	33 26	12 59	9 12	8 47	26 52		n.a.
F 17	24 1	18 27	4 23	24 39	1 38	16 46	0s 1	15 9	1 31	21 45	0 41	9 18	0 57	14 35	0 52	22 2	2 0	33 26	13 0	9 9	8 46	26 50		n.a.
S 18	24 0	12 30	3 38	24 42	1 29	17 9	0 6	15 22	1 32	21 42	0 41	9 18	0 57	14 36	0 52	22 2	2 0	33 27	13 0	9 8	8 44	26 49		n.a.
S 19	23 59	6 4	2 40	24 44	1 20	17 31	0 11	15 36	1 32	21 39	0 41	9 18	0 57	14 37	0 52	22 2	2 0	33 27	13 0	9 7	8 43	26 48		n.a.
M20	23 58	0s26	1 35	24 44	1 11	17 53	0 16	15 49	1 33	21 36	0 40	9 18	0 57	14 38	0 52	22 3	2 0	33 28	13 0	9 7	8 42	26 46		n.a.
T 21	23 56	6 45	0 27	24 43	1 1	18 15	0 20	16 2	1 34	21 33	0 40	9 18	0 57	14 38	0 52	22 3	2 0	33 28	13 0	9 7	8 41	26 45		n.a.
W22	23 53	12 38	0s41	24 40	0 51	18 37	0 25	16 15	1 35	21 30	0 40	9 19	0 57	14 39	0 52	22 3	2 0	33 28	13 0	9 7	8 40	26 44		n.a.
T 23	23 51	17 53	1 46	24 36	0 41	18 58	0 30	16 28	1 35	21 28	0 40	9 19	0 57	14 40	0 52	22 4	2 0	33 29	13 0	9 6	8 38	26 42		n.a.
F 24	23 47	22 17	2 44	24 30	0 30	19 19	0 34	16 41	1 36	21 25	0 40	9 19	0 57	14 41	0 52	22 4	2 0	33 29	13 0	9 5	8 37	26 41		n.a.
S 25	23 44	25 40	3 33	24 22	0 20	19 40	0 38	16 54	1 37	21 22	0 39	9 20	0 57	14 41	0 52	22 4	2 0	33 29	13 1	9 2	8 36	26 40		n.a.
S 26	23 40	27 50	4 13	24 12	0 10	20 0	0 43	17 6	1 38	21 19	0 39	9 20	0 57	14 42	0 52	22 5	2 0	33 30	13 1	8 58	8 35	26 38		n.a.
M27	23 35	28 42	4 41	24 0	0 0	20 20	0 47	17 19	1 38	21 16	0 39	9 20	0 57	14 43	0 52	22 5	2 0	33 30	13 1	8 54	8 33	26 37		n.a.
T 28	23 30	28 12	4 56	23 47	0n10	20 39	0 51	17 31	1 39	21 13	0 39	9 21	0 57	14 44	0 52	22 5	2 0	33 31	13 1	8 49	8 32	26 36		n.a.
W29	23 25	26 24	4 58	23 31	0 19	20 58	0 55	17 43	1 40	21 10	0 39	9 22	0 57	14 44	0 53	22 6	2 0	33 31	13 1	8 43	8 31	26 34		n.a.
T 30	23 19	23 27	4 48	23 15	0 28	21 16	0 58	17 55	1 40	21 6	0 39	9 22	0 57	14 45	0 53	22 6	2 0	33 31	13 1	8 38	8 30	26 33		n.a.
F 31	23s13	19s32	4s25	22s56	0n37	21s34	1s 2	18s 7	1s41	21s 3	0s38	9n23	0n57	14s46	0s53	22n 6	2n 0	33s32	13s 1	8n34	8n29	26s32		n.a.

Julian Day Number = -2542811.5, Delta T = 164h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'58, Lahiri = -163°24'58 Julian Calendar 1 March 11675 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11676 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11675 BCE

APRIL 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 26	15♉21'31	1♓20	13♉ 9	0♐41	14♏53	1♒13	8°R42	6♏17	2°R10	0♐53	21°R19	21♈10	25♉59	n.a.	S 1
S 2	7 12 22	16°19'15	13°21	15°12	1°46	15°30	1°26	8♍40	6°19	2♌ 8	0°54	21♈13	21° 7	26° 5	n.a.	S 2
M 3	7 16 19	17°17'01	25°31	17°15	2°51	16° 6	1°39	8°38	6°20	2° 7	0°55	21° 9	21° 4	26°12	n.a.	M 3
T 4	7 20 16	18°14'48	7♈54	19°18	3°56	16°42	1°52	8°36	6°22	2° 5	0°56	21° 8	21° 1	26°19	n.a.	T 4
W 5	7 24 12	19°12'36	20°37	21°19	5° 1	17°18	2° 5	8°33	6°23	2° 4	0°57	21° 8	20°57	26°26	n.a.	W 5
T 6	7 28 9	20°10'26	3♉42	23°19	6° 7	17°54	2°19	8°31	6°25	2° 2	0°58	21° 8	20°54	26°32	n.a.	T 6
F 7	7 32 6	21° 8'18	17°14	25°18	7°13	18°30	2°32	8°29	6°26	2° 0	0°59	21° 6	20°51	26°39	n.a.	F 7
S 8	7 36 2	22° 6'12	1♊15	27°16	8°19	19° 5	2°45	8°26	6°28	1°59	1° 0	21° 2	20°48	26°46	n.a.	S 8
S 9	7 39 59	23° 4'07	15°46	29°13	9°25	19°41	2°59	8°24	6°29	1°57	1° 1	20°56	20°45	26°53	n.a.	S 9
M10	7 43 56	24° 2'05	0♋41	1♒ 8	10°31	20°17	3°12	8°21	6°30	1°56	1° 2	20°48	20°42	26°59	n.a.	M10
T 11	7 47 52	25° 0'04	15°55	3° 2	11°38	20°52	3°25	8°18	6°31	1°54	1° 3	20°37	20°38	27° 6	n.a.	T 11
W12	7 51 49	25°58'05	1♌16	4°55	12°45	21°27	3°39	8°15	6°33	1°52	1° 4	20°26	20°35	27°13	n.a.	W12
T 13	7 55 46	26°56'08	16°33	6°46	13°52	22° 3	3°52	8°12	6°34	1°51	1° 5	20°16	20°32	27°19	n.a.	T 13
F 14	7 59 42	27°54'13	1♍35	8°36	15° 0	22°38	4° 6	8° 9	6°35	1°49	1° 5	20° 8	20°29	27°26	n.a.	F 14
S 15	8 3 39	28°52'20	16°13	10°25	16° 7	23°13	4°19	8° 6	6°36	1°47	1° 6	20° 2	20°26	27°33	n.a.	S 15
S 16	8 7 36	29°50'30	0♎23	12°13	17°15	23°48	4°32	8° 3	6°37	1°46	1° 7	19°59	20°22	27°40	n.a.	S 16
M17	8 11 32	0♒48'42	14° 5	13°59	18°23	24°22	4°46	8° 0	6°38	1°44	1° 8	19°58	20°19	27°46	n.a.	M17
T 18	8 15 29	1°46'56	27°19	15°43	19°31	24°57	4°59	7°56	6°39	1°42	1° 8	19°58	20°16	27°53	n.a.	T 18
W19	8 19 26	2°45'13	10♏ 9	17°27	20°39	25°32	5°13	7°53	6°40	1°41	1° 9	19°58	20°13	28° 0	n.a.	W19
T 20	8 23 22	3°43'33	22°40	19° 9	21°47	26° 6	5°26	7°49	6°40	1°39	1°10	19°56	20°10	28° 7	n.a.	T 20
F 21	8 27 19	4°41'55	4♐56	20°50	22°56	26°40	5°40	7°46	6°41	1°37	1°11	19°53	20° 7	28°13	n.a.	F 21
S 22	8 31 16	5°40'19	17° 1	22°30	24° 5	27°15	5°53	7°42	6°42	1°36	1°11	19°47	20° 3	28°20	n.a.	S 22
S 23	8 35 12	6°38'46	28°59	24° 8	25°14	27°49	6° 7	7°38	6°43	1°34	1°12	19°38	20° 0	28°27	n.a.	S 23
M24	8 39 9	7°37'16	10♑53	25°45	26°23	28°23	6°20	7°35	6°43	1°33	1°13	19°26	19°57	28°33	n.a.	M24
T 25	8 43 6	8°35'47	22°45	27°21	27°32	28°57	6°34	7°31	6°44	1°31	1°13	19°13	19°54	28°40	n.a.	T 25
W26	8 47 2	9°34'21	4♒37	28°56	28°41	29°30	6°47	7°27	6°44	1°29	1°14	19° 0	19°51	28°47	n.a.	W26
T 27	8 50 59	10°32'57	16°31	0♓30	29°51	0♐ 4	7° 0	7°23	6°45	1°28	1°14	18°48	19°48	28°54	n.a.	T 27
F 28	8 54 56	11°31'36	28°27	2° 2	1♉ 1	0°37	7°14	7°18	6°45	1°26	1°15	18°37	19°44	29° 0	n.a.	F 28
S 29	8 58 52	12°30'16	10♓27	3°33	2°10	1°11	7°27	7°14	6°45	1°24	1°16	18°28	19°41	29° 7	n.a.	S 29
S 30	9 2 49	13♒28'59	22♓34	5♓ 2	3♉20	1♐44	7♒41	7♍10	6♏46	1♌23	1♐16	18♈22	19♈38	29♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	14s50	3s50	22s36	0n46	21s52	1s 6	18s19	1s42	21s 0	0s38	9n23	0n57	14s46	0s53	22n 7	2n 0	33s32	13s 2	8n31	8n27	26s30		n.a.
S 2	23 0	9 32	3 5	22 15	0 54	22 9	1 9	18 31	1 43	20 57	0 38	9 24	0 57	14 47	0 53	22 7	2 0	33 33	13 2	8 28	8 26	26 29		n.a.
M 3	22 52	3 49	2 11	21 52	1 1	22 26	1 12	18 42	1 43	20 54	0 38	9 25	0 57	14 47	0 53	22 8	2 0	33 33	13 2	8 27	8 25	26 27		n.a.
T 4	22 44	2n 9	1 9	21 28	1 9	22 42	1 16	18 54	1 44	20 51	0 38	9 26	0 57	14 48	0 53	22 8	2 0	33 33	13 2	8 27	8 24	26 26		n.a.
W 5	22 36	8 12	0 3	21 3	1 15	22 57	1 19	19 5	1 45	20 48	0 38	9 26	0 57	14 49	0 53	22 8	2 0	33 34	13 2	8 26	8 22	26 24		n.a.
T 6	22 28	14 5	1n 6	20 37	1 21	23 12	1 22	19 16	1 46	20 44	0 38	9 27	0 57	14 49	0 53	22 9	2 0	33 34	13 2	8 26	8 21	26 23		n.a.
F 7	22 19	19 31	2 13	20 11	1 27	23 26	1 25	19 27	1 46	20 41	0 37	9 28	0 57	14 50	0 53	22 9	2 0	33 35	13 3	8 26	8 20	26 22		n.a.
S 8	22 9	24 5	3 14	19 43	1 32	23 40	1 28	19 38	1 47	20 38	0 37	9 29	0 57	14 50	0 53	22 9	2 0	33 35	13 3	8 24	8 19	26 20		n.a.
S 9	22 0	27 19	4 5	19 15	1 37	23 54	1 30	19 49	1 48	20 34	0 37	9 30	0 57	14 51	0 53	22 10	2 0	33 35	13 3	8 22	8 18	26 19		n.a.
M10	21 49	28 43	4 42	18 46	1 41	24 6	1 33	19 59	1 48	20 31	0 37	9 31	0 57	14 51	0 53	22 10	2 0	33 36	13 3	8 19	8 16	26 17		n.a.
T 11	21 39	27 59	4 58	18 16	1 44	24 18	1 35	20 10	1 49	20 28	0 37	9 32	0 57	14 52	0 53	22 11	2 0	33 36	13 3	8 15	8 15	26 16		n.a.
W12	21 28	25 9	4 54	17 46	1 48	24 30	1 38	20 20	1 50	20 24	0 37	9 33	0 57	14 52	0 53	22 11	2 0	33 37	13 4	8 11	8 14	26 14		n.a.
T 13	21 17	20 31	4 29	17 16	1 50	24 41	1 40	20 30	1 51	20 21	0 36	9 34	0 57	14 53	0 53	22 11	2 0	33 37	13 4	8 7	8 13	26 13		n.a.
F 14	21 5	14 40	3 45	16 45	1 52	24 51	1 42	20 40	1 51	20 18	0 36	9 35	0 57	14 53	0 53	22 12	2 0	33 37	13 4	8 3	8 11	26 11		n.a.
S 15	20 53	8 8	2 48	16 14	1 54	25 1	1 44	20 50	1 52	20 14	0 36	9 37	0 57	14 53	0 53	22 12	2 0	33 38	13 4	8 1	8 10	26 10		n.a.
S 16	20 40	1 23	1 41	15 43	1 55	25 10	1 46	21 0	1 53	20 11	0 36	9 38	0 57	14 54	0 54	22 12	2 0	33 38	13 4	8 0	8 9	26 8		n.a.
M17	20 28	5s13	0 31	15 11	1 56	25 18	1 48	21 10	1 54	20 7	0 36	9 39	0 57	14 54	0 54	22 13	2 0	33 38	13 5	8 0	8 8	26 7		n.a.
T 18	20 15	11 22	0s39	14 40	1 57	25 25	1 50	21 19	1 54	20 4	0 36	9 40	0 57	14 54	0 54	22 13	2 0	33 39	13 5	8 0	8 7	26 5		n.a.
W19	20 1	16 52	1 44	14 8	1 57	25 32	1 51	21 28	1 55	20 0	0 36	9 41	0 57	14 55	0 54	22 14	2 0	33 39	13 5	8 0	8 5	26 4		n.a.
T 20	19 47	21 31	2 43	13 37	1 56	25 39	1 53	21 38	1 56	19 57	0 35	9 43	0 57	14 55	0 54	22 14	2 0	33 40	13 5	7 59	8 4	26 2		n.a.
F 21	19 33	25 9	3 34	13 5	1 55	25 44	1 54	21 47	1 57	19 53	0 35	9 44	0 57	14 55	0 54	22 14	2 0	33 40	13 5	7 58	8 3	26 0		n.a.
S 22	19 19	27 35	4 13	12 34	1 54	25 49	1 55	21 56	1 57	19 50	0 35	9 45	0 56	14 56	0 54	22 15	2 0	33 40	13 6	7 55	8 2	25 59		n.a.
S 23	19 4	28 43	4 41	12 2	1 52	25 53	1 57	22 4	1 58	19 46	0 35	9 47	0 56	14 56	0 54	22 15	2 0	33 41	13 6	7 52	8 0	25 57		n.a.
M24	18 48	28 30	4 57	11 31	1 50	25 56	1 58	22 13	1 59	19 43	0 35	9 48	0 56	14 56	0 54	22 15	2 0	33 41	13 6	7 47	7 59	25 56		n.a.
T 25	18 33	26 59	5 0	11 0	1 48	25 59	1 59	22 21	1 59	19 39	0 35	9 50	0 56	14 57	0 54	22 16	2 0	33 41	13 6	7 42	7 58	25 54		n.a.
W26	18 17	24 15	4 49	10 30	1 45	26 1	2 0	22 30	2 0	19 36	0 35	9 51	0 56	14 57	0 54	22 16	2 0	33 42	13 6	7 37	7 57	25 53		n.a.
T 27	18 1	20 30	4 27	9 59	1 42	26 2	2 0	22 38	2 1	19 32	0 35	9 53	0 56	14 57	0 54	22 16	2 0	33 42	13 7	7 32	7 56	25 51		n.a.
F 28	17 44	15 55	3 52	9 29	1 38	26 3	2 1	22 46	2 2	19 28	0 34	9 54	0 56	14 57	0 54	22 17	2 0	33 42	13 7	7 28	7 54	25 49		n.a.
S 29	17 28	10 42	3 6	9 0	1 34	26 2	2 2	22 54	2 2	19 25	0 34	9 56	0 56	14 57	0 54	22 17	2 0	33 43	13 7	7 25	7 53	25 48		n.a.
S 30	17s11	5s 2	2s12	8s30	1n30	26s 1	2s 2	23s 1	2s 3	19s21	0s34	9n57	0n56	14s58	0s54	22n17	2n 0	33s43	13s 7	7n22	7n52	25s46		n.a.

Julian Day Number = -2542780.5, Delta T = 164h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'54, Lahiri = -163°24'54 Julian Calendar 1 Apr. 11675 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 46	14♒27'44	4♈50	6♓31	4♉30	2♐17	7♒54	7°R 6	6♏46	1°R21	1♐17	18°R19	19♈35	29♉21	n.a.	M 1
T 2	9 10 42	15°26'31	17°17	7°58	5°41	2°50	8° 8	7♍ 1	6°46	1♌20	1°17	18°D18	19°32	29°27	n.a.	T 2
W 3	9 14 39	16°25'20	0♉ 0	9°24	6°51	3°23	8°21	6°57	6°46	1°18	1°18	18♈19	19°28	29°34	n.a.	W 3
T 4	9 18 35	17°24'12	13° 3	10°48	8° 2	3°55	8°34	6°53	6°46	1°16	1°18	18°R19	19°25	29°41	n.a.	T 4
F 5	9 22 32	18°23'05	26°29	12°11	9°12	4°28	8°48	6°48	6°R46	1°15	1°18	18°19	19°22	29°47	n.a.	F 5
S 6	9 26 29	19°22'01	10♊20	13°33	10°23	5° 0	9° 1	6°43	6°46	1°13	1°19	18°17	19°19	29°54	n.a.	S 6
S 7	9 30 25	20°20'58	24°38	14°53	11°34	5°32	9°14	6°39	6°46	1°12	1°19	18°13	19°16	0♒ 1	n.a.	S 7
M 8	9 34 22	21°19'58	9♋20	16°12	12°45	6° 4	9°28	6°34	6°46	1°10	1°20	18° 7	19°13	0° 8	n.a.	M 8
T 9	9 38 19	22°19'00	24°22	17°29	13°56	6°36	9°41	6°30	6°46	1° 9	1°20	17°59	19° 9	0°14	n.a.	T 9
W10	9 42 15	23°18'05	9♌34	18°45	15° 7	7° 8	9°54	6°25	6°46	1° 7	1°20	17°50	19° 6	0°21	n.a.	W10
T 11	9 46 12	24°17'11	24°46	19°59	16°19	7°39	10° 8	6°20	6°46	1° 6	1°21	17°42	19° 3	0°28	n.a.	T 11
F 12	9 50 8	25°16'20	9♍49	21°11	17°30	8°11	10°21	6°15	6°45	1° 4	1°21	17°36	19° 0	0°34	n.a.	F 12
S 13	9 54 5	26°15'31	24°32	22°21	18°42	8°42	10°34	6°11	6°45	1° 3	1°21	17°32	18°57	0°41	n.a.	S 13
S 14	9 58 1	27°14'45	8♎49	23°29	19°53	9°13	10°47	6° 6	6°45	1° 1	1°21	17°29	18°54	0°48	n.a.	S 14
M15	10 1 58	28°14'01	22°39	24°35	21° 5	9°44	11° 0	6° 1	6°44	1° 0	1°22	17°D29	18°50	0°55	n.a.	M15
T 16	10 5 55	29°13'20	6♏ 0	25°39	22°17	10°14	11°14	5°56	6°44	0°59	1°22	17°30	18°47	1° 1	n.a.	T 16
W17	10 9 51	0♓12'42	18°55	26°40	23°29	10°45	11°27	5°51	6°43	0°57	1°22	17°31	18°44	1° 8	n.a.	W17
T 18	10 13 48	1°12'06	1♐29	27°39	24°42	11°15	11°40	5°46	6°42	0°56	1°22	17°R32	18°41	1°15	n.a.	T 18
F 19	10 17 44	2°11'34	13°45	28°35	25°54	11°45	11°53	5°41	6°42	0°54	1°22	17°31	18°38	1°22	n.a.	F 19
S 20	10 21 41	3°11'04	25°49	29°28	27° 6	12°15	12° 6	5°36	6°41	0°53	1°22	17°28	18°34	1°28	n.a.	S 20
S 21	10 25 37	4°10'36	7♉45	0♈17	28°19	12°45	12°19	5°31	6°40	0°52	1°22	17°24	18°31	1°35	n.a.	S 21
M22	10 29 34	5°10'11	19°37	1° 3	29°31	13°15	12°32	5°26	6°39	0°51	1°23	17°17	18°28	1°42	n.a.	M22
T 23	10 33 31	6° 9'49	1♒29	1°45	0♒44	13°44	12°45	5°22	6°39	0°49	1°23	17°10	18°25	1°48	n.a.	T 23
W24	10 37 27	7° 9'29	13°22	2°23	1°57	14°13	12°58	5°17	6°38	0°48	1°23	17° 2	18°22	1°55	n.a.	W24
T 25	10 41 24	8° 9'12	25°20	2°57	3°10	14°42	13°10	5°12	6°37	0°47	1°R23	16°55	18°19	2° 2	n.a.	T 25
F 26	10 45 20	9° 8'57	7♓24	3°25	4°23	15°11	13°23	5° 7	6°36	0°46	1°23	16°48	18°15	2° 9	n.a.	F 26
S 27	10 49 17	10° 8'44	19°35	3°49	5°36	15°40	13°36	5° 2	6°35	0°44	1°23	16°43	18°12	2°15	n.a.	S 27
S 28	10 53 13	11° 8'34	1♈55	4° 6	6°49	16° 8	13°49	4°57	6°34	0°43	1°22	16°40	18° 9	2°22	n.a.	S 28
M29	10 57 10	12° 8'26	14°24	4°17	8° 2	16°36	14° 1	4°52	6°32	0°42	1°22	16°D39	18° 6	2°29	n.a.	M29
T 30	11 1 6	13° 8'20	27° 5	4°R22	9°15	17° 4	14°14	4°47	6°31	0°41	1°22	16°40	18° 3	2°35	n.a.	T 30
W31	11 5 3	14♓ 8'16	9♉59	4♈19	10♒29	17♐31	14♒27	4♍42	6♏30	0♌40	1♐22	16♈41	17♈59	2♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	0n53	1s11	8s 1	1n25	25s59	2s 2	23s 9	2s 4	19s17	0s34	9n59	0n56	14s58	0s54	22n18	2n 0	33s44	13s 8	7n21	7n51	25s45		n.a.
T 2	16 36	6 52	0 5	7 33	1 21	25 57	2 3	23 17	2 5	19 14	0 34	10 0	0 56	14 58	0 54	22 18	2 0	33 44	13 8	7 21	7 49	25 43		n.a.
W 3	16 18	12 43	1n 2	7 5	1 15	25 54	2 3	23 24	2 5	19 10	0 34	10 2	0 56	14 58	0 54	22 18	2 0	33 44	13 8	7 21	7 48	25 41		n.a.
T 4	15 59	18 10	2 8	6 37	1 10	25 50	2 3	23 31	2 6	19 6	0 34	10 4	0 56	14 58	0 55	22 19	2 0	33 45	13 8	7 21	7 47	25 40		n.a.
F 5	15 41	22 54	3 9	6 10	1 4	25 45	2 3	23 38	2 7	19 3	0 34	10 5	0 56	14 58	0 55	22 19	2 0	33 45	13 9	7 21	7 46	25 38		n.a.
S 6	15 22	26 31	4 1	5 44	0 58	25 39	2 3	23 45	2 8	18 59	0 33	10 7	0 55	14 58	0 55	22 19	2 0	33 45	13 9	7 20	7 44	25 36		n.a.
S 7	15 3	28 34	4 39	5 18	0 51	25 33	2 3	23 52	2 8	18 55	0 33	10 9	0 55	14 58	0 55	22 20	2 0	33 46	13 9	7 19	7 43	25 35		n.a.
M 8	14 44	28 42	5 1	4 53	0 45	25 26	2 2	23 58	2 9	18 51	0 33	10 10	0 55	14 58	0 55	22 20	2 0	33 46	13 9	7 16	7 42	25 33		n.a.
T 9	14 24	26 44	5 3	4 29	0 38	25 18	2 2	24 5	2 10	18 48	0 33	10 12	0 55	14 58	0 55	22 20	2 0	33 46	13 10	7 13	7 41	25 31		n.a.
W10	14 5	22 50	4 43	4 6	0 30	25 10	2 1	24 11	2 11	18 44	0 33	10 14	0 55	14 58	0 55	22 21	2 0	33 46	13 10	7 10	7 40	25 30		n.a.
T 11	13 45	17 24	4 4	3 43	0 23	25 0	2 1	24 17	2 11	18 40	0 33	10 15	0 55	14 58	0 55	22 21	2 0	33 47	13 10	7 7	7 38	25 28		n.a.
F 12	13 24	10 58	3 8	3 21	0 15	24 50	2 0	24 23	2 12	18 36	0 33	10 17	0 55	14 58	0 55	22 21	2 0	33 47	13 10	7 4	7 37	25 26		n.a.
S 13	13 4	4 3	2 0	3 0	0 7	24 40	2 0	24 29	2 13	18 32	0 33	10 19	0 55	14 58	0 55	22 22	1 59	33 47	13 11	7 3	7 36	25 24		n.a.
S 14	12 43	2s52	0 46	2 40	0s 1	24 28	1 59	24 35	2 14	18 29	0 32	10 21	0 55	14 58	0 55	22 22	1 59	33 48	13 11	7 2	7 35	25 23		n.a.
M15	12 22	9 27	0s28	2 21	0 10	24 16	1 58	24 40	2 14	18 25	0 32	10 22	0 55	14 58	0 55	22 22	1 59	33 48	13 11	7 2	7 33	25 21		n.a.
T 16	12 1	15 23	1 38	2 3	0 19	24 3	1 57	24 46	2 15	18 21	0 32	10 24	0 54	14 58	0 55	22 22	1 59	33 48	13 11	7 2	7 32	25 19		n.a.
W17	11 40	20 27	2 41	1 47	0 28	23 50	1 56	24 51	2 16	18 17	0 32	10 26	0 54	14 58	0 55	22 23	1 59	33 49	13 12	7 3	7 31	25 18		n.a.
T 18	11 18	24 27	3 34	1 31	0 37	23 36	1 55	24 56	2 17	18 13	0 32	10 27	0 54	14 57	0 55	22 23	1 59	33 49	13 12	7 3	7 30	25 16		n.a.
F 19	10 57	27 15	4 16	1 17	0 47	23 21	1 53	25 1	2 17	18 9	0 32	10 29	0 54	14 57	0 55	22 23	1 59	33 49	13 12	7 2	7 28	25 14		n.a.
S 20	10 35	28 44	4 46	1 5	0 56	23 5	1 52	25 6	2 18	18 6	0 32	10 31	0 54	14 57	0 55	22 23	1 59	33 49	13 12	7 1	7 27	25 12		n.a.
S 21	10 13	28 51	5 4	0 53	1 6	22 49	1 51	25 11	2 19	18 2	0 32	10 33	0 54	14 57	0 56	22 24	1 59	33 50	13 13	7 0	7 26	25 10		n.a.
M22	9 50	27 37	5 8	0 44	1 16	22 32	1 49	25 16	2 20	17 58	0 32	10 35	0 54	14 57	0 56	22 24	1 59	33 50	13 13	6 57	7 25	25 9		n.a.
T 23	9 28	25 10	4 58	0 36	1 26	22 14	1 48	25 20	2 21	17 54	0 31	10 36	0 54	14 56	0 56	22 24	1 59	33 50	13 13	6 54	7 23	25 7		n.a.
W24	9 5	21 37	4 36	0 29	1 36	21 56	1 46	25 25	2 21	17 50	0 31	10 38	0 54	14 56	0 56	22 24	1 59	33 50	13 13	6 51	7 22	25 5		n.a.
T 25	8 43	17 11	4 2	0 25	1 46	21 37	1 45	25 29	2 22	17 46	0 31	10 40	0 53	14 56	0 56	22 25	1 59	33 51	13 14	6 48	7 21	25 3		n.a.
F 26	8 20	12 2	3 17	0 23	1 57	21 18	1 43	25 33	2 23	17 43	0 31	10 41	0 53	14 56	0 56	22 25	1 59	33 51	13 14	6 46	7 20	25 2		n.a.
S 27	7 57	6 23	2 22	0 23	2 7	20 58	1 41	25 37	2 24	17 39	0 31	10 43	0 53	14 55	0 56	22 25	1 59	33 51	13 14	6 44	7 19	25 0		n.a.
S 28	7 34	0 26	1 19	0 25	2 16	20 38	1 39	25 41	2 25	17 35	0 31	10 45	0 53	14 55	0 56	22 25	1 59	33 51	13 14	6 43	7 17	24 58		n.a.
M29	7 10	5n37	0 12	0 29	2 26	20 16	1 37	25 45	2 25	17 31	0 31	10 47	0 53	14 55	0 56	22 25	1 59	33 52	13 15	6 42	7 16	24 56		n.a.
T 30	6 47	11 34	0n57	0 36	2 35	19 55	1 35	25 48	2 26	17 27	0 31	10 48	0 53	14 54	0 56	22 26	1 59	33 52	13 15	6 42	7 15	24 54		n.a.
W31	6s23	17n 7	2n 4	0s45	2s44	19s32	1s33	25s52	2s27	17s23	0s31	10n50	0n53	14s54	0s56	22n26	1n59	33s52	13s15	6n43	7n14	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2542750.5, Delta T = 164h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'50, Lahiri = -163°24'50 Julian Calendar 1 May 11675 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 59	15♓ 8'14	23♉ 8	4°R 9	11♒42	17♐59	14♒39	4°R38	6°R29	0°R39	1°R22	16♈43	17♈56	2♒49	n.a.	T 1
F 2	11 12 56	16° 8'15	6♊35	3♈51	12°56	18°26	14°51	4♍33	6♏27	0♌38	1♐22	16°44	17°53	2°56	n.a.	F 2
S 3	11 16 52	17° 8'17	20°21	3°25	14° 9	18°53	15° 4	4°28	6°26	0°37	1°22	16°R44	17°50	3° 2	n.a.	S 3
S 4	11 20 49	18° 8'22	4♋26	2°50	15°23	19°19	15°16	4°23	6°25	0°36	1°21	16°43	17°47	3° 9	n.a.	S 4
M 5	11 24 45	19° 8'28	18°50	2° 7	16°37	19°46	15°29	4°19	6°23	0°35	1°21	16°41	17°44	3°16	n.a.	M 5
T 6	11 28 42	20° 8'37	3♌29	1°17	17°51	20°12	15°41	4°14	6°22	0°34	1°21	16°38	17°40	3°23	n.a.	T 6
W 7	11 32 38	21° 8'47	18°18	0°19	19° 4	20°38	15°53	4° 9	6°20	0°33	1°21	16°34	17°37	3°29	n.a.	W 7
T 8	11 36 35	22° 8'59	3♍ 9	29♓14	20°18	21° 3	16° 5	4° 5	6°19	0°32	1°20	16°30	17°34	3°36	n.a.	T 8
F 9	11 40 31	23° 9'14	17°56	28° 5	21°32	21°29	16°17	4° 0	6°17	0°31	1°20	16°28	17°31	3°43	n.a.	F 9
S 10	11 44 28	24° 9'30	2♎29	26°52	22°47	21°54	16°29	3°56	6°15	0°30	1°20	16°26	17°28	3°49	n.a.	S 10
S 11	11 48 24	25° 9'49	16°43	25°38	24° 1	22°18	16°41	3°51	6°14	0°30	1°19	16°D25	17°25	3°56	n.a.	S 11
M12	11 52 21	26°10'09	0♏33	24°24	25°15	22°43	16°53	3°47	6°12	0°29	1°19	16°26	17°21	4° 3	n.a.	M12
T 13	11 56 17	27°10'33	13°58	23°13	26°29	23° 7	17° 5	3°43	6°10	0°28	1°19	16°27	17°18	4°10	n.a.	T 13
W14	12 0 14	28°10'58	26°59	22° 6	27°44	23°31	17°16	3°38	6° 8	0°27	1°18	16°29	17°15	4°16	n.a.	W14
T 15	12 4 10	29°11'26	9♐38	21° 6	28°58	23°54	17°28	3°34	6° 6	0°27	1°18	16°30	17°12	4°23	n.a.	T 15
F 16	12 8 6	0♈11'56	21°59	20°15	0♓13	24°17	17°40	3°30	6° 5	0°26	1°17	16°31	17° 9	4°30	n.a.	F 16
S 17	12 12 3	1°12'29	4♑ 5	19°34	1°27	24°40	17°51	3°26	6° 3	0°25	1°17	16°R31	17° 5	4°36	n.a.	S 17
S 18	12 15 59	2°13'04	16° 2	19° 3	2°42	25° 2	18° 3	3°22	6° 1	0°25	1°16	16°30	17° 2	4°43	n.a.	S 18
M19	12 19 56	3°13'41	27°55	18°44	3°56	25°25	18°14	3°18	5°59	0°24	1°16	16°29	16°59	4°50	n.a.	M19
T 20	12 23 52	4°14'20	9♒46	18°D36	5°11	25°46	18°25	3°14	5°57	0°24	1°15	16°28	16°56	4°57	n.a.	T 20
W21	12 27 49	5°15'01	21°42	18°40	6°26	26° 8	18°36	3°11	5°55	0°23	1°15	16°26	16°53	5° 3	n.a.	W21
T 22	12 31 45	6°15'45	3♓44	18°55	7°41	26°29	18°47	3° 7	5°52	0°23	1°14	16°24	16°50	5°10	n.a.	T 22
F 23	12 35 42	7°16'30	15°56	19°19	8°56	26°49	18°58	3° 3	5°50	0°22	1°13	16°23	16°46	5°17	n.a.	F 23
S 24	12 39 38	8°17'17	28°20	19°54	10°11	27°10	19° 9	3° 0	5°48	0°22	1°13	16°22	16°43	5°23	n.a.	S 24
S 25	12 43 34	9°18'06	10♈56	20°37	11°26	27°29	19°20	2°56	5°46	0°22	1°12	16°D22	16°40	5°30	n.a.	S 25
M26	12 47 31	10°18'57	23°45	21°28	12°41	27°49	19°31	2°53	5°44	0°21	1°12	16°22	16°37	5°37	n.a.	M26
T 27	12 51 27	11°19'50	6♉48	22°26	13°56	28° 8	19°42	2°50	5°42	0°21	1°11	16°22	16°34	5°44	n.a.	T 27
W28	12 55 24	12°20'44	20° 4	23°30	15°11	28°26	19°52	2°46	5°39	0°21	1°10	16°22	16°31	5°50	n.a.	W28
T 29	12 59 20	13°21'40	3♊32	24°39	16°26	28°45	20° 3	2°43	5°37	0°21	1° 9	16°23	16°27	5°57	n.a.	T 29
F 30	13 3 17	14♈22'37	17♊13	25♓54	17♓41	29♐ 2	20♒13	2♍40	5♏35	0♌20	1♐ 9	16♈23	16♈24	6♒ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	22n 0	3n 6	0s56	2s52	19s10	1s31	25s55	2s28	17s19	0s30	10n52	0n53	14s53	0s56	22n26	1n58	33s52	13s15	6n43	7n12	24s51		n.a.
F 2	5 36	25 52	3 59	1 11	3 0	18 46	1 29	25 59	2 28	17 16	0 30	10 53	0 52	14 53	0 56	22 26	1 58	33 52	13 16	6 44	7 11	24 49		n.a.
S 3	5 12	28 20	4 40	1 27	3 6	18 22	1 27	26 2	2 29	17 12	0 30	10 55	0 52	14 53	0 56	22 26	1 58	33 53	13 16	6 44	7 10	24 47		n.a.
S 4	4 48	29 3	5 6	1 46	3 12	17 58	1 25	26 5	2 30	17 8	0 30	10 57	0 52	14 52	0 56	22 26	1 58	33 53	13 16	6 44	7 9	24 45		n.a.
M 5	4 24	27 49	5 12	2 7	3 16	17 33	1 23	26 8	2 31	17 4	0 30	10 58	0 52	14 52	0 56	22 27	1 58	33 53	13 16	6 43	7 7	24 43		n.a.
T 6	4 0	24 42	4 59	2 30	3 18	17 8	1 20	26 11	2 32	17 0	0 30	11 0	0 52	14 51	0 56	22 27	1 58	33 53	13 17	6 42	7 6	24 41		n.a.
W 7	3 35	19 55	4 26	2 54	3 19	16 42	1 18	26 13	2 33	16 57	0 30	11 1	0 52	14 51	0 56	22 27	1 58	33 53	13 17	6 40	7 5	24 39		n.a.
T 8	3 11	13 56	3 35	3 19	3 18	16 16	1 15	26 16	2 33	16 53	0 30	11 3	0 51	14 50	0 56	22 27	1 58	33 53	13 17	6 39	7 4	24 37		n.a.
F 9	2 47	7 11	2 30	3 44	3 14	15 49	1 13	26 19	2 34	16 49	0 30	11 5	0 51	14 50	0 56	22 27	1 58	33 54	13 17	6 38	7 2	24 36		n.a.
S 10	2 22	0 9	1 16	4 9	3 9	15 22	1 11	26 21	2 35	16 45	0 30	11 6	0 51	14 49	0 57	22 27	1 58	33 54	13 17	6 37	7 1	24 34		n.a.
S 11	1 58	6s45	0s 2	4 32	3 1	14 55	1 8	26 24	2 36	16 41	0 30	11 8	0 51	14 49	0 57	22 27	1 58	33 54	13 18	6 37	7 0	24 32		n.a.
M12	1 33	13 9	1 17	4 53	2 51	14 27	1 6	26 26	2 37	16 38	0 29	11 9	0 51	14 48	0 57	22 27	1 58	33 54	13 18	6 37	6 59	24 30		n.a.
T 13	1 9	18 44	2 26	5 11	2 40	13 59	1 3	26 28	2 37	16 34	0 29	11 10	0 51	14 48	0 57	22 28	1 58	33 54	13 18	6 37	6 57	24 28		n.a.
W14	0 44	23 17	3 25	5 26	2 26	13 30	1 0	26 30	2 38	16 30	0 29	11 12	0 51	14 47	0 57	22 28	1 58	33 54	13 18	6 38	6 56	24 26		n.a.
T 15	0 20	26 36	4 12	5 37	2 11	13 1	0 58	26 32	2 39	16 26	0 29	11 13	0 50	14 46	0 57	22 28	1 57	33 54	13 19	6 38	6 55	24 24		n.a.
F 16	0n 5	28 33	4 47	5 43	1 55	12 32	0 55	26 34	2 40	16 23	0 29	11 15	0 50	14 46	0 57	22 28	1 57	33 55	13 19	6 39	6 54	24 22		n.a.
S 17	0 30	29 6	5 8	5 44	1 39	12 2	0 52	26 36	2 41	16 19	0 29	11 16	0 50	14 45	0 57	22 28	1 57	33 55	13 19	6 39	6 52	24 20		n.a.
S 18	0 54	28 15	5 15	5 41	1 22	11 32	0 50	26 38	2 42	16 15	0 29	11 17	0 50	14 45	0 57	22 28	1 57	33 55	13 19	6 39	6 51	24 18		n.a.
M19	1 19	26 8	5 9	5 33	1 4	11 2	0 47	26 39	2 42	16 12	0 29	11 19	0 50	14 44	0 57	22 28	1 57	33 55	13 19	6 38	6 50	24 16		n.a.
T 20	1 43	22 53	4 50	5 20	0 48	10 31	0 44	26 41	2 43	16 8	0 29	11 20	0 50	14 43	0 57	22 28	1 57	33 55	13 20	6 38	6 49	24 14		n.a.
W21	2 8	18 40	4 18	5 4	0 31	10 1	0 42	26 42	2 44	16 4	0 29	11 21	0 49	14 43	0 57	22 28	1 57	33 55	13 20	6 37	6 47	24 12		n.a.
T 22	2 33	13 42	3 34	4 44	0 15	9 30	0 39	26 44	2 45	16 1	0 28	11 22	0 49	14 42	0 57	22 28	1 57	33 55	13 20	6 36	6 46	24 10		n.a.
F 23	2 57	8 8	2 40	4 20	0 0	8 58	0 36	26 45	2 46	15 57	0 28	11 24	0 49	14 41	0 57	22 28	1 57	33 55	13 20	6 36	6 45	24 8		n.a.
S 24	3 22	2 11	1 38	3 53	0n14	8 27	0 33	26 47	2 47	15 54	0 28	11 25	0 49	14 41	0 57	22 28	1 57	33 55	13 21	6 35	6 44	24 6		n.a.
S 25	3 46	3n58	0 30	3 24	0 27	7 55	0 30	26 48	2 48	15 50	0 28	11 26	0 49	14 40	0 57	22 28	1 57	33 55	13 21	6 35	6 42	24 4		n.a.
M26	4 11	10 4	0n41	2 52	0 39	7 23	0 28	26 49	2 48	15 46	0 28	11 27	0 48	14 39	0 57	22 28	1 57	33 55	13 21	6 35	6 41	24 2		n.a.
T 27	4 35	15 51	1 51	2 19	0 50	6 51	0 25	26 50	2 49	15 43	0 28	11 28	0 48	14 38	0 57	22 28	1 57	33 55	13 21	6 35	6 40	24 0		n.a.
W28	5 0	21 1	2 56	1 43	1 0	6 19	0 22	26 51	2 50	15 39	0 28	11 29	0 48	14 38	0 57	22 28	1 56	33 55	13 21	6 36	6 39	23 58		n.a.
T 29	5 24	25 11	3 52	1 7	1 10	5 47	0 19	26 52	2 51	15 36	0 28	11 30	0 48	14 37	0 57	22 28	1 56	33 55	13 21	6 36	6 37	23 56		n.a.
F 30	5n48	27n59	4n37	0s29	1n18	5s14	0s16	26s53	2s52	15s33	0s28	11n31	0n48	14s36	0s57	22n28	1n56	33s55	13s22	6n36	6n36	23s54		n.a.

Julian Day Number = -2542719.5, Delta T = 164h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'46, Lahiri = -163°24'46 Julian Calendar 1 June 11675 BCE == Greg. Calendar 4 March 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 13	15♈23'36	1♋ 5	27♓12	18♓56	29♐20	20♒23	2°R37	5°R33	0°R20	1°R 8	16♈23	16♈21	6♒11	n.a.	S 1
S 2	13 11 10	16°24'36	15° 8	28°33	20°11	29°36	20°33	2♍35	5♏30	0♌20	1♐ 7	16°23	16°18	6°17	n.a.	S 2
M 3	13 15 6	17°25'37	29°19	29°58	21°27	29°53	20°43	2°32	5°28	0°20	1° 6	16°23	16°15	6°24	n.a.	M 3
T 4	13 19 2	18°26'40	13♌37	1♈25	22°42	0♉ 8	20°53	2°29	5°25	0°20	1° 6	16°23	16°11	6°31	n.a.	T 4
W 5	13 22 59	19°27'43	27°59	2°53	23°57	0°24	21° 3	2°27	5°23	0°D20	1° 5	16°24	16° 8	6°37	n.a.	W 5
T 6	13 26 55	20°28'48	12♍21	4°24	25°13	0°39	21°13	2°24	5°21	0°20	1° 4	16°24	16° 5	6°44	n.a.	T 6
F 7	13 30 52	21°29'54	26°38	5°56	26°28	0°53	21°23	2°22	5°18	0°20	1° 3	16°24	16° 2	6°51	n.a.	F 7
S 8	13 34 48	22°31'01	10♎47	7°29	27°43	1° 7	21°32	2°20	5°16	0°20	1° 2	16°R25	15°59	6°58	n.a.	S 8
S 9	13 38 45	23°32'09	24°43	9° 3	28°59	1°20	21°41	2°18	5°13	0°20	1° 1	16°25	15°56	7° 4	n.a.	S 9
M10	13 42 41	24°33'19	8♏22	10°37	0♈14	1°33	21°51	2°16	5°11	0°20	1° 1	16°24	15°52	7°11	n.a.	M10
T 11	13 46 37	25°34'30	21°42	12°12	1°30	1°45	22° 0	2°14	5° 8	0°21	1° 0	16°23	15°49	7°18	n.a.	T 11
W12	13 50 34	26°35'43	4♐43	13°48	2°45	1°56	22° 9	2°12	5° 6	0°21	0°59	16°22	15°46	7°24	n.a.	W12
T 13	13 54 30	27°36'57	17°24	15°23	4° 1	2° 7	22°18	2°10	5° 3	0°21	0°58	16°20	15°43	7°31	n.a.	T 13
F 14	13 58 27	28°38'12	29°47	16°59	5°16	2°18	22°27	2° 9	5° 1	0°21	0°57	16°19	15°40	7°38	n.a.	F 14
S 15	14 2 23	29°39'29	11♑56	18°36	6°32	2°27	22°35	2° 7	4°58	0°22	0°56	16°17	15°36	7°45	n.a.	S 15
S 16	14 6 20	0♉40'47	23°55	20°12	7°48	2°37	22°44	2° 6	4°56	0°22	0°55	16°17	15°33	7°51	n.a.	S 16
M17	14 10 16	1°42'06	5♒47	21°48	9° 3	2°45	22°52	2° 5	4°53	0°22	0°54	16°D16	15°30	7°58	n.a.	M17
T 18	14 14 12	2°43'27	17°39	23°24	10°19	2°53	23° 1	2° 4	4°51	0°23	0°53	16°17	15°27	8° 5	n.a.	T 18
W19	14 18 9	3°44'48	29°35	25° 0	11°35	3° 0	23° 9	2° 3	4°48	0°23	0°52	16°18	15°24	8°11	n.a.	W19
T 20	14 22 5	4°46'11	11♓39	26°36	12°50	3° 7	23°17	2° 2	4°46	0°24	0°51	16°20	15°21	8°18	n.a.	T 20
F 21	14 26 2	5°47'35	23°55	28°12	14° 6	3°13	23°25	2° 1	4°43	0°24	0°50	16°21	15°17	8°25	n.a.	F 21
S 22	14 29 58	6°49'00	6♈27	29°48	15°22	3°18	23°32	2° 0	4°41	0°25	0°49	16°23	15°14	8°32	n.a.	S 22
S 23	14 33 55	7°50'26	19°17	1♉24	16°37	3°22	23°40	2° 0	4°38	0°25	0°48	16°R23	15°11	8°38	n.a.	S 23
M24	14 37 51	8°51'52	2♉27	2°59	17°53	3°26	23°48	1°59	4°36	0°26	0°47	16°22	15° 8	8°45	n.a.	M24
T 25	14 41 48	9°53'20	15°54	4°35	19° 9	3°29	23°55	1°59	4°33	0°27	0°46	16°20	15° 5	8°52	n.a.	T 25
W26	14 45 44	10°54'48	29°38	6°10	20°25	3°31	24° 2	1°59	4°31	0°27	0°45	16°17	15° 2	8°58	n.a.	W26
T 27	14 49 40	11°56'17	13♊36	7°46	21°40	3°33	24° 9	1°D59	4°28	0°28	0°44	16°13	14°58	9° 5	n.a.	T 27
F 28	14 53 37	12°57'46	27°43	9°21	22°56	3°R33	24°16	1°59	4°26	0°29	0°43	16° 9	14°55	9°12	n.a.	F 28
S 29	14 57 33	13°59'16	11♋55	10°56	24°12	3°33	24°23	1°59	4°23	0°30	0°42	16° 5	14°52	9°19	n.a.	S 29
S 30	15 1 30	15° 0'45	26° 9	12°31	25°28	3°33	24°29	1°59	4°21	0°31	0°40	16° 2	14°49	9°25	n.a.	S 30
M31	15 5 26	16♉ 2'15	10♌21	14♉ 6	26♈43	3♉31	24♒36	2♍ 0	4♏18	0♌32	0♐39	16°D 1	14♈46	9♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n12	29n 7	5n 5	0n 9	1n25	4s41	0s14	26s54	2s53	15s29	0s28	11n32	0n48	14s35	0s57	22n28	1n56	33s55	13s22	6n36	6n35	23s52		n.a.
S 2	6 36	28 23	5 16	0 48	1 32	4 9	0 11	26 55	2 53	15 26	0 28	11 33	0 47	14 35	0 57	22 28	1 56	33 55	13 22	6 36	6 34	23 50		n.a.
M 3	7 0	25 49	5 8	1 28	1 37	3 36	0 8	26 56	2 54	15 22	0 27	11 33	0 47	14 34	0 57	22 28	1 56	33 55	13 22	6 36	6 32	23 48		n.a.
T 4	7 24	21 38	4 42	2 8	1 42	3 3	0 5	26 57	2 55	15 19	0 27	11 34	0 47	14 33	0 57	22 28	1 56	33 55	13 22	6 36	6 31	23 46		n.a.
W 5	7 48	16 10	3 57	2 48	1 46	2 30	0 3	26 58	2 56	15 16	0 27	11 35	0 47	14 32	0 57	22 28	1 56	33 55	13 23	6 36	6 30	23 44		n.a.
T 6	8 11	9 49	2 58	3 27	1 49	1 57	0n 0	26 59	2 57	15 12	0 27	11 36	0 47	14 32	0 57	22 28	1 56	33 55	13 23	6 36	6 29	23 42		n.a.
F 7	8 35	3 0	1 47	4 7	1 52	1 24	0 3	26 59	2 58	15 9	0 27	11 36	0 46	14 31	0 57	22 28	1 56	33 55	13 23	6 36	6 27	23 40		n.a.
S 8	8 58	3s54	0 31	4 47	1 54	0 51	0 6	27 0	2 59	15 6	0 27	11 37	0 46	14 30	0 58	22 27	1 56	33 55	13 23	6 36	6 26	23 38		n.a.
S 9	9 21	10 31	0s46	5 26	1 56	0 17	0 8	27 1	2 59	15 3	0 27	11 38	0 46	14 29	0 58	22 27	1 56	33 55	13 23	6 36	6 25	23 35		n.a.
M10	9 44	16 30	1 58	6 5	1 57	0n16	0 11	27 1	3 0	15 0	0 27	11 38	0 46	14 28	0 58	22 27	1 56	33 55	13 23	6 36	6 24	23 33		n.a.
T 11	10 7	21 35	3 3	6 44	1 57	0 49	0 13	27 2	3 1	14 56	0 27	11 39	0 46	14 27	0 58	22 27	1 55	33 55	13 23	6 36	6 22	23 31		n.a.
W12	10 30	25 28	3 56	7 22	1 57	1 22	0 16	27 3	3 2	14 53	0 27	11 39	0 45	14 27	0 58	22 27	1 55	33 55	13 24	6 35	6 21	23 29		n.a.
T 13	10 53	28 0	4 36	7 59	1 57	1 55	0 19	27 3	3 3	14 50	0 27	11 40	0 45	14 26	0 58	22 27	1 55	33 55	13 24	6 35	6 20	23 27		n.a.
F 14	11 15	29 4	5 2	8 36	1 56	2 28	0 21	27 4	3 3	14 47	0 27	11 40	0 45	14 25	0 58	22 27	1 55	33 55	13 24	6 34	6 19	23 25		n.a.
S 15	11 37	28 42	5 15	9 13	1 54	3 1	0 24	27 5	3 4	14 44	0 26	11 40	0 45	14 24	0 58	22 27	1 55	33 55	13 24	6 33	6 17	23 23		n.a.
S 16	11 59	26 59	5 13	9 49	1 53	3 34	0 26	27 5	3 5	14 41	0 26	11 41	0 45	14 23	0 58	22 26	1 55	33 55	13 24	6 33	6 16	23 21		n.a.
M17	12 21	24 5	4 57	10 24	1 51	4 7	0 29	27 6	3 6	14 38	0 26	11 41	0 45	14 22	0 58	22 26	1 55	33 54	13 24	6 33	6 15	23 18		n.a.
T 18	12 43	20 11	4 30	10 59	1 48	4 39	0 31	27 6	3 7	14 36	0 26	11 41	0 44	14 21	0 58	22 26	1 55	33 54	13 24	6 33	6 14	23 16		n.a.
W19	13 4	15 28	3 50	11 32	1 45	5 12	0 33	27 7	3 7	14 33	0 26	11 41	0 44	14 21	0 58	22 26	1 55	33 54	13 24	6 34	6 12	23 14		n.a.
T 20	13 25	10 7	3 0	12 6	1 43	5 44	0 36	27 8	3 8	14 30	0 26	11 42	0 44	14 20	0 58	22 26	1 55	33 54	13 25	6 35	6 11	23 12		n.a.
F 21	13 46	4 19	2 0	12 38	1 39	6 16	0 38	27 8	3 9	14 27	0 26	11 42	0 44	14 19	0 58	22 26	1 55	33 54	13 25	6 35	6 10	23 10		n.a.
S 22	14 7	1n48	0 54	13 10	1 36	6 49	0 40	27 9	3 9	14 25	0 26	11 42	0 44	14 18	0 58	22 25	1 55	33 54	13 25	6 36	6 9	23 8		n.a.
S 23	14 28	7 59	0n16	13 41	1 32	7 20	0 43	27 9	3 10	14 22	0 26	11 42	0 43	14 17	0 58	22 25	1 55	33 54	13 25	6 36	6 7	23 5		n.a.
M24	14 48	13 59	1 27	14 11	1 28	7 52	0 45	27 10	3 11	14 19	0 26	11 42	0 43	14 16	0 58	22 25	1 54	33 53	13 25	6 35	6 6	23 3		n.a.
T 25	15 8	19 28	2 35	14 41	1 24	8 24	0 47	27 10	3 11	14 17	0 26	11 42	0 43	14 15	0 58	22 25	1 54	33 53	13 25	6 35	6 5	23 1		n.a.
W26	15 28	24 4	3 35	15 9	1 20	8 55	0 49	27 11	3 12	14 14	0 25	11 41	0 43	14 15	0 58	22 24	1 54	33 53	13 25	6 33	6 4	22 59		n.a.
T 27	15 47	27 21	4 23	15 37	1 15	9 26	0 51	27 11	3 13	14 12	0 25	11 41	0 43	14 14	0 58	22 24	1 54	33 53	13 25	6 32	6 2	22 57		n.a.
F 28	16 6	28 57	4 56	16 4	1 10	9 57	0 53	27 12	3 13	14 9	0 25	11 41	0 42	14 13	0 58	22 24	1 54	33 53	13 25	6 30	6 1	22 54		n.a.
S 29	16 25	28 39	5 11	16 30	1 5	10 27	0 55	27 13	3 14	14 7	0 25	11 41	0 42	14 12	0 58	22 24	1 54	33 52	13 25	6 29	6 0	22 52		n.a.
S 30	16 44	26 28	5 7	16 56	1 0	10 57	0 57	27 13	3 14	14 5	0 25	11 41	0 42	14 11	0 58	22 23	1 54	33 52	13 25	6 28	5 59	22 50		n.a.
M31	17n 2	22n38	4n45	17n20	0n55	11n27	0n59	27s14	3s15	14s 2	0s25	11n40	0n42	14s10	0s58	22n23	1n54	33s52	13s25	6n27	5n57	22s48		n.a.

Julian Day Number = -2542689.5, Delta T = 164h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'42, Lahiri = -163°24'42 Julian Calendar 1 July 11675 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 23	17♉ 3'45	24♌30	15♉41	27♈59	3°R29	24♒42	2♍ 0	4°R16	0♌32	0°R38	16♈ 1	14♈42	9♒39	n.a.	T 1
W 2	15 13 19	18° 5'14	8♍33	17°16	29°15	3♉25	24°48	2° 1	4♏13	0°33	0♐37	16° 2	14°39	9°45	n.a.	W 2
T 3	15 17 16	19° 6'44	22°29	18°51	0♉30	3°22	24°54	2° 2	4°11	0°34	0°36	16° 4	14°36	9°52	n.a.	T 3
F 4	15 21 12	20° 8'14	6♎18	20°26	1°46	3°17	25° 0	2° 2	4° 8	0°35	0°35	16° 5	14°33	9°59	n.a.	F 4
S 5	15 25 9	21° 9'43	19°57	22° 1	3° 2	3°11	25° 5	2° 3	4° 6	0°36	0°34	16°R 6	14°30	10° 6	n.a.	S 5
S 6	15 29 5	22°11'13	3♏27	23°36	4°18	3° 5	25°11	2° 5	4° 4	0°37	0°33	16° 4	14°27	10°12	n.a.	S 6
M 7	15 33 2	23°12'43	16°44	25°11	5°33	2°58	25°16	2° 6	4° 1	0°39	0°31	16° 1	14°23	10°19	n.a.	M 7
T 8	15 36 58	24°14'13	29°49	26°46	6°49	2°50	25°21	2° 7	3°59	0°40	0°30	15°56	14°20	10°26	n.a.	T 8
W 9	15 40 55	25°15'43	12♐39	28°21	8° 5	2°41	25°26	2° 9	3°57	0°41	0°29	15°49	14°17	10°32	n.a.	W 9
T 10	15 44 51	26°17'13	25°14	29°56	9°20	2°31	25°31	2°10	3°54	0°42	0°28	15°41	14°14	10°39	n.a.	T 10
F 11	15 48 48	27°18'43	7♑35	1♊32	10°36	2°21	25°35	2°12	3°52	0°43	0°27	15°33	14°11	10°46	n.a.	F 11
S 12	15 52 44	28°20'13	19°43	3° 7	11°52	2°10	25°40	2°14	3°50	0°44	0°26	15°26	14° 8	10°53	n.a.	S 12
S 13	15 56 41	29°21'44	1♒42	4°43	13° 8	1°58	25°44	2°16	3°48	0°46	0°25	15°20	14° 4	10°59	n.a.	S 13
M14	16 0 37	0♊23'14	13°34	6°19	14°23	1°45	25°48	2°18	3°45	0°47	0°23	15°17	14° 1	11° 6	n.a.	M14
T 15	16 4 34	1°24'44	25°25	7°54	15°39	1°31	25°52	2°20	3°43	0°48	0°22	15°15	13°58	11°13	n.a.	T 15
W16	16 8 30	2°26'14	7♓18	9°30	16°54	1°17	25°56	2°22	3°41	0°50	0°21	15°D15	13°55	11°19	n.a.	W16
T 17	16 12 27	3°27'44	19°20	11° 7	18°10	1° 2	25°59	2°24	3°39	0°51	0°20	15°16	13°52	11°26	n.a.	T 17
F 18	16 16 24	4°29'14	1♈36	12°43	19°26	0°46	26° 3	2°27	3°37	0°53	0°19	15°17	13°48	11°33	n.a.	F 18
S 19	16 20 20	5°30'44	14° 9	14°19	20°41	0°29	26° 6	2°29	3°35	0°54	0°18	15°R18	13°45	11°39	n.a.	S 19
S 20	16 24 17	6°32'14	27° 5	15°56	21°57	0°12	26° 9	2°32	3°33	0°56	0°17	15°17	13°42	11°46	n.a.	S 20
M21	16 28 13	7°33'43	10♉26	17°32	23°12	29♐54	26°11	2°35	3°31	0°57	0°15	15°14	13°39	11°53	n.a.	M21
T 22	16 32 10	8°35'12	24°11	19° 9	24°28	29°35	26°14	2°38	3°29	0°59	0°14	15° 9	13°36	12° 0	n.a.	T 22
W23	16 36 6	9°36'40	8♊19	20°45	25°44	29°16	26°16	2°41	3°27	1° 0	0°13	15° 1	13°33	12° 6	n.a.	W23
T 24	16 40 3	10°38'08	22°45	22°22	26°59	28°56	26°19	2°44	3°25	1° 2	0°12	14°52	13°29	12°13	n.a.	T 24
F 25	16 44 0	11°39'35	7♋22	23°58	28°15	28°36	26°21	2°47	3°23	1° 3	0°11	14°42	13°26	12°20	n.a.	F 25
S 26	16 47 56	12°41'02	22° 3	25°34	29°30	28°15	26°22	2°50	3°21	1° 5	0°10	14°33	13°23	12°26	n.a.	S 26
S 27	16 51 53	13°42'27	6♌41	27°10	0♊46	27°53	26°24	2°54	3°20	1° 7	0° 9	14°26	13°20	12°33	n.a.	S 27
M28	16 55 49	14°43'51	21° 9	28°46	2° 1	27°31	26°25	2°57	3°18	1° 8	0° 8	14°21	13°17	12°40	n.a.	M28
T 29	16 59 46	15°45'14	5♍24	0♋21	3°16	27° 9	26°27	3° 1	3°16	1°10	0° 6	14°19	13°14	12°47	n.a.	T 29
W30	17 3 42	16°46'35	19°23	1°55	4°32	26°46	26°28	3° 5	3°15	1°12	0° 5	14°D18	13°10	12°53	n.a.	W30
T 31	17 7 39	17♊47'56	3♎ 7	3♋28	5♊47	26♐23	26♒29	3♍ 9	3♏13	1♌13	0♐ 4	14♈19	13♈ 7	13♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	17n31	4n 5	17n44	0n50	11n57	1n 0	27s14	3s15	14s 0	0s25	11n40	0n42	14s 9	0s58	22n23	1n54	33s52	13s25	6n27	5n56	22s46		n.a.
W 2	17 38	11 30	3 10	18 7	0 45	12 26	1 2	27 15	3 16	13 58	0 25	11 40	0 41	14 9	0 58	22 23	1 54	33 52	13 25	6 28	5 55	22 43		n.a.
T 3	17 55	4 58	2 5	18 29	0 39	12 55	1 4	27 15	3 16	13 56	0 25	11 39	0 41	14 8	0 58	22 22	1 54	33 51	13 25	6 28	5 54	22 41		n.a.
F 4	18 12	1s45	0 53	18 50	0 33	13 24	1 5	27 16	3 16	13 54	0 25	11 39	0 41	14 7	0 58	22 22	1 54	33 51	13 25	6 29	5 52	22 39		n.a.
S 5	18 29	8 19	0s21	19 10	0 28	13 52	1 7	27 16	3 17	13 52	0 25	11 38	0 41	14 6	0 58	22 22	1 54	33 51	13 25	6 29	5 51	22 37		n.a.
S 6	18 45	14 25	1 33	19 29	0 22	14 20	1 8	27 17	3 17	13 50	0 24	11 37	0 41	14 5	0 58	22 21	1 53	33 51	13 26	6 28	5 50	22 34		n.a.
M 7	19 2	19 47	2 39	19 47	0 16	14 47	1 10	27 17	3 17	13 48	0 24	11 37	0 40	14 4	0 58	22 21	1 53	33 50	13 26	6 27	5 49	22 32		n.a.
T 8	19 17	24 6	3 35	20 5	0 10	15 14	1 11	27 17	3 18	13 46	0 24	11 36	0 40	14 4	0 58	22 21	1 53	33 50	13 26	6 25	5 47	22 30		n.a.
W 9	19 33	27 8	4 18	20 21	0 4	15 41	1 12	27 18	3 18	13 44	0 24	11 35	0 40	14 3	0 58	22 20	1 53	33 50	13 26	6 22	5 46	22 27		n.a.
T 10	19 47	28 45	4 49	20 36	0s 2	16 7	1 14	27 18	3 18	13 42	0 24	11 35	0 40	14 2	0 58	22 20	1 53	33 50	13 26	6 19	5 45	22 25		n.a.
F 11	20 2	28 53	5 5	20 51	0 8	16 33	1 15	27 18	3 18	13 41	0 24	11 34	0 40	14 1	0 58	22 20	1 53	33 49	13 26	6 16	5 43	22 23		n.a.
S 12	20 16	27 36	5 7	21 4	0 14	16 58	1 16	27 18	3 18	13 39	0 24	11 33	0 40	14 0	0 58	22 19	1 53	33 49	13 26	6 13	5 42	22 20		n.a.
S 13	20 30	25 4	4 56	21 17	0 20	17 23	1 17	27 19	3 18	13 38	0 24	11 32	0 39	14 0	0 58	22 19	1 53	33 49	13 25	6 11	5 41	22 18		n.a.
M14	20 43	21 29	4 32	21 28	0 26	17 47	1 18	27 19	3 18	13 36	0 24	11 31	0 39	13 59	0 58	22 19	1 53	33 48	13 25	6 10	5 40	22 16		n.a.
T 15	20 57	17 3	3 56	21 38	0 32	18 11	1 19	27 19	3 17	13 35	0 24	11 30	0 39	13 58	0 58	22 18	1 53	33 48	13 25	6 9	5 38	22 14		n.a.
W16	21 9	11 58	3 10	21 48	0 38	18 34	1 20	27 19	3 17	13 33	0 23	11 29	0 39	13 57	0 58	22 18	1 53	33 48	13 25	6 9	5 37	22 11		n.a.
T 17	21 21	6 23	2 15	21 56	0 44	18 57	1 21	27 18	3 17	13 32	0 23	11 28	0 39	13 57	0 58	22 18	1 53	33 48	13 25	6 9	5 36	22 9		n.a.
F 18	21 33	0 28	1 13	22 3	0 50	19 19	1 22	27 18	3 16	13 31	0 23	11 27	0 38	13 56	0 58	22 17	1 53	33 47	13 25	6 10	5 35	22 7		n.a.
S 19	21 45	5n37	0 6	22 10	0 56	19 41	1 22	27 18	3 16	13 29	0 23	11 26	0 38	13 55	0 58	22 17	1 53	33 47	13 25	6 10	5 33	22 4		n.a.
S 20	21 55	11 40	1n 3	22 15	1 1	20 2	1 23	27 17	3 15	13 28	0 23	11 25	0 38	13 54	0 58	22 16	1 52	33 47	13 25	6 10	5 32	22 2		n.a.
M21	22 6	17 22	2 10	22 19	1 7	20 23	1 23	27 17	3 15	13 27	0 23	11 24	0 38	13 54	0 58	22 16	1 52	33 46	13 25	6 9	5 31	21 59		n.a.
T 22	22 16	22 23	3 12	22 22	1 13	20 42	1 24	27 16	3 14	13 26	0 23	11 23	0 38	13 53	0 58	22 16	1 52	33 46	13 25	6 6	5 30	21 57		n.a.
W23	22 26	26 15	4 4	22 24	1 18	21 2	1 24	27 15	3 13	13 25	0 23	11 21	0 38	13 52	0 58	22 15	1 52	33 46	13 25	6 3	5 28	21 55		n.a.
T 24	22 35	28 31	4 42	22 25	1 23	21 20	1 25	27 14	3 13	13 24	0 23	11 20	0 37	13 52	0 58	22 15	1 52	33 45	13 25	6 0	5 27	21 52		n.a.
F 25	22 44	28 50	5 1	22 25	1 28	21 38	1 25	27 13	3 12	13 24	0 22	11 19	0 37	13 51	0 58	22 14	1 52	33 45	13 25	5 56	5 26	21 50		n.a.
S 26	22 52	27 7	5 1	22 25	1 33	21 56	1 25	27 12	3 11	13 23	0 22	11 17	0 37	13 50	0 58	22 14	1 52	33 45	13 25	5 52	5 25	21 48		n.a.
S 27	23 0	23 35	4 41	22 23	1 37	22 12	1 25	27 10	3 10	13 22	0 22	11 16	0 37	13 50	0 57	22 13	1 52	33 44	13 25	5 50	5 23	21 45		n.a.
M28	23 7	18 38	4 4	22 20	1 41	22 28	1 26	27 9	3 8	13 22	0 22	11 14	0 37	13 49	0 57	22 13	1 52	33 44	13 25	5 48	5 22	21 43		n.a.
T 29	23 14	12 43	3 12	22 17	1 45	22 44	1 26	27 7	3 7	13 21	0 22	11 13	0 37	13 48	0 57	22 13	1 52	33 43	13 24	5 47	5 21	21 40		n.a.
W30	23 21	6 16	2 9	22 12	1 48	22 58	1 26	27 5	3 6	13 21	0 22	11 11	0 36	13 48	0 57	22 12	1 52	33 43	13 24	5 47	5 19	21 38		n.a.
T 31	23n27	0s22	0n59	22n 8	1s51	23n12	1n25	27s 3	3s 4	13s20	0s22	11n10	0n36	13s47	0s57	22n12	1n52	33s43	13s24	5n47	5n18	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2542658.5, Delta T = 164h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'37, Lahiri = -163°24'38 Julian Calendar 1 Aug. 11675 BCE == Greg. Calendar 4 May 11675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 36	18♊49'14	16♎37	5♋ 0	7♊ 2	26°R 0	26♒29	3♍13	3°R11	1♌15	0°R 3	14°R19	13♈ 4	13♒ 7	n.a.	F 1
S 2	17 15 32	19°50'32	29°54	6°30	8°18	25♐36	26°30	3°17	3♏10	1°17	0♐ 2	14♈18	13° 1	13°13	n.a.	S 2
S 3	17 19 29	20°51'49	12♏59	7°59	9°33	25°13	26°30	3°21	3° 8	1°19	0° 1	14°15	12°58	13°20	n.a.	S 3
M 4	17 23 25	21°53'04	25°53	9°25	10°48	24°49	26°R30	3°25	3° 7	1°21	29♏59	14° 8	12°54	13°27	n.a.	M 4
T 5	17 27 22	22°54'18	8♐37	10°49	12° 4	24°25	26°30	3°29	3° 6	1°22	29°59	13°59	12°51	13°34	n.a.	T 5
W 6	17 31 19	23°55'31	21°10	12° 9	13°19	24° 1	26°29	3°34	3° 4	1°24	29°58	13°47	12°48	13°40	n.a.	W 6
T 7	17 35 15	24°56'42	3♑33	13°26	14°34	23°37	26°29	3°38	3° 3	1°26	29°57	13°34	12°45	13°47	n.a.	T 7
F 8	17 39 12	25°57'53	15°46	14°38	15°49	23°13	26°28	3°43	3° 2	1°28	29°56	13°20	12°42	13°54	n.a.	F 8
S 9	17 43 9	26°59'02	27°50	15°46	17° 4	22°49	26°27	3°48	3° 0	1°30	29°55	13° 7	12°39	14° 0	n.a.	S 9
S 10	17 47 5	28° 0'10	9♒46	16°47	18°19	22°25	26°26	3°52	2°59	1°32	29°54	12°56	12°35	14° 7	n.a.	S 10
M11	17 51 2	29° 1'16	21°37	17°42	19°34	22° 1	26°25	3°57	2°58	1°34	29°53	12°47	12°32	14°14	n.a.	M11
T 12	17 54 59	0♋ 2'22	3♓26	18°29	20°49	21°38	26°23	4° 2	2°57	1°36	29°52	12°41	12°29	14°20	n.a.	T 12
W13	17 58 55	1° 3'26	15°18	19° 8	22° 5	21°14	26°21	4° 7	2°56	1°38	29°51	12°38	12°26	14°27	n.a.	W13
T 14	18 2 52	2° 4'29	27°17	19°38	23°20	20°52	26°20	4°12	2°55	1°40	29°50	12°37	12°23	14°34	n.a.	T 14
F 15	18 6 48	3° 5'30	9♈28	19°58	24°35	20°29	26°17	4°18	2°54	1°42	29°49	12°37	12°20	14°41	n.a.	F 15
S 16	18 10 45	4° 6'31	21°58	20°R 7	25°49	20° 7	26°15	4°23	2°53	1°44	29°48	12°37	12°16	14°47	n.a.	S 16
S 17	18 14 42	5° 7'30	4♉51	20° 5	27° 4	19°45	26°13	4°28	2°52	1°46	29°47	12°35	12°13	14°54	n.a.	S 17
M18	18 18 38	6° 8'27	18°11	19°51	28°19	19°24	26°10	4°34	2°52	1°48	29°46	12°32	12°10	15° 1	n.a.	M18
T 19	18 22 35	7° 9'24	2♊ 1	19°26	29°34	19° 3	26° 7	4°39	2°51	1°50	29°45	12°25	12° 7	15° 7	n.a.	T 19
W20	18 26 32	8°10'19	16°19	18°51	0♎49	18°43	26° 4	4°45	2°50	1°52	29°44	12°16	12° 4	15°14	n.a.	W20
T 21	18 30 28	9°11'12	1♋ 1	18° 5	2° 4	18°23	26° 1	4°50	2°50	1°55	29°44	12° 4	12° 0	15°21	n.a.	T 21
F 22	18 34 25	10°12'04	16° 0	17°10	3°19	18° 4	25°57	4°56	2°49	1°57	29°43	11°52	11°57	15°28	n.a.	F 22
S 23	18 38 22	11°12'54	1♌ 6	16° 7	4°34	17°46	25°54	5° 2	2°48	1°59	29°42	11°40	11°54	15°34	n.a.	S 23
S 24	18 42 19	12°13'42	16° 9	14°59	5°48	17°28	25°50	5° 8	2°48	2° 1	29°41	11°31	11°51	15°41	n.a.	S 24
M25	18 46 15	13°14'28	1♍ 0	13°47	7° 3	17°11	25°46	5°14	2°48	2° 3	29°40	11°24	11°48	15°48	n.a.	M25
T 26	18 50 12	14°15'11	15°32	12°34	8°18	16°54	25°42	5°20	2°47	2° 5	29°39	11°20	11°45	15°54	n.a.	T 26
W27	18 54 9	15°15'53	29°42	11°21	9°32	16°39	25°37	5°26	2°47	2° 8	29°39	11°18	11°41	16° 1	n.a.	W27
T 28	18 58 5	16°16'32	13♎29	10°11	10°47	16°24	25°33	5°32	2°47	2°10	29°38	11°18	11°38	16° 8	n.a.	T 28
F 29	19 2 2	17°17'09	26°55	9° 6	12° 2	16°10	25°28	5°39	2°46	2°12	29°37	11°18	11°35	16°14	n.a.	F 29
S 30	19 5 59	18♋17'43	10♏ 2	8♋ 5	13♋16	15♐56	25♒24	5♍45	2♏46	2♌14	29♏37	11♈17	11♈32	16♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	6s52	0s12	22n 2	1s54	23n25	1n25	27s 1	3s 3	13s20	0s22	11n 8	0n36	13s47	0s57	22n11	1n52	33s42	13s24	5n47	5n17	21s33		n.a.
S 2	23 37	12 59	1 22	21 56	1 56	23 38	1 25	26 59	3 1	13 20	0 22	11 6	0 36	13 46	0 57	22 11	1 52	33 42	13 24	5 46	5 16	21 31		n.a.
S 3	23 42	18 26	2 26	21 50	1 57	23 50	1 25	26 56	3 0	13 19	0 21	11 5	0 36	13 45	0 57	22 10	1 52	33 42	13 24	5 45	5 14	21 28		n.a.
M 4	23 46	22 57	3 21	21 43	1 58	24 1	1 25	26 53	2 58	13 19	0 21	11 3	0 35	13 45	0 57	22 10	1 52	33 41	13 24	5 42	5 13	21 26		n.a.
T 5	23 49	26 19	4 6	21 37	1 58	24 11	1 24	26 51	2 56	13 19	0 21	11 1	0 35	13 44	0 57	22 9	1 52	33 41	13 24	5 39	5 12	21 23		n.a.
W 6	23 53	28 20	4 37	21 31	1 57	24 21	1 24	26 48	2 54	13 19	0 21	10 59	0 35	13 44	0 57	22 9	1 51	33 40	13 23	5 34	5 11	21 21		n.a.
T 7	23 55	28 54	4 56	21 25	1 56	24 29	1 23	26 44	2 52	13 19	0 21	10 58	0 35	13 43	0 57	22 8	1 51	33 40	13 23	5 29	5 9	21 19		n.a.
F 8	23 57	28 2	5 0	21 20	1 53	24 37	1 23	26 41	2 50	13 19	0 21	10 56	0 35	13 43	0 57	22 8	1 51	33 40	13 23	5 23	5 8	21 16		n.a.
S 9	23 59	25 50	4 50	21 16	1 49	24 45	1 22	26 38	2 48	13 20	0 21	10 54	0 35	13 42	0 57	22 7	1 51	33 39	13 23	5 18	5 7	21 14		n.a.
S 10	24 0	22 32	4 28	21 13	1 44	24 51	1 21	26 34	2 46	13 20	0 21	10 52	0 35	13 42	0 57	22 7	1 51	33 39	13 23	5 14	5 6	21 11		n.a.
M11	24 1	18 20	3 55	21 12	1 38	24 57	1 21	26 31	2 44	13 20	0 20	10 50	0 34	13 42	0 57	22 6	1 51	33 38	13 23	5 10	5 4	21 9		n.a.
T 12	24 1	13 27	3 11	21 13	1 31	25 2	1 20	26 27	2 42	13 21	0 20	10 48	0 34	13 41	0 57	22 6	1 51	33 38	13 22	5 8	5 3	21 6		n.a.
W13	24 1	8 3	2 19	21 16	1 22	25 6	1 19	26 23	2 39	13 21	0 20	10 46	0 34	13 41	0 57	22 5	1 51	33 38	13 22	5 7	5 2	21 4		n.a.
T 14	24 0	2 20	1 20	21 22	1 12	25 9	1 18	26 19	2 37	13 22	0 20	10 44	0 34	13 40	0 57	22 5	1 51	33 37	13 22	5 6	5 0	21 1		n.a.
F 15	23 59	3n35	0 17	21 30	1 1	25 12	1 17	26 15	2 34	13 22	0 20	10 42	0 34	13 40	0 57	22 4	1 51	33 37	13 22	5 6	4 59	20 59		n.a.
S 16	23 57	9 31	0n49	21 42	0 48	25 14	1 16	26 11	2 32	13 23	0 20	10 40	0 34	13 40	0 57	22 4	1 51	33 36	13 22	5 6	4 58	20 56		n.a.
S 17	23 55	15 15	1 54	21 56	0 33	25 15	1 15	26 6	2 29	13 24	0 20	10 37	0 33	13 39	0 57	22 3	1 51	33 36	13 22	5 6	4 57	20 54		n.a.
M18	23 52	20 28	2 56	22 14	0 18	25 15	1 14	26 2	2 27	13 24	0 19	10 35	0 33	13 39	0 57	22 3	1 51	33 36	13 21	5 4	4 55	20 51		n.a.
T 19	23 49	24 48	3 49	22 34	0 1	25 14	1 13	25 58	2 24	13 25	0 19	10 33	0 33	13 39	0 57	22 2	1 51	33 35	13 21	5 1	4 54	20 49		n.a.
W20	23 46	27 46	4 30	22 57	0n17	25 13	1 11	25 53	2 22	13 26	0 19	10 31	0 33	13 39	0 57	22 2	1 51	33 35	13 21	4 58	4 53	20 46		n.a.
T 21	23 42	28 55	4 54	23 22	0 36	25 11	1 10	25 49	2 19	13 27	0 19	10 29	0 33	13 38	0 57	22 1	1 51	33 34	13 21	4 53	4 52	20 44		n.a.
F 22	23 37	27 59	4 58	23 48	0 54	25 8	1 9	25 44	2 16	13 28	0 19	10 26	0 33	13 38	0 57	22 1	1 51	33 34	13 21	4 48	4 50	20 41		n.a.
S 23	23 32	24 59	4 42	24 14	1 13	25 4	1 7	25 40	2 14	13 29	0 19	10 24	0 32	13 38	0 57	22 0	1 51	33 34	13 20	4 44	4 49	20 38		n.a.
S 24	23 26	20 18	4 7	24 41	1 32	25 0	1 6	25 36	2 11	13 31	0 18	10 22	0 32	13 38	0 57	22 0	1 51	33 33	13 20	4 40	4 48	20 36		n.a.
M25	23 21	14 25	3 15	25 6	1 49	24 54	1 4	25 31	2 8	13 32	0 18	10 19	0 32	13 37	0 57	21 59	1 51	33 33	13 20	4 37	4 47	20 33		n.a.
T 26	23 14	7 51	2 11	25 30	2 6	24 49	1 3	25 27	2 5	13 33	0 18	10 17	0 32	13 37	0 57	21 59	1 51	33 32	13 20	4 35	4 45	20 31		n.a.
W27	23 7	1 3	1 1	25 52	2 21	24 42	1 1	25 22	2 3	13 34	0 18	10 14	0 32	13 37	0 57	21 58	1 51	33 32	13 19	4 35	4 44	20 28		n.a.
T 28	23 0	5s38	0s12	26 12	2 35	24 34	1 0	25 18	2 0	13 36	0 18	10 12	0 32	13 37	0 56	21 57	1 51	33 32	13 19	4 35	4 43	20 26		n.a.
F 29	22 52	11 53	1 21	26 29	2 47	24 26	0 58	25 14	1 57	13 37	0 18	10 9	0 32	13 37	0 56	21 57	1 51	33 31	13 19	4 35	4 41	20 23		n.a.
S 30	22n44	17s28	2s25	26n43	2n57	24n17	0n56	25s10	1s54	13s39	0s18	10n 7	0n31	13s37	0s56	21n56	1n50	33s31	13s19	4n34	4n40	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2542627.5, Delta T = 164h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'33, Lahiri = -163°24'33 Julian Calendar 1 Sept. 11675 BCE == Greg. Calendar 4 June 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 55	19♋18'16	22♏52	7°R12	14♋31	15°R44	25°R19	5♍51	2°R46	2♌16	29°R36	11°R13	11♈29	16♒28	n.a.	S 1
M 2	19 13 52	20°18'46	5♐30	6♋26	15°45	15♐32	25♒13	5°58	2♏46	2°19	29♏35	11♈ 6	11°25	16°35	n.a.	M 2
T 3	19 17 49	21°19'14	17°57	5°48	17° 0	15°21	25° 8	6° 4	2°D46	2°21	29°34	10°56	11°22	16°41	n.a.	T 3
W 4	19 21 45	22°19'40	0♑14	5°18	18°14	15°10	25° 3	6°11	2°46	2°23	29°34	10°44	11°19	16°48	n.a.	W 4
T 5	19 25 42	23°20'04	12°24	4°56	19°29	15° 1	24°57	6°18	2°46	2°25	29°33	10°30	11°16	16°55	n.a.	T 5
F 6	19 29 39	24°20'25	24°27	4°42	20°43	14°52	24°51	6°24	2°46	2°28	29°33	10°16	11°13	17° 1	n.a.	F 6
S 7	19 33 35	25°20'44	6♒24	4°D36	21°57	14°45	24°45	6°31	2°46	2°30	29°32	10° 3	11°10	17° 8	n.a.	S 7
S 8	19 37 32	26°21'02	18°17	4°37	23°12	14°38	24°39	6°38	2°47	2°32	29°31	9°51	11° 6	17°15	n.a.	S 8
M 9	19 41 29	27°21'17	0♓ 7	4°45	24°26	14°31	24°33	6°45	2°47	2°34	29°31	9°42	11° 3	17°21	n.a.	M 9
T 10	19 45 25	28°21'30	11°56	4°59	25°40	14°26	24°27	6°52	2°47	2°37	29°30	9°35	11° 0	17°28	n.a.	T 10
W11	19 49 22	29°21'41	23°48	5°19	26°55	14°21	24°21	6°59	2°48	2°39	29°30	9°32	10°57	17°35	n.a.	W11
T 12	19 53 19	0♌21'50	5♈47	5°44	28° 9	14°17	24°14	7° 6	2°48	2°41	29°29	9°D31	10°54	17°42	n.a.	T 12
F 13	19 57 15	1°21'56	17°57	6°15	29°23	14°14	24° 8	7°13	2°49	2°43	29°29	9°31	10°51	17°48	n.a.	F 13
S 14	20 1 12	2°22'01	0♉24	6°51	0♌38	14°12	24° 1	7°20	2°49	2°46	29°28	9°R31	10°47	17°55	n.a.	S 14
S 15	20 5 9	3°22'05	13°12	7°30	1°52	14°11	23°54	7°27	2°50	2°48	29°28	9°31	10°44	18° 2	n.a.	S 15
M16	20 9 5	4°22'06	26°25	8°14	3° 6	14°D10	23°47	7°34	2°51	2°50	29°27	9°29	10°41	18° 8	n.a.	M16
T 17	20 13 2	5°22'05	10♊ 8	9° 2	4°20	14°10	23°40	7°41	2°51	2°52	29°27	9°24	10°38	18°15	n.a.	T 17
W18	20 16 59	6°22'02	24°22	9°53	5°34	14°11	23°33	7°49	2°52	2°55	29°27	9°17	10°35	18°22	n.a.	W18
T 19	20 20 55	7°21'57	9♋ 2	10°47	6°48	14°12	23°26	7°56	2°53	2°57	29°26	9° 9	10°31	18°28	n.a.	T 19
F 20	20 24 52	8°21'50	24° 5	11°44	8° 3	14°15	23°18	8° 3	2°54	2°59	29°26	8°59	10°28	18°35	n.a.	F 20
S 21	20 28 49	9°21'40	9♌21	12°44	9°17	14°18	23°11	8°11	2°55	3° 1	29°26	8°50	10°25	18°42	n.a.	S 21
S 22	20 32 45	10°21'29	24°38	13°46	10°31	14°21	23° 4	8°18	2°56	3° 4	29°25	8°42	10°22	18°49	n.a.	S 22
M23	20 36 42	11°21'14	9♍46	14°50	11°45	14°26	22°56	8°26	2°57	3° 6	29°25	8°36	10°19	18°55	n.a.	M23
T 24	20 40 39	12°20'57	24°36	15°57	12°59	14°31	22°48	8°33	2°58	3° 8	29°25	8°33	10°16	19° 2	n.a.	T 24
W25	20 44 35	13°20'38	9♎ 2	17° 6	14°13	14°37	22°41	8°41	2°59	3°10	29°25	8°D33	10°12	19° 9	n.a.	W25
T 26	20 48 32	14°20'15	23° 1	18°17	15°27	14°43	22°33	8°49	3° 0	3°13	29°24	8°33	10° 9	19°15	n.a.	T 26
F 27	20 52 29	15°19'51	6♏34	19°30	16°41	14°50	22°25	8°56	3° 1	3°15	29°24	8°34	10° 6	19°22	n.a.	F 27
S 28	20 56 25	16°19'23	19°43	20°44	17°55	14°58	22°18	9° 4	3° 3	3°17	29°24	8°R34	10° 3	19°29	n.a.	S 28
S 29	21 0 22	17°18'53	2♐31	22° 1	19° 9	15° 6	22°10	9°12	3° 4	3°19	29°24	8°33	10° 0	19°35	n.a.	S 29
M30	21 4 19	18°18'20	15° 2	23°18	20°23	15°15	22° 2	9°19	3° 5	3°22	29°24	8°30	9°57	19°42	n.a.	M30
T 31	21 8 15	19♌17'45	27♐20	24♋38	21♌37	15♐25	21♒54	9♍27	3♏ 7	3♌24	29♏24	8♈24	9♈53	19♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	22s10	3s20	26n54	3n 5	24n 7	0n55	25s 5	1s51	13s40	0s17	10n 4	0n31	13s37	0s56	21n56	1n50	33s30	13s18	4n32	4n39	20s18		n.a.
M 2	22 26	25 45	4 4	27 3	3 11	23 57	0 53	25 1	1 49	13 42	0 17	10 2	0 31	13 37	0 56	21 55	1 50	33 30	13 18	4 30	4 38	20 15		n.a.
T 3	22 17	28 3	4 36	27 10	3 16	23 46	0 51	24 57	1 46	13 44	0 17	9 59	0 31	13 37	0 56	21 55	1 50	33 30	13 18	4 26	4 36	20 13		n.a.
W 4	22 7	28 56	4 54	27 14	3 19	23 34	0 49	24 53	1 43	13 45	0 17	9 57	0 31	13 37	0 56	21 54	1 50	33 29	13 18	4 21	4 35	20 10		n.a.
T 5	21 57	28 24	4 59	27 17	3 21	23 21	0 47	24 50	1 40	13 47	0 17	9 54	0 31	13 37	0 56	21 54	1 50	33 29	13 17	4 16	4 34	20 8		n.a.
F 6	21 46	26 31	4 50	27 18	3 22	23 8	0 45	24 46	1 38	13 49	0 16	9 51	0 31	13 37	0 56	21 53	1 50	33 28	13 17	4 10	4 33	20 5		n.a.
S 7	21 35	23 27	4 29	27 17	3 21	22 54	0 44	24 42	1 35	13 51	0 16	9 49	0 30	13 37	0 56	21 52	1 50	33 28	13 17	4 4	4 31	20 2		n.a.
S 8	21 23	19 27	3 56	27 16	3 19	22 40	0 42	24 39	1 32	13 53	0 16	9 46	0 30	13 37	0 56	21 52	1 50	33 28	13 17	4 0	4 30	20 0		n.a.
M 9	21 12	14 42	3 12	27 13	3 16	22 25	0 40	24 35	1 30	13 55	0 16	9 43	0 30	13 37	0 56	21 51	1 50	33 27	13 16	3 56	4 29	19 57		n.a.
T 10	20 59	9 25	2 21	27 8	3 13	22 9	0 38	24 32	1 27	13 57	0 16	9 40	0 30	13 37	0 56	21 51	1 50	33 27	13 16	3 53	4 27	19 55		n.a.
W11	20 47	3 46	1 22	27 3	3 8	21 52	0 35	24 29	1 24	13 59	0 16	9 38	0 30	13 37	0 56	21 50	1 50	33 26	13 16	3 52	4 26	19 52		n.a.
T 12	20 34	2n 3	0 20	26 57	3 3	21 35	0 33	24 26	1 22	14 1	0 15	9 35	0 30	13 37	0 56	21 50	1 50	33 26	13 16	3 52	4 25	19 49		n.a.
F 13	20 20	7 54	0n45	26 50	2 58	21 18	0 31	24 23	1 19	14 3	0 15	9 32	0 30	13 37	0 56	21 49	1 50	33 26	13 15	3 52	4 24	19 47		n.a.
S 14	20 6	13 35	1 49	26 43	2 52	20 59	0 29	24 20	1 17	14 5	0 15	9 29	0 30	13 37	0 56	21 49	1 50	33 25	13 15	3 52	4 22	19 44		n.a.
S 15	19 52	18 51	2 49	26 34	2 46	20 40	0 27	24 17	1 14	14 7	0 15	9 26	0 29	13 38	0 56	21 48	1 50	33 25	13 15	3 52	4 21	19 41		n.a.
M16	19 38	23 26	3 42	26 25	2 39	20 21	0 25	24 15	1 12	14 9	0 15	9 23	0 29	13 38	0 56	21 48	1 50	33 24	13 14	3 51	4 20	19 39		n.a.
T 17	19 23	26 53	4 25	26 15	2 32	20 1	0 23	24 12	1 9	14 11	0 14	9 21	0 29	13 38	0 56	21 47	1 50	33 24	13 14	3 49	4 18	19 36		n.a.
W18	19 8	28 47	4 53	26 4	2 25	19 41	0 21	24 10	1 7	14 14	0 14	9 18	0 29	13 38	0 56	21 46	1 50	33 24	13 14	3 46	4 17	19 33		n.a.
T 19	18 52	28 45	5 3	25 52	2 18	19 20	0 18	24 8	1 4	14 16	0 14	9 15	0 29	13 38	0 56	21 46	1 50	33 23	13 14	3 43	4 16	19 31		n.a.
F 20	18 37	26 37	4 53	25 40	2 10	18 58	0 16	24 6	1 2	14 18	0 14	9 12	0 29	13 39	0 56	21 45	1 50	33 23	13 13	3 39	4 15	19 28		n.a.
S 21	18 21	22 33	4 22	25 26	2 3	18 36	0 14	24 4	0 59	14 20	0 14	9 9	0 29	13 39	0 56	21 45	1 50	33 23	13 13	3 35	4 13	19 25		n.a.
S 22	18 4	16 57	3 32	25 12	1 55	18 13	0 12	24 2	0 57	14 23	0 13	9 6	0 29	13 39	0 56	21 44	1 50	33 22	13 13	3 32	4 12	19 23		n.a.
M23	17 47	10 22	2 27	24 57	1 47	17 50	0 10	24 0	0 55	14 25	0 13	9 3	0 28	13 40	0 56	21 44	1 50	33 22	13 12	3 30	4 11	19 20		n.a.
T 24	17 30	3 19	1 14	24 41	1 39	17 27	0 7	23 59	0 53	14 27	0 13	9 0	0 28	13 40	0 55	21 43	1 50	33 22	13 12	3 28	4 10	19 17		n.a.
W25	17 13	3s42	0s 3	24 24	1 31	17 3	0 5	23 57	0 50	14 30	0 13	8 57	0 28	13 40	0 55	21 43	1 50	33 21	13 12	3 28	4 8	19 14		n.a.
T 26	16 56	10 21	1 17	24 7	1 23	16 39	0 3	23 56	0 48	14 32	0 13	8 54	0 28	13 41	0 55	21 42	1 50	33 21	13 12	3 28	4 7	19 12		n.a.
F 27	16 38	16 18	2 24	23 49	1 15	16 14	0 1	23 54	0 46	14 34	0 12	8 51	0 28	13 41	0 55	21 42	1 50	33 21	13 11	3 29	4 6	19 9		n.a.
S 28	16 20	21 20	3 22	23 29	1 7	15 49	0s 2	23 53	0 44	14 37	0 12	8 48	0 28	13 42	0 55	21 41	1 50	33 20	13 11	3 29	4 4	19 6		n.a.
S 29	16 1	25 14	4 8	23 9	0 59	15 23	0 4	23 52	0 42	14 39	0 12	8 45	0 28	13 42	0 55	21 40	1 50	33 20	13 11	3 28	4 3	19 4		n.a.
M30	15 42	27 49	4 41	22 48	0 51	14 57	0 6	23 51	0 40	14 42	0 12	8 42	0 28	13 42	0 55	21 40	1 50	33 20	13 10	3 27	4 2	19 1		n.a.
T 31	15n24	29s 1	5s 1	22n26	0n43	14n31	0s 9	23s50	0s38	14s44	0s12	8n38	0n28	13s43	0s55	21n39	1n50	33s19	13s10	3n25	4n 1	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2542597.5, Delta T = 164h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'29, Lahiri = -163°24'29 Julian Calendar 1 Oct. 11675 BCE == Greg. Calendar 4 July 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 12	20♌17'07	9♉27	25♋59	22♌51	15♐35	21°R46	9♍35	3♏ 8	3♌26	29°R24	8°R17	9♈50	19♒55	n.a.	W 1
T 2	21 16 8	21°16'26	21°27	27°21	24° 4	15°46	21♒39	9°43	3°10	3°28	29♏24	8♈ 8	9°47	20° 2	n.a.	T 2
F 3	21 20 5	22°15'43	3♒22	28°45	25°18	15°58	21°31	9°51	3°11	3°30	29°24	7°59	9°44	20° 9	n.a.	F 3
S 4	21 24 2	23°14'57	15°14	0♌10	26°32	16°10	21°23	9°58	3°13	3°32	29°D23	7°50	9°41	20°16	n.a.	S 4
S 5	21 27 58	24°14'09	27° 5	1°37	27°46	16°22	21°15	10° 6	3°15	3°35	29°23	7°43	9°37	20°22	n.a.	S 5
M 6	21 31 55	25°13'18	8♓55	3° 5	29° 0	16°35	21° 7	10°14	3°16	3°37	29°24	7°37	9°34	20°29	n.a.	M 6
T 7	21 35 52	26°12'25	20°48	4°34	0♍14	16°49	20°59	10°22	3°18	3°39	29°24	7°34	9°31	20°36	n.a.	T 7
W 8	21 39 48	27°11'30	2♈45	6° 4	1°27	17° 3	20°52	10°30	3°20	3°41	29°24	7°D32	9°28	20°42	n.a.	W 8
T 9	21 43 45	28°10'32	14°50	7°36	2°41	17°17	20°44	10°38	3°22	3°43	29°24	7°32	9°25	20°49	n.a.	T 9
F 10	21 47 41	29° 9'33	27° 5	9° 9	3°55	17°32	20°36	10°46	3°24	3°45	29°24	7°33	9°22	20°56	n.a.	F 10
S 11	21 51 38	0♍ 8'31	9♉34	10°44	5° 9	17°48	20°29	10°54	3°25	3°47	29°24	7°35	9°18	21° 2	n.a.	S 11
S 12	21 55 35	1° 7'27	22°22	12°19	6°22	18° 4	20°21	11° 2	3°27	3°49	29°24	7°36	9°15	21° 9	n.a.	S 12
M13	21 59 31	2° 6'21	5♊32	13°56	7°36	18°20	20°13	11°10	3°29	3°51	29°24	7°R37	9°12	21°16	n.a.	M13
T 14	22 3 28	3° 5'13	19° 7	15°35	8°50	18°37	20° 6	11°18	3°31	3°53	29°24	7°35	9° 9	21°22	n.a.	T 14
W15	22 7 24	4° 4'03	3♋ 9	17°14	10° 4	18°55	19°58	11°26	3°34	3°56	29°25	7°33	9° 6	21°29	n.a.	W15
T 16	22 11 21	5° 2'51	17°38	18°55	11°17	19°13	19°51	11°34	3°36	3°58	29°25	7°29	9° 3	21°36	n.a.	T 16
F 17	22 15 17	6° 1'37	2♌28	20°38	12°31	19°31	19°44	11°42	3°38	4° 0	29°25	7°25	8°59	21°43	n.a.	F 17
S 18	22 19 14	7° 0'21	17°34	22°21	13°45	19°50	19°36	11°50	3°40	4° 2	29°25	7°20	8°56	21°49	n.a.	S 18
S 19	22 23 11	7°59'02	2♍47	24° 6	14°58	20° 9	19°29	11°58	3°42	4° 3	29°26	7°16	8°53	21°56	n.a.	S 19
M20	22 27 7	8°57'41	17°56	25°53	16°12	20°28	19°22	12° 6	3°45	4° 5	29°26	7°14	8°50	22° 3	n.a.	M20
T 21	22 31 4	9°56'17	2♎52	27°41	17°26	20°48	19°15	12°14	3°47	4° 7	29°26	7°D13	8°47	22° 9	n.a.	T 21
W22	22 35 0	10°54'52	17°28	29°30	18°40	21° 8	19° 8	12°23	3°49	4° 9	29°27	7°13	8°43	22°16	n.a.	W22
T 23	22 38 57	11°53'23	1♏38	1♍20	19°53	21°29	19° 2	12°31	3°52	4°11	29°27	7°14	8°40	22°23	n.a.	T 23
F 24	22 42 53	12°51'53	15°21	3°12	21° 7	21°50	18°55	12°39	3°54	4°13	29°28	7°16	8°37	22°29	n.a.	F 24
S 25	22 46 50	13°50'20	28°38	5° 5	22°21	22°11	18°48	12°47	3°57	4°15	29°28	7°17	8°34	22°36	n.a.	S 25
S 26	22 50 46	14°48'44	11♐31	7° 0	23°34	22°33	18°42	12°55	3°59	4°17	29°28	7°R18	8°31	22°43	n.a.	S 26
M27	22 54 43	15°47'06	24° 4	8°56	24°48	22°55	18°36	13° 3	4° 2	4°19	29°29	7°18	8°28	22°49	n.a.	M27
T 28	22 58 39	16°45'25	6♑20	10°54	26° 1	23°18	18°30	13°11	4° 4	4°20	29°29	7°16	8°24	22°56	n.a.	T 28
W29	23 2 36	17°43'42	18°24	12°53	27°15	23°41	18°24	13°19	4° 7	4°22	29°30	7°14	8°21	23° 3	n.a.	W29
T 30	23 6 32	18♍41'57	0♒20	14♍53	28♍29	24♐ 4	18♒18	13♍27	4♏ 9	4♌24	29♏30	7♈12	8♈18	23♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	28s46	5s 6	22n 3	0n35	14n 4	0s11	23s49	0s36	14s46	0s11	8n35	0n27	13s43	0s55	21n39	1n50	33s19	13s10	3n22	3n59	18s55		n.a.
T 2	14 45	27 10	4 58	21 39	0 28	13 37	0 13	23 48	0 34	14 49	0 11	8 32	0 27	13 44	0 55	21 38	1 50	33 19	13 9	3 18	3 58	18 53		n.a.
F 3	14 26	24 22	4 37	21 15	0 20	13 10	0 15	23 48	0 32	14 51	0 11	8 29	0 27	13 44	0 55	21 38	1 50	33 18	13 9	3 14	3 57	18 50		n.a.
S 4	14 6	20 32	4 4	20 49	0 12	12 42	0 17	23 47	0 30	14 54	0 11	8 26	0 27	13 45	0 55	21 37	1 50	33 18	13 9	3 11	3 56	18 47		n.a.
S 5	13 46	15 55	3 21	20 22	0 5	12 14	0 20	23 46	0 28	14 56	0 11	8 23	0 27	13 46	0 55	21 37	1 50	33 18	13 9	3 8	3 54	18 44		n.a.
M 6	13 25	10 42	2 28	19 55	0s 2	11 46	0 22	23 46	0 26	14 58	0 10	8 20	0 27	13 46	0 55	21 36	1 50	33 17	13 8	3 6	3 53	18 42		n.a.
T 7	13 5	5 6	1 29	19 26	0 10	11 18	0 24	23 45	0 24	15 1	0 10	8 16	0 27	13 47	0 55	21 36	1 50	33 17	13 8	3 4	3 52	18 39		n.a.
W 8	12 44	0n44	0 26	18 57	0 16	10 49	0 26	23 45	0 22	15 3	0 10	8 13	0 27	13 47	0 55	21 35	1 50	33 17	13 8	3 4	3 50	18 36		n.a.
T 9	12 24	6 35	0n40	18 27	0 23	10 20	0 28	23 45	0 20	15 5	0 10	8 10	0 27	13 48	0 55	21 35	1 50	33 17	13 7	3 4	3 49	18 33		n.a.
F 10	12 3	12 18	1 44	17 56	0 30	9 51	0 30	23 44	0 19	15 8	0 9	8 7	0 26	13 48	0 55	21 34	1 50	33 16	13 7	3 4	3 48	18 31		n.a.
S 11	11 41	17 38	2 45	17 24	0 36	9 21	0 33	23 44	0 17	15 10	0 9	8 4	0 26	13 49	0 55	21 34	1 50	33 16	13 7	3 5	3 47	18 28		n.a.
S 12	11 20	22 21	3 40	16 51	0 43	8 52	0 35	23 44	0 15	15 12	0 9	8 0	0 26	13 50	0 55	21 33	1 50	33 16	13 6	3 5	3 45	18 25		n.a.
M13	10 59	26 5	4 24	16 17	0 49	8 22	0 37	23 44	0 14	15 14	0 9	7 57	0 26	13 50	0 55	21 33	1 50	33 16	13 6	3 5	3 44	18 22		n.a.
T 14	10 37	28 29	4 55	15 42	0 54	7 52	0 39	23 44	0 12	15 17	0 9	7 54	0 26	13 51	0 55	21 32	1 50	33 15	13 6	3 5	3 43	18 19		n.a.
W15	10 15	29 10	5 10	15 6	1 0	7 21	0 41	23 43	0 10	15 19	0 8	7 51	0 26	13 52	0 55	21 32	1 50	33 15	13 5	3 4	3 41	18 17		n.a.
T 16	9 53	27 54	5 7	14 29	1 5	6 51	0 43	23 43	0 9	15 21	0 8	7 48	0 26	13 53	0 55	21 31	1 50	33 15	13 5	3 2	3 40	18 14		n.a.
F 17	9 31	24 40	4 42	13 52	1 10	6 20	0 45	23 43	0 7	15 23	0 8	7 44	0 26	13 53	0 55	21 31	1 50	33 15	13 5	3 1	3 39	18 11		n.a.
S 18	9 9	19 43	3 58	13 14	1 15	5 50	0 47	23 43	0 5	15 25	0 8	7 41	0 26	13 54	0 55	21 30	1 50	33 14	13 5	2 59	3 38	18 8		n.a.
S 19	8 47	13 29	2 57	12 34	1 19	5 19	0 49	23 43	0 4	15 27	0 7	7 38	0 25	13 55	0 55	21 30	1 50	33 14	13 4	2 57	3 36	18 5		n.a.
M20	8 24	6 28	1 44	11 54	1 23	4 48	0 50	23 43	0 2	15 29	0 7	7 35	0 25	13 56	0 55	21 30	1 50	33 14	13 4	2 56	3 35	18 3		n.a.
T 21	8 2	0s48	0 24	11 14	1 26	4 17	0 52	23 43	0 1	15 31	0 7	7 31	0 25	13 56	0 55	21 29	1 50	33 14	13 4	2 56	3 34	18 0		n.a.
W22	7 39	7 53	0s56	10 32	1 30	3 46	0 54	23 43	0n 1	15 33	0 7	7 28	0 25	13 57	0 55	21 29	1 50	33 14	13 3	2 56	3 32	17 57		n.a.
T 23	7 16	14 21	2 10	9 50	1 32	3 15	0 56	23 43	0 2	15 35	0 7	7 25	0 25	13 58	0 54	21 28	1 50	33 13	13 3	2 56	3 31	17 54		n.a.
F 24	6 53	19 56	3 14	9 7	1 35	2 44	0 57	23 43	0 3	15 37	0 6	7 22	0 25	13 59	0 54	21 28	1 50	33 13	13 3	2 57	3 30	17 51		n.a.
S 25	6 30	24 20	4 6	8 23	1 37	2 13	0 59	23 43	0 5	15 39	0 6	7 18	0 25	14 0	0 54	21 27	1 50	33 13	13 2	2 58	3 29	17 48		n.a.
S 26	6 7	27 23	4 43	7 38	1 38	1 41	1 1	23 43	0 6	15 41	0 6	7 15	0 25	14 0	0 54	21 27	1 50	33 13	13 2	2 58	3 27	17 46		n.a.
M27	5 44	28 59	5 6	6 53	1 39	1 10	1 2	23 43	0 8	15 43	0 6	7 12	0 25	14 1	0 54	21 26	1 50	33 13	13 2	2 58	3 26	17 43		n.a.
T 28	5 21	29 6	5 14	6 8	1 39	0 39	1 4	23 42	0 9	15 45	0 5	7 9	0 25	14 2	0 54	21 26	1 51	33 12	13 2	2 57	3 25	17 40		n.a.
W29	4 58	27 49	5 8	5 22	1 39	0 7	1 5	23 42	0 10	15 46	0 5	7 5	0 24	14 3	0 54	21 26	1 51	33 12	13 1	2 56	3 23	17 37		n.a.
T 30	4n34	25s16	4s49	4n35	1s39	0s24	1s 7	23s42	0n12	15s48	0s 5	7n 2	0n24	14s 4	0s54	21n25	1n51	33s12	13s 1	2n55	3n22	17s34		n.a.

Julian Day Number = -2542566.5, Delta T = 164h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'25, Lahiri = -163°24'25 Julian Calendar 1 Nov. 11675 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11675 BCE (-11674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 29	19♍40'09	12♒11	16♍54	29♍42	24♐27	18°R12	13♍35	4♏12	4♌26	29♏31	7°R 9	8♈15	23♒16	n.a.	F 1
S 2	23 14 25	20°38'18	24° 1	18°56	0♎56	24°51	18♒ 6	13°43	4°15	4°27	29°32	7♈ 6	8°12	23°23	n.a.	S 2
S 3	23 18 22	21°36'26	5♓52	20°59	2° 9	25°15	18° 1	13°51	4°17	4°29	29°32	7° 4	8° 8	23°30	n.a.	S 3
M 4	23 22 18	22°34'31	17°46	23° 4	3°23	25°39	17°55	13°59	4°20	4°31	29°33	7° 2	8° 5	23°36	n.a.	M 4
T 5	23 26 15	23°32'35	29°46	25° 9	4°37	26° 4	17°50	14° 7	4°23	4°32	29°33	7° 2	8° 2	23°43	n.a.	T 5
W 6	23 30 11	24°30'36	11♈53	27°14	5°50	26°29	17°45	14°15	4°26	4°34	29°34	7°D 2	7°59	23°50	n.a.	W 6
T 7	23 34 8	25°28'35	24° 9	29°20	7° 4	26°54	17°40	14°23	4°29	4°36	29°35	7° 2	7°56	23°56	n.a.	T 7
F 8	23 38 4	26°26'33	6♉37	1♎26	8°17	27°19	17°35	14°31	4°32	4°37	29°35	7° 3	7°53	24° 3	n.a.	F 8
S 9	23 42 1	27°24'29	19°18	3°32	9°31	27°45	17°31	14°39	4°34	4°39	29°36	7° 4	7°49	24°10	n.a.	S 9
S 10	23 45 57	28°22'23	2♊15	5°37	10°44	28°11	17°26	14°47	4°37	4°40	29°37	7° 5	7°46	24°16	n.a.	S 10
M11	23 49 54	29°20'15	15°29	7°42	11°58	28°37	17°22	14°55	4°40	4°42	29°38	7° 5	7°43	24°23	n.a.	M11
T 12	23 53 50	0♎18'06	29° 3	9°45	13°11	29° 3	17°18	15° 3	4°43	4°43	29°38	7°R 5	7°40	24°30	n.a.	T 12
W13	23 57 47	1°15'55	12♋57	11°48	14°25	29°30	17°14	15°11	4°46	4°45	29°39	7° 5	7°37	24°36	n.a.	W13
T 14	0 1 43	2°13'43	27°11	13°48	15°38	29°57	17°10	15°19	4°49	4°46	29°40	7° 5	7°34	24°43	n.a.	T 14
F 15	0 5 40	3°11'29	11♌43	15°46	16°52	0♑24	17° 7	15°27	4°52	4°47	29°41	7° 5	7°30	24°50	n.a.	F 15
S 16	0 9 36	4° 9'13	26°29	17°42	18° 5	0°52	17° 3	15°35	4°55	4°49	29°42	7° 4	7°27	24°56	n.a.	S 16
S 17	0 13 33	5° 6'56	11♍22	19°36	19°19	1°19	17° 0	15°42	4°59	4°50	29°42	7° 4	7°24	25° 3	n.a.	S 17
M18	0 17 29	6° 4'37	26°16	21°26	20°32	1°47	16°57	15°50	5° 2	4°51	29°43	7° 4	7°21	25°10	n.a.	M18
T 19	0 21 25	7° 2'16	11♎ 2	23°13	21°46	2°15	16°54	15°58	5° 5	4°53	29°44	7° 4	7°18	25°16	n.a.	T 19
W20	0 25 22	7°59'54	25°34	24°57	22°59	2°44	16°51	16° 6	5° 8	4°54	29°45	7° 4	7°14	25°23	n.a.	W20
T 21	0 29 18	8°57'30	9♏45	26°37	24°13	3°12	16°49	16°13	5°11	4°55	29°46	7° 4	7°11	25°30	n.a.	T 21
F 22	0 33 15	9°55'04	23°33	28°14	25°26	3°41	16°47	16°21	5°14	4°56	29°47	7° 4	7° 8	25°37	n.a.	F 22
S 23	0 37 11	10°52'36	6♐55	29°46	26°40	4°10	16°44	16°29	5°18	4°58	29°48	7° 3	7° 5	25°43	n.a.	S 23
S 24	0 41 8	11°50'07	19°54	1♏15	27°53	4°39	16°42	16°36	5°21	4°59	29°49	7° 3	7° 2	25°50	n.a.	S 24
M25	0 45 4	12°47'36	2♑30	2°39	29° 7	5° 9	16°41	16°44	5°24	5° 0	29°50	7° 2	6°59	25°57	n.a.	M25
T 26	0 49 1	13°45'03	14°49	3°59	0♏20	5°38	16°39	16°51	5°27	5° 1	29°51	7°D 2	6°55	26° 3	n.a.	T 26
W27	0 52 57	14°42'28	26°53	5°15	1°34	6° 8	16°38	16°59	5°31	5° 2	29°52	7° 3	6°52	26°10	n.a.	W27
T 28	0 56 53	15°39'51	8♒49	6°26	2°47	6°38	16°36	17° 6	5°34	5° 3	29°53	7° 3	6°49	26°17	n.a.	T 28
F 29	1 0 50	16°37'13	20°39	7°33	4° 0	7° 8	16°35	17°14	5°37	5° 4	29°54	7° 4	6°46	26°23	n.a.	F 29
S 30	1 4 46	17°34'33	2♓29	8°36	5°14	7°38	16°34	17°21	5°41	5° 5	29°55	7° 5	6°43	26°30	n.a.	S 30
S 31	1 8 43	18♎31'51	14♓23	9♏33	6♏27	8♑ 9	16♒34	17♍29	5♏44	5♌ 6	29♏56	7♈ 6	6♈40	26♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n11	21s40	4s18	3n49	1s37	0s55	1s 8	23s42	0n13	15s50	0s 5	6n59	0n24	14s 5	0s54	21n25	1n51	33s12	13s 1	2n54	3n21	17s31		n.a.
S 2	3 48	17 13	3 35	3 2	1 35	1 26	1 10	23 41	0 14	15 51	0 5	6 56	0 24	14 6	0 54	21 24	1 51	33 12	13 0	2 53	3 20	17 28		n.a.
S 3	3 24	12 6	2 43	2 15	1 33	1 58	1 11	23 41	0 15	15 53	0 4	6 52	0 24	14 7	0 54	21 24	1 51	33 12	13 0	2 52	3 18	17 26		n.a.
M 4	3 1	6 33	1 44	1 27	1 29	2 29	1 12	23 41	0 17	15 54	0 4	6 49	0 24	14 8	0 54	21 24	1 51	33 12	13 0	2 52	3 17	17 23		n.a.
T 5	2 37	0 42	0 40	0 40	1 25	3 0	1 13	23 40	0 18	15 56	0 4	6 46	0 24	14 9	0 54	21 23	1 51	33 11	13 0	2 51	3 16	17 20		n.a.
W 6	2 14	5n13	0n27	0s 6	1 21	3 31	1 15	23 40	0 19	15 57	0 4	6 43	0 24	14 10	0 54	21 23	1 51	33 11	12 59	2 51	3 15	17 17		n.a.
T 7	1 50	11 2	1 33	0 53	1 15	4 1	1 16	23 39	0 20	15 58	0 3	6 39	0 24	14 10	0 54	21 23	1 51	33 11	12 59	2 52	3 13	17 14		n.a.
F 8	1 27	16 31	2 36	1 39	1 10	4 32	1 17	23 39	0 21	16 0	0 3	6 36	0 24	14 11	0 54	21 22	1 51	33 11	12 59	2 52	3 12	17 11		n.a.
S 9	1 3	21 23	3 33	2 24	1 3	5 3	1 18	23 38	0 23	16 1	0 3	6 33	0 24	14 12	0 54	21 22	1 51	33 11	12 58	2 52	3 11	17 8		n.a.
S 10	0 40	25 22	4 20	3 8	0 56	5 33	1 19	23 37	0 24	16 2	0 3	6 30	0 23	14 13	0 54	21 22	1 51	33 11	12 58	2 53	3 9	17 5		n.a.
M11	0 16	28 6	4 54	3 51	0 48	6 4	1 20	23 37	0 25	16 3	0 3	6 26	0 23	14 14	0 54	21 21	1 51	33 11	12 58	2 53	3 8	17 2		n.a.
T 12	0s 7	29 15	5 13	4 33	0 39	6 34	1 20	23 36	0 26	16 4	0 2	6 23	0 23	14 15	0 54	21 21	1 51	33 11	12 58	2 53	3 7	16 59		n.a.
W13	0 31	28 36	5 15	5 14	0 30	7 4	1 21	23 35	0 27	16 5	0 2	6 20	0 23	14 16	0 54	21 21	1 51	33 11	12 57	2 53	3 6	16 57		n.a.
T 14	0 54	26 5	4 57	5 53	0 20	7 33	1 22	23 34	0 28	16 6	0 2	6 17	0 23	14 18	0 54	21 20	1 51	33 11	12 57	2 53	3 4	16 54		n.a.
F 15	1 18	21 51	4 21	6 31	0 10	8 3	1 23	23 33	0 29	16 7	0 2	6 14	0 23	14 19	0 54	21 20	1 51	33 11	12 57	2 53	3 3	16 51		n.a.
S 16	1 41	16 13	3 26	7 6	0n 0	8 32	1 23	23 32	0 30	16 8	0 2	6 10	0 23	14 20	0 54	21 20	1 51	33 11	12 57	2 52	3 2	16 48		n.a.
S 17	2 5	9 35	2 18	7 41	0 11	9 2	1 24	23 30	0 31	16 9	0 1	6 7	0 23	14 21	0 54	21 19	1 51	33 11	12 56	2 52	3 0	16 45		n.a.
M18	2 28	2 26	0 59	8 13	0 23	9 31	1 24	23 29	0 32	16 9	0 1	6 4	0 23	14 22	0 54	21 19	1 51	33 10	12 56	2 52	2 59	16 42		n.a.
T 19	2 52	4s48	0s22	8 43	0 34	9 59	1 25	23 27	0 33	16 10	0 1	6 1	0 23	14 23	0 54	21 19	1 51	33 10	12 56	2 52	2 58	16 39		n.a.
W20	3 15	11 41	1 41	9 11	0 46	10 28	1 25	23 26	0 34	16 11	0 1	5 58	0 23	14 24	0 54	21 18	1 51	33 10	12 56	2 52	2 57	16 36		n.a.
T 21	3 38	17 48	2 51	9 38	0 57	10 56	1 25	23 24	0 35	16 11	0 1	5 55	0 23	14 25	0 54	21 18	1 51	33 10	12 55	2 52	2 55	16 33		n.a.
F 22	4 1	22 49	3 50	10 2	1 9	11 24	1 25	23 23	0 36	16 12	0 0	5 51	0 22	14 26	0 54	21 18	1 51	33 10	12 55	2 52	2 54	16 30		n.a.
S 23	4 24	26 30	4 34	10 25	1 21	11 51	1 26	23 21	0 37	16 12	0 0	5 48	0 22	14 27	0 54	21 18	1 51	33 10	12 55	2 52	2 53	16 27		n.a.
S 24	4 47	28 40	5 2	10 45	1 32	12 19	1 26	23 19	0 38	16 13	0n 0	5 45	0 22	14 28	0 54	21 17	1 51	33 10	12 55	2 52	2 51	16 24		n.a.
M25	5 10	29 16	5 15	11 4	1 44	12 46	1 26	23 17	0 39	16 13	0 0	5 42	0 22	14 29	0 54	21 17	1 52	33 10	12 54	2 52	2 50	16 21		n.a.
T 26	5 33	28 23	5 14	11 21	1 55	13 12	1 26	23 15	0 40	16 14	0 0	5 39	0 22	14 30	0 54	21 17	1 52	33 10	12 54	2 52	2 49	16 18		n.a.
W27	5 56	26 9	4 58	11 37	2 6	13 38	1 26	23 12	0 41	16 14	0 1	5 36	0 22	14 32	0 54	21 17	1 52	33 10	12 54	2 52	2 48	16 15		n.a.
T 28	6 19	22 49	4 29	11 51	2 17	14 4	1 25	23 10	0 42	16 14	0 1	5 33	0 22	14 33	0 54	21 17	1 52	33 10	12 54	2 52	2 46	16 12		n.a.
F 29	6 41	18 34	3 49	12 3	2 27	14 30	1 25	23 8	0 42	16 14	0 1	5 30	0 22	14 34	0 54	21 16	1 52	33 11	12 54	2 52	2 45	16 9		n.a.
S 30	7 4	13 38	3 0	12 14	2 37	14 55	1 25	23 5	0 43	16 14	0 1	5 27	0 22	14 35	0 54	21 16	1 52	33 11	12 53	2 53	2 44	16 6		n.a.
S 31	7s26	8s10	2s 2	12s24	2n47	15s20	1s25	23s 2	0n44	16s14	0n 1	5n24	0n22	14s36	0s54	21n16	1n52	33s11	12s53	2n53	2n42	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2542536.5, Delta T = 164h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'21, Lahiri = -163°24'21 Julian Calendar 1 Dec. 11675 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11675 BCE

The year -11674 astronomical counting style corresponds to year 11675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 39	19♎29'07	26♓22	10♏26	7♏41	8♑40	16°R33	17♍36	5♏47	5♌ 7	29♏57	7♈ 7	6♈36	26♒43	n.a.	M 1
T 2	1 16 36	20°26'23	8♈31	11°15	8°54	9°10	16♒33	17°43	5°51	5° 8	29°58	7°R 7	6°33	26°50	n.a.	T 2
W 3	1 20 32	21°23'37	20°52	11°58	10° 7	9°41	16°D33	17°50	5°54	5° 9	29°59	7° 6	6°30	26°57	n.a.	W 3
T 4	1 24 28	22°20'49	3♉25	12°37	11°21	10°13	16°33	17°58	5°57	5° 9	0♐ 0	7° 5	6°27	27° 3	n.a.	T 4
F 5	1 28 25	23°18'01	16°11	13°11	12°34	10°44	16°33	18° 5	6° 1	5°10	0° 1	7° 3	6°24	27°10	n.a.	F 5
S 6	1 32 21	24°15'12	29°12	13°39	13°47	11°15	16°33	18°12	6° 4	5°11	0° 2	7° 1	6°20	27°17	n.a.	S 6
S 7	1 36 18	25°12'21	12♊27	14° 3	15° 0	11°47	16°34	18°19	6° 8	5°12	0° 3	6°59	6°17	27°23	n.a.	S 7
M 8	1 40 14	26° 9'30	25°56	14°22	16°14	12°19	16°35	18°26	6°11	5°12	0° 5	6°56	6°14	27°30	n.a.	M 8
T 9	1 44 11	27° 6'38	9♋38	14°36	17°27	12°51	16°36	18°33	6°15	5°13	0° 6	6°55	6°11	27°37	n.a.	T 9
W10	1 48 7	28° 3'45	23°33	14°45	18°40	13°23	16°37	18°40	6°18	5°14	0° 7	6°D54	6° 8	27°43	n.a.	W10
T 11	1 52 3	29° 0'52	7♌39	14°R49	19°53	13°55	16°38	18°47	6°21	5°14	0° 8	6°54	6° 5	27°50	n.a.	T 11
F 12	1 56 0	29°57'57	21°56	14°49	21° 6	14°28	16°40	18°54	6°25	5°15	0° 9	6°55	6° 1	27°57	n.a.	F 12
S 13	1 59 56	0♏55'02	6♍20	14°43	22°20	15° 0	16°41	19° 0	6°28	5°16	0°11	6°56	5°58	28° 3	n.a.	S 13
S 14	2 3 53	1°52'07	20°49	14°33	23°33	15°33	16°43	19° 7	6°32	5°16	0°12	6°58	5°55	28°10	n.a.	S 14
M15	2 7 49	2°49'10	5♎18	14°19	24°46	16° 6	16°45	19°14	6°35	5°16	0°13	6°R58	5°52	28°17	n.a.	M15
T 16	2 11 46	3°46'13	19°43	14° 1	25°59	16°39	16°48	19°20	6°39	5°17	0°14	6°58	5°49	28°24	n.a.	T 16
W17	2 15 42	4°43'15	3♏57	13°40	27°12	17°12	16°50	19°27	6°42	5°17	0°15	6°56	5°45	28°30	n.a.	W17
T 18	2 19 38	5°40'17	17°57	13°15	28°25	17°45	16°53	19°33	6°46	5°18	0°17	6°53	5°42	28°37	n.a.	T 18
F 19	2 23 35	6°37'17	1♐38	12°47	29°38	18°19	16°55	19°40	6°49	5°18	0°18	6°49	5°39	28°44	n.a.	F 19
S 20	2 27 31	7°34'17	14°58	12°16	0♐51	18°52	16°58	19°46	6°53	5°18	0°19	6°44	5°36	28°50	n.a.	S 20
S 21	2 31 28	8°31'16	27°56	11°44	2° 4	19°26	17° 1	19°52	6°56	5°19	0°20	6°39	5°33	28°57	n.a.	S 21
M22	2 35 24	9°28'14	10♑34	11°11	3°17	20° 0	17° 5	19°59	7° 0	5°19	0°22	6°35	5°30	29° 4	n.a.	M22
T 23	2 39 21	10°25'12	22°54	10°36	4°30	20°34	17° 8	20° 5	7° 3	5°19	0°23	6°32	5°26	29°10	n.a.	T 23
W24	2 43 17	11°22'08	4♒59	10° 2	5°43	21° 8	17°12	20°11	7° 7	5°19	0°24	6°31	5°23	29°17	n.a.	W24
T 25	2 47 14	12°19'04	16°55	9°28	6°56	21°42	17°15	20°17	7°10	5°20	0°26	6°D31	5°20	29°24	n.a.	T 25
F 26	2 51 10	13°15'59	28°46	8°55	8° 9	22°17	17°19	20°23	7°13	5°20	0°27	6°32	5°17	29°30	n.a.	F 26
S 27	2 55 7	14°12'53	10♓37	8°23	9°22	22°51	17°23	20°29	7°17	5°20	0°28	6°33	5°14	29°37	n.a.	S 27
S 28	2 59 3	15° 9'46	22°32	7°54	10°35	23°26	17°28	20°35	7°20	5°20	0°30	6°35	5°11	29°44	n.a.	S 28
M29	3 3 0	16° 6'39	4♈37	7°27	11°48	24° 1	17°32	20°41	7°24	5°R20	0°31	6°R36	5° 7	29°50	n.a.	M29
T 30	3 6 56	17° 3'31	16°55	7° 3	13° 0	24°35	17°37	20°46	7°27	5°20	0°32	6°35	5° 4	29°57	n.a.	T 30
W31	3 10 52	18♏ 0'23	29♈28	6♏42	14♐13	25♑10	17♒42	20♍52	7♏31	5♌20	0♐34	6♈33	5♈ 1	0♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s48	2s23	0s59	12s32	2n56	15s44	1s24	22s59	0n45	16s14	0n 2	5n21	0n22	14s37	0s54	21n16	1n52	33s11	12s53	2n53	2n41	16s 0		n.a.
T 2	8 10	3n35	0n 8	12 40	3 4	16 8	1 24	22 57	0 46	16 14	0 2	5 18	0 22	14 38	0 54	21 16	1 52	33 11	12 53	2 53	2 40	15 57		n.a.
W 3	8 32	9 30	1 15	12 46	3 12	16 31	1 23	22 53	0 47	16 14	0 2	5 15	0 21	14 40	0 54	21 15	1 52	33 11	12 53	2 53	2 39	15 54		n.a.
T 4	8 54	15 9	2 20	12 51	3 19	16 54	1 22	22 50	0 47	16 14	0 2	5 12	0 21	14 41	0 54	21 15	1 52	33 11	12 52	2 53	2 37	15 51		n.a.
F 5	9 16	20 15	3 19	12 55	3 26	17 17	1 22	22 47	0 48	16 14	0 2	5 9	0 21	14 42	0 54	21 15	1 52	33 11	12 52	2 52	2 36	15 48		n.a.
S 6	9 38	24 31	4 9	12 58	3 31	17 39	1 21	22 44	0 49	16 13	0 3	5 6	0 21	14 43	0 54	21 15	1 52	33 11	12 52	2 51	2 35	15 45		n.a.
S 7	9 59	27 34	4 46	13 1	3 36	18 0	1 20	22 40	0 50	16 13	0 3	5 3	0 21	14 44	0 54	21 15	1 52	33 11	12 52	2 50	2 33	15 42		n.a.
M 8	10 20	29 6	5 9	13 3	3 40	18 22	1 19	22 36	0 51	16 12	0 3	5 0	0 21	14 45	0 54	21 15	1 52	33 11	12 52	2 49	2 32	15 39		n.a.
T 9	10 41	28 53	5 14	13 4	3 43	18 42	1 18	22 32	0 51	16 12	0 3	4 57	0 21	14 47	0 54	21 15	1 52	33 11	12 51	2 49	2 31	15 36		n.a.
W10	11 2	26 52	5 1	13 5	3 45	19 2	1 17	22 29	0 52	16 11	0 3	4 55	0 21	14 48	0 54	21 14	1 52	33 11	12 51	2 48	2 30	15 33		n.a.
T 11	11 23	23 9	4 30	13 6	3 45	19 22	1 16	22 24	0 53	16 11	0 3	4 52	0 21	14 49	0 54	21 14	1 52	33 12	12 51	2 48	2 28	15 30		n.a.
F 12	11 44	18 2	3 42	13 6	3 45	19 41	1 15	22 20	0 53	16 10	0 4	4 49	0 21	14 50	0 54	21 14	1 52	33 12	12 51	2 49	2 27	15 27		n.a.
S 13	12 4	11 53	2 40	13 6	3 44	19 59	1 14	22 16	0 54	16 10	0 4	4 46	0 21	14 51	0 54	21 14	1 52	33 12	12 51	2 49	2 26	15 24		n.a.
S 14	12 25	5 4	1 27	13 5	3 41	20 17	1 12	22 11	0 55	16 9	0 4	4 43	0 21	14 52	0 54	21 14	1 52	33 12	12 51	2 50	2 24	15 21		n.a.
M15	12 45	2s 1	0 9	13 5	3 37	20 34	1 11	22 7	0 56	16 8	0 4	4 41	0 21	14 54	0 54	21 14	1 53	33 12	12 50	2 50	2 23	15 18		n.a.
T 16	13 5	8 58	1s 9	13 4	3 32	20 51	1 9	22 2	0 56	16 7	0 4	4 38	0 20	14 55	0 54	21 14	1 53	33 12	12 50	2 50	2 22	15 15		n.a.
W17	13 24	15 22	2 22	13 4	3 26	21 7	1 8	21 57	0 57	16 6	0 5	4 35	0 20	14 56	0 54	21 14	1 53	33 12	12 50	2 49	2 20	15 12		n.a.
T 18	13 44	20 53	3 25	13 3	3 18	21 23	1 6	21 52	0 58	16 5	0 5	4 33	0 20	14 57	0 54	21 14	1 53	33 12	12 50	2 48	2 19	15 9		n.a.
F 19	14 3	25 9	4 15	13 3	3 9	21 37	1 5	21 47	0 58	16 4	0 5	4 30	0 20	14 58	0 54	21 14	1 53	33 13	12 50	2 46	2 18	15 6		n.a.
S 20	14 22	27 57	4 50	13 3	3 0	21 52	1 3	21 42	0 59	16 3	0 5	4 27	0 20	14 59	0 54	21 14	1 53	33 13	12 50	2 44	2 17	15 3		n.a.
S 21	14 41	29 9	5 8	13 3	2 49	22 5	1 1	21 36	1 0	16 2	0 5	4 25	0 20	15 1	0 54	21 14	1 53	33 13	12 50	2 42	2 15	15 0		n.a.
M22	15 0	28 46	5 11	13 4	2 37	22 18	1 0	21 30	1 0	16 1	0 5	4 22	0 20	15 2	0 54	21 14	1 53	33 13	12 49	2 41	2 14	14 57		n.a.
T 23	15 18	26 56	4 59	13 5	2 24	22 31	0 58	21 25	1 1	16 0	0 6	4 20	0 20	15 3	0 54	21 14	1 53	33 13	12 49	2 40	2 13	14 53		n.a.
W24	15 36	23 55	4 34	13 7	2 11	22 42	0 56	21 19	1 1	15 58	0 6	4 17	0 20	15 4	0 54	21 14	1 53	33 14	12 49	2 39	2 11	14 50		n.a.
T 25	15 54	19 55	3 58	13 10	1 57	22 53	0 54	21 13	1 2	15 57	0 6	4 15	0 20	15 5	0 54	21 14	1 53	33 14	12 49	2 39	2 10	14 47		n.a.
F 26	16 12	15 10	3 11	13 13	1 42	23 4	0 52	21 6	1 3	15 56	0 6	4 12	0 20	15 7	0 54	21 14	1 53	33 14	12 49	2 39	2 9	14 44		n.a.
S 27	16 29	9 52	2 16	13 17	1 27	23 13	0 50	21 0	1 3	15 54	0 6	4 10	0 20	15 8	0 54	21 14	1 53	33 14	12 49	2 40	2 8	14 41		n.a.
S 28	16 47	4 11	1 16	13 22	1 12	23 22	0 48	20 54	1 4	15 53	0 6	4 7	0 20	15 9	0 54	21 14	1 53	33 14	12 49	2 41	2 6	14 38		n.a.
M29	17 4	1n43	0 11	13 27	0 56	23 30	0 45	20 47	1 4	15 51	0 6	4 5	0 19	15 10	0 54	21 14	1 53	33 15	12 49	2 41	2 5	14 35		n.a.
T 30	17 20	7 39	0n56	13 34	0 41	23 38	0 43	20 40	1 5	15 50	0 7	4 2	0 19	15 11	0 54	21 14	1 53	33 15	12 49	2 41	2 4	14 32		n.a.
W31	17s37	13n26	2n 1	13s41	0n26	23s45	0s41	20s33	1n 5	15s48	0n 7	4n 0	0n19	15s12	0s54	21n14	1n53	33s15	12s49	2n40	2n 2	14s29		n.a.

Julian Day Number = -2542505.5, Delta T = 164h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'17, Lahiri = -163°24'17 Julian Calendar 1 Jan. 11674 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11675 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 49	18♏57'14	12♉19	6°R25	15♐26	25♑45	17♒46	20♍57	7♏34	5°R20	0♐35	6°R29	4♈58	0♓10	n.a.	T 1
F 2	3 18 45	19°54'06	25°27	6♏12	16°39	26°21	17°51	21° 3	7°38	5♌20	0°36	6♈23	4°55	0°17	n.a.	F 2
S 3	3 22 42	20°50'57	8♊52	6° 4	17°51	26°56	17°57	21° 8	7°41	5°19	0°38	6°16	4°51	0°24	n.a.	S 3
S 4	3 26 38	21°47'48	22°31	5°D59	19° 4	27°31	18° 2	21°14	7°44	5°19	0°39	6° 9	4°48	0°30	n.a.	S 4
M 5	3 30 35	22°44'40	6♋22	5°59	20°16	28° 7	18° 8	21°19	7°48	5°19	0°40	6° 2	4°45	0°37	n.a.	M 5
T 6	3 34 31	23°41'31	20°22	6° 4	21°29	28°42	18°13	21°24	7°51	5°19	0°42	5°57	4°42	0°44	n.a.	T 6
W 7	3 38 28	24°38'22	4♌28	6°14	22°41	29°18	18°19	21°29	7°55	5°19	0°43	5°53	4°39	0°50	n.a.	W 7
T 8	3 42 24	25°35'14	18°37	6°28	23°54	29°54	18°25	21°34	7°58	5°18	0°44	5°51	4°36	0°57	n.a.	T 8
F 9	3 46 21	26°32'06	2♍48	6°46	25° 6	0♒30	18°31	21°39	8° 1	5°18	0°46	5°D51	4°32	1° 4	n.a.	F 9
S 10	3 50 17	27°28'59	16°58	7°10	26°19	1° 6	18°37	21°44	8° 5	5°18	0°47	5°52	4°29	1°10	n.a.	S 10
S 11	3 54 14	28°25'51	1♎ 6	7°37	27°31	1°42	18°44	21°49	8° 8	5°17	0°48	5°R53	4°26	1°17	n.a.	S 11
M12	3 58 10	29°22'45	15°10	8°10	28°43	2°18	18°50	21°54	8°11	5°17	0°50	5°53	4°23	1°24	n.a.	M12
T 13	4 2 7	0♐19'38	29° 9	8°47	29°56	2°55	18°57	21°58	8°14	5°16	0°51	5°51	4°20	1°30	n.a.	T 13
W14	4 6 4	1°16'32	12♏59	9°28	1♑ 8	3°31	19° 4	22° 3	8°18	5°16	0°52	5°46	4°17	1°37	n.a.	W14
T 15	4 10 0	2°13'27	26°38	10°13	2°20	4° 8	19°11	22° 8	8°21	5°15	0°54	5°39	4°13	1°44	n.a.	T 15
F 16	4 13 57	3°10'22	10♐ 3	11° 3	3°32	4°45	19°18	22°12	8°24	5°15	0°55	5°30	4°10	1°50	n.a.	F 16
S 17	4 17 53	4° 7'17	23°11	11°57	4°45	5°21	19°25	22°16	8°27	5°14	0°57	5°21	4° 7	1°57	n.a.	S 17
S 18	4 21 50	5° 4'12	6♑ 2	12°55	5°57	5°58	19°32	22°20	8°31	5°14	0°58	5°11	4° 4	2° 4	n.a.	S 18
M19	4 25 46	6° 1'08	18°35	13°57	7° 9	6°35	19°40	22°25	8°34	5°13	0°59	5° 1	4° 1	2°10	n.a.	M19
T 20	4 29 43	6°58'04	0♒52	15° 3	8°21	7°13	19°48	22°29	8°37	5°12	1° 1	4°54	3°57	2°17	n.a.	T 20
W21	4 33 39	7°55'00	12°56	16°13	9°33	7°50	19°55	22°33	8°40	5°12	1° 2	4°49	3°54	2°24	n.a.	W21
T 22	4 37 36	8°51'56	24°51	17°26	10°45	8°27	20° 3	22°36	8°43	5°11	1° 3	4°46	3°51	2°30	n.a.	T 22
F 23	4 41 33	9°48'53	6♓41	18°44	11°57	9° 4	20°11	22°40	8°46	5°10	1° 5	4°D45	3°48	2°37	n.a.	F 23
S 24	4 45 29	10°45'50	18°32	20° 5	13° 9	9°42	20°19	22°44	8°49	5°10	1° 6	4°45	3°45	2°44	n.a.	S 24
S 25	4 49 26	11°42'47	0♈28	21°30	14°20	10°20	20°27	22°47	8°53	5° 9	1° 7	4°R45	3°42	2°50	n.a.	S 25
M26	4 53 22	12°39'44	12°35	22°58	15°32	10°57	20°36	22°51	8°56	5° 8	1° 9	4°45	3°38	2°57	n.a.	M26
T 27	4 57 19	13°36'43	24°58	24°30	16°44	11°35	20°44	22°54	8°59	5° 7	1°10	4°43	3°35	3° 4	n.a.	T 27
W28	5 1 15	14♐33'41	7♉40	26♏ 6	17♑56	12♒13	20♒53	22♍57	9♏ 2	5♌ 6	1♐11	4♈39	3♈32	3♓10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	18n46	3n 1	13s49	0n11	23s51	0s39	20s26	1n 6	15s46	0n 7	3n58	0n19	15s14	0s54	21n14	1n53	33s15	12s48	2n38	2n 1	14s26		n.a.
F 2	18 8	23 21	3 53	13 59	0s 4	23 56	0 36	20 19	1 7	15 45	0 7	3 56	0 19	15 15	0 54	21 14	1 53	33 15	12 48	2 36	2 0	14 23		n.a.
S 3	18 24	26 49	4 33	14 9	0 18	24 1	0 34	20 12	1 7	15 43	0 7	3 53	0 19	15 16	0 54	21 14	1 53	33 16	12 48	2 33	1 59	14 19		n.a.
S 4	18 39	28 47	4 59	14 20	0 31	24 5	0 31	20 4	1 8	15 41	0 7	3 51	0 19	15 17	0 54	21 14	1 53	33 16	12 48	2 30	1 57	14 16		n.a.
M 5	18 54	28 59	5 7	14 32	0 44	24 8	0 29	19 56	1 8	15 39	0 8	3 49	0 19	15 18	0 54	21 14	1 54	33 16	12 48	2 27	1 56	14 13		n.a.
T 6	19 9	27 20	4 58	14 45	0 56	24 11	0 26	19 48	1 9	15 37	0 8	3 47	0 19	15 19	0 54	21 14	1 54	33 16	12 48	2 25	1 55	14 10		n.a.
W 7	19 23	23 59	4 30	14 59	1 8	24 13	0 24	19 41	1 9	15 35	0 8	3 45	0 19	15 20	0 54	21 15	1 54	33 17	12 48	2 24	1 53	14 7		n.a.
T 8	19 37	19 11	3 46	15 14	1 18	24 14	0 21	19 32	1 10	15 33	0 8	3 42	0 19	15 22	0 54	21 15	1 54	33 17	12 48	2 23	1 52	14 4		n.a.
F 9	19 51	13 20	2 48	15 29	1 28	24 14	0 18	19 24	1 10	15 31	0 8	3 40	0 19	15 23	0 54	21 15	1 54	33 17	12 48	2 23	1 51	14 1		n.a.
S 10	20 4	6 48	1 40	15 46	1 37	24 14	0 15	19 16	1 11	15 29	0 8	3 38	0 19	15 24	0 54	21 15	1 54	33 17	12 48	2 23	1 50	13 58		n.a.
S 11	20 18	0s 3	0 26	16 3	1 45	24 13	0 13	19 7	1 11	15 27	0 8	3 36	0 19	15 25	0 54	21 15	1 54	33 18	12 48	2 24	1 48	13 54		n.a.
M12	20 30	6 53	0s50	16 21	1 53	24 11	0 10	18 58	1 11	15 25	0 9	3 34	0 18	15 26	0 54	21 15	1 54	33 18	12 48	2 23	1 47	13 51		n.a.
T 13	20 43	13 19	2 1	16 39	1 59	24 9	0 7	18 49	1 12	15 22	0 9	3 32	0 18	15 27	0 54	21 15	1 54	33 18	12 48	2 23	1 46	13 48		n.a.
W14	20 55	19 3	3 5	16 58	2 5	24 6	0 4	18 40	1 12	15 20	0 9	3 30	0 18	15 28	0 54	21 16	1 54	33 19	12 48	2 21	1 44	13 45		n.a.
T 15	21 7	23 43	3 57	17 17	2 10	24 2	0 1	18 31	1 13	15 18	0 9	3 29	0 18	15 29	0 54	21 16	1 54	33 19	12 48	2 18	1 43	13 42		n.a.
F 16	21 18	27 2	4 35	17 37	2 13	23 57	0n 2	18 22	1 13	15 15	0 9	3 27	0 18	15 31	0 54	21 16	1 54	33 19	12 48	2 14	1 42	13 39		n.a.
S 17	21 29	28 47	4 57	17 57	2 17	23 52	0 4	18 12	1 14	15 13	0 9	3 25	0 18	15 32	0 54	21 16	1 54	33 19	12 48	2 10	1 40	13 35		n.a.
S 18	21 40	28 57	5 4	18 18	2 19	23 46	0 7	18 3	1 14	15 10	0 9	3 23	0 18	15 33	0 54	21 16	1 54	33 20	12 48	2 6	1 39	13 32		n.a.
M19	21 50	27 34	4 55	18 39	2 20	23 39	0 10	17 53	1 14	15 8	0 10	3 21	0 18	15 34	0 55	21 16	1 54	33 20	12 48	2 3	1 38	13 29		n.a.
T 20	22 0	24 54	4 33	18 59	2 21	23 32	0 13	17 43	1 15	15 5	0 10	3 20	0 18	15 35	0 55	21 17	1 54	33 20	12 48	2 0	1 37	13 26		n.a.
W21	22 10	21 10	4 0	19 20	2 21	23 24	0 16	17 33	1 15	15 3	0 10	3 18	0 18	15 36	0 55	21 17	1 54	33 21	12 48	1 58	1 35	13 23		n.a.
T 22	22 19	16 37	3 16	19 41	2 20	23 16	0 19	17 23	1 16	15 0	0 10	3 16	0 18	15 37	0 55	21 17	1 54	33 21	12 48	1 56	1 34	13 20		n.a.
F 23	22 28	11 29	2 24	20 2	2 18	23 6	0 23	17 13	1 16	14 57	0 10	3 15	0 18	15 38	0 55	21 17	1 54	33 21	12 48	1 56	1 33	13 16		n.a.
S 24	22 36	5 57	1 25	20 22	2 16	22 56	0 26	17 2	1 16	14 54	0 10	3 13	0 18	15 39	0 55	21 18	1 54	33 22	12 48	1 56	1 31	13 13		n.a.
S 25	22 44	0 10	0 23	20 43	2 13	22 46	0 29	16 51	1 17	14 52	0 10	3 12	0 17	15 40	0 55	21 18	1 54	33 22	12 48	1 56	1 30	13 10		n.a.
M26	22 52	5n43	0n41	21 3	2 9	22 34	0 32	16 41	1 17	14 49	0 11	3 10	0 17	15 41	0 55	21 18	1 54	33 22	12 48	1 56	1 29	13 7		n.a.
T 27	22 59	11 31	1 45	21 22	2 4	22 23	0 35	16 30	1 17	14 46	0 11	3 9	0 17	15 42	0 55	21 18	1 54	33 23	12 48	1 55	1 28	13 4		n.a.
W28	23s 6	17n 0	2n45	21s41	1s59	22s10	0n38	16s19	1n18	14s43	0n11	3n 7	0n17	15s43	0s55	21n19	1n55	33s23	12s48	1n54	1n26	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -2542474.5, Delta T = 164h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'13, Lahiri = -163°24'13 Julian Calendar 1 Feb. 11674 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11675 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 12	15♐30'40	20♉44	27♏45	19♑ 7	12♒51	21♒ 2	23♍ 1	9♏ 4	5°R 5	1♐13	4°R33	3♈29	3♓17	n.a.	T 1
F 2	5 9 9	16°27'40	4♊11	29°27	20°19	13°29	21°10	23° 4	9° 7	5♌ 4	1°14	4♈24	3°26	3°24	n.a.	F 2
S 3	5 13 5	17°24'41	17°59	1♐13	21°30	14° 7	21°19	23° 7	9°10	5° 3	1°15	4°14	3°22	3°30	n.a.	S 3
S 4	5 17 2	18°21'43	2♋ 4	3° 1	22°42	14°45	21°28	23°10	9°13	5° 2	1°17	4° 3	3°19	3°37	n.a.	S 4
M 5	5 20 59	19°18'46	16°22	4°52	23°53	15°24	21°37	23°12	9°16	5° 1	1°18	3°52	3°16	3°44	n.a.	M 5
T 6	5 24 55	20°15'50	0♌46	6°46	25° 4	16° 2	21°47	23°15	9°19	5° 0	1°19	3°44	3°13	3°50	n.a.	T 6
W 7	5 28 52	21°12'55	15°12	8°43	26°16	16°40	21°56	23°18	9°22	4°59	1°21	3°37	3°10	3°57	n.a.	W 7
T 8	5 32 48	22°10'01	29°33	10°42	27°27	17°19	22° 5	23°20	9°24	4°58	1°22	3°34	3° 7	4° 4	n.a.	T 8
F 9	5 36 45	23° 7'08	13♍48	12°43	28°38	17°58	22°15	23°23	9°27	4°57	1°23	3°32	3° 3	4°10	n.a.	F 9
S 10	5 40 42	24° 4'17	27°54	14°46	29°49	18°36	22°25	23°25	9°30	4°56	1°25	3°32	3° 0	4°17	n.a.	S 10
S 11	5 44 38	25° 1'27	11♎50	16°50	1♒ 0	19°15	22°34	23°27	9°33	4°55	1°26	3°32	2°57	4°24	n.a.	S 11
M12	5 48 35	25°58'39	25°37	18°55	2°12	19°54	22°44	23°29	9°35	4°54	1°27	3°31	2°54	4°30	n.a.	M12
T 13	5 52 32	26°55'52	9♏13	21° 2	3°23	20°33	22°54	23°31	9°38	4°52	1°28	3°27	2°51	4°37	n.a.	T 13
W14	5 56 28	27°53'07	22°40	23° 9	4°34	21°12	23° 4	23°33	9°40	4°51	1°30	3°21	2°48	4°44	n.a.	W14
T 15	6 0 25	28°50'23	5♐56	25°16	5°44	21°52	23°14	23°35	9°43	4°50	1°31	3°12	2°44	4°50	n.a.	T 15
F 16	6 4 21	29°47'41	19° 0	27°23	6°55	22°31	23°25	23°36	9°46	4°49	1°32	3° 0	2°41	4°57	n.a.	F 16
S 17	6 8 18	0♑45'00	1♑51	29°30	8° 6	23°10	23°35	23°38	9°48	4°47	1°33	2°48	2°38	5° 4	n.a.	S 17
S 18	6 12 15	1°42'20	14°28	1♑37	9°17	23°50	23°45	23°39	9°50	4°46	1°34	2°34	2°35	5°10	n.a.	S 18
M19	6 16 11	2°39'42	26°51	3°43	10°27	24°29	23°56	23°41	9°53	4°45	1°36	2°22	2°32	5°17	n.a.	M19
T 20	6 20 8	3°37'05	9♒ 2	5°48	11°38	25° 9	24° 7	23°42	9°55	4°44	1°37	2°12	2°28	5°24	n.a.	T 20
W21	6 24 5	4°34'29	21° 1	7°52	12°49	25°49	24°17	23°43	9°58	4°42	1°38	2° 4	2°25	5°30	n.a.	W21
T 22	6 28 1	5°31'54	2♓53	9°55	13°59	26°29	24°28	23°44	10° 0	4°41	1°39	1°59	2°22	5°37	n.a.	T 22
F 23	6 31 58	6°29'20	14°41	11°56	15°10	27° 8	24°39	23°45	10° 2	4°39	1°40	1°57	2°19	5°44	n.a.	F 23
S 24	6 35 55	7°26'48	26°30	13°57	16°20	27°48	24°50	23°46	10° 4	4°38	1°41	1°56	2°16	5°50	n.a.	S 24
S 25	6 39 51	8°24'17	8♈25	15°56	17°30	28°28	25° 1	23°46	10° 7	4°37	1°43	1°56	2°13	5°57	n.a.	S 25
M26	6 43 48	9°21'48	20°31	17°53	18°40	29° 9	25°12	23°47	10° 9	4°35	1°44	1°55	2° 9	6° 4	n.a.	M26
T 27	6 47 45	10°19'20	2♉54	19°50	19°51	29°49	25°23	23°47	10°11	4°34	1°45	1°54	2° 6	6°10	n.a.	T 27
W28	6 51 41	11°16'53	15°39	21°44	21° 1	0♓29	25°34	23°48	10°13	4°32	1°46	1°50	2° 3	6°17	n.a.	W28
T 29	6 55 38	12°14'28	28°49	23°37	22°11	1° 9	25°45	23°48	10°15	4°31	1°47	1°44	2° 0	6°24	n.a.	T 29
F 30	6 59 35	13°12'04	12♊26	25°29	23°21	1°50	25°57	23°48	10°17	4°29	1°48	1°35	1°57	6°30	n.a.	F 30
S 31	7 3 32	14♑ 9'42	26♊29	27♑19	24♒30	2♓30	26♒ 8	23°R48	10♏19	4♌28	1♐49	1♈25	1♈54	6♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	21n52	3n38	21s58	1s53	21s57	0n41	16s 7	1n18	14s40	0n11	3n 6	0n17	15s44	0s55	21n19	1n55	33s23	12s48	1n51	1n25	12s57		n.a.
F 2	23 19	25 46	4 20	22 16	1 46	21 43	0 44	15 56	1 18	14 37	0 11	3 5	0 17	15 45	0 55	21 19	1 55	33 24	12 48	1 47	1 24	12 54		n.a.
S 3	23 24	28 16	4 49	22 32	1 39	21 29	0 47	15 45	1 19	14 34	0 11	3 3	0 17	15 46	0 55	21 19	1 55	33 24	12 48	1 43	1 22	12 51		n.a.
S 4	23 30	29 1	5 1	22 47	1 32	21 14	0 50	15 33	1 19	14 31	0 11	3 2	0 17	15 47	0 55	21 20	1 55	33 24	12 48	1 39	1 21	12 48		n.a.
M 5	23 35	27 51	4 54	23 0	1 24	20 59	0 53	15 21	1 19	14 28	0 12	3 1	0 17	15 48	0 55	21 20	1 55	33 25	12 48	1 35	1 20	12 45		n.a.
T 6	23 39	24 50	4 28	23 13	1 15	20 43	0 56	15 9	1 20	14 25	0 12	3 0	0 17	15 49	0 55	21 20	1 55	33 25	12 48	1 31	1 19	12 41		n.a.
W 7	23 43	20 16	3 46	23 23	1 6	20 27	1 0	14 57	1 20	14 21	0 12	2 59	0 17	15 50	0 55	21 20	1 55	33 25	12 48	1 28	1 17	12 38		n.a.
T 8	23 47	14 32	2 49	23 33	0 57	20 10	1 3	14 45	1 20	14 18	0 12	2 58	0 17	15 51	0 55	21 21	1 55	33 26	12 48	1 27	1 16	12 35		n.a.
F 9	23 50	8 5	1 42	23 40	0 48	19 52	1 6	14 33	1 21	14 15	0 12	2 57	0 17	15 52	0 55	21 21	1 55	33 26	12 48	1 26	1 15	12 32		n.a.
S 10	23 53	1 19	0 30	23 46	0 38	19 34	1 9	14 20	1 21	14 11	0 12	2 56	0 16	15 53	0 55	21 21	1 55	33 26	12 48	1 26	1 13	12 28		n.a.
S 11	23 55	5s28	0s44	23 50	0 28	19 16	1 12	14 8	1 21	14 8	0 12	2 55	0 16	15 54	0 55	21 22	1 55	33 27	12 48	1 26	1 12	12 25		n.a.
M12	23 57	11 54	1 54	23 52	0 18	18 57	1 15	13 55	1 21	14 5	0 12	2 54	0 16	15 55	0 55	21 22	1 55	33 27	12 48	1 26	1 11	12 22		n.a.
T 13	23 59	17 42	2 56	23 52	0 9	18 38	1 18	13 42	1 22	14 1	0 13	2 53	0 16	15 56	0 55	21 22	1 55	33 28	12 49	1 24	1 9	12 19		n.a.
W14	24 0	22 33	3 48	23 50	0n 1	18 18	1 20	13 29	1 22	13 58	0 13	2 52	0 16	15 56	0 55	21 23	1 55	33 28	12 49	1 22	1 8	12 16		n.a.
T 15	24 1	26 12	4 27	23 46	0 11	17 57	1 23	13 16	1 22	13 54	0 13	2 51	0 16	15 57	0 55	21 23	1 55	33 28	12 49	1 18	1 7	12 12		n.a.
F 16	24 1	28 23	4 51	23 40	0 20	17 37	1 26	13 3	1 22	13 51	0 13	2 51	0 16	15 58	0 55	21 23	1 55	33 29	12 49	1 13	1 6	12 9		n.a.
S 17	24 1	29 0	4 59	23 32	0 29	17 16	1 29	12 50	1 23	13 47	0 13	2 50	0 16	15 59	0 56	21 24	1 55	33 29	12 49	1 8	1 4	12 6		n.a.
S 18	24 0	28 5	4 53	23 23	0 38	16 54	1 32	12 36	1 23	13 43	0 13	2 49	0 16	16 0	0 56	21 24	1 55	33 29	12 49	1 3	1 3	12 3		n.a.
M19	23 59	25 46	4 33	23 12	0 47	16 32	1 35	12 23	1 23	13 40	0 13	2 49	0 16	16 1	0 56	21 24	1 55	33 30	12 49	0 58	1 2	11 59		n.a.
T 20	23 58	22 18	4 1	22 59	0 55	16 10	1 37	12 9	1 23	13 36	0 13	2 48	0 16	16 2	0 56	21 25	1 55	33 30	12 49	0 54	1 0	11 56		n.a.
W21	23 56	17 57	3 18	22 45	1 3	15 47	1 40	11 55	1 23	13 32	0 14	2 47	0 16	16 2	0 56	21 25	1 55	33 31	12 49	0 51	0 59	11 53		n.a.
T 22	23 54	12 58	2 27	22 29	1 10	15 24	1 43	11 41	1 24	13 28	0 14	2 47	0 15	16 3	0 56	21 25	1 55	33 31	12 49	0 49	0 58	11 50		n.a.
F 23	23 51	7 33	1 30	22 12	1 17	15 1	1 45	11 27	1 24	13 25	0 14	2 47	0 15	16 4	0 56	21 26	1 55	33 31	12 50	0 47	0 57	11 46		n.a.
S 24	23 48	1 52	0 29	21 54	1 23	14 37	1 48	11 13	1 24	13 21	0 14	2 46	0 15	16 5	0 56	21 26	1 55	33 32	12 50	0 47	0 55	11 43		n.a.
S 25	23 45	3n56	0n34	21 35	1 29	14 13	1 50	10 59	1 24	13 17	0 14	2 46	0 15	16 5	0 56	21 27	1 55	33 32	12 50	0 47	0 54	11 40		n.a.
M26	23 41	9 42	1 37	21 15	1 34	13 49	1 53	10 45	1 24	13 13	0 14	2 46	0 15	16 6	0 56	21 27	1 55	33 32	12 50	0 47	0 53	11 37		n.a.
T 27	23 36	15 13	2 36	20 53	1 39	13 24	1 55	10 30	1 25	13 9	0 14	2 45	0 15	16 7	0 56	21 27	1 55	33 33	12 50	0 46	0 51	11 33		n.a.
W28	23 32	20 15	3 29	20 31	1 44	13 0	1 58	10 15	1 25	13 5	0 14	2 45	0 15	16 8	0 56	21 28	1 55	33 33	12 50	0 45	0 50	11 30		n.a.
T 29	23 26	24 30	4 13	20 8	1 48	12 35	2 0	10 1	1 25	13 1	0 15	2 45	0 15	16 8	0 56	21 28	1 55	33 34	12 50	0 42	0 49	11 27		n.a.
F 30	23 21	27 32	4 44	19 45	1 51	12 9	2 2	9 46	1 25	12 57	0 15	2 45	0 15	16 9	0 56	21 28	1 55	33 34	12 51	0 39	0 48	11 24		n.a.
S 31	23s15	28n58	5n 0	19s21	1n54	11s44	2n 4	9s31	1n25	12s53	0n15	2n45	0n15	16s10	0s56	21n29	1n55	33s34	12s51	0n34	0n46	11s20		n.a.

Julian Day Number = -2542446.5, Delta T = 164h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'09, Lahiri = -163°24'09 Julian Calendar 1 March 11674 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11675 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 28	15♉ 7'21	10♋53	29♉ 8	25♒40	3♓11	26♒20	23°R48	10♏21	4°R26	1♐50	1°R14	1♈50	6♓44	n.a.	S 1
M 2	7 11 25	16° 5'03	25°34	0♒55	26°50	3°52	26°31	23♍48	10°23	4♌25	1°51	1♈ 3	1°47	6°50	n.a.	M 2
T 3	7 15 22	17° 2'46	10♌24	2°40	27°59	4°32	26°43	23°47	10°24	4°23	1°52	0°54	1°44	6°57	n.a.	T 3
W 4	7 19 18	18° 0'31	25°13	4°25	29° 9	5°13	26°55	23°47	10°26	4°22	1°53	0°48	1°41	7° 4	n.a.	W 4
T 5	7 23 15	18°58'18	9♍54	6° 7	0♓18	5°54	27° 7	23°46	10°28	4°20	1°54	0°44	1°38	7°10	n.a.	T 5
F 6	7 27 12	19°56'07	24°23	7°48	1°28	6°35	27°18	23°46	10°30	4°18	1°55	0°D43	1°34	7°17	n.a.	F 6
S 7	7 31 8	20°53'58	8♎36	9°28	2°37	7°16	27°30	23°45	10°31	4°17	1°56	0°43	1°31	7°24	n.a.	S 7
S 8	7 35 5	21°51'52	22°32	11° 6	3°46	7°57	27°42	23°44	10°33	4°15	1°57	0°R43	1°28	7°30	n.a.	S 8
M 9	7 39 2	22°49'48	6♏11	12°43	4°55	8°39	27°54	23°43	10°34	4°14	1°58	0°42	1°25	7°37	n.a.	M 9
T 10	7 42 58	23°47'46	19°34	14°19	6° 4	9°20	28° 6	23°42	10°36	4°12	1°59	0°40	1°22	7°44	n.a.	T 10
W11	7 46 55	24°45'47	2♐44	15°53	7°13	10° 1	28°19	23°41	10°37	4°10	2° 0	0°34	1°19	7°50	n.a.	W11
T 12	7 50 52	25°43'49	15°40	17°25	8°22	10°43	28°31	23°39	10°39	4° 9	2° 1	0°27	1°15	7°57	n.a.	T 12
F 13	7 54 48	26°41'54	28°24	18°56	9°31	11°24	28°43	23°38	10°40	4° 7	2° 2	0°17	1°12	8° 4	n.a.	F 13
S 14	7 58 45	27°40'02	10♑56	20°26	10°40	12° 6	28°55	23°36	10°42	4° 6	2° 3	0° 6	1° 9	8°10	n.a.	S 14
S 15	8 2 42	28°38'11	23°18	21°54	11°48	12°48	29° 8	23°35	10°43	4° 4	2° 3	29♓54	1° 6	8°17	n.a.	S 15
M16	8 6 38	29°36'22	5♒29	23°20	12°57	13°29	29°20	23°33	10°44	4° 2	2° 4	29°44	1° 3	8°24	n.a.	M16
T 17	8 10 35	0♒34'36	17°31	24°45	14° 5	14°11	29°33	23°31	10°45	4° 1	2° 5	29°35	1° 0	8°30	n.a.	T 17
W18	8 14 32	1°32'51	29°25	26° 9	15°13	14°53	29°45	23°29	10°46	3°59	2° 6	29°28	0°56	8°37	n.a.	W18
T 19	8 18 28	2°31'09	11♓13	27°30	16°21	15°35	29°58	23°27	10°47	3°57	2° 6	29°24	0°53	8°44	n.a.	T 19
F 20	8 22 25	3°29'28	23° 0	28°51	17°29	16°17	0♓10	23°25	10°48	3°56	2° 7	29°22	0°50	8°50	n.a.	F 20
S 21	8 26 22	4°27'50	4♈47	0♓ 9	18°37	16°59	0°23	23°23	10°49	3°54	2° 8	29°D22	0°47	8°57	n.a.	S 21
S 22	8 30 18	5°26'13	16°41	1°26	19°45	17°41	0°36	23°20	10°50	3°52	2° 9	29°23	0°44	9° 4	n.a.	S 22
M23	8 34 15	6°24'39	28°45	2°41	20°53	18°24	0°48	23°18	10°51	3°51	2° 9	29°24	0°40	9°10	n.a.	M23
T 24	8 38 12	7°23'06	11♉ 6	3°54	22° 0	19° 6	1° 1	23°15	10°52	3°49	2°10	29°R24	0°37	9°17	n.a.	T 24
W25	8 42 8	8°21'36	23°48	5° 5	23° 8	19°48	1°14	23°13	10°53	3°47	2°11	29°22	0°34	9°24	n.a.	W25
T 26	8 46 5	9°20'07	6♊56	6°14	24°15	20°31	1°27	23°10	10°54	3°46	2°11	29°19	0°31	9°30	n.a.	T 26
F 27	8 50 2	10°18'41	20°32	7°20	25°22	21°13	1°40	23° 7	10°54	3°44	2°12	29°14	0°28	9°37	n.a.	F 27
S 28	8 53 58	11°17'16	4♋36	8°25	26°29	21°56	1°53	23° 4	10°55	3°43	2°13	29° 7	0°25	9°44	n.a.	S 28
S 29	8 57 55	12°15'54	19° 8	9°27	27°36	22°39	2° 5	23° 1	10°56	3°41	2°13	29° 0	0°21	9°50	n.a.	S 29
M30	9 1 52	13♒14'34	4♌ 0	10♓26	28♓42	23♓21	2♓18	22♍58	10♏56	3♌39	2♐14	28♓53	0♈18	9♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	28n30	4n56	18s56	1n57	11s18	2n 6	9s16	1n25	12s49	0n15	2n45	0n15	16s10	0s56	21n29	1n55	33s35	12s51	0n30	0n45	11s17		n.a.
M 2	23 1	26 2	4 34	18 31	1 59	10 52	2 8	9 1	1 25	12 45	0 15	2 45	0 14	16 11	0 56	21 30	1 55	33 35	12 51	0 26	0 44	11 14		n.a.
T 3	22 54	21 48	3 53	18 6	2 0	10 26	2 10	8 46	1 25	12 40	0 15	2 45	0 14	16 12	0 56	21 30	1 55	33 36	12 51	0 22	0 42	11 10		n.a.
W 4	22 46	16 11	2 56	17 40	2 1	10 0	2 12	8 30	1 26	12 36	0 15	2 45	0 14	16 12	0 56	21 30	1 55	33 36	12 51	0 19	0 41	11 7		n.a.
T 5	22 38	9 42	1 48	17 14	2 2	9 33	2 14	8 15	1 26	12 32	0 15	2 45	0 14	16 13	0 56	21 31	1 55	33 36	12 51	0 18	0 40	11 4		n.a.
F 6	22 30	2 48	0 33	16 48	2 2	9 7	2 16	7 59	1 26	12 28	0 16	2 45	0 14	16 14	0 57	21 31	1 55	33 37	12 52	0 17	0 38	11 1		n.a.
S 7	22 21	4s 8	0s42	16 22	2 2	8 40	2 17	7 44	1 26	12 23	0 16	2 45	0 14	16 14	0 57	21 32	1 55	33 37	12 52	0 17	0 37	10 57		n.a.
S 8	22 12	10 43	1 53	15 56	2 1	8 13	2 19	7 28	1 26	12 19	0 16	2 46	0 14	16 15	0 57	21 32	1 55	33 37	12 52	0 17	0 36	10 54		n.a.
M 9	22 2	16 40	2 56	15 29	2 0	7 46	2 20	7 12	1 26	12 15	0 16	2 46	0 14	16 15	0 57	21 32	1 55	33 38	12 52	0 17	0 35	10 51		n.a.
T 10	21 52	21 43	3 49	15 3	1 59	7 19	2 22	6 56	1 26	12 10	0 16	2 46	0 14	16 16	0 57	21 33	1 55	33 38	12 52	0 16	0 33	10 47		n.a.
W11	21 41	25 36	4 28	14 37	1 57	6 52	2 23	6 40	1 26	12 6	0 16	2 47	0 14	16 16	0 57	21 33	1 55	33 39	12 53	0 14	0 32	10 44		n.a.
T 12	21 31	28 5	4 53	14 11	1 54	6 25	2 24	6 24	1 26	12 2	0 16	2 47	0 14	16 17	0 57	21 34	1 55	33 39	12 53	0 11	0 31	10 41		n.a.
F 13	21 19	29 4	5 2	13 45	1 52	5 57	2 25	6 8	1 26	11 57	0 16	2 48	0 13	16 17	0 57	21 34	1 55	33 39	12 53	0 7	0 29	10 37		n.a.
S 14	21 8	28 30	4 57	13 20	1 48	5 30	2 26	5 52	1 26	11 53	0 17	2 48	0 13	16 18	0 57	21 34	1 55	33 40	12 53	0 2	0 28	10 34		n.a.
S 15	20 56	26 32	4 38	12 54	1 45	5 3	2 27	5 36	1 26	11 48	0 17	2 49	0 13	16 18	0 57	21 35	1 55	33 40	12 53	0s 2	0 27	10 31		n.a.
M16	20 44	23 20	4 6	12 29	1 41	4 35	2 28	5 19	1 26	11 43	0 17	2 49	0 13	16 19	0 57	21 35	1 55	33 40	12 53	0 7	0 26	10 27		n.a.
T 17	20 31	19 12	3 24	12 5	1 36	4 8	2 29	5 3	1 26	11 39	0 17	2 50	0 13	16 19	0 57	21 35	1 55	33 41	12 54	0 10	0 24	10 24		n.a.
W18	20 18	14 20	2 33	11 41	1 32	3 40	2 30	4 46	1 26	11 34	0 17	2 51	0 13	16 20	0 57	21 36	1 55	33 41	12 54	0 13	0 23	10 21		n.a.
T 19	20 4	9 0	1 36	11 17	1 27	3 13	2 30	4 30	1 26	11 30	0 17	2 51	0 13	16 20	0 57	21 36	1 55	33 42	12 54	0 15	0 22	10 18		n.a.
F 20	19 51	3 22	0 34	10 54	1 21	2 46	2 31	4 13	1 26	11 25	0 17	2 52	0 13	16 20	0 57	21 37	1 55	33 42	12 54	0 16	0 20	10 14		n.a.
S 21	19 37	2n23	0n29	10 31	1 15	2 18	2 31	3 56	1 26	11 20	0 17	2 53	0 13	16 21	0 57	21 37	1 55	33 42	12 55	0 16	0 19	10 11		n.a.
S 22	19 22	8 7	1 32	10 10	1 9	1 51	2 31	3 40	1 26	11 16	0 18	2 54	0 13	16 21	0 57	21 37	1 55	33 43	12 55	0 15	0 18	10 8		n.a.
M23	19 7	13 39	2 31	9 48	1 2	1 24	2 31	3 23	1 26	11 11	0 18	2 55	0 12	16 21	0 58	21 38	1 55	33 43	12 55	0 15	0 16	10 4		n.a.
T 24	18 52	18 46	3 25	9 28	0 55	0 56	2 31	3 6	1 26	11 6	0 18	2 56	0 12	16 22	0 58	21 38	1 55	33 43	12 55	0 15	0 15	10 1		n.a.
W25	18 37	23 13	4 11	9 8	0 48	0 29	2 31	2 49	1 26	11 1	0 18	2 57	0 12	16 22	0 58	21 39	1 55	33 44	12 55	0 15	0 14	9 58		n.a.
T 26	18 21	26 40	4 44	8 49	0 41	0 2	2 31	2 32	1 26	10 57	0 18	2 58	0 12	16 22	0 58	21 39	1 55	33 44	12 56	0 17	0 13	9 54		n.a.
F 27	18 5	28 44	5 4	8 32	0 33	0n24	2 31	2 15	1 26	10 52	0 18	2 59	0 12	16 23	0 58	21 39	1 55	33 45	12 56	0 19	0 11	9 51		n.a.
S 28	17 49	29 3	5 6	8 15	0 24	0 51	2 30	1 58	1 26	10 47	0 18	3 0	0 12	16 23	0 58	21 40	1 55	33 45	12 56	0 21	0 10	9 48		n.a.
S 29	17 32	27 23	4 49	7 59	0 16	1 18	2 29	1 41	1 26	10 42	0 19	3 1	0 12	16 23	0 58	21 40	1 55	33 45	12 56	0 24	0 9	9 44		n.a.
M30	17s15	23n48	4n12	7s44	0n 7	1n44	2n29	1s23	1n26	10s37	0n19	3n 2	0n12	16s23	0s58	21n40	1n55	33s46	12s56	0s27	0n 7	9s41		n.a.

Julian Day Number = -2542415.5, Delta T = 164h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'05, Lahiri = -163°24'05 Julian Calendar 1 Apr. 11674 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 48	14♒13'16	19♌ 5	11♓23	29♓49	24♓ 4	2♓31	22°R55	10♏57	3°R38	2♐14	28°R47	0♈15	10♓ 3	n.a.	T 1
W 2	9 9 45	15°12'00	4♍14	12°17	0♈55	24°47	2°44	22♍51	10°57	3♌36	2°15	28♓43	0°12	10°10	n.a.	W 2
T 3	9 13 41	16°10'47	19°16	13° 7	2° 1	25°30	2°58	22°48	10°57	3°34	2°15	28°41	0° 9	10°17	n.a.	T 3
F 4	9 17 38	17° 9'37	4♎ 4	13°54	3° 7	26°13	3°11	22°45	10°58	3°33	2°16	28°D41	0° 6	10°23	n.a.	F 4
S 5	9 21 35	18° 8'29	18°32	14°38	4°13	26°56	3°24	22°41	10°58	3°31	2°16	28°42	0° 2	10°30	n.a.	S 5
S 6	9 25 31	19° 7'23	2♏38	15°18	5°19	27°39	3°37	22°37	10°58	3°30	2°17	28°43	29♓59	10°37	n.a.	S 6
M 7	9 29 28	20° 6'21	16°21	15°54	6°24	28°23	3°50	22°34	10°58	3°28	2°17	28°R44	29°56	10°43	n.a.	M 7
T 8	9 33 25	21° 5'21	29°42	16°25	7°30	29° 6	4° 3	22°30	10°59	3°27	2°17	28°44	29°53	10°50	n.a.	T 8
W 9	9 37 21	22° 4'24	12♐43	16°52	8°35	29°49	4°17	22°26	10°59	3°25	2°18	28°42	29°50	10°57	n.a.	W 9
T 10	9 41 18	23° 3'29	25°27	17°14	9°40	0♈33	4°30	22°22	10°R59	3°23	2°18	28°38	29°46	11° 3	n.a.	T 10
F 11	9 45 14	24° 2'37	7♑57	17°30	10°44	1°16	4°43	22°18	10°59	3°22	2°18	28°33	29°43	11°10	n.a.	F 11
S 12	9 49 11	25° 1'48	20°15	17°40	11°49	2° 0	4°56	22°14	10°59	3°20	2°19	28°27	29°40	11°17	n.a.	S 12
S 13	9 53 8	26° 1'01	2♒23	17°R45	12°53	2°43	5°10	22°10	10°58	3°19	2°19	28°21	29°37	11°23	n.a.	S 13
M14	9 57 4	27° 0'17	14°23	17°43	13°57	3°27	5°23	22° 6	10°58	3°17	2°19	28°16	29°34	11°30	n.a.	M14
T 15	10 1 1	27°59'35	26°17	17°34	15° 1	4°11	5°36	22° 1	10°58	3°16	2°20	28°11	29°31	11°37	n.a.	T 15
W16	10 4 57	28°58'56	8♓ 6	17°18	16° 4	4°55	5°50	21°57	10°58	3°15	2°20	28° 8	29°27	11°43	n.a.	W16
T 17	10 8 54	29°58'18	19°53	16°55	17° 8	5°39	6° 3	21°53	10°57	3°13	2°20	28° 6	29°24	11°50	n.a.	T 17
F 18	10 12 50	0♓57'44	1♈40	16°24	18°11	6°22	6°16	21°48	10°57	3°12	2°20	28°D 6	29°21	11°57	n.a.	F 18
S 19	10 16 47	1°57'11	13°30	15°46	19°13	7° 6	6°30	21°44	10°57	3°10	2°20	28° 7	29°18	12° 3	n.a.	S 19
S 20	10 20 44	2°56'41	25°26	15° 2	20°16	7°51	6°43	21°39	10°56	3° 9	2°20	28° 8	29°15	12°10	n.a.	S 20
M21	10 24 40	3°56'13	7♉32	14°10	21°18	8°35	6°57	21°35	10°55	3° 8	2°21	28°10	29°11	12°17	n.a.	M21
T 22	10 28 37	4°55'47	19°52	13°13	22°20	9°19	7°10	21°30	10°55	3° 6	2°21	28°12	29° 8	12°23	n.a.	T 22
W23	10 32 33	5°55'23	2♊31	12°11	23°21	10° 3	7°23	21°25	10°54	3° 5	2°21	28°R12	29° 5	12°30	n.a.	W23
T 24	10 36 30	6°55'01	15°32	11° 5	24°23	10°47	7°37	21°20	10°54	3° 4	2°21	28°12	29° 2	12°37	n.a.	T 24
F 25	10 40 26	7°54'42	29° 0	9°57	25°24	11°32	7°50	21°16	10°53	3° 2	2°21	28°11	28°59	12°43	n.a.	F 25
S 26	10 44 23	8°54'25	12♋55	8°49	26°24	12°16	8° 4	21°11	10°52	3° 1	2°R21	28° 9	28°56	12°50	n.a.	S 26
S 27	10 48 19	9°54'09	27°18	7°41	27°24	13° 1	8°17	21° 6	10°51	3° 0	2°21	28° 7	28°52	12°57	n.a.	S 27
M28	10 52 16	10°53'56	12♌ 5	6°36	28°24	13°45	8°31	21° 1	10°50	2°59	2°21	28° 4	28°49	13° 3	n.a.	M28
T 29	10 56 12	11°53'45	27°10	5°36	29°23	14°30	8°44	20°56	10°49	2°57	2°21	28° 2	28°46	13°10	n.a.	T 29
W30	11 0 9	12°53'36	12♍24	4°43	0♉22	15°14	8°57	20°51	10°48	2°56	2°21	28° 1	28°43	13°16	n.a.	W30
T 31	11 4 5	13♓53'29	27♍38	3♓57	1♉21	15♈59	9♓11	20♍46	10♏47	2♌55	2♐21	28°D 1	28♓40	13♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	18n35	3n17	7s31	0s 3	2n11	2n28	1s 6	1n26	10s32	0n19	3n 3	0n12	16s24	0s58	21n41	1n55	33s46	12s57	0s30	0n 6	9s37		n.a.
W 2	16 40	12 11	2 8	7 19	0 12	2 37	2 27	0 49	1 26	10 27	0 19	3 5	0 11	16 24	0 58	21 41	1 55	33 46	12 57	0 31	0 5	9 34		n.a.
T 3	16 22	5 7	0 51	7 8	0 22	3 3	2 26	0 31	1 26	10 22	0 19	3 6	0 11	16 24	0 58	21 42	1 55	33 47	12 57	0 32	0 4	9 31		n.a.
F 4	16 4	2s 6	0s29	6 58	0 32	3 28	2 25	0 14	1 26	10 17	0 19	3 7	0 11	16 24	0 58	21 42	1 55	33 47	12 57	0 32	0 2	9 27		n.a.
S 5	15 46	9 4	1 46	6 51	0 43	3 54	2 23	0n 3	1 25	10 13	0 19	3 9	0 11	16 24	0 58	21 42	1 55	33 47	12 58	0 32	0 1	9 24		n.a.
S 6	15 27	15 24	2 54	6 45	0 53	4 19	2 22	0 21	1 25	10 8	0 19	3 10	0 11	16 24	0 58	21 43	1 55	33 48	12 58	0 31	0s 0	9 21		n.a.
M 7	15 8	20 48	3 50	6 40	1 4	4 44	2 20	0 38	1 25	10 3	0 20	3 11	0 11	16 25	0 58	21 43	1 55	33 48	12 58	0 31	0 2	9 17		n.a.
T 8	14 49	25 0	4 32	6 38	1 15	5 9	2 18	0 56	1 25	9 57	0 20	3 13	0 11	16 25	0 58	21 43	1 55	33 48	12 58	0 31	0 3	9 14		n.a.
W 9	14 29	27 49	4 59	6 38	1 26	5 34	2 16	1 13	1 25	9 52	0 20	3 14	0 11	16 25	0 58	21 44	1 55	33 49	12 59	0 32	0 4	9 11		n.a.
T 10	14 10	29 7	5 10	6 39	1 38	5 58	2 14	1 31	1 25	9 47	0 20	3 16	0 11	16 25	0 59	21 44	1 55	33 49	12 59	0 33	0 6	9 7		n.a.
F 11	13 50	28 53	5 7	6 43	1 49	6 22	2 12	1 48	1 25	9 42	0 20	3 17	0 10	16 25	0 59	21 44	1 55	33 49	12 59	0 35	0 7	9 4		n.a.
S 12	13 29	27 13	4 49	6 49	2 0	6 46	2 10	2 6	1 25	9 37	0 20	3 19	0 10	16 25	0 59	21 45	1 55	33 49	12 59	0 38	0 8	9 1		n.a.
S 13	13 9	24 18	4 18	6 58	2 11	7 9	2 7	2 24	1 24	9 32	0 20	3 20	0 10	16 25	0 59	21 45	1 55	33 50	13 0	0 40	0 9	8 57		n.a.
M14	12 48	20 21	3 36	7 9	2 22	7 32	2 5	2 41	1 24	9 27	0 20	3 22	0 10	16 25	0 59	21 45	1 55	33 50	13 0	0 42	0 11	8 54		n.a.
T 15	12 28	15 39	2 45	7 22	2 33	7 55	2 2	2 59	1 24	9 22	0 21	3 24	0 10	16 25	0 59	21 46	1 54	33 50	13 0	0 44	0 12	8 50		n.a.
W16	12 6	10 23	1 47	7 38	2 43	8 18	1 59	3 17	1 24	9 17	0 21	3 25	0 10	16 25	0 59	21 46	1 54	33 51	13 0	0 46	0 13	8 47		n.a.
T 17	11 45	4 47	0 45	7 56	2 53	8 40	1 56	3 34	1 24	9 12	0 21	3 27	0 10	16 25	0 59	21 46	1 54	33 51	13 1	0 46	0 15	8 44		n.a.
F 18	11 24	0n59	0n20	8 16	3 1	9 2	1 53	3 52	1 24	9 6	0 21	3 29	0 10	16 25	0 59	21 46	1 54	33 51	13 1	0 46	0 16	8 40		n.a.
S 19	11 2	6 44	1 24	8 38	3 9	9 23	1 49	4 9	1 23	9 1	0 21	3 30	0 10	16 25	0 59	21 47	1 54	33 51	13 1	0 46	0 17	8 37		n.a.
S 20	10 40	12 18	2 25	9 2	3 16	9 44	1 46	4 27	1 23	8 56	0 21	3 32	0 9	16 24	0 59	21 47	1 54	33 52	13 1	0 45	0 18	8 34		n.a.
M21	10 18	17 30	3 20	9 27	3 21	10 5	1 42	4 45	1 23	8 51	0 21	3 34	0 9	16 24	0 59	21 47	1 54	33 52	13 2	0 45	0 20	8 30		n.a.
T 22	9 56	22 6	4 8	9 53	3 25	10 25	1 38	5 2	1 23	8 46	0 22	3 35	0 9	16 24	0 59	21 48	1 54	33 52	13 2	0 44	0 21	8 27		n.a.
W23	9 33	25 49	4 44	10 19	3 26	10 45	1 34	5 20	1 22	8 40	0 22	3 37	0 9	16 24	0 59	21 48	1 54	33 53	13 2	0 44	0 22	8 23		n.a.
T 24	9 11	28 19	5 8	10 45	3 26	11 4	1 30	5 38	1 22	8 35	0 22	3 39	0 9	16 24	0 59	21 48	1 54	33 53	13 2	0 44	0 24	8 20		n.a.
F 25	8 48	29 17	5 15	11 10	3 24	11 23	1 26	5 55	1 22	8 30	0 22	3 41	0 9	16 24	0 59	21 48	1 54	33 53	13 3	0 44	0 25	8 17		n.a.
S 26	8 25	28 26	5 5	11 33	3 20	11 41	1 21	6 13	1 22	8 25	0 22	3 43	0 9	16 24	0 59	21 49	1 54	33 53	13 3	0 45	0 26	8 13		n.a.
S 27	8 2	25 42	4 35	11 53	3 14	11 59	1 17	6 30	1 21	8 19	0 22	3 45	0 9	16 23	1 0	21 49	1 54	33 54	13 3	0 46	0 28	8 10		n.a.
M28	7 39	21 13	3 47	12 10	3 6	12 17	1 12	6 48	1 21	8 14	0 22	3 46	0 8	16 23	1 0	21 49	1 54	33 54	13 3	0 47	0 29	8 6		n.a.
T 29	7 16	15 17	2 42	12 23	2 55	12 34	1 7	7 5	1 21	8 9	0 23	3 48	0 8	16 23	1 0	21 49	1 54	33 54	13 4	0 48	0 30	8 3		n.a.
W30	6 53	8 23	1 25	12 33	2 44	12 50	1 2	7 23	1 21	8 4	0 23	3 50	0 8	16 23	1 0	21 50	1 54	33 54	13 4	0 48	0 31	8 0		n.a.
T 31	6s29	1n 0	0n 2	12s38	2s30	13n 6	0n56	7n40	1n20	7s58	0n23	3n52	0n 8	16s22	1s 0	21n50	1n54	33s54	13s 4	0s49	0s33	7s56		n.a.

Julian Day Number = -2542385.5, Delta T = 164h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°31'01, Lahiri = -163°24'01 Julian Calendar 1 May 11674 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 2	14♓53'25	12♎41	3°R21	2♉19	16♈44	9♓24	20°R42	10°R46	2°R54	2°R20	28♓ 1	28♓37	13♓30	n.a.	F 1
S 2	11 11 58	15°53'23	27°25	2♓54	3°17	17°29	9°37	20♍37	10♏45	2♌53	2♐20	28° 2	28°33	13°36	n.a.	S 2
S 3	11 15 55	16°53'24	11♏46	2°38	4°14	18°13	9°51	20°32	10°44	2°52	2°20	28° 3	28°30	13°43	n.a.	S 3
M 4	11 19 51	17°53'27	25°41	2°D33	5°10	18°58	10° 4	20°27	10°43	2°51	2°20	28° 4	28°27	13°50	n.a.	M 4
T 5	11 23 48	18°53'33	9♐ 8	2°39	6° 7	19°43	10°18	20°22	10°41	2°50	2°20	28° 4	28°24	13°56	n.a.	T 5
W 6	11 27 44	19°53'42	22°11	2°55	7° 2	20°28	10°31	20°17	10°40	2°49	2°19	28°R 4	28°21	14° 3	n.a.	W 6
T 7	11 31 41	20°53'53	4♑53	3°21	7°57	21°13	10°44	20°12	10°39	2°48	2°19	28° 4	28°17	14°10	n.a.	T 7
F 8	11 35 37	21°54'06	17°16	3°57	8°52	21°59	10°58	20° 7	10°37	2°47	2°19	28° 3	28°14	14°16	n.a.	F 8
S 9	11 39 34	22°54'22	29°26	4°42	9°46	22°44	11°11	20° 2	10°36	2°46	2°19	28° 3	28°11	14°23	n.a.	S 9
S 10	11 43 30	23°54'41	11♒25	5°35	10°39	23°29	11°24	19°57	10°34	2°45	2°18	28° 2	28° 8	14°30	n.a.	S 10
M11	11 47 27	24°55'01	23°18	6°35	11°32	24°14	11°37	19°52	10°33	2°44	2°18	28° 2	28° 5	14°36	n.a.	M11
T 12	11 51 23	25°55'24	5♓ 6	7°42	12°24	25° 0	11°51	19°47	10°31	2°43	2°18	28° 1	28° 2	14°43	n.a.	T 12
W13	11 55 20	26°55'49	16°53	8°55	13°15	25°45	12° 4	19°42	10°30	2°42	2°17	28° 1	27°58	14°50	n.a.	W13
T 14	11 59 16	27°56'16	28°42	10°13	14° 6	26°30	12°17	19°37	10°28	2°42	2°17	28° 1	27°55	14°56	n.a.	T 14
F 15	12 3 13	28°56'45	10♈34	11°35	14°56	27°16	12°30	19°32	10°26	2°41	2°16	28° 1	27°52	15° 3	n.a.	F 15
S 16	12 7 9	29°57'17	22°31	13° 1	15°45	28° 1	12°43	19°27	10°25	2°40	2°16	28° 1	27°49	15°10	n.a.	S 16
S 17	12 11 6	0♈57'50	4♉35	14°30	16°33	28°47	12°56	19°22	10°23	2°39	2°16	28° 1	27°46	15°16	n.a.	S 17
M18	12 15 2	1°58'25	16°49	16° 1	17°21	29°33	13° 9	19°17	10°21	2°39	2°15	28° 0	27°43	15°23	n.a.	M18
T 19	12 18 59	2°59'02	29°16	17°35	18° 7	0♉18	13°23	19°13	10°19	2°38	2°15	28° 0	27°39	15°29	n.a.	T 19
W20	12 22 55	3°59'41	11♊58	19°10	18°53	1° 4	13°36	19° 8	10°17	2°37	2°14	27°59	27°36	15°36	n.a.	W20
T 21	12 26 51	5° 0'21	24°58	20°47	19°38	1°50	13°49	19° 3	10°15	2°37	2°13	27°59	27°33	15°43	n.a.	T 21
F 22	12 30 48	6° 1'03	8♋18	22°25	20°22	2°36	14° 1	18°58	10°14	2°36	2°13	27°D59	27°30	15°49	n.a.	F 22
S 23	12 34 44	7° 1'47	22° 2	24° 3	21° 4	3°21	14°14	18°54	10°12	2°36	2°12	27°59	27°27	15°56	n.a.	S 23
S 24	12 38 41	8° 2'32	6♌ 8	25°43	21°46	4° 7	14°27	18°49	10°10	2°35	2°12	28° 0	27°23	16° 3	n.a.	S 24
M25	12 42 37	9° 3'19	20°37	27°23	22°26	4°53	14°40	18°45	10° 8	2°35	2°11	28° 0	27°20	16° 9	n.a.	M25
T 26	12 46 34	10° 4'07	5♍25	29° 3	23° 6	5°39	14°53	18°40	10° 5	2°35	2°11	28° 1	27°17	16°16	n.a.	T 26
W27	12 50 30	11° 4'56	20°26	0♈43	23°44	6°25	15° 6	18°36	10° 3	2°34	2°10	28°R 2	27°14	16°23	n.a.	W27
T 28	12 54 27	12° 5'47	5♎32	2°23	24°21	7°11	15°18	18°31	10° 1	2°34	2° 9	28° 2	27°11	16°29	n.a.	T 28
F 29	12 58 23	13° 6'40	20°36	4° 3	24°56	7°57	15°31	18°27	9°59	2°34	2° 8	28° 1	27° 8	16°36	n.a.	F 29
S 30	13 2 19	14♈ 7'35	5♏26	5♈44	25♉30	8♉43	15♓44	18♍23	9♏57	2♌33	2♐ 8	28♓ 0	27♓ 4	16♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 5	6s21	1s20	12s38	2s16	13n22	0n51	7n58	1n20	7s53	0n23	3n54	0n 8	16s22	1s 0	21n50	1n54	33s55	13s 4	0s48	0s34	7s53		n.a.
S 2	5 42	13 13	2 36	12 34	2 1	13 37	0 45	8 15	1 20	7 48	0 23	3 56	0 8	16 22	1 0	21 50	1 54	33 55	13 4	0 48	0 35	7 49		n.a.
S 3	5 18	19 12	3 39	12 25	1 45	13 51	0 39	8 32	1 19	7 42	0 23	3 58	0 8	16 21	1 0	21 50	1 53	33 55	13 5	0 48	0 37	7 46		n.a.
M 4	4 54	23 59	4 28	12 12	1 29	14 5	0 33	8 49	1 19	7 37	0 23	3 59	0 8	16 21	1 0	21 51	1 53	33 55	13 5	0 47	0 38	7 43		n.a.
T 5	4 30	27 18	5 0	11 55	1 13	14 19	0 27	9 7	1 19	7 32	0 24	4 1	0 7	16 21	1 0	21 51	1 53	33 55	13 5	0 47	0 39	7 39		n.a.
W 6	4 6	29 2	5 15	11 34	0 57	14 31	0 21	9 24	1 19	7 27	0 24	4 3	0 7	16 20	1 0	21 51	1 53	33 56	13 5	0 47	0 40	7 36		n.a.
T 7	3 41	29 11	5 15	11 10	0 42	14 44	0 14	9 41	1 18	7 21	0 24	4 5	0 7	16 20	1 0	21 51	1 53	33 56	13 6	0 47	0 42	7 32		n.a.
F 8	3 17	27 50	4 59	10 43	0 27	14 55	0 7	9 58	1 18	7 16	0 24	4 7	0 7	16 20	1 0	21 51	1 53	33 56	13 6	0 47	0 43	7 29		n.a.
S 9	2 53	25 11	4 31	10 13	0 12	15 6	0 0	10 15	1 18	7 11	0 24	4 9	0 7	16 19	1 0	21 51	1 53	33 56	13 6	0 48	0 44	7 25		n.a.
S 10	2 28	21 28	3 51	9 40	0n 1	15 17	0s 7	10 32	1 17	7 5	0 24	4 11	0 7	16 19	1 0	21 52	1 53	33 56	13 6	0 48	0 46	7 22		n.a.
M11	2 4	16 56	3 1	9 5	0 14	15 27	0 14	10 49	1 17	7 0	0 24	4 13	0 7	16 18	1 0	21 52	1 53	33 56	13 7	0 48	0 47	7 19		n.a.
T 12	1 39	11 47	2 4	8 29	0 26	15 36	0 21	11 5	1 16	6 55	0 25	4 15	0 7	16 18	1 0	21 52	1 53	33 57	13 7	0 48	0 48	7 15		n.a.
W13	1 15	6 14	1 1	7 51	0 38	15 45	0 29	11 22	1 16	6 49	0 25	4 16	0 6	16 17	1 0	21 52	1 53	33 57	13 7	0 48	0 50	7 12		n.a.
T 14	0 50	0 28	0n 4	7 11	0 48	15 53	0 37	11 39	1 16	6 44	0 25	4 18	0 6	16 17	1 1	21 52	1 53	33 57	13 7	0 48	0 51	7 8		n.a.
F 15	0 26	5n20	1 9	6 31	0 57	16 0	0 45	11 55	1 15	6 39	0 25	4 20	0 6	16 16	1 1	21 52	1 53	33 57	13 8	0 48	0 52	7 5		n.a.
S 16	0 1	11 0	2 12	5 49	1 6	16 7	0 53	12 12	1 15	6 34	0 25	4 22	0 6	16 16	1 1	21 52	1 53	33 57	13 8	0 48	0 53	7 1		n.a.
S 17	0n24	16 19	3 9	5 7	1 14	16 13	1 1	12 28	1 15	6 28	0 25	4 24	0 6	16 15	1 1	21 52	1 53	33 57	13 8	0 49	0 55	6 58		n.a.
M18	0 48	21 5	3 59	4 25	1 21	16 19	1 10	12 44	1 14	6 23	0 26	4 26	0 6	16 15	1 1	21 53	1 52	33 57	13 8	0 49	0 56	6 55		n.a.
T 19	1 13	25 0	4 38	3 42	1 27	16 24	1 19	13 0	1 14	6 18	0 26	4 27	0 6	16 14	1 1	21 53	1 52	33 57	13 8	0 49	0 57	6 51		n.a.
W20	1 38	27 49	5 5	2 59	1 32	16 28	1 27	13 16	1 13	6 12	0 26	4 29	0 5	16 14	1 1	21 53	1 52	33 57	13 9	0 49	0 59	6 48		n.a.
T 21	2 2	29 12	5 16	2 15	1 37	16 32	1 37	13 32	1 13	6 7	0 26	4 31	0 5	16 13	1 1	21 53	1 52	33 58	13 9	0 49	1 0	6 44		n.a.
F 22	2 27	28 57	5 12	1 32	1 41	16 35	1 46	13 48	1 13	6 2	0 26	4 33	0 5	16 12	1 1	21 53	1 52	33 58	13 9	0 49	1 1	6 41		n.a.
S 23	2 51	26 56	4 50	0 49	1 45	16 37	1 55	14 4	1 12	5 57	0 26	4 35	0 5	16 12	1 1	21 53	1 52	33 58	13 9	0 49	1 2	6 37		n.a.
S 24	3 16	23 13	4 9	0 7	1 47	16 39	2 5	14 20	1 12	5 52	0 27	4 36	0 5	16 11	1 1	21 53	1 52	33 58	13 9	0 49	1 4	6 34		n.a.
M25	3 40	18 1	3 13	0n36	1 50	16 40	2 15	14 35	1 11	5 46	0 27	4 38	0 5	16 11	1 1	21 53	1 52	33 58	13 10	0 49	1 5	6 31		n.a.
T 26	4 5	11 38	2 2	1 18	1 51	16 40	2 25	14 50	1 11	5 41	0 27	4 40	0 5	16 10	1 1	21 53	1 52	33 58	13 10	0 48	1 6	6 27		n.a.
W27	4 29	4 31	0 42	2 0	1 52	16 40	2 35	15 6	1 10	5 36	0 27	4 41	0 5	16 9	1 1	21 53	1 52	33 58	13 10	0 48	1 8	6 24		n.a.
T 28	4 54	2s53	0s41	2 41	1 53	16 39	2 45	15 21	1 10	5 31	0 27	4 43	0 4	16 9	1 1	21 53	1 52	33 58	13 10	0 48	1 9	6 20		n.a.
F 29	5 18	10 6	2 2	3 22	1 53	16 38	2 56	15 36	1 9	5 26	0 27	4 44	0 4	16 8	1 1	21 53	1 52	33 58	13 10	0 48	1 10	6 17		n.a.
S 30	5n42	16s40	3s12	4n 3	1n53	16n35	3s 7	15n51	1n 9	5s20	0n28	4n46	0n 4	16s 7	1s 1	21n53	1n52	33s58	13s11	0s49	1s11	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2542354.5, Delta T = 164h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'56, Lahiri = -163°23'57 Julian Calendar 1 June 11674 BCE == Greg. Calendar 4 March 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 16	15♈ 8'31	19♏57	7♈24	26♉ 3	9♉29	15♓56	18°R19	9°R55	2°R33	2°R 7	27°R57	27♓ 1	16♓49	n.a.	S 1
M 2	13 10 12	16° 9'29	4♐ 2	9° 3	26°34	10°16	16° 9	18♏15	9♏52	2♌33	2♐ 6	27♓55	26°58	16°56	n.a.	M 2
T 3	13 14 9	17°10'29	17°41	10°43	27° 3	11° 2	16°21	18°11	9°50	2°33	2° 6	27°52	26°55	17° 3	n.a.	T 3
W 4	13 18 5	18°11'31	0♑51	12°22	27°31	11°48	16°33	18° 7	9°48	2°32	2° 5	27°51	26°52	17° 9	n.a.	W 4
T 5	13 22 2	19°12'35	13°37	14° 1	27°58	12°34	16°46	18° 3	9°46	2°32	2° 4	27°D50	26°48	17°16	n.a.	T 5
F 6	13 25 58	20°13'41	26° 2	15°40	28°22	13°21	16°58	17°59	9°43	2°32	2° 3	27°50	26°45	17°23	n.a.	F 6
S 7	13 29 54	21°14'48	8♒10	17°18	28°45	14° 7	17°10	17°55	9°41	2°32	2° 2	27°51	26°42	17°29	n.a.	S 7
S 8	13 33 51	22°15'56	20° 6	18°56	29° 6	14°53	17°23	17°52	9°38	2°D32	2° 2	27°52	26°39	17°36	n.a.	S 8
M 9	13 37 47	23°17'07	1♓55	20°34	29°25	15°40	17°35	17°48	9°36	2°32	2° 1	27°54	26°36	17°42	n.a.	M 9
T 10	13 41 44	24°18'18	13°41	22°11	29°42	16°26	17°47	17°45	9°34	2°32	2° 0	27°56	26°33	17°49	n.a.	T 10
W11	13 45 40	25°19'32	25°29	23°48	29°57	17°13	17°59	17°41	9°31	2°32	1°59	27°R56	26°29	17°56	n.a.	W11
T 12	13 49 37	26°20'46	7♈21	25°25	0♊10	17°59	18°11	17°38	9°29	2°33	1°58	27°56	26°26	18° 2	n.a.	T 12
F 13	13 53 33	27°22'02	19°21	27° 1	0°21	18°46	18°22	17°35	9°26	2°33	1°57	27°54	26°23	18° 9	n.a.	F 13
S 14	13 57 29	28°23'19	1♉29	28°38	0°29	19°32	18°34	17°32	9°24	2°33	1°56	27°51	26°20	18°16	n.a.	S 14
S 15	14 1 26	29°24'37	13°48	0♉14	0°35	20°19	18°46	17°29	9°21	2°33	1°55	27°46	26°17	18°22	n.a.	S 15
M16	14 5 22	0♉25'57	26°19	1°49	0°39	21° 6	18°58	17°26	9°19	2°34	1°54	27°40	26°14	18°29	n.a.	M16
T 17	14 9 19	1°27'17	9♊ 2	3°25	0°R41	21°52	19° 9	17°23	9°16	2°34	1°53	27°34	26°10	18°36	n.a.	T 17
W18	14 13 15	2°28'38	21°57	5° 0	0°40	22°39	19°21	17°20	9°14	2°34	1°52	27°28	26° 7	18°42	n.a.	W18
T 19	14 17 12	3°30'00	5♋ 6	6°35	0°36	23°26	19°32	17°17	9°11	2°35	1°51	27°23	26° 4	18°49	n.a.	T 19
F 20	14 21 8	4°31'23	18°29	8°10	0°30	24°12	19°43	17°15	9° 9	2°35	1°50	27°20	26° 1	18°56	n.a.	F 20
S 21	14 25 5	5°32'46	2♌ 8	9°45	0°21	24°59	19°55	17°12	9° 6	2°35	1°49	27°D19	25°58	19° 2	n.a.	S 21
S 22	14 29 1	6°34'09	16° 1	11°20	0°10	25°46	20° 6	17°10	9° 4	2°36	1°48	27°19	25°54	19° 9	n.a.	S 22
M23	14 32 57	7°35'33	0♍11	12°54	29♉57	26°33	20°17	17° 8	9° 1	2°36	1°47	27°21	25°51	19°16	n.a.	M23
T 24	14 36 54	8°36'58	14°35	14°28	29°41	27°20	20°28	17° 6	8°59	2°37	1°46	27°22	25°48	19°22	n.a.	T 24
W25	14 40 50	9°38'23	29°11	16° 3	29°22	28° 6	20°39	17° 4	8°56	2°38	1°45	27°R22	25°45	19°29	n.a.	W25
T 26	14 44 47	10°39'48	13♎55	17°37	29° 1	28°53	20°50	17° 2	8°54	2°38	1°44	27°21	25°42	19°35	n.a.	T 26
F 27	14 48 43	11°41'14	28°40	19°11	28°38	29°40	21° 0	17° 0	8°51	2°39	1°43	27°18	25°39	19°42	n.a.	F 27
S 28	14 52 40	12°42'40	13♏19	20°44	28°13	0♊27	21°11	16°59	8°49	2°40	1°42	27°12	25°35	19°49	n.a.	S 28
S 29	14 56 36	13°44'07	27°44	22°18	27°45	1°14	21°22	16°57	8°46	2°40	1°41	27° 5	25°32	19°55	n.a.	S 29
M30	15 0 33	14°45'35	11♐50	23°52	27°16	2° 1	21°32	16°56	8°43	2°41	1°40	26°57	25°29	20° 2	n.a.	M30
T 31	15 4 29	15♉47'03	25♐32	25♉26	26♉45	2♊48	21♓42	16♍54	8♏41	2♌42	1♐39	26♓49	25♓26	20♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	22s 9	4s 9	4n43	1n52	16n33	3s18	16n 5	1n 8	5s15	0n28	4n48	0n 4	16s 7	1s 1	21n53	1n52	33s58	13s11	0s50	1s13	6s10		n.a.
M 2	6 30	26 12	4 48	5 22	1 51	16 29	3 29	16 20	1 8	5 10	0 28	4 49	0 4	16 6	1 1	21 53	1 51	33 58	13 11	0 51	1 14	6 6		n.a.
T 3	6 54	28 35	5 10	6 1	1 49	16 25	3 40	16 34	1 8	5 5	0 28	4 51	0 4	16 5	1 1	21 53	1 51	33 58	13 11	0 52	1 15	6 3		n.a.
W 4	7 18	29 16	5 15	6 39	1 48	16 21	3 51	16 49	1 7	5 0	0 28	4 52	0 4	16 4	1 1	21 53	1 51	33 58	13 11	0 53	1 17	6 0		n.a.
T 5	7 42	28 21	5 3	7 16	1 46	16 15	4 3	17 3	1 7	4 55	0 29	4 54	0 4	16 4	1 1	21 53	1 51	33 58	13 11	0 53	1 18	5 56		n.a.
F 6	8 5	26 0	4 38	7 53	1 43	16 10	4 14	17 17	1 6	4 50	0 29	4 55	0 3	16 3	1 1	21 53	1 51	33 58	13 12	0 53	1 19	5 53		n.a.
S 7	8 29	22 32	4 1	8 30	1 40	16 3	4 26	17 30	1 6	4 45	0 29	4 56	0 3	16 2	1 1	21 53	1 51	33 58	13 12	0 53	1 21	5 49		n.a.
S 8	8 52	18 11	3 13	9 5	1 37	15 56	4 38	17 44	1 5	4 40	0 29	4 58	0 3	16 2	1 1	21 53	1 51	33 58	13 12	0 52	1 22	5 46		n.a.
M 9	9 16	13 12	2 18	9 40	1 34	15 49	4 50	17 58	1 4	4 35	0 29	4 59	0 3	16 1	1 1	21 52	1 51	33 58	13 12	0 51	1 23	5 42		n.a.
T 10	9 39	7 45	1 18	10 14	1 30	15 41	5 1	18 11	1 4	4 30	0 29	5 0	0 3	16 0	1 1	21 52	1 51	33 58	13 12	0 51	1 24	5 39		n.a.
W11	10 2	2 3	0 14	10 48	1 27	15 32	5 14	18 24	1 3	4 25	0 30	5 1	0 3	15 59	1 2	21 52	1 51	33 58	13 12	0 50	1 26	5 35		n.a.
T 12	10 24	3n46	0n51	11 21	1 23	15 23	5 26	18 37	1 3	4 20	0 30	5 3	0 3	15 58	1 2	21 52	1 51	33 58	13 13	0 50	1 27	5 32		n.a.
F 13	10 47	9 31	1 55	11 53	1 19	15 14	5 38	18 50	1 2	4 15	0 30	5 4	0 3	15 58	1 2	21 52	1 51	33 58	13 13	0 51	1 28	5 28		n.a.
S 14	11 10	14 59	2 53	12 24	1 14	15 4	5 50	19 2	1 2	4 10	0 30	5 5	0 2	15 57	1 2	21 52	1 51	33 58	13 13	0 53	1 30	5 25		n.a.
S 15	11 32	19 56	3 44	12 55	1 10	14 53	6 2	19 15	1 1	4 5	0 30	5 6	0 2	15 56	1 2	21 52	1 50	33 57	13 13	0 55	1 31	5 21		n.a.
M16	11 54	24 6	4 26	13 25	1 5	14 42	6 14	19 27	1 1	4 0	0 31	5 7	0 2	15 55	1 2	21 52	1 50	33 57	13 13	0 57	1 32	5 18		n.a.
T 17	12 16	27 12	4 55	13 54	1 0	14 31	6 25	19 39	1 0	3 55	0 31	5 8	0 2	15 55	1 2	21 52	1 50	33 57	13 13	1 0	1 33	5 15		n.a.
W18	12 38	28 55	5 9	14 22	0 55	14 19	6 37	19 51	1 0	3 51	0 31	5 9	0 2	15 54	1 2	21 51	1 50	33 57	13 13	1 2	1 35	5 11		n.a.
T 19	12 59	29 3	5 8	14 49	0 49	14 7	6 49	20 2	0 59	3 46	0 31	5 10	0 2	15 53	1 2	21 51	1 50	33 57	13 13	1 4	1 36	5 8		n.a.
F 20	13 20	27 30	4 50	15 16	0 44	13 55	7 0	20 14	0 58	3 41	0 31	5 11	0 2	15 52	1 2	21 51	1 50	33 57	13 13	1 5	1 37	5 4		n.a.
S 21	13 41	24 19	4 15	15 42	0 39	13 42	7 11	20 25	0 58	3 36	0 32	5 12	0 2	15 51	1 2	21 51	1 50	33 57	13 14	1 6	1 39	5 1		n.a.
S 22	14 2	19 41	3 25	16 7	0 33	13 30	7 22	20 36	0 57	3 32	0 32	5 13	0 1	15 50	1 2	21 51	1 50	33 57	13 14	1 5	1 40	4 57		n.a.
M23	14 23	13 53	2 22	16 32	0 27	13 17	7 32	20 47	0 57	3 27	0 32	5 13	0 1	15 50	1 2	21 50	1 50	33 56	13 14	1 5	1 41	4 54		n.a.
T 24	14 43	7 16	1 9	16 55	0 21	13 4	7 42	20 57	0 56	3 23	0 32	5 14	0 1	15 49	1 2	21 50	1 50	33 56	13 14	1 4	1 43	4 50		n.a.
W25	15 3	0 11	0s10	17 18	0 16	12 51	7 51	21 8	0 55	3 18	0 32	5 15	0 1	15 48	1 2	21 50	1 50	33 56	13 14	1 4	1 44	4 47		n.a.
T 26	15 23	6s58	1 28	17 39	0 10	12 37	8 0	21 18	0 55	3 13	0 33	5 15	0 1	15 47	1 2	21 50	1 50	33 56	13 14	1 5	1 45	4 43		n.a.
F 27	15 42	13 45	2 41	18 0	0 4	12 24	8 9	21 28	0 54	3 9	0 33	5 16	0 1	15 46	1 2	21 50	1 50	33 56	13 14	1 6	1 46	4 40		n.a.
S 28	16 2	19 44	3 42	18 20	0s 3	12 11	8 16	21 37	0 54	3 4	0 33	5 17	0 1	15 46	1 2	21 49	1 49	33 56	13 14	1 8	1 48	4 36		n.a.
S 29	16 21	24 29	4 28	18 39	0 9	11 59	8 23	21 47	0 53	3 0	0 33	5 17	0 1	15 45	1 2	21 49	1 49	33 55	13 14	1 11	1 49	4 33		n.a.
M30	16 39	27 39	4 56	18 58	0 15	11 46	8 29	21 56	0 52	2 56	0 34	5 17	0 0	15 44	1 2	21 49	1 49	33 55	13 14	1 15	1 50	4 29		n.a.
T 31	16n58	29s 4	5s 7	19n15	0s21	11n34	8s35	22n 5	0n52	2s51	0n34	5n18	0n 0	15s43	1s 2	21n49	1n49	33s55	13s14	1s18	1s52	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2542324.5, Delta T = 164h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'52, Lahiri = -163°23'53 Julian Calendar 1 July 11674 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 26	16♉48'32	8♊48	26♉59	26°R13	3♊35	21♓53	16°R53	8°R38	2♌43	1°R38	26°R41	25♓23	20♓15	n.a.	W 1
T 2	15 12 22	17°50'01	21°39	28°33	25♉39	4°21	22° 3	16♍52	8♏36	2°44	1♐37	26♓36	25°20	20°22	n.a.	T 2
F 3	15 16 19	18°51'31	4♒ 8	0♊ 6	25° 4	5° 8	22°13	16°51	8°33	2°44	1°35	26°32	25°16	20°29	n.a.	F 3
S 4	15 20 15	19°53'01	16°18	1°39	24°28	5°55	22°23	16°50	8°31	2°45	1°34	26°D31	25°13	20°35	n.a.	S 4
S 5	15 24 12	20°54'32	28°15	3°12	23°51	6°42	22°33	16°49	8°29	2°46	1°33	26°31	25°10	20°42	n.a.	S 5
M 6	15 28 8	21°56'03	10♓ 4	4°45	23°14	7°29	22°42	16°49	8°26	2°47	1°32	26°32	25° 7	20°49	n.a.	M 6
T 7	15 32 5	22°57'35	21°51	6°18	22°37	8°16	22°52	16°48	8°24	2°48	1°31	26°R33	25° 4	20°55	n.a.	T 7
W 8	15 36 1	23°59'07	3♈40	7°50	22° 0	9° 3	23° 2	16°48	8°21	2°49	1°30	26°33	25° 0	21° 2	n.a.	W 8
T 9	15 39 58	25° 0'39	15°36	9°22	21°23	9°50	23°11	16°47	8°19	2°50	1°29	26°30	24°57	21° 9	n.a.	T 9
F 10	15 43 54	26° 2'11	27°43	10°54	20°48	10°37	23°20	16°47	8°16	2°52	1°28	26°26	24°54	21°15	n.a.	F 10
S 11	15 47 51	27° 3'44	10♉ 4	12°25	20°13	11°24	23°29	16°D47	8°14	2°53	1°26	26°18	24°51	21°22	n.a.	S 11
S 12	15 51 47	28° 5'16	22°40	13°56	19°39	12°12	23°38	16°47	8°12	2°54	1°25	26° 9	24°48	21°29	n.a.	S 12
M13	15 55 44	29° 6'49	5♊31	15°26	19° 6	12°59	23°47	16°48	8° 9	2°55	1°24	25°57	24°45	21°35	n.a.	M13
T 14	15 59 40	0♊ 8'21	18°36	16°55	18°35	13°46	23°56	16°48	8° 7	2°56	1°23	25°45	24°41	21°42	n.a.	T 14
W15	16 3 37	1° 9'53	1♋55	18°23	18° 6	14°33	24° 5	16°48	8° 5	2°58	1°22	25°34	24°38	21°48	n.a.	W15
T 16	16 7 33	2°11'25	15°25	19°49	17°38	15°20	24°13	16°49	8° 2	2°59	1°21	25°24	24°35	21°55	n.a.	T 16
F 17	16 11 30	3°12'56	29° 4	21°15	17°13	16° 7	24°22	16°49	8° 0	3° 0	1°20	25°17	24°32	22° 2	n.a.	F 17
S 18	16 15 26	4°14'26	12♌51	22°38	16°50	16°54	24°30	16°50	7°58	3° 2	1°18	25°12	24°29	22° 8	n.a.	S 18
S 19	16 19 23	5°15'56	26°46	23°59	16°29	17°41	24°38	16°51	7°56	3° 3	1°17	25°10	24°25	22°15	n.a.	S 19
M20	16 23 19	6°17'24	10♍47	25°18	16°10	18°28	24°46	16°52	7°54	3° 4	1°16	25°D10	24°22	22°22	n.a.	M20
T 21	16 27 16	7°18'52	24°54	26°33	15°54	19°15	24°54	16°53	7°52	3° 6	1°15	25°R10	24°19	22°28	n.a.	T 21
W22	16 31 12	8°20'19	9♎ 7	27°45	15°40	20° 2	25° 2	16°55	7°49	3° 7	1°14	25°10	24°16	22°35	n.a.	W22
T 23	16 35 9	9°21'45	23°23	28°53	15°29	20°49	25° 9	16°56	7°47	3° 9	1°13	25° 7	24°13	22°42	n.a.	T 23
F 24	16 39 6	10°23'11	7♏40	29°57	15°20	21°36	25°17	16°57	7°45	3°10	1°12	25° 1	24°10	22°48	n.a.	F 24
S 25	16 43 2	11°24'35	21°53	0♋54	15°14	22°23	25°24	16°59	7°43	3°12	1°10	24°53	24° 6	22°55	n.a.	S 25
S 26	16 46 59	12°25'59	5♐58	1°46	15°10	23°10	25°31	17° 1	7°41	3°13	1° 9	24°41	24° 3	23° 2	n.a.	S 26
M27	16 50 55	13°27'22	19°49	2°30	15°D 9	23°57	25°38	17° 3	7°39	3°15	1° 8	24°29	24° 0	23° 8	n.a.	M27
T 28	16 54 52	14°28'45	3♑21	3° 7	15°10	24°44	25°45	17° 5	7°38	3°17	1° 7	24°16	23°57	23°15	n.a.	T 28
W29	16 58 49	15°30'06	16°33	3°34	15°14	25°31	25°52	17° 7	7°36	3°18	1° 6	24° 4	23°54	23°22	n.a.	W29
T 30	17 2 45	16°31'27	29°23	3°52	15°20	26°18	25°59	17° 9	7°34	3°20	1° 5	23°54	23°51	23°28	n.a.	T 30
F 31	17 6 42	17♊32'47	11♒52	3°R59	15♉28	27♊ 5	26♓ 5	17♍11	7♏32	3♌22	1♐ 4	23♓47	23♓47	23♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n16	28s43	5s 0	19n31	0s27	11n22	8s39	22n13	0n51	2s47	0n34	5n18	0n 0	15s42	1s 2	21n48	1n49	33s55	13s14	1s21	1s53	4s22		n.a.
T 2	17 34	26 49	4 38	19 47	0 34	11 11	8 43	22 22	0 50	2 42	0 34	5 19	0 0	15 41	1 2	21 48	1 49	33 55	13 14	1 23	1 54	4 19		n.a.
F 3	17 51	23 38	4 4	20 1	0 40	11 0	8 46	22 30	0 50	2 38	0 34	5 19	0s 0	15 41	1 2	21 48	1 49	33 54	13 14	1 25	1 55	4 15		n.a.
S 4	18 8	19 29	3 19	20 15	0 46	10 50	8 47	22 38	0 49	2 34	0 35	5 19	0 0	15 40	1 2	21 47	1 49	33 54	13 14	1 25	1 57	4 12		n.a.
S 5	18 25	14 39	2 26	20 28	0 52	10 40	8 48	22 46	0 49	2 30	0 35	5 19	0 0	15 39	1 2	21 47	1 49	33 54	13 15	1 25	1 58	4 8		n.a.
M 6	18 41	9 19	1 27	20 39	0 58	10 32	8 48	22 53	0 48	2 26	0 35	5 19	0 0	15 38	1 2	21 47	1 49	33 54	13 15	1 25	1 59	4 5		n.a.
T 7	18 58	3 42	0 25	20 50	1 4	10 24	8 47	23 0	0 47	2 22	0 35	5 20	0 1	15 37	1 2	21 47	1 49	33 54	13 15	1 24	2 1	4 1		n.a.
W 8	19 13	2n 4	0n38	21 0	1 10	10 17	8 44	23 7	0 47	2 17	0 36	5 20	0 1	15 36	1 2	21 46	1 49	33 53	13 15	1 24	2 2	3 58		n.a.
T 9	19 29	7 49	1 40	21 9	1 16	10 10	8 41	23 14	0 46	2 13	0 36	5 20	0 1	15 36	1 2	21 46	1 49	33 53	13 15	1 25	2 3	3 55		n.a.
F 10	19 44	13 22	2 38	21 17	1 22	10 5	8 37	23 20	0 45	2 9	0 36	5 20	0 1	15 35	1 2	21 46	1 48	33 53	13 15	1 27	2 4	3 51		n.a.
S 11	19 59	18 31	3 30	21 24	1 27	10 1	8 32	23 26	0 45	2 6	0 36	5 19	0 1	15 34	1 2	21 45	1 48	33 52	13 15	1 30	2 6	3 48		n.a.
S 12	20 13	22 57	4 13	21 30	1 33	9 58	8 26	23 32	0 44	2 2	0 37	5 19	0 1	15 33	1 2	21 45	1 48	33 52	13 15	1 34	2 7	3 44		n.a.
M13	20 27	26 24	4 43	21 35	1 38	9 56	8 19	23 38	0 43	1 58	0 37	5 19	0 1	15 33	1 2	21 45	1 48	33 52	13 15	1 39	2 8	3 41		n.a.
T 14	20 40	28 30	5 0	21 40	1 43	9 55	8 11	23 43	0 42	1 54	0 37	5 19	0 1	15 32	1 2	21 44	1 48	33 52	13 15	1 44	2 10	3 37		n.a.
W15	20 53	29 1	5 0	21 44	1 47	9 55	8 3	23 48	0 42	1 50	0 37	5 19	0 1	15 31	1 2	21 44	1 48	33 51	13 15	1 48	2 11	3 34		n.a.
T 16	21 6	27 49	4 44	21 47	1 51	9 56	7 54	23 53	0 41	1 47	0 38	5 18	0 2	15 30	1 2	21 43	1 48	33 51	13 14	1 52	2 12	3 30		n.a.
F 17	21 18	24 57	4 12	21 49	1 55	9 58	7 44	23 57	0 40	1 43	0 38	5 18	0 2	15 29	1 2	21 43	1 48	33 51	13 14	1 55	2 13	3 27		n.a.
S 18	21 30	20 38	3 24	21 51	1 59	10 2	7 34	24 2	0 40	1 39	0 38	5 18	0 2	15 29	1 2	21 43	1 48	33 50	13 14	1 57	2 15	3 23		n.a.
S 19	21 42	15 9	2 25	21 52	2 2	10 6	7 23	24 5	0 39	1 36	0 38	5 17	0 2	15 28	1 2	21 42	1 48	33 50	13 14	1 58	2 16	3 20		n.a.
M20	21 53	8 52	1 16	21 53	2 4	10 11	7 12	24 9	0 38	1 32	0 39	5 17	0 2	15 27	1 2	21 42	1 48	33 50	13 14	1 58	2 17	3 16		n.a.
T 21	22 4	2 6	0 1	21 53	2 6	10 18	7 0	24 12	0 38	1 29	0 39	5 16	0 2	15 26	1 2	21 41	1 48	33 50	13 14	1 58	2 19	3 13		n.a.
W22	22 14	4s49	1s13	21 54	2 7	10 25	6 49	24 16	0 37	1 25	0 39	5 15	0 2	15 26	1 2	21 41	1 48	33 49	13 14	1 58	2 20	3 9		n.a.
T 23	22 23	11 31	2 23	21 55	2 7	10 34	6 36	24 18	0 36	1 22	0 39	5 15	0 2	15 25	1 2	21 41	1 48	33 49	13 14	1 59	2 21	3 6		n.a.
F 24	22 33	17 37	3 24	21 55	2 6	10 43	6 24	24 21	0 35	1 19	0 40	5 14	0 2	15 24	1 2	21 40	1 48	33 49	13 14	2 2	2 22	3 2		n.a.
S 25	22 42	22 44	4 12	21 57	2 5	10 54	6 11	24 23	0 35	1 16	0 40	5 13	0 3	15 24	1 2	21 40	1 47	33 48	13 14	2 5	2 24	2 59		n.a.
S 26	22 50	26 30	4 44	21 59	2 2	11 5	5 58	24 25	0 34	1 12	0 40	5 13	0 3	15 23	1 2	21 39	1 47	33 48	13 14	2 10	2 25	2 55		n.a.
M27	22 58	28 36	4 59	22 2	1 58	11 17	5 46	24 27	0 33	1 9	0 41	5 12	0 3	15 22	1 2	21 39	1 47	33 48	13 14	2 15	2 26	2 52		n.a.
T 28	23 5	28 55	4 56	22 7	1 53	11 29	5 33	24 28	0 33	1 6	0 41	5 11	0 3	15 22	1 1	21 38	1 47	33 47	13 14	2 20	2 28	2 48		n.a.
W29	23 13	27 34	4 38	22 13	1 46	11 43	5 20	24 29	0 32	1 3	0 41	5 10	0 3	15 21	1 1	21 38	1 47	33 47	13 14	2 25	2 29	2 45		n.a.
T 30	23 19	24 46	4 5	22 20	1 38	11 57	5 7	24 30	0 31	1 0	0 41	5 9	0 3	15 20	1 1	21 38	1 47	33 47	13 14	2 29	2 30	2 41		n.a.
F 31	23n25	20s52	3s22	22n30	1s28	12n12	4s54	24n30	0n30	0s58	0n42	5n 8	0s 3	15s20	1s 1	21n37	1n47	33s46	13s13	2s32	2s31	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2542293.5, Delta T = 164h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'48, Lahiri = -163°23'48 Julian Calendar 1 Aug. 11674 BCE == Greg. Calendar 4 May 11674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11674 BCE

SEPTEMBER 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 38	18♊34'06	24♒ 4	3°R55	15♉39	27♊52	26♓11	17♍14	7°R30	3♌23	1°R 3	23°R42	23♓44	23♓41	n.a.	S 1
S 2	17 14 35	19°35'24	6♓ 3	3♋40	15°52	28°39	26°18	17°16	7♏29	3°25	1♐ 2	23♓40	23°41	23°48	n.a.	S 2
M 3	17 18 32	20°36'42	17°53	3°12	16° 7	29°26	26°23	17°19	7°27	3°27	1° 0	23°40	23°38	23°55	n.a.	M 3
T 4	17 22 28	21°37'58	29°40	2°34	16°25	0♋13	26°29	17°21	7°25	3°29	0°59	23°40	23°35	24° 1	n.a.	T 4
W 5	17 26 25	22°39'14	11♈30	1°44	16°44	1° 0	26°35	17°24	7°24	3°30	0°58	23°39	23°31	24° 8	n.a.	W 5
T 6	17 30 21	23°40'29	23°28	0°45	17° 5	1°47	26°40	17°27	7°22	3°32	0°57	23°36	23°28	24°15	n.a.	T 6
F 7	17 34 18	24°41'43	5♉40	29♊38	17°28	2°34	26°46	17°30	7°21	3°34	0°56	23°31	23°25	24°21	n.a.	F 7
S 8	17 38 15	25°42'56	18° 8	28°25	17°53	3°20	26°51	17°33	7°19	3°36	0°55	23°23	23°22	24°28	n.a.	S 8
S 9	17 42 11	26°44'08	0♊56	27° 8	18°20	4° 7	26°56	17°37	7°18	3°38	0°54	23°12	23°19	24°35	n.a.	S 9
M10	17 46 8	27°45'19	14° 4	25°50	18°49	4°54	27° 1	17°40	7°16	3°40	0°53	22°59	23°16	24°41	n.a.	M10
T 11	17 50 5	28°46'28	27°31	24°33	19°19	5°41	27° 5	17°44	7°15	3°42	0°52	22°46	23°12	24°48	n.a.	T 11
W12	17 54 1	29°47'36	11♋15	23°20	19°50	6°28	27°10	17°47	7°14	3°44	0°51	22°33	23° 9	24°55	n.a.	W12
T 13	17 57 58	0♋48'43	25°12	22°12	20°24	7°15	27°14	17°51	7°12	3°46	0°50	22°22	23° 6	25° 1	n.a.	T 13
F 14	18 1 55	1°49'48	9♌18	21°11	20°58	8° 1	27°18	17°55	7°11	3°48	0°49	22°13	23° 3	25° 8	n.a.	F 14
S 15	18 5 51	2°50'51	23°27	20°18	21°34	8°48	27°22	17°58	7°10	3°50	0°48	22° 8	23° 0	25°15	n.a.	S 15
S 16	18 9 48	3°51'52	7♍37	19°34	22°11	9°35	27°26	18° 2	7° 9	3°52	0°47	22° 5	22°57	25°21	n.a.	S 16
M17	18 13 44	4°52'52	21°45	18°58	22°50	10°22	27°29	18° 7	7° 8	3°54	0°46	22°D 5	22°53	25°28	n.a.	M17
T 18	18 17 41	5°53'49	5♎51	18°32	23°30	11° 8	27°33	18°11	7° 7	3°56	0°45	22°R 5	22°50	25°34	n.a.	T 18
W19	18 21 38	6°54'45	19°53	18°15	24°11	11°55	27°36	18°15	7° 6	3°58	0°44	22° 4	22°47	25°41	n.a.	W19
T 20	18 25 34	7°55'38	3♏51	18° 6	24°53	12°42	27°39	18°19	7° 5	4° 0	0°44	22° 2	22°44	25°48	n.a.	T 20
F 21	18 29 31	8°56'30	17°43	18°D 6	25°36	13°28	27°42	18°24	7° 4	4° 2	0°43	21°57	22°41	25°54	n.a.	F 21
S 22	18 33 28	9°57'20	1♐29	18°13	26°20	14°15	27°45	18°28	7° 3	4° 4	0°42	21°49	22°37	26° 1	n.a.	S 22
S 23	18 37 24	10°58'08	15° 6	18°27	27° 6	15° 1	27°47	18°33	7° 3	4° 6	0°41	21°38	22°34	26° 8	n.a.	S 23
M24	18 41 21	11°58'54	28°32	18°48	27°52	15°48	27°49	18°38	7° 2	4° 8	0°40	21°26	22°31	26°14	n.a.	M24
T 25	18 45 18	12°59'38	11♑44	19°15	28°39	16°34	27°52	18°43	7° 1	4°10	0°39	21°14	22°28	26°21	n.a.	T 25
W26	18 49 15	14° 0'20	24°40	19°47	29°27	17°21	27°53	18°48	7° 1	4°12	0°39	21° 3	22°25	26°28	n.a.	W26
T 27	18 53 11	15° 1'00	7♒19	20°25	0♊16	18° 7	27°55	18°53	7° 0	4°15	0°38	20°53	22°22	26°34	n.a.	T 27
F 28	18 57 8	16° 1'38	19°43	21° 6	1° 6	18°54	27°57	18°58	7° 0	4°17	0°37	20°46	22°18	26°41	n.a.	F 28
S 29	19 1 5	17° 2'15	1♓52	21°52	1°56	19°40	27°58	19° 3	6°59	4°19	0°36	20°42	22°15	26°48	n.a.	S 29
S 30	19 5 1	18♋ 2'50	13♓49	22♊42	2♊47	20♋26	27♓59	19♍ 8	6♏59	4♌21	0♐35	20♓40	22♓12	26♓54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	16s10	2s30	22n41	1s17	12n27	4s41	24n30	0n30	0s55	0n42	5n 7	0s 3	15s19	1s 1	21n37	1n47	33s46	13s13	2s34	2s33	2s34		n.a.
S 2	23 36	10 56	1 32	22 55	1 4	12 43	4 28	24 30	0 29	0 52	0 42	5 6	0 3	15 19	1 1	21 36	1 47	33 45	13 13	2 34	2 34	2 31		n.a.
M 3	23 41	5 22	0 31	23 10	0 50	13 0	4 16	24 30	0 28	0 49	0 42	5 5	0 4	15 18	1 1	21 36	1 47	33 45	13 13	2 35	2 35	2 27		n.a.
T 4	23 45	0n21	0n32	23 27	0 34	13 17	4 3	24 29	0 27	0 47	0 43	5 3	0 4	15 17	1 1	21 35	1 47	33 45	13 13	2 35	2 37	2 24		n.a.
W 5	23 49	6 4	1 33	23 45	0 17	13 34	3 51	24 28	0 27	0 44	0 43	5 2	0 4	15 17	1 1	21 35	1 47	33 44	13 13	2 35	2 38	2 20		n.a.
T 6	23 52	11 39	2 30	24 3	0n 2	13 52	3 39	24 27	0 26	0 42	0 43	5 1	0 4	15 16	1 1	21 34	1 47	33 44	13 13	2 36	2 39	2 17		n.a.
F 7	23 55	16 54	3 22	24 22	0 20	14 10	3 27	24 26	0 25	0 39	0 44	5 0	0 4	15 16	1 1	21 34	1 47	33 44	13 13	2 38	2 41	2 13		n.a.
S 8	23 57	21 34	4 5	24 41	0 39	14 28	3 15	24 24	0 25	0 37	0 44	4 58	0 4	15 15	1 1	21 33	1 47	33 43	13 12	2 41	2 42	2 10		n.a.
S 9	23 59	25 22	4 38	24 58	0 58	14 47	3 3	24 22	0 24	0 35	0 44	4 57	0 4	15 15	1 1	21 33	1 47	33 43	13 12	2 46	2 43	2 6		n.a.
M10	24 0	27 57	4 56	25 14	1 16	15 6	2 52	24 19	0 23	0 32	0 45	4 55	0 4	15 14	1 1	21 32	1 47	33 42	13 12	2 51	2 44	2 3		n.a.
T 11	24 1	28 59	4 58	25 28	1 34	15 25	2 41	24 17	0 22	0 30	0 45	4 54	0 4	15 14	1 1	21 32	1 47	33 42	13 12	2 56	2 46	1 59		n.a.
W12	24 1	28 15	4 44	25 41	1 50	15 44	2 30	24 14	0 22	0 28	0 45	4 52	0 4	15 13	1 1	21 31	1 46	33 42	13 12	3 2	2 47	1 56		n.a.
T 13	24 1	25 45	4 12	25 52	2 4	16 3	2 19	24 10	0 21	0 26	0 45	4 51	0 5	15 13	1 1	21 31	1 46	33 41	13 12	3 6	2 48	1 52		n.a.
F 14	24 0	21 39	3 25	26 1	2 17	16 23	2 8	24 7	0 20	0 24	0 46	4 49	0 5	15 12	1 1	21 30	1 46	33 41	13 11	3 10	2 50	1 49		n.a.
S 15	23 59	16 18	2 25	26 8	2 28	16 42	1 58	24 3	0 19	0 22	0 46	4 48	0 5	15 12	1 1	21 30	1 46	33 40	13 11	3 12	2 51	1 45		n.a.
S 16	23 58	10 5	1 16	26 14	2 38	17 2	1 48	23 59	0 18	0 20	0 46	4 46	0 5	15 12	1 1	21 29	1 46	33 40	13 11	3 13	2 52	1 42		n.a.
M17	23 56	3 22	0 2	26 18	2 45	17 22	1 38	23 55	0 18	0 19	0 47	4 44	0 5	15 11	1 1	21 28	1 46	33 40	13 11	3 13	2 53	1 38		n.a.
T 18	23 53	3s29	1s12	26 22	2 51	17 41	1 28	23 50	0 17	0 17	0 47	4 42	0 5	15 11	1 1	21 28	1 46	33 39	13 11	3 13	2 55	1 35		n.a.
W19	23 50	10 8	2 21	26 25	2 56	18 1	1 19	23 45	0 16	0 15	0 47	4 41	0 5	15 10	1 1	21 27	1 46	33 39	13 10	3 13	2 56	1 31		n.a.
T 20	23 47	16 15	3 22	26 27	2 59	18 20	1 10	23 40	0 15	0 14	0 48	4 39	0 5	15 10	1 1	21 27	1 46	33 38	13 10	3 14	2 57	1 28		n.a.
F 21	23 43	21 31	4 10	26 29	3 1	18 39	1 1	23 34	0 15	0 12	0 48	4 37	0 5	15 10	1 1	21 26	1 46	33 38	13 10	3 16	2 59	1 24		n.a.
S 22	23 38	25 34	4 43	26 30	3 2	18 59	0 52	23 29	0 14	0 11	0 48	4 35	0 5	15 9	1 1	21 26	1 46	33 38	13 10	3 19	3 0	1 20		n.a.
S 23	23 33	28 8	4 59	26 31	3 1	19 18	0 43	23 23	0 13	0 10	0 49	4 33	0 6	15 9	1 1	21 25	1 46	33 37	13 10	3 24	3 1	1 17		n.a.
M24	23 28	29 0	4 59	26 32	3 0	19 36	0 35	23 16	0 12	0 8	0 49	4 31	0 6	15 9	1 1	21 25	1 46	33 37	13 9	3 28	3 2	1 13		n.a.
T 25	23 22	28 11	4 42	26 32	2 58	19 55	0 27	23 10	0 12	0 7	0 49	4 29	0 6	15 9	1 1	21 24	1 46	33 36	13 9	3 33	3 4	1 10		n.a.
W26	23 16	25 50	4 12	26 32	2 55	20 14	0 19	23 3	0 11	0 6	0 50	4 27	0 6	15 8	1 1	21 24	1 46	33 36	13 9	3 38	3 5	1 6		n.a.
T 27	23 9	22 15	3 29	26 32	2 52	20 32	0 11	22 56	0 10	0 5	0 50	4 25	0 6	15 8	1 1	21 23	1 46	33 36	13 9	3 42	3 6	1 3		n.a.
F 28	23 2	17 44	2 37	26 31	2 48	20 50	0 3	22 49	0 9	0 4	0 50	4 23	0 6	15 8	1 0	21 22	1 46	33 35	13 9	3 45	3 7	0 59		n.a.
S 29	22 54	12 36	1 38	26 30	2 44	21 7	0n 4	22 41	0 9	0 3	0 51	4 21	0 6	15 8	1 0	21 22	1 46	33 35	13 8	3 47	3 9	0 56		n.a.
S 30	22n46	7s 4	0s36	26n28	2n39	21n25	0n11	22n34	0n 8	0s 3	0n51	4n18	0s 6	15s 8	1s 0	21n21	1n46	33s34	13s 8	3s47	3s10	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2542262.5, Delta T = 164h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'44, Lahiri = -163°23'44 Julian Calendar 1 Sept. 11674 BCE == Greg. Calendar 4 June 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 58	19♋ 3'22	25♓39	23♊35	3♊39	21♋13	28♓ 0	19♍13	6°R59	4♌23	0°R35	20°D39	22♓ 9	27♓ 1	n.a.	M 1
T 2	19 12 55	20° 3'54	7♈27	24°32	4°32	21°59	28° 1	19°19	6♏58	4°26	0♐34	20♓40	22° 6	27° 8	n.a.	T 2
W 3	19 16 51	21° 4'23	19°17	25°31	5°26	22°45	28° 2	19°24	6°58	4°28	0°33	20°R41	22° 3	27°14	n.a.	W 3
T 4	19 20 48	22° 4'51	1♉15	26°33	6°20	23°31	28° 2	19°30	6°58	4°30	0°33	20°40	21°59	27°21	n.a.	T 4
F 5	19 24 45	23° 5'17	13°27	27°38	7°14	24°18	28° 2	19°36	6°58	4°32	0°32	20°38	21°56	27°28	n.a.	F 5
S 6	19 28 41	24° 5'41	25°57	28°44	8° 9	25° 4	28°R 2	19°41	6°58	4°34	0°31	20°33	21°53	27°34	n.a.	S 6
S 7	19 32 38	25° 6'03	8♊48	29°53	9° 5	25°50	28° 2	19°47	6°D58	4°37	0°31	20°27	21°50	27°41	n.a.	S 7
M 8	19 36 35	26° 6'23	22° 4	1♋ 4	10° 2	26°36	28° 2	19°53	6°58	4°39	0°30	20°18	21°47	27°47	n.a.	M 8
T 9	19 40 31	27° 6'42	5♋44	2°16	10°58	27°22	28° 1	19°59	6°58	4°41	0°30	20° 9	21°43	27°54	n.a.	T 9
W10	19 44 28	28° 6'58	19°46	3°30	11°56	28° 8	28° 0	20° 5	6°58	4°43	0°29	20° 0	21°40	28° 1	n.a.	W10
T 11	19 48 25	29° 7'12	4♌ 6	4°46	12°54	28°54	27°59	20°11	6°58	4°46	0°28	19°52	21°37	28° 7	n.a.	T 11
F 12	19 52 21	0♌ 7'24	18°38	6° 3	13°52	29°40	27°58	20°17	6°58	4°48	0°28	19°46	21°34	28°14	n.a.	F 12
S 13	19 56 18	1° 7'34	3♍14	7°22	14°50	0♌26	27°57	20°23	6°58	4°50	0°27	19°43	21°31	28°21	n.a.	S 13
S 14	20 0 15	2° 7'41	17°50	8°42	15°50	1°12	27°55	20°30	6°59	4°52	0°27	19°D42	21°28	28°27	n.a.	S 14
M15	20 4 11	3° 7'45	2♎18	10° 3	16°49	1°58	27°54	20°36	6°59	4°55	0°26	19°42	21°24	28°34	n.a.	M15
T 16	20 8 8	4° 7'47	16°37	11°26	17°49	2°44	27°52	20°43	7° 0	4°57	0°26	19°43	21°21	28°41	n.a.	T 16
W17	20 12 5	5° 7'46	0♏44	12°49	18°49	3°29	27°50	20°49	7° 0	4°59	0°26	19°R44	21°18	28°47	n.a.	W17
T 18	20 16 1	6° 7'43	14°37	14°14	19°50	4°15	27°47	20°56	7° 1	5° 2	0°25	19°44	21°15	28°54	n.a.	T 18
F 19	20 19 58	7° 7'37	28°17	15°40	20°51	5° 1	27°45	21° 2	7° 1	5° 4	0°25	19°42	21°12	29° 1	n.a.	F 19
S 20	20 23 55	8° 7'29	11♐44	17° 8	21°52	5°46	27°42	21° 9	7° 2	5° 6	0°24	19°38	21° 9	29° 7	n.a.	S 20
S 21	20 27 51	9° 7'18	24°58	18°36	22°54	6°32	27°39	21°16	7° 3	5° 8	0°24	19°32	21° 5	29°14	n.a.	S 21
M22	20 31 48	10° 7'04	8♑ 0	20° 5	23°56	7°18	27°36	21°22	7° 3	5°11	0°24	19°26	21° 2	29°21	n.a.	M22
T 23	20 35 45	11° 6'48	20°48	21°36	24°58	8° 3	27°33	21°29	7° 4	5°13	0°24	19°19	20°59	29°27	n.a.	T 23
W24	20 39 41	12° 6'30	3♒24	23° 7	26° 1	8°49	27°30	21°36	7° 5	5°15	0°23	19°12	20°56	29°34	n.a.	W24
T 25	20 43 38	13° 6'09	15°48	24°40	27° 3	9°34	27°26	21°43	7° 6	5°17	0°23	19° 7	20°53	29°40	n.a.	T 25
F 26	20 47 35	14° 5'46	28° 0	26°14	28° 6	10°19	27°23	21°50	7° 7	5°20	0°23	19° 3	20°49	29°47	n.a.	F 26
S 27	20 51 31	15° 5'20	10♓ 1	27°49	29°10	11° 5	27°19	21°57	7° 8	5°22	0°23	19° 1	20°46	29°54	n.a.	S 27
S 28	20 55 28	16° 4'52	21°55	29°25	0♋13	11°50	27°15	22° 4	7° 9	5°24	0°22	19°D 1	20°43	0♈ 0	n.a.	S 28
M29	20 59 25	17° 4'22	3♈44	1♌ 2	1°17	12°35	27°10	22°11	7°10	5°26	0°22	19° 1	20°40	0° 7	n.a.	M29
T 30	21 3 21	18° 3'49	15°32	2°40	2°21	13°20	27° 6	22°19	7°11	5°29	0°22	19° 3	20°37	0°14	n.a.	T 30
W31	21 7 18	19♌ 3'14	27♈22	4♌19	3♋26	14♌ 6	27♓ 1	22♍26	7♏12	5♌31	0♐22	19♓ 5	20♓34	0♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	1s22	0n27	26n26	2n34	21n42	0n18	22n26	0n 7	0s 2	0n51	4n16	0s 6	15s 7	1s 0	21n21	1n46	33s34	13s 8	3s47	3s11	0s49		n.a.
T 2	22 29	4n23	1 29	26 23	2 28	21 58	0 25	22 17	0 6	0 1	0 52	4 14	0 6	15 7	1 0	21 20	1 46	33 34	13 8	3 47	3 13	0 45		n.a.
W 3	22 19	9 59	2 27	26 20	2 23	22 15	0 31	22 9	0 6	0 1	0 52	4 12	0 7	15 7	1 0	21 20	1 46	33 33	13 7	3 47	3 14	0 42		n.a.
T 4	22 10	15 18	3 19	26 16	2 17	22 31	0 37	22 0	0 5	0 0	0 52	4 9	0 7	15 7	1 0	21 19	1 46	33 33	13 7	3 47	3 15	0 38		n.a.
F 5	21 59	20 7	4 4	26 11	2 10	22 46	0 43	21 51	0 4	0n 0	0 53	4 7	0 7	15 7	1 0	21 18	1 46	33 32	13 7	3 48	3 16	0 35		n.a.
S 6	21 49	24 12	4 38	26 5	2 4	23 1	0 49	21 42	0 3	0 0	0 53	4 5	0 7	15 7	1 0	21 18	1 46	33 32	13 7	3 50	3 18	0 31		n.a.
S 7	21 38	27 14	4 59	25 59	1 57	23 16	0 55	21 33	0 2	0 1	0 53	4 2	0 7	15 7	1 0	21 17	1 46	33 32	13 6	3 53	3 19	0 28		n.a.
M 8	21 26	28 52	5 5	25 52	1 50	23 30	1 1	21 23	0 2	0 1	0 54	4 0	0 7	15 7	1 0	21 17	1 46	33 31	13 6	3 56	3 20	0 24		n.a.
T 9	21 15	28 48	4 54	25 44	1 44	23 44	1 6	21 13	0 1	0 1	0 54	3 57	0 7	15 7	1 0	21 16	1 46	33 31	13 6	4 0	3 22	0 21		n.a.
W10	21 2	26 54	4 26	25 35	1 37	23 57	1 11	21 3	0 0	0 1	0 54	3 55	0 7	15 7	1 0	21 15	1 46	33 30	13 6	4 3	3 23	0 17		n.a.
T 11	20 50	23 15	3 40	25 26	1 29	24 10	1 16	20 53	0s 1	0 1	0 55	3 52	0 7	15 7	1 0	21 15	1 46	33 30	13 5	4 7	3 24	0 14		n.a.
F 12	20 37	18 7	2 39	25 16	1 22	24 22	1 21	20 42	0 1	0 1	0 55	3 50	0 7	15 7	1 0	21 14	1 45	33 30	13 5	4 9	3 25	0 10		n.a.
S 13	20 24	11 55	1 27	25 4	1 15	24 33	1 25	20 31	0 2	0 0	0 55	3 47	0 8	15 7	1 0	21 14	1 45	33 29	13 5	4 10	3 27	0 7		n.a.
S 14	20 10	5 5	0 10	24 52	1 8	24 44	1 30	20 20	0 3	0s 0	0 56	3 44	0 8	15 7	1 0	21 13	1 45	33 29	13 4	4 11	3 28	0 3		n.a.
M15	19 56	1s58	1s 8	24 39	1 1	24 55	1 34	20 9	0 4	0 0	0 56	3 42	0 8	15 7	1 0	21 13	1 45	33 29	13 4	4 10	3 29	0n 0		n.a.
T 16	19 41	8 50	2 20	24 25	0 53	25 5	1 38	19 58	0 4	0 1	0 56	3 39	0 8	15 7	1 0	21 12	1 45	33 28	13 4	4 10	3 31	0 4		n.a.
W17	19 27	15 10	3 23	24 10	0 46	25 14	1 42	19 46	0 5	0 1	0 57	3 36	0 8	15 7	1 0	21 11	1 45	33 28	13 4	4 10	3 32	0 7		n.a.
T 18	19 12	20 38	4 13	23 54	0 39	25 23	1 45	19 35	0 6	0 2	0 57	3 34	0 8	15 8	1 0	21 11	1 45	33 27	13 3	4 10	3 33	0 11		n.a.
F 19	18 56	24 56	4 48	23 37	0 32	25 31	1 49	19 23	0 7	0 3	0 57	3 31	0 8	15 8	1 0	21 10	1 45	33 27	13 3	4 11	3 34	0 14		n.a.
S 20	18 40	27 48	5 6	23 19	0 25	25 39	1 52	19 10	0 7	0 4	0 58	3 28	0 8	15 8	1 0	21 10	1 45	33 27	13 3	4 12	3 36	0 18		n.a.
S 21	18 24	29 3	5 8	23 0	0 18	25 46	1 56	18 58	0 8	0 4	0 58	3 25	0 8	15 8	0 59	21 9	1 45	33 26	13 3	4 14	3 37	0 21		n.a.
M22	18 8	28 39	4 53	22 40	0 11	25 52	1 59	18 46	0 9	0 5	0 58	3 22	0 8	15 8	0 59	21 9	1 45	33 26	13 2	4 17	3 38	0 25		n.a.
T 23	17 51	26 43	4 24	22 19	0 4	25 57	2 2	18 33	0 10	0 6	0 59	3 20	0 8	15 9	0 59	21 8	1 45	33 26	13 2	4 20	3 40	0 28		n.a.
W24	17 35	23 28	3 42	21 57	0s 3	26 2	2 4	18 20	0 10	0 7	0 59	3 17	0 9	15 9	0 59	21 7	1 45	33 25	13 2	4 23	3 41	0 32		n.a.
T 25	17 17	19 12	2 51	21 33	0 10	26 7	2 7	18 7	0 11	0 8	0 59	3 14	0 9	15 9	0 59	21 7	1 45	33 25	13 1	4 25	3 42	0 35		n.a.
F 26	17 0	14 13	1 52	21 9	0 16	26 10	2 9	17 54	0 12	0 10	1 0	3 11	0 9	15 9	0 59	21 6	1 45	33 25	13 1	4 26	3 43	0 39		n.a.
S 27	16 42	8 45	0 49	20 44	0 23	26 13	2 12	17 41	0 13	0 11	1 0	3 8	0 9	15 10	0 59	21 6	1 45	33 24	13 1	4 27	3 45	0 42		n.a.
S 28	16 24	3 2	0n16	20 18	0 29	26 16	2 14	17 27	0 13	0 12	1 0	3 5	0 9	15 10	0 59	21 5	1 45	33 24	13 0	4 27	3 46	0 46		n.a.
M29	16 6	2n44	1 20	19 51	0 35	26 17	2 16	17 13	0 14	0 14	1 1	3 2	0 9	15 10	0 59	21 5	1 45	33 24	13 0	4 27	3 47	0 49		n.a.
T 30	15 47	8 24	2 20	19 23	0 41	26 18	2 18	16 59	0 15	0 15	1 1	2 59	0 9	15 11	0 59	21 4	1 45	33 23	13 0	4 26	3 49	0 53		n.a.
W31	15n28	13n48	3n15	18n54	0s47	26n18	2n19	16n45	0s16	0s17	1n 1	2n56	0s 9	15s11	0s59	21n 3	1n45	33s23	13s 0	4s25	3s50	0n56		n.a.

Julian Day Number = -2542232.5, Delta T = 164h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'40, Lahiri = -163°23'40 Julian Calendar 1 Oct. 11674 BCE == Greg. Calendar 4 July 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11674 BCE

NOVEMBER 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 14	20♌ 2'37	9♉20	5♌59	4♋30	14♌51	26°R57	22♍33	7♏14	5♌33	0°R22	19♓ 6	20♓30	0♈27	n.a.	T 1
F 2	21 15 11	21° 1'59	21°31	7°41	5°35	15°36	26♓52	22°40	7°15	5°35	0♐22	19°R 7	20°27	0°34	n.a.	F 2
S 3	21 19 8	22° 1'18	3♊58	9°23	6°40	16°21	26°47	22°48	7°16	5°37	0°22	19° 6	20°24	0°40	n.a.	S 3
S 4	21 23 4	23° 0'35	16°47	11° 7	7°45	17° 6	26°42	22°55	7°18	5°40	0°22	19° 4	20°21	0°47	n.a.	S 4
M 5	21 27 1	23°59'49	0♋ 1	12°52	8°50	17°51	26°36	23° 3	7°19	5°42	0°D22	19° 2	20°18	0°54	n.a.	M 5
T 6	21 30 58	24°59'02	13°42	14°38	9°56	18°36	26°31	23°10	7°21	5°44	0°22	18°58	20°15	1° 0	n.a.	T 6
W 7	21 34 54	25°58'13	27°49	16°26	11° 1	19°21	26°25	23°18	7°22	5°46	0°22	18°55	20°11	1° 7	n.a.	W 7
T 8	21 38 51	26°57'21	12♌19	18°14	12° 7	20° 5	26°20	23°25	7°24	5°48	0°22	18°52	20° 8	1°14	n.a.	T 8
F 9	21 42 47	27°56'27	27° 6	20° 4	13°13	20°50	26°14	23°33	7°26	5°50	0°22	18°50	20° 5	1°20	n.a.	F 9
S 10	21 46 44	28°55'30	12♍ 4	21°55	14°19	21°35	26° 8	23°40	7°27	5°52	0°22	18°D49	20° 2	1°27	n.a.	S 10
S 11	21 50 41	29°54'31	27° 3	23°48	15°25	22°20	26° 2	23°48	7°29	5°55	0°22	18°49	19°59	1°34	n.a.	S 11
M12	21 54 37	0♍53'29	11♎55	25°41	16°32	23° 4	25°55	23°56	7°31	5°57	0°22	18°50	19°55	1°40	n.a.	M12
T 13	21 58 34	1°52'25	26°35	27°36	17°38	23°49	25°49	24° 4	7°33	5°59	0°22	18°51	19°52	1°47	n.a.	T 13
W14	22 2 30	2°51'18	10♏57	29°32	18°45	24°33	25°42	24°11	7°34	6° 1	0°22	18°52	19°49	1°53	n.a.	W14
T 15	22 6 27	3°50'09	24°58	1♍29	19°51	25°18	25°36	24°19	7°36	6° 3	0°22	18°53	19°46	2° 0	n.a.	T 15
F 16	22 10 24	4°48'57	8♐39	3°27	20°58	26° 2	25°29	24°27	7°38	6° 5	0°23	18°R53	19°43	2° 7	n.a.	F 16
S 17	22 14 20	5°47'42	21°59	5°26	22° 5	26°47	25°22	24°35	7°40	6° 7	0°23	18°52	19°40	2°13	n.a.	S 17
S 18	22 18 17	6°46'25	5♑ 1	7°26	23°12	27°31	25°16	24°43	7°42	6° 9	0°23	18°51	19°36	2°20	n.a.	S 18
M19	22 22 13	7°45'05	17°45	9°27	24°19	28°15	25° 9	24°51	7°44	6°11	0°23	18°50	19°33	2°27	n.a.	M19
T 20	22 26 10	8°43'43	0♒16	11°29	25°27	28°59	25° 1	24°58	7°46	6°13	0°24	18°48	19°30	2°33	n.a.	T 20
W21	22 30 6	9°42'18	12°35	13°31	26°34	29°44	24°54	25° 6	7°49	6°15	0°24	18°47	19°27	2°40	n.a.	W21
T 22	22 34 3	10°40'50	24°43	15°34	27°42	0♍28	24°47	25°14	7°51	6°17	0°24	18°46	19°24	2°47	n.a.	T 22
F 23	22 37 59	11°39'21	6♓43	17°36	28°49	1°12	24°40	25°22	7°53	6°19	0°25	18°45	19°20	2°53	n.a.	F 23
S 24	22 41 56	12°37'49	18°37	19°39	29°57	1°56	24°33	25°30	7°55	6°21	0°25	18°D45	19°17	3° 0	n.a.	S 24
S 25	22 45 52	13°36'14	0♈27	21°41	1♌ 5	2°40	24°25	25°38	7°58	6°23	0°26	18°45	19°14	3° 7	n.a.	S 25
M26	22 49 49	14°34'38	12°15	23°43	2°12	3°24	24°18	25°46	8° 0	6°25	0°26	18°46	19°11	3°13	n.a.	M26
T 27	22 53 46	15°32'59	24° 4	25°43	3°20	4° 8	24°10	25°54	8° 2	6°26	0°26	18°46	19° 8	3°20	n.a.	T 27
W28	22 57 42	16°31'19	5♉57	27°42	4°28	4°51	24° 3	26° 2	8° 5	6°28	0°27	18°46	19° 5	3°27	n.a.	W28
T 29	23 1 39	17°29'36	17°57	29°39	5°37	5°35	23°55	26°10	8° 7	6°30	0°27	18°47	19° 1	3°33	n.a.	T 29
F 30	23 5 35	18♍27'52	0♊ 8	1♎35	6♌45	6♍19	23♓47	26♍19	8♏10	6♌32	0♐28	18°R47	18♓58	3♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	18n45	4n 1	18n23	0s53	26n18	2n21	16n31	0s16	0s18	1n 2	2n53	0s 9	15s11	0s59	21n 3	1n45	33s23	12s59	4s25	3s51	1n 0		n.a.
F 2	14 50	23 3	4 38	17 52	0 58	26 17	2 22	16 17	0 17	0 20	1 2	2 50	0 9	15 12	0 59	21 2	1 45	33 22	12 59	4 25	3 52	1 3		n.a.
S 3	14 30	26 25	5 3	17 20	1 3	26 15	2 24	16 3	0 18	0 22	1 2	2 47	0 9	15 12	0 59	21 2	1 45	33 22	12 59	4 25	3 54	1 7		n.a.
S 4	14 11	28 33	5 13	16 47	1 8	26 12	2 25	15 48	0 18	0 24	1 2	2 44	0 10	15 13	0 59	21 1	1 45	33 22	12 58	4 26	3 55	1 10		n.a.
M 5	13 51	29 10	5 8	16 12	1 13	26 9	2 26	15 33	0 19	0 26	1 3	2 41	0 10	15 13	0 59	21 1	1 45	33 21	12 58	4 27	3 56	1 14		n.a.
T 6	13 30	28 2	4 45	15 37	1 17	26 5	2 27	15 19	0 20	0 27	1 3	2 38	0 10	15 14	0 59	21 0	1 45	33 21	12 58	4 28	3 57	1 17		n.a.
W 7	13 10	25 6	4 5	15 1	1 21	26 0	2 27	15 4	0 21	0 29	1 3	2 35	0 10	15 14	0 59	21 0	1 45	33 21	12 57	4 30	3 59	1 21		n.a.
T 8	12 49	20 31	3 8	14 24	1 25	25 55	2 28	14 48	0 21	0 32	1 4	2 31	0 10	15 15	0 59	20 59	1 45	33 21	12 57	4 31	4 0	1 24		n.a.
F 9	12 29	14 36	1 57	13 46	1 28	25 49	2 29	14 33	0 22	0 34	1 4	2 28	0 10	15 15	0 59	20 58	1 45	33 20	12 57	4 32	4 1	1 28		n.a.
S 10	12 8	7 46	0 37	13 7	1 31	25 42	2 29	14 18	0 23	0 36	1 4	2 25	0 10	15 16	0 59	20 58	1 45	33 20	12 57	4 32	4 3	1 31		n.a.
S 11	11 47	0 31	0s45	12 27	1 33	25 35	2 29	14 2	0 23	0 38	1 5	2 22	0 10	15 16	0 59	20 57	1 45	33 20	12 56	4 32	4 4	1 35		n.a.
M12	11 25	6s43	2 4	11 47	1 35	25 27	2 29	13 47	0 24	0 40	1 5	2 19	0 10	15 17	0 59	20 57	1 45	33 19	12 56	4 32	4 5	1 38		n.a.
T 13	11 4	13 30	3 14	11 5	1 37	25 18	2 29	13 31	0 25	0 43	1 5	2 15	0 10	15 17	0 59	20 56	1 45	33 19	12 56	4 31	4 6	1 42		n.a.
W14	10 42	19 25	4 9	10 23	1 38	25 9	2 29	13 15	0 26	0 45	1 5	2 12	0 10	15 18	0 59	20 56	1 45	33 19	12 55	4 31	4 8	1 45		n.a.
T 15	10 20	24 8	4 49	9 41	1 39	24 59	2 29	13 0	0 26	0 47	1 6	2 9	0 11	15 18	0 58	20 55	1 45	33 19	12 55	4 30	4 9	1 49		n.a.
F 16	9 58	27 24	5 11	8 57	1 39	24 48	2 29	12 44	0 27	0 50	1 6	2 6	0 11	15 19	0 58	20 55	1 45	33 18	12 55	4 30	4 10	1 52		n.a.
S 17	9 36	29 2	5 15	8 14	1 38	24 37	2 28	12 28	0 28	0 52	1 6	2 2	0 11	15 20	0 58	20 54	1 45	33 18	12 54	4 31	4 12	1 56		n.a.
S 18	9 14	28 59	5 4	7 29	1 37	24 25	2 28	12 11	0 28	0 55	1 7	1 59	0 11	15 20	0 58	20 54	1 45	33 18	12 54	4 31	4 13	1 59		n.a.
M19	8 52	27 23	4 37	6 45	1 35	24 12	2 27	11 55	0 29	0 57	1 7	1 56	0 11	15 21	0 58	20 53	1 45	33 18	12 54	4 32	4 14	2 3		n.a.
T 20	8 29	24 27	3 57	6 0	1 33	23 59	2 27	11 39	0 30	1 0	1 7	1 53	0 11	15 22	0 58	20 53	1 45	33 18	12 53	4 32	4 15	2 6		n.a.
W21	8 7	20 26	3 7	5 15	1 30	23 45	2 26	11 22	0 30	1 3	1 7	1 49	0 11	15 22	0 58	20 52	1 45	33 17	12 53	4 33	4 17	2 10		n.a.
T 22	7 44	15 38	2 9	4 31	1 26	23 30	2 25	11 6	0 31	1 5	1 8	1 46	0 11	15 23	0 58	20 52	1 46	33 17	12 53	4 33	4 18	2 13		n.a.
F 23	7 22	10 17	1 6	3 46	1 22	23 15	2 24	10 49	0 32	1 8	1 8	1 43	0 11	15 24	0 58	20 51	1 46	33 17	12 53	4 33	4 19	2 17		n.a.
S 24	6 59	4 37	0 1	3 2	1 16	22 59	2 23	10 33	0 33	1 11	1 8	1 39	0 11	15 24	0 58	20 51	1 46	33 17	12 52	4 33	4 20	2 20		n.a.
S 25	6 36	1n10	1n 4	2 18	1 10	22 43	2 22	10 16	0 33	1 14	1 8	1 36	0 12	15 25	0 58	20 50	1 46	33 17	12 52	4 33	4 22	2 24		n.a.
M26	6 13	6 53	2 7	1 35	1 4	22 26	2 21	9 59	0 34	1 16	1 9	1 33	0 12	15 26	0 58	20 50	1 46	33 16	12 52	4 33	4 23	2 27		n.a.
T 27	5 50	12 23	3 4	0 53	0 56	22 9	2 19	9 42	0 35	1 19	1 9	1 29	0 12	15 27	0 58	20 49	1 46	33 16	12 51	4 33	4 24	2 31		n.a.
W28	5 27	17 28	3 53	0 12	0 48	21 51	2 18	9 25	0 35	1 22	1 9	1 26	0 12	15 27	0 58	20 49	1 46	33 16	12 51	4 33	4 26	2 34		n.a.
T 29	5 3	21 57	4 32	0s28	0 40	21 32	2 16	9 8	0 36	1 25	1 9	1 23	0 12	15 28	0 58	20 49	1 46	33 16	12 51	4 33	4 27	2 38		n.a.
F 30	4n40	25n34	5n 0	1s 6	0s30	21n13	2n15	8n51	0s37	1s28	1n10	1n19	0s12	15s29	0s58	20n48	1n46	33s16	12s51	4s33	4s28	2n41		n.a.

Julian Day Number = -2542201.5, Delta T = 164h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'36, Lahiri = -163°23'36 Julian Calendar 1 Nov. 11674 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11674 BCE (-11673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 32	19♍26'05	12♊34	3♎27	7♌53	7♍ 3	23°R40	26♍27	8♏12	6♌34	0♐28	18°R47	18♓55	3♈47	n.a.	S 1
S 2	23 13 28	20°24'17	25°20	5°17	9° 1	7°46	23♓32	26°35	8°15	6°35	0°29	18°D47	18°52	3°53	n.a.	S 2
M 3	23 17 25	21°22'27	8♋28	7° 4	10°10	8°30	23°24	26°43	8°17	6°37	0°30	18♓47	18°49	4° 0	n.a.	M 3
T 4	23 21 21	22°20'36	22° 2	8°47	11°18	9°13	23°17	26°51	8°20	6°39	0°30	18°47	18°46	4° 7	n.a.	T 4
W 5	23 25 18	23°18'42	6♌ 2	10°26	12°27	9°57	23° 9	26°59	8°23	6°41	0°31	18°47	18°42	4°13	n.a.	W 5
T 6	23 29 14	24°16'47	20°28	12° 1	13°36	10°40	23° 1	27° 7	8°25	6°42	0°31	18°48	18°39	4°20	n.a.	T 6
F 7	23 33 11	25°14'49	5♍16	13°32	14°44	11°23	22°54	27°15	8°28	6°44	0°32	18°48	18°36	4°26	n.a.	F 7
S 8	23 37 7	26°12'50	20°20	14°58	15°53	12° 7	22°46	27°23	8°31	6°46	0°33	18°R48	18°33	4°33	n.a.	S 8
S 9	23 41 4	27°10'49	5♎31	16°19	17° 2	12°50	22°38	27°32	8°34	6°47	0°33	18°48	18°30	4°40	n.a.	S 9
M10	23 45 0	28° 8'45	20°39	17°35	18°11	13°33	22°31	27°40	8°36	6°49	0°34	18°47	18°26	4°46	n.a.	M10
T 11	23 48 56	29° 6'40	5♏37	18°46	19°20	14°16	22°23	27°48	8°39	6°50	0°35	18°46	18°23	4°53	n.a.	T 11
W12	23 52 53	0♎ 4'33	20°16	19°52	20°29	15° 0	22°15	27°56	8°42	6°52	0°35	18°45	18°20	5° 0	n.a.	W12
T 13	23 56 49	1° 2'23	4♐31	20°53	21°38	15°43	22° 8	28° 4	8°45	6°53	0°36	18°44	18°17	5° 6	n.a.	T 13
F 14	0 0 46	2° 0'12	18°19	21°48	22°47	16°26	22° 0	28°12	8°48	6°55	0°37	18°43	18°14	5°13	n.a.	F 14
S 15	0 4 42	2°57'58	1♑42	22°37	23°56	17° 9	21°53	28°20	8°51	6°56	0°38	18°D43	18°11	5°20	n.a.	S 15
S 16	0 8 39	3°55'42	14°41	23°20	25° 5	17°51	21°46	28°28	8°54	6°58	0°39	18°43	18° 7	5°26	n.a.	S 16
M17	0 12 35	4°53'24	27°19	23°58	26°14	18°34	21°38	28°36	8°57	6°59	0°39	18°44	18° 4	5°33	n.a.	M17
T 18	0 16 32	5°51'04	9♒40	24°30	27°23	19°17	21°31	28°45	9° 0	7° 1	0°40	18°45	18° 1	5°40	n.a.	T 18
W19	0 20 28	6°48'42	21°47	24°57	28°33	20° 0	21°24	28°53	9° 3	7° 2	0°41	18°46	17°58	5°46	n.a.	W19
T 20	0 24 25	7°46'18	3♓46	25°17	29°42	20°42	21°17	29° 1	9° 6	7° 3	0°42	18°48	17°55	5°53	n.a.	T 20
F 21	0 28 21	8°43'52	15°38	25°32	0♍52	21°25	21° 9	29° 9	9° 9	7° 5	0°43	18°R48	17°51	6° 0	n.a.	F 21
S 22	0 32 17	9°41'25	27°26	25°41	2° 1	22° 8	21° 2	29°17	9°12	7° 6	0°44	18°48	17°48	6° 6	n.a.	S 22
S 23	0 36 14	10°38'55	9♈14	25°R45	3°11	22°50	20°56	29°25	9°15	7° 7	0°45	18°47	17°45	6°13	n.a.	S 23
M24	0 40 10	11°36'24	21° 4	25°43	4°20	23°33	20°49	29°33	9°18	7° 8	0°46	18°44	17°42	6°20	n.a.	M24
T 25	0 44 7	12°33'52	2♉57	25°36	5°30	24°15	20°42	29°41	9°22	7°10	0°47	18°41	17°39	6°26	n.a.	T 25
W26	0 48 3	13°31'18	14°56	25°23	6°39	24°57	20°35	29°49	9°25	7°11	0°47	18°37	17°36	6°33	n.a.	W26
T 27	0 52 0	14°28'43	27° 3	25° 7	7°49	25°40	20°29	29°57	9°28	7°12	0°48	18°33	17°32	6°40	n.a.	T 27
F 28	0 55 56	15°26'06	9♊20	24°45	8°59	26°22	20°23	0♎ 5	9°31	7°13	0°49	18°29	17°29	6°46	n.a.	F 28
S 29	0 59 53	16°23'29	21°50	24°20	10° 9	27° 4	20°16	0°13	9°35	7°14	0°50	18°26	17°26	6°53	n.a.	S 29
S 30	1 3 49	17°20'50	4♋36	23°51	11°19	27°46	20°10	0°21	9°38	7°15	0°51	18°24	17°23	7° 0	n.a.	S 30
M31	1 7 45	18♎18'10	17♋41	23♎20	12♍29	28♍28	20♓ 4	0♎28	9♏41	7♌16	0♐53	18°D23	17♓20	7♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n17	28n 4	5n15	1s43	0s20	20n53	2n13	8n34	0s37	1s31	1n10	1n16	0s12	15s30	0s58	20n48	1n46	33s15	12s50	4s33	4s29	2n45		n.a.
S 2	3 53	29 12	5 15	2 18	0 9	20 33	2 11	8 17	0 38	1 34	1 10	1 12	0 12	15 31	0 58	20 47	1 46	33 15	12 50	4 33	4 31	2 48		n.a.
M 3	3 30	28 43	4 59	2 51	0n 2	20 12	2 10	8 0	0 39	1 37	1 10	1 9	0 12	15 32	0 58	20 47	1 46	33 15	12 50	4 33	4 32	2 52		n.a.
T 4	3 7	26 32	4 25	3 22	0 13	19 51	2 8	7 42	0 39	1 40	1 10	1 6	0 12	15 32	0 58	20 46	1 46	33 15	12 49	4 33	4 33	2 55		n.a.
W 5	2 43	22 42	3 36	3 51	0 25	19 30	2 6	7 25	0 40	1 42	1 11	1 2	0 12	15 33	0 58	20 46	1 46	33 15	12 49	4 32	4 34	2 59		n.a.
T 6	2 19	17 24	2 31	4 17	0 38	19 7	2 4	7 8	0 40	1 45	1 11	0 59	0 13	15 34	0 58	20 46	1 46	33 15	12 49	4 32	4 36	3 2		n.a.
F 7	1 56	10 58	1 14	4 42	0 50	18 45	2 2	6 50	0 41	1 48	1 11	0 55	0 13	15 35	0 58	20 45	1 46	33 15	12 49	4 32	4 37	3 6		n.a.
S 8	1 32	3 48	0s 8	5 4	1 3	18 22	2 0	6 33	0 42	1 51	1 11	0 52	0 13	15 36	0 58	20 45	1 46	33 15	12 48	4 32	4 38	3 9		n.a.
S 9	1 9	3s38	1 31	5 24	1 16	17 58	1 57	6 15	0 42	1 54	1 11	0 49	0 13	15 37	0 58	20 44	1 46	33 14	12 48	4 32	4 40	3 13		n.a.
M10	0 45	10 50	2 47	5 42	1 29	17 35	1 55	5 58	0 43	1 57	1 11	0 45	0 13	15 38	0 58	20 44	1 46	33 14	12 48	4 32	4 41	3 16		n.a.
T 11	0 22	17 20	3 51	5 58	1 42	17 10	1 53	5 40	0 44	2 0	1 12	0 42	0 13	15 39	0 58	20 44	1 46	33 14	12 47	4 33	4 42	3 20		n.a.
W12	0s 2	22 42	4 38	6 12	1 55	16 46	1 51	5 22	0 44	2 3	1 12	0 39	0 13	15 40	0 58	20 43	1 46	33 14	12 47	4 33	4 43	3 23		n.a.
T 13	0 25	26 35	5 7	6 23	2 7	16 21	1 48	5 5	0 45	2 6	1 12	0 35	0 13	15 40	0 58	20 43	1 46	33 14	12 47	4 34	4 45	3 26		n.a.
F 14	0 49	28 45	5 16	6 33	2 20	15 55	1 46	4 47	0 46	2 9	1 12	0 32	0 13	15 41	0 58	20 42	1 46	33 14	12 47	4 34	4 46	3 30		n.a.
S 15	1 12	29 9	5 8	6 40	2 32	15 29	1 43	4 30	0 46	2 12	1 12	0 28	0 13	15 42	0 58	20 42	1 46	33 14	12 46	4 34	4 47	3 33		n.a.
S 16	1 36	27 54	4 44	6 46	2 43	15 3	1 41	4 12	0 47	2 15	1 12	0 25	0 14	15 43	0 58	20 42	1 46	33 14	12 46	4 34	4 48	3 37		n.a.
M17	1 59	25 15	4 7	6 49	2 55	14 37	1 38	3 54	0 47	2 17	1 12	0 22	0 14	15 44	0 58	20 41	1 46	33 14	12 46	4 34	4 50	3 40		n.a.
T 18	2 23	21 28	3 20	6 52	3 5	14 10	1 35	3 37	0 48	2 20	1 13	0 18	0 14	15 45	0 58	20 41	1 46	33 14	12 46	4 33	4 51	3 44		n.a.
W19	2 46	16 51	2 24	6 52	3 16	13 43	1 33	3 19	0 49	2 23	1 13	0 15	0 14	15 46	0 58	20 41	1 46	33 14	12 45	4 33	4 52	3 47		n.a.
T 20	3 9	11 39	1 22	6 51	3 25	13 15	1 30	3 1	0 49	2 26	1 13	0 11	0 14	15 47	0 58	20 41	1 46	33 14	12 45	4 32	4 54	3 51		n.a.
F 21	3 33	6 4	0 18	6 48	3 34	12 48	1 27	2 44	0 50	2 29	1 13	0 8	0 14	15 48	0 58	20 40	1 46	33 14	12 45	4 32	4 55	3 54		n.a.
S 22	3 56	0 19	0n47	6 45	3 41	12 20	1 25	2 26	0 50	2 31	1 13	0 5	0 14	15 49	0 57	20 40	1 46	33 14	12 45	4 32	4 56	3 58		n.a.
S 23	4 19	5n26	1 50	6 40	3 48	11 51	1 22	2 8	0 51	2 34	1 13	0 1	0 14	15 50	0 57	20 40	1 46	33 14	12 44	4 33	4 57	4 1		n.a.
M24	4 42	11 0	2 48	6 34	3 54	11 23	1 19	1 50	0 52	2 37	1 13	0s 2	0 14	15 51	0 57	20 39	1 46	33 14	12 44	4 34	4 59	4 5		n.a.
T 25	5 5	16 13	3 39	6 27	3 58	10 54	1 16	1 33	0 52	2 39	1 13	0 5	0 14	15 52	0 57	20 39	1 47	33 14	12 44	4 35	5 0	4 8		n.a.
W26	5 28	20 51	4 21	6 19	4 2	10 25	1 13	1 15	0 53	2 42	1 13	0 9	0 15	15 53	0 57	20 39	1 47	33 14	12 44	4 37	5 1	4 12		n.a.
T 27	5 50	24 42	4 51	6 11	4 4	9 56	1 10	0 57	0 53	2 44	1 14	0 12	0 15	15 54	0 57	20 39	1 47	33 14	12 44	4 38	5 2	4 15		n.a.
F 28	6 13	27 29	5 9	6 2	4 4	9 26	1 8	0 40	0 54	2 47	1 14	0 15	0 15	15 55	0 57	20 38	1 47	33 14	12 43	4 40	5 4	4 19		n.a.
S 29	6 36	28 58	5 12	5 54	4 4	8 57	1 5	0 22	0 54	2 49	1 14	0 19	0 15	15 56	0 57	20 38	1 47	33 14	12 43	4 41	5 5	4 22		n.a.
S 30	6 58	28 57	5 1	5 45	4 2	8 27	1 2	0 4	0 55	2 52	1 14	0 22	0 15	15 58	0 57	20 38	1 47	33 14	12 43	4 42	5 6	4 25		n.a.
M31	7s21	27n20	4n33	5s36	3n58	7n57	0n59	0s13	0s56	2s54	1n14	0s25	0s15	15s59	0s57	20n38	1n47	33s14	12s43	4s42	5s 7	4n29		n.a.

Julian Day Number = -2542171.5, Delta T = 164h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'32, Lahiri = -163°23'32 Julian Calendar 1 Dec. 11674 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11674 BCE

The year -11673 astronomical counting style corresponds to year 11674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 42	19♎15'28	1♌ 8	22°R46	13♍39	29♍10	19°R58	0♎36	9♏44	7♌17	0♐54	18♓24	17♓17	7♈13	n.a.	T 1
W 2	1 15 38	20°12'46	14°58	22♎10	14°49	29°52	19♓52	0°44	9°48	7°18	0°55	18°25	17°13	7°19	n.a.	W 2
T 3	1 19 35	21°10'03	29°12	21°33	15°59	0♎34	19°47	0°52	9°51	7°19	0°56	18°26	17°10	7°26	n.a.	T 3
F 4	1 23 31	22° 7'18	13♍48	20°56	17° 9	1°16	19°41	1° 0	9°54	7°20	0°57	18°R27	17° 7	7°33	n.a.	F 4
S 5	1 27 28	23° 4'33	28°43	20°19	18°19	1°58	19°36	1° 7	9°58	7°21	0°58	18°27	17° 4	7°39	n.a.	S 5
S 6	1 31 24	24° 1'46	13♎50	19°42	19°29	2°40	19°31	1°15	10° 1	7°22	0°59	18°25	17° 1	7°46	n.a.	S 6
M 7	1 35 20	24°58'59	29° 0	19° 7	20°39	3°22	19°25	1°23	10° 5	7°22	1° 0	18°22	16°57	7°53	n.a.	M 7
T 8	1 39 17	25°56'10	14♏ 3	18°34	21°50	4° 3	19°20	1°31	10° 8	7°23	1° 1	18°17	16°54	7°59	n.a.	T 8
W 9	1 43 13	26°53'20	28°51	18° 3	23° 0	4°45	19°16	1°38	10°11	7°24	1° 2	18°11	16°51	8° 6	n.a.	W 9
T 10	1 47 10	27°50'29	13♐16	17°36	24°10	5°26	19°11	1°46	10°15	7°25	1° 4	18° 6	16°48	8°13	n.a.	T 10
F 11	1 51 6	28°47'37	27°13	17°12	25°21	6° 8	19° 7	1°53	10°18	7°25	1° 5	18° 1	16°45	8°19	n.a.	F 11
S 12	1 55 3	29°44'44	10♑42	16°51	26°31	6°49	19° 2	2° 1	10°22	7°26	1° 6	17°58	16°42	8°26	n.a.	S 12
S 13	1 58 59	0♏41'49	23°43	16°34	27°42	7°31	18°58	2° 8	10°25	7°27	1° 7	17°56	16°38	8°33	n.a.	S 13
M14	2 2 55	1°38'53	6♒21	16°22	28°52	8°12	18°54	2°16	10°29	7°27	1° 8	17°D56	16°35	8°39	n.a.	M14
T 15	2 6 52	2°35'55	18°39	16°14	0♎ 3	8°53	18°50	2°23	10°32	7°28	1°10	17°57	16°32	8°46	n.a.	T 15
W16	2 10 48	3°32'57	0♓43	16°D10	1°14	9°35	18°46	2°31	10°35	7°28	1°11	17°58	16°29	8°53	n.a.	W16
T 17	2 14 45	4°29'57	12°37	16°11	2°24	10°16	18°43	2°38	10°39	7°29	1°12	17°R59	16°26	8°59	n.a.	T 17
F 18	2 18 41	5°26'57	24°25	16°16	3°35	10°57	18°40	2°45	10°42	7°29	1°13	17°59	16°23	9° 6	n.a.	F 18
S 19	2 22 38	6°23'55	6♈12	16°26	4°46	11°38	18°36	2°53	10°46	7°30	1°14	17°57	16°19	9°13	n.a.	S 19
S 20	2 26 34	7°20'53	18° 2	16°41	5°57	12°19	18°33	3° 0	10°49	7°30	1°16	17°53	16°16	9°19	n.a.	S 20
M21	2 30 31	8°17'50	29°56	17° 0	7° 8	13° 0	18°31	3° 7	10°53	7°30	1°17	17°47	16°13	9°26	n.a.	M21
T 22	2 34 27	9°14'46	11♉56	17°24	8°18	13°41	18°28	3°14	10°56	7°31	1°18	17°39	16°10	9°33	n.a.	T 22
W23	2 38 23	10°11'42	24° 6	17°51	9°29	14°22	18°25	3°21	11° 0	7°31	1°20	17°30	16° 7	9°39	n.a.	W23
T 24	2 42 20	11° 8'37	6♊25	18°24	10°40	15° 3	18°23	3°28	11° 3	7°31	1°21	17°20	16° 3	9°46	n.a.	T 24
F 25	2 46 16	12° 5'31	18°54	19° 0	11°51	15°44	18°21	3°35	11° 7	7°32	1°22	17°11	16° 0	9°53	n.a.	F 25
S 26	2 50 13	13° 2'26	1♋35	19°40	13° 3	16°24	18°19	3°42	11°10	7°32	1°23	17° 4	15°57	9°59	n.a.	S 26
S 27	2 54 9	13°59'20	14°29	20°24	14°14	17° 5	18°17	3°49	11°14	7°32	1°25	16°58	15°54	10° 6	n.a.	S 27
M28	2 58 6	14°56'14	27°38	21°12	15°25	17°46	18°16	3°56	11°17	7°32	1°26	16°54	15°51	10°13	n.a.	M28
T 29	3 2 2	15°53'08	11♌ 3	22° 4	16°36	18°26	18°14	4° 3	11°21	7°32	1°27	16°D53	15°48	10°19	n.a.	T 29
W30	3 5 59	16°50'02	24°47	23° 0	17°48	19° 7	18°13	4° 9	11°24	7°32	1°29	16°53	15°44	10°26	n.a.	W30
T 31	3 9 55	17♏46'55	8♍49	23♎59	18♎59	19♎47	18♓12	4♎16	11♏28	7♌32	1♐30	16♓54	15♓41	10♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s43	24n 8	3n50	5s28	3n53	7n26	0n56	0s31	0s56	2s56	1n14	0s29	0s15	16s 0	0s57	20n37	1n47	33s14	12s42	4s42	5s 9	4n32		n.a.
W 2	8 5	19 29	2 53	5 20	3 47	6 56	0 53	0 49	0 57	2 59	1 14	0 32	0 15	16 1	0 57	20 37	1 47	33 14	12 42	4 41	5 10	4 36		n.a.
T 3	8 27	13 39	1 43	5 13	3 40	6 25	0 50	1 6	0 57	3 1	1 14	0 35	0 15	16 2	0 57	20 37	1 47	33 14	12 42	4 41	5 11	4 39		n.a.
F 4	8 49	6 55	0 25	5 7	3 31	5 55	0 47	1 24	0 58	3 3	1 14	0 39	0 16	16 3	0 57	20 37	1 47	33 14	12 42	4 41	5 13	4 43		n.a.
S 5	9 11	0s20	0s56	5 2	3 21	5 24	0 44	1 41	0 58	3 5	1 14	0 42	0 16	16 4	0 57	20 37	1 47	33 14	12 42	4 41	5 14	4 46		n.a.
S 6	9 32	7 38	2 14	4 58	3 10	4 53	0 41	1 59	0 59	3 7	1 14	0 45	0 16	16 5	0 57	20 36	1 47	33 14	12 42	4 41	5 15	4 50		n.a.
M 7	9 54	14 32	3 23	4 56	2 58	4 22	0 38	2 16	0 59	3 9	1 14	0 48	0 16	16 6	0 57	20 36	1 47	33 14	12 41	4 43	5 16	4 53		n.a.
T 8	10 15	20 31	4 17	4 55	2 45	3 51	0 35	2 34	1 0	3 11	1 14	0 51	0 16	16 7	0 57	20 36	1 47	33 14	12 41	4 45	5 18	4 57		n.a.
W 9	10 37	25 9	4 53	4 55	2 32	3 20	0 32	2 51	1 0	3 13	1 14	0 55	0 16	16 8	0 57	20 36	1 47	33 14	12 41	4 47	5 19	5 0		n.a.
T 10	10 58	28 3	5 9	4 58	2 18	2 48	0 29	3 9	1 1	3 15	1 14	0 58	0 16	16 9	0 57	20 36	1 47	33 14	12 41	4 49	5 20	5 3		n.a.
F 11	11 18	29 6	5 6	5 1	2 3	2 17	0 26	3 26	1 2	3 17	1 14	1 1	0 16	16 11	0 57	20 36	1 47	33 15	12 41	4 51	5 21	5 7		n.a.
S 12	11 39	28 20	4 46	5 7	1 49	1 46	0 23	3 43	1 2	3 18	1 14	1 4	0 16	16 12	0 57	20 35	1 47	33 15	12 40	4 52	5 23	5 10		n.a.
S 13	12 0	26 1	4 12	5 14	1 34	1 14	0 20	4 0	1 3	3 20	1 14	1 7	0 17	16 13	0 57	20 35	1 47	33 15	12 40	4 53	5 24	5 14		n.a.
M14	12 20	22 28	3 26	5 23	1 19	0 43	0 17	4 18	1 3	3 22	1 14	1 11	0 17	16 14	0 57	20 35	1 47	33 15	12 40	4 53	5 25	5 17		n.a.
T 15	12 40	18 0	2 32	5 33	1 4	0 12	0 14	4 35	1 4	3 23	1 14	1 14	0 17	16 15	0 57	20 35	1 47	33 15	12 40	4 53	5 26	5 21		n.a.
W16	13 0	12 55	1 32	5 45	0 50	0s20	0 11	4 52	1 4	3 25	1 14	1 17	0 17	16 16	0 57	20 35	1 47	33 15	12 40	4 52	5 28	5 24		n.a.
T 17	13 20	7 26	0 29	5 58	0 35	0 51	0 8	5 9	1 5	3 26	1 14	1 20	0 17	16 17	0 57	20 35	1 48	33 15	12 40	4 52	5 29	5 27		n.a.
F 18	13 39	1 45	0n35	6 13	0 22	1 23	0 5	5 26	1 5	3 28	1 14	1 23	0 17	16 18	0 57	20 35	1 48	33 15	12 39	4 52	5 30	5 31		n.a.
S 19	13 59	4n 0	1 37	6 30	0 8	1 54	0 2	5 43	1 6	3 29	1 14	1 26	0 17	16 20	0 57	20 35	1 48	33 16	12 39	4 53	5 32	5 34		n.a.
S 20	14 18	9 36	2 34	6 47	0s 5	2 25	0s 0	6 0	1 6	3 30	1 14	1 29	0 17	16 21	0 57	20 35	1 48	33 16	12 39	4 54	5 33	5 38		n.a.
M21	14 37	14 55	3 26	7 6	0 18	2 57	0 3	6 16	1 7	3 31	1 14	1 32	0 17	16 22	0 57	20 35	1 48	33 16	12 39	4 57	5 34	5 41		n.a.
T 22	14 55	19 43	4 8	7 27	0 29	3 28	0 6	6 33	1 7	3 32	1 14	1 35	0 18	16 23	0 57	20 35	1 48	33 16	12 39	5 0	5 35	5 45		n.a.
W23	15 14	23 46	4 40	7 48	0 41	3 59	0 9	6 50	1 8	3 33	1 14	1 38	0 18	16 24	0 57	20 35	1 48	33 16	12 39	5 3	5 37	5 48		n.a.
T 24	15 32	26 49	4 59	8 10	0 51	4 30	0 12	7 7	1 8	3 34	1 14	1 41	0 18	16 25	0 57	20 35	1 48	33 16	12 39	5 7	5 38	5 52		n.a.
F 25	15 50	28 37	5 5	8 34	1 2	5 1	0 14	7 23	1 9	3 35	1 14	1 44	0 18	16 26	0 57	20 35	1 48	33 17	12 39	5 11	5 39	5 55		n.a.
S 26	16 8	28 56	4 55	8 58	1 11	5 32	0 17	7 40	1 9	3 36	1 14	1 47	0 18	16 27	0 57	20 35	1 48	33 17	12 38	5 14	5 40	5 58		n.a.
S 27	16 25	27 42	4 31	9 23	1 20	6 3	0 20	7 56	1 9	3 37	1 14	1 50	0 18	16 29	0 57	20 35	1 48	33 17	12 38	5 16	5 42	6 2		n.a.
M28	16 43	24 56	3 52	9 49	1 28	6 33	0 22	8 12	1 10	3 37	1 14	1 53	0 18	16 30	0 57	20 35	1 48	33 17	12 38	5 18	5 43	6 5		n.a.
T 29	17 0	20 45	2 59	10 16	1 35	7 4	0 25	8 29	1 10	3 38	1 14	1 56	0 18	16 31	0 57	20 35	1 48	33 17	12 38	5 18	5 44	6 9		n.a.
W30	17 16	15 23	1 55	10 43	1 42	7 34	0 27	8 45	1 11	3 38	1 14	1 58	0 19	16 32	0 57	20 35	1 48	33 17	12 38	5 18	5 45	6 12		n.a.
T 31	17s33	9n 8	0n43	11s11	1s48	8s 4	0s30	9s 1	1s11	3s39	1n14	2s 1	0s19	16s33	0s57	20n35	1n48	33s18	12s38	5s18	5s47	6n15		n.a.

Julian Day Number = -2542140.5, Delta T = 164h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'28, Lahiri = -163°23'28 Julian Calendar 1 Jan. 11673 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11674 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11673 BCE

FEBRUARY 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 13 52	18♏43'49	23♍10	25♎ 1	20♎10	20♎28	18°R11	4♎23	11♏31	7°R32	1♐31	16°R54	15♓38	10♈39	n.a.	F 1
S 2	3 17 48	19°40'42	7♎48	26° 7	21°22	21° 8	18♓10	4°29	11°35	7♌32	1°33	16♓52	15°35	10°46	n.a.	S 2
S 3	3 21 45	20°37'36	22°38	27°17	22°33	21°48	18°10	4°36	11°38	7°32	1°34	16°48	15°32	10°53	n.a.	S 3
M 4	3 25 41	21°34'30	7♏35	28°29	23°45	22°29	18° 9	4°42	11°42	7°32	1°35	16°42	15°28	10°59	n.a.	M 4
T 5	3 29 38	22°31'23	22°29	29°45	24°57	23° 9	18°D 9	4°49	11°45	7°32	1°37	16°33	15°25	11° 6	n.a.	T 5
W 6	3 33 34	23°28'17	7♐11	1♏ 4	26° 8	23°49	18° 9	4°55	11°48	7°32	1°38	16°23	15°22	11°13	n.a.	W 6
T 7	3 37 31	24°25'11	21°35	2°26	27°20	24°29	18°10	5° 1	11°52	7°32	1°39	16°14	15°19	11°19	n.a.	T 7
F 8	3 41 27	25°22'04	5♑33	3°52	28°32	25° 9	18°10	5° 8	11°55	7°32	1°41	16° 5	15°16	11°26	n.a.	F 8
S 9	3 45 24	26°18'57	19° 5	5°20	29°44	25°49	18°11	5°14	11°59	7°31	1°42	15°58	15°13	11°33	n.a.	S 9
S 10	3 49 20	27°15'50	2♒ 9	6°51	0♏56	26°29	18°11	5°20	12° 2	7°31	1°44	15°53	15° 9	11°39	n.a.	S 10
M11	3 53 17	28°12'43	14°49	8°26	2° 7	27° 9	18°12	5°26	12° 5	7°31	1°45	15°50	15° 6	11°46	n.a.	M11
T 12	3 57 13	29° 9'35	27° 8	10° 3	3°19	27°49	18°13	5°32	12° 9	7°30	1°46	15°D50	15° 3	11°53	n.a.	T 12
W13	4 1 10	0♐ 6'28	9♓11	11°43	4°31	28°29	18°15	5°38	12°12	7°30	1°48	15°R50	15° 0	11°59	n.a.	W13
T 14	4 5 6	1° 3'20	21° 5	13°27	5°44	29° 9	18°16	5°43	12°16	7°30	1°49	15°50	14°57	12° 6	n.a.	T 14
F 15	4 9 3	2° 0'12	2♈53	15°13	6°56	29°48	18°18	5°49	12°19	7°29	1°50	15°48	14°54	12°13	n.a.	F 15
S 16	4 12 59	2°57'05	14°42	17° 1	8° 8	0♏28	18°20	5°55	12°22	7°29	1°52	15°45	14°50	12°19	n.a.	S 16
S 17	4 16 56	3°53'57	26°34	18°53	9°20	1° 7	18°22	6° 0	12°26	7°28	1°53	15°40	14°47	12°26	n.a.	S 17
M18	4 20 52	4°50'50	8♉35	20°47	10°32	1°47	18°24	6° 6	12°29	7°28	1°54	15°31	14°44	12°33	n.a.	M18
T 19	4 24 49	5°47'43	20°45	22°43	11°45	2°27	18°26	6°11	12°32	7°27	1°56	15°21	14°41	12°39	n.a.	T 19
W20	4 28 46	6°44'37	3♊ 7	24°42	12°57	3° 6	18°29	6°17	12°35	7°27	1°57	15° 8	14°38	12°46	n.a.	W20
T 21	4 32 42	7°41'31	15°42	26°42	14° 9	3°45	18°32	6°22	12°39	7°26	1°59	14°55	14°34	12°53	n.a.	T 21
F 22	4 36 39	8°38'25	28°29	28°45	15°22	4°25	18°34	6°27	12°42	7°25	2° 0	14°43	14°31	12°59	n.a.	F 22
S 23	4 40 35	9°35'20	11♋28	0♐50	16°34	5° 4	18°38	6°33	12°45	7°25	2° 1	14°33	14°28	13° 6	n.a.	S 23
S 24	4 44 32	10°32'16	24°38	2°56	17°47	5°43	18°41	6°38	12°48	7°24	2° 3	14°24	14°25	13°13	n.a.	S 24
M25	4 48 28	11°29'13	8♌ 0	5° 3	19° 0	6°22	18°44	6°43	12°51	7°23	2° 4	14°19	14°22	13°19	n.a.	M25
T 26	4 52 25	12°26'10	21°33	7°11	20°12	7° 2	18°48	6°48	12°55	7°22	2° 5	14°16	14°19	13°26	n.a.	T 26
W27	4 56 22	13°23'08	5♍18	9°20	21°25	7°41	18°51	6°52	12°58	7°22	2° 7	14°15	14°15	13°33	n.a.	W27
T 28	5 0 18	14°20'08	19°16	11°29	22°38	8°20	18°55	6°57	13° 1	7°21	2° 8	14°15	14°12	13°39	n.a.	T 28
F 29	5 4 15	15♐17'08	3♎25	13♐38	23♏51	8♏59	18♓59	7♎ 2	13♏ 4	7♌20	2♐ 9	14♓15	14♓ 9	13♈46	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s49	2n16	0s33	11s40	1s53	8s34	0s32	9s17	1s12	3s39	1n14	2s 4	0s19	16s34	0s57	20n35	1n48	33s18	12s38	5s18	5s48	6n19		n.a.
S 2	18 5	4s50	1 49	12 8	1 57	9 4	0 35	9 33	1 12	3 40	1 14	2 7	0 19	16 35	0 57	20 35	1 48	33 18	12 38	5 19	5 49	6 22		n.a.
S 3	18 20	11 46	2 58	12 38	2 1	9 34	0 37	9 49	1 13	3 40	1 14	2 10	0 19	16 36	0 57	20 35	1 48	33 18	12 38	5 20	5 50	6 26		n.a.
M 4	18 36	18 4	3 55	13 7	2 4	10 3	0 39	10 5	1 13	3 40	1 14	2 12	0 19	16 37	0 58	20 35	1 48	33 19	12 38	5 23	5 52	6 29		n.a.
T 5	18 51	23 17	4 36	13 37	2 6	10 32	0 42	10 21	1 14	3 40	1 14	2 15	0 19	16 39	0 58	20 35	1 48	33 19	12 38	5 26	5 53	6 33		n.a.
W 6	19 6	26 57	4 58	14 7	2 8	11 1	0 44	10 36	1 14	3 40	1 14	2 18	0 19	16 40	0 58	20 35	1 48	33 19	12 37	5 30	5 54	6 36		n.a.
T 7	19 20	28 46	5 1	14 38	2 9	11 30	0 46	10 52	1 14	3 40	1 14	2 20	0 20	16 41	0 58	20 35	1 48	33 19	12 37	5 34	5 55	6 39		n.a.
F 8	19 34	28 40	4 45	15 8	2 9	11 58	0 48	11 7	1 15	3 40	1 14	2 23	0 20	16 42	0 58	20 35	1 49	33 20	12 37	5 37	5 57	6 43		n.a.
S 9	19 48	26 49	4 14	15 38	2 9	12 26	0 50	11 23	1 15	3 40	1 13	2 26	0 20	16 43	0 58	20 35	1 49	33 20	12 37	5 40	5 58	6 46		n.a.
S 10	20 1	23 34	3 30	16 8	2 7	12 54	0 52	11 38	1 16	3 40	1 13	2 28	0 20	16 44	0 58	20 35	1 49	33 20	12 37	5 42	5 59	6 50		n.a.
M11	20 15	19 17	2 37	16 38	2 5	13 21	0 54	11 53	1 16	3 39	1 13	2 31	0 20	16 45	0 58	20 36	1 49	33 20	12 37	5 43	6 1	6 53		n.a.
T 12	20 27	14 17	1 38	17 8	2 3	13 48	0 56	12 8	1 16	3 39	1 13	2 33	0 20	16 46	0 58	20 36	1 49	33 21	12 37	5 43	6 2	6 56		n.a.
W13	20 40	8 52	0 35	17 37	2 0	14 15	0 58	12 23	1 17	3 38	1 13	2 36	0 20	16 47	0 58	20 36	1 49	33 21	12 37	5 43	6 3	7 0		n.a.
T 14	20 52	3 12	0n28	18 6	1 56	14 42	1 0	12 38	1 17	3 38	1 13	2 38	0 20	16 48	0 58	20 36	1 49	33 21	12 37	5 43	6 4	7 3		n.a.
F 15	21 4	2n32	1 29	18 34	1 51	15 8	1 2	12 53	1 18	3 37	1 13	2 41	0 21	16 49	0 58	20 36	1 49	33 21	12 37	5 44	6 6	7 7		n.a.
S 16	21 15	8 10	2 26	19 1	1 46	15 34	1 4	13 8	1 18	3 37	1 13	2 43	0 21	16 51	0 58	20 36	1 49	33 22	12 37	5 45	6 7	7 10		n.a.
S 17	21 26	13 33	3 18	19 28	1 40	15 59	1 5	13 22	1 18	3 36	1 13	2 46	0 21	16 52	0 58	20 36	1 49	33 22	12 37	5 47	6 8	7 13		n.a.
M18	21 37	18 29	4 0	19 53	1 34	16 24	1 7	13 37	1 19	3 35	1 13	2 48	0 21	16 53	0 58	20 37	1 49	33 22	12 37	5 51	6 9	7 17		n.a.
T 19	21 48	22 45	4 33	20 18	1 27	16 49	1 8	13 51	1 19	3 34	1 13	2 50	0 21	16 54	0 58	20 37	1 49	33 23	12 37	5 55	6 11	7 20		n.a.
W20	21 58	26 5	4 53	20 41	1 19	17 13	1 10	14 5	1 20	3 33	1 13	2 53	0 21	16 55	0 58	20 37	1 49	33 23	12 37	6 0	6 12	7 23		n.a.
T 21	22 7	28 12	5 0	21 3	1 11	17 37	1 11	14 20	1 20	3 32	1 13	2 55	0 21	16 56	0 58	20 37	1 49	33 23	12 37	6 5	6 13	7 27		n.a.
F 22	22 17	28 52	4 51	21 24	1 3	18 0	1 13	14 34	1 20	3 31	1 13	2 57	0 22	16 57	0 58	20 37	1 49	33 23	12 37	6 10	6 14	7 30		n.a.
S 23	22 26	27 58	4 28	21 43	0 54	18 23	1 14	14 48	1 21	3 30	1 13	2 59	0 22	16 58	0 58	20 38	1 49	33 24	12 37	6 14	6 16	7 34		n.a.
S 24	22 34	25 29	3 50	22 0	0 45	18 45	1 15	15 1	1 21	3 29	1 13	3 2	0 22	16 59	0 58	20 38	1 49	33 24	12 37	6 17	6 17	7 37		n.a.
M25	22 42	21 35	2 59	22 15	0 36	19 7	1 16	15 15	1 22	3 27	1 12	3 4	0 22	17 0	0 58	20 38	1 49	33 24	12 37	6 19	6 18	7 40		n.a.
T 26	22 50	16 30	1 57	22 29	0 26	19 28	1 17	15 29	1 22	3 26	1 12	3 6	0 22	17 1	0 58	20 38	1 49	33 25	12 37	6 20	6 19	7 44		n.a.
W27	22 57	10 31	0 47	22 40	0 17	19 49	1 19	15 42	1 22	3 25	1 12	3 8	0 22	17 2	0 58	20 39	1 49	33 25	12 37	6 21	6 21	7 47		n.a.
T 28	23 4	3 57	0s26	22 50	0 7	20 10	1 20	15 56	1 23	3 23	1 12	3 10	0 22	17 3	0 58	20 39	1 49	33 25	12 37	6 21	6 22	7 50		n.a.
F 29	23s11	2s54	1s39	22s58	0n 2	20s29	1s20	16s 9	1s23	3s22	1n12	3s12	0s23	17s 4	0s58	20n39	1n49	33s26	12s37	6s21	6s23	7n54		n.a.

Julian Day Number = -2542109.5, Delta T = 164h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'24, Lahiri = -163°23'24 Julian Calendar 1 Feb. 11673 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 11	16♐14'09	17♎46	15♐48	25♏ 4	9♏38	19♓ 4	7♎ 6	13♏ 7	7°R19	2♐11	14°R13	14♓ 6	13♈53	n.a.	S 1
S 2	5 12 8	17°11'12	2♏16	17°56	26°17	10°17	19° 8	7°11	13°10	7♑18	2°12	14♓ 8	14° 3	13°59	n.a.	S 2
M 3	5 16 5	18° 8'16	16°50	20° 5	27°30	10°55	19°13	7°15	13°13	7°17	2°13	14° 1	14° 0	14° 6	n.a.	M 3
T 4	5 20 1	19° 5'21	1♐23	22°12	28°43	11°34	19°17	7°20	13°16	7°16	2°15	13°51	13°56	14°13	n.a.	T 4
W 5	5 23 58	20° 2'26	15°47	24°18	29°56	12°13	19°22	7°24	13°19	7°15	2°16	13°40	13°53	14°19	n.a.	W 5
T 6	5 27 54	20°59'33	29°56	26°23	1♐ 9	12°52	19°27	7°28	13°22	7°14	2°17	13°28	13°50	14°26	n.a.	T 6
F 7	5 31 51	21°56'41	13♑45	28°27	2°22	13°30	19°32	7°32	13°25	7°13	2°19	13°18	13°47	14°33	n.a.	F 7
S 8	5 35 48	22°53'50	27°11	0♑30	3°35	14° 9	19°38	7°36	13°28	7°12	2°20	13° 9	13°44	14°39	n.a.	S 8
S 9	5 39 44	23°51'00	10♒13	2°31	4°49	14°48	19°43	7°40	13°31	7°11	2°21	13° 3	13°40	14°46	n.a.	S 9
M10	5 43 41	24°48'10	22°52	4°30	6° 2	15°26	19°49	7°44	13°33	7°10	2°22	12°59	13°37	14°53	n.a.	M10
T 11	5 47 38	25°45'22	5♓11	6°28	7°15	16° 4	19°55	7°47	13°36	7° 9	2°24	12°58	13°34	14°59	n.a.	T 11
W12	5 51 34	26°42'34	17°16	8°24	8°29	16°43	20° 0	7°51	13°39	7° 8	2°25	12°D58	13°31	15° 6	n.a.	W12
T 13	5 55 31	27°39'47	29°10	10°18	9°42	17°21	20° 7	7°54	13°42	7° 7	2°26	12°R58	13°28	15°13	n.a.	T 13
F 14	5 59 28	28°37'01	11♈ 0	12°11	10°56	17°59	20°13	7°58	13°44	7° 6	2°27	12°57	13°25	15°19	n.a.	F 14
S 15	6 3 24	29°34'16	22°50	14° 2	12° 9	18°38	20°19	8° 1	13°47	7° 4	2°29	12°55	13°21	15°26	n.a.	S 15
S 16	6 7 21	0♑31'33	4♉46	15°51	13°23	19°16	20°26	8° 4	13°50	7° 3	2°30	12°50	13°18	15°33	n.a.	S 16
M17	6 11 17	1°28'50	16°52	17°39	14°37	19°54	20°32	8° 7	13°52	7° 2	2°31	12°43	13°15	15°39	n.a.	M17
T 18	6 15 14	2°26'09	29°11	19°25	15°50	20°32	20°39	8°10	13°55	7° 1	2°32	12°34	13°12	15°46	n.a.	T 18
W19	6 19 11	3°23'29	11♊45	21° 9	17° 4	21°10	20°46	8°13	13°57	6°59	2°34	12°23	13° 9	15°53	n.a.	W19
T 20	6 23 7	4°20'50	24°35	22°52	18°18	21°48	20°53	8°16	14° 0	6°58	2°35	12°11	13° 6	15°59	n.a.	T 20
F 21	6 27 4	5°18'12	7♋41	24°33	19°32	22°26	21° 0	8°19	14° 2	6°57	2°36	12° 0	13° 2	16° 6	n.a.	F 21
S 22	6 31 1	6°15'37	21° 2	26°12	20°45	23° 4	21° 8	8°21	14° 5	6°55	2°37	11°51	12°59	16°13	n.a.	S 22
S 23	6 34 57	7°13'02	4♌35	27°49	21°59	23°41	21°15	8°24	14° 7	6°54	2°38	11°44	12°56	16°19	n.a.	S 23
M24	6 38 54	8°10'30	18°18	29°25	23°13	24°19	21°23	8°26	14°10	6°53	2°39	11°39	12°53	16°26	n.a.	M24
T 25	6 42 51	9° 7'59	2♍10	0♒59	24°27	24°57	21°30	8°28	14°12	6°51	2°41	11°37	12°50	16°33	n.a.	T 25
W26	6 46 47	10° 5'30	16° 8	2°32	25°41	25°35	21°38	8°31	14°14	6°50	2°42	11°D37	12°46	16°39	n.a.	W26
T 27	6 50 44	11° 3'02	0♎11	4° 2	26°56	26°12	21°46	8°33	14°17	6°48	2°43	11°37	12°43	16°46	n.a.	T 27
F 28	6 54 41	12° 0'37	14°18	5°31	28°10	26°50	21°54	8°35	14°19	6°47	2°44	11°R37	12°40	16°53	n.a.	F 28
S 29	6 58 37	12°58'14	28°29	6°59	29°24	27°27	22° 2	8°36	14°21	6°45	2°45	11°36	12°37	16°59	n.a.	S 29
S 30	7 2 34	13°55'53	12♏41	8°24	0♑38	28° 5	22°11	8°38	14°23	6°44	2°46	11°33	12°34	17° 6	n.a.	S 30
M31	7 6 31	14♑53'34	26♏52	9♒48	1♑52	28♏42	22♓19	8♎40	14♏25	6♑43	2♐47	11♓28	12♓31	17♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	9s42	2s47	23s 3	0n12	20s49	1s21	16s22	1s23	3s20	1n12	3s14	0s23	17s 5	0s58	20n39	1n49	33s26	12s37	6s22	6s24	7n57		n.a.
S 2	23 23	16 3	3 44	23 7	0 21	21 7	1 22	16 35	1 24	3 18	1 12	3 16	0 23	17 6	0 58	20 40	1 49	33 26	12 37	6 24	6 26	8 1		n.a.
M 3	23 29	21 32	4 27	23 9	0 30	21 26	1 23	16 48	1 24	3 16	1 12	3 18	0 23	17 7	0 58	20 40	1 49	33 27	12 37	6 26	6 27	8 4		n.a.
T 4	23 34	25 43	4 53	23 8	0 39	21 43	1 23	17 1	1 24	3 15	1 12	3 20	0 23	17 8	0 58	20 40	1 50	33 27	12 37	6 30	6 28	8 7		n.a.
W 5	23 38	28 13	5 0	23 6	0 48	22 0	1 24	17 13	1 25	3 13	1 12	3 22	0 23	17 9	0 58	20 40	1 50	33 27	12 37	6 35	6 29	8 11		n.a.
T 6	23 42	28 50	4 48	23 3	0 56	22 16	1 25	17 26	1 25	3 11	1 12	3 23	0 23	17 10	0 58	20 41	1 50	33 28	12 37	6 39	6 31	8 14		n.a.
F 7	23 46	27 36	4 19	22 57	1 4	22 32	1 25	17 38	1 25	3 9	1 12	3 25	0 24	17 11	0 58	20 41	1 50	33 28	12 37	6 43	6 32	8 17		n.a.
S 8	23 49	24 46	3 37	22 50	1 12	22 47	1 25	17 50	1 26	3 7	1 12	3 27	0 24	17 12	0 58	20 41	1 50	33 28	12 37	6 47	6 33	8 21		n.a.
S 9	23 52	20 44	2 44	22 41	1 19	23 2	1 26	18 2	1 26	3 5	1 12	3 29	0 24	17 13	0 58	20 42	1 50	33 29	12 37	6 49	6 34	8 24		n.a.
M10	23 55	15 52	1 44	22 31	1 26	23 15	1 26	18 14	1 26	3 2	1 11	3 30	0 24	17 13	0 59	20 42	1 50	33 29	12 38	6 51	6 36	8 27		n.a.
T 11	23 57	10 28	0 41	22 20	1 32	23 28	1 26	18 26	1 27	3 0	1 11	3 32	0 24	17 14	0 59	20 42	1 50	33 29	12 38	6 51	6 37	8 31		n.a.
W12	23 59	4 48	0n23	22 8	1 38	23 41	1 26	18 38	1 27	2 58	1 11	3 34	0 24	17 15	0 59	20 43	1 50	33 30	12 38	6 51	6 38	8 34		n.a.
T 13	24 0	0n57	1 25	21 54	1 43	23 52	1 26	18 49	1 27	2 55	1 11	3 35	0 25	17 16	0 59	20 43	1 50	33 30	12 38	6 51	6 39	8 37		n.a.
F 14	24 1	6 38	2 23	21 40	1 48	24 4	1 26	19 1	1 28	2 53	1 11	3 37	0 25	17 17	0 59	20 43	1 50	33 30	12 38	6 51	6 41	8 41		n.a.
S 15	24 1	12 5	3 15	21 25	1 52	24 14	1 26	19 12	1 28	2 50	1 11	3 38	0 25	17 18	0 59	20 44	1 50	33 31	12 38	6 52	6 42	8 44		n.a.
S 16	24 1	17 9	3 58	21 8	1 56	24 23	1 26	19 23	1 28	2 48	1 11	3 39	0 25	17 19	0 59	20 44	1 50	33 31	12 38	6 54	6 43	8 47		n.a.
M17	24 1	21 37	4 32	20 51	2 0	24 32	1 26	19 34	1 28	2 45	1 11	3 41	0 25	17 20	0 59	20 44	1 50	33 32	12 38	6 57	6 44	8 51		n.a.
T 18	24 0	25 14	4 54	20 34	2 2	24 40	1 26	19 45	1 29	2 43	1 11	3 42	0 25	17 20	0 59	20 45	1 50	33 32	12 38	7 1	6 46	8 54		n.a.
W19	23 58	27 44	5 2	20 16	2 5	24 48	1 25	19 55	1 29	2 40	1 11	3 44	0 25	17 21	0 59	20 45	1 50	33 32	12 38	7 5	6 47	8 57		n.a.
T 20	23 57	28 49	4 55	19 57	2 7	24 54	1 25	20 6	1 29	2 37	1 11	3 45	0 26	17 22	0 59	20 45	1 50	33 33	12 38	7 9	6 48	9 1		n.a.
F 21	23 55	28 20	4 32	19 38	2 8	25 0	1 24	20 16	1 30	2 34	1 11	3 46	0 26	17 23	0 59	20 46	1 50	33 33	12 39	7 14	6 49	9 4		n.a.
S 22	23 52	26 12	3 55	19 19	2 9	25 6	1 24	20 27	1 30	2 31	1 11	3 47	0 26	17 24	0 59	20 46	1 50	33 33	12 39	7 17	6 51	9 7		n.a.
S 23	23 49	22 33	3 3	18 59	2 10	25 10	1 23	20 37	1 30	2 28	1 11	3 48	0 26	17 24	0 59	20 46	1 50	33 34	12 39	7 20	6 52	9 11		n.a.
M24	23 46	17 37	2 1	18 40	2 10	25 14	1 23	20 47	1 31	2 25	1 11	3 49	0 26	17 25	0 59	20 47	1 50	33 34	12 39	7 22	6 53	9 14		n.a.
T 25	23 42	11 44	0 50	18 20	2 9	25 16	1 22	20 56	1 31	2 22	1 11	3 51	0 26	17 26	0 59	20 47	1 50	33 34	12 39	7 23	6 54	9 17		n.a.
W26	23 37	5 14	0s24	18 0	2 8	25 19	1 21	21 6	1 31	2 19	1 10	3 52	0 27	17 27	0 59	20 48	1 50	33 35	12 39	7 23	6 56	9 21		n.a.
T 27	23 33	1s33	1 37	17 40	2 7	25 20	1 20	21 15	1 31	2 16	1 10	3 53	0 27	17 27	0 59	20 48	1 50	33 35	12 39	7 23	6 57	9 24		n.a.
F 28	23 28	8 18	2 45	17 20	2 5	25 20	1 19	21 25	1 32	2 13	1 10	3 53	0 27	17 28	0 59	20 48	1 50	33 36	12 39	7 23	6 58	9 27		n.a.
S 29	23 22	14 39	3 43	17 0	2 3	25 20	1 18	21 34	1 32	2 10	1 10	3 54	0 27	17 29	0 59	20 49	1 50	33 36	12 40	7 23	6 59	9 31		n.a.
S 30	23 16	20 15	4 27	16 41	2 0	25 19	1 17	21 43	1 32	2 6	1 10	3 55	0 27	17 30	0 59	20 49	1 50	33 36	12 40	7 24	7 1	9 34		n.a.
M31	23s10	24s43	4s55	16s21	1n57	25s17	1s16	21s52	1s32	2s 3	1n10	3s56	0s27	17s30	1s 0	20n50	1n50	33s37	12s40	7s26	7s 2	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2542080.5, Delta T = 164h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'20, Lahiri = -163°23'20 Julian Calendar 1 March 11673 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11674 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 28	15♉51'16	10♐59	11♒10	3♉ 7	29♏19	22♓28	8♎41	14♏27	6°R41	2♐48	11°R21	12♓27	17♈19	n.a.	T 1
W 2	7 14 24	16°49'01	24°57	12°30	4°21	29°57	22°36	8°43	14°29	6♌39	2°49	11♓12	12°24	17°26	n.a.	W 2
T 3	7 18 21	17°46'48	8♉43	13°48	5°35	0♐34	22°45	8°44	14°31	6°38	2°50	11° 3	12°21	17°33	n.a.	T 3
F 4	7 22 18	18°44'37	22°13	15° 5	6°50	1°11	22°54	8°45	14°33	6°36	2°51	10°55	12°18	17°39	n.a.	F 4
S 5	7 26 14	19°42'28	5♒24	16°19	8° 4	1°48	23° 3	8°46	14°35	6°35	2°52	10°48	12°15	17°46	n.a.	S 5
S 6	7 30 11	20°40'20	18°16	17°31	9°19	2°25	23°12	8°47	14°37	6°33	2°53	10°44	12°12	17°53	n.a.	S 6
M 7	7 34 8	21°38'14	0♓49	18°41	10°33	3° 2	23°22	8°48	14°39	6°32	2°54	10°41	12° 8	17°59	n.a.	M 7
T 8	7 38 4	22°36'10	13° 6	19°48	11°48	3°39	23°31	8°49	14°41	6°30	2°55	10°D41	12° 5	18° 6	n.a.	T 8
W 9	7 42 1	23°34'08	25° 9	20°54	13° 3	4°16	23°40	8°50	14°42	6°29	2°56	10°41	12° 2	18°13	n.a.	W 9
T 10	7 45 58	24°32'07	7♈ 3	21°56	14°17	4°52	23°50	8°50	14°44	6°27	2°57	10°43	11°59	18°19	n.a.	T 10
F 11	7 49 54	25°30'08	18°54	22°56	15°32	5°29	24° 0	8°50	14°46	6°25	2°58	10°44	11°56	18°26	n.a.	F 11
S 12	7 53 51	26°28'11	0♉45	23°54	16°47	6° 6	24° 9	8°51	14°47	6°24	2°59	10°R44	11°52	18°33	n.a.	S 12
S 13	7 57 48	27°26'16	12°42	24°48	18° 1	6°42	24°19	8°51	14°49	6°22	3° 0	10°43	11°49	18°39	n.a.	S 13
M14	8 1 44	28°24'23	24°50	25°40	19°16	7°19	24°29	8°R51	14°50	6°20	3° 1	10°40	11°46	18°46	n.a.	M14
T 15	8 5 41	29°22'31	7♊13	26°28	20°31	7°55	24°39	8°51	14°52	6°19	3° 1	10°35	11°43	18°53	n.a.	T 15
W16	8 9 38	0♒20'41	19°54	27°12	21°46	8°32	24°50	8°51	14°53	6°17	3° 2	10°29	11°40	18°59	n.a.	W16
T 17	8 13 34	1°18'54	2♋55	27°54	23° 1	9° 8	25° 0	8°51	14°54	6°16	3° 3	10°22	11°37	19° 6	n.a.	T 17
F 18	8 17 31	2°17'08	16°16	28°31	24°15	9°45	25°10	8°50	14°56	6°14	3° 4	10°16	11°33	19°13	n.a.	F 18
S 19	8 21 28	3°15'25	29°57	29° 4	25°30	10°21	25°21	8°50	14°57	6°12	3° 5	10°10	11°30	19°19	n.a.	S 19
S 20	8 25 24	4°13'43	13♌54	29°32	26°45	10°57	25°31	8°49	14°58	6°11	3° 5	10° 6	11°27	19°26	n.a.	S 20
M21	8 29 21	5°12'04	28° 3	29°56	28° 0	11°33	25°42	8°48	14°59	6° 9	3° 6	10° 4	11°24	19°33	n.a.	M21
T 22	8 33 18	6°10'27	12♍20	0♓15	29°15	12° 9	25°52	8°48	15° 1	6° 7	3° 7	10°D 4	11°21	19°39	n.a.	T 22
W23	8 37 14	7° 8'53	26°41	0°29	0♒30	12°45	26° 3	8°47	15° 2	6° 6	3° 7	10° 4	11°18	19°46	n.a.	W23
T 24	8 41 11	8° 7'21	11♎ 1	0°38	1°45	13°21	26°14	8°46	15° 3	6° 4	3° 8	10° 6	11°14	19°53	n.a.	T 24
F 25	8 45 8	9° 5'51	25°18	0°R41	3° 1	13°57	26°25	8°44	15° 4	6° 2	3° 9	10° 7	11°11	20° 0	n.a.	F 25
S 26	8 49 4	10° 4'24	9♏29	0°37	4°16	14°33	26°36	8°43	15° 4	6° 1	3° 9	10°R 8	11° 8	20° 6	n.a.	S 26
S 27	8 53 1	11° 3'00	23°33	0°28	5°31	15° 8	26°47	8°42	15° 5	5°59	3°10	10° 7	11° 5	20°13	n.a.	S 27
M28	8 56 58	12° 1'39	7♐28	0°12	6°46	15°44	26°58	8°40	15° 6	5°57	3°11	10° 5	11° 2	20°20	n.a.	M28
T 29	9 0 54	13° 0'20	21°12	29♒50	8° 1	16°20	27°10	8°39	15° 7	5°56	3°11	10° 2	10°58	20°26	n.a.	T 29
W30	9 4 51	13♒59'03	4♉45	29♒22	9♒16	16♐55	27♓21	8♎37	15♏ 8	5♌54	3♐12	9♓58	10♓55	20♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	27s40	5s 5	16s 2	1n53	25s15	1s15	22s 0	1s33	2s 0	1n10	3s57	0s28	17s31	1s 0	20n50	1n50	33s37	12s40	7s29	7s 3	9n40		n.a.
W 2	22 56	28 52	4 56	15 44	1 49	25 11	1 14	22 9	1 33	1 56	1 10	3 58	0 28	17 32	1 0	20 50	1 50	33 37	12 40	7 32	7 4	9 44		n.a.
T 3	22 48	28 14	4 30	15 25	1 45	25 7	1 13	22 17	1 33	1 53	1 10	3 58	0 28	17 32	1 0	20 51	1 50	33 38	12 40	7 36	7 6	9 47		n.a.
F 4	22 40	25 55	3 50	15 8	1 40	25 2	1 11	22 25	1 33	1 49	1 10	3 59	0 28	17 33	1 0	20 51	1 50	33 38	12 40	7 39	7 7	9 50		n.a.
S 5	22 32	22 15	2 58	14 50	1 34	24 57	1 10	22 33	1 34	1 45	1 10	3 59	0 28	17 34	1 0	20 52	1 50	33 39	12 41	7 42	7 8	9 54		n.a.
S 6	22 23	17 35	1 58	14 34	1 28	24 50	1 9	22 41	1 34	1 42	1 10	4 0	0 28	17 34	1 0	20 52	1 50	33 39	12 41	7 43	7 9	9 57		n.a.
M 7	22 14	12 16	0 53	14 18	1 22	24 43	1 7	22 49	1 34	1 38	1 10	4 0	0 29	17 35	1 0	20 52	1 50	33 39	12 41	7 44	7 10	10 0		n.a.
T 8	22 4	6 36	0n13	14 3	1 15	24 35	1 6	22 57	1 34	1 34	1 10	4 1	0 29	17 35	1 0	20 53	1 50	33 40	12 41	7 45	7 12	10 3		n.a.
W 9	21 54	0 48	1 17	13 49	1 8	24 26	1 4	23 4	1 35	1 30	1 10	4 1	0 29	17 36	1 0	20 53	1 50	33 40	12 41	7 44	7 13	10 7		n.a.
T 10	21 44	4n58	2 18	13 35	1 1	24 17	1 3	23 11	1 35	1 27	1 10	4 2	0 29	17 37	1 0	20 54	1 50	33 40	12 41	7 44	7 14	10 10		n.a.
F 11	21 33	10 31	3 11	13 23	0 53	24 7	1 1	23 18	1 35	1 23	1 10	4 2	0 29	17 37	1 0	20 54	1 50	33 41	12 42	7 43	7 15	10 13		n.a.
S 12	21 22	15 42	3 57	13 11	0 44	23 56	0 59	23 25	1 35	1 19	1 10	4 2	0 29	17 38	1 0	20 54	1 50	33 41	12 42	7 43	7 17	10 17		n.a.
S 13	21 11	20 21	4 33	13 1	0 35	23 44	0 57	23 32	1 35	1 15	1 10	4 3	0 30	17 38	1 0	20 55	1 50	33 42	12 42	7 44	7 18	10 20		n.a.
M14	20 59	24 14	4 58	12 52	0 26	23 32	0 56	23 38	1 36	1 11	1 10	4 3	0 30	17 39	1 0	20 55	1 50	33 42	12 42	7 45	7 19	10 23		n.a.
T 15	20 46	27 7	5 9	12 45	0 16	23 18	0 54	23 45	1 36	1 7	1 10	4 3	0 30	17 39	1 0	20 56	1 50	33 42	12 42	7 47	7 20	10 26		n.a.
W16	20 34	28 42	5 5	12 39	0 6	23 5	0 52	23 51	1 36	1 3	1 10	4 3	0 30	17 40	1 0	20 56	1 50	33 43	12 43	7 49	7 22	10 30		n.a.
T 17	20 21	28 46	4 46	12 34	0s 4	22 50	0 50	23 57	1 36	0 58	1 10	4 3	0 30	17 40	1 0	20 57	1 50	33 43	12 43	7 52	7 23	10 33		n.a.
F 18	20 8	27 9	4 11	12 31	0 15	22 35	0 48	24 3	1 37	0 54	1 10	4 3	0 30	17 41	1 1	20 57	1 50	33 43	12 43	7 54	7 24	10 36		n.a.
S 19	19 54	23 55	3 21	12 29	0 26	22 19	0 46	24 9	1 37	0 50	1 10	4 3	0 31	17 41	1 1	20 57	1 50	33 44	12 43	7 56	7 25	10 39		n.a.
S 20	19 40	19 15	2 18	12 30	0 38	22 3	0 44	24 14	1 37	0 46	1 10	4 3	0 31	17 41	1 1	20 58	1 50	33 44	12 43	7 58	7 27	10 43		n.a.
M21	19 26	13 27	1 5	12 32	0 49	21 46	0 42	24 20	1 37	0 42	1 10	4 3	0 31	17 42	1 1	20 58	1 50	33 44	12 44	7 59	7 28	10 46		n.a.
T 22	19 11	6 55	0s12	12 36	1 1	21 28	0 40	24 25	1 37	0 37	1 9	4 3	0 31	17 42	1 1	20 59	1 50	33 45	12 44	7 59	7 29	10 49		n.a.
W23	18 56	0s 1	1 29	12 43	1 14	21 10	0 38	24 30	1 38	0 33	1 9	4 2	0 31	17 43	1 1	20 59	1 50	33 45	12 44	7 59	7 30	10 52		n.a.
T 24	18 41	6 55	2 41	12 51	1 26	20 51	0 36	24 35	1 38	0 28	1 9	4 2	0 31	17 43	1 1	20 59	1 50	33 46	12 44	7 58	7 32	10 56		n.a.
F 25	18 25	13 27	3 42	13 2	1 38	20 31	0 34	24 39	1 38	0 24	1 9	4 2	0 32	17 43	1 1	21 0	1 50	33 46	12 44	7 58	7 33	10 59		n.a.
S 26	18 9	19 15	4 29	13 15	1 51	20 11	0 32	24 44	1 38	0 20	1 9	4 1	0 32	17 44	1 1	21 0	1 50	33 46	12 45	7 57	7 34	11 2		n.a.
S 27	17 53	23 57	5 0	13 29	2 3	19 50	0 30	24 48	1 38	0 15	1 9	4 1	0 32	17 44	1 1	21 1	1 50	33 47	12 45	7 58	7 35	11 5		n.a.
M28	17 36	27 13	5 12	13 46	2 15	19 29	0 27	24 53	1 38	0 10	1 9	4 1	0 32	17 44	1 1	21 1	1 50	33 47	12 45	7 58	7 36	11 8		n.a.
T 29	17 19	28 50	5 7	14 5	2 27	19 7	0 25	24 57	1 39	0 6	1 9	4 0	0 32	17 45	1 1	21 1	1 50	33 47	12 45	8 0	7 38	11 12		n.a.
W30	17s 2	28s41	4s44	14s26	2s38	18s44	0s23	25s 0	1s39	0s 1	1n 9	4s 0	0s32	17s45	1s 1	21n 2	1n50	33s48	12s46	8s 1	7s39	11n15		n.a.

Julian Day Number = -2542049.5, Delta T = 164h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'15, Lahiri = -163°23'16 Julian Calendar 1 Apr. 11673 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 48	14♒57'49	18♉ 4	28°R47	10♒32	17♐31	27♓33	8°R35	15♏ 8	5°R53	3♐12	9°R54	10♓52	20♈40	n.a.	T 1
F 2	9 12 44	15°56'38	1♒10	28♒ 6	11°47	18° 6	27°44	8♎33	15° 9	5♌51	3°13	9♓51	10°49	20°46	n.a.	F 2
S 3	9 16 41	16°55'29	14° 1	27°19	13° 2	18°41	27°56	8°31	15°10	5°49	3°13	9°48	10°46	20°53	n.a.	S 3
S 4	9 20 37	17°54'22	26°37	26°28	14°18	19°16	28° 7	8°29	15°10	5°48	3°14	9°46	10°43	21° 0	n.a.	S 4
M 5	9 24 34	18°53'18	9♓ 0	25°32	15°33	19°51	28°19	8°27	15°11	5°46	3°14	9°D46	10°39	21° 6	n.a.	M 5
T 6	9 28 31	19°52'16	21°10	24°33	16°48	20°27	28°31	8°25	15°11	5°45	3°15	9°46	10°36	21°13	n.a.	T 6
W 7	9 32 27	20°51'16	3♈ 9	23°32	18° 4	21° 2	28°43	8°22	15°11	5°43	3°15	9°47	10°33	21°20	n.a.	W 7
T 8	9 36 24	21°50'18	15° 2	22°30	19°19	21°36	28°55	8°20	15°12	5°41	3°16	9°49	10°30	21°26	n.a.	T 8
F 9	9 40 20	22°49'23	26°51	21°28	20°34	22°11	29° 6	8°17	15°12	5°40	3°16	9°50	10°27	21°33	n.a.	F 9
S 10	9 44 17	23°48'29	8♉42	20°29	21°50	22°46	29°19	8°14	15°12	5°38	3°16	9°51	10°23	21°40	n.a.	S 10
S 11	9 48 14	24°47'38	20°38	19°33	23° 5	23°21	29°31	8°11	15°12	5°37	3°17	9°R52	10°20	21°46	n.a.	S 11
M12	9 52 10	25°46'49	2♊44	18°42	24°21	23°55	29°43	8° 8	15°12	5°35	3°17	9°52	10°17	21°53	n.a.	M12
T 13	9 56 7	26°46'03	15° 6	17°57	25°36	24°30	29°55	8° 5	15°R12	5°34	3°17	9°51	10°14	22° 0	n.a.	T 13
W14	10 0 3	27°45'18	27°46	17°20	26°52	25° 4	0♈ 7	8° 2	15°12	5°32	3°18	9°50	10°11	22° 6	n.a.	W14
T 15	10 4 0	28°44'36	10♋49	16°51	28° 7	25°38	0°20	7°59	15°12	5°31	3°18	9°48	10° 8	22°13	n.a.	T 15
F 16	10 7 57	29°43'56	24°17	16°31	29°23	26°13	0°32	7°56	15°12	5°29	3°18	9°47	10° 4	22°20	n.a.	F 16
S 17	10 11 53	0♓43'18	8♌ 8	16°20	0♓38	26°47	0°44	7°52	15°12	5°28	3°18	9°46	10° 1	22°27	n.a.	S 17
S 18	10 15 50	1°42'42	22°22	16°D20	1°54	27°21	0°57	7°49	15°12	5°26	3°18	9°45	9°58	22°33	n.a.	S 18
M19	10 19 46	2°42'08	6♍53	16°29	3° 9	27°55	1° 9	7°45	15°12	5°25	3°19	9°D45	9°55	22°40	n.a.	M19
T 20	10 23 43	3°41'37	21°36	16°49	4°25	28°29	1°22	7°42	15°11	5°23	3°19	9°45	9°52	22°47	n.a.	T 20
W21	10 27 39	4°41'08	6♎24	17°17	5°41	29° 2	1°35	7°38	15°11	5°22	3°19	9°45	9°49	22°53	n.a.	W21
T 22	10 31 36	5°40'42	21°10	17°55	6°56	29°36	1°47	7°34	15°11	5°21	3°19	9°46	9°45	23° 0	n.a.	T 22
F 23	10 35 32	6°40'19	5♏47	18°42	8°12	0♉10	2° 0	7°30	15°10	5°19	3°19	9°46	9°42	23° 7	n.a.	F 23
S 24	10 39 29	7°39'58	20°11	19°37	9°27	0°43	2°13	7°26	15°10	5°18	3°19	9°46	9°39	23°13	n.a.	S 24
S 25	10 43 26	8°39'41	4♐18	20°39	10°43	1°16	2°26	7°22	15° 9	5°17	3°19	9°R46	9°36	23°20	n.a.	S 25
M26	10 47 22	9°39'25	18° 7	21°48	11°59	1°50	2°38	7°18	15° 8	5°15	3°R19	9°D46	9°33	23°27	n.a.	M26
T 27	10 51 19	10°39'13	1♉39	23° 3	13°14	2°23	2°51	7°14	15° 8	5°14	3°19	9°46	9°29	23°33	n.a.	T 27
W28	10 55 15	11°39'03	14°52	24°24	14°30	2°56	3° 4	7°10	15° 7	5°13	3°19	9°47	9°26	23°40	n.a.	W28
T 29	10 59 12	12°38'56	27°50	25°49	15°46	3°29	3°17	7° 6	15° 6	5°12	3°19	9°47	9°23	23°47	n.a.	T 29
F 30	11 3 8	13°38'51	10♒34	27°18	17° 1	4° 2	3°30	7° 1	15° 5	5°10	3°19	9°47	9°20	23°53	n.a.	F 30
S 31	11 7 5	14♓38'48	23♒ 4	28♒51	18♓17	4♉35	3♈43	6♎57	15♏ 5	5♌ 9	3♐19	9♓48	9♓17	24♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	26s51	4s 6	14s49	2s49	18s22	0s21	25s 4	1s39	0n 3	1n 9	3s59	0s33	17s45	1s 1	21n 2	1n50	33s48	12s46	8s 3	7s40	11n18		n.a.
F 2	16 26	23 35	3 16	15 13	2 59	17 58	0 18	25 8	1 39	0 8	1 9	3 58	0 33	17 45	1 1	21 3	1 50	33 48	12 46	8 4	7 41	11 21		n.a.
S 3	16 8	19 12	2 17	15 37	3 7	17 34	0 16	25 11	1 39	0 13	1 9	3 58	0 33	17 46	1 1	21 3	1 50	33 49	12 46	8 5	7 43	11 25		n.a.
S 4	15 50	14 4	1 12	16 2	3 15	17 10	0 14	25 14	1 39	0 17	1 9	3 57	0 33	17 46	1 2	21 3	1 50	33 49	12 46	8 6	7 44	11 28		n.a.
M 5	15 31	8 27	0 4	16 28	3 21	16 45	0 11	25 17	1 40	0 22	1 9	3 56	0 33	17 46	1 2	21 4	1 50	33 49	12 47	8 6	7 45	11 31		n.a.
T 6	15 13	2 38	1n 2	16 53	3 25	16 20	0 9	25 20	1 40	0 27	1 9	3 56	0 34	17 46	1 2	21 4	1 50	33 50	12 47	8 6	7 46	11 34		n.a.
W 7	14 53	3n12	2 5	17 16	3 28	15 54	0 7	25 23	1 40	0 32	1 9	3 55	0 34	17 46	1 2	21 4	1 50	33 50	12 47	8 5	7 48	11 37		n.a.
T 8	14 34	8 51	3 2	17 38	3 29	15 28	0 4	25 25	1 40	0 37	1 9	3 54	0 34	17 47	1 2	21 5	1 50	33 50	12 47	8 5	7 49	11 41		n.a.
F 9	14 14	14 11	3 51	17 58	3 28	15 1	0 2	25 28	1 40	0 42	1 9	3 53	0 34	17 47	1 2	21 5	1 50	33 51	12 48	8 4	7 50	11 44		n.a.
S 10	13 54	19 0	4 31	18 15	3 25	14 34	0n 0	25 30	1 40	0 47	1 9	3 52	0 34	17 47	1 2	21 6	1 50	33 51	12 48	8 4	7 51	11 47		n.a.
S 11	13 34	23 8	4 58	18 28	3 20	14 7	0 3	25 32	1 40	0 51	1 9	3 51	0 34	17 47	1 2	21 6	1 50	33 51	12 48	8 3	7 53	11 50		n.a.
M12	13 14	26 20	5 13	18 39	3 13	13 39	0 5	25 34	1 41	0 56	1 9	3 50	0 35	17 47	1 2	21 6	1 49	33 51	12 48	8 4	7 54	11 53		n.a.
T 13	12 53	28 23	5 15	18 45	3 5	13 11	0 7	25 35	1 41	1 1	1 9	3 49	0 35	17 47	1 2	21 7	1 49	33 52	12 49	8 4	7 55	11 57		n.a.
W14	12 33	29 1	5 1	18 47	2 55	12 43	0 10	25 37	1 41	1 6	1 9	3 48	0 35	17 47	1 2	21 7	1 49	33 52	12 49	8 4	7 56	12 0		n.a.
T 15	12 12	28 5	4 31	18 46	2 44	12 14	0 12	25 38	1 41	1 11	1 9	3 47	0 35	17 47	1 2	21 7	1 49	33 52	12 49	8 5	7 57	12 3		n.a.
F 16	11 50	25 29	3 46	18 40	2 31	11 45	0 14	25 39	1 41	1 17	1 10	3 45	0 35	17 47	1 2	21 8	1 49	33 53	12 49	8 5	7 59	12 6		n.a.
S 17	11 29	21 21	2 46	18 31	2 18	11 16	0 16	25 41	1 41	1 22	1 10	3 44	0 35	17 47	1 2	21 8	1 49	33 53	12 50	8 6	8 0	12 9		n.a.
S 18	11 7	15 53	1 35	18 18	2 4	10 46	0 19	25 41	1 41	1 27	1 10	3 43	0 36	17 47	1 2	21 8	1 49	33 53	12 50	8 6	8 1	12 12		n.a.
M19	10 45	9 27	0 16	18 1	1 50	10 16	0 21	25 42	1 41	1 32	1 10	3 42	0 36	17 47	1 3	21 9	1 49	33 53	12 50	8 6	8 2	12 16		n.a.
T 20	10 24	2 25	1s 5	17 41	1 35	9 46	0 23	25 43	1 42	1 37	1 10	3 40	0 36	17 47	1 3	21 9	1 49	33 54	12 50	8 6	8 4	12 19		n.a.
W21	10 1	4s46	2 22	17 18	1 20	9 16	0 25	25 43	1 42	1 42	1 10	3 39	0 36	17 47	1 3	21 9	1 49	33 54	12 51	8 6	8 5	12 22		n.a.
T 22	9 39	11 41	3 30	16 52	1 5	8 45	0 28	25 44	1 42	1 47	1 10	3 38	0 36	17 47	1 3	21 10	1 49	33 54	12 51	8 6	8 6	12 25		n.a.
F 23	9 17	17 54	4 23	16 23	0 51	8 14	0 30	25 44	1 42	1 53	1 10	3 36	0 36	17 47	1 3	21 10	1 49	33 54	12 51	8 6	8 7	12 28		n.a.
S 24	8 54	23 0	4 59	15 52	0 36	7 43	0 32	25 44	1 42	1 58	1 10	3 35	0 37	17 47	1 3	21 10	1 49	33 55	12 51	8 6	8 8	12 31		n.a.
S 25	8 31	26 41	5 15	15 19	0 23	7 12	0 34	25 43	1 42	2 3	1 10	3 33	0 37	17 47	1 3	21 10	1 49	33 55	12 51	8 6	8 10	12 35		n.a.
M26	8 8	28 41	5 13	14 44	0 10	6 41	0 36	25 43	1 42	2 8	1 10	3 32	0 37	17 47	1 3	21 11	1 49	33 55	12 52	8 6	8 11	12 38		n.a.
T 27	7 45	28 55	4 54	14 7	0n 3	6 9	0 38	25 43	1 42	2 14	1 10	3 30	0 37	17 46	1 3	21 11	1 49	33 55	12 52	8 6	8 12	12 41		n.a.
W28	7 22	27 28	4 19	13 29	0 15	5 38	0 40	25 42	1 42	2 19	1 10	3 29	0 37	17 46	1 3	21 11	1 49	33 56	12 52	8 6	8 13	12 44		n.a.
T 29	6 58	24 34	3 32	12 49	0 26	5 6	0 43	25 41	1 42	2 24	1 10	3 27	0 37	17 46	1 3	21 11	1 49	33 56	12 52	8 5	8 15	12 47		n.a.
F 30	6 35	20 30	2 35	12 8	0 37	4 34	0 45	25 40	1 42	2 30	1 10	3 25	0 37	17 46	1 3	21 12	1 49	33 56	12 53	8 5	8 16	12 50		n.a.
S 31	6s11	15s36	1s31	11s26	0n46	4s 2	0n46	25s39	1s42	2n35	1n10	3s24	0s38	17s46	1s 3	21n12	1n49	33s56	12s53	8s 5	8s17	12n53		n.a.

Julian Day Number = -2542019.5, Delta T = 164h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'11, Lahiri = -163°23'12 Julian Calendar 1 May 11673 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 1	15♓38'48	5♓24	0♓27	19♓33	5♉ 7	3♈56	6°R52	15°R 4	5°R 8	3°R19	9°R48	9♓14	24♈ 7	n.a.	S 1
M 2	11 14 58	16°38'50	17°33	2° 5	20°48	5°40	4° 9	6♎48	15♏ 3	5♌ 7	3♐19	9♓48	9°10	24°13	n.a.	M 2
T 3	11 18 54	17°38'55	29°35	3°45	22° 4	6°12	4°23	6°43	15° 2	5° 6	3°18	9°47	9° 7	24°20	n.a.	T 3
W 4	11 22 51	18°39'01	11♈29	5°26	23°20	6°44	4°36	6°39	15° 1	5° 5	3°18	9°46	9° 4	24°27	n.a.	W 4
T 5	11 26 47	19°39'10	23°20	7° 9	24°35	7°17	4°49	6°34	14°59	5° 4	3°18	9°45	9° 1	24°34	n.a.	T 5
F 6	11 30 44	20°39'21	5♉ 9	8°53	25°51	7°49	5° 2	6°29	14°58	5° 3	3°18	9°43	8°58	24°40	n.a.	F 6
S 7	11 34 40	21°39'34	16°59	10°37	27° 7	8°20	5°15	6°24	14°57	5° 2	3°18	9°42	8°54	24°47	n.a.	S 7
S 8	11 38 37	22°39'50	28°54	12°21	28°22	8°52	5°29	6°20	14°56	5° 1	3°17	9°40	8°51	24°54	n.a.	S 8
M 9	11 42 33	23°40'07	10♊58	14° 6	29°38	9°24	5°42	6°15	14°55	5° 0	3°17	9°39	8°48	25° 0	n.a.	M 9
T 10	11 46 30	24°40'26	23°16	15°51	0♈54	9°55	5°55	6°10	14°53	4°59	3°17	9°D39	8°45	25° 7	n.a.	T 10
W11	11 50 26	25°40'47	5♋51	17°36	2°10	10°27	6° 9	6° 5	14°52	4°58	3°16	9°39	8°42	25°14	n.a.	W11
T 12	11 54 23	26°41'10	18°47	19°21	3°25	10°58	6°22	6° 0	14°50	4°57	3°16	9°40	8°39	25°20	n.a.	T 12
F 13	11 58 19	27°41'34	2♌ 9	21° 5	4°41	11°29	6°35	5°55	14°49	4°56	3°16	9°41	8°35	25°27	n.a.	F 13
S 14	12 2 15	28°42'01	15°58	22°49	5°57	12° 0	6°49	5°50	14°47	4°55	3°15	9°43	8°32	25°34	n.a.	S 14
S 15	12 6 12	29°42'29	0♍14	24°33	7°12	12°31	7° 2	5°45	14°46	4°54	3°15	9°43	8°29	25°40	n.a.	S 15
M16	12 10 8	0♈42'59	14°54	26°17	8°28	13° 1	7°15	5°40	14°44	4°54	3°14	9°R44	8°26	25°47	n.a.	M16
T 17	12 14 5	1°43'31	29°53	27°59	9°44	13°32	7°29	5°35	14°43	4°53	3°14	9°43	8°23	25°54	n.a.	T 17
W18	12 18 1	2°44'05	15♎ 3	29°42	10°59	14° 2	7°42	5°30	14°41	4°52	3°13	9°41	8°20	26° 0	n.a.	W18
T 19	12 21 58	3°44'41	0♏13	1♈24	12°15	14°33	7°56	5°25	14°39	4°52	3°13	9°38	8°16	26° 7	n.a.	T 19
F 20	12 25 54	4°45'19	15°14	3° 5	13°31	15° 3	8° 9	5°20	14°37	4°51	3°12	9°34	8°13	26°14	n.a.	F 20
S 21	12 29 51	5°45'59	29°58	4°46	14°46	15°33	8°23	5°15	14°36	4°50	3°12	9°31	8°10	26°21	n.a.	S 21
S 22	12 33 47	6°46'42	14♐20	6°26	16° 2	16° 2	8°36	5°10	14°34	4°50	3°11	9°28	8° 7	26°27	n.a.	S 22
M23	12 37 43	7°47'26	28°15	8° 6	17°18	16°32	8°49	5° 5	14°32	4°49	3°11	9°26	8° 4	26°34	n.a.	M23
T 24	12 41 40	8°48'13	11♑46	9°45	18°33	17° 1	9° 3	5° 0	14°30	4°49	3°10	9°D26	8° 0	26°41	n.a.	T 24
W25	12 45 36	9°49'02	24°52	11°24	19°49	17°30	9°16	4°55	14°28	4°48	3°10	9°27	7°57	26°47	n.a.	W25
T 26	12 49 33	10°49'53	7♒38	13° 2	21° 4	17°59	9°30	4°50	14°26	4°48	3° 9	9°28	7°54	26°54	n.a.	T 26
F 27	12 53 29	11°50'46	20° 7	14°40	22°20	18°28	9°43	4°45	14°24	4°47	3° 8	9°30	7°51	27° 1	n.a.	F 27
S 28	12 57 26	12°51'41	2♓22	16°18	23°36	18°57	9°57	4°40	14°22	4°47	3° 8	9°31	7°48	27° 7	n.a.	S 28
S 29	13 1 22	13°52'38	14°28	17°55	24°51	19°25	10°10	4°35	14°20	4°47	3° 7	9°R31	7°45	27°14	n.a.	S 29
M30	13 5 19	14♈53'36	26♓26	19♈31	26♈ 7	19♉54	10♈24	4♎30	14♏18	4♌46	3♐ 6	9♓30	7♓41	27♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	10s 8	0s24	10s44	0n55	3s30	0n48	25s38	1s43	2n40	1n10	3s22	0s38	17s46	1s 3	21n12	1n49	33s57	12s53	8s 5	8s18	12n56		n.a.
M 2	5 24	4 23	0n43	10 1	1 3	2 58	0 50	25 37	1 43	2 46	1 10	3 20	0 38	17 45	1 3	21 12	1 48	33 57	12 53	8 5	8 19	13 0		n.a.
T 3	5 0	1n28	1 47	9 17	1 11	2 26	0 52	25 35	1 43	2 51	1 10	3 19	0 38	17 45	1 3	21 13	1 48	33 57	12 54	8 5	8 21	13 3		n.a.
W 4	4 36	7 12	2 47	8 33	1 18	1 53	0 54	25 34	1 43	2 56	1 10	3 17	0 38	17 45	1 3	21 13	1 48	33 57	12 54	8 6	8 22	13 6		n.a.
T 5	4 12	12 39	3 38	7 49	1 24	1 21	0 56	25 32	1 43	3 2	1 10	3 15	0 38	17 45	1 4	21 13	1 48	33 57	12 54	8 6	8 23	13 9		n.a.
F 6	3 47	17 38	4 20	7 4	1 29	0 49	0 58	25 30	1 43	3 7	1 10	3 13	0 39	17 44	1 4	21 13	1 48	33 58	12 54	8 7	8 24	13 12		n.a.
S 7	3 23	21 58	4 51	6 20	1 34	0 16	0 59	25 28	1 43	3 13	1 10	3 12	0 39	17 44	1 4	21 14	1 48	33 58	12 55	8 7	8 26	13 15		n.a.
S 8	2 59	25 26	5 10	5 35	1 38	0n16	1 1	25 26	1 43	3 18	1 11	3 10	0 39	17 44	1 4	21 14	1 48	33 58	12 55	8 8	8 27	13 18		n.a.
M 9	2 34	27 51	5 16	4 51	1 41	0 48	1 3	25 24	1 43	3 24	1 11	3 8	0 39	17 43	1 4	21 14	1 48	33 58	12 55	8 8	8 28	13 21		n.a.
T 10	2 10	28 58	5 7	4 7	1 44	1 20	1 4	25 22	1 43	3 29	1 11	3 6	0 39	17 43	1 4	21 14	1 48	33 58	12 55	8 9	8 29	13 24		n.a.
W11	1 45	28 37	4 43	3 23	1 46	1 53	1 6	25 19	1 43	3 35	1 11	3 4	0 39	17 43	1 4	21 14	1 48	33 58	12 56	8 8	8 30	13 28		n.a.
T 12	1 21	26 43	4 5	2 40	1 48	2 25	1 7	25 17	1 43	3 40	1 11	3 2	0 39	17 42	1 4	21 14	1 48	33 58	12 56	8 8	8 32	13 31		n.a.
F 13	0 56	23 17	3 13	1 57	1 49	2 57	1 9	25 14	1 43	3 46	1 11	3 1	0 40	17 42	1 4	21 15	1 48	33 59	12 56	8 8	8 33	13 34		n.a.
S 14	0 32	18 28	2 7	1 14	1 50	3 29	1 10	25 11	1 43	3 51	1 11	2 59	0 40	17 41	1 4	21 15	1 48	33 59	12 56	8 7	8 34	13 37		n.a.
S 15	0 7	12 28	0 52	0 32	1 51	4 1	1 11	25 8	1 43	3 56	1 11	2 57	0 40	17 41	1 4	21 15	1 48	33 59	12 56	8 7	8 35	13 40		n.a.
M16	0n18	5 39	0s28	0n10	1 50	4 33	1 13	25 5	1 43	4 2	1 11	2 55	0 40	17 40	1 4	21 15	1 48	33 59	12 57	8 7	8 37	13 43		n.a.
T 17	0 42	1s36	1 49	0 51	1 50	5 4	1 14	25 2	1 43	4 8	1 11	2 53	0 40	17 40	1 4	21 15	1 48	33 59	12 57	8 7	8 38	13 46		n.a.
W18	1 7	8 51	3 2	1 32	1 49	5 36	1 15	24 59	1 43	4 13	1 11	2 51	0 40	17 40	1 4	21 15	1 47	33 59	12 57	8 8	8 39	13 49		n.a.
T 19	1 31	15 36	4 3	2 12	1 48	6 7	1 16	24 55	1 43	4 19	1 11	2 49	0 40	17 39	1 4	21 15	1 47	33 59	12 57	8 9	8 40	13 52		n.a.
F 20	1 56	21 21	4 46	2 52	1 46	6 38	1 17	24 52	1 43	4 24	1 12	2 47	0 40	17 39	1 4	21 15	1 47	33 59	12 57	8 10	8 41	13 55		n.a.
S 21	2 21	25 40	5 9	3 31	1 44	7 9	1 18	24 48	1 43	4 30	1 12	2 45	0 41	17 38	1 4	21 15	1 47	33 59	12 58	8 12	8 43	13 58		n.a.
S 22	2 45	28 15	5 12	4 10	1 42	7 40	1 19	24 45	1 43	4 35	1 12	2 43	0 41	17 38	1 4	21 16	1 47	34 0	12 58	8 13	8 44	14 1		n.a.
M23	3 10	28 58	4 57	4 48	1 39	8 11	1 20	24 41	1 43	4 41	1 12	2 41	0 41	17 37	1 4	21 16	1 47	34 0	12 58	8 13	8 45	14 4		n.a.
T 24	3 34	27 54	4 25	5 26	1 37	8 41	1 21	24 37	1 43	4 46	1 12	2 39	0 41	17 37	1 5	21 16	1 47	34 0	12 58	8 14	8 46	14 7		n.a.
W25	3 59	25 17	3 40	6 3	1 33	9 11	1 22	24 33	1 43	4 52	1 12	2 37	0 41	17 36	1 5	21 16	1 47	34 0	12 58	8 13	8 48	14 10		n.a.
T 26	4 23	21 28	2 45	6 39	1 30	9 41	1 22	24 29	1 43	4 57	1 12	2 36	0 41	17 35	1 5	21 16	1 47	34 0	12 59	8 13	8 49	14 14		n.a.
F 27	4 48	16 47	1 44	7 14	1 26	10 11	1 23	24 25	1 43	5 3	1 12	2 34	0 41	17 35	1 5	21 16	1 47	34 0	12 59	8 12	8 50	14 17		n.a.
S 28	5 12	11 29	0 39	7 49	1 22	10 40	1 23	24 21	1 43	5 8	1 12	2 32	0 41	17 34	1 5	21 16	1 47	34 0	12 59	8 11	8 51	14 20		n.a.
S 29	5 36	5 51	0n27	8 24	1 18	11 9	1 24	24 17	1 43	5 14	1 12	2 30	0 41	17 34	1 5	21 16	1 47	34 0	12 59	8 11	8 52	14 23		n.a.
M30	6n 0	0s 4	1n31	8n58	1n14	11n38	1n24	24s12	1s43	5n19	1n13	2s28	0s42	17s33	1s 5	21n16	1n47	34s 0	12s59	8s12	8s54	14n26		n.a.

Julian Day Number = -2541988.5, Delta T = 164h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'07, Lahiri = -163°23'07 Julian Calendar 1 June 11673 BCE == Greg. Calendar 4 March 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 15	15♈54'36	8♈19	21♈ 7	27♈22	20♉22	10♈37	4°R25	14°R16	4°R46	3°R 5	9°R26	7♓38	27♈27	n.a.	T 1
W 2	13 13 11	16°55'37	20°10	22°43	28°38	20°50	10°51	4♎20	14♏14	4♌46	3♐ 5	9♓21	7°35	27°34	n.a.	W 2
T 3	13 17 8	17°56'41	2♉ 0	24°19	29°54	21°17	11° 4	4°15	14°11	4°45	3° 4	9°14	7°32	27°41	n.a.	T 3
F 4	13 21 4	18°57'46	13°51	25°54	1♉ 9	21°45	11°17	4°11	14° 9	4°45	3° 3	9° 6	7°29	27°48	n.a.	F 4
S 5	13 25 1	19°58'52	25°44	27°28	2°25	22°12	11°31	4° 6	14° 7	4°45	3° 2	8°58	7°26	27°54	n.a.	S 5
S 6	13 28 57	20°59'59	7♊42	29° 2	3°40	22°39	11°44	4° 1	14° 5	4°45	3° 2	8°50	7°22	28° 1	n.a.	S 6
M 7	13 32 54	22° 1'08	19°47	0♉36	4°56	23° 6	11°58	3°57	14° 2	4°45	3° 1	8°44	7°19	28° 8	n.a.	M 7
T 8	13 36 50	23° 2'18	2♋ 4	2°10	6°11	23°32	12°11	3°52	14° 0	4°45	3° 0	8°40	7°16	28°14	n.a.	T 8
W 9	13 40 46	24° 3'29	14°34	3°43	7°27	23°58	12°24	3°47	13°58	4°D45	2°59	8°37	7°13	28°21	n.a.	W 9
T 10	13 44 43	25° 4'41	27°23	5°16	8°42	24°24	12°38	3°43	13°55	4°45	2°58	8°D37	7°10	28°28	n.a.	T 10
F 11	13 48 39	26° 5'54	10♌34	6°49	9°57	24°50	12°51	3°38	13°53	4°45	2°57	8°38	7° 6	28°34	n.a.	F 11
S 12	13 52 36	27° 7'08	24°11	8°21	11°13	25°16	13° 4	3°34	13°51	4°45	2°56	8°39	7° 3	28°41	n.a.	S 12
S 13	13 56 32	28° 8'23	8♍16	9°53	12°28	25°41	13°18	3°30	13°48	4°45	2°56	8°R40	7° 0	28°48	n.a.	S 13
M14	14 0 29	29° 9'38	22°48	11°25	13°44	26° 6	13°31	3°25	13°46	4°45	2°55	8°39	6°57	28°54	n.a.	M14
T 15	14 4 25	0♉10'55	7♎44	12°57	14°59	26°31	13°44	3°21	13°43	4°45	2°54	8°36	6°54	29° 1	n.a.	T 15
W16	14 8 21	1°12'12	22°57	14°28	16°14	26°55	13°57	3°17	13°41	4°46	2°53	8°30	6°51	29° 8	n.a.	W16
T 17	14 12 18	2°13'30	8♏18	15°59	17°30	27°19	14°10	3°13	13°38	4°46	2°52	8°23	6°47	29°15	n.a.	T 17
F 18	14 16 14	3°14'50	23°35	17°29	18°45	27°43	14°23	3° 9	13°36	4°46	2°51	8°14	6°44	29°21	n.a.	F 18
S 19	14 20 11	4°16'11	8♐37	18°59	20° 0	28° 7	14°37	3° 5	13°33	4°47	2°50	8° 5	6°41	29°28	n.a.	S 19
S 20	14 24 7	5°17'32	23°15	20°29	21°15	28°30	14°50	3° 1	13°31	4°47	2°49	7°57	6°38	29°35	n.a.	S 20
M21	14 28 4	6°18'55	7♑24	21°58	22°31	28°53	15° 3	2°58	13°28	4°47	2°48	7°51	6°35	29°41	n.a.	M21
T 22	14 32 0	7°20'19	21° 3	23°27	23°46	29°16	15°16	2°54	13°26	4°48	2°47	7°48	6°31	29°48	n.a.	T 22
W23	14 35 57	8°21'44	4♒13	24°55	25° 1	29°38	15°29	2°50	13°23	4°48	2°46	7°D46	6°28	29°55	n.a.	W23
T 24	14 39 53	9°23'10	16°58	26°23	26°16	0♒ 0	15°42	2°47	13°21	4°49	2°45	7°46	6°25	0♉ 1	n.a.	T 24
F 25	14 43 49	10°24'37	29°22	27°50	27°31	0°22	15°54	2°43	13°18	4°49	2°44	7°47	6°22	0° 8	n.a.	F 25
S 26	14 47 46	11°26'04	11♓31	29°16	28°46	0°43	16° 7	2°40	13°16	4°50	2°43	7°R47	6°19	0°15	n.a.	S 26
S 27	14 51 42	12°27'33	23°29	0♊42	0♊ 1	1° 4	16°20	2°37	13°13	4°50	2°42	7°46	6°16	0°22	n.a.	S 27
M28	14 55 39	13°29'02	5♈21	2° 6	1°17	1°25	16°33	2°34	13°11	4°51	2°41	7°42	6°12	0°28	n.a.	M28
T 29	14 59 35	14°30'32	17°10	3°29	2°32	1°45	16°45	2°31	13° 8	4°52	2°39	7°35	6° 9	0°35	n.a.	T 29
W30	15 3 32	15°32'03	28°59	4°50	3°47	2° 5	16°58	2°28	13° 6	4°53	2°38	7°26	6° 6	0°42	n.a.	W30
T 31	15 7 28	16♉33'34	10♉50	6♊10	5♊ 2	2♒24	17♈11	2♎25	13♏ 3	4♌53	2♐37	7♓13	6♓ 3	0♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	5n40	2n30	9n31	1n10	12n 6	1n25	24s 8	1s43	5n25	1n13	2s26	0s42	17s32	1s 5	21n16	1n47	34s 0	13s 0	8s13	8s55	14n29		n.a.
W 2	6 48	11 11	3 23	10 3	1 5	12 34	1 25	24 3	1 42	5 30	1 13	2 24	0 42	17 32	1 5	21 16	1 46	34 0	13 0	8 15	8 56	14 32		n.a.
T 3	7 12	16 18	4 6	10 35	1 0	13 2	1 25	23 59	1 42	5 36	1 13	2 22	0 42	17 31	1 5	21 16	1 46	34 0	13 0	8 18	8 57	14 35		n.a.
F 4	7 36	20 48	4 39	11 5	0 55	13 30	1 26	23 54	1 42	5 41	1 13	2 20	0 42	17 31	1 5	21 16	1 46	34 0	13 0	8 21	8 58	14 38		n.a.
S 5	8 0	24 31	5 0	11 36	0 50	13 57	1 26	23 50	1 42	5 47	1 13	2 19	0 42	17 30	1 5	21 16	1 46	34 0	13 0	8 24	9 0	14 41		n.a.
S 6	8 23	27 12	5 8	12 5	0 44	14 23	1 26	23 45	1 42	5 52	1 13	2 17	0 42	17 29	1 5	21 16	1 46	34 0	13 0	8 27	9 1	14 44		n.a.
M 7	8 47	28 39	5 2	12 34	0 39	14 50	1 26	23 40	1 42	5 58	1 14	2 15	0 42	17 29	1 5	21 16	1 46	34 0	13 1	8 30	9 2	14 47		n.a.
T 8	9 10	28 44	4 43	13 2	0 33	15 15	1 26	23 36	1 42	6 3	1 14	2 13	0 42	17 28	1 5	21 16	1 46	34 0	13 1	8 31	9 3	14 50		n.a.
W 9	9 33	27 21	4 10	13 29	0 27	15 41	1 26	23 31	1 42	6 9	1 14	2 11	0 43	17 27	1 5	21 16	1 46	34 0	13 1	8 32	9 4	14 53		n.a.
T 10	9 56	24 31	3 24	13 56	0 21	16 6	1 26	23 26	1 41	6 14	1 14	2 10	0 43	17 26	1 5	21 15	1 46	34 0	13 1	8 32	9 6	14 56		n.a.
F 11	10 19	20 21	2 25	14 22	0 15	16 30	1 25	23 21	1 41	6 20	1 14	2 8	0 43	17 26	1 5	21 15	1 46	34 0	13 1	8 32	9 7	14 59		n.a.
S 12	10 42	15 0	1 17	14 47	0 9	16 54	1 25	23 16	1 41	6 25	1 14	2 6	0 43	17 25	1 5	21 15	1 46	34 0	13 1	8 32	9 8	15 2		n.a.
S 13	11 4	8 42	0 2	15 11	0 3	17 18	1 25	23 11	1 41	6 31	1 14	2 4	0 43	17 24	1 5	21 15	1 46	34 0	13 1	8 31	9 9	15 5		n.a.
M14	11 26	1 47	1s15	15 35	0s 3	17 41	1 24	23 6	1 41	6 36	1 15	2 3	0 43	17 24	1 5	21 15	1 46	34 0	13 2	8 32	9 10	15 8		n.a.
T 15	11 49	5s25	2 29	15 57	0 10	18 4	1 24	23 1	1 41	6 41	1 15	2 1	0 43	17 23	1 5	21 15	1 45	33 59	13 2	8 33	9 12	15 11		n.a.
W16	12 10	12 26	3 34	16 19	0 16	18 26	1 23	22 56	1 40	6 47	1 15	2 0	0 43	17 22	1 5	21 15	1 45	33 59	13 2	8 35	9 13	15 14		n.a.
T 17	12 32	18 46	4 24	16 40	0 23	18 47	1 23	22 51	1 40	6 52	1 15	1 58	0 43	17 21	1 5	21 15	1 45	33 59	13 2	8 38	9 14	15 17		n.a.
F 18	12 54	23 52	4 55	17 0	0 29	19 8	1 22	22 46	1 40	6 58	1 15	1 56	0 43	17 21	1 5	21 15	1 45	33 59	13 2	8 41	9 15	15 20		n.a.
S 19	13 15	27 17	5 5	17 20	0 36	19 29	1 21	22 41	1 40	7 3	1 15	1 55	0 43	17 20	1 5	21 14	1 45	33 59	13 2	8 45	9 17	15 22		n.a.
S 20	13 36	28 45	4 54	17 38	0 42	19 49	1 20	22 36	1 40	7 8	1 15	1 53	0 43	17 19	1 5	21 14	1 45	33 59	13 2	8 48	9 18	15 25		n.a.
M21	13 57	28 14	4 25	17 56	0 49	20 8	1 20	22 30	1 39	7 14	1 16	1 52	0 43	17 18	1 5	21 14	1 45	33 59	13 2	8 50	9 19	15 28		n.a.
T 22	14 18	26 0	3 43	18 12	0 55	20 27	1 19	22 25	1 39	7 19	1 16	1 51	0 44	17 18	1 5	21 14	1 45	33 59	13 2	8 51	9 20	15 31		n.a.
W23	14 38	22 25	2 49	18 28	1 2	20 45	1 18	22 20	1 39	7 24	1 16	1 49	0 44	17 17	1 5	21 14	1 45	33 59	13 3	8 52	9 21	15 34		n.a.
T 24	14 58	17 51	1 49	18 43	1 8	21 2	1 17	22 15	1 39	7 29	1 16	1 48	0 44	17 16	1 5	21 13	1 45	33 58	13 3	8 52	9 23	15 37		n.a.
F 25	15 18	12 40	0 45	18 57	1 15	21 19	1 15	22 10	1 38	7 35	1 16	1 46	0 44	17 15	1 5	21 13	1 45	33 58	13 3	8 51	9 24	15 40		n.a.
S 26	15 38	7 7	0n20	19 11	1 21	21 35	1 14	22 5	1 38	7 40	1 17	1 45	0 44	17 15	1 5	21 13	1 45	33 58	13 3	8 51	9 25	15 43		n.a.
S 27	15 57	1 23	1 23	19 23	1 27	21 51	1 13	22 0	1 38	7 45	1 17	1 44	0 44	17 14	1 5	21 13	1 45	33 58	13 3	8 52	9 26	15 46		n.a.
M28	16 16	4n19	2 21	19 34	1 33	22 6	1 12	21 55	1 37	7 50	1 17	1 43	0 44	17 13	1 5	21 13	1 44	33 58	13 3	8 53	9 27	15 49		n.a.
T 29	16 35	9 51	3 13	19 45	1 39	22 20	1 10	21 50	1 37	7 55	1 17	1 41	0 44	17 12	1 5	21 12	1 44	33 58	13 3	8 56	9 29	15 52		n.a.
W30	16 53	15 3	3 56	19 55	1 44	22 33	1 9	21 45	1 37	8 1	1 17	1 40	0 44	17 11	1 5	21 12	1 44	33 57	13 3	9 0	9 30	15 55		n.a.
T 31	17n11	19n42	4n29	20n 4	1s50	22n46	1n 8	21s40	1s36	8n 6	1n18	1s39	0s44	17s11	1s 5	21n12	1n44	33s57	13s 3	9s 4	9s31	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2541958.5, Delta T = 164h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°30'03, Lahiri = -163°23'03 Julian Calendar 1 July 11673 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 25	17♉35'05	22♉46	7♊28	6♊17	2♒44	17♈23	2°R22	13°R 0	4♌54	2°R36	7°R 0	6♓ 0	0♉55	n.a.	F 1
S 2	15 15 21	18°36'37	4♊46	8°44	7°32	3° 2	17°36	2♎19	12♏58	4°55	2♐35	6♓45	5°57	1° 2	n.a.	S 2
S 3	15 19 18	19°38'09	16°52	9°57	8°47	3°20	17°48	2°17	12°55	4°56	2°34	6°32	5°53	1° 8	n.a.	S 3
M 4	15 23 14	20°39'41	29° 6	11° 8	10° 1	3°38	18° 1	2°14	12°53	4°57	2°33	6°20	5°50	1°15	n.a.	M 4
T 5	15 27 11	21°41'13	11♋29	12°15	11°16	3°56	18°13	2°12	12°50	4°57	2°32	6°11	5°47	1°22	n.a.	T 5
W 6	15 31 7	22°42'45	24° 3	13°18	12°31	4°13	18°25	2°10	12°48	4°58	2°31	6° 5	5°44	1°29	n.a.	W 6
T 7	15 35 4	23°44'17	6♌51	14°17	13°46	4°29	18°37	2° 8	12°45	4°59	2°29	6° 2	5°41	1°35	n.a.	T 7
F 8	15 39 0	24°45'49	19°57	15°10	15° 1	4°45	18°50	2° 6	12°43	5° 0	2°28	6° 1	5°37	1°42	n.a.	F 8
S 9	15 42 57	25°47'21	3♍24	15°58	16°16	5° 1	19° 2	2° 4	12°40	5° 1	2°27	6° 1	5°34	1°49	n.a.	S 9
S 10	15 46 53	26°48'52	17°14	16°38	17°30	5°16	19°14	2° 2	12°38	5° 3	2°26	6° 0	5°31	1°55	n.a.	S 10
M11	15 50 50	27°50'22	1♎28	17°12	18°45	5°30	19°26	2° 0	12°36	5° 4	2°25	5°58	5°28	2° 2	n.a.	M11
T 12	15 54 46	28°51'52	16° 7	17°37	20° 0	5°44	19°37	1°59	12°33	5° 5	2°24	5°54	5°25	2° 9	n.a.	T 12
W13	15 58 43	29°53'22	1♏ 5	17°52	21°14	5°58	19°49	1°57	12°31	5° 6	2°23	5°47	5°22	2°15	n.a.	W13
T 14	16 2 39	0♊54'52	16°15	17°R58	22°29	6°11	20° 1	1°56	12°28	5° 7	2°21	5°37	5°18	2°22	n.a.	T 14
F 15	16 6 36	1°56'21	1♐27	17°52	23°43	6°23	20°13	1°55	12°26	5° 8	2°20	5°25	5°15	2°29	n.a.	F 15
S 16	16 10 32	2°57'50	16°30	17°36	24°58	6°35	20°24	1°54	12°24	5°10	2°19	5°13	5°12	2°36	n.a.	S 16
S 17	16 14 29	3°59'19	1♑15	17° 7	26°12	6°47	20°36	1°53	12°21	5°11	2°18	5° 2	5° 9	2°42	n.a.	S 17
M18	16 18 26	5° 0'47	15°33	16°27	27°27	6°58	20°47	1°52	12°19	5°12	2°17	4°53	5° 6	2°49	n.a.	M18
T 19	16 22 22	6° 2'15	29°21	15°36	28°41	7° 8	20°59	1°51	12°17	5°14	2°16	4°47	5° 3	2°56	n.a.	T 19
W20	16 26 19	7° 3'43	12♒40	14°35	29°56	7°17	21°10	1°50	12°14	5°15	2°15	4°43	4°59	3° 2	n.a.	W20
T 21	16 30 15	8° 5'11	25°31	13°25	1♋10	7°26	21°21	1°50	12°12	5°16	2°13	4°42	4°56	3° 9	n.a.	T 21
F 22	16 34 12	9° 6'38	7♓59	12° 9	2°25	7°35	21°32	1°49	12°10	5°18	2°12	4°42	4°53	3°16	n.a.	F 22
S 23	16 38 8	10° 8'05	20° 9	10°49	3°39	7°43	21°43	1°49	12° 8	5°19	2°11	4°42	4°50	3°23	n.a.	S 23
S 24	16 42 5	11° 9'31	2♈ 7	9°28	4°53	7°50	21°54	1°49	12° 6	5°21	2°10	4°40	4°47	3°29	n.a.	S 24
M25	16 46 1	12°10'57	13°57	8° 8	6° 7	7°56	22° 5	1°D49	12° 4	5°22	2° 9	4°36	4°43	3°36	n.a.	M25
T 26	16 49 58	13°12'23	25°46	6°52	7°22	8° 2	22°16	1°49	12° 2	5°24	2° 8	4°29	4°40	3°43	n.a.	T 26
W27	16 53 55	14°13'47	7♉36	5°43	8°36	8° 7	22°27	1°49	11°59	5°25	2° 7	4°20	4°37	3°49	n.a.	W27
T 28	16 57 51	15°15'12	19°30	4°40	9°50	8°12	22°37	1°49	11°57	5°27	2° 5	4° 8	4°34	3°56	n.a.	T 28
F 29	17 1 48	16°16'35	1♊32	3°47	11° 4	8°15	22°48	1°50	11°55	5°28	2° 4	3°54	4°31	4° 3	n.a.	F 29
S 30	17 5 44	17°17'58	13°42	3° 4	12°18	8°18	22°58	1°50	11°53	5°30	2° 3	3°39	4°28	4° 9	n.a.	S 30
S 31	17 9 41	18♊19'20	26♊ 1	2♊31	13♋32	8♒21	23♈ 8	1♎51	11♏52	5♌32	2♐ 2	3♓25	4♓24	4♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n29	23n36	4n51	20n12	1s55	22n58	1n 6	21s35	1s36	8n11	1n18	1s38	0s44	17s10	1s 5	21n12	1n44	33s57	13s 3	9s 9	9s32	16n 1		n.a.
S 2	17 47	26 31	5 0	20 20	2 0	23 10	1 5	21 30	1 35	8 16	1 18	1 37	0 44	17 9	1 5	21 11	1 44	33 57	13 3	9 15	9 33	16 3		n.a.
S 3	18 4	28 16	4 55	20 27	2 4	23 21	1 3	21 26	1 35	8 21	1 18	1 36	0 44	17 8	1 5	21 11	1 44	33 57	13 3	9 20	9 35	16 6		n.a.
M 4	18 21	28 39	4 37	20 33	2 8	23 31	1 1	21 21	1 35	8 26	1 18	1 35	0 44	17 7	1 5	21 11	1 44	33 56	13 3	9 24	9 36	16 9		n.a.
T 5	18 38	27 36	4 6	20 39	2 11	23 40	1 0	21 16	1 34	8 31	1 19	1 34	0 44	17 7	1 5	21 10	1 44	33 56	13 3	9 28	9 37	16 12		n.a.
W 6	18 54	25 9	3 22	20 44	2 14	23 49	0 58	21 12	1 34	8 36	1 19	1 33	0 44	17 6	1 5	21 10	1 44	33 56	13 3	9 30	9 38	16 15		n.a.
T 7	19 10	21 23	2 27	20 49	2 16	23 56	0 56	21 7	1 33	8 41	1 19	1 33	0 44	17 5	1 5	21 10	1 44	33 56	13 3	9 31	9 39	16 18		n.a.
F 8	19 25	16 31	1 24	20 54	2 18	24 4	0 54	21 3	1 33	8 46	1 19	1 32	0 45	17 4	1 5	21 9	1 44	33 55	13 3	9 32	9 41	16 21		n.a.
S 9	19 40	10 43	0 14	20 59	2 18	24 10	0 52	20 58	1 32	8 51	1 19	1 31	0 45	17 4	1 5	21 9	1 44	33 55	13 3	9 32	9 42	16 24		n.a.
S 10	19 55	4 16	0s59	21 4	2 17	24 16	0 50	20 54	1 32	8 56	1 20	1 30	0 45	17 3	1 5	21 9	1 44	33 55	13 3	9 32	9 43	16 26		n.a.
M11	20 9	2s35	2 10	21 9	2 16	24 20	0 48	20 50	1 31	9 1	1 20	1 30	0 45	17 2	1 5	21 8	1 43	33 55	13 3	9 33	9 44	16 29		n.a.
T 12	20 23	9 28	3 14	21 14	2 13	24 25	0 46	20 46	1 30	9 6	1 20	1 29	0 45	17 1	1 5	21 8	1 43	33 54	13 3	9 34	9 45	16 32		n.a.
W13	20 37	15 58	4 7	21 20	2 8	24 28	0 44	20 41	1 30	9 10	1 20	1 29	0 45	17 1	1 5	21 8	1 43	33 54	13 3	9 37	9 46	16 35		n.a.
T 14	20 50	21 36	4 43	21 26	2 2	24 30	0 42	20 38	1 29	9 15	1 21	1 28	0 45	17 0	1 5	21 7	1 43	33 54	13 3	9 41	9 48	16 38		n.a.
F 15	21 3	25 49	4 59	21 34	1 55	24 32	0 40	20 34	1 28	9 20	1 21	1 28	0 45	16 59	1 5	21 7	1 43	33 54	13 3	9 45	9 49	16 41		n.a.
S 16	21 15	28 12	4 54	21 41	1 45	24 33	0 38	20 30	1 28	9 25	1 21	1 27	0 45	16 58	1 5	21 7	1 43	33 53	13 3	9 50	9 50	16 44		n.a.
S 17	21 27	28 30	4 29	21 50	1 34	24 34	0 35	20 26	1 27	9 29	1 21	1 27	0 45	16 58	1 5	21 6	1 43	33 53	13 3	9 54	9 51	16 46		n.a.
M18	21 39	26 52	3 48	21 58	1 21	24 33	0 33	20 23	1 26	9 34	1 22	1 26	0 45	16 57	1 5	21 6	1 43	33 53	13 3	9 57	9 52	16 49		n.a.
T 19	21 50	23 38	2 55	22 7	1 7	24 32	0 31	20 19	1 26	9 39	1 22	1 26	0 45	16 56	1 5	21 5	1 43	33 52	13 3	10 0	9 54	16 52		n.a.
W20	22 1	19 14	1 53	22 17	0 51	24 30	0 28	20 16	1 25	9 43	1 22	1 26	0 45	16 55	1 5	21 5	1 43	33 52	13 3	10 1	9 55	16 55		n.a.
T 21	22 11	14 5	0 48	22 25	0 33	24 27	0 26	20 13	1 24	9 48	1 22	1 26	0 45	16 55	1 5	21 5	1 43	33 52	13 3	10 1	9 56	16 58		n.a.
F 22	22 21	8 31	0n17	22 34	0 15	24 24	0 24	20 10	1 23	9 52	1 23	1 26	0 45	16 54	1 5	21 4	1 43	33 52	13 3	10 1	9 57	17 1		n.a.
S 23	22 31	2 46	1 21	22 41	0n 4	24 20	0 21	20 7	1 22	9 57	1 23	1 26	0 45	16 53	1 5	21 4	1 43	33 51	13 3	10 1	9 58	17 3		n.a.
S 24	22 39	2n59	2 19	22 48	0 23	24 15	0 19	20 4	1 21	10 1	1 23	1 26	0 45	16 52	1 5	21 3	1 43	33 51	13 3	10 2	10 0	17 6		n.a.
M25	22 48	8 33	3 11	22 53	0 42	24 9	0 16	20 2	1 21	10 6	1 23	1 26	0 45	16 52	1 5	21 3	1 43	33 51	13 3	10 4	10 1	17 9		n.a.
T 26	22 56	13 49	3 55	22 58	0 59	24 3	0 14	19 59	1 20	10 10	1 24	1 26	0 45	16 51	1 5	21 2	1 43	33 50	13 3	10 6	10 2	17 12		n.a.
W27	23 4	18 35	4 28	23 2	1 16	23 56	0 11	19 57	1 19	10 14	1 24	1 26	0 45	16 50	1 5	21 2	1 42	33 50	13 3	10 10	10 3	17 15		n.a.
T 28	23 11	22 40	4 50	23 6	1 32	23 48	0 9	19 55	1 18	10 19	1 24	1 26	0 45	16 50	1 5	21 2	1 42	33 50	13 3	10 14	10 4	17 17		n.a.
F 29	23 18	25 51	4 59	23 9	1 46	23 39	0 6	19 53	1 17	10 23	1 25	1 26	0 45	16 49	1 5	21 1	1 42	33 49	13 2	10 19	10 6	17 20		n.a.
S 30	23 24	27 53	4 55	23 13	1 58	23 30	0 3	19 51	1 15	10 27	1 25	1 26	0 45	16 49	1 5	21 1	1 42	33 49	13 2	10 25	10 7	17 23		n.a.
S 31	23n30	28n35	4n37	23n17	2n 9	23n20	0n 1	19s49	1s14	10n31	1n25	1s27	0s45	16s48	1s 5	21n 0	1n42	33s49	13s 2	10s30	10s 8	17n26		n.a.

Julian Day Number = -2541927.5, Delta T = 164h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'59, Lahiri = -163°22'59 Julian Calendar 1 Aug. 11673 BCE == Greg. Calendar 4 May 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11673 BCE

SEPTEMBER 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 38	19♊20'40	8♋29	2°R 8	14♋46	8♒22	23♈18	1♎52	11°R50	5♌33	2°R 1	3°R13	4♓21	4♉23	n.a.	M 1
T 2	17 17 34	20°22'00	21° 7	1♊54	16° 0	8°23	23°29	1°53	11♏48	5°35	2♐ 0	3♓ 3	4°18	4°30	n.a.	T 2
W 3	17 21 31	21°23'18	3♌56	1°D50	17°14	8°R23	23°39	1°54	11°46	5°37	1°59	2°57	4°15	4°36	n.a.	W 3
T 4	17 25 27	22°24'35	16°56	1°55	18°28	8°22	23°48	1°55	11°44	5°39	1°58	2°53	4°12	4°43	n.a.	T 4
F 5	17 29 24	23°25'51	0♍ 9	2° 7	19°42	8°21	23°58	1°56	11°43	5°40	1°57	2°D52	4° 9	4°50	n.a.	F 5
S 6	17 33 21	24°27'05	13°36	2°27	20°56	8°19	24° 8	1°58	11°41	5°42	1°56	2°52	4° 5	4°56	n.a.	S 6
S 7	17 37 17	25°28'17	27°20	2°54	22°10	8°15	24°17	1°59	11°39	5°44	1°55	2°R53	4° 2	5° 3	n.a.	S 7
M 8	17 41 14	26°29'28	11♎22	3°27	23°24	8°12	24°27	2° 1	11°38	5°46	1°54	2°52	3°59	5°10	n.a.	M 8
T 9	17 45 11	27°30'37	25°41	4° 5	24°37	8° 7	24°36	2° 2	11°36	5°48	1°52	2°49	3°56	5°17	n.a.	T 9
W10	17 49 7	28°31'45	10♏15	4°48	25°51	8° 2	24°45	2° 4	11°34	5°50	1°51	2°43	3°53	5°23	n.a.	W10
T 11	17 53 4	29°32'51	25° 1	5°36	27° 5	7°55	24°54	2° 6	11°33	5°51	1°50	2°35	3°49	5°30	n.a.	T 11
F 12	17 57 1	0♋33'55	9♐50	6°28	28°18	7°48	25° 3	2° 8	11°32	5°53	1°49	2°25	3°46	5°37	n.a.	F 12
S 13	18 0 57	1°34'58	24°34	7°23	29°32	7°41	25°12	2°10	11°30	5°55	1°48	2°15	3°43	5°43	n.a.	S 13
S 14	18 4 54	2°36'00	9♑ 6	8°22	0♌45	7°32	25°21	2°13	11°29	5°57	1°48	2° 6	3°40	5°50	n.a.	S 14
M15	18 8 51	3°37'00	23°18	9°24	1°59	7°23	25°29	2°15	11°27	5°59	1°47	1°58	3°37	5°57	n.a.	M15
T 16	18 12 47	4°37'58	7♒ 6	10°28	3°12	7°13	25°38	2°18	11°26	6° 1	1°46	1°53	3°34	6° 4	n.a.	T 16
W17	18 16 44	5°38'55	20°28	11°35	4°26	7° 2	25°46	2°20	11°25	6° 3	1°45	1°50	3°30	6°10	n.a.	W17
T 18	18 20 40	6°39'50	3♓24	12°44	5°39	6°50	25°54	2°23	11°24	6° 5	1°44	1°D49	3°27	6°17	n.a.	T 18
F 19	18 24 37	7°40'44	15°57	13°55	6°53	6°38	26° 3	2°26	11°23	6° 7	1°43	1°50	3°24	6°24	n.a.	F 19
S 20	18 28 34	8°41'37	28°12	15° 7	8° 6	6°24	26°10	2°29	11°22	6° 9	1°42	1°51	3°21	6°30	n.a.	S 20
S 21	18 32 30	9°42'28	10♈13	16°22	9°19	6°10	26°18	2°32	11°21	6°11	1°41	1°R52	3°18	6°37	n.a.	S 21
M22	18 36 27	10°43'17	22° 6	17°38	10°32	5°55	26°26	2°35	11°20	6°13	1°40	1°51	3°15	6°44	n.a.	M22
T 23	18 40 24	11°44'05	3♉56	18°55	11°45	5°40	26°33	2°38	11°19	6°16	1°39	1°48	3°11	6°51	n.a.	T 23
W24	18 44 20	12°44'51	15°48	20°14	12°59	5°24	26°41	2°42	11°18	6°18	1°38	1°43	3° 8	6°57	n.a.	W24
T 25	18 48 17	13°45'36	27°46	21°34	14°12	5° 7	26°48	2°45	11°17	6°20	1°38	1°36	3° 5	7° 4	n.a.	T 25
F 26	18 52 14	14°46'20	9♊53	22°55	15°25	4°49	26°55	2°49	11°16	6°22	1°37	1°27	3° 2	7°11	n.a.	F 26
S 27	18 56 10	15°47'01	22°12	24°17	16°38	4°31	27° 2	2°52	11°15	6°24	1°36	1°18	2°59	7°17	n.a.	S 27
S 28	19 0 7	16°47'41	4♋43	25°40	17°51	4°12	27° 9	2°56	11°15	6°26	1°35	1°10	2°55	7°24	n.a.	S 28
M29	19 4 4	17°48'18	17°28	27° 4	19° 4	3°53	27°16	3° 0	11°14	6°28	1°34	1° 2	2°52	7°31	n.a.	M29
T 30	19 8 1	18♋48'54	0♌26	28♊30	20♌16	3♒33	27♈22	3♎ 4	11♏14	6♌31	1♐34	0♓57	2♓49	7♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	27n50	4n 5	23n21	2n18	23n 9	0s 2	19s48	1s13	10n35	1n25	1s27	0s45	16s47	1s 5	21n 0	1n42	33s48	13s 2	10s35	10s 9	17n28		n.a.
T 2	23 40	25 38	3 21	23 25	2 25	22 58	0 5	19 46	1 12	10 40	1 26	1 27	0 45	16 47	1 5	20 59	1 42	33 48	13 2	10 38	10 10	17 31		n.a.
W 3	23 44	22 7	2 27	23 30	2 31	22 46	0 7	19 45	1 11	10 44	1 26	1 28	0 45	16 46	1 5	20 59	1 42	33 47	13 2	10 40	10 11	17 34		n.a.
T 4	23 48	17 28	1 23	23 36	2 36	22 33	0 10	19 44	1 9	10 48	1 26	1 28	0 45	16 45	1 5	20 58	1 42	33 47	13 2	10 42	10 13	17 37		n.a.
F 5	23 51	11 55	0 14	23 42	2 40	22 20	0 13	19 43	1 8	10 52	1 27	1 29	0 45	16 45	1 5	20 58	1 42	33 47	13 2	10 42	10 14	17 40		n.a.
S 6	23 54	5 44	0s57	23 48	2 42	22 6	0 15	19 42	1 7	10 56	1 27	1 29	0 45	16 44	1 5	20 57	1 42	33 46	13 1	10 42	10 15	17 42		n.a.
S 7	23 56	0s50	2 6	23 55	2 43	21 52	0 18	19 42	1 5	10 59	1 27	1 30	0 45	16 44	1 5	20 57	1 42	33 46	13 1	10 42	10 16	17 45		n.a.
M 8	23 58	7 29	3 9	24 2	2 44	21 37	0 21	19 42	1 4	11 3	1 28	1 31	0 45	16 43	1 5	20 56	1 42	33 46	13 1	10 42	10 17	17 48		n.a.
T 9	24 0	13 54	4 2	24 9	2 43	21 21	0 23	19 41	1 3	11 7	1 28	1 31	0 45	16 43	1 5	20 56	1 42	33 45	13 1	10 43	10 19	17 51		n.a.
W10	24 1	19 40	4 40	24 17	2 42	21 4	0 26	19 41	1 1	11 11	1 28	1 32	0 46	16 42	1 5	20 55	1 42	33 45	13 1	10 46	10 20	17 53		n.a.
T 11	24 1	24 20	5 0	24 24	2 40	20 47	0 29	19 42	0 59	11 15	1 29	1 33	0 46	16 42	1 5	20 55	1 42	33 44	13 1	10 48	10 21	17 56		n.a.
F 12	24 1	27 25	5 0	24 31	2 38	20 30	0 31	19 42	0 58	11 18	1 29	1 34	0 46	16 41	1 5	20 54	1 42	33 44	13 1	10 52	10 22	17 59		n.a.
S 13	24 1	28 35	4 40	24 38	2 35	20 12	0 34	19 42	0 56	11 22	1 29	1 35	0 46	16 41	1 5	20 54	1 42	33 44	13 0	10 56	10 23	18 1		n.a.
S 14	24 0	27 44	4 2	24 44	2 32	19 53	0 37	19 43	0 55	11 26	1 30	1 36	0 46	16 40	1 5	20 53	1 42	33 43	13 0	10 59	10 24	18 4		n.a.
M15	23 58	25 5	3 10	24 51	2 28	19 34	0 39	19 44	0 53	11 29	1 30	1 37	0 46	16 40	1 5	20 52	1 41	33 43	13 0	11 2	10 26	18 7		n.a.
T 16	23 56	21 1	2 8	24 56	2 24	19 14	0 42	19 45	0 51	11 33	1 30	1 38	0 46	16 39	1 5	20 52	1 41	33 43	13 0	11 4	10 27	18 10		n.a.
W17	23 54	15 59	1 0	25 2	2 19	18 54	0 45	19 46	0 49	11 36	1 31	1 39	0 46	16 39	1 5	20 51	1 41	33 42	13 0	11 5	10 28	18 12		n.a.
T 18	23 51	10 23	0n 8	25 6	2 15	18 34	0 47	19 47	0 47	11 39	1 31	1 40	0 46	16 38	1 5	20 51	1 41	33 42	13 0	11 5	10 29	18 15		n.a.
F 19	23 47	4 32	1 15	25 11	2 10	18 13	0 50	19 48	0 45	11 43	1 31	1 41	0 46	16 38	1 5	20 50	1 41	33 41	12 59	11 5	10 30	18 18		n.a.
S 20	23 44	1n21	2 16	25 14	2 4	17 51	0 52	19 50	0 43	11 46	1 32	1 42	0 46	16 38	1 4	20 50	1 41	33 41	12 59	11 5	10 32	18 20		n.a.
S 21	23 39	7 3	3 11	25 17	1 59	17 29	0 55	19 52	0 41	11 49	1 32	1 44	0 46	16 37	1 4	20 49	1 41	33 41	12 59	11 4	10 33	18 23		n.a.
M22	23 34	12 27	3 56	25 19	1 53	17 6	0 57	19 53	0 39	11 52	1 32	1 45	0 46	16 37	1 4	20 48	1 41	33 40	12 59	11 5	10 34	18 26		n.a.
T 23	23 29	17 23	4 31	25 20	1 47	16 44	1 0	19 55	0 37	11 56	1 33	1 46	0 46	16 37	1 4	20 48	1 41	33 40	12 59	11 6	10 35	18 28		n.a.
W24	23 23	21 40	4 55	25 20	1 41	16 20	1 2	19 57	0 35	11 59	1 33	1 48	0 46	16 36	1 4	20 47	1 41	33 39	12 58	11 8	10 36	18 31		n.a.
T 25	23 17	25 6	5 6	25 20	1 35	15 57	1 5	19 59	0 33	12 2	1 34	1 49	0 46	16 36	1 4	20 47	1 41	33 39	12 58	11 10	10 37	18 34		n.a.
F 26	23 11	27 28	5 3	25 19	1 29	15 32	1 7	20 2	0 31	12 5	1 34	1 50	0 46	16 36	1 4	20 46	1 41	33 39	12 58	11 13	10 39	18 36		n.a.
S 27	23 4	28 34	4 47	25 16	1 22	15 8	1 10	20 4	0 29	12 8	1 34	1 52	0 46	16 35	1 4	20 46	1 41	33 38	12 58	11 16	10 40	18 39		n.a.
S 28	22 56	28 13	4 16	25 13	1 16	14 43	1 12	20 6	0 26	12 11	1 35	1 54	0 46	16 35	1 4	20 45	1 41	33 38	12 57	11 20	10 41	18 42		n.a.
M29	22 48	26 22	3 32	25 9	1 9	14 18	1 14	20 9	0 24	12 13	1 35	1 55	0 46	16 35	1 4	20 44	1 41	33 37	12 57	11 22	10 42	18 44		n.a.
T 30	22n40	23n 6	2n37	25n 4	1n 3	13n53	1s17	20s11	0s22	12n16	1n35	1s57	0s46	16s35	1s 4	20n44	1n41	33s37	12s57	11s24	10s43	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2541896.5, Delta T = 164h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'55, Lahiri = -163°22'55 Julian Calendar 1 Sept. 11673 BCE == Greg. Calendar 4 June 11673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 57	19♋49'28	13♌37	29♊56	21♌29	3°R12	27♈29	3♎ 8	11°R13	6♌33	1°R33	0°R53	2♓46	7♉44	n.a.	W 1
T 2	19 15 54	20°49'59	26°59	1♋23	22°42	2♒51	27°35	3°12	11♏13	6°35	1♐32	0°D52	2°43	7°51	n.a.	T 2
F 3	19 19 51	21°50'28	10♍32	2°51	23°55	2°30	27°41	3°16	11°12	6°37	1°32	0♓52	2°40	7°58	n.a.	F 3
S 4	19 23 47	22°50'55	24°15	4°20	25° 7	2° 8	27°47	3°21	11°12	6°39	1°31	0°53	2°36	8° 4	n.a.	S 4
S 5	19 27 44	23°51'19	8♎ 7	5°50	26°20	1°46	27°52	3°25	11°11	6°42	1°30	0°55	2°33	8°11	n.a.	S 5
M 6	19 31 41	24°51'41	22° 9	7°20	27°33	1°24	27°58	3°30	11°11	6°44	1°30	0°R55	2°30	8°18	n.a.	M 6
T 7	19 35 37	25°52'01	6♏19	8°52	28°45	1° 1	28° 3	3°34	11°11	6°46	1°29	0°55	2°27	8°25	n.a.	T 7
W 8	19 39 34	26°52'18	20°36	10°24	29°57	0°38	28° 9	3°39	11°11	6°48	1°28	0°53	2°24	8°31	n.a.	W 8
T 9	19 43 31	27°52'33	4♐56	11°57	1♍10	0°15	28°14	3°44	11°11	6°50	1°28	0°50	2°21	8°38	n.a.	T 9
F 10	19 47 27	28°52'46	19°16	13°31	2°22	29♉51	28°19	3°49	11°D11	6°53	1°27	0°45	2°17	8°45	n.a.	F 10
S 11	19 51 24	29°52'55	3♉32	15° 6	3°34	29°28	28°23	3°54	11°11	6°55	1°27	0°40	2°14	8°51	n.a.	S 11
S 12	19 55 21	0♌53'03	17°37	16°42	4°47	29° 4	28°28	3°59	11°11	6°57	1°26	0°35	2°11	8°58	n.a.	S 12
M13	19 59 17	1°53'08	1♒28	18°18	5°59	28°41	28°32	4° 4	11°11	7° 0	1°26	0°32	2° 8	9° 5	n.a.	M13
T 14	20 3 14	2°53'11	15° 0	19°56	7°11	28°18	28°37	4° 9	11°11	7° 2	1°25	0°29	2° 5	9°12	n.a.	T 14
W15	20 7 11	3°53'12	28°13	21°35	8°23	27°54	28°41	4°15	11°11	7° 4	1°25	0°D29	2° 1	9°18	n.a.	W15
T 16	20 11 7	4°53'10	11♓ 6	23°14	9°35	27°31	28°45	4°20	11°12	7° 6	1°24	0°29	1°58	9°25	n.a.	T 16
F 17	20 15 4	5°53'06	23°39	24°54	10°46	27° 8	28°48	4°25	11°12	7° 9	1°24	0°30	1°55	9°32	n.a.	F 17
S 18	20 19 1	6°53'01	5♈56	26°36	11°58	26°45	28°52	4°31	11°12	7°11	1°23	0°32	1°52	9°38	n.a.	S 18
S 19	20 22 57	7°52'53	18° 0	28°18	13°10	26°22	28°55	4°37	11°13	7°13	1°23	0°34	1°49	9°45	n.a.	S 19
M20	20 26 54	8°52'43	29°56	0♌ 1	14°22	26° 0	28°58	4°42	11°13	7°15	1°23	0°35	1°46	9°52	n.a.	M20
T 21	20 30 51	9°52'31	11♉49	1°46	15°33	25°38	29° 1	4°48	11°14	7°18	1°22	0°R35	1°42	9°59	n.a.	T 21
W22	20 34 47	10°52'16	23°42	3°31	16°45	25°16	29° 4	4°54	11°14	7°20	1°22	0°34	1°39	10° 5	n.a.	W22
T 23	20 38 44	11°52'00	5♊41	5°18	17°56	24°55	29° 7	5° 0	11°15	7°22	1°22	0°33	1°36	10°12	n.a.	T 23
F 24	20 42 41	12°51'42	17°51	7° 5	19° 7	24°35	29° 9	5° 6	11°15	7°24	1°21	0°31	1°33	10°19	n.a.	F 24
S 25	20 46 37	13°51'22	0♋14	8°54	20°19	24°14	29°12	5°12	11°16	7°27	1°21	0°28	1°30	10°25	n.a.	S 25
S 26	20 50 34	14°50'59	12°54	10°43	21°30	23°55	29°14	5°18	11°17	7°29	1°21	0°26	1°26	10°32	n.a.	S 26
M27	20 54 31	15°50'34	25°51	12°34	22°41	23°36	29°16	5°24	11°18	7°31	1°21	0°24	1°23	10°39	n.a.	M27
T 28	20 58 27	16°50'07	9♌ 7	14°26	23°52	23°17	29°17	5°31	11°19	7°33	1°20	0°22	1°20	10°46	n.a.	T 28
W29	21 2 24	17°49'37	22°40	16°19	25° 3	22°59	29°19	5°37	11°20	7°36	1°20	0°21	1°17	10°52	n.a.	W29
T 30	21 6 21	18°49'05	6♍28	18°12	26°14	22°42	29°20	5°43	11°21	7°38	1°20	0°D21	1°14	10°59	n.a.	T 30
F 31	21 10 17	19♌48'31	20♍28	20♌ 7	27♍25	22♉26	29♈22	5♎50	11♏22	7♌40	1♐20	0♓22	1♓11	11♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	18n37	1n32	24n58	0n56	13n27	1s19	20s14	0s19	12n19	1n36	1s58	0s46	16s35	1s 4	20n43	1n41	33s37	12s57	11s26	10s44	18n50		n.a.
T 2	22 22	13 9	0 21	24 51	0 49	13 1	1 21	20 17	0 17	12 21	1 36	2 0	0 46	16 34	1 4	20 43	1 41	33 36	12 56	11 26	10 46	18 52		n.a.
F 3	22 12	7 0	0s52	24 42	0 43	12 34	1 23	20 19	0 15	12 24	1 37	2 2	0 46	16 34	1 4	20 42	1 41	33 36	12 56	11 26	10 47	18 55		n.a.
S 4	22 2	0 28	2 3	24 33	0 36	12 8	1 25	20 22	0 12	12 27	1 37	2 4	0 46	16 34	1 4	20 41	1 41	33 35	12 56	11 26	10 48	18 57		n.a.
S 5	21 51	6s10	3 8	24 23	0 29	11 41	1 27	20 25	0 10	12 29	1 37	2 6	0 46	16 34	1 4	20 41	1 41	33 35	12 56	11 25	10 49	19 0		n.a.
M 6	21 40	12 34	4 3	24 12	0 22	11 14	1 30	20 27	0 7	12 32	1 38	2 7	0 46	16 34	1 4	20 40	1 41	33 35	12 55	11 25	10 50	19 3		n.a.
T 7	21 29	18 23	4 43	23 59	0 16	10 46	1 31	20 30	0 5	12 34	1 38	2 9	0 46	16 34	1 4	20 40	1 41	33 34	12 55	11 25	10 51	19 5		n.a.
W 8	21 17	23 14	5 6	23 46	0 9	10 19	1 33	20 33	0 2	12 36	1 39	2 11	0 46	16 34	1 4	20 39	1 41	33 34	12 55	11 26	10 53	19 8		n.a.
T 9	21 5	26 43	5 10	23 31	0 3	9 51	1 35	20 35	0n 1	12 38	1 39	2 13	0 46	16 33	1 4	20 38	1 41	33 33	12 55	11 27	10 54	19 10		n.a.
F 10	20 53	28 29	4 55	23 16	0s 4	9 23	1 37	20 38	0 3	12 41	1 39	2 15	0 46	16 33	1 4	20 38	1 41	33 33	12 54	11 29	10 55	19 13		n.a.
S 11	20 40	28 20	4 22	22 59	0 10	8 55	1 39	20 40	0 6	12 43	1 40	2 17	0 46	16 33	1 4	20 37	1 41	33 33	12 54	11 30	10 56	19 16		n.a.
S 12	20 27	26 21	3 33	22 41	0 17	8 26	1 41	20 43	0 8	12 45	1 40	2 19	0 46	16 33	1 4	20 37	1 41	33 32	12 54	11 32	10 57	19 18		n.a.
M13	20 13	22 47	2 32	22 22	0 23	7 58	1 42	20 45	0 11	12 47	1 41	2 22	0 46	16 33	1 3	20 36	1 41	33 32	12 54	11 33	10 58	19 21		n.a.
T 14	19 59	18 4	1 24	22 2	0 29	7 29	1 44	20 48	0 13	12 49	1 41	2 24	0 46	16 33	1 3	20 35	1 41	33 32	12 53	11 34	11 0	19 23		n.a.
W15	19 45	12 35	0 12	21 41	0 35	7 0	1 45	20 50	0 16	12 51	1 42	2 26	0 46	16 33	1 3	20 35	1 41	33 31	12 53	11 35	11 1	19 26		n.a.
T 16	19 30	6 42	0n58	21 18	0 41	6 32	1 47	20 52	0 19	12 52	1 42	2 28	0 46	16 33	1 3	20 34	1 41	33 31	12 53	11 34	11 2	19 28		n.a.
F 17	19 15	0 42	2 4	20 55	0 46	6 3	1 48	20 54	0 21	12 54	1 42	2 30	0 46	16 33	1 3	20 34	1 40	33 30	12 53	11 34	11 3	19 31		n.a.
S 18	19 0	5n11	3 2	20 30	0 52	5 34	1 49	20 56	0 24	12 56	1 43	2 33	0 46	16 34	1 3	20 33	1 40	33 30	12 52	11 33	11 4	19 33		n.a.
S 19	18 44	10 47	3 52	20 5	0 57	5 5	1 51	20 58	0 26	12 58	1 43	2 35	0 46	16 34	1 3	20 32	1 40	33 30	12 52	11 33	11 5	19 36		n.a.
M20	18 28	15 56	4 31	19 38	1 2	4 35	1 52	21 0	0 29	12 59	1 44	2 37	0 46	16 34	1 3	20 32	1 40	33 29	12 52	11 32	11 7	19 39		n.a.
T 21	18 12	20 27	4 58	19 10	1 7	4 6	1 53	21 2	0 31	13 1	1 44	2 40	0 46	16 34	1 3	20 31	1 40	33 29	12 51	11 32	11 8	19 41		n.a.
W22	17 56	24 11	5 12	18 41	1 12	3 37	1 54	21 3	0 34	13 2	1 45	2 42	0 46	16 34	1 3	20 30	1 40	33 29	12 51	11 32	11 9	19 44		n.a.
T 23	17 39	26 55	5 13	18 11	1 16	3 8	1 55	21 5	0 36	13 3	1 45	2 45	0 47	16 34	1 3	20 30	1 40	33 28	12 51	11 33	11 10	19 46		n.a.
F 24	17 22	28 26	5 0	17 40	1 20	2 38	1 56	21 6	0 39	13 5	1 45	2 47	0 47	16 34	1 3	20 29	1 40	33 28	12 51	11 34	11 11	19 49		n.a.
S 25	17 4	28 35	4 33	17 8	1 24	2 9	1 57	21 7	0 41	13 6	1 46	2 49	0 47	16 34	1 3	20 29	1 40	33 28	12 50	11 35	11 12	19 51		n.a.
S 26	16 46	27 15	3 52	16 35	1 27	1 40	1 57	21 9	0 43	13 7	1 46	2 52	0 47	16 35	1 3	20 28	1 40	33 27	12 50	11 36	11 14	19 54		n.a.
M27	16 28	24 25	2 59	16 1	1 30	1 10	1 58	21 10	0 46	13 8	1 47	2 55	0 47	16 35	1 3	20 27	1 40	33 27	12 50	11 36	11 15	19 56		n.a.
T 28	16 10	20 15	1 55	15 26	1 33	0 41	1 59	21 11	0 48	13 9	1 47	2 57	0 47	16 35	1 3	20 27	1 40	33 27	12 49	11 37	11 16	19 59		n.a.
W29	15 52	14 58	0 42	14 50	1 35	0 12	1 59	21 11	0 50	13 10	1 48	3 0	0 47	16 35	1 3	20 26	1 40	33 26	12 49	11 37	11 17	20 1		n.a.
T 30	15 33	8 50	0s34	14 13	1 37	0s17	1 59	21 12	0 53	13 11	1 48	3 2	0 47	16 36	1 3	20 26	1 40	33 26	12 49	11 37	11 18	20 4		n.a.
F 31	15n14	2n12	1s49	13n35	1s38	0s46	2s 0	21s13	0n55	13n12	1n48	3s 5	0s47	16s36	1s 3	20n25	1n40	33s26	12s48	11s37	11s19	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -2541866.5, Delta T = 164h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'51, Lahiri = -163°22'51 Julian Calendar 1 Oct. 11673 BCE == Greg. Calendar 4 July 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 14	20♌47'53	4♎37	22♌ 2	28♍35	22°R10	29♈23	5♎56	11♏23	7♌42	1°R20	0♓23	1♓ 7	11♉12	n.a.	S 1
S 2	21 18 10	21°47'13	18°52	23°59	29°46	21♉55	29°23	6° 3	11°24	7°45	1♐20	0°23	1° 4	11°19	n.a.	S 2
M 3	21 22 7	22°46'31	3♏ 8	25°56	0♎56	21°40	29°24	6°10	11°25	7°47	1°20	0°24	1° 1	11°26	n.a.	M 3
T 4	21 26 4	23°45'46	17°23	27°54	2° 7	21°27	29°24	6°16	11°26	7°49	1°20	0°R24	0°58	11°33	n.a.	T 4
W 5	21 30 0	24°44'58	1♐34	29°52	3°17	21°14	29°25	6°23	11°28	7°51	1°20	0°24	0°55	11°39	n.a.	W 5
T 6	21 33 57	25°44'08	15°40	1♍51	4°27	21° 2	29°R25	6°30	11°29	7°53	1°D20	0°24	0°52	11°46	n.a.	T 6
F 7	21 37 54	26°43'14	29°37	3°49	5°37	20°51	29°25	6°37	11°30	7°55	1°20	0°24	0°48	11°53	n.a.	F 7
S 8	21 41 50	27°42'19	13♑25	5°48	6°47	20°40	29°24	6°44	11°32	7°58	1°20	0°23	0°45	11°59	n.a.	S 8
S 9	21 45 47	28°41'20	27° 1	7°46	7°57	20°31	29°24	6°51	11°33	8° 0	1°20	0°23	0°42	12° 6	n.a.	S 9
M10	21 49 43	29°40'19	10♒24	9°43	9° 6	20°22	29°23	6°58	11°35	8° 2	1°20	0°23	0°39	12°13	n.a.	M10
T 11	21 53 40	0♍39'16	23°34	11°40	10°16	20°14	29°22	7° 5	11°36	8° 4	1°20	0°23	0°36	12°20	n.a.	T 11
W12	21 57 36	1°38'10	6♓29	13°35	11°25	20° 7	29°21	7°12	11°38	8° 6	1°20	0°23	0°32	12°26	n.a.	W12
T 13	22 1 33	2°37'01	19° 9	15°28	12°35	20° 0	29°20	7°19	11°40	8° 8	1°20	0°23	0°29	12°33	n.a.	T 13
F 14	22 5 30	3°35'51	1♈35	17°19	13°44	19°55	29°18	7°26	11°41	8°10	1°20	0°23	0°26	12°40	n.a.	F 14
S 15	22 9 26	4°34'38	13°49	19° 8	14°53	19°50	29°17	7°34	11°43	8°12	1°21	0°22	0°23	12°46	n.a.	S 15
S 16	22 13 23	5°33'23	25°52	20°53	16° 1	19°46	29°15	7°41	11°45	8°15	1°21	0°22	0°20	12°53	n.a.	S 16
M17	22 17 19	6°32'05	7♉49	22°35	17°10	19°43	29°13	7°48	11°47	8°17	1°21	0°21	0°17	13° 0	n.a.	M17
T 18	22 21 16	7°30'46	19°42	24°13	18°19	19°41	29°11	7°56	11°49	8°19	1°21	0°20	0°13	13° 7	n.a.	T 18
W19	22 25 12	8°29'25	1♊36	25°47	19°27	19°39	29° 8	8° 3	11°51	8°21	1°22	0°20	0°10	13°13	n.a.	W19
T 20	22 29 9	9°28'02	13°34	27°16	20°35	19°38	29° 6	8°10	11°53	8°23	1°22	0°D20	0° 7	13°20	n.a.	T 20
F 21	22 33 6	10°26'36	25°43	28°39	21°44	19°D38	29° 3	8°18	11°55	8°25	1°22	0°20	0° 4	13°27	n.a.	F 21
S 22	22 37 2	11°25'09	8♋ 6	29°58	22°51	19°39	29° 0	8°25	11°57	8°27	1°22	0°21	0° 1	13°34	n.a.	S 22
S 23	22 40 59	12°23'40	20°47	1♎11	23°59	19°41	28°57	8°33	11°59	8°29	1°23	0°22	29♒58	13°40	n.a.	S 23
M24	22 44 55	13°22'08	3♌50	2°17	25° 7	19°43	28°54	8°41	12° 1	8°31	1°23	0°23	29°54	13°47	n.a.	M24
T 25	22 48 52	14°20'35	17°15	3°18	26°14	19°46	28°50	8°48	12° 3	8°33	1°24	0°24	29°51	13°54	n.a.	T 25
W26	22 52 48	15°18'59	1♍ 3	4°12	27°22	19°50	28°47	8°56	12° 5	8°34	1°24	0°R24	29°48	14° 0	n.a.	W26
T 27	22 56 45	16°17'22	15°13	5° 0	28°29	19°54	28°43	9° 4	12° 7	8°36	1°24	0°24	29°45	14° 7	n.a.	T 27
F 28	23 0 41	17°15'42	29°39	5°41	29°35	19°59	28°39	9°11	12°10	8°38	1°25	0°22	29°42	14°14	n.a.	F 28
S 29	23 4 38	18°13'59	14♎16	6°15	0♏42	20° 5	28°35	9°19	12°12	8°40	1°25	0°21	29°38	14°21	n.a.	S 29
S 30	23 8 34	19♍12'15	28♎58	6♎42	1♏49	20♉12	28♈31	9♎27	12♏14	8♌42	1♐26	0♓18	29♒35	14♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	4s36	2s58	12n57	1s39	1s15	2s 0	21s13	0n57	13n13	1n49	3s 8	0s47	16s36	1s 3	20n24	1n40	33s25	12s48	11s37	11s20	20n 9		n.a.
S 2	14 35	11 12	3 57	12 18	1 39	1 44	2 0	21 14	0 59	13 14	1 49	3 10	0 47	16 37	1 3	20 24	1 40	33 25	12 48	11 36	11 22	20 11		n.a.
M 3	14 15	17 15	4 41	11 38	1 39	2 12	2 0	21 14	1 1	13 14	1 50	3 13	0 47	16 37	1 2	20 23	1 40	33 25	12 48	11 36	11 23	20 13		n.a.
T 4	13 55	22 21	5 8	10 58	1 38	2 41	2 0	21 14	1 3	13 15	1 50	3 16	0 47	16 37	1 2	20 23	1 40	33 24	12 47	11 36	11 24	20 16		n.a.
W 5	13 35	26 8	5 16	10 18	1 37	3 10	2 0	21 14	1 5	13 15	1 51	3 19	0 47	16 38	1 2	20 22	1 40	33 24	12 47	11 36	11 25	20 18		n.a.
T 6	13 15	28 17	5 5	9 37	1 34	3 38	2 0	21 14	1 7	13 16	1 51	3 21	0 47	16 38	1 2	20 22	1 40	33 24	12 47	11 36	11 26	20 21		n.a.
F 7	12 54	28 38	4 36	8 56	1 31	4 6	1 59	21 14	1 9	13 16	1 52	3 24	0 47	16 38	1 2	20 21	1 40	33 24	12 46	11 36	11 27	20 23		n.a.
S 8	12 34	27 10	3 51	8 15	1 28	4 34	1 59	21 14	1 11	13 16	1 52	3 27	0 47	16 39	1 2	20 20	1 40	33 23	12 46	11 36	11 29	20 26		n.a.
S 9	12 13	24 7	2 54	7 35	1 23	5 2	1 58	21 13	1 13	13 17	1 52	3 30	0 47	16 39	1 2	20 20	1 40	33 23	12 46	11 37	11 30	20 28		n.a.
M10	11 52	19 48	1 48	6 55	1 18	5 29	1 58	21 13	1 15	13 17	1 53	3 33	0 47	16 40	1 2	20 19	1 40	33 23	12 45	11 37	11 31	20 31		n.a.
T 11	11 30	14 35	0 38	6 15	1 12	5 57	1 57	21 12	1 16	13 17	1 53	3 36	0 47	16 40	1 2	20 19	1 40	33 22	12 45	11 37	11 32	20 33		n.a.
W12	11 9	8 50	0n34	5 36	1 5	6 24	1 56	21 12	1 18	13 17	1 54	3 39	0 47	16 41	1 2	20 18	1 40	33 22	12 45	11 37	11 33	20 35		n.a.
T 13	10 47	2 50	1 42	4 59	0 58	6 51	1 55	21 11	1 20	13 17	1 54	3 42	0 47	16 41	1 2	20 18	1 40	33 22	12 45	11 37	11 34	20 38		n.a.
F 14	10 26	3n 9	2 44	4 22	0 50	7 17	1 54	21 10	1 21	13 17	1 55	3 45	0 47	16 42	1 2	20 17	1 40	33 22	12 44	11 37	11 35	20 40		n.a.
S 15	10 4	8 54	3 38	3 47	0 40	7 44	1 53	21 9	1 23	13 16	1 55	3 48	0 47	16 42	1 2	20 16	1 40	33 21	12 44	11 37	11 37	20 43		n.a.
S 16	9 42	14 16	4 21	3 14	0 31	8 10	1 52	21 8	1 24	13 16	1 56	3 51	0 48	16 43	1 2	20 16	1 40	33 21	12 44	11 37	11 38	20 45		n.a.
M17	9 20	19 2	4 52	2 43	0 20	8 36	1 50	21 7	1 26	13 16	1 56	3 54	0 48	16 43	1 2	20 15	1 40	33 21	12 43	11 37	11 39	20 47		n.a.
T 18	8 57	23 4	5 11	2 13	0 9	9 1	1 49	21 6	1 27	13 15	1 56	3 57	0 48	16 44	1 2	20 15	1 40	33 21	12 43	11 38	11 40	20 50		n.a.
W19	8 35	26 8	5 16	1 46	0n 3	9 26	1 47	21 5	1 29	13 15	1 57	4 0	0 48	16 44	1 2	20 14	1 40	33 20	12 43	11 38	11 41	20 52		n.a.
T 20	8 12	28 5	5 8	1 21	0 16	9 51	1 45	21 4	1 30	13 14	1 57	4 3	0 48	16 45	1 2	20 14	1 40	33 20	12 42	11 38	11 42	20 54		n.a.
F 21	7 50	28 43	4 46	0 59	0 29	10 16	1 44	21 3	1 32	13 14	1 58	4 6	0 48	16 46	1 2	20 13	1 40	33 20	12 42	11 38	11 43	20 57		n.a.
S 22	7 27	27 56	4 10	0 39	0 42	10 40	1 42	21 1	1 33	13 13	1 58	4 9	0 48	16 46	1 2	20 13	1 40	33 20	12 42	11 37	11 45	20 59		n.a.
S 23	7 4	25 42	3 22	0 22	0 56	11 4	1 40	21 0	1 34	13 12	1 59	4 12	0 48	16 47	1 2	20 12	1 41	33 20	12 42	11 37	11 46	21 2		n.a.
M24	6 41	22 4	2 21	0 8	1 10	11 28	1 38	20 58	1 35	13 12	1 59	4 15	0 48	16 47	1 2	20 12	1 41	33 19	12 41	11 37	11 47	21 4		n.a.
T 25	6 18	17 11	1 12	0s 4	1 24	11 51	1 35	20 57	1 37	13 11	1 59	4 18	0 48	16 48	1 2	20 11	1 41	33 19	12 41	11 36	11 48	21 6		n.a.
W26	5 55	11 19	0s 4	0 13	1 38	12 14	1 33	20 55	1 38	13 10	2 0	4 22	0 48	16 49	1 2	20 11	1 41	33 19	12 41	11 36	11 49	21 9		n.a.
T 27	5 32	4 44	1 21	0 19	1 53	12 36	1 31	20 53	1 39	13 9	2 0	4 25	0 48	16 49	1 1	20 10	1 41	33 19	12 40	11 36	11 50	21 11		n.a.
F 28	5 9	2s12	2 34	0 22	2 7	12 58	1 28	20 51	1 40	13 8	2 1	4 28	0 48	16 50	1 1	20 10	1 41	33 19	12 40	11 37	11 51	21 13		n.a.
S 29	4 46	9 6	3 38	0 23	2 21	13 20	1 25	20 49	1 41	13 7	2 1	4 31	0 48	16 51	1 1	20 9	1 41	33 19	12 40	11 37	11 53	21 16		n.a.
S 30	4n22	15s32	4s29	0s22	2n35	13s41	1s23	20s47	1n42	13n 5	2n 1	4s34	0s48	16s52	1s 1	20n 9	1n41	33s18	12s40	11s38	11s54	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2541835.5, Delta T = 164h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'47, Lahiri = -163°22'47 Julian Calendar 1 Nov. 11673 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11673 BCE

DECEMBER 11673 BCE (-11672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 31	20♍10'28	13♏38	7♎ 2	2♏55	20♑19	28°R26	9♎35	12♏17	8♌44	1♐26	0°R16	29♒32	14♉34	n.a.	M 1
T 2	23 16 27	21° 8'39	28° 9	7°16	4° 1	20°27	28♈22	9°43	12°19	8°45	1°27	0♓14	29°29	14°41	n.a.	T 2
W 3	23 20 24	22° 6'47	12♐27	7°23	5° 7	20°36	28°17	9°51	12°22	8°47	1°28	0°13	29°26	14°47	n.a.	W 3
T 4	23 24 20	23° 4'54	26°30	7°R23	6°12	20°45	28°12	9°58	12°24	8°49	1°28	0°D12	29°23	14°54	n.a.	T 4
F 5	23 28 17	24° 2'57	10♑16	7°17	7°18	20°55	28° 7	10° 6	12°27	8°51	1°29	0°13	29°19	15° 1	n.a.	F 5
S 6	23 32 13	25° 0'59	23°46	7° 5	8°23	21° 6	28° 2	10°14	12°29	8°52	1°29	0°14	29°16	15° 8	n.a.	S 6
S 7	23 36 10	25°58'58	7♒ 0	6°47	9°28	21°17	27°57	10°22	12°32	8°54	1°30	0°16	29°13	15°14	n.a.	S 7
M 8	23 40 6	26°56'55	20° 0	6°24	10°33	21°29	27°51	10°30	12°35	8°56	1°31	0°17	29°10	15°21	n.a.	M 8
T 9	23 44 3	27°54'49	2♓47	5°56	11°37	21°41	27°45	10°38	12°37	8°57	1°31	0°R17	29° 7	15°28	n.a.	T 9
W10	23 47 59	28°52'42	15°22	5°24	12°41	21°54	27°40	10°46	12°40	8°59	1°32	0°16	29° 3	15°34	n.a.	W10
T 11	23 51 56	29°50'32	27°46	4°48	13°45	22° 8	27°34	10°54	12°43	9° 1	1°33	0°14	29° 0	15°41	n.a.	T 11
F 12	23 55 52	0♎48'21	10♈ 1	4° 9	14°48	22°22	27°28	11° 2	12°46	9° 2	1°33	0°10	28°57	15°48	n.a.	F 12
S 13	23 59 49	1°46'08	22° 7	3°28	15°52	22°37	27°22	11°10	12°48	9° 4	1°34	0° 5	28°54	15°55	n.a.	S 13
S 14	0 3 45	2°43'53	4♉ 7	2°46	16°55	22°52	27°16	11°18	12°51	9° 5	1°35	29♒59	28°51	16° 1	n.a.	S 14
M15	0 7 41	3°41'36	16° 2	2° 3	17°57	23° 7	27° 9	11°26	12°54	9° 7	1°36	29°54	28°48	16° 8	n.a.	M15
T 16	0 11 38	4°39'18	27°54	1°21	19° 0	23°24	27° 3	11°34	12°57	9° 8	1°37	29°49	28°44	16°15	n.a.	T 16
W17	0 15 34	5°36'59	9♊47	0°39	20° 2	23°40	26°56	11°43	13° 0	9°10	1°37	29°44	28°41	16°22	n.a.	W17
T 18	0 19 31	6°34'37	21°45	29♍59	21° 3	23°58	26°50	11°51	13° 3	9°11	1°38	29°41	28°38	16°28	n.a.	T 18
F 19	0 23 27	7°32'15	3♋52	29°21	22° 5	24°15	26°43	11°59	13° 6	9°13	1°39	29°D40	28°35	16°35	n.a.	F 19
S 20	0 27 24	8°29'51	16°12	28°46	23° 5	24°33	26°36	12° 7	13° 9	9°14	1°40	29°40	28°32	16°42	n.a.	S 20
S 21	0 31 20	9°27'25	28°51	28°15	24° 6	24°52	26°29	12°15	13°12	9°15	1°41	29°42	28°29	16°48	n.a.	S 21
M22	0 35 17	10°24'58	11♌51	27°47	25° 6	25°11	26°22	12°23	13°15	9°17	1°42	29°43	28°25	16°55	n.a.	M22
T 23	0 39 13	11°22'30	25°17	27°24	26° 6	25°31	26°15	12°31	13°18	9°18	1°43	29°R44	28°22	17° 2	n.a.	T 23
W24	0 43 9	12°20'00	9♍10	27° 4	27° 6	25°50	26° 8	12°39	13°21	9°19	1°44	29°44	28°19	17° 9	n.a.	W24
T 25	0 47 6	13°17'29	23°29	26°50	28° 5	26°11	26° 1	12°47	13°24	9°20	1°44	29°42	28°16	17°15	n.a.	T 25
F 26	0 51 2	14°14'56	8♎11	26°40	29° 3	26°32	25°54	12°56	13°27	9°22	1°45	29°38	28°13	17°22	n.a.	F 26
S 27	0 54 59	15°12'22	23° 9	26°34	0♐ 2	26°53	25°46	13° 4	13°30	9°23	1°46	29°32	28° 9	17°29	n.a.	S 27
S 28	0 58 55	16° 9'46	8♏15	26°D34	0°59	27°15	25°39	13°12	13°34	9°24	1°47	29°25	28° 6	17°35	n.a.	S 28
M29	1 2 52	17° 7'09	23°18	26°38	1°57	27°37	25°32	13°20	13°37	9°25	1°48	29°18	28° 3	17°42	n.a.	M29
T 30	1 6 48	18° 4'31	8♐ 9	26°47	2°54	27°59	25°24	13°28	13°40	9°26	1°49	29°12	28° 0	17°49	n.a.	T 30
W31	1 10 45	19♎ 1'51	22♐41	27♍ 1	3♐50	28♑22	25♈17	13♎36	13♏43	9♌27	1♐50	29♒ 8	27♒57	17♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n59	21s 5	5s 1	0s18	2n48	14s 2	1s20	20s45	1n43	13n 4	2n 2	4s37	0s48	16s52	1s 1	20n 8	1n41	33s18	12s39	11s39	11s55	21n20		n.a.
T 2	3 36	25 19	5 14	0 11	3 1	14 22	1 17	20 43	1 44	13 3	2 2	4 41	0 48	16 53	1 1	20 8	1 41	33 18	12 39	11 40	11 56	21 22		n.a.
W 3	3 12	27 55	5 7	0 3	3 14	14 42	1 14	20 41	1 45	13 1	2 2	4 44	0 49	16 54	1 1	20 7	1 41	33 18	12 39	11 40	11 57	21 25		n.a.
T 4	2 49	28 41	4 42	0n 7	3 25	15 1	1 10	20 38	1 46	13 0	2 3	4 47	0 49	16 55	1 1	20 7	1 41	33 18	12 38	11 40	11 58	21 27		n.a.
F 5	2 25	27 37	4 1	0 20	3 36	15 20	1 7	20 36	1 47	12 58	2 3	4 50	0 49	16 55	1 1	20 6	1 41	33 18	12 38	11 40	11 59	21 29		n.a.
S 6	2 2	24 57	3 7	0 33	3 45	15 39	1 4	20 33	1 48	12 57	2 4	4 54	0 49	16 56	1 1	20 6	1 41	33 17	12 38	11 40	12 1	21 32		n.a.
S 7	1 38	20 59	2 4	0 48	3 54	15 57	1 0	20 31	1 48	12 55	2 4	4 57	0 49	16 57	1 1	20 6	1 41	33 17	12 38	11 39	12 2	21 34		n.a.
M 8	1 14	16 3	0 56	1 4	4 1	16 14	0 56	20 28	1 49	12 54	2 4	5 0	0 49	16 58	1 1	20 5	1 41	33 17	12 37	11 39	12 3	21 36		n.a.
T 9	0 51	10 31	0n14	1 21	4 7	16 31	0 53	20 25	1 50	12 52	2 5	5 3	0 49	16 58	1 1	20 5	1 41	33 17	12 37	11 39	12 4	21 38		n.a.
W10	0 27	4 39	1 22	1 38	4 11	16 48	0 49	20 23	1 51	12 50	2 5	5 7	0 49	16 59	1 1	20 4	1 41	33 17	12 37	11 39	12 5	21 41		n.a.
T 11	0 4	1n18	2 24	1 55	4 14	17 4	0 45	20 20	1 52	12 48	2 5	5 10	0 49	17 0	1 1	20 4	1 41	33 17	12 37	11 40	12 6	21 43		n.a.
F 12	0s20	7 7	3 20	2 12	4 15	17 19	0 41	20 17	1 52	12 46	2 6	5 13	0 49	17 1	1 1	20 4	1 41	33 17	12 36	11 41	12 7	21 45		n.a.
S 13	0 43	12 36	4 5	2 28	4 15	17 34	0 36	20 14	1 53	12 44	2 6	5 17	0 49	17 2	1 1	20 3	1 41	33 17	12 36	11 43	12 9	21 47		n.a.
S 14	1 7	17 34	4 40	2 44	4 13	17 49	0 32	20 10	1 54	12 42	2 6	5 20	0 49	17 3	1 1	20 3	1 41	33 17	12 36	11 45	12 10	21 50		n.a.
M15	1 30	21 50	5 1	2 58	4 10	18 2	0 27	20 7	1 54	12 40	2 7	5 23	0 49	17 4	1 1	20 2	1 41	33 17	12 35	11 47	12 11	21 52		n.a.
T 16	1 54	25 12	5 10	3 11	4 5	18 16	0 23	20 4	1 55	12 38	2 7	5 27	0 50	17 4	1 1	20 2	1 41	33 17	12 35	11 49	12 12	21 54		n.a.
W17	2 17	27 30	5 6	3 22	3 59	18 29	0 18	20 0	1 56	12 36	2 7	5 30	0 50	17 5	1 1	20 2	1 41	33 16	12 35	11 51	12 13	21 56		n.a.
T 18	2 40	28 33	4 48	3 31	3 51	18 41	0 13	19 57	1 56	12 34	2 7	5 33	0 50	17 6	1 1	20 1	1 41	33 16	12 35	11 52	12 14	21 58		n.a.
F 19	3 4	28 15	4 17	3 39	3 42	18 52	0 9	19 53	1 57	12 32	2 8	5 37	0 50	17 7	1 1	20 1	1 41	33 16	12 34	11 52	12 15	22 1		n.a.
S 20	3 27	26 33	3 34	3 44	3 32	19 4	0 3	19 49	1 57	12 29	2 8	5 40	0 50	17 8	1 1	20 1	1 41	33 16	12 34	11 52	12 16	22 3		n.a.
S 21	3 50	23 30	2 39	3 47	3 21	19 14	0n 2	19 45	1 58	12 27	2 8	5 43	0 50	17 9	1 1	20 0	1 41	33 16	12 34	11 51	12 18	22 5		n.a.
M22	4 13	19 11	1 35	3 47	3 10	19 24	0 7	19 41	1 58	12 25	2 8	5 46	0 50	17 10	1 1	20 0	1 41	33 16	12 34	11 51	12 19	22 7		n.a.
T 23	4 36	13 47	0 24	3 46	2 57	19 34	0 12	19 37	1 59	12 22	2 9	5 50	0 50	17 11	1 1	20 0	1 41	33 16	12 34	11 51	12 20	22 9		n.a.
W24	4 59	7 33	0s51	3 42	2 44	19 42	0 18	19 33	1 59	12 20	2 9	5 53	0 50	17 12	1 1	19 59	1 41	33 16	12 33	11 51	12 21	22 12		n.a.
T 25	5 22	0 45	2 5	3 36	2 31	19 51	0 23	19 29	2 0	12 17	2 9	5 56	0 50	17 13	1 1	19 59	1 41	33 16	12 33	11 51	12 22	22 14		n.a.
F 26	5 45	6s15	3 12	3 27	2 18	19 58	0 29	19 24	2 0	12 15	2 9	6 0	0 50	17 14	1 1	19 59	1 41	33 16	12 33	11 53	12 23	22 16		n.a.
S 27	6 8	13 2	4 8	3 17	2 4	20 6	0 35	19 20	2 1	12 12	2 10	6 3	0 50	17 15	1 1	19 58	1 41	33 16	12 33	11 55	12 24	22 18		n.a.
S 28	6 30	19 6	4 46	3 4	1 50	20 12	0 40	19 15	2 1	12 10	2 10	6 6	0 51	17 16	1 1	19 58	1 41	33 16	12 32	11 57	12 26	22 20		n.a.
M29	6 53	23 58	5 5	2 50	1 36	20 18	0 46	19 10	2 1	12 7	2 10	6 10	0 51	17 17	1 1	19 58	1 42	33 16	12 32	12 0	12 27	22 22		n.a.
T 30	7 15	27 11	5 3	2 34	1 22	20 24	0 53	19 5	2 2	12 4	2 10	6 13	0 51	17 18	1 1	19 58	1 42	33 16	12 32	12 2	12 28	22 24		n.a.
W31	7s38	28s30	4s41	2n16	1n 9	20s29	0n59	19s 0	2n 2	12n 2	2n10	6s16	0s51	17s19	1s 1	19n57	1n42	33s16	12s32	12s 4	12s29	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2541805.5, Delta T = 164h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'43, Lahiri = -163°22'43 Julian Calendar 1 Dec. 11673 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11673 BCE

The year -11672 astronomical counting style corresponds to year 11673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11672 BCE

JANUARY 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 41	19♎59'09	6♉51	27♍19	4♐46	28♉45	25°R 9	13♎44	13♏47	9♑28	1♐51	29°R 5	27♒54	18♉ 2	n.a.	T 1
F 2	1 18 37	20°56'25	20°37	27°42	5°41	29° 9	25♈ 1	13°52	13°50	9°29	1°53	29°D 4	27°50	18° 9	n.a.	F 2
S 3	1 22 34	21°53'40	4♒ 1	28° 9	6°36	29°33	24°54	14° 0	13°53	9°30	1°54	29♒ 5	27°47	18°16	n.a.	S 3
S 4	1 26 30	22°50'54	17° 3	28°41	7°30	29°57	24°46	14° 8	13°56	9°31	1°55	29° 6	27°44	18°23	n.a.	S 4
M 5	1 30 27	23°48'05	29°48	29°16	8°24	0♒22	24°39	14°16	14° 0	9°32	1°56	29°R 6	27°41	18°29	n.a.	M 5
T 6	1 34 23	24°45'16	12♓19	29°55	9°17	0°46	24°31	14°24	14° 3	9°33	1°57	29° 5	27°38	18°36	n.a.	T 6
W 7	1 38 20	25°42'25	24°38	0♎38	10° 9	1°12	24°23	14°32	14° 6	9°34	1°58	29° 2	27°34	18°43	n.a.	W 7
T 8	1 42 16	26°39'32	6♈49	1°25	11° 1	1°37	24°16	14°41	14°10	9°35	1°59	28°57	27°31	18°49	n.a.	T 8
F 9	1 46 12	27°36'39	18°53	2°15	11°52	2° 3	24° 8	14°48	14°13	9°35	2° 0	28°49	27°28	18°56	n.a.	F 9
S 10	1 50 9	28°33'45	0♉52	3° 9	12°42	2°30	24° 1	14°56	14°17	9°36	2° 1	28°39	27°25	19° 3	n.a.	S 10
S 11	1 54 5	29°30'49	12°47	4° 5	13°32	2°56	23°53	15° 4	14°20	9°37	2° 3	28°28	27°22	19°10	n.a.	S 11
M12	1 58 2	0♏27'53	24°40	5° 6	14°21	3°23	23°46	15°12	14°23	9°38	2° 4	28°17	27°19	19°16	n.a.	M12
T 13	2 1 58	1°24'56	6♊32	6° 9	15° 9	3°50	23°38	15°20	14°27	9°38	2° 5	28° 6	27°15	19°23	n.a.	T 13
W14	2 5 55	2°21'58	18°26	7°15	15°56	4°17	23°31	15°28	14°30	9°39	2° 6	27°57	27°12	19°30	n.a.	W14
T 15	2 9 51	3°18'59	0♋25	8°25	16°43	4°45	23°23	15°36	14°34	9°40	2° 7	27°50	27° 9	19°37	n.a.	T 15
F 16	2 13 47	4°16'00	12°32	9°37	17°29	5°13	23°16	15°44	14°37	9°40	2° 9	27°45	27° 6	19°43	n.a.	F 16
S 17	2 17 44	5°13'00	24°50	10°52	18°13	5°41	23° 9	15°52	14°41	9°41	2°10	27°43	27° 3	19°50	n.a.	S 17
S 18	2 21 40	6°10'00	7♌25	12°10	18°57	6°10	23° 1	16° 0	14°44	9°41	2°11	27°D43	27° 0	19°57	n.a.	S 18
M19	2 25 37	7° 6'59	20°21	13°30	19°40	6°39	22°54	16° 7	14°48	9°42	2°12	27°43	26°56	20° 3	n.a.	M19
T 20	2 29 33	8° 3'58	3♍42	14°53	20°22	7° 8	22°47	16°15	14°51	9°42	2°14	27°R43	26°53	20°10	n.a.	T 20
W21	2 33 30	9° 0'57	17°31	16°19	21° 3	7°37	22°40	16°23	14°55	9°43	2°15	27°42	26°50	20°17	n.a.	W21
T 22	2 37 26	9°57'54	1♎49	17°48	21°43	8° 6	22°33	16°31	14°58	9°43	2°16	27°38	26°47	20°24	n.a.	T 22
F 23	2 41 23	10°54'52	16°33	19°19	22°22	8°36	22°26	16°38	15° 1	9°43	2°17	27°32	26°44	20°30	n.a.	F 23
S 24	2 45 19	11°51'49	1♏38	20°52	23° 0	9° 6	22°19	16°46	15° 5	9°44	2°19	27°24	26°40	20°37	n.a.	S 24
S 25	2 49 15	12°48'46	16°54	22°29	23°36	9°37	22°12	16°53	15° 8	9°44	2°20	27°14	26°37	20°44	n.a.	S 25
M26	2 53 12	13°45'42	2♐11	24° 7	24°12	10° 7	22° 6	17° 1	15°12	9°44	2°21	27° 3	26°34	20°51	n.a.	M26
T 27	2 57 8	14°42'38	17°17	25°49	24°46	10°38	21°59	17° 9	15°15	9°44	2°23	26°54	26°31	20°57	n.a.	T 27
W28	3 1 5	15°39'34	2♑ 4	27°32	25°18	11° 9	21°53	17°16	15°19	9°45	2°24	26°47	26°28	21° 4	n.a.	W28
T 29	3 5 1	16°36'28	16°25	29°18	25°50	11°40	21°46	17°23	15°22	9°45	2°25	26°42	26°25	21°11	n.a.	T 29
F 30	3 8 58	17°33'22	0♒17	1♏ 7	26°20	12°12	21°40	17°31	15°26	9°45	2°27	26°39	26°21	21°17	n.a.	F 30
S 31	3 12 54	18♏30'16	13♒42	2♏58	26♐48	12♒43	21♈34	17♎38	15♏29	9♑45	2♐28	26♒38	26♒18	21♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 0	27s53	4s 3	1n56	0n55	20s33	1n 5	18s55	2n 2	11n59	2n11	6s20	0s51	17s20	1s 1	19n57	1n42	33s16	12s32	12s 5	12s30	22n29		n.a.
F 2	8 22	25 33	3 11	1 35	0 42	20 37	1 11	18 50	2 3	11 56	2 11	6 23	0 51	17 20	1 1	19 57	1 42	33 16	12 31	12 5	12 31	22 31		n.a.
S 3	8 44	21 50	2 10	1 12	0 30	20 40	1 18	18 45	2 3	11 54	2 11	6 26	0 51	17 21	1 1	19 57	1 42	33 16	12 31	12 5	12 32	22 33		n.a.
S 4	9 6	17 7	1 4	0 48	0 17	20 43	1 24	18 39	2 3	11 51	2 11	6 30	0 51	17 23	1 1	19 56	1 42	33 16	12 31	12 4	12 33	22 35		n.a.
M 5	9 27	11 46	0n 4	0 23	0 5	20 45	1 31	18 34	2 4	11 48	2 11	6 33	0 51	17 24	1 1	19 56	1 42	33 17	12 31	12 4	12 34	22 37		n.a.
T 6	9 49	6 2	1 10	0s 3	0s 6	20 47	1 38	18 28	2 4	11 45	2 11	6 36	0 52	17 25	1 1	19 56	1 42	33 17	12 31	12 5	12 36	22 39		n.a.
W 7	10 10	0 10	2 12	0 31	0 17	20 48	1 45	18 22	2 4	11 42	2 11	6 40	0 52	17 26	1 1	19 56	1 42	33 17	12 30	12 6	12 37	22 41		n.a.
T 8	10 31	5n37	3 7	1 0	0 28	20 48	1 52	18 16	2 5	11 40	2 11	6 43	0 52	17 27	1 1	19 56	1 42	33 17	12 30	12 8	12 38	22 43		n.a.
F 9	10 52	11 9	3 53	1 29	0 38	20 48	1 59	18 10	2 5	11 37	2 12	6 46	0 52	17 28	1 1	19 55	1 42	33 17	12 30	12 10	12 39	22 45		n.a.
S 10	11 13	16 14	4 28	2 0	0 47	20 48	2 6	18 4	2 5	11 34	2 12	6 49	0 52	17 29	1 1	19 55	1 42	33 17	12 30	12 14	12 40	22 48		n.a.
S 11	11 34	20 40	4 51	2 31	0 56	20 47	2 13	17 57	2 5	11 31	2 12	6 53	0 52	17 30	1 1	19 55	1 42	33 17	12 30	12 18	12 41	22 50		n.a.
M12	11 55	24 16	5 2	3 3	1 4	20 46	2 21	17 51	2 5	11 29	2 12	6 56	0 52	17 31	1 1	19 55	1 42	33 17	12 29	12 22	12 42	22 52		n.a.
T 13	12 15	26 50	4 59	3 36	1 12	20 44	2 28	17 44	2 6	11 26	2 12	6 59	0 52	17 32	1 1	19 55	1 42	33 17	12 29	12 26	12 43	22 54		n.a.
W14	12 35	28 13	4 43	4 10	1 19	20 41	2 35	17 38	2 6	11 23	2 12	7 2	0 52	17 33	1 1	19 55	1 42	33 17	12 29	12 29	12 45	22 56		n.a.
T 15	12 55	28 17	4 15	4 44	1 26	20 39	2 43	17 31	2 6	11 20	2 12	7 6	0 53	17 34	1 1	19 54	1 42	33 17	12 29	12 31	12 46	22 58		n.a.
F 16	13 15	27 0	3 36	5 18	1 32	20 36	2 51	17 24	2 6	11 17	2 12	7 9	0 53	17 35	1 1	19 54	1 42	33 18	12 29	12 33	12 47	23 0		n.a.
S 17	13 35	24 23	2 45	5 54	1 38	20 32	2 58	17 17	2 6	11 15	2 12	7 12	0 53	17 36	1 1	19 54	1 42	33 18	12 29	12 34	12 48	23 2		n.a.
S 18	13 54	20 34	1 45	6 29	1 43	20 28	3 6	17 9	2 6	11 12	2 12	7 15	0 53	17 37	1 1	19 54	1 42	33 18	12 29	12 34	12 49	23 4		n.a.
M19	14 13	15 40	0 39	7 5	1 47	20 24	3 14	17 2	2 7	11 9	2 12	7 18	0 53	17 38	1 1	19 54	1 42	33 18	12 28	12 34	12 50	23 6		n.a.
T 20	14 32	9 54	0s32	7 42	1 51	20 19	3 22	16 54	2 7	11 6	2 12	7 21	0 53	17 39	1 1	19 54	1 42	33 18	12 28	12 34	12 51	23 8		n.a.
W21	14 51	3 29	1 43	8 19	1 54	20 14	3 30	16 47	2 7	11 4	2 12	7 25	0 53	17 40	1 1	19 54	1 42	33 18	12 28	12 34	12 52	23 10		n.a.
T 22	15 9	3s19	2 50	8 56	1 56	20 8	3 38	16 39	2 7	11 1	2 12	7 28	0 53	17 41	1 1	19 54	1 43	33 18	12 28	12 35	12 53	23 12		n.a.
F 23	15 28	10 9	3 48	9 33	1 58	20 3	3 46	16 31	2 7	10 58	2 12	7 31	0 54	17 42	1 1	19 54	1 43	33 19	12 28	12 38	12 55	23 14		n.a.
S 24	15 46	16 33	4 31	10 10	1 59	19 57	3 54	16 23	2 7	10 56	2 12	7 34	0 54	17 43	1 1	19 54	1 43	33 19	12 28	12 41	12 56	23 16		n.a.
S 25	16 4	22 0	4 56	10 48	2 0	19 50	4 2	16 15	2 7	10 53	2 12	7 37	0 54	17 44	1 1	19 54	1 43	33 19	12 28	12 44	12 57	23 18		n.a.
M26	16 21	25 59	4 59	11 25	1 59	19 44	4 11	16 6	2 7	10 50	2 12	7 40	0 54	17 45	1 1	19 54	1 43	33 19	12 28	12 48	12 58	23 20		n.a.
T 27	16 38	28 5	4 42	12 3	1 59	19 37	4 19	15 58	2 7	10 48	2 12	7 43	0 54	17 46	1 1	19 54	1 43	33 19	12 27	12 51	12 59	23 22		n.a.
W28	16 56	28 7	4 6	12 40	1 57	19 30	4 27	15 49	2 7	10 45	2 12	7 46	0 54	17 48	1 1	19 54	1 43	33 19	12 27	12 54	13 0	23 24		n.a.
T 29	17 12	26 13	3 15	13 17	1 55	19 23	4 35	15 40	2 7	10 43	2 11	7 49	0 54	17 49	1 1	19 54	1 43	33 20	12 27	12 55	13 1	23 26		n.a.
F 30	17 29	22 46	2 14	13 54	1 52	19 15	4 44	15 32	2 7	10 40	2 11	7 53	0 54	17 50	1 1	19 54	1 43	33 20	12 27	12 56	13 2	23 28		n.a.
S 31	17s45	18s12	1s 8	14s30	1s49	19s 8	4n52	15s22	2n 7	10n38	2n11	7s56	0s55	17s51	1s 1	19n54	1n43	33s20	12s27	12s56	13s 3	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2541774.5, Delta T = 164h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'38, Lahiri = -163°22'39 Julian Calendar 1 Jan. 11672 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11673 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 51	19♏27'08	26♒43	4♏51	27♐15	13♒15	21°R28	17♎46	15♏33	9♌45	2♐29	26°R38	26♒15	21♉31	n.a.	S 1
M 2	3 20 47	20°24'01	9♓22	6°47	27°41	13°47	21♈22	17°53	15°36	9°R45	2°31	26♒38	26°12	21°38	n.a.	M 2
T 3	3 24 44	21°20'52	21°45	8°45	28° 4	14°19	21°17	18° 0	15°40	9°45	2°32	26°36	26° 9	21°44	n.a.	T 3
W 4	3 28 40	22°17'44	3♈56	10°45	28°26	14°52	21°11	18° 7	15°43	9°45	2°33	26°32	26° 6	21°51	n.a.	W 4
T 5	3 32 37	23°14'35	15°58	12°47	28°47	15°25	21° 6	18°15	15°47	9°45	2°35	26°25	26° 2	21°58	n.a.	T 5
F 6	3 36 33	24°11'26	27°55	14°50	29° 5	15°57	21° 0	18°22	15°50	9°45	2°36	26°15	25°59	22° 4	n.a.	F 6
S 7	3 40 30	25° 8'16	9♉49	16°56	29°22	16°30	20°55	18°29	15°54	9°45	2°37	26° 3	25°56	22°11	n.a.	S 7
S 8	3 44 26	26° 5'07	21°41	19° 3	29°36	17° 4	20°50	18°36	15°57	9°45	2°39	25°50	25°53	22°18	n.a.	S 8
M 9	3 48 23	27° 1'58	3♊34	21°11	29°49	17°37	20°45	18°43	16° 1	9°44	2°40	25°36	25°50	22°25	n.a.	M 9
T 10	3 52 19	27°58'49	15°29	23°20	29°59	18°11	20°40	18°50	16° 4	9°44	2°41	25°23	25°46	22°31	n.a.	T 10
W11	3 56 16	28°55'40	27°28	25°30	0♋ 8	18°45	20°36	18°57	16° 8	9°44	2°43	25°12	25°43	22°38	n.a.	W11
T 12	4 0 12	29°52'31	9♋31	27°40	0°15	19°19	20°31	19° 4	16°11	9°44	2°44	25° 3	25°40	22°45	n.a.	T 12
F 13	4 4 9	0♐49'23	21°42	29°51	0°19	19°53	20°27	19°10	16°15	9°43	2°46	24°57	25°37	22°52	n.a.	F 13
S 14	4 8 5	1°46'15	4♌ 4	2♐ 1	0°R21	20°27	20°23	19°17	16°18	9°43	2°47	24°54	25°34	22°58	n.a.	S 14
S 15	4 12 2	2°43'08	16°40	4°12	0°21	21° 2	20°19	19°24	16°21	9°43	2°48	24°52	25°31	23° 5	n.a.	S 15
M16	4 15 59	3°40'01	29°34	6°21	0°19	21°36	20°15	19°30	16°25	9°42	2°50	24°52	25°27	23°12	n.a.	M16
T 17	4 19 55	4°36'55	12♍51	8°30	0°14	22°11	20°11	19°37	16°28	9°42	2°51	24°52	25°24	23°18	n.a.	T 17
W18	4 23 52	5°33'49	26°33	10°38	0° 7	22°46	20° 8	19°43	16°31	9°41	2°52	24°51	25°21	23°25	n.a.	W18
T 19	4 27 48	6°30'45	10♎42	12°45	29♐57	23°21	20° 5	19°50	16°35	9°41	2°54	24°48	25°18	23°32	n.a.	T 19
F 20	4 31 45	7°27'40	25°17	14°50	29°46	23°57	20° 1	19°56	16°38	9°40	2°55	24°42	25°15	23°39	n.a.	F 20
S 21	4 35 41	8°24'37	10♏14	16°54	29°32	24°32	19°58	20° 3	16°41	9°40	2°56	24°34	25°12	23°45	n.a.	S 21
S 22	4 39 38	9°21'34	25°25	18°56	29°15	25° 8	19°56	20° 9	16°45	9°39	2°58	24°24	25° 8	23°52	n.a.	S 22
M23	4 43 34	10°18'33	10♐41	20°57	28°57	25°43	19°53	20°15	16°48	9°38	2°59	24°14	25° 5	23°59	n.a.	M23
T 24	4 47 31	11°15'31	25°50	22°56	28°36	26°19	19°51	20°21	16°51	9°38	3° 1	24° 4	25° 2	24° 6	n.a.	T 24
W25	4 51 28	12°12'31	10♑42	24°53	28°13	26°56	19°48	20°27	16°55	9°37	3° 2	23°56	24°59	24°12	n.a.	W25
T 26	4 55 24	13° 9'30	25°10	26°48	27°48	27°32	19°46	20°33	16°58	9°36	3° 3	23°51	24°56	24°19	n.a.	T 26
F 27	4 59 21	14° 6'30	9♒ 9	28°41	27°22	28° 8	19°44	20°39	17° 1	9°36	3° 5	23°48	24°52	24°26	n.a.	F 27
S 28	5 3 17	15♐ 3'31	22♒40	0♑33	26♐53	28♒45	19♈43	20♎45	17♏ 4	9♌35	3♐ 6	23°D48	24♒49	24♉33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 1	12s55	0n 0	15s 6	1s45	19s 0	5n 0	15s13	2n 7	10n35	2n11	7s59	0s55	17s52	1s 1	19n54	1n43	33s20	12s27	12s56	13s 5	23n31		n.a.
M 2	18 17	7 13	1 7	15 41	1 40	18 52	5 8	15 4	2 7	10 33	2 11	8 2	0 55	17 53	1 1	19 54	1 43	33 20	12 27	12 57	13 6	23 33		n.a.
T 3	18 32	1 24	2 8	16 16	1 35	18 44	5 17	14 55	2 7	10 31	2 11	8 5	0 55	17 54	1 1	19 54	1 43	33 21	12 27	12 57	13 7	23 35		n.a.
W 4	18 47	4n23	3 3	16 49	1 29	18 36	5 25	14 45	2 7	10 28	2 11	8 7	0 55	17 55	1 1	19 54	1 43	33 21	12 27	12 59	13 8	23 37		n.a.
T 5	19 2	9 56	3 49	17 22	1 23	18 29	5 33	14 35	2 7	10 26	2 11	8 10	0 55	17 56	1 1	19 54	1 43	33 21	12 27	13 1	13 9	23 39		n.a.
F 6	19 16	15 4	4 24	17 53	1 16	18 21	5 41	14 25	2 7	10 24	2 11	8 13	0 55	17 57	1 1	19 54	1 43	33 21	12 27	13 4	13 10	23 41		n.a.
S 7	19 31	19 38	4 47	18 24	1 8	18 13	5 49	14 15	2 7	10 22	2 10	8 16	0 56	17 58	1 1	19 54	1 43	33 21	12 26	13 9	13 11	23 43		n.a.
S 8	19 45	23 25	4 58	18 53	1 0	18 5	5 57	14 5	2 7	10 20	2 10	8 19	0 56	17 59	1 1	19 54	1 43	33 22	12 26	13 13	13 12	23 45		n.a.
M 9	19 58	26 13	4 56	19 20	0 52	17 57	6 4	13 55	2 7	10 18	2 10	8 22	0 56	18 0	1 1	19 54	1 43	33 22	12 26	13 18	13 13	23 47		n.a.
T 10	20 11	27 52	4 41	19 46	0 43	17 50	6 12	13 45	2 7	10 16	2 10	8 25	0 56	18 1	1 1	19 54	1 43	33 22	12 26	13 22	13 14	23 48		n.a.
W11	20 24	28 14	4 14	20 10	0 34	17 42	6 19	13 34	2 7	10 14	2 10	8 28	0 56	18 2	1 1	19 54	1 43	33 22	12 26	13 26	13 16	23 50		n.a.
T 12	20 37	27 15	3 35	20 32	0 25	17 35	6 27	13 23	2 7	10 12	2 10	8 30	0 56	18 3	1 1	19 55	1 43	33 23	12 26	13 29	13 17	23 52		n.a.
F 13	20 49	24 57	2 45	20 52	0 16	17 28	6 34	13 13	2 7	10 10	2 9	8 33	0 57	18 4	1 1	19 55	1 43	33 23	12 26	13 31	13 18	23 54		n.a.
S 14	21 1	21 27	1 47	21 11	0 6	17 22	6 40	13 2	2 7	10 8	2 9	8 36	0 57	18 5	1 1	19 55	1 44	33 23	12 26	13 33	13 19	23 56		n.a.
S 15	21 13	16 55	0 43	21 27	0n 3	17 15	6 47	12 51	2 7	10 7	2 9	8 39	0 57	18 6	1 1	19 55	1 44	33 23	12 26	13 33	13 20	23 58		n.a.
M16	21 24	11 31	0s25	21 41	0 13	17 9	6 53	12 40	2 6	10 5	2 9	8 41	0 57	18 7	1 1	19 55	1 44	33 24	12 26	13 33	13 21	23 59		n.a.
T 17	21 35	5 28	1 33	21 54	0 22	17 3	6 59	12 28	2 6	10 3	2 9	8 44	0 57	18 8	1 1	19 55	1 44	33 24	12 26	13 33	13 22	24 1		n.a.
W18	21 45	1s 1	2 39	22 4	0 32	16 58	7 4	12 17	2 6	10 2	2 8	8 47	0 57	18 9	1 1	19 55	1 44	33 24	12 26	13 34	13 23	24 3		n.a.
T 19	21 55	7 38	3 37	22 13	0 41	16 53	7 9	12 5	2 6	10 0	2 8	8 50	0 58	18 10	1 1	19 56	1 44	33 25	12 26	13 35	13 24	24 5		n.a.
F 20	22 5	14 4	4 22	22 19	0 50	16 48	7 13	11 54	2 6	9 59	2 8	8 52	0 58	18 11	1 1	19 56	1 44	33 25	12 26	13 37	13 25	24 7		n.a.
S 21	22 14	19 50	4 51	22 24	0 58	16 44	7 17	11 42	2 6	9 57	2 8	8 55	0 58	18 12	1 1	19 56	1 44	33 25	12 26	13 39	13 26	24 8		n.a.
S 22	22 23	24 26	5 1	22 27	1 7	16 41	7 21	11 30	2 6	9 56	2 7	8 57	0 58	18 13	1 1	19 56	1 44	33 25	12 26	13 43	13 28	24 10		n.a.
M23	22 32	27 21	4 48	22 28	1 15	16 38	7 24	11 18	2 5	9 55	2 7	9 0	0 58	18 14	1 1	19 56	1 44	33 26	12 26	13 46	13 29	24 12		n.a.
T 24	22 40	28 14	4 16	22 28	1 22	16 35	7 26	11 5	2 5	9 54	2 7	9 2	0 58	18 15	1 1	19 57	1 44	33 26	12 26	13 50	13 30	24 14		n.a.
W25	22 48	27 1	3 27	22 26	1 29	16 33	7 28	10 53	2 5	9 53	2 7	9 5	0 59	18 16	1 1	19 57	1 44	33 26	12 26	13 52	13 31	24 16		n.a.
T 26	22 56	24 0	2 25	22 23	1 36	16 32	7 29	10 41	2 5	9 52	2 6	9 7	0 59	18 17	1 1	19 57	1 44	33 27	12 26	13 54	13 32	24 17		n.a.
F 27	23 3	19 38	1 17	22 19	1 42	16 31	7 29	10 28	2 5	9 51	2 6	9 10	0 59	18 18	1 1	19 57	1 44	33 27	12 26	13 55	13 33	24 19		n.a.
S 28	23s10	14s24	0s 6	22s14	1n48	16s31	7n29	10s15	2n 4	9n50	2n 6	9s12	0s59	18s19	1s 1	19n58	1n44	33s27	12s26	13s55	13s34	24n21		n.a.

Julian Day Number = -2541743.5, Delta T = 164h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'34, Lahiri = -163°22'34 Julian Calendar 1 Feb. 11672 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 14	16♐ 0'32	5♓43	2♑22	26°R23	29♒22	19°R41	20♎51	17♏ 7	9°R34	3♐ 7	23♒48	24♒46	24♉39	n.a.	S 1
M 2	5 11 11	16°57'33	18°24	4° 9	25♐51	29°58	19♈40	20°57	17°11	9♌33	3° 9	23°R48	24°43	24°46	n.a.	M 2
T 3	5 15 7	17°54'35	0♈46	5°55	25°18	0♓36	19°38	21° 2	17°14	9°32	3°10	23°47	24°40	24°53	n.a.	T 3
W 4	5 19 4	18°51'38	12°55	7°39	24°43	1°13	19°37	21° 8	17°17	9°31	3°11	23°45	24°37	24°59	n.a.	W 4
T 5	5 23 0	19°48'42	24°54	9°20	24° 8	1°50	19°37	21°14	17°20	9°31	3°13	23°40	24°33	25° 6	n.a.	T 5
F 6	5 26 57	20°45'46	6♉48	11° 0	23°32	2°27	19°36	21°19	17°23	9°30	3°14	23°32	24°30	25°13	n.a.	F 6
S 7	5 30 54	21°42'51	18°40	12°38	22°56	3° 5	19°35	21°24	17°26	9°29	3°15	23°23	24°27	25°20	n.a.	S 7
S 8	5 34 50	22°39'57	0♊33	14°14	22°19	3°43	19°35	21°30	17°29	9°28	3°17	23°12	24°24	25°26	n.a.	S 8
M 9	5 38 47	23°37'04	12°29	15°47	21°42	4°20	19°D35	21°35	17°32	9°27	3°18	23° 1	24°21	25°33	n.a.	M 9
T 10	5 42 44	24°34'12	24°29	17°19	21° 6	4°58	19°35	21°40	17°35	9°26	3°19	22°50	24°17	25°40	n.a.	T 10
W11	5 46 40	25°31'21	6♋35	18°49	20°29	5°36	19°35	21°45	17°38	9°25	3°20	22°41	24°14	25°47	n.a.	W11
T 12	5 50 37	26°28'32	18°48	20°17	19°54	6°15	19°36	21°50	17°41	9°24	3°22	22°34	24°11	25°53	n.a.	T 12
F 13	5 54 34	27°25'43	1♌10	21°43	19°19	6°53	19°36	21°55	17°44	9°22	3°23	22°30	24° 8	26° 0	n.a.	F 13
S 14	5 58 30	28°22'56	13°43	23° 7	18°46	7°31	19°37	22° 0	17°47	9°21	3°24	22°27	24° 5	26° 7	n.a.	S 14
S 15	6 2 27	29°20'11	26°27	24°29	18°14	8°10	19°38	22° 5	17°49	9°20	3°25	22°D27	24° 2	26°13	n.a.	S 15
M16	6 6 23	0♍17'26	9♍28	25°49	17°43	8°49	19°39	22° 9	17°52	9°19	3°27	22°28	23°58	26°20	n.a.	M16
T 17	6 10 20	1°14'44	22°46	27° 7	17°14	9°27	19°41	22°14	17°55	9°18	3°28	22°29	23°55	26°27	n.a.	T 17
W18	6 14 17	2°12'03	6♎24	28°22	16°47	10° 6	19°42	22°18	17°58	9°17	3°29	22°R29	23°52	26°34	n.a.	W18
T 19	6 18 13	3° 9'24	20°25	29°35	16°21	10°45	19°44	22°23	18° 0	9°15	3°30	22°28	23°49	26°40	n.a.	T 19
F 20	6 22 10	4° 6'46	4♏46	0♒46	15°58	11°24	19°46	22°27	18° 3	9°14	3°32	22°24	23°46	26°47	n.a.	F 20
S 21	6 26 7	5° 4'11	19°27	1°54	15°37	12° 4	19°48	22°31	18° 6	9°13	3°33	22°19	23°43	26°54	n.a.	S 21
S 22	6 30 3	6° 1'37	4♐21	3° 0	15°18	12°43	19°50	22°35	18° 8	9°11	3°34	22°13	23°39	27° 1	n.a.	S 22
M23	6 34 0	6°59'05	19°20	4° 4	15° 1	13°23	19°53	22°39	18°11	9°10	3°35	22° 6	23°36	27° 7	n.a.	M23
T 24	6 37 57	7°56'34	4♑16	5° 4	14°47	14° 2	19°55	22°43	18°13	9° 9	3°36	22° 0	23°33	27°14	n.a.	T 24
W25	6 41 53	8°54'06	19° 0	6° 2	14°35	14°42	19°58	22°47	18°16	9° 7	3°38	21°55	23°30	27°21	n.a.	W25
T 26	6 45 50	9°51'38	3♒24	6°57	14°25	15°22	20° 1	22°51	18°18	9° 6	3°39	21°52	23°27	27°27	n.a.	T 26
F 27	6 49 47	10°49'12	17°24	7°48	14°18	16° 2	20° 4	22°55	18°21	9° 5	3°40	21°D50	23°23	27°34	n.a.	F 27
S 28	6 53 43	11°46'48	0♓58	8°37	14°13	16°42	20° 7	22°58	18°23	9° 3	3°41	21°50	23°20	27°41	n.a.	S 28
S 29	6 57 40	12°44'24	14° 5	9°22	14°10	17°22	20°11	23° 2	18°26	9° 2	3°42	21°52	23°17	27°48	n.a.	S 29
M30	7 1 37	13°42'03	26°50	10° 3	14°D10	18° 2	20°14	23° 5	18°28	9° 0	3°43	21°53	23°14	27°54	n.a.	M30
T 31	7 5 33	14♑39'43	9♈15	10♒40	14♐12	18♓43	20♈18	23♎ 8	18♏30	8♌59	3♐44	21°R54	23♒11	28♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	8s40	1n 3	22s 7	1n53	16s31	7n28	10s 3	2n 4	9n49	2n 6	9s15	0s59	18s20	1s 1	19n58	1n44	33s28	12s26	13s55	13s35	24n23		n.a.
M 2	23 22	2 46	2 7	21 59	1 58	16 32	7 26	9 50	2 4	9 48	2 5	9 17	1 0	18 21	1 1	19 58	1 44	33 28	12 26	13 55	13 36	24 24		n.a.
T 3	23 27	3n 6	3 3	21 51	2 3	16 34	7 23	9 37	2 4	9 47	2 5	9 20	1 0	18 22	1 1	19 58	1 44	33 28	12 26	13 55	13 37	24 26		n.a.
W 4	23 32	8 44	3 50	21 42	2 7	16 36	7 20	9 23	2 4	9 47	2 5	9 22	1 0	18 23	1 1	19 59	1 44	33 29	12 26	13 56	13 38	24 28		n.a.
T 5	23 37	13 58	4 26	21 32	2 10	16 39	7 16	9 10	2 3	9 46	2 5	9 24	1 0	18 24	1 1	19 59	1 44	33 29	12 26	13 58	13 40	24 29		n.a.
F 6	23 41	18 40	4 50	21 21	2 13	16 42	7 11	8 57	2 3	9 46	2 4	9 26	1 0	18 25	1 1	19 59	1 44	33 29	12 26	14 0	13 41	24 31		n.a.
S 7	23 45	22 37	5 2	21 10	2 15	16 46	7 5	8 43	2 3	9 45	2 4	9 29	1 0	18 26	1 1	19 59	1 44	33 30	12 26	14 4	13 42	24 33		n.a.
S 8	23 49	25 39	5 0	20 58	2 17	16 51	6 58	8 30	2 2	9 45	2 4	9 31	1 1	18 27	1 1	20 0	1 44	33 30	12 26	14 7	13 43	24 35		n.a.
M 9	23 52	27 34	4 46	20 47	2 19	16 56	6 51	8 16	2 2	9 45	2 4	9 33	1 1	18 28	1 1	20 0	1 44	33 30	12 26	14 11	13 44	24 36		n.a.
T 10	23 54	28 13	4 18	20 34	2 19	17 2	6 42	8 2	2 2	9 44	2 3	9 35	1 1	18 29	1 2	20 0	1 44	33 31	12 26	14 14	13 45	24 38		n.a.
W11	23 56	27 31	3 39	20 22	2 20	17 8	6 34	7 48	2 2	9 44	2 3	9 37	1 1	18 29	1 2	20 1	1 44	33 31	12 27	14 17	13 46	24 40		n.a.
T 12	23 58	25 28	2 50	20 9	2 20	17 15	6 24	7 34	2 1	9 44	2 3	9 39	1 1	18 30	1 2	20 1	1 44	33 31	12 27	14 20	13 47	24 41		n.a.
F 13	24 0	22 12	1 51	19 56	2 19	17 23	6 14	7 20	2 1	9 44	2 2	9 41	1 2	18 31	1 2	20 1	1 44	33 32	12 27	14 21	13 48	24 43		n.a.
S 14	24 1	17 52	0 47	19 44	2 18	17 30	6 3	7 6	2 1	9 44	2 2	9 44	1 2	18 32	1 2	20 2	1 44	33 32	12 27	14 22	13 49	24 45		n.a.
S 15	24 1	12 40	0s21	19 31	2 16	17 39	5 52	6 51	2 0	9 44	2 2	9 46	1 2	18 33	1 2	20 2	1 44	33 32	12 27	14 22	13 50	24 46		n.a.
M16	24 1	6 50	1 30	19 19	2 14	17 48	5 40	6 37	2 0	9 44	2 2	9 48	1 2	18 34	1 2	20 2	1 44	33 33	12 27	14 22	13 51	24 48		n.a.
T 17	24 1	0 34	2 35	19 6	2 11	17 57	5 28	6 22	2 0	9 45	2 1	9 49	1 2	18 35	1 2	20 3	1 44	33 33	12 27	14 22	13 53	24 49		n.a.
W18	24 0	5s51	3 34	18 55	2 8	18 7	5 16	6 8	1 59	9 45	2 1	9 51	1 3	18 35	1 2	20 3	1 45	33 33	12 27	14 22	13 54	24 51		n.a.
T 19	23 59	12 10	4 21	18 43	2 4	18 17	5 3	5 53	1 59	9 45	2 1	9 53	1 3	18 36	1 2	20 3	1 45	33 34	12 27	14 22	13 55	24 53		n.a.
F 20	23 57	18 0	4 53	18 32	2 0	18 27	4 50	5 38	1 59	9 46	2 0	9 55	1 3	18 37	1 2	20 4	1 45	33 34	12 27	14 23	13 56	24 54		n.a.
S 21	23 55	22 56	5 7	18 21	1 55	18 38	4 37	5 23	1 58	9 46	2 0	9 57	1 3	18 38	1 2	20 4	1 45	33 34	12 27	14 25	13 57	24 56		n.a.
S 22	23 53	26 27	5 0	18 11	1 50	18 49	4 24	5 8	1 58	9 47	2 0	9 59	1 3	18 39	1 2	20 4	1 45	33 35	12 27	14 27	13 58	24 57		n.a.
M23	23 50	28 8	4 33	18 2	1 44	19 1	4 11	4 53	1 58	9 48	2 0	10 0	1 4	18 40	1 2	20 5	1 45	33 35	12 28	14 29	13 59	24 59		n.a.
T 24	23 46	27 45	3 48	17 53	1 38	19 12	3 57	4 38	1 57	9 48	1 59	10 2	1 4	18 40	1 2	20 5	1 45	33 35	12 28	14 31	14 0	25 1		n.a.
W25	23 43	25 25	2 48	17 46	1 31	19 24	3 44	4 23	1 57	9 49	1 59	10 4	1 4	18 41	1 2	20 6	1 45	33 36	12 28	14 33	14 1	25 2		n.a.
T 26	23 39	21 28	1 38	17 39	1 23	19 36	3 31	4 7	1 56	9 50	1 59	10 5	1 4	18 42	1 2	20 6	1 45	33 36	12 28	14 34	14 2	25 4		n.a.
F 27	23 34	16 23	0 24	17 33	1 15	19 49	3 17	3 52	1 56	9 51	1 58	10 7	1 5	18 43	1 2	20 6	1 45	33 37	12 28	14 34	14 3	25 5		n.a.
S 28	23 29	10 38	0n49	17 29	1 7	20 1	3 4	3 37	1 56	9 52	1 58	10 9	1 5	18 43	1 2	20 7	1 45	33 37	12 28	14 34	14 4	25 7		n.a.
S 29	23 23	4 36	1 58	17 25	0 58	20 14	2 51	3 21	1 55	9 53	1 58	10 10	1 5	18 44	1 2	20 7	1 45	33 37	12 28	14 34	14 5	25 8		n.a.
M30	23 18	1n25	2 58	17 23	0 49	20 27	2 38	3 5	1 55	9 54	1 58	10 12	1 5	18 45	1 2	20 8	1 45	33 38	12 28	14 33	14 6	25 10		n.a.
T 31	23s11	7n14	3n49	17s22	0n39	20s39	2n26	2s50	1n54	9n56	1n57	10s13	1s 5	18s45	1s 2	20n 8	1n45	33s38	12s29	14s33	14s 8	25n11		n.a.

Julian Day Number = -2541715.5, Delta T = 164h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'30, Lahiri = -163°22'31 Julian Calendar 1 March 11672 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11673 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 30	15♉37'24	21♈24	11♒14	14♐16	19♓23	20♈22	23♎11	18♏33	8°R57	3♐45	21°R54	23♒ 8	28♉ 8	n.a.	W 1
T 2	7 13 27	16°35'06	3♉24	11°43	14°23	20° 4	20°26	23°15	18°35	8♌56	3°46	21♒53	23° 4	28°14	n.a.	T 2
F 3	7 17 24	17°32'51	15°18	12° 8	14°31	20°45	20°31	23°18	18°37	8°54	3°47	21°50	23° 1	28°21	n.a.	F 3
S 4	7 21 20	18°30'37	27°11	12°29	14°42	21°25	20°35	23°20	18°39	8°53	3°48	21°45	22°58	28°28	n.a.	S 4
S 5	7 25 17	19°28'25	9♊ 5	12°44	14°55	22° 6	20°40	23°23	18°41	8°51	3°49	21°40	22°55	28°35	n.a.	S 5
M 6	7 29 14	20°26'14	21° 5	12°55	15° 9	22°47	20°44	23°26	18°43	8°50	3°50	21°35	22°52	28°41	n.a.	M 6
T 7	7 33 10	21°24'06	3♋13	13°R 0	15°26	23°28	20°49	23°28	18°45	8°48	3°51	21°29	22°49	28°48	n.a.	T 7
W 8	7 37 7	22°21'59	15°29	13° 0	15°45	24°10	20°54	23°31	18°47	8°47	3°52	21°25	22°45	28°55	n.a.	W 8
T 9	7 41 4	23°19'54	27°56	12°54	16° 5	24°51	21° 0	23°33	18°49	8°45	3°53	21°22	22°42	29° 2	n.a.	T 9
F 10	7 45 0	24°17'51	10♌35	12°42	16°27	25°32	21° 5	23°35	18°51	8°44	3°54	21°20	22°39	29° 8	n.a.	F 10
S 11	7 48 57	25°15'50	23°25	12°25	16°51	26°14	21°11	23°38	18°53	8°42	3°55	21°D19	22°36	29°15	n.a.	S 11
S 12	7 52 54	26°13'52	6♍28	12° 3	17°17	26°55	21°16	23°40	18°55	8°40	3°56	21°20	22°33	29°22	n.a.	S 12
M13	7 56 50	27°11'55	19°44	11°34	17°44	27°37	21°22	23°42	18°57	8°39	3°57	21°21	22°29	29°28	n.a.	M13
T 14	8 0 47	28°10'01	3♎14	11° 1	18°13	28°19	21°28	23°43	18°58	8°37	3°58	21°23	22°26	29°35	n.a.	T 14
W15	8 4 44	29° 8'09	16°58	10°22	18°43	29° 1	21°35	23°45	19° 0	8°36	3°59	21°24	22°23	29°42	n.a.	W15
T 16	8 8 40	0♒ 6'19	0♏56	9°39	19°15	29°43	21°41	23°47	19° 2	8°34	4° 0	21°R24	22°20	29°49	n.a.	T 16
F 17	8 12 37	1° 4'33	15° 8	8°51	19°49	0♈25	21°47	23°48	19° 3	8°32	4° 0	21°24	22°17	29°55	n.a.	F 17
S 18	8 16 34	2° 2'48	29°31	8° 1	20°23	1° 7	21°54	23°50	19° 5	8°31	4° 1	21°22	22°14	0♊ 2	n.a.	S 18
S 19	8 20 30	3° 1'06	14♐ 2	7° 8	20°59	1°49	22° 1	23°51	19° 6	8°29	4° 2	21°20	22°10	0° 9	n.a.	S 19
M20	8 24 27	3°59'27	28°36	6°14	21°36	2°31	22° 8	23°52	19° 8	8°27	4° 3	21°18	22° 7	0°16	n.a.	M20
T 21	8 28 24	4°57'50	13♉ 7	5°19	22°15	3°14	22°15	23°53	19° 9	8°26	4° 4	21°16	22° 4	0°22	n.a.	T 21
W22	8 32 20	5°56'15	27°30	4°25	22°54	3°56	22°22	23°54	19°10	8°24	4° 4	21°14	22° 1	0°29	n.a.	W22
T 23	8 36 17	6°54'42	11♒38	3°33	23°35	4°39	22°29	23°55	19°12	8°23	4° 5	21°13	21°58	0°36	n.a.	T 23
F 24	8 40 14	7°53'12	25°28	2°44	24°17	5°21	22°37	23°55	19°13	8°21	4° 6	21°D13	21°55	0°42	n.a.	F 24
S 25	8 44 10	8°51'44	8♓56	1°59	24°59	6° 4	22°44	23°56	19°14	8°19	4° 6	21°14	21°51	0°49	n.a.	S 25
S 26	8 48 7	9°50'18	22° 3	1°19	25°43	6°47	22°52	23°56	19°15	8°18	4° 7	21°15	21°48	0°56	n.a.	S 26
M27	8 52 4	10°48'54	4♈48	0°45	26°28	7°30	23° 0	23°57	19°16	8°16	4° 8	21°16	21°45	1° 3	n.a.	M27
T 28	8 56 0	11°47'32	17°16	0°19	27°13	8°13	23° 8	23°57	19°17	8°14	4° 8	21°17	21°42	1° 9	n.a.	T 28
W29	8 59 57	12°46'12	29°28	29♉59	28° 0	8°56	23°16	23°57	19°18	8°13	4° 9	21°17	21°39	1°16	n.a.	W29
T 30	9 3 54	13♒44'54	11♉29	29♉49	28♐47	9♈39	23♈24	23°R57	19♏19	8♌11	4♐ 9	21°R18	21♒35	1♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	12n40	4n28	17s23	0n28	20s52	2n13	2s34	1n54	9n57	1n57	10s14	1s 6	18s46	1s 3	20n 8	1n45	33s38	12s29	14s33	14s 9	25n13		n.a.
T 2	22 58	17 33	4 55	17 25	0 17	21 5	2 1	2 18	1 53	9 58	1 57	10 16	1 6	18 47	1 3	20 9	1 45	33 39	12 29	14 34	14 10	25 15		n.a.
F 3	22 50	21 44	5 9	17 29	0 6	21 18	1 49	2 2	1 53	10 0	1 56	10 17	1 6	18 47	1 3	20 9	1 45	33 39	12 29	14 35	14 11	25 16		n.a.
S 4	22 42	25 1	5 9	17 35	0s 6	21 31	1 37	1 46	1 52	10 1	1 56	10 18	1 6	18 48	1 3	20 10	1 45	33 39	12 29	14 36	14 12	25 18		n.a.
S 5	22 34	27 14	4 57	17 42	0 18	21 44	1 26	1 30	1 52	10 3	1 56	10 20	1 7	18 49	1 3	20 10	1 45	33 40	12 29	14 38	14 13	25 19		n.a.
M 6	22 25	28 13	4 31	17 51	0 31	21 57	1 14	1 14	1 51	10 4	1 56	10 21	1 7	18 49	1 3	20 11	1 45	33 40	12 30	14 40	14 14	25 20		n.a.
T 7	22 16	27 52	3 53	18 2	0 44	22 10	1 3	0 58	1 51	10 6	1 55	10 22	1 7	18 50	1 3	20 11	1 45	33 41	12 30	14 41	14 15	25 22		n.a.
W 8	22 7	26 8	3 3	18 14	0 57	22 23	0 52	0 41	1 51	10 8	1 55	10 23	1 7	18 51	1 3	20 11	1 45	33 41	12 30	14 43	14 16	25 23		n.a.
T 9	21 57	23 7	2 4	18 29	1 10	22 35	0 42	0 25	1 50	10 9	1 55	10 24	1 7	18 51	1 3	20 12	1 45	33 41	12 30	14 44	14 17	25 25		n.a.
F 10	21 47	18 57	0 58	18 45	1 24	22 48	0 32	0 9	1 49	10 11	1 55	10 25	1 8	18 52	1 3	20 12	1 45	33 42	12 30	14 44	14 18	25 26		n.a.
S 11	21 36	13 52	0s11	19 3	1 37	23 0	0 22	0n 8	1 49	10 13	1 54	10 26	1 8	18 52	1 3	20 13	1 45	33 42	12 30	14 45	14 19	25 28		n.a.
S 12	21 25	8 5	1 22	19 22	1 51	23 12	0 12	0 24	1 48	10 15	1 54	10 27	1 8	18 53	1 3	20 13	1 45	33 42	12 31	14 44	14 20	25 29		n.a.
M13	21 13	1 53	2 30	19 43	2 4	23 24	0 3	0 40	1 48	10 17	1 54	10 28	1 8	18 54	1 3	20 14	1 45	33 43	12 31	14 44	14 21	25 31		n.a.
T 14	21 2	4s31	3 30	20 5	2 16	23 36	0s 6	0 57	1 47	10 19	1 54	10 29	1 9	18 54	1 3	20 14	1 45	33 43	12 31	14 43	14 22	25 32		n.a.
W15	20 50	10 48	4 19	20 27	2 29	23 47	0 15	1 13	1 47	10 21	1 53	10 30	1 9	18 55	1 3	20 14	1 45	33 43	12 31	14 43	14 23	25 34		n.a.
T 16	20 37	16 40	4 55	20 50	2 40	23 59	0 24	1 30	1 46	10 23	1 53	10 31	1 9	18 55	1 3	20 15	1 45	33 44	12 31	14 43	14 25	25 35		n.a.
F 17	20 24	21 44	5 12	21 13	2 50	24 10	0 32	1 47	1 46	10 26	1 53	10 32	1 9	18 56	1 3	20 15	1 45	33 44	12 31	14 43	14 26	25 36		n.a.
S 18	20 11	25 36	5 11	21 36	3 0	24 20	0 40	2 3	1 45	10 28	1 52	10 32	1 10	18 56	1 4	20 16	1 45	33 45	12 32	14 44	14 27	25 38		n.a.
S 19	19 57	27 51	4 50	21 58	3 8	24 31	0 48	2 20	1 45	10 30	1 52	10 33	1 10	18 57	1 4	20 16	1 45	33 45	12 32	14 44	14 28	25 39		n.a.
M20	19 43	28 12	4 10	22 19	3 15	24 40	0 55	2 37	1 44	10 33	1 52	10 34	1 10	18 57	1 4	20 17	1 45	33 45	12 32	14 45	14 29	25 41		n.a.
T 21	19 29	26 36	3 15	22 38	3 20	24 50	1 2	2 53	1 44	10 35	1 52	10 34	1 10	18 58	1 4	20 17	1 45	33 46	12 32	14 46	14 30	25 42		n.a.
W22	19 15	23 15	2 7	22 55	3 23	24 59	1 9	3 10	1 43	10 38	1 51	10 35	1 11	18 58	1 4	20 17	1 45	33 46	12 32	14 46	14 31	25 43		n.a.
T 23	19 0	18 34	0 53	23 9	3 25	25 8	1 16	3 27	1 42	10 40	1 51	10 36	1 11	18 58	1 4	20 18	1 45	33 46	12 33	14 47	14 32	25 45		n.a.
F 24	18 44	12 59	0n23	23 21	3 25	25 17	1 22	3 44	1 42	10 43	1 51	10 36	1 11	18 59	1 4	20 18	1 45	33 47	12 33	14 47	14 33	25 46		n.a.
S 25	18 29	6 56	1 36	23 30	3 23	25 25	1 29	4 0	1 41	10 46	1 51	10 36	1 11	18 59	1 4	20 19	1 45	33 47	12 33	14 46	14 34	25 47		n.a.
S 26	18 13	0 45	2 42	23 36	3 20	25 32	1 35	4 17	1 41	10 48	1 51	10 37	1 11	19 0	1 4	20 19	1 45	33 47	12 33	14 46	14 35	25 49		n.a.
M27	17 57	5n17	3 38	23 39	3 15	25 39	1 40	4 34	1 40	10 51	1 50	10 37	1 12	19 0	1 4	20 20	1 45	33 48	12 33	14 46	14 36	25 50		n.a.
T 28	17 40	10 57	4 22	23 38	3 8	25 46	1 46	4 51	1 39	10 54	1 50	10 38	1 12	19 0	1 4	20 20	1 45	33 48	12 34	14 45	14 37	25 51		n.a.
W29	17 23	16 6	4 54	23 35	3 0	25 52	1 51	5 8	1 39	10 57	1 50	10 38	1 12	19 1	1 4	20 20	1 45	33 48	12 34	14 45	14 38	25 53		n.a.
T 30	17s 6	20n34	5n12	23s28	2s51	25s57	1s56	5n25	1n38	11n 0	1n50	10s38	1s12	19s 1	1s 4	20n21	1n45	33s49	12s34	14s45	14s39	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2541684.5, Delta T = 164h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'26, Lahiri = -163°22'26 Julian Calendar 1 Apr. 11672 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 50	14♒43'38	23♉23	29°D47	29♐36	10♈22	23♈32	23°R57	19♏20	8°R 9	4♐10	21°R17	21♒32	1♊30	n.a.	F 1
S 2	9 11 47	15°42'24	5♊16	29♉53	0♉25	11° 5	23°41	23♑57	19°21	8♌ 8	4°11	21♒17	21°29	1°36	n.a.	S 2
S 3	9 15 43	16°41'13	17°12	0♒ 9	1°15	11°49	23°50	23°57	19°22	8° 6	4°11	21°17	21°26	1°43	n.a.	S 3
M 4	9 19 40	17°40'04	29°15	0°33	2° 5	12°32	23°58	23°56	19°23	8° 4	4°12	21°16	21°23	1°50	n.a.	M 4
T 5	9 23 37	18°38'57	11♋28	1° 6	2°57	13°16	24° 7	23°56	19°23	8° 3	4°12	21°16	21°20	1°56	n.a.	T 5
W 6	9 27 33	19°37'52	23°54	1°47	3°49	13°59	24°16	23°55	19°24	8° 1	4°13	21°15	21°16	2° 3	n.a.	W 6
T 7	9 31 30	20°36'49	6♌35	2°36	4°41	14°43	24°25	23°54	19°25	8° 0	4°13	21°15	21°13	2°10	n.a.	T 7
F 8	9 35 27	21°35'49	19°32	3°33	5°35	15°26	24°34	23°53	19°25	7°58	4°13	21°15	21°10	2°17	n.a.	F 8
S 9	9 39 23	22°34'51	2♍44	4°38	6°29	16°10	24°44	23°52	19°26	7°56	4°14	21°15	21° 7	2°23	n.a.	S 9
S 10	9 43 20	23°33'55	16°12	5°48	7°24	16°54	24°53	23°51	19°26	7°55	4°14	21°15	21° 4	2°30	n.a.	S 10
M11	9 47 16	24°33'02	29°53	7° 6	8°19	17°38	25° 3	23°50	19°27	7°53	4°15	21°15	21° 1	2°37	n.a.	M11
T 12	9 51 13	25°32'11	13♎45	8°28	9°15	18°22	25°12	23°49	19°27	7°52	4°15	21°14	20°57	2°44	n.a.	T 12
W13	9 55 9	26°31'23	27°46	9°56	10°11	19° 6	25°22	23°47	19°27	7°50	4°15	21°14	20°54	2°50	n.a.	W13
T 14	9 59 6	27°30'38	11♏54	11°28	11° 8	19°50	25°32	23°46	19°27	7°49	4°16	21°14	20°51	2°57	n.a.	T 14
F 15	10 3 3	28°29'56	26° 5	13° 3	12° 6	20°34	25°42	23°44	19°28	7°47	4°16	21°D13	20°48	3° 4	n.a.	F 15
S 16	10 6 59	29°29'16	10♐18	14°42	13° 4	21°18	25°52	23°42	19°28	7°46	4°16	21°13	20°45	3°10	n.a.	S 16
S 17	10 10 56	0♓28'39	24°30	16°24	14° 2	22° 3	26° 2	23°40	19°28	7°44	4°16	21°14	20°41	3°17	n.a.	S 17
M18	10 14 52	1°28'05	8♑39	18° 8	15° 1	22°47	26°12	23°38	19°R28	7°43	4°17	21°15	20°38	3°24	n.a.	M18
T 19	10 18 49	2°27'34	22°42	19°54	16° 1	23°32	26°23	23°36	19°28	7°41	4°17	21°16	20°35	3°31	n.a.	T 19
W20	10 22 45	3°27'05	6♒36	21°41	17° 1	24°16	26°33	23°34	19°28	7°40	4°17	21°16	20°32	3°37	n.a.	W20
T 21	10 26 42	4°26'38	20°20	23°29	18° 1	25° 1	26°44	23°32	19°28	7°38	4°17	21°R17	20°29	3°44	n.a.	T 21
F 22	10 30 39	5°26'14	3♓49	25°18	19° 2	25°45	26°54	23°29	19°27	7°37	4°17	21°16	20°26	3°51	n.a.	F 22
S 23	10 34 35	6°25'53	17° 3	27° 8	20° 3	26°30	27° 5	23°27	19°27	7°35	4°17	21°15	20°22	3°57	n.a.	S 23
S 24	10 38 32	7°25'33	0♈ 1	28°57	21° 5	27°15	27°16	23°24	19°27	7°34	4°17	21°13	20°19	4° 4	n.a.	S 24
M25	10 42 28	8°25'16	12°42	0♓47	22° 7	27°59	27°27	23°21	19°27	7°33	4°17	21°11	20°16	4°11	n.a.	M25
T 26	10 46 25	9°25'01	25° 7	2°37	23° 9	28°44	27°38	23°19	19°26	7°31	4°17	21° 8	20°13	4°18	n.a.	T 26
W27	10 50 21	10°24'49	7♉19	4°26	24°12	29°29	27°49	23°16	19°26	7°30	4°R17	21° 5	20°10	4°24	n.a.	W27
T 28	10 54 18	11°24'38	19°20	6°15	25°15	0♉14	28° 0	23°13	19°25	7°29	4°17	21° 3	20° 6	4°31	n.a.	T 28
F 29	10 58 14	12°24'30	1♊15	8° 4	26°18	0°59	28°11	23°10	19°25	7°27	4°17	21° 2	20° 3	4°38	n.a.	F 29
S 30	11 2 11	13°24'24	13° 7	9°52	27°22	1°44	28°22	23° 6	19°24	7°26	4°17	21°D 1	20° 0	4°45	n.a.	S 30
S 31	11 6 7	14♓24'20	25♊ 2	11♓39	28♉26	2♉29	28♈34	23♑ 3	19♏23	7♌25	4♐17	21♒ 2	19♒57	4♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s49	24n10	5n16	23s19	2s41	26s 3	2s 1	5n41	1n37	11n 3	1n49	10s38	1s13	19s 1	1s 4	20n21	1n45	33s49	12s34	14s45	14s40	25n55		n.a.
S 2	16 31	26 44	5 7	23 7	2 30	26 7	2 5	5 58	1 37	11 6	1 49	10 38	1 13	19 2	1 4	20 22	1 44	33 49	12 35	14 45	14 41	25 57		n.a.
S 3	16 13	28 7	4 44	22 51	2 18	26 11	2 10	6 15	1 36	11 9	1 49	10 38	1 13	19 2	1 4	20 22	1 44	33 50	12 35	14 45	14 42	25 58		n.a.
M 4	15 55	28 11	4 9	22 34	2 5	26 15	2 14	6 32	1 35	11 12	1 49	10 39	1 13	19 2	1 5	20 22	1 44	33 50	12 35	14 46	14 43	25 59		n.a.
T 5	15 36	26 53	3 23	22 14	1 52	26 17	2 18	6 49	1 35	11 15	1 48	10 39	1 14	19 2	1 5	20 23	1 44	33 50	12 35	14 46	14 44	26 0		n.a.
W 6	15 17	24 15	2 26	21 51	1 39	26 20	2 21	7 5	1 34	11 18	1 48	10 39	1 14	19 3	1 5	20 23	1 44	33 51	12 35	14 46	14 46	26 2		n.a.
T 7	14 58	20 23	1 20	21 27	1 25	26 21	2 25	7 22	1 33	11 22	1 48	10 38	1 14	19 3	1 5	20 24	1 44	33 51	12 36	14 46	14 47	26 3		n.a.
F 8	14 39	15 29	0 10	21 0	1 12	26 23	2 28	7 39	1 33	11 25	1 48	10 38	1 14	19 3	1 5	20 24	1 44	33 51	12 36	14 46	14 48	26 4		n.a.
S 9	14 19	9 46	1s 3	20 31	0 58	26 23	2 31	7 55	1 32	11 28	1 48	10 38	1 15	19 3	1 5	20 24	1 44	33 52	12 36	14 46	14 49	26 5		n.a.
S 10	13 59	3 32	2 14	20 1	0 45	26 23	2 34	8 12	1 31	11 32	1 47	10 38	1 15	19 4	1 5	20 25	1 44	33 52	12 36	14 46	14 50	26 7		n.a.
M11	13 39	2s58	3 18	19 28	0 32	26 22	2 37	8 29	1 31	11 35	1 47	10 38	1 15	19 4	1 5	20 25	1 44	33 52	12 37	14 46	14 51	26 8		n.a.
T 12	13 19	9 24	4 11	18 54	0 20	26 21	2 40	8 45	1 30	11 38	1 47	10 37	1 15	19 4	1 5	20 26	1 44	33 52	12 37	14 46	14 52	26 9		n.a.
W13	12 58	15 26	4 50	18 19	0 7	26 19	2 42	9 2	1 29	11 42	1 47	10 37	1 16	19 4	1 5	20 26	1 44	33 53	12 37	14 46	14 53	26 10		n.a.
T 14	12 38	20 42	5 12	17 42	0n 4	26 16	2 44	9 18	1 29	11 45	1 47	10 37	1 16	19 4	1 5	20 26	1 44	33 53	12 37	14 46	14 54	26 11		n.a.
F 15	12 17	24 50	5 15	17 4	0 15	26 13	2 46	9 35	1 28	11 49	1 46	10 36	1 16	19 4	1 5	20 27	1 44	33 53	12 38	14 47	14 55	26 13		n.a.
S 16	11 56	27 28	4 59	16 25	0 26	26 9	2 48	9 51	1 27	11 53	1 46	10 36	1 16	19 4	1 5	20 27	1 44	33 54	12 38	14 47	14 56	26 14		n.a.
S 17	11 34	28 19	4 25	15 44	0 36	26 5	2 50	10 7	1 26	11 56	1 46	10 35	1 16	19 4	1 5	20 28	1 44	33 54	12 38	14 46	14 57	26 15		n.a.
M18	11 13	27 18	3 34	15 3	0 45	25 59	2 51	10 24	1 26	12 0	1 46	10 35	1 17	19 5	1 5	20 28	1 44	33 54	12 38	14 46	14 58	26 16		n.a.
T 19	10 51	24 33	2 31	14 22	0 54	25 54	2 52	10 40	1 25	12 4	1 46	10 34	1 17	19 5	1 6	20 28	1 44	33 54	12 39	14 46	14 59	26 17		n.a.
W20	10 29	20 22	1 20	13 39	1 1	25 47	2 53	10 56	1 24	12 7	1 46	10 34	1 17	19 5	1 6	20 29	1 44	33 55	12 39	14 46	15 0	26 19		n.a.
T 21	10 7	15 9	0 5	12 57	1 9	25 40	2 54	11 12	1 24	12 11	1 45	10 33	1 17	19 5	1 6	20 29	1 44	33 55	12 39	14 45	15 1	26 20		n.a.
F 22	9 44	9 17	1n 9	12 13	1 15	25 32	2 55	11 28	1 23	12 15	1 45	10 32	1 18	19 5	1 6	20 29	1 44	33 55	12 39	14 46	15 2	26 21		n.a.
S 23	9 22	3 8	2 17	11 30	1 21	25 23	2 56	11 44	1 22	12 19	1 45	10 32	1 18	19 5	1 6	20 30	1 44	33 56	12 39	14 46	15 3	26 22		n.a.
S 24	8 59	3n 1	3 17	10 46	1 27	25 14	2 56	12 0	1 21	12 23	1 45	10 31	1 18	19 5	1 6	20 30	1 44	33 56	12 40	14 47	15 4	26 23		n.a.
M25	8 37	8 54	4 6	10 3	1 31	25 4	2 57	12 16	1 21	12 26	1 45	10 30	1 18	19 5	1 6	20 30	1 44	33 56	12 40	14 47	15 5	26 24		n.a.
T 26	8 14	14 19	4 43	9 19	1 35	24 54	2 57	12 32	1 20	12 30	1 45	10 29	1 19	19 5	1 6	20 31	1 44	33 56	12 40	14 48	15 6	26 25		n.a.
W27	7 51	19 5	5 5	8 35	1 39	24 43	2 57	12 47	1 19	12 34	1 44	10 28	1 19	19 5	1 6	20 31	1 44	33 57	12 40	14 49	15 7	26 26		n.a.
T 28	7 27	23 1	5 14	7 52	1 42	24 31	2 57	13 3	1 18	12 38	1 44	10 27	1 19	19 4	1 6	20 31	1 44	33 57	12 41	14 50	15 8	26 28		n.a.
F 29	7 4	25 57	5 9	7 9	1 44	24 18	2 57	13 18	1 17	12 42	1 44	10 26	1 19	19 4	1 6	20 31	1 43	33 57	12 41	14 50	15 9	26 29		n.a.
S 30	6 40	27 45	4 51	6 25	1 46	24 5	2 57	13 34	1 17	12 46	1 44	10 25	1 19	19 4	1 6	20 32	1 43	33 57	12 41	14 51	15 10	26 30		n.a.
S 31	6s17	28n16	4n21	5s43	1n48	23s51	2s56	13n49	1n16	12n50	1n44	10s24	1s20	19s 4	1s 6	20n32	1n43	33s57	12s41	14s50	15s11	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2541654.5, Delta T = 164h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'22, Lahiri = -163°22'22 Julian Calendar 1 May 11672 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 4	15♓24'17	7♋ 4	13♓26	29♌30	3♉15	28♈45	23°R 0	19°R23	7°R24	4°R17	21♒ 3	19♒54	4♊58	n.a.	M 1
T 2	11 14 0	16°24'17	19°17	15°12	0♒35	4° 0	28°57	22♎56	19♏22	7♌22	4♐17	21° 4	19°51	5° 5	n.a.	T 2
W 3	11 17 57	17°24'19	1♌47	16°58	1°40	4°45	29° 9	22°53	19°21	7°21	4°17	21° 6	19°47	5°11	n.a.	W 3
T 4	11 21 53	18°24'24	14°37	18°43	2°45	5°30	29°20	22°49	19°20	7°20	4°17	21°R 7	19°44	5°18	n.a.	T 4
F 5	11 25 50	19°24'30	27°47	20°27	3°50	6°16	29°32	22°45	19°19	7°19	4°17	21° 7	19°41	5°25	n.a.	F 5
S 6	11 29 46	20°24'38	11♍20	22°10	4°56	7° 1	29°44	22°42	19°19	7°18	4°16	21° 6	19°38	5°32	n.a.	S 6
S 7	11 33 43	21°24'48	25°13	23°53	6° 2	7°47	29°56	22°38	19°18	7°17	4°16	21° 3	19°35	5°38	n.a.	S 7
M 8	11 37 39	22°25'01	9♎23	25°35	7° 9	8°32	0♉ 8	22°34	19°17	7°16	4°16	20°59	19°32	5°45	n.a.	M 8
T 9	11 41 36	23°25'16	23°44	27°16	8°15	9°18	0°20	22°30	19°15	7°15	4°16	20°54	19°28	5°52	n.a.	T 9
W10	11 45 32	24°25'33	8♏13	28°57	9°22	10° 3	0°32	22°26	19°14	7°14	4°15	20°49	19°25	5°58	n.a.	W10
T 11	11 49 29	25°25'53	22°41	0♈37	10°29	10°49	0°44	22°22	19°13	7°13	4°15	20°44	19°22	6° 5	n.a.	T 11
F 12	11 53 25	26°26'15	7♐ 5	2°16	11°37	11°34	0°56	22°17	19°12	7°12	4°15	20°41	19°19	6°12	n.a.	F 12
S 13	11 57 22	27°26'40	21°20	3°55	12°44	12°20	1° 9	22°13	19°11	7°11	4°14	20°D40	19°16	6°19	n.a.	S 13
S 14	12 1 18	28°27'07	5♑24	5°33	13°52	13° 6	1°21	22° 9	19° 9	7°10	4°14	20°40	19°12	6°25	n.a.	S 14
M15	12 5 15	29°27'36	19°17	7°10	15° 0	13°52	1°33	22° 4	19° 8	7° 9	4°14	20°41	19° 9	6°32	n.a.	M15
T 16	12 9 11	0♈28'08	2♒57	8°47	16° 8	14°38	1°46	22° 0	19° 7	7° 8	4°13	20°42	19° 6	6°39	n.a.	T 16
W17	12 13 8	1°28'42	16°26	10°23	17°17	15°23	1°58	21°55	19° 5	7° 7	4°13	20°R43	19° 3	6°45	n.a.	W17
T 18	12 17 4	2°29'18	29°43	11°59	18°25	16° 9	2°11	21°51	19° 4	7° 7	4°12	20°43	19° 0	6°52	n.a.	T 18
F 19	12 21 0	3°29'56	12♓48	13°34	19°34	16°55	2°24	21°46	19° 2	7° 6	4°12	20°41	18°57	6°59	n.a.	F 19
S 20	12 24 57	4°30'37	25°42	15° 8	20°43	17°41	2°36	21°41	19° 0	7° 5	4°11	20°36	18°53	7° 6	n.a.	S 20
S 21	12 28 53	5°31'19	8♈24	16°42	21°53	18°27	2°49	21°37	18°59	7° 4	4°11	20°30	18°50	7°12	n.a.	S 21
M22	12 32 50	6°32'03	20°54	18°16	23° 2	19°13	3° 2	21°32	18°57	7° 4	4°10	20°21	18°47	7°19	n.a.	M22
T 23	12 36 46	7°32'49	3♉13	19°49	24°12	19°59	3°15	21°27	18°55	7° 3	4°10	20°12	18°44	7°26	n.a.	T 23
W24	12 40 43	8°33'37	15°21	21°21	25°21	20°45	3°28	21°22	18°54	7° 3	4° 9	20° 3	18°41	7°32	n.a.	W24
T 25	12 44 39	9°34'26	27°20	22°53	26°31	21°32	3°40	21°17	18°52	7° 2	4° 9	19°54	18°37	7°39	n.a.	T 25
F 26	12 48 35	10°35'17	9♊12	24°25	27°41	22°18	3°53	21°12	18°50	7° 2	4° 8	19°47	18°34	7°46	n.a.	F 26
S 27	12 52 32	11°36'10	21° 2	25°56	28°52	23° 4	4° 6	21° 7	18°48	7° 1	4° 7	19°42	18°31	7°53	n.a.	S 27
S 28	12 56 28	12°37'04	2♋54	27°26	0♓ 2	23°50	4°20	21° 2	18°46	7° 1	4° 7	19°40	18°28	7°59	n.a.	S 28
M29	13 0 25	13°38'00	14°53	28°56	1°12	24°36	4°33	20°57	18°44	7° 0	4° 6	19°D39	18°25	8° 6	n.a.	M29
T 30	13 4 21	14♈38'57	27♋ 3	0♉25	2♓23	25♉23	4♉46	20♎52	18♏42	7♌ 0	4♐ 5	19♒40	18♒22	8♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s53	27n28	3n38	5s 0	1n49	23s37	2s56	14n 4	1n15	12n54	1n44	10s23	1s20	19s 4	1s 6	20n32	1n43	33s58	12s42	14s50	15s12	26n32		n.a.
T 2	5 29	25 20	2 46	4 18	1 49	23 22	2 55	14 19	1 14	12 59	1 44	10 22	1 20	19 4	1 6	20 33	1 43	33 58	12 42	14 49	15 13	26 33		n.a.
W 3	5 5	21 56	1 44	3 36	1 49	23 6	2 54	14 34	1 13	13 3	1 43	10 21	1 20	19 4	1 6	20 33	1 43	33 58	12 42	14 49	15 15	26 34		n.a.
T 4	4 41	17 25	0 36	2 54	1 49	22 50	2 53	14 49	1 13	13 7	1 43	10 20	1 20	19 3	1 7	20 33	1 43	33 58	12 42	14 49	15 16	26 35		n.a.
F 5	4 17	11 58	0s36	2 13	1 48	22 33	2 52	15 4	1 12	13 11	1 43	10 18	1 21	19 3	1 7	20 33	1 43	33 58	12 43	14 49	15 17	26 36		n.a.
S 6	3 53	5 50	1 48	1 33	1 47	22 16	2 51	15 18	1 11	13 15	1 43	10 17	1 21	19 3	1 7	20 34	1 43	33 59	12 43	14 49	15 18	26 37		n.a.
S 7	3 29	0s43	2 55	0 53	1 46	21 57	2 50	15 33	1 10	13 19	1 43	10 16	1 21	19 3	1 7	20 34	1 43	33 59	12 43	14 50	15 19	26 38		n.a.
M 8	3 5	7 21	3 53	0 13	1 44	21 39	2 48	15 47	1 9	13 24	1 43	10 15	1 21	19 3	1 7	20 34	1 43	33 59	12 43	14 51	15 20	26 39		n.a.
T 9	2 40	13 42	4 37	0n26	1 42	21 20	2 47	16 2	1 9	13 28	1 43	10 13	1 21	19 2	1 7	20 34	1 43	33 59	12 43	14 53	15 21	26 40		n.a.
W10	2 16	19 21	5 3	1 5	1 40	21 0	2 45	16 16	1 8	13 32	1 43	10 12	1 22	19 2	1 7	20 34	1 43	33 59	12 44	14 55	15 22	26 41		n.a.
T 11	1 51	23 53	5 10	1 43	1 37	20 39	2 43	16 30	1 7	13 36	1 43	10 10	1 22	19 2	1 7	20 35	1 43	33 59	12 44	14 56	15 23	26 42		n.a.
F 12	1 27	26 55	4 58	2 21	1 34	20 18	2 42	16 43	1 6	13 41	1 42	10 9	1 22	19 2	1 7	20 35	1 43	34 0	12 44	14 57	15 24	26 43		n.a.
S 13	1 2	28 11	4 27	2 58	1 31	19 57	2 40	16 57	1 5	13 45	1 42	10 7	1 22	19 1	1 7	20 35	1 43	34 0	12 44	14 58	15 25	26 44		n.a.
S 14	0 38	27 36	3 41	3 35	1 27	19 35	2 38	17 11	1 4	13 49	1 42	10 6	1 22	19 1	1 7	20 35	1 43	34 0	12 45	14 58	15 26	26 45		n.a.
M15	0 13	25 17	2 42	4 11	1 23	19 12	2 36	17 24	1 4	13 54	1 42	10 4	1 23	19 1	1 7	20 35	1 42	34 0	12 45	14 57	15 27	26 46		n.a.
T 16	0n11	21 31	1 35	4 46	1 19	18 49	2 33	17 37	1 3	13 58	1 42	10 3	1 23	19 0	1 7	20 35	1 42	34 0	12 45	14 57	15 28	26 47		n.a.
W17	0 36	16 40	0 23	5 21	1 15	18 26	2 31	17 50	1 2	14 2	1 42	10 1	1 23	19 0	1 7	20 36	1 42	34 0	12 45	14 56	15 29	26 48		n.a.
T 18	1 1	11 6	0n48	5 55	1 10	18 2	2 29	18 3	1 1	14 7	1 42	10 0	1 23	19 0	1 7	20 36	1 42	34 0	12 45	14 56	15 30	26 49		n.a.
F 19	1 25	5 8	1 56	6 29	1 6	17 37	2 26	18 16	1 0	14 11	1 42	9 58	1 23	18 59	1 7	20 36	1 42	34 0	12 46	14 57	15 31	26 50		n.a.
S 20	1 50	0n57	2 57	7 2	1 1	17 12	2 24	18 28	0 59	14 16	1 42	9 56	1 23	18 59	1 7	20 36	1 42	34 1	12 46	14 59	15 32	26 51		n.a.
S 21	2 15	6 53	3 48	7 35	0 56	16 47	2 21	18 41	0 59	14 20	1 42	9 55	1 24	18 58	1 8	20 36	1 42	34 1	12 46	15 1	15 33	26 52		n.a.
M22	2 39	12 28	4 27	8 6	0 50	16 21	2 19	18 53	0 58	14 25	1 42	9 53	1 24	18 58	1 8	20 36	1 42	34 1	12 46	15 4	15 34	26 53		n.a.
T 23	3 4	17 27	4 53	8 37	0 45	15 55	2 16	19 5	0 57	14 29	1 41	9 51	1 24	18 57	1 8	20 36	1 42	34 1	12 46	15 7	15 35	26 53		n.a.
W24	3 28	21 41	5 5	9 8	0 39	15 28	2 13	19 17	0 56	14 33	1 41	9 50	1 24	18 57	1 8	20 36	1 42	34 1	12 47	15 10	15 36	26 54		n.a.
T 25	3 53	24 57	5 3	9 38	0 33	15 1	2 10	19 29	0 55	14 38	1 41	9 48	1 24	18 57	1 8	20 37	1 42	34 1	12 47	15 12	15 37	26 55		n.a.
F 26	4 17	27 8	4 49	10 7	0 28	14 33	2 7	19 40	0 54	14 42	1 41	9 46	1 24	18 56	1 8	20 37	1 42	34 1	12 47	15 15	15 38	26 56		n.a.
S 27	4 42	28 4	4 22	10 35	0 21	14 6	2 4	19 51	0 53	14 47	1 41	9 44	1 25	18 56	1 8	20 37	1 42	34 1	12 47	15 16	15 39	26 57		n.a.
S 28	5 6	27 43	3 44	11 3	0 15	13 37	2 1	20 2	0 52	14 51	1 41	9 43	1 25	18 55	1 8	20 37	1 42	34 1	12 47	15 17	15 40	26 58		n.a.
M29	5 30	26 5	2 55	11 30	0 9	13 9	1 58	20 13	0 52	14 56	1 41	9 41	1 25	18 55	1 8	20 37	1 42	34 1	12 48	15 17	15 41	26 59		n.a.
T 30	5n55	23n12	1n58	11n56	0n 2	12s40	1s55	20n24	0n51	15n 0	1n41	9s39	1s25	18s54	1s 8	20n37	1n41	34s 1	12s48	15s17	15s42	26n59		n.a.

Julian Day Number = -2541623.5, Delta T = 164h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'18, Lahiri = -163°22'18 Julian Calendar 1 June 11672 BCE == Greg. Calendar 4 March 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 18	15♈39'55	9♌30	1♉54	3♓34	26♉ 9	4♉59	20°R47	18°R40	6°R59	4°R 5	19♒41	18♒18	8♊20	n.a.	W 1
T 2	13 12 14	16°40'54	22°18	3°23	4°45	26°55	5°12	20♎42	18♏38	6♌59	4♐ 4	19°R41	18°15	8°26	n.a.	T 2
F 3	13 16 11	17°41'55	5♍33	4°50	5°56	27°42	5°25	20°37	18°36	6°59	4° 3	19°40	18°12	8°33	n.a.	F 3
S 4	13 20 7	18°42'57	19°14	6°17	7° 7	28°28	5°39	20°32	18°34	6°58	4° 2	19°36	18° 9	8°40	n.a.	S 4
S 5	13 24 3	19°44'01	3♎23	7°44	8°19	29°14	5°52	20°27	18°32	6°58	4° 2	19°30	18° 6	8°46	n.a.	S 5
M 6	13 28 0	20°45'06	17°54	9° 9	9°30	0♊ 1	6° 5	20°22	18°30	6°58	4° 1	19°22	18° 3	8°53	n.a.	M 6
T 7	13 31 56	21°46'12	2♏43	10°34	10°42	0°47	6°18	20°17	18°28	6°58	4° 0	19°12	17°59	9° 0	n.a.	T 7
W 8	13 35 53	22°47'20	17°40	11°58	11°54	1°34	6°32	20°12	18°26	6°58	3°59	19° 2	17°56	9° 7	n.a.	W 8
T 9	13 39 49	23°48'29	2♐36	13°21	13° 5	2°20	6°45	20° 7	18°23	6°58	3°58	18°52	17°53	9°13	n.a.	T 9
F 10	13 43 46	24°49'40	17°23	14°44	14°17	3° 7	6°59	20° 2	18°21	6°58	3°58	18°45	17°50	9°20	n.a.	F 10
S 11	13 47 42	25°50'52	1♑53	16° 5	15°30	3°53	7°12	19°57	18°19	6°D58	3°57	18°40	17°47	9°27	n.a.	S 11
S 12	13 51 38	26°52'06	16° 4	17°24	16°42	4°39	7°25	19°52	18°16	6°58	3°56	18°38	17°43	9°33	n.a.	S 12
M13	13 55 35	27°53'22	29°54	18°43	17°54	5°26	7°39	19°47	18°14	6°58	3°55	18°D38	17°40	9°40	n.a.	M13
T 14	13 59 31	28°54'39	13♒25	19°59	19° 7	6°13	7°52	19°42	18°12	6°58	3°54	18°R38	17°37	9°47	n.a.	T 14
W15	14 3 28	29°55'57	26°38	21°14	20°19	6°59	8° 6	19°37	18° 9	6°58	3°53	18°38	17°34	9°54	n.a.	W15
T 16	14 7 24	0♉57'16	9♓35	22°27	21°32	7°46	8°19	19°32	18° 7	6°58	3°52	18°36	17°31	10° 0	n.a.	T 16
F 17	14 11 21	1°58'37	22°21	23°38	22°44	8°32	8°33	19°27	18° 5	6°58	3°51	18°31	17°28	10° 7	n.a.	F 17
S 18	14 15 17	2°59'59	4♈55	24°46	23°57	9°19	8°47	19°22	18° 2	6°58	3°50	18°24	17°24	10°14	n.a.	S 18
S 19	14 19 13	4° 1'22	17°20	25°51	25°10	10° 5	9° 0	19°17	18° 0	6°59	3°49	18°13	17°21	10°20	n.a.	S 19
M20	14 23 10	5° 2'46	29°36	26°53	26°23	10°52	9°14	19°13	17°57	6°59	3°48	18° 0	17°18	10°27	n.a.	M20
T 21	14 27 6	6° 4'11	11♉45	27°51	27°36	11°39	9°27	19° 8	17°55	6°59	3°47	17°45	17°15	10°34	n.a.	T 21
W22	14 31 3	7° 5'37	23°46	28°44	28°49	12°25	9°41	19° 3	17°52	6°59	3°46	17°30	17°12	10°41	n.a.	W22
T 23	14 34 59	8° 7'03	5♊41	29°33	0♈ 3	13°12	9°54	18°59	17°50	7° 0	3°45	17°17	17° 9	10°47	n.a.	T 23
F 24	14 38 56	9° 8'30	17°32	0♊16	1°16	13°58	10° 8	18°54	17°47	7° 0	3°44	17° 5	17° 5	10°54	n.a.	F 24
S 25	14 42 52	10° 9'58	29°21	0°52	2°29	14°45	10°22	18°49	17°45	7° 1	3°43	16°56	17° 2	11° 1	n.a.	S 25
S 26	14 46 49	11°11'26	11♋11	1°22	3°43	15°32	10°35	18°45	17°42	7° 1	3°42	16°50	16°59	11° 7	n.a.	S 26
M27	14 50 45	12°12'55	23° 7	1°43	4°56	16°18	10°49	18°41	17°40	7° 2	3°41	16°46	16°56	11°14	n.a.	M27
T 28	14 54 42	13°14'24	5♌13	1°56	6°10	17° 5	11° 2	18°36	17°37	7° 2	3°40	16°45	16°53	11°21	n.a.	T 28
W29	14 58 38	14°15'53	17°34	2°R 0	7°23	17°52	11°16	18°32	17°35	7° 3	3°39	16°45	16°49	11°28	n.a.	W29
T 30	15 2 34	15°17'22	0♍16	1°53	8°37	18°38	11°30	18°28	17°32	7° 4	3°38	16°45	16°46	11°34	n.a.	T 30
F 31	15 6 31	16♉18'51	13♍24	1♊35	9♈51	19♊25	11♉43	18♎24	17♏30	7♌ 4	3♐37	16♒43	16♒43	11♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n19	19n11	0n54	12n22	0s 4	12s11	1s52	20n34	0n50	15n 5	1n41	9s37	1s25	18s54	1s 8	20n37	1n41	34s 1	12s48	15s17	15s43	27n 0		n.a.
T 2	6 43	14 12	0s14	12 47	0 11	11 41	1 49	20 45	0 49	15 9	1 41	9 35	1 25	18 53	1 8	20 37	1 41	34 1	12 48	15 16	15 44	27 1		n.a.
F 3	7 7	8 25	1 24	13 11	0 18	11 11	1 46	20 55	0 48	15 14	1 41	9 33	1 25	18 53	1 8	20 37	1 41	34 1	12 48	15 17	15 45	27 2		n.a.
S 4	7 30	2 4	2 31	13 34	0 24	10 41	1 42	21 5	0 47	15 18	1 41	9 32	1 25	18 52	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 18	15 46	27 3		n.a.
S 5	7 54	4s35	3 31	13 56	0 31	10 11	1 39	21 14	0 46	15 23	1 41	9 30	1 26	18 51	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 20	15 47	27 4		n.a.
M 6	8 18	11 9	4 19	14 18	0 38	9 40	1 36	21 24	0 45	15 28	1 41	9 28	1 26	18 51	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 23	15 48	27 4		n.a.
T 7	8 41	17 14	4 50	14 39	0 45	9 9	1 32	21 33	0 45	15 32	1 41	9 26	1 26	18 50	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 26	15 49	27 5		n.a.
W 8	9 4	22 20	5 2	14 59	0 52	8 38	1 29	21 42	0 44	15 37	1 41	9 24	1 26	18 50	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 29	15 50	27 6		n.a.
T 9	9 27	25 59	4 54	15 18	0 59	8 7	1 25	21 50	0 43	15 41	1 41	9 22	1 26	18 49	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 32	15 51	27 7		n.a.
F 10	9 50	27 49	4 26	15 36	1 6	7 35	1 22	21 59	0 42	15 46	1 41	9 20	1 26	18 48	1 8	20 37	1 41	34 1	12 49	15 34	15 52	27 7		n.a.
S 11	10 13	27 42	3 41	15 53	1 13	7 3	1 18	22 7	0 41	15 50	1 41	9 19	1 26	18 48	1 8	20 37	1 41	34 1	12 50	15 36	15 53	27 8		n.a.
S 12	10 36	25 44	2 44	16 10	1 20	6 31	1 15	22 15	0 40	15 55	1 41	9 17	1 26	18 47	1 8	20 37	1 41	34 1	12 50	15 37	15 54	27 9		n.a.
M13	10 59	22 16	1 38	16 26	1 27	5 59	1 11	22 23	0 39	15 59	1 41	9 15	1 26	18 47	1 8	20 36	1 41	34 1	12 50	15 37	15 55	27 10		n.a.
T 14	11 21	17 39	0 28	16 40	1 34	5 27	1 8	22 30	0 38	16 4	1 41	9 13	1 26	18 46	1 8	20 36	1 40	34 1	12 50	15 37	15 56	27 10		n.a.
W15	11 43	12 17	0n42	16 54	1 40	4 55	1 4	22 38	0 38	16 8	1 41	9 11	1 26	18 45	1 9	20 36	1 40	34 1	12 50	15 37	15 57	27 11		n.a.
T 16	12 5	6 30	1 48	17 7	1 47	4 22	1 1	22 45	0 37	16 13	1 41	9 9	1 27	18 45	1 9	20 36	1 40	34 1	12 50	15 37	15 58	27 12		n.a.
F 17	12 27	0 33	2 48	17 19	1 53	3 49	0 57	22 51	0 36	16 17	1 41	9 7	1 27	18 44	1 9	20 36	1 40	34 1	12 50	15 39	15 59	27 13		n.a.
S 18	12 49	5n19	3 38	17 30	1 59	3 17	0 54	22 58	0 35	16 22	1 41	9 6	1 27	18 43	1 9	20 36	1 40	34 1	12 50	15 41	16 0	27 13		n.a.
S 19	13 10	10 55	4 18	17 41	2 5	2 44	0 50	23 4	0 34	16 26	1 41	9 4	1 27	18 43	1 9	20 36	1 40	34 1	12 51	15 45	16 1	27 14		n.a.
M20	13 31	16 1	4 44	17 50	2 10	2 11	0 47	23 10	0 33	16 31	1 41	9 2	1 27	18 42	1 9	20 36	1 40	34 0	12 51	15 49	16 2	27 15		n.a.
T 21	13 52	20 26	4 57	17 59	2 15	1 38	0 43	23 16	0 32	16 35	1 41	9 0	1 27	18 41	1 9	20 35	1 40	34 0	12 51	15 53	16 3	27 15		n.a.
W22	14 13	23 58	4 57	18 6	2 20	1 5	0 40	23 22	0 31	16 40	1 41	8 58	1 27	18 40	1 9	20 35	1 40	34 0	12 51	15 58	16 4	27 16		n.a.
T 23	14 33	26 26	4 44	18 13	2 23	0 32	0 36	23 27	0 30	16 44	1 41	8 57	1 27	18 40	1 9	20 35	1 40	34 0	12 51	16 2	16 5	27 17		n.a.
F 24	14 53	27 43	4 19	18 19	2 27	0n 1	0 32	23 32	0 30	16 49	1 41	8 55	1 27	18 39	1 9	20 35	1 40	34 0	12 51	16 6	16 6	27 17		n.a.
S 25	15 13	27 44	3 42	18 25	2 29	0 34	0 29	23 36	0 29	16 53	1 41	8 53	1 27	18 38	1 9	20 35	1 40	34 0	12 51	16 9	16 7	27 18		n.a.
S 26	15 33	26 28	2 56	18 29	2 30	1 7	0 25	23 41	0 28	16 57	1 41	8 52	1 27	18 38	1 9	20 35	1 40	34 0	12 51	16 11	16 8	27 19		n.a.
M27	15 52	23 59	2 1	18 33	2 31	1 40	0 22	23 45	0 27	17 2	1 41	8 50	1 27	18 37	1 9	20 34	1 40	34 0	12 51	16 12	16 9	27 19		n.a.
T 28	16 11	20 25	1 1	18 37	2 30	2 13	0 19	23 49	0 26	17 6	1 41	8 48	1 27	18 36	1 9	20 34	1 39	33 59	12 51	16 12	16 10	27 20		n.a.
W29	16 30	15 53	0s 4	18 40	2 28	2 46	0 15	23 53	0 25	17 11	1 41	8 47	1 27	18 35	1 9	20 34	1 39	33 59	12 51	16 12	16 11	27 21		n.a.
T 30	16 49	10 33	1 11	18 42	2 24	3 19	0 12	23 56	0 24	17 15	1 41	8 45	1 27	18 35	1 9	20 34	1 39	33 59	12 52	16 12	16 12	27 21		n.a.
F 31	17n 7	4n36	2s16	18n43	2s19	3n52	0s 8	23n59	0n23	17n19	1n41	8s43	1s27	18s34	1s 9	20n33	1n39	33s59	12s52	16s13	16s13	27n22		n.a.

Julian Day Number = -2541593.5, Delta T = 164h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'14, Lahiri = -163°22'14 Julian Calendar 1 July 11672 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 27	17♉20'20	27♍ 2	1°R 6	11♈ 5	20♊11	11♉57	18°R19	17°R27	7♌ 5	3°R36	16°R39	16♒40	11♊48	n.a.	S 1
S 2	15 14 24	18°21'50	11♎10	0♊25	12°18	20°58	12°10	18♎15	17♏24	7° 6	3♐35	16♒32	16°37	11°54	n.a.	S 2
M 3	15 18 20	19°23'19	25°47	29♉34	13°32	21°45	12°24	18°11	17°22	7° 6	3°34	16°22	16°34	12° 1	n.a.	M 3
T 4	15 22 17	20°24'49	10♏47	28°32	14°46	22°31	12°37	18° 8	17°19	7° 7	3°32	16°11	16°30	12° 8	n.a.	T 4
W 5	15 26 13	21°26'19	26° 2	27°22	16° 0	23°18	12°51	18° 4	17°17	7° 8	3°31	15°59	16°27	12°15	n.a.	W 5
T 6	15 30 10	22°27'49	11♐19	26° 5	17°14	24° 4	13° 5	18° 0	17°14	7° 9	3°30	15°48	16°24	12°21	n.a.	T 6
F 7	15 34 6	23°29'20	26°28	24°44	18°28	24°51	13°18	17°57	17°12	7°10	3°29	15°39	16°21	12°28	n.a.	F 7
S 8	15 38 3	24°30'50	11♑20	23°21	19°43	25°38	13°32	17°53	17° 9	7°11	3°28	15°32	16°18	12°35	n.a.	S 8
S 9	15 41 59	25°32'21	25°48	22° 0	20°57	26°24	13°45	17°50	17° 7	7°12	3°27	15°29	16°15	12°41	n.a.	S 9
M10	15 45 56	26°33'52	9♒49	20°42	22°11	27°11	13°58	17°46	17° 4	7°13	3°26	15°28	16°11	12°48	n.a.	M10
T 11	15 49 52	27°35'24	23°24	19°30	23°25	27°57	14°12	17°43	17° 2	7°14	3°25	15°28	16° 8	12°55	n.a.	T 11
W12	15 53 49	28°36'55	6♓35	18°27	24°40	28°44	14°25	17°40	16°59	7°15	3°23	15°28	16° 5	13° 2	n.a.	W12
T 13	15 57 45	29°38'27	19°26	17°34	25°54	29°30	14°39	17°37	16°57	7°16	3°22	15°26	16° 2	13° 8	n.a.	T 13
F 14	16 1 42	0♊39'58	2♈ 1	16°51	27° 8	0♋17	14°52	17°34	16°54	7°17	3°21	15°22	15°59	13°15	n.a.	F 14
S 15	16 5 39	1°41'30	14°22	16°18	28°23	1° 3	15° 5	17°31	16°52	7°18	3°20	15°15	15°55	13°22	n.a.	S 15
S 16	16 9 35	2°43'01	26°34	15°57	29°37	1°50	15°19	17°28	16°49	7°19	3°19	15° 5	15°52	13°28	n.a.	S 16
M17	16 13 32	3°44'33	8♉39	15°46	0♉52	2°36	15°32	17°25	16°47	7°20	3°18	14°53	15°49	13°35	n.a.	M17
T 18	16 17 28	4°46'04	20°38	15°D46	2° 6	3°23	15°45	17°23	16°44	7°22	3°16	14°39	15°46	13°42	n.a.	T 18
W19	16 21 25	5°47'34	2♊33	15°54	3°21	4° 9	15°58	17°20	16°42	7°23	3°15	14°25	15°43	13°48	n.a.	W19
T 20	16 25 21	6°49'05	14°24	16°11	4°35	4°56	16°12	17°18	16°40	7°24	3°14	14°12	15°40	13°55	n.a.	T 20
F 21	16 29 18	7°50'35	26°15	16°36	5°50	5°42	16°25	17°16	16°37	7°26	3°13	14° 0	15°36	14° 2	n.a.	F 21
S 22	16 33 14	8°52'04	8♋ 5	17° 8	7° 4	6°29	16°38	17°14	16°35	7°27	3°12	13°52	15°33	14° 9	n.a.	S 22
S 23	16 37 11	9°53'32	19°58	17°46	8°19	7°15	16°51	17°12	16°33	7°28	3°11	13°46	15°30	14°15	n.a.	S 23
M24	16 41 8	10°55'00	1♌56	18°30	9°34	8° 1	17° 4	17°10	16°30	7°30	3°10	13°43	15°27	14°22	n.a.	M24
T 25	16 45 4	11°56'26	14° 3	19°19	10°48	8°48	17°17	17° 8	16°28	7°31	3° 8	13°D42	15°24	14°29	n.a.	T 25
W26	16 49 1	12°57'52	26°23	20°13	12° 3	9°34	17°30	17° 6	16°26	7°33	3° 7	13°43	15°20	14°35	n.a.	W26
T 27	16 52 57	13°59'16	9♍ 1	21°10	13°17	10°20	17°43	17° 5	16°24	7°34	3° 6	13°R43	15°17	14°42	n.a.	T 27
F 28	16 56 54	15° 0'39	22° 1	22°11	14°32	11° 7	17°56	17° 3	16°22	7°36	3° 5	13°43	15°14	14°49	n.a.	F 28
S 29	17 0 50	16° 2'02	5♎29	23°15	15°47	11°53	18° 8	17° 2	16°20	7°37	3° 4	13°41	15°11	14°56	n.a.	S 29
S 30	17 4 47	17° 3'22	19°25	24°22	17° 1	12°39	18°21	17° 1	16°17	7°39	3° 3	13°37	15° 8	15° 2	n.a.	S 30
M31	17 8 44	18♊ 4'42	3♏51	25♉31	18♉16	13♋25	18♉34	16♎59	16♏15	7♌40	3♐ 2	13♒31	15♒ 5	15♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n25	1s46	3s15	18n44	2s12	4n25	0s 5	24n 2	0n22	17n24	1n41	8s42	1s27	18s33	1s 9	20n33	1n39	33s59	12s52	16s14	16s14	27n22		n.a.
S 2	17 43	8 16	4 5	18 45	2 2	4 57	0 2	24 4	0 22	17 28	1 41	8 40	1 27	18 33	1 9	20 33	1 39	33 58	12 52	16 16	16 15	27 23		n.a.
M 3	18 0	14 32	4 41	18 45	1 51	5 30	0n 2	24 7	0 21	17 33	1 41	8 39	1 27	18 32	1 9	20 33	1 39	33 58	12 52	16 19	16 16	27 23		n.a.
T 4	18 17	20 8	4 58	18 44	1 38	6 2	0 5	24 9	0 20	17 37	1 42	8 37	1 27	18 31	1 9	20 32	1 39	33 58	12 52	16 23	16 17	27 24		n.a.
W 5	18 34	24 30	4 55	18 42	1 24	6 34	0 8	24 10	0 19	17 41	1 42	8 36	1 27	18 30	1 9	20 32	1 39	33 58	12 52	16 26	16 18	27 25		n.a.
T 6	18 50	27 9	4 31	18 40	1 7	7 6	0 11	24 12	0 18	17 45	1 42	8 34	1 27	18 30	1 9	20 32	1 39	33 58	12 52	16 30	16 19	27 25		n.a.
F 7	19 6	27 46	3 47	18 37	0 50	7 38	0 14	24 13	0 17	17 50	1 42	8 33	1 27	18 29	1 9	20 31	1 39	33 57	12 52	16 32	16 20	27 26		n.a.
S 8	19 21	26 21	2 49	18 34	0 31	8 10	0 17	24 14	0 16	17 54	1 42	8 31	1 27	18 28	1 9	20 31	1 39	33 57	12 52	16 34	16 20	27 26		n.a.
S 9	19 37	23 10	1 42	18 31	0 13	8 41	0 20	24 14	0 15	17 58	1 42	8 30	1 27	18 27	1 9	20 31	1 39	33 57	12 52	16 35	16 21	27 27		n.a.
M10	19 51	18 42	0 30	18 28	0n 6	9 12	0 23	24 14	0 15	18 3	1 42	8 29	1 27	18 27	1 9	20 31	1 39	33 57	12 52	16 36	16 22	27 27		n.a.
T 11	20 6	13 24	0n42	18 26	0 25	9 43	0 26	24 15	0 14	18 7	1 42	8 27	1 27	18 26	1 9	20 30	1 38	33 57	12 52	16 36	16 23	27 28		n.a.
W12	20 20	7 38	1 49	18 25	0 42	10 14	0 29	24 14	0 13	18 11	1 42	8 26	1 27	18 25	1 9	20 30	1 38	33 56	12 52	16 36	16 24	27 28		n.a.
T 13	20 34	1 42	2 49	18 25	0 58	10 45	0 32	24 14	0 12	18 15	1 42	8 25	1 27	18 24	1 9	20 30	1 38	33 56	12 52	16 36	16 25	27 29		n.a.
F 14	20 47	4n10	3 39	18 27	1 13	11 15	0 35	24 13	0 11	18 19	1 42	8 24	1 27	18 24	1 9	20 29	1 38	33 56	12 52	16 37	16 26	27 29		n.a.
S 15	21 0	9 45	4 19	18 31	1 27	11 45	0 38	24 12	0 10	18 23	1 43	8 23	1 27	18 23	1 9	20 29	1 38	33 55	12 52	16 40	16 27	27 30		n.a.
S 16	21 13	14 54	4 45	18 36	1 39	12 14	0 40	24 10	0 9	18 28	1 43	8 22	1 27	18 22	1 9	20 28	1 38	33 55	12 52	16 43	16 28	27 30		n.a.
M17	21 25	19 26	4 59	18 43	1 50	12 44	0 43	24 9	0 9	18 32	1 43	8 20	1 27	18 22	1 9	20 28	1 38	33 55	12 52	16 46	16 29	27 31		n.a.
T 18	21 36	23 8	4 59	18 51	1 59	13 13	0 46	24 7	0 8	18 36	1 43	8 19	1 27	18 21	1 9	20 28	1 38	33 55	12 52	16 50	16 30	27 31		n.a.
W19	21 48	25 51	4 46	19 1	2 6	13 41	0 48	24 5	0 7	18 40	1 43	8 18	1 27	18 20	1 9	20 27	1 38	33 54	12 52	16 55	16 31	27 32		n.a.
T 20	21 58	27 24	4 20	19 12	2 13	14 9	0 51	24 2	0 6	18 44	1 43	8 18	1 27	18 19	1 9	20 27	1 38	33 54	12 52	16 58	16 32	27 32		n.a.
F 21	22 9	27 42	3 44	19 24	2 18	14 37	0 53	23 59	0 5	18 48	1 43	8 17	1 27	18 19	1 9	20 26	1 38	33 54	12 52	17 2	16 33	27 32		n.a.
S 22	22 19	26 43	2 57	19 38	2 22	15 5	0 55	23 56	0 4	18 52	1 43	8 16	1 27	18 18	1 9	20 26	1 38	33 53	12 52	17 4	16 34	27 33		n.a.
S 23	22 28	24 32	2 3	19 52	2 25	15 32	0 58	23 53	0 3	18 56	1 43	8 15	1 27	18 17	1 9	20 26	1 38	33 53	12 52	17 6	16 35	27 33		n.a.
M24	22 37	21 14	1 2	20 6	2 27	15 59	1 0	23 49	0 3	19 0	1 44	8 14	1 27	18 17	1 9	20 25	1 38	33 53	12 51	17 7	16 36	27 34		n.a.
T 25	22 46	16 59	0s 2	20 22	2 28	16 25	1 2	23 46	0 2	19 4	1 44	8 13	1 27	18 16	1 9	20 25	1 38	33 53	12 51	17 7	16 37	27 34		n.a.
W26	22 54	11 59	1 7	20 37	2 29	16 50	1 4	23 41	0 1	19 8	1 44	8 13	1 27	18 15	1 9	20 24	1 38	33 52	12 51	17 7	16 38	27 34		n.a.
T 27	23 2	6 22	2 11	20 53	2 28	17 16	1 6	23 37	0 0	19 12	1 44	8 12	1 27	18 15	1 9	20 24	1 37	33 52	12 51	17 7	16 39	27 35		n.a.
F 28	23 9	0 21	3 10	21 8	2 28	17 41	1 8	23 32	0s 1	19 15	1 44	8 11	1 27	18 14	1 9	20 23	1 37	33 52	12 51	17 7	16 40	27 35		n.a.
S 29	23 16	5s53	4 0	21 24	2 26	18 5	1 10	23 28	0 1	19 19	1 44	8 11	1 27	18 13	1 9	20 23	1 37	33 51	12 51	17 8	16 41	27 36		n.a.
S 30	23 22	12 4	4 39	21 39	2 24	18 29	1 12	23 22	0 2	19 23	1 45	8 10	1 27	18 13	1 9	20 22	1 37	33 51	12 51	17 9	16 42	27 36		n.a.
M31	23n28	17s48	5s 1	21n54	2n22	18n52	1n14	23n17	0s 3	19n27	1n45	8s10	1s27	18s12	1s 9	20n22	1n37	33s51	12s51	17s11	16s43	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2541562.5, Delta T = 164h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'10, Lahiri = -163°22'10 Julian Calendar 1 Aug. 11672 BCE == Greg. Calendar 4 May 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 40	19♊ 6'00	18♏43	26♉43	19♉30	14♋11	18♉47	16°R58	16°R13	7♌42	3°R 1	13°R23	15♒ 1	15♊16	n.a.	T 1
W 2	17 16 37	20° 7'18	3♐54	27°56	20°45	14°58	18°59	16♎57	16♏11	7°44	2♐59	13♒14	14°58	15°22	n.a.	W 2
T 3	17 20 33	21° 8'34	19°15	29°11	22° 0	15°44	19°12	16°57	16° 9	7°45	2°58	13° 6	14°55	15°29	n.a.	T 3
F 4	17 24 30	22° 9'49	4♑33	0♊28	23°14	16°30	19°24	16°56	16° 7	7°47	2°57	12°59	14°52	15°36	n.a.	F 4
S 5	17 28 27	23°11'04	19°38	1°46	24°29	17°16	19°37	16°55	16° 5	7°49	2°56	12°55	14°49	15°43	n.a.	S 5
S 6	17 32 23	24°12'16	4♒21	3° 6	25°44	18° 2	19°49	16°55	16° 4	7°51	2°55	12°52	14°46	15°49	n.a.	S 6
M 7	17 36 20	25°13'28	18°37	4°26	26°58	18°48	20° 1	16°55	16° 2	7°52	2°54	12°D52	14°42	15°56	n.a.	M 7
T 8	17 40 17	26°14'39	2♓25	5°48	28°13	19°34	20°14	16°55	16° 0	7°54	2°53	12°53	14°39	16° 3	n.a.	T 8
W 9	17 44 13	27°15'49	15°45	7°11	29°28	20°20	20°26	16°D54	15°58	7°56	2°52	12°55	14°36	16° 9	n.a.	W 9
T 10	17 48 10	28°16'57	28°41	8°35	0♊42	21° 6	20°38	16°55	15°57	7°58	2°51	12°R55	14°33	16°16	n.a.	T 10
F 11	17 52 7	29°18'05	11♈16	9°59	1°57	21°52	20°50	16°55	15°55	8° 0	2°50	12°54	14°30	16°23	n.a.	F 11
S 12	17 56 3	0♋19'11	23°35	11°25	3°11	22°38	21° 2	16°55	15°53	8° 1	2°49	12°51	14°26	16°29	n.a.	S 12
S 13	18 0 0	1°20'17	5♉41	12°51	4°26	23°23	21°14	16°55	15°52	8° 3	2°48	12°47	14°23	16°36	n.a.	S 13
M14	18 3 56	2°21'21	17°39	14°18	5°41	24° 9	21°26	16°56	15°50	8° 5	2°47	12°40	14°20	16°43	n.a.	M14
T 15	18 7 53	3°22'23	29°32	15°45	6°55	24°55	21°38	16°57	15°49	8° 7	2°46	12°33	14°17	16°50	n.a.	T 15
W16	18 11 50	4°23'25	11♊23	17°14	8°10	25°41	21°49	16°57	15°47	8° 9	2°45	12°25	14°14	16°56	n.a.	W16
T 17	18 15 46	5°24'24	23°13	18°43	9°24	26°27	22° 1	16°58	15°46	8°11	2°44	12°18	14°11	17° 3	n.a.	T 17
F 18	18 19 43	6°25'23	5♋ 5	20°12	10°39	27°12	22°13	16°59	15°44	8°13	2°43	12°11	14° 7	17°10	n.a.	F 18
S 19	18 23 40	7°26'19	17° 1	21°43	11°53	27°58	22°24	17° 0	15°43	8°15	2°42	12° 7	14° 4	17°16	n.a.	S 19
S 20	18 27 36	8°27'14	29° 1	23°14	13° 8	28°43	22°35	17° 1	15°42	8°17	2°41	12° 4	14° 1	17°23	n.a.	S 20
M21	18 31 33	9°28'07	11♌ 8	24°45	14°23	29°29	22°47	17° 3	15°40	8°19	2°40	12°D 3	13°58	17°30	n.a.	M21
T 22	18 35 30	10°28'58	23°24	26°18	15°37	0♌15	22°58	17° 4	15°39	8°21	2°39	12° 4	13°55	17°37	n.a.	T 22
W23	18 39 26	11°29'47	5♍52	27°50	16°51	1° 0	23° 9	17° 6	15°38	8°23	2°39	12° 5	13°52	17°43	n.a.	W23
T 24	18 43 23	12°30'34	18°35	29°24	18° 6	1°46	23°20	17° 7	15°37	8°25	2°38	12° 7	13°48	17°50	n.a.	T 24
F 25	18 47 20	13°31'18	1♎37	0♋58	19°20	2°31	23°31	17° 9	15°36	8°27	2°37	12° 8	13°45	17°57	n.a.	F 25
S 26	18 51 16	14°32'01	14°59	2°33	20°35	3°16	23°42	17°11	15°35	8°29	2°36	12°R 9	13°42	18° 3	n.a.	S 26
S 27	18 55 13	15°32'41	28°45	4° 9	21°49	4° 2	23°53	17°13	15°34	8°32	2°35	12° 8	13°39	18°10	n.a.	S 27
M28	18 59 10	16°33'19	12♏55	5°45	23° 3	4°47	24° 4	17°15	15°33	8°34	2°34	12° 6	13°36	18°17	n.a.	M28
T 29	19 3 6	17°33'55	27°28	7°22	24°18	5°32	24°14	17°18	15°32	8°36	2°34	12° 3	13°32	18°23	n.a.	T 29
W30	19 7 3	18♋34'29	12♐19	9♋ 0	25♊32	6♌18	24♉25	17♎20	15♏31	8♌38	2♐33	12♒ 0	13♒29	18♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	22s40	5s 4	22n 9	2n19	19n15	1n15	23n11	0s 4	19n31	1n45	8s 9	1s27	18s11	1s 9	20n21	1n37	33s50	12s51	17s13	16s44	27n37		n.a.
W 2	23 38	26 7	4 46	22 23	2 16	19 37	1 17	23 5	0 5	19 34	1 45	8 9	1 27	18 11	1 9	20 21	1 37	33 50	12 51	17 15	16 45	27 37		n.a.
T 3	23 43	27 41	4 7	22 37	2 12	19 59	1 18	22 59	0 6	19 38	1 45	8 9	1 27	18 10	1 9	20 20	1 37	33 50	12 51	17 18	16 46	27 37		n.a.
F 4	23 47	27 8	3 11	22 50	2 8	20 20	1 20	22 53	0 6	19 42	1 45	8 8	1 26	18 10	1 8	20 20	1 37	33 49	12 50	17 20	16 47	27 38		n.a.
S 5	23 50	24 33	2 2	23 3	2 4	20 40	1 21	22 46	0 7	19 45	1 46	8 8	1 26	18 9	1 8	20 19	1 37	33 49	12 50	17 21	16 47	27 38		n.a.
S 6	23 53	20 23	0 46	23 15	1 59	21 0	1 23	22 39	0 8	19 49	1 46	8 8	1 26	18 8	1 8	20 19	1 37	33 48	12 50	17 22	16 48	27 38		n.a.
M 7	23 56	15 8	0n31	23 26	1 55	21 19	1 24	22 32	0 9	19 53	1 46	8 8	1 26	18 8	1 8	20 18	1 37	33 48	12 50	17 22	16 49	27 39		n.a.
T 8	23 58	9 16	1 43	23 36	1 50	21 38	1 25	22 24	0 10	19 56	1 46	8 7	1 26	18 7	1 8	20 18	1 37	33 48	12 50	17 22	16 50	27 39		n.a.
W 9	23 59	3 11	2 48	23 46	1 45	21 56	1 26	22 17	0 10	20 0	1 46	8 7	1 26	18 7	1 8	20 17	1 37	33 47	12 50	17 21	16 51	27 39		n.a.
T 10	24 0	2n50	3 42	23 55	1 39	22 13	1 27	22 9	0 11	20 3	1 47	8 7	1 26	18 6	1 8	20 17	1 37	33 47	12 50	17 21	16 52	27 39		n.a.
F 11	24 1	8 35	4 23	24 2	1 34	22 30	1 28	22 1	0 12	20 7	1 47	8 7	1 26	18 6	1 8	20 16	1 37	33 47	12 49	17 21	16 53	27 40		n.a.
S 12	24 1	13 52	4 52	24 9	1 28	22 46	1 29	21 52	0 13	20 10	1 47	8 7	1 26	18 5	1 8	20 16	1 37	33 46	12 49	17 22	16 54	27 40		n.a.
S 13	24 1	18 32	5 6	24 16	1 22	23 1	1 30	21 44	0 13	20 14	1 47	8 7	1 26	18 5	1 8	20 15	1 37	33 46	12 49	17 23	16 55	27 40		n.a.
M14	24 0	22 25	5 8	24 21	1 17	23 16	1 31	21 35	0 14	20 17	1 47	8 8	1 26	18 4	1 8	20 15	1 37	33 46	12 49	17 25	16 56	27 40		n.a.
T 15	23 58	25 21	4 55	24 25	1 11	23 30	1 31	21 26	0 15	20 21	1 48	8 8	1 26	18 4	1 8	20 14	1 36	33 45	12 49	17 27	16 57	27 41		n.a.
W16	23 57	27 10	4 31	24 28	1 5	23 43	1 32	21 16	0 16	20 24	1 48	8 8	1 26	18 3	1 8	20 13	1 36	33 45	12 49	17 30	16 58	27 41		n.a.
T 17	23 54	27 45	3 54	24 30	0 58	23 56	1 32	21 7	0 16	20 27	1 48	8 8	1 26	18 3	1 8	20 13	1 36	33 44	12 48	17 32	16 59	27 41		n.a.
F 18	23 52	27 3	3 7	24 31	0 52	24 7	1 33	20 57	0 17	20 31	1 48	8 9	1 26	18 2	1 8	20 12	1 36	33 44	12 48	17 34	17 0	27 41		n.a.
S 19	23 48	25 6	2 12	24 32	0 46	24 19	1 33	20 47	0 18	20 34	1 48	8 9	1 26	18 2	1 8	20 12	1 36	33 44	12 48	17 35	17 1	27 41		n.a.
S 20	23 44	22 1	1 11	24 31	0 40	24 29	1 34	20 37	0 19	20 37	1 49	8 9	1 25	18 1	1 8	20 11	1 36	33 43	12 48	17 36	17 2	27 42		n.a.
M21	23 40	17 56	0 5	24 29	0 33	24 38	1 34	20 27	0 19	20 40	1 49	8 10	1 25	18 1	1 8	20 11	1 36	33 43	12 48	17 36	17 3	27 42		n.a.
T 22	23 36	13 5	1s 2	24 26	0 27	24 47	1 34	20 16	0 20	20 44	1 49	8 10	1 25	18 1	1 8	20 10	1 36	33 42	12 47	17 36	17 4	27 42		n.a.
W23	23 30	7 38	2 7	24 21	0 21	24 55	1 34	20 5	0 21	20 47	1 49	8 11	1 25	18 0	1 8	20 9	1 36	33 42	12 47	17 35	17 4	27 42		n.a.
T 24	23 25	1 46	3 7	24 16	0 14	25 3	1 34	19 54	0 22	20 50	1 50	8 12	1 25	18 0	1 8	20 9	1 36	33 42	12 47	17 35	17 5	27 42		n.a.
F 25	23 19	4s17	3 59	24 10	0 8	25 9	1 34	19 43	0 22	20 53	1 50	8 12	1 25	17 59	1 8	20 8	1 36	33 41	12 47	17 35	17 6	27 42		n.a.
S 26	23 12	10 19	4 39	24 2	0 2	25 15	1 34	19 32	0 23	20 56	1 50	8 13	1 25	17 59	1 8	20 8	1 36	33 41	12 47	17 34	17 7	27 43		n.a.
S 27	23 5	16 2	5 5	23 53	0s 4	25 20	1 34	19 20	0 24	20 59	1 50	8 14	1 25	17 59	1 8	20 7	1 36	33 40	12 46	17 35	17 8	27 43		n.a.
M28	22 58	21 4	5 14	23 43	0 11	25 24	1 33	19 9	0 24	21 2	1 51	8 14	1 25	17 58	1 8	20 6	1 36	33 40	12 46	17 35	17 9	27 43		n.a.
T 29	22 50	24 58	5 2	23 32	0 17	25 27	1 33	18 57	0 25	21 5	1 51	8 15	1 25	17 58	1 8	20 6	1 36	33 40	12 46	17 36	17 10	27 43		n.a.
W30	22n42	27s18	4s31	23n20	0s23	25n30	1n33	18n45	0s26	21n 8	1n51	8s16	1s25	17s58	1s 7	20n 5	1n36	33s39	12s46	17s37	17s11	27n43		n.a.

Julian Day Number = -2541531.5, Delta T = 164h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'06, Lahiri = -163°22'06 Julian Calendar 1 Sept. 11672 BCE == Greg. Calendar 4 June 11672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 0	19♋35'01	27♐22	10♋38	26♊46	7♌ 3	24♉35	17♎22	15°R31	8♌40	2°R32	11°R57	13♒26	18♊37	n.a.	T 1
F 2	19 14 57	20°35'30	12♑28	12°17	28° 1	7°48	24°45	17°25	15♏30	8°42	2♐31	11♒54	13°23	18°44	n.a.	F 2
S 3	19 18 53	21°35'58	27°28	13°57	29°15	8°33	24°56	17°28	15°29	8°44	2°31	11°53	13°20	18°50	n.a.	S 3
S 4	19 22 50	22°36'23	12♒12	15°38	0♋29	9°18	25° 6	17°31	15°29	8°47	2°30	11°D52	13°17	18°57	n.a.	S 4
M 5	19 26 47	23°36'46	26°35	17°20	1°43	10° 3	25°16	17°33	15°28	8°49	2°29	11°53	13°13	19° 4	n.a.	M 5
T 6	19 30 43	24°37'07	10♓32	19° 2	2°57	10°48	25°26	17°36	15°28	8°51	2°29	11°54	13°10	19°10	n.a.	T 6
W 7	19 34 40	25°37'26	24° 3	20°45	4°12	11°33	25°36	17°40	15°27	8°53	2°28	11°55	13° 7	19°17	n.a.	W 7
T 8	19 38 37	26°37'44	7♈ 7	22°29	5°26	12°18	25°45	17°43	15°27	8°56	2°27	11°56	13° 4	19°24	n.a.	T 8
F 9	19 42 33	27°37'59	19°49	24°14	6°40	13° 3	25°55	17°46	15°27	8°58	2°27	11°57	13° 1	19°30	n.a.	F 9
S 10	19 46 30	28°38'13	2♉11	26° 0	7°54	13°48	26° 4	17°49	15°26	9° 0	2°26	11°R57	12°58	19°37	n.a.	S 10
S 11	19 50 27	29°38'24	14°19	27°47	9° 8	14°32	26°14	17°53	15°26	9° 2	2°26	11°57	12°54	19°44	n.a.	S 11
M12	19 54 23	0♌38'34	26°16	29°35	10°22	15°17	26°23	17°57	15°26	9° 4	2°25	11°56	12°51	19°51	n.a.	M12
T 13	19 58 20	1°38'42	8♊ 8	1♌23	11°36	16° 2	26°32	18° 0	15°26	9° 7	2°25	11°54	12°48	19°57	n.a.	T 13
W14	20 2 17	2°38'47	19°57	3°12	12°50	16°47	26°41	18° 4	15°26	9° 9	2°24	11°53	12°45	20° 4	n.a.	W14
T 15	20 6 13	3°38'51	1♋48	5° 2	14° 4	17°31	26°50	18° 8	15°D26	9°11	2°23	11°52	12°42	20°11	n.a.	T 15
F 16	20 10 10	4°38'52	13°44	6°53	15°18	18°16	26°59	18°12	15°26	9°13	2°23	11°51	12°38	20°17	n.a.	F 16
S 17	20 14 7	5°38'52	25°46	8°45	16°32	19° 0	27° 7	18°16	15°26	9°16	2°23	11°50	12°35	20°24	n.a.	S 17
S 18	20 18 3	6°38'48	7♌57	10°37	17°46	19°45	27°16	18°20	15°26	9°18	2°22	11°D50	12°32	20°31	n.a.	S 18
M19	20 22 0	7°38'43	20°19	12°30	19° 0	20°29	27°24	18°25	15°26	9°20	2°22	11°50	12°29	20°37	n.a.	M19
T 20	20 25 57	8°38'35	2♍52	14°24	20°14	21°14	27°32	18°29	15°26	9°23	2°21	11°50	12°26	20°44	n.a.	T 20
W21	20 29 53	9°38'25	15°38	16°17	21°28	21°58	27°41	18°34	15°27	9°25	2°21	11°50	12°23	20°51	n.a.	W21
T 22	20 33 50	10°38'12	28°37	18°11	22°41	22°42	27°49	18°38	15°27	9°27	2°21	11°50	12°19	20°57	n.a.	T 22
F 23	20 37 47	11°37'56	11♎51	20° 6	23°55	23°27	27°56	18°43	15°27	9°29	2°20	11°R50	12°16	21° 4	n.a.	F 23
S 24	20 41 43	12°37'38	25°20	21°59	25° 9	24°11	28° 4	18°48	15°28	9°32	2°20	11°50	12°13	21°11	n.a.	S 24
S 25	20 45 40	13°37'17	9♏ 5	23°53	26°23	24°55	28°12	18°52	15°28	9°34	2°20	11°D50	12°10	21°18	n.a.	S 25
M26	20 49 37	14°36'54	23° 6	25°45	27°37	25°39	28°19	18°57	15°29	9°36	2°19	11°50	12° 7	21°24	n.a.	M26
T 27	20 53 33	15°36'28	7♐22	27°37	28°50	26°23	28°27	19° 2	15°29	9°38	2°19	11°51	12° 4	21°31	n.a.	T 27
W28	20 57 30	16°35'59	21°50	29°27	0♌ 4	27° 7	28°34	19° 7	15°30	9°41	2°19	11°51	12° 0	21°38	n.a.	W28
T 29	21 1 27	17°35'27	6♑27	1♍16	1°18	27°51	28°41	19°13	15°31	9°43	2°19	11°51	11°57	21°44	n.a.	T 29
F 30	21 5 23	18°34'53	21° 7	3° 2	2°31	28°35	28°48	19°18	15°32	9°45	2°19	11°52	11°54	21°51	n.a.	F 30
S 31	21 9 20	19♌34'17	5♒45	4♍45	3♌45	29♌19	28♉54	19♎23	15♏32	9♌47	2♐18	11°R52	11♒51	21♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	27s41	3s41	23n 7	0s29	25n32	1n32	18n32	0s27	21n11	1n52	8s17	1s25	17s58	1s 7	20n 5	1n36	33s39	12s46	17s38	17s12	27n43		n.a.
F 2	22 24	26 0	2 35	22 52	0 35	25 33	1 32	18 20	0 27	21 14	1 52	8 18	1 25	17 57	1 7	20 4	1 36	33 39	12 45	17 38	17 13	27 43		n.a.
S 3	22 14	22 28	1 19	22 37	0 40	25 33	1 31	18 7	0 28	21 17	1 52	8 19	1 25	17 57	1 7	20 3	1 36	33 38	12 45	17 39	17 14	27 43		n.a.
S 4	22 4	17 32	0n 2	22 20	0 46	25 32	1 30	17 54	0 29	21 19	1 52	8 20	1 25	17 57	1 7	20 3	1 36	33 38	12 45	17 39	17 15	27 43		n.a.
M 5	21 54	11 42	1 20	22 2	0 51	25 31	1 30	17 42	0 29	21 22	1 53	8 21	1 24	17 57	1 7	20 2	1 36	33 37	12 45	17 39	17 16	27 44		n.a.
T 6	21 43	5 28	2 32	21 42	0 57	25 29	1 29	17 28	0 30	21 25	1 53	8 22	1 24	17 56	1 7	20 1	1 36	33 37	12 44	17 39	17 17	27 44		n.a.
W 7	21 32	0n49	3 32	21 22	1 2	25 26	1 28	17 15	0 31	21 28	1 53	8 23	1 24	17 56	1 7	20 1	1 36	33 37	12 44	17 38	17 18	27 44		n.a.
T 8	21 20	6 51	4 20	21 0	1 7	25 22	1 27	17 2	0 31	21 30	1 54	8 25	1 24	17 56	1 7	20 0	1 36	33 36	12 44	17 38	17 18	27 44		n.a.
F 9	21 8	12 26	4 53	20 38	1 11	25 18	1 26	16 48	0 32	21 33	1 54	8 26	1 24	17 56	1 7	20 0	1 36	33 36	12 44	17 38	17 19	27 44		n.a.
S 10	20 56	17 23	5 11	20 14	1 16	25 12	1 25	16 34	0 33	21 36	1 54	8 27	1 24	17 56	1 7	19 59	1 36	33 35	12 43	17 38	17 20	27 44		n.a.
S 11	20 43	21 32	5 16	19 49	1 20	25 6	1 24	16 21	0 33	21 38	1 54	8 28	1 24	17 56	1 7	19 58	1 36	33 35	12 43	17 38	17 21	27 44		n.a.
M12	20 30	24 45	5 6	19 23	1 24	25 0	1 23	16 7	0 34	21 41	1 55	8 30	1 24	17 56	1 7	19 58	1 36	33 35	12 43	17 38	17 22	27 44		n.a.
T 13	20 16	26 52	4 44	18 56	1 27	24 52	1 22	15 52	0 35	21 43	1 55	8 31	1 24	17 56	1 7	19 57	1 36	33 34	12 43	17 38	17 23	27 44		n.a.
W14	20 3	27 47	4 9	18 27	1 31	24 44	1 21	15 38	0 35	21 46	1 55	8 33	1 24	17 55	1 7	19 56	1 35	33 34	12 42	17 39	17 24	27 44		n.a.
T 15	19 48	27 25	3 24	17 58	1 33	24 35	1 19	15 24	0 36	21 48	1 56	8 34	1 24	17 55	1 7	19 56	1 35	33 34	12 42	17 39	17 25	27 44		n.a.
F 16	19 34	25 47	2 29	17 28	1 36	24 25	1 18	15 9	0 36	21 51	1 56	8 36	1 24	17 55	1 7	19 55	1 35	33 33	12 42	17 40	17 26	27 44		n.a.
S 17	19 19	22 57	1 28	16 57	1 38	24 15	1 17	14 54	0 37	21 53	1 56	8 37	1 24	17 55	1 7	19 54	1 35	33 33	12 41	17 40	17 27	27 44		n.a.
S 18	19 4	19 4	0 21	16 25	1 39	24 4	1 15	14 40	0 38	21 55	1 57	8 39	1 24	17 55	1 7	19 54	1 35	33 32	12 41	17 40	17 28	27 44		n.a.
M19	18 48	14 20	0s47	15 52	1 40	23 52	1 14	14 25	0 38	21 58	1 57	8 40	1 24	17 55	1 7	19 53	1 35	33 32	12 41	17 40	17 29	27 44		n.a.
T 20	18 32	8 56	1 54	15 19	1 41	23 39	1 12	14 10	0 39	22 0	1 57	8 42	1 24	17 55	1 6	19 53	1 35	33 32	12 41	17 40	17 29	27 44		n.a.
W21	18 16	3 6	2 57	14 45	1 41	23 26	1 11	13 55	0 40	22 2	1 58	8 44	1 24	17 55	1 6	19 52	1 35	33 31	12 40	17 40	17 30	27 44		n.a.
T 22	17 59	2s57	3 51	14 10	1 40	23 12	1 9	13 39	0 40	22 4	1 58	8 45	1 23	17 55	1 6	19 51	1 35	33 31	12 40	17 40	17 31	27 44		n.a.
F 23	17 43	8 59	4 35	13 35	1 39	22 57	1 7	13 24	0 41	22 7	1 58	8 47	1 23	17 56	1 6	19 51	1 35	33 31	12 40	17 40	17 32	27 43		n.a.
S 24	17 26	14 44	5 4	13 0	1 37	22 42	1 6	13 8	0 41	22 9	1 59	8 49	1 23	17 56	1 6	19 50	1 35	33 30	12 39	17 40	17 33	27 43		n.a.
S 25	17 8	19 51	5 17	12 25	1 34	22 26	1 4	12 53	0 42	22 11	1 59	8 51	1 23	17 56	1 6	19 49	1 35	33 30	12 39	17 40	17 34	27 43		n.a.
M26	16 51	24 0	5 11	11 50	1 30	22 10	1 2	12 37	0 42	22 13	1 59	8 53	1 23	17 56	1 6	19 49	1 35	33 30	12 39	17 40	17 35	27 43		n.a.
T 27	16 33	26 46	4 46	11 15	1 26	21 53	1 0	12 21	0 43	22 15	2 0	8 55	1 23	17 56	1 6	19 48	1 35	33 29	12 39	17 40	17 36	27 43		n.a.
W28	16 14	27 49	4 3	10 41	1 21	21 35	0 58	12 5	0 44	22 17	2 0	8 57	1 23	17 56	1 6	19 48	1 35	33 29	12 38	17 39	17 37	27 43		n.a.
T 29	15 56	26 56	3 4	10 8	1 15	21 17	0 56	11 50	0 44	22 19	2 1	8 59	1 23	17 56	1 6	19 47	1 35	33 29	12 38	17 39	17 38	27 43		n.a.
F 30	15 37	24 10	1 52	9 35	1 8	20 58	0 54	11 33	0 45	22 21	2 1	9 1	1 23	17 56	1 6	19 46	1 35	33 28	12 38	17 39	17 39	27 43		n.a.
S 31	15n18	19s51	0s34	9n 4	1s 0	20n38	0n53	11n17	0s45	22n23	2n 1	9s 3	1s23	17s57	1s 6	19n46	1n35	33s28	12s37	17s39	17s40	27n43		n.a.

Julian Day Number = -2541501.5, Delta T = 164h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°29'02, Lahiri = -163°22'02 Julian Calendar 1 Oct. 11672 BCE == Greg. Calendar 4 July 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 16	20♌33'37	20♒13	6♍25	4♌59	0♍ 3	29♉ 1	19♎29	15♏33	9♌50	2°R18	11°R52	11♒48	22♊ 4	n.a.	S 1
M 2	21 17 13	21°32'56	4♓27	8° 1	6°12	0°47	29° 7	19°34	15°34	9°52	2♐18	11♒52	11°44	22°11	n.a.	M 2
T 3	21 21 10	22°32'11	18°21	9°33	7°26	1°30	29°14	19°40	15°35	9°54	2°18	11°51	11°41	22°18	n.a.	T 3
W 4	21 25 6	23°31'25	1♈53	11° 1	8°39	2°14	29°20	19°45	15°36	9°56	2°18	11°49	11°38	22°25	n.a.	W 4
T 5	21 29 3	24°30'36	15° 2	12°22	9°53	2°58	29°26	19°51	15°37	9°58	2°18	11°48	11°35	22°31	n.a.	T 5
F 6	21 32 59	25°29'46	27°48	13°39	11° 6	3°41	29°32	19°57	15°38	10° 1	2°18	11°46	11°32	22°38	n.a.	F 6
S 7	21 36 56	26°28'53	10♉15	14°48	12°20	4°25	29°37	20° 3	15°39	10° 3	2°D18	11°45	11°29	22°45	n.a.	S 7
S 8	21 40 53	27°27'58	22°26	15°52	13°33	5° 8	29°43	20° 9	15°41	10° 5	2°18	11°D44	11°25	22°51	n.a.	S 8
M 9	21 44 49	28°27'01	4♊25	16°48	14°47	5°52	29°48	20°15	15°42	10° 7	2°18	11°44	11°22	22°58	n.a.	M 9
T 10	21 48 46	29°26'02	16°18	17°37	16° 0	6°35	29°53	20°21	15°43	10° 9	2°18	11°45	11°19	23° 5	n.a.	T 10
W11	21 52 43	0♍25'00	28° 8	18°18	17°14	7°18	29°59	20°27	15°45	10°12	2°18	11°46	11°16	23°11	n.a.	W11
T 12	21 56 39	1°23'57	10♋ 0	18°51	18°27	8° 2	0♊ 3	20°33	15°46	10°14	2°18	11°48	11°13	23°18	n.a.	T 12
F 13	22 0 36	2°22'51	21°59	19°16	19°41	8°45	0° 8	20°39	15°47	10°16	2°18	11°49	11° 9	23°25	n.a.	F 13
S 14	22 4 32	3°21'43	4♌ 9	19°34	20°54	9°28	0°13	20°46	15°49	10°18	2°18	11°50	11° 6	23°31	n.a.	S 14
S 15	22 8 29	4°20'33	16°31	19°43	22° 8	10°11	0°17	20°52	15°51	10°20	2°19	11°R50	11° 3	23°38	n.a.	S 15
M16	22 12 25	5°19'21	29° 8	19°R44	23°21	10°55	0°21	20°58	15°52	10°22	2°19	11°49	11° 0	23°45	n.a.	M16
T 17	22 16 22	6°18'06	12♍ 1	19°38	24°35	11°38	0°25	21° 5	15°54	10°24	2°19	11°47	10°57	23°52	n.a.	T 17
W18	22 20 19	7°16'49	25°10	19°25	25°48	12°21	0°29	21°11	15°55	10°26	2°19	11°44	10°54	23°58	n.a.	W18
T 19	22 24 15	8°15'29	8♎33	19° 4	27° 1	13° 4	0°33	21°18	15°57	10°28	2°19	11°40	10°50	24° 5	n.a.	T 19
F 20	22 28 12	9°14'07	22°10	18°37	28°15	13°47	0°36	21°25	15°59	10°30	2°20	11°36	10°47	24°12	n.a.	F 20
S 21	22 32 8	10°12'43	5♏58	18° 4	29°28	14°30	0°40	21°32	16° 1	10°32	2°20	11°32	10°44	24°18	n.a.	S 21
S 22	22 36 5	11°11'16	19°55	17°27	0♍42	15°12	0°43	21°38	16° 3	10°34	2°20	11°29	10°41	24°25	n.a.	S 22
M23	22 40 1	12° 9'46	4♐ 0	16°45	1°55	15°55	0°46	21°45	16° 5	10°36	2°21	11°28	10°38	24°32	n.a.	M23
T 24	22 43 58	13° 8'15	18° 9	15°59	3° 8	16°38	0°49	21°52	16° 7	10°38	2°21	11°D28	10°35	24°38	n.a.	T 24
W25	22 47 54	14° 6'40	2♑22	15°12	4°22	17°21	0°51	21°59	16° 9	10°40	2°21	11°28	10°31	24°45	n.a.	W25
T 26	22 51 51	15° 5'03	16°36	14°23	5°35	18° 3	0°54	22° 6	16°11	10°42	2°22	11°30	10°28	24°52	n.a.	T 26
F 27	22 55 47	16° 3'23	0♒50	13°33	6°48	18°46	0°56	22°13	16°13	10°44	2°22	11°31	10°25	24°58	n.a.	F 27
S 28	22 59 44	17° 1'41	14°59	12°44	8° 2	19°28	0°58	22°20	16°15	10°46	2°23	11°R31	10°22	25° 5	n.a.	S 28
S 29	23 3 40	17°59'57	29° 2	11°57	9°15	20°11	1° 0	22°27	16°17	10°48	2°23	11°30	10°19	25°12	n.a.	S 29
M30	23 7 37	18♍58'10	12♓54	11♍11	10♍28	20♍53	1♊ 2	22♎35	16♏19	10♌50	2♐24	11♒27	10♒15	25♊18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	14s23	0n46	8n35	0s51	20n18	0n51	11n 1	0s46	22n25	2n 2	9s 5	1s23	17s57	1s 6	19n45	1n35	33s28	12s37	17s39	17s40	27n42		n.a.
M 2	14 40	8 14	2 2	8 7	0 42	19 58	0 48	10 45	0 46	22 26	2 2	9 7	1 23	17 57	1 6	19 44	1 35	33 27	12 37	17 39	17 41	27 42		n.a.
T 3	14 20	1 50	3 8	7 42	0 31	19 37	0 46	10 28	0 47	22 28	2 2	9 9	1 23	17 57	1 6	19 44	1 35	33 27	12 37	17 40	17 42	27 42		n.a.
W 4	14 0	4n27	4 3	7 18	0 20	19 15	0 44	10 12	0 47	22 30	2 3	9 11	1 23	17 58	1 6	19 43	1 35	33 27	12 36	17 40	17 43	27 42		n.a.
T 5	13 40	10 23	4 42	6 58	0 8	18 53	0 42	9 55	0 48	22 32	2 3	9 13	1 23	17 58	1 6	19 43	1 35	33 26	12 36	17 40	17 44	27 42		n.a.
F 6	13 20	15 42	5 7	6 40	0n 5	18 31	0 40	9 39	0 49	22 33	2 4	9 15	1 23	17 58	1 6	19 42	1 35	33 26	12 36	17 41	17 45	27 42		n.a.
S 7	12 59	20 14	5 16	6 25	0 18	18 8	0 38	9 22	0 49	22 35	2 4	9 18	1 23	17 58	1 6	19 41	1 35	33 26	12 35	17 41	17 46	27 41		n.a.
S 8	12 39	23 49	5 10	6 12	0 33	17 44	0 36	9 6	0 50	22 37	2 4	9 20	1 23	17 59	1 6	19 41	1 35	33 26	12 35	17 41	17 47	27 41		n.a.
M 9	12 18	26 19	4 52	6 4	0 47	17 20	0 34	8 49	0 50	22 38	2 5	9 22	1 23	17 59	1 5	19 40	1 35	33 25	12 35	17 41	17 48	27 41		n.a.
T 10	11 57	27 37	4 20	5 58	1 3	16 56	0 31	8 32	0 51	22 40	2 5	9 25	1 23	17 59	1 5	19 39	1 35	33 25	12 34	17 41	17 49	27 41		n.a.
W11	11 36	27 39	3 38	5 56	1 18	16 31	0 29	8 15	0 51	22 41	2 6	9 27	1 23	18 0	1 5	19 39	1 35	33 25	12 34	17 41	17 49	27 41		n.a.
T 12	11 14	26 25	2 47	5 57	1 34	16 6	0 27	7 58	0 52	22 43	2 6	9 29	1 23	18 0	1 5	19 38	1 35	33 25	12 34	17 40	17 50	27 40		n.a.
F 13	10 53	23 57	1 47	6 1	1 50	15 40	0 25	7 41	0 52	22 44	2 6	9 32	1 23	18 1	1 5	19 38	1 35	33 24	12 34	17 40	17 51	27 40		n.a.
S 14	10 31	20 23	0 42	6 9	2 5	15 14	0 22	7 24	0 53	22 46	2 7	9 34	1 23	18 1	1 5	19 37	1 35	33 24	12 33	17 40	17 52	27 40		n.a.
S 15	10 9	15 52	0s26	6 19	2 21	14 48	0 20	7 7	0 53	22 47	2 7	9 37	1 23	18 1	1 5	19 37	1 35	33 24	12 33	17 40	17 53	27 40		n.a.
M16	9 47	10 36	1 34	6 33	2 36	14 21	0 18	6 50	0 54	22 48	2 8	9 39	1 23	18 2	1 5	19 36	1 35	33 23	12 33	17 40	17 54	27 39		n.a.
T 17	9 25	4 48	2 38	6 49	2 51	13 54	0 16	6 33	0 54	22 49	2 8	9 42	1 23	18 2	1 5	19 35	1 35	33 23	12 32	17 41	17 55	27 39		n.a.
W18	9 3	1s19	3 36	7 7	3 5	13 26	0 13	6 16	0 54	22 51	2 8	9 44	1 23	18 3	1 5	19 35	1 35	33 23	12 32	17 41	17 56	27 39		n.a.
T 19	8 40	7 28	4 22	7 27	3 18	12 59	0 11	5 58	0 55	22 52	2 9	9 47	1 23	18 3	1 5	19 34	1 35	33 23	12 32	17 43	17 57	27 39		n.a.
F 20	8 18	13 23	4 55	7 49	3 31	12 31	0 9	5 41	0 55	22 53	2 9	9 49	1 23	18 4	1 5	19 34	1 35	33 23	12 32	17 44	17 57	27 38		n.a.
S 21	7 55	18 42	5 11	8 13	3 42	12 2	0 6	5 24	0 56	22 54	2 10	9 52	1 22	18 4	1 5	19 33	1 35	33 22	12 31	17 45	17 58	27 38		n.a.
S 22	7 32	23 6	5 9	8 37	3 51	11 34	0 4	5 6	0 56	22 55	2 10	9 54	1 22	18 5	1 5	19 33	1 35	33 22	12 31	17 46	17 59	27 38		n.a.
M23	7 10	26 11	4 49	9 1	4 0	11 5	0 2	4 49	0 57	22 56	2 11	9 57	1 22	18 5	1 5	19 32	1 35	33 22	12 31	17 46	18 0	27 37		n.a.
T 24	6 47	27 39	4 11	9 25	4 6	10 36	0s 0	4 32	0 57	22 57	2 11	10 0	1 22	18 6	1 5	19 31	1 35	33 22	12 30	17 46	18 1	27 37		n.a.
W25	6 24	27 18	3 17	9 49	4 11	10 6	0 3	4 14	0 58	22 58	2 11	10 2	1 22	18 6	1 5	19 31	1 35	33 21	12 30	17 46	18 2	27 37		n.a.
T 26	6 1	25 9	2 12	10 12	4 15	9 37	0 5	3 57	0 58	22 59	2 12	10 5	1 22	18 7	1 5	19 30	1 35	33 21	12 30	17 45	18 3	27 36		n.a.
F 27	5 38	21 25	0 58	10 33	4 16	9 7	0 7	3 40	0 58	23 0	2 12	10 8	1 22	18 8	1 5	19 30	1 35	33 21	12 29	17 45	18 4	27 36		n.a.
S 28	5 15	16 26	0n19	10 52	4 16	8 37	0 10	3 22	0 59	23 1	2 13	10 10	1 22	18 8	1 5	19 29	1 35	33 21	12 29	17 45	18 5	27 36		n.a.
S 29	4 51	10 38	1 34	11 9	4 14	8 7	0 12	3 5	0 59	23 2	2 13	10 13	1 22	18 9	1 5	19 29	1 35	33 21	12 29	17 45	18 5	27 35		n.a.
M30	4n28	4s24	2n42	11n24	4n11	7n36	0s14	2n47	1s 0	23n 3	2n14	10s16	1s22	18s 9	1s 5	19n28	1n35	33s21	12s29	17s46	18s 6	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2541470.5, Delta T = 164h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'58, Lahiri = -163°21'58 Julian Calendar 1 Nov. 11672 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11672 BCE

DECEMBER 11672 BCE (-11671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 33	19♍56'21	26♓32	10°R29	11♍42	21♍36	1♊ 3	22♎42	16♏21	10♑52	2♐24	11°R23	10♒12	25♊25	n.a.	T 1
W 2	23 15 30	20°54'30	9♈53	9♍50	12°55	22°18	1° 5	22°49	16°24	10°54	2°25	11♒16	10° 9	25°32	n.a.	W 2
T 3	23 19 26	21°52'36	22°56	9°16	14° 8	23° 0	1° 6	22°56	16°26	10°56	2°25	11°10	10° 6	25°39	n.a.	T 3
F 4	23 23 23	22°50'41	5♉40	8°46	15°21	23°43	1° 7	23° 4	16°28	10°57	2°26	11° 3	10° 3	25°45	n.a.	F 4
S 5	23 27 19	23°48'45	18° 7	8°20	16°35	24°25	1° 8	23°11	16°31	10°59	2°26	10°57	10° 0	25°52	n.a.	S 5
S 6	23 31 16	24°46'46	0♊19	8° 0	17°48	25° 7	1° 8	23°18	16°33	11° 1	2°27	10°52	9°56	25°59	n.a.	S 6
M 7	23 35 12	25°44'46	12°19	7°45	19° 1	25°49	1° 9	23°26	16°36	11° 3	2°27	10°49	9°53	26° 5	n.a.	M 7
T 8	23 39 9	26°42'44	24°12	7°36	20°15	26°31	1° 9	23°33	16°38	11° 4	2°28	10°D48	9°50	26°12	n.a.	T 8
W 9	23 43 5	27°40'40	6♋ 2	7°D31	21°28	27°13	1°R 9	23°41	16°41	11° 6	2°29	10°48	9°47	26°19	n.a.	W 9
T 10	23 47 2	28°38'34	17°56	7°32	22°41	27°55	1° 9	23°49	16°43	11° 8	2°29	10°49	9°44	26°25	n.a.	T 10
F 11	23 50 58	29°36'27	29°57	7°38	23°55	28°37	1° 9	23°56	16°46	11° 9	2°30	10°51	9°41	26°32	n.a.	F 11
S 12	23 54 55	0♎34'18	12♌10	7°48	25° 8	29°19	1° 8	24° 4	16°48	11°11	2°31	10°R51	9°37	26°39	n.a.	S 12
S 13	23 58 51	1°32'07	24°41	8° 4	26°21	0♎ 1	1° 8	24°11	16°51	11°13	2°31	10°50	9°34	26°45	n.a.	S 13
M14	0 2 48	2°29'55	7♍30	8°24	27°35	0°43	1° 7	24°19	16°54	11°14	2°32	10°47	9°31	26°52	n.a.	M14
T 15	0 6 44	3°27'41	20°41	8°49	28°48	1°24	1° 6	24°27	16°57	11°16	2°33	10°42	9°28	26°59	n.a.	T 15
W16	0 10 41	4°25'25	4♎12	9°18	0♎ 2	2° 6	1° 5	24°35	16°59	11°17	2°34	10°35	9°25	27° 5	n.a.	W16
T 17	0 14 37	5°23'07	18° 1	9°51	1°15	2°48	1° 3	24°42	17° 2	11°19	2°35	10°26	9°21	27°12	n.a.	T 17
F 18	0 18 33	6°20'48	2♏ 5	10°29	2°28	3°30	1° 1	24°50	17° 5	11°20	2°35	10°17	9°18	27°19	n.a.	F 18
S 19	0 22 30	7°18'27	16°19	11°10	3°42	4°11	1° 0	24°58	17° 8	11°22	2°36	10° 9	9°15	27°25	n.a.	S 19
S 20	0 26 26	8°16'03	0♐37	11°54	4°55	4°53	0°58	25° 6	17°11	11°23	2°37	10° 2	9°12	27°32	n.a.	S 20
M21	0 30 23	9°13'38	14°56	12°42	6° 9	5°34	0°56	25°14	17°14	11°25	2°38	9°57	9° 9	27°39	n.a.	M21
T 22	0 34 19	10°11'12	29°11	13°34	7°22	6°16	0°53	25°22	17°17	11°26	2°39	9°55	9° 6	27°45	n.a.	T 22
W23	0 38 16	11° 8'43	13♑21	14°29	8°35	6°57	0°51	25°30	17°19	11°27	2°40	9°D55	9° 2	27°52	n.a.	W23
T 24	0 42 12	12° 6'12	27°23	15°26	9°49	7°38	0°48	25°37	17°22	11°29	2°41	9°55	8°59	27°59	n.a.	T 24
F 25	0 46 9	13° 3'39	11♒17	16°27	11° 2	8°20	0°45	25°45	17°26	11°30	2°42	9°R55	8°56	28° 6	n.a.	F 25
S 26	0 50 5	14° 1'05	25° 4	17°31	12°16	9° 1	0°42	25°53	17°29	11°31	2°42	9°55	8°53	28°12	n.a.	S 26
S 27	0 54 1	14°58'28	8♓41	18°37	13°29	9°42	0°39	26° 1	17°32	11°33	2°43	9°51	8°50	28°19	n.a.	S 27
M28	0 57 58	15°55'50	22° 8	19°46	14°43	10°23	0°36	26° 9	17°35	11°34	2°44	9°46	8°46	28°26	n.a.	M28
T 29	1 1 54	16°53'11	5♈24	20°58	15°56	11° 4	0°32	26°17	17°38	11°35	2°45	9°37	8°43	28°32	n.a.	T 29
W30	1 5 51	17°50'30	18°27	22°12	17°10	11°45	0°29	26°25	17°41	11°36	2°46	9°27	8°40	28°39	n.a.	W30
T 31	1 9 47	18♎47'47	1♉16	23♍29	18♎23	12♎26	0♊25	26♎33	17♏44	11♑37	2♐47	9♒16	8♒37	28♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	1n56	3n40	11n36	4n 6	7n 6	0s16	2n30	1s 0	23n 4	2n14	10s19	1s22	18s10	1s 5	19n28	1n35	33s20	12s28	17s48	18s 7	27n35		n.a.
W 2	3 41	8 2	4 24	11 45	4 0	6 35	0 18	2 12	1 0	23 4	2 14	10 21	1 22	18 11	1 4	19 27	1 35	33 20	12 28	17 49	18 8	27 34		n.a.
T 3	3 18	13 39	4 54	11 52	3 53	6 4	0 21	1 55	1 1	23 5	2 15	10 24	1 22	18 11	1 4	19 27	1 36	33 20	12 28	17 51	18 9	27 34		n.a.
F 4	2 54	18 33	5 8	11 56	3 44	5 34	0 23	1 37	1 1	23 6	2 15	10 27	1 22	18 12	1 4	19 26	1 36	33 20	12 27	17 53	18 10	27 33		n.a.
S 5	2 31	22 32	5 6	11 57	3 35	5 2	0 25	1 20	1 2	23 6	2 16	10 30	1 22	18 13	1 4	19 26	1 36	33 20	12 27	17 55	18 11	27 33		n.a.
S 6	2 7	25 27	4 51	11 55	3 24	4 31	0 27	1 2	1 2	23 7	2 16	10 33	1 23	18 13	1 4	19 25	1 36	33 20	12 27	17 56	18 12	27 33		n.a.
M 7	1 44	27 11	4 24	11 51	3 13	4 0	0 29	0 45	1 2	23 7	2 17	10 36	1 23	18 14	1 4	19 25	1 36	33 19	12 27	17 57	18 12	27 32		n.a.
T 8	1 20	27 39	3 45	11 44	3 2	3 29	0 31	0 28	1 3	23 8	2 17	10 38	1 23	18 15	1 4	19 24	1 36	33 19	12 26	17 57	18 13	27 32		n.a.
W 9	0 57	26 50	2 57	11 35	2 50	2 57	0 33	0 10	1 3	23 8	2 17	10 41	1 23	18 15	1 4	19 24	1 36	33 19	12 26	17 57	18 14	27 31		n.a.
T 10	0 33	24 47	2 0	11 23	2 38	2 26	0 35	0s 7	1 4	23 8	2 18	10 44	1 23	18 16	1 4	19 23	1 36	33 19	12 26	17 57	18 15	27 31		n.a.
F 11	0 10	21 37	0 59	11 10	2 26	1 54	0 37	0 25	1 4	23 9	2 18	10 47	1 23	18 17	1 4	19 23	1 36	33 19	12 26	17 56	18 16	27 30		n.a.
S 12	0s14	17 27	0s 7	10 54	2 13	1 23	0 39	0 42	1 4	23 9	2 19	10 50	1 23	18 18	1 4	19 23	1 36	33 19	12 25	17 56	18 17	27 30		n.a.
S 13	0 38	12 28	1 14	10 36	2 1	0 51	0 41	0 59	1 5	23 9	2 19	10 53	1 23	18 18	1 4	19 22	1 36	33 19	12 25	17 57	18 18	27 29		n.a.
M14	1 1	6 50	2 18	10 17	1 48	0 20	0 43	1 17	1 5	23 10	2 20	10 56	1 23	18 19	1 4	19 22	1 36	33 19	12 25	17 57	18 19	27 29		n.a.
T 15	1 25	0 47	3 17	9 56	1 36	0s12	0 45	1 34	1 5	23 10	2 20	10 59	1 23	18 20	1 4	19 21	1 36	33 19	12 25	17 59	18 19	27 28		n.a.
W16	1 48	5s27	4 6	9 33	1 23	0 43	0 47	1 51	1 6	23 10	2 20	11 2	1 23	18 21	1 4	19 21	1 36	33 19	12 24	18 1	18 20	27 28		n.a.
T 17	2 11	11 33	4 42	9 9	1 11	1 15	0 49	2 9	1 6	23 10	2 21	11 5	1 23	18 21	1 4	19 20	1 36	33 19	12 24	18 3	18 21	27 27		n.a.
F 18	2 35	17 11	5 2	8 44	0 59	1 46	0 50	2 26	1 6	23 10	2 21	11 8	1 23	18 22	1 4	19 20	1 36	33 18	12 24	18 6	18 22	27 27		n.a.
S 19	2 58	21 57	5 3	8 17	0 47	2 18	0 52	2 43	1 7	23 10	2 22	11 11	1 23	18 23	1 4	19 20	1 36	33 18	12 24	18 8	18 23	27 26		n.a.
S 20	3 21	25 26	4 45	7 49	0 36	2 49	0 54	3 0	1 7	23 10	2 22	11 14	1 23	18 24	1 4	19 19	1 36	33 18	12 23	18 10	18 24	27 26		n.a.
M21	3 45	27 18	4 10	7 20	0 25	3 21	0 56	3 17	1 7	23 10	2 22	11 17	1 23	18 25	1 4	19 19	1 36	33 18	12 23	18 11	18 25	27 25		n.a.
T 22	4 8	27 21	3 19	6 50	0 14	3 52	0 57	3 34	1 7	23 10	2 23	11 20	1 23	18 25	1 4	19 19	1 36	33 18	12 23	18 12	18 25	27 25		n.a.
W23	4 31	25 37	2 17	6 19	0 3	4 23	0 59	3 51	1 8	23 10	2 23	11 23	1 23	18 26	1 4	19 18	1 36	33 18	12 22	18 12	18 26	27 24		n.a.
T 24	4 54	22 17	1 6	5 46	0s 7	4 54	1 0	4 8	1 8	23 10	2 24	11 26	1 23	18 27	1 4	19 18	1 36	33 18	12 22	18 12	18 27	27 24		n.a.
F 25	5 17	17 42	0n 7	5 13	0 16	5 25	1 2	4 25	1 8	23 9	2 24	11 29	1 23	18 28	1 4	19 18	1 36	33 18	12 22	18 12	18 28	27 23		n.a.
S 26	5 40	12 14	1 20	4 39	0 26	5 55	1 3	4 42	1 9	23 9	2 24	11 32	1 23	18 29	1 4	19 17	1 36	33 18	12 22	18 12	18 29	27 23		n.a.
S 27	6 2	6 15	2 27	4 5	0 35	6 26	1 4	4 59	1 9	23 9	2 25	11 35	1 23	18 30	1 4	19 17	1 36	33 18	12 22	18 13	18 30	27 22		n.a.
M28	6 25	0 5	3 24	3 29	0 43	6 56	1 6	5 16	1 9	23 8	2 25	11 38	1 23	18 31	1 4	19 17	1 36	33 18	12 21	18 14	18 31	27 21		n.a.
T 29	6 47	6n 0	4 10	2 53	0 51	7 27	1 7	5 33	1 9	23 8	2 25	11 41	1 23	18 31	1 4	19 16	1 36	33 18	12 21	18 17	18 31	27 21		n.a.
W30	7 10	11 43	4 42	2 16	0 59	7 57	1 8	5 49	1 10	23 7	2 26	11 44	1 23	18 32	1 4	19 16	1 36	33 18	12 21	18 20	18 32	27 20		n.a.
T 31	7s32	16n51	4n59	1n39	1s 6	8s27	1s 9	6s 6	1s10	23n 7	2n26	11s47	1s23	18s33	1s 4	19n16	1n36	33s18	12s21	18s23	18s33	27n20		n.a.

Julian Day Number = -2541440.5, Delta T = 164h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'53, Lahiri = -163°21'54 Julian Calendar 1 Dec. 11672 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11672 BCE

The year -11671 astronomical counting style corresponds to year 11672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 44	19♎45'03	13♉50	24♍48	19♎36	13♎ 7	0°R21	26♎41	17♏47	11♌38	2♐48	9°R 4	8♒34	28♊52	n.a.	F 1
S 2	1 17 40	20°42'18	26°11	26° 9	20°50	13°48	0♊16	26°49	17°50	11°39	2°49	8♒53	8°31	28°59	n.a.	S 2
S 3	1 21 36	21°39'33	8♊19	27°33	22° 4	14°29	0°12	26°57	17°54	11°41	2°51	8°44	8°27	29° 6	n.a.	S 3
M 4	1 25 33	22°36'46	20°17	28°59	23°17	15°10	0° 8	27° 5	17°57	11°42	2°52	8°37	8°24	29°12	n.a.	M 4
T 5	1 29 29	23°33'58	2♋ 9	0♎27	24°31	15°51	0° 3	27°14	18° 0	11°43	2°53	8°33	8°21	29°19	n.a.	T 5
W 6	1 33 26	24°31'09	13°58	1°58	25°44	16°32	29♉58	27°22	18° 3	11°44	2°54	8°31	8°18	29°26	n.a.	W 6
T 7	1 37 22	25°28'19	25°51	3°31	26°58	17°12	29°53	27°30	18° 7	11°44	2°55	8°D31	8°15	29°32	n.a.	T 7
F 8	1 41 19	26°25'28	7♌51	5° 6	28°11	17°53	29°48	27°38	18°10	11°45	2°56	8°R31	8°12	29°39	n.a.	F 8
S 9	1 45 15	27°22'37	20° 6	6°43	29°25	18°34	29°43	27°46	18°13	11°46	2°57	8°31	8° 8	29°46	n.a.	S 9
S 10	1 49 11	28°19'44	2♍39	8°22	0♏39	19°14	29°37	27°54	18°17	11°47	2°58	8°29	8° 5	29°52	n.a.	S 10
M11	1 53 8	29°16'51	15°35	10° 4	1°52	19°55	29°32	28° 2	18°20	11°48	2°59	8°24	8° 2	29°59	n.a.	M11
T 12	1 57 4	0♏13'57	28°56	11°48	3° 6	20°35	29°26	28°10	18°23	11°49	3° 1	8°18	7°59	0♋ 6	n.a.	T 12
W13	2 1 1	1°11'02	12♎42	13°34	4°19	21°16	29°21	28°18	18°27	11°49	3° 2	8° 8	7°56	0°12	n.a.	W13
T 14	2 4 57	2° 8'06	26°52	15°22	5°33	21°56	29°15	28°26	18°30	11°50	3° 3	7°58	7°52	0°19	n.a.	T 14
F 15	2 8 54	3° 5'10	11♏19	17°12	6°47	22°37	29° 9	28°34	18°34	11°51	3° 4	7°46	7°49	0°26	n.a.	F 15
S 16	2 12 50	4° 2'13	25°59	19° 4	8° 0	23°17	29° 2	28°42	18°37	11°51	3° 5	7°36	7°46	0°32	n.a.	S 16
S 17	2 16 47	4°59'15	10♐42	20°59	9°14	23°57	28°56	28°50	18°40	11°52	3° 7	7°27	7°43	0°39	n.a.	S 17
M18	2 20 43	5°56'16	25°22	22°55	10°28	24°38	28°50	28°58	18°44	11°53	3° 8	7°20	7°40	0°46	n.a.	M18
T 19	2 24 39	6°53'16	9♑52	24°53	11°42	25°18	28°43	29° 6	18°47	11°53	3° 9	7°17	7°37	0°52	n.a.	T 19
W20	2 28 36	7°50'15	24° 9	26°54	12°55	25°58	28°37	29°14	18°51	11°54	3°10	7°15	7°33	0°59	n.a.	W20
T 21	2 32 32	8°47'13	8♒11	28°56	14° 9	26°38	28°30	29°22	18°54	11°54	3°12	7°15	7°30	1° 6	n.a.	T 21
F 22	2 36 29	9°44'10	21°58	1♏ 0	15°23	27°19	28°23	29°30	18°58	11°55	3°13	7°15	7°27	1°13	n.a.	F 22
S 23	2 40 25	10°41'06	5♓30	3° 5	16°36	27°59	28°16	29°38	19° 1	11°55	3°14	7°13	7°24	1°19	n.a.	S 23
S 24	2 44 22	11°38'01	18°49	5°12	17°50	28°39	28° 9	29°46	19° 5	11°56	3°15	7°10	7°21	1°26	n.a.	S 24
M25	2 48 18	12°34'55	1♈56	7°20	19° 4	29°19	28° 2	29°54	19° 8	11°56	3°17	7° 3	7°17	1°33	n.a.	M25
T 26	2 52 15	13°31'49	14°51	9°29	20°18	29°59	27°55	0♏ 2	19°12	11°56	3°18	6°54	7°14	1°39	n.a.	T 26
W27	2 56 11	14°28'42	27°34	11°40	21°32	0♏38	27°48	0°10	19°15	11°57	3°19	6°43	7°11	1°46	n.a.	W27
T 28	3 0 8	15°25'35	10♉ 6	13°50	22°45	1°18	27°41	0°18	19°19	11°57	3°21	6°30	7° 8	1°53	n.a.	T 28
F 29	3 4 4	16°22'27	22°28	16° 1	23°59	1°58	27°34	0°26	19°22	11°57	3°22	6°17	7° 5	1°59	n.a.	F 29
S 30	3 8 0	17°19'19	4♊38	18°12	25°13	2°38	27°26	0°34	19°26	11°57	3°23	6° 5	7° 2	2° 6	n.a.	S 30
S 31	3 11 57	18♏16'11	16♊39	20♏23	26♏27	3♏18	27♉19	0♏42	19♏29	11♌57	3♐25	5♒55	6♒58	2♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s54	21n 9	5n 0	1n 0	1s13	8s56	1s11	6s23	1s10	23n 6	2n26	11s50	1s24	18s34	1s 4	19n15	1n36	33s18	12s21	18s26	18s34	27n19		n.a.
S 2	8 16	24 26	4 48	0 22	1 19	9 26	1 12	6 39	1 11	23 6	2 27	11 53	1 24	18 35	1 4	19 15	1 36	33 18	12 20	18 29	18 35	27 18		n.a.
S 3	8 38	26 33	4 23	0s18	1 25	9 55	1 13	6 56	1 11	23 5	2 27	11 56	1 24	18 36	1 4	19 15	1 36	33 18	12 20	18 31	18 36	27 18		n.a.
M 4	9 0	27 25	3 46	0 57	1 30	10 24	1 14	7 12	1 11	23 5	2 27	11 59	1 24	18 37	1 4	19 15	1 36	33 18	12 20	18 33	18 37	27 17		n.a.
T 5	9 22	27 1	3 0	1 38	1 35	10 53	1 14	7 29	1 11	23 4	2 28	12 2	1 24	18 38	1 4	19 14	1 36	33 18	12 20	18 34	18 37	27 16		n.a.
W 6	9 44	25 22	2 6	2 18	1 39	11 21	1 15	7 45	1 12	23 3	2 28	12 5	1 24	18 39	1 4	19 14	1 37	33 18	12 20	18 35	18 38	27 16		n.a.
T 7	10 5	22 35	1 7	2 59	1 42	11 49	1 16	8 1	1 12	23 2	2 28	12 8	1 24	18 40	1 4	19 14	1 37	33 18	12 19	18 35	18 39	27 15		n.a.
F 8	10 26	18 49	0 3	3 41	1 46	12 17	1 17	8 17	1 12	23 1	2 29	12 11	1 24	18 41	1 3	19 14	1 37	33 18	12 19	18 35	18 40	27 14		n.a.
S 9	10 47	14 11	1s 1	4 23	1 48	12 44	1 18	8 33	1 12	23 1	2 29	12 14	1 24	18 42	1 3	19 13	1 37	33 19	12 19	18 35	18 41	27 14		n.a.
S 10	11 8	8 52	2 4	5 5	1 50	13 12	1 18	8 49	1 12	23 0	2 29	12 17	1 24	18 42	1 3	19 13	1 37	33 19	12 19	18 35	18 42	27 13		n.a.
M11	11 29	3 1	3 3	5 47	1 51	13 39	1 19	9 5	1 13	22 59	2 30	12 20	1 24	18 43	1 3	19 13	1 37	33 19	12 19	18 37	18 42	27 12		n.a.
T 12	11 50	3s 7	3 53	6 29	1 52	14 5	1 19	9 21	1 13	22 58	2 30	12 23	1 24	18 44	1 3	19 13	1 37	33 19	12 18	18 38	18 43	27 12		n.a.
W13	12 10	9 17	4 31	7 12	1 52	14 31	1 20	9 37	1 13	22 57	2 30	12 26	1 24	18 45	1 3	19 13	1 37	33 19	12 18	18 41	18 44	27 11		n.a.
T 14	12 30	15 9	4 55	7 54	1 52	14 57	1 20	9 53	1 13	22 56	2 30	12 29	1 24	18 46	1 3	19 12	1 37	33 19	12 18	18 44	18 45	27 10		n.a.
F 15	12 50	20 20	5 0	8 37	1 51	15 22	1 20	10 8	1 13	22 54	2 31	12 32	1 25	18 47	1 3	19 12	1 37	33 19	12 18	18 47	18 46	27 10		n.a.
S 16	13 10	24 20	4 45	9 19	1 49	15 47	1 21	10 24	1 14	22 53	2 31	12 36	1 25	18 48	1 3	19 12	1 37	33 19	12 18	18 49	18 47	27 9		n.a.
S 17	13 30	26 45	4 12	10 1	1 47	16 12	1 21	10 39	1 14	22 52	2 31	12 39	1 25	18 49	1 3	19 12	1 37	33 19	12 18	18 52	18 47	27 8		n.a.
M18	13 49	27 18	3 22	10 43	1 44	16 36	1 21	10 55	1 14	22 51	2 31	12 42	1 25	18 50	1 3	19 12	1 37	33 19	12 18	18 53	18 48	27 7		n.a.
T 19	14 9	25 58	2 19	11 25	1 40	17 0	1 21	11 10	1 14	22 50	2 32	12 45	1 25	18 51	1 3	19 12	1 37	33 20	12 17	18 54	18 49	27 7		n.a.
W20	14 28	22 56	1 9	12 6	1 36	17 23	1 21	11 25	1 14	22 48	2 32	12 48	1 25	18 52	1 3	19 12	1 37	33 20	12 17	18 55	18 50	27 6		n.a.
T 21	14 46	18 35	0n 5	12 47	1 31	17 46	1 21	11 40	1 15	22 47	2 32	12 51	1 25	18 53	1 3	19 12	1 37	33 20	12 17	18 55	18 51	27 5		n.a.
F 22	15 5	13 19	1 17	13 26	1 26	18 8	1 21	11 56	1 15	22 46	2 32	12 54	1 25	18 54	1 3	19 11	1 37	33 20	12 17	18 55	18 52	27 4		n.a.
S 23	15 23	7 30	2 23	14 5	1 20	18 30	1 21	12 10	1 15	22 44	2 32	12 57	1 25	18 55	1 3	19 11	1 37	33 20	12 17	18 55	18 52	27 3		n.a.
S 24	15 41	1 28	3 20	14 43	1 13	18 51	1 20	12 25	1 15	22 43	2 33	13 0	1 25	18 56	1 3	19 11	1 37	33 20	12 17	18 56	18 53	27 3		n.a.
M25	15 59	4n32	4 6	15 20	1 6	19 12	1 20	12 40	1 15	22 41	2 33	13 3	1 26	18 57	1 3	19 11	1 37	33 20	12 17	18 58	18 54	27 2		n.a.
T 26	16 17	10 15	4 38	15 56	0 58	19 32	1 20	12 55	1 15	22 40	2 33	13 6	1 26	18 58	1 3	19 11	1 37	33 21	12 16	19 0	18 55	27 1		n.a.
W27	16 34	15 27	4 56	16 30	0 50	19 52	1 19	13 9	1 16	22 38	2 33	13 9	1 26	18 59	1 3	19 11	1 37	33 21	12 16	19 3	18 56	27 0		n.a.
T 28	16 51	19 55	4 59	17 3	0 42	20 11	1 19	13 24	1 16	22 37	2 33	13 11	1 26	19 0	1 3	19 11	1 37	33 21	12 16	19 6	18 57	26 59		n.a.
F 29	17 8	23 28	4 48	17 34	0 33	20 30	1 18	13 38	1 16	22 35	2 33	13 14	1 26	19 1	1 3	19 11	1 37	33 21	12 16	19 10	18 57	26 59		n.a.
S 30	17 25	25 55	4 24	18 3	0 24	20 48	1 18	13 52	1 16	22 33	2 33	13 17	1 26	19 2	1 3	19 11	1 37	33 21	12 16	19 13	18 58	26 58		n.a.
S 31	17s41	27n 8	3n48	18s31	0s15	21s 5	1s17	14s 6	1s16	22n32	2n33	13s20	1s26	19s 3	1s 3	19n11	1n37	33s21	12s16	19s15	18s59	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2541409.5, Delta T = 164h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'49, Lahiri = -163°21'49 Julian Calendar 1 Jan. 11671 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11672 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 53	19♏13'02	28♊33	22♏34	27♏40	3♏57	27°R12	0♏49	19♏33	11♌58	3♐26	5°R48	6♒55	2♋19	n.a.	M 1
T 2	3 19 50	20° 9'54	10♋22	24°44	28°54	4°37	27♉ 4	0°57	19°36	11°58	3°27	5♒43	6°52	2°26	n.a.	T 2
W 3	3 23 46	21° 6'46	22°11	26°52	0♐ 8	5°17	26°57	1° 5	19°40	11°58	3°29	5°40	6°49	2°33	n.a.	W 3
T 4	3 27 43	22° 3'38	4♌ 2	29° 0	1°22	5°56	26°49	1°13	19°43	11°58	3°30	5°D39	6°46	2°39	n.a.	T 4
F 5	3 31 39	23° 0'29	16° 2	1♐ 6	2°36	6°36	26°41	1°20	19°47	11°R58	3°31	5°39	6°43	2°46	n.a.	F 5
S 6	3 35 36	23°57'21	28°15	3°11	3°50	7°16	26°34	1°28	19°50	11°58	3°33	5°R39	6°39	2°53	n.a.	S 6
S 7	3 39 32	24°54'14	10♍48	5°14	5° 4	7°55	26°26	1°36	19°54	11°58	3°34	5°38	6°36	2°59	n.a.	S 7
M 8	3 43 29	25°51'06	23°43	7°15	6°17	8°35	26°19	1°43	19°57	11°58	3°35	5°35	6°33	3° 6	n.a.	M 8
T 9	3 47 25	26°47'59	7♎ 6	9°14	7°31	9°14	26°11	1°51	20° 1	11°58	3°37	5°30	6°30	3°13	n.a.	T 9
W10	3 51 22	27°44'52	20°58	11°11	8°45	9°53	26° 3	1°58	20° 4	11°57	3°38	5°23	6°27	3°19	n.a.	W10
T 11	3 55 18	28°41'45	5♏16	13° 7	9°59	10°33	25°56	2° 6	20° 8	11°57	3°39	5°14	6°23	3°26	n.a.	T 11
F 12	3 59 15	29°38'39	19°58	15° 0	11°13	11°12	25°48	2°13	20°11	11°57	3°41	5° 4	6°20	3°33	n.a.	F 12
S 13	4 3 12	0♐35'33	4♐54	16°50	12°27	11°52	25°41	2°21	20°15	11°57	3°42	4°55	6°17	3°39	n.a.	S 13
S 14	4 7 8	1°32'27	19°58	18°39	13°41	12°31	25°33	2°28	20°18	11°57	3°44	4°47	6°14	3°46	n.a.	S 14
M15	4 11 5	2°29'22	4♑58	20°25	14°55	13°10	25°26	2°36	20°22	11°56	3°45	4°42	6°11	3°53	n.a.	M15
T 16	4 15 1	3°26'16	19°47	22°10	16° 9	13°49	25°18	2°43	20°25	11°56	3°46	4°39	6° 8	3°59	n.a.	T 16
W17	4 18 58	4°23'11	4♒18	23°52	17°22	14°28	25°11	2°50	20°29	11°56	3°48	4°D38	6° 4	4° 6	n.a.	W17
T 18	4 22 54	5°20'06	18°29	25°31	18°36	15° 8	25° 3	2°58	20°32	11°55	3°49	4°38	6° 1	4°13	n.a.	T 18
F 19	4 26 51	6°17'00	2♓19	27° 9	19°50	15°47	24°56	3° 5	20°35	11°55	3°50	4°R39	5°58	4°19	n.a.	F 19
S 20	4 30 47	7°13'55	15°48	28°44	21° 4	16°26	24°49	3°12	20°39	11°54	3°52	4°39	5°55	4°26	n.a.	S 20
S 21	4 34 44	8°10'50	28°58	0♑17	22°18	17° 5	24°41	3°19	20°42	11°54	3°53	4°37	5°52	4°33	n.a.	S 21
M22	4 38 41	9° 7'45	11♈52	1°48	23°32	17°44	24°34	3°26	20°46	11°53	3°54	4°32	5°49	4°39	n.a.	M22
T 23	4 42 37	10° 4'41	24°32	3°16	24°46	18°23	24°27	3°33	20°49	11°53	3°56	4°26	5°45	4°46	n.a.	T 23
W24	4 46 34	11° 1'37	7♉ 0	4°43	26° 0	19° 2	24°20	3°40	20°52	11°52	3°57	4°18	5°42	4°53	n.a.	W24
T 25	4 50 30	11°58'33	19°17	6° 6	27°14	19°40	24°13	3°47	20°56	11°52	3°59	4° 9	5°39	4°59	n.a.	T 25
F 26	4 54 27	12°55'30	1♊25	7°28	28°27	20°19	24° 6	3°54	20°59	11°51	4° 0	3°59	5°36	5° 6	n.a.	F 26
S 27	4 58 23	13°52'28	13°26	8°47	29°41	20°58	24° 0	4° 1	21° 2	11°50	4° 1	3°50	5°33	5°13	n.a.	S 27
S 28	5 2 20	14♐49'27	25♊20	10♑ 3	0♑55	21♏37	23♉53	4♏ 8	21♏ 6	11♌50	4♐ 3	3♒43	5♒29	5♋19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s57	27n 4	3n 3	18s57	0s 5	21s22	1s16	14s20	1s16	22n30	2n33	13s23	1s26	19s 4	1s 3	19n11	1n38	33s22	12s16	19s17	19s 0	26n56		n.a.
T 2	18 13	25 46	2 10	19 21	0n 5	21 38	1 16	14 34	1 16	22 28	2 34	13 26	1 27	19 5	1 3	19 11	1 38	33 22	12 16	19 18	19 1	26 55		n.a.
W 3	18 28	23 19	1 11	19 43	0 14	21 54	1 15	14 48	1 17	22 27	2 34	13 29	1 27	19 6	1 3	19 11	1 38	33 22	12 16	19 19	19 2	26 54		n.a.
T 4	18 43	19 52	0 9	20 2	0 24	22 9	1 14	15 2	1 17	22 25	2 34	13 32	1 27	19 7	1 3	19 11	1 38	33 22	12 16	19 19	19 2	26 54		n.a.
F 5	18 58	15 33	0s55	20 20	0 33	22 23	1 13	15 15	1 17	22 23	2 34	13 35	1 27	19 8	1 3	19 11	1 38	33 22	12 15	19 19	19 3	26 53		n.a.
S 6	19 13	10 33	1 57	20 37	0 43	22 37	1 12	15 29	1 17	22 21	2 34	13 38	1 27	19 9	1 3	19 11	1 38	33 23	12 15	19 19	19 4	26 52		n.a.
S 7	19 27	5 0	2 55	20 51	0 52	22 50	1 11	15 42	1 17	22 19	2 34	13 41	1 27	19 10	1 3	19 11	1 38	33 23	12 15	19 20	19 5	26 51		n.a.
M 8	19 41	0s54	3 46	21 3	1 1	23 2	1 10	15 55	1 17	22 18	2 34	13 43	1 27	19 11	1 3	19 11	1 38	33 23	12 15	19 20	19 6	26 50		n.a.
T 9	19 55	6 57	4 27	21 14	1 10	23 13	1 8	16 8	1 17	22 16	2 34	13 46	1 27	19 12	1 3	19 11	1 38	33 23	12 15	19 22	19 6	26 49		n.a.
W10	20 8	12 53	4 53	21 23	1 18	23 24	1 7	16 21	1 17	22 14	2 34	13 49	1 28	19 13	1 4	19 11	1 38	33 23	12 15	19 23	19 7	26 48		n.a.
T 11	20 21	18 20	5 3	21 30	1 26	23 35	1 6	16 34	1 17	22 12	2 34	13 52	1 28	19 14	1 4	19 11	1 38	33 24	12 15	19 26	19 8	26 47		n.a.
F 12	20 34	22 51	4 53	21 36	1 34	23 44	1 4	16 47	1 17	22 10	2 34	13 55	1 28	19 15	1 4	19 12	1 38	33 24	12 15	19 28	19 9	26 46		n.a.
S 13	20 46	25 56	4 23	21 41	1 41	23 53	1 3	17 0	1 18	22 8	2 34	13 57	1 28	19 16	1 4	19 12	1 38	33 24	12 15	19 30	19 10	26 45		n.a.
S 14	20 58	27 12	3 34	21 44	1 48	24 1	1 1	17 12	1 18	22 6	2 34	14 0	1 28	19 17	1 4	19 12	1 38	33 24	12 15	19 32	19 11	26 44		n.a.
M15	21 10	26 27	2 31	21 46	1 55	24 9	1 0	17 24	1 18	22 4	2 34	14 3	1 28	19 18	1 4	19 12	1 38	33 25	12 15	19 34	19 11	26 43		n.a.
T 16	21 21	23 49	1 18	21 47	2 1	24 15	0 58	17 37	1 18	22 2	2 33	14 6	1 29	19 19	1 4	19 12	1 38	33 25	12 15	19 34	19 12	26 43		n.a.
W17	21 32	19 41	0 2	21 47	2 6	24 21	0 57	17 49	1 18	22 0	2 33	14 8	1 29	19 20	1 4	19 12	1 38	33 25	12 15	19 35	19 13	26 42		n.a.
T 18	21 43	14 30	1n13	21 46	2 11	24 26	0 55	18 1	1 18	21 58	2 33	14 11	1 29	19 21	1 4	19 12	1 38	33 25	12 15	19 34	19 14	26 41		n.a.
F 19	21 53	8 42	2 22	21 44	2 16	24 31	0 53	18 12	1 18	21 56	2 33	14 14	1 29	19 22	1 4	19 12	1 38	33 26	12 15	19 34	19 15	26 40		n.a.
S 20	22 3	2 39	3 22	21 42	2 20	24 34	0 51	18 24	1 18	21 54	2 33	14 17	1 29	19 22	1 4	19 13	1 38	33 26	12 15	19 34	19 15	26 39		n.a.
S 21	22 12	3n22	4 9	21 38	2 23	24 37	0 50	18 36	1 18	21 53	2 33	14 19	1 29	19 23	1 4	19 13	1 38	33 26	12 15	19 35	19 16	26 38		n.a.
M22	22 21	9 7	4 42	21 35	2 26	24 40	0 48	18 47	1 18	21 51	2 33	14 22	1 30	19 24	1 4	19 13	1 38	33 27	12 15	19 36	19 17	26 37		n.a.
T 23	22 30	14 23	5 1	21 31	2 29	24 41	0 46	18 58	1 18	21 49	2 33	14 24	1 30	19 25	1 4	19 13	1 38	33 27	12 15	19 37	19 18	26 36		n.a.
W24	22 38	18 58	5 5	21 26	2 31	24 42	0 44	19 9	1 18	21 47	2 33	14 27	1 30	19 26	1 4	19 13	1 38	33 27	12 15	19 39	19 19	26 35		n.a.
T 25	22 46	22 42	4 55	21 21	2 32	24 42	0 42	19 20	1 18	21 45	2 32	14 30	1 30	19 27	1 4	19 14	1 38	33 27	12 15	19 42	19 19	26 34		n.a.
F 26	22 54	25 23	4 32	21 16	2 33	24 41	0 40	19 31	1 18	21 43	2 32	14 32	1 30	19 28	1 4	19 14	1 38	33 28	12 15	19 44	19 20	26 33		n.a.
S 27	23 1	26 53	3 56	21 11	2 33	24 39	0 38	19 42	1 18	21 41	2 32	14 35	1 30	19 29	1 4	19 14	1 38	33 28	12 15	19 46	19 21	26 32		n.a.
S 28	23s 8	27n 8	3n11	21s 6	2n33	24s37	0s36	19s52	1s18	21n39	2n32	14s37	1s31	19s30	1s 4	19n14	1n39	33s28	12s15	19s48	19s22	26n30		n.a.

Julian Day Number = -2541378.5, Delta T = 164h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'45, Lahiri = -163°21'45 Julian Calendar 1 Feb. 11671 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11672 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 17	15♐46'26	7♋10	11♑17	2♑ 9	22♏16	23°R46	4♏15	21♏ 9	11°R49	4♐ 4	3°R38	5♒26	5♋26	n.a.	M 1
T 2	5 10 13	16°43'26	18°58	12°29	3°23	22°54	23♑40	4°21	21°12	11♌48	4° 5	3♒34	5°23	5°33	n.a.	T 2
W 3	5 14 10	17°40'27	0♌47	13°38	4°37	23°33	23°34	4°28	21°15	11°47	4° 7	3°D33	5°20	5°39	n.a.	W 3
T 4	5 18 6	18°37'30	12°39	14°44	5°51	24°12	23°27	4°34	21°19	11°46	4° 8	3°34	5°17	5°46	n.a.	T 4
F 5	5 22 3	19°34'33	24°40	15°47	7° 5	24°50	23°21	4°41	21°22	11°46	4° 9	3°35	5°14	5°53	n.a.	F 5
S 6	5 26 0	20°31'37	6♍54	16°47	8°18	25°29	23°15	4°47	21°25	11°45	4°11	3°36	5°10	5°59	n.a.	S 6
S 7	5 29 56	21°28'43	19°25	17°45	9°32	26° 7	23° 9	4°54	21°28	11°44	4°12	3°R37	5° 7	6° 6	n.a.	S 7
M 8	5 33 53	22°25'50	2♎18	18°39	10°46	26°46	23° 3	5° 0	21°31	11°43	4°13	3°37	5° 4	6°13	n.a.	M 8
T 9	5 37 50	23°22'58	15°37	19°30	12° 0	27°25	22°58	5° 7	21°34	11°42	4°15	3°34	5° 1	6°19	n.a.	T 9
W10	5 41 46	24°20'08	29°24	20°18	13°14	28° 3	22°52	5°13	21°38	11°41	4°16	3°31	4°58	6°26	n.a.	W10
T 11	5 45 43	25°17'19	13♏40	21° 2	14°28	28°41	22°47	5°19	21°41	11°40	4°17	3°26	4°55	6°33	n.a.	T 11
F 12	5 49 39	26°14'32	28°21	21°43	15°41	29°20	22°42	5°25	21°44	11°39	4°18	3°21	4°51	6°39	n.a.	F 12
S 13	5 53 36	27°11'46	13♐21	22°20	16°55	29°58	22°36	5°31	21°47	11°38	4°20	3°15	4°48	6°46	n.a.	S 13
S 14	5 57 33	28° 9'01	28°32	22°52	18° 9	0♐37	22°31	5°37	21°50	11°37	4°21	3°11	4°45	6°53	n.a.	S 14
M15	6 1 29	29° 6'18	13♑44	23°21	19°23	1°15	22°27	5°43	21°53	11°36	4°22	3° 8	4°42	6°59	n.a.	M15
T 16	6 5 26	0♑ 3'36	28°47	23°45	20°37	1°53	22°22	5°49	21°56	11°35	4°24	3°D 7	4°39	7° 6	n.a.	T 16
W17	6 9 23	1° 0'54	13♒34	24° 5	21°51	2°32	22°18	5°55	21°59	11°34	4°25	3° 7	4°35	7°13	n.a.	W17
T 18	6 13 19	1°58'14	27°58	24°21	23° 4	3°10	22°13	6° 0	22° 1	11°32	4°26	3° 9	4°32	7°19	n.a.	T 18
F 19	6 17 16	2°55'35	11♓57	24°31	24°18	3°48	22° 9	6° 6	22° 4	11°31	4°27	3°10	4°29	7°26	n.a.	F 19
S 20	6 21 13	3°52'57	25°31	24°37	25°32	4°26	22° 5	6°11	22° 7	11°30	4°29	3°11	4°26	7°33	n.a.	S 20
S 21	6 25 9	4°50'20	8♈42	24°R37	26°46	5° 4	22° 1	6°17	22°10	11°29	4°30	3°R11	4°23	7°39	n.a.	S 21
M22	6 29 6	5°47'45	21°31	24°33	27°59	5°42	21°57	6°22	22°13	11°28	4°31	3°10	4°20	7°46	n.a.	M22
T 23	6 33 3	6°45'11	4♉ 4	24°23	29°13	6°20	21°54	6°28	22°15	11°26	4°32	3° 8	4°16	7°53	n.a.	T 23
W24	6 36 59	7°42'38	16°22	24° 9	0♒27	6°58	21°50	6°33	22°18	11°25	4°33	3° 5	4°13	7°59	n.a.	W24
T 25	6 40 56	8°40'06	28°29	23°49	1°41	7°36	21°47	6°38	22°21	11°24	4°34	3° 1	4°10	8° 6	n.a.	T 25
F 26	6 44 53	9°37'36	10♊28	23°24	2°54	8°14	21°44	6°43	22°24	11°22	4°36	2°57	4° 7	8°13	n.a.	F 26
S 27	6 48 49	10°35'07	22°21	22°55	4° 8	8°52	21°41	6°48	22°26	11°21	4°37	2°54	4° 4	8°19	n.a.	S 27
S 28	6 52 46	11°32'40	4♋11	22°21	5°22	9°30	21°39	6°53	22°29	11°20	4°38	2°51	4° 1	8°26	n.a.	S 28
M29	6 56 43	12°30'15	16° 0	21°44	6°35	10° 8	21°36	6°58	22°31	11°18	4°39	2°49	3°57	8°33	n.a.	M29
T 30	7 0 39	13°27'51	27°49	21° 3	7°49	10°46	21°34	7° 3	22°34	11°17	4°40	2°D48	3°54	8°39	n.a.	T 30
W31	7 4 36	14♑25'29	9♌42	20♑19	9♒ 3	11♐24	21♉32	7♏ 7	22♏36	11♌15	4♐41	2♒48	3♒51	8♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	26n 7	2n17	21s 1	2n32	24s34	0s33	20s 3	1s18	21n37	2n32	14s40	1s31	19s31	1s 4	19n14	1n39	33s29	12s15	19s49	19s23	26n29		n.a.
T 2	23 20	23 56	1 18	20 56	2 30	24 30	0 31	20 13	1 18	21 35	2 31	14 42	1 31	19 32	1 4	19 15	1 39	33 29	12 15	19 50	19 23	26 28		n.a.
W 3	23 26	20 43	0 15	20 52	2 28	24 26	0 29	20 23	1 18	21 33	2 31	14 45	1 31	19 33	1 4	19 15	1 39	33 29	12 15	19 50	19 24	26 27		n.a.
T 4	23 31	16 39	0s49	20 47	2 25	24 20	0 27	20 33	1 18	21 31	2 31	14 47	1 31	19 34	1 4	19 15	1 39	33 29	12 15	19 50	19 25	26 26		n.a.
F 5	23 36	11 52	1 52	20 43	2 22	24 14	0 24	20 43	1 18	21 30	2 31	14 50	1 32	19 34	1 4	19 16	1 39	33 30	12 15	19 50	19 26	26 25		n.a.
S 6	23 40	6 34	2 51	20 40	2 18	24 8	0 22	20 52	1 18	21 28	2 30	14 52	1 32	19 35	1 4	19 16	1 39	33 30	12 15	19 50	19 27	26 24		n.a.
S 7	23 44	0 53	3 43	20 37	2 14	24 0	0 20	21 2	1 18	21 26	2 30	14 55	1 32	19 36	1 4	19 16	1 39	33 30	12 15	19 49	19 27	26 23		n.a.
M 8	23 48	4s59	4 26	20 35	2 8	23 52	0 17	21 11	1 18	21 24	2 30	14 57	1 32	19 37	1 4	19 16	1 39	33 31	12 15	19 49	19 28	26 22		n.a.
T 9	23 51	10 49	4 55	20 33	2 3	23 43	0 15	21 20	1 18	21 22	2 30	14 59	1 32	19 38	1 4	19 17	1 39	33 31	12 15	19 50	19 29	26 21		n.a.
W10	23 54	16 20	5 10	20 32	1 56	23 33	0 12	21 29	1 18	21 21	2 29	15 2	1 33	19 39	1 4	19 17	1 39	33 31	12 15	19 51	19 30	26 20		n.a.
T 11	23 56	21 10	5 6	20 32	1 49	23 23	0 10	21 38	1 18	21 19	2 29	15 4	1 33	19 40	1 4	19 17	1 39	33 32	12 15	19 52	19 30	26 19		n.a.
F 12	23 58	24 51	4 42	20 34	1 42	23 12	0 7	21 47	1 18	21 17	2 29	15 6	1 33	19 41	1 4	19 18	1 39	33 32	12 15	19 53	19 31	26 17		n.a.
S 13	23 59	26 54	3 58	20 36	1 33	23 1	0 5	21 55	1 18	21 16	2 28	15 9	1 33	19 41	1 4	19 18	1 39	33 32	12 15	19 54	19 32	26 16		n.a.
S 14	24 0	26 59	2 57	20 39	1 24	22 48	0 2	22 3	1 18	21 14	2 28	15 11	1 33	19 42	1 4	19 18	1 39	33 33	12 15	19 55	19 33	26 15		n.a.
M15	24 1	25 1	1 44	20 44	1 15	22 35	0n 0	22 11	1 18	21 13	2 28	15 13	1 34	19 43	1 4	19 19	1 39	33 33	12 15	19 56	19 34	26 14		n.a.
T 16	24 1	21 18	0 24	20 49	1 4	22 22	0 3	22 19	1 18	21 11	2 27	15 15	1 34	19 44	1 4	19 19	1 39	33 33	12 16	19 56	19 34	26 13		n.a.
W17	24 1	16 15	0n57	20 57	0 54	22 7	0 5	22 27	1 18	21 9	2 27	15 17	1 34	19 45	1 4	19 19	1 39	33 34	12 16	19 56	19 35	26 12		n.a.
T 18	24 0	10 25	2 12	21 5	0 42	21 52	0 8	22 35	1 18	21 8	2 27	15 20	1 34	19 46	1 5	19 20	1 39	33 34	12 16	19 56	19 36	26 11		n.a.
F 19	23 59	4 14	3 17	21 15	0 30	21 37	0 10	22 42	1 18	21 6	2 26	15 22	1 34	19 46	1 5	19 20	1 39	33 34	12 16	19 56	19 37	26 9		n.a.
S 20	23 58	1n57	4 8	21 26	0 18	21 21	0 13	22 50	1 18	21 5	2 26	15 24	1 35	19 47	1 5	19 20	1 39	33 35	12 16	19 55	19 37	26 8		n.a.
S 21	23 56	7 53	4 45	21 39	0 5	21 4	0 16	22 57	1 18	21 4	2 26	15 26	1 35	19 48	1 5	19 21	1 39	33 35	12 16	19 55	19 38	26 7		n.a.
M22	23 53	13 19	5 7	21 53	0s 8	20 47	0 18	23 4	1 18	21 2	2 25	15 28	1 35	19 49	1 5	19 21	1 39	33 35	12 16	19 56	19 39	26 6		n.a.
T 23	23 50	18 5	5 13	22 8	0 22	20 29	0 21	23 11	1 18	21 1	2 25	15 30	1 35	19 50	1 5	19 21	1 39	33 36	12 16	19 56	19 40	26 5		n.a.
W24	23 47	22 0	5 5	22 25	0 36	20 10	0 23	23 17	1 18	21 0	2 25	15 32	1 36	19 50	1 5	19 22	1 39	33 36	12 16	19 57	19 41	26 3		n.a.
T 25	23 44	24 54	4 43	22 42	0 51	19 51	0 26	23 24	1 18	20 59	2 24	15 34	1 36	19 51	1 5	19 22	1 39	33 36	12 16	19 58	19 41	26 2		n.a.
F 26	23 40	26 40	4 9	23 1	1 5	19 32	0 29	23 30	1 18	20 57	2 24	15 36	1 36	19 52	1 5	19 23	1 39	33 37	12 16	19 59	19 42	26 1		n.a.
S 27	23 35	27 12	3 24	23 20	1 19	19 12	0 31	23 36	1 18	20 56	2 23	15 38	1 36	19 53	1 5	19 23	1 39	33 37	12 17	20 0	19 43	26 0		n.a.
S 28	23 30	26 29	2 31	23 39	1 33	18 51	0 34	23 42	1 18	20 55	2 23	15 40	1 37	19 53	1 5	19 23	1 39	33 38	12 17	20 0	19 44	25 58		n.a.
M29	23 25	24 33	1 31	23 59	1 47	18 30	0 36	23 48	1 17	20 54	2 23	15 42	1 37	19 54	1 5	19 24	1 39	33 38	12 17	20 1	19 44	25 57		n.a.
T 30	23 19	21 33	0 27	24 19	2 0	18 8	0 39	23 53	1 17	20 53	2 22	15 43	1 37	19 55	1 5	19 24	1 39	33 38	12 17	20 1	19 45	25 56		n.a.
W31	23s13	17n39	0s38	24s38	2s13	17s46	0n41	23s59	1s17	20n52	2n22	15s45	1s37	19s55	1s 5	19n25	1n39	33s39	12s17	20s 1	19s46	25n55		n.a.

Julian Day Number = -2541350.5, Delta T = 164h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'41, Lahiri = -163°21'41 Julian Calendar 1 March 11671 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11672 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 33	15♉23'08	21♌40	19°R33	10♒16	12♐ 2	21°R30	7♏12	22♏39	11°R14	4♐42	2♒49	3♒48	8♋53	n.a.	T 1
F 2	7 12 29	16°20'50	3♍47	18♉46	11°30	12°39	21♉28	7°17	22°41	11♌13	4°43	2°50	3°45	8°59	n.a.	F 2
S 3	7 16 26	17°18'34	16° 6	17°59	12°43	13°17	21°27	7°21	22°43	11°11	4°44	2°51	3°41	9° 6	n.a.	S 3
S 4	7 20 23	18°16'20	28°40	17°11	13°57	13°55	21°25	7°25	22°46	11°10	4°46	2°52	3°38	9°13	n.a.	S 4
M 5	7 24 19	19°14'08	11♎33	16°25	15°11	14°33	21°24	7°30	22°48	11° 8	4°47	2°53	3°35	9°19	n.a.	M 5
T 6	7 28 16	20°11'58	24°48	15°42	16°24	15°10	21°23	7°34	22°50	11° 7	4°48	2°R53	3°32	9°26	n.a.	T 6
W 7	7 32 13	21° 9'50	8♏27	15° 1	17°38	15°48	21°22	7°38	22°53	11° 5	4°49	2°53	3°29	9°33	n.a.	W 7
T 8	7 36 9	22° 7'45	22°32	14°25	18°51	16°26	21°21	7°42	22°55	11° 4	4°50	2°52	3°26	9°39	n.a.	T 8
F 9	7 40 6	23° 5'42	7♐ 1	13°53	20° 5	17° 3	21°21	7°46	22°57	11° 2	4°51	2°51	3°22	9°46	n.a.	F 9
S 10	7 44 3	24° 3'41	21°50	13°27	21°18	17°41	21°21	7°50	22°59	11° 0	4°52	2°50	3°19	9°53	n.a.	S 10
S 11	7 48 0	25° 1'42	6♉53	13° 7	22°32	18°18	21°D21	7°53	23° 1	10°59	4°52	2°49	3°16	9°59	n.a.	S 11
M12	7 51 56	25°59'46	22° 2	12°53	23°45	18°56	21°21	7°57	23° 3	10°57	4°53	2°48	3°13	10° 6	n.a.	M12
T 13	7 55 53	26°57'51	7♒ 8	12°D47	24°59	19°33	21°21	8° 0	23° 5	10°56	4°54	2°D48	3°10	10°13	n.a.	T 13
W14	7 59 50	27°55'59	22° 1	12°47	26°12	20°11	21°21	8° 4	23° 7	10°54	4°55	2°48	3° 7	10°19	n.a.	W14
T 15	8 3 46	28°54'08	6♓35	12°55	27°26	20°48	21°22	8° 7	23° 9	10°53	4°56	2°49	3° 3	10°26	n.a.	T 15
F 16	8 7 43	29°52'19	20°44	13°11	28°39	21°25	21°23	8°10	23°11	10°51	4°57	2°49	3° 0	10°33	n.a.	F 16
S 17	8 11 40	0♒50'32	4♈26	13°34	29°52	22° 3	21°24	8°13	23°12	10°49	4°58	2°49	2°57	10°39	n.a.	S 17
S 18	8 15 36	1°48'47	17°43	14° 6	1♓ 6	22°40	21°25	8°16	23°14	10°48	4°59	2°50	2°54	10°46	n.a.	S 18
M19	8 19 33	2°47'04	0♉35	14°44	2°19	23°17	21°27	8°19	23°16	10°46	4°59	2°50	2°51	10°53	n.a.	M19
T 20	8 23 30	3°45'23	13° 7	15°30	3°32	23°54	21°28	8°22	23°18	10°44	5° 0	2°50	2°47	10°59	n.a.	T 20
W21	8 27 26	4°43'44	25°21	16°23	4°46	24°32	21°30	8°25	23°19	10°43	5° 1	2°50	2°44	11° 6	n.a.	W21
T 22	8 31 23	5°42'06	7♊24	17°24	5°59	25° 9	21°32	8°27	23°21	10°41	5° 2	2°50	2°41	11°12	n.a.	T 22
F 23	8 35 20	6°40'31	19°18	18°30	7°12	25°46	21°34	8°30	23°22	10°40	5° 3	2°50	2°38	11°19	n.a.	F 23
S 24	8 39 16	7°38'58	1♋ 7	19°43	8°26	26°23	21°36	8°32	23°24	10°38	5° 3	2°51	2°35	11°26	n.a.	S 24
S 25	8 43 13	8°37'27	12°56	21° 2	9°39	27° 0	21°39	8°35	23°25	10°36	5° 4	2°51	2°32	11°32	n.a.	S 25
M26	8 47 10	9°35'58	24°46	22°27	10°52	27°37	21°41	8°37	23°27	10°35	5° 5	2°52	2°28	11°39	n.a.	M26
T 27	8 51 6	10°34'31	6♌41	23°56	12° 5	28°14	21°44	8°39	23°28	10°33	5° 5	2°R52	2°25	11°46	n.a.	T 27
W28	8 55 3	11°33'07	18°42	25°30	13°18	28°51	21°47	8°41	23°29	10°31	5° 6	2°51	2°22	11°52	n.a.	W28
T 29	8 58 59	12°31'44	0♍51	27° 8	14°32	29°28	21°51	8°43	23°30	10°30	5° 7	2°50	2°19	11°59	n.a.	T 29
F 30	9 2 56	13♒30'25	13♍11	28♉50	15♓45	0♉ 5	21♉54	8♏44	23♏32	10♌28	5♐ 7	2♒49	2♒16	12♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	13n 1	1s42	24s57	2s25	17s24	0n44	24s 4	1s17	20n51	2n21	15s47	1s37	19s56	1s 5	19n25	1n39	33s39	12s17	20s 1	19s47	25n53		n.a.
F 2	22 59	7 50	2 43	25 15	2 36	17 1	0 46	24 9	1 17	20 50	2 21	15 49	1 38	19 57	1 5	19 25	1 39	33 39	12 17	20 1	19 48	25 52		n.a.
S 3	22 52	2 17	3 37	25 31	2 46	16 38	0 49	24 14	1 17	20 50	2 21	15 50	1 38	19 57	1 5	19 26	1 39	33 40	12 18	20 0	19 48	25 51		n.a.
S 4	22 44	3s27	4 22	25 46	2 54	16 14	0 51	24 18	1 17	20 49	2 20	15 52	1 38	19 58	1 5	19 26	1 39	33 40	12 18	20 0	19 49	25 50		n.a.
M 5	22 36	9 11	4 55	25 59	3 1	15 50	0 54	24 23	1 17	20 48	2 20	15 54	1 38	19 59	1 5	19 27	1 39	33 40	12 18	20 0	19 50	25 48		n.a.
T 6	22 27	14 40	5 14	26 10	3 7	15 25	0 56	24 27	1 17	20 47	2 19	15 55	1 39	19 59	1 5	19 27	1 39	33 41	12 18	20 0	19 51	25 47		n.a.
W 7	22 18	19 37	5 15	26 20	3 11	15 0	0 59	24 31	1 17	20 47	2 19	15 57	1 39	20 0	1 6	19 28	1 39	33 41	12 18	20 0	19 51	25 46		n.a.
T 8	22 9	23 39	4 58	26 26	3 14	14 35	1 1	24 35	1 16	20 46	2 19	15 59	1 39	20 1	1 6	19 28	1 39	33 41	12 18	20 0	19 52	25 44		n.a.
F 9	21 59	26 19	4 22	26 31	3 15	14 9	1 3	24 39	1 16	20 46	2 18	16 0	1 40	20 1	1 6	19 29	1 39	33 42	12 18	20 0	19 53	25 43		n.a.
S 10	21 49	27 14	3 28	26 34	3 15	13 43	1 6	24 42	1 16	20 45	2 18	16 2	1 40	20 2	1 6	19 29	1 39	33 42	12 19	20 1	19 54	25 42		n.a.
S 11	21 39	26 9	2 19	26 34	3 13	13 17	1 8	24 46	1 16	20 45	2 17	16 3	1 40	20 2	1 6	19 29	1 39	33 43	12 19	20 1	19 54	25 40		n.a.
M12	21 28	23 9	0 59	26 32	3 10	12 50	1 10	24 49	1 16	20 44	2 17	16 5	1 40	20 3	1 6	19 30	1 39	33 43	12 19	20 1	19 55	25 39		n.a.
T 13	21 16	18 33	0n24	26 28	3 5	12 23	1 12	24 52	1 16	20 44	2 16	16 6	1 41	20 4	1 6	19 30	1 39	33 43	12 19	20 1	19 56	25 38		n.a.
W14	21 5	12 52	1 45	26 23	3 0	11 56	1 15	24 55	1 16	20 44	2 16	16 7	1 41	20 4	1 6	19 31	1 39	33 44	12 19	20 1	19 57	25 36		n.a.
T 15	20 52	6 35	2 57	26 15	2 53	11 28	1 17	24 57	1 16	20 43	2 16	16 9	1 41	20 5	1 6	19 31	1 39	33 44	12 19	20 1	19 57	25 35		n.a.
F 16	20 40	0 10	3 56	26 5	2 45	11 0	1 19	25 0	1 15	20 43	2 15	16 10	1 41	20 5	1 6	19 32	1 39	33 44	12 20	20 1	19 58	25 34		n.a.
S 17	20 27	6n 4	4 39	25 54	2 36	10 32	1 21	25 2	1 15	20 43	2 15	16 11	1 42	20 6	1 6	19 32	1 39	33 45	12 20	20 1	19 59	25 32		n.a.
S 18	20 14	11 49	5 6	25 41	2 26	10 4	1 23	25 4	1 15	20 43	2 14	16 13	1 42	20 6	1 6	19 33	1 39	33 45	12 20	20 1	20 0	25 31		n.a.
M19	20 1	16 53	5 17	25 26	2 16	9 35	1 25	25 6	1 15	20 43	2 14	16 14	1 42	20 7	1 6	19 33	1 39	33 45	12 20	20 1	20 0	25 30		n.a.
T 20	19 47	21 6	5 12	25 10	2 5	9 7	1 27	25 8	1 15	20 43	2 13	16 15	1 42	20 7	1 6	19 33	1 39	33 46	12 20	20 1	20 1	25 28		n.a.
W21	19 33	24 18	4 53	24 52	1 53	8 38	1 28	25 9	1 15	20 43	2 13	16 16	1 43	20 8	1 6	19 34	1 39	33 46	12 21	20 1	20 2	25 27		n.a.
T 22	19 18	26 23	4 22	24 33	1 42	8 9	1 30	25 11	1 14	20 43	2 13	16 17	1 43	20 8	1 6	19 34	1 39	33 46	12 21	20 1	20 3	25 25		n.a.
F 23	19 3	27 13	3 39	24 12	1 30	7 40	1 32	25 12	1 14	20 43	2 12	16 19	1 43	20 9	1 6	19 35	1 39	33 47	12 21	20 0	20 3	25 24		n.a.
S 24	18 48	26 49	2 47	23 49	1 17	7 10	1 34	25 13	1 14	20 44	2 12	16 20	1 44	20 9	1 7	19 35	1 39	33 47	12 21	20 0	20 4	25 23		n.a.
S 25	18 32	25 11	1 48	23 24	1 5	6 41	1 35	25 14	1 14	20 44	2 11	16 21	1 44	20 10	1 7	19 36	1 39	33 47	12 21	20 0	20 5	25 21		n.a.
M26	18 17	22 26	0 45	22 58	0 53	6 11	1 37	25 14	1 14	20 44	2 11	16 22	1 44	20 10	1 7	19 36	1 39	33 48	12 22	20 0	20 6	25 20		n.a.
T 27	18 0	18 43	0s21	22 31	0 40	5 41	1 38	25 15	1 14	20 44	2 10	16 23	1 44	20 10	1 7	19 37	1 39	33 48	12 22	20 0	20 6	25 18		n.a.
W28	17 44	14 13	1 27	22 2	0 29	5 11	1 40	25 15	1 13	20 45	2 10	16 23	1 45	20 11	1 7	19 37	1 39	33 48	12 22	20 0	20 7	25 17		n.a.
T 29	17 27	9 7	2 29	21 31	0 17	4 41	1 41	25 15	1 13	20 45	2 10	16 24	1 45	20 11	1 7	19 38	1 39	33 49	12 22	20 0	20 8	25 15		n.a.
F 30	17s10	3n37	3s25	20s59	0s 5	4s11	1n42	25s15	1s13	20n46	2n 9	16s25	1s45	20s12	1s 7	19n38	1n39	33s49	12s22	20s 1	20s 9	25n14		n.a.

Julian Day Number = -2541319.5, Delta T = 164h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'37, Lahiri = -163°21'37 Julian Calendar 1 Apr. 11671 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 53	14♒29'07	25♍43	0♒34	16♓58	0♉42	21♉57	8♏46	23♏33	10°R26	5♐ 8	2°R48	2♒12	12♋12	n.a.	S 1
S 2	9 10 49	15°27'52	8♎28	2°21	18°11	1°19	22° 1	8°47	23°34	10♑25	5° 8	2♒46	2° 9	12°19	n.a.	S 2
M 3	9 14 46	16°26'40	21°28	4°10	19°24	1°55	22° 5	8°49	23°35	10°23	5° 9	2°45	2° 6	12°26	n.a.	M 3
T 4	9 18 43	17°25'30	4♏45	6° 1	20°37	2°32	22° 9	8°50	23°36	10°21	5° 9	2°43	2° 3	12°32	n.a.	T 4
W 5	9 22 39	18°24'23	18°20	7°54	21°50	3° 9	22°13	8°51	23°37	10°20	5°10	2°D43	2° 0	12°39	n.a.	W 5
T 6	9 26 36	19°23'19	2♐14	9°47	23° 3	3°46	22°18	8°52	23°38	10°18	5°10	2°43	1°57	12°46	n.a.	T 6
F 7	9 30 32	20°22'17	16°26	11°41	24°16	4°22	22°22	8°53	23°39	10°16	5°11	2°44	1°53	12°52	n.a.	F 7
S 8	9 34 29	21°21'19	0♑56	13°35	25°29	4°59	22°27	8°54	23°39	10°15	5°11	2°46	1°50	12°59	n.a.	S 8
S 9	9 38 26	22°20'23	15°39	15°29	26°42	5°36	22°32	8°55	23°40	10°13	5°12	2°47	1°47	13° 6	n.a.	S 9
M10	9 42 22	23°19'29	0♒30	17°24	27°55	6°12	22°37	8°56	23°41	10°12	5°12	2°R47	1°44	13°12	n.a.	M10
T 11	9 46 19	24°18'38	15°23	19°18	29° 7	6°49	22°42	8°56	23°41	10°10	5°13	2°47	1°41	13°19	n.a.	T 11
W12	9 50 15	25°17'49	0♓ 9	21°12	0♈20	7°25	22°48	8°57	23°42	10° 8	5°13	2°46	1°38	13°26	n.a.	W12
T 13	9 54 12	26°17'03	14°40	23° 5	1°33	8° 2	22°53	8°57	23°43	10° 7	5°13	2°43	1°34	13°32	n.a.	T 13
F 14	9 58 9	27°16'19	28°52	24°57	2°46	8°38	22°59	8°57	23°43	10° 5	5°14	2°39	1°31	13°39	n.a.	F 14
S 15	10 2 5	28°15'37	12♈40	26°49	3°59	9°15	23° 5	8°R57	23°44	10° 4	5°14	2°36	1°28	13°46	n.a.	S 15
S 16	10 6 2	29°14'57	26° 1	28°40	5°11	9°51	23°11	8°57	23°44	10° 2	5°14	2°32	1°25	13°52	n.a.	S 16
M17	10 9 58	0♓14'20	8♉58	0♓31	6°24	10°27	23°17	8°57	23°44	10° 1	5°15	2°29	1°22	13°59	n.a.	M17
T 18	10 13 55	1°13'45	21°32	2°20	7°37	11° 3	23°24	8°56	23°44	9°59	5°15	2°28	1°18	14° 6	n.a.	T 18
W19	10 17 52	2°13'12	3♊48	4° 9	8°49	11°40	23°30	8°56	23°45	9°58	5°15	2°D27	1°15	14°12	n.a.	W19
T 20	10 21 48	3°12'41	15°50	5°56	10° 2	12°16	23°37	8°55	23°45	9°56	5°15	2°28	1°12	14°19	n.a.	T 20
F 21	10 25 45	4°12'12	27°42	7°43	11°14	12°52	23°44	8°55	23°45	9°55	5°15	2°29	1° 9	14°26	n.a.	F 21
S 22	10 29 41	5°11'46	9♋30	9°29	12°27	13°28	23°51	8°54	23°45	9°53	5°16	2°31	1° 6	14°32	n.a.	S 22
S 23	10 33 38	6°11'21	21°19	11°14	13°39	14° 4	23°58	8°53	23°R45	9°52	5°16	2°33	1° 3	14°39	n.a.	S 23
M24	10 37 34	7°10'59	3♌13	12°58	14°52	14°40	24° 5	8°52	23°45	9°50	5°16	2°R33	0°59	14°45	n.a.	M24
T 25	10 41 31	8°10'39	15°14	14°42	16° 4	15°16	24°12	8°51	23°45	9°49	5°16	2°32	0°56	14°52	n.a.	T 25
W26	10 45 27	9°10'21	27°26	16°24	17°16	15°52	24°20	8°50	23°45	9°48	5°16	2°30	0°53	14°59	n.a.	W26
T 27	10 49 24	10°10'06	9♍51	18° 6	18°29	16°28	24°28	8°49	23°45	9°46	5°16	2°25	0°50	15° 5	n.a.	T 27
F 28	10 53 20	11° 9'52	22°29	19°46	19°41	17° 4	24°35	8°47	23°44	9°45	5°R16	2°19	0°47	15°12	n.a.	F 28
S 29	10 57 17	12° 9'42	5♎20	21°26	20°53	17°40	24°43	8°46	23°44	9°43	5°16	2°13	0°43	15°19	n.a.	S 29
S 30	11 1 13	13° 9'33	18°25	23° 5	22° 5	18°15	24°51	8°44	23°44	9°42	5°16	2° 5	0°40	15°25	n.a.	S 30
M31	11 5 10	14♓ 9'27	1♏43	24♓44	23♈17	18♉51	25♉ 0	8♏42	23♏43	9♑41	5♐16	1♒59	0♒37	15♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	2s 6	4s13	20s26	0n 5	3s41	1n44	25s14	1s13	20n46	2n 9	16s26	1s46	20s12	1s 7	19n38	1n39	33s49	12s23	20s 1	20s 9	25n13		n.a.
S 2	16 35	7 50	4 48	19 52	0 16	3 11	1 45	25 14	1 13	20 47	2 8	16 27	1 46	20 12	1 7	19 39	1 39	33 50	12 23	20 1	20 10	25 11		n.a.
M 3	16 17	13 20	5 10	19 16	0 26	2 41	1 46	25 13	1 12	20 48	2 8	16 28	1 46	20 13	1 7	19 39	1 39	33 50	12 23	20 2	20 11	25 10		n.a.
T 4	15 59	18 21	5 16	18 40	0 35	2 10	1 47	25 12	1 12	20 48	2 7	16 28	1 46	20 13	1 7	19 40	1 39	33 50	12 23	20 2	20 11	25 8		n.a.
W 5	15 41	22 34	5 4	18 2	0 44	1 40	1 48	25 11	1 12	20 49	2 7	16 29	1 47	20 13	1 7	19 40	1 39	33 51	12 24	20 2	20 12	25 7		n.a.
T 6	15 22	25 36	4 35	17 24	0 53	1 10	1 49	25 10	1 12	20 50	2 7	16 30	1 47	20 13	1 7	19 41	1 39	33 51	12 24	20 2	20 13	25 5		n.a.
F 7	15 3	27 7	3 49	16 45	1 0	0 40	1 50	25 9	1 11	20 51	2 6	16 30	1 47	20 14	1 7	19 41	1 39	33 51	12 24	20 2	20 14	25 4		n.a.
S 8	14 44	26 48	2 47	16 5	1 7	0 9	1 50	25 7	1 11	20 52	2 6	16 31	1 48	20 14	1 7	19 41	1 39	33 52	12 24	20 2	20 14	25 2		n.a.
S 9	14 24	24 38	1 33	15 25	1 14	0n21	1 51	25 5	1 11	20 52	2 5	16 31	1 48	20 14	1 8	19 42	1 39	33 52	12 24	20 1	20 15	25 1		n.a.
M10	14 4	20 45	0 13	14 44	1 20	0 51	1 52	25 3	1 11	20 53	2 5	16 32	1 48	20 15	1 8	19 42	1 39	33 52	12 25	20 1	20 16	24 59		n.a.
T 11	13 44	15 32	1n 9	14 3	1 25	1 21	1 52	25 1	1 10	20 54	2 5	16 32	1 49	20 15	1 8	19 43	1 39	33 53	12 25	20 1	20 17	24 58		n.a.
W12	13 24	9 26	2 25	13 22	1 30	1 51	1 53	24 59	1 10	20 55	2 4	16 33	1 49	20 15	1 8	19 43	1 39	33 53	12 25	20 2	20 17	24 56		n.a.
T 13	13 3	2 57	3 30	12 41	1 34	2 21	1 53	24 57	1 10	20 57	2 4	16 33	1 49	20 15	1 8	19 44	1 39	33 53	12 25	20 2	20 18	24 55		n.a.
F 14	12 43	3n31	4 21	11 59	1 38	2 51	1 53	24 54	1 10	20 58	2 3	16 33	1 49	20 15	1 8	19 44	1 39	33 53	12 26	20 3	20 19	24 53		n.a.
S 15	12 22	9 38	4 55	11 18	1 41	3 21	1 53	24 51	1 9	20 59	2 3	16 34	1 50	20 16	1 8	19 44	1 39	33 54	12 26	20 4	20 19	24 52		n.a.
S 16	12 1	15 6	5 12	10 37	1 44	3 50	1 54	24 48	1 9	21 0	2 3	16 34	1 50	20 16	1 8	19 45	1 39	33 54	12 26	20 5	20 20	24 50		n.a.
M17	11 39	19 44	5 12	9 55	1 46	4 20	1 54	24 45	1 9	21 1	2 2	16 34	1 50	20 16	1 8	19 45	1 39	33 54	12 26	20 5	20 21	24 48		n.a.
T 18	11 18	23 21	4 57	9 14	1 47	4 49	1 54	24 42	1 9	21 3	2 2	16 34	1 51	20 16	1 8	19 45	1 39	33 55	12 26	20 6	20 22	24 47		n.a.
W19	10 56	25 49	4 28	8 33	1 49	5 19	1 53	24 38	1 8	21 4	2 1	16 34	1 51	20 16	1 8	19 46	1 39	33 55	12 27	20 6	20 22	24 45		n.a.
T 20	10 34	27 2	3 48	7 52	1 49	5 48	1 53	24 35	1 8	21 5	2 1	16 34	1 51	20 16	1 8	19 46	1 38	33 55	12 27	20 6	20 23	24 44		n.a.
F 21	10 12	27 0	2 59	7 11	1 50	6 17	1 53	24 31	1 8	21 7	2 1	16 34	1 51	20 16	1 8	19 47	1 38	33 55	12 27	20 5	20 24	24 42		n.a.
S 22	9 50	25 43	2 3	6 31	1 50	6 45	1 52	24 27	1 7	21 8	2 0	16 34	1 52	20 16	1 8	19 47	1 38	33 56	12 27	20 5	20 24	24 41		n.a.
S 23	9 27	23 18	1 1	5 51	1 49	7 14	1 52	24 23	1 7	21 9	2 0	16 34	1 52	20 16	1 8	19 47	1 38	33 56	12 28	20 5	20 25	24 39		n.a.
M24	9 5	19 52	0s 4	5 11	1 48	7 42	1 51	24 18	1 7	21 11	2 0	16 34	1 52	20 17	1 9	19 48	1 38	33 56	12 28	20 4	20 26	24 37		n.a.
T 25	8 42	15 34	1 9	4 32	1 47	8 10	1 51	24 14	1 7	21 13	1 59	16 34	1 53	20 17	1 9	19 48	1 38	33 56	12 28	20 5	20 27	24 36		n.a.
W26	8 19	10 37	2 11	3 53	1 45	8 38	1 50	24 9	1 6	21 14	1 59	16 34	1 53	20 17	1 9	19 48	1 38	33 57	12 28	20 5	20 27	24 34		n.a.
T 27	7 56	5 10	3 9	3 15	1 43	9 5	1 49	24 5	1 6	21 16	1 58	16 34	1 53	20 17	1 9	19 49	1 38	33 57	12 29	20 6	20 28	24 32		n.a.
F 28	7 33	0s34	3 58	2 36	1 41	9 33	1 48	24 0	1 6	21 17	1 58	16 34	1 53	20 17	1 9	19 49	1 38	33 57	12 29	20 8	20 29	24 31		n.a.
S 29	7 10	6 22	4 36	1 59	1 38	10 0	1 47	23 55	1 5	21 19	1 58	16 34	1 54	20 17	1 9	19 49	1 38	33 57	12 29	20 9	20 29	24 29		n.a.
S 30	6 46	12 0	5 0	1 21	1 35	10 26	1 46	23 49	1 5	21 21	1 57	16 33	1 54	20 17	1 9	19 50	1 38	33 58	12 29	20 11	20 30	24 28		n.a.
M31	6s23	17s10	5s 9	0s44	1n32	10n53	1n45	23s44	1s 5	21n22	1n57	16s33	1s54	20s17	1s 9	19n50	1n38	33s58	12s30	20s12	20s31	24n26		n.a.

Julian Day Number = -2541289.5, Delta T = 164h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'33, Lahiri = -163°21'33 Julian Calendar 1 May 11671 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11671 BCE

JUNE 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 6	15♓ 9'24	15♏12	26♓21	24♈29	19♉27	25♉ 8	8°R40	23°R43	9°R40	5°R16	1°R54	0♒34	15♋39	n.a.	T 1
W 2	11 13 3	16° 9'23	28°53	27°58	25°41	20° 2	25°16	8♏38	23♏42	9♌38	5♐16	1♒50	0°31	15°45	n.a.	W 2
T 3	11 16 59	17° 9'25	12♐45	29°34	26°53	20°38	25°25	8°36	23°42	9°37	5°16	1°D49	0°28	15°52	n.a.	T 3
F 4	11 20 56	18° 9'30	26°47	1♈ 9	28° 5	21°14	25°34	8°34	23°41	9°36	5°16	1°49	0°24	15°59	n.a.	F 4
S 5	11 24 52	19° 9'37	10♉59	2°44	29°17	21°49	25°43	8°32	23°40	9°35	5°15	1°50	0°21	16° 5	n.a.	S 5
S 6	11 28 49	20° 9'47	25°19	4°17	0♉29	22°24	25°51	8°29	23°40	9°34	5°15	1°R51	0°18	16°12	n.a.	S 6
M 7	11 32 45	21° 9'59	9♒44	5°50	1°40	23° 0	26° 1	8°27	23°39	9°32	5°15	1°51	0°15	16°19	n.a.	M 7
T 8	11 36 42	22°10'14	24°12	7°23	2°52	23°35	26°10	8°24	23°38	9°31	5°15	1°49	0°12	16°25	n.a.	T 8
W 9	11 40 38	23°10'31	8♓36	8°54	4° 3	24°10	26°19	8°22	23°37	9°30	5°15	1°44	0° 9	16°32	n.a.	W 9
T 10	11 44 35	24°10'50	22°52	10°25	5°15	24°46	26°29	8°19	23°36	9°29	5°14	1°37	0° 5	16°39	n.a.	T 10
F 11	11 48 31	25°11'11	6♈53	11°55	6°26	25°21	26°38	8°16	23°35	9°28	5°14	1°29	0° 2	16°45	n.a.	F 11
S 12	11 52 28	26°11'34	20°35	13°25	7°38	25°56	26°48	8°13	23°34	9°27	5°14	1°19	29♉59	16°52	n.a.	S 12
S 13	11 56 24	27°12'00	3♉56	14°54	8°49	26°31	26°58	8°10	23°33	9°26	5°13	1° 9	29°56	16°58	n.a.	S 13
M14	12 0 21	28°12'27	16°53	16°22	10° 0	27° 6	27° 7	8° 7	23°32	9°25	5°13	1° 1	29°53	17° 5	n.a.	M14
T 15	12 4 17	29°12'57	29°29	17°49	11°12	27°41	27°17	8° 3	23°31	9°24	5°13	0°55	29°49	17°12	n.a.	T 15
W16	12 8 14	0♈13'28	11♊46	19°15	12°23	28°16	27°28	8° 0	23°30	9°23	5°12	0°50	29°46	17°18	n.a.	W16
T 17	12 12 10	1°14'01	23°48	20°41	13°34	28°51	27°38	7°57	23°29	9°22	5°12	0°48	29°43	17°25	n.a.	T 17
F 18	12 16 7	2°14'35	5♋40	22° 6	14°45	29°25	27°48	7°53	23°27	9°21	5°11	0°D48	29°40	17°32	n.a.	F 18
S 19	12 20 3	3°15'12	17°28	23°30	15°56	0♒ 0	27°59	7°49	23°26	9°21	5°11	0°49	29°37	17°38	n.a.	S 19
S 20	12 23 59	4°15'50	29°18	24°53	17° 6	0°35	28° 9	7°46	23°24	9°20	5°10	0°R49	29°34	17°45	n.a.	S 20
M21	12 27 56	5°16'29	11♌13	26°15	18°17	1° 9	28°20	7°42	23°23	9°19	5°10	0°49	29°30	17°52	n.a.	M21
T 22	12 31 52	6°17'11	23°20	27°36	19°28	1°44	28°30	7°38	23°22	9°18	5° 9	0°46	29°27	17°58	n.a.	T 22
W23	12 35 49	7°17'54	5♍41	28°55	20°38	2°18	28°41	7°34	23°20	9°18	5° 9	0°41	29°24	18° 5	n.a.	W23
T 24	12 39 45	8°18'39	18°19	0♉14	21°48	2°52	28°52	7°30	23°18	9°17	5° 8	0°33	29°21	18°12	n.a.	T 24
F 25	12 43 42	9°19'25	1♎16	1°31	22°59	3°27	29° 3	7°26	23°17	9°16	5° 8	0°23	29°18	18°18	n.a.	F 25
S 26	12 47 38	10°20'13	14°30	2°46	24° 9	4° 1	29°14	7°22	23°15	9°16	5° 7	0°11	29°15	18°25	n.a.	S 26
S 27	12 51 35	11°21'03	28° 0	4° 0	25°19	4°35	29°25	7°18	23°14	9°15	5° 7	29♉59	29°11	18°32	n.a.	S 27
M28	12 55 31	12°21'55	11♏44	5°13	26°29	5° 9	29°37	7°13	23°12	9°15	5° 6	29°47	29° 8	18°38	n.a.	M28
T 29	12 59 27	13°22'49	25°37	6°23	27°39	5°43	29°48	7° 9	23°10	9°14	5° 5	29°38	29° 5	18°45	n.a.	T 29
W30	13 3 24	14♈23'45	9♐36	7♉31	28♉49	6♒17	29♉59	7♏ 4	23♏ 8	9♌14	5♐ 5	29♉31	29♉ 2	18♋52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	21s34	5s 1	0s 8	1n29	11n19	1n43	23s38	1s 4	21n24	1n57	16s33	1s55	20s16	1s 9	19n50	1n38	33s58	12s30	20s14	20s32	24n24		n.a.
W 2	5 35	24 52	4 35	0n28	1 25	11 45	1 42	23 33	1 4	21 26	1 56	16 32	1 55	20 16	1 9	19 51	1 38	33 58	12 30	20 14	20 32	24 23		n.a.
T 3	5 11	26 45	3 54	1 3	1 21	12 10	1 40	23 27	1 3	21 28	1 56	16 32	1 55	20 16	1 9	19 51	1 38	33 58	12 30	20 15	20 33	24 21		n.a.
F 4	4 47	26 57	2 58	1 38	1 17	12 35	1 39	23 21	1 3	21 30	1 56	16 31	1 55	20 16	1 9	19 51	1 38	33 59	12 30	20 15	20 34	24 19		n.a.
S 5	4 23	25 24	1 50	2 12	1 12	13 0	1 37	23 15	1 3	21 31	1 55	16 31	1 56	20 16	1 9	19 51	1 38	33 59	12 31	20 14	20 34	24 18		n.a.
S 6	3 59	22 11	0 35	2 46	1 7	13 24	1 35	23 8	1 2	21 33	1 55	16 30	1 56	20 16	1 9	19 52	1 38	33 59	12 31	20 14	20 35	24 16		n.a.
M 7	3 35	17 34	0n42	3 19	1 2	13 48	1 34	23 2	1 2	21 35	1 55	16 30	1 56	20 16	1 9	19 52	1 38	33 59	12 31	20 14	20 36	24 14		n.a.
T 8	3 11	11 57	1 57	3 52	0 57	14 12	1 32	22 55	1 2	21 37	1 54	16 29	1 56	20 16	1 10	19 52	1 38	33 59	12 31	20 15	20 36	24 13		n.a.
W 9	2 46	5 42	3 4	4 24	0 52	14 35	1 30	22 49	1 1	21 39	1 54	16 28	1 57	20 16	1 10	19 53	1 38	34 0	12 32	20 16	20 37	24 11		n.a.
T 10	2 22	0n44	3 59	4 56	0 46	14 58	1 27	22 42	1 1	21 41	1 54	16 28	1 57	20 15	1 10	19 53	1 37	34 0	12 32	20 17	20 38	24 9		n.a.
F 11	1 57	7 2	4 38	5 27	0 40	15 20	1 25	22 35	1 0	21 43	1 53	16 27	1 57	20 15	1 10	19 53	1 37	34 0	12 32	20 19	20 38	24 8		n.a.
S 12	1 33	12 50	5 0	5 57	0 34	15 42	1 23	22 28	1 0	21 45	1 53	16 26	1 57	20 15	1 10	19 53	1 37	34 0	12 32	20 21	20 39	24 6		n.a.
S 13	1 8	17 54	5 5	6 26	0 28	16 3	1 21	22 21	1 0	21 47	1 53	16 25	1 58	20 15	1 10	19 53	1 37	34 0	12 33	20 24	20 40	24 4		n.a.
M14	0 44	21 58	4 54	6 55	0 22	16 24	1 18	22 13	0 59	21 49	1 53	16 25	1 58	20 15	1 10	19 54	1 37	34 0	12 33	20 25	20 41	24 2		n.a.
T 15	0 19	24 54	4 29	7 24	0 15	16 45	1 15	22 6	0 59	21 51	1 52	16 24	1 58	20 14	1 10	19 54	1 37	34 0	12 33	20 27	20 41	24 1		n.a.
W16	0n 6	26 34	3 51	7 51	0 9	17 5	1 13	21 58	0 58	21 53	1 52	16 23	1 58	20 14	1 10	19 54	1 37	34 1	12 33	20 28	20 42	23 59		n.a.
T 17	0 30	26 57	3 4	8 18	0 2	17 24	1 10	21 50	0 58	21 56	1 52	16 22	1 59	20 14	1 10	19 54	1 37	34 1	12 33	20 28	20 43	23 57		n.a.
F 18	0 55	26 4	2 10	8 44	0s 5	17 43	1 7	21 42	0 57	21 58	1 51	16 21	1 59	20 13	1 10	19 54	1 37	34 1	12 34	20 28	20 43	23 55		n.a.
S 19	1 19	24 1	1 11	9 9	0 12	18 2	1 4	21 34	0 57	22 0	1 51	16 20	1 59	20 13	1 10	19 55	1 37	34 1	12 34	20 28	20 44	23 54		n.a.
S 20	1 44	20 56	0 8	9 34	0 19	18 20	1 1	21 26	0 56	22 2	1 51	16 19	1 59	20 13	1 10	19 55	1 37	34 1	12 34	20 28	20 45	23 52		n.a.
M21	2 9	16 57	0s55	9 58	0 27	18 37	0 58	21 18	0 56	22 4	1 51	16 18	2 0	20 13	1 10	19 55	1 37	34 1	12 34	20 28	20 45	23 50		n.a.
T 22	2 33	12 14	1 57	10 21	0 34	18 54	0 55	21 10	0 55	22 6	1 50	16 17	2 0	20 12	1 10	19 55	1 37	34 1	12 34	20 29	20 46	23 48		n.a.
W23	2 58	6 58	2 54	10 43	0 41	19 11	0 52	21 1	0 55	22 9	1 50	16 16	2 0	20 12	1 10	19 55	1 37	34 1	12 35	20 30	20 47	23 47		n.a.
T 24	3 22	1 18	3 44	11 4	0 49	19 26	0 48	20 53	0 54	22 11	1 50	16 15	2 0	20 12	1 10	19 55	1 37	34 1	12 35	20 32	20 47	23 45		n.a.
F 25	3 47	4s32	4 24	11 24	0 57	19 42	0 45	20 44	0 54	22 13	1 49	16 13	2 1	20 11	1 11	19 55	1 37	34 1	12 35	20 34	20 48	23 43		n.a.
S 26	4 11	10 17	4 50	11 44	1 4	19 56	0 41	20 35	0 53	22 15	1 49	16 12	2 1	20 11	1 11	19 55	1 36	34 2	12 35	20 37	20 49	23 41		n.a.
S 27	4 36	15 41	5 1	12 2	1 12	20 10	0 38	20 27	0 53	22 18	1 49	16 11	2 1	20 10	1 11	19 56	1 36	34 2	12 35	20 39	20 49	23 39		n.a.
M28	5 0	20 23	4 55	12 20	1 20	20 24	0 34	20 18	0 52	22 20	1 49	16 10	2 1	20 10	1 11	19 56	1 36	34 2	12 36	20 42	20 50	23 38		n.a.
T 29	5 24	24 1	4 31	12 37	1 27	20 37	0 30	20 9	0 52	22 22	1 48	16 8	2 1	20 10	1 11	19 56	1 36	34 2	12 36	20 44	20 51	23 36		n.a.
W30	5n49	26s15	3s51	12n52	1s35	20n49	0n27	19s59	0s51	22n24	1n48	16s 7	2s 2	20s 9	1s11	19n56	1n36	34s 2	12s36	20s45	20s51	23n34		n.a.

Julian Day Number = -2541258.5, Delta T = 164h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'29, Lahiri = -163°21'29 Julian Calendar 1 June 11671 BCE == Greg. Calendar 4 March 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 20	15♈24'42	23♐39	8♉36	29♉58	6♒51	0♊11	7°R 0	23°R 6	9°R13	5°R 4	29°R27	28♑59	18♋58	n.a.	T 1
F 2	13 11 17	16°25'41	7♑43	9°39	1♊ 8	7°25	0°22	6♏55	23♏ 5	9♌13	5♐ 3	29♑25	28°55	19° 5	n.a.	F 2
S 3	13 15 13	17°26'43	21°48	10°39	2°17	7°58	0°34	6°51	23° 3	9°12	5° 3	29°25	28°52	19°11	n.a.	S 3
S 4	13 19 10	18°27'46	5♒52	11°35	3°26	8°32	0°46	6°46	23° 1	9°12	5° 2	29°25	28°49	19°18	n.a.	S 4
M 5	13 23 6	19°28'51	19°55	12°27	4°35	9° 6	0°58	6°42	22°59	9°12	5° 1	29°24	28°46	19°25	n.a.	M 5
T 6	13 27 2	20°29'58	3♓57	13°16	5°44	9°39	1°10	6°37	22°57	9°11	5° 0	29°20	28°43	19°31	n.a.	T 6
W 7	13 30 59	21°31'06	17°54	13°59	6°53	10°12	1°22	6°32	22°55	9°11	5° 0	29°13	28°40	19°38	n.a.	W 7
T 8	13 34 55	22°32'16	1♈43	14°37	8° 2	10°46	1°34	6°27	22°52	9°11	4°59	29° 4	28°36	19°45	n.a.	T 8
F 9	13 38 52	23°33'27	15°23	15° 8	9°11	11°19	1°46	6°22	22°50	9°11	4°58	28°51	28°33	19°51	n.a.	F 9
S 10	13 42 48	24°34'40	28°48	15°33	10°19	11°52	1°58	6°17	22°48	9°11	4°57	28°38	28°30	19°58	n.a.	S 10
S 11	13 46 45	25°35'54	11♉56	15°51	11°27	12°25	2°10	6°13	22°46	9°10	4°56	28°24	28°27	20° 5	n.a.	S 11
M12	13 50 41	26°37'09	24°46	16° 0	12°35	12°58	2°23	6° 8	22°44	9°10	4°55	28°12	28°24	20°11	n.a.	M12
T 13	13 54 37	27°38'26	7♊18	16°R 1	13°43	13°30	2°35	6° 3	22°42	9°10	4°55	28° 1	28°20	20°18	n.a.	T 13
W14	13 58 34	28°39'43	19°33	15°51	14°51	14° 3	2°47	5°58	22°39	9°D10	4°54	27°54	28°17	20°25	n.a.	W14
T 15	14 2 30	29°41'01	1♋34	15°32	15°59	14°36	3° 0	5°53	22°37	9°10	4°53	27°49	28°14	20°31	n.a.	T 15
F 16	14 6 27	0♉42'20	13°26	15° 2	17° 6	15° 8	3°13	5°48	22°35	9°10	4°52	27°47	28°11	20°38	n.a.	F 16
S 17	14 10 23	1°43'40	25°14	14°21	18°13	15°41	3°25	5°43	22°32	9°11	4°51	27°47	28° 8	20°45	n.a.	S 17
S 18	14 14 20	2°45'01	7♌ 2	13°30	19°20	16°13	3°38	5°38	22°30	9°11	4°50	27°47	28° 5	20°51	n.a.	S 18
M19	14 18 16	3°46'22	18°57	12°29	20°27	16°45	3°51	5°32	22°28	9°11	4°49	27°46	28° 1	20°58	n.a.	M19
T 20	14 22 12	4°47'44	1♍ 4	11°20	21°34	17°17	4° 3	5°27	22°25	9°11	4°48	27°43	27°58	21° 5	n.a.	T 20
W21	14 26 9	5°49'06	13°28	10° 4	22°40	17°49	4°16	5°22	22°23	9°11	4°47	27°38	27°55	21°11	n.a.	W21
T 22	14 30 5	6°50'30	26°13	8°43	23°46	18°21	4°29	5°17	22°20	9°12	4°46	27°31	27°52	21°18	n.a.	T 22
F 23	14 34 2	7°51'53	9♎21	7°21	24°52	18°52	4°42	5°12	22°18	9°12	4°45	27°20	27°49	21°24	n.a.	F 23
S 24	14 37 58	8°53'18	22°53	5°59	25°58	19°24	4°55	5° 7	22°16	9°12	4°44	27° 8	27°46	21°31	n.a.	S 24
S 25	14 41 55	9°54'43	6♏45	4°40	27° 4	19°55	5° 8	5° 2	22°13	9°13	4°43	26°55	27°42	21°38	n.a.	S 25
M26	14 45 51	10°56'08	20°55	3°28	28° 9	20°27	5°21	4°57	22°11	9°13	4°42	26°43	27°39	21°44	n.a.	M26
T 27	14 49 48	11°57'35	5♐17	2°24	29°14	20°58	5°34	4°52	22° 8	9°13	4°41	26°33	27°36	21°51	n.a.	T 27
W28	14 53 44	12°59'02	19°43	1°30	0♋18	21°29	5°47	4°47	22° 6	9°14	4°40	26°26	27°33	21°58	n.a.	W28
T 29	14 57 41	14° 0'30	4♑ 9	0°47	1°23	22° 0	6° 1	4°42	22° 3	9°14	4°39	26°22	27°30	22° 4	n.a.	T 29
F 30	15 1 37	15° 1'58	18°31	0°15	2°27	22°30	6°14	4°37	22° 1	9°15	4°38	26°20	27°26	22°11	n.a.	F 30
S 31	15 5 34	16♉ 3'28	2♒44	29♈55	3♋31	23♒ 1	6♊27	4♏32	21♏58	9♌16	4♐37	26°D20	27♑23	22♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	26s49	2s57	13n 7	1s42	21n 1	0n23	19s50	0s51	22n27	1n48	16s 6	2s 2	20s 9	1s11	19n56	1n36	34s 2	12s36	20s46	20s52	23n32		n.a.
F 2	6 37	25 40	1 52	13 20	1 50	21 12	0 19	19 41	0 50	22 29	1 48	16 4	2 2	20 8	1 11	19 56	1 36	34 2	12 36	20 47	20 53	23 30		n.a.
S 3	7 1	22 53	0 40	13 32	1 57	21 22	0 15	19 31	0 50	22 31	1 48	16 3	2 2	20 8	1 11	19 56	1 36	34 2	12 36	20 47	20 53	23 29		n.a.
S 4	7 24	18 43	0n34	13 43	2 4	21 32	0 11	19 22	0 49	22 34	1 47	16 2	2 2	20 7	1 11	19 56	1 36	34 2	12 37	20 47	20 54	23 27		n.a.
M 5	7 48	13 31	1 46	13 53	2 11	21 41	0 6	19 12	0 49	22 36	1 47	16 0	2 2	20 7	1 11	19 56	1 36	34 2	12 37	20 47	20 55	23 25		n.a.
T 6	8 12	7 39	2 52	14 2	2 17	21 50	0 2	19 2	0 48	22 38	1 47	15 59	2 3	20 6	1 11	19 56	1 36	34 2	12 37	20 48	20 55	23 23		n.a.
W 7	8 35	1 27	3 46	14 9	2 23	21 58	0s 2	18 53	0 47	22 41	1 47	15 57	2 3	20 6	1 11	19 56	1 36	34 2	12 37	20 49	20 56	23 21		n.a.
T 8	8 59	4n46	4 27	14 15	2 29	22 5	0 7	18 43	0 47	22 43	1 46	15 56	2 3	20 5	1 11	19 56	1 36	34 2	12 37	20 51	20 57	23 19		n.a.
F 9	9 22	10 40	4 52	14 20	2 34	22 11	0 11	18 33	0 46	22 45	1 46	15 54	2 3	20 5	1 11	19 56	1 36	34 2	12 37	20 54	20 57	23 17		n.a.
S 10	9 45	15 57	5 0	14 23	2 38	22 17	0 16	18 23	0 45	22 48	1 46	15 53	2 3	20 4	1 11	19 56	1 36	34 2	12 38	20 57	20 58	23 16		n.a.
S 11	10 8	20 24	4 52	14 25	2 41	22 23	0 20	18 13	0 45	22 50	1 46	15 51	2 3	20 4	1 11	19 56	1 35	34 2	12 38	20 59	20 59	23 14		n.a.
M12	10 31	23 46	4 29	14 26	2 44	22 27	0 25	18 2	0 44	22 52	1 46	15 50	2 3	20 3	1 11	19 56	1 35	34 2	12 38	21 2	20 59	23 12		n.a.
T 13	10 53	25 54	3 53	14 24	2 45	22 31	0 29	17 52	0 44	22 55	1 45	15 48	2 4	20 3	1 11	19 56	1 35	34 2	12 38	21 4	21 0	23 10		n.a.
W14	11 16	26 43	3 7	14 22	2 45	22 35	0 34	17 42	0 43	22 57	1 45	15 46	2 4	20 2	1 11	19 56	1 35	34 2	12 38	21 6	21 1	23 8		n.a.
T 15	11 38	26 15	2 14	14 18	2 43	22 38	0 39	17 32	0 42	22 59	1 45	15 45	2 4	20 2	1 11	19 56	1 35	34 2	12 38	21 7	21 1	23 6		n.a.
F 16	12 0	24 35	1 15	14 12	2 40	22 40	0 44	17 21	0 41	23 2	1 45	15 43	2 4	20 1	1 11	19 56	1 35	34 2	12 38	21 7	21 2	23 4		n.a.
S 17	12 22	21 50	0 14	14 5	2 35	22 41	0 49	17 11	0 41	23 4	1 45	15 42	2 4	20 0	1 11	19 56	1 35	34 1	12 39	21 7	21 3	23 2		n.a.
S 18	12 43	18 11	0s49	13 56	2 28	22 42	0 53	17 0	0 40	23 6	1 44	15 40	2 4	20 0	1 11	19 55	1 35	34 1	12 39	21 7	21 3	23 0		n.a.
M19	13 5	13 47	1 50	13 46	2 19	22 42	0 58	16 50	0 39	23 9	1 44	15 38	2 4	19 59	1 12	19 55	1 35	34 1	12 39	21 7	21 4	22 59		n.a.
T 20	13 26	8 46	2 46	13 35	2 8	22 42	1 3	16 39	0 39	23 11	1 44	15 37	2 4	19 59	1 12	19 55	1 35	34 1	12 39	21 8	21 5	22 57		n.a.
W21	13 47	3 20	3 37	13 23	1 54	22 41	1 8	16 28	0 38	23 13	1 44	15 35	2 4	19 58	1 12	19 55	1 35	34 1	12 39	21 9	21 5	22 55		n.a.
T 22	14 8	2s23	4 18	13 11	1 39	22 39	1 13	16 17	0 37	23 16	1 44	15 33	2 5	19 57	1 12	19 55	1 35	34 1	12 39	21 10	21 6	22 53		n.a.
F 23	14 28	8 10	4 46	13 0	1 23	22 37	1 19	16 7	0 36	23 18	1 44	15 32	2 5	19 57	1 12	19 55	1 35	34 1	12 39	21 12	21 7	22 51		n.a.
S 24	14 48	13 43	5 0	12 49	1 5	22 34	1 24	15 56	0 36	23 20	1 43	15 30	2 5	19 56	1 12	19 55	1 35	34 1	12 39	21 15	21 7	22 49		n.a.
S 25	15 8	18 45	4 56	12 40	0 47	22 31	1 29	15 45	0 35	23 22	1 43	15 28	2 5	19 56	1 12	19 54	1 34	34 1	12 39	21 17	21 8	22 47		n.a.
M26	15 28	22 50	4 35	12 32	0 28	22 27	1 34	15 34	0 34	23 25	1 43	15 27	2 5	19 55	1 12	19 54	1 34	34 1	12 39	21 20	21 9	22 45		n.a.
T 27	15 48	25 34	3 55	12 27	0 10	22 22	1 39	15 23	0 33	23 27	1 43	15 25	2 5	19 54	1 12	19 54	1 34	34 0	12 40	21 22	21 9	22 43		n.a.
W28	16 7	26 38	3 1	12 25	0n 8	22 17	1 45	15 12	0 32	23 29	1 43	15 23	2 5	19 54	1 12	19 54	1 34	34 0	12 40	21 23	21 10	22 41		n.a.
T 29	16 26	25 52	1 55	12 25	0 25	22 12	1 50	15 1	0 31	23 32	1 43	15 22	2 5	19 53	1 12	19 54	1 34	34 0	12 40	21 24	21 10	22 39		n.a.
F 30	16 44	23 24	0 41	12 29	0 41	22 5	1 55	14 50	0 31	23 34	1 43	15 20	2 5	19 52	1 12	19 53	1 34	34 0	12 40	21 24	21 11	22 37		n.a.
S 31	17n 3	19s29	0n34	12n35	0n56	21n59	2s 0	14s39	0s30	23n36	1n42	15s18	2s 5	19s52	1s12	19n53	1n34	34s 0	12s40	21s24	21s12	22n35		n.a.

Julian Day Number = -2541228.5, Delta T = 164h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'25, Lahiri = -163°21'25 Julian Calendar 1 July 11671 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 30	17♌ 4'57	16♒48	29°D46	4♋34	23♒32	6♊41	4°R27	21°R55	9♌16	4°R36	26°R20	27♑20	22♋24	n.a.	S 1
M 2	15 13 27	18° 6'28	0♓42	29♈47	5°37	24° 2	6°54	4♏23	21♏53	9°17	4♐34	26♑19	27°17	22°31	n.a.	M 2
T 3	15 17 23	19° 7'59	14°26	29°59	6°40	24°32	7° 7	4°18	21°50	9°17	4°33	26°17	27°14	22°38	n.a.	T 3
W 4	15 21 19	20° 9'31	28° 0	0♉19	7°43	25° 2	7°21	4°13	21°48	9°18	4°32	26°11	27°11	22°44	n.a.	W 4
T 5	15 25 16	21°11'03	11♈25	0°48	8°45	25°32	7°34	4° 8	21°45	9°19	4°31	26° 3	27° 7	22°51	n.a.	T 5
F 6	15 29 12	22°12'35	24°38	1°25	9°47	26° 2	7°48	4° 4	21°43	9°20	4°30	25°53	27° 4	22°58	n.a.	F 6
S 7	15 33 9	23°14'08	7♉40	2° 8	10°48	26°31	8° 1	3°59	21°40	9°21	4°29	25°41	27° 1	23° 4	n.a.	S 7
S 8	15 37 5	24°15'41	20°28	2°57	11°50	27° 1	8°15	3°54	21°38	9°21	4°28	25°29	26°58	23°11	n.a.	S 8
M 9	15 41 2	25°17'14	3♊ 3	3°51	12°50	27°30	8°28	3°50	21°35	9°22	4°27	25°18	26°55	23°17	n.a.	M 9
T 10	15 44 58	26°18'47	15°24	4°50	13°51	27°59	8°42	3°45	21°32	9°23	4°25	25° 9	26°52	23°24	n.a.	T 10
W11	15 48 55	27°20'20	27°33	5°52	14°50	28°28	8°55	3°41	21°30	9°24	4°24	25° 2	26°48	23°31	n.a.	W11
T 12	15 52 52	28°21'53	9♋31	6°59	15°50	28°56	9° 9	3°37	21°27	9°25	4°23	24°58	26°45	23°37	n.a.	T 12
F 13	15 56 48	29°23'25	21°21	8° 8	16°49	29°25	9°23	3°32	21°25	9°26	4°22	24°D57	26°42	23°44	n.a.	F 13
S 14	16 0 45	0♊24'57	3♌ 7	9°20	17°47	29°53	9°36	3°28	21°22	9°27	4°21	24°57	26°39	23°51	n.a.	S 14
S 15	16 4 41	1°26'29	14°55	10°34	18°45	0♓21	9°50	3°24	21°20	9°28	4°20	24°58	26°36	23°57	n.a.	S 15
M16	16 8 38	2°27'59	26°48	11°50	19°43	0°49	10° 4	3°20	21°17	9°29	4°19	24°R59	26°32	24° 4	n.a.	M16
T 17	16 12 34	3°29'30	8♍53	13° 8	20°40	1°16	10°17	3°16	21°15	9°30	4°17	24°59	26°29	24°11	n.a.	T 17
W18	16 16 31	4°30'59	21°14	14°28	21°36	1°44	10°31	3°12	21°12	9°32	4°16	24°57	26°26	24°17	n.a.	W18
T 19	16 20 27	5°32'28	3♎57	15°49	22°32	2°11	10°45	3° 8	21°10	9°33	4°15	24°54	26°23	24°24	n.a.	T 19
F 20	16 24 24	6°33'56	17° 6	17°11	23°27	2°38	10°59	3° 4	21° 7	9°34	4°14	24°48	26°20	24°31	n.a.	F 20
S 21	16 28 20	7°35'23	0♏41	18°35	24°21	3° 5	11°12	3° 1	21° 5	9°35	4°13	24°40	26°17	24°37	n.a.	S 21
S 22	16 32 17	8°36'50	14°43	19°59	25°15	3°31	11°26	2°57	21° 3	9°37	4°12	24°32	26°13	24°44	n.a.	S 22
M23	16 36 14	9°38'16	29° 9	21°24	26° 8	3°58	11°40	2°53	21° 0	9°38	4°11	24°25	26°10	24°51	n.a.	M23
T 24	16 40 10	10°39'42	13♐51	22°50	27° 1	4°24	11°54	2°50	20°58	9°39	4° 9	24°18	26° 7	24°57	n.a.	T 24
W25	16 44 7	11°41'06	28°43	24°17	27°53	4°50	12° 7	2°47	20°55	9°41	4° 8	24°14	26° 4	25° 4	n.a.	W25
T 26	16 48 3	12°42'31	13♑37	25°44	28°44	5°15	12°21	2°43	20°53	9°42	4° 7	24°11	26° 1	25°10	n.a.	T 26
F 27	16 52 0	13°43'54	28°24	27°12	29°34	5°40	12°35	2°40	20°51	9°43	4° 6	24°D11	25°57	25°17	n.a.	F 27
S 28	16 55 56	14°45'17	12♒59	28°40	0♌23	6° 6	12°49	2°37	20°48	9°45	4° 5	24°12	25°54	25°24	n.a.	S 28
S 29	16 59 53	15°46'39	27°17	0♊ 9	1°12	6°30	13° 3	2°34	20°46	9°46	4° 4	24°14	25°51	25°30	n.a.	S 29
M30	17 3 50	16°48'00	11♓17	1°39	1°59	6°55	13°16	2°31	20°44	9°48	4° 3	24°R15	25°48	25°37	n.a.	M30
T 31	17 7 46	17♊49'21	24♓59	3♊ 9	2♌46	7♓19	13♊30	2♏28	20♏42	9♌49	4♐ 1	24♑14	25♑45	25♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	14s30	1n46	12n44	1n 9	21n51	2s 6	14s28	0s29	23n38	1n42	15s17	2s 5	19s51	1s12	19n53	1n34	34s 0	12s40	21s24	21s12	22n33		n.a.
M 2	17 38	8 50	2 52	12 56	1 21	21 44	2 11	14 16	0 28	23 40	1 42	15 15	2 5	19 50	1 12	19 53	1 34	33 59	12 40	21 24	21 13	22 31		n.a.
T 3	17 56	2 48	3 46	13 10	1 32	21 35	2 16	14 5	0 27	23 43	1 42	15 13	2 5	19 50	1 12	19 52	1 34	33 59	12 40	21 25	21 14	22 29		n.a.
W 4	18 13	3n16	4 27	13 26	1 41	21 27	2 22	13 54	0 26	23 45	1 42	15 12	2 5	19 49	1 12	19 52	1 34	33 59	12 40	21 26	21 14	22 27		n.a.
T 5	18 29	9 6	4 53	13 44	1 49	21 17	2 27	13 43	0 25	23 47	1 42	15 10	2 5	19 48	1 12	19 52	1 34	33 59	12 40	21 28	21 15	22 25		n.a.
F 6	18 46	14 27	5 3	14 3	1 56	21 8	2 32	13 32	0 24	23 49	1 42	15 8	2 5	19 48	1 12	19 52	1 34	33 59	12 40	21 30	21 16	22 23		n.a.
S 7	19 2	19 3	4 56	14 24	2 2	20 58	2 38	13 21	0 23	23 51	1 42	15 7	2 5	19 47	1 12	19 51	1 34	33 58	12 40	21 32	21 16	22 21		n.a.
S 8	19 18	22 43	4 35	14 46	2 6	20 47	2 43	13 9	0 22	23 53	1 42	15 5	2 5	19 46	1 12	19 51	1 34	33 58	12 40	21 34	21 17	22 19		n.a.
M 9	19 33	25 13	4 0	15 8	2 10	20 36	2 48	12 58	0 21	23 56	1 41	15 4	2 5	19 46	1 12	19 51	1 33	33 58	12 40	21 36	21 17	22 17		n.a.
T 10	19 48	26 26	3 15	15 31	2 13	20 25	2 53	12 47	0 20	23 58	1 41	15 2	2 5	19 45	1 12	19 50	1 33	33 58	12 40	21 38	21 18	22 15		n.a.
W11	20 2	26 22	2 21	15 55	2 15	20 13	2 59	12 36	0 19	24 0	1 41	15 0	2 5	19 44	1 12	19 50	1 33	33 58	12 40	21 39	21 19	22 13		n.a.
T 12	20 17	25 2	1 22	16 19	2 16	20 1	3 4	12 25	0 18	24 2	1 41	14 59	2 5	19 44	1 12	19 50	1 33	33 57	12 40	21 40	21 19	22 11		n.a.
F 13	20 30	22 36	0 19	16 43	2 17	19 49	3 9	12 13	0 17	24 4	1 41	14 57	2 5	19 43	1 12	19 49	1 33	33 57	12 40	21 40	21 20	22 9		n.a.
S 14	20 44	19 14	0s44	17 6	2 17	19 36	3 14	12 2	0 16	24 6	1 41	14 56	2 5	19 42	1 12	19 49	1 33	33 57	12 40	21 40	21 21	22 7		n.a.
S 15	20 57	15 5	1 45	17 30	2 16	19 23	3 19	11 51	0 15	24 8	1 41	14 54	2 5	19 41	1 12	19 49	1 33	33 57	12 40	21 40	21 21	22 5		n.a.
M16	21 9	10 20	2 43	17 54	2 15	19 10	3 25	11 40	0 14	24 10	1 41	14 53	2 5	19 41	1 12	19 48	1 33	33 56	12 40	21 40	21 22	22 3		n.a.
T 17	21 22	5 9	3 34	18 17	2 13	18 57	3 30	11 29	0 12	24 12	1 41	14 51	2 5	19 40	1 12	19 48	1 33	33 56	12 40	21 40	21 22	22 1		n.a.
W18	21 33	0s21	4 17	18 39	2 11	18 43	3 35	11 18	0 11	24 14	1 41	14 50	2 5	19 39	1 12	19 48	1 33	33 56	12 40	21 40	21 23	21 59		n.a.
T 19	21 45	5 59	4 48	19 2	2 9	18 29	3 40	11 7	0 10	24 16	1 41	14 49	2 5	19 39	1 12	19 47	1 33	33 56	12 40	21 41	21 24	21 57		n.a.
F 20	21 56	11 33	5 5	19 23	2 6	18 15	3 45	10 55	0 9	24 18	1 40	14 47	2 5	19 38	1 12	19 47	1 33	33 55	12 40	21 42	21 24	21 54		n.a.
S 21	22 6	16 45	5 6	19 44	2 3	18 1	3 49	10 44	0 8	24 20	1 40	14 46	2 5	19 37	1 12	19 46	1 33	33 55	12 40	21 43	21 25	21 52		n.a.
S 22	22 16	21 14	4 49	20 5	1 59	17 46	3 54	10 33	0 6	24 22	1 40	14 45	2 5	19 37	1 12	19 46	1 33	33 55	12 40	21 44	21 26	21 50		n.a.
M23	22 26	24 35	4 14	20 25	1 56	17 32	3 59	10 22	0 5	24 24	1 40	14 43	2 5	19 36	1 12	19 46	1 33	33 54	12 40	21 46	21 26	21 48		n.a.
T 24	22 35	26 21	3 21	20 44	1 52	17 17	4 4	10 12	0 4	24 26	1 40	14 42	2 5	19 35	1 12	19 45	1 33	33 54	12 40	21 47	21 27	21 46		n.a.
W25	22 44	26 15	2 14	21 2	1 47	17 3	4 8	10 1	0 2	24 27	1 40	14 41	2 5	19 35	1 12	19 45	1 32	33 54	12 40	21 48	21 27	21 44		n.a.
T 26	22 52	24 16	0 57	21 20	1 43	16 48	4 13	9 50	0 1	24 29	1 40	14 39	2 4	19 34	1 12	19 44	1 32	33 53	12 40	21 48	21 28	21 42		n.a.
F 27	23 0	20 37	0n23	21 36	1 38	16 33	4 17	9 39	0n 0	24 31	1 40	14 38	2 4	19 33	1 12	19 44	1 32	33 53	12 40	21 48	21 29	21 40		n.a.
S 28	23 7	15 44	1 40	21 52	1 33	16 19	4 21	9 28	0 2	24 33	1 40	14 37	2 4	19 33	1 12	19 43	1 32	33 53	12 39	21 48	21 29	21 38		n.a.
S 29	23 14	10 3	2 50	22 7	1 28	16 4	4 26	9 18	0 3	24 35	1 40	14 36	2 4	19 32	1 12	19 43	1 32	33 53	12 39	21 48	21 30	21 36		n.a.
M30	23 21	4 0	3 48	22 21	1 23	15 50	4 30	9 7	0 5	24 36	1 40	14 35	2 4	19 32	1 12	19 42	1 32	33 52	12 39	21 48	21 30	21 33		n.a.
T 31	23n27	2n 6	4n32	22n34	1n18	15n35	4s34	8s56	0n 6	24n38	1n40	14s34	2s 4	19s31	1s12	19n42	1n32	33s52	12s39	21s48	21s31	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2541197.5, Delta T = 164h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'21, Lahiri = -163°21'21 Julian Calendar 1 Aug. 11671 BCE == Greg. Calendar 4 May 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11671 BCE

SEPTEMBER 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 11 43	18♊50'41	8♈23	4♊39	3♌32	7♓43	13♊44	2°R26	20°R40	9♌51	4°R 0	24°R13	25♑42	25♋50	n.a.	W 1
T 2	17 15 39	19°52'01	21°32	6°10	4°16	8° 7	13°58	2♏23	20♏37	9°53	3♐59	24♑ 9	25°38	25°57	n.a.	T 2
F 3	17 19 36	20°53'19	4♉25	7°41	5° 0	8°30	14°11	2°21	20°35	9°54	3°58	24° 4	25°35	26° 4	n.a.	F 3
S 4	17 23 33	21°54'37	17° 6	9°13	5°43	8°53	14°25	2°18	20°33	9°56	3°57	23°59	25°32	26°10	n.a.	S 4
S 5	17 27 29	22°55'54	29°34	10°45	6°24	9°16	14°39	2°16	20°31	9°58	3°56	23°53	25°29	26°17	n.a.	S 5
M 6	17 31 26	23°57'10	11♊52	12°18	7° 4	9°38	14°52	2°14	20°29	9°59	3°55	23°47	25°26	26°24	n.a.	M 6
T 7	17 35 23	24°58'25	23°59	13°51	7°43	10° 0	15° 6	2°12	20°27	10° 1	3°54	23°43	25°23	26°30	n.a.	T 7
W 8	17 39 19	25°59'38	5♋59	15°24	8°21	10°22	15°20	2°10	20°25	10° 3	3°53	23°40	25°19	26°37	n.a.	W 8
T 9	17 43 16	27° 0'50	17°51	16°58	8°58	10°43	15°33	2° 8	20°23	10° 4	3°52	23°D39	25°16	26°44	n.a.	T 9
F 10	17 47 12	28° 2'01	29°39	18°32	9°33	11° 4	15°47	2° 6	20°21	10° 6	3°51	23°39	25°13	26°50	n.a.	F 10
S 11	17 51 9	29° 3'10	11♌25	20° 7	10° 6	11°25	16° 1	2° 5	20°19	10° 8	3°50	23°40	25°10	26°57	n.a.	S 11
S 12	17 55 6	0♋ 4'17	23°13	21°43	10°39	11°45	16°14	2° 3	20°18	10°10	3°49	23°42	25° 7	27° 3	n.a.	S 12
M13	17 59 2	1° 5'23	5♍ 7	23°18	11° 9	12° 5	16°28	2° 2	20°16	10°12	3°48	23°43	25° 3	27°10	n.a.	M13
T 14	18 2 59	2° 6'26	17°10	24°55	11°38	12°24	16°41	2° 1	20°14	10°13	3°47	23°45	25° 0	27°17	n.a.	T 14
W15	18 6 56	3° 7'29	29°29	26°32	12° 5	12°43	16°55	2° 0	20°12	10°15	3°46	23°R46	24°57	27°23	n.a.	W15
T 16	18 10 52	4° 8'29	12♎ 7	28° 9	12°31	13° 2	17° 8	1°59	20°11	10°17	3°45	23°45	24°54	27°30	n.a.	T 16
F 17	18 14 49	5° 9'27	25° 9	29°47	12°54	13°20	17°22	1°58	20° 9	10°19	3°44	23°44	24°51	27°37	n.a.	F 17
S 18	18 18 46	6°10'24	8♏37	1♋26	13°16	13°38	17°35	1°57	20° 8	10°21	3°43	23°43	24°48	27°43	n.a.	S 18
S 19	18 22 42	7°11'19	22°34	3° 5	13°36	13°55	17°49	1°56	20° 6	10°23	3°42	23°40	24°44	27°50	n.a.	S 19
M20	18 26 39	8°12'11	6♐57	4°45	13°53	14°12	18° 2	1°56	20° 5	10°25	3°41	23°38	24°41	27°57	n.a.	M20
T 21	18 30 36	9°13'02	21°44	6°25	14° 9	14°29	18°15	1°55	20° 3	10°27	3°40	23°36	24°38	28° 3	n.a.	T 21
W22	18 34 32	10°13'52	6♑47	8° 6	14°22	14°45	18°28	1°55	20° 2	10°29	3°39	23°35	24°35	28°10	n.a.	W22
T 23	18 38 29	11°14'39	21°58	9°48	14°34	15° 0	18°42	1°55	20° 0	10°31	3°38	23°D35	24°32	28°17	n.a.	T 23
F 24	18 42 26	12°15'24	7♒ 7	11°30	14°42	15°15	18°55	1°D55	19°59	10°33	3°37	23°35	24°29	28°23	n.a.	F 24
S 25	18 46 22	13°16'08	22° 4	13°13	14°49	15°30	19° 8	1°55	19°58	10°35	3°36	23°36	24°25	28°30	n.a.	S 25
S 26	18 50 19	14°16'50	6♓44	14°57	14°53	15°44	19°21	1°55	19°57	10°37	3°35	23°36	24°22	28°37	n.a.	S 26
M27	18 54 16	15°17'30	21° 1	16°42	14°R55	15°58	19°34	1°55	19°55	10°39	3°35	23°37	24°19	28°43	n.a.	M27
T 28	18 58 12	16°18'09	4♈53	18°27	14°54	16°11	19°47	1°55	19°54	10°41	3°34	23°38	24°16	28°50	n.a.	T 28
W29	19 2 9	17°18'46	18°21	20°12	14°50	16°23	20° 0	1°56	19°53	10°43	3°33	23°R38	24°13	28°57	n.a.	W29
T 30	19 6 6	18♋19'22	1♉26	21♋59	14♌45	16♓35	20♊13	1♏56	19♏52	10♌46	3♐32	23♑38	24♑ 9	29♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	7n59	5n 0	22n47	1n12	15n21	4s38	8s46	0n 8	24n40	1n40	14s33	2s 4	19s30	1s12	19n41	1n32	33s52	12s39	21s48	21s32	21n29		n.a.
T 2	23 37	13 23	5 11	22 58	1 7	15 7	4 41	8 35	0 9	24 41	1 40	14 32	2 4	19 30	1 12	19 41	1 32	33 51	12 39	21 49	21 32	21 27		n.a.
F 3	23 42	18 6	5 7	23 8	1 1	14 53	4 45	8 25	0 11	24 43	1 40	14 31	2 4	19 29	1 12	19 40	1 32	33 51	12 39	21 50	21 33	21 25		n.a.
S 4	23 46	21 55	4 47	23 17	0 55	14 39	4 48	8 15	0 12	24 45	1 40	14 30	2 4	19 28	1 12	19 40	1 32	33 51	12 39	21 51	21 33	21 23		n.a.
S 5	23 49	24 41	4 14	23 25	0 49	14 26	4 52	8 5	0 14	24 46	1 40	14 29	2 4	19 28	1 12	19 39	1 32	33 50	12 39	21 52	21 34	21 21		n.a.
M 6	23 53	26 13	3 29	23 33	0 43	14 12	4 55	7 54	0 16	24 48	1 40	14 28	2 3	19 27	1 12	19 39	1 32	33 50	12 39	21 53	21 35	21 18		n.a.
T 7	23 55	26 29	2 36	23 39	0 37	14 0	4 58	7 44	0 17	24 50	1 40	14 27	2 3	19 27	1 11	19 38	1 32	33 50	12 38	21 53	21 35	21 16		n.a.
W 8	23 57	25 29	1 36	23 44	0 31	13 47	5 1	7 34	0 19	24 51	1 40	14 26	2 3	19 26	1 11	19 38	1 32	33 49	12 38	21 54	21 36	21 14		n.a.
T 9	23 59	23 20	0 32	23 48	0 25	13 35	5 4	7 25	0 21	24 53	1 40	14 26	2 3	19 26	1 11	19 37	1 32	33 49	12 38	21 54	21 36	21 12		n.a.
F 10	24 0	20 11	0s33	23 50	0 19	13 23	5 6	7 15	0 22	24 54	1 40	14 25	2 3	19 25	1 11	19 37	1 32	33 48	12 38	21 54	21 37	21 10		n.a.
S 11	24 1	16 14	1 36	23 52	0 13	13 12	5 8	7 5	0 24	24 56	1 40	14 24	2 3	19 24	1 11	19 36	1 32	33 48	12 38	21 54	21 38	21 8		n.a.
S 12	24 1	11 40	2 36	23 53	0 7	13 2	5 10	6 56	0 26	24 57	1 40	14 24	2 3	19 24	1 11	19 36	1 31	33 48	12 38	21 54	21 38	21 5		n.a.
M13	24 1	6 38	3 29	23 52	0 1	12 52	5 12	6 46	0 28	24 59	1 40	14 23	2 3	19 23	1 11	19 35	1 31	33 47	12 38	21 53	21 39	21 3		n.a.
T 14	24 0	1 18	4 14	23 51	0s 5	12 42	5 14	6 37	0 30	25 0	1 40	14 22	2 2	19 23	1 11	19 35	1 31	33 47	12 37	21 53	21 39	21 1		n.a.
W15	23 59	4s11	4 48	23 48	0 11	12 33	5 15	6 28	0 32	25 1	1 40	14 22	2 2	19 22	1 11	19 34	1 31	33 47	12 37	21 53	21 40	20 59		n.a.
T 16	23 57	9 38	5 10	23 44	0 17	12 25	5 16	6 19	0 34	25 3	1 40	14 21	2 2	19 22	1 11	19 33	1 31	33 46	12 37	21 53	21 41	20 57		n.a.
F 17	23 55	14 50	5 16	23 39	0 23	12 18	5 17	6 10	0 36	25 4	1 40	14 21	2 2	19 21	1 11	19 33	1 31	33 46	12 37	21 53	21 41	20 54		n.a.
S 18	23 52	19 31	5 5	23 32	0 29	12 11	5 17	6 1	0 38	25 6	1 40	14 21	2 2	19 21	1 11	19 32	1 31	33 46	12 37	21 53	21 42	20 52		n.a.
S 19	23 49	23 19	4 37	23 25	0 35	12 6	5 17	5 52	0 40	25 7	1 40	14 20	2 2	19 21	1 11	19 32	1 31	33 45	12 37	21 54	21 42	20 50		n.a.
M20	23 45	25 47	3 50	23 16	0 41	12 1	5 17	5 43	0 42	25 8	1 40	14 20	2 2	19 20	1 11	19 31	1 31	33 45	12 36	21 54	21 43	20 48		n.a.
T 21	23 41	26 33	2 47	23 6	0 46	11 57	5 16	5 35	0 44	25 9	1 40	14 20	2 1	19 20	1 11	19 31	1 31	33 44	12 36	21 55	21 43	20 46		n.a.
W22	23 37	25 23	1 32	22 55	0 52	11 54	5 15	5 27	0 46	25 11	1 40	14 19	2 1	19 19	1 11	19 30	1 31	33 44	12 36	21 55	21 44	20 43		n.a.
T 23	23 32	22 20	0 9	22 43	0 57	11 52	5 14	5 18	0 48	25 12	1 40	14 19	2 1	19 19	1 11	19 29	1 31	33 44	12 36	21 55	21 45	20 41		n.a.
F 24	23 26	17 45	1n14	22 29	1 2	11 51	5 12	5 10	0 51	25 13	1 40	14 19	2 1	19 18	1 11	19 29	1 31	33 43	12 36	21 55	21 45	20 39		n.a.
S 25	23 20	12 7	2 32	22 15	1 7	11 51	5 10	5 2	0 53	25 14	1 40	14 19	2 1	19 18	1 11	19 28	1 31	33 43	12 35	21 55	21 46	20 37		n.a.
S 26	23 14	5 54	3 37	21 59	1 12	11 53	5 7	4 55	0 55	25 15	1 40	14 19	2 1	19 18	1 11	19 27	1 31	33 42	12 35	21 54	21 46	20 34		n.a.
M27	23 7	0n26	4 28	21 42	1 16	11 55	5 4	4 47	0 58	25 17	1 40	14 19	2 1	19 17	1 11	19 27	1 31	33 42	12 35	21 54	21 47	20 32		n.a.
T 28	23 0	6 34	5 1	21 24	1 21	11 59	5 1	4 40	1 0	25 18	1 41	14 19	2 0	19 17	1 11	19 26	1 31	33 42	12 35	21 54	21 47	20 30		n.a.
W29	22 52	12 13	5 16	21 4	1 25	12 4	4 56	4 33	1 3	25 19	1 41	14 19	2 0	19 17	1 11	19 26	1 31	33 41	12 35	21 54	21 48	20 28		n.a.
T 30	22n44	17n 9	5n15	20n44	1s28	12n10	4s52	4s26	1n 5	25n20	1n41	14s19	2s 0	19s16	1s11	19n25	1n31	33s41	12s34	21s54	21s49	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2541166.5, Delta T = 164h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'17, Lahiri = -163°21'17 Julian Calendar 1 Sept. 11671 BCE == Greg. Calendar 4 June 11671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 2	19♋19'55	14♉11	23♋46	14°R36	16♓46	20♊26	1♏57	19°R51	10♌48	3°R31	23°R37	24♑ 6	29♋10	n.a.	F 1
S 2	19 13 59	20°20'27	26°39	25°33	14♌25	16°57	20°39	1°58	19♏50	10°50	3♐31	23♑37	24° 3	29°16	n.a.	S 2
S 3	19 17 56	21°20'57	8♊53	27°21	14°11	17° 7	20°52	1°59	19°49	10°52	3°30	23°37	24° 0	29°23	n.a.	S 3
M 4	19 21 52	22°21'26	20°57	29°10	13°55	17°17	21° 5	2° 0	19°49	10°54	3°29	23°36	23°57	29°30	n.a.	M 4
T 5	19 25 49	23°21'52	2♋54	0♌59	13°37	17°26	21°17	2° 1	19°48	10°56	3°28	23°D36	23°54	29°36	n.a.	T 5
W 6	19 29 46	24°22'16	14°44	2°47	13°16	17°34	21°30	2° 2	19°47	10°59	3°28	23°36	23°50	29°43	n.a.	W 6
T 7	19 33 42	25°22'39	26°32	4°37	12°52	17°42	21°43	2° 4	19°46	11° 1	3°27	23°R36	23°47	29°50	n.a.	T 7
F 8	19 37 39	26°22'59	8♌20	6°25	12°26	17°49	21°55	2° 5	19°46	11° 3	3°26	23°36	23°44	29°56	n.a.	F 8
S 9	19 41 36	27°23'16	20° 8	8°14	11°59	17°55	22° 8	2° 7	19°45	11° 5	3°26	23°36	23°41	0♌ 3	n.a.	S 9
S 10	19 45 32	28°23'32	2♍ 0	10° 2	11°29	18° 1	22°20	2° 9	19°45	11° 7	3°25	23°35	23°38	0°10	n.a.	S 10
M11	19 49 29	29°23'45	13°59	11°49	10°57	18° 6	22°32	2°11	19°44	11°10	3°25	23°35	23°35	0°16	n.a.	M11
T 12	19 53 26	0♌23'56	26° 7	13°35	10°24	18°10	22°45	2°12	19°44	11°12	3°24	23°34	23°31	0°23	n.a.	T 12
W13	19 57 22	1°24'04	8♎27	15°20	9°49	18°13	22°57	2°15	19°43	11°14	3°23	23°33	23°28	0°30	n.a.	W13
T 14	20 1 19	2°24'09	21° 4	17° 3	9°12	18°16	23° 9	2°17	19°43	11°16	3°23	23°32	23°25	0°36	n.a.	T 14
F 15	20 5 16	3°24'12	4♏ 0	18°43	8°35	18°18	23°21	2°19	19°43	11°19	3°22	23°D32	23°22	0°43	n.a.	F 15
S 16	20 9 13	4°24'13	17°19	20°20	7°57	18°20	23°33	2°21	19°43	11°21	3°22	23°32	23°19	0°50	n.a.	S 16
S 17	20 13 9	5°24'11	1♐ 3	21°54	7°19	18°R21	23°45	2°24	19°42	11°23	3°21	23°33	23°15	0°56	n.a.	S 17
M18	20 17 6	6°24'07	15°14	23°24	6°40	18°21	23°57	2°27	19°42	11°25	3°21	23°34	23°12	1° 3	n.a.	M18
T 19	20 21 3	7°24'00	29°49	24°49	6° 1	18°20	24° 9	2°29	19°D42	11°28	3°21	23°35	23° 9	1° 9	n.a.	T 19
W20	20 24 59	8°23'50	14♑44	26° 9	5°23	18°18	24°20	2°32	19°42	11°30	3°20	23°36	23° 6	1°16	n.a.	W20
T 21	20 28 56	9°23'38	29°53	27°23	4°44	18°16	24°32	2°35	19°42	11°32	3°20	23°R36	23° 3	1°23	n.a.	T 21
F 22	20 32 53	10°23'23	15♒ 7	28°30	4° 7	18°13	24°43	2°38	19°42	11°34	3°19	23°35	23° 0	1°29	n.a.	F 22
S 23	20 36 49	11°23'06	0♓16	29°31	3°31	18° 9	24°55	2°41	19°43	11°37	3°19	23°33	22°56	1°36	n.a.	S 23
S 24	20 40 46	12°22'47	15°11	0♍23	2°56	18° 4	25° 6	2°45	19°43	11°39	3°19	23°31	22°53	1°43	n.a.	S 24
M25	20 44 42	13°22'26	29°44	1° 8	2°23	17°59	25°18	2°48	19°43	11°41	3°18	23°29	22°50	1°49	n.a.	M25
T 26	20 48 39	14°22'02	13♈50	1°44	1°51	17°53	25°29	2°51	19°43	11°43	3°18	23°26	22°47	1°56	n.a.	T 26
W27	20 52 36	15°21'36	27°28	2°11	1°21	17°46	25°40	2°55	19°44	11°46	3°18	23°24	22°44	2° 3	n.a.	W27
T 28	20 56 32	16°21'08	10♉38	2°29	0°54	17°38	25°51	2°58	19°44	11°48	3°18	23°D23	22°41	2° 9	n.a.	T 28
F 29	21 0 29	17°20'38	23°24	2°R38	0°28	17°29	26° 2	3° 2	19°45	11°50	3°17	23°23	22°37	2°16	n.a.	F 29
S 30	21 4 26	18°20'06	5♊49	2°38	0° 5	17°20	26°13	3° 6	19°45	11°52	3°17	23°24	22°34	2°23	n.a.	S 30
S 31	21 8 22	19♌19'32	17♊58	2♍29	29♋44	17♓10	26♊24	3♏10	19♏46	11♌55	3♐17	23♑26	22♑31	2♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	21n12	4n57	20n22	1s32	12n17	4s47	4s19	1n 8	25n21	1n41	14s19	2s 0	19s16	1s11	19n24	1n31	33s41	12s34	21s54	21s49	20n23		n.a.
S 2	22 26	24 12	4 26	20 0	1 35	12 26	4 41	4 12	1 10	25 22	1 41	14 19	2 0	19 16	1 10	19 24	1 31	33 40	12 34	21 54	21 50	20 21		n.a.
S 3	22 17	26 0	3 44	19 37	1 38	12 36	4 34	4 6	1 13	25 23	1 41	14 19	2 0	19 15	1 10	19 23	1 31	33 40	12 34	21 54	21 50	20 19		n.a.
M 4	22 7	26 34	2 52	19 12	1 40	12 48	4 28	3 59	1 16	25 24	1 41	14 19	2 0	19 15	1 10	19 22	1 31	33 39	12 33	21 55	21 51	20 16		n.a.
T 5	21 56	25 52	1 53	18 47	1 42	13 0	4 20	3 53	1 18	25 25	1 41	14 20	1 59	19 15	1 10	19 22	1 31	33 39	12 33	21 55	21 51	20 14		n.a.
W 6	21 46	24 0	0 49	18 21	1 43	13 14	4 12	3 47	1 21	25 26	1 41	14 20	1 59	19 14	1 10	19 21	1 31	33 39	12 33	21 55	21 52	20 12		n.a.
T 7	21 35	21 6	0s16	17 54	1 44	13 29	4 3	3 42	1 24	25 27	1 41	14 20	1 59	19 14	1 10	19 20	1 30	33 38	12 33	21 55	21 53	20 9		n.a.
F 8	21 23	17 20	1 21	17 27	1 44	13 45	3 54	3 36	1 27	25 28	1 41	14 21	1 59	19 14	1 10	19 20	1 30	33 38	12 32	21 55	21 53	20 7		n.a.
S 9	21 11	12 53	2 22	17 0	1 43	14 2	3 44	3 31	1 30	25 29	1 41	14 21	1 59	19 14	1 10	19 19	1 30	33 38	12 32	21 55	21 54	20 5		n.a.
S 10	20 59	7 57	3 18	16 32	1 42	14 21	3 33	3 26	1 33	25 29	1 42	14 22	1 59	19 14	1 10	19 19	1 30	33 37	12 32	21 55	21 54	20 2		n.a.
M11	20 46	2 42	4 5	16 4	1 40	14 40	3 22	3 22	1 36	25 30	1 42	14 22	1 59	19 13	1 10	19 18	1 30	33 37	12 32	21 55	21 55	20 0		n.a.
T 12	20 33	2s42	4 42	15 36	1 38	15 1	3 11	3 17	1 39	25 31	1 42	14 23	1 58	19 13	1 10	19 17	1 30	33 36	12 31	21 55	21 55	19 58		n.a.
W13	20 20	8 6	5 6	15 8	1 34	15 22	2 59	3 13	1 42	25 32	1 42	14 23	1 58	19 13	1 10	19 17	1 30	33 36	12 31	21 55	21 56	19 56		n.a.
T 14	20 6	13 17	5 17	14 41	1 30	15 43	2 46	3 9	1 45	25 33	1 42	14 24	1 58	19 13	1 10	19 16	1 30	33 36	12 31	21 55	21 56	19 53		n.a.
F 15	19 52	18 2	5 12	14 15	1 25	16 6	2 33	3 5	1 48	25 33	1 42	14 25	1 58	19 13	1 10	19 15	1 30	33 35	12 31	21 55	21 57	19 51		n.a.
S 16	19 37	22 3	4 50	13 50	1 18	16 29	2 20	3 2	1 51	25 34	1 42	14 25	1 58	19 13	1 10	19 15	1 30	33 35	12 30	21 55	21 58	19 49		n.a.
S 17	19 23	24 59	4 12	13 26	1 11	16 52	2 6	2 58	1 54	25 35	1 42	14 26	1 58	19 13	1 10	19 14	1 30	33 35	12 30	21 55	21 58	19 46		n.a.
M18	19 7	26 27	3 17	13 4	1 3	17 15	1 52	2 55	1 58	25 35	1 42	14 27	1 57	19 13	1 10	19 13	1 30	33 34	12 30	21 55	21 59	19 44		n.a.
T 19	18 52	26 10	2 8	12 44	0 54	17 39	1 38	2 53	2 1	25 36	1 43	14 28	1 57	19 13	1 10	19 13	1 30	33 34	12 30	21 55	21 59	19 42		n.a.
W20	18 36	24 0	0 49	12 26	0 44	18 2	1 24	2 50	2 4	25 37	1 43	14 29	1 57	19 12	1 10	19 12	1 30	33 33	12 29	21 55	22 0	19 39		n.a.
T 21	18 20	20 6	0n35	12 10	0 32	18 25	1 10	2 48	2 8	25 37	1 43	14 30	1 57	19 12	1 9	19 11	1 30	33 33	12 29	21 55	22 0	19 37		n.a.
F 22	18 4	14 51	1 56	11 58	0 20	18 48	0 55	2 46	2 11	25 38	1 43	14 31	1 57	19 12	1 9	19 11	1 30	33 33	12 29	21 55	22 1	19 35		n.a.
S 23	17 47	8 42	3 9	11 49	0 7	19 11	0 41	2 44	2 15	25 39	1 43	14 32	1 57	19 12	1 9	19 10	1 30	33 32	12 28	21 55	22 1	19 32		n.a.
S 24	17 30	2 11	4 8	11 43	0n 7	19 33	0 27	2 43	2 18	25 39	1 43	14 33	1 57	19 12	1 9	19 9	1 30	33 32	12 28	21 55	22 2	19 30		n.a.
M25	17 13	4n17	4 49	11 41	0 22	19 54	0 13	2 42	2 22	25 40	1 43	14 34	1 56	19 12	1 9	19 9	1 30	33 32	12 28	21 56	22 3	19 27		n.a.
T 26	16 55	10 20	5 11	11 42	0 37	20 15	0n 1	2 41	2 25	25 40	1 44	14 35	1 56	19 12	1 9	19 8	1 30	33 31	12 28	21 56	22 3	19 25		n.a.
W27	16 37	15 42	5 15	11 47	0 54	20 35	0 15	2 41	2 29	25 41	1 44	14 36	1 56	19 13	1 9	19 7	1 30	33 31	12 27	21 57	22 4	19 23		n.a.
T 28	16 19	20 8	5 1	11 56	1 10	20 55	0 28	2 40	2 32	25 41	1 44	14 37	1 56	19 13	1 9	19 7	1 30	33 31	12 27	21 57	22 4	19 20		n.a.
F 29	16 1	23 29	4 33	12 8	1 27	21 13	0 41	2 41	2 36	25 42	1 44	14 38	1 56	19 13	1 9	19 6	1 30	33 30	12 27	21 57	22 5	19 18		n.a.
S 30	15 42	25 38	3 53	12 24	1 44	21 30	0 54	2 41	2 40	25 42	1 44	14 39	1 56	19 13	1 9	19 5	1 30	33 30	12 26	21 57	22 5	19 16		n.a.
S 31	15n23	26n31	3n 3	12n44	2n 1	21n47	1n 6	2s42	2n43	25n43	1n44	14s41	1s56	19s13	1s 9	19n 5	1n30	33s30	12s26	21s56	22s 6	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2541136.5, Delta T = 164h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'13, Lahiri = -163°21'13 Julian Calendar 1 Oct. 11671 BCE == Greg. Calendar 4 July 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 19	20♌18'56	29♊56	2°R11	29°R25	16°R59	26♊35	3♏14	19♏46	11♌57	3°R17	23♑27	22♑28	2♌36	n.a.	M 1
T 2	21 16 16	21°18'17	11♋46	1♍45	29♋ 9	16♓47	26°45	3°18	19°47	11°59	3♐17	23°29	22°25	2°43	n.a.	T 2
W 3	21 20 12	22°17'36	23°32	1°11	28°55	16°35	26°56	3°22	19°48	12° 1	3°16	23°R29	22°21	2°49	n.a.	W 3
T 4	21 24 9	23°16'53	5♌19	0°31	28°44	16°22	27° 6	3°27	19°49	12° 4	3°16	23°29	22°18	2°56	n.a.	T 4
F 5	21 28 5	24°16'08	17° 8	29♌46	28°36	16° 8	27°16	3°31	19°50	12° 6	3°16	23°27	22°15	3° 3	n.a.	F 5
S 6	21 32 2	25°15'20	29° 1	28°55	28°30	15°54	27°27	3°36	19°50	12° 8	3°16	23°23	22°12	3° 9	n.a.	S 6
S 7	21 35 59	26°14'30	11♍ 2	28° 2	28°26	15°38	27°37	3°40	19°51	12°10	3°16	23°18	22° 9	3°16	n.a.	S 7
M 8	21 39 55	27°13'37	23°11	27° 6	28°D25	15°22	27°47	3°45	19°52	12°13	3°D16	23°12	22° 6	3°22	n.a.	M 8
T 9	21 43 52	28°12'41	5♎30	26°10	28°26	15° 6	27°57	3°49	19°53	12°15	3°16	23° 5	22° 2	3°29	n.a.	T 9
W10	21 47 48	29°11'44	18° 0	25°13	28°30	14°49	28° 6	3°54	19°54	12°17	3°16	23° 0	21°59	3°36	n.a.	W10
T 11	21 51 45	0♍10'43	0♏43	24°19	28°36	14°31	28°16	3°59	19°56	12°19	3°16	22°55	21°56	3°42	n.a.	T 11
F 12	21 55 42	1° 9'40	13°42	23°26	28°44	14°13	28°26	4° 4	19°57	12°21	3°16	22°52	21°53	3°49	n.a.	F 12
S 13	21 59 38	2° 8'34	26°59	22°37	28°55	13°54	28°35	4° 9	19°58	12°23	3°16	22°D50	21°50	3°56	n.a.	S 13
S 14	22 3 35	3° 7'26	10♐35	21°53	29° 7	13°35	28°44	4°14	19°59	12°26	3°17	22°50	21°46	4° 2	n.a.	S 14
M15	22 7 31	4° 6'15	24°31	21°13	29°22	13°15	28°54	4°20	20° 1	12°28	3°17	22°51	21°43	4° 9	n.a.	M15
T 16	22 11 28	5° 5'02	8♑49	20°38	29°39	12°55	29° 3	4°25	20° 2	12°30	3°17	22°53	21°40	4°16	n.a.	T 16
W17	22 15 25	6° 3'46	23°26	20° 9	29°57	12°35	29°12	4°30	20° 4	12°32	3°17	22°R53	21°37	4°22	n.a.	W17
T 18	22 19 21	7° 2'27	8♒18	19°45	0♌18	12°14	29°21	4°36	20° 5	12°34	3°17	22°52	21°34	4°29	n.a.	T 18
F 19	22 23 18	8° 1'06	23°20	19°28	0°40	11°53	29°29	4°41	20° 7	12°36	3°17	22°49	21°31	4°36	n.a.	F 19
S 20	22 27 14	8°59'42	8♓22	19°16	1° 4	11°32	29°38	4°47	20° 8	12°38	3°18	22°45	21°27	4°42	n.a.	S 20
S 21	22 31 11	9°58'16	23°15	19°10	1°30	11°10	29°47	4°53	20°10	12°40	3°18	22°38	21°24	4°49	n.a.	S 21
M22	22 35 7	10°56'47	7♈51	19°D10	1°57	10°49	29°55	4°58	20°11	12°42	3°18	22°30	21°21	4°56	n.a.	M22
T 23	22 39 4	11°55'17	22° 4	19°15	2°26	10°27	0♋ 3	5° 4	20°13	12°44	3°19	22°23	21°18	5° 2	n.a.	T 23
W24	22 43 0	12°53'44	5♉49	19°26	2°57	10° 5	0°11	5°10	20°15	12°46	3°19	22°16	21°15	5° 9	n.a.	W24
T 25	22 46 57	13°52'10	19° 6	19°42	3°29	9°43	0°19	5°16	20°17	12°48	3°19	22°12	21°12	5°16	n.a.	T 25
F 26	22 50 53	14°50'34	1♊57	20° 2	4° 2	9°22	0°27	5°22	20°19	12°50	3°20	22° 9	21° 8	5°22	n.a.	F 26
S 27	22 54 50	15°48'55	14°24	20°27	4°37	9° 0	0°35	5°28	20°20	12°52	3°20	22°D 8	21° 5	5°29	n.a.	S 27
S 28	22 58 46	16°47'15	26°34	20°57	5°12	8°38	0°43	5°34	20°22	12°54	3°20	22° 8	21° 2	5°35	n.a.	S 28
M29	23 2 43	17°45'33	8♋30	21°31	5°50	8°17	0°50	5°41	20°24	12°56	3°21	22° 9	20°59	5°42	n.a.	M29
T 30	23 6 39	18♍43'49	20♋19	22♌ 9	6♌28	7♓55	0♋57	5♏47	20♏26	12♌58	3♐21	22°R10	20♑56	5♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	26n 8	2n 6	13n 6	2n18	22n 2	1n18	2s43	2n47	25n43	1n44	14s42	1s56	19s13	1s 9	19n 4	1n30	33s29	12s26	21s56	22s 6	19n11		n.a.
T 2	14 44	24 33	1 4	13 30	2 34	22 17	1 29	2 44	2 51	25 44	1 45	14 43	1 55	19 13	1 9	19 3	1 30	33 29	12 26	21 56	22 7	19 8		n.a.
W 3	14 25	21 55	0s 0	13 57	2 50	22 31	1 40	2 45	2 54	25 44	1 45	14 45	1 55	19 13	1 9	19 3	1 30	33 29	12 25	21 56	22 7	19 6		n.a.
T 4	14 5	18 22	1 4	14 26	3 5	22 43	1 51	2 47	2 58	25 45	1 45	14 46	1 55	19 13	1 9	19 2	1 30	33 28	12 25	21 56	22 8	19 4		n.a.
F 5	13 45	14 5	2 6	14 55	3 18	22 55	2 1	2 49	3 2	25 45	1 45	14 47	1 55	19 14	1 9	19 1	1 30	33 28	12 25	21 56	22 8	19 1		n.a.
S 6	13 25	9 15	3 2	15 24	3 30	23 5	2 10	2 52	3 5	25 46	1 45	14 49	1 55	19 14	1 9	19 1	1 30	33 28	12 24	21 57	22 9	18 59		n.a.
S 7	13 4	4 3	3 51	15 53	3 41	23 15	2 19	2 54	3 9	25 46	1 46	14 50	1 55	19 14	1 9	19 0	1 30	33 28	12 24	21 58	22 9	18 56		n.a.
M 8	12 44	1s20	4 30	16 22	3 50	23 24	2 28	2 57	3 12	25 46	1 46	14 52	1 55	19 14	1 9	18 59	1 30	33 27	12 24	21 59	22 10	18 54		n.a.
T 9	12 23	6 45	4 57	16 48	3 57	23 32	2 36	3 1	3 16	25 47	1 46	14 53	1 55	19 15	1 8	18 59	1 30	33 27	12 24	22 0	22 11	18 52		n.a.
W10	12 2	11 59	5 10	17 13	4 2	23 38	2 44	3 4	3 20	25 47	1 46	14 55	1 54	19 15	1 8	18 58	1 30	33 27	12 23	22 1	22 11	18 49		n.a.
T 11	11 41	16 48	5 8	17 36	4 6	23 44	2 51	3 8	3 23	25 47	1 46	14 57	1 54	19 15	1 8	18 58	1 30	33 26	12 23	22 2	22 12	18 47		n.a.
F 12	11 19	20 57	4 51	17 55	4 8	23 49	2 58	3 12	3 27	25 48	1 46	14 58	1 54	19 15	1 8	18 57	1 30	33 26	12 23	22 2	22 12	18 44		n.a.
S 13	10 58	24 8	4 18	18 12	4 8	23 53	3 4	3 16	3 30	25 48	1 47	15 0	1 54	19 16	1 8	18 56	1 30	33 26	12 22	22 2	22 13	18 42		n.a.
S 14	10 36	26 2	3 30	18 26	4 6	23 56	3 10	3 20	3 33	25 48	1 47	15 2	1 54	19 16	1 8	18 56	1 30	33 26	12 22	22 2	22 13	18 39		n.a.
M15	10 14	26 23	2 28	18 36	4 3	23 58	3 16	3 25	3 37	25 49	1 47	15 3	1 54	19 16	1 8	18 55	1 30	33 25	12 22	22 2	22 14	18 37		n.a.
T 16	9 52	24 59	1 16	18 43	3 59	24 0	3 21	3 30	3 40	25 49	1 47	15 5	1 54	19 17	1 8	18 54	1 30	33 25	12 21	22 2	22 14	18 35		n.a.
W17	9 30	21 53	0n 3	18 48	3 53	24 0	3 26	3 35	3 43	25 49	1 48	15 7	1 54	19 17	1 8	18 54	1 30	33 25	12 21	22 2	22 15	18 32		n.a.
T 18	9 8	17 18	1 23	18 49	3 46	24 0	3 30	3 40	3 46	25 49	1 48	15 9	1 54	19 17	1 8	18 53	1 30	33 25	12 21	22 2	22 15	18 30		n.a.
F 19	8 46	11 36	2 37	18 48	3 39	23 59	3 34	3 45	3 50	25 50	1 48	15 10	1 53	19 18	1 8	18 53	1 30	33 24	12 21	22 3	22 16	18 27		n.a.
S 20	8 23	5 14	3 41	18 44	3 30	23 57	3 38	3 50	3 53	25 50	1 48	15 12	1 53	19 18	1 8	18 52	1 30	33 24	12 20	22 3	22 16	18 25		n.a.
S 21	8 1	1n21	4 29	18 37	3 21	23 55	3 41	3 56	3 56	25 50	1 48	15 14	1 53	19 18	1 8	18 51	1 30	33 24	12 20	22 5	22 17	18 22		n.a.
M22	7 38	7 44	4 58	18 28	3 11	23 51	3 45	4 2	3 58	25 50	1 49	15 16	1 53	19 19	1 8	18 51	1 30	33 24	12 20	22 6	22 17	18 20		n.a.
T 23	7 15	13 32	5 8	18 16	3 1	23 47	3 47	4 7	4 1	25 51	1 49	15 18	1 53	19 19	1 8	18 50	1 30	33 23	12 19	22 7	22 18	18 17		n.a.
W24	6 53	18 28	4 59	18 3	2 51	23 42	3 50	4 13	4 4	25 51	1 49	15 20	1 53	19 20	1 8	18 50	1 30	33 23	12 19	22 8	22 18	18 15		n.a.
T 25	6 30	22 19	4 35	17 48	2 40	23 36	3 52	4 19	4 6	25 51	1 49	15 22	1 53	19 20	1 8	18 49	1 30	33 23	12 19	22 9	22 19	18 12		n.a.
F 26	6 7	24 55	3 57	17 31	2 29	23 30	3 54	4 25	4 9	25 51	1 50	15 24	1 53	19 21	1 8	18 49	1 30	33 23	12 19	22 9	22 19	18 10		n.a.
S 27	5 43	26 13	3 9	17 12	2 18	23 23	3 55	4 31	4 11	25 51	1 50	15 26	1 53	19 21	1 8	18 48	1 30	33 23	12 18	22 10	22 20	18 7		n.a.
S 28	5 20	26 12	2 13	16 52	2 7	23 15	3 57	4 38	4 13	25 52	1 50	15 28	1 53	19 22	1 8	18 47	1 30	33 22	12 18	22 10	22 20	18 5		n.a.
M29	4 57	24 58	1 13	16 30	1 56	23 7	3 58	4 44	4 16	25 52	1 50	15 30	1 53	19 22	1 7	18 47	1 30	33 22	12 18	22 9	22 21	18 2		n.a.
T 30	4n34	22n37	0n10	16n 7	1n45	22n57	3n59	4s50	4n18	25n52	1n50	15s32	1s52	19s23	1s 7	18n46	1n30	33s22	12s17	22s 9	22s21	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -2541105.5, Delta T = 164h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'08, Lahiri = -163°21'09 Julian Calendar 1 Nov. 11671 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11671 BCE (-11670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 36	19♍42'03	2♌ 5	22♌50	7♌ 7	7°R34	1♋ 4	5♏53	20♏28	13♌ 0	3♐22	22°R 9	20♑52	5♌55	n.a.	W 1
T 2	23 14 33	20°40'15	13°53	23°36	7°48	7♓14	1°12	6° 0	20°31	13° 2	3°22	22♑ 7	20°49	6° 2	n.a.	T 2
F 3	23 18 29	21°38'25	25°46	24°24	8°29	6°53	1°18	6° 6	20°33	13° 4	3°23	22° 2	20°46	6° 9	n.a.	F 3
S 4	23 22 25	22°36'33	7♍48	25°16	9°12	6°33	1°25	6°13	20°35	13° 6	3°23	21°54	20°43	6°15	n.a.	S 4
S 5	23 26 22	23°34'39	19°59	26°11	9°55	6°14	1°32	6°19	20°37	13° 8	3°24	21°45	20°40	6°22	n.a.	S 5
M 6	23 30 18	24°32'43	2♎22	27° 9	10°40	5°55	1°38	6°26	20°39	13° 9	3°24	21°34	20°37	6°29	n.a.	M 6
T 7	23 34 15	25°30'45	14°58	28°10	11°25	5°36	1°45	6°32	20°42	13°11	3°25	21°22	20°33	6°35	n.a.	T 7
W 8	23 38 11	26°28'45	27°45	29°13	12°11	5°18	1°51	6°39	20°44	13°13	3°26	21°12	20°30	6°42	n.a.	W 8
T 9	23 42 8	27°26'42	10♏44	0♍20	12°58	5° 1	1°57	6°46	20°46	13°15	3°26	21° 2	20°27	6°49	n.a.	T 9
F 10	23 46 4	28°24'38	23°55	1°28	13°46	4°44	2° 3	6°53	20°49	13°16	3°27	20°55	20°24	6°55	n.a.	F 10
S 11	23 50 1	29°22'31	7♐19	2°39	14°34	4°27	2° 8	7° 0	20°51	13°18	3°28	20°51	20°21	7° 2	n.a.	S 11
S 12	23 53 57	0♎20'23	20°57	3°52	15°23	4°12	2°14	7° 7	20°54	13°20	3°28	20°49	20°18	7° 9	n.a.	S 12
M13	23 57 54	1°18'12	4♑48	5° 8	16°13	3°57	2°19	7°14	20°56	13°22	3°29	20°D49	20°14	7°15	n.a.	M13
T 14	0 1 50	2°15'59	18°53	6°25	17° 3	3°43	2°24	7°21	20°59	13°23	3°30	20°R49	20°11	7°22	n.a.	T 14
W15	0 5 47	3°13'44	3♒13	7°45	17°54	3°30	2°30	7°28	21° 1	13°25	3°30	20°49	20° 8	7°29	n.a.	W15
T 16	0 9 43	4°11'26	17°44	9° 7	18°46	3°17	2°34	7°35	21° 4	13°26	3°31	20°47	20° 5	7°35	n.a.	T 16
F 17	0 13 40	5° 9'07	2♓23	10°31	19°38	3° 5	2°39	7°42	21° 7	13°28	3°32	20°42	20° 2	7°42	n.a.	F 17
S 18	0 17 36	6° 6'45	17° 4	11°57	20°31	2°54	2°44	7°49	21° 9	13°30	3°33	20°34	19°58	7°49	n.a.	S 18
S 19	0 21 33	7° 4'22	1♈40	13°25	21°25	2°44	2°48	7°56	21°12	13°31	3°34	20°25	19°55	7°55	n.a.	S 19
M20	0 25 29	8° 1'57	16° 4	14°54	22°18	2°34	2°52	8° 4	21°15	13°33	3°34	20°13	19°52	8° 2	n.a.	M20
T 21	0 29 25	8°59'30	0♉ 9	16°26	23°13	2°25	2°56	8°11	21°18	13°34	3°35	20° 2	19°49	8° 9	n.a.	T 21
W22	0 33 22	9°57'02	13°52	18° 0	24° 8	2°18	3° 0	8°18	21°20	13°35	3°36	19°52	19°46	8°15	n.a.	W22
T 23	0 37 18	10°54'33	27° 8	19°35	25° 3	2°11	3° 4	8°26	21°23	13°37	3°37	19°44	19°43	8°22	n.a.	T 23
F 24	0 41 15	11°52'02	10♊ 0	21°13	25°59	2° 4	3° 8	8°33	21°26	13°38	3°38	19°38	19°39	8°28	n.a.	F 24
S 25	0 45 11	12°49'30	22°30	22°52	26°55	1°59	3°11	8°41	21°29	13°40	3°39	19°35	19°36	8°35	n.a.	S 25
S 26	0 49 8	13°46'56	4♋41	24°33	27°52	1°54	3°14	8°48	21°32	13°41	3°40	19°34	19°33	8°42	n.a.	S 26
M27	0 53 4	14°44'21	16°39	26°17	28°49	1°50	3°17	8°56	21°35	13°42	3°41	19°34	19°30	8°48	n.a.	M27
T 28	0 57 0	15°41'45	28°30	28° 2	29°47	1°47	3°20	9° 3	21°38	13°44	3°42	19°33	19°27	8°55	n.a.	T 28
W29	1 0 57	16°39'08	10♌17	29°49	0♍44	1°45	3°23	9°11	21°41	13°45	3°43	19°32	19°23	9° 2	n.a.	W29
T 30	1 4 53	17°36'29	22° 8	1♎37	1°43	1°44	3°25	9°18	21°44	13°46	3°44	19°29	19°20	9° 8	n.a.	T 30
F 31	1 8 50	18♎33'50	4♍ 6	3♎28	2♍41	1°D44	3♋28	9♏26	21♏47	13♌47	3♐45	19♑24	19♑17	9♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n10	19n19	0s53	15n43	1n34	22n48	3n59	4s56	4n20	25n52	1n51	15s34	1s52	19s23	1s 7	18n46	1n30	33s22	12s17	22s 9	22s22	17n57		n.a.
T 2	3 47	15 15	1 54	15 17	1 23	22 37	4 0	5 2	4 21	25 52	1 51	15 36	1 52	19 24	1 7	18 45	1 30	33 22	12 17	22 10	22 22	17 55		n.a.
F 3	3 24	10 35	2 50	14 50	1 12	22 26	4 0	5 8	4 23	25 53	1 51	15 38	1 52	19 24	1 7	18 45	1 30	33 22	12 17	22 11	22 23	17 52		n.a.
S 4	3 0	5 29	3 39	14 22	1 1	22 14	4 0	5 14	4 25	25 53	1 51	15 41	1 52	19 25	1 7	18 44	1 30	33 21	12 16	22 12	22 23	17 50		n.a.
S 5	2 37	0 7	4 18	13 53	0 51	22 2	4 0	5 20	4 26	25 53	1 52	15 43	1 52	19 25	1 7	18 44	1 30	33 21	12 16	22 13	22 24	17 47		n.a.
M 6	2 13	5s20	4 46	13 24	0 41	21 49	3 59	5 26	4 28	25 53	1 52	15 45	1 52	19 26	1 7	18 43	1 30	33 21	12 16	22 15	22 24	17 45		n.a.
T 7	1 49	10 38	5 1	12 53	0 30	21 36	3 59	5 32	4 29	25 53	1 52	15 47	1 52	19 27	1 7	18 43	1 30	33 21	12 15	22 17	22 25	17 42		n.a.
W 8	1 26	15 35	5 1	12 21	0 21	21 21	3 58	5 37	4 30	25 53	1 52	15 49	1 52	19 27	1 7	18 42	1 30	33 21	12 15	22 19	22 25	17 40		n.a.
T 9	1 2	19 55	4 45	11 48	0 11	21 7	3 57	5 43	4 31	25 54	1 53	15 52	1 52	19 28	1 7	18 42	1 30	33 21	12 15	22 20	22 26	17 37		n.a.
F 10	0 39	23 19	4 15	11 15	0 2	20 52	3 56	5 48	4 32	25 54	1 53	15 54	1 52	19 28	1 7	18 41	1 30	33 21	12 15	22 21	22 26	17 35		n.a.
S 11	0 15	25 30	3 29	10 40	0s 7	20 36	3 55	5 53	4 33	25 54	1 53	15 56	1 52	19 29	1 7	18 41	1 30	33 20	12 14	22 22	22 27	17 32		n.a.
S 12	0s 8	26 14	2 32	10 5	0 16	20 19	3 53	5 58	4 34	25 54	1 54	15 59	1 52	19 30	1 7	18 40	1 30	33 20	12 14	22 22	22 27	17 30		n.a.
M13	0 32	25 20	1 24	9 29	0 24	20 2	3 52	6 3	4 34	25 54	1 54	16 1	1 52	19 30	1 7	18 40	1 30	33 20	12 14	22 22	22 28	17 27		n.a.
T 14	0 55	22 50	0 10	8 52	0 32	19 45	3 50	6 8	4 35	25 54	1 54	16 3	1 52	19 31	1 7	18 39	1 30	33 20	12 14	22 22	22 28	17 25		n.a.
W15	1 19	18 52	1n 5	8 15	0 40	19 27	3 48	6 12	4 35	25 55	1 54	16 6	1 52	19 32	1 7	18 39	1 30	33 20	12 13	22 22	22 29	17 22		n.a.
T 16	1 42	13 43	2 18	7 37	0 48	19 9	3 47	6 17	4 36	25 55	1 55	16 8	1 52	19 32	1 7	18 38	1 30	33 20	12 13	22 23	22 29	17 20		n.a.
F 17	2 6	7 46	3 21	6 58	0 55	18 50	3 44	6 21	4 36	25 55	1 55	16 10	1 51	19 33	1 7	18 38	1 30	33 20	12 13	22 23	22 30	17 17		n.a.
S 18	2 29	1 23	4 12	6 19	1 1	18 30	3 42	6 25	4 36	25 55	1 55	16 13	1 51	19 34	1 7	18 37	1 30	33 20	12 13	22 25	22 30	17 15		n.a.
S 19	2 52	5n 1	4 45	5 39	1 7	18 10	3 40	6 28	4 36	25 55	1 55	16 15	1 51	19 34	1 7	18 37	1 31	33 20	12 12	22 26	22 31	17 12		n.a.
M20	3 16	11 4	5 0	4 58	1 13	17 50	3 38	6 32	4 36	25 56	1 56	16 17	1 51	19 35	1 7	18 37	1 31	33 20	12 12	22 28	22 31	17 9		n.a.
T 21	3 39	16 25	4 56	4 17	1 19	17 29	3 35	6 35	4 36	25 56	1 56	16 20	1 51	19 36	1 7	18 36	1 31	33 20	12 12	22 30	22 32	17 7		n.a.
W22	4 2	20 45	4 35	3 35	1 24	17 8	3 32	6 38	4 36	25 56	1 56	16 22	1 51	19 37	1 7	18 36	1 31	33 20	12 12	22 31	22 32	17 4		n.a.
T 23	4 25	23 53	4 0	2 52	1 28	16 46	3 30	6 41	4 36	25 56	1 57	16 25	1 51	19 37	1 7	18 35	1 31	33 20	12 11	22 32	22 32	17 2		n.a.
F 24	4 48	25 41	3 13	2 9	1 32	16 24	3 27	6 43	4 35	25 56	1 57	16 27	1 51	19 38	1 7	18 35	1 31	33 19	12 11	22 33	22 33	16 59		n.a.
S 25	5 11	26 7	2 18	1 26	1 36	16 1	3 24	6 46	4 35	25 56	1 57	16 30	1 51	19 39	1 6	18 35	1 31	33 19	12 11	22 34	22 33	16 57		n.a.
S 26	5 34	25 15	1 18	0 42	1 39	15 38	3 21	6 48	4 34	25 57	1 57	16 32	1 51	19 40	1 6	18 34	1 31	33 19	12 11	22 34	22 34	16 54		n.a.
M27	5 57	23 13	0 15	0s 2	1 42	15 15	3 18	6 50	4 34	25 57	1 58	16 35	1 51	19 40	1 6	18 34	1 31	33 19	12 10	22 34	22 34	16 51		n.a.
T 28	6 19	20 12	0s47	0 47	1 44	14 51	3 15	6 51	4 33	25 57	1 58	16 37	1 51	19 41	1 6	18 33	1 31	33 19	12 10	22 34	22 35	16 49		n.a.
W29	6 42	16 22	1 47	1 32	1 45	14 27	3 12	6 53	4 33	25 57	1 58	16 40	1 51	19 42	1 6	18 33	1 31	33 19	12 10	22 34	22 35	16 46		n.a.
T 30	7 4	11 54	2 43	2 17	1 46	14 3	3 8	6 54	4 32	25 57	1 59	16 42	1 51	19 43	1 6	18 33	1 31	33 19	12 10	22 34	22 36	16 44		n.a.
F 31	7s27	6n58	3s32	3s 2	1s47	13n38	3n 5	6s55	4n31	25n58	1n59	16s45	1s51	19s43	1s 6	18n32	1n31	33s19	12s10	22s35	22s36	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2541075.5, Delta T = 164h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'04, Lahiri = -163°21'04 Julian Calendar 1 Dec. 11671 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11671 BCE

The year -11670 astronomical counting style corresponds to year 11671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 46	19♎31'09	16♍15	5♎21	3♍40	1♓44	3♋30	9♏34	21♏50	13♌49	3♐46	19°R15	19♑14	9♌22	n.a.	S 1
S 2	1 16 43	20°28'26	28°38	7°15	4°39	1°45	3°32	9°41	21°53	13°50	3°47	19♑ 5	19°11	9°28	n.a.	S 2
M 3	1 20 39	21°25'43	11♎15	9°12	5°39	1°47	3°34	9°49	21°56	13°51	3°48	18°52	19° 8	9°35	n.a.	M 3
T 4	1 24 35	22°22'59	24° 9	11°10	6°39	1°50	3°35	9°57	21°59	13°52	3°49	18°39	19° 4	9°42	n.a.	T 4
W 5	1 28 32	23°20'13	7♏16	13°10	7°39	1°53	3°37	10° 5	22° 3	13°53	3°50	18°27	19° 1	9°48	n.a.	W 5
T 6	1 32 28	24°17'26	20°37	15°11	8°40	1°58	3°38	10°12	22° 6	13°54	3°51	18°17	18°58	9°55	n.a.	T 6
F 7	1 36 25	25°14'38	4♐ 9	17°14	9°40	2° 3	3°39	10°20	22° 9	13°55	3°52	18° 9	18°55	10° 2	n.a.	F 7
S 8	1 40 21	26°11'49	17°51	19°19	10°41	2° 9	3°40	10°28	22°12	13°56	3°53	18° 3	18°52	10° 8	n.a.	S 8
S 9	1 44 18	27° 8'58	1♑41	21°25	11°43	2°15	3°41	10°36	22°16	13°57	3°54	18° 1	18°49	10°15	n.a.	S 9
M10	1 48 14	28° 6'06	15°38	23°33	12°44	2°23	3°41	10°44	22°19	13°58	3°55	18°D 0	18°45	10°22	n.a.	M10
T 11	1 52 11	29° 3'13	29°42	25°41	13°46	2°31	3°41	10°52	22°22	13°59	3°56	18°R 0	18°42	10°28	n.a.	T 11
W12	1 56 7	0♏ 0'18	13♒51	27°51	14°48	2°40	3°R42	11° 0	22°25	14° 0	3°58	18° 0	18°39	10°35	n.a.	W12
T 13	2 0 3	0°57'22	28° 6	0♏ 1	15°50	2°49	3°42	11° 7	22°29	14° 0	3°59	17°58	18°36	10°42	n.a.	T 13
F 14	2 4 0	1°54'24	12♓23	2°11	16°53	3° 0	3°41	11°15	22°32	14° 1	4° 0	17°53	18°33	10°48	n.a.	F 14
S 15	2 7 56	2°51'26	26°39	4°22	17°55	3°11	3°41	11°23	22°35	14° 2	4° 1	17°46	18°29	10°55	n.a.	S 15
S 16	2 11 53	3°48'26	10♈50	6°33	18°58	3°22	3°40	11°31	22°39	14° 3	4° 2	17°36	18°26	11° 2	n.a.	S 16
M17	2 15 49	4°45'26	24°51	8°43	20° 1	3°35	3°39	11°39	22°42	14° 3	4° 4	17°26	18°23	11° 8	n.a.	M17
T 18	2 19 46	5°42'25	8♉37	10°53	21° 5	3°48	3°38	11°47	22°46	14° 4	4° 5	17°15	18°20	11°15	n.a.	T 18
W19	2 23 42	6°39'23	22° 5	13° 2	22° 8	4° 1	3°37	11°55	22°49	14° 5	4° 6	17° 5	18°17	11°22	n.a.	W19
T 20	2 27 38	7°36'20	5♊12	15°10	23°12	4°15	3°36	12° 3	22°52	14° 5	4° 7	16°56	18°14	11°28	n.a.	T 20
F 21	2 31 35	8°33'17	17°58	17°16	24°16	4°30	3°34	12°11	22°56	14° 6	4° 8	16°51	18°10	11°35	n.a.	F 21
S 22	2 35 31	9°30'14	0♋25	19°21	25°20	4°45	3°33	12°19	22°59	14° 7	4°10	16°47	18° 7	11°42	n.a.	S 22
S 23	2 39 28	10°27'10	12°36	21°24	26°24	5° 1	3°31	12°27	23° 3	14° 7	4°11	16°D46	18° 4	11°48	n.a.	S 23
M24	2 43 24	11°24'05	24°34	23°25	27°29	5°18	3°29	12°35	23° 6	14° 8	4°12	16°46	18° 1	11°55	n.a.	M24
T 25	2 47 21	12°21'01	6♌25	25°23	28°34	5°35	3°27	12°43	23°10	14° 8	4°14	16°47	17°58	12° 2	n.a.	T 25
W26	2 51 17	13°17'56	18°15	27°20	29°39	5°53	3°24	12°51	23°13	14° 8	4°15	16°R47	17°54	12° 8	n.a.	W26
T 27	2 55 14	14°14'51	0♍ 8	29°14	0♎44	6°11	3°22	12°59	23°17	14° 9	4°16	16°45	17°51	12°15	n.a.	T 27
F 28	2 59 10	15°11'46	12° 9	1♐ 6	1°49	6°30	3°19	13° 7	23°20	14° 9	4°17	16°42	17°48	12°21	n.a.	F 28
S 29	3 3 7	16° 8'40	24°23	2°56	2°54	6°49	3°16	13°15	23°24	14° 9	4°19	16°36	17°45	12°28	n.a.	S 29
S 30	3 7 3	17° 5'35	6♎53	4°43	4° 0	7° 9	3°13	13°23	23°27	14°10	4°20	16°29	17°42	12°35	n.a.	S 30
M31	3 11 0	18♏ 2'29	19♎42	6♐27	5♎ 5	7♓29	3♋ 9	13♏31	23♏31	14♌10	4♐21	16♑20	17♑39	12♌41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s49	1n41	4s12	3s48	1s47	13n13	3n 1	6s55	4n30	25n58	1n59	16s47	1s51	19s44	1s 6	18n32	1n31	33s19	12s 9	22s36	22s37	16n39		n.a.
S 2	8 11	3s44	4 42	4 34	1 46	12 47	2 58	6 56	4 30	25 58	1 59	16 50	1 51	19 45	1 6	18 32	1 31	33 19	12 9	22 38	22 37	16 36		n.a.
M 3	8 33	9 6	4 57	5 20	1 45	12 21	2 54	6 56	4 29	25 58	2 0	16 52	1 51	19 46	1 6	18 32	1 31	33 19	12 9	22 40	22 38	16 33		n.a.
T 4	8 55	14 12	4 59	6 5	1 43	11 55	2 51	6 56	4 28	25 59	2 0	16 55	1 51	19 47	1 6	18 31	1 31	33 19	12 9	22 42	22 38	16 31		n.a.
W 5	9 17	18 44	4 44	6 51	1 40	11 29	2 47	6 55	4 27	25 59	2 0	16 57	1 51	19 47	1 6	18 31	1 31	33 19	12 8	22 43	22 39	16 28		n.a.
T 6	9 38	22 25	4 14	7 36	1 37	11 2	2 43	6 55	4 26	25 59	2 0	17 0	1 51	19 48	1 6	18 31	1 31	33 19	12 8	22 45	22 39	16 26		n.a.
F 7	10 0	24 55	3 30	8 21	1 33	10 35	2 40	6 54	4 25	25 59	2 1	17 2	1 51	19 49	1 6	18 30	1 31	33 20	12 8	22 46	22 39	16 23		n.a.
S 8	10 21	25 59	2 32	9 6	1 29	10 8	2 36	6 53	4 24	26 0	2 1	17 5	1 51	19 50	1 6	18 30	1 31	33 20	12 8	22 47	22 40	16 20		n.a.
S 9	10 42	25 26	1 25	9 50	1 23	9 40	2 32	6 51	4 23	26 0	2 1	17 7	1 51	19 51	1 6	18 30	1 31	33 20	12 8	22 47	22 40	16 18		n.a.
M10	11 3	23 18	0 13	10 34	1 18	9 13	2 28	6 50	4 21	26 0	2 2	17 10	1 51	19 52	1 6	18 30	1 31	33 20	12 8	22 47	22 41	16 15		n.a.
T 11	11 24	19 43	1n 1	11 16	1 11	8 45	2 24	6 48	4 20	26 0	2 2	17 12	1 51	19 53	1 6	18 29	1 31	33 20	12 7	22 47	22 41	16 12		n.a.
W12	11 45	14 58	2 12	11 58	1 5	8 17	2 20	6 46	4 19	26 1	2 2	17 15	1 51	19 53	1 6	18 29	1 31	33 20	12 7	22 47	22 42	16 10		n.a.
T 13	12 5	9 23	3 15	12 39	0 57	7 48	2 16	6 43	4 18	26 1	2 2	17 18	1 51	19 54	1 6	18 29	1 31	33 20	12 7	22 47	22 42	16 7		n.a.
F 14	12 25	3 18	4 6	13 18	0 49	7 20	2 12	6 41	4 17	26 1	2 3	17 20	1 51	19 55	1 6	18 29	1 31	33 20	12 7	22 48	22 43	16 5		n.a.
S 15	12 45	2n55	4 42	13 56	0 41	6 51	2 8	6 38	4 15	26 1	2 3	17 23	1 51	19 56	1 6	18 29	1 31	33 20	12 7	22 49	22 43	16 2		n.a.
S 16	13 5	8 57	4 59	14 32	0 32	6 22	2 4	6 35	4 14	26 2	2 3	17 25	1 51	19 57	1 6	18 28	1 31	33 20	12 7	22 50	22 43	15 59		n.a.
M17	13 25	14 28	4 59	15 7	0 23	5 53	2 0	6 31	4 13	26 2	2 3	17 28	1 51	19 58	1 6	18 28	1 31	33 20	12 6	22 52	22 44	15 57		n.a.
T 18	13 45	19 8	4 41	15 40	0 14	5 24	1 56	6 28	4 11	26 2	2 4	17 30	1 52	19 59	1 6	18 28	1 31	33 20	12 6	22 53	22 44	15 54		n.a.
W19	14 4	22 43	4 8	16 12	0 4	4 54	1 52	6 24	4 10	26 3	2 4	17 33	1 52	20 0	1 6	18 28	1 31	33 20	12 6	22 54	22 45	15 51		n.a.
T 20	14 23	25 0	3 22	16 41	0n 6	4 25	1 48	6 20	4 9	26 3	2 4	17 36	1 52	20 0	1 6	18 28	1 32	33 21	12 6	22 56	22 45	15 49		n.a.
F 21	14 42	25 54	2 27	17 9	0 16	3 55	1 44	6 16	4 7	26 3	2 4	17 38	1 52	20 1	1 6	18 28	1 32	33 21	12 6	22 56	22 46	15 46		n.a.
S 22	15 0	25 28	1 26	17 35	0 26	3 25	1 40	6 12	4 6	26 3	2 5	17 41	1 52	20 2	1 6	18 27	1 32	33 21	12 6	22 57	22 46	15 43		n.a.
S 23	15 19	23 47	0 22	17 59	0 36	2 55	1 36	6 7	4 5	26 4	2 5	17 43	1 52	20 3	1 6	18 27	1 32	33 21	12 5	22 57	22 47	15 41		n.a.
M24	15 37	21 3	0s42	18 21	0 45	2 25	1 32	6 2	4 3	26 4	2 5	17 46	1 52	20 4	1 6	18 27	1 32	33 21	12 5	22 57	22 47	15 38		n.a.
T 25	15 55	17 28	1 43	18 41	0 55	1 55	1 28	5 57	4 2	26 4	2 5	17 48	1 52	20 5	1 6	18 27	1 32	33 21	12 5	22 57	22 47	15 35		n.a.
W26	16 13	13 12	2 40	19 0	1 5	1 25	1 23	5 52	4 0	26 5	2 6	17 51	1 52	20 6	1 6	18 27	1 32	33 21	12 5	22 57	22 48	15 33		n.a.
T 27	16 30	8 26	3 30	19 17	1 14	0 55	1 19	5 46	3 59	26 5	2 6	17 54	1 52	20 7	1 6	18 27	1 32	33 22	12 5	22 57	22 48	15 30		n.a.
F 28	16 47	3 19	4 12	19 32	1 23	0 24	1 15	5 41	3 58	26 5	2 6	17 56	1 52	20 8	1 6	18 27	1 32	33 22	12 5	22 57	22 49	15 27		n.a.
S 29	17 4	2s 1	4 42	19 45	1 32	0s 6	1 11	5 35	3 56	26 6	2 6	17 59	1 52	20 8	1 6	18 27	1 32	33 22	12 5	22 58	22 49	15 25		n.a.
S 30	17 21	7 22	5 0	19 58	1 40	0 36	1 7	5 29	3 55	26 6	2 7	18 1	1 52	20 9	1 6	18 27	1 32	33 22	12 5	22 59	22 50	15 22		n.a.
M31	17s37	12s33	5s 4	20s 8	1n48	1s 7	1n 3	5s22	3n53	26n 6	2n 7	18s 4	1s52	20s10	1s 6	18n27	1n32	33s22	12s 5	23s 0	22s50	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2541044.5, Delta T = 164h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°28'00, Lahiri = -163°21'00 Julian Calendar 1 Jan. 11670 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11671 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 56	18♏59'23	2♏50	8♐ 9	6♎11	7♓50	3°R 6	13♏39	23♏34	14♌10	4♐23	16°R10	17♑35	12♌48	n.a.	T 1
W 2	3 18 52	19°56'17	16°17	9°48	7°17	8°11	3♋ 2	13°47	23°38	14°10	4°24	16♑ 1	17°32	12°55	n.a.	W 2
T 3	3 22 49	20°53'11	0♐ 1	11°25	8°23	8°33	2°58	13°55	23°41	14°11	4°25	15°53	17°29	13° 1	n.a.	T 3
F 4	3 26 45	21°50'05	13°57	12°59	9°30	8°55	2°54	14° 3	23°45	14°11	4°27	15°47	17°26	13° 8	n.a.	F 4
S 5	3 30 42	22°46'59	28° 3	14°30	10°36	9°18	2°50	14°11	23°48	14°11	4°28	15°43	17°23	13°15	n.a.	S 5
S 6	3 34 38	23°43'52	12♑14	15°59	11°43	9°41	2°46	14°18	23°52	14°11	4°29	15°D42	17°20	13°21	n.a.	S 6
M 7	3 38 35	24°40'45	26°28	17°25	12°49	10° 5	2°41	14°26	23°55	14°R11	4°31	15°42	17°16	13°28	n.a.	M 7
T 8	3 42 32	25°37'38	10♒41	18°48	13°56	10°29	2°37	14°34	23°59	14°11	4°32	15°43	17°13	13°35	n.a.	T 8
W 9	3 46 28	26°34'30	24°52	20° 8	15° 3	10°54	2°32	14°42	24° 2	14°11	4°33	15°R44	17°10	13°41	n.a.	W 9
T 10	3 50 25	27°31'22	8♓59	21°26	16°10	11°18	2°27	14°50	24° 6	14°11	4°35	15°44	17° 7	13°48	n.a.	T 10
F 11	3 54 21	28°28'14	23° 2	22°41	17°17	11°44	2°22	14°58	24°10	14°11	4°36	15°41	17° 4	13°55	n.a.	F 11
S 12	3 58 18	29°25'06	6♈57	23°53	18°25	12°10	2°17	15° 6	24°13	14°11	4°38	15°37	17° 0	14° 1	n.a.	S 12
S 13	4 2 14	0♐21'57	20°43	25° 2	19°32	12°36	2°11	15°13	24°17	14°10	4°39	15°31	16°57	14° 8	n.a.	S 13
M14	4 6 11	1°18'49	4♉18	26° 8	20°40	13° 2	2° 6	15°21	24°20	14°10	4°40	15°24	16°54	14°15	n.a.	M14
T 15	4 10 7	2°15'41	17°39	27°10	21°47	13°29	2° 0	15°29	24°24	14°10	4°42	15°17	16°51	14°21	n.a.	T 15
W16	4 14 4	3°12'33	0♊45	28°10	22°55	13°56	1°54	15°37	24°27	14°10	4°43	15°10	16°48	14°28	n.a.	W16
T 17	4 18 0	4° 9'26	13°36	29° 6	24° 3	14°24	1°48	15°44	24°31	14° 9	4°44	15° 5	16°45	14°35	n.a.	T 17
F 18	4 21 57	5° 6'19	26°10	29°59	25°11	14°52	1°42	15°52	24°34	14° 9	4°46	15° 2	16°41	14°41	n.a.	F 18
S 19	4 25 53	6° 3'12	8♋29	0♑49	26°20	15°20	1°36	16° 0	24°38	14° 9	4°47	15° 0	16°38	14°48	n.a.	S 19
S 20	4 29 50	7° 0'06	20°35	1°35	27°28	15°49	1°30	16° 7	24°41	14° 8	4°49	15°D 0	16°35	14°55	n.a.	S 20
M21	4 33 46	7°57'01	2♌32	2°17	28°36	16°18	1°24	16°15	24°44	14° 8	4°50	15° 1	16°32	15° 1	n.a.	M21
T 22	4 37 43	8°53'56	14°23	2°56	29°45	16°47	1°17	16°23	24°48	14° 8	4°51	15° 3	16°29	15° 8	n.a.	T 22
W23	4 41 40	9°50'52	26°12	3°31	0♏53	17°16	1°11	16°30	24°51	14° 7	4°53	15° 4	16°26	15°15	n.a.	W23
T 24	4 45 36	10°47'49	8♍ 5	4° 1	2° 2	17°46	1° 4	16°38	24°55	14° 7	4°54	15°R 5	16°22	15°21	n.a.	T 24
F 25	4 49 33	11°44'47	20° 7	4°27	3°11	18°17	0°57	16°45	24°58	14° 6	4°55	15° 5	16°19	15°28	n.a.	F 25
S 26	4 53 29	12°41'45	2♎22	4°50	4°20	18°47	0°50	16°53	25° 2	14° 5	4°57	15° 3	16°16	15°35	n.a.	S 26
S 27	4 57 26	13°38'45	14°55	5° 7	5°29	19°18	0°43	17° 0	25° 5	14° 5	4°58	15° 0	16°13	15°41	n.a.	S 27
M28	5 1 23	14♐35'45	27♎49	5♑20	6♏39	19♓49	0♋36	17♏ 8	25♏ 8	14♌ 4	4♐59	14♑56	16♑10	15♌48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	17s18	4s52	20s18	1n56	1s37	0n59	5s16	3n52	26n 6	2n 7	18s 6	1s52	20s11	1s 6	18n27	1n32	33s22	12s 4	23s 1	22s50	15n17		n.a.
W 2	18 9	21 19	4 24	20 26	2 3	2 7	0 55	5 9	3 50	26 7	2 7	18 9	1 52	20 12	1 6	18 27	1 32	33 23	12 4	23 2	22 51	15 14		n.a.
T 3	18 25	24 13	3 40	20 33	2 10	2 38	0 51	5 2	3 49	26 7	2 7	18 11	1 53	20 13	1 6	18 27	1 32	33 23	12 4	23 3	22 51	15 11		n.a.
F 4	18 40	25 43	2 42	20 40	2 16	3 8	0 47	4 55	3 47	26 7	2 8	18 14	1 53	20 14	1 6	18 27	1 32	33 23	12 4	23 4	22 52	15 9		n.a.
S 5	18 55	25 34	1 33	20 45	2 22	3 38	0 43	4 48	3 46	26 8	2 8	18 16	1 53	20 15	1 6	18 27	1 32	33 23	12 4	23 5	22 52	15 6		n.a.
S 6	19 9	23 46	0 19	20 50	2 27	4 9	0 39	4 40	3 44	26 8	2 8	18 19	1 53	20 16	1 6	18 27	1 32	33 23	12 4	23 5	22 52	15 3		n.a.
M 7	19 24	20 26	0n58	20 54	2 32	4 39	0 35	4 33	3 43	26 8	2 8	18 21	1 53	20 17	1 6	18 27	1 32	33 23	12 4	23 5	22 53	15 1		n.a.
T 8	19 38	15 54	2 10	20 57	2 36	5 9	0 31	4 25	3 41	26 8	2 8	18 24	1 53	20 18	1 6	18 27	1 32	33 24	12 4	23 5	22 53	14 58		n.a.
W 9	19 52	10 30	3 15	21 0	2 40	5 39	0 27	4 17	3 40	26 9	2 8	18 26	1 53	20 18	1 6	18 27	1 32	33 24	12 4	23 5	22 54	14 55		n.a.
T 10	20 5	4 35	4 7	21 2	2 43	6 9	0 24	4 9	3 38	26 9	2 9	18 29	1 53	20 19	1 6	18 27	1 32	33 24	12 4	23 5	22 54	14 53		n.a.
F 11	20 18	1n30	4 45	21 4	2 46	6 39	0 20	4 0	3 37	26 9	2 9	18 31	1 53	20 20	1 6	18 27	1 32	33 24	12 4	23 5	22 55	14 50		n.a.
S 12	20 31	7 28	5 5	21 6	2 47	7 9	0 16	3 52	3 35	26 9	2 9	18 34	1 53	20 21	1 6	18 27	1 32	33 25	12 4	23 5	22 55	14 47		n.a.
S 13	20 43	13 0	5 7	21 7	2 49	7 38	0 12	3 43	3 34	26 10	2 9	18 36	1 54	20 22	1 6	18 27	1 32	33 25	12 4	23 6	22 55	14 45		n.a.
M14	20 55	17 49	4 52	21 9	2 49	8 8	0 9	3 34	3 32	26 10	2 9	18 39	1 54	20 23	1 6	18 27	1 32	33 25	12 3	23 7	22 56	14 42		n.a.
T 15	21 7	21 40	4 21	21 11	2 49	8 37	0 5	3 25	3 31	26 10	2 9	18 41	1 54	20 24	1 6	18 27	1 32	33 25	12 3	23 8	22 56	14 39		n.a.
W16	21 18	24 20	3 37	21 12	2 49	9 6	0 1	3 16	3 29	26 10	2 9	18 44	1 54	20 25	1 6	18 27	1 32	33 25	12 3	23 8	22 57	14 36		n.a.
T 17	21 29	25 40	2 42	21 14	2 47	9 35	0s 2	3 6	3 28	26 11	2 10	18 46	1 54	20 26	1 6	18 27	1 33	33 26	12 3	23 9	22 57	14 34		n.a.
F 18	21 40	25 39	1 41	21 16	2 45	10 4	0 6	2 57	3 26	26 11	2 10	18 49	1 54	20 27	1 6	18 28	1 33	33 26	12 3	23 9	22 57	14 31		n.a.
S 19	21 50	24 20	0 35	21 19	2 43	10 33	0 9	2 47	3 25	26 11	2 10	18 51	1 54	20 27	1 6	18 28	1 33	33 26	12 3	23 10	22 58	14 28		n.a.
S 20	22 0	21 54	0s30	21 22	2 39	11 1	0 12	2 37	3 23	26 11	2 10	18 53	1 54	20 28	1 6	18 28	1 33	33 26	12 3	23 10	22 58	14 26		n.a.
M21	22 10	18 33	1 34	21 26	2 35	11 29	0 16	2 27	3 22	26 11	2 10	18 56	1 55	20 29	1 6	18 28	1 33	33 27	12 3	23 10	22 59	14 23		n.a.
T 22	22 19	14 29	2 33	21 30	2 30	11 57	0 19	2 17	3 20	26 11	2 10	18 58	1 55	20 30	1 6	18 28	1 33	33 27	12 3	23 9	22 59	14 20		n.a.
W23	22 28	9 52	3 26	21 35	2 24	12 25	0 22	2 6	3 19	26 11	2 10	19 1	1 55	20 31	1 6	18 28	1 33	33 27	12 3	23 9	22 59	14 17		n.a.
T 24	22 36	4 53	4 10	21 40	2 18	12 52	0 26	1 56	3 17	26 12	2 10	19 3	1 55	20 32	1 6	18 29	1 33	33 28	12 3	23 9	23 0	14 15		n.a.
F 25	22 44	0s19	4 44	21 47	2 11	13 20	0 29	1 45	3 16	26 12	2 10	19 5	1 55	20 33	1 6	18 29	1 33	33 28	12 3	23 9	23 0	14 12		n.a.
S 26	22 52	5 36	5 5	21 54	2 3	13 47	0 32	1 35	3 14	26 12	2 10	19 8	1 55	20 34	1 6	18 29	1 33	33 28	12 3	23 9	23 1	14 9		n.a.
S 27	22 59	10 48	5 13	22 2	1 54	14 13	0 35	1 24	3 13	26 12	2 10	19 10	1 55	20 35	1 6	18 29	1 33	33 28	12 3	23 10	23 1	14 6		n.a.
M28	23s 6	15s40	5s 5	22s11	1n44	14s39	0s38	1s13	3n11	26n12	2n10	19s12	1s55	20s35	1s 6	18n29	1n33	33s29	12s 3	23s10	23s 1	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -2541013.5, Delta T = 164h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'56, Lahiri = -163°20'56 Julian Calendar 1 Feb. 11670 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 19	15♐32'47	11♏ 5	5♑29	7♏48	20♓20	0°R29	17♏15	25♏12	14°R 4	5♐ 1	14°R52	16♑ 6	15♌55	n.a.	T 1
W 2	5 9 16	16°29'49	24°44	5°R33	8°57	20°52	0♋22	17°22	25°15	14♌ 3	5° 2	14♑47	16° 3	16° 1	n.a.	W 2
T 3	5 13 12	17°26'53	8♐45	5°32	10° 7	21°24	0°14	17°30	25°18	14° 2	5° 4	14°44	16° 0	16° 8	n.a.	T 3
F 4	5 17 9	18°23'57	23° 2	5°26	11°16	21°56	0° 7	17°37	25°22	14° 1	5° 5	14°41	15°57	16°15	n.a.	F 4
S 5	5 21 6	19°21'03	7♑33	5°16	12°26	22°29	29♊59	17°44	25°25	14° 1	5° 6	14°D40	15°54	16°21	n.a.	S 5
S 6	5 25 2	20°18'09	22° 9	5° 1	13°36	23° 2	29°52	17°51	25°28	14° 0	5° 8	14°40	15°51	16°28	n.a.	S 6
M 7	5 28 59	21°15'16	6♒46	4°42	14°46	23°35	29°45	17°58	25°32	13°59	5° 9	14°41	15°47	16°35	n.a.	M 7
T 8	5 32 55	22°12'24	21°18	4°19	15°56	24° 8	29°37	18° 6	25°35	13°58	5°10	14°42	15°44	16°41	n.a.	T 8
W 9	5 36 52	23° 9'32	5♓41	3°51	17° 6	24°41	29°30	18°13	25°38	13°57	5°12	14°43	15°41	16°48	n.a.	W 9
T 10	5 40 49	24° 6'42	19°52	3°21	18°16	25°15	29°22	18°20	25°41	13°56	5°13	14°R44	15°38	16°55	n.a.	T 10
F 11	5 44 45	25° 3'52	3♈49	2°47	19°27	25°49	29°14	18°27	25°45	13°56	5°14	14°44	15°35	17° 1	n.a.	F 11
S 12	5 48 42	26° 1'02	17°31	2°10	20°37	26°23	29° 7	18°33	25°48	13°55	5°15	14°43	15°32	17° 8	n.a.	S 12
S 13	5 52 39	26°58'14	0♉59	1°31	21°48	26°58	28°59	18°40	25°51	13°54	5°17	14°41	15°28	17°15	n.a.	S 13
M14	5 56 35	27°55'27	14°12	0°51	22°58	27°33	28°51	18°47	25°54	13°53	5°18	14°39	15°25	17°21	n.a.	M14
T 15	6 0 32	28°52'41	27°10	0°10	24° 9	28° 8	28°44	18°54	25°57	13°52	5°19	14°37	15°22	17°28	n.a.	T 15
W16	6 4 29	29°49'56	9♊54	29♐29	25°20	28°43	28°36	19° 1	26° 0	13°51	5°21	14°35	15°19	17°35	n.a.	W16
T 17	6 8 25	0♑47'12	22°26	28°48	26°30	29°18	28°28	19° 7	26° 3	13°49	5°22	14°33	15°16	17°41	n.a.	T 17
F 18	6 12 22	1°44'30	4♋45	28° 9	27°41	29°54	28°21	19°14	26° 6	13°48	5°23	14°32	15°12	17°48	n.a.	F 18
S 19	6 16 19	2°41'49	16°53	27°33	28°52	0♈29	28°13	19°20	26° 9	13°47	5°24	14°D32	15° 9	17°55	n.a.	S 19
S 20	6 20 15	3°39'09	28°53	26°59	0♐ 4	1° 5	28° 5	19°27	26°12	13°46	5°26	14°32	15° 6	18° 1	n.a.	S 20
M21	6 24 12	4°36'31	10♌46	26°28	1°15	1°41	27°58	19°33	26°15	13°45	5°27	14°33	15° 3	18° 8	n.a.	M21
T 22	6 28 9	5°33'54	22°35	26° 2	2°26	2°18	27°50	19°40	26°18	13°44	5°28	14°34	15° 0	18°15	n.a.	T 22
W23	6 32 5	6°31'19	4♍25	25°40	3°38	2°54	27°43	19°46	26°21	13°42	5°29	14°35	14°57	18°21	n.a.	W23
T 24	6 36 2	7°28'46	16°18	25°23	4°49	3°31	27°35	19°52	26°24	13°41	5°30	14°36	14°53	18°28	n.a.	T 24
F 25	6 39 58	8°26'15	28°19	25°12	6° 1	4° 8	27°28	19°58	26°27	13°40	5°32	14°36	14°50	18°35	n.a.	F 25
S 26	6 43 55	9°23'45	10♎33	25°D 7	7°12	4°45	27°20	20° 5	26°30	13°39	5°33	14°R36	14°47	18°41	n.a.	S 26
S 27	6 47 52	10°21'17	23° 3	25° 8	8°24	5°22	27°13	20°11	26°32	13°37	5°34	14°36	14°44	18°48	n.a.	S 27
M28	6 51 48	11°18'52	5♏55	25°15	9°36	6° 0	27° 6	20°17	26°35	13°36	5°35	14°36	14°41	18°55	n.a.	M28
T 29	6 55 45	12°16'28	19°10	25°28	10°48	6°37	26°58	20°23	26°38	13°35	5°36	14°36	14°37	19° 1	n.a.	T 29
W30	6 59 42	13°14'06	2♐51	25°48	12° 0	7°15	26°51	20°29	26°40	13°33	5°37	14°35	14°34	19° 8	n.a.	W30
T 31	7 3 39	14♑11'47	16♐58	26♐14	13♐12	7♈53	26♊44	20♏34	26♏43	13♌32	5♐38	14♑35	14♑31	19♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	19s57	4s41	22s21	1n34	15s 5	0s41	1s 1	3n10	26n12	2n10	19s15	1s56	20s36	1s 6	18n30	1n33	33s29	12s 3	23s11	23s 2	14n 1		n.a.
W 2	23 19	23 18	4 0	22 32	1 23	15 31	0 44	0 50	3 8	26 12	2 10	19 17	1 56	20 37	1 6	18 30	1 33	33 29	12 3	23 11	23 2	13 58		n.a.
T 3	23 25	25 20	3 4	22 43	1 11	15 56	0 46	0 39	3 7	26 12	2 10	19 19	1 56	20 38	1 6	18 30	1 33	33 30	12 3	23 12	23 3	13 55		n.a.
F 4	23 30	25 46	1 56	22 56	0 59	16 21	0 49	0 27	3 5	26 12	2 10	19 21	1 56	20 39	1 6	18 30	1 33	33 30	12 3	23 12	23 3	13 53		n.a.
S 5	23 35	24 27	0 39	23 10	0 46	16 46	0 52	0 15	3 3	26 12	2 10	19 24	1 56	20 40	1 6	18 31	1 33	33 30	12 3	23 12	23 3	13 50		n.a.
S 6	23 39	21 29	0n41	23 24	0 32	17 10	0 54	0 4	3 2	26 12	2 10	19 26	1 56	20 40	1 6	18 31	1 33	33 30	12 3	23 12	23 4	13 47		n.a.
M 7	23 43	17 7	1 59	23 39	0 18	17 34	0 57	0n 8	3 0	26 12	2 10	19 28	1 57	20 41	1 6	18 31	1 33	33 31	12 3	23 12	23 4	13 44		n.a.
T 8	23 47	11 47	3 8	23 54	0 4	17 57	0 59	0 20	2 59	26 12	2 10	19 30	1 57	20 42	1 7	18 31	1 33	33 31	12 3	23 12	23 4	13 42		n.a.
W 9	23 50	5 52	4 5	24 9	0s11	18 20	1 2	0 33	2 57	26 12	2 10	19 32	1 57	20 43	1 7	18 32	1 33	33 31	12 3	23 12	23 5	13 39		n.a.
T 10	23 53	0n16	4 46	24 25	0 26	18 43	1 4	0 45	2 56	26 12	2 10	19 35	1 57	20 44	1 7	18 32	1 33	33 32	12 4	23 11	23 5	13 36		n.a.
F 11	23 55	6 16	5 10	24 41	0 41	19 5	1 6	0 57	2 54	26 11	2 10	19 37	1 57	20 45	1 7	18 32	1 33	33 32	12 4	23 11	23 6	13 33		n.a.
S 12	23 57	11 52	5 15	24 57	0 56	19 26	1 8	1 10	2 53	26 11	2 10	19 39	1 58	20 45	1 7	18 33	1 33	33 32	12 4	23 12	23 6	13 31		n.a.
S 13	23 59	16 48	5 3	25 12	1 11	19 47	1 10	1 22	2 51	26 11	2 10	19 41	1 58	20 46	1 7	18 33	1 33	33 33	12 4	23 12	23 6	13 28		n.a.
M14	24 0	20 51	4 35	25 26	1 25	20 8	1 12	1 35	2 50	26 11	2 10	19 43	1 58	20 47	1 7	18 33	1 33	33 33	12 4	23 12	23 7	13 25		n.a.
T 15	24 1	23 47	3 53	25 40	1 38	20 28	1 14	1 48	2 48	26 11	2 9	19 45	1 58	20 48	1 7	18 34	1 33	33 33	12 4	23 12	23 7	13 22		n.a.
W16	24 1	25 27	3 0	25 53	1 51	20 48	1 16	2 1	2 47	26 11	2 9	19 47	1 58	20 49	1 7	18 34	1 33	33 34	12 4	23 13	23 7	13 20		n.a.
T 17	24 1	25 47	1 59	26 5	2 4	21 7	1 18	2 14	2 45	26 10	2 9	19 50	1 58	20 49	1 7	18 34	1 33	33 34	12 4	23 13	23 8	13 17		n.a.
F 18	24 0	24 50	0 54	26 16	2 15	21 25	1 20	2 27	2 44	26 10	2 9	19 52	1 59	20 50	1 7	18 35	1 33	33 34	12 4	23 13	23 8	13 14		n.a.
S 19	23 59	22 43	0s13	26 25	2 25	21 43	1 21	2 40	2 42	26 10	2 9	19 54	1 59	20 51	1 7	18 35	1 33	33 35	12 4	23 13	23 9	13 11		n.a.
S 20	23 58	19 36	1 19	26 33	2 34	22 1	1 23	2 53	2 41	26 9	2 9	19 56	1 59	20 52	1 7	18 35	1 33	33 35	12 4	23 13	23 9	13 9		n.a.
M21	23 56	15 43	2 20	26 40	2 42	22 17	1 24	3 7	2 39	26 9	2 8	19 58	1 59	20 52	1 7	18 36	1 33	33 35	12 4	23 13	23 9	13 6		n.a.
T 22	23 54	11 15	3 16	26 46	2 48	22 34	1 26	3 20	2 38	26 9	2 8	20 0	1 59	20 53	1 7	18 36	1 33	33 36	12 4	23 13	23 10	13 3		n.a.
W23	23 51	6 22	4 3	26 50	2 53	22 49	1 27	3 34	2 36	26 9	2 8	20 2	2 0	20 54	1 7	18 36	1 33	33 36	12 4	23 12	23 10	13 0		n.a.
T 24	23 48	1 15	4 40	26 54	2 57	23 4	1 28	3 47	2 35	26 8	2 8	20 4	2 0	20 55	1 7	18 37	1 33	33 36	12 5	23 12	23 10	12 57		n.a.
F 25	23 45	3s57	5 5	26 56	3 0	23 19	1 30	4 1	2 33	26 8	2 8	20 6	2 0	20 55	1 7	18 37	1 33	33 37	12 5	23 12	23 11	12 55		n.a.
S 26	23 41	9 6	5 16	26 57	3 1	23 32	1 31	4 14	2 32	26 7	2 7	20 7	2 0	20 56	1 7	18 38	1 33	33 37	12 5	23 12	23 11	12 52		n.a.
S 27	23 36	14 0	5 14	26 57	3 1	23 45	1 32	4 28	2 30	26 7	2 7	20 9	2 1	20 57	1 7	18 38	1 33	33 37	12 5	23 12	23 12	12 49		n.a.
M28	23 31	18 27	4 56	26 56	2 59	23 58	1 33	4 42	2 29	26 7	2 7	20 11	2 1	20 58	1 7	18 38	1 33	33 38	12 5	23 12	23 12	12 46		n.a.
T 29	23 26	22 7	4 22	26 54	2 57	24 10	1 34	4 56	2 27	26 6	2 7	20 13	2 1	20 58	1 7	18 39	1 34	33 38	12 5	23 12	23 12	12 43		n.a.
W30	23 20	24 42	3 32	26 51	2 53	24 21	1 34	5 10	2 25	26 6	2 6	20 15	2 1	20 59	1 7	18 39	1 34	33 38	12 5	23 12	23 13	12 41		n.a.
T 31	23s14	25s49	2s27	26s47	2s49	24s31	1s35	5n24	2n24	26n 5	2n 6	20s17	2s 1	21s 0	1s 7	18n40	1n34	33s39	12s 5	23s12	23s13	12n38		n.a.

Julian Day Number = -2540985.5, Delta T = 164h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'52, Lahiri = -163°20'52 Julian Calendar 1 March 11670 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11671 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 35	15♉ 9'28	1♉27	26♐47	14♐24	8♈31	26°R37	20♏40	26♏46	13°R31	5♐40	14°D35	14♉28	19♌22	n.a.	F 1
S 2	7 11 32	16° 7'12	16°15	27°27	15°36	9°10	26♊30	20°46	26°48	13♌29	5°41	14°R35	14°25	19°28	n.a.	S 2
S 3	7 15 29	17° 4'58	1♒12	28°13	16°49	9°48	26°24	20°51	26°51	13°28	5°42	14♉35	14°22	19°35	n.a.	S 3
M 4	7 19 25	18° 2'46	16°13	29° 5	18° 1	10°27	26°17	20°57	26°53	13°26	5°43	14°35	14°18	19°42	n.a.	M 4
T 5	7 23 22	19° 0'35	1♓ 7	0♉ 3	19°14	11° 5	26°10	21° 2	26°56	13°25	5°44	14°35	14°15	19°48	n.a.	T 5
W 6	7 27 19	19°58'25	15°49	1° 8	20°26	11°44	26° 4	21° 8	26°58	13°23	5°45	14°34	14°12	19°55	n.a.	W 6
T 7	7 31 15	20°56'18	0♈12	2°18	21°39	12°23	25°58	21°13	27° 1	13°22	5°46	14°34	14° 9	20° 2	n.a.	T 7
F 8	7 35 12	21°54'11	14°14	3°34	22°52	13° 3	25°51	21°18	27° 3	13°20	5°47	14°33	14° 6	20° 8	n.a.	F 8
S 9	7 39 9	22°52'07	27°54	4°55	24° 4	13°42	25°45	21°23	27° 5	13°19	5°48	14°D33	14° 3	20°15	n.a.	S 9
S 10	7 43 5	23°50'04	11♉12	6°21	25°17	14°22	25°39	21°29	27° 8	13°17	5°49	14°34	13°59	20°22	n.a.	S 10
M11	7 47 2	24°48'03	24°10	7°53	26°30	15° 1	25°34	21°33	27°10	13°16	5°50	14°34	13°56	20°28	n.a.	M11
T 12	7 50 59	25°46'04	6♊52	9°28	27°43	15°41	25°28	21°38	27°12	13°14	5°51	14°35	13°53	20°35	n.a.	T 12
W13	7 54 55	26°44'07	19°18	11° 8	28°56	16°21	25°22	21°43	27°14	13°13	5°52	14°36	13°50	20°42	n.a.	W13
T 14	7 58 52	27°42'12	1♋34	12°51	0♉ 9	17° 1	25°17	21°48	27°17	13°11	5°53	14°37	13°47	20°48	n.a.	T 14
F 15	8 2 49	28°40'18	13°39	14°37	1°22	17°41	25°12	21°53	27°19	13°10	5°54	14°R38	13°43	20°55	n.a.	F 15
S 16	8 6 45	29°38'27	25°38	16°27	2°36	18°21	25° 6	21°57	27°21	13° 8	5°55	14°37	13°40	21° 2	n.a.	S 16
S 17	8 10 42	0♒36'37	7♌31	18°18	3°49	19° 2	25° 1	22° 2	27°23	13° 6	5°55	14°36	13°37	21° 8	n.a.	S 17
M18	8 14 39	1°34'50	19°21	20°12	5° 2	19°42	24°57	22° 6	27°25	13° 5	5°56	14°34	13°34	21°15	n.a.	M18
T 19	8 18 35	2°33'05	1♍10	22° 8	6°16	20°23	24°52	22°10	27°27	13° 3	5°57	14°32	13°31	21°22	n.a.	T 19
W20	8 22 32	3°31'22	13° 1	24° 5	7°29	21° 4	24°47	22°15	27°28	13° 2	5°58	14°29	13°28	21°28	n.a.	W20
T 21	8 26 29	4°29'42	24°56	26° 2	8°43	21°45	24°43	22°19	27°30	13° 0	5°59	14°26	13°24	21°35	n.a.	T 21
F 22	8 30 25	5°28'03	6♎58	28° 1	9°57	22°26	24°39	22°23	27°32	12°58	5°59	14°23	13°21	21°42	n.a.	F 22
S 23	8 34 22	6°26'28	19°11	29°59	11°10	23° 7	24°35	22°27	27°34	12°57	6° 0	14°21	13°18	21°48	n.a.	S 23
S 24	8 38 19	7°24'55	1♏39	1♒58	12°24	23°48	24°31	22°31	27°36	12°55	6° 1	14°20	13°15	21°55	n.a.	S 24
M25	8 42 15	8°23'24	14°25	3°56	13°38	24°29	24°27	22°35	27°37	12°53	6° 2	14°D20	13°12	22° 2	n.a.	M25
T 26	8 46 12	9°21'56	27°34	5°55	14°52	25°11	24°24	22°38	27°39	12°52	6° 2	14°21	13° 9	22° 8	n.a.	T 26
W27	8 50 9	10°20'31	11♐ 8	7°52	16° 6	25°52	24°20	22°42	27°40	12°50	6° 3	14°22	13° 5	22°15	n.a.	W27
T 28	8 54 5	11°19'08	25° 9	9°49	17°20	26°34	24°17	22°45	27°42	12°48	6° 4	14°24	13° 2	22°22	n.a.	T 28
F 29	8 58 2	12°17'48	9♑36	11°46	18°34	27°16	24°14	22°49	27°43	12°47	6° 4	14°R25	12°59	22°28	n.a.	F 29
S 30	9 1 59	13♒16'30	24♑26	13♒41	19♑48	27♈58	24♊11	22♏52	27♏45	12♌45	6♐ 5	14♉24	12♉56	22♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	25s14	1s12	26s43	2s43	24s41	1s36	5n38	2n22	26n 5	2n 6	20s19	2s 2	21s 0	1s 7	18n40	1n34	33s39	12s 6	23s12	23s13	12n35		n.a.
S 2	23 1	22 52	0n 9	26 37	2 37	24 49	1 36	5 52	2 21	26 4	2 6	20 20	2 2	21 1	1 8	18 40	1 34	33 39	12 6	23 12	23 14	12 32		n.a.
S 3	22 54	18 54	1 31	26 31	2 30	24 58	1 37	6 6	2 19	26 4	2 5	20 22	2 2	21 2	1 8	18 41	1 34	33 40	12 6	23 12	23 14	12 29		n.a.
M 4	22 46	13 43	2 47	26 23	2 22	25 5	1 37	6 20	2 18	26 4	2 5	20 24	2 2	21 2	1 8	18 41	1 34	33 40	12 6	23 12	23 14	12 27		n.a.
T 5	22 38	7 45	3 51	26 15	2 13	25 12	1 38	6 34	2 16	26 3	2 5	20 26	2 3	21 3	1 8	18 42	1 34	33 40	12 6	23 13	23 15	12 24		n.a.
W 6	22 29	1 28	4 38	26 5	2 4	25 18	1 38	6 49	2 15	26 3	2 4	20 27	2 3	21 4	1 8	18 42	1 34	33 41	12 6	23 13	23 15	12 21		n.a.
T 7	22 21	4n46	5 7	25 54	1 54	25 23	1 38	7 3	2 13	26 2	2 4	20 29	2 3	21 4	1 8	18 43	1 34	33 41	12 6	23 13	23 15	12 18		n.a.
F 8	22 11	10 36	5 17	25 42	1 43	25 28	1 38	7 17	2 12	26 1	2 4	20 31	2 3	21 5	1 8	18 43	1 34	33 41	12 7	23 13	23 16	12 15		n.a.
S 9	22 2	15 46	5 9	25 29	1 33	25 32	1 38	7 32	2 10	26 1	2 3	20 32	2 4	21 5	1 8	18 43	1 34	33 42	12 7	23 13	23 16	12 13		n.a.
S 10	21 51	20 2	4 44	25 14	1 22	25 35	1 38	7 46	2 9	26 0	2 3	20 34	2 4	21 6	1 8	18 44	1 34	33 42	12 7	23 13	23 16	12 10		n.a.
M11	21 41	23 13	4 5	24 58	1 11	25 37	1 38	8 0	2 7	26 0	2 3	20 36	2 4	21 7	1 8	18 44	1 34	33 42	12 7	23 13	23 17	12 7		n.a.
T 12	21 30	25 11	3 14	24 40	0 59	25 38	1 38	8 15	2 6	25 59	2 2	20 37	2 4	21 7	1 8	18 45	1 34	33 43	12 7	23 12	23 17	12 4		n.a.
W13	21 19	25 50	2 16	24 21	0 48	25 39	1 37	8 29	2 4	25 59	2 2	20 39	2 5	21 8	1 8	18 45	1 34	33 43	12 7	23 12	23 17	12 1		n.a.
T 14	21 7	25 13	1 12	24 0	0 37	25 39	1 37	8 44	2 3	25 58	2 2	20 40	2 5	21 8	1 8	18 46	1 34	33 43	12 7	23 12	23 18	11 59		n.a.
F 15	20 55	23 24	0 5	23 38	0 26	25 38	1 37	8 58	2 1	25 58	2 1	20 42	2 5	21 9	1 8	18 46	1 34	33 44	12 8	23 12	23 18	11 56		n.a.
S 16	20 43	20 33	1s 0	23 14	0 15	25 36	1 36	9 12	2 0	25 57	2 1	20 43	2 6	21 9	1 8	18 47	1 34	33 44	12 8	23 12	23 18	11 53		n.a.
S 17	20 30	16 52	2 3	22 48	0 4	25 34	1 36	9 27	1 58	25 56	2 1	20 45	2 6	21 10	1 8	18 47	1 34	33 44	12 8	23 12	23 19	11 50		n.a.
M18	20 17	12 32	3 0	22 21	0n 7	25 31	1 35	9 41	1 57	25 56	2 0	20 46	2 6	21 10	1 8	18 48	1 34	33 45	12 8	23 13	23 19	11 47		n.a.
T 19	20 4	7 45	3 49	21 53	0 17	25 27	1 34	9 56	1 55	25 55	2 0	20 48	2 6	21 11	1 8	18 48	1 34	33 45	12 8	23 13	23 19	11 44		n.a.
W20	19 50	2 42	4 29	21 24	0 26	25 22	1 34	10 10	1 54	25 55	1 59	20 49	2 7	21 11	1 9	18 49	1 34	33 45	12 9	23 13	23 20	11 42		n.a.
T 21	19 36	2s28	4 57	20 53	0 35	25 17	1 33	10 24	1 52	25 54	1 59	20 50	2 7	21 12	1 9	18 49	1 34	33 46	12 9	23 14	23 20	11 39		n.a.
F 22	19 22	7 35	5 12	20 21	0 44	25 10	1 32	10 39	1 51	25 54	1 59	20 52	2 7	21 12	1 9	18 50	1 34	33 46	12 9	23 14	23 20	11 36		n.a.
S 23	19 7	12 30	5 14	19 48	0 52	25 3	1 31	10 53	1 49	25 53	1 58	20 53	2 8	21 13	1 9	18 50	1 34	33 46	12 9	23 14	23 21	11 33		n.a.
S 24	18 52	17 1	5 1	19 14	1 0	24 55	1 30	11 7	1 48	25 52	1 58	20 54	2 8	21 13	1 9	18 50	1 34	33 47	12 9	23 14	23 21	11 30		n.a.
M25	18 36	20 53	4 33	18 40	1 7	24 47	1 29	11 22	1 46	25 52	1 57	20 56	2 8	21 14	1 9	18 51	1 34	33 47	12 9	23 14	23 21	11 27		n.a.
T 26	18 20	23 49	3 50	18 4	1 13	24 38	1 28	11 36	1 45	25 51	1 57	20 57	2 8	21 14	1 9	18 51	1 33	33 47	12 10	23 14	23 22	11 25		n.a.
W27	18 4	25 31	2 53	17 28	1 19	24 27	1 26	11 50	1 44	25 51	1 57	20 58	2 9	21 15	1 9	18 52	1 33	33 48	12 10	23 14	23 22	11 22		n.a.
T 28	17 48	25 40	1 44	16 52	1 25	24 17	1 25	12 4	1 42	25 50	1 56	20 59	2 9	21 15	1 9	18 52	1 33	33 48	12 10	23 14	23 22	11 19		n.a.
F 29	17 31	24 7	0 26	16 15	1 30	24 5	1 24	12 19	1 41	25 50	1 56	21 0	2 9	21 15	1 9	18 53	1 33	33 48	12 10	23 14	23 23	11 16		n.a.
S 30	17s14	20s52	0n55	15s38	1n34	23s53	1s22	12n33	1n39	25n49	1n55	21s 2	2s10	21s16	1s 9	18n53	1n33	33s49	12s11	23s14	23s23	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2540954.5, Delta T = 164h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'48, Lahiri = -163°20'48 Julian Calendar 1 Apr. 11670 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 55	14♒15'15	9♒33	15♒36	21♑ 3	28♈40	24°R 9	22♏55	27♏46	12°R43	6♐ 6	14°R23	12♑53	22♌42	n.a.	S 1
M 2	9 9 52	15°14'01	24°47	17°29	22°17	29°22	24♊ 6	22°58	27°47	12♌42	6° 6	14♑20	12°49	22°49	n.a.	M 2
T 3	9 13 48	16°12'51	9♓59	19°22	23°31	0♉ 4	24° 4	23° 1	27°49	12°40	6° 7	14°15	12°46	22°55	n.a.	T 3
W 4	9 17 45	17°11'42	24°58	21°14	24°46	0°46	24° 2	23° 4	27°50	12°38	6° 7	14°11	12°43	23° 2	n.a.	W 4
T 5	9 21 42	18°10'35	9♈37	23° 4	26° 0	1°29	24° 0	23° 7	27°51	12°37	6° 8	14° 6	12°40	23° 9	n.a.	T 5
F 6	9 25 38	19° 9'31	23°51	24°53	27°14	2°11	23°58	23°10	27°52	12°35	6° 9	14° 2	12°37	23°15	n.a.	F 6
S 7	9 29 35	20° 8'29	7♉36	26°42	28°29	2°54	23°57	23°12	27°53	12°34	6° 9	14° 0	12°34	23°22	n.a.	S 7
S 8	9 33 32	21° 7'29	20°54	28°29	29°44	3°36	23°55	23°15	27°54	12°32	6° 9	13°D59	12°30	23°29	n.a.	S 8
M 9	9 37 28	22° 6'31	3♊48	0♓15	0♒58	4°19	23°54	23°17	27°55	12°30	6°10	14° 0	12°27	23°35	n.a.	M 9
T 10	9 41 25	23° 5'35	16°21	2° 1	2°13	5° 2	23°53	23°19	27°56	12°29	6°10	14° 1	12°24	23°42	n.a.	T 10
W11	9 45 21	24° 4'41	28°38	3°45	3°28	5°45	23°53	23°21	27°57	12°27	6°11	14° 3	12°21	23°49	n.a.	W11
T 12	9 49 18	25° 3'50	10♋43	5°28	4°42	6°27	23°52	23°23	27°58	12°25	6°11	14°R 4	12°18	23°55	n.a.	T 12
F 13	9 53 15	26° 3'00	22°39	7°10	5°57	7°11	23°52	23°25	27°59	12°24	6°12	14° 4	12°15	24° 2	n.a.	F 13
S 14	9 57 11	27° 2'13	4♌31	8°51	7°12	7°54	23°D52	23°27	28° 0	12°22	6°12	14° 1	12°11	24° 9	n.a.	S 14
S 15	10 1 8	28° 1'28	16°20	10°31	8°27	8°37	23°52	23°29	28° 0	12°21	6°12	13°57	12° 8	24°15	n.a.	S 15
M16	10 5 4	29° 0'46	28°10	12°10	9°42	9°20	23°52	23°31	28° 1	12°19	6°13	13°51	12° 5	24°22	n.a.	M16
T 17	10 9 1	0♓ 0'06	10♍ 2	13°49	10°57	10° 3	23°52	23°32	28° 1	12°18	6°13	13°43	12° 2	24°29	n.a.	T 17
W18	10 12 57	0°59'28	21°57	15°26	12°12	10°47	23°53	23°33	28° 2	12°16	6°13	13°34	11°59	24°35	n.a.	W18
T 19	10 16 54	1°58'53	3♎58	17° 2	13°27	11°30	23°54	23°35	28° 2	12°14	6°13	13°24	11°55	24°42	n.a.	T 19
F 20	10 20 51	2°58'20	16° 6	18°37	14°42	12°14	23°55	23°36	28° 3	12°13	6°14	13°16	11°52	24°49	n.a.	F 20
S 21	10 24 47	3°57'50	28°24	20°12	15°57	12°57	23°56	23°37	28° 3	12°11	6°14	13° 8	11°49	24°55	n.a.	S 21
S 22	10 28 44	4°57'22	10♏53	21°45	17°12	13°41	23°57	23°38	28° 3	12°10	6°14	13° 3	11°46	25° 2	n.a.	S 22
M23	10 32 40	5°56'58	23°38	23°18	18°27	14°24	23°59	23°39	28° 4	12° 8	6°14	13° 0	11°43	25° 9	n.a.	M23
T 24	10 36 37	6°56'36	6♐41	24°49	19°43	15° 8	24° 1	23°39	28° 4	12° 7	6°14	13°D 0	11°40	25°16	n.a.	T 24
W25	10 40 33	7°56'16	20° 5	26°20	20°58	15°52	24° 3	23°40	28° 4	12° 5	6°14	13° 0	11°36	25°22	n.a.	W25
T 26	10 44 30	8°56'00	3♑54	27°50	22°13	16°36	24° 5	23°40	28° 4	12° 4	6°14	13° 1	11°33	25°29	n.a.	T 26
F 27	10 48 26	9°55'46	18° 8	29°19	23°29	17°20	24° 7	23°41	28°R 4	12° 3	6°15	13°R 1	11°30	25°36	n.a.	F 27
S 28	10 52 23	10°55'34	2♒46	0♈47	24°44	18° 4	24°10	23°41	28° 4	12° 1	6°15	13° 0	11°27	25°42	n.a.	S 28
S 29	10 56 19	11°55'25	17°44	2°14	26° 0	18°48	24°12	23°41	28° 4	12° 0	6°15	12°56	11°24	25°49	n.a.	S 29
M30	11 0 16	12°55'19	2♓56	3°40	27°15	19°32	24°15	23°R41	28° 4	11°58	6°R15	12°49	11°20	25°56	n.a.	M30
T 31	11 4 12	13♓55'15	18♓11	5♈ 5	28♒30	20♉16	24♊18	23♏41	28♏ 4	11♌57	6♐15	12♑40	11♑17	26♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	16s10	2n13	15s 0	1n38	23s40	1s21	12n47	1n38	25n48	1n55	21s 3	2s10	21s16	1s 9	18n54	1n33	33s49	12s11	23s14	23s23	11n10		n.a.
M 2	16 39	10 24	3 23	14 22	1 41	23 26	1 19	13 1	1 36	25 48	1 54	21 4	2 10	21 17	1 9	18 54	1 33	33 49	12 11	23 14	23 24	11 8		n.a.
T 3	16 21	4 2	4 18	13 44	1 44	23 12	1 18	13 15	1 35	25 47	1 54	21 5	2 10	21 17	1 9	18 55	1 33	33 50	12 11	23 15	23 24	11 5		n.a.
W 4	16 3	2n27	4 55	13 6	1 46	22 57	1 16	13 29	1 33	25 47	1 53	21 6	2 11	21 17	1 9	18 55	1 33	33 50	12 11	23 15	23 24	11 2		n.a.
T 5	15 45	8 39	5 11	12 28	1 48	22 41	1 14	13 42	1 32	25 46	1 53	21 7	2 11	21 18	1 10	18 56	1 33	33 50	12 12	23 16	23 25	10 59		n.a.
F 6	15 26	14 13	5 7	11 50	1 50	22 25	1 13	13 56	1 30	25 46	1 53	21 8	2 11	21 18	1 10	18 56	1 33	33 51	12 12	23 16	23 25	10 56		n.a.
S 7	15 7	18 52	4 46	11 11	1 51	22 8	1 11	14 10	1 29	25 45	1 52	21 9	2 12	21 18	1 10	18 56	1 33	33 51	12 12	23 16	23 25	10 53		n.a.
S 8	14 48	22 25	4 10	10 33	1 51	21 50	1 9	14 23	1 27	25 45	1 52	21 10	2 12	21 19	1 10	18 57	1 33	33 51	12 12	23 16	23 25	10 50		n.a.
M 9	14 29	24 44	3 22	9 55	1 51	21 32	1 7	14 37	1 26	25 44	1 51	21 11	2 12	21 19	1 10	18 57	1 33	33 52	12 12	23 16	23 26	10 48		n.a.
T 10	14 9	25 43	2 25	9 18	1 51	21 13	1 5	14 50	1 25	25 44	1 51	21 12	2 13	21 19	1 10	18 58	1 33	33 52	12 13	23 16	23 26	10 45		n.a.
W11	13 49	25 24	1 23	8 40	1 50	20 53	1 3	15 4	1 23	25 43	1 50	21 13	2 13	21 19	1 10	18 58	1 33	33 52	12 13	23 16	23 26	10 42		n.a.
T 12	13 29	23 53	0 18	8 3	1 49	20 33	1 1	15 17	1 22	25 43	1 50	21 13	2 13	21 20	1 10	18 59	1 33	33 53	12 13	23 16	23 27	10 39		n.a.
F 13	13 8	21 19	0s46	7 26	1 48	20 12	0 59	15 30	1 20	25 42	1 49	21 14	2 14	21 20	1 10	18 59	1 33	33 53	12 13	23 16	23 27	10 36		n.a.
S 14	12 48	17 51	1 49	6 49	1 46	19 51	0 57	15 43	1 19	25 42	1 49	21 15	2 14	21 20	1 10	19 0	1 33	33 53	12 14	23 16	23 27	10 33		n.a.
S 15	12 27	13 42	2 46	6 13	1 44	19 29	0 55	15 56	1 17	25 41	1 49	21 16	2 14	21 20	1 10	19 0	1 33	33 53	12 14	23 17	23 28	10 30		n.a.
M16	12 6	9 3	3 35	5 37	1 41	19 7	0 53	16 9	1 16	25 41	1 48	21 17	2 15	21 21	1 10	19 0	1 33	33 54	12 14	23 17	23 28	10 28		n.a.
T 17	11 44	4 4	4 16	5 1	1 38	18 44	0 51	16 22	1 15	25 40	1 48	21 17	2 15	21 21	1 10	19 1	1 33	33 54	12 14	23 18	23 28	10 25		n.a.
W18	11 23	1s 5	4 45	4 25	1 35	18 20	0 49	16 35	1 13	25 40	1 47	21 18	2 15	21 21	1 10	19 1	1 33	33 54	12 14	23 19	23 28	10 22		n.a.
T 19	11 1	6 13	5 3	3 51	1 32	17 56	0 47	16 47	1 12	25 40	1 47	21 19	2 15	21 21	1 10	19 2	1 33	33 54	12 15	23 20	23 29	10 19		n.a.
F 20	10 40	11 10	5 6	3 16	1 28	17 32	0 44	17 0	1 10	25 39	1 46	21 19	2 16	21 21	1 11	19 2	1 33	33 55	12 15	23 21	23 29	10 16		n.a.
S 21	10 17	15 45	4 56	2 42	1 24	17 7	0 42	17 12	1 9	25 39	1 46	21 20	2 16	21 22	1 11	19 3	1 33	33 55	12 15	23 22	23 29	10 13		n.a.
S 22	9 55	19 44	4 32	2 8	1 19	16 41	0 40	17 24	1 8	25 38	1 45	21 20	2 16	21 22	1 11	19 3	1 33	33 55	12 15	23 22	23 30	10 10		n.a.
M23	9 33	22 54	3 53	1 35	1 15	16 16	0 37	17 36	1 6	25 38	1 45	21 21	2 17	21 22	1 11	19 3	1 33	33 56	12 16	23 22	23 30	10 8		n.a.
T 24	9 10	24 57	3 2	1 2	1 10	15 49	0 35	17 48	1 5	25 38	1 44	21 21	2 17	21 22	1 11	19 4	1 33	33 56	12 16	23 23	23 30	10 5		n.a.
W25	8 48	25 38	2 0	0 30	1 5	15 22	0 33	18 0	1 3	25 37	1 44	21 22	2 17	21 22	1 11	19 4	1 33	33 56	12 16	23 23	23 30	10 2		n.a.
T 26	8 25	24 47	0 49	0n 1	0 59	14 55	0 30	18 12	1 2	25 37	1 44	21 22	2 18	21 22	1 11	19 4	1 33	33 56	12 16	23 22	23 31	9 59		n.a.
F 27	8 2	22 19	0n27	0 32	0 54	14 28	0 28	18 23	1 1	25 37	1 43	21 23	2 18	21 22	1 11	19 5	1 33	33 57	12 17	23 22	23 31	9 56		n.a.
S 28	7 39	18 21	1 44	1 3	0 48	14 0	0 26	18 35	0 59	25 36	1 43	21 23	2 18	21 22	1 11	19 5	1 33	33 57	12 17	23 23	23 31	9 53		n.a.
S 29	7 15	13 8	2 54	1 33	0 42	13 32	0 23	18 46	0 58	25 36	1 42	21 23	2 19	21 22	1 11	19 6	1 33	33 57	12 17	23 23	23 32	9 50		n.a.
M30	6 52	7 3	3 54	2 2	0 36	13 3	0 21	18 57	0 57	25 36	1 42	21 24	2 19	21 22	1 11	19 6	1 32	33 57	12 17	23 24	23 32	9 47		n.a.
T 31	6s28	0s34	4n37	2n30	0n29	12s34	0s18	19n 8	0n55	25n35	1n41	21s24	2s19	21s22	1s11	19n 6	1n32	33s57	12s17	23s24	23s32	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2540924.5, Delta T = 164h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'44, Lahiri = -163°20'44 Julian Calendar 1 May 11670 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 9	14♓55'12	3♈17	6♈28	29♒46	21♉ 0	24♊21	23°R41	28°R 4	11°R56	6°R15	12°R31	11♑14	26♌ 9	n.a.	W 1
T 2	11 12 5	15°55'13	18° 6	7°51	1♓ 2	21°45	24°25	23♏41	28♏ 3	11♌54	6♐15	12♑21	11°11	26°16	n.a.	T 2
F 3	11 16 2	16°55'15	2♉30	9°13	2°17	22°29	24°29	23°40	28° 3	11°53	6°14	12°13	11° 8	26°22	n.a.	F 3
S 4	11 19 58	17°55'20	16°24	10°34	3°33	23°13	24°32	23°40	28° 3	11°52	6°14	12° 6	11° 5	26°29	n.a.	S 4
S 5	11 23 55	18°55'26	29°49	11°53	4°48	23°58	24°36	23°39	28° 2	11°51	6°14	12° 2	11° 1	26°36	n.a.	S 5
M 6	11 27 51	19°55'35	12♊46	13°11	6° 4	24°42	24°41	23°38	28° 2	11°49	6°14	12° 1	10°58	26°42	n.a.	M 6
T 7	11 31 48	20°55'46	25°19	14°27	7°20	25°27	24°45	23°37	28° 1	11°48	6°14	12°D 0	10°55	26°49	n.a.	T 7
W 8	11 35 44	21°55'58	7♋33	15°43	8°35	26°11	24°49	23°36	28° 1	11°47	6°14	12°R 1	10°52	26°56	n.a.	W 8
T 9	11 39 41	22°56'12	19°34	16°56	9°51	26°56	24°54	23°35	28° 0	11°46	6°13	12° 1	10°49	27° 2	n.a.	T 9
F 10	11 43 37	23°56'29	1♌26	18° 8	11° 7	27°40	24°59	23°34	27°59	11°45	6°13	11°59	10°46	27° 9	n.a.	F 10
S 11	11 47 34	24°56'47	13°15	19°18	12°23	28°25	25° 4	23°33	27°59	11°44	6°13	11°55	10°42	27°16	n.a.	S 11
S 12	11 51 30	25°57'07	25° 3	20°25	13°38	29°10	25° 9	23°31	27°58	11°43	6°13	11°47	10°39	27°23	n.a.	S 12
M13	11 55 27	26°57'29	6♍55	21°31	14°54	29°54	25°15	23°30	27°57	11°42	6°12	11°37	10°36	27°29	n.a.	M13
T 14	11 59 23	27°57'53	18°52	22°34	16°10	0♊39	25°20	23°28	27°56	11°40	6°12	11°25	10°33	27°36	n.a.	T 14
W15	12 3 20	28°58'20	0♎56	23°35	17°26	1°24	25°26	23°26	27°55	11°39	6°12	11°11	10°30	27°43	n.a.	W15
T 16	12 7 16	29°58'48	13° 8	24°32	18°42	2° 9	25°32	23°24	27°54	11°39	6°11	10°57	10°26	27°49	n.a.	T 16
F 17	12 11 13	0♈59'18	25°29	25°27	19°57	2°54	25°38	23°22	27°53	11°38	6°11	10°44	10°23	27°56	n.a.	F 17
S 18	12 15 9	1°59'51	7♏58	26°18	21°13	3°38	25°44	23°20	27°52	11°37	6°11	10°32	10°20	28° 3	n.a.	S 18
S 19	12 19 6	3° 0'25	20°38	27° 4	22°29	4°23	25°50	23°18	27°51	11°36	6°10	10°23	10°17	28° 9	n.a.	S 19
M20	12 23 2	4° 1'02	3♐30	27°47	23°45	5° 8	25°57	23°16	27°50	11°35	6°10	10°18	10°14	28°16	n.a.	M20
T 21	12 26 58	5° 1'42	16°35	28°24	25° 1	5°53	26° 4	23°13	27°48	11°34	6° 9	10°15	10°11	28°23	n.a.	T 21
W22	12 30 55	6° 2'23	29°56	28°57	26°17	6°38	26°10	23°11	27°47	11°33	6° 9	10°14	10° 7	28°29	n.a.	W22
T 23	12 34 51	7° 3'06	13♑36	29°23	27°33	7°23	26°17	23° 8	27°46	11°32	6° 8	10°14	10° 4	28°36	n.a.	T 23
F 24	12 38 48	8° 3'52	27°36	29°43	28°49	8° 8	26°24	23° 5	27°44	11°32	6° 8	10°13	10° 1	28°43	n.a.	F 24
S 25	12 42 44	9° 4'40	11♒56	29°55	0♈ 5	8°53	26°32	23° 2	27°43	11°31	6° 7	10°11	9°58	28°50	n.a.	S 25
S 26	12 46 41	10° 5'30	26°34	0°R 0	1°21	9°38	26°39	23° 0	27°42	11°30	6° 7	10° 6	9°55	28°56	n.a.	S 26
M27	12 50 37	11° 6'22	11♓26	29°57	2°37	10°23	26°47	22°57	27°40	11°30	6° 6	9°58	9°51	29° 3	n.a.	M27
T 28	12 54 33	12° 7'15	26°25	29°44	3°53	11° 9	26°54	22°53	27°38	11°29	6° 5	9°47	9°48	29°10	n.a.	T 28
W29	12 58 30	13° 8'11	11♈21	29°23	5° 9	11°54	27° 2	22°50	27°37	11°28	6° 5	9°35	9°45	29°16	n.a.	W29
T 30	13 2 26	14♈ 9'08	26♈ 5	28♈51	6♈25	12♊39	27♊10	22♏47	27♏35	11♌28	6♐ 4	9♑23	9♑42	29♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 5	5n54	5n 0	2n58	0n22	12s 5	0s16	19n19	0n54	25n35	1n41	21s24	2s20	21s22	1s11	19n 7	1n32	33s58	12s18	23s25	23s32	9n42		n.a.
T 2	5 41	11 54	5 2	3 26	0 16	11 35	0 13	19 29	0 52	25 35	1 40	21 24	2 20	21 22	1 11	19 7	1 32	33 58	12 18	23 26	23 33	9 39		n.a.
F 3	5 17	17 5	4 45	3 52	0 8	11 5	0 11	19 40	0 51	25 34	1 40	21 25	2 20	21 22	1 12	19 7	1 32	33 58	12 18	23 27	23 33	9 36		n.a.
S 4	4 53	21 9	4 11	4 18	0 1	10 35	0 8	19 50	0 50	25 34	1 40	21 25	2 21	21 22	1 12	19 8	1 32	33 58	12 18	23 28	23 33	9 33		n.a.
S 5	4 29	23 56	3 25	4 43	0s 6	10 5	0 6	20 0	0 48	25 34	1 39	21 25	2 21	21 22	1 12	19 8	1 32	33 58	12 19	23 28	23 33	9 30		n.a.
M 6	4 5	25 21	2 29	5 7	0 14	9 34	0 4	20 10	0 47	25 34	1 39	21 25	2 21	21 22	1 12	19 8	1 32	33 59	12 19	23 28	23 34	9 27		n.a.
T 7	3 41	25 24	1 28	5 30	0 22	9 3	0 1	20 20	0 46	25 33	1 38	21 25	2 22	21 22	1 12	19 8	1 32	33 59	12 19	23 28	23 34	9 24		n.a.
W 8	3 16	24 12	0 24	5 53	0 30	8 32	0n 1	20 30	0 45	25 33	1 38	21 25	2 22	21 22	1 12	19 9	1 32	33 59	12 19	23 28	23 34	9 22		n.a.
T 9	2 52	21 54	0s40	6 14	0 38	8 0	0 4	20 39	0 43	25 33	1 37	21 25	2 22	21 22	1 12	19 9	1 32	33 59	12 20	23 28	23 35	9 19		n.a.
F 10	2 28	18 41	1 41	6 35	0 46	7 29	0 6	20 48	0 42	25 33	1 37	21 25	2 23	21 22	1 12	19 9	1 32	33 59	12 20	23 28	23 35	9 16		n.a.
S 11	2 3	14 44	2 38	6 54	0 54	6 57	0 9	20 57	0 41	25 33	1 37	21 25	2 23	21 22	1 12	19 10	1 32	34 0	12 20	23 29	23 35	9 13		n.a.
S 12	1 39	10 15	3 27	7 13	1 2	6 25	0 11	21 6	0 39	25 32	1 36	21 25	2 23	21 22	1 12	19 10	1 32	34 0	12 20	23 29	23 35	9 10		n.a.
M13	1 14	5 22	4 8	7 30	1 11	5 53	0 13	21 15	0 38	25 32	1 36	21 25	2 23	21 22	1 12	19 10	1 32	34 0	12 20	23 30	23 36	9 7		n.a.
T 14	0 50	0 16	4 37	7 46	1 19	5 21	0 16	21 23	0 37	25 32	1 35	21 25	2 24	21 21	1 12	19 10	1 32	34 0	12 21	23 31	23 36	9 4		n.a.
W15	0 25	4s53	4 55	8 1	1 28	4 49	0 18	21 32	0 35	25 32	1 35	21 25	2 24	21 21	1 12	19 11	1 32	34 0	12 21	23 33	23 36	9 1		n.a.
T 16	0 0	9 53	5 0	8 15	1 36	4 16	0 20	21 40	0 34	25 31	1 34	21 24	2 24	21 21	1 12	19 11	1 32	34 0	12 21	23 34	23 36	8 58		n.a.
F 17	0n24	14 34	4 50	8 27	1 45	3 44	0 23	21 47	0 33	25 31	1 34	21 24	2 25	21 21	1 12	19 11	1 32	34 0	12 21	23 35	23 37	8 56		n.a.
S 18	0 49	18 42	4 27	8 39	1 53	3 11	0 25	21 55	0 32	25 31	1 34	21 24	2 25	21 21	1 12	19 11	1 32	34 1	12 21	23 36	23 37	8 53		n.a.
S 19	1 13	22 2	3 50	8 48	2 1	2 38	0 27	22 2	0 30	25 31	1 33	21 24	2 25	21 21	1 13	19 11	1 31	34 1	12 22	23 37	23 37	8 50		n.a.
M20	1 38	24 20	3 1	8 56	2 9	2 6	0 29	22 10	0 29	25 31	1 33	21 23	2 26	21 20	1 13	19 12	1 31	34 1	12 22	23 37	23 37	8 47		n.a.
T 21	2 3	25 21	2 1	9 2	2 17	1 33	0 32	22 17	0 28	25 30	1 32	21 23	2 26	21 20	1 13	19 12	1 31	34 1	12 22	23 37	23 38	8 44		n.a.
W22	2 27	24 56	0 54	9 7	2 25	1 0	0 34	22 23	0 27	25 30	1 32	21 23	2 26	21 20	1 13	19 12	1 31	34 1	12 22	23 37	23 38	8 41		n.a.
T 23	2 52	23 1	0n18	9 10	2 32	0 27	0 36	22 30	0 25	25 30	1 32	21 22	2 26	21 20	1 13	19 12	1 31	34 1	12 22	23 37	23 38	8 38		n.a.
F 24	3 16	19 41	1 30	9 11	2 38	0n 6	0 38	22 36	0 24	25 30	1 31	21 22	2 27	21 19	1 13	19 12	1 31	34 1	12 23	23 37	23 38	8 35		n.a.
S 25	3 41	15 6	2 39	9 10	2 44	0 39	0 40	22 42	0 23	25 30	1 31	21 21	2 27	21 19	1 13	19 12	1 31	34 1	12 23	23 38	23 39	8 32		n.a.
S 26	4 5	9 33	3 38	9 7	2 50	1 11	0 42	22 48	0 22	25 30	1 30	21 21	2 27	21 19	1 13	19 13	1 31	34 1	12 23	23 38	23 39	8 30		n.a.
M27	4 30	3 23	4 24	9 1	2 54	1 44	0 44	22 54	0 21	25 29	1 30	21 20	2 28	21 18	1 13	19 13	1 31	34 1	12 23	23 39	23 39	8 27		n.a.
T 28	4 54	2n59	4 52	8 54	2 57	2 17	0 46	22 59	0 19	25 29	1 30	21 20	2 28	21 18	1 13	19 13	1 31	34 2	12 23	23 39	23 39	8 24		n.a.
W29	5 18	9 10	5 0	8 44	2 59	2 49	0 48	23 4	0 18	25 29	1 29	21 19	2 28	21 18	1 13	19 13	1 31	34 2	12 24	23 40	23 40	8 21		n.a.
T 30	5n43	14n45	4n48	8n33	3s 0	3n22	0n50	23n 9	0n17	25n29	1n29	21s18	2s28	21s18	1s13	19n13	1n31	34s 2	12s24	23s41	23s40	8n18		n.a.

Julian Day Number = -2540893.5, Delta T = 164h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'40, Lahiri = -163°20'40 Julian Calendar 1 June 11670 BCE == Greg. Calendar 4 March 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 23	15♈10'06	10♉29	28°R10	7♈41	13♊24	27♊19	22°R44	27°R34	11°R27	6°R 4	9°R12	9♐39	29♌30	n.a.	F 1
S 2	13 10 19	16°11'07	24°26	27♈19	8°57	14° 9	27°27	22♏40	27♏32	11♌27	6♐ 3	9♐ 4	9°36	29°36	n.a.	S 2
S 3	13 14 16	17°12'08	7♊55	26°19	10°13	14°54	27°35	22°37	27°30	11°26	6° 2	8°58	9°32	29°43	n.a.	S 3
M 4	13 18 12	18°13'12	20°57	25°11	11°29	15°40	27°44	22°33	27°28	11°26	6° 1	8°54	9°29	29°50	n.a.	M 4
T 5	13 22 9	19°14'16	3♋34	23°57	12°45	16°25	27°52	22°29	27°26	11°26	6° 1	8°53	9°26	29°56	n.a.	T 5
W 6	13 26 5	20°15'21	15°51	22°38	14° 1	17°10	28° 1	22°25	27°25	11°25	6° 0	8°53	9°23	0♍ 3	n.a.	W 6
T 7	13 30 1	21°16'28	27°53	21°18	15°17	17°55	28°10	22°22	27°23	11°25	5°59	8°53	9°20	0°10	n.a.	T 7
F 8	13 33 58	22°17'36	9♌46	19°58	16°33	18°41	28°19	22°18	27°21	11°25	5°58	8°52	9°17	0°17	n.a.	F 8
S 9	13 37 54	23°18'45	21°35	18°41	17°49	19°26	28°29	22°14	27°19	11°24	5°58	8°48	9°13	0°23	n.a.	S 9
S 10	13 41 51	24°19'54	3♍25	17°29	19° 5	20°11	28°38	22° 9	27°17	11°24	5°57	8°42	9°10	0°30	n.a.	S 10
M11	13 45 47	25°21'05	15°20	16°26	20°21	20°56	28°47	22° 5	27°15	11°24	5°56	8°33	9° 7	0°37	n.a.	M11
T 12	13 49 44	26°22'17	27°23	15°32	21°37	21°42	28°57	22° 1	27°13	11°24	5°55	8°22	9° 4	0°43	n.a.	T 12
W13	13 53 40	27°23'31	9♎36	14°49	22°53	22°27	29° 7	21°57	27°11	11°24	5°54	8° 9	9° 1	0°50	n.a.	W13
T 14	13 57 36	28°24'45	22° 1	14°17	24° 8	23°12	29°16	21°52	27° 8	11°23	5°53	7°55	8°57	0°57	n.a.	T 14
F 15	14 1 33	29°26'00	4♏38	13°57	25°24	23°57	29°26	21°48	27° 6	11°23	5°52	7°42	8°54	1° 3	n.a.	F 15
S 16	14 5 29	0♉27'17	17°26	13°D49	26°40	24°43	29°36	21°43	27° 4	11°D23	5°52	7°32	8°51	1°10	n.a.	S 16
S 17	14 9 26	1°28'34	0♐25	13°52	27°56	25°28	29°46	21°39	27° 2	11°23	5°51	7°23	8°48	1°17	n.a.	S 17
M18	14 13 22	2°29'53	13°35	14° 6	29°12	26°13	29°57	21°34	27° 0	11°23	5°50	7°18	8°45	1°23	n.a.	M18
T 19	14 17 19	3°31'13	26°55	14°29	0♉28	26°59	0♋ 7	21°30	26°57	11°23	5°49	7°16	8°42	1°30	n.a.	T 19
W20	14 21 15	4°32'35	10♑27	15° 1	1°44	27°44	0°17	21°25	26°55	11°24	5°48	7°D15	8°38	1°37	n.a.	W20
T 21	14 25 11	5°33'57	24° 9	15°41	3° 0	28°29	0°28	21°20	26°53	11°24	5°47	7°16	8°35	1°44	n.a.	T 21
F 22	14 29 8	6°35'21	8♒ 4	16°28	4°16	29°14	0°39	21°16	26°50	11°24	5°46	7°R16	8°32	1°50	n.a.	F 22
S 23	14 33 4	7°36'45	22°11	17°21	5°32	29°59	0°49	21°11	26°48	11°24	5°45	7°15	8°29	1°57	n.a.	S 23
S 24	14 37 1	8°38'11	6♓30	18°20	6°48	0♋45	1° 0	21° 6	26°46	11°24	5°44	7°12	8°26	2° 4	n.a.	S 24
M25	14 40 57	9°39'38	20°57	19°24	8° 4	1°30	1°11	21° 1	26°43	11°25	5°43	7° 6	8°23	2°10	n.a.	M25
T 26	14 44 54	10°41'05	5♈28	20°31	9°19	2°15	1°22	20°56	26°41	11°25	5°42	6°58	8°19	2°17	n.a.	T 26
W27	14 48 50	11°42'34	19°58	21°43	10°35	3° 1	1°33	20°51	26°38	11°25	5°41	6°49	8°16	2°24	n.a.	W27
T 28	14 52 47	12°44'03	4♉20	22°57	11°51	3°46	1°45	20°46	26°36	11°26	5°40	6°40	8°13	2°30	n.a.	T 28
F 29	14 56 43	13°45'33	18°27	24°14	13° 7	4°31	1°56	20°41	26°33	11°26	5°39	6°31	8°10	2°37	n.a.	F 29
S 30	15 0 40	14°47'03	2♊15	25°33	14°23	5°16	2° 7	20°36	26°31	11°27	5°38	6°24	8° 7	2°44	n.a.	S 30
S 31	15 4 36	15♉48'34	15♊39	26♈55	15♉38	6♋ 1	2♋19	20♏31	26♏28	11♌27	5♐37	6♐20	8♐ 3	2♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 7	19n23	4n17	8n19	2s58	3n54	0n52	23n14	0n16	25n29	1n29	21s18	2s29	21s17	1s13	19n13	1n31	34s 2	12s24	23s42	23s40	8n15		n.a.
S 2	6 31	22 46	3 32	8 3	2 55	4 27	0 54	23 18	0 15	25 28	1 28	21 17	2 29	21 17	1 13	19 13	1 31	34 2	12 24	23 43	23 40	8 12		n.a.
S 3	6 55	24 44	2 36	7 46	2 50	4 59	0 55	23 23	0 14	25 28	1 28	21 16	2 29	21 16	1 13	19 13	1 31	34 2	12 24	23 43	23 41	8 9		n.a.
M 4	7 19	25 16	1 33	7 28	2 43	5 31	0 57	23 27	0 12	25 28	1 28	21 16	2 29	21 16	1 13	19 13	1 31	34 2	12 24	23 43	23 41	8 6		n.a.
T 5	7 42	24 27	0 28	7 9	2 33	6 3	0 59	23 30	0 11	25 28	1 27	21 15	2 30	21 16	1 13	19 13	1 30	34 2	12 25	23 43	23 41	8 3		n.a.
W 6	8 6	22 27	0s37	6 50	2 21	6 35	1 0	23 34	0 10	25 28	1 27	21 14	2 30	21 15	1 14	19 13	1 30	34 2	12 25	23 43	23 41	8 1		n.a.
T 7	8 30	19 29	1 39	6 32	2 8	7 6	1 2	23 37	0 9	25 27	1 26	21 13	2 30	21 15	1 14	19 13	1 30	34 2	12 25	23 43	23 41	7 58		n.a.
F 8	8 53	15 44	2 36	6 16	1 53	7 38	1 3	23 40	0 8	25 27	1 26	21 12	2 30	21 15	1 14	19 13	1 30	34 2	12 25	23 43	23 42	7 55		n.a.
S 9	9 16	11 25	3 26	6 1	1 36	8 9	1 5	23 43	0 7	25 27	1 26	21 12	2 30	21 14	1 14	19 13	1 30	34 2	12 25	23 44	23 42	7 52		n.a.
S 10	9 39	6 41	4 7	5 50	1 18	8 40	1 6	23 45	0 6	25 27	1 25	21 11	2 31	21 14	1 14	19 13	1 30	34 2	12 25	23 44	23 42	7 49		n.a.
M11	10 2	1 40	4 37	5 41	1 0	9 11	1 8	23 47	0 5	25 26	1 25	21 10	2 31	21 13	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 45	23 42	7 46		n.a.
T 12	10 25	3s26	4 56	5 37	0 42	9 41	1 9	23 49	0 4	25 26	1 25	21 9	2 31	21 13	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 45	23 43	7 43		n.a.
W13	10 48	8 29	5 1	5 36	0 24	10 11	1 10	23 51	0 2	25 26	1 24	21 8	2 31	21 12	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 46	23 43	7 40		n.a.
T 14	11 10	13 17	4 52	5 40	0 7	10 41	1 11	23 52	0 1	25 26	1 24	21 7	2 31	21 12	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 47	23 43	7 37		n.a.
F 15	11 32	17 35	4 29	5 47	0n10	11 11	1 13	23 54	0 0	25 25	1 24	21 6	2 32	21 11	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 48	23 43	7 34		n.a.
S 16	11 54	21 9	3 52	5 58	0 25	11 40	1 14	23 54	0s 1	25 25	1 23	21 5	2 32	21 11	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 49	23 43	7 31		n.a.
S 17	12 16	23 43	3 3	6 12	0 40	12 9	1 15	23 55	0 2	25 25	1 23	21 4	2 32	21 10	1 14	19 13	1 30	34 2	12 26	23 49	23 44	7 29		n.a.
M18	12 38	25 1	2 2	6 30	0 53	12 38	1 16	23 56	0 3	25 25	1 23	21 3	2 32	21 10	1 14	19 13	1 30	34 1	12 27	23 49	23 44	7 26		n.a.
T 19	12 59	24 54	0 55	6 50	1 5	13 6	1 17	23 56	0 4	25 24	1 23	21 2	2 32	21 9	1 14	19 13	1 30	34 1	12 27	23 49	23 44	7 23		n.a.
W20	13 21	23 19	0n17	7 13	1 16	13 34	1 17	23 56	0 5	25 24	1 22	21 0	2 33	21 9	1 14	19 13	1 29	34 1	12 27	23 49	23 44	7 20		n.a.
T 21	13 42	20 21	1 29	7 37	1 25	14 2	1 18	23 55	0 6	25 24	1 22	20 59	2 33	21 8	1 14	19 13	1 29	34 1	12 27	23 49	23 45	7 17		n.a.
F 22	14 2	16 11	2 37	8 4	1 33	14 29	1 19	23 55	0 7	25 23	1 22	20 58	2 33	21 8	1 14	19 13	1 29	34 1	12 27	23 49	23 45	7 14		n.a.
S 23	14 23	11 3	3 36	8 31	1 41	14 56	1 20	23 54	0 8	25 23	1 21	20 57	2 33	21 7	1 14	19 13	1 29	34 1	12 27	23 49	23 45	7 11		n.a.
S 24	14 43	5 18	4 23	9 0	1 47	15 23	1 20	23 53	0 9	25 22	1 21	20 56	2 33	21 7	1 14	19 12	1 29	34 1	12 27	23 50	23 45	7 8		n.a.
M25	15 3	0n48	4 53	9 30	1 52	15 49	1 21	23 51	0 10	25 22	1 21	20 55	2 33	21 6	1 14	19 12	1 29	34 1	12 27	23 50	23 45	7 5		n.a.
T 26	15 23	6 52	5 5	10 0	1 57	16 14	1 21	23 50	0 11	25 22	1 20	20 53	2 33	21 6	1 14	19 12	1 29	34 1	12 27	23 50	23 46	7 2		n.a.
W27	15 43	12 33	4 57	10 31	2 0	16 39	1 22	23 48	0 12	25 21	1 20	20 52	2 33	21 5	1 14	19 12	1 29	34 1	12 27	23 51	23 46	6 59		n.a.
T 28	16 2	17 30	4 30	11 2	2 3	17 4	1 22	23 46	0 13	25 21	1 20	20 51	2 34	21 5	1 14	19 12	1 29	34 0	12 27	23 51	23 46	6 57		n.a.
F 29	16 21	21 23	3 48	11 33	2 5	17 28	1 22	23 43	0 14	25 20	1 20	20 50	2 34	21 4	1 14	19 12	1 29	34 0	12 28	23 52	23 46	6 54		n.a.
S 30	16 40	23 56	2 52	12 4	2 6	17 52	1 23	23 41	0 15	25 20	1 19	20 48	2 34	21 3	1 14	19 11	1 29	34 0	12 28	23 52	23 46	6 51		n.a.
S 31	16n58	25n 2	1n49	12n35	2n 7	18n15	1n23	23n38	0s16	25n19	1n19	20s47	2s34	21s 3	1s14	19n11	1n29	34s 0	12s28	23s52	23s47	6n48		n.a.

Julian Day Number = -2540863.5, Delta T = 164h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'36, Lahiri = -163°20'36 Julian Calendar 1 July 11670 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 33	16♉50'04	28♊41	28♈17	16♉54	6♋47	2♋31	20°R26	26°R26	11♌28	5°R35	6°R17	8♑ 0	2♍57	n.a.	M 1
T 2	15 12 29	17°51'36	11♋20	29°42	18°10	7°32	2°42	20♍21	26♍23	11°28	5♐34	6°D17	7°57	3° 4	n.a.	T 2
W 3	15 16 26	18°53'07	23°40	1♉ 7	19°26	8°17	2°54	20°16	26°21	11°29	5°33	6♑18	7°54	3°11	n.a.	W 3
T 4	15 20 22	19°54'38	5♌45	2°34	20°41	9° 2	3° 6	20°11	26°18	11°29	5°32	6°20	7°51	3°17	n.a.	T 4
F 5	15 24 18	20°56'09	17°40	4° 1	21°57	9°47	3°18	20° 6	26°16	11°30	5°31	6°R21	7°48	3°24	n.a.	F 5
S 6	15 28 15	21°57'40	29°31	5°30	23°13	10°32	3°30	20° 1	26°13	11°31	5°30	6°20	7°44	3°31	n.a.	S 6
S 7	15 32 11	22°59'11	11♍22	6°59	24°28	11°18	3°42	19°56	26°11	11°32	5°29	6°18	7°41	3°37	n.a.	S 7
M 8	15 36 8	24° 0'42	23°19	8°28	25°44	12° 3	3°54	19°51	26° 8	11°32	5°28	6°14	7°38	3°44	n.a.	M 8
T 9	15 40 4	25° 2'12	5♎25	9°58	26°59	12°48	4° 6	19°46	26° 5	11°33	5°27	6° 9	7°35	3°51	n.a.	T 9
W10	15 44 1	26° 3'42	17°44	11°28	28°15	13°33	4°19	19°41	26° 3	11°34	5°25	6° 2	7°32	3°58	n.a.	W10
T 11	15 47 57	27° 5'13	0♏18	12°59	29°31	14°18	4°31	19°36	26° 0	11°35	5°24	5°54	7°28	4° 4	n.a.	T 11
F 12	15 51 54	28° 6'43	13° 9	14°30	0♊46	15° 3	4°43	19°31	25°58	11°36	5°23	5°47	7°25	4°11	n.a.	F 12
S 13	15 55 51	29° 8'12	26°16	16° 2	2° 2	15°48	4°56	19°26	25°55	11°37	5°22	5°41	7°22	4°18	n.a.	S 13
S 14	15 59 47	0♊ 9'42	9♐39	17°33	3°17	16°33	5° 8	19°21	25°53	11°38	5°21	5°37	7°19	4°24	n.a.	S 14
M15	16 3 44	1°11'12	23°14	19° 5	4°32	17°18	5°21	19°16	25°50	11°39	5°20	5°34	7°16	4°31	n.a.	M15
T 16	16 7 40	2°12'41	7♑ 0	20°37	5°48	18° 3	5°34	19°12	25°48	11°40	5°19	5°D33	7°13	4°38	n.a.	T 16
W17	16 11 37	3°14'10	20°55	22°10	7° 3	18°48	5°47	19° 7	25°45	11°41	5°17	5°34	7° 9	4°45	n.a.	W17
T 18	16 15 33	4°15'39	4♒56	23°42	8°19	19°33	5°59	19° 2	25°42	11°42	5°16	5°36	7° 6	4°51	n.a.	T 18
F 19	16 19 30	5°17'08	19° 1	25°15	9°34	20°17	6°12	18°57	25°40	11°43	5°15	5°37	7° 3	4°58	n.a.	F 19
S 20	16 23 26	6°18'37	3♓10	26°48	10°49	21° 2	6°25	18°53	25°37	11°44	5°14	5°R38	7° 0	5° 5	n.a.	S 20
S 21	16 27 23	7°20'05	17°19	28°22	12° 5	21°47	6°38	18°48	25°35	11°45	5°13	5°38	6°57	5°11	n.a.	S 21
M22	16 31 19	8°21'33	1♈28	29°55	13°20	22°32	6°51	18°43	25°32	11°47	5°12	5°36	6°54	5°18	n.a.	M22
T 23	16 35 16	9°23'01	15°34	1♊29	14°35	23°17	7° 4	18°39	25°30	11°48	5°10	5°33	6°50	5°25	n.a.	T 23
W24	16 39 13	10°24'29	29°35	3° 3	15°50	24° 1	7°17	18°34	25°27	11°49	5° 9	5°29	6°47	5°31	n.a.	W24
T 25	16 43 9	11°25'56	13♉26	4°37	17° 6	24°46	7°30	18°30	25°25	11°50	5° 8	5°26	6°44	5°38	n.a.	T 25
F 26	16 47 6	12°27'23	27° 6	6°12	18°21	25°31	7°44	18°25	25°23	11°52	5° 7	5°22	6°41	5°45	n.a.	F 26
S 27	16 51 2	13°28'49	10♊31	7°47	19°36	26°16	7°57	18°21	25°20	11°53	5° 6	5°19	6°38	5°52	n.a.	S 27
S 28	16 54 59	14°30'14	23°39	9°22	20°51	27° 0	8°10	18°17	25°18	11°54	5° 5	5°18	6°34	5°58	n.a.	S 28
M29	16 58 55	15°31'38	6♋30	10°57	22° 6	27°45	8°24	18°13	25°15	11°56	5° 4	5°D17	6°31	6° 5	n.a.	M29
T 30	17 2 52	16°33'02	19° 4	12°33	23°21	28°29	8°37	18° 9	25°13	11°57	5° 2	5°18	6°28	6°12	n.a.	T 30
W31	17 6 49	17♊34'24	1♌22	14♊ 9	24♊36	29♋14	8♋50	18♍ 5	25♍11	11♌59	5♐ 1	5♑19	6♑25	6♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n16	24n42	0n41	13n 6	2n 7	18n37	1n23	23n34	0s17	25n19	1n19	20s46	2s34	21s 2	1s14	19n11	1n29	34s 0	12s28	23s52	23s47	6n45		n.a.
T 2	17 34	23 5	0s27	13 37	2 7	18 59	1 23	23 31	0 17	25 18	1 18	20 44	2 34	21 2	1 14	19 11	1 29	34 0	12 28	23 52	23 47	6 42		n.a.
W 3	17 51	20 23	1 32	14 7	2 6	19 21	1 23	23 27	0 18	25 18	1 18	20 43	2 34	21 1	1 14	19 11	1 29	34 0	12 28	23 52	23 47	6 39		n.a.
T 4	18 9	16 50	2 32	14 36	2 5	19 42	1 23	23 23	0 19	25 17	1 18	20 42	2 34	21 0	1 14	19 10	1 28	33 59	12 28	23 52	23 47	6 36		n.a.
F 5	18 25	12 40	3 25	15 6	2 3	20 2	1 23	23 19	0 20	25 17	1 18	20 40	2 34	21 0	1 14	19 10	1 28	33 59	12 28	23 52	23 48	6 33		n.a.
S 6	18 42	8 4	4 8	15 34	2 1	20 22	1 23	23 15	0 21	25 16	1 17	20 39	2 34	20 59	1 14	19 10	1 28	33 59	12 28	23 52	23 48	6 30		n.a.
S 7	18 58	3 10	4 41	16 2	1 59	20 41	1 23	23 10	0 22	25 16	1 17	20 38	2 34	20 59	1 14	19 10	1 28	33 59	12 28	23 52	23 48	6 27		n.a.
M 8	19 14	1s53	5 2	16 30	1 56	21 0	1 22	23 5	0 23	25 15	1 17	20 36	2 34	20 58	1 14	19 9	1 28	33 59	12 28	23 53	23 48	6 24		n.a.
T 9	19 29	6 55	5 9	16 56	1 53	21 17	1 22	23 0	0 24	25 14	1 17	20 35	2 34	20 57	1 15	19 9	1 28	33 58	12 28	23 53	23 48	6 22		n.a.
W10	19 44	11 46	5 3	17 22	1 49	21 35	1 21	22 55	0 25	25 14	1 16	20 34	2 35	20 57	1 15	19 9	1 28	33 58	12 28	23 53	23 49	6 19		n.a.
T 11	19 59	16 14	4 42	17 48	1 46	21 51	1 21	22 49	0 25	25 13	1 16	20 32	2 35	20 56	1 15	19 8	1 28	33 58	12 28	23 54	23 49	6 16		n.a.
F 12	20 13	20 4	4 7	18 12	1 42	22 7	1 20	22 43	0 26	25 12	1 16	20 31	2 35	20 56	1 15	19 8	1 28	33 58	12 28	23 54	23 49	6 13		n.a.
S 13	20 27	22 59	3 17	18 36	1 38	22 23	1 20	22 37	0 27	25 12	1 16	20 30	2 35	20 55	1 15	19 8	1 28	33 58	12 28	23 54	23 49	6 10		n.a.
S 14	20 40	24 41	2 17	18 59	1 33	22 37	1 19	22 31	0 28	25 11	1 16	20 28	2 35	20 54	1 15	19 7	1 28	33 57	12 28	23 54	23 49	6 7		n.a.
M15	20 54	24 58	1 7	19 21	1 29	22 51	1 18	22 24	0 29	25 10	1 15	20 27	2 35	20 54	1 15	19 7	1 28	33 57	12 28	23 54	23 49	6 4		n.a.
T 16	21 6	23 42	0n 8	19 42	1 24	23 4	1 18	22 17	0 30	25 9	1 15	20 25	2 35	20 53	1 15	19 7	1 28	33 57	12 28	23 54	23 50	6 1		n.a.
W17	21 19	20 59	1 23	20 2	1 19	23 17	1 17	22 10	0 30	25 9	1 15	20 24	2 35	20 52	1 15	19 6	1 28	33 57	12 28	23 54	23 50	5 58		n.a.
T 18	21 30	17 1	2 34	20 21	1 14	23 29	1 16	22 3	0 31	25 8	1 15	20 23	2 35	20 52	1 15	19 6	1 28	33 56	12 28	23 54	23 50	5 55		n.a.
F 19	21 42	12 5	3 36	20 40	1 9	23 40	1 15	21 56	0 32	25 7	1 14	20 21	2 35	20 51	1 15	19 6	1 28	33 56	12 28	23 54	23 50	5 52		n.a.
S 20	21 53	6 29	4 25	20 57	1 4	23 50	1 14	21 48	0 33	25 6	1 14	20 20	2 34	20 51	1 15	19 5	1 27	33 56	12 28	23 54	23 50	5 49		n.a.
S 21	22 4	0 35	4 58	21 14	0 58	24 0	1 13	21 40	0 33	25 5	1 14	20 19	2 34	20 50	1 15	19 5	1 27	33 55	12 28	23 54	23 50	5 47		n.a.
M22	22 14	5n21	5 13	21 30	0 53	24 9	1 12	21 32	0 34	25 4	1 14	20 17	2 34	20 49	1 15	19 4	1 27	33 55	12 28	23 54	23 51	5 44		n.a.
T 23	22 24	11 0	5 9	21 44	0 47	24 17	1 11	21 23	0 35	25 3	1 14	20 16	2 34	20 49	1 14	19 4	1 27	33 55	12 28	23 55	23 51	5 41		n.a.
W24	22 33	16 2	4 46	21 58	0 42	24 24	1 9	21 15	0 36	25 3	1 13	20 14	2 34	20 48	1 14	19 4	1 27	33 55	12 28	23 55	23 51	5 38		n.a.
T 25	22 42	20 11	4 7	22 10	0 36	24 31	1 8	21 6	0 36	25 2	1 13	20 13	2 34	20 47	1 14	19 3	1 27	33 54	12 28	23 55	23 51	5 35		n.a.
F 26	22 50	23 9	3 15	22 22	0 30	24 37	1 7	20 57	0 37	25 1	1 13	20 12	2 34	20 47	1 14	19 3	1 27	33 54	12 28	23 55	23 51	5 32		n.a.
S 27	22 58	24 45	2 12	22 32	0 24	24 42	1 5	20 48	0 38	25 0	1 13	20 11	2 34	20 46	1 14	19 2	1 27	33 54	12 28	23 55	23 51	5 29		n.a.
S 28	23 6	24 56	1 4	22 42	0 18	24 46	1 4	20 38	0 39	24 59	1 13	20 9	2 34	20 46	1 14	19 2	1 27	33 53	12 28	23 55	23 52	5 26		n.a.
M29	23 13	23 45	0s 7	22 50	0 12	24 50	1 3	20 29	0 39	24 58	1 12	20 8	2 34	20 45	1 14	19 1	1 27	33 53	12 27	23 55	23 52	5 23		n.a.
T 30	23 19	21 24	1 15	22 58	0 6	24 52	1 1	20 19	0 40	24 56	1 12	20 7	2 34	20 44	1 14	19 1	1 27	33 53	12 27	23 55	23 52	5 20		n.a.
W31	23n25	18n 5	2s19	23n 4	0n 0	24n54	0n59	20n 9	0s41	24n55	1n12	20s 5	2s34	20s44	1s14	19n 0	1n27	33s53	12s27	23s55	23s52	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2540832.5, Delta T = 164h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'32, Lahiri = -163°20'32 Julian Calendar 1 Aug. 11670 BCE == Greg. Calendar 4 May 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 45	18♊35'45	13♌28	15♊45	25♊51	29♋59	9♋ 4	18°R 1	25°R 8	12♌ 0	5°R 0	5♑21	6♑22	6♍25	n.a.	T 1
F 2	17 14 42	19°37'04	25°25	17°22	27° 6	0♌43	9°17	17♏57	25♏ 6	12° 2	4♐59	5°22	6°19	6°32	n.a.	F 2
S 3	17 18 39	20°38'23	7♍16	19° 0	28°21	1°28	9°31	17°53	25° 4	12° 3	4°58	5°23	6°15	6°39	n.a.	S 3
S 4	17 22 35	21°39'40	19° 8	20°37	29°36	2°12	9°44	17°49	25° 2	12° 5	4°57	5°R24	6°12	6°45	n.a.	S 4
M 5	17 26 32	22°40'56	1♎ 4	22°15	0♋51	2°56	9°58	17°45	24°59	12° 7	4°56	5°24	6° 9	6°52	n.a.	M 5
T 6	17 30 28	23°42'10	13°10	23°54	2° 6	3°41	10°12	17°42	24°57	12° 8	4°55	5°23	6° 6	6°59	n.a.	T 6
W 7	17 34 25	24°43'23	25°29	25°33	3°21	4°25	10°25	17°38	24°55	12°10	4°54	5°22	6° 3	7° 5	n.a.	W 7
T 8	17 38 22	25°44'34	8♏ 6	27°12	4°36	5° 9	10°39	17°35	24°53	12°11	4°53	5°20	6° 0	7°12	n.a.	T 8
F 9	17 42 18	26°45'44	21° 3	28°52	5°51	5°54	10°53	17°32	24°51	12°13	4°51	5°19	5°56	7°19	n.a.	F 9
S 10	17 46 15	27°46'52	4♐22	0♋32	7° 5	6°38	11° 6	17°28	24°49	12°15	4°50	5°18	5°53	7°25	n.a.	S 10
S 11	17 50 12	28°47'59	18° 1	2°13	8°20	7°22	11°20	17°25	24°47	12°17	4°49	5°17	5°50	7°32	n.a.	S 11
M12	17 54 8	29°49'05	2♑ 0	3°54	9°35	8° 6	11°34	17°22	24°45	12°18	4°48	5°D17	5°47	7°39	n.a.	M12
T 13	17 58 5	0♋50'09	16°14	5°36	10°49	8°50	11°48	17°19	24°43	12°20	4°47	5°17	5°44	7°46	n.a.	T 13
W14	18 2 1	1°51'12	0♒39	7°18	12° 4	9°35	12° 2	17°17	24°41	12°22	4°46	5°17	5°40	7°52	n.a.	W14
T 15	18 5 58	2°52'13	15° 9	9° 1	13°19	10°19	12°15	17°14	24°39	12°24	4°45	5°18	5°37	7°59	n.a.	T 15
F 16	18 9 55	3°53'13	29°38	10°44	14°33	11° 3	12°29	17°11	24°37	12°26	4°44	5°18	5°34	8° 6	n.a.	F 16
S 17	18 13 51	4°54'11	14♓ 3	12°27	15°48	11°47	12°43	17° 9	24°36	12°28	4°43	5°18	5°31	8°12	n.a.	S 17
S 18	18 17 48	5°55'09	28°19	14°10	17° 2	12°31	12°57	17° 6	24°34	12°29	4°42	5°18	5°28	8°19	n.a.	S 18
M19	18 21 45	6°56'04	12♈24	15°54	18°17	13°15	13°11	17° 4	24°32	12°31	4°41	5°18	5°25	8°26	n.a.	M19
T 20	18 25 41	7°56'59	26°17	17°38	19°31	13°58	13°25	17° 2	24°30	12°33	4°40	5°18	5°21	8°33	n.a.	T 20
W21	18 29 38	8°57'52	9♉56	19°22	20°46	14°42	13°39	16°59	24°29	12°35	4°39	5°18	5°18	8°39	n.a.	W21
T 22	18 33 35	9°58'44	23°21	21° 6	22° 0	15°26	13°53	16°57	24°27	12°37	4°39	5°19	5°15	8°46	n.a.	T 22
F 23	18 37 31	10°59'34	6♊34	22°49	23°15	16°10	14° 6	16°55	24°26	12°39	4°38	5°19	5°12	8°53	n.a.	F 23
S 24	18 41 28	12° 0'23	19°33	24°32	24°29	16°54	14°20	16°54	24°24	12°41	4°37	5°20	5° 9	8°59	n.a.	S 24
S 25	18 45 25	13° 1'10	2♋19	26°14	25°44	17°37	14°34	16°52	24°23	12°43	4°36	5°R20	5° 6	9° 6	n.a.	S 25
M26	18 49 21	14° 1'55	14°52	27°56	26°58	18°21	14°48	16°50	24°21	12°45	4°35	5°20	5° 2	9°13	n.a.	M26
T 27	18 53 18	15° 2'38	27°14	29°36	28°12	19° 5	15° 2	16°49	24°20	12°47	4°34	5°19	4°59	9°20	n.a.	T 27
W28	18 57 15	16° 3'19	9♌25	1♌14	29°27	19°48	15°16	16°48	24°18	12°49	4°33	5°18	4°56	9°26	n.a.	W28
T 29	19 1 11	17° 3'58	21°28	2°50	0♌41	20°32	15°30	16°46	24°17	12°51	4°32	5°16	4°53	9°33	n.a.	T 29
F 30	19 5 8	18♋ 4'35	3♍23	4♌23	1♌55	21♌16	15♋44	16♏45	24♏16	12♌53	4♐32	5♑14	4♑50	9♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	14n 4	3s16	23n 9	0s 6	24n56	0n58	19n59	0s41	24n54	1n12	20s 4	2s34	20s43	1s14	19n 0	1n27	33s52	12s27	23s55	23s52	5n14		n.a.
F 2	23 36	9 34	4 3	23 13	0 12	24 56	0 56	19 48	0 42	24 53	1 12	20 3	2 34	20 43	1 14	18 59	1 27	33 52	12 27	23 55	23 52	5 12		n.a.
S 3	23 41	4 44	4 39	23 16	0 18	24 56	0 55	19 38	0 43	24 52	1 11	20 2	2 33	20 42	1 14	18 59	1 27	33 52	12 27	23 55	23 53	5 9		n.a.
S 4	23 45	0s14	5 4	23 18	0 24	24 54	0 53	19 27	0 43	24 51	1 11	20 1	2 33	20 41	1 14	18 58	1 27	33 51	12 27	23 55	23 53	5 6		n.a.
M 5	23 49	5 14	5 16	23 18	0 30	24 53	0 51	19 16	0 44	24 49	1 11	19 59	2 33	20 41	1 14	18 58	1 27	33 51	12 27	23 55	23 53	5 3		n.a.
T 6	23 52	10 7	5 14	23 18	0 35	24 50	0 49	19 5	0 45	24 48	1 11	19 58	2 33	20 40	1 14	18 57	1 26	33 51	12 27	23 55	23 53	5 0		n.a.
W 7	23 55	14 41	4 57	23 16	0 41	24 46	0 47	18 54	0 45	24 47	1 11	19 57	2 33	20 40	1 14	18 57	1 26	33 50	12 27	23 55	23 53	4 57		n.a.
T 8	23 57	18 44	4 26	23 13	0 47	24 42	0 45	18 42	0 46	24 46	1 11	19 56	2 33	20 39	1 14	18 56	1 26	33 50	12 26	23 55	23 53	4 54		n.a.
F 9	23 59	22 1	3 41	23 9	0 52	24 37	0 44	18 31	0 47	24 44	1 10	19 55	2 33	20 39	1 14	18 56	1 26	33 50	12 26	23 55	23 53	4 51		n.a.
S 10	24 0	24 12	2 43	23 4	0 58	24 31	0 42	18 19	0 47	24 43	1 10	19 54	2 33	20 38	1 14	18 55	1 26	33 49	12 26	23 55	23 54	4 48		n.a.
S 11	24 1	25 2	1 34	22 57	1 3	24 25	0 40	18 7	0 48	24 42	1 10	19 53	2 32	20 38	1 14	18 55	1 26	33 49	12 26	23 55	23 54	4 45		n.a.
M12	24 1	24 19	0 18	22 50	1 8	24 18	0 38	17 55	0 48	24 40	1 10	19 52	2 32	20 37	1 14	18 54	1 26	33 49	12 26	23 55	23 54	4 42		n.a.
T 13	24 1	22 1	1n 0	22 41	1 13	24 10	0 35	17 42	0 49	24 39	1 10	19 51	2 32	20 36	1 14	18 53	1 26	33 48	12 26	23 55	23 54	4 40		n.a.
W14	24 0	18 18	2 16	22 32	1 18	24 1	0 33	17 30	0 50	24 37	1 10	19 50	2 32	20 36	1 14	18 53	1 26	33 48	12 26	23 55	23 54	4 37		n.a.
T 15	23 59	13 27	3 24	22 21	1 22	23 52	0 31	17 17	0 50	24 36	1 10	19 49	2 32	20 35	1 14	18 52	1 26	33 47	12 25	23 55	23 54	4 34		n.a.
F 16	23 58	7 52	4 18	22 9	1 27	23 42	0 29	17 4	0 51	24 35	1 9	19 48	2 32	20 35	1 14	18 52	1 26	33 47	12 25	23 55	23 54	4 31		n.a.
S 17	23 55	1 53	4 56	21 56	1 31	23 31	0 27	16 51	0 51	24 33	1 9	19 47	2 32	20 34	1 14	18 51	1 26	33 47	12 25	23 55	23 55	4 28		n.a.
S 18	23 53	4n 7	5 15	21 41	1 34	23 19	0 25	16 38	0 52	24 32	1 9	19 46	2 31	20 34	1 14	18 51	1 26	33 46	12 25	23 55	23 55	4 25		n.a.
M19	23 50	9 50	5 15	21 26	1 38	23 7	0 23	16 25	0 52	24 30	1 9	19 45	2 31	20 34	1 14	18 50	1 26	33 46	12 25	23 55	23 55	4 22		n.a.
T 20	23 46	14 58	4 56	21 10	1 41	22 54	0 20	16 12	0 53	24 28	1 9	19 44	2 31	20 33	1 14	18 49	1 26	33 46	12 25	23 55	23 55	4 19		n.a.
W21	23 42	19 16	4 21	20 53	1 43	22 41	0 18	15 58	0 53	24 27	1 9	19 44	2 31	20 33	1 14	18 49	1 26	33 45	12 24	23 55	23 55	4 16		n.a.
T 22	23 38	22 29	3 32	20 36	1 45	22 26	0 16	15 45	0 54	24 25	1 9	19 43	2 31	20 32	1 14	18 48	1 26	33 45	12 24	23 55	23 55	4 13		n.a.
F 23	23 33	24 27	2 33	20 17	1 47	22 12	0 13	15 31	0 54	24 24	1 8	19 42	2 30	20 32	1 14	18 48	1 26	33 44	12 24	23 55	23 55	4 10		n.a.
S 24	23 28	25 2	1 26	19 59	1 48	21 56	0 11	15 17	0 55	24 22	1 8	19 41	2 30	20 31	1 14	18 47	1 26	33 44	12 24	23 55	23 56	4 7		n.a.
S 25	23 22	24 17	0 17	19 39	1 48	21 40	0 9	15 3	0 56	24 20	1 8	19 41	2 30	20 31	1 14	18 46	1 26	33 44	12 24	23 55	23 56	4 5		n.a.
M26	23 15	22 18	0s53	19 20	1 48	21 23	0 7	14 49	0 56	24 19	1 8	19 40	2 30	20 30	1 14	18 46	1 26	33 43	12 23	23 55	23 56	4 2		n.a.
T 27	23 9	19 17	1 58	19 0	1 47	21 6	0 4	14 35	0 56	24 17	1 8	19 39	2 30	20 30	1 13	18 45	1 26	33 43	12 23	23 55	23 56	3 59		n.a.
W28	23 1	15 29	2 58	18 40	1 45	20 48	0 2	14 20	0 57	24 15	1 8	19 39	2 29	20 30	1 13	18 44	1 25	33 43	12 23	23 55	23 56	3 56		n.a.
T 29	22 54	11 6	3 48	18 21	1 43	20 29	0s 1	14 6	0 57	24 13	1 8	19 38	2 29	20 29	1 13	18 44	1 25	33 42	12 23	23 55	23 56	3 53		n.a.
F 30	22n46	6n21	4s29	18n 2	1s39	20n10	0s 3	13n51	0s58	24n12	1n 8	19s38	2s29	20s29	1s13	18n43	1n25	33s42	12s23	23s55	23s56	3n50		n.a.

Julian Day Number = -2540801.5, Delta T = 164h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'27, Lahiri = -163°20'28 Julian Calendar 1 Sept. 11670 BCE == Greg. Calendar 4 June 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 5	19♋ 5'10	15♍15	5♌54	3♌ 9	21♌59	15♋58	16°R44	24°R15	12♌56	4°R31	5°R13	4♐46	9♍46	n.a.	S 1
S 2	19 13 1	20° 5'42	27° 6	7°21	4°23	22°43	16°12	16♏43	24♏14	12°58	4♐30	5♐11	4°43	9°53	n.a.	S 2
M 3	19 16 58	21° 6'13	9♎ 1	8°43	5°38	23°26	16°26	16°42	24°12	13° 0	4°29	5°10	4°40	10° 0	n.a.	M 3
T 4	19 20 55	22° 6'40	21° 4	10° 0	6°52	24° 9	16°40	16°42	24°11	13° 2	4°29	5°D 9	4°37	10° 7	n.a.	T 4
W 5	19 24 52	23° 7'06	3♏20	11°12	8° 6	24°53	16°53	16°41	24°10	13° 4	4°28	5° 9	4°34	10°13	n.a.	W 5
T 6	19 28 48	24° 7'29	15°53	12°17	9°20	25°36	17° 7	16°41	24° 9	13° 6	4°27	5°10	4°31	10°20	n.a.	T 6
F 7	19 32 45	25° 7'50	28°47	13°15	10°34	26°19	17°21	16°40	24° 9	13° 8	4°26	5°12	4°27	10°27	n.a.	F 7
S 8	19 36 42	26° 8'09	12♐ 6	14° 5	11°48	27° 2	17°35	16°40	24° 8	13°11	4°26	5°13	4°24	10°33	n.a.	S 8
S 9	19 40 38	27° 8'25	25°51	14°47	13° 2	27°46	17°49	16°D40	24° 7	13°13	4°25	5°14	4°21	10°40	n.a.	S 9
M10	19 44 35	28° 8'39	10♑ 1	15°20	14°16	28°29	18° 3	16°40	24° 6	13°15	4°25	5°R15	4°18	10°47	n.a.	M10
T 11	19 48 32	29° 8'50	24°34	15°42	15°30	29°12	18°17	16°40	24° 5	13°17	4°24	5°14	4°15	10°54	n.a.	T 11
W12	19 52 28	0♌ 9'00	9♒23	15°55	16°44	29°55	18°30	16°40	24° 5	13°19	4°23	5°11	4°12	11° 0	n.a.	W12
T 13	19 56 25	1° 9'07	24°21	15°R58	17°58	0♍38	18°44	16°41	24° 4	13°22	4°23	5° 8	4° 8	11° 7	n.a.	T 13
F 14	20 0 22	2° 9'11	9♓19	15°50	19°12	1°21	18°58	16°41	24° 4	13°24	4°22	5° 4	4° 5	11°14	n.a.	F 14
S 15	20 4 18	3° 9'14	24° 8	15°32	20°26	2° 4	19°12	16°42	24° 3	13°26	4°22	5° 1	4° 2	11°20	n.a.	S 15
S 16	20 8 15	4° 9'15	8♈42	15° 5	21°40	2°47	19°25	16°42	24° 3	13°28	4°21	4°57	3°59	11°27	n.a.	S 16
M17	20 12 12	5° 9'14	22°57	14°29	22°53	3°29	19°39	16°43	24° 2	13°31	4°21	4°56	3°56	11°34	n.a.	M17
T 18	20 16 8	6° 9'10	6♉50	13°44	24° 7	4°12	19°53	16°44	24° 2	13°33	4°20	4°D55	3°52	11°41	n.a.	T 18
W19	20 20 5	7° 9'05	20°22	12°54	25°21	4°55	20° 6	16°45	24° 2	13°35	4°20	4°56	3°49	11°47	n.a.	W19
T 20	20 24 2	8° 8'58	3♊33	11°57	26°35	5°38	20°20	16°46	24° 1	13°37	4°19	4°57	3°46	11°54	n.a.	T 20
F 21	20 27 58	9° 8'49	16°27	10°57	27°48	6°20	20°33	16°47	24° 1	13°40	4°19	4°59	3°43	12° 1	n.a.	F 21
S 22	20 31 55	10° 8'37	29° 6	9°54	29° 2	7° 3	20°47	16°49	24° 1	13°42	4°18	5°R 0	3°40	12° 7	n.a.	S 22
S 23	20 35 52	11° 8'24	11♋33	8°50	0♍16	7°46	21° 0	16°50	24° 1	13°44	4°18	5° 0	3°37	12°14	n.a.	S 23
M24	20 39 48	12° 8'08	23°49	7°47	1°30	8°28	21°14	16°52	24°D 1	13°46	4°18	4°58	3°33	12°21	n.a.	M24
T 25	20 43 45	13° 7'50	5♌58	6°47	2°43	9°11	21°27	16°54	24° 1	13°49	4°17	4°54	3°30	12°28	n.a.	T 25
W26	20 47 42	14° 7'29	17°59	5°49	3°57	9°53	21°41	16°55	24° 1	13°51	4°17	4°49	3°27	12°34	n.a.	W26
T 27	20 51 38	15° 7'06	29°56	4°56	5°10	10°36	21°54	16°57	24° 1	13°53	4°17	4°42	3°24	12°41	n.a.	T 27
F 28	20 55 35	16° 6'41	11♍49	4° 8	6°24	11°18	22° 7	16°59	24° 1	13°55	4°16	4°34	3°21	12°48	n.a.	F 28
S 29	20 59 32	17° 6'13	23°41	3°26	7°38	12° 1	22°21	17° 1	24° 2	13°58	4°16	4°25	3°17	12°54	n.a.	S 29
S 30	21 3 28	18° 5'42	5♎32	2°50	8°51	12°43	22°34	17° 4	24° 2	14° 0	4°16	4°18	3°14	13° 1	n.a.	S 30
M31	21 7 25	19♌ 5'09	17♎27	2♌20	10♍ 5	13♍25	22♋47	17♏ 6	24♏ 2	14♌ 2	4♐16	4♐12	3♐11	13♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	1n24	4s57	17n44	1s35	19n51	0s 5	13n36	0s58	24n10	1n 7	19s37	2s29	20s29	1s13	18n42	1n25	33s42	12s22	23s55	23s56	3n47		n.a.
S 2	22 28	3s35	5 13	17 27	1 29	19 31	0 8	13 21	0 59	24 8	1 7	19 37	2 29	20 28	1 13	18 42	1 25	33 41	12 22	23 55	23 56	3 44		n.a.
M 3	22 19	8 28	5 15	17 12	1 23	19 10	0 10	13 7	0 59	24 6	1 7	19 36	2 28	20 28	1 13	18 41	1 25	33 41	12 22	23 55	23 57	3 41		n.a.
T 4	22 9	13 5	5 4	16 58	1 15	18 49	0 12	12 52	1 0	24 4	1 7	19 36	2 28	20 28	1 13	18 41	1 25	33 40	12 22	23 56	23 57	3 38		n.a.
W 5	21 59	17 17	4 39	16 46	1 7	18 27	0 15	12 36	1 0	24 2	1 7	19 36	2 28	20 27	1 13	18 40	1 25	33 40	12 21	23 55	23 57	3 35		n.a.
T 6	21 48	20 49	4 0	16 37	0 57	18 5	0 17	12 21	1 1	24 0	1 7	19 35	2 28	20 27	1 13	18 39	1 25	33 40	12 21	23 55	23 57	3 33		n.a.
F 7	21 37	23 26	3 8	16 31	0 46	17 42	0 19	12 6	1 1	23 59	1 7	19 35	2 28	20 27	1 13	18 39	1 25	33 39	12 21	23 55	23 57	3 30		n.a.
S 8	21 26	24 51	2 4	16 28	0 34	17 19	0 22	11 50	1 1	23 57	1 7	19 35	2 27	20 26	1 13	18 38	1 25	33 39	12 21	23 55	23 57	3 27		n.a.
S 9	21 14	24 49	0 52	16 28	0 20	16 56	0 24	11 35	1 2	23 55	1 7	19 34	2 27	20 26	1 13	18 37	1 25	33 38	12 20	23 55	23 57	3 24		n.a.
M10	21 2	23 12	0n26	16 32	0 6	16 32	0 26	11 19	1 2	23 53	1 7	19 34	2 27	20 26	1 13	18 37	1 25	33 38	12 20	23 55	23 57	3 21		n.a.
T 11	20 49	20 2	1 44	16 40	0n 9	16 7	0 29	11 4	1 3	23 51	1 6	19 34	2 27	20 26	1 13	18 36	1 25	33 38	12 20	23 55	23 57	3 18		n.a.
W12	20 36	15 30	2 57	16 52	0 26	15 43	0 31	10 48	1 3	23 49	1 6	19 34	2 27	20 26	1 13	18 35	1 25	33 37	12 20	23 55	23 58	3 15		n.a.
T 13	20 23	10 0	3 58	17 7	0 43	15 18	0 33	10 32	1 3	23 47	1 6	19 34	2 26	20 25	1 13	18 34	1 25	33 37	12 19	23 56	23 58	3 12		n.a.
F 14	20 9	3 55	4 42	17 26	1 0	14 52	0 36	10 16	1 4	23 44	1 6	19 34	2 26	20 25	1 13	18 34	1 25	33 37	12 19	23 56	23 58	3 9		n.a.
S 15	19 55	2n18	5 8	17 49	1 18	14 26	0 38	10 0	1 4	23 42	1 6	19 34	2 26	20 25	1 13	18 33	1 25	33 36	12 19	23 56	23 58	3 6		n.a.
S 16	19 41	8 18	5 13	18 14	1 36	14 0	0 40	9 44	1 4	23 40	1 6	19 34	2 26	20 25	1 12	18 32	1 25	33 36	12 19	23 56	23 58	3 4		n.a.
M17	19 26	13 43	4 58	18 42	1 54	13 33	0 42	9 28	1 5	23 38	1 6	19 34	2 25	20 25	1 12	18 32	1 25	33 36	12 18	23 56	23 58	3 1		n.a.
T 18	19 11	18 18	4 26	19 12	2 12	13 6	0 45	9 12	1 5	23 36	1 6	19 34	2 25	20 25	1 12	18 31	1 25	33 35	12 18	23 56	23 58	2 58		n.a.
W19	18 56	21 48	3 40	19 43	2 28	12 39	0 47	8 56	1 5	23 34	1 6	19 34	2 25	20 24	1 12	18 30	1 25	33 35	12 18	23 56	23 58	2 55		n.a.
T 20	18 40	24 3	2 43	20 15	2 44	12 12	0 49	8 39	1 6	23 32	1 6	19 34	2 25	20 24	1 12	18 30	1 25	33 34	12 18	23 56	23 58	2 52		n.a.
F 21	18 24	24 58	1 40	20 46	2 59	11 44	0 51	8 23	1 6	23 30	1 6	19 34	2 25	20 24	1 12	18 29	1 25	33 34	12 17	23 56	23 58	2 49		n.a.
S 22	18 8	24 34	0 32	21 16	3 12	11 16	0 53	8 7	1 6	23 27	1 6	19 34	2 24	20 24	1 12	18 28	1 25	33 34	12 17	23 56	23 59	2 46		n.a.
S 23	17 51	22 55	0s36	21 45	3 23	10 48	0 55	7 50	1 7	23 25	1 6	19 35	2 24	20 24	1 12	18 28	1 25	33 33	12 17	23 56	23 59	2 43		n.a.
M24	17 34	20 13	1 41	22 11	3 32	10 19	0 57	7 34	1 7	23 23	1 6	19 35	2 24	20 24	1 12	18 27	1 25	33 33	12 17	23 56	23 59	2 40		n.a.
T 25	17 17	16 39	2 40	22 35	3 40	9 50	0 59	7 17	1 7	23 21	1 5	19 35	2 24	20 24	1 12	18 26	1 25	33 33	12 16	23 56	23 59	2 37		n.a.
W26	16 59	12 27	3 32	22 55	3 46	9 21	1 1	7 0	1 8	23 19	1 5	19 35	2 24	20 24	1 12	18 26	1 25	33 32	12 16	23 56	23 59	2 35		n.a.
T 27	16 41	7 49	4 14	23 13	3 50	8 52	1 3	6 44	1 8	23 16	1 5	19 36	2 23	20 24	1 12	18 25	1 25	33 32	12 16	23 57	23 59	2 32		n.a.
F 28	16 23	2 56	4 45	23 27	3 52	8 23	1 5	6 27	1 8	23 14	1 5	19 36	2 23	20 24	1 12	18 24	1 25	33 32	12 15	23 57	23 59	2 29		n.a.
S 29	16 5	2s 3	5 3	23 38	3 53	7 53	1 7	6 10	1 9	23 12	1 5	19 37	2 23	20 24	1 12	18 24	1 25	33 31	12 15	23 57	23 59	2 26		n.a.
S 30	15 46	6 57	5 8	23 45	3 52	7 23	1 9	5 54	1 9	23 9	1 5	19 37	2 23	20 24	1 12	18 23	1 25	33 31	12 15	23 57	23 59	2 23		n.a.
M31	15n28	11s37	5s 0	23n50	3n49	6n54	1s10	5n37	1s 9	23n 7	1n 5	19s37	2s22	20s24	1s12	18n22	1n25	33s31	12s15	23s58	23s59	2n20		n.a.

Julian Day Number = -2540771.5, Delta T = 163h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'23, Lahiri = -163°20'24 Julian Calendar 1 Oct. 11670 BCE == Greg. Calendar 4 July 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 21	20♌ 4'33	29♎29	1°R57	11♍18	14♍ 7	23♋ 0	17♏ 8	24♏ 3	14♌ 4	4°R15	4°R 7	3♑ 8	13♍15	n.a.	T 1
W 2	21 15 18	21° 3'55	11♏42	1♌41	12°32	14°50	23°13	17°11	24° 3	14° 7	4♐15	4♑ 5	3° 5	13°21	n.a.	W 2
T 3	21 19 15	22° 3'14	24°10	1°31	13°45	15°32	23°26	17°14	24° 4	14° 9	4°15	4°D 5	3° 2	13°28	n.a.	T 3
F 4	21 23 11	23° 2'30	6♐59	1°D28	14°58	16°14	23°39	17°16	24° 4	14°11	4°15	4° 5	2°58	13°35	n.a.	F 4
S 5	21 27 8	24° 1'44	20°11	1°31	16°12	16°56	23°52	17°19	24° 5	14°13	4°15	4° 7	2°55	13°41	n.a.	S 5
S 6	21 31 5	25° 0'55	3♑50	1°39	17°25	17°38	24° 5	17°22	24° 5	14°16	4°15	4°R 7	2°52	13°48	n.a.	S 6
M 7	21 35 1	26° 0'03	17°58	1°53	18°38	18°20	24°18	17°25	24° 6	14°18	4°15	4° 6	2°49	13°55	n.a.	M 7
T 8	21 38 58	26°59'09	2♒34	2°13	19°52	19° 2	24°31	17°28	24° 7	14°20	4°15	4° 3	2°46	14° 2	n.a.	T 8
W 9	21 42 54	27°58'12	17°32	2°37	21° 5	19°44	24°44	17°32	24° 8	14°22	4°D15	3°58	2°43	14° 8	n.a.	W 9
T 10	21 46 51	28°57'13	2♓45	3° 6	22°18	20°26	24°56	17°35	24° 9	14°25	4°15	3°51	2°39	14°15	n.a.	T 10
F 11	21 50 48	29°56'11	18° 2	3°40	23°31	21° 7	25° 9	17°39	24°10	14°27	4°15	3°43	2°36	14°22	n.a.	F 11
S 12	21 54 44	0♍55'07	3♈12	4°17	24°45	21°49	25°22	17°42	24°11	14°29	4°15	3°34	2°33	14°29	n.a.	S 12
S 13	21 58 41	1°54'00	18° 6	4°59	25°58	22°31	25°34	17°46	24°12	14°31	4°15	3°27	2°30	14°35	n.a.	S 13
M14	22 2 37	2°52'52	2♉37	5°44	27°11	23°13	25°47	17°50	24°13	14°33	4°15	3°21	2°27	14°42	n.a.	M14
T 15	22 6 34	3°51'42	16°39	6°32	28°24	23°54	25°59	17°53	24°14	14°35	4°15	3°18	2°23	14°49	n.a.	T 15
W16	22 10 30	4°50'29	0♊15	7°24	29°37	24°36	26°11	17°57	24°15	14°38	4°15	3°D16	2°20	14°55	n.a.	W16
T 17	22 14 27	5°49'15	13°24	8°19	0♎50	25°18	26°24	18° 1	24°16	14°40	4°15	3°16	2°17	15° 2	n.a.	T 17
F 18	22 18 24	6°47'58	26°11	9°16	2° 3	25°59	26°36	18° 5	24°17	14°42	4°16	3°17	2°14	15° 9	n.a.	F 18
S 19	22 22 20	7°46'40	8♋40	10°17	3°16	26°41	26°48	18°10	24°19	14°44	4°16	3°R17	2°11	15°16	n.a.	S 19
S 20	22 26 17	8°45'19	20°56	11°20	4°29	27°22	27° 0	18°14	24°20	14°46	4°16	3°15	2° 8	15°22	n.a.	S 20
M21	22 30 13	9°43'56	3♌ 1	12°25	5°42	28° 3	27°12	18°18	24°21	14°48	4°16	3°11	2° 4	15°29	n.a.	M21
T 22	22 34 10	10°42'31	15° 0	13°33	6°55	28°45	27°24	18°23	24°23	14°50	4°16	3° 5	2° 1	15°36	n.a.	T 22
W23	22 38 6	11°41'04	26°54	14°43	8° 7	29°26	27°36	18°27	24°24	14°52	4°17	2°55	1°58	15°42	n.a.	W23
T 24	22 42 3	12°39'35	8♍46	15°55	9°20	0♎ 8	27°47	18°32	24°26	14°54	4°17	2°44	1°55	15°49	n.a.	T 24
F 25	22 45 59	13°38'03	20°38	17° 9	10°33	0°49	27°59	18°37	24°28	14°56	4°17	2°31	1°52	15°56	n.a.	F 25
S 26	22 49 56	14°36'29	2♎30	18°25	11°46	1°30	28°11	18°41	24°29	14°59	4°18	2°17	1°49	16° 3	n.a.	S 26
S 27	22 53 52	15°34'53	14°25	19°44	12°59	2°11	28°22	18°46	24°31	15° 1	4°18	2° 5	1°45	16° 9	n.a.	S 27
M28	22 57 49	16°33'14	26°24	21° 4	14°11	2°52	28°34	18°51	24°33	15° 3	4°18	1°54	1°42	16°16	n.a.	M28
T 29	23 1 45	17°31'33	8♏29	22°25	15°24	3°34	28°45	18°56	24°34	15° 5	4°19	1°46	1°39	16°23	n.a.	T 29
W30	23 5 42	18♍29'50	20♏44	23♌49	16♎36	4♎15	28♋56	19♏ 1	24♏36	15♌ 6	4♐19	1♑40	1♑36	16♍29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	15s53	4s39	23n52	3n46	6n24	1s12	5n20	1s 9	23n 5	1n 5	19s38	2s22	20s24	1s12	18n21	1n25	33s30	12s14	23s58	23s59	2n17		n.a.
W 2	14 49	19 35	4 5	23 51	3 41	5 53	1 14	5 3	1 10	23 3	1 5	19 39	2 22	20 24	1 12	18 21	1 25	33 30	12 14	23 58	23 59	2 14		n.a.
T 3	14 30	22 28	3 18	23 48	3 35	5 23	1 15	4 46	1 10	23 0	1 5	19 39	2 22	20 24	1 11	18 20	1 25	33 30	12 14	23 58	24 0	2 11		n.a.
F 4	14 10	24 19	2 21	23 43	3 29	4 53	1 17	4 29	1 10	22 58	1 5	19 40	2 22	20 24	1 11	18 19	1 25	33 30	12 13	23 58	24 0	2 9		n.a.
S 5	13 50	24 53	1 14	23 35	3 22	4 22	1 19	4 12	1 10	22 55	1 5	19 40	2 21	20 24	1 11	18 19	1 25	33 29	12 13	23 58	24 0	2 6		n.a.
S 6	13 30	24 0	0 2	23 26	3 14	3 52	1 20	3 56	1 11	22 53	1 5	19 41	2 21	20 24	1 11	18 18	1 25	33 29	12 13	23 58	24 0	2 3		n.a.
M 7	13 9	21 34	1n14	23 15	3 6	3 21	1 21	3 39	1 11	22 51	1 5	19 42	2 21	20 24	1 11	18 17	1 25	33 29	12 13	23 58	24 0	2 0		n.a.
T 8	12 49	17 42	2 27	23 2	2 57	2 51	1 23	3 22	1 11	22 48	1 5	19 42	2 21	20 25	1 11	18 17	1 25	33 28	12 12	23 58	24 0	1 57		n.a.
W 9	12 28	12 37	3 31	22 47	2 48	2 20	1 24	3 5	1 11	22 46	1 5	19 43	2 21	20 25	1 11	18 16	1 25	33 28	12 12	23 58	24 0	1 54		n.a.
T 10	12 7	6 41	4 22	22 31	2 39	1 49	1 25	2 48	1 11	22 44	1 5	19 44	2 20	20 25	1 11	18 15	1 25	33 28	12 12	23 58	24 0	1 51		n.a.
F 11	11 46	0 21	4 54	22 14	2 30	1 19	1 27	2 31	1 12	22 41	1 5	19 45	2 20	20 25	1 11	18 15	1 25	33 27	12 11	23 58	24 0	1 48		n.a.
S 12	11 25	5n57	5 5	21 56	2 20	0 48	1 28	2 14	1 12	22 39	1 5	19 46	2 20	20 25	1 11	18 14	1 25	33 27	12 11	23 59	24 0	1 46		n.a.
S 13	11 3	11 48	4 55	21 36	2 11	0 17	1 29	1 57	1 12	22 36	1 5	19 47	2 20	20 26	1 11	18 13	1 25	33 27	12 11	23 59	24 0	1 43		n.a.
M14	10 42	16 50	4 26	21 15	2 1	0s13	1 30	1 40	1 12	22 34	1 5	19 47	2 20	20 26	1 11	18 13	1 25	33 27	12 10	23 59	24 0	1 40		n.a.
T 15	10 20	20 46	3 42	20 53	1 51	0 44	1 31	1 23	1 12	22 32	1 5	19 48	2 19	20 26	1 11	18 12	1 25	33 26	12 10	23 59	24 0	1 37		n.a.
W16	9 58	23 25	2 47	20 30	1 41	1 14	1 32	1 5	1 13	22 29	1 5	19 49	2 19	20 26	1 11	18 11	1 25	33 26	12 10	23 59	24 0	1 34		n.a.
T 17	9 36	24 41	1 44	20 6	1 32	1 45	1 33	0 48	1 13	22 27	1 5	19 50	2 19	20 26	1 11	18 11	1 25	33 26	12 10	23 59	24 0	1 31		n.a.
F 18	9 14	24 36	0 38	19 41	1 22	2 15	1 33	0 31	1 13	22 24	1 4	19 51	2 19	20 27	1 11	18 10	1 25	33 26	12 9	23 59	24 1	1 28		n.a.
S 19	8 51	23 16	0s29	19 15	1 12	2 46	1 34	0 14	1 13	22 22	1 4	19 52	2 19	20 27	1 11	18 10	1 25	33 25	12 9	23 59	24 1	1 25		n.a.
S 20	8 29	20 50	1 33	18 49	1 3	3 16	1 35	0s 3	1 13	22 20	1 4	19 53	2 18	20 27	1 10	18 9	1 25	33 25	12 9	23 59	24 1	1 23		n.a.
M21	8 6	17 31	2 31	18 21	0 54	3 46	1 35	0 20	1 13	22 17	1 4	19 54	2 18	20 28	1 10	18 8	1 25	33 25	12 8	23 59	24 1	1 20		n.a.
T 22	7 44	13 31	3 22	17 52	0 44	4 16	1 36	0 37	1 13	22 15	1 4	19 56	2 18	20 28	1 10	18 8	1 25	33 25	12 8	23 59	24 1	1 17		n.a.
W23	7 21	9 2	4 4	17 23	0 35	4 46	1 36	0 54	1 14	22 12	1 4	19 57	2 18	20 28	1 10	18 7	1 25	33 24	12 8	24 0	24 1	1 14		n.a.
T 24	6 58	4 14	4 35	16 52	0 26	5 16	1 37	1 10	1 14	22 10	1 4	19 58	2 18	20 29	1 10	18 6	1 25	33 24	12 8	24 0	24 1	1 11		n.a.
F 25	6 35	0s42	4 55	16 21	0 17	5 45	1 37	1 27	1 14	22 7	1 4	19 59	2 18	20 29	1 10	18 6	1 25	33 24	12 7	24 0	24 1	1 8		n.a.
S 26	6 12	5 36	5 1	15 49	0 9	6 15	1 37	1 44	1 14	22 5	1 4	20 0	2 17	20 29	1 10	18 5	1 25	33 24	12 7	24 0	24 1	1 5		n.a.
S 27	5 49	10 19	4 54	15 16	0 0	6 44	1 37	2 1	1 14	22 3	1 4	20 2	2 17	20 30	1 10	18 5	1 25	33 24	12 7	24 1	24 1	1 2		n.a.
M28	5 26	14 40	4 34	14 42	0s 8	7 13	1 37	2 18	1 14	22 0	1 4	20 3	2 17	20 30	1 10	18 4	1 25	33 23	12 6	24 1	24 1	1 0		n.a.
T 29	5 3	18 29	4 2	14 8	0 16	7 42	1 37	2 35	1 14	21 58	1 4	20 4	2 17	20 30	1 10	18 3	1 25	33 23	12 6	24 1	24 1	0 57		n.a.
W30	4n39	21s33	3s18	13n33	0s23	8s10	1s37	2s52	1s14	21n55	1n 4	20s 5	2s17	20s31	1s10	18n 3	1n25	33s23	12s 6	24s 1	24s 1	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2540740.5, Delta T = 163h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'19, Lahiri = -163°20'19 Julian Calendar 1 Nov. 11670 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11670 BCE

DECEMBER 11670 BCE (-11669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 38	19♍28'04	3♐12	25♌14	17♎49	4♎56	29♋ 8	19♏ 7	24♏38	15♌ 8	4♐20	1°R37	1♋33	16♍36	n.a.	T 1
F 2	23 13 35	20°26'16	15°56	26°42	19° 1	5°37	29°19	19°12	24°40	15°10	4°20	1°D36	1°29	16°43	n.a.	F 2
S 3	23 17 31	21°24'26	29° 2	28°10	20°14	6°18	29°30	19°17	24°42	15°12	4°21	1°R36	1°26	16°50	n.a.	S 3
S 4	23 21 28	22°22'33	12♋34	29°41	21°26	6°59	29°41	19°23	24°44	15°14	4°21	1♋36	1°23	16°56	n.a.	S 4
M 5	23 25 24	23°20'38	26°32	1♍13	22°39	7°39	29°51	19°28	24°46	15°16	4°22	1°35	1°20	17° 3	n.a.	M 5
T 6	23 29 21	24°18'41	10♒59	2°47	23°51	8°20	0♌ 2	19°34	24°48	15°18	4°22	1°31	1°17	17°10	n.a.	T 6
W 7	23 33 17	25°16'41	25°50	4°22	25° 3	9° 1	0°13	19°39	24°50	15°20	4°23	1°24	1°14	17°17	n.a.	W 7
T 8	23 37 14	26°14'39	11♓ 1	6° 0	26°15	9°42	0°23	19°45	24°52	15°22	4°23	1°15	1°10	17°23	n.a.	T 8
F 9	23 41 10	27°12'35	26°20	7°38	27°28	10°23	0°34	19°51	24°55	15°23	4°24	1° 4	1° 7	17°30	n.a.	F 9
S 10	23 45 7	28°10'29	11♈37	9°19	28°40	11° 3	0°44	19°57	24°57	15°25	4°25	0°53	1° 4	17°37	n.a.	S 10
S 11	23 49 3	29° 8'21	26°41	11° 1	29°52	11°44	0°54	20° 3	24°59	15°27	4°25	0°44	1° 1	17°43	n.a.	S 11
M12	23 53 0	0♎ 6'11	11♉22	12°45	1♏ 4	12°25	1° 5	20° 9	25° 1	15°29	4°26	0°36	0°58	17°50	n.a.	M12
T 13	23 56 56	1° 4'00	25°35	14°30	2°16	13° 5	1°15	20°15	25° 4	15°30	4°27	0°30	0°54	17°57	n.a.	T 13
W14	0 0 53	2° 1'47	9♊18	16°17	3°28	13°46	1°25	20°21	25° 6	15°32	4°27	0°28	0°51	18° 4	n.a.	W14
T 15	0 4 49	2°59'32	22°33	18° 6	4°39	14°26	1°35	20°27	25° 9	15°34	4°28	0°27	0°48	18°10	n.a.	T 15
F 16	0 8 46	3°57'16	5♋22	19°56	5°51	15° 7	1°44	20°33	25°11	15°35	4°29	0°26	0°45	18°17	n.a.	F 16
S 17	0 12 42	4°54'59	17°50	21°48	7° 3	15°47	1°54	20°39	25°14	15°37	4°30	0°26	0°42	18°24	n.a.	S 17
S 18	0 16 39	5°52'40	0♌ 3	23°42	8°15	16°28	2° 3	20°46	25°16	15°39	4°30	0°24	0°39	18°30	n.a.	S 18
M19	0 20 35	6°50'19	12° 4	25°38	9°26	17° 8	2°13	20°52	25°19	15°40	4°31	0°20	0°35	18°37	n.a.	M19
T 20	0 24 31	7°47'57	23°58	27°35	10°38	17°48	2°22	20°58	25°21	15°42	4°32	0°14	0°32	18°44	n.a.	T 20
W21	0 28 28	8°45'33	5♍49	29°33	11°49	18°29	2°31	21° 5	25°24	15°43	4°33	0° 4	0°29	18°51	n.a.	W21
T 22	0 32 24	9°43'08	17°40	1♎34	13° 1	19° 9	2°40	21°11	25°27	15°45	4°34	29♐52	0°26	18°57	n.a.	T 22
F 23	0 36 21	10°40'41	29°32	3°36	14°12	19°49	2°49	21°18	25°29	15°46	4°34	29°39	0°23	19° 4	n.a.	F 23
S 24	0 40 17	11°38'13	11♎28	5°39	15°23	20°29	2°58	21°25	25°32	15°48	4°35	29°25	0°20	19°11	n.a.	S 24
S 25	0 44 14	12°35'43	23°29	7°44	16°34	21°10	3° 7	21°31	25°35	15°49	4°36	29°12	0°16	19°18	n.a.	S 25
M26	0 48 10	13°33'11	5♏36	9°49	17°46	21°50	3°16	21°38	25°38	15°51	4°37	29° 1	0°13	19°24	n.a.	M26
T 27	0 52 6	14°30'38	17°50	11°56	18°57	22°30	3°24	21°45	25°41	15°52	4°38	28°53	0°10	19°31	n.a.	T 27
W28	0 56 3	15°28'03	0♐14	14° 4	20° 8	23°10	3°32	21°52	25°43	15°53	4°39	28°47	0° 7	19°38	n.a.	W28
T 29	0 59 59	16°25'27	12°49	16°13	21°18	23°50	3°41	21°59	25°46	15°55	4°40	28°44	0° 4	19°44	n.a.	T 29
F 30	1 3 56	17°22'49	25°38	18°22	22°29	24°30	3°49	22° 6	25°49	15°56	4°41	28°D43	0° 0	19°51	n.a.	F 30
S 31	1 7 52	18♎20'09	8♋45	20♎32	23♏40	25♎10	3♌57	22♏13	25♏52	15♌57	4♐42	28♐43	29♐57	19♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n16	23s40	2s24	12n57	0s31	8s39	1s37	3s 8	1s15	21n53	1n 4	20s 7	2s17	20s31	1s10	18n 2	1n25	33s23	12s 6	24s 1	24s 1	0n51		n.a.
F 2	3 53	24 37	1 22	12 20	0 38	9 7	1 37	3 25	1 15	21 51	1 4	20 8	2 16	20 32	1 10	18 2	1 25	33 23	12 5	24 1	24 1	0 48		n.a.
S 3	3 29	24 15	0 14	11 42	0 45	9 35	1 37	3 42	1 15	21 48	1 4	20 9	2 16	20 32	1 10	18 1	1 25	33 22	12 5	24 1	24 1	0 45		n.a.
S 4	3 6	22 28	0n58	11 4	0 51	10 2	1 36	3 59	1 15	21 46	1 4	20 11	2 16	20 33	1 10	18 0	1 25	33 22	12 5	24 1	24 1	0 42		n.a.
M 5	2 42	19 17	2 8	10 25	0 58	10 30	1 36	4 15	1 15	21 44	1 4	20 12	2 16	20 33	1 10	18 0	1 25	33 22	12 4	24 1	24 1	0 40		n.a.
T 6	2 19	14 50	3 12	9 45	1 3	10 57	1 35	4 32	1 15	21 41	1 4	20 14	2 16	20 34	1 10	17 59	1 25	33 22	12 4	24 1	24 1	0 37		n.a.
W 7	1 55	9 23	4 5	9 5	1 9	11 23	1 35	4 48	1 15	21 39	1 4	20 15	2 16	20 34	1 10	17 59	1 25	33 22	12 4	24 1	24 1	0 34		n.a.
T 8	1 32	3 17	4 42	8 23	1 14	11 50	1 34	5 5	1 15	21 37	1 4	20 16	2 15	20 35	1 10	17 58	1 25	33 22	12 4	24 1	24 1	0 31		n.a.
F 9	1 8	3n 4	4 59	7 42	1 19	12 16	1 33	5 21	1 15	21 34	1 4	20 18	2 15	20 35	1 10	17 58	1 25	33 22	12 3	24 1	24 1	0 28		n.a.
S 10	0 45	9 12	4 55	6 59	1 23	12 42	1 32	5 38	1 15	21 32	1 4	20 19	2 15	20 36	1 9	17 57	1 25	33 21	12 3	24 2	24 1	0 25		n.a.
S 11	0 21	14 43	4 30	6 16	1 27	13 7	1 31	5 54	1 15	21 30	1 4	20 21	2 15	20 36	1 9	17 57	1 25	33 21	12 3	24 2	24 1	0 22		n.a.
M12	0s 3	19 13	3 48	5 32	1 31	13 32	1 30	6 10	1 15	21 27	1 4	20 22	2 15	20 37	1 9	17 56	1 25	33 21	12 3	24 2	24 1	0 20		n.a.
T 13	0 26	22 25	2 53	4 48	1 34	13 57	1 29	6 27	1 15	21 25	1 4	20 24	2 15	20 37	1 9	17 56	1 25	33 21	12 2	24 2	24 2	0 17		n.a.
W14	0 50	24 11	1 49	4 3	1 37	14 21	1 28	6 43	1 15	21 23	1 4	20 26	2 15	20 38	1 9	17 55	1 25	33 21	12 2	24 2	24 2	0 14		n.a.
T 15	1 13	24 30	0 42	3 18	1 39	14 45	1 27	6 59	1 16	21 21	1 4	20 27	2 14	20 38	1 9	17 55	1 25	33 21	12 2	24 2	24 2	0 11		n.a.
F 16	1 37	23 29	0s26	2 32	1 41	15 8	1 26	7 15	1 16	21 18	1 5	20 29	2 14	20 39	1 9	17 54	1 25	33 21	12 2	24 2	24 2	0 8		n.a.
S 17	2 0	21 19	1 31	1 46	1 42	15 31	1 24	7 31	1 16	21 16	1 5	20 30	2 14	20 39	1 9	17 54	1 25	33 21	12 1	24 2	24 2	0 5		n.a.
S 18	2 23	18 12	2 30	1 0	1 43	15 54	1 23	7 47	1 16	21 14	1 5	20 32	2 14	20 40	1 9	17 53	1 25	33 21	12 1	24 2	24 2	0 2		n.a.
M19	2 47	14 23	3 21	0 13	1 43	16 16	1 21	8 3	1 16	21 12	1 5	20 34	2 14	20 41	1 9	17 53	1 25	33 20	12 1	24 2	24 2	0s 0		n.a.
T 20	3 10	10 3	4 3	0s34	1 42	16 38	1 19	8 19	1 16	21 10	1 5	20 35	2 14	20 41	1 9	17 52	1 25	33 20	12 1	24 2	24 2	0 3		n.a.
W21	3 33	5 22	4 34	1 22	1 41	16 59	1 18	8 34	1 16	21 8	1 5	20 37	2 14	20 42	1 9	17 52	1 25	33 20	12 0	24 2	24 2	0 6		n.a.
T 22	3 56	0 30	4 53	2 9	1 40	17 20	1 16	8 50	1 16	21 6	1 5	20 39	2 14	20 43	1 9	17 51	1 25	33 20	12 0	24 2	24 2	0 9		n.a.
F 23	4 20	4s23	5 0	2 57	1 37	17 40	1 14	9 6	1 16	21 3	1 5	20 40	2 14	20 43	1 9	17 51	1 25	33 20	12 0	24 2	24 2	0 12		n.a.
S 24	4 43	9 7	4 54	3 44	1 35	18 0	1 12	9 21	1 16	21 1	1 5	20 42	2 13	20 44	1 9	17 51	1 25	33 20	12 0	24 2	24 2	0 15		n.a.
S 25	5 6	13 34	4 34	4 32	1 31	18 19	1 10	9 37	1 16	20 59	1 5	20 44	2 13	20 44	1 9	17 50	1 25	33 20	11 59	24 2	24 2	0 17		n.a.
M26	5 28	17 30	4 2	5 19	1 27	18 38	1 8	9 52	1 16	20 57	1 5	20 46	2 13	20 45	1 9	17 50	1 25	33 20	11 59	24 1	24 2	0 20		n.a.
T 27	5 51	20 44	3 18	6 5	1 22	18 56	1 6	10 8	1 16	20 55	1 5	20 47	2 13	20 46	1 9	17 49	1 25	33 20	11 59	24 1	24 2	0 23		n.a.
W28	6 14	23 3	2 25	6 51	1 17	19 14	1 4	10 23	1 16	20 53	1 5	20 49	2 13	20 46	1 9	17 49	1 25	33 20	11 59	24 1	24 2	0 26		n.a.
T 29	6 37	24 16	1 23	7 37	1 11	19 31	1 1	10 38	1 16	20 51	1 5	20 51	2 13	20 47	1 9	17 49	1 25	33 20	11 58	24 1	24 2	0 29		n.a.
F 30	6 59	24 14	0 16	8 21	1 4	19 47	0 59	10 53	1 16	20 49	1 5	20 53	2 13	20 48	1 9	17 48	1 25	33 20	11 58	24 1	24 2	0 32		n.a.
S 31	7s21	22s51	0n53	9s 5	0s57	20s 3	0s56	11s 8	1s15	20n48	1n 5	20s54	2s13	20s48	1s 9	17n48	1n25	33s20	11s58	24s 1	24s 2	0s34		n.a.

Julian Day Number = -2540710.5, Delta T = 163h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'15, Lahiri = -163°20'15 Julian Calendar 1 Dec. 11670 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11670 BCE

The year -11669 astronomical counting style corresponds to year 11670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 49	19♎17'28	22♉13	22♎41	24♏51	25♎50	4♌ 4	22♏20	25♏55	15♌59	4♐43	28°R43	29♐54	20♍ 5	n.a.	S 1
M 2	1 15 45	20°14'45	6♒ 3	24°51	26° 1	26°30	4°12	22°27	25°58	16° 0	4°44	28♐42	29°51	20°11	n.a.	M 2
T 3	1 19 42	21°12'00	20°18	27° 0	27°12	27°10	4°20	22°34	26° 1	16° 1	4°45	28°39	29°48	20°18	n.a.	T 3
W 4	1 23 38	22° 9'14	4♓54	29° 8	28°22	27°50	4°27	22°41	26° 4	16° 2	4°46	28°34	29°45	20°25	n.a.	W 4
T 5	1 27 34	23° 6'26	19°49	1♏15	29°33	28°29	4°34	22°48	26° 7	16° 3	4°47	28°27	29°41	20°31	n.a.	T 5
F 6	1 31 31	24° 3'37	4♈54	3°20	0♐43	29° 9	4°41	22°55	26°10	16° 4	4°48	28°18	29°38	20°38	n.a.	F 6
S 7	1 35 27	25° 0'46	20° 1	5°24	1°53	29°49	4°48	23° 3	26°14	16° 6	4°49	28° 8	29°35	20°45	n.a.	S 7
S 8	1 39 24	25°57'55	4♉59	7°26	3° 3	0♏29	4°55	23°10	26°17	16° 7	4°50	28° 0	29°32	20°52	n.a.	S 8
M 9	1 43 20	26°55'02	19°38	9°26	4°13	1° 8	5° 2	23°17	26°20	16° 8	4°51	27°53	29°29	20°58	n.a.	M 9
T 10	1 47 17	27°52'09	3♊53	11°24	5°23	1°48	5° 9	23°25	26°23	16° 9	4°52	27°49	29°25	21° 5	n.a.	T 10
W11	1 51 13	28°49'15	17°40	13°19	6°32	2°28	5°15	23°32	26°26	16°10	4°54	27°46	29°22	21°12	n.a.	W11
T 12	1 55 9	29°46'19	1♋ 0	15°12	7°42	3° 7	5°21	23°40	26°30	16°11	4°55	27°D46	29°19	21°19	n.a.	T 12
F 13	1 59 6	0♏43'24	13°53	17° 2	8°51	3°47	5°27	23°47	26°33	16°11	4°56	27°47	29°16	21°25	n.a.	F 13
S 14	2 3 2	1°40'27	26°25	18°49	10° 1	4°26	5°33	23°54	26°36	16°12	4°57	27°R47	29°13	21°32	n.a.	S 14
S 15	2 6 59	2°37'30	8♌40	20°33	11°10	5° 6	5°39	24° 2	26°39	16°13	4°58	27°47	29°10	21°39	n.a.	S 15
M16	2 10 55	3°34'32	20°42	22°14	12°19	5°45	5°45	24° 9	26°43	16°14	4°59	27°46	29° 6	21°45	n.a.	M16
T 17	2 14 52	4°31'34	2♍36	23°52	13°28	6°25	5°50	24°17	26°46	16°15	5° 1	27°42	29° 3	21°52	n.a.	T 17
W18	2 18 48	5°28'35	14°27	25°28	14°37	7° 4	5°56	24°25	26°49	16°15	5° 2	27°36	29° 0	21°59	n.a.	W18
T 19	2 22 44	6°25'35	26°19	27° 0	15°46	7°44	6° 1	24°32	26°53	16°16	5° 3	27°29	28°57	22° 6	n.a.	T 19
F 20	2 26 41	7°22'35	8♎15	28°28	16°55	8°23	6° 6	24°40	26°56	16°17	5° 4	27°20	28°54	22°12	n.a.	F 20
S 21	2 30 37	8°19'34	20°17	29°54	18° 4	9° 3	6°11	24°48	26°59	16°18	5° 6	27°11	28°51	22°19	n.a.	S 21
S 22	2 34 34	9°16'33	2♏26	1♐16	19°12	9°42	6°15	24°55	27° 3	16°18	5° 7	27° 2	28°47	22°26	n.a.	S 22
M23	2 38 30	10°13'31	14°44	2°35	20°20	10°21	6°20	25° 3	27° 6	16°19	5° 8	26°55	28°44	22°33	n.a.	M23
T 24	2 42 27	11°10'29	27°12	3°51	21°29	11° 1	6°24	25°11	27°10	16°19	5° 9	26°49	28°41	22°39	n.a.	T 24
W25	2 46 23	12° 7'26	9♐51	5° 4	22°37	11°40	6°28	25°18	27°13	16°20	5°11	26°46	28°38	22°46	n.a.	W25
T 26	2 50 20	13° 4'22	22°42	6°13	23°45	12°19	6°32	25°26	27°17	16°20	5°12	26°D44	28°35	22°53	n.a.	T 26
F 27	2 54 16	14° 1'18	5♉45	7°19	24°53	12°58	6°36	25°34	27°20	16°21	5°13	26°44	28°31	22°59	n.a.	F 27
S 28	2 58 13	14°58'13	19° 3	8°21	26° 0	13°38	6°40	25°42	27°24	16°21	5°14	26°46	28°28	23° 6	n.a.	S 28
S 29	3 2 9	15°55'08	2♒36	9°19	27° 8	14°17	6°43	25°49	27°27	16°22	5°16	26°47	28°25	23°13	n.a.	S 29
M30	3 6 6	16°52'02	16°26	10°14	28°15	14°56	6°47	25°57	27°31	16°22	5°17	26°R47	28°22	23°20	n.a.	M30
T 31	3 10 2	17♏48'55	0♓33	11♐ 5	29♐23	15♏35	6♌50	26♏ 5	27♏34	16♌22	5♐18	26♐47	28♐19	23♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	20s 9	2n 1	9s47	0s49	20s19	0s54	11s23	1s15	20n46	1n 5	20s56	2s13	20s49	1s 9	17n47	1n25	33s20	11s58	24s 1	24s 2	0s37		n.a.
M 2	8 6	16 15	3 5	10 29	0 40	20 34	0 51	11 38	1 15	20 44	1 5	20 58	2 13	20 50	1 9	17 47	1 25	33 20	11 58	24 1	24 2	0 40		n.a.
T 3	8 28	11 19	3 58	11 8	0 32	20 48	0 48	11 53	1 15	20 42	1 5	21 0	2 13	20 51	1 9	17 47	1 25	33 20	11 57	24 1	24 2	0 43		n.a.
W 4	8 50	5 39	4 38	11 47	0 22	21 2	0 46	12 7	1 15	20 40	1 5	21 2	2 13	20 51	1 9	17 46	1 25	33 20	11 57	24 1	24 2	0 46		n.a.
T 5	9 12	0n27	5 0	12 24	0 13	21 15	0 43	12 22	1 15	20 38	1 5	21 3	2 12	20 52	1 9	17 46	1 25	33 20	11 57	24 1	24 2	0 48		n.a.
F 6	9 33	6 35	5 1	12 59	0 3	21 27	0 40	12 37	1 15	20 37	1 5	21 5	2 12	20 53	1 9	17 46	1 25	33 20	11 57	24 1	24 2	0 51		n.a.
S 7	9 55	12 20	4 42	13 32	0n 7	21 39	0 37	12 51	1 15	20 35	1 5	21 7	2 12	20 53	1 8	17 45	1 25	33 20	11 57	24 1	24 2	0 54		n.a.
S 8	10 16	17 18	4 3	14 3	0 17	21 50	0 34	13 5	1 15	20 33	1 5	21 9	2 12	20 54	1 8	17 45	1 25	33 20	11 56	24 1	24 2	0 57		n.a.
M 9	10 37	21 6	3 9	14 33	0 28	22 1	0 31	13 19	1 15	20 32	1 5	21 11	2 12	20 55	1 8	17 45	1 26	33 20	11 56	24 1	24 2	1 0		n.a.
T 10	10 58	23 28	2 4	15 1	0 38	22 11	0 28	13 33	1 15	20 30	1 5	21 13	2 12	20 56	1 8	17 45	1 26	33 20	11 56	24 1	24 2	1 3		n.a.
W11	11 19	24 20	0 54	15 27	0 49	22 20	0 25	13 47	1 15	20 29	1 5	21 15	2 12	20 56	1 8	17 44	1 26	33 20	11 56	24 1	24 2	1 5		n.a.
T 12	11 40	23 44	0s17	15 51	0 59	22 29	0 21	14 1	1 15	20 27	1 5	21 16	2 12	20 57	1 8	17 44	1 26	33 20	11 56	24 1	24 2	1 8		n.a.
F 13	12 0	21 52	1 25	16 14	1 9	22 37	0 18	14 15	1 15	20 26	1 5	21 18	2 12	20 58	1 8	17 44	1 26	33 20	11 55	24 1	24 2	1 11		n.a.
S 14	12 20	18 59	2 27	16 35	1 19	22 44	0 15	14 29	1 15	20 24	1 5	21 20	2 12	20 59	1 8	17 44	1 26	33 20	11 55	24 1	24 2	1 14		n.a.
S 15	12 41	15 19	3 21	16 54	1 29	22 51	0 11	14 42	1 15	20 23	1 5	21 22	2 12	21 0	1 8	17 43	1 26	33 20	11 55	24 1	24 2	1 17		n.a.
M16	13 1	11 5	4 5	17 11	1 39	22 57	0 8	14 56	1 14	20 21	1 6	21 24	2 12	21 0	1 8	17 43	1 26	33 21	11 55	24 1	24 2	1 19		n.a.
T 17	13 20	6 30	4 38	17 27	1 48	23 3	0 4	15 9	1 14	20 20	1 6	21 26	2 12	21 1	1 8	17 43	1 26	33 21	11 55	24 0	24 1	1 22		n.a.
W18	13 40	1 42	4 58	17 42	1 57	23 7	0 0	15 23	1 14	20 19	1 6	21 28	2 12	21 2	1 8	17 43	1 26	33 21	11 55	24 0	24 1	1 25		n.a.
T 19	13 59	3s10	5 6	17 56	2 6	23 12	0n 3	15 36	1 14	20 17	1 6	21 30	2 12	21 3	1 8	17 43	1 26	33 21	11 54	24 0	24 1	1 28		n.a.
F 20	14 18	7 56	5 1	18 8	2 14	23 15	0 7	15 49	1 14	20 16	1 6	21 32	2 12	21 3	1 8	17 42	1 26	33 21	11 54	24 0	24 1	1 31		n.a.
S 21	14 37	12 27	4 42	18 19	2 22	23 18	0 11	16 2	1 14	20 15	1 6	21 33	2 12	21 4	1 8	17 42	1 26	33 21	11 54	24 0	24 1	1 33		n.a.
S 22	14 56	16 31	4 10	18 30	2 29	23 20	0 15	16 14	1 14	20 14	1 6	21 35	2 12	21 5	1 8	17 42	1 26	33 21	11 54	24 0	24 1	1 36		n.a.
M23	15 14	19 56	3 27	18 39	2 36	23 22	0 18	16 27	1 14	20 13	1 6	21 37	2 12	21 6	1 8	17 42	1 26	33 21	11 54	23 59	24 1	1 39		n.a.
T 24	15 33	22 29	2 33	18 48	2 42	23 23	0 22	16 40	1 14	20 12	1 6	21 39	2 12	21 7	1 8	17 42	1 26	33 21	11 54	23 59	24 1	1 42		n.a.
W25	15 51	23 57	1 30	18 55	2 47	23 23	0 26	16 52	1 13	20 10	1 6	21 41	2 12	21 7	1 8	17 42	1 26	33 21	11 54	23 59	24 1	1 45		n.a.
T 26	16 8	24 11	0 22	19 3	2 53	23 22	0 30	17 4	1 13	20 9	1 6	21 43	2 12	21 8	1 8	17 41	1 26	33 22	11 53	23 59	24 1	1 47		n.a.
F 27	16 26	23 5	0n49	19 9	2 57	23 21	0 34	17 16	1 13	20 9	1 6	21 45	2 12	21 9	1 8	17 41	1 26	33 22	11 53	23 59	24 1	1 50		n.a.
S 28	16 43	20 41	1 58	19 16	3 1	23 20	0 38	17 28	1 13	20 8	1 6	21 47	2 12	21 10	1 8	17 41	1 26	33 22	11 53	23 59	24 1	1 53		n.a.
S 29	17 0	17 7	3 2	19 22	3 4	23 17	0 42	17 40	1 13	20 7	1 6	21 49	2 12	21 11	1 8	17 41	1 26	33 22	11 53	23 59	24 1	1 56		n.a.
M30	17 17	12 32	3 57	19 27	3 7	23 15	0 46	17 52	1 13	20 6	1 6	21 51	2 12	21 11	1 8	17 41	1 26	33 22	11 53	23 59	24 1	1 59		n.a.
T 31	17s33	7s13	4n39	19s33	3n 8	23s11	0n51	18s 4	1s13	20n 5	1n 6	21s53	2s12	21s12	1s 8	17n41	1n26	33s22	11s53	23s59	24s 1	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -2540679.5, Delta T = 163h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'11, Lahiri = -163°20'11 Julian Calendar 1 Jan. 11669 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11670 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 13 58	18♏45'47	14♓55	11♐52	0♑30	16♏14	6♌53	26♏13	27♏38	16♌23	5♐20	26°R45	28♐16	23♍33	n.a.	W 1
T 2	3 17 55	19°42'39	29°30	12°36	1°37	16°53	6°56	26°21	27°41	16°23	5°21	26♐41	28°12	23°40	n.a.	T 2
F 3	3 21 51	20°39'30	14♈13	13°15	2°43	17°32	6°58	26°29	27°45	16°23	5°22	26°36	28° 9	23°47	n.a.	F 3
S 4	3 25 48	21°36'21	28°56	13°51	3°50	18°11	7° 1	26°36	27°48	16°23	5°24	26°31	28° 6	23°53	n.a.	S 4
S 5	3 29 44	22°33'12	13♉34	14°22	4°56	18°50	7° 3	26°44	27°52	16°24	5°25	26°26	28° 3	24° 0	n.a.	S 5
M 6	3 33 41	23°30'03	27°57	14°48	6° 3	19°29	7° 5	26°52	27°55	16°24	5°26	26°23	28° 0	24° 7	n.a.	M 6
T 7	3 37 37	24°26'54	12♊ 2	15°11	7° 9	20° 8	7° 7	27° 0	27°59	16°24	5°28	26°20	27°57	24°13	n.a.	T 7
W 8	3 41 34	25°23'45	25°44	15°29	8°15	20°47	7° 9	27° 8	28° 2	16°24	5°29	26°D20	27°53	24°20	n.a.	W 8
T 9	3 45 30	26°20'36	9♋ 2	15°42	9°20	21°26	7°10	27°16	28° 6	16°24	5°30	26°20	27°50	24°27	n.a.	T 9
F 10	3 49 27	27°17'27	21°58	15°51	10°26	22° 5	7°12	27°24	28° 9	16°R24	5°32	26°22	27°47	24°34	n.a.	F 10
S 11	3 53 24	28°14'19	4♌32	15°R56	11°31	22°44	7°13	27°31	28°13	16°24	5°33	26°23	27°44	24°40	n.a.	S 11
S 12	3 57 20	29°11'11	16°49	15°56	12°36	23°23	7°14	27°39	28°16	16°24	5°35	26°25	27°41	24°47	n.a.	S 12
M13	4 1 17	0♐ 8'03	28°54	15°51	13°41	24° 1	7°14	27°47	28°20	16°24	5°36	26°R25	27°37	24°54	n.a.	M13
T 14	4 5 13	1° 4'56	10♍50	15°42	14°46	24°40	7°15	27°55	28°23	16°24	5°37	26°25	27°34	25° 1	n.a.	T 14
W15	4 9 10	2° 1'49	22°43	15°29	15°51	25°19	7°15	28° 3	28°27	16°24	5°39	26°23	27°31	25° 7	n.a.	W15
T 16	4 13 6	2°58'43	4♎37	15°12	16°55	25°58	7°16	28°11	28°31	16°23	5°40	26°21	27°28	25°14	n.a.	T 16
F 17	4 17 3	3°55'37	16°36	14°51	17°59	26°37	7°R16	28°19	28°34	16°23	5°41	26°18	27°25	25°21	n.a.	F 17
S 18	4 20 59	4°52'32	28°43	14°26	19° 3	27°15	7°16	28°26	28°38	16°23	5°43	26°14	27°22	25°27	n.a.	S 18
S 19	4 24 56	5°49'28	11♏ 0	13°59	20° 7	27°54	7°15	28°34	28°41	16°23	5°44	26°11	27°18	25°34	n.a.	S 19
M20	4 28 52	6°46'24	23°31	13°28	21°10	28°33	7°15	28°42	28°45	16°22	5°45	26° 8	27°15	25°41	n.a.	M20
T 21	4 32 49	7°43'20	6♐15	12°56	22°14	29°12	7°14	28°50	28°48	16°22	5°47	26° 7	27°12	25°48	n.a.	T 21
W22	4 36 45	8°40'17	19°13	12°21	23°17	29°50	7°13	28°58	28°52	16°22	5°48	26° 6	27° 9	25°54	n.a.	W22
T 23	4 40 42	9°37'15	2♑26	11°45	24°19	0♐29	7°12	29° 5	28°55	16°21	5°50	26°D 6	27° 6	26° 1	n.a.	T 23
F 24	4 44 39	10°34'13	15°51	11° 9	25°22	1° 7	7°11	29°13	28°59	16°21	5°51	26° 6	27° 2	26° 8	n.a.	F 24
S 25	4 48 35	11°31'12	29°29	10°33	26°24	1°46	7° 9	29°21	29° 2	16°20	5°52	26° 7	26°59	26°15	n.a.	S 25
S 26	4 52 32	12°28'11	13♒19	9°58	27°26	2°25	7° 7	29°29	29° 6	16°20	5°54	26° 8	26°56	26°21	n.a.	S 26
M27	4 56 28	13°25'10	27°18	9°23	28°28	3° 3	7° 6	29°36	29° 9	16°19	5°55	26° 9	26°53	26°28	n.a.	M27
T 28	5 0 25	14°22'09	11♓27	8°51	29°29	3°42	7° 4	29°44	29°13	16°19	5°56	26°R10	26°50	26°35	n.a.	T 28
W29	5 4 22	15♐19'09	25♓41	8♐21	0♒30	4♐20	7♌ 1	29♏52	29♏16	16♌18	5♐58	26♐ 9	26♐47	26♍41	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s49	1s25	5n 4	19s38	3n 9	23s 7	0n55	18s15	1s12	20n 4	1n 6	21s55	2s12	21s13	1s 8	17n41	1n26	33s22	11s53	23s59	24s 1	2s 4		n.a.
T 2	18 5	4n31	5 10	19 44	3 10	23 2	0 59	18 27	1 12	20 4	1 6	21 57	2 12	21 14	1 8	17 41	1 26	33 23	11 53	23 59	24 1	2 7		n.a.
F 3	18 21	10 16	4 56	19 49	3 9	22 57	1 3	18 38	1 12	20 3	1 6	21 58	2 12	21 15	1 8	17 41	1 26	33 23	11 53	23 59	24 1	2 10		n.a.
S 4	18 36	15 26	4 23	19 55	3 8	22 51	1 7	18 49	1 12	20 2	1 6	22 0	2 12	21 16	1 8	17 41	1 26	33 23	11 52	23 59	24 1	2 12		n.a.
S 5	18 51	19 39	3 32	20 1	3 6	22 44	1 12	19 0	1 12	20 2	1 6	22 2	2 12	21 16	1 8	17 41	1 26	33 23	11 52	23 59	24 1	2 15		n.a.
M 6	19 6	22 36	2 29	20 7	3 3	22 37	1 16	19 11	1 12	20 1	1 6	22 4	2 12	21 17	1 8	17 41	1 26	33 23	11 52	23 59	24 1	2 18		n.a.
T 7	19 20	24 4	1 17	20 13	2 59	22 30	1 20	19 21	1 12	20 1	1 6	22 6	2 12	21 18	1 8	17 41	1 26	33 24	11 52	23 59	24 1	2 21		n.a.
W 8	19 34	24 1	0 3	20 20	2 54	22 22	1 24	19 32	1 11	20 1	1 6	22 8	2 12	21 19	1 8	17 41	1 26	33 24	11 52	23 59	24 1	2 23		n.a.
T 9	19 48	22 34	1s 9	20 27	2 48	22 13	1 29	19 42	1 11	20 0	1 6	22 10	2 12	21 20	1 8	17 41	1 27	33 24	11 52	23 59	24 1	2 26		n.a.
F 10	20 2	19 57	2 16	20 35	2 42	22 4	1 33	19 53	1 11	20 0	1 6	22 12	2 12	21 20	1 8	17 41	1 27	33 24	11 52	23 59	24 1	2 29		n.a.
S 11	20 15	16 28	3 14	20 43	2 34	21 54	1 37	20 3	1 11	20 0	1 7	22 14	2 12	21 21	1 8	17 41	1 27	33 24	11 52	23 59	24 0	2 32		n.a.
S 12	20 28	12 20	4 2	20 51	2 25	21 44	1 42	20 13	1 11	19 59	1 7	22 16	2 12	21 22	1 8	17 41	1 27	33 25	11 52	23 59	24 0	2 35		n.a.
M13	20 40	7 48	4 38	21 0	2 16	21 33	1 46	20 23	1 10	19 59	1 7	22 18	2 12	21 23	1 8	17 41	1 27	33 25	11 52	23 59	24 0	2 37		n.a.
T 14	20 52	3 2	5 2	21 9	2 6	21 22	1 50	20 32	1 10	19 59	1 7	22 19	2 12	21 24	1 8	17 41	1 27	33 25	11 52	23 59	24 0	2 40		n.a.
W15	21 4	1s49	5 13	21 19	1 54	21 10	1 55	20 42	1 10	19 59	1 7	22 21	2 12	21 25	1 8	17 41	1 27	33 25	11 52	23 59	24 0	2 43		n.a.
T 16	21 16	6 36	5 11	21 29	1 42	20 58	1 59	20 51	1 10	19 59	1 7	22 23	2 12	21 25	1 8	17 41	1 27	33 25	11 52	23 59	24 0	2 46		n.a.
F 17	21 27	11 11	4 55	21 40	1 30	20 45	2 3	21 0	1 10	19 59	1 7	22 25	2 12	21 26	1 8	17 41	1 27	33 26	11 52	23 58	24 0	2 48		n.a.
S 18	21 37	15 23	4 25	21 50	1 16	20 32	2 7	21 9	1 9	19 59	1 7	22 27	2 12	21 27	1 8	17 41	1 27	33 26	11 52	23 58	24 0	2 51		n.a.
S 19	21 48	19 1	3 43	22 1	1 2	20 19	2 12	21 18	1 9	19 59	1 7	22 29	2 12	21 28	1 8	17 41	1 27	33 26	11 52	23 58	24 0	2 54		n.a.
M20	21 58	21 51	2 50	22 12	0 47	20 5	2 16	21 27	1 9	19 59	1 7	22 31	2 12	21 29	1 8	17 42	1 27	33 26	11 52	23 58	24 0	2 57		n.a.
T 21	22 8	23 38	1 47	22 22	0 32	19 51	2 20	21 35	1 9	19 59	1 7	22 32	2 13	21 29	1 8	17 42	1 27	33 27	11 52	23 58	24 0	2 59		n.a.
W22	22 17	24 12	0 38	22 33	0 17	19 36	2 24	21 44	1 9	20 0	1 7	22 34	2 13	21 30	1 8	17 42	1 27	33 27	11 51	23 58	24 0	3 2		n.a.
T 23	22 26	23 25	0n35	22 43	0 2	19 21	2 28	21 52	1 8	20 0	1 7	22 36	2 13	21 31	1 8	17 42	1 27	33 27	11 51	23 58	24 0	3 5		n.a.
F 24	22 34	21 17	1 47	22 53	0s14	19 6	2 32	22 0	1 8	20 0	1 7	22 38	2 13	21 32	1 8	17 42	1 27	33 27	11 51	23 58	24 0	3 8		n.a.
S 25	22 42	17 55	2 54	23 3	0 29	18 50	2 36	22 8	1 8	20 1	1 7	22 40	2 13	21 33	1 8	17 42	1 27	33 28	11 51	23 58	24 0	3 10		n.a.
S 26	22 50	13 32	3 52	23 12	0 44	18 34	2 41	22 16	1 8	20 1	1 7	22 42	2 13	21 34	1 8	17 43	1 27	33 28	11 51	23 58	23 59	3 13		n.a.
M27	22 58	8 23	4 37	23 21	0 58	18 18	2 44	22 23	1 7	20 2	1 7	22 43	2 13	21 34	1 8	17 43	1 27	33 28	11 51	23 58	23 59	3 16		n.a.
T 28	23 5	2 45	5 6	23 30	1 12	18 1	2 48	22 30	1 7	20 2	1 7	22 45	2 13	21 35	1 8	17 43	1 27	33 28	11 51	23 58	23 59	3 18		n.a.
W29	23s11	3n 4	5n16	23s38	1s25	17s44	2n52	22s38	1s 7	20n 3	1n 7	22s47	2s13	21s36	1s 8	17n43	1n27	33s29	11s51	23s58	23s59	3s21		n.a.

Julian Day Number = -2540648.5, Delta T = 163h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'07, Lahiri = -163°20'07 Julian Calendar 1 Feb. 11669 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11670 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 18	16♐16'10	10♈ 0	7°R54	1♒31	4♐59	6°R59	29♏59	29♏19	16°R18	5♐59	26°R 9	26♐43	26♍48	n.a.	T 1
F 2	5 12 15	17°13'11	24°20	7♐31	2°32	5°37	6♑56	0♐ 7	29°23	16♑17	6° 1	26♐ 8	26°40	26°55	n.a.	F 2
S 3	5 16 11	18°10'13	8♉37	7°11	3°32	6°16	6°54	0°15	29°26	16°16	6° 2	26° 7	26°37	27° 2	n.a.	S 3
S 4	5 20 8	19° 7'15	22°47	6°56	4°32	6°54	6°51	0°22	29°30	16°16	6° 3	26° 6	26°34	27° 8	n.a.	S 4
M 5	5 24 5	20° 4'18	6♊45	6°46	5°31	7°33	6°47	0°30	29°33	16°15	6° 5	26° 6	26°31	27°15	n.a.	M 5
T 6	5 28 1	21° 1'23	20°30	6°40	6°30	8°11	6°44	0°37	29°36	16°14	6° 6	26°D 5	26°28	27°22	n.a.	T 6
W 7	5 31 58	21°58'28	3♋57	6°D39	7°29	8°50	6°41	0°45	29°40	16°13	6° 7	26° 5	26°24	27°28	n.a.	W 7
T 8	5 35 54	22°55'34	17° 5	6°44	8°27	9°28	6°37	0°52	29°43	16°13	6° 9	26° 6	26°21	27°35	n.a.	T 8
F 9	5 39 51	23°52'42	29°55	6°54	9°25	10° 7	6°33	1° 0	29°46	16°12	6°10	26° 6	26°18	27°42	n.a.	F 9
S 10	5 43 48	24°49'50	12♌28	7°10	10°23	10°45	6°29	1° 7	29°50	16°11	6°11	26° 6	26°15	27°49	n.a.	S 10
S 11	5 47 44	25°47'00	24°45	7°31	11°20	11°23	6°25	1°15	29°53	16°10	6°13	26° 6	26°12	27°55	n.a.	S 11
M12	5 51 41	26°44'12	6♍50	7°58	12°17	12° 2	6°21	1°22	29°56	16° 9	6°14	26°R 6	26° 8	28° 2	n.a.	M12
T 13	5 55 38	27°41'24	18°48	8°30	13°13	12°40	6°16	1°29	29°59	16° 8	6°15	26° 6	26° 5	28° 9	n.a.	T 13
W14	5 59 34	28°38'39	0♎42	9° 8	14° 9	13°18	6°12	1°37	0♐ 3	16° 7	6°16	26°D 6	26° 2	28°16	n.a.	W14
T 15	6 3 31	29°35'55	12°36	9°51	15° 4	13°57	6° 7	1°44	0° 6	16° 6	6°18	26° 6	25°59	28°22	n.a.	T 15
F 16	6 7 28	0♑33'12	24°36	10°39	15°59	14°35	6° 2	1°51	0° 9	16° 5	6°19	26° 6	25°56	28°29	n.a.	F 16
S 17	6 11 24	1°30'31	6♏46	11°33	16°54	15°13	5°57	1°58	0°12	16° 4	6°20	26° 7	25°53	28°36	n.a.	S 17
S 18	6 15 21	2°27'52	19° 9	12°33	17°48	15°52	5°51	2° 6	0°15	16° 3	6°22	26° 8	25°49	28°42	n.a.	S 18
M19	6 19 18	3°25'14	1♐48	13°37	18°41	16°30	5°46	2°13	0°19	16° 2	6°23	26° 8	25°46	28°49	n.a.	M19
T 20	6 23 14	4°22'38	14°46	14°47	19°34	17° 8	5°40	2°20	0°22	16° 1	6°24	26° 9	25°43	28°56	n.a.	T 20
W21	6 27 11	5°20'03	28° 3	16° 1	20°26	17°47	5°35	2°27	0°25	16° 0	6°25	26°R 9	25°40	29° 3	n.a.	W21
T 22	6 31 8	6°17'30	11♑38	17°20	21°18	18°25	5°29	2°34	0°28	15°59	6°26	26° 8	25°37	29° 9	n.a.	T 22
F 23	6 35 4	7°14'58	25°30	18°44	22° 9	19° 3	5°23	2°41	0°31	15°57	6°28	26° 8	25°34	29°16	n.a.	F 23
S 24	6 39 1	8°12'28	9♒35	20°13	22°59	19°41	5°17	2°48	0°34	15°56	6°29	26° 6	25°30	29°23	n.a.	S 24
S 25	6 42 58	9° 9'59	23°50	21°46	23°49	20°20	5°10	2°55	0°37	15°55	6°30	26° 5	25°27	29°30	n.a.	S 25
M26	6 46 54	10° 7'32	8♓ 9	23°23	24°38	20°58	5° 4	3° 1	0°40	15°54	6°31	26° 3	25°24	29°36	n.a.	M26
T 27	6 50 51	11° 5'06	22°29	25° 4	25°26	21°36	4°57	3° 8	0°43	15°52	6°32	26° 2	25°21	29°43	n.a.	T 27
W28	6 54 48	12° 2'41	6♈46	26°48	26°14	22°14	4°51	3°15	0°45	15°51	6°34	26°D 1	25°18	29°50	n.a.	W28
T 29	6 58 44	13° 0'17	20°58	28°36	27° 1	22°52	4°44	3°22	0°48	15°50	6°35	26° 2	25°14	29°56	n.a.	T 29
F 30	7 2 41	13°57'56	5♉ 2	0♑27	27°47	23°31	4°37	3°28	0°51	15°49	6°36	26° 2	25°11	0♎ 3	n.a.	F 30
S 31	7 6 38	14♑55'35	18♉56	2♑20	28♒32	24♐ 9	4♑30	3♐35	0♐54	15♑47	6♐37	26♐ 3	25♐ 8	0♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	8n44	5n 7	23s46	1s37	17s27	2n56	22s45	1s 7	20n 3	1n 7	22s49	2s13	21s37	1s 8	17n43	1n27	33s29	11s51	23s58	23s59	3s24		n.a.
F 2	23 23	13 58	4 39	23 53	1 49	17 10	3 0	22 52	1 6	20 4	1 7	22 51	2 13	21 37	1 8	17 44	1 27	33 29	11 51	23 58	23 59	3 27		n.a.
S 3	23 29	18 24	3 54	24 0	1 59	16 52	3 4	22 58	1 6	20 5	1 7	22 52	2 14	21 38	1 8	17 44	1 27	33 29	11 51	23 58	23 59	3 29		n.a.
S 4	23 34	21 43	2 54	24 7	2 9	16 34	3 7	23 5	1 6	20 5	1 7	22 54	2 14	21 39	1 8	17 44	1 27	33 30	11 51	23 58	23 59	3 32		n.a.
M 5	23 38	23 42	1 45	24 13	2 17	16 16	3 11	23 11	1 6	20 6	1 7	22 56	2 14	21 40	1 8	17 44	1 27	33 30	11 52	23 58	23 59	3 35		n.a.
T 6	23 42	24 12	0 31	24 19	2 24	15 58	3 15	23 17	1 5	20 7	1 7	22 58	2 14	21 41	1 9	17 45	1 27	33 30	11 52	23 58	23 59	3 38		n.a.
W 7	23 46	23 15	0s43	24 25	2 30	15 40	3 18	23 23	1 5	20 8	1 7	22 59	2 14	21 41	1 9	17 45	1 27	33 31	11 52	23 58	23 59	3 40		n.a.
T 8	23 49	21 1	1 54	24 31	2 35	15 21	3 21	23 29	1 5	20 9	1 7	23 1	2 14	21 42	1 9	17 45	1 27	33 31	11 52	23 58	23 59	3 43		n.a.
F 9	23 52	17 47	2 57	24 37	2 39	15 3	3 25	23 35	1 5	20 10	1 7	23 3	2 14	21 43	1 9	17 45	1 27	33 31	11 52	23 58	23 58	3 46		n.a.
S 10	23 55	13 49	3 50	24 42	2 42	14 44	3 28	23 40	1 4	20 11	1 7	23 5	2 14	21 44	1 9	17 46	1 27	33 32	11 52	23 58	23 58	3 48		n.a.
S 11	23 57	9 21	4 31	24 48	2 44	14 26	3 31	23 45	1 4	20 12	1 7	23 6	2 15	21 44	1 9	17 46	1 27	33 32	11 52	23 58	23 58	3 51		n.a.
M12	23 59	4 36	4 59	24 53	2 45	14 7	3 34	23 50	1 4	20 13	1 6	23 8	2 15	21 45	1 9	17 46	1 27	33 32	11 52	23 58	23 58	3 54		n.a.
T 13	24 0	0s16	5 14	24 58	2 44	13 48	3 37	23 55	1 4	20 14	1 6	23 10	2 15	21 46	1 9	17 47	1 27	33 32	11 52	23 58	23 58	3 57		n.a.
W14	24 1	5 5	5 16	25 3	2 43	13 29	3 40	24 0	1 3	20 15	1 6	23 11	2 15	21 47	1 9	17 47	1 27	33 33	11 52	23 58	23 58	3 59		n.a.
T 15	24 1	9 44	5 4	25 7	2 41	13 10	3 43	24 5	1 3	20 16	1 6	23 13	2 15	21 47	1 9	17 47	1 27	33 33	11 52	23 58	23 58	4 2		n.a.
F 16	24 1	14 4	4 39	25 11	2 37	12 51	3 45	24 9	1 3	20 18	1 6	23 15	2 15	21 48	1 9	17 48	1 28	33 33	11 52	23 58	23 58	4 5		n.a.
S 17	24 0	17 53	4 1	25 15	2 33	12 32	3 48	24 13	1 2	20 19	1 6	23 16	2 15	21 49	1 9	17 48	1 28	33 34	11 52	23 58	23 58	4 7		n.a.
S 18	24 0	20 59	3 11	25 18	2 28	12 14	3 50	24 17	1 2	20 20	1 6	23 18	2 16	21 49	1 9	17 48	1 28	33 34	11 52	23 58	23 58	4 10		n.a.
M19	23 58	23 10	2 11	25 21	2 23	11 55	3 53	24 21	1 2	20 21	1 6	23 20	2 16	21 50	1 9	17 49	1 28	33 34	11 52	23 58	23 57	4 13		n.a.
T 20	23 57	24 10	1 3	25 23	2 16	11 36	3 55	24 24	1 1	20 23	1 6	23 21	2 16	21 51	1 9	17 49	1 28	33 35	11 52	23 58	23 57	4 15		n.a.
W21	23 54	23 50	0n11	25 25	2 9	11 18	3 57	24 28	1 1	20 24	1 6	23 23	2 16	21 52	1 9	17 49	1 28	33 35	11 52	23 58	23 57	4 18		n.a.
T 22	23 52	22 6	1 25	25 25	2 1	10 59	3 59	24 31	1 1	20 26	1 6	23 24	2 16	21 52	1 9	17 50	1 28	33 35	11 53	23 58	23 57	4 21		n.a.
F 23	23 49	19 1	2 35	25 25	1 53	10 41	4 0	24 34	1 1	20 27	1 6	23 26	2 16	21 53	1 9	17 50	1 28	33 36	11 53	23 58	23 57	4 23		n.a.
S 24	23 45	14 48	3 38	25 23	1 44	10 23	4 2	24 37	1 0	20 28	1 6	23 28	2 17	21 54	1 9	17 50	1 28	33 36	11 53	23 58	23 57	4 26		n.a.
S 25	23 41	9 43	4 27	25 21	1 35	10 5	4 4	24 40	1 0	20 30	1 6	23 29	2 17	21 54	1 9	17 51	1 28	33 36	11 53	23 58	23 57	4 29		n.a.
M26	23 37	4 5	5 0	25 17	1 25	9 48	4 5	24 42	1 0	20 31	1 5	23 31	2 17	21 55	1 9	17 51	1 28	33 37	11 53	23 58	23 57	4 32		n.a.
T 27	23 32	1n45	5 15	25 11	1 15	9 30	4 6	24 44	0 59	20 33	1 5	23 32	2 17	21 56	1 9	17 52	1 28	33 37	11 53	23 58	23 57	4 34		n.a.
W28	23 27	7 29	5 10	25 4	1 5	9 13	4 7	24 46	0 59	20 34	1 5	23 34	2 17	21 56	1 9	17 52	1 28	33 37	11 53	23 58	23 57	4 37		n.a.
T 29	23 22	12 47	4 46	24 56	0 55	8 56	4 8	24 48	0 59	20 36	1 5	23 35	2 17	21 57	1 9	17 52	1 28	33 38	11 53	23 58	23 56	4 40		n.a.
F 30	23 16	17 21	4 6	24 46	0 44	8 40	4 8	24 50	0 58	20 38	1 5	23 37	2 18	21 58	1 9	17 53	1 28	33 38	11 53	23 58	23 56	4 42		n.a.
S 31	23s 9	20n56	3n11	24s34	0s34	8s23	4n 9	24s52	0s58	20n39	1n 5	23s38	2s18	21s58	1s 9	17n53	1n28	33s38	11s54	23s58	23s56	4s45		n.a.

Julian Day Number = -2540619.5, Delta T = 163h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°27'03, Lahiri = -163°20'03 Julian Calendar 1 March 11669 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11670 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11669 BCE

APRIL 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 34	15♉53'16	2♊39	4♉16	29♒17	24♐47	4°R23	3♐41	0♐57	15°R46	6♐38	26♐ 5	25♐ 5	0♎17	n.a.	S 1
M 2	7 14 31	16°50'59	16°11	6°13	0♓ 0	25°25	4♌16	3°48	0°59	15♌44	6°39	26° 6	25° 2	0°23	n.a.	M 2
T 3	7 18 28	17°48'43	29°30	8°13	0°43	26° 3	4° 9	3°54	1° 2	15°43	6°40	26°R 6	24°59	0°30	n.a.	T 3
W 4	7 22 24	18°46'29	12♋37	10°13	1°24	26°41	4° 2	4° 1	1° 5	15°42	6°41	26° 5	24°55	0°37	n.a.	W 4
T 5	7 26 21	19°44'17	25°29	12°15	2° 5	27°19	3°55	4° 7	1° 7	15°40	6°42	26° 3	24°52	0°44	n.a.	T 5
F 6	7 30 18	20°42'07	8♌ 8	14°17	2°44	27°57	3°47	4°13	1°10	15°39	6°43	26° 0	24°49	0°50	n.a.	F 6
S 7	7 34 14	21°39'59	20°33	16°19	3°22	28°36	3°40	4°19	1°12	15°37	6°45	25°56	24°46	0°57	n.a.	S 7
S 8	7 38 11	22°37'53	2♍47	18°22	4° 0	29°14	3°32	4°25	1°15	15°36	6°46	25°52	24°43	1° 4	n.a.	S 8
M 9	7 42 8	23°35'48	14°50	20°24	4°36	29°52	3°24	4°31	1°17	15°34	6°47	25°48	24°40	1°10	n.a.	M 9
T 10	7 46 4	24°33'47	26°46	22°26	5°10	0♉30	3°17	4°37	1°20	15°33	6°48	25°44	24°36	1°17	n.a.	T 10
W11	7 50 1	25°31'47	8♎39	24°27	5°44	1° 8	3° 9	4°43	1°22	15°31	6°48	25°41	24°33	1°24	n.a.	W11
T 12	7 53 58	26°29'50	20°32	26°28	6°16	1°46	3° 1	4°49	1°25	15°30	6°49	25°40	24°30	1°31	n.a.	T 12
F 13	7 57 54	27°27'55	2♏30	28°28	6°47	2°24	2°54	4°55	1°27	15°28	6°50	25°D40	24°27	1°37	n.a.	F 13
S 14	8 1 51	28°26'02	14°39	0♒27	7°17	3° 2	2°46	5° 1	1°29	15°27	6°51	25°41	24°24	1°44	n.a.	S 14
S 15	8 5 48	29°24'12	27° 2	2°24	7°45	3°40	2°38	5° 6	1°32	15°25	6°52	25°42	24°20	1°51	n.a.	S 15
M16	8 9 44	0♒22'24	9♐44	4°21	8°11	4°18	2°30	5°12	1°34	15°23	6°53	25°44	24°17	1°58	n.a.	M16
T 17	8 13 41	1°20'38	22°48	6°17	8°36	4°56	2°22	5°18	1°36	15°22	6°54	25°R45	24°14	2° 4	n.a.	T 17
W18	8 17 38	2°18'55	6♑17	8°11	8°59	5°34	2°14	5°23	1°38	15°20	6°55	25°44	24°11	2°11	n.a.	W18
T 19	8 21 34	3°17'14	20°10	10° 4	9°21	6°12	2° 7	5°28	1°40	15°19	6°56	25°42	24° 8	2°18	n.a.	T 19
F 20	8 25 31	4°15'36	4♒25	11°56	9°41	6°50	1°59	5°34	1°42	15°17	6°57	25°38	24° 5	2°24	n.a.	F 20
S 21	8 29 28	5°13'59	18°57	13°47	9°59	7°28	1°51	5°39	1°44	15°15	6°57	25°33	24° 1	2°31	n.a.	S 21
S 22	8 33 24	6°12'25	3♓39	15°36	10°15	8° 6	1°43	5°44	1°46	15°14	6°58	25°27	23°58	2°38	n.a.	S 22
M23	8 37 21	7°10'52	18°25	17°24	10°29	8°44	1°35	5°49	1°48	15°12	6°59	25°21	23°55	2°45	n.a.	M23
T 24	8 41 18	8° 9'22	3♈ 5	19°11	10°41	9°22	1°28	5°54	1°50	15°11	7° 0	25°16	23°52	2°51	n.a.	T 24
W25	8 45 14	9° 7'54	17°35	20°57	10°51	10° 0	1°20	5°59	1°52	15° 9	7° 0	25°12	23°49	2°58	n.a.	W25
T 26	8 49 11	10° 6'27	1♉51	22°42	10°59	10°38	1°12	6° 4	1°54	15° 7	7° 1	25°10	23°45	3° 5	n.a.	T 26
F 27	8 53 8	11° 5'03	15°49	24°25	11° 5	11°16	1° 4	6° 9	1°55	15° 6	7° 2	25°D10	23°42	3°12	n.a.	F 27
S 28	8 57 4	12° 3'41	29°30	26° 7	11° 9	11°54	0°57	6°13	1°57	15° 4	7° 2	25°11	23°39	3°18	n.a.	S 28
S 29	9 1 1	13° 2'21	12♊55	27°48	11°R10	12°32	0°49	6°18	1°59	15° 2	7° 3	25°12	23°36	3°25	n.a.	S 29
M30	9 4 58	14♒ 1'03	26♊ 5	29♒28	11♓ 9	13♉10	0♌42	6♐22	2♐ 0	15♌ 1	7♐ 4	25°R12	23♐33	3♎32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	23n15	2n 6	24s20	0s23	8s 8	4n 9	24s53	0s58	20n41	1n 5	23s40	2s18	21s59	1s 9	17n54	1n28	33s39	11s54	23s58	23s56	4s48		n.a.
M 2	22 56	24 12	0 54	24 5	0 13	7 52	4 9	24 54	0 57	20 42	1 5	23 41	2 18	22 0	1 10	17 54	1 28	33 39	11 54	23 58	23 56	4 50		n.a.
T 3	22 48	23 43	0s19	23 48	0 2	7 37	4 9	24 55	0 57	20 44	1 4	23 43	2 18	22 0	1 10	17 55	1 28	33 39	11 54	23 58	23 56	4 53		n.a.
W 4	22 40	21 56	1 30	23 30	0n 8	7 23	4 8	24 56	0 57	20 46	1 4	23 44	2 19	22 1	1 10	17 55	1 28	33 40	11 54	23 58	23 56	4 56		n.a.
T 5	22 32	19 2	2 35	23 10	0 17	7 9	4 8	24 56	0 56	20 47	1 4	23 46	2 19	22 1	1 10	17 55	1 28	33 40	11 54	23 58	23 56	4 58		n.a.
F 6	22 23	15 18	3 31	22 48	0 27	6 55	4 7	24 56	0 56	20 49	1 4	23 47	2 19	22 2	1 10	17 56	1 28	33 40	11 54	23 58	23 55	5 1		n.a.
S 7	22 14	10 58	4 15	22 25	0 36	6 42	4 6	24 57	0 55	20 51	1 4	23 48	2 19	22 3	1 10	17 56	1 28	33 41	11 54	23 58	23 55	5 3		n.a.
S 8	22 4	6 16	4 48	22 0	0 44	6 30	4 4	24 57	0 55	20 52	1 4	23 50	2 20	22 3	1 10	17 57	1 28	33 41	11 55	23 58	23 55	5 6		n.a.
M 9	21 54	1 25	5 7	21 34	0 52	6 18	4 3	24 56	0 55	20 54	1 3	23 51	2 20	22 4	1 10	17 57	1 28	33 41	11 55	23 58	23 55	5 9		n.a.
T 10	21 44	3s27	5 13	21 7	1 0	6 7	4 1	24 56	0 54	20 56	1 3	23 53	2 20	22 4	1 10	17 58	1 28	33 42	11 55	23 57	23 55	5 11		n.a.
W11	21 33	8 9	5 5	20 39	1 7	5 57	3 59	24 55	0 54	20 57	1 3	23 54	2 20	22 5	1 10	17 58	1 28	33 42	11 55	23 57	23 55	5 14		n.a.
T 12	21 22	12 34	4 44	20 10	1 14	5 47	3 56	24 55	0 54	20 59	1 3	23 55	2 20	22 5	1 10	17 59	1 28	33 42	11 55	23 57	23 55	5 17		n.a.
F 13	21 10	16 33	4 11	19 40	1 20	5 38	3 53	24 54	0 53	21 1	1 3	23 57	2 21	22 6	1 10	17 59	1 28	33 43	11 55	23 57	23 54	5 19		n.a.
S 14	20 58	19 53	3 26	19 10	1 25	5 30	3 50	24 52	0 53	21 2	1 3	23 58	2 21	22 7	1 10	18 0	1 28	33 43	11 56	23 57	23 54	5 22		n.a.
S 15	20 46	22 24	2 30	18 38	1 30	5 22	3 47	24 51	0 52	21 4	1 2	23 59	2 21	22 7	1 10	18 0	1 28	33 43	11 56	23 57	23 54	5 25		n.a.
M16	20 33	23 53	1 26	18 6	1 35	5 16	3 43	24 49	0 52	21 5	1 2	24 0	2 21	22 8	1 10	18 1	1 28	33 44	11 56	23 57	23 54	5 27		n.a.
T 17	20 20	24 6	0 16	17 34	1 39	5 10	3 39	24 48	0 52	21 7	1 2	24 2	2 22	22 8	1 10	18 1	1 28	33 44	11 56	23 57	23 54	5 30		n.a.
W18	20 7	22 55	0n57	17 1	1 43	5 6	3 35	24 46	0 51	21 9	1 2	24 3	2 22	22 9	1 10	18 2	1 28	33 44	11 56	23 57	23 54	5 33		n.a.
T 19	19 53	20 21	2 9	16 28	1 46	5 2	3 30	24 43	0 51	21 10	1 2	24 4	2 22	22 9	1 10	18 2	1 28	33 45	11 56	23 57	23 54	5 35		n.a.
F 20	19 39	16 29	3 14	15 54	1 48	4 59	3 25	24 41	0 50	21 12	1 1	24 5	2 22	22 10	1 11	18 2	1 28	33 45	11 57	23 57	23 53	5 38		n.a.
S 21	19 25	11 35	4 9	15 20	1 50	4 57	3 19	24 39	0 50	21 14	1 1	24 7	2 23	22 10	1 11	18 3	1 28	33 45	11 57	23 57	23 53	5 40		n.a.
S 22	19 10	5 58	4 47	14 46	1 52	4 57	3 13	24 36	0 50	21 15	1 1	24 8	2 23	22 11	1 11	18 3	1 28	33 46	11 57	23 57	23 53	5 43		n.a.
M23	18 55	0 0	5 7	14 12	1 53	4 57	3 7	24 33	0 49	21 17	1 1	24 9	2 23	22 11	1 11	18 4	1 28	33 46	11 57	23 57	23 53	5 46		n.a.
T 24	18 40	5n55	5 6	13 38	1 54	4 59	3 0	24 30	0 49	21 18	1 0	24 10	2 23	22 11	1 11	18 4	1 28	33 46	11 57	23 56	23 53	5 48		n.a.
W25	18 24	11 27	4 46	13 4	1 54	5 1	2 53	24 27	0 48	21 20	1 0	24 11	2 24	22 12	1 11	18 5	1 28	33 47	11 58	23 56	23 53	5 51		n.a.
T 26	18 8	16 16	4 8	12 30	1 54	5 5	2 45	24 23	0 48	21 21	1 0	24 13	2 24	22 12	1 11	18 5	1 28	33 47	11 58	23 56	23 53	5 53		n.a.
F 27	17 52	20 6	3 16	11 56	1 54	5 11	2 37	24 19	0 47	21 23	1 0	24 14	2 24	22 13	1 11	18 6	1 28	33 47	11 58	23 56	23 52	5 56		n.a.
S 28	17 35	22 43	2 14	11 22	1 53	5 17	2 28	24 16	0 47	21 24	0 59	24 15	2 24	22 13	1 11	18 6	1 28	33 48	11 58	23 56	23 52	5 59		n.a.
S 29	17 18	24 0	1 6	10 48	1 51	5 25	2 19	24 12	0 47	21 26	0 59	24 16	2 25	22 14	1 11	18 7	1 28	33 48	11 58	23 56	23 52	6 1		n.a.
M30	17s 1	23n53	0s 5	10s14	1n50	5s34	2n10	24s 7	0s46	21n27	0n59	24s17	2s25	22s14	1s11	18n 7	1n28	33s48	11s59	23s56	23s52	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -2540588.5, Delta T = 163h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'59, Lahiri = -163°19'59 Julian Calendar 1 Apr. 11669 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 54	14♒59'46	9♋ 2	1♓ 6	11°R 6	13♑48	0°R35	6♐27	2♐ 2	14°R59	7♐ 4	25°R11	23♐30	3♎38	n.a.	T 1
W 2	9 12 51	15°58'32	21°47	2°44	11♓ 0	14°26	0♌27	6°31	2° 3	14♌57	7° 5	25♐ 8	23°26	3°45	n.a.	W 2
T 3	9 16 48	16°57'21	4♌22	4°20	10°52	15° 3	0°20	6°35	2° 5	14°56	7° 6	25° 3	23°23	3°52	n.a.	T 3
F 4	9 20 44	17°56'11	16°46	5°56	10°42	15°41	0°13	6°39	2° 6	14°54	7° 6	24°55	23°20	3°59	n.a.	F 4
S 5	9 24 41	18°55'04	29° 1	7°30	10°29	16°19	0° 6	6°44	2° 8	14°52	7° 7	24°45	23°17	4° 5	n.a.	S 5
S 6	9 28 37	19°53'59	11♍ 8	9° 3	10°14	16°57	29♋59	6°47	2° 9	14°51	7° 7	24°35	23°14	4°12	n.a.	S 6
M 7	9 32 34	20°52'57	23° 7	10°35	9°57	17°35	29°52	6°51	2°10	14°49	7° 8	24°24	23°11	4°19	n.a.	M 7
T 8	9 36 31	21°51'57	5♎ 1	12° 5	9°37	18°13	29°45	6°55	2°11	14°47	7° 8	24°15	23° 7	4°26	n.a.	T 8
W 9	9 40 27	22°51'00	16°52	13°35	9°16	18°51	29°39	6°59	2°13	14°46	7° 9	24° 7	23° 4	4°32	n.a.	W 9
T 10	9 44 24	23°50'06	28°43	15° 3	8°52	19°29	29°32	7° 2	2°14	14°44	7° 9	24° 1	23° 1	4°39	n.a.	T 10
F 11	9 48 20	24°49'14	10♏39	16°31	8°27	20° 7	29°26	7° 6	2°15	14°43	7°10	23°58	22°58	4°46	n.a.	F 11
S 12	9 52 17	25°48'24	22°44	17°57	7°59	20°44	29°19	7° 9	2°16	14°41	7°10	23°D57	22°55	4°52	n.a.	S 12
S 13	9 56 14	26°47'38	5♐ 3	19°22	7°30	21°22	29°13	7°13	2°17	14°39	7°10	23°57	22°51	4°59	n.a.	S 13
M14	10 0 10	27°46'54	17°41	20°45	7° 0	22° 0	29° 7	7°16	2°18	14°38	7°11	23°R58	22°48	5° 6	n.a.	M14
T 15	10 4 7	28°46'13	0♑44	22° 8	6°28	22°38	29° 1	7°19	2°19	14°36	7°11	23°58	22°45	5°13	n.a.	T 15
W16	10 8 3	29°45'35	14°13	23°29	5°55	23°16	28°55	7°22	2°19	14°35	7°11	23°56	22°42	5°19	n.a.	W16
T 17	10 12 0	0♓44'59	28°12	24°48	5°21	23°54	28°50	7°25	2°20	14°33	7°12	23°52	22°39	5°26	n.a.	T 17
F 18	10 15 56	1°44'26	12♒38	26° 7	4°47	24°31	28°44	7°28	2°21	14°31	7°12	23°45	22°36	5°33	n.a.	F 18
S 19	10 19 53	2°43'55	27°28	27°24	4°12	25° 9	28°39	7°30	2°22	14°30	7°12	23°36	22°32	5°39	n.a.	S 19
S 20	10 23 50	3°43'26	12♓32	28°39	3°36	25°47	28°34	7°33	2°22	14°28	7°12	23°26	22°29	5°46	n.a.	S 20
M21	10 27 46	4°43'00	27°42	29°52	3° 1	26°25	28°29	7°35	2°23	14°27	7°13	23°15	22°26	5°53	n.a.	M21
T 22	10 31 43	5°42'36	12♈46	1♈ 4	2°26	27° 3	28°24	7°38	2°23	14°25	7°13	23° 6	22°23	6° 0	n.a.	T 22
W23	10 35 39	6°42'15	27°35	2°14	1°52	27°40	28°19	7°40	2°24	14°24	7°13	22°58	22°20	6° 6	n.a.	W23
T 24	10 39 36	7°41'55	12♉ 4	3°22	1°18	28°18	28°15	7°42	2°24	14°22	7°13	22°54	22°17	6°13	n.a.	T 24
F 25	10 43 32	8°41'38	26° 8	4°28	0°45	28°56	28°10	7°44	2°24	14°21	7°13	22°51	22°13	6°20	n.a.	F 25
S 26	10 47 29	9°41'23	9♊49	5°32	0°13	29°34	28° 6	7°46	2°25	14°19	7°13	22°D51	22°10	6°27	n.a.	S 26
S 27	10 51 25	10°41'10	23° 6	6°33	29♒42	0♒11	28° 2	7°48	2°25	14°18	7°13	22°R51	22° 7	6°33	n.a.	S 27
M28	10 55 22	11°40'58	6♋ 5	7°31	29°13	0°49	27°58	7°50	2°25	14°16	7°13	22°50	22° 4	6°40	n.a.	M28
T 29	10 59 18	12°40'49	18°47	8°27	28°46	1°27	27°55	7°52	2°25	14°15	7°13	22°48	22° 1	6°47	n.a.	T 29
W30	11 3 15	13°40'42	1♌17	9°19	28°20	2° 5	27°51	7°53	2°25	14°14	7°R14	22°43	21°57	6°53	n.a.	W30
T 31	11 7 11	14♓40'38	13♌36	10♈ 8	27♒56	2♒42	27♋48	7♐54	2°R25	14♌12	7♐13	22♐35	21♐54	7♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	22n29	1s14	9s41	1n48	5s45	2n 0	24s 3	0s46	21n28	0n59	24s18	2s25	22s14	1s11	18n 8	1n28	23s48	11s59	23s56	23s52	6s 6		n.a.
W 2	16 26	19 57	2 18	9 7	1 45	5 56	1 49	23 58	0 45	21 30	0 58	24 19	2 26	22 15	1 11	18 8	1 28	33 49	11 59	23 56	23 52	6 9		n.a.
T 3	16 8	16 30	3 14	8 34	1 42	6 10	1 38	23 54	0 45	21 31	0 58	24 20	2 26	22 15	1 11	18 9	1 28	33 49	11 59	23 56	23 51	6 12		n.a.
F 4	15 49	12 23	4 0	8 2	1 39	6 24	1 27	23 49	0 44	21 32	0 58	24 21	2 26	22 15	1 11	18 9	1 28	33 49	11 59	23 56	23 51	6 14		n.a.
S 5	15 31	7 49	4 35	7 29	1 36	6 40	1 15	23 44	0 44	21 34	0 57	24 22	2 26	22 16	1 11	18 10	1 28	33 50	12 0	23 55	23 51	6 17		n.a.
S 6	15 12	3 1	4 56	6 58	1 32	6 57	1 3	23 38	0 43	21 35	0 57	24 23	2 27	22 16	1 12	18 10	1 28	33 50	12 0	23 55	23 51	6 19		n.a.
M 7	14 53	1s51	5 4	6 26	1 28	7 15	0 50	23 33	0 43	21 36	0 57	24 24	2 27	22 16	1 12	18 11	1 28	33 50	12 0	23 54	23 51	6 22		n.a.
T 8	14 33	6 36	4 59	5 55	1 23	7 35	0 37	23 27	0 42	21 37	0 57	24 25	2 27	22 17	1 12	18 11	1 27	33 51	12 0	23 54	23 51	6 25		n.a.
W 9	14 14	11 5	4 41	5 24	1 19	7 55	0 24	23 21	0 42	21 39	0 56	24 26	2 28	22 17	1 12	18 12	1 27	33 51	12 0	23 54	23 50	6 27		n.a.
T 10	13 54	15 10	4 11	4 54	1 14	8 17	0 10	23 16	0 42	21 40	0 56	24 27	2 28	22 17	1 12	18 12	1 27	33 51	12 1	23 53	23 50	6 30		n.a.
F 11	13 34	18 41	3 30	4 24	1 8	8 40	0s 4	23 9	0 41	21 41	0 56	24 28	2 28	22 18	1 12	18 13	1 27	33 52	12 1	23 53	23 50	6 32		n.a.
S 12	13 13	21 27	2 39	3 55	1 3	9 3	0 18	23 3	0 41	21 42	0 55	24 29	2 29	22 18	1 12	18 13	1 27	33 52	12 1	23 53	23 50	6 35		n.a.
S 13	12 53	23 17	1 39	3 27	0 57	9 28	0 32	22 57	0 40	21 43	0 55	24 30	2 29	22 18	1 12	18 14	1 27	33 52	12 1	23 53	23 50	6 37		n.a.
M14	12 32	24 0	0 33	2 59	0 51	9 53	0 47	22 50	0 40	21 44	0 55	24 30	2 29	22 18	1 12	18 14	1 27	33 52	12 1	23 53	23 50	6 40		n.a.
T 15	12 11	23 26	0n36	2 31	0 44	10 18	1 2	22 43	0 39	21 45	0 54	24 31	2 29	22 19	1 12	18 14	1 27	33 53	12 2	23 53	23 49	6 43		n.a.
W16	11 50	21 30	1 46	2 5	0 37	10 44	1 16	22 36	0 39	21 46	0 54	24 32	2 30	22 19	1 12	18 15	1 27	33 53	12 2	23 53	23 49	6 45		n.a.
T 17	11 28	18 14	2 51	1 39	0 31	11 11	1 31	22 29	0 38	21 47	0 54	24 33	2 30	22 19	1 12	18 15	1 27	33 53	12 2	23 53	23 49	6 48		n.a.
F 18	11 7	13 47	3 48	1 14	0 23	11 37	1 46	22 21	0 37	21 47	0 54	24 34	2 30	22 19	1 12	18 16	1 27	33 53	12 2	23 53	23 49	6 50		n.a.
S 19	10 45	8 25	4 31	0 49	0 16	12 4	2 0	22 14	0 37	21 48	0 53	24 34	2 31	22 20	1 12	18 16	1 27	33 54	12 3	23 52	23 49	6 53		n.a.
S 20	10 23	2 28	4 56	0 25	0 8	12 30	2 14	22 6	0 36	21 49	0 53	24 35	2 31	22 20	1 13	18 17	1 27	33 54	12 3	23 52	23 49	6 55		n.a.
M21	10 1	3n38	5 1	0 3	0 0	12 57	2 29	21 58	0 36	21 50	0 53	24 36	2 31	22 20	1 13	18 17	1 27	33 54	12 3	23 51	23 48	6 58		n.a.
T 22	9 38	9 30	4 44	0n19	0s 8	13 23	2 42	21 51	0 35	21 50	0 52	24 37	2 32	22 20	1 13	18 18	1 27	33 55	12 3	23 51	23 48	7 0		n.a.
W23	9 16	14 43	4 9	0 40	0 16	13 48	2 56	21 42	0 35	21 51	0 52	24 37	2 32	22 20	1 13	18 18	1 27	33 55	12 4	23 50	23 48	7 3		n.a.
T 24	8 53	18 58	3 18	1 0	0 24	14 13	3 9	21 34	0 34	21 52	0 52	24 38	2 32	22 20	1 13	18 18	1 27	33 55	12 4	23 50	23 48	7 5		n.a.
F 25	8 30	21 58	2 16	1 19	0 33	14 36	3 22	21 26	0 34	21 52	0 51	24 39	2 33	22 21	1 13	18 19	1 27	33 55	12 4	23 50	23 48	7 8		n.a.
S 26	8 7	23 36	1 9	1 37	0 42	14 59	3 34	21 17	0 33	21 53	0 51	24 39	2 33	22 21	1 13	18 19	1 27	33 56	12 4	23 50	23 47	7 11		n.a.
S 27	7 44	23 49	0s 1	1 53	0 51	15 21	3 45	21 8	0 33	21 53	0 51	24 40	2 33	22 21	1 13	18 20	1 27	33 56	12 4	23 50	23 47	7 13		n.a.
M28	7 21	22 44	1 9	2 8	1 0	15 42	3 56	20 59	0 32	21 54	0 50	24 41	2 34	22 21	1 13	18 20	1 27	33 56	12 5	23 50	23 47	7 16		n.a.
T 29	6 58	20 29	2 13	2 22	1 9	16 2	4 7	20 50	0 32	21 54	0 50	24 41	2 34	22 21	1 13	18 20	1 27	33 56	12 5	23 50	23 47	7 18		n.a.
W30	6 34	17 19	3 8	2 35	1 19	16 20	4 17	20 41	0 31	21 55	0 50	24 42	2 34	22 21	1 13	18 21	1 27	33 56	12 5	23 49	23 47	7 21		n.a.
T 31	6s10	13n25	3s54	2n46	1s28	16s38	4s26	20s32	0s30	21n55	0n49	24s42	2s35	22s21	1s13	18n21	1n27	33s57	12s 5	23s49	23s46	7s23		n.a.

Julian Day Number = -2540558.5, Delta T = 163h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'55, Lahiri = -163°19'55 Julian Calendar 1 May 11669 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 11 8	15♓40'34	25♌47	10♈53	27°R35	3♒20	27°R45	7♐56	2°R25	14°R11	7°R13	22°R24	21♐51	7♎ 7	n.a.	F 1
S 2	11 15 4	16°40'34	7♍51	11°34	27♒15	3°58	27♋42	7°57	2♐25	14♌10	7♐13	22♐11	21°48	7°14	n.a.	S 2
S 3	11 19 1	17°40'36	19°51	12°11	26°58	4°35	27°39	7°58	2°25	14° 8	7°13	21°56	21°45	7°20	n.a.	S 3
M 4	11 22 57	18°40'39	1♎46	12°42	26°43	5°13	27°37	7°59	2°25	14° 7	7°13	21°42	21°42	7°27	n.a.	M 4
T 5	11 26 54	19°40'46	13°38	13° 8	26°31	5°51	27°34	8° 0	2°25	14° 6	7°13	21°28	21°38	7°34	n.a.	T 5
W 6	11 30 50	20°40'54	25°28	13°29	26°21	6°28	27°32	8° 1	2°24	14° 4	7°13	21°16	21°35	7°40	n.a.	W 6
T 7	11 34 47	21°41'05	7♏20	13°43	26°13	7° 6	27°30	8° 1	2°24	14° 3	7°13	21° 8	21°32	7°47	n.a.	T 7
F 8	11 38 43	22°41'19	19°16	13°R50	26° 8	7°44	27°29	8° 2	2°24	14° 2	7°13	21° 2	21°29	7°54	n.a.	F 8
S 9	11 42 40	23°41'35	1♐19	13°50	26° 5	8°21	27°27	8° 2	2°23	14° 1	7°12	20°59	21°26	8° 1	n.a.	S 9
S 10	11 46 36	24°41'53	13°35	13°42	26°D 5	8°59	27°26	8° 2	2°23	14° 0	7°12	20°58	21°22	8° 7	n.a.	S 10
M11	11 50 33	25°42'14	26° 9	13°25	26° 7	9°37	27°25	8° 3	2°22	13°58	7°12	20°58	21°19	8°14	n.a.	M11
T 12	11 54 29	26°42'37	9♑ 4	13° 0	26°11	10°14	27°24	8°R 3	2°22	13°57	7°12	20°57	21°16	8°21	n.a.	T 12
W13	11 58 26	27°43'02	22°27	12°26	26°18	10°52	27°23	8° 3	2°21	13°56	7°11	20°55	21°13	8°27	n.a.	W13
T 14	12 2 22	28°43'30	6♒19	11°44	26°27	11°30	27°22	8° 2	2°20	13°55	7°11	20°51	21°10	8°34	n.a.	T 14
F 15	12 6 19	29°44'01	20°41	10°53	26°38	12° 7	27°22	8° 2	2°19	13°54	7°11	20°44	21° 7	8°41	n.a.	F 15
S 16	12 10 15	0♈44'33	5♓31	9°54	26°51	12°45	27°D22	8° 2	2°19	13°53	7°10	20°35	21° 3	8°48	n.a.	S 16
S 17	12 14 12	1°45'08	20°41	8°48	27° 7	13°22	27°22	8° 1	2°18	13°52	7°10	20°24	21° 0	8°54	n.a.	S 17
M18	12 18 8	2°45'44	6♈ 1	7°36	27°24	14° 0	27°22	8° 1	2°17	13°51	7°10	20°12	20°57	9° 1	n.a.	M18
T 19	12 22 4	3°46'23	21°20	6°21	27°44	14°37	27°23	8° 0	2°16	13°50	7° 9	20° 2	20°54	9° 8	n.a.	T 19
W20	12 26 1	4°47'03	6♉27	5° 4	28° 5	15°15	27°23	7°59	2°15	13°49	7° 9	19°54	20°51	9°15	n.a.	W20
T 21	12 29 57	5°47'45	21°12	3°47	28°28	15°52	27°24	7°58	2°14	13°48	7° 8	19°48	20°48	9°21	n.a.	T 21
F 22	12 33 54	6°48'29	5♊30	2°34	28°53	16°30	27°25	7°57	2°13	13°48	7° 8	19°46	20°44	9°28	n.a.	F 22
S 23	12 37 50	7°49'15	19°19	1°25	29°19	17° 7	27°27	7°56	2°12	13°47	7° 7	19°D45	20°41	9°35	n.a.	S 23
S 24	12 41 47	8°50'02	2♋42	0°24	29°48	17°45	27°28	7°54	2°10	13°46	7° 7	19°R45	20°38	9°41	n.a.	S 24
M25	12 45 43	9°50'51	15°40	29♓32	0♓17	18°22	27°30	7°53	2° 9	13°45	7° 6	19°45	20°35	9°48	n.a.	M25
T 26	12 49 40	10°51'41	28°18	28°50	0°49	19° 0	27°31	7°52	2° 8	13°44	7° 6	19°44	20°32	9°55	n.a.	T 26
W27	12 53 36	11°52'32	10♌40	28°19	1°22	19°37	27°34	7°50	2° 6	13°44	7° 5	19°40	20°28	10° 2	n.a.	W27
T 28	12 57 32	12°53'25	22°50	28° 0	1°56	20°14	27°36	7°48	2° 5	13°43	7° 4	19°33	20°25	10° 8	n.a.	T 28
F 29	13 1 29	13°54'20	4♍53	27°D53	2°32	20°52	27°38	7°46	2° 4	13°42	7° 4	19°24	20°22	10°15	n.a.	F 29
S 30	13 5 25	14♈55'16	16♍50	27♓57	3♓ 9	21♒29	27♋41	7♐44	2♐ 2	13♌42	7♐ 3	19♐13	20♐19	10♎22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s47	9n 2	4s28	2n55	1s38	16s53	4s35	20s22	0s30	21n55	0n49	24s43	2s35	22s21	1s13	18n21	1n27	33s57	12s 6	23s48	23s46	7s26		n.a.
S 2	5 23	4 21	4 50	3 3	1 47	17 8	4 43	20 13	0 29	21 55	0 49	24 43	2 35	22 21	1 13	18 22	1 27	33 57	12 6	23 47	23 46	7 28		n.a.
S 3	4 59	0s27	4 59	3 9	1 57	17 21	4 50	20 3	0 29	21 56	0 48	24 44	2 36	22 21	1 14	18 22	1 27	33 57	12 6	23 47	23 46	7 31		n.a.
M 4	4 35	5 12	4 55	3 13	2 6	17 33	4 57	19 53	0 28	21 56	0 48	24 44	2 36	22 21	1 14	18 22	1 27	33 58	12 6	23 46	23 46	7 33		n.a.
T 5	4 11	9 45	4 38	3 14	2 15	17 43	5 3	19 43	0 27	21 56	0 48	24 45	2 36	22 21	1 14	18 23	1 26	33 58	12 6	23 45	23 45	7 36		n.a.
W 6	3 47	13 55	4 9	3 14	2 24	17 52	5 9	19 33	0 27	21 56	0 47	24 45	2 37	22 21	1 14	18 23	1 26	33 58	12 7	23 44	23 45	7 38		n.a.
T 7	3 22	17 34	3 29	3 12	2 33	17 59	5 14	19 22	0 26	21 56	0 47	24 46	2 37	22 21	1 14	18 23	1 26	33 58	12 7	23 43	23 45	7 41		n.a.
F 8	2 58	20 31	2 39	3 7	2 41	18 5	5 19	19 12	0 26	21 56	0 47	24 46	2 37	22 21	1 14	18 24	1 26	33 58	12 7	23 43	23 45	7 43		n.a.
S 9	2 34	22 35	1 42	3 0	2 49	18 10	5 23	19 1	0 25	21 56	0 46	24 47	2 38	22 21	1 14	18 24	1 26	33 58	12 7	23 43	23 45	7 46		n.a.
S 10	2 9	23 38	0 39	2 51	2 56	18 13	5 26	18 51	0 24	21 56	0 46	24 47	2 38	22 21	1 14	18 24	1 26	33 59	12 8	23 43	23 44	7 48		n.a.
M11	1 45	23 31	0n27	2 39	3 2	18 15	5 29	18 40	0 24	21 56	0 46	24 47	2 38	22 21	1 14	18 25	1 26	33 59	12 8	23 43	23 44	7 51		n.a.
T 12	1 20	22 8	1 34	2 24	3 6	18 16	5 31	18 29	0 23	21 56	0 45	24 48	2 39	22 21	1 14	18 25	1 26	33 59	12 8	23 43	23 44	7 53		n.a.
W13	0 56	19 30	2 38	2 8	3 10	18 15	5 33	18 18	0 22	21 56	0 45	24 48	2 39	22 21	1 14	18 25	1 26	33 59	12 8	23 43	23 44	7 56		n.a.
T 14	0 31	15 41	3 35	1 49	3 12	18 14	5 35	18 6	0 22	21 55	0 44	24 48	2 39	22 21	1 14	18 26	1 26	33 59	12 8	23 42	23 44	7 58		n.a.
F 15	0 6	10 50	4 21	1 28	3 13	18 11	5 36	17 55	0 21	21 55	0 44	24 49	2 40	22 21	1 14	18 26	1 26	33 59	12 9	23 42	23 43	8 1		n.a.
S 16	0n18	5 13	4 51	1 6	3 11	18 6	5 36	17 44	0 21	21 55	0 44	24 49	2 40	22 21	1 14	18 26	1 26	34 0	12 9	23 41	23 43	8 3		n.a.
S 17	0 43	0n49	5 1	0 42	3 8	18 1	5 37	17 32	0 20	21 55	0 43	24 49	2 40	22 21	1 14	18 26	1 26	34 0	12 9	23 40	23 43	8 6		n.a.
M18	1 7	6 51	4 50	0 19	3 2	17 55	5 37	17 20	0 19	21 54	0 43	24 49	2 41	22 21	1 15	18 27	1 26	34 0	12 9	23 39	23 43	8 8		n.a.
T 19	1 32	12 29	4 18	0s 4	2 54	17 48	5 36	17 9	0 19	21 54	0 43	24 49	2 41	22 21	1 15	18 27	1 26	34 0	12 9	23 39	23 42	8 11		n.a.
W20	1 57	17 15	3 28	0 26	2 44	17 39	5 35	16 57	0 18	21 53	0 42	24 50	2 41	22 20	1 15	18 27	1 26	34 0	12 10	23 38	23 42	8 13		n.a.
T 21	2 21	20 50	2 25	0 46	2 32	17 30	5 34	16 45	0 17	21 53	0 42	24 50	2 41	22 20	1 15	18 27	1 26	34 0	12 10	23 38	23 42	8 15		n.a.
F 22	2 46	22 58	1 15	1 4	2 18	17 19	5 33	16 32	0 16	21 52	0 42	24 50	2 42	22 20	1 15	18 27	1 26	34 0	12 10	23 37	23 42	8 18		n.a.
S 23	3 11	23 37	0 2	1 18	2 3	17 8	5 31	16 20	0 16	21 52	0 42	24 50	2 42	22 20	1 15	18 28	1 26	34 0	12 10	23 37	23 41	8 20		n.a.
S 24	3 35	22 52	1s 8	1 27	1 46	16 56	5 29	16 8	0 15	21 51	0 41	24 50	2 42	22 20	1 15	18 28	1 25	34 0	12 10	23 37	23 41	8 23		n.a.
M25	4 0	20 53	2 13	1 33	1 29	16 43	5 27	15 55	0 14	21 50	0 41	24 50	2 43	22 19	1 15	18 28	1 25	34 1	12 11	23 37	23 41	8 25		n.a.
T 26	4 24	17 55	3 10	1 34	1 12	16 29	5 25	15 43	0 14	21 50	0 41	24 50	2 43	22 19	1 15	18 28	1 25	34 1	12 11	23 37	23 41	8 28		n.a.
W27	4 48	14 13	3 56	1 30	0 54	16 15	5 22	15 30	0 13	21 49	0 40	24 50	2 43	22 19	1 15	18 28	1 25	34 1	12 11	23 37	23 41	8 30		n.a.
T 28	5 13	9 59	4 31	1 22	0 37	15 59	5 19	15 17	0 12	21 48	0 40	24 50	2 44	22 19	1 15	18 28	1 25	34 1	12 11	23 36	23 40	8 33		n.a.
F 29	5 37	5 25	4 53	1 10	0 20	15 43	5 16	15 4	0 11	21 47	0 40	24 50	2 44	22 19	1 15	18 28	1 25	34 1	12 11	23 36	23 40	8 35		n.a.
S 30	6n 1	0n42	5s 2	0s54	0s 4	15s26	5s13	14s51	0s11	21n47	0n39	24s50	2s44	22s18	1s15	18n29	1n25	34s 1	12s12	23s35	23s40	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2540527.5, Delta T = 163h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'51, Lahiri = -163°19'51 Julian Calendar 1 June 11669 BCE == Greg. Calendar 4 March 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11669 BCE

JULY 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 22	15♈56'13	28♍43	28♓12	3♓47	22♒ 6	27♋44	7°R42	2°R 1	13°R41	7°R 3	19°R 0	20♐16	10♎28	n.a.	S 1
M 2	13 13 18	16°57'12	10♎36	28°37	4°27	22°44	27°47	7♐40	1♐59	13♑41	7♐ 2	18♐47	20°13	10°35	n.a.	M 2
T 3	13 17 14	17°58'12	22°28	29°11	5° 8	23°21	27°50	7°38	1°57	13°40	7° 1	18°35	20° 9	10°42	n.a.	T 3
W 4	13 21 11	18°59'14	4♏22	29°54	5°50	23°58	27°53	7°35	1°56	13°40	7° 0	18°25	20° 6	10°49	n.a.	W 4
T 5	13 25 7	20° 0'18	16°18	0♈44	6°33	24°36	27°57	7°33	1°54	13°39	7° 0	18°18	20° 3	10°55	n.a.	T 5
F 6	13 29 4	21° 1'23	28°20	1°41	7°17	25°13	28° 1	7°30	1°52	13°39	6°59	18°13	20° 0	11° 2	n.a.	F 6
S 7	13 33 0	22° 2'30	10♐29	2°44	8° 2	25°50	28° 5	7°28	1°51	13°38	6°58	18°11	19°57	11° 9	n.a.	S 7
S 8	13 36 57	23° 3'38	22°48	3°52	8°49	26°27	28° 9	7°25	1°49	13°38	6°57	18°D11	19°53	11°15	n.a.	S 8
M 9	13 40 53	24° 4'48	5♑22	5° 4	9°36	27° 5	28°13	7°22	1°47	13°38	6°57	18°11	19°50	11°22	n.a.	M 9
T 10	13 44 50	25° 6'00	18°15	6°20	10°24	27°42	28°18	7°19	1°45	13°37	6°56	18°12	19°47	11°29	n.a.	T 10
W11	13 48 46	26° 7'13	1♒30	7°39	11°13	28°19	28°22	7°16	1°43	13°37	6°55	18°R12	19°44	11°36	n.a.	W11
T 12	13 52 42	27° 8'27	15°12	9° 1	12° 3	28°56	28°27	7°13	1°41	13°37	6°54	18°11	19°41	11°42	n.a.	T 12
F 13	13 56 39	28° 9'43	29°20	10°25	12°54	29°33	28°32	7°10	1°39	13°37	6°53	18° 7	19°38	11°49	n.a.	F 13
S 14	14 0 35	29°11'01	13♓54	11°52	13°45	0♓10	28°37	7° 6	1°37	13°37	6°52	18° 1	19°34	11°56	n.a.	S 14
S 15	14 4 32	0♉12'20	28°51	13°20	14°38	0°47	28°43	7° 3	1°35	13°37	6°52	17°54	19°31	12° 2	n.a.	S 15
M16	14 8 28	1°13'40	14♈ 2	14°49	15°31	1°24	28°48	6°59	1°33	13°36	6°51	17°46	19°28	12° 9	n.a.	M16
T 17	14 12 25	2°15'01	29°17	16°19	16°24	2° 1	28°54	6°56	1°31	13°36	6°50	17°39	19°25	12°16	n.a.	T 17
W18	14 16 21	3°16'23	14♉26	17°50	17°19	2°38	29° 0	6°52	1°29	13°D36	6°49	17°34	19°22	12°23	n.a.	W18
T 19	14 20 17	4°17'46	29°18	19°22	18°14	3°15	29° 6	6°48	1°26	13°36	6°48	17°30	19°19	12°29	n.a.	T 19
F 20	14 24 14	5°19'10	13♊47	20°55	19°10	3°52	29°12	6°45	1°24	13°37	6°47	17°D29	19°15	12°36	n.a.	F 20
S 21	14 28 10	6°20'35	27°48	22°28	20° 6	4°29	29°19	6°41	1°22	13°37	6°46	17°29	19°12	12°43	n.a.	S 21
S 22	14 32 7	7°22'00	11♋21	24° 1	21° 3	5° 6	29°25	6°37	1°20	13°37	6°45	17°30	19° 9	12°49	n.a.	S 22
M23	14 36 3	8°23'26	24°27	25°35	22° 0	5°43	29°32	6°33	1°17	13°37	6°44	17°32	19° 6	12°56	n.a.	M23
T 24	14 40 0	9°24'52	7♌ 9	27° 9	22°58	6°20	29°39	6°29	1°15	13°37	6°43	17°R33	19° 3	13° 3	n.a.	T 24
W25	14 43 56	10°26'18	19°33	28°43	23°57	6°57	29°46	6°24	1°13	13°37	6°42	17°32	18°59	13°10	n.a.	W25
T 26	14 47 53	11°27'45	1♍42	0♉17	24°56	7°33	29°53	6°20	1°10	13°38	6°41	17°30	18°56	13°16	n.a.	T 26
F 27	14 51 49	12°29'12	13°41	1°51	25°55	8°10	0♌ 1	6°16	1° 8	13°38	6°40	17°26	18°53	13°23	n.a.	F 27
S 28	14 55 46	13°30'40	25°35	3°26	26°55	8°47	0° 8	6°11	1° 6	13°38	6°39	17°21	18°50	13°30	n.a.	S 28
S 29	14 59 42	14°32'07	7♎26	5° 0	27°55	9°23	0°16	6° 7	1° 3	13°39	6°38	17°15	18°47	13°36	n.a.	S 29
M30	15 3 38	15°33'36	19°18	6°35	28°56	10° 0	0°24	6° 3	1° 1	13°39	6°37	17° 9	18°44	13°43	n.a.	M30
T 31	15 7 35	16♉35'04	1♏12	8♉ 9	29♓58	10♓36	0♌32	5♐58	0♐58	13♑40	6♐36	17♐ 3	18♐40	13♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	4s 1	4s58	0s34	0n11	15s 8	5s 9	14s38	0s10	21n46	0n39	24s50	2s45	22s18	1s15	18n29	1n25	34s 1	12s12	23s34	23s40	8s40		n.a.
M 2	6 49	8 35	4 41	0 11	0 25	14 50	5 6	14 25	0 9	21 45	0 39	24 50	2 45	22 18	1 15	18 29	1 25	34 1	12 12	23 32	23 39	8 42		n.a.
T 3	7 13	12 50	4 12	0n15	0 38	14 31	5 2	14 12	0 8	21 44	0 38	24 50	2 45	22 18	1 15	18 29	1 25	34 1	12 12	23 31	23 39	8 45		n.a.
W 4	7 37	16 36	3 32	0 43	0 50	14 11	4 58	13 59	0 8	21 43	0 38	24 50	2 45	22 17	1 15	18 29	1 25	34 1	12 12	23 31	23 39	8 47		n.a.
T 5	8 0	19 42	2 42	1 13	1 1	13 51	4 54	13 45	0 7	21 42	0 38	24 50	2 46	22 17	1 16	18 29	1 25	34 1	12 12	23 30	23 39	8 50		n.a.
F 6	8 24	21 58	1 44	1 46	1 11	13 30	4 49	13 32	0 6	21 41	0 37	24 50	2 46	22 17	1 16	18 29	1 25	34 1	12 13	23 29	23 38	8 52		n.a.
S 7	8 47	23 15	0 41	2 19	1 19	13 8	4 45	13 18	0 5	21 40	0 37	24 49	2 46	22 16	1 16	18 29	1 25	34 1	12 13	23 29	23 38	8 54		n.a.
S 8	9 10	23 25	0n25	2 54	1 27	12 46	4 40	13 4	0 5	21 38	0 37	24 49	2 47	22 16	1 16	18 29	1 25	34 1	12 13	23 29	23 38	8 57		n.a.
M 9	9 34	22 24	1 31	3 29	1 34	12 24	4 36	12 51	0 4	21 37	0 36	24 49	2 47	22 16	1 16	18 29	1 25	34 1	12 13	23 29	23 38	8 59		n.a.
T 10	9 57	20 12	2 35	4 6	1 40	12 1	4 31	12 37	0 3	21 36	0 36	24 49	2 47	22 15	1 16	18 29	1 25	34 1	12 13	23 29	23 37	9 2		n.a.
W11	10 19	16 53	3 32	4 42	1 45	11 37	4 26	12 23	0 2	21 35	0 36	24 48	2 47	22 15	1 16	18 29	1 24	34 1	12 13	23 29	23 37	9 4		n.a.
T 12	10 42	12 34	4 18	5 19	1 49	11 13	4 21	12 9	0 1	21 33	0 36	24 48	2 48	22 15	1 16	18 29	1 24	34 1	12 13	23 29	23 37	9 6		n.a.
F 13	11 5	7 27	4 51	5 57	1 52	10 48	4 16	11 55	0 0	21 32	0 35	24 48	2 48	22 14	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 29	23 37	9 9		n.a.
S 14	11 27	1 47	5 7	6 34	1 55	10 23	4 11	11 41	0n 0	21 31	0 35	24 47	2 48	22 14	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 28	23 36	9 11		n.a.
S 15	11 49	4n 8	5 2	7 11	1 57	9 58	4 6	11 27	0 1	21 29	0 35	24 47	2 48	22 13	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 28	23 36	9 14		n.a.
M16	12 11	9 53	4 36	7 48	1 59	9 32	4 1	11 12	0 2	21 28	0 34	24 47	2 49	22 13	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 27	23 36	9 16		n.a.
T 17	12 33	15 4	3 51	8 24	2 0	9 6	3 56	10 58	0 3	21 26	0 34	24 46	2 49	22 13	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 26	23 36	9 18		n.a.
W18	12 54	19 15	2 49	9 1	2 0	8 39	3 50	10 44	0 4	21 25	0 34	24 46	2 49	22 12	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 26	23 35	9 21		n.a.
T 19	13 16	22 4	1 37	9 36	2 0	8 12	3 45	10 29	0 5	21 23	0 34	24 45	2 49	22 12	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 25	23 35	9 23		n.a.
F 20	13 37	23 21	0 20	10 12	2 0	7 44	3 39	10 15	0 6	21 22	0 33	24 45	2 50	22 11	1 16	18 29	1 24	34 1	12 14	23 25	23 35	9 26		n.a.
S 21	13 57	23 5	0s56	10 47	1 59	7 17	3 34	10 0	0 7	21 20	0 33	24 45	2 50	22 11	1 16	18 29	1 24	34 1	12 15	23 25	23 35	9 28		n.a.
S 22	14 18	21 26	2 6	11 21	1 57	6 49	3 28	9 45	0 7	21 18	0 33	24 44	2 50	22 10	1 16	18 29	1 24	34 0	12 15	23 25	23 34	9 30		n.a.
M23	14 38	18 41	3 7	11 55	1 55	6 20	3 23	9 31	0 8	21 17	0 32	24 44	2 50	22 10	1 16	18 29	1 24	34 0	12 15	23 26	23 34	9 33		n.a.
T 24	14 59	15 7	3 58	12 28	1 53	5 52	3 17	9 16	0 9	21 15	0 32	24 43	2 50	22 10	1 16	18 29	1 24	34 0	12 15	23 26	23 34	9 35		n.a.
W25	15 18	10 58	4 35	13 0	1 51	5 23	3 12	9 1	0 10	21 13	0 32	24 42	2 51	22 9	1 16	18 28	1 24	34 0	12 15	23 26	23 34	9 37		n.a.
T 26	15 38	6 29	5 0	13 32	1 48	4 54	3 6	8 46	0 11	21 11	0 32	24 42	2 51	22 9	1 16	18 28	1 23	34 0	12 15	23 25	23 33	9 40		n.a.
F 27	15 57	1 48	5 11	14 3	1 45	4 24	3 0	8 31	0 12	21 9	0 31	24 41	2 51	22 8	1 16	18 28	1 23	34 0	12 15	23 25	23 33	9 42		n.a.
S 28	16 16	2s54	5 8	14 33	1 42	3 55	2 55	8 16	0 13	21 7	0 31	24 41	2 51	22 8	1 16	18 28	1 23	34 0	12 15	23 25	23 33	9 44		n.a.
S 29	16 35	7 28	4 52	15 2	1 38	3 25	2 49	8 1	0 14	21 5	0 31	24 40	2 51	22 7	1 17	18 28	1 23	34 0	12 15	23 24	23 32	9 47		n.a.
M30	16 54	11 47	4 24	15 31	1 34	2 55	2 43	7 46	0 15	21 3	0 30	24 39	2 51	22 7	1 17	18 28	1 23	34 0	12 15	23 23	23 32	9 49		n.a.
T 31	17n12	15s40	3s44	15n59	1n30	2s25	2s38	7s31	0n16	21n 1	0n30	24s39	2s52	22s 6	1s17	18n27	1n23	33s59	12s15	23s23	23s32	9s51		n.a.

Julian Day Number = -2540497.5, Delta T = 163h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'47, Lahiri = -163°19'47 Julian Calendar 1 July 11669 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 31	17♉36'32	13♏12	9♉43	0♈59	11♓13	0♌40	5°R53	0°R56	13♌40	6°R35	16°R58	18♐37	13♎57	n.a.	W 1
T 2	15 15 28	18°38'02	25°17	11°18	2° 2	11°50	0°48	5♐49	0♐53	13°41	6♐33	16♐55	18°34	14° 3	n.a.	T 2
F 3	15 19 24	19°39'31	7♐31	12°52	3° 4	12°26	0°56	5°44	0°51	13°41	6°32	16°53	18°31	14°10	n.a.	F 3
S 4	15 23 21	20°41'01	19°53	14°27	4° 7	13° 2	1° 5	5°40	0°48	13°42	6°31	16°D52	18°28	14°17	n.a.	S 4
S 5	15 27 17	21°42'31	2♑26	16° 1	5°10	13°39	1°13	5°35	0°46	13°42	6°30	16°53	18°25	14°23	n.a.	S 5
M 6	15 31 14	22°44'01	15°12	17°36	6°14	14°15	1°22	5°30	0°43	13°43	6°29	16°55	18°21	14°30	n.a.	M 6
T 7	15 35 10	23°45'32	28°13	19°10	7°18	14°52	1°31	5°25	0°41	13°44	6°28	16°56	18°18	14°37	n.a.	T 7
W 8	15 39 7	24°47'03	11♒31	20°45	8°22	15°28	1°40	5°20	0°38	13°44	6°27	16°58	18°15	14°44	n.a.	W 8
T 9	15 43 3	25°48'35	25° 7	22°20	9°27	16° 4	1°49	5°15	0°36	13°45	6°26	16°R58	18°12	14°50	n.a.	T 9
F 10	15 47 0	26°50'06	9♓ 4	23°54	10°32	16°40	1°59	5°11	0°33	13°46	6°25	16°58	18° 9	14°57	n.a.	F 10
S 11	15 50 56	27°51'38	23°20	25°29	11°37	17°16	2° 8	5° 6	0°30	13°47	6°23	16°56	18° 5	15° 4	n.a.	S 11
S 12	15 54 53	28°53'10	7♈54	27° 4	12°43	17°53	2°18	5° 1	0°28	13°48	6°22	16°54	18° 2	15°10	n.a.	S 12
M13	15 58 49	29°54'42	22°40	28°39	13°48	18°29	2°27	4°56	0°25	13°48	6°21	16°52	17°59	15°17	n.a.	M13
T 14	16 2 46	0♊56'15	7♉33	0♊15	14°54	19° 5	2°37	4°51	0°23	13°49	6°20	16°50	17°56	15°24	n.a.	T 14
W15	16 6 43	1°57'47	22°24	1°50	16° 1	19°41	2°47	4°46	0°20	13°50	6°19	16°48	17°53	15°30	n.a.	W15
T 16	16 10 39	2°59'19	7♊ 6	3°26	17° 7	20°16	2°57	4°41	0°18	13°51	6°18	16°47	17°50	15°37	n.a.	T 16
F 17	16 14 36	4° 0'50	21°31	5° 1	18°14	20°52	3° 7	4°36	0°15	13°52	6°16	16°D47	17°46	15°44	n.a.	F 17
S 18	16 18 32	5° 2'21	5♋34	6°37	19°21	21°28	3°17	4°31	0°12	13°53	6°15	16°48	17°43	15°51	n.a.	S 18
S 19	16 22 29	6° 3'52	19°13	8°14	20°28	22° 4	3°28	4°26	0°10	13°54	6°14	16°49	17°40	15°57	n.a.	S 19
M20	16 26 25	7° 5'21	2♌26	9°50	21°36	22°39	3°38	4°21	0° 7	13°56	6°13	16°50	17°37	16° 4	n.a.	M20
T 21	16 30 22	8° 6'50	15°16	11°27	22°43	23°15	3°49	4°16	0° 5	13°57	6°12	16°50	17°34	16°11	n.a.	T 21
W22	16 34 18	9° 8'18	27°46	13° 3	23°51	23°51	4° 0	4°11	0° 2	13°58	6°11	16°51	17°30	16°17	n.a.	W22
T 23	16 38 15	10° 9'46	9♍58	14°41	24°59	24°26	4°10	4° 6	29♏59	13°59	6°10	16°R51	17°27	16°24	n.a.	T 23
F 24	16 42 12	11°11'12	21°59	16°18	26° 8	25° 2	4°21	4° 1	29°57	14° 0	6° 8	16°51	17°24	16°31	n.a.	F 24
S 25	16 46 8	12°12'37	3♎53	17°56	27°16	25°37	4°32	3°56	29°55	14° 2	6° 7	16°51	17°21	16°38	n.a.	S 25
S 26	16 50 5	13°14'01	15°43	19°33	28°25	26°12	4°43	3°51	29°52	14° 3	6° 6	16°50	17°18	16°44	n.a.	S 26
M27	16 54 1	14°15'24	27°35	21°12	29°33	26°47	4°55	3°46	29°50	14° 4	6° 5	16°50	17°15	16°51	n.a.	M27
T 28	16 57 58	15°16'47	9♏33	22°50	0♉42	27°23	5° 6	3°41	29°47	14° 6	6° 4	16°49	17°11	16°58	n.a.	T 28
W29	17 1 54	16°18'08	21°38	24°28	1°51	27°58	5°17	3°37	29°45	14° 7	6° 3	16°49	17° 8	17° 4	n.a.	W29
T 30	17 5 51	17°19'28	3♐54	26° 7	3° 1	28°33	5°29	3°32	29°42	14° 8	6° 2	16°D49	17° 5	17°11	n.a.	T 30
F 31	17 9 48	18♊20'47	16♐22	27♊46	4♉10	29♓ 8	5♌40	3♐27	29♏40	14♌10	6♐ 0	16°R49	17♐ 2	17♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n30	18s56	2s54	16n26	1n26	1s55	2s32	7s16	0n17	20n59	0n30	24s38	2s52	22s 6	1s17	18n27	1n23	33s59	12s15	23s22	23s32	9s54		n.a.
T 2	17 47	21 25	1 56	16 53	1 21	1 24	2 26	7 1	0 18	20 57	0 30	24 37	2 52	22 5	1 17	18 27	1 23	33 59	12 16	23 22	23 31	9 56		n.a.
F 3	18 4	22 56	0 51	17 18	1 17	0 54	2 21	6 46	0 19	20 55	0 29	24 37	2 52	22 5	1 17	18 27	1 23	33 59	12 16	23 22	23 31	9 58		n.a.
S 4	18 21	23 21	0n17	17 43	1 12	0 23	2 15	6 31	0 20	20 53	0 29	24 36	2 52	22 4	1 17	18 27	1 23	33 59	12 16	23 22	23 31	10 1		n.a.
S 5	18 38	22 36	1 25	18 6	1 7	0n 8	2 9	6 15	0 21	20 51	0 29	24 35	2 52	22 4	1 17	18 26	1 23	33 59	12 16	23 22	23 30	10 3		n.a.
M 6	18 54	20 39	2 30	18 29	1 2	0 39	2 4	6 0	0 22	20 49	0 29	24 34	2 52	22 3	1 17	18 26	1 23	33 58	12 16	23 22	23 30	10 5		n.a.
T 7	19 10	17 37	3 28	18 51	0 57	1 10	1 58	5 45	0 23	20 46	0 28	24 34	2 53	22 3	1 17	18 26	1 23	33 58	12 16	23 22	23 30	10 8		n.a.
W 8	19 25	13 38	4 17	19 12	0 51	1 41	1 52	5 30	0 24	20 44	0 28	24 33	2 53	22 2	1 17	18 25	1 23	33 58	12 16	23 22	23 30	10 10		n.a.
T 9	19 40	8 52	4 53	19 32	0 46	2 12	1 47	5 14	0 25	20 42	0 28	24 32	2 53	22 1	1 17	18 25	1 23	33 58	12 16	23 22	23 29	10 12		n.a.
F 10	19 55	3 33	5 13	19 52	0 40	2 43	1 41	4 59	0 27	20 39	0 28	24 31	2 53	22 1	1 17	18 25	1 23	33 58	12 16	23 22	23 29	10 15		n.a.
S 11	20 10	2n 4	5 14	20 10	0 35	3 14	1 36	4 43	0 28	20 37	0 27	24 30	2 53	22 0	1 17	18 25	1 22	33 57	12 16	23 22	23 29	10 17		n.a.
S 12	20 24	7 42	4 55	20 27	0 29	3 46	1 30	4 28	0 29	20 34	0 27	24 29	2 53	22 0	1 17	18 24	1 22	33 57	12 16	23 22	23 28	10 19		n.a.
M13	20 37	12 59	4 16	20 44	0 23	4 17	1 25	4 12	0 30	20 32	0 27	24 29	2 53	21 59	1 17	18 24	1 22	33 57	12 16	23 22	23 28	10 22		n.a.
T 14	20 50	17 31	3 20	20 59	0 17	4 48	1 19	3 57	0 31	20 29	0 27	24 28	2 53	21 59	1 17	18 24	1 22	33 57	12 16	23 21	23 28	10 24		n.a.
W15	21 3	20 56	2 11	21 13	0 11	5 19	1 14	3 42	0 32	20 27	0 26	24 27	2 53	21 58	1 17	18 23	1 22	33 57	12 16	23 21	23 28	10 26		n.a.
T 16	21 16	22 54	0 53	21 27	0 6	5 50	1 9	3 26	0 33	20 24	0 26	24 26	2 53	21 58	1 17	18 23	1 22	33 56	12 16	23 21	23 27	10 29		n.a.
F 17	21 28	23 19	0s26	21 39	0s 0	6 21	1 4	3 11	0 35	20 22	0 26	24 25	2 53	21 57	1 17	18 23	1 22	33 56	12 16	23 21	23 27	10 31		n.a.
S 18	21 39	22 12	1 42	21 50	0 6	6 51	0 58	2 55	0 36	20 19	0 26	24 24	2 53	21 57	1 17	18 22	1 22	33 56	12 16	23 21	23 27	10 33		n.a.
S 19	21 50	19 48	2 50	22 1	0 12	7 22	0 53	2 40	0 37	20 16	0 26	24 23	2 53	21 56	1 17	18 22	1 22	33 56	12 16	23 21	23 26	10 35		n.a.
M20	22 1	16 25	3 47	22 10	0 18	7 53	0 48	2 24	0 38	20 14	0 25	24 22	2 53	21 55	1 17	18 21	1 22	33 55	12 16	23 21	23 26	10 38		n.a.
T 21	22 11	12 21	4 31	22 18	0 24	8 23	0 43	2 8	0 39	20 11	0 25	24 21	2 53	21 55	1 17	18 21	1 22	33 55	12 16	23 22	23 26	10 40		n.a.
W22	22 21	7 52	5 0	22 25	0 30	8 54	0 38	1 53	0 41	20 8	0 25	24 20	2 53	21 54	1 17	18 21	1 22	33 55	12 16	23 22	23 25	10 42		n.a.
T 23	22 31	3 10	5 15	22 31	0 36	9 24	0 33	1 37	0 42	20 5	0 25	24 19	2 53	21 54	1 17	18 20	1 22	33 55	12 16	23 22	23 25	10 44		n.a.
F 24	22 40	1s34	5 16	22 36	0 42	9 54	0 28	1 22	0 43	20 2	0 24	24 18	2 53	21 53	1 17	18 20	1 22	33 54	12 15	23 22	23 25	10 47		n.a.
S 25	22 48	6 12	5 4	22 40	0 48	10 23	0 23	1 6	0 45	19 59	0 24	24 17	2 53	21 53	1 17	18 19	1 22	33 54	12 15	23 22	23 25	10 49		n.a.
S 26	22 56	10 35	4 38	22 43	0 54	10 53	0 19	0 51	0 46	19 56	0 24	24 16	2 53	21 52	1 17	18 19	1 22	33 54	12 15	23 21	23 24	10 51		n.a.
M27	23 4	14 36	4 1	22 44	0 59	11 22	0 14	0 35	0 47	19 53	0 24	24 15	2 53	21 51	1 17	18 19	1 22	33 53	12 15	23 21	23 24	10 54		n.a.
T 28	23 11	18 4	3 13	22 45	1 5	11 51	0 9	0 20	0 48	19 50	0 24	24 14	2 53	21 51	1 17	18 18	1 21	33 53	12 15	23 21	23 24	10 56		n.a.
W29	23 18	20 48	2 15	22 44	1 10	12 20	0 5	0 4	0 50	19 47	0 23	24 13	2 53	21 50	1 17	18 18	1 21	33 53	12 15	23 21	23 23	10 58		n.a.
T 30	23 24	22 37	1 11	22 43	1 15	12 49	0 0	0n11	0 51	19 44	0 23	24 12	2 53	21 50	1 17	18 17	1 21	33 52	12 15	23 21	23 23	11 0		n.a.
F 31	23n29	23s21	0s 3	22n40	1s20	13n17	0n 4	0n27	0n53	19n41	0n23	24s11	2s53	21s49	1s17	18n17	1n21	33s52	12s15	23s21	23s23	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -2540466.5, Delta T = 163h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'42, Lahiri = -163°19'43 Julian Calendar 1 Aug. 11669 BCE == Greg. Calendar 4 May 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11669 BCE

SEPTEMBER 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 44	19♊22'05	29♐ 3	29♊25	5♉20	29♓43	5♌52	3°R22	29°R38	14♌11	5°R59	16°R49	16♐59	17♎25	n.a.	S 1
S 2	17 17 41	20°23'23	11♑58	1♋ 4	6°29	0♈18	6° 4	3♐18	29♏35	14°13	5♐58	16♐49	16°56	17°31	n.a.	S 2
M 3	17 21 37	21°24'39	25° 6	2°43	7°39	0°52	6°15	3°13	29°33	14°14	5°57	16°49	16°52	17°38	n.a.	M 3
T 4	17 25 34	22°25'54	8♒28	4°22	8°49	1°27	6°27	3° 9	29°31	14°16	5°56	16°48	16°49	17°45	n.a.	T 4
W 5	17 29 31	23°27'08	22° 2	6° 1	9°59	2° 2	6°39	3° 4	29°28	14°17	5°55	16°47	16°46	17°51	n.a.	W 5
T 6	17 33 27	24°28'22	5♓48	7°39	11° 9	2°36	6°51	3° 0	29°26	14°19	5°54	16°47	16°43	17°58	n.a.	T 6
F 7	17 37 24	25°29'34	19°45	9°17	12°20	3°11	7° 3	2°55	29°24	14°20	5°53	16°D46	16°40	18° 5	n.a.	F 7
S 8	17 41 21	26°30'45	3♈52	10°53	13°30	3°45	7°16	2°51	29°22	14°22	5°52	16°46	16°36	18°11	n.a.	S 8
S 9	17 45 17	27°31'56	18° 7	12°30	14°41	4°19	7°28	2°46	29°19	14°24	5°50	16°47	16°33	18°18	n.a.	S 9
M10	17 49 14	28°33'05	2♉27	14° 4	15°51	4°53	7°40	2°42	29°17	14°25	5°49	16°48	16°30	18°25	n.a.	M10
T 11	17 53 11	29°34'13	16°51	15°38	17° 2	5°27	7°53	2°38	29°15	14°27	5°48	16°49	16°27	18°32	n.a.	T 11
W12	17 57 7	0♋35'21	1♊13	17° 9	18°13	6° 1	8° 5	2°34	29°13	14°29	5°47	16°50	16°24	18°38	n.a.	W12
T 13	18 1 4	1°36'26	15°29	18°38	19°24	6°35	8°18	2°30	29°11	14°31	5°46	16°R50	16°21	18°45	n.a.	T 13
F 14	18 5 0	2°37'31	29°34	20° 4	20°35	7° 9	8°30	2°26	29° 9	14°32	5°45	16°50	16°17	18°52	n.a.	F 14
S 15	18 8 57	3°38'34	13♋24	21°27	21°46	7°43	8°43	2°22	29° 7	14°34	5°44	16°48	16°14	18°58	n.a.	S 15
S 16	18 12 54	4°39'35	26°56	22°46	22°57	8°16	8°56	2°18	29° 5	14°36	5°43	16°46	16°11	19° 5	n.a.	S 16
M17	18 16 50	5°40'35	10♌ 8	24° 0	24° 8	8°50	9° 8	2°14	29° 3	14°38	5°42	16°43	16° 8	19°12	n.a.	M17
T 18	18 20 47	6°41'32	23° 0	25° 9	25°19	9°23	9°21	2°11	29° 1	14°40	5°41	16°40	16° 5	19°19	n.a.	T 18
W19	18 24 44	7°42'28	5♍33	26°11	26°31	9°57	9°34	2° 7	28°59	14°42	5°40	16°37	16° 2	19°25	n.a.	W19
T 20	18 28 40	8°43'22	17°49	27° 7	27°42	10°30	9°47	2° 4	28°57	14°44	5°39	16°35	15°58	19°32	n.a.	T 20
F 21	18 32 37	9°44'14	29°52	27°55	28°54	11° 3	10° 0	2° 0	28°56	14°45	5°38	16°33	15°55	19°39	n.a.	F 21
S 22	18 36 34	10°45'04	11♎46	28°34	0♊ 5	11°36	10°13	1°57	28°54	14°47	5°38	16°D33	15°52	19°45	n.a.	S 22
S 23	18 40 30	11°45'51	23°37	29° 4	1°17	12° 8	10°26	1°54	28°52	14°49	5°37	16°34	15°49	19°52	n.a.	S 23
M24	18 44 27	12°46'37	5♏29	29°24	2°28	12°41	10°40	1°51	28°50	14°51	5°36	16°35	15°46	19°59	n.a.	M24
T 25	18 48 24	13°47'21	17°28	29°R33	3°40	13°14	10°53	1°48	28°49	14°53	5°35	16°37	15°42	20° 5	n.a.	T 25
W26	18 52 20	14°48'02	29°37	29°31	4°52	13°46	11° 6	1°45	28°47	14°55	5°34	16°39	15°39	20°12	n.a.	W26
T 27	18 56 17	15°48'42	12♐ 0	29°19	6° 4	14°18	11°19	1°42	28°46	14°57	5°33	16°R40	15°36	20°19	n.a.	T 27
F 28	19 0 14	16°49'19	24°40	28°55	7°15	14°51	11°33	1°39	28°44	14°59	5°32	16°39	15°33	20°26	n.a.	F 28
S 29	19 4 10	17°49'55	7♑38	28°21	8°27	15°23	11°46	1°36	28°43	15° 1	5°31	16°38	15°30	20°32	n.a.	S 29
S 30	19 8 7	18♋50'28	20♑56	27♋37	9♊39	15♈54	12♌ 0	1♐34	28♏41	15♌ 4	5♐31	16♐34	15♐27	20♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	22s54	1n 7	22n36	1s25	13n45	0n 8	0n42	0n54	19n38	0n23	24s10	2s53	21s49	1s17	18n16	1n21	33s52	12s15	23s21	23s22	11s 5		n.a.
S 2	23 40	21 14	2 15	22 32	1 30	14 13	0 13	0 58	0 55	19 35	0 23	24 9	2 53	21 48	1 17	18 16	1 21	33 52	12 15	23 21	23 22	11 7		n.a.
M 3	23 44	18 25	3 17	22 26	1 34	14 40	0 17	1 13	0 57	19 32	0 22	24 8	2 53	21 48	1 17	18 15	1 21	33 51	12 15	23 21	23 22	11 9		n.a.
T 4	23 48	14 35	4 9	22 19	1 38	15 7	0 21	1 29	0 58	19 28	0 22	24 7	2 53	21 47	1 17	18 15	1 21	33 51	12 15	23 21	23 21	11 11		n.a.
W 5	23 51	9 58	4 48	22 12	1 42	15 34	0 25	1 44	1 0	19 25	0 22	24 6	2 53	21 47	1 17	18 14	1 21	33 51	12 14	23 21	23 21	11 14		n.a.
T 6	23 54	4 48	5 11	22 3	1 45	16 0	0 29	1 59	1 1	19 22	0 22	24 5	2 53	21 46	1 17	18 14	1 21	33 50	12 14	23 21	23 21	11 16		n.a.
F 7	23 56	0n41	5 17	21 54	1 48	16 26	0 33	2 15	1 3	19 18	0 21	24 5	2 53	21 46	1 17	18 13	1 21	33 50	12 14	23 21	23 20	11 18		n.a.
S 8	23 58	6 11	5 3	21 44	1 50	16 51	0 36	2 30	1 4	19 15	0 21	24 4	2 53	21 45	1 16	18 13	1 21	33 50	12 14	23 21	23 20	11 20		n.a.
S 9	24 0	11 26	4 31	21 34	1 52	17 16	0 40	2 45	1 6	19 12	0 21	24 3	2 52	21 44	1 16	18 12	1 21	33 49	12 14	23 21	23 20	11 23		n.a.
M10	24 1	16 5	3 42	21 23	1 53	17 41	0 44	3 1	1 7	19 8	0 21	24 2	2 52	21 44	1 16	18 11	1 21	33 49	12 14	23 21	23 19	11 25		n.a.
T 11	24 1	19 48	2 39	21 12	1 54	18 5	0 47	3 16	1 9	19 5	0 21	24 1	2 52	21 43	1 16	18 11	1 21	33 49	12 14	23 21	23 19	11 27		n.a.
W12	24 1	22 18	1 25	21 1	1 54	18 29	0 51	3 31	1 10	19 1	0 21	24 0	2 52	21 43	1 16	18 10	1 21	33 48	12 14	23 21	23 19	11 29		n.a.
T 13	24 0	23 20	0 8	20 50	1 53	18 52	0 54	3 46	1 12	18 58	0 20	23 59	2 52	21 42	1 16	18 10	1 21	33 48	12 13	23 21	23 18	11 31		n.a.
F 14	23 59	22 52	1s10	20 39	1 52	19 15	0 57	4 2	1 13	18 54	0 20	23 58	2 52	21 42	1 16	18 9	1 21	33 48	12 13	23 21	23 18	11 34		n.a.
S 15	23 58	20 59	2 22	20 29	1 49	19 37	1 0	4 17	1 15	18 51	0 20	23 57	2 52	21 41	1 16	18 9	1 21	33 47	12 13	23 21	23 18	11 36		n.a.
S 16	23 56	17 57	3 24	20 19	1 46	19 59	1 3	4 32	1 17	18 47	0 20	23 56	2 52	21 41	1 16	18 8	1 21	33 47	12 13	23 21	23 17	11 38		n.a.
M17	23 53	14 4	4 13	20 11	1 41	20 20	1 6	4 47	1 18	18 43	0 20	23 55	2 51	21 41	1 16	18 7	1 20	33 46	12 13	23 21	23 17	11 40		n.a.
T 18	23 51	9 39	4 49	20 4	1 35	20 41	1 9	5 2	1 20	18 40	0 19	23 54	2 51	21 40	1 16	18 7	1 20	33 46	12 13	23 20	23 17	11 42		n.a.
W19	23 47	4 55	5 9	19 59	1 29	21 1	1 12	5 17	1 22	18 36	0 19	23 53	2 51	21 40	1 16	18 6	1 20	33 46	12 12	23 20	23 16	11 44		n.a.
T 20	23 43	0 7	5 15	19 56	1 21	21 20	1 15	5 32	1 23	18 32	0 19	23 52	2 51	21 39	1 16	18 6	1 20	33 45	12 12	23 20	23 16	11 47		n.a.
F 21	23 39	4s37	5 7	19 56	1 11	21 39	1 17	5 47	1 25	18 28	0 19	23 51	2 51	21 39	1 16	18 5	1 20	33 45	12 12	23 20	23 16	11 49		n.a.
S 22	23 34	9 7	4 45	19 58	1 0	21 58	1 20	6 1	1 27	18 25	0 19	23 50	2 51	21 38	1 16	18 4	1 20	33 45	12 12	23 20	23 15	11 51		n.a.
S 23	23 29	13 16	4 12	20 4	0 48	22 15	1 22	6 16	1 29	18 21	0 18	23 50	2 50	21 38	1 16	18 4	1 20	33 44	12 12	23 20	23 15	11 53		n.a.
M24	23 23	16 55	3 27	20 12	0 35	22 33	1 24	6 31	1 31	18 17	0 18	23 49	2 50	21 37	1 16	18 3	1 20	33 44	12 12	23 20	23 15	11 55		n.a.
T 25	23 17	19 55	2 34	20 25	0 20	22 49	1 27	6 45	1 32	18 13	0 18	23 48	2 50	21 37	1 16	18 2	1 20	33 44	12 11	23 20	23 14	11 57		n.a.
W26	23 10	22 4	1 32	20 41	0 5	23 5	1 29	7 0	1 34	18 9	0 18	23 47	2 50	21 37	1 16	18 2	1 20	33 43	12 11	23 20	23 14	12 0		n.a.
T 27	23 3	23 12	0 26	21 0	0n12	23 20	1 31	7 15	1 36	18 5	0 18	23 46	2 50	21 36	1 16	18 1	1 20	33 43	12 11	23 20	23 14	12 2		n.a.
F 28	22 56	23 11	0n44	21 22	0 30	23 35	1 33	7 29	1 38	18 1	0 18	23 46	2 49	21 36	1 16	18 0	1 20	33 42	12 11	23 20	23 13	12 4		n.a.
S 29	22 48	21 56	1 52	21 47	0 48	23 48	1 34	7 44	1 40	17 57	0 17	23 45	2 49	21 35	1 16	18 0	1 20	33 42	12 11	23 20	23 13	12 6		n.a.
S 30	22n39	19s27	2n56	22n14	1n 7	24n 2	1n36	7n58	1n42	17n53	0n17	23s44	2s49	21s35	1s16	17n59	1n20	33s42	12s10	23s20	23s13	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -2540435.5, Delta T = 163h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'38, Lahiri = -163°19'38 Julian Calendar 1 Sept. 11669 BCE == Greg. Calendar 4 June 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 4	19♋50'59	4♒31	26°R45	10♊51	16♈26	12♌13	1°R31	28°R40	15♌ 6	5°R30	16°R30	15♐23	20♎46	n.a.	M 1
T 2	19 16 1	20°51'28	18°20	25♋45	12° 3	16°58	12°27	1♐29	28♏39	15° 8	5♐29	16♐24	15°20	20°52	n.a.	T 2
W 3	19 19 57	21°51'56	2♓21	24°40	13°15	17°29	12°40	1°27	28°37	15°10	5°28	16°19	15°17	20°59	n.a.	W 3
T 4	19 23 54	22°52'21	16°30	23°32	14°27	18° 1	12°54	1°24	28°36	15°12	5°28	16°14	15°14	21° 6	n.a.	T 4
F 5	19 27 51	23°52'45	0♈41	22°22	15°39	18°32	13° 7	1°22	28°35	15°14	5°27	16°10	15°11	21°12	n.a.	F 5
S 6	19 31 47	24°53'07	14°54	21°12	16°51	19° 3	13°21	1°20	28°34	15°16	5°26	16° 8	15° 8	21°19	n.a.	S 6
S 7	19 35 44	25°53'27	29° 4	20° 5	18° 3	19°34	13°35	1°18	28°33	15°18	5°25	16°D 7	15° 4	21°26	n.a.	S 7
M 8	19 39 41	26°53'45	13♉10	19° 1	19°16	20° 4	13°48	1°17	28°32	15°21	5°25	16° 8	15° 1	21°33	n.a.	M 8
T 9	19 43 37	27°54'01	27°11	18° 2	20°28	20°35	14° 2	1°15	28°31	15°23	5°24	16°10	14°58	21°39	n.a.	T 9
W10	19 47 34	28°54'16	11♊ 5	17° 9	21°40	21° 5	14°16	1°13	28°30	15°25	5°23	16°R11	14°55	21°46	n.a.	W10
T 11	19 51 31	29°54'28	24°52	16°23	22°52	21°35	14°30	1°12	28°29	15°27	5°23	16°10	14°52	21°53	n.a.	T 11
F 12	19 55 27	0♌54'39	8♋30	15°44	24° 4	22° 5	14°44	1°11	28°28	15°29	5°22	16° 8	14°48	21°59	n.a.	F 12
S 13	19 59 24	1°54'47	21°57	15°12	25°17	22°35	14°57	1° 9	28°27	15°31	5°22	16° 4	14°45	22° 6	n.a.	S 13
S 14	20 3 21	2°54'53	5♌11	14°48	26°29	23° 5	15°11	1° 8	28°27	15°34	5°21	15°57	14°42	22°13	n.a.	S 14
M15	20 7 17	3°54'57	18°11	14°32	27°41	23°34	15°25	1° 7	28°26	15°36	5°20	15°49	14°39	22°19	n.a.	M15
T 16	20 11 14	4°54'58	0♍55	14°23	28°54	24° 3	15°39	1° 6	28°25	15°38	5°20	15°40	14°36	22°26	n.a.	T 16
W17	20 15 11	5°54'57	13°23	14°D20	0♋ 6	24°32	15°53	1° 6	28°25	15°40	5°19	15°31	14°33	22°33	n.a.	W17
T 18	20 19 7	6°54'53	25°38	14°25	1°18	25° 1	16° 7	1° 5	28°24	15°43	5°19	15°22	14°29	22°40	n.a.	T 18
F 19	20 23 4	7°54'47	7♎41	14°35	2°30	25°29	16°21	1° 4	28°24	15°45	5°18	15°16	14°26	22°46	n.a.	F 19
S 20	20 27 1	8°54'38	19°35	14°52	3°43	25°58	16°35	1° 4	28°23	15°47	5°18	15°11	14°23	22°53	n.a.	S 20
S 21	20 30 57	9°54'27	1♏25	15°14	4°55	26°26	16°49	1° 4	28°23	15°49	5°18	15° 9	14°20	23° 0	n.a.	S 21
M22	20 34 54	10°54'13	13°16	15°41	6° 7	26°53	17° 3	1° 4	28°23	15°52	5°17	15°D 9	14°17	23° 6	n.a.	M22
T 23	20 38 51	11°53'56	25°14	16°13	7°20	27°21	17°17	1°D 3	28°22	15°54	5°17	15° 9	14°14	23°13	n.a.	T 23
W24	20 42 47	12°53'37	7♐22	16°49	8°32	27°48	17°31	1° 3	28°22	15°56	5°16	15°10	14°10	23°20	n.a.	W24
T 25	20 46 44	13°53'15	19°47	17°30	9°44	28°15	17°45	1° 4	28°22	15°58	5°16	15°R10	14° 7	23°26	n.a.	T 25
F 26	20 50 41	14°52'51	2♑33	18°14	10°57	28°42	17°59	1° 4	28°22	16° 1	5°16	15° 9	14° 4	23°33	n.a.	F 26
S 27	20 54 37	15°52'24	15°42	19° 2	12° 9	29° 9	18°13	1° 4	28°D22	16° 3	5°15	15° 5	14° 1	23°40	n.a.	S 27
S 28	20 58 34	16°51'55	29°15	19°53	13°21	29°35	18°27	1° 5	28°22	16° 5	5°15	14°59	13°58	23°46	n.a.	S 28
M29	21 2 31	17°51'22	13♒11	20°48	14°34	0♉ 1	18°41	1° 5	28°22	16° 7	5°15	14°50	13°54	23°53	n.a.	M29
T 30	21 6 27	18°50'48	27°28	21°45	15°46	0°27	18°55	1° 6	28°22	16°10	5°15	14°40	13°51	24° 0	n.a.	T 30
W31	21 10 24	19♌50'11	11♓57	22♋45	16♋58	0♉53	19♌ 9	1♐ 7	28♏22	16♌12	5♐14	14♐30	13♐48	24♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	15s51	3n52	22n43	1n26	24n14	1n38	8n12	1n44	17n49	0n17	23s43	2s49	21s35	1s16	17n58	1n20	33s41	12s10	23s19	23s12	12s10		n.a.
T 2	22 21	11 21	4 35	23 13	1 44	24 26	1 39	8 27	1 46	17 45	0 17	23 43	2 49	21 34	1 16	17 58	1 20	33 41	12 10	23 19	23 12	12 12		n.a.
W 3	22 12	6 12	5 2	23 42	2 1	24 37	1 41	8 41	1 48	17 41	0 17	23 42	2 48	21 34	1 15	17 57	1 20	33 41	12 10	23 18	23 12	12 15		n.a.
T 4	22 1	0 42	5 11	24 11	2 18	24 47	1 42	8 55	1 50	17 37	0 17	23 41	2 48	21 34	1 15	17 56	1 20	33 40	12 9	23 18	23 11	12 17		n.a.
F 5	21 51	4n52	5 1	24 38	2 33	24 57	1 43	9 9	1 52	17 33	0 16	23 40	2 48	21 33	1 15	17 56	1 20	33 40	12 9	23 17	23 11	12 19		n.a.
S 6	21 40	10 11	4 33	25 3	2 47	25 6	1 45	9 23	1 54	17 29	0 16	23 40	2 48	21 33	1 15	17 55	1 20	33 40	12 9	23 17	23 10	12 21		n.a.
S 7	21 29	14 57	3 48	25 26	2 59	25 14	1 46	9 37	1 56	17 25	0 16	23 39	2 47	21 33	1 15	17 54	1 20	33 39	12 9	23 17	23 10	12 23		n.a.
M 8	21 17	18 52	2 50	25 46	3 9	25 21	1 47	9 51	1 58	17 20	0 16	23 39	2 47	21 33	1 15	17 54	1 20	33 39	12 8	23 17	23 10	12 25		n.a.
T 9	21 5	21 39	1 41	26 2	3 17	25 28	1 48	10 5	2 0	17 16	0 16	23 38	2 47	21 32	1 15	17 53	1 20	33 38	12 8	23 17	23 9	12 27		n.a.
W10	20 52	23 7	0 28	26 16	3 24	25 34	1 48	10 18	2 2	17 12	0 15	23 37	2 47	21 32	1 15	17 52	1 20	33 38	12 8	23 17	23 9	12 29		n.a.
T 11	20 39	23 9	0s47	26 27	3 29	25 39	1 49	10 32	2 5	17 8	0 15	23 37	2 46	21 32	1 15	17 52	1 20	33 38	12 8	23 17	23 9	12 31		n.a.
F 12	20 26	21 47	1 58	26 35	3 32	25 43	1 50	10 46	2 7	17 3	0 15	23 36	2 46	21 31	1 15	17 51	1 20	33 37	12 8	23 17	23 8	12 33		n.a.
S 13	20 13	19 13	3 1	26 40	3 33	25 47	1 50	10 59	2 9	16 59	0 15	23 36	2 46	21 31	1 15	17 50	1 20	33 37	12 7	23 17	23 8	12 36		n.a.
S 14	19 59	15 40	3 53	26 43	3 33	25 49	1 51	11 12	2 11	16 55	0 15	23 35	2 46	21 31	1 15	17 50	1 20	33 37	12 7	23 16	23 8	12 38		n.a.
M15	19 44	11 27	4 32	26 43	3 32	25 51	1 51	11 26	2 14	16 50	0 15	23 35	2 45	21 31	1 15	17 49	1 19	33 36	12 7	23 15	23 7	12 40		n.a.
T 16	19 30	6 48	4 57	26 42	3 30	25 53	1 51	11 39	2 16	16 46	0 15	23 34	2 45	21 31	1 15	17 48	1 19	33 36	12 6	23 14	23 7	12 42		n.a.
W17	19 15	1 59	5 7	26 39	3 26	25 53	1 51	11 52	2 18	16 42	0 14	23 34	2 45	21 30	1 15	17 47	1 19	33 36	12 6	23 13	23 6	12 44		n.a.
T 18	18 59	2s49	5 2	26 34	3 22	25 53	1 52	12 5	2 21	16 37	0 14	23 34	2 45	21 30	1 15	17 47	1 19	33 35	12 6	23 12	23 6	12 46		n.a.
F 19	18 44	7 27	4 44	26 28	3 17	25 52	1 52	12 18	2 23	16 33	0 14	23 33	2 44	21 30	1 15	17 46	1 19	33 35	12 6	23 11	23 6	12 48		n.a.
S 20	18 28	11 44	4 14	26 21	3 11	25 50	1 52	12 31	2 26	16 28	0 14	23 33	2 44	21 30	1 15	17 45	1 19	33 34	12 5	23 11	23 5	12 50		n.a.
S 21	18 11	15 34	3 33	26 12	3 5	25 47	1 51	12 44	2 28	16 24	0 14	23 33	2 44	21 30	1 15	17 45	1 19	33 34	12 5	23 11	23 5	12 52		n.a.
M22	17 55	18 47	2 43	26 2	2 59	25 44	1 51	12 57	2 31	16 19	0 14	23 32	2 44	21 30	1 14	17 44	1 19	33 34	12 5	23 11	23 5	12 54		n.a.
T 23	17 38	21 14	1 45	25 51	2 52	25 40	1 51	13 9	2 33	16 15	0 13	23 32	2 43	21 30	1 14	17 43	1 19	33 33	12 5	23 11	23 4	12 56		n.a.
W24	17 21	22 46	0 42	25 39	2 44	25 35	1 50	13 22	2 36	16 10	0 13	23 32	2 43	21 29	1 14	17 42	1 19	33 33	12 4	23 11	23 4	12 58		n.a.
T 25	17 3	23 13	0n25	25 26	2 37	25 29	1 50	13 34	2 38	16 6	0 13	23 32	2 43	21 29	1 14	17 42	1 19	33 33	12 4	23 11	23 3	13 0		n.a.
F 26	16 46	22 29	1 32	25 12	2 29	25 23	1 49	13 46	2 41	16 1	0 13	23 31	2 43	21 29	1 14	17 41	1 19	33 32	12 4	23 11	23 3	13 2		n.a.
S 27	16 28	20 30	2 36	24 57	2 21	25 16	1 49	13 59	2 44	15 57	0 13	23 31	2 42	21 29	1 14	17 40	1 19	33 32	12 4	23 10	23 3	13 4		n.a.
S 28	16 9	17 21	3 33	24 42	2 12	25 8	1 48	14 11	2 46	15 52	0 13	23 31	2 42	21 29	1 14	17 40	1 19	33 32	12 3	23 9	23 2	13 6		n.a.
M29	15 51	13 8	4 19	24 25	2 4	24 59	1 47	14 23	2 49	15 47	0 12	23 31	2 42	21 29	1 14	17 39	1 19	33 31	12 3	23 8	23 2	13 8		n.a.
T 30	15 32	8 8	4 50	24 7	1 55	24 50	1 47	14 35	2 52	15 43	0 12	23 31	2 41	21 29	1 14	17 38	1 19	33 31	12 3	23 7	23 1	13 11		n.a.
W31	15n13	2s36	5n 3	23n49	1n47	24n40	1n46	14n46	2n54	15n38	0n12	23s31	2s41	21s29	1s14	17n38	1n19	33s31	12s 2	23s 6	23s 1	13s13		n.a.

Julian Day Number = -2540405.5, Delta T = 163h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'34, Lahiri = -163°19'34 Julian Calendar 1 Oct. 11669 BCE == Greg. Calendar 4 July 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 20	20♌49'31	26♓34	23♋47	18♋11	1♉18	19♌23	1♐ 8	28♏22	16♌14	5°R14	14°R21	13♐45	24♎13	n.a.	T 1
F 2	21 18 17	21°48'50	11♈10	24°52	19°23	1°43	19°37	1° 9	28°23	16°16	5♐14	14♐13	13°42	24°20	n.a.	F 2
S 3	21 22 14	22°48'06	25°39	25°59	20°35	2° 7	19°51	1°10	28°23	16°19	5°14	14° 8	13°39	24°27	n.a.	S 3
S 4	21 26 10	23°47'21	9♉58	27° 8	21°48	2°31	20° 5	1°11	28°23	16°21	5°14	14° 5	13°35	24°33	n.a.	S 4
M 5	21 30 7	24°46'33	24° 4	28°19	23° 0	2°55	20°19	1°12	28°24	16°23	5°14	14°D 4	13°32	24°40	n.a.	M 5
T 6	21 34 3	25°45'43	7♊56	29°32	24°12	3°19	20°33	1°14	28°24	16°25	5°14	14°R 5	13°29	24°47	n.a.	T 6
W 7	21 38 0	26°44'51	21°35	0♌47	25°25	3°42	20°47	1°15	28°25	16°28	5°14	14° 5	13°26	24°53	n.a.	W 7
T 8	21 41 57	27°43'57	5♋ 1	2° 4	26°37	4° 5	21° 1	1°17	28°25	16°30	5°13	14° 3	13°23	25° 0	n.a.	T 8
F 9	21 45 53	28°43'01	18°15	3°23	27°49	4°28	21°15	1°19	28°26	16°32	5°13	13°59	13°19	25° 7	n.a.	F 9
S 10	21 49 50	29°42'03	1♌19	4°43	29° 2	4°50	21°29	1°20	28°27	16°34	5°D13	13°52	13°16	25°13	n.a.	S 10
S 11	21 53 46	0♍41'02	14°11	6° 4	0♌14	5°12	21°43	1°22	28°27	16°37	5°13	13°42	13°13	25°20	n.a.	S 11
M12	21 57 43	1°39'59	26°52	7°28	1°26	5°33	21°57	1°25	28°28	16°39	5°14	13°30	13°10	25°27	n.a.	M12
T 13	22 1 40	2°38'53	9♍22	8°53	2°38	5°54	22°11	1°27	28°29	16°41	5°14	13°17	13° 7	25°34	n.a.	T 13
W14	22 5 36	3°37'45	21°41	10°19	3°51	6°15	22°25	1°29	28°30	16°43	5°14	13° 3	13° 4	25°40	n.a.	W14
T 15	22 9 33	4°36'35	3♎48	11°47	5° 3	6°35	22°39	1°31	28°31	16°45	5°14	12°50	13° 0	25°47	n.a.	T 15
F 16	22 13 29	5°35'22	15°47	13°16	6°15	6°55	22°52	1°34	28°32	16°48	5°14	12°40	12°57	25°54	n.a.	F 16
S 17	22 17 26	6°34'07	27°39	14°47	7°28	7°14	23° 6	1°37	28°33	16°50	5°14	12°32	12°54	26° 0	n.a.	S 17
S 18	22 21 22	7°32'49	9♏28	16°19	8°40	7°33	23°20	1°39	28°34	16°52	5°14	12°27	12°51	26° 7	n.a.	S 18
M19	22 25 19	8°31'29	21°17	17°52	9°52	7°51	23°34	1°42	28°35	16°54	5°14	12°24	12°48	26°14	n.a.	M19
T 20	22 29 16	9°30'06	3♐13	19°27	11° 4	8° 9	23°48	1°45	28°36	16°56	5°15	12°24	12°45	26°20	n.a.	T 20
W21	22 33 12	10°28'41	15°19	21° 4	12°17	8°27	24° 1	1°48	28°37	16°58	5°15	12°24	12°41	26°27	n.a.	W21
T 22	22 37 9	11°27'13	27°42	22°41	13°29	8°44	24°15	1°51	28°39	17° 0	5°15	12°23	12°38	26°34	n.a.	T 22
F 23	22 41 5	12°25'42	10♑27	24°21	14°41	9° 0	24°29	1°54	28°40	17° 2	5°15	12°21	12°35	26°40	n.a.	F 23
S 24	22 45 2	13°24'09	23°38	26° 1	15°53	9°16	24°42	1°58	28°41	17° 4	5°16	12°17	12°32	26°47	n.a.	S 24
S 25	22 48 58	14°22'34	7♒16	27°43	17° 6	9°32	24°56	2° 1	28°43	17° 7	5°16	12°10	12°29	26°54	n.a.	S 25
M26	22 52 55	15°20'56	21°23	29°27	18°18	9°47	25°10	2° 4	28°44	17° 9	5°16	12° 1	12°25	27° 1	n.a.	M26
T 27	22 56 51	16°19'15	5♓55	1♍12	19°30	10° 1	25°23	2° 8	28°46	17°11	5°17	11°50	12°22	27° 7	n.a.	T 27
W28	23 0 48	17°17'33	20°45	2°59	20°42	10°15	25°37	2°12	28°47	17°13	5°17	11°39	12°19	27°14	n.a.	W28
T 29	23 4 44	18°15'48	5♈45	4°47	21°55	10°29	25°50	2°15	28°49	17°15	5°17	11°28	12°16	27°21	n.a.	T 29
F 30	23 8 41	19♍14'01	20♈45	6♍36	23♌ 7	10♉42	26♌ 4	2♐19	28♏51	17♌17	5♐18	11♐20	12♐13	27♎27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	3n 7	4n56	23n29	1n38	24n29	1n45	14n58	2n57	15n34	0n12	23s31	2s41	21s29	1s14	17n37	1n19	33s30	12s 2	23s 5	23s 1	13s15		n.a.
F 2	14 34	8 39	4 31	23 9	1 30	24 18	1 44	15 10	3 0	15 29	0 12	23 30	2 41	21 29	1 14	17 36	1 19	33 30	12 2	23 4	23 0	13 17		n.a.
S 3	14 15	13 40	3 48	22 48	1 21	24 6	1 43	15 21	3 3	15 24	0 12	23 30	2 40	21 29	1 14	17 35	1 19	33 30	12 2	23 3	23 0	13 19		n.a.
S 4	13 55	17 51	2 51	22 26	1 13	23 53	1 41	15 33	3 6	15 20	0 12	23 30	2 40	21 29	1 14	17 35	1 19	33 30	12 1	23 3	22 59	13 21		n.a.
M 5	13 35	20 56	1 44	22 3	1 4	23 39	1 40	15 44	3 9	15 15	0 11	23 30	2 40	21 29	1 14	17 34	1 19	33 29	12 1	23 3	22 59	13 23		n.a.
T 6	13 14	22 42	0 33	21 39	0 56	23 25	1 39	15 55	3 12	15 10	0 11	23 31	2 40	21 29	1 14	17 33	1 19	33 29	12 1	23 3	22 59	13 25		n.a.
W 7	12 54	23 5	0s40	21 15	0 47	23 10	1 37	16 6	3 15	15 6	0 11	23 31	2 39	21 29	1 13	17 33	1 19	33 29	12 0	23 3	22 58	13 27		n.a.
T 8	12 33	22 7	1 49	20 49	0 39	22 55	1 36	16 17	3 18	15 1	0 11	23 31	2 39	21 29	1 13	17 32	1 19	33 28	12 0	23 3	22 58	13 29		n.a.
F 9	12 12	19 56	2 51	20 23	0 31	22 39	1 35	16 28	3 21	14 56	0 11	23 31	2 39	21 29	1 13	17 31	1 19	33 28	12 0	23 2	22 57	13 31		n.a.
S 10	11 51	16 45	3 43	19 55	0 23	22 22	1 33	16 38	3 24	14 51	0 11	23 31	2 38	21 29	1 13	17 31	1 19	33 28	12 0	23 2	22 57	13 33		n.a.
S 11	11 30	12 48	4 22	19 27	0 15	22 5	1 31	16 49	3 27	14 47	0 10	23 31	2 38	21 30	1 13	17 30	1 19	33 28	11 59	23 0	22 57	13 35		n.a.
M12	11 8	8 21	4 48	18 58	0 7	21 47	1 30	16 59	3 30	14 42	0 10	23 31	2 38	21 30	1 13	17 29	1 19	33 27	11 59	22 59	22 56	13 37		n.a.
T 13	10 47	3 38	5 0	18 28	0s 1	21 29	1 28	17 10	3 34	14 37	0 10	23 32	2 38	21 30	1 13	17 28	1 19	33 27	11 59	22 57	22 56	13 38		n.a.
W14	10 25	1s 9	4 57	17 57	0 8	21 10	1 26	17 20	3 37	14 32	0 10	23 32	2 37	21 30	1 13	17 28	1 19	33 27	11 58	22 55	22 55	13 40		n.a.
T 15	10 3	5 50	4 41	17 26	0 15	20 50	1 24	17 30	3 40	14 28	0 10	23 32	2 37	21 30	1 13	17 27	1 19	33 26	11 58	22 54	22 55	13 42		n.a.
F 16	9 41	10 13	4 13	16 53	0 23	20 30	1 23	17 40	3 43	14 23	0 10	23 32	2 37	21 30	1 13	17 26	1 19	33 26	11 58	22 52	22 55	13 44		n.a.
S 17	9 19	14 12	3 33	16 20	0 29	20 9	1 21	17 49	3 47	14 18	0 10	23 33	2 37	21 30	1 13	17 26	1 19	33 26	11 57	22 51	22 54	13 46		n.a.
S 18	8 57	17 36	2 45	15 46	0 36	19 48	1 19	17 59	3 50	14 13	0 9	23 33	2 36	21 31	1 13	17 25	1 19	33 26	11 57	22 51	22 54	13 48		n.a.
M19	8 34	20 17	1 49	15 11	0 43	19 27	1 17	18 8	3 54	14 8	0 9	23 33	2 36	21 31	1 13	17 24	1 19	33 25	11 57	22 50	22 53	13 50		n.a.
T 20	8 12	22 6	0 48	14 35	0 49	19 4	1 15	18 18	3 57	14 4	0 9	23 34	2 36	21 31	1 13	17 24	1 19	33 25	11 57	22 50	22 53	13 52		n.a.
W21	7 49	22 56	0n16	13 58	0 55	18 42	1 13	18 27	4 1	13 59	0 9	23 34	2 36	21 31	1 13	17 23	1 19	33 25	11 56	22 50	22 53	13 54		n.a.
T 22	7 26	22 40	1 20	13 20	1 0	18 19	1 11	18 36	4 4	13 54	0 9	23 34	2 35	21 32	1 13	17 22	1 19	33 25	11 56	22 50	22 52	13 56		n.a.
F 23	7 3	21 14	2 23	12 42	1 6	17 55	1 9	18 45	4 8	13 49	0 9	23 35	2 35	21 32	1 13	17 22	1 19	33 25	11 56	22 50	22 52	13 58		n.a.
S 24	6 41	18 38	3 20	12 3	1 11	17 31	1 6	18 53	4 11	13 44	0 9	23 35	2 35	21 32	1 12	17 21	1 19	33 24	11 55	22 49	22 51	14 0		n.a.
S 25	6 18	14 55	4 7	11 23	1 16	17 7	1 4	19 2	4 15	13 40	0 8	23 36	2 35	21 32	1 12	17 20	1 19	33 24	11 55	22 48	22 51	14 2		n.a.
M26	5 55	10 17	4 42	10 42	1 20	16 42	1 2	19 10	4 18	13 35	0 8	23 36	2 34	21 33	1 12	17 20	1 19	33 24	11 55	22 47	22 50	14 4		n.a.
T 27	5 31	4 57	4 59	10 1	1 24	16 16	1 0	19 19	4 22	13 30	0 8	23 37	2 34	21 33	1 12	17 19	1 19	33 24	11 55	22 46	22 50	14 6		n.a.
W28	5 8	0n47	4 57	9 18	1 27	15 51	0 57	19 27	4 26	13 25	0 8	23 37	2 34	21 33	1 12	17 19	1 19	33 23	11 54	22 44	22 50	14 8		n.a.
T 29	4 45	6 31	4 35	8 35	1 31	15 25	0 55	19 34	4 29	13 20	0 8	23 38	2 34	21 34	1 12	17 18	1 19	33 23	11 54	22 43	22 49	14 10		n.a.
F 30	4n22	11n53	3n53	7n52	1s34	14n58	0n53	19n42	4n33	13n16	0n 8	23s38	2s33	21s34	1s12	17n17	1n19	33s23	11s54	22s41	22s49	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2540374.5, Delta T = 163h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'30, Lahiri = -163°19'30 Julian Calendar 1 Nov. 11669 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11669 BCE (-11668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 37	20♍12'12	5♉36	8♍27	24♌19	10♉54	26♌17	2♐23	28♏52	17♌19	5♐18	11°R14	12♐10	27♎34	n.a.	S 1
S 2	23 16 34	21°10'21	20°12	10°19	25°31	11° 6	26°30	2°27	28°54	17°21	5°19	11♐10	12° 6	27°41	n.a.	S 2
M 3	23 20 30	22° 8'29	4♊29	12°13	26°44	11°17	26°44	2°31	28°56	17°23	5°19	11° 9	12° 3	27°47	n.a.	M 3
T 4	23 24 27	23° 6'35	18°25	14° 9	27°56	11°27	26°57	2°35	28°58	17°24	5°20	11° 9	12° 0	27°54	n.a.	T 4
W 5	23 28 23	24° 4'39	2♋ 0	16° 6	29° 8	11°37	27°10	2°40	29° 0	17°26	5°20	11° 9	11°57	28° 1	n.a.	W 5
T 6	23 32 20	25° 2'41	15°17	18° 4	0♍21	11°46	27°23	2°44	29° 2	17°28	5°21	11° 8	11°54	28° 7	n.a.	T 6
F 7	23 36 16	26° 0'42	28°18	20° 4	1°33	11°54	27°36	2°49	29° 4	17°30	5°21	11° 4	11°50	28°14	n.a.	F 7
S 8	23 40 13	26°58'40	11♌ 5	22° 5	2°45	12° 2	27°50	2°53	29° 6	17°32	5°22	10°57	11°47	28°21	n.a.	S 8
S 9	23 44 9	27°56'37	23°40	24° 8	3°57	12° 9	28° 3	2°58	29° 8	17°34	5°23	10°48	11°44	28°27	n.a.	S 9
M10	23 48 6	28°54'32	6♍ 5	26°11	5°10	12°16	28°16	3° 2	29°10	17°36	5°23	10°37	11°41	28°34	n.a.	M10
T 11	23 52 2	29°52'25	18°20	28°16	6°22	12°21	28°29	3° 7	29°12	17°37	5°24	10°25	11°38	28°41	n.a.	T 11
W12	23 55 59	0♎50'17	0♎26	0♎21	7°34	12°27	28°42	3°12	29°14	17°39	5°25	10°12	11°35	28°47	n.a.	W12
T 13	23 59 55	1°48'06	12°26	2°28	8°47	12°31	28°54	3°17	29°16	17°41	5°25	10° 0	11°31	28°54	n.a.	T 13
F 14	0 3 52	2°45'54	24°19	4°35	9°59	12°34	29° 7	3°22	29°19	17°43	5°26	9°50	11°28	29° 1	n.a.	F 14
S 15	0 7 48	3°43'39	6♏ 8	6°42	11°11	12°37	29°20	3°27	29°21	17°44	5°27	9°43	11°25	29° 8	n.a.	S 15
S 16	0 11 44	4°41'23	17°56	8°50	12°24	12°39	29°33	3°32	29°23	17°46	5°27	9°38	11°22	29°14	n.a.	S 16
M17	0 15 41	5°39'05	29°45	10°57	13°36	12°41	29°45	3°37	29°26	17°48	5°28	9°36	11°19	29°21	n.a.	M17
T 18	0 19 37	6°36'44	11♐41	13° 4	14°48	12°R41	29°58	3°43	29°28	17°49	5°29	9°D35	11°16	29°28	n.a.	T 18
W19	0 23 34	7°34'22	23°47	15°11	16° 1	12°41	0♍10	3°48	29°31	17°51	5°30	9°36	11°12	29°34	n.a.	W19
T 20	0 27 30	8°31'58	6♑ 8	17°16	17°13	12°41	0°23	3°54	29°33	17°53	5°30	9°R36	11° 9	29°41	n.a.	T 20
F 21	0 31 27	9°29'32	18°50	19°20	18°26	12°39	0°35	3°59	29°36	17°54	5°31	9°36	11° 6	29°48	n.a.	F 21
S 22	0 35 23	10°27'04	1♒57	21°22	19°38	12°37	0°47	4° 5	29°38	17°56	5°32	9°34	11° 3	29°54	n.a.	S 22
S 23	0 39 20	11°24'34	15°32	23°23	20°50	12°33	1° 0	4°10	29°41	17°57	5°33	9°30	11° 0	0♏ 1	n.a.	S 23
M24	0 43 16	12°22'02	29°37	25°21	22° 3	12°30	1°12	4°16	29°43	17°59	5°34	9°23	10°56	0° 8	n.a.	M24
T 25	0 47 12	13°19'29	14♓10	27°17	23°15	12°25	1°24	4°22	29°46	18° 0	5°35	9°16	10°53	0°14	n.a.	T 25
W26	0 51 9	14°16'53	29° 6	29°10	24°28	12°20	1°36	4°28	29°49	18° 2	5°36	9° 7	10°50	0°21	n.a.	W26
T 27	0 55 5	15°14'16	14♈16	1♏ 0	25°40	12°14	1°48	4°34	29°52	18° 3	5°37	9° 0	10°47	0°28	n.a.	T 27
F 28	0 59 2	16°11'38	29°30	2°47	26°53	12° 7	2° 0	4°40	29°54	18° 5	5°38	8°53	10°44	0°34	n.a.	F 28
S 29	1 2 58	17° 8'58	14♉38	4°31	28° 5	11°59	2°12	4°46	29°57	18° 6	5°38	8°49	10°41	0°41	n.a.	S 29
S 30	1 6 55	18° 6'17	29°31	6°11	29°18	11°51	2°23	4°52	29°59	18° 7	5°39	8°47	10°37	0°48	n.a.	S 30
M31	1 10 51	19♎ 3'35	14♊ 3	7♏48	0♎30	11♉42	2♍35	4♐58	0♐ 3	18♌ 9	5♐40	8°D47	10♐34	0♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n58	16n28	2n56	7n 8	1s36	14n32	0n50	19n50	4n37	13n11	0n 7	23s39	2s33	21s34	1s12	17n17	1n19	33s23	11s54	22s41	22s48	14s13		n.a.
S 2	3 35	19 58	1 49	6 23	1 38	14 5	0 48	19 57	4 41	13 6	0 7	23 39	2 33	21 35	1 12	17 16	1 19	33 23	11 53	22 40	22 48	14 15		n.a.
M 3	3 11	22 8	0 35	5 37	1 39	13 37	0 46	20 4	4 45	13 1	0 7	23 40	2 33	21 35	1 12	17 16	1 19	33 23	11 53	22 40	22 47	14 17		n.a.
T 4	2 48	22 52	0s38	4 51	1 40	13 9	0 43	20 11	4 48	12 56	0 7	23 41	2 32	21 35	1 12	17 15	1 19	33 22	11 53	22 40	22 47	14 19		n.a.
W 5	2 24	22 13	1 48	4 5	1 40	12 41	0 41	20 18	4 52	12 52	0 7	23 41	2 32	21 36	1 12	17 14	1 19	33 22	11 52	22 40	22 47	14 21		n.a.
T 6	2 1	20 18	2 50	3 18	1 40	12 13	0 38	20 25	4 56	12 47	0 7	23 42	2 32	21 36	1 12	17 14	1 19	33 22	11 52	22 40	22 46	14 23		n.a.
F 7	1 37	17 23	3 42	2 31	1 39	11 44	0 36	20 31	5 0	12 42	0 7	23 43	2 32	21 36	1 12	17 13	1 19	33 22	11 52	22 39	22 46	14 25		n.a.
S 8	1 14	13 40	4 22	1 43	1 38	11 16	0 33	20 37	5 4	12 37	0 6	23 43	2 32	21 37	1 12	17 13	1 19	33 22	11 52	22 38	22 45	14 27		n.a.
S 9	0 50	9 26	4 49	0 56	1 36	10 47	0 31	20 43	5 8	12 33	0 6	23 44	2 31	21 37	1 12	17 12	1 19	33 22	11 51	22 37	22 45	14 28		n.a.
M10	0 27	4 52	5 1	0 8	1 33	10 17	0 28	20 49	5 12	12 28	0 6	23 45	2 31	21 38	1 12	17 11	1 19	33 21	11 51	22 35	22 44	14 30		n.a.
T 11	0 3	0 10	4 59	0s40	1 30	9 48	0 26	20 55	5 16	12 23	0 6	23 46	2 31	21 38	1 12	17 11	1 19	33 21	11 51	22 33	22 44	14 32		n.a.
W12	0s21	4s30	4 43	1 27	1 26	9 18	0 23	21 0	5 19	12 18	0 6	23 46	2 31	21 39	1 12	17 10	1 19	33 21	11 51	22 32	22 44	14 34		n.a.
T 13	0 44	8 56	4 16	2 15	1 22	8 48	0 21	21 5	5 23	12 14	0 6	23 47	2 31	21 39	1 11	17 10	1 19	33 21	11 50	22 30	22 43	14 36		n.a.
F 14	1 8	13 0	3 37	3 2	1 16	8 18	0 18	21 10	5 27	12 9	0 6	23 48	2 30	21 39	1 11	17 9	1 19	33 21	11 50	22 28	22 43	14 38		n.a.
S 15	1 31	16 32	2 48	3 48	1 10	7 47	0 16	21 14	5 31	12 4	0 5	23 49	2 30	21 40	1 11	17 9	1 19	33 21	11 50	22 27	22 42	14 40		n.a.
S 16	1 54	19 24	1 53	4 33	1 4	7 17	0 13	21 19	5 35	12 0	0 5	23 50	2 30	21 40	1 11	17 8	1 19	33 21	11 49	22 26	22 42	14 41		n.a.
M17	2 18	21 27	0 52	5 18	0 57	6 46	0 11	21 23	5 39	11 55	0 5	23 50	2 30	21 41	1 11	17 8	1 19	33 21	11 49	22 26	22 41	14 43		n.a.
T 18	2 41	22 33	0n11	6 2	0 49	6 15	0 8	21 27	5 43	11 50	0 5	23 51	2 30	21 41	1 11	17 7	1 19	33 21	11 49	22 26	22 41	14 45		n.a.
W19	3 5	22 37	1 15	6 44	0 40	5 44	0 6	21 30	5 47	11 46	0 5	23 52	2 29	21 42	1 11	17 7	1 19	33 20	11 49	22 26	22 40	14 47		n.a.
T 20	3 28	21 36	2 17	7 25	0 31	5 13	0 3	21 34	5 50	11 41	0 5	23 53	2 29	21 42	1 11	17 6	1 19	33 20	11 49	22 26	22 40	14 49		n.a.
F 21	3 51	19 28	3 14	8 5	0 22	4 42	0 1	21 37	5 54	11 36	0 4	23 54	2 29	21 43	1 11	17 6	1 19	33 20	11 48	22 26	22 39	14 51		n.a.
S 22	4 14	16 16	4 3	8 43	0 12	4 11	0s 2	21 39	5 58	11 32	0 4	23 55	2 29	21 43	1 11	17 5	1 19	33 20	11 48	22 26	22 39	14 52		n.a.
S 23	4 37	12 7	4 40	9 20	0 2	3 39	0 4	21 42	6 1	11 27	0 4	23 56	2 29	21 44	1 11	17 5	1 19	33 20	11 48	22 25	22 39	14 54		n.a.
M24	5 0	7 11	5 2	9 54	0n 9	3 8	0 6	21 44	6 5	11 23	0 4	23 57	2 28	21 44	1 11	17 4	1 19	33 20	11 48	22 24	22 38	14 56		n.a.
T 25	5 23	1 42	5 5	10 27	0 19	2 36	0 9	21 46	6 9	11 18	0 4	23 58	2 28	21 45	1 11	17 4	1 19	33 20	11 47	22 23	22 38	14 58		n.a.
W26	5 46	4n 1	4 48	10 58	0 30	2 5	0 11	21 48	6 12	11 13	0 4	23 59	2 28	21 46	1 11	17 4	1 19	33 20	11 47	22 22	22 37	15 0		n.a.
T 27	6 8	9 35	4 10	11 28	0 41	1 33	0 14	21 49	6 16	11 9	0 4	24 0	2 28	21 46	1 11	17 3	1 20	33 20	11 47	22 20	22 37	15 1		n.a.
F 28	6 31	14 36	3 15	11 55	0 53	1 2	0 16	21 50	6 19	11 4	0 3	24 1	2 28	21 47	1 11	17 3	1 20	33 20	11 47	22 19	22 36	15 3		n.a.
S 29	6 54	18 38	2 6	12 20	1 4	0 30	0 18	21 51	6 22	11 0	0 3	24 2	2 28	21 47	1 11	17 2	1 20	33 20	11 46	22 19	22 36	15 5		n.a.
S 30	7 16	21 21	0 50	12 44	1 15	0s 2	0 21	21 51	6 25	10 55	0 3	24 3	2 27	21 48	1 11	17 2	1 20	33 20	11 46	22 18	22 35	15 7		n.a.
M31	7s38	22n35	0s28	13s 6	1n26	0s33	0s23	21n51	6n28	10n51	0n 3	24s 4	2s27	21s48	1s11	17n 1	1n20	33s20	11s46	22s18	22s35	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2540344.5, Delta T = 163h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'26, Lahiri = -163°19'26 Julian Calendar 1 Dec. 11669 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11669 BCE

The year -11668 astronomical counting style corresponds to year 11669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 47	20♎ 0'52	28♊10	9♏21	1♎43	11°R33	2♍47	5♐ 4	0♐ 6	18♑10	5♐41	8♐48	10♐31	1♏ 1	n.a.	T 1
W 2	1 18 44	20°58'08	11♋52	10°50	2°55	11♉22	2°58	5°10	0° 9	18°11	5°42	8°49	10°28	1° 8	n.a.	W 2
T 3	1 22 40	21°55'22	25°10	12°16	4° 8	11°11	3°10	5°17	0°11	18°12	5°43	8°R49	10°25	1°14	n.a.	T 3
F 4	1 26 37	22°52'36	8♌ 7	13°38	5°21	11° 0	3°21	5°23	0°14	18°14	5°45	8°48	10°21	1°21	n.a.	F 4
S 5	1 30 33	23°49'49	20°47	14°56	6°33	10°47	3°32	5°29	0°17	18°15	5°46	8°45	10°18	1°28	n.a.	S 5
S 6	1 34 30	24°47'01	3♍12	16°10	7°46	10°35	3°43	5°36	0°20	18°16	5°47	8°40	10°15	1°34	n.a.	S 6
M 7	1 38 26	25°44'12	15°25	17°20	8°59	10°21	3°55	5°42	0°24	18°17	5°48	8°33	10°12	1°41	n.a.	M 7
T 8	1 42 22	26°41'22	27°29	18°26	10°11	10° 7	4° 6	5°49	0°27	18°18	5°49	8°26	10° 9	1°48	n.a.	T 8
W 9	1 46 19	27°38'30	9♎26	19°28	11°24	9°53	4°16	5°55	0°30	18°19	5°50	8°18	10° 6	1°55	n.a.	W 9
T 10	1 50 15	28°35'38	21°19	20°26	12°37	9°38	4°27	6° 2	0°33	18°20	5°51	8°11	10° 2	2° 1	n.a.	T 10
F 11	1 54 12	29°32'45	3♏ 8	21°19	13°50	9°22	4°38	6° 9	0°36	18°21	5°52	8° 5	9°59	2° 8	n.a.	F 11
S 12	1 58 8	0♏29'51	14°57	22° 9	15° 3	9° 6	4°49	6°16	0°39	18°22	5°53	8° 1	9°56	2°15	n.a.	S 12
S 13	2 2 5	1°26'57	26°46	22°53	16°15	8°50	4°59	6°22	0°42	18°23	5°54	7°59	9°53	2°21	n.a.	S 13
M14	2 6 1	2°24'01	8♐39	23°34	17°28	8°33	5°10	6°29	0°46	18°24	5°56	7°D58	9°50	2°28	n.a.	M14
T 15	2 9 58	3°21'04	20°38	24°10	18°41	8°17	5°20	6°36	0°49	18°25	5°57	7°59	9°47	2°35	n.a.	T 15
W16	2 13 54	4°18'06	2♑48	24°41	19°54	7°59	5°30	6°43	0°52	18°26	5°58	8° 0	9°43	2°41	n.a.	W16
T 17	2 17 50	5°15'07	15°12	25° 8	21° 7	7°42	5°40	6°50	0°55	18°27	5°59	8° 2	9°40	2°48	n.a.	T 17
F 18	2 21 47	6°12'07	27°54	25°30	22°20	7°25	5°50	6°57	0°59	18°28	6° 0	8° 3	9°37	2°55	n.a.	F 18
S 19	2 25 43	7° 9'05	10♒59	25°47	23°33	7° 7	6° 0	7° 4	1° 2	18°28	6° 2	8°R 3	9°34	3° 1	n.a.	S 19
S 20	2 29 40	8° 6'03	24°28	26° 0	24°46	6°49	6°10	7°11	1° 5	18°29	6° 3	8° 2	9°31	3° 8	n.a.	S 20
M21	2 33 36	9° 3'00	8♓25	26° 8	25°59	6°32	6°20	7°18	1° 9	18°30	6° 4	8° 0	9°27	3°15	n.a.	M21
T 22	2 37 33	9°59'56	22°49	26°R11	27°12	6°14	6°30	7°25	1°12	18°30	6° 5	7°57	9°24	3°21	n.a.	T 22
W23	2 41 29	10°56'51	7♈36	26°10	28°25	5°57	6°39	7°33	1°15	18°31	6° 7	7°53	9°21	3°28	n.a.	W23
T 24	2 45 26	11°53'45	22°40	26° 4	29°38	5°39	6°48	7°40	1°19	18°32	6° 8	7°50	9°18	3°35	n.a.	T 24
F 25	2 49 22	12°50'39	7♉53	25°54	0♏51	5°22	6°58	7°47	1°22	18°32	6° 9	7°47	9°15	3°41	n.a.	F 25
S 26	2 53 18	13°47'33	23° 4	25°39	2° 5	5° 5	7° 7	7°54	1°26	18°33	6°10	7°45	9°12	3°48	n.a.	S 26
S 27	2 57 15	14°44'26	8♊ 5	25°21	3°18	4°48	7°16	8° 2	1°29	18°33	6°12	7°D45	9° 8	3°55	n.a.	S 27
M28	3 1 11	15°41'18	22°47	25° 0	4°31	4°31	7°25	8° 9	1°32	18°34	6°13	7°45	9° 5	4° 1	n.a.	M28
T 29	3 5 8	16°38'11	7♋ 4	24°35	5°44	4°15	7°34	8°16	1°36	18°34	6°14	7°46	9° 2	4° 8	n.a.	T 29
W30	3 9 4	17°35'03	20°56	24° 7	6°57	3°59	7°42	8°24	1°39	18°35	6°16	7°48	8°59	4°15	n.a.	W30
T 31	3 13 1	18♏31'56	4♌21	23♏37	8♏11	3♉44	7♍51	8♐31	1♐43	18♑35	6♐17	7♐49	8♐56	4♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 0	22n18	1s43	13s26	1n37	1s 5	0s25	21n51	6n31	10n47	0n 3	24s 5	2s27	21s49	1s11	17n 1	1n20	33s20	11s46	22s19	22s34	15s10		n.a.
W 2	8 23	20 41	2 49	13 45	1 47	1 36	0 27	21 50	6 34	10 42	0 3	24 6	2 27	21 50	1 11	17 1	1 20	33 20	11 46	22 19	22 34	15 12		n.a.
T 3	8 44	17 57	3 44	14 2	1 58	2 8	0 30	21 49	6 37	10 38	0 2	24 7	2 27	21 50	1 11	17 0	1 20	33 20	11 45	22 19	22 33	15 14		n.a.
F 4	9 6	14 24	4 26	14 17	2 8	2 39	0 32	21 48	6 40	10 34	0 2	24 8	2 27	21 51	1 11	17 0	1 20	33 20	11 45	22 19	22 33	15 16		n.a.
S 5	9 28	10 17	4 54	14 32	2 18	3 11	0 34	21 46	6 42	10 29	0 2	24 9	2 26	21 52	1 11	17 0	1 20	33 20	11 45	22 18	22 33	15 17		n.a.
S 6	9 49	5 49	5 8	14 44	2 27	3 42	0 36	21 44	6 45	10 25	0 2	24 10	2 26	21 52	1 10	16 59	1 20	33 20	11 45	22 17	22 32	15 19		n.a.
M 7	10 11	1 11	5 7	14 56	2 36	4 13	0 38	21 42	6 47	10 21	0 2	24 11	2 26	21 53	1 10	16 59	1 20	33 20	11 45	22 16	22 32	15 21		n.a.
T 8	10 32	3s26	4 52	15 7	2 44	4 45	0 40	21 39	6 49	10 16	0 2	24 12	2 26	21 53	1 10	16 59	1 20	33 20	11 44	22 15	22 31	15 23		n.a.
W 9	10 53	7 52	4 25	15 16	2 52	5 16	0 42	21 36	6 51	10 12	0 1	24 13	2 26	21 54	1 10	16 58	1 20	33 20	11 44	22 14	22 31	15 24		n.a.
T 10	11 14	12 0	3 47	15 25	2 59	5 47	0 44	21 33	6 53	10 8	0 1	24 14	2 26	21 55	1 10	16 58	1 20	33 20	11 44	22 13	22 30	15 26		n.a.
F 11	11 35	15 39	2 58	15 33	3 6	6 17	0 46	21 29	6 54	10 4	0 1	24 15	2 26	21 55	1 10	16 58	1 20	33 20	11 44	22 12	22 30	15 28		n.a.
S 12	11 55	18 40	2 2	15 40	3 12	6 48	0 48	21 25	6 56	10 0	0 1	24 16	2 26	21 56	1 10	16 57	1 20	33 20	11 44	22 11	22 29	15 30		n.a.
S 13	12 16	20 54	1 1	15 46	3 17	7 18	0 50	21 21	6 57	9 56	0 1	24 17	2 25	21 57	1 10	16 57	1 20	33 20	11 43	22 11	22 29	15 31		n.a.
M14	12 36	22 13	0n 4	15 52	3 22	7 49	0 52	21 16	6 58	9 51	0 1	24 18	2 25	21 57	1 10	16 57	1 20	33 20	11 43	22 11	22 28	15 33		n.a.
T 15	12 56	22 33	1 9	15 57	3 26	8 19	0 53	21 11	6 59	9 47	0 0	24 20	2 25	21 58	1 10	16 57	1 20	33 20	11 43	22 11	22 28	15 35		n.a.
W16	13 16	21 48	2 12	16 2	3 29	8 49	0 55	21 6	7 0	9 43	0 0	24 21	2 25	21 59	1 10	16 56	1 20	33 20	11 43	22 11	22 27	15 36		n.a.
T 17	13 35	20 0	3 10	16 6	3 31	9 18	0 57	21 1	7 0	9 39	0 0	24 22	2 25	21 59	1 10	16 56	1 20	33 20	11 43	22 11	22 27	15 38		n.a.
F 18	13 55	17 10	4 0	16 11	3 32	9 48	0 58	20 55	7 1	9 36	0s 0	24 23	2 25	22 0	1 10	16 56	1 20	33 20	11 43	22 11	22 26	15 40		n.a.
S 19	14 14	13 26	4 40	16 14	3 32	10 17	1 0	20 49	7 1	9 32	0 0	24 24	2 25	22 1	1 10	16 56	1 20	33 21	11 42	22 11	22 26	15 42		n.a.
S 20	14 33	8 54	5 5	16 18	3 32	10 46	1 1	20 43	7 1	9 28	0 0	24 25	2 25	22 1	1 10	16 55	1 20	33 21	11 42	22 11	22 25	15 43		n.a.
M21	14 51	3 47	5 14	16 22	3 30	11 15	1 3	20 37	7 0	9 24	0 1	24 26	2 25	22 2	1 10	16 55	1 20	33 21	11 42	22 11	22 25	15 45		n.a.
T 22	15 10	1n42	5 3	16 25	3 27	11 43	1 4	20 30	7 0	9 20	0 1	24 27	2 25	22 3	1 10	16 55	1 20	33 21	11 42	22 10	22 24	15 47		n.a.
W23	15 28	7 15	4 33	16 29	3 23	12 11	1 6	20 23	6 59	9 16	0 1	24 29	2 24	22 3	1 10	16 55	1 20	33 21	11 42	22 10	22 24	15 48		n.a.
T 24	15 46	12 28	3 43	16 32	3 18	12 39	1 7	20 16	6 59	9 13	0 1	24 30	2 24	22 4	1 10	16 55	1 20	33 21	11 42	22 9	22 23	15 50		n.a.
F 25	16 4	16 57	2 37	16 36	3 12	13 7	1 8	20 9	6 58	9 9	0 1	24 31	2 24	22 5	1 10	16 55	1 20	33 21	11 42	22 9	22 23	15 52		n.a.
S 26	16 22	20 17	1 20	16 39	3 5	13 34	1 9	20 2	6 56	9 5	0 1	24 32	2 24	22 6	1 10	16 54	1 20	33 21	11 41	22 8	22 22	15 53		n.a.
S 27	16 39	22 10	0s 2	16 43	2 56	14 1	1 11	19 55	6 55	9 2	0 2	24 33	2 24	22 6	1 10	16 54	1 20	33 21	11 41	22 8	22 22	15 55		n.a.
M28	16 56	22 28	1 22	16 47	2 47	14 28	1 12	19 48	6 53	8 58	0 2	24 34	2 24	22 7	1 10	16 54	1 20	33 22	11 41	22 8	22 21	15 57		n.a.
T 29	17 13	21 15	2 35	16 51	2 37	14 54	1 13	19 40	6 52	8 55	0 2	24 36	2 24	22 8	1 10	16 54	1 20	33 22	11 41	22 9	22 21	15 58		n.a.
W30	17 29	18 47	3 36	16 55	2 25	15 20	1 14	19 33	6 50	8 51	0 2	24 37	2 24	22 8	1 10	16 54	1 20	33 22	11 41	22 9	22 20	16 0		n.a.
T 31	17s45	15n22	4s24	17s 0	2n13	15s45	1s15	19n25	6n48	8n48	0s 2	24s38	2s24	22s 9	1s10	16n54	1n20	33s22	11s41	22s 9	22s20	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2540313.5, Delta T = 163h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'22, Lahiri = -163°19'22 Julian Calendar 1 Jan. 11668 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11669 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 57	19♏28'48	17♌21	23°R 5	9♏24	3°R29	7♍59	8♐39	1♐46	18♌35	6♐18	7°R49	8♐53	4♏28	n.a.	F 1
S 2	3 20 54	20°25'40	0♍ 1	22♏32	10°37	3♉14	8° 8	8°46	1°50	18°36	6°20	7♐49	8°49	4°35	n.a.	S 2
S 3	3 24 50	21°22'32	12°23	21°58	11°51	3° 0	8°16	8°54	1°53	18°36	6°21	7°48	8°46	4°41	n.a.	S 3
M 4	3 28 47	22°19'25	24°31	21°24	13° 4	2°46	8°24	9° 1	1°57	18°36	6°22	7°47	8°43	4°48	n.a.	M 4
T 5	3 32 43	23°16'18	6♎30	20°50	14°18	2°33	8°32	9° 9	2° 0	18°37	6°24	7°45	8°40	4°55	n.a.	T 5
W 6	3 36 40	24°13'10	18°22	20°17	15°31	2°21	8°40	9°16	2° 4	18°37	6°25	7°42	8°37	5° 1	n.a.	W 6
T 7	3 40 36	25°10'03	0♏11	19°46	16°45	2° 9	8°47	9°24	2° 7	18°37	6°26	7°41	8°33	5° 8	n.a.	T 7
F 8	3 44 33	26° 6'56	11°59	19°16	17°58	1°58	8°55	9°31	2°11	18°37	6°28	7°39	8°30	5°15	n.a.	F 8
S 9	3 48 29	27° 3'49	23°50	18°50	19°12	1°48	9° 2	9°39	2°14	18°37	6°29	7°38	8°27	5°21	n.a.	S 9
S 10	3 52 26	28° 0'43	5♐44	18°26	20°26	1°38	9° 9	9°47	2°18	18°37	6°30	7°D38	8°24	5°28	n.a.	S 10
M11	3 56 22	28°57'36	17°45	18° 6	21°39	1°29	9°16	9°54	2°22	18°37	6°32	7°38	8°21	5°35	n.a.	M11
T 12	4 0 19	29°54'30	29°55	17°49	22°53	1°21	9°23	10° 2	2°25	18°R37	6°33	7°39	8°18	5°41	n.a.	T 12
W13	4 4 15	0♐51'23	12♑15	17°37	24° 7	1°14	9°30	10°10	2°29	18°37	6°34	7°39	8°14	5°48	n.a.	W13
T 14	4 8 12	1°48'17	24°49	17°29	25°20	1° 7	9°37	10°17	2°32	18°37	6°36	7°40	8°11	5°55	n.a.	T 14
F 15	4 12 9	2°45'10	7♒38	17°D25	26°34	1° 1	9°43	10°25	2°36	18°37	6°37	7°40	8° 8	6° 1	n.a.	F 15
S 16	4 16 5	3°42'04	20°45	17°26	27°48	0°56	9°50	10°33	2°39	18°37	6°39	7°41	8° 5	6° 8	n.a.	S 16
S 17	4 20 2	4°38'57	4♓13	17°32	29° 2	0°52	9°56	10°40	2°43	18°37	6°40	7°R41	8° 2	6°15	n.a.	S 17
M18	4 23 58	5°35'51	18° 2	17°42	0♐15	0°49	10° 2	10°48	2°46	18°37	6°41	7°41	7°58	6°21	n.a.	M18
T 19	4 27 55	6°32'45	2♈13	17°57	1°29	0°46	10° 8	10°56	2°50	18°36	6°43	7°41	7°55	6°28	n.a.	T 19
W20	4 31 51	7°29'39	16°44	18°17	2°43	0°44	10°14	11° 3	2°54	18°36	6°44	7°D41	7°52	6°35	n.a.	W20
T 21	4 35 48	8°26'33	1♉31	18°42	3°57	0°43	10°19	11°11	2°57	18°36	6°45	7°41	7°49	6°41	n.a.	T 21
F 22	4 39 44	9°23'28	16°28	19°12	5°11	0°D43	10°25	11°19	3° 1	18°36	6°47	7°41	7°46	6°48	n.a.	F 22
S 23	4 43 41	10°20'23	1♊28	19°47	6°25	0°44	10°30	11°27	3° 4	18°35	6°48	7°R41	7°43	6°55	n.a.	S 23
S 24	4 47 38	11°17'18	16°22	20°26	7°39	0°46	10°35	11°34	3° 8	18°35	6°50	7°41	7°39	7° 1	n.a.	S 24
M25	4 51 34	12°14'15	1♋ 3	21°10	8°53	0°48	10°40	11°42	3°11	18°34	6°51	7°41	7°36	7° 8	n.a.	M25
T 26	4 55 31	13°11'12	15°23	21°58	10° 7	0°51	10°45	11°50	3°15	18°34	6°52	7°40	7°33	7°15	n.a.	T 26
W27	4 59 27	14° 8'10	29°20	22°52	11°21	0°55	10°49	11°58	3°18	18°33	6°54	7°39	7°30	7°21	n.a.	W27
T 28	5 3 24	15♐ 5'09	12♑51	23♏49	12♐35	1♉ 0	10♍54	12♐ 5	3♐22	18♌33	6♐55	7♐39	7♐27	7♏28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 1	11n19	4s56	17s 4	2n 0	16s10	1s15	19n18	6n45	8n44	0s 3	24s39	2s24	22s10	1s10	16n54	1n20	33s22	11s41	22s 9	22s19	16s 3		n.a.
S 2	18 17	6 52	5 13	17 9	1 46	16 35	1 16	19 10	6 43	8 41	0 3	24 40	2 24	22 11	1 10	16 54	1 21	33 22	11 41	22 9	22 19	16 5		n.a.
S 3	18 32	2 14	5 15	17 14	1 31	16 59	1 17	19 3	6 40	8 38	0 3	24 41	2 24	22 11	1 10	16 54	1 21	33 22	11 41	22 9	22 18	16 7		n.a.
M 4	18 48	2s23	5 3	17 20	1 16	17 22	1 18	18 55	6 37	8 34	0 3	24 42	2 24	22 12	1 10	16 54	1 21	33 23	11 40	22 9	22 18	16 8		n.a.
T 5	19 2	6 52	4 38	17 25	1 1	17 46	1 18	18 48	6 35	8 31	0 3	24 44	2 24	22 13	1 10	16 53	1 21	33 23	11 40	22 8	22 17	16 10		n.a.
W 6	19 17	11 3	4 0	17 31	0 46	18 9	1 19	18 41	6 32	8 28	0 3	24 45	2 24	22 13	1 10	16 53	1 21	33 23	11 40	22 8	22 17	16 11		n.a.
T 7	19 31	14 49	3 13	17 37	0 30	18 31	1 19	18 34	6 28	8 25	0 4	24 46	2 23	22 14	1 10	16 53	1 21	33 23	11 40	22 8	22 16	16 13		n.a.
F 8	19 45	17 59	2 18	17 44	0 15	18 53	1 20	18 26	6 25	8 22	0 4	24 47	2 23	22 15	1 10	16 53	1 21	33 23	11 40	22 7	22 16	16 15		n.a.
S 9	19 58	20 25	1 16	17 51	0s 0	19 14	1 20	18 20	6 22	8 19	0 4	24 48	2 23	22 16	1 10	16 53	1 21	33 23	11 40	22 7	22 15	16 16		n.a.
S 10	20 12	21 58	0 10	17 59	0 15	19 35	1 20	18 13	6 18	8 16	0 4	24 49	2 23	22 16	1 10	16 53	1 21	33 24	11 40	22 7	22 15	16 18		n.a.
M11	20 25	22 31	0n56	18 7	0 29	19 55	1 21	18 6	6 14	8 13	0 4	24 51	2 23	22 17	1 10	16 53	1 21	33 24	11 40	22 7	22 14	16 19		n.a.
T 12	20 37	22 1	2 1	18 15	0 43	20 15	1 21	18 0	6 11	8 10	0 5	24 52	2 23	22 18	1 10	16 53	1 21	33 24	11 40	22 7	22 14	16 21		n.a.
W13	20 49	20 27	3 1	18 24	0 56	20 34	1 21	17 53	6 7	8 7	0 5	24 53	2 23	22 19	1 10	16 53	1 21	33 24	11 40	22 7	22 13	16 23		n.a.
T 14	21 1	17 52	3 53	18 34	1 9	20 53	1 21	17 47	6 3	8 5	0 5	24 54	2 23	22 19	1 10	16 54	1 21	33 24	11 40	22 7	22 13	16 24		n.a.
F 15	21 13	14 23	4 35	18 44	1 20	21 11	1 21	17 41	5 59	8 2	0 5	24 55	2 23	22 20	1 10	16 54	1 21	33 25	11 40	22 8	22 12	16 26		n.a.
S 16	21 24	10 8	5 4	18 54	1 31	21 28	1 21	17 36	5 55	7 59	0 5	24 56	2 23	22 21	1 10	16 54	1 21	33 25	11 40	22 8	22 12	16 27		n.a.
S 17	21 35	5 17	5 17	19 5	1 41	21 45	1 21	17 30	5 51	7 57	0 6	24 57	2 23	22 21	1 10	16 54	1 21	33 25	11 40	22 8	22 11	16 29		n.a.
M18	21 45	0 4	5 13	19 17	1 50	22 1	1 21	17 25	5 46	7 54	0 6	24 59	2 23	22 22	1 10	16 54	1 21	33 25	11 40	22 8	22 11	16 31		n.a.
T 19	21 55	5n19	4 49	19 29	1 58	22 17	1 21	17 20	5 42	7 52	0 6	25 0	2 23	22 23	1 10	16 54	1 21	33 26	11 40	22 8	22 10	16 32		n.a.
W20	22 5	10 31	4 7	19 42	2 5	22 32	1 20	17 16	5 38	7 49	0 6	25 1	2 23	22 24	1 10	16 54	1 21	33 26	11 40	22 8	22 10	16 34		n.a.
T 21	22 15	15 13	3 8	19 55	2 11	22 46	1 20	17 11	5 33	7 47	0 6	25 2	2 23	22 24	1 10	16 54	1 21	33 26	11 39	22 8	22 9	16 35		n.a.
F 22	22 24	19 0	1 55	20 8	2 17	22 59	1 19	17 7	5 29	7 45	0 7	25 3	2 23	22 25	1 10	16 54	1 21	33 26	11 39	22 8	22 8	16 37		n.a.
S 23	22 32	21 31	0 34	20 22	2 21	23 12	1 19	17 3	5 25	7 42	0 7	25 4	2 23	22 26	1 10	16 54	1 21	33 26	11 39	22 8	22 8	16 38		n.a.
S 24	22 40	22 31	0s48	20 36	2 24	23 25	1 18	17 0	5 20	7 40	0 7	25 5	2 23	22 26	1 10	16 55	1 21	33 27	11 39	22 8	22 7	16 40		n.a.
M25	22 48	21 55	2 6	20 51	2 27	23 36	1 18	16 56	5 16	7 38	0 7	25 6	2 23	22 27	1 10	16 55	1 21	33 27	11 39	22 8	22 7	16 41		n.a.
T 26	22 56	19 54	3 15	21 5	2 28	23 47	1 17	16 53	5 11	7 36	0 8	25 8	2 23	22 28	1 10	16 55	1 21	33 27	11 39	22 8	22 6	16 43		n.a.
W27	23 3	16 44	4 9	21 20	2 29	23 57	1 16	16 50	5 7	7 34	0 8	25 9	2 23	22 29	1 10	16 55	1 21	33 27	11 39	22 7	22 6	16 45		n.a.
T 28	23s10	12n46	4s48	21s35	2s29	24s 7	1s16	16n48	5n 2	7n32	0s 8	25s10	2s23	22s29	1s10	16n55	1n21	33s28	11s39	22s 7	22s 5	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2540282.5, Delta T = 163h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'18, Lahiri = -163°19'18 Julian Calendar 1 Feb. 11668 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11669 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 21	16♐ 2'08	25♌57	24♏51	13♐49	1♉ 5	10♍58	12♐13	3♐25	18°R32	6♐56	7°R38	7♐24	7♏35	n.a.	F 1
S 2	5 11 17	16°59'09	8♍39	25°58	15° 3	1°12	11° 2	12°21	3°29	18♌32	6°58	7♐37	7°20	7°41	n.a.	S 2
S 3	5 15 14	17°56'11	21° 2	27° 8	16°17	1°19	11° 6	12°28	3°32	18°31	6°59	7°D37	7°17	7°48	n.a.	S 3
M 4	5 19 10	18°53'14	3♎10	28°23	17°31	1°26	11°10	12°36	3°36	18°31	7° 1	7°38	7°14	7°55	n.a.	M 4
T 5	5 23 7	19°50'18	15° 7	29°42	18°46	1°35	11°14	12°44	3°39	18°30	7° 2	7°39	7°11	8° 1	n.a.	T 5
W 6	5 27 4	20°47'24	26°57	1♐ 5	20° 0	1°44	11°17	12°51	3°43	18°29	7° 3	7°40	7° 8	8° 8	n.a.	W 6
T 7	5 31 0	21°44'31	8♏46	2°32	21°14	1°54	11°20	12°59	3°46	18°29	7° 5	7°41	7° 4	8°15	n.a.	T 7
F 8	5 34 57	22°41'39	20°36	4° 3	22°28	2° 5	11°23	13° 7	3°50	18°28	7° 6	7°42	7° 1	8°21	n.a.	F 8
S 9	5 38 53	23°38'48	2♐31	5°38	23°43	2°17	11°26	13°14	3°53	18°27	7° 7	7°R43	6°58	8°28	n.a.	S 9
S 10	5 42 50	24°35'58	14°34	7°17	24°57	2°29	11°29	13°22	3°56	18°26	7° 9	7°43	6°55	8°35	n.a.	S 10
M11	5 46 47	25°33'10	26°47	8°59	26°11	2°42	11°31	13°30	4° 0	18°26	7°10	7°42	6°52	8°41	n.a.	M11
T 12	5 50 43	26°30'23	9♑12	10°44	27°26	2°55	11°34	13°37	4° 3	18°25	7°11	7°40	6°49	8°48	n.a.	T 12
W13	5 54 40	27°27'36	21°49	12°32	28°40	3°10	11°36	13°45	4° 6	18°24	7°13	7°37	6°45	8°55	n.a.	W13
T 14	5 58 37	28°24'51	4♒40	14°24	29°54	3°25	11°38	13°52	4°10	18°23	7°14	7°34	6°42	9° 1	n.a.	T 14
F 15	6 2 33	29°22'07	17°45	16°18	1♑ 9	3°40	11°39	14° 0	4°13	18°22	7°15	7°31	6°39	9° 8	n.a.	F 15
S 16	6 6 30	0♑19'25	1♓ 4	18°15	2°23	3°56	11°41	14° 7	4°16	18°21	7°16	7°29	6°36	9°15	n.a.	S 16
S 17	6 10 27	1°16'43	14°38	20°14	3°38	4°13	11°42	14°15	4°20	18°20	7°18	7°27	6°33	9°21	n.a.	S 17
M18	6 14 23	2°14'02	28°26	22°15	4°52	4°31	11°44	14°22	4°23	18°19	7°19	7°D26	6°30	9°28	n.a.	M18
T 19	6 18 20	3°11'22	12♈29	24°17	6° 7	4°49	11°45	14°30	4°26	18°18	7°20	7°26	6°26	9°35	n.a.	T 19
W20	6 22 17	4° 8'43	26°44	26°21	7°21	5° 8	11°45	14°37	4°29	18°17	7°21	7°27	6°23	9°41	n.a.	W20
T 21	6 26 13	5° 6'06	11♉11	28°25	8°36	5°27	11°46	14°45	4°33	18°16	7°23	7°29	6°20	9°48	n.a.	T 21
F 22	6 30 10	6° 3'30	25°45	0♑31	9°50	5°47	11°46	14°52	4°36	18°15	7°24	7°30	6°17	9°55	n.a.	F 22
S 23	6 34 7	7° 0'55	10♊22	2°36	11° 5	6° 7	11°47	15° 0	4°39	18°14	7°25	7°R30	6°14	10° 1	n.a.	S 23
S 24	6 38 3	7°58'22	24°56	4°42	12°19	6°28	11°R47	15° 7	4°42	18°12	7°26	7°29	6°10	10° 8	n.a.	S 24
M25	6 42 0	8°55'50	9♋22	6°47	13°34	6°49	11°46	15°14	4°45	18°11	7°28	7°27	6° 7	10°15	n.a.	M25
T 26	6 45 57	9°53'20	23°34	8°52	14°49	7°11	11°46	15°21	4°48	18°10	7°29	7°23	6° 4	10°21	n.a.	T 26
W27	6 49 53	10°50'51	7♌27	10°57	16° 3	7°34	11°46	15°29	4°51	18° 9	7°30	7°18	6° 1	10°28	n.a.	W27
T 28	6 53 50	11°48'24	20°57	13° 1	17°18	7°57	11°45	15°36	4°54	18° 8	7°31	7°13	5°58	10°35	n.a.	T 28
F 29	6 57 47	12°45'59	4♍ 4	15° 3	18°32	8°20	11°44	15°43	4°57	18° 6	7°32	7° 8	5°55	10°41	n.a.	F 29
S 30	7 1 43	13°43'36	16°48	17° 5	19°47	8°44	11°43	15°50	5° 0	18° 5	7°33	7° 3	5°51	10°48	n.a.	S 30
S 31	7 5 40	14♑41'15	29♍13	19♑ 6	21♑ 2	9♉ 8	11♍41	15♐57	5♐ 3	18♌ 4	7♐35	7♐ 1	5♐48	10♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	8n19	5s11	21s50	2s28	24s15	1s15	16n46	4n57	7n30	0s 8	25s11	2s23	22s30	1s10	16n55	1n21	33s28	11s39	22s 7	22s 5	16s48		n.a.
S 2	23 22	3 38	5 17	22 5	2 26	24 23	1 14	16 44	4 53	7 28	0 8	25 12	2 23	22 31	1 10	16 56	1 21	33 28	11 39	22 7	22 4	16 49		n.a.
S 3	23 27	1s 5	5 9	22 19	2 23	24 31	1 13	16 42	4 48	7 27	0 9	25 13	2 24	22 31	1 10	16 56	1 21	33 29	11 39	22 7	22 4	16 51		n.a.
M 4	23 32	5 39	4 47	22 33	2 20	24 37	1 12	16 41	4 44	7 25	0 9	25 14	2 24	22 32	1 10	16 56	1 21	33 29	11 39	22 7	22 3	16 52		n.a.
T 5	23 37	9 57	4 12	22 47	2 16	24 43	1 11	16 39	4 39	7 23	0 9	25 15	2 24	22 33	1 10	16 56	1 21	33 29	11 39	22 7	22 3	16 54		n.a.
W 6	23 41	13 51	3 27	23 1	2 11	24 48	1 10	16 39	4 35	7 22	0 9	25 16	2 24	22 34	1 10	16 57	1 21	33 29	11 39	22 7	22 2	16 55		n.a.
T 7	23 45	17 11	2 34	23 13	2 5	24 52	1 8	16 38	4 30	7 20	0 10	25 17	2 24	22 34	1 10	16 57	1 21	33 30	11 39	22 8	22 1	16 57		n.a.
F 8	23 49	19 50	1 33	23 25	1 59	24 56	1 7	16 38	4 26	7 19	0 10	25 18	2 24	22 35	1 10	16 57	1 21	33 30	11 40	22 8	22 1	16 58		n.a.
S 9	23 52	21 39	0 29	23 37	1 52	24 58	1 6	16 38	4 21	7 18	0 10	25 19	2 24	22 36	1 10	16 57	1 21	33 30	11 40	22 8	22 0	17 0		n.a.
S 10	23 54	22 29	0n38	23 47	1 45	25 0	1 5	16 38	4 17	7 16	0 10	25 20	2 24	22 36	1 10	16 58	1 21	33 30	11 40	22 8	22 0	17 1		n.a.
M11	23 56	22 16	1 44	23 56	1 37	25 1	1 3	16 38	4 12	7 15	0 10	25 22	2 24	22 37	1 10	16 58	1 21	33 31	11 40	22 8	21 59	17 3		n.a.
T 12	23 58	20 57	2 45	24 4	1 28	25 2	1 2	16 39	4 8	7 14	0 11	25 23	2 24	22 38	1 10	16 58	1 22	33 31	11 40	22 7	21 59	17 4		n.a.
W13	23 59	18 35	3 40	24 10	1 19	25 1	1 0	16 40	4 3	7 13	0 11	25 24	2 24	22 38	1 10	16 58	1 22	33 31	11 40	22 7	21 58	17 6		n.a.
T 14	24 0	15 17	4 25	24 15	1 10	25 0	0 59	16 41	3 59	7 12	0 11	25 25	2 24	22 39	1 10	16 59	1 22	33 32	11 40	22 7	21 58	17 7		n.a.
F 15	24 1	11 11	4 56	24 19	1 1	24 58	0 57	16 43	3 55	7 11	0 11	25 26	2 24	22 40	1 10	16 59	1 22	33 32	11 40	22 6	21 57	17 8		n.a.
S 16	24 1	6 30	5 13	24 20	0 51	24 56	0 56	16 44	3 50	7 10	0 12	25 27	2 24	22 40	1 10	16 59	1 22	33 32	11 40	22 6	21 57	17 10		n.a.
S 17	24 1	1 24	5 12	24 20	0 41	24 52	0 54	16 46	3 46	7 10	0 12	25 28	2 24	22 41	1 10	17 0	1 22	33 33	11 40	22 5	21 56	17 11		n.a.
M18	24 0	3n51	4 54	24 19	0 31	24 48	0 52	16 48	3 42	7 9	0 12	25 29	2 25	22 42	1 11	17 0	1 22	33 33	11 40	22 5	21 55	17 13		n.a.
T 19	23 59	8 59	4 18	24 15	0 21	24 43	0 50	16 51	3 37	7 8	0 12	25 30	2 25	22 42	1 11	17 0	1 22	33 33	11 40	22 5	21 55	17 14		n.a.
W20	23 57	13 44	3 26	24 10	0 11	24 37	0 49	16 53	3 33	7 8	0 13	25 31	2 25	22 43	1 11	17 1	1 22	33 33	11 40	22 5	21 54	17 16		n.a.
T 21	23 55	17 45	2 20	24 2	0 1	24 31	0 47	16 56	3 29	7 7	0 13	25 32	2 25	22 44	1 11	17 1	1 22	33 34	11 40	22 6	21 54	17 17		n.a.
F 22	23 52	20 42	1 4	23 53	0n 9	24 24	0 45	16 59	3 25	7 7	0 13	25 33	2 25	22 44	1 11	17 1	1 22	33 34	11 40	22 6	21 53	17 19		n.a.
S 23	23 49	22 17	0s16	23 42	0 18	24 16	0 43	17 2	3 21	7 7	0 13	25 34	2 25	22 45	1 11	17 2	1 22	33 34	11 40	22 6	21 53	17 20		n.a.
S 24	23 46	22 21	1 34	23 29	0 27	24 7	0 41	17 5	3 17	7 6	0 14	25 35	2 25	22 45	1 11	17 2	1 22	33 35	11 41	22 6	21 52	17 21		n.a.
M25	23 42	20 56	2 46	23 15	0 36	23 58	0 39	17 9	3 13	7 6	0 14	25 35	2 25	22 46	1 11	17 3	1 22	33 35	11 41	22 5	21 52	17 23		n.a.
T 26	23 38	18 12	3 46	22 59	0 45	23 48	0 37	17 13	3 9	7 6	0 14	25 36	2 25	22 47	1 11	17 3	1 22	33 35	11 41	22 5	21 51	17 24		n.a.
W27	23 34	14 30	4 31	22 41	0 53	23 37	0 35	17 16	3 5	7 6	0 14	25 37	2 25	22 47	1 11	17 3	1 22	33 36	11 41	22 4	21 50	17 26		n.a.
T 28	23 29	10 8	5 0	22 22	1 1	23 25	0 33	17 20	3 1	7 6	0 15	25 38	2 26	22 48	1 11	17 4	1 22	33 36	11 41	22 3	21 50	17 27		n.a.
F 29	23 23	5 26	5 11	22 2	1 8	23 13	0 31	17 25	2 57	7 6	0 15	25 39	2 26	22 48	1 11	17 4	1 22	33 36	11 41	22 2	21 49	17 28		n.a.
S 30	23 17	0 38	5 7	21 40	1 15	23 0	0 28	17 29	2 53	7 6	0 15	25 40	2 26	22 49	1 11	17 5	1 22	33 37	11 41	22 1	21 49	17 30		n.a.
S 31	23s11	4s 5	4s49	21s18	1n21	22s46	0s26	17n33	2n49	7n 7	0s15	25s41	2s26	22s50	1s11	17n 5	1n22	33s37	11s41	22s 1	21s48	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2540254.5, Delta T = 163h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'14, Lahiri = -163°19'14 Julian Calendar 1 March 11668 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11669 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11668 BCE

APRIL 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 37	15♉38'55	11♎21	21♉ 5	22♉16	9♉33	11°R40	16♐ 4	5♐ 6	18°R 2	7♐36	6°D59	5♐45	11♏ 1	n.a.	M 1
T 2	7 13 33	16°36'38	23°18	23° 3	23°31	9°58	11♍38	16°11	5° 9	18♌ 1	7°37	6♐59	5°42	11° 8	n.a.	T 2
W 3	7 17 30	17°34'23	5♏ 9	25° 0	24°46	10°24	11°36	16°18	5°12	18° 0	7°38	7° 1	5°39	11°15	n.a.	W 3
T 4	7 21 27	18°32'10	16°58	26°56	26° 0	10°50	11°34	16°25	5°15	17°58	7°39	7° 2	5°36	11°21	n.a.	T 4
F 5	7 25 23	19°29'59	28°50	28°50	27°15	11°16	11°32	16°32	5°17	17°57	7°40	7° 3	5°32	11°28	n.a.	F 5
S 6	7 29 20	20°27'51	10♐50	0♒42	28°30	11°43	11°30	16°39	5°20	17°56	7°41	7°R 4	5°29	11°35	n.a.	S 6
S 7	7 33 17	21°25'44	23° 2	2°34	29°45	12°11	11°27	16°46	5°23	17°54	7°42	7° 2	5°26	11°41	n.a.	S 7
M 8	7 37 13	22°23'40	5♉28	4°23	0♒59	12°38	11°24	16°53	5°26	17°53	7°43	6°59	5°23	11°48	n.a.	M 8
T 9	7 41 10	23°21'38	18° 9	6°12	2°14	13° 6	11°21	17° 0	5°28	17°51	7°44	6°53	5°20	11°55	n.a.	T 9
W10	7 45 7	24°19'37	1♒ 8	7°59	3°29	13°35	11°18	17° 6	5°31	17°50	7°45	6°46	5°16	12° 1	n.a.	W10
T 11	7 49 3	25°17'39	14°22	9°45	4°44	14° 3	11°14	17°13	5°33	17°48	7°46	6°38	5°13	12° 8	n.a.	T 11
F 12	7 53 0	26°15'42	27°50	11°29	5°59	14°33	11°11	17°19	5°36	17°47	7°47	6°30	5°10	12°15	n.a.	F 12
S 13	7 56 57	27°13'47	11♓30	13°12	7°13	15° 2	11° 7	17°26	5°39	17°45	7°48	6°22	5° 7	12°21	n.a.	S 13
S 14	8 0 53	28°11'55	25°20	14°53	8°28	15°32	11° 3	17°32	5°41	17°44	7°49	6°17	5° 4	12°28	n.a.	S 14
M15	8 4 50	29°10'03	9♈17	16°34	9°43	16° 2	10°59	17°39	5°43	17°42	7°50	6°13	5° 1	12°35	n.a.	M15
T 16	8 8 47	0♒ 8'14	23°21	18°12	10°58	16°33	10°55	17°45	5°46	17°41	7°51	6°11	4°57	12°41	n.a.	T 16
W17	8 12 43	1° 6'27	7♉28	19°50	12°13	17° 3	10°50	17°52	5°48	17°39	7°52	6°D11	4°54	12°48	n.a.	W17
T 18	8 16 40	2° 4'42	21°39	21°26	13°28	17°35	10°46	17°58	5°51	17°37	7°53	6°12	4°51	12°55	n.a.	T 18
F 19	8 20 37	3° 2'58	5♊51	23° 1	14°42	18° 6	10°41	18° 4	5°53	17°36	7°54	6°R12	4°48	13° 1	n.a.	F 19
S 20	8 24 33	4° 1'16	20° 3	24°35	15°57	18°38	10°36	18°10	5°55	17°34	7°55	6°11	4°45	13° 8	n.a.	S 20
S 21	8 28 30	4°59'37	4♋12	26° 7	17°12	19°10	10°31	18°16	5°57	17°33	7°55	6° 8	4°41	13°15	n.a.	S 21
M22	8 32 27	5°57'59	18°14	27°38	18°27	19°42	10°25	18°22	6° 0	17°31	7°56	6° 3	4°38	13°21	n.a.	M22
T 23	8 36 23	6°56'24	2♌ 6	29° 7	19°42	20°14	10°20	18°28	6° 2	17°29	7°57	5°55	4°35	13°28	n.a.	T 23
W24	8 40 20	7°54'51	15°43	0♓35	20°57	20°47	10°14	18°34	6° 4	17°28	7°58	5°45	4°32	13°35	n.a.	W24
T 25	8 44 17	8°53'20	29° 3	2° 2	22°11	21°20	10° 9	18°40	6° 6	17°26	7°59	5°35	4°29	13°41	n.a.	T 25
F 26	8 48 13	9°51'51	12♍ 4	3°27	23°26	21°53	10° 3	18°46	6° 8	17°25	7°59	5°24	4°26	13°48	n.a.	F 26
S 27	8 52 10	10°50'25	24°45	4°51	24°41	22°27	9°57	18°52	6°10	17°23	8° 0	5°15	4°22	13°55	n.a.	S 27
S 28	8 56 7	11°49'01	7♎ 8	6°13	25°56	23° 1	9°50	18°57	6°12	17°21	8° 1	5° 7	4°19	14° 1	n.a.	S 28
M29	9 0 3	12°47'40	19°16	7°34	27°11	23°35	9°44	19° 3	6°14	17°20	8° 1	5° 2	4°16	14° 8	n.a.	M29
T 30	9 4 0	13♒46'21	1♏12	8♓54	28♒26	24♉ 9	9♍38	19♐ 8	6♐15	17♌18	8♐ 2	5♐ 0	4♐13	14♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	8s32	4s18	20s54	1n27	22s32	0s24	17n38	2n46	7n 7	0s16	25s42	2s26	22s50	1s11	17n 5	1n22	33s37	11s41	22s 1	21s48	17s33		n.a.
T 2	22 57	12 36	3 36	20 29	1 32	22 17	0 22	17 43	2 42	7 8	0 16	25 43	2 26	22 51	1 11	17 6	1 22	33 38	11 42	22 1	21 47	17 34		n.a.
W 3	22 50	16 8	2 45	20 4	1 37	22 1	0 20	17 48	2 38	7 8	0 16	25 44	2 26	22 51	1 11	17 6	1 22	33 38	11 42	22 1	21 46	17 35		n.a.
T 4	22 42	19 1	1 47	19 38	1 41	21 45	0 17	17 53	2 34	7 9	0 16	25 45	2 27	22 52	1 11	17 7	1 22	33 38	11 42	22 1	21 46	17 37		n.a.
F 5	22 34	21 7	0 45	19 11	1 45	21 28	0 15	17 58	2 31	7 9	0 17	25 46	2 27	22 53	1 11	17 7	1 22	33 38	11 42	22 1	21 45	17 38		n.a.
S 6	22 25	22 17	0n20	18 44	1 48	21 11	0 13	18 3	2 27	7 10	0 17	25 46	2 27	22 53	1 11	17 8	1 22	33 39	11 42	22 1	21 45	17 40		n.a.
S 7	22 16	22 25	1 26	18 16	1 51	20 52	0 10	18 8	2 24	7 11	0 17	25 47	2 27	22 54	1 11	17 8	1 22	33 39	11 42	22 1	21 44	17 41		n.a.
M 8	22 6	21 27	2 28	17 48	1 54	20 34	0 8	18 14	2 20	7 12	0 17	25 48	2 27	22 54	1 11	17 9	1 22	33 39	11 42	22 1	21 44	17 42		n.a.
T 9	21 56	19 24	3 24	17 19	1 56	20 14	0 6	18 19	2 17	7 13	0 18	25 49	2 27	22 55	1 11	17 9	1 22	33 40	11 42	22 0	21 43	17 44		n.a.
W10	21 46	16 20	4 10	16 50	1 57	19 54	0 3	18 25	2 13	7 14	0 18	25 50	2 27	22 55	1 11	17 10	1 22	33 40	11 43	21 58	21 42	17 45		n.a.
T 11	21 35	12 23	4 45	16 21	1 58	19 34	0 1	18 30	2 10	7 15	0 18	25 51	2 28	22 56	1 12	17 10	1 22	33 40	11 43	21 57	21 42	17 46		n.a.
F 12	21 24	7 47	5 4	15 52	1 59	19 13	0n 1	18 36	2 7	7 16	0 19	25 51	2 28	22 56	1 12	17 10	1 22	33 41	11 43	21 56	21 41	17 48		n.a.
S 13	21 13	2 43	5 6	15 22	1 59	18 52	0 4	18 42	2 3	7 17	0 19	25 52	2 28	22 57	1 12	17 11	1 22	33 41	11 43	21 54	21 41	17 49		n.a.
S 14	21 1	2n32	4 51	14 53	1 59	18 30	0 6	18 48	2 0	7 18	0 19	25 53	2 28	22 57	1 12	17 11	1 22	33 41	11 43	21 53	21 40	17 50		n.a.
M15	20 49	7 42	4 18	14 23	1 58	18 7	0 8	18 54	1 57	7 20	0 19	25 54	2 28	22 58	1 12	17 12	1 22	33 42	11 43	21 52	21 39	17 52		n.a.
T 16	20 36	12 31	3 29	13 54	1 57	17 44	0 11	19 0	1 53	7 21	0 20	25 55	2 29	22 58	1 12	17 12	1 22	33 42	11 44	21 52	21 39	17 53		n.a.
W17	20 24	16 40	2 28	13 25	1 55	17 21	0 13	19 6	1 50	7 23	0 20	25 56	2 29	22 59	1 12	17 13	1 22	33 42	11 44	21 52	21 38	17 54		n.a.
T 18	20 10	19 52	1 17	12 55	1 53	16 57	0 16	19 12	1 47	7 24	0 20	25 56	2 29	22 59	1 12	17 13	1 22	33 43	11 44	21 52	21 38	17 56		n.a.
F 19	19 57	21 50	0 2	12 26	1 51	16 32	0 18	19 18	1 44	7 26	0 20	25 57	2 29	23 0	1 12	17 14	1 22	33 43	11 44	21 52	21 37	17 57		n.a.
S 20	19 43	22 25	1s14	11 58	1 48	16 7	0 20	19 24	1 41	7 27	0 21	25 58	2 29	23 0	1 12	17 14	1 22	33 43	11 44	21 52	21 36	17 58		n.a.
S 21	19 29	21 34	2 24	11 29	1 45	15 42	0 23	19 30	1 38	7 29	0 21	25 59	2 30	23 1	1 12	17 15	1 22	33 44	11 44	21 52	21 36	17 59		n.a.
M22	19 14	19 22	3 25	11 1	1 41	15 16	0 25	19 37	1 35	7 31	0 21	25 59	2 30	23 1	1 12	17 15	1 22	33 44	11 45	21 51	21 35	18 1		n.a.
T 23	18 59	16 4	4 13	10 33	1 37	14 50	0 27	19 43	1 32	7 33	0 21	26 0	2 30	23 2	1 12	17 16	1 22	33 44	11 45	21 49	21 35	18 2		n.a.
W24	18 44	11 58	4 46	10 5	1 33	14 24	0 30	19 49	1 29	7 35	0 22	26 1	2 30	23 2	1 12	17 16	1 22	33 45	11 45	21 48	21 34	18 3		n.a.
T 25	18 28	7 23	5 2	9 38	1 29	13 57	0 32	19 55	1 26	7 37	0 22	26 2	2 30	23 2	1 12	17 17	1 22	33 45	11 45	21 46	21 33	18 5		n.a.
F 26	18 12	2 34	5 2	9 11	1 24	13 30	0 34	20 1	1 23	7 39	0 22	26 2	2 31	23 3	1 12	17 17	1 22	33 45	11 45	21 44	21 33	18 6		n.a.
S 27	17 56	2s14	4 47	8 45	1 18	13 3	0 36	20 8	1 20	7 41	0 23	26 3	2 31	23 3	1 12	17 18	1 22	33 46	11 45	21 42	21 32	18 7		n.a.
S 28	17 39	6 50	4 18	8 19	1 13	12 35	0 39	20 14	1 18	7 43	0 23	26 4	2 31	23 4	1 13	17 18	1 22	33 46	11 46	21 41	21 32	18 8		n.a.
M29	17 23	11 5	3 39	7 54	1 7	12 7	0 41	20 20	1 15	7 45	0 23	26 4	2 31	23 4	1 13	17 19	1 22	33 46	11 46	21 40	21 31	18 10		n.a.
T 30	17s 5	14s49	2s50	7s30	1n 1	11s38	0n43	20n26	1n12	7n47	0s23	26s 5	2s31	23s 4	1s13	17n19	1n22	33s47	11s46	21s39	21s30	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2540223.5, Delta T = 163h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'10, Lahiri = -163°19'10 Julian Calendar 1 Apr. 11668 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 57	14♒45'05	13♏ 2	10♓11	29♒41	24♉43	9°R31	19♐14	6♐17	17°R16	8♐ 3	4°D59	4♐10	14♏21	n.a.	W 1
T 2	9 11 53	15°43'51	24°51	11°27	0♓56	25°18	9♍25	19°19	6°19	17♌15	8° 3	4♐59	4° 7	14°28	n.a.	T 2
F 3	9 15 50	16°42'40	6♐44	12°42	2°10	25°53	9°18	19°25	6°21	17°13	8° 4	4°R59	4° 3	14°34	n.a.	F 3
S 4	9 19 46	17°41'32	18°46	13°54	3°25	26°28	9°11	19°30	6°22	17°11	8° 5	4°58	4° 0	14°41	n.a.	S 4
S 5	9 23 43	18°40'27	1♑ 3	15° 5	4°40	27° 3	9° 4	19°35	6°24	17°10	8° 5	4°56	3°57	14°48	n.a.	S 5
M 6	9 27 40	19°39'24	13°38	16°13	5°55	27°38	8°57	19°40	6°25	17° 8	8° 6	4°50	3°54	14°54	n.a.	M 6
T 7	9 31 36	20°38'24	26°34	17°20	7°10	28°14	8°49	19°45	6°27	17° 6	8° 6	4°42	3°51	15° 1	n.a.	T 7
W 8	9 35 33	21°37'26	9♒51	18°24	8°25	28°50	8°42	19°50	6°28	17° 5	8° 7	4°32	3°47	15° 8	n.a.	W 8
T 9	9 39 30	22°36'30	23°28	19°26	9°40	29°26	8°35	19°55	6°30	17° 3	8° 7	4°20	3°44	15°14	n.a.	T 9
F 10	9 43 26	23°35'37	7♓22	20°25	10°55	0♊ 2	8°27	20° 0	6°31	17° 1	8° 8	4° 8	3°41	15°21	n.a.	F 10
S 11	9 47 23	24°34'46	21°30	21°21	12°10	0°38	8°20	20° 4	6°33	17° 0	8° 8	3°57	3°38	15°28	n.a.	S 11
S 12	9 51 19	25°33'58	5♈44	22°14	13°24	1°15	8°12	20° 9	6°34	16°58	8° 9	3°47	3°35	15°34	n.a.	S 12
M13	9 55 16	26°33'11	20° 1	23° 5	14°39	1°52	8° 4	20°13	6°35	16°57	8° 9	3°41	3°32	15°41	n.a.	M13
T 14	9 59 12	27°32'27	4♉17	23°52	15°54	2°29	7°57	20°18	6°36	16°55	8° 9	3°37	3°28	15°48	n.a.	T 14
W15	10 3 9	28°31'45	18°29	24°35	17° 9	3° 6	7°49	20°22	6°37	16°53	8°10	3°36	3°25	15°54	n.a.	W15
T 16	10 7 6	29°31'05	2♊34	25°14	18°24	3°43	7°41	20°27	6°38	16°52	8°10	3°36	3°22	16° 1	n.a.	T 16
F 17	10 11 2	0♓30'28	16°34	25°49	19°39	4°20	7°33	20°31	6°39	16°50	8°10	3°36	3°19	16° 8	n.a.	F 17
S 18	10 14 59	1°29'52	0♋26	26°19	20°54	4°58	7°25	20°35	6°40	16°48	8°11	3°34	3°16	16°14	n.a.	S 18
S 19	10 18 55	2°29'19	14°11	26°44	22° 8	5°35	7°17	20°39	6°41	16°47	8°11	3°30	3°13	16°21	n.a.	S 19
M20	10 22 52	3°28'47	27°48	27° 3	23°23	6°13	7° 9	20°43	6°42	16°45	8°11	3°23	3° 9	16°28	n.a.	M20
T 21	10 26 48	4°28'18	11♌15	27°17	24°38	6°51	7° 1	20°47	6°43	16°44	8°11	3°13	3° 6	16°34	n.a.	T 21
W22	10 30 45	5°27'51	24°30	27°25	25°53	7°29	6°53	20°50	6°44	16°42	8°12	3° 1	3° 3	16°41	n.a.	W22
T 23	10 34 42	6°27'27	7♍32	27°R26	27° 8	8° 7	6°45	20°54	6°44	16°41	8°12	2°47	3° 0	16°48	n.a.	T 23
F 24	10 38 38	7°27'04	20°19	27°20	28°23	8°46	6°37	20°57	6°45	16°39	8°12	2°34	2°57	16°54	n.a.	F 24
S 25	10 42 35	8°26'45	2♎51	27° 6	29°37	9°24	6°29	21° 1	6°46	16°38	8°12	2°22	2°53	17° 1	n.a.	S 25
S 26	10 46 31	9°26'27	15° 8	26°45	0♈52	10° 2	6°21	21° 4	6°46	16°36	8°12	2°12	2°50	17° 7	n.a.	S 26
M27	10 50 28	10°26'13	27°12	26°16	2° 7	10°41	6°13	21° 8	6°47	16°35	8°12	2° 5	2°47	17°14	n.a.	M27
T 28	10 54 24	11°26'00	9♏ 6	25°40	3°22	11°20	6° 5	21°11	6°47	16°33	8°13	2° 0	2°44	17°21	n.a.	T 28
W29	10 58 21	12°25'51	20°55	24°55	4°36	11°59	5°57	21°14	6°47	16°32	8°13	1°58	2°41	17°27	n.a.	W29
T 30	11 2 17	13°25'44	2♐42	24° 4	5°51	12°37	5°49	21°17	6°48	16°30	8°13	1°D58	2°38	17°34	n.a.	T 30
F 31	11 6 14	14♓25'40	14♐34	23♓ 5	7♈ 6	13♊17	5♍41	21♐20	6♐48	16♌29	8°R13	1°R58	2♐34	17♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	17s57	1s54	7s 6	0n54	11s 9	0n45	20n32	1n 9	7n50	0s24	26s 6	2s32	23s 5	1s13	17n20	1n22	33s47	11s46	21s39	21s30	18s12		n.a.
T 2	16 30	20 19	0 54	6 43	0 47	10 41	0 47	20 38	1 7	7 52	0 24	26 7	2 32	23 5	1 13	17 20	1 22	33 47	11 46	21 39	21 29	18 13		n.a.
F 3	16 12	21 49	0n 9	6 21	0 40	10 11	0 50	20 44	1 4	7 54	0 24	26 7	2 32	23 6	1 13	17 21	1 22	33 47	11 47	21 39	21 29	18 15		n.a.
S 4	15 54	22 20	1 13	5 59	0 32	9 42	0 52	20 50	1 2	7 57	0 24	26 8	2 32	23 6	1 13	17 21	1 22	33 48	11 47	21 39	21 28	18 16		n.a.
S 5	15 35	21 47	2 14	5 38	0 25	9 12	0 54	20 56	0 59	7 59	0 25	26 9	2 33	23 6	1 13	17 22	1 22	33 48	11 47	21 38	21 27	18 17		n.a.
M 6	15 17	20 10	3 10	5 19	0 17	8 42	0 56	21 2	0 57	8 2	0 25	26 9	2 33	23 7	1 13	17 22	1 22	33 48	11 47	21 38	21 27	18 18		n.a.
T 7	14 57	17 28	3 58	5 0	0 8	8 12	0 58	21 8	0 54	8 4	0 25	26 10	2 33	23 7	1 13	17 23	1 22	33 49	11 47	21 36	21 26	18 20		n.a.
W 8	14 38	13 49	4 34	4 42	0s 0	7 42	1 0	21 14	0 52	8 7	0 25	26 11	2 33	23 7	1 13	17 23	1 22	33 49	11 48	21 34	21 26	18 21		n.a.
T 9	14 19	9 23	4 56	4 26	0 9	7 11	1 2	21 19	0 49	8 9	0 26	26 11	2 34	23 8	1 13	17 24	1 22	33 49	11 48	21 32	21 25	18 22		n.a.
F 10	13 59	4 22	5 1	4 10	0 19	6 41	1 3	21 25	0 47	8 12	0 26	26 12	2 34	23 8	1 13	17 24	1 22	33 50	11 48	21 30	21 24	18 23		n.a.
S 11	13 39	0n56	4 47	3 56	0 28	6 10	1 5	21 30	0 44	8 15	0 26	26 12	2 34	23 8	1 13	17 25	1 22	33 50	11 48	21 27	21 24	18 24		n.a.
S 12	13 18	6 14	4 16	3 44	0 38	5 39	1 7	21 36	0 42	8 17	0 26	26 13	2 34	23 8	1 13	17 25	1 21	33 50	11 49	21 26	21 23	18 26		n.a.
M13	12 58	11 13	3 29	3 32	0 48	5 8	1 9	21 41	0 40	8 20	0 27	26 14	2 35	23 9	1 14	17 26	1 21	33 50	11 49	21 24	21 23	18 27		n.a.
T 14	12 37	15 35	2 29	3 23	0 58	4 37	1 11	21 47	0 37	8 23	0 27	26 14	2 35	23 9	1 14	17 26	1 21	33 51	11 49	21 24	21 22	18 28		n.a.
W15	12 16	19 1	1 19	3 15	1 8	4 5	1 12	21 52	0 35	8 26	0 27	26 15	2 35	23 9	1 14	17 27	1 21	33 51	11 49	21 23	21 21	18 29		n.a.
T 16	11 55	21 17	0 5	3 8	1 18	3 34	1 14	21 57	0 33	8 28	0 27	26 15	2 35	23 10	1 14	17 27	1 21	33 51	11 49	21 23	21 21	18 30		n.a.
F 17	11 33	22 12	1s 8	3 4	1 29	3 3	1 15	22 2	0 31	8 31	0 28	26 16	2 36	23 10	1 14	17 28	1 21	33 52	11 50	21 23	21 20	18 31		n.a.
S 18	11 12	21 45	2 17	3 1	1 40	2 31	1 17	22 7	0 29	8 34	0 28	26 17	2 36	23 10	1 14	17 28	1 21	33 52	11 50	21 23	21 19	18 33		n.a.
S 19	10 50	19 59	3 17	3 1	1 50	2 0	1 18	22 12	0 26	8 37	0 28	26 17	2 36	23 10	1 14	17 29	1 21	33 52	11 50	21 22	21 19	18 34		n.a.
M20	10 28	17 6	4 5	3 2	2 1	1 28	1 20	22 16	0 24	8 40	0 28	26 18	2 37	23 11	1 14	17 29	1 21	33 52	11 50	21 21	21 18	18 35		n.a.
T 21	10 6	13 22	4 39	3 6	2 11	0 57	1 21	22 21	0 22	8 42	0 29	26 18	2 37	23 11	1 14	17 30	1 21	33 53	11 50	21 19	21 18	18 36		n.a.
W22	9 44	9 1	4 57	3 13	2 22	0 25	1 22	22 26	0 20	8 45	0 29	26 19	2 37	23 11	1 14	17 30	1 21	33 53	11 51	21 16	21 17	18 37		n.a.
T 23	9 21	4 20	4 59	3 21	2 32	0n 6	1 24	22 30	0 18	8 48	0 29	26 19	2 37	23 11	1 14	17 31	1 21	33 53	11 51	21 14	21 16	18 38		n.a.
F 24	8 59	0s27	4 46	3 33	2 41	0 38	1 25	22 34	0 16	8 51	0 29	26 20	2 38	23 11	1 14	17 31	1 21	33 53	11 51	21 11	21 16	18 40		n.a.
S 25	8 36	5 7	4 20	3 46	2 50	1 9	1 26	22 38	0 14	8 54	0 30	26 20	2 38	23 11	1 14	17 31	1 21	33 54	11 51	21 9	21 15	18 41		n.a.
S 26	8 13	9 29	3 41	4 2	2 59	1 41	1 27	22 42	0 12	8 56	0 30	26 21	2 38	23 12	1 14	17 32	1 21	33 54	11 52	21 7	21 14	18 42		n.a.
M27	7 50	13 25	2 53	4 21	3 6	2 12	1 28	22 46	0 10	8 59	0 30	26 22	2 39	23 12	1 14	17 32	1 21	33 54	11 52	21 5	21 14	18 43		n.a.
T 28	7 27	16 45	1 58	4 42	3 12	2 43	1 29	22 50	0 8	9 2	0 30	26 22	2 39	23 12	1 15	17 33	1 21	33 54	11 52	21 4	21 13	18 44		n.a.
W29	7 3	19 22	0 58	5 4	3 17	3 15	1 30	22 53	0 6	9 5	0 30	26 23	2 39	23 12	1 15	17 33	1 21	33 55	11 52	21 4	21 12	18 45		n.a.
T 30	6 40	21 9	0n 4	5 29	3 21	3 46	1 31	22 57	0 5	9 8	0 31	26 23	2 40	23 12	1 15	17 33	1 21	33 55	11 52	21 4	21 12	18 46		n.a.
F 31	6s16	22s 0	1n 6	5s54	3s23	4n17	1n31	23n 0	0n 3	9n10	0s31	26s24	2s40	23s12	1s15	17n34	1n21	33s55	11s53	21s 4	21s11	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2540193.5, Delta T = 163h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'06, Lahiri = -163°19'06 Julian Calendar 1 May 11668 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11668 BCE

JUNE 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 10	15♓25'37	26♐35	22°R 1	8♈21	13♊56	5°R33	21♐22	6♐48	16°R27	8°R13	1°R58	2♐31	17♏47	n.a.	S 1
S 2	11 14 7	16°25'38	8♉52	20♓53	9°35	14°35	5♍26	21°25	6°49	16♎26	8♐13	1♐55	2°28	17°54	n.a.	S 2
M 3	11 18 3	17°25'42	21°29	19°42	10°50	15°14	5°18	21°28	6°49	16°25	8°13	1°51	2°25	18° 1	n.a.	M 3
T 4	11 22 0	18°25'47	4♒30	18°30	12° 5	15°54	5°10	21°30	6°49	16°23	8°12	1°44	2°22	18° 7	n.a.	T 4
W 5	11 25 56	19°25'56	17°57	17°18	13°20	16°33	5° 3	21°32	6°R49	16°22	8°12	1°35	2°18	18°14	n.a.	W 5
T 6	11 29 53	20°26'06	1♓49	16°10	14°34	17°13	4°55	21°35	6°49	16°21	8°12	1°24	2°15	18°21	n.a.	T 6
F 7	11 33 49	21°26'19	16° 4	15° 7	15°49	17°53	4°48	21°37	6°49	16°19	8°12	1°12	2°12	18°27	n.a.	F 7
S 8	11 37 46	22°26'34	0♈35	14°11	17° 4	18°32	4°40	21°39	6°48	16°18	8°12	1° 1	2° 9	18°34	n.a.	S 8
S 9	11 41 42	23°26'52	15°16	13°22	18°18	19°12	4°33	21°41	6°48	16°17	8°12	0°53	2° 6	18°41	n.a.	S 9
M10	11 45 39	24°27'11	29°59	12°44	19°33	19°52	4°26	21°42	6°48	16°16	8°12	0°46	2° 3	18°47	n.a.	M10
T 11	11 49 35	25°27'33	14♉38	12°16	20°48	20°32	4°19	21°44	6°48	16°14	8°11	0°43	1°59	18°54	n.a.	T 11
W12	11 53 32	26°27'56	29° 6	11°59	22° 2	21°12	4°12	21°46	6°47	16°13	8°11	0°D42	1°56	19° 1	n.a.	W12
T 13	11 57 28	27°28'21	13♊21	11°D53	23°17	21°53	4° 5	21°47	6°47	16°12	8°11	0°42	1°53	19° 7	n.a.	T 13
F 14	12 1 24	28°28'48	27°20	11°59	24°31	22°33	3°59	21°49	6°46	16°11	8°11	0°R43	1°50	19°14	n.a.	F 14
S 15	12 5 21	29°29'17	11♋ 5	12°15	25°46	23°13	3°52	21°50	6°46	16°10	8°10	0°42	1°47	19°21	n.a.	S 15
S 16	12 9 17	0♈29'48	24°36	12°42	27° 0	23°54	3°46	21°51	6°45	16° 9	8°10	0°40	1°44	19°27	n.a.	S 16
M17	12 13 14	1°30'20	7♌54	13°18	28°15	24°34	3°39	21°52	6°45	16° 8	8°10	0°34	1°40	19°34	n.a.	M17
T 18	12 17 10	2°30'54	20°59	14° 2	29°29	25°15	3°33	21°53	6°44	16° 7	8° 9	0°27	1°37	19°40	n.a.	T 18
W19	12 21 7	3°31'29	3♍52	14°55	0♉44	25°55	3°27	21°54	6°43	16° 6	8° 9	0°17	1°34	19°47	n.a.	W19
T 20	12 25 3	4°32'07	16°33	15°55	1°58	26°36	3°21	21°54	6°42	16° 5	8° 8	0° 7	1°31	19°54	n.a.	T 20
F 21	12 29 0	5°32'46	29° 2	17° 1	3°13	27°16	3°16	21°55	6°42	16° 4	8° 8	29♏56	1°28	20° 0	n.a.	F 21
S 22	12 32 56	6°33'27	11♎20	18°12	4°27	27°57	3°10	21°55	6°41	16° 3	8° 7	29°46	1°24	20° 7	n.a.	S 22
S 23	12 36 53	7°34'10	23°28	19°28	5°41	28°38	3° 5	21°56	6°40	16° 2	8° 7	29°39	1°21	20°14	n.a.	S 23
M24	12 40 49	8°34'55	5♏26	20°49	6°56	29°19	2°59	21°56	6°39	16° 1	8° 6	29°33	1°18	20°20	n.a.	M24
T 25	12 44 45	9°35'42	17°17	22°12	8°10	29°59	2°54	21°56	6°38	16° 0	8° 6	29°30	1°15	20°27	n.a.	T 25
W26	12 48 42	10°36'31	29° 3	23°39	9°24	0♋41	2°49	21°R56	6°37	15°59	8° 5	29°D29	1°12	20°34	n.a.	W26
T 27	12 52 38	11°37'22	10♐50	25° 8	10°39	1°21	2°45	21°56	6°36	15°59	8° 5	29°30	1° 9	20°40	n.a.	T 27
F 28	12 56 35	12°38'15	22°40	26°39	11°53	2° 2	2°40	21°56	6°34	15°58	8° 4	29°31	1° 5	20°47	n.a.	F 28
S 29	13 0 31	13°39'10	4♉39	28°12	13° 7	2°44	2°36	21°56	6°33	15°57	8° 4	29°32	1° 2	20°54	n.a.	S 29
S 30	13 4 28	14♈40'07	16♉53	29♓46	14♉21	3♋25	2♍31	21♐55	6♐32	15♎56	8♐ 3	29°R33	0♐59	21♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	21s52	2n 7	6s20	3s23	4n47	1n32	23n 3	0n 1	9n13	0s31	26s24	2s40	23s12	1s15	17n34	1n21	33s55	11s53	21s 4	21s11	18s49		n.a.
S 2	5 29	20 41	3 3	6 45	3 20	5 18	1 33	23 6	0s 1	9 16	0 31	26 25	2 40	23 13	1 15	17 35	1 21	33 55	11 53	21 3	21 10	18 50		n.a.
M 3	5 5	18 27	3 51	7 10	3 16	5 49	1 33	23 9	0 2	9 19	0 32	26 25	2 41	23 13	1 15	17 35	1 21	33 56	11 53	21 2	21 9	18 51		n.a.
T 4	4 41	15 15	4 30	7 33	3 10	6 19	1 34	23 11	0 4	9 21	0 32	26 25	2 41	23 13	1 15	17 35	1 21	33 56	11 54	21 1	21 9	18 52		n.a.
W 5	4 17	11 10	4 54	7 54	3 1	6 49	1 34	23 14	0 6	9 24	0 32	26 26	2 41	23 13	1 15	17 36	1 21	33 56	11 54	20 59	21 8	18 53		n.a.
T 6	3 53	6 23	5 3	8 12	2 51	7 20	1 34	23 16	0 8	9 27	0 32	26 26	2 42	23 13	1 15	17 36	1 21	33 56	11 54	20 57	21 7	18 54		n.a.
F 7	3 28	1 9	4 53	8 26	2 38	7 49	1 35	23 18	0 9	9 29	0 32	26 27	2 42	23 13	1 15	17 37	1 21	33 56	11 54	20 54	21 7	18 55		n.a.
S 8	3 4	4n15	4 24	8 35	2 25	8 19	1 35	23 20	0 11	9 32	0 33	26 27	2 42	23 13	1 15	17 37	1 21	33 57	11 54	20 52	21 6	18 56		n.a.
S 9	2 40	9 29	3 37	8 41	2 10	8 48	1 35	23 22	0 12	9 34	0 33	26 28	2 43	23 13	1 15	17 37	1 20	33 57	11 55	20 50	21 5	18 57		n.a.
M10	2 15	14 10	2 36	8 41	1 54	9 18	1 35	23 24	0 14	9 37	0 33	26 28	2 43	23 13	1 15	17 38	1 20	33 57	11 55	20 49	21 5	18 58		n.a.
T 11	1 51	17 58	1 25	8 37	1 37	9 46	1 35	23 25	0 16	9 39	0 33	26 29	2 43	23 13	1 16	17 38	1 20	33 57	11 55	20 48	21 4	18 59		n.a.
W12	1 26	20 35	0 9	8 28	1 21	10 15	1 35	23 27	0 17	9 42	0 33	26 29	2 44	23 13	1 16	17 38	1 20	33 57	11 55	20 48	21 3	19 0		n.a.
T 13	1 2	21 51	1s 7	8 15	1 4	10 43	1 35	23 28	0 19	9 44	0 33	26 29	2 44	23 13	1 16	17 39	1 20	33 57	11 56	20 48	21 3	19 1		n.a.
F 14	0 37	21 43	2 17	7 58	0 48	11 12	1 35	23 29	0 20	9 46	0 34	26 30	2 44	23 13	1 16	17 39	1 20	33 58	11 56	20 48	21 2	19 2		n.a.
S 15	0 12	20 15	3 19	7 37	0 32	11 39	1 34	23 29	0 22	9 49	0 34	26 30	2 44	23 13	1 16	17 39	1 20	33 58	11 56	20 48	21 1	19 4		n.a.
S 16	0n12	17 40	4 7	7 13	0 16	12 7	1 34	23 30	0 23	9 51	0 34	26 31	2 45	23 13	1 16	17 39	1 20	33 58	11 56	20 47	21 1	19 5		n.a.
M17	0 37	14 12	4 42	6 45	0 2	12 34	1 34	23 30	0 24	9 53	0 34	26 31	2 45	23 13	1 16	17 40	1 20	33 58	11 56	20 46	21 0	19 6		n.a.
T 18	1 1	10 6	5 1	6 15	0n12	13 1	1 33	23 31	0 26	9 55	0 34	26 31	2 45	23 13	1 16	17 40	1 20	33 58	11 57	20 45	21 0	19 7		n.a.
W19	1 26	5 37	5 5	5 42	0 25	13 27	1 33	23 31	0 27	9 57	0 34	26 32	2 46	23 13	1 16	17 40	1 20	33 58	11 57	20 43	20 59	19 8		n.a.
T 20	1 51	0 57	4 53	5 8	0 37	13 53	1 32	23 30	0 29	9 59	0 35	26 32	2 46	23 13	1 16	17 40	1 20	33 58	11 57	20 40	20 58	19 9		n.a.
F 21	2 15	3s41	4 27	4 31	0 48	14 19	1 31	23 30	0 30	10 1	0 35	26 32	2 46	23 13	1 16	17 41	1 20	33 59	11 57	20 38	20 58	19 10		n.a.
S 22	2 40	8 6	3 50	3 54	0 58	14 44	1 30	23 29	0 31	10 3	0 35	26 33	2 47	23 13	1 16	17 41	1 20	33 59	11 57	20 36	20 57	19 11		n.a.
S 23	3 4	12 8	3 2	3 15	1 7	15 9	1 30	23 29	0 33	10 5	0 35	26 33	2 47	23 12	1 16	17 41	1 20	33 59	11 58	20 34	20 56	19 12		n.a.
M24	3 29	15 38	2 6	2 35	1 15	15 33	1 29	23 28	0 34	10 7	0 35	26 34	2 47	23 12	1 16	17 41	1 20	33 59	11 58	20 33	20 56	19 13		n.a.
T 25	3 53	18 27	1 6	1 55	1 22	15 57	1 28	23 27	0 35	10 8	0 35	26 34	2 48	23 12	1 17	17 42	1 20	33 59	11 58	20 32	20 55	19 14		n.a.
W26	4 18	20 29	0 2	1 14	1 29	16 21	1 27	23 25	0 36	10 10	0 35	26 34	2 48	23 12	1 17	17 42	1 20	33 59	11 58	20 32	20 54	19 15		n.a.
T 27	4 42	21 37	1n 1	0 33	1 34	16 44	1 25	23 24	0 38	10 12	0 36	26 34	2 48	23 12	1 17	17 42	1 20	33 59	11 58	20 32	20 54	19 16		n.a.
F 28	5 7	21 47	2 2	0n 9	1 39	17 6	1 24	23 22	0 39	10 13	0 36	26 35	2 49	23 12	1 17	17 42	1 20	33 59	11 59	20 32	20 53	19 17		n.a.
S 29	5 31	20 57	2 59	0 50	1 43	17 28	1 23	23 20	0 40	10 15	0 36	26 35	2 49	23 12	1 17	17 42	1 19	33 59	11 59	20 33	20 52	19 18		n.a.
S 30	5n55	19s 9	3n49	1n32	1n47	17n50	1n22	23n18	0s41	10n16	0s36	26s35	2s49	23s11	1s17	17n42	1n19	33s59	11s59	20s33	20s52	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2540162.5, Delta T = 163h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°26'01, Lahiri = -163°19'02 Julian Calendar 1 June 11668 BCE == Greg. Calendar 4 March 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 24	15♈41'05	29♉26	1♈22	15♉35	4♋ 6	2°R27	21°R55	6°R31	15°R56	8°R 2	29°R32	0♐56	21♏ 7	n.a.	M 1
T 2	13 12 20	16°42'06	12♒24	2°58	16°50	4°47	2♍24	21♐54	6♐29	15♑55	8♐ 2	29♏29	0°53	21°14	n.a.	T 2
W 3	13 16 17	17°43'08	25°48	4°34	18° 4	5°28	2°20	21°53	6°28	15°55	8° 1	29°24	0°49	21°20	n.a.	W 3
T 4	13 20 13	18°44'12	9♓41	6°11	19°18	6° 9	2°16	21°52	6°26	15°54	8° 0	29°18	0°46	21°27	n.a.	T 4
F 5	13 24 10	19°45'18	24° 2	7°49	20°32	6°51	2°13	21°51	6°25	15°54	8° 0	29°11	0°43	21°33	n.a.	F 5
S 6	13 28 6	20°46'25	8♈45	9°26	21°46	7°32	2°10	21°50	6°23	15°53	7°59	29° 5	0°40	21°40	n.a.	S 6
S 7	13 32 3	21°47'34	23°43	11° 4	23° 0	8°13	2° 7	21°49	6°22	15°53	7°58	29° 0	0°37	21°47	n.a.	S 7
M 8	13 35 59	22°48'45	8♉49	12°42	24°14	8°55	2° 4	21°48	6°20	15°52	7°57	28°56	0°34	21°53	n.a.	M 8
T 9	13 39 55	23°49'56	23°51	14°20	25°28	9°36	2° 2	21°46	6°18	15°52	7°57	28°D55	0°30	22° 0	n.a.	T 9
W10	13 43 52	24°51'09	8♊42	15°58	26°42	10°18	2° 0	21°45	6°17	15°51	7°56	28°55	0°27	22° 7	n.a.	W10
T 11	13 47 48	25°52'23	23°16	17°35	27°56	10°59	1°58	21°43	6°15	15°51	7°55	28°56	0°24	22°13	n.a.	T 11
F 12	13 51 45	26°53'38	7♋30	19°13	29° 9	11°41	1°56	21°42	6°13	15°51	7°54	28°58	0°21	22°20	n.a.	F 12
S 13	13 55 41	27°54'53	21°21	20°50	0♊23	12°22	1°54	21°40	6°11	15°50	7°53	28°59	0°18	22°27	n.a.	S 13
S 14	13 59 38	28°56'10	4♌50	22°27	1°37	13° 4	1°53	21°38	6° 9	15°50	7°53	28°R59	0°15	22°33	n.a.	S 14
M15	14 3 34	29°57'27	18° 0	24° 4	2°51	13°45	1°51	21°36	6° 7	15°50	7°52	28°58	0°11	22°40	n.a.	M15
T 16	14 7 30	0♉58'45	0♍52	25°41	4° 4	14°27	1°50	21°33	6° 6	15°50	7°51	28°55	0° 8	22°47	n.a.	T 16
W17	14 11 27	2° 0'04	13°29	27°18	5°18	15° 8	1°49	21°31	6° 4	15°50	7°50	28°51	0° 5	22°53	n.a.	W17
T 18	14 15 23	3° 1'23	25°53	28°54	6°31	15°50	1°49	21°29	6° 2	15°50	7°49	28°47	0° 2	23° 0	n.a.	T 18
F 19	14 19 20	4° 2'44	8♎ 7	0♉30	7°45	16°32	1°48	21°26	5°59	15°50	7°48	28°42	29♏59	23° 7	n.a.	F 19
S 20	14 23 16	5° 4'05	20°11	2° 6	8°58	17°13	1°48	21°24	5°57	15°D50	7°47	28°38	29°55	23°13	n.a.	S 20
S 21	14 27 13	6° 5'27	2♏ 8	3°42	10°12	17°55	1°D48	21°21	5°55	15°50	7°46	28°35	29°52	23°20	n.a.	S 21
M22	14 31 9	7° 6'50	14° 0	5°17	11°25	18°37	1°48	21°18	5°53	15°50	7°45	28°33	29°49	23°27	n.a.	M22
T 23	14 35 6	8° 8'13	25°48	6°53	12°39	19°18	1°48	21°15	5°51	15°50	7°44	28°D32	29°46	23°33	n.a.	T 23
W24	14 39 2	9° 9'38	7♐35	8°28	13°52	20° 0	1°49	21°13	5°49	15°50	7°43	28°32	29°43	23°40	n.a.	W24
T 25	14 42 58	10°11'03	19°24	10° 3	15° 5	20°42	1°50	21° 9	5°47	15°50	7°42	28°33	29°40	23°46	n.a.	T 25
F 26	14 46 55	11°12'29	1♑16	11°39	16°18	21°23	1°51	21° 6	5°44	15°50	7°41	28°35	29°36	23°53	n.a.	F 26
S 27	14 50 51	12°13'56	13°17	13°14	17°32	22° 5	1°52	21° 3	5°42	15°50	7°40	28°36	29°33	24° 0	n.a.	S 27
S 28	14 54 48	13°15'24	25°31	14°49	18°45	22°47	1°53	21° 0	5°40	15°51	7°39	28°38	29°30	24° 6	n.a.	S 28
M29	14 58 44	14°16'53	8♒ 1	16°23	19°58	23°29	1°55	20°56	5°37	15°51	7°38	28°38	29°27	24°13	n.a.	M29
T 30	15 2 41	15°18'22	20°52	17°58	21°11	24°10	1°57	20°53	5°35	15°51	7°37	28°R38	29°24	24°20	n.a.	T 30
W31	15 6 37	16♉19'52	4♓ 7	19♉33	22♊24	24♋52	1♍59	20♐49	5♐33	15♑52	7♐36	28♏38	29♏20	24♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n19	16s23	4n29	2n13	1n50	18n11	1n20	23n16	0s42	10n18	0s36	26s36	2s50	23s11	1s17	17n43	1n19	33s59	11s59	20s33	20s51	19s20		n.a.
T 2	6 43	12 45	4 57	2 54	1 52	18 32	1 19	23 13	0 43	10 19	0 36	26 36	2 50	23 11	1 17	17 43	1 19	33 59	11 59	20 32	20 50	19 20		n.a.
W 3	7 7	8 22	5 10	3 35	1 53	18 52	1 17	23 10	0 44	10 20	0 36	26 36	2 50	23 11	1 17	17 43	1 19	34 0	11 59	20 31	20 49	19 21		n.a.
T 4	7 31	3 25	5 6	4 16	1 54	19 11	1 15	23 7	0 45	10 21	0 36	26 36	2 50	23 11	1 17	17 43	1 19	34 0	12 0	20 30	20 49	19 22		n.a.
F 5	7 54	1n52	4 42	4 56	1 55	19 30	1 14	23 4	0 47	10 22	0 37	26 37	2 51	23 11	1 17	17 43	1 19	34 0	12 0	20 28	20 48	19 23		n.a.
S 6	8 18	7 12	4 0	5 35	1 55	19 49	1 12	23 1	0 48	10 23	0 37	26 37	2 51	23 10	1 17	17 43	1 19	34 0	12 0	20 27	20 47	19 24		n.a.
S 7	8 41	12 13	3 0	6 14	1 55	20 6	1 10	22 57	0 49	10 24	0 37	26 37	2 51	23 10	1 17	17 43	1 19	34 0	12 0	20 26	20 47	19 25		n.a.
M 8	9 5	16 29	1 48	6 53	1 54	20 24	1 8	22 54	0 50	10 25	0 37	26 37	2 52	23 10	1 17	17 43	1 19	34 0	12 0	20 25	20 46	19 26		n.a.
T 9	9 28	19 38	0 28	7 31	1 53	20 40	1 6	22 50	0 51	10 26	0 37	26 38	2 52	23 10	1 17	17 43	1 19	34 0	12 0	20 24	20 45	19 27		n.a.
W10	9 51	21 25	0s53	8 8	1 51	20 56	1 4	22 46	0 52	10 27	0 37	26 38	2 52	23 9	1 17	17 43	1 19	34 0	12 1	20 25	20 45	19 28		n.a.
T 11	10 14	21 42	2 10	8 45	1 49	21 11	1 2	22 41	0 53	10 27	0 37	26 38	2 53	23 9	1 17	17 44	1 19	34 0	12 1	20 25	20 44	19 29		n.a.
F 12	10 37	20 33	3 16	9 21	1 47	21 26	1 0	22 37	0 54	10 28	0 37	26 38	2 53	23 9	1 17	17 44	1 19	34 0	12 1	20 25	20 43	19 30		n.a.
S 13	10 59	18 11	4 9	9 56	1 45	21 40	0 58	22 32	0 54	10 29	0 37	26 38	2 53	23 9	1 18	17 44	1 19	34 0	12 1	20 25	20 43	19 31		n.a.
S 14	11 21	14 53	4 47	10 31	1 42	21 54	0 56	22 27	0 55	10 29	0 38	26 38	2 53	23 8	1 18	17 44	1 19	34 0	12 1	20 25	20 42	19 32		n.a.
M15	11 44	10 55	5 8	11 5	1 39	22 7	0 53	22 22	0 56	10 29	0 38	26 39	2 54	23 8	1 18	17 44	1 19	34 0	12 1	20 25	20 41	19 32		n.a.
T 16	12 6	6 33	5 14	11 38	1 35	22 19	0 51	22 17	0 57	10 30	0 38	26 39	2 54	23 8	1 18	17 44	1 18	34 0	12 1	20 24	20 41	19 33		n.a.
W17	12 27	1 59	5 4	12 11	1 32	22 30	0 48	22 11	0 58	10 30	0 38	26 39	2 54	23 7	1 18	17 44	1 18	34 0	12 1	20 24	20 40	19 34		n.a.
T 18	12 49	2s35	4 40	12 43	1 28	22 41	0 46	22 5	0 59	10 30	0 38	26 39	2 55	23 7	1 18	17 44	1 18	33 59	12 2	20 23	20 39	19 35		n.a.
F 19	13 10	7 0	4 3	13 14	1 24	22 51	0 43	21 59	1 0	10 30	0 38	26 39	2 55	23 7	1 18	17 44	1 18	33 59	12 2	20 22	20 39	19 36		n.a.
S 20	13 31	11 5	3 16	13 44	1 20	23 1	0 41	21 53	1 0	10 30	0 38	26 39	2 55	23 6	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 21	20 38	19 37		n.a.
S 21	13 52	14 42	2 21	14 14	1 15	23 9	0 38	21 47	1 1	10 30	0 38	26 39	2 55	23 6	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 20	20 37	19 38		n.a.
M22	14 13	17 42	1 20	14 43	1 11	23 17	0 35	21 40	1 2	10 30	0 38	26 39	2 56	23 6	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 19	20 36	19 39		n.a.
T 23	14 33	19 55	0 15	15 11	1 6	23 25	0 33	21 34	1 3	10 30	0 38	26 39	2 56	23 5	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 19	20 36	19 40		n.a.
W24	14 54	21 17	0n50	15 38	1 1	23 31	0 30	21 27	1 4	10 29	0 38	26 39	2 56	23 5	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 19	20 35	19 40		n.a.
T 25	15 14	21 43	1 53	16 4	0 56	23 37	0 27	21 20	1 4	10 29	0 38	26 39	2 56	23 5	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 20	20 34	19 41		n.a.
F 26	15 33	21 9	2 52	16 30	0 51	23 42	0 24	21 13	1 5	10 29	0 39	26 39	2 57	23 4	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 20	20 34	19 42		n.a.
S 27	15 53	19 38	3 44	16 55	0 45	23 47	0 21	21 5	1 6	10 28	0 39	26 39	2 57	23 4	1 18	17 43	1 18	33 59	12 2	20 20	20 33	19 43		n.a.
S 28	16 12	17 12	4 26	17 18	0 40	23 50	0 18	20 58	1 6	10 28	0 39	26 39	2 57	23 3	1 18	17 43	1 18	33 59	12 3	20 21	20 32	19 44		n.a.
M29	16 31	13 55	4 58	17 41	0 34	23 53	0 15	20 50	1 7	10 27	0 39	26 39	2 57	23 3	1 18	17 43	1 18	33 59	12 3	20 21	20 32	19 45		n.a.
T 30	16 49	9 56	5 15	18 4	0 28	23 56	0 12	20 42	1 8	10 26	0 39	26 39	2 58	23 3	1 18	17 42	1 18	33 58	12 3	20 21	20 31	19 45		n.a.
W31	17n 7	5s20	5n16	18n25	0n23	23n57	0n 9	20n34	1s 8	10n25	0s39	26s39	2s58	23s 2	1s18	17n42	1n18	33s58	12s 3	20s21	20s30	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2540132.5, Delta T = 163h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'57, Lahiri = -163°18'58 Julian Calendar 1 July 11668 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 34	17♉21'22	17♓49	21♉ 8	23♊37	25♋34	2♍ 1	20°R46	5°R30	15♌52	7°R35	28°R37	29♏17	24♏33	n.a.	T 1
F 2	15 14 30	18°22'53	2♈ 0	22°43	24°49	26°16	2° 3	20♐42	5♐28	15°52	7♐34	28♏35	29°14	24°40	n.a.	F 2
S 3	15 18 27	19°24'25	16°36	24°17	26° 2	26°57	2° 6	20°38	5°25	15°53	7°33	28°34	29°11	24°46	n.a.	S 3
S 4	15 22 23	20°25'57	1♉33	25°52	27°15	27°39	2° 9	20°34	5°23	15°53	7°32	28°33	29° 8	24°53	n.a.	S 4
M 5	15 26 20	21°27'30	16°44	27°27	28°28	28°21	2°12	20°30	5°20	15°54	7°31	28°33	29° 5	25° 0	n.a.	M 5
T 6	15 30 16	22°29'03	1♊58	29° 2	29°40	29° 3	2°15	20°26	5°18	15°55	7°29	28°D33	29° 1	25° 6	n.a.	T 6
W 7	15 34 13	23°30'36	17° 7	0♊37	0♋53	29°44	2°18	20°22	5°15	15°55	7°28	28°33	28°58	25°13	n.a.	W 7
T 8	15 38 9	24°32'09	2♋ 1	2°12	2° 5	0♌26	2°22	20°18	5°13	15°56	7°27	28°33	28°55	25°20	n.a.	T 8
F 9	15 42 6	25°33'41	16°33	3°46	3°18	1° 8	2°26	20°14	5°10	15°56	7°26	28°33	28°52	25°26	n.a.	F 9
S 10	15 46 2	26°35'14	0♌39	5°21	4°30	1°50	2°30	20°10	5° 8	15°57	7°25	28°34	28°49	25°33	n.a.	S 10
S 11	15 49 59	27°36'46	14°19	6°57	5°43	2°32	2°34	20° 5	5° 5	15°58	7°24	28°34	28°46	25°39	n.a.	S 11
M12	15 53 55	28°38'17	27°32	8°32	6°55	3°13	2°38	20° 1	5° 3	15°59	7°23	28°34	28°42	25°46	n.a.	M12
T 13	15 57 52	29°39'48	10♍23	10° 7	8° 7	3°55	2°43	19°57	5° 0	15°59	7°22	28°34	28°39	25°53	n.a.	T 13
W14	16 1 48	0♊41'19	22°54	11°42	9°19	4°37	2°47	19°52	4°58	16° 0	7°20	28°34	28°36	25°59	n.a.	W14
T 15	16 5 45	1°42'49	5♎ 9	13°17	10°31	5°19	2°52	19°48	4°55	16° 1	7°19	28°34	28°33	26° 6	n.a.	T 15
F 16	16 9 41	2°44'18	17°12	14°51	11°43	6° 0	2°57	19°43	4°52	16° 2	7°18	28°35	28°30	26°13	n.a.	F 16
S 17	16 13 38	3°45'47	29° 7	16°26	12°55	6°42	3° 3	19°38	4°50	16° 3	7°17	28°35	28°26	26°19	n.a.	S 17
S 18	16 17 34	4°47'16	10♏57	18° 1	14° 7	7°24	3° 8	19°34	4°47	16° 4	7°16	28°36	28°23	26°26	n.a.	S 18
M19	16 21 31	5°48'44	22°44	19°35	15°18	8° 6	3°14	19°29	4°45	16° 5	7°15	28°R36	28°20	26°33	n.a.	M19
T 20	16 25 28	6°50'11	4♐32	21° 8	16°30	8°47	3°19	19°24	4°42	16° 6	7°13	28°36	28°17	26°39	n.a.	T 20
W21	16 29 24	7°51'38	16°22	22°42	17°41	9°29	3°25	19°20	4°40	16° 7	7°12	28°36	28°14	26°46	n.a.	W21
T 22	16 33 21	8°53'05	28°17	24°14	18°53	10°11	3°31	19°15	4°37	16° 8	7°11	28°35	28°11	26°53	n.a.	T 22
F 23	16 37 17	9°54'31	10♑18	25°46	20° 4	10°52	3°38	19°10	4°34	16° 9	7°10	28°33	28° 7	26°59	n.a.	F 23
S 24	16 41 14	10°55'56	22°27	27°17	21°15	11°34	3°44	19° 5	4°32	16°10	7° 9	28°31	28° 4	27° 6	n.a.	S 24
S 25	16 45 10	11°57'21	4♒48	28°46	22°27	12°16	3°51	19° 0	4°29	16°12	7° 8	28°29	28° 1	27°13	n.a.	S 25
M26	16 49 7	12°58'46	17°22	0♋14	23°38	12°57	3°57	18°55	4°27	16°13	7° 7	28°28	27°58	27°19	n.a.	M26
T 27	16 53 4	14° 0'09	0♓12	1°40	24°49	13°39	4° 4	18°50	4°24	16°14	7° 5	28°26	27°55	27°26	n.a.	T 27
W28	16 57 0	15° 1'33	13°22	3° 4	26° 0	14°20	4°11	18°46	4°22	16°15	7° 4	28°D26	27°52	27°32	n.a.	W28
T 29	17 0 57	16° 2'55	26°53	4°25	27°10	15° 2	4°19	18°41	4°19	16°17	7° 3	28°26	27°48	27°39	n.a.	T 29
F 30	17 4 53	17° 4'17	10♈48	5°44	28°21	15°44	4°26	18°36	4°17	16°18	7° 2	28°27	27°45	27°46	n.a.	F 30
S 31	17 8 50	18♊ 5'39	25♈ 6	6♋58	29♋32	16♌25	4♍34	18♐31	4♐14	16♌19	7♐ 1	28♏29	27♏42	27♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n25	0s20	5n 0	18n45	0n17	23n58	0n 6	20n25	1s 9	10n25	0s39	26s39	2s58	23s 2	1s18	17n42	1n17	33s58	12s 3	20s20	20s29	19s47		n.a.
F 2	17 43	4n51	4 26	19 5	0 11	23 58	0 3	20 17	1 10	10 24	0 39	26 39	2 58	23 1	1 18	17 42	1 17	33 58	12 3	20 20	20 29	19 48		n.a.
S 3	18 0	9 57	3 33	19 23	0 5	23 58	0s 0	20 8	1 10	10 23	0 39	26 39	2 58	23 1	1 18	17 42	1 17	33 58	12 3	20 20	20 28	19 49		n.a.
S 4	18 17	14 33	2 25	19 41	0s 1	23 56	0 3	19 59	1 11	10 22	0 39	26 39	2 59	23 1	1 18	17 41	1 17	33 58	12 3	20 20	20 27	19 49		n.a.
M 5	18 34	18 17	1 5	19 57	0 7	23 54	0 7	19 50	1 11	10 20	0 39	26 39	2 59	23 0	1 18	17 41	1 17	33 58	12 3	20 19	20 27	19 50		n.a.
T 6	18 50	20 45	0s19	20 13	0 13	23 52	0 10	19 41	1 12	10 19	0 39	26 39	2 59	23 0	1 18	17 41	1 17	33 57	12 3	20 19	20 26	19 51		n.a.
W 7	19 6	21 42	1 42	20 28	0 19	23 48	0 13	19 31	1 13	10 18	0 39	26 39	2 59	22 59	1 18	17 41	1 17	33 57	12 3	20 19	20 25	19 52		n.a.
T 8	19 22	21 5	2 56	20 42	0 26	23 44	0 17	19 22	1 13	10 16	0 39	26 38	2 59	22 59	1 18	17 40	1 17	33 57	12 3	20 20	20 25	19 53		n.a.
F 9	19 37	19 3	3 57	20 54	0 32	23 39	0 20	19 12	1 14	10 15	0 40	26 38	2 59	22 58	1 18	17 40	1 17	33 57	12 3	20 20	20 24	19 53		n.a.
S 10	19 52	15 55	4 42	21 6	0 38	23 34	0 23	19 2	1 14	10 14	0 40	26 38	3 0	22 58	1 18	17 40	1 17	33 57	12 3	20 20	20 23	19 54		n.a.
S 11	20 6	12 1	5 9	21 17	0 44	23 27	0 27	18 52	1 15	10 12	0 40	26 38	3 0	22 57	1 19	17 40	1 17	33 56	12 3	20 20	20 22	19 55		n.a.
M12	20 20	7 39	5 19	21 27	0 50	23 21	0 30	18 42	1 15	10 10	0 40	26 38	3 0	22 57	1 19	17 39	1 17	33 56	12 3	20 20	20 22	19 56		n.a.
T 13	20 34	3 4	5 12	21 36	0 56	23 13	0 33	18 31	1 16	10 9	0 40	26 38	3 0	22 57	1 19	17 39	1 17	33 56	12 3	20 20	20 21	19 56		n.a.
W14	20 47	1s33	4 51	21 43	1 2	23 5	0 37	18 21	1 16	10 7	0 40	26 37	3 0	22 56	1 19	17 39	1 17	33 56	12 3	20 20	20 20	19 57		n.a.
T 15	21 0	6 0	4 16	21 50	1 7	22 56	0 40	18 10	1 17	10 5	0 40	26 37	3 0	22 56	1 19	17 38	1 17	33 56	12 3	20 20	20 19	19 58		n.a.
F 16	21 13	10 9	3 31	21 56	1 13	22 46	0 44	17 59	1 17	10 3	0 40	26 37	3 0	22 55	1 19	17 38	1 17	33 55	12 3	20 20	20 19	19 59		n.a.
S 17	21 25	13 52	2 37	22 1	1 19	22 36	0 47	17 48	1 18	10 1	0 40	26 37	3 1	22 55	1 19	17 38	1 17	33 55	12 3	20 20	20 18	19 59		n.a.
S 18	21 36	17 0	1 37	22 5	1 24	22 25	0 50	17 37	1 18	9 59	0 40	26 36	3 1	22 54	1 19	17 37	1 16	33 55	12 3	20 20	20 17	20 0		n.a.
M19	21 48	19 26	0 33	22 8	1 29	22 14	0 54	17 26	1 18	9 57	0 40	26 36	3 1	22 54	1 19	17 37	1 16	33 55	12 3	20 20	20 17	20 1		n.a.
T 20	21 58	21 2	0n33	22 10	1 34	22 2	0 57	17 14	1 19	9 55	0 40	26 36	3 1	22 53	1 19	17 37	1 16	33 54	12 3	20 20	20 16	20 2		n.a.
W21	22 9	21 42	1 37	22 11	1 39	21 49	1 1	17 3	1 19	9 52	0 40	26 35	3 1	22 53	1 19	17 36	1 16	33 54	12 3	20 20	20 15	20 2		n.a.
T 22	22 19	21 23	2 38	22 11	1 43	21 36	1 4	16 51	1 20	9 50	0 40	26 35	3 1	22 52	1 19	17 36	1 16	33 54	12 3	20 20	20 14	20 3		n.a.
F 23	22 28	20 6	3 32	22 11	1 47	21 23	1 7	16 39	1 20	9 48	0 40	26 35	3 1	22 52	1 19	17 35	1 16	33 54	12 3	20 20	20 14	20 4		n.a.
S 24	22 37	17 53	4 17	22 9	1 51	21 8	1 11	16 27	1 20	9 45	0 40	26 34	3 1	22 51	1 19	17 35	1 16	33 53	12 3	20 19	20 13	20 5		n.a.
S 25	22 46	14 50	4 51	22 7	1 54	20 53	1 14	16 15	1 21	9 43	0 40	26 34	3 1	22 51	1 19	17 35	1 16	33 53	12 3	20 19	20 12	20 5		n.a.
M26	22 54	11 4	5 11	22 5	1 57	20 38	1 17	16 3	1 21	9 40	0 40	26 34	3 1	22 50	1 19	17 34	1 16	33 53	12 3	20 18	20 12	20 6		n.a.
T 27	23 2	6 44	5 17	22 2	1 59	20 22	1 21	15 50	1 21	9 38	0 40	26 33	3 1	22 50	1 19	17 34	1 16	33 53	12 3	20 18	20 11	20 7		n.a.
W28	23 9	2 0	5 7	21 59	2 0	20 6	1 24	15 38	1 22	9 35	0 41	26 33	3 1	22 49	1 19	17 33	1 16	33 52	12 3	20 18	20 10	20 7		n.a.
T 29	23 16	2n59	4 39	21 56	2 1	19 49	1 27	15 25	1 22	9 32	0 41	26 33	3 1	22 49	1 19	17 33	1 16	33 52	12 3	20 18	20 9	20 8		n.a.
F 30	23 22	7 57	3 55	21 52	2 2	19 31	1 31	15 12	1 22	9 29	0 41	26 32	3 1	22 48	1 19	17 32	1 16	33 52	12 3	20 18	20 9	20 9		n.a.
S 31	23n28	12n39	2n55	21n49	2s 1	19n13	1s34	14n59	1s23	9n27	0s41	26s32	3s 1	22s48	1s19	17n32	1n16	33s51	12s 2	20s19	20s 8	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2540101.5, Delta T = 163h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'53, Lahiri = -163°18'53 Julian Calendar 1 Aug. 11668 BCE == Greg. Calendar 4 May 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 47	19♊ 6'59	9♉45	8♋ 8	0♌42	17♌ 7	4♍41	18°R26	4°R12	16♌21	7°R 0	28♏30	27♏39	27♏59	n.a.	S 1
M 2	17 16 43	20° 8'19	24°42	9°13	1°52	17°48	4°49	18♐21	4♐ 9	16°22	6♐59	28°R31	27°36	28° 6	n.a.	M 2
T 3	17 20 40	21° 9'38	9♊48	10°13	3° 3	18°30	4°57	18°16	4° 7	16°24	6°57	28°30	27°32	28°12	n.a.	T 3
W 4	17 24 36	22°10'56	24°56	11° 5	4°13	19°11	5° 5	18°11	4° 4	16°25	6°56	28°29	27°29	28°19	n.a.	W 4
T 5	17 28 33	23°12'13	9♋56	11°51	5°23	19°53	5°13	18° 6	4° 2	16°27	6°55	28°26	27°26	28°26	n.a.	T 5
F 6	17 32 30	24°13'29	24°38	12°28	6°33	20°35	5°22	18° 1	4° 0	16°28	6°54	28°22	27°23	28°32	n.a.	F 6
S 7	17 36 26	25°14'43	8♌57	12°56	7°43	21°16	5°30	17°56	3°57	16°30	6°53	28°18	27°20	28°39	n.a.	S 7
S 8	17 40 23	26°15'56	22°49	13°14	8°52	21°57	5°39	17°52	3°55	16°31	6°52	28°14	27°17	28°46	n.a.	S 8
M 9	17 44 20	27°17'07	6♍12	13°R21	10° 2	22°39	5°48	17°47	3°53	16°33	6°51	28°11	27°13	28°52	n.a.	M 9
T 10	17 48 16	28°18'16	19° 8	13°16	11°11	23°20	5°57	17°42	3°50	16°35	6°50	28°10	27°10	28°59	n.a.	T 10
W11	17 52 13	29°19'24	1♎42	13° 1	12°20	24° 2	6° 6	17°37	3°48	16°36	6°49	28°D 9	27° 7	29° 6	n.a.	W11
T 12	17 56 9	0♋20'30	13°56	12°33	13°29	24°43	6°15	17°32	3°46	16°38	6°48	28°10	27° 4	29°12	n.a.	T 12
F 13	18 0 6	1°21'34	25°56	11°55	14°38	25°25	6°25	17°28	3°44	16°40	6°47	28°12	27° 1	29°19	n.a.	F 13
S 14	18 4 3	2°22'36	7♏47	11° 6	15°47	26° 6	6°34	17°23	3°41	16°41	6°46	28°14	26°58	29°25	n.a.	S 14
S 15	18 7 59	3°23'37	19°34	10° 8	16°56	26°47	6°44	17°18	3°39	16°43	6°45	28°15	26°54	29°32	n.a.	S 15
M16	18 11 56	4°24'36	1♐20	9° 2	18° 4	27°29	6°53	17°14	3°37	16°45	6°44	28°R15	26°51	29°39	n.a.	M16
T 17	18 15 53	5°25'34	13°10	7°51	19°13	28°10	7° 3	17° 9	3°35	16°47	6°43	28°14	26°48	29°45	n.a.	T 17
W18	18 19 49	6°26'30	25° 6	6°37	20°21	28°51	7°13	17° 5	3°33	16°48	6°42	28°11	26°45	29°52	n.a.	W18
T 19	18 23 46	7°27'24	7♑10	5°21	21°29	29°32	7°23	17° 0	3°31	16°50	6°41	28° 6	26°42	29°59	n.a.	T 19
F 20	18 27 43	8°28'16	19°24	4° 7	22°36	0♍14	7°33	16°56	3°29	16°52	6°40	27°59	26°38	0♐ 5	n.a.	F 20
S 21	18 31 39	9°29'06	1♒48	2°56	23°44	0°55	7°44	16°51	3°27	16°54	6°39	27°51	26°35	0°12	n.a.	S 21
S 22	18 35 36	10°29'55	14°24	1°50	24°51	1°36	7°54	16°47	3°25	16°56	6°38	27°43	26°32	0°19	n.a.	S 22
M23	18 39 33	11°30'43	27°12	0°50	25°58	2°17	8° 4	16°43	3°23	16°58	6°37	27°36	26°29	0°25	n.a.	M23
T 24	18 43 29	12°31'28	10♓13	29♊58	27° 5	2°58	8°15	16°39	3°21	17° 0	6°36	27°30	26°26	0°32	n.a.	T 24
W25	18 47 26	13°32'12	23°28	29°13	28°12	3°39	8°26	16°35	3°20	17° 2	6°35	27°26	26°23	0°39	n.a.	W25
T 26	18 51 23	14°32'55	6♈58	28°37	29°19	4°20	8°37	16°31	3°18	17° 4	6°34	27°24	26°19	0°45	n.a.	T 26
F 27	18 55 19	15°33'36	20°44	28°10	0♍25	5° 1	8°47	16°27	3°16	17° 6	6°33	27°D24	26°16	0°52	n.a.	F 27
S 28	18 59 16	16°34'15	4♉46	27°51	1°31	5°43	8°58	16°23	3°14	17° 8	6°32	27°25	26°13	0°59	n.a.	S 28
S 29	19 3 13	17°34'52	19° 4	27°41	2°37	6°24	9°10	16°19	3°13	17°10	6°31	27°26	26°10	1° 5	n.a.	S 29
M30	19 7 9	18♋35'28	3♊37	27°D38	3♍42	7♍ 5	9♍21	16♐15	3♐11	17♌12	6♐31	27°R26	26♏ 7	1♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	16n42	1n42	21n47	2s 0	18n55	1s37	14n46	1s23	9n24	0s41	26s31	3s 1	22s47	1s19	17n31	1n16	33s51	12s 2	20s19	20s 7	20s10		n.a.
M 2	23 38	19 45	0 21	21 45	1 57	18 36	1 40	14 33	1 23	9 21	0 41	26 31	3 1	22 47	1 19	17 31	1 16	33 51	12 2	20 19	20 6	20 11		n.a.
T 3	23 43	21 27	1s 2	21 44	1 54	18 17	1 43	14 20	1 23	9 18	0 41	26 30	3 1	22 46	1 18	17 30	1 16	33 51	12 2	20 19	20 6	20 11		n.a.
W 4	23 47	21 35	2 21	21 45	1 49	17 57	1 46	14 7	1 24	9 15	0 41	26 30	3 1	22 46	1 18	17 30	1 16	33 50	12 2	20 19	20 5	20 12		n.a.
T 5	23 50	20 10	3 29	21 47	1 43	17 37	1 49	13 53	1 24	9 11	0 41	26 29	3 1	22 45	1 18	17 29	1 15	33 50	12 2	20 18	20 4	20 13		n.a.
F 6	23 53	17 26	4 22	21 51	1 35	17 17	1 52	13 39	1 24	9 8	0 41	26 29	3 1	22 45	1 18	17 29	1 15	33 50	12 2	20 17	20 3	20 13		n.a.
S 7	23 56	13 41	4 57	21 57	1 26	16 56	1 55	13 26	1 24	9 5	0 41	26 28	3 1	22 44	1 18	17 28	1 15	33 49	12 2	20 16	20 3	20 14		n.a.
S 8	23 58	9 19	5 13	22 5	1 16	16 35	1 58	13 12	1 25	9 2	0 41	26 28	3 1	22 44	1 18	17 28	1 15	33 49	12 2	20 15	20 2	20 15		n.a.
M 9	23 59	4 39	5 12	22 16	1 4	16 13	2 1	12 58	1 25	8 58	0 41	26 27	3 1	22 43	1 18	17 27	1 15	33 49	12 2	20 15	20 1	20 15		n.a.
T 10	24 0	0s 5	4 54	22 30	0 51	15 52	2 4	12 44	1 25	8 55	0 41	26 27	3 1	22 43	1 18	17 27	1 15	33 48	12 1	20 14	20 0	20 16		n.a.
W11	24 1	4 41	4 23	22 46	0 36	15 29	2 7	12 30	1 25	8 51	0 41	26 26	3 1	22 43	1 18	17 26	1 15	33 48	12 1	20 14	20 0	20 16		n.a.
T 12	24 1	8 59	3 40	23 5	0 20	15 7	2 10	12 16	1 25	8 48	0 41	26 26	3 1	22 42	1 18	17 26	1 15	33 48	12 1	20 14	19 59	20 17		n.a.
F 13	24 1	12 51	2 48	23 26	0 3	14 44	2 12	12 1	1 26	8 44	0 41	26 25	3 1	22 42	1 18	17 25	1 15	33 47	12 1	20 15	19 58	20 18		n.a.
S 14	24 0	16 10	1 50	23 48	0n15	14 21	2 15	11 47	1 26	8 41	0 41	26 25	3 1	22 41	1 18	17 24	1 15	33 47	12 1	20 15	19 57	20 18		n.a.
S 15	23 58	18 49	0 48	24 12	0 34	13 58	2 17	11 33	1 26	8 37	0 42	26 24	3 1	22 41	1 18	17 24	1 15	33 47	12 1	20 15	19 57	20 19		n.a.
M16	23 56	20 39	0n17	24 36	0 53	13 35	2 20	11 18	1 26	8 33	0 42	26 24	3 1	22 40	1 18	17 23	1 15	33 46	12 1	20 16	19 56	20 19		n.a.
T 17	23 54	21 36	1 21	24 59	1 12	13 11	2 22	11 3	1 26	8 30	0 42	26 23	3 1	22 40	1 18	17 23	1 15	33 46	12 0	20 15	19 55	20 20		n.a.
W18	23 51	21 35	2 21	25 21	1 30	12 47	2 24	10 49	1 26	8 26	0 42	26 22	3 1	22 39	1 18	17 22	1 15	33 46	12 0	20 14	19 54	20 21		n.a.
T 19	23 48	20 34	3 16	25 42	1 47	12 23	2 27	10 34	1 27	8 22	0 42	26 22	3 0	22 39	1 18	17 21	1 15	33 45	12 0	20 13	19 54	20 21		n.a.
F 20	23 44	18 35	4 3	26 1	2 3	11 59	2 29	10 19	1 27	8 18	0 42	26 21	3 0	22 38	1 18	17 21	1 15	33 45	12 0	20 12	19 53	20 22		n.a.
S 21	23 40	15 43	4 38	26 17	2 18	11 34	2 31	10 4	1 27	8 14	0 42	26 21	3 0	22 38	1 18	17 20	1 15	33 45	12 0	20 10	19 52	20 22		n.a.
S 22	23 35	12 7	5 1	26 32	2 31	11 10	2 33	9 49	1 27	8 10	0 42	26 20	3 0	22 38	1 18	17 20	1 15	33 44	12 0	20 8	19 51	20 23		n.a.
M23	23 30	7 54	5 9	26 43	2 42	10 45	2 35	9 34	1 27	8 6	0 42	26 20	3 0	22 37	1 18	17 19	1 15	33 44	11 59	20 6	19 51	20 24		n.a.
T 24	23 25	3 16	5 2	26 53	2 51	10 20	2 37	9 19	1 27	8 2	0 42	26 19	3 0	22 37	1 18	17 18	1 15	33 43	11 59	20 5	19 50	20 24		n.a.
W25	23 19	1n35	4 38	27 0	2 59	9 55	2 38	9 4	1 27	7 58	0 42	26 18	3 0	22 36	1 18	17 18	1 15	33 43	11 59	20 4	19 49	20 25		n.a.
T 26	23 12	6 28	3 59	27 6	3 4	9 30	2 40	8 48	1 27	7 53	0 42	26 18	2 59	22 36	1 18	17 17	1 15	33 43	11 59	20 4	19 48	20 25		n.a.
F 27	23 5	11 8	3 5	27 9	3 9	9 5	2 42	8 33	1 27	7 49	0 42	26 17	2 59	22 36	1 18	17 16	1 15	33 42	11 59	20 4	19 48	20 26		n.a.
S 28	22 58	15 18	1 59	27 12	3 11	8 40	2 43	8 17	1 28	7 45	0 42	26 17	2 59	22 35	1 18	17 16	1 14	33 42	11 58	20 4	19 47	20 26		n.a.
S 29	22 50	18 38	0 45	27 13	3 13	8 15	2 45	8 2	1 28	7 41	0 42	26 16	2 59	22 35	1 18	17 15	1 14	33 42	11 58	20 4	19 46	20 27		n.a.
M30	22n41	20n51	0s33	27n13	3n13	7n49	2s46	7n46	1s28	7n36	0s42	26s16	2s59	22s35	1s18	17n14	1n14	33s41	11s58	20s 4	19s45	20s27		n.a.

Julian Day Number = -2540070.5, Delta T = 163h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'49, Lahiri = -163°18'49 Julian Calendar 1 Sept. 11668 BCE == Greg. Calendar 4 June 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 6	19♋36'03	18♊21	27♊42	4♍48	7♍46	9♍32	16°R11	3°R 9	17♌14	6°R30	27°R24	26♏ 4	1♐19	n.a.	T 1
W 2	19 15 3	20°36'35	3♋ 9	27°54	5°53	8°27	9°43	16♐ 8	3♐ 8	17°16	6♐29	27♏20	26° 0	1°25	n.a.	W 2
T 3	19 18 59	21°37'05	17°55	28°12	6°58	9° 7	9°55	16° 4	3° 6	17°18	6°28	27°13	25°57	1°32	n.a.	T 3
F 4	19 22 56	22°37'34	2♌31	28°35	8° 2	9°48	10° 6	16° 1	3° 5	17°20	6°27	27° 5	25°54	1°38	n.a.	F 4
S 5	19 26 53	23°38'00	16°48	29° 4	9° 7	10°29	10°18	15°57	3° 4	17°22	6°27	26°55	25°51	1°45	n.a.	S 5
S 6	19 30 49	24°38'24	0♍43	29°39	10°11	11°10	10°30	15°54	3° 2	17°24	6°26	26°46	25°48	1°52	n.a.	S 6
M 7	19 34 46	25°38'45	14°11	0♋17	11°14	11°51	10°42	15°51	3° 1	17°26	6°25	26°37	25°44	1°58	n.a.	M 7
T 8	19 38 43	26°39'05	27°13	1° 0	12°18	12°32	10°54	15°48	3° 0	17°28	6°25	26°31	25°41	2° 5	n.a.	T 8
W 9	19 42 40	27°39'21	9♎50	1°47	13°21	13°13	11° 6	15°45	2°59	17°30	6°24	26°27	25°38	2°12	n.a.	W 9
T 10	19 46 36	28°39'36	22° 7	2°37	14°24	13°53	11°18	15°42	2°57	17°33	6°23	26°25	25°35	2°18	n.a.	T 10
F 11	19 50 33	29°39'47	4♏ 9	3°31	15°26	14°34	11°30	15°39	2°56	17°35	6°23	26°D25	25°32	2°25	n.a.	F 11
S 12	19 54 30	0♌39'57	16° 1	4°28	16°28	15°15	11°42	15°36	2°55	17°37	6°22	26°26	25°29	2°32	n.a.	S 12
S 13	19 58 26	1°40'04	27°48	5°27	17°30	15°56	11°54	15°33	2°54	17°39	6°21	26°R26	25°25	2°38	n.a.	S 13
M14	20 2 23	2°40'08	9♐35	6°29	18°31	16°36	12° 7	15°31	2°53	17°41	6°21	26°25	25°22	2°45	n.a.	M14
T 15	20 6 20	3°40'10	21°28	7°33	19°32	17°17	12°19	15°28	2°52	17°44	6°20	26°22	25°19	2°52	n.a.	T 15
W16	20 10 16	4°40'10	3♑30	8°40	20°32	17°58	12°31	15°26	2°51	17°46	6°20	26°17	25°16	2°58	n.a.	W16
T 17	20 14 13	5°40'07	15°44	9°49	21°32	18°38	12°44	15°24	2°51	17°48	6°19	26° 8	25°13	3° 5	n.a.	T 17
F 18	20 18 10	6°40'01	28°12	10°59	22°32	19°19	12°57	15°21	2°50	17°50	6°19	25°58	25° 9	3°12	n.a.	F 18
S 19	20 22 6	7°39'54	10♒54	12°12	23°31	19°59	13° 9	15°19	2°49	17°52	6°18	25°45	25° 6	3°18	n.a.	S 19
S 20	20 26 3	8°39'43	23°51	13°26	24°29	20°40	13°22	15°17	2°49	17°55	6°18	25°33	25° 3	3°25	n.a.	S 20
M21	20 30 0	9°39'31	7♓ 1	14°42	25°27	21°20	13°35	15°15	2°48	17°57	6°17	25°21	25° 0	3°31	n.a.	M21
T 22	20 33 56	10°39'16	20°22	15°59	26°25	22° 1	13°48	15°14	2°47	17°59	6°17	25°11	24°57	3°38	n.a.	T 22
W23	20 37 53	11°38'59	3♈54	17°18	27°22	22°41	14° 0	15°12	2°47	18° 1	6°16	25° 3	24°54	3°45	n.a.	W23
T 24	20 41 50	12°38'40	17°36	18°39	28°19	23°22	14°13	15°10	2°46	18° 4	6°16	24°59	24°50	3°51	n.a.	T 24
F 25	20 45 46	13°38'19	1♉25	20° 0	29°15	24° 2	14°26	15° 9	2°46	18° 6	6°16	24°57	24°47	3°58	n.a.	F 25
S 26	20 49 43	14°37'56	15°24	21°23	0♎10	24°42	14°39	15° 8	2°46	18° 8	6°15	24°D56	24°44	4° 5	n.a.	S 26
S 27	20 53 39	15°37'31	29°30	22°48	1° 5	25°23	14°53	15° 6	2°45	18°10	6°15	24°R56	24°41	4°11	n.a.	S 27
M28	20 57 36	16°37'04	13♊44	24°14	1°59	26° 3	15° 6	15° 5	2°45	18°13	6°15	24°55	24°38	4°18	n.a.	M28
T 29	21 1 33	17°36'35	28° 4	25°41	2°52	26°43	15°19	15° 4	2°45	18°15	6°14	24°52	24°35	4°25	n.a.	T 29
W30	21 5 29	18°36'03	12♋26	27° 9	3°45	27°23	15°32	15° 3	2°45	18°17	6°14	24°46	24°31	4°31	n.a.	W30
T 31	21 9 26	19♌35'30	26♋46	28♋38	4♎37	28♍ 4	15♍45	15♐ 2	2♐45	18♌19	6♐14	24♏38	24♏28	4♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	21n40	1s50	27n12	3n12	7n24	2s47	7n31	1s28	7n32	0s42	26s15	2s59	22s34	1s18	17n14	1n14	33s41	11s58	20s 4	19s45	20s28		n.a.
W 2	22 23	20 59	3 0	27 11	3 10	6 59	2 48	7 15	1 28	7 27	0 43	26 14	2 58	22 34	1 18	17 13	1 14	33 41	11 58	20 3	19 44	20 28		n.a.
T 3	22 14	18 52	3 58	27 8	3 7	6 34	2 49	6 59	1 28	7 23	0 43	26 14	2 58	22 33	1 17	17 12	1 14	33 40	11 57	20 1	19 43	20 29		n.a.
F 4	22 4	15 34	4 39	27 5	3 4	6 9	2 50	6 44	1 28	7 18	0 43	26 13	2 58	22 33	1 17	17 12	1 14	33 40	11 57	19 59	19 42	20 29		n.a.
S 5	21 53	11 24	5 1	27 1	3 0	5 43	2 50	6 28	1 28	7 14	0 43	26 13	2 58	22 33	1 17	17 11	1 14	33 40	11 57	19 57	19 41	20 30		n.a.
S 6	21 43	6 45	5 5	26 57	2 55	5 18	2 51	6 12	1 28	7 9	0 43	26 12	2 58	22 32	1 17	17 10	1 14	33 39	11 57	19 55	19 41	20 30		n.a.
M 7	21 31	1 54	4 52	26 52	2 50	4 53	2 51	5 56	1 28	7 5	0 43	26 11	2 57	22 32	1 17	17 10	1 14	33 39	11 56	19 53	19 40	20 31		n.a.
T 8	21 20	2s53	4 24	26 46	2 45	4 29	2 52	5 40	1 28	7 0	0 43	26 11	2 57	22 32	1 17	17 9	1 14	33 38	11 56	19 51	19 39	20 31		n.a.
W 9	21 8	7 23	3 43	26 40	2 39	4 4	2 52	5 24	1 28	6 55	0 43	26 10	2 57	22 32	1 17	17 8	1 14	33 38	11 56	19 50	19 38	20 32		n.a.
T 10	20 55	11 29	2 53	26 33	2 33	3 39	2 52	5 8	1 28	6 51	0 43	26 10	2 57	22 31	1 17	17 8	1 14	33 38	11 56	19 50	19 38	20 32		n.a.
F 11	20 43	15 2	1 57	26 25	2 26	3 15	2 52	4 52	1 28	6 46	0 43	26 9	2 56	22 31	1 17	17 7	1 14	33 37	11 56	19 50	19 37	20 33		n.a.
S 12	20 29	17 55	0 56	26 16	2 19	2 50	2 52	4 36	1 28	6 41	0 43	26 9	2 56	22 31	1 17	17 6	1 14	33 37	11 55	19 50	19 36	20 33		n.a.
S 13	20 16	20 2	0n 7	26 7	2 13	2 26	2 51	4 20	1 28	6 36	0 43	26 8	2 56	22 31	1 17	17 5	1 14	33 37	11 55	19 50	19 35	20 34		n.a.
M14	20 2	21 17	1 10	25 57	2 5	2 2	2 51	4 4	1 28	6 31	0 43	26 8	2 56	22 30	1 17	17 5	1 14	33 36	11 55	19 50	19 34	20 34		n.a.
T 15	19 48	21 35	2 10	25 46	1 58	1 39	2 50	3 48	1 28	6 26	0 43	26 7	2 55	22 30	1 17	17 4	1 14	33 36	11 55	19 49	19 34	20 35		n.a.
W16	19 33	20 55	3 4	25 35	1 51	1 15	2 50	3 32	1 28	6 21	0 43	26 7	2 55	22 30	1 17	17 3	1 14	33 36	11 54	19 48	19 33	20 35		n.a.
T 17	19 18	19 15	3 51	25 22	1 43	0 52	2 49	3 16	1 28	6 16	0 44	26 6	2 55	22 30	1 17	17 2	1 14	33 35	11 54	19 46	19 32	20 36		n.a.
F 18	19 3	16 40	4 28	25 9	1 36	0 29	2 47	3 0	1 28	6 11	0 44	26 6	2 55	22 29	1 17	17 2	1 14	33 35	11 54	19 43	19 31	20 36		n.a.
S 19	18 48	13 15	4 52	24 55	1 28	0 6	2 46	2 43	1 28	6 6	0 44	26 5	2 54	22 29	1 17	17 1	1 14	33 35	11 54	19 40	19 31	20 37		n.a.
S 20	18 32	9 10	5 2	24 40	1 21	0s16	2 45	2 27	1 28	6 1	0 44	26 5	2 54	22 29	1 17	17 0	1 14	33 34	11 53	19 37	19 30	20 37		n.a.
M21	18 16	4 35	4 56	24 24	1 13	0 38	2 43	2 11	1 28	5 56	0 44	26 4	2 54	22 29	1 16	17 0	1 14	33 34	11 53	19 34	19 29	20 37		n.a.
T 22	17 59	0n16	4 34	24 7	1 5	1 0	2 42	1 55	1 27	5 51	0 44	26 4	2 54	22 29	1 16	16 59	1 14	33 34	11 53	19 32	19 28	20 38		n.a.
W23	17 42	5 11	3 56	23 50	0 58	1 22	2 40	1 38	1 27	5 46	0 44	26 3	2 53	22 28	1 16	16 58	1 14	33 33	11 52	19 30	19 27	20 38		n.a.
T 24	17 25	9 54	3 4	23 31	0 50	1 43	2 38	1 22	1 27	5 41	0 44	26 3	2 53	22 28	1 16	16 57	1 14	33 33	11 52	19 29	19 27	20 39		n.a.
F 25	17 8	14 9	2 1	23 12	0 42	2 3	2 35	1 6	1 27	5 36	0 44	26 2	2 53	22 28	1 16	16 57	1 14	33 32	11 52	19 28	19 26	20 39		n.a.
S 26	16 50	17 39	0 50	22 51	0 35	2 24	2 33	0 50	1 27	5 30	0 44	26 2	2 53	22 28	1 16	16 56	1 14	33 32	11 52	19 28	19 25	20 40		n.a.
S 27	16 32	20 9	0s24	22 30	0 27	2 44	2 30	0 33	1 27	5 25	0 44	26 1	2 52	22 28	1 16	16 55	1 14	33 32	11 51	19 28	19 24	20 40		n.a.
M28	16 14	21 23	1 38	22 7	0 20	3 3	2 27	0 17	1 27	5 20	0 44	26 1	2 52	22 28	1 16	16 54	1 14	33 31	11 51	19 28	19 23	20 40		n.a.
T 29	15 55	21 15	2 46	21 44	0 13	3 22	2 24	0 1	1 27	5 15	0 45	26 1	2 52	22 28	1 16	16 54	1 14	33 31	11 51	19 27	19 23	20 41		n.a.
W30	15 37	19 43	3 43	21 20	0 6	3 41	2 21	0s16	1 27	5 9	0 45	26 0	2 51	22 28	1 16	16 53	1 14	33 31	11 51	19 26	19 22	20 41		n.a.
T 31	15n18	16n57	4s27	20n55	0s 2	3s59	2s18	0s32	1s27	5n 4	0s45	26s 0	2s51	22s28	1s16	16n52	1n14	33s31	11s50	19s23	19s21	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2540040.5, Delta T = 163h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'45, Lahiri = -163°18'45 Julian Calendar 1 Oct. 11668 BCE == Greg. Calendar 4 July 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 23	20♌34'53	11♌ 0	0♌ 9	5♎29	28♍44	15♍59	15°R 2	2°D45	18♌22	6°R14	24°R27	24♏25	4♐45	n.a.	F 1
S 2	21 17 19	21°34'15	25° 0	1°41	6°20	29°24	16°12	15♐ 1	2♐45	18°24	6♐13	24♏14	24°22	4°51	n.a.	S 2
S 3	21 21 16	22°33'34	8♍42	3°14	7° 9	0♎ 4	16°26	15° 1	2°45	18°26	6°13	24° 2	24°19	4°58	n.a.	S 3
M 4	21 25 13	23°32'51	22° 4	4°48	7°59	0°44	16°39	15° 0	2°45	18°29	6°13	23°50	24°15	5° 5	n.a.	M 4
T 5	21 29 9	24°32'05	5♎ 3	6°24	8°47	1°25	16°53	15° 0	2°45	18°31	6°13	23°41	24°12	5°11	n.a.	T 5
W 6	21 33 6	25°31'16	17°40	8° 0	9°34	2° 5	17° 6	15° 0	2°45	18°33	6°13	23°35	24° 9	5°18	n.a.	W 6
T 7	21 37 2	26°30'25	29°58	9°38	10°21	2°45	17°20	15°D 0	2°46	18°35	6°13	23°31	24° 6	5°25	n.a.	T 7
F 8	21 40 59	27°29'31	12♏ 1	11°17	11° 6	3°25	17°33	15° 0	2°46	18°38	6°13	23°30	24° 3	5°31	n.a.	F 8
S 9	21 44 56	28°28'35	23°54	12°58	11°51	4° 5	17°47	15° 0	2°46	18°40	6°12	23°29	24° 0	5°38	n.a.	S 9
S 10	21 48 52	29°27'36	5♐42	14°39	12°34	4°45	18° 1	15° 0	2°47	18°42	6°12	23°29	23°56	5°44	n.a.	S 10
M11	21 52 49	0♍26'34	17°31	16°22	13°17	5°25	18°14	15° 1	2°47	18°44	6°D12	23°28	23°53	5°51	n.a.	M11
T 12	21 56 45	1°25'30	29°27	18° 6	13°58	6° 5	18°28	15° 1	2°48	18°46	6°12	23°25	23°50	5°58	n.a.	T 12
W13	22 0 42	2°24'23	11♑33	19°52	14°38	6°45	18°42	15° 2	2°48	18°49	6°13	23°20	23°47	6° 4	n.a.	W13
T 14	22 4 38	3°23'14	23°54	21°38	15°17	7°24	18°56	15° 2	2°49	18°51	6°13	23°12	23°44	6°11	n.a.	T 14
F 15	22 8 35	4°22'01	6♒33	23°26	15°55	8° 4	19° 9	15° 3	2°50	18°53	6°13	23° 2	23°41	6°18	n.a.	F 15
S 16	22 12 32	5°20'47	19°31	25°16	16°31	8°44	19°23	15° 4	2°50	18°55	6°13	22°50	23°37	6°24	n.a.	S 16
S 17	22 16 28	6°19'30	2♓47	27° 6	17° 6	9°24	19°37	15° 5	2°51	18°57	6°13	22°38	23°34	6°31	n.a.	S 17
M18	22 20 25	7°18'10	16°20	28°58	17°40	10° 4	19°51	15° 6	2°52	19° 0	6°13	22°26	23°31	6°38	n.a.	M18
T 19	22 24 21	8°16'49	0♈ 6	0♍52	18°12	10°43	20° 5	15° 8	2°53	19° 2	6°13	22°16	23°28	6°44	n.a.	T 19
W20	22 28 18	9°15'25	14° 3	2°46	18°42	11°23	20°19	15° 9	2°54	19° 4	6°13	22° 9	23°25	6°51	n.a.	W20
T 21	22 32 14	10°13'59	28° 6	4°42	19°11	12° 3	20°33	15°10	2°55	19° 6	6°14	22° 4	23°21	6°58	n.a.	T 21
F 22	22 36 11	11°12'31	12♉13	6°39	19°39	12°43	20°46	15°12	2°56	19° 8	6°14	22° 2	23°18	7° 4	n.a.	F 22
S 23	22 40 7	12°11'01	26°21	8°38	20° 5	13°22	21° 0	15°14	2°57	19°10	6°14	22°D 2	23°15	7°11	n.a.	S 23
S 24	22 44 4	13° 9'29	10♊29	10°38	20°29	14° 2	21°14	15°15	2°58	19°12	6°14	22°R 2	23°12	7°18	n.a.	S 24
M25	22 48 1	14° 7'55	24°35	12°38	20°51	14°41	21°28	15°17	3° 0	19°15	6°15	22° 2	23° 9	7°24	n.a.	M25
T 26	22 51 57	15° 6'20	8♋40	14°40	21°11	15°21	21°42	15°19	3° 1	19°17	6°15	22° 0	23° 6	7°31	n.a.	T 26
W27	22 55 54	16° 4'42	22°40	16°43	21°30	16° 1	21°56	15°21	3° 2	19°19	6°15	21°55	23° 2	7°38	n.a.	W27
T 28	22 59 50	17° 3'02	6♌35	18°46	21°46	16°40	22°10	15°23	3° 4	19°21	6°16	21°48	22°59	7°44	n.a.	T 28
F 29	23 3 47	18° 1'21	20°22	20°50	22° 1	17°20	22°24	15°26	3° 5	19°23	6°16	21°39	22°56	7°51	n.a.	F 29
S 30	23 7 43	18♍59'37	3♍56	22♍55	22♎13	17♎59	22♍38	15♐28	3♐ 6	19♌25	6♐16	21♏29	22♏53	7♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	13n13	4s53	20n29	0s 9	4s16	2s14	0s48	1s27	4n59	0s45	25s59	2s51	22s27	1s16	16n52	1n14	33s30	11s50	19s21	19s20	20s42		n.a.
S 2	14 39	8 47	5 1	20 1	0 15	4 33	2 10	1 4	1 26	4 53	0 45	25 59	2 51	22 27	1 16	16 51	1 14	33 30	11 50	19 18	19 19	20 42		n.a.
S 3	14 19	4 1	4 51	19 33	0 22	4 50	2 6	1 21	1 26	4 48	0 45	25 59	2 50	22 27	1 16	16 50	1 14	33 30	11 49	19 14	19 19	20 43		n.a.
M 4	14 0	0s50	4 26	19 4	0 29	5 6	2 2	1 37	1 26	4 42	0 45	25 58	2 50	22 27	1 16	16 49	1 14	33 29	11 49	19 12	19 18	20 43		n.a.
T 5	13 39	5 30	3 47	18 34	0 35	5 21	1 58	1 53	1 26	4 37	0 45	25 58	2 50	22 27	1 16	16 49	1 14	33 29	11 49	19 9	19 17	20 43		n.a.
W 6	13 19	9 49	2 58	18 3	0 41	5 36	1 53	2 9	1 26	4 31	0 45	25 58	2 49	22 27	1 15	16 48	1 14	33 29	11 49	19 8	19 16	20 44		n.a.
T 7	12 59	13 37	2 1	17 31	0 47	5 50	1 48	2 25	1 26	4 26	0 45	25 57	2 49	22 27	1 15	16 47	1 14	33 28	11 48	19 7	19 15	20 44		n.a.
F 8	12 38	16 46	1 1	16 58	0 53	6 4	1 43	2 42	1 26	4 20	0 45	25 57	2 49	22 27	1 15	16 46	1 14	33 28	11 48	19 6	19 15	20 44		n.a.
S 9	12 17	19 10	0n 2	16 24	0 58	6 17	1 37	2 58	1 25	4 15	0 46	25 57	2 48	22 27	1 15	16 46	1 13	33 28	11 48	19 6	19 14	20 45		n.a.
S 10	11 56	20 44	1 4	15 50	1 3	6 29	1 32	3 14	1 25	4 9	0 46	25 57	2 48	22 27	1 15	16 45	1 13	33 28	11 47	19 6	19 13	20 45		n.a.
M11	11 35	21 22	2 4	15 14	1 8	6 41	1 26	3 30	1 25	4 4	0 46	25 56	2 48	22 27	1 15	16 44	1 13	33 27	11 47	19 6	19 12	20 45		n.a.
T 12	11 13	21 3	2 59	14 37	1 13	6 51	1 20	3 46	1 25	3 58	0 46	25 56	2 48	22 27	1 15	16 44	1 13	33 27	11 47	19 5	19 11	20 46		n.a.
W13	10 52	19 46	3 46	14 0	1 17	7 1	1 13	4 2	1 25	3 53	0 46	25 56	2 47	22 27	1 15	16 43	1 13	33 27	11 47	19 4	19 11	20 46		n.a.
T 14	10 30	17 32	4 24	13 21	1 21	7 11	1 7	4 18	1 25	3 47	0 46	25 56	2 47	22 28	1 15	16 42	1 13	33 26	11 46	19 2	19 10	20 46		n.a.
F 15	10 8	14 26	4 49	12 42	1 25	7 19	1 0	4 34	1 24	3 41	0 46	25 55	2 47	22 28	1 15	16 41	1 13	33 26	11 46	18 59	19 9	20 47		n.a.
S 16	9 46	10 34	5 1	12 2	1 28	7 27	0 52	4 50	1 24	3 36	0 46	25 55	2 46	22 28	1 15	16 41	1 13	33 26	11 46	18 56	19 8	20 47		n.a.
S 17	9 24	6 8	4 57	11 21	1 31	7 34	0 45	5 6	1 24	3 30	0 46	25 55	2 46	22 28	1 15	16 40	1 13	33 26	11 45	18 53	19 7	20 47		n.a.
M18	9 2	1 18	4 36	10 39	1 34	7 40	0 37	5 22	1 24	3 24	0 47	25 55	2 46	22 28	1 15	16 39	1 13	33 25	11 45	18 50	19 7	20 48		n.a.
T 19	8 40	3n41	3 59	9 57	1 36	7 45	0 29	5 37	1 24	3 19	0 47	25 55	2 45	22 28	1 15	16 39	1 13	33 25	11 45	18 47	19 6	20 48		n.a.
W20	8 17	8 32	3 7	9 14	1 37	7 49	0 21	5 53	1 24	3 13	0 47	25 55	2 45	22 28	1 15	16 38	1 13	33 25	11 45	18 45	19 5	20 48		n.a.
T 21	7 55	12 58	2 4	8 30	1 38	7 53	0 12	6 9	1 23	3 7	0 47	25 55	2 45	22 28	1 15	16 37	1 13	33 25	11 44	18 44	19 4	20 49		n.a.
F 22	7 32	16 42	0 52	7 45	1 39	7 55	0 3	6 25	1 23	3 2	0 47	25 54	2 45	22 28	1 14	16 37	1 13	33 24	11 44	18 43	19 3	20 49		n.a.
S 23	7 9	19 26	0s23	7 0	1 39	7 57	0n 6	6 40	1 23	2 56	0 47	25 54	2 44	22 29	1 14	16 36	1 13	33 24	11 44	18 43	19 2	20 49		n.a.
S 24	6 46	20 58	1 37	6 15	1 38	7 57	0 15	6 56	1 23	2 50	0 47	25 54	2 44	22 29	1 14	16 35	1 13	33 24	11 43	18 43	19 2	20 49		n.a.
M25	6 23	21 11	2 44	5 29	1 37	7 57	0 25	7 11	1 23	2 44	0 47	25 54	2 44	22 29	1 14	16 35	1 13	33 24	11 43	18 43	19 1	20 50		n.a.
T 26	6 0	20 3	3 42	4 43	1 36	7 55	0 35	7 27	1 22	2 39	0 47	25 54	2 43	22 29	1 14	16 34	1 13	33 23	11 43	18 43	19 0	20 50		n.a.
W27	5 37	17 42	4 26	3 57	1 33	7 53	0 46	7 42	1 22	2 33	0 48	25 54	2 43	22 29	1 14	16 33	1 13	33 23	11 43	18 42	18 59	20 50		n.a.
T 28	5 14	14 21	4 53	3 10	1 30	7 49	0 56	7 58	1 22	2 27	0 48	25 54	2 43	22 30	1 14	16 33	1 13	33 23	11 42	18 40	18 58	20 50		n.a.
F 29	4 51	10 16	5 4	2 24	1 26	7 45	1 7	8 13	1 22	2 21	0 48	25 54	2 43	22 30	1 14	16 32	1 13	33 23	11 42	18 37	18 58	20 51		n.a.
S 30	4n27	5n42	4s57	1n38	1s22	7s39	1n18	8s28	1s21	2n16	0s48	25s54	2s42	22s30	1s14	16n31	1n13	33s23	11s42	18s35	18s57	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2540009.5, Delta T = 163h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'41, Lahiri = -163°18'41 Julian Calendar 1 Nov. 11668 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11668 BCE

DECEMBER 11668 BCE (-11667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 40	19♍57'51	17♍17	24♍59	22♎24	18♎39	22♍52	15♐30	3♐ 8	19♑27	6♐17	21°R18	22♏50	8♐ 4	n.a.	S 1
M 2	23 15 36	20°56'03	0♎21	27° 4	22°32	19°18	23° 6	15°33	3° 9	19°29	6°17	21♏ 9	22°46	8°11	n.a.	M 2
T 3	23 19 33	21°54'13	13° 8	29° 8	22°37	19°58	23°20	15°36	3°11	19°31	6°18	21° 1	22°43	8°17	n.a.	T 3
W 4	23 23 29	22°52'20	25°37	1♎12	22°41	20°37	23°34	15°38	3°13	19°33	6°18	20°55	22°40	8°24	n.a.	W 4
T 5	23 27 26	23°50'26	7♏51	3°15	22°R42	21°16	23°48	15°41	3°14	19°35	6°19	20°52	22°37	8°31	n.a.	T 5
F 6	23 31 22	24°48'29	19°52	5°16	22°40	21°56	24° 3	15°44	3°16	19°37	6°19	20°D51	22°34	8°37	n.a.	F 6
S 7	23 35 19	25°46'30	1♐45	7°16	22°36	22°35	24°17	15°47	3°18	19°39	6°20	20°52	22°31	8°44	n.a.	S 7
S 8	23 39 15	26°44'29	13°34	9°14	22°30	23°14	24°31	15°51	3°20	19°40	6°20	20°53	22°27	8°51	n.a.	S 8
M 9	23 43 12	27°42'26	25°24	11° 9	22°21	23°54	24°45	15°54	3°22	19°42	6°21	20°R54	22°24	8°57	n.a.	M 9
T 10	23 47 8	28°40'20	7♑20	13° 2	22°10	24°33	24°59	15°57	3°23	19°44	6°22	20°53	22°21	9° 4	n.a.	T 10
W11	23 51 4	29°38'13	19°27	14°52	21°56	25°12	25°13	16° 1	3°25	19°46	6°22	20°51	22°18	9°11	n.a.	W11
T 12	23 55 1	0♎36'03	1♒51	16°39	21°40	25°52	25°27	16° 4	3°27	19°48	6°23	20°47	22°15	9°17	n.a.	T 12
F 13	23 58 57	1°33'50	14°35	18°22	21°21	26°31	25°41	16° 8	3°29	19°50	6°23	20°41	22°12	9°24	n.a.	F 13
S 14	0 2 54	2°31'36	27°41	20° 1	21° 0	27°10	25°55	16°11	3°32	19°52	6°24	20°34	22° 8	9°31	n.a.	S 14
S 15	0 6 50	3°29'20	11♓10	21°37	20°37	27°49	26° 9	16°15	3°34	19°53	6°25	20°26	22° 5	9°37	n.a.	S 15
M16	0 10 47	4°27'01	25° 0	23° 8	20°11	28°28	26°22	16°19	3°36	19°55	6°26	20°19	22° 2	9°44	n.a.	M16
T 17	0 14 43	5°24'41	9♈ 8	24°35	19°43	29° 7	26°36	16°23	3°38	19°57	6°26	20°12	21°59	9°51	n.a.	T 17
W18	0 18 40	6°22'20	23°30	25°57	19°14	29°47	26°50	16°27	3°40	19°58	6°27	20° 8	21°56	9°57	n.a.	W18
T 19	0 22 36	7°19'56	7♉59	27°15	18°42	0♏26	27° 4	16°31	3°43	20° 0	6°28	20° 5	21°52	10° 4	n.a.	T 19
F 20	0 26 33	8°17'31	22°30	28°28	18° 9	1° 5	27°18	16°35	3°45	20° 2	6°29	20°D 5	21°49	10°11	n.a.	F 20
S 21	0 30 29	9°15'05	6♊58	29°37	17°35	1°44	27°32	16°40	3°47	20° 3	6°29	20° 6	21°46	10°17	n.a.	S 21
S 22	0 34 25	10°12'37	21°19	0♏40	16°59	2°23	27°46	16°44	3°50	20° 5	6°30	20° 7	21°43	10°24	n.a.	S 22
M23	0 38 22	11°10'08	5♋31	1°39	16°22	3° 2	28° 0	16°48	3°52	20° 7	6°31	20°R 8	21°40	10°30	n.a.	M23
T 24	0 42 18	12° 7'38	19°32	2°33	15°44	3°41	28°13	16°53	3°55	20° 8	6°32	20° 8	21°37	10°37	n.a.	T 24
W25	0 46 15	13° 5'06	3♌21	3°21	15° 6	4°20	28°27	16°58	3°57	20°10	6°33	20° 6	21°33	10°44	n.a.	W25
T 26	0 50 11	14° 2'33	16°58	4° 5	14°28	4°59	28°41	17° 2	4° 0	20°11	6°34	20° 3	21°30	10°50	n.a.	T 26
F 27	0 54 8	14°59'59	0♍22	4°43	13°49	5°38	28°55	17° 7	4° 2	20°13	6°35	19°58	21°27	10°57	n.a.	F 27
S 28	0 58 4	15°57'23	13°32	5°16	13°11	6°17	29° 8	17°12	4° 5	20°14	6°35	19°53	21°24	11° 4	n.a.	S 28
S 29	1 2 0	16°54'47	26°29	5°44	12°33	6°56	29°22	17°17	4° 7	20°16	6°36	19°48	21°21	11°10	n.a.	S 29
M30	1 5 57	17°52'08	9♎12	6° 6	11°56	7°35	29°36	17°22	4°10	20°17	6°37	19°43	21°17	11°17	n.a.	M30
T 31	1 9 53	18♎49'29	21♎42	6♏23	11♎20	8♏13	29♍49	17♐27	4♐13	20♑18	6♐38	19♏39	21♏14	11♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	0n57	4s34	0n52	1s17	7s32	1n30	8s44	1s21	2n10	0s48	25s54	2s42	22s30	1s14	16n31	1n13	33s22	11s41	18s32	18s56	20s51		n.a.
M 2	3 41	3s45	3 56	0 7	1 11	7 24	1 42	8 59	1 21	2 4	0 48	25 54	2 42	22 31	1 14	16 30	1 13	33 22	11 41	18 29	18 55	20 51		n.a.
T 3	3 17	8 11	3 8	0s38	1 4	7 15	1 54	9 14	1 21	1 58	0 48	25 54	2 41	22 31	1 14	16 29	1 13	33 22	11 41	18 27	18 54	20 52		n.a.
W 4	2 54	12 10	2 11	1 21	0 57	7 5	2 6	9 29	1 21	1 52	0 49	25 54	2 41	22 31	1 14	16 29	1 13	33 22	11 41	18 26	18 53	20 52		n.a.
T 5	2 30	15 34	1 9	2 4	0 49	6 54	2 19	9 44	1 20	1 47	0 49	25 54	2 41	22 31	1 14	16 28	1 13	33 22	11 40	18 25	18 53	20 52		n.a.
F 6	2 7	18 13	0 5	2 46	0 41	6 42	2 31	9 59	1 20	1 41	0 49	25 54	2 41	22 32	1 14	16 27	1 13	33 22	11 40	18 25	18 52	20 52		n.a.
S 7	1 43	20 4	0n58	3 26	0 32	6 28	2 44	10 14	1 20	1 35	0 49	25 54	2 40	22 32	1 14	16 27	1 13	33 21	11 40	18 25	18 51	20 53		n.a.
S 8	1 20	21 1	1 59	4 5	0 22	6 14	2 57	10 28	1 20	1 29	0 49	25 54	2 40	22 32	1 13	16 26	1 13	33 21	11 40	18 25	18 50	20 53		n.a.
M 9	0 56	21 2	2 55	4 42	0 12	5 58	3 10	10 43	1 19	1 23	0 49	25 54	2 40	22 33	1 13	16 26	1 14	33 21	11 39	18 25	18 49	20 53		n.a.
T 10	0 32	20 5	3 44	5 17	0 1	5 42	3 24	10 58	1 19	1 17	0 49	25 54	2 39	22 33	1 13	16 25	1 14	33 21	11 39	18 25	18 48	20 53		n.a.
W11	0 9	18 14	4 24	5 50	0n10	5 24	3 37	11 12	1 19	1 12	0 49	25 55	2 39	22 33	1 13	16 24	1 14	33 21	11 39	18 24	18 48	20 53		n.a.
T 12	0s15	15 30	4 52	6 22	0 22	5 6	3 50	11 27	1 19	1 6	0 50	25 55	2 39	22 34	1 13	16 24	1 14	33 21	11 38	18 23	18 47	20 54		n.a.
F 13	0 38	11 59	5 7	6 51	0 33	4 46	4 4	11 41	1 18	1 0	0 50	25 55	2 39	22 34	1 13	16 23	1 14	33 21	11 38	18 22	18 46	20 54		n.a.
S 14	1 2	7 48	5 6	7 19	0 45	4 26	4 17	11 55	1 18	0 54	0 50	25 55	2 38	22 34	1 13	16 23	1 14	33 20	11 38	18 20	18 45	20 54		n.a.
S 15	1 25	3 7	4 49	7 44	0 58	4 5	4 30	12 10	1 18	0 48	0 50	25 55	2 38	22 35	1 13	16 22	1 14	33 20	11 38	18 18	18 44	20 54		n.a.
M16	1 49	1n50	4 14	8 8	1 10	3 43	4 43	12 24	1 17	0 43	0 50	25 55	2 38	22 35	1 13	16 22	1 14	33 20	11 37	18 16	18 43	20 54		n.a.
T 17	2 12	6 49	3 24	8 29	1 22	3 20	4 56	12 38	1 17	0 37	0 50	25 55	2 38	22 35	1 13	16 21	1 14	33 20	11 37	18 14	18 43	20 54		n.a.
W18	2 35	11 29	2 19	8 48	1 34	2 58	5 9	12 52	1 17	0 31	0 51	25 56	2 37	22 36	1 13	16 20	1 14	33 20	11 37	18 13	18 42	20 55		n.a.
T 19	2 59	15 32	1 5	9 6	1 46	2 34	5 21	13 5	1 17	0 25	0 51	25 56	2 37	22 36	1 13	16 20	1 14	33 20	11 37	18 12	18 41	20 55		n.a.
F 20	3 22	18 38	0s13	9 22	1 58	2 11	5 33	13 19	1 16	0 19	0 51	25 56	2 37	22 37	1 13	16 19	1 14	33 20	11 36	18 12	18 40	20 55		n.a.
S 21	3 45	20 31	1 31	9 35	2 10	1 47	5 44	13 33	1 16	0 14	0 51	25 56	2 37	22 37	1 13	16 19	1 14	33 20	11 36	18 12	18 39	20 55		n.a.
S 22	4 8	21 3	2 42	9 47	2 21	1 23	5 55	13 47	1 16	0 8	0 51	25 56	2 36	22 37	1 13	16 18	1 14	33 20	11 36	18 12	18 38	20 55		n.a.
M23	4 31	20 12	3 42	9 58	2 32	0 59	6 5	14 0	1 15	0 2	0 51	25 57	2 36	22 38	1 13	16 18	1 14	33 20	11 36	18 13	18 37	20 55		n.a.
T 24	4 54	18 8	4 29	10 7	2 43	0 36	6 15	14 13	1 15	0s 4	0 52	25 57	2 36	22 38	1 13	16 17	1 14	33 20	11 36	18 13	18 37	20 56		n.a.
W25	5 17	15 3	4 59	10 14	2 53	0 12	6 24	14 27	1 15	0 9	0 52	25 57	2 36	22 39	1 13	16 17	1 14	33 19	11 35	18 12	18 36	20 56		n.a.
T 26	5 40	11 12	5 11	10 20	3 2	0n10	6 33	14 40	1 15	0 15	0 52	25 57	2 35	22 39	1 13	16 16	1 14	33 19	11 35	18 11	18 35	20 56		n.a.
F 27	6 3	6 51	5 7	10 25	3 11	0 33	6 40	14 53	1 14	0 21	0 52	25 57	2 35	22 40	1 13	16 16	1 14	33 19	11 35	18 10	18 34	20 56		n.a.
S 28	6 25	2 14	4 46	10 28	3 20	0 54	6 47	15 6	1 14	0 27	0 52	25 58	2 35	22 40	1 12	16 16	1 14	33 19	11 35	18 9	18 33	20 56		n.a.
S 29	6 48	2s23	4 11	10 30	3 27	1 15	6 53	15 19	1 14	0 32	0 52	25 58	2 35	22 41	1 12	16 15	1 14	33 19	11 34	18 7	18 32	20 56		n.a.
M30	7 10	6 50	3 23	10 31	3 34	1 34	6 59	15 32	1 13	0 38	0 53	25 58	2 34	22 41	1 12	16 15	1 14	33 19	11 34	18 6	18 32	20 56		n.a.
T 31	7s33	10s55	2s27	10s31	3n40	1n53	7n 3	15s44	1s13	0s44	0s53	25s59	2s34	22s41	1s12	16n14	1n14	33s19	11s34	18s 5	18s31	20s56		n.a.

Julian Day Number = -2539979.5, Delta T = 163h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'37, Lahiri = -163°18'37 Julian Calendar 1 Dec. 11668 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11668 BCE

The year -11667 astronomical counting style corresponds to year 11668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 50	19♎46'48	3♏59	6♏35	10°R45	8♏52	0♎ 3	17♐32	4♐16	20♑20	6♐39	19°R36	21♏11	11♐30	n.a.	W 1
T 2	1 17 46	20°44'06	16° 4	6°42	10♎11	9°31	0°17	17°37	4°18	20°21	6°40	19°D35	21° 8	11°37	n.a.	T 2
F 3	1 21 43	21°41'22	28° 1	6°R44	9°38	10°10	0°30	17°42	4°21	20°22	6°41	19♏35	21° 5	11°44	n.a.	F 3
S 4	1 25 39	22°38'37	9♐51	6°41	9° 8	10°49	0°44	17°48	4°24	20°24	6°42	19°37	21° 2	11°50	n.a.	S 4
S 5	1 29 35	23°35'51	21°39	6°33	8°39	11°28	0°57	17°53	4°27	20°25	6°43	19°38	20°58	11°57	n.a.	S 5
M 6	1 33 32	24°33'03	3♋29	6°20	8°12	12° 6	1°11	17°59	4°30	20°26	6°44	19°40	20°55	12° 4	n.a.	M 6
T 7	1 37 28	25°30'14	15°25	6° 3	7°47	12°45	1°24	18° 4	4°33	20°27	6°45	19°41	20°52	12°10	n.a.	T 7
W 8	1 41 25	26°27'23	27°33	5°42	7°24	13°24	1°37	18°10	4°36	20°29	6°47	19°R41	20°49	12°17	n.a.	W 8
T 9	1 45 21	27°24'31	9♒56	5°18	7° 4	14° 3	1°51	18°15	4°39	20°30	6°48	19°41	20°46	12°24	n.a.	T 9
F 10	1 49 18	28°21'38	22°39	4°50	6°45	14°41	2° 4	18°21	4°42	20°31	6°49	19°39	20°43	12°30	n.a.	F 10
S 11	1 53 14	29°18'43	5♓45	4°20	6°30	15°20	2°17	18°27	4°45	20°32	6°50	19°37	20°39	12°37	n.a.	S 11
S 12	1 57 10	0♏15'47	19°17	3°47	6°16	15°59	2°30	18°33	4°48	20°33	6°51	19°34	20°36	12°44	n.a.	S 12
M13	2 1 7	1°12'50	3♈14	3°13	6° 5	16°38	2°43	18°39	4°51	20°34	6°52	19°32	20°33	12°50	n.a.	M13
T 14	2 5 3	2° 9'52	17°34	2°38	5°57	17°16	2°56	18°45	4°54	20°35	6°53	19°30	20°30	12°57	n.a.	T 14
W15	2 9 0	3° 6'53	2♉12	2° 3	5°50	17°55	3° 9	18°51	4°57	20°36	6°54	19°29	20°27	13° 4	n.a.	W15
T 16	2 12 56	4° 3'53	17° 3	1°28	5°47	18°34	3°22	18°57	5° 0	20°37	6°56	19°D28	20°23	13°10	n.a.	T 16
F 17	2 16 53	5° 0'52	1♊57	0°53	5°D45	19°12	3°35	19° 3	5° 4	20°38	6°57	19°28	20°20	13°17	n.a.	F 17
S 18	2 20 49	5°57'51	16°49	0°20	5°46	19°51	3°48	19° 9	5° 7	20°39	6°58	19°29	20°17	13°24	n.a.	S 18
S 19	2 24 46	6°54'50	1♋30	29♎49	5°49	20°29	4° 1	19°15	5°10	20°39	6°59	19°30	20°14	13°30	n.a.	S 19
M20	2 28 42	7°51'47	15°56	29°21	5°55	21° 8	4°14	19°22	5°13	20°40	7° 0	19°31	20°11	13°37	n.a.	M20
T 21	2 32 38	8°48'45	0♌ 5	28°55	6° 3	21°47	4°27	19°28	5°16	20°41	7° 2	19°31	20° 8	13°44	n.a.	T 21
W22	2 36 35	9°45'42	13°53	28°32	6°12	22°25	4°39	19°34	5°20	20°42	7° 3	19°R31	20° 4	13°50	n.a.	W22
T 23	2 40 31	10°42'39	27°22	28°14	6°24	23° 4	4°52	19°41	5°23	20°43	7° 4	19°31	20° 1	13°57	n.a.	T 23
F 24	2 44 28	11°39'35	10♍32	27°59	6°38	23°42	5° 5	19°47	5°26	20°43	7° 5	19°30	19°58	14° 4	n.a.	F 24
S 25	2 48 24	12°36'31	23°25	27°48	6°54	24°21	5°17	19°54	5°30	20°44	7° 7	19°30	19°55	14°10	n.a.	S 25
S 26	2 52 21	13°33'27	6♎ 3	27°41	7°12	24°59	5°29	20° 0	5°33	20°45	7° 8	19°29	19°52	14°17	n.a.	S 26
M27	2 56 17	14°30'23	18°27	27°D39	7°31	25°38	5°42	20° 7	5°36	20°45	7° 9	19°28	19°48	14°24	n.a.	M27
T 28	3 0 14	15°27'18	0♏41	27°42	7°53	26°17	5°54	20°14	5°40	20°46	7°10	19°28	19°45	14°30	n.a.	T 28
W29	3 4 10	16°24'13	12°45	27°49	8°16	26°55	6° 6	20°21	5°43	20°46	7°12	19°28	19°42	14°37	n.a.	W29
T 30	3 8 7	17°21'08	24°41	28° 0	8°40	27°34	6°19	20°27	5°47	20°47	7°13	19°D28	19°39	14°43	n.a.	T 30
F 31	3 12 3	18♏18'02	6♐33	28♎17	9♎ 7	28♏12	6♎31	20♐34	5♐50	20♑47	7♐14	19♏28	19♏36	14♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s55	14s29	1s25	10s31	3n45	2n10	7n 7	15s57	1s13	0s50	0s53	25s59	2s34	22s42	1s12	16n14	1n14	33s19	11s34	18s 4	18s30	20s56		n.a.
T 2	8 17	17 22	0 19	10 29	3 49	2 26	7 10	16 9	1 12	0 55	0 53	25 59	2 34	22 42	1 12	16 13	1 14	33 19	11 34	18 4	18 29	20 57		n.a.
F 3	8 39	19 27	0n46	10 27	3 52	2 41	7 12	16 22	1 12	1 1	0 53	25 59	2 34	22 43	1 12	16 13	1 14	33 19	11 33	18 4	18 28	20 57		n.a.
S 4	9 1	20 40	1 49	10 24	3 54	2 55	7 14	16 34	1 12	1 7	0 53	26 0	2 33	22 43	1 12	16 13	1 14	33 19	11 33	18 4	18 27	20 57		n.a.
S 5	9 23	20 58	2 48	10 21	3 54	3 7	7 15	16 46	1 11	1 12	0 54	26 0	2 33	22 44	1 12	16 12	1 14	33 19	11 33	18 4	18 26	20 57		n.a.
M 6	9 44	20 20	3 39	10 18	3 54	3 18	7 15	16 58	1 11	1 18	0 54	26 0	2 33	22 44	1 12	16 12	1 14	33 19	11 33	18 5	18 26	20 57		n.a.
T 7	10 6	18 47	4 21	10 14	3 52	3 27	7 14	17 10	1 11	1 23	0 54	26 1	2 33	22 45	1 12	16 11	1 14	33 19	11 32	18 5	18 25	20 57		n.a.
W 8	10 27	16 23	4 53	10 10	3 48	3 35	7 13	17 22	1 10	1 29	0 54	26 1	2 32	22 46	1 12	16 11	1 14	33 19	11 32	18 5	18 24	20 57		n.a.
T 9	10 48	13 12	5 11	10 6	3 44	3 42	7 11	17 33	1 10	1 35	0 54	26 1	2 32	22 46	1 12	16 11	1 14	33 19	11 32	18 5	18 23	20 57		n.a.
F 10	11 9	9 21	5 15	10 2	3 38	3 47	7 8	17 45	1 10	1 40	0 55	26 2	2 32	22 47	1 12	16 10	1 14	33 19	11 32	18 5	18 22	20 57		n.a.
S 11	11 30	4 56	5 4	9 58	3 31	3 50	7 5	17 56	1 9	1 46	0 55	26 2	2 32	22 47	1 12	16 10	1 14	33 19	11 32	18 4	18 21	20 57		n.a.
S 12	11 50	0 9	4 35	9 55	3 23	3 52	7 1	18 7	1 9	1 51	0 55	26 2	2 32	22 48	1 12	16 10	1 14	33 19	11 32	18 3	18 20	20 57		n.a.
M13	12 11	4n48	3 49	9 52	3 13	3 53	6 57	18 19	1 9	1 57	0 55	26 3	2 32	22 48	1 12	16 9	1 14	33 19	11 31	18 3	18 19	20 57		n.a.
T 14	12 31	9 38	2 48	9 50	3 2	3 52	6 53	18 30	1 8	2 2	0 55	26 3	2 31	22 49	1 12	16 9	1 14	33 19	11 31	18 2	18 19	20 57		n.a.
W15	12 51	14 0	1 34	9 49	2 51	3 51	6 48	18 40	1 8	2 8	0 56	26 3	2 31	22 49	1 12	16 9	1 14	33 19	11 31	18 2	18 18	20 57		n.a.
T 16	13 11	17 33	0 13	9 48	2 38	3 47	6 43	18 51	1 8	2 13	0 56	26 4	2 31	22 50	1 12	16 8	1 14	33 19	11 31	18 2	18 17	20 57		n.a.
F 17	13 30	19 56	1s 9	9 49	2 25	3 43	6 37	19 2	1 7	2 19	0 56	26 4	2 31	22 50	1 12	16 8	1 14	33 19	11 31	18 2	18 16	20 57		n.a.
S 18	13 50	20 56	2 26	9 50	2 11	3 37	6 31	19 12	1 7	2 24	0 56	26 4	2 31	22 51	1 12	16 8	1 14	33 20	11 31	18 2	18 15	20 57		n.a.
S 19	14 9	20 28	3 33	9 52	1 56	3 30	6 25	19 23	1 7	2 30	0 56	26 5	2 30	22 52	1 12	16 8	1 14	33 20	11 30	18 2	18 14	20 57		n.a.
M20	14 28	18 40	4 25	9 56	1 42	3 22	6 19	19 33	1 6	2 35	0 57	26 5	2 30	22 52	1 12	16 7	1 14	33 20	11 30	18 2	18 13	20 57		n.a.
T 21	14 47	15 45	5 0	10 1	1 26	3 13	6 12	19 43	1 6	2 40	0 57	26 5	2 30	22 53	1 12	16 7	1 14	33 20	11 30	18 3	18 13	20 58		n.a.
W22	15 5	12 2	5 16	10 7	1 11	3 3	6 5	19 53	1 5	2 46	0 57	26 6	2 30	22 53	1 12	16 7	1 14	33 20	11 30	18 3	18 12	20 58		n.a.
T 23	15 24	7 46	5 15	10 14	0 56	2 51	5 58	20 2	1 5	2 51	0 57	26 6	2 30	22 54	1 12	16 7	1 14	33 20	11 30	18 2	18 11	20 58		n.a.
F 24	15 42	3 14	4 57	10 22	0 41	2 39	5 51	20 12	1 5	2 56	0 58	26 7	2 30	22 55	1 12	16 7	1 14	33 20	11 30	18 2	18 10	20 58		n.a.
S 25	16 0	1s21	4 24	10 32	0 26	2 26	5 44	20 22	1 4	3 2	0 58	26 7	2 30	22 55	1 12	16 6	1 14	33 20	11 30	18 2	18 9	20 58		n.a.
S 26	16 17	5 47	3 39	10 43	0 12	2 12	5 36	20 31	1 4	3 7	0 58	26 7	2 29	22 56	1 12	16 6	1 14	33 20	11 29	18 2	18 8	20 57		n.a.
M27	16 35	9 55	2 44	10 56	0s 2	1 58	5 29	20 40	1 4	3 12	0 58	26 8	2 29	22 56	1 12	16 6	1 14	33 20	11 29	18 2	18 7	20 57		n.a.
T 28	16 52	13 35	1 43	11 9	0 16	1 42	5 21	20 49	1 3	3 17	0 58	26 8	2 29	22 57	1 12	16 6	1 14	33 20	11 29	18 2	18 6	20 57		n.a.
W29	17 9	16 38	0 37	11 24	0 28	1 26	5 14	20 58	1 3	3 23	0 59	26 8	2 29	22 58	1 12	16 6	1 14	33 21	11 29	18 1	18 6	20 57		n.a.
T 30	17 25	18 56	0n29	11 39	0 41	1 9	5 6	21 7	1 2	3 28	0 59	26 9	2 29	22 58	1 11	16 6	1 15	33 21	11 29	18 1	18 5	20 57		n.a.
F 31	17s41	20s24	1n34	11s56	0s52	0n51	4n58	21s15	1s 2	3s33	0s59	26s 9	2s29	22s59	1s11	16n 5	1n15	33s21	11s29	18s 1	18s 4	20s57		n.a.

Julian Day Number = -2539948.5, Delta T = 163h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'33, Lahiri = -163°18'33 Julian Calendar 1 Jan. 11667 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11668 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 0	19♏14'56	18♐21	28♎37	9♎34	28♏51	6♎43	20♐41	5♐54	20♑48	7♐16	19°R28	19♏33	14♐57	n.a.	S 1
S 2	3 19 56	20°11'49	0♌ 9	29° 3	10° 4	29°29	6°55	20°48	5°57	20°48	7°17	19♏28	19°29	15° 3	n.a.	S 2
M 3	3 23 53	21° 8'43	12° 0	29°32	10°34	0♐ 8	7° 7	20°55	6° 1	20°48	7°18	19°28	19°26	15°10	n.a.	M 3
T 4	3 27 49	22° 5'36	23°57	0♏ 6	11° 6	0°46	7°18	21° 2	6° 4	20°49	7°20	19°27	19°23	15°17	n.a.	T 4
W 5	3 31 46	23° 2'28	6♒ 4	0°44	11°40	1°25	7°30	21° 9	6° 8	20°49	7°21	19°27	19°20	15°23	n.a.	W 5
T 6	3 35 42	23°59'21	18°26	1°26	12°14	2° 3	7°42	21°16	6°11	20°49	7°22	19°D27	19°17	15°30	n.a.	T 6
F 7	3 39 39	24°56'13	1♓ 6	2°13	12°50	2°41	7°53	21°23	6°15	20°50	7°24	19°27	19°14	15°37	n.a.	F 7
S 8	3 43 35	25°53'04	14° 8	3° 3	13°27	3°20	8° 5	21°30	6°18	20°50	7°25	19°27	19°10	15°43	n.a.	S 8
S 9	3 47 32	26°49'56	27°35	3°58	14° 5	3°58	8°16	21°37	6°22	20°50	7°26	19°28	19° 7	15°50	n.a.	S 9
M10	3 51 28	27°46'47	11♈29	4°56	14°44	4°37	8°28	21°44	6°25	20°50	7°28	19°28	19° 4	15°57	n.a.	M10
T 11	3 55 25	28°43'38	25°48	5°58	15°24	5°15	8°39	21°51	6°29	20°50	7°29	19°29	19° 1	16° 3	n.a.	T 11
W12	3 59 21	29°40'29	10♉31	7° 3	16° 6	5°54	8°50	21°58	6°32	20°50	7°31	19°29	18°58	16°10	n.a.	W12
T 13	4 3 18	0♐37'20	25°31	8°13	16°48	6°32	9° 1	22° 6	6°36	20°50	7°32	19°R30	18°54	16°17	n.a.	T 13
F 14	4 7 14	1°34'11	10♊40	9°25	17°31	7°10	9°12	22°13	6°39	20°R50	7°33	19°29	18°51	16°23	n.a.	F 14
S 15	4 11 11	2°31'03	25°49	10°42	18°15	7°49	9°23	22°20	6°43	20°50	7°35	19°28	18°48	16°30	n.a.	S 15
S 16	4 15 7	3°27'55	10♋50	12° 2	19° 0	8°27	9°34	22°27	6°46	20°50	7°36	19°26	18°45	16°37	n.a.	S 16
M17	4 19 4	4°24'48	25°33	13°25	19°46	9° 6	9°45	22°35	6°50	20°50	7°37	19°25	18°42	16°43	n.a.	M17
T 18	4 23 0	5°21'41	9♌53	14°52	20°32	9°44	9°55	22°42	6°54	20°50	7°39	19°23	18°39	16°50	n.a.	T 18
W19	4 26 57	6°18'35	23°49	16°22	21°20	10°22	10° 6	22°50	6°57	20°50	7°40	19°22	18°35	16°57	n.a.	W19
T 20	4 30 54	7°15'30	7♍18	17°56	22° 8	11° 1	10°16	22°57	7° 1	20°50	7°42	19°D22	18°32	17° 3	n.a.	T 20
F 21	4 34 50	8°12'25	20°24	19°32	22°57	11°39	10°27	23° 4	7° 4	20°50	7°43	19°22	18°29	17°10	n.a.	F 21
S 22	4 38 47	9° 9'21	3♎ 8	21°12	23°46	12°18	10°37	23°12	7° 8	20°49	7°44	19°23	18°26	17°17	n.a.	S 22
S 23	4 42 43	10° 6'18	15°34	22°55	24°37	12°56	10°47	23°19	7°12	20°49	7°46	19°25	18°23	17°23	n.a.	S 23
M24	4 46 40	11° 3'16	27°46	24°41	25°28	13°34	10°57	23°27	7°15	20°49	7°47	19°26	18°20	17°30	n.a.	M24
T 25	4 50 36	12° 0'15	9♏48	26°30	26°19	14°13	11° 7	23°34	7°19	20°49	7°48	19°27	18°16	17°37	n.a.	T 25
W26	4 54 33	12°57'14	21°43	28°22	27°11	14°51	11°17	23°42	7°22	20°48	7°50	19°R27	18°13	17°43	n.a.	W26
T 27	4 58 30	13°54'14	3♐33	0♐16	28° 4	15°30	11°27	23°49	7°26	20°48	7°51	19°27	18°10	17°50	n.a.	T 27
F 28	5 2 26	14♐51'16	15♐21	2♐13	28♎57	16♐ 8	11♎36	23♐57	7♐29	20♑47	7♐53	19♏25	18♏ 7	17♐57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s57	20s57	2n34	12s14	1s 3	0n33	4n51	21s24	1s 2	3s38	0s59	26s10	2s29	22s59	1s11	16n 5	1n15	33s21	11s29	18s 1	18s 3	20s57		n.a.
S 2	18 13	20 34	3 28	12 32	1 14	0 14	4 43	21 32	1 1	3 43	1 0	26 10	2 28	23 0	1 11	16 5	1 15	33 21	11 29	18 1	18 2	20 57		n.a.
M 3	18 29	19 16	4 13	12 52	1 23	0s 5	4 35	21 40	1 1	3 48	1 0	26 10	2 28	23 1	1 11	16 5	1 15	33 21	11 28	18 1	18 1	20 57		n.a.
T 4	18 44	17 8	4 47	13 12	1 32	0 25	4 27	21 48	1 1	3 53	1 0	26 11	2 28	23 1	1 11	16 5	1 15	33 21	11 28	18 1	18 0	20 57		n.a.
W 5	18 59	14 13	5 9	13 34	1 40	0 45	4 19	21 56	1 0	3 58	1 0	26 11	2 28	23 2	1 11	16 5	1 15	33 22	11 28	18 1	17 59	20 57		n.a.
T 6	19 13	10 38	5 18	13 55	1 47	1 6	4 12	22 3	1 0	4 3	1 1	26 11	2 28	23 2	1 11	16 5	1 15	33 22	11 28	18 1	17 58	20 57		n.a.
F 7	19 28	6 30	5 12	14 18	1 53	1 28	4 4	22 11	0 59	4 8	1 1	26 12	2 28	23 3	1 11	16 5	1 15	33 22	11 28	18 1	17 58	20 57		n.a.
S 8	19 41	1 58	4 49	14 41	1 59	1 49	3 56	22 18	0 59	4 13	1 1	26 12	2 28	23 4	1 11	16 5	1 15	33 22	11 28	18 1	17 57	20 57		n.a.
S 9	19 55	2n50	4 10	15 4	2 3	2 11	3 48	22 25	0 58	4 18	1 1	26 13	2 28	23 4	1 11	16 5	1 15	33 22	11 28	18 1	17 56	20 57		n.a.
M10	20 8	7 38	3 16	15 28	2 7	2 34	3 41	22 32	0 58	4 23	1 2	26 13	2 28	23 5	1 11	16 5	1 15	33 22	11 28	18 2	17 55	20 57		n.a.
T 11	20 21	12 11	2 8	15 53	2 11	2 57	3 33	22 39	0 58	4 27	1 2	26 13	2 27	23 6	1 11	16 5	1 15	33 23	11 28	18 2	17 54	20 57		n.a.
W12	20 34	16 7	0 50	16 17	2 13	3 20	3 26	22 45	0 57	4 32	1 2	26 14	2 27	23 6	1 11	16 5	1 15	33 23	11 28	18 2	17 53	20 57		n.a.
T 13	20 46	19 4	0s33	16 42	2 15	3 43	3 18	22 52	0 57	4 37	1 3	26 14	2 27	23 7	1 11	16 5	1 15	33 23	11 28	18 2	17 52	20 57		n.a.
F 14	20 58	20 42	1 55	17 7	2 15	4 7	3 10	22 58	0 56	4 42	1 3	26 14	2 27	23 7	1 11	16 5	1 15	33 23	11 28	18 2	17 51	20 56		n.a.
S 15	21 10	20 49	3 8	17 32	2 16	4 31	3 3	23 4	0 56	4 46	1 3	26 15	2 27	23 8	1 11	16 5	1 15	33 23	11 27	18 2	17 50	20 56		n.a.
S 16	21 21	19 27	4 8	17 57	2 15	4 55	2 56	23 10	0 56	4 51	1 3	26 15	2 27	23 9	1 11	16 5	1 15	33 24	11 27	18 1	17 50	20 56		n.a.
M17	21 32	16 48	4 50	18 22	2 14	5 20	2 48	23 16	0 55	4 55	1 4	26 15	2 27	23 9	1 11	16 5	1 15	33 24	11 27	18 1	17 49	20 56		n.a.
T 18	21 43	13 11	5 13	18 47	2 12	5 44	2 41	23 21	0 55	5 0	1 4	26 16	2 27	23 10	1 11	16 5	1 15	33 24	11 27	18 0	17 48	20 56		n.a.
W19	21 53	8 57	5 16	19 11	2 9	6 9	2 34	23 27	0 54	5 4	1 4	26 16	2 27	23 11	1 11	16 5	1 15	33 24	11 27	18 0	17 47	20 56		n.a.
T 20	22 3	4 23	5 2	19 35	2 5	6 34	2 27	23 32	0 54	5 9	1 5	26 16	2 27	23 11	1 11	16 5	1 15	33 24	11 27	18 0	17 46	20 56		n.a.
F 21	22 12	0s15	4 32	19 59	2 1	6 59	2 20	23 37	0 53	5 13	1 5	26 17	2 27	23 12	1 11	16 5	1 15	33 25	11 27	18 0	17 45	20 56		n.a.
S 22	22 21	4 46	3 49	20 22	1 56	7 24	2 13	23 42	0 53	5 18	1 5	26 17	2 27	23 12	1 11	16 5	1 15	33 25	11 27	18 0	17 44	20 56		n.a.
S 23	22 30	8 59	2 57	20 44	1 51	7 49	2 6	23 47	0 53	5 22	1 5	26 18	2 27	23 13	1 11	16 5	1 15	33 25	11 27	18 1	17 43	20 55		n.a.
M24	22 38	12 45	1 57	21 6	1 45	8 15	1 59	23 51	0 52	5 26	1 6	26 18	2 26	23 14	1 11	16 5	1 15	33 25	11 27	18 1	17 42	20 55		n.a.
T 25	22 46	15 57	0 53	21 26	1 38	8 40	1 52	23 55	0 52	5 31	1 6	26 18	2 26	23 14	1 11	16 6	1 15	33 25	11 27	18 1	17 41	20 55		n.a.
W26	22 54	18 26	0n12	21 45	1 31	9 5	1 45	23 59	0 51	5 35	1 6	26 19	2 26	23 15	1 11	16 6	1 15	33 26	11 27	18 1	17 41	20 55		n.a.
T 27	23 1	20 7	1 17	22 3	1 23	9 31	1 39	24 3	0 51	5 39	1 7	26 19	2 26	23 15	1 11	16 6	1 15	33 26	11 27	18 1	17 40	20 55		n.a.
F 28	23s 8	20s55	2n18	22s20	1s15	9s56	1n32	24s 7	0s50	5s43	1s 7	26s19	2s26	23s16	1s11	16n 6	1n15	33s26	11s27	18s 1	17s39	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2539917.5, Delta T = 163h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'29, Lahiri = -163°18'29 Julian Calendar 1 Feb. 11667 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11668 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 23	15♐48'17	27♐ 9	4♐12	29♎51	16♐46	11♎46	24♐ 4	7♐33	20°R47	7♐54	19°R21	18♏ 4	18♐ 3	n.a.	S 1
S 2	5 10 19	16°45'20	9♑ 0	6°13	0♏46	17°25	11°55	24°12	7°36	20♌46	7°55	19♏17	18° 0	18°10	n.a.	S 2
M 3	5 14 16	17°42'23	20°55	8°17	1°40	18° 3	12° 5	24°19	7°40	20°46	7°57	19°13	17°57	18°17	n.a.	M 3
T 4	5 18 13	18°39'27	2♒57	10°21	2°36	18°42	12°14	24°27	7°44	20°45	7°58	19° 8	17°54	18°23	n.a.	T 4
W 5	5 22 9	19°36'32	15° 8	12°27	3°32	19°20	12°23	24°34	7°47	20°45	7°59	19° 3	17°51	18°30	n.a.	W 5
T 6	5 26 6	20°33'37	27°32	14°34	4°28	19°58	12°32	24°42	7°51	20°44	8° 1	19° 0	17°48	18°37	n.a.	T 6
F 7	5 30 2	21°30'43	10♓11	16°42	5°25	20°37	12°41	24°50	7°54	20°44	8° 2	18°58	17°45	18°43	n.a.	F 7
S 8	5 33 59	22°27'50	23° 9	18°50	6°22	21°15	12°49	24°57	7°58	20°43	8° 3	18°D58	17°41	18°50	n.a.	S 8
S 9	5 37 56	23°24'58	6♈29	20°58	7°20	21°54	12°58	25° 5	8° 1	20°42	8° 5	18°58	17°38	18°57	n.a.	S 9
M10	5 41 52	24°22'06	20°13	23° 6	8°18	22°32	13° 6	25°12	8° 5	20°41	8° 6	19° 0	17°35	19° 3	n.a.	M10
T 11	5 45 49	25°19'16	4♉23	25°14	9°16	23°10	13°15	25°20	8° 8	20°41	8° 7	19° 1	17°32	19°10	n.a.	T 11
W12	5 49 46	26°16'26	18°57	27°21	10°15	23°49	13°23	25°27	8°11	20°40	8° 9	19°R 2	17°29	19°17	n.a.	W12
T 13	5 53 42	27°13'37	3♊53	29°27	11°14	24°27	13°31	25°35	8°15	20°39	8°10	19° 1	17°25	19°23	n.a.	T 13
F 14	5 57 39	28°10'50	19° 2	1♑33	12°14	25° 5	13°39	25°43	8°18	20°38	8°11	18°58	17°22	19°30	n.a.	F 14
S 15	6 1 35	29° 8'03	4♋16	3°37	13°14	25°44	13°47	25°50	8°22	20°37	8°13	18°54	17°19	19°37	n.a.	S 15
S 16	6 5 32	0♑ 5'18	19°26	5°40	14°14	26°22	13°54	25°58	8°25	20°37	8°14	18°49	17°16	19°43	n.a.	S 16
M17	6 9 29	1° 2'35	4♌20	7°42	15°15	27° 1	14° 2	26° 5	8°28	20°36	8°15	18°42	17°13	19°50	n.a.	M17
T 18	6 13 25	1°59'52	18°52	9°42	16°16	27°39	14° 9	26°13	8°32	20°35	8°17	18°37	17°10	19°57	n.a.	T 18
W19	6 17 22	2°57'12	2♍56	11°41	17°17	28°18	14°16	26°20	8°35	20°34	8°18	18°32	17° 6	20° 3	n.a.	W19
T 20	6 21 19	3°54'33	16°31	13°38	18°19	28°56	14°23	26°28	8°38	20°33	8°19	18°29	17° 3	20°10	n.a.	T 20
F 21	6 25 15	4°51'55	29°38	15°34	19°21	29°34	14°30	26°35	8°42	20°32	8°20	18°D27	17° 0	20°17	n.a.	F 21
S 22	6 29 12	5°49'20	12♎21	17°29	20°23	0♑13	14°37	26°43	8°45	20°31	8°22	18°27	16°57	20°23	n.a.	S 22
S 23	6 33 9	6°46'46	24°43	19°21	21°26	0°51	14°44	26°50	8°48	20°30	8°23	18°28	16°54	20°30	n.a.	S 23
M24	6 37 5	7°44'14	6♏50	21°12	22°29	1°30	14°50	26°58	8°52	20°29	8°24	18°29	16°51	20°37	n.a.	M24
T 25	6 41 2	8°41'44	18°46	23° 2	23°32	2° 8	14°57	27° 5	8°55	20°27	8°25	18°R30	16°47	20°43	n.a.	T 25
W26	6 44 59	9°39'16	0♐36	24°50	24°35	2°47	15° 3	27°13	8°58	20°26	8°27	18°29	16°44	20°50	n.a.	W26
T 27	6 48 55	10°36'49	12°23	26°36	25°39	3°25	15° 9	27°20	9° 1	20°25	8°28	18°26	16°41	20°57	n.a.	T 27
F 28	6 52 52	11°34'24	24°11	28°21	26°43	4° 4	15°15	27°28	9° 4	20°24	8°29	18°21	16°38	21° 4	n.a.	F 28
S 29	6 56 49	12°32'01	6♑ 3	0♒ 4	27°47	4°42	15°20	27°35	9° 8	20°23	8°30	18°13	16°35	21°10	n.a.	S 29
S 30	7 0 45	13°29'40	18° 0	1°46	28°52	5°21	15°26	27°43	9°11	20°21	8°31	18° 4	16°31	21°17	n.a.	S 30
M31	7 4 42	14♑27'21	0♒ 4	3♒26	29♏57	5♑59	15♎31	27♐50	9♐14	20♌20	8♐33	17♏54	16♏28	21♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	20s47	3n13	22s35	1s 6	10s22	1n26	24s11	0s50	5s47	1s 7	26s19	2s26	23s17	1s11	16n 6	1n15	33s26	11s27	18s 0	17s38	20s54		n.a.
S 2	23 20	19 44	4 0	22 49	0 57	10 47	1 19	24 14	0 49	5 51	1 8	26 20	2 26	23 17	1 11	16 6	1 15	33 27	11 27	17 59	17 37	20 54		n.a.
M 3	23 26	17 48	4 36	23 1	0 48	11 12	1 13	24 17	0 49	5 55	1 8	26 20	2 26	23 18	1 11	16 7	1 15	33 27	11 27	17 57	17 36	20 54		n.a.
T 4	23 31	15 6	5 1	23 11	0 39	11 38	1 7	24 20	0 49	5 59	1 8	26 20	2 26	23 19	1 11	16 7	1 15	33 27	11 27	17 56	17 35	20 54		n.a.
W 5	23 36	11 43	5 12	23 19	0 29	12 3	1 1	24 23	0 48	6 3	1 9	26 21	2 26	23 19	1 11	16 7	1 15	33 27	11 27	17 55	17 34	20 54		n.a.
T 6	23 40	7 47	5 10	23 26	0 19	12 28	0 55	24 26	0 48	6 7	1 9	26 21	2 26	23 20	1 11	16 7	1 15	33 28	11 27	17 54	17 33	20 54		n.a.
F 7	23 44	3 26	4 52	23 30	0 10	12 53	0 49	24 28	0 47	6 11	1 9	26 21	2 26	23 20	1 12	16 7	1 15	33 28	11 27	17 53	17 32	20 53		n.a.
S 8	23 48	1n10	4 19	23 33	0n 0	13 18	0 43	24 30	0 47	6 15	1 10	26 22	2 26	23 21	1 12	16 8	1 15	33 28	11 27	17 53	17 31	20 53		n.a.
S 9	23 51	5 52	3 32	23 33	0 10	13 43	0 37	24 32	0 46	6 19	1 10	26 22	2 26	23 22	1 12	16 8	1 15	33 28	11 27	17 53	17 31	20 53		n.a.
M10	23 54	10 25	2 31	23 31	0 19	14 7	0 31	24 34	0 46	6 22	1 10	26 22	2 26	23 22	1 12	16 8	1 15	33 29	11 27	17 54	17 30	20 53		n.a.
T 11	23 56	14 32	1 19	23 28	0 28	14 32	0 26	24 36	0 45	6 26	1 11	26 22	2 26	23 23	1 12	16 8	1 15	33 29	11 27	17 54	17 29	20 53		n.a.
W12	23 58	17 53	0 0	23 23	0 37	14 56	0 20	24 38	0 45	6 29	1 11	26 23	2 26	23 23	1 12	16 9	1 15	33 29	11 27	17 54	17 28	20 52		n.a.
T 13	23 59	20 8	1s20	23 16	0 46	15 20	0 15	24 39	0 44	6 33	1 11	26 23	2 26	23 24	1 12	16 9	1 16	33 30	11 27	17 54	17 27	20 52		n.a.
F 14	24 0	20 58	2 36	23 7	0 54	15 44	0 10	24 40	0 44	6 36	1 12	26 23	2 26	23 24	1 12	16 9	1 16	33 30	11 27	17 53	17 26	20 52		n.a.
S 15	24 1	20 16	3 41	22 57	1 2	16 7	0 5	24 41	0 43	6 40	1 12	26 24	2 26	23 25	1 12	16 10	1 16	33 30	11 27	17 52	17 25	20 52		n.a.
S 16	24 1	18 7	4 31	22 45	1 9	16 31	0s 0	24 41	0 43	6 43	1 12	26 24	2 26	23 26	1 12	16 10	1 16	33 30	11 28	17 51	17 24	20 52		n.a.
M17	24 1	14 47	5 0	22 32	1 16	16 54	0 5	24 42	0 43	6 46	1 13	26 24	2 26	23 26	1 12	16 10	1 16	33 31	11 28	17 49	17 23	20 51		n.a.
T 18	24 0	10 38	5 10	22 17	1 23	17 16	0 10	24 42	0 42	6 50	1 13	26 24	2 26	23 27	1 12	16 11	1 16	33 31	11 28	17 47	17 22	20 51		n.a.
W19	23 59	6 1	5 0	22 1	1 29	17 39	0 15	24 42	0 42	6 53	1 13	26 25	2 26	23 27	1 12	16 11	1 16	33 31	11 28	17 46	17 21	20 51		n.a.
T 20	23 57	1 15	4 34	21 44	1 35	18 1	0 20	24 42	0 41	6 56	1 14	26 25	2 26	23 28	1 12	16 11	1 16	33 32	11 28	17 45	17 20	20 51		n.a.
F 21	23 55	3s25	3 54	21 26	1 40	18 23	0 24	24 42	0 41	6 59	1 14	26 25	2 26	23 28	1 12	16 12	1 16	33 32	11 28	17 44	17 19	20 50		n.a.
S 22	23 53	7 48	3 3	21 7	1 45	18 45	0 29	24 42	0 40	7 2	1 14	26 25	2 26	23 29	1 12	16 12	1 16	33 32	11 28	17 44	17 19	20 50		n.a.
S 23	23 50	11 44	2 5	20 48	1 49	19 6	0 33	24 41	0 40	7 5	1 15	26 25	2 26	23 30	1 12	16 12	1 16	33 32	11 28	17 45	17 18	20 50		n.a.
M24	23 47	15 7	1 3	20 27	1 53	19 27	0 37	24 40	0 39	7 8	1 15	26 26	2 26	23 30	1 12	16 13	1 16	33 33	11 28	17 45	17 17	20 50		n.a.
T 25	23 43	17 48	0n 1	20 6	1 56	19 47	0 42	24 39	0 39	7 11	1 16	26 26	2 26	23 31	1 12	16 13	1 16	33 33	11 28	17 45	17 16	20 49		n.a.
W26	23 39	19 43	1 5	19 45	1 59	20 7	0 46	24 38	0 38	7 14	1 16	26 26	2 26	23 31	1 12	16 13	1 16	33 33	11 28	17 45	17 15	20 49		n.a.
T 27	23 35	20 46	2 5	19 22	2 1	20 27	0 50	24 36	0 38	7 17	1 16	26 26	2 26	23 32	1 12	16 14	1 16	33 34	11 28	17 44	17 14	20 49		n.a.
F 28	23 30	20 54	3 0	19 0	2 3	20 46	0 54	24 35	0 37	7 19	1 17	26 27	2 27	23 32	1 12	16 14	1 16	33 34	11 28	17 43	17 13	20 49		n.a.
S 29	23 24	20 6	3 47	18 37	2 4	21 5	0 57	24 33	0 37	7 22	1 17	26 27	2 27	23 33	1 12	16 15	1 16	33 34	11 29	17 41	17 12	20 48		n.a.
S 30	23 19	18 25	4 25	18 14	2 5	21 23	1 1	24 31	0 36	7 24	1 18	26 27	2 27	23 33	1 12	16 15	1 16	33 35	11 29	17 38	17 11	20 48		n.a.
M31	23s13	15s54	4n51	17s50	2n 5	21s41	1s 4	24s29	0s36	7s27	1s18	26s27	2s27	23s34	1s12	16n15	1n16	33s35	11s29	17s35	17s10	20s48		n.a.

Julian Day Number = -2539889.5, Delta T = 163h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'25, Lahiri = -163°18'25 Julian Calendar 1 March 11667 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11668 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 39	15♉25'02	12♒15	5♒ 4	1♐ 2	6♉38	15♎36	27♐57	9♐17	20°R19	8♐34	17°R43	16♏25	21♐30	n.a.	T 1
W 2	7 12 35	16°22'46	24°36	6°41	2° 7	7°16	15°41	28° 5	9°20	20♌18	8°35	17♏33	16°22	21°37	n.a.	W 2
T 3	7 16 32	17°20'32	7♓ 8	8°17	3°12	7°55	15°46	28°12	9°23	20°16	8°36	17°25	16°19	21°44	n.a.	T 3
F 4	7 20 29	18°18'19	19°53	9°51	4°18	8°33	15°51	28°19	9°26	20°15	8°37	17°20	16°16	21°50	n.a.	F 4
S 5	7 24 26	19°16'07	2♈53	11°23	5°24	9°12	15°56	28°27	9°29	20°14	8°38	17°16	16°12	21°57	n.a.	S 5
S 6	7 28 22	20°13'57	16° 9	12°54	6°30	9°50	16° 0	28°34	9°32	20°12	8°39	17°D15	16° 9	22° 4	n.a.	S 6
M 7	7 32 19	21°11'49	29°46	14°23	7°36	10°29	16° 4	28°41	9°35	20°11	8°40	17°15	16° 6	22°10	n.a.	M 7
T 8	7 36 16	22° 9'43	13♉44	15°51	8°42	11° 8	16° 8	28°48	9°37	20° 9	8°41	17°R16	16° 3	22°17	n.a.	T 8
W 9	7 40 12	23° 7'38	28° 3	17°17	9°49	11°46	16°12	28°55	9°40	20° 8	8°42	17°15	16° 0	22°24	n.a.	W 9
T 10	7 44 9	24° 5'35	12♊43	18°41	10°56	12°25	16°16	29° 2	9°43	20° 7	8°43	17°13	15°57	22°30	n.a.	T 10
F 11	7 48 6	25° 3'34	27°38	20° 4	12° 3	13° 3	16°19	29° 9	9°46	20° 5	8°44	17° 8	15°53	22°37	n.a.	F 11
S 12	7 52 2	26° 1'34	12♋42	21°25	13°10	13°42	16°22	29°17	9°49	20° 4	8°45	17° 1	15°50	22°44	n.a.	S 12
S 13	7 55 59	26°59'37	27°45	22°44	14°18	14°21	16°25	29°24	9°51	20° 2	8°46	16°52	15°47	22°50	n.a.	S 13
M14	7 59 56	27°57'41	12♌38	24° 1	15°25	14°59	16°28	29°31	9°54	20° 1	8°47	16°41	15°44	22°57	n.a.	M14
T 15	8 3 52	28°55'48	27°12	25°17	16°33	15°38	16°31	29°37	9°57	19°59	8°48	16°31	15°41	23° 4	n.a.	T 15
W16	8 7 49	29°53'57	11♍20	26°30	17°41	16°17	16°34	29°44	9°59	19°58	8°49	16°22	15°37	23°10	n.a.	W16
T 17	8 11 46	0♒52'08	25° 0	27°42	18°49	16°55	16°36	29°51	10° 2	19°56	8°50	16°15	15°34	23°17	n.a.	T 17
F 18	8 15 42	1°50'22	8♎11	28°51	19°58	17°34	16°38	29°58	10° 4	19°55	8°51	16°11	15°31	23°24	n.a.	F 18
S 19	8 19 39	2°48'38	20°56	29°58	21° 6	18°13	16°40	0♉ 5	10° 7	19°53	8°52	16° 9	15°28	23°30	n.a.	S 19
S 20	8 23 36	3°46'56	3♏19	1♓ 3	22°15	18°51	16°42	0°12	10° 9	19°51	8°53	16°D 8	15°25	23°37	n.a.	S 20
M21	8 27 32	4°45'17	15°26	2° 6	23°24	19°30	16°44	0°18	10°12	19°50	8°54	16°R 9	15°22	23°44	n.a.	M21
T 22	8 31 29	5°43'41	27°21	3° 5	24°33	20° 9	16°45	0°25	10°14	19°48	8°55	16° 8	15°18	23°50	n.a.	T 22
W23	8 35 26	6°42'07	9♐10	4° 3	25°42	20°47	16°46	0°32	10°16	19°47	8°55	16° 6	15°15	23°57	n.a.	W23
T 24	8 39 22	7°40'35	20°57	4°57	26°52	21°26	16°47	0°38	10°19	19°45	8°56	16° 2	15°12	24° 4	n.a.	T 24
F 25	8 43 19	8°39'06	2♉48	5°48	28° 1	22° 5	16°48	0°45	10°21	19°43	8°57	15°55	15° 9	24°10	n.a.	F 25
S 26	8 47 16	9°37'40	14°45	6°36	29°11	22°44	16°49	0°51	10°23	19°42	8°58	15°45	15° 6	24°17	n.a.	S 26
S 27	8 51 12	10°36'15	26°50	7°20	0♉20	23°23	16°49	0°58	10°25	19°40	8°58	15°33	15° 3	24°24	n.a.	S 27
M28	8 55 9	11°34'53	9♒ 5	8° 1	1°30	24° 1	16°49	1° 4	10°27	19°39	8°59	15°19	14°59	24°30	n.a.	M28
T 29	8 59 5	12°33'34	21°32	8°38	2°40	24°40	16°R49	1°10	10°30	19°37	9° 0	15° 5	14°56	24°37	n.a.	T 29
W30	9 3 2	13♒32'16	4♓ 9	9♓10	3♉51	25♉19	16♎49	1♉17	10♐32	19♌35	9♐ 1	14♏53	14♏53	24♐44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	12s41	5n 4	17s27	2n 5	21s58	1s 8	24s26	0s35	7s29	1s18	26s27	2s27	23s34	1s12	16n16	1n16	33s35	11s29	17s32	17s 9	20s47		n.a.
W 2	22 59	8 54	5 3	17 3	2 5	22 15	1 11	24 24	0 35	7 32	1 19	26 28	2 27	23 35	1 12	16 16	1 16	33 36	11 29	17 29	17 8	20 47		n.a.
T 3	22 52	4 40	4 47	16 39	2 4	22 32	1 14	24 21	0 34	7 34	1 19	26 28	2 27	23 35	1 12	16 17	1 16	33 36	11 29	17 27	17 7	20 47		n.a.
F 4	22 44	0 10	4 18	16 15	2 2	22 47	1 18	24 18	0 34	7 36	1 19	26 28	2 27	23 36	1 12	16 17	1 16	33 36	11 29	17 25	17 6	20 46		n.a.
S 5	22 36	4n26	3 34	15 52	2 0	23 3	1 21	24 15	0 33	7 38	1 20	26 28	2 27	23 36	1 12	16 18	1 16	33 36	11 29	17 24	17 6	20 46		n.a.
S 6	22 27	8 56	2 38	15 28	1 58	23 18	1 23	24 11	0 32	7 40	1 20	26 28	2 27	23 37	1 12	16 18	1 16	33 37	11 29	17 24	17 5	20 46		n.a.
M 7	22 18	13 6	1 32	15 5	1 55	23 32	1 26	24 8	0 32	7 42	1 21	26 28	2 27	23 37	1 12	16 18	1 16	33 37	11 30	17 24	17 4	20 46		n.a.
T 8	22 9	16 39	0 19	14 42	1 52	23 45	1 29	24 4	0 31	7 44	1 21	26 29	2 27	23 38	1 13	16 19	1 16	33 37	11 30	17 24	17 3	20 45		n.a.
W 9	21 59	19 17	0s57	14 19	1 49	23 58	1 31	24 0	0 31	7 46	1 22	26 29	2 27	23 38	1 13	16 19	1 16	33 38	11 30	17 24	17 2	20 45		n.a.
T 10	21 49	20 42	2 11	13 56	1 45	24 11	1 34	23 56	0 30	7 48	1 22	26 29	2 28	23 39	1 13	16 20	1 16	33 38	11 30	17 23	17 1	20 45		n.a.
F 11	21 38	20 43	3 18	13 34	1 40	24 23	1 36	23 52	0 30	7 50	1 22	26 29	2 28	23 39	1 13	16 20	1 16	33 38	11 30	17 22	17 0	20 44		n.a.
S 12	21 27	19 15	4 11	13 12	1 36	24 34	1 39	23 47	0 29	7 52	1 23	26 29	2 28	23 40	1 13	16 21	1 16	33 39	11 30	17 20	16 59	20 44		n.a.
S 13	21 16	16 27	4 46	12 51	1 30	24 45	1 41	23 43	0 29	7 53	1 23	26 29	2 28	23 40	1 13	16 21	1 16	33 39	11 30	17 17	16 58	20 44		n.a.
M14	21 4	12 36	5 2	12 30	1 25	24 55	1 43	23 38	0 28	7 55	1 24	26 29	2 28	23 41	1 13	16 22	1 16	33 39	11 31	17 14	16 57	20 43		n.a.
T 15	20 52	8 6	4 58	12 10	1 19	25 4	1 45	23 33	0 28	7 56	1 24	26 30	2 28	23 41	1 13	16 22	1 16	33 40	11 31	17 11	16 56	20 43		n.a.
W16	20 40	3 16	4 35	11 51	1 13	25 12	1 47	23 27	0 27	7 58	1 24	26 30	2 28	23 42	1 13	16 23	1 16	33 40	11 31	17 8	16 55	20 43		n.a.
T 17	20 27	1s34	3 57	11 32	1 6	25 20	1 48	23 22	0 27	7 59	1 25	26 30	2 28	23 42	1 13	16 23	1 16	33 40	11 31	17 6	16 54	20 42		n.a.
F 18	20 14	6 11	3 7	11 15	0 59	25 28	1 50	23 16	0 26	8 0	1 25	26 30	2 28	23 43	1 13	16 24	1 16	33 41	11 31	17 5	16 53	20 42		n.a.
S 19	20 0	10 22	2 10	10 58	0 51	25 34	1 51	23 10	0 25	8 1	1 26	26 30	2 29	23 43	1 13	16 24	1 16	33 41	11 31	17 5	16 52	20 41		n.a.
S 20	19 46	13 59	1 8	10 42	0 43	25 40	1 53	23 4	0 25	8 2	1 26	26 30	2 29	23 43	1 13	16 25	1 16	33 41	11 32	17 4	16 51	20 41		n.a.
M21	19 32	16 55	0 4	10 27	0 35	25 45	1 54	22 58	0 24	8 3	1 27	26 30	2 29	23 44	1 13	16 25	1 16	33 42	11 32	17 4	16 50	20 41		n.a.
T 22	19 18	19 5	0n59	10 13	0 26	25 50	1 55	22 52	0 24	8 4	1 27	26 30	2 29	23 44	1 13	16 26	1 16	33 42	11 32	17 4	16 49	20 40		n.a.
W23	19 3	20 24	1 59	10 0	0 17	25 54	1 56	22 45	0 23	8 5	1 27	26 31	2 29	23 45	1 13	16 26	1 16	33 42	11 32	17 4	16 49	20 40		n.a.
T 24	18 47	20 49	2 53	9 48	0 8	25 57	1 57	22 39	0 23	8 6	1 28	26 31	2 29	23 45	1 13	16 27	1 16	33 42	11 32	17 2	16 48	20 40		n.a.
F 25	18 32	20 19	3 41	9 38	0s 2	25 59	1 58	22 32	0 22	8 7	1 28	26 31	2 29	23 45	1 13	16 27	1 16	33 43	11 32	17 0	16 47	20 39		n.a.
S 26	18 16	18 55	4 18	9 29	0 12	26 0	1 59	22 25	0 22	8 7	1 29	26 31	2 30	23 46	1 13	16 28	1 16	33 43	11 33	16 57	16 46	20 39		n.a.
S 27	18 0	16 39	4 45	9 22	0 22	26 1	2 0	22 17	0 21	8 8	1 29	26 31	2 30	23 46	1 14	16 28	1 16	33 43	11 33	16 54	16 45	20 38		n.a.
M28	17 43	13 38	4 59	9 16	0 33	26 1	2 0	22 10	0 20	8 8	1 30	26 31	2 30	23 47	1 14	16 29	1 16	33 44	11 33	16 50	16 44	20 38		n.a.
T 29	17 27	9 58	4 59	9 12	0 44	26 1	2 1	22 2	0 20	8 9	1 30	26 31	2 30	23 47	1 14	16 29	1 16	33 44	11 33	16 46	16 43	20 38		n.a.
W30	17s10	5s50	4n44	9s10	0s55	25s59	2s 1	21s55	0s19	8s 9	1s31	26s31	2s30	23s47	1s14	16n30	1n16	33s44	11s33	16s42	16s42	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2539858.5, Delta T = 163h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'21, Lahiri = -163°18'21 Julian Calendar 1 Apr. 11667 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 59	14♒31'01	16♓57	9♓38	5♉ 1	25♉58	16°R49	1♉23	10♐34	19°R34	9♐ 1	14°R42	14♏50	24♐51	n.a.	T 1
F 2	9 10 55	15°29'48	29°56	10° 1	6°11	26°37	16♎48	1°29	10°36	19♑32	9° 2	14♏33	14°47	24°57	n.a.	F 2
S 3	9 14 52	16°28'37	13♈ 6	10°19	7°22	27°16	16°47	1°35	10°37	19°30	9° 3	14°28	14°43	25° 4	n.a.	S 3
S 4	9 18 49	17°27'28	26°29	10°32	8°33	27°55	16°46	1°41	10°39	19°29	9° 3	14°26	14°40	25°11	n.a.	S 4
M 5	9 22 45	18°26'22	10♉ 6	10°38	9°44	28°34	16°45	1°47	10°41	19°27	9° 4	14°25	14°37	25°17	n.a.	M 5
T 6	9 26 42	19°25'17	23°57	10°R39	10°55	29°12	16°44	1°53	10°43	19°25	9° 4	14°25	14°34	25°24	n.a.	T 6
W 7	9 30 38	20°24'15	8♊ 4	10°33	12° 6	29°51	16°42	1°59	10°45	19°24	9° 5	14°24	14°31	25°31	n.a.	W 7
T 8	9 34 35	21°23'15	22°25	10°21	13°17	0♒30	16°41	2° 5	10°46	19°22	9° 5	14°22	14°28	25°37	n.a.	T 8
F 9	9 38 32	22°22'16	6♋59	10° 1	14°28	1° 9	16°39	2°10	10°48	19°20	9° 6	14°17	14°24	25°44	n.a.	F 9
S 10	9 42 28	23°21'20	21°41	9°35	15°40	1°48	16°36	2°16	10°50	19°19	9° 7	14° 9	14°21	25°51	n.a.	S 10
S 11	9 46 25	24°20'27	6♌23	9° 2	16°51	2°27	16°34	2°22	10°51	19°17	9° 7	13°59	14°18	25°57	n.a.	S 11
M12	9 50 22	25°19'35	20°59	8°22	18° 3	3° 6	16°31	2°27	10°53	19°15	9° 7	13°47	14°15	26° 4	n.a.	M12
T 13	9 54 18	26°18'46	5♍21	7°36	19°15	3°45	16°29	2°33	10°54	19°14	9° 8	13°36	14°12	26°11	n.a.	T 13
W14	9 58 15	27°17'59	19°22	6°44	20°27	4°24	16°26	2°38	10°56	19°12	9° 8	13°26	14° 8	26°17	n.a.	W14
T 15	10 2 11	28°17'15	2♎59	5°46	21°39	5° 3	16°23	2°43	10°57	19°11	9° 9	13°18	14° 5	26°24	n.a.	T 15
F 16	10 6 8	29°16'33	16°10	4°45	22°51	5°42	16°19	2°49	10°58	19° 9	9° 9	13°12	14° 2	26°31	n.a.	F 16
S 17	10 10 4	0♓15'54	28°57	3°41	24° 3	6°22	16°16	2°54	11° 0	19° 7	9° 9	13° 9	13°59	26°37	n.a.	S 17
S 18	10 14 1	1°15'18	11♏22	2°35	25°15	7° 1	16°12	2°59	11° 1	19° 6	9°10	13°D 9	13°56	26°44	n.a.	S 18
M19	10 17 58	2°14'44	23°31	1°29	26°28	7°40	16° 8	3° 4	11° 2	19° 4	9°10	13° 9	13°53	26°51	n.a.	M19
T 20	10 21 54	3°14'13	5♐27	0°25	27°40	8°19	16° 4	3° 9	11° 3	19° 2	9°10	13°R 9	13°49	26°57	n.a.	T 20
W21	10 25 51	4°13'45	17°18	29♒24	28°53	8°58	16° 0	3°14	11° 4	19° 1	9°11	13° 8	13°46	27° 4	n.a.	W21
T 22	10 29 47	5°13'19	29° 7	28°28	0♒ 6	9°37	15°55	3°19	11° 5	18°59	9°11	13° 5	13°43	27°11	n.a.	T 22
F 23	10 33 44	6°12'56	11♑ 0	27°39	1°19	10°17	15°51	3°23	11° 6	18°58	9°11	13° 0	13°40	27°18	n.a.	F 23
S 24	10 37 40	7°12'36	23° 2	26°58	2°31	10°56	15°46	3°28	11° 7	18°56	9°11	12°52	13°37	27°24	n.a.	S 24
S 25	10 41 37	8°12'18	5♒14	26°25	3°44	11°35	15°41	3°33	11° 8	18°55	9°11	12°42	13°34	27°31	n.a.	S 25
M26	10 45 33	9°12'03	17°41	26° 2	4°58	12°14	15°36	3°37	11° 9	18°53	9°12	12°31	13°30	27°38	n.a.	M26
T 27	10 49 30	10°11'50	0♓22	25°49	6°11	12°53	15°31	3°41	11° 9	18°51	9°12	12°19	13°27	27°44	n.a.	T 27
W28	10 53 26	11°11'39	13°18	25°D47	7°24	13°33	15°25	3°46	11°10	18°50	9°12	12° 8	13°24	27°51	n.a.	W28
T 29	10 57 23	12°11'31	26°27	25°55	8°37	14°12	15°20	3°50	11°11	18°48	9°12	11°59	13°21	27°58	n.a.	T 29
F 30	11 1 19	13°11'25	9♈49	26°13	9°51	14°51	15°14	3°54	11°11	18°47	9°12	11°52	13°18	28° 4	n.a.	F 30
S 31	11 5 16	14♓11'21	23♈21	26♒42	11♒ 4	15♒31	15♎ 8	3♉58	11♐12	18♑46	9♐12	11♏48	13♏14	28♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	1s23	4n15	9s10	1s 6	25s57	2s 1	21s47	0s19	8s 9	1s31	26s31	2s30	23s48	1s14	16n30	1n16	33s45	11s34	16s38	16s41	20s37		n.a.
F 2	16 34	3n12	3 32	9 11	1 18	25 54	2 2	21 39	0 18	8 10	1 31	26 32	2 30	23 48	1 14	16 31	1 16	33 45	11 34	16 36	16 40	20 36		n.a.
S 3	16 17	7 42	2 38	9 15	1 29	25 51	2 2	21 30	0 18	8 10	1 32	26 32	2 31	23 48	1 14	16 32	1 16	33 45	11 34	16 34	16 39	20 36		n.a.
S 4	15 58	11 55	1 33	9 21	1 41	25 46	2 2	21 22	0 17	8 10	1 32	26 32	2 31	23 49	1 14	16 32	1 16	33 46	11 34	16 34	16 38	20 35		n.a.
M 5	15 40	15 34	0 23	9 30	1 53	25 41	2 2	21 13	0 16	8 10	1 33	26 32	2 31	23 49	1 14	16 33	1 16	33 46	11 34	16 33	16 37	20 35		n.a.
T 6	15 21	18 25	0s50	9 40	2 5	25 35	2 2	21 4	0 16	8 10	1 33	26 32	2 31	23 49	1 14	16 33	1 16	33 46	11 35	16 33	16 36	20 35		n.a.
W 7	15 2	20 11	2 2	9 53	2 16	25 28	2 1	20 56	0 15	8 9	1 34	26 32	2 31	23 50	1 14	16 34	1 16	33 46	11 35	16 33	16 35	20 34		n.a.
T 8	14 43	20 42	3 7	10 8	2 27	25 21	2 1	20 46	0 15	8 9	1 34	26 32	2 32	23 50	1 14	16 34	1 16	33 47	11 35	16 32	16 34	20 34		n.a.
F 9	14 23	19 50	4 1	10 26	2 38	25 13	2 0	20 37	0 14	8 9	1 34	26 32	2 32	23 50	1 14	16 35	1 16	33 47	11 35	16 31	16 33	20 33		n.a.
S 10	14 3	17 39	4 39	10 45	2 49	25 4	2 0	20 28	0 13	8 8	1 35	26 32	2 32	23 51	1 14	16 35	1 16	33 47	11 35	16 28	16 32	20 33		n.a.
S 11	13 43	14 19	4 59	11 7	2 58	24 54	1 59	20 18	0 13	8 8	1 35	26 32	2 32	23 51	1 14	16 36	1 16	33 48	11 36	16 25	16 31	20 32		n.a.
M12	13 23	10 8	4 59	11 30	3 7	24 44	1 59	20 8	0 12	8 7	1 36	26 33	2 32	23 51	1 14	16 36	1 15	33 48	11 36	16 22	16 30	20 32		n.a.
T 13	13 3	5 27	4 40	11 55	3 14	24 33	1 58	19 58	0 12	8 6	1 36	26 33	2 33	23 51	1 15	16 37	1 15	33 48	11 36	16 18	16 29	20 31		n.a.
W14	12 42	0 34	4 5	12 21	3 20	24 21	1 57	19 48	0 11	8 6	1 37	26 33	2 33	23 52	1 15	16 37	1 15	33 48	11 36	16 15	16 28	20 31		n.a.
T 15	12 21	4s12	3 16	12 47	3 25	24 9	1 56	19 38	0 10	8 5	1 37	26 33	2 33	23 52	1 15	16 38	1 15	33 49	11 36	16 13	16 27	20 31		n.a.
F 16	12 0	8 38	2 18	13 12	3 27	23 56	1 55	19 28	0 10	8 4	1 37	26 33	2 33	23 52	1 15	16 38	1 15	33 49	11 37	16 11	16 26	20 30		n.a.
S 17	11 39	12 32	1 15	13 38	3 28	23 42	1 54	19 17	0 9	8 3	1 38	26 33	2 33	23 53	1 15	16 39	1 15	33 49	11 37	16 10	16 25	20 30		n.a.
S 18	11 17	15 46	0 9	14 1	3 27	23 27	1 53	19 7	0 8	8 2	1 38	26 33	2 34	23 53	1 15	16 39	1 15	33 49	11 37	16 10	16 24	20 29		n.a.
M19	10 55	18 13	0n55	14 23	3 24	23 12	1 51	18 56	0 8	8 1	1 39	26 33	2 34	23 53	1 15	16 40	1 15	33 50	11 37	16 10	16 24	20 29		n.a.
T 20	10 34	19 50	1 56	14 42	3 19	22 56	1 50	18 45	0 7	7 59	1 39	26 33	2 34	23 53	1 15	16 40	1 15	33 50	11 37	16 10	16 23	20 28		n.a.
W21	10 11	20 33	2 51	14 57	3 12	22 39	1 49	18 34	0 7	7 58	1 40	26 33	2 34	23 53	1 15	16 41	1 15	33 50	11 38	16 10	16 22	20 28		n.a.
T 22	9 49	20 22	3 39	15 9	3 3	22 22	1 47	18 22	0 6	7 57	1 40	26 33	2 34	23 54	1 15	16 41	1 15	33 51	11 38	16 9	16 21	20 27		n.a.
F 23	9 27	19 16	4 18	15 17	2 53	22 4	1 46	18 11	0 5	7 55	1 40	26 34	2 35	23 54	1 15	16 42	1 15	33 51	11 38	16 7	16 20	20 27		n.a.
S 24	9 4	17 19	4 46	15 20	2 41	21 46	1 44	17 59	0 5	7 54	1 41	26 34	2 35	23 54	1 15	16 42	1 15	33 51	11 38	16 5	16 19	20 26		n.a.
S 25	8 41	14 33	5 1	15 19	2 28	21 27	1 42	17 48	0 4	7 52	1 41	26 34	2 35	23 54	1 15	16 43	1 15	33 51	11 39	16 2	16 18	20 26		n.a.
M26	8 19	11 7	5 2	15 14	2 13	21 7	1 41	17 36	0 3	7 50	1 42	26 34	2 35	23 54	1 15	16 43	1 15	33 52	11 39	15 58	16 17	20 25		n.a.
T 27	7 55	7 7	4 49	15 5	1 59	20 47	1 39	17 24	0 3	7 49	1 42	26 34	2 36	23 55	1 16	16 43	1 15	33 52	11 39	15 55	16 16	20 25		n.a.
W28	7 32	2 43	4 21	14 51	1 43	20 26	1 37	17 12	0 2	7 47	1 42	26 34	2 36	23 55	1 16	16 44	1 15	33 52	11 39	15 51	16 15	20 24		n.a.
T 29	7 9	1n52	3 38	14 34	1 28	20 4	1 35	17 0	0 1	7 45	1 43	26 34	2 36	23 55	1 16	16 44	1 15	33 52	11 39	15 48	16 14	20 24		n.a.
F 30	6 46	6 27	2 43	14 13	1 12	19 42	1 33	16 47	0 1	7 43	1 43	26 34	2 36	23 55	1 16	16 45	1 15	33 52	11 40	15 46	16 13	20 23		n.a.
S 31	6s22	10n47	1n37	13s48	0s57	19s20	1s31	16s35	0s 0	7s41	1s43	26s35	2s37	23s55	1s16	16n45	1n15	33s53	11s40	15s45	16s12	20s22		n.a.

Julian Day Number = -2539828.5, Delta T = 163h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'17, Lahiri = -163°18'17 Julian Calendar 1 May 11667 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 12	15♓11'19	7♉ 2	27♒19	12♒18	16♒10	15°R 2	4♌ 2	11♐12	18°R44	9°R12	11°D46	13♏11	28♐18	n.a.	S 1
M 2	11 13 9	16°11'20	20°51	28° 6	13°32	16°49	14♎55	4° 6	11°13	18♑43	9♐12	11♏47	13° 8	28°24	n.a.	M 2
T 3	11 17 5	17°11'22	4♊48	29° 1	14°45	17°29	14°49	4°10	11°13	18°41	9°12	11°48	13° 5	28°31	n.a.	T 3
W 4	11 21 2	18°11'27	18°51	0♓ 2	15°59	18° 8	14°43	4°14	11°13	18°40	9°12	11°R48	13° 2	28°38	n.a.	W 4
T 5	11 24 58	19°11'34	3♋ 1	1°11	17°13	18°48	14°36	4°17	11°14	18°38	9°12	11°47	12°59	28°44	n.a.	T 5
F 6	11 28 55	20°11'42	17°16	2°25	18°27	19°27	14°29	4°21	11°14	18°37	9°12	11°44	12°55	28°51	n.a.	F 6
S 7	11 32 51	21°11'52	1♑33	3°45	19°41	20° 6	14°22	4°24	11°14	18°36	9°12	11°39	12°52	28°58	n.a.	S 7
S 8	11 36 48	22°12'05	15°48	5° 9	20°55	20°46	14°15	4°27	11°14	18°34	9°12	11°32	12°49	29° 4	n.a.	S 8
M 9	11 40 44	23°12'19	29°56	6°36	22° 9	21°25	14° 8	4°31	11°R14	18°33	9°11	11°24	12°46	29°11	n.a.	M 9
T 10	11 44 41	24°12'35	13♍54	8° 7	23°23	22° 5	14° 1	4°34	11°14	18°32	9°11	11°16	12°43	29°18	n.a.	T 10
W11	11 48 37	25°12'54	27°36	9°41	24°38	22°44	13°54	4°37	11°14	18°31	9°11	11° 9	12°39	29°25	n.a.	W11
T 12	11 52 34	26°13'14	10♎59	11°17	25°52	23°24	13°46	4°40	11°14	18°29	9°11	11° 3	12°36	29°31	n.a.	T 12
F 13	11 56 30	27°13'37	24° 2	12°54	27° 6	24° 4	13°39	4°43	11°14	18°28	9°11	10°59	12°33	29°38	n.a.	F 13
S 14	12 0 27	28°14'02	6♏44	14°33	28°21	24°43	13°31	4°45	11°14	18°27	9°10	10°D58	12°30	29°45	n.a.	S 14
S 15	12 4 23	29°14'29	19° 9	16°13	29°35	25°23	13°24	4°48	11°13	18°26	9°10	10°58	12°27	29°51	n.a.	S 15
M16	12 8 20	0♈14'59	1♐18	17°54	0♓50	26° 2	13°16	4°51	11°13	18°25	9°10	10°59	12°24	29°58	n.a.	M16
T 17	12 12 16	1°15'31	13°16	19°36	2° 4	26°42	13° 8	4°53	11°13	18°23	9° 9	11° 1	12°20	0♌ 5	n.a.	T 17
W18	12 16 13	2°16'05	25° 7	21°17	3°19	27°22	13° 0	4°55	11°12	18°22	9° 9	11° 2	12°17	0°11	n.a.	W18
T 19	12 20 9	3°16'41	6♌57	23° 0	4°34	28° 1	12°52	4°58	11°12	18°21	9° 9	11°R 3	12°14	0°18	n.a.	T 19
F 20	12 24 5	4°17'20	18°52	24°42	5°49	28°41	12°44	5° 0	11°11	18°20	9° 8	11° 1	12°11	0°25	n.a.	F 20
S 21	12 28 2	5°18'01	0♒54	26°24	7° 3	29°21	12°36	5° 2	11°11	18°19	9° 8	10°58	12° 8	0°31	n.a.	S 21
S 22	12 31 58	6°18'44	13°10	28° 6	8°18	0♓ 0	12°28	5° 4	11°10	18°18	9° 7	10°54	12° 5	0°38	n.a.	S 22
M23	12 35 55	7°19'29	25°43	29°48	9°33	0°40	12°20	5° 5	11° 9	18°17	9° 7	10°49	12° 1	0°45	n.a.	M23
T 24	12 39 51	8°20'16	8♓33	1♈30	10°48	1°20	12°12	5° 7	11° 8	18°16	9° 7	10°43	11°58	0°52	n.a.	T 24
W25	12 43 48	9°21'05	21°44	3°11	12° 3	2° 0	12° 4	5° 9	11° 8	18°15	9° 6	10°37	11°55	0°58	n.a.	W25
T 26	12 47 44	10°21'55	5♈13	4°52	13°18	2°39	11°55	5°10	11° 7	18°15	9° 6	10°33	11°52	1° 5	n.a.	T 26
F 27	12 51 40	11°22'48	18°58	6°33	14°34	3°19	11°47	5°12	11° 6	18°14	9° 5	10°30	11°49	1°12	n.a.	F 27
S 28	12 55 37	12°23'42	2♉57	8°13	15°49	3°59	11°39	5°13	11° 5	18°13	9° 4	10°28	11°45	1°18	n.a.	S 28
S 29	12 59 33	13°24'38	17° 6	9°53	17° 4	4°39	11°31	5°14	11° 4	18°12	9° 4	10°D28	11°42	1°25	n.a.	S 29
M30	13 3 30	14♈25'36	1♊20	11♈33	18♓19	5♓19	11♎23	5♌15	11♐ 3	18♑11	9♐ 3	10♏29	11♏39	1♌32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	14n36	0n25	13s21	0s42	18s57	1s29	16s22	0n 1	7s39	1s44	26s35	2s37	23s55	1s16	16n46	1n15	33s53	11s40	15s44	16s11	20s22		n.a.
M 2	5 34	17 38	0s49	12 51	0 27	18 33	1 27	16 9	0 1	7 37	1 44	26 35	2 37	23 56	1 16	16 46	1 15	33 53	11 40	15 44	16 10	20 21		n.a.
T 3	5 11	19 38	2 1	12 19	0 13	18 9	1 24	15 57	0 2	7 35	1 44	26 35	2 37	23 56	1 16	16 46	1 15	33 53	11 40	15 45	16 9	20 21		n.a.
W 4	4 47	20 28	3 6	11 44	0 0	17 44	1 22	15 44	0 3	7 32	1 45	26 35	2 38	23 56	1 16	16 47	1 15	33 54	11 41	15 45	16 8	20 20		n.a.
T 5	4 23	19 59	4 0	11 7	0n13	17 19	1 20	15 30	0 3	7 30	1 45	26 35	2 38	23 56	1 16	16 47	1 15	33 54	11 41	15 45	16 7	20 20		n.a.
F 6	3 58	18 15	4 40	10 29	0 24	16 54	1 18	15 17	0 4	7 28	1 45	26 35	2 38	23 56	1 16	16 48	1 15	33 54	11 41	15 44	16 6	20 19		n.a.
S 7	3 34	15 23	5 3	9 50	0 35	16 28	1 15	15 4	0 5	7 25	1 46	26 35	2 38	23 56	1 16	16 48	1 15	33 54	11 41	15 42	16 5	20 19		n.a.
S 8	3 10	11 37	5 7	9 9	0 46	16 1	1 13	14 50	0 5	7 23	1 46	26 36	2 39	23 56	1 16	16 48	1 15	33 54	11 42	15 40	16 4	20 18		n.a.
M 9	2 46	7 14	4 52	8 27	0 55	15 34	1 10	14 37	0 6	7 20	1 46	26 36	2 39	23 56	1 16	16 49	1 15	33 54	11 42	15 37	16 3	20 18		n.a.
T 10	2 21	2 30	4 20	7 45	1 3	15 7	1 8	14 23	0 7	7 18	1 47	26 36	2 39	23 56	1 17	16 49	1 15	33 55	11 42	15 35	16 2	20 17		n.a.
W11	1 57	2s16	3 33	7 2	1 11	14 39	1 5	14 9	0 7	7 15	1 47	26 36	2 40	23 56	1 17	16 50	1 14	33 55	11 42	15 32	16 1	20 16		n.a.
T 12	1 32	6 49	2 35	6 19	1 18	14 11	1 3	13 55	0 8	7 12	1 47	26 36	2 40	23 56	1 17	16 50	1 14	33 55	11 42	15 31	16 0	20 16		n.a.
F 13	1 8	10 57	1 31	5 35	1 24	13 43	1 0	13 41	0 9	7 9	1 48	26 36	2 40	23 56	1 17	16 50	1 14	33 55	11 43	15 29	15 59	20 15		n.a.
S 14	0 43	14 27	0 23	4 51	1 30	13 14	0 58	13 27	0 9	7 7	1 48	26 37	2 40	23 57	1 17	16 51	1 14	33 55	11 43	15 29	15 58	20 15		n.a.
S 15	0 18	17 14	0n44	4 7	1 35	12 45	0 55	13 13	0 10	7 4	1 48	26 37	2 41	23 57	1 17	16 51	1 14	33 55	11 43	15 29	15 57	20 14		n.a.
M16	0n 6	19 9	1 48	3 23	1 39	12 16	0 52	12 59	0 11	7 1	1 48	26 37	2 41	23 57	1 17	16 51	1 14	33 56	11 43	15 29	15 56	20 13		n.a.
T 17	0 31	20 11	2 47	2 39	1 42	11 46	0 50	12 44	0 12	6 58	1 49	26 37	2 41	23 57	1 17	16 52	1 14	33 56	11 43	15 30	15 55	20 13		n.a.
W18	0 55	20 19	3 38	1 56	1 45	11 16	0 47	12 30	0 12	6 55	1 49	26 37	2 41	23 57	1 17	16 52	1 14	33 56	11 44	15 30	15 54	20 12		n.a.
T 19	1 20	19 32	4 19	1 12	1 48	10 45	0 44	12 15	0 13	6 52	1 49	26 37	2 42	23 57	1 17	16 52	1 14	33 56	11 44	15 30	15 53	20 12		n.a.
F 20	1 45	17 53	4 49	0 29	1 49	10 15	0 42	12 0	0 14	6 49	1 49	26 38	2 42	23 57	1 17	16 52	1 14	33 56	11 44	15 30	15 52	20 11		n.a.
S 21	2 9	15 27	5 7	0n13	1 51	9 44	0 39	11 45	0 14	6 46	1 50	26 38	2 42	23 57	1 17	16 53	1 14	33 56	11 44	15 29	15 51	20 10		n.a.
S 22	2 34	12 18	5 12	0 56	1 51	9 13	0 36	11 31	0 15	6 43	1 50	26 38	2 43	23 57	1 17	16 53	1 14	33 56	11 44	15 28	15 50	20 10		n.a.
M23	2 59	8 32	5 2	1 37	1 52	8 41	0 33	11 16	0 16	6 40	1 50	26 38	2 43	23 57	1 17	16 53	1 14	33 57	11 45	15 26	15 49	20 9		n.a.
T 24	3 23	4 18	4 36	2 19	1 52	8 10	0 30	11 0	0 17	6 37	1 50	26 39	2 43	23 56	1 18	16 54	1 14	33 57	11 45	15 24	15 48	20 9		n.a.
W25	3 48	0n14	3 56	2 59	1 51	7 38	0 28	10 45	0 17	6 34	1 50	26 39	2 43	23 56	1 18	16 54	1 14	33 57	11 45	15 22	15 47	20 8		n.a.
T 26	4 12	4 53	3 1	3 40	1 50	7 6	0 25	10 30	0 18	6 31	1 51	26 39	2 44	23 56	1 18	16 54	1 14	33 57	11 45	15 21	15 46	20 7		n.a.
F 27	4 36	9 23	1 55	4 19	1 49	6 34	0 22	10 15	0 19	6 28	1 51	26 39	2 44	23 56	1 18	16 54	1 14	33 57	11 45	15 20	15 45	20 7		n.a.
S 28	5 1	13 26	0 41	4 58	1 47	6 1	0 19	9 59	0 20	6 25	1 51	26 39	2 44	23 56	1 18	16 54	1 14	33 57	11 46	15 19	15 44	20 6		n.a.
S 29	5 25	16 46	0s36	5 37	1 45	5 29	0 17	9 44	0 20	6 21	1 51	26 40	2 45	23 56	1 18	16 55	1 14	33 57	11 46	15 19	15 43	20 5		n.a.
M30	5n49	19n 6	1s52	6n15	1n43	4s56	0s14	9s28	0n21	6s18	1s51	26s40	2s45	23s56	1s18	16n55	1n14	33s57	11s46	15s20	15s42	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2539797.5, Delta T = 163h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'12, Lahiri = -163°18'12 Julian Calendar 1 June 11667 BCE == Greg. Calendar 4 March 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 26	15♈26'35	15♊36	13♈12	19♓34	5♓59	11°R15	5♑16	11°R 2	18°R11	9°R 3	10♏31	11♏36	1♑38	n.a.	T 1
W 2	13 11 23	16°27'35	29°51	14°51	20°50	6°38	11♐ 6	5°17	11♐ 1	18♌10	9♐ 2	10°32	11°33	1°45	n.a.	W 2
T 3	13 15 19	17°28'37	14♋ 3	16°29	22° 5	7°18	10°58	5°18	10°59	18° 9	9° 1	10°R33	11°30	1°52	n.a.	T 3
F 4	13 19 16	18°29'39	28°10	18° 7	23°20	7°58	10°50	5°18	10°58	18° 9	9° 1	10°32	11°26	1°58	n.a.	F 4
S 5	13 23 12	19°30'43	12♌ 9	19°45	24°36	8°38	10°42	5°19	10°57	18° 8	9° 0	10°31	11°23	2° 5	n.a.	S 5
S 6	13 27 8	20°31'48	26° 0	21°22	25°51	9°18	10°34	5°19	10°56	18° 7	8°59	10°29	11°20	2°12	n.a.	S 6
M 7	13 31 5	21°32'54	9♍40	22°59	27° 7	9°58	10°26	5°19	10°54	18° 7	8°59	10°26	11°17	2°19	n.a.	M 7
T 8	13 35 1	22°34'02	23° 9	24°35	28°22	10°38	10°19	5°19	10°53	18° 6	8°58	10°23	11°14	2°25	n.a.	T 8
W 9	13 38 58	23°35'10	6♎25	26°11	29°37	11°18	10°11	5°R20	10°51	18° 6	8°57	10°21	11°10	2°32	n.a.	W 9
T 10	13 42 54	24°36'20	19°26	27°47	0♈53	11°58	10° 3	5°19	10°50	18° 5	8°56	10°19	11° 7	2°39	n.a.	T 10
F 11	13 46 51	25°37'31	2♏12	29°23	2° 9	12°38	9°55	5°19	10°48	18° 5	8°56	10°18	11° 4	2°45	n.a.	F 11
S 12	13 50 47	26°38'44	14°44	0♉58	3°24	13°18	9°48	5°19	10°47	18° 5	8°55	10°D18	11° 1	2°52	n.a.	S 12
S 13	13 54 43	27°39'57	27° 2	2°33	4°40	13°58	9°40	5°19	10°45	18° 4	8°54	10°19	10°58	2°59	n.a.	S 13
M14	13 58 40	28°41'12	9♐ 8	4° 8	5°55	14°38	9°33	5°18	10°43	18° 4	8°53	10°20	10°55	3° 5	n.a.	M14
T 15	14 2 36	29°42'29	21° 6	5°42	7°11	15°18	9°26	5°18	10°41	18° 4	8°52	10°21	10°51	3°12	n.a.	T 15
W16	14 6 33	0♉43'46	2♑57	7°16	8°27	15°59	9°19	5°17	10°40	18° 3	8°51	10°22	10°48	3°19	n.a.	W16
T 17	14 10 29	1°45'05	14°48	8°50	9°42	16°39	9°12	5°16	10°38	18° 3	8°50	10°23	10°45	3°25	n.a.	T 17
F 18	14 14 26	2°46'25	26°41	10°24	10°58	17°19	9° 5	5°15	10°36	18° 3	8°50	10°23	10°42	3°32	n.a.	F 18
S 19	14 18 22	3°47'47	8♒42	11°58	12°14	17°59	8°58	5°14	10°34	18° 3	8°49	10°R23	10°39	3°39	n.a.	S 19
S 20	14 22 18	4°49'09	20°56	13°31	13°29	18°39	8°51	5°13	10°32	18° 3	8°48	10°23	10°36	3°46	n.a.	S 20
M21	14 26 15	5°50'33	3♓26	15° 5	14°45	19°19	8°45	5°12	10°30	18° 3	8°47	10°22	10°32	3°52	n.a.	M21
T 22	14 30 11	6°51'57	16°18	16°38	16° 1	20° 0	8°38	5°10	10°28	18° 3	8°46	10°22	10°29	3°59	n.a.	T 22
W23	14 34 8	7°53'23	29°32	18°11	17°16	20°40	8°32	5° 9	10°26	18°D 3	8°45	10°22	10°26	4° 6	n.a.	W23
T 24	14 38 4	8°54'50	13♈11	19°44	18°32	21°20	8°26	5° 7	10°24	18° 3	8°44	10°21	10°23	4°12	n.a.	T 24
F 25	14 42 1	9°56'17	27°12	21°16	19°48	22° 0	8°20	5° 5	10°22	18° 3	8°43	10°21	10°20	4°19	n.a.	F 25
S 26	14 45 57	10°57'45	11♉33	22°49	21° 4	22°41	8°14	5° 4	10°20	18° 3	8°42	10°21	10°16	4°26	n.a.	S 26
S 27	14 49 54	11°59'14	26° 9	24°21	22°20	23°21	8° 9	5° 2	10°18	18° 3	8°41	10°21	10°13	4°32	n.a.	S 27
M28	14 53 50	13° 0'44	10♊53	25°53	23°35	24° 1	8° 3	5° 0	10°16	18° 3	8°40	10°21	10°10	4°39	n.a.	M28
T 29	14 57 47	14° 2'14	25°38	27°25	24°51	24°41	7°58	4°57	10°13	18° 3	8°39	10°21	10° 7	4°46	n.a.	T 29
W30	15 1 43	15° 3'44	10♋17	28°56	26° 7	25°22	7°53	4°55	10°11	18° 4	8°38	10°20	10° 4	4°53	n.a.	W30
T 31	15 5 39	16♉ 5'14	24♋45	0♊27	27♈23	26♓ 2	7♐48	4♑53	10♐ 9	18♌ 4	8♐37	10♏20	10♏ 1	4♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	20n13	3s 2	6n52	1n40	4s24	0s11	9s12	0n22	6s15	1s51	26s40	2s45	23s56	1s18	16n55	1n13	33s57	11s46	15s20	15s41	20s 4		n.a.
W 2	6 37	20 2	4 0	7 29	1 37	3 51	0 8	8 56	0 23	6 12	1 51	26 40	2 45	23 56	1 18	16 55	1 13	33 57	11 46	15 21	15 40	20 3		n.a.
T 3	7 1	18 35	4 43	8 5	1 34	3 18	0 6	8 41	0 23	6 9	1 52	26 41	2 46	23 56	1 18	16 55	1 13	33 57	11 46	15 21	15 39	20 3		n.a.
F 4	7 25	16 0	5 8	8 40	1 31	2 45	0 3	8 25	0 24	6 6	1 52	26 41	2 46	23 56	1 18	16 55	1 13	33 57	11 47	15 21	15 38	20 2		n.a.
S 5	7 49	12 32	5 15	9 15	1 27	2 12	0 0	8 9	0 25	6 3	1 52	26 41	2 46	23 56	1 18	16 56	1 13	33 57	11 47	15 20	15 37	20 1		n.a.
S 6	8 12	8 24	5 4	9 49	1 23	1 39	0n 3	7 53	0 26	5 59	1 52	26 42	2 47	23 55	1 18	16 56	1 13	33 57	11 47	15 20	15 36	20 1		n.a.
M 7	8 36	3 53	4 36	10 22	1 19	1 6	0 5	7 37	0 26	5 56	1 52	26 42	2 47	23 55	1 18	16 56	1 13	33 58	11 47	15 19	15 35	20 0		n.a.
T 8	8 59	0s45	3 52	10 54	1 15	0 33	0 8	7 20	0 27	5 53	1 52	26 42	2 47	23 55	1 18	16 56	1 13	33 58	11 47	15 18	15 34	19 59		n.a.
W 9	9 22	5 18	2 57	11 26	1 10	0n 0	0 11	7 4	0 28	5 50	1 52	26 42	2 48	23 55	1 18	16 56	1 13	33 58	11 47	15 17	15 33	19 59		n.a.
T 10	9 45	9 31	1 53	11 57	1 5	0 34	0 13	6 48	0 29	5 47	1 52	26 43	2 48	23 55	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 16	15 32	19 58		n.a.
F 11	10 8	13 14	0 45	12 28	1 1	1 7	0 16	6 32	0 30	5 44	1 52	26 43	2 48	23 55	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 16	15 31	19 57		n.a.
S 12	10 31	16 16	0n25	12 57	0 56	1 40	0 18	6 15	0 30	5 41	1 52	26 43	2 48	23 54	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 16	15 30	19 57		n.a.
S 13	10 54	18 29	1 32	13 26	0 50	2 13	0 21	5 59	0 31	5 38	1 52	26 44	2 49	23 54	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 16	15 29	19 56		n.a.
M14	11 16	19 50	2 33	13 54	0 45	2 46	0 23	5 42	0 32	5 35	1 52	26 44	2 49	23 54	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 17	15 28	19 55		n.a.
T 15	11 38	20 16	3 28	14 22	0 40	3 19	0 26	5 26	0 33	5 32	1 52	26 44	2 49	23 54	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 17	15 27	19 55		n.a.
W16	12 0	19 47	4 13	14 48	0 34	3 52	0 28	5 9	0 34	5 29	1 52	26 44	2 49	23 54	1 19	16 56	1 13	33 58	11 48	15 17	15 26	19 54		n.a.
T 17	12 22	18 26	4 47	15 14	0 28	4 24	0 31	4 52	0 34	5 27	1 52	26 45	2 50	23 53	1 19	16 56	1 13	33 57	11 49	15 18	15 25	19 53		n.a.
F 18	12 44	16 17	5 9	15 39	0 22	4 57	0 33	4 35	0 35	5 24	1 52	26 45	2 50	23 53	1 19	16 56	1 13	33 57	11 49	15 18	15 24	19 52		n.a.
S 19	13 5	13 25	5 18	16 4	0 16	5 29	0 35	4 19	0 36	5 21	1 52	26 45	2 50	23 53	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 18	15 23	19 52		n.a.
S 20	13 26	9 56	5 13	16 27	0 10	6 2	0 38	4 2	0 37	5 18	1 52	26 46	2 51	23 53	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 18	15 22	19 51		n.a.
M21	13 47	5 57	4 53	16 49	0 4	6 34	0 40	3 45	0 38	5 16	1 52	26 46	2 51	23 52	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 18	15 21	19 50		n.a.
T 22	14 8	1 35	4 18	17 11	0s 2	7 6	0 42	3 28	0 39	5 13	1 52	26 46	2 51	23 52	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 17	15 20	19 50		n.a.
W23	14 29	2n59	3 28	17 32	0 8	7 37	0 44	3 11	0 39	5 10	1 52	26 47	2 51	23 52	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 17	15 19	19 49		n.a.
T 24	14 49	7 33	2 26	17 52	0 14	8 9	0 46	2 54	0 40	5 8	1 52	26 47	2 52	23 52	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 17	15 18	19 48		n.a.
F 25	15 9	11 51	1 13	18 11	0 21	8 40	0 49	2 37	0 41	5 5	1 52	26 47	2 52	23 51	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 17	15 17	19 47		n.a.
S 26	15 28	15 34	0s 7	18 30	0 27	9 12	0 51	2 20	0 42	5 3	1 52	26 48	2 52	23 51	1 19	16 56	1 12	33 57	11 49	15 17	15 16	19 47		n.a.
S 27	15 48	18 22	1 27	18 47	0 33	9 42	0 53	2 3	0 43	5 1	1 52	26 48	2 52	23 51	1 19	16 56	1 12	33 57	11 50	15 17	15 15	19 46		n.a.
M28	16 7	19 57	2 42	19 3	0 40	10 13	0 54	1 46	0 44	4 58	1 52	26 48	2 53	23 51	1 19	16 56	1 12	33 57	11 50	15 17	15 14	19 45		n.a.
T 29	16 26	20 11	3 46	19 19	0 46	10 43	0 56	1 29	0 45	4 56	1 52	26 49	2 53	23 50	1 19	16 56	1 12	33 57	11 50	15 17	15 13	19 44		n.a.
W30	16 45	19 2	4 35	19 34	0 52	11 13	0 58	1 12	0 45	4 54	1 51	26 49	2 53	23 50	1 19	16 56	1 12	33 57	11 50	15 17	15 12	19 44		n.a.
T 31	17n 3	16n41	5s 6	19n47	0s59	11n43	1n 0	0s55	0n46	4s52	1s51	26s49	2s53	23s50	1s20	16n55	1n12	33s56	11s50	15s17	15s11	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2539767.5, Delta T = 163h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'08, Lahiri = -163°18'08 Julian Calendar 1 July 11667 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 36	17♌ 6'44	8♋58	1♊58	28♈38	26♓42	7°R43	4°R51	10°R 7	18♌ 4	8°R36	10°R19	9♏57	5♑ 6	n.a.	F 1
S 2	15 13 32	18° 8'14	22°54	3°29	29°54	27°23	7♎38	4♑48	10♐ 4	18° 5	8♐35	10°D19	9°54	5°13	n.a.	S 2
S 3	15 17 29	19° 9'45	6♍33	4°58	1♌10	28° 3	7°34	4°45	10° 2	18° 5	8°34	10♏20	9°51	5°19	n.a.	S 3
M 4	15 21 25	20°11'15	19°54	6°28	2°26	28°43	7°30	4°43	9°59	18° 5	8°32	10°20	9°48	5°26	n.a.	M 4
T 5	15 25 22	21°12'45	3♎ 0	7°56	3°41	29°24	7°26	4°40	9°57	18° 6	8°31	10°22	9°45	5°33	n.a.	T 5
W 6	15 29 18	22°14'15	15°51	9°24	4°57	0♈ 4	7°22	4°37	9°55	18° 6	8°30	10°23	9°42	5°39	n.a.	W 6
T 7	15 33 15	23°15'45	28°29	10°51	6°13	0°45	7°18	4°34	9°52	18° 7	8°29	10°23	9°38	5°46	n.a.	T 7
F 8	15 37 11	24°17'15	10♏56	12°16	7°29	1°25	7°15	4°31	9°50	18° 7	8°28	10°R24	9°35	5°53	n.a.	F 8
S 9	15 41 8	25°18'45	23°13	13°41	8°44	2° 5	7°11	4°28	9°47	18° 8	8°27	10°23	9°32	6° 0	n.a.	S 9
S 10	15 45 4	26°20'15	5♐21	15° 3	10° 0	2°46	7° 8	4°25	9°45	18° 9	8°26	10°22	9°29	6° 6	n.a.	S 10
M11	15 49 1	27°21'46	17°22	16°24	11°16	3°26	7° 5	4°21	9°42	18° 9	8°25	10°20	9°26	6°13	n.a.	M11
T 12	15 52 57	28°23'16	29°16	17°43	12°31	4° 7	7° 3	4°18	9°40	18°10	8°23	10°17	9°22	6°20	n.a.	T 12
W13	15 56 54	29°24'46	11♑ 8	18°59	13°47	4°47	7° 0	4°14	9°37	18°11	8°22	10°14	9°19	6°26	n.a.	W13
T 14	16 0 51	0♊26'16	22°58	20°12	15° 3	5°28	6°58	4°11	9°35	18°11	8°21	10°10	9°16	6°33	n.a.	T 14
F 15	16 4 47	1°27'46	4♒51	21°21	16°18	6° 8	6°56	4° 7	9°32	18°12	8°20	10° 8	9°13	6°40	n.a.	F 15
S 16	16 8 44	2°29'16	16°51	22°27	17°34	6°49	6°54	4° 3	9°30	18°13	8°19	10° 6	9°10	6°47	n.a.	S 16
S 17	16 12 40	3°30'45	29° 1	23°28	18°50	7°29	6°52	4° 0	9°27	18°14	8°18	10°D 5	9° 7	6°53	n.a.	S 17
M18	16 16 37	4°32'15	11♓26	24°23	20° 5	8°10	6°51	3°56	9°25	18°15	8°17	10° 5	9° 3	7° 0	n.a.	M18
T 19	16 20 33	5°33'45	24°10	25°12	21°21	8°50	6°49	3°52	9°22	18°16	8°15	10° 6	9° 0	7° 7	n.a.	T 19
W20	16 24 30	6°35'14	7♈19	25°54	22°37	9°31	6°48	3°48	9°19	18°17	8°14	10° 7	8°57	7°13	n.a.	W20
T 21	16 28 26	7°36'43	20°53	26°29	23°52	10°12	6°47	3°44	9°17	18°18	8°13	10° 9	8°54	7°20	n.a.	T 21
F 22	16 32 23	8°38'12	4♉56	26°54	25° 8	10°52	6°47	3°40	9°14	18°19	8°12	10°R10	8°51	7°27	n.a.	F 22
S 23	16 36 19	9°39'40	19°24	27°10	26°23	11°33	6°46	3°35	9°12	18°20	8°11	10°10	8°47	7°33	n.a.	S 23
S 24	16 40 16	10°41'08	4♊15	27°R16	27°39	12°13	6°46	3°31	9° 9	18°21	8°10	10° 8	8°44	7°40	n.a.	S 24
M25	16 44 13	11°42'35	19°20	27°10	28°54	12°54	6°D46	3°27	9° 6	18°22	8° 8	10° 5	8°41	7°47	n.a.	M25
T 26	16 48 9	12°44'02	4♋30	26°53	0♊10	13°34	6°46	3°23	9° 4	18°23	8° 7	10° 0	8°38	7°54	n.a.	T 26
W27	16 52 6	13°45'28	19°36	26°24	1°25	14°15	6°47	3°18	9° 1	18°24	8° 6	9°55	8°35	8° 0	n.a.	W27
T 28	16 56 2	14°46'52	4♌27	25°43	2°41	14°56	6°47	3°14	8°59	18°25	8° 5	9°50	8°32	8° 7	n.a.	T 28
F 29	16 59 59	15°48'16	18°58	24°51	3°56	15°36	6°48	3° 9	8°56	18°27	8° 4	9°46	8°28	8°14	n.a.	F 29
S 30	17 3 56	16°49'38	3♍ 4	23°50	5°12	16°17	6°49	3° 5	8°54	18°28	8° 3	9°43	8°25	8°20	n.a.	S 30
S 31	17 7 52	17♊50'59	16♍44	22♊41	6♊27	16♈57	6♎50	3♑ 0	8♐51	18♌29	8♐ 2	9°D42	8♏22	8♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	13n21	5s18	20n 0	1s 5	12n13	1n 2	0s37	0n47	4s50	1s51	26s50	2s54	23s49	1s20	16n55	1n12	33s56	11s50	15s17	15s 9	19s42		n.a.
S 2	17 39	9 20	5 10	20 12	1 11	12 42	1 3	0 20	0 48	4 48	1 51	26 50	2 54	23 49	1 20	16 55	1 12	33 56	11 50	15 17	15 8	19 41		n.a.
S 3	17 56	4 55	4 45	20 23	1 17	13 10	1 5	0 3	0 49	4 46	1 51	26 50	2 54	23 49	1 20	16 55	1 12	33 56	11 50	15 17	15 7	19 41		n.a.
M 4	18 13	0 21	4 5	20 33	1 23	13 39	1 6	0n14	0 50	4 44	1 51	26 51	2 54	23 48	1 20	16 55	1 12	33 56	11 50	15 17	15 6	19 40		n.a.
T 5	18 30	4s10	3 13	20 43	1 29	14 7	1 8	0 32	0 51	4 42	1 51	26 51	2 55	23 48	1 20	16 55	1 12	33 56	11 50	15 17	15 5	19 39		n.a.
W 6	18 46	8 24	2 12	20 51	1 34	14 35	1 9	0 49	0 52	4 41	1 51	26 51	2 55	23 48	1 20	16 54	1 11	33 56	11 50	15 18	15 4	19 38		n.a.
T 7	19 2	12 13	1 6	20 59	1 40	15 2	1 11	1 6	0 53	4 39	1 50	26 52	2 55	23 47	1 20	16 54	1 11	33 55	11 50	15 18	15 3	19 38		n.a.
F 8	19 18	15 26	0n 3	21 5	1 45	15 29	1 12	1 23	0 53	4 37	1 50	26 52	2 55	23 47	1 20	16 54	1 11	33 55	11 50	15 18	15 2	19 37		n.a.
S 9	19 33	17 54	1 11	21 11	1 50	15 55	1 13	1 41	0 54	4 36	1 50	26 52	2 55	23 47	1 20	16 54	1 11	33 55	11 50	15 18	15 1	19 36		n.a.
S 10	19 48	19 31	2 14	21 17	1 54	16 21	1 15	1 58	0 55	4 35	1 50	26 53	2 56	23 46	1 20	16 53	1 11	33 55	11 50	15 17	15 0	19 35		n.a.
M11	20 3	20 15	3 11	21 21	1 58	16 46	1 16	2 15	0 56	4 33	1 50	26 53	2 56	23 46	1 20	16 53	1 11	33 55	11 50	15 17	14 59	19 34		n.a.
T 12	20 17	20 3	3 59	21 25	2 2	17 11	1 17	2 33	0 57	4 32	1 50	26 53	2 56	23 46	1 20	16 53	1 11	33 55	11 50	15 16	14 58	19 34		n.a.
W13	20 31	18 58	4 36	21 29	2 5	17 36	1 18	2 50	0 58	4 31	1 49	26 54	2 56	23 45	1 20	16 53	1 11	33 54	11 50	15 15	14 57	19 33		n.a.
T 14	20 44	17 4	5 1	21 32	2 8	18 0	1 19	3 7	0 59	4 30	1 49	26 54	2 56	23 45	1 20	16 52	1 11	33 54	11 50	15 14	14 56	19 32		n.a.
F 15	20 57	14 26	5 14	21 35	2 10	18 23	1 20	3 24	1 0	4 29	1 49	26 54	2 57	23 44	1 20	16 52	1 11	33 54	11 50	15 13	14 55	19 31		n.a.
S 16	21 10	11 12	5 13	21 38	2 11	18 46	1 20	3 42	1 1	4 28	1 49	26 54	2 57	23 44	1 20	16 52	1 11	33 54	11 50	15 12	14 54	19 30		n.a.
S 17	21 22	7 27	4 58	21 40	2 11	19 9	1 21	3 59	1 2	4 27	1 49	26 55	2 57	23 44	1 20	16 51	1 11	33 54	11 50	15 12	14 53	19 30		n.a.
M18	21 34	3 19	4 30	21 43	2 11	19 31	1 22	4 16	1 3	4 26	1 49	26 55	2 57	23 43	1 20	16 51	1 11	33 53	11 50	15 12	14 52	19 29		n.a.
T 19	21 45	1n 5	3 47	21 47	2 9	19 52	1 23	4 33	1 4	4 25	1 48	26 55	2 57	23 43	1 20	16 51	1 11	33 53	11 50	15 12	14 51	19 28		n.a.
W20	21 56	5 35	2 51	21 51	2 7	20 13	1 23	4 51	1 5	4 25	1 48	26 56	2 57	23 42	1 20	16 50	1 11	33 53	11 50	15 13	14 50	19 27		n.a.
T 21	22 6	9 57	1 44	21 56	2 3	20 33	1 24	5 8	1 6	4 24	1 48	26 56	2 58	23 42	1 20	16 50	1 11	33 53	11 50	15 13	14 49	19 26		n.a.
F 22	22 16	13 56	0 29	22 2	1 58	20 52	1 24	5 25	1 7	4 24	1 48	26 56	2 58	23 42	1 20	16 50	1 11	33 52	11 50	15 13	14 48	19 25		n.a.
S 23	22 26	17 12	0s51	22 9	1 51	21 11	1 24	5 42	1 7	4 24	1 48	26 56	2 58	23 41	1 20	16 49	1 10	33 52	11 50	15 13	14 47	19 25		n.a.
S 24	22 35	19 25	2 8	22 17	1 43	21 30	1 25	5 59	1 8	4 23	1 47	26 57	2 58	23 41	1 20	16 49	1 10	33 52	11 50	15 13	14 46	19 24		n.a.
M25	22 44	20 17	3 18	22 27	1 33	21 47	1 25	6 16	1 9	4 23	1 47	26 57	2 58	23 40	1 20	16 48	1 10	33 52	11 50	15 12	14 45	19 23		n.a.
T 26	22 52	19 42	4 15	22 38	1 21	22 4	1 25	6 34	1 10	4 23	1 47	26 57	2 58	23 40	1 20	16 48	1 10	33 51	11 50	15 10	14 44	19 22		n.a.
W27	23 0	17 43	4 53	22 51	1 8	22 20	1 25	6 51	1 11	4 23	1 47	26 57	2 58	23 40	1 20	16 48	1 10	33 51	11 50	15 9	14 43	19 21		n.a.
T 28	23 7	14 35	5 11	23 4	0 53	22 36	1 25	7 8	1 12	4 23	1 47	26 57	2 58	23 39	1 20	16 47	1 10	33 51	11 50	15 7	14 41	19 20		n.a.
F 29	23 14	10 38	5 8	23 19	0 37	22 51	1 25	7 25	1 13	4 23	1 46	26 58	2 58	23 39	1 20	16 47	1 10	33 51	11 50	15 6	14 40	19 19		n.a.
S 30	23 21	6 11	4 47	23 34	0 19	23 5	1 25	7 42	1 14	4 23	1 46	26 58	2 59	23 38	1 20	16 46	1 10	33 50	11 50	15 5	14 39	19 19		n.a.
S 31	23n27	1n33	4s10	23n49	0s 1	23n19	1n25	7n58	1n15	4s24	1s46	26s58	2s59	23s38	1s20	16n46	1n10	33s50	11s50	15s 5	14s38	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2539736.5, Delta T = 163h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'04, Lahiri = -163°18'04 Julian Calendar 1 Aug. 11667 BCE == Greg. Calendar 4 May 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11667 BCE

SEPTEMBER 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 11 49	18♊52'18	29♍59	21°R26	7♊42	17♈38	6♎52	2°R55	8°R48	18♌31	8°R 0	9♏43	8♏19	8♑34	n.a.	M 1
T 2	17 15 45	19°53'36	12♎54	20♊ 7	8°58	18°19	6°53	2♑51	8♐46	18°32	7♐59	9°44	8°16	8°41	n.a.	T 2
W 3	17 19 42	20°54'53	25°31	18°48	10°13	18°59	6°55	2°46	8°43	18°33	7°58	9°46	8°13	8°47	n.a.	W 3
T 4	17 23 39	21°56'09	7♏53	17°30	11°28	19°40	6°57	2°41	8°41	18°35	7°57	9°R47	8° 9	8°54	n.a.	T 4
F 5	17 27 35	22°57'23	20° 5	16°16	12°43	20°20	7° 0	2°37	8°38	18°36	7°56	9°46	8° 6	9° 1	n.a.	F 5
S 6	17 31 32	23°58'37	2♐ 8	15° 8	13°59	21° 1	7° 2	2°32	8°36	18°38	7°55	9°44	8° 3	9° 7	n.a.	S 6
S 7	17 35 28	24°59'48	14° 6	14° 7	15°14	21°42	7° 5	2°27	8°34	18°39	7°54	9°39	8° 0	9°14	n.a.	S 7
M 8	17 39 25	26° 0'59	26° 1	13°15	16°29	22°22	7° 8	2°22	8°31	18°41	7°53	9°32	7°57	9°21	n.a.	M 8
T 9	17 43 22	27° 2'08	7♑53	12°32	17°44	23° 3	7°11	2°18	8°29	18°42	7°51	9°23	7°53	9°27	n.a.	T 9
W10	17 47 18	28° 3'16	19°45	11°59	18°59	23°44	7°14	2°13	8°26	18°44	7°50	9°13	7°50	9°34	n.a.	W10
T 11	17 51 15	29° 4'22	1♒37	11°35	20°14	24°24	7°17	2° 8	8°24	18°45	7°49	9° 3	7°47	9°41	n.a.	T 11
F 12	17 55 12	0♋ 5'28	13°33	11°20	21°29	25° 5	7°21	2° 3	8°22	18°47	7°48	8°53	7°44	9°48	n.a.	F 12
S 13	17 59 8	1° 6'32	25°34	11°D15	22°44	25°45	7°25	1°58	8°19	18°49	7°47	8°46	7°41	9°54	n.a.	S 13
S 14	18 3 5	2° 7'34	7♓44	11°17	23°59	26°26	7°29	1°53	8°17	18°50	7°46	8°40	7°38	10° 1	n.a.	S 14
M15	18 7 2	3° 8'36	20° 6	11°28	25°14	27° 7	7°33	1°49	8°15	18°52	7°45	8°37	7°34	10° 8	n.a.	M15
T 16	18 10 58	4° 9'36	2♈45	11°45	26°29	27°47	7°37	1°44	8°12	18°54	7°44	8°D36	7°31	10°14	n.a.	T 16
W17	18 14 55	5°10'34	15°45	12° 9	27°44	28°28	7°42	1°39	8°10	18°55	7°43	8°36	7°28	10°21	n.a.	W17
T 18	18 18 51	6°11'32	29° 9	12°39	28°59	29° 9	7°46	1°34	8° 8	18°57	7°42	8°37	7°25	10°28	n.a.	T 18
F 19	18 22 48	7°12'28	13♉ 1	13°15	0♋14	29°49	7°51	1°29	8° 6	18°59	7°41	8°R38	7°22	10°35	n.a.	F 19
S 20	18 26 45	8°13'23	27°21	13°55	1°29	0♉30	7°56	1°24	8° 4	19° 1	7°40	8°36	7°19	10°41	n.a.	S 20
S 21	18 30 41	9°14'16	12♊ 8	14°40	2°44	1°10	8° 1	1°20	8° 1	19° 2	7°39	8°32	7°15	10°48	n.a.	S 21
M22	18 34 38	10°15'08	27°15	15°29	3°58	1°51	8° 7	1°15	7°59	19° 4	7°38	8°26	7°12	10°55	n.a.	M22
T 23	18 38 35	11°15'58	12♋34	16°22	5°13	2°32	8°12	1°10	7°57	19° 6	7°37	8°17	7° 9	11° 1	n.a.	T 23
W24	18 42 32	12°16'46	27°54	17°18	6°28	3°12	8°18	1° 5	7°55	19° 8	7°36	8° 7	7° 6	11° 8	n.a.	W24
T 25	18 46 28	13°17'33	13♌ 3	18°17	7°43	3°53	8°24	1° 1	7°53	19°10	7°35	7°57	7° 3	11°15	n.a.	T 25
F 26	18 50 25	14°18'17	27°51	19°19	8°57	4°33	8°30	0°56	7°51	19°12	7°34	7°48	6°59	11°22	n.a.	F 26
S 27	18 54 22	15°18'59	12♍11	20°23	10°12	5°14	8°37	0°51	7°49	19°14	7°34	7°42	6°56	11°28	n.a.	S 27
S 28	18 58 18	16°19'39	26° 2	21°30	11°27	5°54	8°43	0°47	7°48	19°16	7°33	7°37	6°53	11°35	n.a.	S 28
M29	19 2 15	17°20'16	9♎24	22°38	12°41	6°35	8°50	0°42	7°46	19°18	7°32	7°36	6°50	11°42	n.a.	M29
T 30	19 6 12	18♋20'51	22♎19	23♊49	13♋56	7♉16	8♎56	0♑38	7♐44	19♌20	7♐31	7°D35	6♏47	11♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	3s 3	3s20	24n 3	0n18	23n32	1n25	8n15	1n16	4s24	1s46	26s58	2s59	23s38	1s20	16n45	1n10	33s50	11s50	15s 5	14s37	19s17		n.a.
T 2	23 37	7 23	2 21	24 16	0 37	23 44	1 25	8 32	1 17	4 24	1 45	26 58	2 59	23 37	1 20	16 45	1 10	33 49	11 50	15 5	14 36	19 16		n.a.
W 3	23 42	11 17	1 17	24 28	0 56	23 55	1 24	8 49	1 18	4 25	1 45	26 59	2 59	23 37	1 20	16 44	1 10	33 49	11 49	15 6	14 35	19 15		n.a.
T 4	23 46	14 39	0 10	24 39	1 14	24 6	1 24	9 6	1 19	4 26	1 45	26 59	2 59	23 36	1 20	16 44	1 10	33 49	11 49	15 6	14 34	19 14		n.a.
F 5	23 49	17 18	0n56	24 48	1 31	24 16	1 24	9 22	1 20	4 26	1 45	26 59	2 59	23 36	1 20	16 43	1 10	33 49	11 49	15 6	14 33	19 13		n.a.
S 6	23 52	19 10	1 58	24 56	1 46	24 25	1 23	9 39	1 21	4 27	1 45	26 59	2 59	23 35	1 20	16 43	1 10	33 48	11 49	15 5	14 32	19 12		n.a.
S 7	23 55	20 9	2 55	25 2	2 0	24 33	1 23	9 56	1 22	4 28	1 44	26 59	2 59	23 35	1 20	16 42	1 10	33 48	11 49	15 3	14 31	19 12		n.a.
M 8	23 57	20 14	3 44	25 8	2 12	24 41	1 22	10 12	1 23	4 29	1 44	26 59	2 59	23 35	1 20	16 42	1 10	33 48	11 49	15 1	14 30	19 11		n.a.
T 9	23 59	19 25	4 22	25 12	2 23	24 48	1 21	10 28	1 25	4 30	1 44	26 59	2 59	23 34	1 20	16 41	1 10	33 47	11 49	14 58	14 29	19 10		n.a.
W10	24 0	17 46	4 50	25 17	2 31	24 54	1 20	10 45	1 26	4 31	1 44	26 59	2 59	23 34	1 20	16 41	1 10	33 47	11 49	14 55	14 28	19 9		n.a.
T 11	24 1	15 21	5 4	25 20	2 38	24 59	1 20	11 1	1 27	4 32	1 44	27 0	2 59	23 33	1 20	16 40	1 10	33 47	11 49	14 52	14 27	19 8		n.a.
F 12	24 1	12 17	5 6	25 24	2 44	25 3	1 19	11 18	1 28	4 34	1 43	27 0	2 59	23 33	1 20	16 40	1 9	33 46	11 48	14 49	14 26	19 7		n.a.
S 13	24 1	8 42	4 54	25 27	2 48	25 7	1 18	11 34	1 29	4 35	1 43	27 0	2 59	23 33	1 20	16 39	1 9	33 46	11 48	14 46	14 25	19 6		n.a.
S 14	24 0	4 44	4 29	25 30	2 51	25 10	1 17	11 50	1 30	4 36	1 43	27 0	2 59	23 32	1 20	16 38	1 9	33 46	11 48	14 44	14 24	19 5		n.a.
M15	23 59	0 30	3 50	25 34	2 53	25 12	1 16	12 6	1 31	4 38	1 43	27 0	2 59	23 32	1 20	16 38	1 9	33 45	11 48	14 43	14 23	19 4		n.a.
T 16	23 57	3n52	3 0	25 37	2 54	25 14	1 15	12 22	1 32	4 39	1 42	27 0	2 59	23 31	1 20	16 37	1 9	33 45	11 48	14 43	14 21	19 3		n.a.
W17	23 55	8 11	2 0	25 40	2 53	25 14	1 14	12 38	1 33	4 41	1 42	27 0	2 59	23 31	1 20	16 37	1 9	33 45	11 48	14 43	14 20	19 3		n.a.
T 18	23 52	12 14	0 51	25 43	2 52	25 14	1 13	12 54	1 34	4 43	1 42	27 0	2 59	23 31	1 20	16 36	1 9	33 44	11 48	14 43	14 19	19 2		n.a.
F 19	23 49	15 45	0s24	25 46	2 51	25 13	1 11	13 9	1 35	4 44	1 42	27 0	2 59	23 30	1 20	16 35	1 9	33 44	11 47	14 43	14 18	19 1		n.a.
S 20	23 45	18 27	1 39	25 49	2 48	25 11	1 10	13 25	1 36	4 46	1 42	27 0	2 59	23 30	1 20	16 35	1 9	33 44	11 47	14 43	14 17	19 0		n.a.
S 21	23 41	20 0	2 49	25 51	2 45	25 9	1 9	13 41	1 37	4 48	1 41	27 0	2 59	23 29	1 19	16 34	1 9	33 43	11 47	14 42	14 16	18 59		n.a.
M22	23 36	20 10	3 50	25 53	2 41	25 5	1 7	13 56	1 38	4 50	1 41	27 0	2 59	23 29	1 19	16 34	1 9	33 43	11 47	14 39	14 15	18 58		n.a.
T 23	23 31	18 52	4 34	25 55	2 37	25 1	1 6	14 12	1 39	4 52	1 41	27 0	2 59	23 29	1 19	16 33	1 9	33 43	11 47	14 37	14 14	18 57		n.a.
W24	23 26	16 12	4 59	25 56	2 33	24 56	1 4	14 27	1 40	4 54	1 41	27 0	2 59	23 28	1 19	16 32	1 9	33 42	11 47	14 33	14 13	18 56		n.a.
T 25	23 20	12 29	5 3	25 57	2 28	24 51	1 3	14 42	1 42	4 57	1 41	27 0	2 59	23 28	1 19	16 32	1 9	33 42	11 46	14 30	14 12	18 55		n.a.
F 26	23 14	8 3	4 46	25 58	2 23	24 44	1 1	14 57	1 43	4 59	1 40	27 0	2 58	23 28	1 19	16 31	1 9	33 42	11 46	14 27	14 11	18 54		n.a.
S 27	23 7	3 18	4 11	25 57	2 18	24 37	1 0	15 12	1 44	5 1	1 40	27 0	2 58	23 27	1 19	16 30	1 9	33 41	11 46	14 25	14 10	18 53		n.a.
S 28	22 59	1s28	3 22	25 56	2 12	24 29	0 58	15 27	1 45	5 4	1 40	27 0	2 58	23 27	1 19	16 30	1 9	33 41	11 46	14 24	14 9	18 52		n.a.
M29	22 52	6 1	2 24	25 55	2 6	24 20	0 56	15 42	1 46	5 6	1 40	27 0	2 58	23 26	1 19	16 29	1 9	33 41	11 46	14 23	14 8	18 51		n.a.
T 30	22n43	10s 8	1s20	25n52	2n 0	24n11	0n55	15n57	1n47	5s 9	1s40	26s59	2s58	23s26	1s19	16n28	1n 9	33s40	11s45	14s23	14s 7	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2539705.5, Delta T = 163h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°25'00, Lahiri = -163°18'00 Julian Calendar 1 Sept. 11667 BCE == Greg. Calendar 4 June 11667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 8	19♋21'24	4♏52	25♊ 1	15♋10	7♉56	9♎ 3	0°R33	7°R42	19♑22	7°R30	7°R36	6♏44	11♐55	n.a.	W 1
T 2	19 14 5	20°21'55	17° 9	26°15	16°25	8°37	9°10	0♐29	7♐40	19°24	7♐29	7♏35	6°40	12° 2	n.a.	T 2
F 3	19 18 2	21°22'23	29°13	27°31	17°39	9°17	9°17	0°24	7°39	19°26	7°28	7°33	6°37	12° 9	n.a.	F 3
S 4	19 21 58	22°22'50	11♐ 9	28°48	18°54	9°57	9°25	0°20	7°37	19°28	7°28	7°29	6°34	12°15	n.a.	S 4
S 5	19 25 55	23°23'14	23° 1	0♋ 6	20° 8	10°38	9°32	0°16	7°36	19°30	7°27	7°21	6°31	12°22	n.a.	S 5
M 6	19 29 52	24°23'36	4♐51	1°26	21°23	11°18	9°40	0°12	7°34	19°32	7°26	7°11	6°28	12°29	n.a.	M 6
T 7	19 33 48	25°23'55	16°42	2°47	22°37	11°59	9°48	0° 7	7°33	19°34	7°25	6°58	6°25	12°35	n.a.	T 7
W 8	19 37 45	26°24'12	28°36	4° 9	23°52	12°39	9°56	0° 3	7°31	19°36	7°25	6°44	6°21	12°42	n.a.	W 8
T 9	19 41 42	27°24'28	10♒34	5°33	25° 6	13°20	10° 4	29♐59	7°30	19°38	7°24	6°29	6°18	12°49	n.a.	T 9
F 10	19 45 38	28°24'41	22°37	6°57	26°20	14° 0	10°12	29°55	7°28	19°40	7°23	6°16	6°15	12°56	n.a.	F 10
S 11	19 49 35	29°24'51	4♓46	8°23	27°34	14°40	10°20	29°51	7°27	19°43	7°23	6° 4	6°12	13° 2	n.a.	S 11
S 12	19 53 32	0♌25'00	17° 2	9°49	28°49	15°21	10°29	29°48	7°26	19°45	7°22	5°55	6° 9	13° 9	n.a.	S 12
M13	19 57 28	1°25'07	29°30	11°17	0♌ 3	16° 1	10°38	29°44	7°24	19°47	7°21	5°49	6° 5	13°16	n.a.	M13
T 14	20 1 25	2°25'12	12♈10	12°46	1°17	16°41	10°46	29°40	7°23	19°49	7°21	5°46	6° 2	13°22	n.a.	T 14
W15	20 5 22	3°25'14	25° 8	14°15	2°31	17°22	10°55	29°36	7°22	19°51	7°20	5°45	5°59	13°29	n.a.	W15
T 16	20 9 18	4°25'15	8♉25	15°46	3°46	18° 2	11° 4	29°33	7°21	19°53	7°20	5°45	5°56	13°36	n.a.	T 16
F 17	20 13 15	5°25'14	22° 6	17°18	5° 0	18°42	11°13	29°29	7°20	19°56	7°19	5°44	5°53	13°43	n.a.	F 17
S 18	20 17 12	6°25'11	6♊12	18°50	6°14	19°22	11°23	29°26	7°19	19°58	7°18	5°42	5°50	13°49	n.a.	S 18
S 19	20 21 8	7°25'06	20°43	20°24	7°28	20° 3	11°32	29°23	7°18	20° 0	7°18	5°38	5°46	13°56	n.a.	S 19
M20	20 25 5	8°24'59	5♋36	21°58	8°42	20°43	11°42	29°20	7°17	20° 2	7°17	5°31	5°43	14° 3	n.a.	M20
T 21	20 29 2	9°24'49	20°45	23°34	9°56	21°23	11°51	29°16	7°16	20° 4	7°17	5°21	5°40	14° 9	n.a.	T 21
W22	20 32 58	10°24'38	5♌58	25°11	11°10	22° 3	12° 1	29°13	7°15	20° 7	7°17	5°10	5°37	14°16	n.a.	W22
T 23	20 36 55	11°24'24	21° 6	26°48	12°24	22°43	12°11	29°10	7°15	20° 9	7°16	4°58	5°34	14°23	n.a.	T 23
F 24	20 40 52	12°24'07	5♍58	28°27	13°39	23°23	12°21	29° 7	7°14	20°11	7°16	4°48	5°31	14°30	n.a.	F 24
S 25	20 44 48	13°23'48	20°27	0♌ 6	14°53	24° 3	12°31	29° 5	7°13	20°13	7°15	4°39	5°27	14°36	n.a.	S 25
S 26	20 48 45	14°23'26	4♎26	1°47	16° 7	24°43	12°41	29° 2	7°13	20°16	7°15	4°34	5°24	14°43	n.a.	S 26
M27	20 52 42	15°23'02	17°56	3°29	17°21	25°23	12°51	28°59	7°12	20°18	7°15	4°31	5°21	14°50	n.a.	M27
T 28	20 56 38	16°22'35	0♏57	5°12	18°35	26° 3	13° 2	28°57	7°12	20°20	7°14	4°D30	5°18	14°56	n.a.	T 28
W29	21 0 35	17°22'06	13°35	6°56	19°48	26°43	13°12	28°54	7°11	20°22	7°14	4°R30	5°15	15° 3	n.a.	W29
T 30	21 4 32	18°21'33	25°53	8°41	21° 2	27°23	13°23	28°52	7°11	20°25	7°14	4°30	5°11	15°10	n.a.	T 30
F 31	21 8 28	19♌20'59	7♐57	10♌27	22♌16	28♉ 2	13♎34	28♐50	7♐11	20♌27	7♐13	4♏29	5♏ 8	15♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	13s41	0s15	25n49	1n54	24n 1	0n53	16n12	1n48	5s11	1s39	26s59	2s58	23s26	1s19	16n28	1n 9	33s40	11s45	14s23	14s 6	18s49		n.a.
T 2	22 26	16 34	0n51	25 45	1 47	23 50	0 51	16 26	1 49	5 14	1 39	26 59	2 58	23 25	1 19	16 27	1 9	33 40	11 45	14 23	14 4	18 48		n.a.
F 3	22 16	18 39	1 52	25 41	1 41	23 39	0 49	16 41	1 50	5 17	1 39	26 59	2 58	23 25	1 19	16 26	1 9	33 39	11 45	14 22	14 3	18 47		n.a.
S 4	22 6	19 53	2 48	25 35	1 34	23 26	0 47	16 55	1 51	5 20	1 39	26 59	2 57	23 25	1 19	16 26	1 9	33 39	11 45	14 21	14 2	18 46		n.a.
S 5	21 56	20 14	3 36	25 29	1 27	23 13	0 46	17 9	1 53	5 22	1 39	26 59	2 57	23 24	1 19	16 25	1 9	33 38	11 44	14 18	14 1	18 46		n.a.
M 6	21 45	19 42	4 15	25 22	1 20	23 0	0 44	17 23	1 54	5 25	1 38	26 59	2 57	23 24	1 19	16 24	1 9	33 38	11 44	14 15	14 0	18 45		n.a.
T 7	21 34	18 17	4 42	25 13	1 14	22 46	0 42	17 37	1 55	5 28	1 38	26 59	2 57	23 24	1 19	16 24	1 9	33 38	11 44	14 10	13 59	18 44		n.a.
W 8	21 23	16 6	4 57	25 4	1 7	22 31	0 40	17 51	1 56	5 31	1 38	26 58	2 57	23 24	1 19	16 23	1 8	33 37	11 44	14 6	13 58	18 43		n.a.
T 9	21 11	13 13	5 0	24 54	1 0	22 15	0 38	18 5	1 57	5 34	1 38	26 58	2 57	23 23	1 19	16 22	1 8	33 37	11 43	14 1	13 57	18 42		n.a.
F 10	20 58	9 47	4 48	24 43	0 53	21 59	0 36	18 18	1 58	5 38	1 38	26 58	2 56	23 23	1 19	16 21	1 8	33 37	11 43	13 56	13 56	18 41		n.a.
S 11	20 46	5 55	4 24	24 31	0 46	21 42	0 34	18 32	1 59	5 41	1 38	26 58	2 56	23 23	1 19	16 21	1 8	33 36	11 43	13 52	13 55	18 40		n.a.
S 12	20 33	1 46	3 47	24 18	0 39	21 25	0 32	18 45	2 0	5 44	1 37	26 58	2 56	23 22	1 19	16 20	1 8	33 36	11 43	13 49	13 54	18 39		n.a.
M13	20 19	2n31	2 59	24 4	0 32	21 7	0 29	18 58	2 2	5 47	1 37	26 57	2 56	23 22	1 18	16 19	1 8	33 36	11 43	13 47	13 53	18 38		n.a.
T 14	20 6	6 47	2 1	23 49	0 25	20 48	0 27	19 11	2 3	5 51	1 37	26 57	2 56	23 22	1 18	16 18	1 8	33 35	11 42	13 46	13 52	18 37		n.a.
W15	19 51	10 49	0 56	23 32	0 18	20 29	0 25	19 24	2 4	5 54	1 37	26 57	2 55	23 22	1 18	16 18	1 8	33 35	11 42	13 46	13 50	18 36		n.a.
T 16	19 37	14 26	0s14	23 15	0 11	20 9	0 23	19 37	2 5	5 58	1 37	26 57	2 55	23 21	1 18	16 17	1 8	33 35	11 42	13 46	13 49	18 35		n.a.
F 17	19 22	17 22	1 25	22 57	0 4	19 49	0 21	19 50	2 6	6 1	1 36	26 57	2 55	23 21	1 18	16 16	1 8	33 34	11 42	13 45	13 48	18 34		n.a.
S 18	19 7	19 21	2 34	22 38	0s 2	19 28	0 19	20 2	2 7	6 5	1 36	26 56	2 55	23 21	1 18	16 16	1 8	33 34	11 41	13 45	13 47	18 33		n.a.
S 19	18 51	20 8	3 34	22 17	0 9	19 7	0 16	20 15	2 8	6 8	1 36	26 56	2 55	23 21	1 18	16 15	1 8	33 34	11 41	13 43	13 46	18 32		n.a.
M20	18 36	19 33	4 21	21 56	0 15	18 45	0 14	20 27	2 10	6 12	1 36	26 56	2 54	23 20	1 18	16 14	1 8	33 33	11 41	13 41	13 45	18 31		n.a.
T 21	18 20	17 35	4 51	21 33	0 22	18 23	0 12	20 39	2 11	6 16	1 36	26 56	2 54	23 20	1 18	16 13	1 8	33 33	11 41	13 37	13 44	18 29		n.a.
W22	18 3	14 23	5 1	21 10	0 28	18 0	0 10	20 51	2 12	6 19	1 36	26 55	2 54	23 20	1 18	16 13	1 8	33 33	11 40	13 34	13 43	18 28		n.a.
T 23	17 46	10 15	4 49	20 45	0 34	17 37	0 7	21 3	2 13	6 23	1 36	26 55	2 54	23 20	1 18	16 12	1 8	33 32	11 40	13 30	13 42	18 27		n.a.
F 24	17 29	5 33	4 18	20 19	0 40	17 13	0 5	21 14	2 14	6 27	1 35	26 55	2 53	23 20	1 18	16 11	1 8	33 32	11 40	13 26	13 41	18 26		n.a.
S 25	17 12	0 40	3 31	19 53	0 46	16 49	0 3	21 26	2 15	6 31	1 35	26 55	2 53	23 20	1 18	16 10	1 8	33 32	11 39	13 23	13 40	18 25		n.a.
S 26	16 54	4s 7	2 32	19 25	0 51	16 24	0 1	21 37	2 16	6 35	1 35	26 54	2 53	23 19	1 18	16 10	1 8	33 31	11 39	13 21	13 39	18 24		n.a.
M27	16 37	8 32	1 27	18 56	0 57	15 59	0s 2	21 48	2 18	6 39	1 35	26 54	2 53	23 19	1 18	16 9	1 8	33 31	11 39	13 20	13 37	18 23		n.a.
T 28	16 18	12 23	0 19	18 26	1 2	15 34	0 4	21 59	2 19	6 43	1 35	26 54	2 52	23 19	1 18	16 8	1 8	33 31	11 39	13 20	13 36	18 22		n.a.
W29	16 0	15 32	0n48	17 55	1 7	15 8	0 6	22 10	2 20	6 47	1 35	26 53	2 52	23 19	1 17	16 7	1 8	33 30	11 38	13 20	13 35	18 21		n.a.
T 30	15 41	17 54	1 51	17 23	1 11	14 42	0 8	22 20	2 21	6 51	1 35	26 53	2 52	23 19	1 17	16 7	1 8	33 30	11 38	13 20	13 34	18 20		n.a.
F 31	15n22	19s25	2n48	16n50	1s16	14n16	0s11	22n31	2n22	6s55	1s34	26s53	2s52	23s19	1s17	16n 6	1n 8	33s30	11s38	13s20	13s33	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2539675.5, Delta T = 163h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'56, Lahiri = -163°17'56 Julian Calendar 1 Oct. 11667 BCE == Greg. Calendar 4 July 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 25	20♌20'21	19♐51	12♌14	23♌30	28♉42	13♎44	28°R48	7°R10	20♌29	7°R13	4°R25	5♏ 5	15♑23	n.a.	S 1
S 2	21 16 21	21°19'41	1♑42	14° 3	24°44	29°22	13°55	28♐46	7♐10	20°32	7♐13	4♏19	5° 2	15°30	n.a.	S 2
M 3	21 20 18	22°18'58	13°32	15°52	25°58	0♊ 2	14° 6	28°44	7°10	20°34	7°13	4°10	4°59	15°37	n.a.	M 3
T 4	21 24 15	23°18'13	25°25	17°43	27°12	0°41	14°17	28°42	7°10	20°36	7°12	3°58	4°56	15°43	n.a.	T 4
W 5	21 28 11	24°17'25	7♒23	19°35	28°26	1°21	14°29	28°40	7°10	20°38	7°12	3°46	4°52	15°50	n.a.	W 5
T 6	21 32 8	25°16'35	19°28	21°28	29°39	2° 0	14°40	28°38	7°D10	20°41	7°12	3°33	4°49	15°57	n.a.	T 6
F 7	21 36 4	26°15'42	1♓41	23°23	0♍53	2°40	14°51	28°37	7°10	20°43	7°12	3°21	4°46	16° 4	n.a.	F 7
S 8	21 40 1	27°14'46	14° 2	25°18	2° 7	3°19	15° 3	28°35	7°10	20°45	7°12	3°10	4°43	16°10	n.a.	S 8
S 9	21 43 58	28°13'49	26°33	27°14	3°21	3°58	15°14	28°34	7°10	20°47	7°12	3° 2	4°40	16°17	n.a.	S 9
M10	21 47 54	29°12'49	9♈14	29°12	4°35	4°38	15°26	28°33	7°10	20°50	7°12	2°57	4°36	16°24	n.a.	M10
T 11	21 51 51	0♍11'47	22° 7	1♍10	5°48	5°17	15°37	28°32	7°10	20°52	7°12	2°55	4°33	16°30	n.a.	T 11
W12	21 55 47	1°10'43	5♉13	3° 9	7° 2	5°56	15°49	28°31	7°11	20°54	7°D12	2°D54	4°30	16°37	n.a.	W12
T 13	21 59 44	2° 9'37	18°34	5° 9	8°16	6°35	16° 1	28°30	7°11	20°56	7°12	2°55	4°27	16°44	n.a.	T 13
F 14	22 3 41	3° 8'29	2♊13	7° 9	9°30	7°15	16°13	28°29	7°11	20°58	7°12	2°R55	4°24	16°51	n.a.	F 14
S 15	22 7 37	4° 7'18	16°11	9°10	10°43	7°54	16°25	28°28	7°12	21° 1	7°12	2°55	4°21	16°57	n.a.	S 15
S 16	22 11 34	5° 6'06	0♋27	11°11	11°57	8°33	16°37	28°28	7°12	21° 3	7°12	2°52	4°17	17° 4	n.a.	S 16
M17	22 15 30	6° 4'52	15° 1	13°12	13°11	9°11	16°49	28°27	7°13	21° 5	7°12	2°47	4°14	17°11	n.a.	M17
T 18	22 19 27	7° 3'35	29°47	15°13	14°24	9°50	17° 1	28°27	7°14	21° 7	7°12	2°41	4°11	17°18	n.a.	T 18
W19	22 23 23	8° 2'17	14♌39	17°13	15°38	10°29	17°13	28°26	7°14	21° 9	7°12	2°32	4° 8	17°24	n.a.	W19
T 20	22 27 20	9° 0'56	29°28	19°12	16°52	11° 8	17°26	28°26	7°15	21°12	7°12	2°24	4° 5	17°31	n.a.	T 20
F 21	22 31 17	9°59'33	14♍ 7	21°10	18° 6	11°46	17°38	28°D26	7°16	21°14	7°13	2°16	4° 2	17°38	n.a.	F 21
S 22	22 35 13	10°58'08	28°27	23° 7	19°19	12°25	17°51	28°26	7°17	21°16	7°13	2°10	3°58	17°44	n.a.	S 22
S 23	22 39 10	11°56'40	12♎24	25° 1	20°33	13° 3	18° 3	28°26	7°18	21°18	7°13	2° 6	3°55	17°51	n.a.	S 23
M24	22 43 6	12°55'10	25°54	26°53	21°47	13°42	18°16	28°27	7°18	21°20	7°13	2°D 4	3°52	17°58	n.a.	M24
T 25	22 47 3	13°53'37	9♏ 0	28°42	23° 0	14°20	18°28	28°27	7°19	21°22	7°14	2° 4	3°49	18° 5	n.a.	T 25
W26	22 50 59	14°52'02	21°41	0♎28	24°14	14°58	18°41	28°27	7°20	21°25	7°14	2° 6	3°46	18°11	n.a.	W26
T 27	22 54 56	15°50'25	4♐ 3	2°10	25°27	15°36	18°54	28°28	7°22	21°27	7°14	2° 7	3°42	18°18	n.a.	T 27
F 28	22 58 52	16°48'45	16°11	3°48	26°41	16°14	19° 7	28°29	7°23	21°29	7°14	2°R 7	3°39	18°25	n.a.	F 28
S 29	23 2 49	17°47'02	28° 8	5°22	27°55	16°52	19°20	28°29	7°24	21°31	7°15	2° 7	3°36	18°31	n.a.	S 29
S 30	23 6 45	18♍45'18	10♑ 0	6♎52	29♍ 8	17♊30	19♎32	28♐30	7♐25	21♌33	7♐15	2♏ 4	3♏33	18♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	20s 2	3n36	16n16	1s20	13n49	0s13	22n41	2n23	7s 0	1s34	26s53	2s51	23s19	1s17	16n 5	1n 8	33s29	11s38	13s18	13s32	18s18		n.a.
S 2	14 44	19 46	4 15	15 41	1 24	13 22	0 15	22 51	2 25	7 4	1 34	26 52	2 51	23 18	1 17	16 4	1 8	33 29	11 37	13 16	13 31	18 17		n.a.
M 3	14 24	18 38	4 43	15 5	1 27	12 54	0 17	23 1	2 26	7 8	1 34	26 52	2 51	23 18	1 17	16 4	1 8	33 29	11 37	13 13	13 30	18 16		n.a.
T 4	14 5	16 41	4 59	14 28	1 30	12 26	0 19	23 11	2 27	7 12	1 34	26 52	2 51	23 18	1 17	16 3	1 8	33 28	11 37	13 9	13 29	18 15		n.a.
W 5	13 44	14 1	5 1	13 51	1 33	11 58	0 22	23 21	2 28	7 17	1 34	26 51	2 50	23 18	1 17	16 2	1 8	33 28	11 36	13 5	13 28	18 14		n.a.
T 6	13 24	10 45	4 51	13 12	1 35	11 30	0 24	23 30	2 29	7 21	1 34	26 51	2 50	23 18	1 17	16 1	1 8	33 28	11 36	13 0	13 27	18 13		n.a.
F 7	13 4	7 0	4 26	12 33	1 37	11 1	0 26	23 39	2 30	7 25	1 34	26 51	2 50	23 18	1 17	16 1	1 8	33 27	11 36	12 56	13 26	18 12		n.a.
S 8	12 43	2 55	3 50	11 52	1 38	10 32	0 28	23 48	2 31	7 30	1 34	26 50	2 49	23 18	1 17	16 0	1 8	33 27	11 36	12 52	13 24	18 11		n.a.
S 9	12 22	1n21	3 1	11 11	1 39	10 3	0 30	23 57	2 33	7 34	1 33	26 50	2 49	23 18	1 17	15 59	1 8	33 27	11 35	12 50	13 23	18 9		n.a.
M10	12 1	5 37	2 3	10 30	1 39	9 34	0 32	24 6	2 34	7 39	1 33	26 50	2 49	23 18	1 17	15 58	1 8	33 27	11 35	12 48	13 22	18 8		n.a.
T 11	11 40	9 42	0 57	9 48	1 39	9 4	0 34	24 15	2 35	7 43	1 33	26 50	2 48	23 18	1 17	15 58	1 8	33 26	11 35	12 47	13 21	18 7		n.a.
W12	11 19	13 23	0s12	9 5	1 38	8 35	0 37	24 23	2 36	7 48	1 33	26 49	2 48	23 18	1 17	15 57	1 8	33 26	11 34	12 47	13 20	18 6		n.a.
T 13	10 57	16 27	1 23	8 22	1 36	8 5	0 39	24 31	2 37	7 52	1 33	26 49	2 48	23 18	1 16	15 56	1 8	33 26	11 34	12 47	13 19	18 5		n.a.
F 14	10 36	18 40	2 30	7 39	1 34	7 35	0 41	24 39	2 38	7 57	1 33	26 49	2 48	23 18	1 16	15 55	1 8	33 25	11 34	12 47	13 18	18 4		n.a.
S 15	10 14	19 48	3 30	6 56	1 31	7 4	0 43	24 47	2 39	8 2	1 33	26 48	2 47	23 18	1 16	15 55	1 8	33 25	11 34	12 47	13 17	18 3		n.a.
S 16	9 52	19 43	4 19	6 12	1 27	6 34	0 45	24 54	2 40	8 6	1 33	26 48	2 47	23 18	1 16	15 54	1 8	33 25	11 33	12 46	13 16	18 2		n.a.
M17	9 30	18 20	4 51	5 29	1 23	6 3	0 47	25 2	2 42	8 11	1 33	26 48	2 47	23 18	1 16	15 53	1 8	33 25	11 33	12 44	13 15	18 1		n.a.
T 18	9 8	15 43	5 5	4 46	1 18	5 33	0 48	25 9	2 43	8 16	1 33	26 47	2 46	23 18	1 16	15 52	1 8	33 24	11 33	12 42	13 13	18 0		n.a.
W19	8 45	12 5	4 59	4 4	1 12	5 2	0 50	25 16	2 44	8 21	1 33	26 47	2 46	23 18	1 16	15 52	1 8	33 24	11 33	12 39	13 12	17 59		n.a.
T 20	8 23	7 41	4 33	3 22	1 6	4 31	0 52	25 23	2 45	8 25	1 32	26 47	2 46	23 18	1 16	15 51	1 8	33 24	11 32	12 36	13 11	17 57		n.a.
F 21	8 0	2 54	3 49	2 42	0 58	4 0	0 54	25 29	2 46	8 30	1 32	26 46	2 45	23 18	1 16	15 50	1 8	33 24	11 32	12 33	13 10	17 56		n.a.
S 22	7 38	1s58	2 51	2 2	0 50	3 29	0 56	25 36	2 47	8 35	1 32	26 46	2 45	23 18	1 16	15 49	1 8	33 23	11 32	12 31	13 9	17 55		n.a.
S 23	7 15	6 36	1 44	1 24	0 41	2 57	0 57	25 42	2 48	8 40	1 32	26 46	2 45	23 18	1 16	15 49	1 8	33 23	11 31	12 30	13 8	17 54		n.a.
M24	6 52	10 46	0 33	0 47	0 32	2 26	0 59	25 48	2 49	8 45	1 32	26 46	2 45	23 19	1 16	15 48	1 8	33 23	11 31	12 29	13 7	17 53		n.a.
T 25	6 29	14 15	0n37	0 12	0 22	1 55	1 1	25 54	2 50	8 50	1 32	26 45	2 44	23 19	1 16	15 47	1 8	33 23	11 31	12 29	13 6	17 52		n.a.
W26	6 6	16 58	1 44	0s21	0 11	1 24	1 2	26 0	2 51	8 54	1 32	26 45	2 44	23 19	1 16	15 47	1 8	33 22	11 31	12 30	13 5	17 51		n.a.
T 27	5 43	18 47	2 44	0 53	0n 0	0 52	1 4	26 5	2 53	8 59	1 32	26 45	2 44	23 19	1 16	15 46	1 8	33 22	11 30	12 30	13 4	17 50		n.a.
F 28	5 20	19 43	3 36	1 22	0 12	0 21	1 5	26 10	2 54	9 4	1 32	26 44	2 43	23 19	1 16	15 45	1 8	33 22	11 30	12 30	13 2	17 48		n.a.
S 29	4 56	19 44	4 17	1 49	0 25	0s10	1 7	26 15	2 55	9 9	1 32	26 44	2 43	23 19	1 15	15 45	1 8	33 22	11 30	12 30	13 1	17 47		n.a.
S 30	4n33	18s52	4n47	2s13	0n37	0s41	1s 8	26n20	2n56	9s14	1s32	26s44	2s43	23s19	1s15	15n44	1n 8	33s22	11s29	12s29	13s 0	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2539644.5, Delta T = 163h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'52, Lahiri = -163°17'52 Julian Calendar 1 Nov. 11667 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11667 BCE

DECEMBER 11667 BCE (-11666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 42	19♍43'30	21♉52	8♎16	0♎22	18♊ 7	19♎45	28♐31	7♐26	21♑35	7♐16	2°R 0	3♏30	18♉45	n.a.	M 1
T 2	23 14 38	20°41'41	3♒48	9°36	1°36	18°45	19°58	28°32	7°28	21°37	7°16	1♏54	3°27	18°52	n.a.	T 2
W 3	23 18 35	21°39'49	15°50	10°50	2°49	19°23	20°11	28°33	7°29	21°39	7°16	1°48	3°23	18°58	n.a.	W 3
T 4	23 22 31	22°37'55	28° 3	11°58	4° 3	20° 0	20°25	28°35	7°31	21°41	7°17	1°40	3°20	19° 5	n.a.	T 4
F 5	23 26 28	23°35'58	10♓26	13° 1	5°16	20°37	20°38	28°36	7°32	21°43	7°17	1°34	3°17	19°12	n.a.	F 5
S 6	23 30 24	24°34'00	23° 2	13°58	6°30	21°14	20°51	28°38	7°34	21°45	7°18	1°28	3°14	19°18	n.a.	S 6
S 7	23 34 21	25°31'59	5♈50	14°49	7°43	21°51	21° 4	28°39	7°35	21°47	7°18	1°24	3°11	19°25	n.a.	S 7
M 8	23 38 17	26°29'57	18°51	15°34	8°57	22°28	21°17	28°41	7°37	21°49	7°19	1°22	3° 7	19°32	n.a.	M 8
T 9	23 42 14	27°27'52	2♉ 5	16°13	10°10	23° 5	21°31	28°43	7°38	21°51	7°19	1°D21	3° 4	19°39	n.a.	T 9
W10	23 46 10	28°25'46	15°30	16°46	11°24	23°42	21°44	28°45	7°40	21°53	7°20	1°22	3° 1	19°45	n.a.	W10
T 11	23 50 7	29°23'39	29° 7	17°12	12°37	24°19	21°57	28°47	7°42	21°55	7°21	1°23	2°58	19°52	n.a.	T 11
F 12	23 54 3	0♎21'29	12♊57	17°32	13°51	24°55	22°11	28°49	7°44	21°56	7°21	1°24	2°55	19°59	n.a.	F 12
S 13	23 58 0	1°19'18	26°57	17°46	15° 4	25°31	22°24	28°51	7°45	21°58	7°22	1°R25	2°52	20° 6	n.a.	S 13
S 14	0 1 56	2°17'06	11♋ 8	17°54	16°18	26° 8	22°38	28°53	7°47	22° 0	7°23	1°25	2°48	20°12	n.a.	S 14
M15	0 5 53	3°14'52	25°27	17°R56	17°31	26°44	22°51	28°56	7°49	22° 2	7°23	1°24	2°45	20°19	n.a.	M15
T 16	0 9 49	4°12'36	9♌51	17°52	18°45	27°19	23° 5	28°58	7°51	22° 4	7°24	1°21	2°42	20°26	n.a.	T 16
W17	0 13 45	5°10'19	24°17	17°43	19°58	27°55	23°18	29° 1	7°53	22° 5	7°25	1°18	2°39	20°32	n.a.	W17
T 18	0 17 42	6° 8'00	8♍39	17°28	21°12	28°31	23°32	29° 3	7°55	22° 7	7°25	1°14	2°36	20°39	n.a.	T 18
F 19	0 21 38	7° 5'40	22°52	17° 9	22°25	29° 6	23°46	29° 6	7°57	22° 9	7°26	1°11	2°33	20°46	n.a.	F 19
S 20	0 25 35	8° 3'17	6♎51	16°45	23°39	29°41	23°59	29° 9	8° 0	22°11	7°27	1° 8	2°29	20°53	n.a.	S 20
S 21	0 29 31	9° 0'54	20°32	16°17	24°52	0♋16	24°13	29°12	8° 2	22°12	7°28	1° 7	2°26	20°59	n.a.	S 21
M22	0 33 28	9°58'28	3♏53	15°45	26° 6	0°51	24°27	29°15	8° 4	22°14	7°28	1°D 7	2°23	21° 6	n.a.	M22
T 23	0 37 24	10°56'01	16°53	15°11	27°19	1°26	24°40	29°18	8° 6	22°16	7°29	1° 7	2°20	21°13	n.a.	T 23
W24	0 41 21	11°53'32	29°34	14°34	28°33	2° 1	24°54	29°21	8° 9	22°17	7°30	1° 8	2°17	21°19	n.a.	W24
T 25	0 45 17	12°51'02	11♐57	13°56	29°46	2°35	25° 8	29°25	8°11	22°19	7°31	1°10	2°13	21°26	n.a.	T 25
F 26	0 49 13	13°48'29	24° 6	13°17	1♏ 0	3° 9	25°22	29°28	8°13	22°20	7°32	1°11	2°10	21°33	n.a.	F 26
S 27	0 53 10	14°45'55	6♑ 6	12°37	2°13	3°43	25°36	29°32	8°16	22°22	7°33	1°12	2° 7	21°40	n.a.	S 27
S 28	0 57 6	15°43'19	18° 0	11°58	3°26	4°17	25°49	29°35	8°18	22°24	7°34	1°R12	2° 4	21°46	n.a.	S 28
M29	1 1 3	16°40'42	29°53	11°20	4°40	4°50	26° 3	29°39	8°21	22°25	7°35	1°12	2° 1	21°53	n.a.	M29
T 30	1 4 59	17°38'02	11♒51	10°44	5°53	5°23	26°17	29°43	8°23	22°27	7°35	1°11	1°58	22° 0	n.a.	T 30
W31	1 8 56	18♎35'21	23♒56	10♎10	7♏ 6	5♋57	26♎31	29♐46	8♐26	22♑28	7♐36	1♏ 9	1♏54	22♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n10	17s11	5n 5	2s35	0n50	1s13	1s10	26n25	2n57	9s19	1s32	26s43	2s42	23s19	1s15	15n43	1n 8	33s21	11s29	12s28	12s59	17s45		n.a.
T 2	3 46	14 46	5 9	2 55	1 4	1 44	1 11	26 29	2 58	9 24	1 32	26 43	2 42	23 20	1 15	15 43	1 8	33 21	11 29	12 26	12 58	17 44		n.a.
W 3	3 23	11 42	5 1	3 13	1 17	2 15	1 12	26 34	2 59	9 29	1 32	26 43	2 42	23 20	1 15	15 42	1 8	33 21	11 29	12 23	12 57	17 43		n.a.
T 4	2 59	8 7	4 38	3 28	1 30	2 46	1 13	26 38	3 0	9 34	1 32	26 43	2 41	23 20	1 15	15 41	1 8	33 21	11 28	12 21	12 56	17 42		n.a.
F 5	2 36	4 7	4 2	3 40	1 44	3 17	1 15	26 42	3 1	9 39	1 32	26 42	2 41	23 20	1 15	15 41	1 8	33 21	11 28	12 18	12 55	17 40		n.a.
S 6	2 12	0n 7	3 14	3 51	1 57	3 48	1 16	26 45	3 2	9 44	1 32	26 42	2 41	23 20	1 15	15 40	1 8	33 21	11 28	12 16	12 54	17 39		n.a.
S 7	1 49	4 26	2 15	3 59	2 11	4 18	1 17	26 49	3 3	9 50	1 32	26 42	2 41	23 21	1 15	15 39	1 8	33 20	11 28	12 15	12 52	17 38		n.a.
M 8	1 25	8 36	1 8	4 4	2 24	4 49	1 18	26 52	3 4	9 55	1 32	26 41	2 40	23 21	1 15	15 39	1 8	33 20	11 27	12 14	12 51	17 37		n.a.
T 9	1 2	12 26	0s 4	4 8	2 37	5 20	1 19	26 55	3 5	10 0	1 32	26 41	2 40	23 21	1 15	15 38	1 8	33 20	11 27	12 14	12 50	17 36		n.a.
W10	0 38	15 40	1 17	4 9	2 49	5 50	1 20	26 58	3 6	10 5	1 32	26 41	2 40	23 21	1 15	15 37	1 8	33 20	11 27	12 14	12 49	17 35		n.a.
T 11	0 15	18 5	2 26	4 8	3 1	6 20	1 21	27 1	3 7	10 10	1 32	26 41	2 39	23 21	1 15	15 37	1 8	33 20	11 26	12 14	12 48	17 33		n.a.
F 12	0s 9	19 28	3 28	4 6	3 12	6 50	1 21	27 3	3 8	10 15	1 31	26 40	2 39	23 22	1 15	15 36	1 8	33 20	11 26	12 15	12 47	17 32		n.a.
S 13	0 32	19 41	4 19	4 2	3 23	7 20	1 22	27 6	3 9	10 20	1 31	26 40	2 39	23 22	1 15	15 35	1 8	33 19	11 26	12 15	12 46	17 31		n.a.
S 14	0 56	18 40	4 54	3 56	3 32	7 50	1 23	27 8	3 10	10 25	1 31	26 40	2 38	23 22	1 15	15 35	1 8	33 19	11 26	12 15	12 45	17 30		n.a.
M15	1 19	16 28	5 12	3 48	3 41	8 19	1 23	27 10	3 11	10 30	1 31	26 39	2 38	23 22	1 14	15 34	1 8	33 19	11 25	12 15	12 44	17 29		n.a.
T 16	1 43	13 14	5 10	3 40	3 49	8 49	1 24	27 11	3 12	10 36	1 31	26 39	2 38	23 23	1 14	15 34	1 8	33 19	11 25	12 14	12 42	17 28		n.a.
W17	2 6	9 13	4 49	3 30	3 56	9 18	1 24	27 13	3 13	10 41	1 31	26 39	2 38	23 23	1 14	15 33	1 8	33 19	11 25	12 13	12 41	17 26		n.a.
T 18	2 30	4 41	4 10	3 19	4 1	9 46	1 25	27 14	3 13	10 46	1 31	26 39	2 37	23 23	1 14	15 33	1 8	33 19	11 25	12 11	12 40	17 25		n.a.
F 19	2 53	0s 5	3 15	3 8	4 6	10 15	1 25	27 16	3 14	10 51	1 31	26 38	2 37	23 24	1 14	15 32	1 8	33 19	11 24	12 10	12 39	17 24		n.a.
S 20	3 16	4 45	2 10	2 56	4 8	10 43	1 25	27 17	3 15	10 56	1 31	26 38	2 37	23 24	1 14	15 31	1 8	33 19	11 24	12 9	12 38	17 23		n.a.
S 21	3 39	9 6	0 58	2 43	4 10	11 11	1 26	27 18	3 16	11 2	1 31	26 38	2 36	23 24	1 14	15 31	1 8	33 19	11 24	12 9	12 37	17 22		n.a.
M22	4 3	12 53	0n15	2 31	4 10	11 39	1 26	27 18	3 17	11 7	1 31	26 38	2 36	23 25	1 14	15 30	1 8	33 18	11 24	12 9	12 36	17 20		n.a.
T 23	4 26	15 55	1 26	2 19	4 9	12 6	1 26	27 19	3 18	11 12	1 31	26 37	2 36	23 25	1 14	15 30	1 8	33 18	11 23	12 9	12 35	17 19		n.a.
W24	4 49	18 6	2 31	2 7	4 6	12 33	1 26	27 19	3 19	11 17	1 32	26 37	2 35	23 25	1 14	15 29	1 8	33 18	11 23	12 9	12 33	17 18		n.a.
T 25	5 12	19 21	3 27	1 56	4 1	13 0	1 26	27 19	3 19	11 22	1 32	26 37	2 35	23 25	1 14	15 29	1 8	33 18	11 23	12 10	12 32	17 17		n.a.
F 26	5 34	19 41	4 13	1 46	3 56	13 26	1 26	27 19	3 20	11 28	1 32	26 36	2 35	23 26	1 14	15 28	1 8	33 18	11 23	12 10	12 31	17 16		n.a.
S 27	5 57	19 7	4 47	1 37	3 48	13 52	1 26	27 19	3 21	11 33	1 32	26 36	2 35	23 26	1 14	15 28	1 8	33 18	11 23	12 11	12 30	17 14		n.a.
S 28	6 20	17 42	5 8	1 29	3 40	14 18	1 25	27 19	3 22	11 38	1 32	26 36	2 34	23 27	1 14	15 27	1 8	33 18	11 22	12 11	12 29	17 13		n.a.
M29	6 42	15 31	5 16	1 23	3 30	14 43	1 25	27 18	3 22	11 43	1 32	26 36	2 34	23 27	1 14	15 27	1 8	33 18	11 22	12 10	12 28	17 12		n.a.
T 30	7 5	12 41	5 11	1 18	3 20	15 8	1 25	27 18	3 23	11 48	1 32	26 35	2 34	23 27	1 14	15 26	1 8	33 18	11 22	12 10	12 27	17 11		n.a.
W31	7s27	9s17	4n52	1s15	3n 8	15s33	1s24	27n17	3n24	11s54	1s32	26s35	2s34	23s28	1s14	15n26	1n 8	33s18	11s22	12s10	12s26	17s10		n.a.

Julian Day Number = -2539614.5, Delta T = 163h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'48, Lahiri = -163°17'48 Julian Calendar 1 Dec. 11667 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11667 BCE

The year -11666 astronomical counting style corresponds to year 11667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 52	19♎32'38	6♓13	9°R40	8♏20	6♋29	26♎45	29♐50	8♐28	22♑29	7♐37	1°R 8	1♏51	22♉13	n.a.	T 1
F 2	1 16 48	20°29'54	18°45	9♎12	9°33	7° 2	26°59	29°54	8°31	22°31	7°38	1♏ 6	1°48	22°20	n.a.	F 2
S 3	1 20 45	21°27'09	1♈33	8°48	10°46	7°34	27°13	29°58	8°34	22°32	7°39	1° 5	1°45	22°27	n.a.	S 3
S 4	1 24 41	22°24'22	14°38	8°28	12° 0	8° 7	27°26	0♉ 3	8°36	22°34	7°40	1° 4	1°42	22°33	n.a.	S 4
M 5	1 28 38	23°21'33	28° 0	8°12	13°13	8°39	27°40	0° 7	8°39	22°35	7°41	1°D 4	1°38	22°40	n.a.	M 5
T 6	1 32 34	24°18'44	11♉38	8° 1	14°26	9°10	27°54	0°11	8°42	22°36	7°42	1° 4	1°35	22°47	n.a.	T 6
W 7	1 36 31	25°15'54	25°29	7°54	15°39	9°42	28° 8	0°16	8°45	22°37	7°43	1° 4	1°32	22°54	n.a.	W 7
T 8	1 40 27	26°13'02	9♊32	7°D52	16°53	10°13	28°22	0°20	8°47	22°39	7°45	1° 5	1°29	23° 0	n.a.	T 8
F 9	1 44 23	27°10'10	23°41	7°54	18° 6	10°44	28°36	0°25	8°50	22°40	7°46	1° 5	1°26	23° 7	n.a.	F 9
S 10	1 48 20	28° 7'17	7♋56	8° 1	19°19	11°14	28°50	0°29	8°53	22°41	7°47	1° 5	1°23	23°14	n.a.	S 10
S 11	1 52 16	29° 4'24	22°12	8°13	20°32	11°45	29° 4	0°34	8°56	22°42	7°48	1° 6	1°19	23°21	n.a.	S 11
M12	1 56 13	0♏ 1'29	6♌26	8°29	21°45	12°15	29°18	0°39	8°59	22°43	7°49	1°R 6	1°16	23°27	n.a.	M12
T 13	2 0 9	0°58'34	20°37	8°50	22°58	12°45	29°32	0°44	9° 2	22°44	7°50	1°D 6	1°13	23°34	n.a.	T 13
W14	2 4 6	1°55'38	4♍41	9°15	24°11	13°14	29°46	0°49	9° 5	22°46	7°51	1° 6	1°10	23°41	n.a.	W14
T 15	2 8 2	2°52'42	18°37	9°44	25°25	13°43	29°59	0°54	9° 8	22°47	7°52	1° 6	1° 7	23°47	n.a.	T 15
F 16	2 11 58	3°49'45	2♎22	10°18	26°38	14°12	0♏13	0°59	9°11	22°48	7°54	1° 6	1° 4	23°54	n.a.	F 16
S 17	2 15 55	4°46'47	15°55	10°55	27°51	14°40	0°27	1° 4	9°14	22°49	7°55	1° 6	1° 0	24° 1	n.a.	S 17
S 18	2 19 51	5°43'48	29°13	11°37	29° 4	15° 8	0°41	1° 9	9°17	22°50	7°56	1°R 6	0°57	24° 8	n.a.	S 18
M19	2 23 48	6°40'49	12♏16	12°22	0♐17	15°36	0°55	1°14	9°20	22°50	7°57	1° 6	0°54	24°14	n.a.	M19
T 20	2 27 44	7°37'49	25° 4	13°11	1°30	16° 3	1° 9	1°20	9°24	22°51	7°58	1° 6	0°51	24°21	n.a.	T 20
W21	2 31 41	8°34'49	7♐37	14° 3	2°43	16°30	1°23	1°25	9°27	22°52	7°59	1° 5	0°48	24°28	n.a.	W21
T 22	2 35 37	9°31'47	19°56	14°59	3°56	16°57	1°37	1°30	9°30	22°53	8° 1	1° 4	0°44	24°34	n.a.	T 22
F 23	2 39 34	10°28'45	2♑ 3	15°59	5° 9	17°23	1°51	1°36	9°33	22°54	8° 2	1° 3	0°41	24°41	n.a.	F 23
S 24	2 43 30	11°25'42	14° 2	17° 2	6°21	17°49	2° 4	1°42	9°36	22°55	8° 3	1° 2	0°38	24°48	n.a.	S 24
S 25	2 47 26	12°22'39	25°56	18° 8	7°34	18°14	2°18	1°47	9°40	22°55	8° 4	1° 1	0°35	24°55	n.a.	S 25
M26	2 51 23	13°19'34	7♒50	19°17	8°47	18°39	2°32	1°53	9°43	22°56	8° 6	1°D 0	0°32	25° 1	n.a.	M26
T 27	2 55 19	14°16'29	19°47	20°29	10° 0	19° 4	2°46	1°59	9°46	22°57	8° 7	1° 0	0°29	25° 8	n.a.	T 27
W28	2 59 16	15°13'23	1♓52	21°44	11°13	19°28	3° 0	2° 4	9°50	22°57	8° 8	1° 1	0°25	25°15	n.a.	W28
T 29	3 3 12	16°10'17	14°10	23° 3	12°25	19°52	3°13	2°10	9°53	22°58	8°10	1° 2	0°22	25°22	n.a.	T 29
F 30	3 7 9	17° 7'09	26°45	24°24	13°38	20°15	3°27	2°16	9°56	22°59	8°11	1° 3	0°19	25°28	n.a.	F 30
S 31	3 11 5	18♏ 4'02	9♈39	25♎48	14♐51	20♋38	3♏41	2♑22	10♐ 0	22♑59	8♐12	1♏ 4	0♏16	25♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s50	5s27	4n19	1s14	2n55	15s57	1s24	27n16	3n25	11s59	1s32	26s35	2s33	23s28	1s14	15n25	1n 8	33s18	11s21	12s 9	12s24	17s 8		n.a.
F 2	8 12	1 18	3 34	1 15	2 42	16 20	1 23	27 15	3 25	12 4	1 32	26 35	2 33	23 28	1 14	15 25	1 8	33 18	11 21	12 8	12 23	17 7		n.a.
S 3	8 34	3n 1	2 37	1 18	2 29	16 44	1 23	27 14	3 26	12 9	1 32	26 34	2 33	23 29	1 14	15 24	1 8	33 18	11 21	12 8	12 22	17 6		n.a.
S 4	8 55	7 17	1 30	1 23	2 15	17 6	1 22	27 12	3 27	12 14	1 32	26 34	2 33	23 29	1 13	15 24	1 8	33 18	11 21	12 8	12 21	17 5		n.a.
M 5	9 17	11 17	0 17	1 30	2 0	17 29	1 21	27 11	3 27	12 19	1 32	26 34	2 32	23 30	1 13	15 24	1 8	33 18	11 21	12 8	12 20	17 3		n.a.
T 6	9 39	14 46	0s58	1 38	1 46	17 50	1 20	27 9	3 28	12 25	1 32	26 34	2 32	23 30	1 13	15 23	1 8	33 18	11 20	12 8	12 19	17 2		n.a.
W 7	10 0	17 29	2 12	1 49	1 31	18 12	1 19	27 7	3 28	12 30	1 32	26 33	2 32	23 30	1 13	15 23	1 8	33 18	11 20	12 8	12 18	17 1		n.a.
T 8	10 22	19 10	3 18	2 1	1 17	18 32	1 19	27 6	3 29	12 35	1 32	26 33	2 31	23 31	1 13	15 22	1 8	33 18	11 20	12 8	12 17	17 0		n.a.
F 9	10 43	19 40	4 13	2 15	1 3	18 53	1 17	27 4	3 29	12 40	1 32	26 33	2 31	23 31	1 13	15 22	1 8	33 18	11 20	12 8	12 15	16 58		n.a.
S 10	11 4	18 55	4 52	2 31	0 49	19 12	1 16	27 1	3 30	12 45	1 32	26 33	2 31	23 32	1 13	15 22	1 8	33 18	11 20	12 8	12 14	16 57		n.a.
S 11	11 24	16 59	5 14	2 48	0 35	19 32	1 15	26 59	3 30	12 50	1 32	26 32	2 31	23 32	1 13	15 21	1 8	33 18	11 19	12 8	12 13	16 56		n.a.
M12	11 45	14 1	5 16	3 7	0 22	19 50	1 14	26 57	3 31	12 56	1 32	26 32	2 31	23 33	1 13	15 21	1 8	33 18	11 19	12 8	12 12	16 55		n.a.
T 13	12 6	10 15	4 59	3 27	0 9	20 8	1 13	26 54	3 31	13 1	1 32	26 32	2 30	23 33	1 13	15 20	1 8	33 18	11 19	12 8	12 11	16 53		n.a.
W14	12 26	5 56	4 25	3 48	0s 4	20 26	1 11	26 52	3 32	13 6	1 32	26 31	2 30	23 33	1 13	15 20	1 8	33 18	11 19	12 8	12 10	16 52		n.a.
T 15	12 46	1 20	3 35	4 11	0 15	20 43	1 10	26 49	3 32	13 11	1 33	26 31	2 30	23 34	1 13	15 20	1 8	33 18	11 19	12 8	12 9	16 51		n.a.
F 16	13 6	3s18	2 33	4 35	0 27	20 59	1 8	26 46	3 33	13 16	1 33	26 31	2 30	23 34	1 13	15 19	1 8	33 18	11 19	12 8	12 8	16 50		n.a.
S 17	13 25	7 41	1 23	5 0	0 38	21 15	1 7	26 43	3 33	13 21	1 33	26 31	2 29	23 35	1 13	15 19	1 8	33 18	11 18	12 8	12 6	16 48		n.a.
S 18	13 45	11 38	0 10	5 26	0 48	21 30	1 5	26 40	3 33	13 26	1 33	26 30	2 29	23 35	1 13	15 19	1 8	33 18	11 18	12 9	12 5	16 47		n.a.
M19	14 4	14 55	1n 2	5 53	0 58	21 44	1 4	26 37	3 34	13 31	1 33	26 30	2 29	23 36	1 13	15 19	1 8	33 18	11 18	12 8	12 4	16 46		n.a.
T 20	14 23	17 25	2 9	6 21	1 7	21 58	1 2	26 34	3 34	13 36	1 33	26 30	2 29	23 36	1 13	15 18	1 8	33 18	11 18	12 8	12 3	16 45		n.a.
W21	14 42	19 0	3 9	6 49	1 15	22 12	1 0	26 31	3 34	13 41	1 33	26 30	2 28	23 37	1 13	15 18	1 8	33 18	11 18	12 8	12 2	16 43		n.a.
T 22	15 1	19 40	3 59	7 19	1 23	22 24	0 58	26 28	3 34	13 46	1 33	26 29	2 28	23 37	1 13	15 18	1 8	33 18	11 18	12 8	12 1	16 42		n.a.
F 23	15 19	19 23	4 37	7 49	1 30	22 36	0 56	26 24	3 34	13 51	1 33	26 29	2 28	23 38	1 13	15 17	1 8	33 18	11 17	12 7	12 0	16 41		n.a.
S 24	15 37	18 15	5 3	8 20	1 36	22 47	0 54	26 21	3 35	13 56	1 33	26 29	2 28	23 38	1 13	15 17	1 8	33 18	11 17	12 7	11 58	16 39		n.a.
S 25	15 55	16 19	5 16	8 51	1 42	22 58	0 52	26 17	3 35	14 1	1 33	26 28	2 28	23 38	1 13	15 17	1 8	33 19	11 17	12 7	11 57	16 38		n.a.
M26	16 13	13 42	5 15	9 23	1 47	23 8	0 50	26 14	3 35	14 6	1 34	26 28	2 27	23 39	1 13	15 17	1 8	33 19	11 17	12 6	11 56	16 37		n.a.
T 27	16 30	10 30	5 0	9 55	1 52	23 17	0 48	26 10	3 35	14 11	1 34	26 28	2 27	23 39	1 13	15 17	1 8	33 19	11 17	12 6	11 55	16 36		n.a.
W28	16 48	6 51	4 32	10 27	1 56	23 26	0 46	26 7	3 35	14 16	1 34	26 28	2 27	23 40	1 13	15 16	1 8	33 19	11 17	12 7	11 54	16 34		n.a.
T 29	17 4	2 50	3 51	11 0	1 59	23 34	0 44	26 3	3 35	14 21	1 34	26 27	2 27	23 40	1 13	15 16	1 8	33 19	11 17	12 7	11 53	16 33		n.a.
F 30	17 21	1n24	2 59	11 33	2 1	23 41	0 41	25 59	3 35	14 26	1 34	26 27	2 27	23 41	1 13	15 16	1 9	33 19	11 16	12 7	11 52	16 32		n.a.
S 31	17s37	5n41	1n56	12s 7	2s 3	23s47	0s39	25n56	3n34	14s31	1s34	26s27	2s26	23s41	1s13	15n16	1n 9	33s19	11s16	12s 8	11s50	16s30		n.a.

Julian Day Number = -2539583.5, Delta T = 163h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'44, Lahiri = -163°17'44 Julian Calendar 1 Jan. 11666 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11667 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 2	19♏ 0'53	22♈56	27♎15	16♐ 3	21♋ 0	3♏54	2♑28	10♐ 3	23♌ 0	8♐13	1♏ 5	0♏13	25♑42	n.a.	S 1
M 2	3 18 58	19°57'45	6♉34	28°45	17°16	21°22	4° 8	2°34	10° 6	23° 0	8°15	1°R 5	0° 9	25°48	n.a.	M 2
T 3	3 22 55	20°54'36	20°34	0♏18	18°29	21°43	4°22	2°41	10°10	23° 1	8°16	1° 4	0° 6	25°55	n.a.	T 3
W 4	3 26 51	21°51'27	4♊51	1°53	19°41	22° 4	4°35	2°47	10°13	23° 1	8°17	1° 2	0° 3	26° 2	n.a.	W 4
T 5	3 30 48	22°48'18	19°21	3°32	20°54	22°24	4°49	2°53	10°17	23° 1	8°19	1° 0	29♎59	26° 9	n.a.	T 5
F 6	3 34 44	23°45'10	3♋58	5°13	22° 6	22°44	5° 2	2°59	10°20	23° 2	8°20	0°57	29°57	26°15	n.a.	F 6
S 7	3 38 41	24°42'01	18°34	6°56	23°18	23° 3	5°16	3° 6	10°24	23° 2	8°21	0°54	29°54	26°22	n.a.	S 7
S 8	3 42 37	25°38'52	3♌ 5	8°43	24°31	23°21	5°29	3°12	10°27	23° 2	8°23	0°52	29°50	26°29	n.a.	S 8
M 9	3 46 34	26°35'44	17°25	10°32	25°43	23°39	5°43	3°18	10°31	23° 3	8°24	0°51	29°47	26°36	n.a.	M 9
T 10	3 50 30	27°32'36	1♍32	12°23	26°55	23°57	5°56	3°25	10°34	23° 3	8°26	0°D50	29°44	26°42	n.a.	T 10
W11	3 54 27	28°29'29	15°25	14°17	28° 8	24°14	6°10	3°31	10°38	23° 3	8°27	0°51	29°41	26°49	n.a.	W11
T 12	3 58 23	29°26'22	29° 2	16°14	29°20	24°30	6°23	3°38	10°41	23° 3	8°28	0°53	29°38	26°56	n.a.	T 12
F 13	4 2 20	0♐23'15	12♎24	18°12	0♑32	24°46	6°36	3°45	10°45	23° 3	8°30	0°54	29°35	27° 2	n.a.	F 13
S 14	4 6 16	1°20'09	25°33	20°13	1°44	25° 1	6°49	3°51	10°48	23° 4	8°31	0°R55	29°31	27° 9	n.a.	S 14
S 15	4 10 13	2°17'03	8♏28	22°16	2°56	25°15	7° 3	3°58	10°52	23° 4	8°32	0°55	29°28	27°16	n.a.	S 15
M16	4 14 9	3°13'58	21°12	24°20	4° 9	25°28	7°16	4° 5	10°56	23° 4	8°34	0°53	29°25	27°23	n.a.	M16
T 17	4 18 6	4°10'53	3♐43	26°26	5°21	25°41	7°29	4°11	10°59	23°R 4	8°35	0°50	29°22	27°29	n.a.	T 17
W18	4 22 3	5° 7'49	16° 4	28°34	6°33	25°54	7°42	4°18	11° 3	23° 4	8°37	0°45	29°19	27°36	n.a.	W18
T 19	4 25 59	6° 4'44	28°15	0♐42	7°45	26° 5	7°55	4°25	11° 6	23° 4	8°38	0°40	29°15	27°43	n.a.	T 19
F 20	4 29 56	7° 1'41	10♑18	2°51	8°56	26°16	8° 8	4°32	11°10	23° 3	8°39	0°33	29°12	27°50	n.a.	F 20
S 21	4 33 52	7°58'37	22°14	5° 1	10° 8	26°26	8°21	4°39	11°13	23° 3	8°41	0°27	29° 9	27°56	n.a.	S 21
S 22	4 37 49	8°55'34	4♒ 7	7°11	11°20	26°35	8°34	4°46	11°17	23° 3	8°42	0°22	29° 6	28° 3	n.a.	S 22
M23	4 41 45	9°52'31	15°59	9°21	12°32	26°44	8°47	4°53	11°21	23° 3	8°43	0°17	29° 3	28°10	n.a.	M23
T 24	4 45 42	10°49'28	27°54	11°31	13°44	26°52	9° 0	5° 0	11°24	23° 3	8°45	0°15	29° 0	28°16	n.a.	T 24
W25	4 49 39	11°46'26	9♓57	13°40	14°55	26°59	9°13	5° 7	11°28	23° 3	8°46	0°D14	28°56	28°23	n.a.	W25
T 26	4 53 35	12°43'24	22°13	15°48	16° 7	27° 5	9°25	5°14	11°31	23° 2	8°48	0°14	28°53	28°30	n.a.	T 26
F 27	4 57 32	13°40'23	4♈45	17°56	17°19	27°11	9°38	5°21	11°35	23° 2	8°49	0°15	28°50	28°37	n.a.	F 27
S 28	5 1 28	14♐37'22	17♈40	20♐ 2	18♑30	27♋15	9♏51	5♑28	11♐39	23♌ 2	8♐50	0♏17	28♎47	28♑43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	9n49	0n45	12s40	2s 4	23s53	0s37	25n52	3n34	14s36	1s34	26s26	2s26	23s42	1s13	15n16	1n 9	33s19	11s16	12s 8	11s49	16s29		n.a.
M 2	18 9	13 34	0s30	13 14	2 5	23 58	0 34	25 48	3 34	14 41	1 34	26 26	2 26	23 42	1 13	15 16	1 9	33 19	11 16	12 8	11 48	16 28		n.a.
T 3	18 25	16 38	1 46	13 47	2 5	24 2	0 32	25 44	3 34	14 46	1 35	26 26	2 26	23 43	1 13	15 15	1 9	33 19	11 16	12 8	11 47	16 26		n.a.
W 4	18 40	18 45	2 56	14 21	2 4	24 6	0 29	25 41	3 34	14 51	1 35	26 25	2 26	23 43	1 13	15 15	1 9	33 20	11 16	12 7	11 46	16 25		n.a.
T 5	18 55	19 40	3 56	14 54	2 2	24 9	0 27	25 37	3 33	14 55	1 35	26 25	2 26	23 44	1 12	15 15	1 9	33 20	11 16	12 6	11 45	16 24		n.a.
F 6	19 10	19 18	4 41	15 27	2 0	24 11	0 24	25 33	3 33	15 0	1 35	26 25	2 25	23 44	1 12	15 15	1 9	33 20	11 16	12 5	11 44	16 23		n.a.
S 7	19 24	17 38	5 7	16 0	1 57	24 12	0 21	25 29	3 32	15 5	1 35	26 25	2 25	23 45	1 12	15 15	1 9	33 20	11 16	12 4	11 42	16 21		n.a.
S 8	19 38	14 51	5 14	16 32	1 53	24 13	0 19	25 26	3 32	15 10	1 35	26 24	2 25	23 45	1 12	15 15	1 9	33 20	11 16	12 3	11 41	16 20		n.a.
M 9	19 52	11 13	5 2	17 4	1 49	24 13	0 16	25 22	3 31	15 15	1 35	26 24	2 25	23 46	1 12	15 15	1 9	33 20	11 15	12 3	11 40	16 19		n.a.
T 10	20 5	6 59	4 31	17 35	1 44	24 12	0 13	25 18	3 31	15 19	1 36	26 24	2 25	23 46	1 12	15 15	1 9	33 21	11 15	12 3	11 39	16 17		n.a.
W11	20 18	2 27	3 44	18 5	1 39	24 11	0 10	25 14	3 30	15 24	1 36	26 23	2 25	23 47	1 12	15 15	1 9	33 21	11 15	12 3	11 38	16 16		n.a.
T 12	20 31	2s 8	2 46	18 34	1 33	24 9	0 7	25 11	3 29	15 29	1 36	26 23	2 24	23 47	1 12	15 15	1 9	33 21	11 15	12 4	11 37	16 15		n.a.
F 13	20 43	6 33	1 40	19 3	1 26	24 6	0 5	25 7	3 29	15 33	1 36	26 23	2 24	23 48	1 12	15 15	1 9	33 21	11 15	12 4	11 36	16 13		n.a.
S 14	20 55	10 34	0 29	19 30	1 19	24 2	0 2	25 3	3 28	15 38	1 36	26 22	2 24	23 48	1 12	15 15	1 9	33 21	11 15	12 5	11 34	16 12		n.a.
S 15	21 7	14 1	0n41	19 56	1 11	23 58	0n 1	25 0	3 27	15 43	1 36	26 22	2 24	23 49	1 12	15 15	1 9	33 21	11 15	12 4	11 33	16 11		n.a.
M16	21 18	16 45	1 49	20 20	1 3	23 53	0 4	24 56	3 26	15 47	1 37	26 21	2 24	23 49	1 12	15 15	1 9	33 22	11 15	12 4	11 32	16 9		n.a.
T 17	21 29	18 38	2 50	20 43	0 55	23 48	0 7	24 53	3 25	15 52	1 37	26 21	2 24	23 50	1 12	15 15	1 9	33 22	11 15	12 3	11 31	16 8		n.a.
W18	21 40	19 36	3 42	21 4	0 46	23 41	0 10	24 49	3 24	15 56	1 37	26 21	2 24	23 50	1 12	15 15	1 9	33 22	11 15	12 1	11 30	16 7		n.a.
T 19	21 50	19 38	4 23	21 24	0 37	23 34	0 13	24 46	3 23	16 1	1 37	26 20	2 23	23 51	1 12	15 15	1 9	33 22	11 15	11 59	11 29	16 5		n.a.
F 20	22 0	18 46	4 52	21 41	0 27	23 27	0 16	24 43	3 22	16 5	1 37	26 20	2 23	23 52	1 12	15 15	1 9	33 22	11 15	11 57	11 28	16 4		n.a.
S 21	22 10	17 5	5 7	21 57	0 18	23 18	0 19	24 40	3 21	16 10	1 37	26 20	2 23	23 52	1 12	15 15	1 9	33 23	11 15	11 54	11 26	16 3		n.a.
S 22	22 19	14 41	5 10	22 11	0 8	23 9	0 22	24 36	3 19	16 14	1 38	26 19	2 23	23 53	1 12	15 15	1 9	33 23	11 15	11 53	11 25	16 1		n.a.
M23	22 28	11 41	4 59	22 23	0n 1	23 0	0 25	24 33	3 18	16 19	1 38	26 19	2 23	23 53	1 12	15 15	1 9	33 23	11 15	11 51	11 24	16 0		n.a.
T 24	22 36	8 12	4 35	22 32	0 11	22 49	0 29	24 30	3 16	16 23	1 38	26 18	2 23	23 54	1 12	15 15	1 9	33 23	11 15	11 50	11 23	15 59		n.a.
W25	22 44	4 21	3 59	22 40	0 20	22 39	0 32	24 27	3 15	16 28	1 38	26 18	2 23	23 54	1 12	15 15	1 9	33 23	11 15	11 50	11 22	15 57		n.a.
T 26	22 52	0 14	3 12	22 46	0 29	22 27	0 35	24 24	3 13	16 32	1 38	26 18	2 23	23 55	1 12	15 15	1 9	33 24	11 15	11 50	11 21	15 56		n.a.
F 27	22 59	3n59	2 14	22 49	0 38	22 15	0 38	24 22	3 11	16 36	1 39	26 17	2 22	23 55	1 12	15 15	1 9	33 24	11 15	11 50	11 19	15 54		n.a.
S 28	23s 6	8n 8	1n 8	22s51	0n47	22s 2	0n41	24n19	3n10	16s41	1s39	26s17	2s22	23s56	1s12	15n16	1n 9	33s24	11s15	11s51	11s18	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2539552.5, Delta T = 163h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'39, Lahiri = -163°17'40 Julian Calendar 1 Feb. 11666 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11667 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 25	15♐34'21	0♉59	22♐ 7	19♑42	27♋19	10♏ 3	5♑35	11♐42	23°R 1	8♐52	0°R17	28♎44	28♑50	n.a.	S 1
M 2	5 9 21	16°31'21	14°45	24°10	20°53	27°22	10°16	5°42	11°46	23♌ 1	8°53	0♏16	28°41	28°57	n.a.	M 2
T 3	5 13 18	17°28'22	28°58	26°13	22° 4	27°25	10°28	5°49	11°49	23° 0	8°54	0°13	28°37	29° 4	n.a.	T 3
W 4	5 17 15	18°25'24	13♊33	28°13	23°16	27°26	10°40	5°57	11°53	23° 0	8°56	0° 9	28°34	29°10	n.a.	W 4
T 5	5 21 11	19°22'26	28°26	0♑12	24°27	27°R27	10°53	6° 4	11°56	22°59	8°57	0° 2	28°31	29°17	n.a.	T 5
F 6	5 25 8	20°19'30	13♋27	2° 9	25°38	27°27	11° 5	6°11	12° 0	22°59	8°59	29♎55	28°28	29°24	n.a.	F 6
S 7	5 29 5	21°16'34	28°28	4° 4	26°49	27°26	11°17	6°18	12° 4	22°58	9° 0	29°48	28°25	29°30	n.a.	S 7
S 8	5 33 1	22°13'40	13♌18	5°58	28° 0	27°25	11°29	6°26	12° 7	22°58	9° 1	29°42	28°21	29°37	n.a.	S 8
M 9	5 36 58	23°10'47	27°52	7°50	29°11	27°22	11°41	6°33	12°11	22°57	9° 3	29°37	28°18	29°44	n.a.	M 9
T 10	5 40 54	24° 7'56	12♍ 5	9°40	0♒22	27°19	11°53	6°40	12°14	22°56	9° 4	29°35	28°15	29°51	n.a.	T 10
W11	5 44 51	25° 5'05	25°56	11°28	1°33	27°15	12° 5	6°48	12°18	22°56	9° 5	29°D34	28°12	29°57	n.a.	W11
T 12	5 48 48	26° 2'16	9♎25	13°14	2°44	27°10	12°17	6°55	12°21	22°55	9° 7	29°34	28° 9	0♒ 4	n.a.	T 12
F 13	5 52 44	26°59'29	22°34	14°59	3°55	27° 4	12°29	7° 2	12°25	22°54	9° 8	29°35	28° 6	0°11	n.a.	F 13
S 14	5 56 41	27°56'43	5♏26	16°42	5° 6	26°57	12°40	7°10	12°28	22°54	9° 9	29°R35	28° 2	0°18	n.a.	S 14
S 15	6 0 38	28°53'59	18° 4	18°23	6°17	26°50	12°52	7°17	12°32	22°53	9°11	29°34	27°59	0°24	n.a.	S 15
M16	6 4 34	29°51'16	0♐30	20° 2	7°27	26°42	13° 4	7°24	12°35	22°52	9°12	29°30	27°56	0°31	n.a.	M16
T 17	6 8 31	0♑48'35	12°47	21°40	8°38	26°33	13°15	7°32	12°39	22°51	9°13	29°23	27°53	0°38	n.a.	T 17
W18	6 12 28	1°45'55	24°56	23°15	9°48	26°23	13°26	7°39	12°42	22°50	9°15	29°14	27°50	0°44	n.a.	W18
T 19	6 16 24	2°43'16	6♑58	24°49	10°59	26°12	13°38	7°47	12°46	22°49	9°16	29° 3	27°47	0°51	n.a.	T 19
F 20	6 20 21	3°40'39	18°56	26°22	12° 9	26° 1	13°49	7°54	12°49	22°48	9°17	28°51	27°43	0°58	n.a.	F 20
S 21	6 24 18	4°38'03	0♒49	27°52	13°20	25°50	14° 0	8° 1	12°52	22°47	9°18	28°39	27°40	1° 5	n.a.	S 21
S 22	6 28 14	5°35'28	12°40	29°20	14°30	25°37	14°11	8° 9	12°56	22°46	9°20	28°28	27°37	1°11	n.a.	S 22
M23	6 32 11	6°32'55	24°31	0♒47	15°40	25°24	14°22	8°16	12°59	22°45	9°21	28°19	27°34	1°18	n.a.	M23
T 24	6 36 8	7°30'23	6♓26	2°12	16°50	25°11	14°33	8°24	13° 3	22°44	9°22	28°13	27°31	1°25	n.a.	T 24
W25	6 40 4	8°27'52	18°27	3°35	18° 0	24°56	14°44	8°31	13° 6	22°43	9°23	28° 9	27°27	1°32	n.a.	W25
T 26	6 44 1	9°25'23	0♈40	4°56	19°10	24°42	14°54	8°39	13° 9	22°42	9°25	28° 7	27°24	1°38	n.a.	T 26
F 27	6 47 58	10°22'55	13° 9	6°15	20°20	24°27	15° 5	8°46	13°13	22°41	9°26	28°D 7	27°21	1°45	n.a.	F 27
S 28	6 51 54	11°20'28	25°58	7°32	21°30	24°11	15°15	8°53	13°16	22°40	9°27	28°R 7	27°18	1°52	n.a.	S 28
S 29	6 55 51	12°18'03	9♉14	8°47	22°40	23°55	15°26	9° 1	13°19	22°39	9°28	28° 7	27°15	1°58	n.a.	S 29
M30	6 59 48	13°15'39	22°57	9°59	23°50	23°39	15°36	9° 8	13°22	22°38	9°29	28° 5	27°12	2° 5	n.a.	M30
T 31	7 3 44	14♑13'17	7♊10	11♒10	24♒59	23♋22	15♏46	9♑16	13♐26	22♌36	9♐31	28♎ 0	27♎ 8	2♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	12n 2	0s 4	22s51	0n56	21s49	0n44	24n16	3n 8	16s45	1s39	26s16	2s22	23s56	1s12	15n16	1n 9	33s24	11s15	11s51	11s17	15s52		n.a.
M 2	23 19	15 26	1 17	22 50	1 4	21 35	0 47	24 14	3 6	16 49	1 39	26 16	2 22	23 57	1 12	15 16	1 9	33 24	11 15	11 51	11 16	15 50		n.a.
T 3	23 25	18 0	2 29	22 47	1 12	21 20	0 50	24 11	3 4	16 53	1 39	26 16	2 22	23 57	1 12	15 16	1 9	33 25	11 15	11 50	11 15	15 49		n.a.
W 4	23 30	19 29	3 32	22 42	1 19	21 5	0 53	24 9	3 2	16 58	1 40	26 15	2 22	23 58	1 12	15 16	1 9	33 25	11 15	11 48	11 14	15 48		n.a.
T 5	23 35	19 39	4 22	22 36	1 26	20 50	0 57	24 6	2 59	17 2	1 40	26 15	2 22	23 58	1 12	15 16	1 9	33 25	11 15	11 46	11 13	15 46		n.a.
F 6	23 39	18 26	4 55	22 28	1 32	20 34	1 0	24 4	2 57	17 6	1 40	26 14	2 22	23 59	1 12	15 17	1 9	33 25	11 15	11 43	11 11	15 45		n.a.
S 7	23 43	15 58	5 7	22 19	1 39	20 17	1 3	24 2	2 55	17 10	1 40	26 14	2 22	23 59	1 12	15 17	1 9	33 26	11 15	11 40	11 10	15 43		n.a.
S 8	23 47	12 28	4 59	22 9	1 44	20 0	1 6	24 0	2 52	17 14	1 41	26 13	2 22	24 0	1 12	15 17	1 9	33 26	11 15	11 38	11 9	15 42		n.a.
M 9	23 50	8 17	4 31	21 58	1 49	19 42	1 9	23 58	2 50	17 18	1 41	26 13	2 22	24 0	1 12	15 17	1 9	33 26	11 15	11 36	11 8	15 41		n.a.
T 10	23 53	3 43	3 47	21 46	1 54	19 24	1 12	23 56	2 47	17 22	1 41	26 13	2 22	24 1	1 12	15 18	1 9	33 26	11 15	11 36	11 7	15 39		n.a.
W11	23 55	0s57	2 51	21 33	1 58	19 5	1 15	23 54	2 44	17 26	1 41	26 12	2 21	24 1	1 12	15 18	1 9	33 27	11 15	11 35	11 6	15 38		n.a.
T 12	23 57	5 26	1 46	21 20	2 2	18 46	1 18	23 52	2 41	17 30	1 42	26 12	2 21	24 2	1 12	15 18	1 9	33 27	11 15	11 36	11 4	15 37		n.a.
F 13	23 59	9 34	0 38	21 5	2 5	18 26	1 21	23 51	2 38	17 34	1 42	26 11	2 21	24 2	1 13	15 18	1 9	33 27	11 15	11 36	11 3	15 35		n.a.
S 14	24 0	13 10	0n31	20 51	2 8	18 6	1 24	23 49	2 35	17 38	1 42	26 11	2 21	24 3	1 13	15 19	1 9	33 28	11 15	11 36	11 2	15 34		n.a.
S 15	24 1	16 5	1 37	20 35	2 10	17 46	1 27	23 47	2 32	17 42	1 42	26 10	2 21	24 3	1 13	15 19	1 9	33 28	11 15	11 35	11 1	15 32		n.a.
M16	24 1	18 11	2 38	20 19	2 12	17 25	1 30	23 46	2 29	17 46	1 43	26 10	2 21	24 4	1 13	15 19	1 9	33 28	11 15	11 34	11 0	15 31		n.a.
T 17	24 1	19 26	3 29	20 3	2 13	17 4	1 32	23 44	2 26	17 50	1 43	26 9	2 21	24 4	1 13	15 19	1 9	33 28	11 15	11 31	10 59	15 30		n.a.
W18	24 0	19 45	4 11	19 46	2 14	16 42	1 35	23 43	2 22	17 54	1 43	26 9	2 21	24 5	1 13	15 20	1 9	33 29	11 15	11 28	10 57	15 28		n.a.
T 19	23 59	19 10	4 41	19 30	2 14	16 20	1 38	23 42	2 19	17 57	1 43	26 8	2 21	24 5	1 13	15 20	1 9	33 29	11 15	11 24	10 56	15 27		n.a.
F 20	23 58	17 44	4 58	19 13	2 14	15 58	1 41	23 40	2 15	18 1	1 44	26 8	2 21	24 5	1 13	15 20	1 9	33 29	11 15	11 20	10 55	15 25		n.a.
S 21	23 56	15 33	5 3	18 56	2 13	15 35	1 43	23 39	2 11	18 5	1 44	26 7	2 21	24 6	1 13	15 21	1 9	33 29	11 15	11 16	10 54	15 24		n.a.
S 22	23 54	12 44	4 54	18 39	2 12	15 12	1 46	23 38	2 8	18 8	1 44	26 7	2 21	24 6	1 13	15 21	1 10	33 30	11 15	11 12	10 53	15 23		n.a.
M23	23 51	9 24	4 32	18 22	2 10	14 48	1 49	23 36	2 4	18 12	1 45	26 6	2 21	24 7	1 13	15 21	1 10	33 30	11 15	11 8	10 52	15 21		n.a.
T 24	23 48	5 41	3 59	18 5	2 8	14 25	1 51	23 35	2 0	18 16	1 45	26 6	2 21	24 7	1 13	15 22	1 10	33 30	11 15	11 6	10 50	15 20		n.a.
W25	23 44	1 42	3 14	17 48	2 5	14 1	1 54	23 34	1 56	18 19	1 45	26 5	2 21	24 8	1 13	15 22	1 10	33 31	11 15	11 4	10 49	15 18		n.a.
T 26	23 40	2n25	2 21	17 32	2 2	13 36	1 56	23 32	1 52	18 23	1 45	26 5	2 21	24 8	1 13	15 23	1 10	33 31	11 16	11 4	10 48	15 17		n.a.
F 27	23 36	6 31	1 19	17 16	1 58	13 12	1 58	23 31	1 47	18 26	1 46	26 4	2 21	24 9	1 13	15 23	1 10	33 31	11 16	11 4	10 47	15 15		n.a.
S 28	23 31	10 27	0 11	17 0	1 54	12 47	2 1	23 30	1 43	18 30	1 46	26 4	2 21	24 9	1 13	15 23	1 10	33 31	11 16	11 4	10 46	15 14		n.a.
S 29	23 26	14 0	0s59	16 45	1 50	12 22	2 3	23 28	1 39	18 33	1 46	26 3	2 21	24 10	1 13	15 24	1 10	33 32	11 16	11 4	10 45	15 13		n.a.
M30	23 20	16 54	2 8	16 30	1 45	11 57	2 5	23 27	1 35	18 36	1 47	26 3	2 21	24 10	1 13	15 24	1 10	33 32	11 16	11 3	10 43	15 11		n.a.
T 31	23s14	18n54	3s11	16s16	1n39	11s31	2n 7	23n26	1n30	18s40	1s47	26s 2	2s21	24s11	1s13	15n24	1n10	33s32	11s16	11s 1	10s42	15s10		n.a.

Julian Day Number = -2539524.5, Delta T = 163h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'36, Lahiri = -163°17'36 Julian Calendar 1 March 11666 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11667 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11666 BCE

APRIL 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 41	15♉10'56	21♊51	12♒18	26♒ 9	23°R 6	15♏56	9♉23	13♐29	22°R35	9♐32	27°R53	27♎ 5	2♒19	n.a.	W 1
T 2	7 11 38	16° 8'37	6♋54	13°23	27°18	22♋49	16° 6	9°30	13°32	22♌34	9°33	27♎44	27° 2	2°25	n.a.	T 2
F 3	7 15 34	17° 6'20	22°10	14°26	28°27	22°31	16°16	9°38	13°35	22°33	9°34	27°34	26°59	2°32	n.a.	F 3
S 4	7 19 31	18° 4'05	7♌28	15°27	29°37	22°14	16°26	9°45	13°38	22°31	9°35	27°23	26°56	2°39	n.a.	S 4
S 5	7 23 28	19° 1'51	22°36	16°24	0♓46	21°57	16°35	9°53	13°41	22°30	9°36	27°14	26°52	2°46	n.a.	S 5
M 6	7 27 24	19°59'40	7♍26	17°19	1°55	21°39	16°45	10° 0	13°44	22°29	9°37	27° 7	26°49	2°52	n.a.	M 6
T 7	7 31 21	20°57'30	21°50	18°11	3° 4	21°22	16°54	10° 7	13°47	22°27	9°39	27° 2	26°46	2°59	n.a.	T 7
W 8	7 35 18	21°55'23	5♎48	18°59	4°13	21° 4	17° 4	10°15	13°50	22°26	9°40	27° 0	26°43	3° 6	n.a.	W 8
T 9	7 39 14	22°53'18	19°18	19°44	5°22	20°47	17°13	10°22	13°53	22°25	9°41	26°59	26°40	3°12	n.a.	T 9
F 10	7 43 11	23°51'15	2♏24	20°26	6°30	20°30	17°22	10°29	13°56	22°23	9°42	26°59	26°37	3°19	n.a.	F 10
S 11	7 47 8	24°49'15	15° 9	21° 3	7°39	20°13	17°31	10°37	13°59	22°22	9°43	26°59	26°33	3°26	n.a.	S 11
S 12	7 51 4	25°47'17	27°38	21°37	8°48	19°56	17°40	10°44	14° 2	22°21	9°44	26°56	26°30	3°33	n.a.	S 12
M13	7 55 1	26°45'21	9♐54	22° 6	9°56	19°39	17°48	10°51	14° 5	22°19	9°45	26°51	26°27	3°39	n.a.	M13
T 14	7 58 58	27°43'28	22° 0	22°31	11° 4	19°23	17°57	10°58	14° 8	22°18	9°46	26°43	26°24	3°46	n.a.	T 14
W15	8 2 54	28°41'36	4♑ 0	22°51	12°13	19° 7	18° 5	11° 6	14°11	22°16	9°47	26°32	26°21	3°53	n.a.	W15
T 16	8 6 51	29°39'47	15°56	23° 6	13°21	18°52	18°14	11°13	14°14	22°15	9°48	26°19	26°18	4° 0	n.a.	T 16
F 17	8 10 48	0♒38'00	27°49	23°16	14°29	18°37	18°22	11°20	14°16	22°13	9°49	26° 5	26°14	4° 6	n.a.	F 17
S 18	8 14 44	1°36'15	9♒40	23°R20	15°37	18°22	18°30	11°27	14°19	22°12	9°50	25°51	26°11	4°13	n.a.	S 18
S 19	8 18 41	2°34'33	21°32	23°19	16°44	18° 8	18°38	11°34	14°22	22°10	9°51	25°38	26° 8	4°20	n.a.	S 19
M20	8 22 38	3°32'52	3♓26	23°12	17°52	17°55	18°46	11°41	14°24	22° 9	9°51	25°27	26° 5	4°26	n.a.	M20
T 21	8 26 34	4°31'13	15°24	22°59	19° 0	17°42	18°53	11°48	14°27	22° 7	9°52	25°19	26° 2	4°33	n.a.	T 21
W22	8 30 31	5°29'37	27°28	22°39	20° 7	17°30	19° 1	11°55	14°29	22° 5	9°53	25°13	25°58	4°40	n.a.	W22
T 23	8 34 28	6°28'02	9♈42	22°14	21°14	17°18	19° 8	12° 2	14°32	22° 4	9°54	25°10	25°55	4°47	n.a.	T 23
F 24	8 38 24	7°26'30	22°10	21°42	22°21	17° 7	19°15	12° 9	14°34	22° 2	9°55	25°D10	25°52	4°53	n.a.	F 24
S 25	8 42 21	8°24'59	4♉56	21° 5	23°28	16°57	19°22	12°16	14°37	22° 1	9°56	25°R10	25°49	5° 0	n.a.	S 25
S 26	8 46 18	9°23'30	18° 6	20°23	24°35	16°47	19°29	12°23	14°39	21°59	9°56	25° 9	25°46	5° 7	n.a.	S 26
M27	8 50 14	10°22'04	1♊41	19°35	25°42	16°38	19°36	12°30	14°42	21°57	9°57	25° 8	25°43	5°13	n.a.	M27
T 28	8 54 11	11°20'39	15°46	18°43	26°48	16°30	19°43	12°37	14°44	21°56	9°58	25° 4	25°39	5°20	n.a.	T 28
W29	8 58 8	12°19'17	0♋18	17°48	27°55	16°23	19°49	12°44	14°46	21°54	9°59	24°58	25°36	5°27	n.a.	W29
T 30	9 2 4	13♒17'56	15♋15	16♒51	29♓ 1	16♋16	19♏55	12♉50	14♐49	21♌53	9♐59	24♎49	25♎33	5♒34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	19n42	4s 4	16s 3	1n33	11s 5	2n 9	23n24	1n26	18s43	1s47	26s 2	2s21	24s11	1s13	15n25	1n10	33s33	11s16	10s59	10s41	15s 8		n.a.
T 2	23 1	19 9	4 42	15 50	1 27	10 39	2 11	23 23	1 21	18 46	1 48	26 1	2 21	24 11	1 13	15 25	1 10	33 33	11 16	10 55	10 40	15 7		n.a.
F 3	22 53	17 13	5 0	15 38	1 20	10 13	2 13	23 21	1 17	18 50	1 48	26 0	2 21	24 12	1 13	15 26	1 10	33 33	11 16	10 52	10 39	15 5		n.a.
S 4	22 46	14 5	4 57	15 27	1 12	9 47	2 15	23 19	1 12	18 53	1 48	26 0	2 21	24 12	1 13	15 26	1 10	33 34	11 16	10 48	10 38	15 4		n.a.
S 5	22 38	10 2	4 33	15 17	1 4	9 21	2 17	23 18	1 7	18 56	1 49	25 59	2 21	24 13	1 13	15 27	1 10	33 34	11 17	10 44	10 36	15 3		n.a.
M 6	22 29	5 26	3 51	15 8	0 56	8 54	2 18	23 16	1 3	18 59	1 49	25 59	2 21	24 13	1 13	15 27	1 10	33 34	11 17	10 42	10 35	15 1		n.a.
T 7	22 20	0 39	2 55	15 0	0 47	8 27	2 20	23 14	0 58	19 2	1 49	25 58	2 21	24 14	1 13	15 28	1 10	33 34	11 17	10 40	10 34	15 0		n.a.
W 8	22 11	4s 2	1 50	14 54	0 38	8 1	2 22	23 13	0 54	19 5	1 50	25 58	2 21	24 14	1 13	15 28	1 10	33 35	11 17	10 39	10 33	14 58		n.a.
T 9	22 1	8 22	0 41	14 48	0 28	7 34	2 23	23 11	0 49	19 8	1 50	25 57	2 21	24 14	1 13	15 28	1 10	33 35	11 17	10 39	10 32	14 57		n.a.
F 10	21 51	12 9	0n29	14 45	0 18	7 7	2 24	23 9	0 44	19 11	1 50	25 56	2 21	24 15	1 13	15 29	1 10	33 35	11 17	10 39	10 30	14 55		n.a.
S 11	21 41	15 16	1 35	14 42	0 8	6 40	2 26	23 7	0 40	19 14	1 51	25 56	2 21	24 15	1 13	15 29	1 10	33 36	11 17	10 39	10 29	14 54		n.a.
S 12	21 30	17 36	2 35	14 42	0s 3	6 13	2 27	23 5	0 35	19 17	1 51	25 55	2 21	24 16	1 13	15 30	1 10	33 36	11 17	10 38	10 28	14 52		n.a.
M13	21 19	19 5	3 26	14 43	0 14	5 45	2 28	23 3	0 30	19 20	1 51	25 55	2 21	24 16	1 13	15 30	1 10	33 36	11 18	10 36	10 27	14 51		n.a.
T 14	21 7	19 39	4 8	14 45	0 26	5 18	2 29	23 1	0 26	19 23	1 52	25 54	2 21	24 16	1 14	15 31	1 10	33 37	11 18	10 33	10 26	14 50		n.a.
W15	20 55	19 20	4 38	14 50	0 38	4 51	2 30	22 58	0 21	19 26	1 52	25 54	2 21	24 17	1 14	15 31	1 10	33 37	11 18	10 29	10 25	14 48		n.a.
T 16	20 43	18 10	4 55	14 57	0 50	4 24	2 31	22 56	0 17	19 28	1 53	25 53	2 21	24 17	1 14	15 32	1 10	33 37	11 18	10 24	10 23	14 47		n.a.
F 17	20 30	16 13	5 0	15 5	1 3	3 56	2 31	22 54	0 12	19 31	1 53	25 52	2 21	24 18	1 14	15 32	1 10	33 37	11 18	10 19	10 22	14 45		n.a.
S 18	20 17	13 35	4 52	15 16	1 16	3 29	2 32	22 51	0 8	19 34	1 53	25 52	2 21	24 18	1 14	15 33	1 10	33 38	11 18	10 14	10 21	14 44		n.a.
S 19	20 3	10 24	4 31	15 28	1 29	3 2	2 32	22 49	0 3	19 36	1 54	25 51	2 21	24 18	1 14	15 33	1 10	33 38	11 19	10 9	10 20	14 42		n.a.
M20	19 50	6 49	3 58	15 43	1 42	2 35	2 33	22 46	0s 1	19 39	1 54	25 51	2 21	24 19	1 14	15 34	1 10	33 38	11 19	10 5	10 19	14 41		n.a.
T 21	19 35	2 55	3 14	15 59	1 54	2 7	2 33	22 44	0 5	19 42	1 54	25 50	2 21	24 19	1 14	15 34	1 10	33 39	11 19	10 1	10 18	14 39		n.a.
W22	19 21	1n 7	2 21	16 18	2 7	1 40	2 33	22 41	0 10	19 44	1 55	25 50	2 22	24 19	1 14	15 35	1 10	33 39	11 19	9 59	10 16	14 38		n.a.
T 23	19 6	5 10	1 21	16 38	2 19	1 13	2 33	22 39	0 14	19 47	1 55	25 49	2 22	24 20	1 14	15 35	1 10	33 39	11 19	9 58	10 15	14 36		n.a.
F 24	18 51	9 5	0 16	16 59	2 31	0 46	2 33	22 36	0 18	19 49	1 56	25 48	2 22	24 20	1 14	15 36	1 10	33 40	11 19	9 58	10 14	14 35		n.a.
S 25	18 36	12 40	0s52	17 22	2 42	0 20	2 33	22 33	0 22	19 51	1 56	25 48	2 22	24 20	1 14	15 36	1 10	33 40	11 20	9 58	10 13	14 33		n.a.
S 26	18 20	15 45	1 59	17 46	2 53	0n 7	2 32	22 31	0 26	19 54	1 56	25 47	2 22	24 21	1 14	15 37	1 10	33 40	11 20	9 58	10 12	14 32		n.a.
M27	18 4	18 3	3 1	18 11	3 2	0 34	2 32	22 28	0 30	19 56	1 57	25 47	2 22	24 21	1 14	15 38	1 10	33 41	11 20	9 57	10 10	14 30		n.a.
T 28	17 47	19 21	3 55	18 35	3 10	1 0	2 31	22 25	0 34	19 58	1 57	25 46	2 22	24 21	1 14	15 38	1 10	33 41	11 20	9 56	10 9	14 29		n.a.
W29	17 31	19 26	4 35	18 59	3 17	1 27	2 31	22 22	0 38	20 0	1 58	25 45	2 22	24 22	1 14	15 39	1 10	33 41	11 20	9 54	10 8	14 27		n.a.
T 30	17s14	18n11	4s58	19s23	3s23	1n53	2n30	22n19	0s41	20s 3	1s58	25s45	2s22	24s22	1s14	15n39	1n10	33s41	11s20	9s50	10s 7	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2539493.5, Delta T = 163h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'31, Lahiri = -163°17'32 Julian Calendar 1 Apr. 11666 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 1	14♒16'38	0♌28	15°R52	0♈ 7	16°R11	20♏ 1	12♑57	14♐51	21°R51	10♐ 0	24°R39	25♎30	5♒40	n.a.	F 1
S 2	9 9 58	15°15'22	15°48	14♒53	1°13	16♋ 5	20° 7	13° 4	14°53	21♌49	10° 1	24♎29	25°27	5°47	n.a.	S 2
S 3	9 13 54	16°14'08	1♍ 3	13°55	2°18	16° 1	20°13	13°10	14°55	21°48	10° 1	24°20	25°24	5°54	n.a.	S 3
M 4	9 17 51	17°12'57	16° 2	13° 0	3°24	15°58	20°19	13°17	14°57	21°46	10° 2	24°13	25°20	6° 1	n.a.	M 4
T 5	9 21 47	18°11'48	0♎38	12° 9	4°29	15°55	20°24	13°23	14°59	21°44	10° 3	24° 9	25°17	6° 7	n.a.	T 5
W 6	9 25 44	19°10'42	14°45	11°23	5°34	15°53	20°30	13°30	15° 1	21°43	10° 3	24° 7	25°14	6°14	n.a.	W 6
T 7	9 29 41	20° 9'38	28°23	10°44	6°39	15°52	20°35	13°36	15° 3	21°41	10° 4	24°D 6	25°11	6°21	n.a.	T 7
F 8	9 33 37	21° 8'37	11♍33	10°11	7°44	15°D51	20°40	13°43	15° 5	21°39	10° 4	24° 7	25° 8	6°27	n.a.	F 8
S 9	9 37 34	22° 7'39	24°20	9°47	8°48	15°52	20°45	13°49	15° 7	21°38	10° 5	24°R 7	25° 4	6°34	n.a.	S 9
S 10	9 41 30	23° 6'43	6♐47	9°32	9°53	15°53	20°49	13°56	15° 9	21°36	10° 6	24° 6	25° 1	6°41	n.a.	S 10
M11	9 45 27	24° 5'50	19° 0	9°D26	10°57	15°55	20°54	14° 2	15°11	21°34	10° 6	24° 3	24°58	6°48	n.a.	M11
T 12	9 49 24	25° 5'00	1♑ 2	9°29	12° 0	15°57	20°58	14° 8	15°13	21°33	10° 7	23°57	24°55	6°54	n.a.	T 12
W13	9 53 20	26° 4'13	12°57	9°41	13° 4	16° 1	21° 2	14°14	15°14	21°31	10° 7	23°50	24°52	7° 1	n.a.	W13
T 14	9 57 17	27° 3'28	24°49	10° 4	14° 7	16° 5	21° 6	14°20	15°16	21°29	10° 7	23°40	24°49	7° 8	n.a.	T 14
F 15	10 1 13	28° 2'45	6♒41	10°35	15°10	16°10	21°10	14°26	15°17	21°28	10° 8	23°29	24°45	7°15	n.a.	F 15
S 16	10 5 10	29° 2'05	18°34	11°15	16°13	16°16	21°13	14°32	15°19	21°26	10° 8	23°18	24°42	7°21	n.a.	S 16
S 17	10 9 7	0♓ 1'27	0♓30	12° 4	17°16	16°22	21°17	14°38	15°21	21°24	10° 9	23° 8	24°39	7°28	n.a.	S 17
M18	10 13 3	1° 0'52	12°30	13° 0	18°18	16°29	21°20	14°44	15°22	21°23	10° 9	22°59	24°36	7°35	n.a.	M18
T 19	10 17 0	2° 0'19	24°36	14° 4	19°20	16°37	21°23	14°50	15°23	21°21	10° 9	22°53	24°33	7°41	n.a.	T 19
W20	10 20 56	2°59'49	6♈49	15°15	20°22	16°46	21°26	14°56	15°25	21°19	10°10	22°50	24°29	7°48	n.a.	W20
T 21	10 24 53	3°59'20	19°12	16°31	21°23	16°55	21°28	15° 1	15°26	21°18	10°10	22°D48	24°26	7°55	n.a.	T 21
F 22	10 28 49	4°58'54	1♉48	17°53	22°24	17° 5	21°31	15° 7	15°27	21°16	10°10	22°48	24°23	8° 2	n.a.	F 22
S 23	10 32 46	5°58'30	14°38	19°20	23°24	17°15	21°33	15°13	15°29	21°15	10°10	22°50	24°20	8° 8	n.a.	S 23
S 24	10 36 42	6°58'09	27°47	20°51	24°25	17°27	21°35	15°18	15°30	21°13	10°11	22°51	24°17	8°15	n.a.	S 24
M25	10 40 39	7°57'49	11♊17	22°25	25°25	17°39	21°37	15°24	15°31	21°11	10°11	22°R51	24°14	8°22	n.a.	M25
T 26	10 44 35	8°57'31	25°11	24° 3	26°24	17°51	21°39	15°29	15°32	21°10	10°11	22°50	24°10	8°28	n.a.	T 26
W27	10 48 32	9°57'16	9♋28	25°43	27°23	18° 4	21°40	15°34	15°33	21° 8	10°11	22°47	24° 7	8°35	n.a.	W27
T 28	10 52 29	10°57'03	24° 7	27°24	28°22	18°18	21°41	15°40	15°34	21° 7	10°11	22°42	24° 4	8°42	n.a.	T 28
F 29	10 56 25	11°56'51	9♌ 3	29° 8	29°20	18°32	21°42	15°45	15°35	21° 5	10°12	22°36	24° 1	8°49	n.a.	F 29
S 30	11 0 22	12°56'42	24° 7	0♓53	0♉18	18°47	21°43	15°50	15°36	21° 4	10°12	22°30	23°58	8°55	n.a.	S 30
S 31	11 4 18	13♓56'35	9♍11	2♓38	1♉15	19♋ 3	21♏44	15♑55	15♐36	21♌ 2	10♐12	22♎24	23♎55	9♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	15n39	5s 1	19s44	3s26	2n19	2n29	22n17	0s45	20s 5	1s58	25s44	2s22	24s22	1s14	15n40	1n10	33s42	11s21	9s47	10s 6	14s24		n.a.
S 2	16 39	12 0	4 42	20 4	3 28	2 45	2 28	22 14	0 48	20 7	1 59	25 44	2 22	24 23	1 15	15 40	1 10	33 42	11 21	9 43	10 4	14 23		n.a.
S 3	16 21	7 35	4 3	20 22	3 28	3 10	2 27	22 11	0 52	20 9	1 59	25 43	2 23	24 23	1 15	15 41	1 10	33 42	11 21	9 40	10 3	14 22		n.a.
M 4	16 3	2 45	3 8	20 36	3 26	3 36	2 25	22 8	0 55	20 11	2 0	25 43	2 23	24 23	1 15	15 41	1 10	33 43	11 21	9 37	10 2	14 20		n.a.
T 5	15 44	2s 7	2 2	20 48	3 22	4 1	2 24	22 5	0 58	20 13	2 0	25 42	2 23	24 24	1 15	15 42	1 9	33 43	11 21	9 35	10 1	14 19		n.a.
W 6	15 26	6 43	0 50	20 56	3 17	4 26	2 22	22 2	1 2	20 15	2 1	25 41	2 23	24 24	1 15	15 42	1 9	33 43	11 22	9 34	10 0	14 17		n.a.
T 7	15 7	10 48	0n23	21 0	3 10	4 51	2 20	21 59	1 5	20 16	2 1	25 41	2 23	24 24	1 15	15 43	1 9	33 43	11 22	9 34	9 59	14 16		n.a.
F 8	14 48	14 13	1 32	21 1	3 1	5 15	2 19	21 56	1 8	20 18	2 1	25 40	2 23	24 25	1 15	15 43	1 9	33 44	11 22	9 35	9 57	14 14		n.a.
S 9	14 28	16 50	2 34	20 58	2 51	5 39	2 17	21 53	1 11	20 20	2 2	25 40	2 23	24 25	1 15	15 44	1 9	33 44	11 22	9 35	9 56	14 13		n.a.
S 10	14 8	18 34	3 28	20 52	2 40	6 3	2 14	21 50	1 14	20 22	2 2	25 39	2 23	24 25	1 15	15 44	1 9	33 44	11 22	9 34	9 55	14 11		n.a.
M11	13 48	19 24	4 10	20 42	2 28	6 27	2 12	21 47	1 16	20 23	2 3	25 39	2 23	24 25	1 15	15 45	1 9	33 45	11 23	9 33	9 54	14 9		n.a.
T 12	13 28	19 20	4 41	20 29	2 15	6 50	2 10	21 44	1 19	20 25	2 3	25 38	2 24	24 26	1 15	15 46	1 9	33 45	11 23	9 31	9 53	14 8		n.a.
W13	13 8	18 24	5 0	20 12	2 1	7 13	2 7	21 41	1 22	20 26	2 4	25 37	2 24	24 26	1 15	15 46	1 9	33 45	11 23	9 28	9 51	14 6		n.a.
T 14	12 47	16 41	5 5	19 52	1 47	7 36	2 4	21 38	1 24	20 28	2 4	25 37	2 24	24 26	1 15	15 47	1 9	33 45	11 23	9 24	9 50	14 5		n.a.
F 15	12 26	14 16	4 57	19 30	1 33	7 58	2 1	21 35	1 27	20 29	2 5	25 36	2 24	24 26	1 15	15 47	1 9	33 46	11 23	9 20	9 49	14 3		n.a.
S 16	12 5	11 15	4 36	19 5	1 19	8 20	1 58	21 32	1 29	20 31	2 5	25 36	2 24	24 27	1 15	15 48	1 9	33 46	11 24	9 16	9 48	14 2		n.a.
S 17	11 44	7 47	4 4	18 38	1 5	8 42	1 55	21 29	1 31	20 32	2 6	25 35	2 24	24 27	1 15	15 48	1 9	33 46	11 24	9 12	9 47	14 0		n.a.
M18	11 22	3 58	3 20	18 8	0 51	9 3	1 51	21 26	1 34	20 33	2 6	25 35	2 24	24 27	1 16	15 49	1 9	33 46	11 24	9 9	9 45	13 59		n.a.
T 19	11 1	0n 2	2 26	17 36	0 37	9 24	1 48	21 23	1 36	20 35	2 6	25 34	2 25	24 27	1 16	15 49	1 9	33 47	11 24	9 7	9 44	13 57		n.a.
W20	10 39	4 4	1 25	17 2	0 23	9 45	1 44	21 20	1 38	20 36	2 7	25 34	2 25	24 28	1 16	15 50	1 9	33 47	11 24	9 5	9 43	13 56		n.a.
T 21	10 17	8 0	0 19	16 26	0 11	10 5	1 40	21 17	1 40	20 37	2 7	25 33	2 25	24 28	1 16	15 50	1 9	33 47	11 25	9 5	9 42	13 54		n.a.
F 22	9 55	11 38	0s49	15 49	0n 2	10 24	1 36	21 13	1 42	20 38	2 8	25 33	2 25	24 28	1 16	15 51	1 9	33 48	11 25	9 5	9 41	13 53		n.a.
S 23	9 32	14 47	1 55	15 11	0 13	10 44	1 32	21 10	1 44	20 39	2 8	25 32	2 25	24 28	1 16	15 51	1 9	33 48	11 25	9 5	9 39	13 51		n.a.
S 24	9 10	17 16	2 58	14 31	0 24	11 2	1 28	21 7	1 46	20 40	2 9	25 32	2 25	24 28	1 16	15 52	1 9	33 48	11 25	9 6	9 38	13 50		n.a.
M25	8 47	18 51	3 53	13 50	0 35	11 21	1 23	21 3	1 47	20 41	2 9	25 31	2 26	24 29	1 16	15 52	1 9	33 48	11 25	9 6	9 37	13 48		n.a.
T 26	8 24	19 21	4 35	13 8	0 44	11 39	1 18	21 0	1 49	20 42	2 10	25 31	2 26	24 29	1 16	15 53	1 9	33 49	11 26	9 5	9 36	13 47		n.a.
W27	8 1	18 40	5 2	12 26	0 53	11 56	1 14	20 57	1 51	20 43	2 10	25 30	2 26	24 29	1 16	15 53	1 9	33 49	11 26	9 4	9 35	13 45		n.a.
T 28	7 38	16 44	5 10	11 43	1 1	12 13	1 8	20 53	1 52	20 44	2 11	25 30	2 26	24 29	1 16	15 54	1 9	33 49	11 26	9 2	9 33	13 44		n.a.
F 29	7 15	13 39	4 58	10 59	1 9	12 29	1 3	20 50	1 54	20 44	2 11	25 29	2 26	24 29	1 16	15 54	1 9	33 49	11 26	9 0	9 32	13 42		n.a.
S 30	6 51	9 39	4 25	10 15	1 15	12 45	0 58	20 46	1 55	20 45	2 12	25 29	2 26	24 29	1 16	15 55	1 9	33 49	11 27	8 58	9 31	13 41		n.a.
S 31	6s28	5n 2	3s33	9s31	1n22	13n 1	0n52	20n43	1s57	20s46	2s12	25s29	2s27	24s30	1s16	15n55	1n 9	33s50	11s27	8s56	9s30	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2539463.5, Delta T = 163h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'27, Lahiri = -163°17'28 Julian Calendar 1 May 11666 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 15	14♓56'30	24♍ 5	4♓25	2♉12	19♋19	21♏44	16♑ 0	15♐37	21°R 1	10♐12	22°R20	23♎51	9♒ 9	n.a.	M 1
T 2	11 12 11	15°56'27	8♎41	6°11	3° 9	19°35	21°45	16° 5	15°38	20♑59	10°12	22♎18	23°48	9°15	n.a.	T 2
W 3	11 16 8	16°56'27	22°52	7°58	4° 4	19°53	21°R45	16°10	15°38	20°58	10°R12	22°D17	23°45	9°22	n.a.	W 3
T 4	11 20 4	17°56'30	6♏37	9°45	5° 0	20°10	21°44	16°14	15°39	20°56	10°12	22°17	23°42	9°29	n.a.	T 4
F 5	11 24 1	18°56'35	19°54	11°32	5°55	20°28	21°44	16°19	15°39	20°55	10°12	22°19	23°39	9°36	n.a.	F 5
S 6	11 27 57	19°56'42	2♐47	13°19	6°49	20°47	21°43	16°23	15°40	20°54	10°12	22°21	23°35	9°42	n.a.	S 6
S 7	11 31 54	20°56'52	15°19	15° 5	7°42	21° 6	21°43	16°28	15°40	20°52	10°12	22°22	23°32	9°49	n.a.	S 7
M 8	11 35 50	21°57'05	27°33	16°51	8°35	21°26	21°42	16°32	15°41	20°51	10°11	22°R22	23°29	9°56	n.a.	M 8
T 9	11 39 47	22°57'20	9♑35	18°37	9°27	21°46	21°41	16°37	15°41	20°49	10°11	22°20	23°26	10° 3	n.a.	T 9
W10	11 43 43	23°57'37	21°30	20°22	10°19	22° 6	21°39	16°41	15°41	20°48	10°11	22°18	23°23	10° 9	n.a.	W10
T 11	11 47 39	24°57'57	3♒22	22° 6	11°10	22°27	21°38	16°45	15°41	20°47	10°11	22°14	23°20	10°16	n.a.	T 11
F 12	11 51 36	25°58'19	15°14	23°50	12° 0	22°48	21°36	16°49	15°42	20°45	10°11	22° 9	23°16	10°23	n.a.	F 12
S 13	11 55 32	26°58'44	27° 9	25°33	12°50	23°10	21°34	16°53	15°42	20°44	10°11	22° 5	23°13	10°29	n.a.	S 13
S 14	11 59 29	27°59'10	9♓10	27°16	13°38	23°32	21°32	16°57	15°R42	20°43	10°10	22° 0	23°10	10°36	n.a.	S 14
M15	12 3 25	28°59'39	21°20	28°58	14°26	23°55	21°29	17° 1	15°42	20°42	10°10	21°57	23° 7	10°43	n.a.	M15
T 16	12 7 22	0♈ 0'10	3♈39	0♈40	15°13	24°18	21°27	17° 5	15°42	20°41	10°10	21°55	23° 4	10°50	n.a.	T 16
W17	12 11 18	1° 0'43	16° 8	2°21	15°59	24°41	21°24	17° 8	15°42	20°39	10°10	21°D54	23° 0	10°56	n.a.	W17
T 18	12 15 15	2° 1'18	28°48	4° 1	16°44	25° 5	21°21	17°12	15°41	20°38	10° 9	21°54	22°57	11° 3	n.a.	T 18
F 19	12 19 11	3° 1'55	11♉41	5°41	17°29	25°29	21°18	17°15	15°41	20°37	10° 9	21°54	22°54	11°10	n.a.	F 19
S 20	12 23 8	4° 2'33	24°47	7°20	18°12	25°54	21°14	17°18	15°41	20°36	10° 8	21°56	22°51	11°16	n.a.	S 20
S 21	12 27 4	5° 3'14	8♊ 7	8°59	18°54	26°19	21°11	17°22	15°40	20°35	10° 8	21°57	22°48	11°23	n.a.	S 21
M22	12 31 0	6° 3'56	21°42	10°37	19°35	26°44	21° 7	17°25	15°40	20°34	10° 8	21°58	22°45	11°30	n.a.	M22
T 23	12 34 57	7° 4'39	5♋33	12°14	20°15	27°10	21° 3	17°28	15°40	20°33	10° 7	21°R59	22°41	11°37	n.a.	T 23
W24	12 38 53	8° 5'25	19°38	13°52	20°54	27°35	20°59	17°31	15°39	20°32	10° 7	21°58	22°38	11°43	n.a.	W24
T 25	12 42 50	9° 6'11	3♌58	15°28	21°31	28° 2	20°55	17°34	15°39	20°31	10° 6	21°58	22°35	11°50	n.a.	T 25
F 26	12 46 46	10° 6'59	18°29	17° 4	22° 7	28°28	20°50	17°37	15°38	20°30	10° 6	21°56	22°32	11°57	n.a.	F 26
S 27	12 50 43	11° 7'49	3♍ 6	18°40	22°42	28°55	20°45	17°39	15°37	20°29	10° 5	21°55	22°29	12° 3	n.a.	S 27
S 28	12 54 39	12° 8'40	17°44	20°15	23°15	29°22	20°41	17°42	15°37	20°28	10° 5	21°54	22°26	12°10	n.a.	S 28
M29	12 58 36	13° 9'33	2♎17	21°50	23°47	29°49	20°36	17°44	15°36	20°27	10° 4	21°53	22°22	12°17	n.a.	M29
T 30	13 2 32	14♈10'27	16♎37	23♈24	24♉18	0♌17	20♏30	17♑47	15♐35	20♑26	10♐ 4	21°D52	22♎19	12♒24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 4	0n 9	2s28	8s47	1n27	13n15	0n47	20n39	1s58	20s46	2s12	25s28	2s27	24s30	1s17	15n56	1n 9	33s50	11s27	8s54	9s29	13s37		n.a.
T 2	5 40	4s39	1 14	8 3	1 32	13 30	0 41	20 35	1 59	20 47	2 13	25 28	2 27	24 30	1 17	15 56	1 9	33 50	11 27	8 53	9 27	13 36		n.a.
W 3	5 17	9 3	0n 3	7 18	1 36	13 44	0 34	20 32	2 0	20 47	2 13	25 27	2 27	24 30	1 17	15 56	1 9	33 50	11 27	8 53	9 26	13 34		n.a.
T 4	4 53	12 50	1 18	6 34	1 40	13 57	0 28	20 28	2 2	20 48	2 14	25 27	2 27	24 30	1 17	15 57	1 9	33 51	11 28	8 53	9 25	13 33		n.a.
F 5	4 29	15 49	2 25	5 50	1 43	14 9	0 22	20 24	2 3	20 48	2 14	25 26	2 28	24 30	1 17	15 57	1 9	33 51	11 28	8 54	9 24	13 31		n.a.
S 6	4 4	17 54	3 24	5 6	1 45	14 21	0 15	20 20	2 4	20 48	2 15	25 26	2 28	24 30	1 17	15 58	1 9	33 51	11 28	8 54	9 23	13 30		n.a.
S 7	3 40	19 3	4 11	4 23	1 47	14 33	0 8	20 16	2 5	20 49	2 15	25 26	2 28	24 31	1 17	15 58	1 9	33 51	11 28	8 55	9 21	13 28		n.a.
M 8	3 16	19 15	4 45	3 39	1 48	14 44	0 1	20 12	2 6	20 49	2 16	25 25	2 28	24 31	1 17	15 59	1 9	33 51	11 28	8 55	9 20	13 27		n.a.
T 9	2 52	18 35	5 6	2 57	1 49	14 54	0s 6	20 8	2 7	20 49	2 16	25 25	2 28	24 31	1 17	15 59	1 9	33 51	11 29	8 54	9 19	13 25		n.a.
W10	2 27	17 6	5 14	2 14	1 50	15 4	0 13	20 4	2 8	20 49	2 17	25 25	2 29	24 31	1 17	15 59	1 8	33 52	11 29	8 53	9 18	13 23		n.a.
T 11	2 3	14 54	5 8	1 32	1 50	15 13	0 21	19 59	2 9	20 49	2 17	25 24	2 29	24 31	1 17	16 0	1 8	33 52	11 29	8 52	9 17	13 22		n.a.
F 12	1 38	12 4	4 49	0 50	1 50	15 21	0 29	19 55	2 10	20 49	2 18	25 24	2 29	24 31	1 17	16 0	1 8	33 52	11 29	8 50	9 15	13 20		n.a.
S 13	1 14	8 44	4 17	0 9	1 49	15 29	0 37	19 51	2 10	20 49	2 18	25 24	2 29	24 31	1 17	16 1	1 8	33 52	11 29	8 48	9 14	13 19		n.a.
S 14	0 49	5 2	3 34	0n32	1 48	15 36	0 45	19 46	2 11	20 49	2 18	25 23	2 29	24 31	1 17	16 1	1 8	33 52	11 30	8 47	9 13	13 17		n.a.
M15	0 25	1 4	2 41	1 12	1 46	15 43	0 53	19 41	2 12	20 48	2 19	25 23	2 30	24 31	1 18	16 1	1 8	33 53	11 30	8 45	9 12	13 16		n.a.
T 16	0n 0	3n 0	1 39	1 52	1 44	15 49	1 2	19 37	2 13	20 48	2 19	25 23	2 30	24 31	1 18	16 2	1 8	33 53	11 30	8 44	9 11	13 14		n.a.
W17	0 25	6 59	0 32	2 31	1 42	15 54	1 11	19 32	2 13	20 48	2 20	25 23	2 30	24 31	1 18	16 2	1 8	33 53	11 30	8 44	9 9	13 12		n.a.
T 18	0 49	10 43	0s38	3 9	1 40	15 59	1 20	19 27	2 14	20 47	2 20	25 22	2 30	24 31	1 18	16 2	1 8	33 53	11 30	8 44	9 8	13 11		n.a.
F 19	1 14	14 1	1 47	3 47	1 37	16 3	1 29	19 22	2 14	20 47	2 21	25 22	2 30	24 31	1 18	16 3	1 8	33 53	11 31	8 44	9 7	13 9		n.a.
S 20	1 39	16 39	2 52	4 25	1 34	16 6	1 38	19 17	2 15	20 46	2 21	25 22	2 31	24 32	1 18	16 3	1 8	33 53	11 31	8 45	9 6	13 8		n.a.
S 21	2 3	18 26	3 49	5 2	1 31	16 9	1 48	19 11	2 15	20 46	2 21	25 22	2 31	24 32	1 18	16 3	1 8	33 53	11 31	8 45	9 5	13 6		n.a.
M22	2 28	19 12	4 34	5 38	1 27	16 11	1 57	19 6	2 16	20 45	2 22	25 21	2 31	24 32	1 18	16 4	1 8	33 53	11 31	8 46	9 3	13 5		n.a.
T 23	2 52	18 50	5 4	6 14	1 23	16 12	2 7	19 1	2 16	20 45	2 22	25 21	2 31	24 32	1 18	16 4	1 8	33 54	11 31	8 46	9 2	13 3		n.a.
W24	3 17	17 19	5 17	6 49	1 19	16 13	2 17	18 55	2 17	20 44	2 23	25 21	2 32	24 32	1 18	16 4	1 8	33 54	11 32	8 46	9 1	13 1		n.a.
T 25	3 42	14 43	5 10	7 23	1 15	16 13	2 28	18 49	2 17	20 43	2 23	25 21	2 32	24 32	1 18	16 4	1 8	33 54	11 32	8 45	9 0	13 0		n.a.
F 26	4 6	11 10	4 44	7 57	1 11	16 12	2 38	18 44	2 18	20 42	2 24	25 21	2 32	24 32	1 18	16 5	1 8	33 54	11 32	8 45	8 59	12 58		n.a.
S 27	4 30	6 54	3 59	8 30	1 6	16 11	2 49	18 38	2 18	20 41	2 24	25 21	2 32	24 32	1 18	16 5	1 8	33 54	11 32	8 44	8 57	12 57		n.a.
S 28	4 55	2 14	2 59	9 2	1 1	16 9	2 59	18 32	2 18	20 40	2 24	25 21	2 33	24 32	1 18	16 5	1 8	33 54	11 32	8 44	8 56	12 55		n.a.
M29	5 19	2s33	1 47	9 34	0 56	16 6	3 10	18 26	2 19	20 39	2 25	25 20	2 33	24 32	1 18	16 5	1 8	33 54	11 33	8 44	8 55	12 53		n.a.
T 30	5n43	7s 8	0s29	10n 5	0n51	16n 3	3s22	18n20	2s19	20s38	2s25	25s20	2s33	24s32	1s19	16n 6	1n 8	33s54	11s33	8s43	8s54	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2539432.5, Delta T = 163h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'23, Lahiri = -163°17'23 Julian Calendar 1 June 11666 BCE == Greg. Calendar 4 March 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 28	15♈11'23	0♏40	24♈58	24♉47	0♌45	20°R25	17♍49	15°R34	20°R25	10°R 3	21♎52	22♎16	12♒30	n.a.	W 1
T 2	13 10 25	16°12'20	14°22	26°31	25°14	1°13	20♏19	17°51	15♐33	20♌25	10♐ 2	21°53	22°13	12°37	n.a.	T 2
F 3	13 14 21	17°13'20	27°42	28° 4	25°39	1°42	20°14	17°53	15°32	20°24	10° 2	21°53	22°10	12°44	n.a.	F 3
S 4	13 18 18	18°14'21	10♐38	29°37	26° 3	2°10	20° 8	17°55	15°31	20°23	10° 1	21°54	22° 6	12°50	n.a.	S 4
S 5	13 22 14	19°15'24	23°14	1♉ 9	26°25	2°39	20° 2	17°57	15°30	20°23	10° 1	21°54	22° 3	12°57	n.a.	S 5
M 6	13 26 11	20°16'29	5♍33	2°41	26°45	3° 8	19°56	17°59	15°29	20°22	10° 0	21°54	22° 0	13° 4	n.a.	M 6
T 7	13 30 7	21°17'35	17°38	4°13	27° 3	3°38	19°49	18° 0	15°28	20°21	9°59	21°54	21°57	13°11	n.a.	T 7
W 8	13 34 3	22°18'43	29°34	5°44	27°19	4° 7	19°43	18° 2	15°27	20°21	9°58	21°54	21°54	13°17	n.a.	W 8
T 9	13 38 0	23°19'53	11♒26	7°14	27°33	4°37	19°36	18° 3	15°25	20°20	9°58	21°54	21°51	13°24	n.a.	T 9
F 10	13 41 56	24°21'04	23°18	8°45	27°44	5° 7	19°30	18° 5	15°24	20°20	9°57	21°55	21°47	13°31	n.a.	F 10
S 11	13 45 53	25°22'17	5♓16	10°15	27°54	5°37	19°23	18° 6	15°23	20°19	9°56	21°55	21°44	13°37	n.a.	S 11
S 12	13 49 49	26°23'31	17°21	11°44	28° 1	6° 8	19°16	18° 7	15°21	20°19	9°55	21°55	21°41	13°44	n.a.	S 12
M13	13 53 46	27°24'46	29°39	13°13	28° 6	6°38	19° 9	18° 8	15°20	20°18	9°55	21°56	21°38	13°51	n.a.	M13
T 14	13 57 42	28°26'03	12♈10	14°42	28° 9	7° 9	19° 2	18° 9	15°18	20°18	9°54	21°56	21°35	13°58	n.a.	T 14
W15	14 1 38	29°27'21	24°57	16° 9	28°R 9	7°40	18°54	18°10	15°17	20°17	9°53	21°R56	21°31	14° 4	n.a.	W15
T 16	14 5 35	0♉28'41	7♉59	17°37	28° 7	8°12	18°47	18°10	15°15	20°17	9°52	21°56	21°28	14°11	n.a.	T 16
F 17	14 9 31	1°30'01	21°17	19° 4	28° 2	8°43	18°39	18°11	15°14	20°17	9°51	21°55	21°25	14°18	n.a.	F 17
S 18	14 13 28	2°31'22	4♊48	20°30	27°55	9°15	18°32	18°11	15°12	20°17	9°50	21°54	21°22	14°24	n.a.	S 18
S 19	14 17 24	3°32'44	18°32	21°55	27°45	9°46	18°24	18°12	15°10	20°16	9°49	21°52	21°19	14°31	n.a.	S 19
M20	14 21 21	4°34'07	2♋26	23°19	27°33	10°18	18°16	18°12	15° 8	20°16	9°49	21°51	21°16	14°38	n.a.	M20
T 21	14 25 17	5°35'30	16°27	24°42	27°19	10°50	18° 9	18°12	15° 7	20°16	9°48	21°50	21°12	14°45	n.a.	T 21
W22	14 29 14	6°36'54	0♌34	26° 5	27° 1	11°23	18° 1	18°R12	15° 5	20°16	9°47	21°D49	21° 9	14°51	n.a.	W22
T 23	14 33 10	7°38'19	14°44	27°25	26°42	11°55	17°53	18°12	15° 3	20°16	9°46	21°49	21° 6	14°58	n.a.	T 23
F 24	14 37 6	8°39'44	28°56	28°45	26°20	12°28	17°45	18°12	15° 1	20°16	9°45	21°50	21° 3	15° 5	n.a.	F 24
S 25	14 41 3	9°41'09	13♍ 7	0♊ 2	25°56	13° 0	17°37	18°11	14°59	20°D16	9°44	21°51	21° 0	15°11	n.a.	S 25
S 26	14 44 59	10°42'34	27°15	1°18	25°30	13°33	17°29	18°11	14°57	20°16	9°43	21°52	20°57	15°18	n.a.	S 26
M27	14 48 56	11°44'00	11♎17	2°31	25° 1	14° 6	17°20	18°10	14°55	20°16	9°42	21°53	20°53	15°25	n.a.	M27
T 28	14 52 52	12°45'27	25°10	3°42	24°31	14°39	17°12	18°10	14°53	20°16	9°41	21°R54	20°50	15°32	n.a.	T 28
W29	14 56 49	13°46'54	8♏52	4°50	24° 0	15°13	17° 4	18° 9	14°51	20°16	9°40	21°53	20°47	15°38	n.a.	W29
T 30	15 0 45	14°48'21	22°19	5°54	23°26	15°46	16°56	18° 8	14°49	20°16	9°39	21°51	20°44	15°45	n.a.	T 30
F 31	15 4 42	15♉49'49	5♐29	6♊55	22♉52	16♌20	16♏48	18♍ 7	14♐47	20♌16	9♐38	21♎47	20♎41	15♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 7	11s14	0n49	10n36	0n45	15n59	3s33	18n13	2s19	20s37	2s25	25s20	2s33	24s32	1s19	16n 6	1n 8	33s54	11s33	8s43	8s52	12s50		n.a.
T 2	6 31	14 36	2 2	11 5	0 40	15 55	3 44	18 7	2 19	20 36	2 26	25 20	2 34	24 31	1 19	16 6	1 7	33 54	11 33	8 44	8 51	12 49		n.a.
F 3	6 55	17 6	3 6	11 34	0 34	15 49	3 56	18 0	2 19	20 35	2 26	25 20	2 34	24 31	1 19	16 6	1 7	33 54	11 33	8 44	8 50	12 47		n.a.
S 4	7 19	18 38	3 59	12 3	0 28	15 44	4 8	17 54	2 20	20 33	2 26	25 20	2 34	24 31	1 19	16 6	1 7	33 55	11 33	8 44	8 49	12 46		n.a.
S 5	7 43	19 12	4 39	12 30	0 22	15 37	4 20	17 47	2 20	20 32	2 27	25 20	2 34	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 34	8 44	8 48	12 44		n.a.
M 6	8 6	18 49	5 5	12 57	0 16	15 30	4 32	17 40	2 20	20 31	2 27	25 20	2 35	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 34	8 44	8 46	12 42		n.a.
T 7	8 30	17 35	5 17	13 23	0 10	15 23	4 44	17 33	2 20	20 29	2 27	25 20	2 35	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 34	8 44	8 45	12 41		n.a.
W 8	8 53	15 36	5 15	13 49	0 4	15 14	4 56	17 26	2 20	20 28	2 28	25 20	2 35	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 34	8 44	8 44	12 39		n.a.
T 9	9 17	12 58	5 0	14 13	0s 3	15 6	5 8	17 19	2 20	20 26	2 28	25 20	2 35	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 34	8 44	8 43	12 37		n.a.
F 10	9 40	9 49	4 32	14 37	0 9	14 56	5 21	17 11	2 20	20 24	2 28	25 20	2 36	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 34	8 44	8 42	12 36		n.a.
S 11	10 3	6 14	3 52	15 0	0 16	14 46	5 33	17 4	2 20	20 23	2 29	25 20	2 36	24 31	1 19	16 7	1 7	33 55	11 35	8 44	8 40	12 34		n.a.
S 12	10 25	2 21	3 1	15 22	0 22	14 36	5 45	16 56	2 20	20 21	2 29	25 20	2 36	24 31	1 19	16 8	1 7	33 55	11 35	8 45	8 39	12 33		n.a.
M13	10 48	1n42	2 1	15 44	0 29	14 25	5 57	16 48	2 20	20 19	2 29	25 21	2 36	24 31	1 19	16 8	1 7	33 55	11 35	8 45	8 38	12 31		n.a.
T 14	11 10	5 45	0 54	16 5	0 36	14 14	6 10	16 41	2 20	20 17	2 29	25 21	2 37	24 31	1 19	16 8	1 7	33 55	11 35	8 45	8 37	12 29		n.a.
W15	11 33	9 38	0s17	16 24	0 42	14 2	6 22	16 33	2 20	20 16	2 30	25 21	2 37	24 30	1 19	16 8	1 7	33 55	11 35	8 45	8 35	12 28		n.a.
T 16	11 55	13 8	1 28	16 43	0 49	13 50	6 34	16 24	2 20	20 14	2 30	25 21	2 37	24 30	1 20	16 8	1 7	33 55	11 35	8 45	8 34	12 26		n.a.
F 17	12 17	16 1	2 36	17 1	0 56	13 37	6 46	16 16	2 20	20 12	2 30	25 21	2 37	24 30	1 20	16 8	1 7	33 55	11 35	8 45	8 33	12 25		n.a.
S 18	12 38	18 5	3 36	17 19	1 2	13 25	6 57	16 8	2 20	20 10	2 30	25 21	2 38	24 30	1 20	16 8	1 7	33 55	11 35	8 44	8 32	12 23		n.a.
S 19	13 0	19 7	4 25	17 35	1 9	13 11	7 8	15 59	2 20	20 8	2 30	25 22	2 38	24 30	1 20	16 8	1 7	33 55	11 36	8 43	8 31	12 21		n.a.
M20	13 21	19 1	4 59	17 50	1 16	12 58	7 19	15 51	2 20	20 6	2 31	25 22	2 38	24 30	1 20	16 8	1 7	33 55	11 36	8 43	8 29	12 20		n.a.
T 21	13 42	17 46	5 16	18 5	1 22	12 44	7 30	15 42	2 20	20 4	2 31	25 22	2 38	24 30	1 20	16 8	1 6	33 55	11 36	8 42	8 28	12 18		n.a.
W22	14 3	15 26	5 13	18 19	1 29	12 31	7 40	15 33	2 20	20 1	2 31	25 22	2 38	24 29	1 20	16 8	1 6	33 55	11 36	8 42	8 27	12 16		n.a.
T 23	14 23	12 10	4 52	18 32	1 35	12 17	7 50	15 24	2 20	19 59	2 31	25 22	2 39	24 29	1 20	16 8	1 6	33 55	11 36	8 42	8 26	12 15		n.a.
F 24	14 44	8 11	4 13	18 44	1 41	12 3	7 59	15 15	2 19	19 57	2 31	25 23	2 39	24 29	1 20	16 8	1 6	33 54	11 36	8 42	8 25	12 13		n.a.
S 25	15 4	3 45	3 19	18 55	1 47	11 49	8 8	15 6	2 19	19 55	2 31	25 23	2 39	24 29	1 20	16 8	1 6	33 54	11 36	8 43	8 23	12 12		n.a.
S 26	15 24	0s54	2 12	19 5	1 53	11 35	8 15	14 57	2 19	19 53	2 31	25 23	2 39	24 29	1 20	16 8	1 6	33 54	11 36	8 43	8 22	12 10		n.a.
M27	15 43	5 28	0 58	19 15	1 58	11 22	8 23	14 47	2 19	19 50	2 32	25 24	2 40	24 29	1 20	16 8	1 6	33 54	11 36	8 44	8 21	12 8		n.a.
T 28	16 2	9 42	0n18	19 24	2 3	11 8	8 29	14 38	2 19	19 48	2 32	25 24	2 40	24 28	1 20	16 8	1 6	33 54	11 36	8 44	8 20	12 7		n.a.
W29	16 21	13 21	1 32	19 32	2 8	10 55	8 35	14 28	2 19	19 46	2 32	25 24	2 40	24 28	1 20	16 8	1 6	33 54	11 37	8 44	8 18	12 5		n.a.
T 30	16 40	16 13	2 40	19 39	2 12	10 43	8 39	14 18	2 18	19 43	2 32	25 25	2 40	24 28	1 20	16 7	1 6	33 54	11 37	8 43	8 17	12 3		n.a.
F 31	16n58	18s11	3n38	19n46	2s16	10n30	8s43	14n 8	2s18	19s41	2s32	25s25	2s41	24s28	1s20	16n 7	1n 6	33s54	11s37	8s42	8s16	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -2539402.5, Delta T = 163h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'19, Lahiri = -163°17'19 Julian Calendar 1 July 11666 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 38	16♌51'17	18♐22	7♊50	22°R17	16♌53	16°R39	18°R 6	14°R45	20♌17	9°R37	21°R43	20♎37	15♒58	n.a.	S 1
S 2	15 12 35	17°52'47	0♍58	8°41	21♌40	17°27	16♏31	18♍ 5	14♐42	20°17	9♐36	21♎39	20°34	16° 5	n.a.	S 2
M 3	15 16 31	18°54'16	13°17	9°26	21° 4	18° 1	16°23	18° 4	14°40	20°17	9°35	21°35	20°31	16°12	n.a.	M 3
T 4	15 20 28	19°55'46	25°24	10° 5	20°26	18°35	16°15	18° 2	14°38	20°17	9°33	21°31	20°28	16°19	n.a.	T 4
W 5	15 24 24	20°57'17	7♒21	10°35	19°49	19° 9	16° 7	18° 1	14°36	20°18	9°32	21°29	20°25	16°25	n.a.	W 5
T 6	15 28 21	21°58'47	19°13	10°58	19°13	19°43	15°58	17°59	14°33	20°18	9°31	21°D28	20°22	16°32	n.a.	T 6
F 7	15 32 17	23° 0'19	1♓ 5	11°12	18°36	20°17	15°50	17°58	14°31	20°19	9°30	21°28	20°18	16°39	n.a.	F 7
S 8	15 36 14	24° 1'50	13° 1	11°R15	18° 1	20°52	15°42	17°56	14°29	20°19	9°29	21°29	20°15	16°45	n.a.	S 8
S 9	15 40 10	25° 3'22	25° 7	11° 8	17°26	21°26	15°34	17°54	14°26	20°20	9°28	21°31	20°12	16°52	n.a.	S 9
M10	15 44 7	26° 4'54	7♈27	10°50	16°53	22° 1	15°26	17°52	14°24	20°20	9°27	21°33	20° 9	16°59	n.a.	M10
T 11	15 48 3	27° 6'27	20° 5	10°20	16°21	22°36	15°18	17°50	14°21	20°21	9°26	21°R34	20° 6	17° 6	n.a.	T 11
W12	15 52 0	28° 7'59	3♉ 4	9°38	15°51	23°11	15°10	17°47	14°19	20°21	9°25	21°33	20° 3	17°12	n.a.	W12
T 13	15 55 56	29° 9'32	16°25	8°46	15°23	23°45	15° 3	17°45	14°16	20°22	9°23	21°30	19°59	17°19	n.a.	T 13
F 14	15 59 53	0♊11'04	0♊ 6	7°43	14°56	24°20	14°55	17°43	14°14	20°23	9°22	21°26	19°56	17°26	n.a.	F 14
S 15	16 3 49	1°12'36	14° 6	6°33	14°32	24°55	14°47	17°40	14°11	20°23	9°21	21°20	19°53	17°32	n.a.	S 15
S 16	16 7 46	2°14'08	28°20	5°16	14°10	25°31	14°40	17°38	14° 9	20°24	9°20	21°13	19°50	17°39	n.a.	S 16
M17	16 11 42	3°15'40	12♋43	3°55	13°50	26° 6	14°32	17°35	14° 6	20°25	9°19	21° 6	19°47	17°46	n.a.	M17
T 18	16 15 39	4°17'10	27° 8	2°33	13°33	26°41	14°25	17°32	14° 4	20°26	9°18	21° 0	19°43	17°53	n.a.	T 18
W19	16 19 35	5°18'41	11♌30	1°12	13°18	27°17	14°18	17°29	14° 1	20°26	9°17	20°56	19°40	17°59	n.a.	W19
T 20	16 23 32	6°20'10	25°46	29♉56	13° 5	27°52	14°11	17°26	13°59	20°27	9°15	20°54	19°37	18° 6	n.a.	T 20
F 21	16 27 28	7°21'39	9♍53	28°46	12°55	28°28	14° 4	17°23	13°56	20°28	9°14	20°D53	19°34	18°13	n.a.	F 21
S 22	16 31 25	8°23'06	23°50	27°44	12°48	29° 3	13°57	17°20	13°54	20°29	9°13	20°54	19°31	18°19	n.a.	S 22
S 23	16 35 22	9°24'33	7♎36	26°52	12°43	29°39	13°50	17°17	13°51	20°30	9°12	20°55	19°28	18°26	n.a.	S 23
M24	16 39 18	10°25'59	21°12	26°10	12°40	0♍15	13°43	17°14	13°48	20°31	9°11	20°R56	19°24	18°33	n.a.	M24
T 25	16 43 15	11°27'24	4♏38	25°38	12°D40	0°51	13°37	17°10	13°46	20°32	9°10	20°55	19°21	18°39	n.a.	T 25
W26	16 47 11	12°28'48	17°53	25°17	12°43	1°26	13°30	17° 7	13°43	20°33	9° 8	20°52	19°18	18°46	n.a.	W26
T 27	16 51 8	13°30'11	0♐58	25° 6	12°48	2° 2	13°24	17° 3	13°41	20°34	9° 7	20°46	19°15	18°53	n.a.	T 27
F 28	16 55 4	14°31'34	13°50	25°D 4	12°55	2°38	13°18	17° 0	13°38	20°36	9° 6	20°37	19°12	19° 0	n.a.	F 28
S 29	16 59 1	15°32'55	26°30	25°12	13° 4	3°14	13°12	16°56	13°36	20°37	9° 5	20°27	19° 8	19° 6	n.a.	S 29
S 30	17 2 58	16°34'16	8♍58	25°27	13°16	3°51	13° 7	16°52	13°33	20°38	9° 4	20°16	19° 5	19°13	n.a.	S 30
M31	17 6 54	17♊35'36	21♍13	25♉50	13♉30	4♍27	13♏ 1	16♍49	13♐30	20♌39	9♐ 3	20♎ 5	19♎ 2	19♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	19s 8	4n23	19n52	2s19	10n19	8s46	13n58	2s18	19s39	2s32	25s25	2s41	24s27	1s20	16n 7	1n 6	33s54	11s37	8s40	8s15	12s 0		n.a.
S 2	17 34	19 7	4 54	19 58	2 21	10 8	8 48	13 48	2 18	19 36	2 32	25 26	2 41	24 27	1 20	16 7	1 6	33 54	11 37	8 38	8 14	11 58		n.a.
M 3	17 52	18 11	5 11	20 4	2 23	9 58	8 49	13 38	2 17	19 34	2 32	25 26	2 41	24 27	1 20	16 7	1 6	33 54	11 37	8 37	8 12	11 57		n.a.
T 4	18 9	16 27	5 13	20 9	2 23	9 48	8 49	13 27	2 17	19 31	2 32	25 27	2 42	24 27	1 20	16 7	1 6	33 53	11 37	8 35	8 11	11 55		n.a.
W 5	18 26	14 1	5 2	20 14	2 23	9 39	8 48	13 17	2 17	19 29	2 32	25 27	2 42	24 27	1 20	16 7	1 6	33 53	11 37	8 34	8 10	11 54		n.a.
T 6	18 42	11 2	4 38	20 19	2 21	9 32	8 46	13 6	2 17	19 26	2 32	25 27	2 42	24 26	1 20	16 6	1 6	33 53	11 37	8 34	8 9	11 52		n.a.
F 7	18 58	7 36	4 2	20 23	2 18	9 25	8 43	12 56	2 16	19 24	2 32	25 28	2 42	24 26	1 21	16 6	1 6	33 53	11 37	8 34	8 7	11 50		n.a.
S 8	19 14	3 50	3 16	20 28	2 14	9 19	8 39	12 45	2 16	19 21	2 32	25 28	2 42	24 26	1 21	16 6	1 5	33 53	11 37	8 35	8 6	11 49		n.a.
S 9	19 29	0n 8	2 20	20 33	2 7	9 14	8 34	12 34	2 16	19 19	2 32	25 29	2 43	24 26	1 21	16 6	1 5	33 53	11 37	8 35	8 5	11 47		n.a.
M10	19 44	4 11	1 16	20 39	2 0	9 11	8 28	12 23	2 15	19 16	2 32	25 29	2 43	24 25	1 21	16 6	1 5	33 53	11 37	8 36	8 4	11 45		n.a.
T 11	19 59	8 10	0 8	20 44	1 50	9 8	8 22	12 12	2 15	19 14	2 32	25 30	2 43	24 25	1 21	16 5	1 5	33 52	11 37	8 36	8 2	11 44		n.a.
W12	20 13	11 52	1s 2	20 49	1 38	9 7	8 14	12 0	2 15	19 12	2 32	25 30	2 43	24 25	1 21	16 5	1 5	33 52	11 37	8 36	8 1	11 42		n.a.
T 13	20 27	15 3	2 11	20 54	1 25	9 6	8 6	11 49	2 14	19 9	2 31	25 31	2 43	24 24	1 21	16 5	1 5	33 52	11 37	8 35	8 0	11 40		n.a.
F 14	20 41	17 30	3 14	20 59	1 10	9 7	7 57	11 38	2 14	19 7	2 31	25 31	2 44	24 24	1 21	16 5	1 5	33 52	11 37	8 33	7 59	11 39		n.a.
S 15	20 54	18 58	4 7	21 3	0 53	9 9	7 48	11 26	2 14	19 4	2 31	25 32	2 44	24 24	1 21	16 4	1 5	33 52	11 37	8 31	7 58	11 37		n.a.
S 16	21 6	19 15	4 46	21 7	0 36	9 12	7 38	11 14	2 13	19 2	2 31	25 32	2 44	24 24	1 21	16 4	1 5	33 51	11 37	8 28	7 56	11 35		n.a.
M17	21 19	18 19	5 6	21 10	0 17	9 16	7 27	11 3	2 13	18 59	2 31	25 33	2 44	24 23	1 21	16 4	1 5	33 51	11 37	8 26	7 55	11 34		n.a.
T 18	21 31	16 13	5 8	21 13	0n 2	9 22	7 16	10 51	2 13	18 57	2 31	25 34	2 44	24 23	1 21	16 3	1 5	33 51	11 37	8 24	7 54	11 32		n.a.
W19	21 42	13 7	4 50	21 14	0 21	9 28	7 5	10 39	2 12	18 54	2 31	25 34	2 45	24 23	1 21	16 3	1 5	33 51	11 37	8 22	7 53	11 30		n.a.
T 20	21 53	9 15	4 14	21 16	0 39	9 36	6 53	10 27	2 12	18 52	2 30	25 35	2 45	24 22	1 21	16 3	1 5	33 51	11 37	8 21	7 51	11 29		n.a.
F 21	22 4	4 55	3 24	21 17	0 56	9 44	6 41	10 15	2 12	18 50	2 30	25 35	2 45	24 22	1 21	16 2	1 5	33 50	11 37	8 21	7 50	11 27		n.a.
S 22	22 14	0 21	2 21	21 19	1 13	9 53	6 29	10 3	2 11	18 47	2 30	25 36	2 45	24 22	1 21	16 2	1 5	33 50	11 37	8 21	7 49	11 25		n.a.
S 23	22 24	4s11	1 11	21 21	1 28	10 4	6 16	9 50	2 11	18 45	2 30	25 37	2 45	24 22	1 21	16 2	1 5	33 50	11 37	8 22	7 48	11 24		n.a.
M24	22 33	8 27	0n 1	21 24	1 41	10 15	6 4	9 38	2 10	18 43	2 30	25 37	2 45	24 21	1 21	16 1	1 5	33 50	11 37	8 22	7 46	11 22		n.a.
T 25	22 42	12 14	1 13	21 28	1 53	10 27	5 51	9 25	2 10	18 41	2 29	25 38	2 46	24 21	1 21	16 1	1 5	33 49	11 37	8 21	7 45	11 20		n.a.
W26	22 50	15 21	2 20	21 32	2 3	10 40	5 39	9 13	2 10	18 38	2 29	25 38	2 46	24 21	1 21	16 0	1 5	33 49	11 37	8 20	7 44	11 19		n.a.
T 27	22 58	17 37	3 18	21 38	2 12	10 53	5 26	9 0	2 9	18 36	2 29	25 39	2 46	24 20	1 21	16 0	1 4	33 49	11 37	8 18	7 43	11 17		n.a.
F 28	23 6	18 58	4 5	21 44	2 19	11 8	5 13	8 47	2 9	18 34	2 29	25 40	2 46	24 20	1 21	16 0	1 4	33 49	11 37	8 15	7 42	11 15		n.a.
S 29	23 13	19 19	4 39	21 52	2 25	11 23	5 0	8 34	2 8	18 32	2 28	25 40	2 46	24 20	1 21	15 59	1 4	33 48	11 37	8 11	7 40	11 14		n.a.
S 30	23 19	18 44	4 59	22 0	2 29	11 38	4 48	8 22	2 8	18 30	2 28	25 41	2 46	24 19	1 21	15 59	1 4	33 48	11 37	8 7	7 39	11 12		n.a.
M31	23n25	17s17	5n 5	22n 9	2n33	11n54	4s35	8n 9	2s 7	18s28	2s28	25s41	2s46	24s19	1s21	15n58	1n 4	33s48	11s37	8s 2	7s38	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2539371.5, Delta T = 163h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'15, Lahiri = -163°17'15 Julian Calendar 1 Aug. 11666 BCE == Greg. Calendar 4 May 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 51	18♊36'55	3♒18	26♉20	13♉46	5♍ 3	12°R55	16°R45	13°R28	20♌40	9°R 1	19°R55	18♎59	19♒26	n.a.	T 1
W 2	17 14 47	19°38'13	15°14	26°56	14° 5	5°39	12♏50	16♑41	13♐25	20°42	9♐ 0	19♎47	18°56	19°33	n.a.	W 2
T 3	17 18 44	20°39'30	27° 4	27°37	14°25	6°15	12°45	16°37	13°23	20°43	8°59	19°42	18°53	19°40	n.a.	T 3
F 4	17 22 41	21°40'47	8♓54	28°23	14°47	6°52	12°40	16°33	13°20	20°44	8°58	19°39	18°49	19°47	n.a.	F 4
S 5	17 26 37	22°42'03	20°48	29°14	15°11	7°28	12°35	16°29	13°18	20°46	8°57	19°D38	18°46	19°53	n.a.	S 5
S 6	17 30 34	23°43'17	2♈51	0♊ 9	15°37	8° 5	12°31	16°24	13°15	20°47	8°56	19°38	18°43	20° 0	n.a.	S 6
M 7	17 34 31	24°44'31	15° 9	1° 7	16° 5	8°41	12°26	16°20	13°12	20°48	8°55	19°R39	18°40	20° 7	n.a.	M 7
T 8	17 38 27	25°45'44	27°46	2° 8	16°34	9°18	12°22	16°16	13°10	20°50	8°54	19°38	18°37	20°13	n.a.	T 8
W 9	17 42 24	26°46'56	10♉47	3°12	17° 5	9°54	12°18	16°11	13° 7	20°51	8°52	19°36	18°34	20°20	n.a.	W 9
T 10	17 46 20	27°48'06	24°16	4°19	17°37	10°31	12°14	16° 7	13° 5	20°53	8°51	19°32	18°30	20°27	n.a.	T 10
F 11	17 50 17	28°49'16	8♊11	5°28	18°11	11° 8	12°11	16° 3	13° 2	20°54	8°50	19°24	18°27	20°34	n.a.	F 11
S 12	17 54 14	29°50'24	22°31	6°39	18°46	11°44	12° 7	15°58	13° 0	20°56	8°49	19°15	18°24	20°40	n.a.	S 12
S 13	17 58 10	0♋51'31	7♋10	7°52	19°23	12°21	12° 4	15°54	12°58	20°58	8°48	19° 4	18°21	20°47	n.a.	S 13
M14	18 2 7	1°52'37	22° 1	9° 7	20° 1	12°58	12° 1	15°49	12°55	20°59	8°47	18°52	18°18	20°54	n.a.	M14
T 15	18 6 4	2°53'41	6♌54	10°23	20°40	13°35	11°58	15°45	12°53	21° 1	8°46	18°42	18°14	21° 0	n.a.	T 15
W16	18 10 0	3°54'43	21°41	11°40	21°21	14°12	11°55	15°40	12°50	21° 2	8°45	18°34	18°11	21° 7	n.a.	W16
T 17	18 13 57	4°55'43	6♍16	12°59	22° 2	14°49	11°53	15°35	12°48	21° 4	8°44	18°28	18° 8	21°14	n.a.	T 17
F 18	18 17 54	5°56'41	20°33	14°19	22°45	15°25	11°51	15°31	12°46	21° 6	8°43	18°26	18° 5	21°20	n.a.	F 18
S 19	18 21 50	6°57'37	4♎31	15°40	23°29	16° 2	11°49	15°26	12°43	21° 8	8°42	18°D25	18° 2	21°27	n.a.	S 19
S 20	18 25 47	7°58'31	18°11	17° 3	24°14	16°39	11°47	15°21	12°41	21° 9	8°41	18°R25	17°59	21°34	n.a.	S 20
M21	18 29 44	8°59'24	1♏33	18°26	24°59	17°16	11°45	15°17	12°39	21°11	8°40	18°25	17°55	21°41	n.a.	M21
T 22	18 33 40	10° 0'14	14°40	19°50	25°46	17°54	11°44	15°12	12°37	21°13	8°39	18°22	17°52	21°47	n.a.	T 22
W23	18 37 37	11° 1'02	27°35	21°15	26°34	18°31	11°43	15° 7	12°34	21°15	8°38	18°17	17°49	21°54	n.a.	W23
T 24	18 41 34	12° 1'49	10♐18	22°41	27°22	19° 8	11°41	15° 2	12°32	21°16	8°37	18° 9	17°46	22° 1	n.a.	T 24
F 25	18 45 30	13° 2'33	22°52	24° 8	28°11	19°45	11°41	14°58	12°30	21°18	8°36	17°58	17°43	22° 7	n.a.	F 25
S 26	18 49 27	14° 3'15	5♑16	25°36	29° 2	20°22	11°40	14°53	12°28	21°20	8°35	17°45	17°40	22°14	n.a.	S 26
S 27	18 53 24	15° 3'56	17°31	27° 4	29°53	20°59	11°40	14°48	12°26	21°22	8°34	17°31	17°36	22°21	n.a.	S 27
M28	18 57 20	16° 4'35	29°37	28°33	0♊44	21°36	11°39	14°43	12°24	21°24	8°33	17°16	17°33	22°27	n.a.	M28
T 29	19 1 17	17° 5'11	11♒36	0♋ 4	1°37	22°14	11°D39	14°38	12°22	21°26	8°32	17° 3	17°30	22°34	n.a.	T 29
W30	19 5 14	18♋ 5'46	23♒30	1♋34	2♊30	22♍51	11♏40	14♑34	12♐20	21♌28	8♐32	16♎51	17♎27	22♒41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	15s 5	4n57	22n19	2n35	12n11	4s23	7n56	2s 7	18s26	2s27	25s42	2s47	24s19	1s21	15n58	1n 4	33s48	11s37	7s59	7s37	11s 9		n.a.
W 2	23 36	12 16	4 36	22 29	2 36	12 28	4 11	7 42	2 7	18 24	2 27	25 43	2 47	24 18	1 21	15 57	1 4	33 47	11 37	7 55	7 35	11 7		n.a.
T 3	23 41	8 59	4 3	22 39	2 37	12 46	3 58	7 29	2 6	18 22	2 27	25 43	2 47	24 18	1 21	15 57	1 4	33 47	11 36	7 53	7 34	11 5		n.a.
F 4	23 45	5 21	3 20	22 50	2 37	13 4	3 46	7 16	2 6	18 20	2 27	25 44	2 47	24 18	1 21	15 56	1 4	33 47	11 36	7 52	7 33	11 4		n.a.
S 5	23 49	1 28	2 28	23 1	2 36	13 22	3 34	7 3	2 5	18 18	2 26	25 45	2 47	24 17	1 21	15 56	1 4	33 47	11 36	7 52	7 32	11 2		n.a.
S 6	23 52	2n31	1 29	23 11	2 34	13 41	3 23	6 49	2 5	18 17	2 26	25 45	2 47	24 17	1 21	15 55	1 4	33 46	11 36	7 52	7 30	11 0		n.a.
M 7	23 54	6 28	0 24	23 22	2 32	14 0	3 11	6 36	2 4	18 15	2 26	25 46	2 47	24 17	1 21	15 55	1 4	33 46	11 36	7 52	7 29	10 58		n.a.
T 8	23 57	10 16	0s43	23 32	2 30	14 20	3 0	6 22	2 4	18 13	2 25	25 46	2 47	24 16	1 21	15 54	1 4	33 46	11 36	7 52	7 28	10 57		n.a.
W 9	23 58	13 41	1 50	23 42	2 27	14 39	2 49	6 9	2 4	18 12	2 25	25 47	2 47	24 16	1 21	15 54	1 4	33 45	11 36	7 51	7 27	10 55		n.a.
T 10	24 0	16 30	2 53	23 52	2 23	14 59	2 38	5 55	2 3	18 10	2 25	25 48	2 47	24 16	1 21	15 53	1 4	33 45	11 36	7 49	7 26	10 53		n.a.
F 11	24 1	18 27	3 48	24 1	2 19	15 19	2 27	5 41	2 3	18 9	2 24	25 48	2 47	24 15	1 21	15 53	1 4	33 45	11 36	7 47	7 24	10 52		n.a.
S 12	24 1	19 19	4 30	24 10	2 15	15 39	2 17	5 27	2 2	18 7	2 24	25 49	2 48	24 15	1 21	15 52	1 4	33 44	11 35	7 43	7 23	10 50		n.a.
S 13	24 1	18 54	4 56	24 18	2 10	15 59	2 6	5 13	2 2	18 6	2 23	25 49	2 48	24 15	1 21	15 52	1 4	33 44	11 35	7 38	7 22	10 48		n.a.
M14	24 0	17 13	5 2	24 26	2 6	16 19	1 56	5 0	2 1	18 5	2 23	25 50	2 48	24 14	1 21	15 51	1 4	33 44	11 35	7 34	7 21	10 47		n.a.
T 15	23 59	14 22	4 47	24 32	2 1	16 39	1 46	4 46	2 1	18 3	2 23	25 51	2 48	24 14	1 21	15 51	1 4	33 43	11 35	7 30	7 19	10 45		n.a.
W16	23 57	10 38	4 14	24 39	1 55	16 59	1 37	4 32	2 0	18 2	2 22	25 51	2 48	24 14	1 21	15 50	1 4	33 43	11 35	7 27	7 18	10 43		n.a.
T 17	23 55	6 17	3 24	24 44	1 50	17 19	1 27	4 17	2 0	18 1	2 22	25 52	2 48	24 13	1 21	15 49	1 3	33 43	11 35	7 25	7 17	10 42		n.a.
F 18	23 53	1 40	2 22	24 48	1 44	17 39	1 18	4 3	1 59	18 0	2 22	25 52	2 48	24 13	1 21	15 49	1 3	33 43	11 35	7 24	7 16	10 40		n.a.
S 19	23 50	2s57	1 13	24 52	1 39	17 59	1 9	3 49	1 59	17 59	2 21	25 53	2 48	24 13	1 21	15 48	1 3	33 42	11 35	7 23	7 14	10 38		n.a.
S 20	23 46	7 19	0 1	24 55	1 33	18 19	1 0	3 35	1 58	17 58	2 21	25 54	2 48	24 12	1 21	15 48	1 3	33 42	11 34	7 23	7 13	10 36		n.a.
M21	23 42	11 13	1n 9	24 57	1 27	18 39	0 51	3 21	1 58	17 57	2 20	25 54	2 48	24 12	1 20	15 47	1 3	33 42	11 34	7 23	7 12	10 35		n.a.
T 22	23 38	14 30	2 14	24 58	1 21	18 59	0 43	3 6	1 57	17 56	2 20	25 55	2 48	24 12	1 20	15 46	1 3	33 41	11 34	7 22	7 11	10 33		n.a.
W23	23 33	17 0	3 11	24 58	1 14	19 18	0 35	2 52	1 57	17 55	2 20	25 55	2 48	24 11	1 20	15 46	1 3	33 41	11 34	7 20	7 9	10 31		n.a.
T 24	23 27	18 37	3 58	24 57	1 8	19 37	0 27	2 38	1 56	17 55	2 19	25 56	2 48	24 11	1 20	15 45	1 3	33 41	11 34	7 17	7 8	10 30		n.a.
F 25	23 21	19 18	4 32	24 55	1 2	19 56	0 19	2 23	1 56	17 54	2 19	25 56	2 48	24 11	1 20	15 44	1 3	33 40	11 34	7 13	7 7	10 28		n.a.
S 26	23 15	19 2	4 53	24 52	0 55	20 15	0 11	2 9	1 55	17 53	2 18	25 57	2 48	24 10	1 20	15 44	1 3	33 40	11 33	7 8	7 6	10 26		n.a.
S 27	23 8	17 53	5 0	24 48	0 49	20 33	0 4	1 54	1 55	17 53	2 18	25 57	2 48	24 10	1 20	15 43	1 3	33 40	11 33	7 2	7 4	10 24		n.a.
M28	23 1	15 57	4 53	24 43	0 42	20 51	0n 3	1 40	1 54	17 52	2 18	25 58	2 48	24 10	1 20	15 42	1 3	33 39	11 33	6 56	7 3	10 23		n.a.
T 29	22 54	13 21	4 34	24 37	0 36	21 9	0 10	1 25	1 54	17 52	2 17	25 58	2 48	24 9	1 20	15 42	1 3	33 39	11 33	6 51	7 2	10 21		n.a.
W30	22n46	10s13	4n 2	24n30	0n29	21n27	0n17	1n11	1s53	17s52	2s17	25s59	2s48	24s 9	1s20	15n41	1n 3	33s38	11s33	6s47	7s 1	10s19		n.a.

Julian Day Number = -2539340.5, Delta T = 163h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'11, Lahiri = -163°17'11 Julian Calendar 1 Sept. 11666 BCE == Greg. Calendar 4 June 11666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 10	19♋ 6'19	5♓19	3♋ 6	3♊23	23♍28	11♏40	14°R29	12°R18	21♌30	8°R31	16°R43	17♎24	22♒48	n.a.	T 1
F 2	19 13 7	20° 6'50	17° 8	4°38	4°18	24° 5	11°41	14♑24	12♐16	21°32	8♐30	16♎37	17°20	22°54	n.a.	F 2
S 3	19 17 4	21° 7'19	29° 1	6°11	5°13	24°43	11°41	14°20	12°14	21°34	8°29	16°34	17°17	23° 1	n.a.	S 3
S 4	19 21 0	22° 7'47	11♈ 1	7°45	6° 8	25°20	11°42	14°15	12°12	21°36	8°28	16°34	17°14	23° 8	n.a.	S 4
M 5	19 24 57	23° 8'12	23°15	9°20	7° 4	25°57	11°44	14°10	12°11	21°38	8°27	16°34	17°11	23°14	n.a.	M 5
T 6	19 28 54	24° 8'36	5♉48	10°55	8° 1	26°35	11°45	14° 5	12° 9	21°40	8°27	16°33	17° 8	23°21	n.a.	T 6
W 7	19 32 50	25° 8'58	18°45	12°32	8°58	27°12	11°47	14° 1	12° 7	21°42	8°26	16°31	17° 5	23°28	n.a.	W 7
T 8	19 36 47	26° 9'18	2♊10	14° 9	9°56	27°49	11°48	13°56	12° 5	21°44	8°25	16°27	17° 1	23°34	n.a.	T 8
F 9	19 40 44	27° 9'37	16° 5	15°47	10°54	28°27	11°50	13°52	12° 4	21°46	8°24	16°20	16°58	23°41	n.a.	F 9
S 10	19 44 40	28° 9'53	0♋29	17°25	11°52	29° 4	11°53	13°47	12° 2	21°48	8°24	16°11	16°55	23°48	n.a.	S 10
S 11	19 48 37	29°10'08	15°18	19° 5	12°51	29°42	11°55	13°43	12° 1	21°50	8°23	16° 0	16°52	23°55	n.a.	S 11
M12	19 52 34	0♌10'20	0♌24	20°46	13°51	0♎19	11°57	13°38	11°59	21°52	8°22	15°49	16°49	24° 1	n.a.	M12
T 13	19 56 30	1°10'30	15°37	22°27	14°51	0°57	12° 0	13°34	11°58	21°55	8°22	15°38	16°46	24° 8	n.a.	T 13
W14	20 0 27	2°10'37	0♍46	24° 9	15°51	1°34	12° 3	13°29	11°56	21°57	8°21	15°30	16°42	24°15	n.a.	W14
T 15	20 4 24	3°10'42	15°42	25°53	16°51	2°12	12° 6	13°25	11°55	21°59	8°20	15°24	16°39	24°21	n.a.	T 15
F 16	20 8 20	4°10'45	0♎17	27°37	17°52	2°49	12°10	13°20	11°54	22° 1	8°20	15°22	16°36	24°28	n.a.	F 16
S 17	20 12 17	5°10'45	14°28	29°22	18°54	3°27	12°13	13°16	11°52	22° 3	8°19	15°D21	16°33	24°35	n.a.	S 17
S 18	20 16 14	6°10'42	28°14	1♌ 8	19°55	4° 4	12°17	13°12	11°51	22° 5	8°19	15°21	16°30	24°41	n.a.	S 18
M19	20 20 10	7°10'37	11♏37	2°55	20°57	4°42	12°21	13° 8	11°50	22° 8	8°18	15°R21	16°26	24°48	n.a.	M19
T 20	20 24 7	8°10'29	24°39	4°43	21°59	5°19	12°25	13° 4	11°49	22°10	8°18	15°20	16°23	24°55	n.a.	T 20
W21	20 28 4	9°10'19	7♐23	6°32	23° 2	5°57	12°29	13° 0	11°48	22°12	8°17	15°16	16°20	25° 2	n.a.	W21
T 22	20 32 0	10°10'06	19°54	8°22	24° 4	6°34	12°34	12°56	11°47	22°14	8°17	15°10	16°17	25° 8	n.a.	T 22
F 23	20 35 57	11° 9'50	2♑14	10°13	25° 7	7°12	12°38	12°52	11°46	22°16	8°16	15° 1	16°14	25°15	n.a.	F 23
S 24	20 39 54	12° 9'32	14°24	12° 5	26°11	7°49	12°43	12°48	11°45	22°19	8°16	14°51	16°11	25°22	n.a.	S 24
S 25	20 43 50	13° 9'12	26°28	13°58	27°14	8°27	12°48	12°44	11°44	22°21	8°15	14°39	16° 7	25°28	n.a.	S 25
M26	20 47 47	14° 8'49	8♒25	15°52	28°18	9° 5	12°53	12°40	11°43	22°23	8°15	14°27	16° 4	25°35	n.a.	M26
T 27	20 51 44	15° 8'23	20°19	17°46	29°22	9°42	12°58	12°37	11°42	22°25	8°15	14°16	16° 1	25°42	n.a.	T 27
W28	20 55 40	16° 7'55	2♓10	19°41	0♋26	10°20	13° 4	12°33	11°42	22°28	8°14	14° 7	15°58	25°48	n.a.	W28
T 29	20 59 37	17° 7'25	13°59	21°37	1°31	10°57	13° 9	12°30	11°41	22°30	8°14	14° 0	15°55	25°55	n.a.	T 29
F 30	21 3 34	18° 6'52	25°50	23°33	2°35	11°35	13°15	12°26	11°40	22°32	8°14	13°56	15°51	26° 2	n.a.	F 30
S 31	21 7 30	19♌ 6'18	7♈45	25♌30	3♋40	12♎13	13♏21	12♑23	11♐40	22♌34	8♐13	13♎54	15♎48	26♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	6s42	3n20	24n22	0n23	21n44	0n24	0n56	1s53	17s51	2s16	25s59	2s47	24s 9	1s20	15n40	1n 3	33s38	11s32	6s43	6s59	10s18		n.a.
F 2	22 28	2 55	2 29	24 13	0 16	22 1	0 30	0 42	1 52	17 51	2 16	26 0	2 47	24 8	1 20	15 40	1 3	33 38	11 32	6 41	6 58	10 16		n.a.
S 3	22 19	1n 0	1 32	24 2	0 10	22 17	0 36	0 27	1 52	17 51	2 15	26 0	2 47	24 8	1 20	15 39	1 3	33 37	11 32	6 40	6 57	10 14		n.a.
S 4	22 9	4 55	0 29	23 51	0 3	22 33	0 42	0 12	1 51	17 51	2 15	26 1	2 47	24 8	1 20	15 38	1 3	33 37	11 32	6 40	6 56	10 12		n.a.
M 5	21 59	8 42	0s35	23 38	0s 3	22 49	0 48	0s 2	1 51	17 51	2 15	26 1	2 47	24 8	1 20	15 38	1 3	33 37	11 32	6 40	6 54	10 11		n.a.
T 6	21 48	12 12	1 40	23 25	0 9	23 4	0 53	0 17	1 50	17 51	2 14	26 2	2 47	24 7	1 20	15 37	1 3	33 36	11 31	6 40	6 53	10 9		n.a.
W 7	21 37	15 14	2 42	23 10	0 16	23 18	0 59	0 32	1 50	17 51	2 14	26 2	2 47	24 7	1 20	15 36	1 3	33 36	11 31	6 39	6 52	10 7		n.a.
T 8	21 26	17 34	3 37	22 54	0 22	23 32	1 4	0 47	1 49	17 51	2 13	26 2	2 47	24 7	1 20	15 35	1 3	33 36	11 31	6 37	6 51	10 6		n.a.
F 9	21 14	18 57	4 21	22 36	0 28	23 46	1 9	1 1	1 49	17 52	2 13	26 3	2 47	24 6	1 20	15 35	1 3	33 35	11 31	6 35	6 50	10 4		n.a.
S 10	21 2	19 11	4 51	22 18	0 34	23 59	1 14	1 16	1 48	17 52	2 13	26 3	2 47	24 6	1 20	15 34	1 3	33 35	11 30	6 31	6 48	10 2		n.a.
S 11	20 49	18 8	5 2	21 59	0 40	24 12	1 19	1 31	1 48	17 52	2 12	26 4	2 47	24 6	1 20	15 33	1 3	33 35	11 30	6 27	6 47	10 0		n.a.
M12	20 36	15 48	4 52	21 38	0 45	24 24	1 23	1 46	1 47	17 53	2 12	26 4	2 46	24 6	1 20	15 33	1 3	33 34	11 30	6 22	6 46	9 59		n.a.
T 13	20 23	12 23	4 22	21 16	0 51	24 36	1 28	2 0	1 47	17 53	2 11	26 4	2 46	24 5	1 20	15 32	1 3	33 34	11 30	6 18	6 45	9 57		n.a.
W14	20 9	8 9	3 33	20 53	0 56	24 47	1 32	2 15	1 46	17 54	2 11	26 5	2 46	24 5	1 19	15 31	1 3	33 34	11 30	6 15	6 43	9 55		n.a.
T 15	19 55	3 28	2 31	20 29	1 1	24 57	1 36	2 30	1 46	17 54	2 10	26 5	2 46	24 5	1 19	15 30	1 3	33 33	11 29	6 13	6 42	9 53		n.a.
F 16	19 40	1s19	1 19	20 4	1 6	25 7	1 40	2 45	1 45	17 55	2 10	26 5	2 46	24 5	1 19	15 30	1 2	33 33	11 29	6 11	6 41	9 52		n.a.
S 17	19 26	5 55	0 5	19 38	1 11	25 16	1 43	2 59	1 44	17 56	2 10	26 6	2 46	24 4	1 19	15 29	1 2	33 33	11 29	6 11	6 40	9 50		n.a.
S 18	19 11	10 3	1n 8	19 11	1 15	25 25	1 47	3 14	1 44	17 57	2 9	26 6	2 46	24 4	1 19	15 28	1 2	33 32	11 29	6 11	6 38	9 48		n.a.
M19	18 55	13 33	2 15	18 42	1 19	25 33	1 50	3 29	1 43	17 57	2 9	26 6	2 45	24 4	1 19	15 27	1 2	33 32	11 28	6 11	6 37	9 46		n.a.
T 20	18 40	16 16	3 13	18 13	1 23	25 40	1 54	3 44	1 43	17 58	2 8	26 6	2 45	24 4	1 19	15 27	1 2	33 32	11 28	6 11	6 36	9 45		n.a.
W21	18 23	18 8	4 1	17 42	1 27	25 47	1 57	3 59	1 42	17 59	2 8	26 7	2 45	24 4	1 19	15 26	1 2	33 31	11 28	6 9	6 35	9 43		n.a.
T 22	18 7	19 4	4 35	17 10	1 30	25 53	2 0	4 13	1 42	18 0	2 8	26 7	2 45	24 3	1 19	15 25	1 2	33 31	11 28	6 7	6 33	9 41		n.a.
F 23	17 50	19 4	4 56	16 38	1 32	25 58	2 2	4 28	1 41	18 1	2 7	26 7	2 45	24 3	1 19	15 24	1 2	33 31	11 27	6 4	6 32	9 40		n.a.
S 24	17 34	18 12	5 4	16 4	1 35	26 3	2 5	4 43	1 41	18 2	2 7	26 7	2 44	24 3	1 19	15 24	1 2	33 30	11 27	5 59	6 31	9 38		n.a.
S 25	17 16	16 31	4 57	15 30	1 37	26 7	2 7	4 57	1 40	18 4	2 6	26 7	2 44	24 3	1 19	15 23	1 2	33 30	11 27	5 55	6 30	9 36		n.a.
M26	16 59	14 8	4 38	14 55	1 38	26 10	2 10	5 12	1 40	18 5	2 6	26 8	2 44	24 3	1 19	15 22	1 2	33 30	11 27	5 50	6 28	9 34		n.a.
T 27	16 41	11 11	4 7	14 19	1 39	26 13	2 12	5 27	1 39	18 6	2 6	26 8	2 44	24 2	1 19	15 21	1 2	33 29	11 26	5 46	6 27	9 33		n.a.
W28	16 23	7 47	3 24	13 42	1 40	26 15	2 14	5 42	1 39	18 8	2 5	26 8	2 44	24 2	1 19	15 20	1 2	33 29	11 26	5 42	6 26	9 31		n.a.
T 29	16 5	4 6	2 33	13 4	1 40	26 17	2 16	5 56	1 38	18 9	2 5	26 8	2 43	24 2	1 19	15 20	1 2	33 29	11 26	5 39	6 25	9 29		n.a.
F 30	15 46	0 14	1 36	12 27	1 39	26 17	2 17	6 11	1 38	18 10	2 4	26 8	2 43	24 2	1 18	15 19	1 2	33 28	11 25	5 37	6 23	9 27		n.a.
S 31	15n27	3n39	0n33	11n48	1s38	26n17	2n19	6s25	1s37	18s12	2s 4	26s 8	2s43	24s 2	1s18	15n18	1n 2	33s28	11s25	5s37	6s22	9s26		n.a.

Julian Day Number = -2539310.5, Delta T = 163h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'07, Lahiri = -163°17'07 Julian Calendar 1 Oct. 11666 BCE == Greg. Calendar 4 July 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 27	20♌ 5'40	19♈48	27♌27	4♋45	12♎50	13♏27	12°R20	11°R39	22♌37	8°R13	13°D54	15♎45	26♒15	n.a.	S 1
M 2	21 15 24	21° 5'01	2♉ 3	29°23	5°51	13°28	13°34	12♑16	11♐39	22°39	8♐13	13♎55	15°42	26°22	n.a.	M 2
T 3	21 19 20	22° 4'20	14°34	1♍20	6°56	14° 6	13°40	12°13	11°38	22°41	8°12	13°56	15°39	26°29	n.a.	T 3
W 4	21 23 17	23° 3'37	27°27	3°15	8° 2	14°43	13°47	12°10	11°38	22°43	8°12	13°R56	15°36	26°35	n.a.	W 4
T 5	21 27 13	24° 2'51	10♊45	5°10	9° 8	15°21	13°53	12° 7	11°38	22°46	8°12	13°54	15°32	26°42	n.a.	T 5
F 6	21 31 10	25° 2'04	24°32	7° 4	10°14	15°59	14° 0	12° 4	11°37	22°48	8°12	13°51	15°29	26°49	n.a.	F 6
S 7	21 35 7	26° 1'14	8♋47	8°56	11°20	16°36	14° 7	12° 1	11°37	22°50	8°12	13°46	15°26	26°55	n.a.	S 7
S 8	21 39 3	27° 0'22	23°29	10°46	12°26	17°14	14°15	11°59	11°37	22°52	8°12	13°39	15°23	27° 2	n.a.	S 8
M 9	21 43 0	27°59'28	8♌32	12°33	13°32	17°52	14°22	11°56	11°37	22°55	8°11	13°32	15°20	27° 9	n.a.	M 9
T 10	21 46 56	28°58'32	23°47	14°17	14°39	18°29	14°29	11°54	11°D37	22°57	8°11	13°26	15°17	27°15	n.a.	T 10
W11	21 50 53	29°57'33	9♍ 4	15°58	15°46	19° 7	14°37	11°51	11°37	22°59	8°11	13°20	15°13	27°22	n.a.	W11
T 12	21 54 50	0♍56'32	24°11	17°35	16°52	19°45	14°45	11°49	11°37	23° 1	8°11	13°17	15°10	27°29	n.a.	T 12
F 13	21 58 46	1°55'28	9♎ 0	19° 8	17°59	20°22	14°53	11°47	11°37	23° 4	8°D11	13°D16	15° 7	27°35	n.a.	F 13
S 14	22 2 43	2°54'22	23°25	20°35	19° 6	21° 0	15° 1	11°44	11°37	23° 6	8°11	13°16	15° 4	27°42	n.a.	S 14
S 15	22 6 39	3°53'13	7♏23	21°58	20°13	21°38	15° 9	11°42	11°37	23° 8	8°11	13°17	15° 1	27°49	n.a.	S 15
M16	22 10 36	4°52'02	20°55	23°15	21°21	22°15	15°17	11°40	11°38	23°10	8°11	13°18	14°57	27°56	n.a.	M16
T 17	22 14 32	5°50'48	4♐ 1	24°25	22°28	22°53	15°26	11°39	11°38	23°13	8°11	13°R19	14°54	28° 2	n.a.	T 17
W18	22 18 29	6°49'31	16°47	25°30	23°35	23°31	15°34	11°37	11°38	23°15	8°12	13°19	14°51	28° 9	n.a.	W18
T 19	22 22 26	7°48'12	29°14	26°28	24°43	24° 8	15°43	11°35	11°39	23°17	8°12	13°17	14°48	28°16	n.a.	T 19
F 20	22 26 22	8°46'50	11♑28	27°19	25°51	24°46	15°52	11°34	11°39	23°19	8°12	13°13	14°45	28°22	n.a.	F 20
S 21	22 30 19	9°45'25	23°31	28° 3	26°58	25°24	16° 1	11°32	11°40	23°21	8°12	13° 8	14°42	28°29	n.a.	S 21
S 22	22 34 15	10°43'59	5♒27	28°39	28° 6	26° 2	16°10	11°31	11°40	23°24	8°12	13° 2	14°38	28°36	n.a.	S 22
M23	22 38 12	11°42'29	17°19	29° 9	29°14	26°39	16°19	11°29	11°41	23°26	8°12	12°57	14°35	28°42	n.a.	M23
T 24	22 42 8	12°40'57	29° 9	29°31	0♌22	27°17	16°28	11°28	11°42	23°28	8°13	12°51	14°32	28°49	n.a.	T 24
W25	22 46 5	13°39'23	11♓ 0	29°46	1°30	27°55	16°37	11°27	11°42	23°30	8°13	12°47	14°29	28°56	n.a.	W25
T 26	22 50 1	14°37'47	22°52	29°53	2°38	28°32	16°47	11°26	11°43	23°32	8°13	12°44	14°26	29° 2	n.a.	T 26
F 27	22 53 58	15°36'08	4♈49	29°R53	3°46	29°10	16°57	11°25	11°44	23°34	8°13	12°43	14°22	29° 9	n.a.	F 27
S 28	22 57 54	16°34'28	16°52	29°47	4°55	29°48	17° 6	11°25	11°45	23°36	8°14	12°D42	14°19	29°16	n.a.	S 28
S 29	23 1 51	17°32'45	29° 3	29°34	6° 3	0♏25	17°16	11°24	11°46	23°39	8°14	12°43	14°16	29°22	n.a.	S 29
M30	23 5 47	18♍31'01	11♉26	29♍14	7♌12	1♏ 3	17♏26	11♑23	11♐47	23♌41	8♐14	12♎45	14♎13	29♒29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	7n26	0s32	11n10	1s36	26n16	2n20	6s40	1s36	18s13	2s 4	26s 8	2s43	24s 2	1s18	15n17	1n 2	33s28	11s25	5s37	6s21	9s24		n.a.
M 2	14 49	10 58	1 36	10 31	1 33	26 15	2 22	6 54	1 36	18 15	2 3	26 8	2 43	24 2	1 18	15 17	1 2	33 27	11 25	5 37	6 20	9 22		n.a.
T 3	14 29	14 6	2 38	9 53	1 29	26 13	2 23	7 9	1 35	18 17	2 3	26 9	2 42	24 1	1 18	15 16	1 2	33 27	11 24	5 37	6 18	9 20		n.a.
W 4	14 9	16 37	3 33	9 14	1 25	26 10	2 24	7 23	1 35	18 18	2 3	26 9	2 42	24 1	1 18	15 15	1 2	33 27	11 24	5 38	6 17	9 19		n.a.
T 5	13 49	18 20	4 19	8 36	1 20	26 6	2 25	7 38	1 34	18 20	2 2	26 9	2 42	24 1	1 18	15 14	1 2	33 26	11 24	5 37	6 16	9 17		n.a.
F 6	13 29	19 3	4 52	7 59	1 14	26 2	2 25	7 52	1 34	18 22	2 2	26 9	2 42	24 1	1 18	15 14	1 2	33 26	11 24	5 36	6 14	9 15		n.a.
S 7	13 9	18 37	5 8	7 23	1 8	25 57	2 26	8 7	1 33	18 24	2 2	26 9	2 41	24 1	1 18	15 13	1 2	33 26	11 23	5 34	6 13	9 13		n.a.
S 8	12 48	16 56	5 4	6 47	1 0	25 52	2 27	8 21	1 33	18 26	2 1	26 9	2 41	24 1	1 18	15 12	1 2	33 26	11 23	5 31	6 12	9 12		n.a.
M 9	12 27	14 4	4 40	6 13	0 52	25 45	2 27	8 35	1 32	18 27	2 1	26 9	2 41	24 1	1 18	15 11	1 2	33 25	11 23	5 28	6 11	9 10		n.a.
T 10	12 6	10 13	3 56	5 41	0 43	25 38	2 27	8 49	1 32	18 29	2 0	26 9	2 41	24 1	1 18	15 10	1 2	33 25	11 22	5 25	6 9	9 8		n.a.
W11	11 45	5 40	2 55	5 10	0 33	25 31	2 28	9 4	1 31	18 31	2 0	26 9	2 40	24 1	1 18	15 10	1 2	33 25	11 22	5 23	6 8	9 6		n.a.
T 12	11 24	0 49	1 42	4 41	0 22	25 22	2 28	9 18	1 30	18 33	2 0	26 9	2 40	24 1	1 18	15 9	1 2	33 24	11 22	5 22	6 7	9 4		n.a.
F 13	11 3	4s 0	0 23	4 15	0 10	25 13	2 28	9 32	1 30	18 36	1 59	26 9	2 40	24 1	1 18	15 8	1 2	33 24	11 22	5 21	6 6	9 3		n.a.
S 14	10 41	8 28	0n55	3 51	0n 2	25 4	2 27	9 46	1 29	18 38	1 59	26 8	2 40	24 1	1 17	15 7	1 2	33 24	11 21	5 22	6 4	9 1		n.a.
S 15	10 19	12 18	2 8	3 29	0 15	24 53	2 27	10 0	1 29	18 40	1 59	26 8	2 39	24 0	1 17	15 7	1 2	33 24	11 21	5 22	6 3	8 59		n.a.
M16	9 57	15 22	3 11	3 10	0 28	24 42	2 27	10 14	1 28	18 42	1 58	26 8	2 39	24 0	1 17	15 6	1 2	33 23	11 21	5 23	6 2	8 57		n.a.
T 17	9 35	17 31	4 2	2 54	0 42	24 30	2 26	10 28	1 28	18 44	1 58	26 8	2 39	24 0	1 17	15 5	1 2	33 23	11 20	5 23	6 1	8 56		n.a.
W18	9 13	18 43	4 40	2 41	0 56	24 18	2 26	10 42	1 27	18 46	1 58	26 8	2 38	24 0	1 17	15 4	1 2	33 23	11 20	5 23	5 59	8 54		n.a.
T 19	8 51	18 59	5 3	2 31	1 11	24 5	2 25	10 55	1 27	18 49	1 57	26 8	2 38	24 0	1 17	15 4	1 2	33 23	11 20	5 22	5 58	8 52		n.a.
F 20	8 28	18 20	5 12	2 24	1 26	23 52	2 24	11 9	1 26	18 51	1 57	26 8	2 38	24 0	1 17	15 3	1 2	33 22	11 20	5 20	5 57	8 50		n.a.
S 21	8 6	16 53	5 7	2 20	1 41	23 37	2 24	11 23	1 25	18 54	1 57	26 8	2 38	24 0	1 17	15 2	1 2	33 22	11 19	5 19	5 56	8 49		n.a.
S 22	7 43	14 42	4 49	2 18	1 56	23 22	2 23	11 36	1 25	18 56	1 56	26 7	2 37	24 0	1 17	15 1	1 2	33 22	11 19	5 16	5 54	8 47		n.a.
M23	7 20	11 56	4 18	2 20	2 11	23 7	2 22	11 50	1 24	18 58	1 56	26 7	2 37	24 0	1 17	15 1	1 2	33 22	11 19	5 14	5 53	8 45		n.a.
T 24	6 57	8 40	3 37	2 25	2 25	22 51	2 20	12 3	1 24	19 1	1 56	26 7	2 37	24 0	1 17	15 0	1 2	33 21	11 19	5 12	5 52	8 43		n.a.
W25	6 35	5 5	2 46	2 32	2 40	22 34	2 19	12 17	1 23	19 3	1 56	26 7	2 36	24 1	1 17	14 59	1 2	33 21	11 18	5 10	5 51	8 41		n.a.
T 26	6 12	1 16	1 47	2 41	2 53	22 17	2 18	12 30	1 23	19 6	1 55	26 7	2 36	24 1	1 17	14 58	1 2	33 21	11 18	5 9	5 49	8 40		n.a.
F 27	5 48	2n37	0 43	2 53	3 7	21 59	2 17	12 43	1 22	19 8	1 55	26 6	2 36	24 1	1 17	14 58	1 2	33 21	11 18	5 8	5 48	8 38		n.a.
S 28	5 25	6 26	0s23	3 7	3 19	21 41	2 15	12 56	1 22	19 11	1 55	26 6	2 36	24 1	1 17	14 57	1 2	33 20	11 17	5 8	5 47	8 36		n.a.
S 29	5 2	10 1	1 29	3 23	3 31	21 22	2 14	13 10	1 21	19 14	1 54	26 6	2 35	24 1	1 16	14 56	1 2	33 20	11 17	5 9	5 46	8 34		n.a.
M30	4n39	13n14	2s32	3n41	3n42	21n 3	2n12	13s23	1s21	19s16	1s54	26s 6	2s35	24s 1	1s16	14n56	1n 2	33s20	11s17	5s 9	5s44	8s33		n.a.

Julian Day Number = -2539279.5, Delta T = 163h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°24'03, Lahiri = -163°17'03 Julian Calendar 1 Nov. 11666 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11666 BCE (-11665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 44	19♍29'14	24♉ 3	28°R49	8♌20	1♏41	17♏36	11°R23	11♐48	23♌43	8♐15	12♎46	14♎10	29♒36	n.a.	T 1
W 2	23 13 40	20°27'25	6♊59	28♍19	9°29	2°19	17°46	11♑22	11°49	23°45	8°15	12°48	14° 7	29°43	n.a.	W 2
T 3	23 17 37	21°25'35	20°15	27°45	10°37	2°56	17°57	11°22	11°50	23°47	8°15	12°R48	14° 3	29°49	n.a.	T 3
F 4	23 21 33	22°23'43	3♋55	27° 6	11°46	3°34	18° 7	11°22	11°51	23°49	8°16	12°48	14° 0	29°56	n.a.	F 4
S 5	23 25 30	23°21'50	17°59	26°25	12°55	4°12	18°17	11°D22	11°53	23°51	8°16	12°46	13°57	0♓ 3	n.a.	S 5
S 6	23 29 26	24°19'54	2♌26	25°41	14° 4	4°49	18°28	11°22	11°54	23°53	8°17	12°45	13°54	0° 9	n.a.	S 6
M 7	23 33 23	25°17'57	17°13	24°56	15°13	5°27	18°39	11°22	11°55	23°55	8°17	12°42	13°51	0°16	n.a.	M 7
T 8	23 37 19	26°15'57	2♍13	24°11	16°22	6° 5	18°49	11°22	11°57	23°57	8°18	12°40	13°48	0°23	n.a.	T 8
W 9	23 41 16	27°13'56	17°19	23°25	17°31	6°43	19° 0	11°23	11°58	23°59	8°18	12°39	13°44	0°29	n.a.	W 9
T 10	23 45 12	28°11'53	2♎21	22°41	18°40	7°20	19°11	11°23	12° 0	24° 1	8°19	12°38	13°41	0°36	n.a.	T 10
F 11	23 49 9	29° 9'48	17°11	21°59	19°49	7°58	19°22	11°24	12° 1	24° 3	8°19	12°D38	13°38	0°43	n.a.	F 11
S 12	23 53 5	0♎ 7'41	1♏41	21°20	20°58	8°36	19°33	11°25	12° 3	24° 5	8°20	12°38	13°35	0°49	n.a.	S 12
S 13	23 57 2	1° 5'32	15°47	20°44	22° 7	9°14	19°44	11°25	12° 4	24° 7	8°21	12°39	13°32	0°56	n.a.	S 13
M14	0 0 58	2° 3'21	29°27	20°11	23°17	9°51	19°56	11°26	12° 6	24° 9	8°21	12°40	13°28	1° 3	n.a.	M14
T 15	0 4 55	3° 1'08	12♐41	19°42	24°26	10°29	20° 7	11°27	12° 8	24°10	8°22	12°41	13°25	1° 9	n.a.	T 15
W16	0 8 51	3°58'53	25°31	19°18	25°35	11° 7	20°18	11°28	12°10	24°12	8°23	12°41	13°22	1°16	n.a.	W16
T 17	0 12 48	4°56'35	8♑ 1	18°58	26°45	11°45	20°30	11°29	12°11	24°14	8°23	12°R41	13°19	1°23	n.a.	T 17
F 18	0 16 44	5°54'16	20°14	18°44	27°54	12°22	20°41	11°31	12°13	24°16	8°24	12°41	13°16	1°29	n.a.	F 18
S 19	0 20 40	6°51'55	2♒16	18°34	29° 4	13° 0	20°53	11°32	12°15	24°18	8°25	12°41	13°13	1°36	n.a.	S 19
S 20	0 24 37	7°49'31	14°10	18°D29	0♍13	13°38	21° 5	11°34	12°17	24°19	8°26	12°40	13° 9	1°43	n.a.	S 20
M21	0 28 33	8°47'06	26° 0	18°29	1°23	14°15	21°17	11°35	12°19	24°21	8°26	12°39	13° 6	1°49	n.a.	M21
T 22	0 32 30	9°44'39	7♓49	18°34	2°32	14°53	21°28	11°37	12°21	24°23	8°27	12°39	13° 3	1°56	n.a.	T 22
W23	0 36 26	10°42'10	19°42	18°44	3°42	15°31	21°40	11°39	12°23	24°25	8°28	12°39	13° 0	2° 3	n.a.	W23
T 24	0 40 23	11°39'39	1♈40	18°58	4°52	16° 9	21°52	11°40	12°25	24°26	8°29	12°39	12°57	2°10	n.a.	T 24
F 25	0 44 19	12°37'07	13°46	19°17	6° 2	16°46	22° 4	11°42	12°27	24°28	8°29	12°39	12°53	2°16	n.a.	F 25
S 26	0 48 16	13°34'33	26° 1	19°41	7°11	17°24	22°16	11°45	12°30	24°30	8°30	12°39	12°50	2°23	n.a.	S 26
S 27	0 52 12	14°31'57	8♉27	20° 9	8°21	18° 2	22°29	11°47	12°32	24°31	8°31	12°38	12°47	2°30	n.a.	S 27
M28	0 56 8	15°29'21	21° 6	20°41	9°31	18°40	22°41	11°49	12°34	24°33	8°32	12°38	12°44	2°36	n.a.	M28
T 29	1 0 5	16°26'43	3♊59	21°17	10°41	19°17	22°53	11°51	12°36	24°34	8°33	12°38	12°41	2°43	n.a.	T 29
W30	1 4 1	17°24'04	17° 6	21°57	11°51	19°55	23° 6	11°54	12°39	24°36	8°34	12°37	12°38	2°50	n.a.	W30
T 31	1 7 58	18♎21'24	0♋30	22♍41	13♍ 1	20♏33	23♏18	11♑56	12♐41	24♌37	8♐35	12♎37	12♎34	2♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	15n53	3s29	4n 0	3n51	20n43	2n10	13s36	1s20	19s19	1s54	26s 6	2s35	24s 1	1s16	14n55	1n 2	33s20	11s17	5s10	5s43	8s31		n.a.
W 2	3 52	17 47	4 17	4 19	3 59	20 23	2 9	13 48	1 19	19 22	1 54	26 5	2 34	24 1	1 16	14 54	1 2	33 20	11 16	5 10	5 42	8 29		n.a.
T 3	3 29	18 48	4 52	4 40	4 6	20 2	2 7	14 1	1 19	19 24	1 53	26 5	2 34	24 1	1 16	14 53	1 2	33 19	11 16	5 11	5 41	8 27		n.a.
F 4	3 5	18 46	5 13	5 0	4 11	19 40	2 5	14 14	1 18	19 27	1 53	26 5	2 34	24 1	1 16	14 53	1 2	33 19	11 16	5 10	5 39	8 25		n.a.
S 5	2 42	17 35	5 15	5 20	4 15	19 18	2 3	14 27	1 18	19 30	1 53	26 4	2 33	24 1	1 16	14 52	1 2	33 19	11 15	5 10	5 38	8 24		n.a.
S 6	2 18	15 16	4 58	5 40	4 17	18 56	2 1	14 39	1 17	19 32	1 52	26 4	2 33	24 1	1 16	14 51	1 2	33 19	11 15	5 9	5 37	8 22		n.a.
M 7	1 55	11 55	4 21	5 58	4 17	18 33	1 59	14 52	1 17	19 35	1 52	26 4	2 33	24 2	1 16	14 51	1 2	33 19	11 15	5 8	5 35	8 20		n.a.
T 8	1 31	7 45	3 26	6 16	4 16	18 10	1 57	15 4	1 16	19 38	1 52	26 3	2 33	24 2	1 16	14 50	1 2	33 18	11 15	5 7	5 34	8 18		n.a.
W 9	1 8	3 3	2 16	6 31	4 13	17 46	1 54	15 16	1 16	19 41	1 52	26 3	2 32	24 2	1 16	14 49	1 2	33 18	11 14	5 7	5 33	8 17		n.a.
T 10	0 44	1s49	0 57	6 45	4 8	17 22	1 52	15 28	1 15	19 44	1 51	26 3	2 32	24 2	1 16	14 49	1 2	33 18	11 14	5 6	5 32	8 15		n.a.
F 11	0 20	6 31	0n25	6 57	4 3	16 58	1 50	15 41	1 14	19 47	1 51	26 2	2 32	24 2	1 16	14 48	1 2	33 18	11 14	5 6	5 30	8 13		n.a.
S 12	0s 3	10 44	1 44	7 6	3 55	16 33	1 47	15 53	1 14	19 50	1 51	26 2	2 31	24 2	1 16	14 47	1 2	33 18	11 14	5 7	5 29	8 11		n.a.
S 13	0 27	14 12	2 54	7 13	3 47	16 8	1 45	16 4	1 13	19 52	1 51	26 2	2 31	24 2	1 16	14 47	1 2	33 18	11 13	5 7	5 28	8 9		n.a.
M14	0 50	16 45	3 52	7 18	3 37	15 42	1 43	16 16	1 13	19 55	1 50	26 1	2 31	24 3	1 15	14 46	1 2	33 18	11 13	5 7	5 27	8 8		n.a.
T 15	1 14	18 19	4 35	7 20	3 27	15 16	1 40	16 28	1 12	19 58	1 50	26 1	2 30	24 3	1 15	14 45	1 2	33 17	11 13	5 8	5 25	8 6		n.a.
W16	1 37	18 53	5 4	7 19	3 16	14 50	1 38	16 40	1 12	20 1	1 50	26 1	2 30	24 3	1 15	14 45	1 2	33 17	11 13	5 8	5 24	8 4		n.a.
T 17	2 1	18 30	5 17	7 17	3 4	14 23	1 35	16 51	1 11	20 4	1 50	26 0	2 30	24 3	1 15	14 44	1 2	33 17	11 12	5 8	5 23	8 2		n.a.
F 18	2 24	17 16	5 15	7 11	2 52	13 56	1 32	17 2	1 10	20 7	1 50	26 0	2 30	24 3	1 15	14 44	1 2	33 17	11 12	5 8	5 22	8 0		n.a.
S 19	2 47	15 17	5 0	7 3	2 39	13 29	1 30	17 14	1 10	20 10	1 49	25 59	2 29	24 3	1 15	14 43	1 2	33 17	11 12	5 8	5 20	7 59		n.a.
S 20	3 11	12 40	4 31	6 53	2 26	13 1	1 27	17 25	1 9	20 13	1 49	25 59	2 29	24 4	1 15	14 42	1 2	33 17	11 12	5 7	5 19	7 57		n.a.
M21	3 34	9 32	3 52	6 41	2 13	12 33	1 24	17 36	1 9	20 16	1 49	25 58	2 29	24 4	1 15	14 42	1 2	33 17	11 11	5 7	5 18	7 55		n.a.
T 22	3 57	6 2	3 2	6 27	1 59	12 5	1 21	17 47	1 8	20 19	1 49	25 58	2 28	24 4	1 15	14 41	1 2	33 17	11 11	5 7	5 17	7 53		n.a.
W23	4 20	2 17	2 4	6 11	1 46	11 37	1 19	17 58	1 8	20 22	1 49	25 58	2 28	24 4	1 15	14 41	1 2	33 17	11 11	5 7	5 15	7 51		n.a.
T 24	4 43	1n36	1 1	5 53	1 33	11 8	1 16	18 9	1 7	20 25	1 48	25 57	2 28	24 5	1 15	14 40	1 2	33 16	11 11	5 7	5 14	7 50		n.a.
F 25	5 6	5 28	0s 6	5 33	1 20	10 39	1 13	18 19	1 7	20 28	1 48	25 57	2 27	24 5	1 15	14 39	1 2	33 16	11 10	5 7	5 13	7 48		n.a.
S 26	5 29	9 9	1 14	5 12	1 7	10 10	1 10	18 30	1 6	20 31	1 48	25 56	2 27	24 5	1 15	14 39	1 2	33 16	11 10	5 7	5 11	7 46		n.a.
S 27	5 52	12 29	2 19	4 49	0 54	9 40	1 7	18 40	1 5	20 34	1 48	25 56	2 27	24 5	1 15	14 38	1 2	33 16	11 10	5 7	5 10	7 44		n.a.
M28	6 14	15 17	3 18	4 25	0 42	9 11	1 4	18 50	1 5	20 37	1 48	25 55	2 27	24 6	1 15	14 38	1 2	33 16	11 10	5 7	5 9	7 42		n.a.
T 29	6 37	17 24	4 9	3 59	0 29	8 41	1 1	19 0	1 4	20 40	1 47	25 55	2 26	24 6	1 15	14 37	1 2	33 16	11 10	5 6	5 8	7 41		n.a.
W30	6 59	18 37	4 47	3 32	0 18	8 11	0 59	19 10	1 4	20 44	1 47	25 54	2 26	24 6	1 15	14 37	1 2	33 16	11 9	5 6	5 6	7 39		n.a.
T 31	7s22	18n51	5s11	3n 4	0n 6	7n41	0n56	19s20	1s 3	20s47	1s47	25s54	2s26	24s 6	1s15	14n36	1n 2	33s16	11s 9	5s 6	5s 5	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2539249.5, Delta T = 163h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'59, Lahiri = -163°16'59 Julian Calendar 1 Dec. 11666 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11666 BCE

The year -11665 astronomical counting style corresponds to year 11666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11665 BCE

JANUARY 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 54	19♎18'42	14♋10	23♍28	14♍11	21♏11	23♏31	11♑59	12♐44	24♌39	8♐36	12°D37	12♎31	3♓ 3	n.a.	F 1
S 2	1 15 51	20°16'00	28° 8	24°19	15°22	21°49	23°43	12° 2	12°46	24°40	8°37	12♎37	12°28	3°10	n.a.	S 2
S 3	1 19 47	21°13'16	12♌22	25°13	16°32	22°26	23°56	12° 4	12°49	24°42	8°38	12°37	12°25	3°16	n.a.	S 3
M 4	1 23 43	22°10'32	26°49	26°10	17°42	23° 4	24° 8	12° 7	12°51	24°43	8°39	12°38	12°22	3°23	n.a.	M 4
T 5	1 27 40	23° 7'46	11♍27	27°11	18°52	23°42	24°21	12°10	12°54	24°45	8°40	12°39	12°19	3°30	n.a.	T 5
W 6	1 31 36	24° 5'00	26°11	28°14	20° 3	24°20	24°34	12°13	12°56	24°46	8°41	12°39	12°15	3°36	n.a.	W 6
T 7	1 35 33	25° 2'12	10♎53	29°20	21°13	24°57	24°47	12°17	12°59	24°47	8°42	12°R40	12°12	3°43	n.a.	T 7
F 8	1 39 29	25°59'24	25°28	0♎29	22°23	25°35	24°59	12°20	13° 2	24°49	8°43	12°39	12° 9	3°50	n.a.	F 8
S 9	1 43 26	26°56'34	9♏50	1°41	23°34	26°13	25°12	12°23	13° 4	24°50	8°44	12°38	12° 6	3°56	n.a.	S 9
S 10	1 47 22	27°53'43	23°53	2°56	24°44	26°51	25°25	12°27	13° 7	24°51	8°45	12°37	12° 3	4° 3	n.a.	S 10
M11	1 51 18	28°50'52	7♐33	4°13	25°55	27°29	25°38	12°30	13°10	24°52	8°46	12°35	11°59	4°10	n.a.	M11
T 12	1 55 15	29°47'59	20°50	5°33	27° 6	28° 7	25°51	12°34	13°13	24°54	8°47	12°33	11°56	4°16	n.a.	T 12
W13	1 59 11	0♏45'04	3♑43	6°55	28°16	28°44	26° 4	12°37	13°16	24°55	8°48	12°30	11°53	4°23	n.a.	W13
T 14	2 3 8	1°42'09	16°16	8°20	29°27	29°22	26°17	12°41	13°19	24°56	8°49	12°29	11°50	4°30	n.a.	T 14
F 15	2 7 4	2°39'12	28°32	9°48	0♎38	0♐ 0	26°31	12°45	13°21	24°57	8°51	12°D28	11°47	4°36	n.a.	F 15
S 16	2 11 1	3°36'15	10♒34	11°17	1°48	0°38	26°44	12°49	13°24	24°58	8°52	12°28	11°44	4°43	n.a.	S 16
S 17	2 14 57	4°33'16	22°28	12°50	2°59	1°16	26°57	12°53	13°27	24°59	8°53	12°29	11°40	4°50	n.a.	S 17
M18	2 18 53	5°30'16	4♓18	14°24	4°10	1°54	27°10	12°57	13°30	25° 0	8°54	12°31	11°37	4°56	n.a.	M18
T 19	2 22 50	6°27'15	16° 9	16° 1	5°21	2°31	27°23	13° 1	13°33	25° 1	8°55	12°32	11°34	5° 3	n.a.	T 19
W20	2 26 46	7°24'13	28° 5	17°40	6°32	3° 9	27°37	13° 5	13°36	25° 2	8°56	12°34	11°31	5°10	n.a.	W20
T 21	2 30 43	8°21'10	10♈ 9	19°22	7°43	3°47	27°50	13°10	13°39	25° 3	8°58	12°R34	11°28	5°16	n.a.	T 21
F 22	2 34 39	9°18'06	22°26	21° 6	8°54	4°25	28° 3	13°14	13°43	25° 4	8°59	12°34	11°24	5°23	n.a.	F 22
S 23	2 38 36	10°15'02	4♉56	22°52	10° 5	5° 3	28°17	13°19	13°46	25° 5	9° 0	12°32	11°21	5°30	n.a.	S 23
S 24	2 42 32	11°11'57	17°40	24°41	11°16	5°41	28°30	13°23	13°49	25° 6	9° 1	12°30	11°18	5°37	n.a.	S 24
M25	2 46 29	12° 8'52	0♊40	26°32	12°27	6°19	28°44	13°28	13°52	25° 6	9° 3	12°26	11°15	5°43	n.a.	M25
T 26	2 50 25	13° 5'47	13°55	28°25	13°38	6°57	28°57	13°33	13°55	25° 7	9° 4	12°21	11°12	5°50	n.a.	T 26
W27	2 54 22	14° 2'41	27°23	0♏20	14°50	7°34	29°11	13°37	13°58	25° 8	9° 5	12°16	11° 9	5°57	n.a.	W27
T 28	2 58 18	14°59'34	11♋ 4	2°18	16° 1	8°12	29°24	13°42	14° 2	25° 9	9° 6	12°12	11° 5	6° 3	n.a.	T 28
F 29	3 2 14	15°56'28	24°55	4°18	17°12	8°50	29°38	13°47	14° 5	25° 9	9° 8	12° 9	11° 2	6°10	n.a.	F 29
S 30	3 6 11	16°53'22	8♌56	6°19	18°24	9°28	29°51	13°52	14° 8	25°10	9° 9	12° 8	10°59	6°17	n.a.	S 30
S 31	3 10 7	17♏50'15	23♌ 4	8♏22	19♎35	10♐ 6	0♐ 5	13♑57	14♐11	25♌11	9♐10	12°D 8	10♎56	6♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s44	17n59	5s18	2n35	0s 5	7n11	0n53	19s30	1s 3	20s50	1s47	25s53	2s25	24s 7	1s14	14n36	1n 2	33s16	11s 9	5s 6	6s 4	7s35		n.a.
S 2	8 6	16 2	5 6	2 5	0 15	6 40	0 50	19 40	1 2	20 53	1 47	25 52	2 25	24 7	1 14	14 35	1 2	33 16	11 9	5 6	5 3	7 33		n.a.
S 3	8 28	13 6	4 36	1 34	0 25	6 9	0 47	19 49	1 1	20 56	1 47	25 52	2 25	24 7	1 14	14 35	1 2	33 16	11 8	5 6	5 1	7 32		n.a.
M 4	8 50	9 18	3 48	1 2	0 35	5 39	0 44	19 58	1 1	20 59	1 46	25 51	2 25	24 7	1 14	14 34	1 2	33 16	11 8	5 6	5 0	7 30		n.a.
T 5	9 12	4 54	2 45	0 29	0 44	5 8	0 41	20 8	1 0	21 2	1 46	25 51	2 24	24 8	1 14	14 34	1 2	33 16	11 8	5 7	4 59	7 28		n.a.
W 6	9 34	0 11	1 30	0s 5	0 53	4 37	0 38	20 17	1 0	21 5	1 46	25 50	2 24	24 8	1 14	14 33	1 2	33 16	11 8	5 7	4 57	7 26		n.a.
T 7	9 55	4s34	0 10	0 39	1 1	4 6	0 35	20 26	0 59	21 8	1 46	25 50	2 24	24 8	1 14	14 33	1 2	33 16	11 8	5 7	4 56	7 24		n.a.
F 8	10 16	9 0	1n11	1 14	1 8	3 35	0 32	20 34	0 59	21 11	1 46	25 49	2 23	24 9	1 14	14 33	1 2	33 16	11 7	5 7	4 55	7 23		n.a.
S 9	10 38	12 50	2 25	1 50	1 15	3 3	0 29	20 43	0 58	21 14	1 46	25 48	2 23	24 9	1 14	14 32	1 2	33 16	11 7	5 7	4 54	7 21		n.a.
S 10	10 59	15 50	3 29	2 26	1 22	2 32	0 26	20 52	0 57	21 17	1 45	25 48	2 23	24 9	1 14	14 32	1 2	33 16	11 7	5 6	4 52	7 19		n.a.
M11	11 19	17 50	4 19	3 3	1 28	2 1	0 23	21 0	0 57	21 20	1 45	25 47	2 23	24 10	1 14	14 31	1 2	33 16	11 7	5 5	4 51	7 17		n.a.
T 12	11 40	18 49	4 54	3 41	1 33	1 29	0 20	21 8	0 56	21 23	1 45	25 47	2 22	24 10	1 14	14 31	1 2	33 16	11 7	5 4	4 50	7 15		n.a.
W13	12 1	18 46	5 13	4 19	1 38	0 58	0 17	21 16	0 56	21 27	1 45	25 46	2 22	24 10	1 14	14 31	1 2	33 16	11 6	5 4	4 49	7 13		n.a.
T 14	12 21	17 47	5 16	4 57	1 43	0 26	0 14	21 24	0 55	21 30	1 45	25 45	2 22	24 11	1 14	14 30	1 2	33 16	11 6	5 3	4 47	7 12		n.a.
F 15	12 41	16 0	5 4	5 36	1 46	0s 5	0 11	21 32	0 55	21 33	1 45	25 45	2 22	24 11	1 14	14 30	1 2	33 16	11 6	5 3	4 46	7 10		n.a.
S 16	13 1	13 32	4 39	6 15	1 50	0 36	0 8	21 40	0 54	21 36	1 45	25 44	2 21	24 11	1 14	14 29	1 2	33 16	11 6	5 3	4 45	7 8		n.a.
S 17	13 21	10 33	4 3	6 54	1 52	1 8	0 5	21 47	0 54	21 39	1 45	25 43	2 21	24 12	1 14	14 29	1 2	33 16	11 6	5 3	4 44	7 6		n.a.
M18	13 40	7 8	3 16	7 33	1 54	1 39	0 3	21 55	0 53	21 42	1 44	25 43	2 21	24 12	1 14	14 29	1 2	33 16	11 6	5 4	4 42	7 4		n.a.
T 19	14 0	3 26	2 21	8 13	1 55	2 11	0s 0	22 2	0 52	21 45	1 44	25 42	2 21	24 12	1 14	14 28	1 2	33 16	11 5	5 4	4 41	7 3		n.a.
W20	14 19	0n25	1 19	8 53	1 56	2 42	0 3	22 9	0 52	21 48	1 44	25 41	2 20	24 13	1 14	14 28	1 2	33 16	11 5	5 5	4 40	7 1		n.a.
T 21	14 38	4 19	0 13	9 33	1 56	3 13	0 6	22 16	0 51	21 51	1 44	25 41	2 20	24 13	1 14	14 28	1 2	33 16	11 5	5 5	4 38	6 59		n.a.
F 22	14 56	8 6	0s54	10 13	1 56	3 44	0 9	22 22	0 51	21 54	1 44	25 40	2 20	24 13	1 14	14 27	1 2	33 16	11 5	5 5	4 37	6 57		n.a.
S 23	15 15	11 36	2 0	10 52	1 55	4 16	0 11	22 29	0 50	21 57	1 44	25 39	2 20	24 14	1 14	14 27	1 2	33 16	11 5	5 4	4 36	6 55		n.a.
S 24	15 33	14 38	3 1	11 32	1 53	4 47	0 14	22 35	0 50	22 0	1 44	25 39	2 19	24 14	1 13	14 27	1 2	33 16	11 5	5 3	4 35	6 53		n.a.
M25	15 51	16 59	3 54	12 11	1 50	5 17	0 17	22 42	0 49	22 3	1 44	25 38	2 19	24 14	1 13	14 27	1 2	33 16	11 5	5 2	4 33	6 52		n.a.
T 26	16 9	18 28	4 35	12 50	1 47	5 48	0 19	22 48	0 48	22 6	1 44	25 37	2 19	24 15	1 13	14 26	1 2	33 16	11 4	5 0	4 32	6 50		n.a.
W27	16 26	18 58	5 2	13 29	1 43	6 19	0 22	22 54	0 48	22 9	1 43	25 36	2 19	24 15	1 13	14 26	1 2	33 16	11 4	4 58	4 31	6 48		n.a.
T 28	16 43	18 21	5 13	14 7	1 39	6 49	0 24	22 59	0 47	22 12	1 43	25 36	2 18	24 15	1 13	14 26	1 2	33 16	11 4	4 56	4 30	6 46		n.a.
F 29	17 0	16 40	5 5	14 44	1 34	7 20	0 27	23 5	0 47	22 15	1 43	25 35	2 18	24 16	1 13	14 26	1 2	33 17	11 4	4 55	4 28	6 44		n.a.
S 30	17 17	13 59	4 39	15 21	1 29	7 50	0 29	23 10	0 46	22 18	1 43	25 34	2 18	24 16	1 13	14 25	1 2	33 17	11 4	4 54	4 27	6 43		n.a.
S 31	17s34	10n27	3s57	15s56	1s22	8s20	0s32	23s16	0s46	22s21	1s43	25s33	2s18	24s17	1s13	14n25	1n 2	33s17	11s 4	4s54	4s26	6s41		n.a.

Julian Day Number = -2539218.5, Delta T = 163h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'54, Lahiri = -163°16'55 Julian Calendar 1 Jan. 11665 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11666 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 14 4	18♏47'08	7♍18	10♏27	20♎47	10♐44	0♐19	14♑ 2	14♐15	25♌11	9♐12	12♎ 8	10♎53	6♓30	n.a.	M 1
T 2	3 18 0	19°44'02	21°35	12°34	21°58	11°22	0°32	14° 7	14°18	25°12	9°13	12°10	10°50	6°37	n.a.	T 2
W 3	3 21 57	20°40'55	5♎54	14°42	23°10	12° 0	0°46	14°13	14°22	25°12	9°14	12°R11	10°46	6°43	n.a.	W 3
T 4	3 25 53	21°37'49	20°11	16°51	24°22	12°38	1° 0	14°18	14°25	25°13	9°15	12°11	10°43	6°50	n.a.	T 4
F 5	3 29 50	22°34'43	4♏23	19° 1	25°33	13°16	1°13	14°23	14°28	25°13	9°17	12° 9	10°40	6°57	n.a.	F 5
S 6	3 33 46	23°31'36	18°24	21°11	26°45	13°54	1°27	14°29	14°32	25°14	9°18	12° 5	10°37	7° 3	n.a.	S 6
S 7	3 37 43	24°28'30	2♐12	23°22	27°57	14°32	1°41	14°34	14°35	25°14	9°19	12° 0	10°34	7°10	n.a.	S 7
M 8	3 41 39	25°25'24	15°43	25°33	29° 9	15°10	1°54	14°40	14°39	25°15	9°21	11°53	10°30	7°17	n.a.	M 8
T 9	3 45 36	26°22'17	28°54	27°44	0♏21	15°48	2° 8	14°45	14°42	25°15	9°22	11°46	10°27	7°23	n.a.	T 9
W10	3 49 32	27°19'11	11♑45	29°54	1°33	16°26	2°22	14°51	14°45	25°15	9°24	11°39	10°24	7°30	n.a.	W10
T 11	3 53 29	28°16'04	24°17	2♐ 4	2°45	17° 4	2°35	14°57	14°49	25°16	9°25	11°33	10°21	7°37	n.a.	T 11
F 12	3 57 25	29°12'57	6♒32	4°13	3°57	17°42	2°49	15° 2	14°52	25°16	9°26	11°28	10°18	7°43	n.a.	F 12
S 13	4 1 22	0♐ 9'50	18°34	6°20	5° 9	18°20	3° 3	15° 8	14°56	25°16	9°28	11°26	10°15	7°50	n.a.	S 13
S 14	4 5 18	1° 6'43	0♓28	8°27	6°21	18°59	3°17	15°14	15° 0	25°16	9°29	11°D25	10°11	7°57	n.a.	S 14
M15	4 9 15	2° 3'36	12°18	10°31	7°33	19°37	3°30	15°20	15° 3	25°16	9°30	11°25	10° 8	8° 3	n.a.	M15
T 16	4 13 12	3° 0'29	24° 9	12°35	8°45	20°15	3°44	15°26	15° 7	25°17	9°32	11°26	10° 5	8°10	n.a.	T 16
W17	4 17 8	3°57'22	6♈ 8	14°36	9°58	20°53	3°58	15°32	15°10	25°17	9°33	11°R27	10° 2	8°17	n.a.	W17
T 18	4 21 5	4°54'15	18°17	16°36	11°10	21°31	4°12	15°38	15°14	25°17	9°35	11°27	9°59	8°23	n.a.	T 18
F 19	4 25 1	5°51'09	0♉42	18°34	12°23	22° 9	4°25	15°44	15°17	25°R17	9°36	11°25	9°56	8°30	n.a.	F 19
S 20	4 28 58	6°48'02	13°25	20°29	13°35	22°47	4°39	15°50	15°21	25°17	9°37	11°21	9°52	8°37	n.a.	S 20
S 21	4 32 54	7°44'57	26°27	22°23	14°47	23°26	4°53	15°57	15°24	25°17	9°39	11°15	9°49	8°43	n.a.	S 21
M22	4 36 51	8°41'51	9♊49	24°15	16° 0	24° 4	5° 7	16° 3	15°28	25°17	9°40	11° 7	9°46	8°50	n.a.	M22
T 23	4 40 47	9°38'46	23°29	26° 5	17°13	24°42	5°20	16° 9	15°32	25°16	9°41	10°58	9°43	8°57	n.a.	T 23
W24	4 44 44	10°35'42	7♋23	27°53	18°25	25°20	5°34	16°16	15°35	25°16	9°43	10°49	9°40	9° 3	n.a.	W24
T 25	4 48 41	11°32'38	21°28	29°38	19°38	25°58	5°48	16°22	15°39	25°16	9°44	10°40	9°36	9°10	n.a.	T 25
F 26	4 52 37	12°29'36	5♌39	1♑22	20°51	26°37	6° 2	16°28	15°42	25°16	9°46	10°34	9°33	9°17	n.a.	F 26
S 27	4 56 34	13°26'34	19°53	3° 4	22° 3	27°15	6°15	16°35	15°46	25°16	9°47	10°29	9°30	9°23	n.a.	S 27
S 28	5 0 30	14°23'33	4♍ 5	4°43	23°16	27°53	6°29	16°41	15°50	25°15	9°48	10°27	9°27	9°30	n.a.	S 28
M29	5 4 27	15♐20'33	18♍15	6♑21	24♏29	28♐32	6♐43	16♑48	15♐53	25♌15	9♐50	10°D27	9♎24	9♓37	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s50	6n17	2s59	16s31	1s16	8s50	0s34	23s21	0s45	22s23	1s43	25s33	2s17	24s17	1s13	14n25	1n 2	33s17	11s 4	4s55	4s24	6s39		n.a.
T 2	18 6	1 44	1 50	17 4	1 8	9 20	0 37	23 26	0 44	22 26	1 43	25 32	2 17	24 17	1 13	14 25	1 2	33 17	11 4	4 55	4 23	6 37		n.a.
W 3	18 21	2s55	0 34	17 36	1 1	9 49	0 39	23 30	0 44	22 29	1 43	25 31	2 17	24 18	1 13	14 25	1 3	33 17	11 3	4 56	4 22	6 35		n.a.
T 4	18 36	7 24	0n44	18 7	0 53	10 18	0 41	23 35	0 43	22 32	1 43	25 30	2 17	24 18	1 13	14 25	1 3	33 17	11 3	4 56	4 21	6 33		n.a.
F 5	18 51	11 27	1 58	18 36	0 44	10 47	0 44	23 39	0 43	22 35	1 43	25 29	2 17	24 18	1 13	14 24	1 3	33 17	11 3	4 55	4 19	6 32		n.a.
S 6	19 6	14 47	3 4	19 4	0 35	11 16	0 46	23 43	0 42	22 38	1 43	25 29	2 16	24 19	1 13	14 24	1 3	33 17	11 3	4 53	4 18	6 30		n.a.
S 7	19 21	17 13	3 58	19 30	0 26	11 45	0 48	23 47	0 41	22 41	1 43	25 28	2 16	24 19	1 13	14 24	1 3	33 18	11 3	4 51	4 17	6 28		n.a.
M 8	19 35	18 38	4 38	19 53	0 17	12 13	0 50	23 51	0 41	22 43	1 43	25 27	2 16	24 20	1 13	14 24	1 3	33 18	11 3	4 49	4 15	6 26		n.a.
T 9	19 48	19 0	5 2	20 15	0 7	12 41	0 52	23 55	0 40	22 46	1 43	25 26	2 16	24 20	1 13	14 24	1 3	33 18	11 3	4 46	4 14	6 24		n.a.
W10	20 2	18 22	5 9	20 35	0n 2	13 8	0 54	23 58	0 40	22 49	1 43	25 25	2 16	24 20	1 13	14 24	1 3	33 18	11 3	4 43	4 13	6 22		n.a.
T 11	20 15	16 50	5 2	20 53	0 12	13 36	0 56	24 2	0 39	22 52	1 43	25 24	2 15	24 21	1 13	14 24	1 3	33 18	11 3	4 40	4 12	6 21		n.a.
F 12	20 28	14 34	4 40	21 9	0 21	14 3	0 58	24 5	0 39	22 54	1 42	25 24	2 15	24 21	1 13	14 24	1 3	33 18	11 3	4 39	4 10	6 19		n.a.
S 13	20 40	11 43	4 7	21 23	0 31	14 29	1 0	24 8	0 38	22 57	1 42	25 23	2 15	24 22	1 13	14 24	1 3	33 18	11 2	4 38	4 9	6 17		n.a.
S 14	20 53	8 25	3 23	21 35	0 40	14 56	1 1	24 11	0 37	23 0	1 42	25 22	2 15	24 22	1 13	14 24	1 3	33 19	11 2	4 37	4 8	6 15		n.a.
M15	21 4	4 48	2 31	21 46	0 49	15 22	1 3	24 13	0 37	23 3	1 42	25 21	2 15	24 22	1 13	14 24	1 3	33 19	11 2	4 37	4 7	6 13		n.a.
T 16	21 16	0 58	1 32	21 54	0 58	15 47	1 5	24 16	0 36	23 5	1 42	25 20	2 14	24 23	1 13	14 24	1 3	33 19	11 2	4 38	4 5	6 11		n.a.
W17	21 27	2n56	0 29	22 1	1 7	16 12	1 6	24 18	0 36	23 8	1 42	25 19	2 14	24 23	1 13	14 24	1 3	33 19	11 2	4 38	4 4	6 10		n.a.
T 18	21 38	6 47	0s37	22 6	1 15	16 37	1 8	24 20	0 35	23 11	1 42	25 18	2 14	24 24	1 13	14 24	1 3	33 19	11 2	4 38	4 3	6 8		n.a.
F 19	21 48	10 25	1 42	22 9	1 23	17 2	1 9	24 22	0 35	23 13	1 42	25 17	2 14	24 24	1 13	14 24	1 3	33 19	11 2	4 38	4 1	6 6		n.a.
S 20	21 58	13 40	2 43	22 11	1 30	17 26	1 11	24 23	0 34	23 16	1 42	25 16	2 14	24 24	1 13	14 24	1 3	33 20	11 2	4 36	4 0	6 4		n.a.
S 21	22 8	16 19	3 38	22 11	1 37	17 49	1 12	24 25	0 33	23 18	1 42	25 15	2 14	24 25	1 13	14 24	1 3	33 20	11 2	4 33	3 59	6 2		n.a.
M22	22 17	18 10	4 21	22 10	1 44	18 12	1 14	24 26	0 33	23 21	1 42	25 14	2 13	24 25	1 13	14 24	1 3	33 20	11 2	4 30	3 58	6 0		n.a.
T 23	22 26	19 1	4 51	22 8	1 50	18 35	1 15	24 27	0 32	23 24	1 42	25 13	2 13	24 26	1 13	14 24	1 3	33 20	11 2	4 27	3 56	5 59		n.a.
W24	22 34	18 45	5 5	22 5	1 55	18 57	1 16	24 28	0 32	23 26	1 42	25 13	2 13	24 26	1 13	14 24	1 3	33 20	11 2	4 23	3 55	5 57		n.a.
T 25	22 43	17 20	5 0	22 1	2 1	19 18	1 17	24 29	0 31	23 29	1 42	25 12	2 13	24 26	1 13	14 24	1 3	33 21	11 2	4 19	3 54	5 55		n.a.
F 26	22 50	14 51	4 37	21 56	2 5	19 39	1 18	24 29	0 30	23 31	1 42	25 11	2 13	24 27	1 13	14 24	1 3	33 21	11 2	4 17	3 53	5 53		n.a.
S 27	22 58	11 29	3 56	21 50	2 10	20 0	1 19	24 30	0 30	23 34	1 42	25 10	2 13	24 27	1 13	14 24	1 3	33 21	11 2	4 15	3 51	5 51		n.a.
S 28	23 5	7 26	3 2	21 43	2 13	20 20	1 20	24 30	0 29	23 36	1 42	25 9	2 12	24 28	1 13	14 24	1 3	33 21	11 2	4 14	3 50	5 49		n.a.
M29	23s11	2n59	1s56	21s36	2n17	20s40	1s21	24s30	0s29	23s38	1s42	25s 8	2s12	24s28	1s13	14n24	1n 3	33s21	11s 2	4s14	3s49	5s47		n.a.

Julian Day Number = -2539187.5, Delta T = 163h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'50, Lahiri = -163°16'50 Julian Calendar 1 Feb. 11665 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 24	16♐17'34	2♎21	7♑56	25♏42	29♐10	6♐56	16♑55	15♐57	25°R15	9♐51	10♎27	9♎21	9♓43	n.a.	T 1
W 2	5 12 20	17°14'36	16°21	9°30	26°55	29°48	7°10	17° 1	16° 0	25♌14	9°53	10°R27	9°17	9°50	n.a.	W 2
T 3	5 16 17	18°11'40	0♏15	11° 1	28° 8	0♑27	7°24	17° 8	16° 4	25°14	9°54	10°26	9°14	9°57	n.a.	T 3
F 4	5 20 13	19° 8'44	14° 1	12°30	29°21	1° 5	7°37	17°15	16° 8	25°14	9°55	10°22	9°11	10° 3	n.a.	F 4
S 5	5 24 10	20° 5'50	27°38	13°57	0♐35	1°43	7°51	17°21	16°11	25°13	9°57	10°16	9° 8	10°10	n.a.	S 5
S 6	5 28 7	21° 2'57	11♐ 4	15°22	1°48	2°22	8° 4	17°28	16°15	25°13	9°58	10° 6	9° 5	10°17	n.a.	S 6
M 7	5 32 3	22° 0'05	24°17	16°45	3° 1	3° 0	8°18	17°35	16°18	25°12	9°59	9°56	9° 2	10°23	n.a.	M 7
T 8	5 36 0	22°57'14	7♑14	18° 6	4°14	3°39	8°31	17°42	16°22	25°12	10° 1	9°44	8°58	10°30	n.a.	T 8
W 9	5 39 56	23°54'24	19°56	19°24	5°28	4°17	8°45	17°49	16°26	25°11	10° 2	9°32	8°55	10°37	n.a.	W 9
T 10	5 43 53	24°51'34	2♒21	20°40	6°41	4°56	8°58	17°55	16°29	25°10	10° 3	9°21	8°52	10°43	n.a.	T 10
F 11	5 47 50	25°48'46	14°32	21°54	7°55	5°34	9°12	18° 2	16°33	25°10	10° 5	9°13	8°49	10°50	n.a.	F 11
S 12	5 51 46	26°45'59	26°32	23° 5	9° 8	6°13	9°25	18° 9	16°36	25° 9	10° 6	9° 7	8°46	10°57	n.a.	S 12
S 13	5 55 43	27°43'13	8♓24	24°14	10°22	6°51	9°39	18°16	16°40	25° 8	10° 7	9° 4	8°42	11° 3	n.a.	S 13
M14	5 59 40	28°40'27	20°13	25°20	11°35	7°30	9°52	18°23	16°43	25° 8	10° 9	9° 2	8°39	11°10	n.a.	M14
T 15	6 3 36	29°37'43	2♈ 3	26°24	12°49	8° 8	10° 5	18°30	16°47	25° 7	10°10	9° 2	8°36	11°17	n.a.	T 15
W16	6 7 33	0♑35'00	14° 1	27°24	14° 2	8°47	10°19	18°37	16°51	25° 6	10°11	9° 2	8°33	11°23	n.a.	W16
T 17	6 11 30	1°32'17	26°12	28°22	15°16	9°26	10°32	18°44	16°54	25° 5	10°13	9° 1	8°30	11°30	n.a.	T 17
F 18	6 15 26	2°29'36	8♉41	29°17	16°30	10° 4	10°45	18°52	16°58	25° 5	10°14	8°58	8°27	11°37	n.a.	F 18
S 19	6 19 23	3°26'56	21°31	0♒ 9	17°44	10°43	10°59	18°59	17° 1	25° 4	10°15	8°53	8°23	11°43	n.a.	S 19
S 20	6 23 20	4°24'18	4♊45	0°57	18°57	11°22	11°12	19° 6	17° 5	25° 3	10°17	8°46	8°20	11°50	n.a.	S 20
M21	6 27 16	5°21'40	18°24	1°42	20°11	12° 0	11°25	19°13	17° 8	25° 2	10°18	8°36	8°17	11°57	n.a.	M21
T 22	6 31 13	6°19'04	2♋25	2°23	21°25	12°39	11°38	19°20	17°12	25° 1	10°19	8°24	8°14	12° 3	n.a.	T 22
W23	6 35 10	7°16'30	16°44	3° 1	22°39	13°18	11°51	19°27	17°15	25° 0	10°20	8°13	8°11	12°10	n.a.	W23
T 24	6 39 6	8°13'57	1♌15	3°34	23°53	13°56	12° 4	19°34	17°18	24°59	10°22	8° 2	8° 7	12°17	n.a.	T 24
F 25	6 43 3	9°11'26	15°51	4° 3	25° 7	14°35	12°17	19°42	17°22	24°58	10°23	7°54	8° 4	12°23	n.a.	F 25
S 26	6 47 0	10° 8'56	0♍26	4°28	26°21	15°14	12°30	19°49	17°25	24°57	10°24	7°48	8° 1	12°30	n.a.	S 26
S 27	6 50 56	11° 6'29	14°53	4°49	27°36	15°53	12°43	19°56	17°29	24°56	10°25	7°45	7°58	12°37	n.a.	S 27
M28	6 54 53	12° 4'03	29°10	5° 5	28°50	16°32	12°56	20° 3	17°32	24°55	10°27	7°44	7°55	12°43	n.a.	M28
T 29	6 58 50	13° 1'39	13♎14	5°16	0♑ 4	17°11	13° 8	20°11	17°35	24°54	10°28	7°44	7°52	12°50	n.a.	T 29
W30	7 2 46	13°59'18	27° 5	5°22	1°18	17°49	13°21	20°18	17°39	24°52	10°29	7°43	7°48	12°57	n.a.	W30
T 31	7 6 43	14♑56'58	10♏44	5°R22	2♑32	18♑28	13♐34	20♑25	17♐42	24♌51	10♐30	7♎41	7♎45	13♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	1s37	0s43	21s28	2n19	20s59	1s22	24s29	0s28	23s41	1s42	25s 7	2s12	24s28	1s13	14n24	1n 3	33s22	11s 2	4s14	3s47	5s46		n.a.
W 2	23 23	6 6	0n31	21 20	2 21	21 17	1 22	24 29	0 27	23 43	1 42	25 6	2 12	24 29	1 13	14 25	1 3	33 22	11 2	4 14	3 46	5 44		n.a.
T 3	23 29	10 13	1 44	21 11	2 23	21 35	1 23	24 28	0 27	23 46	1 42	25 5	2 12	24 29	1 13	14 25	1 3	33 22	11 2	4 14	3 45	5 42		n.a.
F 4	23 34	13 45	2 49	21 2	2 24	21 52	1 24	24 28	0 26	23 48	1 42	25 4	2 12	24 29	1 13	14 25	1 3	33 22	11 2	4 12	3 44	5 40		n.a.
S 5	23 38	16 29	3 44	20 52	2 25	22 8	1 24	24 27	0 26	23 50	1 42	25 3	2 12	24 30	1 13	14 25	1 3	33 23	11 2	4 9	3 42	5 38		n.a.
S 6	23 42	18 17	4 25	20 43	2 25	22 24	1 25	24 25	0 25	23 53	1 42	25 1	2 11	24 30	1 13	14 25	1 3	33 23	11 2	4 6	3 41	5 36		n.a.
M 7	23 46	19 3	4 51	20 33	2 25	22 40	1 25	24 24	0 25	23 55	1 42	25 0	2 11	24 31	1 13	14 25	1 3	33 23	11 2	4 1	3 40	5 35		n.a.
T 8	23 49	18 48	5 2	20 24	2 24	22 55	1 25	24 22	0 24	23 57	1 43	24 59	2 11	24 31	1 13	14 26	1 3	33 23	11 2	3 57	3 38	5 33		n.a.
W 9	23 52	17 36	4 57	20 15	2 22	23 9	1 26	24 21	0 23	23 59	1 43	24 58	2 11	24 31	1 13	14 26	1 3	33 24	11 2	3 52	3 37	5 31		n.a.
T 10	23 55	15 36	4 39	20 5	2 20	23 22	1 26	24 19	0 23	24 1	1 43	24 57	2 11	24 32	1 13	14 26	1 3	33 24	11 2	3 48	3 36	5 29		n.a.
F 11	23 57	12 56	4 8	19 56	2 17	23 35	1 26	24 16	0 22	24 4	1 43	24 56	2 11	24 32	1 13	14 26	1 3	33 24	11 2	3 44	3 35	5 27		n.a.
S 12	23 58	9 46	3 26	19 48	2 14	23 47	1 26	24 14	0 22	24 6	1 43	24 55	2 11	24 33	1 13	14 26	1 3	33 24	11 2	3 42	3 33	5 25		n.a.
S 13	24 0	6 14	2 35	19 39	2 10	23 58	1 26	24 12	0 21	24 8	1 43	24 54	2 11	24 33	1 13	14 27	1 3	33 25	11 2	3 41	3 32	5 23		n.a.
M14	24 0	2 28	1 38	19 32	2 6	24 9	1 26	24 9	0 20	24 10	1 43	24 53	2 11	24 33	1 13	14 27	1 3	33 25	11 2	3 40	3 31	5 22		n.a.
T 15	24 1	1n24	0 37	19 24	2 1	24 19	1 26	24 6	0 20	24 12	1 43	24 52	2 10	24 34	1 13	14 27	1 3	33 25	11 2	3 40	3 29	5 20		n.a.
W16	24 1	5 15	0s27	19 18	1 56	24 28	1 26	24 3	0 19	24 14	1 43	24 51	2 10	24 34	1 13	14 28	1 3	33 25	11 2	3 40	3 28	5 18		n.a.
T 17	24 0	8 58	1 30	19 12	1 50	24 36	1 25	23 59	0 19	24 16	1 43	24 50	2 10	24 34	1 13	14 28	1 3	33 26	11 2	3 40	3 27	5 16		n.a.
F 18	23 59	12 22	2 31	19 7	1 43	24 44	1 25	23 56	0 18	24 18	1 43	24 49	2 10	24 35	1 13	14 28	1 3	33 26	11 2	3 38	3 26	5 14		n.a.
S 19	23 58	15 17	3 25	19 3	1 36	24 51	1 25	23 52	0 17	24 20	1 43	24 47	2 10	24 35	1 13	14 28	1 3	33 26	11 2	3 36	3 24	5 12		n.a.
S 20	23 56	17 30	4 11	19 0	1 29	24 57	1 24	23 48	0 17	24 22	1 43	24 46	2 10	24 36	1 13	14 29	1 3	33 26	11 2	3 33	3 23	5 10		n.a.
M21	23 54	18 48	4 43	18 58	1 20	25 3	1 24	23 44	0 16	24 24	1 43	24 45	2 10	24 36	1 13	14 29	1 3	33 27	11 2	3 29	3 22	5 9		n.a.
T 22	23 52	19 1	5 0	18 57	1 12	25 7	1 23	23 40	0 16	24 26	1 43	24 44	2 10	24 36	1 13	14 29	1 3	33 27	11 2	3 25	3 20	5 7		n.a.
W23	23 49	18 1	4 58	18 57	1 2	25 11	1 22	23 36	0 15	24 28	1 43	24 43	2 10	24 37	1 13	14 30	1 3	33 27	11 2	3 20	3 19	5 5		n.a.
T 24	23 45	15 52	4 37	18 59	0 52	25 14	1 22	23 31	0 14	24 30	1 44	24 42	2 10	24 37	1 13	14 30	1 3	33 27	11 3	3 16	3 18	5 3		n.a.
F 25	23 41	12 41	3 58	19 2	0 42	25 17	1 21	23 26	0 14	24 32	1 44	24 41	2 10	24 37	1 13	14 30	1 3	33 28	11 3	3 12	3 17	5 1		n.a.
S 26	23 37	8 44	3 4	19 7	0 31	25 19	1 20	23 21	0 13	24 34	1 44	24 39	2 9	24 38	1 13	14 31	1 3	33 28	11 3	3 10	3 15	4 59		n.a.
S 27	23 32	4 17	1 58	19 13	0 19	25 19	1 19	23 16	0 13	24 36	1 44	24 38	2 9	24 38	1 13	14 31	1 3	33 28	11 3	3 9	3 14	4 57		n.a.
M28	23 27	0s21	0 45	19 21	0 7	25 20	1 18	23 10	0 12	24 37	1 44	24 37	2 9	24 38	1 13	14 32	1 3	33 29	11 3	3 8	3 13	4 56		n.a.
T 29	23 22	4 54	0n29	19 30	0s 5	25 19	1 17	23 5	0 11	24 39	1 44	24 36	2 9	24 39	1 13	14 32	1 3	33 29	11 3	3 8	3 12	4 54		n.a.
W30	23 16	9 7	1 41	19 41	0 18	25 17	1 16	22 59	0 11	24 41	1 44	24 35	2 9	24 39	1 13	14 32	1 3	33 29	11 3	3 8	3 10	4 52		n.a.
T 31	23s 9	12s47	2n46	19s53	0s31	25s15	1s15	22s53	0s10	24s43	1s44	24s33	2s 9	24s40	1s13	14n33	1n 3	33s29	11s 3	3s 7	3s 9	4s50		n.a.

Julian Day Number = -2539158.5, Delta T = 163h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'46, Lahiri = -163°16'46 Julian Calendar 1 March 11665 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11666 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11665 BCE

APRIL 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 40	15♉54'40	24♏11	5°R18	3♉47	19♉ 7	13♐47	20♉32	17♐45	24°R50	10♐31	7°R37	7♎42	13♓10	n.a.	F 1
S 2	7 14 36	16°52'25	7♐26	5♒ 8	5° 1	19°46	13°59	20°40	17°49	24♌49	10°33	7♎30	7°39	13°17	n.a.	S 2
S 3	7 18 33	17°50'11	20°30	4°52	6°16	20°25	14°12	20°47	17°52	24°48	10°34	7°20	7°36	13°23	n.a.	S 3
M 4	7 22 30	18°48'00	3♉22	4°31	7°30	21° 4	14°24	20°54	17°55	24°46	10°35	7° 9	7°33	13°30	n.a.	M 4
T 5	7 26 26	19°45'50	16° 1	4° 5	8°45	21°43	14°37	21° 2	17°58	24°45	10°36	6°56	7°29	13°37	n.a.	T 5
W 6	7 30 23	20°43'42	28°29	3°34	9°59	22°23	14°49	21° 9	18° 1	24°44	10°37	6°43	7°26	13°43	n.a.	W 6
T 7	7 34 20	21°41'37	10♒44	2°58	11°14	23° 2	15° 1	21°16	18° 5	24°43	10°38	6°32	7°23	13°50	n.a.	T 7
F 8	7 38 16	22°39'33	22°48	2°18	12°28	23°41	15°14	21°23	18° 8	24°41	10°39	6°22	7°20	13°57	n.a.	F 8
S 9	7 42 13	23°37'30	4♓43	1°34	13°43	24°20	15°26	21°31	18°11	24°40	10°40	6°16	7°17	14° 3	n.a.	S 9
S 10	7 46 10	24°35'30	16°32	0°47	14°58	24°59	15°38	21°38	18°14	24°38	10°41	6°11	7°13	14°10	n.a.	S 10
M11	7 50 6	25°33'31	28°19	29♉57	16°12	25°38	15°50	21°45	18°17	24°37	10°42	6°10	7°10	14°17	n.a.	M11
T 12	7 54 3	26°31'34	10♈ 8	29° 6	17°27	26°18	16° 2	21°53	18°20	24°36	10°43	6°D 9	7° 7	14°23	n.a.	T 12
W13	7 58 0	27°29'39	22° 4	28°14	18°42	26°57	16°14	22° 0	18°23	24°34	10°44	6°R10	7° 4	14°30	n.a.	W13
T 14	8 1 56	28°27'46	4♉13	27°23	19°57	27°36	16°26	22° 7	18°26	24°33	10°45	6°10	7° 1	14°36	n.a.	T 14
F 15	8 5 53	29°25'55	16°40	26°33	21°11	28°15	16°37	22°14	18°29	24°31	10°46	6° 8	6°58	14°43	n.a.	F 15
S 16	8 9 50	0♒24'05	29°31	25°46	22°26	28°55	16°49	22°22	18°32	24°30	10°47	6° 5	6°54	14°50	n.a.	S 16
S 17	8 13 46	1°22'18	12♊47	25° 2	23°41	29°34	17° 1	22°29	18°35	24°28	10°48	5°59	6°51	14°56	n.a.	S 17
M18	8 17 43	2°20'32	26°32	24°23	24°56	0♒14	17°12	22°36	18°38	24°27	10°49	5°51	6°48	15° 3	n.a.	M18
T 19	8 21 40	3°18'48	10♋44	23°49	26°11	0°53	17°24	22°43	18°40	24°25	10°50	5°42	6°45	15°10	n.a.	T 19
W20	8 25 36	4°17'07	25°19	23°22	27°26	1°32	17°35	22°50	18°43	24°24	10°51	5°32	6°42	15°16	n.a.	W20
T 21	8 29 33	5°15'27	10♌10	23° 1	28°41	2°12	17°47	22°58	18°46	24°22	10°52	5°23	6°39	15°23	n.a.	T 21
F 22	8 33 30	6°13'50	25° 9	22°48	29°56	2°51	17°58	23° 5	18°49	24°21	10°53	5°16	6°35	15°30	n.a.	F 22
S 23	8 37 26	7°12'15	10♍ 6	22°D43	1♒11	3°31	18° 9	23°12	18°51	24°19	10°54	5°12	6°32	15°36	n.a.	S 23
S 24	8 41 23	8°10'42	24°54	22°45	2°26	4°10	18°20	23°19	18°54	24°18	10°55	5° 9	6°29	15°43	n.a.	S 24
M25	8 45 20	9° 9'12	9♎27	22°56	3°41	4°50	18°31	23°26	18°57	24°16	10°55	5°D 9	6°26	15°50	n.a.	M25
T 26	8 49 16	10° 7'44	23°41	23°16	4°56	5°30	18°42	23°33	18°59	24°14	10°56	5°10	6°23	15°56	n.a.	T 26
W27	8 53 13	11° 6'19	7♏35	23°44	6°11	6° 9	18°53	23°40	19° 2	24°13	10°57	5°R11	6°19	16° 3	n.a.	W27
T 28	8 57 10	12° 4'57	21°10	24°20	7°27	6°49	19° 3	23°47	19° 4	24°11	10°58	5°10	6°16	16°10	n.a.	T 28
F 29	9 1 6	13° 3'37	4♐27	25° 4	8°42	7°29	19°14	23°54	19° 7	24°10	10°58	5° 8	6°13	16°16	n.a.	F 29
S 30	9 5 3	14♒ 2'20	17♐27	25♉55	9♒57	8♒ 9	19♐24	24♉ 1	19♐ 9	24♌ 8	10♐59	5♎ 4	6♎10	16♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	23s 2	15s44	3n40	20s 8	0s45	25s12	1s14	22s47	0s10	24s44	1s44	24s32	2s 9	24s40	1s13	14n33	1n 3	33s30	11s 3	3s 6	3s 8	4s48		n.a.
S 2	22 55	17 47	4 22	20 23	0 58	25 8	1 13	22 41	0 9	24 46	1 45	24 31	2 9	24 40	1 13	14 34	1 3	33 30	11 3	3 3	3 6	4 46		n.a.
S 3	22 48	18 52	4 49	20 41	1 12	25 4	1 11	22 34	0 8	24 48	1 45	24 30	2 9	24 41	1 13	14 34	1 3	33 30	11 3	2 59	3 5	4 44		n.a.
M 4	22 40	18 58	5 1	20 59	1 26	24 58	1 10	22 27	0 8	24 49	1 45	24 29	2 9	24 41	1 14	14 34	1 3	33 31	11 4	2 54	3 4	4 43		n.a.
T 5	22 31	18 7	4 58	21 19	1 40	24 52	1 9	22 21	0 7	24 51	1 45	24 27	2 9	24 41	1 14	14 35	1 3	33 31	11 4	2 49	3 3	4 41		n.a.
W 6	22 22	16 24	4 41	21 40	1 53	24 45	1 7	22 14	0 7	24 53	1 45	24 26	2 9	24 42	1 14	14 35	1 3	33 31	11 4	2 44	3 1	4 39		n.a.
T 7	22 13	13 58	4 10	22 1	2 6	24 38	1 6	22 6	0 6	24 54	1 45	24 25	2 9	24 42	1 14	14 36	1 3	33 31	11 4	2 39	3 0	4 37		n.a.
F 8	22 4	10 58	3 29	22 23	2 19	24 29	1 4	21 59	0 5	24 56	1 45	24 24	2 9	24 42	1 14	14 36	1 3	33 32	11 4	2 35	2 59	4 35		n.a.
S 9	21 54	7 33	2 39	22 45	2 31	24 20	1 3	21 51	0 5	24 57	1 45	24 23	2 9	24 43	1 14	14 37	1 3	33 32	11 4	2 33	2 57	4 33		n.a.
S 10	21 43	3 52	1 43	23 6	2 42	24 10	1 1	21 44	0 4	24 59	1 46	24 21	2 9	24 43	1 14	14 37	1 3	33 32	11 4	2 31	2 56	4 31		n.a.
M11	21 32	0 3	0 42	23 27	2 52	24 0	0 59	21 36	0 4	25 0	1 46	24 20	2 9	24 43	1 14	14 38	1 3	33 33	11 4	2 30	2 55	4 29		n.a.
T 12	21 21	3n47	0s21	23 47	3 0	23 48	0 58	21 28	0 3	25 2	1 46	24 19	2 9	24 43	1 14	14 38	1 3	33 33	11 5	2 30	2 54	4 28		n.a.
W13	21 10	7 30	1 24	24 5	3 8	23 36	0 56	21 19	0 2	25 3	1 46	24 18	2 9	24 44	1 14	14 39	1 3	33 33	11 5	2 30	2 52	4 26		n.a.
T 14	20 58	10 59	2 24	24 21	3 14	23 24	0 54	21 11	0 2	25 4	1 46	24 16	2 9	24 44	1 14	14 39	1 3	33 33	11 5	2 30	2 51	4 24		n.a.
F 15	20 46	14 3	3 19	24 36	3 18	23 10	0 52	21 2	0 1	25 6	1 46	24 15	2 9	24 44	1 14	14 40	1 3	33 34	11 5	2 30	2 50	4 22		n.a.
S 16	20 33	16 33	4 6	24 48	3 21	22 56	0 50	20 53	0 1	25 7	1 47	24 14	2 9	24 45	1 14	14 40	1 3	33 34	11 5	2 28	2 48	4 20		n.a.
S 17	20 20	18 15	4 41	24 57	3 22	22 41	0 48	20 44	0n 0	25 9	1 47	24 13	2 9	24 45	1 14	14 41	1 3	33 34	11 5	2 26	2 47	4 18		n.a.
M18	20 7	18 58	5 1	25 4	3 21	22 26	0 46	20 35	0 1	25 10	1 47	24 12	2 9	24 45	1 14	14 41	1 3	33 35	11 5	2 23	2 46	4 16		n.a.
T 19	19 53	18 32	5 4	25 8	3 19	22 9	0 44	20 26	0 1	25 11	1 47	24 10	2 9	24 46	1 14	14 42	1 3	33 35	11 6	2 19	2 45	4 14		n.a.
W20	19 39	16 53	4 47	25 9	3 15	21 53	0 42	20 16	0 2	25 13	1 47	24 9	2 9	24 46	1 14	14 42	1 3	33 35	11 6	2 15	2 43	4 13		n.a.
T 21	19 25	14 6	4 11	25 7	3 10	21 35	0 40	20 7	0 2	25 14	1 47	24 8	2 9	24 46	1 14	14 43	1 3	33 36	11 6	2 12	2 42	4 11		n.a.
F 22	19 10	10 22	3 18	25 3	3 3	21 17	0 38	19 57	0 3	25 15	1 48	24 7	2 9	24 46	1 14	14 43	1 3	33 36	11 6	2 9	2 41	4 9		n.a.
S 23	18 55	5 58	2 10	24 56	2 55	20 58	0 36	19 47	0 4	25 16	1 48	24 5	2 9	24 47	1 14	14 44	1 3	33 36	11 6	2 7	2 39	4 7		n.a.
S 24	18 39	1 14	0 55	24 47	2 46	20 39	0 34	19 37	0 4	25 17	1 48	24 4	2 9	24 47	1 14	14 44	1 3	33 36	11 6	2 6	2 38	4 5		n.a.
M25	18 24	3s29	0n23	24 35	2 36	20 19	0 32	19 27	0 5	25 19	1 48	24 3	2 9	24 47	1 14	14 45	1 3	33 37	11 7	2 6	2 37	4 3		n.a.
T 26	18 8	7 54	1 38	24 21	2 26	19 59	0 30	19 16	0 6	25 20	1 48	24 2	2 9	24 48	1 14	14 45	1 3	33 37	11 7	2 6	2 36	4 1		n.a.
W27	17 51	11 46	2 46	24 5	2 14	19 38	0 27	19 6	0 6	25 21	1 49	24 0	2 9	24 48	1 15	14 46	1 3	33 37	11 7	2 6	2 34	4 0		n.a.
T 28	17 35	14 55	3 42	23 47	2 2	19 16	0 25	18 55	0 7	25 22	1 49	23 59	2 9	24 48	1 15	14 46	1 3	33 38	11 7	2 6	2 33	3 58		n.a.
F 29	17 18	17 12	4 25	23 26	1 50	18 54	0 23	18 44	0 7	25 23	1 49	23 58	2 9	24 48	1 15	14 47	1 3	33 38	11 7	2 5	2 32	3 56		n.a.
S 30	17s 1	18s33	4n54	23s 4	1s37	18s31	0s21	18s33	0n 8	25s24	1s49	23s57	2s 9	24s49	1s15	14n48	1n 3	33s38	11s 7	2s 4	2s30	3s54		n.a.

Julian Day Number = -2539127.5, Delta T = 163h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'42, Lahiri = -163°16'42 Julian Calendar 1 Apr. 11665 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11665 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 0	15♒ 1'05	0♑14	26♑54	11♒12	8♒48	19♐35	24♑ 8	19♐12	24°R 6	11♐ 0	4°R57	6♎ 7	16♓30	n.a.	S 1
M 2	9 12 56	15°59'53	12°48	28° 0	12°28	9°28	19°45	24°15	19°14	24♌ 5	11° 1	4♎49	6° 4	16°36	n.a.	M 2
T 3	9 16 53	16°58'44	25°11	29°13	13°43	10° 8	19°55	24°22	19°16	24° 3	11° 1	4°40	6° 0	16°43	n.a.	T 3
W 4	9 20 49	17°57'37	7♒23	0♒31	14°58	10°48	20° 6	24°29	19°19	24° 1	11° 2	4°31	5°57	16°50	n.a.	W 4
T 5	9 24 46	18°56'32	19°27	1°55	16°14	11°28	20°16	24°36	19°21	24° 0	11° 3	4°23	5°54	16°56	n.a.	T 5
F 6	9 28 43	19°55'29	1♓23	3°24	17°29	12° 8	20°25	24°43	19°23	23°58	11° 3	4°17	5°51	17° 3	n.a.	F 6
S 7	9 32 39	20°54'29	13°14	4°57	18°44	12°48	20°35	24°50	19°25	23°56	11° 4	4°12	5°48	17°10	n.a.	S 7
S 8	9 36 36	21°53'31	25° 0	6°34	20° 0	13°28	20°45	24°56	19°27	23°55	11° 4	4°10	5°44	17°16	n.a.	S 8
M 9	9 40 33	22°52'36	6♈46	8°15	21°15	14° 8	20°55	25° 3	19°29	23°53	11° 5	4°D10	5°41	17°23	n.a.	M 9
T 10	9 44 29	23°51'43	18°35	9°58	22°31	14°48	21° 4	25°10	19°31	23°51	11° 5	4°10	5°38	17°30	n.a.	T 10
W11	9 48 26	24°50'51	0♉31	11°44	23°46	15°28	21°13	25°17	19°33	23°50	11° 6	4°12	5°35	17°36	n.a.	W11
T 12	9 52 22	25°50'02	12°39	13°31	25° 1	16° 8	21°23	25°23	19°35	23°48	11° 6	4°14	5°32	17°43	n.a.	T 12
F 13	9 56 19	26°49'16	25° 4	15°20	26°17	16°48	21°32	25°30	19°37	23°46	11° 7	4°R14	5°29	17°50	n.a.	F 13
S 14	10 0 15	27°48'31	7♊50	17°10	27°32	17°28	21°41	25°36	19°39	23°45	11° 7	4°14	5°25	17°56	n.a.	S 14
S 15	10 4 12	28°47'48	21° 1	19° 1	28°48	18° 9	21°50	25°43	19°41	23°43	11° 8	4°12	5°22	18° 3	n.a.	S 15
M16	10 8 9	29°47'08	4♋41	20°53	0♓ 3	18°49	21°58	25°49	19°42	23°41	11° 8	4° 8	5°19	18° 9	n.a.	M16
T 17	10 12 5	0♓46'30	18°50	22°44	1°19	19°29	22° 7	25°56	19°44	23°40	11° 9	4° 4	5°16	18°16	n.a.	T 17
W18	10 16 2	1°45'54	3♌25	24°36	2°34	20° 9	22°15	26° 2	19°46	23°38	11° 9	3°59	5°13	18°23	n.a.	W18
T 19	10 19 58	2°45'20	18°22	26°28	3°50	20°50	22°24	26° 8	19°47	23°37	11° 9	3°54	5°10	18°29	n.a.	T 19
F 20	10 23 55	3°44'48	3♍31	28°19	5° 6	21°30	22°32	26°15	19°49	23°35	11°10	3°51	5° 6	18°36	n.a.	F 20
S 21	10 27 51	4°44'19	18°44	0♓10	6°21	22°11	22°40	26°21	19°50	23°33	11°10	3°49	5° 3	18°43	n.a.	S 21
S 22	10 31 48	5°43'52	3♎51	2° 0	7°37	22°51	22°48	26°27	19°52	23°32	11°10	3°D48	5° 0	18°49	n.a.	S 22
M23	10 35 45	6°43'28	18°43	3°50	8°52	23°32	22°56	26°33	19°53	23°30	11°10	3°49	4°57	18°56	n.a.	M23
T 24	10 39 41	7°43'07	3♏13	5°40	10° 8	24°12	23° 3	26°39	19°55	23°28	11°11	3°50	4°54	19° 3	n.a.	T 24
W25	10 43 38	8°42'48	17°20	7°28	11°23	24°53	23°11	26°45	19°56	23°27	11°11	3°51	4°50	19° 9	n.a.	W25
T 26	10 47 34	9°42'31	1♐ 1	9°16	12°39	25°33	23°18	26°51	19°57	23°25	11°11	3°52	4°47	19°16	n.a.	T 26
F 27	10 51 31	10°42'18	14°18	11° 3	13°55	26°14	23°26	26°57	19°58	23°24	11°11	3°R53	4°44	19°23	n.a.	F 27
S 28	10 55 27	11°42'07	27°15	12°49	15°10	26°54	23°33	27° 3	20° 0	23°22	11°11	3°52	4°41	19°29	n.a.	S 28
S 29	10 59 24	12°41'59	9♑52	14°35	16°26	27°35	23°40	27° 9	20° 1	23°21	11°11	3°50	4°38	19°36	n.a.	S 29
M30	11 3 20	13°41'53	22°15	16°20	17°42	28°16	23°46	27°15	20° 2	23°19	11°12	3°47	4°35	19°43	n.a.	M30
T 31	11 7 17	14♓41'50	4♒25	18♓ 4	18♓57	28♒57	23♐53	27♑20	20♐ 3	23♌17	11♐12	3♎44	4♎31	19♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	18s55	5n 7	22s40	1s24	18s 8	0s18	18s22	0n 9	25s25	1s49	23s55	2s 9	24s49	1s15	14n48	1n 3	33s38	11s 8	2s 1	2s29	3s52		n.a.
M 2	16 25	18 20	5 5	22 14	1 11	17 44	0 16	18 10	0 9	25 26	1 50	23 54	2 9	24 49	1 15	14 49	1 3	33 39	11 8	1 58	2 28	3 50		n.a.
T 3	16 7	16 53	4 49	21 46	0 58	17 20	0 14	17 59	0 10	25 27	1 50	23 53	2 9	24 49	1 15	14 49	1 3	33 39	11 8	1 54	2 27	3 48		n.a.
W 4	15 49	14 42	4 19	21 16	0 45	16 56	0 12	17 47	0 11	25 28	1 50	23 52	2 9	24 50	1 15	14 50	1 3	33 39	11 8	1 50	2 25	3 46		n.a.
T 5	15 30	11 54	3 39	20 45	0 33	16 30	0 9	17 35	0 11	25 29	1 50	23 50	2 9	24 50	1 15	14 50	1 3	33 40	11 8	1 47	2 24	3 45		n.a.
F 6	15 11	8 37	2 49	20 12	0 20	16 5	0 7	17 23	0 12	25 30	1 50	23 49	2 9	24 50	1 15	14 51	1 3	33 40	11 9	1 44	2 23	3 43		n.a.
S 7	14 52	5 2	1 51	19 38	0 8	15 39	0 5	17 11	0 12	25 31	1 51	23 48	2 9	24 50	1 15	14 51	1 3	33 40	11 9	1 43	2 21	3 41		n.a.
S 8	14 33	1 16	0 50	19 2	0n 3	15 13	0 2	16 59	0 13	25 32	1 51	23 47	2 9	24 51	1 15	14 52	1 3	33 40	11 9	1 42	2 20	3 39		n.a.
M 9	14 13	2n32	0s14	18 26	0 14	14 46	0n 0	16 47	0 14	25 33	1 51	23 46	2 9	24 51	1 15	14 53	1 3	33 41	11 9	1 42	2 19	3 37		n.a.
T 10	13 53	6 16	1 18	17 48	0 24	14 19	0 2	16 34	0 14	25 34	1 51	23 44	2 9	24 51	1 15	14 53	1 3	33 41	11 9	1 42	2 17	3 35		n.a.
W11	13 33	9 46	2 19	17 9	0 34	13 51	0 5	16 21	0 15	25 35	1 52	23 43	2 9	24 51	1 15	14 54	1 3	33 41	11 9	1 43	2 16	3 33		n.a.
T 12	13 13	12 55	3 15	16 29	0 43	13 23	0 7	16 9	0 15	25 36	1 52	23 42	2 9	24 51	1 15	14 54	1 3	33 42	11 10	1 43	2 15	3 31		n.a.
F 13	12 52	15 34	4 3	15 48	0 52	12 55	0 9	15 56	0 16	25 37	1 52	23 41	2 9	24 52	1 15	14 55	1 3	33 42	11 10	1 43	2 14	3 30		n.a.
S 14	12 31	17 32	4 41	15 7	1 0	12 26	0 12	15 43	0 17	25 38	1 52	23 40	2 10	24 52	1 16	14 55	1 3	33 42	11 10	1 43	2 12	3 28		n.a.
S 15	12 10	18 38	5 5	14 26	1 7	11 58	0 14	15 29	0 17	25 38	1 53	23 38	2 10	24 52	1 16	14 56	1 3	33 42	11 10	1 42	2 11	3 26		n.a.
M16	11 49	18 43	5 13	13 44	1 14	11 28	0 16	15 16	0 18	25 39	1 53	23 37	2 10	24 52	1 16	14 56	1 3	33 43	11 10	1 41	2 10	3 24		n.a.
T 17	11 28	17 40	5 3	13 1	1 20	10 59	0 18	15 3	0 19	25 40	1 53	23 36	2 10	24 53	1 16	14 57	1 3	33 43	11 11	1 39	2 8	3 22		n.a.
W18	11 6	15 26	4 33	12 19	1 25	10 29	0 21	14 49	0 19	25 41	1 53	23 35	2 10	24 53	1 16	14 57	1 3	33 43	11 11	1 37	2 7	3 20		n.a.
T 19	10 44	12 9	3 44	11 36	1 30	9 59	0 23	14 35	0 20	25 42	1 54	23 34	2 10	24 53	1 16	14 58	1 3	33 43	11 11	1 35	2 6	3 18		n.a.
F 20	10 22	8 0	2 39	10 53	1 34	9 29	0 25	14 22	0 20	25 42	1 54	23 33	2 10	24 53	1 16	14 59	1 3	33 44	11 11	1 34	2 5	3 16		n.a.
S 21	10 0	3 18	1 22	10 10	1 38	8 59	0 27	14 8	0 21	25 43	1 54	23 32	2 10	24 53	1 16	14 59	1 3	33 44	11 11	1 33	2 3	3 14		n.a.
S 22	9 38	1s34	0n 0	9 27	1 41	8 28	0 30	13 54	0 22	25 44	1 55	23 30	2 10	24 53	1 16	15 0	1 3	33 44	11 12	1 33	2 2	3 13		n.a.
M23	9 15	6 15	1 21	8 44	1 44	7 57	0 32	13 39	0 22	25 45	1 55	23 29	2 10	24 54	1 16	15 0	1 3	33 44	11 12	1 33	2 1	3 11		n.a.
T 24	8 53	10 28	2 35	8 2	1 46	7 26	0 34	13 25	0 23	25 45	1 55	23 28	2 10	24 54	1 16	15 1	1 3	33 45	11 12	1 34	1 59	3 9		n.a.
W25	8 30	13 56	3 38	7 19	1 47	6 55	0 36	13 11	0 24	25 46	1 55	23 27	2 11	24 54	1 16	15 1	1 3	33 45	11 12	1 34	1 58	3 7		n.a.
T 26	8 7	16 32	4 26	6 37	1 48	6 23	0 38	12 56	0 24	25 47	1 56	23 26	2 11	24 54	1 16	15 2	1 3	33 45	11 13	1 35	1 57	3 5		n.a.
F 27	7 44	18 9	4 58	5 55	1 49	5 52	0 40	12 42	0 25	25 47	1 56	23 25	2 11	24 54	1 16	15 2	1 3	33 45	11 13	1 35	1 56	3 3		n.a.
S 28	7 20	18 46	5 14	5 14	1 49	5 20	0 42	12 27	0 25	25 48	1 56	23 24	2 11	24 54	1 16	15 3	1 3	33 46	11 13	1 34	1 54	3 1		n.a.
S 29	6 57	18 25	5 14	4 33	1 49	4 48	0 44	12 12	0 26	25 49	1 57	23 23	2 11	24 55	1 17	15 3	1 3	33 46	11 13	1 34	1 53	2 59		n.a.
M30	6 34	17 12	5 0	3 52	1 49	4 16	0 46	11 57	0 27	25 49	1 57	23 22	2 11	24 55	1 17	15 4	1 3	33 46	11 13	1 32	1 52	2 58		n.a.
T 31	6s10	15s13	4n32	3s11	1n48	3s44	0n48	11s42	0n27	25s50	1s57	23s21	2s11	24s55	1s17	15n 4	1n 3	33s46	11s14	1s31	1s50	2s56		n.a.

Julian Day Number = -2539097.5, Delta T = 163h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'38, Lahiri = -163°16'38 Julian Calendar 1 May 11665 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11665 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 13	15♓41'49	16♒27	19♓47	20♓13	29♒38	24♐ 0	27♑26	20♐ 4	23°R16	11♐12	3°R41	4♎28	19♓56	n.a.	W 1
T 2	11 15 10	16°41'50	28°21	21°29	21°29	0♓18	24° 6	27°32	20° 4	23♌14	11°12	3♎38	4°25	20° 3	n.a.	T 2
F 3	11 19 6	17°41'54	10♓11	23°11	22°44	0°59	24°12	27°37	20° 5	23°13	11°R12	3°36	4°22	20° 9	n.a.	F 3
S 4	11 23 3	18°42'01	21°59	24°52	24° 0	1°40	24°18	27°43	20° 6	23°11	11°12	3°35	4°19	20°16	n.a.	S 4
S 5	11 26 59	19°42'09	3♈46	26°32	25°16	2°21	24°24	27°48	20° 7	23°10	11°12	3°D35	4°16	20°23	n.a.	S 5
M 6	11 30 56	20°42'20	15°35	28°11	26°31	3° 2	24°30	27°53	20° 8	23° 9	11°12	3°35	4°12	20°29	n.a.	M 6
T 7	11 34 52	21°42'33	27°29	29°50	27°47	3°43	24°35	27°59	20° 8	23° 7	11°12	3°36	4° 9	20°36	n.a.	T 7
W 8	11 38 49	22°42'47	9♉30	1♈28	29° 3	4°24	24°40	28° 4	20° 9	23° 6	11°11	3°37	4° 6	20°42	n.a.	W 8
T 9	11 42 45	23°43'04	21°41	3° 5	0♈18	5° 5	24°46	28° 9	20° 9	23° 4	11°11	3°38	4° 3	20°49	n.a.	T 9
F 10	11 46 42	24°43'23	4♊ 7	4°42	1°34	5°46	24°51	28°14	20°10	23° 3	11°11	3°39	4° 0	20°56	n.a.	F 10
S 11	11 50 38	25°43'44	16°51	6°18	2°50	6°28	24°55	28°19	20°10	23° 2	11°11	3°39	3°56	21° 2	n.a.	S 11
S 12	11 54 35	26°44'07	29°56	7°53	4° 5	7° 9	25° 0	28°24	20°10	23° 0	11°11	3°R40	3°53	21° 9	n.a.	S 12
M13	11 58 31	27°44'31	13♋26	9°28	5°21	7°50	25° 5	28°29	20°11	22°59	11°11	3°39	3°50	21°16	n.a.	M13
T 14	12 2 27	28°44'58	27°21	11° 2	6°37	8°31	25° 9	28°33	20°11	22°58	11°10	3°39	3°47	21°22	n.a.	T 14
W15	12 6 24	29°45'26	11♌43	12°36	7°52	9°12	25°13	28°38	20°11	22°56	11°10	3°38	3°44	21°29	n.a.	W15
T 16	12 10 20	0♈45'55	26°28	14° 9	9° 8	9°54	25°17	28°43	20°11	22°55	11°10	3°38	3°41	21°36	n.a.	T 16
F 17	12 14 17	1°46'27	11♍30	15°41	10°24	10°35	25°21	28°47	20°11	22°54	11°10	3°38	3°37	21°42	n.a.	F 17
S 18	12 18 13	2°47'00	26°42	17°12	11°39	11°17	25°24	28°52	20°R11	22°53	11° 9	3°38	3°34	21°49	n.a.	S 18
S 19	12 22 10	3°47'36	11♎54	18°44	12°55	11°58	25°28	28°56	20°11	22°52	11° 9	3°38	3°31	21°56	n.a.	S 19
M20	12 26 6	4°48'13	26°57	20°14	14°11	12°39	25°31	29° 0	20°11	22°51	11° 9	3°38	3°28	22° 2	n.a.	M20
T 21	12 30 3	5°48'53	11♏42	21°44	15°26	13°21	25°34	29° 4	20°11	22°49	11° 8	3°38	3°25	22° 9	n.a.	T 21
W22	12 33 59	6°49'34	26° 2	23°13	16°42	14° 2	25°37	29° 9	20°11	22°48	11° 8	3°37	3°21	22°16	n.a.	W22
T 23	12 37 55	7°50'18	9♐56	24°42	17°57	14°44	25°39	29°13	20°11	22°47	11° 7	3°37	3°18	22°22	n.a.	T 23
F 24	12 41 52	8°51'04	23°22	26°10	19°13	15°26	25°42	29°16	20°10	22°46	11° 7	3°36	3°15	22°29	n.a.	F 24
S 25	12 45 48	9°51'52	6♑23	27°37	20°29	16° 7	25°44	29°20	20°10	22°45	11° 6	3°D36	3°12	22°36	n.a.	S 25
S 26	12 49 45	10°52'42	19° 0	29° 4	21°44	16°49	25°46	29°24	20°10	22°44	11° 6	3°36	3° 9	22°42	n.a.	S 26
M27	12 53 41	11°53'34	1♒20	0♑30	23° 0	17°31	25°48	29°28	20° 9	22°43	11° 5	3°37	3° 6	22°49	n.a.	M27
T 28	12 57 38	12°54'28	13°24	1°55	24°15	18°13	25°49	29°31	20° 9	22°42	11° 5	3°38	3° 2	22°55	n.a.	T 28
W29	13 1 34	13°55'24	25°19	3°19	25°31	18°54	25°51	29°35	20° 8	22°41	11° 4	3°39	2°59	23° 2	n.a.	W29
T 30	13 5 31	14♈56'21	7♓ 8	4♑43	26♈46	19♓36	25♐52	29♑38	20♐ 7	22♌40	11♐ 4	3♎40	2♎56	23♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s46	12s36	3n53	2s31	1n46	3s12	0n50	11s27	0n28	25s50	1s57	23s20	2s11	24s55	1s17	15n 5	1n 3	33s46	11s14	1s30	1s49	2s54		n.a.
T 2	5 22	9 29	3 3	1 52	1 45	2 40	0 52	11 11	0 29	25 51	1 58	23 19	2 11	24 55	1 17	15 5	1 3	33 47	11 14	1 29	1 48	2 52		n.a.
F 3	4 58	5 59	2 6	1 12	1 43	2 8	0 54	10 56	0 29	25 52	1 58	23 18	2 12	24 55	1 17	15 6	1 3	33 47	11 14	1 28	1 47	2 50		n.a.
S 4	4 34	2 17	1 4	0 34	1 40	1 35	0 56	10 41	0 30	25 52	1 58	23 17	2 12	24 56	1 17	15 6	1 2	33 47	11 14	1 28	1 45	2 48		n.a.
S 5	4 10	1n31	0s 1	0n 5	1 38	1 3	0 57	10 25	0 31	25 53	1 59	23 16	2 12	24 56	1 17	15 6	1 2	33 47	11 15	1 27	1 44	2 46		n.a.
M 6	3 46	5 16	1 6	0 42	1 35	0 31	0 59	10 9	0 31	25 53	1 59	23 15	2 12	24 56	1 17	15 7	1 2	33 47	11 15	1 28	1 43	2 44		n.a.
T 7	3 22	8 50	2 9	1 20	1 32	0n 1	1 1	9 54	0 32	25 54	1 59	23 14	2 12	24 56	1 17	15 7	1 2	33 48	11 15	1 28	1 41	2 42		n.a.
W 8	2 58	12 3	3 7	1 56	1 28	0 34	1 2	9 38	0 32	25 54	2 0	23 13	2 12	24 56	1 17	15 8	1 2	33 48	11 15	1 28	1 40	2 41		n.a.
T 9	2 33	14 49	3 57	2 33	1 24	1 6	1 4	9 22	0 33	25 55	2 0	23 12	2 12	24 56	1 17	15 8	1 2	33 48	11 15	1 29	1 39	2 39		n.a.
F 10	2 9	16 57	4 38	3 8	1 20	1 38	1 6	9 6	0 34	25 56	2 0	23 11	2 12	24 56	1 17	15 9	1 2	33 48	11 16	1 29	1 37	2 37		n.a.
S 11	1 44	18 18	5 5	3 43	1 16	2 10	1 7	8 50	0 34	25 56	2 1	23 10	2 13	24 56	1 17	15 9	1 2	33 48	11 16	1 29	1 36	2 35		n.a.
S 12	1 20	18 43	5 18	4 18	1 12	2 42	1 8	8 34	0 35	25 57	2 1	23 9	2 13	24 56	1 18	15 9	1 2	33 49	11 16	1 29	1 35	2 33		n.a.
M13	0 55	18 7	5 14	4 52	1 7	3 14	1 10	8 17	0 36	25 57	2 1	23 8	2 13	24 56	1 18	15 10	1 2	33 49	11 16	1 29	1 34	2 31		n.a.
T 14	0 31	16 26	4 52	5 25	1 2	3 46	1 11	8 1	0 36	25 58	2 2	23 7	2 13	24 57	1 18	15 10	1 2	33 49	11 16	1 29	1 32	2 29		n.a.
W15	0 6	13 40	4 11	5 58	0 57	4 18	1 13	7 45	0 37	25 58	2 2	23 7	2 13	24 57	1 18	15 11	1 2	33 49	11 17	1 29	1 31	2 27		n.a.
T 16	0n19	9 59	3 13	6 30	0 52	4 50	1 14	7 28	0 38	25 59	2 2	23 6	2 13	24 57	1 18	15 11	1 2	33 49	11 17	1 29	1 30	2 25		n.a.
F 17	0 43	5 34	2 0	7 2	0 46	5 21	1 15	7 12	0 38	25 59	2 3	23 5	2 14	24 57	1 18	15 11	1 2	33 49	11 17	1 29	1 28	2 24		n.a.
S 18	1 8	0 45	0 39	7 32	0 41	5 53	1 16	6 55	0 39	25 59	2 3	23 4	2 14	24 57	1 18	15 12	1 2	33 49	11 17	1 29	1 27	2 22		n.a.
S 19	1 33	4s 7	0n46	8 3	0 35	6 24	1 17	6 38	0 39	26 0	2 3	23 3	2 14	24 57	1 18	15 12	1 2	33 50	11 17	1 29	1 26	2 20		n.a.
M20	1 57	8 40	2 7	8 32	0 29	6 55	1 18	6 21	0 40	26 0	2 4	23 3	2 14	24 57	1 18	15 12	1 2	33 50	11 18	1 29	1 25	2 18		n.a.
T 21	2 22	12 36	3 17	9 1	0 23	7 26	1 19	6 5	0 41	26 1	2 4	23 2	2 14	24 57	1 18	15 13	1 2	33 50	11 18	1 29	1 23	2 16		n.a.
W22	2 46	15 39	4 13	9 29	0 16	7 57	1 20	5 48	0 41	26 1	2 4	23 1	2 14	24 57	1 18	15 13	1 2	33 50	11 18	1 28	1 22	2 14		n.a.
T 23	3 11	17 40	4 52	9 57	0 10	8 27	1 21	5 31	0 42	26 2	2 5	23 0	2 14	24 57	1 18	15 13	1 2	33 50	11 18	1 28	1 21	2 12		n.a.
F 24	3 35	18 38	5 14	10 24	0 3	8 57	1 22	5 14	0 43	26 2	2 5	23 0	2 15	24 57	1 18	15 14	1 2	33 50	11 18	1 28	1 19	2 10		n.a.
S 25	4 0	18 34	5 18	10 50	0s 3	9 27	1 22	4 57	0 43	26 3	2 5	22 59	2 15	24 57	1 18	15 14	1 2	33 50	11 19	1 28	1 18	2 8		n.a.
S 26	4 24	17 34	5 7	11 15	0 10	9 57	1 23	4 39	0 44	26 3	2 6	22 58	2 15	24 57	1 18	15 14	1 2	33 50	11 19	1 28	1 17	2 7		n.a.
M27	4 49	15 46	4 42	11 40	0 17	10 26	1 24	4 22	0 44	26 3	2 6	22 58	2 15	24 57	1 19	15 15	1 2	33 51	11 19	1 28	1 16	2 5		n.a.
T 28	5 13	13 18	4 5	12 3	0 24	10 56	1 24	4 5	0 45	26 4	2 6	22 57	2 15	24 57	1 19	15 15	1 2	33 51	11 19	1 29	1 14	2 3		n.a.
W29	5 37	10 18	3 18	12 26	0 31	11 25	1 25	3 48	0 46	26 4	2 7	22 57	2 16	24 57	1 19	15 15	1 1	33 51	11 19	1 29	1 13	2 1		n.a.
T 30	6n 1	6s54	2n23	12n48	0s38	11n53	1n25	3s30	0n46	26s 4	2s 7	22s56	2s16	24s57	1s19	15n15	1n 1	33s51	11s19	1s29	1s12	1s59		n.a.

Julian Day Number = -2539066.5, Delta T = 163h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'34, Lahiri = -163°16'34 Julian Calendar 1 June 11665 BCE == Greg. Calendar 4 March 11665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 27	15♈57'21	18♓55	6♉ 6	28♈ 2	20♓18	25♐53	29♑42	20°R 7	22°R40	11°R 3	3♎41	2♎53	23♓15	n.a.	F 1
S 2	13 13 23	16°58'22	0♈43	7°27	29°18	21° 0	25°54	29°45	20♐ 6	22♌39	11♐ 3	3°R41	2°50	23°22	n.a.	S 2
S 3	13 17 20	17°59'25	12°34	8°47	0♉33	21°42	25°55	29°48	20° 5	22°38	11° 2	3°41	2°46	23°29	n.a.	S 3
M 4	13 21 16	19° 0'29	24°30	10° 7	1°49	22°24	25°55	29°51	20° 4	22°37	11° 1	3°40	2°43	23°35	n.a.	M 4
T 5	13 25 13	20° 1'35	6♉34	11°24	3° 4	23° 6	25°55	29°54	20° 4	22°36	11° 1	3°38	2°40	23°42	n.a.	T 5
W 6	13 29 9	21° 2'42	18°47	12°41	4°20	23°48	25°R55	29°57	20° 3	22°36	11° 0	3°36	2°37	23°49	n.a.	W 6
T 7	13 33 6	22° 3'51	1♊10	13°55	5°35	24°30	25°55	29°59	20° 2	22°35	10°59	3°33	2°34	23°55	n.a.	T 7
F 8	13 37 2	23° 5'01	13°46	15° 8	6°50	25°12	25°55	0♒ 2	20° 1	22°34	10°59	3°30	2°31	24° 2	n.a.	F 8
S 9	13 40 58	24° 6'12	26°36	16°19	8° 6	25°54	25°54	0° 5	20° 0	22°34	10°58	3°27	2°27	24° 9	n.a.	S 9
S 10	13 44 55	25° 7'24	9♋43	17°27	9°21	26°37	25°53	0° 7	19°58	22°33	10°57	3°25	2°24	24°15	n.a.	S 10
M11	13 48 51	26° 8'37	23° 7	18°32	10°37	27°19	25°52	0°10	19°57	22°33	10°56	3°D24	2°21	24°22	n.a.	M11
T 12	13 52 48	27° 9'51	6♌51	19°35	11°52	28° 1	25°51	0°12	19°56	22°32	10°56	3°25	2°18	24°29	n.a.	T 12
W13	13 56 44	28°11'05	20°55	20°34	13° 7	28°43	25°50	0°14	19°55	22°32	10°55	3°26	2°15	24°35	n.a.	W13
T 14	14 0 41	29°12'21	5♍19	21°29	14°23	29°26	25°48	0°16	19°53	22°31	10°54	3°27	2°12	24°42	n.a.	T 14
F 15	14 4 37	0♉13'37	19°59	22°20	15°38	0♈ 8	25°46	0°18	19°52	22°31	10°53	3°29	2° 8	24°48	n.a.	F 15
S 16	14 8 33	1°14'55	4♎52	23° 5	16°53	0°50	25°44	0°20	19°51	22°31	10°52	3°R29	2° 5	24°55	n.a.	S 16
S 17	14 12 30	2°16'13	19°51	23°46	18° 9	1°33	25°42	0°22	19°49	22°30	10°51	3°28	2° 2	25° 2	n.a.	S 17
M18	14 16 26	3°17'32	4♏47	24°19	19°24	2°15	25°40	0°23	19°48	22°30	10°51	3°26	1°59	25° 8	n.a.	M18
T 19	14 20 23	4°18'52	19°31	24°46	20°39	2°58	25°37	0°25	19°46	22°30	10°50	3°22	1°56	25°15	n.a.	T 19
W20	14 24 19	5°20'13	3♐57	25° 5	21°54	3°40	25°34	0°26	19°44	22°29	10°49	3°17	1°52	25°22	n.a.	W20
T 21	14 28 16	6°21'35	17°59	25°16	23°10	4°23	25°31	0°28	19°43	22°29	10°48	3°12	1°49	25°28	n.a.	T 21
F 22	14 32 12	7°22'58	1♑34	25°R17	24°25	5° 5	25°28	0°29	19°41	22°29	10°47	3° 7	1°46	25°35	n.a.	F 22
S 23	14 36 9	8°24'23	14°42	25° 8	25°40	5°48	25°25	0°30	19°39	22°29	10°46	3° 3	1°43	25°42	n.a.	S 23
S 24	14 40 5	9°25'48	27°25	24°48	26°55	6°31	25°21	0°31	19°38	22°29	10°45	3° 0	1°40	25°48	n.a.	S 24
M25	14 44 1	10°27'14	9♒47	24°18	28°10	7°13	25°17	0°32	19°36	22°29	10°44	2°D59	1°37	25°55	n.a.	M25
T 26	14 47 58	11°28'41	21°52	23°36	29°25	7°56	25°13	0°33	19°34	22°29	10°43	3° 0	1°33	26° 2	n.a.	T 26
W27	14 51 54	12°30'09	3♓45	22°43	0♊40	8°39	25° 9	0°33	19°32	22°D29	10°42	3° 1	1°30	26° 8	n.a.	W27
T 28	14 55 51	13°31'37	15°33	21°41	1°55	9°22	25° 5	0°34	19°30	22°29	10°41	3° 3	1°27	26°15	n.a.	T 28
F 29	14 59 47	14°33'07	27°19	20°30	3°10	10° 5	25° 0	0°34	19°28	22°29	10°40	3°R 4	1°24	26°22	n.a.	F 29
S 30	15 3 44	15°34'37	9♈ 9	19°13	4°25	10°48	24°56	0°35	19°26	22°29	10°39	3° 4	1°21	26°28	n.a.	S 30
S 31	15 7 40	16♉36'08	21♈ 5	17♉52	5♊40	11♈30	24♐51	0♒35	19♐24	22♌29	10♐38	3♎ 3	1♎18	26♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n25	3s15	1n21	13n10	0s45	12n21	1n25	3s13	0n47	26s 5	2s 7	22s55	2s16	24s57	1s19	15n16	1n 1	33s51	11s20	1s30	1s10	1s57		n.a.
S 2	6 49	0n33	0 17	13 30	0 53	12 49	1 26	2 55	0 48	26 5	2 8	22 55	2 16	24 57	1 19	15 16	1 1	33 51	11 20	1 30	1 9	1 55		n.a.
S 3	7 13	4 20	0s49	13 50	1 0	13 17	1 26	2 38	0 48	26 6	2 8	22 54	2 16	24 57	1 19	15 16	1 1	33 51	11 20	1 30	1 8	1 53		n.a.
M 4	7 37	7 58	1 53	14 9	1 7	13 44	1 26	2 20	0 49	26 6	2 8	22 54	2 16	24 57	1 19	15 16	1 1	33 51	11 20	1 30	1 6	1 51		n.a.
T 5	8 1	11 20	2 53	14 27	1 14	14 11	1 26	2 3	0 50	26 6	2 9	22 53	2 17	24 57	1 19	15 17	1 1	33 51	11 20	1 29	1 5	1 50		n.a.
W 6	8 24	14 14	3 45	14 44	1 22	14 37	1 26	1 45	0 50	26 7	2 9	22 53	2 17	24 57	1 19	15 17	1 1	33 51	11 20	1 28	1 4	1 48		n.a.
T 7	8 48	16 32	4 27	15 0	1 29	15 3	1 26	1 28	0 51	26 7	2 9	22 53	2 17	24 57	1 19	15 17	1 1	33 51	11 21	1 27	1 3	1 46		n.a.
F 8	9 11	18 5	4 58	15 15	1 36	15 29	1 26	1 10	0 51	26 7	2 10	22 52	2 17	24 57	1 19	15 17	1 1	33 51	11 21	1 25	1 1	1 44		n.a.
S 9	9 34	18 45	5 14	15 29	1 43	15 54	1 26	0 52	0 52	26 8	2 10	22 52	2 17	24 57	1 19	15 17	1 1	33 51	11 21	1 24	1 0	1 42		n.a.
S 10	9 57	18 26	5 14	15 42	1 50	16 19	1 26	0 35	0 53	26 8	2 10	22 51	2 18	24 57	1 19	15 17	1 1	33 51	11 21	1 23	0 59	1 40		n.a.
M11	10 20	17 6	4 58	15 54	1 56	16 43	1 25	0 17	0 53	26 8	2 11	22 51	2 18	24 57	1 19	15 18	1 1	33 51	11 21	1 23	0 57	1 38		n.a.
T 12	10 42	14 46	4 24	16 6	2 3	17 7	1 25	0n 1	0 54	26 8	2 11	22 51	2 18	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 21	1 23	0 56	1 36		n.a.
W13	11 5	11 30	3 34	16 16	2 9	17 30	1 25	0 19	0 55	26 9	2 11	22 50	2 18	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 21	1 24	0 55	1 34		n.a.
T 14	11 27	7 29	2 29	16 25	2 14	17 53	1 24	0 36	0 55	26 9	2 12	22 50	2 18	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 22	1 24	0 54	1 32		n.a.
F 15	11 49	2 56	1 14	16 33	2 20	18 15	1 24	0 54	0 56	26 9	2 12	22 50	2 19	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 22	1 25	0 52	1 31		n.a.
S 16	12 11	1s52	0n 8	16 40	2 24	18 37	1 23	1 12	0 56	26 9	2 12	22 50	2 19	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 22	1 25	0 51	1 29		n.a.
S 17	12 33	6 35	1 29	16 46	2 29	18 58	1 22	1 30	0 57	26 10	2 12	22 50	2 19	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 22	1 25	0 50	1 27		n.a.
M18	12 55	10 52	2 44	16 52	2 32	19 19	1 22	1 48	0 58	26 10	2 13	22 49	2 19	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 22	1 24	0 48	1 25		n.a.
T 19	13 16	14 25	3 47	16 56	2 35	19 39	1 21	2 6	0 58	26 10	2 13	22 49	2 19	24 57	1 20	15 18	1 1	33 51	11 22	1 22	0 47	1 23		n.a.
W20	13 37	16 59	4 33	16 59	2 36	19 58	1 20	2 24	0 59	26 10	2 13	22 49	2 20	24 57	1 20	15 18	1 0	33 51	11 22	1 20	0 46	1 21		n.a.
T 21	13 58	18 27	5 2	17 1	2 37	20 17	1 19	2 41	1 0	26 10	2 14	22 49	2 20	24 57	1 20	15 18	1 0	33 51	11 22	1 18	0 44	1 19		n.a.
F 22	14 18	18 48	5 13	17 2	2 36	20 36	1 18	2 59	1 0	26 11	2 14	22 49	2 20	24 57	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 16	0 43	1 17		n.a.
S 23	14 39	18 7	5 7	17 2	2 34	20 53	1 17	3 17	1 1	26 11	2 14	22 49	2 20	24 57	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 14	0 42	1 15		n.a.
S 24	14 59	16 31	4 45	17 1	2 30	21 10	1 16	3 35	1 1	26 11	2 14	22 49	2 20	24 57	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 13	0 41	1 14		n.a.
M25	15 19	14 12	4 11	16 59	2 24	21 27	1 15	3 53	1 2	26 11	2 15	22 49	2 21	24 56	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 13	0 39	1 12		n.a.
T 26	15 38	11 19	3 26	16 56	2 16	21 43	1 13	4 11	1 3	26 11	2 15	22 49	2 21	24 56	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 13	0 38	1 10		n.a.
W27	15 58	8 0	2 33	16 52	2 7	21 58	1 12	4 29	1 3	26 11	2 15	22 49	2 21	24 56	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 14	0 37	1 8		n.a.
T 28	16 17	4 23	1 34	16 47	1 55	22 12	1 11	4 46	1 4	26 11	2 16	22 49	2 21	24 56	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 15	0 35	1 6		n.a.
F 29	16 35	0 37	0 31	16 41	1 42	22 26	1 9	5 4	1 5	26 11	2 16	22 49	2 21	24 56	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 15	0 34	1 4		n.a.
S 30	16 54	3n12	0s33	16 34	1 26	22 40	1 8	5 22	1 5	26 11	2 16	22 49	2 22	24 56	1 20	15 18	1 0	33 51	11 23	1 15	0 33	1 2		n.a.
S 31	17n12	6n56	1s36	16n28	1s10	22n52	1n 6	5n40	1n 6	26s12	2s16	22s49	2s22	24s56	1s21	15n18	1n 0	33s51	11s23	1s14	0s32	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -2539036.5, Delta T = 163h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'30, Lahiri = -163°16'30 Julian Calendar 1 July 11665 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11665 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 37	17♉37'38	3♉10	16°R29	6♊55	12♈13	24°R46	0♒35	19°R22	22♌29	10°R37	2°R58	1♎14	26♓41	n.a.	M 1
T 2	15 15 33	18°39'10	15°28	15♉ 7	8°10	12°56	24♐40	0°R35	19♐20	22°29	10♐36	2♎52	1°11	26°48	n.a.	T 2
W 3	15 19 30	19°40'42	27°57	13°50	9°25	13°39	24°35	0°35	19°18	22°30	10°35	2°44	1° 8	26°55	n.a.	W 3
T 4	15 23 26	20°42'14	10♊40	12°39	10°40	14°22	24°29	0°35	19°16	22°30	10°34	2°35	1° 5	27° 1	n.a.	T 4
F 5	15 27 23	21°43'47	23°36	11°36	11°55	15° 6	24°24	0°35	19°14	22°30	10°33	2°26	1° 2	27° 8	n.a.	F 5
S 6	15 31 19	22°45'19	6♋44	10°43	13°10	15°49	24°18	0°34	19°11	22°31	10°31	2°17	0°58	27°15	n.a.	S 6
S 7	15 35 16	23°46'51	20° 3	10° 1	14°24	16°32	24°12	0°34	19° 9	22°31	10°30	2°10	0°55	27°21	n.a.	S 7
M 8	15 39 12	24°48'23	3♌35	9°31	15°39	17°15	24° 6	0°33	19° 7	22°31	10°29	2° 6	0°52	27°28	n.a.	M 8
T 9	15 43 9	25°49'55	17°17	9°11	16°54	17°58	23°59	0°32	19° 4	22°32	10°28	2° 4	0°49	27°35	n.a.	T 9
W10	15 47 5	26°51'27	1♍12	9°D 2	18° 9	18°41	23°53	0°31	19° 2	22°32	10°27	2°D 3	0°46	27°41	n.a.	W10
T 11	15 51 2	27°52'57	15°18	9° 3	19°23	19°25	23°46	0°31	19° 0	22°33	10°26	2° 4	0°43	27°48	n.a.	T 11
F 12	15 54 58	28°54'28	29°36	9°14	20°38	20° 8	23°40	0°30	18°57	22°33	10°25	2°R 5	0°39	27°55	n.a.	F 12
S 13	15 58 55	29°55'58	14♎ 2	9°34	21°52	20°51	23°33	0°28	18°55	22°34	10°24	2° 4	0°36	28° 1	n.a.	S 13
S 14	16 2 51	0♊57'28	28°34	10° 2	23° 7	21°34	23°26	0°27	18°53	22°35	10°22	2° 1	0°33	28° 8	n.a.	S 14
M15	16 6 48	1°58'57	13♏ 7	10°36	24°21	22°18	23°19	0°26	18°50	22°35	10°21	1°56	0°30	28°15	n.a.	M15
T 16	16 10 44	3° 0'26	27°34	11°17	25°36	23° 1	23°12	0°24	18°48	22°36	10°20	1°48	0°27	28°21	n.a.	T 16
W17	16 14 41	4° 1'54	11♐48	12° 4	26°50	23°45	23° 5	0°23	18°45	22°37	10°19	1°38	0°23	28°28	n.a.	W17
T 18	16 18 37	5° 3'23	25°45	12°56	28° 5	24°28	22°57	0°21	18°43	22°37	10°18	1°27	0°20	28°34	n.a.	T 18
F 19	16 22 34	6° 4'51	9♑19	13°52	29°19	25°12	22°50	0°19	18°40	22°38	10°17	1°16	0°17	28°41	n.a.	F 19
S 20	16 26 31	7° 6'18	22°29	14°52	0♋34	25°55	22°42	0°18	18°38	22°39	10°16	1° 6	0°14	28°48	n.a.	S 20
S 21	16 30 27	8° 7'45	5♒15	15°55	1°48	26°39	22°35	0°16	18°35	22°40	10°14	0°59	0°11	28°54	n.a.	S 21
M22	16 34 24	9° 9'12	17°40	17° 2	3° 2	27°22	22°27	0°14	18°33	22°41	10°13	0°54	0° 8	29° 1	n.a.	M22
T 23	16 38 20	10°10'39	29°48	18°11	4°17	28° 6	22°19	0°11	18°30	22°42	10°12	0°52	0° 4	29° 8	n.a.	T 23
W24	16 42 17	11°12'05	11♓43	19°23	5°31	28°49	22°11	0° 9	18°28	22°43	10°11	0°D51	0° 1	29°14	n.a.	W24
T 25	16 46 13	12°13'30	23°31	20°36	6°45	29°33	22° 3	0° 7	18°25	22°44	10°10	0°52	29♍58	29°21	n.a.	T 25
F 26	16 50 10	13°14'56	5♈18	21°52	7°59	0♉17	21°55	0° 4	18°22	22°45	10° 9	0°R52	29°55	29°28	n.a.	F 26
S 27	16 54 7	14°16'20	17°10	23° 9	9°13	1° 1	21°47	0° 2	18°20	22°46	10° 7	0°50	29°52	29°34	n.a.	S 27
S 28	16 58 3	15°17'44	29°10	24°28	10°27	1°44	21°39	29♑59	18°17	22°47	10° 6	0°47	29°49	29°41	n.a.	S 28
M29	17 2 0	16°19'08	11♉23	25°48	11°42	2°28	21°31	29°57	18°15	22°48	10° 5	0°41	29°45	29°48	n.a.	M29
T 30	17 5 56	17°20'30	23°52	27° 9	12°56	3°12	21°23	29°54	18°12	22°49	10° 4	0°31	29°42	29°54	n.a.	T 30
W31	17 9 53	18♊21'52	6♊38	28♉32	14♋10	3♉56	21♐15	29♑51	18♐ 9	22♌50	10♐ 3	0♎20	29♍39	0♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n30	10n26	2s36	16n21	0s52	23n 4	1n 5	5n58	1n 6	26s12	2s16	22s49	2s22	24s56	1s21	15n18	1n 0	33s50	11s23	1s13	0s30	0s58		n.a.
T 2	17 47	13 32	3 29	16 14	0 33	23 15	1 3	6 15	1 7	26 12	2 17	22 50	2 22	24 55	1 21	15 18	1 0	33 50	11 23	1 10	0 29	0 56		n.a.
W 3	18 5	16 4	4 14	16 9	0 14	23 25	1 2	6 33	1 8	26 12	2 17	22 50	2 22	24 55	1 21	15 17	1 0	33 50	11 24	1 7	0 28	0 55		n.a.
T 4	18 21	17 53	4 46	16 5	0n 4	23 35	1 0	6 51	1 8	26 11	2 17	22 50	2 22	24 55	1 21	15 17	1 0	33 50	11 24	1 3	0 26	0 53		n.a.
F 5	18 38	18 48	5 4	16 2	0 22	23 44	0 58	7 8	1 9	26 11	2 17	22 50	2 23	24 55	1 21	15 17	1 0	33 50	11 24	0 59	0 25	0 51		n.a.
S 6	18 54	18 45	5 7	16 1	0 39	23 52	0 56	7 26	1 9	26 11	2 18	22 51	2 23	24 55	1 21	15 17	1 0	33 50	11 24	0 56	0 24	0 49		n.a.
S 7	19 10	17 39	4 53	16 3	0 55	23 59	0 54	7 43	1 10	26 11	2 18	22 51	2 23	24 55	1 21	15 17	1 0	33 50	11 24	0 53	0 23	0 47		n.a.
M 8	19 26	15 34	4 23	16 6	1 9	24 6	0 53	8 1	1 11	26 11	2 18	22 51	2 23	24 55	1 21	15 17	0 59	33 50	11 24	0 51	0 21	0 45		n.a.
T 9	19 41	12 35	3 37	16 12	1 23	24 12	0 51	8 18	1 11	26 11	2 18	22 52	2 23	24 54	1 21	15 16	0 59	33 49	11 24	0 50	0 20	0 43		n.a.
W10	19 55	8 51	2 38	16 20	1 34	24 17	0 49	8 36	1 12	26 11	2 18	22 52	2 24	24 54	1 21	15 16	0 59	33 49	11 24	0 50	0 19	0 41		n.a.
T 11	20 10	4 34	1 29	16 30	1 44	24 22	0 47	8 53	1 12	26 11	2 18	22 52	2 24	24 54	1 21	15 16	0 59	33 49	11 24	0 51	0 17	0 39		n.a.
F 12	20 24	0s 2	0 13	16 42	1 53	24 25	0 44	9 11	1 13	26 11	2 18	22 53	2 24	24 54	1 21	15 16	0 59	33 49	11 24	0 51	0 16	0 37		n.a.
S 13	20 37	4 41	1n 4	16 56	2 1	24 28	0 42	9 28	1 14	26 10	2 19	22 53	2 24	24 54	1 21	15 16	0 59	33 49	11 24	0 51	0 15	0 36		n.a.
S 14	20 51	9 6	2 17	17 11	2 7	24 31	0 40	9 45	1 14	26 10	2 19	22 54	2 24	24 54	1 21	15 15	0 59	33 49	11 24	0 49	0 13	0 34		n.a.
M15	21 3	12 58	3 22	17 27	2 12	24 32	0 38	10 2	1 15	26 10	2 19	22 54	2 25	24 53	1 21	15 15	0 59	33 48	11 24	0 47	0 12	0 32		n.a.
T 16	21 16	16 0	4 12	17 44	2 16	24 33	0 36	10 19	1 15	26 9	2 19	22 55	2 25	24 53	1 21	15 15	0 59	33 48	11 24	0 44	0 11	0 30		n.a.
W17	21 28	18 1	4 47	18 2	2 19	24 33	0 33	10 36	1 16	26 9	2 19	22 55	2 25	24 53	1 21	15 14	0 59	33 48	11 24	0 40	0 10	0 28		n.a.
T 18	21 39	18 55	5 3	18 20	2 21	24 32	0 31	10 53	1 17	26 9	2 19	22 56	2 25	24 53	1 21	15 14	0 59	33 48	11 24	0 35	0 8	0 26		n.a.
F 19	21 50	18 41	5 1	18 39	2 23	24 30	0 29	11 10	1 17	26 9	2 19	22 56	2 25	24 53	1 21	15 14	0 59	33 48	11 24	0 31	0 7	0 24		n.a.
S 20	22 1	17 26	4 44	18 58	2 23	24 28	0 26	11 27	1 18	26 8	2 19	22 57	2 25	24 52	1 21	15 14	0 59	33 47	11 24	0 27	0 6	0 22		n.a.
S 21	22 11	15 21	4 12	19 17	2 23	24 25	0 24	11 44	1 18	26 8	2 19	22 57	2 26	24 52	1 21	15 13	0 59	33 47	11 24	0 24	0 4	0 20		n.a.
M22	22 21	12 36	3 29	19 36	2 22	24 21	0 21	12 1	1 19	26 7	2 19	22 58	2 26	24 52	1 21	15 13	0 59	33 47	11 24	0 22	0 3	0 19		n.a.
T 23	22 31	9 22	2 38	19 55	2 21	24 16	0 19	12 17	1 19	26 7	2 19	22 59	2 26	24 52	1 21	15 12	0 59	33 47	11 24	0 21	0 2	0 17		n.a.
W24	22 40	5 48	1 40	20 14	2 20	24 11	0 16	12 34	1 20	26 6	2 19	22 59	2 26	24 52	1 21	15 12	0 59	33 47	11 24	0 21	0 1	0 15		n.a.
T 25	22 48	2 2	0 39	20 32	2 17	24 5	0 14	12 50	1 20	26 6	2 19	23 0	2 26	24 51	1 21	15 12	0 59	33 46	11 24	0 21	0n 1	0 13		n.a.
F 26	22 56	1n48	0s24	20 51	2 15	23 58	0 11	13 6	1 21	26 5	2 19	23 1	2 26	24 51	1 21	15 11	0 59	33 46	11 24	0 21	0 2	0 11		n.a.
S 27	23 4	5 35	1 26	21 8	2 12	23 51	0 9	13 23	1 22	26 5	2 19	23 1	2 26	24 51	1 21	15 11	0 59	33 46	11 24	0 21	0 3	0 9		n.a.
S 28	23 11	9 12	2 25	21 25	2 8	23 42	0 6	13 39	1 22	26 4	2 19	23 2	2 27	24 51	1 21	15 11	0 58	33 46	11 24	0 19	0 5	0 7		n.a.
M29	23 18	12 29	3 18	21 42	2 5	23 33	0 4	13 55	1 23	26 4	2 19	23 3	2 27	24 50	1 21	15 10	0 58	33 45	11 23	0 17	0 6	0 5		n.a.
T 30	23 24	15 17	4 3	21 58	2 1	23 24	0 1	14 11	1 23	26 3	2 19	23 3	2 27	24 50	1 21	15 10	0 58	33 45	11 23	0 13	0 7	0 3		n.a.
W31	23n29	17n25	4s36	22n13	1n57	23n13	0s 2	14n27	1n24	26s 3	2s19	23s 4	2s27	24s50	1s21	15n 9	0n58	33s45	11s23	0s 8	0n 9	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -2539005.5, Delta T = 163h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'26, Lahiri = -163°16'26 Julian Calendar 1 Aug. 11665 BCE == Greg. Calendar 4 May 11665 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 50	19♊23'13	19♊41	29♉55	15♋24	4♉39	21°R 7	29°R48	18°R 7	22♌51	10°R 2	0°R 7	29♍36	0♈ 8	n.a.	T 1
F 2	17 17 46	20°24'33	3♋ 1	1♊19	16°38	5°23	20♐59	29♉45	18♐ 4	22°53	10♐ 0	29♍53	29°33	0°14	n.a.	F 2
S 3	17 21 43	21°25'51	16°34	2°44	17°51	6° 7	20°50	29°42	18° 2	22°54	9°59	29°41	29°29	0°21	n.a.	S 3
S 4	17 25 39	22°27'09	0♌18	4°10	19° 5	6°51	20°42	29°39	17°59	22°55	9°58	29°30	29°26	0°28	n.a.	S 4
M 5	17 29 36	23°28'25	14° 9	5°37	20°19	7°35	20°34	29°35	17°56	22°57	9°57	29°23	29°23	0°34	n.a.	M 5
T 6	17 33 33	24°29'40	28° 6	7° 4	21°33	8°19	20°26	29°32	17°54	22°58	9°56	29°18	29°20	0°41	n.a.	T 6
W 7	17 37 29	25°30'53	12♍ 6	8°32	22°47	9° 3	20°18	29°28	17°51	22°59	9°55	29°16	29°17	0°47	n.a.	W 7
T 8	17 41 26	26°32'04	26° 9	10° 0	24° 1	9°47	20°10	29°25	17°49	23° 1	9°54	29°16	29°14	0°54	n.a.	T 8
F 9	17 45 22	27°33'14	10♎14	11°29	25°14	10°31	20° 2	29°21	17°46	23° 2	9°53	29°16	29°10	1° 1	n.a.	F 9
S 10	17 49 19	28°34'22	24°21	12°59	26°28	11°15	19°54	29°18	17°44	23° 4	9°51	29°15	29° 7	1° 7	n.a.	S 10
S 11	17 53 16	29°35'29	8♏27	14°29	27°41	11°59	19°46	29°14	17°41	23° 5	9°50	29°11	29° 4	1°14	n.a.	S 11
M12	17 57 12	0♋36'34	22°32	15°59	28°55	12°43	19°38	29°10	17°39	23° 7	9°49	29° 4	29° 1	1°21	n.a.	M12
T 13	18 1 9	1°37'37	6♐31	17°31	0♌ 9	13°27	19°30	29° 6	17°36	23° 8	9°48	28°55	28°58	1°27	n.a.	T 13
W14	18 5 6	2°38'39	20°21	19° 3	1°22	14°11	19°22	29° 2	17°34	23°10	9°47	28°43	28°55	1°34	n.a.	W14
T 15	18 9 2	3°39'39	3♑57	20°35	2°35	14°55	19°15	28°58	17°31	23°11	9°46	28°29	28°51	1°41	n.a.	T 15
F 16	18 12 59	4°40'37	17°17	22° 8	3°49	15°40	19° 7	28°54	17°29	23°13	9°45	28°16	28°48	1°47	n.a.	F 16
S 17	18 16 56	5°41'34	0♒19	23°41	5° 2	16°24	18°59	28°50	17°26	23°15	9°44	28° 4	28°45	1°54	n.a.	S 17
S 18	18 20 52	6°42'30	13° 0	25°15	6°15	17° 8	18°52	28°46	17°24	23°16	9°43	27°55	28°42	2° 1	n.a.	S 18
M19	18 24 49	7°43'24	25°24	26°50	7°29	17°52	18°45	28°42	17°21	23°18	9°42	27°48	28°39	2° 7	n.a.	M19
T 20	18 28 46	8°44'16	7♓32	28°25	8°42	18°36	18°37	28°38	17°19	23°20	9°41	27°44	28°35	2°14	n.a.	T 20
W21	18 32 42	9°45'07	19°28	0♋ 1	9°55	19°21	18°30	28°33	17°17	23°21	9°40	27°43	28°32	2°21	n.a.	W21
T 22	18 36 39	10°45'56	1♈17	1°38	11° 8	20° 5	18°23	28°29	17°14	23°23	9°39	27°D43	28°29	2°27	n.a.	T 22
F 23	18 40 36	11°46'44	13° 4	3°15	12°21	20°49	18°16	28°25	17°12	23°25	9°38	27°R43	28°26	2°34	n.a.	F 23
S 24	18 44 32	12°47'30	24°56	4°53	13°34	21°34	18° 9	28°20	17°10	23°27	9°37	27°42	28°23	2°40	n.a.	S 24
S 25	18 48 29	13°48'15	6♉58	6°31	14°47	22°18	18° 3	28°16	17° 8	23°29	9°36	27°40	28°20	2°47	n.a.	S 25
M26	18 52 26	14°48'58	19°13	8°10	16° 0	23° 2	17°56	28°11	17° 5	23°30	9°35	27°35	28°16	2°54	n.a.	M26
T 27	18 56 22	15°49'39	1♊48	9°50	17°13	23°47	17°50	28° 7	17° 3	23°32	9°34	27°27	28°13	3° 0	n.a.	T 27
W28	19 0 19	16°50'19	14°44	11°31	18°26	24°31	17°43	28° 2	17° 1	23°34	9°33	27°17	28°10	3° 7	n.a.	W28
T 29	19 4 16	17°50'57	28° 2	13°12	19°39	25°15	17°37	27°58	16°59	23°36	9°32	27° 6	28° 7	3°14	n.a.	T 29
F 30	19 8 12	18♋51'33	11♋41	14♋54	20♌52	26♉ 0	17♐31	27♉53	16♐57	23♌38	9♐32	26♍54	28♍ 4	3♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	18n41	4s56	22n27	1n52	23n 2	0s 4	14n42	1n24	26s 2	2s19	23s 5	2s27	24s50	1s21	15n 9	0n58	33s45	11s23	0s 3	0n10	0n 0		n.a.
F 2	23 40	18 59	5 1	22 41	1 47	22 51	0 7	14 58	1 25	26 1	2 19	23 6	2 27	24 49	1 21	15 8	0 58	33 44	11 23	0n 3	0 11	0 2		n.a.
S 3	23 44	18 12	4 48	22 53	1 42	22 39	0 10	15 13	1 25	26 1	2 19	23 7	2 27	24 49	1 21	15 8	0 58	33 44	11 23	0 8	0 12	0 4		n.a.
S 4	23 48	16 22	4 19	23 5	1 37	22 26	0 12	15 29	1 26	26 0	2 19	23 7	2 28	24 49	1 21	15 7	0 58	33 44	11 23	0 12	0 14	0 6		n.a.
M 5	23 51	13 34	3 35	23 17	1 32	22 12	0 15	15 44	1 26	25 59	2 19	23 8	2 28	24 49	1 21	15 7	0 58	33 43	11 23	0 15	0 15	0 8		n.a.
T 6	23 54	9 58	2 37	23 27	1 27	21 58	0 18	15 59	1 27	25 58	2 19	23 9	2 28	24 48	1 21	15 6	0 58	33 43	11 23	0 17	0 16	0 10		n.a.
W 7	23 56	5 49	1 30	23 36	1 21	21 43	0 20	16 14	1 27	25 58	2 18	23 10	2 28	24 48	1 21	15 6	0 58	33 43	11 23	0 18	0 18	0 12		n.a.
T 8	23 58	1 19	0 17	23 44	1 16	21 27	0 23	16 29	1 28	25 57	2 18	23 11	2 28	24 48	1 21	15 5	0 58	33 43	11 23	0 18	0 19	0 14		n.a.
F 9	24 0	3s16	0n58	23 52	1 10	21 11	0 26	16 44	1 28	25 56	2 18	23 12	2 28	24 48	1 21	15 5	0 58	33 42	11 23	0 18	0 20	0 16		n.a.
S 10	24 0	7 40	2 9	23 58	1 4	20 55	0 29	16 59	1 29	25 55	2 18	23 13	2 28	24 47	1 21	15 4	0 58	33 42	11 22	0 18	0 21	0 18		n.a.
S 11	24 1	11 39	3 12	24 3	0 58	20 37	0 31	17 13	1 29	25 55	2 18	23 13	2 28	24 47	1 21	15 4	0 58	33 42	11 22	0 20	0 23	0 19		n.a.
M12	24 1	14 57	4 3	24 8	0 52	20 20	0 34	17 27	1 30	25 54	2 18	23 14	2 28	24 47	1 21	15 3	0 58	33 41	11 22	0 23	0 24	0 21		n.a.
T 13	24 0	17 21	4 39	24 11	0 46	20 1	0 37	17 42	1 30	25 53	2 17	23 15	2 28	24 47	1 21	15 3	0 58	33 41	11 22	0 27	0 25	0 23		n.a.
W14	23 59	18 43	4 58	24 13	0 40	19 42	0 39	17 56	1 31	25 52	2 17	23 16	2 28	24 46	1 21	15 2	0 58	33 41	11 22	0 32	0 27	0 25		n.a.
T 15	23 58	18 58	5 0	24 14	0 33	19 23	0 42	18 10	1 31	25 51	2 17	23 17	2 29	24 46	1 21	15 2	0 58	33 41	11 22	0 37	0 28	0 27		n.a.
F 16	23 56	18 10	4 45	24 14	0 27	19 3	0 45	18 23	1 32	25 50	2 17	23 18	2 29	24 46	1 21	15 1	0 58	33 40	11 22	0 42	0 29	0 29		n.a.
S 17	23 53	16 25	4 15	24 13	0 21	18 43	0 47	18 37	1 32	25 49	2 17	23 19	2 29	24 46	1 21	15 0	0 58	33 40	11 21	0 47	0 31	0 31		n.a.
S 18	23 50	13 55	3 34	24 11	0 15	18 22	0 50	18 50	1 33	25 49	2 16	23 20	2 29	24 45	1 21	15 0	0 58	33 40	11 21	0 51	0 32	0 33		n.a.
M19	23 47	10 49	2 43	24 8	0 9	18 0	0 52	19 4	1 33	25 48	2 16	23 21	2 29	24 45	1 21	14 59	0 58	33 39	11 21	0 54	0 33	0 35		n.a.
T 20	23 43	7 20	1 45	24 3	0 2	17 39	0 55	19 17	1 34	25 47	2 16	23 22	2 29	24 45	1 21	14 59	0 57	33 39	11 21	0 55	0 34	0 37		n.a.
W21	23 39	3 36	0 44	23 58	0s 4	17 16	0 58	19 30	1 34	25 46	2 15	23 23	2 29	24 45	1 21	14 58	0 57	33 39	11 21	0 56	0 36	0 38		n.a.
T 22	23 34	0n14	0s19	23 51	0 10	16 54	1 0	19 43	1 35	25 45	2 15	23 24	2 29	24 44	1 21	14 57	0 57	33 38	11 21	0 56	0 37	0 40		n.a.
F 23	23 29	4 3	1 21	23 43	0 16	16 31	1 3	19 55	1 35	25 44	2 15	23 25	2 29	24 44	1 21	14 57	0 57	33 38	11 21	0 56	0 38	0 42		n.a.
S 24	23 23	7 43	2 20	23 34	0 22	16 7	1 5	20 8	1 35	25 43	2 15	23 26	2 29	24 44	1 21	14 56	0 57	33 38	11 20	0 56	0 40	0 44		n.a.
S 25	23 17	11 8	3 13	23 24	0 28	15 43	1 7	20 20	1 36	25 42	2 14	23 27	2 29	24 44	1 21	14 55	0 57	33 37	11 20	0 57	0 41	0 46		n.a.
M26	23 10	14 8	3 59	23 12	0 34	15 19	1 10	20 32	1 36	25 41	2 14	23 28	2 29	24 43	1 21	14 55	0 57	33 37	11 20	0 59	0 42	0 48		n.a.
T 27	23 3	16 34	4 34	23 0	0 39	14 54	1 12	20 44	1 37	25 40	2 14	23 29	2 29	24 43	1 21	14 54	0 57	33 37	11 20	1 2	0 43	0 50		n.a.
W28	22 55	18 14	4 56	22 46	0 45	14 29	1 15	20 56	1 37	25 39	2 13	23 29	2 29	24 43	1 21	14 53	0 57	33 36	11 20	1 6	0 45	0 52		n.a.
T 29	22 48	18 58	5 3	22 31	0 51	14 4	1 17	21 7	1 37	25 38	2 13	23 30	2 29	24 43	1 21	14 53	0 57	33 36	11 19	1 11	0 46	0 54		n.a.
F 30	22n39	18n38	4s53	22n15	0s56	13n39	1s19	21n18	1n38	25s37	2s13	23s31	2s29	24s42	1s21	14n52	0n57	33s36	11s19	1n16	0n47	0n56		n.a.

Julian Day Number = -2538974.5, Delta T = 163h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'22, Lahiri = -163°16'22 Julian Calendar 1 Sept. 11665 BCE == Greg. Calendar 4 June 11665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 9	19♋52'07	25♋38	16♋37	22♌ 4	26♉44	17°R25	27°R49	16°R55	23♌40	9°R31	26°R43	28♍ 1	3♈27	n.a.	S 1
S 2	19 16 6	20°52'39	9♌49	18°21	23°17	27°28	17♐19	27♑44	16♐53	23°42	9♐30	26♍34	27°57	3°34	n.a.	S 2
M 3	19 20 2	21°53'09	24° 8	20° 5	24°30	28°13	17°14	27°39	16°51	23°44	9°29	26°27	27°54	3°40	n.a.	M 3
T 4	19 23 59	22°53'36	8♍29	21°51	25°42	28°57	17° 9	27°35	16°49	23°46	9°28	26°23	27°51	3°47	n.a.	T 4
W 5	19 27 56	23°54'02	22°49	23°37	26°55	29°42	17° 3	27°30	16°47	23°48	9°27	26°D22	27°48	3°54	n.a.	W 5
T 6	19 31 52	24°54'24	7♎ 4	25°23	28° 7	0♊26	16°58	27°25	16°45	23°50	9°27	26°22	27°45	4° 0	n.a.	T 6
F 7	19 35 49	25°54'45	21°12	27°11	29°20	1°11	16°53	27°21	16°43	23°52	9°26	26°R23	27°41	4° 7	n.a.	F 7
S 8	19 39 46	26°55'02	5♏13	28°59	0♍32	1°55	16°49	27°16	16°41	23°54	9°25	26°23	27°38	4°14	n.a.	S 8
S 9	19 43 42	27°55'18	19° 5	0♌48	1°44	2°39	16°44	27°11	16°39	23°56	9°24	26°21	27°35	4°20	n.a.	S 9
M10	19 47 39	28°55'31	2♐49	2°38	2°56	3°24	16°40	27° 6	16°38	23°58	9°24	26°16	27°32	4°27	n.a.	M10
T 11	19 51 36	29°55'41	16°23	4°28	4° 9	4° 8	16°35	27° 2	16°36	24° 0	9°23	26° 9	27°29	4°33	n.a.	T 11
W12	19 55 33	0♌55'50	29°46	6°19	5°21	4°53	16°31	26°57	16°34	24° 2	9°22	26° 1	27°26	4°40	n.a.	W12
T 13	19 59 29	1°55'55	12♑58	8°10	6°33	5°37	16°28	26°52	16°33	24° 4	9°22	25°51	27°22	4°47	n.a.	T 13
F 14	20 3 26	2°55'59	25°55	10° 2	7°45	6°22	16°24	26°48	16°31	24° 7	9°21	25°41	27°19	4°53	n.a.	F 14
S 15	20 7 23	3°56'00	8♒39	11°54	8°56	7° 6	16°20	26°43	16°30	24° 9	9°20	25°32	27°16	5° 0	n.a.	S 15
S 16	20 11 19	4°55'58	21° 8	13°46	10° 8	7°51	16°17	26°39	16°28	24°11	9°20	25°25	27°13	5° 7	n.a.	S 16
M17	20 15 16	5°55'55	3♓24	15°38	11°20	8°35	16°14	26°34	16°27	24°13	9°19	25°21	27°10	5°13	n.a.	M17
T 18	20 19 13	6°55'49	15°27	17°29	12°32	9°20	16°11	26°29	16°25	24°15	9°19	25°18	27° 7	5°20	n.a.	T 18
W19	20 23 9	7°55'41	27°21	19°20	13°43	10° 4	16° 8	26°25	16°24	24°17	9°18	25°D17	27° 3	5°27	n.a.	W19
T 20	20 27 6	8°55'31	9♈10	21° 9	14°55	10°49	16° 6	26°20	16°23	24°19	9°18	25°18	27° 0	5°33	n.a.	T 20
F 21	20 31 3	9°55'19	20°58	22°58	16° 6	11°33	16° 4	26°16	16°21	24°22	9°17	25°20	26°57	5°40	n.a.	F 21
S 22	20 34 59	10°55'04	2♉50	24°44	17°17	12°18	16° 1	26°11	16°20	24°24	9°17	25°21	26°54	5°47	n.a.	S 22
S 23	20 38 56	11°54'48	14°50	26°29	18°29	13° 2	15°59	26° 7	16°19	24°26	9°16	25°R21	26°51	5°53	n.a.	S 23
M24	20 42 52	12°54'29	27° 6	28°11	19°40	13°47	15°58	26° 2	16°18	24°28	9°16	25°20	26°47	6° 0	n.a.	M24
T 25	20 46 49	13°54'09	9♊40	29°49	20°51	14°31	15°56	25°58	16°17	24°31	9°15	25°17	26°44	6° 7	n.a.	T 25
W26	20 50 46	14°53'46	22°37	1♍24	22° 2	15°15	15°55	25°54	16°16	24°33	9°15	25°13	26°41	6°13	n.a.	W26
T 27	20 54 42	15°53'21	5♋59	2°55	23°13	16° 0	15°54	25°49	16°15	24°35	9°14	25° 7	26°38	6°20	n.a.	T 27
F 28	20 58 39	16°52'54	19°46	4°21	24°24	16°44	15°53	25°45	16°14	24°37	9°14	25° 0	26°35	6°27	n.a.	F 28
S 29	21 2 36	17°52'25	3♌57	5°41	25°35	17°29	15°52	25°41	16°13	24°40	9°14	24°54	26°32	6°33	n.a.	S 29
S 30	21 6 32	18°51'54	18°27	6°56	26°45	18°13	15°51	25°37	16°12	24°42	9°13	24°50	26°28	6°40	n.a.	S 30
M31	21 10 29	19♌51'19	3♍ 9	8♍ 4	27♍56	18♊58	15♐51	25♑33	16♐11	24♌44	9♐13	24♍46	26♍25	6♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	17n11	4s26	21n57	1s 1	13n13	1s21	21n30	1n38	25s37	2s12	23s32	2s29	24s42	1s21	14n51	0n57	33s35	11s19	1n20	0n49	0n57		n.a.
S 2	22 21	14 40	3 42	21 39	1 6	12 46	1 24	21 40	1 39	25 36	2 12	23 33	2 29	24 42	1 21	14 51	0 57	33 35	11 19	1 24	0 50	0 59		n.a.
M 3	22 11	11 14	2 43	21 19	1 11	12 20	1 26	21 51	1 39	25 35	2 12	23 34	2 29	24 42	1 21	14 50	0 57	33 35	11 19	1 27	0 51	1 1		n.a.
T 4	22 1	7 8	1 34	20 58	1 15	11 53	1 28	22 2	1 39	25 34	2 11	23 35	2 29	24 41	1 20	14 49	0 57	33 34	11 18	1 28	0 53	1 3		n.a.
W 5	21 51	2 38	0 19	20 36	1 19	11 26	1 30	22 12	1 40	25 33	2 11	23 36	2 29	24 41	1 20	14 48	0 57	33 34	11 18	1 29	0 54	1 5		n.a.
T 6	21 40	2s 0	0n57	20 13	1 23	10 59	1 32	22 22	1 40	25 32	2 10	23 37	2 29	24 41	1 20	14 48	0 57	33 34	11 18	1 29	0 55	1 7		n.a.
F 7	21 28	6 29	2 9	19 49	1 27	10 32	1 34	22 32	1 40	25 31	2 10	23 38	2 29	24 41	1 20	14 47	0 57	33 33	11 18	1 28	0 56	1 9		n.a.
S 8	21 17	10 34	3 13	19 23	1 30	10 4	1 36	22 42	1 41	25 30	2 10	23 39	2 29	24 40	1 20	14 46	0 57	33 33	11 18	1 28	0 58	1 11		n.a.
S 9	21 5	14 1	4 4	18 57	1 33	9 36	1 38	22 51	1 41	25 29	2 9	23 40	2 29	24 40	1 20	14 46	0 57	33 33	11 17	1 29	0 59	1 13		n.a.
M10	20 52	16 38	4 41	18 30	1 36	9 8	1 39	23 0	1 41	25 28	2 9	23 41	2 29	24 40	1 20	14 45	0 57	33 32	11 17	1 31	1 0	1 14		n.a.
T 11	20 39	18 18	5 2	18 1	1 38	8 40	1 41	23 9	1 42	25 28	2 8	23 41	2 29	24 40	1 20	14 44	0 57	33 32	11 17	1 34	1 2	1 16		n.a.
W12	20 26	18 56	5 6	17 32	1 40	8 11	1 43	23 18	1 42	25 27	2 8	23 42	2 29	24 39	1 20	14 43	0 57	33 32	11 17	1 37	1 3	1 18		n.a.
T 13	20 12	18 31	4 53	17 2	1 41	7 43	1 44	23 27	1 42	25 26	2 8	23 43	2 28	24 39	1 20	14 43	0 57	33 31	11 17	1 41	1 4	1 20		n.a.
F 14	19 58	17 8	4 25	16 32	1 42	7 14	1 46	23 35	1 43	25 25	2 7	23 44	2 28	24 39	1 20	14 42	0 57	33 31	11 16	1 45	1 5	1 22		n.a.
S 15	19 44	14 56	3 45	16 1	1 42	6 46	1 47	23 43	1 43	25 24	2 7	23 45	2 28	24 39	1 20	14 41	0 57	33 31	11 16	1 49	1 7	1 24		n.a.
S 16	19 29	12 4	2 54	15 29	1 41	6 17	1 49	23 51	1 43	25 24	2 6	23 46	2 28	24 39	1 20	14 40	0 57	33 30	11 16	1 52	1 8	1 26		n.a.
M17	19 14	8 43	1 56	14 57	1 40	5 48	1 50	23 58	1 43	25 23	2 6	23 47	2 28	24 38	1 20	14 40	0 57	33 30	11 16	1 54	1 9	1 28		n.a.
T 18	18 59	5 3	0 53	14 25	1 38	5 19	1 51	24 6	1 44	25 22	2 5	23 47	2 28	24 38	1 20	14 39	0 57	33 30	11 15	1 55	1 11	1 30		n.a.
W19	18 43	1 15	0s11	13 52	1 36	4 50	1 53	24 13	1 44	25 21	2 5	23 48	2 28	24 38	1 20	14 38	0 57	33 29	11 15	1 55	1 12	1 32		n.a.
T 20	18 27	2n35	1 15	13 20	1 32	4 21	1 54	24 20	1 44	25 21	2 4	23 49	2 28	24 38	1 20	14 37	0 56	33 29	11 15	1 55	1 13	1 33		n.a.
F 21	18 11	6 18	2 15	12 49	1 28	3 51	1 55	24 26	1 44	25 20	2 4	23 50	2 28	24 38	1 20	14 36	0 56	33 29	11 15	1 54	1 14	1 35		n.a.
S 22	17 55	9 47	3 10	12 17	1 23	3 22	1 56	24 33	1 44	25 19	2 4	23 50	2 28	24 37	1 20	14 36	0 56	33 28	11 14	1 53	1 16	1 37		n.a.
S 23	17 38	12 55	3 57	11 47	1 17	2 53	1 57	24 39	1 45	25 19	2 3	23 51	2 27	24 37	1 19	14 35	0 56	33 28	11 14	1 53	1 17	1 39		n.a.
M24	17 21	15 32	4 35	11 18	1 10	2 24	1 58	24 45	1 45	25 18	2 3	23 52	2 27	24 37	1 19	14 34	0 56	33 28	11 14	1 54	1 18	1 41		n.a.
T 25	17 3	17 30	5 0	10 50	1 3	1 54	1 58	24 50	1 45	25 17	2 2	23 53	2 27	24 37	1 19	14 33	0 56	33 27	11 14	1 55	1 20	1 43		n.a.
W26	16 45	18 38	5 11	10 24	0 54	1 25	1 59	24 56	1 45	25 17	2 2	23 53	2 27	24 37	1 19	14 33	0 56	33 27	11 13	1 57	1 21	1 45		n.a.
T 27	16 27	18 48	5 6	10 0	0 44	0 56	1 59	25 1	1 45	25 16	2 1	23 54	2 27	24 37	1 19	14 32	0 56	33 27	11 13	1 59	1 22	1 47		n.a.
F 28	16 9	17 52	4 43	9 38	0 34	0 27	2 0	25 6	1 46	25 16	2 1	23 55	2 27	24 36	1 19	14 31	0 56	33 26	11 13	2 2	1 24	1 49		n.a.
S 29	15 51	15 49	4 2	9 18	0 22	0s 2	2 0	25 10	1 46	25 15	2 0	23 55	2 27	24 36	1 19	14 30	0 56	33 26	11 13	2 4	1 25	1 51		n.a.
S 30	15 32	12 44	3 6	9 2	0 10	0 31	2 1	25 15	1 46	25 14	2 0	23 56	2 26	24 36	1 19	14 29	0 56	33 26	11 12	2 6	1 26	1 52		n.a.
M31	15n13	8n48	1s56	8n48	0n 3	1s 0	2s 1	25n19	1n46	25s14	1s59	23s57	2s26	24s36	1s19	14n29	0n56	33s25	11s12	2n 8	1n27	1n54		n.a.

Julian Day Number = -2538944.5, Delta T = 163h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'18, Lahiri = -163°16'18 Julian Calendar 1 Oct. 11665 BCE == Greg. Calendar 4 July 11665 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 26	20♌50'42	17♍57	9♍ 5	29♍ 6	19♊42	15°D51	25°R29	16°R11	24♌46	9°R13	24°D45	26♍22	6♈53	n.a.	T 1
W 2	21 18 22	21°50'03	2♎42	9°59	0♎17	20°27	15♐51	25♑25	16♐10	24°49	9♐13	24♍45	26°19	7° 0	n.a.	W 2
T 3	21 22 19	22°49'21	17°19	10°45	1°27	21°11	15°51	25°21	16° 9	24°51	9°12	24°46	26°16	7° 6	n.a.	T 3
F 4	21 26 15	23°48'37	1♏44	11°23	2°37	21°55	15°52	25°17	16° 9	24°53	9°12	24°47	26°12	7°13	n.a.	F 4
S 5	21 30 12	24°47'50	15°52	11°53	3°47	22°40	15°52	25°13	16° 8	24°55	9°12	24°48	26° 9	7°20	n.a.	S 5
S 6	21 34 9	25°47'00	29°44	12°14	4°57	23°24	15°53	25°10	16° 8	24°58	9°12	24°R49	26° 6	7°26	n.a.	S 6
M 7	21 38 5	26°46'08	13♐20	12°26	6° 7	24° 8	15°54	25° 6	16° 7	25° 0	9°12	24°48	26° 3	7°33	n.a.	M 7
T 8	21 42 2	27°45'12	26°39	12°R31	7°16	24°53	15°55	25° 2	16° 7	25° 2	9°11	24°45	26° 0	7°40	n.a.	T 8
W 9	21 45 58	28°44'15	9♑43	12°26	8°26	25°37	15°57	24°59	16° 7	25° 4	9°11	24°42	25°57	7°46	n.a.	W 9
T 10	21 49 55	29°43'14	22°32	12°14	9°35	26°21	15°58	24°55	16° 7	25° 7	9°11	24°38	25°53	7°53	n.a.	T 10
F 11	21 53 52	0♍42'11	5♒ 9	11°54	10°45	27° 6	16° 0	24°52	16° 6	25° 9	9°11	24°34	25°50	8° 0	n.a.	F 11
S 12	21 57 48	1°41'05	17°34	11°27	11°54	27°50	16° 2	24°49	16° 6	25°11	9°11	24°30	25°47	8° 6	n.a.	S 12
S 13	22 1 45	2°39'57	29°47	10°54	13° 3	28°34	16° 4	24°45	16° 6	25°13	9°11	24°28	25°44	8°13	n.a.	S 13
M14	22 5 41	3°38'47	11♓51	10°14	14°12	29°18	16° 7	24°42	16°D 6	25°16	9°D11	24°26	25°41	8°20	n.a.	M14
T 15	22 9 38	4°37'34	23°48	9°31	15°20	0♋ 2	16° 9	24°39	16° 6	25°18	9°11	24°D26	25°38	8°26	n.a.	T 15
W16	22 13 35	5°36'19	5♈39	8°43	16°29	0°47	16°12	24°36	16° 6	25°20	9°11	24°26	25°34	8°33	n.a.	W16
T 17	22 17 31	6°35'02	17°27	7°53	17°37	1°31	16°15	24°33	16° 6	25°22	9°11	24°27	25°31	8°39	n.a.	T 17
F 18	22 21 28	7°33'42	29°15	7° 1	18°46	2°15	16°18	24°30	16° 6	25°24	9°11	24°28	25°28	8°46	n.a.	F 18
S 19	22 25 24	8°32'21	11♉ 8	6° 8	19°54	2°59	16°21	24°28	16° 7	25°27	9°11	24°30	25°25	8°53	n.a.	S 19
S 20	22 29 21	9°30'57	23° 9	5°16	21° 2	3°43	16°25	24°25	16° 7	25°29	9°12	24°31	25°22	8°59	n.a.	S 20
M21	22 33 17	10°29'32	5♊23	4°26	22° 9	4°27	16°28	24°22	16° 7	25°31	9°12	24°R32	25°18	9° 6	n.a.	M21
T 22	22 37 14	11°28'04	17°55	3°37	23°17	5°11	16°32	24°20	16° 8	25°33	9°12	24°32	25°15	9°13	n.a.	T 22
W23	22 41 10	12°26'35	0♋48	2°52	24°24	5°55	16°36	24°18	16° 8	25°35	9°12	24°31	25°12	9°19	n.a.	W23
T 24	22 45 7	13°25'03	14° 6	2°11	25°32	6°39	16°40	24°15	16° 9	25°38	9°12	24°30	25° 9	9°26	n.a.	T 24
F 25	22 49 3	14°23'30	27°50	1°35	26°39	7°23	16°44	24°13	16° 9	25°40	9°12	24°29	25° 6	9°33	n.a.	F 25
S 26	22 53 0	15°21'54	12♌ 2	1° 3	27°45	8° 7	16°49	24°11	16°10	25°42	9°13	24°28	25° 3	9°39	n.a.	S 26
S 27	22 56 56	16°20'17	26°36	0°36	28°52	8°51	16°54	24° 9	16°10	25°44	9°13	24°27	24°59	9°46	n.a.	S 27
M28	23 0 53	17°18'37	11♍29	0°15	29°59	9°34	16°58	24° 7	16°11	25°46	9°13	24°26	24°56	9°53	n.a.	M28
T 29	23 4 50	18°16'55	26°33	29♌59	1♏ 5	10°18	17° 3	24° 5	16°12	25°48	9°14	24°D26	24°53	9°59	n.a.	T 29
W30	23 8 46	19♍15'11	11♎39	29♌48	2♏11	11♋ 2	17♐ 9	24♑ 3	16♐13	25♌50	9♐14	24♍26	24♍50	10♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	4n19	0s37	8n37	0n17	1s29	2s 1	25n23	1n46	25s13	1s59	23s57	2s26	24s36	1s19	14n28	0n56	33s25	11s12	2n 8	1n29	1n56		n.a.
W 2	14 34	0s26	0n44	8 30	0 32	1 57	2 1	25 26	1 46	25 13	1 59	23 58	2 26	24 36	1 19	14 27	0 56	33 25	11 11	2 8	1 30	1 58		n.a.
T 3	14 14	5 7	2 1	8 26	0 47	2 26	2 1	25 30	1 46	25 13	1 58	23 58	2 26	24 36	1 19	14 26	0 56	33 24	11 11	2 8	1 31	2 0		n.a.
F 4	13 54	9 25	3 9	8 26	1 3	2 54	2 1	25 33	1 46	25 12	1 58	23 59	2 25	24 35	1 19	14 25	0 56	33 24	11 11	2 7	1 33	2 2		n.a.
S 5	13 34	13 5	4 5	8 29	1 19	3 23	2 1	25 35	1 46	25 12	1 57	23 59	2 25	24 35	1 19	14 25	0 56	33 24	11 11	2 7	1 34	2 4		n.a.
S 6	13 14	15 57	4 45	8 36	1 35	3 51	2 0	25 38	1 47	25 11	1 57	24 0	2 25	24 35	1 19	14 24	0 56	33 24	11 10	2 7	1 35	2 6		n.a.
M 7	12 53	17 51	5 8	8 46	1 52	4 19	2 0	25 40	1 47	25 11	1 56	24 0	2 25	24 35	1 19	14 23	0 56	33 23	11 10	2 7	1 36	2 8		n.a.
T 8	12 32	18 45	5 14	9 0	2 8	4 46	1 59	25 42	1 47	25 11	1 56	24 1	2 25	24 35	1 18	14 22	0 56	33 23	11 10	2 8	1 38	2 9		n.a.
W 9	12 12	18 37	5 4	9 16	2 24	5 14	1 59	25 44	1 47	25 10	1 55	24 1	2 24	24 35	1 18	14 22	0 56	33 23	11 10	2 9	1 39	2 11		n.a.
T 10	11 50	17 31	4 38	9 35	2 40	5 41	1 58	25 45	1 47	25 10	1 55	24 2	2 24	24 35	1 18	14 21	0 56	33 22	11 9	2 11	1 40	2 13		n.a.
F 11	11 29	15 35	4 0	9 57	2 55	6 8	1 57	25 46	1 47	25 10	1 54	24 2	2 24	24 35	1 18	14 20	0 56	33 22	11 9	2 13	1 42	2 15		n.a.
S 12	11 8	12 56	3 10	10 21	3 9	6 35	1 56	25 47	1 47	25 10	1 54	24 3	2 24	24 35	1 18	14 19	0 56	33 22	11 9	2 14	1 43	2 17		n.a.
S 13	10 46	9 46	2 12	10 46	3 22	7 2	1 55	25 48	1 47	25 9	1 53	24 3	2 24	24 34	1 18	14 18	0 56	33 22	11 8	2 15	1 44	2 19		n.a.
M14	10 24	6 13	1 9	11 12	3 34	7 28	1 54	25 48	1 47	25 9	1 53	24 3	2 23	24 34	1 18	14 18	0 56	33 21	11 8	2 16	1 45	2 21		n.a.
T 15	10 3	2 28	0 3	11 39	3 45	7 55	1 53	25 48	1 47	25 9	1 53	24 4	2 23	24 34	1 18	14 17	0 56	33 21	11 8	2 16	1 47	2 23		n.a.
W16	9 41	1n21	1s 2	12 6	3 54	8 20	1 51	25 48	1 47	25 9	1 52	24 4	2 23	24 34	1 18	14 16	0 56	33 21	11 8	2 16	1 48	2 25		n.a.
T 17	9 18	5 6	2 4	12 32	4 1	8 46	1 50	25 48	1 46	25 9	1 52	24 4	2 23	24 34	1 18	14 15	0 56	33 20	11 7	2 15	1 49	2 26		n.a.
F 18	8 56	8 39	3 2	12 57	4 7	9 11	1 48	25 47	1 46	25 9	1 51	24 5	2 23	24 34	1 18	14 14	0 56	33 20	11 7	2 15	1 51	2 28		n.a.
S 19	8 34	11 53	3 51	13 21	4 11	9 36	1 47	25 46	1 46	25 9	1 51	24 5	2 22	24 34	1 18	14 14	0 56	33 20	11 7	2 14	1 52	2 30		n.a.
S 20	8 11	14 38	4 32	13 43	4 13	10 1	1 45	25 44	1 46	25 8	1 50	24 5	2 22	24 34	1 18	14 13	0 56	33 20	11 7	2 14	1 53	2 32		n.a.
M21	7 49	16 48	5 0	14 3	4 14	10 25	1 43	25 43	1 46	25 8	1 50	24 6	2 22	24 34	1 18	14 12	0 56	33 19	11 6	2 14	1 55	2 34		n.a.
T 22	7 26	18 13	5 16	14 20	4 13	10 49	1 41	25 41	1 46	25 8	1 49	24 6	2 22	24 34	1 17	14 11	0 56	33 19	11 6	2 14	1 56	2 36		n.a.
W23	7 3	18 45	5 16	14 34	4 10	11 13	1 39	25 39	1 46	25 8	1 49	24 6	2 21	24 34	1 17	14 11	0 56	33 19	11 6	2 14	1 57	2 38		n.a.
T 24	6 40	18 18	5 0	14 45	4 5	11 36	1 37	25 37	1 46	25 8	1 48	24 6	2 21	24 34	1 17	14 10	0 56	33 19	11 5	2 14	1 58	2 40		n.a.
F 25	6 17	16 46	4 26	14 53	4 0	11 59	1 34	25 34	1 45	25 8	1 48	24 6	2 21	24 34	1 17	14 9	0 56	33 19	11 5	2 15	2 0	2 42		n.a.
S 26	5 54	14 10	3 35	14 59	3 53	12 21	1 32	25 31	1 45	25 8	1 48	24 6	2 21	24 34	1 17	14 8	0 56	33 18	11 5	2 15	2 1	2 43		n.a.
S 27	5 31	10 37	2 29	15 1	3 45	12 43	1 29	25 28	1 45	25 8	1 47	24 7	2 20	24 34	1 17	14 8	0 56	33 18	11 5	2 16	2 2	2 45		n.a.
M28	5 8	6 20	1 12	15 1	3 36	13 5	1 27	25 25	1 45	25 8	1 47	24 7	2 20	24 34	1 17	14 7	0 56	33 18	11 4	2 16	2 4	2 47		n.a.
T 29	4 44	1 35	0n12	14 58	3 27	13 26	1 24	25 21	1 45	25 9	1 46	24 7	2 20	24 34	1 17	14 6	0 56	33 18	11 4	2 16	2 5	2 49		n.a.
W30	4n21	3s16	1n34	14n52	3n17	13s47	1s21	25n17	1n44	25s 9	1s46	24s 7	2s20	24s34	1s17	14n 5	0n56	33s17	11s 4	2n16	2n 6	2n51		n.a.

Julian Day Number = -2538913.5, Delta T = 163h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'13, Lahiri = -163°16'13 Julian Calendar 1 Nov. 11665 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11665 BCE (-11664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 43	20♍13'24	26♎37	29°D43	3♏17	11♋46	17♐14	24°R 2	16♐14	25♑53	9♐14	24♍27	24♍47	10♈13	n.a.	T 1
F 2	23 16 39	21°11'36	11♏22	29♑44	4°22	12°29	17°19	24♉ 0	16°14	25°55	9°15	24°27	24°43	10°19	n.a.	F 2
S 3	23 20 36	22° 9'45	25°46	29°49	5°28	13°13	17°25	23°59	16°15	25°57	9°15	24°27	24°40	10°26	n.a.	S 3
S 4	23 24 32	23° 7'52	9♐48	0♍ 0	6°33	13°56	17°31	23°57	16°16	25°59	9°16	24°27	24°37	10°33	n.a.	S 4
M 5	23 28 29	24° 5'56	23°26	0°16	7°38	14°40	17°37	23°56	16°18	26° 1	9°16	24°27	24°34	10°39	n.a.	M 5
T 6	23 32 25	25° 3'58	6♉41	0°36	8°42	15°23	17°43	23°55	16°19	26° 3	9°16	24°27	24°31	10°46	n.a.	T 6
W 7	23 36 21	26° 1'58	19°36	1° 1	9°47	16° 7	17°49	23°54	16°20	26° 5	9°17	24°27	24°28	10°53	n.a.	W 7
T 8	23 40 18	26°59'55	2♒13	1°30	10°51	16°50	17°56	23°53	16°21	26° 7	9°18	24°28	24°24	10°59	n.a.	T 8
F 9	23 44 14	27°57'50	14°35	2° 4	11°55	17°33	18° 2	23°52	16°22	26° 9	9°18	24°28	24°21	11° 6	n.a.	F 9
S 10	23 48 11	28°55'43	26°45	2°41	12°58	18°17	18° 9	23°51	16°24	26°11	9°19	24°28	24°18	11°12	n.a.	S 10
S 11	23 52 7	29°53'34	8♓46	3°22	14° 1	19° 0	18°16	23°50	16°25	26°13	9°19	24°29	24°15	11°19	n.a.	S 11
M12	23 56 4	0♎51'23	20°40	4° 7	15° 4	19°43	18°23	23°50	16°26	26°15	9°20	24°R29	24°12	11°26	n.a.	M12
T 13	0 0 0	1°49'10	2♈31	4°55	16° 7	20°26	18°30	23°49	16°28	26°17	9°20	24°29	24° 9	11°32	n.a.	T 13
W14	0 3 57	2°46'55	14°19	5°47	17° 9	21° 9	18°37	23°49	16°29	26°19	9°21	24°29	24° 5	11°39	n.a.	W14
T 15	0 7 53	3°44'39	26° 8	6°42	18°11	21°52	18°45	23°49	16°31	26°21	9°22	24°28	24° 2	11°46	n.a.	T 15
F 16	0 11 50	4°42'20	7♉59	7°39	19°13	22°35	18°52	23°49	16°32	26°22	9°22	24°26	23°59	11°52	n.a.	F 16
S 17	0 15 46	5°40'00	19°56	8°40	20°14	23°18	19° 0	23°D48	16°34	26°24	9°23	24°25	23°56	11°59	n.a.	S 17
S 18	0 19 43	6°37'39	2♊ 1	9°44	21°15	24° 1	19° 8	23°48	16°36	26°26	9°24	24°23	23°53	12° 6	n.a.	S 18
M19	0 23 39	7°35'16	14°17	10°50	22°16	24°44	19°16	23°49	16°38	26°28	9°24	24°22	23°49	12°12	n.a.	M19
T 20	0 27 35	8°32'51	26°49	11°59	23°16	25°26	19°24	23°49	16°39	26°30	9°25	24°21	23°46	12°19	n.a.	T 20
W21	0 31 32	9°30'26	9♋39	13°10	24°15	26° 9	19°32	23°49	16°41	26°31	9°26	24°D21	23°43	12°26	n.a.	W21
T 22	0 35 28	10°27'58	22°51	14°24	25°15	26°52	19°40	23°50	16°43	26°33	9°27	24°21	23°40	12°32	n.a.	T 22
F 23	0 39 25	11°25'30	6♌27	15°40	26°14	27°34	19°49	23°50	16°45	26°35	9°27	24°22	23°37	12°39	n.a.	F 23
S 24	0 43 21	12°23'00	20°29	16°58	27°12	28°16	19°57	23°51	16°47	26°37	9°28	24°23	23°34	12°46	n.a.	S 24
S 25	0 47 18	13°20'29	4♍56	18°19	28°11	28°59	20° 6	23°51	16°49	26°38	9°29	24°24	23°30	12°52	n.a.	S 25
M26	0 51 14	14°17'56	19°45	19°42	29° 8	29°41	20°15	23°52	16°51	26°40	9°30	24°R25	23°27	12°59	n.a.	M26
T 27	0 55 11	15°15'22	4♎50	21° 7	0♐ 5	0♌23	20°24	23°53	16°53	26°42	9°31	24°25	23°24	13° 6	n.a.	T 27
W28	0 59 7	16°12'47	20° 2	22°34	1° 2	1° 5	20°33	23°54	16°55	26°43	9°32	24°23	23°21	13°12	n.a.	W28
T 29	1 3 3	17°10'10	5♏12	24° 4	1°58	1°47	20°42	23°55	16°57	26°45	9°33	24°21	23°18	13°19	n.a.	T 29
F 30	1 7 0	18° 7'32	20°10	25°35	2°54	2°29	20°51	23°56	17° 0	26°46	9°33	24°18	23°14	13°26	n.a.	F 30
S 31	1 10 56	19♎ 4'52	4♐48	27♍ 9	3♐49	3♌11	21♐ 0	23♉58	17♐ 2	26♌48	9♐34	24♍15	23♍11	13♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	7s53	2n50	14n44	3n 6	14s 8	1s18	25n13	1n44	25s 9	1s45	24s 7	2s19	24s34	1s17	14n 5	0n56	33s17	11s 3	2n16	2n 7	2n53		n.a.
F 2	3 34	11 55	3 53	14 33	2 55	14 28	1 15	25 9	1 44	25 9	1 45	24 7	2 19	24 34	1 17	14 4	0 56	33 17	11 3	2 15	2 9	2 55		n.a.
S 3	3 11	15 9	4 40	14 21	2 43	14 47	1 12	25 4	1 44	25 9	1 45	24 7	2 19	24 34	1 17	14 3	0 56	33 17	11 3	2 15	2 10	2 57		n.a.
S 4	2 47	17 23	5 8	14 6	2 31	15 6	1 8	24 59	1 43	25 9	1 44	24 7	2 18	24 34	1 17	14 2	0 56	33 17	11 3	2 15	2 11	2 59		n.a.
M 5	2 24	18 33	5 19	13 49	2 20	15 25	1 5	24 54	1 43	25 9	1 44	24 7	2 18	24 34	1 17	14 2	0 56	33 16	11 2	2 15	2 13	3 0		n.a.
T 6	2 0	18 40	5 11	13 31	2 8	15 43	1 1	24 49	1 43	25 10	1 43	24 7	2 18	24 34	1 16	14 1	0 56	33 16	11 2	2 15	2 14	3 2		n.a.
W 7	1 37	17 48	4 49	13 10	1 56	16 0	0 57	24 43	1 42	25 10	1 43	24 7	2 18	24 34	1 16	14 0	0 56	33 16	11 2	2 15	2 15	3 4		n.a.
T 8	1 13	16 4	4 12	12 49	1 44	16 17	0 54	24 37	1 42	25 10	1 43	24 7	2 17	24 34	1 16	14 0	0 56	33 16	11 2	2 15	2 16	3 6		n.a.
F 9	0 50	13 36	3 25	12 25	1 32	16 34	0 50	24 31	1 42	25 10	1 42	24 6	2 17	24 34	1 16	13 59	0 56	33 16	11 1	2 15	2 18	3 8		n.a.
S 10	0 26	10 35	2 29	12 1	1 20	16 50	0 46	24 25	1 41	25 10	1 42	24 6	2 17	24 34	1 16	13 58	0 56	33 16	11 1	2 15	2 19	3 10		n.a.
S 11	0 3	7 9	1 27	11 35	1 9	17 6	0 41	24 18	1 41	25 11	1 41	24 6	2 17	24 35	1 16	13 58	0 56	33 15	11 1	2 15	2 20	3 12		n.a.
M12	0s21	3 28	0 21	11 7	0 57	17 21	0 37	24 12	1 40	25 11	1 41	24 6	2 16	24 35	1 16	13 57	0 56	33 15	11 1	2 15	2 22	3 14		n.a.
T 13	0 44	0n21	0s45	10 39	0 46	17 35	0 33	24 5	1 40	25 11	1 41	24 6	2 16	24 35	1 16	13 56	0 56	33 15	11 0	2 15	2 23	3 16		n.a.
W14	1 8	4 7	1 48	10 9	0 35	17 49	0 28	23 57	1 40	25 11	1 40	24 6	2 16	24 35	1 16	13 56	0 56	33 15	11 0	2 15	2 24	3 17		n.a.
T 15	1 31	7 44	2 47	9 39	0 25	18 3	0 24	23 50	1 39	25 12	1 40	24 5	2 15	24 35	1 16	13 55	0 56	33 15	11 0	2 15	2 25	3 19		n.a.
F 16	1 55	11 4	3 39	9 7	0 14	18 16	0 19	23 42	1 39	25 12	1 39	24 5	2 15	24 35	1 16	13 54	0 56	33 15	11 0	2 16	2 27	3 21		n.a.
S 17	2 18	13 57	4 22	8 35	0 4	18 28	0 14	23 34	1 38	25 12	1 39	24 5	2 15	24 35	1 16	13 54	0 56	33 15	10 59	2 16	2 28	3 23		n.a.
S 18	2 42	16 17	4 54	8 2	0s 5	18 40	0 9	23 26	1 38	25 12	1 39	24 5	2 15	24 35	1 16	13 53	0 56	33 14	10 59	2 17	2 29	3 25		n.a.
M19	3 5	17 54	5 13	7 27	0 15	18 51	0 4	23 18	1 37	25 13	1 38	24 4	2 14	24 35	1 16	13 52	0 56	33 14	10 59	2 18	2 31	3 27		n.a.
T 20	3 28	18 42	5 17	6 52	0 24	19 2	0n 1	23 9	1 37	25 13	1 38	24 4	2 14	24 35	1 16	13 52	0 56	33 14	10 59	2 18	2 32	3 29		n.a.
W21	3 51	18 35	5 6	6 17	0 32	19 12	0 6	23 0	1 36	25 13	1 38	24 4	2 14	24 36	1 16	13 51	0 56	33 14	10 58	2 18	2 33	3 31		n.a.
T 22	4 14	17 27	4 39	5 40	0 41	19 21	0 12	22 52	1 36	25 14	1 37	24 3	2 13	24 36	1 15	13 50	0 56	33 14	10 58	2 18	2 34	3 32		n.a.
F 23	4 37	15 19	3 56	5 3	0 48	19 30	0 17	22 42	1 35	25 14	1 37	24 3	2 13	24 36	1 15	13 50	0 56	33 14	10 58	2 18	2 36	3 34		n.a.
S 24	5 0	12 13	2 57	4 25	0 56	19 39	0 23	22 33	1 34	25 14	1 37	24 3	2 13	24 36	1 15	13 49	0 56	33 14	10 58	2 17	2 37	3 36		n.a.
S 25	5 23	8 18	1 46	3 46	1 3	19 46	0 29	22 24	1 34	25 15	1 36	24 2	2 13	24 36	1 15	13 49	0 56	33 14	10 57	2 17	2 38	3 38		n.a.
M26	5 46	3 46	0 26	3 7	1 9	19 54	0 35	22 14	1 33	25 15	1 36	24 2	2 12	24 36	1 15	13 48	0 56	33 14	10 57	2 16	2 40	3 40		n.a.
T 27	6 9	1s 5	0n57	2 27	1 15	20 0	0 41	22 4	1 32	25 15	1 36	24 1	2 12	24 36	1 15	13 48	0 56	33 14	10 57	2 16	2 41	3 42		n.a.
W28	6 32	5 54	2 17	1 47	1 21	20 7	0 47	21 54	1 32	25 16	1 35	24 1	2 12	24 37	1 15	13 47	0 56	33 13	10 57	2 17	2 42	3 44		n.a.
T 29	6 54	10 20	3 27	1 6	1 26	20 12	0 53	21 44	1 31	25 16	1 35	24 0	2 11	24 37	1 15	13 46	0 56	33 13	10 56	2 18	2 44	3 46		n.a.
F 30	7 16	14 2	4 21	0 25	1 31	20 17	0 59	21 33	1 30	25 16	1 34	24 0	2 11	24 37	1 15	13 46	0 56	33 13	10 56	2 19	2 45	3 47		n.a.
S 31	7s39	16s45	4n57	0s17	1s35	20s22	1n 6	21n22	1n30	25s17	1s34	23s59	2s11	24s37	1s15	13n45	0n56	33s13	10s56	2n20	2n46	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2538883.5, Delta T = 163h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'09, Lahiri = -163°16'09 Julian Calendar 1 Dec. 11665 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11665 BCE

The year -11664 astronomical counting style corresponds to year 11665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 53	20♎ 2'10	19♐ 2	28♍44	4♐44	3♑53	21♐10	23♑59	17♐ 4	26♑50	9♐35	24°R12	23♍ 8	13♈39	n.a.	S 1
M 2	1 18 49	20°59'27	2♑48	0♎22	5°38	4°35	21°19	24° 1	17° 6	26°51	9°36	24♍10	23° 5	13°46	n.a.	M 2
T 3	1 22 46	21°56'43	16° 7	2° 1	6°32	5°16	21°29	24° 2	17° 9	26°53	9°37	24°D 9	23° 2	13°52	n.a.	T 3
W 4	1 26 42	22°53'57	29° 0	3°43	7°24	5°58	21°39	24° 4	17°11	26°54	9°38	24° 9	22°59	13°59	n.a.	W 4
T 5	1 30 38	23°51'09	11♒33	5°27	8°17	6°39	21°49	24° 6	17°14	26°55	9°39	24°10	22°55	14° 6	n.a.	T 5
F 6	1 34 35	24°48'20	23°48	7°13	9° 8	7°20	21°59	24° 8	17°16	26°57	9°40	24°11	22°52	14°12	n.a.	F 6
S 7	1 38 31	25°45'30	5♓50	9° 1	9°59	8° 2	22° 9	24°10	17°19	26°58	9°41	24°13	22°49	14°19	n.a.	S 7
S 8	1 42 28	26°42'38	17°44	10°50	10°49	8°43	22°19	24°12	17°21	27° 0	9°42	24°14	22°46	14°25	n.a.	S 8
M 9	1 46 24	27°39'45	29°33	12°42	11°39	9°24	22°29	24°14	17°24	27° 1	9°43	24°R14	22°43	14°32	n.a.	M 9
T 10	1 50 21	28°36'50	11♈20	14°36	12°28	10° 5	22°40	24°16	17°26	27° 2	9°45	24°13	22°40	14°39	n.a.	T 10
W11	1 54 17	29°33'55	23° 9	16°32	13°16	10°46	22°50	24°19	17°29	27° 3	9°46	24°10	22°36	14°45	n.a.	W11
T 12	1 58 13	0♏30'59	5♉ 1	18°30	14° 3	11°26	23° 1	24°21	17°32	27° 5	9°47	24° 5	22°33	14°52	n.a.	T 12
F 13	2 2 10	1°28'02	16°59	20°29	14°49	12° 7	23°11	24°24	17°35	27° 6	9°48	23°59	22°30	14°59	n.a.	F 13
S 14	2 6 6	2°25'04	29° 4	22°31	15°34	12°47	23°22	24°26	17°37	27° 7	9°49	23°52	22°27	15° 5	n.a.	S 14
S 15	2 10 3	3°22'05	11♊18	24°34	16°19	13°28	23°33	24°29	17°40	27° 8	9°50	23°45	22°24	15°12	n.a.	S 15
M16	2 13 59	4°19'05	23°43	26°39	17° 3	14° 8	23°44	24°32	17°43	27° 9	9°51	23°39	22°20	15°19	n.a.	M16
T 17	2 17 56	5°16'05	6♋21	28°45	17°45	14°48	23°55	24°35	17°46	27°10	9°52	23°34	22°17	15°25	n.a.	T 17
W18	2 21 52	6°13'05	19°13	0♏53	18°27	15°28	24° 6	24°38	17°49	27°12	9°54	23°31	22°14	15°32	n.a.	W18
T 19	2 25 48	7°10'04	2♌23	3° 1	19° 7	16° 8	24°17	24°41	17°52	27°13	9°55	23°D30	22°11	15°39	n.a.	T 19
F 20	2 29 45	8° 7'02	15°53	5°11	19°47	16°48	24°28	24°44	17°55	27°14	9°56	23°30	22° 8	15°45	n.a.	F 20
S 21	2 33 41	9° 4'00	29°45	7°21	20°25	17°28	24°40	24°47	17°57	27°15	9°57	23°31	22° 5	15°52	n.a.	S 21
S 22	2 37 38	10° 0'58	13♍59	9°32	21° 3	18° 7	24°51	24°50	18° 0	27°16	9°58	23°32	22° 1	15°59	n.a.	S 22
M23	2 41 34	10°57'56	28°34	11°43	21°39	18°47	25° 2	24°54	18° 4	27°16	10° 0	23°R32	21°58	16° 5	n.a.	M23
T 24	2 45 31	11°54'53	13♎26	13°54	22°14	19°26	25°14	24°57	18° 7	27°17	10° 1	23°31	21°55	16°12	n.a.	T 24
W25	2 49 27	12°51'49	28°29	16° 5	22°47	20° 5	25°26	25° 1	18°10	27°18	10° 2	23°27	21°52	16°19	n.a.	W25
T 26	2 53 24	13°48'46	13♏35	18°15	23°20	20°44	25°37	25° 5	18°13	27°19	10° 3	23°22	21°49	16°25	n.a.	T 26
F 27	2 57 20	14°45'42	28°33	20°24	23°51	21°23	25°49	25° 8	18°16	27°20	10° 5	23°15	21°45	16°32	n.a.	F 27
S 28	3 1 17	15°42'37	13♐16	22°33	24°20	22° 2	26° 1	25°12	18°19	27°21	10° 6	23° 7	21°42	16°39	n.a.	S 28
S 29	3 5 13	16°39'33	27°35	24°39	24°48	22°40	26°13	25°16	18°22	27°21	10° 7	22°59	21°39	16°45	n.a.	S 29
M30	3 9 10	17°36'27	11♑27	26°45	25°15	23°19	26°25	25°20	18°25	27°22	10° 8	22°53	21°36	16°52	n.a.	M30
T 31	3 13 6	18♏33'21	24♑50	28♏48	25♐40	23♑57	26♐37	25♑24	18♐29	27♑23	10♐10	22♍48	21♍33	16♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 1	18s21	5n14	0s59	1s39	20s26	1n12	21n12	1n29	25s17	1s34	23s59	2s11	24s37	1s15	13n45	0n56	33s13	10s56	2n22	2n47	3n51		n.a.
M 2	8 23	18 48	5 12	1 42	1 42	20 29	1 19	21 1	1 28	25 17	1 34	23 58	2 10	24 37	1 15	13 44	0 56	33 13	10 56	2 22	2 49	3 53		n.a.
T 3	8 45	18 11	4 53	2 25	1 45	20 32	1 25	20 50	1 27	25 18	1 33	23 58	2 10	24 38	1 15	13 44	0 56	33 13	10 55	2 23	2 50	3 55		n.a.
W 4	9 7	16 38	4 19	3 8	1 47	20 34	1 32	20 38	1 27	25 18	1 33	23 57	2 10	24 38	1 15	13 43	0 56	33 13	10 55	2 23	2 51	3 57		n.a.
T 5	9 28	14 19	3 34	3 52	1 48	20 36	1 39	20 27	1 26	25 18	1 33	23 57	2 10	24 38	1 15	13 43	0 56	33 13	10 55	2 22	2 53	3 59		n.a.
F 6	9 50	11 25	2 40	4 36	1 49	20 37	1 46	20 15	1 25	25 19	1 32	23 56	2 9	24 38	1 15	13 42	0 56	33 13	10 55	2 22	2 54	4 1		n.a.
S 7	10 11	8 4	1 39	5 20	1 50	20 38	1 53	20 4	1 24	25 19	1 32	23 55	2 9	24 38	1 15	13 42	0 56	33 13	10 55	2 21	2 55	4 3		n.a.
S 8	10 32	4 25	0 36	6 4	1 50	20 38	2 0	19 52	1 23	25 19	1 32	23 55	2 9	24 39	1 15	13 41	0 56	33 13	10 54	2 21	2 56	4 4		n.a.
M 9	10 54	0 38	0s29	6 48	1 49	20 38	2 8	19 40	1 22	25 20	1 31	23 54	2 8	24 39	1 14	13 41	0 56	33 13	10 54	2 21	2 58	4 6		n.a.
T 10	11 14	3n11	1 32	7 32	1 47	20 37	2 15	19 28	1 22	25 20	1 31	23 53	2 8	24 39	1 14	13 40	0 56	33 13	10 54	2 21	2 59	4 8		n.a.
W11	11 35	6 52	2 32	8 16	1 45	20 36	2 22	19 15	1 21	25 20	1 31	23 53	2 8	24 39	1 14	13 40	0 56	33 13	10 54	2 22	3 0	4 10		n.a.
T 12	11 56	10 18	3 25	9 0	1 43	20 34	2 30	19 3	1 20	25 20	1 30	23 52	2 8	24 39	1 14	13 40	0 56	33 13	10 54	2 24	3 2	4 12		n.a.
F 13	12 16	13 21	4 9	9 43	1 39	20 32	2 38	18 50	1 19	25 21	1 30	23 51	2 7	24 40	1 14	13 39	0 56	33 13	10 53	2 27	3 3	4 14		n.a.
S 14	12 36	15 51	4 42	10 26	1 35	20 29	2 45	18 38	1 18	25 21	1 30	23 50	2 7	24 40	1 14	13 39	0 56	33 13	10 53	2 29	3 4	4 16		n.a.
S 15	12 56	17 41	5 3	11 9	1 31	20 26	2 53	18 25	1 17	25 21	1 30	23 50	2 7	24 40	1 14	13 38	0 56	33 13	10 53	2 32	3 5	4 17		n.a.
M16	13 16	18 42	5 11	11 51	1 26	20 22	3 1	18 12	1 16	25 22	1 29	23 49	2 7	24 40	1 14	13 38	0 56	33 13	10 53	2 35	3 7	4 19		n.a.
T 17	13 36	18 50	5 3	12 32	1 20	20 19	3 9	17 59	1 15	25 22	1 29	23 48	2 6	24 41	1 14	13 38	0 56	33 13	10 53	2 37	3 8	4 21		n.a.
W18	13 55	17 59	4 40	13 12	1 13	20 14	3 17	17 46	1 14	25 22	1 29	23 47	2 6	24 41	1 14	13 37	0 56	33 13	10 53	2 38	3 9	4 23		n.a.
T 19	14 14	16 11	4 2	13 52	1 7	20 10	3 25	17 32	1 13	25 22	1 28	23 46	2 6	24 41	1 14	13 37	0 56	33 13	10 52	2 39	3 10	4 25		n.a.
F 20	14 33	13 27	3 10	14 30	0 59	20 5	3 33	17 19	1 12	25 23	1 28	23 46	2 6	24 41	1 14	13 37	0 56	33 13	10 52	2 38	3 12	4 27		n.a.
S 21	14 52	9 53	2 6	15 6	0 51	19 59	3 42	17 6	1 11	25 23	1 28	23 45	2 5	24 42	1 14	13 36	0 56	33 13	10 52	2 38	3 13	4 29		n.a.
S 22	15 10	5 40	0 52	15 42	0 43	19 54	3 50	16 52	1 9	25 23	1 28	23 44	2 5	24 42	1 14	13 36	0 56	33 13	10 52	2 38	3 14	4 31		n.a.
M23	15 29	1 0	0n27	16 16	0 34	19 48	3 58	16 39	1 8	25 23	1 27	23 43	2 5	24 42	1 14	13 36	0 56	33 13	10 52	2 38	3 16	4 32		n.a.
T 24	15 47	3s49	1 46	16 48	0 25	19 41	4 7	16 25	1 7	25 23	1 27	23 42	2 5	24 42	1 14	13 35	0 56	33 13	10 52	2 38	3 17	4 34		n.a.
W25	16 4	8 26	2 57	17 18	0 16	19 35	4 15	16 11	1 6	25 24	1 27	23 41	2 4	24 42	1 14	13 35	0 56	33 13	10 52	2 40	3 18	4 36		n.a.
T 26	16 22	12 32	3 57	17 47	0 6	19 28	4 24	15 57	1 5	25 24	1 27	23 40	2 4	24 43	1 14	13 35	0 56	33 13	10 51	2 42	3 19	4 38		n.a.
F 27	16 39	15 47	4 40	18 14	0n 3	19 21	4 32	15 43	1 4	25 24	1 26	23 39	2 4	24 43	1 14	13 34	0 56	33 14	10 51	2 45	3 21	4 40		n.a.
S 28	16 56	17 56	5 3	18 39	0 13	19 14	4 40	15 29	1 2	25 24	1 26	23 38	2 4	24 43	1 14	13 34	0 56	33 14	10 51	2 48	3 22	4 42		n.a.
S 29	17 13	18 54	5 6	19 2	0 23	19 7	4 49	15 15	1 1	25 24	1 26	23 37	2 3	24 43	1 14	13 34	0 56	33 14	10 51	2 51	3 23	4 44		n.a.
M30	17 30	18 41	4 52	19 23	0 33	18 59	4 57	15 1	1 0	25 24	1 26	23 36	2 3	24 44	1 14	13 34	0 56	33 14	10 51	2 54	3 25	4 46		n.a.
T 31	17s46	17s24	4n21	19s42	0n42	18s51	5n 6	14n47	0n59	25s24	1s25	23s35	2s 3	24s44	1s14	13n33	0n56	33s14	10s51	2n55	3n26	4n47		n.a.

Julian Day Number = -2538852.5, Delta T = 163h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'05, Lahiri = -163°16'05 Julian Calendar 1 Jan. 11664 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 2	19♏30'14	7♒47	0♐50	26♐ 3	24♑35	26♐49	25♉28	18♐32	27♑23	10♐11	22°R46	21♍30	17♈ 5	n.a.	W 1
T 2	3 20 59	20°27'07	20°19	2°50	26°24	25°13	27° 1	25°32	18°35	27°24	10°12	22°D45	21°26	17°12	n.a.	T 2
F 3	3 24 55	21°23'59	2♓33	4°48	26°44	25°51	27°13	25°37	18°39	27°25	10°14	22♍45	21°23	17°19	n.a.	F 3
S 4	3 28 52	22°20'51	14°34	6°43	27° 2	26°28	27°25	25°41	18°42	27°25	10°15	22°46	21°20	17°25	n.a.	S 4
S 5	3 32 48	23°17'43	26°25	8°37	27°18	27° 6	27°37	25°46	18°45	27°26	10°16	22°R46	21°17	17°32	n.a.	S 5
M 6	3 36 45	24°14'34	8♈13	10°28	27°32	27°43	27°50	25°50	18°49	27°26	10°18	22°45	21°14	17°39	n.a.	M 6
T 7	3 40 41	25°11'25	20° 1	12°17	27°44	28°20	28° 2	25°55	18°52	27°27	10°19	22°42	21°11	17°45	n.a.	T 7
W 8	3 44 38	26° 8'16	1♉53	14° 3	27°54	28°57	28°15	25°59	18°55	27°27	10°20	22°36	21° 7	17°52	n.a.	W 8
T 9	3 48 34	27° 5'07	13°52	15°47	28° 2	29°34	28°27	26° 4	18°59	27°27	10°22	22°28	21° 4	17°59	n.a.	T 9
F 10	3 52 31	28° 1'58	25°59	17°29	28° 8	0♍10	28°40	26° 9	19° 2	27°28	10°23	22°17	21° 1	18° 5	n.a.	F 10
S 11	3 56 28	28°58'49	8♊17	19° 8	28°11	0°47	28°52	26°14	19° 6	27°28	10°24	22° 6	20°58	18°12	n.a.	S 11
S 12	4 0 24	29°55'41	20°45	20°45	28°R12	1°23	29° 5	26°18	19° 9	27°28	10°26	21°54	20°55	18°19	n.a.	S 12
M13	4 4 21	0♐52'32	3♋24	22°20	28°11	1°59	29°17	26°23	19°13	27°29	10°27	21°44	20°51	18°25	n.a.	M13
T 14	4 8 17	1°49'24	16°15	23°52	28° 8	2°35	29°30	26°29	19°16	27°29	10°29	21°35	20°48	18°32	n.a.	T 14
W15	4 12 14	2°46'17	29°18	25°21	28° 2	3°10	29°43	26°34	19°20	27°29	10°30	21°28	20°45	18°39	n.a.	W15
T 16	4 16 10	3°43'10	12♑35	26°49	27°54	3°46	29°56	26°39	19°23	27°29	10°31	21°24	20°42	18°45	n.a.	T 16
F 17	4 20 7	4°40'03	26° 6	28°13	27°44	4°21	0♎ 9	26°44	19°27	27°29	10°33	21°23	20°39	18°52	n.a.	F 17
S 18	4 24 3	5°36'57	9♍52	29°36	27°32	4°56	0°22	26°49	19°30	27°30	10°34	21°D23	20°36	18°59	n.a.	S 18
S 19	4 28 0	6°33'52	23°56	0♎55	27°17	5°31	0°34	26°55	19°34	27°30	10°36	21°R23	20°32	19° 5	n.a.	S 19
M20	4 31 56	7°30'48	8♎15	2°12	26°59	6° 5	0°47	27° 0	19°37	27°30	10°37	21°22	20°29	19°12	n.a.	M20
T 21	4 35 53	8°27'44	22°49	3°27	26°40	6°39	1° 0	27° 6	19°41	27°R30	10°38	21°19	20°26	19°19	n.a.	T 21
W22	4 39 50	9°24'41	7♏32	4°39	26°18	7°13	1°14	27°11	19°44	27°30	10°40	21°14	20°23	19°25	n.a.	W22
T 23	4 43 46	10°21'39	22°20	5°48	25°55	7°47	1°27	27°17	19°48	27°30	10°41	21° 6	20°20	19°32	n.a.	T 23
F 24	4 47 43	11°18'38	7♐ 5	6°54	25°29	8°21	1°40	27°22	19°52	27°29	10°42	20°56	20°17	19°39	n.a.	F 24
S 25	4 51 39	12°15'37	21°37	7°57	25° 2	8°54	1°53	27°28	19°55	27°29	10°44	20°45	20°13	19°45	n.a.	S 25
S 26	4 55 36	13°12'37	5♎51	8°58	24°32	9°27	2° 6	27°34	19°59	27°29	10°45	20°34	20°10	19°52	n.a.	S 26
M27	4 59 32	14° 9'38	19°40	9°55	24° 2	10° 0	2°19	27°40	20° 2	27°29	10°47	20°24	20° 7	19°59	n.a.	M27
T 28	5 3 29	15♐ 6'39	3♒ 3	10♎49	23♐29	10♍32	2♎33	27♎45	20♐ 6	27♑29	10♐48	20♍17	20♍ 4	20♈ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 2	15s16	3n38	19s59	0n52	18s44	5n14	14n33	0n57	25s24	1s25	23s34	2s 3	24s44	1s14	13n33	0n56	33s14	10s51	2n56	3n27	4n49		n.a.
T 2	18 17	12 27	2 45	20 14	1 1	18 36	5 23	14 18	0 56	25 24	1 25	23 33	2 2	24 45	1 13	13 33	0 56	33 14	10 51	2 57	3 28	4 51		n.a.
F 3	18 33	9 10	1 47	20 28	1 10	18 28	5 31	14 4	0 55	25 24	1 25	23 32	2 2	24 45	1 13	13 33	0 56	33 14	10 50	2 57	3 30	4 53		n.a.
S 4	18 48	5 33	0 44	20 40	1 19	18 20	5 39	13 50	0 53	25 25	1 25	23 31	2 2	24 45	1 13	13 33	0 56	33 14	10 50	2 56	3 31	4 55		n.a.
S 5	19 3	1 45	0s20	20 51	1 27	18 12	5 48	13 35	0 52	25 25	1 24	23 30	2 2	24 45	1 13	13 32	0 56	33 14	10 50	2 56	3 32	4 57		n.a.
M 6	19 17	2n 5	1 22	21 0	1 35	18 4	5 56	13 21	0 50	25 25	1 24	23 29	2 1	24 46	1 13	13 32	0 56	33 14	10 50	2 57	3 34	4 59		n.a.
T 7	19 31	5 51	2 21	21 7	1 43	17 57	6 4	13 6	0 49	25 25	1 24	23 28	2 1	24 46	1 13	13 32	0 56	33 15	10 50	2 58	3 35	5 0		n.a.
W 8	19 45	9 24	3 13	21 13	1 50	17 49	6 12	12 52	0 48	25 24	1 24	23 27	2 1	24 46	1 13	13 32	0 56	33 15	10 50	3 0	3 36	5 2		n.a.
T 9	19 59	12 36	3 58	21 18	1 57	17 41	6 19	12 37	0 46	25 24	1 23	23 26	2 1	24 46	1 13	13 32	0 56	33 15	10 50	3 4	3 37	5 4		n.a.
F 10	20 12	15 19	4 32	21 22	2 3	17 34	6 27	12 23	0 45	25 24	1 23	23 25	2 1	24 47	1 13	13 32	0 56	33 15	10 50	3 8	3 39	5 6		n.a.
S 11	20 25	17 23	4 55	21 25	2 9	17 27	6 34	12 8	0 43	25 24	1 23	23 23	2 0	24 47	1 13	13 32	0 56	33 15	10 50	3 13	3 40	5 8		n.a.
S 12	20 37	18 39	5 3	21 27	2 15	17 20	6 41	11 53	0 42	25 24	1 23	23 22	2 0	24 47	1 13	13 32	0 57	33 15	10 50	3 17	3 41	5 10		n.a.
M13	20 50	19 2	4 57	21 28	2 20	17 13	6 48	11 39	0 40	25 24	1 23	23 21	2 0	24 47	1 13	13 32	0 57	33 15	10 49	3 22	3 43	5 12		n.a.
T 14	21 1	18 27	4 36	21 29	2 24	17 7	6 54	11 24	0 38	25 24	1 22	23 20	2 0	24 48	1 13	13 31	0 57	33 16	10 49	3 25	3 44	5 13		n.a.
W15	21 13	16 53	4 0	21 29	2 28	17 0	7 0	11 9	0 37	25 24	1 22	23 19	1 59	24 48	1 13	13 31	0 57	33 16	10 49	3 28	3 45	5 15		n.a.
T 16	21 24	14 24	3 11	21 28	2 31	16 55	7 6	10 55	0 35	25 24	1 22	23 17	1 59	24 48	1 13	13 31	0 57	33 16	10 49	3 29	3 46	5 17		n.a.
F 17	21 35	11 5	2 10	21 27	2 34	16 49	7 11	10 40	0 33	25 23	1 22	23 16	1 59	24 49	1 13	13 31	0 57	33 16	10 49	3 30	3 48	5 19		n.a.
S 18	21 45	7 7	1 1	21 25	2 36	16 44	7 16	10 26	0 32	25 23	1 22	23 15	1 59	24 49	1 13	13 31	0 57	33 16	10 49	3 30	3 49	5 21		n.a.
S 19	21 56	2 41	0n14	21 23	2 38	16 39	7 21	10 11	0 30	25 23	1 21	23 14	1 59	24 49	1 13	13 31	0 57	33 16	10 49	3 30	3 50	5 23		n.a.
M20	22 5	2s 0	1 28	21 22	2 39	16 35	7 24	9 56	0 28	25 23	1 21	23 12	1 58	24 49	1 13	13 31	0 57	33 17	10 49	3 30	3 52	5 25		n.a.
T 21	22 15	6 38	2 39	21 19	2 39	16 31	7 28	9 42	0 27	25 22	1 21	23 11	1 58	24 50	1 13	13 31	0 57	33 17	10 49	3 31	3 53	5 26		n.a.
W22	22 24	10 55	3 39	21 17	2 39	16 28	7 30	9 27	0 25	25 22	1 21	23 10	1 58	24 50	1 13	13 31	0 57	33 17	10 49	3 34	3 54	5 28		n.a.
T 23	22 32	14 32	4 25	21 15	2 39	16 26	7 32	9 13	0 23	25 22	1 21	23 8	1 58	24 50	1 13	13 31	0 57	33 17	10 49	3 37	3 55	5 30		n.a.
F 24	22 41	17 13	4 53	21 13	2 37	16 23	7 34	8 58	0 21	25 22	1 21	23 7	1 58	24 50	1 13	13 31	0 57	33 17	10 49	3 41	3 57	5 32		n.a.
S 25	22 48	18 44	5 2	21 12	2 35	16 22	7 34	8 44	0 19	25 21	1 20	23 6	1 58	24 51	1 13	13 31	0 57	33 17	10 49	3 45	3 58	5 34		n.a.
S 26	22 56	19 3	4 51	21 11	2 33	16 21	7 34	8 29	0 18	25 21	1 20	23 4	1 57	24 51	1 13	13 32	0 57	33 18	10 49	3 50	3 59	5 36		n.a.
M27	23 3	18 12	4 24	21 10	2 29	16 20	7 33	8 15	0 16	25 20	1 20	23 3	1 57	24 51	1 13	13 32	0 57	33 18	10 49	3 54	4 0	5 38		n.a.
T 28	23s10	16s21	3n42	21s 9	2n26	16s20	7n32	8n 0	0n14	25s20	1s20	23s 2	1s57	24s52	1s13	13n32	0n57	33s18	10s49	3n57	4n 2	5n39		n.a.

Julian Day Number = -2538821.5, Delta T = 163h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°23'01, Lahiri = -163°16'01 Julian Calendar 1 Feb. 11664 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 26	16♐ 3'40	16♒ 1	11♑40	22°R56	11♍ 5	2♑46	27♑51	20♐10	27°R29	10♐49	20°R12	20♍ 1	20♈12	n.a.	W 1
T 2	5 11 22	17° 0'43	28°35	12°27	22♐21	11°37	2°59	27°57	20°13	27♌28	10°51	20♍ 9	19°57	20°19	n.a.	T 2
F 3	5 15 19	17°57'45	10♓50	13°11	21°46	12° 8	3°12	28° 3	20°17	27°28	10°52	20° 8	19°54	20°25	n.a.	F 3
S 4	5 19 15	18°54'49	22°51	13°51	21° 9	12°40	3°26	28° 9	20°20	27°28	10°54	20° 8	19°51	20°32	n.a.	S 4
S 5	5 23 12	19°51'53	4♈43	14°27	20°33	13°11	3°39	28°15	20°24	27°27	10°55	20° 8	19°48	20°39	n.a.	S 5
M 6	5 27 9	20°48'57	16°31	14°59	19°56	13°42	3°52	28°22	20°28	27°27	10°56	20° 6	19°45	20°45	n.a.	M 6
T 7	5 31 5	21°46'03	28°22	15°27	19°19	14°12	4° 6	28°28	20°31	27°26	10°58	20° 2	19°42	20°52	n.a.	T 7
W 8	5 35 2	22°43'09	10♉18	15°51	18°43	14°42	4°19	28°34	20°35	27°26	10°59	19°56	19°38	20°59	n.a.	W 8
T 9	5 38 59	23°40'16	22°24	16°10	18° 7	15°12	4°33	28°40	20°39	27°25	11° 0	19°47	19°35	21° 5	n.a.	T 9
F 10	5 42 55	24°37'25	4♊42	16°25	17°31	15°42	4°46	28°47	20°42	27°25	11° 2	19°36	19°32	21°12	n.a.	F 10
S 11	5 46 52	25°34'34	17°13	16°35	16°57	16°11	5° 0	28°53	20°46	27°24	11° 3	19°23	19°29	21°19	n.a.	S 11
S 12	5 50 48	26°31'44	29°58	16°41	16°24	16°40	5°13	28°59	20°49	27°24	11° 4	19°10	19°26	21°25	n.a.	S 12
M13	5 54 45	27°28'56	12♋57	16°R41	15°52	17° 8	5°27	29° 6	20°53	27°23	11° 6	18°59	19°22	21°32	n.a.	M13
T 14	5 58 42	28°26'09	26° 8	16°36	15°22	17°37	5°40	29°12	20°57	27°22	11° 7	18°49	19°19	21°39	n.a.	T 14
W15	6 2 38	29°23'23	9♌30	16°27	14°53	18° 4	5°54	29°19	21° 0	27°22	11° 8	18°41	19°16	21°45	n.a.	W15
T 16	6 6 35	0♑20'39	23° 2	16°13	14°27	18°32	6° 7	29°25	21° 4	27°21	11°10	18°37	19°13	21°52	n.a.	T 16
F 17	6 10 32	1°17'56	6♍44	15°54	14° 2	18°59	6°21	29°32	21° 7	27°20	11°11	18°35	19°10	21°59	n.a.	F 17
S 18	6 14 28	2°15'15	20°36	15°30	13°39	19°26	6°34	29°38	21°11	27°20	11°12	18°D35	19° 7	22° 5	n.a.	S 18
S 19	6 18 25	3°12'35	4♎37	15° 2	13°19	19°52	6°48	29°45	21°15	27°19	11°14	18°R35	19° 3	22°12	n.a.	S 19
M20	6 22 22	4° 9'58	18°46	14°30	13° 0	20°18	7° 1	29°52	21°18	27°18	11°15	18°34	19° 0	22°19	n.a.	M20
T 21	6 26 18	5° 7'22	3♏ 3	13°54	12°44	20°44	7°15	29°58	21°22	27°17	11°16	18°32	18°57	22°25	n.a.	T 21
W22	6 30 15	6° 4'47	17°26	13°16	12°31	21° 9	7°29	0♒ 5	21°25	27°16	11°18	18°27	18°54	22°32	n.a.	W22
T 23	6 34 12	7° 2'15	1♐50	12°35	12°20	21°33	7°42	0°12	21°29	27°15	11°19	18°19	18°51	22°39	n.a.	T 23
F 24	6 38 8	7°59'44	16°10	11°51	12°11	21°58	7°56	0°19	21°32	27°14	11°20	18°10	18°48	22°45	n.a.	F 24
S 25	6 42 5	8°57'15	0♑21	11° 7	12° 4	22°21	8° 9	0°26	21°36	27°13	11°21	17°59	18°44	22°52	n.a.	S 25
S 26	6 46 2	9°54'48	14°16	10°22	12° 0	22°45	8°23	0°32	21°39	27°12	11°23	17°48	18°41	22°59	n.a.	S 26
M27	6 49 58	10°52'22	27°53	9°38	11°D58	23° 7	8°36	0°39	21°43	27°11	11°24	17°39	18°38	23° 5	n.a.	M27
T 28	6 53 55	11°49'58	11♒ 8	8°55	11°59	23°30	8°50	0°46	21°46	27°10	11°25	17°32	18°35	23°12	n.a.	T 28
W29	6 57 52	12°47'36	24° 0	8°14	12° 1	23°52	9° 4	0°53	21°50	27° 9	11°26	17°27	18°32	23°19	n.a.	W29
T 30	7 1 48	13°45'14	6♓32	7°37	12° 6	24°13	9°17	1° 0	21°53	27° 8	11°28	17°25	18°28	23°25	n.a.	T 30
F 31	7 5 45	14♑42'55	18♓47	7♑ 2	12♐13	24♍34	9♑31	1♒ 7	21♐57	27♌ 7	11♐29	17°D24	18♍25	23♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	13s43	2n51	21s10	2n21	16s21	7n29	7n46	0n12	25s20	1s20	23s 0	1s57	24s52	1s13	13n32	0n57	33s18	10s49	3n58	4n 3	5n41		n.a.
T 2	23 22	10 31	1 52	21 10	2 16	16 23	7 26	7 32	0 10	25 19	1 20	22 59	1 57	24 52	1 13	13 32	0 57	33 18	10 49	4 0	4 4	5 43		n.a.
F 3	23 27	6 56	0 49	21 12	2 10	16 25	7 22	7 18	0 8	25 19	1 20	22 57	1 56	24 52	1 13	13 32	0 57	33 19	10 49	4 0	4 6	5 45		n.a.
S 4	23 32	3 8	0s14	21 15	2 3	16 27	7 17	7 3	0 6	25 18	1 19	22 56	1 56	24 53	1 13	13 32	0 57	33 19	10 49	4 0	4 7	5 47		n.a.
S 5	23 37	0n45	1 17	21 18	1 56	16 30	7 12	6 49	0 4	25 18	1 19	22 55	1 56	24 53	1 13	13 32	0 57	33 19	10 49	4 0	4 8	5 49		n.a.
M 6	23 41	4 35	2 15	21 22	1 48	16 34	7 5	6 35	0 2	25 17	1 19	22 53	1 56	24 53	1 13	13 32	0 57	33 19	10 49	4 1	4 9	5 51		n.a.
T 7	23 45	8 14	3 8	21 28	1 39	16 39	6 58	6 21	0s 0	25 17	1 19	22 52	1 56	24 53	1 13	13 33	0 57	33 19	10 49	4 2	4 11	5 52		n.a.
W 8	23 49	11 35	3 53	21 34	1 30	16 44	6 50	6 8	0 3	25 16	1 19	22 50	1 56	24 54	1 13	13 33	0 57	33 20	10 49	4 5	4 12	5 54		n.a.
T 9	23 52	14 30	4 28	21 42	1 20	16 49	6 41	5 54	0 5	25 15	1 19	22 49	1 56	24 54	1 13	13 33	0 57	33 20	10 49	4 9	4 13	5 56		n.a.
F 10	23 54	16 50	4 51	21 51	1 9	16 55	6 32	5 40	0 7	25 15	1 19	22 47	1 55	24 54	1 13	13 33	0 57	33 20	10 49	4 13	4 14	5 58		n.a.
S 11	23 56	18 24	5 1	22 1	0 58	17 2	6 22	5 26	0 9	25 14	1 18	22 46	1 55	24 55	1 13	13 33	0 57	33 20	10 49	4 18	4 16	6 0		n.a.
S 12	23 58	19 6	4 56	22 12	0 46	17 9	6 12	5 13	0 11	25 13	1 18	22 44	1 55	24 55	1 13	13 34	0 57	33 21	10 49	4 23	4 17	6 2		n.a.
M13	23 59	18 48	4 36	22 24	0 33	17 17	6 1	4 59	0 14	25 13	1 18	22 43	1 55	24 55	1 13	13 34	0 57	33 21	10 49	4 28	4 18	6 3		n.a.
T 14	24 0	17 30	4 0	22 38	0 20	17 25	5 49	4 46	0 16	25 12	1 18	22 41	1 55	24 55	1 13	13 34	0 57	33 21	10 49	4 32	4 20	6 5		n.a.
W15	24 1	15 14	3 12	22 53	0 7	17 34	5 37	4 33	0 18	25 11	1 18	22 40	1 55	24 56	1 13	13 34	0 57	33 21	10 49	4 35	4 21	6 7		n.a.
T 16	24 1	12 7	2 11	23 8	0s 7	17 43	5 25	4 20	0 21	25 11	1 18	22 38	1 55	24 56	1 13	13 35	0 57	33 22	10 49	4 37	4 22	6 9		n.a.
F 17	24 1	8 17	1 2	23 25	0 22	17 52	5 12	4 6	0 23	25 10	1 18	22 37	1 54	24 56	1 13	13 35	0 57	33 22	10 49	4 37	4 23	6 11		n.a.
S 18	24 0	3 59	0n11	23 42	0 36	18 2	5 0	3 54	0 26	25 9	1 18	22 35	1 54	24 56	1 13	13 35	0 57	33 22	10 49	4 38	4 25	6 13		n.a.
S 19	23 59	0s36	1 24	24 0	0 51	18 13	4 47	3 41	0 28	25 8	1 17	22 33	1 54	24 57	1 13	13 35	0 57	33 22	10 49	4 37	4 26	6 15		n.a.
M20	23 57	5 10	2 33	24 18	1 5	18 24	4 34	3 28	0 31	25 7	1 17	22 32	1 54	24 57	1 13	13 36	0 57	33 23	10 49	4 38	4 27	6 16		n.a.
T 21	23 55	9 30	3 33	24 36	1 20	18 35	4 20	3 15	0 33	25 6	1 17	22 30	1 54	24 57	1 13	13 36	0 57	33 23	10 49	4 39	4 29	6 18		n.a.
W22	23 52	13 18	4 20	24 54	1 34	18 46	4 7	3 3	0 36	25 6	1 17	22 29	1 54	24 57	1 13	13 36	0 57	33 23	10 49	4 41	4 30	6 20		n.a.
T 23	23 49	16 17	4 51	25 12	1 48	18 58	3 54	2 51	0 38	25 5	1 17	22 27	1 54	24 58	1 13	13 37	0 57	33 23	10 49	4 44	4 31	6 22		n.a.
F 24	23 46	18 16	5 3	25 29	2 1	19 10	3 41	2 38	0 41	25 4	1 17	22 25	1 54	24 58	1 13	13 37	0 57	33 24	10 49	4 48	4 32	6 24		n.a.
S 25	23 42	19 5	4 56	25 45	2 13	19 22	3 27	2 26	0 44	25 3	1 17	22 24	1 53	24 58	1 13	13 37	0 57	33 24	10 49	4 52	4 34	6 26		n.a.
S 26	23 38	18 44	4 32	26 0	2 24	19 34	3 14	2 15	0 46	25 2	1 17	22 22	1 53	24 58	1 13	13 38	0 57	33 24	10 50	4 56	4 35	6 27		n.a.
M27	23 33	17 18	3 52	26 14	2 35	19 47	3 1	2 3	0 49	25 1	1 17	22 20	1 53	24 59	1 13	13 38	0 57	33 24	10 50	5 0	4 36	6 29		n.a.
T 28	23 28	14 58	3 1	26 26	2 44	20 0	2 49	1 51	0 52	25 0	1 17	22 19	1 53	24 59	1 13	13 38	0 57	33 25	10 50	5 3	4 37	6 31		n.a.
W29	23 23	11 56	2 2	26 37	2 51	20 13	2 36	1 40	0 55	24 59	1 16	22 17	1 53	24 59	1 13	13 39	0 57	33 25	10 50	5 5	4 39	6 33		n.a.
T 30	23 17	8 26	0 58	26 46	2 58	20 26	2 23	1 29	0 57	24 58	1 16	22 16	1 53	24 59	1 13	13 39	0 57	33 25	10 50	5 6	4 40	6 35		n.a.
F 31	23s11	4s39	0s 7	26s53	3s 3	20s39	2n11	1n18	1s 0	24s57	1s16	22s14	1s53	25s 0	1s13	13n40	0n57	33s25	10s50	5n 6	4n41	6n37		n.a.

Julian Day Number = -2538793.5, Delta T = 163h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'57, Lahiri = -163°15'57 Julian Calendar 1 March 11664 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11665 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11664 BCE

APRIL 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 42	15♉40'36	0♈48	6°R32	12♐23	24♍54	9♉44	1♒14	22♐ 0	27°R 6	11♐30	17♍25	18♍22	23♈39	n.a.	S 1
S 2	7 13 38	16°38'20	12°41	6♉ 7	12°34	25°14	9°58	1°21	22° 3	27♌ 5	11°31	17°R25	18°19	23°45	n.a.	S 2
M 3	7 17 35	17°36'04	24°31	5°48	12°47	25°33	10°11	1°28	22° 7	27° 4	11°32	17°25	18°16	23°52	n.a.	M 3
T 4	7 21 32	18°33'51	6♊23	5°35	13° 3	25°52	10°25	1°35	22°10	27° 3	11°33	17°23	18°13	23°59	n.a.	T 4
W 5	7 25 28	19°31'39	18°22	5°28	13°20	26°10	10°38	1°42	22°13	27° 1	11°35	17°19	18° 9	24° 5	n.a.	W 5
T 6	7 29 25	20°29'29	0♋33	5°D27	13°39	26°27	10°52	1°49	22°17	27° 0	11°36	17°13	18° 6	24°12	n.a.	T 6
F 7	7 33 22	21°27'20	12°58	5°34	14° 0	26°44	11° 5	1°56	22°20	26°59	11°37	17° 5	18° 3	24°19	n.a.	F 7
S 8	7 37 18	22°25'14	25°41	5°48	14°23	27° 1	11°19	2° 3	22°23	26°57	11°38	16°56	18° 0	24°25	n.a.	S 8
S 9	7 41 15	23°23'09	8♌41	6° 8	14°47	27°16	11°32	2°10	22°27	26°56	11°39	16°47	17°57	24°32	n.a.	S 9
M10	7 45 12	24°21'06	21°59	6°37	15°14	27°32	11°46	2°18	22°30	26°55	11°40	16°38	17°54	24°39	n.a.	M10
T 11	7 49 9	25°19'05	5♎32	7°12	15°41	27°46	11°59	2°25	22°33	26°54	11°41	16°31	17°50	24°45	n.a.	T 11
W12	7 53 5	26°17'06	19°19	7°54	16°11	28° 0	12°12	2°32	22°36	26°52	11°42	16°26	17°47	24°52	n.a.	W12
T 13	7 57 2	27°15'09	3♍15	8°43	16°41	28°13	12°26	2°39	22°39	26°51	11°43	16°23	17°44	24°59	n.a.	T 13
F 14	8 0 59	28°13'15	17°18	9°39	17°14	28°26	12°39	2°46	22°42	26°49	11°44	16°D22	17°41	25° 5	n.a.	F 14
S 15	8 4 55	29°11'23	1♎26	10°42	17°47	28°37	12°52	2°53	22°45	26°48	11°45	16°23	17°38	25°12	n.a.	S 15
S 16	8 8 52	0♒ 9'33	15°36	11°51	18°22	28°49	13° 6	3° 0	22°49	26°47	11°46	16°24	17°34	25°19	n.a.	S 16
M17	8 12 49	1° 7'45	29°46	13° 5	18°58	28°59	13°19	3° 8	22°52	26°45	11°47	16°R25	17°31	25°26	n.a.	M17
T 18	8 16 45	2° 6'00	13♏55	14°26	19°36	29° 9	13°32	3°15	22°55	26°44	11°48	16°24	17°28	25°32	n.a.	T 18
W19	8 20 42	3° 4'18	28° 1	15°52	20°15	29°18	13°45	3°22	22°58	26°42	11°49	16°22	17°25	25°39	n.a.	W19
T 20	8 24 39	4° 2'38	12♐ 2	17°22	20°54	29°26	13°58	3°29	23° 1	26°41	11°50	16°18	17°22	25°46	n.a.	T 20
F 21	8 28 35	5° 1'01	25°56	18°57	21°35	29°33	14°12	3°36	23° 3	26°39	11°51	16°12	17°19	25°52	n.a.	F 21
S 22	8 32 32	5°59'26	9♉40	20°37	22°17	29°40	14°25	3°43	23° 6	26°38	11°52	16° 5	17°15	25°59	n.a.	S 22
S 23	8 36 29	6°57'53	23°11	22°19	23° 1	29°46	14°38	3°50	23° 9	26°36	11°53	15°59	17°12	26° 6	n.a.	S 23
M24	8 40 25	7°56'22	6♒26	24° 5	23°45	29°51	14°51	3°58	23°12	26°34	11°54	15°53	17° 9	26°12	n.a.	M24
T 25	8 44 22	8°54'54	19°25	25°54	24°30	29°55	15° 4	4° 5	23°15	26°33	11°55	15°49	17° 6	26°19	n.a.	T 25
W26	8 48 18	9°53'28	2♓ 6	27°44	25°16	29°58	15°17	4°12	23°18	26°31	11°55	15°46	17° 3	26°26	n.a.	W26
T 27	8 52 15	10°52'04	14°31	29°37	26° 2	0♎ 1	15°30	4°19	23°20	26°30	11°56	15°D45	17° 0	26°32	n.a.	T 27
F 28	8 56 12	11°50'43	26°42	1♒31	26°50	0° 2	15°43	4°26	23°23	26°28	11°57	15°46	16°56	26°39	n.a.	F 28
S 29	9 0 8	12°49'23	8♈42	3°26	27°38	0° 3	15°55	4°33	23°26	26°27	11°58	15°47	16°53	26°46	n.a.	S 29
S 30	9 4 5	13♒48'05	20♈34	5♒21	28♐28	0°R 3	16♉ 8	4♒40	23♐28	26♌25	11♐58	15♍49	16♍50	26♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	0s46	1s11	26s58	3s 7	20s52	1n59	1n 7	1s 3	24s56	1s16	22s12	1s53	25s 0	1s13	13n40	0n57	33s26	10s50	5n 6	4n43	6n38		n.a.
S 2	22 57	3n 7	2 11	27 1	3 9	21 5	1 47	0 56	1 6	24 54	1 16	22 10	1 53	25 0	1 13	13 40	0 57	33 26	10 50	5 5	4 44	6 40		n.a.
M 3	22 50	6 51	3 6	27 3	3 10	21 18	1 36	0 45	1 9	24 53	1 16	22 9	1 52	25 0	1 13	13 41	0 57	33 26	10 50	5 5	4 45	6 42		n.a.
T 4	22 42	10 20	3 52	27 3	3 9	21 32	1 24	0 35	1 12	24 52	1 16	22 7	1 52	25 1	1 13	13 41	0 57	33 27	10 50	5 6	4 46	6 44		n.a.
W 5	22 33	13 25	4 29	27 1	3 7	21 45	1 13	0 25	1 15	24 51	1 16	22 5	1 52	25 1	1 13	13 42	0 57	33 27	10 50	5 8	4 48	6 46		n.a.
T 6	22 25	15 59	4 54	26 58	3 4	21 58	1 3	0 15	1 18	24 50	1 16	22 4	1 52	25 1	1 13	13 42	0 57	33 27	10 51	5 10	4 49	6 48		n.a.
F 7	22 15	17 51	5 6	26 53	2 59	22 11	0 52	0 5	1 22	24 49	1 16	22 2	1 52	25 1	1 14	13 43	0 57	33 27	10 51	5 13	4 50	6 49		n.a.
S 8	22 6	18 54	5 3	26 47	2 54	22 24	0 42	0s 4	1 25	24 47	1 16	22 0	1 52	25 1	1 14	13 43	0 57	33 28	10 51	5 17	4 51	6 51		n.a.
S 9	21 56	19 0	4 45	26 40	2 47	22 37	0 32	0 14	1 28	24 46	1 16	21 58	1 52	25 2	1 14	13 43	0 57	33 28	10 51	5 21	4 53	6 53		n.a.
M10	21 46	18 4	4 11	26 31	2 40	22 49	0 22	0 23	1 31	24 45	1 16	21 57	1 52	25 2	1 14	13 44	0 57	33 28	10 51	5 24	4 54	6 55		n.a.
T 11	21 35	16 5	3 22	26 20	2 31	23 2	0 13	0 32	1 34	24 43	1 16	21 55	1 52	25 2	1 14	13 44	0 57	33 29	10 51	5 27	4 55	6 57		n.a.
W12	21 24	13 10	2 21	26 9	2 22	23 14	0 3	0 40	1 38	24 42	1 16	21 53	1 52	25 2	1 14	13 45	0 57	33 29	10 51	5 29	4 56	6 59		n.a.
T 13	21 13	9 28	1 10	25 56	2 12	23 26	0s 5	0 49	1 41	24 41	1 15	21 51	1 52	25 3	1 14	13 45	0 57	33 29	10 51	5 30	4 58	7 0		n.a.
F 14	21 1	5 13	0n 5	25 41	2 2	23 38	0 14	0 57	1 44	24 39	1 15	21 50	1 52	25 3	1 14	13 46	0 57	33 29	10 52	5 30	4 59	7 2		n.a.
S 15	20 49	0 39	1 21	25 25	1 51	23 49	0 22	1 5	1 48	24 38	1 15	21 48	1 52	25 3	1 14	13 46	0 57	33 30	10 52	5 30	5 0	7 4		n.a.
S 16	20 36	3s58	2 32	25 8	1 40	24 1	0 31	1 13	1 51	24 37	1 15	21 46	1 52	25 3	1 14	13 47	0 57	33 30	10 52	5 30	5 2	7 6		n.a.
M17	20 23	8 20	3 33	24 49	1 28	24 12	0 38	1 20	1 55	24 35	1 15	21 44	1 51	25 3	1 14	13 47	0 57	33 30	10 52	5 29	5 3	7 8		n.a.
T 18	20 10	12 14	4 22	24 29	1 16	24 22	0 46	1 27	1 58	24 34	1 15	21 43	1 51	25 4	1 14	13 48	0 57	33 31	10 52	5 30	5 4	7 10		n.a.
W19	19 56	15 25	4 55	24 7	1 4	24 33	0 53	1 34	2 2	24 33	1 15	21 41	1 51	25 4	1 14	13 48	0 57	33 31	10 52	5 30	5 5	7 11		n.a.
T 20	19 42	17 41	5 9	23 44	0 53	24 43	1 0	1 41	2 6	24 31	1 15	21 39	1 51	25 4	1 14	13 49	0 57	33 31	10 52	5 32	5 7	7 13		n.a.
F 21	19 28	18 52	5 6	23 19	0 41	24 52	1 7	1 47	2 9	24 30	1 15	21 37	1 51	25 4	1 14	13 49	0 57	33 31	10 53	5 34	5 8	7 15		n.a.
S 22	19 14	18 56	4 45	22 53	0 29	25 1	1 14	1 53	2 13	24 28	1 15	21 36	1 51	25 4	1 14	13 50	0 57	33 32	10 53	5 37	5 9	7 17		n.a.
S 23	18 59	17 55	4 8	22 25	0 18	25 10	1 20	1 59	2 17	24 27	1 15	21 34	1 51	25 5	1 14	13 51	0 57	33 32	10 53	5 40	5 10	7 19		n.a.
M24	18 43	15 56	3 18	21 56	0 7	25 19	1 26	2 4	2 20	24 25	1 15	21 32	1 51	25 5	1 14	13 51	0 57	33 32	10 53	5 42	5 12	7 20		n.a.
T 25	18 28	13 10	2 19	21 25	0n 4	25 26	1 32	2 10	2 24	24 24	1 15	21 30	1 51	25 5	1 14	13 52	0 57	33 33	10 53	5 44	5 13	7 22		n.a.
W26	18 12	9 50	1 14	20 53	0 15	25 34	1 38	2 14	2 28	24 22	1 15	21 28	1 51	25 5	1 14	13 52	0 57	33 33	10 53	5 45	5 14	7 24		n.a.
T 27	17 55	6 8	0 7	20 20	0 24	25 41	1 43	2 19	2 32	24 20	1 15	21 27	1 51	25 5	1 14	13 53	0 57	33 33	10 53	5 45	5 16	7 26		n.a.
F 28	17 39	2 15	1s 0	19 46	0 34	25 47	1 48	2 23	2 36	24 19	1 15	21 25	1 51	25 6	1 14	13 53	0 57	33 33	10 54	5 45	5 17	7 28		n.a.
S 29	17 22	1n40	2 3	19 10	0 43	25 53	1 53	2 27	2 39	24 17	1 15	21 23	1 51	25 6	1 14	13 54	0 57	33 34	10 54	5 44	5 18	7 30		n.a.
S 30	17s 5	5n28	3s 0	18s34	0n51	25s59	1s58	2s30	2s43	24s16	1s15	21s21	1s51	25s 6	1s14	13n54	0n57	33s34	10s54	5n44	5n19	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2538762.5, Delta T = 163h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'53, Lahiri = -163°15'53 Julian Calendar 1 Apr. 11664 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 2	14♒46'50	2♉24	7♒17	29♐18	0°R 2	16♉21	4♒48	23♐31	26°R23	11♐59	15♍50	16♍47	26♈59	n.a.	M 1
T 2	9 11 58	15°45'36	14°16	9°14	0♉ 9	0♎ 1	16°34	4°55	23°33	26♌22	12° 0	15°R51	16°44	27° 6	n.a.	T 2
W 3	9 15 55	16°44'25	26°15	11°10	1° 0	29♍58	16°46	5° 2	23°36	26°20	12° 1	15°51	16°40	27°12	n.a.	W 3
T 4	9 19 52	17°43'16	8♊26	13° 6	1°52	29°55	16°59	5° 9	23°38	26°18	12° 1	15°49	16°37	27°19	n.a.	T 4
F 5	9 23 48	18°42'09	20°53	15° 1	2°45	29°50	17°11	5°16	23°41	26°17	12° 2	15°46	16°34	27°26	n.a.	F 5
S 6	9 27 45	19°41'04	3♋40	16°56	3°39	29°45	17°24	5°23	23°43	26°15	12° 3	15°42	16°31	27°32	n.a.	S 6
S 7	9 31 41	20°40'02	16°48	18°51	4°33	29°39	17°36	5°30	23°46	26°13	12° 3	15°39	16°28	27°39	n.a.	S 7
M 8	9 35 38	21°39'01	0♌19	20°44	5°28	29°32	17°49	5°37	23°48	26°12	12° 4	15°35	16°25	27°46	n.a.	M 8
T 9	9 39 35	22°38'03	14°11	22°37	6°23	29°25	18° 1	5°44	23°50	26°10	12° 4	15°32	16°21	27°52	n.a.	T 9
W10	9 43 31	23°37'07	28°20	24°29	7°19	29°16	18°13	5°51	23°52	26° 9	12° 5	15°30	16°18	27°59	n.a.	W10
T 11	9 47 28	24°36'14	12♍43	26°20	8°16	29° 6	18°25	5°58	23°55	26° 7	12° 5	15°D29	16°15	28° 6	n.a.	T 11
F 12	9 51 24	25°35'23	27°14	28°10	9°13	28°56	18°38	6° 4	23°57	26° 5	12° 6	15°30	16°12	28°13	n.a.	F 12
S 13	9 55 21	26°34'34	11♎46	29°59	10°10	28°45	18°50	6°11	23°59	26° 4	12° 6	15°31	16° 9	28°19	n.a.	S 13
S 14	9 59 18	27°33'49	26°16	1♓48	11° 8	28°33	19° 2	6°18	24° 1	26° 2	12° 7	15°32	16° 5	28°26	n.a.	S 14
M15	10 3 14	28°33'05	10♏39	3°35	12° 7	28°20	19°14	6°25	24° 3	26° 0	12° 7	15°33	16° 2	28°33	n.a.	M15
T 16	10 7 11	29°32'25	24°52	5°22	13° 6	28° 7	19°25	6°32	24° 5	25°59	12° 8	15°R34	15°59	28°39	n.a.	T 16
W17	10 11 7	0♓31'48	8♐52	7° 7	14° 6	27°52	19°37	6°39	24° 7	25°57	12° 8	15°33	15°56	28°46	n.a.	W17
T 18	10 15 4	1°31'13	22°40	8°51	15° 6	27°37	19°49	6°45	24° 9	25°55	12° 9	15°33	15°53	28°53	n.a.	T 18
F 19	10 19 0	2°30'41	6♑13	10°35	16° 6	27°22	20° 1	6°52	24°11	25°54	12° 9	15°31	15°50	28°59	n.a.	F 19
S 20	10 22 57	3°30'11	19°33	12°17	17° 7	27° 5	20°12	6°59	24°12	25°52	12° 9	15°30	15°46	29° 6	n.a.	S 20
S 21	10 26 54	4°29'44	2♒38	13°59	18° 8	26°48	20°24	7° 5	24°14	25°50	12°10	15°28	15°43	29°13	n.a.	S 21
M22	10 30 50	5°29'20	15°30	15°40	19°10	26°30	20°35	7°12	24°16	25°49	12°10	15°27	15°40	29°19	n.a.	M22
T 23	10 34 47	6°28'58	28° 8	17°20	20°12	26°12	20°47	7°18	24°18	25°47	12°10	15°26	15°37	29°26	n.a.	T 23
W24	10 38 43	7°28'38	10♓34	18°59	21°14	25°53	20°58	7°25	24°19	25°45	12°11	15°D25	15°34	29°33	n.a.	W24
T 25	10 42 40	8°28'21	22°48	20°37	22°17	25°33	21° 9	7°31	24°21	25°44	12°11	15°26	15°31	29°39	n.a.	T 25
F 26	10 46 36	9°28'06	4♈52	22°14	23°20	25°13	21°20	7°38	24°22	25°42	12°11	15°26	15°27	29°46	n.a.	F 26
S 27	10 50 33	10°27'53	16°48	23°50	24°23	24°53	21°31	7°44	24°24	25°40	12°11	15°26	15°24	29°53	n.a.	S 27
S 28	10 54 29	11°27'43	28°39	25°26	25°27	24°32	21°42	7°51	24°25	25°39	12°11	15°27	15°21	29°59	n.a.	S 28
M29	10 58 26	12°27'34	10♉28	27° 1	26°31	24°10	21°53	7°57	24°26	25°37	12°12	15°27	15°18	0♉ 6	n.a.	M29
T 30	11 2 22	13°27'28	22°19	28°35	27°36	23°49	22° 4	8° 3	24°28	25°36	12°12	15°28	15°15	0°13	n.a.	T 30
W31	11 6 19	14♓27'24	4♊16	0♈ 8	28♉40	23♍27	22♉14	8♒10	24♐29	25♌34	12♐12	15♍28	15♍11	0♉20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	9n 2	3s49	17s57	0n59	26s 4	2s 2	2s34	2s47	24s14	1s15	21s20	1s51	25s 6	1s15	13n55	0n57	33s34	10s54	5n43	5n21	7n33		n.a.
T 2	16 30	12 15	4 28	17 20	1 6	26 8	2 7	2 37	2 51	24 13	1 15	21 18	1 51	25 6	1 15	13 55	0 57	33 35	10 54	5 43	5 22	7 35		n.a.
W 3	16 12	14 59	4 56	16 41	1 13	26 12	2 11	2 39	2 55	24 11	1 15	21 16	1 51	25 7	1 15	13 56	0 57	33 35	10 55	5 43	5 23	7 37		n.a.
T 4	15 53	17 7	5 12	16 3	1 19	26 15	2 15	2 41	2 59	24 9	1 15	21 14	1 51	25 7	1 15	13 57	0 57	33 35	10 55	5 44	5 24	7 39		n.a.
F 5	15 35	18 30	5 13	15 23	1 24	26 18	2 18	2 43	3 3	24 8	1 15	21 12	1 51	25 7	1 15	13 57	0 57	33 35	10 55	5 45	5 26	7 40		n.a.
S 6	15 16	18 59	4 59	14 44	1 29	26 20	2 22	2 45	3 7	24 6	1 15	21 11	1 51	25 7	1 15	13 58	0 57	33 36	10 55	5 46	5 27	7 42		n.a.
S 7	14 57	18 29	4 30	14 4	1 33	26 22	2 25	2 46	3 11	24 4	1 15	21 9	1 51	25 7	1 15	13 58	0 57	33 36	10 55	5 48	5 28	7 44		n.a.
M 8	14 38	16 56	3 44	13 24	1 37	26 23	2 28	2 46	3 15	24 3	1 15	21 7	1 51	25 7	1 15	13 59	0 57	33 36	10 55	5 49	5 29	7 46		n.a.
T 9	14 18	14 21	2 44	12 44	1 41	26 23	2 31	2 47	3 18	24 1	1 15	21 5	1 51	25 8	1 15	13 59	0 57	33 36	10 56	5 50	5 31	7 48		n.a.
W10	13 58	10 53	1 33	12 4	1 43	26 23	2 34	2 47	3 22	23 59	1 15	21 4	1 51	25 8	1 15	14 0	0 57	33 37	10 56	5 51	5 32	7 49		n.a.
T 11	13 38	6 43	0 15	11 24	1 46	26 22	2 36	2 47	3 26	23 58	1 15	21 2	1 51	25 8	1 15	14 1	0 57	33 37	10 56	5 51	5 33	7 51		n.a.
F 12	13 18	2 7	1n 5	10 43	1 47	26 20	2 39	2 46	3 30	23 56	1 15	21 0	1 51	25 8	1 15	14 1	0 57	33 37	10 56	5 51	5 34	7 53		n.a.
S 13	12 57	2s37	2 21	10 3	1 49	26 18	2 41	2 45	3 34	23 54	1 15	20 58	1 51	25 8	1 15	14 2	0 57	33 37	10 56	5 51	5 36	7 55		n.a.
S 14	12 36	7 10	3 27	9 24	1 50	26 15	2 43	2 43	3 38	23 52	1 15	20 56	1 51	25 8	1 15	14 2	0 57	33 38	10 57	5 50	5 37	7 57		n.a.
M15	12 16	11 16	4 20	8 44	1 50	26 12	2 45	2 42	3 41	23 51	1 15	20 55	1 51	25 9	1 15	14 3	0 57	33 38	10 57	5 50	5 38	7 58		n.a.
T 16	11 54	14 39	4 57	8 4	1 50	26 7	2 46	2 40	3 45	23 49	1 15	20 53	1 51	25 9	1 15	14 3	0 57	33 38	10 57	5 50	5 40	8 0		n.a.
W17	11 33	17 8	5 15	7 25	1 50	26 3	2 48	2 37	3 49	23 47	1 15	20 51	1 51	25 9	1 15	14 4	0 57	33 39	10 57	5 50	5 41	8 2		n.a.
T 18	11 11	18 35	5 15	6 46	1 49	25 57	2 49	2 34	3 52	23 45	1 15	20 50	1 51	25 9	1 15	14 4	0 57	33 39	10 57	5 50	5 42	8 4		n.a.
F 19	10 50	18 56	4 57	6 7	1 48	25 51	2 50	2 31	3 56	23 44	1 15	20 48	1 51	25 9	1 16	14 5	0 57	33 39	10 58	5 51	5 43	8 6		n.a.
S 20	10 28	18 14	4 23	5 29	1 46	25 44	2 51	2 28	3 59	23 42	1 15	20 46	1 51	25 9	1 16	14 6	0 57	33 39	10 58	5 51	5 45	8 7		n.a.
S 21	10 6	16 33	3 36	4 51	1 45	25 36	2 52	2 24	4 3	23 40	1 15	20 44	1 51	25 9	1 16	14 6	0 57	33 40	10 58	5 52	5 46	8 9		n.a.
M22	9 43	14 3	2 39	4 13	1 42	25 28	2 53	2 19	4 6	23 38	1 15	20 43	1 51	25 10	1 16	14 7	0 57	33 40	10 58	5 52	5 47	8 11		n.a.
T 23	9 21	10 56	1 35	3 36	1 40	25 19	2 54	2 15	4 9	23 37	1 15	20 41	1 51	25 10	1 16	14 7	0 57	33 40	10 58	5 53	5 48	8 13		n.a.
W24	8 58	7 22	0 27	2 59	1 37	25 10	2 54	2 10	4 13	23 35	1 15	20 39	1 51	25 10	1 16	14 8	0 57	33 40	10 59	5 53	5 50	8 15		n.a.
T 25	8 35	3 33	0s41	2 23	1 34	25 0	2 54	2 5	4 16	23 33	1 15	20 38	1 51	25 10	1 16	14 8	0 57	33 40	10 59	5 53	5 51	8 16		n.a.
F 26	8 12	0n22	1 46	1 47	1 30	24 49	2 54	2 0	4 19	23 31	1 15	20 36	1 51	25 10	1 16	14 9	0 56	33 41	10 59	5 53	5 52	8 18		n.a.
S 27	7 49	4 13	2 46	1 11	1 27	24 37	2 54	1 54	4 22	23 30	1 15	20 34	1 51	25 10	1 16	14 9	0 56	33 41	10 59	5 53	5 53	8 20		n.a.
S 28	7 26	7 52	3 38	0 36	1 23	24 25	2 54	1 48	4 24	23 28	1 15	20 33	1 51	25 10	1 16	14 10	0 56	33 41	10 59	5 52	5 55	8 22		n.a.
M29	7 3	11 12	4 21	0 1	1 18	24 13	2 54	1 42	4 27	23 26	1 15	20 31	1 51	25 10	1 16	14 10	0 56	33 41	11 0	5 52	5 56	8 24		n.a.
T 30	6 39	14 5	4 53	0n33	1 14	23 59	2 54	1 36	4 29	23 25	1 15	20 29	1 51	25 11	1 16	14 11	0 56	33 42	11 0	5 52	5 57	8 25		n.a.
W31	6s16	16n24	5s12	1n 6	1n 9	23s45	2s53	1s29	4s32	23s23	1s15	20s28	1s51	25s11	1s16	14n11	0n56	33s42	11s 0	5n52	5n58	8n27		n.a.

Julian Day Number = -2538732.5, Delta T = 163h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'49, Lahiri = -163°15'49 Julian Calendar 1 May 11664 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11664 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 15	15♓27'22	16♊25	1♈40	29♉45	23°R 5	22♉25	8♒16	24♐30	25°R33	12♐12	15♍28	15♍ 8	0♉26	n.a.	T 1
F 2	11 14 12	16°27'22	28°48	3°11	0♒51	22♍43	22°35	8°22	24°31	25♌31	12°12	15°28	15° 5	0°33	n.a.	F 2
S 3	11 18 8	17°27'24	11♋32	4°42	1°56	22°21	22°46	8°28	24°32	25°30	12°12	15°28	15° 2	0°40	n.a.	S 3
S 4	11 22 5	18°27'28	24°38	6°12	3° 2	21°59	22°56	8°34	24°33	25°28	12°R12	15°28	14°59	0°46	n.a.	S 4
M 5	11 26 1	19°27'34	8♌10	7°41	4° 8	21°37	23° 6	8°40	24°34	25°27	12°12	15°28	14°56	0°53	n.a.	M 5
T 6	11 29 58	20°27'42	22° 8	9° 9	5°14	21°14	23°16	8°46	24°35	25°25	12°12	15°29	14°52	1° 0	n.a.	T 6
W 7	11 33 54	21°27'52	6♍30	10°37	6°21	20°52	23°26	8°52	24°36	25°24	12°12	15°29	14°49	1° 6	n.a.	W 7
T 8	11 37 51	22°28'04	21°12	12° 3	7°28	20°30	23°36	8°58	24°37	25°22	12°12	15°R29	14°46	1°13	n.a.	T 8
F 9	11 41 47	23°28'19	6♎ 7	13°29	8°35	20° 9	23°46	9° 3	24°38	25°21	12°12	15°29	14°43	1°20	n.a.	F 9
S 10	11 45 44	24°28'35	21° 6	14°54	9°42	19°47	23°56	9° 9	24°39	25°19	12°12	15°28	14°40	1°26	n.a.	S 10
S 11	11 49 40	25°28'54	6♏ 3	16°18	10°50	19°26	24° 5	9°15	24°39	25°18	12°11	15°27	14°36	1°33	n.a.	S 11
M12	11 53 37	26°29'16	20°48	17°40	11°58	19° 5	24°14	9°20	24°40	25°17	12°11	15°26	14°33	1°40	n.a.	M12
T 13	11 57 33	27°29'39	5♐16	19° 2	13° 6	18°44	24°24	9°26	24°40	25°15	12°11	15°25	14°30	1°46	n.a.	T 13
W14	12 1 30	28°30'06	19°23	20°23	14°14	18°24	24°33	9°31	24°41	25°14	12°11	15°24	14°27	1°53	n.a.	W14
T 15	12 5 26	29°30'34	3♑ 8	21°42	15°22	18° 5	24°42	9°37	24°41	25°13	12°11	15°D24	14°24	2° 0	n.a.	T 15
F 16	12 9 22	0♈31'05	16°32	23° 0	16°31	17°45	24°51	9°42	24°42	25°11	12°10	15°24	14°21	2° 7	n.a.	F 16
S 17	12 13 19	1°31'38	29°37	24°17	17°40	17°27	25° 0	9°48	24°42	25°10	12°10	15°25	14°17	2°13	n.a.	S 17
S 18	12 17 15	2°32'14	12♒24	25°33	18°49	17° 9	25° 8	9°53	24°42	25° 9	12°10	15°27	14°14	2°20	n.a.	S 18
M19	12 21 12	3°32'51	24°56	26°46	19°58	16°51	25°17	9°58	24°43	25° 7	12°10	15°28	14°11	2°27	n.a.	M19
T 20	12 25 8	4°33'31	7♓16	27°58	21° 8	16°34	25°25	10° 3	24°43	25° 6	12° 9	15°29	14° 8	2°33	n.a.	T 20
W21	12 29 5	5°34'13	19°26	29° 9	22°17	16°18	25°34	10° 8	24°43	25° 5	12° 9	15°R29	14° 5	2°40	n.a.	W21
T 22	12 33 1	6°34'56	1♈29	0♉17	23°27	16° 3	25°42	10°13	24°43	25° 4	12° 8	15°28	14° 2	2°47	n.a.	T 22
F 23	12 36 58	7°35'42	13°25	1°22	24°37	15°48	25°50	10°18	24°R43	25° 3	12° 8	15°26	13°58	2°53	n.a.	F 23
S 24	12 40 54	8°36'29	25°17	2°26	25°47	15°34	25°58	10°23	24°43	25° 2	12° 8	15°23	13°55	3° 0	n.a.	S 24
S 25	12 44 50	9°37'18	7♉ 7	3°26	26°57	15°20	26° 6	10°28	24°43	25° 1	12° 7	15°19	13°52	3° 7	n.a.	S 25
M26	12 48 47	10°38'09	18°57	4°23	28° 8	15° 8	26°13	10°32	24°43	25° 0	12° 7	15°14	13°49	3°13	n.a.	M26
T 27	12 52 43	11°39'02	0♊49	5°17	29°18	14°56	26°21	10°37	24°43	24°58	12° 6	15°10	13°46	3°20	n.a.	T 27
W28	12 56 40	12°39'56	12°46	6° 6	0♓29	14°45	26°28	10°41	24°42	24°57	12° 6	15° 6	13°42	3°27	n.a.	W28
T 29	13 0 36	13°40'51	24°52	6°51	1°40	14°35	26°35	10°46	24°42	24°56	12° 5	15° 3	13°39	3°34	n.a.	T 29
F 30	13 4 33	14♈41'48	7♋12	7♉32	2♓51	14♍25	26♉42	10♒50	24♐42	24♌56	12♐ 5	15♍ 1	13♍36	3♉40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	18n 2	5s18	1n39	1n 4	23s30	2s52	1s22	4s34	23s21	1s16	20s26	1s51	25s11	1s16	14n12	0n56	33s42	11s 0	5n52	6n 0	8n29		n.a.
F 2	5 28	18 51	5 10	2 12	0 59	23 15	2 52	1 15	4 36	23 19	1 16	20 24	1 52	25 11	1 16	14 12	0 56	33 42	11 0	5 52	6 1	8 31		n.a.
S 3	5 4	18 46	4 46	2 44	0 53	22 59	2 51	1 8	4 38	23 18	1 16	20 23	1 52	25 11	1 17	14 13	0 56	33 42	11 1	5 52	6 2	8 32		n.a.
S 4	4 40	17 40	4 7	3 15	0 48	22 42	2 50	1 1	4 40	23 16	1 16	20 21	1 52	25 11	1 17	14 13	0 56	33 43	11 1	5 52	6 3	8 34		n.a.
M 5	4 16	15 34	3 13	3 46	0 42	22 25	2 49	0 54	4 42	23 14	1 16	20 20	1 52	25 11	1 17	14 14	0 56	33 43	11 1	5 52	6 5	8 36		n.a.
T 6	3 52	12 29	2 6	4 16	0 36	22 7	2 47	0 46	4 44	23 12	1 16	20 18	1 52	25 11	1 17	14 14	0 56	33 43	11 1	5 52	6 6	8 38		n.a.
W 7	3 28	8 34	0 50	4 45	0 30	21 49	2 46	0 39	4 45	23 11	1 16	20 17	1 52	25 12	1 17	14 15	0 56	33 43	11 1	5 51	6 7	8 40		n.a.
T 8	3 3	4 3	0n32	5 14	0 23	21 30	2 45	0 31	4 46	23 9	1 16	20 15	1 52	25 12	1 17	14 15	0 56	33 43	11 2	5 51	6 8	8 41		n.a.
F 9	2 39	0s46	1 52	5 42	0 16	21 11	2 43	0 24	4 48	23 7	1 16	20 14	1 52	25 12	1 17	14 16	0 56	33 44	11 2	5 52	6 10	8 43		n.a.
S 10	2 15	5 34	3 6	6 9	0 10	20 50	2 41	0 16	4 49	23 6	1 16	20 12	1 52	25 12	1 17	14 16	0 56	33 44	11 2	5 52	6 11	8 45		n.a.
S 11	1 50	10 0	4 6	6 36	0 3	20 30	2 40	0 8	4 50	23 4	1 16	20 11	1 52	25 12	1 17	14 17	0 56	33 44	11 2	5 52	6 12	8 47		n.a.
M12	1 26	13 45	4 49	7 2	0s 4	20 9	2 38	0 1	4 50	23 3	1 16	20 9	1 52	25 12	1 17	14 17	0 56	33 44	11 2	5 53	6 13	8 49		n.a.
T 13	1 1	16 35	5 13	7 27	0 12	19 47	2 36	0n 7	4 51	23 1	1 16	20 8	1 52	25 12	1 17	14 18	0 56	33 44	11 3	5 53	6 15	8 50		n.a.
W14	0 37	18 20	5 17	7 52	0 19	19 24	2 34	0 14	4 52	22 59	1 16	20 6	1 52	25 12	1 17	14 18	0 56	33 45	11 3	5 54	6 16	8 52		n.a.
T 15	0 12	18 57	5 3	8 15	0 27	19 2	2 32	0 22	4 52	22 58	1 16	20 5	1 52	25 12	1 17	14 18	0 56	33 45	11 3	5 54	6 17	8 54		n.a.
F 16	0n13	18 29	4 32	8 38	0 34	18 38	2 29	0 29	4 52	22 56	1 16	20 4	1 53	25 12	1 17	14 19	0 56	33 45	11 3	5 53	6 19	8 56		n.a.
S 17	0 37	17 1	3 48	9 0	0 42	18 15	2 27	0 36	4 52	22 55	1 17	20 2	1 53	25 12	1 18	14 19	0 56	33 45	11 3	5 53	6 20	8 57		n.a.
S 18	1 2	14 44	2 53	9 21	0 50	17 50	2 25	0 43	4 52	22 53	1 17	20 1	1 53	25 13	1 18	14 20	0 56	33 45	11 4	5 52	6 21	8 59		n.a.
M19	1 27	11 47	1 52	9 41	0 58	17 26	2 22	0 51	4 52	22 51	1 17	19 59	1 53	25 13	1 18	14 20	0 56	33 45	11 4	5 52	6 22	9 1		n.a.
T 20	1 51	8 21	0 45	10 0	1 6	17 0	2 20	0 57	4 52	22 50	1 17	19 58	1 53	25 13	1 18	14 20	0 56	33 45	11 4	5 51	6 24	9 3		n.a.
W21	2 16	4 37	0s22	10 18	1 13	16 35	2 17	1 4	4 52	22 48	1 17	19 57	1 53	25 13	1 18	14 21	0 56	33 46	11 4	5 51	6 25	9 4		n.a.
T 22	2 40	0 44	1 27	10 35	1 21	16 9	2 15	1 11	4 51	22 47	1 17	19 55	1 53	25 13	1 18	14 21	0 56	33 46	11 4	5 52	6 26	9 6		n.a.
F 23	3 5	3n 9	2 28	10 51	1 29	15 42	2 12	1 17	4 51	22 46	1 17	19 54	1 53	25 13	1 18	14 22	0 56	33 46	11 5	5 53	6 27	9 8		n.a.
S 24	3 30	6 53	3 22	11 5	1 37	15 15	2 9	1 23	4 50	22 44	1 17	19 53	1 53	25 13	1 18	14 22	0 55	33 46	11 5	5 54	6 29	9 10		n.a.
S 25	3 54	10 20	4 7	11 19	1 45	14 48	2 6	1 29	4 49	22 43	1 17	19 52	1 53	25 13	1 18	14 22	0 55	33 46	11 5	5 55	6 30	9 12		n.a.
M26	4 18	13 22	4 42	11 31	1 53	14 20	2 3	1 35	4 49	22 41	1 17	19 51	1 54	25 13	1 18	14 23	0 55	33 46	11 5	5 57	6 31	9 13		n.a.
T 27	4 43	15 52	5 4	11 43	2 1	13 52	2 0	1 40	4 48	22 40	1 17	19 49	1 54	25 13	1 18	14 23	0 55	33 46	11 5	5 59	6 32	9 15		n.a.
W28	5 7	17 42	5 14	11 52	2 8	13 24	1 57	1 45	4 47	22 39	1 18	19 48	1 54	25 13	1 18	14 23	0 55	33 46	11 5	6 1	6 34	9 17		n.a.
T 29	5 31	18 46	5 9	12 1	2 15	12 55	1 54	1 50	4 46	22 37	1 18	19 47	1 54	25 13	1 18	14 23	0 55	33 46	11 6	6 2	6 35	9 19		n.a.
F 30	5n56	18n59	4s51	12n 8	2s22	12s26	1s51	1n55	4s44	22s36	1s18	19s46	1s54	25s13	1s18	14n24	0n55	33s47	11s 6	6n 2	6n36	9n20		n.a.

Julian Day Number = -2538701.5, Delta T = 163h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'45, Lahiri = -163°15'45 Julian Calendar 1 June 11664 BCE == Greg. Calendar 4 March 11664 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 29	15♈42'46	19♋48	8♉ 7	4♓ 2	14°R17	26♉49	10♒54	24°R41	24°R55	12°R 4	15°D 1	13♍33	3♉47	n.a.	S 1
S 2	13 12 25	16°43'46	2♌46	8°35	5°13	14♍ 9	26°56	10°59	24♐41	24♌54	12♐ 4	15♍ 2	13°30	3°54	n.a.	S 2
M 3	13 16 22	17°44'46	16° 9	8°58	6°25	14° 2	27° 2	11° 3	24°40	24°53	12° 3	15° 4	13°27	4° 0	n.a.	M 3
T 4	13 20 18	18°45'48	29°59	9°12	7°36	13°56	27° 9	11° 7	24°40	24°52	12° 2	15° 5	13°23	4° 7	n.a.	T 4
W 5	13 24 15	19°46'52	14♍19	9°R19	8°48	13°51	27°15	11°11	24°39	24°51	12° 2	15°R 6	13°20	4°14	n.a.	W 5
T 6	13 28 11	20°47'56	29° 3	9°17	9°59	13°47	27°21	11°15	24°38	24°50	12° 1	15° 5	13°17	4°20	n.a.	T 6
F 7	13 32 8	21°49'02	14♎ 7	9° 5	11°11	13°43	27°27	11°18	24°38	24°50	12° 0	15° 3	13°14	4°27	n.a.	F 7
S 8	13 36 4	22°50'09	29°23	8°44	12°23	13°40	27°33	11°22	24°37	24°49	12° 0	14°58	13°11	4°34	n.a.	S 8
S 9	13 40 0	23°51'18	14♏40	8°12	13°35	13°38	27°38	11°26	24°36	24°48	11°59	14°53	13° 7	4°40	n.a.	S 9
M10	13 43 57	24°52'28	29°47	7°30	14°47	13°37	27°44	11°29	24°35	24°48	11°58	14°46	13° 4	4°47	n.a.	M10
T 11	13 47 53	25°53'39	14♐35	6°38	16° 0	13°D37	27°49	11°33	24°34	24°47	11°57	14°40	13° 1	4°54	n.a.	T 11
W12	13 51 50	26°54'52	28°58	5°36	17°12	13°37	27°54	11°36	24°33	24°46	11°57	14°36	12°58	5° 1	n.a.	W12
T 13	13 55 46	27°56'07	12♑53	4°27	18°25	13°38	27°59	11°39	24°32	24°46	11°56	14°33	12°55	5° 7	n.a.	T 13
F 14	13 59 43	28°57'23	26°20	3°11	19°37	13°40	28° 4	11°42	24°31	24°45	11°55	14°D31	12°52	5°14	n.a.	F 14
S 15	14 3 39	29°58'40	9♒21	1°51	20°50	13°43	28° 9	11°45	24°30	24°45	11°54	14°32	12°48	5°21	n.a.	S 15
S 16	14 7 36	0♉59'59	22° 0	0°29	22° 3	13°46	28°13	11°48	24°29	24°44	11°53	14°33	12°45	5°27	n.a.	S 16
M17	14 11 32	2° 1'19	4♓22	29♈ 8	23°16	13°50	28°17	11°51	24°27	24°44	11°53	14°34	12°42	5°34	n.a.	M17
T 18	14 15 28	3° 2'40	16°30	27°50	24°29	13°55	28°21	11°54	24°26	24°44	11°52	14°R35	12°39	5°41	n.a.	T 18
W19	14 19 25	4° 4'02	28°29	26°39	25°42	14° 1	28°25	11°57	24°25	24°43	11°51	14°34	12°36	5°47	n.a.	W19
T 20	14 23 21	5° 5'25	10♈23	25°36	26°55	14° 7	28°29	11°59	24°23	24°43	11°50	14°30	12°33	5°54	n.a.	T 20
F 21	14 27 18	6° 6'50	22°14	24°43	28° 8	14°14	28°32	12° 2	24°22	24°43	11°49	14°24	12°29	6° 1	n.a.	F 21
S 22	14 31 14	7° 8'15	4♉ 4	24° 1	29°22	14°21	28°36	12° 4	24°20	24°42	11°48	14°16	12°26	6° 8	n.a.	S 22
S 23	14 35 11	8° 9'41	15°55	23°30	0♈35	14°30	28°39	12° 7	24°19	24°42	11°47	14° 5	12°23	6°14	n.a.	S 23
M24	14 39 7	9°11'08	27°48	23°12	1°49	14°39	28°42	12° 9	24°17	24°42	11°46	13°54	12°20	6°21	n.a.	M24
T 25	14 43 4	10°12'35	9♊45	23°D 4	3° 2	14°48	28°44	12°11	24°16	24°42	11°45	13°42	12°17	6°28	n.a.	T 25
W26	14 47 0	11°14'03	21°47	23° 8	4°16	14°59	28°47	12°13	24°14	24°42	11°44	13°32	12°13	6°34	n.a.	W26
T 27	14 50 56	12°15'32	3♋57	23°21	5°29	15° 9	28°49	12°15	24°12	24°42	11°43	13°23	12°10	6°41	n.a.	T 27
F 28	14 54 53	13°17'01	16°18	23°44	6°43	15°21	28°51	12°17	24°11	24°41	11°42	13°17	12° 7	6°48	n.a.	F 28
S 29	14 58 49	14°18'30	28°52	24°15	7°57	15°33	28°53	12°18	24° 9	24°D41	11°41	13°13	12° 4	6°54	n.a.	S 29
S 30	15 2 46	15°19'59	11♌44	24°54	9°11	15°46	28°55	12°20	24° 7	24°41	11°40	13°D12	12° 1	7° 1	n.a.	S 30
M31	15 6 42	16♉21'28	24♌56	25♈39	10♈24	15♍59	28♉57	12♒21	24♐ 5	24♌42	11♐39	13♍12	11♍58	7♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n20	18n16	4s18	12n13	2s28	11s56	1s48	2n 0	4s43	22s35	1s18	19s45	1s54	25s13	1s18	14n24	0n55	33s47	11s 6	6n 3	6n37	9n22		n.a.
S 2	6 44	16 35	3 32	12 17	2 34	11 27	1 45	2 4	4 42	22 33	1 18	19 44	1 54	25 13	1 19	14 24	0 55	33 47	11 6	6 2	6 39	9 24		n.a.
M 3	7 8	13 58	2 32	12 19	2 39	10 57	1 42	2 8	4 40	22 32	1 18	19 43	1 54	25 14	1 19	14 25	0 55	33 47	11 6	6 2	6 40	9 26		n.a.
T 4	7 31	10 28	1 22	12 20	2 44	10 26	1 38	2 11	4 39	22 31	1 18	19 42	1 54	25 14	1 19	14 25	0 55	33 47	11 6	6 1	6 41	9 27		n.a.
W 5	7 55	6 15	0 4	12 19	2 47	9 56	1 35	2 15	4 38	22 30	1 18	19 41	1 55	25 14	1 19	14 25	0 55	33 47	11 7	6 1	6 42	9 29		n.a.
T 6	8 19	1 32	1n16	12 16	2 50	9 25	1 32	2 18	4 36	22 29	1 18	19 40	1 55	25 14	1 19	14 25	0 55	33 47	11 7	6 1	6 44	9 31		n.a.
F 7	8 42	3s23	2 32	12 11	2 51	8 54	1 28	2 21	4 34	22 28	1 18	19 39	1 55	25 14	1 19	14 25	0 55	33 47	11 7	6 2	6 45	9 33		n.a.
S 8	9 5	8 8	3 38	12 4	2 51	8 23	1 25	2 23	4 33	22 27	1 18	19 38	1 55	25 14	1 19	14 26	0 55	33 47	11 7	6 4	6 46	9 34		n.a.
S 9	9 28	12 21	4 29	11 55	2 49	7 51	1 21	2 26	4 31	22 26	1 19	19 37	1 55	25 14	1 19	14 26	0 55	33 47	11 7	6 6	6 47	9 36		n.a.
M10	9 51	15 43	5 0	11 45	2 46	7 20	1 18	2 28	4 29	22 24	1 19	19 36	1 55	25 14	1 19	14 26	0 55	33 47	11 7	6 8	6 49	9 38		n.a.
T 11	10 14	17 58	5 11	11 33	2 40	6 48	1 15	2 30	4 28	22 24	1 19	19 35	1 55	25 14	1 19	14 26	0 55	33 47	11 7	6 11	6 50	9 40		n.a.
W12	10 37	19 0	5 1	11 19	2 32	6 16	1 11	2 31	4 26	22 23	1 19	19 34	1 55	25 14	1 19	14 26	0 55	33 47	11 8	6 13	6 51	9 41		n.a.
T 13	11 0	18 51	4 34	11 5	2 22	5 43	1 8	2 32	4 24	22 22	1 19	19 33	1 56	25 14	1 19	14 27	0 55	33 47	11 8	6 14	6 52	9 43		n.a.
F 14	11 22	17 36	3 52	10 50	2 11	5 11	1 4	2 33	4 22	22 21	1 19	19 33	1 56	25 14	1 19	14 27	0 55	33 47	11 8	6 14	6 54	9 45		n.a.
S 15	11 44	15 28	2 59	10 35	1 57	4 39	1 1	2 34	4 20	22 20	1 19	19 32	1 56	25 14	1 19	14 27	0 55	33 47	11 8	6 14	6 55	9 47		n.a.
S 16	12 6	12 38	1 59	10 21	1 41	4 6	0 57	2 34	4 19	22 19	1 19	19 31	1 56	25 14	1 19	14 27	0 55	33 47	11 8	6 14	6 56	9 48		n.a.
M17	12 28	9 18	0 55	10 7	1 24	3 33	0 54	2 34	4 17	22 18	1 19	19 30	1 56	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 8	6 13	6 57	9 50		n.a.
T 18	12 49	5 37	0s10	9 56	1 6	3 0	0 50	2 34	4 15	22 18	1 20	19 30	1 56	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 8	6 13	6 58	9 52		n.a.
W19	13 11	1 45	1 15	9 47	0 48	2 28	0 47	2 34	4 13	22 17	1 20	19 29	1 56	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 13	7 0	9 54		n.a.
T 20	13 32	2n 9	2 15	9 41	0 30	1 55	0 43	2 33	4 11	22 16	1 20	19 29	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 15	7 1	9 55		n.a.
F 21	13 53	5 57	3 9	9 38	0 11	1 22	0 40	2 32	4 9	22 16	1 20	19 28	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 17	7 2	9 57		n.a.
S 22	14 13	9 31	3 54	9 38	0n 6	0 49	0 36	2 31	4 7	22 15	1 20	19 27	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 21	7 3	9 59		n.a.
S 23	14 34	12 42	4 30	9 42	0 23	0 15	0 33	2 29	4 5	22 15	1 20	19 27	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 25	7 5	10 1		n.a.
M24	14 54	15 24	4 53	9 49	0 38	0n18	0 29	2 28	4 3	22 14	1 20	19 26	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 29	7 6	10 2		n.a.
T 25	15 14	17 26	5 4	9 59	0 52	0 51	0 26	2 26	4 1	22 14	1 20	19 26	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 34	7 7	10 4		n.a.
W26	15 34	18 45	5 2	10 13	1 5	1 24	0 22	2 23	3 59	22 13	1 20	19 25	1 57	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 38	7 8	10 6		n.a.
T 27	15 53	19 12	4 46	10 28	1 17	1 57	0 19	2 21	3 57	22 13	1 21	19 25	1 58	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 41	7 10	10 7		n.a.
F 28	16 12	18 46	4 16	10 47	1 27	2 30	0 15	2 18	3 56	22 12	1 21	19 25	1 58	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 9	6 44	7 11	10 9		n.a.
S 29	16 31	17 24	3 34	11 7	1 36	3 3	0 12	2 15	3 54	22 12	1 21	19 24	1 58	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 10	6 45	7 12	10 11		n.a.
S 30	16 50	15 8	2 40	11 29	1 44	3 35	0 9	2 12	3 52	22 12	1 21	19 24	1 58	25 14	1 20	14 27	0 54	33 47	11 10	6 46	7 13	10 13		n.a.
M31	17n 8	12n 1	1s36	11n52	1n51	4n 8	0s 5	2n 9	3s50	22s12	1s21	19s24	1s58	25s14	1s20	14n27	0n54	33s47	11s10	6n46	7n15	10n14		n.a.

Julian Day Number = -2538671.5, Delta T = 163h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'41, Lahiri = -163°15'41 Julian Calendar 1 July 11664 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11664 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 39	17♉22'57	8♍33	26♈31	11♈38	16♍13	28♌58	12♒23	24°R 3	24♑42	11°R38	13°R13	11♍54	7♉15	n.a.	T 1
W 2	15 14 35	18°24'27	22°38	27°28	12°52	16°27	28°59	12°24	24♐ 1	24°42	11♐37	13♍12	11°51	7°21	n.a.	W 2
T 3	15 18 32	19°25'56	7♎ 8	28°29	14° 6	16°42	29° 0	12°25	23°59	24°42	11°36	13°10	11°48	7°28	n.a.	T 3
F 4	15 22 28	20°27'26	22° 3	29°34	15°20	16°57	29° 1	12°26	23°57	24°42	11°35	13° 5	11°45	7°35	n.a.	F 4
S 5	15 26 25	21°28'55	7♏15	0♉43	16°35	17°13	29° 1	12°27	23°55	24°42	11°34	12°58	11°42	7°41	n.a.	S 5
S 6	15 30 21	22°30'25	22°34	1°54	17°49	17°29	29° 2	12°28	23°53	24°43	11°33	12°48	11°38	7°48	n.a.	S 6
M 7	15 34 18	23°31'55	7♐50	3° 9	19° 3	17°46	29°R 2	12°29	23°51	24°43	11°32	12°37	11°35	7°55	n.a.	M 7
T 8	15 38 14	24°33'25	22°51	4°25	20°17	18° 3	29° 2	12°30	23°49	24°43	11°31	12°26	11°32	8° 1	n.a.	T 8
W 9	15 42 11	25°34'55	7♑27	5°44	21°31	18°21	29° 2	12°30	23°47	24°44	11°30	12°17	11°29	8° 8	n.a.	W 9
T 10	15 46 7	26°36'26	21°35	7° 4	22°46	18°39	29° 1	12°31	23°44	24°44	11°29	12°10	11°26	8°15	n.a.	T 10
F 11	15 50 4	27°37'56	5♒11	8°26	24° 0	18°58	29° 1	12°31	23°42	24°44	11°27	12° 5	11°23	8°22	n.a.	F 11
S 12	15 54 0	28°39'27	18°18	9°49	25°15	19°17	29° 0	12°31	23°40	24°45	11°26	12° 3	11°19	8°28	n.a.	S 12
S 13	15 57 57	29°40'58	1♓ 0	11°13	26°29	19°36	28°59	12°31	23°38	24°45	11°25	12°D 3	11°16	8°35	n.a.	S 13
M14	16 1 53	0♊42'29	13°21	12°38	27°43	19°56	28°58	12°R31	23°35	24°46	11°24	12°R 3	11°13	8°42	n.a.	M14
T 15	16 5 50	1°44'00	25°26	14° 4	28°58	20°17	28°56	12°31	23°33	24°47	11°23	12° 2	11°10	8°48	n.a.	T 15
W16	16 9 46	2°45'30	7♈22	15°31	0♉13	20°37	28°54	12°31	23°31	24°47	11°22	12° 0	11° 7	8°55	n.a.	W16
T 17	16 13 43	3°47'01	19°11	16°59	1°27	20°58	28°53	12°31	23°28	24°48	11°21	11°55	11° 4	9° 2	n.a.	T 17
F 18	16 17 40	4°48'32	1♉ 0	18°27	2°42	21°20	28°51	12°30	23°26	24°48	11°19	11°46	11° 0	9° 8	n.a.	F 18
S 19	16 21 36	5°50'02	12°50	19°56	3°56	21°41	28°48	12°30	23°23	24°49	11°18	11°35	10°57	9°15	n.a.	S 19
S 20	16 25 33	6°51'32	24°43	21°25	5°11	22° 3	28°46	12°29	23°21	24°50	11°17	11°22	10°54	9°22	n.a.	S 20
M21	16 29 29	7°53'01	6♊43	22°54	6°25	22°26	28°43	12°28	23°19	24°51	11°16	11° 7	10°51	9°29	n.a.	M21
T 22	16 33 26	8°54'30	18°49	24°24	7°40	22°49	28°40	12°28	23°16	24°52	11°15	10°51	10°48	9°35	n.a.	T 22
W23	16 37 22	9°55'59	1♋ 2	25°55	8°55	23°12	28°37	12°27	23°14	24°52	11°14	10°37	10°44	9°42	n.a.	W23
T 24	16 41 19	10°57'26	13°24	27°25	10° 9	23°35	28°34	12°26	23°11	24°53	11°12	10°25	10°41	9°49	n.a.	T 24
F 25	16 45 15	11°58'53	25°55	28°57	11°24	23°59	28°31	12°24	23° 8	24°54	11°11	10°16	10°38	9°55	n.a.	F 25
S 26	16 49 12	13° 0'19	8♌37	0♊28	12°39	24°23	28°27	12°23	23° 6	24°55	11°10	10°10	10°35	10° 2	n.a.	S 26
S 27	16 53 9	14° 1'44	21°32	2° 0	13°53	24°47	28°23	12°22	23° 3	24°56	11° 9	10° 8	10°32	10° 9	n.a.	S 27
M28	16 57 5	15° 3'07	4♍43	3°32	15° 8	25°12	28°19	12°20	23° 1	24°57	11° 8	10° 7	10°29	10°16	n.a.	M28
T 29	17 1 2	16° 4'30	18°13	5° 5	16°23	25°37	28°15	12°19	22°58	24°58	11° 7	10° 7	10°25	10°22	n.a.	T 29
W30	17 4 58	17° 5'51	2♎ 4	6°37	17°38	26° 2	28°11	12°17	22°56	24°59	11° 5	10° 6	10°22	10°29	n.a.	W30
T 31	17 8 55	18♊ 7'11	16♎17	8♊11	18♉52	26♍28	28♌ 7	12♒15	22♐53	25♑ 0	11♐ 4	10♍ 4	10♍19	10♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	8n11	0s25	12n17	1n56	4n41	0s 2	2n 5	3s48	22s11	1s21	19s23	1s58	25s14	1s20	14n27	0n54	33s46	11s10	6n45	7n16	10n16		n.a.
W 2	17 43	3 46	0n50	12 42	2 1	5 13	0n 1	2 1	3 46	22 11	1 21	19 23	1 58	25 14	1 20	14 27	0 54	33 46	11 10	6 45	7 17	10 18		n.a.
T 3	18 1	1s 1	2 4	13 8	2 5	5 46	0 4	1 57	3 44	22 11	1 21	19 23	1 59	25 13	1 20	14 27	0 54	33 46	11 10	6 46	7 18	10 20		n.a.
F 4	18 17	5 51	3 11	13 35	2 8	6 18	0 8	1 53	3 42	22 11	1 21	19 23	1 59	25 13	1 20	14 27	0 54	33 46	11 10	6 48	7 20	10 21		n.a.
S 5	18 34	10 24	4 6	14 1	2 10	6 50	0 11	1 48	3 40	22 11	1 22	19 23	1 59	25 13	1 20	14 27	0 54	33 46	11 10	6 51	7 21	10 23		n.a.
S 6	18 50	14 17	4 44	14 29	2 11	7 22	0 14	1 43	3 38	22 11	1 22	19 23	1 59	25 13	1 21	14 27	0 54	33 46	11 10	6 55	7 22	10 25		n.a.
M 7	19 6	17 12	5 1	14 56	2 12	7 54	0 17	1 38	3 36	22 11	1 22	19 22	1 59	25 13	1 21	14 26	0 53	33 46	11 10	6 59	7 23	10 26		n.a.
T 8	19 22	18 52	4 58	15 23	2 12	8 25	0 20	1 33	3 35	22 11	1 22	19 22	1 59	25 13	1 21	14 26	0 53	33 46	11 10	7 3	7 25	10 28		n.a.
W 9	19 37	19 15	4 34	15 49	2 12	8 57	0 23	1 28	3 33	22 11	1 22	19 22	1 59	25 13	1 21	14 26	0 53	33 46	11 10	7 7	7 26	10 30		n.a.
T 10	19 52	18 23	3 54	16 16	2 11	9 28	0 26	1 22	3 31	22 12	1 22	19 22	2 0	25 13	1 21	14 26	0 53	33 45	11 10	7 10	7 27	10 32		n.a.
F 11	20 6	16 29	3 3	16 42	2 10	9 59	0 29	1 17	3 29	22 12	1 22	19 22	2 0	25 13	1 21	14 26	0 53	33 45	11 10	7 12	7 28	10 33		n.a.
S 12	20 20	13 46	2 3	17 8	2 8	10 29	0 32	1 11	3 27	22 12	1 22	19 22	2 0	25 13	1 21	14 25	0 53	33 45	11 10	7 12	7 29	10 35		n.a.
S 13	20 34	10 29	0 58	17 33	2 6	11 0	0 35	1 5	3 25	22 12	1 22	19 23	2 0	25 13	1 21	14 25	0 53	33 45	11 10	7 12	7 31	10 37		n.a.
M14	20 47	6 48	0s 7	17 57	2 3	11 30	0 37	0 58	3 24	22 13	1 22	19 23	2 0	25 13	1 21	14 25	0 53	33 45	11 10	7 12	7 32	10 38		n.a.
T 15	21 0	2 56	1 10	18 21	2 0	12 0	0 40	0 52	3 22	22 13	1 22	19 23	2 0	25 13	1 21	14 25	0 53	33 45	11 10	7 13	7 33	10 40		n.a.
W16	21 13	1n 0	2 10	18 45	1 57	12 29	0 43	0 45	3 20	22 13	1 22	19 23	2 0	25 13	1 21	14 25	0 53	33 44	11 10	7 14	7 34	10 42		n.a.
T 17	21 25	4 52	3 3	19 7	1 53	12 58	0 45	0 38	3 18	22 14	1 23	19 23	2 0	25 12	1 21	14 24	0 53	33 44	11 10	7 16	7 36	10 44		n.a.
F 18	21 37	8 33	3 48	19 29	1 50	13 27	0 48	0 31	3 16	22 14	1 23	19 24	2 1	25 12	1 21	14 24	0 53	33 44	11 10	7 19	7 37	10 45		n.a.
S 19	21 48	11 53	4 24	19 51	1 46	13 55	0 50	0 24	3 15	22 15	1 23	19 24	2 1	25 12	1 21	14 24	0 53	33 44	11 10	7 23	7 38	10 47		n.a.
S 20	21 59	14 46	4 48	20 11	1 41	14 23	0 53	0 17	3 13	22 16	1 23	19 24	2 1	25 12	1 21	14 23	0 53	33 44	11 10	7 29	7 39	10 49		n.a.
M21	22 9	17 3	4 59	20 30	1 37	14 51	0 55	0 9	3 11	22 16	1 23	19 24	2 1	25 12	1 21	14 23	0 53	33 44	11 10	7 34	7 41	10 50		n.a.
T 22	22 19	18 37	4 57	20 49	1 32	15 18	0 57	0 2	3 10	22 17	1 23	19 25	2 1	25 12	1 21	14 23	0 53	33 43	11 10	7 40	7 42	10 52		n.a.
W23	22 28	19 20	4 41	21 7	1 27	15 45	0 59	0s 6	3 8	22 18	1 23	19 25	2 1	25 12	1 21	14 22	0 53	33 43	11 10	7 46	7 43	10 54		n.a.
T 24	22 38	19 9	4 12	21 24	1 22	16 12	1 2	0 14	3 6	22 18	1 23	19 26	2 1	25 12	1 21	14 22	0 53	33 43	11 10	7 51	7 44	10 56		n.a.
F 25	22 46	18 2	3 31	21 40	1 17	16 38	1 4	0 22	3 5	22 19	1 23	19 26	2 2	25 12	1 21	14 22	0 53	33 43	11 10	7 54	7 46	10 57		n.a.
S 26	22 54	16 0	2 38	21 55	1 12	17 3	1 6	0 30	3 3	22 20	1 23	19 27	2 2	25 11	1 21	14 21	0 53	33 42	11 10	7 56	7 47	10 59		n.a.
S 27	23 2	13 9	1 37	22 9	1 6	17 28	1 8	0 38	3 1	22 21	1 23	19 27	2 2	25 11	1 21	14 21	0 53	33 42	11 10	7 57	7 48	11 1		n.a.
M28	23 9	9 34	0 29	22 22	1 1	17 53	1 9	0 47	3 0	22 22	1 23	19 28	2 2	25 11	1 21	14 21	0 52	33 42	11 10	7 58	7 49	11 2		n.a.
T 29	23 16	5 25	0n43	22 34	0 55	18 17	1 11	0 56	2 58	22 22	1 23	19 28	2 2	25 11	1 21	14 20	0 52	33 42	11 10	7 58	7 50	11 4		n.a.
W30	23 22	0 53	1 54	22 45	0 49	18 40	1 13	1 4	2 56	22 23	1 23	19 29	2 2	25 11	1 21	14 20	0 52	33 42	11 10	7 58	7 52	11 6		n.a.
T 31	23n28	3s49	2n59	22n55	0n44	19n 3	1n15	1s13	2s55	22s24	1s23	19s29	2s 2	25s11	1s21	14n19	0n52	33s41	11s10	7n59	7n53	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2538640.5, Delta T = 163h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'37, Lahiri = -163°15'37 Julian Calendar 1 Aug. 11664 BCE == Greg. Calendar 4 May 11664 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 12 52	19♊ 8'29	0♏51	9♊44	20♉ 7	26♍53	28°R 2	12°R14	22°R51	25♌ 1	11°R 3	9°R59	10♍16	10♉42	n.a.	F 1
S 2	17 16 48	20° 9'47	15°43	11°18	21°22	27°19	27♑57	12♒12	22♐48	25° 3	11♐ 2	9♍51	10°13	10°49	n.a.	S 2
S 3	17 20 45	21°11'03	0♐44	12°52	22°36	27°46	27°52	12°10	22°45	25° 4	11° 1	9°41	10°10	10°56	n.a.	S 3
M 4	17 24 41	22°12'18	15°47	14°27	23°51	28°12	27°47	12° 8	22°43	25° 5	11° 0	9°29	10° 6	11° 2	n.a.	M 4
T 5	17 28 38	23°13'32	0♑41	16° 2	25° 6	28°39	27°42	12° 5	22°40	25° 6	10°59	9°18	10° 3	11° 9	n.a.	T 5
W 6	17 32 35	24°14'45	15°17	17°38	26°20	29° 6	27°36	12° 3	22°38	25° 8	10°57	9° 8	10° 0	11°16	n.a.	W 6
T 7	17 36 31	25°15'56	29°28	19°13	27°35	29°33	27°30	12° 1	22°35	25° 9	10°56	9° 0	9°57	11°23	n.a.	T 7
F 8	17 40 28	26°17'07	13♒11	20°50	28°50	0♎ 0	27°25	11°58	22°32	25°10	10°55	8°54	9°54	11°29	n.a.	F 8
S 9	17 44 25	27°18'16	26°26	22°27	0♊ 4	0°28	27°19	11°56	22°30	25°12	10°54	8°52	9°50	11°36	n.a.	S 9
S 10	17 48 21	28°19'24	9♓14	24° 4	1°19	0°55	27°13	11°53	22°27	25°13	10°53	8°D51	9°47	11°43	n.a.	S 10
M11	17 52 18	29°20'31	21°40	25°42	2°34	1°23	27° 7	11°50	22°25	25°14	10°52	8°51	9°44	11°49	n.a.	M11
T 12	17 56 14	0♋21'37	3♈48	27°20	3°48	1°52	27° 0	11°47	22°22	25°16	10°51	8°R52	9°41	11°56	n.a.	T 12
W13	18 0 11	1°22'42	15°45	28°59	5° 3	2°20	26°54	11°44	22°19	25°17	10°50	8°50	9°38	12° 3	n.a.	W13
T 14	18 4 8	2°23'46	27°36	0♋39	6°18	2°49	26°47	11°41	22°17	25°19	10°49	8°47	9°35	12°10	n.a.	T 14
F 15	18 8 4	3°24'48	9♉25	2°19	7°32	3°17	26°40	11°38	22°14	25°20	10°47	8°41	9°31	12°16	n.a.	F 15
S 16	18 12 1	4°25'49	21°17	3°59	8°47	3°46	26°34	11°35	22°12	25°22	10°46	8°33	9°28	12°23	n.a.	S 16
S 17	18 15 58	5°26'48	3♊15	5°40	10° 1	4°15	26°27	11°32	22° 9	25°23	10°45	8°22	9°25	12°30	n.a.	S 17
M18	18 19 54	6°27'47	15°21	7°22	11°16	4°45	26°20	11°29	22° 7	25°25	10°44	8°10	9°22	12°36	n.a.	M18
T 19	18 23 51	7°28'43	27°38	9° 4	12°31	5°14	26°12	11°25	22° 4	25°27	10°43	7°58	9°19	12°43	n.a.	T 19
W20	18 27 48	8°29'38	10♋ 5	10°47	13°45	5°44	26° 5	11°22	22° 2	25°28	10°42	7°47	9°16	12°50	n.a.	W20
T 21	18 31 44	9°30'31	22°43	12°31	15° 0	6°14	25°58	11°18	21°59	25°30	10°41	7°37	9°12	12°57	n.a.	T 21
F 22	18 35 41	10°31'23	5♌33	14°15	16°14	6°43	25°50	11°15	21°57	25°32	10°40	7°30	9° 9	13° 3	n.a.	F 22
S 23	18 39 38	11°32'12	18°33	15°59	17°29	7°14	25°43	11°11	21°55	25°33	10°39	7°26	9° 6	13°10	n.a.	S 23
S 24	18 43 34	12°32'59	1♍44	17°45	18°43	7°44	25°35	11° 7	21°52	25°35	10°38	7°D24	9° 3	13°17	n.a.	S 24
M25	18 47 31	13°33'45	15° 8	19°30	19°58	8°14	25°28	11° 3	21°50	25°37	10°37	7°24	9° 0	13°23	n.a.	M25
T 26	18 51 28	14°34'28	28°44	21°16	21°12	8°45	25°20	11° 0	21°47	25°39	10°36	7°25	8°56	13°30	n.a.	T 26
W27	18 55 24	15°35'09	12♎33	23° 3	22°26	9°15	25°12	10°56	21°45	25°41	10°35	7°R26	8°53	13°37	n.a.	W27
T 28	18 59 21	16°35'47	26°37	24°49	23°41	9°46	25° 4	10°52	21°43	25°42	10°35	7°25	8°50	13°44	n.a.	T 28
F 29	19 3 18	17°36'24	10♏54	26°36	24°55	10°17	24°56	10°48	21°40	25°44	10°34	7°23	8°47	13°50	n.a.	F 29
S 30	19 7 14	18♋36'58	25♏21	28♋23	26♊10	10♎48	24♑49	10♒44	21♐38	25♌46	10♐33	7♍19	8♍44	13♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n34	8s24	3n55	23n 5	0n38	19n26	1n16	1s22	2s53	22s25	1s23	19s30	2s 2	25s11	1s21	14n19	0n52	33s41	11s10	8n 1	7n54	11n 9		n.a.
S 2	23 38	12 33	4 35	23 13	0 32	19 48	1 18	1 31	2 52	22 26	1 23	19 31	2 3	25 11	1 21	14 18	0 52	33 41	11 10	8 4	7 55	11 11		n.a.
S 3	23 43	15 57	4 58	23 19	0 26	20 9	1 19	1 41	2 50	22 27	1 23	19 31	2 3	25 10	1 21	14 18	0 52	33 41	11 10	8 8	7 57	11 12		n.a.
M 4	23 47	18 17	5 0	23 25	0 20	20 30	1 21	1 50	2 49	22 28	1 23	19 32	2 3	25 10	1 21	14 18	0 52	33 40	11 9	8 12	7 58	11 14		n.a.
T 5	23 50	19 21	4 41	23 30	0 14	20 50	1 22	1 59	2 47	22 29	1 23	19 33	2 3	25 10	1 21	14 17	0 52	33 40	11 9	8 17	7 59	11 16		n.a.
W 6	23 53	19 5	4 4	23 34	0 8	21 9	1 23	2 9	2 46	22 31	1 23	19 34	2 3	25 10	1 21	14 17	0 52	33 40	11 9	8 20	8 0	11 18		n.a.
T 7	23 56	17 37	3 13	23 36	0 2	21 28	1 25	2 19	2 44	22 32	1 23	19 34	2 3	25 10	1 21	14 16	0 52	33 39	11 9	8 24	8 2	11 19		n.a.
F 8	23 58	15 10	2 12	23 38	0s 4	21 47	1 26	2 29	2 43	22 33	1 23	19 35	2 3	25 10	1 21	14 16	0 52	33 39	11 9	8 26	8 3	11 21		n.a.
S 9	23 59	11 59	1 6	23 38	0 10	22 4	1 27	2 38	2 41	22 34	1 23	19 36	2 3	25 9	1 21	14 15	0 52	33 39	11 9	8 27	8 4	11 23		n.a.
S 10	24 0	8 20	0s 2	23 37	0 16	22 21	1 28	2 48	2 40	22 35	1 23	19 37	2 3	25 9	1 21	14 15	0 52	33 39	11 9	8 27	8 5	11 24		n.a.
M11	24 1	4 25	1 8	23 35	0 22	22 38	1 29	2 58	2 38	22 37	1 23	19 38	2 3	25 9	1 21	14 14	0 52	33 38	11 9	8 27	8 6	11 26		n.a.
T 12	24 1	0 25	2 9	23 32	0 28	22 53	1 29	3 9	2 37	22 38	1 23	19 39	2 4	25 9	1 21	14 14	0 52	33 38	11 9	8 27	8 8	11 28		n.a.
W13	24 0	3n32	3 3	23 27	0 34	23 8	1 30	3 19	2 35	22 39	1 23	19 40	2 4	25 9	1 21	14 13	0 52	33 38	11 9	8 27	8 9	11 29		n.a.
T 14	24 0	7 19	3 49	23 22	0 40	23 23	1 31	3 29	2 34	22 40	1 23	19 41	2 4	25 9	1 21	14 12	0 52	33 38	11 8	8 28	8 10	11 31		n.a.
F 15	23 58	10 48	4 25	23 15	0 45	23 36	1 31	3 40	2 32	22 42	1 23	19 42	2 4	25 8	1 21	14 12	0 52	33 37	11 8	8 31	8 11	11 33		n.a.
S 16	23 56	13 52	4 50	23 7	0 51	23 49	1 32	3 50	2 31	22 43	1 23	19 42	2 4	25 8	1 21	14 11	0 52	33 37	11 8	8 34	8 13	11 34		n.a.
S 17	23 54	16 23	5 2	22 58	0 56	24 1	1 32	4 1	2 30	22 44	1 23	19 43	2 4	25 8	1 21	14 11	0 52	33 37	11 8	8 38	8 14	11 36		n.a.
M18	23 51	18 13	5 1	22 47	1 2	24 13	1 33	4 11	2 28	22 45	1 23	19 45	2 4	25 8	1 21	14 10	0 52	33 36	11 8	8 42	8 15	11 38		n.a.
T 19	23 48	19 14	4 46	22 36	1 7	24 23	1 33	4 22	2 27	22 47	1 23	19 46	2 4	25 8	1 21	14 10	0 52	33 36	11 8	8 47	8 16	11 39		n.a.
W20	23 44	19 21	4 17	22 23	1 12	24 33	1 33	4 33	2 26	22 48	1 23	19 47	2 4	25 8	1 21	14 9	0 52	33 36	11 8	8 51	8 17	11 41		n.a.
T 21	23 40	18 31	3 36	22 9	1 16	24 42	1 33	4 44	2 24	22 49	1 23	19 48	2 4	25 7	1 21	14 8	0 51	33 35	11 7	8 55	8 19	11 43		n.a.
F 22	23 35	16 44	2 42	21 54	1 21	24 51	1 34	4 55	2 23	22 51	1 23	19 49	2 4	25 7	1 21	14 8	0 51	33 35	11 7	8 58	8 20	11 44		n.a.
S 23	23 30	14 4	1 39	21 38	1 25	24 58	1 34	5 6	2 22	22 52	1 22	19 50	2 4	25 7	1 21	14 7	0 51	33 35	11 7	8 59	8 21	11 46		n.a.
S 24	23 24	10 39	0 30	21 21	1 29	25 5	1 34	5 17	2 20	22 54	1 22	19 51	2 4	25 7	1 21	14 6	0 51	33 34	11 7	9 0	8 22	11 48		n.a.
M25	23 18	6 38	0n42	21 3	1 32	25 11	1 33	5 28	2 19	22 55	1 22	19 52	2 4	25 7	1 21	14 6	0 51	33 34	11 7	9 0	8 24	11 49		n.a.
T 26	23 12	2 14	1 52	20 44	1 35	25 17	1 33	5 39	2 18	22 56	1 22	19 53	2 4	25 7	1 21	14 5	0 51	33 34	11 7	9 0	8 25	11 51		n.a.
W27	23 5	2s22	2 58	20 23	1 38	25 21	1 33	5 50	2 16	22 58	1 22	19 54	2 4	25 6	1 21	14 4	0 51	33 33	11 6	8 59	8 26	11 53		n.a.
T 28	22 57	6 53	3 54	20 2	1 41	25 25	1 33	6 1	2 15	22 59	1 22	19 55	2 4	25 6	1 21	14 4	0 51	33 33	11 6	9 0	8 27	11 54		n.a.
F 29	22 49	11 6	4 36	19 40	1 43	25 28	1 32	6 13	2 14	23 0	1 22	19 57	2 4	25 6	1 21	14 3	0 51	33 33	11 6	9 0	8 28	11 56		n.a.
S 30	22n41	14s42	5n 1	19n18	1s44	25n30	1n32	6s24	2s13	23s 2	1s22	19s58	2s 4	25s 6	1s21	14n 2	0n51	33s33	11s 6	9n 2	8n30	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2538609.5, Delta T = 163h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'32, Lahiri = -163°15'33 Julian Calendar 1 Sept. 11664 BCE == Greg. Calendar 4 June 11664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 11	19♋37'30	9♐56	0♌ 9	27♊24	11♎20	24°R41	10°R39	21°R36	25♌48	10°R32	7°R12	8♍41	14♉ 4	n.a.	S 1
M 2	19 15 8	20°38'00	24°32	1°56	28°38	11°51	24♑33	10♒35	21♐34	25°50	10♐31	7♍ 5	8°37	14°10	n.a.	M 2
T 3	19 19 4	21°38'27	9♑ 2	3°42	29°52	12°22	24°25	10°31	21°32	25°52	10°30	6°57	8°34	14°17	n.a.	T 3
W 4	19 23 1	22°38'53	23°19	5°27	1♋ 7	12°54	24°17	10°27	21°30	25°54	10°29	6°51	8°31	14°24	n.a.	W 4
T 5	19 26 58	23°39'16	7♒18	7°11	2°21	13°26	24° 9	10°23	21°27	25°56	10°28	6°45	8°28	14°31	n.a.	T 5
F 6	19 30 55	24°39'37	20°55	8°53	3°35	13°57	24° 1	10°18	21°25	25°58	10°28	6°42	8°25	14°37	n.a.	F 6
S 7	19 34 51	25°39'57	4♓ 8	10°34	4°49	14°29	23°53	10°14	21°23	26° 0	10°27	6°D41	8°22	14°44	n.a.	S 7
S 8	19 38 48	26°40'14	16°58	12°12	6° 3	15° 1	23°45	10° 9	21°21	26° 2	10°26	6°41	8°18	14°51	n.a.	S 8
M 9	19 42 45	27°40'29	29°28	13°47	7°18	15°33	23°37	10° 5	21°19	26° 4	10°25	6°43	8°15	14°57	n.a.	M 9
T 10	19 46 41	28°40'42	11♈41	15°19	8°32	16° 6	23°29	10° 1	21°17	26° 6	10°25	6°44	8°12	15° 4	n.a.	T 10
W11	19 50 38	29°40'54	23°42	16°48	9°46	16°38	23°21	9°56	21°16	26° 8	10°24	6°46	8° 9	15°11	n.a.	W11
T 12	19 54 35	0♌41'03	5♉36	18°11	11° 0	17°10	23°13	9°52	21°14	26°10	10°23	6°R46	8° 6	15°18	n.a.	T 12
F 13	19 58 31	1°41'11	17°27	19°29	12°14	17°43	23° 5	9°47	21°12	26°12	10°22	6°44	8° 2	15°24	n.a.	F 13
S 14	20 2 28	2°41'16	29°21	20°42	13°28	18°15	22°57	9°42	21°10	26°14	10°22	6°41	7°59	15°31	n.a.	S 14
S 15	20 6 25	3°41'20	11♊22	21°48	14°42	18°48	22°50	9°38	21° 8	26°16	10°21	6°37	7°56	15°38	n.a.	S 15
M16	20 10 21	4°41'21	23°33	22°46	15°56	19°21	22°42	9°33	21° 7	26°18	10°21	6°32	7°53	15°44	n.a.	M16
T 17	20 14 18	5°41'20	5♋57	23°37	17°10	19°54	22°34	9°29	21° 5	26°21	10°20	6°26	7°50	15°51	n.a.	T 17
W18	20 18 15	6°41'17	18°36	24°19	18°24	20°27	22°27	9°24	21° 3	26°23	10°19	6°21	7°47	15°58	n.a.	W18
T 19	20 22 11	7°41'12	1♌31	24°53	19°38	21° 0	22°19	9°19	21° 2	26°25	10°19	6°17	7°43	16° 5	n.a.	T 19
F 20	20 26 8	8°41'05	14°41	25°17	20°52	21°33	22°12	9°15	21° 0	26°27	10°18	6°14	7°40	16°11	n.a.	F 20
S 21	20 30 5	9°40'55	28° 5	25°31	22° 6	22° 6	22° 4	9°10	20°59	26°29	10°18	6°12	7°37	16°18	n.a.	S 21
S 22	20 34 1	10°40'43	11♍42	25°R36	23°20	22°39	21°57	9° 6	20°57	26°31	10°17	6°D12	7°34	16°25	n.a.	S 22
M23	20 37 58	11°40'28	25°29	25°32	24°33	23°13	21°50	9° 1	20°56	26°34	10°17	6°13	7°31	16°31	n.a.	M23
T 24	20 41 55	12°40'10	9♎24	25°18	25°47	23°46	21°43	8°56	20°55	26°36	10°16	6°14	7°27	16°38	n.a.	T 24
W25	20 45 51	13°39'50	23°27	24°55	27° 1	24°20	21°36	8°52	20°53	26°38	10°16	6°16	7°24	16°45	n.a.	W25
T 26	20 49 48	14°39'27	7♏35	24°23	28°15	24°54	21°29	8°47	20°52	26°40	10°15	6°17	7°21	16°52	n.a.	T 26
F 27	20 53 44	15°39'02	21°47	23°44	29°28	25°27	21°22	8°43	20°51	26°42	10°15	6°R17	7°18	16°58	n.a.	F 27
S 28	20 57 41	16°38'34	6♐ 0	22°58	0♌42	26° 1	21°16	8°38	20°50	26°45	10°14	6°16	7°15	17° 5	n.a.	S 28
S 29	21 1 38	17°38'03	20°12	22° 7	1°56	26°35	21° 9	8°34	20°49	26°47	10°14	6°14	7°12	17°12	n.a.	S 29
M30	21 5 34	18°37'29	4♑20	21°12	3°10	27° 9	21° 3	8°29	20°48	26°49	10°14	6°12	7° 8	17°18	n.a.	M30
T 31	21 9 31	19♌36'53	18♑19	20♌14	4♌23	27♎43	20♑56	8♒25	20♐47	26♌51	10♐13	6♍ 9	7♍ 5	17♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	17s25	5n 8	18n54	1s45	25n31	1n31	6s36	2s11	23s 3	1s21	19s59	2s 5	25s 6	1s21	14n 2	0n51	33s32	11s 6	9n 5	8n31	11n59		n.a.
M 2	22 23	19 1	4 54	18 30	1 45	25 32	1 31	6 47	2 10	23 4	1 21	20 0	2 5	25 5	1 21	14 1	0 51	33 32	11 6	9 7	8 32	12 1		n.a.
T 3	22 14	19 22	4 22	18 6	1 45	25 32	1 30	6 58	2 9	23 5	1 21	20 1	2 5	25 5	1 21	14 0	0 51	33 32	11 5	9 10	8 33	12 2		n.a.
W 4	22 4	18 27	3 33	17 41	1 44	25 31	1 30	7 10	2 8	23 7	1 21	20 3	2 5	25 5	1 21	14 0	0 51	33 31	11 5	9 13	8 35	12 4		n.a.
T 5	21 53	16 27	2 33	17 17	1 43	25 29	1 29	7 22	2 7	23 8	1 21	20 4	2 5	25 5	1 20	13 59	0 51	33 31	11 5	9 15	8 36	12 6		n.a.
F 6	21 42	13 32	1 25	16 52	1 40	25 26	1 28	7 33	2 5	23 9	1 21	20 5	2 5	25 5	1 20	13 58	0 51	33 31	11 5	9 16	8 37	12 7		n.a.
S 7	21 31	10 1	0 14	16 28	1 37	25 23	1 27	7 45	2 4	23 11	1 20	20 6	2 5	25 5	1 20	13 57	0 51	33 30	11 5	9 16	8 38	12 9		n.a.
S 8	21 20	6 7	0s56	16 5	1 33	25 19	1 26	7 56	2 3	23 12	1 20	20 7	2 5	25 4	1 20	13 57	0 51	33 30	11 4	9 16	8 39	12 11		n.a.
M 9	21 8	2 3	2 1	15 42	1 27	25 14	1 25	8 8	2 2	23 13	1 20	20 9	2 5	25 4	1 20	13 56	0 51	33 30	11 4	9 16	8 41	12 12		n.a.
T 10	20 55	2n 0	2 59	15 21	1 21	25 9	1 24	8 20	2 1	23 14	1 20	20 10	2 5	25 4	1 20	13 55	0 51	33 29	11 4	9 15	8 42	12 14		n.a.
W11	20 42	5 53	3 49	15 1	1 14	25 2	1 23	8 31	2 0	23 15	1 20	20 11	2 4	25 4	1 20	13 55	0 51	33 29	11 4	9 15	8 43	12 16		n.a.
T 12	20 29	9 31	4 27	14 42	1 6	24 55	1 22	8 43	1 58	23 17	1 19	20 12	2 4	25 4	1 20	13 54	0 51	33 29	11 3	9 15	8 44	12 17		n.a.
F 13	20 16	12 45	4 55	14 26	0 57	24 47	1 21	8 55	1 57	23 18	1 19	20 14	2 4	25 3	1 20	13 53	0 51	33 28	11 3	9 15	8 45	12 19		n.a.
S 14	20 2	15 28	5 10	14 13	0 46	24 38	1 19	9 7	1 56	23 19	1 19	20 15	2 4	25 3	1 20	13 52	0 51	33 28	11 3	9 16	8 47	12 21		n.a.
S 15	19 48	17 33	5 11	14 2	0 35	24 29	1 18	9 18	1 55	23 20	1 19	20 16	2 4	25 3	1 20	13 51	0 51	33 28	11 3	9 18	8 48	12 22		n.a.
M16	19 33	18 54	4 59	13 54	0 22	24 19	1 17	9 30	1 54	23 21	1 18	20 17	2 4	25 3	1 20	13 51	0 51	33 27	11 3	9 20	8 49	12 24		n.a.
T 17	19 18	19 21	4 32	13 50	0 9	24 8	1 15	9 42	1 53	23 22	1 18	20 18	2 4	25 3	1 20	13 50	0 51	33 27	11 2	9 22	8 50	12 25		n.a.
W18	19 3	18 52	3 52	13 49	0n 5	23 57	1 14	9 54	1 52	23 23	1 18	20 20	2 4	25 3	1 20	13 49	0 51	33 27	11 2	9 24	8 52	12 27		n.a.
T 19	18 47	17 24	2 59	13 52	0 21	23 44	1 12	10 5	1 51	23 24	1 18	20 21	2 4	25 2	1 20	13 48	0 51	33 26	11 2	9 26	8 53	12 29		n.a.
F 20	18 31	14 59	1 56	13 59	0 37	23 31	1 11	10 17	1 49	23 25	1 17	20 22	2 4	25 2	1 20	13 48	0 51	33 26	11 2	9 27	8 54	12 30		n.a.
S 21	18 15	11 44	0 45	14 10	0 54	23 18	1 9	10 29	1 48	23 26	1 17	20 23	2 4	25 2	1 20	13 47	0 51	33 26	11 1	9 27	8 55	12 32		n.a.
S 22	17 59	7 49	0n30	14 24	1 11	23 4	1 7	10 41	1 47	23 27	1 17	20 25	2 4	25 2	1 20	13 46	0 50	33 25	11 1	9 27	8 56	12 34		n.a.
M23	17 42	3 26	1 44	14 42	1 28	22 49	1 6	10 52	1 46	23 28	1 17	20 26	2 4	25 2	1 20	13 45	0 50	33 25	11 1	9 27	8 58	12 35		n.a.
T 24	17 25	1s11	2 53	15 4	1 46	22 33	1 4	11 4	1 45	23 29	1 16	20 27	2 4	25 2	1 20	13 44	0 50	33 25	11 1	9 27	8 59	12 37		n.a.
W25	17 7	5 45	3 52	15 28	2 3	22 17	1 2	11 16	1 44	23 30	1 16	20 28	2 4	25 2	1 19	13 44	0 50	33 24	11 0	9 26	9 0	12 38		n.a.
T 26	16 50	10 1	4 37	15 55	2 20	22 0	1 0	11 28	1 43	23 31	1 16	20 29	2 4	25 1	1 19	13 43	0 50	33 24	11 0	9 26	9 1	12 40		n.a.
F 27	16 32	13 44	5 6	16 23	2 37	21 43	0 58	11 39	1 42	23 31	1 15	20 30	2 3	25 1	1 19	13 42	0 50	33 24	11 0	9 26	9 2	12 42		n.a.
S 28	16 13	16 39	5 16	16 54	2 52	21 25	0 56	11 51	1 41	23 32	1 15	20 32	2 3	25 1	1 19	13 41	0 50	33 23	11 0	9 26	9 4	12 43		n.a.
S 29	15 55	18 34	5 6	17 24	3 6	21 6	0 55	12 3	1 40	23 33	1 15	20 33	2 3	25 1	1 19	13 40	0 50	33 23	10 59	9 27	9 5	12 45		n.a.
M30	15 36	19 19	4 39	17 55	3 19	20 47	0 53	12 14	1 39	23 34	1 14	20 34	2 3	25 1	1 19	13 40	0 50	33 23	10 59	9 28	9 6	12 46		n.a.
T 31	15n17	18s52	3n54	18n25	3n31	20n27	0n51	12s26	1s38	23s34	1s14	20s35	2s 3	25s 1	1s19	13n39	0n50	33s22	10s59	9n28	9n 7	12n48		n.a.

Julian Day Number = -2538579.5, Delta T = 163h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'28, Lahiri = -163°15'29 Julian Calendar 1 Oct. 11664 BCE == Greg. Calendar 4 July 11664 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 28	20♌36'14	2♒ 8	19°R15	5♌37	28♎17	20°R50	8°R20	20°R46	26♌54	10°R13	6°R 7	7♍ 2	17♉32	n.a.	W 1
T 2	21 17 24	21°35'33	15°43	18♌15	6°50	28°51	20♍44	8♒16	20♐45	26°56	10♐13	6♍ 6	6°59	17°39	n.a.	T 2
F 3	21 21 21	22°34'49	29° 2	17°17	8° 4	29°25	20°39	8°11	20°44	26°58	10°13	6° 5	6°56	17°45	n.a.	F 3
S 4	21 25 18	23°34'03	12♓ 3	16°21	9°18	29°59	20°33	8° 7	20°43	27° 0	10°12	6°D 5	6°53	17°52	n.a.	S 4
S 5	21 29 14	24°33'15	24°47	15°28	10°31	0♏33	20°27	8° 3	20°42	27° 3	10°12	6° 6	6°49	17°59	n.a.	S 5
M 6	21 33 11	25°32'24	7♈14	14°40	11°45	1° 8	20°22	7°58	20°42	27° 5	10°12	6° 7	6°46	18° 5	n.a.	M 6
T 7	21 37 7	26°31'31	19°27	13°57	12°58	1°42	20°17	7°54	20°41	27° 7	10°12	6° 8	6°43	18°12	n.a.	T 7
W 8	21 41 4	27°30'36	1♉30	13°19	14°12	2°16	20°12	7°50	20°40	27° 9	10°12	6° 8	6°40	18°19	n.a.	W 8
T 9	21 45 1	28°29'39	13°25	12°47	15°25	2°51	20° 7	7°46	20°40	27°12	10°11	6° 9	6°37	18°26	n.a.	T 9
F 10	21 48 57	29°28'39	25°18	12°21	16°39	3°25	20° 2	7°41	20°39	27°14	10°11	6°R 9	6°33	18°32	n.a.	F 10
S 11	21 52 54	0♍27'38	7♊13	12° 1	17°52	4° 0	19°57	7°37	20°39	27°16	10°11	6° 9	6°30	18°39	n.a.	S 11
S 12	21 56 50	1°26'34	19°14	11°48	19° 6	4°35	19°53	7°33	20°39	27°18	10°11	6° 9	6°27	18°46	n.a.	S 12
M13	22 0 47	2°25'28	1♋27	11°40	20°19	5° 9	19°49	7°29	20°38	27°21	10°11	6° 9	6°24	18°52	n.a.	M13
T 14	22 4 43	3°24'21	13°54	11°D39	21°33	5°44	19°44	7°25	20°38	27°23	10°11	6° 8	6°21	18°59	n.a.	T 14
W15	22 8 40	4°23'11	26°39	11°43	22°46	6°19	19°41	7°22	20°38	27°25	10°D11	6° 8	6°18	19° 6	n.a.	W15
T 16	22 12 37	5°21'59	9♌45	11°53	24° 0	6°54	19°37	7°18	20°37	27°27	10°11	6° 8	6°14	19°13	n.a.	T 16
F 17	22 16 33	6°20'44	23°11	12° 8	25°13	7°29	19°33	7°14	20°37	27°30	10°11	6°D 8	6°11	19°19	n.a.	F 17
S 18	22 20 30	7°19'27	6♍56	12°28	26°27	8° 3	19°30	7°10	20°37	27°32	10°11	6°R 8	6° 8	19°26	n.a.	S 18
S 19	22 24 26	8°18'08	20°58	12°53	27°40	8°38	19°27	7° 7	20°D37	27°34	10°11	6° 8	6° 5	19°33	n.a.	S 19
M20	22 28 23	9°16'47	5♎13	13°22	28°53	9°14	19°24	7° 3	20°37	27°36	10°11	6° 8	6° 2	19°39	n.a.	M20
T 21	22 32 19	10°15'23	19°37	13°56	0♍ 7	9°49	19°21	7° 0	20°37	27°38	10°11	6° 7	5°58	19°46	n.a.	T 21
W22	22 36 16	11°13'56	4♏ 4	14°34	1°20	10°24	19°18	6°56	20°37	27°41	10°12	6° 7	5°55	19°53	n.a.	W22
T 23	22 40 12	12°12'28	18°29	15°15	2°34	10°59	19°16	6°53	20°38	27°43	10°12	6° 6	5°52	20° 0	n.a.	T 23
F 24	22 44 9	13°10'56	2♐49	16° 0	3°47	11°34	19°13	6°49	20°38	27°45	10°12	6° 6	5°49	20° 6	n.a.	F 24
S 25	22 48 6	14° 9'22	17° 0	16°49	5° 0	12° 9	19°11	6°46	20°38	27°47	10°12	6°D 6	5°46	20°13	n.a.	S 25
S 26	22 52 2	15° 7'46	1♑ 0	17°41	6°14	12°45	19°10	6°43	20°39	27°49	10°12	6° 6	5°43	20°20	n.a.	S 26
M27	22 55 59	16° 6'07	14°48	18°35	7°27	13°20	19° 8	6°40	20°39	27°52	10°13	6° 7	5°39	20°27	n.a.	M27
T 28	22 59 55	17° 4'26	28°23	19°33	8°40	13°55	19° 6	6°37	20°39	27°54	10°13	6° 8	5°36	20°33	n.a.	T 28
W29	23 3 52	18° 2'42	11♒45	20°34	9°54	14°31	19° 5	6°34	20°40	27°56	10°13	6° 9	5°33	20°40	n.a.	W29
T 30	23 7 48	19♍ 0'55	24♒54	21♌37	11♍ 7	15♏ 6	19♑ 4	6♒31	20♐40	27♌58	10♐14	6♍ 9	5♍30	20♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n58	17s18	2n57	18n54	3n41	20n 7	0n49	12s37	1s37	23s35	1s14	20s36	2s 3	25s 1	1s19	13n38	0n50	33s22	10s59	9n29	9n 8	12n50		n.a.
T 2	14 39	14 46	1 50	19 21	3 49	19 46	0 47	12 49	1 36	23 36	1 14	20 37	2 3	25 0	1 19	13 37	0 50	33 22	10 58	9 30	9 10	12 51		n.a.
F 3	14 19	11 29	0 39	19 45	3 55	19 25	0 44	13 1	1 35	23 36	1 13	20 38	2 3	25 0	1 19	13 36	0 50	33 21	10 58	9 30	9 11	12 53		n.a.
S 4	13 59	7 43	0s33	20 7	3 59	19 3	0 42	13 12	1 34	23 37	1 13	20 39	2 3	25 0	1 19	13 36	0 50	33 21	10 58	9 30	9 12	12 54		n.a.
S 5	13 39	3 41	1 42	20 25	4 1	18 40	0 40	13 23	1 33	23 37	1 13	20 40	2 2	25 0	1 19	13 35	0 50	33 21	10 57	9 30	9 13	12 56		n.a.
M 6	13 19	0n26	2 44	20 41	4 2	18 18	0 38	13 35	1 32	23 38	1 12	20 41	2 2	25 0	1 19	13 34	0 50	33 21	10 57	9 29	9 14	12 58		n.a.
T 7	12 58	4 26	3 38	20 53	4 1	17 54	0 36	13 46	1 31	23 38	1 12	20 42	2 2	25 0	1 19	13 33	0 50	33 20	10 57	9 29	9 16	12 59		n.a.
W 8	12 38	8 12	4 22	21 2	3 59	17 31	0 34	13 58	1 30	23 39	1 12	20 43	2 2	25 0	1 19	13 32	0 50	33 20	10 57	9 29	9 17	13 1		n.a.
T 9	12 17	11 36	4 53	21 8	3 55	17 6	0 32	14 9	1 29	23 39	1 11	20 44	2 2	25 0	1 18	13 32	0 50	33 20	10 56	9 29	9 18	13 2		n.a.
F 10	11 56	14 31	5 12	21 11	3 50	16 42	0 29	14 20	1 28	23 40	1 11	20 45	2 2	25 0	1 18	13 31	0 50	33 19	10 56	9 28	9 19	13 4		n.a.
S 11	11 34	16 50	5 18	21 11	3 44	16 17	0 27	14 31	1 27	23 40	1 11	20 46	2 2	24 59	1 18	13 30	0 50	33 19	10 56	9 28	9 21	13 6		n.a.
S 12	11 13	18 26	5 9	21 8	3 37	15 51	0 25	14 42	1 26	23 40	1 10	20 47	2 1	24 59	1 18	13 29	0 50	33 19	10 56	9 29	9 22	13 7		n.a.
M13	10 52	19 14	4 47	21 3	3 30	15 25	0 23	14 54	1 25	23 40	1 10	20 48	2 1	24 59	1 18	13 28	0 50	33 19	10 55	9 29	9 23	13 9		n.a.
T 14	10 30	19 7	4 11	20 56	3 21	14 59	0 20	15 5	1 24	23 41	1 10	20 49	2 1	24 59	1 18	13 28	0 50	33 18	10 55	9 29	9 24	13 10		n.a.
W15	10 8	18 2	3 22	20 46	3 12	14 33	0 18	15 16	1 23	23 41	1 9	20 50	2 1	24 59	1 18	13 27	0 50	33 18	10 55	9 29	9 25	13 12		n.a.
T 16	9 46	15 58	2 22	20 34	3 3	14 6	0 16	15 27	1 22	23 41	1 9	20 50	2 1	24 59	1 18	13 26	0 50	33 18	10 54	9 29	9 27	13 14		n.a.
F 17	9 24	13 0	1 11	20 20	2 53	13 38	0 13	15 37	1 22	23 41	1 8	20 51	2 1	24 59	1 18	13 25	0 50	33 18	10 54	9 29	9 28	13 15		n.a.
S 18	9 2	9 15	0n 4	20 5	2 43	13 11	0 11	15 48	1 21	23 42	1 8	20 52	2 0	24 59	1 18	13 24	0 50	33 17	10 54	9 29	9 29	13 17		n.a.
S 19	8 39	4 54	1 22	19 48	2 33	12 43	0 9	15 59	1 20	23 42	1 8	20 53	2 0	24 59	1 18	13 24	0 50	33 17	10 54	9 29	9 30	13 18		n.a.
M20	8 17	0 14	2 35	19 29	2 23	12 15	0 7	16 10	1 19	23 42	1 7	20 54	2 0	24 59	1 18	13 23	0 50	33 17	10 53	9 29	9 31	13 20		n.a.
T 21	7 54	4s29	3 39	19 9	2 12	11 46	0 4	16 20	1 18	23 42	1 7	20 54	2 0	24 59	1 18	13 22	0 50	33 17	10 53	9 29	9 33	13 21		n.a.
W22	7 31	8 58	4 29	18 48	2 2	11 18	0 2	16 31	1 17	23 42	1 7	20 55	2 0	24 59	1 18	13 21	0 50	33 16	10 53	9 29	9 34	13 23		n.a.
T 23	7 9	12 54	5 3	18 25	1 51	10 49	0s 0	16 41	1 16	23 42	1 6	20 56	1 59	24 58	1 18	13 20	0 50	33 16	10 53	9 30	9 35	13 25		n.a.
F 24	6 46	16 3	5 17	18 1	1 41	10 19	0 3	16 52	1 15	23 42	1 6	20 56	1 59	24 58	1 17	13 20	0 50	33 16	10 52	9 30	9 36	13 26		n.a.
S 25	6 23	18 12	5 12	17 37	1 30	9 50	0 5	17 2	1 14	23 42	1 6	20 57	1 59	24 58	1 17	13 19	0 50	33 16	10 52	9 30	9 37	13 28		n.a.
S 26	6 0	19 13	4 48	17 10	1 20	9 20	0 7	17 12	1 13	23 42	1 5	20 58	1 59	24 58	1 17	13 18	0 50	33 15	10 52	9 30	9 39	13 29		n.a.
M27	5 37	19 4	4 8	16 43	1 10	8 50	0 9	17 23	1 13	23 42	1 5	20 58	1 59	24 58	1 17	13 17	0 50	33 15	10 51	9 29	9 40	13 31		n.a.
T 28	5 13	17 49	3 15	16 15	0 59	8 20	0 12	17 33	1 12	23 41	1 4	20 59	1 58	24 58	1 17	13 16	0 50	33 15	10 51	9 29	9 41	13 32		n.a.
W29	4 50	15 35	2 11	15 46	0 49	7 50	0 14	17 43	1 11	23 41	1 4	20 59	1 58	24 58	1 17	13 16	0 50	33 15	10 51	9 29	9 42	13 34		n.a.
T 30	4n27	12s34	1n 2	15n16	0n40	7n19	0s16	17s53	1s10	23s41	1s 4	21s 0	1s58	24s58	1s17	13n15	0n50	33s14	10s51	9n28	9n43	13n35		n.a.

Julian Day Number = -2538548.5, Delta T = 163h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'24, Lahiri = -163°15'24 Julian Calendar 1 Nov. 11664 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11664 BCE

DECEMBER 11664 BCE (-11663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 45	19♍59'07	7♓50	22♌42	12♍20	15♏42	19°R 3	6°R28	20♐41	28♌ 0	10♐14	6°R10	5♍27	20♉53	n.a.	F 1
S 2	23 15 41	20°57'16	20°33	23°50	13°34	16°17	19♑ 2	6♒26	20°42	28° 2	10°14	6♍ 9	5°24	21° 0	n.a.	S 2
S 3	23 19 38	21°55'23	3♈ 3	25° 1	14°47	16°53	19° 2	6°23	20°42	28° 4	10°15	6° 8	5°20	21° 7	n.a.	S 3
M 4	23 23 34	22°53'28	15°22	26°13	16° 0	17°29	19° 1	6°21	20°43	28° 7	10°15	6° 6	5°17	21°14	n.a.	M 4
T 5	23 27 31	23°51'31	27°30	27°28	17°14	18° 4	19°D 1	6°18	20°44	28° 9	10°15	6° 3	5°14	21°20	n.a.	T 5
W 6	23 31 27	24°49'32	9♉31	28°45	18°27	18°40	19° 1	6°16	20°45	28°11	10°16	6° 0	5°11	21°27	n.a.	W 6
T 7	23 35 24	25°47'32	21°25	0♍ 4	19°41	19°16	19° 1	6°14	20°46	28°13	10°16	5°58	5° 8	21°34	n.a.	T 7
F 8	23 39 20	26°45'29	3♊18	1°25	20°54	19°51	19° 2	6°12	20°47	28°15	10°17	5°55	5° 4	21°40	n.a.	F 8
S 9	23 43 17	27°43'25	15°13	2°48	22° 7	20°27	19° 2	6° 9	20°48	28°17	10°17	5°54	5° 1	21°47	n.a.	S 9
S 10	23 47 13	28°41'20	27°13	4°13	23°21	21° 3	19° 3	6° 8	20°49	28°19	10°18	5°D53	4°58	21°54	n.a.	S 10
M11	23 51 9	29°39'12	9♋24	5°40	24°34	21°39	19° 4	6° 6	20°50	28°21	10°18	5°53	4°55	22° 1	n.a.	M11
T 12	23 55 6	0♎37'03	21°50	7° 8	25°47	22°15	19° 5	6° 4	20°51	28°23	10°19	5°54	4°52	22° 7	n.a.	T 12
W13	23 59 2	1°34'52	4♌35	8°39	27° 1	22°51	19° 6	6° 2	20°52	28°25	10°20	5°56	4°49	22°14	n.a.	W13
T 14	0 2 59	2°32'40	17°43	10°11	28°14	23°27	19° 8	6° 1	20°54	28°27	10°20	5°57	4°45	22°21	n.a.	T 14
F 15	0 6 55	3°30'26	1♍16	11°45	29°27	24° 3	19°10	5°59	20°55	28°29	10°21	5°R58	4°42	22°28	n.a.	F 15
S 16	0 10 52	4°28'10	15°13	13°21	0♎41	24°39	19°11	5°58	20°56	28°31	10°21	5°58	4°39	22°34	n.a.	S 16
S 17	0 14 48	5°25'53	29°34	14°58	1°54	25°15	19°13	5°56	20°58	28°32	10°22	5°57	4°36	22°41	n.a.	S 17
M18	0 18 45	6°23'34	14♎13	16°38	3° 8	25°51	19°16	5°55	20°59	28°34	10°23	5°54	4°33	22°48	n.a.	M18
T 19	0 22 41	7°21'13	29° 3	18°19	4°21	26°27	19°18	5°54	21° 1	28°36	10°23	5°50	4°29	22°54	n.a.	T 19
W20	0 26 38	8°18'50	13♏56	20° 2	5°35	27° 3	19°21	5°53	21° 2	28°38	10°24	5°45	4°26	23° 1	n.a.	W20
T 21	0 30 34	9°16'25	28°44	21°47	6°48	27°39	19°24	5°52	21° 4	28°40	10°25	5°41	4°23	23° 8	n.a.	T 21
F 22	0 34 30	10°13'59	13♐21	23°33	8° 1	28°15	19°26	5°51	21° 6	28°42	10°26	5°37	4°20	23°15	n.a.	F 22
S 23	0 38 27	11°11'31	27°40	25°21	9°15	28°52	19°30	5°50	21° 7	28°43	10°26	5°35	4°17	23°21	n.a.	S 23
S 24	0 42 23	12° 9'01	11♑40	27°12	10°28	29°28	19°33	5°50	21° 9	28°45	10°27	5°D34	4°14	23°28	n.a.	S 24
M25	0 46 20	13° 6'29	25°21	29° 3	11°42	0♐ 4	19°36	5°49	21°11	28°47	10°28	5°35	4°10	23°35	n.a.	M25
T 26	0 50 16	14° 3'55	8♒41	0♎57	12°55	0°41	19°40	5°49	21°13	28°49	10°29	5°36	4° 7	23°41	n.a.	T 26
W27	0 54 13	15° 1'19	21°45	2°53	14° 9	1°17	19°44	5°48	21°15	28°50	10°30	5°37	4° 4	23°48	n.a.	W27
T 28	0 58 9	15°58'41	4♓34	4°50	15°22	1°53	19°48	5°48	21°17	28°52	10°31	5°R38	4° 1	23°55	n.a.	T 28
F 29	1 2 6	16°56'02	17°10	6°49	16°36	2°30	19°52	5°48	21°19	28°54	10°31	5°37	3°58	24° 2	n.a.	F 29
S 30	1 6 2	17°53'21	29°35	8°49	17°49	3° 6	19°56	5°D48	21°21	28°55	10°32	5°35	3°55	24° 8	n.a.	S 30
S 31	1 9 58	18♎50'39	11♈51	10♎51	19♎ 3	3♐43	20♑ 1	5♒48	21♐23	28♌57	10♐33	5♍30	3♍51	24♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 3	8s59	0s 9	14n45	0n30	6n49	0s18	18s 2	1s 9	23s41	1s 3	21s 1	1s58	24s58	1s17	13n14	0n50	33s14	10s50	9n28	9n44	13n37		n.a.
S 2	3 40	5 2	1 19	14 14	0 21	6 18	0 20	18 12	1 8	23 41	1 3	21 1	1 58	24 58	1 17	13 13	0 50	33 14	10 50	9 29	9 46	13 39		n.a.
S 3	3 17	0 57	2 23	13 41	0 12	5 47	0 23	18 22	1 7	23 40	1 3	21 1	1 57	24 58	1 17	13 13	0 50	33 14	10 50	9 29	9 47	13 40		n.a.
M 4	2 53	3n 7	3 20	13 7	0 3	5 16	0 25	18 31	1 7	23 40	1 2	21 2	1 57	24 58	1 17	13 12	0 50	33 14	10 50	9 30	9 48	13 42		n.a.
T 5	2 30	7 0	4 7	12 33	0s 6	4 45	0 27	18 41	1 6	23 40	1 2	21 2	1 57	24 58	1 17	13 11	0 50	33 13	10 49	9 31	9 49	13 43		n.a.
W 6	2 6	10 33	4 42	11 58	0 14	4 14	0 29	18 50	1 5	23 39	1 2	21 3	1 57	24 58	1 17	13 10	0 50	33 13	10 49	9 32	9 50	13 45		n.a.
T 7	1 43	13 39	5 5	11 22	0 23	3 43	0 31	19 0	1 4	23 39	1 1	21 3	1 56	24 58	1 17	13 10	0 50	33 13	10 49	9 33	9 52	13 46		n.a.
F 8	1 19	16 11	5 15	10 46	0 30	3 11	0 33	19 9	1 3	23 39	1 1	21 3	1 56	24 58	1 16	13 9	0 50	33 13	10 49	9 34	9 53	13 48		n.a.
S 9	0 56	18 2	5 11	10 8	0 38	2 40	0 35	19 18	1 2	23 38	1 1	21 4	1 56	24 58	1 16	13 8	0 50	33 13	10 48	9 34	9 54	13 49		n.a.
S 10	0 32	19 6	4 54	9 30	0 45	2 8	0 37	19 27	1 1	23 38	1 0	21 4	1 56	24 58	1 16	13 8	0 50	33 13	10 48	9 35	9 55	13 51		n.a.
M11	0 8	19 19	4 23	8 51	0 52	1 37	0 39	19 36	1 1	23 37	1 0	21 4	1 56	24 58	1 16	13 7	0 50	33 12	10 48	9 34	9 56	13 52		n.a.
T 12	0s15	18 36	3 40	8 12	0 59	1 5	0 41	19 44	1 0	23 37	0 59	21 4	1 55	24 58	1 16	13 6	0 50	33 12	10 48	9 34	9 58	13 54		n.a.
W13	0 39	16 56	2 44	7 32	1 5	0 34	0 43	19 53	0 59	23 36	0 59	21 5	1 55	24 58	1 16	13 5	0 50	33 12	10 47	9 33	9 59	13 56		n.a.
T 14	1 2	14 20	1 39	6 51	1 10	0 2	0 45	20 2	0 58	23 36	0 59	21 5	1 55	24 58	1 16	13 5	0 50	33 12	10 47	9 33	10 0	13 57		n.a.
F 15	1 26	10 53	0 26	6 10	1 16	0s29	0 47	20 10	0 57	23 35	0 58	21 5	1 55	24 58	1 16	13 4	0 50	33 12	10 47	9 33	10 1	13 59		n.a.
S 16	1 49	6 44	0n51	5 28	1 21	1 1	0 49	20 18	0 57	23 34	0 58	21 5	1 54	24 58	1 16	13 3	0 50	33 12	10 47	9 33	10 2	14 0		n.a.
S 17	2 12	2 6	2 6	4 45	1 25	1 32	0 50	20 27	0 56	23 34	0 58	21 5	1 54	24 58	1 16	13 3	0 50	33 11	10 46	9 33	10 4	14 2		n.a.
M18	2 36	2s46	3 14	4 2	1 30	2 4	0 52	20 35	0 55	23 33	0 57	21 5	1 54	24 58	1 16	13 2	0 50	33 11	10 46	9 34	10 5	14 3		n.a.
T 19	2 59	7 30	4 11	3 18	1 33	2 35	0 54	20 43	0 54	23 32	0 57	21 5	1 54	24 58	1 16	13 1	0 50	33 11	10 46	9 36	10 6	14 5		n.a.
W20	3 22	11 48	4 50	2 34	1 36	3 7	0 55	20 51	0 53	23 32	0 57	21 5	1 53	24 58	1 16	13 1	0 50	33 11	10 46	9 38	10 7	14 6		n.a.
T 21	3 46	15 20	5 10	1 50	1 39	3 38	0 57	20 58	0 53	23 31	0 56	21 5	1 53	24 58	1 16	13 0	0 50	33 11	10 45	9 39	10 8	14 8		n.a.
F 22	4 9	17 51	5 9	1 5	1 41	4 9	0 58	21 6	0 52	23 30	0 56	21 5	1 53	24 58	1 16	12 59	0 50	33 11	10 45	9 41	10 9	14 9		n.a.
S 23	4 32	19 11	4 50	0 19	1 43	4 40	1 0	21 13	0 51	23 29	0 56	21 5	1 53	24 59	1 15	12 59	0 50	33 11	10 45	9 41	10 11	14 11		n.a.
S 24	4 55	19 18	4 13	0s27	1 44	5 11	1 1	21 21	0 50	23 28	0 55	21 5	1 52	24 59	1 15	12 58	0 50	33 11	10 45	9 42	10 12	14 12		n.a.
M25	5 18	18 17	3 22	1 13	1 45	5 42	1 3	21 28	0 49	23 28	0 55	21 5	1 52	24 59	1 15	12 58	0 50	33 11	10 44	9 42	10 13	14 14		n.a.
T 26	5 41	16 15	2 22	1 59	1 45	6 12	1 4	21 35	0 49	23 27	0 55	21 5	1 52	24 59	1 15	12 57	0 50	33 10	10 44	9 41	10 14	14 15		n.a.
W27	6 3	13 25	1 15	2 46	1 44	6 43	1 6	21 42	0 48	23 26	0 54	21 5	1 52	24 59	1 15	12 56	0 50	33 10	10 44	9 40	10 15	14 17		n.a.
T 28	6 26	9 59	0 6	3 32	1 43	7 13	1 7	21 49	0 47	23 25	0 54	21 5	1 51	24 59	1 15	12 56	0 50	33 10	10 44	9 40	10 17	14 18		n.a.
F 29	6 49	6 9	1s 2	4 19	1 42	7 43	1 8	21 56	0 46	23 24	0 54	21 5	1 51	24 59	1 15	12 55	0 50	33 10	10 43	9 40	10 18	14 20		n.a.
S 30	7 11	2 6	2 6	5 6	1 39	8 13	1 9	22 2	0 45	23 23	0 53	21 4	1 51	24 59	1 15	12 55	0 50	33 10	10 43	9 41	10 19	14 21		n.a.
S 31	7s33	1n59	3s 4	5s52	1s36	8s43	1s10	22s 9	0s45	23s22	0s53	21s 4	1s51	24s59	1s15	12n54	0n50	33s10	10s43	9n43	10n20	14n23		n.a.

Julian Day Number = -2538518.5, Delta T = 163h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'20, Lahiri = -163°15'20 Julian Calendar 1 Dec. 11664 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11664 BCE

The year -11663 astronomical counting style corresponds to year 11664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11663 BCE

JANUARY 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 55	19♎47'55	23♈59	12♎55	20♎16	4♐19	20♑ 5	5♒48	21♐25	28♌59	10♐34	5°R24	3♍48	24♉22	n.a.	M 1
T 2	1 17 51	20°45'10	6♉ 0	15° 0	21°30	4°56	20°10	5°48	21°27	29° 0	10°35	5♍16	3°45	24°29	n.a.	T 2
W 3	1 21 48	21°42'24	17°57	17° 7	22°43	5°32	20°15	5°49	21°29	29° 2	10°36	5° 8	3°42	24°35	n.a.	W 3
T 4	1 25 44	22°39'37	29°50	19°14	23°57	6° 9	20°20	5°49	21°31	29° 3	10°37	4°59	3°39	24°42	n.a.	T 4
F 5	1 29 40	23°36'49	11♊42	21°23	25°10	6°46	20°26	5°49	21°33	29° 5	10°38	4°52	3°35	24°49	n.a.	F 5
S 6	1 33 37	24°34'00	23°36	23°32	26°24	7°22	20°31	5°50	21°36	29° 6	10°39	4°45	3°32	24°55	n.a.	S 6
S 7	1 37 33	25°31'10	5♋36	25°42	27°37	7°59	20°37	5°51	21°38	29° 8	10°40	4°41	3°29	25° 2	n.a.	S 7
M 8	1 41 30	26°28'19	17°45	27°53	28°51	8°36	20°42	5°52	21°41	29° 9	10°41	4°39	3°26	25° 9	n.a.	M 8
T 9	1 45 26	27°25'27	0♌ 8	0♏ 3	0♏ 5	9°13	20°48	5°53	21°43	29°10	10°42	4°D39	3°23	25°16	n.a.	T 9
W10	1 49 23	28°22'34	12°49	2°13	1°18	9°49	20°54	5°54	21°45	29°12	10°43	4°39	3°20	25°22	n.a.	W10
T 11	1 53 19	29°19'41	25°54	4°23	2°32	10°26	21° 1	5°55	21°48	29°13	10°44	4°40	3°16	25°29	n.a.	T 11
F 12	1 57 16	0♏16'47	9♍25	6°32	3°45	11° 3	21° 7	5°56	21°50	29°14	10°45	4°R41	3°13	25°36	n.a.	F 12
S 13	2 1 12	1°13'52	23°24	8°40	4°59	11°40	21°13	5°57	21°53	29°16	10°46	4°39	3°10	25°43	n.a.	S 13
S 14	2 5 8	2°10'56	7♎51	10°46	6°13	12°17	21°20	5°59	21°56	29°17	10°48	4°35	3° 7	25°49	n.a.	S 14
M15	2 9 5	3° 8'00	22°41	12°51	7°26	12°54	21°27	6° 0	21°58	29°18	10°49	4°30	3° 4	25°56	n.a.	M15
T 16	2 13 1	4° 5'02	7♏47	14°55	8°40	13°31	21°34	6° 2	22° 1	29°19	10°50	4°22	3° 0	26° 3	n.a.	T 16
W17	2 16 58	5° 2'04	23° 0	16°56	9°54	14° 8	21°41	6° 3	22° 4	29°21	10°51	4°13	2°57	26° 9	n.a.	W17
T 18	2 20 54	5°59'06	8♐ 9	18°55	11° 8	14°45	21°48	6° 5	22° 6	29°22	10°52	4° 4	2°54	26°16	n.a.	T 18
F 19	2 24 51	6°56'06	23° 3	20°52	12°21	15°22	21°55	6° 7	22° 9	29°23	10°53	3°57	2°51	26°23	n.a.	F 19
S 20	2 28 47	7°53'05	7♑36	22°47	13°35	15°59	22° 3	6° 9	22°12	29°24	10°55	3°52	2°48	26°30	n.a.	S 20
S 21	2 32 43	8°50'04	21°44	24°39	14°49	16°36	22°10	6°11	22°15	29°25	10°56	3°48	2°45	26°36	n.a.	S 21
M22	2 36 40	9°47'01	5♒26	26°28	16° 2	17°13	22°18	6°13	22°18	29°26	10°57	3°D47	2°41	26°43	n.a.	M22
T 23	2 40 36	10°43'58	18°43	28°15	17°16	17°50	22°26	6°15	22°21	29°27	10°58	3°47	2°38	26°50	n.a.	T 23
W24	2 44 33	11°40'54	1♓38	29°59	18°30	18°27	22°34	6°18	22°24	29°28	10°59	3°R48	2°35	26°56	n.a.	W24
T 25	2 48 29	12°37'49	14°16	1♐40	19°44	19° 5	22°42	6°20	22°26	29°29	11° 1	3°47	2°32	27° 3	n.a.	T 25
F 26	2 52 26	13°34'43	26°39	3°19	20°57	19°42	22°50	6°23	22°29	29°30	11° 2	3°45	2°29	27°10	n.a.	F 26
S 27	2 56 22	14°31'36	8♈52	4°55	22°11	20°19	22°58	6°25	22°33	29°31	11° 3	3°40	2°26	27°17	n.a.	S 27
S 28	3 0 19	15°28'29	20°56	6°27	23°25	20°57	23° 7	6°28	22°36	29°32	11° 4	3°33	2°22	27°23	n.a.	S 28
M29	3 4 15	16°25'21	2♉56	7°57	24°39	21°34	23°15	6°31	22°39	29°32	11° 6	3°23	2°19	27°30	n.a.	M29
T 30	3 8 12	17°22'14	14°51	9°24	25°53	22°11	23°24	6°33	22°42	29°33	11° 7	3°11	2°16	27°37	n.a.	T 30
W31	3 12 8	18♏19'05	26♉45	10♐49	27♏ 6	22♐49	23♑33	6♒36	22♐45	29♌34	11♐ 8	2♍58	2♍13	27♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s55	5n57	3s52	6s38	1s33	9s12	1s12	22s15	0s44	23s21	0s53	21s 4	1s50	24s59	1s15	12n53	0n50	33s10	10s43	9n45	10n21	14n24		n.a.
T 2	8 18	9 38	4 29	7 24	1 29	9 42	1 13	22 21	0 43	23 20	0 52	21 3	1 50	24 59	1 15	12 53	0 50	33 10	10 43	9 48	10 22	14 26		n.a.
W 3	8 39	12 54	4 54	8 10	1 24	10 11	1 14	22 27	0 42	23 19	0 52	21 3	1 50	24 59	1 15	12 52	0 50	33 10	10 42	9 52	10 24	14 27		n.a.
T 4	9 1	15 37	5 6	8 55	1 18	10 40	1 14	22 33	0 42	23 18	0 52	21 3	1 50	24 59	1 15	12 52	0 50	33 10	10 42	9 55	10 25	14 29		n.a.
F 5	9 23	17 42	5 5	9 39	1 12	11 8	1 15	22 39	0 41	23 17	0 51	21 2	1 49	24 59	1 15	12 51	0 50	33 10	10 42	9 58	10 26	14 30		n.a.
S 6	9 45	19 1	4 51	10 22	1 5	11 36	1 16	22 44	0 40	23 15	0 51	21 2	1 49	25 0	1 15	12 51	0 50	33 10	10 42	10 0	10 27	14 32		n.a.
S 7	10 6	19 30	4 24	11 4	0 58	12 4	1 17	22 50	0 39	23 14	0 51	21 2	1 49	25 0	1 15	12 50	0 50	33 10	10 42	10 2	10 28	14 33		n.a.
M 8	10 27	19 6	3 45	11 45	0 50	12 32	1 18	22 55	0 39	23 13	0 50	21 1	1 49	25 0	1 14	12 50	0 50	33 10	10 41	10 2	10 30	14 35		n.a.
T 9	10 48	17 46	2 55	12 25	0 42	12 59	1 18	23 0	0 38	23 12	0 50	21 1	1 48	25 0	1 14	12 49	0 50	33 10	10 41	10 2	10 31	14 36		n.a.
W10	11 9	15 33	1 55	13 4	0 33	13 26	1 19	23 5	0 37	23 11	0 50	21 0	1 48	25 0	1 14	12 49	0 50	33 10	10 41	10 2	10 32	14 38		n.a.
T 11	11 30	12 28	0 47	13 40	0 24	13 53	1 19	23 10	0 36	23 9	0 49	21 0	1 48	25 0	1 14	12 48	0 50	33 10	10 41	10 2	10 33	14 39		n.a.
F 12	11 51	8 37	0n25	14 16	0 15	14 19	1 20	23 14	0 36	23 8	0 49	20 59	1 48	25 0	1 14	12 48	0 50	33 10	10 41	10 2	10 34	14 41		n.a.
S 13	12 11	4 11	1 39	14 49	0 5	14 45	1 20	23 19	0 35	23 7	0 49	20 59	1 47	25 0	1 14	12 47	0 50	33 10	10 40	10 2	10 35	14 42		n.a.
S 14	12 31	0s37	2 48	15 21	0n 5	15 11	1 20	23 23	0 34	23 5	0 49	20 58	1 47	25 0	1 14	12 47	0 50	33 10	10 40	10 4	10 37	14 44		n.a.
M15	12 51	5 31	3 48	15 51	0 15	15 36	1 21	23 27	0 33	23 4	0 48	20 57	1 47	25 1	1 14	12 46	0 50	33 10	10 40	10 6	10 38	14 45		n.a.
T 16	13 11	10 9	4 33	16 19	0 25	16 1	1 21	23 31	0 33	23 2	0 48	20 57	1 47	25 1	1 14	12 46	0 50	33 10	10 40	10 9	10 39	14 47		n.a.
W17	13 31	14 10	4 59	16 45	0 35	16 25	1 21	23 35	0 32	23 1	0 48	20 56	1 46	25 1	1 14	12 46	0 50	33 10	10 40	10 12	10 40	14 48		n.a.
T 18	13 50	17 12	5 4	17 9	0 45	16 49	1 21	23 39	0 31	23 0	0 47	20 55	1 46	25 1	1 14	12 45	0 50	33 10	10 40	10 15	10 41	14 50		n.a.
F 19	14 9	19 3	4 48	17 32	0 55	17 12	1 21	23 42	0 31	22 58	0 47	20 55	1 46	25 1	1 14	12 45	0 50	33 10	10 39	10 18	10 42	14 51		n.a.
S 20	14 28	19 35	4 14	17 52	1 5	17 35	1 21	23 46	0 30	22 57	0 47	20 54	1 46	25 1	1 14	12 44	0 50	33 10	10 39	10 20	10 44	14 53		n.a.
S 21	14 47	18 51	3 25	18 11	1 15	17 58	1 21	23 49	0 29	22 55	0 47	20 53	1 45	25 1	1 14	12 44	0 50	33 10	10 39	10 21	10 45	14 54		n.a.
M22	15 6	17 2	2 25	18 29	1 24	18 20	1 21	23 52	0 28	22 53	0 46	20 52	1 45	25 1	1 14	12 44	0 50	33 10	10 39	10 22	10 46	14 55		n.a.
T 23	15 24	14 20	1 20	18 45	1 33	18 41	1 21	23 55	0 28	22 52	0 46	20 52	1 45	25 2	1 14	12 43	0 50	33 10	10 39	10 22	10 47	14 57		n.a.
W24	15 42	10 58	0 12	18 59	1 42	19 2	1 20	23 58	0 27	22 50	0 46	20 51	1 45	25 2	1 14	12 43	0 50	33 10	10 39	10 22	10 48	14 58		n.a.
T 25	16 0	7 11	0s56	19 12	1 50	19 23	1 20	24 0	0 26	22 49	0 45	20 50	1 45	25 2	1 14	12 43	0 50	33 10	10 38	10 22	10 49	15 0		n.a.
F 26	16 18	3 10	1 59	19 24	1 59	19 43	1 20	24 2	0 26	22 47	0 45	20 49	1 44	25 2	1 14	12 42	0 50	33 10	10 38	10 22	10 51	15 1		n.a.
S 27	16 35	0n56	2 55	19 34	2 6	20 2	1 19	24 5	0 25	22 45	0 45	20 48	1 44	25 2	1 14	12 42	0 50	33 10	10 38	10 24	10 52	15 3		n.a.
S 28	16 52	4 56	3 43	19 44	2 13	20 21	1 19	24 7	0 24	22 43	0 45	20 47	1 44	25 2	1 14	12 42	0 50	33 10	10 38	10 27	10 53	15 4		n.a.
M29	17 9	8 43	4 20	19 52	2 20	20 39	1 18	24 8	0 23	22 42	0 44	20 46	1 44	25 2	1 13	12 41	0 50	33 10	10 38	10 31	10 54	15 6		n.a.
T 30	17 25	12 8	4 46	20 0	2 26	20 57	1 17	24 10	0 23	22 40	0 44	20 45	1 43	25 2	1 13	12 41	0 50	33 10	10 38	10 35	10 55	15 7		n.a.
W31	17s42	15n 3	4s59	20s 6	2n32	21s14	1s17	24s12	0s22	22s38	0s44	20s44	1s43	25s 3	1s13	12n41	0n50	33s10	10s38	10n40	10n56	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2538487.5, Delta T = 163h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'16, Lahiri = -163°15'16 Julian Calendar 1 Jan. 11663 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11664 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11663 BCE

FEBRUARY 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 5	19♏15'57	8♊37	12♐10	28♏20	23♐26	23♑42	6♒39	22♐48	29♌35	11♐10	2°R45	2♍10	27♉50	n.a.	T 1
F 2	3 20 1	20°12'48	20°31	13°28	29°34	24° 3	23°51	6°43	22°51	29°35	11°11	2♍33	2° 6	27°57	n.a.	F 2
S 3	3 23 58	21° 9'40	2♋27	14°43	0♐48	24°41	24° 0	6°46	22°54	29°36	11°12	2°24	2° 3	28° 4	n.a.	S 3
S 4	3 27 54	22° 6'31	14°28	15°56	2° 2	25°18	24° 9	6°49	22°58	29°37	11°13	2°16	2° 0	28°10	n.a.	S 4
M 5	3 31 51	23° 3'23	26°39	17° 5	3°15	25°56	24°18	6°52	23° 1	29°37	11°15	2°11	1°57	28°17	n.a.	M 5
T 6	3 35 47	24° 0'14	9♌ 1	18°11	4°29	26°34	24°28	6°56	23° 4	29°38	11°16	2° 9	1°54	28°24	n.a.	T 6
W 7	3 39 44	24°57'06	21°40	19°13	5°43	27°11	24°37	6°59	23° 7	29°38	11°17	2° 8	1°51	28°31	n.a.	W 7
T 8	3 43 40	25°53'58	4♍41	20°13	6°57	27°49	24°47	7° 3	23°11	29°39	11°19	2° 8	1°47	28°37	n.a.	T 8
F 9	3 47 37	26°50'51	18° 6	21° 9	8°11	28°26	24°57	7° 7	23°14	29°39	11°20	2° 8	1°44	28°44	n.a.	F 9
S 10	3 51 33	27°47'43	1♎59	22° 1	9°25	29° 4	25° 6	7°10	23°17	29°40	11°22	2° 6	1°41	28°51	n.a.	S 10
S 11	3 55 30	28°44'36	16°21	22°50	10°39	29°42	25°16	7°14	23°21	29°40	11°23	2° 1	1°38	28°58	n.a.	S 11
M12	3 59 26	29°41'30	1♏ 8	23°35	11°52	0♑20	25°26	7°18	23°24	29°41	11°24	1°54	1°35	29° 4	n.a.	M12
T 13	4 3 23	0♐38'24	16°16	24°16	13° 6	0°58	25°37	7°22	23°28	29°41	11°26	1°45	1°32	29°11	n.a.	T 13
W14	4 7 19	1°35'18	1♐34	24°54	14°20	1°35	25°47	7°26	23°31	29°41	11°27	1°34	1°28	29°18	n.a.	W14
T 15	4 11 16	2°32'13	16°51	25°27	15°34	2°13	25°57	7°30	23°34	29°42	11°28	1°24	1°25	29°24	n.a.	T 15
F 16	4 15 12	3°29'08	1♑56	25°57	16°48	2°51	26° 7	7°34	23°38	29°42	11°30	1°14	1°22	29°31	n.a.	F 16
S 17	4 19 9	4°26'03	16°41	26°22	18° 2	3°29	26°18	7°39	23°41	29°42	11°31	1° 7	1°19	29°38	n.a.	S 17
S 18	4 23 5	5°22'58	0♒58	26°43	19°16	4° 7	26°29	7°43	23°45	29°42	11°33	1° 3	1°16	29°45	n.a.	S 18
M19	4 27 2	6°19'53	14°46	26°59	20°30	4°45	26°39	7°48	23°48	29°42	11°34	1° 0	1°12	29°51	n.a.	M19
T 20	4 30 59	7°16'48	28° 7	27°11	21°43	5°23	26°50	7°52	23°52	29°42	11°35	1° 0	1° 9	29°58	n.a.	T 20
W21	4 34 55	8°13'44	11♓ 2	27°18	22°57	6° 1	27° 1	7°57	23°55	29°43	11°37	1° 0	1° 6	0♊ 5	n.a.	W21
T 22	4 38 52	9°10'40	23°37	27°R21	24°11	6°39	27°12	8° 1	23°59	29°43	11°38	0°59	1° 3	0°12	n.a.	T 22
F 23	4 42 48	10° 7'36	5♈55	27°19	25°25	7°17	27°23	8° 6	24° 3	29°R43	11°39	0°57	1° 0	0°18	n.a.	F 23
S 24	4 46 45	11° 4'32	18° 2	27°12	26°39	7°55	27°34	8°11	24° 6	29°43	11°41	0°52	0°57	0°25	n.a.	S 24
S 25	4 50 41	12° 1'29	0♉ 0	27° 1	27°53	8°34	27°45	8°16	24°10	29°43	11°42	0°45	0°53	0°32	n.a.	S 25
M26	4 54 38	12°58'26	11°55	26°46	29° 7	9°12	27°56	8°21	24°13	29°42	11°44	0°35	0°50	0°38	n.a.	M26
T 27	4 58 35	13°55'24	23°47	26°26	0♑21	9°50	28° 7	8°25	24°17	29°42	11°45	0°23	0°47	0°45	n.a.	T 27
W28	5 2 31	14♐52'22	5♊40	26♐ 2	1♑34	10♑28	28♑19	8♒30	24♐20	29♌42	11♐46	0♍10	0♍44	0♊52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	17n21	5s 0	20s12	2n37	21s30	1s16	24s13	0s21	22s36	0s44	20s43	1s43	25s 3	1s13	12n41	0n50	33s10	10s37	10n45	10n58	15n10		n.a.
F 2	18 13	18 55	4 47	20 18	2 42	21 46	1 15	24 14	0 21	22 34	0 43	20 42	1 43	25 3	1 13	12 40	0 50	33 10	10 37	10 49	10 59	15 11		n.a.
S 3	18 29	19 39	4 21	20 23	2 46	22 1	1 14	24 15	0 20	22 33	0 43	20 41	1 42	25 3	1 13	12 40	0 50	33 10	10 37	10 53	11 0	15 13		n.a.
S 4	18 44	19 30	3 44	20 27	2 50	22 16	1 13	24 16	0 19	22 31	0 43	20 40	1 42	25 3	1 13	12 40	0 50	33 11	10 37	10 55	11 1	15 14		n.a.
M 5	18 59	18 28	2 56	20 31	2 53	22 30	1 12	24 16	0 19	22 29	0 43	20 39	1 42	25 3	1 13	12 40	0 50	33 11	10 37	10 57	11 2	15 16		n.a.
T 6	19 13	16 32	1 59	20 35	2 55	22 43	1 11	24 17	0 18	22 27	0 42	20 38	1 42	25 3	1 13	12 40	0 50	33 11	10 37	10 58	11 3	15 17		n.a.
W 7	19 28	13 45	0 55	20 39	2 56	22 56	1 10	24 17	0 17	22 25	0 42	20 37	1 42	25 4	1 13	12 39	0 50	33 11	10 37	10 58	11 5	15 19		n.a.
T 8	19 42	10 14	0n13	20 42	2 57	23 8	1 9	24 17	0 17	22 23	0 42	20 36	1 41	25 4	1 13	12 39	0 50	33 11	10 37	10 58	11 6	15 20		n.a.
F 9	19 55	6 6	1 24	20 46	2 58	23 19	1 7	24 17	0 16	22 21	0 42	20 34	1 41	25 4	1 13	12 39	0 50	33 11	10 37	10 58	11 7	15 21		n.a.
S 10	20 9	1 29	2 31	20 50	2 57	23 29	1 6	24 17	0 15	22 19	0 41	20 33	1 41	25 4	1 13	12 39	0 50	33 11	10 37	10 59	11 8	15 23		n.a.
S 11	20 22	3s21	3 31	20 54	2 56	23 39	1 5	24 16	0 14	22 17	0 41	20 32	1 41	25 4	1 13	12 39	0 50	33 11	10 36	11 1	11 9	15 24		n.a.
M12	20 34	8 7	4 19	20 58	2 54	23 48	1 3	24 15	0 14	22 14	0 41	20 31	1 40	25 4	1 13	12 39	0 50	33 11	10 36	11 3	11 10	15 26		n.a.
T 13	20 47	12 29	4 50	21 3	2 51	23 57	1 2	24 14	0 13	22 12	0 41	20 30	1 40	25 5	1 13	12 39	0 50	33 12	10 36	11 7	11 12	15 27		n.a.
W14	20 59	16 4	5 1	21 8	2 48	24 5	1 0	24 13	0 12	22 10	0 40	20 28	1 40	25 5	1 13	12 38	0 50	33 12	10 36	11 11	11 13	15 28		n.a.
T 15	21 10	18 33	4 50	21 13	2 44	24 12	0 59	24 12	0 12	22 8	0 40	20 27	1 40	25 5	1 13	12 38	0 50	33 12	10 36	11 14	11 14	15 30		n.a.
F 16	21 21	19 41	4 19	21 19	2 39	24 18	0 57	24 11	0 11	22 6	0 40	20 26	1 40	25 5	1 13	12 38	0 50	33 12	10 36	11 18	11 15	15 31		n.a.
S 17	21 32	19 27	3 32	21 26	2 33	24 23	0 55	24 9	0 10	22 3	0 40	20 24	1 39	25 5	1 13	12 38	0 50	33 12	10 36	11 20	11 16	15 33		n.a.
S 18	21 43	17 58	2 32	21 33	2 26	24 28	0 53	24 7	0 10	22 1	0 39	20 23	1 39	25 5	1 13	12 38	0 50	33 12	10 36	11 22	11 17	15 34		n.a.
M19	21 53	15 27	1 25	21 41	2 18	24 32	0 52	24 5	0 9	21 59	0 39	20 22	1 39	25 5	1 13	12 38	0 50	33 12	10 36	11 23	11 19	15 36		n.a.
T 20	22 3	12 11	0 15	21 50	2 10	24 35	0 50	24 3	0 8	21 56	0 39	20 20	1 39	25 6	1 13	12 38	0 50	33 13	10 36	11 23	11 20	15 37		n.a.
W21	22 12	8 25	0s53	21 59	2 1	24 38	0 48	24 1	0 8	21 54	0 39	20 19	1 39	25 6	1 13	12 38	0 50	33 13	10 36	11 23	11 21	15 38		n.a.
T 22	22 22	4 23	1 57	22 9	1 51	24 40	0 46	23 58	0 7	21 52	0 38	20 17	1 38	25 6	1 13	12 38	0 50	33 13	10 36	11 23	11 22	15 40		n.a.
F 23	22 30	0 15	2 54	22 20	1 40	24 41	0 44	23 56	0 6	21 49	0 38	20 16	1 38	25 6	1 13	12 38	0 50	33 13	10 36	11 24	11 23	15 41		n.a.
S 24	22 39	3n50	3 42	22 32	1 28	24 41	0 42	23 53	0 6	21 47	0 38	20 14	1 38	25 6	1 13	12 38	0 50	33 13	10 36	11 26	11 24	15 43		n.a.
S 25	22 47	7 43	4 20	22 44	1 16	24 41	0 40	23 50	0 5	21 44	0 38	20 13	1 38	25 6	1 13	12 38	0 50	33 13	10 36	11 28	11 25	15 44		n.a.
M26	22 54	11 16	4 46	22 57	1 3	24 39	0 38	23 46	0 4	21 42	0 38	20 11	1 38	25 6	1 13	12 38	0 50	33 14	10 36	11 32	11 27	15 45		n.a.
T 27	23 1	14 21	4 59	23 10	0 49	24 37	0 36	23 43	0 4	21 39	0 37	20 10	1 37	25 7	1 13	12 38	0 50	33 14	10 36	11 36	11 28	15 47		n.a.
W28	23s 8	16n52	5s 0	23s23	0n35	24s35	0s34	23s39	0s 3	21s37	0s37	20s 8	1s37	25s 7	1s13	12n38	0n50	33s14	10s36	11n41	11n29	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2538456.5, Delta T = 163h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'12, Lahiri = -163°15'12 Julian Calendar 1 Feb. 11663 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11664 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 28	15♐49'22	17♊35	25°R35	2♑48	11♑ 7	28♑30	8♒36	24♐24	29°R42	11♐48	29°R58	0♍41	0♊59	n.a.	T 1
F 2	5 10 24	16°46'22	29°32	25♐ 5	4° 2	11°45	28°42	8°41	24°28	29♑42	11°49	29♑46	0°37	1° 5	n.a.	F 2
S 3	5 14 21	17°43'23	11♋35	24°32	5°16	12°23	28°53	8°46	24°31	29°42	11°51	29°36	0°34	1°12	n.a.	S 3
S 4	5 18 18	18°40'25	23°43	23°56	6°30	13° 2	29° 5	8°51	24°35	29°41	11°52	29°28	0°31	1°19	n.a.	S 4
M 5	5 22 14	19°37'28	6♌ 0	23°19	7°44	13°40	29°17	8°57	24°39	29°41	11°53	29°23	0°28	1°26	n.a.	M 5
T 6	5 26 11	20°34'32	18°29	22°41	8°57	14°19	29°28	9° 2	24°42	29°41	11°55	29°21	0°25	1°32	n.a.	T 6
W 7	5 30 7	21°31'38	1♍11	22° 2	10°11	14°57	29°40	9° 7	24°46	29°40	11°56	29°D21	0°22	1°39	n.a.	W 7
T 8	5 34 4	22°28'44	14°12	21°23	11°25	15°36	29°52	9°13	24°49	29°40	11°58	29°21	0°18	1°46	n.a.	T 8
F 9	5 38 1	23°25'52	27°34	20°46	12°39	16°14	0♒ 4	9°18	24°53	29°40	11°59	29°R21	0°15	1°52	n.a.	F 9
S 10	5 41 57	24°23'02	11♎20	20° 9	13°53	16°53	0°16	9°24	24°57	29°39	12° 0	29°20	0°12	1°59	n.a.	S 10
S 11	5 45 54	25°20'12	25°31	19°36	15° 6	17°32	0°28	9°30	25° 0	29°39	12° 2	29°17	0° 9	2° 6	n.a.	S 11
M12	5 49 51	26°17'25	10♏ 6	19° 5	16°20	18°10	0°40	9°35	25° 4	29°38	12° 3	29°11	0° 6	2°13	n.a.	M12
T 13	5 53 47	27°14'38	25° 1	18°37	17°34	18°49	0°53	9°41	25° 8	29°38	12° 4	29° 4	0° 3	2°19	n.a.	T 13
W14	5 57 44	28°11'54	10♐ 9	18°13	18°48	19°28	1° 5	9°47	25°11	29°37	12° 6	28°55	29♑59	2°26	n.a.	W14
T 15	6 1 40	29° 9'10	25°19	17°54	20° 1	20° 7	1°17	9°53	25°15	29°36	12° 7	28°46	29°56	2°33	n.a.	T 15
F 16	6 5 37	0♑ 6'28	10♑21	17°40	21°15	20°45	1°29	9°59	25°19	29°36	12° 8	28°39	29°53	2°40	n.a.	F 16
S 17	6 9 34	1° 3'47	25° 6	17°31	22°29	21°24	1°42	10° 5	25°22	29°35	12°10	28°33	29°50	2°46	n.a.	S 17
S 18	6 13 30	2° 1'07	9♒27	17°D27	23°43	22° 3	1°54	10°11	25°26	29°34	12°11	28°29	29°47	2°53	n.a.	S 18
M19	6 17 27	2°58'29	23°21	17°29	24°56	22°42	2° 7	10°17	25°29	29°34	12°12	28°D27	29°43	3° 0	n.a.	M19
T 20	6 21 24	3°55'52	6♓46	17°36	26°10	23°21	2°19	10°23	25°33	29°33	12°14	28°28	29°40	3° 6	n.a.	T 20
W21	6 25 20	4°53'15	19°46	17°50	27°24	24° 0	2°32	10°29	25°37	29°32	12°15	28°28	29°37	3°13	n.a.	W21
T 22	6 29 17	5°50'40	2♈23	18°10	28°38	24°39	2°45	10°35	25°40	29°31	12°16	28°R29	29°34	3°20	n.a.	T 22
F 23	6 33 14	6°48'06	14°42	18°36	29°51	25°18	2°57	10°41	25°44	29°31	12°18	28°29	29°31	3°27	n.a.	F 23
S 24	6 37 10	7°45'34	26°48	19° 8	1♒ 5	25°58	3°10	10°48	25°47	29°30	12°19	28°27	29°28	3°33	n.a.	S 24
S 25	6 41 7	8°43'02	8♉45	19°45	2°19	26°37	3°23	10°54	25°51	29°29	12°20	28°23	29°24	3°40	n.a.	S 25
M26	6 45 4	9°40'33	20°39	20°29	3°32	27°16	3°36	11° 0	25°55	29°28	12°21	28°17	29°21	3°47	n.a.	M26
T 27	6 49 0	10°38'04	2♊31	21°19	4°46	27°55	3°48	11° 7	25°58	29°27	12°23	28° 9	29°18	3°54	n.a.	T 27
W28	6 52 57	11°35'37	14°25	22°15	5°59	28°35	4° 1	11°13	26° 2	29°26	12°24	28° 1	29°15	4° 0	n.a.	W28
T 29	6 56 54	12°33'12	26°24	23°16	7°13	29°14	4°14	11°20	26° 5	29°25	12°25	27°52	29°12	4° 7	n.a.	T 29
F 30	7 0 50	13°30'48	8♋29	24°24	8°27	29°53	4°27	11°26	26° 9	29°24	12°26	27°45	29° 9	4°14	n.a.	F 30
S 31	7 4 47	14♑28'26	20♋42	25♐36	9♒40	0♒33	4♒40	11♒33	26♐12	29♑23	12♐28	27♑38	29♑ 5	4♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	18n40	4s47	23s37	0n20	24s31	0s31	23s35	0s 2	21s34	0s37	20s 7	1s37	25s 7	1s13	12n38	0n50	33s14	10s36	11n46	11n30	15n49		n.a.
F 2	23 20	19 39	4 22	23 51	0 5	24 27	0 29	23 31	0 2	21 31	0 37	20 5	1 37	25 7	1 13	12 38	0 50	33 14	10 35	11 50	11 31	15 51		n.a.
S 3	23 26	19 46	3 45	24 4	0s10	24 22	0 27	23 27	0 1	21 29	0 37	20 4	1 37	25 7	1 13	12 38	0 50	33 14	10 35	11 54	11 32	15 52		n.a.
S 4	23 31	18 58	2 57	24 18	0 25	24 16	0 25	23 23	0 1	21 26	0 36	20 2	1 37	25 7	1 13	12 39	0 50	33 15	10 35	11 56	11 34	15 54		n.a.
M 5	23 36	17 17	2 1	24 31	0 40	24 10	0 22	23 18	0n 0	21 23	0 36	20 0	1 36	25 8	1 13	12 39	0 50	33 15	10 35	11 58	11 35	15 55		n.a.
T 6	23 40	14 45	0 58	24 44	0 55	24 3	0 20	23 13	0 1	21 21	0 36	19 59	1 36	25 8	1 13	12 39	0 50	33 15	10 35	11 59	11 36	15 56		n.a.
W 7	23 44	11 28	0n10	24 56	1 9	23 55	0 17	23 8	0 1	21 18	0 36	19 57	1 36	25 8	1 13	12 39	0 50	33 15	10 35	11 59	11 37	15 58		n.a.
T 8	23 48	7 34	1 18	25 7	1 23	23 46	0 15	23 3	0 2	21 15	0 36	19 56	1 36	25 8	1 13	12 39	0 50	33 15	10 35	11 59	11 38	15 59		n.a.
F 9	23 51	3 12	2 25	25 18	1 37	23 37	0 13	22 58	0 3	21 12	0 35	19 54	1 36	25 8	1 13	12 39	0 51	33 16	10 35	11 59	11 39	16 0		n.a.
S 10	23 54	1s28	3 24	25 28	1 49	23 27	0 10	22 53	0 3	21 10	0 35	19 52	1 36	25 8	1 13	12 39	0 51	33 16	10 35	11 59	11 40	16 2		n.a.
S 11	23 56	6 10	4 14	25 37	2 1	23 16	0 8	22 47	0 4	21 7	0 35	19 50	1 35	25 8	1 13	12 40	0 51	33 16	10 35	12 0	11 42	16 3		n.a.
M12	23 58	10 39	4 48	25 45	2 11	23 5	0 5	22 41	0 5	21 4	0 35	19 49	1 35	25 9	1 13	12 40	0 51	33 16	10 35	12 2	11 43	16 4		n.a.
T 13	23 59	14 35	5 4	25 52	2 21	22 53	0 3	22 35	0 5	21 1	0 35	19 47	1 35	25 9	1 13	12 40	0 51	33 17	10 36	12 5	11 44	16 6		n.a.
W14	24 0	17 35	4 59	25 58	2 29	22 40	0 0	22 29	0 6	20 58	0 34	19 45	1 35	25 9	1 13	12 40	0 51	33 17	10 36	12 8	11 45	16 7		n.a.
T 15	24 1	19 24	4 33	26 3	2 36	22 27	0n 2	22 22	0 6	20 55	0 34	19 43	1 35	25 9	1 13	12 40	0 51	33 17	10 36	12 11	11 46	16 9		n.a.
F 16	24 1	19 49	3 48	26 8	2 42	22 13	0 5	22 16	0 7	20 52	0 34	19 42	1 35	25 9	1 13	12 41	0 51	33 17	10 36	12 14	11 47	16 10		n.a.
S 17	24 1	18 52	2 49	26 12	2 47	21 58	0 8	22 9	0 8	20 49	0 34	19 40	1 34	25 9	1 13	12 41	0 51	33 17	10 36	12 16	11 48	16 11		n.a.
S 18	24 0	16 43	1 40	26 15	2 51	21 43	0 10	22 2	0 8	20 46	0 34	19 38	1 34	25 9	1 13	12 41	0 51	33 18	10 36	12 17	11 50	16 13		n.a.
M19	23 59	13 38	0 27	26 17	2 53	21 27	0 13	21 55	0 9	20 43	0 33	19 36	1 34	25 9	1 13	12 41	0 51	33 18	10 36	12 18	11 51	16 14		n.a.
T 20	23 57	9 56	0s45	26 19	2 54	21 11	0 15	21 48	0 10	20 40	0 33	19 34	1 34	25 10	1 13	12 42	0 51	33 18	10 36	12 18	11 52	16 15		n.a.
W21	23 55	5 52	1 52	26 20	2 54	20 54	0 18	21 40	0 10	20 37	0 33	19 32	1 34	25 10	1 13	12 42	0 51	33 18	10 36	12 18	11 53	16 17		n.a.
T 22	23 53	1 39	2 52	26 21	2 53	20 36	0 21	21 32	0 11	20 34	0 33	19 31	1 34	25 10	1 13	12 42	0 51	33 19	10 36	12 17	11 54	16 18		n.a.
F 23	23 50	2n31	3 43	26 21	2 50	20 18	0 23	21 25	0 11	20 30	0 33	19 29	1 34	25 10	1 13	12 43	0 51	33 19	10 36	12 17	11 55	16 19		n.a.
S 24	23 47	6 31	4 22	26 21	2 47	19 59	0 26	21 17	0 12	20 27	0 33	19 27	1 33	25 10	1 13	12 43	0 51	33 19	10 36	12 18	11 56	16 21		n.a.
S 25	23 43	10 12	4 50	26 20	2 43	19 40	0 28	21 8	0 13	20 24	0 32	19 25	1 33	25 10	1 13	12 43	0 51	33 19	10 36	12 20	11 58	16 22		n.a.
M26	23 39	13 27	5 5	26 18	2 38	19 20	0 31	21 0	0 13	20 21	0 32	19 23	1 33	25 10	1 13	12 44	0 51	33 20	10 36	12 22	11 59	16 23		n.a.
T 27	23 35	16 10	5 7	26 15	2 32	19 0	0 34	20 51	0 14	20 18	0 32	19 21	1 33	25 11	1 13	12 44	0 51	33 20	10 36	12 24	12 0	16 25		n.a.
W28	23 30	18 12	4 55	26 12	2 25	18 39	0 36	20 43	0 15	20 14	0 32	19 19	1 33	25 11	1 13	12 44	0 51	33 20	10 36	12 27	12 1	16 26		n.a.
T 29	23 24	19 28	4 31	26 8	2 17	18 18	0 39	20 34	0 15	20 11	0 32	19 17	1 33	25 11	1 13	12 45	0 51	33 20	10 36	12 30	12 2	16 27		n.a.
F 30	23 19	19 51	3 54	26 3	2 9	17 56	0 41	20 25	0 16	20 8	0 31	19 15	1 33	25 11	1 13	12 45	0 51	33 21	10 36	12 33	12 3	16 29		n.a.
S 31	23s12	19n19	3s 6	25s57	2s 0	17s34	0n44	20s16	0n16	20s 4	0s31	19s13	1s32	25s11	1s13	12n45	0n51	33s21	10s36	12n35	12n 4	16n30		n.a.

Julian Day Number = -2538428.5, Delta T = 163h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'08, Lahiri = -163°15'08 Julian Calendar 1 March 11663 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11664 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11663 BCE

APRIL 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 44	15♉26'06	3♌ 3	26♐54	10♒54	1♒12	4♒53	11♒39	26♐16	29°R22	12♐29	27°R34	29♌ 2	4♊27	n.a.	S 1
M 2	7 12 40	16°23'48	15°33	28°17	12° 7	1°52	5° 6	11°46	26°19	29♌21	12°30	27♌31	28°59	4°34	n.a.	M 2
T 3	7 16 37	17°21'31	28°15	29°44	13°21	2°31	5°19	11°52	26°23	29°20	12°31	27°D30	28°56	4°41	n.a.	T 3
W 4	7 20 34	18°19'17	11♍10	1♉17	14°34	3°11	5°32	11°59	26°26	29°18	12°32	27°31	28°53	4°47	n.a.	W 4
T 5	7 24 31	19°17'04	24°20	2°53	15°48	3°50	5°46	12° 6	26°30	29°17	12°34	27°32	28°49	4°54	n.a.	T 5
F 6	7 28 27	20°14'54	7♎46	4°34	17° 1	4°30	5°59	12°12	26°33	29°16	12°35	27°34	28°46	5° 1	n.a.	F 6
S 7	7 32 24	21°12'46	21°30	6°18	18°15	5°10	6°12	12°19	26°36	29°15	12°36	27°R34	28°43	5° 8	n.a.	S 7
S 8	7 36 21	22°10'40	5♏33	8° 6	19°28	5°49	6°25	12°26	26°40	29°14	12°37	27°34	28°40	5°14	n.a.	S 8
M 9	7 40 17	23° 8'37	19°54	9°56	20°42	6°29	6°38	12°33	26°43	29°12	12°38	27°31	28°37	5°21	n.a.	M 9
T 10	7 44 14	24° 6'36	4♐30	11°49	21°55	7° 9	6°52	12°39	26°47	29°11	12°39	27°28	28°34	5°28	n.a.	T 10
W11	7 48 11	25° 4'37	19°16	13°44	23° 8	7°49	7° 5	12°46	26°50	29°10	12°40	27°23	28°30	5°34	n.a.	W11
T 12	7 52 7	26° 2'40	4♉ 5	15°41	24°22	8°29	7°18	12°53	26°53	29° 8	12°41	27°19	28°27	5°41	n.a.	T 12
F 13	7 56 4	27° 0'46	18°49	17°39	25°35	9° 9	7°31	13° 0	26°56	29° 7	12°42	27°15	28°24	5°48	n.a.	F 13
S 14	8 0 1	27°58'53	3♒21	19°38	26°49	9°49	7°45	13° 7	27° 0	29° 6	12°43	27°12	28°21	5°55	n.a.	S 14
S 15	8 3 57	28°57'03	17°35	21°38	28° 2	10°29	7°58	13°14	27° 3	29° 4	12°44	27°10	28°18	6° 1	n.a.	S 15
M16	8 7 54	29°55'14	1♓26	23°38	29°15	11° 9	8°12	13°21	27° 6	29° 3	12°45	27°D10	28°15	6° 8	n.a.	M16
T 17	8 11 51	0♒53'28	14°52	25°38	0♓29	11°49	8°25	13°28	27° 9	29° 2	12°46	27°11	28°11	6°15	n.a.	T 17
W18	8 15 47	1°51'43	27°55	27°39	1°42	12°29	8°38	13°34	27°13	29° 0	12°47	27°12	28° 8	6°22	n.a.	W18
T 19	8 19 44	2°50'01	10♈35	29°39	2°55	13° 9	8°52	13°41	27°16	28°59	12°48	27°14	28° 5	6°28	n.a.	T 19
F 20	8 23 41	3°48'20	22°57	1♒38	4° 9	13°49	9° 5	13°48	27°19	28°57	12°49	27°15	28° 2	6°35	n.a.	F 20
S 21	8 27 37	4°46'41	5♉ 5	3°37	5°22	14°30	9°19	13°55	27°22	28°56	12°50	27°R15	27°59	6°42	n.a.	S 21
S 22	8 31 34	5°45'04	17° 4	5°35	6°35	15°10	9°32	14° 2	27°25	28°54	12°51	27°15	27°55	6°48	n.a.	S 22
M23	8 35 31	6°43'29	28°57	7°32	7°48	15°50	9°45	14° 9	27°28	28°53	12°52	27°13	27°52	6°55	n.a.	M23
T 24	8 39 27	7°41'57	10♊50	9°29	9° 1	16°31	9°59	14°16	27°31	28°51	12°53	27°11	27°49	7° 2	n.a.	T 24
W25	8 43 24	8°40'26	22°47	11°24	10°15	17°11	10°12	14°23	27°34	28°50	12°54	27° 8	27°46	7° 9	n.a.	W25
T 26	8 47 21	9°38'57	4♋50	13°18	11°28	17°52	10°26	14°31	27°37	28°48	12°55	27° 6	27°43	7°15	n.a.	T 26
F 27	8 51 17	10°37'31	17° 3	15°11	12°41	18°32	10°39	14°38	27°40	28°47	12°55	27° 3	27°40	7°22	n.a.	F 27
S 28	8 55 14	11°36'06	29°27	17° 3	13°54	19°13	10°53	14°45	27°43	28°45	12°56	27° 1	27°36	7°29	n.a.	S 28
S 29	8 59 10	12°34'44	12♌ 3	18°54	15° 7	19°53	11° 6	14°52	27°45	28°43	12°57	27° 0	27°33	7°35	n.a.	S 29
M30	9 3 7	13♒33'24	24♌53	20♒44	16♓20	20♒34	11♒20	14♒59	27♐48	28♌42	12♐58	26°D59	27♌30	7♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	17n52	2s 9	25s50	1s51	17s11	0n46	20s 6	0n17	20s 1	0s31	19s11	1s32	25s11	1s13	12n46	0n51	33s21	10s37	12n37	12n 6	16n31		n.a.
M 2	22 59	15 32	1 5	25 42	1 41	16 48	0 49	19 57	0 18	19 57	0 31	19 9	1 32	25 11	1 13	12 46	0 51	33 21	10 37	12 38	12 7	16 32		n.a.
T 3	22 51	12 26	0n 4	25 33	1 31	16 24	0 51	19 47	0 18	19 54	0 31	19 7	1 32	25 11	1 13	12 47	0 51	33 22	10 37	12 38	12 8	16 34		n.a.
W 4	22 44	8 41	1 14	25 22	1 21	16 0	0 54	19 37	0 19	19 51	0 31	19 5	1 32	25 12	1 13	12 47	0 51	33 22	10 37	12 38	12 9	16 35		n.a.
T 5	22 35	4 27	2 21	25 10	1 10	15 36	0 56	19 27	0 19	19 47	0 30	19 3	1 32	25 12	1 13	12 47	0 51	33 22	10 37	12 37	12 10	16 36		n.a.
F 6	22 27	0s 4	3 22	24 56	0 59	15 11	0 59	19 17	0 20	19 44	0 30	19 1	1 32	25 12	1 13	12 48	0 51	33 23	10 37	12 37	12 11	16 38		n.a.
S 7	22 18	4 41	4 13	24 40	0 48	14 46	1 1	19 7	0 21	19 40	0 30	18 59	1 32	25 12	1 13	12 48	0 51	33 23	10 37	12 37	12 12	16 39		n.a.
S 8	22 8	9 9	4 50	24 23	0 37	14 20	1 3	18 56	0 21	19 37	0 30	18 57	1 32	25 12	1 13	12 49	0 51	33 23	10 37	12 37	12 13	16 40		n.a.
M 9	21 59	13 11	5 10	24 5	0 26	13 55	1 6	18 45	0 22	19 33	0 30	18 55	1 31	25 12	1 13	12 49	0 51	33 23	10 37	12 38	12 15	16 42		n.a.
T 10	21 48	16 29	5 10	23 45	0 15	13 28	1 8	18 35	0 22	19 29	0 30	18 53	1 31	25 12	1 13	12 50	0 51	33 24	10 37	12 39	12 16	16 43		n.a.
W11	21 38	18 46	4 50	23 23	0 5	13 2	1 10	18 24	0 23	19 26	0 30	18 51	1 31	25 12	1 13	12 50	0 51	33 24	10 38	12 41	12 17	16 44		n.a.
T 12	21 27	19 47	4 11	23 0	0n 5	12 35	1 13	18 13	0 24	19 22	0 29	18 49	1 31	25 12	1 13	12 51	0 51	33 24	10 38	12 42	12 18	16 45		n.a.
F 13	21 16	19 27	3 15	22 35	0 15	12 8	1 15	18 1	0 24	19 19	0 29	18 47	1 31	25 13	1 13	12 51	0 51	33 24	10 38	12 44	12 19	16 47		n.a.
S 14	21 4	17 50	2 7	22 8	0 25	11 41	1 17	17 50	0 25	19 15	0 29	18 44	1 31	25 13	1 13	12 52	0 51	33 25	10 38	12 45	12 20	16 48		n.a.
S 15	20 52	15 7	0 52	21 41	0 34	11 13	1 19	17 38	0 25	19 11	0 29	18 42	1 31	25 13	1 13	12 52	0 51	33 25	10 38	12 45	12 21	16 49		n.a.
M16	20 39	11 35	0s23	21 12	0 43	10 45	1 21	17 26	0 26	19 8	0 29	18 40	1 31	25 13	1 13	12 53	0 51	33 25	10 38	12 45	12 22	16 51		n.a.
T 17	20 26	7 34	1 36	20 42	0 51	10 17	1 23	17 15	0 26	19 4	0 29	18 38	1 31	25 13	1 13	12 53	0 51	33 25	10 38	12 45	12 24	16 52		n.a.
W18	20 13	3 18	2 41	20 11	0 59	9 49	1 25	17 3	0 27	19 0	0 28	18 36	1 31	25 13	1 13	12 54	0 51	33 26	10 39	12 44	12 25	16 53		n.a.
T 19	20 0	0n59	3 37	19 39	1 6	9 20	1 27	16 50	0 28	18 56	0 28	18 34	1 30	25 13	1 13	12 54	0 51	33 26	10 39	12 44	12 26	16 54		n.a.
F 20	19 46	5 7	4 21	19 6	1 12	8 51	1 29	16 38	0 28	18 53	0 28	18 32	1 30	25 13	1 13	12 55	0 51	33 26	10 39	12 43	12 27	16 56		n.a.
S 21	19 32	8 57	4 52	18 33	1 18	8 22	1 31	16 26	0 29	18 49	0 28	18 29	1 30	25 13	1 13	12 55	0 51	33 27	10 39	12 43	12 28	16 57		n.a.
S 22	19 17	12 23	5 10	17 59	1 24	7 53	1 32	16 13	0 29	18 45	0 28	18 27	1 30	25 13	1 13	12 56	0 51	33 27	10 39	12 44	12 29	16 58		n.a.
M23	19 2	15 17	5 15	17 24	1 29	7 24	1 34	16 0	0 30	18 41	0 28	18 25	1 30	25 14	1 14	12 56	0 51	33 27	10 39	12 44	12 30	16 59		n.a.
T 24	18 47	17 34	5 7	16 49	1 34	6 55	1 36	15 47	0 31	18 37	0 28	18 23	1 30	25 14	1 14	12 57	0 51	33 27	10 39	12 45	12 31	17 1		n.a.
W25	18 32	19 5	4 45	16 13	1 38	6 25	1 37	15 34	0 31	18 33	0 27	18 21	1 30	25 14	1 14	12 57	0 51	33 28	10 40	12 46	12 33	17 2		n.a.
T 26	18 16	19 46	4 10	15 37	1 41	5 55	1 39	15 21	0 32	18 30	0 27	18 19	1 30	25 14	1 14	12 58	0 51	33 28	10 40	12 47	12 34	17 3		n.a.
F 27	18 0	19 33	3 23	15 1	1 44	5 25	1 40	15 8	0 32	18 26	0 27	18 16	1 30	25 14	1 14	12 58	0 51	33 28	10 40	12 48	12 35	17 4		n.a.
S 28	17 43	18 23	2 27	14 25	1 47	4 56	1 42	14 54	0 33	18 22	0 27	18 14	1 30	25 14	1 14	12 59	0 51	33 28	10 40	12 48	12 36	17 6		n.a.
S 29	17 26	16 17	1 22	13 48	1 49	4 26	1 43	14 41	0 33	18 18	0 27	18 12	1 30	25 14	1 14	12 59	0 51	33 29	10 40	12 49	12 37	17 7		n.a.
M30	17s 9	13n22	0s12	13s12	1n50	3s56	1n44	14s27	0n34	18s14	0s27	18s10	1s30	25s14	1s14	13n 0	0n51	33s29	10s40	12n49	12n38	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2538397.5, Delta T = 163h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'04, Lahiri = -163°15'04 Julian Calendar 1 Apr. 11663 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 4	14♒32'07	7♍56	22♒32	17♓33	21♒15	11♒33	15♒ 6	27♐51	28°R40	12♐59	27♌ 0	27♌27	7♊49	n.a.	T 1
W 2	9 11 0	15°30'51	21°13	24°20	18°46	21°55	11°46	15°13	27°54	28♌39	12°59	27° 0	27°24	7°56	n.a.	W 2
T 3	9 14 57	16°29'39	4♎42	26° 6	19°59	22°36	12° 0	15°20	27°56	28°37	13° 0	27° 1	27°20	8° 2	n.a.	T 3
F 4	9 18 54	17°28'29	18°23	27°51	21°12	23°17	12°13	15°27	27°59	28°35	13° 1	27° 2	27°17	8° 9	n.a.	F 4
S 5	9 22 50	18°27'21	2♏16	29°35	22°25	23°58	12°27	15°34	28° 2	28°34	13° 1	27° 3	27°14	8°16	n.a.	S 5
S 6	9 26 47	19°26'17	16°19	1♓18	23°38	24°39	12°40	15°41	28° 4	28°32	13° 2	27°R 3	27°11	8°23	n.a.	S 6
M 7	9 30 43	20°25'15	0♐31	3° 0	24°50	25°20	12°54	15°48	28° 7	28°31	13° 3	27° 3	27° 8	8°29	n.a.	M 7
T 8	9 34 40	21°24'16	14°49	4°41	26° 3	26° 1	13° 7	15°55	28° 9	28°29	13° 3	27° 3	27° 5	8°36	n.a.	T 8
W 9	9 38 37	22°23'19	29°11	6°21	27°16	26°42	13°20	16° 2	28°12	28°27	13° 4	27° 2	27° 1	8°43	n.a.	W 9
T 10	9 42 33	23°22'25	13♑33	8° 0	28°29	27°23	13°34	16° 9	28°14	28°26	13° 5	27° 2	26°58	8°49	n.a.	T 10
F 11	9 46 30	24°21'34	27°50	9°37	29°41	28° 4	13°47	16°16	28°17	28°24	13° 5	27° 1	26°55	8°56	n.a.	F 11
S 12	9 50 26	25°20'46	11♒58	11°14	0♈54	28°46	14° 0	16°23	28°19	28°22	13° 6	27° 1	26°52	9° 3	n.a.	S 12
S 13	9 54 23	26°19'59	25°52	12°50	2° 7	29°27	14°14	16°30	28°22	28°21	13° 6	27° 1	26°49	9°10	n.a.	S 13
M14	9 58 20	27°19'15	9♓30	14°24	3°20	0♓ 8	14°27	16°37	28°24	28°19	13° 7	27° 1	26°46	9°16	n.a.	M14
T 15	10 2 16	28°18'34	22°49	15°58	4°32	0°49	14°40	16°44	28°26	28°17	13° 7	27° 1	26°42	9°23	n.a.	T 15
W16	10 6 13	29°17'54	5♈48	17°31	5°45	1°31	14°54	16°51	28°28	28°16	13° 8	27° 1	26°39	9°30	n.a.	W16
T 17	10 10 9	0♓17'17	18°28	19° 2	6°57	2°12	15° 7	16°58	28°30	28°14	13° 8	27° 1	26°36	9°36	n.a.	T 17
F 18	10 14 6	1°16'42	0♉51	20°33	8°10	2°54	15°20	17° 5	28°33	28°12	13° 9	27° 0	26°33	9°43	n.a.	F 18
S 19	10 18 3	2°16'10	13° 0	22° 3	9°22	3°35	15°33	17°12	28°35	28°11	13° 9	27° 0	26°30	9°50	n.a.	S 19
S 20	10 21 59	3°15'39	25° 0	23°31	10°35	4°17	15°46	17°19	28°37	28° 9	13° 9	26°59	26°26	9°57	n.a.	S 20
M21	10 25 56	4°15'11	6♊54	24°59	11°47	4°59	15°59	17°25	28°39	28° 7	13°10	26°D59	26°23	10° 3	n.a.	M21
T 22	10 29 52	5°14'45	18°47	26°25	13° 0	5°40	16°13	17°32	28°41	28° 6	13°10	26°59	26°20	10°10	n.a.	T 22
W23	10 33 49	6°14'20	0♋43	27°51	14°12	6°22	16°26	17°39	28°42	28° 4	13°10	27° 0	26°17	10°17	n.a.	W23
T 24	10 37 45	7°13'59	12°48	29°15	15°24	7° 4	16°39	17°46	28°44	28° 2	13°11	27° 1	26°14	10°24	n.a.	T 24
F 25	10 41 42	8°13'39	25° 5	0♈38	16°36	7°46	16°52	17°53	28°46	28° 1	13°11	27° 2	26°11	10°30	n.a.	F 25
S 26	10 45 38	9°13'21	7♌38	2° 0	17°48	8°27	17° 5	17°59	28°48	27°59	13°11	27° 3	26° 7	10°37	n.a.	S 26
S 27	10 49 35	10°13'06	20°28	3°21	19° 1	9° 9	17°18	18° 6	28°49	27°57	13°11	27°R 4	26° 4	10°44	n.a.	S 27
M28	10 53 31	11°12'53	3♍36	4°40	20°13	9°51	17°30	18°13	28°51	27°56	13°12	27° 4	26° 1	10°50	n.a.	M28
T 29	10 57 28	12°12'42	17° 3	5°58	21°25	10°33	17°43	18°20	28°53	27°54	13°12	27° 3	25°58	10°57	n.a.	T 29
W30	11 1 24	13°12'33	0♎46	7°15	22°37	11°15	17°56	18°26	28°54	27°53	13°12	27° 1	25°55	11° 4	n.a.	W30
T 31	11 5 21	14♓12'27	14♎44	8♈30	23♈49	11♓57	18♒ 9	18♒33	28♐56	27♌51	13♐12	26♌59	25♌52	11♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	9n44	1n 0	12s35	1n51	3s25	1n45	14s13	0n34	18s10	0s27	18s 8	1s30	25s14	1s14	13n 1	0n51	33s29	10s40	12n49	12n39	17n 9		n.a.
W 2	16 34	5 33	2 10	11 59	1 52	2 55	1 47	14 0	0 35	18 6	0 27	18 5	1 30	25 14	1 14	13 1	0 51	33 30	10 41	12 49	12 40	17 11		n.a.
T 3	16 16	1 3	3 14	11 22	1 52	2 25	1 48	13 45	0 36	18 2	0 26	18 3	1 29	25 15	1 14	13 2	0 51	33 30	10 41	12 48	12 42	17 12		n.a.
F 4	15 58	3s34	4 8	10 46	1 52	1 55	1 49	13 31	0 36	17 58	0 26	18 1	1 29	25 15	1 14	13 2	0 50	33 30	10 41	12 48	12 43	17 13		n.a.
S 5	15 40	8 3	4 48	10 9	1 52	1 25	1 50	13 17	0 37	17 54	0 26	17 59	1 29	25 15	1 14	13 3	0 50	33 30	10 41	12 48	12 44	17 14		n.a.
S 6	15 21	12 9	5 12	9 33	1 51	0 55	1 50	13 3	0 37	17 50	0 26	17 57	1 29	25 15	1 14	13 3	0 50	33 31	10 41	12 48	12 45	17 15		n.a.
M 7	15 2	15 36	5 17	8 57	1 49	0 24	1 51	12 48	0 38	17 46	0 26	17 54	1 29	25 15	1 14	13 4	0 50	33 31	10 42	12 48	12 46	17 17		n.a.
T 8	14 42	18 8	5 2	8 22	1 48	0n 6	1 52	12 33	0 38	17 42	0 26	17 52	1 29	25 15	1 14	13 5	0 50	33 31	10 42	12 48	12 47	17 18		n.a.
W 9	14 23	19 32	4 29	7 46	1 45	0 36	1 52	12 19	0 39	17 38	0 26	17 50	1 29	25 15	1 14	13 5	0 50	33 31	10 42	12 48	12 48	17 19		n.a.
T 10	14 3	19 41	3 39	7 11	1 43	1 6	1 53	12 4	0 39	17 34	0 25	17 48	1 29	25 15	1 14	13 6	0 50	33 32	10 42	12 48	12 49	17 20		n.a.
F 11	13 43	18 34	2 35	6 36	1 40	1 36	1 53	11 49	0 40	17 30	0 25	17 46	1 29	25 15	1 14	13 6	0 50	33 32	10 42	12 48	12 50	17 22		n.a.
S 12	13 23	16 18	1 23	6 2	1 37	2 6	1 54	11 34	0 40	17 26	0 25	17 43	1 29	25 15	1 14	13 7	0 50	33 32	10 42	12 48	12 52	17 23		n.a.
S 13	13 2	13 6	0 6	5 28	1 34	2 36	1 54	11 18	0 41	17 22	0 25	17 41	1 29	25 15	1 14	13 7	0 50	33 32	10 43	12 48	12 53	17 24		n.a.
M14	12 42	9 15	1s 9	4 54	1 30	3 6	1 54	11 3	0 42	17 18	0 25	17 39	1 29	25 16	1 15	13 8	0 50	33 33	10 43	12 48	12 54	17 25		n.a.
T 15	12 21	5 2	2 19	4 21	1 26	3 35	1 54	10 48	0 42	17 14	0 25	17 37	1 29	25 16	1 15	13 9	0 50	33 33	10 43	12 48	12 55	17 26		n.a.
W16	12 0	0 41	3 19	3 48	1 22	4 5	1 54	10 32	0 43	17 9	0 25	17 35	1 29	25 16	1 15	13 9	0 50	33 33	10 43	12 48	12 56	17 28		n.a.
T 17	11 38	3n35	4 9	3 16	1 17	4 34	1 54	10 17	0 43	17 5	0 25	17 32	1 29	25 16	1 15	13 10	0 50	33 34	10 43	12 49	12 57	17 29		n.a.
F 18	11 17	7 36	4 45	2 44	1 12	5 3	1 54	10 1	0 44	17 1	0 24	17 30	1 29	25 16	1 15	13 10	0 50	33 34	10 44	12 49	12 58	17 30		n.a.
S 19	10 55	11 14	5 8	2 13	1 7	5 32	1 54	9 45	0 44	16 57	0 24	17 28	1 29	25 16	1 15	13 11	0 50	33 34	10 44	12 49	12 59	17 31		n.a.
S 20	10 33	14 21	5 17	1 42	1 2	6 1	1 54	9 29	0 45	16 53	0 24	17 26	1 29	25 16	1 15	13 11	0 50	33 34	10 44	12 49	13 0	17 32		n.a.
M21	10 11	16 51	5 13	1 11	0 56	6 30	1 53	9 13	0 45	16 49	0 24	17 24	1 29	25 16	1 15	13 12	0 50	33 34	10 44	12 49	13 2	17 34		n.a.
T 22	9 49	18 38	4 55	0 42	0 50	6 59	1 53	8 57	0 46	16 45	0 24	17 22	1 29	25 16	1 15	13 13	0 50	33 35	10 44	12 49	13 3	17 35		n.a.
W23	9 26	19 37	4 24	0 13	0 44	7 27	1 52	8 41	0 46	16 41	0 24	17 19	1 29	25 16	1 15	13 13	0 50	33 35	10 45	12 49	13 4	17 36		n.a.
T 24	9 4	19 43	3 42	0n16	0 37	7 55	1 52	8 25	0 47	16 36	0 24	17 17	1 29	25 16	1 15	13 14	0 50	33 35	10 45	12 48	13 5	17 37		n.a.
F 25	8 41	18 53	2 48	0 44	0 31	8 23	1 51	8 8	0 47	16 32	0 24	17 15	1 29	25 16	1 15	13 14	0 50	33 35	10 45	12 48	13 6	17 38		n.a.
S 26	8 18	17 7	1 46	1 11	0 24	8 50	1 50	7 52	0 48	16 28	0 23	17 13	1 29	25 16	1 15	13 15	0 50	33 36	10 45	12 48	13 7	17 39		n.a.
S 27	7 55	14 27	0 36	1 37	0 17	9 18	1 49	7 35	0 48	16 24	0 23	17 11	1 29	25 17	1 15	13 15	0 50	33 36	10 45	12 47	13 8	17 41		n.a.
M28	7 32	10 59	0n36	2 3	0 10	9 45	1 48	7 19	0 49	16 20	0 23	17 9	1 29	25 17	1 15	13 16	0 50	33 36	10 46	12 47	13 9	17 42		n.a.
T 29	7 9	6 53	1 48	2 27	0 2	10 12	1 47	7 2	0 49	16 16	0 23	17 7	1 29	25 17	1 15	13 16	0 50	33 36	10 46	12 48	13 10	17 43		n.a.
W30	6 45	2 22	2 56	2 52	0s 6	10 38	1 46	6 45	0 50	16 12	0 23	17 4	1 29	25 17	1 15	13 17	0 50	33 37	10 46	12 48	13 11	17 44		n.a.
T 31	6s22	2s21	3n54	3n15	0s13	11n 4	1n44	6s29	0n50	16s 8	0s23	17s 2	1s29	25s17	1s16	13n18	0n50	33s37	10s46	12n49	13n13	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2538367.5, Delta T = 163h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°22'00, Lahiri = -163°15'00 Julian Calendar 1 May 11663 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 17	15♓12'23	28♎51	9♈43	25♈ 0	12♓39	18♒22	18♒39	28♐57	27°R49	13♐12	26°R57	25♌48	11♊17	n.a.	F 1
S 2	11 13 14	16°12'22	13♏ 4	10°55	26°12	13°22	18°34	18°46	28°59	27♌48	13°12	26♌54	25°45	11°24	n.a.	S 2
S 3	11 17 10	17°12'23	27°19	12° 5	27°24	14° 4	18°47	18°52	29° 0	27°46	13°12	26°52	25°42	11°31	n.a.	S 3
M 4	11 21 7	18°12'27	11♐34	13°13	28°36	14°46	18°59	18°59	29° 1	27°45	13°12	26°51	25°39	11°37	n.a.	M 4
T 5	11 25 3	19°12'34	25°45	14°19	29°47	15°28	19°12	19° 5	29° 3	27°43	13°12	26°D51	25°36	11°44	n.a.	T 5
W 6	11 29 0	20°12'43	9♑50	15°22	0♉59	16°11	19°24	19°12	29° 4	27°42	13°R12	26°52	25°32	11°51	n.a.	W 6
T 7	11 32 56	21°12'55	23°48	16°23	2°10	16°53	19°37	19°18	29° 5	27°40	13°12	26°54	25°29	11°58	n.a.	T 7
F 8	11 36 53	22°13'09	7♒37	17°21	3°22	17°36	19°49	19°24	29° 6	27°39	13°12	26°55	25°26	12° 4	n.a.	F 8
S 9	11 40 49	23°13'26	21°16	18°16	4°33	18°18	20° 2	19°31	29° 7	27°37	13°12	26°R56	25°23	12°11	n.a.	S 9
S 10	11 44 46	24°13'44	4♓45	19° 8	5°44	19° 1	20°14	19°37	29° 8	27°36	13°12	26°56	25°20	12°18	n.a.	S 10
M11	11 48 42	25°14'05	18° 1	19°56	6°56	19°43	20°26	19°43	29° 9	27°34	13°12	26°55	25°17	12°25	n.a.	M11
T 12	11 52 39	26°14'29	1♈ 3	20°40	8° 7	20°26	20°38	19°49	29°10	27°33	13°12	26°51	25°13	12°31	n.a.	T 12
W13	11 56 35	27°14'54	13°51	21°19	9°18	21° 9	20°50	19°55	29°11	27°31	13°12	26°47	25°10	12°38	n.a.	W13
T 14	12 0 32	28°15'21	26°25	21°54	10°29	21°52	21° 2	20° 1	29°11	27°30	13°12	26°41	25° 7	12°45	n.a.	T 14
F 15	12 4 28	29°15'51	8♉45	22°23	11°40	22°34	21°14	20° 7	29°12	27°29	13°11	26°36	25° 4	12°51	n.a.	F 15
S 16	12 8 25	0♈16'22	20°53	22°46	12°51	23°17	21°26	20°13	29°13	27°27	13°11	26°30	25° 1	12°58	n.a.	S 16
S 17	12 12 21	1°16'55	2♊51	23° 3	14° 2	24° 0	21°38	20°19	29°13	27°26	13°11	26°25	24°57	13° 5	n.a.	S 17
M18	12 16 18	2°17'30	14°44	23°13	15°12	24°43	21°50	20°25	29°14	27°25	13°11	26°22	24°54	13°12	n.a.	M18
T 19	12 20 14	3°18'07	26°35	23°R15	16°23	25°26	22° 1	20°31	29°15	27°23	13°10	26°20	24°51	13°18	n.a.	T 19
W20	12 24 10	4°18'45	8♋30	23° 9	17°34	26° 9	22°13	20°36	29°15	27°22	13°10	26°D20	24°48	13°25	n.a.	W20
T 21	12 28 7	5°19'25	20°33	22°54	18°44	26°52	22°25	20°42	29°15	27°21	13°10	26°21	24°45	13°32	n.a.	T 21
F 22	12 32 3	6°20'07	2♌49	22°29	19°54	27°35	22°36	20°48	29°16	27°20	13° 9	26°23	24°42	13°38	n.a.	F 22
S 23	12 36 0	7°20'50	15°22	21°56	21° 5	28°18	22°47	20°53	29°16	27°18	13° 9	26°24	24°38	13°45	n.a.	S 23
S 24	12 39 56	8°21'35	28°18	21°13	22°15	29° 2	22°59	20°59	29°16	27°17	13° 9	26°R25	24°35	13°52	n.a.	S 24
M25	12 43 53	9°22'21	11♍37	20°21	23°25	29°45	23°10	21° 4	29°16	27°16	13° 8	26°23	24°32	13°59	n.a.	M25
T 26	12 47 49	10°23'09	25°22	19°21	24°35	0♈28	23°21	21°10	29°16	27°15	13° 8	26°20	24°29	14° 5	n.a.	T 26
W27	12 51 45	11°23'59	9♎29	18°13	25°44	1°11	23°32	21°15	29°17	27°14	13° 7	26°15	24°26	14°12	n.a.	W27
T 28	12 55 42	12°24'50	23°54	16°59	26°54	1°55	23°43	21°20	29°R17	27°13	13° 7	26° 8	24°22	14°19	n.a.	T 28
F 29	12 59 38	13°25'43	8♏31	15°42	28° 4	2°38	23°54	21°25	29°16	27°12	13° 6	26° 0	24°19	14°25	n.a.	F 29
S 30	13 3 35	14♈26'38	23♏13	14♈22	29♉13	3♈22	24♒ 5	21♒31	29♐16	27♌11	13♐ 6	25♌53	24♌16	14♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s58	7s 0	4n39	3n37	0s21	11n30	1n43	6s12	0n51	16s 3	0s23	17s 0	1s29	25s17	1s16	13n18	0n50	33s37	10s46	12n50	13n14	17n46		n.a.
S 2	5 34	11 17	5 6	3 58	0 30	11 56	1 42	5 55	0 51	15 59	0 23	16 58	1 29	25 17	1 16	13 19	0 50	33 37	10 47	12 51	13 15	17 48		n.a.
S 3	5 10	14 56	5 15	4 19	0 38	12 21	1 40	5 38	0 52	15 55	0 23	16 56	1 29	25 17	1 16	13 19	0 50	33 37	10 47	12 51	13 16	17 49		n.a.
M 4	4 46	17 41	5 5	4 38	0 46	12 46	1 38	5 21	0 52	15 51	0 22	16 54	1 29	25 17	1 16	13 20	0 50	33 38	10 47	12 52	13 17	17 50		n.a.
T 5	4 22	19 21	4 36	4 56	0 55	13 10	1 37	5 3	0 53	15 47	0 22	16 52	1 29	25 17	1 16	13 20	0 50	33 38	10 47	12 52	13 18	17 51		n.a.
W 6	3 58	19 49	3 51	5 13	1 4	13 34	1 35	4 46	0 53	15 43	0 22	16 50	1 29	25 17	1 16	13 21	0 50	33 38	10 47	12 51	13 19	17 52		n.a.
T 7	3 34	19 3	2 53	5 29	1 13	13 58	1 33	4 29	0 54	15 39	0 22	16 48	1 29	25 17	1 16	13 21	0 50	33 38	10 48	12 51	13 20	17 53		n.a.
F 8	3 9	17 8	1 44	5 44	1 21	14 21	1 31	4 11	0 54	15 35	0 22	16 46	1 29	25 17	1 16	13 22	0 50	33 38	10 48	12 50	13 21	17 54		n.a.
S 9	2 45	14 16	0 31	5 57	1 30	14 44	1 29	3 54	0 55	15 30	0 22	16 44	1 29	25 18	1 16	13 22	0 50	33 39	10 48	12 50	13 22	17 55		n.a.
S 10	2 21	10 40	0s43	6 9	1 39	15 7	1 26	3 37	0 55	15 26	0 22	16 42	1 29	25 18	1 16	13 23	0 50	33 39	10 48	12 50	13 24	17 57		n.a.
M11	1 56	6 35	1 53	6 19	1 48	15 29	1 24	3 19	0 55	15 22	0 22	16 40	1 29	25 18	1 16	13 23	0 50	33 39	10 48	12 51	13 25	17 58		n.a.
T 12	1 32	2 15	2 56	6 28	1 57	15 50	1 22	3 2	0 56	15 18	0 21	16 38	1 29	25 18	1 16	13 24	0 50	33 39	10 49	12 52	13 26	17 59		n.a.
W13	1 7	2n 5	3 49	6 35	2 6	16 11	1 19	2 44	0 56	15 14	0 21	16 36	1 29	25 18	1 16	13 24	0 50	33 39	10 49	12 53	13 27	18 0		n.a.
T 14	0 43	6 15	4 30	6 40	2 14	16 32	1 16	2 26	0 57	15 10	0 21	16 34	1 29	25 18	1 16	13 25	0 50	33 39	10 49	12 55	13 28	18 1		n.a.
F 15	0 18	10 5	4 57	6 44	2 22	16 52	1 14	2 9	0 57	15 6	0 21	16 32	1 29	25 18	1 17	13 25	0 49	33 40	10 49	12 57	13 29	18 2		n.a.
S 16	0n 7	13 26	5 10	6 45	2 30	17 12	1 11	1 51	0 58	15 2	0 21	16 30	1 29	25 18	1 17	13 25	0 49	33 40	10 49	12 59	13 30	18 3		n.a.
S 17	0 31	16 11	5 10	6 45	2 38	17 31	1 8	1 33	0 58	14 58	0 21	16 28	1 29	25 18	1 17	13 26	0 49	33 40	10 49	13 1	13 31	18 4		n.a.
M18	0 56	18 14	4 56	6 42	2 45	17 50	1 5	1 15	0 59	14 54	0 21	16 26	1 29	25 18	1 17	13 26	0 49	33 40	10 50	13 2	13 32	18 6		n.a.
T 19	1 21	19 29	4 30	6 37	2 51	18 8	1 2	0 58	0 59	14 50	0 21	16 25	1 29	25 18	1 17	13 27	0 49	33 40	10 50	13 3	13 33	18 7		n.a.
W20	1 45	19 54	3 52	6 29	2 56	18 26	0 59	0 40	0 59	14 46	0 21	16 23	1 29	25 18	1 17	13 27	0 49	33 40	10 50	13 3	13 34	18 8		n.a.
T 21	2 10	19 24	3 3	6 20	3 0	18 43	0 56	0 22	1 0	14 42	0 20	16 21	1 29	25 18	1 17	13 28	0 49	33 41	10 50	13 2	13 36	18 9		n.a.
F 22	2 34	17 59	2 5	6 8	3 4	18 59	0 53	0 4	1 0	14 38	0 20	16 19	1 29	25 19	1 17	13 28	0 49	33 41	10 50	13 2	13 37	18 10		n.a.
S 23	2 59	15 40	1 0	5 54	3 5	19 15	0 49	0n14	1 1	14 34	0 20	16 17	1 29	25 19	1 17	13 28	0 49	33 41	10 51	13 1	13 38	18 11		n.a.
S 24	3 24	12 31	0n10	5 37	3 5	19 31	0 46	0 32	1 1	14 30	0 20	16 15	1 29	25 19	1 17	13 29	0 49	33 41	10 51	13 1	13 39	18 12		n.a.
M25	3 48	8 38	1 22	5 19	3 3	19 46	0 42	0 50	1 2	14 27	0 20	16 14	1 29	25 19	1 17	13 29	0 49	33 41	10 51	13 2	13 40	18 13		n.a.
T 26	4 12	4 11	2 30	4 59	3 0	20 0	0 39	1 8	1 2	14 23	0 20	16 12	1 29	25 19	1 17	13 29	0 49	33 41	10 51	13 3	13 41	18 14		n.a.
W27	4 37	0s37	3 32	4 39	2 54	20 14	0 35	1 26	1 2	14 19	0 20	16 10	1 29	25 19	1 17	13 30	0 49	33 41	10 51	13 4	13 42	18 15		n.a.
T 28	5 1	5 28	4 21	4 17	2 46	20 27	0 31	1 44	1 3	14 15	0 20	16 9	1 29	25 19	1 17	13 30	0 49	33 41	10 51	13 7	13 43	18 16		n.a.
F 29	5 25	10 4	4 54	3 57	2 35	20 39	0 27	2 2	1 3	14 11	0 20	16 7	1 29	25 19	1 18	13 30	0 49	33 41	10 52	13 10	13 44	18 18		n.a.
S 30	5n50	14s 5	5n 7	3n37	2s23	20n51	0n23	2n20	1n 4	14s 8	0s19	16s 5	1s29	25s19	1s18	13n31	0n49	33s42	10s52	13n12	13n45	18n19		n.a.

Julian Day Number = -2538336.5, Delta T = 163h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'56, Lahiri = -163°14'56 Julian Calendar 1 June 11663 BCE == Greg. Calendar 4 March 11663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 31	15♈27'35	7♐53	13°R 4	0♊22	4♈ 5	24♒15	21♒36	29°R16	27°R10	13°R 5	25°R46	24♌13	14♊39	n.a.	S 1
M 2	13 11 28	16°28'34	22°23	11♈48	1°32	4°49	24°26	21°41	29♐16	27♌ 9	13♐ 5	25♌41	24°10	14°46	n.a.	M 2
T 3	13 15 24	17°29'34	6♉40	10°39	2°41	5°32	24°37	21°46	29°16	27° 8	13° 4	25°39	24° 7	14°52	n.a.	T 3
W 4	13 19 21	18°30'37	20°41	9°37	3°49	6°16	24°47	21°50	29°15	27° 7	13° 4	25°D38	24° 3	14°59	n.a.	W 4
T 5	13 23 17	19°31'41	4♒27	8°44	4°58	7° 0	24°57	21°55	29°15	27° 6	13° 3	25°39	24° 0	15° 6	n.a.	T 5
F 6	13 27 13	20°32'47	17°57	8° 3	6° 7	7°43	25° 7	22° 0	29°15	27° 5	13° 2	25°40	23°57	15°12	n.a.	F 6
S 7	13 31 10	21°33'55	1♓14	7°33	7°15	8°27	25°18	22° 5	29°14	27° 4	13° 2	25°R40	23°54	15°19	n.a.	S 7
S 8	13 35 6	22°35'04	14°18	7°14	8°24	9°11	25°28	22° 9	29°14	27° 4	13° 1	25°38	23°51	15°26	n.a.	S 8
M 9	13 39 3	23°36'15	27°11	7°D 8	9°32	9°55	25°37	22°14	29°13	27° 3	13° 0	25°34	23°48	15°33	n.a.	M 9
T 10	13 42 59	24°37'27	9♈53	7°13	10°40	10°39	25°47	22°18	29°12	27° 2	13° 0	25°27	23°44	15°39	n.a.	T 10
W11	13 46 56	25°38'41	22°25	7°28	11°48	11°23	25°57	22°22	29°12	27° 1	12°59	25°17	23°41	15°46	n.a.	W11
T 12	13 50 52	26°39'56	4♉47	7°53	12°55	12° 7	26° 7	22°27	29°11	27° 1	12°58	25° 5	23°38	15°53	n.a.	T 12
F 13	13 54 48	27°41'12	16°59	8°27	14° 3	12°51	26°16	22°31	29°10	27° 0	12°57	24°53	23°35	15°59	n.a.	F 13
S 14	13 58 45	28°42'29	29° 3	9° 9	15°10	13°35	26°25	22°35	29° 9	27° 0	12°57	24°40	23°32	16° 6	n.a.	S 14
S 15	14 2 41	29°43'47	10♊59	9°58	16°17	14°19	26°35	22°39	29° 8	26°59	12°56	24°29	23°28	16°13	n.a.	S 15
M16	14 6 38	0♉45'07	22°49	10°54	17°24	15° 3	26°44	22°43	29° 7	26°58	12°55	24°20	23°25	16°20	n.a.	M16
T 17	14 10 34	1°46'26	4♋39	11°55	18°31	15°48	26°53	22°47	29° 6	26°58	12°54	24°14	23°22	16°26	n.a.	T 17
W18	14 14 31	2°47'47	16°30	13° 1	19°38	16°32	27° 1	22°51	29° 5	26°57	12°53	24°10	23°19	16°33	n.a.	W18
T 19	14 18 27	3°49'09	28°29	14°11	20°44	17°16	27°10	22°54	29° 4	26°57	12°52	24° 9	23°16	16°40	n.a.	T 19
F 20	14 22 23	4°50'31	10♌40	15°25	21°50	18° 0	27°19	22°58	29° 3	26°57	12°52	24°D 9	23°13	16°46	n.a.	F 20
S 21	14 26 20	5°51'53	23° 9	16°42	22°56	18°45	27°27	23° 1	29° 2	26°56	12°51	24°R 9	23° 9	16°53	n.a.	S 21
S 22	14 30 16	6°53'16	6♍ 1	18° 1	24° 2	19°29	27°36	23° 5	29° 0	26°56	12°50	24° 9	23° 6	17° 0	n.a.	S 22
M23	14 34 13	7°54'40	19°20	19°23	25° 7	20°14	27°44	23° 8	28°59	26°56	12°49	24° 6	23° 3	17° 7	n.a.	M23
T 24	14 38 9	8°56'04	3♎ 8	20°46	26°12	20°58	27°52	23°11	28°58	26°55	12°48	24° 1	23° 0	17°13	n.a.	T 24
W25	14 42 6	9°57'29	17°25	22°11	27°17	21°43	28° 0	23°14	28°56	26°55	12°47	23°53	22°57	17°20	n.a.	W25
T 26	14 46 2	10°58'54	2♏ 7	23°38	28°22	22°27	28° 8	23°18	28°55	26°55	12°46	23°43	22°54	17°27	n.a.	T 26
F 27	14 49 59	12° 0'20	17° 7	25° 5	29°26	23°12	28°15	23°21	28°53	26°55	12°45	23°31	22°50	17°33	n.a.	F 27
S 28	14 53 55	13° 1'47	2♐15	26°34	0♋30	23°56	28°23	23°23	28°52	26°55	12°44	23°20	22°47	17°40	n.a.	S 28
S 29	14 57 52	14° 3'14	17°21	28° 3	1°34	24°41	28°30	23°26	28°50	26°54	12°43	23° 9	22°44	17°47	n.a.	S 29
M30	15 1 48	15° 4'42	2♑15	29°33	2°37	25°26	28°38	23°29	28°49	26°54	12°42	23° 2	22°41	17°54	n.a.	M30
T 31	15 5 44	16♉ 6'10	16♑49	1♉ 4	3♋40	26♈11	28♒45	23♒32	28♐47	26°D54	12♐41	22♌56	22♌38	18♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n14	17s13	5n 1	3n18	2s 9	21n 2	0n19	2n38	1n 4	14s 4	0s19	16s 4	1s29	25s19	1s18	13n31	0n49	33s42	10s52	13n14	13n46	18n20		n.a.
M 2	6 38	19 13	4 35	3 3	1 53	21 13	0 15	2 56	1 4	14 0	0 19	16 2	1 30	25 19	1 18	13 31	0 49	33 42	10 52	13 16	13 47	18 21		n.a.
T 3	7 2	19 59	3 53	2 50	1 36	21 23	0 11	3 14	1 5	13 56	0 19	16 0	1 30	25 19	1 18	13 32	0 49	33 42	10 52	13 17	13 49	18 22		n.a.
W 4	7 25	19 29	2 57	2 42	1 19	21 33	0 7	3 32	1 5	13 53	0 19	15 59	1 30	25 19	1 18	13 32	0 49	33 42	10 52	13 17	13 50	18 23		n.a.
T 5	7 49	17 49	1 52	2 37	1 1	21 41	0 3	3 51	1 6	13 49	0 19	15 57	1 30	25 19	1 18	13 32	0 49	33 42	10 53	13 17	13 51	18 24		n.a.
F 6	8 13	15 10	0 41	2 37	0 43	21 50	0s 2	4 9	1 6	13 45	0 19	15 56	1 30	25 19	1 18	13 33	0 49	33 42	10 53	13 17	13 52	18 25		n.a.
S 7	8 36	11 46	0s30	2 41	0 25	21 57	0 6	4 27	1 6	13 42	0 19	15 54	1 30	25 20	1 18	13 33	0 49	33 42	10 53	13 17	13 53	18 26		n.a.
S 8	9 0	7 50	1 38	2 49	0 8	22 4	0 11	4 45	1 7	13 38	0 19	15 53	1 30	25 20	1 18	13 33	0 49	33 42	10 53	13 17	13 54	18 27		n.a.
M 9	9 23	3 35	2 40	3 1	0n 8	22 10	0 15	5 3	1 7	13 35	0 18	15 51	1 30	25 20	1 18	13 33	0 49	33 42	10 53	13 19	13 55	18 28		n.a.
T 10	9 46	0n45	3 34	3 17	0 23	22 16	0 20	5 21	1 7	13 31	0 18	15 50	1 30	25 20	1 18	13 33	0 49	33 42	10 53	13 21	13 56	18 29		n.a.
W11	10 9	5 0	4 15	3 36	0 37	22 21	0 25	5 39	1 8	13 28	0 18	15 49	1 30	25 20	1 18	13 34	0 48	33 42	10 54	13 24	13 57	18 30		n.a.
T 12	10 31	8 58	4 45	3 57	0 50	22 25	0 29	5 57	1 8	13 24	0 18	15 47	1 30	25 20	1 18	13 34	0 48	33 42	10 54	13 28	13 58	18 31		n.a.
F 13	10 54	12 32	5 0	4 22	1 1	22 29	0 34	6 15	1 9	13 21	0 18	15 46	1 30	25 20	1 18	13 34	0 48	33 42	10 54	13 33	13 59	18 32		n.a.
S 14	11 16	15 31	5 2	4 48	1 12	22 32	0 39	6 32	1 9	13 18	0 18	15 45	1 30	25 20	1 19	13 34	0 48	33 42	10 54	13 37	14 0	18 33		n.a.
S 15	11 39	17 50	4 51	5 17	1 21	22 34	0 44	6 50	1 9	13 14	0 18	15 43	1 30	25 20	1 19	13 34	0 48	33 42	10 54	13 41	14 1	18 34		n.a.
M16	12 1	19 23	4 27	5 47	1 29	22 36	0 49	7 8	1 10	13 11	0 18	15 42	1 30	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 54	13 44	14 3	18 35		n.a.
T 17	12 23	20 5	3 52	6 18	1 36	22 37	0 54	7 26	1 10	13 8	0 18	15 41	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 54	13 46	14 4	18 36		n.a.
W18	12 44	19 54	3 6	6 50	1 43	22 38	0 59	7 44	1 10	13 5	0 17	15 40	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 54	13 47	14 5	18 37		n.a.
T 19	13 6	18 49	2 12	7 23	1 48	22 38	1 4	8 1	1 11	13 1	0 17	15 38	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 48	14 6	18 38		n.a.
F 20	13 27	16 51	1 11	7 56	1 52	22 37	1 9	8 19	1 11	12 58	0 17	15 37	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 48	14 7	18 39		n.a.
S 21	13 48	14 3	0 5	8 30	1 56	22 36	1 14	8 37	1 11	12 55	0 17	15 36	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 48	14 8	18 40		n.a.
S 22	14 8	10 30	1n 3	9 4	1 59	22 34	1 19	8 54	1 12	12 52	0 17	15 35	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 48	14 9	18 41		n.a.
M23	14 29	6 18	2 9	9 38	2 1	22 32	1 25	9 12	1 12	12 49	0 17	15 34	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 49	14 10	18 42		n.a.
T 24	14 49	1 38	3 11	10 11	2 3	22 29	1 30	9 29	1 12	12 46	0 17	15 33	1 31	25 20	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 50	14 11	18 43		n.a.
W25	15 9	3s16	4 3	10 45	2 4	22 25	1 35	9 47	1 12	12 43	0 17	15 32	1 31	25 21	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 53	14 12	18 44		n.a.
T 26	15 29	8 8	4 40	11 18	2 4	22 21	1 40	10 4	1 13	12 40	0 17	15 31	1 31	25 21	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	13 57	14 13	18 45		n.a.
F 27	15 48	12 35	4 59	11 51	2 4	22 16	1 46	10 21	1 13	12 38	0 16	15 30	1 31	25 21	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	14 0	14 14	18 46		n.a.
S 28	16 7	16 16	4 57	12 24	2 3	22 11	1 51	10 38	1 13	12 35	0 16	15 29	1 31	25 21	1 19	13 35	0 48	33 42	10 55	14 4	14 15	18 47		n.a.
S 29	16 26	18 51	4 35	12 56	2 2	22 5	1 56	10 56	1 14	12 32	0 16	15 28	1 31	25 21	1 19	13 35	0 48	33 42	10 56	14 8	14 16	18 48		n.a.
M30	16 45	20 6	3 54	13 28	2 1	21 58	2 2	11 13	1 14	12 29	0 16	15 27	1 32	25 21	1 19	13 35	0 48	33 42	10 56	14 11	14 17	18 49		n.a.
T 31	17n 3	19s59	2n58	13n59	1n59	21n51	2s 7	11n30	1n14	12s27	0s16	15s27	1s32	25s21	1s19	13n35	0n48	33s42	10s56	14n12	14n19	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2538306.5, Delta T = 163h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'52, Lahiri = -163°14'52 Julian Calendar 1 July 11663 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 41	17♉ 7'39	1♒ 1	2♉35	4♋43	26♈55	28♒52	23♒34	28°R45	26♌54	12°R40	22°R54	22♌34	18♊ 7	n.a.	W 1
T 2	15 13 37	18° 9'09	14°49	4° 7	5°45	27°40	28°58	23°36	28♐44	26°54	12♐39	22♌53	22°31	18°14	n.a.	T 2
F 3	15 17 34	19°10'39	28°15	5°39	6°47	28°25	29° 5	23°39	28°42	26°54	12°38	22°53	22°28	18°20	n.a.	F 3
S 4	15 21 30	20°12'10	11♓21	7°11	7°49	29°10	29°12	23°41	28°40	26°55	12°37	22°53	22°25	18°27	n.a.	S 4
S 5	15 25 27	21°13'42	24°11	8°43	8°50	29°55	29°18	23°43	28°38	26°55	12°36	22°50	22°22	18°34	n.a.	S 5
M 6	15 29 23	22°15'13	6♈47	10°16	9°51	0♉40	29°24	23°45	28°36	26°55	12°35	22°44	22°19	18°41	n.a.	M 6
T 7	15 33 20	23°16'46	19°13	11°49	10°52	1°25	29°30	23°47	28°34	26°55	12°34	22°35	22°15	18°47	n.a.	T 7
W 8	15 37 16	24°18'18	1♉29	13°22	11°52	2°10	29°36	23°49	28°32	26°55	12°32	22°23	22°12	18°54	n.a.	W 8
T 9	15 41 13	25°19'50	13°38	14°55	12°52	2°55	29°42	23°51	28°30	26°56	12°31	22° 9	22° 9	19° 1	n.a.	T 9
F 10	15 45 9	26°21'23	25°41	16°28	13°51	3°40	29°47	23°52	28°28	26°56	12°30	21°54	22° 6	19° 7	n.a.	F 10
S 11	15 49 6	27°22'56	7♊38	18° 1	14°50	4°25	29°52	23°54	28°26	26°56	12°29	21°39	22° 3	19°14	n.a.	S 11
S 12	15 53 2	28°24'28	19°30	19°35	15°48	5°11	29°58	23°55	28°24	26°57	12°28	21°25	21°59	19°21	n.a.	S 12
M13	15 56 59	29°26'00	1♋20	21° 9	16°46	5°56	0♓ 3	23°56	28°22	26°57	12°27	21°13	21°56	19°28	n.a.	M13
T 14	16 0 55	0♊27'32	13° 9	22°42	17°43	6°41	0° 8	23°58	28°20	26°58	12°26	21° 5	21°53	19°34	n.a.	T 14
W15	16 4 52	1°29'04	25° 1	24°16	18°40	7°26	0°12	23°59	28°17	26°58	12°25	20°59	21°50	19°41	n.a.	W15
T 16	16 8 49	2°30'35	6♌58	25°50	19°36	8°12	0°17	24° 0	28°15	26°59	12°23	20°57	21°47	19°48	n.a.	T 16
F 17	16 12 45	3°32'05	19° 7	27°24	20°31	8°57	0°21	24° 1	28°13	26°59	12°22	20°D56	21°44	19°54	n.a.	F 17
S 18	16 16 42	4°33'35	1♍31	28°59	21°26	9°42	0°25	24° 1	28°11	27° 0	12°21	20°R56	21°40	20° 1	n.a.	S 18
S 19	16 20 38	5°35'04	14°16	0♊33	22°21	10°28	0°29	24° 2	28° 8	27° 0	12°20	20°56	21°37	20° 8	n.a.	S 19
M20	16 24 35	6°36'32	27°26	2° 8	23°14	11°13	0°33	24° 3	28° 6	27° 1	12°19	20°54	21°34	20°14	n.a.	M20
T 21	16 28 31	7°37'59	11♎ 7	3°43	24° 7	11°59	0°37	24° 3	28° 3	27° 2	12°18	20°50	21°31	20°21	n.a.	T 21
W22	16 32 28	8°39'26	25°18	5°18	25° 0	12°44	0°40	24° 4	28° 1	27° 2	12°16	20°43	21°28	20°28	n.a.	W22
T 23	16 36 24	9°40'52	9♏58	6°54	25°51	13°30	0°43	24° 4	27°59	27° 3	12°15	20°34	21°25	20°35	n.a.	T 23
F 24	16 40 21	10°42'17	25° 1	8°29	26°42	14°15	0°46	24° 4	27°56	27° 4	12°14	20°24	21°21	20°41	n.a.	F 24
S 25	16 44 18	11°43'41	10♐19	10° 5	27°32	15° 1	0°49	24°R 4	27°54	27° 5	12°13	20°13	21°18	20°48	n.a.	S 25
S 26	16 48 14	12°45'05	25°40	11°42	28°21	15°46	0°52	24° 4	27°51	27° 6	12°12	20° 3	21°15	20°55	n.a.	S 26
M27	16 52 11	13°46'28	10♑53	13°18	29° 9	16°32	0°54	24° 4	27°49	27° 7	12°11	19°56	21°12	21° 1	n.a.	M27
T 28	16 56 7	14°47'50	25°47	14°55	29°56	17°17	0°57	24° 4	27°46	27° 8	12° 9	19°51	21° 9	21° 8	n.a.	T 28
W29	17 0 4	15°49'11	10♒16	16°32	0♌43	18° 3	0°59	24° 3	27°44	27° 8	12° 8	19°49	21° 5	21°15	n.a.	W29
T 30	17 4 1	16°50'32	24°18	18°10	1°28	18°49	1° 1	24° 3	27°41	27° 9	12° 7	19°D48	21° 2	21°22	n.a.	T 30
F 31	17 7 57	17♊51'52	7♓52	19♊48	2♌12	19♉34	1♓ 2	24♒ 2	27♐39	27♌10	12♐ 6	19♌49	20♌59	21♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n21	18s35	1n53	14n29	1n57	21n44	2s13	11n47	1n14	12s24	0s16	15s26	1s32	25s21	1s20	13n35	0n48	33s42	10s56	14n13	14n20	18n51		n.a.
T 2	17 39	16 6	0 43	14 59	1 54	21 36	2 18	12 3	1 15	12 22	0 16	15 25	1 32	25 21	1 20	13 35	0 48	33 42	10 56	14 13	14 21	18 52		n.a.
F 3	17 56	12 49	0s28	15 28	1 51	21 28	2 24	12 20	1 15	12 19	0 16	15 24	1 32	25 21	1 20	13 35	0 47	33 42	10 56	14 13	14 22	18 53		n.a.
S 4	18 13	8 57	1 36	15 56	1 48	21 19	2 29	12 37	1 15	12 17	0 15	15 24	1 32	25 21	1 20	13 35	0 47	33 42	10 56	14 14	14 23	18 54		n.a.
S 5	18 30	4 46	2 37	16 24	1 44	21 9	2 34	12 53	1 15	12 14	0 15	15 23	1 32	25 21	1 20	13 35	0 47	33 41	10 56	14 14	14 24	18 55		n.a.
M 6	18 46	0 26	3 30	16 51	1 41	21 0	2 40	13 10	1 16	12 12	0 15	15 23	1 32	25 21	1 20	13 35	0 47	33 41	10 56	14 16	14 25	18 56		n.a.
T 7	19 2	3n50	4 11	17 17	1 37	20 49	2 45	13 26	1 16	12 10	0 15	15 22	1 32	25 21	1 20	13 35	0 47	33 41	10 56	14 19	14 26	18 57		n.a.
W 8	19 18	7 54	4 40	17 42	1 33	20 39	2 51	13 42	1 16	12 7	0 15	15 21	1 32	25 21	1 20	13 35	0 47	33 41	10 56	14 23	14 27	18 58		n.a.
T 9	19 33	11 37	4 57	18 6	1 28	20 28	2 56	13 58	1 16	12 5	0 15	15 21	1 32	25 21	1 20	13 34	0 47	33 41	10 56	14 28	14 28	18 59		n.a.
F 10	19 48	14 49	4 59	18 30	1 24	20 17	3 1	14 14	1 16	12 3	0 15	15 20	1 32	25 21	1 20	13 34	0 47	33 41	10 56	14 33	14 29	19 0		n.a.
S 11	20 3	17 23	4 48	18 53	1 19	20 5	3 7	14 30	1 17	12 1	0 15	15 20	1 33	25 21	1 20	13 34	0 47	33 41	10 56	14 38	14 30	19 1		n.a.
S 12	20 17	19 12	4 25	19 15	1 14	19 53	3 12	14 46	1 17	11 59	0 14	15 20	1 33	25 21	1 20	13 34	0 47	33 41	10 56	14 43	14 31	19 2		n.a.
M13	20 31	20 11	3 51	19 36	1 9	19 41	3 18	15 2	1 17	11 57	0 14	15 19	1 33	25 21	1 20	13 34	0 47	33 40	10 56	14 46	14 32	19 3		n.a.
T 14	20 44	20 17	3 6	19 56	1 4	19 28	3 23	15 17	1 17	11 55	0 14	15 19	1 33	25 21	1 20	13 34	0 47	33 40	10 56	14 49	14 33	19 4		n.a.
W15	20 57	19 29	2 13	20 15	0 59	19 15	3 28	15 33	1 17	11 53	0 14	15 19	1 33	25 21	1 20	13 33	0 47	33 40	10 56	14 51	14 34	19 5		n.a.
T 16	21 10	17 48	1 13	20 33	0 53	19 2	3 33	15 48	1 18	11 52	0 14	15 18	1 33	25 21	1 20	13 33	0 47	33 40	10 56	14 52	14 35	19 6		n.a.
F 17	21 22	15 18	0 10	20 50	0 48	18 49	3 38	16 3	1 18	11 50	0 14	15 18	1 33	25 21	1 20	13 33	0 47	33 40	10 56	14 52	14 36	19 6		n.a.
S 18	21 34	12 4	0n56	21 6	0 42	18 36	3 44	16 18	1 18	11 48	0 14	15 18	1 33	25 21	1 20	13 33	0 47	33 40	10 56	14 52	14 38	19 7		n.a.
S 19	21 45	8 11	2 1	21 21	0 36	18 22	3 49	16 33	1 18	11 47	0 14	15 18	1 33	25 21	1 20	13 32	0 47	33 40	10 56	14 52	14 39	19 8		n.a.
M20	21 56	3 48	3 1	21 36	0 30	18 8	3 54	16 48	1 18	11 45	0 13	15 18	1 33	25 21	1 20	13 32	0 47	33 39	10 56	14 53	14 40	19 9		n.a.
T 21	22 7	0s56	3 53	21 49	0 25	17 54	3 59	17 3	1 18	11 44	0 13	15 18	1 33	25 21	1 20	13 32	0 47	33 39	10 56	14 54	14 41	19 10		n.a.
W22	22 17	5 47	4 34	22 1	0 19	17 40	4 3	17 17	1 19	11 43	0 13	15 18	1 34	25 21	1 20	13 32	0 47	33 39	10 56	14 56	14 42	19 11		n.a.
T 23	22 26	10 28	4 57	22 12	0 13	17 26	4 8	17 31	1 19	11 41	0 13	15 18	1 34	25 21	1 20	13 31	0 47	33 39	10 56	14 59	14 43	19 12		n.a.
F 24	22 35	14 37	5 2	22 22	0 7	17 12	4 13	17 45	1 19	11 40	0 13	15 18	1 34	25 21	1 20	13 31	0 47	33 39	10 56	15 3	14 44	19 13		n.a.
S 25	22 44	17 51	4 44	22 31	0 1	16 57	4 18	17 59	1 19	11 39	0 13	15 18	1 34	25 21	1 20	13 31	0 47	33 38	10 56	15 6	14 45	19 14		n.a.
S 26	22 52	19 51	4 7	22 39	0s 5	16 43	4 22	18 13	1 19	11 38	0 13	15 18	1 34	25 21	1 20	13 30	0 46	33 38	10 56	15 9	14 46	19 15		n.a.
M27	23 0	20 23	3 12	22 46	0 11	16 29	4 27	18 27	1 19	11 37	0 12	15 18	1 34	25 21	1 20	13 30	0 46	33 38	10 56	15 12	14 47	19 15		n.a.
T 28	23 8	19 28	2 4	22 52	0 17	16 15	4 31	18 40	1 19	11 36	0 12	15 18	1 34	25 21	1 20	13 30	0 46	33 38	10 56	15 13	14 48	19 16		n.a.
W29	23 14	17 17	0 51	22 57	0 23	16 1	4 35	18 54	1 19	11 35	0 12	15 18	1 34	25 21	1 20	13 29	0 46	33 38	10 56	15 14	14 49	19 17		n.a.
T 30	23 21	14 7	0s24	23 0	0 29	15 47	4 40	19 7	1 19	11 34	0 12	15 18	1 34	25 21	1 20	13 29	0 46	33 37	10 56	15 14	14 50	19 18		n.a.
F 31	23n27	10s17	1s35	23n 3	0s35	15n33	4s44	19n20	1n19	11s33	0s12	15s19	1s34	25s21	1s20	13n28	0n46	33s37	10s56	15n14	14n51	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2538275.5, Delta T = 163h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'48, Lahiri = -163°14'48 Julian Calendar 1 Aug. 11663 BCE == Greg. Calendar 4 May 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11663 BCE

SEPTEMBER 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 54	18♊53'12	21♓ 1	21♊26	2♌56	20♉20	1♓ 4	24°R 2	27°R36	27♌12	12°R 5	19°R49	20♌56	21♊35	n.a.	S 1
S 2	17 15 50	19°54'30	3♈48	23° 5	3°38	21° 6	1° 5	24♒ 1	27♐34	27°13	12♐ 4	19♌48	20°53	21°42	n.a.	S 2
M 3	17 19 47	20°55'48	16°18	24°44	4°19	21°52	1° 6	24° 0	27°31	27°14	12° 3	19°45	20°50	21°48	n.a.	M 3
T 4	17 23 44	21°57'05	28°35	26°23	4°59	22°38	1° 7	23°59	27°28	27°15	12° 1	19°39	20°46	21°55	n.a.	T 4
W 5	17 27 40	22°58'22	10♉41	28° 3	5°37	23°23	1° 8	23°58	27°26	27°16	12° 0	19°31	20°43	22° 2	n.a.	W 5
T 6	17 31 37	23°59'37	22°41	29°43	6°15	24° 9	1° 9	23°57	27°23	27°17	11°59	19°21	20°40	22° 9	n.a.	T 6
F 7	17 35 33	25° 0'51	4♊36	1♋24	6°51	24°55	1° 9	23°56	27°21	27°19	11°58	19° 9	20°37	22°15	n.a.	F 7
S 8	17 39 30	26° 2'04	16°28	3° 4	7°25	25°41	1°R 9	23°54	27°18	27°20	11°57	18°58	20°34	22°22	n.a.	S 8
S 9	17 43 27	27° 3'16	28°18	4°46	7°58	26°27	1° 9	23°53	27°15	27°21	11°56	18°48	20°31	22°29	n.a.	S 9
M10	17 47 23	28° 4'26	10♋ 9	6°27	8°30	27°13	1° 9	23°51	27°13	27°22	11°55	18°40	20°27	22°35	n.a.	M10
T 11	17 51 20	29° 5'35	22° 2	8° 9	9° 0	27°59	1° 8	23°49	27°10	27°24	11°53	18°34	20°24	22°42	n.a.	T 11
W12	17 55 17	0♋ 6'43	3♌58	9°50	9°28	28°45	1° 8	23°48	27° 8	27°25	11°52	18°30	20°21	22°49	n.a.	W12
T 13	17 59 13	1° 7'49	16° 1	11°32	9°55	29°31	1° 7	23°46	27° 5	27°27	11°51	18°D29	20°18	22°55	n.a.	T 13
F 14	18 3 10	2° 8'53	28°14	13°14	10°20	0♊17	1° 6	23°44	27° 2	27°28	11°50	18°29	20°15	23° 2	n.a.	F 14
S 15	18 7 7	3° 9'55	10♍40	14°55	10°43	1° 3	1° 5	23°42	27° 0	27°29	11°49	18°30	20°11	23° 9	n.a.	S 15
S 16	18 11 3	4°10'56	23°24	16°37	11° 4	1°49	1° 3	23°40	26°57	27°31	11°48	18°32	20° 8	23°16	n.a.	S 16
M17	18 15 0	5°11'55	6♎29	18°17	11°23	2°35	1° 2	23°38	26°55	27°32	11°47	18°R32	20° 5	23°22	n.a.	M17
T 18	18 18 56	6°12'51	19°59	19°57	11°40	3°21	1° 0	23°35	26°52	27°34	11°46	18°31	20° 2	23°29	n.a.	T 18
W19	18 22 53	7°13'46	3♏57	21°36	11°55	4° 7	0°58	23°33	26°49	27°36	11°45	18°28	19°59	23°36	n.a.	W19
T 20	18 26 50	8°14'39	18°22	23°14	12° 8	4°53	0°56	23°30	26°47	27°37	11°44	18°24	19°56	23°42	n.a.	T 20
F 21	18 30 46	9°15'30	3♐11	24°50	12°18	5°39	0°53	23°28	26°44	27°39	11°43	18°18	19°52	23°49	n.a.	F 21
S 22	18 34 43	10°16'19	18°18	26°23	12°27	6°25	0°51	23°25	26°42	27°40	11°42	18°12	19°49	23°56	n.a.	S 22
S 23	18 38 40	11°17'07	3♑34	27°55	12°32	7°11	0°48	23°22	26°39	27°42	11°41	18° 7	19°46	24° 2	n.a.	S 23
M24	18 42 37	12°17'52	18°47	29°23	12°36	7°57	0°45	23°20	26°37	27°44	11°40	18° 3	19°43	24° 9	n.a.	M24
T 25	18 46 33	13°18'35	3♒48	0♌48	12°R36	8°43	0°42	23°17	26°34	27°46	11°39	18° 0	19°40	24°16	n.a.	T 25
W26	18 50 30	14°19'17	18°28	2° 8	12°35	9°29	0°39	23°14	26°32	27°47	11°38	17°D59	19°37	24°23	n.a.	W26
T 27	18 54 27	15°19'57	2♓43	3°24	12°31	10°15	0°35	23°11	26°30	27°49	11°37	18° 0	19°33	24°29	n.a.	T 27
F 28	18 58 23	16°20'35	16°29	4°34	12°24	11° 2	0°31	23° 7	26°27	27°51	11°36	18° 2	19°30	24°36	n.a.	F 28
S 29	19 2 20	17°21'12	29°49	5°37	12°14	11°48	0°28	23° 4	26°25	27°53	11°35	18° 3	19°27	24°43	n.a.	S 29
S 30	19 6 17	18♋21'47	12♈43	6♌33	12♌ 2	12♊34	0♓24	23♒ 1	26♐22	27♌54	11♐34	18°R 4	19♌24	24♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	6s 4	2s39	23n 4	0s41	15n19	4s48	19n32	1n20	11s33	0s12	15s19	1s34	25s21	1s20	13n28	0n46	33s37	10s56	15n14	14n52	19n20		n.a.
S 2	23 37	1 42	3 33	23 4	0 46	15 6	4 51	19 45	1 20	11 32	0 12	15 19	1 34	25 21	1 21	13 28	0 46	33 37	10 56	15 14	14 53	19 21		n.a.
M 3	23 42	2n39	4 15	23 3	0 52	14 53	4 55	19 57	1 20	11 31	0 11	15 20	1 34	25 21	1 21	13 27	0 46	33 36	10 56	15 15	14 54	19 22		n.a.
T 4	23 46	6 48	4 45	23 1	0 57	14 40	4 59	20 10	1 20	11 31	0 11	15 20	1 35	25 21	1 21	13 27	0 46	33 36	10 56	15 17	14 55	19 22		n.a.
W 5	23 49	10 38	5 2	22 58	1 3	14 27	5 2	20 22	1 20	11 30	0 11	15 20	1 35	25 21	1 21	13 26	0 46	33 36	10 56	15 20	14 56	19 23		n.a.
T 6	23 53	13 59	5 5	22 53	1 8	14 15	5 5	20 33	1 20	11 30	0 11	15 21	1 35	25 21	1 21	13 26	0 46	33 36	10 56	15 23	14 57	19 24		n.a.
F 7	23 55	16 45	4 54	22 48	1 13	14 3	5 8	20 45	1 20	11 30	0 11	15 21	1 35	25 20	1 21	13 25	0 46	33 35	10 55	15 27	14 58	19 25		n.a.
S 8	23 57	18 49	4 31	22 41	1 18	13 52	5 11	20 56	1 20	11 30	0 11	15 22	1 35	25 20	1 21	13 25	0 46	33 35	10 55	15 30	14 59	19 26		n.a.
S 9	23 59	20 4	3 57	22 34	1 23	13 41	5 13	21 8	1 20	11 29	0 10	15 23	1 35	25 20	1 21	13 24	0 46	33 35	10 55	15 33	15 0	19 27		n.a.
M10	24 0	20 27	3 12	22 25	1 27	13 30	5 16	21 19	1 20	11 29	0 10	15 23	1 35	25 20	1 21	13 24	0 46	33 35	10 55	15 36	15 1	19 28		n.a.
T 11	24 1	19 54	2 18	22 15	1 31	13 20	5 18	21 29	1 20	11 29	0 10	15 24	1 35	25 20	1 21	13 23	0 46	33 34	10 55	15 38	15 2	19 28		n.a.
W12	24 1	18 29	1 18	22 4	1 35	13 11	5 20	21 40	1 20	11 30	0 10	15 24	1 35	25 20	1 21	13 23	0 46	33 34	10 55	15 39	15 4	19 29		n.a.
T 13	24 1	16 13	0 13	21 52	1 39	13 2	5 21	21 50	1 20	11 30	0 10	15 25	1 35	25 20	1 21	13 22	0 46	33 34	10 55	15 40	15 5	19 30		n.a.
F 14	24 0	13 12	0n53	21 40	1 42	12 54	5 23	22 0	1 20	11 30	0 10	15 26	1 35	25 20	1 21	13 22	0 46	33 33	10 55	15 39	15 6	19 31		n.a.
S 15	23 59	9 33	1 57	21 26	1 44	12 47	5 24	22 10	1 20	11 30	0 9	15 27	1 35	25 20	1 21	13 21	0 46	33 33	10 55	15 39	15 7	19 32		n.a.
S 16	23 57	5 24	2 58	21 12	1 47	12 41	5 25	22 20	1 20	11 31	0 9	15 27	1 35	25 20	1 20	13 21	0 46	33 33	10 54	15 39	15 8	19 33		n.a.
M17	23 55	0 53	3 51	20 57	1 49	12 35	5 25	22 29	1 20	11 31	0 9	15 28	1 35	25 20	1 20	13 20	0 46	33 33	10 54	15 38	15 9	19 33		n.a.
T 18	23 52	3s48	4 33	20 42	1 50	12 30	5 25	22 38	1 20	11 31	0 9	15 29	1 35	25 20	1 20	13 19	0 46	33 32	10 54	15 39	15 10	19 34		n.a.
W19	23 49	8 26	5 1	20 26	1 50	12 26	5 25	22 47	1 19	11 32	0 9	15 30	1 36	25 20	1 20	13 19	0 45	33 32	10 54	15 40	15 11	19 35		n.a.
T 20	23 45	12 45	5 11	20 10	1 50	12 23	5 24	22 56	1 19	11 33	0 9	15 31	1 36	25 20	1 20	13 18	0 45	33 32	10 54	15 41	15 12	19 36		n.a.
F 21	23 41	16 24	5 0	19 53	1 50	12 21	5 23	23 4	1 19	11 33	0 8	15 32	1 36	25 20	1 20	13 18	0 45	33 31	10 54	15 43	15 13	19 37		n.a.
S 22	23 36	19 2	4 29	19 37	1 48	12 20	5 22	23 13	1 19	11 34	0 8	15 33	1 36	25 19	1 20	13 17	0 45	33 31	10 54	15 45	15 14	19 37		n.a.
S 23	23 31	20 20	3 39	19 22	1 46	12 20	5 20	23 21	1 19	11 35	0 8	15 34	1 36	25 19	1 20	13 16	0 45	33 31	10 53	15 46	15 15	19 38		n.a.
M24	23 26	20 9	2 33	19 7	1 42	12 22	5 18	23 28	1 19	11 36	0 8	15 35	1 36	25 19	1 20	13 16	0 45	33 30	10 53	15 48	15 16	19 39		n.a.
T 25	23 20	18 32	1 17	18 53	1 38	12 24	5 15	23 36	1 19	11 37	0 8	15 36	1 36	25 19	1 20	13 15	0 45	33 30	10 53	15 49	15 17	19 40		n.a.
W26	23 13	15 42	0s 3	18 40	1 33	12 28	5 12	23 43	1 19	11 38	0 8	15 37	1 36	25 19	1 20	13 14	0 45	33 30	10 53	15 49	15 18	19 41		n.a.
T 27	23 7	12 0	1 20	18 28	1 26	12 33	5 8	23 50	1 19	11 39	0 7	15 38	1 36	25 19	1 20	13 14	0 45	33 30	10 53	15 49	15 19	19 41		n.a.
F 28	22 59	7 45	2 30	18 19	1 19	12 39	5 4	23 56	1 18	11 40	0 7	15 39	1 36	25 19	1 20	13 13	0 45	33 29	10 53	15 48	15 20	19 42		n.a.
S 29	22 52	3 16	3 29	18 12	1 10	12 46	4 59	24 3	1 18	11 41	0 7	15 40	1 36	25 19	1 20	13 12	0 45	33 29	10 52	15 48	15 21	19 43		n.a.
S 30	22n43	1n13	4s16	18n 7	1s 0	12n55	4s54	24n 9	1n18	11s43	0s 7	15s41	1s36	25s19	1s20	13n12	0n45	33s29	10s52	15n47	15n22	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2538244.5, Delta T = 163h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'43, Lahiri = -163°14'43 Julian Calendar 1 Sept. 11663 BCE == Greg. Calendar 4 June 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 13	19♋22'20	25♈16	7♌22	11°R48	13♊20	0°R19	22°R58	26°R20	27♌56	11°R33	18°R 4	19♌21	24♊56	n.a.	M 1
T 2	19 14 10	20°22'51	7♉32	8° 1	11♌31	14° 6	0♓15	22♒54	26♐18	27°58	11♐32	18♌ 3	19°17	25° 3	n.a.	T 2
W 3	19 18 7	21°23'21	19°36	8°31	11°11	14°52	0°10	22°51	26°15	28° 0	11°31	18° 0	19°14	25° 9	n.a.	W 3
T 4	19 22 3	22°23'49	1♊32	8°52	10°50	15°38	0° 6	22°47	26°13	28° 2	11°31	17°57	19°11	25°16	n.a.	T 4
F 5	19 26 0	23°24'15	13°23	9°R 2	10°25	16°25	0° 1	22°43	26°11	28° 4	11°30	17°52	19° 8	25°23	n.a.	F 5
S 6	19 29 57	24°24'39	25°13	9° 1	9°59	17°11	29♒56	22°40	26° 9	28° 6	11°29	17°48	19° 5	25°30	n.a.	S 6
S 7	19 33 53	25°25'01	7♋ 4	8°50	9°30	17°57	29°51	22°36	26° 6	28° 8	11°28	17°44	19° 2	25°36	n.a.	S 7
M 8	19 37 50	26°25'21	18°58	8°28	9° 0	18°43	29°45	22°32	26° 4	28°10	11°27	17°41	18°58	25°43	n.a.	M 8
T 9	19 41 47	27°25'39	0♌57	7°57	8°27	19°29	29°40	22°28	26° 2	28°12	11°26	17°39	18°55	25°50	n.a.	T 9
W10	19 45 43	28°25'55	13° 4	7°16	7°54	20°15	29°34	22°24	26° 0	28°14	11°26	17°D38	18°52	25°56	n.a.	W10
T 11	19 49 40	29°26'08	25°19	6°27	7°18	21° 2	29°28	22°20	25°58	28°16	11°25	17°38	18°49	26° 3	n.a.	T 11
F 12	19 53 37	0♌26'19	7♍45	5°32	6°42	21°48	29°22	22°16	25°56	28°18	11°24	17°39	18°46	26°10	n.a.	F 12
S 13	19 57 33	1°26'28	20°23	4°31	6° 4	22°34	29°16	22°12	25°54	28°20	11°24	17°41	18°43	26°16	n.a.	S 13
S 14	20 1 30	2°26'34	3♎16	3°27	5°26	23°20	29°10	22° 8	25°52	28°22	11°23	17°42	18°39	26°23	n.a.	S 14
M15	20 5 27	3°26'38	16°26	2°21	4°48	24° 6	29° 4	22° 4	25°50	28°24	11°22	17°43	18°36	26°30	n.a.	M15
T 16	20 9 23	4°26'39	29°55	1°14	4° 9	24°52	28°57	22° 0	25°48	28°26	11°22	17°R43	18°33	26°37	n.a.	T 16
W17	20 13 20	5°26'37	13♏44	0°10	3°30	25°38	28°51	21°56	25°46	28°28	11°21	17°43	18°30	26°43	n.a.	W17
T 18	20 17 17	6°26'33	27°54	29♋ 8	2°52	26°25	28°44	21°51	25°45	28°30	11°20	17°43	18°27	26°50	n.a.	T 18
F 19	20 21 13	7°26'26	12♐23	28°10	2°14	27°11	28°38	21°47	25°43	28°32	11°20	17°42	18°23	26°57	n.a.	F 19
S 20	20 25 10	8°26'17	27° 6	27°17	1°37	27°57	28°31	21°43	25°41	28°35	11°19	17°41	18°20	27° 3	n.a.	S 20
S 21	20 29 7	9°26'05	11♑59	26°30	1° 2	28°43	28°24	21°38	25°39	28°37	11°19	17°40	18°17	27°10	n.a.	S 21
M22	20 33 3	10°25'51	26°54	25°50	0°27	29°29	28°17	21°34	25°38	28°39	11°18	17°39	18°14	27°17	n.a.	M22
T 23	20 37 0	11°25'34	11♒43	25°17	29♋55	0♋15	28°10	21°29	25°36	28°41	11°17	17°D39	18°11	27°23	n.a.	T 23
W24	20 40 57	12°25'15	26°18	24°50	29°23	1° 1	28° 2	21°25	25°35	28°43	11°17	17°39	18° 8	27°30	n.a.	W24
T 25	20 44 53	13°24'54	10♓34	24°31	28°54	1°47	27°55	21°21	25°33	28°45	11°17	17°39	18° 4	27°37	n.a.	T 25
F 26	20 48 50	14°24'30	24°26	24°18	28°27	2°33	27°48	21°16	25°32	28°48	11°16	17°39	18° 1	27°44	n.a.	F 26
S 27	20 52 47	15°24'04	7♈52	24°D13	28° 2	3°19	27°40	21°12	25°30	28°50	11°16	17°39	17°58	27°50	n.a.	S 27
S 28	20 56 43	16°23'36	20°54	24°13	27°40	4° 5	27°33	21° 7	25°29	28°52	11°15	17°40	17°55	27°57	n.a.	S 28
M29	21 0 40	17°23'05	3♉33	24°20	27°20	4°51	27°25	21° 3	25°28	28°54	11°15	17°R40	17°52	28° 4	n.a.	M29
T 30	21 4 37	18°22'33	15°54	24°33	27° 2	5°37	27°17	20°58	25°26	28°56	11°14	17°D40	17°48	28°10	n.a.	T 30
W31	21 8 33	19♌21'59	28♉ 0	24♋51	26♋47	6♋23	27♒10	20♒53	25♐25	28♌59	11♐14	17♌40	17♌45	28♊17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	5n32	4s50	18n 6	0s49	13n 4	4s47	24n15	1n18	11s44	0s 7	15s42	1s36	25s19	1s20	13n11	0n45	33s28	10s52	15n47	15n23	19n45		n.a.
T 2	22 26	9 30	5 9	18 7	0 36	13 15	4 41	24 20	1 18	11 45	0 6	15 43	1 36	25 19	1 20	13 10	0 45	33 28	10 52	15 48	15 24	19 45		n.a.
W 3	22 16	13 2	5 14	18 13	0 23	13 28	4 34	24 26	1 18	11 47	0 6	15 45	1 36	25 18	1 20	13 10	0 45	33 28	10 52	15 48	15 25	19 46		n.a.
T 4	22 6	15 59	5 5	18 21	0 8	13 41	4 26	24 31	1 17	11 48	0 6	15 46	1 36	25 18	1 20	13 9	0 45	33 27	10 52	15 50	15 26	19 47		n.a.
F 5	21 56	18 16	4 44	18 34	0n 8	13 56	4 17	24 36	1 17	11 50	0 6	15 47	1 36	25 18	1 20	13 8	0 45	33 27	10 51	15 51	15 27	19 48		n.a.
S 6	21 45	19 46	4 10	18 50	0 25	14 12	4 8	24 40	1 17	11 52	0 6	15 48	1 36	25 18	1 20	13 8	0 45	33 27	10 51	15 52	15 28	19 48		n.a.
S 7	21 34	20 25	3 26	19 10	0 42	14 29	3 58	24 44	1 17	11 53	0 5	15 50	1 36	25 18	1 20	13 7	0 45	33 26	10 51	15 54	15 29	19 49		n.a.
M 8	21 22	20 9	2 32	19 33	1 0	14 47	3 48	24 48	1 17	11 55	0 5	15 51	1 36	25 18	1 20	13 6	0 45	33 26	10 51	15 55	15 30	19 50		n.a.
T 9	21 11	18 58	1 31	19 59	1 18	15 6	3 37	24 52	1 16	11 57	0 5	15 52	1 36	25 18	1 20	13 5	0 45	33 26	10 51	15 55	15 31	19 51		n.a.
W10	20 58	16 54	0 25	20 28	1 37	15 26	3 26	24 55	1 16	11 59	0 5	15 53	1 36	25 18	1 20	13 5	0 45	33 25	10 50	15 55	15 32	19 51		n.a.
T 11	20 46	14 4	0n42	20 58	1 55	15 47	3 14	24 58	1 16	12 0	0 5	15 55	1 36	25 18	1 20	13 4	0 45	33 25	10 50	15 55	15 33	19 52		n.a.
F 12	20 33	10 33	1 49	21 29	2 12	16 8	3 1	25 1	1 16	12 2	0 4	15 56	1 36	25 17	1 20	13 3	0 45	33 25	10 50	15 55	15 34	19 53		n.a.
S 13	20 19	6 31	2 52	22 0	2 29	16 30	2 49	25 4	1 15	12 4	0 4	15 57	1 36	25 17	1 20	13 2	0 45	33 24	10 50	15 55	15 35	19 54		n.a.
S 14	20 5	2 7	3 47	22 31	2 44	16 52	2 35	25 6	1 15	12 6	0 4	15 59	1 36	25 17	1 20	13 2	0 45	33 24	10 49	15 54	15 36	19 54		n.a.
M15	19 51	2s27	4 31	23 0	2 58	17 15	2 22	25 8	1 15	12 8	0 4	16 0	1 36	25 17	1 20	13 1	0 45	33 24	10 49	15 54	15 37	19 55		n.a.
T 16	19 37	7 1	5 2	23 27	3 10	17 37	2 8	25 10	1 14	12 11	0 4	16 2	1 36	25 17	1 20	13 0	0 45	33 23	10 49	15 54	15 38	19 56		n.a.
W17	19 22	11 19	5 17	23 52	3 20	18 0	1 54	25 11	1 14	12 13	0 3	16 3	1 36	25 17	1 20	12 59	0 45	33 23	10 49	15 54	15 39	19 56		n.a.
T 18	19 7	15 6	5 12	24 14	3 29	18 23	1 40	25 12	1 14	12 15	0 3	16 4	1 36	25 17	1 19	12 59	0 45	33 23	10 49	15 54	15 40	19 57		n.a.
F 19	18 51	18 4	4 49	24 33	3 35	18 46	1 25	25 13	1 13	12 17	0 3	16 6	1 36	25 17	1 19	12 58	0 45	33 23	10 48	15 54	15 41	19 58		n.a.
S 20	18 35	19 54	4 5	24 48	3 40	19 8	1 11	25 14	1 13	12 19	0 3	16 7	1 36	25 17	1 19	12 57	0 45	33 22	10 48	15 55	15 42	19 59		n.a.
S 21	18 19	20 24	3 6	25 1	3 43	19 30	0 56	25 14	1 13	12 22	0 3	16 9	1 36	25 16	1 19	12 56	0 44	33 22	10 48	15 55	15 43	19 59		n.a.
M22	18 3	19 27	1 53	25 10	3 45	19 52	0 42	25 14	1 12	12 24	0 2	16 10	1 36	25 16	1 19	12 55	0 44	33 22	10 48	15 55	15 44	20 0		n.a.
T 23	17 46	17 10	0 33	25 17	3 44	20 13	0 28	25 14	1 12	12 26	0 2	16 11	1 36	25 16	1 19	12 55	0 44	33 21	10 47	15 55	15 45	20 1		n.a.
W24	17 29	13 48	0s48	25 20	3 43	20 33	0 14	25 13	1 12	12 29	0 2	16 13	1 36	25 16	1 19	12 54	0 44	33 21	10 47	15 55	15 46	20 1		n.a.
T 25	17 12	9 42	2 4	25 21	3 40	20 53	0 0	25 12	1 11	12 31	0 2	16 14	1 36	25 16	1 19	12 53	0 44	33 21	10 47	15 55	15 47	20 2		n.a.
F 26	16 54	5 10	3 11	25 20	3 36	21 12	0n13	25 11	1 11	12 33	0 2	16 16	1 36	25 16	1 19	12 52	0 44	33 20	10 47	15 55	15 48	20 3		n.a.
S 27	16 36	0 32	4 5	25 16	3 32	21 30	0 26	25 9	1 10	12 36	0 1	16 17	1 35	25 16	1 19	12 51	0 44	33 20	10 46	15 55	15 49	20 3		n.a.
S 28	16 18	3n59	4 44	25 10	3 26	21 47	0 39	25 8	1 10	12 38	0 1	16 19	1 35	25 16	1 19	12 51	0 44	33 20	10 46	15 55	15 50	20 4		n.a.
M29	16 0	8 11	5 9	25 3	3 20	22 3	0 52	25 6	1 10	12 41	0 1	16 20	1 35	25 16	1 19	12 50	0 44	33 19	10 46	15 55	15 51	20 5		n.a.
T 30	15 41	11 56	5 18	24 54	3 13	22 18	1 4	25 3	1 9	12 43	0 1	16 21	1 35	25 15	1 19	12 49	0 44	33 19	10 46	15 55	15 52	20 5		n.a.
W31	15n22	15n 7	5s13	24n43	3n 5	22n33	1n15	25n 1	1n 9	12s46	0s 0	16s23	1s35	25s15	1s19	12n48	0n44	33s19	10s45	15n55	15n53	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -2538214.5, Delta T = 163h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'39, Lahiri = -163°14'39 Julian Calendar 1 Oct. 11663 BCE == Greg. Calendar 4 July 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 30	20♌21'22	9♊56	25♋15	26°R34	7♋ 9	27°R 2	20°R49	25°R24	29♌ 1	11°R14	17♌40	17♌42	28♊24	n.a.	T 1
F 2	21 16 26	21°20'43	21°47	25°43	26♋24	7°55	26♒54	20♒44	25♐23	29° 3	11♐13	17°40	17°39	28°30	n.a.	F 2
S 3	21 20 23	22°20'02	3♋37	26°16	26°16	8°41	26°47	20°40	25°22	29° 5	11°13	17°41	17°36	28°37	n.a.	S 3
S 4	21 24 20	23°19'19	15°30	26°53	26°11	9°26	26°39	20°35	25°21	29° 8	11°13	17°41	17°33	28°44	n.a.	S 4
M 5	21 28 16	24°18'34	27°28	27°34	26° 8	10°12	26°31	20°31	25°20	29°10	11°13	17°42	17°29	28°50	n.a.	M 5
T 6	21 32 13	25°17'46	9♌36	28°18	26°D 8	10°58	26°23	20°26	25°19	29°12	11°12	17°42	17°26	28°57	n.a.	T 6
W 7	21 36 9	26°16'56	21°55	29° 6	26°11	11°44	26°15	20°22	25°18	29°14	11°12	17°R42	17°23	29° 4	n.a.	W 7
T 8	21 40 6	27°16'04	4♍27	29°58	26°15	12°30	26° 8	20°17	25°17	29°17	11°12	17°42	17°20	29°11	n.a.	T 8
F 9	21 44 3	28°15'09	17°12	0♌52	26°22	13°16	26° 0	20°13	25°16	29°19	11°12	17°41	17°17	29°17	n.a.	F 9
S 10	21 47 59	29°14'11	0♎11	1°50	26°31	14° 1	25°52	20° 8	25°15	29°21	11°12	17°40	17°14	29°24	n.a.	S 10
S 11	21 51 56	0♍13'11	13°24	2°50	26°43	14°47	25°44	20° 4	25°15	29°23	11°12	17°38	17°10	29°31	n.a.	S 11
M12	21 55 52	1°12'09	26°51	3°52	26°56	15°33	25°36	19°59	25°14	29°26	11°11	17°36	17° 7	29°37	n.a.	M12
T 13	21 59 49	2°11'04	10♍30	4°57	27°11	16°18	25°29	19°55	25°13	29°28	11°11	17°35	17° 4	29°44	n.a.	T 13
W14	22 3 46	3° 9'56	24°23	6° 5	27°29	17° 4	25°21	19°51	25°13	29°30	11°11	17°34	17° 1	29°51	n.a.	W14
T 15	22 7 42	4° 8'46	8♐26	7°14	27°48	17°49	25°13	19°46	25°12	29°32	11°11	17°D34	16°58	29°57	n.a.	T 15
F 16	22 11 39	5° 7'33	22°40	8°26	28°10	18°35	25° 6	19°42	25°12	29°35	11°D11	17°35	16°54	0♋ 4	n.a.	F 16
S 17	22 15 35	6° 6'18	7♑ 2	9°39	28°33	19°21	24°58	19°38	25°11	29°37	11°11	17°36	16°51	0°11	n.a.	S 17
S 18	22 19 32	7° 4'59	21°29	10°55	28°57	20° 6	24°50	19°33	25°11	29°39	11°11	17°37	16°48	0°17	n.a.	S 18
M19	22 23 28	8° 3'39	5♒56	12°12	29°24	20°51	24°43	19°29	25°11	29°41	11°11	17°38	16°45	0°24	n.a.	M19
T 20	22 27 25	9° 2'15	20°20	13°31	29°52	21°37	24°36	19°25	25°11	29°44	11°11	17°R38	16°42	0°31	n.a.	T 20
W21	22 31 22	10° 0'50	4♓35	14°52	0♌21	22°22	24°28	19°21	25°10	29°46	11°12	17°37	16°39	0°37	n.a.	W21
T 22	22 35 18	10°59'22	18°36	16°15	0°52	23° 8	24°21	19°17	25°10	29°48	11°12	17°36	16°35	0°44	n.a.	T 22
F 23	22 39 15	11°57'51	2♈20	17°39	1°25	23°53	24°14	19°13	25°10	29°50	11°12	17°33	16°32	0°51	n.a.	F 23
S 24	22 43 11	12°56'19	15°44	19° 5	1°59	24°38	24° 7	19° 9	25°D10	29°52	11°12	17°29	16°29	0°58	n.a.	S 24
S 25	22 47 8	13°54'44	28°46	20°33	2°34	25°24	24° 0	19° 5	25°10	29°55	11°12	17°25	16°26	1° 4	n.a.	S 25
M26	22 51 4	14°53'08	11♉28	22° 2	3°10	26° 9	23°53	19° 1	25°10	29°57	11°12	17°21	16°23	1°11	n.a.	M26
T 27	22 55 1	15°51'29	23°51	23°33	3°48	26°54	23°46	18°57	25°11	29°59	11°13	17°18	16°19	1°18	n.a.	T 27
W28	22 58 57	16°49'49	6♊ 0	25° 5	4°27	27°39	23°39	18°53	25°11	0♍ 1	11°13	17°16	16°16	1°24	n.a.	W28
T 29	23 2 54	17°48'07	17°57	26°39	5° 6	28°24	23°33	18°50	25°11	0° 3	11°13	17°D15	16°13	1°31	n.a.	T 29
F 30	23 6 50	18♍46'22	29♊49	28♌15	5♌47	29♋ 9	23♒26	18♒46	25♐11	0♍ 6	11♐13	17♌16	16♌10	1♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	17n38	4s54	24n31	2n58	22n46	1n26	24n58	1n 8	12s48	0s 0	16s24	1s35	25s15	1s19	12n47	0n44	33s18	10s45	15n55	15n54	20n 7		n.a.
F 2	14 44	19 23	4 24	24 18	2 49	22 59	1 37	24 55	1 8	12 51	0 0	16 26	1 35	25 15	1 19	12 47	0 44	33 18	10 45	15 55	15 55	20 7		n.a.
S 3	14 24	20 17	3 41	24 3	2 41	23 10	1 47	24 51	1 7	12 53	0n 0	16 27	1 35	25 15	1 19	12 46	0 44	33 18	10 45	15 55	15 56	20 8		n.a.
S 4	14 4	20 18	2 50	23 47	2 32	23 21	1 57	24 48	1 7	12 56	0 0	16 29	1 35	25 15	1 18	12 45	0 44	33 18	10 44	15 54	15 57	20 9		n.a.
M 5	13 44	19 23	1 50	23 30	2 23	23 31	2 7	24 44	1 6	12 58	0 1	16 30	1 35	25 15	1 18	12 44	0 44	33 17	10 44	15 54	15 58	20 9		n.a.
T 6	13 24	17 34	0 45	23 12	2 14	23 39	2 16	24 39	1 6	13 1	0 1	16 31	1 35	25 15	1 18	12 43	0 44	33 17	10 44	15 54	15 59	20 10		n.a.
W 7	13 3	14 55	0n23	22 53	2 5	23 47	2 24	24 35	1 5	13 3	0 1	16 33	1 35	25 15	1 18	12 42	0 44	33 17	10 44	15 54	16 0	20 11		n.a.
T 8	12 43	11 32	1 32	22 33	1 56	23 54	2 32	24 30	1 5	13 6	0 1	16 34	1 34	25 15	1 18	12 42	0 44	33 16	10 43	15 54	16 1	20 11		n.a.
F 9	12 22	7 34	2 37	22 12	1 47	24 0	2 40	24 25	1 4	13 8	0 1	16 35	1 34	25 14	1 18	12 41	0 44	33 16	10 43	15 55	16 2	20 12		n.a.
S 10	12 1	3 11	3 35	21 49	1 38	24 5	2 47	24 19	1 4	13 11	0 2	16 37	1 34	25 14	1 18	12 40	0 44	33 16	10 43	15 55	16 3	20 12		n.a.
S 11	11 40	1s24	4 22	21 26	1 28	24 10	2 53	24 14	1 3	13 13	0 2	16 38	1 34	25 14	1 18	12 39	0 44	33 15	10 42	15 56	16 4	20 13		n.a.
M12	11 18	6 0	4 56	21 2	1 19	24 13	3 0	24 8	1 3	13 16	0 2	16 40	1 34	25 14	1 18	12 38	0 44	33 15	10 42	15 56	16 5	20 14		n.a.
T 13	10 57	10 22	5 14	20 38	1 10	24 16	3 6	24 2	1 2	13 18	0 2	16 41	1 34	25 14	1 18	12 37	0 44	33 15	10 42	15 56	16 6	20 14		n.a.
W14	10 35	14 15	5 14	20 12	1 1	24 18	3 11	23 55	1 1	13 21	0 3	16 42	1 34	25 14	1 18	12 37	0 44	33 15	10 42	15 57	16 7	20 15		n.a.
T 15	10 13	17 23	4 56	19 45	0 52	24 19	3 16	23 49	1 1	13 23	0 3	16 43	1 34	25 14	1 18	12 36	0 44	33 14	10 41	15 57	16 8	20 16		n.a.
F 16	9 51	19 30	4 19	19 18	0 43	24 19	3 21	23 42	1 0	13 26	0 3	16 45	1 34	25 14	1 18	12 35	0 44	33 14	10 41	15 57	16 9	20 16		n.a.
S 17	9 29	20 24	3 26	18 49	0 35	24 18	3 25	23 35	1 0	13 28	0 3	16 46	1 33	25 14	1 18	12 34	0 44	33 14	10 41	15 56	16 10	20 17		n.a.
S 18	9 7	19 58	2 20	18 20	0 26	24 17	3 29	23 27	0 59	13 30	0 3	16 47	1 33	25 14	1 18	12 33	0 44	33 14	10 41	15 56	16 11	20 17		n.a.
M19	8 45	18 13	1 4	17 50	0 18	24 15	3 33	23 20	0 58	13 33	0 4	16 48	1 33	25 14	1 17	12 33	0 44	33 13	10 40	15 56	16 12	20 18		n.a.
T 20	8 22	15 18	0s15	17 19	0 9	24 12	3 36	23 12	0 58	13 35	0 4	16 50	1 33	25 14	1 17	12 32	0 44	33 13	10 40	15 55	16 13	20 19		n.a.
W21	8 0	11 29	1 32	16 47	0 1	24 8	3 39	23 4	0 57	13 37	0 4	16 51	1 33	25 13	1 17	12 31	0 44	33 13	10 40	15 56	16 14	20 19		n.a.
T 22	7 37	7 6	2 43	16 15	0s 7	24 4	3 42	22 55	0 57	13 40	0 4	16 52	1 33	25 13	1 17	12 30	0 44	33 13	10 39	15 56	16 15	20 20		n.a.
F 23	7 14	2 26	3 42	15 41	0 14	23 59	3 45	22 46	0 56	13 42	0 4	16 53	1 33	25 13	1 17	12 29	0 44	33 12	10 39	15 57	16 16	20 20		n.a.
S 24	6 51	2n14	4 27	15 7	0 22	23 53	3 47	22 38	0 55	13 44	0 5	16 54	1 33	25 13	1 17	12 28	0 44	33 12	10 39	15 58	16 17	20 21		n.a.
S 25	6 29	6 40	4 58	14 32	0 29	23 46	3 49	22 29	0 55	13 46	0 5	16 56	1 32	25 13	1 17	12 28	0 44	33 12	10 39	16 0	16 18	20 21		n.a.
M26	6 5	10 42	5 12	13 56	0 36	23 39	3 50	22 19	0 54	13 48	0 5	16 57	1 32	25 13	1 17	12 27	0 44	33 12	10 38	16 1	16 19	20 22		n.a.
T 27	5 42	14 10	5 12	13 20	0 43	23 31	3 52	22 10	0 53	13 51	0 5	16 58	1 32	25 13	1 17	12 26	0 44	33 11	10 38	16 2	16 20	20 23		n.a.
W28	5 19	16 57	4 58	12 42	0 49	23 23	3 53	22 0	0 52	13 53	0 5	16 59	1 32	25 13	1 17	12 25	0 44	33 11	10 38	16 2	16 21	20 23		n.a.
T 29	4 56	18 59	4 30	12 4	0 55	23 14	3 54	21 50	0 52	13 55	0 6	17 0	1 32	25 13	1 17	12 24	0 44	33 11	10 38	16 3	16 22	20 24		n.a.
F 30	4n33	20n10	3s52	11n25	1s 1	23n 4	3n54	21n40	0n51	13s57	0n 6	17s 1	1s32	25s13	1s17	12n24	0n44	33s11	10s37	16n 2	16n23	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2538183.5, Delta T = 163h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'35, Lahiri = -163°14'35 Julian Calendar 1 Nov. 11663 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11663 BCE

DECEMBER 11663 BCE (-11662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 47	19♍44'36	11♋39	29♌52	6♌29	29♋54	23°R20	18°R42	25♐12	0♍ 8	11♐14	17♌17	16♌ 7	1♋44	n.a.	S 1
S 2	23 14 43	20°42'48	23°34	1♍31	7°12	0♌39	23♒14	18♒39	25°12	0°10	11°14	17°19	16° 4	1°51	n.a.	S 2
M 3	23 18 40	21°40'58	5♌37	3°11	7°56	1°24	23° 7	18°35	25°13	0°12	11°14	17°21	16° 0	1°58	n.a.	M 3
T 4	23 22 36	22°39'06	17°51	4°52	8°41	2° 9	23° 1	18°32	25°13	0°14	11°15	17°R21	15°57	2° 4	n.a.	T 4
W 5	23 26 33	23°37'12	0♍22	6°36	9°27	2°54	22°56	18°29	25°14	0°16	11°15	17°20	15°54	2°11	n.a.	W 5
T 6	23 30 29	24°35'17	13° 9	8°20	10°13	3°39	22°50	18°25	25°14	0°18	11°16	17°18	15°51	2°18	n.a.	T 6
F 7	23 34 26	25°33'19	26°15	10° 7	11° 1	4°24	22°44	18°22	25°15	0°20	11°16	17°14	15°48	2°24	n.a.	F 7
S 8	23 38 22	26°31'19	9♎38	11°55	11°49	5° 8	22°39	18°19	25°16	0°23	11°16	17° 8	15°45	2°31	n.a.	S 8
S 9	23 42 19	27°29'17	23°17	13°45	12°37	5°53	22°34	18°16	25°16	0°25	11°17	17° 1	15°41	2°38	n.a.	S 9
M10	23 46 15	28°27'14	7♏ 9	15°36	13°27	6°38	22°28	18°13	25°17	0°27	11°17	16°55	15°38	2°45	n.a.	M10
T 11	23 50 12	29°25'08	21° 9	17°29	14°17	7°22	22°23	18°10	25°18	0°29	11°18	16°49	15°35	2°51	n.a.	T 11
W12	23 54 8	0♎23'00	5♐16	19°23	15° 8	8° 7	22°19	18° 7	25°19	0°31	11°18	16°45	15°32	2°58	n.a.	W12
T 13	23 58 5	1°20'49	19°26	21°19	15°59	8°51	22°14	18° 5	25°20	0°33	11°19	16°43	15°29	3° 5	n.a.	T 13
F 14	0 2 1	2°18'37	3♑37	23°16	16°51	9°35	22° 9	18° 2	25°21	0°35	11°20	16°D42	15°25	3°11	n.a.	F 14
S 15	0 5 58	3°16'22	17°46	25°16	17°44	10°20	22° 5	17°59	25°22	0°37	11°20	16°43	15°22	3°18	n.a.	S 15
S 16	0 9 54	4°14'06	1♒53	27°16	18°37	11° 4	22° 1	17°57	25°23	0°39	11°21	16°44	15°19	3°25	n.a.	S 16
M17	0 13 50	5°11'47	15°56	29°18	19°30	11°48	21°57	17°55	25°24	0°41	11°21	16°R45	15°16	3°31	n.a.	M17
T 18	0 17 47	6° 9'26	29°53	1♎21	20°25	12°33	21°53	17°52	25°26	0°42	11°22	16°44	15°13	3°38	n.a.	T 18
W19	0 21 43	7° 7'03	13♓42	3°26	21°19	13°17	21°49	17°50	25°27	0°44	11°23	16°41	15°10	3°45	n.a.	W19
T 20	0 25 40	8° 4'39	27°20	5°32	22°14	14° 1	21°46	17°48	25°28	0°46	11°24	16°36	15° 6	3°51	n.a.	T 20
F 21	0 29 36	9° 2'12	10♈45	7°38	23°10	14°45	21°42	17°46	25°30	0°48	11°24	16°29	15° 3	3°58	n.a.	F 21
S 22	0 33 33	9°59'44	23°55	9°46	24° 6	15°29	21°39	17°44	25°31	0°50	11°25	16°20	15° 0	4° 5	n.a.	S 22
S 23	0 37 29	10°57'14	6♉49	11°54	25° 2	16°13	21°36	17°42	25°33	0°52	11°26	16°11	14°57	4°11	n.a.	S 23
M24	0 41 26	11°54'43	19°26	14° 3	25°59	16°56	21°33	17°40	25°34	0°54	11°26	16° 1	14°54	4°18	n.a.	M24
T 25	0 45 22	12°52'11	1♊46	16°12	26°57	17°40	21°31	17°38	25°36	0°55	11°27	15°53	14°50	4°25	n.a.	T 25
W26	0 49 18	13°49'37	13°54	18°20	27°54	18°24	21°28	17°37	25°37	0°57	11°28	15°47	14°47	4°31	n.a.	W26
T 27	0 53 15	14°47'02	25°51	20°29	28°52	19° 8	21°26	17°35	25°39	0°59	11°29	15°43	14°44	4°38	n.a.	T 27
F 28	0 57 11	15°44'26	7♋43	22°36	29°51	19°51	21°24	17°34	25°41	1° 1	11°30	15°41	14°41	4°45	n.a.	F 28
S 29	1 1 8	16°41'49	19°33	24°43	0♍50	20°35	21°22	17°32	25°42	1° 2	11°31	15°D41	14°38	4°51	n.a.	S 29
S 30	1 5 4	17°39'10	1♌27	26°49	1°49	21°18	21°20	17°31	25°44	1° 4	11°31	15°41	14°35	4°58	n.a.	S 30
M31	1 9 1	18♎36'30	13♌32	28♎53	2♍48	22♌ 2	21♒18	17♒30	25♐46	1♍ 6	11♐32	15°R42	14♌31	5♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	20n28	3s 3	10n46	1s 7	22n53	3n55	21n29	0n50	13s59	0n 6	17s 2	1s31	25s13	1s17	12n23	0n44	33s11	10s37	16n 2	16n24	20n25		n.a.
S 2	3 46	19 50	2 7	10 5	1 12	22 42	3 55	21 19	0 50	14 1	0 6	17 3	1 31	25 13	1 17	12 22	0 44	33 10	10 37	16 1	16 25	20 25		n.a.
M 3	3 22	18 18	1 4	9 24	1 17	22 31	3 55	21 8	0 49	14 2	0 6	17 4	1 31	25 13	1 16	12 21	0 44	33 10	10 37	16 1	16 26	20 26		n.a.
T 4	2 59	15 54	0n 3	8 42	1 21	22 18	3 55	20 57	0 48	14 4	0 7	17 5	1 31	25 13	1 16	12 21	0 44	33 10	10 36	16 1	16 27	20 26		n.a.
W 5	2 36	12 43	1 11	8 0	1 25	22 5	3 55	20 45	0 47	14 6	0 7	17 6	1 31	25 13	1 16	12 20	0 44	33 10	10 36	16 1	16 28	20 27		n.a.
T 6	2 12	8 52	2 16	7 16	1 29	21 52	3 54	20 34	0 47	14 8	0 7	17 6	1 31	25 13	1 16	12 19	0 44	33 10	10 36	16 2	16 29	20 27		n.a.
F 7	1 48	4 31	3 16	6 33	1 32	21 38	3 54	20 22	0 46	14 9	0 7	17 7	1 30	25 12	1 16	12 18	0 44	33 9	10 35	16 3	16 30	20 28		n.a.
S 8	1 25	0s 9	4 6	5 48	1 35	21 23	3 53	20 10	0 45	14 11	0 7	17 8	1 30	25 12	1 16	12 17	0 44	33 9	10 35	16 5	16 31	20 28		n.a.
S 9	1 1	4 53	4 44	5 3	1 37	21 8	3 52	19 58	0 44	14 13	0 8	17 9	1 30	25 12	1 16	12 17	0 44	33 9	10 35	16 7	16 31	20 29		n.a.
M10	0 38	9 26	5 5	4 18	1 39	20 52	3 51	19 46	0 43	14 14	0 8	17 10	1 30	25 12	1 16	12 16	0 44	33 9	10 35	16 9	16 32	20 29		n.a.
T 11	0 14	13 32	5 9	3 32	1 41	20 36	3 49	19 34	0 43	14 16	0 8	17 10	1 30	25 12	1 16	12 15	0 44	33 9	10 34	16 11	16 33	20 30		n.a.
W12	0s 9	16 53	4 54	2 45	1 41	20 19	3 48	19 21	0 42	14 17	0 8	17 11	1 29	25 12	1 16	12 14	0 44	33 8	10 34	16 12	16 34	20 31		n.a.
T 13	0 33	19 16	4 21	1 58	1 42	20 1	3 46	19 9	0 41	14 19	0 8	17 12	1 29	25 12	1 16	12 14	0 44	33 8	10 34	16 13	16 35	20 31		n.a.
F 14	0 56	20 27	3 32	1 11	1 41	19 43	3 45	18 56	0 40	14 20	0 9	17 13	1 29	25 12	1 16	12 13	0 44	33 8	10 34	16 13	16 36	20 31		n.a.
S 15	1 20	20 20	2 30	0 24	1 41	19 25	3 43	18 43	0 39	14 21	0 9	17 13	1 29	25 12	1 16	12 12	0 44	33 8	10 33	16 13	16 37	20 32		n.a.
S 16	1 43	18 56	1 20	0s24	1 39	19 6	3 41	18 29	0 38	14 22	0 9	17 14	1 29	25 12	1 16	12 12	0 44	33 8	10 33	16 12	16 38	20 32		n.a.
M17	2 7	16 23	0 4	1 12	1 37	18 47	3 39	18 16	0 37	14 23	0 9	17 14	1 29	25 12	1 15	12 11	0 44	33 8	10 33	16 12	16 39	20 33		n.a.
T 18	2 30	12 53	1s10	1 59	1 34	18 27	3 36	18 2	0 37	14 25	0 9	17 15	1 28	25 12	1 15	12 10	0 44	33 8	10 33	16 12	16 40	20 33		n.a.
W19	2 53	8 43	2 20	2 47	1 31	18 7	3 34	17 49	0 36	14 26	0 10	17 15	1 28	25 12	1 15	12 9	0 44	33 7	10 32	16 13	16 41	20 34		n.a.
T 20	3 17	4 9	3 21	3 35	1 27	17 46	3 32	17 35	0 35	14 27	0 10	17 16	1 28	25 12	1 15	12 9	0 44	33 7	10 32	16 15	16 42	20 34		n.a.
F 21	3 40	0n33	4 9	4 22	1 23	17 25	3 29	17 21	0 34	14 28	0 10	17 16	1 28	25 12	1 15	12 8	0 44	33 7	10 32	16 17	16 43	20 35		n.a.
S 22	4 3	5 8	4 43	5 8	1 17	17 3	3 27	17 7	0 33	14 28	0 10	17 17	1 28	25 12	1 15	12 7	0 44	33 7	10 32	16 20	16 44	20 35		n.a.
S 23	4 26	9 23	5 2	5 55	1 11	16 41	3 24	16 52	0 32	14 29	0 10	17 17	1 27	25 12	1 15	12 7	0 44	33 7	10 32	16 23	16 45	20 36		n.a.
M24	4 49	13 7	5 5	6 40	1 5	16 18	3 21	16 38	0 31	14 30	0 10	17 18	1 27	25 12	1 15	12 6	0 44	33 7	10 31	16 25	16 46	20 36		n.a.
T 25	5 12	16 13	4 54	7 24	0 58	15 55	3 18	16 23	0 30	14 31	0 11	17 18	1 27	25 12	1 15	12 5	0 44	33 7	10 31	16 28	16 47	20 37		n.a.
W26	5 35	18 33	4 30	8 8	0 50	15 32	3 15	16 9	0 29	14 31	0 11	17 18	1 27	25 12	1 15	12 5	0 44	33 7	10 31	16 30	16 48	20 37		n.a.
T 27	5 58	20 3	3 55	8 50	0 42	15 8	3 12	15 54	0 28	14 32	0 11	17 19	1 27	25 12	1 15	12 4	0 44	33 6	10 31	16 31	16 49	20 38		n.a.
F 28	6 20	20 39	3 9	9 31	0 33	14 44	3 9	15 39	0 27	14 33	0 11	17 19	1 26	25 12	1 15	12 4	0 44	33 6	10 30	16 32	16 50	20 38		n.a.
S 29	6 43	20 20	2 15	10 10	0 24	14 20	3 6	15 24	0 26	14 33	0 11	17 19	1 26	25 12	1 15	12 3	0 44	33 6	10 30	16 32	16 51	20 38		n.a.
S 30	7 5	19 6	1 16	10 48	0 14	13 55	3 2	15 9	0 25	14 33	0 11	17 19	1 26	25 12	1 15	12 2	0 44	33 6	10 30	16 32	16 52	20 39		n.a.
M31	7s28	16n59	0s12	11s24	0s 4	13n30	2n59	14n53	0n24	14s34	0n12	17s19	1s26	25s12	1s15	12n 2	0n44	33s 6	10s30	16n31	16n53	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2538153.5, Delta T = 163h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'31, Lahiri = -163°14'31 Julian Calendar 1 Dec. 11663 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11663 BCE

The year -11662 astronomical counting style corresponds to year 11663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11662 BCE

JANUARY 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 57	19♎33'49	25♌50	0♏55	3♍48	22♌45	21°R17	17°R29	25♐48	1♍ 7	11♐33	15°R41	14♌28	5♋11	n.a.	T 1
W 2	1 16 53	20°31'07	8♍27	2°55	4°48	23°28	21♒16	17♒28	25°50	1° 9	11°34	15♌39	14°25	5°18	n.a.	W 2
T 3	1 20 50	21°28'24	21°26	4°53	5°48	24°12	21°15	17°27	25°52	1°11	11°35	15°34	14°22	5°25	n.a.	T 3
F 4	1 24 46	22°25'39	4♎48	6°48	6°49	24°55	21°14	17°26	25°54	1°12	11°36	15°27	14°19	5°32	n.a.	F 4
S 5	1 28 43	23°22'54	18°32	8°40	7°50	25°38	21°13	17°26	25°56	1°14	11°37	15°18	14°16	5°38	n.a.	S 5
S 6	1 32 39	24°20'07	2♏36	10°30	8°51	26°21	21°13	17°25	25°58	1°15	11°38	15° 8	14°12	5°45	n.a.	S 6
M 7	1 36 36	25°17'19	16°54	12°17	9°52	27° 4	21°13	17°25	26° 0	1°17	11°39	14°57	14° 9	5°52	n.a.	M 7
T 8	1 40 32	26°14'30	1♐21	14° 1	10°54	27°47	21°D13	17°24	26° 2	1°18	11°40	14°48	14° 6	5°58	n.a.	T 8
W 9	1 44 28	27°11'40	15°50	15°41	11°56	28°29	21°13	17°24	26° 5	1°20	11°41	14°41	14° 3	6° 5	n.a.	W 9
T 10	1 48 25	28° 8'49	0♑16	17°19	12°58	29°12	21°13	17°24	26° 7	1°21	11°42	14°36	14° 0	6°12	n.a.	T 10
F 11	1 52 21	29° 5'56	14°35	18°53	14° 1	29°55	21°13	17°24	26° 9	1°23	11°43	14°33	13°56	6°18	n.a.	F 11
S 12	1 56 18	0♏ 3'02	28°44	20°23	15° 3	0♍37	21°14	17°D24	26°12	1°24	11°44	14°D33	13°53	6°25	n.a.	S 12
S 13	2 0 14	1° 0'06	12♒42	21°50	16° 6	1°20	21°15	17°24	26°14	1°25	11°45	14°R33	13°50	6°32	n.a.	S 13
M14	2 4 11	1°57'09	26°29	23°14	17° 9	2° 2	21°16	17°24	26°16	1°27	11°46	14°32	13°47	6°38	n.a.	M14
T 15	2 8 7	2°54'11	10♓ 5	24°34	18°12	2°45	21°17	17°24	26°19	1°28	11°48	14°30	13°44	6°45	n.a.	T 15
W16	2 12 3	3°51'12	23°31	25°51	19°16	3°27	21°18	17°24	26°21	1°29	11°49	14°26	13°41	6°52	n.a.	W16
T 17	2 16 0	4°48'12	6♈46	27° 4	20°19	4° 9	21°20	17°25	26°24	1°30	11°50	14°19	13°37	6°58	n.a.	T 17
F 18	2 19 56	5°45'11	19°49	28°14	21°23	4°51	21°22	17°26	26°27	1°32	11°51	14° 9	13°34	7° 5	n.a.	F 18
S 19	2 23 53	6°42'09	2♉41	29°19	22°27	5°33	21°24	17°26	26°29	1°33	11°52	13°57	13°31	7°12	n.a.	S 19
S 20	2 27 49	7°39'07	15°19	0♐21	23°31	6°15	21°26	17°27	26°32	1°34	11°53	13°44	13°28	7°18	n.a.	S 20
M21	2 31 46	8°36'04	27°45	1°20	24°36	6°57	21°28	17°28	26°35	1°35	11°55	13°31	13°25	7°25	n.a.	M21
T 22	2 35 42	9°33'00	9♊59	2°14	25°40	7°39	21°30	17°29	26°37	1°36	11°56	13°20	13°21	7°32	n.a.	T 22
W23	2 39 39	10°29'56	22° 1	3° 4	26°45	8°20	21°33	17°30	26°40	1°37	11°57	13°11	13°18	7°38	n.a.	W23
T 24	2 43 35	11°26'51	3♋56	3°51	27°50	9° 2	21°36	17°31	26°43	1°38	11°58	13° 4	13°15	7°45	n.a.	T 24
F 25	2 47 31	12°23'46	15°45	4°33	28°55	9°43	21°39	17°32	26°46	1°39	11°59	13° 0	13°12	7°52	n.a.	F 25
S 26	2 51 28	13°20'41	27°34	5°11	0♎ 0	10°25	21°42	17°33	26°48	1°40	12° 1	12°58	13° 9	7°58	n.a.	S 26
S 27	2 55 24	14°17'36	9♌28	5°45	1° 6	11° 6	21°45	17°35	26°51	1°41	12° 2	12°58	13° 6	8° 5	n.a.	S 27
M28	2 59 21	15°14'30	21°31	6°14	2°11	11°47	21°49	17°36	26°54	1°42	12° 3	12°58	13° 2	8°12	n.a.	M28
T 29	3 3 17	16°11'25	3♍50	6°39	3°17	12°28	21°52	17°38	26°57	1°43	12° 4	12°57	12°59	8°18	n.a.	T 29
W30	3 7 14	17° 8'19	16°28	7° 0	4°23	13°10	21°56	17°40	27° 0	1°44	12° 6	12°55	12°56	8°25	n.a.	W30
T 31	3 11 10	18♏ 5'13	29♍31	7♐16	5♎29	13♍51	22♒ 0	17♒41	27♐ 3	1♍45	12♐ 7	12♌50	12♌53	8♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s50	14n 4	0n54	11s59	0n 6	13n 4	2n56	14n38	0n23	14s34	0n12	17s20	1s26	25s12	1s14	12n 1	0n44	33s 6	10s29	16n32	16n53	20n40		n.a.
W 2	8 12	10 25	1 58	12 32	0 16	12 39	2 52	14 23	0 22	14 34	0 12	17 20	1 25	25 12	1 14	12 1	0 44	33 6	10 29	16 32	16 54	20 40		n.a.
T 3	8 34	6 12	2 59	13 2	0 27	12 13	2 49	14 7	0 21	14 35	0 12	17 20	1 25	25 12	1 14	12 0	0 44	33 6	10 29	16 34	16 55	20 41		n.a.
F 4	8 56	1 34	3 51	13 31	0 38	11 46	2 45	13 51	0 20	14 35	0 12	17 20	1 25	25 12	1 14	11 59	0 44	33 6	10 29	16 36	16 56	20 41		n.a.
S 5	9 18	3s17	4 31	13 59	0 48	11 20	2 42	13 35	0 19	14 35	0 12	17 20	1 25	25 12	1 14	11 59	0 44	33 6	10 29	16 39	16 57	20 41		n.a.
S 6	9 39	8 3	4 56	14 24	0 59	10 53	2 38	13 20	0 18	14 35	0 13	17 20	1 24	25 12	1 14	11 58	0 44	33 6	10 28	16 42	16 58	20 42		n.a.
M 7	10 1	12 28	5 3	14 48	1 10	10 25	2 34	13 4	0 17	14 35	0 13	17 20	1 24	25 12	1 14	11 58	0 44	33 6	10 28	16 45	16 59	20 42		n.a.
T 8	10 22	16 12	4 50	15 10	1 20	9 58	2 30	12 48	0 16	14 35	0 13	17 20	1 24	25 12	1 14	11 57	0 44	33 6	10 28	16 48	17 0	20 43		n.a.
W 9	10 43	18 57	4 20	15 30	1 31	9 30	2 27	12 31	0 15	14 34	0 13	17 20	1 24	25 12	1 14	11 57	0 44	33 6	10 28	16 50	17 1	20 43		n.a.
T 10	11 4	20 29	3 32	15 48	1 41	9 2	2 23	12 15	0 14	14 34	0 13	17 19	1 24	25 12	1 14	11 56	0 44	33 6	10 28	16 51	17 2	20 43		n.a.
F 11	11 25	20 41	2 32	16 6	1 50	8 34	2 19	11 59	0 13	14 34	0 13	17 19	1 23	25 12	1 14	11 56	0 44	33 5	10 27	16 52	17 3	20 44		n.a.
S 12	11 46	19 34	1 23	16 21	2 0	8 6	2 15	11 42	0 12	14 33	0 14	17 19	1 23	25 12	1 14	11 55	0 44	33 5	10 27	16 52	17 4	20 44		n.a.
S 13	12 6	17 15	0 10	16 36	2 9	7 37	2 11	11 26	0 11	14 33	0 14	17 19	1 23	25 12	1 14	11 55	0 44	33 5	10 27	16 52	17 5	20 45		n.a.
M14	12 26	13 59	1s 3	16 49	2 18	7 8	2 7	11 9	0 10	14 33	0 14	17 19	1 23	25 12	1 14	11 54	0 44	33 5	10 27	16 52	17 6	20 45		n.a.
T 15	12 46	9 59	2 11	17 1	2 26	6 39	2 3	10 53	0 9	14 32	0 14	17 18	1 23	25 12	1 14	11 54	0 44	33 5	10 27	16 53	17 7	20 45		n.a.
W16	13 6	5 33	3 11	17 12	2 34	6 10	1 59	10 36	0 8	14 31	0 14	17 18	1 22	25 12	1 14	11 53	0 44	33 5	10 27	16 54	17 8	20 46		n.a.
T 17	13 26	0 54	3 59	17 22	2 41	5 41	1 55	10 20	0 6	14 31	0 14	17 18	1 22	25 12	1 14	11 53	0 44	33 5	10 26	16 56	17 9	20 46		n.a.
F 18	13 45	3n43	4 35	17 32	2 48	5 12	1 51	10 3	0 5	14 30	0 14	17 17	1 22	25 12	1 13	11 52	0 44	33 5	10 26	16 59	17 9	20 46		n.a.
S 19	14 5	8 5	4 55	17 40	2 54	4 42	1 47	9 46	0 4	14 29	0 15	17 17	1 22	25 12	1 13	11 52	0 44	33 5	10 26	17 3	17 10	20 47		n.a.
S 20	14 24	12 3	5 1	17 48	3 0	4 12	1 43	9 29	0 3	14 29	0 15	17 16	1 22	25 12	1 13	11 51	0 44	33 5	10 26	17 7	17 11	20 47		n.a.
M21	14 43	15 25	4 52	17 55	3 5	3 42	1 39	9 12	0 2	14 28	0 15	17 16	1 21	25 12	1 13	11 51	0 44	33 5	10 26	17 10	17 12	20 47		n.a.
T 22	15 1	18 3	4 29	18 2	3 9	3 12	1 35	8 55	0 1	14 27	0 15	17 15	1 21	25 12	1 13	11 51	0 44	33 5	10 26	17 14	17 13	20 48		n.a.
W23	15 20	19 52	3 55	18 8	3 12	2 42	1 31	8 38	0s 0	14 26	0 15	17 15	1 21	25 12	1 13	11 50	0 44	33 5	10 25	17 16	17 14	20 48		n.a.
T 24	15 38	20 47	3 11	18 14	3 15	2 12	1 27	8 21	0 2	14 25	0 15	17 14	1 21	25 12	1 13	11 50	0 44	33 6	10 25	17 18	17 15	20 48		n.a.
F 25	15 56	20 46	2 19	18 20	3 17	1 42	1 23	8 4	0 3	14 24	0 15	17 14	1 20	25 12	1 13	11 50	0 44	33 6	10 25	17 19	17 16	20 49		n.a.
S 26	16 13	19 50	1 21	18 26	3 19	1 12	1 19	7 47	0 4	14 22	0 15	17 13	1 20	25 12	1 13	11 49	0 44	33 6	10 25	17 20	17 17	20 49		n.a.
S 27	16 31	18 1	0 19	18 31	3 19	0 41	1 15	7 30	0 5	14 21	0 16	17 12	1 20	25 12	1 13	11 49	0 44	33 6	10 25	17 20	17 18	20 49		n.a.
M28	16 48	15 23	0n45	18 37	3 19	0 11	1 11	7 13	0 6	14 20	0 16	17 12	1 20	25 12	1 13	11 48	0 44	33 6	10 25	17 20	17 19	20 50		n.a.
T 29	17 5	12 1	1 48	18 42	3 18	0s19	1 7	6 56	0 8	14 19	0 16	17 11	1 20	25 12	1 13	11 48	0 44	33 6	10 25	17 20	17 20	20 50		n.a.
W30	17 21	8 2	2 48	18 48	3 15	0 50	1 3	6 38	0 9	14 17	0 16	17 10	1 19	25 12	1 13	11 48	0 44	33 6	10 24	17 21	17 21	20 50		n.a.
T 31	17s38	3n33	3n40	18s54	3n12	1s20	0n59	6n21	0s10	14s16	0n16	17s10	1s19	25s12	1s13	11n48	0n44	33s 6	10s24	17n22	17n22	20n51		n.a.

Julian Day Number = -2538122.5, Delta T = 163h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'27, Lahiri = -163°14'27 Julian Calendar 1 Jan. 11662 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11663 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11662 BCE

FEBRUARY 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 15 7	19♏ 2'07	13♎ 1	7♐27	6♎35	14♍31	22♒ 4	17♒43	27♐ 6	1♍46	12♐ 8	12°R43	12♌50	8♋38	n.a.	F 1
S 2	3 19 3	19°59'01	26°58	7°34	7°42	15°12	22° 9	17°45	27° 9	1°46	12°10	12♌33	12°47	8°45	n.a.	S 2
S 3	3 23 0	20°55'55	11♏18	7°R37	8°48	15°53	22°13	17°47	27°12	1°47	12°11	12°22	12°43	8°52	n.a.	S 3
M 4	3 26 56	21°52'49	25°58	7°35	9°55	16°33	22°18	17°50	27°16	1°48	12°12	12°11	12°40	8°58	n.a.	M 4
T 5	3 30 53	22°49'43	10♐48	7°28	11° 1	17°14	22°22	17°52	27°19	1°49	12°13	12° 1	12°37	9° 5	n.a.	T 5
W 6	3 34 49	23°46'36	25°41	7°17	12° 8	17°54	22°27	17°54	27°22	1°49	12°15	11°54	12°34	9°12	n.a.	W 6
T 7	3 38 46	24°43'30	10♑27	7° 3	13°15	18°35	22°32	17°57	27°25	1°50	12°16	11°48	12°31	9°18	n.a.	T 7
F 8	3 42 42	25°40'23	25° 2	6°44	14°22	19°15	22°38	17°59	27°28	1°50	12°17	11°45	12°27	9°25	n.a.	F 8
S 9	3 46 39	26°37'16	9♒20	6°22	15°30	19°55	22°43	18° 2	27°31	1°51	12°19	11°D45	12°24	9°32	n.a.	S 9
S 10	3 50 35	27°34'08	23°21	5°56	16°37	20°35	22°49	18° 4	27°35	1°52	12°20	11°R45	12°21	9°38	n.a.	S 10
M11	3 54 32	28°31'01	7♓ 3	5°28	17°45	21°15	22°54	18° 7	27°38	1°52	12°22	11°45	12°18	9°45	n.a.	M11
T 12	3 58 28	29°27'53	20°29	4°57	18°52	21°54	23° 0	18°10	27°41	1°53	12°23	11°43	12°15	9°52	n.a.	T 12
W13	4 2 25	0♐24'45	3♈39	4°24	20° 0	22°34	23° 6	18°13	27°45	1°53	12°24	11°39	12°12	9°58	n.a.	W13
T 14	4 6 21	1°21'37	16°36	3°50	21° 8	23°13	23°12	18°16	27°48	1°53	12°26	11°33	12° 8	10° 5	n.a.	T 14
F 15	4 10 18	2°18'29	29°21	3°15	22°16	23°53	23°19	18°19	27°51	1°54	12°27	11°24	12° 5	10°12	n.a.	F 15
S 16	4 14 14	3°15'21	11♉54	2°40	23°24	24°32	23°25	18°22	27°55	1°54	12°28	11°13	12° 2	10°18	n.a.	S 16
S 17	4 18 11	4°12'14	24°17	2° 6	24°32	25°11	23°32	18°25	27°58	1°54	12°30	11° 1	11°59	10°25	n.a.	S 17
M18	4 22 8	5° 9'07	6♊30	1°32	25°40	25°50	23°38	18°29	28° 2	1°55	12°31	10°50	11°56	10°32	n.a.	M18
T 19	4 26 4	6° 6'00	18°34	1° 0	26°49	26°29	23°45	18°32	28° 5	1°55	12°33	10°40	11°53	10°38	n.a.	T 19
W20	4 30 1	7° 2'54	0♋30	0°30	27°57	27° 8	23°52	18°36	28° 8	1°55	12°34	10°31	11°49	10°45	n.a.	W20
T 21	4 33 57	7°59'48	12°20	0° 3	29° 6	27°47	23°59	18°39	28°12	1°55	12°35	10°25	11°46	10°52	n.a.	T 21
F 22	4 37 54	8°56'43	24° 8	29♏39	0♏15	28°26	24° 6	18°43	28°15	1°55	12°37	10°21	11°43	10°58	n.a.	F 22
S 23	4 41 50	9°53'39	5♌56	29°18	1°24	29° 4	24°14	18°47	28°19	1°55	12°38	10°D20	11°40	11° 5	n.a.	S 23
S 24	4 45 47	10°50'35	17°50	29° 1	2°33	29°42	24°21	18°51	28°22	1°56	12°39	10°20	11°37	11°12	n.a.	S 24
M25	4 49 44	11°47'32	29°52	28°49	3°42	0♎21	24°29	18°54	28°26	1°56	12°41	10°21	11°33	11°18	n.a.	M25
T 26	4 53 40	12°44'31	12♍10	28°41	4°51	0°59	24°37	18°58	28°30	1°R56	12°42	10°R22	11°30	11°25	n.a.	T 26
W27	4 57 37	13°41'30	24°47	28°D38	6° 0	1°37	24°45	19° 3	28°33	1°56	12°44	10°21	11°27	11°32	n.a.	W27
T 28	5 1 33	14♐38'30	7♎48	28♏40	7♏10	2♎15	24♒53	19♒ 7	28♐37	1♍55	12♐45	10♌18	11♌24	11♋38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s54	1s15	4n22	19s 0	3n 8	1s51	0n55	6n 4	0s11	14s14	0n16	17s 9	1s19	25s12	1s13	11n47	0n44	33s 6	10s24	17n25	17n22	20n51		n.a.
S 2	18 10	6 8	4 51	19 6	3 3	2 21	0 51	5 47	0 12	14 13	0 16	17 8	1 19	25 12	1 13	11 47	0 44	33 6	10 24	17 27	17 23	20 51		n.a.
S 3	18 25	10 49	5 1	19 12	2 57	2 51	0 47	5 29	0 14	14 11	0 17	17 7	1 19	25 13	1 13	11 47	0 44	33 6	10 24	17 30	17 24	20 51		n.a.
M 4	18 40	14 59	4 53	19 19	2 50	3 22	0 43	5 12	0 15	14 10	0 17	17 6	1 18	25 13	1 13	11 46	0 44	33 6	10 24	17 34	17 25	20 52		n.a.
T 5	18 55	18 15	4 25	19 26	2 42	3 52	0 39	4 55	0 16	14 8	0 17	17 5	1 18	25 13	1 13	11 46	0 44	33 6	10 24	17 36	17 26	20 52		n.a.
W 6	19 10	20 19	3 39	19 33	2 33	4 23	0 35	4 38	0 17	14 6	0 17	17 4	1 18	25 13	1 13	11 46	0 44	33 6	10 24	17 39	17 27	20 52		n.a.
T 7	19 24	20 59	2 38	19 41	2 22	4 53	0 31	4 20	0 19	14 4	0 17	17 4	1 18	25 13	1 13	11 46	0 44	33 6	10 23	17 40	17 28	20 53		n.a.
F 8	19 38	20 13	1 28	19 48	2 11	5 23	0 27	4 3	0 20	14 2	0 17	17 3	1 18	25 13	1 13	11 46	0 44	33 6	10 23	17 41	17 29	20 53		n.a.
S 9	19 52	18 9	0 13	19 56	2 0	5 53	0 24	3 46	0 21	14 0	0 17	17 2	1 17	25 13	1 12	11 45	0 44	33 7	10 23	17 41	17 30	20 53		n.a.
S 10	20 5	15 2	1s 1	20 4	1 47	6 23	0 20	3 29	0 23	13 58	0 17	17 0	1 17	25 13	1 12	11 45	0 44	33 7	10 23	17 41	17 31	20 53		n.a.
M11	20 19	11 9	2 10	20 13	1 33	6 53	0 16	3 11	0 24	13 56	0 18	16 59	1 17	25 13	1 12	11 45	0 44	33 7	10 23	17 41	17 32	20 54		n.a.
T 12	20 31	6 46	3 11	20 21	1 19	7 22	0 13	2 54	0 25	13 54	0 18	16 58	1 17	25 13	1 12	11 45	0 44	33 7	10 23	17 42	17 33	20 54		n.a.
W13	20 44	2 10	3 59	20 29	1 5	7 52	0 9	2 37	0 26	13 52	0 18	16 57	1 17	25 13	1 12	11 45	0 44	33 7	10 23	17 43	17 33	20 54		n.a.
T 14	20 56	2n28	4 35	20 37	0 50	8 22	0 5	2 20	0 28	13 50	0 18	16 56	1 16	25 13	1 12	11 45	0 44	33 7	10 23	17 45	17 34	20 54		n.a.
F 15	21 7	6 54	4 56	20 46	0 34	8 51	0 2	2 3	0 29	13 48	0 18	16 55	1 16	25 13	1 12	11 44	0 44	33 7	10 23	17 47	17 35	20 55		n.a.
S 16	21 19	10 59	5 3	20 54	0 19	9 20	0s 2	1 45	0 30	13 46	0 18	16 54	1 16	25 13	1 12	11 44	0 44	33 7	10 23	17 50	17 36	20 55		n.a.
S 17	21 30	14 33	4 55	21 2	0 3	9 49	0 5	1 28	0 32	13 43	0 18	16 52	1 16	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 23	17 53	17 37	20 55		n.a.
M18	21 40	17 26	4 34	21 10	0s12	10 18	0 9	1 11	0 33	13 41	0 18	16 51	1 16	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 22	17 57	17 38	20 55		n.a.
T 19	21 51	19 32	4 0	21 18	0 27	10 46	0 12	0 54	0 34	13 38	0 18	16 50	1 15	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 22	17 59	17 39	20 55		n.a.
W20	22 1	20 45	3 16	21 26	0 41	11 15	0 15	0 37	0 36	13 36	0 19	16 49	1 15	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 22	18 2	17 40	20 56		n.a.
T 21	22 10	21 3	2 24	21 34	0 55	11 43	0 19	0 20	0 37	13 33	0 19	16 47	1 15	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 22	18 4	17 41	20 56		n.a.
F 22	22 19	20 24	1 26	21 41	1 9	12 11	0 22	0 3	0 39	13 31	0 19	16 46	1 15	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 22	18 5	17 42	20 56		n.a.
S 23	22 28	18 52	0 24	21 49	1 21	12 38	0 25	0s14	0 40	13 28	0 19	16 45	1 15	25 13	1 12	11 44	0 44	33 8	10 22	18 5	17 43	20 56		n.a.
S 24	22 37	16 30	0n40	21 57	1 33	13 5	0 28	0 31	0 41	13 26	0 19	16 43	1 15	25 13	1 12	11 44	0 44	33 9	10 22	18 5	17 43	20 56		n.a.
M25	22 45	13 24	1 43	22 5	1 44	13 33	0 31	0 48	0 43	13 23	0 19	16 42	1 14	25 13	1 12	11 44	0 44	33 9	10 22	18 5	17 44	20 57		n.a.
T 26	22 52	9 39	2 43	22 13	1 54	13 59	0 34	1 4	0 44	13 20	0 19	16 40	1 14	25 13	1 12	11 44	0 44	33 9	10 22	18 5	17 45	20 57		n.a.
W27	23 0	5 24	3 36	22 21	2 3	14 26	0 37	1 21	0 46	13 17	0 19	16 39	1 14	25 13	1 12	11 44	0 44	33 9	10 22	18 5	17 46	20 57		n.a.
T 28	23s 6	0n47	4n20	22s29	2s11	14s52	0s40	1s38	0s47	13s15	0n19	16s37	1s14	25s13	1s12	11n44	0n44	33s 9	10s22	18n 5	17n47	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2538091.5, Delta T = 163h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'23, Lahiri = -163°14'23 Julian Calendar 1 Feb. 11662 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11663 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 30	15♐35'31	21♎17	28♏47	8♏19	2♎52	25♒ 1	19♒11	28♐40	1°R55	12♐46	10°R14	11♌21	11♋45	n.a.	F 1
S 2	5 9 26	16°32'33	5♏15	28°59	9°29	3°30	25° 9	19°15	28°44	1♍55	12°48	10♌ 8	11°18	11°52	n.a.	S 2
S 3	5 13 23	17°29'36	19°40	29°16	10°38	4° 8	25°17	19°19	28°47	1°55	12°49	10° 0	11°14	11°58	n.a.	S 3
M 4	5 17 20	18°26'41	4♐28	29°39	11°48	4°45	25°26	19°24	28°51	1°55	12°51	9°52	11°11	12° 5	n.a.	M 4
T 5	5 21 16	19°23'46	19°31	0♐ 6	12°58	5°22	25°34	19°28	28°55	1°55	12°52	9°45	11° 8	12°12	n.a.	T 5
W 6	5 25 13	20°20'52	4♑40	0°39	14° 8	5°59	25°43	19°33	28°58	1°54	12°53	9°40	11° 5	12°18	n.a.	W 6
T 7	5 29 10	21°18'00	19°45	1°17	15°18	6°36	25°52	19°37	29° 2	1°54	12°55	9°36	11° 2	12°25	n.a.	T 7
F 8	5 33 6	22°15'08	4♒37	2° 0	16°29	7°13	26° 1	19°42	29° 6	1°54	12°56	9°D35	10°59	12°32	n.a.	F 8
S 9	5 37 3	23°12'17	19°10	2°48	17°39	7°49	26°10	19°47	29° 9	1°54	12°58	9°35	10°55	12°38	n.a.	S 9
S 10	5 40 59	24° 9'26	3♓21	3°41	18°49	8°26	26°19	19°52	29°13	1°53	12°59	9°36	10°52	12°45	n.a.	S 10
M11	5 44 56	25° 6'37	17° 8	4°39	20° 0	9° 2	26°28	19°57	29°16	1°53	13° 0	9°37	10°49	12°52	n.a.	M11
T 12	5 48 53	26° 3'48	0♈33	5°42	21°10	9°38	26°38	20° 1	29°20	1°52	13° 2	9°R37	10°46	12°58	n.a.	T 12
W13	5 52 49	27° 1'00	13°38	6°49	22°21	10°14	26°47	20° 6	29°24	1°52	13° 3	9°36	10°43	13° 5	n.a.	W13
T 14	5 56 46	27°58'13	26°25	8° 2	23°32	10°50	26°57	20°12	29°27	1°51	13° 4	9°33	10°39	13°12	n.a.	T 14
F 15	6 0 43	28°55'27	8♉58	9°19	24°42	11°26	27° 7	20°17	29°31	1°51	13° 6	9°28	10°36	13°18	n.a.	F 15
S 16	6 4 39	29°52'42	21°17	10°40	25°53	12° 1	27°16	20°22	29°35	1°50	13° 7	9°22	10°33	13°25	n.a.	S 16
S 17	6 8 36	0♑49'59	3♊27	12° 6	27° 4	12°36	27°26	20°27	29°38	1°50	13° 8	9°15	10°30	13°32	n.a.	S 17
M18	6 12 33	1°47'16	15°29	13°36	28°15	13°12	27°36	20°32	29°42	1°49	13°10	9° 8	10°27	13°38	n.a.	M18
T 19	6 16 29	2°44'35	27°25	15°10	29°27	13°47	27°46	20°38	29°46	1°48	13°11	9° 2	10°24	13°45	n.a.	T 19
W20	6 20 26	3°41'55	9♋16	16°48	0♐38	14°21	27°56	20°43	29°49	1°48	13°12	8°57	10°20	13°52	n.a.	W20
T 21	6 24 23	4°39'17	21° 4	18°29	1°49	14°56	28° 7	20°49	29°53	1°47	13°14	8°54	10°17	13°58	n.a.	T 21
F 22	6 28 19	5°36'40	2♌52	20°15	3° 1	15°30	28°17	20°54	29°57	1°46	13°15	8°53	10°14	14° 5	n.a.	F 22
S 23	6 32 16	6°34'05	14°43	22° 3	4°12	16° 5	28°27	21° 0	0♑ 0	1°46	13°16	8°D53	10°11	14°12	n.a.	S 23
S 24	6 36 13	7°31'32	26°39	23°54	5°24	16°39	28°38	21° 5	0° 4	1°45	13°18	8°54	10° 8	14°18	n.a.	S 24
M25	6 40 9	8°29'00	8♍44	25°49	6°36	17°13	28°49	21°11	0° 8	1°44	13°19	8°55	10° 4	14°25	n.a.	M25
T 26	6 44 6	9°26'30	21° 3	27°45	7°47	17°47	28°59	21°17	0°11	1°43	13°20	8°57	10° 1	14°32	n.a.	T 26
W27	6 48 3	10°24'02	3♎39	29°44	8°59	18°20	29°10	21°22	0°15	1°42	13°22	8°58	9°58	14°38	n.a.	W27
T 28	6 51 59	11°21'35	16°38	1♑44	10°11	18°53	29°21	21°28	0°18	1°41	13°23	8°R58	9°55	14°45	n.a.	T 28
F 29	6 55 56	12°19'11	0♏ 1	3°46	11°23	19°27	29°32	21°34	0°22	1°40	13°24	8°57	9°52	14°52	n.a.	F 29
S 30	6 59 53	13°16'49	13°52	5°48	12°35	20° 0	29°43	21°40	0°26	1°39	13°25	8°55	9°49	14°58	n.a.	S 30
S 31	7 3 49	14♑14'29	28♏10	7♑52	13♐48	20♎32	29♒54	21♒46	0♑29	1♍38	13♐27	8♌52	9♌45	15♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	4s 1	4n51	22s37	2s18	15s18	0s43	1s54	0s48	13s12	0n20	16s36	1s14	25s13	1s12	11n44	0n44	33s 9	10s22	18n 7	17n48	20n57		n.a.
S 2	23 19	8 47	5 6	22 46	2 24	15 43	0 46	2 11	0 50	13 9	0 20	16 34	1 13	25 13	1 12	11 44	0 44	33 9	10 22	18 8	17 49	20 58		n.a.
S 3	23 25	13 14	5 3	22 54	2 29	16 8	0 48	2 28	0 51	13 6	0 20	16 33	1 13	25 13	1 12	11 44	0 44	33 10	10 22	18 10	17 50	20 58		n.a.
M 4	23 30	16 59	4 40	23 3	2 32	16 33	0 51	2 44	0 53	13 3	0 20	16 31	1 13	25 13	1 12	11 44	0 44	33 10	10 22	18 13	17 51	20 58		n.a.
T 5	23 35	19 40	3 57	23 12	2 35	16 58	0 54	3 1	0 54	13 0	0 20	16 30	1 13	25 13	1 12	11 44	0 44	33 10	10 22	18 15	17 52	20 58		n.a.
W 6	23 39	20 59	2 57	23 21	2 37	17 22	0 56	3 17	0 56	12 57	0 20	16 28	1 13	25 13	1 12	11 44	0 44	33 10	10 22	18 16	17 52	20 58		n.a.
T 7	23 43	20 48	1 45	23 29	2 38	17 45	0 59	3 33	0 57	12 53	0 20	16 26	1 13	25 13	1 12	11 44	0 44	33 10	10 22	18 17	17 53	20 58		n.a.
F 8	23 47	19 9	0 27	23 38	2 38	18 8	1 1	3 50	0 59	12 50	0 20	16 25	1 12	25 13	1 12	11 44	0 44	33 11	10 22	18 17	17 54	20 59		n.a.
S 9	23 50	16 15	0s52	23 47	2 37	18 31	1 3	4 6	1 0	12 47	0 20	16 23	1 12	25 13	1 12	11 45	0 44	33 11	10 22	18 17	17 55	20 59		n.a.
S 10	23 53	12 28	2 5	23 56	2 35	18 53	1 5	4 22	1 2	12 44	0 21	16 21	1 12	25 13	1 12	11 45	0 44	33 11	10 22	18 17	17 56	20 59		n.a.
M11	23 55	8 6	3 9	24 4	2 32	19 15	1 8	4 38	1 3	12 40	0 21	16 20	1 12	25 13	1 12	11 45	0 44	33 11	10 22	18 17	17 57	20 59		n.a.
T 12	23 57	3 27	4 1	24 12	2 28	19 37	1 10	4 54	1 5	12 37	0 21	16 18	1 12	25 13	1 12	11 45	0 44	33 11	10 22	18 17	17 58	20 59		n.a.
W13	23 59	1n14	4 39	24 20	2 24	19 58	1 12	5 10	1 6	12 34	0 21	16 16	1 12	25 13	1 12	11 45	0 44	33 12	10 22	18 17	17 59	20 59		n.a.
T 14	24 0	5 45	5 2	24 27	2 18	20 18	1 14	5 25	1 8	12 30	0 21	16 14	1 12	25 13	1 12	11 45	0 44	33 12	10 22	18 18	18 0	20 59		n.a.
F 15	24 1	9 56	5 10	24 34	2 12	20 38	1 15	5 41	1 9	12 27	0 21	16 12	1 11	25 13	1 12	11 46	0 44	33 12	10 22	18 19	18 0	20 59		n.a.
S 16	24 1	13 39	5 4	24 40	2 6	20 57	1 17	5 57	1 11	12 23	0 21	16 11	1 11	25 13	1 12	11 46	0 44	33 12	10 22	18 21	18 1	21 0		n.a.
S 17	24 1	16 44	4 43	24 45	1 59	21 16	1 19	6 12	1 13	12 20	0 21	16 9	1 11	25 13	1 12	11 46	0 44	33 12	10 22	18 23	18 2	21 0		n.a.
M18	24 0	19 4	4 11	24 49	1 51	21 34	1 21	6 28	1 14	12 16	0 21	16 7	1 11	25 13	1 12	11 46	0 44	33 13	10 22	18 25	18 3	21 0		n.a.
T 19	23 59	20 33	3 27	24 52	1 42	21 52	1 22	6 43	1 16	12 12	0 22	16 5	1 11	25 13	1 12	11 47	0 44	33 13	10 22	18 26	18 4	21 0		n.a.
W20	23 58	21 7	2 35	24 54	1 34	22 9	1 24	6 59	1 17	12 9	0 22	16 3	1 11	25 13	1 12	11 47	0 44	33 13	10 22	18 28	18 5	21 0		n.a.
T 21	23 56	20 45	1 36	24 55	1 24	22 25	1 25	7 14	1 19	12 5	0 22	16 1	1 10	25 13	1 12	11 47	0 44	33 13	10 22	18 28	18 6	21 0		n.a.
F 22	23 54	19 28	0 33	24 54	1 15	22 41	1 26	7 29	1 21	12 1	0 22	15 59	1 10	25 13	1 12	11 47	0 44	33 14	10 22	18 29	18 7	21 0		n.a.
S 23	23 51	17 20	0n32	24 52	1 5	22 56	1 28	7 44	1 22	11 57	0 22	15 57	1 10	25 13	1 12	11 48	0 44	33 14	10 22	18 29	18 7	21 0		n.a.
S 24	23 48	14 26	1 36	24 48	0 55	23 11	1 29	7 59	1 24	11 54	0 22	15 55	1 10	25 13	1 12	11 48	0 44	33 14	10 22	18 29	18 8	21 0		n.a.
M25	23 44	10 54	2 37	24 42	0 44	23 25	1 30	8 14	1 25	11 50	0 22	15 53	1 10	25 13	1 12	11 48	0 44	33 14	10 22	18 28	18 9	21 0		n.a.
T 26	23 40	6 51	3 31	24 35	0 34	23 39	1 31	8 29	1 27	11 46	0 22	15 51	1 10	25 13	1 12	11 49	0 44	33 14	10 22	18 28	18 10	21 0		n.a.
W27	23 36	2 26	4 17	24 25	0 24	23 51	1 32	8 43	1 29	11 42	0 22	15 49	1 10	25 13	1 12	11 49	0 44	33 15	10 23	18 27	18 11	21 0		n.a.
T 28	23 31	2s13	4 52	24 15	0 14	24 3	1 33	8 58	1 31	11 38	0 23	15 47	1 9	25 13	1 12	11 49	0 44	33 15	10 23	18 27	18 12	21 1		n.a.
F 29	23 26	6 54	5 11	24 2	0 4	24 15	1 34	9 12	1 32	11 34	0 23	15 45	1 9	25 13	1 12	11 50	0 44	33 15	10 23	18 28	18 13	21 1		n.a.
S 30	23 20	11 24	5 14	23 47	0n 6	24 25	1 34	9 27	1 34	11 30	0 23	15 43	1 9	25 13	1 12	11 50	0 44	33 15	10 23	18 28	18 14	21 1		n.a.
S 31	23s14	15s24	4n57	23s31	0n16	24s35	1s35	9s41	1s36	11s26	0n23	15s41	1s 9	25s13	1s12	11n50	0n44	33s16	10s23	18n29	18n14	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2538063.5, Delta T = 163h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'19, Lahiri = -163°14'19 Julian Calendar 1 March 11662 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11663 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 46	15♉12'10	12♐52	9♉56	15♐ 0	21♎ 5	0♓ 5	21♒52	0♉33	1°R37	13♐28	8°R49	9♌42	15♋12	n.a.	M 1
T 2	7 11 43	16° 9'54	27°53	12° 0	16°12	21°37	0°16	21°58	0°36	1♍36	13°29	8♌46	9°39	15°18	n.a.	T 2
W 3	7 15 39	17° 7'40	13♉ 4	14° 3	17°25	22° 9	0°28	22° 4	0°40	1°35	13°30	8°44	9°36	15°25	n.a.	W 3
T 4	7 19 36	18° 5'28	28°17	16° 7	18°37	22°41	0°39	22°10	0°44	1°34	13°31	8°42	9°33	15°32	n.a.	T 4
F 5	7 23 33	19° 3'17	13♒20	18°10	19°50	23°13	0°51	22°16	0°47	1°33	13°33	8°D42	9°30	15°38	n.a.	F 5
S 6	7 27 29	20° 1'08	28° 5	20°12	21° 3	23°44	1° 2	22°23	0°51	1°32	13°34	8°43	9°26	15°45	n.a.	S 6
S 7	7 31 26	20°59'01	12♓29	22°14	22°15	24°15	1°14	22°29	0°54	1°31	13°35	8°44	9°23	15°52	n.a.	S 7
M 8	7 35 23	21°56'55	26°26	24°14	23°28	24°46	1°25	22°35	0°58	1°30	13°36	8°45	9°20	15°58	n.a.	M 8
T 9	7 39 19	22°54'51	9♈58	26°13	24°41	25°17	1°37	22°42	1° 1	1°28	13°37	8°46	9°17	16° 5	n.a.	T 9
W10	7 43 16	23°52'48	23° 4	28°12	25°54	25°47	1°49	22°48	1° 4	1°27	13°38	8°R46	9°14	16°12	n.a.	W10
T 11	7 47 13	24°50'48	5♉50	0♒ 9	27° 7	26°17	2° 1	22°54	1° 8	1°26	13°39	8°46	9°10	16°18	n.a.	T 11
F 12	7 51 9	25°48'49	18°17	2° 5	28°20	26°47	2°13	23° 1	1°11	1°25	13°40	8°45	9° 7	16°25	n.a.	F 12
S 13	7 55 6	26°46'52	0♊30	3°59	29°33	27°17	2°25	23° 7	1°15	1°23	13°42	8°44	9° 4	16°32	n.a.	S 13
S 14	7 59 3	27°44'57	12°32	5°52	0♉46	27°46	2°37	23°14	1°18	1°22	13°43	8°42	9° 1	16°38	n.a.	S 14
M15	8 2 59	28°43'04	24°26	7°44	2° 0	28°15	2°49	23°20	1°21	1°21	13°44	8°41	8°58	16°45	n.a.	M15
T 16	8 6 56	29°41'12	6♋16	9°35	3°13	28°44	3° 1	23°27	1°25	1°19	13°45	8°40	8°55	16°52	n.a.	T 16
W17	8 10 53	0♒39'23	18° 5	11°24	4°26	29°13	3°13	23°33	1°28	1°18	13°46	8°39	8°51	16°58	n.a.	W17
T 18	8 14 49	1°37'36	29°54	13°12	5°40	29°41	3°25	23°40	1°31	1°17	13°47	8°38	8°48	17° 5	n.a.	T 18
F 19	8 18 46	2°35'51	11♌47	14°59	6°53	0♏ 9	3°38	23°47	1°35	1°15	13°48	8°D38	8°45	17°12	n.a.	F 19
S 20	8 22 43	3°34'08	23°44	16°45	8° 7	0°37	3°50	23°53	1°38	1°14	13°49	8°38	8°42	17°18	n.a.	S 20
S 21	8 26 39	4°32'27	5♍48	18°29	9°21	1° 4	4° 3	24° 0	1°41	1°12	13°50	8°39	8°39	17°25	n.a.	S 21
M22	8 30 36	5°30'49	18° 3	20°12	10°34	1°31	4°15	24° 7	1°44	1°11	13°51	8°39	8°36	17°32	n.a.	M22
T 23	8 34 33	6°29'13	0♎29	21°53	11°48	1°58	4°28	24°13	1°48	1° 9	13°51	8°39	8°32	17°38	n.a.	T 23
W24	8 38 29	7°27'39	13°11	23°34	13° 2	2°24	4°40	24°20	1°51	1° 8	13°52	8°40	8°29	17°45	n.a.	W24
T 25	8 42 26	8°26'08	26°10	25°13	14°16	2°50	4°53	24°27	1°54	1° 6	13°53	8°R40	8°26	17°52	n.a.	T 25
F 26	8 46 23	9°24'40	9♏30	26°51	15°30	3°16	5° 5	24°34	1°57	1° 5	13°54	8°D40	8°23	17°58	n.a.	F 26
S 27	8 50 19	10°23'14	23°12	28°28	16°44	3°41	5°18	24°40	2° 0	1° 3	13°55	8°40	8°20	18° 5	n.a.	S 27
S 28	8 54 16	11°21'51	7♐17	0♓ 3	17°58	4° 6	5°31	24°47	2° 3	1° 2	13°56	8°40	8°16	18°12	n.a.	S 28
M29	8 58 13	12°20'30	21°44	1°37	19°12	4°31	5°44	24°54	2° 6	1° 0	13°57	8°40	8°13	18°18	n.a.	M29
T 30	9 2 9	13♒19'12	6♉29	3♓10	20♉27	4♏55	5♓56	25♒ 1	2♉ 9	0♍59	13♐57	8♌41	8♌10	18♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	18s35	4n21	23s13	0n25	24s45	1s36	9s55	1s37	11s22	0n23	15s39	1s 9	25s13	1s12	11n51	0n44	33s16	10s23	18n30	18n15	21n 1		n.a.
T 2	23 1	20 34	3 27	22 54	0 34	24 53	1 36	10 9	1 39	11 17	0 23	15 37	1 9	25 13	1 12	11 51	0 44	33 16	10 23	18 31	18 16	21 1		n.a.
W 3	22 53	21 6	2 17	22 33	0 43	25 1	1 37	10 23	1 41	11 13	0 23	15 34	1 9	25 13	1 12	11 51	0 44	33 16	10 23	18 31	18 17	21 1		n.a.
T 4	22 46	20 5	0 57	22 11	0 51	25 8	1 37	10 37	1 43	11 9	0 23	15 32	1 9	25 13	1 12	11 52	0 44	33 17	10 23	18 32	18 18	21 1		n.a.
F 5	22 37	17 38	0s26	21 47	0 59	25 15	1 37	10 51	1 44	11 5	0 23	15 30	1 8	25 13	1 12	11 52	0 44	33 17	10 23	18 32	18 19	21 1		n.a.
S 6	22 29	14 4	1 45	21 23	1 6	25 20	1 37	11 4	1 46	11 0	0 23	15 28	1 8	25 13	1 12	11 53	0 44	33 17	10 23	18 31	18 20	21 1		n.a.
S 7	22 20	9 45	2 56	20 57	1 13	25 25	1 38	11 18	1 48	10 56	0 24	15 26	1 8	25 13	1 12	11 53	0 44	33 17	10 23	18 31	18 21	21 1		n.a.
M 8	22 11	5 1	3 55	20 30	1 19	25 29	1 38	11 31	1 50	10 52	0 24	15 23	1 8	25 13	1 12	11 53	0 44	33 18	10 24	18 31	18 21	21 1		n.a.
T 9	22 1	0 12	4 38	20 2	1 25	25 32	1 38	11 44	1 52	10 47	0 24	15 21	1 8	25 13	1 12	11 54	0 44	33 18	10 24	18 31	18 22	21 1		n.a.
W10	21 51	4n28	5 5	19 34	1 30	25 35	1 37	11 57	1 54	10 43	0 24	15 19	1 8	25 13	1 12	11 54	0 44	33 18	10 24	18 30	18 23	21 1		n.a.
T 11	21 40	8 49	5 17	19 4	1 35	25 37	1 37	12 10	1 55	10 39	0 24	15 17	1 8	25 13	1 12	11 55	0 44	33 18	10 24	18 31	18 24	21 1		n.a.
F 12	21 30	12 41	5 13	18 34	1 39	25 38	1 37	12 23	1 57	10 34	0 24	15 14	1 8	25 13	1 12	11 55	0 44	33 19	10 24	18 31	18 25	21 1		n.a.
S 13	21 18	15 57	4 55	18 4	1 43	25 38	1 37	12 36	1 59	10 30	0 24	15 12	1 7	25 13	1 12	11 56	0 44	33 19	10 24	18 31	18 26	21 1		n.a.
S 14	21 7	18 30	4 24	17 33	1 46	25 38	1 36	12 49	2 1	10 25	0 24	15 10	1 7	25 13	1 12	11 56	0 44	33 19	10 24	18 32	18 27	21 1		n.a.
M15	20 55	20 13	3 42	17 2	1 49	25 36	1 36	13 1	2 3	10 21	0 24	15 8	1 7	25 13	1 12	11 57	0 44	33 19	10 24	18 32	18 27	21 1		n.a.
T 16	20 42	21 2	2 50	16 30	1 51	25 34	1 35	13 14	2 5	10 16	0 25	15 5	1 7	25 13	1 12	11 57	0 44	33 20	10 24	18 32	18 28	21 1		n.a.
W17	20 30	20 55	1 52	15 58	1 53	25 32	1 35	13 26	2 7	10 11	0 25	15 3	1 7	25 13	1 12	11 58	0 44	33 20	10 25	18 33	18 29	21 1		n.a.
T 18	20 17	19 53	0 48	15 26	1 55	25 28	1 34	13 38	2 9	10 7	0 25	15 1	1 7	25 13	1 12	11 58	0 44	33 20	10 25	18 33	18 30	21 1		n.a.
F 19	20 3	17 57	0n17	14 54	1 55	25 24	1 33	13 50	2 11	10 2	0 25	14 58	1 7	25 13	1 12	11 59	0 44	33 21	10 25	18 33	18 31	21 1		n.a.
S 20	19 49	15 14	1 23	14 22	1 56	25 18	1 32	14 2	2 13	9 57	0 25	14 56	1 7	25 13	1 12	11 59	0 44	33 21	10 25	18 33	18 32	21 1		n.a.
S 21	19 35	11 51	2 26	13 49	1 56	25 13	1 31	14 14	2 15	9 53	0 25	14 54	1 7	25 13	1 12	12 0	0 44	33 21	10 25	18 33	18 33	21 1		n.a.
M22	19 21	7 56	3 22	13 17	1 56	25 6	1 30	14 25	2 17	9 48	0 25	14 51	1 7	25 13	1 12	12 0	0 44	33 21	10 25	18 32	18 33	21 1		n.a.
T 23	19 6	3 37	4 11	12 45	1 55	24 58	1 29	14 37	2 19	9 43	0 25	14 49	1 6	25 13	1 12	12 1	0 44	33 22	10 25	18 32	18 34	21 1		n.a.
W24	18 51	0s56	4 48	12 13	1 54	24 50	1 28	14 48	2 21	9 38	0 25	14 46	1 6	25 13	1 12	12 1	0 44	33 22	10 25	18 32	18 35	21 0		n.a.
T 25	18 35	5 32	5 11	11 41	1 52	24 41	1 27	14 59	2 23	9 33	0 26	14 44	1 6	25 13	1 13	12 2	0 44	33 22	10 26	18 32	18 36	21 0		n.a.
F 26	18 20	9 59	5 18	11 9	1 50	24 31	1 26	15 10	2 25	9 29	0 26	14 42	1 6	25 13	1 13	12 2	0 44	33 22	10 26	18 32	18 37	21 0		n.a.
S 27	18 4	14 4	5 8	10 37	1 48	24 21	1 25	15 21	2 27	9 24	0 26	14 39	1 6	25 13	1 13	12 3	0 44	33 23	10 26	18 32	18 38	21 0		n.a.
S 28	17 47	17 28	4 40	10 6	1 45	24 10	1 23	15 32	2 29	9 19	0 26	14 37	1 6	25 13	1 13	12 3	0 44	33 23	10 26	18 32	18 39	21 0		n.a.
M29	17 30	19 53	3 53	9 35	1 42	23 58	1 22	15 42	2 31	9 14	0 26	14 34	1 6	25 13	1 13	12 4	0 44	33 23	10 26	18 32	18 39	21 0		n.a.
T 30	17s13	21s 2	2n50	9s 4	1n39	23s45	1s21	15s53	2s34	9s 9	0n26	14s32	1s 6	25s13	1s13	12n 5	0n44	33s23	10s26	18n32	18n40	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2538032.5, Delta T = 163h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'15, Lahiri = -163°14'15 Julian Calendar 1 Apr. 11662 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 6	14♒17'57	21♉27	4♓42	21♉41	5♏19	6♓ 9	25♒ 8	2♉12	0°R57	13♐58	8♌41	8♌ 7	18♋31	n.a.	W 1
T 2	9 10 3	15°16'44	6♒30	6°13	22°55	5°43	6°22	25°15	2°15	0♍56	13°59	8°R41	8° 4	18°38	n.a.	T 2
F 3	9 13 59	16°15'33	21°31	7°43	24°10	6° 6	6°35	25°22	2°18	0°54	14° 0	8°41	8° 1	18°45	n.a.	F 3
S 4	9 17 56	17°14'25	6♓19	9°11	25°24	6°29	6°48	25°29	2°21	0°52	14° 1	8°40	7°57	18°51	n.a.	S 4
S 5	9 21 52	18°13'18	20°49	10°38	26°39	6°51	7° 1	25°35	2°23	0°51	14° 1	8°39	7°54	18°58	n.a.	S 5
M 6	9 25 49	19°12'14	4♈55	12° 3	27°53	7°13	7°14	25°42	2°26	0°49	14° 2	8°38	7°51	19° 5	n.a.	M 6
T 7	9 29 46	20°11'12	18°34	13°28	29° 8	7°34	7°27	25°49	2°29	0°48	14° 3	8°37	7°48	19°11	n.a.	T 7
W 8	9 33 42	21°10'13	1♉47	14°51	0♒22	7°55	7°40	25°56	2°32	0°46	14° 3	8°36	7°45	19°18	n.a.	W 8
T 9	9 37 39	22° 9'15	14°35	16°12	1°37	8°16	7°53	26° 3	2°34	0°44	14° 4	8°35	7°41	19°25	n.a.	T 9
F 10	9 41 35	23° 8'20	27° 3	17°33	2°52	8°36	8° 7	26°10	2°37	0°43	14° 4	8°D35	7°38	19°31	n.a.	F 10
S 11	9 45 32	24° 7'26	9♊14	18°51	4° 6	8°56	8°20	26°17	2°40	0°41	14° 5	8°35	7°35	19°38	n.a.	S 11
S 12	9 49 29	25° 6'35	21°13	20° 9	5°21	9°15	8°33	26°24	2°42	0°39	14° 6	8°37	7°32	19°45	n.a.	S 12
M13	9 53 25	26° 5'46	3♋ 4	21°24	6°36	9°34	8°46	26°31	2°45	0°38	14° 6	8°38	7°29	19°51	n.a.	M13
T 14	9 57 22	27° 5'00	14°53	22°38	7°51	9°52	8°59	26°38	2°47	0°36	14° 7	8°40	7°26	19°58	n.a.	T 14
W15	10 1 18	28° 4'15	26°41	23°50	9° 6	10° 9	9°13	26°45	2°50	0°34	14° 7	8°41	7°22	20° 5	n.a.	W15
T 16	10 5 15	29° 3'33	8♌34	25° 0	10°21	10°27	9°26	26°52	2°52	0°33	14° 8	8°R41	7°19	20°11	n.a.	T 16
F 17	10 9 12	0♓ 2'53	20°34	26° 9	11°36	10°43	9°39	26°59	2°54	0°31	14° 8	8°41	7°16	20°18	n.a.	F 17
S 18	10 13 8	1° 2'15	2♍42	27°15	12°51	10°59	9°53	27° 6	2°57	0°29	14° 9	8°39	7°13	20°25	n.a.	S 18
S 19	10 17 5	2° 1'40	15° 1	28°19	14° 6	11°15	10° 6	27°13	2°59	0°28	14° 9	8°36	7°10	20°31	n.a.	S 19
M20	10 21 1	3° 1'07	27°31	29°20	15°21	11°30	10°19	27°20	3° 1	0°26	14° 9	8°33	7° 7	20°38	n.a.	M20
T 21	10 24 58	4° 0'37	10♎14	0♈19	16°36	11°44	10°33	27°27	3° 4	0°24	14°10	8°29	7° 3	20°45	n.a.	T 21
W22	10 28 54	5° 0'09	23°10	1°15	17°52	11°58	10°46	27°34	3° 6	0°23	14°10	8°24	7° 0	20°51	n.a.	W22
T 23	10 32 51	5°59'44	6♏20	2° 8	19° 7	12°11	10°59	27°41	3° 8	0°21	14°11	8°21	6°57	20°58	n.a.	T 23
F 24	10 36 47	6°59'21	19°44	2°57	20°22	12°24	11°13	27°47	3°10	0°19	14°11	8°18	6°54	21° 5	n.a.	F 24
S 25	10 40 44	7°59'02	3♐24	3°43	21°37	12°36	11°26	27°54	3°12	0°18	14°11	8°D17	6°51	21°11	n.a.	S 25
S 26	10 44 41	8°58'45	17°19	4°26	22°53	12°47	11°39	28° 1	3°14	0°16	14°11	8°17	6°47	21°18	n.a.	S 26
M27	10 48 37	9°58'30	1♑29	5° 4	24° 8	12°58	11°53	28° 8	3°16	0°14	14°12	8°19	6°44	21°24	n.a.	M27
T 28	10 52 34	10°58'19	15°52	5°37	25°24	13° 8	12° 6	28°15	3°18	0°13	14°12	8°20	6°41	21°31	n.a.	T 28
W29	10 56 30	11°58'09	0♒27	6° 5	26°39	13°18	12°20	28°22	3°20	0°11	14°12	8°21	6°38	21°38	n.a.	W29
T 30	11 0 27	12°58'03	15° 8	6°28	27°55	13°26	12°33	28°29	3°21	0° 9	14°12	8°R21	6°35	21°44	n.a.	T 30
F 31	11 4 23	13♓57'59	29♒50	6♈45	29♒10	13♏34	12♓47	28♒35	3♉23	0♍ 8	14♐12	8♌20	6♌32	21♋51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s56	20s43	1n35	8s33	1n35	23s32	1s19	16s 3	2s36	9s 4	0n26	14s29	1s 6	25s13	1s13	12n 5	0n44	33s24	10s27	18n32	18n41	21n 0		n.a.
T 2	16 38	18 55	0 12	8 3	1 31	23 18	1 18	16 13	2 38	8 59	0 26	14 27	1 6	25 13	1 13	12 6	0 44	33 24	10 27	18 32	18 42	21 0		n.a.
F 3	16 21	15 48	1s11	7 33	1 26	23 3	1 16	16 23	2 40	8 54	0 27	14 24	1 6	25 13	1 13	12 6	0 44	33 24	10 27	18 32	18 43	21 0		n.a.
S 4	16 2	11 41	2 28	7 4	1 21	22 48	1 14	16 33	2 42	8 49	0 27	14 22	1 5	25 13	1 13	12 7	0 44	33 24	10 27	18 32	18 44	21 0		n.a.
S 5	15 44	6 59	3 34	6 35	1 16	22 32	1 13	16 43	2 45	8 44	0 27	14 19	1 5	25 13	1 13	12 7	0 44	33 25	10 27	18 32	18 44	20 59		n.a.
M 6	15 25	2 2	4 24	6 7	1 11	22 15	1 11	16 53	2 47	8 39	0 27	14 17	1 5	25 13	1 13	12 8	0 44	33 25	10 27	18 33	18 45	20 59		n.a.
T 7	15 6	2n52	4 58	5 39	1 5	21 58	1 9	17 2	2 49	8 34	0 27	14 15	1 5	25 13	1 13	12 9	0 44	33 25	10 28	18 33	18 46	20 59		n.a.
W 8	14 47	7 28	5 15	5 12	0 59	21 40	1 7	17 11	2 51	8 29	0 27	14 12	1 5	25 13	1 13	12 9	0 44	33 26	10 28	18 33	18 47	20 59		n.a.
T 9	14 28	11 35	5 16	4 46	0 53	21 21	1 5	17 20	2 54	8 24	0 27	14 10	1 5	25 13	1 13	12 10	0 44	33 26	10 28	18 34	18 48	20 59		n.a.
F 10	14 8	15 6	5 1	4 20	0 46	21 2	1 3	17 29	2 56	8 19	0 27	14 7	1 5	25 13	1 13	12 10	0 44	33 26	10 28	18 34	18 49	20 59		n.a.
S 11	13 48	17 53	4 33	3 55	0 40	20 42	1 1	17 38	2 58	8 13	0 27	14 5	1 5	25 13	1 13	12 11	0 44	33 26	10 28	18 33	18 49	20 59		n.a.
S 12	13 28	19 50	3 54	3 30	0 32	20 21	0 59	17 47	3 1	8 8	0 28	14 2	1 5	25 13	1 13	12 12	0 44	33 27	10 28	18 33	18 50	20 59		n.a.
M13	13 7	20 55	3 5	3 6	0 25	20 0	0 57	17 55	3 3	8 3	0 28	14 0	1 5	25 13	1 13	12 12	0 44	33 27	10 29	18 33	18 51	20 58		n.a.
T 14	12 47	21 3	2 8	2 44	0 17	19 39	0 55	18 3	3 6	7 58	0 28	13 57	1 5	25 13	1 13	12 13	0 44	33 27	10 29	18 32	18 52	20 58		n.a.
W15	12 26	20 15	1 6	2 22	0 10	19 16	0 53	18 11	3 8	7 53	0 28	13 55	1 5	25 13	1 13	12 13	0 44	33 27	10 29	18 32	18 53	20 58		n.a.
T 16	12 5	18 33	0 1	2 1	0 1	18 54	0 51	18 19	3 11	7 47	0 28	13 52	1 5	25 13	1 13	12 14	0 44	33 28	10 29	18 32	18 54	20 58		n.a.
F 17	11 43	16 1	1n 5	1 41	0s 7	18 30	0 49	18 27	3 13	7 42	0 28	13 50	1 5	25 13	1 14	12 14	0 44	33 28	10 29	18 32	18 54	20 58		n.a.
S 18	11 22	12 45	2 9	1 22	0 16	18 7	0 47	18 35	3 16	7 37	0 28	13 47	1 4	25 13	1 14	12 15	0 44	33 28	10 30	18 32	18 55	20 58		n.a.
S 19	11 0	8 55	3 7	1 4	0 24	17 42	0 44	18 42	3 18	7 32	0 29	13 45	1 4	25 13	1 14	12 16	0 44	33 28	10 30	18 33	18 56	20 57		n.a.
M20	10 38	4 38	3 58	0 47	0 33	17 18	0 42	18 49	3 21	7 26	0 29	13 42	1 4	25 13	1 14	12 16	0 44	33 29	10 30	18 34	18 57	20 57		n.a.
T 21	10 16	0 5	4 37	0 31	0 43	16 53	0 40	18 56	3 23	7 21	0 29	13 40	1 4	25 13	1 14	12 17	0 44	33 29	10 30	18 35	18 58	20 57		n.a.
W22	9 54	4s32	5 3	0 17	0 52	16 27	0 38	19 3	3 26	7 16	0 29	13 37	1 4	25 13	1 14	12 17	0 44	33 29	10 30	18 36	18 59	20 57		n.a.
T 23	9 32	9 2	5 14	0 4	1 2	16 1	0 35	19 10	3 28	7 11	0 29	13 35	1 4	25 13	1 14	12 18	0 44	33 29	10 30	18 37	18 59	20 57		n.a.
F 24	9 9	13 10	5 8	0n 7	1 11	15 34	0 33	19 16	3 31	7 5	0 29	13 32	1 4	25 13	1 14	12 19	0 44	33 29	10 31	18 38	19 0	20 56		n.a.
S 25	8 47	16 42	4 45	0 17	1 21	15 7	0 30	19 22	3 33	7 0	0 29	13 30	1 4	25 13	1 14	12 19	0 44	33 30	10 31	18 38	19 1	20 56		n.a.
S 26	8 24	19 21	4 4	0 25	1 31	14 40	0 28	19 29	3 36	6 55	0 29	13 27	1 4	25 13	1 14	12 20	0 44	33 30	10 31	18 38	19 2	20 56		n.a.
M27	8 1	20 53	3 9	0 31	1 41	14 12	0 26	19 34	3 39	6 49	0 30	13 25	1 4	25 13	1 14	12 20	0 44	33 30	10 31	18 38	19 3	20 56		n.a.
T 28	7 37	21 4	2 0	0 35	1 51	13 44	0 23	19 40	3 41	6 44	0 30	13 22	1 4	25 13	1 14	12 21	0 44	33 30	10 31	18 38	19 3	20 56		n.a.
W29	7 14	19 51	0 43	0 38	2 1	13 16	0 21	19 46	3 44	6 39	0 30	13 20	1 4	25 13	1 14	12 21	0 44	33 31	10 32	18 37	19 4	20 55		n.a.
T 30	6 51	17 17	0s37	0 38	2 11	12 47	0 18	19 51	3 47	6 33	0 30	13 17	1 4	25 13	1 14	12 22	0 44	33 31	10 32	18 37	19 5	20 55		n.a.
F 31	6s27	13s35	1s55	0n36	2s21	12s18	0s16	19s56	3s49	6s28	0n30	13s15	1s 4	25s13	1s14	12n23	0n43	33s31	10s32	18n38	19n 6	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2538002.5, Delta T = 163h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'11, Lahiri = -163°14'11 Julian Calendar 1 May 11662 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11662 BCE

JUNE 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 20	14♓57'57	14♓26	6♈56	0♓26	13♏42	13♓ 0	28♒42	3♑25	0°R 6	14♐13	8°R16	6♌28	21♋58	n.a.	S 1
S 2	11 12 16	15°57'57	28°49	7°R 0	1°41	13°48	13°13	28°49	3°27	0♍ 5	14°13	8♌11	6°25	22° 4	n.a.	S 2
M 3	11 16 13	16°58'00	12♈53	6°57	2°57	13°54	13°27	28°56	3°28	0° 3	14°13	8° 5	6°22	22°11	n.a.	M 3
T 4	11 20 9	17°58'05	26°35	6°46	4°12	13°59	13°40	29° 3	3°30	0° 1	14°13	7°58	6°19	22°18	n.a.	T 4
W 5	11 24 6	18°58'12	9♉51	6°26	5°28	14° 3	13°54	29° 9	3°31	29♌59	14°13	7°52	6°16	22°24	n.a.	W 5
T 6	11 28 2	19°58'21	22°43	5°59	6°44	14° 7	14° 7	29°16	3°33	29°58	14°13	7°47	6°13	22°31	n.a.	T 6
F 7	11 31 59	20°58'32	5♊14	5°23	7°59	14° 9	14°20	29°23	3°34	29°57	14°R13	7°44	6° 9	22°38	n.a.	F 7
S 8	11 35 55	21°58'45	17°26	4°39	9°15	14°11	14°34	29°29	3°35	29°55	14°13	7°D42	6° 6	22°44	n.a.	S 8
S 9	11 39 52	22°59'00	29°25	3°47	10°31	14°13	14°47	29°36	3°37	29°54	14°13	7°42	6° 3	22°51	n.a.	S 9
M10	11 43 48	23°59'16	11♋16	2°47	11°47	14°R13	15° 0	29°42	3°38	29°52	14°13	7°43	6° 0	22°58	n.a.	M10
T 11	11 47 45	24°59'35	23° 3	1°41	13° 2	14°12	15°14	29°49	3°39	29°51	14°13	7°45	5°57	23° 4	n.a.	T 11
W12	11 51 41	25°59'56	4♌53	0°31	14°18	14°11	15°27	29°55	3°40	29°49	14°13	7°R46	5°53	23°11	n.a.	W12
T 13	11 55 37	27° 0'18	16°50	29♓17	15°34	14° 9	15°40	0♓ 2	3°41	29°48	14°13	7°45	5°50	23°18	n.a.	T 13
F 14	11 59 34	28° 0'43	28°57	28° 2	16°50	14° 6	15°54	0° 8	3°42	29°46	14°12	7°43	5°47	23°24	n.a.	F 14
S 15	12 3 30	29° 1'09	11♍17	26°47	18° 6	14° 2	16° 7	0°15	3°43	29°45	14°12	7°38	5°44	23°31	n.a.	S 15
S 16	12 7 27	0♈ 1'37	23°52	25°36	19°21	13°58	16°20	0°21	3°44	29°44	14°12	7°31	5°41	23°38	n.a.	S 16
M17	12 11 23	1° 2'08	6♎42	24°30	20°37	13°52	16°33	0°27	3°45	29°42	14°12	7°22	5°38	23°44	n.a.	M17
T 18	12 15 20	2° 2'40	19°48	23°31	21°53	13°46	16°47	0°34	3°46	29°41	14°12	7°12	5°34	23°51	n.a.	T 18
W19	12 19 16	3° 3'14	3♏ 7	22°42	23° 9	13°39	17° 0	0°40	3°47	29°40	14°11	7° 2	5°31	23°57	n.a.	W19
T 20	12 23 13	4° 3'51	16°38	22° 2	24°25	13°31	17°13	0°46	3°47	29°38	14°11	6°53	5°28	24° 4	n.a.	T 20
F 21	12 27 9	5° 4'30	0♐19	21°33	25°41	13°22	17°26	0°52	3°48	29°37	14°11	6°46	5°25	24°11	n.a.	F 21
S 22	12 31 6	6° 5'11	14° 8	21°16	26°57	13°12	17°39	0°58	3°49	29°36	14°10	6°42	5°22	24°17	n.a.	S 22
S 23	12 35 2	7° 5'54	28° 4	21°D11	28°13	13° 2	17°52	1° 4	3°49	29°34	14°10	6°39	5°18	24°24	n.a.	S 23
M24	12 38 58	8° 6'39	12♑ 6	21°17	29°29	12°50	18° 5	1°10	3°50	29°33	14°10	6°D39	5°15	24°31	n.a.	M24
T 25	12 42 55	9° 7'27	26°14	21°33	0♈45	12°38	18°18	1°16	3°50	29°32	14° 9	6°40	5°12	24°37	n.a.	T 25
W26	12 46 51	10° 8'16	10♒26	22° 0	2° 1	12°25	18°31	1°22	3°51	29°31	14° 9	6°R40	5° 9	24°44	n.a.	W26
T 27	12 50 48	11° 9'08	24°41	22°36	3°17	12°11	18°44	1°28	3°51	29°30	14° 8	6°39	5° 6	24°51	n.a.	T 27
F 28	12 54 44	12°10'01	8♓56	23°20	4°33	11°56	18°57	1°34	3°51	29°28	14° 8	6°35	5° 3	24°57	n.a.	F 28
S 29	12 58 41	13°10'56	23° 7	24°13	5°49	11°41	19°10	1°40	3°51	29°27	14° 8	6°28	4°59	25° 4	n.a.	S 29
S 30	13 2 37	14♈11'54	7♈10	25♓12	7♈ 5	11♏25	19♓23	1♓46	3♑52	29♌26	14♐ 7	6♌19	4♌56	25♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 4	9s 6	3s 4	0n32	2s30	11s48	0s14	20s 1	3s52	6s22	0n30	13s12	1s 4	25s13	1s14	12n23	0n43	33s31	10s32	18n39	19n 7	20n55		n.a.
S 2	5 40	4 9	4 1	0 25	2 39	11 18	0 11	20 5	3 55	6 17	0 30	13 10	1 4	25 13	1 14	12 24	0 43	33 31	10 32	18 40	19 8	20 54		n.a.
M 3	5 16	0n54	4 41	0 16	2 47	10 48	0 9	20 10	3 57	6 12	0 31	13 7	1 4	25 13	1 14	12 24	0 43	33 32	10 33	18 42	19 8	20 54		n.a.
T 4	4 52	5 47	5 5	0 5	2 55	10 18	0 6	20 14	4 0	6 6	0 31	13 5	1 4	25 13	1 15	12 25	0 43	33 32	10 33	18 43	19 9	20 54		n.a.
W 5	4 28	10 14	5 10	0s 9	3 2	9 48	0 4	20 18	4 3	6 1	0 31	13 2	1 4	25 13	1 15	12 25	0 43	33 32	10 33	18 45	19 10	20 54		n.a.
T 6	4 4	14 4	5 0	0 26	3 8	9 17	0 1	20 22	4 6	5 55	0 31	13 0	1 4	25 13	1 15	12 26	0 43	33 32	10 33	18 46	19 11	20 53		n.a.
F 7	3 40	17 11	4 36	0 45	3 13	8 46	0n 1	20 25	4 8	5 50	0 31	12 58	1 4	25 13	1 15	12 26	0 43	33 32	10 33	18 47	19 12	20 53		n.a.
S 8	3 15	19 27	3 59	1 6	3 16	8 14	0 3	20 28	4 11	5 45	0 31	12 55	1 4	25 13	1 15	12 27	0 43	33 33	10 34	18 48	19 12	20 53		n.a.
S 9	2 51	20 49	3 13	1 28	3 17	7 43	0 6	20 31	4 14	5 39	0 31	12 53	1 3	25 13	1 15	12 27	0 43	33 33	10 34	18 48	19 13	20 53		n.a.
M10	2 27	21 14	2 19	1 52	3 17	7 11	0 8	20 34	4 16	5 34	0 32	12 50	1 3	25 13	1 15	12 28	0 43	33 33	10 34	18 47	19 14	20 52		n.a.
T 11	2 2	20 42	1 19	2 17	3 15	6 39	0 11	20 36	4 19	5 28	0 32	12 48	1 3	25 14	1 15	12 28	0 43	33 33	10 34	18 47	19 15	20 52		n.a.
W12	1 38	19 16	0 16	2 42	3 11	6 7	0 13	20 38	4 22	5 23	0 32	12 46	1 3	25 14	1 15	12 29	0 43	33 33	10 34	18 47	19 16	20 52		n.a.
T 13	1 13	16 57	0n49	3 6	3 4	5 35	0 15	20 40	4 25	5 18	0 32	12 43	1 3	25 14	1 15	12 29	0 43	33 34	10 35	18 47	19 16	20 52		n.a.
F 14	0 49	13 52	1 52	3 28	2 55	5 3	0 18	20 42	4 27	5 12	0 32	12 41	1 3	25 14	1 15	12 30	0 43	33 34	10 35	18 47	19 17	20 51		n.a.
S 15	0 24	10 8	2 51	3 49	2 45	4 31	0 20	20 43	4 30	5 7	0 32	12 39	1 3	25 14	1 15	12 30	0 43	33 34	10 35	18 49	19 18	20 51		n.a.
S 16	0n 1	5 53	3 42	4 6	2 32	3 58	0 22	20 44	4 32	5 1	0 32	12 36	1 3	25 14	1 15	12 31	0 43	33 34	10 35	18 51	19 19	20 51		n.a.
M17	0 25	1 17	4 23	4 20	2 18	3 26	0 25	20 45	4 35	4 56	0 33	12 34	1 3	25 14	1 15	12 31	0 43	33 34	10 35	18 53	19 20	20 50		n.a.
T 18	0 50	3s26	4 52	4 30	2 2	2 53	0 27	20 45	4 38	4 51	0 33	12 32	1 3	25 14	1 15	12 32	0 43	33 34	10 35	18 55	19 20	20 50		n.a.
W19	1 15	8 5	5 5	4 35	1 46	2 20	0 29	20 46	4 40	4 45	0 33	12 29	1 3	25 14	1 16	12 32	0 43	33 34	10 36	18 58	19 21	20 50		n.a.
T 20	1 39	12 25	5 1	4 35	1 29	1 48	0 31	20 45	4 43	4 40	0 33	12 27	1 3	25 14	1 16	12 33	0 43	33 35	10 36	19 0	19 22	20 49		n.a.
F 21	2 4	16 9	4 40	4 31	1 11	1 15	0 34	20 45	4 45	4 34	0 33	12 25	1 3	25 14	1 16	12 33	0 43	33 35	10 36	19 2	19 23	20 49		n.a.
S 22	2 28	19 2	4 3	4 22	0 54	0 42	0 36	20 44	4 47	4 29	0 33	12 23	1 3	25 14	1 16	12 34	0 43	33 35	10 36	19 3	19 24	20 49		n.a.
S 23	2 53	20 50	3 11	4 9	0 37	0 9	0 38	20 43	4 50	4 24	0 34	12 20	1 3	25 14	1 16	12 34	0 43	33 35	10 36	19 4	19 24	20 48		n.a.
M24	3 18	21 21	2 7	3 52	0 21	0n24	0 40	20 42	4 52	4 18	0 34	12 18	1 3	25 14	1 16	12 34	0 43	33 35	10 37	19 4	19 25	20 48		n.a.
T 25	3 42	20 31	0 56	3 31	0 6	0 56	0 42	20 40	4 54	4 13	0 34	12 16	1 3	25 14	1 16	12 35	0 43	33 35	10 37	19 4	19 26	20 48		n.a.
W26	4 7	18 23	0s20	3 7	0n 9	1 29	0 44	20 38	4 56	4 8	0 34	12 14	1 3	25 14	1 16	12 35	0 43	33 35	10 37	19 4	19 27	20 47		n.a.
T 27	4 31	15 6	1 35	2 40	0 23	2 2	0 46	20 35	4 59	4 2	0 34	12 12	1 3	25 14	1 16	12 36	0 43	33 36	10 37	19 4	19 28	20 47		n.a.
F 28	4 55	10 55	2 43	2 10	0 35	2 35	0 48	20 32	5 1	3 57	0 34	12 9	1 3	25 14	1 16	12 36	0 43	33 36	10 37	19 5	19 28	20 47		n.a.
S 29	5 20	6 10	3 41	1 38	0 47	3 7	0 50	20 29	5 3	3 52	0 35	12 7	1 3	25 14	1 16	12 36	0 43	33 36	10 37	19 7	19 29	20 46		n.a.
S 30	5n44	1s 8	4s25	1s 5	0n58	3n40	0n51	20s26	5s 4	3s46	0n35	12s 5	1s 3	25s14	1s16	12n37	0n43	33s36	10s38	19n 9	19n30	20n46		n.a.

Julian Day Number = -2537971.5, Delta T = 163h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'07, Lahiri = -163°14'07 Julian Calendar 1 June 11662 BCE == Greg. Calendar 4 March 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 33	15♈12'52	20♈59	26♓16	8♈21	11°R 8	19♓35	1♓51	3♑52	29°R25	14°R 7	6°R 7	4♌53	25♋17	n.a.	M 1
T 2	13 10 30	16°13'52	4♉31	27°26	9°37	10♏50	19°48	1°57	3°R52	29♌24	14♐ 6	5♌55	4°50	25°24	n.a.	T 2
W 3	13 14 26	17°14'54	17°42	28°41	10°53	10°32	20° 1	2° 3	3°52	29°23	14° 5	5°43	4°47	25°31	n.a.	W 3
T 4	13 18 23	18°15'58	0♊33	29°59	12° 9	10°13	20°13	2° 8	3°52	29°22	14° 5	5°33	4°44	25°37	n.a.	T 4
F 5	13 22 19	19°17'02	13° 3	1♈21	13°25	9°53	20°26	2°14	3°52	29°21	14° 4	5°25	4°40	25°44	n.a.	F 5
S 6	13 26 16	20°18'08	25°16	2°45	14°41	9°33	20°39	2°19	3°51	29°20	14° 4	5°19	4°37	25°50	n.a.	S 6
S 7	13 30 12	21°19'15	7♋15	4°12	15°57	9°13	20°51	2°24	3°51	29°19	14° 3	5°16	4°34	25°57	n.a.	S 7
M 8	13 34 8	22°20'24	19° 5	5°40	17°13	8°51	21° 3	2°30	3°51	29°19	14° 2	5°D16	4°31	26° 4	n.a.	M 8
T 9	13 38 5	23°21'33	0♌53	7°10	18°29	8°30	21°16	2°35	3°51	29°18	14° 2	5°R16	4°28	26°10	n.a.	T 9
W10	13 42 1	24°22'43	12°43	8°42	19°45	8° 8	21°28	2°40	3°50	29°17	14° 1	5°16	4°24	26°17	n.a.	W10
T 11	13 45 58	25°23'55	24°41	10°14	21° 1	7°45	21°40	2°45	3°50	29°16	14° 0	5°14	4°21	26°24	n.a.	T 11
F 12	13 49 54	26°25'07	6♍52	11°47	22°17	7°22	21°53	2°50	3°49	29°15	14° 0	5°10	4°18	26°30	n.a.	F 12
S 13	13 53 51	27°26'20	19°19	13°21	23°33	6°59	22° 5	2°55	3°49	29°15	13°59	5° 4	4°15	26°37	n.a.	S 13
S 14	13 57 47	28°27'35	2♎ 6	14°56	24°48	6°36	22°17	3° 0	3°48	29°14	13°58	4°55	4°12	26°44	n.a.	S 14
M15	14 1 43	29°28'50	15°14	16°31	26° 4	6°12	22°29	3° 5	3°47	29°13	13°57	4°43	4° 9	26°50	n.a.	M15
T 16	14 5 40	0♉30'06	28°42	18° 6	27°20	5°48	22°41	3° 9	3°47	29°13	13°57	4°30	4° 5	26°57	n.a.	T 16
W17	14 9 36	1°31'24	12♏28	19°41	28°36	5°25	22°53	3°14	3°46	29°12	13°56	4°17	4° 2	27° 4	n.a.	W17
T 18	14 13 33	2°32'42	26°26	21°17	29°52	5° 1	23° 4	3°19	3°45	29°12	13°55	4° 5	3°59	27°10	n.a.	T 18
F 19	14 17 29	3°34'02	10♐33	22°52	1♉ 8	4°37	23°16	3°23	3°44	29°11	13°54	3°55	3°56	27°17	n.a.	F 19
S 20	14 21 26	4°35'23	24°45	24°28	2°24	4°13	23°28	3°28	3°43	29°11	13°53	3°48	3°53	27°24	n.a.	S 20
S 21	14 25 22	5°36'45	8♑56	26° 4	3°40	3°49	23°40	3°32	3°42	29°10	13°52	3°44	3°49	27°30	n.a.	S 21
M22	14 29 19	6°38'08	23° 5	27°39	4°56	3°25	23°51	3°36	3°41	29°10	13°51	3°43	3°46	27°37	n.a.	M22
T 23	14 33 15	7°39'32	7♒11	29°15	6°12	3° 2	24° 2	3°41	3°40	29° 9	13°51	3°43	3°43	27°44	n.a.	T 23
W24	14 37 11	8°40'57	21°12	0♉51	7°28	2°39	24°14	3°45	3°39	29° 9	13°50	3°42	3°40	27°50	n.a.	W24
T 25	14 41 8	9°42'23	5♓ 8	2°26	8°43	2°16	24°25	3°49	3°38	29° 9	13°49	3°41	3°37	27°57	n.a.	T 25
F 26	14 45 4	10°43'50	18°59	4° 1	9°59	1°53	24°36	3°53	3°37	29° 8	13°48	3°36	3°34	28° 3	n.a.	F 26
S 27	14 49 1	11°45'18	2♈43	5°37	11°15	1°31	24°48	3°57	3°35	29° 8	13°47	3°29	3°30	28°10	n.a.	S 27
S 28	14 52 57	12°46'47	16°18	7°12	12°31	1° 9	24°59	4° 1	3°34	29° 8	13°46	3°18	3°27	28°17	n.a.	S 28
M29	14 56 54	13°48'17	29°43	8°47	13°47	0°47	25°10	4° 4	3°33	29° 8	13°45	3° 6	3°24	28°23	n.a.	M29
T 30	15 0 50	14°49'47	12♉55	10°22	15° 2	0°26	25°20	4° 8	3°31	29° 7	13°44	2°52	3°21	28°30	n.a.	T 30
W31	15 4 47	15♉51'17	25♉51	11♉57	16♉18	0♏ 6	25♓31	4♓12	3♑30	29♌ 7	13♐43	2♌39	3♌18	28♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 8	3n53	4s52	0s29	1n 7	4n12	0n53	20s22	5s 6	3s41	0n35	12s 3	1s 3	25s14	1s16	12n37	0n43	33s36	10s38	19n12	19n31	20n45		n.a.
T 2	6 32	8 36	5 2	0n 7	1 16	4 44	0 55	20 18	5 8	3 36	0 35	12 1	1 3	25 15	1 16	12 37	0 42	33 36	10 38	19 15	19 32	20 45		n.a.
W 3	6 56	12 48	4 56	0 44	1 24	5 16	0 57	20 13	5 9	3 31	0 35	11 59	1 3	25 15	1 16	12 38	0 42	33 36	10 38	19 18	19 32	20 45		n.a.
T 4	7 20	16 18	4 35	1 22	1 30	5 48	0 58	20 8	5 11	3 25	0 36	11 57	1 3	25 15	1 17	12 38	0 42	33 36	10 38	19 21	19 33	20 44		n.a.
F 5	7 43	18 57	4 0	2 1	1 36	6 20	1 0	20 3	5 12	3 20	0 36	11 55	1 3	25 15	1 17	12 38	0 42	33 36	10 38	19 23	19 34	20 44		n.a.
S 6	8 7	20 41	3 16	2 40	1 41	6 52	1 2	19 58	5 14	3 15	0 36	11 53	1 3	25 15	1 17	12 39	0 42	33 36	10 39	19 24	19 35	20 43		n.a.
S 7	8 31	21 26	2 23	3 19	1 46	7 23	1 3	19 52	5 15	3 10	0 36	11 51	1 3	25 15	1 17	12 39	0 42	33 36	10 39	19 25	19 35	20 43		n.a.
M 8	8 54	21 14	1 25	3 58	1 49	7 55	1 5	19 46	5 16	3 5	0 36	11 49	1 3	25 15	1 17	12 39	0 42	33 36	10 39	19 25	19 36	20 43		n.a.
T 9	9 17	20 5	0 23	4 37	1 52	8 26	1 6	19 39	5 17	2 59	0 36	11 47	1 3	25 15	1 17	12 39	0 42	33 37	10 39	19 25	19 37	20 42		n.a.
W10	9 40	18 2	0n40	5 16	1 54	8 57	1 7	19 33	5 17	2 54	0 37	11 45	1 3	25 15	1 17	12 40	0 42	33 37	10 39	19 25	19 38	20 42		n.a.
T 11	10 3	15 12	1 41	5 55	1 56	9 27	1 9	19 26	5 18	2 49	0 37	11 43	1 3	25 15	1 17	12 40	0 42	33 37	10 39	19 26	19 39	20 41		n.a.
F 12	10 26	11 40	2 39	6 34	1 57	9 57	1 10	19 18	5 19	2 44	0 37	11 42	1 3	25 15	1 17	12 40	0 42	33 37	10 39	19 26	19 39	20 41		n.a.
S 13	10 49	7 33	3 31	7 12	1 58	10 28	1 11	19 11	5 19	2 39	0 37	11 40	1 3	25 15	1 17	12 40	0 42	33 37	10 40	19 28	19 40	20 41		n.a.
S 14	11 11	3 0	4 13	7 50	1 58	10 57	1 12	19 3	5 19	2 34	0 37	11 38	1 3	25 15	1 17	12 41	0 42	33 37	10 40	19 30	19 41	20 40		n.a.
M15	11 33	1s48	4 44	8 27	1 57	11 27	1 13	18 55	5 19	2 29	0 38	11 36	1 3	25 16	1 17	12 41	0 42	33 37	10 40	19 33	19 42	20 40		n.a.
T 16	11 55	6 38	4 59	9 3	1 57	11 56	1 15	18 47	5 19	2 24	0 38	11 34	1 3	25 16	1 17	12 41	0 42	33 37	10 40	19 36	19 42	20 39		n.a.
W17	12 17	11 14	4 58	9 39	1 55	12 25	1 16	18 38	5 19	2 19	0 38	11 33	1 3	25 16	1 17	12 41	0 42	33 37	10 40	19 40	19 43	20 39		n.a.
T 18	12 39	15 20	4 38	10 15	1 54	12 53	1 16	18 30	5 19	2 14	0 38	11 31	1 3	25 16	1 17	12 41	0 42	33 37	10 40	19 43	19 44	20 38		n.a.
F 19	13 0	18 35	4 2	10 50	1 52	13 21	1 17	18 21	5 19	2 9	0 38	11 29	1 3	25 16	1 18	12 41	0 42	33 37	10 40	19 45	19 45	20 38		n.a.
S 20	13 22	20 45	3 11	11 24	1 50	13 49	1 18	18 12	5 18	2 4	0 39	11 28	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 40	19 47	19 45	20 37		n.a.
S 21	13 43	21 36	2 7	11 58	1 47	14 17	1 19	18 3	5 17	1 59	0 39	11 26	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 47	19 46	20 37		n.a.
M22	14 3	21 5	0 56	12 30	1 44	14 44	1 20	17 54	5 17	1 54	0 39	11 25	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 48	19 47	20 36		n.a.
T 23	14 24	19 14	0s18	13 2	1 41	15 10	1 20	17 45	5 16	1 49	0 39	11 23	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 48	19 48	20 36		n.a.
W24	14 44	16 13	1 31	13 34	1 37	15 36	1 21	17 35	5 15	1 45	0 40	11 21	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 48	19 49	20 35		n.a.
T 25	15 4	12 18	2 38	14 4	1 34	16 2	1 21	17 26	5 13	1 40	0 40	11 20	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 48	19 49	20 35		n.a.
F 26	15 24	7 45	3 35	14 34	1 30	16 27	1 22	17 17	5 12	1 35	0 40	11 18	1 3	25 16	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 49	19 50	20 34		n.a.
S 27	15 44	2 51	4 19	15 3	1 26	16 52	1 22	17 7	5 11	1 30	0 40	11 17	1 3	25 17	1 18	12 42	0 42	33 37	10 41	19 51	19 51	20 34		n.a.
S 28	16 3	2n 9	4 48	15 32	1 21	17 17	1 22	16 58	5 9	1 26	0 40	11 16	1 3	25 17	1 18	12 42	0 41	33 37	10 41	19 54	19 52	20 33		n.a.
M29	16 22	6 58	5 0	15 59	1 17	17 40	1 23	16 48	5 7	1 21	0 41	11 14	1 4	25 17	1 18	12 42	0 41	33 37	10 41	19 57	19 52	20 33		n.a.
T 30	16 40	11 24	4 56	16 26	1 12	18 4	1 23	16 39	5 6	1 16	0 41	11 13	1 4	25 17	1 18	12 42	0 41	33 37	10 41	20 0	19 53	20 32		n.a.
W31	16n59	15n13	4s37	16n52	1n 7	18n27	1n23	16s30	5s 4	1s12	0n41	11s12	1s 4	25s17	1s18	12n42	0n41	33s36	10s42	20n 3	19n54	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2537941.5, Delta T = 163h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°21'03, Lahiri = -163°14'03 Julian Calendar 1 July 11662 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 43	16♌52'48	8♊31	13♌32	17♌34	29°R46	25♓42	4♓15	3°R28	29°R 7	13°R42	2°R27	3♌15	28♋43	n.a.	T 1
F 2	15 12 40	17°54'19	20°55	15° 7	18°50	29♎27	25°52	4°19	3♍27	29♌ 7	13♐41	2♌18	3°11	28°50	n.a.	F 2
S 3	15 16 36	18°55'50	3♋ 5	16°42	20° 5	29° 8	26° 3	4°22	3°25	29°D 7	13°40	2°11	3° 8	28°57	n.a.	S 3
S 4	15 20 33	19°57'22	15° 2	18°17	21°21	28°50	26°13	4°25	3°24	29° 7	13°39	2° 7	3° 5	29° 3	n.a.	S 4
M 5	15 24 29	20°58'53	26°52	19°52	22°37	28°33	26°24	4°28	3°22	29° 7	13°38	2°D 6	3° 2	29°10	n.a.	M 5
T 6	15 28 26	22° 0'25	8♌39	21°27	23°52	28°16	26°34	4°31	3°20	29° 7	13°37	2° 6	2°59	29°17	n.a.	T 6
W 7	15 32 22	23° 1'56	20°28	23° 2	25° 8	28° 0	26°44	4°34	3°18	29° 8	13°35	2°R 6	2°55	29°23	n.a.	W 7
T 8	15 36 19	24° 3'27	2♍24	24°37	26°24	27°45	26°54	4°37	3°17	29° 8	13°34	2° 6	2°52	29°30	n.a.	T 8
F 9	15 40 15	25° 4'58	14°34	26°12	27°39	27°31	27° 4	4°40	3°15	29° 8	13°33	2° 4	2°49	29°37	n.a.	F 9
S 10	15 44 12	26° 6'28	27° 2	27°47	28°55	27°17	27°14	4°43	3°13	29° 8	13°32	1°59	2°46	29°43	n.a.	S 10
S 11	15 48 8	27° 7'59	9♎53	29°22	0♊10	27° 5	27°23	4°45	3°11	29° 8	13°31	1°53	2°43	29°50	n.a.	S 11
M12	15 52 5	28° 9'28	23° 9	0♊58	1°26	26°53	27°33	4°48	3° 9	29° 9	13°30	1°44	2°40	29°56	n.a.	M12
T 13	15 56 1	29°10'58	6♏49	2°33	2°41	26°41	27°42	4°50	3° 7	29° 9	13°29	1°33	2°36	0♌ 3	n.a.	T 13
W14	15 59 58	0♊12'27	20°53	4° 9	3°57	26°31	27°52	4°52	3° 5	29° 9	13°28	1°22	2°33	0°10	n.a.	W14
T 15	16 3 54	1°13'57	5♐15	5°44	5°12	26°21	28° 1	4°55	3° 3	29°10	13°27	1°12	2°30	0°16	n.a.	T 15
F 16	16 7 51	2°15'25	19°50	7°20	6°27	26°13	28°10	4°57	3° 1	29°10	13°25	1° 4	2°27	0°23	n.a.	F 16
S 17	16 11 47	3°16'54	4♍29	8°56	7°43	26° 5	28°19	4°59	2°59	29°11	13°24	0°59	2°24	0°30	n.a.	S 17
S 18	16 15 44	4°18'23	19° 7	10°33	8°58	25°58	28°28	5° 1	2°56	29°11	13°23	0°56	2°21	0°36	n.a.	S 18
M19	16 19 40	5°19'51	3♒37	12° 9	10°13	25°51	28°36	5° 2	2°54	29°12	13°22	0°D56	2°17	0°43	n.a.	M19
T 20	16 23 37	6°21'19	17°56	13°46	11°29	25°46	28°45	5° 4	2°52	29°12	13°21	0°56	2°14	0°50	n.a.	T 20
W21	16 27 34	7°22'47	2♓ 2	15°23	12°44	25°41	28°54	5° 6	2°50	29°13	13°20	0°R57	2°11	0°56	n.a.	W21
T 22	16 31 30	8°24'15	15°54	16°59	13°59	25°37	29° 2	5° 7	2°48	29°14	13°18	0°57	2° 8	1° 3	n.a.	T 22
F 23	16 35 27	9°25'42	29°32	18°36	15°15	25°34	29°10	5° 9	2°45	29°14	13°17	0°55	2° 5	1°10	n.a.	F 23
S 24	16 39 23	10°27'09	12♈58	20°14	16°30	25°32	29°18	5°10	2°43	29°15	13°16	0°51	2° 1	1°16	n.a.	S 24
S 25	16 43 20	11°28'36	26°10	21°51	17°45	25°30	29°26	5°11	2°40	29°16	13°15	0°44	1°58	1°23	n.a.	S 25
M26	16 47 16	12°30'02	9♉11	23°28	19° 0	25°D29	29°34	5°12	2°38	29°17	13°14	0°36	1°55	1°30	n.a.	M26
T 27	16 51 13	13°31'27	21°59	25° 5	20°15	25°29	29°42	5°13	2°36	29°17	13°13	0°27	1°52	1°36	n.a.	T 27
W28	16 55 10	14°32'52	4♊36	26°42	21°30	25°30	29°49	5°14	2°33	29°18	13°11	0°18	1°49	1°43	n.a.	W28
T 29	16 59 6	15°34'16	17° 0	28°19	22°45	25°32	29°57	5°15	2°31	29°19	13°10	0°10	1°46	1°49	n.a.	T 29
F 30	17 3 3	16°35'39	29°12	29°55	24° 1	25°34	0♈ 4	5°16	2°28	29°20	13° 9	0° 4	1°42	1°56	n.a.	F 30
S 31	17 6 59	17♊37'01	11♋14	1♋31	25♊16	25♎37	0♈11	5♓16	2♍26	29♌21	13♐ 8	29♋59	1♌39	2♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	18n15	4s 4	17n16	1n 2	18n49	1n23	16s21	5s 2	1s 7	0n41	11s10	1s 4	25s17	1s18	12n42	0n41	33s36	10s42	20n 6	19n55	20n31		n.a.
F 2	17 35	20 23	3 20	17 41	0 57	19 11	1 23	16 12	5 0	1 3	0 42	11 9	1 4	25 17	1 18	12 42	0 41	33 36	10 42	20 8	19 55	20 31		n.a.
S 3	17 52	21 32	2 28	18 4	0 52	19 32	1 23	16 3	4 57	0 58	0 42	11 8	1 4	25 17	1 18	12 42	0 41	33 36	10 42	20 9	19 56	20 30		n.a.
S 4	18 9	21 40	1 30	18 26	0 46	19 52	1 23	15 54	4 55	0 54	0 42	11 7	1 4	25 17	1 18	12 42	0 41	33 36	10 42	20 10	19 57	20 30		n.a.
M 5	18 26	20 51	0 28	18 48	0 41	20 12	1 23	15 46	4 53	0 49	0 42	11 5	1 4	25 17	1 18	12 42	0 41	33 36	10 42	20 11	19 58	20 29		n.a.
T 6	18 43	19 6	0n35	19 8	0 35	20 32	1 23	15 37	4 50	0 45	0 42	11 4	1 4	25 18	1 18	12 42	0 41	33 36	10 42	20 11	19 58	20 29		n.a.
W 7	18 59	16 33	1 36	19 28	0 30	20 51	1 22	15 29	4 48	0 41	0 43	11 3	1 4	25 18	1 19	12 42	0 41	33 36	10 42	20 11	19 59	20 28		n.a.
T 8	19 14	13 16	2 34	19 46	0 24	21 9	1 22	15 21	4 45	0 36	0 43	11 2	1 4	25 18	1 19	12 42	0 41	33 36	10 42	20 11	20 0	20 28		n.a.
F 9	19 30	9 23	3 26	20 4	0 18	21 26	1 22	15 13	4 43	0 32	0 43	11 1	1 4	25 18	1 19	12 42	0 41	33 36	10 42	20 11	20 1	20 27		n.a.
S 10	19 45	5 1	4 10	20 21	0 12	21 43	1 21	15 6	4 40	0 28	0 43	11 0	1 4	25 18	1 19	12 42	0 41	33 36	10 42	20 12	20 1	20 26		n.a.
S 11	19 59	0 18	4 42	20 37	0 6	22 0	1 21	14 59	4 38	0 24	0 44	10 59	1 4	25 18	1 19	12 42	0 41	33 35	10 42	20 14	20 2	20 26		n.a.
M12	20 14	4s34	5 1	20 51	0 0	22 15	1 20	14 51	4 35	0 20	0 44	10 58	1 4	25 18	1 19	12 41	0 41	33 35	10 42	20 16	20 3	20 25		n.a.
T 13	20 28	9 22	5 3	21 5	0s 6	22 30	1 19	14 45	4 32	0 16	0 44	10 58	1 4	25 18	1 19	12 41	0 41	33 35	10 42	20 18	20 4	20 25		n.a.
W14	20 41	13 48	4 47	21 18	0 12	22 44	1 19	14 38	4 29	0 12	0 44	10 57	1 4	25 18	1 19	12 41	0 41	33 35	10 42	20 21	20 4	20 24		n.a.
T 15	20 54	17 33	4 13	21 30	0 18	22 58	1 18	14 32	4 26	0 8	0 45	10 56	1 4	25 18	1 19	12 41	0 41	33 35	10 42	20 23	20 5	20 24		n.a.
F 16	21 7	20 16	3 22	21 41	0 24	23 11	1 17	14 26	4 24	0 4	0 45	10 55	1 4	25 18	1 19	12 41	0 41	33 35	10 42	20 25	20 6	20 23		n.a.
S 17	21 19	21 40	2 17	21 50	0 30	23 23	1 16	14 20	4 21	0n 0	0 45	10 54	1 4	25 18	1 19	12 40	0 41	33 35	10 42	20 26	20 7	20 22		n.a.
S 18	21 31	21 35	1 3	21 59	0 36	23 34	1 15	14 15	4 18	0 4	0 46	10 54	1 4	25 19	1 19	12 40	0 41	33 34	10 42	20 26	20 7	20 22		n.a.
M19	21 42	20 3	0s14	22 7	0 42	23 45	1 14	14 10	4 15	0 8	0 46	10 53	1 4	25 19	1 19	12 40	0 41	33 34	10 42	20 27	20 8	20 21		n.a.
T 20	21 53	17 15	1 30	22 13	0 48	23 55	1 13	14 5	4 12	0 12	0 46	10 52	1 4	25 19	1 19	12 40	0 41	33 34	10 42	20 26	20 9	20 21		n.a.
W21	22 4	13 29	2 39	22 19	0 54	24 4	1 12	14 1	4 9	0 15	0 46	10 52	1 4	25 19	1 19	12 39	0 40	33 34	10 42	20 26	20 9	20 20		n.a.
T 22	22 14	9 2	3 38	22 23	0 59	24 13	1 11	13 56	4 6	0 19	0 47	10 51	1 4	25 19	1 19	12 39	0 40	33 34	10 42	20 26	20 10	20 19		n.a.
F 23	22 24	4 12	4 23	22 27	1 5	24 20	1 10	13 53	4 3	0 22	0 47	10 51	1 4	25 19	1 19	12 39	0 40	33 34	10 42	20 27	20 11	20 19		n.a.
S 24	22 33	0n45	4 53	22 29	1 10	24 27	1 8	13 49	4 0	0 26	0 47	10 50	1 4	25 19	1 19	12 39	0 40	33 33	10 42	20 28	20 12	20 18		n.a.
S 25	22 42	5 36	5 7	22 31	1 16	24 34	1 7	13 46	3 57	0 30	0 47	10 50	1 4	25 19	1 19	12 38	0 40	33 33	10 42	20 29	20 12	20 17		n.a.
M26	22 50	10 7	5 4	22 31	1 21	24 39	1 6	13 43	3 54	0 33	0 48	10 50	1 4	25 19	1 19	12 38	0 40	33 33	10 42	20 31	20 13	20 17		n.a.
T 27	22 58	14 6	4 47	22 30	1 26	24 44	1 4	13 40	3 51	0 36	0 48	10 49	1 4	25 19	1 19	12 38	0 40	33 33	10 42	20 33	20 14	20 16		n.a.
W28	23 6	17 24	4 15	22 29	1 31	24 47	1 3	13 38	3 48	0 40	0 48	10 49	1 4	25 19	1 19	12 37	0 40	33 33	10 42	20 35	20 15	20 15		n.a.
T 29	23 13	19 52	3 32	22 26	1 35	24 51	1 1	13 35	3 46	0 43	0 49	10 49	1 4	25 19	1 19	12 37	0 40	33 32	10 42	20 37	20 15	20 15		n.a.
F 30	23 19	21 22	2 39	22 22	1 39	24 53	1 0	13 34	3 43	0 46	0 49	10 48	1 4	25 19	1 19	12 37	0 40	33 32	10 42	20 38	20 16	20 14		n.a.
S 31	23n25	21n53	1s40	22n18	1s43	24n54	0n58	13s32	3s40	0n49	0n49	10s48	1s 4	25s20	1s19	12n36	0n40	33s32	10s42	20n39	20n17	20n13		n.a.

Julian Day Number = -2537910.5, Delta T = 163h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'58, Lahiri = -163°13'59 Julian Calendar 1 Aug. 11662 BCE == Greg. Calendar 4 May 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11662 BCE

SEPTEMBER 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 56	18♊38'22	23♋ 8	3♋ 7	26♊31	25♎41	0♈18	5♓17	2°R23	29♌22	13°R 7	29°R57	1♌36	2♌ 9	n.a.	S 1
M 2	17 14 53	19°39'42	4♌56	4°41	27°46	25°45	0°25	5°17	2♑21	29°23	13♐ 6	29°D57	1°33	2°16	n.a.	M 2
T 3	17 18 49	20°41'01	16°42	6°15	29° 0	25°50	0°31	5°18	2°18	29°24	13° 4	29♋58	1°30	2°23	n.a.	T 3
W 4	17 22 46	21°42'18	28°30	7°48	0♋15	25°56	0°38	5°18	2°16	29°25	13° 3	0♌ 0	1°26	2°29	n.a.	W 4
T 5	17 26 42	22°43'34	10♍26	9°18	1°30	26° 3	0°44	5°R18	2°13	29°26	13° 2	0° 2	1°23	2°36	n.a.	T 5
F 6	17 30 39	23°44'49	22°33	10°47	2°45	26°10	0°50	5°18	2°11	29°27	13° 1	0°R 3	1°20	2°43	n.a.	F 6
S 7	17 34 36	24°46'02	4♎57	12°14	4° 0	26°18	0°56	5°18	2° 8	29°28	13° 0	0° 2	1°17	2°49	n.a.	S 7
S 8	17 38 32	25°47'13	17°44	13°38	5°15	26°26	1° 2	5°17	2° 5	29°30	12°59	29♋59	1°14	2°56	n.a.	S 8
M 9	17 42 29	26°48'23	0♏56	14°58	6°30	26°35	1° 8	5°17	2° 3	29°31	12°58	29°56	1°11	3° 3	n.a.	M 9
T 10	17 46 25	27°49'31	14°36	16°15	7°44	26°45	1°14	5°17	2° 0	29°32	12°56	29°52	1° 7	3° 9	n.a.	T 10
W11	17 50 22	28°50'38	28°43	17°27	8°59	26°55	1°19	5°16	1°58	29°33	12°55	29°47	1° 4	3°16	n.a.	W11
T 12	17 54 19	29°51'43	13♐15	18°33	10°14	27° 6	1°24	5°16	1°55	29°35	12°54	29°42	1° 1	3°23	n.a.	T 12
F 13	17 58 15	0♋52'47	28° 5	19°34	11°28	27°18	1°29	5°15	1°52	29°36	12°53	29°38	0°58	3°29	n.a.	F 13
S 14	18 2 12	1°53'50	13♑ 6	20°28	12°43	27°30	1°34	5°14	1°50	29°37	12°52	29°36	0°55	3°36	n.a.	S 14
S 15	18 6 9	2°54'50	28° 8	21°14	13°58	27°42	1°39	5°13	1°47	29°39	12°51	29°D35	0°52	3°42	n.a.	S 15
M16	18 10 5	3°55'50	13♒ 4	21°51	15°12	27°55	1°43	5°12	1°45	29°40	12°50	29°36	0°48	3°49	n.a.	M16
T 17	18 14 2	4°56'48	27°46	22°19	16°27	28° 9	1°48	5°11	1°42	29°42	12°49	29°37	0°45	3°56	n.a.	T 17
W18	18 17 59	5°57'45	12♓ 9	22°37	17°41	28°23	1°52	5°10	1°39	29°43	12°48	29°38	0°42	4° 2	n.a.	W18
T 19	18 21 55	6°58'40	26°11	22°R44	18°56	28°38	1°56	5° 8	1°37	29°45	12°47	29°40	0°39	4° 9	n.a.	T 19
F 20	18 25 52	7°59'34	9♈52	22°40	20°10	28°53	2° 0	5° 7	1°34	29°46	12°46	29°R40	0°36	4°16	n.a.	F 20
S 21	18 29 49	9° 0'26	23°12	22°24	21°25	29° 8	2° 4	5° 6	1°32	29°48	12°44	29°39	0°32	4°22	n.a.	S 21
S 22	18 33 45	10° 1'17	6♉13	21°57	22°39	29°24	2° 7	5° 4	1°29	29°49	12°43	29°38	0°29	4°29	n.a.	S 22
M23	18 37 42	11° 2'07	18°58	21°20	23°53	29°41	2°10	5° 2	1°27	29°51	12°42	29°35	0°26	4°36	n.a.	M23
T 24	18 41 39	12° 2'55	1♊29	20°33	25° 8	29°58	2°13	5° 0	1°24	29°53	12°41	29°32	0°23	4°42	n.a.	T 24
W25	18 45 35	13° 3'41	13°47	19°37	26°22	0♏15	2°16	4°59	1°21	29°54	12°40	29°30	0°20	4°49	n.a.	W25
T 26	18 49 32	14° 4'26	25°55	18°34	27°37	0°33	2°19	4°57	1°19	29°56	12°39	29°27	0°17	4°56	n.a.	T 26
F 27	18 53 29	15° 5'09	7♋56	17°26	28°51	0°51	2°22	4°54	1°16	29°58	12°38	29°26	0°13	5° 2	n.a.	F 27
S 28	18 57 25	16° 5'50	19°49	16°14	0♌ 5	1°10	2°24	4°52	1°14	29°59	12°38	29°25	0°10	5° 9	n.a.	S 28
S 29	19 1 22	17° 6'29	1♌39	15° 2	1°19	1°29	2°26	4°50	1°11	0♍ 1	12°37	29°D24	0° 7	5°16	n.a.	S 29
M30	19 5 19	18♋ 7'06	13♌26	13♋50	2♌34	1♏48	2♈28	4♓48	1♑ 9	0♍ 3	12♐36	29♋25	0♌ 4	5♌22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	21n23	0s37	22n13	1s47	24n55	0n56	13s31	3s37	0n52	0n49	10s48	1s 5	25s20	1s19	12n36	0n40	33s32	10s42	20n39	20n18	20n13		n.a.
M 2	23 36	19 56	0n27	22 7	1 50	24 55	0 55	13 30	3 34	0 55	0 50	10 48	1 5	25 20	1 19	12 35	0 40	33 32	10 42	20 39	20 18	20 12		n.a.
T 3	23 41	17 39	1 30	22 0	1 52	24 54	0 53	13 29	3 31	0 58	0 50	10 48	1 5	25 20	1 19	12 35	0 40	33 31	10 42	20 39	20 19	20 11		n.a.
W 4	23 45	14 37	2 30	21 53	1 54	24 53	0 51	13 29	3 28	1 1	0 50	10 48	1 5	25 20	1 19	12 35	0 40	33 31	10 42	20 39	20 20	20 11		n.a.
T 5	23 49	10 58	3 23	21 46	1 56	24 51	0 49	13 29	3 26	1 4	0 51	10 48	1 5	25 20	1 19	12 34	0 40	33 31	10 42	20 38	20 20	20 10		n.a.
F 6	23 52	6 49	4 9	21 38	1 57	24 47	0 48	13 29	3 23	1 7	0 51	10 48	1 5	25 20	1 19	12 34	0 40	33 31	10 41	20 38	20 21	20 9		n.a.
S 7	23 55	2 18	4 44	21 30	1 57	24 44	0 46	13 29	3 20	1 10	0 51	10 48	1 5	25 20	1 19	12 33	0 40	33 30	10 41	20 38	20 22	20 9		n.a.
S 8	23 57	2s25	5 6	21 23	1 56	24 39	0 44	13 30	3 17	1 12	0 52	10 48	1 5	25 20	1 19	12 33	0 40	33 30	10 41	20 39	20 23	20 8		n.a.
M 9	23 59	7 12	5 13	21 15	1 55	24 34	0 42	13 31	3 15	1 15	0 52	10 48	1 5	25 20	1 19	12 32	0 40	33 30	10 41	20 40	20 23	20 7		n.a.
T 10	24 0	11 48	5 3	21 9	1 53	24 27	0 40	13 32	3 12	1 18	0 52	10 48	1 5	25 20	1 19	12 32	0 40	33 30	10 41	20 41	20 24	20 7		n.a.
W11	24 1	15 54	4 34	21 3	1 49	24 21	0 38	13 33	3 9	1 20	0 53	10 48	1 5	25 20	1 19	12 31	0 40	33 29	10 41	20 42	20 25	20 6		n.a.
T 12	24 1	19 11	3 48	20 58	1 45	24 13	0 36	13 35	3 7	1 23	0 53	10 49	1 5	25 20	1 19	12 31	0 40	33 29	10 41	20 43	20 25	20 5		n.a.
F 13	24 1	21 16	2 45	20 55	1 39	24 5	0 34	13 37	3 4	1 25	0 53	10 49	1 5	25 20	1 19	12 30	0 40	33 29	10 41	20 44	20 26	20 4		n.a.
S 14	24 0	21 53	1 30	20 54	1 33	23 56	0 32	13 39	3 1	1 27	0 53	10 49	1 5	25 20	1 19	12 30	0 40	33 29	10 41	20 44	20 27	20 4		n.a.
S 15	23 59	20 55	0 8	20 55	1 24	23 46	0 29	13 41	2 59	1 29	0 54	10 50	1 5	25 20	1 19	12 29	0 40	33 28	10 41	20 44	20 28	20 3		n.a.
M16	23 57	18 29	1s14	20 58	1 15	23 35	0 27	13 44	2 56	1 32	0 54	10 50	1 5	25 20	1 19	12 29	0 39	33 28	10 40	20 44	20 28	20 2		n.a.
T 17	23 55	14 52	2 29	21 5	1 4	23 24	0 25	13 46	2 54	1 34	0 54	10 51	1 5	25 20	1 19	12 28	0 39	33 28	10 40	20 44	20 29	20 1		n.a.
W18	23 53	10 27	3 34	21 14	0 52	23 12	0 23	13 49	2 51	1 36	0 55	10 51	1 5	25 20	1 19	12 28	0 39	33 28	10 40	20 44	20 30	20 1		n.a.
T 19	23 50	5 34	4 24	21 26	0 38	23 0	0 21	13 52	2 49	1 38	0 55	10 52	1 5	25 20	1 19	12 27	0 39	33 27	10 40	20 43	20 30	20 0		n.a.
F 20	23 46	0 32	4 57	21 42	0 23	22 46	0 18	13 56	2 47	1 39	0 55	10 52	1 5	25 20	1 19	12 26	0 39	33 27	10 40	20 43	20 31	19 59		n.a.
S 21	23 42	4n23	5 14	22 0	0 7	22 32	0 16	13 59	2 44	1 41	0 56	10 53	1 5	25 20	1 19	12 26	0 39	33 27	10 40	20 43	20 32	19 58		n.a.
S 22	23 38	9 0	5 14	22 22	0n11	22 18	0 14	14 3	2 42	1 43	0 56	10 53	1 5	25 20	1 19	12 25	0 39	33 26	10 40	20 44	20 32	19 58		n.a.
M23	23 33	13 7	4 58	22 46	0 29	22 3	0 11	14 7	2 40	1 45	0 56	10 54	1 5	25 20	1 19	12 25	0 39	33 26	10 39	20 44	20 33	19 57		n.a.
T 24	23 27	16 35	4 29	23 12	0 47	21 47	0 9	14 11	2 37	1 46	0 57	10 55	1 5	25 20	1 19	12 24	0 39	33 26	10 39	20 45	20 34	19 56		n.a.
W25	23 21	19 16	3 47	23 39	1 6	21 30	0 7	14 15	2 35	1 48	0 57	10 55	1 5	25 21	1 19	12 23	0 39	33 25	10 39	20 45	20 35	19 55		n.a.
T 26	23 15	21 3	2 55	24 6	1 25	21 13	0 4	14 19	2 33	1 49	0 57	10 56	1 5	25 21	1 19	12 23	0 39	33 25	10 39	20 46	20 35	19 54		n.a.
F 27	23 8	21 51	1 56	24 34	1 43	20 56	0 2	14 24	2 30	1 51	0 58	10 57	1 5	25 21	1 19	12 22	0 39	33 25	10 39	20 46	20 36	19 54		n.a.
S 28	23 1	21 39	0 53	25 0	2 0	20 37	0s 0	14 28	2 28	1 52	0 58	10 58	1 5	25 21	1 19	12 21	0 39	33 25	10 39	20 47	20 37	19 53		n.a.
S 29	22 53	20 29	0n12	25 25	2 16	20 19	0 3	14 33	2 26	1 53	0 59	10 59	1 5	25 21	1 19	12 21	0 39	33 24	10 39	20 47	20 37	19 52		n.a.
M30	22n45	18n26	1n17	25n47	2n31	19n59	0s 5	14s38	2s24	1n54	0n59	10s59	1s 5	25s21	1s19	12n20	0n39	33s24	10s38	20n46	20n38	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2537879.5, Delta T = 163h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'54, Lahiri = -163°13'54 Julian Calendar 1 Sept. 11662 BCE == Greg. Calendar 4 June 11662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 15	19♋ 7'41	25♌13	12°R42	3♌48	2♏ 8	2♈30	4°R45	1°R 6	0♍ 5	12°R35	29♋26	0♌ 1	5♌29	n.a.	T 1
W 2	19 13 12	20° 8'13	7♍ 3	11♋37	5° 2	2°28	2°32	4♓43	1♉ 4	0° 7	12♐34	29°27	29♋58	5°35	n.a.	W 2
T 3	19 17 9	21° 8'44	19° 0	10°39	6°16	2°49	2°33	4°40	1° 2	0° 8	12°33	29°28	29°54	5°42	n.a.	T 3
F 4	19 21 5	22° 9'12	1♎ 8	9°47	7°30	3°10	2°35	4°38	0°59	0°10	12°32	29°28	29°51	5°49	n.a.	F 4
S 5	19 25 2	23° 9'38	13°31	9° 2	8°44	3°31	2°36	4°35	0°57	0°12	12°31	29°29	29°48	5°55	n.a.	S 5
S 6	19 28 59	24°10'01	26°12	8°25	9°58	3°53	2°37	4°32	0°54	0°14	12°30	29°R29	29°45	6° 2	n.a.	S 6
M 7	19 32 55	25°10'22	9♏17	7°56	11°12	4°15	2°37	4°29	0°52	0°16	12°29	29°29	29°42	6° 9	n.a.	M 7
T 8	19 36 52	26°10'41	22°47	7°36	12°26	4°37	2°38	4°26	0°50	0°18	12°29	29°28	29°38	6°15	n.a.	T 8
W 9	19 40 49	27°10'57	6♐45	7°22	13°40	5° 0	2°38	4°23	0°48	0°20	12°28	29°28	29°35	6°22	n.a.	W 9
T 10	19 44 46	28°11'11	21°10	7°D17	14°54	5°22	2°R38	4°20	0°45	0°22	12°27	29°28	29°32	6°29	n.a.	T 10
F 11	19 48 42	29°11'23	5♑57	7°18	16° 8	5°46	2°38	4°17	0°43	0°24	12°26	29°D28	29°29	6°35	n.a.	F 11
S 12	19 52 39	0♌11'32	21° 2	7°26	17°22	6° 9	2°38	4°13	0°41	0°26	12°26	29°28	29°26	6°42	n.a.	S 12
S 13	19 56 36	1°11'39	6♒16	7°41	18°36	6°33	2°37	4°10	0°39	0°28	12°25	29°R28	29°23	6°49	n.a.	S 13
M14	20 0 32	2°11'44	21°28	8° 1	19°50	6°57	2°37	4° 7	0°37	0°30	12°24	29°28	29°19	6°55	n.a.	M14
T 15	20 4 29	3°11'46	6♓29	8°26	21° 4	7°21	2°36	4° 3	0°35	0°32	12°23	29°28	29°16	7° 2	n.a.	T 15
W16	20 8 26	4°11'46	21°12	8°57	22°18	7°46	2°35	3°59	0°33	0°34	12°23	29°27	29°13	7° 9	n.a.	W16
T 17	20 12 22	5°11'44	5♈31	9°33	23°31	8°10	2°34	3°56	0°31	0°36	12°22	29°26	29°10	7°15	n.a.	T 17
F 18	20 16 19	6°11'41	19°24	10°12	24°45	8°35	2°32	3°52	0°29	0°38	12°21	29°26	29° 7	7°22	n.a.	F 18
S 19	20 20 16	7°11'35	2♉50	10°56	25°59	9° 1	2°31	3°48	0°27	0°40	12°21	29°D26	29° 4	7°29	n.a.	S 19
S 20	20 24 12	8°11'27	15°51	11°43	27°13	9°26	2°29	3°45	0°25	0°42	12°20	29°26	29° 0	7°35	n.a.	S 20
M21	20 28 9	9°11'17	28°30	12°34	28°26	9°52	2°27	3°41	0°23	0°44	12°20	29°26	28°57	7°42	n.a.	M21
T 22	20 32 6	10°11'05	10♊52	13°28	29°40	10°18	2°25	3°37	0°21	0°46	12°19	29°27	28°54	7°48	n.a.	T 22
W23	20 36 2	11°10'51	23° 0	14°25	0♍54	10°44	2°22	3°33	0°19	0°49	12°19	29°28	28°51	7°55	n.a.	W23
T 24	20 39 59	12°10'35	4♋58	15°24	2° 7	11°11	2°20	3°29	0°17	0°51	12°18	29°29	28°48	8° 2	n.a.	T 24
F 25	20 43 56	13°10'17	16°50	16°27	3°21	11°38	2°17	3°25	0°16	0°53	12°18	29°30	28°44	8° 8	n.a.	F 25
S 26	20 47 52	14° 9'56	28°38	17°31	4°35	12° 4	2°14	3°21	0°14	0°55	12°17	29°R31	28°41	8°15	n.a.	S 26
S 27	20 51 49	15° 9'33	10♌24	18°38	5°48	12°32	2°11	3°17	0°12	0°57	12°17	29°30	28°38	8°22	n.a.	S 27
M28	20 55 45	16° 9'08	22°13	19°47	7° 2	12°59	2° 8	3°13	0°11	0°59	12°16	29°29	28°35	8°28	n.a.	M28
T 29	20 59 42	17° 8'40	4♍ 4	20°57	8°15	13°26	2° 4	3° 8	0° 9	1° 2	12°16	29°27	28°32	8°35	n.a.	T 29
W30	21 3 39	18° 8'10	16° 1	22°10	9°29	13°54	2° 1	3° 4	0° 8	1° 4	12°15	29°24	28°29	8°42	n.a.	W30
T 31	21 7 35	19♌ 7'37	28♍ 6	23♋25	10♍42	14♏22	1♈57	3♓ 0	0♉ 6	1♍ 6	12♐15	29♋21	28♋25	8♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	15n36	2n19	26n 7	2n44	19n39	0s 7	14s43	2s22	1n55	0n59	11s 0	1s 5	25s21	1s19	12n19	0n39	33s24	10s38	20n46	20n39	19n50		n.a.
W 2	22 28	12 8	3 15	26 24	2 55	19 19	0 10	14 48	2 20	1 56	1 0	11 1	1 5	25 21	1 19	12 19	0 39	33 23	10 38	20 46	20 39	19 50		n.a.
T 3	22 19	8 9	4 3	26 39	3 4	18 58	0 12	14 54	2 18	1 57	1 0	11 2	1 5	25 21	1 19	12 18	0 39	33 23	10 38	20 46	20 40	19 49		n.a.
F 4	22 9	3 48	4 40	26 50	3 11	18 37	0 15	14 59	2 16	1 58	1 0	11 3	1 5	25 20	1 19	12 17	0 39	33 23	10 38	20 46	20 41	19 48		n.a.
S 5	21 58	0s47	5 6	26 59	3 17	18 15	0 17	15 5	2 13	1 59	1 1	11 4	1 5	25 20	1 19	12 17	0 39	33 22	10 37	20 46	20 41	19 47		n.a.
S 6	21 48	5 26	5 18	27 6	3 21	17 52	0 19	15 10	2 11	1 59	1 1	11 5	1 5	25 20	1 19	12 16	0 39	33 22	10 37	20 46	20 42	19 46		n.a.
M 7	21 37	9 59	5 14	27 10	3 24	17 30	0 22	15 16	2 10	2 0	1 1	11 6	1 5	25 20	1 19	12 15	0 39	33 22	10 37	20 46	20 43	19 45		n.a.
T 8	21 25	14 13	4 53	27 12	3 25	17 6	0 24	15 22	2 8	2 1	1 2	11 8	1 5	25 20	1 19	12 15	0 39	33 22	10 37	20 46	20 44	19 45		n.a.
W 9	21 14	17 48	4 14	27 13	3 24	16 42	0 26	15 28	2 6	2 1	1 2	11 9	1 5	25 20	1 19	12 14	0 39	33 21	10 37	20 46	20 44	19 44		n.a.
T 10	21 1	20 26	3 18	27 12	3 23	16 18	0 29	15 34	2 4	2 1	1 2	11 10	1 5	25 20	1 19	12 13	0 39	33 21	10 36	20 46	20 45	19 43		n.a.
F 11	20 49	21 46	2 7	27 9	3 20	15 54	0 31	15 40	2 2	2 2	1 3	11 11	1 5	25 20	1 19	12 12	0 39	33 21	10 36	20 46	20 46	19 42		n.a.
S 12	20 36	21 34	0 47	27 6	3 17	15 29	0 33	15 47	2 0	2 2	1 3	11 12	1 5	25 20	1 19	12 12	0 39	33 20	10 36	20 46	20 46	19 41		n.a.
S 13	20 22	19 47	0s38	27 1	3 13	15 3	0 36	15 53	1 58	2 2	1 3	11 13	1 5	25 20	1 19	12 11	0 39	33 20	10 36	20 46	20 47	19 40		n.a.
M14	20 9	16 35	2 0	26 55	3 8	14 38	0 38	15 59	1 56	2 2	1 4	11 15	1 5	25 20	1 19	12 10	0 39	33 20	10 36	20 46	20 48	19 39		n.a.
T 15	19 55	12 19	3 12	26 48	3 3	14 12	0 40	16 6	1 54	2 2	1 4	11 16	1 5	25 20	1 19	12 9	0 39	33 19	10 35	20 46	20 48	19 38		n.a.
W16	19 40	7 23	4 10	26 40	2 57	13 45	0 42	16 13	1 53	2 2	1 5	11 17	1 5	25 20	1 19	12 9	0 39	33 19	10 35	20 46	20 49	19 38		n.a.
T 17	19 26	2 11	4 51	26 31	2 51	13 19	0 45	16 19	1 51	2 2	1 5	11 19	1 5	25 20	1 19	12 8	0 39	33 19	10 35	20 46	20 50	19 37		n.a.
F 18	19 10	2n57	5 13	26 21	2 44	12 51	0 47	16 26	1 49	2 2	1 5	11 20	1 5	25 20	1 19	12 7	0 38	33 18	10 35	20 46	20 50	19 36		n.a.
S 19	18 55	7 47	5 18	26 11	2 37	12 24	0 49	16 33	1 47	2 1	1 6	11 21	1 5	25 20	1 18	12 6	0 38	33 18	10 34	20 46	20 51	19 35		n.a.
S 20	18 39	12 7	5 5	25 59	2 30	11 57	0 51	16 39	1 46	2 1	1 6	11 23	1 5	25 20	1 18	12 5	0 38	33 18	10 34	20 46	20 52	19 34		n.a.
M21	18 23	15 48	4 38	25 47	2 23	11 29	0 53	16 46	1 44	2 0	1 6	11 24	1 5	25 20	1 18	12 5	0 38	33 17	10 34	20 46	20 52	19 33		n.a.
T 22	18 7	18 41	3 59	25 34	2 15	11 0	0 55	16 53	1 42	2 0	1 7	11 26	1 5	25 20	1 18	12 4	0 38	33 17	10 34	20 46	20 53	19 32		n.a.
W23	17 50	20 41	3 9	25 20	2 7	10 32	0 57	17 0	1 41	1 59	1 7	11 27	1 5	25 20	1 18	12 3	0 38	33 17	10 34	20 46	20 54	19 31		n.a.
T 24	17 33	21 44	2 12	25 5	1 59	10 3	0 59	17 7	1 39	1 58	1 7	11 28	1 5	25 20	1 18	12 2	0 38	33 16	10 33	20 45	20 54	19 30		n.a.
F 25	17 16	21 47	1 10	24 50	1 51	9 34	1 1	17 14	1 37	1 58	1 8	11 30	1 5	25 20	1 18	12 1	0 38	33 16	10 33	20 45	20 55	19 29		n.a.
S 26	16 58	20 52	0 5	24 33	1 43	9 5	1 3	17 21	1 36	1 57	1 8	11 31	1 4	25 20	1 18	12 1	0 38	33 16	10 33	20 45	20 56	19 28		n.a.
S 27	16 41	19 1	1n 0	24 16	1 35	8 36	1 5	17 28	1 34	1 56	1 8	11 33	1 4	25 20	1 18	12 0	0 38	33 16	10 33	20 45	20 56	19 28		n.a.
M28	16 23	16 22	2 3	23 58	1 27	8 7	1 7	17 35	1 33	1 55	1 9	11 34	1 4	25 20	1 18	11 59	0 38	33 15	10 32	20 46	20 57	19 27		n.a.
T 29	16 4	13 2	3 0	23 39	1 19	7 37	1 9	17 42	1 31	1 54	1 9	11 36	1 4	25 20	1 18	11 58	0 38	33 15	10 32	20 46	20 58	19 26		n.a.
W30	15 46	9 10	3 50	23 19	1 11	7 7	1 11	17 49	1 30	1 53	1 9	11 37	1 4	25 20	1 18	11 57	0 38	33 15	10 32	20 47	20 58	19 25		n.a.
T 31	15n27	4n53	4n30	22n58	1n 3	6n37	1s12	17s56	1s28	1n51	1n10	11s39	1s 4	25s20	1s18	11n56	0n38	33s14	10s32	20n47	20n59	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2537849.5, Delta T = 163h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'50, Lahiri = -163°13'50 Julian Calendar 1 Oct. 11662 BCE == Greg. Calendar 4 July 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 32	20♌ 7'01	10♎20	24♋41	11♍56	14♏50	1°R53	2°R56	0°R 5	1♍ 8	12°R15	29°R18	28♋22	8♌55	n.a.	F 1
S 2	21 15 29	21° 6'23	22°48	25°59	13° 9	15°19	1♈49	2♓51	0♑ 3	1°11	12♐14	29♋15	28°19	9° 2	n.a.	S 2
S 3	21 19 25	22° 5'42	5♏30	27°18	14°23	15°47	1°45	2°47	0° 2	1°13	12°14	29°13	28°16	9° 8	n.a.	S 3
M 4	21 23 22	23° 4'59	18°32	28°39	15°36	16°16	1°40	2°43	0° 1	1°15	12°14	29°D12	28°13	9°15	n.a.	M 4
T 5	21 27 18	24° 4'13	1♐54	0♌ 2	16°49	16°44	1°36	2°38	29♐59	1°17	12°13	29°12	28° 9	9°22	n.a.	T 5
W 6	21 31 15	25° 3'24	15°39	1°26	18° 3	17°13	1°31	2°34	29°58	1°19	12°13	29°13	28° 6	9°28	n.a.	W 6
T 7	21 35 12	26° 2'33	29°49	2°51	19°16	17°43	1°26	2°29	29°57	1°22	12°13	29°15	28° 3	9°35	n.a.	T 7
F 8	21 39 8	27° 1'39	14♑21	4°18	20°29	18°12	1°21	2°25	29°56	1°24	12°13	29°16	28° 0	9°42	n.a.	F 8
S 9	21 43 5	28° 0'43	29°13	5°46	21°42	18°41	1°16	2°20	29°55	1°26	12°12	29°R17	27°57	9°48	n.a.	S 9
S 10	21 47 2	28°59'43	14♒19	7°15	22°55	19°11	1°10	2°16	29°54	1°28	12°12	29°16	27°54	9°55	n.a.	S 10
M11	21 50 58	29°58'42	29°30	8°46	24° 9	19°41	1° 5	2°11	29°53	1°31	12°12	29°14	27°50	10° 1	n.a.	M11
T 12	21 54 55	0♍57'38	14♓36	10°18	25°22	20°11	0°59	2° 7	29°52	1°33	12°12	29°10	27°47	10° 8	n.a.	T 12
W13	21 58 51	1°56'31	29°28	11°52	26°35	20°41	0°53	2° 3	29°51	1°35	12°12	29° 5	27°44	10°15	n.a.	W13
T 14	22 2 48	2°55'23	13♈58	13°27	27°48	21°11	0°47	1°58	29°51	1°37	12°12	29° 0	27°41	10°21	n.a.	T 14
F 15	22 6 44	3°54'12	28° 2	15° 3	29° 1	21°41	0°41	1°54	29°50	1°40	12°12	28°56	27°38	10°28	n.a.	F 15
S 16	22 10 41	4°52'59	11♉37	16°40	0♎14	22°12	0°35	1°49	29°49	1°42	12°12	28°52	27°35	10°35	n.a.	S 16
S 17	22 14 38	5°51'44	24°44	18°19	1°27	22°42	0°29	1°45	29°49	1°44	12°D12	28°50	27°31	10°41	n.a.	S 17
M18	22 18 34	6°50'27	7♊26	19°59	2°40	23°13	0°23	1°40	29°48	1°46	12°12	28°D49	27°28	10°48	n.a.	M18
T 19	22 22 31	7°49'08	19°47	21°41	3°53	23°44	0°16	1°36	29°47	1°49	12°12	28°50	27°25	10°55	n.a.	T 19
W20	22 26 27	8°47'47	1♋53	23°24	5° 6	24°15	0°10	1°31	29°47	1°51	12°12	28°52	27°22	11° 1	n.a.	W20
T 21	22 30 24	9°46'24	13°47	25° 8	6°18	24°46	0° 3	1°27	29°47	1°53	12°12	28°53	27°19	11° 8	n.a.	T 21
F 22	22 34 20	10°44'59	25°35	26°54	7°31	25°17	29♓56	1°22	29°46	1°55	12°12	28°R54	27°15	11°15	n.a.	F 22
S 23	22 38 17	11°43'32	7♌21	28°41	8°44	25°49	29°49	1°18	29°46	1°58	12°12	28°54	27°12	11°21	n.a.	S 23
S 24	22 42 13	12°42'02	19° 8	0♍29	9°57	26°20	29°42	1°14	29°46	2° 0	12°12	28°51	27° 9	11°28	n.a.	S 24
M25	22 46 10	13°40'31	1♍ 0	2°19	11° 9	26°52	29°35	1° 9	29°45	2° 2	12°12	28°47	27° 6	11°35	n.a.	M25
T 26	22 50 6	14°38'57	12°59	4°10	12°22	27°24	29°28	1° 5	29°45	2° 4	12°12	28°41	27° 3	11°41	n.a.	T 26
W27	22 54 3	15°37'21	25° 7	6° 3	13°35	27°55	29°21	1° 1	29°45	2° 7	12°13	28°33	27° 0	11°48	n.a.	W27
T 28	22 57 59	16°35'43	7♎24	7°57	14°47	28°27	29°13	0°56	29°45	2° 9	12°13	28°24	26°56	11°55	n.a.	T 28
F 29	23 1 56	17°34'02	19°52	9°53	16° 0	28°59	29° 6	0°52	29°D45	2°11	12°13	28°15	26°53	12° 1	n.a.	F 29
S 30	23 5 53	18♍32'19	2♏32	11♍50	17♎12	29♏32	28♓59	0♓48	29♐45	2♍13	12♐13	28♋ 7	26♋50	12♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 8	0n22	4n59	22n36	0n54	6n 7	1s14	18s 4	1s27	1n50	1n10	11s40	1s 4	25s19	1s18	11n56	0n38	33s14	10s31	20n48	21n 0	19n23		n.a.
S 2	14 48	4s14	5 14	22 14	0 46	5 37	1 16	18 11	1 25	1 49	1 11	11 42	1 4	25 19	1 18	11 55	0 38	33 14	10 31	20 49	21 0	19 22		n.a.
S 3	14 29	8 46	5 14	21 50	0 38	5 7	1 17	18 18	1 24	1 47	1 11	11 44	1 4	25 19	1 18	11 54	0 38	33 13	10 31	20 49	21 1	19 21		n.a.
M 4	14 9	13 0	4 58	21 26	0 31	4 36	1 19	18 25	1 22	1 46	1 11	11 45	1 4	25 19	1 18	11 53	0 38	33 13	10 31	20 49	21 2	19 20		n.a.
T 5	13 49	16 43	4 26	21 1	0 23	4 6	1 20	18 32	1 21	1 44	1 12	11 47	1 4	25 19	1 18	11 52	0 38	33 13	10 30	20 49	21 2	19 19		n.a.
W 6	13 29	19 38	3 38	20 35	0 15	3 36	1 22	18 39	1 19	1 43	1 12	11 48	1 4	25 19	1 17	11 51	0 38	33 13	10 30	20 49	21 3	19 18		n.a.
T 7	13 8	21 26	2 35	20 8	0 8	3 5	1 23	18 46	1 18	1 41	1 12	11 50	1 4	25 19	1 17	11 51	0 38	33 12	10 30	20 49	21 4	19 17		n.a.
F 8	12 48	21 53	1 21	19 40	0 0	2 34	1 24	18 54	1 17	1 39	1 13	11 51	1 4	25 19	1 17	11 50	0 38	33 12	10 30	20 48	21 4	19 16		n.a.
S 9	12 27	20 49	0 0	19 11	0s 7	2 4	1 26	19 1	1 15	1 37	1 13	11 53	1 4	25 19	1 17	11 49	0 38	33 12	10 29	20 48	21 5	19 15		n.a.
S 10	12 6	18 14	1s22	18 41	0 14	1 33	1 27	19 8	1 14	1 35	1 13	11 54	1 4	25 19	1 17	11 48	0 38	33 11	10 29	20 48	21 6	19 14		n.a.
M11	11 45	14 24	2 38	18 10	0 21	1 2	1 28	19 15	1 12	1 33	1 13	11 56	1 3	25 19	1 17	11 47	0 38	33 11	10 29	20 49	21 6	19 13		n.a.
T 12	11 24	9 38	3 43	17 39	0 28	0 32	1 29	19 22	1 11	1 31	1 14	11 58	1 3	25 19	1 17	11 46	0 38	33 11	10 28	20 50	21 7	19 12		n.a.
W13	11 2	4 22	4 32	17 6	0 35	0 1	1 30	19 29	1 10	1 29	1 14	11 59	1 3	25 19	1 17	11 46	0 38	33 11	10 28	20 51	21 7	19 11		n.a.
T 14	10 41	1n 1	5 2	16 33	0 41	0s29	1 31	19 36	1 8	1 27	1 14	12 1	1 3	25 19	1 17	11 45	0 38	33 10	10 28	20 52	21 8	19 10		n.a.
F 15	10 19	6 11	5 13	15 58	0 47	1 0	1 32	19 43	1 7	1 25	1 15	12 2	1 3	25 19	1 17	11 44	0 38	33 10	10 28	20 53	21 9	19 9		n.a.
S 16	9 57	10 52	5 5	15 23	0 53	1 31	1 33	19 50	1 6	1 23	1 15	12 4	1 3	25 18	1 17	11 43	0 38	33 10	10 27	20 53	21 9	19 8		n.a.
S 17	9 35	14 52	4 41	14 47	0 58	2 1	1 34	19 56	1 5	1 21	1 15	12 5	1 3	25 18	1 17	11 42	0 38	33 9	10 27	20 54	21 10	19 7		n.a.
M18	9 13	18 4	4 5	14 10	1 4	2 31	1 34	20 3	1 3	1 18	1 16	12 7	1 3	25 18	1 17	11 41	0 38	33 9	10 27	20 54	21 11	19 6		n.a.
T 19	8 50	20 21	3 17	13 32	1 9	3 2	1 35	20 10	1 2	1 16	1 16	12 9	1 3	25 18	1 17	11 41	0 38	33 9	10 27	20 54	21 11	19 5		n.a.
W20	8 28	21 39	2 22	12 54	1 14	3 32	1 36	20 17	1 1	1 13	1 16	12 10	1 3	25 18	1 17	11 40	0 38	33 9	10 26	20 54	21 12	19 4		n.a.
T 21	8 5	21 57	1 22	12 14	1 18	4 2	1 36	20 23	1 0	1 11	1 17	12 12	1 3	25 18	1 16	11 39	0 38	33 8	10 26	20 53	21 13	19 3		n.a.
F 22	7 43	21 15	0 18	11 34	1 22	4 32	1 37	20 30	0 58	1 9	1 17	12 13	1 2	25 18	1 16	11 38	0 38	33 8	10 26	20 53	21 13	19 1		n.a.
S 23	7 20	19 37	0n46	10 53	1 26	5 1	1 37	20 36	0 57	1 6	1 17	12 15	1 2	25 18	1 16	11 37	0 38	33 8	10 26	20 53	21 14	19 0		n.a.
S 24	6 57	17 9	1 48	10 11	1 29	5 31	1 37	20 43	0 56	1 3	1 17	12 16	1 2	25 18	1 16	11 36	0 38	33 8	10 25	20 54	21 15	18 59		n.a.
M25	6 34	13 57	2 45	9 29	1 32	6 1	1 38	20 49	0 55	1 1	1 18	12 18	1 2	25 18	1 16	11 36	0 38	33 7	10 25	20 54	21 15	18 58		n.a.
T 26	6 11	10 9	3 36	8 45	1 34	6 30	1 38	20 56	0 54	0 58	1 18	12 19	1 2	25 18	1 16	11 35	0 38	33 7	10 25	20 56	21 16	18 57		n.a.
W27	5 48	5 54	4 17	8 1	1 36	6 59	1 38	21 2	0 52	0 55	1 18	12 21	1 2	25 18	1 16	11 34	0 38	33 7	10 25	20 57	21 16	18 56		n.a.
T 28	5 25	1 22	4 47	7 17	1 38	7 28	1 38	21 8	0 51	0 53	1 18	12 22	1 2	25 18	1 16	11 33	0 38	33 7	10 24	20 59	21 17	18 55		n.a.
F 29	5 2	3s17	5 4	6 32	1 39	7 56	1 38	21 14	0 50	0 50	1 19	12 23	1 2	25 18	1 16	11 32	0 38	33 7	10 24	21 1	21 18	18 54		n.a.
S 30	4n38	7s52	5n 6	5n46	1s40	8s25	1s38	21s20	0s49	0n47	1n19	12s25	1s 2	25s17	1s16	11n31	0n38	33s 6	10s24	21n 3	21n18	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2537818.5, Delta T = 163h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'46, Lahiri = -163°13'46 Julian Calendar 1 Nov. 11662 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11662 BCE

DECEMBER 11662 BCE (-11661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 49	19♍30'34	15♏25	13♍48	18♎25	0♐ 4	28°R51	0°R44	29♐45	2♍15	12♐14	28°R 1	26♋47	12♌14	n.a.	S 1
M 2	23 13 46	20°28'47	28°32	15°48	19°37	0°36	28♓44	0♓40	29°45	2°17	12°14	27♋56	26°44	12°21	n.a.	M 2
T 3	23 17 42	21°26'57	11♐54	17°49	20°50	1° 9	28°36	0°36	29°46	2°20	12°14	27°54	26°40	12°28	n.a.	T 3
W 4	23 21 39	22°25'05	25°34	19°51	22° 2	1°41	28°29	0°32	29°46	2°22	12°15	27°D54	26°37	12°34	n.a.	W 4
T 5	23 25 35	23°23'10	9♑31	21°54	23°14	2°14	28°21	0°28	29°46	2°24	12°15	27°54	26°34	12°41	n.a.	T 5
F 6	23 29 32	24°21'13	23°47	23°58	24°27	2°47	28°13	0°24	29°46	2°26	12°15	27°R55	26°31	12°48	n.a.	F 6
S 7	23 33 28	25°19'14	8♒20	26° 3	25°39	3°20	28° 6	0°20	29°47	2°28	12°16	27°55	26°28	12°54	n.a.	S 7
S 8	23 37 24	26°17'12	23° 6	28° 9	26°51	3°53	27°58	0°16	29°47	2°30	12°16	27°52	26°25	13° 1	n.a.	S 8
M 9	23 41 21	27°15'09	7♓59	0♎15	28° 3	4°26	27°50	0°12	29°48	2°32	12°17	27°48	26°21	13° 8	n.a.	M 9
T 10	23 45 17	28°13'03	22°52	2°21	29°15	4°59	27°43	0° 9	29°48	2°34	12°17	27°41	26°18	13°14	n.a.	T 10
W11	23 49 14	29°10'55	7♈37	4°28	0♏27	5°32	27°35	0° 5	29°49	2°37	12°18	27°32	26°15	13°21	n.a.	W11
T 12	23 53 10	0♎ 8'45	22° 5	6°34	1°39	6° 5	27°27	0° 1	29°50	2°39	12°18	27°22	26°12	13°28	n.a.	T 12
F 13	23 57 7	1° 6'34	6♉10	8°39	2°51	6°39	27°20	29♒58	29°50	2°41	12°19	27°13	26° 9	13°34	n.a.	F 13
S 14	0 1 3	2° 4'20	19°48	10°44	4° 2	7°12	27°12	29°54	29°51	2°43	12°19	27° 5	26° 6	13°41	n.a.	S 14
S 15	0 5 0	3° 2'06	2♊59	12°47	5°14	7°46	27° 4	29°51	29°52	2°45	12°20	26°59	26° 2	13°48	n.a.	S 15
M16	0 8 56	3°59'49	15°45	14°49	6°26	8°19	26°57	29°48	29°53	2°47	12°20	26°55	25°59	13°54	n.a.	M16
T 17	0 12 53	4°57'32	28° 9	16°49	7°37	8°53	26°49	29°44	29°54	2°49	12°21	26°53	25°56	14° 1	n.a.	T 17
W18	0 16 49	5°55'12	10♋15	18°47	8°49	9°27	26°42	29°41	29°55	2°51	12°22	26°D53	25°53	14° 8	n.a.	W18
T 19	0 20 46	6°52'51	22°10	20°43	10° 0	10° 1	26°34	29°38	29°56	2°53	12°22	26°R54	25°50	14°14	n.a.	T 19
F 20	0 24 42	7°50'29	3♌58	22°35	11°12	10°35	26°27	29°35	29°57	2°55	12°23	26°54	25°46	14°21	n.a.	F 20
S 21	0 28 38	8°48'05	15°45	24°25	12°23	11° 9	26°19	29°32	29°58	2°56	12°24	26°52	25°43	14°28	n.a.	S 21
S 22	0 32 35	9°45'40	27°36	26°12	13°34	11°43	26°12	29°29	29°59	2°58	12°24	26°48	25°40	14°34	n.a.	S 22
M23	0 36 31	10°43'13	9♍33	27°55	14°45	12°17	26° 5	29°26	0♑ 1	3° 0	12°25	26°42	25°37	14°41	n.a.	M23
T 24	0 40 28	11°40'45	21°41	29°34	15°57	12°51	25°58	29°23	0° 2	3° 2	12°26	26°33	25°34	14°48	n.a.	T 24
W25	0 44 24	12°38'15	4♎ 1	1♏10	17° 8	13°26	25°51	29°21	0° 3	3° 4	12°27	26°21	25°31	14°54	n.a.	W25
T 26	0 48 21	13°35'44	16°34	2°42	18°19	14° 0	25°44	29°18	0° 5	3° 6	12°27	26° 9	25°27	15° 1	n.a.	T 26
F 27	0 52 17	14°33'11	29°20	4°10	19°29	14°35	25°37	29°15	0° 6	3° 8	12°28	25°56	25°24	15° 7	n.a.	F 27
S 28	0 56 13	15°30'36	12♏19	5°34	20°40	15° 9	25°30	29°13	0° 8	3° 9	12°29	25°45	25°21	15°14	n.a.	S 28
S 29	1 0 10	16°28'01	25°30	6°54	21°51	15°44	25°23	29°11	0° 9	3°11	12°30	25°35	25°18	15°21	n.a.	S 29
M30	1 4 6	17°25'23	8♐53	8°10	23° 2	16°19	25°16	29° 8	0°11	3°13	12°31	25°28	25°15	15°27	n.a.	M30
T 31	1 8 3	18♎22'44	22♐26	9♏21	24♏12	16♐54	25♓10	29♒ 6	0♑12	3♍15	12♐32	25♋24	25♋12	15♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n15	12s11	4n53	5n 0	1s40	8s53	1s37	21s26	0s48	0n44	1n19	12s26	1s 1	25s17	1s16	11n31	0n38	33s 6	10s23	21n 4	21n19	18n52		n.a.
M 2	3 52	16 1	4 25	4 13	1 39	9 21	1 37	21 32	0 47	0 41	1 19	12 28	1 1	25 17	1 16	11 30	0 38	33 6	10 23	21 5	21 20	18 51		n.a.
T 3	3 28	19 7	3 42	3 26	1 38	9 49	1 37	21 38	0 46	0 39	1 20	12 29	1 1	25 17	1 16	11 29	0 38	33 6	10 23	21 5	21 20	18 49		n.a.
W 4	3 5	21 12	2 45	2 39	1 36	10 16	1 36	21 44	0 44	0 36	1 20	12 30	1 1	25 17	1 16	11 28	0 38	33 5	10 23	21 6	21 21	18 48		n.a.
T 5	2 41	22 4	1 37	1 52	1 34	10 43	1 36	21 50	0 43	0 33	1 20	12 32	1 1	25 17	1 15	11 27	0 38	33 5	10 22	21 5	21 21	18 47		n.a.
F 6	2 18	21 31	0 22	1 4	1 31	11 10	1 35	21 55	0 42	0 30	1 20	12 33	1 1	25 17	1 15	11 27	0 38	33 5	10 22	21 5	21 22	18 46		n.a.
S 7	1 54	19 31	0s56	0 17	1 27	11 37	1 35	22 1	0 41	0 27	1 20	12 34	1 1	25 17	1 15	11 26	0 38	33 5	10 22	21 5	21 23	18 45		n.a.
S 8	1 31	16 12	2 11	0s30	1 22	12 3	1 34	22 6	0 40	0 24	1 21	12 35	1 1	25 17	1 15	11 25	0 38	33 5	10 22	21 6	21 23	18 44		n.a.
M 9	1 7	11 49	3 18	1 17	1 17	12 29	1 33	22 11	0 39	0 21	1 21	12 37	1 0	25 17	1 15	11 24	0 38	33 4	10 21	21 7	21 24	18 43		n.a.
T 10	0 43	6 43	4 11	2 3	1 12	12 54	1 32	22 16	0 38	0 18	1 21	12 38	1 0	25 17	1 15	11 24	0 38	33 4	10 21	21 8	21 25	18 42		n.a.
W11	0 20	1 16	4 46	2 48	1 5	13 19	1 31	22 22	0 37	0 15	1 21	12 39	1 0	25 17	1 15	11 23	0 38	33 4	10 21	21 10	21 25	18 40		n.a.
T 12	0s 4	4n 8	5 3	3 33	0 58	13 44	1 30	22 27	0 36	0 12	1 21	12 40	1 0	25 17	1 15	11 22	0 38	33 4	10 21	21 12	21 26	18 39		n.a.
F 13	0 27	9 11	5 1	4 17	0 50	14 9	1 29	22 31	0 35	0 9	1 21	12 41	1 0	25 17	1 15	11 21	0 38	33 4	10 20	21 14	21 26	18 38		n.a.
S 14	0 51	13 37	4 41	4 59	0 42	14 33	1 28	22 36	0 34	0 6	1 22	12 43	1 0	25 16	1 15	11 20	0 38	33 4	10 20	21 15	21 27	18 37		n.a.
S 15	1 14	17 14	4 7	5 41	0 33	14 56	1 26	22 41	0 33	0 3	1 22	12 44	1 0	25 16	1 15	11 20	0 38	33 3	10 20	21 17	21 28	18 36		n.a.
M16	1 38	19 55	3 21	6 20	0 24	15 19	1 25	22 45	0 32	0 0	1 22	12 45	0 59	25 16	1 15	11 19	0 38	33 3	10 20	21 17	21 28	18 35		n.a.
T 17	2 1	21 34	2 27	6 59	0 14	15 42	1 23	22 50	0 31	0s 3	1 22	12 46	0 59	25 16	1 15	11 18	0 38	33 3	10 19	21 18	21 29	18 33		n.a.
W18	2 24	22 10	1 28	7 35	0 3	16 4	1 22	22 54	0 30	0 6	1 22	12 47	0 59	25 16	1 15	11 18	0 38	33 3	10 19	21 18	21 29	18 32		n.a.
T 19	2 48	21 44	0 25	8 10	0n 7	16 26	1 20	22 58	0 29	0 8	1 22	12 48	0 59	25 16	1 14	11 17	0 38	33 3	10 19	21 18	21 30	18 31		n.a.
F 20	3 11	20 21	0n38	8 43	0 18	16 48	1 18	23 3	0 28	0 11	1 23	12 49	0 59	25 16	1 14	11 16	0 38	33 3	10 19	21 18	21 31	18 30		n.a.
S 21	3 34	18 4	1 39	9 14	0 30	17 9	1 17	23 7	0 27	0 14	1 23	12 50	0 59	25 16	1 14	11 15	0 38	33 3	10 18	21 18	21 31	18 29		n.a.
S 22	3 57	15 2	2 36	9 43	0 41	17 29	1 15	23 10	0 26	0 17	1 23	12 51	0 59	25 16	1 14	11 15	0 38	33 2	10 18	21 19	21 32	18 27		n.a.
M23	4 21	11 21	3 26	10 10	0 53	17 49	1 13	23 14	0 25	0 20	1 23	12 51	0 58	25 16	1 14	11 14	0 38	33 2	10 18	21 20	21 32	18 26		n.a.
T 24	4 44	7 9	4 8	10 36	1 4	18 8	1 11	23 18	0 24	0 23	1 23	12 52	0 58	25 16	1 14	11 13	0 38	33 2	10 18	21 22	21 33	18 25		n.a.
W25	5 7	2 37	4 39	10 59	1 16	18 27	1 9	23 21	0 23	0 26	1 23	12 53	0 58	25 16	1 14	11 13	0 38	33 2	10 17	21 24	21 34	18 24		n.a.
T 26	5 29	2s 7	4 57	11 21	1 27	18 46	1 7	23 25	0 22	0 28	1 23	12 54	0 58	25 16	1 14	11 12	0 38	33 2	10 17	21 26	21 34	18 23		n.a.
F 27	5 52	6 50	5 1	11 41	1 39	19 4	1 4	23 28	0 21	0 31	1 23	12 55	0 58	25 16	1 14	11 11	0 37	33 2	10 17	21 29	21 35	18 21		n.a.
S 28	6 15	11 20	4 49	11 59	1 50	19 21	1 2	23 31	0 20	0 34	1 23	12 55	0 58	25 16	1 14	11 11	0 37	33 2	10 17	21 31	21 35	18 20		n.a.
S 29	6 38	15 23	4 22	12 15	2 1	19 38	1 0	23 34	0 19	0 36	1 23	12 56	0 57	25 15	1 14	11 10	0 37	33 2	10 17	21 33	21 36	18 19		n.a.
M30	7 0	18 42	3 40	12 30	2 12	19 54	0 57	23 37	0 19	0 39	1 23	12 57	0 57	25 15	1 14	11 9	0 37	33 2	10 16	21 34	21 37	18 18		n.a.
T 31	7s22	21s 4	2n45	12s44	2n22	20s10	0s54	23s39	0s18	0s42	1n24	12s57	0s57	25s15	1s14	11n 9	0n37	33s 1	10s16	21n35	21n37	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2537788.5, Delta T = 163h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'42, Lahiri = -163°13'42 Julian Calendar 1 Dec. 11662 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11662 BCE

The year -11661 astronomical counting style corresponds to year 11662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 59	19♎20'03	6♉10	10♏28	25♏23	17♐28	25°R 3	29°R 4	0♉14	3♍16	12♐33	25°R22	25♋ 8	15♌41	n.a.	W 1
T 2	1 15 56	20°17'21	20° 5	11°30	26°33	18° 3	24♓57	29♒ 2	0°16	3°18	12°33	25♋22	25° 5	15°47	n.a.	T 2
F 3	1 19 52	21°14'37	4♒11	12°28	27°44	18°38	24°51	29° 0	0°17	3°20	12°34	25°21	25° 2	15°54	n.a.	F 3
S 4	1 23 49	22°11'51	18°28	13°22	28°54	19°13	24°45	28°58	0°19	3°21	12°35	25°20	24°59	16° 1	n.a.	S 4
S 5	1 27 45	23° 9'04	2♓53	14°11	0♐ 4	19°49	24°39	28°56	0°21	3°23	12°36	25°17	24°56	16° 7	n.a.	S 5
M 6	1 31 41	24° 6'15	17°23	14°55	1°14	20°24	24°33	28°55	0°23	3°24	12°37	25°11	24°52	16°14	n.a.	M 6
T 7	1 35 38	25° 3'25	1♈53	15°34	2°24	20°59	24°27	28°53	0°25	3°26	12°38	25° 3	24°49	16°21	n.a.	T 7
W 8	1 39 34	26° 0'34	16°16	16° 9	3°34	21°34	24°21	28°52	0°27	3°28	12°39	24°52	24°46	16°27	n.a.	W 8
T 9	1 43 31	26°57'41	0♉28	16°39	4°43	22°10	24°16	28°50	0°29	3°29	12°40	24°41	24°43	16°34	n.a.	T 9
F 10	1 47 27	27°54'48	14°21	17° 4	5°53	22°45	24°11	28°49	0°31	3°31	12°41	24°29	24°40	16°41	n.a.	F 10
S 11	1 51 24	28°51'53	27°52	17°24	7° 2	23°21	24° 5	28°48	0°33	3°32	12°42	24°19	24°37	16°47	n.a.	S 11
S 12	1 55 20	29°48'58	10♊59	17°39	8°12	23°56	24° 0	28°46	0°35	3°33	12°43	24°12	24°33	16°54	n.a.	S 12
M13	1 59 16	0♏46'02	23°44	17°49	9°21	24°32	23°55	28°45	0°38	3°35	12°44	24° 6	24°30	17° 1	n.a.	M13
T 14	2 3 13	1°43'05	6♋ 8	17°55	10°30	25° 8	23°51	28°44	0°40	3°36	12°46	24° 3	24°27	17° 7	n.a.	T 14
W15	2 7 9	2°40'08	18°16	17°R55	11°39	25°43	23°46	28°44	0°42	3°38	12°47	24° 2	24°24	17°14	n.a.	W15
T 16	2 11 6	3°37'10	0♌12	17°51	12°48	26°19	23°42	28°43	0°44	3°39	12°48	24° 2	24°21	17°21	n.a.	T 16
F 17	2 15 2	4°34'11	12° 2	17°43	13°57	26°55	23°37	28°42	0°47	3°40	12°49	24° 2	24°17	17°27	n.a.	F 17
S 18	2 18 59	5°31'12	23°51	17°30	15° 6	27°31	23°33	28°41	0°49	3°42	12°50	24° 1	24°14	17°34	n.a.	S 18
S 19	2 22 55	6°28'12	5♍44	17°13	16°14	28° 7	23°29	28°41	0°52	3°43	12°51	23°58	24°11	17°41	n.a.	S 19
M20	2 26 51	7°25'12	17°46	16°53	17°23	28°43	23°25	28°41	0°54	3°44	12°52	23°52	24° 8	17°47	n.a.	M20
T 21	2 30 48	8°22'11	0♎ 2	16°29	18°31	29°19	23°22	28°40	0°57	3°45	12°53	23°44	24° 5	17°54	n.a.	T 21
W22	2 34 44	9°19'10	12°32	16° 2	19°39	29°55	23°18	28°40	0°59	3°46	12°55	23°34	24° 2	18° 1	n.a.	W22
T 23	2 38 41	10°16'08	25°20	15°33	20°47	0♉32	23°15	28°40	1° 2	3°48	12°56	23°22	23°58	18° 7	n.a.	T 23
F 24	2 42 37	11°13'06	8♏25	15° 1	21°55	1° 8	23°12	28°D40	1° 4	3°49	12°57	23°10	23°55	18°14	n.a.	F 24
S 25	2 46 34	12°10'03	21°45	14°28	23° 3	1°44	23° 9	28°40	1° 7	3°50	12°58	23° 0	23°52	18°21	n.a.	S 25
S 26	2 50 30	13° 7'00	5♐19	13°54	24°11	2°21	23° 6	28°40	1°10	3°51	12°59	22°51	23°49	18°27	n.a.	S 26
M27	2 54 27	14° 3'56	19° 4	13°20	25°18	2°57	23° 4	28°40	1°13	3°52	13° 1	22°44	23°46	18°34	n.a.	M27
T 28	2 58 23	15° 0'52	2♉57	12°46	26°25	3°34	23° 1	28°41	1°15	3°53	13° 2	22°40	23°43	18°41	n.a.	T 28
W29	3 2 20	15°57'47	16°57	12°13	27°33	4°10	22°59	28°41	1°18	3°54	13° 3	22°D39	23°39	18°47	n.a.	W29
T 30	3 6 16	16°54'41	1♒ 1	11°41	28°40	4°47	22°57	28°42	1°21	3°55	13° 5	22°39	23°36	18°54	n.a.	T 30
F 31	3 10 13	17♏51'35	15♒ 8	11♏11	29♐47	5♉24	22♓55	28♒42	1♉24	3♍56	13♐ 6	22°R39	23♋33	19♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s45	22s13	1n40	12s56	2n32	20s25	0s52	23s42	0s17	0s44	1n24	12s58	0s57	25s15	1s14	11n 8	0n37	33s 1	10s16	21n35	21n38	18n15		n.a.
T 2	8 7	22 1	0 28	13 6	2 41	20 39	0 49	23 44	0 16	0 47	1 24	12 59	0 57	25 15	1 13	11 7	0 37	33 1	10 16	21 35	21 38	18 14		n.a.
F 3	8 29	20 26	0s47	13 16	2 50	20 53	0 46	23 47	0 15	0 49	1 24	12 59	0 57	25 15	1 13	11 7	0 37	33 1	10 15	21 35	21 39	18 13		n.a.
S 4	8 51	17 33	1 59	13 24	2 59	21 7	0 44	23 49	0 14	0 52	1 24	13 0	0 56	25 15	1 13	11 6	0 37	33 1	10 15	21 36	21 40	18 11		n.a.
S 5	9 13	13 33	3 5	13 31	3 6	21 19	0 41	23 51	0 13	0 54	1 24	13 0	0 56	25 15	1 13	11 6	0 37	33 1	10 15	21 36	21 40	18 10		n.a.
M 6	9 34	8 45	3 59	13 38	3 14	21 31	0 38	23 53	0 12	0 56	1 24	13 1	0 56	25 15	1 13	11 5	0 37	33 1	10 15	21 37	21 41	18 9		n.a.
T 7	9 56	3 27	4 37	13 43	3 20	21 43	0 35	23 54	0 11	0 59	1 24	13 1	0 56	25 15	1 13	11 4	0 37	33 1	10 15	21 39	21 41	18 7		n.a.
W 8	10 17	1n59	4 58	13 48	3 26	21 54	0 32	23 56	0 11	1 1	1 24	13 2	0 56	25 15	1 13	11 4	0 37	33 1	10 14	21 41	21 42	18 6		n.a.
T 9	10 38	7 15	4 59	13 51	3 31	22 4	0 28	23 57	0 10	1 3	1 24	13 2	0 56	25 15	1 13	11 3	0 37	33 1	10 14	21 43	21 43	18 5		n.a.
F 10	10 59	12 2	4 43	13 55	3 35	22 14	0 25	23 58	0 9	1 5	1 24	13 2	0 56	25 15	1 13	11 3	0 37	33 1	10 14	21 45	21 43	18 4		n.a.
S 11	11 20	16 5	4 12	13 57	3 38	22 23	0 22	23 59	0 8	1 7	1 24	13 2	0 55	25 15	1 13	11 2	0 37	33 1	10 14	21 47	21 44	18 2		n.a.
S 12	11 41	19 13	3 27	13 59	3 41	22 31	0 18	24 0	0 7	1 9	1 24	13 3	0 55	25 14	1 13	11 2	0 37	33 1	10 14	21 48	21 44	18 1		n.a.
M13	12 1	21 19	2 33	14 1	3 42	22 39	0 15	24 1	0 6	1 11	1 24	13 3	0 55	25 14	1 13	11 1	0 37	33 1	10 13	21 49	21 45	18 0		n.a.
T 14	12 21	22 19	1 34	14 2	3 42	22 46	0 12	24 2	0 6	1 13	1 24	13 3	0 55	25 14	1 13	11 1	0 37	33 1	10 13	21 50	21 45	17 58		n.a.
W15	12 41	22 15	0 31	14 3	3 41	22 52	0 8	24 2	0 5	1 15	1 24	13 3	0 55	25 14	1 13	11 0	0 37	33 1	10 13	21 50	21 46	17 57		n.a.
T 16	13 1	21 8	0n33	14 4	3 39	22 58	0 4	24 2	0 4	1 17	1 24	13 3	0 55	25 14	1 13	11 0	0 37	33 1	10 13	21 50	21 47	17 56		n.a.
F 17	13 21	19 6	1 34	14 5	3 36	23 3	0 1	24 3	0 3	1 19	1 24	13 4	0 54	25 14	1 13	10 59	0 37	33 1	10 13	21 50	21 47	17 54		n.a.
S 18	13 41	16 16	2 31	14 6	3 31	23 7	0n 3	24 3	0 2	1 21	1 24	13 4	0 54	25 14	1 13	10 59	0 37	33 1	10 13	21 50	21 48	17 53		n.a.
S 19	14 0	12 45	3 22	14 6	3 26	23 11	0 7	24 2	0 2	1 22	1 24	13 4	0 54	25 14	1 12	10 58	0 37	33 1	10 12	21 51	21 48	17 52		n.a.
M20	14 19	8 41	4 5	14 7	3 19	23 14	0 10	24 2	0 1	1 24	1 24	13 4	0 54	25 14	1 12	10 58	0 37	33 1	10 12	21 52	21 49	17 50		n.a.
T 21	14 38	4 12	4 37	14 8	3 11	23 17	0 14	24 2	0n 0	1 25	1 24	13 4	0 54	25 14	1 12	10 57	0 37	33 1	10 12	21 53	21 49	17 49		n.a.
W22	14 57	0s32	4 57	14 9	3 2	23 19	0 18	24 1	0 1	1 27	1 24	13 3	0 54	25 14	1 12	10 57	0 37	33 1	10 12	21 55	21 50	17 48		n.a.
T 23	15 15	5 22	5 2	14 10	2 52	23 20	0 22	24 0	0 2	1 28	1 24	13 3	0 53	25 14	1 12	10 56	0 37	33 1	10 12	21 57	21 51	17 46		n.a.
F 24	15 33	10 4	4 52	14 11	2 41	23 20	0 26	23 59	0 2	1 29	1 24	13 3	0 53	25 14	1 12	10 56	0 37	33 1	10 12	21 59	21 51	17 45		n.a.
S 25	15 51	14 23	4 25	14 13	2 28	23 20	0 30	23 58	0 3	1 31	1 24	13 3	0 53	25 14	1 12	10 56	0 37	33 1	10 11	22 1	21 52	17 44		n.a.
S 26	16 9	18 3	3 44	14 15	2 15	23 20	0 34	23 56	0 4	1 32	1 24	13 3	0 53	25 13	1 12	10 55	0 37	33 1	10 11	22 2	21 52	17 42		n.a.
M27	16 27	20 46	2 49	14 18	2 2	23 18	0 38	23 55	0 5	1 33	1 24	13 3	0 53	25 13	1 12	10 55	0 37	33 1	10 11	22 3	21 53	17 41		n.a.
T 28	16 44	22 17	1 43	14 21	1 47	23 16	0 42	23 53	0 5	1 34	1 23	13 2	0 53	25 13	1 12	10 54	0 37	33 1	10 11	22 4	21 53	17 40		n.a.
W29	17 1	22 25	0 30	14 25	1 33	23 14	0 47	23 51	0 6	1 35	1 23	13 2	0 52	25 13	1 12	10 54	0 38	33 1	10 11	22 4	21 54	17 38		n.a.
T 30	17 18	21 9	0s45	14 29	1 17	23 11	0 51	23 49	0 7	1 36	1 23	13 2	0 52	25 13	1 12	10 54	0 38	33 1	10 11	22 4	21 54	17 37		n.a.
F 31	17s34	18s33	1s57	14s34	1n 2	23s 7	0n55	23s47	0n 8	1s37	1n23	13s 1	0s52	25s13	1s12	10n53	0n38	33s 1	10s11	22n 4	21n55	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2537757.5, Delta T = 163h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'38, Lahiri = -163°13'38 Julian Calendar 1 Jan. 11661 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11662 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 9	18♏48'27	29♒18	10°R43	0♑53	6♑ 0	22°R53	28♒43	1♑27	3♍57	13♐ 7	22°R39	23♋30	19♌ 7	n.a.	S 1
S 2	3 18 6	19°45'20	13♓28	10♏18	2° 0	6°37	22♓52	28°44	1°30	3°57	13° 8	22♋37	23°27	19°14	n.a.	S 2
M 3	3 22 2	20°42'12	27°37	9°57	3° 6	7°14	22°50	28°45	1°33	3°58	13°10	22°33	23°23	19°21	n.a.	M 3
T 4	3 25 58	21°39'03	11♈42	9°39	4°13	7°51	22°49	28°46	1°36	3°59	13°11	22°26	23°20	19°27	n.a.	T 4
W 5	3 29 55	22°35'54	25°40	9°25	5°19	8°28	22°48	28°47	1°39	4° 0	13°12	22°17	23°17	19°34	n.a.	W 5
T 6	3 33 51	23°32'45	9♉26	9°15	6°24	9° 5	22°47	28°48	1°42	4° 1	13°14	22° 8	23°14	19°40	n.a.	T 6
F 7	3 37 48	24°29'36	22°58	9° 9	7°30	9°42	22°47	28°49	1°45	4° 1	13°15	21°59	23°11	19°47	n.a.	F 7
S 8	3 41 44	25°26'27	6♊12	9°D 8	8°36	10°19	22°46	28°51	1°48	4° 2	13°16	21°51	23° 8	19°54	n.a.	S 8
S 9	3 45 41	26°23'18	19° 7	9°11	9°41	10°56	22°46	28°52	1°51	4° 3	13°18	21°44	23° 4	20° 0	n.a.	S 9
M10	3 49 38	27°20'09	1♋44	9°19	10°46	11°34	22°D46	28°54	1°54	4° 3	13°19	21°40	23° 1	20° 7	n.a.	M10
T 11	3 53 34	28°17'00	14° 4	9°32	11°51	12°11	22°46	28°56	1°57	4° 4	13°20	21°38	22°58	20°14	n.a.	T 11
W12	3 57 31	29°13'52	26°10	9°50	12°55	12°48	22°46	28°57	2° 0	4° 4	13°22	21°D38	22°55	20°20	n.a.	W12
T 13	4 1 27	0♐10'44	8♌ 6	10°12	14° 0	13°26	22°47	28°59	2° 4	4° 5	13°23	21°39	22°52	20°27	n.a.	T 13
F 14	4 5 24	1° 7'36	19°56	10°38	15° 4	14° 3	22°47	29° 1	2° 7	4° 5	13°24	21°40	22°48	20°34	n.a.	F 14
S 15	4 9 20	2° 4'29	1♍46	11°10	16° 8	14°41	22°48	29° 3	2°10	4° 6	13°26	21°R41	22°45	20°40	n.a.	S 15
S 16	4 13 17	3° 1'23	13°41	11°46	17°12	15°18	22°49	29° 5	2°14	4° 6	13°27	21°40	22°42	20°47	n.a.	S 16
M17	4 17 13	3°58'17	25°46	12°26	18°16	15°56	22°50	29° 7	2°17	4° 7	13°29	21°38	22°39	20°54	n.a.	M17
T 18	4 21 10	4°55'11	8♎ 5	13°11	19°19	16°34	22°52	29°10	2°20	4° 7	13°30	21°33	22°36	21° 0	n.a.	T 18
W19	4 25 6	5°52'06	20°42	14° 0	20°22	17°11	22°53	29°12	2°24	4° 7	13°31	21°27	22°33	21° 7	n.a.	W19
T 20	4 29 3	6°49'02	3♏39	14°53	21°25	17°49	22°55	29°15	2°27	4° 8	13°33	21°21	22°29	21°14	n.a.	T 20
F 21	4 32 59	7°45'58	16°57	15°51	22°27	18°27	22°57	29°17	2°30	4° 8	13°34	21°13	22°26	21°20	n.a.	F 21
S 22	4 36 56	8°42'56	0♐36	16°52	23°30	19° 5	22°59	29°20	2°34	4° 8	13°35	21° 7	22°23	21°27	n.a.	S 22
S 23	4 40 53	9°39'53	14°31	17°58	24°32	19°43	23° 1	29°23	2°37	4° 8	13°37	21° 1	22°20	21°34	n.a.	S 23
M24	4 44 49	10°36'52	28°41	19° 8	25°34	20°21	23° 3	29°25	2°41	4° 8	13°38	20°58	22°17	21°40	n.a.	M24
T 25	4 48 46	11°33'50	12♑59	20°22	26°35	20°59	23° 6	29°28	2°44	4° 8	13°40	20°56	22°14	21°47	n.a.	T 25
W26	4 52 42	12°30'50	27°22	21°39	27°37	21°37	23° 9	29°31	2°48	4° 9	13°41	20°D56	22°10	21°54	n.a.	W26
T 27	4 56 39	13°27'49	11♒45	23° 0	28°37	22°15	23°12	29°34	2°51	4° 9	13°43	20°57	22° 7	22° 0	n.a.	T 27
F 28	5 0 36	14°24'49	26° 4	24°26	29°38	22°54	23°15	29°37	2°55	4°R 9	13°44	20°58	22° 4	22° 7	n.a.	F 28
S 29	5 4 32	15♐21'50	10♓18	25♏54	0♒38	23♑32	23♓18	29♒41	2♑58	4♍ 9	13♐45	20°R59	22♋ 1	22♌14	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	14s50	3s 3	14s40	0n47	23s 2	0n59	23s45	0n 8	1s37	1n23	13s 1	0s52	25s13	1s12	10n53	0n38	33s 1	10s10	22n 4	21n56	17n34		n.a.
S 2	18 6	10 17	3 57	14 47	0 31	22 57	1 3	23 42	0 9	1 38	1 23	13 0	0 52	25 13	1 12	10 53	0 38	33 1	10 10	22 5	21 56	17 33		n.a.
M 3	18 22	5 11	4 37	14 54	0 16	22 52	1 8	23 40	0 10	1 39	1 23	13 0	0 52	25 13	1 12	10 52	0 38	33 1	10 10	22 5	21 57	17 31		n.a.
T 4	18 37	0n10	4 59	15 2	0 1	22 46	1 12	23 37	0 11	1 39	1 23	12 59	0 51	25 13	1 12	10 52	0 38	33 1	10 10	22 7	21 57	17 30		n.a.
W 5	18 52	5 27	5 4	15 11	0s13	22 39	1 16	23 34	0 11	1 40	1 23	12 59	0 51	25 13	1 12	10 52	0 38	33 1	10 10	22 8	21 58	17 28		n.a.
T 6	19 7	10 24	4 51	15 21	0 27	22 32	1 21	23 30	0 12	1 40	1 23	12 58	0 51	25 13	1 12	10 52	0 38	33 1	10 10	22 10	21 58	17 27		n.a.
F 7	19 21	14 45	4 22	15 32	0 40	22 24	1 25	23 27	0 13	1 40	1 23	12 58	0 51	25 12	1 12	10 51	0 38	33 1	10 10	22 11	21 59	17 26		n.a.
S 8	19 35	18 17	3 39	15 43	0 53	22 15	1 29	23 23	0 13	1 41	1 23	12 57	0 51	25 12	1 11	10 51	0 38	33 1	10 10	22 12	21 59	17 24		n.a.
S 9	19 49	20 49	2 45	15 56	1 5	22 6	1 34	23 20	0 14	1 41	1 23	12 56	0 51	25 12	1 11	10 51	0 38	33 1	10 10	22 13	22 0	17 23		n.a.
M10	20 2	22 16	1 45	16 9	1 16	21 57	1 38	23 16	0 15	1 41	1 22	12 56	0 50	25 12	1 11	10 51	0 38	33 1	10 9	22 14	22 1	17 21		n.a.
T 11	20 15	22 35	0 41	16 23	1 26	21 47	1 42	23 12	0 16	1 41	1 22	12 55	0 50	25 12	1 11	10 50	0 38	33 2	10 9	22 14	22 1	17 20		n.a.
W12	20 28	21 50	0n24	16 37	1 36	21 37	1 47	23 7	0 16	1 41	1 22	12 54	0 50	25 12	1 11	10 50	0 38	33 2	10 9	22 14	22 2	17 18		n.a.
T 13	20 41	20 6	1 28	16 53	1 44	21 26	1 51	23 3	0 17	1 41	1 22	12 53	0 50	25 12	1 11	10 50	0 38	33 2	10 9	22 14	22 2	17 17		n.a.
F 14	20 53	17 30	2 27	17 9	1 52	21 14	1 56	22 58	0 18	1 41	1 22	12 52	0 50	25 12	1 11	10 50	0 38	33 2	10 9	22 14	22 3	17 16		n.a.
S 15	21 5	14 12	3 20	17 25	1 59	21 3	2 0	22 54	0 18	1 40	1 22	12 51	0 50	25 12	1 11	10 50	0 38	33 2	10 9	22 14	22 3	17 14		n.a.
S 16	21 16	10 18	4 4	17 43	2 5	20 50	2 4	22 49	0 19	1 40	1 22	12 51	0 49	25 12	1 11	10 49	0 38	33 2	10 9	22 14	22 4	17 13		n.a.
M17	21 27	5 58	4 38	18 0	2 10	20 38	2 9	22 43	0 20	1 40	1 22	12 50	0 49	25 12	1 11	10 49	0 38	33 2	10 9	22 15	22 4	17 11		n.a.
T 18	21 38	1 18	5 1	18 18	2 14	20 24	2 13	22 38	0 20	1 39	1 22	12 49	0 49	25 12	1 11	10 49	0 38	33 2	10 9	22 15	22 5	17 10		n.a.
W19	21 48	3s31	5 9	18 37	2 18	20 11	2 17	22 33	0 21	1 39	1 22	12 48	0 49	25 11	1 11	10 49	0 38	33 2	10 9	22 16	22 5	17 8		n.a.
T 20	21 58	8 19	5 2	18 56	2 20	19 57	2 21	22 27	0 22	1 38	1 22	12 47	0 49	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 9	22 17	22 6	17 7		n.a.
F 21	22 8	12 52	4 39	19 15	2 22	19 43	2 26	22 21	0 22	1 37	1 21	12 46	0 49	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 9	22 18	22 6	17 5		n.a.
S 22	22 17	16 53	3 59	19 34	2 23	19 28	2 30	22 15	0 23	1 37	1 21	12 44	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 9	22 19	22 7	17 4		n.a.
S 23	22 26	20 3	3 5	19 53	2 23	19 13	2 34	22 9	0 24	1 36	1 21	12 43	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 8	22 20	22 8	17 2		n.a.
M24	22 35	22 3	1 58	20 13	2 22	18 58	2 38	22 3	0 24	1 35	1 21	12 42	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 8	22 21	22 8	17 1		n.a.
T 25	22 43	22 40	0 43	20 32	2 21	18 42	2 42	21 56	0 25	1 34	1 21	12 41	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 8	22 21	22 9	16 59		n.a.
W26	22 51	21 46	0s35	20 51	2 18	18 26	2 46	21 49	0 26	1 33	1 21	12 40	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 3	10 8	22 21	22 9	16 58		n.a.
T 27	22 58	19 28	1 51	21 9	2 15	18 10	2 50	21 43	0 26	1 32	1 21	12 39	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 4	10 8	22 21	22 10	16 56		n.a.
F 28	23 5	15 57	3 0	21 28	2 12	17 53	2 54	21 35	0 27	1 31	1 21	12 37	0 48	25 11	1 11	10 49	0 38	33 4	10 8	22 21	22 10	16 55		n.a.
S 29	23s11	11s32	3s57	21s46	2s 7	17s36	2n58	21s28	0n27	1s30	1n21	12s36	0s47	25s10	1s11	10n49	0n38	33s 4	10s 8	22n21	22n11	16n53		n.a.

Julian Day Number = -2537726.5, Delta T = 163h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'34, Lahiri = -163°13'34 Julian Calendar 1 Feb. 11661 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 29	16♐18'50	24♓23	27♏27	1♒38	24♑10	23♓22	29♒44	3♑ 2	4°R 9	13♐47	20°R59	21♋58	22♌20	n.a.	S 1
M 2	5 12 25	17°15'52	8♈20	29° 3	2°38	24°49	23°25	29°47	3° 5	4♍ 9	13°48	20♋57	21°54	22°27	n.a.	M 2
T 3	5 16 22	18°12'54	22° 5	0♐42	3°37	25°27	23°29	29°51	3° 9	4° 8	13°49	20°54	21°51	22°34	n.a.	T 3
W 4	5 20 19	19° 9'56	5♉39	2°25	4°36	26° 6	23°33	29°54	3°12	4° 8	13°51	20°50	21°48	22°40	n.a.	W 4
T 5	5 24 15	20° 7'00	19° 0	4°11	5°35	26°44	23°37	29°58	3°16	4° 8	13°52	20°45	21°45	22°47	n.a.	T 5
F 6	5 28 12	21° 4'04	2♊ 8	6° 0	6°33	27°23	23°41	0♓ 2	3°20	4° 8	13°54	20°41	21°42	22°54	n.a.	F 6
S 7	5 32 8	22° 1'09	15° 0	7°52	7°31	28° 1	23°46	0° 5	3°23	4° 8	13°55	20°37	21°39	23° 0	n.a.	S 7
S 8	5 36 5	22°58'16	27°38	9°46	8°28	28°40	23°50	0° 9	3°27	4° 7	13°56	20°34	21°35	23° 7	n.a.	S 8
M 9	5 40 2	23°55'23	10♋ 3	11°44	9°25	29°19	23°55	0°13	3°30	4° 7	13°58	20°32	21°32	23°14	n.a.	M 9
T 10	5 43 58	24°52'31	22°14	13°43	10°21	29°58	24° 0	0°17	3°34	4° 7	13°59	20°D32	21°29	23°20	n.a.	T 10
W11	5 47 55	25°49'41	4♌15	15°44	11°18	0♒37	24° 5	0°21	3°38	4° 6	14° 1	20°32	21°26	23°27	n.a.	W11
T 12	5 51 52	26°46'52	16° 9	17°47	12°13	1°16	24°10	0°25	3°41	4° 6	14° 2	20°34	21°23	23°34	n.a.	T 12
F 13	5 55 48	27°44'04	27°59	19°51	13° 8	1°54	24°16	0°30	3°45	4° 6	14° 3	20°35	21°20	23°40	n.a.	F 13
S 14	5 59 45	28°41'18	9♍48	21°57	14° 3	2°34	24°21	0°34	3°49	4° 5	14° 5	20°37	21°16	23°47	n.a.	S 14
S 15	6 3 41	29°38'33	21°43	24° 3	14°57	3°13	24°27	0°38	3°52	4° 5	14° 6	20°38	21°13	23°54	n.a.	S 15
M16	6 7 38	0♑35'50	3♎48	26°10	15°51	3°52	24°33	0°43	3°56	4° 4	14° 7	20°R38	21°10	24° 0	n.a.	M16
T 17	6 11 35	1°33'09	16° 6	28°17	16°44	4°31	24°39	0°47	4° 0	4° 4	14° 9	20°37	21° 7	24° 7	n.a.	T 17
W18	6 15 31	2°30'29	28°44	0♑23	17°36	5°10	24°45	0°52	4° 3	4° 3	14°10	20°36	21° 4	24°14	n.a.	W18
T 19	6 19 28	3°27'50	11♏43	2°30	18°28	5°50	24°51	0°56	4° 7	4° 2	14°11	20°34	21° 0	24°21	n.a.	T 19
F 20	6 23 25	4°25'14	25° 6	4°36	19°19	6°29	24°57	1° 1	4°11	4° 2	14°13	20°32	20°57	24°27	n.a.	F 20
S 21	6 27 21	5°22'39	8♐53	6°41	20°10	7° 8	25° 4	1° 6	4°14	4° 1	14°14	20°30	20°54	24°34	n.a.	S 21
S 22	6 31 18	6°20'06	23° 3	8°45	21° 0	7°48	25°11	1°11	4°18	4° 0	14°15	20°28	20°51	24°41	n.a.	S 22
M23	6 35 15	7°17'34	7♑32	10°49	21°49	8°27	25°17	1°15	4°22	4° 0	14°17	20°27	20°48	24°47	n.a.	M23
T 24	6 39 11	8°15'04	22°14	12°51	22°38	9° 7	25°24	1°20	4°25	3°59	14°18	20°D27	20°45	24°54	n.a.	T 24
W25	6 43 8	9°12'35	7♒ 2	14°52	23°26	9°47	25°32	1°25	4°29	3°58	14°19	20°27	20°41	25° 1	n.a.	W25
T 26	6 47 5	10°10'08	21°48	16°51	24°13	10°26	25°39	1°30	4°33	3°57	14°21	20°28	20°38	25° 7	n.a.	T 26
F 27	6 51 1	11° 7'42	6♓28	18°50	25° 0	11° 6	25°46	1°36	4°36	3°57	14°22	20°29	20°35	25°14	n.a.	F 27
S 28	6 54 58	12° 5'18	20°55	20°46	25°45	11°46	25°54	1°41	4°40	3°56	14°23	20°29	20°32	25°21	n.a.	S 28
S 29	6 58 55	13° 2'55	5♈ 6	22°42	26°30	12°26	26° 1	1°46	4°44	3°55	14°24	20°30	20°29	25°27	n.a.	S 29
M30	7 2 51	14° 0'33	19° 0	24°36	27°14	13° 6	26° 9	1°51	4°47	3°54	14°26	20°R30	20°26	25°34	n.a.	M30
T 31	7 6 48	14♑58'13	2♉35	26♑28	27♒57	13♒46	26♓17	1♓57	4♑51	3♍53	14♐27	20♋30	20♋22	25♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	6s32	4s40	22s 3	2s 2	17s19	3n 2	21s21	0n28	1s28	1n21	12s35	0s47	25s10	1s11	10n49	0n38	33s 4	10s 8	22n21	22n11	16n52		n.a.
M 2	23 23	1 16	5 5	22 20	1 56	17 2	3 6	21 13	0 29	1 27	1 20	12 33	0 47	25 10	1 11	10 49	0 38	33 4	10 8	22 21	22 12	16 50		n.a.
T 3	23 29	4n 0	5 12	22 35	1 50	16 45	3 10	21 6	0 29	1 25	1 20	12 32	0 47	25 10	1 11	10 49	0 38	33 4	10 8	22 21	22 12	16 49		n.a.
W 4	23 34	8 59	5 2	22 50	1 43	16 27	3 14	20 58	0 30	1 24	1 20	12 31	0 47	25 10	1 11	10 49	0 38	33 4	10 8	22 22	22 13	16 47		n.a.
T 5	23 38	13 29	4 36	23 4	1 35	16 9	3 17	20 50	0 30	1 22	1 20	12 29	0 47	25 10	1 11	10 49	0 38	33 5	10 8	22 23	22 13	16 46		n.a.
F 6	23 42	17 16	3 55	23 16	1 27	15 51	3 21	20 41	0 31	1 21	1 20	12 28	0 47	25 10	1 11	10 49	0 38	33 5	10 8	22 24	22 14	16 44		n.a.
S 7	23 46	20 8	3 3	23 27	1 19	15 33	3 24	20 33	0 32	1 19	1 20	12 26	0 46	25 10	1 11	10 49	0 38	33 5	10 8	22 24	22 14	16 42		n.a.
S 8	23 50	21 58	2 2	23 37	1 10	15 15	3 28	20 24	0 32	1 17	1 20	12 25	0 46	25 10	1 11	10 49	0 38	33 5	10 8	22 25	22 15	16 41		n.a.
M 9	23 52	22 41	0 57	23 45	1 1	14 57	3 31	20 16	0 33	1 15	1 20	12 23	0 46	25 9	1 11	10 49	0 38	33 5	10 8	22 25	22 15	16 39		n.a.
T 10	23 55	22 18	0n 9	23 51	0 51	14 39	3 34	20 7	0 33	1 14	1 20	12 21	0 46	25 9	1 11	10 49	0 38	33 6	10 8	22 25	22 16	16 38		n.a.
W11	23 57	20 53	1 15	23 56	0 42	14 20	3 37	19 58	0 34	1 12	1 20	12 20	0 46	25 9	1 11	10 49	0 38	33 6	10 8	22 25	22 16	16 36		n.a.
T 12	23 59	18 33	2 17	23 59	0 32	14 2	3 41	19 48	0 35	1 10	1 19	12 18	0 46	25 9	1 11	10 50	0 38	33 6	10 8	22 25	22 17	16 35		n.a.
F 13	24 0	15 28	3 12	24 0	0 22	13 43	3 43	19 39	0 35	1 7	1 19	12 17	0 46	25 9	1 11	10 50	0 38	33 6	10 8	22 24	22 17	16 33		n.a.
S 14	24 1	11 45	3 59	23 59	0 12	13 25	3 46	19 29	0 36	1 5	1 19	12 15	0 45	25 9	1 11	10 50	0 38	33 6	10 8	22 24	22 18	16 32		n.a.
S 15	24 1	7 35	4 37	23 56	0 2	13 6	3 49	19 20	0 36	1 3	1 19	12 13	0 45	25 9	1 11	10 50	0 38	33 7	10 8	22 24	22 18	16 30		n.a.
M16	24 1	3 4	5 3	23 51	0n 7	12 48	3 52	19 10	0 37	1 1	1 19	12 11	0 45	25 9	1 11	10 50	0 38	33 7	10 8	22 24	22 19	16 28		n.a.
T 17	24 0	1s39	5 15	23 44	0 17	12 29	3 54	19 0	0 37	0 59	1 19	12 10	0 45	25 9	1 11	10 51	0 38	33 7	10 8	22 24	22 19	16 27		n.a.
W18	24 0	6 25	5 13	23 35	0 26	12 11	3 57	18 50	0 38	0 56	1 19	12 8	0 45	25 8	1 11	10 51	0 38	33 7	10 8	22 24	22 20	16 25		n.a.
T 19	23 58	11 3	4 55	23 25	0 35	11 53	3 59	18 39	0 39	0 54	1 19	12 6	0 45	25 8	1 11	10 51	0 38	33 7	10 8	22 25	22 20	16 24		n.a.
F 20	23 56	15 18	4 21	23 13	0 44	11 35	4 1	18 29	0 39	0 51	1 19	12 4	0 45	25 8	1 11	10 51	0 38	33 8	10 8	22 25	22 21	16 22		n.a.
S 21	23 54	18 52	3 30	22 59	0 52	11 17	4 3	18 18	0 40	0 49	1 19	12 2	0 44	25 8	1 11	10 51	0 38	33 8	10 8	22 25	22 21	16 20		n.a.
S 22	23 52	21 25	2 26	22 44	1 0	10 59	4 5	18 7	0 40	0 46	1 18	12 1	0 44	25 8	1 11	10 52	0 38	33 8	10 8	22 26	22 22	16 19		n.a.
M23	23 49	22 38	1 11	22 28	1 7	10 42	4 7	17 56	0 41	0 43	1 18	11 59	0 44	25 8	1 11	10 52	0 38	33 8	10 8	22 26	22 22	16 17		n.a.
T 24	23 45	22 18	0s10	22 10	1 14	10 24	4 8	17 45	0 41	0 41	1 18	11 57	0 44	25 8	1 11	10 52	0 38	33 8	10 8	22 26	22 23	16 15		n.a.
W25	23 41	20 26	1 31	21 50	1 21	10 7	4 10	17 34	0 42	0 38	1 18	11 55	0 44	25 8	1 11	10 53	0 38	33 9	10 9	22 26	22 23	16 14		n.a.
T 26	23 37	17 11	2 45	21 30	1 27	9 50	4 11	17 23	0 42	0 35	1 18	11 53	0 44	25 7	1 11	10 53	0 38	33 9	10 9	22 26	22 24	16 12		n.a.
F 27	23 32	12 53	3 49	21 9	1 32	9 34	4 12	17 11	0 43	0 32	1 18	11 51	0 44	25 7	1 11	10 53	0 38	33 9	10 9	22 25	22 24	16 11		n.a.
S 28	23 27	7 54	4 36	20 47	1 37	9 17	4 13	16 59	0 43	0 29	1 18	11 49	0 44	25 7	1 11	10 53	0 38	33 9	10 9	22 25	22 25	16 9		n.a.
S 29	23 22	2 35	5 6	20 24	1 42	9 2	4 13	16 47	0 44	0 26	1 18	11 47	0 43	25 7	1 11	10 54	0 38	33 10	10 9	22 25	22 25	16 7		n.a.
M30	23 16	2n44	5 17	20 0	1 46	8 46	4 14	16 35	0 44	0 23	1 18	11 45	0 43	25 7	1 11	10 54	0 38	33 10	10 9	22 25	22 26	16 6		n.a.
T 31	23s 9	7n49	5s11	19s35	1n49	8s31	4n14	16s23	0n45	0s20	1n18	11s43	0s43	25s 7	1s11	10n55	0n38	33s10	10s 9	22n25	22n26	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2537697.5, Delta T = 163h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'30, Lahiri = -163°13'30 Julian Calendar 1 March 11661 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11662 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 45	15♉55'54	15♉53	28♉19	28♒39	14♒26	26♓25	2♓ 2	4♉55	3°R52	14♐28	20°R29	20♋19	25♌47	n.a.	W 1
T 2	7 14 42	16°53'36	28°54	0♒ 8	29°20	15° 6	26°33	2° 8	4°58	3♍51	14°29	20♋29	20°16	25°54	n.a.	T 2
F 3	7 18 38	17°51'21	11♊40	1°56	29°59	15°46	26°41	2°13	5° 2	3°50	14°31	20°28	20°13	26° 1	n.a.	F 3
S 4	7 22 35	18°49'07	24°13	3°43	0♓39	16°26	26°50	2°19	5° 6	3°49	14°32	20°28	20°10	26° 7	n.a.	S 4
S 5	7 26 32	19°46'55	6♋33	5°28	1°16	17° 6	26°58	2°24	5° 9	3°48	14°33	20°28	20° 6	26°14	n.a.	S 5
M 6	7 30 28	20°44'45	18°44	7°11	1°53	17°47	27° 7	2°30	5°13	3°47	14°34	20°28	20° 3	26°21	n.a.	M 6
T 7	7 34 25	21°42'36	0♌46	8°53	2°28	18°27	27°16	2°36	5°16	3°46	14°35	20°28	20° 0	26°27	n.a.	T 7
W 8	7 38 22	22°40'30	12°41	10°34	3° 2	19° 7	27°24	2°41	5°20	3°44	14°36	20°28	19°57	26°34	n.a.	W 8
T 9	7 42 18	23°38'26	24°32	12°13	3°35	19°48	27°33	2°47	5°23	3°43	14°38	20°28	19°54	26°41	n.a.	T 9
F 10	7 46 15	24°36'23	6♍21	13°51	4° 7	20°28	27°42	2°53	5°27	3°42	14°39	20°27	19°51	26°47	n.a.	F 10
S 11	7 50 12	25°34'23	18°11	15°27	4°37	21° 9	27°52	2°59	5°30	3°41	14°40	20°26	19°47	26°54	n.a.	S 11
S 12	7 54 8	26°32'25	0♎ 6	17° 2	5° 5	21°49	28° 1	3° 5	5°34	3°40	14°41	20°26	19°44	27° 1	n.a.	S 12
M13	7 58 5	27°30'30	12° 9	18°36	5°33	22°30	28°10	3°11	5°37	3°38	14°42	20°25	19°41	27° 7	n.a.	M13
T 14	8 2 2	28°28'36	24°26	20° 8	5°58	23°11	28°20	3°17	5°41	3°37	14°43	20°D25	19°38	27°14	n.a.	T 14
W15	8 5 58	29°26'45	7♏ 0	21°39	6°22	23°52	28°29	3°23	5°44	3°36	14°44	20°25	19°35	27°21	n.a.	W15
T 16	8 9 55	0♒24'57	19°54	23° 8	6°44	24°33	28°39	3°29	5°48	3°34	14°45	20°25	19°32	27°27	n.a.	T 16
F 17	8 13 52	1°23'11	3♐13	24°36	7° 5	25°13	28°49	3°35	5°51	3°33	14°46	20°26	19°28	27°34	n.a.	F 17
S 18	8 17 48	2°21'27	16°59	26° 2	7°24	25°54	28°59	3°41	5°55	3°32	14°47	20°27	19°25	27°41	n.a.	S 18
S 19	8 21 45	3°19'46	1♑11	27°27	7°41	26°35	29° 9	3°48	5°58	3°30	14°48	20°28	19°22	27°47	n.a.	S 19
M20	8 25 42	4°18'08	15°46	28°50	7°56	27°17	29°19	3°54	6° 1	3°29	14°49	20°R29	19°19	27°54	n.a.	M20
T 21	8 29 38	5°16'31	0♒41	0♓12	8° 9	27°58	29°29	4° 0	6° 5	3°28	14°50	20°29	19°16	28° 1	n.a.	T 21
W22	8 33 35	6°14'57	15°47	1°32	8°20	28°39	29°40	4° 7	6° 8	3°26	14°51	20°28	19°12	28° 7	n.a.	W22
T 23	8 37 32	7°13'25	0♓55	2°50	8°29	29°20	29°50	4°13	6°11	3°25	14°52	20°26	19° 9	28°14	n.a.	T 23
F 24	8 41 28	8°11'54	15°56	4° 7	8°36	0♓ 1	0♈ 0	4°19	6°15	3°23	14°53	20°24	19° 6	28°21	n.a.	F 24
S 25	8 45 25	9°10'26	0♈42	5°22	8°41	0°43	0°11	4°26	6°18	3°22	14°54	20°21	19° 3	28°28	n.a.	S 25
S 26	8 49 22	10° 9'00	15° 7	6°35	8°43	1°24	0°22	4°32	6°21	3°20	14°55	20°19	19° 0	28°34	n.a.	S 26
M27	8 53 18	11° 7'36	29° 7	7°46	8°R44	2° 6	0°32	4°39	6°24	3°19	14°56	20°18	18°57	28°41	n.a.	M27
T 28	8 57 15	12° 6'14	12♉42	8°55	8°41	2°47	0°43	4°45	6°27	3°17	14°56	20°D18	18°53	28°48	n.a.	T 28
W29	9 1 12	13° 4'54	25°53	10° 2	8°37	3°29	0°54	4°52	6°30	3°16	14°57	20°18	18°50	28°54	n.a.	W29
T 30	9 5 8	14♒ 3'36	8♊43	11♓ 6	8♓30	4♓11	1♈ 5	4♓58	6♉34	3♍14	14♐58	20♋19	18♋47	29♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	12n25	4s47	19s10	1n53	8s16	4n14	16s11	0n45	0s17	1n18	11s41	0s43	25s 7	1s11	10n55	0n38	33s10	10s 9	22n25	22n27	16n 2		n.a.
T 2	22 55	16 21	4 9	18 45	1 55	8 2	4 14	15 58	0 46	0 13	1 18	11 38	0 43	25 6	1 11	10 55	0 38	33 10	10 9	22 25	22 27	16 1		n.a.
F 3	22 48	19 27	3 19	18 19	1 57	7 48	4 14	15 46	0 46	0 10	1 17	11 36	0 43	25 6	1 11	10 56	0 38	33 11	10 9	22 25	22 28	15 59		n.a.
S 4	22 40	21 33	2 21	17 52	1 59	7 35	4 13	15 33	0 47	0 7	1 17	11 34	0 43	25 6	1 11	10 56	0 38	33 11	10 9	22 26	22 28	15 57		n.a.
S 5	22 31	22 35	1 17	17 26	2 0	7 22	4 12	15 20	0 47	0 3	1 17	11 32	0 43	25 6	1 11	10 56	0 38	33 11	10 9	22 26	22 29	15 56		n.a.
M 6	22 22	22 31	0 10	16 59	2 1	7 10	4 11	15 7	0 48	0n 0	1 17	11 30	0 42	25 6	1 11	10 57	0 38	33 11	10 9	22 26	22 29	15 54		n.a.
T 7	22 13	21 24	0n57	16 32	2 1	6 58	4 10	14 54	0 48	0 4	1 17	11 28	0 42	25 6	1 11	10 57	0 38	33 12	10 10	22 26	22 30	15 52		n.a.
W 8	22 3	19 20	2 0	16 5	2 1	6 47	4 8	14 41	0 49	0 7	1 17	11 25	0 42	25 6	1 11	10 58	0 38	33 12	10 10	22 26	22 30	15 51		n.a.
T 9	21 53	16 27	2 58	15 37	2 1	6 37	4 7	14 28	0 49	0 11	1 17	11 23	0 42	25 6	1 11	10 58	0 38	33 12	10 10	22 26	22 31	15 49		n.a.
F 10	21 43	12 55	3 48	15 10	2 0	6 27	4 4	14 14	0 50	0 14	1 17	11 21	0 42	25 5	1 11	10 59	0 38	33 12	10 10	22 26	22 31	15 47		n.a.
S 11	21 32	8 53	4 29	14 43	1 58	6 19	4 2	14 0	0 50	0 18	1 17	11 19	0 42	25 5	1 11	10 59	0 38	33 13	10 10	22 26	22 32	15 46		n.a.
S 12	21 21	4 30	4 58	14 16	1 56	6 11	3 59	13 47	0 51	0 22	1 17	11 16	0 42	25 5	1 11	10 59	0 38	33 13	10 10	22 26	22 32	15 44		n.a.
M13	21 10	0s 7	5 14	13 49	1 54	6 3	3 56	13 33	0 51	0 25	1 17	11 14	0 42	25 5	1 11	11 0	0 38	33 13	10 10	22 26	22 33	15 42		n.a.
T 14	20 58	4 48	5 17	13 22	1 51	5 57	3 53	13 19	0 52	0 29	1 17	11 12	0 42	25 5	1 11	11 0	0 38	33 13	10 10	22 26	22 33	15 40		n.a.
W15	20 45	9 24	5 4	12 56	1 48	5 52	3 49	13 5	0 52	0 33	1 17	11 9	0 41	25 5	1 11	11 1	0 38	33 14	10 10	22 26	22 34	15 39		n.a.
T 16	20 33	13 43	4 36	12 30	1 45	5 47	3 45	12 50	0 53	0 37	1 17	11 7	0 41	25 5	1 11	11 1	0 38	33 14	10 10	22 26	22 34	15 37		n.a.
F 17	20 20	17 30	3 53	12 4	1 41	5 44	3 40	12 36	0 53	0 41	1 17	11 4	0 41	25 4	1 11	11 2	0 38	33 14	10 11	22 26	22 35	15 35		n.a.
S 18	20 7	20 28	2 55	11 38	1 37	5 41	3 35	12 21	0 53	0 45	1 16	11 2	0 41	25 4	1 11	11 2	0 38	33 14	10 11	22 26	22 35	15 33		n.a.
S 19	19 53	22 16	1 45	11 13	1 32	5 40	3 30	12 7	0 54	0 49	1 16	11 0	0 41	25 4	1 11	11 3	0 38	33 15	10 11	22 26	22 35	15 32		n.a.
M20	19 39	22 38	0 26	10 48	1 27	5 39	3 24	11 52	0 54	0 53	1 16	10 57	0 41	25 4	1 11	11 3	0 38	33 15	10 11	22 25	22 36	15 30		n.a.
T 21	19 24	21 25	0s56	10 24	1 22	5 40	3 18	11 37	0 55	0 57	1 16	10 55	0 41	25 4	1 11	11 4	0 38	33 15	10 11	22 25	22 36	15 28		n.a.
W22	19 10	18 39	2 16	10 1	1 16	5 42	3 12	11 22	0 55	1 1	1 16	10 52	0 41	25 4	1 11	11 4	0 38	33 15	10 11	22 26	22 37	15 27		n.a.
T 23	18 55	14 36	3 26	9 38	1 10	5 45	3 5	11 7	0 56	1 5	1 16	10 50	0 41	25 4	1 11	11 5	0 38	33 16	10 11	22 26	22 37	15 25		n.a.
F 24	18 39	9 40	4 21	9 15	1 4	5 49	2 57	10 52	0 56	1 10	1 16	10 47	0 41	25 4	1 11	11 5	0 38	33 16	10 12	22 26	22 38	15 23		n.a.
S 25	18 24	4 15	4 57	8 54	0 57	5 54	2 49	10 37	0 56	1 14	1 16	10 45	0 40	25 3	1 11	11 6	0 38	33 16	10 12	22 27	22 38	15 21		n.a.
S 26	18 8	1n17	5 14	8 33	0 50	6 1	2 41	10 21	0 57	1 18	1 16	10 42	0 40	25 3	1 11	11 7	0 38	33 16	10 12	22 27	22 39	15 19		n.a.
M27	17 51	6 34	5 12	8 13	0 43	6 9	2 32	10 6	0 57	1 23	1 16	10 40	0 40	25 3	1 11	11 7	0 37	33 17	10 12	22 27	22 39	15 18		n.a.
T 28	17 35	11 24	4 52	7 53	0 35	6 18	2 23	9 50	0 58	1 27	1 16	10 37	0 40	25 3	1 11	11 8	0 37	33 17	10 12	22 27	22 40	15 16		n.a.
W29	17 18	15 33	4 17	7 35	0 27	6 29	2 13	9 35	0 58	1 31	1 16	10 35	0 40	25 3	1 11	11 8	0 37	33 17	10 12	22 27	22 40	15 14		n.a.
T 30	17s 0	18n51	3s30	7s18	0n18	6s41	2n 3	9s19	0n58	1n36	1n16	10s32	0s40	25s 3	1s11	11n 9	0n37	33s17	10s12	22n27	22n40	15n12		n.a.

Julian Day Number = -2537666.5, Delta T = 163h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'26, Lahiri = -163°13'26 Julian Calendar 1 Apr. 11661 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 5	15♒ 2'20	21♊15	12♓ 8	8°R21	4♓52	1♈16	5♓ 5	6♑37	3°R13	14♐59	20♋21	18♋44	29♌ 8	n.a.	F 1
S 2	9 13 1	16° 1'06	3♋33	13° 8	8♓10	5°34	1°27	5°12	6°40	3♍11	15° 0	20°23	18°41	29°14	n.a.	S 2
S 3	9 16 58	16°59'55	15°40	14° 5	7°56	6°16	1°39	5°18	6°43	3° 9	15° 0	20°R24	18°37	29°21	n.a.	S 3
M 4	9 20 55	17°58'46	27°40	14°58	7°40	6°58	1°50	5°25	6°46	3° 8	15° 1	20°23	18°34	29°28	n.a.	M 4
T 5	9 24 51	18°57'39	9♌34	15°49	7°21	7°40	2° 1	5°32	6°49	3° 6	15° 2	20°22	18°31	29°34	n.a.	T 5
W 6	9 28 48	19°56'34	21°24	16°37	7° 1	8°22	2°13	5°38	6°52	3° 5	15° 3	20°19	18°28	29°41	n.a.	W 6
T 7	9 32 45	20°55'31	3♍14	17°21	6°38	9° 4	2°24	5°45	6°54	3° 3	15° 3	20°14	18°25	29°48	n.a.	T 7
F 8	9 36 41	21°54'31	15° 4	18° 1	6°14	9°46	2°36	5°52	6°57	3° 1	15° 4	20° 9	18°22	29°54	n.a.	F 8
S 9	9 40 38	22°53'34	26°58	18°36	5°47	10°28	2°48	5°59	7° 0	3° 0	15° 5	20° 3	18°18	0♍ 1	n.a.	S 9
S 10	9 44 34	23°52'39	8♎56	19° 8	5°19	11°10	2°59	6° 5	7° 3	2°58	15° 5	19°57	18°15	0° 8	n.a.	S 10
M11	9 48 31	24°51'47	21° 2	19°35	4°49	11°52	3°11	6°12	7° 6	2°56	15° 6	19°52	18°12	0°14	n.a.	M11
T 12	9 52 27	25°50'57	3♏19	19°56	4°18	12°35	3°23	6°19	7° 8	2°55	15° 6	19°48	18° 9	0°21	n.a.	T 12
W13	9 56 24	26°50'10	15°50	20°12	3°45	13°17	3°35	6°26	7°11	2°53	15° 7	19°46	18° 6	0°28	n.a.	W13
T 14	10 0 21	27°49'25	28°40	20°22	3°12	13°59	3°47	6°33	7°14	2°51	15° 7	19°D45	18° 3	0°34	n.a.	T 14
F 15	10 4 17	28°48'44	11♐50	20°R26	2°38	14°42	3°59	6°40	7°16	2°50	15° 8	19°46	17°59	0°41	n.a.	F 15
S 16	10 8 14	29°48'05	25°26	20°24	2° 3	15°24	4°11	6°46	7°19	2°48	15° 8	19°47	17°56	0°48	n.a.	S 16
S 17	10 12 10	0♓47'29	9♑28	20°14	1°28	16° 7	4°23	6°53	7°22	2°46	15° 9	19°48	17°53	0°55	n.a.	S 17
M18	10 16 7	1°46'55	23°57	19°58	0°52	16°50	4°36	7° 0	7°24	2°45	15° 9	19°R49	17°50	1° 1	n.a.	M18
T 19	10 20 4	2°46'25	8♒48	19°34	0°17	17°32	4°48	7° 7	7°27	2°43	15°10	19°47	17°47	1° 8	n.a.	T 19
W20	10 24 0	3°45'56	23°57	19° 2	29♒42	18°15	5° 0	7°14	7°29	2°41	15°10	19°44	17°43	1°15	n.a.	W20
T 21	10 27 57	4°45'30	9♓14	18°24	29° 8	18°58	5°13	7°21	7°31	2°40	15°11	19°39	17°40	1°21	n.a.	T 21
F 22	10 31 53	5°45'06	24°28	17°38	28°35	19°41	5°25	7°28	7°34	2°38	15°11	19°32	17°37	1°28	n.a.	F 22
S 23	10 35 50	6°44'45	9♈29	16°45	28° 2	20°24	5°38	7°35	7°36	2°36	15°11	19°24	17°34	1°35	n.a.	S 23
S 24	10 39 46	7°44'26	24° 8	15°47	27°31	21° 7	5°50	7°41	7°38	2°35	15°12	19°17	17°31	1°41	n.a.	S 24
M25	10 43 43	8°44'09	8♉20	14°43	27° 1	21°50	6° 3	7°48	7°40	2°33	15°12	19°12	17°28	1°48	n.a.	M25
T 26	10 47 39	9°43'54	22° 2	13°36	26°33	22°33	6°16	7°55	7°43	2°31	15°12	19° 8	17°24	1°55	n.a.	T 26
W27	10 51 36	10°43'41	5♊16	12°27	26° 7	23°16	6°28	8° 2	7°45	2°30	15°12	19°D 7	17°21	2° 1	n.a.	W27
T 28	10 55 32	11°43'31	18° 4	11°18	25°42	23°59	6°41	8° 9	7°47	2°28	15°13	19° 7	17°18	2° 8	n.a.	T 28
F 29	10 59 29	12°43'22	0♋31	10° 9	25°19	24°42	6°54	8°16	7°49	2°27	15°13	19° 8	17°15	2°15	n.a.	F 29
S 30	11 3 25	13°43'16	12°42	9° 4	24°59	25°26	7° 7	8°23	7°51	2°25	15°13	19° 9	17°12	2°21	n.a.	S 30
S 31	11 7 22	14♓43'11	24♋42	8♓ 5	24♒40	26♓ 9	7♈20	8♓30	7♑53	2♍23	15♐13	19°R 9	17♋ 9	2♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s43	21n11	2s34	7s 2	0n10	6s54	1n52	9s 3	0n59	1n40	1n16	10s30	0s40	25s 3	1s11	11n 9	0n37	33s18	10s13	22n27	22n41	15n11		n.a.
S 2	16 25	22 27	1 31	6 47	0 1	7 9	1 41	8 47	0 59	1 45	1 16	10 27	0 40	25 3	1 11	11 10	0 37	33 18	10 13	22 26	22 41	15 9		n.a.
S 3	16 7	22 39	0 26	6 33	0s 9	7 25	1 30	8 31	1 0	1 49	1 16	10 24	0 40	25 2	1 11	11 10	0 37	33 18	10 13	22 26	22 42	15 7		n.a.
M 4	15 49	21 47	0n40	6 20	0 18	7 42	1 18	8 15	1 0	1 54	1 16	10 22	0 40	25 2	1 11	11 11	0 37	33 18	10 13	22 26	22 42	15 5		n.a.
T 5	15 30	19 57	1 43	6 9	0 28	8 1	1 5	7 59	1 0	1 59	1 16	10 19	0 40	25 2	1 11	11 12	0 37	33 19	10 13	22 26	22 43	15 3		n.a.
W 6	15 11	17 16	2 42	6 0	0 38	8 20	0 52	7 42	1 1	2 3	1 16	10 17	0 39	25 2	1 11	11 12	0 37	33 19	10 13	22 27	22 43	15 2		n.a.
T 7	14 52	13 52	3 33	5 52	0 49	8 41	0 39	7 26	1 1	2 8	1 16	10 14	0 39	25 2	1 11	11 13	0 37	33 19	10 14	22 28	22 44	15 0		n.a.
F 8	14 32	9 56	4 16	5 46	0 59	9 3	0 26	7 9	1 1	2 13	1 16	10 11	0 39	25 2	1 12	11 13	0 37	33 19	10 14	22 28	22 44	14 58		n.a.
S 9	14 13	5 36	4 47	5 41	1 10	9 26	0 12	6 53	1 2	2 17	1 16	10 9	0 39	25 2	1 12	11 14	0 37	33 20	10 14	22 29	22 45	14 56		n.a.
S 10	13 53	1 2	5 6	5 38	1 21	9 50	0s 2	6 36	1 2	2 22	1 16	10 6	0 39	25 2	1 12	11 15	0 37	33 20	10 14	22 30	22 45	14 54		n.a.
M11	13 33	3s37	5 11	5 38	1 32	10 14	0 17	6 19	1 2	2 27	1 16	10 4	0 39	25 2	1 12	11 15	0 37	33 20	10 14	22 31	22 45	14 53		n.a.
T 12	13 12	8 11	5 3	5 39	1 43	10 39	0 31	6 3	1 3	2 32	1 16	10 1	0 39	25 1	1 12	11 16	0 37	33 20	10 14	22 32	22 46	14 51		n.a.
W13	12 52	12 31	4 40	5 43	1 54	11 5	0 46	5 46	1 3	2 37	1 16	9 58	0 39	25 1	1 12	11 16	0 37	33 21	10 15	22 32	22 46	14 49		n.a.
T 14	12 31	16 24	4 3	5 49	2 5	11 31	1 0	5 29	1 3	2 41	1 16	9 56	0 39	25 1	1 12	11 17	0 37	33 21	10 15	22 32	22 47	14 47		n.a.
F 15	12 10	19 36	3 12	5 57	2 16	11 57	1 15	5 12	1 4	2 46	1 16	9 53	0 39	25 1	1 12	11 18	0 37	33 21	10 15	22 32	22 47	14 45		n.a.
S 16	11 49	21 48	2 9	6 8	2 27	12 24	1 30	4 55	1 4	2 51	1 16	9 50	0 39	25 1	1 12	11 18	0 37	33 21	10 15	22 32	22 48	14 43		n.a.
S 17	11 27	22 45	0 56	6 21	2 37	12 50	1 44	4 37	1 4	2 56	1 16	9 47	0 39	25 1	1 12	11 19	0 37	33 22	10 15	22 32	22 48	14 41		n.a.
M18	11 6	22 13	0s22	6 37	2 47	13 16	1 59	4 20	1 5	3 1	1 16	9 45	0 38	25 1	1 12	11 19	0 37	33 22	10 15	22 31	22 48	14 40		n.a.
T 19	10 44	20 7	1 41	6 55	2 56	13 42	2 13	4 3	1 5	3 6	1 16	9 42	0 38	25 1	1 12	11 20	0 37	33 22	10 16	22 32	22 49	14 38		n.a.
W20	10 22	16 36	2 54	7 15	3 4	14 8	2 27	3 46	1 5	3 11	1 16	9 39	0 38	25 1	1 12	11 21	0 37	33 22	10 16	22 32	22 49	14 36		n.a.
T 21	10 0	11 55	3 55	7 37	3 12	14 33	2 40	3 28	1 5	3 16	1 16	9 37	0 38	25 1	1 12	11 21	0 37	33 22	10 16	22 33	22 50	14 34		n.a.
F 22	9 37	6 30	4 39	8 1	3 18	14 57	2 53	3 11	1 6	3 21	1 16	9 34	0 38	25 0	1 12	11 22	0 37	33 23	10 16	22 34	22 50	14 32		n.a.
S 23	9 15	0 47	5 3	8 26	3 22	15 21	3 6	2 53	1 6	3 26	1 16	9 31	0 38	25 0	1 12	11 22	0 37	33 23	10 16	22 35	22 51	14 30		n.a.
S 24	8 52	4n50	5 7	8 52	3 25	15 43	3 18	2 36	1 6	3 32	1 16	9 29	0 38	25 0	1 12	11 23	0 37	33 23	10 17	22 36	22 51	14 28		n.a.
M25	8 29	10 2	4 51	9 19	3 26	16 5	3 30	2 18	1 7	3 37	1 16	9 26	0 38	25 0	1 12	11 24	0 37	33 23	10 17	22 37	22 51	14 27		n.a.
T 26	8 6	14 33	4 19	9 44	3 25	16 25	3 41	2 0	1 7	3 42	1 16	9 23	0 38	25 0	1 12	11 24	0 37	33 24	10 17	22 37	22 52	14 25		n.a.
W27	7 43	18 12	3 34	10 9	3 22	16 45	3 52	1 43	1 7	3 47	1 16	9 21	0 38	25 0	1 12	11 25	0 37	33 24	10 17	22 38	22 52	14 23		n.a.
T 28	7 20	20 50	2 39	10 31	3 17	17 3	4 2	1 25	1 7	3 52	1 16	9 18	0 38	25 0	1 13	11 25	0 37	33 24	10 17	22 38	22 53	14 21		n.a.
F 29	6 57	22 23	1 39	10 51	3 9	17 20	4 12	1 7	1 8	3 57	1 16	9 15	0 38	25 0	1 13	11 26	0 37	33 24	10 17	22 38	22 53	14 19		n.a.
S 30	6 33	22 50	0 35	11 8	3 0	17 35	4 21	0 50	1 8	4 3	1 16	9 12	0 38	25 0	1 13	11 26	0 37	33 24	10 18	22 37	22 54	14 17		n.a.
S 31	6s 9	22n12	0n30	11s21	2s49	17s49	4s29	0s32	1n 8	4n 8	1n16	9s10	0s38	25s 0	1s13	11n27	0n37	33s25	10s18	22n37	22n54	14n15		n.a.

Julian Day Number = -2537636.5, Delta T = 163h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'22, Lahiri = -163°13'22 Julian Calendar 1 May 11661 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11661 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 18	15♓43'08	6♌34	7°R12	24°R24	26♓53	7♈32	8♓37	7♑55	2°R22	15♐13	19°R 7	17♋ 5	2♍35	n.a.	M 1
T 2	11 15 15	16°43'08	18°24	6♓27	24♒11	27°36	7°45	8°43	7°57	2♍20	15°14	19♋ 3	17° 2	2°41	n.a.	T 2
W 3	11 19 11	17°43'10	0♍13	5°52	23°59	28°20	7°58	8°50	7°58	2°18	15°14	18°56	16°59	2°48	n.a.	W 3
T 4	11 23 8	18°43'14	12° 4	5°27	23°50	29° 3	8°11	8°57	8° 0	2°17	15°14	18°47	16°56	2°55	n.a.	T 4
F 5	11 27 4	19°43'20	23°59	5°12	23°44	29°47	8°24	9° 4	8° 2	2°15	15°14	18°35	16°53	3° 2	n.a.	F 5
S 6	11 31 1	20°43'29	6♎ 0	5°D 9	23°40	0♈30	8°38	9°11	8° 3	2°14	15°14	18°23	16°49	3° 8	n.a.	S 6
S 7	11 34 57	21°43'40	18° 7	5°16	23°D38	1°14	8°51	9°18	8° 5	2°12	15°R14	18°11	16°46	3°15	n.a.	S 7
M 8	11 38 54	22°43'53	0♏21	5°34	23°38	1°58	9° 4	9°24	8° 7	2°11	15°14	18° 0	16°43	3°22	n.a.	M 8
T 9	11 42 50	23°44'08	12°46	6° 3	23°42	2°42	9°17	9°31	8° 8	2° 9	15°14	17°51	16°40	3°28	n.a.	T 9
W10	11 46 47	24°44'26	25°21	6°40	23°47	3°26	9°30	9°38	8°10	2° 7	15°14	17°44	16°37	3°35	n.a.	W10
T 11	11 50 43	25°44'47	8♐11	7°27	23°55	4°10	9°43	9°45	8°11	2° 6	15°14	17°41	16°34	3°42	n.a.	T 11
F 12	11 54 40	26°45'10	21°17	8°21	24° 4	4°54	9°57	9°51	8°12	2° 4	15°14	17°D39	16°30	3°48	n.a.	F 12
S 13	11 58 36	27°45'35	4♑44	9°23	24°17	5°38	10°10	9°58	8°14	2° 3	15°13	17°39	16°27	3°55	n.a.	S 13
S 14	12 2 33	28°46'03	18°33	10°30	24°31	6°22	10°23	10° 5	8°15	2° 2	15°13	17°R40	16°24	4° 2	n.a.	S 14
M15	12 6 29	29°46'33	2♒45	11°44	24°47	7° 6	10°37	10°11	8°16	2° 0	15°13	17°39	16°21	4° 8	n.a.	M15
T 16	12 10 26	0♈47'05	17°21	13° 2	25° 5	7°50	10°50	10°18	8°17	1°59	15°13	17°36	16°18	4°15	n.a.	T 16
W17	12 14 22	1°47'39	2♓16	14°24	25°26	8°34	11° 3	10°25	8°18	1°57	15°13	17°30	16°14	4°22	n.a.	W17
T 18	12 18 18	2°48'16	17°23	15°50	25°48	9°19	11°17	10°31	8°19	1°56	15°13	17°22	16°11	4°28	n.a.	T 18
F 19	12 22 15	3°48'55	2♈32	17°19	26°12	10° 3	11°30	10°38	8°20	1°55	15°12	17°11	16° 8	4°35	n.a.	F 19
S 20	12 26 11	4°49'35	17°34	18°51	26°37	10°47	11°43	10°44	8°21	1°53	15°12	16°59	16° 5	4°42	n.a.	S 20
S 21	12 30 8	5°50'18	2♉18	20°24	27° 5	11°32	11°57	10°51	8°22	1°52	15°12	16°48	16° 2	4°49	n.a.	S 21
M22	12 34 4	6°51'02	16°37	21°59	27°34	12°16	12°10	10°57	8°23	1°51	15°11	16°38	15°59	4°55	n.a.	M22
T 23	12 38 1	7°51'48	0♊27	23°35	28° 4	13° 1	12°24	11° 4	8°24	1°49	15°11	16°31	15°55	5° 2	n.a.	T 23
W24	12 41 57	8°52'36	13°48	25°13	28°36	13°45	12°37	11°10	8°24	1°48	15°11	16°27	15°52	5° 9	n.a.	W24
T 25	12 45 54	9°53'25	26°40	26°51	29°10	14°30	12°51	11°16	8°25	1°47	15°10	16°25	15°49	5°15	n.a.	T 25
F 26	12 49 50	10°54'16	9♋10	28°30	29°45	15°15	13° 4	11°23	8°26	1°46	15°10	16°24	15°46	5°22	n.a.	F 26
S 27	12 53 46	11°55'08	21°21	0♈ 9	0♓21	16° 0	13°18	11°29	8°26	1°44	15° 9	16°24	15°43	5°29	n.a.	S 27
S 28	12 57 43	12°56'02	3♌19	1°48	0°59	16°44	13°31	11°35	8°27	1°43	15° 9	16°23	15°40	5°35	n.a.	S 28
M29	13 1 39	13°56'57	15°10	3°28	1°38	17°29	13°45	11°41	8°27	1°42	15° 9	16°21	15°36	5°42	n.a.	M29
T 30	13 5 36	14♈57'53	26♌58	5♈ 7	2♓18	18♈14	13♈58	11♓47	8♑28	1♍41	15♐ 8	16♋16	15♋33	5♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s46	20n34	1n32	11s30	2s37	18s 2	4s37	0s14	1n 8	4n13	1n16	9s 7	0s37	25s 0	1s13	11n28	0n37	33s25	10s18	22n38	22n54	14n13		n.a.
T 2	5 22	18 3	2 30	11 34	2 23	18 14	4 44	0n 4	1 9	4 18	1 16	9 4	0 37	25 0	1 13	11 28	0 37	33 25	10 18	22 38	22 55	14 11		n.a.
W 3	4 58	14 48	3 21	11 33	2 8	18 24	4 50	0 22	1 9	4 24	1 16	9 2	0 37	25 0	1 13	11 29	0 37	33 25	10 18	22 39	22 55	14 9		n.a.
T 4	4 34	10 56	4 4	11 28	1 52	18 32	4 56	0 40	1 9	4 29	1 16	8 59	0 37	25 0	1 13	11 29	0 37	33 25	10 19	22 41	22 56	14 8		n.a.
F 5	4 10	6 39	4 36	11 19	1 36	18 40	5 1	0 58	1 9	4 34	1 16	8 56	0 37	25 0	1 13	11 30	0 37	33 26	10 19	22 42	22 56	14 6		n.a.
S 6	3 46	2 4	4 56	11 5	1 20	18 46	5 6	1 16	1 10	4 40	1 16	8 54	0 37	24 59	1 13	11 30	0 37	33 26	10 19	22 44	22 56	14 4		n.a.
S 7	3 21	2s37	5 3	10 47	1 4	18 50	5 11	1 34	1 10	4 45	1 16	8 51	0 37	24 59	1 13	11 31	0 37	33 26	10 19	22 46	22 57	14 2		n.a.
M 8	2 57	7 16	4 56	10 26	0 48	18 54	5 14	1 52	1 10	4 50	1 16	8 48	0 37	24 59	1 13	11 32	0 37	33 26	10 19	22 47	22 57	14 0		n.a.
T 9	2 33	11 41	4 35	10 1	0 32	18 56	5 18	2 10	1 10	4 56	1 16	8 46	0 37	24 59	1 13	11 32	0 37	33 26	10 20	22 48	22 58	13 58		n.a.
W10	2 8	15 41	4 1	9 33	0 17	18 56	5 20	2 28	1 10	5 1	1 16	8 43	0 37	24 59	1 13	11 33	0 37	33 27	10 20	22 49	22 58	13 56		n.a.
T 11	1 44	19 2	3 14	9 2	0 3	18 56	5 23	2 46	1 10	5 6	1 16	8 40	0 37	24 59	1 13	11 33	0 37	33 27	10 20	22 50	22 58	13 54		n.a.
F 12	1 19	21 29	2 15	8 29	0n10	18 54	5 25	3 4	1 11	5 12	1 16	8 38	0 37	24 59	1 13	11 34	0 37	33 27	10 20	22 50	22 59	13 52		n.a.
S 13	0 55	22 48	1 8	7 54	0 23	18 51	5 26	3 22	1 11	5 17	1 16	8 35	0 37	24 59	1 13	11 34	0 37	33 27	10 20	22 50	22 59	13 50		n.a.
S 14	0 30	22 47	0s 5	7 17	0 34	18 47	5 27	3 40	1 11	5 23	1 16	8 32	0 37	24 59	1 14	11 35	0 37	33 27	10 20	22 50	23 0	13 48		n.a.
M15	0 5	21 19	1 19	6 39	0 45	18 42	5 28	3 58	1 11	5 28	1 17	8 30	0 37	24 59	1 14	11 35	0 37	33 27	10 21	22 50	23 0	13 46		n.a.
T 16	0n19	18 24	2 31	5 59	0 55	18 36	5 28	4 16	1 11	5 33	1 17	8 27	0 37	24 59	1 14	11 36	0 36	33 28	10 21	22 50	23 0	13 44		n.a.
W17	0 44	14 13	3 33	5 18	1 4	18 29	5 28	4 34	1 11	5 39	1 17	8 25	0 37	24 59	1 14	11 36	0 36	33 28	10 21	22 51	23 1	13 42		n.a.
T 18	1 8	9 6	4 21	4 37	1 12	18 21	5 28	4 52	1 12	5 44	1 17	8 22	0 37	24 59	1 14	11 37	0 36	33 28	10 21	22 52	23 1	13 40		n.a.
F 19	1 33	3 24	4 51	3 55	1 19	18 12	5 27	5 10	1 12	5 50	1 17	8 19	0 36	24 59	1 14	11 37	0 36	33 28	10 21	22 54	23 2	13 38		n.a.
S 20	1 58	2n26	5 1	3 13	1 26	18 2	5 26	5 28	1 12	5 55	1 17	8 17	0 36	24 59	1 14	11 38	0 36	33 28	10 22	22 55	23 2	13 36		n.a.
S 21	2 22	8 2	4 50	2 30	1 31	17 51	5 25	5 46	1 12	6 1	1 17	8 14	0 36	24 59	1 14	11 38	0 36	33 28	10 22	22 57	23 2	13 34		n.a.
M22	2 47	13 3	4 21	1 47	1 36	17 39	5 23	6 4	1 12	6 6	1 17	8 12	0 36	24 59	1 14	11 39	0 36	33 29	10 22	22 58	23 3	13 32		n.a.
T 23	3 12	17 12	3 38	1 4	1 41	17 26	5 21	6 22	1 12	6 12	1 17	8 9	0 36	24 59	1 14	11 39	0 36	33 29	10 22	22 59	23 3	13 30		n.a.
W24	3 36	20 19	2 44	0 22	1 44	17 13	5 19	6 40	1 12	6 17	1 17	8 7	0 36	24 59	1 14	11 39	0 36	33 29	10 22	22 59	23 4	13 28		n.a.
T 25	4 1	22 17	1 43	0n21	1 47	16 58	5 17	6 58	1 12	6 22	1 17	8 4	0 36	24 59	1 14	11 40	0 36	33 29	10 22	23 0	23 4	13 26		n.a.
F 26	4 25	23 4	0 38	1 3	1 49	16 43	5 14	7 15	1 13	6 28	1 17	8 2	0 36	24 59	1 14	11 40	0 36	33 29	10 23	23 0	23 4	13 24		n.a.
S 27	4 49	22 43	0n26	1 45	1 51	16 27	5 11	7 33	1 13	6 33	1 17	7 59	0 36	24 59	1 14	11 41	0 36	33 29	10 23	23 0	23 5	13 22		n.a.
S 28	5 14	21 19	1 28	2 27	1 53	16 11	5 9	7 51	1 13	6 39	1 18	7 57	0 36	24 59	1 14	11 41	0 36	33 29	10 23	23 0	23 5	13 20		n.a.
M29	5 38	19 0	2 26	3 8	1 53	15 53	5 5	8 9	1 13	6 44	1 18	7 54	0 36	24 59	1 14	11 41	0 36	33 29	10 23	23 0	23 5	13 18		n.a.
T 30	6n 2	15n54	3n17	3n49	1n54	15s35	5s 2	8n26	1n13	6n50	1n18	7s52	0s36	24s59	1s15	11n42	0n36	33s29	10s23	23n 1	23n 6	13n16		n.a.

Julian Day Number = -2537605.5, Delta T = 163h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'17, Lahiri = -163°13'17 Julian Calendar 1 June 11661 BCE == Greg. Calendar 4 March 11661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 32	15♈58'51	8♍48	6♈47	2♓59	18♈59	14♈11	11♓54	8♉28	1°R40	15°R 8	16°R 7	15♋30	5♍55	n.a.	W 1
T 2	13 13 29	16°59'50	20°43	8°26	3°42	19°44	14°25	12° 0	8°28	1♍39	15♐ 7	15♋56	15°27	6° 2	n.a.	T 2
F 3	13 17 25	18° 0'51	2♎45	10° 6	4°25	20°29	14°38	12° 6	8°28	1°38	15° 6	15°43	15°24	6° 9	n.a.	F 3
S 4	13 21 21	19° 1'53	14°55	11°45	5°10	21°14	14°52	12°12	8°29	1°37	15° 6	15°28	15°20	6°16	n.a.	S 4
S 5	13 25 18	20° 2'56	27°15	13°24	5°56	21°59	15° 5	12°18	8°29	1°36	15° 5	15°14	15°17	6°22	n.a.	S 5
M 6	13 29 14	21° 4'01	9♏45	15° 2	6°42	22°44	15°19	12°23	8°R29	1°35	15° 5	15° 0	15°14	6°29	n.a.	M 6
T 7	13 33 11	22° 5'08	22°24	16°41	7°30	23°29	15°32	12°29	8°29	1°34	15° 4	14°49	15°11	6°36	n.a.	T 7
W 8	13 37 7	23° 6'16	5♐14	18°19	8°18	24°15	15°46	12°35	8°29	1°33	15° 3	14°41	15° 8	6°42	n.a.	W 8
T 9	13 41 4	24° 7'26	18°15	19°57	9° 8	25° 0	15°59	12°41	8°28	1°32	15° 3	14°36	15° 5	6°49	n.a.	T 9
F 10	13 45 0	25° 8'37	1♑29	21°34	9°58	25°45	16°12	12°47	8°28	1°31	15° 2	14°33	15° 1	6°56	n.a.	F 10
S 11	13 48 56	26° 9'50	14°56	23°12	10°49	26°31	16°26	12°52	8°28	1°30	15° 1	14°D33	14°58	7° 2	n.a.	S 11
S 12	13 52 53	27°11'05	28°39	24°49	11°41	27°16	16°39	12°58	8°28	1°30	15° 1	14°R33	14°55	7° 9	n.a.	S 12
M13	13 56 49	28°12'21	12♒39	26°25	12°34	28° 1	16°53	13° 3	8°27	1°29	15° 0	14°32	14°52	7°16	n.a.	M13
T 14	14 0 46	29°13'38	26°55	28° 2	13°27	28°47	17° 6	13° 9	8°27	1°28	14°59	14°30	14°49	7°23	n.a.	T 14
W15	14 4 42	0♉14'57	11♓28	29°38	14°21	29°32	17°19	13°14	8°27	1°27	14°58	14°25	14°45	7°29	n.a.	W15
T 16	14 8 39	1°16'16	26°11	1♉14	15°16	0♉18	17°33	13°20	8°26	1°27	14°58	14°16	14°42	7°36	n.a.	T 16
F 17	14 12 35	2°17'38	10♈59	2°50	16°11	1° 4	17°46	13°25	8°26	1°26	14°57	14° 6	14°39	7°43	n.a.	F 17
S 18	14 16 32	3°19'00	25°43	4°25	17° 7	1°49	17°59	13°30	8°25	1°25	14°56	13°55	14°36	7°49	n.a.	S 18
S 19	14 20 28	4°20'23	10♉15	6° 1	18° 3	2°35	18°12	13°35	8°24	1°25	14°55	13°43	14°33	7°56	n.a.	S 19
M20	14 24 24	5°21'47	24°28	7°36	19° 1	3°21	18°26	13°40	8°24	1°24	14°54	13°34	14°30	8° 3	n.a.	M20
T 21	14 28 21	6°23'12	8♊17	9°11	19°58	4° 6	18°39	13°45	8°23	1°24	14°53	13°26	14°26	8° 9	n.a.	T 21
W22	14 32 17	7°24'38	21°39	10°46	20°56	4°52	18°52	13°50	8°22	1°23	14°52	13°21	14°23	8°16	n.a.	W22
T 23	14 36 14	8°26'04	4♋36	12°21	21°55	5°38	19° 5	13°55	8°21	1°23	14°52	13°19	14°20	8°23	n.a.	T 23
F 24	14 40 10	9°27'31	17°10	13°55	22°54	6°24	19°18	14° 0	8°20	1°22	14°51	13°D19	14°17	8°30	n.a.	F 24
S 25	14 44 7	10°28'58	29°24	15°30	23°54	7°10	19°31	14° 5	8°19	1°22	14°50	13°20	14°14	8°36	n.a.	S 25
S 26	14 48 3	11°30'26	11♌25	17° 4	24°54	7°56	19°44	14°10	8°18	1°22	14°49	13°R20	14°11	8°43	n.a.	S 26
M27	14 52 0	12°31'54	23°18	18°38	25°55	8°42	19°57	14°14	8°17	1°21	14°48	13°19	14° 7	8°50	n.a.	M27
T 28	14 55 56	13°33'22	5♍ 7	20°13	26°56	9°28	20°10	14°19	8°16	1°21	14°47	13°16	14° 4	8°56	n.a.	T 28
W29	14 59 53	14°34'50	16°59	21°47	27°57	10°14	20°23	14°23	8°15	1°21	14°46	13°11	14° 1	9° 3	n.a.	W29
T 30	15 3 49	15°36'19	28°56	23°21	28°59	11° 0	20°36	14°28	8°13	1°21	14°45	13° 4	13°58	9°10	n.a.	T 30
F 31	15 7 45	16♉37'47	11♎ 4	24♉55	0♈ 2	11♉46	20♈49	14♓32	8♉12	1♍21	14♐44	12♋54	13♋55	9♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n26	12n 9	3n59	4n29	1n53	15s17	4s59	8n44	1n13	6n55	1n18	7s49	0s36	24s59	1s15	11n42	0n36	33s30	10s23	23n 2	23n 6	13n14		n.a.
T 2	6 50	7 54	4 32	5 9	1 53	14 57	4 55	9 1	1 13	7 1	1 18	7 47	0 36	25 0	1 15	11 43	0 36	33 30	10 24	23 3	23 7	13 12		n.a.
F 3	7 14	3 20	4 52	5 48	1 52	14 37	4 51	9 19	1 13	7 6	1 18	7 44	0 36	25 0	1 15	11 43	0 36	33 30	10 24	23 5	23 7	13 10		n.a.
S 4	7 38	1s26	5 0	6 27	1 50	14 17	4 47	9 36	1 13	7 12	1 18	7 42	0 36	25 0	1 15	11 43	0 36	33 30	10 24	23 6	23 7	13 8		n.a.
S 5	8 1	6 12	4 53	7 4	1 49	13 55	4 43	9 54	1 13	7 17	1 18	7 40	0 36	25 0	1 15	11 44	0 36	33 30	10 24	23 8	23 8	13 6		n.a.
M 6	8 25	10 47	4 33	7 42	1 47	13 34	4 39	10 11	1 13	7 22	1 18	7 37	0 36	25 0	1 15	11 44	0 36	33 30	10 24	23 10	23 8	13 4		n.a.
T 7	8 48	14 59	3 58	8 19	1 44	13 11	4 35	10 28	1 13	7 28	1 19	7 35	0 36	25 0	1 15	11 44	0 36	33 30	10 24	23 11	23 8	13 2		n.a.
W 8	9 11	18 33	3 12	8 55	1 42	12 49	4 30	10 45	1 13	7 33	1 19	7 33	0 36	25 0	1 15	11 44	0 36	33 30	10 25	23 12	23 9	13 0		n.a.
T 9	9 35	21 16	2 14	9 30	1 39	12 25	4 26	11 2	1 13	7 39	1 19	7 31	0 36	25 0	1 15	11 45	0 36	33 30	10 25	23 12	23 9	12 58		n.a.
F 10	9 58	22 53	1 9	10 5	1 35	12 2	4 21	11 19	1 13	7 44	1 19	7 28	0 36	25 0	1 15	11 45	0 36	33 30	10 25	23 13	23 10	12 56		n.a.
S 11	10 20	23 12	0s 2	10 39	1 32	11 37	4 16	11 36	1 13	7 49	1 19	7 26	0 36	25 0	1 15	11 45	0 36	33 30	10 25	23 13	23 10	12 54		n.a.
S 12	10 43	22 9	1 14	11 12	1 28	11 12	4 11	11 53	1 13	7 55	1 19	7 24	0 35	25 0	1 15	11 46	0 36	33 30	10 25	23 13	23 10	12 52		n.a.
M13	11 5	19 43	2 23	11 45	1 24	10 47	4 6	12 10	1 13	8 0	1 19	7 22	0 35	25 0	1 15	11 46	0 36	33 30	10 25	23 13	23 11	12 49		n.a.
T 14	11 28	16 2	3 24	12 16	1 20	10 22	4 1	12 27	1 13	8 6	1 19	7 19	0 35	25 0	1 15	11 46	0 36	33 30	10 25	23 13	23 11	12 47		n.a.
W15	11 50	11 20	4 14	12 47	1 16	9 56	3 56	12 43	1 13	8 11	1 20	7 17	0 35	25 0	1 16	11 46	0 36	33 30	10 25	23 14	23 11	12 45		n.a.
T 16	12 12	5 55	4 47	13 18	1 11	9 29	3 51	13 0	1 13	8 16	1 20	7 15	0 35	25 1	1 16	11 46	0 36	33 30	10 26	23 15	23 12	12 43		n.a.
F 17	12 34	0 9	5 1	13 47	1 6	9 2	3 46	13 16	1 13	8 22	1 20	7 13	0 35	25 1	1 16	11 47	0 35	33 30	10 26	23 16	23 12	12 41		n.a.
S 18	12 55	5n36	4 55	14 16	1 1	8 35	3 41	13 32	1 13	8 27	1 20	7 11	0 35	25 1	1 16	11 47	0 35	33 30	10 26	23 17	23 12	12 39		n.a.
S 19	13 16	10 59	4 30	14 44	0 56	8 8	3 36	13 48	1 13	8 32	1 20	7 9	0 35	25 1	1 16	11 47	0 35	33 30	10 26	23 18	23 13	12 37		n.a.
M20	13 38	15 39	3 49	15 11	0 51	7 40	3 30	14 5	1 13	8 38	1 20	7 7	0 35	25 1	1 16	11 47	0 35	33 30	10 26	23 19	23 13	12 35		n.a.
T 21	13 58	19 21	2 55	15 38	0 46	7 12	3 25	14 20	1 13	8 43	1 20	7 5	0 35	25 1	1 16	11 47	0 35	33 30	10 26	23 20	23 13	12 33		n.a.
W22	14 19	21 53	1 53	16 3	0 40	6 43	3 20	14 36	1 13	8 48	1 21	7 3	0 35	25 1	1 16	11 47	0 35	33 30	10 26	23 20	23 14	12 31		n.a.
T 23	14 39	23 10	0 46	16 28	0 35	6 14	3 14	14 52	1 13	8 53	1 21	7 1	0 35	25 1	1 16	11 48	0 35	33 30	10 26	23 21	23 14	12 29		n.a.
F 24	14 59	23 14	0n21	16 52	0 29	5 45	3 9	15 8	1 13	8 59	1 21	6 59	0 35	25 1	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 21	23 14	12 26		n.a.
S 25	15 19	22 10	1 25	17 15	0 23	5 16	3 3	15 23	1 13	9 4	1 21	6 57	0 35	25 2	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 21	23 15	12 24		n.a.
S 26	15 39	20 5	2 24	17 38	0 18	4 47	2 58	15 38	1 13	9 9	1 21	6 55	0 35	25 2	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 21	23 15	12 22		n.a.
M27	15 58	17 10	3 17	17 59	0 12	4 17	2 52	15 53	1 13	9 14	1 21	6 53	0 35	25 2	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 21	23 16	12 20		n.a.
T 28	16 17	13 35	4 1	18 19	0 6	3 47	2 47	16 8	1 12	9 19	1 22	6 51	0 35	25 2	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 21	23 16	12 18		n.a.
W29	16 36	9 27	4 34	18 39	0s 0	3 17	2 41	16 23	1 12	9 25	1 22	6 50	0 35	25 2	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 21	23 16	12 16		n.a.
T 30	16 54	4 56	4 56	18 58	0 7	2 47	2 35	16 38	1 12	9 30	1 22	6 48	0 35	25 2	1 16	11 48	0 35	33 30	10 27	23 22	23 17	12 14		n.a.
F 31	17n13	0n10	5n 5	19n16	0s13	2s16	2s30	16n53	1n12	9n35	1n22	6s46	0s35	25s 2	1s16	11n48	0n35	33s30	10s27	23n23	23n17	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2537575.5, Delta T = 163h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'13, Lahiri = -163°13'13 Julian Calendar 1 July 11661 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11661 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 42	17♉39'16	23♎23	26♉29	1♈ 4	12♉32	21♈ 1	14♓36	8°R11	1°R20	14°R43	12°R44	13♋51	9♍23	n.a.	S 1
S 2	15 15 38	18°40'45	5♏56	28° 3	2° 7	13°18	21°14	14°40	8♑ 9	1♍20	14♐42	12♋33	13°48	9°30	n.a.	S 2
M 3	15 19 35	19°42'15	18°43	29°37	3°11	14° 4	21°27	14°45	8° 8	1°20	14°41	12°23	13°45	9°37	n.a.	M 3
T 4	15 23 31	20°43'44	1♐43	1♊11	4°15	14°51	21°39	14°49	8° 6	1°D20	14°40	12°15	13°42	9°43	n.a.	T 4
W 5	15 27 28	21°45'14	14°55	2°44	5°19	15°37	21°52	14°53	8° 5	1°20	14°39	12° 9	13°39	9°50	n.a.	W 5
T 6	15 31 24	22°46'45	28°18	4°18	6°23	16°23	22° 5	14°56	8° 3	1°20	14°38	12° 6	13°36	9°57	n.a.	T 6
F 7	15 35 21	23°48'15	11♑51	5°52	7°28	17° 9	22°17	15° 0	8° 2	1°20	14°36	12°D 5	13°32	10° 3	n.a.	F 7
S 8	15 39 17	24°49'46	25°34	7°25	8°33	17°56	22°29	15° 4	8° 0	1°21	14°35	12° 6	13°29	10°10	n.a.	S 8
S 9	15 43 14	25°51'18	9♒25	8°58	9°38	18°42	22°42	15° 8	7°58	1°21	14°34	12° 7	13°26	10°17	n.a.	S 9
M10	15 47 10	26°52'49	23°25	10°31	10°44	19°29	22°54	15°11	7°57	1°21	14°33	12°R 8	13°23	10°23	n.a.	M10
T 11	15 51 7	27°54'21	7♓32	12° 4	11°50	20°15	23° 6	15°15	7°55	1°21	14°32	12° 7	13°20	10°30	n.a.	T 11
W12	15 55 3	28°55'52	21°47	13°36	12°56	21° 1	23°18	15°18	7°53	1°21	14°31	12° 5	13°16	10°37	n.a.	W12
T 13	15 59 0	29°57'24	6♈ 5	15° 8	14° 2	21°48	23°31	15°21	7°51	1°22	14°30	12° 1	13°13	10°44	n.a.	T 13
F 14	16 2 57	0♊58'56	20°24	16°39	15° 9	22°34	23°43	15°24	7°49	1°22	14°29	11°55	13°10	10°50	n.a.	F 14
S 15	16 6 53	2° 0'28	4♉39	18° 9	16°16	23°21	23°55	15°28	7°47	1°22	14°28	11°48	13° 7	10°57	n.a.	S 15
S 16	16 10 50	3° 2'00	18°45	19°39	17°23	24° 7	24° 7	15°31	7°45	1°23	14°26	11°42	13° 4	11° 4	n.a.	S 16
M17	16 14 46	4° 3'31	2♊36	21° 7	18°31	24°54	24°18	15°34	7°43	1°23	14°25	11°36	13° 1	11°10	n.a.	M17
T 18	16 18 43	5° 5'02	16°10	22°34	19°38	25°41	24°30	15°36	7°41	1°24	14°24	11°32	12°57	11°17	n.a.	T 18
W19	16 22 39	6° 6'33	29°24	24° 0	20°46	26°27	24°42	15°39	7°39	1°24	14°23	11°29	12°54	11°24	n.a.	W19
T 20	16 26 36	7° 8'03	12♋17	25°24	21°54	27°14	24°54	15°42	7°37	1°25	14°22	11°D28	12°51	11°30	n.a.	T 20
F 21	16 30 32	8° 9'33	24°50	26°45	23° 2	28° 0	25° 5	15°44	7°35	1°25	14°21	11°29	12°48	11°37	n.a.	F 21
S 22	16 34 29	9°11'01	7♌ 7	28° 4	24°11	28°47	25°17	15°47	7°33	1°26	14°19	11°31	12°45	11°44	n.a.	S 22
S 23	16 38 25	10°12'29	19°10	29°20	25°19	29°34	25°28	15°49	7°31	1°26	14°18	11°33	12°42	11°51	n.a.	S 23
M24	16 42 22	11°13'56	1♍ 5	0♋32	26°28	0♊20	25°39	15°51	7°28	1°27	14°17	11°34	12°38	11°57	n.a.	M24
T 25	16 46 19	12°15'21	12°56	1°39	27°37	1° 7	25°51	15°54	7°26	1°28	14°16	11°R34	12°35	12° 4	n.a.	T 25
W26	16 50 15	13°16'46	24°48	2°42	28°46	1°54	26° 2	15°56	7°24	1°28	14°15	11°34	12°32	12°11	n.a.	W26
T 27	16 54 12	14°18'10	6♎47	3°39	29°55	2°40	26°13	15°58	7°22	1°29	14°14	11°32	12°29	12°17	n.a.	T 27
F 28	16 58 8	15°19'32	18°56	4°30	1♉ 4	3°27	26°24	16° 0	7°19	1°30	14°12	11°29	12°26	12°24	n.a.	F 28
S 29	17 2 5	16°20'54	1♏19	5°13	2°14	4°14	26°35	16° 1	7°17	1°31	14°11	11°25	12°22	12°31	n.a.	S 29
S 30	17 6 2	17°22'14	14° 0	5°48	3°23	5° 1	26°45	16° 3	7°14	1°32	14°10	11°20	12°19	12°38	n.a.	S 30
M31	17 9 58	18♊23'34	26♏59	6♋14	4♉33	5♊47	26♈56	16♓ 5	7♑12	1♍33	14♐ 9	11♋17	12♋16	12♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n30	4s40	5n 0	19n32	0s19	1s46	2s24	17n 7	1n12	9n40	1n22	6s44	0s35	25s 2	1s16	11n48	0n35	33s30	10s27	23n24	23n17	12n 9		n.a.
S 2	17 48	9 26	4 40	19 48	0 25	1 15	2 19	17 21	1 12	9 45	1 23	6 43	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 27	23 25	23 18	12 7		n.a.
M 3	18 5	13 52	4 7	20 3	0 31	0 44	2 13	17 35	1 12	9 50	1 23	6 41	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 27	23 26	23 18	12 5		n.a.
T 4	18 22	17 45	3 19	20 17	0 38	0 13	2 8	17 49	1 12	9 55	1 23	6 39	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 27	23 27	23 18	12 3		n.a.
W 5	18 39	20 49	2 21	20 30	0 44	0n18	2 2	18 3	1 11	10 0	1 23	6 38	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 27	23 27	23 19	12 1		n.a.
T 6	18 55	22 47	1 14	20 43	0 50	0 49	1 57	18 17	1 11	10 5	1 23	6 36	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 27	23 28	23 19	11 59		n.a.
F 7	19 11	23 28	0 1	20 54	0 56	1 20	1 51	18 30	1 11	10 10	1 24	6 35	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 28	23 28	23 19	11 56		n.a.
S 8	19 26	22 44	1s12	21 4	1 2	1 51	1 46	18 44	1 11	10 15	1 24	6 33	0 35	25 3	1 17	11 48	0 35	33 30	10 28	23 28	23 20	11 54		n.a.
S 9	19 41	20 37	2 22	21 13	1 8	2 23	1 40	18 57	1 11	10 20	1 24	6 32	0 35	25 4	1 17	11 48	0 35	33 29	10 28	23 28	23 20	11 52		n.a.
M10	19 56	17 15	3 25	21 22	1 14	2 54	1 35	19 9	1 10	10 25	1 24	6 30	0 35	25 4	1 17	11 48	0 35	33 29	10 28	23 28	23 20	11 50		n.a.
T 11	20 10	12 53	4 15	21 29	1 19	3 25	1 29	19 22	1 10	10 30	1 24	6 29	0 35	25 4	1 17	11 48	0 35	33 29	10 28	23 28	23 21	11 48		n.a.
W12	20 24	7 46	4 50	21 35	1 25	3 57	1 24	19 35	1 10	10 35	1 25	6 28	0 35	25 4	1 17	11 47	0 34	33 29	10 28	23 28	23 21	11 46		n.a.
T 13	20 38	2 13	5 8	21 41	1 30	4 28	1 19	19 47	1 10	10 39	1 25	6 26	0 35	25 4	1 17	11 47	0 34	33 29	10 28	23 28	23 21	11 43		n.a.
F 14	20 51	3n27	5 6	21 46	1 35	4 59	1 14	19 59	1 10	10 44	1 25	6 25	0 35	25 4	1 17	11 47	0 34	33 29	10 28	23 29	23 22	11 41		n.a.
S 15	21 4	8 55	4 45	21 49	1 40	5 30	1 8	20 11	1 9	10 49	1 25	6 24	0 35	25 5	1 17	11 47	0 34	33 29	10 28	23 29	23 22	11 39		n.a.
S 16	21 16	13 52	4 8	21 52	1 45	6 1	1 3	20 23	1 9	10 54	1 26	6 23	0 35	25 5	1 17	11 47	0 34	33 29	10 28	23 30	23 22	11 37		n.a.
M17	21 28	18 0	3 16	21 55	1 49	6 32	0 58	20 34	1 9	10 58	1 26	6 21	0 34	25 5	1 17	11 47	0 34	33 28	10 28	23 30	23 22	11 35		n.a.
T 18	21 40	21 5	2 14	21 56	1 53	7 3	0 53	20 46	1 9	11 3	1 26	6 20	0 34	25 5	1 17	11 46	0 34	33 28	10 28	23 31	23 23	11 32		n.a.
W19	21 51	22 56	1 5	21 57	1 57	7 34	0 48	20 57	1 8	11 8	1 26	6 19	0 34	25 5	1 17	11 46	0 34	33 28	10 28	23 31	23 23	11 30		n.a.
T 20	22 2	23 31	0n 4	21 57	2 0	8 5	0 43	21 8	1 8	11 12	1 26	6 18	0 34	25 5	1 17	11 46	0 34	33 28	10 28	23 31	23 23	11 28		n.a.
F 21	22 12	22 52	1 12	21 57	2 2	8 35	0 38	21 18	1 8	11 17	1 27	6 17	0 34	25 6	1 17	11 46	0 34	33 28	10 28	23 31	23 24	11 26		n.a.
S 22	22 22	21 8	2 16	21 57	2 4	9 5	0 33	21 29	1 8	11 21	1 27	6 16	0 34	25 6	1 17	11 46	0 34	33 28	10 28	23 31	23 24	11 24		n.a.
S 23	22 31	18 28	3 12	21 56	2 5	9 36	0 28	21 39	1 7	11 26	1 27	6 15	0 34	25 6	1 17	11 45	0 34	33 28	10 28	23 31	23 24	11 21		n.a.
M24	22 40	15 4	3 59	21 56	2 6	10 5	0 23	21 49	1 7	11 30	1 28	6 14	0 34	25 6	1 17	11 45	0 34	33 27	10 28	23 31	23 25	11 19		n.a.
T 25	22 49	11 5	4 36	21 56	2 5	10 35	0 19	21 58	1 7	11 35	1 28	6 13	0 34	25 6	1 17	11 45	0 34	33 27	10 28	23 31	23 25	11 17		n.a.
W26	22 57	6 41	5 1	21 56	2 4	11 5	0 14	22 8	1 6	11 39	1 28	6 12	0 34	25 6	1 18	11 44	0 34	33 27	10 28	23 31	23 25	11 15		n.a.
T 27	23 4	2 1	5 13	21 57	2 2	11 34	0 10	22 17	1 6	11 44	1 28	6 12	0 34	25 6	1 18	11 44	0 34	33 27	10 28	23 31	23 26	11 12		n.a.
F 28	23 11	2s49	5 11	21 59	1 58	12 3	0 5	22 26	1 6	11 48	1 29	6 11	0 34	25 7	1 18	11 44	0 34	33 27	10 28	23 31	23 26	11 10		n.a.
S 29	23 18	7 37	4 55	22 2	1 53	12 32	0 1	22 35	1 5	11 52	1 29	6 10	0 34	25 7	1 18	11 43	0 34	33 26	10 28	23 31	23 26	11 8		n.a.
S 30	23 24	12 14	4 25	22 7	1 47	13 0	0n 4	22 43	1 5	11 57	1 29	6 9	0 34	25 7	1 18	11 43	0 34	33 26	10 27	23 32	23 26	11 6		n.a.
M31	23n30	16s24	3n40	22n13	1s40	13n29	0n 8	22n52	1n 5	12n 1	1n29	6s 9	0s34	25s 7	1s18	11n43	0n34	33s26	10s27	23n32	23n27	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -2537544.5, Delta T = 163h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'09, Lahiri = -163°13'09 Julian Calendar 1 Aug. 11661 BCE == Greg. Calendar 4 May 11661 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 55	19♊24'51	10♐16	6♋30	5♉43	6♊34	27♈ 7	16♓ 6	7°R10	1♍34	14°R 8	11°R14	12♋13	12♍51	n.a.	T 1
W 2	17 17 51	20°26'09	23°51	6°R35	6°53	7°21	27°17	16° 8	7♑ 7	1°35	14♐ 7	11♋12	12°10	12°58	n.a.	W 2
T 3	17 21 48	21°27'25	7♑41	6°29	8° 3	8° 8	27°28	16° 9	7° 5	1°36	14° 5	11°D11	12° 7	13° 4	n.a.	T 3
F 4	17 25 45	22°28'40	21°43	6°11	9°13	8°55	27°38	16°10	7° 2	1°37	14° 4	11°11	12° 3	13°11	n.a.	F 4
S 5	17 29 41	23°29'54	5♒52	5°42	10°24	9°41	27°48	16°11	7° 0	1°38	14° 3	11°12	12° 0	13°18	n.a.	S 5
S 6	17 33 38	24°31'07	20° 6	5° 1	11°34	10°28	27°58	16°12	6°57	1°39	14° 2	11°13	11°57	13°25	n.a.	S 6
M 7	17 37 35	25°32'19	4♓22	4° 9	12°45	11°15	28° 8	16°13	6°55	1°40	14° 1	11°14	11°54	13°31	n.a.	M 7
T 8	17 41 31	26°33'30	18°36	3° 9	13°56	12° 2	28°18	16°14	6°52	1°41	14° 0	11°15	11°51	13°38	n.a.	T 8
W 9	17 45 28	27°34'40	2♈45	2° 1	15° 6	12°49	28°28	16°15	6°49	1°42	13°59	11°R15	11°48	13°45	n.a.	W 9
T 10	17 49 24	28°35'49	16°49	0°47	16°17	13°36	28°38	16°15	6°47	1°43	13°57	11°15	11°44	13°51	n.a.	T 10
F 11	17 53 21	29°36'57	0♉46	29♊31	17°28	14°22	28°48	16°16	6°44	1°45	13°56	11°14	11°41	13°58	n.a.	F 11
S 12	17 57 18	0♋38'03	14°33	28°13	18°39	15° 9	28°57	16°16	6°42	1°46	13°55	11°12	11°38	14° 5	n.a.	S 12
S 13	18 1 14	1°39'09	28° 8	26°58	19°51	15°56	29° 6	16°17	6°39	1°47	13°54	11°11	11°35	14°11	n.a.	S 13
M14	18 5 11	2°40'13	11♊32	25°46	21° 2	16°43	29°16	16°17	6°37	1°49	13°53	11°10	11°32	14°18	n.a.	M14
T 15	18 9 8	3°41'16	24°42	24°40	22°13	17°30	29°25	16°R17	6°34	1°50	13°52	11° 9	11°28	14°25	n.a.	T 15
W16	18 13 4	4°42'17	7♋36	23°40	23°25	18°17	29°34	16°17	6°31	1°51	13°51	11°D 9	11°25	14°32	n.a.	W16
T 17	18 17 1	5°43'17	20°17	22°49	24°36	19° 4	29°43	16°17	6°29	1°53	13°50	11° 9	11°22	14°38	n.a.	T 17
F 18	18 20 58	6°44'15	2♌42	22° 6	25°48	19°51	29°51	16°17	6°26	1°54	13°49	11° 9	11°19	14°45	n.a.	F 18
S 19	18 24 54	7°45'11	14°56	21°33	26°59	20°37	0♉ 0	16°16	6°23	1°56	13°47	11° 9	11°16	14°52	n.a.	S 19
S 20	18 28 51	8°46'05	26°58	21° 8	28°11	21°24	0° 9	16°16	6°21	1°57	13°46	11°10	11°13	14°58	n.a.	S 20
M21	18 32 48	9°46'57	8♍53	20°52	29°23	22°11	0°17	16°15	6°18	1°59	13°45	11°10	11° 9	15° 5	n.a.	M21
T 22	18 36 44	10°47'47	20°45	20°D44	0♊34	22°58	0°25	16°15	6°16	2° 0	13°44	11°R10	11° 6	15°12	n.a.	T 22
W23	18 40 41	11°48'35	2♎37	20°45	1°46	23°45	0°33	16°14	6°13	2° 2	13°43	11°10	11° 3	15°19	n.a.	W23
T 24	18 44 38	12°49'21	14°34	20°53	2°58	24°32	0°41	16°13	6°10	2° 3	13°42	11°D10	11° 0	15°25	n.a.	T 24
F 25	18 48 34	13°50'05	26°42	21° 7	4°10	25°18	0°49	16°12	6° 8	2° 5	13°41	11°10	10°57	15°32	n.a.	F 25
S 26	18 52 31	14°50'47	9♏ 3	21°29	5°22	26° 5	0°57	16°11	6° 5	2° 7	13°40	11°10	10°54	15°39	n.a.	S 26
S 27	18 56 28	15°51'27	21°44	21°56	6°34	26°52	1° 5	16°10	6° 3	2° 8	13°39	11°11	10°50	15°45	n.a.	S 27
M28	19 0 24	16°52'04	4♐46	22°28	7°46	27°39	1°12	16° 9	6° 0	2°10	13°38	11°11	10°47	15°52	n.a.	M28
T 29	19 4 21	17°52'40	18°11	23° 5	8°58	28°26	1°19	16° 8	5°58	2°12	13°37	11°12	10°44	15°59	n.a.	T 29
W30	19 8 18	18♋53'13	2♑ 0	23♊47	10♊10	29♊12	1♉27	16♓ 6	5♑55	2♍13	13♐36	11♋12	10♋41	16♍ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	19s52	2n42	22n21	1s31	13n56	0n12	23n 0	1n 4	12n 5	1n30	6s 8	0s34	25s 7	1s18	11n42	0n34	33s26	10s27	23n32	23n27	11n 1		n.a.
W 2	23 40	22 19	1 34	22 31	1 20	14 24	0 16	23 8	1 4	12 9	1 30	6 7	0 34	25 7	1 18	11 42	0 34	33 26	10 27	23 33	23 27	10 59		n.a.
T 3	23 44	23 29	0 19	22 44	1 8	14 51	0 20	23 15	1 4	12 13	1 30	6 7	0 34	25 8	1 18	11 42	0 34	33 25	10 27	23 33	23 28	10 57		n.a.
F 4	23 48	23 11	0s58	22 59	0 54	15 18	0 24	23 22	1 3	12 17	1 31	6 6	0 34	25 8	1 18	11 41	0 34	33 25	10 27	23 33	23 28	10 54		n.a.
S 5	23 51	21 24	2 12	23 15	0 39	15 45	0 28	23 29	1 3	12 21	1 31	6 6	0 34	25 8	1 18	11 41	0 34	33 25	10 27	23 33	23 28	10 52		n.a.
S 6	23 54	18 16	3 19	23 33	0 23	16 11	0 32	23 36	1 3	12 25	1 31	6 6	0 34	25 8	1 18	11 40	0 34	33 25	10 27	23 32	23 29	10 50		n.a.
M 7	23 56	14 4	4 13	23 53	0 5	16 37	0 36	23 42	1 2	12 29	1 31	6 5	0 34	25 8	1 18	11 40	0 34	33 24	10 27	23 32	23 29	10 48		n.a.
T 8	23 58	9 5	4 52	24 13	0n14	17 2	0 39	23 49	1 2	12 33	1 32	6 5	0 34	25 8	1 18	11 39	0 34	33 24	10 27	23 32	23 29	10 45		n.a.
W 9	24 0	3 39	5 13	24 33	0 32	17 27	0 43	23 54	1 1	12 37	1 32	6 4	0 34	25 8	1 18	11 39	0 33	33 24	10 27	23 32	23 29	10 43		n.a.
T 10	24 1	1n56	5 15	24 53	0 51	17 51	0 46	24 0	1 1	12 41	1 32	6 4	0 34	25 9	1 18	11 38	0 33	33 24	10 27	23 32	23 30	10 41		n.a.
F 11	24 1	7 22	4 58	25 12	1 10	18 15	0 50	24 5	1 1	12 45	1 33	6 4	0 34	25 9	1 18	11 38	0 33	33 24	10 27	23 32	23 30	10 39		n.a.
S 12	24 1	12 23	4 25	25 29	1 28	18 39	0 53	24 10	1 0	12 49	1 33	6 4	0 34	25 9	1 18	11 37	0 33	33 23	10 26	23 33	23 30	10 36		n.a.
S 13	24 0	16 43	3 36	25 44	1 45	19 2	0 56	24 15	1 0	12 52	1 33	6 4	0 34	25 9	1 18	11 37	0 33	33 23	10 26	23 33	23 31	10 34		n.a.
M14	23 59	20 8	2 37	25 58	2 0	19 25	0 59	24 20	0 59	12 56	1 34	6 4	0 34	25 9	1 18	11 36	0 33	33 23	10 26	23 33	23 31	10 32		n.a.
T 15	23 58	22 25	1 30	26 9	2 14	19 47	1 2	24 24	0 59	13 0	1 34	6 4	0 34	25 9	1 18	11 36	0 33	33 22	10 26	23 33	23 31	10 29		n.a.
W16	23 56	23 29	0 20	26 18	2 26	20 8	1 5	24 28	0 58	13 3	1 34	6 3	0 34	25 9	1 18	11 35	0 33	33 22	10 26	23 33	23 31	10 27		n.a.
T 17	23 53	23 17	0n50	26 26	2 36	20 29	1 8	24 32	0 58	13 7	1 35	6 3	0 34	25 10	1 18	11 35	0 33	33 22	10 26	23 33	23 32	10 25		n.a.
F 18	23 50	21 56	1 57	26 32	2 45	20 50	1 11	24 35	0 57	13 10	1 35	6 4	0 34	25 10	1 18	11 34	0 33	33 22	10 26	23 33	23 32	10 22		n.a.
S 19	23 47	19 34	2 57	26 36	2 52	21 9	1 14	24 38	0 57	13 14	1 35	6 4	0 34	25 10	1 18	11 34	0 33	33 21	10 26	23 33	23 32	10 20		n.a.
S 20	23 43	16 23	3 48	26 40	2 57	21 29	1 16	24 41	0 56	13 17	1 36	6 4	0 34	25 10	1 18	11 33	0 33	33 21	10 26	23 33	23 33	10 18		n.a.
M21	23 39	12 34	4 29	26 43	3 1	21 47	1 19	24 43	0 56	13 21	1 36	6 4	0 34	25 10	1 18	11 33	0 33	33 21	10 25	23 33	23 33	10 16		n.a.
T 22	23 34	8 17	4 58	26 44	3 3	22 6	1 21	24 46	0 55	13 24	1 36	6 4	0 34	25 10	1 18	11 32	0 33	33 21	10 25	23 33	23 33	10 13		n.a.
W23	23 29	3 43	5 14	26 46	3 4	22 23	1 23	24 48	0 55	13 27	1 37	6 4	0 34	25 10	1 18	11 31	0 33	33 20	10 25	23 33	23 33	10 11		n.a.
T 24	23 23	1s 2	5 17	26 46	3 4	22 40	1 26	24 49	0 54	13 30	1 37	6 5	0 34	25 10	1 18	11 31	0 33	33 20	10 25	23 33	23 34	10 9		n.a.
F 25	23 17	5 48	5 6	26 47	3 4	22 56	1 28	24 50	0 54	13 34	1 38	6 5	0 33	25 11	1 18	11 30	0 33	33 20	10 25	23 33	23 34	10 6		n.a.
S 26	23 10	10 26	4 41	26 46	3 2	23 12	1 30	24 52	0 53	13 37	1 38	6 5	0 33	25 11	1 18	11 29	0 33	33 19	10 25	23 33	23 34	10 4		n.a.
S 27	23 3	14 46	4 1	26 46	2 59	23 26	1 32	24 52	0 53	13 40	1 38	6 6	0 33	25 11	1 18	11 29	0 33	33 19	10 24	23 33	23 34	10 2		n.a.
M28	22 55	18 31	3 9	26 44	2 56	23 41	1 33	24 53	0 52	13 43	1 39	6 6	0 33	25 11	1 18	11 28	0 33	33 19	10 24	23 33	23 35	9 59		n.a.
T 29	22 47	21 25	2 4	26 43	2 52	23 54	1 35	24 53	0 52	13 46	1 39	6 7	0 33	25 11	1 18	11 27	0 33	33 19	10 24	23 33	23 35	9 57		n.a.
W30	22n39	23s10	0n51	26n41	2n48	24n 7	1n37	24n53	0n51	13n49	1n39	6s 7	0s33	25s11	1s18	11n27	0n33	33s18	10s24	23n33	23n35	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2537513.5, Delta T = 163h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'05, Lahiri = -163°13'05 Julian Calendar 1 Sept. 11661 BCE == Greg. Calendar 4 June 11661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11661 BCE

OCTOBER 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 14	19♋53'44	16♑10	24♊33	11♊22	29♊59	1♉34	16°R 5	5°R53	2♍15	13°R36	11°R13	10♋38	16♍12	n.a.	T 1
F 2	19 16 11	20°54'13	0♒38	25°23	12°34	0♋46	1°40	16♓ 3	5♑50	2°17	13♐35	11♋12	10°34	16°19	n.a.	F 2
S 3	19 20 8	21°54'40	15°17	26°16	13°46	1°33	1°47	16° 2	5°48	2°19	13°34	11°11	10°31	16°26	n.a.	S 3
S 4	19 24 4	22°55'05	0♓ 0	27°12	14°58	2°19	1°54	16° 0	5°45	2°21	13°33	11°10	10°28	16°32	n.a.	S 4
M 5	19 28 1	23°55'29	14°42	28°11	16°11	3° 6	2° 0	15°58	5°43	2°22	13°32	11° 8	10°25	16°39	n.a.	M 5
T 6	19 31 58	24°55'50	29°15	29°13	17°23	3°53	2° 7	15°56	5°40	2°24	13°31	11° 7	10°22	16°46	n.a.	T 6
W 7	19 35 54	25°56'09	13♈35	0♋17	18°35	4°39	2°13	15°54	5°38	2°26	13°30	11° 6	10°19	16°53	n.a.	W 7
T 8	19 39 51	26°56'27	27°39	1°24	19°47	5°26	2°19	15°52	5°35	2°28	13°29	11°D 5	10°15	16°59	n.a.	T 8
F 9	19 43 48	27°56'42	11♉26	2°32	21° 0	6°13	2°24	15°50	5°33	2°30	13°29	11° 6	10°12	17° 6	n.a.	F 9
S 10	19 47 44	28°56'56	24°57	3°43	22°12	6°59	2°30	15°47	5°31	2°32	13°28	11° 7	10° 9	17°13	n.a.	S 10
S 11	19 51 41	29°57'08	8♊11	4°55	23°24	7°46	2°36	15°45	5°28	2°34	13°27	11° 8	10° 6	17°19	n.a.	S 11
M12	19 55 38	0♌57'18	21°10	6° 9	24°37	8°33	2°41	15°43	5°26	2°36	13°26	11°10	10° 3	17°26	n.a.	M12
T 13	19 59 34	1°57'26	3♋56	7°25	25°49	9°19	2°46	15°40	5°24	2°38	13°26	11°11	10° 0	17°33	n.a.	T 13
W14	20 3 31	2°57'32	16°30	8°42	27° 2	10° 6	2°51	15°37	5°22	2°40	13°25	11°R11	9°56	17°40	n.a.	W14
T 15	20 7 28	3°57'36	28°53	10° 1	28°14	10°52	2°56	15°35	5°19	2°42	13°24	11°10	9°53	17°46	n.a.	T 15
F 16	20 11 25	4°57'37	11♌ 6	11°21	29°26	11°39	3° 1	15°32	5°17	2°44	13°24	11° 7	9°50	17°53	n.a.	F 16
S 17	20 15 21	5°57'36	23°12	12°42	0♋39	12°25	3° 5	15°29	5°15	2°46	13°23	11° 4	9°47	18° 0	n.a.	S 17
S 18	20 19 18	6°57'32	5♍10	14° 4	1°51	13°12	3°10	15°26	5°13	2°48	13°22	10°59	9°44	18° 6	n.a.	S 18
M19	20 23 15	7°57'26	17° 4	15°28	3° 4	13°58	3°14	15°23	5°11	2°50	13°22	10°55	9°40	18°13	n.a.	M19
T 20	20 27 11	8°57'18	28°55	16°53	4°16	14°45	3°18	15°20	5° 9	2°52	13°21	10°50	9°37	18°20	n.a.	T 20
W21	20 31 8	9°57'06	10♎47	18°20	5°28	15°31	3°22	15°17	5° 7	2°54	13°20	10°46	9°34	18°27	n.a.	W21
T 22	20 35 4	10°56'53	22°43	19°47	6°41	16°18	3°25	15°14	5° 5	2°56	13°20	10°43	9°31	18°33	n.a.	T 22
F 23	20 39 1	11°56'37	4♏48	21°15	7°53	17° 4	3°29	15°10	5° 3	2°59	13°19	10°41	9°28	18°40	n.a.	F 23
S 24	20 42 58	12°56'18	17° 6	22°45	9° 6	17°50	3°32	15° 7	5° 1	3° 1	13°19	10°D41	9°25	18°47	n.a.	S 24
S 25	20 46 54	13°55'56	29°41	24°16	10°18	18°36	3°35	15° 3	4°59	3° 3	13°18	10°42	9°21	18°53	n.a.	S 25
M26	20 50 51	14°55'32	12♐38	25°48	11°31	19°23	3°38	15° 0	4°57	3° 5	13°18	10°44	9°18	19° 0	n.a.	M26
T 27	20 54 48	15°55'05	26° 1	27°21	12°43	20° 9	3°41	14°56	4°55	3° 7	13°17	10°45	9°15	19° 7	n.a.	T 27
W28	20 58 44	16°54'36	9♑51	28°55	13°55	20°55	3°43	14°53	4°54	3° 9	13°17	10°R46	9°12	19°14	n.a.	W28
T 29	21 2 41	17°54'04	24° 8	0♌30	15° 8	21°41	3°46	14°49	4°52	3°12	13°16	10°45	9° 9	19°20	n.a.	T 29
F 30	21 6 38	18°53'29	8♒49	2° 6	16°20	22°27	3°48	14°45	4°50	3°14	13°16	10°43	9° 5	19°27	n.a.	F 30
S 31	21 10 34	19♌52'52	23♒47	3♌43	17♋33	23♋14	3♉50	14♓42	4♑49	3♍16	13♐16	10♋38	9♋ 2	19♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	23s29	0s27	26n38	2n43	24n19	1n38	24n52	0n51	13n52	1n40	6s 8	0s33	25s11	1s18	11n26	0n33	33s18	10s24	23n33	23n35	9n52		n.a.
F 2	22 21	22 14	1 46	26 35	2 38	24 31	1 40	24 52	0 50	13 54	1 40	6 8	0 33	25 11	1 18	11 25	0 33	33 18	10 24	23 33	23 36	9 50		n.a.
S 3	22 11	19 28	2 58	26 31	2 33	24 41	1 41	24 51	0 50	13 57	1 41	6 9	0 33	25 11	1 18	11 25	0 33	33 17	10 23	23 33	23 36	9 47		n.a.
S 4	22 1	15 27	3 59	26 27	2 27	24 51	1 42	24 49	0 49	14 0	1 41	6 10	0 33	25 11	1 18	11 24	0 33	33 17	10 23	23 33	23 36	9 45		n.a.
M 5	21 50	10 30	4 43	26 22	2 21	25 0	1 44	24 48	0 48	14 2	1 41	6 10	0 33	25 12	1 17	11 23	0 33	33 17	10 23	23 33	23 36	9 43		n.a.
T 6	21 40	5 1	5 10	26 16	2 14	25 9	1 45	24 46	0 48	14 5	1 42	6 11	0 33	25 12	1 17	11 23	0 33	33 16	10 23	23 33	23 37	9 40		n.a.
W 7	21 28	0n39	5 16	26 10	2 8	25 17	1 46	24 44	0 47	14 8	1 42	6 12	0 33	25 12	1 17	11 22	0 33	33 16	10 23	23 33	23 37	9 38		n.a.
T 8	21 16	6 11	5 3	26 2	2 1	25 24	1 47	24 41	0 47	14 10	1 42	6 13	0 33	25 12	1 17	11 21	0 33	33 16	10 22	23 33	23 37	9 36		n.a.
F 9	21 4	11 19	4 33	25 55	1 54	25 30	1 47	24 39	0 46	14 13	1 43	6 14	0 33	25 12	1 17	11 20	0 33	33 16	10 22	23 33	23 38	9 33		n.a.
S 10	20 52	15 47	3 48	25 46	1 47	25 36	1 48	24 36	0 45	14 15	1 43	6 14	0 33	25 12	1 17	11 20	0 32	33 15	10 22	23 33	23 38	9 31		n.a.
S 11	20 39	19 23	2 52	25 36	1 40	25 40	1 49	24 32	0 45	14 17	1 44	6 15	0 33	25 12	1 17	11 19	0 32	33 15	10 22	23 33	23 38	9 29		n.a.
M12	20 26	21 56	1 48	25 26	1 33	25 44	1 49	24 29	0 44	14 20	1 44	6 16	0 33	25 12	1 17	11 18	0 32	33 15	10 22	23 33	23 38	9 26		n.a.
T 13	20 12	23 18	0 40	25 15	1 26	25 47	1 50	24 25	0 44	14 22	1 45	6 17	0 33	25 12	1 17	11 17	0 32	33 14	10 21	23 33	23 39	9 24		n.a.
W14	19 58	23 28	0n29	25 3	1 19	25 50	1 50	24 21	0 43	14 24	1 45	6 18	0 33	25 12	1 17	11 17	0 32	33 14	10 21	23 33	23 39	9 21		n.a.
T 15	19 44	22 27	1 36	24 49	1 11	25 51	1 50	24 16	0 42	14 26	1 45	6 19	0 33	25 12	1 17	11 16	0 32	33 14	10 21	23 33	23 39	9 19		n.a.
F 16	19 29	20 23	2 37	24 36	1 4	25 52	1 51	24 12	0 42	14 28	1 46	6 20	0 33	25 12	1 17	11 15	0 32	33 13	10 21	23 33	23 39	9 17		n.a.
S 17	19 14	17 25	3 31	24 21	0 57	25 52	1 51	24 7	0 41	14 30	1 46	6 21	0 33	25 12	1 17	11 14	0 32	33 13	10 21	23 33	23 39	9 14		n.a.
S 18	18 59	13 46	4 14	24 5	0 49	25 52	1 51	24 2	0 40	14 32	1 47	6 23	0 33	25 12	1 17	11 14	0 32	33 13	10 20	23 34	23 40	9 12		n.a.
M19	18 43	9 36	4 46	23 48	0 42	25 50	1 51	23 56	0 40	14 34	1 47	6 24	0 32	25 12	1 17	11 13	0 32	33 12	10 20	23 34	23 40	9 9		n.a.
T 20	18 27	5 6	5 6	23 30	0 35	25 48	1 51	23 50	0 39	14 36	1 47	6 25	0 32	25 12	1 17	11 12	0 32	33 12	10 20	23 34	23 40	9 7		n.a.
W21	18 11	0 24	5 13	23 12	0 27	25 45	1 50	23 44	0 38	14 37	1 48	6 26	0 32	25 12	1 17	11 11	0 32	33 12	10 20	23 35	23 40	9 5		n.a.
T 22	17 54	4s20	5 6	22 52	0 20	25 41	1 50	23 38	0 38	14 39	1 48	6 27	0 32	25 12	1 17	11 10	0 32	33 12	10 19	23 35	23 41	9 2		n.a.
F 23	17 37	8 58	4 46	22 31	0 13	25 37	1 50	23 31	0 37	14 41	1 49	6 29	0 32	25 13	1 17	11 10	0 32	33 11	10 19	23 35	23 41	9 0		n.a.
S 24	17 20	13 20	4 12	22 9	0 6	25 32	1 49	23 24	0 36	14 42	1 49	6 30	0 32	25 13	1 17	11 9	0 32	33 11	10 19	23 35	23 41	8 57		n.a.
S 25	17 3	17 14	3 26	21 47	0s 1	25 26	1 49	23 17	0 36	14 44	1 50	6 31	0 32	25 13	1 17	11 8	0 32	33 11	10 19	23 35	23 41	8 55		n.a.
M26	16 45	20 26	2 28	21 23	0 8	25 19	1 48	23 10	0 35	14 45	1 50	6 32	0 32	25 13	1 17	11 7	0 32	33 10	10 19	23 35	23 42	8 52		n.a.
T 27	16 27	22 38	1 20	20 58	0 14	25 11	1 48	23 2	0 34	14 47	1 51	6 34	0 32	25 13	1 17	11 6	0 32	33 10	10 18	23 35	23 42	8 50		n.a.
W28	16 9	23 34	0 5	20 33	0 21	25 3	1 47	22 55	0 34	14 48	1 51	6 35	0 32	25 13	1 17	11 6	0 32	33 10	10 18	23 35	23 42	8 48		n.a.
T 29	15 50	23 0	1s12	20 6	0 27	24 54	1 46	22 46	0 33	14 49	1 51	6 37	0 32	25 13	1 16	11 5	0 32	33 9	10 18	23 35	23 42	8 45		n.a.
F 30	15 31	20 51	2 27	19 38	0 34	24 44	1 45	22 38	0 32	14 50	1 52	6 38	0 32	25 13	1 16	11 4	0 32	33 9	10 18	23 35	23 42	8 43		n.a.
S 31	15n12	17s15	3s32	19n 9	0s40	24n34	1n44	22n29	0n31	14n51	1n52	6s39	0s32	25s13	1s16	11n 3	0n32	33s 9	10s17	23n35	23n43	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2537483.5, Delta T = 163h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°20'01, Lahiri = -163°13'01 Julian Calendar 1 Oct. 11661 BCE == Greg. Calendar 4 July 11661 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 31	20♌52'12	8♓55	5♌22	18♋45	24♋ 0	3♉52	14°R38	4°R47	3♍18	13°R15	10°R33	8♋59	19♍40	n.a.	S 1
M 2	21 18 28	21°51'31	24° 2	7° 2	19°57	24°46	3°53	14♓34	4♑45	3°20	13♐15	10♋27	8°56	19°47	n.a.	M 2
T 3	21 22 24	22°50'46	8♈59	8°43	21°10	25°32	3°55	14°30	4°44	3°23	13°15	10°21	8°53	19°54	n.a.	T 3
W 4	21 26 21	23°50'00	23°37	10°25	22°22	26°18	3°56	14°26	4°43	3°25	13°14	10°16	8°50	20° 1	n.a.	W 4
T 5	21 30 17	24°49'12	7♉53	12° 8	23°35	27° 4	3°57	14°22	4°41	3°27	13°14	10°13	8°46	20° 7	n.a.	T 5
F 6	21 34 14	25°48'21	21°44	13°52	24°47	27°50	3°58	14°18	4°40	3°29	13°14	10°D11	8°43	20°14	n.a.	F 6
S 7	21 38 11	26°47'29	5♊10	15°38	25°59	28°35	3°59	14°14	4°38	3°31	13°13	10°11	8°40	20°21	n.a.	S 7
S 8	21 42 7	27°46'34	18°14	17°25	27°12	29°21	4° 0	14°10	4°37	3°34	13°13	10°13	8°37	20°28	n.a.	S 8
M 9	21 46 4	28°45'38	1♋ 0	19°13	28°24	0♌ 7	4° 0	14° 6	4°36	3°36	13°13	10°14	8°34	20°34	n.a.	M 9
T 10	21 50 0	29°44'39	13°30	21° 2	29°37	0°53	4°R 0	14° 1	4°35	3°38	13°13	10°R14	8°31	20°41	n.a.	T 10
W11	21 53 57	0♍43'38	25°48	22°53	0♌49	1°39	4° 0	13°57	4°34	3°40	13°13	10°13	8°27	20°48	n.a.	W11
T 12	21 57 54	1°42'35	7♌57	24°45	2° 1	2°24	4° 0	13°53	4°32	3°43	13°13	10° 9	8°24	20°54	n.a.	T 12
F 13	22 1 50	2°41'29	19°59	26°38	3°14	3°10	3°59	13°49	4°31	3°45	13°12	10° 3	8°21	21° 1	n.a.	F 13
S 14	22 5 47	3°40'21	1♍56	28°32	4°26	3°56	3°59	13°44	4°30	3°47	13°12	9°55	8°18	21° 8	n.a.	S 14
S 15	22 9 43	4°39'11	13°50	0♍28	5°38	4°41	3°58	13°40	4°30	3°49	13°12	9°45	8°15	21°15	n.a.	S 15
M16	22 13 40	5°37'58	25°42	2°25	6°51	5°27	3°57	13°36	4°29	3°52	13°12	9°34	8°11	21°21	n.a.	M16
T 17	22 17 36	6°36'43	7♎33	4°23	8° 3	6°12	3°56	13°31	4°28	3°54	13°12	9°23	8° 8	21°28	n.a.	T 17
W18	22 21 33	7°35'25	19°27	6°22	9°15	6°58	3°55	13°27	4°27	3°56	13°D12	9°13	8° 5	21°35	n.a.	W18
T 19	22 25 30	8°34'05	1♏24	8°22	10°28	7°43	3°53	13°22	4°26	3°58	13°12	9° 5	8° 2	21°41	n.a.	T 19
F 20	22 29 26	9°32'42	13°29	10°23	11°40	8°28	3°51	13°18	4°26	4° 1	13°12	8°59	7°59	21°48	n.a.	F 20
S 21	22 33 23	10°31'17	25°45	12°25	12°52	9°14	3°50	13°13	4°25	4° 3	13°12	8°56	7°56	21°55	n.a.	S 21
S 22	22 37 19	11°29'50	8♐17	14°27	14° 5	9°59	3°47	13° 9	4°24	4° 5	13°12	8°D55	7°52	22° 2	n.a.	S 22
M23	22 41 16	12°28'20	21° 8	16°30	15°17	10°44	3°45	13° 5	4°24	4° 7	13°13	8°55	7°49	22° 8	n.a.	M23
T 24	22 45 12	13°26'47	4♑23	18°33	16°29	11°29	3°43	13° 0	4°23	4°10	13°13	8°R55	7°46	22°15	n.a.	T 24
W25	22 49 9	14°25'12	18° 6	20°36	17°42	12°14	3°40	12°56	4°23	4°12	13°13	8°55	7°43	22°22	n.a.	W25
T 26	22 53 5	15°23'34	2♒17	22°39	18°54	12°59	3°37	12°51	4°23	4°14	13°13	8°53	7°40	22°28	n.a.	T 26
F 27	22 57 2	16°21'54	16°56	24°42	20° 6	13°44	3°34	12°47	4°22	4°16	13°13	8°49	7°37	22°35	n.a.	F 27
S 28	23 0 58	17°20'11	1♓58	26°43	21°19	14°29	3°31	12°42	4°22	4°19	13°13	8°42	7°33	22°42	n.a.	S 28
S 29	23 4 55	18°18'27	17°15	28°44	22°31	15°14	3°28	12°38	4°22	4°21	13°14	8°33	7°30	22°49	n.a.	S 29
M30	23 8 51	19♍16'39	2♈35	0♐43	23♌43	15♌59	3♉24	12♓34	4♑22	4♍23	13♐14	8♋23	7♋27	22♍55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n53	12s29	4s24	18n40	0s45	24n23	1n43	22n21	0n31	14n53	1n53	6s41	0s32	25s13	1s16	11n 2	0n32	33s 9	10s17	23n36	23n43	8n38		n.a.
M 2	14 34	6 57	4 57	18 9	0 51	24 11	1 42	22 12	0 30	14 54	1 53	6 42	0 32	25 13	1 16	11 1	0 32	33 8	10 17	23 36	23 43	8 35		n.a.
T 3	14 14	1 4	5 9	17 37	0 57	23 59	1 41	22 2	0 29	14 54	1 54	6 44	0 32	25 13	1 16	11 1	0 32	33 8	10 17	23 37	23 43	8 33		n.a.
W 4	13 54	4n45	5 1	17 4	1 2	23 45	1 40	21 53	0 29	14 55	1 54	6 45	0 32	25 13	1 16	11 0	0 32	33 8	10 16	23 37	23 44	8 30		n.a.
T 5	13 34	10 10	4 34	16 31	1 7	23 32	1 38	21 43	0 28	14 56	1 55	6 47	0 31	25 13	1 16	10 59	0 32	33 7	10 16	23 37	23 44	8 28		n.a.
F 6	13 13	14 55	3 52	15 56	1 11	23 17	1 37	21 33	0 27	14 57	1 55	6 48	0 31	25 13	1 16	10 58	0 32	33 7	10 16	23 38	23 44	8 26		n.a.
S 7	12 53	18 46	2 58	15 20	1 16	23 2	1 36	21 23	0 26	14 58	1 55	6 50	0 31	25 13	1 16	10 57	0 32	33 7	10 16	23 38	23 44	8 23		n.a.
S 8	12 32	21 34	1 56	14 44	1 20	22 46	1 34	21 12	0 26	14 58	1 56	6 52	0 31	25 13	1 16	10 56	0 32	33 7	10 15	23 37	23 44	8 21		n.a.
M 9	12 11	23 12	0 50	14 6	1 24	22 30	1 33	21 2	0 25	14 59	1 56	6 53	0 31	25 13	1 16	10 55	0 32	33 6	10 15	23 37	23 45	8 18		n.a.
T 10	11 50	23 37	0n18	13 28	1 27	22 13	1 31	20 51	0 24	14 59	1 57	6 55	0 31	25 13	1 16	10 55	0 32	33 6	10 15	23 37	23 45	8 16		n.a.
W11	11 29	22 52	1 23	12 49	1 30	21 55	1 29	20 40	0 23	15 0	1 57	6 56	0 31	25 13	1 16	10 54	0 32	33 6	10 15	23 37	23 45	8 13		n.a.
T 12	11 7	21 2	2 23	12 8	1 33	21 37	1 28	20 28	0 22	15 0	1 58	6 58	0 31	25 13	1 16	10 53	0 32	33 5	10 14	23 38	23 45	8 11		n.a.
F 13	10 46	18 17	3 17	11 28	1 35	21 18	1 26	20 17	0 22	15 0	1 58	7 0	0 31	25 12	1 16	10 52	0 32	33 5	10 14	23 38	23 45	8 8		n.a.
S 14	10 24	14 47	4 1	10 46	1 37	20 59	1 24	20 5	0 21	15 0	1 59	7 1	0 31	25 12	1 16	10 51	0 32	33 5	10 14	23 39	23 46	8 6		n.a.
S 15	10 2	10 43	4 34	10 3	1 38	20 39	1 22	19 53	0 20	15 1	1 59	7 3	0 31	25 12	1 15	10 50	0 32	33 5	10 13	23 40	23 46	8 3		n.a.
M16	9 40	6 15	4 56	9 20	1 39	20 19	1 21	19 41	0 19	15 1	1 59	7 4	0 31	25 12	1 15	10 49	0 32	33 4	10 13	23 40	23 46	8 1		n.a.
T 17	9 18	1 34	5 4	8 37	1 39	19 58	1 19	19 29	0 19	15 1	2 0	7 6	0 31	25 12	1 15	10 49	0 32	33 4	10 13	23 41	23 46	7 58		n.a.
W18	8 56	3s11	5 0	7 53	1 38	19 36	1 17	19 16	0 18	15 1	2 0	7 8	0 30	25 12	1 15	10 48	0 32	33 4	10 13	23 42	23 47	7 56		n.a.
T 19	8 33	7 51	4 42	7 8	1 38	19 15	1 15	19 4	0 17	15 1	2 1	7 9	0 30	25 12	1 15	10 47	0 32	33 4	10 12	23 43	23 47	7 53		n.a.
F 20	8 11	12 17	4 11	6 23	1 36	18 52	1 13	18 51	0 16	15 0	2 1	7 11	0 30	25 12	1 15	10 46	0 32	33 3	10 12	23 43	23 47	7 51		n.a.
S 21	7 48	16 17	3 29	5 38	1 34	18 29	1 11	18 38	0 15	15 0	2 2	7 13	0 30	25 12	1 15	10 45	0 32	33 3	10 12	23 43	23 47	7 48		n.a.
S 22	7 25	19 40	2 36	4 53	1 31	18 6	1 8	18 25	0 15	15 0	2 2	7 14	0 30	25 12	1 15	10 44	0 32	33 3	10 12	23 43	23 47	7 46		n.a.
M23	7 2	22 10	1 33	4 7	1 27	17 42	1 6	18 11	0 14	14 59	2 3	7 16	0 30	25 12	1 15	10 43	0 32	33 3	10 11	23 43	23 47	7 43		n.a.
T 24	6 40	23 33	0 24	3 22	1 23	17 18	1 4	17 58	0 13	14 59	2 3	7 18	0 30	25 12	1 15	10 43	0 32	33 2	10 11	23 43	23 48	7 41		n.a.
W25	6 17	23 35	0s49	2 37	1 18	16 53	1 2	17 44	0 12	14 58	2 3	7 19	0 30	25 12	1 15	10 42	0 32	33 2	10 11	23 43	23 48	7 38		n.a.
T 26	5 53	22 6	2 1	1 53	1 12	16 28	1 0	17 30	0 11	14 58	2 4	7 21	0 30	25 12	1 15	10 41	0 32	33 2	10 11	23 43	23 48	7 36		n.a.
F 27	5 30	19 7	3 7	1 9	1 6	16 3	0 57	17 16	0 10	14 57	2 4	7 23	0 30	25 12	1 15	10 40	0 32	33 2	10 10	23 44	23 48	7 33		n.a.
S 28	5 7	14 48	4 3	0 26	0 59	15 37	0 55	17 2	0 10	14 56	2 5	7 24	0 30	25 12	1 15	10 39	0 32	33 1	10 10	23 44	23 48	7 31		n.a.
S 29	4 44	9 27	4 42	0s16	0 51	15 11	0 53	16 48	0 9	14 56	2 5	7 26	0 29	25 12	1 14	10 38	0 31	33 1	10 10	23 45	23 49	7 28		n.a.
M30	4n21	3s31	5s 0	0s56	0s42	14n44	0n50	16n34	0n 8	14n55	2n 5	7s28	0s29	25s12	1s14	10n38	0n31	33s 1	10s10	23n45	23n49	7n26		n.a.

Julian Day Number = -2537452.5, Delta T = 163h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'57, Lahiri = -163°12'57 Julian Calendar 1 Nov. 11661 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11661 BCE (-11660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 48	20♍14'50	17♈47	2♎40	24♌56	16♌44	3°R21	12°R29	4°R21	4♍25	13♐14	8°R13	7♋24	23♍ 2	n.a.	T 1
W 2	23 16 44	21°12'59	2♉42	4°35	26° 8	17°29	3♉17	12♓25	4♑21	4°27	13°14	8♋ 4	7°21	23° 9	n.a.	W 2
T 3	23 20 41	22°11'06	17°11	6°27	27°20	18°14	3°13	12°21	4°D21	4°30	13°15	7°58	7°17	23°16	n.a.	T 3
F 4	23 24 37	23° 9'11	1♊12	8°16	28°32	18°58	3° 9	12°16	4°21	4°32	13°15	7°54	7°14	23°22	n.a.	F 4
S 5	23 28 34	24° 7'15	14°43	10° 2	29°45	19°43	3° 5	12°12	4°22	4°34	13°16	7°52	7°11	23°29	n.a.	S 5
S 6	23 32 30	25° 5'17	27°48	11°45	0♍57	20°28	3° 0	12° 8	4°22	4°36	13°16	7°D52	7° 8	23°36	n.a.	S 6
M 7	23 36 27	26° 3'17	10♋30	13°23	2° 9	21°12	2°56	12° 3	4°22	4°38	13°16	7°R52	7° 5	23°42	n.a.	M 7
T 8	23 40 23	27° 1'15	22°54	14°58	3°22	21°57	2°51	11°59	4°22	4°40	13°17	7°51	7° 2	23°49	n.a.	T 8
W 9	23 44 20	27°59'12	5♌ 5	16°28	4°34	22°41	2°46	11°55	4°23	4°42	13°17	7°49	6°58	23°56	n.a.	W 9
T 10	23 48 16	28°57'06	17° 6	17°53	5°47	23°26	2°41	11°51	4°23	4°44	13°18	7°44	6°55	24° 3	n.a.	T 10
F 11	23 52 13	29°54'59	29° 1	19°14	6°59	24°10	2°36	11°47	4°23	4°47	13°18	7°36	6°52	24° 9	n.a.	F 11
S 12	23 56 9	0♎52'51	10♍53	20°29	8°11	24°54	2°30	11°43	4°24	4°49	13°19	7°25	6°49	24°16	n.a.	S 12
S 13	0 0 6	1°50'40	22°44	21°40	9°24	25°38	2°25	11°39	4°24	4°51	13°19	7°12	6°46	24°23	n.a.	S 13
M14	0 4 2	2°48'28	4♎36	22°46	10°36	26°23	2°19	11°35	4°25	4°53	13°20	6°58	6°42	24°29	n.a.	M14
T 15	0 7 59	3°46'13	16°30	23°46	11°48	27° 7	2°13	11°31	4°26	4°55	13°20	6°44	6°39	24°36	n.a.	T 15
W16	0 11 55	4°43'57	28°28	24°41	13° 1	27°51	2° 7	11°27	4°26	4°57	13°21	6°31	6°36	24°43	n.a.	W16
T 17	0 15 51	5°41'39	10♏31	25°30	14°13	28°35	2° 1	11°23	4°27	4°59	13°22	6°20	6°33	24°50	n.a.	T 17
F 18	0 19 48	6°39'19	22°42	26°14	15°26	29°19	1°55	11°19	4°28	5° 1	13°22	6°12	6°30	24°56	n.a.	F 18
S 19	0 23 44	7°36'57	5♐ 2	26°52	16°38	0♍ 3	1°49	11°15	4°29	5° 3	13°23	6° 7	6°27	25° 3	n.a.	S 19
S 20	0 27 41	8°34'34	17°36	27°25	17°51	0°46	1°43	11°12	4°29	5° 5	13°23	6° 4	6°23	25°10	n.a.	S 20
M21	0 31 37	9°32'08	0♑26	27°52	19° 3	1°30	1°36	11° 8	4°30	5° 7	13°24	6° 4	6°20	25°17	n.a.	M21
T 22	0 35 34	10°29'41	13°37	28°14	20°15	2°14	1°30	11° 4	4°31	5° 9	13°25	6° 4	6°17	25°23	n.a.	T 22
W23	0 39 30	11°27'11	27°12	28°29	21°28	2°58	1°23	11° 1	4°32	5°11	13°26	6° 3	6°14	25°30	n.a.	W23
T 24	0 43 27	12°24'40	11♒14	28°40	22°40	3°41	1°16	10°57	4°34	5°12	13°26	6° 1	6°11	25°37	n.a.	T 24
F 25	0 47 23	13°22'07	25°41	28°R44	23°53	4°25	1° 9	10°54	4°35	5°14	13°27	5°56	6° 8	25°43	n.a.	F 25
S 26	0 51 19	14°19'32	10♓33	28°44	25° 5	5° 8	1° 3	10°51	4°36	5°16	13°28	5°49	6° 4	25°50	n.a.	S 26
S 27	0 55 16	15°16'55	25°41	28°38	26°18	5°52	0°56	10°47	4°37	5°18	13°29	5°40	6° 1	25°57	n.a.	S 27
M28	0 59 12	16°14'16	10♈57	28°27	27°30	6°35	0°48	10°44	4°38	5°20	13°29	5°30	5°58	26° 4	n.a.	M28
T 29	1 3 9	17°11'37	26° 9	28°12	28°43	7°18	0°41	10°41	4°40	5°22	13°30	5°19	5°55	26°10	n.a.	T 29
W30	1 7 5	18° 8'55	11♉ 7	27°52	29°56	8° 2	0°34	10°38	4°41	5°23	13°31	5°10	5°52	26°17	n.a.	W30
T 31	1 11 2	19♎ 6'13	25♉43	27♎28	1♎ 8	8♍45	0♉27	10♓35	4♑43	5♍25	13♐32	5♋ 3	5♋48	26♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	2n35	4s58	1s35	0s33	14n17	0n48	16n19	0n 7	14n54	2n 6	7s29	0s29	25s12	1s14	10n37	0n31	33s 1	10s 9	23n46	23n49	7n23		n.a.
W 2	3 34	8 25	4 35	2 13	0 23	13 50	0 46	16 4	0 6	14 53	2 6	7 31	0 29	25 12	1 14	10 36	0 31	33 0	10 9	23 47	23 49	7 21		n.a.
T 3	3 10	13 38	3 55	2 49	0 13	13 22	0 43	15 49	0 5	14 52	2 7	7 32	0 29	25 11	1 14	10 35	0 31	33 0	10 9	23 47	23 49	7 18		n.a.
F 4	2 47	17 57	3 1	3 24	0 2	12 54	0 41	15 35	0 5	14 51	2 7	7 34	0 29	25 11	1 14	10 34	0 31	33 0	10 9	23 47	23 50	7 16		n.a.
S 5	2 23	21 9	1 59	3 56	0n 9	12 26	0 38	15 19	0 4	14 50	2 7	7 36	0 29	25 11	1 14	10 33	0 31	33 0	10 8	23 47	23 50	7 13		n.a.
S 6	2 0	23 7	0 53	4 26	0 21	11 58	0 36	15 4	0 3	14 49	2 8	7 37	0 29	25 11	1 14	10 33	0 31	33 0	10 8	23 47	23 50	7 11		n.a.
M 7	1 36	23 50	0n14	4 54	0 33	11 29	0 33	14 49	0 2	14 47	2 8	7 39	0 29	25 11	1 14	10 32	0 31	32 59	10 8	23 47	23 50	7 8		n.a.
T 8	1 13	23 19	1 19	5 20	0 45	11 0	0 31	14 33	0 1	14 46	2 9	7 40	0 29	25 11	1 14	10 31	0 31	32 59	10 7	23 47	23 50	7 5		n.a.
W 9	0 49	21 42	2 19	5 44	0 58	10 31	0 28	14 18	0 0	14 45	2 9	7 42	0 28	25 11	1 14	10 30	0 31	32 59	10 7	23 48	23 50	7 3		n.a.
T 10	0 26	19 8	3 11	6 6	1 11	10 1	0 26	14 2	0s 1	14 43	2 9	7 43	0 28	25 11	1 14	10 29	0 31	32 59	10 7	23 48	23 51	7 0		n.a.
F 11	0 2	15 46	3 55	6 26	1 23	9 31	0 23	13 46	0 1	14 42	2 10	7 45	0 28	25 11	1 14	10 29	0 31	32 59	10 7	23 48	23 51	6 58		n.a.
S 12	0s22	11 47	4 29	6 43	1 36	9 2	0 21	13 30	0 2	14 40	2 10	7 46	0 28	25 11	1 14	10 28	0 31	32 59	10 6	23 49	23 51	6 55		n.a.
S 13	0 45	7 22	4 50	6 58	1 49	8 31	0 18	13 14	0 3	14 38	2 10	7 48	0 28	25 11	1 13	10 27	0 31	32 58	10 6	23 50	23 51	6 53		n.a.
M14	1 9	2 41	4 59	7 12	2 1	8 1	0 16	12 58	0 4	14 37	2 11	7 49	0 28	25 11	1 13	10 26	0 31	32 58	10 6	23 50	23 51	6 50		n.a.
T 15	1 32	2s 7	4 55	7 23	2 13	7 31	0 14	12 42	0 5	14 35	2 11	7 51	0 28	25 10	1 13	10 26	0 31	32 58	10 6	23 51	23 51	6 48		n.a.
W16	1 55	6 52	4 38	7 32	2 25	7 0	0 11	12 26	0 6	14 33	2 11	7 52	0 28	25 10	1 13	10 25	0 31	32 58	10 5	23 52	23 52	6 45		n.a.
T 17	2 19	11 25	4 9	7 40	2 37	6 29	0 9	12 9	0 7	14 31	2 12	7 54	0 28	25 10	1 13	10 24	0 31	32 58	10 5	23 52	23 52	6 42		n.a.
F 18	2 42	15 34	3 27	7 46	2 48	5 58	0 6	11 53	0 8	14 29	2 12	7 55	0 27	25 10	1 13	10 23	0 31	32 58	10 5	23 53	23 52	6 40		n.a.
S 19	3 6	19 7	2 36	7 50	2 59	5 27	0 4	11 36	0 8	14 27	2 12	7 56	0 27	25 10	1 13	10 23	0 31	32 57	10 5	23 53	23 52	6 37		n.a.
S 20	3 29	21 51	1 36	7 52	3 9	4 56	0 1	11 19	0 9	14 25	2 13	7 58	0 27	25 10	1 13	10 22	0 31	32 57	10 5	23 53	23 52	6 35		n.a.
M21	3 52	23 32	0 30	7 53	3 19	4 25	0s 1	11 3	0 10	14 23	2 13	7 59	0 27	25 10	1 13	10 21	0 31	32 57	10 4	23 53	23 52	6 32		n.a.
T 22	4 15	23 58	0s40	7 53	3 28	3 54	0 4	10 46	0 11	14 21	2 13	8 0	0 27	25 10	1 13	10 20	0 31	32 57	10 4	23 53	23 53	6 30		n.a.
W23	4 38	23 1	1 49	7 51	3 35	3 22	0 6	10 29	0 12	14 19	2 13	8 2	0 27	25 10	1 13	10 20	0 31	32 57	10 4	23 53	23 53	6 27		n.a.
T 24	5 1	20 37	2 54	7 48	3 43	2 51	0 9	10 12	0 13	14 17	2 14	8 3	0 27	25 10	1 13	10 19	0 31	32 57	10 4	23 53	23 53	6 24		n.a.
F 25	5 24	16 52	3 50	7 44	3 49	2 19	0 11	9 55	0 14	14 15	2 14	8 4	0 27	25 9	1 13	10 18	0 31	32 57	10 3	23 54	23 53	6 22		n.a.
S 26	5 47	11 59	4 32	7 39	3 54	1 48	0 13	9 38	0 15	14 13	2 14	8 5	0 27	25 9	1 13	10 17	0 31	32 57	10 3	23 54	23 53	6 19		n.a.
S 27	6 10	6 16	4 56	7 34	3 58	1 16	0 16	9 21	0 16	14 10	2 14	8 6	0 26	25 9	1 12	10 17	0 31	32 56	10 3	23 54	23 53	6 17		n.a.
M28	6 32	0 8	4 59	7 27	4 0	0 44	0 18	9 4	0 16	14 8	2 15	8 8	0 26	25 9	1 12	10 16	0 31	32 56	10 3	23 55	23 53	6 14		n.a.
T 29	6 55	5n59	4 41	7 20	4 2	0 13	0 20	8 46	0 17	14 6	2 15	8 9	0 26	25 9	1 12	10 15	0 31	32 56	10 2	23 55	23 54	6 11		n.a.
W30	7 17	11 40	4 4	7 13	4 2	0s19	0 23	8 29	0 18	14 3	2 15	8 10	0 26	25 9	1 12	10 15	0 31	32 56	10 2	23 56	23 54	6 9		n.a.
T 31	7s39	16n34	3s12	7s 6	4n 1	0s51	0s25	8n12	0s19	14n 1	2n15	8s11	0s26	25s 9	1s12	10n14	0n31	32s56	10s 2	23n56	23n54	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -2537422.5, Delta T = 163h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'53, Lahiri = -163°12'53 Julian Calendar 1 Dec. 11661 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11661 BCE

The year -11660 astronomical counting style corresponds to year 11661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 58	20♎ 3'29	9♊51	27°R 0	2♎21	9♍28	0°R20	10°R32	4♑44	5♍27	13♐33	4°R59	5♋45	26♍30	n.a.	F 1
S 2	1 18 54	21° 0'45	23°29	26♎30	3°33	10°11	0♉12	10♓29	4°46	5°29	13°34	4♋57	5°42	26°37	n.a.	S 2
S 3	1 22 51	21°57'59	6♋39	25°57	4°46	10°54	0° 5	10°26	4°47	5°30	13°35	4°D56	5°39	26°44	n.a.	S 3
M 4	1 26 47	22°55'13	19°25	25°22	5°59	11°37	29♈57	10°23	4°49	5°32	13°36	4°R57	5°36	26°51	n.a.	M 4
T 5	1 30 44	23°52'25	1♌50	24°46	7°11	12°20	29°50	10°21	4°51	5°34	13°37	4°56	5°33	26°57	n.a.	T 5
W 6	1 34 40	24°49'37	13°59	24°10	8°24	13° 3	29°42	10°18	4°52	5°35	13°38	4°55	5°29	27° 4	n.a.	W 6
T 7	1 38 37	25°46'47	25°58	23°33	9°37	13°45	29°35	10°16	4°54	5°37	13°39	4°51	5°26	27°11	n.a.	T 7
F 8	1 42 33	26°43'57	7♍51	22°57	10°50	14°28	29°27	10°13	4°56	5°38	13°40	4°44	5°23	27°18	n.a.	F 8
S 9	1 46 29	27°41'06	19°42	22°22	12° 2	15°11	29°19	10°11	4°58	5°40	13°41	4°36	5°20	27°24	n.a.	S 9
S 10	1 50 26	28°38'14	1♎34	21°49	13°15	15°53	29°12	10° 9	5° 0	5°41	13°42	4°25	5°17	27°31	n.a.	S 10
M11	1 54 22	29°35'21	13°28	21°18	14°28	16°36	29° 4	10° 6	5° 2	5°43	13°43	4°13	5°13	27°38	n.a.	M11
T 12	1 58 19	0♏32'27	25°28	20°50	15°41	17°18	28°57	10° 4	5° 4	5°44	13°44	4° 2	5°10	27°44	n.a.	T 12
W13	2 2 15	1°29'32	7♏34	20°25	16°54	18° 1	28°49	10° 2	5° 6	5°46	13°45	3°51	5° 7	27°51	n.a.	W13
T 14	2 6 12	2°26'36	19°47	20° 4	18° 7	18°43	28°41	10° 0	5° 8	5°47	13°46	3°42	5° 4	27°58	n.a.	T 14
F 15	2 10 8	3°23'39	2♐ 9	19°46	19°20	19°25	28°34	9°59	5°10	5°49	13°47	3°35	5° 1	28° 5	n.a.	F 15
S 16	2 14 4	4°20'42	14°41	19°33	20°33	20° 7	28°26	9°57	5°12	5°50	13°48	3°31	4°58	28°11	n.a.	S 16
S 17	2 18 1	5°17'43	27°25	19°24	21°46	20°50	28°19	9°55	5°14	5°51	13°49	3°D29	4°54	28°18	n.a.	S 17
M18	2 21 57	6°14'44	10♑24	19°19	22°59	21°32	28°11	9°54	5°17	5°53	13°50	3°29	4°51	28°25	n.a.	M18
T 19	2 25 54	7°11'43	23°38	19°D19	24°12	22°14	28° 4	9°52	5°19	5°54	13°52	3°30	4°48	28°32	n.a.	T 19
W20	2 29 50	8° 8'41	7♒12	19°24	25°25	22°55	27°57	9°51	5°21	5°55	13°53	3°R31	4°45	28°38	n.a.	W20
T 21	2 33 47	9° 5'39	21° 7	19°33	26°38	23°37	27°49	9°50	5°24	5°57	13°54	3°30	4°42	28°45	n.a.	T 21
F 22	2 37 43	10° 2'35	5♓23	19°46	27°51	24°19	27°42	9°48	5°26	5°58	13°55	3°28	4°39	28°52	n.a.	F 22
S 23	2 41 40	10°59'31	19°57	20° 4	29° 4	25° 1	27°35	9°47	5°28	5°59	13°56	3°23	4°35	28°58	n.a.	S 23
S 24	2 45 36	11°56'25	4♈47	20°27	0♏17	25°42	27°27	9°46	5°31	6° 0	13°57	3°17	4°32	29° 5	n.a.	S 24
M25	2 49 33	12°53'19	19°44	20°53	1°30	26°24	27°20	9°45	5°33	6° 1	13°59	3°10	4°29	29°12	n.a.	M25
T 26	2 53 29	13°50'13	4♉41	21°24	2°44	27° 5	27°13	9°44	5°36	6° 2	14° 0	3° 2	4°26	29°19	n.a.	T 26
W27	2 57 25	14°47'06	19°27	22° 0	3°57	27°47	27° 6	9°44	5°39	6° 3	14° 1	2°56	4°23	29°25	n.a.	W27
T 28	3 1 22	15°43'58	3♊56	22°39	5°10	28°28	27° 0	9°43	5°41	6° 5	14° 2	2°51	4°19	29°32	n.a.	T 28
F 29	3 5 18	16°40'51	18° 2	23°23	6°23	29° 9	26°53	9°42	5°44	6° 6	14° 4	2°48	4°16	29°39	n.a.	F 29
S 30	3 9 15	17°37'43	1♋41	24°10	7°37	29°51	26°46	9°42	5°47	6° 7	14° 5	2°D47	4°13	29°46	n.a.	S 30
S 31	3 13 11	18♏34'35	14♋54	25♎ 1	8♏50	0♎32	26♈39	9♓42	5♑49	6♍ 8	14♐ 6	2♋48	4♋10	29♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 2	20n21	2s 9	6s58	3n58	1s22	0s27	7n54	0s20	13n58	2n16	8s12	0s26	25s 9	1s12	10n13	0n31	32s56	10s 2	23n56	23n54	6n 4		n.a.
S 2	8 24	22 52	1 0	6 51	3 54	1 54	0 29	7 37	0 21	13 56	2 16	8 13	0 26	25 8	1 12	10 13	0 31	32 56	10 2	23 56	23 54	6 1		n.a.
S 3	8 45	24 1	0n 9	6 44	3 49	2 25	0 32	7 19	0 22	13 53	2 16	8 14	0 26	25 8	1 12	10 12	0 31	32 56	10 1	23 56	23 54	5 58		n.a.
M 4	9 7	23 50	1 16	6 37	3 42	2 57	0 34	7 2	0 23	13 51	2 16	8 15	0 26	25 8	1 12	10 11	0 31	32 56	10 1	23 56	23 54	5 56		n.a.
T 5	9 29	22 28	2 18	6 31	3 34	3 28	0 36	6 44	0 24	13 48	2 16	8 16	0 25	25 8	1 12	10 11	0 31	32 56	10 1	23 56	23 55	5 53		n.a.
W 6	9 50	20 5	3 12	6 26	3 25	3 59	0 38	6 27	0 25	13 46	2 16	8 17	0 25	25 8	1 12	10 10	0 31	32 55	10 1	23 56	23 55	5 50		n.a.
T 7	10 12	16 52	3 56	6 22	3 14	4 30	0 40	6 9	0 25	13 43	2 17	8 17	0 25	25 8	1 12	10 10	0 31	32 55	10 1	23 56	23 55	5 48		n.a.
F 8	10 33	12 59	4 30	6 19	3 3	5 2	0 42	5 51	0 26	13 40	2 17	8 18	0 25	25 8	1 12	10 9	0 31	32 55	10 0	23 56	23 55	5 45		n.a.
S 9	10 54	8 38	4 52	6 17	2 51	5 33	0 44	5 34	0 27	13 38	2 17	8 19	0 25	25 8	1 12	10 8	0 31	32 55	10 0	23 57	23 55	5 43		n.a.
S 10	11 15	3 58	5 2	6 16	2 38	6 3	0 46	5 16	0 28	13 35	2 17	8 20	0 25	25 7	1 12	10 8	0 31	32 55	10 0	23 57	23 55	5 40		n.a.
M11	11 36	0s53	4 58	6 17	2 24	6 34	0 48	4 58	0 29	13 32	2 17	8 21	0 25	25 7	1 11	10 7	0 31	32 55	10 0	23 58	23 55	5 37		n.a.
T 12	11 56	5 43	4 42	6 20	2 10	7 5	0 49	4 41	0 30	13 30	2 17	8 21	0 25	25 7	1 11	10 7	0 31	32 55	10 0	23 58	23 56	5 35		n.a.
W13	12 17	10 24	4 12	6 24	1 55	7 35	0 51	4 23	0 31	13 27	2 17	8 22	0 24	25 7	1 11	10 6	0 31	32 55	9 59	23 58	23 56	5 32		n.a.
T 14	12 37	14 44	3 31	6 29	1 40	8 5	0 53	4 5	0 32	13 24	2 17	8 23	0 24	25 7	1 11	10 6	0 31	32 55	9 59	23 59	23 56	5 29		n.a.
F 15	12 57	18 30	2 39	6 36	1 25	8 35	0 55	3 47	0 33	13 21	2 17	8 23	0 24	25 7	1 11	10 5	0 31	32 55	9 59	23 59	23 56	5 27		n.a.
S 16	13 17	21 29	1 39	6 45	1 10	9 5	0 56	3 29	0 34	13 19	2 17	8 24	0 24	25 7	1 11	10 5	0 31	32 55	9 59	23 59	23 56	5 24		n.a.
S 17	13 36	23 28	0 32	6 55	0 56	9 35	0 58	3 12	0 35	13 16	2 17	8 24	0 24	25 6	1 11	10 4	0 31	32 55	9 59	23 59	23 56	5 22		n.a.
M18	13 56	24 13	0s37	7 7	0 41	10 4	1 0	2 54	0 36	13 13	2 17	8 25	0 24	25 6	1 11	10 4	0 31	32 55	9 59	23 59	23 56	5 19		n.a.
T 19	14 15	23 38	1 46	7 20	0 27	10 33	1 1	2 36	0 36	13 11	2 17	8 25	0 24	25 6	1 11	10 3	0 31	32 55	9 58	23 59	23 56	5 16		n.a.
W20	14 34	21 40	2 51	7 34	0 13	11 2	1 3	2 18	0 37	13 8	2 17	8 26	0 24	25 6	1 11	10 3	0 31	32 55	9 58	23 59	23 56	5 14		n.a.
T 21	14 52	18 23	3 47	7 50	0s 1	11 30	1 4	2 1	0 38	13 5	2 17	8 26	0 23	25 6	1 11	10 2	0 31	32 55	9 58	23 59	23 57	5 11		n.a.
F 22	15 11	13 57	4 31	8 7	0 14	11 59	1 5	1 43	0 39	13 2	2 17	8 26	0 23	25 6	1 11	10 2	0 31	32 55	9 58	23 59	23 57	5 8		n.a.
S 23	15 29	8 37	4 58	8 26	0 26	12 27	1 7	1 25	0 40	13 0	2 17	8 27	0 23	25 5	1 11	10 1	0 31	32 55	9 58	23 59	23 57	5 6		n.a.
S 24	15 47	2 43	5 6	8 45	0 38	12 54	1 8	1 7	0 41	12 57	2 17	8 27	0 23	25 5	1 11	10 1	0 31	32 55	9 58	23 59	23 57	5 3		n.a.
M25	16 5	3n23	4 54	9 6	0 49	13 22	1 9	0 50	0 42	12 54	2 17	8 27	0 23	25 5	1 11	10 0	0 31	32 55	9 57	23 59	23 57	5 0		n.a.
T 26	16 22	9 18	4 21	9 28	0 59	13 49	1 10	0 32	0 43	12 52	2 17	8 27	0 23	25 5	1 11	10 0	0 31	32 55	9 57	24 0	23 57	4 58		n.a.
W27	16 40	14 38	3 32	9 50	1 9	14 16	1 11	0 14	0 44	12 49	2 17	8 28	0 23	25 5	1 11	10 0	0 31	32 55	9 57	24 0	23 57	4 55		n.a.
T 28	16 57	19 1	2 29	10 14	1 18	14 42	1 12	0s 3	0 45	12 47	2 17	8 28	0 23	25 5	1 10	9 59	0 31	32 55	9 57	24 0	23 57	4 52		n.a.
F 29	17 14	22 10	1 19	10 38	1 27	15 8	1 13	0 21	0 46	12 44	2 17	8 28	0 23	25 4	1 10	9 59	0 31	32 55	9 57	24 0	23 57	4 50		n.a.
S 30	17 30	23 55	0 6	11 3	1 34	15 33	1 14	0 39	0 47	12 41	2 17	8 28	0 22	25 4	1 10	9 58	0 31	32 55	9 57	24 0	23 58	4 47		n.a.
S 31	17s46	24n15	1n 5	11s29	1s41	15s59	1s15	0s56	0s47	12n39	2n17	8s28	0s22	25s 4	1s10	9n58	0n31	32s55	9s57	24n 0	23n58	4n44		n.a.

Julian Day Number = -2537391.5, Delta T = 163h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'49, Lahiri = -163°12'49 Julian Calendar 1 Jan. 11660 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11661 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 8	19♏31'27	27♋43	25♎56	10♏ 3	1♎13	26°R33	9°R41	5♑52	6♍ 8	14♐ 7	2♋49	4♋ 7	29♍59	n.a.	M 1
T 2	3 21 4	20°28'19	10♌12	26°55	11°17	1°54	26♈27	9♓41	5°55	6° 9	14° 9	2°50	4° 4	0♎ 6	n.a.	T 2
W 3	3 25 1	21°25'11	22°24	27°57	12°30	2°35	26°20	9°41	5°58	6°10	14°10	2°R51	4° 0	0°12	n.a.	W 3
T 4	3 28 57	22°22'03	4♍25	29° 2	13°44	3°16	26°14	9°D41	6° 1	6°11	14°11	2°50	3°57	0°19	n.a.	T 4
F 5	3 32 54	23°18'55	16°19	0♏11	14°57	3°56	26° 8	9°41	6° 4	6°12	14°13	2°48	3°54	0°26	n.a.	F 5
S 6	3 36 50	24°15'48	28°11	1°24	16°11	4°37	26° 2	9°41	6° 6	6°13	14°14	2°44	3°51	0°33	n.a.	S 6
S 7	3 40 47	25°12'41	10♎ 5	2°40	17°24	5°18	25°56	9°41	6° 9	6°13	14°15	2°38	3°48	0°39	n.a.	S 7
M 8	3 44 43	26° 9'33	22° 3	3°59	18°38	5°58	25°51	9°42	6°12	6°14	14°17	2°32	3°44	0°46	n.a.	M 8
T 9	3 48 40	27° 6'26	4♏ 9	5°21	19°51	6°39	25°45	9°42	6°15	6°15	14°18	2°26	3°41	0°53	n.a.	T 9
W10	3 52 36	28° 3'20	16°25	6°46	21° 5	7°19	25°40	9°43	6°19	6°15	14°19	2°20	3°38	0°59	n.a.	W10
T 11	3 56 33	29° 0'13	28°52	8°15	22°19	7°59	25°34	9°44	6°22	6°16	14°21	2°15	3°35	1° 6	n.a.	T 11
F 12	4 0 29	29°57'07	11♐30	9°46	23°32	8°40	25°29	9°44	6°25	6°17	14°22	2°12	3°32	1°13	n.a.	F 12
S 13	4 4 26	0♐54'01	24°20	11°21	24°46	9°20	25°24	9°45	6°28	6°17	14°23	2°10	3°29	1°20	n.a.	S 13
S 14	4 8 23	1°50'54	7♑22	12°59	26° 0	10° 0	25°19	9°46	6°31	6°18	14°25	2°D10	3°25	1°26	n.a.	S 14
M15	4 12 19	2°47'48	20°38	14°40	27°14	10°40	25°15	9°47	6°34	6°18	14°26	2°11	3°22	1°33	n.a.	M15
T 16	4 16 16	3°44'43	4♒ 7	16°23	28°27	11°20	25°10	9°48	6°37	6°19	14°28	2°13	3°19	1°40	n.a.	T 16
W17	4 20 12	4°41'37	17°49	18°10	29°41	12° 0	25° 6	9°49	6°41	6°19	14°29	2°14	3°16	1°47	n.a.	W17
T 18	4 24 9	5°38'31	1♓46	19°59	0♐55	12°39	25° 1	9°51	6°44	6°20	14°30	2°R15	3°13	1°53	n.a.	T 18
F 19	4 28 5	6°35'25	15°55	21°51	2° 9	13°19	24°57	9°52	6°47	6°20	14°32	2°15	3°10	2° 0	n.a.	F 19
S 20	4 32 2	7°32'19	0♈16	23°46	3°23	13°59	24°53	9°54	6°51	6°20	14°33	2°13	3° 6	2° 7	n.a.	S 20
S 21	4 35 58	8°29'14	14°45	25°43	4°37	14°38	24°50	9°55	6°54	6°21	14°35	2°11	3° 3	2°13	n.a.	S 21
M22	4 39 55	9°26'09	29°17	27°42	5°51	15°18	24°46	9°57	6°57	6°21	14°36	2° 8	3° 0	2°20	n.a.	M22
T 23	4 43 52	10°23'04	13♉48	29°43	7° 5	15°57	24°43	9°59	7° 1	6°21	14°37	2° 5	2°57	2°27	n.a.	T 23
W24	4 47 48	11°20'00	28°11	1♐46	8°19	16°36	24°39	10° 0	7° 4	6°21	14°39	2° 3	2°54	2°34	n.a.	W24
T 25	4 51 45	12°16'56	12♊21	3°51	9°33	17°16	24°36	10° 2	7° 7	6°21	14°40	2° 1	2°50	2°40	n.a.	T 25
F 26	4 55 41	13°13'53	26°13	5°57	10°47	17°55	24°33	10° 4	7°11	6°22	14°42	2°D 0	2°47	2°47	n.a.	F 26
S 27	4 59 38	14°10'51	9♋44	8° 5	12° 1	18°34	24°30	10° 6	7°14	6°22	14°43	2° 0	2°44	2°54	n.a.	S 27
S 28	5 3 34	15♐ 7'49	22♋54	10♐13	13♐15	19♎13	24♈28	10♓ 9	7♑18	6♍22	14♐44	2♋ 1	2♋41	3♎ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 2	23n16	2n11	11s55	1s47	16s23	1s16	1s14	0s48	12n36	2n17	8s28	0s22	25s 4	1s10	9n58	0n31	32s55	9s56	24n 0	23n58	4n42		n.a.
T 2	18 18	21 8	3 9	12 22	1 53	16 48	1 17	1 31	0 49	12 34	2 17	8 28	0 22	25 4	1 10	9 57	0 31	32 55	9 56	24 0	23 58	4 39		n.a.
W 3	18 33	18 6	3 56	12 49	1 58	17 12	1 17	1 49	0 50	12 31	2 17	8 28	0 22	25 4	1 10	9 57	0 31	32 55	9 56	24 0	23 58	4 36		n.a.
T 4	18 48	14 21	4 33	13 17	2 2	17 35	1 18	2 6	0 51	12 29	2 17	8 28	0 22	25 3	1 10	9 57	0 31	32 55	9 56	24 0	23 58	4 34		n.a.
F 5	19 3	10 4	4 57	13 45	2 5	17 58	1 19	2 24	0 52	12 27	2 17	8 28	0 22	25 3	1 10	9 56	0 31	32 55	9 56	24 0	23 58	4 31		n.a.
S 6	19 18	5 27	5 9	14 14	2 7	18 21	1 19	2 41	0 53	12 24	2 16	8 27	0 22	25 3	1 10	9 56	0 31	32 55	9 56	24 0	23 58	4 28		n.a.
S 7	19 32	0 36	5 7	14 43	2 9	18 43	1 20	2 58	0 54	12 22	2 16	8 27	0 21	25 3	1 10	9 56	0 31	32 55	9 56	24 0	23 58	4 25		n.a.
M 8	19 46	4s17	4 52	15 11	2 10	19 4	1 20	3 16	0 55	12 20	2 16	8 27	0 21	25 3	1 10	9 55	0 31	32 56	9 56	24 0	23 58	4 23		n.a.
T 9	19 59	9 5	4 24	15 40	2 11	19 25	1 20	3 33	0 56	12 17	2 16	8 27	0 21	25 2	1 10	9 55	0 31	32 56	9 56	24 0	23 59	4 20		n.a.
W10	20 12	13 36	3 44	16 9	2 10	19 46	1 21	3 50	0 57	12 15	2 16	8 26	0 21	25 2	1 10	9 55	0 31	32 56	9 55	24 0	23 59	4 17		n.a.
T 11	20 25	17 36	2 52	16 38	2 9	20 6	1 21	4 7	0 58	12 13	2 16	8 26	0 21	25 2	1 10	9 55	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	4 15		n.a.
F 12	20 38	20 53	1 51	17 7	2 8	20 25	1 21	4 25	0 59	12 11	2 15	8 26	0 21	25 2	1 10	9 55	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	4 12		n.a.
S 13	20 50	23 11	0 43	17 35	2 5	20 44	1 21	4 42	0 59	12 9	2 15	8 25	0 21	25 2	1 10	9 54	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	4 9		n.a.
S 14	21 2	24 17	0s28	18 3	2 2	21 2	1 21	4 59	1 0	12 7	2 15	8 25	0 21	25 1	1 10	9 54	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	4 7		n.a.
M15	21 13	24 2	1 39	18 31	1 58	21 20	1 21	5 16	1 1	12 5	2 15	8 24	0 21	25 1	1 10	9 54	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	4 4		n.a.
T 16	21 25	22 23	2 46	18 57	1 54	21 37	1 21	5 32	1 2	12 3	2 15	8 24	0 20	25 1	1 10	9 54	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	4 1		n.a.
W17	21 35	19 25	3 44	19 24	1 49	21 54	1 21	5 49	1 3	12 1	2 14	8 23	0 20	25 1	1 10	9 54	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	3 58		n.a.
T 18	21 46	15 18	4 31	19 49	1 43	22 9	1 21	6 6	1 4	11 59	2 14	8 23	0 20	25 1	1 10	9 53	0 31	32 56	9 55	24 1	23 59	3 56		n.a.
F 19	21 56	10 17	5 1	20 14	1 37	22 25	1 20	6 23	1 5	11 58	2 14	8 22	0 20	25 0	1 10	9 53	0 31	32 57	9 55	24 1	23 59	3 53		n.a.
S 20	22 6	4 40	5 14	20 37	1 30	22 39	1 20	6 39	1 6	11 56	2 14	8 21	0 20	25 0	1 9	9 53	0 31	32 57	9 55	24 1	23 59	3 50		n.a.
S 21	22 15	1n15	5 6	20 59	1 22	22 53	1 19	6 56	1 7	11 54	2 14	8 21	0 20	25 0	1 9	9 53	0 31	32 57	9 55	24 1	24 0	3 48		n.a.
M22	22 24	7 9	4 39	21 20	1 15	23 6	1 19	7 12	1 8	11 53	2 13	8 20	0 20	25 0	1 9	9 53	0 31	32 57	9 54	24 1	24 0	3 45		n.a.
T 23	22 33	12 39	3 55	21 40	1 6	23 19	1 18	7 29	1 9	11 51	2 13	8 19	0 20	25 0	1 9	9 53	0 31	32 57	9 54	24 1	24 0	3 42		n.a.
W24	22 41	17 24	2 55	21 58	0 58	23 31	1 18	7 45	1 10	11 50	2 13	8 18	0 19	24 59	1 9	9 53	0 31	32 57	9 54	24 1	24 0	3 39		n.a.
T 25	22 49	21 5	1 46	22 14	0 49	23 42	1 17	8 1	1 11	11 48	2 13	8 17	0 19	24 59	1 9	9 53	0 31	32 57	9 54	24 1	24 0	3 37		n.a.
F 26	22 56	23 27	0 32	22 29	0 39	23 52	1 16	8 17	1 12	11 47	2 12	8 16	0 19	24 59	1 9	9 53	0 31	32 57	9 54	24 1	24 0	3 34		n.a.
S 27	23 3	24 22	0n43	22 41	0 30	24 2	1 16	8 34	1 12	11 46	2 12	8 15	0 19	24 59	1 9	9 53	0 31	32 58	9 54	24 1	24 0	3 31		n.a.
S 28	23s10	23n53	1n53	22s52	0s20	24s11	1s15	8s50	1s13	11n45	2n12	8s15	0s19	24s58	1s 9	9n53	0n31	32s58	9s54	24n 1	24n 0	3n29		n.a.

Julian Day Number = -2537360.5, Delta T = 163h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'44, Lahiri = -163°12'44 Julian Calendar 1 Feb. 11660 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 31	16♐ 4'49	5♌42	12♐22	14♐29	19♎51	24°R26	10♓11	7♑21	6♍22	14♐46	2♋ 2	2♋38	3♎ 7	n.a.	M 1
T 2	5 11 28	17° 1'49	18°12	14°31	15°43	20°30	24♈23	10°13	7°25	6°R22	14°47	2° 3	2°35	3°14	n.a.	T 2
W 3	5 15 24	17°58'51	0♍26	16°40	16°57	21° 9	24°21	10°16	7°28	6°22	14°49	2° 4	2°31	3°21	n.a.	W 3
T 4	5 19 21	18°55'54	12°29	18°49	18°11	21°48	24°19	10°18	7°32	6°22	14°50	2° 5	2°28	3°27	n.a.	T 4
F 5	5 23 17	19°52'57	24°25	20°57	19°26	22°26	24°18	10°21	7°35	6°22	14°51	2°R 5	2°25	3°34	n.a.	F 5
S 6	5 27 14	20°50'02	6♎18	23° 4	20°40	23° 5	24°16	10°24	7°39	6°22	14°53	2° 5	2°22	3°41	n.a.	S 6
S 7	5 31 11	21°47'09	18°13	25°11	21°54	23°43	24°15	10°27	7°42	6°21	14°54	2° 4	2°19	3°48	n.a.	S 7
M 8	5 35 7	22°44'16	0♏15	27°17	23° 8	24°21	24°14	10°29	7°46	6°21	14°56	2° 3	2°16	3°54	n.a.	M 8
T 9	5 39 4	23°41'25	12°26	29°21	24°23	24°59	24°13	10°32	7°50	6°21	14°57	2° 1	2°12	4° 1	n.a.	T 9
W10	5 43 1	24°38'35	24°50	1♑24	25°37	25°37	24°12	10°35	7°53	6°21	14°58	2° 0	2° 9	4° 8	n.a.	W10
T 11	5 46 57	25°35'47	7♐29	3°26	26°51	26°15	24°11	10°39	7°57	6°20	15° 0	2° 0	2° 6	4°15	n.a.	T 11
F 12	5 50 54	26°33'00	20°24	5°26	28° 6	26°53	24°11	10°42	8° 1	6°20	15° 1	1°59	2° 3	4°21	n.a.	F 12
S 13	5 54 51	27°30'14	3♑35	7°24	29°20	27°31	24°11	10°45	8° 4	6°20	15° 2	1°D59	2° 0	4°28	n.a.	S 13
S 14	5 58 47	28°27'29	17° 1	9°21	0♑34	28° 9	24°D11	10°48	8° 8	6°19	15° 4	1°59	1°56	4°35	n.a.	S 14
M15	6 2 44	29°24'45	0♒41	11°17	1°49	28°46	24°11	10°52	8°11	6°19	15° 5	2° 0	1°53	4°41	n.a.	M15
T 16	6 6 40	0♑22'03	14°33	13°10	3° 3	29°24	24°11	10°55	8°15	6°19	15° 7	2° 0	1°50	4°48	n.a.	T 16
W17	6 10 37	1°19'21	28°35	15° 2	4°18	0♏ 1	24°12	10°59	8°19	6°18	15° 8	2° 0	1°47	4°55	n.a.	W17
T 18	6 14 34	2°16'41	12♓44	16°53	5°32	0°38	24°12	11° 3	8°22	6°18	15° 9	2°R 0	1°44	5° 2	n.a.	T 18
F 19	6 18 30	3°14'01	26°57	18°41	6°47	1°16	24°13	11° 6	8°26	6°17	15°11	2°D 0	1°41	5° 8	n.a.	F 19
S 20	6 22 27	4°11'23	11♈11	20°28	8° 1	1°53	24°14	11°10	8°30	6°17	15°12	2° 0	1°37	5°15	n.a.	S 20
S 21	6 26 24	5° 8'46	25°25	22°14	9°16	2°30	24°15	11°14	8°34	6°16	15°13	2° 0	1°34	5°22	n.a.	S 21
M22	6 30 20	6° 6'10	9♉35	23°57	10°30	3° 7	24°17	11°18	8°37	6°15	15°15	2° 0	1°31	5°29	n.a.	M22
T 23	6 34 17	7° 3'35	23°39	25°40	11°45	3°43	24°18	11°22	8°41	6°15	15°16	2° 1	1°28	5°35	n.a.	T 23
W24	6 38 14	8° 1'02	7♊35	27°20	12°59	4°20	24°20	11°26	8°45	6°14	15°17	2° 1	1°25	5°42	n.a.	W24
T 25	6 42 10	8°58'30	21°18	28°59	14°14	4°57	24°22	11°31	8°48	6°13	15°19	2° 2	1°22	5°49	n.a.	T 25
F 26	6 46 7	9°56'00	4♋48	0♒36	15°29	5°33	24°24	11°35	8°52	6°13	15°20	2°R 2	1°18	5°55	n.a.	F 26
S 27	6 50 4	10°53'31	18° 3	2°11	16°43	6° 9	24°27	11°39	8°56	6°12	15°21	2° 1	1°15	6° 2	n.a.	S 27
S 28	6 54 0	11°51'04	1♌ 1	3°45	17°58	6°46	24°29	11°44	8°59	6°11	15°22	2° 1	1°12	6° 9	n.a.	S 28
M29	6 57 57	12°48'39	13°42	5°17	19°12	7°22	24°32	11°48	9° 3	6°10	15°24	1°59	1° 9	6°16	n.a.	M29
T 30	7 1 54	13°46'15	26° 9	6°47	20°27	7°58	24°34	11°53	9° 7	6° 9	15°25	1°58	1° 6	6°22	n.a.	T 30
W31	7 5 50	14♑43'53	8♍22	8♒16	21♑42	8♏34	24♈37	11♓57	9♑10	6♍ 9	15♐26	1♋56	1♋ 2	6♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	22n 8	2n55	23s 1	0s11	24s19	1s14	9s 6	1s14	11n43	2n12	8s14	0s19	24s58	1s 9	9n53	0n31	32s58	9s54	24n 1	24n 0	3n26		n.a.
T 2	23 22	19 21	3 48	23 7	0 1	24 27	1 13	9 21	1 15	11 42	2 11	8 13	0 19	24 58	1 9	9 53	0 31	32 58	9 54	24 1	24 0	3 23		n.a.
W 3	23 28	15 46	4 29	23 12	0n 9	24 34	1 12	9 37	1 16	11 41	2 11	8 11	0 19	24 58	1 9	9 53	0 31	32 58	9 54	24 1	24 0	3 20		n.a.
T 4	23 33	11 36	4 58	23 15	0 18	24 40	1 11	9 53	1 17	11 40	2 11	8 10	0 19	24 58	1 9	9 53	0 31	32 58	9 54	24 1	24 0	3 18		n.a.
F 5	23 37	7 3	5 13	23 16	0 27	24 45	1 10	10 9	1 18	11 39	2 10	8 9	0 18	24 57	1 9	9 53	0 31	32 58	9 54	24 1	24 0	3 15		n.a.
S 6	23 42	2 15	5 15	23 14	0 36	24 50	1 9	10 24	1 19	11 39	2 10	8 8	0 18	24 57	1 9	9 53	0 31	32 59	9 54	24 1	24 0	3 12		n.a.
S 7	23 45	2s39	5 4	23 11	0 45	24 54	1 7	10 40	1 20	11 38	2 10	8 7	0 18	24 57	1 9	9 53	0 31	32 59	9 54	24 1	24 0	3 9		n.a.
M 8	23 49	7 30	4 39	23 7	0 53	24 57	1 6	10 55	1 21	11 37	2 10	8 6	0 18	24 57	1 9	9 53	0 31	32 59	9 54	24 1	24 1	3 7		n.a.
T 9	23 52	12 8	4 1	23 0	1 1	24 59	1 5	11 10	1 22	11 36	2 9	8 4	0 18	24 56	1 9	9 53	0 31	32 59	9 54	24 1	24 1	3 4		n.a.
W10	23 54	16 21	3 11	22 52	1 9	25 1	1 3	11 25	1 23	11 36	2 9	8 3	0 18	24 56	1 9	9 53	0 31	32 59	9 54	24 1	24 1	3 1		n.a.
T 11	23 57	19 56	2 12	22 43	1 16	25 1	1 2	11 40	1 24	11 35	2 9	8 2	0 18	24 56	1 9	9 53	0 31	32 59	9 54	24 1	24 1	2 58		n.a.
F 12	23 58	22 37	1 4	22 32	1 23	25 1	1 0	11 55	1 25	11 35	2 8	8 1	0 18	24 56	1 9	9 53	0 31	33 0	9 54	24 1	24 1	2 56		n.a.
S 13	24 0	24 8	0s 9	22 20	1 29	25 1	0 59	12 10	1 26	11 35	2 8	7 59	0 18	24 55	1 9	9 53	0 31	33 0	9 54	24 1	24 1	2 53		n.a.
S 14	24 1	24 17	1 22	22 6	1 35	24 59	0 57	12 25	1 27	11 34	2 8	7 58	0 18	24 55	1 9	9 53	0 31	33 0	9 54	24 1	24 1	2 50		n.a.
M15	24 1	22 58	2 32	21 52	1 41	24 57	0 56	12 40	1 27	11 34	2 7	7 56	0 17	24 55	1 9	9 54	0 31	33 0	9 54	24 1	24 1	2 47		n.a.
T 16	24 1	20 17	3 35	21 36	1 46	24 54	0 54	12 54	1 28	11 34	2 7	7 55	0 17	24 55	1 9	9 54	0 31	33 0	9 54	24 1	24 1	2 45		n.a.
W17	24 1	16 22	4 25	21 20	1 50	24 50	0 52	13 9	1 29	11 34	2 7	7 53	0 17	24 54	1 9	9 54	0 31	33 0	9 54	24 1	24 1	2 42		n.a.
T 18	24 0	11 32	4 59	21 3	1 54	24 45	0 51	13 23	1 30	11 34	2 7	7 52	0 17	24 54	1 9	9 54	0 31	33 1	9 54	24 1	24 1	2 39		n.a.
F 19	23 59	6 3	5 16	20 45	1 58	24 40	0 49	13 37	1 31	11 34	2 6	7 50	0 17	24 54	1 9	9 54	0 31	33 1	9 54	24 1	24 1	2 36		n.a.
S 20	23 57	0 15	5 13	20 26	2 1	24 34	0 47	13 51	1 32	11 34	2 6	7 49	0 17	24 54	1 9	9 55	0 31	33 1	9 54	24 1	24 1	2 33		n.a.
S 21	23 55	5n34	4 51	20 7	2 3	24 27	0 45	14 5	1 33	11 34	2 6	7 47	0 17	24 53	1 9	9 55	0 31	33 1	9 54	24 1	24 1	2 31		n.a.
M22	23 52	11 5	4 11	19 48	2 5	24 19	0 43	14 19	1 34	11 34	2 5	7 45	0 17	24 53	1 9	9 55	0 31	33 1	9 54	24 1	24 1	2 28		n.a.
T 23	23 49	15 58	3 17	19 28	2 7	24 11	0 41	14 33	1 35	11 35	2 5	7 44	0 17	24 53	1 9	9 55	0 31	33 2	9 54	24 1	24 1	2 25		n.a.
W24	23 46	19 57	2 11	19 7	2 8	24 2	0 39	14 47	1 36	11 35	2 5	7 42	0 17	24 53	1 9	9 55	0 31	33 2	9 54	24 1	24 1	2 22		n.a.
T 25	23 42	22 45	0 59	18 47	2 8	23 52	0 37	15 0	1 37	11 36	2 4	7 40	0 16	24 52	1 9	9 56	0 31	33 2	9 54	24 1	24 1	2 20		n.a.
F 26	23 38	24 12	0n15	18 26	2 9	23 41	0 35	15 14	1 38	11 36	2 4	7 39	0 16	24 52	1 9	9 56	0 31	33 2	9 54	24 1	24 1	2 17		n.a.
S 27	23 34	24 13	1 28	18 5	2 8	23 30	0 33	15 27	1 39	11 37	2 4	7 37	0 16	24 52	1 9	9 56	0 31	33 2	9 54	24 1	24 1	2 14		n.a.
S 28	23 28	22 55	2 34	17 44	2 7	23 18	0 31	15 40	1 40	11 37	2 3	7 35	0 16	24 52	1 9	9 57	0 31	33 3	9 55	24 1	24 1	2 11		n.a.
M29	23 23	20 28	3 31	17 23	2 6	23 5	0 29	15 53	1 41	11 38	2 3	7 33	0 16	24 51	1 9	9 57	0 31	33 3	9 55	24 1	24 1	2 8		n.a.
T 30	23 17	17 7	4 16	17 2	2 4	22 52	0 27	16 6	1 42	11 39	2 3	7 31	0 16	24 51	1 9	9 57	0 31	33 3	9 55	24 1	24 1	2 6		n.a.
W31	23s11	13n 5	4n49	16s41	2n 2	22s38	0s24	16s19	1s43	11n40	2n 3	7s29	0s16	24s51	1s 9	9n58	0n31	33s 3	9s55	24n 1	24n 1	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -2537332.5, Delta T = 163h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'41, Lahiri = -163°12'41 Julian Calendar 1 March 11660 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11661 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 47	15♉41'33	20♍25	9♒43	22♉56	9♏10	24♈41	12♓ 2	9♉14	6°R 8	15♐28	1°R55	0♋59	6♎36	n.a.	T 1
F 2	7 13 44	16°39'16	2♎20	11° 9	24°11	9°45	24°44	12° 7	9°18	6♍ 7	15°29	1♋53	0°56	6°43	n.a.	F 2
S 3	7 17 41	17°37'00	14°13	12°32	25°26	10°21	24°48	12°11	9°21	6° 6	15°30	1°D53	0°53	6°49	n.a.	S 3
S 4	7 21 37	18°34'47	26° 8	13°54	26°40	10°56	24°51	12°16	9°25	6° 5	15°31	1°53	0°50	6°56	n.a.	S 4
M 5	7 25 34	19°32'35	8♏10	15°14	27°55	11°32	24°55	12°21	9°29	6° 4	15°32	1°54	0°47	7° 3	n.a.	M 5
T 6	7 29 31	20°30'26	20°22	16°32	29°10	12° 7	24°59	12°26	9°32	6° 3	15°34	1°55	0°43	7° 9	n.a.	T 6
W 7	7 33 27	21°28'19	2♐50	17°48	0♒24	12°42	25° 3	12°31	9°36	6° 2	15°35	1°57	0°40	7°16	n.a.	W 7
T 8	7 37 24	22°26'14	15°37	19° 2	1°39	13°17	25° 8	12°36	9°40	6° 1	15°36	1°58	0°37	7°23	n.a.	T 8
F 9	7 41 21	23°24'12	28°44	20°15	2°54	13°52	25°12	12°42	9°43	5°59	15°37	1°R58	0°34	7°30	n.a.	F 9
S 10	7 45 17	24°22'11	12♑12	21°24	4° 9	14°26	25°17	12°47	9°47	5°58	15°38	1°58	0°31	7°36	n.a.	S 10
S 11	7 49 14	25°20'13	26° 2	22°32	5°23	15° 1	25°22	12°52	9°50	5°57	15°39	1°57	0°28	7°43	n.a.	S 11
M12	7 53 11	26°18'16	10♒ 9	23°37	6°38	15°35	25°27	12°57	9°54	5°56	15°40	1°54	0°24	7°50	n.a.	M12
T 13	7 57 7	27°16'22	24°29	24°40	7°53	16°10	25°32	13° 3	9°58	5°55	15°42	1°51	0°21	7°57	n.a.	T 13
W14	8 1 4	28°14'29	8♓58	25°41	9° 8	16°44	25°37	13° 8	10° 1	5°54	15°43	1°47	0°18	8° 3	n.a.	W14
T 15	8 5 1	29°12'38	23°28	26°38	10°23	17°18	25°43	13°14	10° 5	5°52	15°44	1°44	0°15	8°10	n.a.	T 15
F 16	8 8 57	0♒10'49	7♈55	27°33	11°37	17°52	25°48	13°19	10° 8	5°51	15°45	1°41	0°12	8°17	n.a.	F 16
S 17	8 12 54	1° 9'02	22°14	28°24	12°52	18°25	25°54	13°25	10°12	5°50	15°46	1°40	0° 8	8°23	n.a.	S 17
S 18	8 16 51	2° 7'17	6♉23	29°13	14° 7	18°59	26° 0	13°30	10°15	5°48	15°47	1°D39	0° 5	8°30	n.a.	S 18
M19	8 20 47	3° 5'33	20°19	29°58	15°22	19°32	26° 6	13°36	10°19	5°47	15°48	1°40	0° 2	8°37	n.a.	M19
T 20	8 24 44	4° 3'52	4♊ 3	0♓39	16°37	20° 6	26°12	13°42	10°22	5°46	15°49	1°42	29♊59	8°44	n.a.	T 20
W21	8 28 41	5° 2'13	17°33	1°16	17°52	20°39	26°19	13°48	10°26	5°44	15°50	1°43	29°56	8°50	n.a.	W21
T 22	8 32 37	6° 0'35	0♋51	1°49	19° 6	21°12	26°25	13°54	10°29	5°43	15°51	1°R44	29°53	8°57	n.a.	T 22
F 23	8 36 34	6°59'00	13°57	2°18	20°21	21°45	26°32	13°59	10°33	5°42	15°52	1°43	29°49	9° 4	n.a.	F 23
S 24	8 40 31	7°57'26	26°51	2°42	21°36	22°17	26°39	14° 5	10°36	5°40	15°53	1°41	29°46	9°11	n.a.	S 24
S 25	8 44 27	8°55'55	9♌33	3° 2	22°51	22°50	26°46	14°11	10°39	5°39	15°54	1°37	29°43	9°17	n.a.	S 25
M26	8 48 24	9°54'26	22° 3	3°16	24° 6	23°22	26°53	14°17	10°43	5°37	15°55	1°31	29°40	9°24	n.a.	M26
T 27	8 52 21	10°53'00	4♍21	3°24	25°20	23°54	27° 0	14°23	10°46	5°36	15°55	1°24	29°37	9°31	n.a.	T 27
W28	8 56 17	11°51'36	16°29	3°R27	26°35	24°26	27° 7	14°29	10°49	5°34	15°56	1°16	29°33	9°37	n.a.	W28
T 29	9 0 14	12°50'14	28°29	3°23	27°50	24°58	27°15	14°36	10°53	5°33	15°57	1° 9	29°30	9°44	n.a.	T 29
F 30	9 4 10	13♒48'55	10♎23	3♓14	29♒ 5	25♏30	27♈23	14♓42	10♉56	5♍31	15♐58	1♋ 3	29♊27	9♎51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	8n36	5n 9	16s20	2n 0	22s23	0s22	16s32	1s44	11n41	2n 2	7s27	0s16	24s51	1s 9	9n58	0n31	33s 4	9s55	24n 1	24n 2	2n 0		n.a.
F 2	22 57	3 51	5 16	15 59	1 57	22 8	0 20	16 44	1 45	11 41	2 2	7 26	0 16	24 50	1 9	9 58	0 31	33 4	9 55	24 1	24 2	1 57		n.a.
S 3	22 50	1s 1	5 8	15 39	1 53	21 52	0 18	16 57	1 46	11 43	2 2	7 24	0 16	24 50	1 9	9 59	0 31	33 4	9 55	24 1	24 2	1 55		n.a.
S 4	22 42	5 53	4 48	15 19	1 49	21 35	0 15	17 9	1 46	11 44	2 1	7 22	0 15	24 50	1 9	9 59	0 31	33 4	9 55	24 1	24 2	1 52		n.a.
M 5	22 33	10 34	4 15	15 0	1 45	21 18	0 13	17 22	1 47	11 45	2 1	7 20	0 15	24 49	1 9	9 59	0 31	33 4	9 55	24 1	24 2	1 49		n.a.
T 6	22 25	14 55	3 30	14 41	1 40	21 0	0 11	17 34	1 48	11 46	2 1	7 18	0 15	24 49	1 9	10 0	0 31	33 5	9 55	24 1	24 2	1 46		n.a.
W 7	22 15	18 44	2 34	14 22	1 35	20 42	0 8	17 46	1 49	11 47	2 0	7 15	0 15	24 49	1 9	10 0	0 31	33 5	9 55	24 1	24 2	1 43		n.a.
T 8	22 6	21 45	1 29	14 4	1 29	20 23	0 6	17 58	1 50	11 49	2 0	7 13	0 15	24 49	1 9	10 1	0 31	33 5	9 55	24 1	24 2	1 41		n.a.
F 9	21 56	23 43	0 18	13 47	1 23	20 3	0 4	18 9	1 51	11 50	2 0	7 11	0 15	24 48	1 9	10 1	0 31	33 5	9 55	24 1	24 2	1 38		n.a.
S 10	21 46	24 23	0s56	13 31	1 16	19 43	0 1	18 21	1 52	11 52	1 59	7 9	0 15	24 48	1 9	10 1	0 31	33 6	9 56	24 1	24 2	1 35		n.a.
S 11	21 35	23 34	2 8	13 15	1 10	19 22	0n 1	18 32	1 53	11 53	1 59	7 7	0 15	24 48	1 9	10 2	0 31	33 6	9 56	24 1	24 2	1 32		n.a.
M12	21 24	21 15	3 14	13 0	1 2	19 1	0 3	18 44	1 54	11 55	1 59	7 5	0 15	24 48	1 9	10 2	0 31	33 6	9 56	24 1	24 2	1 29		n.a.
T 13	21 13	17 35	4 9	12 46	0 54	18 39	0 6	18 55	1 55	11 56	1 59	7 3	0 15	24 47	1 9	10 3	0 31	33 6	9 56	24 1	24 2	1 26		n.a.
W14	21 1	12 51	4 49	12 33	0 46	18 17	0 8	19 6	1 56	11 58	1 58	7 0	0 14	24 47	1 9	10 3	0 31	33 6	9 56	24 1	24 2	1 24		n.a.
T 15	20 49	7 22	5 10	12 21	0 38	17 54	0 11	19 17	1 57	12 0	1 58	6 58	0 14	24 47	1 9	10 4	0 31	33 7	9 56	24 1	24 2	1 21		n.a.
F 16	20 36	1 32	5 11	12 10	0 29	17 31	0 13	19 28	1 58	12 2	1 58	6 56	0 14	24 47	1 9	10 4	0 31	33 7	9 56	24 1	24 2	1 18		n.a.
S 17	20 23	4n21	4 53	12 1	0 19	17 7	0 15	19 38	1 59	12 4	1 57	6 54	0 14	24 46	1 9	10 5	0 31	33 7	9 56	24 1	24 2	1 15		n.a.
S 18	20 10	9 56	4 17	11 53	0 10	16 43	0 18	19 49	2 0	12 6	1 57	6 51	0 14	24 46	1 9	10 5	0 31	33 7	9 56	24 1	24 2	1 12		n.a.
M19	19 56	14 57	3 27	11 46	0s 1	16 18	0 20	19 59	2 1	12 8	1 57	6 49	0 14	24 46	1 9	10 6	0 31	33 8	9 56	24 1	24 2	1 10		n.a.
T 20	19 42	19 6	2 25	11 41	0 11	15 53	0 22	20 10	2 2	12 10	1 57	6 47	0 14	24 46	1 9	10 6	0 31	33 8	9 57	24 1	24 2	1 7		n.a.
W21	19 28	22 10	1 17	11 38	0 22	15 28	0 25	20 20	2 3	12 12	1 56	6 44	0 14	24 45	1 9	10 7	0 31	33 8	9 57	24 1	24 2	1 4		n.a.
T 22	19 13	23 57	0 5	11 36	0 33	15 2	0 27	20 30	2 4	12 14	1 56	6 42	0 14	24 45	1 9	10 7	0 31	33 8	9 57	24 1	24 2	1 1		n.a.
F 23	18 58	24 22	1n 6	11 36	0 44	14 36	0 29	20 40	2 5	12 16	1 56	6 39	0 14	24 45	1 9	10 8	0 31	33 9	9 57	24 1	24 2	0 58		n.a.
S 24	18 43	23 28	2 12	11 38	0 56	14 9	0 32	20 49	2 6	12 19	1 55	6 37	0 14	24 45	1 9	10 8	0 31	33 9	9 57	24 1	24 2	0 55		n.a.
S 25	18 27	21 22	3 11	11 42	1 8	13 42	0 34	20 59	2 7	12 21	1 55	6 35	0 14	24 44	1 9	10 9	0 31	33 9	9 57	24 1	24 2	0 53		n.a.
M26	18 12	18 16	3 59	11 48	1 20	13 15	0 36	21 8	2 8	12 23	1 55	6 32	0 13	24 44	1 9	10 9	0 31	33 9	9 57	24 1	24 2	0 50		n.a.
T 27	17 55	14 24	4 35	11 56	1 32	12 47	0 39	21 18	2 9	12 26	1 55	6 30	0 13	24 44	1 9	10 10	0 31	33 10	9 58	24 1	24 2	0 47		n.a.
W28	17 39	10 1	4 59	12 7	1 45	12 19	0 41	21 27	2 10	12 28	1 54	6 27	0 13	24 44	1 9	10 10	0 31	33 10	9 58	24 1	24 2	0 44		n.a.
T 29	17 22	5 18	5 8	12 19	1 57	11 51	0 43	21 36	2 11	12 31	1 54	6 25	0 13	24 43	1 9	10 11	0 31	33 10	9 58	24 1	24 2	0 41		n.a.
F 30	17s 5	0n26	5n 5	12s34	2s 9	11s22	0n45	21s45	2s12	12n33	1n54	6s22	0s13	24s43	1s 9	10n11	0n31	33s10	9s58	24n 1	24n 2	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2537301.5, Delta T = 163h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'36, Lahiri = -163°12'37 Julian Calendar 1 Apr. 11660 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 7	14♒47'38	22♎15	2°R58	0♓20	26♏ 2	27♈30	14♓48	10♉59	5°R30	15♐59	0°R59	29♊24	9♎58	n.a.	S 1
S 2	9 12 4	15°46'24	4♏ 8	2♓35	1°35	26°33	27°38	14°54	11° 2	5♍28	16° 0	0♋56	29°21	10° 4	n.a.	S 2
M 3	9 16 0	16°45'12	16° 7	2° 6	2°49	27° 4	27°46	15° 0	11° 5	5°27	16° 0	0°D55	29°18	10°11	n.a.	M 3
T 4	9 19 57	17°44'03	28°16	1°30	4° 4	27°35	27°55	15° 7	11° 9	5°25	16° 1	0°56	29°14	10°18	n.a.	T 4
W 5	9 23 54	18°42'57	10♐42	0°49	5°19	28° 6	28° 3	15°13	11°12	5°23	16° 2	0°57	29°11	10°25	n.a.	W 5
T 6	9 27 50	19°41'54	23°29	0° 1	6°34	28°36	28°11	15°20	11°15	5°22	16° 3	0°58	29° 8	10°31	n.a.	T 6
F 7	9 31 47	20°40'53	6♑39	29♒ 9	7°49	29° 7	28°20	15°26	11°18	5°20	16° 3	0°R58	29° 5	10°38	n.a.	F 7
S 8	9 35 43	21°39'55	20°17	28°12	9° 4	29°37	28°28	15°32	11°21	5°19	16° 4	0°56	29° 2	10°45	n.a.	S 8
S 9	9 39 40	22°38'59	4♒20	27°11	10°19	0♐ 7	28°37	15°39	11°24	5°17	16° 5	0°52	28°59	10°51	n.a.	S 9
M10	9 43 37	23°38'06	18°48	26° 9	11°33	0°37	28°46	15°45	11°27	5°15	16° 5	0°46	28°55	10°58	n.a.	M10
T 11	9 47 33	24°37'15	3♓33	25° 6	12°48	1° 6	28°55	15°52	11°30	5°14	16° 6	0°38	28°52	11° 5	n.a.	T 11
W12	9 51 30	25°36'27	18°29	24° 4	14° 3	1°35	29° 4	15°58	11°33	5°12	16° 7	0°30	28°49	11°12	n.a.	W12
T 13	9 55 26	26°35'41	3♈25	23° 4	15°18	2° 5	29°14	16° 5	11°36	5°11	16° 7	0°21	28°46	11°18	n.a.	T 13
F 14	9 59 23	27°34'57	18°14	22° 7	16°33	2°33	29°23	16°12	11°38	5° 9	16° 8	0°14	28°43	11°25	n.a.	F 14
S 15	10 3 20	28°34'15	2♉48	21°16	17°48	3° 2	29°32	16°18	11°41	5° 7	16° 8	0° 9	28°39	11°32	n.a.	S 15
S 16	10 7 16	29°33'35	17° 3	20°31	19° 2	3°30	29°42	16°25	11°44	5° 6	16° 9	0° 7	28°36	11°38	n.a.	S 16
M17	10 11 13	0♓32'58	0♊57	19°54	20°17	3°59	29°52	16°32	11°47	5° 4	16° 9	0°D 6	28°33	11°45	n.a.	M17
T 18	10 15 9	1°32'22	14°31	19°26	21°32	4°26	0♉ 2	16°38	11°50	5° 2	16°10	0° 6	28°30	11°52	n.a.	T 18
W19	10 19 6	2°31'49	27°47	19° 7	22°47	4°54	0°11	16°45	11°52	5° 1	16°10	0°R 7	28°27	11°59	n.a.	W19
T 20	10 23 2	3°31'18	10♋47	18°D57	24° 2	5°22	0°21	16°52	11°55	4°59	16°11	0° 7	28°24	12° 5	n.a.	T 20
F 21	10 26 59	4°30'49	23°33	18°58	25°17	5°49	0°32	16°58	11°57	4°57	16°11	0° 4	28°20	12°12	n.a.	F 21
S 22	10 30 56	5°30'23	6♌ 7	19° 9	26°31	6°16	0°42	17° 5	12° 0	4°56	16°12	29♊59	28°17	12°19	n.a.	S 22
S 23	10 34 52	6°29'58	18°32	19°30	27°46	6°42	0°52	17°12	12° 2	4°54	16°12	29°51	28°14	12°26	n.a.	S 23
M24	10 38 49	7°29'36	0♍49	20° 0	29° 1	7° 9	1° 2	17°19	12° 5	4°52	16°12	29°40	28°11	12°32	n.a.	M24
T 25	10 42 45	8°29'16	12°57	20°40	0♈16	7°35	1°13	17°25	12° 7	4°50	16°13	29°28	28° 8	12°39	n.a.	T 25
W26	10 46 42	9°28'58	24°59	21°28	1°30	8° 0	1°24	17°32	12°10	4°49	16°13	29°14	28° 5	12°46	n.a.	W26
T 27	10 50 38	10°28'43	6♎55	22°24	2°45	8°26	1°34	17°39	12°12	4°47	16°13	29° 1	28° 1	12°52	n.a.	T 27
F 28	10 54 35	11°28'30	18°47	23°28	4° 0	8°51	1°45	17°46	12°14	4°45	16°13	28°50	27°58	12°59	n.a.	F 28
S 29	10 58 31	12°28'20	0♏37	24°38	5°14	9°16	1°56	17°53	12°17	4°44	16°14	28°40	27°55	13° 6	n.a.	S 29
S 30	11 2 28	13°28'13	12°29	25°54	6°29	9°41	2° 7	18° 0	12°19	4°42	16°14	28°34	27°52	13°13	n.a.	S 30
M31	11 6 24	14♓28'08	24♏25	27♒15	7♈44	10♐ 5	2♉18	18♓ 6	12♉21	4♍41	16♐14	28♊29	27♊49	13♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	4s26	4n48	12s51	2s21	10s54	0n47	21s54	2s14	12n36	1n54	6s20	0s13	24s43	1s 9	10n12	0n31	33s11	9s58	24n 2	24n 2	0n36		n.a.
S 2	16 30	9 9	4 19	13 10	2 32	10 24	0 49	22 2	2 15	12 39	1 53	6 17	0 13	24 43	1 9	10 13	0 31	33 11	9 58	24 2	24 2	0 33		n.a.
M 3	16 12	13 35	3 38	13 31	2 43	9 55	0 52	22 11	2 16	12 41	1 53	6 15	0 13	24 42	1 9	10 13	0 31	33 11	9 58	24 2	24 2	0 30		n.a.
T 4	15 53	17 33	2 47	13 53	2 53	9 26	0 54	22 19	2 17	12 44	1 53	6 12	0 13	24 42	1 9	10 14	0 31	33 11	9 59	24 2	24 2	0 27		n.a.
W 5	15 35	20 50	1 47	14 17	3 3	8 56	0 56	22 27	2 18	12 47	1 53	6 9	0 13	24 42	1 9	10 14	0 31	33 12	9 59	24 2	24 2	0 24		n.a.
T 6	15 16	23 12	0 40	14 42	3 11	8 26	0 58	22 36	2 19	12 50	1 52	6 7	0 13	24 42	1 9	10 15	0 31	33 12	9 59	24 2	24 2	0 21		n.a.
F 7	14 57	24 22	0s31	15 8	3 18	7 56	1 0	22 44	2 20	12 53	1 52	6 4	0 13	24 41	1 10	10 15	0 31	33 12	9 59	24 2	24 2	0 19		n.a.
S 8	14 37	24 8	1 42	15 33	3 23	7 25	1 2	22 51	2 21	12 56	1 52	6 2	0 12	24 41	1 10	10 16	0 31	33 12	9 59	24 2	24 2	0 16		n.a.
S 9	14 18	22 23	2 49	15 58	3 27	6 55	1 3	22 59	2 22	12 59	1 52	5 59	0 12	24 41	1 10	10 17	0 31	33 12	9 59	24 2	24 2	0 13		n.a.
M10	13 58	19 9	3 48	16 22	3 29	6 24	1 5	23 7	2 23	13 2	1 51	5 56	0 12	24 41	1 10	10 17	0 31	33 13	10 0	24 2	24 1	0 10		n.a.
T 11	13 38	14 39	4 32	16 44	3 29	5 53	1 7	23 14	2 24	13 5	1 51	5 54	0 12	24 40	1 10	10 18	0 31	33 13	10 0	24 2	24 1	0 7		n.a.
W12	13 17	9 13	4 58	17 4	3 27	5 22	1 9	23 21	2 25	13 8	1 51	5 51	0 12	24 40	1 10	10 18	0 31	33 13	10 0	24 2	24 1	0 4		n.a.
T 13	12 57	3 15	5 4	17 21	3 23	4 51	1 11	23 29	2 26	13 11	1 51	5 48	0 12	24 40	1 10	10 19	0 31	33 13	10 0	24 2	24 1	0 2		n.a.
F 14	12 36	2n52	4 50	17 35	3 17	4 20	1 12	23 36	2 28	13 14	1 50	5 46	0 12	24 40	1 10	10 20	0 31	33 14	10 0	24 2	24 1	0s 1		n.a.
S 15	12 15	8 43	4 17	17 45	3 10	3 49	1 14	23 42	2 29	13 18	1 50	5 43	0 12	24 40	1 10	10 20	0 31	33 14	10 0	24 2	24 1	0 4		n.a.
S 16	11 54	14 0	3 29	17 51	3 0	3 17	1 15	23 49	2 30	13 21	1 50	5 40	0 12	24 39	1 10	10 21	0 31	33 14	10 1	24 2	24 1	0 7		n.a.
M17	11 33	18 25	2 29	17 53	2 50	2 46	1 17	23 56	2 31	13 24	1 50	5 37	0 12	24 39	1 10	10 21	0 31	33 14	10 1	24 2	24 1	0 10		n.a.
T 18	11 11	21 45	1 22	17 51	2 38	2 14	1 18	24 2	2 32	13 28	1 50	5 35	0 12	24 39	1 10	10 22	0 31	33 15	10 1	24 2	24 1	0 13		n.a.
W19	10 49	23 48	0 12	17 44	2 25	1 43	1 20	24 9	2 33	13 31	1 49	5 32	0 12	24 39	1 10	10 23	0 31	33 15	10 1	24 2	24 1	0 16		n.a.
T 20	10 27	24 31	0n57	17 34	2 11	1 11	1 21	24 15	2 34	13 34	1 49	5 29	0 11	24 39	1 10	10 23	0 31	33 15	10 1	24 2	24 1	0 18		n.a.
F 21	10 5	23 55	2 1	17 20	1 56	0 40	1 23	24 21	2 35	13 38	1 49	5 26	0 11	24 38	1 10	10 24	0 31	33 15	10 1	24 2	24 1	0 21		n.a.
S 22	9 43	22 5	2 59	17 3	1 41	0 8	1 24	24 27	2 37	13 41	1 49	5 24	0 11	24 38	1 10	10 25	0 30	33 15	10 2	24 2	24 1	0 24		n.a.
S 23	9 20	19 14	3 47	16 42	1 26	0n23	1 25	24 33	2 38	13 45	1 49	5 21	0 11	24 38	1 10	10 25	0 30	33 16	10 2	24 2	24 1	0 27		n.a.
M24	8 58	15 33	4 24	16 18	1 11	0 55	1 26	24 39	2 39	13 48	1 48	5 18	0 11	24 38	1 10	10 26	0 30	33 16	10 2	24 2	24 1	0 30		n.a.
T 25	8 35	11 17	4 49	15 51	0 56	1 26	1 27	24 44	2 40	13 52	1 48	5 15	0 11	24 38	1 10	10 26	0 30	33 16	10 2	24 2	24 1	0 33		n.a.
W26	8 12	6 37	5 0	15 21	0 42	1 57	1 28	24 50	2 41	13 56	1 48	5 13	0 11	24 37	1 10	10 27	0 30	33 16	10 2	24 2	24 1	0 36		n.a.
T 27	7 49	1 44	4 58	14 49	0 28	2 29	1 29	24 55	2 42	13 59	1 48	5 10	0 11	24 37	1 10	10 28	0 30	33 17	10 2	24 2	24 1	0 38		n.a.
F 28	7 26	3s11	4 43	14 15	0 14	3 0	1 30	25 1	2 44	14 3	1 48	5 7	0 11	24 37	1 10	10 28	0 30	33 17	10 3	24 1	24 1	0 41		n.a.
S 29	7 2	7 59	4 16	13 39	0 1	3 31	1 31	25 6	2 45	14 7	1 47	5 4	0 11	24 37	1 10	10 29	0 30	33 17	10 3	24 1	24 1	0 44		n.a.
S 30	6 39	12 31	3 38	13 2	0n11	4 2	1 32	25 11	2 46	14 10	1 47	5 1	0 11	24 37	1 10	10 29	0 30	33 17	10 3	24 1	24 1	0 47		n.a.
M31	6s15	16s36	2n50	12s23	0n22	4n33	1n32	25s16	2s47	14n14	1n47	4s59	0s11	24s37	1s11	10n30	0n30	33s17	10s 3	24n 1	24n 1	0s50		n.a.

Julian Day Number = -2537271.5, Delta T = 163h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'32, Lahiri = -163°12'33 Julian Calendar 1 May 11660 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 21	15♓28'05	6♐32	28♒40	8♈59	10♐29	2♉29	18♓13	12♋23	4°R39	16♐14	28°R28	27♊45	13♎26	n.a.	T 1
W 2	11 14 17	16°28'05	18°53	0♓10	10°13	10°53	2°40	18°20	12°25	4♍37	16°14	28°D27	27°42	13°33	n.a.	W 2
T 3	11 18 14	17°28'08	1♋34	1°43	11°28	11°16	2°51	18°27	12°27	4°36	16°15	28°R28	27°39	13°39	n.a.	T 3
F 4	11 22 10	18°28'14	14°40	3°18	12°43	11°39	3° 3	18°34	12°29	4°34	16°15	28♊27	27°36	13°46	n.a.	F 4
S 5	11 26 7	19°28'22	28°14	4°56	13°57	12° 1	3°14	18°41	12°31	4°32	16°15	28°24	27°33	13°53	n.a.	S 5
S 6	11 30 3	20°28'32	12♒18	6°36	15°12	12°24	3°26	18°48	12°33	4°31	16°15	28°19	27°30	14° 0	n.a.	S 6
M 7	11 34 0	21°28'45	26°52	8°17	16°26	12°45	3°37	18°54	12°35	4°29	16°15	28°10	27°26	14° 6	n.a.	M 7
T 8	11 37 56	22°29'00	11♓49	9°59	17°41	13° 7	3°49	19° 1	12°37	4°28	16°R15	28° 0	27°23	14°13	n.a.	T 8
W 9	11 41 53	23°29'17	27° 1	11°42	18°56	13°28	4° 1	19° 8	12°39	4°26	16°15	27°48	27°20	14°20	n.a.	W 9
T 10	11 45 49	24°29'37	12♈18	13°26	20°10	13°49	4°13	19°15	12°40	4°25	16°15	27°37	27°17	14°26	n.a.	T 10
F 11	11 49 46	25°29'59	27°28	15°10	21°25	14° 9	4°25	19°22	12°42	4°23	16°15	27°27	27°14	14°33	n.a.	F 11
S 12	11 53 42	26°30'22	12♉21	16°54	22°39	14°29	4°37	19°29	12°44	4°21	16°15	27°19	27°10	14°40	n.a.	S 12
S 13	11 57 39	27°30'48	26°51	18°39	23°54	14°48	4°49	19°35	12°45	4°20	16°15	27°15	27° 7	14°47	n.a.	S 13
M14	12 1 35	28°31'15	10♊54	20°23	25° 8	15° 7	5° 1	19°42	12°47	4°18	16°15	27°13	27° 4	14°53	n.a.	M14
T 15	12 5 32	29°31'44	24°32	22° 7	26°23	15°26	5°13	19°49	12°48	4°17	16°14	27°12	27° 1	15° 0	n.a.	T 15
W16	12 9 28	0♈32'15	7♋44	23°51	27°37	15°44	5°25	19°56	12°50	4°15	16°14	27°12	26°58	15° 7	n.a.	W16
T 17	12 13 24	1°32'48	20°37	25°34	28°52	16° 1	5°37	20° 3	12°51	4°14	16°14	27°11	26°55	15°14	n.a.	T 17
F 18	12 17 21	2°33'22	3♌12	27°17	0♉ 6	16°19	5°50	20° 9	12°52	4°13	16°14	27° 8	26°51	15°20	n.a.	F 18
S 19	12 21 17	3°33'58	15°34	29° 0	1°21	16°35	6° 2	20°16	12°53	4°11	16°14	27° 2	26°48	15°27	n.a.	S 19
S 20	12 25 14	4°34'36	27°47	0♈42	2°35	16°52	6°15	20°23	12°55	4°10	16°13	26°53	26°45	15°34	n.a.	S 20
M21	12 29 10	5°35'16	9♍52	2°24	3°49	17° 7	6°27	20°30	12°56	4° 8	16°13	26°42	26°42	15°40	n.a.	M21
T 22	12 33 7	6°35'57	21°51	4° 5	5° 4	17°23	6°40	20°36	12°57	4° 7	16°13	26°28	26°39	15°47	n.a.	T 22
W23	12 37 3	7°36'40	3♎47	5°46	6°18	17°37	6°52	20°43	12°58	4° 6	16°13	26°13	26°36	15°54	n.a.	W23
T 24	12 41 0	8°37'25	15°40	7°26	7°32	17°51	7° 5	20°50	12°59	4° 4	16°12	25°59	26°32	16° 1	n.a.	T 24
F 25	12 44 56	9°38'12	27°31	9° 6	8°47	18° 5	7°18	20°56	13° 0	4° 3	16°12	25°46	26°29	16° 7	n.a.	F 25
S 26	12 48 52	10°39'01	9♏23	10°45	10° 1	18°18	7°31	21° 3	13° 1	4° 2	16°11	25°35	26°26	16°14	n.a.	S 26
S 27	12 52 49	11°39'51	21°17	12°24	11°15	18°31	7°43	21° 9	13° 1	4° 1	16°11	25°27	26°23	16°21	n.a.	S 27
M28	12 56 45	12°40'44	3♐16	14° 2	12°29	18°43	7°56	21°16	13° 2	3°59	16°11	25°23	26°20	16°27	n.a.	M28
T 29	13 0 42	13°41'39	15°23	15°40	13°43	18°54	8° 9	21°22	13° 3	3°58	16°10	25°20	26°16	16°34	n.a.	T 29
W30	13 4 38	14♈42'35	27♐43	17♈18	14♉57	19♐ 5	8♉22	21♓29	13♋ 4	3♍57	16♐10	25°D20	26♊13	16♎41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	20s 4	1n53	11s42	0n33	5n 4	1n33	25s21	2s48	14n18	1n47	4s56	0s11	24s36	1s11	10n31	0n30	33s18	10s 3	24n 1	24n 1	0s53		n.a.
W 2	5 28	22 43	0 51	11 1	0 43	5 34	1 34	25 25	2 50	14 22	1 47	4 53	0 11	24 36	1 11	10 31	0 30	33 18	10 4	24 1	24 1	0 56		n.a.
T 3	5 4	24 18	0s16	10 19	0 53	6 5	1 34	25 30	2 51	14 26	1 47	4 50	0 10	24 36	1 11	10 32	0 30	33 18	10 4	24 1	24 0	0 59		n.a.
F 4	4 40	24 36	1 25	9 36	1 1	6 35	1 34	25 35	2 52	14 29	1 46	4 47	0 10	24 36	1 11	10 32	0 30	33 18	10 4	24 1	24 0	1 1		n.a.
S 5	4 16	23 29	2 30	8 52	1 9	7 5	1 35	25 39	2 53	14 33	1 46	4 45	0 10	24 36	1 11	10 33	0 30	33 18	10 4	24 1	24 0	1 4		n.a.
S 6	3 52	20 52	3 29	8 8	1 16	7 35	1 35	25 43	2 55	14 37	1 46	4 42	0 10	24 36	1 11	10 33	0 30	33 19	10 4	24 1	24 0	1 7		n.a.
M 7	3 27	16 52	4 17	7 24	1 22	8 5	1 35	25 47	2 56	14 41	1 46	4 39	0 10	24 36	1 11	10 34	0 30	33 19	10 4	24 1	24 0	1 10		n.a.
T 8	3 3	11 43	4 48	6 40	1 28	8 34	1 36	25 52	2 57	14 45	1 46	4 36	0 10	24 35	1 11	10 35	0 30	33 19	10 5	24 1	24 0	1 13		n.a.
W 9	2 39	5 47	5 0	5 55	1 33	9 3	1 36	25 56	2 58	14 49	1 46	4 33	0 10	24 35	1 11	10 35	0 30	33 19	10 5	24 1	24 0	1 16		n.a.
T 10	2 14	0n32	4 50	5 11	1 37	9 33	1 36	25 59	3 0	14 53	1 46	4 30	0 10	24 35	1 11	10 36	0 30	33 19	10 5	24 0	24 0	1 19		n.a.
F 11	1 50	6 47	4 20	4 27	1 40	10 1	1 36	26 3	3 1	14 57	1 45	4 28	0 10	24 35	1 11	10 36	0 30	33 19	10 5	24 0	24 0	1 22		n.a.
S 12	1 25	12 33	3 33	3 43	1 44	10 30	1 35	26 7	3 2	15 1	1 45	4 25	0 10	24 35	1 11	10 37	0 30	33 20	10 5	24 0	24 0	1 24		n.a.
S 13	1 1	17 27	2 33	2 59	1 46	10 58	1 35	26 11	3 4	15 5	1 45	4 22	0 10	24 35	1 11	10 37	0 30	33 20	10 6	24 0	24 0	1 27		n.a.
M14	0 36	21 14	1 25	2 15	1 48	11 26	1 35	26 14	3 5	15 9	1 45	4 19	0 10	24 35	1 11	10 38	0 30	33 20	10 6	24 0	24 0	1 30		n.a.
T 15	0 11	23 41	0 14	1 32	1 49	11 53	1 35	26 18	3 6	15 13	1 45	4 16	0 10	24 35	1 11	10 38	0 30	33 20	10 6	24 0	24 0	1 33		n.a.
W16	0n13	24 43	0n55	0 49	1 50	12 21	1 34	26 21	3 7	15 17	1 45	4 14	0 10	24 35	1 11	10 39	0 30	33 20	10 6	24 0	24 0	1 36		n.a.
T 17	0 38	24 23	2 0	0 7	1 51	12 47	1 34	26 24	3 9	15 22	1 45	4 11	0 9	24 35	1 11	10 39	0 30	33 20	10 6	24 0	24 0	1 39		n.a.
F 18	1 2	22 48	2 58	0n35	1 51	13 14	1 33	26 27	3 10	15 26	1 45	4 8	0 9	24 35	1 12	10 40	0 30	33 21	10 6	24 0	23 59	1 42		n.a.
S 19	1 27	20 8	3 46	1 16	1 50	13 40	1 33	26 30	3 11	15 30	1 44	4 5	0 9	24 34	1 12	10 41	0 30	33 21	10 7	24 0	23 59	1 45		n.a.
S 20	1 52	16 38	4 22	1 57	1 50	14 6	1 32	26 33	3 13	15 34	1 44	4 3	0 9	24 34	1 12	10 41	0 30	33 21	10 7	24 0	23 59	1 48		n.a.
M21	2 16	12 28	4 47	2 37	1 48	14 31	1 31	26 36	3 14	15 38	1 44	4 0	0 9	24 34	1 12	10 41	0 30	33 21	10 7	23 59	23 59	1 50		n.a.
T 22	2 41	7 51	4 59	3 17	1 47	14 56	1 30	26 39	3 15	15 42	1 44	3 57	0 9	24 34	1 12	10 42	0 30	33 21	10 7	23 59	23 59	1 53		n.a.
W23	3 5	2 59	4 57	3 57	1 45	15 21	1 29	26 42	3 17	15 47	1 44	3 54	0 9	24 34	1 12	10 42	0 30	33 21	10 7	23 58	23 59	1 56		n.a.
T 24	3 30	1s59	4 42	4 35	1 43	15 45	1 28	26 45	3 18	15 51	1 44	3 52	0 9	24 34	1 12	10 43	0 30	33 21	10 8	23 58	23 59	1 59		n.a.
F 25	3 54	6 53	4 16	5 13	1 40	16 9	1 27	26 47	3 19	15 55	1 44	3 49	0 9	24 34	1 12	10 43	0 30	33 22	10 8	23 58	23 59	2 2		n.a.
S 26	4 19	11 32	3 38	5 51	1 38	16 32	1 26	26 50	3 21	15 59	1 44	3 46	0 9	24 34	1 12	10 44	0 30	33 22	10 8	23 57	23 59	2 5		n.a.
S 27	4 43	15 48	2 50	6 28	1 34	16 55	1 25	26 52	3 22	16 3	1 44	3 43	0 9	24 34	1 12	10 44	0 30	33 22	10 8	23 57	23 59	2 8		n.a.
M28	5 8	19 27	1 54	7 4	1 31	17 17	1 24	26 55	3 23	16 8	1 44	3 41	0 9	24 34	1 12	10 45	0 30	33 22	10 8	23 57	23 59	2 11		n.a.
T 29	5 32	22 20	0 53	7 39	1 28	17 39	1 22	26 57	3 25	16 12	1 44	3 38	0 9	24 34	1 12	10 45	0 30	33 22	10 8	23 57	23 59	2 14		n.a.
W30	5n56	24s13	0s13	8n14	1n24	18n 0	1n21	26s59	3s26	16n16	1n43	3s35	0s 9	24s34	1s12	10n46	0n30	33s22	10s 9	23n57	23n58	2s16		n.a.

Julian Day Number = -2537240.5, Delta T = 163h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'28, Lahiri = -163°12'28 Julian Calendar 1 June 11660 BCE == Greg. Calendar 4 March 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 35	15♈43'33	10♉20	18♈55	16♉12	19♐15	8♉35	21♓35	13♉ 4	3°R56	16°R 9	25°R20	26♊10	16♎48	n.a.	T 1
F 2	13 12 31	16°44'33	23°19	20°31	17°26	19°24	8°48	21°42	13° 5	3♍55	16♐ 9	25♊20	26° 7	16°54	n.a.	F 2
S 3	13 16 27	17°45'36	6♒44	22° 8	18°40	19°33	9° 1	21°48	13° 5	3°54	16° 8	25°19	26° 4	17° 1	n.a.	S 3
S 4	13 20 24	18°46'39	20°38	23°44	19°54	19°41	9°14	21°55	13° 6	3°52	16° 8	25°15	26° 1	17° 8	n.a.	S 4
M 5	13 24 20	19°47'45	5♓ 1	25°19	21° 8	19°49	9°27	22° 1	13° 6	3°51	16° 7	25° 8	25°57	17°14	n.a.	M 5
T 6	13 28 17	20°48'52	19°52	26°54	22°22	19°56	9°41	22° 7	13° 6	3°50	16° 6	25° 0	25°54	17°21	n.a.	T 6
W 7	13 32 13	21°50'01	5♈ 2	28°29	23°35	20° 2	9°54	22°14	13° 7	3°49	16° 6	24°50	25°51	17°28	n.a.	W 7
T 8	13 36 10	22°51'12	20°22	0♉ 4	24°49	20° 7	10° 7	22°20	13° 7	3°48	16° 5	24°40	25°48	17°35	n.a.	T 8
F 9	13 40 6	23°52'23	5♉40	1°38	26° 3	20°12	10°20	22°26	13° 7	3°47	16° 5	24°31	25°45	17°41	n.a.	F 9
S 10	13 44 2	24°53'36	20°46	3°12	27°17	20°16	10°34	22°32	13° 7	3°46	16° 4	24°24	25°41	17°48	n.a.	S 10
S 11	13 47 59	25°54'51	5♊31	4°45	28°31	20°19	10°47	22°38	13°R 7	3°46	16° 3	24°20	25°38	17°55	n.a.	S 11
M12	13 51 55	26°56'06	19°48	6°19	29°45	20°22	11° 0	22°44	13° 7	3°45	16° 3	24°D19	25°35	18° 1	n.a.	M12
T 13	13 55 52	27°57'22	3♋36	7°52	0♊58	20°24	11°14	22°50	13° 7	3°44	16° 2	24°19	25°32	18° 8	n.a.	T 13
W14	13 59 48	28°58'40	16°57	9°25	2°12	20°25	11°27	22°56	13° 7	3°43	16° 1	24°20	25°29	18°15	n.a.	W14
T 15	14 3 45	29°59'58	29°52	10°57	3°26	20°R25	11°41	23° 2	13° 7	3°42	16° 0	24°R21	25°26	18°22	n.a.	T 15
F 16	14 7 41	1♉ 1'16	12♌27	12°29	4°39	20°25	11°54	23° 8	13° 7	3°42	16° 0	24°20	25°22	18°28	n.a.	F 16
S 17	14 11 38	2° 2'36	24°45	14° 1	5°53	20°23	12° 8	23°14	13° 6	3°41	15°59	24°17	25°19	18°35	n.a.	S 17
S 18	14 15 34	3° 3'56	6♍52	15°33	7° 6	20°21	12°21	23°20	13° 6	3°40	15°58	24°12	25°16	18°42	n.a.	S 18
M19	14 19 30	4° 5'17	18°51	17° 5	8°20	20°18	12°35	23°26	13° 5	3°40	15°57	24° 4	25°13	18°48	n.a.	M19
T 20	14 23 27	5° 6'38	0♎45	18°36	9°33	20°15	12°48	23°31	13° 5	3°39	15°56	23°55	25°10	18°55	n.a.	T 20
W21	14 27 23	6° 8'01	12°37	20° 7	10°46	20°10	13° 2	23°37	13° 4	3°38	15°55	23°46	25° 7	19° 2	n.a.	W21
T 22	14 31 20	7° 9'24	24°29	21°37	12° 0	20° 5	13°15	23°43	13° 4	3°38	15°55	23°36	25° 3	19° 9	n.a.	T 22
F 23	14 35 16	8°10'47	6♏22	23° 7	13°13	19°59	13°29	23°48	13° 3	3°37	15°54	23°27	25° 0	19°15	n.a.	F 23
S 24	14 39 13	9°12'12	18°19	24°37	14°26	19°52	13°42	23°54	13° 3	3°37	15°53	23°20	24°57	19°22	n.a.	S 24
S 25	14 43 9	10°13'37	0♐20	26° 6	15°39	19°44	13°56	23°59	13° 2	3°36	15°52	23°15	24°54	19°29	n.a.	S 25
M26	14 47 6	11°15'04	12°28	27°35	16°52	19°35	14°10	24° 4	13° 1	3°36	15°51	23°12	24°51	19°35	n.a.	M26
T 27	14 51 2	12°16'30	24°44	29° 3	18° 5	19°26	14°23	24°10	13° 0	3°36	15°50	23°D12	24°47	19°42	n.a.	T 27
W28	14 54 58	13°17'58	7♉12	0♊30	19°18	19°15	14°37	24°15	12°59	3°35	15°49	23°13	24°44	19°49	n.a.	W28
T 29	14 58 55	14°19'27	19°53	1°57	20°31	19° 4	14°50	24°20	12°58	3°35	15°48	23°14	24°41	19°56	n.a.	T 29
F 30	15 2 51	15°20'56	2♒52	3°22	21°44	18°52	15° 4	24°25	12°57	3°35	15°47	23°16	24°38	20° 2	n.a.	F 30
S 31	15 6 48	16♉22'26	16♒13	4♊47	22♊57	18♐40	15♉18	24♓30	12♉56	3♍34	15♐46	23°R16	24♊35	20♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	24s56	1s19	8n48	1n20	18n21	1n19	27s 2	3s27	16n20	1n43	3s33	0s 8	24s34	1s12	10n46	0n29	33s22	10s 9	23n57	23n58	2s19		n.a.
F 2	6 44	24 18	2 23	9 22	1 15	18 41	1 18	27 4	3 29	16 25	1 43	3 30	0 8	24 34	1 12	10 46	0 29	33 22	10 9	23 57	23 58	2 22		n.a.
S 3	7 8	22 17	3 21	9 55	1 11	19 1	1 16	27 6	3 30	16 29	1 43	3 27	0 8	24 34	1 12	10 47	0 29	33 22	10 9	23 57	23 58	2 25		n.a.
S 4	7 32	18 54	4 10	10 27	1 6	19 20	1 14	27 8	3 31	16 33	1 43	3 25	0 8	24 34	1 13	10 47	0 29	33 23	10 9	23 56	23 58	2 28		n.a.
M 5	7 55	14 18	4 45	10 59	1 1	19 39	1 13	27 10	3 33	16 37	1 43	3 22	0 8	24 34	1 13	10 47	0 29	33 23	10 9	23 56	23 58	2 31		n.a.
T 6	8 19	8 43	5 2	11 30	0 56	19 57	1 11	27 12	3 34	16 42	1 43	3 19	0 8	24 34	1 13	10 48	0 29	33 23	10 9	23 56	23 58	2 34		n.a.
W 7	8 42	2 30	4 58	12 0	0 51	20 14	1 9	27 13	3 35	16 46	1 43	3 17	0 8	24 34	1 13	10 48	0 29	33 23	10 10	23 56	23 58	2 37		n.a.
T 8	9 6	3n56	4 34	12 29	0 46	20 31	1 7	27 15	3 37	16 50	1 43	3 14	0 8	24 34	1 13	10 48	0 29	33 23	10 10	23 55	23 58	2 40		n.a.
F 9	9 29	10 9	3 49	12 58	0 40	20 48	1 5	27 17	3 38	16 54	1 43	3 12	0 8	24 34	1 13	10 49	0 29	33 23	10 10	23 55	23 58	2 43		n.a.
S 10	9 52	15 40	2 49	13 26	0 35	21 3	1 3	27 18	3 39	16 59	1 43	3 9	0 8	24 34	1 13	10 49	0 29	33 23	10 10	23 54	23 57	2 45		n.a.
S 11	10 15	20 8	1 39	13 53	0 29	21 18	1 1	27 20	3 40	17 3	1 43	3 7	0 8	24 34	1 13	10 49	0 29	33 23	10 10	23 54	23 57	2 48		n.a.
M12	10 38	23 13	0 24	14 19	0 23	21 33	0 58	27 21	3 42	17 7	1 43	3 4	0 8	24 35	1 13	10 50	0 29	33 23	10 10	23 54	23 57	2 51		n.a.
T 13	11 0	24 48	0n50	14 45	0 17	21 46	0 56	27 23	3 43	17 12	1 43	3 2	0 8	24 35	1 13	10 50	0 29	33 23	10 10	23 54	23 57	2 54		n.a.
W14	11 22	24 53	1 58	15 10	0 11	21 59	0 54	27 24	3 44	17 16	1 43	2 59	0 8	24 35	1 13	10 50	0 29	33 23	10 11	23 54	23 57	2 57		n.a.
T 15	11 45	23 35	2 59	15 34	0 5	22 12	0 51	27 25	3 45	17 20	1 43	2 57	0 8	24 35	1 13	10 51	0 29	33 23	10 11	23 54	23 57	3 0		n.a.
F 16	12 7	21 8	3 49	15 57	0s 1	22 24	0 49	27 26	3 47	17 24	1 43	2 54	0 7	24 35	1 13	10 51	0 29	33 23	10 11	23 54	23 57	3 3		n.a.
S 17	12 28	17 46	4 27	16 19	0 7	22 35	0 47	27 27	3 48	17 29	1 43	2 52	0 7	24 35	1 13	10 51	0 29	33 23	10 11	23 54	23 57	3 6		n.a.
S 18	12 50	13 43	4 53	16 41	0 14	22 45	0 44	27 28	3 49	17 33	1 43	2 49	0 7	24 35	1 13	10 51	0 29	33 23	10 11	23 54	23 57	3 9		n.a.
M19	13 11	9 10	5 5	17 2	0 20	22 55	0 41	27 29	3 50	17 37	1 43	2 47	0 7	24 35	1 13	10 51	0 29	33 23	10 11	23 54	23 56	3 12		n.a.
T 20	13 32	4 20	5 4	17 21	0 27	23 4	0 39	27 30	3 51	17 41	1 43	2 45	0 7	24 35	1 14	10 52	0 29	33 23	10 11	23 53	23 56	3 15		n.a.
W21	13 53	0s40	4 50	17 40	0 33	23 12	0 36	27 31	3 52	17 46	1 43	2 42	0 7	24 35	1 14	10 52	0 29	33 23	10 11	23 53	23 56	3 17		n.a.
T 22	14 14	5 38	4 24	17 59	0 40	23 20	0 33	27 31	3 53	17 50	1 43	2 40	0 7	24 35	1 14	10 52	0 29	33 23	10 12	23 52	23 56	3 20		n.a.
F 23	14 34	10 26	3 46	18 16	0 46	23 27	0 30	27 32	3 54	17 54	1 43	2 38	0 7	24 36	1 14	10 52	0 29	33 23	10 12	23 52	23 56	3 23		n.a.
S 24	14 55	14 52	2 57	18 32	0 53	23 33	0 28	27 32	3 55	17 58	1 43	2 35	0 7	24 36	1 14	10 52	0 29	33 23	10 12	23 51	23 56	3 26		n.a.
S 25	15 14	18 46	2 1	18 48	0 59	23 39	0 25	27 32	3 56	18 2	1 43	2 33	0 7	24 36	1 14	10 52	0 29	33 23	10 12	23 51	23 56	3 29		n.a.
M26	15 34	21 53	0 58	19 3	1 5	23 43	0 22	27 32	3 56	18 7	1 43	2 31	0 7	24 36	1 14	10 53	0 29	33 23	10 12	23 51	23 56	3 32		n.a.
T 27	15 53	24 4	0s 8	19 16	1 12	23 47	0 19	27 32	3 57	18 11	1 43	2 29	0 7	24 36	1 14	10 53	0 29	33 23	10 12	23 51	23 55	3 35		n.a.
W28	16 13	25 5	1 15	19 29	1 18	23 51	0 16	27 32	3 58	18 15	1 43	2 26	0 7	24 36	1 14	10 53	0 29	33 23	10 12	23 51	23 55	3 38		n.a.
T 29	16 31	24 49	2 20	19 41	1 24	23 53	0 13	27 32	3 59	18 19	1 43	2 24	0 7	24 36	1 14	10 53	0 29	33 23	10 12	23 51	23 55	3 41		n.a.
F 30	16 50	23 13	3 19	19 52	1 30	23 55	0 10	27 31	3 59	18 23	1 43	2 22	0 7	24 37	1 14	10 53	0 29	33 23	10 12	23 51	23 55	3 44		n.a.
S 31	17n 8	20s19	4s 9	20n 3	1s36	23n57	0n 6	27s31	4s 0	18n27	1n43	2s20	0s 6	24s37	1s14	10n53	0n29	33s23	10s12	23n51	23n55	3s47		n.a.

Julian Day Number = -2537210.5, Delta T = 163h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'24, Lahiri = -163°12'24 Julian Calendar 1 July 11660 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 44	17♉23'56	29♒56	6♊11	24♊10	18°R26	15♉31	24♓35	12°R55	3°R34	15°R45	23°R16	24♊32	20♎16	n.a.	S 1
M 2	15 14 41	18°25'27	14♓ 4	7°33	25°23	18♐12	15°45	24°40	12♑54	3♍34	15♐44	23♊13	24°28	20°22	n.a.	M 2
T 3	15 18 37	19°26'59	28°35	8°53	26°35	17°57	15°58	24°45	12°53	3°34	15°43	23° 9	24°25	20°29	n.a.	T 3
W 4	15 22 34	20°28'31	13♈25	10°11	27°48	17°41	16°12	24°50	12°52	3°34	15°42	23° 5	24°22	20°36	n.a.	W 4
T 5	15 26 30	21°30'03	28°28	11°27	29° 0	17°25	16°26	24°55	12°50	3°34	15°41	23° 0	24°19	20°43	n.a.	T 5
F 6	15 30 27	22°31'36	13♉35	12°41	0♋13	17° 7	16°39	24°59	12°49	3°33	15°40	22°55	24°16	20°49	n.a.	F 6
S 7	15 34 23	23°33'10	28°36	13°51	1°25	16°49	16°53	25° 4	12°48	3°D33	15°39	22°52	24°13	20°56	n.a.	S 7
S 8	15 38 20	24°34'43	13♊22	14°58	2°38	16°31	17° 6	25° 9	12°46	3°34	15°38	22°50	24° 9	21° 3	n.a.	S 8
M 9	15 42 16	25°36'16	27°45	16° 1	3°50	16°12	17°20	25°13	12°45	3°34	15°37	22°D50	24° 6	21° 9	n.a.	M 9
T 10	15 46 13	26°37'49	11♋43	17° 0	5° 2	15°52	17°33	25°17	12°43	3°34	15°36	22°51	24° 3	21°16	n.a.	T 10
W11	15 50 9	27°39'22	25°13	17°53	6°14	15°31	17°47	25°22	12°42	3°34	15°34	22°53	24° 0	21°23	n.a.	W11
T 12	15 54 6	28°40'54	8♌17	18°39	7°27	15°10	18° 1	25°26	12°40	3°34	15°33	22°54	23°57	21°30	n.a.	T 12
F 13	15 58 2	29°42'26	20°58	19°19	8°39	14°49	18°14	25°30	12°38	3°34	15°32	22°55	23°53	21°36	n.a.	F 13
S 14	16 1 59	0♊43'58	3♍21	19°51	9°51	14°27	18°27	25°34	12°37	3°34	15°31	22°R56	23°50	21°43	n.a.	S 14
S 15	16 5 55	1°45'28	15°28	20°15	11° 2	14° 5	18°41	25°38	12°35	3°35	15°30	22°55	23°47	21°50	n.a.	S 15
M16	16 9 52	2°46'59	27°26	20°29	12°14	13°42	18°54	25°42	12°33	3°35	15°29	22°53	23°44	21°56	n.a.	M16
T 17	16 13 49	3°48'28	9♎18	20°R32	13°26	13°19	19° 8	25°46	12°31	3°35	15°28	22°51	23°41	22° 3	n.a.	T 17
W18	16 17 45	4°49'57	21° 9	20°25	14°38	12°56	19°21	25°50	12°29	3°36	15°27	22°48	23°38	22°10	n.a.	W18
T 19	16 21 42	5°51'26	3♏ 1	20° 6	15°49	12°32	19°34	25°53	12°27	3°36	15°25	22°45	23°34	22°16	n.a.	T 19
F 20	16 25 38	6°52'53	14°58	19°35	17° 0	12° 8	19°48	25°57	12°26	3°37	15°24	22°42	23°31	22°23	n.a.	F 20
S 21	16 29 35	7°54'21	27° 2	18°53	18°12	11°44	20° 1	26° 0	12°24	3°37	15°23	22°40	23°28	22°30	n.a.	S 21
S 22	16 33 31	8°55'47	9♐14	17°59	19°23	11°20	20°14	26° 4	12°22	3°38	15°22	22°39	23°25	22°37	n.a.	S 22
M23	16 37 28	9°57'14	21°37	16°56	20°34	10°56	20°28	26° 7	12°19	3°38	15°21	22°D38	23°22	22°43	n.a.	M23
T 24	16 41 24	10°58'39	4♑10	15°45	21°45	10°32	20°41	26°10	12°17	3°39	15°20	22°39	23°18	22°50	n.a.	T 24
W25	16 45 21	12° 0'04	16°55	14°29	22°56	10° 8	20°54	26°14	12°15	3°39	15°18	22°39	23°15	22°57	n.a.	W25
T 26	16 49 18	13° 1'28	29°53	13° 9	24° 7	9°44	21° 7	26°17	12°13	3°40	15°17	22°40	23°12	23° 3	n.a.	T 26
F 27	16 53 14	14° 2'52	13♒ 5	11°48	25°18	9°20	21°20	26°20	12°11	3°41	15°16	22°41	23° 9	23°10	n.a.	F 27
S 28	16 57 11	15° 4'15	26°33	10°29	26°29	8°56	21°33	26°23	12° 9	3°41	15°15	22°42	23° 6	23°17	n.a.	S 28
S 29	17 1 7	16° 5'38	10♓15	9°14	27°39	8°32	21°46	26°25	12° 6	3°42	15°14	22°R42	23° 3	23°24	n.a.	S 29
M30	17 5 4	17° 7'00	24°14	8° 6	28°50	8° 9	21°59	26°28	12° 4	3°43	15°13	22°42	22°59	23°30	n.a.	M30
T 31	17 9 1	18♊ 8'21	8♈28	7♊ 6	29♋59	7♐46	22♉12	26♓31	12♑ 2	3♍44	15♐11	22♊42	22♊56	23♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	16s13	4s46	20n12	1s42	23n57	0n 3	27s30	4s 0	18n32	1n43	2s18	0s 6	24s37	1s14	10n53	0n28	33s23	10s12	23n51	23n55	3s50		n.a.
M 2	17 44	11 8	5 8	20 21	1 47	23 57	0 0	27 29	4 1	18 36	1 43	2 16	0 6	24 37	1 14	10 53	0 28	33 23	10 12	23 51	23 55	3 52		n.a.
T 3	18 1	5 18	5 10	20 29	1 52	23 56	0s 3	27 28	4 1	18 40	1 43	2 14	0 6	24 37	1 14	10 53	0 28	33 23	10 13	23 51	23 55	3 55		n.a.
W 4	18 18	0n57	4 52	20 36	1 57	23 54	0 6	27 27	4 1	18 44	1 43	2 12	0 6	24 37	1 14	10 53	0 28	33 23	10 13	23 51	23 54	3 58		n.a.
T 5	18 35	7 15	4 14	20 42	2 1	23 52	0 10	27 25	4 1	18 48	1 43	2 10	0 6	24 38	1 14	10 53	0 28	33 23	10 13	23 50	23 54	4 1		n.a.
F 6	18 51	13 9	3 18	20 48	2 5	23 49	0 13	27 24	4 2	18 52	1 43	2 8	0 6	24 38	1 14	10 53	0 28	33 23	10 13	23 50	23 54	4 4		n.a.
S 7	19 7	18 15	2 9	20 54	2 9	23 45	0 16	27 22	4 2	18 56	1 43	2 6	0 6	24 38	1 14	10 53	0 28	33 23	10 13	23 50	23 54	4 7		n.a.
S 8	19 22	22 6	0 52	20 59	2 12	23 40	0 20	27 20	4 1	19 0	1 43	2 4	0 6	24 38	1 15	10 53	0 28	33 23	10 13	23 50	23 54	4 10		n.a.
M 9	19 38	24 28	0n27	21 3	2 14	23 35	0 23	27 17	4 1	19 4	1 43	2 2	0 6	24 38	1 15	10 53	0 28	33 23	10 13	23 50	23 54	4 13		n.a.
T 10	19 52	25 11	1 42	21 8	2 15	23 29	0 26	27 15	4 1	19 8	1 43	2 0	0 6	24 39	1 15	10 53	0 28	33 23	10 13	23 50	23 54	4 16		n.a.
W11	20 7	24 23	2 49	21 12	2 16	23 23	0 30	27 12	4 1	19 12	1 43	1 58	0 6	24 39	1 15	10 53	0 28	33 22	10 13	23 50	23 53	4 19		n.a.
T 12	20 21	22 14	3 44	21 16	2 16	23 16	0 33	27 10	4 0	19 16	1 43	1 57	0 6	24 39	1 15	10 53	0 28	33 22	10 13	23 50	23 53	4 22		n.a.
F 13	20 35	19 4	4 27	21 21	2 15	23 8	0 37	27 7	4 0	19 20	1 44	1 55	0 6	24 39	1 15	10 53	0 28	33 22	10 13	23 50	23 53	4 25		n.a.
S 14	20 48	15 7	4 57	21 26	2 12	22 59	0 40	27 3	3 59	19 24	1 44	1 53	0 5	24 39	1 15	10 53	0 28	33 22	10 13	23 50	23 53	4 27		n.a.
S 15	21 1	10 38	5 12	21 32	2 8	22 50	0 44	27 0	3 58	19 28	1 44	1 51	0 5	24 40	1 15	10 52	0 28	33 22	10 13	23 50	23 53	4 30		n.a.
M16	21 13	5 49	5 14	21 38	2 3	22 40	0 47	26 56	3 58	19 32	1 44	1 50	0 5	24 40	1 15	10 52	0 28	33 22	10 13	23 50	23 53	4 33		n.a.
T 17	21 25	0 50	5 2	21 45	1 56	22 30	0 50	26 52	3 57	19 36	1 44	1 48	0 5	24 40	1 15	10 52	0 28	33 22	10 13	23 50	23 52	4 36		n.a.
W18	21 37	4s10	4 37	21 53	1 48	22 19	0 54	26 48	3 56	19 40	1 44	1 47	0 5	24 40	1 15	10 52	0 28	33 22	10 13	23 50	23 52	4 39		n.a.
T 19	21 48	9 3	4 1	22 2	1 37	22 7	0 57	26 44	3 55	19 43	1 44	1 45	0 5	24 40	1 15	10 52	0 28	33 21	10 13	23 49	23 52	4 42		n.a.
F 20	21 59	13 39	3 13	22 12	1 25	21 55	1 1	26 39	3 53	19 47	1 44	1 44	0 5	24 41	1 15	10 52	0 28	33 21	10 13	23 49	23 52	4 45		n.a.
S 21	22 9	17 45	2 17	22 22	1 11	21 42	1 4	26 35	3 52	19 51	1 44	1 42	0 5	24 41	1 15	10 51	0 28	33 21	10 13	23 49	23 52	4 48		n.a.
S 22	22 19	21 10	1 13	22 32	0 56	21 28	1 8	26 30	3 51	19 55	1 44	1 41	0 5	24 41	1 15	10 51	0 28	33 21	10 13	23 49	23 52	4 51		n.a.
M23	22 29	23 40	0 6	22 43	0 39	21 14	1 11	26 25	3 49	19 59	1 44	1 39	0 5	24 41	1 15	10 51	0 28	33 21	10 13	23 49	23 51	4 54		n.a.
T 24	22 38	25 1	1s 3	22 54	0 21	21 0	1 14	26 20	3 48	20 2	1 45	1 38	0 5	24 42	1 15	10 51	0 28	33 21	10 13	23 49	23 51	4 57		n.a.
W25	22 46	25 5	2 11	23 3	0 3	20 45	1 18	26 14	3 46	20 6	1 45	1 36	0 5	24 42	1 15	10 50	0 28	33 21	10 13	23 49	23 51	5 0		n.a.
T 26	22 55	23 48	3 12	23 12	0n16	20 29	1 21	26 9	3 44	20 10	1 45	1 35	0 5	24 42	1 15	10 50	0 28	33 20	10 13	23 49	23 51	5 3		n.a.
F 27	23 2	21 12	4 5	23 20	0 35	20 13	1 25	26 3	3 42	20 13	1 45	1 34	0 5	24 42	1 15	10 50	0 28	33 20	10 13	23 49	23 51	5 5		n.a.
S 28	23 10	17 25	4 45	23 27	0 54	19 56	1 28	25 57	3 40	20 17	1 45	1 33	0 4	24 43	1 15	10 49	0 28	33 20	10 13	23 49	23 51	5 8		n.a.
S 29	23 16	12 40	5 10	23 33	1 11	19 39	1 31	25 52	3 38	20 21	1 45	1 31	0 4	24 43	1 15	10 49	0 28	33 20	10 13	23 49	23 50	5 11		n.a.
M30	23 23	7 10	5 17	23 38	1 27	19 22	1 34	25 46	3 36	20 24	1 45	1 30	0 4	24 43	1 15	10 49	0 27	33 20	10 13	23 49	23 50	5 14		n.a.
T 31	23n28	1s13	5s 5	23n42	1n42	19n 4	1s38	25s39	3s34	20n28	1n45	1s29	0s 4	24s43	1s15	10n49	0n27	33s19	10s13	23n49	23n50	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2537179.5, Delta T = 163h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'20, Lahiri = -163°12'20 Julian Calendar 1 Aug. 11660 BCE == Greg. Calendar 4 May 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11660 BCE

SEPTEMBER 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 57	19♊ 9'41	22♈55	6°R15	1♌10	7°R23	22♉25	26♓33	12°R 0	3♍45	15°R10	22°R42	22♊53	23♎44	n.a.	W 1
T 2	17 16 54	20°11'01	7♉30	5♊34	2°20	7♐ 1	22°38	26°36	11♑57	3°45	15♐ 9	22♊41	22°50	23°50	n.a.	T 2
F 3	17 20 50	21°12'20	22°10	5° 3	3°30	6°39	22°51	26°38	11°55	3°46	15° 8	22°41	22°47	23°57	n.a.	F 3
S 4	17 24 47	22°13'38	6♊47	4°41	4°40	6°18	23° 3	26°40	11°52	3°47	15° 7	22°D41	22°44	24° 4	n.a.	S 4
S 5	17 28 44	23°14'56	21°16	4°29	5°50	5°57	23°16	26°42	11°50	3°48	15° 5	22°R41	22°40	24°11	n.a.	S 5
M 6	17 32 40	24°16'12	5♋30	4°D26	7° 0	5°37	23°29	26°45	11°48	3°49	15° 4	22°41	22°37	24°17	n.a.	M 6
T 7	17 36 37	25°17'26	19°24	4°32	8° 9	5°17	23°41	26°47	11°45	3°50	15° 3	22°41	22°34	24°24	n.a.	T 7
W 8	17 40 34	26°18'39	2♌57	4°45	9°18	4°58	23°54	26°48	11°43	3°51	15° 2	22°40	22°31	24°31	n.a.	W 8
T 9	17 44 30	27°19'51	16° 6	5° 6	10°28	4°39	24° 6	26°50	11°40	3°53	15° 1	22°40	22°28	24°37	n.a.	T 9
F 10	17 48 27	28°21'01	28°53	5°33	11°37	4°21	24°19	26°52	11°38	3°54	15° 0	22°39	22°24	24°44	n.a.	F 10
S 11	17 52 23	29°22'09	11♍20	6° 7	12°46	4° 4	24°31	26°53	11°35	3°55	14°59	22°39	22°21	24°51	n.a.	S 11
S 12	17 56 20	0♋23'16	23°31	6°45	13°54	3°48	24°43	26°55	11°33	3°56	14°57	22°38	22°18	24°57	n.a.	S 12
M13	18 0 17	1°24'21	5♎31	7°29	15° 3	3°32	24°56	26°56	11°30	3°57	14°56	22°D38	22°15	25° 4	n.a.	M13
T 14	18 4 13	2°25'24	17°24	8°17	16°12	3°17	25° 8	26°58	11°27	3°59	14°55	22°39	22°12	25°11	n.a.	T 14
W15	18 8 10	3°26'26	29°14	9° 8	17°20	3° 3	25°20	26°59	11°25	4° 0	14°54	22°39	22° 9	25°18	n.a.	W15
T 16	18 12 7	4°27'25	11♏ 7	10° 4	18°28	2°49	25°32	27° 0	11°22	4° 1	14°53	22°41	22° 5	25°24	n.a.	T 16
F 17	18 16 3	5°28'23	23° 7	11° 2	19°36	2°36	25°44	27° 1	11°20	4° 3	14°52	22°42	22° 2	25°31	n.a.	F 17
S 18	18 20 0	6°29'19	5♐17	12° 4	20°44	2°25	25°56	27° 2	11°17	4° 4	14°51	22°43	21°59	25°38	n.a.	S 18
S 19	18 23 57	7°30'13	17°40	13° 8	21°51	2°13	26° 8	27° 3	11°14	4° 5	14°50	22°R44	21°56	25°44	n.a.	S 19
M20	18 27 53	8°31'06	0♑18	14°14	22°58	2° 3	26°19	27° 3	11°12	4° 7	14°49	22°43	21°53	25°51	n.a.	M20
T 21	18 31 50	9°31'57	13°11	15°23	24° 6	1°54	26°31	27° 4	11° 9	4° 8	14°48	22°42	21°50	25°58	n.a.	T 21
W22	18 35 47	10°32'46	26°20	16°34	25°13	1°45	26°43	27° 4	11° 7	4°10	14°47	22°41	21°46	26° 4	n.a.	W22
T 23	18 39 43	11°33'33	9♒43	17°46	26°19	1°37	26°54	27° 5	11° 4	4°11	14°46	22°38	21°43	26°11	n.a.	T 23
F 24	18 43 40	12°34'19	23°20	19° 0	27°26	1°30	27° 6	27° 5	11° 1	4°13	14°44	22°35	21°40	26°18	n.a.	F 24
S 25	18 47 37	13°35'02	7♓ 8	20°16	28°32	1°24	27°17	27° 5	10°59	4°14	14°43	22°32	21°37	26°25	n.a.	S 25
S 26	18 51 33	14°35'45	21° 5	21°33	29°38	1°18	27°28	27°R 5	10°56	4°16	14°42	22°30	21°34	26°31	n.a.	S 26
M27	18 55 30	15°36'25	5♈ 8	22°52	0♍44	1°13	27°40	27° 5	10°54	4°17	14°41	22°28	21°30	26°38	n.a.	M27
T 28	18 59 27	16°37'04	19°17	24°11	1°49	1° 9	27°51	27° 5	10°51	4°19	14°40	22°D28	21°27	26°45	n.a.	T 28
W29	19 3 23	17°37'41	3♉28	25°32	2°55	1° 6	28° 2	27° 5	10°48	4°21	14°39	22°29	21°24	26°51	n.a.	W29
T 30	19 7 20	18♋38'17	17♉41	26♊54	4♍ 0	1♐ 4	28♉13	27♓ 5	10♑46	4♍22	14♐39	22♊30	21♊21	26♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	4n53	4s34	23n46	1n55	18n45	1s41	25s33	3s32	20n31	1n46	1s28	0s 4	24s43	1s15	10n48	0n27	33s19	10s13	23n49	23n50	5s20		n.a.
T 2	23 39	10 49	3 45	23 50	2 7	18 26	1 44	25 27	3 29	20 35	1 46	1 27	0 4	24 44	1 15	10 48	0 27	33 19	10 13	23 49	23 50	5 23		n.a.
F 3	23 43	16 10	2 41	23 54	2 17	18 7	1 47	25 21	3 27	20 38	1 46	1 26	0 4	24 44	1 15	10 47	0 27	33 19	10 13	23 49	23 50	5 26		n.a.
S 4	23 47	20 33	1 27	23 58	2 25	17 47	1 50	25 15	3 24	20 42	1 46	1 25	0 4	24 44	1 15	10 47	0 27	33 19	10 13	23 49	23 49	5 29		n.a.
S 5	23 50	23 36	0 8	24 2	2 32	17 27	1 53	25 8	3 22	20 45	1 46	1 24	0 4	24 44	1 16	10 47	0 27	33 18	10 12	23 49	23 49	5 32		n.a.
M 6	23 53	25 5	1n11	24 7	2 37	17 6	1 56	25 2	3 19	20 49	1 46	1 23	0 4	24 45	1 16	10 46	0 27	33 18	10 12	23 49	23 49	5 35		n.a.
T 7	23 56	24 57	2 23	24 12	2 41	16 45	1 59	24 56	3 17	20 52	1 46	1 22	0 4	24 45	1 16	10 46	0 27	33 18	10 12	23 49	23 49	5 38		n.a.
W 8	23 58	23 18	3 25	24 18	2 44	16 24	2 2	24 50	3 14	20 56	1 47	1 21	0 4	24 45	1 16	10 45	0 27	33 18	10 12	23 49	23 49	5 41		n.a.
T 9	23 59	20 27	4 15	24 23	2 45	16 3	2 5	24 43	3 11	20 59	1 47	1 21	0 4	24 45	1 16	10 45	0 27	33 18	10 12	23 49	23 49	5 43		n.a.
F 10	24 0	16 40	4 50	24 29	2 46	15 41	2 8	24 37	3 8	21 2	1 47	1 20	0 4	24 46	1 16	10 44	0 27	33 17	10 12	23 49	23 48	5 46		n.a.
S 11	24 1	12 15	5 11	24 35	2 46	15 18	2 11	24 31	3 6	21 6	1 47	1 19	0 3	24 46	1 16	10 44	0 27	33 17	10 12	23 49	23 48	5 49		n.a.
S 12	24 1	7 28	5 17	24 41	2 45	14 56	2 13	24 25	3 3	21 9	1 47	1 18	0 3	24 46	1 16	10 44	0 27	33 17	10 12	23 49	23 48	5 52		n.a.
M13	24 1	2 28	5 9	24 47	2 44	14 33	2 16	24 19	3 0	21 12	1 48	1 18	0 3	24 46	1 16	10 43	0 27	33 17	10 12	23 49	23 48	5 55		n.a.
T 14	24 0	2s34	4 48	24 53	2 41	14 10	2 19	24 13	2 57	21 15	1 48	1 17	0 3	24 47	1 16	10 43	0 27	33 16	10 12	23 49	23 48	5 58		n.a.
W15	23 58	7 31	4 15	24 59	2 39	13 47	2 21	24 8	2 54	21 19	1 48	1 17	0 3	24 47	1 16	10 42	0 27	33 16	10 12	23 49	23 47	6 1		n.a.
T 16	23 56	12 12	3 30	25 4	2 35	13 24	2 24	24 2	2 51	21 22	1 48	1 16	0 3	24 47	1 16	10 42	0 27	33 16	10 11	23 49	23 47	6 4		n.a.
F 17	23 54	16 29	2 37	25 9	2 32	13 0	2 26	23 57	2 48	21 25	1 48	1 16	0 3	24 47	1 16	10 41	0 27	33 16	10 11	23 49	23 47	6 7		n.a.
S 18	23 51	20 9	1 35	25 14	2 27	12 36	2 28	23 51	2 46	21 28	1 49	1 15	0 3	24 48	1 16	10 40	0 27	33 15	10 11	23 49	23 47	6 10		n.a.
S 19	23 48	22 59	0 28	25 18	2 23	12 12	2 31	23 46	2 43	21 31	1 49	1 15	0 3	24 48	1 16	10 40	0 27	33 15	10 11	23 49	23 47	6 13		n.a.
M20	23 44	24 43	0s42	25 21	2 18	11 48	2 33	23 41	2 40	21 34	1 49	1 14	0 3	24 48	1 16	10 39	0 27	33 15	10 11	23 49	23 46	6 16		n.a.
T 21	23 40	25 12	1 51	25 25	2 13	11 23	2 35	23 36	2 37	21 37	1 49	1 14	0 3	24 48	1 16	10 39	0 27	33 15	10 11	23 49	23 46	6 19		n.a.
W22	23 35	24 16	2 55	25 27	2 8	10 59	2 37	23 32	2 34	21 40	1 49	1 14	0 3	24 48	1 16	10 38	0 27	33 14	10 11	23 49	23 46	6 21		n.a.
T 23	23 30	21 57	3 51	25 29	2 2	10 34	2 39	23 27	2 31	21 43	1 50	1 14	0 3	24 49	1 16	10 38	0 27	33 14	10 11	23 49	23 46	6 24		n.a.
F 24	23 24	18 23	4 35	25 30	1 56	10 10	2 40	23 23	2 28	21 46	1 50	1 13	0 2	24 49	1 16	10 37	0 27	33 14	10 10	23 49	23 46	6 27		n.a.
S 25	23 18	13 46	5 3	25 30	1 50	9 45	2 42	23 19	2 25	21 49	1 50	1 13	0 2	24 49	1 16	10 36	0 27	33 13	10 10	23 49	23 45	6 30		n.a.
S 26	23 12	8 25	5 14	25 29	1 44	9 20	2 44	23 15	2 22	21 52	1 50	1 13	0 2	24 49	1 16	10 36	0 27	33 13	10 10	23 49	23 45	6 33		n.a.
M27	23 5	2 35	5 7	25 28	1 38	8 55	2 45	23 11	2 19	21 55	1 50	1 13	0 2	24 50	1 16	10 35	0 27	33 13	10 10	23 49	23 45	6 36		n.a.
T 28	22 57	3n25	4 41	25 26	1 32	8 30	2 47	23 7	2 17	21 58	1 51	1 13	0 2	24 50	1 16	10 35	0 27	33 13	10 10	23 49	23 45	6 39		n.a.
W29	22 49	9 16	3 58	25 22	1 25	8 5	2 48	23 4	2 14	22 0	1 51	1 13	0 2	24 50	1 16	10 34	0 27	33 12	10 10	23 49	23 45	6 42		n.a.
T 30	22n41	14n39	3s 0	25n18	1n19	7n40	2s49	23s 1	2s11	22n 3	1n51	1s13	0s 2	24s50	1s16	10n33	0n27	33s12	10s 9	23n49	23n44	6s45		n.a.

Julian Day Number = -2537148.5, Delta T = 163h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'16, Lahiri = -163°12'16 Julian Calendar 1 Sept. 11660 BCE == Greg. Calendar 4 June 11660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11660 BCE

OCTOBER 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 17	19♋38'51	1♊52	28♊18	5♍ 5	1°R 2	28♉24	27°R 4	10°R43	4♍24	14°R38	22♊32	21♊18	27♎ 5	n.a.	F 1
S 2	19 15 13	20°39'23	16° 0	29°42	6° 9	1♐ 2	28°34	27♓ 4	10♑41	4°26	14♐37	22°R33	21°15	27°11	n.a.	S 2
S 3	19 19 10	21°39'53	0♋ 0	1♋ 7	7°13	1°D 2	28°45	27° 3	10°38	4°28	14°36	22°33	21°11	27°18	n.a.	S 3
M 4	19 23 7	22°40'22	13°51	2°33	8°17	1° 2	28°56	27° 3	10°35	4°29	14°35	22°31	21° 8	27°25	n.a.	M 4
T 5	19 27 3	23°40'48	27°28	4° 0	9°21	1° 4	29° 6	27° 2	10°33	4°31	14°34	22°28	21° 5	27°32	n.a.	T 5
W 6	19 31 0	24°41'13	10♌49	5°28	10°24	1° 6	29°16	27° 1	10°30	4°33	14°33	22°23	21° 2	27°38	n.a.	W 6
T 7	19 34 57	25°41'34	23°53	6°57	11°27	1° 9	29°27	27° 0	10°28	4°35	14°32	22°17	20°59	27°45	n.a.	T 7
F 8	19 38 53	26°41'54	6♍38	8°27	12°30	1°13	29°37	26°59	10°25	4°37	14°31	22°11	20°56	27°52	n.a.	F 8
S 9	19 42 50	27°42'11	19° 6	9°58	13°32	1°17	29°47	26°58	10°23	4°39	14°31	22° 6	20°52	27°58	n.a.	S 9
S 10	19 46 47	28°42'26	1♎18	11°30	14°34	1°22	29°57	26°56	10°20	4°40	14°30	22° 1	20°49	28° 5	n.a.	S 10
M11	19 50 44	29°42'38	13°19	13° 2	15°36	1°28	0♊ 7	26°55	10°18	4°42	14°29	21°58	20°46	28°12	n.a.	M11
T 12	19 54 40	0♌42'48	25°13	14°36	16°37	1°34	0°17	26°53	10°16	4°44	14°28	21°56	20°43	28°18	n.a.	T 12
W13	19 58 37	1°42'55	7♏ 3	16°10	17°38	1°41	0°26	26°52	10°13	4°46	14°27	21°D56	20°40	28°25	n.a.	W13
T 14	20 2 34	2°43'00	18°56	17°45	18°38	1°49	0°36	26°50	10°11	4°48	14°27	21°57	20°36	28°32	n.a.	T 14
F 15	20 6 30	3°43'03	0♐56	19°21	19°38	1°57	0°45	26°49	10° 9	4°50	14°26	21°59	20°33	28°39	n.a.	F 15
S 16	20 10 27	4°43'02	13° 9	20°59	20°38	2° 6	0°54	26°47	10° 6	4°52	14°25	22° 0	20°30	28°45	n.a.	S 16
S 17	20 14 24	5°43'00	25°37	22°37	21°37	2°16	1° 4	26°45	10° 4	4°54	14°25	22°R 1	20°27	28°52	n.a.	S 17
M18	20 18 20	6°42'55	8♑26	24°16	22°35	2°26	1°13	26°43	10° 2	4°56	14°24	21°59	20°24	28°59	n.a.	M18
T 19	20 22 17	7°42'47	21°35	25°55	23°33	2°37	1°22	26°41	9°59	4°58	14°23	21°56	20°21	29° 5	n.a.	T 19
W20	20 26 14	8°42'37	5♒ 6	27°36	24°31	2°48	1°30	26°39	9°57	5° 0	14°23	21°50	20°17	29°12	n.a.	W20
T 21	20 30 10	9°42'24	18°56	29°18	25°28	3° 0	1°39	26°36	9°55	5° 2	14°22	21°43	20°14	29°19	n.a.	T 21
F 22	20 34 7	10°42'10	3♓ 1	1♌ 1	26°24	3°12	1°48	26°34	9°53	5° 4	14°21	21°35	20°11	29°25	n.a.	F 22
S 23	20 38 4	11°41'52	17°18	2°45	27°20	3°25	1°56	26°31	9°51	5° 7	14°21	21°27	20° 8	29°32	n.a.	S 23
S 24	20 42 0	12°41'33	1♈39	4°30	28°15	3°38	2° 5	26°29	9°49	5° 9	14°20	21°20	20° 5	29°39	n.a.	S 24
M25	20 45 57	13°41'11	16° 1	6°16	29°10	3°52	2°13	26°26	9°47	5°11	14°20	21°14	20° 2	29°46	n.a.	M25
T 26	20 49 53	14°40'48	0♉18	8° 3	0♎ 4	4° 7	2°21	26°24	9°45	5°13	14°19	21°11	19°58	29°52	n.a.	T 26
W27	20 53 50	15°40'22	14°29	9°52	0°58	4°22	2°29	26°21	9°43	5°15	14°19	21°D10	19°55	29°59	n.a.	W27
T 28	20 57 47	16°39'55	28°31	11°41	1°50	4°37	2°37	26°18	9°41	5°17	14°18	21°11	19°52	0♏ 6	n.a.	T 28
F 29	21 1 43	17°39'25	12♊24	13°31	2°42	4°53	2°44	26°15	9°39	5°19	14°18	21°12	19°49	0°12	n.a.	F 29
S 30	21 5 40	18°38'53	26° 8	15°23	3°33	5° 9	2°52	26°12	9°37	5°22	14°17	21°R12	19°46	0°19	n.a.	S 30
S 31	21 9 37	19♌38'19	9♋42	17♌16	4♎24	5♐26	2♊59	26♓ 9	9♑35	5♍24	14♐17	21♊10	19♊42	0♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	19n14	1s51	25n13	1n12	7n15	2s50	22s58	2s 8	22n 6	1n51	1s13	0s 2	24s50	1s16	10n33	0n27	33s12	10s 9	23n49	23n44	6s48		n.a.
S 2	22 23	22 41	0 36	25 7	1 5	6 50	2 51	22 55	2 5	22 9	1 52	1 13	0 2	24 51	1 16	10 32	0 26	33 12	10 9	23 49	23 44	6 51		n.a.
S 3	22 14	24 43	0n41	25 0	0 59	6 25	2 52	22 52	2 3	22 11	1 52	1 14	0 2	24 51	1 15	10 31	0 26	33 11	10 9	23 49	23 44	6 54		n.a.
M 4	22 4	25 11	1 54	24 52	0 52	6 0	2 53	22 50	2 0	22 14	1 52	1 14	0 2	24 51	1 15	10 31	0 26	33 11	10 9	23 49	23 43	6 57		n.a.
T 5	21 53	24 6	2 59	24 43	0 45	5 35	2 53	22 47	1 57	22 17	1 52	1 14	0 2	24 51	1 15	10 30	0 26	33 11	10 9	23 49	23 43	6 59		n.a.
W 6	21 42	21 41	3 53	24 33	0 38	5 11	2 54	22 45	1 55	22 19	1 53	1 14	0 1	24 51	1 15	10 29	0 26	33 10	10 8	23 48	23 43	7 2		n.a.
T 7	21 31	18 11	4 34	24 22	0 32	4 46	2 54	22 43	1 52	22 22	1 53	1 15	0 1	24 51	1 15	10 28	0 26	33 10	10 8	23 48	23 43	7 5		n.a.
F 8	21 19	13 55	5 0	24 10	0 25	4 21	2 55	22 41	1 49	22 24	1 53	1 15	0 1	24 52	1 15	10 28	0 26	33 10	10 8	23 48	23 43	7 8		n.a.
S 9	21 7	9 9	5 11	23 57	0 18	3 57	2 55	22 40	1 47	22 27	1 54	1 15	0 1	24 52	1 15	10 27	0 26	33 9	10 8	23 47	23 42	7 11		n.a.
S 10	20 55	4 8	5 7	23 43	0 12	3 33	2 55	22 38	1 44	22 29	1 54	1 16	0 1	24 52	1 15	10 26	0 26	33 9	10 8	23 47	23 42	7 14		n.a.
M11	20 42	0s57	4 50	23 27	0 5	3 9	2 54	22 37	1 42	22 32	1 54	1 16	0 1	24 52	1 15	10 26	0 26	33 9	10 7	23 47	23 42	7 17		n.a.
T 12	20 29	5 58	4 20	23 11	0s 2	2 45	2 54	22 36	1 39	22 34	1 54	1 17	0 1	24 52	1 15	10 25	0 26	33 9	10 7	23 47	23 42	7 20		n.a.
W13	20 15	10 45	3 40	22 53	0 8	2 21	2 54	22 35	1 37	22 37	1 55	1 17	0 1	24 52	1 15	10 24	0 26	33 8	10 7	23 47	23 41	7 23		n.a.
T 14	20 2	15 10	2 50	22 35	0 14	1 57	2 53	22 34	1 34	22 39	1 55	1 18	0 1	24 53	1 15	10 23	0 26	33 8	10 7	23 47	23 41	7 26		n.a.
F 15	19 47	19 2	1 52	22 15	0 21	1 34	2 52	22 34	1 32	22 41	1 55	1 19	0 1	24 53	1 15	10 22	0 26	33 8	10 7	23 47	23 41	7 29		n.a.
S 16	19 33	22 9	0 48	21 54	0 27	1 11	2 51	22 33	1 30	22 44	1 56	1 19	0 1	24 53	1 15	10 22	0 26	33 7	10 6	23 47	23 41	7 32		n.a.
S 17	19 18	24 17	0s20	21 32	0 33	0 48	2 50	22 33	1 27	22 46	1 56	1 20	0 1	24 53	1 15	10 21	0 26	33 7	10 6	23 47	23 41	7 34		n.a.
M18	19 3	25 13	1 28	21 9	0 39	0 26	2 49	22 33	1 25	22 48	1 56	1 21	0 0	24 53	1 15	10 20	0 26	33 7	10 6	23 47	23 40	7 37		n.a.
T 19	18 47	24 46	2 33	20 45	0 45	0 4	2 48	22 33	1 23	22 50	1 57	1 21	0 0	24 53	1 15	10 19	0 26	33 6	10 6	23 47	23 40	7 40		n.a.
W20	18 31	22 52	3 31	20 20	0 50	0s18	2 46	22 33	1 20	22 52	1 57	1 22	0 0	24 53	1 15	10 19	0 26	33 6	10 6	23 46	23 40	7 43		n.a.
T 21	18 15	19 36	4 18	19 54	0 55	0 40	2 45	22 33	1 18	22 55	1 57	1 23	0 0	24 54	1 15	10 18	0 26	33 6	10 5	23 46	23 40	7 46		n.a.
F 22	17 58	15 9	4 51	19 26	1 1	1 1	2 43	22 33	1 16	22 57	1 57	1 24	0 0	24 54	1 15	10 17	0 26	33 6	10 5	23 45	23 39	7 49		n.a.
S 23	17 42	9 48	5 6	18 58	1 6	1 22	2 41	22 34	1 14	22 59	1 58	1 25	0n 0	24 54	1 15	10 16	0 26	33 5	10 5	23 45	23 39	7 52		n.a.
S 24	17 24	3 55	5 2	18 28	1 10	1 42	2 38	22 34	1 12	23 1	1 58	1 26	0 0	24 54	1 15	10 15	0 26	33 5	10 5	23 44	23 39	7 55		n.a.
M25	17 7	2n11	4 39	17 58	1 15	2 2	2 36	22 35	1 10	23 3	1 58	1 27	0 0	24 54	1 15	10 15	0 26	33 5	10 4	23 44	23 39	7 58		n.a.
T 26	16 49	8 9	3 58	17 26	1 19	2 22	2 33	22 36	1 7	23 5	1 59	1 28	0 0	24 54	1 15	10 14	0 26	33 4	10 4	23 44	23 38	8 1		n.a.
W27	16 31	13 39	3 4	16 53	1 23	2 41	2 30	22 36	1 5	23 7	1 59	1 29	0 0	24 54	1 15	10 13	0 26	33 4	10 4	23 44	23 38	8 4		n.a.
T 28	16 13	18 24	1 59	16 20	1 26	2 59	2 27	22 37	1 3	23 9	1 59	1 30	0 0	24 54	1 15	10 12	0 26	33 4	10 4	23 44	23 38	8 7		n.a.
F 29	15 55	22 4	0 47	15 45	1 29	3 18	2 24	22 38	1 1	23 11	2 0	1 31	0 1	24 54	1 15	10 11	0 26	33 3	10 3	23 44	23 38	8 9		n.a.
S 30	15 36	24 25	0n26	15 9	1 32	3 35	2 21	22 40	0 59	23 13	2 0	1 32	0 1	24 55	1 15	10 10	0 26	33 3	10 3	23 44	23 37	8 12		n.a.
S 31	15n17	25n17	1n37	14n33	1s34	3s53	2s17	22s41	0s57	23n14	2n 1	1s33	0n 1	24s55	1s14	10n10	0n26	33s 3	10s 3	23n44	23n37	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2537118.5, Delta T = 163h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'12, Lahiri = -163°12'12 Julian Calendar 1 Oct. 11660 BCE == Greg. Calendar 4 July 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 33	20♌37'43	23♋ 6	19♌ 9	5♎14	5♐43	3♊ 7	26°R 6	9°R33	5♍26	14°R16	21°R 6	19♊39	0♏32	n.a.	M 1
T 2	21 17 30	21°37'04	6♌20	21° 4	6° 3	6° 1	3°14	26♓ 3	9♑32	5°28	14♐16	21♊ 0	19°36	0°39	n.a.	T 2
W 3	21 21 27	22°36'23	19°21	22°59	6°51	6°19	3°21	26° 0	9°30	5°30	14°16	20°50	19°33	0°46	n.a.	W 3
T 4	21 25 23	23°35'40	2♍10	24°56	7°38	6°38	3°28	25°56	9°28	5°33	14°15	20°39	19°30	0°52	n.a.	T 4
F 5	21 29 20	24°34'54	14°45	26°53	8°24	6°57	3°34	25°53	9°27	5°35	14°15	20°27	19°27	0°59	n.a.	F 5
S 6	21 33 16	25°34'05	27° 6	28°51	9° 9	7°16	3°41	25°49	9°25	5°37	14°15	20°16	19°23	1° 6	n.a.	S 6
S 7	21 37 13	26°33'15	9♎15	0♍50	9°54	7°36	3°47	25°46	9°23	5°39	14°15	20° 6	19°20	1°13	n.a.	S 7
M 8	21 41 10	27°32'21	21°14	2°49	10°37	7°56	3°53	25°42	9°22	5°41	14°14	19°58	19°17	1°19	n.a.	M 8
T 9	21 45 6	28°31'25	3♏ 6	4°48	11°19	8°16	3°59	25°39	9°20	5°44	14°14	19°52	19°14	1°26	n.a.	T 9
W10	21 49 3	29°30'26	14°56	6°47	12° 0	8°37	4° 5	25°35	9°19	5°46	14°14	19°49	19°11	1°33	n.a.	W10
T 11	21 52 59	0♍29'25	26°47	8°46	12°40	8°58	4°11	25°31	9°18	5°48	14°14	19°D48	19° 7	1°39	n.a.	T 11
F 12	21 56 56	1°28'21	8♐46	10°45	13°19	9°20	4°17	25°28	9°16	5°50	14°14	19°48	19° 4	1°46	n.a.	F 12
S 13	22 0 53	2°27'14	20°57	12°42	13°56	9°42	4°22	25°24	9°15	5°53	14°13	19°R48	19° 1	1°53	n.a.	S 13
S 14	22 4 49	3°26'05	3♑27	14°39	14°33	10° 4	4°28	25°20	9°14	5°55	14°13	19°47	18°58	1°59	n.a.	S 14
M15	22 8 46	4°24'53	16°18	16°34	15° 7	10°26	4°33	25°16	9°13	5°57	14°13	19°45	18°55	2° 6	n.a.	M15
T 16	22 12 42	5°23'39	29°35	18°27	15°41	10°49	4°38	25°12	9°12	5°59	14°13	19°40	18°52	2°13	n.a.	T 16
W17	22 16 39	6°22'22	13♒19	20°18	16°12	11°12	4°43	25° 8	9°10	6° 2	14°13	19°32	18°48	2°19	n.a.	W17
T 18	22 20 35	7°21'03	27°27	22° 6	16°43	11°36	4°47	25° 4	9° 9	6° 4	14°13	19°22	18°45	2°26	n.a.	T 18
F 19	22 24 32	8°19'41	11♓56	23°51	17°12	11°59	4°52	25° 0	9° 8	6° 6	14°D13	19°11	18°42	2°33	n.a.	F 19
S 20	22 28 29	9°18'17	26°39	25°33	17°39	12°23	4°56	24°56	9° 7	6° 8	14°13	18°59	18°39	2°39	n.a.	S 20
S 21	22 32 25	10°16'50	11♈27	27°10	18° 4	12°48	5° 0	24°52	9° 7	6°11	14°13	18°49	18°36	2°46	n.a.	S 21
M22	22 36 22	11°15'22	26°13	28°43	18°28	13°12	5° 4	24°47	9° 6	6°13	14°13	18°42	18°33	2°53	n.a.	M22
T 23	22 40 18	12°13'51	10♉49	0♎11	18°49	13°37	5° 8	24°43	9° 5	6°15	14°13	18°36	18°29	3° 0	n.a.	T 23
W24	22 44 15	13°12'19	25°11	1°34	19° 9	14° 2	5°12	24°39	9° 4	6°17	14°13	18°34	18°26	3° 6	n.a.	W24
T 25	22 48 11	14°10'44	9♊17	2°52	19°27	14°28	5°15	24°35	9° 4	6°20	14°13	18°33	18°23	3°13	n.a.	T 25
F 26	22 52 8	15° 9'08	23° 5	4° 4	19°43	14°53	5°18	24°30	9° 3	6°22	14°14	18°33	18°20	3°20	n.a.	F 26
S 27	22 56 4	16° 7'30	6♋37	5°10	19°57	15°19	5°22	24°26	9° 2	6°24	14°14	18°33	18°17	3°26	n.a.	S 27
S 28	23 0 1	17° 5'50	19°55	6°10	20° 9	15°45	5°24	24°22	9° 2	6°26	14°14	18°30	18°13	3°33	n.a.	S 28
M29	23 3 57	18° 4'08	2♌59	7° 3	20°19	16°12	5°27	24°17	9° 1	6°29	14°14	18°25	18°10	3°40	n.a.	M29
T 30	23 7 54	19♍ 2'24	15♌51	7♎51	20♎26	16♐38	5♊30	24♓13	9♑ 1	6♍31	14♐14	18♊17	18♊ 7	3♏46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	24n39	2n42	13n56	1s36	4s 9	2s13	22s42	0s56	23n16	2n 1	1s34	0n 1	24s55	1s14	10n 9	0n26	33s 3	10s 3	23n43	23n37	8s18		n.a.
T 2	14 38	22 38	3 36	13 17	1 38	4 25	2 9	22 43	0 54	23 18	2 1	1 36	0 1	24 55	1 14	10 8	0 26	33 2	10 2	23 43	23 37	8 21		n.a.
W 3	14 19	19 28	4 19	12 38	1 39	4 41	2 5	22 45	0 52	23 20	2 2	1 37	0 1	24 55	1 14	10 7	0 26	33 2	10 2	23 42	23 36	8 24		n.a.
T 4	13 59	15 25	4 47	11 59	1 39	4 56	2 0	22 46	0 50	23 21	2 2	1 38	0 1	24 55	1 14	10 6	0 26	33 2	10 2	23 41	23 36	8 27		n.a.
F 5	13 39	10 45	5 1	11 19	1 39	5 10	1 56	22 48	0 48	23 23	2 2	1 39	0 1	24 55	1 14	10 5	0 26	33 1	10 2	23 41	23 36	8 30		n.a.
S 6	13 18	5 45	5 0	10 38	1 38	5 24	1 51	22 49	0 46	23 25	2 3	1 41	0 1	24 55	1 14	10 4	0 26	33 1	10 2	23 40	23 36	8 33		n.a.
S 7	12 58	0 37	4 46	9 57	1 37	5 37	1 45	22 51	0 45	23 26	2 3	1 42	0 1	24 55	1 14	10 4	0 26	33 1	10 1	23 39	23 35	8 36		n.a.
M 8	12 37	4s29	4 19	9 15	1 35	5 50	1 40	22 53	0 43	23 28	2 3	1 44	0 1	24 55	1 14	10 3	0 26	33 1	10 1	23 38	23 35	8 39		n.a.
T 9	12 16	9 24	3 41	8 34	1 32	6 1	1 34	22 54	0 41	23 29	2 4	1 45	0 2	24 55	1 14	10 2	0 26	33 0	10 1	23 38	23 35	8 41		n.a.
W10	11 55	13 57	2 54	7 52	1 29	6 12	1 28	22 56	0 39	23 31	2 4	1 46	0 2	24 55	1 14	10 1	0 26	33 0	10 0	23 38	23 35	8 44		n.a.
T 11	11 34	17 59	1 59	7 11	1 25	6 23	1 22	22 58	0 38	23 33	2 5	1 48	0 2	24 55	1 14	10 0	0 26	33 0	10 0	23 38	23 34	8 47		n.a.
F 12	11 13	21 21	0 58	6 30	1 20	6 32	1 15	22 59	0 36	23 34	2 5	1 49	0 2	24 55	1 14	9 59	0 26	33 0	10 0	23 38	23 34	8 50		n.a.
S 13	10 51	23 49	0s 6	5 49	1 14	6 41	1 9	23 1	0 35	23 35	2 5	1 51	0 2	24 55	1 14	9 58	0 26	32 59	10 0	23 38	23 34	8 53		n.a.
S 14	10 29	25 11	1 12	5 9	1 8	6 49	1 2	23 3	0 33	23 37	2 6	1 52	0 2	24 55	1 14	9 58	0 26	32 59	9 59	23 38	23 34	8 56		n.a.
M15	10 7	25 15	2 16	4 30	1 0	6 56	0 54	23 5	0 31	23 38	2 6	1 54	0 2	24 55	1 14	9 57	0 25	32 59	9 59	23 37	23 33	8 59		n.a.
T 16	9 45	23 54	3 14	3 53	0 52	7 2	0 47	23 7	0 30	23 39	2 6	1 55	0 2	24 55	1 14	9 56	0 25	32 58	9 59	23 37	23 33	9 2		n.a.
W17	9 23	21 7	4 3	3 16	0 43	7 7	0 39	23 8	0 28	23 41	2 7	1 57	0 2	24 55	1 13	9 55	0 25	32 58	9 59	23 36	23 33	9 5		n.a.
T 18	9 1	17 0	4 39	2 41	0 34	7 12	0 31	23 10	0 27	23 42	2 7	1 58	0 2	24 55	1 13	9 54	0 25	32 58	9 58	23 36	23 32	9 8		n.a.
F 19	8 39	11 49	4 58	2 8	0 24	7 15	0 22	23 12	0 25	23 43	2 8	2 0	0 2	24 55	1 13	9 53	0 25	32 58	9 58	23 35	23 32	9 10		n.a.
S 20	8 16	5 54	4 58	1 37	0 13	7 18	0 13	23 14	0 24	23 45	2 8	2 1	0 3	24 56	1 13	9 52	0 25	32 57	9 58	23 34	23 32	9 13		n.a.
S 21	7 54	0n24	4 38	1 8	0 1	7 19	0 4	23 16	0 22	23 46	2 8	2 3	0 3	24 55	1 13	9 51	0 25	32 57	9 58	23 33	23 32	9 16		n.a.
M22	7 31	6 40	3 59	0 42	0n11	7 20	0n 5	23 17	0 21	23 47	2 9	2 5	0 3	24 55	1 13	9 51	0 25	32 57	9 57	23 32	23 31	9 19		n.a.
T 23	7 8	12 31	3 5	0 17	0 24	7 19	0 15	23 19	0 19	23 48	2 9	2 6	0 3	24 55	1 13	9 50	0 25	32 57	9 57	23 32	23 31	9 22		n.a.
W24	6 45	17 36	2 0	0s 5	0 37	7 18	0 25	23 21	0 18	23 49	2 10	2 8	0 3	24 55	1 13	9 49	0 25	32 56	9 57	23 31	23 31	9 25		n.a.
T 25	6 22	21 35	0 49	0 24	0 50	7 15	0 35	23 23	0 17	23 50	2 10	2 10	0 3	24 55	1 13	9 48	0 25	32 56	9 57	23 31	23 30	9 28		n.a.
F 26	5 59	24 15	0n24	0 41	1 4	7 12	0 46	23 24	0 15	23 51	2 10	2 11	0 3	24 55	1 13	9 47	0 25	32 56	9 56	23 31	23 30	9 31		n.a.
S 27	5 36	25 25	1 34	0 55	1 18	7 7	0 57	23 26	0 14	23 52	2 11	2 13	0 3	24 55	1 13	9 46	0 25	32 56	9 56	23 31	23 30	9 34		n.a.
S 28	5 13	25 6	2 37	1 6	1 32	7 1	1 8	23 27	0 13	23 53	2 11	2 15	0 3	24 55	1 13	9 45	0 25	32 55	9 56	23 31	23 30	9 36		n.a.
M29	4 50	23 24	3 31	1 15	1 46	6 54	1 19	23 29	0 11	23 54	2 12	2 16	0 3	24 55	1 13	9 45	0 25	32 55	9 56	23 31	23 29	9 39		n.a.
T 30	4n26	20n30	4n14	1s21	2n 0	6s46	1n31	23s30	0s10	23n55	2n12	2s18	0n 3	24s55	1s13	9n44	0n25	32s55	9s55	23n30	23n29	9s42		n.a.

Julian Day Number = -2537087.5, Delta T = 163h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'08, Lahiri = -163°12'08 Julian Calendar 1 Nov. 11660 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11660 BCE (-11659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 50	20♍ 0'37	28♌33	8♎31	20♎31	17♐ 5	5♊32	24°R 9	9°R 1	6♍33	14♐15	18°R 6	18♊ 4	3♏53	n.a.	W 1
T 2	23 15 47	20°58'49	11♍ 4	9° 5	20°34	17°32	5°34	24♓ 4	9♑ 0	6°35	14°15	17♊53	18° 1	4° 0	n.a.	T 2
F 3	23 19 43	21°56'59	23°24	9°33	20°R34	17°59	5°37	24° 0	9° 0	6°37	14°15	17°40	17°58	4° 6	n.a.	F 3
S 4	23 23 40	22°55'07	5♎35	9°53	20°32	18°27	5°38	23°55	9° 0	6°40	14°16	17°26	17°54	4°13	n.a.	S 4
S 5	23 27 36	23°53'12	17°37	10° 8	20°28	18°55	5°40	23°51	9° 0	6°42	14°16	17°14	17°51	4°20	n.a.	S 5
M 6	23 31 33	24°51'15	29°32	10°15	20°21	19°23	5°42	23°47	8°59	6°44	14°16	17° 4	17°48	4°26	n.a.	M 6
T 7	23 35 29	25°49'17	11♏21	10°R16	20°11	19°51	5°43	23°42	8°D59	6°46	14°17	16°57	17°45	4°33	n.a.	T 7
W 8	23 39 26	26°47'16	23° 9	10°11	19°59	20°19	5°44	23°38	8°59	6°48	14°17	16°52	17°42	4°40	n.a.	W 8
T 9	23 43 22	27°45'13	5♐ 0	10° 0	19°45	20°48	5°45	23°33	8°59	6°50	14°17	16°50	17°39	4°47	n.a.	T 9
F 10	23 47 19	28°43'07	16°57	9°43	19°28	21°17	5°46	23°29	9° 0	6°52	14°18	16°D50	17°35	4°53	n.a.	F 10
S 11	23 51 15	29°41'00	29° 6	9°21	19° 9	21°45	5°46	23°25	9° 0	6°55	14°18	16°R50	17°32	5° 0	n.a.	S 11
S 12	23 55 12	0♎38'50	11♑33	8°55	18°47	22°15	5°47	23°20	9° 0	6°57	14°19	16°49	17°29	5° 7	n.a.	S 12
M13	23 59 8	1°36'38	24°23	8°24	18°23	22°44	5°47	23°16	9° 0	6°59	14°19	16°47	17°26	5°13	n.a.	M13
T 14	0 3 5	2°34'24	7♒39	7°49	17°57	23°13	5°R47	23°12	9° 1	7° 1	14°20	16°43	17°23	5°20	n.a.	T 14
W15	0 7 1	3°32'08	21°25	7°12	17°29	23°43	5°47	23° 7	9° 1	7° 3	14°20	16°37	17°19	5°27	n.a.	W15
T 16	0 10 57	4°29'50	5♓39	6°32	16°59	24°13	5°46	23° 3	9° 1	7° 5	14°21	16°28	17°16	5°33	n.a.	T 16
F 17	0 14 54	5°27'30	20°19	5°51	16°27	24°43	5°46	22°59	9° 2	7° 7	14°22	16°18	17°13	5°40	n.a.	F 17
S 18	0 18 50	6°25'08	5♈17	5° 9	15°53	25°13	5°45	22°55	9° 2	7° 9	14°22	16° 8	17°10	5°47	n.a.	S 18
S 19	0 22 47	7°22'44	20°24	4°28	15°18	25°43	5°44	22°50	9° 3	7°11	14°23	15°59	17° 7	5°53	n.a.	S 19
M20	0 26 43	8°20'19	5♉31	3°47	14°42	26°14	5°43	22°46	9° 4	7°13	14°23	15°52	17° 4	6° 0	n.a.	M20
T 21	0 30 40	9°17'52	20°27	3° 7	14° 5	26°45	5°42	22°42	9° 4	7°15	14°24	15°47	17° 0	6° 7	n.a.	T 21
W22	0 34 36	10°15'24	5♊ 6	2°30	13°27	27°15	5°41	22°38	9° 5	7°17	14°25	15°45	16°57	6°13	n.a.	W22
T 23	0 38 33	11°12'54	19°24	1°55	12°49	27°46	5°39	22°34	9° 6	7°19	14°26	15°D44	16°54	6°20	n.a.	T 23
F 24	0 42 29	12°10'23	3♋18	1°23	12°10	28°18	5°37	22°30	9° 7	7°21	14°26	15°45	16°51	6°27	n.a.	F 24
S 25	0 46 25	13° 7'51	16°50	0°55	11°32	28°49	5°35	22°26	9° 8	7°23	14°27	15°R45	16°48	6°33	n.a.	S 25
S 26	0 50 22	14° 5'18	0♌ 2	0°31	10°53	29°20	5°33	22°22	9° 9	7°25	14°28	15°44	16°44	6°40	n.a.	S 26
M27	0 54 18	15° 2'43	12°57	0°11	10°15	29°52	5°31	22°18	9°10	7°27	14°29	15°41	16°41	6°47	n.a.	M27
T 28	0 58 15	16° 0'07	25°36	29♍56	9°38	0♑24	5°28	22°14	9°11	7°28	14°29	15°35	16°38	6°53	n.a.	T 28
W29	1 2 11	16°57'30	8♍ 3	29°46	9° 2	0°55	5°25	22°10	9°12	7°30	14°30	15°27	16°35	7° 0	n.a.	W29
T 30	1 6 8	17°54'52	20°19	29°40	8°28	1°27	5°22	22° 7	9°13	7°32	14°31	15°17	16°32	7° 7	n.a.	T 30
F 31	1 10 4	18♎52'12	2♎27	29°D39	7♎54	2♑ 0	5♊19	22♓ 3	9♑14	7♍34	14♐32	15♊ 7	16♊29	7♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 3	16n40	4n43	1s25	2n14	6s37	1n43	23s32	0s 9	23n56	2n13	2s20	0n 4	24s55	1s13	9n43	0n25	32s55	9s55	23n29	23n29	9s45		n.a.
T 2	3 39	12 9	4 57	1 26	2 28	6 27	1 55	23 33	0 7	23 56	2 13	2 21	0 4	24 55	1 12	9 42	0 25	32 55	9 55	23 28	23 28	9 48		n.a.
F 3	3 16	7 13	4 58	1 24	2 42	6 16	2 8	23 35	0 6	23 57	2 13	2 23	0 4	24 55	1 12	9 41	0 25	32 54	9 55	23 26	23 28	9 51		n.a.
S 4	2 53	2 4	4 45	1 21	2 54	6 3	2 20	23 36	0 5	23 58	2 14	2 25	0 4	24 55	1 12	9 40	0 25	32 54	9 54	23 25	23 28	9 54		n.a.
S 5	2 29	3s 6	4 19	1 15	3 7	5 50	2 33	23 37	0 4	23 59	2 14	2 26	0 4	24 55	1 12	9 40	0 25	32 54	9 54	23 24	23 28	9 57		n.a.
M 6	2 5	8 7	3 42	1 8	3 18	5 35	2 46	23 38	0 3	23 59	2 15	2 28	0 4	24 55	1 12	9 39	0 25	32 54	9 54	23 23	23 27	10 0		n.a.
T 7	1 42	12 50	2 56	0 58	3 29	5 19	3 0	23 39	0 1	24 0	2 15	2 30	0 4	24 55	1 12	9 38	0 25	32 54	9 54	23 22	23 27	10 2		n.a.
W 8	1 18	17 3	2 2	0 47	3 39	5 2	3 13	23 40	0 0	24 1	2 15	2 32	0 4	24 55	1 12	9 37	0 25	32 53	9 53	23 22	23 27	10 5		n.a.
T 9	0 55	20 38	1 2	0 34	3 48	4 44	3 26	23 41	0n 1	24 1	2 16	2 33	0 4	24 55	1 12	9 36	0 25	32 53	9 53	23 22	23 26	10 8		n.a.
F 10	0 31	23 23	0s 1	0 21	3 56	4 25	3 40	23 42	0 2	24 2	2 16	2 35	0 4	24 55	1 12	9 35	0 25	32 53	9 53	23 22	23 26	10 11		n.a.
S 11	0 8	25 6	1 5	0 6	4 2	4 5	3 53	23 43	0 3	24 2	2 17	2 37	0 4	24 55	1 12	9 35	0 25	32 53	9 53	23 22	23 26	10 14		n.a.
S 12	0s16	25 37	2 7	0n10	4 8	3 45	4 7	23 43	0 4	24 3	2 17	2 38	0 5	24 55	1 12	9 34	0 25	32 53	9 52	23 22	23 25	10 17		n.a.
M13	0 39	24 48	3 5	0 25	4 11	3 23	4 20	23 44	0 5	24 3	2 17	2 40	0 5	24 54	1 12	9 33	0 25	32 52	9 52	23 21	23 25	10 20		n.a.
T 14	1 3	22 35	3 55	0 41	4 14	3 1	4 33	23 45	0 7	24 4	2 18	2 42	0 5	24 54	1 12	9 32	0 25	32 52	9 52	23 21	23 25	10 23		n.a.
W15	1 26	19 1	4 34	0 57	4 14	2 38	4 46	23 45	0 8	24 4	2 18	2 43	0 5	24 54	1 12	9 31	0 25	32 52	9 52	23 20	23 25	10 25		n.a.
T 16	1 50	14 14	4 57	1 12	4 13	2 15	4 59	23 45	0 9	24 4	2 19	2 45	0 5	24 54	1 11	9 31	0 25	32 52	9 51	23 19	23 24	10 28		n.a.
F 17	2 13	8 31	5 1	1 27	4 11	1 51	5 11	23 46	0 10	24 5	2 19	2 47	0 5	24 54	1 11	9 30	0 25	32 52	9 51	23 18	23 24	10 31		n.a.
S 18	2 37	2 12	4 46	1 40	4 7	1 27	5 23	23 46	0 11	24 5	2 20	2 48	0 5	24 54	1 11	9 29	0 25	32 52	9 51	23 17	23 24	10 34		n.a.
S 19	3 0	4n19	4 10	1 52	4 2	1 3	5 35	23 46	0 12	24 5	2 20	2 50	0 5	24 54	1 11	9 28	0 25	32 51	9 51	23 16	23 23	10 37		n.a.
M20	3 23	10 36	3 17	2 2	3 55	0 38	5 46	23 46	0 13	24 5	2 20	2 51	0 5	24 54	1 11	9 27	0 25	32 51	9 50	23 15	23 23	10 40		n.a.
T 21	3 46	16 13	2 10	2 11	3 47	0 14	5 56	23 45	0 14	24 5	2 21	2 53	0 5	24 54	1 11	9 27	0 25	32 51	9 50	23 15	23 23	10 43		n.a.
W22	4 9	20 45	0 56	2 18	3 38	0n10	6 6	23 45	0 15	24 6	2 21	2 55	0 5	24 53	1 11	9 26	0 25	32 51	9 50	23 15	23 22	10 45		n.a.
T 23	4 32	23 55	0n19	2 23	3 27	0 34	6 15	23 45	0 16	24 6	2 21	2 56	0 6	24 53	1 11	9 25	0 25	32 51	9 50	23 15	23 22	10 48		n.a.
F 24	4 55	25 31	1 32	2 25	3 16	0 57	6 24	23 44	0 17	24 6	2 22	2 58	0 6	24 53	1 11	9 24	0 25	32 51	9 49	23 15	23 22	10 51		n.a.
S 25	5 18	25 33	2 38	2 26	3 4	1 19	6 32	23 44	0 18	24 6	2 22	2 59	0 6	24 53	1 11	9 24	0 25	32 51	9 49	23 15	23 21	10 54		n.a.
S 26	5 41	24 7	3 33	2 24	2 51	1 41	6 39	23 43	0 19	24 6	2 23	3 1	0 6	24 53	1 11	9 23	0 25	32 50	9 49	23 15	23 21	10 57		n.a.
M27	6 4	21 26	4 17	2 20	2 38	2 2	6 45	23 42	0 20	24 6	2 23	3 2	0 6	24 53	1 11	9 22	0 25	32 50	9 49	23 14	23 21	11 0		n.a.
T 28	6 27	17 46	4 46	2 14	2 25	2 22	6 51	23 41	0 21	24 6	2 23	3 4	0 6	24 53	1 11	9 22	0 25	32 50	9 49	23 14	23 20	11 3		n.a.
W29	6 49	13 24	5 2	2 5	2 11	2 41	6 56	23 40	0 22	24 5	2 24	3 5	0 6	24 52	1 11	9 21	0 25	32 50	9 48	23 13	23 20	11 5		n.a.
T 30	7 12	8 33	5 3	1 55	1 57	2 58	7 0	23 39	0 23	24 5	2 24	3 7	0 6	24 52	1 10	9 20	0 25	32 50	9 48	23 12	23 20	11 8		n.a.
F 31	7s34	3n26	4n51	1n43	1n43	3n15	7n 3	23s37	0n23	24n 5	2n25	3s 8	0n 6	24s52	1s10	9n19	0n25	32s50	9s48	23n11	23n19	11s11		n.a.

Julian Day Number = -2537057.5, Delta T = 163h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°19'04, Lahiri = -163°12'04 Julian Calendar 1 Dec. 11660 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11660 BCE

The year -11659 astronomical counting style corresponds to year 11660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 0	19♎49'30	14♎27	29♍42	7°R22	2♉32	5°R16	21°R59	9♉15	7♍36	14♐33	14°R56	16♊25	7♏20	n.a.	S 1
S 2	1 17 57	20°46'48	26°22	29°50	6♎52	3° 4	5♊13	21♓56	9°17	7°38	14°34	14♊47	16°22	7°27	n.a.	S 2
M 3	1 21 53	21°44'04	8♏12	0♎ 3	6°23	3°37	5° 9	21°52	9°18	7°39	14°34	14°40	16°19	7°34	n.a.	M 3
T 4	1 25 50	22°41'20	20° 0	0°21	5°57	4° 9	5° 5	21°49	9°19	7°41	14°35	14°34	16°16	7°40	n.a.	T 4
W 5	1 29 46	23°38'33	1♐49	0°43	5°33	4°42	5° 1	21°45	9°21	7°43	14°36	14°31	16°13	7°47	n.a.	W 5
T 6	1 33 43	24°35'46	13°40	1° 9	5°11	5°15	4°57	21°42	9°22	7°44	14°37	14°D30	16°10	7°54	n.a.	T 6
F 7	1 37 39	25°32'57	25°39	1°40	4°51	5°48	4°53	21°39	9°24	7°46	14°38	14°31	16° 6	8° 0	n.a.	F 7
S 8	1 41 35	26°30'07	7♑49	2°14	4°34	6°21	4°49	21°35	9°25	7°48	14°39	14°32	16° 3	8° 7	n.a.	S 8
S 9	1 45 32	27°27'15	20°15	2°53	4°19	6°55	4°44	21°32	9°27	7°49	14°40	14°33	16° 0	8°14	n.a.	S 9
M10	1 49 28	28°24'22	3♒ 3	3°35	4° 6	7°28	4°40	21°29	9°29	7°51	14°41	14°R33	15°57	8°20	n.a.	M10
T 11	1 53 25	29°21'28	16°15	4°21	3°56	8° 2	4°35	21°26	9°30	7°52	14°42	14°32	15°54	8°27	n.a.	T 11
W12	1 57 21	0♏18'32	29°55	5°11	3°48	8°35	4°30	21°23	9°32	7°54	14°43	14°29	15°50	8°34	n.a.	W12
T 13	2 1 18	1°15'36	14♓ 5	6° 4	3°42	9° 9	4°25	21°20	9°34	7°56	14°44	14°24	15°47	8°40	n.a.	T 13
F 14	2 5 14	2°12'37	28°41	7° 0	3°39	9°43	4°19	21°17	9°36	7°57	14°45	14°18	15°44	8°47	n.a.	F 14
S 15	2 9 11	3° 9'38	13♈39	8° 0	3°D38	10°17	4°14	21°15	9°38	7°58	14°46	14°12	15°41	8°54	n.a.	S 15
S 16	2 13 7	4° 6'38	28°50	9° 3	3°40	10°51	4° 8	21°12	9°40	8° 0	14°48	14° 7	15°38	9° 0	n.a.	S 16
M17	2 17 3	5° 3'38	14♉ 6	10° 9	3°44	11°25	4° 3	21° 9	9°42	8° 1	14°49	14° 3	15°35	9° 7	n.a.	M17
T 18	2 21 0	6° 0'36	29°14	11°18	3°50	12° 0	3°57	21° 7	9°44	8° 3	14°50	14° 0	15°31	9°14	n.a.	T 18
W19	2 24 56	6°57'34	14♊ 7	12°30	3°58	12°34	3°51	21° 4	9°46	8° 4	14°51	14°D 0	15°28	9°20	n.a.	W19
T 20	2 28 53	7°54'32	28°38	13°45	4° 8	13° 9	3°45	21° 2	9°48	8° 5	14°52	14° 0	15°25	9°27	n.a.	T 20
F 21	2 32 49	8°51'29	12♋44	15° 3	4°21	13°43	3°39	21° 0	9°50	8° 7	14°53	14° 2	15°22	9°34	n.a.	F 21
S 22	2 36 46	9°48'25	26°24	16°23	4°35	14°18	3°32	20°58	9°52	8° 8	14°54	14° 3	15°19	9°40	n.a.	S 22
S 23	2 40 42	10°45'22	9♌39	17°46	4°52	14°53	3°26	20°55	9°55	8° 9	14°56	14°R 3	15°15	9°47	n.a.	S 23
M24	2 44 39	11°42'18	22°32	19°12	5°10	15°28	3°20	20°53	9°57	8°11	14°57	14° 3	15°12	9°54	n.a.	M24
T 25	2 48 35	12°39'13	5♍ 6	20°41	5°30	16° 3	3°13	20°51	9°59	8°12	14°58	14° 1	15° 9	10° 0	n.a.	T 25
W26	2 52 32	13°36'09	17°26	22°12	5°52	16°38	3° 6	20°50	10° 2	8°13	14°59	13°58	15° 6	10° 7	n.a.	W26
T 27	2 56 28	14°33'04	29°34	23°46	6°16	17°13	2°59	20°48	10° 4	8°14	15° 0	13°54	15° 3	10°14	n.a.	T 27
F 28	3 0 24	15°29'59	11♎33	25°23	6°41	17°49	2°53	20°46	10° 7	8°15	15° 2	13°49	15° 0	10°20	n.a.	F 28
S 29	3 4 21	16°26'54	23°26	27° 2	7° 7	18°24	2°46	20°45	10° 9	8°16	15° 3	13°44	14°56	10°27	n.a.	S 29
S 30	3 8 17	17°23'48	5♏16	28°43	7°36	19° 0	2°39	20°43	10°12	8°17	15° 4	13°40	14°53	10°34	n.a.	S 30
M31	3 12 14	18♏20'43	17♏ 4	0♏28	8♎ 5	19♉35	2♊31	20♓42	10♉14	8♍18	15♐ 5	13♊37	14♊50	10♏40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s56	1s46	4n25	1n28	1n29	3n30	7n 6	23s36	0n24	24n 5	2n25	3s 9	0n 6	24s52	1s10	9n19	0n25	32s50	9s48	23n 9	23n19	11s14		n.a.
S 2	8 18	6 53	3 49	1 12	1 15	3 44	7 7	23 34	0 25	24 5	2 25	3 11	0 6	24 52	1 10	9 18	0 25	32 50	9 47	23 8	23 19	11 17		n.a.
M 3	8 40	11 43	3 2	0 54	1 1	3 56	7 8	23 33	0 26	24 4	2 26	3 12	0 6	24 52	1 10	9 17	0 25	32 50	9 47	23 7	23 18	11 20		n.a.
T 4	9 2	16 8	2 8	0 35	0 48	4 7	7 9	23 31	0 27	24 4	2 26	3 13	0 7	24 51	1 10	9 17	0 25	32 49	9 47	23 7	23 18	11 23		n.a.
W 5	9 24	19 56	1 8	0 14	0 35	4 16	7 8	23 29	0 28	24 3	2 26	3 15	0 7	24 51	1 10	9 16	0 25	32 49	9 47	23 6	23 18	11 25		n.a.
T 6	9 45	22 56	0 5	0s 8	0 22	4 24	7 7	23 27	0 29	24 3	2 27	3 16	0 7	24 51	1 10	9 15	0 25	32 49	9 47	23 6	23 17	11 28		n.a.
F 7	10 7	24 57	1s 0	0 32	0 10	4 31	7 6	23 25	0 29	24 2	2 27	3 17	0 7	24 51	1 10	9 15	0 25	32 49	9 46	23 6	23 17	11 31		n.a.
S 8	10 28	25 50	2 3	0 57	0s 2	4 36	7 4	23 22	0 30	24 2	2 27	3 19	0 7	24 51	1 10	9 14	0 25	32 49	9 46	23 7	23 17	11 34		n.a.
S 9	10 49	25 26	3 1	1 23	0 14	4 39	7 1	23 20	0 31	24 1	2 28	3 20	0 7	24 51	1 10	9 14	0 25	32 49	9 46	23 7	23 16	11 37		n.a.
M10	11 10	23 43	3 52	1 50	0 24	4 41	6 58	23 17	0 32	24 1	2 28	3 21	0 7	24 50	1 10	9 13	0 25	32 49	9 46	23 7	23 16	11 40		n.a.
T 11	11 31	20 41	4 33	2 18	0 35	4 42	6 54	23 14	0 33	24 0	2 28	3 22	0 7	24 50	1 10	9 12	0 25	32 49	9 46	23 6	23 16	11 42		n.a.
W12	11 51	16 26	4 59	2 47	0 45	4 42	6 50	23 11	0 34	24 0	2 28	3 23	0 7	24 50	1 10	9 12	0 25	32 49	9 45	23 6	23 15	11 45		n.a.
T 13	12 12	11 9	5 9	3 17	0 54	4 40	6 45	23 8	0 34	23 59	2 29	3 24	0 7	24 50	1 10	9 11	0 25	32 49	9 45	23 6	23 15	11 48		n.a.
F 14	12 32	5 6	5 0	3 48	1 3	4 36	6 40	23 5	0 35	23 58	2 29	3 25	0 7	24 50	1 9	9 11	0 25	32 49	9 45	23 5	23 15	11 51		n.a.
S 15	12 52	1n23	4 30	4 20	1 11	4 32	6 35	23 1	0 36	23 57	2 29	3 26	0 7	24 49	1 9	9 10	0 25	32 49	9 45	23 4	23 14	11 54		n.a.
S 16	13 12	7 54	3 41	4 52	1 18	4 26	6 29	22 58	0 37	23 56	2 30	3 27	0 8	24 49	1 9	9 9	0 25	32 49	9 45	23 3	23 14	11 57		n.a.
M17	13 31	14 0	2 35	5 25	1 25	4 19	6 24	22 54	0 37	23 56	2 30	3 28	0 8	24 49	1 9	9 9	0 25	32 49	9 45	23 3	23 14	11 59		n.a.
T 18	13 51	19 11	1 19	5 59	1 32	4 11	6 17	22 50	0 38	23 55	2 30	3 29	0 8	24 49	1 9	9 8	0 25	32 49	9 44	23 3	23 13	12 2		n.a.
W19	14 10	23 4	0n 1	6 33	1 37	4 2	6 11	22 47	0 39	23 54	2 30	3 30	0 8	24 49	1 9	9 8	0 25	32 49	9 44	23 3	23 13	12 5		n.a.
T 20	14 29	25 20	1 19	7 7	1 43	3 52	6 5	22 42	0 40	23 53	2 31	3 31	0 8	24 48	1 9	9 7	0 25	32 49	9 44	23 3	23 13	12 8		n.a.
F 21	14 48	25 54	2 30	7 42	1 47	3 41	5 58	22 38	0 40	23 52	2 31	3 32	0 8	24 48	1 9	9 7	0 25	32 49	9 44	23 3	23 12	12 11		n.a.
S 22	15 6	24 50	3 31	8 18	1 51	3 29	5 51	22 34	0 41	23 51	2 31	3 33	0 8	24 48	1 9	9 6	0 25	32 49	9 44	23 3	23 12	12 14		n.a.
S 23	15 25	22 24	4 18	8 54	1 54	3 16	5 44	22 29	0 42	23 50	2 31	3 34	0 8	24 48	1 9	9 6	0 25	32 49	9 44	23 3	23 11	12 16		n.a.
M24	15 43	18 54	4 51	9 30	1 57	3 2	5 37	22 24	0 42	23 49	2 31	3 34	0 8	24 47	1 9	9 5	0 25	32 49	9 43	23 3	23 11	12 19		n.a.
T 25	16 1	14 38	5 9	10 6	1 59	2 47	5 30	22 20	0 43	23 48	2 32	3 35	0 8	24 47	1 9	9 5	0 25	32 49	9 43	23 3	23 11	12 22		n.a.
W26	16 18	9 51	5 12	10 42	2 0	2 32	5 22	22 15	0 44	23 46	2 32	3 36	0 8	24 47	1 9	9 4	0 25	32 49	9 43	23 2	23 10	12 25		n.a.
T 27	16 36	4 46	5 1	11 19	2 1	2 15	5 15	22 9	0 44	23 45	2 32	3 36	0 8	24 47	1 9	9 4	0 25	32 49	9 43	23 2	23 10	12 28		n.a.
F 28	16 53	0s27	4 37	11 55	2 1	1 58	5 8	22 4	0 45	23 44	2 32	3 37	0 8	24 46	1 9	9 4	0 25	32 49	9 43	23 1	23 10	12 30		n.a.
S 29	17 9	5 36	4 1	12 32	2 0	1 41	5 0	21 58	0 46	23 43	2 32	3 38	0 9	24 46	1 9	9 3	0 25	32 49	9 43	23 1	23 9	12 33		n.a.
S 30	17 26	10 33	3 15	13 8	1 59	1 23	4 53	21 53	0 46	23 41	2 32	3 38	0 9	24 46	1 8	9 3	0 25	32 49	9 43	23 0	23 9	12 36		n.a.
M31	17s42	15s 6	2n21	13s44	1s57	1n 4	4n45	21s47	0n47	23n40	2n32	3s39	0n 9	24s46	1s 8	9n 2	0n25	32s49	9s42	23n 0	23n 9	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2537026.5, Delta T = 163h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'59, Lahiri = -163°12'00 Julian Calendar 1 Jan. 11659 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11660 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11659 BCE

FEBRUARY 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 10	19♏17'36	28♏53	2♏14	8♎36	20♑11	2°R24	20°R40	10♑17	8♍19	15♐ 7	13°R35	14♊47	10♏47	n.a.	T 1
W 2	3 20 7	20°14'30	10♐45	4° 4	9° 9	20°47	2♊17	20♓39	10°20	8°20	15° 8	13°D34	14°44	10°54	n.a.	W 2
T 3	3 24 3	21°11'24	22°43	5°55	9°43	21°23	2°10	20°38	10°22	8°21	15° 9	13♊34	14°41	11° 0	n.a.	T 3
F 4	3 28 0	22° 8'17	4♑48	7°49	10°18	21°59	2° 2	20°37	10°25	8°22	15°11	13°35	14°37	11° 7	n.a.	F 4
S 5	3 31 56	23° 5'10	17° 5	9°45	10°54	22°35	1°55	20°36	10°28	8°23	15°12	13°37	14°34	11°14	n.a.	S 5
S 6	3 35 53	24° 2'03	29°36	11°44	11°31	23°11	1°47	20°35	10°30	8°24	15°13	13°38	14°31	11°20	n.a.	S 6
M 7	3 39 49	24°58'55	12♒25	13°44	12°10	23°47	1°40	20°34	10°33	8°25	15°15	13°39	14°28	11°27	n.a.	M 7
T 8	3 43 46	25°55'47	25°36	15°47	12°49	24°24	1°32	20°33	10°36	8°26	15°16	13°R40	14°25	11°34	n.a.	T 8
W 9	3 47 42	26°52'39	9♓10	17°51	13°30	25° 0	1°25	20°33	10°39	8°26	15°17	13°39	14°21	11°40	n.a.	W 9
T 10	3 51 39	27°49'31	23°10	19°57	14°11	25°37	1°17	20°32	10°42	8°27	15°19	13°38	14°18	11°47	n.a.	T 10
F 11	3 55 35	28°46'22	7♈34	22° 4	14°54	26°13	1°10	20°32	10°45	8°28	15°20	13°37	14°15	11°54	n.a.	F 11
S 12	3 59 32	29°43'13	22°19	24°13	15°37	26°50	1° 2	20°31	10°48	8°29	15°21	13°35	14°12	12° 0	n.a.	S 12
S 13	4 3 28	0♐40'04	7♉20	26°22	16°21	27°27	0°55	20°31	10°51	8°29	15°23	13°33	14° 9	12° 7	n.a.	S 13
M14	4 7 25	1°36'56	22°29	28°32	17° 6	28° 4	0°47	20°31	10°54	8°30	15°24	13°32	14° 6	12°14	n.a.	M14
T 15	4 11 21	2°33'47	7♊35	0♐42	17°52	28°41	0°39	20°D31	10°57	8°30	15°25	13°D32	14° 2	12°20	n.a.	T 15
W16	4 15 18	3°30'40	22°31	2°53	18°39	29°18	0°32	20°31	11° 0	8°31	15°27	13°32	13°59	12°27	n.a.	W16
T 17	4 19 15	4°27'32	7♋ 9	5° 3	19°27	29°55	0°24	20°31	11° 3	8°31	15°28	13°32	13°56	12°34	n.a.	T 17
F 18	4 23 11	5°24'25	21°23	7°13	20°15	0♒32	0°17	20°31	11° 6	8°32	15°30	13°33	13°53	12°40	n.a.	F 18
S 19	4 27 8	6°21'19	5♌11	9°22	21° 4	1°10	0° 9	20°32	11°10	8°32	15°31	13°34	13°50	12°47	n.a.	S 19
S 20	4 31 4	7°18'13	18°33	11°31	21°54	1°47	0° 2	20°32	11°13	8°33	15°32	13°34	13°47	12°54	n.a.	S 20
M21	4 35 1	8°15'08	1♍30	13°38	22°44	2°25	29♉54	20°33	11°16	8°33	15°34	13°35	13°43	13° 1	n.a.	M21
T 22	4 38 57	9°12'04	14° 5	15°44	23°35	3° 2	29°47	20°33	11°19	8°34	15°35	13°R35	13°40	13° 7	n.a.	T 22
W23	4 42 54	10° 9'00	26°23	17°49	24°27	3°40	29°39	20°34	11°22	8°34	15°37	13°34	13°37	13°14	n.a.	W23
T 24	4 46 51	11° 5'57	8♎28	19°52	25°19	4°18	29°32	20°35	11°26	8°34	15°38	13°34	13°34	13°21	n.a.	T 24
F 25	4 50 47	12° 2'56	20°23	21°53	26°12	4°55	29°25	20°35	11°29	8°34	15°39	13°34	13°31	13°27	n.a.	F 25
S 26	4 54 44	12°59'55	2♏13	23°53	27° 6	5°33	29°17	20°36	11°32	8°35	15°41	13°D34	13°27	13°34	n.a.	S 26
S 27	4 58 40	13°56'55	14° 2	25°51	28° 0	6°11	29°10	20°37	11°36	8°35	15°42	13°34	13°24	13°41	n.a.	S 27
M28	5 2 37	14♐53'56	25♏51	27♐48	28♎54	6♒49	29♉ 3	20♓39	11♑39	8♍35	15♐44	13♊34	13♊21	13♏47	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	19s 6	1n20	14s20	1s54	0n44	4n37	21s41	0n48	23n39	2n33	3s39	0n 9	24s45	1s 8	9n 2	0n25	32s49	9s42	23n 0	23n 8	12s42		n.a.
W 2	18 14	22 21	0 15	14 55	1 51	0 24	4 30	21 35	0 48	23 37	2 33	3 40	0 9	24 45	1 8	9 1	0 25	32 49	9 42	22 59	23 8	12 44		n.a.
T 3	18 30	24 40	0s50	15 30	1 47	0 4	4 22	21 29	0 49	23 36	2 33	3 40	0 9	24 45	1 8	9 1	0 25	32 49	9 42	22 59	23 7	12 47		n.a.
F 4	18 45	25 51	1 54	16 4	1 43	0s17	4 15	21 22	0 50	23 34	2 33	3 40	0 9	24 45	1 8	9 1	0 25	32 49	9 42	23 0	23 7	12 50		n.a.
S 5	19 0	25 47	2 55	16 38	1 38	0 38	4 7	21 16	0 50	23 33	2 33	3 41	0 9	24 44	1 8	9 0	0 25	32 49	9 42	23 0	23 7	12 53		n.a.
S 6	19 14	24 26	3 47	17 11	1 32	1 0	4 0	21 9	0 51	23 31	2 33	3 41	0 9	24 44	1 8	9 0	0 25	32 49	9 42	23 0	23 6	12 56		n.a.
M 7	19 28	21 48	4 30	17 42	1 25	1 23	3 52	21 2	0 51	23 30	2 33	3 41	0 9	24 44	1 8	9 0	0 25	32 49	9 42	23 0	23 6	12 58		n.a.
T 8	19 42	18 0	5 1	18 13	1 19	1 45	3 44	20 55	0 52	23 28	2 33	3 41	0 9	24 43	1 8	8 59	0 25	32 49	9 41	23 0	23 6	13 1		n.a.
W 9	19 56	13 10	5 15	18 43	1 11	2 8	3 37	20 48	0 53	23 27	2 33	3 42	0 9	24 43	1 8	8 59	0 25	32 49	9 41	23 0	23 5	13 4		n.a.
T 10	20 9	7 31	5 12	19 11	1 3	2 31	3 29	20 40	0 53	23 25	2 33	3 42	0 9	24 43	1 8	8 59	0 25	32 49	9 41	23 0	23 5	13 7		n.a.
F 11	20 22	1 20	4 49	19 37	0 55	2 55	3 22	20 33	0 54	23 24	2 33	3 42	0 9	24 43	1 8	8 59	0 25	32 49	9 41	23 0	23 4	13 10		n.a.
S 12	20 35	5n 5	4 7	20 2	0 47	3 19	3 15	20 25	0 54	23 22	2 33	3 42	0 10	24 42	1 8	8 58	0 25	32 49	9 41	23 0	23 4	13 12		n.a.
S 13	20 47	11 21	3 7	20 26	0 38	3 43	3 7	20 17	0 55	23 20	2 33	3 42	0 10	24 42	1 8	8 58	0 25	32 49	9 41	22 59	23 4	13 15		n.a.
M14	20 59	17 0	1 54	20 47	0 28	4 7	3 0	20 9	0 55	23 19	2 33	3 42	0 10	24 42	1 8	8 58	0 25	32 49	9 41	22 59	23 3	13 18		n.a.
T 15	21 11	21 34	0 33	21 7	0 19	4 32	2 53	20 1	0 56	23 17	2 33	3 42	0 10	24 41	1 8	8 58	0 25	32 49	9 41	22 59	23 3	13 21		n.a.
W16	21 22	24 38	0n50	21 24	0 9	4 56	2 46	19 53	0 56	23 15	2 33	3 42	0 10	24 41	1 8	8 57	0 25	32 49	9 41	22 59	23 3	13 23		n.a.
T 17	21 33	25 57	2 7	21 40	0n 0	5 21	2 39	19 44	0 57	23 14	2 33	3 42	0 10	24 41	1 8	8 57	0 25	32 50	9 41	22 59	23 2	13 26		n.a.
F 18	21 43	25 29	3 15	21 54	0 10	5 46	2 32	19 36	0 58	23 12	2 33	3 42	0 10	24 40	1 8	8 57	0 25	32 50	9 40	22 59	23 2	13 29		n.a.
S 19	21 54	23 27	4 9	22 5	0 19	6 12	2 25	19 27	0 58	23 10	2 33	3 41	0 10	24 40	1 8	8 57	0 25	32 50	9 40	22 59	23 1	13 32		n.a.
S 20	22 3	20 11	4 48	22 15	0 28	6 37	2 18	19 18	0 59	23 8	2 33	3 41	0 10	24 40	1 8	8 57	0 25	32 50	9 40	22 59	23 1	13 35		n.a.
M21	22 13	16 1	5 10	22 23	0 38	7 2	2 11	19 9	0 59	23 7	2 33	3 41	0 10	24 40	1 7	8 57	0 25	32 50	9 40	22 59	23 1	13 37		n.a.
T 22	22 22	11 16	5 17	22 28	0 47	7 28	2 4	19 0	1 0	23 5	2 33	3 41	0 10	24 39	1 7	8 56	0 25	32 50	9 40	22 59	23 0	13 40		n.a.
W23	22 31	6 11	5 9	22 32	0 55	7 54	1 57	18 50	1 0	23 3	2 32	3 40	0 10	24 39	1 7	8 56	0 25	32 50	9 40	22 59	23 0	13 43		n.a.
T 24	22 39	0 57	4 48	22 35	1 4	8 19	1 51	18 41	1 1	23 1	2 32	3 40	0 10	24 39	1 7	8 56	0 25	32 50	9 40	22 59	22 59	13 46		n.a.
F 25	22 47	4s15	4 14	22 35	1 12	8 45	1 44	18 31	1 1	23 0	2 32	3 39	0 10	24 38	1 7	8 56	0 25	32 50	9 40	22 59	22 59	13 48		n.a.
S 26	22 54	9 16	3 30	22 34	1 19	9 11	1 38	18 21	1 1	22 58	2 32	3 39	0 10	24 38	1 7	8 56	0 25	32 50	9 40	22 59	22 59	13 51		n.a.
S 27	23 2	13 57	2 37	22 31	1 26	9 36	1 31	18 11	1 2	22 56	2 32	3 39	0 11	24 38	1 7	8 56	0 25	32 51	9 40	22 59	22 58	13 54		n.a.
M28	23s 8	18s 8	1n37	22s27	1n33	10s 2	1n25	18s 1	1n 2	22n54	2n32	3s38	0n11	24s37	1s 7	8n56	0n25	32s51	9s40	22n59	22n58	13s57		n.a.

Julian Day Number = -2536995.5, Delta T = 163h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'55, Lahiri = -163°11'55 Julian Calendar 1 Feb. 11659 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 33	15♐50'57	7♐45	29♐42	29♎49	7♒28	28°R56	20♓40	11♑43	8♍35	15♐45	13°R34	13♊18	13♏54	n.a.	T 1
W 2	5 10 30	16°48'00	19°45	1♑35	0♏45	8° 6	28♉49	20°41	11°46	8°35	15°46	13♊34	13°15	14° 1	n.a.	W 2
T 3	5 14 27	17°45'03	1♑53	3°25	1°41	8°44	28°42	20°43	11°49	8°35	15°48	13°34	13°12	14° 7	n.a.	T 3
F 4	5 18 23	18°42'08	14°11	5°14	2°37	9°23	28°36	20°44	11°53	8°R35	15°49	13°33	13° 8	14°14	n.a.	F 4
S 5	5 22 20	19°39'13	26°41	7° 1	3°34	10° 1	28°29	20°46	11°56	8°35	15°51	13°33	13° 5	14°21	n.a.	S 5
S 6	5 26 17	20°36'19	9♒25	8°46	4°31	10°40	28°22	20°47	12° 0	8°35	15°52	13°32	13° 2	14°27	n.a.	S 6
M 7	5 30 13	21°33'25	22°24	10°29	5°29	11°18	28°16	20°49	12° 3	8°35	15°53	13°31	12°59	14°34	n.a.	M 7
T 8	5 34 10	22°30'32	5♓40	12°10	6°27	11°57	28°10	20°51	12° 7	8°35	15°55	13°30	12°56	14°41	n.a.	T 8
W 9	5 38 6	23°27'40	19°14	13°49	7°26	12°36	28° 3	20°53	12°10	8°35	15°56	13°D30	12°53	14°47	n.a.	W 9
T 10	5 42 3	24°24'49	3♈ 6	15°27	8°25	13°15	27°57	20°55	12°14	8°35	15°58	13°30	12°49	14°54	n.a.	T 10
F 11	5 46 0	25°21'59	17°17	17° 2	9°24	13°53	27°51	20°57	12°18	8°35	15°59	13°31	12°46	15° 0	n.a.	F 11
S 12	5 49 56	26°19'09	1♉44	18°36	10°24	14°32	27°45	20°59	12°21	8°34	16° 0	13°31	12°43	15° 7	n.a.	S 12
S 13	5 53 53	27°16'21	16°25	20° 8	11°24	15°12	27°40	21° 2	12°25	8°34	16° 2	13°32	12°40	15°14	n.a.	S 13
M14	5 57 50	28°13'33	1♊14	21°37	12°24	15°51	27°34	21° 4	12°28	8°34	16° 3	13°33	12°37	15°20	n.a.	M14
T 15	6 1 46	29°10'47	16° 4	23° 5	13°25	16°30	27°28	21° 7	12°32	8°33	16° 5	13°R33	12°33	15°27	n.a.	T 15
W16	6 5 43	0♑ 8'02	0♋49	24°31	14°26	17° 9	27°23	21° 9	12°36	8°33	16° 6	13°33	12°30	15°34	n.a.	W16
T 17	6 9 40	1° 5'18	15°21	25°55	15°27	17°49	27°18	21°12	12°39	8°33	16° 7	13°32	12°27	15°40	n.a.	T 17
F 18	6 13 36	2° 2'36	29°35	27°17	16°29	18°28	27°13	21°15	12°43	8°32	16° 9	13°29	12°24	15°47	n.a.	F 18
S 19	6 17 33	2°59'55	13♌25	28°36	17°31	19° 8	27° 8	21°17	12°47	8°32	16°10	13°27	12°21	15°54	n.a.	S 19
S 20	6 21 30	3°57'16	26°50	29°54	18°33	19°47	27° 3	21°20	12°50	8°31	16°11	13°24	12°18	16° 0	n.a.	S 20
M21	6 25 26	4°54'38	9♍51	1♒ 9	19°36	20°27	26°59	21°23	12°54	8°31	16°13	13°22	12°14	16° 7	n.a.	M21
T 22	6 29 23	5°52'02	22°30	2°22	20°39	21° 7	26°54	21°26	12°58	8°30	16°14	13°20	12°11	16°14	n.a.	T 22
W23	6 33 20	6°49'27	4♎49	3°33	21°42	21°46	26°50	21°30	13° 1	8°30	16°15	13°D19	12° 8	16°20	n.a.	W23
T 24	6 37 16	7°46'55	16°54	4°42	22°45	22°26	26°46	21°33	13° 5	8°29	16°17	13°20	12° 5	16°27	n.a.	T 24
F 25	6 41 13	8°44'24	28°49	5°48	23°49	23° 6	26°42	21°36	13° 9	8°29	16°18	13°21	12° 2	16°34	n.a.	F 25
S 26	6 45 10	9°41'55	10♏38	6°51	24°53	23°46	26°38	21°40	13°12	8°28	16°19	13°23	11°58	16°40	n.a.	S 26
S 27	6 49 6	10°39'29	22°27	7°52	25°57	24°26	26°34	21°43	13°16	8°27	16°21	13°24	11°55	16°47	n.a.	S 27
M28	6 53 3	11°37'04	4♐19	8°50	27° 2	25° 7	26°31	21°47	13°20	8°26	16°22	13°25	11°52	16°54	n.a.	M28
T 29	6 57 0	12°34'40	16°19	9°45	28° 7	25°47	26°27	21°50	13°24	8°26	16°23	13°R26	11°49	17° 0	n.a.	T 29
W30	7 0 56	13°32'19	28°29	10°37	29°12	26°27	26°24	21°54	13°27	8°25	16°25	13°25	11°46	17° 7	n.a.	W30
T 31	7 4 53	14♑29'59	10♑51	11♒25	0♐17	27♒ 8	26♉21	21♓58	13♑31	8♍24	16♐26	13♊22	11♊43	17♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	21s37	0n32	22s22	1n40	10s28	1n19	17s51	1n 3	22n53	2n32	3s37	0n11	24s37	1s 7	8n56	0n25	32s51	9s40	22n59	22n57	13s59		n.a.
W 2	23 21	24 11	0s34	22 16	1 45	10 53	1 12	17 40	1 3	22 51	2 31	3 37	0 11	24 37	1 7	8 56	0 25	32 51	9 40	22 59	22 57	14 2		n.a.
T 3	23 26	25 41	1 40	22 8	1 51	11 19	1 6	17 30	1 4	22 49	2 31	3 36	0 11	24 36	1 7	8 56	0 25	32 51	9 40	22 59	22 57	14 5		n.a.
F 4	23 32	25 56	2 42	22 0	1 56	11 44	1 0	17 19	1 4	22 47	2 31	3 36	0 11	24 36	1 7	8 56	0 25	32 51	9 40	22 59	22 56	14 8		n.a.
S 5	23 36	24 53	3 37	21 50	2 0	12 10	0 54	17 8	1 5	22 45	2 31	3 35	0 11	24 35	1 7	8 56	0 25	32 51	9 40	22 59	22 56	14 10		n.a.
S 6	23 41	22 32	4 23	21 40	2 4	12 35	0 48	16 57	1 5	22 44	2 31	3 34	0 11	24 35	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 55	14 13		n.a.
M 7	23 45	19 1	4 56	21 29	2 8	13 0	0 43	16 46	1 5	22 42	2 30	3 33	0 11	24 35	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 55	14 16		n.a.
T 8	23 48	14 30	5 14	21 17	2 11	13 25	0 37	16 35	1 6	22 40	2 30	3 33	0 11	24 34	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 55	14 19		n.a.
W 9	23 51	9 10	5 15	21 5	2 13	13 50	0 31	16 23	1 6	22 39	2 30	3 32	0 11	24 34	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 54	14 21		n.a.
T 10	23 54	3 17	4 58	20 52	2 15	14 15	0 26	16 12	1 7	22 37	2 30	3 31	0 11	24 34	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 54	14 24		n.a.
F 11	23 56	2n54	4 23	20 39	2 17	14 39	0 21	16 0	1 7	22 35	2 29	3 30	0 11	24 33	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 53	14 27		n.a.
S 12	23 58	9 4	3 31	20 26	2 18	15 4	0 15	15 48	1 7	22 34	2 29	3 29	0 11	24 33	1 7	8 56	0 25	32 52	9 40	22 59	22 53	14 29		n.a.
S 13	23 59	14 51	2 25	20 12	2 18	15 28	0 10	15 36	1 8	22 32	2 29	3 28	0 11	24 33	1 7	8 56	0 25	32 53	9 40	22 59	22 52	14 32		n.a.
M14	24 0	19 49	1 8	19 58	2 18	15 52	0 5	15 24	1 8	22 30	2 28	3 27	0 12	24 32	1 7	8 56	0 25	32 53	9 40	22 59	22 52	14 35		n.a.
T 15	24 1	23 31	0n14	19 44	2 18	16 15	0s 0	15 11	1 9	22 29	2 28	3 26	0 12	24 32	1 7	8 56	0 25	32 53	9 40	22 59	22 52	14 38		n.a.
W16	24 1	25 36	1 34	19 31	2 17	16 38	0 5	14 59	1 9	22 27	2 28	3 25	0 12	24 31	1 7	8 56	0 25	32 53	9 40	22 59	22 51	14 40		n.a.
T 17	24 1	25 53	2 47	19 17	2 15	17 2	0 10	14 46	1 9	22 26	2 27	3 24	0 12	24 31	1 7	8 57	0 25	32 53	9 40	22 59	22 51	14 43		n.a.
F 18	24 0	24 26	3 47	19 3	2 13	17 24	0 14	14 34	1 10	22 24	2 27	3 22	0 12	24 31	1 7	8 57	0 25	32 53	9 40	22 59	22 50	14 46		n.a.
S 19	23 59	21 33	4 33	18 49	2 10	17 47	0 19	14 21	1 10	22 23	2 27	3 21	0 12	24 30	1 7	8 57	0 25	32 54	9 40	22 59	22 50	14 48		n.a.
S 20	23 57	17 35	5 2	18 36	2 7	18 9	0 24	14 8	1 10	22 21	2 26	3 20	0 12	24 30	1 7	8 57	0 25	32 54	9 40	22 58	22 50	14 51		n.a.
M21	23 56	12 53	5 14	18 23	2 4	18 31	0 28	13 55	1 11	22 20	2 26	3 19	0 12	24 30	1 7	8 57	0 25	32 54	9 40	22 58	22 49	14 54		n.a.
T 22	23 53	7 47	5 11	18 11	2 0	18 52	0 32	13 42	1 11	22 18	2 26	3 17	0 12	24 29	1 7	8 58	0 25	32 54	9 40	22 58	22 49	14 57		n.a.
W23	23 50	2 30	4 53	17 59	1 55	19 13	0 37	13 28	1 11	22 17	2 25	3 16	0 12	24 29	1 7	8 58	0 25	32 54	9 40	22 58	22 48	14 59		n.a.
T 24	23 47	2s46	4 23	17 47	1 50	19 34	0 41	13 15	1 12	22 16	2 25	3 15	0 12	24 28	1 7	8 58	0 24	32 55	9 40	22 58	22 48	15 2		n.a.
F 25	23 43	7 53	3 41	17 36	1 44	19 55	0 45	13 1	1 12	22 14	2 25	3 13	0 12	24 28	1 7	8 58	0 24	32 55	9 40	22 58	22 47	15 5		n.a.
S 26	23 39	12 41	2 51	17 26	1 38	20 15	0 49	12 47	1 12	22 13	2 24	3 12	0 12	24 28	1 7	8 58	0 24	32 55	9 40	22 58	22 47	15 7		n.a.
S 27	23 35	17 1	1 53	17 17	1 32	20 34	0 52	12 34	1 13	22 12	2 24	3 11	0 12	24 27	1 7	8 59	0 24	32 55	9 40	22 58	22 46	15 10		n.a.
M28	23 30	20 43	0 50	17 8	1 24	20 53	0 56	12 20	1 13	22 11	2 24	3 9	0 12	24 27	1 7	8 59	0 24	32 55	9 40	22 58	22 46	15 13		n.a.
T 29	23 24	23 34	0s16	17 1	1 17	21 12	1 0	12 6	1 13	22 9	2 23	3 8	0 12	24 27	1 7	8 59	0 24	32 55	9 40	22 58	22 46	15 15		n.a.
W30	23 19	25 23	1 22	16 54	1 9	21 30	1 3	11 51	1 13	22 8	2 23	3 6	0 12	24 26	1 7	9 0	0 24	32 56	9 40	22 58	22 45	15 18		n.a.
T 31	23s12	25s58	2s24	16s49	1n 0	21s48	1s 7	11s37	1n14	22n 7	2n22	3s 4	0n13	24s26	1s 7	9n 0	0n24	32s56	9s40	22n58	22n45	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2536967.5, Delta T = 163h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'51, Lahiri = -163°11'52 Julian Calendar 1 March 11659 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11659 BCE

APRIL 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 50	15♉27'41	23♉27	12♒11	1♐22	27♒48	26°R18	22♓ 2	13♉35	8°R23	16♐27	13°R18	11♊39	17♏20	n.a.	F 1
S 2	7 12 46	16°25'25	6♒17	12°52	2°28	28°29	26♉16	22° 5	13°38	8♍22	16°28	13♊13	11°36	17°27	n.a.	S 2
S 3	7 16 43	17°23'11	19°21	13°30	3°34	29° 9	26°13	22° 9	13°42	8°22	16°30	13° 8	11°33	17°34	n.a.	S 3
M 4	7 20 40	18°20'58	2♓38	14° 4	4°40	29°50	26°11	22°14	13°46	8°21	16°31	13° 2	11°30	17°40	n.a.	M 4
T 5	7 24 36	19°18'47	16° 9	14°34	5°46	0♓31	26° 9	22°18	13°49	8°20	16°32	12°58	11°27	17°47	n.a.	T 5
W 6	7 28 33	20°16'38	29°51	14°59	6°53	1°12	26° 7	22°22	13°53	8°19	16°33	12°54	11°24	17°54	n.a.	W 6
T 7	7 32 30	21°14'30	13♈44	15°20	7°59	1°53	26° 5	22°26	13°57	8°18	16°34	12°53	11°20	18° 0	n.a.	T 7
F 8	7 36 26	22°12'23	27°48	15°36	9° 6	2°34	26° 4	22°31	14° 1	8°17	16°36	12°D53	11°17	18° 7	n.a.	F 8
S 9	7 40 23	23°10'19	12♉ 0	15°46	10°13	3°15	26° 2	22°35	14° 4	8°16	16°37	12°54	11°14	18°14	n.a.	S 9
S 10	7 44 20	24° 8'16	26°20	15°52	11°20	3°56	26° 1	22°39	14° 8	8°15	16°38	12°55	11°11	18°20	n.a.	S 10
M11	7 48 16	25° 6'15	10♊45	15°R52	12°28	4°37	26° 0	22°44	14°12	8°13	16°39	12°R56	11° 8	18°27	n.a.	M11
T 12	7 52 13	26° 4'16	25°10	15°46	13°35	5°18	26° 0	22°49	14°15	8°12	16°40	12°55	11° 4	18°34	n.a.	T 12
W13	7 56 10	27° 2'18	9♋33	15°35	14°43	6° 0	25°59	22°53	14°19	8°11	16°41	12°53	11° 1	18°40	n.a.	W13
T 14	8 0 6	28° 0'23	23°47	15°18	15°51	6°41	25°59	22°58	14°23	8°10	16°43	12°48	10°58	18°47	n.a.	T 14
F 15	8 4 3	28°58'30	7♌48	14°55	16°59	7°22	25°58	23° 3	14°26	8° 9	16°44	12°42	10°55	18°54	n.a.	F 15
S 16	8 8 0	29°56'38	21°30	14°26	18° 8	8° 4	25°D58	23° 8	14°30	8° 8	16°45	12°34	10°52	19° 0	n.a.	S 16
S 17	8 11 56	0♒54'49	4♍52	13°52	19°16	8°46	25°58	23°13	14°33	8° 6	16°46	12°26	10°49	19° 7	n.a.	S 17
M18	8 15 53	1°53'02	17°52	13°13	20°25	9°27	25°59	23°18	14°37	8° 5	16°47	12°18	10°45	19°14	n.a.	M18
T 19	8 19 50	2°51'18	0♎31	12°29	21°34	10° 9	25°59	23°23	14°41	8° 4	16°48	12°12	10°42	19°20	n.a.	T 19
W20	8 23 46	3°49'36	12°51	11°41	22°43	10°51	26° 0	23°28	14°44	8° 3	16°49	12° 8	10°39	19°27	n.a.	W20
T 21	8 27 43	4°47'56	24°56	10°49	23°52	11°33	26° 1	23°33	14°48	8° 1	16°50	12° 5	10°36	19°34	n.a.	T 21
F 22	8 31 40	5°46'19	6♏50	9°55	25° 1	12°15	26° 2	23°38	14°51	8° 0	16°51	12°D 5	10°33	19°40	n.a.	F 22
S 23	8 35 36	6°44'44	18°39	9° 0	26°11	12°57	26° 3	23°44	14°55	7°58	16°52	12° 5	10°30	19°47	n.a.	S 23
S 24	8 39 33	7°43'12	0♐29	8° 4	27°20	13°39	26° 5	23°49	14°58	7°57	16°53	12° 6	10°26	19°54	n.a.	S 24
M25	8 43 30	8°41'43	12°23	7° 9	28°30	14°21	26° 6	23°54	15° 2	7°56	16°54	12°R 7	10°23	20° 0	n.a.	M25
T 26	8 47 26	9°40'15	24°28	6°16	29°40	15° 3	26° 8	24° 0	15° 5	7°54	16°55	12° 6	10°20	20° 7	n.a.	T 26
W27	8 51 23	10°38'51	6♑46	5°26	0♑50	15°45	26°10	24° 5	15° 9	7°53	16°56	12° 3	10°17	20°14	n.a.	W27
T 28	8 55 20	11°37'29	19°21	4°40	2° 0	16°28	26°12	24°11	15°12	7°51	16°57	11°58	10°14	20°20	n.a.	T 28
F 29	8 59 16	12°36'09	2♒15	4° 0	3°10	17°10	26°15	24°17	15°15	7°50	16°57	11°50	10°10	20°27	n.a.	F 29
S 30	9 3 13	13♒34'52	15♒27	3♒26	4♑21	17♓53	26♉17	24♓22	15♉19	7♍48	16♐58	11♊40	10♊ 7	20♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	25s14	3s21	16s45	0n51	22s 5	1s10	11s23	1n14	22n 6	2n22	3s 3	0n13	24s25	1s 7	9n 0	0n24	32s56	9s40	22n57	22n44	15s23		n.a.
S 2	22 59	23 10	4 9	16 42	0 41	22 22	1 13	11 8	1 14	22 5	2 22	3 1	0 13	24 25	1 7	9 0	0 24	32 56	9 40	22 57	22 44	15 26		n.a.
S 3	22 51	19 52	4 45	16 41	0 31	22 38	1 16	10 53	1 15	22 4	2 21	2 59	0 13	24 25	1 7	9 1	0 24	32 57	9 40	22 56	22 43	15 29		n.a.
M 4	22 44	15 31	5 6	16 41	0 21	22 54	1 19	10 39	1 15	22 3	2 21	2 58	0 13	24 24	1 7	9 1	0 24	32 57	9 40	22 55	22 43	15 32		n.a.
T 5	22 35	10 20	5 10	16 43	0 10	23 9	1 22	10 24	1 15	22 2	2 20	2 56	0 13	24 24	1 7	9 2	0 24	32 57	9 41	22 55	22 43	15 34		n.a.
W 6	22 27	4 35	4 57	16 46	0s 2	23 23	1 25	10 9	1 15	22 1	2 20	2 54	0 13	24 23	1 7	9 2	0 24	32 57	9 41	22 54	22 42	15 37		n.a.
T 7	22 18	1n28	4 27	16 51	0 14	23 37	1 28	9 54	1 15	22 0	2 20	2 52	0 13	24 23	1 7	9 2	0 24	32 57	9 41	22 54	22 42	15 40		n.a.
F 8	22 8	7 32	3 40	16 58	0 26	23 51	1 30	9 39	1 16	22 0	2 19	2 51	0 13	24 23	1 7	9 3	0 24	32 58	9 41	22 54	22 41	15 42		n.a.
S 9	21 58	13 17	2 40	17 7	0 39	24 4	1 33	9 23	1 16	21 59	2 19	2 49	0 13	24 22	1 7	9 3	0 24	32 58	9 41	22 54	22 41	15 45		n.a.
S 10	21 48	18 22	1 29	17 18	0 52	24 16	1 35	9 8	1 16	21 58	2 18	2 47	0 13	24 22	1 7	9 3	0 24	32 58	9 41	22 54	22 40	15 47		n.a.
M11	21 38	22 25	0 12	17 30	1 5	24 27	1 37	8 52	1 16	21 58	2 18	2 45	0 13	24 21	1 7	9 4	0 24	32 58	9 41	22 55	22 40	15 50		n.a.
T 12	21 27	25 2	1n 6	17 44	1 18	24 38	1 39	8 37	1 17	21 57	2 17	2 43	0 13	24 21	1 7	9 4	0 24	32 58	9 41	22 54	22 39	15 53		n.a.
W13	21 15	25 59	2 19	18 1	1 31	24 49	1 41	8 21	1 17	21 56	2 17	2 41	0 13	24 21	1 7	9 5	0 24	32 59	9 41	22 54	22 39	15 55		n.a.
T 14	21 4	25 12	3 22	18 18	1 45	24 58	1 43	8 5	1 17	21 56	2 17	2 39	0 13	24 20	1 7	9 5	0 24	32 59	9 41	22 54	22 38	15 58		n.a.
F 15	20 52	22 50	4 13	18 38	1 58	25 7	1 45	7 49	1 17	21 55	2 16	2 37	0 13	24 20	1 7	9 6	0 24	32 59	9 41	22 53	22 38	16 1		n.a.
S 16	20 39	19 12	4 47	18 59	2 11	25 16	1 47	7 33	1 17	21 55	2 16	2 35	0 13	24 19	1 7	9 6	0 24	32 59	9 42	22 52	22 38	16 3		n.a.
S 17	20 26	14 40	5 5	19 21	2 23	25 23	1 49	7 17	1 17	21 55	2 15	2 33	0 14	24 19	1 7	9 7	0 24	33 0	9 42	22 51	22 37	16 6		n.a.
M18	20 13	9 35	5 6	19 44	2 35	25 30	1 50	7 1	1 18	21 54	2 15	2 31	0 14	24 19	1 7	9 7	0 24	33 0	9 42	22 50	22 37	16 9		n.a.
T 19	20 0	4 14	4 52	20 7	2 46	25 36	1 51	6 45	1 18	21 54	2 14	2 29	0 14	24 18	1 7	9 7	0 24	33 0	9 42	22 49	22 36	16 11		n.a.
W20	19 46	1s 9	4 25	20 31	2 56	25 42	1 53	6 29	1 18	21 54	2 14	2 27	0 14	24 18	1 7	9 8	0 24	33 0	9 42	22 48	22 36	16 14		n.a.
T 21	19 32	6 23	3 46	20 54	3 4	25 47	1 54	6 12	1 18	21 53	2 13	2 25	0 14	24 17	1 7	9 8	0 24	33 0	9 42	22 48	22 35	16 17		n.a.
F 22	19 17	11 20	2 58	21 16	3 12	25 51	1 55	5 56	1 18	21 53	2 13	2 22	0 14	24 17	1 7	9 9	0 24	33 1	9 42	22 48	22 35	16 19		n.a.
S 23	19 2	15 50	2 3	21 38	3 18	25 54	1 56	5 39	1 18	21 53	2 13	2 20	0 14	24 17	1 7	9 9	0 24	33 1	9 42	22 48	22 34	16 22		n.a.
S 24	18 47	19 45	1 2	21 57	3 22	25 57	1 57	5 23	1 18	21 53	2 12	2 18	0 14	24 16	1 7	9 10	0 24	33 1	9 42	22 48	22 34	16 24		n.a.
M25	18 31	22 52	0s 1	22 14	3 25	25 59	1 58	5 6	1 19	21 53	2 12	2 16	0 14	24 16	1 7	9 10	0 24	33 1	9 43	22 48	22 33	16 27		n.a.
T 26	18 16	25 0	1 6	22 29	3 26	26 0	1 59	4 49	1 19	21 53	2 11	2 14	0 14	24 16	1 7	9 11	0 24	33 2	9 43	22 48	22 33	16 30		n.a.
W27	17 59	25 59	2 8	22 42	3 25	26 1	1 59	4 33	1 19	21 53	2 11	2 11	0 14	24 15	1 7	9 12	0 24	33 2	9 43	22 48	22 32	16 32		n.a.
T 28	17 43	25 39	3 5	22 51	3 23	26 0	2 0	4 16	1 19	21 53	2 10	2 9	0 14	24 15	1 7	9 12	0 24	33 2	9 43	22 47	22 32	16 35		n.a.
F 29	17 26	23 57	3 54	22 57	3 19	25 59	2 0	3 59	1 19	21 53	2 10	2 7	0 14	24 14	1 7	9 13	0 24	33 2	9 43	22 46	22 31	16 37		n.a.
S 30	17s 9	20s55	4s32	22s59	3s13	25s58	2s 0	3s42	1n19	21n54	2n 9	2s 4	0n14	24s14	1s 7	9n13	0n24	33s 3	9s43	22n44	22n31	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2536936.5, Delta T = 163h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'47, Lahiri = -163°11'47 Julian Calendar 1 Apr. 11659 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 10	14♒33'36	28♒55	2°R59	5♉31	18♓35	26♉20	24♓28	15♉22	7°R47	16♐59	11°R29	10♊ 4	20♏40	n.a.	S 1
M 2	9 11 6	15°32'23	12♓38	2♒40	6°42	19°18	26°23	24°34	15°26	7♍45	17° 0	11♊19	10° 1	20°47	n.a.	M 2
T 3	9 15 3	16°31'13	26°32	2°30	7°53	20° 0	26°26	24°39	15°29	7°44	17° 1	11°10	9°58	20°53	n.a.	T 3
W 4	9 18 59	17°30'04	10♈34	2°D28	9° 4	20°43	26°29	24°45	15°32	7°42	17° 2	11° 2	9°55	21° 0	n.a.	W 4
T 5	9 22 56	18°28'58	24°39	2°35	10°15	21°26	26°33	24°51	15°35	7°41	17° 2	10°58	9°51	21° 7	n.a.	T 5
F 6	9 26 53	19°27'53	8♉46	2°52	11°26	22° 9	26°36	24°57	15°39	7°39	17° 3	10°56	9°48	21°13	n.a.	F 6
S 7	9 30 49	20°26'51	22°53	3°17	12°37	22°52	26°40	25° 3	15°42	7°38	17° 4	10°D55	9°45	21°20	n.a.	S 7
S 8	9 34 46	21°25'51	6♊59	3°51	13°49	23°35	26°44	25° 9	15°45	7°36	17° 4	10°R56	9°42	21°27	n.a.	S 8
M 9	9 38 43	22°24'53	21° 4	4°33	15° 0	24°18	26°48	25°15	15°48	7°35	17° 5	10°55	9°39	21°33	n.a.	M 9
T 10	9 42 39	23°23'57	5♋ 5	5°24	16°12	25° 1	26°53	25°21	15°51	7°33	17° 6	10°53	9°36	21°40	n.a.	T 10
W11	9 46 36	24°23'04	19° 1	6°22	17°24	25°44	26°57	25°27	15°54	7°31	17° 7	10°49	9°32	21°47	n.a.	W11
T 12	9 50 32	25°22'12	2♌50	7°27	18°36	26°28	27° 2	25°34	15°58	7°30	17° 7	10°41	9°29	21°53	n.a.	T 12
F 13	9 54 29	26°21'23	16°29	8°39	19°48	27°11	27° 7	25°40	16° 1	7°28	17° 8	10°31	9°26	22° 0	n.a.	F 13
S 14	9 58 25	27°20'36	29°53	9°57	21° 0	27°54	27°12	25°46	16° 4	7°26	17° 8	10°19	9°23	22° 7	n.a.	S 14
S 15	10 2 22	28°19'51	13♍ 2	11°21	22°12	28°38	27°17	25°52	16° 7	7°25	17° 9	10° 6	9°20	22°13	n.a.	S 15
M16	10 6 19	29°19'09	25°54	12°49	23°24	29°21	27°22	25°59	16°10	7°23	17° 9	9°54	9°16	22°20	n.a.	M16
T 17	10 10 15	0♓18'30	8♎27	14°21	24°36	0♈ 5	27°28	26° 5	16°12	7°21	17°10	9°43	9°13	22°27	n.a.	T 17
W18	10 14 12	1°17'53	20°44	15°57	25°49	0°48	27°33	26°11	16°15	7°20	17°11	9°35	9°10	22°33	n.a.	W18
T 19	10 18 8	2°17'18	2♏47	17°37	27° 1	1°32	27°39	26°18	16°18	7°18	17°11	9°29	9° 7	22°40	n.a.	T 19
F 20	10 22 5	3°16'46	14°41	19°18	28°14	2°16	27°45	26°24	16°21	7°16	17°12	9°26	9° 4	22°47	n.a.	F 20
S 21	10 26 1	4°16'17	26°29	21° 2	29°27	2°59	27°51	26°31	16°24	7°15	17°12	9°25	9° 1	22°53	n.a.	S 21
S 22	10 29 58	5°15'51	8♐18	22°48	0♒40	3°43	27°58	26°37	16°27	7°13	17°12	9°25	8°57	23° 0	n.a.	S 22
M23	10 33 55	6°15'28	20°12	24°34	1°53	4°27	28° 4	26°44	16°29	7°11	17°13	9°24	8°54	23° 7	n.a.	M23
T 24	10 37 51	7°15'07	2♑18	26°22	3° 6	5°11	28°11	26°50	16°32	7°10	17°13	9°23	8°51	23°13	n.a.	T 24
W25	10 41 48	8°14'48	14°40	28°10	4°19	5°55	28°17	26°57	16°35	7° 8	17°14	9°19	8°48	23°20	n.a.	W25
T 26	10 45 44	9°14'33	27°22	29°59	5°32	6°39	28°24	27° 4	16°37	7° 6	17°14	9°13	8°45	23°27	n.a.	T 26
F 27	10 49 41	10°14'19	10♒27	1♓48	6°46	7°24	28°31	27°10	16°40	7° 5	17°14	9° 4	8°41	23°33	n.a.	F 27
S 28	10 53 37	11°14'09	23°56	3°37	7°59	8° 8	28°38	27°17	16°42	7° 3	17°14	8°53	8°38	23°40	n.a.	S 28
S 29	10 57 34	12°14'00	7♓46	5°26	9°12	8°52	28°46	27°23	16°45	7° 1	17°15	8°40	8°35	23°46	n.a.	S 29
M30	11 1 30	13°13'54	21°55	7°15	10°26	9°36	28°53	27°30	16°47	7° 0	17°15	8°28	8°32	23°53	n.a.	M30
T 31	11 5 27	14♓13'50	6♈16	9♓ 3	11♒40	10♈21	29♉ 1	27♓37	16♉50	6♍58	17♐15	8♊17	8♊29	24♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	16s44	4s56	22s58	3s 5	25s55	2s 1	3s25	1n19	21n54	2n 9	2s 2	0n14	24s14	1s 7	9n14	0n24	33s 3	9s43	22n43	22n31	16s43		n.a.
M 2	16 34	11 37	5 3	22 54	2 57	25 52	2 1	3 8	1 19	21 54	2 9	2 0	0 14	24 13	1 7	9 14	0 24	33 3	9 44	22 41	22 30	16 45		n.a.
T 3	16 16	5 51	4 52	22 47	2 47	25 48	2 1	2 50	1 19	21 54	2 8	1 57	0 15	24 13	1 7	9 15	0 24	33 3	9 44	22 40	22 30	16 48		n.a.
W 4	15 58	0n15	4 24	22 37	2 36	25 43	2 1	2 33	1 19	21 55	2 8	1 55	0 15	24 13	1 7	9 15	0 24	33 3	9 44	22 39	22 29	16 50		n.a.
T 5	15 39	6 23	3 40	22 24	2 24	25 38	2 1	2 16	1 19	21 55	2 7	1 52	0 15	24 12	1 7	9 16	0 24	33 4	9 44	22 38	22 29	16 53		n.a.
F 6	15 20	12 13	2 42	22 8	2 11	25 31	2 0	1 59	1 20	21 56	2 7	1 50	0 15	24 12	1 7	9 17	0 24	33 4	9 44	22 38	22 28	16 56		n.a.
S 7	15 1	17 26	1 34	21 49	1 58	25 24	2 0	1 41	1 20	21 56	2 6	1 47	0 15	24 11	1 7	9 17	0 24	33 4	9 44	22 38	22 28	16 58		n.a.
S 8	14 42	21 40	0 21	21 28	1 45	25 16	1 59	1 24	1 20	21 57	2 6	1 45	0 15	24 11	1 7	9 18	0 24	33 4	9 44	22 38	22 27	17 1		n.a.
M 9	14 22	24 37	0n54	21 4	1 31	25 8	1 59	1 6	1 20	21 57	2 6	1 42	0 15	24 11	1 7	9 18	0 24	33 5	9 45	22 38	22 27	17 3		n.a.
T 10	14 3	26 0	2 4	20 38	1 18	24 59	1 58	0 49	1 20	21 58	2 5	1 40	0 15	24 10	1 7	9 19	0 24	33 5	9 45	22 38	22 26	17 6		n.a.
W11	13 43	25 44	3 7	20 10	1 4	24 49	1 58	0 31	1 20	21 59	2 5	1 37	0 15	24 10	1 7	9 20	0 24	33 5	9 45	22 37	22 26	17 8		n.a.
T 12	13 22	23 52	3 58	19 40	0 50	24 38	1 57	0 14	1 20	21 59	2 4	1 35	0 15	24 10	1 7	9 20	0 24	33 5	9 45	22 36	22 25	17 11		n.a.
F 13	13 2	20 38	4 35	19 8	0 37	24 27	1 56	0n 4	1 20	22 0	2 4	1 32	0 15	24 9	1 7	9 21	0 24	33 5	9 45	22 35	22 25	17 14		n.a.
S 14	12 41	16 23	4 56	18 35	0 24	24 14	1 55	0 22	1 20	22 1	2 3	1 29	0 15	24 9	1 7	9 21	0 24	33 6	9 45	22 33	22 24	17 16		n.a.
S 15	12 20	11 25	5 0	17 59	0 12	24 2	1 54	0 39	1 20	22 2	2 3	1 27	0 15	24 9	1 7	9 22	0 24	33 6	9 46	22 31	22 24	17 19		n.a.
M16	11 59	6 4	4 49	17 23	0n 0	23 48	1 53	0 57	1 20	22 3	2 3	1 24	0 15	24 8	1 7	9 23	0 24	33 6	9 46	22 29	22 23	17 21		n.a.
T 17	11 38	0 36	4 24	16 45	0 12	23 34	1 52	1 15	1 20	22 3	2 2	1 22	0 15	24 8	1 7	9 23	0 24	33 6	9 46	22 27	22 23	17 24		n.a.
W18	11 16	4s47	3 47	16 5	0 22	23 19	1 51	1 32	1 20	22 4	2 2	1 19	0 15	24 8	1 7	9 24	0 24	33 7	9 46	22 26	22 22	17 26		n.a.
T 19	10 55	9 55	3 1	15 25	0 33	23 3	1 49	1 50	1 20	22 5	2 1	1 16	0 16	24 7	1 7	9 25	0 24	33 7	9 46	22 25	22 22	17 29		n.a.
F 20	10 33	14 37	2 7	14 44	0 42	22 47	1 48	2 8	1 20	22 6	2 1	1 14	0 16	24 7	1 8	9 25	0 24	33 7	9 46	22 25	22 21	17 31		n.a.
S 21	10 11	18 45	1 8	14 2	0 51	22 30	1 46	2 26	1 19	22 7	2 1	1 11	0 16	24 7	1 8	9 26	0 24	33 7	9 47	22 25	22 21	17 34		n.a.
S 22	9 48	22 8	0 6	13 20	0 59	22 13	1 45	2 43	1 19	22 9	2 0	1 8	0 16	24 6	1 8	9 26	0 24	33 7	9 47	22 25	22 20	17 37		n.a.
M23	9 26	24 36	0s57	12 37	1 7	21 54	1 43	3 1	1 19	22 10	2 0	1 5	0 16	24 6	1 8	9 27	0 24	33 8	9 47	22 24	22 20	17 39		n.a.
T 24	9 3	25 59	1 58	11 53	1 13	21 36	1 42	3 19	1 19	22 11	1 59	1 3	0 16	24 6	1 8	9 28	0 24	33 8	9 47	22 24	22 19	17 42		n.a.
W25	8 41	26 6	2 55	11 10	1 20	21 16	1 40	3 37	1 19	22 12	1 59	1 0	0 16	24 6	1 8	9 28	0 24	33 8	9 47	22 24	22 19	17 44		n.a.
T 26	8 18	24 52	3 45	10 26	1 25	20 56	1 38	3 55	1 19	22 13	1 59	0 57	0 16	24 5	1 8	9 29	0 24	33 8	9 47	22 23	22 18	17 47		n.a.
F 27	7 55	22 16	4 24	9 42	1 30	20 36	1 36	4 13	1 19	22 14	1 58	0 55	0 16	24 5	1 8	9 29	0 24	33 9	9 48	22 21	22 18	17 49		n.a.
S 28	7 31	18 25	4 50	8 58	1 34	20 14	1 34	4 30	1 19	22 16	1 58	0 52	0 16	24 5	1 8	9 30	0 24	33 9	9 48	22 20	22 17	17 52		n.a.
S 29	7 8	13 29	5 0	8 14	1 38	19 53	1 32	4 48	1 19	22 17	1 58	0 49	0 16	24 4	1 8	9 31	0 24	33 9	9 48	22 18	22 17	17 54		n.a.
M30	6 45	7 44	4 52	7 30	1 41	19 30	1 30	5 6	1 19	22 18	1 57	0 46	0 16	24 4	1 8	9 31	0 24	33 9	9 48	22 16	22 16	17 57		n.a.
T 31	6s21	1s30	4s26	6s46	1n44	19s 7	1s28	5n24	1n19	22n20	1n57	0s43	0n16	24s 4	1s 8	9n32	0n24	33s 9	9s48	22n14	22n16	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2536906.5, Delta T = 163h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'43, Lahiri = -163°11'43 Julian Calendar 1 May 11659 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 23	15♓13'49	20♈44	10♓51	12♒53	11♈ 5	29♉ 8	27♓44	16♑52	6°R56	17♐15	8°R 8	8♊26	24♏ 6	n.a.	W 1
T 2	11 13 20	16°13'49	5♉12	12°38	14° 7	11°50	29°16	27°50	16°54	6♏55	17°16	8♊ 2	8°22	24°13	n.a.	T 2
F 3	11 17 16	17°13'52	19°35	14°25	15°21	12°34	29°24	27°57	16°57	6°53	17°16	7°59	8°19	24°20	n.a.	F 3
S 4	11 21 13	18°13'57	3♊50	16°11	16°35	13°19	29°32	28° 4	16°59	6°51	17°16	7°D58	8°16	24°26	n.a.	S 4
S 5	11 25 9	19°14'03	17°55	17°57	17°49	14° 4	29°41	28°11	17° 1	6°50	17°16	7°R58	8°13	24°33	n.a.	S 5
M 6	11 29 6	20°14'12	1♋50	19°41	19° 3	14°48	29°49	28°17	17° 3	6°48	17°16	7°58	8°10	24°40	n.a.	M 6
T 7	11 33 2	21°14'23	15°35	21°25	20°17	15°33	29°58	28°24	17° 5	6°47	17°16	7°56	8° 7	24°46	n.a.	T 7
W 8	11 36 59	22°14'35	29°10	23° 9	21°31	16°18	0♊ 6	28°31	17° 7	6°45	17°16	7°51	8° 3	24°53	n.a.	W 8
T 9	11 40 55	23°14'50	12♌35	24°52	22°45	17° 3	0°15	28°38	17° 9	6°43	17°16	7°44	8° 0	25° 0	n.a.	T 9
F 10	11 44 52	24°15'06	25°48	26°34	24° 0	17°48	0°24	28°45	17°11	6°42	17°R16	7°34	7°57	25° 6	n.a.	F 10
S 11	11 48 48	25°15'25	8♍51	28°15	25°14	18°33	0°33	28°51	17°13	6°40	17°16	7°21	7°54	25°13	n.a.	S 11
S 12	11 52 45	26°15'45	21°40	29°56	26°28	19°18	0°42	28°58	17°15	6°39	17°16	7° 9	7°51	25°20	n.a.	S 12
M13	11 56 41	27°16'07	4♎16	1♈36	27°43	20° 3	0°52	29° 5	17°17	6°37	17°16	6°56	7°47	25°26	n.a.	M13
T 14	12 0 38	28°16'32	16°39	3°16	28°57	20°48	1° 1	29°12	17°19	6°36	17°16	6°45	7°44	25°33	n.a.	T 14
W15	12 4 34	29°16'59	28°49	4°54	0♓12	21°33	1°10	29°19	17°20	6°34	17°16	6°36	7°41	25°40	n.a.	W15
T 16	12 8 30	0♈17'28	10♏48	6°33	1°27	22°18	1°20	29°26	17°22	6°33	17°16	6°31	7°38	25°46	n.a.	T 16
F 17	12 12 27	1°17'59	22°39	8°10	2°41	23° 4	1°30	29°32	17°24	6°31	17°16	6°27	7°35	25°53	n.a.	F 17
S 18	12 16 23	2°18'33	4♐26	9°47	3°56	23°49	1°40	29°39	17°25	6°30	17°15	6°D26	7°32	25°59	n.a.	S 18
S 19	12 20 20	3°19'09	16°13	11°24	5°11	24°34	1°50	29°46	17°27	6°28	17°15	6°26	7°28	26° 6	n.a.	S 19
M20	12 24 16	4°19'47	28° 6	13° 0	6°26	25°20	2° 0	29°53	17°28	6°27	17°15	6°27	7°25	26°13	n.a.	M20
T 21	12 28 13	5°20'27	10♑10	14°35	7°41	26° 5	2°10	29°59	17°29	6°25	17°15	6°R27	7°22	26°19	n.a.	T 21
W22	12 32 9	6°21'09	22°29	16°10	8°56	26°51	2°20	0♈ 7	17°31	6°24	17°15	6°26	7°19	26°26	n.a.	W22
T 23	12 36 6	7°21'54	5♒11	17°44	10°11	27°36	2°31	0°13	17°32	6°22	17°14	6°22	7°16	26°33	n.a.	T 23
F 24	12 40 2	8°22'41	18°17	19°18	11°26	28°22	2°41	0°20	17°33	6°21	17°14	6°16	7°12	26°39	n.a.	F 24
S 25	12 43 59	9°23'29	1♓51	20°52	12°41	29° 8	2°52	0°27	17°35	6°20	17°14	6° 8	7° 9	26°46	n.a.	S 25
S 26	12 47 55	10°24'20	15°52	22°25	13°56	29°53	3° 2	0°34	17°36	6°18	17°13	5°59	7° 6	26°53	n.a.	S 26
M27	12 51 51	11°25'12	0♈16	23°57	15°11	0♉39	3°13	0°40	17°37	6°17	17°13	5°49	7° 3	26°59	n.a.	M27
T 28	12 55 48	12°26'07	14°59	25°29	16°26	1°25	3°24	0°47	17°38	6°16	17°13	5°41	7° 0	27° 6	n.a.	T 28
W29	12 59 44	13°27'03	29°51	27° 0	17°42	2°11	3°35	0°54	17°39	6°15	17°12	5°34	6°57	27°13	n.a.	W29
T 30	13 3 41	14♈28'00	14♉45	28♈31	18♓57	2♉56	3♊46	1♈ 1	17♑40	6♏13	17♐12	5♊30	6♊53	27♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s57	4n52	3s42	6s 3	1n46	18s44	1s26	5n41	1n19	22n21	1n56	0s41	0n16	24s 4	1s 8	9n33	0n24	33s10	9s48	22n12	22n15	18s 2		n.a.
T 2	5 34	11 0	2 44	5 20	1 48	18 20	1 24	5 59	1 18	22 22	1 56	0 38	0 16	24 3	1 8	9 33	0 24	33 10	9 49	22 11	22 15	18 4		n.a.
F 3	5 10	16 32	1 36	4 37	1 49	17 56	1 22	6 17	1 18	22 24	1 56	0 35	0 16	24 3	1 8	9 34	0 24	33 10	9 49	22 11	22 14	18 7		n.a.
S 4	4 46	21 5	0 22	3 55	1 49	17 31	1 20	6 35	1 18	22 25	1 55	0 32	0 17	24 3	1 8	9 34	0 24	33 10	9 49	22 11	22 14	18 9		n.a.
S 5	4 22	24 20	0n52	3 12	1 50	17 6	1 17	6 52	1 18	22 27	1 55	0 29	0 17	24 3	1 8	9 35	0 24	33 10	9 49	22 11	22 13	18 12		n.a.
M 6	3 57	26 4	2 3	2 31	1 49	16 40	1 15	7 10	1 18	22 28	1 55	0 27	0 17	24 2	1 8	9 36	0 24	33 11	9 49	22 11	22 13	18 14		n.a.
T 7	3 33	26 9	3 5	1 49	1 49	16 14	1 13	7 27	1 18	22 30	1 54	0 24	0 17	24 2	1 8	9 36	0 23	33 11	9 50	22 10	22 12	18 17		n.a.
W 8	3 9	24 40	3 56	1 9	1 48	15 47	1 10	7 45	1 18	22 32	1 54	0 21	0 17	24 2	1 8	9 37	0 23	33 11	9 50	22 10	22 12	18 19		n.a.
T 9	2 45	21 48	4 33	0 28	1 46	15 20	1 8	8 3	1 17	22 33	1 54	0 18	0 17	24 2	1 8	9 37	0 23	33 11	9 50	22 8	22 11	18 22		n.a.
F 10	2 20	17 50	4 55	0n12	1 45	14 52	1 5	8 20	1 17	22 35	1 53	0 15	0 17	24 2	1 8	9 38	0 23	33 11	9 50	22 7	22 10	18 24		n.a.
S 11	1 56	13 5	5 1	0 51	1 43	14 24	1 3	8 37	1 17	22 36	1 53	0 12	0 17	24 1	1 9	9 38	0 23	33 11	9 50	22 5	22 10	18 26		n.a.
S 12	1 31	7 50	4 52	1 30	1 40	13 56	1 0	8 55	1 17	22 38	1 53	0 10	0 17	24 1	1 9	9 39	0 23	33 12	9 50	22 2	22 9	18 29		n.a.
M13	1 7	2 21	4 28	2 8	1 38	13 28	0 58	9 12	1 17	22 40	1 52	0 7	0 17	24 1	1 9	9 40	0 23	33 12	9 51	22 0	22 9	18 31		n.a.
T 14	0 42	3s 8	3 52	2 46	1 35	12 59	0 55	9 29	1 16	22 41	1 52	0 4	0 17	24 1	1 9	9 40	0 23	33 12	9 51	21 58	22 8	18 34		n.a.
W15	0 17	8 26	3 6	3 23	1 32	12 29	0 52	9 47	1 16	22 43	1 52	0 1	0 17	24 1	1 9	9 41	0 23	33 12	9 51	21 57	22 8	18 36		n.a.
T 16	0n 7	13 21	2 12	4 0	1 28	12 0	0 50	10 4	1 16	22 45	1 51	0n 2	0 17	24 0	1 9	9 41	0 23	33 12	9 51	21 56	22 7	18 39		n.a.
F 17	0 32	17 43	1 13	4 36	1 24	11 30	0 47	10 21	1 16	22 47	1 51	0 5	0 17	24 0	1 9	9 42	0 23	33 12	9 51	21 55	22 7	18 41		n.a.
S 18	0 56	21 23	0 11	5 12	1 20	10 59	0 44	10 38	1 16	22 48	1 51	0 8	0 18	24 0	1 9	9 42	0 23	33 13	9 51	21 55	22 6	18 44		n.a.
S 19	1 21	24 10	0s52	5 47	1 16	10 29	0 42	10 55	1 15	22 50	1 50	0 10	0 18	24 0	1 9	9 43	0 23	33 13	9 52	21 55	22 6	18 46		n.a.
M20	1 46	25 54	1 53	6 21	1 12	9 58	0 39	11 12	1 15	22 52	1 50	0 13	0 18	24 0	1 9	9 43	0 23	33 13	9 52	21 55	22 5	18 49		n.a.
T 21	2 10	26 27	2 50	6 55	1 7	9 27	0 36	11 28	1 15	22 54	1 50	0 16	0 18	24 0	1 9	9 44	0 23	33 13	9 52	21 55	22 5	18 51		n.a.
W22	2 35	25 43	3 41	7 28	1 2	8 56	0 33	11 45	1 15	22 56	1 49	0 19	0 18	24 0	1 9	9 44	0 23	33 13	9 52	21 55	22 4	18 53		n.a.
T 23	2 59	23 40	4 22	8 0	0 57	8 24	0 31	12 2	1 14	22 57	1 49	0 22	0 18	23 59	1 9	9 45	0 23	33 13	9 52	21 54	22 4	18 56		n.a.
F 24	3 24	20 19	4 51	8 32	0 52	7 53	0 28	12 18	1 14	22 59	1 49	0 25	0 18	23 59	1 9	9 45	0 23	33 13	9 53	21 53	22 3	18 58		n.a.
S 25	3 49	15 48	5 5	9 3	0 47	7 21	0 25	12 35	1 14	23 1	1 49	0 27	0 18	23 59	1 9	9 46	0 23	33 14	9 53	21 52	22 2	19 1		n.a.
S 26	4 13	10 18	5 1	9 34	0 41	6 49	0 22	12 51	1 13	23 3	1 48	0 30	0 18	23 59	1 9	9 46	0 23	33 14	9 53	21 50	22 2	19 3		n.a.
M27	4 37	4 8	4 38	10 4	0 35	6 17	0 20	13 7	1 13	23 5	1 48	0 33	0 18	23 59	1 9	9 47	0 23	33 14	9 53	21 49	22 1	19 5		n.a.
T 28	5 2	2n25	3 57	10 33	0 29	5 44	0 17	13 23	1 13	23 7	1 48	0 36	0 18	23 59	1 9	9 47	0 23	33 14	9 53	21 47	22 1	19 8		n.a.
W29	5 26	8 54	2 59	11 1	0 23	5 12	0 14	13 39	1 13	23 9	1 47	0 39	0 18	23 59	1 10	9 48	0 23	33 14	9 53	21 46	22 0	19 10		n.a.
T 30	5n50	14n56	1s49	11n29	0n17	4s39	0s11	13n55	1n12	23n11	1n47	0n42	0n18	23s59	1s10	9n48	0n23	33s14	9s53	21n45	22n 0	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2536875.5, Delta T = 163h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'39, Lahiri = -163°11'39 Julian Calendar 1 June 11659 BCE == Greg. Calendar 4 March 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 7 37	15♈28'59	29♉32	0♉ 2	20♓12	3♉42	3♊57	1♈ 7	17♑41	6°R12	17°R11	5°D28	6♊50	27♏26	n.a.	F 1
S 2	13 11 34	16°30'00	14♊ 7	1°32	21°28	4°28	4° 8	1°14	17°41	6♍11	17♐11	5♊28	6°47	27°33	n.a.	S 2
S 3	13 15 30	17°31'02	28°26	3° 2	22°43	5°14	4°20	1°21	17°42	6°10	17°10	5°30	6°44	27°39	n.a.	S 3
M 4	13 19 26	18°32'05	12♋26	4°31	23°58	6° 0	4°31	1°27	17°43	6° 9	17°10	5°R31	6°41	27°46	n.a.	M 4
T 5	13 23 23	19°33'09	26° 7	5°59	25°14	6°46	4°43	1°34	17°44	6° 7	17° 9	5°31	6°38	27°53	n.a.	T 5
W 6	13 27 19	20°34'15	9♌32	7°27	26°29	7°33	4°54	1°41	17°44	6° 6	17° 9	5°29	6°34	27°59	n.a.	W 6
T 7	13 31 16	21°35'21	22°41	8°54	27°45	8°19	5° 6	1°47	17°45	6° 5	17° 8	5°25	6°31	28° 6	n.a.	T 7
F 8	13 35 12	22°36'29	5♍35	10°21	29° 0	9° 5	5°18	1°54	17°45	6° 4	17° 7	5°19	6°28	28°12	n.a.	F 8
S 9	13 39 9	23°37'37	18°17	11°47	0♈16	9°51	5°29	2° 0	17°46	6° 3	17° 7	5°12	6°25	28°19	n.a.	S 9
S 10	13 43 5	24°38'47	0♎47	13°12	1°31	10°37	5°41	2° 7	17°46	6° 2	17° 6	5° 4	6°22	28°26	n.a.	S 10
M11	13 47 1	25°39'58	13° 6	14°36	2°47	11°24	5°53	2°13	17°46	6° 1	17° 5	4°56	6°18	28°32	n.a.	M11
T 12	13 50 58	26°41'11	25°16	16° 0	4° 2	12°10	6° 5	2°20	17°47	6° 0	17° 5	4°50	6°15	28°39	n.a.	T 12
W13	13 54 54	27°42'24	7♏16	17°22	5°18	12°56	6°17	2°26	17°47	5°59	17° 4	4°45	6°12	28°46	n.a.	W13
T 14	13 58 51	28°43'39	19°10	18°44	6°34	13°43	6°29	2°33	17°47	5°59	17° 3	4°41	6° 9	28°52	n.a.	T 14
F 15	14 2 47	29°44'55	0♐59	20° 4	7°49	14°29	6°42	2°39	17°47	5°58	17° 3	4°D40	6° 6	28°59	n.a.	F 15
S 16	14 6 44	0♉46'12	12°45	21°22	9° 5	15°15	6°54	2°45	17°R47	5°57	17° 2	4°40	6° 3	29° 6	n.a.	S 16
S 17	14 10 40	1°47'31	24°32	22°40	10°21	16° 2	7° 6	2°51	17°47	5°56	17° 1	4°42	5°59	29°12	n.a.	S 17
M18	14 14 36	2°48'51	6♑25	23°55	11°36	16°48	7°19	2°58	17°47	5°55	17° 0	4°43	5°56	29°19	n.a.	M18
T 19	14 18 33	3°50'12	18°27	25° 8	12°52	17°35	7°31	3° 4	17°47	5°55	17° 0	4°45	5°53	29°26	n.a.	T 19
W20	14 22 29	4°51'34	0♒44	26°19	14° 8	18°21	7°44	3°10	17°47	5°54	16°59	4°R46	5°50	29°32	n.a.	W20
T 21	14 26 26	5°52'57	13°20	27°27	15°24	19° 8	7°56	3°16	17°46	5°53	16°58	4°46	5°47	29°39	n.a.	T 21
F 22	14 30 22	6°54'22	26°20	28°32	16°39	19°55	8° 9	3°22	17°46	5°53	16°57	4°44	5°44	29°46	n.a.	F 22
S 23	14 34 19	7°55'47	9♓48	29°34	17°55	20°41	8°22	3°28	17°46	5°52	16°56	4°42	5°40	29°52	n.a.	S 23
S 24	14 38 15	8°57'13	23°43	0♊32	19°11	21°28	8°35	3°34	17°45	5°51	16°55	4°38	5°37	29°59	n.a.	S 24
M25	14 42 12	9°58'41	8♈ 7	1°25	20°27	22°15	8°48	3°40	17°45	5°51	16°54	4°34	5°34	0♐ 5	n.a.	M25
T 26	14 46 8	11° 0'09	22°54	2°13	21°43	23° 1	9° 0	3°46	17°44	5°50	16°53	4°31	5°31	0°12	n.a.	T 26
W27	14 50 4	12° 1'38	7♉57	2°55	22°58	23°48	9°13	3°52	17°44	5°50	16°53	4°28	5°28	0°19	n.a.	W27
T 28	14 54 1	13° 3'08	23° 8	3°31	24°14	24°35	9°26	3°58	17°43	5°50	16°52	4°27	5°24	0°25	n.a.	T 28
F 29	14 57 57	14° 4'38	8♊17	4° 0	25°30	25°22	9°39	4° 4	17°42	5°49	16°51	4°D27	5°21	0°32	n.a.	F 29
S 30	15 1 54	15° 6'08	23°15	4°20	26°46	26° 8	9°52	4° 9	17°42	5°49	16°50	4°27	5°18	0°39	n.a.	S 30
S 31	15 5 50	16♉ 7'39	7♋54	4♊32	28♈ 2	26♉55	10♊ 6	4♈15	17♑41	5♍48	16♐49	4♊29	5♊15	0♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n14	20n 2	0s32	11n56	0n11	4s 6	0s 9	14n11	1n12	23n13	1n47	0n44	0n19	23s59	1s10	9n49	0n23	33s14	9s54	21n45	21n59	19s15		n.a.
S 2	6 38	23 50	0n47	12 22	0 5	3 33	0 6	14 27	1 12	23 14	1 47	0 47	0 19	23 59	1 10	9 49	0 23	33 14	9 54	21 45	21 59	19 17		n.a.
S 3	7 2	26 2	2 1	12 48	0s 2	3 0	0 3	14 42	1 11	23 16	1 46	0 50	0 19	23 59	1 10	9 50	0 23	33 14	9 54	21 45	21 58	19 20		n.a.
M 4	7 26	26 31	3 6	13 12	0 8	2 27	0 0	14 58	1 11	23 18	1 46	0 53	0 19	23 59	1 10	9 50	0 23	33 15	9 54	21 45	21 58	19 22		n.a.
T 5	7 50	25 21	3 59	13 36	0 15	1 54	0n 2	15 13	1 11	23 20	1 46	0 56	0 19	23 59	1 10	9 50	0 23	33 15	9 54	21 45	21 57	19 25		n.a.
W 6	8 13	22 45	4 38	14 0	0 22	1 21	0 5	15 28	1 10	23 22	1 46	0 58	0 19	23 59	1 10	9 51	0 23	33 15	9 54	21 45	21 56	19 27		n.a.
T 7	8 37	19 1	5 1	14 22	0 29	0 48	0 8	15 43	1 10	23 24	1 45	1 1	0 19	23 59	1 10	9 51	0 23	33 15	9 55	21 44	21 56	19 29		n.a.
F 8	9 0	14 27	5 9	14 44	0 35	0 15	0 10	15 58	1 9	23 26	1 45	1 4	0 19	23 59	1 10	9 51	0 23	33 15	9 55	21 43	21 55	19 32		n.a.
S 9	9 23	9 20	5 1	15 4	0 42	0n18	0 13	16 13	1 9	23 28	1 45	1 7	0 19	23 59	1 10	9 52	0 23	33 15	9 55	21 42	21 55	19 34		n.a.
S 10	9 46	3 55	4 39	15 24	0 49	0 51	0 15	16 28	1 9	23 30	1 45	1 9	0 19	23 59	1 10	9 52	0 23	33 15	9 55	21 40	21 54	19 36		n.a.
M11	10 9	1s34	4 4	15 43	0 56	1 24	0 18	16 42	1 8	23 32	1 44	1 12	0 19	23 59	1 10	9 52	0 23	33 15	9 55	21 39	21 54	19 39		n.a.
T 12	10 32	6 57	3 18	16 2	1 3	1 57	0 21	16 56	1 8	23 34	1 44	1 15	0 19	23 59	1 10	9 53	0 23	33 15	9 55	21 38	21 53	19 41		n.a.
W13	10 55	12 1	2 24	16 19	1 10	2 30	0 23	17 11	1 8	23 36	1 44	1 17	0 20	23 59	1 10	9 53	0 23	33 15	9 55	21 37	21 53	19 44		n.a.
T 14	11 17	16 36	1 24	16 36	1 17	3 3	0 26	17 25	1 7	23 38	1 44	1 20	0 20	23 59	1 10	9 53	0 23	33 15	9 56	21 36	21 52	19 46		n.a.
F 15	11 39	20 32	0 20	16 51	1 24	3 36	0 28	17 38	1 7	23 40	1 44	1 23	0 20	23 59	1 10	9 54	0 22	33 15	9 56	21 36	21 51	19 48		n.a.
S 16	12 1	23 37	0s44	17 6	1 30	4 9	0 30	17 52	1 6	23 42	1 43	1 25	0 20	23 59	1 11	9 54	0 22	33 15	9 56	21 36	21 51	19 51		n.a.
S 17	12 23	25 41	1 47	17 20	1 37	4 42	0 33	18 6	1 6	23 44	1 43	1 28	0 20	23 59	1 11	9 54	0 22	33 15	9 56	21 36	21 50	19 53		n.a.
M18	12 45	26 37	2 45	17 33	1 43	5 14	0 35	18 19	1 6	23 46	1 43	1 31	0 20	23 59	1 11	9 55	0 22	33 15	9 56	21 36	21 50	19 55		n.a.
T 19	13 6	26 19	3 37	17 45	1 50	5 46	0 37	18 32	1 5	23 48	1 43	1 33	0 20	23 59	1 11	9 55	0 22	33 15	9 56	21 37	21 49	19 58		n.a.
W20	13 27	24 43	4 21	17 56	1 56	6 19	0 40	18 45	1 5	23 49	1 43	1 36	0 20	23 59	1 11	9 55	0 22	33 15	9 56	21 37	21 49	20 0		n.a.
T 21	13 48	21 53	4 53	18 6	2 1	6 51	0 42	18 58	1 4	23 51	1 42	1 38	0 20	23 59	1 11	9 55	0 22	33 15	9 56	21 37	21 48	20 2		n.a.
F 22	14 9	17 54	5 11	18 16	2 7	7 23	0 44	19 10	1 4	23 53	1 42	1 41	0 20	23 59	1 11	9 55	0 22	33 16	9 56	21 37	21 47	20 4		n.a.
S 23	14 29	12 53	5 13	18 25	2 12	7 54	0 46	19 23	1 3	23 55	1 42	1 43	0 20	23 59	1 11	9 56	0 22	33 16	9 57	21 36	21 47	20 7		n.a.
S 24	14 50	7 4	4 57	18 33	2 16	8 26	0 48	19 35	1 3	23 57	1 42	1 46	0 21	23 59	1 11	9 56	0 22	33 16	9 57	21 35	21 46	20 9		n.a.
M25	15 10	0 42	4 22	18 40	2 20	8 57	0 50	19 47	1 2	23 59	1 42	1 49	0 21	24 0	1 11	9 56	0 22	33 16	9 57	21 35	21 46	20 11		n.a.
T 26	15 29	5n53	3 29	18 46	2 24	9 28	0 52	19 59	1 2	24 1	1 41	1 51	0 21	24 0	1 11	9 56	0 22	33 16	9 57	21 34	21 45	20 14		n.a.
W27	15 49	12 17	2 21	18 52	2 26	9 59	0 54	20 11	1 1	24 3	1 41	1 53	0 21	24 0	1 11	9 56	0 22	33 15	9 57	21 34	21 45	20 16		n.a.
T 28	16 8	18 1	1 2	18 57	2 28	10 29	0 56	20 22	1 1	24 5	1 41	1 56	0 21	24 0	1 11	9 56	0 22	33 15	9 57	21 33	21 44	20 18		n.a.
F 29	16 27	22 35	0n21	19 2	2 29	10 59	0 58	20 33	1 0	24 7	1 41	1 58	0 21	24 0	1 11	9 57	0 22	33 15	9 57	21 33	21 43	20 21		n.a.
S 30	16 46	25 33	1 42	19 6	2 28	11 29	1 0	20 44	1 0	24 8	1 41	2 1	0 21	24 0	1 11	9 57	0 22	33 15	9 57	21 33	21 43	20 23		n.a.
S 31	17n 4	26n42	2n55	19n10	2s27	11n59	1n 1	20n55	0n59	24n10	1n41	2n 3	0n21	24s 0	1s11	9n57	0n22	33s15	9s57	21n34	21n42	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2536845.5, Delta T = 163h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'35, Lahiri = -163°11'35 Julian Calendar 1 July 11659 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 47	17♉ 9'10	22♋10	4°R33	29♈17	27♉42	10♊19	4♈21	17°R40	5°R48	16°R48	4♊30	5♊12	0♐52	n.a.	M 1
T 2	15 13 43	18°10'41	6♌ 2	4♊24	0♉33	28°29	10°32	4°26	17♑39	5♍48	16♐47	4°31	5° 9	0°59	n.a.	T 2
W 3	15 17 40	19°12'12	19°29	4° 4	1°49	29°16	10°45	4°32	17°38	5°48	16°46	4°R31	5° 5	1° 5	n.a.	W 3
T 4	15 21 36	20°13'43	2♍35	3°33	3° 5	0♊ 3	10°59	4°37	17°37	5°47	16°45	4°31	5° 2	1°12	n.a.	T 4
F 5	15 25 33	21°15'13	15°20	2°50	4°20	0°50	11°12	4°43	17°36	5°47	16°44	4°30	4°59	1°19	n.a.	F 5
S 6	15 29 29	22°16'44	27°50	1°56	5°36	1°37	11°25	4°48	17°35	5°47	16°43	4°28	4°56	1°25	n.a.	S 6
S 7	15 33 26	23°18'15	10♎ 5	0°53	6°52	2°24	11°39	4°53	17°34	5°47	16°41	4°26	4°53	1°32	n.a.	S 7
M 8	15 37 22	24°19'45	22°11	29♉41	8° 8	3°11	11°52	4°59	17°33	5°47	16°40	4°25	4°49	1°39	n.a.	M 8
T 9	15 41 19	25°21'15	4♏ 9	28°23	9°23	3°58	12° 5	5° 4	17°31	5°D47	16°39	4°23	4°46	1°45	n.a.	T 9
W10	15 45 15	26°22'46	16° 1	27° 1	10°39	4°44	12°19	5° 9	17°30	5°47	16°38	4°23	4°43	1°52	n.a.	W10
T 11	15 49 12	27°24'16	27°50	25°39	11°55	5°31	12°32	5°14	17°29	5°47	16°37	4°22	4°40	1°59	n.a.	T 11
F 12	15 53 8	28°25'46	9♐38	24°18	13°11	6°18	12°46	5°19	17°27	5°47	16°36	4°D22	4°37	2° 5	n.a.	F 12
S 13	15 57 5	29°27'16	21°26	23° 1	14°26	7° 5	13° 0	5°24	17°26	5°47	16°35	4°22	4°34	2°12	n.a.	S 13
S 14	16 1 1	0♊28'46	3♑18	21°52	15°42	7°53	13°13	5°29	17°24	5°47	16°34	4°23	4°30	2°18	n.a.	S 14
M15	16 4 58	1°30'16	15°15	20°50	16°58	8°40	13°27	5°33	17°23	5°48	16°33	4°23	4°27	2°25	n.a.	M15
T 16	16 8 54	2°31'46	27°22	19°59	18°13	9°27	13°40	5°38	17°21	5°48	16°32	4°23	4°24	2°32	n.a.	T 16
W17	16 12 51	3°33'16	9♒40	19°18	19°29	10°14	13°54	5°43	17°20	5°48	16°30	4°24	4°21	2°38	n.a.	W17
T 18	16 16 48	4°34'45	22°15	18°48	20°44	11° 1	14° 8	5°47	17°18	5°48	16°29	4°R24	4°18	2°45	n.a.	T 18
F 19	16 20 44	5°36'15	5♓10	18°29	22° 0	11°48	14°21	5°52	17°16	5°49	16°28	4°D24	4°15	2°52	n.a.	F 19
S 20	16 24 41	6°37'44	18°27	18°D20	23°16	12°35	14°35	5°56	17°15	5°49	16°27	4°24	4°11	2°58	n.a.	S 20
S 21	16 28 37	7°39'13	2♈10	18°21	24°31	13°22	14°49	6° 1	17°13	5°49	16°26	4°24	4° 8	3° 5	n.a.	S 21
M22	16 32 34	8°40'42	16°19	18°31	25°47	14° 9	15° 3	6° 5	17°11	5°50	16°25	4°24	4° 5	3°12	n.a.	M22
T 23	16 36 30	9°42'10	0♉53	18°49	27° 2	14°56	15°16	6° 9	17° 9	5°50	16°23	4°25	4° 2	3°18	n.a.	T 23
W24	16 40 27	10°43'38	15°48	19°15	28°18	15°43	15°30	6°13	17° 7	5°51	16°22	4°25	3°59	3°25	n.a.	W24
T 25	16 44 23	11°45'06	0♊57	19°48	29°33	16°30	15°44	6°17	17° 5	5°51	16°21	4°R25	3°55	3°32	n.a.	T 25
F 26	16 48 20	12°46'32	16°10	20°26	0♊49	17°17	15°58	6°21	17° 3	5°52	16°20	4°25	3°52	3°38	n.a.	F 26
S 27	16 52 17	13°47'59	1♋19	21°11	2° 4	18° 4	16°11	6°25	17° 1	5°52	16°19	4°25	3°49	3°45	n.a.	S 27
S 28	16 56 13	14°49'24	16°14	22° 0	3°20	18°52	16°25	6°29	16°59	5°53	16°18	4°24	3°46	3°52	n.a.	S 28
M29	17 0 10	15°50'48	0♌47	22°53	4°35	19°39	16°39	6°33	16°57	5°54	16°16	4°22	3°43	3°58	n.a.	M29
T 30	17 4 6	16°52'11	14°54	23°51	5°51	20°26	16°53	6°36	16°55	5°55	16°15	4°21	3°40	4° 5	n.a.	T 30
W31	17 8 3	17♊53'33	28♌33	24♉52	7♊ 6	21♊13	17♊ 6	6♈40	16♑53	5♍55	16♐14	4♊19	3♊36	4♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n22	26n 0	3n54	19n13	2s24	12n28	1n 3	21n 5	0n59	24n12	1n40	2n 6	0n21	24s 1	1s11	9n57	0n22	33s15	9s57	21n34	21n42	20s27		n.a.
T 2	17 40	23 43	4 38	19 16	2 19	12 57	1 5	21 16	0 58	24 14	1 40	2 8	0 21	24 1	1 11	9 57	0 22	33 15	9 57	21 34	21 41	20 30		n.a.
W 3	17 57	20 10	5 6	19 19	2 13	13 26	1 6	21 26	0 58	24 16	1 40	2 10	0 21	24 1	1 12	9 57	0 22	33 15	9 57	21 34	21 40	20 32		n.a.
T 4	18 14	15 42	5 16	19 21	2 5	13 54	1 8	21 36	0 57	24 18	1 40	2 13	0 22	24 1	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 34	21 40	20 34		n.a.
F 5	18 31	10 40	5 11	19 22	1 54	14 22	1 9	21 45	0 57	24 19	1 40	2 15	0 22	24 1	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 34	21 39	20 36		n.a.
S 6	18 47	5 19	4 51	19 23	1 42	14 49	1 10	21 55	0 56	24 21	1 40	2 17	0 22	24 2	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 34	21 39	20 39		n.a.
S 7	19 3	0s10	4 18	19 24	1 29	15 16	1 12	22 4	0 56	24 23	1 40	2 19	0 22	24 2	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 33	21 38	20 41		n.a.
M 8	19 19	5 33	3 33	19 24	1 13	15 43	1 13	22 13	0 55	24 25	1 39	2 22	0 22	24 2	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 33	21 38	20 43		n.a.
T 9	19 34	10 43	2 40	19 23	0 56	16 9	1 14	22 21	0 55	24 26	1 39	2 24	0 22	24 2	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 33	21 37	20 45		n.a.
W10	19 49	15 27	1 40	19 22	0 38	16 34	1 15	22 30	0 54	24 28	1 39	2 26	0 22	24 2	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 32	21 36	20 48		n.a.
T 11	20 3	19 35	0 36	19 20	0 19	17 0	1 17	22 38	0 54	24 30	1 39	2 28	0 22	24 3	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 32	21 36	20 50		n.a.
F 12	20 18	22 55	0s29	19 18	0 0	17 24	1 18	22 46	0 53	24 31	1 39	2 30	0 22	24 3	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 32	21 35	20 52		n.a.
S 13	20 31	25 18	1 33	19 17	0n18	17 49	1 18	22 54	0 53	24 33	1 39	2 32	0 22	24 3	1 12	9 57	0 22	33 15	9 58	21 32	21 35	20 54		n.a.
S 14	20 45	26 33	2 34	19 16	0 36	18 12	1 19	23 1	0 52	24 35	1 39	2 34	0 23	24 3	1 12	9 57	0 22	33 14	9 58	21 33	21 34	20 56		n.a.
M15	20 58	26 35	3 28	19 16	0 53	18 36	1 20	23 8	0 51	24 36	1 39	2 36	0 23	24 4	1 12	9 57	0 22	33 14	9 58	21 33	21 33	20 59		n.a.
T 16	21 10	25 21	4 14	19 17	1 9	18 58	1 21	23 15	0 51	24 38	1 39	2 38	0 23	24 4	1 12	9 57	0 22	33 14	9 58	21 33	21 33	21 1		n.a.
W17	21 22	22 53	4 49	19 19	1 23	19 20	1 22	23 22	0 50	24 40	1 38	2 40	0 23	24 4	1 12	9 56	0 21	33 14	9 58	21 33	21 32	21 3		n.a.
T 18	21 34	19 19	5 11	19 23	1 36	19 42	1 22	23 28	0 50	24 41	1 38	2 42	0 23	24 4	1 12	9 56	0 21	33 14	9 58	21 33	21 32	21 5		n.a.
F 19	21 46	14 45	5 18	19 28	1 47	20 3	1 23	23 34	0 49	24 43	1 38	2 44	0 23	24 5	1 12	9 56	0 21	33 14	9 58	21 33	21 31	21 7		n.a.
S 20	21 56	9 23	5 8	19 35	1 57	20 23	1 23	23 40	0 48	24 44	1 38	2 46	0 23	24 5	1 12	9 56	0 21	33 14	9 58	21 33	21 30	21 10		n.a.
S 21	22 7	3 24	4 41	19 43	2 6	20 43	1 24	23 45	0 48	24 46	1 38	2 48	0 23	24 5	1 12	9 56	0 21	33 14	9 58	21 33	21 30	21 12		n.a.
M22	22 17	2n56	3 57	19 53	2 13	21 2	1 24	23 51	0 47	24 47	1 38	2 50	0 23	24 5	1 12	9 56	0 21	33 13	9 58	21 33	21 29	21 14		n.a.
T 23	22 27	9 20	2 56	20 3	2 18	21 21	1 25	23 56	0 47	24 49	1 38	2 52	0 24	24 6	1 12	9 55	0 21	33 13	9 58	21 33	21 29	21 16		n.a.
W24	22 36	15 21	1 42	20 15	2 23	21 39	1 25	24 0	0 46	24 50	1 38	2 53	0 24	24 6	1 12	9 55	0 21	33 13	9 58	21 33	21 28	21 18		n.a.
T 25	22 44	20 32	0 19	20 27	2 26	21 56	1 25	24 5	0 45	24 52	1 38	2 55	0 24	24 6	1 12	9 55	0 21	33 13	9 58	21 33	21 27	21 21		n.a.
F 26	22 53	24 22	1n 5	20 41	2 29	22 13	1 25	24 9	0 45	24 53	1 38	2 57	0 24	24 7	1 13	9 55	0 21	33 13	9 58	21 33	21 27	21 23		n.a.
S 27	23 1	26 25	2 24	20 54	2 30	22 29	1 25	24 13	0 44	24 55	1 38	2 58	0 24	24 7	1 13	9 54	0 21	33 13	9 58	21 33	21 26	21 25		n.a.
S 28	23 8	26 31	3 32	21 8	2 31	22 44	1 25	24 16	0 43	24 56	1 38	3 0	0 24	24 7	1 13	9 54	0 21	33 13	9 58	21 33	21 25	21 27		n.a.
M29	23 15	24 46	4 24	21 22	2 31	22 59	1 25	24 20	0 43	24 57	1 38	3 2	0 24	24 7	1 13	9 54	0 21	33 12	9 58	21 32	21 25	21 29		n.a.
T 30	23 21	21 31	4 59	21 37	2 30	23 12	1 25	24 23	0 42	24 59	1 37	3 3	0 24	24 8	1 13	9 54	0 21	33 12	9 58	21 32	21 24	21 31		n.a.
W31	23n27	17n10	5n15	21n51	2n29	23n26	1n25	24n25	0n41	25n 0	1n37	3n 5	0n24	24s 8	1s13	9n53	0n21	33s12	9s58	21n32	21n24	21s33		n.a.

Julian Day Number = -2536814.5, Delta T = 163h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'31, Lahiri = -163°11'31 Julian Calendar 1 Aug. 11659 BCE == Greg. Calendar 4 May 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 0	18♊54'53	11♍45	25♉55	8♊21	22♊ 0	17♊20	6♈43	16°R51	5♍56	16°R13	4°R19	3♊33	4♐18	n.a.	T 1
F 2	17 15 56	19°56'12	24°32	27° 2	9°37	22°47	17°34	6°47	16♉48	5°57	16♐12	4°D19	3°30	4°25	n.a.	F 2
S 3	17 19 53	20°57'30	6♎59	28°11	10°52	23°34	17°48	6°50	16°46	5°58	16°11	4♊19	3°27	4°31	n.a.	S 3
S 4	17 23 49	21°58'46	19° 9	29°22	12° 7	24°21	18° 2	6°53	16°44	5°59	16° 9	4°21	3°24	4°38	n.a.	S 4
M 5	17 27 46	23° 0'01	1♏ 7	0♊35	13°23	25° 8	18°15	6°56	16°41	5°59	16° 8	4°22	3°21	4°45	n.a.	M 5
T 6	17 31 43	24° 1'15	12°58	1°50	14°38	25°55	18°29	6°59	16°39	6° 0	16° 7	4°24	3°17	4°51	n.a.	T 6
W 7	17 35 39	25° 2'27	24°46	3° 7	15°53	26°42	18°43	7° 2	16°37	6° 1	16° 6	4°25	3°14	4°58	n.a.	W 7
T 8	17 39 36	26° 3'38	6♐33	4°25	17° 8	27°29	18°57	7° 5	16°34	6° 2	16° 5	4°R25	3°11	5° 5	n.a.	T 8
F 9	17 43 33	27° 4'48	18°22	5°44	18°23	28°16	19°10	7° 8	16°32	6° 3	16° 4	4°24	3° 8	5°11	n.a.	F 9
S 10	17 47 29	28° 5'56	0♑16	7° 4	19°38	29° 3	19°24	7°11	16°30	6° 4	16° 2	4°22	3° 5	5°18	n.a.	S 10
S 11	17 51 26	29° 7'03	12°16	8°26	20°53	29°50	19°38	7°13	16°27	6° 6	16° 1	4°19	3° 1	5°25	n.a.	S 11
M12	17 55 23	0♋ 8'08	24°25	9°48	22° 8	0♋37	19°51	7°16	16°25	6° 7	16° 0	4°15	2°58	5°31	n.a.	M12
T 13	17 59 19	1° 9'12	6♒43	11°12	23°23	1°24	20° 5	7°18	16°22	6° 8	15°59	4°10	2°55	5°38	n.a.	T 13
W14	18 3 16	2°10'15	19°12	12°36	24°38	2°11	20°19	7°21	16°20	6° 9	15°58	4° 5	2°52	5°45	n.a.	W14
T 15	18 7 12	3°11'16	1♓55	14° 1	25°53	2°58	20°32	7°23	16°17	6°10	15°57	4° 1	2°49	5°51	n.a.	T 15
F 16	18 11 9	4°12'16	14°52	15°27	27° 8	3°45	20°46	7°25	16°15	6°11	15°56	3°58	2°46	5°58	n.a.	F 16
S 17	18 15 6	5°13'15	28° 7	16°54	28°23	4°32	21° 0	7°27	16°12	6°13	15°54	3°57	2°42	6° 4	n.a.	S 17
S 18	18 19 2	6°14'13	11♈40	18°22	29°38	5°18	21°13	7°29	16°10	6°14	15°53	3°D57	2°39	6°11	n.a.	S 18
M19	18 22 59	7°15'09	25°34	19°50	0♋53	6° 5	21°27	7°31	16° 7	6°15	15°52	3°58	2°36	6°18	n.a.	M19
T 20	18 26 56	8°16'03	9♉49	21°19	2° 8	6°52	21°40	7°33	16° 4	6°17	15°51	3°59	2°33	6°24	n.a.	T 20
W21	18 30 52	9°16'57	24°23	22°49	3°23	7°39	21°54	7°34	16° 2	6°18	15°50	4° 0	2°30	6°31	n.a.	W21
T 22	18 34 49	10°17'49	9♊12	24°19	4°38	8°26	22° 7	7°36	15°59	6°20	15°49	4°R 1	2°27	6°38	n.a.	T 22
F 23	18 38 46	11°18'39	24°11	25°50	5°52	9°13	22°20	7°37	15°57	6°21	15°48	3°59	2°23	6°44	n.a.	F 23
S 24	18 42 42	12°19'28	9♋12	27°22	7° 7	9°59	22°34	7°39	15°54	6°22	15°47	3°56	2°20	6°51	n.a.	S 24
S 25	18 46 39	13°20'15	24° 5	28°54	8°22	10°46	22°47	7°40	15°51	6°24	15°46	3°50	2°17	6°58	n.a.	S 25
M26	18 50 36	14°20'59	8♌42	0♋27	9°37	11°33	23° 1	7°41	15°49	6°25	15°45	3°44	2°14	7° 4	n.a.	M26
T 27	18 54 32	15°21'42	22°57	2° 1	10°51	12°20	23°14	7°42	15°46	6°27	15°44	3°37	2°11	7°11	n.a.	T 27
W28	18 58 29	16°22'23	6♍45	3°36	12° 6	13° 6	23°27	7°43	15°43	6°29	15°43	3°31	2° 7	7°18	n.a.	W28
T 29	19 2 26	17°23'01	20° 5	5°11	13°21	13°53	23°40	7°44	15°41	6°30	15°42	3°26	2° 4	7°24	n.a.	T 29
F 30	19 6 23	18♋23'37	2♎58	6♋47	14♋35	14♋39	23♊53	7♈45	15♉38	6♍32	15♐41	3♊22	2♊ 1	7♐31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	12n 9	5n14	22n 5	2n27	23n38	1n25	24n28	0n41	25n 2	1n37	3n 6	0n25	24s 8	1s13	9n53	0n21	33s12	9s58	21n32	21n23	21s36		n.a.
F 2	23 38	6 45	4 57	22 19	2 24	23 50	1 24	24 30	0 40	25 3	1 37	3 8	0 25	24 9	1 13	9 53	0 21	33 12	9 58	21 32	21 22	21 38		n.a.
S 3	23 42	1 14	4 27	22 33	2 22	24 1	1 24	24 32	0 40	25 4	1 37	3 9	0 25	24 9	1 13	9 52	0 21	33 11	9 58	21 32	21 22	21 40		n.a.
S 4	23 46	4s13	3 45	22 46	2 18	24 11	1 24	24 33	0 39	25 5	1 37	3 11	0 25	24 9	1 13	9 52	0 21	33 11	9 58	21 32	21 21	21 42		n.a.
M 5	23 50	9 27	2 54	22 58	2 15	24 20	1 23	24 34	0 38	25 7	1 37	3 12	0 25	24 10	1 13	9 52	0 21	33 11	9 58	21 32	21 21	21 44		n.a.
T 6	23 53	14 17	1 56	23 10	2 11	24 29	1 22	24 35	0 37	25 8	1 37	3 13	0 25	24 10	1 13	9 51	0 21	33 11	9 57	21 33	21 20	21 46		n.a.
W 7	23 55	18 34	0 53	23 22	2 7	24 37	1 22	24 36	0 37	25 9	1 37	3 15	0 25	24 10	1 13	9 51	0 21	33 11	9 57	21 33	21 19	21 48		n.a.
T 8	23 58	22 8	0s12	23 33	2 2	24 44	1 21	24 36	0 36	25 10	1 37	3 16	0 25	24 11	1 13	9 50	0 21	33 10	9 57	21 33	21 19	21 50		n.a.
F 9	23 59	24 46	1 16	23 43	1 58	24 51	1 20	24 37	0 35	25 11	1 37	3 17	0 25	24 11	1 13	9 50	0 21	33 10	9 57	21 33	21 18	21 52		n.a.
S 10	24 0	26 19	2 18	23 53	1 53	24 56	1 20	24 36	0 35	25 12	1 37	3 18	0 26	24 11	1 13	9 50	0 21	33 10	9 57	21 32	21 17	21 55		n.a.
S 11	24 1	26 39	3 13	24 1	1 47	25 1	1 19	24 36	0 34	25 14	1 37	3 20	0 26	24 12	1 13	9 49	0 21	33 10	9 57	21 32	21 17	21 57		n.a.
M12	24 1	25 43	4 1	24 9	1 42	25 5	1 18	24 35	0 33	25 15	1 37	3 21	0 26	24 12	1 13	9 49	0 21	33 10	9 57	21 31	21 16	21 59		n.a.
T 13	24 1	23 32	4 38	24 16	1 37	25 8	1 17	24 34	0 33	25 16	1 37	3 22	0 26	24 12	1 13	9 48	0 21	33 9	9 57	21 30	21 15	22 1		n.a.
W14	24 0	20 12	5 3	24 22	1 31	25 11	1 16	24 33	0 32	25 17	1 37	3 23	0 26	24 13	1 13	9 48	0 21	33 9	9 57	21 29	21 15	22 3		n.a.
T 15	23 59	15 54	5 13	24 27	1 25	25 13	1 15	24 31	0 31	25 18	1 37	3 24	0 26	24 13	1 13	9 47	0 21	33 9	9 57	21 28	21 14	22 5		n.a.
F 16	23 57	10 48	5 7	24 32	1 19	25 14	1 14	24 29	0 31	25 19	1 37	3 25	0 26	24 13	1 13	9 47	0 21	33 9	9 57	21 28	21 14	22 7		n.a.
S 17	23 55	5 7	4 46	24 35	1 13	25 14	1 13	24 27	0 30	25 20	1 37	3 26	0 26	24 14	1 13	9 46	0 21	33 8	9 56	21 28	21 13	22 9		n.a.
S 18	23 52	0n56	4 8	24 37	1 7	25 13	1 11	24 24	0 29	25 21	1 37	3 27	0 27	24 14	1 13	9 46	0 21	33 8	9 56	21 28	21 12	22 11		n.a.
M19	23 49	7 7	3 15	24 39	1 1	25 12	1 10	24 22	0 28	25 22	1 37	3 28	0 27	24 14	1 13	9 45	0 21	33 8	9 56	21 28	21 12	22 13		n.a.
T 20	23 45	13 5	2 8	24 39	0 55	25 10	1 9	24 19	0 28	25 22	1 37	3 28	0 27	24 15	1 13	9 45	0 20	33 8	9 56	21 28	21 11	22 15		n.a.
W21	23 41	18 29	0 52	24 38	0 48	25 7	1 7	24 15	0 27	25 23	1 37	3 29	0 27	24 15	1 13	9 44	0 20	33 7	9 56	21 28	21 10	22 17		n.a.
T 22	23 37	22 51	0n28	24 36	0 42	25 3	1 6	24 12	0 26	25 24	1 37	3 30	0 27	24 15	1 13	9 44	0 20	33 7	9 56	21 28	21 10	22 19		n.a.
F 23	23 31	25 42	1 48	24 33	0 36	24 58	1 5	24 8	0 26	25 25	1 37	3 31	0 27	24 16	1 13	9 43	0 20	33 7	9 56	21 28	21 9	22 21		n.a.
S 24	23 26	26 41	3 0	24 30	0 29	24 53	1 3	24 3	0 25	25 26	1 37	3 31	0 27	24 16	1 13	9 42	0 20	33 7	9 56	21 27	21 8	22 23		n.a.
S 25	23 20	25 44	3 59	24 25	0 23	24 47	1 1	23 59	0 24	25 27	1 37	3 32	0 27	24 16	1 13	9 42	0 20	33 6	9 55	21 26	21 8	22 25		n.a.
M26	23 14	23 2	4 41	24 18	0 17	24 40	1 0	23 54	0 23	25 27	1 37	3 33	0 28	24 16	1 13	9 41	0 20	33 6	9 55	21 25	21 7	22 27		n.a.
T 27	23 7	18 58	5 4	24 11	0 10	24 32	0 58	23 49	0 23	25 28	1 37	3 33	0 28	24 17	1 13	9 41	0 20	33 6	9 55	21 24	21 7	22 29		n.a.
W28	22 59	14 1	5 9	24 3	0 4	24 24	0 57	23 44	0 22	25 29	1 37	3 34	0 28	24 17	1 13	9 40	0 20	33 6	9 55	21 23	21 6	22 31		n.a.
T 29	22 51	8 33	4 57	23 53	0s 2	24 15	0 55	23 38	0 21	25 30	1 37	3 34	0 28	24 17	1 13	9 39	0 20	33 5	9 55	21 22	21 5	22 33		n.a.
F 30	22n43	2n54	4n29	23n43	0s 9	24n 5	0n53	23n32	0n20	25n30	1n37	3n34	0n28	24s18	1s13	9n39	0n20	33s 5	9s55	21n21	21n 5	22s35		n.a.

Julian Day Number = -2536783.5, Delta T = 163h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'27, Lahiri = -163°11'27 Julian Calendar 1 Sept. 11659 BCE == Greg. Calendar 4 June 11659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 19	19♋24'11	15♎28	8♋23	15♋50	15♋26	24♊ 7	7♈46	15°R36	6♍33	15°R40	3°D21	1♊58	7♐38	n.a.	S 1
S 2	19 14 16	20°24'42	27°40	10° 1	17° 4	16°13	24°20	7°46	15♑33	6°35	15♐39	3♊21	1°55	7°44	n.a.	S 2
M 3	19 18 13	21°25'11	9♏38	11°39	18°19	16°59	24°33	7°47	15°30	6°37	15°38	3°22	1°52	7°51	n.a.	M 3
T 4	19 22 9	22°25'38	21°27	13°18	19°33	17°46	24°46	7°47	15°28	6°39	15°37	3°24	1°48	7°58	n.a.	T 4
W 5	19 26 6	23°26'03	3♐13	14°57	20°48	18°32	24°59	7°47	15°25	6°40	15°36	3°R24	1°45	8° 4	n.a.	W 5
T 6	19 30 3	24°26'25	15° 1	16°38	22° 2	19°19	25°11	7°47	15°23	6°42	15°35	3°24	1°42	8°11	n.a.	T 6
F 7	19 33 59	25°26'45	26°53	18°19	23°16	20° 5	25°24	7°R48	15°20	6°44	15°34	3°21	1°39	8°17	n.a.	F 7
S 8	19 37 56	26°27'03	8♑54	20° 1	24°31	20°51	25°37	7°48	15°17	6°46	15°34	3°15	1°36	8°24	n.a.	S 8
S 9	19 41 53	27°27'19	21° 6	21°44	25°45	21°38	25°50	7°47	15°15	6°47	15°33	3° 7	1°33	8°31	n.a.	S 9
M10	19 45 49	28°27'32	3♒29	23°28	26°59	22°24	26° 2	7°47	15°12	6°49	15°32	2°58	1°29	8°37	n.a.	M10
T 11	19 49 46	29°27'43	16° 4	25°13	28°14	23°10	26°15	7°47	15°10	6°51	15°31	2°47	1°26	8°44	n.a.	T 11
W12	19 53 43	0♌27'52	28°52	26°59	29°28	23°57	26°28	7°47	15° 7	6°53	15°30	2°37	1°23	8°51	n.a.	W12
T 13	19 57 39	1°27'59	11♓52	28°45	0♌42	24°43	26°40	7°46	15° 5	6°55	15°30	2°27	1°20	8°57	n.a.	T 13
F 14	20 1 36	2°28'04	25° 4	0♌33	1°56	25°29	26°53	7°45	15° 2	6°57	15°29	2°19	1°17	9° 4	n.a.	F 14
S 15	20 5 33	3°28'06	8♈28	2°21	3°11	26°15	27° 5	7°45	15° 0	6°59	15°28	2°14	1°13	9°11	n.a.	S 15
S 16	20 9 29	4°28'07	22° 5	4°10	4°25	27° 1	27°17	7°44	14°58	7° 1	15°27	2°11	1°10	9°17	n.a.	S 16
M17	20 13 26	5°28'05	5♉53	6° 0	5°39	27°47	27°30	7°43	14°55	7° 3	15°27	2°D11	1° 7	9°24	n.a.	M17
T 18	20 17 23	6°28'02	19°55	7°51	6°53	28°33	27°42	7°42	14°53	7° 5	15°26	2°11	1° 4	9°31	n.a.	T 18
W19	20 21 19	7°27'57	4♊10	9°43	8° 7	29°19	27°54	7°41	14°50	7° 7	15°25	2°R11	1° 1	9°37	n.a.	W19
T 20	20 25 16	8°27'50	18°36	11°36	9°21	0♌ 5	28° 6	7°40	14°48	7° 9	15°25	2°10	0°58	9°44	n.a.	T 20
F 21	20 29 13	9°27'40	3♋10	13°29	10°36	0°51	28°18	7°39	14°46	7°11	15°24	2° 7	0°54	9°51	n.a.	F 21
S 22	20 33 9	10°27'29	17°48	15°23	11°50	1°37	28°30	7°37	14°43	7°13	15°23	2° 1	0°51	9°57	n.a.	S 22
S 23	20 37 6	11°27'15	2♌22	17°17	13° 4	2°23	28°42	7°36	14°41	7°15	15°23	1°52	0°48	10° 4	n.a.	S 23
M24	20 41 3	12°26'59	16°46	19°11	14°18	3° 9	28°54	7°34	14°39	7°17	15°22	1°41	0°45	10°10	n.a.	M24
T 25	20 44 59	13°26'40	0♍52	21° 6	15°32	3°55	29° 5	7°33	14°37	7°19	15°22	1°30	0°42	10°17	n.a.	T 25
W26	20 48 56	14°26'19	14°38	23° 1	16°46	4°41	29°17	7°31	14°35	7°21	15°21	1°18	0°39	10°24	n.a.	W26
T 27	20 52 53	15°25'56	27°58	24°55	18° 0	5°26	29°28	7°29	14°32	7°23	15°20	1° 9	0°35	10°30	n.a.	T 27
F 28	20 56 49	16°25'29	10♎54	26°49	19°14	6°12	29°40	7°27	14°30	7°25	15°20	1° 1	0°32	10°37	n.a.	F 28
S 29	21 0 46	17°25'00	23°27	28°42	20°28	6°58	29°51	7°25	14°28	7°28	15°19	0°57	0°29	10°44	n.a.	S 29
S 30	21 4 43	18°24'29	5♏41	0♍34	21°42	7°43	0♋ 3	7°23	14°26	7°30	15°19	0°54	0°26	10°50	n.a.	S 30
M31	21 8 39	19♌23'54	17♏40	2♍25	22♌56	8♌29	0♋14	7♈21	14♑24	7♍32	15♐19	0°D54	0♊23	10♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	2s43	3n50	23n31	0s15	23n55	0n51	23n26	0n20	25n31	1n37	3n35	0n28	24s18	1s13	9n38	0n20	33s 5	9s54	21n21	21n 4	22s37		n.a.
S 2	22 26	8 5	3 1	23 18	0 21	23 44	0 50	23 20	0 19	25 32	1 37	3 35	0 28	24 18	1 13	9 37	0 20	33 5	9 54	21 21	21 3	22 39		n.a.
M 3	22 16	13 5	2 5	23 4	0 27	23 32	0 48	23 13	0 18	25 32	1 37	3 36	0 28	24 19	1 13	9 37	0 20	33 4	9 54	21 21	21 3	22 41		n.a.
T 4	22 6	17 32	1 4	22 48	0 33	23 19	0 46	23 6	0 17	25 33	1 37	3 36	0 29	24 19	1 13	9 36	0 20	33 4	9 54	21 21	21 2	22 43		n.a.
W 5	21 56	21 18	0 1	22 32	0 39	23 6	0 44	22 59	0 17	25 33	1 37	3 36	0 29	24 19	1 13	9 35	0 20	33 4	9 54	21 21	21 1	22 45		n.a.
T 6	21 45	24 12	1s 2	22 14	0 44	22 52	0 42	22 52	0 16	25 34	1 38	3 36	0 29	24 19	1 13	9 35	0 20	33 3	9 54	21 21	21 1	22 47		n.a.
F 7	21 34	26 2	2 3	21 55	0 50	22 37	0 40	22 44	0 15	25 34	1 38	3 36	0 29	24 20	1 13	9 34	0 20	33 3	9 53	21 21	21 0	22 49		n.a.
S 8	21 22	26 42	2 59	21 35	0 55	22 22	0 38	22 36	0 14	25 35	1 38	3 37	0 29	24 20	1 13	9 33	0 20	33 3	9 53	21 19	20 59	22 51		n.a.
S 9	21 10	26 4	3 47	21 14	1 0	22 6	0 36	22 28	0 14	25 35	1 38	3 37	0 29	24 20	1 13	9 33	0 20	33 3	9 53	21 18	20 59	22 53		n.a.
M10	20 58	24 9	4 26	20 52	1 5	21 50	0 34	22 20	0 13	25 36	1 38	3 37	0 29	24 21	1 13	9 32	0 20	33 2	9 53	21 16	20 58	22 55		n.a.
T 11	20 45	21 2	4 52	20 28	1 10	21 33	0 32	22 11	0 12	25 36	1 38	3 37	0 29	24 21	1 13	9 31	0 20	33 2	9 53	21 14	20 57	22 57		n.a.
W12	20 32	16 52	5 4	20 4	1 14	21 15	0 30	22 2	0 11	25 37	1 38	3 37	0 30	24 21	1 13	9 30	0 20	33 2	9 53	21 12	20 57	22 59		n.a.
T 13	20 19	11 53	5 0	19 38	1 19	20 57	0 27	21 53	0 11	25 37	1 38	3 37	0 30	24 21	1 13	9 30	0 20	33 1	9 52	21 10	20 56	23 1		n.a.
F 14	20 5	6 17	4 41	19 11	1 22	20 38	0 25	21 44	0 10	25 38	1 38	3 36	0 30	24 22	1 13	9 29	0 20	33 1	9 52	21 8	20 55	23 3		n.a.
S 15	19 51	0 19	4 6	18 44	1 26	20 18	0 23	21 34	0 9	25 38	1 38	3 36	0 30	24 22	1 13	9 28	0 20	33 1	9 52	21 7	20 55	23 5		n.a.
S 16	19 36	5n46	3 17	18 15	1 29	19 58	0 21	21 24	0 8	25 38	1 38	3 36	0 30	24 22	1 13	9 27	0 20	33 1	9 52	21 7	20 54	23 7		n.a.
M17	19 22	11 41	2 15	17 45	1 32	19 38	0 19	21 14	0 8	25 39	1 38	3 36	0 30	24 22	1 13	9 27	0 20	33 0	9 51	21 7	20 53	23 8		n.a.
T 18	19 6	17 7	1 5	17 14	1 35	19 17	0 17	21 4	0 7	25 39	1 38	3 36	0 30	24 23	1 13	9 26	0 20	33 0	9 51	21 7	20 53	23 10		n.a.
W19	18 51	21 40	0n11	16 42	1 37	18 55	0 14	20 54	0 6	25 39	1 39	3 35	0 31	24 23	1 13	9 25	0 20	33 0	9 51	21 7	20 52	23 12		n.a.
T 20	18 35	24 58	1 26	16 9	1 39	18 33	0 12	20 43	0 5	25 40	1 39	3 35	0 31	24 23	1 12	9 24	0 20	32 59	9 51	21 6	20 51	23 14		n.a.
F 21	18 19	26 36	2 37	15 36	1 40	18 10	0 10	20 32	0 5	25 40	1 39	3 34	0 31	24 23	1 12	9 23	0 20	32 59	9 51	21 6	20 51	23 16		n.a.
S 22	18 3	26 24	3 37	15 1	1 40	17 47	0 8	20 21	0 4	25 40	1 39	3 34	0 31	24 24	1 12	9 23	0 20	32 59	9 50	21 5	20 50	23 18		n.a.
S 23	17 46	24 23	4 23	14 27	1 41	17 24	0 5	20 10	0 3	25 40	1 39	3 34	0 31	24 24	1 12	9 22	0 20	32 58	9 50	21 3	20 49	23 20		n.a.
M24	17 29	20 49	4 52	13 51	1 40	17 0	0 3	19 58	0 2	25 41	1 39	3 33	0 31	24 24	1 12	9 21	0 20	32 58	9 50	21 1	20 49	23 22		n.a.
T 25	17 11	16 7	5 2	13 15	1 39	16 35	0 1	19 47	0 2	25 41	1 39	3 33	0 31	24 24	1 12	9 20	0 20	32 58	9 50	20 58	20 48	23 23		n.a.
W26	16 54	10 41	4 54	12 39	1 37	16 11	0s 1	19 35	0 1	25 41	1 39	3 32	0 31	24 24	1 12	9 19	0 20	32 58	9 50	20 56	20 47	23 25		n.a.
T 27	16 36	4 56	4 30	12 3	1 35	15 45	0 4	19 23	0 0	25 41	1 39	3 31	0 32	24 25	1 12	9 19	0 20	32 57	9 49	20 54	20 47	23 27		n.a.
F 28	16 18	0s52	3 52	11 27	1 31	15 20	0 6	19 10	0s 1	25 41	1 40	3 31	0 32	24 25	1 12	9 18	0 20	32 57	9 49	20 52	20 46	23 29		n.a.
S 29	15 59	6 28	3 5	10 51	1 27	14 54	0 8	18 58	0 1	25 41	1 40	3 30	0 32	24 25	1 12	9 17	0 20	32 57	9 49	20 51	20 45	23 31		n.a.
S 30	15 41	11 42	2 10	10 16	1 22	14 27	0 10	18 45	0 2	25 42	1 40	3 29	0 32	24 25	1 12	9 16	0 20	32 56	9 49	20 51	20 45	23 33		n.a.
M31	15n22	16s25	1n10	9n41	1s16	14n 1	0s13	18n32	0s 3	25n42	1n40	3n28	0n32	24s25	1s12	9n15	0n20	32s56	9s48	20n51	20n44	23s35		n.a.

Julian Day Number = -2536753.5, Delta T = 163h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'23, Lahiri = -163°11'23 Julian Calendar 1 Oct. 11659 BCE == Greg. Calendar 4 July 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 36	20♌23'17	29♏31	4♍13	24♌ 9	9♌14	0♋25	7°R19	14°R22	7♍34	15°R18	0°R54	0♊19	11♐ 4	n.a.	T 1
W 2	21 16 32	21°22'38	11♐18	5°59	25°23	10° 0	0°36	7♈16	14♉20	7°36	15♐18	0♊54	0°16	11°10	n.a.	W 2
T 3	21 20 29	22°21'56	23° 8	7°42	26°37	10°45	0°47	7°14	14°18	7°38	15°17	0°52	0°13	11°17	n.a.	T 3
F 4	21 24 26	23°21'11	5♉ 4	9°22	27°51	11°31	0°58	7°12	14°16	7°41	15°17	0°48	0°10	11°24	n.a.	F 4
S 5	21 28 22	24°20'24	17°11	10°57	29° 5	12°16	1° 9	7° 9	14°15	7°43	15°17	0°41	0° 7	11°30	n.a.	S 5
S 6	21 32 19	25°19'34	29°33	12°29	0♍19	13° 1	1°19	7° 6	14°13	7°45	15°16	0°31	0° 4	11°37	n.a.	S 6
M 7	21 36 16	26°18'41	12♒10	13°55	1°33	13°46	1°30	7° 4	14°11	7°47	15°16	0°20	0° 0	11°44	n.a.	M 7
T 8	21 40 12	27°17'46	25° 4	15°16	2°46	14°32	1°40	7° 1	14° 9	7°49	15°16	0° 7	29♉57	11°50	n.a.	T 8
W 9	21 44 9	28°16'49	8♓13	16°31	4° 0	15°17	1°51	6°58	14° 8	7°52	15°15	29♉53	29°54	11°57	n.a.	W 9
T 10	21 48 5	29°15'49	21°36	17°40	5°14	16° 2	2° 1	6°55	14° 6	7°54	15°15	29°41	29°51	12° 4	n.a.	T 10
F 11	21 52 2	0♍14'46	5♈11	18°42	6°28	16°47	2°11	6°52	14° 4	7°56	15°15	29°32	29°48	12°10	n.a.	F 11
S 12	21 55 58	1°13'42	18°55	19°38	7°41	17°32	2°21	6°49	14° 3	7°58	15°15	29°25	29°44	12°17	n.a.	S 12
S 13	21 59 55	2°12'36	2♉47	20°25	8°55	18°17	2°31	6°46	14° 1	8° 1	15°15	29°21	29°41	12°23	n.a.	S 13
M14	22 3 52	3°11'27	16°44	21° 6	10° 9	19° 2	2°41	6°43	14° 0	8° 3	15°15	29°19	29°38	12°30	n.a.	M14
T 15	22 7 48	4°10'17	0♊47	21°38	11°23	19°47	2°51	6°39	13°59	8° 5	15°14	29°19	29°35	12°37	n.a.	T 15
W16	22 11 45	5° 9'04	14°53	22° 3	12°36	20°32	3° 0	6°36	13°57	8° 7	15°14	29°19	29°32	12°43	n.a.	W16
T 17	22 15 41	6° 7'49	29° 3	22°20	13°50	21°16	3°10	6°32	13°56	8°10	15°14	29°17	29°29	12°50	n.a.	T 17
F 18	22 19 38	7° 6'33	13♋16	22°30	15° 4	22° 1	3°19	6°29	13°55	8°12	15°14	29°14	29°25	12°57	n.a.	F 18
S 19	22 23 34	8° 5'14	27°27	22°R31	16°17	22°46	3°29	6°25	13°53	8°14	15°14	29° 7	29°22	13° 3	n.a.	S 19
S 20	22 27 31	9° 3'53	11♌35	22°25	17°31	23°30	3°38	6°22	13°52	8°16	15°D14	28°58	29°19	13°10	n.a.	S 20
M21	22 31 28	10° 2'30	25°33	22°12	18°45	24°15	3°47	6°18	13°51	8°19	15°14	28°47	29°16	13°17	n.a.	M21
T 22	22 35 24	11° 1'05	9♍19	21°52	19°58	24°59	3°56	6°15	13°50	8°21	15°14	28°35	29°13	13°23	n.a.	T 22
W23	22 39 21	11°59'37	22°48	21°26	21°12	25°44	4° 5	6°11	13°49	8°23	15°14	28°23	29°10	13°30	n.a.	W23
T 24	22 43 17	12°58'07	5♎58	20°54	22°26	26°28	4°14	6° 7	13°48	8°25	15°14	28°13	29° 6	13°37	n.a.	T 24
F 25	22 47 14	13°56'35	18°47	20°18	23°39	27°13	4°22	6° 3	13°47	8°28	15°14	28° 4	29° 3	13°43	n.a.	F 25
S 26	22 51 10	14°55'00	1♏17	19°37	24°53	27°57	4°31	5°59	13°46	8°30	15°15	27°59	29° 0	13°50	n.a.	S 26
S 27	22 55 7	15°53'23	13°30	18°53	26° 7	28°41	4°39	5°55	13°45	8°32	15°15	27°56	28°57	13°57	n.a.	S 27
M28	22 59 3	16°51'44	25°30	18° 6	27°20	29°26	4°47	5°51	13°45	8°34	15°15	27°D55	28°54	14° 3	n.a.	M28
T 29	23 3 0	17°50'02	7♐22	17°18	28°34	0♍10	4°55	5°47	13°44	8°37	15°15	27°55	28°50	14°10	n.a.	T 29
W30	23 6 56	18♍48'18	19♐10	16♍30	29♍48	0♍54	5♋ 3	5♈43	13♉43	8♍39	15♐15	27°R56	28♉47	14♐17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	20s25	0n 7	9n 7	1s10	13n34	0s15	18n19	0s 4	25n42	1n40	3n28	0n32	24s26	1s12	9n14	0n19	32s56	9s48	20n51	20n43	23s36		n.a.
W 2	14 43	23 36	0s55	8 35	1 2	13 6	0 17	18 6	0 5	25 42	1 40	3 27	0 32	24 26	1 12	9 14	0 19	32 56	9 48	20 51	20 43	23 38		n.a.
T 3	14 23	25 45	1 55	8 3	0 54	12 39	0 19	17 53	0 5	25 42	1 40	3 26	0 32	24 26	1 12	9 13	0 19	32 55	9 48	20 50	20 42	23 40		n.a.
F 4	14 4	26 46	2 50	7 34	0 45	12 11	0 21	17 39	0 6	25 42	1 40	3 25	0 33	24 26	1 12	9 12	0 19	32 55	9 47	20 49	20 41	23 42		n.a.
S 5	13 44	26 30	3 39	7 6	0 35	11 43	0 24	17 26	0 7	25 42	1 41	3 24	0 33	24 26	1 12	9 11	0 19	32 55	9 47	20 48	20 40	23 44		n.a.
S 6	13 23	24 56	4 18	6 41	0 24	11 14	0 26	17 12	0 8	25 42	1 41	3 23	0 33	24 26	1 12	9 10	0 19	32 54	9 47	20 46	20 40	23 45		n.a.
M 7	13 3	22 7	4 45	6 17	0 12	10 45	0 28	16 58	0 8	25 42	1 41	3 22	0 33	24 26	1 12	9 9	0 19	32 54	9 47	20 43	20 39	23 47		n.a.
T 8	12 42	18 9	4 59	5 57	0n 0	10 16	0 30	16 44	0 9	25 42	1 41	3 21	0 33	24 27	1 12	9 8	0 19	32 54	9 46	20 40	20 38	23 49		n.a.
W 9	12 21	13 15	4 57	5 39	0 13	9 47	0 32	16 30	0 10	25 42	1 41	3 20	0 33	24 27	1 12	9 8	0 19	32 54	9 46	20 38	20 38	23 51		n.a.
T 10	12 0	7 39	4 38	5 24	0 27	9 18	0 34	16 15	0 11	25 42	1 41	3 19	0 33	24 27	1 12	9 7	0 19	32 53	9 46	20 35	20 37	23 53		n.a.
F 11	11 39	1 37	4 4	5 13	0 42	8 48	0 36	16 1	0 11	25 42	1 42	3 18	0 33	24 27	1 11	9 6	0 19	32 53	9 46	20 33	20 36	23 54		n.a.
S 12	11 18	4n35	3 16	5 4	0 56	8 18	0 38	15 46	0 12	25 42	1 42	3 17	0 34	24 27	1 11	9 5	0 19	32 53	9 45	20 31	20 36	23 56		n.a.
S 13	10 56	10 38	2 15	4 59	1 12	7 48	0 40	15 31	0 13	25 42	1 42	3 16	0 34	24 27	1 11	9 4	0 19	32 53	9 45	20 30	20 35	23 58		n.a.
M14	10 35	16 12	1 6	4 56	1 27	7 18	0 42	15 16	0 14	25 42	1 42	3 15	0 34	24 27	1 11	9 3	0 19	32 52	9 45	20 30	20 34	24 0		n.a.
T 15	10 13	20 57	0n 8	4 58	1 43	6 47	0 44	15 1	0 14	25 42	1 42	3 13	0 34	24 27	1 11	9 2	0 19	32 52	9 45	20 30	20 34	24 1		n.a.
W16	9 51	24 30	1 21	5 2	1 58	6 17	0 46	14 46	0 15	25 42	1 42	3 12	0 34	24 27	1 11	9 1	0 19	32 52	9 44	20 30	20 33	24 3		n.a.
T 17	9 29	26 32	2 30	5 9	2 14	5 46	0 48	14 31	0 16	25 42	1 43	3 11	0 34	24 28	1 11	9 1	0 19	32 51	9 44	20 30	20 32	24 5		n.a.
F 18	9 7	26 50	3 30	5 19	2 29	5 15	0 50	14 15	0 17	25 42	1 43	3 9	0 34	24 28	1 11	9 0	0 19	32 51	9 44	20 29	20 31	24 6		n.a.
S 19	8 44	25 22	4 16	5 32	2 44	4 45	0 52	13 59	0 17	25 42	1 43	3 8	0 34	24 28	1 11	8 59	0 19	32 51	9 44	20 27	20 31	24 8		n.a.
S 20	8 22	22 19	4 47	5 48	2 58	4 14	0 54	13 44	0 18	25 42	1 43	3 7	0 35	24 28	1 11	8 58	0 19	32 51	9 43	20 25	20 30	24 10		n.a.
M21	7 59	18 0	5 0	6 5	3 12	3 43	0 56	13 28	0 19	25 42	1 43	3 5	0 35	24 28	1 11	8 57	0 19	32 50	9 43	20 23	20 29	24 12		n.a.
T 22	7 36	12 48	4 55	6 25	3 24	3 11	0 57	13 12	0 20	25 42	1 43	3 4	0 35	24 28	1 11	8 56	0 19	32 50	9 43	20 20	20 29	24 13		n.a.
W23	7 14	7 6	4 34	6 46	3 36	2 40	0 59	12 56	0 20	25 42	1 44	3 3	0 35	24 28	1 11	8 55	0 19	32 50	9 43	20 17	20 28	24 15		n.a.
T 24	6 51	1 13	3 59	7 9	3 46	2 9	1 1	12 40	0 21	25 41	1 44	3 1	0 35	24 28	1 11	8 54	0 19	32 50	9 42	20 15	20 27	24 17		n.a.
F 25	6 28	4s36	3 12	7 32	3 55	1 38	1 2	12 24	0 22	25 41	1 44	3 0	0 35	24 28	1 11	8 54	0 19	32 49	9 42	20 13	20 27	24 18		n.a.
S 26	6 5	10 5	2 16	7 55	4 3	1 7	1 4	12 7	0 23	25 41	1 44	2 58	0 35	24 28	1 11	8 53	0 19	32 49	9 42	20 12	20 26	24 20		n.a.
S 27	5 42	15 5	1 16	8 18	4 9	0 35	1 5	11 51	0 23	25 41	1 44	2 57	0 35	24 28	1 10	8 52	0 19	32 49	9 42	20 11	20 25	24 22		n.a.
M28	5 18	19 24	0 13	8 41	4 13	0 4	1 7	11 35	0 24	25 41	1 45	2 55	0 35	24 28	1 10	8 51	0 19	32 49	9 41	20 11	20 24	24 23		n.a.
T 29	4 55	22 54	0s50	9 3	4 16	0s27	1 8	11 18	0 25	25 41	1 45	2 54	0 36	24 28	1 10	8 50	0 19	32 49	9 41	20 11	20 24	24 25		n.a.
W30	4n32	25s25	1s51	9n23	4n17	0s59	1s10	11n 1	0s26	25n41	1n45	2n52	0n36	24s28	1s10	8n49	0n19	32s48	9s41	20n11	20n23	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2536722.5, Delta T = 163h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'18, Lahiri = -163°11'19 Julian Calendar 1 Nov. 11659 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11659 BCE

DECEMBER 11659 BCE (-11658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
T 1	23 10 53	19♍46'31	1♎ 1	15°R42	1♐ 1	1♍38	5♋11	5°R39	13°R42	8♍41	15♐15	27°R55	28♉44	14♐23	n.a.	T 1
F 2	23 14 49	20°44'41	12°59	14♍55	2°15	2°22	5°19	5♈35	13♎42	8°43	15°16	27♉53	28°41	14°30	n.a.	F 2
S 3	23 18 46	21°42'50	25°10	14°10	3°28	3° 6	5°27	5°31	13°41	8°45	15°16	27°48	28°38	14°37	n.a.	S 3
S 4	23 22 42	22°40'56	7♒38	13°29	4°42	3°50	5°34	5°27	13°41	8°48	15°16	27°41	28°35	14°43	n.a.	S 4
M 5	23 26 39	23°39'00	20°24	12°50	5°55	4°34	5°41	5°22	13°40	8°50	15°17	27°32	28°31	14°50	n.a.	M 5
T 6	23 30 35	24°37'02	3♓32	12°16	7° 9	5°18	5°48	5°18	13°40	8°52	15°17	27°22	28°28	14°56	n.a.	T 6
W 7	23 34 32	25°35'01	16°59	11°46	8°22	6° 1	5°55	5°14	13°40	8°54	15°17	27°11	28°25	15° 3	n.a.	W 7
T 8	23 38 28	26°32'59	0♈45	11°21	9°36	6°45	6° 2	5°10	13°40	8°56	15°18	27° 2	28°22	15°10	n.a.	T 8
F 9	23 42 25	27°30'54	14°44	11° 0	10°50	7°29	6° 9	5° 5	13°39	8°59	15°18	26°54	28°19	15°16	n.a.	F 9
S 10	23 46 21	28°28'47	28°54	10°45	12° 3	8°12	6°16	5° 1	13°39	9° 1	15°18	26°49	28°15	15°23	n.a.	S 10
S 11	23 50 18	29°26'39	13♉10	10°35	13°17	8°56	6°22	4°57	13°39	9° 3	15°19	26°46	28°12	15°30	n.a.	S 11
M12	23 54 14	0♎24'29	27°26	10°D30	14°30	9°39	6°28	4°52	13°D39	9° 5	15°19	26°D45	28° 9	15°36	n.a.	M12
T 13	23 58 11	1°22'18	11♊42	10°30	15°44	10°23	6°35	4°48	13°39	9° 7	15°20	26°45	28° 6	15°43	n.a.	T 13
W14	0 2 7	2°20'05	25°54	10°36	16°57	11° 6	6°41	4°44	13°39	9° 9	15°20	26°R46	28° 3	15°50	n.a.	W14
T 15	0 6 4	3°17'51	10♋ 0	10°46	18°10	11°50	6°46	4°39	13°39	9°11	15°21	26°46	28° 0	15°56	n.a.	T 15
F 16	0 10 0	4°15'35	24° 0	11° 1	19°24	12°33	6°52	4°35	13°39	9°13	15°21	26°45	27°56	16° 3	n.a.	F 16
S 17	0 13 56	5°13'17	7♌53	11°21	20°37	13°16	6°58	4°31	13°40	9°15	15°22	26°41	27°53	16°10	n.a.	S 17
S 18	0 17 53	6°10'58	21°36	11°45	21°51	13°59	7° 3	4°26	13°40	9°18	15°23	26°35	27°50	16°16	n.a.	S 18
M19	0 21 49	7° 8'37	5♍ 9	12°13	23° 4	14°42	7° 8	4°22	13°40	9°20	15°23	26°27	27°47	16°23	n.a.	M19
T 20	0 25 46	8° 6'15	18°30	12°46	24°18	15°25	7°13	4°17	13°41	9°22	15°24	26°19	27°44	16°30	n.a.	T 20
W21	0 29 42	9° 3'51	1♎36	13°23	25°31	16° 8	7°18	4°13	13°41	9°24	15°24	26°11	27°41	16°36	n.a.	W21
T 22	0 33 39	10° 1'25	14°27	14° 3	26°45	16°51	7°23	4° 9	13°41	9°26	15°25	26° 4	27°37	16°43	n.a.	T 22
F 23	0 37 35	10°58'58	27° 2	14°48	27°58	17°34	7°27	4° 4	13°42	9°28	15°26	25°59	27°34	16°50	n.a.	F 23
S 24	0 41 32	11°56'29	9♏23	15°35	29°12	18°17	7°32	4° 0	13°43	9°30	15°26	25°55	27°31	16°56	n.a.	S 24
S 25	0 45 28	12°53'59	21°30	16°26	0♏25	19° 0	7°36	3°56	13°43	9°32	15°27	25°D54	27°28	17° 3	n.a.	S 25
M26	0 49 24	13°51'27	3♐27	17°21	1°38	19°43	7°40	3°52	13°44	9°33	15°28	25°54	27°25	17°10	n.a.	M26
T 27	0 53 21	14°48'53	15°18	18°18	2°52	20°25	7°44	3°47	13°45	9°35	15°29	25°55	27°21	17°16	n.a.	T 27
W28	0 57 17	15°46'17	27° 7	19°19	4° 5	21° 8	7°48	3°43	13°45	9°37	15°29	25°57	27°18	17°23	n.a.	W28
T 29	1 1 14	16°43'40	8♑58	20°22	5°18	21°51	7°51	3°39	13°46	9°39	15°30	25°58	27°15	17°30	n.a.	T 29
F 30	1 5 10	17°41'01	20°56	21°28	6°32	22°33	7°55	3°35	13°47	9°41	15°31	25°R58	27°12	17°36	n.a.	F 30
S 31	1 9 7	18♎38'20	3♒ 8	22♍37	7♏45	23♍16	7♋58	3♈30	13♑48	9♍43	15♐32	25♉57	27♉ 9	17♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	26s48	2s47	9n41	4n16	1s30	1s11	10n45	0s26	25n41	1n45	2n51	0n36	24s28	1s10	8n48	0n19	32s48	9s41	20n11	20n22	24s28			n.a.
F 2	3 45	26 57	3 36	9 58	4 14	2 1	1 12	10 28	0 27	25 41	1 45	2 49	0 36	24 28	1 10	8 47	0 19	32 48	9 40	20 10	20 22	24 30			n.a.
S 3	3 22	25 49	4 16	10 12	4 10	2 32	1 14	10 11	0 28	25 41	1 46	2 47	0 36	24 28	1 10	8 47	0 19	32 48	9 40	20 9	20 21	24 32			n.a.
S 4	2 58	23 24	4 45	10 24	4 4	3 3	1 15	9 54	0 29	25 40	1 46	2 46	0 36	24 28	1 10	8 46	0 19	32 47	9 40	20 8	20 20	24 33			n.a.
M 5	2 35	19 47	5 1	10 33	3 58	3 34	1 16	9 37	0 29	25 40	1 46	2 44	0 36	24 28	1 10	8 45	0 19	32 47	9 40	20 6	20 19	24 35			n.a.
T 6	2 11	15 7	5 2	10 39	3 50	4 5	1 17	9 20	0 30	25 40	1 46	2 43	0 36	24 28	1 10	8 44	0 19	32 47	9 39	20 3	20 19	24 37			n.a.
W 7	1 48	9 37	4 46	10 42	3 41	4 35	1 18	9 3	0 31	25 40	1 47	2 41	0 36	24 28	1 10	8 43	0 19	32 47	9 39	20 1	20 18	24 38			n.a.
T 8	1 24	3 33	4 13	10 43	3 31	5 6	1 19	8 46	0 32	25 40	1 47	2 39	0 36	24 28	1 10	8 42	0 19	32 47	9 39	19 59	20 17	24 40			n.a.
F 9	1 1	2n49	3 25	10 41	3 20	5 36	1 20	8 29	0 32	25 40	1 47	2 38	0 37	24 28	1 10	8 41	0 19	32 46	9 39	19 57	20 16	24 41			n.a.
S 10	0 37	9 8	2 23	10 37	3 9	6 7	1 21	8 11	0 33	25 40	1 47	2 36	0 37	24 28	1 10	8 41	0 19	32 46	9 38	19 55	20 16	24 43			n.a.
S 11	0 14	15 2	1 12	10 30	2 57	6 37	1 22	7 54	0 34	25 40	1 47	2 34	0 37	24 28	1 9	8 40	0 19	32 46	9 38	19 55	20 15	24 45			n.a.
M12	0s10	20 8	0n 4	10 21	2 45	7 7	1 22	7 37	0 34	25 40	1 48	2 33	0 37	24 28	1 9	8 39	0 19	32 46	9 38	19 55	20 14	24 46			n.a.
T 13	0 34	24 3	1 19	10 9	2 33	7 36	1 23	7 19	0 35	25 40	1 48	2 31	0 37	24 28	1 9	8 38	0 19	32 46	9 38	19 55	20 14	24 48			n.a.
W14	0 57	26 28	2 30	9 56	2 20	8 6	1 24	7 2	0 36	25 40	1 48	2 29	0 37	24 28	1 9	8 37	0 19	32 45	9 37	19 55	20 13	24 49			n.a.
T 15	1 21	27 8	3 31	9 40	2 7	8 35	1 24	6 44	0 37	25 39	1 48	2 28	0 37	24 27	1 9	8 36	0 19	32 45	9 37	19 55	20 12	24 51			n.a.
F 16	1 44	26 4	4 18	9 22	1 55	9 4	1 25	6 27	0 37	25 39	1 49	2 26	0 37	24 27	1 9	8 36	0 19	32 45	9 37	19 55	20 11	24 52			n.a.
S 17	2 7	23 25	4 50	9 3	1 42	9 33	1 25	6 9	0 38	25 39	1 49	2 24	0 37	24 27	1 9	8 35	0 19	32 45	9 37	19 54	20 11	24 54			n.a.
S 18	2 31	19 27	5 5	8 42	1 29	10 2	1 25	5 51	0 39	25 39	1 49	2 22	0 37	24 27	1 9	8 34	0 19	32 45	9 36	19 52	20 10	24 56			n.a.
M19	2 54	14 32	5 3	8 19	1 17	10 30	1 26	5 34	0 39	25 39	1 49	2 21	0 37	24 27	1 9	8 33	0 19	32 45	9 36	19 50	20 9	24 57			n.a.
T 20	3 17	9 0	4 44	7 55	1 4	10 58	1 26	5 16	0 40	25 39	1 50	2 19	0 38	24 27	1 9	8 32	0 19	32 44	9 36	19 48	20 8	24 59			n.a.
W21	3 41	3 10	4 11	7 29	0 52	11 26	1 26	4 59	0 41	25 39	1 50	2 17	0 38	24 27	1 9	8 32	0 19	32 44	9 36	19 47	20 8	25 0			n.a.
T 22	4 4	2s42	3 25	7 3	0 41	11 54	1 26	4 41	0 41	25 39	1 50	2 16	0 38	24 27	1 9	8 31	0 19	32 44	9 35	19 45	20 7	25 2			n.a.
F 23	4 27	8 21	2 30	6 35	0 29	12 21	1 26	4 23	0 42	25 39	1 50	2 14	0 38	24 27	1 9	8 30	0 19	32 44	9 35	19 44	20 6	25 3			n.a.
S 24	4 50	13 35	1 28	6 6	0 18	12 48	1 26	4 5	0 43	25 39	1 51	2 12	0 38	24 26	1 9	8 29	0 19	32 44	9 35	19 43	20 5	25 5			n.a.
S 25	5 13	18 12	0 24	5 35	0 7	13 14	1 26	3 48	0 43	25 39	1 51	2 11	0 38	24 26	1 9	8 29	0 19	32 44	9 35	19 42	20 5	25 6			n.a.
M26	5 36	22 2	0s41	5 4	0s 3	13 40	1 26	3 30	0 44	25 39	1 51	2 9	0 38	24 26	1 8	8 28	0 19	32 44	9 35	19 42	20 4	25 8			n.a.
T 27	5 58	24 55	1 43	4 32	0 13	14 6	1 26	3 12	0 45	25 39	1 51	2 7	0 38	24 26	1 8	8 27	0 19	32 43	9 34	19 43	20 3	25 9			n.a.
W28	6 21	26 41	2 41	3 59	0 23	14 32	1 25	2 54	0 46	25 39	1 52	2 6	0 38	24 26	1 8	8 26	0 19	32 43	9 34	19 43	20 3	25 11			n.a.
T 29	6 44	27 15	3 33	3 25	0 32	14 57	1 25	2 36	0 46	25 39	1 52	2 4	0 38	24 26	1 8	8 26	0 19	32 43	9 34	19 43	20 2	25 12			n.a.
F 30	7 6	26 33	4 15	2 50	0 41	15 21	1 25	2 19	0 47	25 39	1 52	2 2	0 38	24 26	1 8	8 25	0 19	32 43	9 34	19 43	20 1	25 14			n.a.
S 31	7s29	24s35	4s47	2n15	0s49	15s46	1s24	2n 1	0s48	25n39	1n52	2n 1	0n38	24s25	1s 8	8n24	0n19	32s43	9s33	19n43	20n 0	25s15			n.a.

Julian Day Number = -2536692.5, Delta T = 163h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'14, Lahiri = -163°11'15 Julian Calendar 1 Dec. 11659 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11659 BCE

The year -11658 astronomical counting style corresponds to year 11659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11658 BCE

JANUARY 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 3	19♎35'38	15♒36	23♍49	8♏58	23♍58	8♋ 1	3°R26	13♑49	9♍45	15♐33	25°R54	27♉ 6	17♐49	n.a.	S 1
M 2	1 16 59	20°32'54	28°26	25° 3	10°12	24°40	8° 4	3♈22	13°50	9°47	15°34	25♉50	27° 2	17°56	n.a.	M 2
T 3	1 20 56	21°30'08	11♓39	26°19	11°25	25°23	8° 6	3°18	13°51	9°48	15°34	25°46	26°59	18° 3	n.a.	T 3
W 4	1 24 52	22°27'21	25°16	27°39	12°38	26° 5	8° 9	3°14	13°52	9°50	15°35	25°40	26°56	18° 9	n.a.	W 4
T 5	1 28 49	23°24'33	9♈16	29° 0	13°51	26°47	8°11	3°10	13°54	9°52	15°36	25°36	26°53	18°16	n.a.	T 5
F 6	1 32 45	24°21'43	23°35	0♎24	15° 4	27°29	8°13	3° 6	13°55	9°54	15°37	25°32	26°50	18°23	n.a.	F 6
S 7	1 36 42	25°18'53	8♉ 8	1°50	16°18	28°11	8°15	3° 2	13°56	9°55	15°38	25°29	26°46	18°29	n.a.	S 7
S 8	1 40 38	26°16'01	22°48	3°19	17°31	28°53	8°17	2°59	13°58	9°57	15°39	25°D28	26°43	18°36	n.a.	S 8
M 9	1 44 34	27°13'08	7♊30	4°50	18°44	29°35	8°18	2°55	13°59	9°59	15°40	25°29	26°40	18°43	n.a.	M 9
T 10	1 48 31	28°10'15	22° 6	6°23	19°57	0♎17	8°20	2°51	14° 0	10° 0	15°41	25°30	26°37	18°49	n.a.	T 10
W11	1 52 27	29° 7'21	6♋33	7°58	21°10	0°59	8°21	2°47	14° 2	10° 2	15°42	25°31	26°34	18°56	n.a.	W11
T 12	1 56 24	0♏ 4'26	20°48	9°36	22°23	1°41	8°22	2°44	14° 3	10° 4	15°43	25°32	26°31	19° 3	n.a.	T 12
F 13	2 0 20	1° 1'30	4♌47	11°15	23°36	2°22	8°23	2°40	14° 5	10° 5	15°44	25°R33	26°27	19° 9	n.a.	F 13
S 14	2 4 17	1°58'34	18°31	12°57	24°49	3° 4	8°24	2°36	14° 7	10° 7	15°45	25°32	26°24	19°16	n.a.	S 14
S 15	2 8 13	2°55'37	1♍59	14°42	26° 2	3°46	8°24	2°33	14° 8	10° 8	15°46	25°30	26°21	19°23	n.a.	S 15
M16	2 12 10	3°52'39	15°12	16°28	27°15	4°27	8°24	2°30	14°10	10°10	15°47	25°27	26°18	19°29	n.a.	M16
T 17	2 16 6	4°49'41	28°10	18°17	28°28	5° 9	8°R25	2°26	14°12	10°11	15°48	25°24	26°15	19°36	n.a.	T 17
W18	2 20 2	5°46'42	10♎55	20° 7	29°41	5°50	8°25	2°23	14°14	10°13	15°50	25°21	26°12	19°43	n.a.	W18
T 19	2 23 59	6°43'43	23°26	22° 0	0♐54	6°32	8°24	2°20	14°16	10°14	15°51	25°19	26° 8	19°49	n.a.	T 19
F 20	2 27 55	7°40'43	5♏45	23°55	2° 7	7°13	8°24	2°16	14°18	10°16	15°52	25°17	26° 5	19°56	n.a.	F 20
S 21	2 31 52	8°37'42	17°53	25°52	3°20	7°54	8°23	2°13	14°19	10°17	15°53	25°16	26° 2	20° 3	n.a.	S 21
S 22	2 35 48	9°34'40	29°53	27°52	4°33	8°35	8°22	2°10	14°21	10°18	15°54	25°D16	25°59	20° 9	n.a.	S 22
M23	2 39 45	10°31'38	11♐46	29°53	5°46	9°17	8°21	2° 7	14°24	10°20	15°55	25°17	25°56	20°16	n.a.	M23
T 24	2 43 41	11°28'36	23°34	1♏55	6°59	9°58	8°20	2° 4	14°26	10°21	15°57	25°18	25°52	20°23	n.a.	T 24
W25	2 47 38	12°25'32	5♑22	4° 0	8°12	10°39	8°19	2° 2	14°28	10°22	15°58	25°19	25°49	20°29	n.a.	W25
T 26	2 51 34	13°22'28	17°14	6° 6	9°24	11°20	8°17	1°59	14°30	10°23	15°59	25°20	25°46	20°36	n.a.	T 26
F 27	2 55 31	14°19'23	29°12	8°13	10°37	12° 1	8°15	1°56	14°32	10°25	16° 0	25°21	25°43	20°43	n.a.	F 27
S 28	2 59 27	15°16'18	11♒23	10°22	11°50	12°42	8°14	1°53	14°34	10°26	16° 1	25°R21	25°40	20°49	n.a.	S 28
S 29	3 3 23	16°13'11	23°50	12°32	13° 2	13°22	8°11	1°51	14°37	10°27	16° 3	25°21	25°37	20°56	n.a.	S 29
M30	3 7 20	17°10'04	6♓37	14°42	14°15	14° 3	8° 9	1°48	14°39	10°28	16° 4	25°21	25°33	21° 3	n.a.	M30
T 31	3 11 16	18♏ 6'57	19♓48	16♏53	15♐28	14♎44	8♋ 7	1♈46	14♑41	10♍29	16♐ 5	25♉20	25♉30	21♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s51	21s25	5s 6	1n39	0s57	16s 9	1s24	1n43	0s48	25n39	1n53	1n59	0n39	24s25	1s 8	8n23	0n19	32s43	9s33	19n43	20n 0	25s17		n.a.
M 2	8 13	17 9	5 11	1 2	1 5	16 33	1 23	1 25	0 49	25 39	1 53	1 58	0 39	24 25	1 8	8 23	0 19	32 43	9 33	19 42	19 59	25 18		n.a.
T 3	8 35	11 57	4 59	0 24	1 12	16 56	1 22	1 8	0 50	25 39	1 53	1 56	0 39	24 25	1 8	8 22	0 19	32 43	9 33	19 40	19 58	25 19		n.a.
W 4	8 57	6 3	4 31	0s14	1 18	17 18	1 22	0 50	0 50	25 40	1 53	1 54	0 39	24 25	1 8	8 21	0 19	32 43	9 33	19 39	19 57	25 21		n.a.
T 5	9 18	0n19	3 46	0 52	1 24	17 40	1 21	0 32	0 51	25 40	1 54	1 53	0 39	24 24	1 8	8 21	0 19	32 42	9 32	19 38	19 57	25 22		n.a.
F 6	9 40	6 49	2 46	1 31	1 29	18 2	1 20	0 14	0 51	25 40	1 54	1 51	0 39	24 24	1 8	8 20	0 19	32 42	9 32	19 37	19 56	25 24		n.a.
S 7	10 1	13 5	1 34	2 11	1 34	18 23	1 19	0s 3	0 52	25 40	1 54	1 50	0 39	24 24	1 8	8 19	0 18	32 42	9 32	19 36	19 55	25 25		n.a.
S 8	10 23	18 42	0 15	2 51	1 39	18 43	1 18	0 21	0 53	25 40	1 54	1 48	0 39	24 24	1 8	8 19	0 18	32 42	9 32	19 36	19 54	25 27		n.a.
M 9	10 44	23 10	1n 5	3 31	1 42	19 3	1 17	0 39	0 53	25 40	1 55	1 47	0 39	24 24	1 7	8 18	0 18	32 42	9 32	19 36	19 53	25 28		n.a.
T 10	11 5	26 8	2 21	4 12	1 46	19 22	1 16	0 56	0 54	25 40	1 55	1 45	0 39	24 23	1 7	8 17	0 18	32 42	9 31	19 37	19 53	25 29		n.a.
W11	11 26	27 18	3 27	4 53	1 48	19 41	1 14	1 14	0 55	25 40	1 55	1 44	0 39	24 23	1 7	8 17	0 18	32 42	9 31	19 37	19 52	25 31		n.a.
T 12	11 46	26 38	4 18	5 35	1 51	20 0	1 13	1 32	0 55	25 41	1 55	1 42	0 39	24 23	1 7	8 16	0 18	32 42	9 31	19 37	19 51	25 32		n.a.
F 13	12 7	24 17	4 54	6 16	1 52	20 17	1 12	1 49	0 56	25 41	1 56	1 41	0 39	24 23	1 7	8 15	0 18	32 42	9 31	19 37	19 50	25 34		n.a.
S 14	12 27	20 34	5 12	6 58	1 53	20 35	1 10	2 7	0 57	25 41	1 56	1 40	0 39	24 22	1 7	8 15	0 18	32 42	9 31	19 37	19 50	25 35		n.a.
S 15	12 47	15 52	5 12	7 40	1 53	20 51	1 9	2 24	0 57	25 41	1 56	1 38	0 39	24 22	1 7	8 14	0 18	32 42	9 30	19 37	19 49	25 36		n.a.
M16	13 7	10 30	4 56	8 22	1 53	21 7	1 7	2 42	0 58	25 41	1 56	1 37	0 39	24 22	1 7	8 14	0 18	32 42	9 30	19 36	19 48	25 38		n.a.
T 17	13 27	4 46	4 25	9 3	1 52	21 23	1 6	2 59	0 59	25 42	1 57	1 36	0 39	24 22	1 7	8 13	0 18	32 42	9 30	19 35	19 47	25 39		n.a.
W18	13 46	1s 3	3 41	9 45	1 51	21 37	1 4	3 16	0 59	25 42	1 57	1 34	0 40	24 21	1 7	8 12	0 18	32 42	9 30	19 34	19 47	25 40		n.a.
T 19	14 5	6 45	2 47	10 27	1 48	21 52	1 2	3 34	1 0	25 42	1 57	1 33	0 40	24 21	1 7	8 12	0 18	32 42	9 30	19 34	19 46	25 42		n.a.
F 20	14 24	12 6	1 46	11 8	1 46	22 5	1 0	3 51	1 0	25 42	1 57	1 32	0 40	24 21	1 7	8 11	0 18	32 42	9 30	19 33	19 45	25 43		n.a.
S 21	14 43	16 56	0 41	11 49	1 42	22 18	0 59	4 8	1 1	25 43	1 58	1 30	0 40	24 21	1 7	8 11	0 18	32 41	9 29	19 33	19 44	25 44		n.a.
S 22	15 2	21 2	0s25	12 29	1 38	22 30	0 57	4 26	1 2	25 43	1 58	1 29	0 40	24 20	1 7	8 10	0 18	32 41	9 29	19 33	19 44	25 46		n.a.
M23	15 20	24 14	1 30	13 9	1 33	22 42	0 55	4 43	1 2	25 43	1 58	1 28	0 40	24 20	1 7	8 10	0 18	32 41	9 29	19 33	19 43	25 47		n.a.
T 24	15 38	26 22	2 30	13 49	1 28	22 53	0 53	5 0	1 3	25 44	1 58	1 27	0 40	24 20	1 7	8 9	0 18	32 41	9 29	19 34	19 42	25 48		n.a.
W25	15 56	27 19	3 24	14 27	1 22	23 3	0 51	5 17	1 3	25 44	1 58	1 26	0 40	24 19	1 6	8 9	0 18	32 41	9 29	19 34	19 41	25 50		n.a.
T 26	16 14	27 1	4 9	15 4	1 16	23 12	0 48	5 34	1 4	25 44	1 59	1 25	0 40	24 19	1 6	8 8	0 18	32 41	9 29	19 34	19 40	25 51		n.a.
F 27	16 31	25 27	4 45	15 41	1 9	23 21	0 46	5 51	1 5	25 45	1 59	1 24	0 40	24 19	1 6	8 8	0 18	32 41	9 28	19 34	19 40	25 52		n.a.
S 28	16 49	22 42	5 7	16 16	1 1	23 29	0 44	6 8	1 5	25 45	1 59	1 23	0 40	24 19	1 6	8 7	0 18	32 41	9 28	19 34	19 39	25 53		n.a.
S 29	17 5	18 52	5 17	16 49	0 53	23 37	0 42	6 25	1 6	25 45	1 59	1 22	0 40	24 18	1 6	8 7	0 18	32 41	9 28	19 34	19 38	25 55		n.a.
M30	17 22	14 5	5 11	17 22	0 45	23 44	0 39	6 41	1 6	25 46	2 0	1 21	0 40	24 18	1 6	8 6	0 18	32 41	9 28	19 34	19 37	25 56		n.a.
T 31	17s38	8s32	4s48	17s52	0s36	23s50	0s37	6s58	1s 7	25n46	2n 0	1n20	0n40	24s18	1s 6	8n 6	0n18	32s41	9s28	19n34	19n37	25s57		n.a.

Julian Day Number = -2536661.5, Delta T = 163h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'10, Lahiri = -163°11'10 Julian Calendar 1 Jan. 11658 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11659 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 13	19♏ 3'49	3♈25	19♏ 4	16♐40	15♎24	8°R 4	1°R44	14♑44	10♍30	16♐ 6	25°R19	25♉27	21♐16	n.a.	W 1
T 2	3 19 9	20° 0'40	17°28	21°15	17°53	16° 5	8♋ 1	1♈42	14°46	10°31	16° 8	25♉19	25°24	21°23	n.a.	T 2
F 3	3 23 6	20°57'31	1♉55	23°26	19° 5	16°46	7°58	1°39	14°49	10°32	16° 9	25°18	25°21	21°29	n.a.	F 3
S 4	3 27 2	21°54'22	16°41	25°36	20°17	17°26	7°55	1°37	14°51	10°33	16°10	25°18	25°18	21°36	n.a.	S 4
S 5	3 30 59	22°51'13	1♊40	27°45	21°30	18° 6	7°52	1°35	14°54	10°34	16°12	25°D18	25°14	21°43	n.a.	S 5
M 6	3 34 55	23°48'04	16°43	29°54	22°42	18°47	7°48	1°33	14°57	10°35	16°13	25°18	25°11	21°49	n.a.	M 6
T 7	3 38 52	24°44'55	1♋41	2♐ 1	23°55	19°27	7°45	1°32	14°59	10°36	16°14	25°18	25° 8	21°56	n.a.	T 7
W 8	3 42 48	25°41'46	16°28	4° 6	25° 7	20° 7	7°41	1°30	15° 2	10°37	16°16	25°R18	25° 5	22° 3	n.a.	W 8
T 9	3 46 45	26°38'37	0♌57	6°10	26°19	20°48	7°37	1°28	15° 5	10°38	16°17	25°18	25° 2	22° 9	n.a.	T 9
F 10	3 50 41	27°35'29	15° 4	8°13	27°31	21°28	7°32	1°27	15° 7	10°39	16°18	25°18	24°58	22°16	n.a.	F 10
S 11	3 54 38	28°32'21	28°49	10°13	28°43	22° 8	7°28	1°25	15°10	10°40	16°20	25°D18	24°55	22°23	n.a.	S 11
S 12	3 58 34	29°29'13	12♍12	12°11	29°56	22°48	7°24	1°24	15°13	10°40	16°21	25°18	24°52	22°29	n.a.	S 12
M13	4 2 31	0♐26'06	25°14	14° 8	1♑ 8	23°28	7°19	1°23	15°16	10°41	16°22	25°18	24°49	22°36	n.a.	M13
T 14	4 6 28	1°22'59	7♎57	16° 2	2°20	24° 8	7°14	1°21	15°19	10°42	16°24	25°19	24°46	22°43	n.a.	T 14
W15	4 10 24	2°19'53	20°26	17°55	3°32	24°48	7° 9	1°20	15°22	10°42	16°25	25°20	24°43	22°49	n.a.	W15
T 16	4 14 21	3°16'47	2♏41	19°45	4°44	25°27	7° 4	1°19	15°25	10°43	16°26	25°20	24°39	22°56	n.a.	T 16
F 17	4 18 17	4°13'42	14°46	21°33	5°56	26° 7	6°59	1°18	15°28	10°44	16°28	25°21	24°36	23° 3	n.a.	F 17
S 18	4 22 14	5°10'37	26°44	23°19	7° 7	26°47	6°53	1°17	15°31	10°44	16°29	25°R21	24°33	23° 9	n.a.	S 18
S 19	4 26 10	6° 7'33	8♐36	25° 2	8°19	27°27	6°48	1°17	15°34	10°45	16°31	25°21	24°30	23°16	n.a.	S 19
M20	4 30 7	7° 4'29	20°25	26°44	9°31	28° 6	6°42	1°16	15°37	10°45	16°32	25°20	24°27	23°23	n.a.	M20
T 21	4 34 3	8° 1'26	2♑13	28°23	10°43	28°46	6°36	1°15	15°40	10°46	16°33	25°18	24°24	23°29	n.a.	T 21
W22	4 38 0	8°58'23	14° 3	0♑ 0	11°55	29°25	6°30	1°15	15°43	10°46	16°35	25°16	24°20	23°36	n.a.	W22
T 23	4 41 56	9°55'20	25°56	1°35	13° 6	0♏ 4	6°24	1°15	15°46	10°47	16°36	25°14	24°17	23°43	n.a.	T 23
F 24	4 45 53	10°52'18	7♒57	3° 8	14°18	0°44	6°18	1°14	15°49	10°47	16°38	25°12	24°14	23°49	n.a.	F 24
S 25	4 49 50	11°49'16	20° 9	4°39	15°29	1°23	6°12	1°14	15°53	10°47	16°39	25°10	24°11	23°56	n.a.	S 25
S 26	4 53 46	12°46'14	2♓34	6° 7	16°41	2° 2	6° 5	1°14	15°56	10°48	16°40	25° 9	24° 8	24° 3	n.a.	S 26
M27	4 57 43	13°43'13	15°18	7°33	17°52	2°41	5°59	1°D14	15°59	10°48	16°42	25°D 9	24° 4	24° 9	n.a.	M27
T 28	5 1 39	14♐40'12	28♓24	8♑57	19♑ 4	3♏21	5♋52	1♈14	16♑ 2	10♍48	16♐43	25♉10	24♉ 1	24♐16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s55	2s25	4s10	18s21	0s27	23s55	0s35	7s15	1s 8	25n46	2n 0	1n19	0n40	24s17	1s 6	8n 5	0n18	32s41	9s28	19n34	19n36	25s59		n.a.
T 2	18 10	4n 2	3 15	18 48	0 18	24 0	0 32	7 31	1 8	25 47	2 0	1 18	0 40	24 17	1 6	8 5	0 18	32 41	9 28	19 34	19 35	26 0		n.a.
F 3	18 26	10 28	2 6	19 14	0 8	24 4	0 29	7 48	1 9	25 47	2 0	1 17	0 40	24 17	1 6	8 5	0 18	32 41	9 28	19 34	19 34	26 1		n.a.
S 4	18 41	16 29	0 48	19 37	0n 1	24 7	0 27	8 4	1 9	25 48	2 0	1 16	0 40	24 16	1 6	8 4	0 18	32 41	9 27	19 34	19 33	26 2		n.a.
S 5	18 56	21 35	0n35	19 58	0 11	24 9	0 24	8 21	1 10	25 48	2 1	1 16	0 40	24 16	1 6	8 4	0 18	32 41	9 27	19 34	19 33	26 3		n.a.
M 6	19 11	25 16	1 56	20 18	0 20	24 11	0 22	8 37	1 10	25 48	2 1	1 15	0 40	24 16	1 6	8 3	0 18	32 42	9 27	19 34	19 32	26 5		n.a.
T 7	19 25	27 10	3 8	20 35	0 30	24 12	0 19	8 53	1 11	25 49	2 1	1 14	0 40	24 15	1 6	8 3	0 18	32 42	9 27	19 34	19 31	26 6		n.a.
W 8	19 39	27 5	4 7	20 51	0 39	24 12	0 16	9 9	1 11	25 49	2 1	1 13	0 40	24 15	1 6	8 3	0 18	32 42	9 27	19 34	19 30	26 7		n.a.
T 9	19 53	25 8	4 49	21 4	0 49	24 12	0 13	9 25	1 12	25 49	2 1	1 13	0 40	24 14	1 6	8 2	0 18	32 42	9 27	19 34	19 30	26 8		n.a.
F 10	20 6	21 40	5 12	21 16	0 58	24 11	0 11	9 41	1 13	25 50	2 2	1 12	0 40	24 14	1 6	8 2	0 18	32 42	9 27	19 34	19 29	26 9		n.a.
S 11	20 19	17 6	5 17	21 26	1 7	24 9	0 8	9 57	1 13	25 50	2 2	1 12	0 40	24 14	1 6	8 2	0 18	32 42	9 27	19 34	19 28	26 11		n.a.
S 12	20 32	11 48	5 3	21 34	1 15	24 7	0 5	10 13	1 14	25 51	2 2	1 11	0 40	24 13	1 5	8 2	0 18	32 42	9 26	19 34	19 27	26 12		n.a.
M13	20 44	6 8	4 35	21 41	1 23	24 3	0 2	10 29	1 14	25 51	2 2	1 11	0 40	24 13	1 5	8 1	0 18	32 42	9 26	19 34	19 26	26 13		n.a.
T 14	20 56	0 20	3 54	21 46	1 31	24 0	0n 1	10 44	1 15	25 52	2 2	1 10	0 40	24 13	1 5	8 1	0 18	32 42	9 26	19 34	19 26	26 14		n.a.
W15	21 8	5s22	3 2	21 50	1 38	23 55	0 4	11 0	1 15	25 52	2 2	1 10	0 41	24 12	1 5	8 1	0 18	32 42	9 26	19 34	19 25	26 15		n.a.
T 16	21 19	10 48	2 2	21 53	1 45	23 50	0 7	11 15	1 16	25 52	2 2	1 9	0 41	24 12	1 5	8 0	0 18	32 42	9 26	19 34	19 24	26 17		n.a.
F 17	21 30	15 44	0 58	21 54	1 52	23 44	0 10	11 31	1 16	25 53	2 2	1 9	0 41	24 11	1 5	8 0	0 18	32 42	9 26	19 34	19 23	26 18		n.a.
S 18	21 41	20 2	0s 8	21 54	1 58	23 37	0 13	11 46	1 17	25 53	2 3	1 9	0 41	24 11	1 5	8 0	0 18	32 42	9 26	19 34	19 22	26 19		n.a.
S 19	21 51	23 29	1 13	21 53	2 3	23 30	0 16	12 1	1 17	25 54	2 3	1 8	0 41	24 11	1 5	8 0	0 18	32 42	9 26	19 34	19 22	26 20		n.a.
M20	22 1	25 54	2 14	21 51	2 8	23 22	0 19	12 16	1 18	25 54	2 3	1 8	0 41	24 10	1 5	8 0	0 18	32 42	9 26	19 34	19 21	26 21		n.a.
T 21	22 11	27 11	3 10	21 48	2 13	23 13	0 22	12 31	1 19	25 54	2 3	1 8	0 41	24 10	1 5	7 59	0 18	32 42	9 26	19 34	19 20	26 22		n.a.
W22	22 20	27 12	3 58	21 45	2 17	23 4	0 25	12 46	1 19	25 55	2 3	1 8	0 41	24 9	1 5	7 59	0 18	32 42	9 26	19 33	19 19	26 23		n.a.
T 23	22 29	25 59	4 35	21 41	2 20	22 54	0 28	13 1	1 20	25 55	2 3	1 8	0 41	24 9	1 5	7 59	0 18	32 43	9 26	19 33	19 18	26 24		n.a.
F 24	22 37	23 34	5 1	21 36	2 24	22 43	0 32	13 15	1 20	25 56	2 3	1 7	0 41	24 8	1 5	7 59	0 18	32 43	9 26	19 32	19 18	26 25		n.a.
S 25	22 45	20 4	5 14	21 31	2 26	22 32	0 35	13 30	1 21	25 56	2 3	1 7	0 41	24 8	1 5	7 59	0 18	32 43	9 25	19 32	19 17	26 27		n.a.
S 26	22 53	15 39	5 13	21 25	2 28	22 20	0 38	13 44	1 21	25 56	2 3	1 7	0 41	24 8	1 5	7 59	0 18	32 43	9 25	19 31	19 16	26 28		n.a.
M27	23 0	10 27	4 56	21 19	2 29	22 8	0 41	13 59	1 22	25 57	2 3	1 7	0 41	24 7	1 5	7 58	0 18	32 43	9 25	19 31	19 15	26 29		n.a.
T 28	23s 7	4s40	4s24	21s13	2n30	21s55	0n44	14s13	1s22	25n57	2n 3	1n 7	0n41	24s 7	1s 5	7n58	0n18	32s43	9s25	19n32	19n14	26s30		n.a.

Julian Day Number = -2536630.5, Delta T = 163h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'06, Lahiri = -163°11'06 Julian Calendar 1 Feb. 11658 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11659 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 36	15♐37'12	11♈54	10♑18	20♑15	4♏ 0	5°R46	1♈14	16♑ 6	10♍48	16♐45	25♉11	23♉58	24♐23	n.a.	W 1
T 2	5 9 33	16°34'12	25°51	11°37	21°26	4°39	5♋39	1°15	16° 9	10°48	16°46	25°12	23°55	24°29	n.a.	T 2
F 3	5 13 29	17°31'13	10♉13	12°54	22°38	5°17	5°32	1°15	16°12	10°49	16°47	25°13	23°52	24°36	n.a.	F 3
S 4	5 17 26	18°28'15	24°59	14° 8	23°49	5°56	5°25	1°15	16°16	10°49	16°49	25°R14	23°49	24°43	n.a.	S 4
S 5	5 21 22	19°25'17	10♊ 2	15°19	25° 0	6°35	5°18	1°16	16°19	10°49	16°50	25°13	23°45	24°49	n.a.	S 5
M 6	5 25 19	20°22'21	25°15	16°28	26°11	7°14	5°11	1°17	16°23	10°49	16°52	25°11	23°42	24°56	n.a.	M 6
T 7	5 29 16	21°19'25	10♋28	17°35	27°22	7°52	5° 3	1°17	16°26	10°R49	16°53	25° 9	23°39	25° 3	n.a.	T 7
W 8	5 33 12	22°16'31	25°31	18°38	28°33	8°31	4°56	1°18	16°29	10°49	16°54	25° 5	23°36	25° 9	n.a.	W 8
T 9	5 37 9	23°13'37	10♌15	19°39	29°44	9°10	4°49	1°19	16°33	10°49	16°56	25° 1	23°33	25°16	n.a.	T 9
F 10	5 41 6	24°10'45	24°34	20°37	0♒55	9°48	4°41	1°20	16°36	10°49	16°57	24°58	23°30	25°23	n.a.	F 10
S 11	5 45 2	25° 7'54	8♍26	21°31	2° 5	10°27	4°34	1°21	16°40	10°49	16°59	24°56	23°26	25°29	n.a.	S 11
S 12	5 48 59	26° 5'05	21°51	22°23	3°16	11° 5	4°26	1°22	16°43	10°48	17° 0	24°D55	23°23	25°36	n.a.	S 12
M13	5 52 55	27° 2'17	4♎50	23°11	4°27	11°43	4°19	1°24	16°47	10°48	17° 1	24°55	23°20	25°43	n.a.	M13
T 14	5 56 52	27°59'31	17°27	23°56	5°37	12°22	4°11	1°25	16°51	10°48	17° 3	24°56	23°17	25°49	n.a.	T 14
W15	6 0 49	28°56'46	29°47	24°37	6°48	13° 0	4° 3	1°27	16°54	10°48	17° 4	24°58	23°14	25°56	n.a.	W15
T 16	6 4 45	29°54'02	11♏53	25°14	7°58	13°38	3°56	1°28	16°58	10°48	17° 6	24°59	23°10	26° 3	n.a.	T 16
F 17	6 8 42	0♑51'20	23°50	25°47	9° 9	14°16	3°48	1°30	17° 1	10°47	17° 7	25°R 0	23° 7	26° 9	n.a.	F 17
S 18	6 12 39	1°48'40	5♐40	26°17	10°19	14°54	3°40	1°31	17° 5	10°47	17° 8	24°59	23° 4	26°16	n.a.	S 18
S 19	6 16 35	2°46'01	17°29	26°41	11°29	15°32	3°33	1°33	17° 9	10°47	17°10	24°57	23° 1	26°23	n.a.	S 19
M20	6 20 32	3°43'24	29°17	27° 2	12°39	16°10	3°25	1°35	17°12	10°46	17°11	24°53	22°58	26°29	n.a.	M20
T 21	6 24 29	4°40'48	11♑ 7	27°18	13°49	16°48	3°17	1°37	17°16	10°46	17°12	24°47	22°55	26°36	n.a.	T 21
W22	6 28 25	5°38'14	23° 1	27°29	15° 0	17°25	3°10	1°39	17°20	10°45	17°14	24°40	22°51	26°43	n.a.	W22
T 23	6 32 22	6°35'41	5♒ 1	27°35	16°10	18° 3	3° 2	1°42	17°23	10°45	17°15	24°32	22°48	26°49	n.a.	T 23
F 24	6 36 19	7°33'09	17° 9	27°R36	17°19	18°41	2°54	1°44	17°27	10°44	17°17	24°25	22°45	26°56	n.a.	F 24
S 25	6 40 15	8°30'39	29°26	27°32	18°29	19°18	2°47	1°46	17°31	10°44	17°18	24°18	22°42	27° 3	n.a.	S 25
S 26	6 44 12	9°28'10	11♓55	27°23	19°39	19°56	2°39	1°49	17°34	10°43	17°19	24°13	22°39	27° 9	n.a.	S 26
M27	6 48 9	10°25'42	24°40	27° 8	20°49	20°33	2°31	1°51	17°38	10°42	17°21	24°10	22°35	27°16	n.a.	M27
T 28	6 52 5	11°23'16	7♈42	26°49	21°58	21°11	2°24	1°54	17°42	10°42	17°22	24°D 8	22°32	27°23	n.a.	T 28
W29	6 56 2	12°20'51	21° 5	26°24	23° 8	21°48	2°16	1°57	17°45	10°41	17°23	24° 9	22°29	27°29	n.a.	W29
T 30	6 59 59	13°18'27	4♉51	25°55	24°17	22°25	2° 9	1°59	17°49	10°40	17°24	24°10	22°26	27°36	n.a.	T 30
F 31	7 3 55	14♑16'05	19♉ 1	25♑21	25♒27	23♏ 2	2♋ 1	2♈ 2	17♑53	10♍40	17♐26	24°R10	22♉23	27♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	1n31	3s36	21s 7	2n31	21s41	0n47	14s27	1s23	25n57	2n 3	1n 7	0n41	24s 6	1s 5	7n58	0n18	32s43	9s25	19n32	19n14	26s31		n.a.
T 2	23 19	7 50	2 35	21 1	2 30	21 27	0 50	14 41	1 23	25 58	2 3	1 8	0 41	24 6	1 5	7 58	0 18	32 43	9 25	19 32	19 13	26 32		n.a.
F 3	23 25	13 57	1 22	20 54	2 30	21 12	0 54	14 55	1 24	25 58	2 3	1 8	0 41	24 5	1 5	7 58	0 18	32 43	9 25	19 32	19 12	26 33		n.a.
S 4	23 30	19 28	0 1	20 48	2 28	20 57	0 57	15 9	1 24	25 58	2 3	1 8	0 41	24 5	1 5	7 58	0 18	32 44	9 25	19 33	19 11	26 34		n.a.
S 5	23 35	23 50	1n21	20 42	2 26	20 41	1 0	15 22	1 25	25 59	2 3	1 8	0 41	24 4	1 5	7 58	0 18	32 44	9 25	19 32	19 10	26 35		n.a.
M 6	23 40	26 34	2 38	20 36	2 24	20 24	1 3	15 36	1 25	25 59	2 3	1 8	0 41	24 4	1 5	7 58	0 18	32 44	9 25	19 32	19 10	26 36		n.a.
T 7	23 44	27 19	3 43	20 31	2 21	20 7	1 6	15 49	1 26	25 59	2 3	1 9	0 41	24 3	1 5	7 58	0 18	32 44	9 25	19 31	19 9	26 37		n.a.
W 8	23 47	26 1	4 33	20 26	2 17	19 50	1 9	16 3	1 26	25 59	2 3	1 9	0 41	24 3	1 5	7 58	0 18	32 44	9 25	19 30	19 8	26 38		n.a.
T 9	23 50	22 57	5 3	20 22	2 13	19 32	1 12	16 16	1 27	26 0	2 3	1 10	0 41	24 3	1 4	7 58	0 18	32 44	9 25	19 29	19 7	26 39		n.a.
F 10	23 53	18 33	5 13	20 18	2 8	19 14	1 15	16 29	1 27	26 0	2 3	1 10	0 41	24 2	1 4	7 58	0 18	32 44	9 25	19 29	19 6	26 40		n.a.
S 11	23 56	13 17	5 4	20 15	2 2	18 55	1 18	16 42	1 27	26 0	2 3	1 10	0 41	24 2	1 4	7 58	0 18	32 44	9 25	19 28	19 6	26 41		n.a.
S 12	23 58	7 34	4 39	20 12	1 56	18 36	1 21	16 55	1 28	26 0	2 3	1 11	0 41	24 1	1 4	7 58	0 18	32 45	9 25	19 28	19 5	26 42		n.a.
M13	23 59	1 42	4 0	20 11	1 50	18 16	1 24	17 7	1 28	26 0	2 3	1 11	0 41	24 1	1 4	7 58	0 18	32 45	9 25	19 28	19 4	26 43		n.a.
T 14	24 0	4s 5	3 11	20 10	1 42	17 56	1 27	17 20	1 29	26 1	2 3	1 12	0 41	24 0	1 4	7 58	0 18	32 45	9 25	19 28	19 3	26 44		n.a.
W15	24 1	9 36	2 13	20 11	1 34	17 35	1 30	17 32	1 29	26 1	2 3	1 13	0 41	24 0	1 4	7 58	0 18	32 45	9 25	19 29	19 2	26 45		n.a.
T 16	24 1	14 39	1 11	20 13	1 26	17 14	1 33	17 45	1 30	26 1	2 3	1 13	0 41	23 59	1 4	7 58	0 18	32 45	9 25	19 29	19 1	26 46		n.a.
F 17	24 1	19 5	0 6	20 15	1 17	16 53	1 36	17 57	1 30	26 1	2 3	1 14	0 41	23 59	1 4	7 59	0 18	32 45	9 25	19 29	19 1	26 47		n.a.
S 18	24 0	22 44	0s58	20 19	1 7	16 31	1 38	18 9	1 31	26 1	2 2	1 15	0 41	23 58	1 4	7 59	0 18	32 45	9 25	19 29	19 0	26 48		n.a.
S 19	23 59	25 24	1 59	20 25	0 56	16 9	1 41	18 21	1 31	26 1	2 2	1 15	0 41	23 58	1 4	7 59	0 18	32 46	9 25	19 28	18 59	26 49		n.a.
M20	23 58	26 57	2 55	20 32	0 45	15 46	1 44	18 32	1 32	26 1	2 2	1 16	0 41	23 57	1 4	7 59	0 18	32 46	9 25	19 27	18 58	26 50		n.a.
T 21	23 56	27 16	3 44	20 40	0 34	15 23	1 47	18 44	1 32	26 1	2 2	1 17	0 41	23 57	1 4	7 59	0 18	32 46	9 25	19 26	18 57	26 51		n.a.
W22	23 54	26 20	4 23	20 49	0 22	15 0	1 49	18 56	1 33	26 1	2 2	1 18	0 41	23 56	1 4	7 59	0 18	32 46	9 25	19 24	18 57	26 52		n.a.
T 23	23 51	24 10	4 51	21 0	0 9	14 37	1 52	19 7	1 33	26 1	2 2	1 19	0 41	23 56	1 4	8 0	0 18	32 46	9 25	19 22	18 56	26 52		n.a.
F 24	23 48	20 55	5 6	21 13	0s 4	14 13	1 54	19 18	1 33	26 1	2 2	1 20	0 41	23 55	1 4	8 0	0 18	32 46	9 25	19 20	18 55	26 53		n.a.
S 25	23 44	16 43	5 7	21 27	0 17	13 49	1 57	19 29	1 34	26 1	2 1	1 21	0 41	23 55	1 4	8 0	0 18	32 47	9 25	19 19	18 54	26 54		n.a.
S 26	23 40	11 46	4 54	21 42	0 31	13 24	1 59	19 40	1 34	26 1	2 1	1 22	0 41	23 54	1 4	8 0	0 18	32 47	9 25	19 17	18 53	26 55		n.a.
M27	23 36	6 13	4 26	21 59	0 45	13 0	2 2	19 51	1 35	26 1	2 1	1 23	0 41	23 54	1 4	8 0	0 18	32 47	9 25	19 17	18 52	26 56		n.a.
T 28	23 31	0 17	3 44	22 17	0 59	12 35	2 4	20 1	1 35	26 1	2 1	1 24	0 41	23 53	1 4	8 1	0 18	32 47	9 25	19 16	18 52	26 57		n.a.
W29	23 26	5n50	2 49	22 36	1 13	12 10	2 6	20 12	1 36	26 1	2 1	1 25	0 41	23 53	1 4	8 1	0 18	32 47	9 25	19 16	18 51	26 58		n.a.
T 30	23 20	11 51	1 42	22 55	1 28	11 44	2 8	20 22	1 36	26 1	2 0	1 26	0 41	23 52	1 4	8 1	0 18	32 48	9 25	19 17	18 50	26 59		n.a.
F 31	23s14	17n28	0s28	23s15	1s41	11s19	2n10	20s32	1s36	26n 1	2n 0	1n27	0n41	23s52	1s 4	8n 1	0n18	32s48	9s25	19n17	18n49	26s59		n.a.

Julian Day Number = -2536602.5, Delta T = 163h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°18'02, Lahiri = -163°11'02 Julian Calendar 1 March 11658 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11659 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 52	15♉13'44	3♊35	24°R43	26♒36	23♏39	1°R54	2♈ 5	17♉56	10°R39	17♐27	24°R10	22♑20	27♐49	n.a.	S 1
S 2	7 11 49	16°11'26	18°29	24♉ 2	27°45	24°16	1♋47	2° 8	18° 0	10♍38	17°28	24♑ 8	22°16	27°56	n.a.	S 2
M 3	7 15 45	17° 9'08	3♋37	23°17	28°54	24°53	1°40	2°11	18° 4	10°37	17°30	24° 4	22°13	28° 3	n.a.	M 3
T 4	7 19 42	18° 6'53	18°49	22°31	0♓ 3	25°30	1°33	2°15	18° 8	10°37	17°31	23°57	22°10	28° 9	n.a.	T 4
W 5	7 23 39	19° 4'39	3♌56	21°43	1°12	26° 7	1°26	2°18	18°11	10°36	17°32	23°49	22° 7	28°16	n.a.	W 5
T 6	7 27 36	20° 2'28	18°47	20°54	2°21	26°44	1°19	2°21	18°15	10°35	17°33	23°41	22° 4	28°23	n.a.	T 6
F 7	7 31 32	21° 0'18	3♍15	20° 6	3°30	27°20	1°12	2°25	18°19	10°34	17°34	23°33	22° 1	28°29	n.a.	F 7
S 8	7 35 29	21°58'10	17°14	19°19	4°38	27°57	1° 5	2°28	18°23	10°33	17°36	23°26	21°57	28°36	n.a.	S 8
S 9	7 39 26	22°56'05	0♎44	18°34	5°47	28°33	0°58	2°32	18°26	10°32	17°37	23°22	21°54	28°43	n.a.	S 9
M10	7 43 22	23°54'01	13°47	17°52	6°55	29°10	0°52	2°35	18°30	10°31	17°38	23°20	21°51	28°49	n.a.	M10
T 11	7 47 19	24°52'00	26°24	17°15	8° 3	29°46	0°45	2°39	18°34	10°30	17°39	23°D19	21°48	28°56	n.a.	T 11
W12	7 51 16	25°50'02	8♏42	16°42	9°12	0♐23	0°39	2°43	18°37	10°29	17°40	23°20	21°45	29° 3	n.a.	W12
T 13	7 55 12	26°48'05	20°44	16°15	10°20	0°59	0°33	2°47	18°41	10°28	17°42	23°R20	21°41	29° 9	n.a.	T 13
F 14	7 59 9	27°46'11	2♐38	15°54	11°28	1°35	0°27	2°51	18°45	10°27	17°43	23°20	21°38	29°16	n.a.	F 14
S 15	8 3 6	28°44'20	14°26	15°40	12°36	2°11	0°21	2°55	18°48	10°25	17°44	23°18	21°35	29°23	n.a.	S 15
S 16	8 7 2	29°42'30	26°13	15°D32	13°43	2°47	0°15	2°59	18°52	10°24	17°45	23°13	21°32	29°30	n.a.	S 16
M17	8 10 59	0♒40'43	8♑ 4	15°33	14°51	3°23	0° 9	3° 3	18°56	10°23	17°46	23° 6	21°29	29°36	n.a.	M17
T 18	8 14 56	1°38'58	19°59	15°41	15°59	3°59	0° 4	3° 8	18°59	10°22	17°47	22°56	21°26	29°43	n.a.	T 18
W19	8 18 52	2°37'15	2♒ 1	15°57	17° 6	4°35	29♊58	3°12	19° 3	10°21	17°48	22°44	21°22	29°50	n.a.	W19
T 20	8 22 49	3°35'35	14°12	16°21	18°13	5°10	29°53	3°16	19° 7	10°19	17°49	22°31	21°19	29°56	n.a.	T 20
F 21	8 26 46	4°33'56	26°32	16°52	19°20	5°46	29°48	3°21	19°10	10°18	17°50	22°18	21°16	0♑ 3	n.a.	F 21
S 22	8 30 42	5°32'20	9♓ 2	17°32	20°27	6°22	29°43	3°25	19°14	10°17	17°51	22° 7	21°13	0°10	n.a.	S 22
S 23	8 34 39	6°30'46	21°43	18°18	21°34	6°57	29°38	3°30	19°18	10°16	17°52	21°58	21°10	0°16	n.a.	S 23
M24	8 38 36	7°29'13	4♈35	19°13	22°41	7°32	29°33	3°35	19°21	10°14	17°53	21°51	21° 7	0°23	n.a.	M24
T 25	8 42 32	8°27'43	17°42	20°14	23°47	8° 8	29°29	3°39	19°25	10°13	17°54	21°47	21° 3	0°30	n.a.	T 25
W26	8 46 29	9°26'15	1♉ 4	21°21	24°54	8°43	29°24	3°44	19°28	10°11	17°55	21°46	21° 0	0°36	n.a.	W26
T 27	8 50 26	10°24'48	14°43	22°36	26° 0	9°18	29°20	3°49	19°32	10°10	17°56	21°46	20°57	0°43	n.a.	T 27
F 28	8 54 22	11°23'24	28°41	23°55	27° 6	9°53	29°16	3°54	19°35	10° 9	17°57	21°46	20°54	0°50	n.a.	F 28
S 29	8 58 19	12°22'02	12♊59	25°21	28°12	10°28	29°12	3°59	19°39	10° 7	17°58	21°44	20°51	0°56	n.a.	S 29
S 30	9 2 15	13♒20'42	27♊35	26♑51	29♓18	11♐ 2	29♊ 9	4♈ 4	19♑42	10♍ 6	17♐59	21♑41	20♑47	1♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	22n13	0n50	23s36	1s55	10s53	2n12	20s42	1s37	26n 1	2n 0	1n29	0n41	23s51	1s 4	8n 2	0n18	32s48	9s25	19n17	18n48	27s 0		n.a.
S 2	23 1	25 37	2 7	23 56	2 8	10 27	2 14	20 52	1 37	26 1	2 0	1 30	0 41	23 51	1 4	8 2	0 18	32 48	9 26	19 16	18 47	27 1		n.a.
M 3	22 53	27 14	3 15	24 16	2 20	10 1	2 16	21 2	1 38	26 1	1 59	1 31	0 41	23 50	1 4	8 2	0 18	32 48	9 26	19 15	18 47	27 2		n.a.
T 4	22 46	26 48	4 10	24 35	2 32	9 35	2 18	21 12	1 38	26 0	1 59	1 32	0 41	23 50	1 4	8 3	0 18	32 48	9 26	19 13	18 46	27 3		n.a.
W 5	22 37	24 23	4 47	24 54	2 42	9 9	2 20	21 21	1 39	26 0	1 59	1 34	0 41	23 49	1 4	8 3	0 18	32 49	9 26	19 11	18 45	27 4		n.a.
T 6	22 29	20 22	5 4	25 11	2 51	8 42	2 21	21 30	1 39	26 0	1 59	1 35	0 41	23 48	1 4	8 3	0 18	32 49	9 26	19 9	18 44	27 4		n.a.
F 7	22 20	15 13	5 1	25 26	2 59	8 15	2 23	21 40	1 39	26 0	1 58	1 37	0 41	23 48	1 4	8 4	0 18	32 49	9 26	19 7	18 43	27 5		n.a.
S 8	22 11	9 26	4 39	25 40	3 6	7 49	2 24	21 49	1 40	26 0	1 58	1 38	0 41	23 47	1 4	8 4	0 18	32 49	9 26	19 6	18 42	27 6		n.a.
S 9	22 1	3 24	4 3	25 52	3 11	7 22	2 26	21 57	1 40	25 59	1 58	1 40	0 41	23 47	1 4	8 4	0 18	32 49	9 26	19 4	18 42	27 7		n.a.
M10	21 51	2s35	3 15	26 1	3 15	6 55	2 27	22 6	1 41	25 59	1 57	1 41	0 41	23 46	1 4	8 5	0 18	32 50	9 26	19 4	18 41	27 8		n.a.
T 11	21 40	8 17	2 19	26 8	3 17	6 28	2 28	22 15	1 41	25 59	1 57	1 43	0 41	23 46	1 4	8 5	0 18	32 50	9 26	19 4	18 40	27 8		n.a.
W12	21 30	13 32	1 17	26 13	3 17	6 1	2 29	22 23	1 41	25 58	1 57	1 44	0 41	23 45	1 4	8 6	0 18	32 50	9 26	19 4	18 39	27 9		n.a.
T 13	21 18	18 9	0 14	26 15	3 16	5 34	2 30	22 31	1 42	25 58	1 56	1 46	0 41	23 45	1 4	8 6	0 18	32 50	9 26	19 4	18 38	27 10		n.a.
F 14	21 7	22 0	0s49	26 15	3 13	5 7	2 31	22 39	1 42	25 58	1 56	1 47	0 41	23 44	1 4	8 6	0 18	32 51	9 26	19 4	18 37	27 11		n.a.
S 15	20 55	24 55	1 50	26 13	3 9	4 40	2 32	22 47	1 43	25 57	1 56	1 49	0 41	23 44	1 4	8 7	0 18	32 51	9 27	19 3	18 36	27 11		n.a.
S 16	20 42	26 44	2 45	26 9	3 4	4 13	2 33	22 55	1 43	25 57	1 55	1 51	0 41	23 43	1 4	8 7	0 18	32 51	9 27	19 2	18 36	27 12		n.a.
M17	20 30	27 20	3 34	26 2	2 58	3 45	2 34	23 2	1 43	25 57	1 55	1 52	0 41	23 43	1 4	8 8	0 18	32 51	9 27	19 0	18 35	27 13		n.a.
T 18	20 16	26 40	4 13	25 54	2 50	3 18	2 34	23 10	1 44	25 56	1 55	1 54	0 41	23 42	1 4	8 8	0 18	32 51	9 27	18 58	18 34	27 13		n.a.
W19	20 3	24 46	4 42	25 43	2 41	2 51	2 34	23 17	1 44	25 56	1 54	1 56	0 41	23 42	1 4	8 9	0 18	32 52	9 27	18 55	18 33	27 14		n.a.
T 20	19 49	21 42	4 58	25 31	2 32	2 24	2 35	23 24	1 45	25 56	1 54	1 58	0 41	23 41	1 4	8 9	0 18	32 52	9 27	18 51	18 32	27 15		n.a.
F 21	19 35	17 39	5 0	25 16	2 21	1 57	2 35	23 31	1 45	25 55	1 53	2 0	0 42	23 41	1 4	8 10	0 18	32 52	9 27	18 48	18 31	27 16		n.a.
S 22	19 21	12 48	4 48	25 0	2 11	1 30	2 35	23 38	1 45	25 55	1 53	2 2	0 42	23 40	1 4	8 10	0 18	32 52	9 27	18 45	18 30	27 16		n.a.
S 23	19 6	7 21	4 22	24 43	1 59	1 4	2 35	23 44	1 46	25 55	1 53	2 3	0 42	23 40	1 4	8 11	0 18	32 52	9 27	18 42	18 30	27 17		n.a.
M24	18 51	1 31	3 42	24 23	1 47	0 37	2 35	23 51	1 46	25 54	1 52	2 5	0 42	23 39	1 4	8 11	0 18	32 53	9 28	18 41	18 29	27 18		n.a.
T 25	18 35	4n30	2 50	24 2	1 35	0 10	2 34	23 57	1 46	25 54	1 52	2 7	0 42	23 39	1 4	8 12	0 18	32 53	9 28	18 40	18 28	27 18		n.a.
W26	18 19	10 28	1 47	23 39	1 23	0n16	2 34	24 3	1 47	25 53	1 52	2 9	0 42	23 38	1 4	8 12	0 18	32 53	9 28	18 39	18 27	27 19		n.a.
T 27	18 3	16 4	0 37	23 14	1 10	0 43	2 33	24 9	1 47	25 53	1 51	2 11	0 42	23 38	1 4	8 13	0 17	32 53	9 28	18 39	18 26	27 20		n.a.
F 28	17 47	20 57	0n37	22 48	0 58	1 9	2 33	24 15	1 47	25 52	1 51	2 13	0 42	23 37	1 4	8 13	0 17	32 53	9 28	18 39	18 25	27 20		n.a.
S 29	17 30	24 44	1 50	22 20	0 45	1 35	2 32	24 21	1 48	25 52	1 50	2 15	0 42	23 36	1 4	8 14	0 17	32 54	9 28	18 39	18 24	27 21		n.a.
S 30	17s13	26n57	2n57	21s51	0s33	2n 1	2n31	24s26	1s48	25n52	1n50	2n17	0n42	23s36	1s 4	8n14	0n17	32s54	9s28	18n38	18n24	27s21		n.a.

Julian Day Number = -2536571.5, Delta T = 163h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'58, Lahiri = -163°10'58 Julian Calendar 1 Apr. 11658 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 12	14♒19'23	12♋24	28♉25	0♈23	11♐37	29°R 5	4♈ 9	19♉46	10°R 4	18♐ 0	21°R35	20♌44	1♉10	n.a.	M 1
T 2	9 10 9	15°18'07	27°20	0♒ 4	1°29	12°12	29♊ 2	4°14	19°49	10♍ 3	18° 0	21♌26	20°41	1°16	n.a.	T 2
W 3	9 14 5	16°16'54	12♌15	1°46	2°34	12°46	28°59	4°20	19°53	10° 1	18° 1	21°15	20°38	1°23	n.a.	W 3
T 4	9 18 2	17°15'42	26°59	3°30	3°39	13°21	28°56	4°25	19°56	10° 0	18° 2	21° 3	20°35	1°30	n.a.	T 4
F 5	9 21 59	18°14'33	11♍24	5°18	4°43	13°55	28°53	4°30	20° 0	9°58	18° 3	20°52	20°32	1°36	n.a.	F 5
S 6	9 25 55	19°13'26	25°24	7° 7	5°48	14°29	28°51	4°36	20° 3	9°57	18° 4	20°43	20°28	1°43	n.a.	S 6
S 7	9 29 52	20°12'22	8♎57	8°57	6°52	15° 4	28°48	4°41	20° 6	9°55	18° 4	20°36	20°25	1°50	n.a.	S 7
M 8	9 33 48	21°11'20	22° 2	10°49	7°56	15°38	28°46	4°46	20°10	9°54	18° 5	20°31	20°22	1°56	n.a.	M 8
T 9	9 37 45	22°10'22	4♏43	12°42	9° 0	16°12	28°44	4°52	20°13	9°52	18° 6	20°29	20°19	2° 3	n.a.	T 9
W10	9 41 42	23° 9'25	17° 2	14°35	10° 4	16°45	28°42	4°58	20°16	9°51	18° 7	20°29	20°16	2°10	n.a.	W10
T 11	9 45 38	24° 8'32	29° 6	16°29	11° 7	17°19	28°40	5° 3	20°20	9°49	18° 7	20°29	20°13	2°17	n.a.	T 11
F 12	9 49 35	25° 7'41	10♐59	18°23	12°10	17°53	28°39	5° 9	20°23	9°47	18° 8	20°28	20° 9	2°23	n.a.	F 12
S 13	9 53 31	26° 6'53	22°48	20°16	13°13	18°26	28°38	5°15	20°26	9°46	18° 9	20°26	20° 6	2°30	n.a.	S 13
S 14	9 57 28	27° 6'08	4♑37	22°10	14°15	19° 0	28°37	5°21	20°29	9°44	18° 9	20°21	20° 3	2°37	n.a.	S 14
M15	10 1 25	28° 5'25	16°31	24° 3	15°18	19°33	28°36	5°26	20°32	9°43	18°10	20°13	20° 0	2°43	n.a.	M15
T 16	10 5 21	29° 4'45	28°32	25°55	16°20	20° 6	28°35	5°32	20°35	9°41	18°10	20° 3	19°57	2°50	n.a.	T 16
W17	10 9 18	0♓ 4'07	10♒44	27°47	17°21	20°39	28°35	5°38	20°39	9°39	18°11	19°50	19°53	2°57	n.a.	W17
T 18	10 13 14	1° 3'31	23° 7	29°38	18°23	21°12	28°34	5°44	20°42	9°38	18°12	19°37	19°50	3° 3	n.a.	T 18
F 19	10 17 11	2° 2'59	5♓43	1♓28	19°24	21°45	28°D34	5°50	20°45	9°36	18°12	19°23	19°47	3°10	n.a.	F 19
S 20	10 21 7	3° 2'28	18°32	3°18	20°25	22°18	28°34	5°56	20°48	9°34	18°13	19°11	19°44	3°17	n.a.	S 20
S 21	10 25 4	4° 2'00	1♈31	5° 6	21°25	22°50	28°35	6° 2	20°51	9°33	18°13	19° 1	19°41	3°23	n.a.	S 21
M22	10 29 1	5° 1'34	14°42	6°54	22°25	23°23	28°35	6° 8	20°54	9°31	18°13	18°54	19°38	3°30	n.a.	M22
T 23	10 32 57	6° 1'10	28° 3	8°41	23°25	23°55	28°36	6°15	20°56	9°29	18°14	18°50	19°34	3°37	n.a.	T 23
W24	10 36 54	7° 0'48	11♉35	10°27	24°24	24°27	28°37	6°21	20°59	9°28	18°14	18°48	19°31	3°43	n.a.	W24
T 25	10 40 50	8° 0'29	25°18	12°13	25°23	24°59	28°38	6°27	21° 2	9°26	18°15	18°D48	19°28	3°50	n.a.	T 25
F 26	10 44 47	9° 0'12	9♊13	13°57	26°21	25°31	28°39	6°33	21° 5	9°24	18°15	18°R48	19°25	3°57	n.a.	F 26
S 27	10 48 43	9°59'56	23°19	15°40	27°19	26° 3	28°40	6°40	21° 8	9°23	18°15	18°48	19°22	4° 3	n.a.	S 27
S 28	10 52 40	10°59'43	7♋37	17°23	28°17	26°35	28°42	6°46	21°10	9°21	18°16	18°45	19°18	4°10	n.a.	S 28
M29	10 56 36	11°59'32	22° 3	19° 5	29°14	27° 6	28°44	6°52	21°13	9°19	18°16	18°40	19°15	4°17	n.a.	M29
T 30	11 0 33	12°59'23	6♌34	20°46	0♉10	27°38	28°46	6°59	21°16	9°18	18°16	18°32	19°12	4°24	n.a.	T 30
W31	11 4 29	13♓59'16	21♌ 4	22♓26	1♉ 7	28♐ 9	28♊48	7♈ 5	21♉18	9♍16	18♐17	18♉22	19♉ 9	4♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	27n18	3n53	21s20	0s21	2n26	2n30	24s32	1s49	25n51	1n49	2n20	0n42	23s35	1s 4	8n15	0n17	32s54	9s28	18n36	18n23	27s22		n.a.
T 2	16 38	25 41	4 34	20 47	0 10	2 52	2 29	24 37	1 49	25 51	1 49	2 22	0 42	23 35	1 4	8 15	0 17	32 54	9 29	18 34	18 22	27 23		n.a.
W 3	16 20	22 16	4 56	20 14	0n 2	3 17	2 28	24 42	1 49	25 50	1 49	2 24	0 42	23 34	1 4	8 16	0 17	32 55	9 29	18 31	18 21	27 23		n.a.
T 4	16 2	17 28	4 58	19 39	0 12	3 42	2 26	24 47	1 50	25 50	1 48	2 26	0 42	23 34	1 4	8 16	0 17	32 55	9 29	18 28	18 20	27 24		n.a.
F 5	15 44	11 46	4 41	19 3	0 23	4 7	2 24	24 51	1 50	25 49	1 48	2 28	0 42	23 33	1 4	8 17	0 17	32 55	9 29	18 25	18 19	27 24		n.a.
S 6	15 25	5 38	4 7	18 26	0 32	4 32	2 23	24 56	1 50	25 49	1 47	2 30	0 42	23 33	1 4	8 18	0 17	32 55	9 29	18 22	18 18	27 25		n.a.
S 7	15 6	0s35	3 20	17 48	0 41	4 56	2 21	25 0	1 51	25 48	1 47	2 33	0 42	23 33	1 4	8 18	0 17	32 55	9 29	18 20	18 18	27 26		n.a.
M 8	14 47	6 34	2 24	17 9	0 50	5 20	2 19	25 4	1 51	25 48	1 46	2 35	0 42	23 32	1 4	8 19	0 17	32 56	9 29	18 19	18 17	27 26		n.a.
T 9	14 27	12 7	1 22	16 29	0 58	5 44	2 17	25 8	1 51	25 48	1 46	2 37	0 42	23 32	1 4	8 19	0 17	32 56	9 30	18 19	18 16	27 27		n.a.
W10	14 8	17 3	0 18	15 49	1 5	6 8	2 14	25 12	1 52	25 47	1 46	2 39	0 42	23 31	1 4	8 20	0 17	32 56	9 30	18 19	18 15	27 27		n.a.
T 11	13 48	21 11	0s45	15 8	1 12	6 31	2 12	25 16	1 52	25 47	1 45	2 42	0 42	23 31	1 4	8 21	0 17	32 56	9 30	18 18	18 14	27 28		n.a.
F 12	13 27	24 24	1 46	14 27	1 18	6 54	2 9	25 20	1 52	25 46	1 45	2 44	0 42	23 30	1 4	8 21	0 17	32 57	9 30	18 18	18 13	27 28		n.a.
S 13	13 7	26 31	2 42	13 46	1 24	7 16	2 6	25 23	1 53	25 46	1 44	2 46	0 42	23 30	1 4	8 22	0 17	32 57	9 30	18 18	18 12	27 29		n.a.
S 14	12 46	27 27	3 31	13 4	1 29	7 39	2 3	25 26	1 53	25 45	1 44	2 49	0 42	23 29	1 4	8 22	0 17	32 57	9 30	18 16	18 11	27 29		n.a.
M15	12 25	27 7	4 10	12 23	1 33	8 0	2 0	25 30	1 53	25 45	1 43	2 51	0 42	23 29	1 4	8 23	0 17	32 57	9 30	18 14	18 11	27 30		n.a.
T 16	12 4	25 31	4 39	11 41	1 37	8 22	1 57	25 33	1 54	25 44	1 43	2 54	0 42	23 28	1 4	8 24	0 17	32 57	9 31	18 11	18 10	27 30		n.a.
W17	11 43	22 42	4 56	10 59	1 40	8 43	1 54	25 35	1 54	25 44	1 43	2 56	0 42	23 28	1 5	8 24	0 17	32 58	9 31	18 8	18 9	27 31		n.a.
T 18	11 22	18 50	4 59	10 17	1 43	9 4	1 50	25 38	1 54	25 43	1 42	2 59	0 42	23 27	1 5	8 25	0 17	32 58	9 31	18 4	18 8	27 31		n.a.
F 19	11 0	14 5	4 48	9 35	1 45	9 24	1 46	25 41	1 55	25 43	1 42	3 1	0 42	23 27	1 5	8 25	0 17	32 58	9 31	18 0	18 7	27 32		n.a.
S 20	10 38	8 39	4 22	8 53	1 47	9 44	1 42	25 43	1 55	25 43	1 41	3 4	0 42	23 26	1 5	8 26	0 17	32 58	9 31	17 57	18 6	27 32		n.a.
S 21	10 16	2 46	3 42	8 12	1 48	10 4	1 38	25 45	1 55	25 42	1 41	3 6	0 42	23 26	1 5	8 27	0 17	32 58	9 31	17 54	18 5	27 33		n.a.
M22	9 54	3n20	2 50	7 31	1 49	10 23	1 34	25 47	1 56	25 42	1 40	3 9	0 42	23 26	1 5	8 27	0 17	32 59	9 32	17 52	18 4	27 33		n.a.
T 23	9 31	9 22	1 48	6 50	1 49	10 42	1 30	25 49	1 56	25 41	1 40	3 11	0 42	23 25	1 5	8 28	0 17	32 59	9 32	17 51	18 4	27 34		n.a.
W24	9 9	15 5	0 38	6 9	1 49	11 0	1 25	25 51	1 56	25 41	1 39	3 14	0 42	23 25	1 5	8 29	0 17	32 59	9 32	17 51	18 3	27 34		n.a.
T 25	8 46	20 7	0n34	5 28	1 49	11 18	1 20	25 53	1 57	25 40	1 39	3 16	0 43	23 24	1 5	8 29	0 17	32 59	9 32	17 51	18 2	27 35		n.a.
F 26	8 23	24 7	1 46	4 48	1 48	11 35	1 15	25 54	1 57	25 40	1 38	3 19	0 43	23 24	1 5	8 30	0 17	33 0	9 32	17 51	18 1	27 35		n.a.
S 27	8 0	26 43	2 52	4 9	1 47	11 52	1 10	25 56	1 57	25 39	1 38	3 21	0 43	23 24	1 5	8 31	0 17	33 0	9 32	17 50	18 0	27 35		n.a.
S 28	7 37	27 36	3 49	3 29	1 46	12 8	1 5	25 57	1 58	25 39	1 38	3 24	0 43	23 23	1 5	8 31	0 17	33 0	9 33	17 50	17 59	27 36		n.a.
M29	7 14	26 38	4 31	2 50	1 44	12 24	0 59	25 58	1 58	25 39	1 37	3 27	0 43	23 23	1 5	8 32	0 17	33 0	9 33	17 48	17 58	27 36		n.a.
T 30	6 50	23 51	4 56	2 12	1 41	12 39	0 54	25 59	1 58	25 38	1 37	3 29	0 43	23 22	1 5	8 32	0 17	33 0	9 33	17 46	17 57	27 37		n.a.
W31	6s27	19n35	5n 2	1s34	1n39	12n54	0n48	26s 0	1s59	25n38	1n36	3n32	0n43	23s22	1s 5	8n33	0n17	33s 1	9s33	17n43	17n56	27s37		n.a.

Julian Day Number = -2536541.5, Delta T = 163h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'54, Lahiri = -163°10'54 Julian Calendar 1 May 11658 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 26	14♓59'11	5♍26	24♓ 6	2♉ 2	28♐40	28♊50	7♈12	21♑21	9°R14	18♐17	18°R12	19♉ 6	4♑37	n.a.	T 1
F 2	11 12 22	15°59'08	19°35	25°44	2°57	29°11	28°53	7°18	21°24	9♍13	18°17	18♉ 2	19° 3	4°44	n.a.	F 2
S 3	11 16 19	16°59'08	3♎24	27°22	3°51	29°42	28°56	7°25	21°26	9°11	18°17	17°53	18°59	4°50	n.a.	S 3
S 4	11 20 15	17°59'10	16°50	28°59	4°45	0♑12	28°59	7°31	21°28	9° 9	18°17	17°47	18°56	4°57	n.a.	S 4
M 5	11 24 12	18°59'14	29°53	0♈36	5°38	0°43	29° 2	7°38	21°31	9° 8	18°18	17°43	18°53	5° 4	n.a.	M 5
T 6	11 28 8	19°59'21	12♏34	2°11	6°31	1°13	29° 5	7°45	21°33	9° 6	18°18	17°D41	18°50	5°10	n.a.	T 6
W 7	11 32 5	20°59'31	24°55	3°46	7°23	1°43	29° 9	7°51	21°36	9° 4	18°18	17°41	18°47	5°17	n.a.	W 7
T 8	11 36 1	21°59'43	7♐ 1	5°21	8°14	2°13	29°12	7°58	21°38	9° 3	18°18	17°42	18°44	5°24	n.a.	T 8
F 9	11 39 58	22°59'57	18°56	6°54	9° 5	2°43	29°16	8° 4	21°40	9° 1	18°18	17°R43	18°40	5°30	n.a.	F 9
S 10	11 43 54	24° 0'14	0♑46	8°27	9°54	3°13	29°20	8°11	21°42	8°59	18°18	17°43	18°37	5°37	n.a.	S 10
S 11	11 47 51	25° 0'33	12°37	9°59	10°43	3°42	29°25	8°18	21°44	8°58	18°R18	17°41	18°34	5°44	n.a.	S 11
M12	11 51 47	26° 0'55	24°32	11°31	11°31	4°11	29°29	8°25	21°47	8°56	18°18	17°37	18°31	5°50	n.a.	M12
T 13	11 55 44	27° 1'19	6♒38	13° 1	12°19	4°40	29°34	8°31	21°49	8°55	18°18	17°31	18°28	5°57	n.a.	T 13
W14	11 59 40	28° 1'45	18°56	14°32	13° 5	5° 9	29°38	8°38	21°51	8°53	18°18	17°23	18°24	6° 4	n.a.	W14
T 15	12 3 37	29° 2'14	1♓30	16° 1	13°51	5°38	29°43	8°45	21°53	8°52	18°18	17°14	18°21	6°11	n.a.	T 15
F 16	12 7 33	0♈ 2'45	14°20	17°30	14°35	6° 6	29°48	8°52	21°54	8°50	18°18	17° 5	18°18	6°17	n.a.	F 16
S 17	12 11 30	1° 3'17	27°27	18°58	15°19	6°35	29°54	8°58	21°56	8°48	18°18	16°56	18°15	6°24	n.a.	S 17
S 18	12 15 26	2° 3'52	10♈49	20°25	16° 2	7° 3	29°59	9° 5	21°58	8°47	18°17	16°50	18°12	6°31	n.a.	S 18
M19	12 19 22	3° 4'29	24°24	21°52	16°43	7°31	0♋ 5	9°12	22° 0	8°45	18°17	16°45	18° 9	6°37	n.a.	M19
T 20	12 23 19	4° 5'08	8♉10	23°17	17°24	7°58	0°11	9°19	22° 2	8°44	18°17	16°43	18° 5	6°44	n.a.	T 20
W21	12 27 15	5° 5'48	22° 5	24°42	18° 3	8°26	0°17	9°26	22° 3	8°42	18°17	16°D43	18° 2	6°51	n.a.	W21
T 22	12 31 12	6° 6'30	6♊ 5	26° 6	18°41	8°53	0°23	9°32	22° 5	8°41	18°17	16°44	17°59	6°57	n.a.	T 22
F 23	12 35 8	7° 7'14	20°10	27°30	19°18	9°20	0°29	9°39	22° 6	8°40	18°16	16°46	17°56	7° 4	n.a.	F 23
S 24	12 39 5	8° 8'00	4♋17	28°52	19°53	9°46	0°35	9°46	22° 8	8°38	18°16	16°R47	17°53	7°11	n.a.	S 24
S 25	12 43 1	9° 8'47	18°26	0♉13	20°28	10°13	0°42	9°53	22° 9	8°37	18°16	16°46	17°50	7°17	n.a.	S 25
M26	12 46 58	10° 9'35	2♌35	1°33	21° 0	10°39	0°49	10° 0	22°11	8°35	18°15	16°44	17°46	7°24	n.a.	M26
T 27	12 50 54	11°10'25	16°42	2°51	21°31	11° 5	0°56	10° 7	22°12	8°34	18°15	16°41	17°43	7°31	n.a.	T 27
W28	12 54 50	12°11'16	0♍44	4° 9	22° 1	11°31	1° 3	10°13	22°14	8°33	18°15	16°36	17°40	7°38	n.a.	W28
T 29	12 58 47	13°12'09	14°37	5°25	22°29	11°56	1°10	10°20	22°15	8°31	18°14	16°30	17°37	7°44	n.a.	T 29
F 30	13 2 43	14♈13'03	28♍18	6♉39	22♉55	12♑21	1♋17	10♈27	22♑16	8♍30	18♐14	16♉25	17♉34	7♑51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 3	14n12	4n49	0s56	1n36	13n 8	0n42	26s 0	1s59	25n37	1n36	3n35	0n43	23s22	1s 5	8n34	0n17	33s 1	9s33	17n40	17n56	27s37		n.a.
F 2	5 39	8 10	4 18	0 19	1 33	13 21	0 36	26 1	1 59	25 37	1 35	3 37	0 43	23 21	1 5	8 34	0 17	33 1	9 33	17 38	17 55	27 38		n.a.
S 3	5 16	1 52	3 33	0n18	1 30	13 34	0 29	26 1	2 0	25 37	1 35	3 40	0 43	23 21	1 5	8 35	0 17	33 1	9 34	17 35	17 54	27 38		n.a.
S 4	4 52	4s22	2 37	0 54	1 26	13 47	0 23	26 2	2 0	25 36	1 35	3 43	0 43	23 20	1 5	8 36	0 17	33 1	9 34	17 33	17 53	27 38		n.a.
M 5	4 28	10 15	1 34	1 29	1 22	13 59	0 16	26 2	2 0	25 36	1 34	3 45	0 43	23 20	1 5	8 36	0 17	33 1	9 34	17 32	17 52	27 39		n.a.
T 6	4 3	15 33	0 27	2 4	1 18	14 10	0 9	26 2	2 0	25 35	1 34	3 48	0 43	23 20	1 5	8 37	0 17	33 2	9 34	17 32	17 51	27 39		n.a.
W 7	3 39	20 5	0s39	2 39	1 13	14 21	0 2	26 2	2 1	25 35	1 33	3 51	0 43	23 19	1 5	8 37	0 17	33 2	9 34	17 32	17 50	27 39		n.a.
T 8	3 15	23 41	1 42	3 13	1 9	14 31	0s 5	26 2	2 1	25 35	1 33	3 54	0 43	23 19	1 5	8 38	0 17	33 2	9 34	17 32	17 49	27 40		n.a.
F 9	2 51	26 12	2 39	3 47	1 4	14 40	0 13	26 1	2 1	25 34	1 32	3 56	0 43	23 19	1 5	8 39	0 17	33 2	9 35	17 32	17 48	27 40		n.a.
S 10	2 26	27 32	3 30	4 19	0 59	14 49	0 21	26 1	2 2	25 34	1 32	3 59	0 43	23 18	1 5	8 39	0 17	33 2	9 35	17 32	17 48	27 40		n.a.
S 11	2 2	27 35	4 11	4 52	0 53	14 57	0 29	26 0	2 2	25 33	1 32	4 2	0 43	23 18	1 5	8 40	0 17	33 3	9 35	17 31	17 47	27 41		n.a.
M12	1 37	26 22	4 42	5 23	0 48	15 5	0 37	26 0	2 2	25 33	1 31	4 5	0 43	23 18	1 6	8 40	0 17	33 3	9 35	17 30	17 46	27 41		n.a.
T 13	1 13	23 55	5 1	5 54	0 42	15 12	0 45	25 59	2 2	25 33	1 31	4 7	0 43	23 18	1 6	8 41	0 17	33 3	9 35	17 29	17 45	27 41		n.a.
W14	0 48	20 21	5 6	6 25	0 36	15 18	0 54	25 58	2 3	25 32	1 30	4 10	0 43	23 17	1 6	8 42	0 17	33 3	9 36	17 26	17 44	27 41		n.a.
T 15	0 23	15 49	4 57	6 55	0 30	15 24	1 2	25 57	2 3	25 32	1 30	4 13	0 44	23 17	1 6	8 42	0 17	33 3	9 36	17 24	17 43	27 42		n.a.
F 16	0n 1	10 29	4 33	7 24	0 24	15 29	1 11	25 56	2 3	25 31	1 29	4 16	0 44	23 17	1 6	8 43	0 17	33 3	9 36	17 21	17 42	27 42		n.a.
S 17	0 26	4 36	3 54	7 52	0 17	15 33	1 21	25 55	2 3	25 31	1 29	4 18	0 44	23 17	1 6	8 43	0 17	33 4	9 36	17 19	17 41	27 42		n.a.
S 18	0 50	1n37	3 1	8 20	0 11	15 37	1 30	25 54	2 4	25 30	1 29	4 21	0 44	23 16	1 6	8 44	0 17	33 4	9 36	17 17	17 40	27 43		n.a.
M19	1 15	7 52	1 58	8 47	0 4	15 40	1 39	25 53	2 4	25 30	1 28	4 24	0 44	23 16	1 6	8 44	0 17	33 4	9 36	17 15	17 39	27 43		n.a.
T 20	1 40	13 51	0 46	9 13	0s 3	15 42	1 49	25 51	2 4	25 30	1 28	4 27	0 44	23 16	1 6	8 45	0 16	33 4	9 37	17 15	17 38	27 43		n.a.
W21	2 4	19 12	0n29	9 39	0 10	15 44	1 59	25 50	2 5	25 29	1 27	4 30	0 44	23 16	1 6	8 45	0 16	33 4	9 37	17 15	17 38	27 43		n.a.
T 22	2 29	23 33	1 43	10 4	0 17	15 44	2 9	25 48	2 5	25 29	1 27	4 32	0 44	23 15	1 6	8 46	0 16	33 4	9 37	17 15	17 37	27 43		n.a.
F 23	2 54	26 30	2 51	10 28	0 24	15 45	2 20	25 46	2 5	25 28	1 27	4 35	0 44	23 15	1 6	8 47	0 16	33 4	9 37	17 15	17 36	27 44		n.a.
S 24	3 18	27 47	3 49	10 51	0 31	15 44	2 30	25 45	2 5	25 28	1 26	4 38	0 44	23 15	1 6	8 47	0 16	33 5	9 37	17 16	17 35	27 44		n.a.
S 25	3 43	27 14	4 34	11 14	0 39	15 43	2 41	25 43	2 6	25 28	1 26	4 41	0 44	23 15	1 6	8 48	0 16	33 5	9 37	17 16	17 34	27 44		n.a.
M26	4 7	24 57	5 1	11 35	0 46	15 41	2 52	25 41	2 6	25 27	1 25	4 44	0 44	23 15	1 6	8 48	0 16	33 5	9 38	17 15	17 33	27 44		n.a.
T 27	4 31	21 8	5 11	11 56	0 53	15 39	3 3	25 39	2 6	25 27	1 25	4 47	0 44	23 14	1 6	8 49	0 16	33 5	9 38	17 14	17 32	27 44		n.a.
W28	4 56	16 10	5 1	12 16	1 1	15 36	3 14	25 37	2 6	25 26	1 25	4 49	0 44	23 14	1 6	8 49	0 16	33 5	9 38	17 13	17 31	27 45		n.a.
T 29	5 20	10 24	4 34	12 35	1 8	15 32	3 26	25 35	2 6	25 26	1 24	4 52	0 44	23 14	1 6	8 50	0 16	33 5	9 38	17 11	17 30	27 45		n.a.
F 30	5n44	4n13	3n52	12n53	1s16	15n27	3s37	25s33	2s 7	25n25	1n24	4n55	0n45	23s14	1s 6	8n50	0n16	33s 5	9s38	17n 9	17n29	27s45		n.a.

Julian Day Number = -2536510.5, Delta T = 163h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'50, Lahiri = -163°10'50 Julian Calendar 1 June 11658 BCE == Greg. Calendar 4 March 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 40	15♈13'59	11♎45	7♉51	23♉20	12♊46	1♋25	10♈34	22♊17	8°R29	18°R13	16°R20	17♉30	7♊58	n.a.	S 1
S 2	13 10 36	16°14'56	24°55	9° 2	23°43	13°11	1°32	10°41	22°18	8♍28	18♐13	16♉17	17°27	8° 4	n.a.	S 2
M 3	13 14 33	17°15'55	7♏47	10°10	24° 4	13°35	1°40	10°48	22°19	8°26	18°13	16°15	17°24	8°11	n.a.	M 3
T 4	13 18 29	18°16'56	20°21	11°16	24°23	13°59	1°48	10°54	22°20	8°25	18°12	16°D15	17°21	8°18	n.a.	T 4
W 5	13 22 25	19°17'59	2♐40	12°19	24°40	14°23	1°56	11° 1	22°21	8°24	18°12	16°16	17°18	8°24	n.a.	W 5
T 6	13 26 22	20°19'03	14°46	13°19	24°55	14°46	2° 4	11° 8	22°22	8°23	18°11	16°17	17°15	8°31	n.a.	T 6
F 7	13 30 18	21°20'09	26°42	14°15	25° 7	15°10	2°13	11°15	22°23	8°22	18°10	16°19	17°11	8°38	n.a.	F 7
S 8	13 34 15	22°21'16	8♑33	15° 7	25°18	15°32	2°21	11°22	22°24	8°21	18°10	16°21	17° 8	8°44	n.a.	S 8
S 9	13 38 11	23°22'25	20°24	15°55	25°27	15°55	2°30	11°28	22°24	8°19	18° 9	16°R22	17° 5	8°51	n.a.	S 9
M10	13 42 8	24°23'36	2♒19	16°38	25°33	16°17	2°39	11°35	22°25	8°18	18° 9	16°21	17° 2	8°58	n.a.	M10
T 11	13 46 4	25°24'48	14°24	17°15	25°37	16°39	2°47	11°42	22°26	8°17	18° 8	16°20	16°59	9° 5	n.a.	T 11
W12	13 50 0	26°26'02	26°43	17°46	25°R38	17° 0	2°57	11°48	22°26	8°16	18° 7	16°18	16°55	9°11	n.a.	W12
T 13	13 53 57	27°27'17	9♓20	18°10	25°37	17°22	3° 6	11°55	22°27	8°15	18° 7	16°15	16°52	9°18	n.a.	T 13
F 14	13 57 53	28°28'34	22°17	18°27	25°34	17°42	3°15	12° 2	22°27	8°14	18° 6	16°12	16°49	9°25	n.a.	F 14
S 15	14 1 50	29°29'51	5♈36	18°R35	25°28	18° 3	3°24	12° 8	22°27	8°13	18° 5	16°10	16°46	9°31	n.a.	S 15
S 16	14 5 46	0♉31'11	19°15	18°34	25°19	18°23	3°34	12°15	22°28	8°13	18° 5	16° 8	16°43	9°38	n.a.	S 16
M17	14 9 43	1°32'31	3♉14	18°23	25° 8	18°42	3°43	12°22	22°28	8°12	18° 4	16° 7	16°40	9°45	n.a.	M17
T 18	14 13 39	2°33'52	17°27	18° 1	24°55	19° 2	3°53	12°28	22°28	8°11	18° 3	16°D 6	16°36	9°51	n.a.	T 18
W19	14 17 35	3°35'14	1♊50	17°29	24°39	19°20	4° 3	12°35	22°28	8°10	18° 2	16° 7	16°33	9°58	n.a.	W19
T 20	14 21 32	4°36'37	16°19	16°46	24°21	19°39	4°13	12°41	22°28	8° 9	18° 1	16° 8	16°30	10° 5	n.a.	T 20
F 21	14 25 28	5°38'01	0♋47	15°53	24° 1	19°57	4°23	12°48	22°R28	8° 9	18° 1	16° 9	16°27	10°12	n.a.	F 21
S 22	14 29 25	6°39'26	15°10	14°50	23°38	20°14	4°33	12°54	22°28	8° 8	18° 0	16° 9	16°24	10°18	n.a.	S 22
S 23	14 33 21	7°40'50	29°26	13°39	23°13	20°31	4°44	13° 1	22°28	8° 7	17°59	16°10	16°21	10°25	n.a.	S 23
M24	14 37 18	8°42'16	13♌31	12°21	22°46	20°48	4°54	13° 7	22°28	8° 7	17°58	16°R10	16°17	10°32	n.a.	M24
T 25	14 41 14	9°43'41	27°24	11° 0	22°17	21° 4	5° 5	13°14	22°28	8° 6	17°57	16°10	16°14	10°38	n.a.	T 25
W26	14 45 11	10°45'07	11♍ 4	9°37	21°46	21°20	5°15	13°20	22°28	8° 5	17°56	16° 9	16°11	10°45	n.a.	W26
T 27	14 49 7	11°46'34	24°31	8°16	21°14	21°35	5°26	13°26	22°27	8° 5	17°55	16° 8	16° 8	10°52	n.a.	T 27
F 28	14 53 4	12°48'00	7♎45	6°59	20°40	21°49	5°37	13°33	22°27	8° 4	17°54	16° 8	16° 5	10°58	n.a.	F 28
S 29	14 57 0	13°49'27	20°46	5°48	20° 5	22° 4	5°48	13°39	22°27	8° 4	17°53	16° 8	16° 1	11° 5	n.a.	S 29
S 30	15 0 57	14°50'55	3♏33	4°46	19°29	22°17	5°59	13°45	22°26	8° 3	17°53	16° 8	15°58	11°12	n.a.	S 30
M31	15 4 53	15♉52'23	16♏ 8	3♉54	18♉53	22♊30	6♋10	13♈51	22♊26	8♍ 3	17♐52	16♉ 7	15♉55	11♊19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 8	2s 3	2n57	13n10	1s24	15n22	3s49	25s30	2s 7	25n25	1n24	4n58	0n45	23s14	1s 6	8n50	0n16	33s 5	9s38	17n 8	17n28	27s45		n.a.
S 2	6 32	8 7	1 54	13 26	1 31	15 16	4 1	25 28	2 7	25 25	1 23	5 1	0 45	23 14	1 7	8 51	0 16	33 6	9 38	17 7	17 28	27 45		n.a.
M 3	6 56	13 43	0 46	13 41	1 38	15 10	4 13	25 26	2 7	25 24	1 23	5 3	0 45	23 13	1 7	8 51	0 16	33 6	9 39	17 6	17 27	27 45		n.a.
T 4	7 20	18 38	0s23	13 54	1 46	15 3	4 25	25 23	2 8	25 24	1 22	5 6	0 45	23 13	1 7	8 52	0 16	33 6	9 39	17 6	17 26	27 45		n.a.
W 5	7 44	22 40	1 29	14 7	1 53	14 55	4 38	25 21	2 8	25 23	1 22	5 9	0 45	23 13	1 7	8 52	0 16	33 6	9 39	17 7	17 25	27 45		n.a.
T 6	8 8	25 37	2 30	14 19	2 0	14 46	4 50	25 18	2 8	25 23	1 22	5 12	0 45	23 13	1 7	8 53	0 16	33 6	9 39	17 7	17 24	27 46		n.a.
F 7	8 31	27 23	3 24	14 30	2 7	14 37	5 3	25 16	2 8	25 22	1 21	5 15	0 45	23 13	1 7	8 53	0 16	33 6	9 39	17 8	17 23	27 46		n.a.
S 8	8 54	27 53	4 9	14 39	2 13	14 28	5 15	25 13	2 8	25 22	1 21	5 17	0 45	23 13	1 7	8 53	0 16	33 6	9 39	17 8	17 22	27 46		n.a.
S 9	9 18	27 6	4 43	14 48	2 19	14 18	5 28	25 11	2 9	25 21	1 21	5 20	0 45	23 13	1 7	8 54	0 16	33 6	9 39	17 8	17 21	27 46		n.a.
M10	9 41	25 4	5 5	14 55	2 25	14 7	5 40	25 8	2 9	25 21	1 20	5 23	0 45	23 13	1 7	8 54	0 16	33 6	9 40	17 8	17 20	27 46		n.a.
T 11	10 4	21 55	5 14	15 1	2 30	13 56	5 53	25 6	2 9	25 20	1 20	5 26	0 45	23 13	1 7	8 55	0 16	33 6	9 40	17 8	17 19	27 46		n.a.
W12	10 26	17 44	5 9	15 5	2 34	13 44	6 5	25 3	2 9	25 19	1 20	5 29	0 46	23 13	1 7	8 55	0 16	33 6	9 40	17 7	17 18	27 46		n.a.
T 13	10 49	12 43	4 50	15 9	2 38	13 32	6 18	25 0	2 9	25 19	1 19	5 31	0 46	23 13	1 7	8 55	0 16	33 6	9 40	17 7	17 17	27 46		n.a.
F 14	11 11	7 1	4 15	15 10	2 41	13 19	6 30	24 58	2 9	25 18	1 19	5 34	0 46	23 13	1 7	8 56	0 16	33 6	9 40	17 6	17 16	27 46		n.a.
S 15	11 34	0 51	3 25	15 11	2 42	13 6	6 42	24 55	2 9	25 18	1 19	5 37	0 46	23 13	1 7	8 56	0 16	33 7	9 40	17 5	17 16	27 46		n.a.
S 16	11 56	5n31	2 23	15 10	2 43	12 52	6 54	24 52	2 10	25 17	1 18	5 40	0 46	23 13	1 7	8 56	0 16	33 7	9 40	17 4	17 15	27 46		n.a.
M17	12 18	11 47	1 11	15 8	2 42	12 39	7 5	24 50	2 10	25 17	1 18	5 42	0 46	23 13	1 7	8 57	0 16	33 7	9 41	17 4	17 14	27 46		n.a.
T 18	12 39	17 35	0n 7	15 4	2 40	12 25	7 17	24 47	2 10	25 16	1 18	5 45	0 46	23 13	1 7	8 57	0 16	33 7	9 41	17 4	17 13	27 46		n.a.
W19	13 1	22 27	1 26	14 59	2 35	12 10	7 27	24 44	2 10	25 15	1 17	5 48	0 46	23 13	1 7	8 57	0 16	33 7	9 41	17 4	17 12	27 46		n.a.
T 20	13 22	25 57	2 39	14 53	2 29	11 56	7 38	24 42	2 10	25 15	1 17	5 50	0 46	23 13	1 8	8 57	0 16	33 7	9 41	17 4	17 11	27 46		n.a.
F 21	13 43	27 44	3 43	14 45	2 21	11 41	7 48	24 39	2 10	25 14	1 17	5 53	0 46	23 13	1 8	8 58	0 16	33 7	9 41	17 5	17 10	27 46		n.a.
S 22	14 4	27 38	4 32	14 36	2 11	11 27	7 57	24 36	2 10	25 13	1 16	5 56	0 46	23 13	1 8	8 58	0 16	33 7	9 41	17 5	17 9	27 46		n.a.
S 23	14 24	25 42	5 3	14 26	1 59	11 12	8 6	24 34	2 10	25 13	1 16	5 58	0 47	23 13	1 8	8 58	0 16	33 7	9 41	17 5	17 8	27 46		n.a.
M24	14 45	22 13	5 16	14 16	1 45	10 57	8 14	24 31	2 10	25 12	1 16	6 1	0 47	23 13	1 8	8 58	0 16	33 7	9 41	17 5	17 7	27 46		n.a.
T 25	15 5	17 31	5 11	14 6	1 29	10 43	8 22	24 29	2 10	25 11	1 15	6 4	0 47	23 13	1 8	8 59	0 16	33 7	9 41	17 5	17 6	27 46		n.a.
W26	15 25	12 0	4 47	13 55	1 12	10 29	8 28	24 26	2 10	25 11	1 15	6 6	0 47	23 13	1 8	8 59	0 16	33 7	9 41	17 5	17 5	27 46		n.a.
T 27	15 44	6 1	4 8	13 46	0 53	10 15	8 34	24 24	2 10	25 10	1 15	6 9	0 47	23 13	1 8	8 59	0 16	33 7	9 42	17 5	17 4	27 46		n.a.
F 28	16 3	0s 9	3 17	13 38	0 35	10 1	8 39	24 21	2 10	25 9	1 15	6 11	0 47	23 14	1 8	8 59	0 16	33 7	9 42	17 4	17 3	27 46		n.a.
S 29	16 22	6 12	2 16	13 32	0 16	9 48	8 43	24 19	2 10	25 8	1 14	6 14	0 47	23 14	1 8	8 59	0 16	33 7	9 42	17 4	17 2	27 46		n.a.
S 30	16 41	11 56	1 9	13 28	0n 2	9 36	8 46	24 17	2 10	25 7	1 14	6 17	0 47	23 14	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 4	17 2	27 46		n.a.
M31	16n59	17s 4	0s 0	13n26	0n20	9n24	8s48	24s14	2s10	25n 7	1n14	6n19	0n47	23s14	1s 8	9n 0	0n15	33s 7	9s42	17n 4	17n 1	27s45		n.a.

Julian Day Number = -2536480.5, Delta T = 163h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'46, Lahiri = -163°10'46 Julian Calendar 1 July 11658 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 49	16♌53'51	28♏30	3°R14	18°R16	22♑43	6♋21	13♈57	22°R25	8°R 3	17°R51	16°R 7	15♌52	11♑25	n.a.	T 1
W 2	15 12 46	17°55'20	10♐42	2♌44	17♌39	22°55	6°32	14° 3	22♑24	8♍ 2	17♐50	16♌ 7	15°49	11°32	n.a.	W 2
T 3	15 16 42	18°56'49	22°44	2°26	17° 2	23° 7	6°44	14° 9	22°24	8° 2	17°49	16° 7	15°46	11°39	n.a.	T 3
F 4	15 20 39	19°58'19	4♑39	2°D19	16°26	23°17	6°55	14°15	22°23	8° 2	17°48	16° 7	15°42	11°45	n.a.	F 4
S 5	15 24 35	20°59'49	16°30	2°23	15°50	23°28	7° 7	14°21	22°22	8° 1	17°47	16° 6	15°39	11°52	n.a.	S 5
S 6	15 28 32	22° 1'19	28°21	2°36	15°15	23°38	7°18	14°27	22°21	8° 1	17°46	16° 5	15°36	11°59	n.a.	S 6
M 7	15 32 28	23° 2'50	10♒15	2°58	14°41	23°47	7°30	14°33	22°20	8° 1	17°44	16° 5	15°33	12° 5	n.a.	M 7
T 8	15 36 25	24° 4'22	22°17	3°28	14° 8	23°55	7°42	14°39	22°20	8° 1	17°43	16°D 5	15°30	12°12	n.a.	T 8
W 9	15 40 21	25° 5'53	4♓33	4° 5	13°37	24° 3	7°54	14°45	22°19	8° 1	17°42	16° 5	15°26	12°19	n.a.	W 9
T 10	15 44 18	26° 7'25	17° 5	4°49	13° 8	24°10	8° 6	14°50	22°17	8° 1	17°41	16° 5	15°23	12°26	n.a.	T 10
F 11	15 48 14	27° 8'57	29°59	5°38	12°40	24°17	8°18	14°56	22°16	8° 1	17°40	16° 6	15°20	12°32	n.a.	F 11
S 12	15 52 11	28°10'29	13♈17	6°33	12°15	24°23	8°30	15° 2	22°15	8°D 1	17°39	16° 7	15°17	12°39	n.a.	S 12
S 13	15 56 7	29°12'01	27° 2	7°32	11°52	24°28	8°42	15° 7	22°14	8° 1	17°38	16° 8	15°14	12°46	n.a.	S 13
M14	16 0 4	0♊13'34	11♉11	8°34	11°31	24°32	8°55	15°13	22°13	8° 1	17°37	16°R 9	15°11	12°52	n.a.	M14
T 15	16 4 1	1°15'06	25°43	9°40	11°12	24°36	9° 7	15°18	22°11	8° 1	17°36	16° 9	15° 7	12°59	n.a.	T 15
W16	16 7 57	2°16'38	10♊31	10°49	10°56	24°39	9°19	15°23	22°10	8° 1	17°35	16° 8	15° 4	13° 6	n.a.	W16
T 17	16 11 54	3°18'10	25°27	12° 1	10°42	24°42	9°32	15°29	22° 9	8° 1	17°33	16° 6	15° 1	13°13	n.a.	T 17
F 18	16 15 50	4°19'42	10♋25	13°15	10°31	24°43	9°44	15°34	22° 7	8° 1	17°32	16° 4	14°58	13°19	n.a.	F 18
S 19	16 19 47	5°21'12	25°14	14°31	10°22	24°44	9°57	15°39	22° 6	8° 2	17°31	16° 1	14°55	13°26	n.a.	S 19
S 20	16 23 43	6°22'42	9♌48	15°49	10°16	24°R44	10°10	15°44	22° 4	8° 2	17°30	15°59	14°52	13°33	n.a.	S 20
M21	16 27 40	7°24'11	24° 3	17° 8	10°12	24°44	10°22	15°50	22° 3	8° 2	17°29	15°57	14°48	13°39	n.a.	M21
T 22	16 31 36	8°25'40	7♍57	18°29	10°D11	24°42	10°35	15°55	22° 1	8° 2	17°28	15°D56	14°45	13°46	n.a.	T 22
W23	16 35 33	9°27'07	21°30	19°51	10°12	24°40	10°48	16° 0	21°59	8° 3	17°27	15°57	14°42	13°53	n.a.	W23
T 24	16 39 30	10°28'33	4♎43	21°14	10°16	24°37	11° 1	16° 4	21°57	8° 3	17°25	15°58	14°39	13°59	n.a.	T 24
F 25	16 43 26	11°29'59	17°38	22°38	10°22	24°33	11°14	16° 9	21°56	8° 4	17°24	16° 0	14°36	14° 6	n.a.	F 25
S 26	16 47 23	12°31'24	0♏18	24° 3	10°30	24°29	11°27	16°14	21°54	8° 4	17°23	16° 2	14°32	14°13	n.a.	S 26
S 27	16 51 19	13°32'47	12°45	25°28	10°41	24°23	11°40	16°19	21°52	8° 5	17°22	16°R 2	14°29	14°20	n.a.	S 27
M28	16 55 16	14°34'10	25° 2	26°54	10°54	24°17	11°53	16°23	21°50	8° 5	17°21	16° 2	14°26	14°26	n.a.	M28
T 29	16 59 12	15°35'32	7♐10	28°21	11° 9	24°10	12° 6	16°28	21°48	8° 6	17°19	16° 0	14°23	14°33	n.a.	T 29
W30	17 3 9	16°36'53	19°12	29°49	11°26	24° 2	12°19	16°32	21°46	8° 7	17°18	15°57	14°20	14°40	n.a.	W30
T 31	17 7 6	17♊38'13	1♑ 9	1♊17	11♉45	23♑54	12♋33	16♈37	21♑44	8♍ 7	17♐17	15♌52	14♉17	14♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	21s25	1s 8	13n28	0n36	9n13	8s49	24s12	2s10	25n 6	1n13	6n22	0n47	23s14	1s 8	9n 0	0n15	33s 7	9s42	17n 4	17n 0	27s45		n.a.
W 2	17 35	24 47	2 12	13 32	0 52	9 3	8 50	24 10	2 10	25 5	1 13	6 24	0 48	23 14	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 4	16 59	27 45		n.a.
T 3	17 53	26 58	3 9	13 38	1 6	8 53	8 49	24 8	2 10	25 4	1 13	6 27	0 48	23 14	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 4	16 58	27 45		n.a.
F 4	18 10	27 54	3 58	13 48	1 18	8 45	8 47	24 6	2 10	25 3	1 13	6 29	0 48	23 15	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 4	16 57	27 45		n.a.
S 5	18 26	27 32	4 35	13 59	1 29	8 38	8 44	24 4	2 10	25 2	1 12	6 32	0 48	23 15	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 4	16 56	27 45		n.a.
S 6	18 43	25 55	5 2	14 13	1 39	8 31	8 40	24 2	2 10	25 1	1 12	6 34	0 48	23 15	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 4	16 55	27 45		n.a.
M 7	18 59	23 9	5 15	14 29	1 48	8 26	8 36	24 0	2 10	25 0	1 12	6 37	0 48	23 15	1 8	9 0	0 15	33 7	9 42	17 3	16 54	27 45		n.a.
T 8	19 15	19 22	5 15	14 46	1 55	8 22	8 30	23 59	2 10	25 0	1 12	6 39	0 48	23 15	1 9	9 0	0 15	33 6	9 42	17 3	16 53	27 44		n.a.
W 9	19 30	14 43	5 0	15 5	2 1	8 19	8 24	23 57	2 9	24 59	1 11	6 41	0 48	23 16	1 9	9 0	0 15	33 6	9 42	17 3	16 52	27 44		n.a.
T 10	19 45	9 22	4 32	15 25	2 6	8 17	8 16	23 56	2 9	24 58	1 11	6 44	0 49	23 16	1 9	9 0	0 15	33 6	9 42	17 4	16 51	27 44		n.a.
F 11	20 0	3 29	3 48	15 46	2 10	8 17	8 8	23 54	2 9	24 56	1 11	6 46	0 49	23 16	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 4	16 50	27 44		n.a.
S 12	20 14	2n45	2 52	16 8	2 14	8 17	8 0	23 53	2 9	24 55	1 11	6 48	0 49	23 16	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 4	16 49	27 44		n.a.
S 13	20 28	9 3	1 44	16 30	2 16	8 19	7 51	23 52	2 8	24 54	1 10	6 51	0 49	23 16	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 4	16 48	27 43		n.a.
M14	20 41	15 7	0 27	16 52	2 17	8 22	7 41	23 50	2 8	24 53	1 10	6 53	0 49	23 17	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 5	16 47	27 43		n.a.
T 15	20 55	20 31	0n53	17 15	2 18	8 26	7 30	23 49	2 8	24 52	1 10	6 55	0 49	23 17	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 5	16 46	27 43		n.a.
W16	21 7	24 44	2 10	17 37	2 18	8 31	7 20	23 48	2 7	24 51	1 10	6 58	0 49	23 17	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 4	16 45	27 43		n.a.
T 17	21 20	27 17	3 20	18 0	2 18	8 37	7 9	23 48	2 7	24 50	1 9	7 0	0 49	23 18	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 4	16 44	27 43		n.a.
F 18	21 31	27 52	4 16	18 22	2 17	8 45	6 57	23 47	2 6	24 49	1 9	7 2	0 50	23 18	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 3	16 44	27 42		n.a.
S 19	21 43	26 26	4 54	18 44	2 15	8 53	6 45	23 46	2 6	24 48	1 9	7 4	0 50	23 18	1 9	9 0	0 15	33 6	9 43	17 2	16 43	27 42		n.a.
S 20	21 54	23 14	5 13	19 6	2 13	9 3	6 33	23 46	2 5	24 46	1 9	7 6	0 50	23 18	1 9	9 0	0 15	33 5	9 43	17 2	16 42	27 42		n.a.
M21	22 4	18 42	5 12	19 27	2 11	9 13	6 21	23 45	2 5	24 45	1 8	7 8	0 50	23 19	1 9	8 59	0 15	33 5	9 43	17 1	16 41	27 42		n.a.
T 22	22 15	13 17	4 52	19 48	2 8	9 24	6 9	23 45	2 4	24 44	1 8	7 11	0 50	23 19	1 9	8 59	0 15	33 5	9 43	17 1	16 40	27 41		n.a.
W23	22 24	7 21	4 16	20 8	2 5	9 36	5 57	23 45	2 4	24 43	1 8	7 13	0 50	23 19	1 9	8 59	0 15	33 5	9 43	17 1	16 39	27 41		n.a.
T 24	22 34	1 15	3 28	20 28	2 2	9 49	5 44	23 45	2 3	24 41	1 8	7 15	0 50	23 20	1 9	8 59	0 15	33 5	9 43	17 2	16 38	27 41		n.a.
F 25	22 42	4s47	2 30	20 47	1 58	10 3	5 32	23 45	2 2	24 40	1 8	7 17	0 50	23 20	1 9	8 59	0 15	33 5	9 43	17 2	16 37	27 40		n.a.
S 26	22 51	10 32	1 25	21 5	1 54	10 18	5 19	23 45	2 2	24 39	1 7	7 19	0 51	23 20	1 9	8 59	0 15	33 5	9 43	17 3	16 36	27 40		n.a.
S 27	22 59	15 46	0 18	21 23	1 50	10 33	5 7	23 45	2 1	24 37	1 7	7 21	0 51	23 21	1 9	8 58	0 15	33 4	9 43	17 3	16 35	27 40		n.a.
M28	23 6	20 17	0s49	21 39	1 45	10 49	4 54	23 45	2 0	24 36	1 7	7 23	0 51	23 21	1 9	8 58	0 15	33 4	9 43	17 3	16 34	27 39		n.a.
T 29	23 13	23 54	1 53	21 55	1 41	11 5	4 42	23 46	1 59	24 34	1 7	7 25	0 51	23 21	1 9	8 58	0 15	33 4	9 43	17 2	16 33	27 39		n.a.
W30	23 20	26 25	2 51	22 10	1 36	11 22	4 30	23 46	1 58	24 33	1 7	7 26	0 51	23 22	1 9	8 58	0 15	33 4	9 43	17 1	16 32	27 39		n.a.
T 31	23n26	27s43	3s41	22n24	1n31	11n39	4s18	23s47	1s57	24n31	1n 6	7n28	0n51	23s22	1s 9	8n57	0n15	33s 4	9s43	17n 0	16n31	27s38		n.a.

Julian Day Number = -2536449.5, Delta T = 163h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'42, Lahiri = -163°10'42 Julian Calendar 1 Aug. 11658 BCE == Greg. Calendar 4 May 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 2	18♊39'32	13♉ 2	2♊46	12♉ 6	23°R44	12♋46	16♈41	21°R42	8♍ 8	17°R16	15°R46	14♉13	14♉53	n.a.	F 1
S 2	17 14 59	19°40'50	24°53	4°15	12°29	23♉34	12°59	16°45	21♉40	8° 9	17♐15	15♉39	14°10	15° 0	n.a.	S 2
S 3	17 18 55	20°42'08	6♒45	5°45	12°54	23°23	13°13	16°49	21°38	8° 9	17°14	15°33	14° 7	15° 7	n.a.	S 3
M 4	17 22 52	21°43'24	18°39	7°15	13°21	23°12	13°26	16°54	21°36	8°10	17°12	15°27	14° 4	15°13	n.a.	M 4
T 5	17 26 49	22°44'39	0♓41	8°46	13°49	22°59	13°39	16°58	21°34	8°11	17°11	15°23	14° 1	15°20	n.a.	T 5
W 6	17 30 45	23°45'54	12°53	10°17	14°19	22°46	13°53	17° 2	21°32	8°12	17°10	15°20	13°58	15°27	n.a.	W 6
T 7	17 34 42	24°47'08	25°20	11°49	14°51	22°32	14° 6	17° 5	21°29	8°13	17° 9	15°D20	13°54	15°33	n.a.	T 7
F 8	17 38 39	25°48'20	8♈ 6	13°21	15°24	22°17	14°20	17° 9	21°27	8°14	17° 8	15°20	13°51	15°40	n.a.	F 8
S 9	17 42 35	26°49'32	21°16	14°54	15°59	22° 1	14°34	17°13	21°25	8°15	17° 7	15°22	13°48	15°47	n.a.	S 9
S 10	17 46 32	27°50'43	4♉53	16°27	16°35	21°45	14°47	17°17	21°23	8°16	17° 5	15°23	13°45	15°53	n.a.	S 10
M11	17 50 28	28°51'52	18°58	18° 0	17°12	21°28	15° 1	17°20	21°20	8°17	17° 4	15°R23	13°42	16° 0	n.a.	M11
T 12	17 54 25	29°53'01	3♊30	19°34	17°51	21°10	15°15	17°24	21°18	8°18	17° 3	15°22	13°38	16° 7	n.a.	T 12
W13	17 58 22	0♋54'08	18°26	21° 9	18°30	20°52	15°28	17°27	21°15	8°19	17° 2	15°18	13°35	16°14	n.a.	W13
T 14	18 2 18	1°55'14	3♋38	22°44	19°12	20°33	15°42	17°30	21°13	8°20	17° 1	15°13	13°32	16°20	n.a.	T 14
F 15	18 6 15	2°56'18	18°55	24°19	19°54	20°14	15°56	17°33	21°11	8°21	17° 0	15° 5	13°29	16°27	n.a.	F 15
S 16	18 10 12	3°57'21	4♌ 7	25°56	20°37	19°53	16°10	17°37	21° 8	8°22	16°59	14°58	13°26	16°34	n.a.	S 16
S 17	18 14 8	4°58'22	19° 4	27°32	21°21	19°33	16°23	17°40	21° 6	8°23	16°57	14°50	13°23	16°40	n.a.	S 17
M18	18 18 5	5°59'21	3♍37	29° 9	22° 7	19°12	16°37	17°43	21° 3	8°25	16°56	14°44	13°19	16°47	n.a.	M18
T 19	18 22 2	7° 0'18	17°43	0♋47	22°53	18°50	16°51	17°45	21° 1	8°26	16°55	14°40	13°16	16°54	n.a.	T 19
W20	18 25 58	8° 1'13	1♎20	2°26	23°40	18°28	17° 5	17°48	20°58	8°27	16°54	14°38	13°13	17° 1	n.a.	W20
T 21	18 29 55	9° 2'06	14°32	4° 5	24°28	18° 6	17°19	17°51	20°56	8°28	16°53	14°D38	13°10	17° 7	n.a.	T 21
F 22	18 33 52	10° 2'57	27°21	5°44	25°17	17°43	17°33	17°54	20°53	8°30	16°52	14°39	13° 7	17°14	n.a.	F 22
S 23	18 37 48	11° 3'46	9♏50	7°25	26° 7	17°20	17°46	17°56	20°51	8°31	16°51	14°R40	13° 4	17°21	n.a.	S 23
S 24	18 41 45	12° 4'33	22° 6	9° 6	26°58	16°57	18° 0	17°58	20°48	8°33	16°50	14°40	13° 0	17°27	n.a.	S 24
M25	18 45 42	13° 5'18	4♐11	10°47	27°49	16°34	18°14	18° 1	20°45	8°34	16°49	14°38	12°57	17°34	n.a.	M25
T 26	18 49 38	14° 6'01	16° 9	12°30	28°41	16°10	18°28	18° 3	20°43	8°35	16°48	14°33	12°54	17°41	n.a.	T 26
W27	18 53 35	15° 6'42	28° 3	14°13	29°34	15°46	18°42	18° 5	20°40	8°37	16°47	14°25	12°51	17°48	n.a.	W27
T 28	18 57 32	16° 7'21	9♑55	15°56	0♊27	15°22	18°56	18° 7	20°38	8°38	16°46	14°16	12°48	17°54	n.a.	T 28
F 29	19 1 28	17° 7'59	21°47	17°41	1°21	14°59	19°10	18° 9	20°35	8°40	16°45	14° 4	12°44	18° 1	n.a.	F 29
S 30	19 5 25	18♋ 8'34	3♒40	19♋26	2♊16	14♑35	19♋24	18♈11	20♑32	8♍42	16♐44	13♉51	12♉41	18♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	27s43	4s22	22n37	1n25	11n57	4s 6	23s48	1s56	24n30	1n 6	7n30	0n51	23s22	1s 9	8n57	0n15	33s 4	9s42	16n58	16n30	27s38		n.a.
S 2	23 36	26 26	4 50	22 50	1 20	12 16	3 54	23 49	1 55	24 28	1 6	7 32	0 52	23 23	1 9	8 57	0 15	33 3	9 42	16 56	16 29	27 38		n.a.
S 3	23 41	23 59	5 7	23 1	1 15	12 35	3 42	23 49	1 54	24 27	1 6	7 34	0 52	23 23	1 10	8 56	0 15	33 3	9 42	16 54	16 28	27 37		n.a.
M 4	23 45	20 29	5 10	23 12	1 9	12 54	3 30	23 50	1 53	24 25	1 6	7 35	0 52	23 24	1 10	8 56	0 15	33 3	9 42	16 52	16 27	27 37		n.a.
T 5	23 49	16 9	4 59	23 21	1 3	13 13	3 19	23 51	1 52	24 24	1 5	7 37	0 52	23 24	1 10	8 56	0 14	33 3	9 42	16 51	16 26	27 37		n.a.
W 6	23 52	11 6	4 35	23 29	0 58	13 33	3 8	23 52	1 51	24 22	1 5	7 39	0 52	23 24	1 10	8 55	0 14	33 3	9 42	16 50	16 25	27 36		n.a.
T 7	23 55	5 31	3 58	23 37	0 52	13 53	2 57	23 54	1 49	24 20	1 5	7 41	0 52	23 25	1 10	8 55	0 14	33 3	9 42	16 50	16 24	27 36		n.a.
F 8	23 57	0n25	3 8	23 43	0 46	14 13	2 46	23 55	1 48	24 19	1 5	7 42	0 52	23 25	1 10	8 55	0 14	33 2	9 42	16 50	16 23	27 35		n.a.
S 9	23 59	6 32	2 7	23 49	0 40	14 33	2 35	23 56	1 47	24 17	1 5	7 44	0 53	23 25	1 10	8 54	0 14	33 2	9 42	16 51	16 22	27 35		n.a.
S 10	24 0	12 35	0 57	23 53	0 34	14 54	2 25	23 57	1 45	24 15	1 4	7 45	0 53	23 26	1 10	8 54	0 14	33 2	9 42	16 51	16 21	27 35		n.a.
M11	24 1	18 12	0n19	23 56	0 28	15 14	2 14	23 59	1 44	24 14	1 4	7 47	0 53	23 26	1 10	8 53	0 14	33 2	9 42	16 51	16 20	27 34		n.a.
T 12	24 1	22 57	1 36	23 58	0 21	15 35	2 4	24 0	1 42	24 12	1 4	7 48	0 53	23 27	1 10	8 53	0 14	33 2	9 42	16 51	16 19	27 34		n.a.
W13	24 1	26 19	2 49	23 59	0 15	15 56	1 54	24 1	1 40	24 10	1 4	7 50	0 53	23 27	1 10	8 53	0 14	33 1	9 42	16 50	16 18	27 33		n.a.
T 14	24 0	27 49	3 50	23 59	0 9	16 17	1 45	24 2	1 39	24 8	1 4	7 51	0 53	23 27	1 10	8 52	0 14	33 1	9 42	16 48	16 17	27 33		n.a.
F 15	23 59	27 12	4 35	23 57	0 3	16 37	1 35	24 4	1 37	24 6	1 4	7 53	0 54	23 28	1 10	8 52	0 14	33 1	9 41	16 46	16 16	27 32		n.a.
S 16	23 58	24 34	5 1	23 55	0s 3	16 58	1 26	24 5	1 35	24 5	1 3	7 54	0 54	23 28	1 10	8 51	0 14	33 1	9 41	16 43	16 15	27 32		n.a.
S 17	23 55	20 18	5 6	23 51	0 9	17 19	1 17	24 6	1 33	24 3	1 3	7 55	0 54	23 29	1 10	8 51	0 14	33 0	9 41	16 41	16 14	27 31		n.a.
M18	23 53	14 55	4 50	23 47	0 15	17 39	1 8	24 8	1 32	24 1	1 3	7 57	0 54	23 29	1 10	8 50	0 14	33 0	9 41	16 39	16 13	27 31		n.a.
T 19	23 50	8 54	4 17	23 41	0 21	18 0	0 59	24 9	1 30	23 59	1 3	7 58	0 54	23 30	1 10	8 50	0 14	33 0	9 41	16 38	16 13	27 30		n.a.
W20	23 46	2 40	3 31	23 33	0 27	18 20	0 51	24 10	1 28	23 57	1 3	7 59	0 54	23 30	1 10	8 49	0 14	33 0	9 41	16 38	16 12	27 30		n.a.
T 21	23 42	3s30	2 34	23 25	0 33	18 40	0 43	24 11	1 26	23 55	1 3	8 0	0 54	23 30	1 10	8 49	0 14	33 0	9 41	16 38	16 11	27 29		n.a.
F 22	23 38	9 22	1 31	23 16	0 39	19 0	0 35	24 12	1 23	23 53	1 3	8 2	0 55	23 31	1 10	8 48	0 14	32 59	9 41	16 38	16 10	27 29		n.a.
S 23	23 33	14 43	0 26	23 5	0 44	19 19	0 27	24 13	1 21	23 51	1 2	8 3	0 55	23 31	1 10	8 48	0 14	32 59	9 41	16 38	16 9	27 28		n.a.
S 24	23 27	19 23	0s40	22 53	0 50	19 39	0 19	24 14	1 19	23 49	1 2	8 4	0 55	23 32	1 10	8 47	0 14	32 59	9 40	16 38	16 8	27 28		n.a.
M25	23 21	23 11	1 42	22 40	0 55	19 58	0 12	24 15	1 17	23 47	1 2	8 5	0 55	23 32	1 10	8 46	0 14	32 59	9 40	16 37	16 7	27 27		n.a.
T 26	23 15	25 56	2 40	22 26	1 0	20 17	0 5	24 16	1 15	23 45	1 2	8 6	0 55	23 32	1 10	8 46	0 14	32 58	9 40	16 36	16 6	27 27		n.a.
W27	23 8	27 30	3 29	22 10	1 5	20 36	0n 2	24 16	1 12	23 43	1 2	8 7	0 55	23 33	1 10	8 45	0 14	32 58	9 40	16 34	16 5	27 26		n.a.
T 28	23 1	27 48	4 10	21 53	1 10	20 54	0 9	24 17	1 10	23 40	1 2	8 8	0 56	23 33	1 10	8 45	0 14	32 58	9 40	16 31	16 4	27 25		n.a.
F 29	22 53	26 49	4 39	21 36	1 15	21 12	0 16	24 17	1 8	23 38	1 2	8 9	0 56	23 34	1 10	8 44	0 14	32 58	9 40	16 27	16 3	27 25		n.a.
S 30	22n45	24s37	4s57	21n17	1s19	21n30	0n22	24s17	1s 5	23n36	1n 1	8n10	0n56	23s34	1s10	8n43	0n14	32s57	9s40	16n23	16n 2	27s24		n.a.

Julian Day Number = -2536418.5, Delta T = 163h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'38, Lahiri = -163°10'38 Julian Calendar 1 Sept. 11658 BCE == Greg. Calendar 4 June 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 22	19♋ 9'07	15♒35	21♋12	3♊11	14°R11	19♋38	18♈13	20°R30	8♍43	16°R43	13°R38	12♉38	18♂14	n.a.	S 1
M 2	19 13 18	20° 9'38	27°34	22°58	4° 7	13♂48	19°52	18°14	20♂27	8°45	16♐42	13♉26	12°35	18°21	n.a.	M 2
T 3	19 17 15	21°10'07	9♓40	24°46	5° 3	13°24	20° 6	18°16	20°25	8°46	16°41	13°17	12°32	18°28	n.a.	T 3
W 4	19 21 12	22°10'35	21°54	26°33	6° 0	13° 1	20°20	18°17	20°22	8°48	16°40	13°10	12°29	18°35	n.a.	W 4
T 5	19 25 8	23°11'00	4♈21	28°22	6°58	12°38	20°34	18°19	20°19	8°50	16°39	13° 6	12°25	18°41	n.a.	T 5
F 6	19 29 5	24°11'24	17° 4	0♌11	7°56	12°15	20°48	18°20	20°17	8°51	16°38	13° 5	12°22	18°48	n.a.	F 6
S 7	19 33 2	25°11'46	0♉ 6	2° 0	8°54	11°53	21° 1	18°21	20°14	8°53	16°37	13°D 4	12°19	18°55	n.a.	S 7
S 8	19 36 58	26°12'06	13°32	3°49	9°53	11°31	21°15	18°22	20°11	8°55	16°36	13°R 5	12°16	19° 1	n.a.	S 8
M 9	19 40 55	27°12'25	27°25	5°39	10°52	11° 9	21°29	18°23	20° 9	8°57	16°35	13° 4	12°13	19° 8	n.a.	M 9
T 10	19 44 52	28°12'41	11♊46	7°29	11°52	10°48	21°43	18°24	20° 6	8°58	16°34	13° 1	12°10	19°15	n.a.	T 10
W11	19 48 49	29°12'56	26°32	9°18	12°52	10°28	21°57	18°25	20° 4	9° 0	16°34	12°56	12° 6	19°22	n.a.	W11
T 12	19 52 45	0♌13'08	11♋39	11° 8	13°52	10° 7	22°11	18°26	20° 1	9° 2	16°33	12°48	12° 3	19°28	n.a.	T 12
F 13	19 56 42	1°13'19	26°57	12°56	14°53	9°48	22°25	18°26	19°59	9° 4	16°32	12°37	12° 0	19°35	n.a.	F 13
S 14	20 0 39	2°13'27	12♌16	14°44	15°54	9°29	22°39	18°27	19°56	9° 6	16°31	12°26	11°57	19°42	n.a.	S 14
S 15	20 4 35	3°13'33	27°23	16°31	16°56	9°11	22°53	18°27	19°53	9° 8	16°30	12°15	11°54	19°48	n.a.	S 15
M16	20 8 32	4°13'36	12♍ 9	18°15	17°58	8°53	23° 6	18°27	19°51	9°10	16°30	12° 5	11°50	19°55	n.a.	M16
T 17	20 12 29	5°13'37	26°27	19°58	19° 0	8°36	23°20	18°28	19°48	9°12	16°29	11°58	11°47	20° 2	n.a.	T 17
W18	20 16 25	6°13'35	10♎15	21°38	20° 2	8°20	23°34	18°R28	19°46	9°14	16°28	11°54	11°44	20° 9	n.a.	W18
T 19	20 20 22	7°13'31	23°34	23°15	21° 5	8° 4	23°48	18°28	19°43	9°15	16°28	11°52	11°41	20°15	n.a.	T 19
F 20	20 24 19	8°13'24	6♏26	24°49	22° 8	7°49	24° 1	18°28	19°41	9°17	16°27	11°52	11°38	20°22	n.a.	F 20
S 21	20 28 15	9°13'14	18°55	26°18	23°11	7°35	24°15	18°27	19°39	9°19	16°26	11°52	11°35	20°29	n.a.	S 21
S 22	20 32 12	10°13'02	1♐ 8	27°42	24°15	7°22	24°29	18°27	19°36	9°21	16°26	11°51	11°31	20°35	n.a.	S 22
M23	20 36 9	11°12'47	13° 9	29° 1	25°18	7° 9	24°42	18°27	19°34	9°23	16°25	11°48	11°28	20°42	n.a.	M23
T 24	20 40 5	12°12'30	25° 3	0♍14	26°22	6°57	24°56	18°26	19°31	9°26	16°24	11°42	11°25	20°49	n.a.	T 24
W25	20 44 2	13°12'10	6♂54	1°21	27°27	6°47	25°10	18°26	19°29	9°28	16°24	11°34	11°22	20°56	n.a.	W25
T 26	20 47 59	14°11'48	18°44	2°20	28°31	6°36	25°23	18°25	19°27	9°30	16°23	11°23	11°19	21° 2	n.a.	T 26
F 27	20 51 55	15°11'23	0♒37	3°11	29°36	6°27	25°37	18°24	19°24	9°32	16°23	11° 9	11°16	21° 9	n.a.	F 27
S 28	20 55 52	16°10'56	12°33	3°55	0♋41	6°18	25°50	18°23	19°22	9°34	16°22	10°55	11°12	21°16	n.a.	S 28
S 29	20 59 48	17°10'26	24°35	4°30	1°46	6°11	26° 4	18°22	19°20	9°36	16°22	10°41	11° 9	21°22	n.a.	S 29
M30	21 3 45	18° 9'53	6♓44	4°56	2°51	6° 4	26°17	18°21	19°18	9°38	16°21	10°28	11° 6	21°29	n.a.	M30
T 31	21 7 42	19♌ 9'19	18♓59	5♍13	3♋56	5♂58	26♋31	18♈20	19♂16	9♍40	16♐21	10♉17	11♉ 3	21♂36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	21s20	5s 1	20n57	1s23	21n47	0n29	24s18	1s 3	23n34	1n 1	8n10	0n56	23s34	1s10	8n43	0n14	32s57	9s39	16n19	16n 1	27s24		n.a.
M 2	22 28	17 10	4 53	20 35	1 27	22 4	0 35	24 18	1 0	23 32	1 1	8 11	0 56	23 35	1 10	8 42	0 14	32 57	9 39	16 16	16 0	27 23		n.a.
T 3	22 18	12 17	4 31	20 13	1 31	22 20	0 41	24 18	0 58	23 29	1 1	8 12	0 56	23 35	1 10	8 41	0 14	32 56	9 39	16 13	15 59	27 22		n.a.
W 4	22 9	6 53	3 56	19 50	1 34	22 36	0 46	24 18	0 55	23 27	1 1	8 13	0 57	23 36	1 10	8 41	0 14	32 56	9 39	16 11	15 58	27 22		n.a.
T 5	21 58	1 7	3 10	19 26	1 36	22 52	0 52	24 17	0 53	23 25	1 1	8 13	0 57	23 36	1 10	8 40	0 14	32 56	9 39	16 9	15 57	27 21		n.a.
F 6	21 48	4n49	2 13	19 0	1 39	23 7	0 57	24 17	0 50	23 23	1 1	8 14	0 57	23 36	1 10	8 39	0 14	32 56	9 39	16 9	15 56	27 21		n.a.
S 7	21 37	10 43	1 8	18 34	1 41	23 22	1 3	24 17	0 48	23 20	1 1	8 15	0 57	23 37	1 10	8 39	0 14	32 55	9 38	16 9	15 55	27 20		n.a.
S 8	21 25	16 20	0n 2	18 7	1 42	23 36	1 8	24 16	0 45	23 18	1 1	8 15	0 57	23 37	1 10	8 38	0 14	32 55	9 38	16 9	15 54	27 19		n.a.
M 9	21 13	21 17	1 15	17 40	1 43	23 49	1 12	24 15	0 43	23 16	1 0	8 16	0 57	23 38	1 10	8 37	0 14	32 55	9 38	16 9	15 53	27 19		n.a.
T 10	21 1	25 9	2 25	17 12	1 43	24 2	1 17	24 15	0 40	23 13	1 0	8 16	0 58	23 38	1 10	8 37	0 14	32 55	9 38	16 8	15 52	27 18		n.a.
W11	20 49	27 27	3 28	16 43	1 43	24 15	1 22	24 14	0 38	23 11	1 0	8 17	0 58	23 38	1 10	8 36	0 14	32 54	9 38	16 6	15 51	27 17		n.a.
T 12	20 36	27 47	4 17	16 14	1 42	24 27	1 26	24 13	0 35	23 8	1 0	8 17	0 58	23 39	1 10	8 35	0 14	32 54	9 37	16 4	15 50	27 17		n.a.
F 13	20 22	26 0	4 49	15 45	1 40	24 38	1 30	24 12	0 32	23 6	1 0	8 18	0 58	23 39	1 10	8 35	0 14	32 54	9 37	16 0	15 49	27 16		n.a.
S 14	20 9	22 19	5 0	15 15	1 38	24 49	1 34	24 11	0 30	23 4	1 0	8 18	0 58	23 39	1 10	8 34	0 14	32 53	9 37	15 57	15 48	27 15		n.a.
S 15	19 54	17 12	4 50	14 46	1 35	25 0	1 38	24 10	0 27	23 1	1 0	8 18	0 59	23 40	1 10	8 33	0 14	32 53	9 37	15 53	15 47	27 15		n.a.
M16	19 40	11 10	4 20	14 18	1 31	25 9	1 42	24 8	0 25	22 59	1 0	8 18	0 59	23 40	1 10	8 32	0 14	32 53	9 37	15 50	15 46	27 14		n.a.
T 17	19 25	4 43	3 35	13 50	1 26	25 18	1 45	24 7	0 22	22 56	1 0	8 19	0 59	23 40	1 10	8 32	0 13	32 53	9 36	15 48	15 45	27 13		n.a.
W18	19 10	1s44	2 38	13 23	1 20	25 27	1 48	24 6	0 20	22 54	0 59	8 19	0 59	23 41	1 10	8 31	0 13	32 52	9 36	15 47	15 44	27 12		n.a.
T 19	18 55	7 54	1 35	12 57	1 13	25 35	1 52	24 4	0 17	22 51	0 59	8 19	0 59	23 41	1 9	8 30	0 13	32 52	9 36	15 46	15 43	27 12		n.a.
F 20	18 39	13 33	0 29	12 33	1 5	25 42	1 55	24 3	0 15	22 48	0 59	8 19	0 59	23 41	1 9	8 29	0 13	32 52	9 36	15 46	15 42	27 11		n.a.
S 21	18 23	18 28	0s37	12 10	0 57	25 48	1 57	24 1	0 13	22 46	0 59	8 19	1 0	23 42	1 9	8 28	0 13	32 51	9 36	15 46	15 41	27 10		n.a.
S 22	18 7	22 31	1 40	11 50	0 47	25 54	2 0	23 59	0 10	22 43	0 59	8 19	1 0	23 42	1 9	8 28	0 13	32 51	9 35	15 46	15 40	27 9		n.a.
M23	17 50	25 32	2 37	11 32	0 36	25 59	2 3	23 58	0 8	22 41	0 59	8 19	1 0	23 42	1 9	8 27	0 13	32 51	9 35	15 45	15 39	27 9		n.a.
T 24	17 33	27 22	3 26	11 17	0 24	26 4	2 5	23 56	0 5	22 38	0 59	8 19	1 0	23 43	1 9	8 26	0 13	32 51	9 35	15 43	15 38	27 8		n.a.
W25	17 16	27 57	4 7	11 5	0 12	26 8	2 8	23 54	0 3	22 36	0 59	8 19	1 0	23 43	1 9	8 25	0 13	32 50	9 35	15 41	15 37	27 7		n.a.
T 26	16 58	27 14	4 36	10 56	0n 2	26 11	2 10	23 53	0 1	22 33	0 59	8 19	1 0	23 43	1 9	8 24	0 13	32 50	9 35	15 37	15 36	27 6		n.a.
F 27	16 40	25 17	4 54	10 50	0 16	26 13	2 12	23 51	0n 1	22 30	0 59	8 19	1 1	23 44	1 9	8 24	0 13	32 50	9 34	15 33	15 35	27 5		n.a.
S 28	16 22	22 13	4 59	10 48	0 31	26 15	2 14	23 49	0 4	22 28	0 59	8 19	1 1	23 44	1 9	8 23	0 13	32 49	9 34	15 28	15 34	27 5		n.a.
S 29	16 4	18 11	4 50	10 50	0 47	26 16	2 15	23 47	0 6	22 25	0 59	8 19	1 1	23 44	1 9	8 22	0 13	32 49	9 34	15 24	15 33	27 4		n.a.
M30	15 45	13 24	4 28	10 55	1 3	26 17	2 17	23 45	0 8	22 22	0 58	8 18	1 1	23 45	1 9	8 21	0 13	32 49	9 34	15 19	15 32	27 3		n.a.
T 31	15n26	8s 2	3s54	11n 4	1n20	26n16	2n18	23s44	0n10	22n20	0n58	8n18	1n 1	23s45	1s 9	8n20	0n13	32s49	9s33	15n16	15n31	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2536388.5, Delta T = 163h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'34, Lahiri = -163°10'34 Julian Calendar 1 Oct. 11658 BCE == Greg. Calendar 4 July 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11658 BCE

NOVEMBER 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 38	20♌ 8'42	1♈24	5°R21	5♋ 2	5°R52	26♋44	18°R19	19°R13	9♍42	16°R20	10°R 9	11♉ 0	21♑43	n.a.	W 1
T 2	21 15 35	21° 8'02	13°59	5♍20	6° 8	5♑48	26°57	18♈17	19♑11	9°44	16♐20	10♉ 4	10°56	21°49	n.a.	T 2
F 3	21 19 32	22° 7'21	26°47	5°10	7°14	5°44	27°11	18°16	19° 9	9°47	16°19	10° 1	10°53	21°56	n.a.	F 3
S 4	21 23 28	23° 6'38	9♉51	4°52	8°20	5°41	27°24	18°14	19° 7	9°49	16°19	10°D 1	10°50	22° 3	n.a.	S 4
S 5	21 27 25	24° 5'52	23°14	4°26	9°26	5°39	27°37	18°13	19° 5	9°51	16°19	10°R 1	10°47	22°10	n.a.	S 5
M 6	21 31 21	25° 5'05	6♊58	3°53	10°33	5°38	27°50	18°11	19° 3	9°53	16°18	10° 0	10°44	22°16	n.a.	M 6
T 7	21 35 18	26° 4'15	21° 5	3°14	11°39	5°D37	28° 3	18° 9	19° 1	9°55	16°18	9°58	10°41	22°23	n.a.	T 7
W 8	21 39 15	27° 3'23	5♋35	2°29	12°46	5°37	28°16	18° 8	18°59	9°58	16°18	9°54	10°37	22°30	n.a.	W 8
T 9	21 43 11	28° 2'30	20°24	1°39	13°53	5°38	28°29	18° 6	18°57	10° 0	16°17	9°46	10°34	22°36	n.a.	T 9
F 10	21 47 8	29° 1'34	5♌25	0°47	15° 0	5°40	28°42	18° 4	18°56	10° 2	16°17	9°37	10°31	22°43	n.a.	F 10
S 11	21 51 4	0♍ 0'35	20°30	29♌52	16° 7	5°42	28°55	18° 1	18°54	10° 4	16°17	9°27	10°28	22°50	n.a.	S 11
S 12	21 55 1	0°59'34	5♍29	28°57	17°14	5°45	29° 8	17°59	18°52	10° 6	16°17	9°17	10°25	22°57	n.a.	S 12
M13	21 58 58	1°58'31	20°12	28° 2	18°21	5°49	29°21	17°57	18°50	10° 9	16°16	9° 8	10°21	23° 3	n.a.	M13
T 14	22 2 54	2°57'25	4♎32	27° 8	19°29	5°54	29°34	17°54	18°49	10°11	16°16	9° 1	10°18	23°10	n.a.	T 14
W15	22 6 51	3°56'17	18°25	26°16	20°36	5°59	29°46	17°52	18°47	10°13	16°16	8°57	10°15	23°17	n.a.	W15
T 16	22 10 47	4°55'06	1♏50	25°28	21°44	6° 5	29°59	17°49	18°45	10°15	16°16	8°55	10°12	23°23	n.a.	T 16
F 17	22 14 44	5°53'53	14°47	24°44	22°51	6°12	0♌11	17°47	18°44	10°18	16°16	8°D55	10° 9	23°30	n.a.	F 17
S 18	22 18 40	6°52'37	27°22	24° 5	23°59	6°19	0°24	17°44	18°42	10°20	16°16	8°56	10° 6	23°37	n.a.	S 18
S 19	22 22 37	7°51'18	9♐38	23°31	25° 7	6°27	0°36	17°41	18°41	10°22	16°16	8°R56	10° 2	23°44	n.a.	S 19
M20	22 26 34	8°49'57	21°41	23° 2	26°15	6°36	0°49	17°38	18°40	10°24	16°16	8°55	9°59	23°50	n.a.	M20
T 21	22 30 30	9°48'34	3♑35	22°39	27°23	6°45	1° 1	17°36	18°38	10°27	16°D16	8°52	9°56	23°57	n.a.	T 21
W22	22 34 27	10°47'08	15°26	22°21	28°31	6°55	1°13	17°33	18°37	10°29	16°16	8°47	9°53	24° 4	n.a.	W22
T 23	22 38 23	11°45'39	27°17	22° 9	29°39	7° 6	1°26	17°29	18°36	10°31	16°16	8°39	9°50	24°10	n.a.	T 23
F 24	22 42 20	12°44'08	9♒13	22° 3	0♌48	7°17	1°38	17°26	18°34	10°33	16°16	8°30	9°47	24°17	n.a.	F 24
S 25	22 46 16	13°42'34	21°15	22°D 3	1°56	7°28	1°50	17°23	18°33	10°36	16°16	8°20	9°43	24°24	n.a.	S 25
S 26	22 50 13	14°40'58	3♓25	22° 8	3° 4	7°41	2° 2	17°20	18°32	10°38	16°16	8° 9	9°40	24°31	n.a.	S 26
M27	22 54 9	15°39'20	15°45	22°18	4°13	7°54	2°14	17°17	18°31	10°40	16°16	8° 0	9°37	24°37	n.a.	M27
T 28	22 58 6	16°37'39	28°15	22°34	5°21	8° 7	2°25	17°13	18°30	10°42	16°16	7°52	9°34	24°44	n.a.	T 28
W29	23 2 2	17°35'56	10♈56	22°54	6°30	8°21	2°37	17°10	18°29	10°45	16°16	7°47	9°31	24°51	n.a.	W29
T 30	23 5 59	18♍34'12	23♈48	23♌19	7♌39	8♑35	2♌49	17♈ 6	18♑28	10♍47	16♐16	7♉44	9♉27	24♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	2s18	3s 8	11n17	1n37	26n15	2n20	23s42	0n12	22n17	0n58	8n18	1n 1	23s45	1s 9	8n19	0n13	32s48	9s33	15n13	15n30	27s 1		n.a.
T 2	14 48	3n37	2 13	11 33	1 54	26 14	2 21	23 40	0 14	22 14	0 58	8 17	1 2	23 45	1 9	8 19	0 13	32 48	9 33	15 12	15 29	27 0		n.a.
F 3	14 28	9 30	1 9	11 52	2 11	26 11	2 22	23 38	0 16	22 11	0 58	8 17	1 2	23 46	1 9	8 18	0 13	32 48	9 33	15 11	15 28	27 0		n.a.
S 4	14 9	15 7	0 1	12 14	2 27	26 8	2 23	23 36	0 18	22 9	0 58	8 16	1 2	23 46	1 9	8 17	0 13	32 48	9 32	15 11	15 27	26 59		n.a.
S 5	13 49	20 9	1n 9	12 38	2 43	26 4	2 24	23 34	0 20	22 6	0 58	8 16	1 2	23 46	1 9	8 16	0 13	32 47	9 32	15 11	15 26	26 58		n.a.
M 6	13 28	24 16	2 17	13 5	2 58	26 0	2 24	23 32	0 22	22 3	0 58	8 15	1 2	23 46	1 9	8 15	0 13	32 47	9 32	15 11	15 25	26 57		n.a.
T 7	13 8	27 2	3 19	13 33	3 12	25 55	2 25	23 30	0 24	22 0	0 58	8 15	1 2	23 47	1 9	8 14	0 13	32 47	9 32	15 10	15 24	26 56		n.a.
W 8	12 47	28 4	4 9	14 1	3 25	25 49	2 25	23 29	0 26	21 58	0 58	8 14	1 3	23 47	1 9	8 13	0 13	32 46	9 32	15 8	15 23	26 55		n.a.
T 9	12 27	27 7	4 44	14 30	3 37	25 42	2 26	23 27	0 28	21 55	0 58	8 14	1 3	23 47	1 9	8 12	0 13	32 46	9 31	15 6	15 22	26 54		n.a.
F 10	12 6	24 13	5 0	14 59	3 47	25 35	2 26	23 25	0 30	21 52	0 58	8 13	1 3	23 47	1 9	8 12	0 13	32 46	9 31	15 3	15 20	26 53		n.a.
S 11	11 44	19 40	4 56	15 27	3 55	25 27	2 26	23 23	0 31	21 49	0 58	8 12	1 3	23 48	1 9	8 11	0 13	32 46	9 31	15 0	15 19	26 53		n.a.
S 12	11 23	13 54	4 31	15 53	4 1	25 18	2 26	23 21	0 33	21 47	0 58	8 12	1 3	23 48	1 8	8 10	0 13	32 45	9 31	14 56	15 18	26 52		n.a.
M13	11 2	7 27	3 48	16 17	4 6	25 9	2 26	23 19	0 35	21 44	0 58	8 11	1 3	23 48	1 8	8 9	0 13	32 45	9 30	14 53	15 17	26 51		n.a.
T 14	10 40	0 46	2 52	16 39	4 9	24 59	2 26	23 17	0 36	21 41	0 58	8 10	1 4	23 48	1 8	8 8	0 13	32 45	9 30	14 51	15 16	26 50		n.a.
W15	10 18	5s45	1 47	16 58	4 10	24 48	2 25	23 16	0 38	21 38	0 57	8 9	1 4	23 48	1 8	8 7	0 13	32 45	9 30	14 50	15 15	26 49		n.a.
T 16	9 56	11 49	0 38	17 14	4 9	24 37	2 25	23 14	0 40	21 35	0 57	8 8	1 4	23 48	1 8	8 6	0 13	32 44	9 30	14 49	15 14	26 48		n.a.
F 17	9 34	17 10	0s31	17 28	4 7	24 25	2 24	23 12	0 41	21 33	0 57	8 8	1 4	23 49	1 8	8 5	0 13	32 44	9 29	14 49	15 13	26 47		n.a.
S 18	9 12	21 37	1 37	17 38	4 3	24 12	2 24	23 10	0 43	21 30	0 57	8 7	1 4	23 49	1 8	8 5	0 13	32 44	9 29	14 50	15 12	26 46		n.a.
S 19	8 50	25 1	2 36	17 45	3 58	23 59	2 23	23 8	0 44	21 27	0 57	8 6	1 4	23 49	1 8	8 4	0 13	32 44	9 29	14 50	15 11	26 45		n.a.
M20	8 27	27 12	3 27	17 49	3 52	23 45	2 22	23 6	0 46	21 24	0 57	8 5	1 5	23 49	1 8	8 3	0 13	32 43	9 29	14 49	15 10	26 44		n.a.
T 21	8 5	28 8	4 9	17 50	3 45	23 30	2 21	23 4	0 47	21 21	0 57	8 4	1 5	23 49	1 8	8 2	0 13	32 43	9 28	14 48	15 9	26 43		n.a.
W22	7 42	27 44	4 39	17 48	3 37	23 15	2 20	23 2	0 49	21 18	0 57	8 3	1 5	23 49	1 8	8 1	0 13	32 43	9 28	14 47	15 8	26 42		n.a.
T 23	7 19	26 5	4 58	17 44	3 28	22 59	2 19	23 0	0 50	21 16	0 57	8 2	1 5	23 49	1 8	8 0	0 13	32 43	9 28	14 44	15 7	26 41		n.a.
F 24	6 56	23 16	5 4	17 37	3 18	22 43	2 18	22 58	0 51	21 13	0 57	8 1	1 5	23 50	1 8	7 59	0 13	32 42	9 28	14 41	15 6	26 40		n.a.
S 25	6 33	19 26	4 56	17 28	3 8	22 26	2 17	22 56	0 53	21 10	0 57	7 59	1 5	23 50	1 8	7 58	0 13	32 42	9 27	14 38	15 5	26 39		n.a.
S 26	6 10	14 46	4 35	17 16	2 58	22 9	2 15	22 54	0 54	21 7	0 57	7 58	1 5	23 50	1 8	7 57	0 13	32 42	9 27	14 34	15 4	26 38		n.a.
M27	5 47	9 27	4 1	17 2	2 47	21 51	2 14	22 52	0 55	21 4	0 57	7 57	1 6	23 50	1 8	7 57	0 13	32 42	9 27	14 31	15 3	26 37		n.a.
T 28	5 24	3 41	3 15	16 47	2 36	21 32	2 12	22 50	0 56	21 2	0 57	7 56	1 6	23 50	1 8	7 56	0 13	32 41	9 27	14 29	15 2	26 36		n.a.
W29	5 1	2n19	2 19	16 30	2 25	21 13	2 11	22 48	0 58	20 59	0 57	7 55	1 6	23 50	1 7	7 55	0 13	32 41	9 26	14 27	15 1	26 35		n.a.
T 30	4n38	8n19	1s14	16n10	2n13	20n53	2n 9	22s46	0n59	20n56	0n57	7n53	1n 6	23s50	1s 7	7n54	0n13	32s41	9s26	14n26	15n 0	26s34		n.a.

Julian Day Number = -2536357.5, Delta T = 163h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'29, Lahiri = -163°10'29 Julian Calendar 1 Nov. 11658 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11658 BCE (-11657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 55	19♍32'25	6♉52	23♌48	8♌48	8♉50	3♌ 1	17°R 3	18°R27	10♍49	16♐17	7°D43	9♉24	25♉ 4	n.a.	F 1
S 2	23 13 52	20°30'36	20° 8	24°22	9°56	9° 6	3°12	16♈59	18♉26	10°51	16°17	7♉43	9°21	25°11	n.a.	S 2
S 3	23 17 48	21°28'46	3♊39	24°59	11° 5	9°22	3°23	16°55	18°26	10°54	16°17	7°45	9°18	25°18	n.a.	S 3
M 4	23 21 45	22°26'53	17°25	25°40	12°14	9°38	3°35	16°52	18°25	10°56	16°17	7°R46	9°15	25°24	n.a.	M 4
T 5	23 25 41	23°25'00	1♋27	26°25	13°23	9°55	3°46	16°48	18°24	10°58	16°18	7°45	9°12	25°31	n.a.	T 5
W 6	23 29 38	24°23'04	15°43	27°14	14°32	10°13	3°57	16°44	18°24	11° 0	16°18	7°44	9° 8	25°38	n.a.	W 6
T 7	23 33 34	25°21'06	0♌13	28° 5	15°41	10°30	4° 8	16°40	18°23	11° 2	16°18	7°40	9° 5	25°45	n.a.	T 7
F 8	23 37 31	26°19'07	14°50	29° 0	16°51	10°49	4°20	16°36	18°22	11° 5	16°19	7°35	9° 2	25°51	n.a.	F 8
S 9	23 41 27	27°17'06	29°31	29°58	18° 0	11° 7	4°30	16°32	18°22	11° 7	16°19	7°29	8°59	25°58	n.a.	S 9
S 10	23 45 24	28°15'03	14♍ 7	0♍58	19° 9	11°27	4°41	16°28	18°22	11° 9	16°19	7°23	8°56	26° 5	n.a.	S 10
M11	23 49 20	29°12'58	28°31	2° 2	20°19	11°46	4°52	16°24	18°21	11°11	16°20	7°18	8°53	26°11	n.a.	M11
T 12	23 53 17	0♎10'51	12♎38	3° 8	21°28	12° 6	5° 3	16°20	18°21	11°13	16°20	7°14	8°49	26°18	n.a.	T 12
W13	23 57 13	1° 8'43	26°23	4°16	22°37	12°27	5°13	16°16	18°21	11°15	16°21	7°12	8°46	26°25	n.a.	W13
T 14	0 1 10	2° 6'32	9♏45	5°27	23°47	12°48	5°24	16°12	18°20	11°18	16°21	7°D11	8°43	26°32	n.a.	T 14
F 15	0 5 6	3° 4'19	22°44	6°40	24°56	13° 9	5°34	16° 8	18°20	11°20	16°22	7°12	8°40	26°38	n.a.	F 15
S 16	0 9 3	4° 2'04	5♐21	7°56	26° 6	13°30	5°44	16° 4	18°20	11°22	16°22	7°14	8°37	26°45	n.a.	S 16
S 17	0 12 59	4°59'48	17°40	9°13	27°15	13°52	5°55	15°59	18°D20	11°24	16°23	7°15	8°33	26°52	n.a.	S 17
M18	0 16 56	5°57'29	29°46	10°33	28°25	14°15	6° 5	15°55	18°20	11°26	16°23	7°16	8°30	26°59	n.a.	M18
T 19	0 20 52	6°55'08	11♑43	11°55	29°35	14°38	6°15	15°51	18°20	11°28	16°24	7°R16	8°27	27° 5	n.a.	T 19
W20	0 24 48	7°52'45	23°35	13°19	0♍45	15° 1	6°24	15°47	18°20	11°30	16°24	7°15	8°24	27°12	n.a.	W20
T 21	0 28 45	8°50'20	5♒29	14°45	1°54	15°24	6°34	15°42	18°20	11°32	16°25	7°13	8°21	27°19	n.a.	T 21
F 22	0 32 41	9°47'53	17°27	16°13	3° 4	15°48	6°44	15°38	18°21	11°34	16°26	7° 9	8°18	27°25	n.a.	F 22
S 23	0 36 38	10°45'25	29°34	17°43	4°14	16°12	6°53	15°34	18°21	11°36	16°26	7° 5	8°14	27°32	n.a.	S 23
S 24	0 40 34	11°42'54	11♓51	19°15	5°24	16°36	7° 3	15°29	18°21	11°38	16°27	7° 1	8°11	27°39	n.a.	S 24
M25	0 44 31	12°40'22	24°22	20°49	6°34	17° 1	7°12	15°25	18°22	11°40	16°28	6°57	8° 8	27°46	n.a.	M25
T 26	0 48 27	13°37'48	7♈ 7	22°25	7°44	17°26	7°21	15°21	18°22	11°42	16°28	6°54	8° 5	27°52	n.a.	T 26
W27	0 52 24	14°35'13	20° 7	24° 3	8°54	17°52	7°30	15°16	18°22	11°44	16°29	6°52	8° 2	27°59	n.a.	W27
T 28	0 56 20	15°32'36	3♉21	25°43	10° 4	18°17	7°39	15°12	18°23	11°46	16°30	6°D51	7°58	28° 6	n.a.	T 28
F 29	1 0 16	16°29'57	16°48	27°25	11°14	18°43	7°48	15° 8	18°24	11°48	16°31	6°51	7°55	28°12	n.a.	F 29
S 30	1 4 13	17°27'18	0♊27	29° 9	12°24	19° 9	7°57	15° 3	18°24	11°50	16°32	6°52	7°52	28°19	n.a.	S 30
S 31	1 8 9	18♎24'37	14♊17	0♎54	13♍34	19♉36	8♌ 5	14♈59	18♉25	11♍52	16♐32	6♉54	7♉49	28♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n14	14n 4	0s 5	15n50	2n 2	20n33	2n 7	22s44	1n 0	20n53	0n57	7n52	1n 6	23s50	1s 7	7n53	0n13	32s41	9s26	14n26	14n59	26s33		n.a.
S 2	3 51	19 17	1n 6	15 28	1 51	20 12	2 6	22 42	1 1	20 51	0 57	7 51	1 6	23 50	1 7	7 52	0 13	32 40	9 26	14 26	14 58	26 31		n.a.
S 3	3 27	23 37	2 15	15 4	1 39	19 51	2 4	22 39	1 2	20 48	0 57	7 50	1 6	23 50	1 7	7 51	0 13	32 40	9 25	14 26	14 57	26 30		n.a.
M 4	3 4	26 42	3 17	14 39	1 28	19 30	2 2	22 37	1 3	20 45	0 57	7 48	1 7	23 50	1 7	7 50	0 13	32 40	9 25	14 26	14 56	26 29		n.a.
T 5	2 40	28 10	4 9	14 13	1 17	19 7	2 0	22 35	1 5	20 42	0 57	7 47	1 7	23 50	1 7	7 49	0 13	32 40	9 25	14 26	14 55	26 28		n.a.
W 6	2 17	27 49	4 46	13 46	1 6	18 45	1 58	22 32	1 6	20 40	0 57	7 46	1 7	23 50	1 7	7 49	0 13	32 40	9 25	14 26	14 54	26 27		n.a.
T 7	1 53	25 34	5 6	13 18	0 55	18 22	1 56	22 30	1 7	20 37	0 57	7 44	1 7	23 50	1 7	7 48	0 13	32 39	9 24	14 25	14 53	26 26		n.a.
F 8	1 30	21 39	5 6	12 48	0 45	17 58	1 54	22 27	1 8	20 34	0 57	7 43	1 7	23 50	1 7	7 47	0 13	32 39	9 24	14 23	14 52	26 25		n.a.
S 9	1 6	16 22	4 46	12 18	0 35	17 34	1 51	22 25	1 9	20 31	0 57	7 41	1 7	23 50	1 7	7 46	0 13	32 39	9 24	14 21	14 51	26 24		n.a.
S 10	0 43	10 12	4 8	11 47	0 24	17 10	1 49	22 22	1 10	20 29	0 57	7 40	1 7	23 50	1 7	7 45	0 13	32 39	9 24	14 19	14 50	26 23		n.a.
M11	0 19	3 33	3 14	11 14	0 15	16 45	1 47	22 19	1 11	20 26	0 57	7 38	1 7	23 50	1 7	7 44	0 12	32 39	9 23	14 17	14 49	26 21		n.a.
T 12	0s 4	3s 8	2 9	10 41	0 5	16 20	1 44	22 17	1 12	20 23	0 57	7 37	1 8	23 50	1 7	7 43	0 12	32 38	9 23	14 16	14 47	26 20		n.a.
W13	0 28	9 32	0 58	10 7	0s 4	15 55	1 42	22 14	1 12	20 21	0 57	7 35	1 8	23 50	1 7	7 43	0 12	32 38	9 23	14 15	14 46	26 19		n.a.
T 14	0 52	15 19	0s14	9 32	0 13	15 29	1 39	22 11	1 13	20 18	0 57	7 34	1 8	23 50	1 6	7 42	0 12	32 38	9 23	14 15	14 45	26 18		n.a.
F 15	1 15	20 15	1 24	8 57	0 22	15 3	1 37	22 8	1 14	20 15	0 57	7 32	1 8	23 50	1 6	7 41	0 12	32 38	9 22	14 15	14 44	26 17		n.a.
S 16	1 39	24 8	2 27	8 20	0 30	14 36	1 34	22 5	1 15	20 13	0 57	7 31	1 8	23 50	1 6	7 40	0 12	32 38	9 22	14 16	14 43	26 16		n.a.
S 17	2 2	26 48	3 23	7 43	0 38	14 9	1 32	22 2	1 16	20 10	0 57	7 29	1 8	23 50	1 6	7 39	0 12	32 37	9 22	14 16	14 42	26 14		n.a.
M18	2 25	28 10	4 8	7 5	0 46	13 42	1 29	21 59	1 17	20 8	0 56	7 28	1 8	23 50	1 6	7 38	0 12	32 37	9 22	14 17	14 41	26 13		n.a.
T 19	2 49	28 11	4 42	6 27	0 53	13 15	1 27	21 55	1 18	20 5	0 56	7 26	1 8	23 50	1 6	7 38	0 12	32 37	9 21	14 17	14 40	26 12		n.a.
W20	3 12	26 53	5 3	5 48	1 0	12 47	1 24	21 52	1 18	20 3	0 56	7 24	1 8	23 50	1 6	7 37	0 12	32 37	9 21	14 16	14 39	26 11		n.a.
T 21	3 35	24 24	5 12	5 8	1 6	12 19	1 21	21 48	1 19	20 0	0 56	7 23	1 9	23 50	1 6	7 36	0 12	32 37	9 21	14 15	14 38	26 9		n.a.
F 22	3 58	20 50	5 7	4 28	1 12	11 51	1 18	21 45	1 20	19 58	0 56	7 21	1 9	23 50	1 6	7 35	0 12	32 37	9 21	14 14	14 37	26 8		n.a.
S 23	4 21	16 23	4 49	3 47	1 18	11 22	1 16	21 41	1 21	19 55	0 56	7 20	1 9	23 50	1 6	7 34	0 12	32 36	9 20	14 13	14 36	26 7		n.a.
S 24	4 44	11 13	4 17	3 5	1 23	10 53	1 13	21 37	1 21	19 53	0 56	7 18	1 9	23 49	1 6	7 34	0 12	32 36	9 20	14 11	14 35	26 6		n.a.
M25	5 7	5 31	3 32	2 23	1 28	10 24	1 10	21 34	1 22	19 50	0 56	7 16	1 9	23 49	1 6	7 33	0 12	32 36	9 20	14 10	14 34	26 4		n.a.
T 26	5 30	0n31	2 36	1 41	1 32	9 55	1 7	21 30	1 23	19 48	0 56	7 15	1 9	23 49	1 6	7 32	0 12	32 36	9 20	14 9	14 33	26 3		n.a.
W27	5 53	6 39	1 31	0 57	1 36	9 25	1 4	21 26	1 24	19 45	0 56	7 13	1 9	23 49	1 6	7 31	0 12	32 36	9 20	14 9	14 32	26 2		n.a.
T 28	6 16	12 38	0 19	0 14	1 39	8 55	1 1	21 21	1 24	19 43	0 56	7 11	1 9	23 49	1 6	7 30	0 12	32 36	9 19	14 8	14 31	26 1		n.a.
F 29	6 38	18 8	0n54	0s30	1 42	8 26	0 58	21 17	1 25	19 41	0 56	7 10	1 9	23 49	1 5	7 30	0 12	32 36	9 19	14 8	14 30	25 59		n.a.
S 30	7 1	22 48	2 6	1 14	1 44	7 55	0 56	21 13	1 26	19 38	0 56	7 8	1 9	23 49	1 5	7 29	0 12	32 35	9 19	14 9	14 29	25 58		n.a.
S 31	7s23	26n15	3n11	1s59	1s46	7n25	0n53	21s 8	1n26	19n36	0n56	7n 6	1n 9	23s48	1s 5	7n28	0n12	32s35	9s19	14n 9	14n28	25s57		n.a.

Julian Day Number = -2536327.5, Delta T = 163h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'25, Lahiri = -163°10'25 Julian Calendar 1 Dec. 11658 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11658 BCE

The year -11657 astronomical counting style corresponds to year 11658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11657 BCE

JANUARY 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 6	19♑21'55	28♊16	2♑42	14♍44	20♑ 3	8♌14	14°R55	18♑26	11♍54	16♐33	6♉55	7♉46	28♑33	n.a.	M 1
T 2	1 16 2	20°19'13	12♋24	4°31	15°55	20°30	8°22	14♈50	18°26	11°56	16°34	6°56	7°43	28°39	n.a.	T 2
W 3	1 19 59	21°16'29	26°37	6°23	17° 5	20°57	8°30	14°46	18°27	11°58	16°35	6°R56	7°39	28°46	n.a.	W 3
T 4	1 23 55	22°13'44	10♌53	8°16	18°15	21°24	8°38	14°42	18°28	11°59	16°36	6°55	7°36	28°53	n.a.	T 4
F 5	1 27 51	23°10'58	25°11	10°11	19°26	21°52	8°46	14°37	18°29	12° 1	16°37	6°54	7°33	29° 0	n.a.	F 5
S 6	1 31 48	24° 8'11	9♍25	12° 8	20°36	22°20	8°54	14°33	18°30	12° 3	16°38	6°52	7°30	29° 6	n.a.	S 6
S 7	1 35 44	25° 5'23	23°33	14° 7	21°47	22°49	9° 2	14°29	18°31	12° 5	16°38	6°51	7°27	29°13	n.a.	S 7
M 8	1 39 41	26° 2'35	7♑30	16° 8	22°57	23°17	9° 9	14°25	18°32	12° 7	16°39	6°50	7°24	29°20	n.a.	M 8
T 9	1 43 37	26°59'45	21°14	18°10	24° 8	23°46	9°17	14°20	18°33	12° 8	16°40	6°49	7°20	29°26	n.a.	T 9
W10	1 47 34	27°56'54	4♏41	20°14	25°19	24°15	9°24	14°16	18°35	12°10	16°41	6°D48	7°17	29°33	n.a.	W10
T 11	1 51 30	28°54'02	17°50	22°19	26°29	24°44	9°31	14°12	18°36	12°12	16°42	6°49	7°14	29°40	n.a.	T 11
F 12	1 55 26	29°51'09	0♐42	24°26	27°40	25°14	9°38	14° 8	18°37	12°13	16°43	6°49	7°11	29°47	n.a.	F 12
S 13	1 59 23	0♏48'15	13°15	26°34	28°51	25°44	9°45	14° 4	18°39	12°15	16°44	6°50	7° 8	29°53	n.a.	S 13
S 14	2 3 19	1°45'20	25°34	28°43	0♑ 2	26°14	9°52	14° 0	18°40	12°17	16°45	6°50	7° 4	0♒ 0	n.a.	S 14
M15	2 7 16	2°42'24	7♑40	0♏53	1°12	26°44	9°58	13°56	18°41	12°18	16°46	6°51	7° 1	0° 7	n.a.	M15
T 16	2 11 12	3°39'26	19°38	3° 4	2°23	27°14	10° 5	13°52	18°43	12°20	16°48	6°51	6°58	0°14	n.a.	T 16
W17	2 15 9	4°36'28	1♒32	5°14	3°34	27°45	10°11	13°48	18°45	12°21	16°49	6°R51	6°55	0°20	n.a.	W17
T 18	2 19 5	5°33'28	13°26	7°25	4°45	28°16	10°17	13°44	18°46	12°23	16°50	6°51	6°52	0°27	n.a.	T 18
F 19	2 23 2	6°30'27	25°26	9°36	5°56	28°47	10°23	13°40	18°48	12°24	16°51	6°D51	6°49	0°34	n.a.	F 19
S 20	2 26 58	7°27'26	7♓34	11°46	7° 7	29°18	10°29	13°36	18°49	12°26	16°52	6°51	6°45	0°40	n.a.	S 20
S 21	2 30 54	8°24'23	19°55	13°56	8°18	29°49	10°35	13°32	18°51	12°27	16°53	6°51	6°42	0°47	n.a.	S 21
M22	2 34 51	9°21'20	2♈33	16° 4	9°29	0♒21	10°40	13°29	18°53	12°29	16°54	6°51	6°39	0°54	n.a.	M22
T 23	2 38 47	10°18'15	15°30	18°12	10°40	0°53	10°45	13°25	18°55	12°30	16°55	6°52	6°36	1° 1	n.a.	T 23
W24	2 42 44	11°15'10	28°46	20°17	11°52	1°25	10°51	13°21	18°57	12°31	16°57	6°52	6°33	1° 7	n.a.	W24
T 25	2 46 40	12°12'05	12♉21	22°21	13° 3	1°57	10°56	13°18	18°59	12°33	16°58	6°R52	6°29	1°14	n.a.	T 25
F 26	2 50 37	13° 8'59	26°13	24°24	14°14	2°29	11° 0	13°14	19° 1	12°34	16°59	6°52	6°26	1°21	n.a.	F 26
S 27	2 54 33	14° 5'52	10♊19	26°24	15°26	3° 2	11° 5	13°11	19° 3	12°35	17° 0	6°51	6°23	1°28	n.a.	S 27
S 28	2 58 30	15° 2'46	24°36	28°22	16°37	3°34	11°10	13° 8	19° 5	12°37	17° 1	6°50	6°20	1°34	n.a.	S 28
M29	3 2 26	15°59'39	8♋58	0♐18	17°49	4° 7	11°14	13° 4	19° 7	12°38	17° 3	6°49	6°17	1°41	n.a.	M29
T 30	3 6 23	16°56'32	23°21	2°12	19° 0	4°40	11°18	13° 1	19° 9	12°39	17° 4	6°48	6°14	1°48	n.a.	T 30
W31	3 10 19	17♏53'25	7♌41	4♐ 3	20♑12	5♒14	11♌22	12♈58	19♑11	12♍40	17♐ 5	6♉48	6♉10	1♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s45	28n 7	4n 6	2s43	1s47	6n55	0n50	21s 4	1n27	19n34	0n56	7n 5	1n10	23s48	1s 5	7n27	0n12	32s35	9s19	14n 9	14n26	25s55		n.a.
T 2	8 8	28 12	4 47	3 29	1 48	6 24	0 47	20 59	1 27	19 32	0 56	7 3	1 10	23 48	1 5	7 27	0 12	32 35	9 18	14 10	14 25	25 54		n.a.
W 3	8 30	26 25	5 10	4 14	1 48	5 53	0 44	20 54	1 28	19 29	0 56	7 1	1 10	23 48	1 5	7 26	0 12	32 35	9 18	14 10	14 24	25 53		n.a.
T 4	8 52	22 57	5 14	4 59	1 47	5 23	0 41	20 49	1 29	19 27	0 56	7 0	1 10	23 48	1 5	7 25	0 12	32 35	9 18	14 10	14 23	25 52		n.a.
F 5	9 13	18 7	4 59	5 45	1 46	4 52	0 38	20 44	1 29	19 25	0 56	6 58	1 10	23 48	1 5	7 24	0 12	32 35	9 18	14 9	14 22	25 50		n.a.
S 6	9 35	12 19	4 26	6 30	1 44	4 21	0 35	20 39	1 30	19 23	0 56	6 57	1 10	23 47	1 5	7 24	0 12	32 35	9 17	14 9	14 21	25 49		n.a.
S 7	9 56	5 55	3 36	7 15	1 42	3 49	0 32	20 34	1 30	19 21	0 56	6 55	1 10	23 47	1 5	7 23	0 12	32 35	9 17	14 8	14 20	25 47		n.a.
M 8	10 18	0s41	2 35	8 0	1 38	3 18	0 29	20 29	1 31	19 19	0 56	6 53	1 10	23 47	1 5	7 22	0 12	32 35	9 17	14 8	14 19	25 46		n.a.
T 9	10 39	7 10	1 25	8 45	1 35	2 47	0 26	20 23	1 31	19 17	0 56	6 52	1 10	23 47	1 5	7 22	0 12	32 34	9 17	14 7	14 18	25 45		n.a.
W10	11 0	13 13	0 12	9 29	1 30	2 16	0 23	20 17	1 32	19 15	0 56	6 50	1 10	23 46	1 5	7 21	0 12	32 34	9 17	14 7	14 17	25 43		n.a.
T 11	11 21	18 32	1s 1	10 13	1 26	1 44	0 20	20 12	1 32	19 13	0 56	6 48	1 10	23 46	1 5	7 20	0 12	32 34	9 16	14 7	14 16	25 42		n.a.
F 12	11 41	22 53	2 8	10 56	1 20	1 13	0 17	20 6	1 33	19 11	0 56	6 47	1 10	23 46	1 5	7 20	0 12	32 34	9 16	14 8	14 15	25 41		n.a.
S 13	12 2	26 4	3 8	11 38	1 14	0 41	0 14	20 0	1 33	19 9	0 56	6 45	1 10	23 46	1 4	7 19	0 12	32 34	9 16	14 8	14 14	25 39		n.a.
S 14	12 22	27 55	3 58	12 20	1 7	0 10	0 11	19 54	1 34	19 7	0 56	6 44	1 10	23 45	1 4	7 18	0 12	32 34	9 16	14 8	14 13	25 38		n.a.
M15	12 42	28 24	4 36	13 0	1 0	0s22	0 9	19 47	1 34	19 5	0 56	6 42	1 10	23 45	1 4	7 18	0 12	32 34	9 16	14 8	14 12	25 36		n.a.
T 16	13 2	27 32	5 2	13 39	0 52	0 53	0 6	19 41	1 35	19 4	0 56	6 41	1 10	23 45	1 4	7 17	0 12	32 34	9 16	14 8	14 11	25 35		n.a.
W17	13 22	25 25	5 15	14 17	0 44	1 25	0 3	19 34	1 35	19 2	0 56	6 39	1 10	23 45	1 4	7 16	0 12	32 34	9 15	14 8	14 9	25 34		n.a.
T 18	13 42	22 12	5 14	14 53	0 35	1 56	0 0	19 28	1 36	19 0	0 56	6 38	1 11	23 44	1 4	7 16	0 12	32 34	9 15	14 8	14 8	25 32		n.a.
F 19	14 1	18 3	5 0	15 28	0 26	2 27	0s 3	19 21	1 36	18 59	0 56	6 36	1 11	23 44	1 4	7 15	0 12	32 34	9 15	14 8	14 7	25 31		n.a.
S 20	14 20	13 8	4 32	16 1	0 17	2 59	0 6	19 14	1 36	18 57	0 57	6 35	1 11	23 44	1 4	7 15	0 12	32 34	9 15	14 8	14 6	25 29		n.a.
S 21	14 39	7 37	3 51	16 32	0 7	3 30	0 8	19 7	1 37	18 55	0 57	6 33	1 11	23 43	1 4	7 14	0 12	32 34	9 15	14 8	14 5	25 28		n.a.
M22	14 58	1 41	2 58	17 1	0n 2	4 1	0 11	19 0	1 37	18 54	0 57	6 32	1 11	23 43	1 4	7 14	0 12	32 34	9 15	14 8	14 4	25 26		n.a.
T 23	15 16	4n29	1 55	17 29	0 12	4 32	0 14	18 52	1 37	18 52	0 57	6 30	1 11	23 43	1 4	7 13	0 12	32 34	9 14	14 8	14 3	25 25		n.a.
W24	15 34	10 36	0 45	17 54	0 22	5 3	0 16	18 45	1 38	18 51	0 57	6 29	1 11	23 42	1 4	7 12	0 12	32 34	9 14	14 8	14 2	25 23		n.a.
T 25	15 52	16 24	0n30	18 18	0 32	5 34	0 19	18 37	1 38	18 49	0 57	6 27	1 11	23 42	1 4	7 12	0 12	32 33	9 14	14 8	14 1	25 22		n.a.
F 26	16 10	21 29	1 45	18 40	0 42	6 5	0 22	18 30	1 39	18 48	0 57	6 26	1 11	23 42	1 4	7 11	0 12	32 33	9 14	14 8	14 0	25 20		n.a.
S 27	16 27	25 25	2 54	19 0	0 52	6 35	0 24	18 22	1 39	18 47	0 57	6 25	1 11	23 41	1 4	7 11	0 12	32 33	9 14	14 8	13 59	25 19		n.a.
S 28	16 45	27 49	3 54	19 18	1 1	7 6	0 27	18 14	1 39	18 45	0 57	6 23	1 11	23 41	1 3	7 10	0 12	32 33	9 14	14 8	13 58	25 17		n.a.
M29	17 2	28 22	4 39	19 34	1 10	7 36	0 29	18 6	1 39	18 44	0 57	6 22	1 11	23 41	1 3	7 10	0 12	32 33	9 13	14 8	13 57	25 16		n.a.
T 30	17 18	26 59	5 7	19 49	1 19	8 6	0 32	17 57	1 40	18 43	0 57	6 21	1 11	23 40	1 3	7 9	0 12	32 33	9 13	14 7	13 56	25 14		n.a.
W31	17s35	23n52	5n15	20s 2	1n28	8s36	0s34	17s49	1n40	18n42	0n57	6n19	1n11	23s40	1s 3	7n 9	0n12	32s33	9s13	14n 7	13n54	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2536296.5, Delta T = 163h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'21, Lahiri = -163°10'21 Julian Calendar 1 Jan. 11657 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11657 BCE

FEBRUARY 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 16	18♏50'17	21♌55	5♐52	21♎23	5♒47	11♌26	12°R55	19♑13	12♍41	17♐ 6	6°D48	6♉ 7	2♒ 1	n.a.	T 1
F 2	3 18 12	19°47'10	6♍ 1	7°38	22°35	6°20	11°30	12♈52	19°16	12°43	17° 8	6♉48	6° 4	2° 8	n.a.	F 2
S 3	3 22 8	20°44'03	19°56	9°22	23°47	6°54	11°33	12°49	19°18	12°44	17° 9	6°49	6° 1	2°15	n.a.	S 3
S 4	3 26 5	21°40'56	3♎39	11° 3	24°58	7°28	11°37	12°46	19°20	12°45	17°10	6°50	5°58	2°21	n.a.	S 4
M 5	3 30 1	22°37'49	17°10	12°42	26°10	8° 2	11°40	12°43	19°23	12°46	17°12	6°51	5°55	2°28	n.a.	M 5
T 6	3 33 58	23°34'42	0♏28	14°18	27°22	8°36	11°43	12°40	19°25	12°47	17°13	6°R52	5°51	2°35	n.a.	T 6
W 7	3 37 54	24°31'36	13°33	15°52	28°34	9°11	11°46	12°37	19°28	12°48	17°14	6°52	5°48	2°41	n.a.	W 7
T 8	3 41 51	25°28'29	26°24	17°23	29°46	9°45	11°48	12°35	19°30	12°49	17°15	6°51	5°45	2°48	n.a.	T 8
F 9	3 45 47	26°25'22	9♐ 2	18°52	0♏58	10°20	11°51	12°32	19°33	12°50	17°17	6°49	5°42	2°55	n.a.	F 9
S 10	3 49 44	27°22'16	21°26	20°17	2°10	10°54	11°53	12°30	19°35	12°51	17°18	6°46	5°39	3° 2	n.a.	S 10
S 11	3 53 41	28°19'09	3♑40	21°41	3°22	11°29	11°55	12°27	19°38	12°51	17°19	6°43	5°35	3° 8	n.a.	S 11
M12	3 57 37	29°16'03	15°43	23° 1	4°34	12° 5	11°57	12°25	19°40	12°52	17°21	6°39	5°32	3°15	n.a.	M12
T 13	4 1 34	0♐12'56	27°40	24°19	5°46	12°40	11°59	12°23	19°43	12°53	17°22	6°36	5°29	3°22	n.a.	T 13
W14	4 5 30	1° 9'49	9♒33	25°34	6°58	13°15	12° 0	12°20	19°46	12°54	17°24	6°34	5°26	3°29	n.a.	W14
T 15	4 9 27	2° 6'42	21°26	26°46	8°11	13°51	12° 1	12°18	19°49	12°55	17°25	6°32	5°23	3°35	n.a.	T 15
F 16	4 13 23	3° 3'36	3♓24	27°55	9°23	14°26	12° 3	12°16	19°51	12°55	17°26	6°D31	5°20	3°42	n.a.	F 16
S 17	4 17 20	4° 0'29	15°31	29° 1	10°35	15° 2	12° 3	12°14	19°54	12°56	17°28	6°32	5°16	3°49	n.a.	S 17
S 18	4 21 16	4°57'22	27°52	0♑ 4	11°48	15°38	12° 4	12°13	19°57	12°57	17°29	6°33	5°13	3°55	n.a.	S 18
M19	4 25 13	5°54'15	10♈31	1° 5	13° 0	16°14	12° 5	12°11	20° 0	12°57	17°30	6°35	5°10	4° 2	n.a.	M19
T 20	4 29 9	6°51'09	23°32	2° 1	14°13	16°50	12° 5	12° 9	20° 3	12°58	17°32	6°36	5° 7	4° 9	n.a.	T 20
W21	4 33 6	7°48'03	6♉57	2°55	15°25	17°27	12° 5	12° 7	20° 6	12°58	17°33	6°R37	5° 4	4°16	n.a.	W21
T 22	4 37 3	8°44'57	20°47	3°45	16°38	18° 3	12°R 5	12° 6	20° 9	12°59	17°35	6°36	5° 1	4°22	n.a.	T 22
F 23	4 40 59	9°41'52	4♊59	4°32	17°51	18°40	12° 5	12° 5	20°12	12°59	17°36	6°34	4°57	4°29	n.a.	F 23
S 24	4 44 56	10°38'47	19°30	5°15	19° 3	19°16	12° 5	12° 3	20°15	13° 0	17°37	6°30	4°54	4°36	n.a.	S 24
S 25	4 48 52	11°35'43	4♋14	5°54	20°16	19°53	12° 4	12° 2	20°18	13° 0	17°39	6°25	4°51	4°43	n.a.	S 25
M26	4 52 49	12°32'40	19° 2	6°29	21°29	20°30	12° 4	12° 1	20°21	13° 1	17°40	6°20	4°48	4°49	n.a.	M26
T 27	4 56 45	13°29'38	3♌48	7° 1	22°42	21° 7	12° 3	12° 0	20°24	13° 1	17°42	6°16	4°45	4°56	n.a.	T 27
W28	5 0 42	14°26'36	18°24	7°28	23°55	21°44	12° 2	11°59	20°27	13° 1	17°43	6°12	4°41	5° 3	n.a.	W28
T 29	5 4 39	15♐23'36	2♍45	7♑51	25♏ 8	22♒22	12♌ 0	11♈58	20♑31	13♍ 2	17♐44	6♉10	4♉38	5♒10	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s51	19n20	5n 5	20s14	1n37	9s 6	0s36	17s40	1n40	18n41	0n57	6n18	1n11	23s39	1s 3	7n 8	0n12	32s33	9s13	14n 7	13n53	25s11		n.a.
F 2	18 7	13 47	4 36	20 24	1 45	9 35	0 39	17 32	1 41	18 40	0 57	6 17	1 11	23 39	1 3	7 8	0 12	32 33	9 13	14 7	13 52	25 10		n.a.
S 3	18 22	7 36	3 51	20 33	1 52	10 5	0 41	17 23	1 41	18 39	0 57	6 16	1 11	23 39	1 3	7 8	0 12	32 33	9 13	14 7	13 51	25 8		n.a.
S 4	18 38	1 9	2 53	20 41	2 0	10 34	0 43	17 14	1 41	18 38	0 57	6 15	1 11	23 38	1 3	7 7	0 12	32 33	9 13	14 8	13 50	25 7		n.a.
M 5	18 53	5s16	1 46	20 48	2 6	11 3	0 45	17 5	1 41	18 37	0 57	6 13	1 11	23 38	1 3	7 7	0 12	32 33	9 13	14 8	13 49	25 5		n.a.
T 6	19 7	11 22	0 35	20 53	2 13	11 31	0 47	16 55	1 42	18 36	0 57	6 12	1 11	23 37	1 3	7 6	0 12	32 33	9 12	14 8	13 48	25 4		n.a.
W 7	19 22	16 53	0s37	20 58	2 18	12 0	0 50	16 46	1 42	18 35	0 57	6 11	1 11	23 37	1 3	7 6	0 12	32 33	9 12	14 8	13 47	25 2		n.a.
T 8	19 36	21 32	1 45	21 2	2 24	12 28	0 52	16 37	1 42	18 35	0 57	6 10	1 11	23 37	1 3	7 6	0 12	32 33	9 12	14 8	13 46	25 0		n.a.
F 9	19 49	25 6	2 48	21 5	2 29	12 56	0 54	16 27	1 42	18 34	0 57	6 9	1 11	23 36	1 3	7 5	0 12	32 34	9 12	14 7	13 45	24 59		n.a.
S 10	20 3	27 25	3 41	21 7	2 33	13 23	0 56	16 17	1 43	18 33	0 57	6 8	1 11	23 36	1 3	7 5	0 12	32 34	9 12	14 7	13 44	24 57		n.a.
S 11	20 16	28 21	4 23	21 9	2 37	13 50	0 57	16 7	1 43	18 33	0 57	6 7	1 11	23 35	1 3	7 4	0 12	32 34	9 12	14 5	13 43	24 56		n.a.
M12	20 29	27 55	4 53	21 11	2 40	14 17	0 59	15 57	1 43	18 32	0 57	6 6	1 11	23 35	1 3	7 4	0 12	32 34	9 12	14 4	13 42	24 54		n.a.
T 13	20 41	26 11	5 9	21 12	2 42	14 44	1 1	15 47	1 43	18 32	0 57	6 5	1 11	23 34	1 3	7 4	0 12	32 34	9 12	14 3	13 40	24 52		n.a.
W14	20 53	23 18	5 13	21 13	2 44	15 10	1 3	15 36	1 43	18 31	0 57	6 4	1 11	23 34	1 3	7 3	0 12	32 34	9 12	14 2	13 39	24 51		n.a.
T 15	21 5	19 28	5 3	21 14	2 46	15 36	1 4	15 26	1 43	18 31	0 57	6 4	1 11	23 33	1 3	7 3	0 12	32 34	9 11	14 2	13 38	24 49		n.a.
F 16	21 17	14 50	4 39	21 14	2 47	16 1	1 6	15 15	1 44	18 30	0 57	6 3	1 11	23 33	1 2	7 3	0 12	32 34	9 11	14 2	13 37	24 47		n.a.
S 17	21 28	9 34	4 4	21 15	2 47	16 26	1 8	15 5	1 44	18 30	0 57	6 2	1 11	23 33	1 2	7 3	0 12	32 34	9 11	14 2	13 36	24 46		n.a.
S 18	21 38	3 51	3 16	21 16	2 46	16 50	1 9	14 54	1 44	18 30	0 57	6 1	1 11	23 32	1 2	7 2	0 12	32 34	9 11	14 2	13 35	24 44		n.a.
M19	21 49	2n10	2 18	21 17	2 45	17 15	1 10	14 43	1 44	18 30	0 57	6 1	1 11	23 32	1 2	7 2	0 12	32 34	9 11	14 3	13 34	24 43		n.a.
T 20	21 59	8 16	1 11	21 18	2 43	17 38	1 12	14 31	1 44	18 30	0 56	6 0	1 11	23 31	1 2	7 2	0 12	32 34	9 11	14 3	13 33	24 41		n.a.
W21	22 8	14 12	0n 2	21 19	2 41	18 2	1 13	14 20	1 44	18 30	0 56	5 59	1 11	23 31	1 2	7 2	0 12	32 34	9 11	14 3	13 32	24 39		n.a.
T 22	22 18	19 37	1 16	21 21	2 38	18 24	1 14	14 9	1 44	18 29	0 56	5 59	1 11	23 30	1 2	7 1	0 12	32 34	9 11	14 3	13 31	24 37		n.a.
F 23	22 27	24 5	2 28	21 24	2 34	18 47	1 16	13 57	1 44	18 30	0 56	5 58	1 11	23 30	1 2	7 1	0 12	32 34	9 11	14 2	13 30	24 36		n.a.
S 24	22 35	27 8	3 32	21 27	2 29	19 9	1 17	13 45	1 45	18 30	0 56	5 57	1 11	23 29	1 2	7 1	0 12	32 34	9 11	14 1	13 28	24 34		n.a.
S 25	22 43	28 20	4 23	21 30	2 24	19 30	1 18	13 34	1 45	18 30	0 56	5 57	1 11	23 29	1 2	7 1	0 12	32 34	9 11	14 0	13 27	24 32		n.a.
M26	22 51	27 31	4 56	21 35	2 18	19 51	1 19	13 22	1 45	18 30	0 56	5 56	1 11	23 28	1 2	7 1	0 12	32 34	9 11	13 58	13 26	24 31		n.a.
T 27	22 58	24 47	5 9	21 40	2 11	20 11	1 20	13 10	1 45	18 30	0 56	5 56	1 11	23 27	1 2	7 1	0 12	32 35	9 11	13 56	13 25	24 29		n.a.
W28	23 5	20 28	5 3	21 46	2 3	20 31	1 21	12 57	1 45	18 30	0 56	5 56	1 11	23 27	1 2	7 0	0 12	32 35	9 10	13 55	13 24	24 27		n.a.
T 29	23s12	15n 2	4n37	21s53	1n55	20s50	1s21	12s45	1n45	18n31	0n56	5n55	1n11	23s26	1s 2	7n 0	0n12	32s35	9s10	13n54	13n23	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2536265.5, Delta T = 163h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'17, Lahiri = -163°10'17 Julian Calendar 1 Feb. 11657 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 35	16♐20'36	16♍49	8♑ 9	26♏21	22♒59	11°R59	11°R57	20♑34	13♍ 2	17♐46	6°D 9	4♉35	5♒16	n.a.	F 1
S 2	5 12 32	17°17'37	0♎34	8°23	27°34	23°37	11♌57	11♈57	20°37	13° 2	17°47	6♉10	4°32	5°23	n.a.	S 2
S 3	5 16 28	18°14'40	14° 2	8°32	28°47	24°14	11°55	11°56	20°40	13° 2	17°49	6°11	4°29	5°30	n.a.	S 3
M 4	5 20 25	19°11'44	27°14	8°R37	0♐ 0	24°52	11°53	11°55	20°44	13° 2	17°50	6°12	4°26	5°36	n.a.	M 4
T 5	5 24 22	20° 8'49	10♏10	8°37	1°13	25°30	11°51	11°55	20°47	13° 3	17°52	6°R12	4°22	5°43	n.a.	T 5
W 6	5 28 18	21° 5'56	22°54	8°32	2°27	26° 8	11°49	11°55	20°50	13° 3	17°53	6°11	4°19	5°50	n.a.	W 6
T 7	5 32 15	22° 3'03	5♐27	8°22	3°40	26°46	11°46	11°54	20°54	13° 3	17°54	6° 7	4°16	5°57	n.a.	T 7
F 8	5 36 12	23° 0'12	17°49	8° 8	4°53	27°24	11°43	11°54	20°57	13° 3	17°56	6° 2	4°13	6° 3	n.a.	F 8
S 9	5 40 8	23°57'21	0♑ 3	7°50	6° 7	28° 3	11°40	11°D54	21° 1	13°R 3	17°57	5°54	4°10	6°10	n.a.	S 9
S 10	5 44 5	24°54'32	12° 8	7°26	7°20	28°41	11°37	11°54	21° 4	13° 3	17°59	5°46	4° 7	6°17	n.a.	S 10
M11	5 48 1	25°51'44	24° 7	6°59	8°34	29°20	11°34	11°55	21° 7	13° 3	18° 0	5°36	4° 3	6°24	n.a.	M11
T 12	5 51 58	26°48'57	6♒ 1	6°29	9°47	29°58	11°30	11°55	21°11	13° 3	18° 1	5°27	4° 0	6°30	n.a.	T 12
W13	5 55 55	27°46'11	17°52	5°54	11° 1	0♓37	11°27	11°55	21°14	13° 2	18° 3	5°19	3°57	6°37	n.a.	W13
T 14	5 59 51	28°43'26	29°44	5°17	12°14	1°16	11°23	11°56	21°18	13° 2	18° 4	5°13	3°54	6°44	n.a.	T 14
F 15	6 3 48	29°40'41	11♓40	4°38	13°28	1°55	11°19	11°56	21°21	13° 2	18° 6	5° 9	3°51	6°50	n.a.	F 15
S 16	6 7 45	0♑37'58	23°44	3°57	14°42	2°34	11°14	11°57	21°25	13° 2	18° 7	5° 8	3°47	6°57	n.a.	S 16
S 17	6 11 41	1°35'16	6♈ 2	3°16	15°55	3°13	11°10	11°57	21°28	13° 2	18° 8	5°D 7	3°44	7° 4	n.a.	S 17
M18	6 15 38	2°32'35	18°38	2°34	17° 9	3°53	11° 6	11°58	21°32	13° 1	18°10	5° 8	3°41	7°11	n.a.	M18
T 19	6 19 35	3°29'55	1♉37	1°52	18°23	4°32	11° 1	11°59	21°36	13° 1	18°11	5°R 9	3°38	7°17	n.a.	T 19
W20	6 23 31	4°27'17	15° 2	1°12	19°37	5°12	10°56	12° 0	21°39	13° 1	18°13	5° 9	3°35	7°24	n.a.	W20
T 21	6 27 28	5°24'39	28°55	0°34	20°51	5°51	10°51	12° 1	21°43	13° 0	18°14	5° 6	3°32	7°31	n.a.	T 21
F 22	6 31 25	6°22'03	13♊17	29♐59	22° 5	6°31	10°46	12° 2	21°46	13° 0	18°15	5° 2	3°28	7°37	n.a.	F 22
S 23	6 35 21	7°19'29	28° 2	29°27	23°19	7°11	10°41	12° 4	21°50	12°59	18°17	4°55	3°25	7°44	n.a.	S 23
S 24	6 39 18	8°16'55	13♋ 5	28°59	24°33	7°51	10°35	12° 5	21°54	12°59	18°18	4°46	3°22	7°51	n.a.	S 24
M25	6 43 15	9°14'24	28°15	28°36	25°47	8°31	10°30	12° 6	21°57	12°58	18°19	4°37	3°19	7°58	n.a.	M25
T 26	6 47 11	10°11'54	13♌23	28°18	27° 1	9°11	10°24	12° 8	22° 1	12°58	18°21	4°28	3°16	8° 4	n.a.	T 26
W27	6 51 8	11° 9'26	28°18	28° 6	28°15	9°51	10°18	12°10	22° 5	12°57	18°22	4°21	3°13	8°11	n.a.	W27
T 28	6 55 5	12° 7'00	12♍53	28° 0	29°29	10°31	10°12	12°11	22° 8	12°57	18°23	4°15	3° 9	8°18	n.a.	T 28
F 29	6 59 1	13° 4'35	27° 5	28°D 0	0♑44	11°12	10° 6	12°13	22°12	12°56	18°25	4°12	3° 6	8°25	n.a.	F 29
S 30	7 2 58	14° 2'13	10♎51	28° 6	1°58	11°52	10° 0	12°15	22°16	12°55	18°26	4°D11	3° 3	8°31	n.a.	S 30
S 31	7 6 55	14♑59'53	24♎14	28♐19	3♑12	12♓33	9♌53	12♈17	22♑20	12♍55	18♐27	4♉11	3♉ 0	8♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	8n55	3n55	22s 1	1n46	21s 9	1s22	12s33	1n45	18n31	0n56	5n55	1n10	23s26	1s 2	7n 0	0n11	32s35	9s10	13n54	13n22	24s24		n.a.
S 2	23 24	2 31	3 1	22 10	1 36	21 27	1 23	12 20	1 45	18 32	0 56	5 55	1 10	23 25	1 2	7 0	0 11	32 35	9 10	13 54	13 21	24 22		n.a.
S 3	23 29	3s53	1 57	22 20	1 25	21 44	1 23	12 7	1 45	18 32	0 56	5 54	1 10	23 25	1 2	7 0	0 11	32 35	9 10	13 55	13 20	24 20		n.a.
M 4	23 34	9 59	0 48	22 31	1 14	22 1	1 24	11 54	1 45	18 33	0 56	5 54	1 10	23 24	1 2	7 0	0 11	32 35	9 10	13 55	13 19	24 19		n.a.
T 5	23 39	15 34	0s21	22 43	1 2	22 17	1 24	11 42	1 45	18 33	0 56	5 54	1 10	23 24	1 2	7 0	0 11	32 35	9 10	13 55	13 18	24 17		n.a.
W 6	23 43	20 23	1 29	22 56	0 49	22 33	1 25	11 28	1 45	18 34	0 56	5 54	1 10	23 23	1 2	7 0	0 11	32 35	9 10	13 55	13 16	24 15		n.a.
T 7	23 47	24 13	2 31	23 9	0 36	22 48	1 25	11 15	1 45	18 35	0 56	5 54	1 10	23 23	1 2	7 0	0 11	32 35	9 10	13 53	13 15	24 13		n.a.
F 8	23 50	26 51	3 25	23 24	0 23	23 2	1 25	11 2	1 45	18 35	0 56	5 54	1 10	23 22	1 2	7 0	0 11	32 36	9 10	13 52	13 14	24 11		n.a.
S 9	23 53	28 10	4 8	23 39	0 8	23 16	1 26	10 49	1 45	18 36	0 56	5 53	1 10	23 21	1 2	7 0	0 11	32 36	9 10	13 49	13 13	24 10		n.a.
S 10	23 55	28 6	4 40	23 55	0s 6	23 29	1 26	10 35	1 45	18 37	0 56	5 53	1 10	23 21	1 2	7 0	0 11	32 36	9 10	13 46	13 12	24 8		n.a.
M11	23 57	26 43	4 59	24 11	0 21	23 41	1 26	10 21	1 45	18 38	0 56	5 54	1 10	23 20	1 1	7 0	0 11	32 36	9 10	13 43	13 11	24 6		n.a.
T 12	23 59	24 9	5 5	24 28	0 36	23 53	1 26	10 8	1 45	18 39	0 56	5 54	1 10	23 20	1 1	7 0	0 11	32 36	9 10	13 40	13 10	24 4		n.a.
W13	24 0	20 34	4 58	24 44	0 51	24 4	1 26	9 54	1 45	18 40	0 56	5 54	1 10	23 19	1 1	7 0	0 11	32 36	9 10	13 37	13 9	24 2		n.a.
T 14	24 1	16 10	4 38	25 1	1 5	24 14	1 26	9 40	1 45	18 41	0 56	5 54	1 10	23 18	1 1	7 0	0 11	32 36	9 10	13 35	13 8	24 1		n.a.
F 15	24 1	11 8	4 6	25 16	1 20	24 23	1 25	9 26	1 45	18 42	0 56	5 54	1 10	23 18	1 1	7 0	0 11	32 37	9 10	13 34	13 7	23 59		n.a.
S 16	24 1	5 38	3 22	25 32	1 34	24 32	1 25	9 11	1 45	18 43	0 55	5 54	1 10	23 17	1 1	7 0	0 11	32 37	9 10	13 33	13 5	23 57		n.a.
S 17	24 1	0n11	2 29	25 46	1 47	24 40	1 25	8 57	1 45	18 44	0 55	5 54	1 10	23 17	1 1	7 0	0 11	32 37	9 10	13 33	13 4	23 55		n.a.
M18	24 0	6 8	1 27	26 0	2 0	24 48	1 24	8 43	1 45	18 45	0 55	5 55	1 10	23 16	1 1	7 0	0 11	32 37	9 10	13 33	13 3	23 53		n.a.
T 19	23 58	12 2	0 19	26 13	2 11	24 54	1 24	8 28	1 45	18 47	0 55	5 55	1 10	23 15	1 1	7 0	0 11	32 37	9 10	13 34	13 2	23 51		n.a.
W20	23 57	17 35	0n52	26 24	2 22	25 0	1 24	8 13	1 44	18 48	0 55	5 55	1 10	23 15	1 1	7 0	0 11	32 37	9 10	13 33	13 1	23 49		n.a.
T 21	23 54	22 25	2 3	26 34	2 32	25 5	1 23	7 59	1 44	18 49	0 55	5 56	1 10	23 14	1 1	7 1	0 11	32 37	9 10	13 33	13 0	23 48		n.a.
F 22	23 52	26 4	3 8	26 42	2 40	25 9	1 22	7 44	1 44	18 51	0 55	5 56	1 10	23 14	1 1	7 1	0 11	32 38	9 10	13 31	12 59	23 46		n.a.
S 23	23 49	28 3	4 2	26 49	2 47	25 13	1 22	7 29	1 44	18 52	0 55	5 57	1 10	23 13	1 1	7 1	0 11	32 38	9 10	13 29	12 58	23 44		n.a.
S 24	23 45	28 2	4 41	26 55	2 53	25 16	1 21	7 14	1 44	18 53	0 55	5 57	1 10	23 12	1 1	7 1	0 11	32 38	9 10	13 26	12 57	23 42		n.a.
M25	23 41	25 55	5 0	26 59	2 58	25 18	1 20	6 59	1 44	18 55	0 55	5 58	1 10	23 12	1 1	7 1	0 11	32 38	9 10	13 23	12 55	23 40		n.a.
T 26	23 37	21 58	4 59	27 2	3 1	25 19	1 19	6 44	1 44	18 56	0 55	5 58	1 10	23 11	1 1	7 1	0 11	32 38	9 10	13 19	12 54	23 38		n.a.
W27	23 32	16 40	4 36	27 4	3 3	25 19	1 18	6 28	1 44	18 58	0 54	5 59	1 10	23 11	1 1	7 2	0 11	32 38	9 10	13 17	12 53	23 36		n.a.
T 28	23 27	10 30	3 57	27 4	3 3	25 19	1 17	6 13	1 43	19 0	0 54	6 0	1 10	23 10	1 1	7 2	0 11	32 38	9 10	13 15	12 52	23 34		n.a.
F 29	23 22	3 59	3 3	27 3	3 2	25 18	1 16	5 57	1 43	19 1	0 54	6 0	1 9	23 9	1 1	7 2	0 11	32 39	9 10	13 14	12 51	23 32		n.a.
S 30	23 16	2s34	2 0	27 2	3 0	25 16	1 15	5 42	1 43	19 3	0 54	6 1	1 9	23 9	1 1	7 2	0 11	32 39	9 10	13 14	12 50	23 30		n.a.
S 31	23s 9	8s48	0n53	26s59	2s57	25s13	1s14	5s26	1n43	19n 4	0n54	6n 2	1n 9	23s 8	1s 1	7n 3	0n11	32s39	9s10	13n14	12n49	23s29		n.a.

Julian Day Number = -2536236.5, Delta T = 163h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'13, Lahiri = -163°10'13 Julian Calendar 1 March 11657 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11658 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 51	15♉57'34	7♏15	28♐38	4♉27	13♓13	9°R47	12♈19	22♉23	12°R54	18♐29	4°R12	2♑57	8♒45	n.a.	M 1
T 2	7 14 48	16°55'18	19°59	29° 4	5°41	13°54	9♌40	12°21	22°27	12♍53	18°30	4♑11	2°53	8°51	n.a.	T 2
W 3	7 18 45	17°53'04	2♐28	29°37	6°56	14°35	9°33	12°24	22°31	12°52	18°31	4° 7	2°50	8°58	n.a.	W 3
T 4	7 22 41	18°50'52	14°47	0♉17	8°10	15°16	9°26	12°26	22°34	12°52	18°32	4° 2	2°47	9° 5	n.a.	T 4
F 5	7 26 38	19°48'42	26°56	1° 3	9°25	15°57	9°19	12°28	22°38	12°51	18°34	3°53	2°44	9°12	n.a.	F 5
S 6	7 30 35	20°46'34	9♉ 0	1°56	10°39	16°38	9°12	12°31	22°42	12°50	18°35	3°42	2°41	9°18	n.a.	S 6
S 7	7 34 31	21°44'28	20°58	2°55	11°54	17°19	9° 5	12°33	22°46	12°49	18°36	3°29	2°38	9°25	n.a.	S 7
M 8	7 38 28	22°42'24	2♒52	4° 0	13° 8	18° 1	8°58	12°36	22°49	12°48	18°37	3°15	2°34	9°32	n.a.	M 8
T 9	7 42 25	23°40'22	14°44	5°11	14°23	18°42	8°51	12°39	22°53	12°47	18°38	3° 1	2°31	9°39	n.a.	T 9
W10	7 46 21	24°38'22	26°35	6°27	15°38	19°23	8°43	12°42	22°57	12°46	18°40	2°49	2°28	9°45	n.a.	W10
T 11	7 50 18	25°36'23	8♓27	7°49	16°52	20° 5	8°36	12°45	23° 1	12°45	18°41	2°39	2°25	9°52	n.a.	T 11
F 12	7 54 15	26°34'26	20°23	9°16	18° 7	20°47	8°28	12°48	23° 4	12°44	18°42	2°32	2°22	9°59	n.a.	F 12
S 13	7 58 12	27°32'32	2♈27	10°48	19°22	21°28	8°21	12°51	23° 8	12°43	18°43	2°28	2°19	10° 5	n.a.	S 13
S 14	8 2 8	28°30'39	14°43	12°24	20°37	22°10	8°13	12°54	23°12	12°42	18°44	2°26	2°15	10°12	n.a.	S 14
M15	8 6 5	29°28'47	27°15	14° 4	21°52	22°52	8° 5	12°57	23°16	12°41	18°45	2°26	2°12	10°19	n.a.	M15
T 16	8 10 2	0♒26'58	10♉ 8	15°48	23° 7	23°34	7°58	13° 1	23°19	12°40	18°47	2°26	2° 9	10°26	n.a.	T 16
W17	8 13 58	1°25'11	23°28	17°35	24°21	24°16	7°50	13° 4	23°23	12°39	18°48	2°25	2° 6	10°32	n.a.	W17
T 18	8 17 55	2°23'25	7♊15	19°25	25°36	24°58	7°42	13° 8	23°27	12°38	18°49	2°22	2° 3	10°39	n.a.	T 18
F 19	8 21 52	3°21'42	21°33	21°17	26°51	25°41	7°34	13°11	23°30	12°36	18°50	2°17	1°59	10°46	n.a.	F 19
S 20	8 25 48	4°20'00	6♋18	23°10	28° 6	26°23	7°27	13°15	23°34	12°35	18°51	2° 9	1°56	10°53	n.a.	S 20
S 21	8 29 45	5°18'21	21°25	25° 6	29°21	27° 5	7°19	13°19	23°38	12°34	18°52	1°59	1°53	10°59	n.a.	S 21
M22	8 33 42	6°16'43	6♌45	27° 2	0♒36	27°48	7°11	13°23	23°41	12°33	18°53	1°48	1°50	11° 6	n.a.	M22
T 23	8 37 38	7°15'08	22° 5	29° 0	1°51	28°30	7° 3	13°26	23°45	12°31	18°54	1°37	1°47	11°13	n.a.	T 23
W24	8 41 35	8°13'35	7♍14	0♒57	3° 6	29°13	6°55	13°30	23°49	12°30	18°55	1°28	1°44	11°19	n.a.	W24
T 25	8 45 31	9°12'04	22° 4	2°55	4°22	29°56	6°47	13°34	23°52	12°29	18°56	1°21	1°40	11°26	n.a.	T 25
F 26	8 49 28	10°10'36	6♎27	4°53	5°37	0♈38	6°39	13°39	23°56	12°27	18°57	1°17	1°37	11°33	n.a.	F 26
S 27	8 53 25	11° 9'10	20°21	6°51	6°52	1°21	6°32	13°43	24° 0	12°26	18°58	1°15	1°34	11°40	n.a.	S 27
S 28	8 57 21	12° 7'47	3♏48	8°49	8° 7	2° 4	6°24	13°47	24° 3	12°25	18°59	1°D15	1°31	11°46	n.a.	S 28
M29	9 1 18	13° 6'27	16°49	10°46	9°22	2°47	6°16	13°51	24° 7	12°23	19° 0	1°R15	1°28	11°53	n.a.	M29
T 30	9 5 15	14♒ 5'09	29♏29	12♒42	10♒37	3♈30	6♌ 8	13♈56	24♉10	12♍22	19♐ 1	1♑14	1♑24	12♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	14s31	0s16	26s54	2s53	25s10	1s13	5s11	1n43	19n 6	0n54	6n 3	1n 9	23s 7	1s 1	7n 3	0n11	32s39	9s10	13n14	12n48	23s27		n.a.
T 2	22 55	19 30	1 23	26 49	2 48	25 6	1 11	4 55	1 43	19 8	0 54	6 3	1 9	23 7	1 1	7 3	0 11	32 39	9 11	13 13	12 47	23 25		n.a.
W 3	22 48	23 31	2 23	26 43	2 42	25 1	1 10	4 39	1 42	19 9	0 54	6 4	1 9	23 6	1 1	7 3	0 11	32 40	9 11	13 12	12 45	23 23		n.a.
T 4	22 39	26 24	3 17	26 36	2 34	24 55	1 9	4 23	1 42	19 11	0 53	6 5	1 9	23 5	1 1	7 4	0 11	32 40	9 11	13 10	12 44	23 21		n.a.
F 5	22 31	28 0	4 0	26 28	2 26	24 48	1 7	4 7	1 42	19 13	0 53	6 6	1 9	23 5	1 1	7 4	0 11	32 40	9 11	13 7	12 43	23 19		n.a.
S 6	22 22	28 15	4 32	26 19	2 18	24 41	1 6	3 51	1 42	19 15	0 53	6 7	1 9	23 4	1 1	7 4	0 11	32 40	9 11	13 3	12 42	23 17		n.a.
S 7	22 13	27 9	4 52	26 8	2 9	24 33	1 4	3 35	1 41	19 17	0 53	6 8	1 9	23 3	1 1	7 5	0 11	32 40	9 11	12 59	12 41	23 15		n.a.
M 8	22 3	24 51	4 59	25 57	1 59	24 24	1 3	3 18	1 41	19 18	0 53	6 9	1 9	23 3	1 1	7 5	0 11	32 40	9 11	12 54	12 40	23 13		n.a.
T 9	21 53	21 28	4 53	25 44	1 48	24 15	1 1	3 2	1 41	19 20	0 53	6 10	1 9	23 2	1 1	7 5	0 11	32 41	9 11	12 49	12 39	23 11		n.a.
W10	21 43	17 14	4 34	25 30	1 38	24 4	0 59	2 46	1 41	19 22	0 52	6 11	1 9	23 2	1 1	7 6	0 11	32 41	9 11	12 45	12 38	23 9		n.a.
T 11	21 32	12 21	4 4	25 14	1 27	23 53	0 58	2 29	1 40	19 24	0 52	6 13	1 9	23 1	1 1	7 6	0 11	32 41	9 11	12 42	12 37	23 7		n.a.
F 12	21 21	6 59	3 22	24 57	1 15	23 42	0 56	2 13	1 40	19 26	0 52	6 14	1 9	23 0	1 1	7 7	0 11	32 41	9 11	12 39	12 35	23 5		n.a.
S 13	21 9	1 18	2 31	24 38	1 4	23 29	0 54	1 56	1 40	19 28	0 52	6 15	1 9	23 0	1 1	7 7	0 11	32 41	9 11	12 38	12 34	23 3		n.a.
S 14	20 58	4n32	1 32	24 18	0 52	23 16	0 52	1 40	1 40	19 29	0 52	6 16	1 9	22 59	1 1	7 7	0 11	32 42	9 11	12 37	12 33	23 1		n.a.
M15	20 45	10 19	0 27	23 57	0 41	23 2	0 50	1 23	1 39	19 31	0 52	6 17	1 9	22 58	1 1	7 8	0 11	32 42	9 12	12 37	12 32	22 59		n.a.
T 16	20 33	15 52	0n41	23 34	0 30	22 48	0 48	1 6	1 39	19 33	0 51	6 19	1 9	22 58	1 1	7 8	0 11	32 42	9 12	12 37	12 31	22 57		n.a.
W17	20 20	20 51	1 48	23 9	0 19	22 32	0 47	0 49	1 39	19 35	0 51	6 20	1 9	22 57	1 1	7 9	0 11	32 42	9 12	12 36	12 30	22 55		n.a.
T 18	20 6	24 53	2 52	22 43	0 8	22 16	0 45	0 33	1 38	19 37	0 51	6 22	1 9	22 56	1 1	7 9	0 11	32 42	9 12	12 35	12 29	22 53		n.a.
F 19	19 53	27 33	3 48	22 15	0n 3	22 0	0 43	0 16	1 38	19 39	0 51	6 23	1 9	22 56	1 1	7 10	0 11	32 43	9 12	12 34	12 28	22 51		n.a.
S 20	19 38	28 22	4 30	21 46	0 13	21 43	0 40	0n 1	1 38	19 41	0 51	6 24	1 9	22 55	1 1	7 10	0 11	32 43	9 12	12 31	12 26	22 48		n.a.
S 21	19 24	27 7	4 54	21 16	0 23	21 25	0 38	0 18	1 38	19 42	0 50	6 26	1 9	22 54	1 1	7 10	0 11	32 43	9 12	12 27	12 25	22 46		n.a.
M22	19 9	23 51	4 58	20 44	0 32	21 7	0 36	0 35	1 37	19 44	0 50	6 27	1 9	22 54	1 1	7 11	0 11	32 43	9 12	12 23	12 24	22 44		n.a.
T 23	18 54	18 54	4 41	20 12	0 41	20 47	0 34	0 52	1 37	19 46	0 50	6 29	1 9	22 53	1 1	7 11	0 11	32 43	9 12	12 20	12 23	22 42		n.a.
W24	18 39	12 49	4 4	19 38	0 50	20 28	0 32	1 9	1 37	19 48	0 50	6 30	1 9	22 52	1 1	7 12	0 11	32 44	9 12	12 16	12 22	22 40		n.a.
T 25	18 23	6 8	3 11	19 4	0 57	20 8	0 30	1 26	1 36	19 50	0 49	6 32	1 9	22 52	1 1	7 12	0 11	32 44	9 13	12 14	12 21	22 38		n.a.
F 26	18 7	0s41	2 7	18 28	1 5	19 47	0 28	1 43	1 36	19 52	0 49	6 34	1 9	22 51	1 1	7 13	0 11	32 44	9 13	12 13	12 20	22 36		n.a.
S 27	17 51	7 16	0 57	17 52	1 11	19 25	0 25	2 0	1 35	19 53	0 49	6 35	1 9	22 50	1 1	7 13	0 11	32 44	9 13	12 12	12 19	22 34		n.a.
S 28	17 34	13 18	0s13	17 15	1 18	19 4	0 23	2 17	1 35	19 55	0 49	6 37	1 9	22 50	1 1	7 14	0 11	32 44	9 13	12 12	12 17	22 32		n.a.
M29	17 17	18 34	1 21	16 38	1 23	18 41	0 21	2 35	1 35	19 57	0 48	6 39	1 8	22 49	1 1	7 15	0 11	32 45	9 13	12 12	12 16	22 30		n.a.
T 30	17s 0	22s52	2s23	16s 1	1n28	18s18	0s19	2n52	1n34	19n59	0n48	6n40	1n 8	22s49	1s 1	7n15	0n11	32s45	9s13	12n11	12n15	22s27		n.a.

Julian Day Number = -2536205.5, Delta T = 163h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'09, Lahiri = -163°10'09 Julian Calendar 1 Apr. 11657 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 9 11	15♒ 3'54	11♐52	14♒37	11♒53	4♈13	6°R 0	14♈ 0	24♑14	12°R20	19♐ 1	1°R11	1♉21	12♒ 7	n.a.	W 1
T 2	9 13 8	16° 2'42	24° 3	16°32	13° 8	4°57	5♌53	14° 5	24°18	12♍19	19° 2	1♉ 6	1°18	12°13	n.a.	T 2
F 3	9 17 5	17° 1'32	6♑ 5	18°26	14°23	5°40	5°45	14° 9	24°21	12°17	19° 3	0°58	1°15	12°20	n.a.	F 3
S 4	9 21 1	18° 0'24	18° 1	20°18	15°39	6°23	5°38	14°14	24°25	12°16	19° 4	0°47	1°12	12°27	n.a.	S 4
S 5	9 24 58	18°59'19	29°54	22°10	16°54	7° 7	5°30	14°19	24°28	12°15	19° 5	0°34	1° 9	12°33	n.a.	S 5
M 6	9 28 54	19°58'17	11♒46	24° 1	18° 9	7°50	5°23	14°24	24°32	12°13	19° 6	0°21	1° 5	12°40	n.a.	M 6
T 7	9 32 51	20°57'17	23°38	25°51	19°25	8°34	5°15	14°29	24°35	12°11	19° 6	0° 8	1° 2	12°47	n.a.	T 7
W 8	9 36 48	21°56'19	5♓32	27°39	20°40	9°18	5° 8	14°34	24°38	12°10	19° 7	29♈56	0°59	12°54	n.a.	W 8
T 9	9 40 44	22°55'24	17°29	29°27	21°56	10° 1	5° 1	14°39	24°42	12° 8	19° 8	29°46	0°56	13° 0	n.a.	T 9
F 10	9 44 41	23°54'30	29°31	1♓14	23°11	10°45	4°54	14°44	24°45	12° 7	19° 8	29°39	0°53	13° 7	n.a.	F 10
S 11	9 48 37	24°53'39	11♈40	2°59	24°26	11°29	4°47	14°49	24°49	12° 5	19° 9	29°35	0°50	13°14	n.a.	S 11
S 12	9 52 34	25°52'51	24° 0	4°44	25°42	12°13	4°40	14°54	24°52	12° 4	19°10	29°D34	0°46	13°20	n.a.	S 12
M13	9 56 31	26°52'04	6♉33	6°27	26°57	12°57	4°33	14°59	24°55	12° 2	19°10	29°34	0°43	13°27	n.a.	M13
T 14	10 0 27	27°51'20	19°25	8°10	28°13	13°41	4°27	15° 4	24°59	12° 0	19°11	29°34	0°40	13°34	n.a.	T 14
W15	10 4 24	28°50'38	2♊39	9°52	29°28	14°25	4°20	15°10	25° 2	11°59	19°12	29°R35	0°37	13°41	n.a.	W15
T 16	10 8 20	29°49'58	16°17	11°32	0♓44	15° 9	4°14	15°15	25° 5	11°57	19°12	29°33	0°34	13°47	n.a.	T 16
F 17	10 12 17	0♓49'20	0♋23	13°12	1°59	15°53	4° 7	15°21	25° 8	11°56	19°13	29°30	0°30	13°54	n.a.	F 17
S 18	10 16 14	1°48'44	14°56	14°50	3°15	16°38	4° 1	15°26	25°12	11°54	19°13	29°24	0°27	14° 1	n.a.	S 18
S 19	10 20 10	2°48'10	29°50	16°28	4°30	17°22	3°55	15°32	25°15	11°52	19°14	29°17	0°24	14° 8	n.a.	S 19
M20	10 24 7	3°47'39	15♌ 1	18° 5	5°46	18° 7	3°49	15°37	25°18	11°51	19°14	29° 8	0°21	14°14	n.a.	M20
T 21	10 28 3	4°47'10	0♍16	19°41	7° 2	18°51	3°44	15°43	25°21	11°49	19°15	29° 0	0°18	14°21	n.a.	T 21
W22	10 32 0	5°46'43	15°26	21°16	8°17	19°36	3°38	15°49	25°24	11°47	19°15	28°53	0°15	14°28	n.a.	W22
T 23	10 35 56	6°46'18	0♎21	22°50	9°33	20°20	3°33	15°55	25°27	11°46	19°16	28°47	0°11	14°34	n.a.	T 23
F 24	10 39 53	7°45'56	14°52	24°23	10°48	21° 5	3°27	16° 0	25°30	11°44	19°16	28°44	0° 8	14°41	n.a.	F 24
S 25	10 43 49	8°45'37	28°55	25°55	12° 4	21°50	3°22	16° 6	25°33	11°42	19°17	28°D44	0° 5	14°48	n.a.	S 25
S 26	10 47 46	9°45'20	12♏30	27°27	13°19	22°34	3°17	16°12	25°36	11°41	19°17	28°44	0° 2	14°55	n.a.	S 26
M27	10 51 42	10°45'06	25°37	28°57	14°35	23°19	3°12	16°18	25°39	11°39	19°17	28°45	29♈59	15° 1	n.a.	M27
T 28	10 55 39	11°44'54	8♐21	0♈27	15°51	24° 4	3° 8	16°24	25°42	11°37	19°18	28°R46	29°56	15° 8	n.a.	T 28
W29	10 59 35	12°44'46	20°46	1°56	17° 6	24°49	3° 3	16°30	25°45	11°36	19°18	28°46	29°52	15°15	n.a.	W29
T 30	11 3 32	13°44'39	2♑55	3°23	18°22	25°34	2°59	16°36	25°47	11°34	19°18	28°44	29°49	15°21	n.a.	T 30
F 31	11 7 29	14♓44'36	14♑55	4♈50	19♓38	26♈19	2♌55	16♈42	25♑50	11♍32	19♐19	28♈40	29♈46	15♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s43	26s 1	3s17	15s22	1n33	17s55	0s16	3n 9	1n34	20n 0	0n48	6n42	1n 8	22s48	1s 1	7n16	0n11	32s45	9s13	12n10	12n14	22s25		n.a.
T 2	16 25	27 54	4 0	14 44	1 37	17 31	0 14	3 26	1 33	20 2	0 48	6 44	1 8	22 47	1 1	7 16	0 11	32 45	9 13	12 9	12 13	22 23		n.a.
F 3	16 7	28 26	4 33	14 6	1 40	17 6	0 12	3 43	1 33	20 4	0 47	6 46	1 8	22 47	1 1	7 17	0 11	32 45	9 14	12 6	12 12	22 21		n.a.
S 4	15 48	27 37	4 53	13 27	1 43	16 42	0 10	4 1	1 33	20 5	0 47	6 48	1 8	22 46	1 1	7 17	0 11	32 46	9 14	12 2	12 11	22 19		n.a.
S 5	15 30	25 33	5 0	12 48	1 46	16 16	0 7	4 18	1 32	20 7	0 47	6 49	1 8	22 45	1 1	7 18	0 11	32 46	9 14	11 57	12 10	22 17		n.a.
M 6	15 11	22 23	4 54	12 9	1 48	15 50	0 5	4 35	1 32	20 9	0 47	6 51	1 8	22 45	1 1	7 18	0 11	32 46	9 14	11 52	12 8	22 15		n.a.
T 7	14 51	18 18	4 36	11 31	1 49	15 24	0 3	4 52	1 31	20 10	0 46	6 53	1 8	22 44	1 1	7 19	0 11	32 46	9 14	11 48	12 7	22 12		n.a.
W 8	14 32	13 29	4 5	10 52	1 50	14 58	0 0	5 9	1 31	20 12	0 46	6 55	1 8	22 44	1 1	7 20	0 11	32 46	9 14	11 43	12 6	22 10		n.a.
T 9	14 12	8 10	3 23	10 13	1 51	14 31	0n 2	5 27	1 30	20 13	0 46	6 57	1 8	22 43	1 1	7 20	0 11	32 47	9 14	11 40	12 5	22 8		n.a.
F 10	13 52	2 31	2 32	9 35	1 51	14 3	0 4	5 44	1 30	20 15	0 46	6 59	1 8	22 42	1 1	7 21	0 11	32 47	9 14	11 38	12 4	22 6		n.a.
S 11	13 32	3n18	1 34	8 57	1 51	13 36	0 7	6 1	1 30	20 16	0 45	7 1	1 8	22 42	1 1	7 21	0 11	32 47	9 15	11 36	12 3	22 4		n.a.
S 12	13 12	9 4	0 30	8 19	1 50	13 8	0 9	6 18	1 29	20 18	0 45	7 3	1 8	22 41	1 1	7 22	0 11	32 47	9 15	11 35	12 2	22 1		n.a.
M13	12 51	14 37	0n37	7 41	1 49	12 39	0 11	6 35	1 29	20 19	0 45	7 5	1 8	22 41	1 1	7 23	0 10	32 48	9 15	11 35	12 0	21 59		n.a.
T 14	12 30	19 41	1 44	7 3	1 48	12 10	0 14	6 53	1 28	20 21	0 44	7 7	1 8	22 40	1 1	7 23	0 10	32 48	9 15	11 36	11 59	21 57		n.a.
W15	12 9	23 56	2 47	6 26	1 46	11 41	0 16	7 10	1 28	20 22	0 44	7 10	1 8	22 39	1 1	7 24	0 10	32 48	9 15	11 36	11 58	21 55		n.a.
T 16	11 48	26 59	3 42	5 49	1 44	11 12	0 18	7 27	1 27	20 23	0 44	7 12	1 8	22 39	1 1	7 24	0 10	32 48	9 15	11 35	11 57	21 53		n.a.
F 17	11 27	28 28	4 26	5 12	1 41	10 42	0 21	7 44	1 27	20 24	0 44	7 14	1 8	22 38	1 1	7 25	0 10	32 48	9 16	11 34	11 56	21 50		n.a.
S 18	11 5	28 3	4 55	4 36	1 39	10 13	0 23	8 1	1 26	20 26	0 43	7 16	1 8	22 38	1 1	7 26	0 10	32 49	9 16	11 32	11 55	21 48		n.a.
S 19	10 43	25 38	5 4	4 0	1 36	9 42	0 25	8 18	1 26	20 27	0 43	7 18	1 8	22 37	1 1	7 26	0 10	32 49	9 16	11 29	11 54	21 46		n.a.
M20	10 21	21 23	4 53	3 25	1 32	9 12	0 27	8 35	1 25	20 28	0 43	7 20	1 8	22 36	1 1	7 27	0 10	32 49	9 16	11 26	11 52	21 44		n.a.
T 21	9 59	15 42	4 21	2 50	1 29	8 42	0 29	8 52	1 25	20 29	0 42	7 23	1 8	22 36	1 1	7 28	0 10	32 49	9 16	11 23	11 51	21 41		n.a.
W22	9 37	9 6	3 30	2 15	1 25	8 11	0 32	9 8	1 24	20 30	0 42	7 25	1 8	22 35	1 1	7 28	0 10	32 49	9 16	11 21	11 50	21 39		n.a.
T 23	9 14	2 5	2 26	1 41	1 20	7 40	0 34	9 25	1 24	20 31	0 42	7 27	1 8	22 35	1 1	7 29	0 10	32 50	9 16	11 19	11 49	21 37		n.a.
F 24	8 52	4s52	1 14	1 8	1 16	7 9	0 36	9 42	1 23	20 32	0 41	7 30	1 8	22 34	1 1	7 30	0 10	32 50	9 17	11 18	11 48	21 35		n.a.
S 25	8 29	11 22	0s 1	0 35	1 11	6 37	0 38	9 59	1 22	20 33	0 41	7 32	1 8	22 34	1 1	7 30	0 10	32 50	9 17	11 17	11 47	21 32		n.a.
S 26	8 6	17 8	1 13	0 2	1 6	6 6	0 40	10 15	1 22	20 34	0 41	7 34	1 8	22 33	1 2	7 31	0 10	32 50	9 17	11 17	11 46	21 30		n.a.
M27	7 43	21 54	2 20	0n30	1 1	5 34	0 42	10 32	1 21	20 35	0 41	7 37	1 8	22 33	1 2	7 31	0 10	32 50	9 17	11 18	11 44	21 28		n.a.
T 28	7 19	25 29	3 17	1 1	0 55	5 2	0 44	10 48	1 21	20 36	0 40	7 39	1 8	22 32	1 2	7 32	0 10	32 51	9 17	11 18	11 43	21 25		n.a.
W29	6 56	27 44	4 3	1 32	0 50	4 31	0 46	11 5	1 20	20 36	0 40	7 41	1 8	22 32	1 2	7 33	0 10	32 51	9 17	11 18	11 42	21 23		n.a.
T 30	6 33	28 37	4 37	2 3	0 44	3 59	0 48	11 21	1 20	20 37	0 40	7 44	1 8	22 31	1 2	7 33	0 10	32 51	9 18	11 17	11 41	21 21		n.a.
F 31	6s 9	28s 8	4s59	2n32	0n37	3s27	0n50	11n37	1n19	20n38	0n39	7n46	1n 8	22s31	1s 2	7n34	0n10	32s51	9s18	11n16	11n40	21s19		n.a.

Julian Day Number = -2536175.5, Delta T = 163h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'05, Lahiri = -163°10'05 Julian Calendar 1 May 11657 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 25	15♓44'34	26♉48	6♈16	20♓53	27♈ 4	2°R51	16♈49	25♉53	11°R31	19♐19	28°R34	29♈43	15♒35	n.a.	S 1
S 2	11 15 22	16°44'36	8♒40	7°41	22° 9	27°49	2♌47	16°55	25°56	11♍29	19°19	28♈27	29°40	15°42	n.a.	S 2
M 3	11 19 18	17°44'40	20°31	9° 5	23°24	28°35	2°43	17° 1	25°58	11°27	19°19	28°19	29°36	15°48	n.a.	M 3
T 4	11 23 15	18°44'46	2♓26	10°28	24°40	29°20	2°40	17° 7	26° 1	11°26	19°19	28°11	29°33	15°55	n.a.	T 4
W 5	11 27 11	19°44'54	14°26	11°50	25°56	0♉ 5	2°37	17°14	26° 4	11°24	19°20	28° 4	29°30	16° 2	n.a.	W 5
T 6	11 31 7	20°45'05	26°31	13°10	27°11	0°50	2°33	17°20	26° 6	11°22	19°20	27°58	29°27	16° 9	n.a.	T 6
F 7	11 35 4	21°45'18	8♈45	14°30	28°27	1°36	2°31	17°26	26° 9	11°21	19°20	27°54	29°24	16°15	n.a.	F 7
S 8	11 39 0	22°45'33	21° 7	15°48	29°43	2°21	2°28	17°33	26°11	11°19	19°20	27°53	29°21	16°22	n.a.	S 8
S 9	11 42 57	23°45'50	3♉39	17° 5	0♈58	3° 7	2°25	17°39	26°13	11°17	19°20	27°D52	29°17	16°29	n.a.	S 9
M10	11 46 53	24°46'09	16°24	18°20	2°14	3°52	2°23	17°46	26°16	11°16	19°20	27°54	29°14	16°35	n.a.	M10
T 11	11 50 50	25°46'30	29°23	19°34	3°30	4°38	2°21	17°52	26°18	11°14	19°R20	27°55	29°11	16°42	n.a.	T 11
W12	11 54 46	26°46'53	12♊40	20°46	4°45	5°24	2°19	17°59	26°20	11°12	19°20	27°57	29° 8	16°49	n.a.	W12
T 13	11 58 43	27°47'18	26°15	21°56	6° 1	6° 9	2°17	18° 5	26°23	11°11	19°20	27°R57	29° 5	16°56	n.a.	T 13
F 14	12 2 39	28°47'45	10♋11	23° 4	7°17	6°55	2°16	18°12	26°25	11° 9	19°20	27°57	29° 1	17° 2	n.a.	F 14
S 15	12 6 36	29°48'13	24°27	24°10	8°32	7°41	2°15	18°18	26°27	11° 8	19°20	27°55	28°58	17° 9	n.a.	S 15
S 16	12 10 32	0♈48'43	9♌ 0	25°13	9°48	8°27	2°14	18°25	26°29	11° 6	19°20	27°52	28°55	17°16	n.a.	S 16
M17	12 14 29	1°49'15	23°48	26°14	11° 4	9°13	2°13	18°32	26°31	11° 5	19°20	27°49	28°52	17°22	n.a.	M17
T 18	12 18 25	2°49'48	8♍41	27°11	12°19	9°59	2°12	18°38	26°33	11° 3	19°20	27°45	28°49	17°29	n.a.	T 18
W19	12 22 22	3°50'24	23°34	28° 6	13°35	10°44	2°12	18°45	26°35	11° 2	19°19	27°42	28°46	17°36	n.a.	W19
T 20	12 26 18	4°51'01	8♎17	28°57	14°50	11°30	2°11	18°52	26°37	11° 0	19°19	27°39	28°42	17°43	n.a.	T 20
F 21	12 30 14	5°51'40	22°43	29°43	16° 6	12°16	2°D11	18°58	26°39	10°58	19°19	27°D39	28°39	17°49	n.a.	F 21
S 22	12 34 11	6°52'21	6♏48	0♉26	17°22	13° 2	2°11	19° 5	26°41	10°57	19°19	27°39	28°36	17°56	n.a.	S 22
S 23	12 38 7	7°53'05	20°27	1° 3	18°37	13°49	2°12	19°12	26°43	10°56	19°18	27°40	28°33	18° 3	n.a.	S 23
M24	12 42 4	8°53'50	3♐41	1°35	19°53	14°35	2°12	19°19	26°44	10°54	19°18	27°41	28°30	18° 9	n.a.	M24
T 25	12 46 0	9°54'38	16°31	2° 0	21° 8	15°21	2°13	19°25	26°46	10°53	19°18	27°43	28°27	18°16	n.a.	T 25
W26	12 49 57	10°55'27	29° 0	2°20	22°24	16° 7	2°14	19°32	26°48	10°51	19°18	27°44	28°23	18°23	n.a.	W26
T 27	12 53 53	11°56'19	11♑13	2°31	23°39	16°53	2°15	19°39	26°49	10°50	19°17	27°R44	28°20	18°30	n.a.	T 27
F 28	12 57 50	12°57'12	23°14	2°R35	24°55	17°39	2°16	19°46	26°51	10°49	19°17	27°44	28°17	18°36	n.a.	F 28
S 29	13 1 46	13°58'08	5♒ 8	2°30	26°11	18°26	2°18	19°53	26°52	10°47	19°17	27°43	28°14	18°43	n.a.	S 29
S 30	13 5 42	14♈59'05	16♒59	2♉16	27♈26	19♉12	2♌19	20♈ 0	26♉54	10♍46	19♐16	27♈41	28♈11	18♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s45	26s20	5s 8	3n 1	0n31	2s54	0n52	11n54	1n18	20n38	0n39	7n49	1n 8	22s30	1s 2	7n35	0n10	32s51	9s18	11n14	11n39	21s16		n.a.
S 2	5 21	23 24	5 3	3 30	0 24	2 22	0 54	12 10	1 18	20 39	0 39	7 51	1 8	22 30	1 2	7 35	0 10	32 51	9 18	11 11	11 38	21 14		n.a.
M 3	4 57	19 30	4 45	3 57	0 18	1 50	0 56	12 26	1 17	20 40	0 38	7 53	1 8	22 29	1 2	7 36	0 10	32 52	9 18	11 8	11 36	21 12		n.a.
T 4	4 33	14 49	4 15	4 24	0 11	1 18	0 57	12 42	1 17	20 40	0 38	7 56	1 8	22 29	1 2	7 36	0 10	32 52	9 18	11 5	11 35	21 9		n.a.
W 5	4 9	9 33	3 34	4 51	0 4	0 45	0 59	12 58	1 16	20 40	0 38	7 58	1 8	22 28	1 2	7 37	0 10	32 52	9 19	11 3	11 34	21 7		n.a.
T 6	3 45	3 53	2 42	5 16	0s 4	0 13	1 1	13 14	1 15	20 41	0 37	8 1	1 8	22 28	1 2	7 38	0 10	32 52	9 19	11 1	11 33	21 5		n.a.
F 7	3 21	1n59	1 42	5 41	0 11	0n19	1 2	13 29	1 15	20 41	0 37	8 4	1 8	22 27	1 2	7 38	0 10	32 52	9 19	10 59	11 32	21 2		n.a.
S 8	2 56	7 52	0 37	6 5	0 19	0 51	1 4	13 45	1 14	20 42	0 37	8 6	1 8	22 27	1 2	7 39	0 10	32 53	9 19	10 59	11 31	21 0		n.a.
S 9	2 32	13 32	0n31	6 28	0 26	1 24	1 6	14 0	1 14	20 42	0 37	8 9	1 8	22 26	1 2	7 40	0 10	32 53	9 19	10 59	11 30	20 57		n.a.
M10	2 8	18 44	1 39	6 50	0 34	1 56	1 7	14 16	1 13	20 42	0 36	8 11	1 8	22 26	1 2	7 40	0 10	32 53	9 19	10 59	11 28	20 55		n.a.
T 11	1 43	23 10	2 43	7 11	0 42	2 28	1 8	14 31	1 12	20 42	0 36	8 14	1 8	22 26	1 2	7 41	0 10	32 53	9 20	11 0	11 27	20 53		n.a.
W12	1 19	26 31	3 40	7 31	0 50	3 0	1 10	14 46	1 12	20 42	0 36	8 16	1 9	22 25	1 2	7 41	0 10	32 53	9 20	11 0	11 26	20 50		n.a.
T 13	0 54	28 25	4 26	7 51	0 59	3 32	1 11	15 1	1 11	20 42	0 35	8 19	1 9	22 25	1 2	7 42	0 10	32 53	9 20	11 0	11 25	20 48		n.a.
F 14	0 29	28 35	4 58	8 9	1 7	4 4	1 12	15 16	1 10	20 43	0 35	8 21	1 9	22 24	1 2	7 43	0 10	32 54	9 20	11 0	11 24	20 46		n.a.
S 15	0 5	26 52	5 12	8 26	1 15	4 35	1 14	15 31	1 10	20 43	0 35	8 24	1 9	22 24	1 2	7 43	0 10	32 54	9 20	11 0	11 23	20 43		n.a.
S 16	0n20	23 22	5 7	8 42	1 24	5 7	1 15	15 45	1 9	20 42	0 34	8 27	1 9	22 24	1 2	7 44	0 10	32 54	9 20	10 58	11 21	20 41		n.a.
M17	0 45	18 20	4 41	8 57	1 32	5 39	1 16	16 0	1 8	20 42	0 34	8 29	1 9	22 23	1 2	7 44	0 10	32 54	9 21	10 57	11 20	20 38		n.a.
T 18	1 9	12 9	3 57	9 10	1 40	6 10	1 17	16 14	1 8	20 42	0 34	8 32	1 9	22 23	1 2	7 45	0 10	32 54	9 21	10 56	11 19	20 36		n.a.
W19	1 34	5 18	2 56	9 22	1 49	6 41	1 18	16 28	1 7	20 42	0 33	8 35	1 9	22 23	1 2	7 46	0 10	32 54	9 21	10 55	11 18	20 34		n.a.
T 20	1 58	1s46	1 44	9 33	1 57	7 12	1 19	16 42	1 6	20 42	0 33	8 37	1 9	22 22	1 2	7 46	0 10	32 54	9 21	10 54	11 17	20 31		n.a.
F 21	2 23	8 38	0 27	9 43	2 5	7 43	1 20	16 56	1 6	20 42	0 33	8 40	1 9	22 22	1 2	7 47	0 10	32 55	9 21	10 53	11 16	20 29		n.a.
S 22	2 48	14 54	0s50	9 50	2 13	8 13	1 21	17 10	1 5	20 41	0 32	8 43	1 9	22 22	1 3	7 47	0 10	32 55	9 21	10 54	11 15	20 26		n.a.
S 23	3 12	20 16	2 2	9 57	2 20	8 43	1 22	17 24	1 4	20 41	0 32	8 45	1 9	22 21	1 3	7 48	0 10	32 55	9 22	10 54	11 13	20 24		n.a.
M24	3 37	24 26	3 6	10 1	2 27	9 14	1 22	17 37	1 4	20 40	0 32	8 48	1 9	22 21	1 3	7 48	0 10	32 55	9 22	10 54	11 12	20 21		n.a.
T 25	4 1	27 16	3 57	10 4	2 34	9 43	1 23	17 50	1 3	20 40	0 32	8 51	1 9	22 21	1 3	7 49	0 10	32 55	9 22	10 55	11 11	20 19		n.a.
W26	4 25	28 38	4 37	10 5	2 40	10 13	1 24	18 3	1 2	20 40	0 31	8 53	1 9	22 20	1 3	7 49	0 10	32 55	9 22	10 55	11 10	20 16		n.a.
T 27	4 50	28 34	5 2	10 4	2 46	10 42	1 24	18 16	1 1	20 39	0 31	8 56	1 9	22 20	1 3	7 50	0 10	32 55	9 22	10 55	11 9	20 14		n.a.
F 28	5 14	27 8	5 14	10 1	2 50	11 11	1 25	18 29	1 1	20 38	0 31	8 59	1 9	22 20	1 3	7 50	0 10	32 56	9 22	10 55	11 8	20 12		n.a.
S 29	5 38	24 30	5 13	9 56	2 54	11 40	1 25	18 42	1 0	20 38	0 30	9 1	1 9	22 20	1 3	7 51	0 10	32 56	9 23	10 55	11 6	20 9		n.a.
S 30	6n 3	20s50	4s58	9n48	2s56	12n 8	1n25	18n54	0n59	20n37	0n30	9n 4	1n 9	22s19	1s 3	7n51	0n10	32s56	9s23	10n54	11n 5	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2536144.5, Delta T = 163h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°17'01, Lahiri = -163°10'01 Julian Calendar 1 June 11657 BCE == Greg. Calendar 4 March 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 39	16♈ 0'04	28♒52	1°R53	28♈42	19♉58	2♌21	20♈ 6	26♑55	10°R45	19°R16	27°R39	28♈ 7	18♒56	n.a.	M 1
T 2	13 13 35	17° 1'05	10♓50	1♉20	29°57	20°45	2°23	20°13	26°56	10♍43	19♐15	27♈38	28° 4	19° 3	n.a.	T 2
W 3	13 17 32	18° 2'07	22°55	0°36	1♉13	21°31	2°26	20°20	26°58	10°42	19°15	27°36	28° 1	19°10	n.a.	W 3
T 4	13 21 28	19° 3'11	5♈11	29♈43	2°28	22°18	2°28	20°27	26°59	10°41	19°14	27°35	27°58	19°17	n.a.	T 4
F 5	13 25 25	20° 4'17	17°39	28°41	3°44	23° 4	2°31	20°34	27° 0	10°40	19°14	27°35	27°55	19°23	n.a.	F 5
S 6	13 29 21	21° 5'24	0♉19	27°32	4°59	23°51	2°34	20°41	27° 1	10°38	19°13	27°D34	27°52	19°30	n.a.	S 6
S 7	13 33 17	22° 6'33	13°12	26°16	6°14	24°37	2°37	20°48	27° 2	10°37	19°13	27°35	27°48	19°37	n.a.	S 7
M 8	13 37 14	23° 7'43	26°19	24°57	7°30	25°24	2°40	20°54	27° 3	10°36	19°12	27°35	27°45	19°43	n.a.	M 8
T 9	13 41 10	24° 8'54	9♊38	23°36	8°45	26°10	2°44	21° 1	27° 4	10°35	19°11	27°35	27°42	19°50	n.a.	T 9
W10	13 45 7	25°10'07	23°11	22°16	10° 1	26°57	2°47	21° 8	27° 5	10°34	19°11	27°36	27°39	19°57	n.a.	W10
T 11	13 49 3	26°11'20	6♋55	20°59	11°16	27°43	2°51	21°15	27° 6	10°33	19°10	27°36	27°36	20° 4	n.a.	T 11
F 12	13 53 0	27°12'35	20°51	19°49	12°31	28°30	2°55	21°22	27° 6	10°32	19°10	27°36	27°32	20°10	n.a.	F 12
S 13	13 56 56	28°13'50	4♌58	18°48	13°47	29°17	2°59	21°29	27° 7	10°31	19° 9	27°36	27°29	20°17	n.a.	S 13
S 14	14 0 52	29°15'06	19°13	17°56	15° 2	0♊ 3	3° 4	21°36	27° 8	10°30	19° 8	27°36	27°26	20°24	n.a.	S 14
M15	14 4 49	0♉16'22	3♍35	17°15	16°17	0°50	3° 8	21°42	27° 8	10°29	19° 8	27°36	27°23	20°30	n.a.	M15
T 16	14 8 45	1°17'40	18° 0	16°46	17°33	1°37	3°13	21°49	27° 9	10°28	19° 7	27°37	27°20	20°37	n.a.	T 16
W17	14 12 42	2°18'58	2♎23	16°28	18°48	2°23	3°18	21°56	27° 9	10°27	19° 6	27°37	27°17	20°44	n.a.	W17
T 18	14 16 38	3°20'17	16°41	16°D23	20° 3	3°10	3°23	22° 3	27°10	10°26	19° 5	27°37	27°13	20°51	n.a.	T 18
F 19	14 20 35	4°21'37	0♏47	16°28	21°18	3°57	3°28	22°10	27°10	10°25	19° 4	27°R37	27°10	20°57	n.a.	F 19
S 20	14 24 31	5°22'58	14°38	16°43	22°33	4°44	3°34	22°16	27°10	10°24	19° 4	27°37	27° 7	21° 4	n.a.	S 20
S 21	14 28 27	6°24'20	28°10	17° 8	23°49	5°30	3°39	22°23	27°11	10°24	19° 3	27°36	27° 4	21°11	n.a.	S 21
M22	14 32 24	7°25'43	11♐22	17°41	25° 4	6°17	3°45	22°30	27°11	10°23	19° 2	27°35	27° 1	21°17	n.a.	M22
T 23	14 36 20	8°27'07	24°14	18°22	26°19	7° 4	3°51	22°36	27°11	10°22	19° 1	27°34	26°58	21°24	n.a.	T 23
W24	14 40 17	9°28'32	6♑47	19°10	27°34	7°51	3°57	22°43	27°11	10°21	19° 0	27°32	26°54	21°31	n.a.	W24
T 25	14 44 13	10°29'57	19° 3	20° 4	28°49	8°37	4° 4	22°50	27°R11	10°21	18°59	27°31	26°51	21°38	n.a.	T 25
F 26	14 48 10	11°31'24	1♒ 7	21° 4	0♊ 4	9°24	4°10	22°56	27°11	10°20	18°59	27°30	26°48	21°44	n.a.	F 26
S 27	14 52 6	12°32'51	13° 2	22° 7	1°19	10°11	4°17	23° 3	27°11	10°20	18°58	27°D29	26°45	21°51	n.a.	S 27
S 28	14 56 3	13°34'20	24°53	23°15	2°34	10°58	4°24	23°10	27°11	10°19	18°57	27°30	26°42	21°58	n.a.	S 28
M29	14 59 59	14°35'48	6♓46	24°26	3°49	11°45	4°30	23°16	27°11	10°18	18°56	27°31	26°38	22° 4	n.a.	M29
T 30	15 3 56	15°37'18	18°45	25°41	5° 4	12°32	4°38	23°23	27°10	10°18	18°55	27°32	26°35	22°11	n.a.	T 30
W31	15 7 52	16♉38'48	0♈53	26♈57	6♊19	13♊18	4♌45	23♈29	27♑10	10♍17	18♐54	27♈34	26♈32	22♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n27	16s21	4s30	9n39	2s57	12n36	1n26	19n 7	0n59	20n36	0n30	9n 7	1n 9	22s19	1s 3	7n52	0n10	32s56	9s23	10n54	11n 4	20s 4		n.a.
T 2	6 51	11 13	3 50	9 28	2 57	13 4	1 26	19 19	0 58	20 36	0 30	9 10	1 9	22 19	1 3	7 52	0 9	32 56	9 23	10 53	11 3	20 2		n.a.
W 3	7 14	5 37	3 0	9 15	2 55	13 31	1 26	19 30	0 57	20 35	0 29	9 12	1 9	22 19	1 3	7 53	0 9	32 56	9 23	10 53	11 2	19 59		n.a.
T 4	7 38	0n16	2 1	9 0	2 51	13 58	1 26	19 42	0 56	20 34	0 29	9 15	1 10	22 19	1 3	7 53	0 9	32 56	9 23	10 52	11 1	19 57		n.a.
F 5	8 2	6 15	0 55	8 43	2 44	14 25	1 26	19 54	0 56	20 33	0 29	9 18	1 10	22 18	1 3	7 54	0 9	32 56	9 23	10 52	10 59	19 54		n.a.
S 6	8 25	12 6	0n15	8 26	2 36	14 51	1 26	20 5	0 55	20 32	0 28	9 20	1 10	22 18	1 3	7 54	0 9	32 56	9 24	10 52	10 58	19 52		n.a.
S 7	8 49	17 33	1 25	8 8	2 25	15 17	1 26	20 16	0 54	20 31	0 28	9 23	1 10	22 18	1 3	7 55	0 9	32 56	9 24	10 52	10 57	19 49		n.a.
M 8	9 12	22 16	2 32	7 50	2 13	15 42	1 26	20 27	0 53	20 30	0 28	9 26	1 10	22 18	1 3	7 55	0 9	32 57	9 24	10 52	10 56	19 47		n.a.
T 9	9 35	25 56	3 32	7 33	1 58	16 7	1 26	20 37	0 53	20 29	0 27	9 29	1 10	22 18	1 3	7 55	0 9	32 57	9 24	10 52	10 55	19 44		n.a.
W10	9 58	28 12	4 21	7 18	1 42	16 32	1 26	20 48	0 52	20 28	0 27	9 31	1 10	22 18	1 3	7 56	0 9	32 57	9 24	10 52	10 54	19 42		n.a.
T 11	10 21	28 47	4 56	7 5	1 25	16 56	1 25	20 58	0 51	20 27	0 27	9 34	1 10	22 18	1 3	7 56	0 9	32 57	9 24	10 53	10 52	19 39		n.a.
F 12	10 44	27 32	5 14	6 54	1 7	17 19	1 25	21 8	0 50	20 25	0 27	9 37	1 10	22 18	1 4	7 57	0 9	32 57	9 24	10 53	10 51	19 36		n.a.
S 13	11 6	24 34	5 14	6 47	0 49	17 42	1 24	21 18	0 50	20 24	0 26	9 39	1 10	22 17	1 4	7 57	0 9	32 57	9 24	10 53	10 50	19 34		n.a.
S 14	11 28	20 4	4 54	6 44	0 31	18 5	1 24	21 27	0 49	20 23	0 26	9 42	1 10	22 17	1 4	7 57	0 9	32 57	9 25	10 53	10 49	19 31		n.a.
M15	11 51	14 24	4 16	6 44	0 13	18 27	1 23	21 37	0 48	20 21	0 26	9 45	1 10	22 17	1 4	7 58	0 9	32 57	9 25	10 53	10 48	19 29		n.a.
T 16	12 12	7 57	3 22	6 49	0n 4	18 48	1 23	21 46	0 47	20 20	0 26	9 47	1 10	22 17	1 4	7 58	0 9	32 57	9 25	10 53	10 47	19 26		n.a.
W17	12 34	1 5	2 15	6 57	0 20	19 9	1 22	21 55	0 46	20 19	0 25	9 50	1 10	22 17	1 4	7 58	0 9	32 57	9 25	10 53	10 45	19 24		n.a.
T 18	12 56	5s47	1 0	7 8	0 35	19 29	1 21	22 3	0 46	20 17	0 25	9 53	1 11	22 17	1 4	7 59	0 9	32 57	9 25	10 53	10 44	19 21		n.a.
F 19	13 17	12 18	0s17	7 23	0 49	19 49	1 20	22 12	0 45	20 16	0 25	9 55	1 11	22 17	1 4	7 59	0 9	32 57	9 25	10 53	10 43	19 19		n.a.
S 20	13 38	18 6	1 33	7 40	1 2	20 8	1 19	22 20	0 44	20 14	0 24	9 58	1 11	22 17	1 4	7 59	0 9	32 57	9 25	10 53	10 42	19 16		n.a.
S 21	13 59	22 51	2 41	8 0	1 13	20 27	1 18	22 28	0 43	20 12	0 24	10 1	1 11	22 17	1 4	8 0	0 9	32 57	9 25	10 53	10 41	19 13		n.a.
M22	14 19	26 19	3 39	8 23	1 23	20 45	1 17	22 35	0 43	20 11	0 24	10 3	1 11	22 17	1 4	8 0	0 9	32 57	9 26	10 52	10 40	19 11		n.a.
T 23	14 40	28 18	4 24	8 47	1 32	21 2	1 16	22 43	0 42	20 9	0 24	10 6	1 11	22 17	1 4	8 0	0 9	32 57	9 26	10 52	10 38	19 8		n.a.
W24	15 0	28 46	4 55	9 13	1 40	21 19	1 15	22 50	0 41	20 7	0 23	10 9	1 11	22 17	1 4	8 0	0 9	32 57	9 26	10 51	10 37	19 6		n.a.
T 25	15 20	27 47	5 12	9 40	1 46	21 35	1 14	22 57	0 40	20 6	0 23	10 11	1 11	22 17	1 4	8 1	0 9	32 57	9 26	10 51	10 36	19 3		n.a.
F 26	15 39	25 31	5 15	10 8	1 52	21 51	1 13	23 3	0 39	20 4	0 23	10 14	1 11	22 17	1 4	8 1	0 9	32 57	9 26	10 50	10 35	19 0		n.a.
S 27	15 59	22 10	5 4	10 37	1 57	22 6	1 11	23 10	0 39	20 2	0 23	10 17	1 11	22 17	1 4	8 1	0 9	32 57	9 26	10 50	10 34	18 58		n.a.
S 28	16 18	17 56	4 40	11 6	2 0	22 20	1 10	23 16	0 38	20 0	0 22	10 19	1 11	22 17	1 4	8 1	0 9	32 57	9 26	10 50	10 32	18 55		n.a.
M29	16 36	13 1	4 5	11 36	2 3	22 33	1 8	23 22	0 37	19 58	0 22	10 22	1 12	22 17	1 4	8 1	0 9	32 57	9 26	10 51	10 31	18 53		n.a.
T 30	16 55	7 35	3 18	12 6	2 6	22 46	1 7	23 27	0 36	19 56	0 22	10 24	1 12	22 18	1 4	8 2	0 9	32 57	9 26	10 51	10 30	18 50		n.a.
W31	17n13	1s48	2s22	12n36	2n 7	22n58	1n 5	23n33	0n35	19n54	0n22	10n27	1n12	22s18	1s 4	8n 2	0n 9	32s57	9s26	10n52	10n29	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2536114.5, Delta T = 163h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'57, Lahiri = -163°09'57 Julian Calendar 1 July 11657 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 49	17♉40'19	13♈16	28♈16	7♊34	14♊ 5	4♌52	23♈36	27°R10	10°R17	18°R53	27♈35	26♈29	22♒25	n.a.	T 1
F 2	15 15 45	18°41'50	25°56	29°37	8°49	14°52	5° 0	23°42	27♑ 9	10♍17	18♐52	27°R36	26°26	22°31	n.a.	F 2
S 3	15 19 42	19°43'22	8♉53	1♉ 0	10° 3	15°39	5° 8	23°49	27° 9	10°16	18°51	27°35	26°23	22°38	n.a.	S 3
S 4	15 23 38	20°44'54	22° 9	2°24	11°18	16°26	5°15	23°55	27° 8	10°16	18°50	27°34	26°19	22°45	n.a.	S 4
M 5	15 27 35	21°46'27	5♊42	3°49	12°33	17°13	5°23	24° 1	27° 8	10°16	18°49	27°31	26°16	22°51	n.a.	M 5
T 6	15 31 31	22°48'00	19°30	5°15	13°48	18° 0	5°32	24° 8	27° 7	10°15	18°48	27°27	26°13	22°58	n.a.	T 6
W 7	15 35 28	23°49'32	3♋30	6°42	15° 3	18°47	5°40	24°14	27° 6	10°15	18°47	27°23	26°10	23° 5	n.a.	W 7
T 8	15 39 24	24°51'05	17°37	8°10	16°17	19°33	5°48	24°20	27° 6	10°15	18°46	27°19	26° 7	23°12	n.a.	T 8
F 9	15 43 21	25°52'37	1♌48	9°38	17°32	20°20	5°57	24°27	27° 5	10°15	18°45	27°16	26° 4	23°18	n.a.	F 9
S 10	15 47 17	26°54'09	16° 0	11° 7	18°47	21° 7	6° 6	24°33	27° 4	10°15	18°44	27°14	26° 0	23°25	n.a.	S 10
S 11	15 51 14	27°55'40	0♍10	12°37	20° 1	21°54	6°14	24°39	27° 3	10°15	18°42	27°D14	25°57	23°32	n.a.	S 11
M12	15 55 10	28°57'11	14°17	14° 7	21°16	22°41	6°23	24°45	27° 2	10°14	18°41	27°14	25°54	23°38	n.a.	M12
T 13	15 59 7	29°58'41	28°18	15°37	22°30	23°28	6°33	24°51	27° 1	10°D14	18°40	27°16	25°51	23°45	n.a.	T 13
W14	16 3 3	1♊ 0'11	12♎13	17° 8	23°45	24°15	6°42	24°57	27° 0	10°14	18°39	27°17	25°48	23°52	n.a.	W14
T 15	16 7 0	2° 1'41	26° 0	18°39	24°59	25° 1	6°51	25° 3	26°59	10°15	18°38	27°R18	25°44	23°59	n.a.	T 15
F 16	16 10 56	3° 3'10	9♏38	20°10	26°14	25°48	7° 1	25° 9	26°58	10°15	18°37	27°18	25°41	24° 5	n.a.	F 16
S 17	16 14 53	4° 4'38	23° 6	21°42	27°28	26°35	7°10	25°15	26°57	10°15	18°36	27°15	25°38	24°12	n.a.	S 17
S 18	16 18 49	5° 6'07	6♐20	23°14	28°43	27°22	7°20	25°21	26°55	10°15	18°35	27°10	25°35	24°19	n.a.	S 18
M19	16 22 46	6° 7'35	19°20	24°46	29°57	28° 9	7°30	25°26	26°54	10°15	18°33	27° 4	25°32	24°25	n.a.	M19
T 20	16 26 42	7° 9'02	2♑ 4	26°19	1♋11	28°55	7°40	25°32	26°53	10°15	18°32	26°57	25°29	24°32	n.a.	T 20
W21	16 30 39	8°10'29	14°34	27°51	2°26	29°42	7°50	25°38	26°51	10°16	18°31	26°49	25°25	24°39	n.a.	W21
T 22	16 34 36	9°11'56	26°49	29°24	3°40	0♋29	8° 0	25°43	26°50	10°16	18°30	26°41	25°22	24°46	n.a.	T 22
F 23	16 38 32	10°13'22	8♒53	0♊57	4°54	1°16	8°10	25°49	26°48	10°16	18°29	26°35	25°19	24°52	n.a.	F 23
S 24	16 42 29	11°14'48	20°48	2°31	6° 8	2° 2	8°21	25°54	26°47	10°17	18°28	26°31	25°16	24°59	n.a.	S 24
S 25	16 46 25	12°16'13	2♓39	4° 5	7°23	2°49	8°31	26° 0	26°45	10°17	18°26	26°28	25°13	25° 6	n.a.	S 25
M26	16 50 22	13°17'37	14°30	5°39	8°37	3°36	8°42	26° 5	26°44	10°17	18°25	26°D28	25°10	25°12	n.a.	M26
T 27	16 54 18	14°19'02	26°27	7°13	9°51	4°22	8°53	26°11	26°42	10°18	18°24	26°28	25° 6	25°19	n.a.	T 27
W28	16 58 15	15°20'25	8♈35	8°48	11° 5	5° 9	9° 3	26°16	26°40	10°18	18°23	26°30	25° 3	25°26	n.a.	W28
T 29	17 2 12	16°21'48	20°58	10°23	12°19	5°56	9°14	26°21	26°38	10°19	18°22	26°R31	25° 0	25°32	n.a.	T 29
F 30	17 6 8	17°23'11	3♉42	11°58	13°33	6°42	9°25	26°26	26°37	10°19	18°21	26°31	24°57	25°39	n.a.	F 30
S 31	17 10 5	18♊24'32	16♉49	13♊33	14♋47	7♋29	9♌37	26♈31	26♑35	10♍20	18♐19	26♈29	24♈54	25♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n31	4n10	1s18	13n 7	2n 8	23n 9	1n 4	23n38	0n35	19n52	0n21	10n29	1n12	22s18	1s 5	8n 2	0n 9	32s57	9s26	10n52	10n28	18s45		n.a.
F 2	17 48	10 7	0 9	13 36	2 9	23 20	1 2	23 43	0 34	19 50	0 21	10 32	1 12	22 18	1 5	8 2	0 9	32 57	9 26	10 52	10 27	18 42		n.a.
S 3	18 6	15 47	1n 2	14 6	2 8	23 30	1 0	23 47	0 33	19 48	0 21	10 35	1 12	22 18	1 5	8 2	0 9	32 57	9 27	10 52	10 25	18 39		n.a.
S 4	18 22	20 52	2 11	14 35	2 8	23 39	0 59	23 51	0 32	19 45	0 21	10 37	1 12	22 18	1 5	8 2	0 9	32 57	9 27	10 52	10 24	18 37		n.a.
M 5	18 39	24 58	3 14	15 4	2 6	23 48	0 57	23 55	0 31	19 43	0 20	10 40	1 12	22 18	1 5	8 2	0 9	32 57	9 27	10 51	10 23	18 34		n.a.
T 6	18 55	27 42	4 7	15 33	2 5	23 56	0 55	23 59	0 31	19 41	0 20	10 42	1 12	22 19	1 5	8 2	0 9	32 57	9 27	10 49	10 22	18 31		n.a.
W 7	19 11	28 45	4 46	16 1	2 3	24 3	0 53	24 2	0 30	19 39	0 20	10 45	1 13	22 19	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 48	10 21	18 29		n.a.
T 8	19 27	27 55	5 8	16 28	2 0	24 9	0 51	24 5	0 29	19 36	0 20	10 47	1 13	22 19	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 46	10 20	18 26		n.a.
F 9	19 42	25 18	5 11	16 55	1 58	24 15	0 49	24 8	0 28	19 34	0 20	10 50	1 13	22 19	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 45	10 18	18 23		n.a.
S 10	19 56	21 7	4 56	17 21	1 55	24 19	0 47	24 11	0 27	19 31	0 19	10 52	1 13	22 19	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 44	10 17	18 21		n.a.
S 11	20 11	15 46	4 22	17 46	1 51	24 23	0 45	24 13	0 27	19 29	0 19	10 54	1 13	22 20	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 44	10 16	18 18		n.a.
M12	20 25	9 36	3 33	18 11	1 48	24 27	0 43	24 15	0 26	19 26	0 19	10 57	1 13	22 20	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 45	10 15	18 15		n.a.
T 13	20 38	3 0	2 31	18 34	1 44	24 29	0 41	24 17	0 25	19 24	0 19	10 59	1 13	22 20	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 45	10 14	18 13		n.a.
W14	20 51	3s42	1 21	18 57	1 40	24 31	0 38	24 18	0 24	19 21	0 18	11 2	1 13	22 20	1 5	8 3	0 9	32 57	9 27	10 46	10 12	18 10		n.a.
T 15	21 4	10 11	0 7	19 20	1 36	24 32	0 36	24 19	0 23	19 19	0 18	11 4	1 14	22 21	1 5	8 3	0 8	32 57	9 27	10 46	10 11	18 7		n.a.
F 16	21 17	16 7	1s 7	19 41	1 31	24 32	0 34	24 20	0 22	19 16	0 18	11 6	1 14	22 21	1 5	8 3	0 8	32 56	9 27	10 46	10 10	18 4		n.a.
S 17	21 29	21 11	2 15	20 2	1 26	24 32	0 31	24 21	0 22	19 13	0 18	11 9	1 14	22 21	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 45	10 9	18 2		n.a.
S 18	21 40	25 6	3 16	20 21	1 21	24 31	0 29	24 21	0 21	19 11	0 18	11 11	1 14	22 21	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 43	10 8	17 59		n.a.
M19	21 51	27 39	4 4	20 40	1 16	24 29	0 27	24 21	0 20	19 8	0 17	11 13	1 14	22 22	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 41	10 6	17 56		n.a.
T 20	22 2	28 41	4 40	20 58	1 11	24 26	0 24	24 21	0 19	19 5	0 17	11 15	1 14	22 22	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 38	10 5	17 54		n.a.
W21	22 12	28 12	5 1	21 14	1 6	24 22	0 22	24 20	0 18	19 2	0 17	11 18	1 14	22 22	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 35	10 4	17 51		n.a.
T 22	22 22	26 20	5 8	21 30	1 1	24 18	0 19	24 19	0 18	18 59	0 17	11 20	1 15	22 23	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 32	10 3	17 48		n.a.
F 23	22 31	23 19	5 1	21 45	0 55	24 13	0 17	24 18	0 17	18 56	0 16	11 22	1 15	22 23	1 5	8 2	0 8	32 56	9 27	10 30	10 2	17 45		n.a.
S 24	22 40	19 20	4 41	21 59	0 49	24 7	0 14	24 17	0 16	18 53	0 16	11 24	1 15	22 23	1 6	8 2	0 8	32 56	9 27	10 28	10 1	17 43		n.a.
S 25	22 49	14 38	4 9	22 12	0 44	24 1	0 12	24 15	0 15	18 50	0 16	11 27	1 15	22 24	1 6	8 1	0 8	32 55	9 27	10 27	9 59	17 40		n.a.
M26	22 57	9 24	3 27	22 24	0 38	23 54	0 9	24 13	0 14	18 47	0 16	11 29	1 15	22 24	1 6	8 1	0 8	32 55	9 27	10 27	9 58	17 37		n.a.
T 27	23 4	3 48	2 35	22 35	0 32	23 46	0 7	24 11	0 14	18 44	0 16	11 31	1 15	22 24	1 6	8 1	0 8	32 55	9 27	10 28	9 57	17 34		n.a.
W28	23 12	2n 2	1 35	22 45	0 26	23 37	0 4	24 8	0 13	18 41	0 15	11 33	1 15	22 25	1 6	8 1	0 8	32 55	9 27	10 28	9 56	17 31		n.a.
T 29	23 18	7 55	0 30	22 53	0 20	23 28	0 1	24 6	0 12	18 38	0 15	11 35	1 16	22 25	1 6	8 1	0 8	32 55	9 27	10 28	9 55	17 29		n.a.
F 30	23 24	13 40	0n39	23 1	0 14	23 18	0s 1	24 3	0 11	18 35	0 15	11 37	1 16	22 26	1 6	8 0	0 8	32 55	9 27	10 28	9 53	17 26		n.a.
S 31	23n30	18n58	1n47	23n 8	0n 8	23n 7	0s 4	23n59	0n10	18n31	0n15	11n39	1n16	22s26	1s 6	8n 0	0n 8	32s55	9s27	10n28	9n52	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2536083.5, Delta T = 163h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'52, Lahiri = -163°09'53 Julian Calendar 1 Aug. 11657 BCE == Greg. Calendar 4 May 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 1	19♊25'53	0♊20	15♊ 9	16♋ 1	8♋15	9♌48	26♈36	26°R33	10♍21	18°R18	26°R24	24♈50	25♒53	n.a.	S 1
M 2	17 17 58	20°27'13	14°15	16°46	17°15	9° 2	9°59	26°41	26♉31	10°21	18♐17	26♈17	24°47	25°59	n.a.	M 2
T 3	17 21 55	21°28'32	28°30	18°22	18°28	9°49	10°10	26°46	26°29	10°22	18°16	26° 8	24°44	26° 6	n.a.	T 3
W 4	17 25 51	22°29'50	13♋ 0	20° 0	19°42	10°35	10°22	26°51	26°27	10°23	18°15	25°59	24°41	26°13	n.a.	W 4
T 5	17 29 48	23°31'07	27°37	21°37	20°56	11°22	10°34	26°56	26°25	10°24	18°13	25°49	24°38	26°19	n.a.	T 5
F 6	17 33 45	24°32'22	12♌14	23°15	22°10	12° 8	10°45	27° 0	26°23	10°24	18°12	25°41	24°35	26°26	n.a.	F 6
S 7	17 37 41	25°33'35	26°45	24°54	23°24	12°55	10°57	27° 5	26°21	10°25	18°11	25°36	24°31	26°33	n.a.	S 7
S 8	17 41 38	26°34'47	11♍ 5	26°33	24°37	13°41	11° 9	27°10	26°19	10°26	18°10	25°32	24°28	26°40	n.a.	S 8
M 9	17 45 34	27°35'58	25°11	28°12	25°51	14°27	11°21	27°14	26°16	10°27	18° 9	25°D31	24°25	26°46	n.a.	M 9
T 10	17 49 31	28°37'06	9♎ 3	29°52	27° 4	15°14	11°33	27°18	26°14	10°28	18° 8	25°32	24°22	26°53	n.a.	T 10
W11	17 53 28	29°38'13	22°42	1♋33	28°18	16° 0	11°45	27°23	26°12	10°29	18° 6	25°R32	24°19	27° 0	n.a.	W11
T 12	17 57 24	0♋39'19	6♏ 7	3°13	29°32	16°47	11°57	27°27	26°10	10°30	18° 5	25°32	24°16	27° 6	n.a.	T 12
F 13	18 1 21	1°40'23	19°21	4°55	0♌45	17°33	12° 9	27°31	26° 7	10°31	18° 4	25°29	24°12	27°13	n.a.	F 13
S 14	18 5 18	2°41'25	2♐23	6°37	1°58	18°19	12°22	27°35	26° 5	10°32	18° 3	25°24	24° 9	27°20	n.a.	S 14
S 15	18 9 14	3°42'25	15°15	8°19	3°12	19° 5	12°34	27°39	26° 3	10°33	18° 2	25°16	24° 6	27°26	n.a.	S 15
M16	18 13 11	4°43'24	27°56	10° 2	4°25	19°52	12°46	27°43	26° 0	10°34	18° 1	25° 5	24° 3	27°33	n.a.	M16
T 17	18 17 8	5°44'21	10♑27	11°45	5°38	20°38	12°59	27°47	25°58	10°35	18° 0	24°52	24° 0	27°40	n.a.	T 17
W18	18 21 4	6°45'17	22°46	13°29	6°52	21°24	13°11	27°51	25°56	10°37	17°59	24°38	23°56	27°47	n.a.	W18
T 19	18 25 1	7°46'10	4♒56	15°13	8° 5	22°10	13°24	27°55	25°53	10°38	17°57	24°25	23°53	27°53	n.a.	T 19
F 20	18 28 58	8°47'03	16°56	16°57	9°18	22°56	13°37	27°58	25°51	10°39	17°56	24°13	23°50	28° 0	n.a.	F 20
S 21	18 32 54	9°47'53	28°50	18°42	10°31	23°42	13°50	28° 2	25°48	10°40	17°55	24° 4	23°47	28° 7	n.a.	S 21
S 22	18 36 51	10°48'43	10♓39	20°27	11°44	24°28	14° 2	28° 5	25°46	10°42	17°54	23°57	23°44	28°13	n.a.	S 22
M23	18 40 48	11°49'30	22°29	22°11	12°57	25°14	14°15	28° 9	25°43	10°43	17°53	23°53	23°41	28°20	n.a.	M23
T 24	18 44 44	12°50'16	4♈23	23°56	14°10	26° 0	14°28	28°12	25°41	10°44	17°52	23°52	23°37	28°27	n.a.	T 24
W25	18 48 41	13°51'01	16°28	25°40	15°23	26°46	14°41	28°15	25°38	10°46	17°51	23°52	23°34	28°33	n.a.	W25
T 26	18 52 38	14°51'43	28°48	27°23	16°36	27°32	14°54	28°18	25°36	10°47	17°50	23°52	23°31	28°40	n.a.	T 26
F 27	18 56 34	15°52'25	11♉29	29° 6	17°49	28°18	15° 7	28°21	25°33	10°49	17°49	23°51	23°28	28°47	n.a.	F 27
S 28	19 0 31	16°53'04	24°35	0♌48	19° 1	29° 4	15°21	28°24	25°30	10°50	17°48	23°48	23°25	28°54	n.a.	S 28
S 29	19 4 28	17°53'42	8♊10	2°28	20°14	29°49	15°34	28°27	25°28	10°52	17°47	23°42	23°21	29° 0	n.a.	S 29
M30	19 8 24	18♋54'19	22♊13	4♌ 7	21♌27	0♌35	15♌47	28♈30	25♉25	10♍53	17♐46	23♈34	23♈18	29♒ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	23n30	2n51	23n13	0n 2	22n56	0s 7	23n55	0n10	18n28	0n15	11n41	1n16	22s26	1s 6	8n 0	0n 8	32s54	9s27	10n26	9n51	17s20		n.a.
M 2	23 40	26 49	3 47	23 18	0s 4	22 44	0 9	23 52	0 9	18 25	0 14	11 43	1 16	22 27	1 6	8 0	0 8	32 54	9 27	10 23	9 50	17 18		n.a.
T 3	23 44	28 31	4 30	23 21	0 10	22 31	0 12	23 47	0 8	18 21	0 14	11 45	1 16	22 27	1 6	7 59	0 8	32 54	9 27	10 20	9 49	17 15		n.a.
W 4	23 48	28 17	4 56	23 23	0 16	22 18	0 15	23 43	0 7	18 18	0 14	11 47	1 17	22 28	1 6	7 59	0 8	32 54	9 27	10 17	9 47	17 12		n.a.
T 5	23 51	26 6	5 4	23 24	0 22	22 4	0 18	23 38	0 6	18 15	0 14	11 49	1 17	22 28	1 6	7 59	0 8	32 54	9 27	10 13	9 46	17 9		n.a.
F 6	23 54	22 12	4 51	23 24	0 28	21 49	0 20	23 33	0 6	18 11	0 14	11 51	1 17	22 28	1 6	7 58	0 8	32 54	9 27	10 10	9 45	17 6		n.a.
S 7	23 57	16 58	4 20	23 22	0 33	21 34	0 23	23 28	0 5	18 8	0 13	11 53	1 17	22 29	1 6	7 58	0 8	32 53	9 27	10 8	9 44	17 4		n.a.
S 8	23 59	10 52	3 33	23 20	0 39	21 18	0 26	23 22	0 4	18 4	0 13	11 55	1 17	22 29	1 6	7 58	0 8	32 53	9 26	10 7	9 43	17 1		n.a.
M 9	24 0	4 18	2 34	23 16	0 45	21 2	0 28	23 17	0 3	18 1	0 13	11 56	1 17	22 30	1 6	7 57	0 8	32 53	9 26	10 6	9 41	16 58		n.a.
T 10	24 1	2s21	1 27	23 11	0 50	20 45	0 31	23 11	0 2	17 57	0 13	11 58	1 18	22 30	1 6	7 57	0 8	32 53	9 26	10 6	9 40	16 55		n.a.
W11	24 1	8 48	0 15	23 5	0 56	20 28	0 34	23 4	0 2	17 53	0 13	12 0	1 18	22 31	1 6	7 56	0 8	32 53	9 26	10 7	9 39	16 52		n.a.
T 12	24 1	14 46	0s56	22 58	1 1	20 10	0 37	22 58	0 1	17 50	0 12	12 2	1 18	22 31	1 6	7 56	0 8	32 52	9 26	10 6	9 38	16 49		n.a.
F 13	24 1	19 58	2 3	22 50	1 6	19 51	0 39	22 51	0s 0	17 46	0 12	12 3	1 18	22 32	1 6	7 56	0 8	32 52	9 26	10 6	9 37	16 47		n.a.
S 14	24 0	24 7	3 2	22 40	1 11	19 32	0 42	22 44	0 1	17 42	0 12	12 5	1 18	22 32	1 6	7 55	0 8	32 52	9 26	10 4	9 36	16 44		n.a.
S 15	23 58	27 1	3 51	22 30	1 16	19 12	0 45	22 36	0 2	17 39	0 12	12 7	1 18	22 33	1 6	7 55	0 8	32 52	9 26	10 0	9 34	16 41		n.a.
M16	23 56	28 29	4 28	22 18	1 21	18 52	0 47	22 29	0 2	17 35	0 12	12 8	1 19	22 33	1 6	7 54	0 8	32 52	9 26	9 56	9 33	16 38		n.a.
T 17	23 54	28 26	4 51	22 5	1 25	18 31	0 50	22 21	0 3	17 31	0 12	12 10	1 19	22 34	1 6	7 54	0 8	32 51	9 26	9 52	9 32	16 35		n.a.
W18	23 51	26 59	5 0	21 51	1 29	18 10	0 52	22 13	0 4	17 27	0 11	12 12	1 19	22 34	1 6	7 53	0 8	32 51	9 26	9 46	9 31	16 32		n.a.
T 19	23 47	24 16	4 55	21 36	1 33	17 49	0 55	22 5	0 5	17 23	0 11	12 13	1 19	22 34	1 6	7 53	0 8	32 51	9 25	9 41	9 30	16 29		n.a.
F 20	23 43	20 32	4 37	21 20	1 36	17 27	0 58	21 56	0 5	17 19	0 11	12 15	1 19	22 35	1 6	7 52	0 8	32 51	9 25	9 37	9 28	16 27		n.a.
S 21	23 39	16 1	4 7	21 3	1 39	17 4	1 0	21 47	0 6	17 16	0 11	12 16	1 20	22 35	1 6	7 52	0 8	32 51	9 25	9 34	9 27	16 24		n.a.
S 22	23 34	10 56	3 27	20 45	1 42	16 41	1 3	21 38	0 7	17 12	0 11	12 18	1 20	22 36	1 6	7 51	0 8	32 50	9 25	9 31	9 26	16 21		n.a.
M23	23 29	5 27	2 38	20 27	1 44	16 18	1 5	21 29	0 8	17 8	0 11	12 19	1 20	22 36	1 6	7 51	0 8	32 50	9 25	9 30	9 25	16 18		n.a.
T 24	23 23	0n15	1 41	20 7	1 46	15 54	1 8	21 20	0 9	17 4	0 10	12 20	1 20	22 37	1 6	7 50	0 8	32 50	9 25	9 29	9 24	16 15		n.a.
W25	23 17	6 2	0 39	19 47	1 47	15 30	1 10	21 10	0 9	16 59	0 10	12 22	1 20	22 37	1 6	7 50	0 8	32 50	9 25	9 29	9 22	16 12		n.a.
T 26	23 10	11 43	0n26	19 27	1 47	15 6	1 13	21 0	0 10	16 55	0 10	12 23	1 21	22 38	1 6	7 49	0 8	32 49	9 25	9 29	9 21	16 9		n.a.
F 27	23 3	17 6	1 32	19 6	1 47	14 41	1 15	20 50	0 11	16 51	0 10	12 24	1 21	22 38	1 6	7 48	0 8	32 49	9 24	9 29	9 20	16 6		n.a.
S 28	22 55	21 52	2 34	18 45	1 47	14 16	1 17	20 40	0 12	16 47	0 10	12 26	1 21	22 39	1 6	7 48	0 7	32 49	9 24	9 27	9 19	16 4		n.a.
S 29	22 47	25 40	3 31	18 24	1 45	13 51	1 20	20 29	0 12	16 43	0 9	12 27	1 21	22 39	1 6	7 47	0 7	32 49	9 24	9 25	9 18	16 1		n.a.
M30	22n39	28n 4	4n16	18n 3	1s43	13n25	1s22	20n19	0s13	16n39	0n 9	12n28	1n21	22s40	1s 6	7n47	0n 7	32s48	9s24	9n22	9n16	15s58		n.a.

Julian Day Number = -2536052.5, Delta T = 163h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'48, Lahiri = -163°09'48 Julian Calendar 1 Sept. 11657 BCE == Greg. Calendar 4 June 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 21	19♋54'53	6♋42	5♌43	22♌39	1♌21	16♌ 0	28♈33	25°R23	10♍55	17°R45	23°R23	23♈15	29♒14	n.a.	T 1
W 2	19 16 18	20°55'25	21°32	7°16	23°52	2° 6	16°14	28°35	25♎20	10°56	17♐44	23♈11	23°12	29°20	n.a.	W 2
T 3	19 20 14	21°55'56	6♌34	8°47	25° 5	2°52	16°27	28°38	25°17	10°58	17°43	22°59	23° 9	29°27	n.a.	T 3
F 4	19 24 11	22°56'24	21°37	10°13	26°17	3°38	16°40	28°40	25°15	10°59	17°42	22°49	23° 6	29°34	n.a.	F 4
S 5	19 28 8	23°56'50	6♍32	11°35	27°29	4°23	16°54	28°43	25°12	11° 1	17°41	22°41	23° 2	29°41	n.a.	S 5
S 6	19 32 4	24°57'13	21°12	12°52	28°42	5° 9	17° 7	28°45	25°10	11° 3	17°40	22°36	22°59	29°47	n.a.	S 6
M 7	19 36 1	25°57'34	5♎32	14° 2	29°54	5°54	17°21	28°47	25° 7	11° 5	17°39	22°33	22°56	29°54	n.a.	M 7
T 8	19 39 58	26°57'53	19°29	15° 6	1♍ 6	6°40	17°35	28°49	25° 4	11° 6	17°38	22°33	22°53	0♓ 1	n.a.	T 8
W 9	19 43 54	27°58'09	3♏ 6	16° 3	2°18	7°25	17°48	28°51	25° 2	11° 8	17°37	22°33	22°50	0° 7	n.a.	W 9
T 10	19 47 51	28°58'22	16°23	16°52	3°31	8°11	18° 2	28°53	24°59	11°10	17°37	22°32	22°47	0°14	n.a.	T 10
F 11	19 51 48	29°58'34	29°23	17°32	4°43	8°56	18°15	28°55	24°57	11°12	17°36	22°29	22°43	0°21	n.a.	F 11
S 12	19 55 45	0♌58'42	12♐ 9	18° 3	5°55	9°41	18°29	28°56	24°54	11°13	17°35	22°23	22°40	0°27	n.a.	S 12
S 13	19 59 41	1°58'49	24°43	18°24	7° 6	10°26	18°43	28°58	24°51	11°15	17°34	22°15	22°37	0°34	n.a.	S 13
M14	20 3 38	2°58'53	7♑ 7	18°35	8°18	11°12	18°57	28°59	24°49	11°17	17°33	22° 4	22°34	0°41	n.a.	M14
T 15	20 7 35	3°58'54	19°22	18°R37	9°30	11°57	19°10	29° 1	24°46	11°19	17°33	21°50	22°31	0°47	n.a.	T 15
W16	20 11 31	4°58'53	1♒30	18°28	10°42	12°42	19°24	29° 2	24°44	11°21	17°32	21°36	22°27	0°54	n.a.	W16
T 17	20 15 28	5°58'50	13°31	18° 9	11°53	13°27	19°38	29° 3	24°41	11°23	17°31	21°23	22°24	1° 1	n.a.	T 17
F 18	20 19 25	6°58'44	25°26	17°41	13° 5	14°12	19°52	29° 4	24°38	11°25	17°30	21°10	22°21	1° 8	n.a.	F 18
S 19	20 23 21	7°58'37	7♓17	17° 4	14°16	14°57	20° 6	29° 5	24°36	11°26	17°30	21° 0	22°18	1°14	n.a.	S 19
S 20	20 27 18	8°58'27	19° 6	16°20	15°28	15°42	20°20	29° 6	24°33	11°28	17°29	20°53	22°15	1°21	n.a.	S 20
M21	20 31 15	9°58'14	0♈56	15°29	16°39	16°27	20°34	29° 7	24°31	11°30	17°28	20°49	22°12	1°28	n.a.	M21
T 22	20 35 11	10°58'00	12°51	14°33	17°50	17°11	20°48	29° 8	24°28	11°32	17°28	20°47	22° 8	1°34	n.a.	T 22
W23	20 39 8	11°57'43	24°54	13°34	19° 1	17°56	21° 2	29° 8	24°26	11°34	17°27	20°D47	22° 5	1°41	n.a.	W23
T 24	20 43 4	12°57'25	7♉12	12°32	20°12	18°41	21°15	29° 9	24°23	11°36	17°26	20°R47	22° 2	1°48	n.a.	T 24
F 25	20 47 1	13°57'04	19°49	11°29	21°23	19°26	21°29	29° 9	24°21	11°38	17°26	20°47	21°59	1°54	n.a.	F 25
S 26	20 50 58	14°56'41	2♊50	10°27	22°34	20°10	21°43	29° 9	24°19	11°40	17°25	20°45	21°56	2° 1	n.a.	S 26
S 27	20 54 54	15°56'17	16°19	9°27	23°45	20°55	21°57	29°10	24°16	11°43	17°25	20°42	21°53	2° 8	n.a.	S 27
M28	20 58 51	16°55'50	0♋18	8°31	24°55	21°40	22°11	29°10	24°14	11°45	17°24	20°36	21°49	2°15	n.a.	M28
T 29	21 2 48	17°55'21	14°46	7°39	26° 6	22°24	22°26	29°R10	24°12	11°47	17°24	20°28	21°46	2°21	n.a.	T 29
W30	21 6 44	18°54'50	29°39	6°52	27°16	23° 9	22°40	29°10	24° 9	11°49	17°23	20°18	21°43	2°28	n.a.	W30
T 31	21 10 41	19♌54'16	14♌48	6♌10	28♍27	23♌53	22♌54	29♈ 9	24♑ 7	11♍51	17♐23	20♈ 9	21♈40	2♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	28n38	4n47	17n42	1s40	12n59	1s24	20n 8	0s14	16n35	0n 9	12n29	1n22	22s40	1s 6	7n46	0n 7	32s48	9s24	9n18	9n15	15s55		n.a.
W 2	22 21	27 11	4 59	17 22	1 36	12 33	1 26	19 57	0 15	16 30	0 9	12 30	1 22	22 41	1 6	7 45	0 7	32 48	9 24	9 13	9 14	15 52		n.a.
T 3	22 11	23 47	4 51	17 3	1 30	12 6	1 28	19 45	0 15	16 26	0 9	12 31	1 22	22 41	1 6	7 45	0 7	32 48	9 23	9 9	9 13	15 49		n.a.
F 4	22 1	18 47	4 23	16 46	1 24	11 39	1 30	19 34	0 16	16 22	0 9	12 32	1 22	22 42	1 6	7 44	0 7	32 47	9 23	9 5	9 11	15 46		n.a.
S 5	21 50	12 40	3 37	16 30	1 17	11 12	1 32	19 22	0 17	16 17	0 8	12 34	1 22	22 42	1 6	7 43	0 7	32 47	9 23	9 2	9 10	15 43		n.a.
S 6	21 39	5 58	2 37	16 16	1 9	10 45	1 34	19 10	0 17	16 13	0 8	12 35	1 23	22 43	1 6	7 43	0 7	32 47	9 23	9 0	9 9	15 40		n.a.
M 7	21 28	0s54	1 28	16 4	1 0	10 17	1 36	18 58	0 18	16 9	0 8	12 36	1 23	22 43	1 6	7 42	0 7	32 47	9 23	8 59	9 8	15 37		n.a.
T 8	21 16	7 34	0 16	15 55	0 49	9 49	1 38	18 46	0 19	16 4	0 8	12 36	1 23	22 44	1 6	7 41	0 7	32 46	9 23	8 59	9 7	15 34		n.a.
W 9	21 4	13 43	0s55	15 49	0 38	9 22	1 40	18 33	0 20	16 0	0 8	12 37	1 23	22 44	1 6	7 41	0 7	32 46	9 22	8 59	9 5	15 31		n.a.
T 10	20 52	19 5	2 2	15 46	0 25	8 53	1 42	18 21	0 20	15 55	0 8	12 38	1 23	22 45	1 6	7 40	0 7	32 46	9 22	8 59	9 4	15 28		n.a.
F 11	20 39	23 27	3 1	15 47	0 11	8 25	1 43	18 8	0 21	15 51	0 7	12 39	1 24	22 45	1 6	7 39	0 7	32 46	9 22	8 58	9 3	15 25		n.a.
S 12	20 26	26 36	3 50	15 52	0n 4	7 57	1 45	17 55	0 22	15 46	0 7	12 40	1 24	22 46	1 6	7 39	0 7	32 45	9 22	8 55	9 2	15 22		n.a.
S 13	20 12	28 21	4 26	16 0	0 20	7 28	1 47	17 42	0 22	15 42	0 7	12 41	1 24	22 46	1 6	7 38	0 7	32 45	9 22	8 52	9 1	15 20		n.a.
M14	19 58	28 39	4 49	16 12	0 36	7 0	1 48	17 28	0 23	15 37	0 7	12 41	1 24	22 47	1 6	7 37	0 7	32 45	9 22	8 48	8 59	15 17		n.a.
T 15	19 44	27 31	4 59	16 28	0 53	6 31	1 50	17 15	0 24	15 33	0 7	12 42	1 24	22 47	1 6	7 36	0 7	32 44	9 21	8 43	8 58	15 14		n.a.
W16	19 29	25 6	4 55	16 47	1 11	6 2	1 51	17 1	0 25	15 28	0 7	12 43	1 25	22 47	1 6	7 36	0 7	32 44	9 21	8 37	8 57	15 11		n.a.
T 17	19 14	21 36	4 38	17 10	1 29	5 33	1 52	16 48	0 25	15 24	0 6	12 43	1 25	22 48	1 6	7 35	0 7	32 44	9 21	8 32	8 56	15 8		n.a.
F 18	18 59	17 14	4 8	17 36	1 47	5 4	1 53	16 34	0 26	15 19	0 6	12 44	1 25	22 48	1 6	7 34	0 7	32 44	9 21	8 27	8 55	15 5		n.a.
S 19	18 43	12 15	3 28	18 5	2 5	4 35	1 55	16 20	0 27	15 14	0 6	12 44	1 25	22 49	1 6	7 33	0 7	32 43	9 21	8 24	8 53	15 2		n.a.
S 20	18 27	6 51	2 39	18 35	2 22	4 6	1 56	16 6	0 27	15 10	0 6	12 45	1 25	22 49	1 6	7 33	0 7	32 43	9 20	8 21	8 52	14 59		n.a.
M21	18 11	1 11	1 43	19 6	2 38	3 37	1 57	15 51	0 28	15 5	0 6	12 46	1 26	22 50	1 6	7 32	0 7	32 43	9 20	8 19	8 51	14 56		n.a.
T 22	17 54	4n33	0 42	19 37	2 53	3 8	1 58	15 37	0 29	15 0	0 6	12 46	1 26	22 50	1 6	7 31	0 7	32 43	9 20	8 18	8 50	14 53		n.a.
W23	17 37	10 13	0n22	20 8	3 7	2 38	1 58	15 22	0 29	14 56	0 6	12 46	1 26	22 51	1 6	7 30	0 7	32 42	9 20	8 18	8 49	14 50		n.a.
T 24	17 20	15 36	1 26	20 38	3 19	2 9	1 59	15 7	0 30	14 51	0 5	12 47	1 26	22 51	1 6	7 29	0 7	32 42	9 19	8 19	8 47	14 47		n.a.
F 25	17 2	20 30	2 28	21 7	3 30	1 40	2 0	14 52	0 31	14 46	0 5	12 47	1 27	22 51	1 6	7 29	0 7	32 42	9 19	8 19	8 46	14 44		n.a.
S 26	16 45	24 34	3 24	21 33	3 39	1 11	2 0	14 37	0 31	14 41	0 5	12 47	1 27	22 52	1 6	7 28	0 7	32 41	9 19	8 18	8 45	14 41		n.a.
S 27	16 27	27 28	4 11	21 56	3 45	0 42	2 1	14 22	0 32	14 37	0 5	12 48	1 27	22 52	1 6	7 27	0 7	32 41	9 19	8 17	8 44	14 38		n.a.
M28	16 8	28 46	4 45	22 17	3 50	0 13	2 1	14 7	0 33	14 32	0 5	12 48	1 27	22 53	1 6	7 26	0 7	32 41	9 19	8 14	8 42	14 35		n.a.
T 29	15 50	28 11	5 2	22 34	3 54	0s16	2 2	13 52	0 33	14 27	0 5	12 48	1 27	22 53	1 6	7 25	0 7	32 41	9 18	8 11	8 41	14 32		n.a.
W30	15 31	25 36	4 59	22 48	3 55	0 45	2 2	13 36	0 34	14 22	0 4	12 48	1 28	22 53	1 6	7 24	0 7	32 40	9 18	8 7	8 40	14 29		n.a.
T 31	15n12	21n11	4n36	22n59	3n55	1s14	2s 2	13n21	0s35	14n17	0n 4	12n48	1n28	22s54	1s 6	7n24	0n 7	32s40	9s18	8n 4	8n39	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2536022.5, Delta T = 163h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'44, Lahiri = -163°09'44 Julian Calendar 1 Oct. 11657 BCE == Greg. Calendar 4 July 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 38	20♌53'40	0♍ 5	5°R35	29♍37	24♌37	23♌ 8	29°R 9	24°R 5	11♍53	17°R22	20°R 0	21♈37	2♓41	n.a.	F 1
S 2	21 18 34	21°53'01	15°17	5♌ 6	0♎47	25°22	23°22	29♈ 9	24♉ 2	11°55	17♐22	19♈54	21°33	2°48	n.a.	S 2
S 3	21 22 31	22°52'20	0♎15	4°44	1°57	26° 6	23°36	29° 8	24° 0	11°57	17°21	19°50	21°30	2°55	n.a.	S 3
M 4	21 26 27	23°51'36	14°52	4°28	3° 7	26°50	23°50	29° 8	23°58	11°59	17°21	19°D49	21°27	3° 1	n.a.	M 4
T 5	21 30 24	24°50'50	29° 3	4°19	4°17	27°35	24° 4	29° 7	23°56	12° 2	17°20	19°49	21°24	3° 8	n.a.	T 5
W 6	21 34 21	25°50'01	12♏48	4°D15	5°27	28°19	24°18	29° 6	23°54	12° 4	17°20	19°50	21°21	3°15	n.a.	W 6
T 7	21 38 17	26°49'09	26° 9	4°18	6°36	29° 3	24°32	29° 6	23°52	12° 6	17°20	19°R50	21°18	3°21	n.a.	T 7
F 8	21 42 14	27°48'15	9♐ 7	4°27	7°46	29°47	24°46	29° 5	23°50	12° 8	17°19	19°49	21°14	3°28	n.a.	F 8
S 9	21 46 11	28°47'18	21°47	4°41	8°55	0♍31	25° 0	29° 4	23°48	12°10	17°19	19°47	21°11	3°35	n.a.	S 9
S 10	21 50 7	29°46'18	4♑13	5° 0	10° 4	1°15	25°14	29° 2	23°46	12°13	17°19	19°42	21° 8	3°42	n.a.	S 10
M11	21 54 4	0♍45'16	16°26	5°24	11°13	1°59	25°28	29° 1	23°44	12°15	17°19	19°35	21° 5	3°48	n.a.	M11
T 12	21 58 0	1°44'11	28°31	5°53	12°22	2°43	25°42	29° 0	23°42	12°17	17°18	19°27	21° 2	3°55	n.a.	T 12
W13	22 1 57	2°43'04	10♒29	6°26	13°31	3°26	25°56	28°58	23°40	12°19	17°18	19°18	20°59	4° 2	n.a.	W13
T 14	22 5 53	3°41'54	22°23	7° 3	14°39	4°10	26°10	28°57	23°38	12°21	17°18	19° 9	20°55	4° 8	n.a.	T 14
F 15	22 9 50	4°40'41	4♓14	7°45	15°48	4°54	26°24	28°55	23°36	12°24	17°18	19° 1	20°52	4°15	n.a.	F 15
S 16	22 13 47	5°39'27	16° 4	8°29	16°56	5°37	26°38	28°54	23°35	12°26	17°18	18°55	20°49	4°22	n.a.	S 16
S 17	22 17 43	6°38'10	27°55	9°18	18° 4	6°21	26°52	28°52	23°33	12°28	17°18	18°50	20°46	4°28	n.a.	S 17
M18	22 21 40	7°36'50	9♈49	10° 9	19°12	7° 5	27° 6	28°50	23°31	12°30	17°18	18°48	20°43	4°35	n.a.	M18
T 19	22 25 36	8°35'29	21°48	11° 4	20°20	7°48	27°19	28°48	23°30	12°33	17°18	18°D48	20°39	4°42	n.a.	T 19
W20	22 29 33	9°34'05	3♉57	12° 1	21°27	8°32	27°33	28°46	23°28	12°35	17°17	18°49	20°36	4°48	n.a.	W20
T 21	22 33 29	10°32'40	16°18	13° 1	22°35	9°15	27°47	28°44	23°26	12°37	17°17	18°50	20°33	4°55	n.a.	T 21
F 22	22 37 26	11°31'12	28°56	14° 4	23°42	9°58	28° 1	28°42	23°25	12°39	17°D17	18°52	20°30	5° 2	n.a.	F 22
S 23	22 41 22	12°29'43	11♊54	15°10	24°49	10°42	28°15	28°39	23°24	12°42	17°17	18°R52	20°27	5° 8	n.a.	S 23
S 24	22 45 19	13°28'11	25°17	16°17	25°56	11°25	28°29	28°37	23°22	12°44	17°17	18°52	20°24	5°15	n.a.	S 24
M25	22 49 16	14°26'38	9♋ 7	17°27	27° 2	12° 8	28°42	28°35	23°21	12°46	17°18	18°50	20°20	5°22	n.a.	M25
T 26	22 53 12	15°25'02	23°24	18°39	28° 9	12°51	28°56	28°32	23°19	12°48	17°18	18°46	20°17	5°29	n.a.	T 26
W27	22 57 9	16°23'25	8♌ 5	19°54	29°15	13°34	29°10	28°30	23°18	12°51	17°18	18°42	20°14	5°35	n.a.	W27
T 28	23 1 5	17°21'46	23° 6	21°10	0♏21	14°17	29°24	28°27	23°17	12°53	17°18	18°37	20°11	5°42	n.a.	T 28
F 29	23 5 2	18°20'04	8♍18	22°28	1°27	15° 0	29°37	28°24	23°16	12°55	17°18	18°33	20° 8	5°49	n.a.	F 29
S 30	23 8 58	19♍18'20	23♍30	23♌48	2♏32	15♍43	29♌51	28♈21	23♉15	12♍57	17♐18	18♈30	20♈ 4	5♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n53	15n20	3n53	23n 6	3n53	1s42	2s 2	13n 5	0s35	14n13	0n 4	12n49	1n28	22s54	1s 6	7n23	0n 7	32s40	9s18	8n 1	8n38	14s23		n.a.
S 2	14 33	8 35	2 53	23 11	3 50	2 11	2 2	12 49	0 36	14 8	0 4	12 49	1 28	22 54	1 5	7 22	0 7	32 39	9 17	7 58	8 36	14 20		n.a.
S 3	14 13	1 28	1 43	23 12	3 46	2 39	2 2	12 33	0 36	14 3	0 4	12 49	1 28	22 55	1 5	7 21	0 7	32 39	9 17	7 57	8 35	14 16		n.a.
M 4	13 53	5s35	0 26	23 11	3 41	3 7	2 2	12 18	0 37	13 58	0 4	12 49	1 29	22 55	1 5	7 20	0 7	32 39	9 17	7 56	8 34	14 13		n.a.
T 5	13 33	12 10	0s49	23 8	3 35	3 35	2 1	12 1	0 38	13 53	0 4	12 49	1 29	22 56	1 5	7 19	0 7	32 39	9 17	7 56	8 33	14 10		n.a.
W 6	13 13	17 58	2 0	23 2	3 28	4 3	2 1	11 45	0 38	13 48	0 3	12 48	1 29	22 56	1 5	7 18	0 7	32 38	9 17	7 56	8 31	14 7		n.a.
T 7	12 52	22 42	3 2	22 54	3 20	4 31	2 1	11 29	0 39	13 43	0 3	12 48	1 29	22 56	1 5	7 18	0 7	32 38	9 16	7 57	8 30	14 4		n.a.
F 8	12 32	26 12	3 53	22 44	3 12	4 59	2 0	11 13	0 40	13 38	0 3	12 48	1 29	22 57	1 5	7 17	0 7	32 38	9 16	7 56	8 29	14 1		n.a.
S 9	12 11	28 16	4 31	22 32	3 4	5 26	1 59	10 56	0 40	13 33	0 3	12 48	1 30	22 57	1 5	7 16	0 7	32 38	9 16	7 55	8 28	13 58		n.a.
S 10	11 50	28 53	4 55	22 18	2 55	5 53	1 58	10 40	0 41	13 28	0 3	12 48	1 30	22 57	1 5	7 15	0 7	32 37	9 16	7 53	8 27	13 55		n.a.
M11	11 28	28 3	5 6	22 3	2 46	6 20	1 57	10 23	0 41	13 23	0 3	12 48	1 30	22 57	1 5	7 14	0 7	32 37	9 15	7 51	8 25	13 52		n.a.
T 12	11 7	25 54	5 2	21 47	2 36	6 47	1 56	10 7	0 42	13 18	0 2	12 47	1 30	22 58	1 5	7 13	0 7	32 37	9 15	7 48	8 24	13 49		n.a.
W13	10 45	22 37	4 46	21 29	2 26	7 13	1 55	9 50	0 43	13 13	0 2	12 47	1 31	22 58	1 5	7 12	0 7	32 37	9 15	7 44	8 23	13 46		n.a.
T 14	10 23	18 25	4 17	21 10	2 16	7 39	1 54	9 33	0 43	13 8	0 2	12 47	1 31	22 58	1 5	7 11	0 7	32 36	9 15	7 41	8 22	13 43		n.a.
F 15	10 2	13 33	3 37	20 49	2 7	8 5	1 53	9 16	0 44	13 3	0 2	12 46	1 31	22 59	1 5	7 11	0 7	32 36	9 14	7 38	8 21	13 40		n.a.
S 16	9 40	8 11	2 47	20 28	1 57	8 31	1 51	9 0	0 44	12 58	0 2	12 46	1 31	22 59	1 5	7 10	0 7	32 36	9 14	7 35	8 19	13 37		n.a.
S 17	9 17	2 32	1 51	20 5	1 47	8 56	1 50	8 43	0 45	12 53	0 2	12 45	1 31	22 59	1 5	7 9	0 7	32 36	9 14	7 33	8 18	13 34		n.a.
M18	8 55	3n14	0 49	19 41	1 37	9 21	1 48	8 26	0 45	12 48	0 1	12 45	1 32	22 59	1 5	7 8	0 7	32 35	9 14	7 33	8 17	13 30		n.a.
T 19	8 33	8 57	0n16	19 16	1 27	9 46	1 46	8 9	0 46	12 43	0 1	12 44	1 32	23 0	1 5	7 7	0 7	32 35	9 13	7 32	8 16	13 27		n.a.
W20	8 10	14 25	1 21	18 50	1 17	10 10	1 44	7 51	0 47	12 38	0 1	12 44	1 32	23 0	1 5	7 6	0 6	32 35	9 13	7 33	8 14	13 24		n.a.
T 21	7 48	19 25	2 24	18 24	1 7	10 34	1 42	7 34	0 47	12 33	0 1	12 43	1 32	23 0	1 5	7 5	0 6	32 35	9 13	7 33	8 13	13 21		n.a.
F 22	7 25	23 40	3 21	17 56	0 58	10 58	1 40	7 17	0 48	12 28	0 1	12 43	1 32	23 0	1 5	7 4	0 6	32 34	9 13	7 34	8 12	13 18		n.a.
S 23	7 2	26 53	4 9	17 27	0 48	11 21	1 38	7 0	0 48	12 23	0 1	12 42	1 32	23 0	1 4	7 3	0 6	32 34	9 12	7 34	8 11	13 15		n.a.
S 24	6 39	28 42	4 46	16 58	0 39	11 44	1 36	6 43	0 49	12 18	0 1	12 41	1 33	23 1	1 4	7 2	0 6	32 34	9 12	7 34	8 9	13 12		n.a.
M25	6 16	28 49	5 7	16 27	0 30	12 7	1 33	6 25	0 49	12 13	0 0	12 40	1 33	23 1	1 4	7 2	0 6	32 34	9 12	7 33	8 8	13 9		n.a.
T 26	5 53	27 2	5 10	15 56	0 21	12 29	1 31	6 8	0 50	12 8	0 0	12 40	1 33	23 1	1 4	7 1	0 6	32 33	9 12	7 32	8 7	13 6		n.a.
W27	5 30	23 25	4 54	15 24	0 12	12 51	1 28	5 51	0 50	12 3	0 0	12 39	1 33	23 1	1 4	7 0	0 6	32 33	9 11	7 30	8 6	13 3		n.a.
T 28	5 7	18 11	4 17	14 51	0 3	13 12	1 25	5 33	0 51	11 58	0s 0	12 38	1 33	23 1	1 4	6 59	0 6	32 33	9 11	7 28	8 5	12 59		n.a.
F 29	4 43	11 46	3 22	14 17	0s 5	13 33	1 22	5 16	0 51	11 53	0 0	12 37	1 34	23 1	1 4	6 58	0 6	32 33	9 11	7 27	8 3	12 56		n.a.
S 30	4n20	4n39	2n12	13n43	0s13	13s53	1s19	4n58	0s52	11n48	0s 0	12n36	1n34	23s 2	1s 4	6n57	0n 6	32s32	9s11	7n26	8n 2	12s53		n.a.

Julian Day Number = -2535991.5, Delta T = 163h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'40, Lahiri = -163°09'40 Julian Calendar 1 Nov. 11657 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11657 BCE

DECEMBER 11657 BCE (-11656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 55	20♍16'34	8♎34	25♌10	3♏38	16♍26	0♍ 4	28°R18	23°R14	13♍ 0	17♐18	18°R29	20♈ 1	6♓ 2	n.a.	S 1
M 2	23 16 51	21°14'46	23°20	26°34	4°43	17° 9	0°18	28♈15	23♉13	13° 2	17°19	18°D28	19°58	6° 9	n.a.	M 2
T 3	23 20 48	22°12'56	7♏43	28° 0	5°48	17°52	0°31	28°12	23°12	13° 4	17°19	18♈29	19°55	6°15	n.a.	T 3
W 4	23 24 44	23°11'03	21°39	29°27	6°52	18°35	0°45	28° 9	23°11	13° 6	17°19	18°31	19°52	6°22	n.a.	W 4
T 5	23 28 41	24° 9'08	5♐ 8	0♍56	7°57	19°18	0°58	28° 6	23°10	13° 9	17°19	18°32	19°49	6°29	n.a.	T 5
F 6	23 32 37	25° 7'11	18°12	2°27	9° 1	20° 0	1°12	28° 3	23° 9	13°11	17°20	18°33	19°45	6°35	n.a.	F 6
S 7	23 36 34	26° 5'12	0♑55	4° 0	10° 5	20°43	1°25	28° 0	23° 8	13°13	17°20	18°R33	19°42	6°42	n.a.	S 7
S 8	23 40 30	27° 3'10	13°19	5°34	11° 8	21°25	1°39	27°56	23° 7	13°15	17°20	18°32	19°39	6°49	n.a.	S 8
M 9	23 44 27	28° 1'06	25°29	7°10	12°11	22° 8	1°52	27°53	23° 7	13°17	17°21	18°30	19°36	6°55	n.a.	M 9
T 10	23 48 23	28°59'00	7♒29	8°47	13°14	22°50	2° 5	27°49	23° 6	13°20	17°21	18°28	19°33	7° 2	n.a.	T 10
W11	23 52 19	29°56'51	19°22	10°27	14°17	23°33	2°18	27°46	23° 5	13°22	17°22	18°25	19°30	7° 9	n.a.	W11
T 12	23 56 16	0♎54'41	1♓12	12° 7	15°19	24°15	2°31	27°42	23° 5	13°24	17°22	18°22	19°26	7°15	n.a.	T 12
F 13	0 0 12	1°52'28	13° 2	13°50	16°21	24°58	2°45	27°39	23° 4	13°26	17°22	18°19	19°23	7°22	n.a.	F 13
S 14	0 4 9	2°50'14	24°54	15°34	17°23	25°40	2°58	27°35	23° 4	13°28	17°23	18°18	19°20	7°29	n.a.	S 14
S 15	0 8 5	3°47'57	6♈50	17°20	18°24	26°22	3°11	27°31	23° 4	13°30	17°23	18°17	19°17	7°36	n.a.	S 15
M16	0 12 2	4°45'39	18°51	19° 8	19°25	27° 4	3°24	27°27	23° 3	13°33	17°24	18°D16	19°14	7°42	n.a.	M16
T 17	0 15 58	5°43'19	1♉ 1	20°58	20°25	27°46	3°36	27°23	23° 3	13°35	17°24	18°17	19°10	7°49	n.a.	T 17
W18	0 19 55	6°40'57	13°21	22°49	21°25	28°28	3°49	27°20	23° 3	13°37	17°25	18°17	19° 7	7°56	n.a.	W18
T 19	0 23 51	7°38'34	25°54	24°42	22°25	29°10	4° 2	27°16	23° 3	13°39	17°26	18°18	19° 4	8° 2	n.a.	T 19
F 20	0 27 48	8°36'10	8♊41	26°36	23°24	29°52	4°15	27°12	23° 3	13°41	17°26	18°19	19° 1	8° 9	n.a.	F 20
S 21	0 31 44	9°33'44	21°45	28°32	24°23	0♎34	4°28	27° 8	23°D 3	13°43	17°27	18°20	18°58	8°16	n.a.	S 21
S 22	0 35 40	10°31'16	5♋ 9	0♎30	25°22	1°16	4°40	27° 4	23° 3	13°45	17°27	18°R20	18°55	8°22	n.a.	S 22
M23	0 39 37	11°28'48	18°53	2°30	26°20	1°58	4°53	26°59	23° 3	13°47	17°28	18°20	18°51	8°29	n.a.	M23
T 24	0 43 33	12°26'18	2♌59	4°31	27°17	2°40	5° 5	26°55	23° 3	13°49	17°29	18°20	18°48	8°36	n.a.	T 24
W25	0 47 30	13°23'46	17°24	6°34	28°14	3°21	5°18	26°51	23° 3	13°51	17°29	18°19	18°45	8°42	n.a.	W25
T 26	0 51 26	14°21'14	2♍ 6	8°38	29°11	4° 3	5°30	26°47	23° 3	13°53	17°30	18°19	18°42	8°49	n.a.	T 26
F 27	0 55 23	15°18'40	16°59	10°43	0♐ 7	4°45	5°42	26°43	23° 3	13°55	17°31	18°19	18°39	8°56	n.a.	F 27
S 28	0 59 19	16°16'04	1♎56	12°50	1° 3	5°26	5°55	26°39	23° 4	13°57	17°32	18°18	18°36	9° 2	n.a.	S 28
S 29	1 3 16	17°13'28	16°49	14°57	1°58	6° 8	6° 7	26°34	23° 4	13°59	17°32	18°D18	18°32	9° 9	n.a.	S 29
M30	1 7 12	18°10'50	1♏30	17° 6	2°52	6°49	6°19	26°30	23° 5	14° 1	17°33	18°R18	18°29	9°16	n.a.	M30
T 31	1 11 8	19♎ 8'10	15♏53	19♎15	3♐46	7♎31	6♍31	26♈26	23♉ 5	14♍ 3	17♐34	18♈18	18♈26	9♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n57	2s39	0n54	13n 7	0s21	14s13	1s16	4n41	0s52	11n43	0s 1	12n36	1n34	23s 2	1s 4	6n56	0n 6	32s32	9s10	7n25	8n 1	12s50		n.a.
M 2	3 33	9 42	0s27	12 31	0 29	14 33	1 13	4 23	0 53	11 38	0 1	12 35	1 34	23 2	1 4	6 55	0 6	32 32	9 10	7 25	8 0	12 47		n.a.
T 3	3 10	16 3	1 44	11 54	0 36	14 52	1 9	4 6	0 53	11 33	0 1	12 34	1 34	23 2	1 4	6 54	0 6	32 32	9 10	7 25	7 58	12 44		n.a.
W 4	2 46	21 23	2 52	11 17	0 43	15 11	1 6	3 48	0 54	11 28	0 1	12 33	1 35	23 2	1 4	6 54	0 6	32 32	9 10	7 26	7 57	12 41		n.a.
T 5	2 23	25 26	3 48	10 38	0 50	15 29	1 2	3 31	0 54	11 23	0 1	12 32	1 35	23 2	1 4	6 53	0 6	32 31	9 9	7 26	7 56	12 37		n.a.
F 6	1 59	28 0	4 31	9 59	0 56	15 47	0 59	3 13	0 55	11 18	0 1	12 31	1 35	23 2	1 4	6 52	0 6	32 31	9 9	7 27	7 55	12 34		n.a.
S 7	1 35	29 1	4 59	9 20	1 2	16 4	0 55	2 55	0 55	11 13	0 1	12 30	1 35	23 2	1 4	6 51	0 6	32 31	9 9	7 27	7 54	12 31		n.a.
S 8	1 12	28 32	5 13	8 39	1 8	16 20	0 51	2 38	0 56	11 8	0 2	12 28	1 35	23 2	1 4	6 50	0 6	32 31	9 9	7 26	7 52	12 28		n.a.
M 9	0 48	26 40	5 12	7 58	1 13	16 37	0 47	2 20	0 56	11 3	0 2	12 27	1 35	23 2	1 3	6 49	0 6	32 30	9 9	7 26	7 51	12 25		n.a.
T 10	0 25	23 38	4 57	7 16	1 18	16 52	0 42	2 3	0 57	10 58	0 2	12 26	1 35	23 2	1 3	6 48	0 6	32 30	9 8	7 25	7 50	12 22		n.a.
W11	0 1	19 38	4 30	6 34	1 23	17 7	0 38	1 45	0 57	10 53	0 2	12 25	1 36	23 2	1 3	6 47	0 6	32 30	9 8	7 23	7 49	12 18		n.a.
T 12	0s22	14 54	3 51	5 51	1 27	17 22	0 34	1 27	0 58	10 48	0 2	12 24	1 36	23 2	1 3	6 47	0 6	32 30	9 8	7 22	7 47	12 15		n.a.
F 13	0 46	9 37	3 2	5 7	1 31	17 36	0 29	1 10	0 58	10 43	0 2	12 23	1 36	23 2	1 3	6 46	0 6	32 30	9 8	7 21	7 46	12 12		n.a.
S 14	1 9	3 59	2 5	4 23	1 34	17 50	0 24	0 52	0 59	10 38	0 3	12 21	1 36	23 3	1 3	6 45	0 6	32 30	9 7	7 21	7 45	12 9		n.a.
S 15	1 33	1n49	1 3	3 38	1 37	18 3	0 20	0 35	0 59	10 33	0 3	12 20	1 36	23 2	1 3	6 44	0 6	32 29	9 7	7 20	7 44	12 6		n.a.
M16	1 56	7 37	0n 3	2 53	1 39	18 15	0 15	0 17	1 0	10 28	0 3	12 19	1 36	23 2	1 3	6 43	0 6	32 29	9 7	7 20	7 42	12 3		n.a.
T 17	2 20	13 12	1 10	2 8	1 41	18 27	0 10	0s 0	1 0	10 23	0 3	12 18	1 37	23 2	1 3	6 42	0 6	32 29	9 7	7 20	7 41	11 59		n.a.
W18	2 43	18 22	2 14	1 22	1 42	18 38	0 5	0 18	1 0	10 18	0 3	12 16	1 37	23 2	1 3	6 41	0 6	32 29	9 6	7 21	7 40	11 56		n.a.
T 19	3 6	22 50	3 13	0 35	1 43	18 49	0n 1	0 35	1 1	10 13	0 3	12 15	1 37	23 2	1 3	6 41	0 6	32 29	9 6	7 21	7 39	11 53		n.a.
F 20	3 29	26 18	4 4	0s12	1 43	18 59	0 6	0 53	1 1	10 8	0 4	12 14	1 37	23 2	1 3	6 40	0 6	32 28	9 6	7 21	7 38	11 50		n.a.
S 21	3 53	28 29	4 43	0 59	1 43	19 9	0 12	1 10	1 2	10 3	0 4	12 12	1 37	23 2	1 3	6 39	0 6	32 28	9 6	7 22	7 36	11 47		n.a.
S 22	4 16	29 4	5 8	1 46	1 42	19 18	0 17	1 28	1 2	9 58	0 4	12 11	1 37	23 2	1 3	6 38	0 6	32 28	9 5	7 22	7 35	11 43		n.a.
M23	4 39	27 53	5 16	2 33	1 41	19 26	0 23	1 45	1 3	9 54	0 4	12 10	1 37	23 2	1 3	6 37	0 6	32 28	9 5	7 22	7 34	11 40		n.a.
T 24	5 2	24 56	5 6	3 20	1 39	19 34	0 29	2 3	1 3	9 49	0 4	12 8	1 37	23 2	1 2	6 36	0 6	32 28	9 5	7 22	7 33	11 37		n.a.
W25	5 25	20 23	4 37	4 8	1 36	19 42	0 35	2 20	1 3	9 44	0 4	12 7	1 38	23 2	1 2	6 36	0 6	32 28	9 5	7 21	7 31	11 34		n.a.
T 26	5 48	14 32	3 49	4 55	1 33	19 49	0 41	2 37	1 4	9 39	0 5	12 5	1 38	23 2	1 2	6 35	0 6	32 28	9 5	7 21	7 30	11 31		n.a.
F 27	6 10	7 47	2 45	5 42	1 29	19 55	0 47	2 54	1 4	9 34	0 5	12 4	1 38	23 2	1 2	6 34	0 6	32 27	9 4	7 21	7 29	11 27		n.a.
S 28	6 33	0 35	1 30	6 28	1 24	20 1	0 53	3 12	1 5	9 30	0 5	12 2	1 38	23 2	1 2	6 33	0 6	32 27	9 4	7 21	7 28	11 24		n.a.
S 29	6 55	6s38	0 8	7 14	1 19	20 6	0 59	3 29	1 5	9 25	0 5	12 1	1 38	23 2	1 2	6 32	0 6	32 27	9 4	7 21	7 26	11 21		n.a.
M30	7 18	13 25	1s12	7 59	1 13	20 10	1 6	3 46	1 5	9 20	0 5	11 59	1 38	23 1	1 2	6 32	0 6	32 27	9 4	7 21	7 25	11 18		n.a.
T 31	7s40	19s20	2s27	8s44	1s 6	20s14	1n13	4s 3	1s 6	9n15	0s 5	11n58	1n38	23s 1	1s 2	6n31	0n 6	32s27	9s 3	7n21	7n24	11s15		n.a.

Julian Day Number = -2535961.5, Delta T = 163h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'36, Lahiri = -163°09'36 Julian Calendar 1 Dec. 11657 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11657 BCE

The year -11656 astronomical counting style corresponds to year 11657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11656 BCE

JANUARY 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 5	20♑ 5'29	29♏53	21♑25	4♐39	8♑12	6♍43	26°R21	23♉ 6	14♍ 5	17♐35	18°R18	18♈23	9♓29	n.a.	W 1
T 2	1 19 1	21° 2'47	13♐28	23°34	5°32	8°54	6°55	26♈17	23° 6	14° 7	17°36	18♈18	18°20	9°36	n.a.	T 2
F 3	1 22 58	22° 0'03	26°38	25°44	6°24	9°35	7° 7	26°13	23° 7	14° 9	17°37	18°18	18°16	9°42	n.a.	F 3
S 4	1 26 54	22°57'17	9♉25	27°54	7°16	10°16	7°19	26° 8	23° 7	14°11	17°37	18°17	18°13	9°49	n.a.	S 4
S 5	1 30 51	23°54'30	21°52	0♏ 2	8° 6	10°57	7°30	26° 4	23° 8	14°12	17°38	18°D17	18°10	9°56	n.a.	S 5
M 6	1 34 47	24°51'42	4♒ 2	2°10	8°57	11°39	7°42	26° 0	23° 9	14°14	17°39	18°17	18° 7	10° 2	n.a.	M 6
T 7	1 38 43	25°48'52	16° 2	4°17	9°46	12°20	7°53	25°55	23°10	14°16	17°40	18°18	18° 4	10° 9	n.a.	T 7
W 8	1 42 40	26°46'01	27°54	6°22	10°34	13° 1	8° 5	25°51	23°11	14°18	17°41	18°18	18° 1	10°16	n.a.	W 8
T 9	1 46 36	27°43'08	9♓44	8°26	11°22	13°42	8°16	25°47	23°12	14°20	17°42	18°19	17°57	10°22	n.a.	T 9
F 10	1 50 33	28°40'14	21°34	10°27	12° 9	14°23	8°27	25°42	23°13	14°21	17°43	18°20	17°54	10°29	n.a.	F 10
S 11	1 54 29	29°37'19	3♈30	12°27	12°55	15° 4	8°39	25°38	23°14	14°23	17°44	18°21	17°51	10°36	n.a.	S 11
S 12	1 58 26	0♏34'23	15°33	14°24	13°40	15°45	8°50	25°34	23°15	14°25	17°45	18°R21	17°48	10°43	n.a.	S 12
M13	2 2 22	1°31'25	27°46	16°18	14°25	16°25	9° 1	25°29	23°16	14°26	17°46	18°21	17°45	10°49	n.a.	M13
T 14	2 6 18	2°28'27	10♉11	18°10	15° 8	17° 6	9°12	25°25	23°17	14°28	17°47	18°20	17°41	10°56	n.a.	T 14
W15	2 10 15	3°25'28	22°48	19°59	15°50	17°47	9°23	25°21	23°18	14°30	17°48	18°19	17°38	11° 3	n.a.	W15
T 16	2 14 11	4°22'29	5♊39	21°46	16°32	18°28	9°33	25°16	23°20	14°31	17°49	18°17	17°35	11° 9	n.a.	T 16
F 17	2 18 8	5°19'28	18°44	23°30	17°12	19° 8	9°44	25°12	23°21	14°33	17°50	18°15	17°32	11°16	n.a.	F 17
S 18	2 22 4	6°16'28	2♋ 4	25°10	17°51	19°49	9°55	25° 8	23°23	14°34	17°51	18°12	17°29	11°23	n.a.	S 18
S 19	2 26 1	7°13'26	15°37	26°48	18°29	20°29	10° 5	25° 4	23°24	14°36	17°52	18°11	17°26	11°29	n.a.	S 19
M20	2 29 57	8°10'24	29°25	28°23	19° 6	21°10	10°15	25° 0	23°25	14°37	17°54	18°10	17°22	11°36	n.a.	M20
T 21	2 33 54	9° 7'22	13♌26	29°54	19°42	21°50	10°26	24°55	23°27	14°39	17°55	18°D 9	17°19	11°43	n.a.	T 21
W22	2 37 50	10° 4'20	27°38	1♐23	20°16	22°31	10°36	24°51	23°29	14°40	17°56	18°10	17°16	11°49	n.a.	W22
T 23	2 41 46	11° 1'17	12♍ 1	2°48	20°49	23°11	10°46	24°47	23°30	14°42	17°57	18°11	17°13	11°56	n.a.	T 23
F 24	2 45 43	11°58'13	26°31	4°11	21°21	23°52	10°56	24°43	23°32	14°43	17°58	18°13	17°10	12° 3	n.a.	F 24
S 25	2 49 39	12°55'10	11♑ 4	5°30	21°52	24°32	11° 6	24°39	23°34	14°45	17°59	18°R13	17° 7	12° 9	n.a.	S 25
S 26	2 53 36	13°52'06	25°35	6°46	22°21	25°12	11°15	24°35	23°35	14°46	18° 1	18°13	17° 3	12°16	n.a.	S 26
M27	2 57 32	14°49'02	9♏58	7°58	22°48	25°52	11°25	24°31	23°37	14°47	18° 2	18°12	17° 0	12°23	n.a.	M27
T 28	3 1 29	15°45'57	24° 8	9° 8	23°14	26°33	11°35	24°27	23°39	14°49	18° 3	18°10	16°57	12°29	n.a.	T 28
W29	3 5 25	16°42'52	8♐ 1	10°13	23°38	27°13	11°44	24°23	23°41	14°50	18° 4	18° 6	16°54	12°36	n.a.	W29
T 30	3 9 22	17°39'47	21°33	11°16	24° 1	27°53	11°53	24°19	23°43	14°51	18° 6	18° 2	16°51	12°43	n.a.	T 30
F 31	3 13 18	18♏36'41	4♉43	12♐15	24♐22	28♑33	12♍ 2	24♈16	23♉45	14♍52	18♐ 7	17♈57	16♈47	12♓49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 2	24s 3	3s30	9s28	0s59	20s18	1n19	4s20	1s 6	9n11	0s 6	11n56	1n38	23s 1	1s 2	6n30	0n 6	32s27	9s 3	7n21	7n23	11s11		n.a.
T 2	8 24	27 17	4 20	10 10	0 52	20 21	1 26	4 37	1 6	9 6	0 6	11 55	1 38	23 1	1 2	6 29	0 6	32 27	9 3	7 21	7 21	11 8		n.a.
F 3	8 46	28 53	4 54	10 51	0 43	20 23	1 33	4 54	1 7	9 1	0 6	11 53	1 39	23 1	1 2	6 29	0 6	32 26	9 3	7 21	7 20	11 5		n.a.
S 4	9 8	28 53	5 13	11 31	0 35	20 25	1 40	5 11	1 7	8 57	0 6	11 52	1 39	23 1	1 2	6 28	0 6	32 26	9 3	7 21	7 19	11 2		n.a.
S 5	9 30	27 24	5 16	12 10	0 26	20 26	1 47	5 28	1 8	8 52	0 6	11 50	1 39	23 0	1 2	6 27	0 6	32 26	9 2	7 21	7 18	10 58		n.a.
M 6	9 51	24 39	5 5	12 47	0 16	20 27	1 54	5 45	1 8	8 47	0 6	11 49	1 39	23 0	1 2	6 26	0 6	32 26	9 2	7 21	7 16	10 55		n.a.
T 7	10 13	20 52	4 40	13 22	0 6	20 27	2 2	6 2	1 8	8 43	0 7	11 47	1 39	23 0	1 2	6 26	0 6	32 26	9 2	7 21	7 15	10 52		n.a.
W 8	10 34	16 18	4 4	13 55	0n 4	20 27	2 9	6 19	1 9	8 38	0 7	11 46	1 39	23 0	1 1	6 25	0 6	32 26	9 2	7 21	7 14	10 49		n.a.
T 9	10 55	11 9	3 18	14 27	0 14	20 27	2 17	6 35	1 9	8 34	0 7	11 44	1 39	22 59	1 1	6 24	0 6	32 26	9 2	7 21	7 13	10 45		n.a.
F 10	11 16	5 36	2 23	14 57	0 24	20 25	2 24	6 52	1 9	8 29	0 7	11 42	1 39	22 59	1 1	6 24	0 6	32 26	9 1	7 22	7 12	10 42		n.a.
S 11	11 36	0n11	1 21	15 24	0 34	20 24	2 32	7 8	1 10	8 25	0 7	11 41	1 39	22 59	1 1	6 23	0 6	32 26	9 1	7 22	7 10	10 39		n.a.
S 12	11 57	6 2	0 16	15 51	0 45	20 22	2 40	7 25	1 10	8 20	0 8	11 39	1 39	22 59	1 1	6 22	0 6	32 26	9 1	7 22	7 9	10 36		n.a.
M13	12 17	11 44	0n52	16 15	0 55	20 19	2 48	7 41	1 10	8 16	0 8	11 38	1 39	22 58	1 1	6 21	0 6	32 25	9 1	7 22	7 8	10 32		n.a.
T 14	12 38	17 5	1 58	16 37	1 5	20 16	2 56	7 58	1 11	8 12	0 8	11 36	1 39	22 58	1 1	6 21	0 6	32 25	9 1	7 22	7 7	10 29		n.a.
W15	12 57	21 48	2 59	16 58	1 15	20 13	3 4	8 14	1 11	8 7	0 8	11 35	1 39	22 58	1 1	6 20	0 6	32 25	9 1	7 21	7 5	10 26		n.a.
T 16	13 17	25 35	3 52	17 17	1 25	20 9	3 12	8 30	1 11	8 3	0 8	11 33	1 39	22 58	1 1	6 19	0 6	32 25	9 0	7 20	7 4	10 23		n.a.
F 17	13 37	28 5	4 34	17 35	1 35	20 5	3 20	8 46	1 12	7 59	0 8	11 31	1 40	22 57	1 1	6 19	0 6	32 25	9 0	7 19	7 3	10 19		n.a.
S 18	13 56	29 3	5 2	17 51	1 44	20 0	3 29	9 2	1 12	7 55	0 9	11 30	1 40	22 57	1 1	6 18	0 6	32 25	9 0	7 19	7 2	10 16		n.a.
S 19	14 15	28 17	5 14	18 6	1 53	19 55	3 37	9 18	1 12	7 50	0 9	11 28	1 40	22 57	1 1	6 18	0 6	32 25	9 0	7 18	7 0	10 13		n.a.
M20	14 34	25 48	5 9	18 19	2 1	19 50	3 45	9 34	1 12	7 46	0 9	11 27	1 40	22 56	1 1	6 17	0 6	32 25	9 0	7 17	6 59	10 10		n.a.
T 21	14 53	21 44	4 45	18 31	2 9	19 44	3 54	9 50	1 13	7 42	0 9	11 25	1 40	22 56	1 1	6 16	0 6	32 25	9 0	7 17	6 58	10 6		n.a.
W22	15 12	16 23	4 3	18 43	2 17	19 38	4 2	10 6	1 13	7 38	0 9	11 24	1 40	22 56	1 1	6 16	0 5	32 25	8 59	7 18	6 57	10 3		n.a.
T 23	15 30	10 4	3 6	18 53	2 24	19 32	4 11	10 21	1 13	7 34	0 10	11 22	1 40	22 55	1 1	6 15	0 5	32 25	8 59	7 18	6 55	10 0		n.a.
F 24	15 48	3 11	1 56	19 2	2 31	19 25	4 20	10 37	1 14	7 30	0 10	11 21	1 40	22 55	1 0	6 15	0 5	32 25	8 59	7 19	6 54	9 56		n.a.
S 25	16 6	3s53	0 39	19 10	2 37	19 19	4 28	10 53	1 14	7 26	0 10	11 19	1 40	22 55	1 0	6 14	0 5	32 25	8 59	7 19	6 53	9 53		n.a.
S 26	16 23	10 45	0s40	19 18	2 43	19 12	4 37	11 8	1 14	7 22	0 10	11 18	1 40	22 54	1 0	6 14	0 5	32 25	8 59	7 19	6 52	9 50		n.a.
M27	16 40	17 0	1 56	19 25	2 48	19 5	4 46	11 23	1 14	7 18	0 10	11 16	1 40	22 54	1 0	6 13	0 5	32 25	8 59	7 19	6 50	9 47		n.a.
T 28	16 57	22 14	3 4	19 31	2 53	18 57	4 54	11 38	1 15	7 14	0 11	11 15	1 40	22 53	1 0	6 12	0 5	32 25	8 58	7 18	6 49	9 43		n.a.
W29	17 14	26 7	3 59	19 37	2 57	18 50	5 3	11 54	1 15	7 10	0 11	11 13	1 40	22 53	1 0	6 12	0 5	32 25	8 58	7 16	6 48	9 40		n.a.
T 30	17 31	28 24	4 39	19 43	3 0	18 42	5 12	12 9	1 15	7 6	0 11	11 12	1 40	22 53	1 0	6 11	0 5	32 25	8 58	7 14	6 47	9 37		n.a.
F 31	17s47	29s 0	5s 4	19s48	3n 3	18s34	5n20	12s24	1s15	7n 2	0s11	11n10	1n40	22s52	1s 0	6n11	0n 5	32s25	8s58	7n13	6n45	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2535930.5, Delta T = 163h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'32, Lahiri = -163°09'32 Julian Calendar 1 Jan. 11656 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11657 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 15	19♏33'35	17♉31	13♐10	24♐41	29♎13	12♍12	24°R12	23♉47	14♍54	18♐ 8	17°R53	16♈44	12♓56	n.a.	S 1
S 2	3 21 11	20°30'28	29°59	14° 2	24°58	29°53	12°21	24♈ 8	23°49	14°55	18° 9	17♈50	16°41	13° 3	n.a.	S 2
M 3	3 25 8	21°27'21	12♒11	14°50	25°14	0♏33	12°29	24° 5	23°51	14°56	18°11	17°48	16°38	13° 9	n.a.	M 3
T 4	3 29 4	22°24'13	24°11	15°34	25°27	1°13	12°38	24° 1	23°54	14°57	18°12	17°D48	16°35	13°16	n.a.	T 4
W 5	3 33 1	23°21'05	6♓ 3	16°15	25°39	1°52	12°47	23°57	23°56	14°58	18°13	17°48	16°32	13°23	n.a.	W 5
T 6	3 36 57	24°17'57	17°53	16°51	25°48	2°32	12°55	23°54	23°58	14°59	18°14	17°50	16°28	13°29	n.a.	T 6
F 7	3 40 54	25°14'48	29°46	17°23	25°55	3°12	13° 3	23°51	24° 0	15° 0	18°16	17°51	16°25	13°36	n.a.	F 7
S 8	3 44 50	26°11'39	11♈45	17°51	26° 0	3°52	13°12	23°47	24° 3	15° 1	18°17	17°R53	16°22	13°43	n.a.	S 8
S 9	3 48 47	27° 8'30	23°55	18°14	26° 3	4°31	13°20	23°44	24° 5	15° 2	18°18	17°53	16°19	13°49	n.a.	S 9
M10	3 52 43	28° 5'21	6♉19	18°33	26°R 3	5°11	13°28	23°41	24° 8	15° 3	18°20	17°51	16°16	13°56	n.a.	M10
T 11	3 56 40	29° 2'12	19° 0	18°48	26° 2	5°50	13°35	23°38	24°10	15° 4	18°21	17°48	16°13	14° 3	n.a.	T 11
W12	4 0 36	29°59'03	1♊57	18°58	25°57	6°30	13°43	23°34	24°13	15° 5	18°22	17°42	16° 9	14° 9	n.a.	W12
T 13	4 4 33	0♐55'54	15°11	19° 4	25°51	7° 9	13°51	23°31	24°15	15° 6	18°24	17°36	16° 6	14°16	n.a.	T 13
F 14	4 8 29	1°52'46	28°40	19°R 5	25°42	7°49	13°58	23°28	24°18	15° 7	18°25	17°29	16° 3	14°23	n.a.	F 14
S 15	4 12 26	2°49'38	12♋23	19° 1	25°31	8°28	14° 5	23°26	24°20	15° 7	18°27	17°22	16° 0	14°29	n.a.	S 15
S 16	4 16 22	3°46'30	26°15	18°53	25°17	9° 8	14°12	23°23	24°23	15° 8	18°28	17°16	15°57	14°36	n.a.	S 16
M17	4 20 19	4°43'23	10♌16	18°41	25° 2	9°47	14°19	23°20	24°26	15° 9	18°29	17°12	15°53	14°43	n.a.	M17
T 18	4 24 16	5°40'17	24°22	18°24	24°44	10°26	14°26	23°17	24°28	15°10	18°31	17° 9	15°50	14°49	n.a.	T 18
W19	4 28 12	6°37'11	8♍31	18° 4	24°23	11° 5	14°33	23°15	24°31	15°10	18°32	17°D 9	15°47	14°56	n.a.	W19
T 20	4 32 9	7°34'06	22°42	17°40	24° 1	11°45	14°39	23°12	24°34	15°11	18°34	17° 9	15°44	15° 3	n.a.	T 20
F 21	4 36 5	8°31'02	6♎53	17°13	23°36	12°24	14°46	23°10	24°37	15°11	18°35	17°10	15°41	15° 9	n.a.	F 21
S 22	4 40 2	9°27'58	21° 2	16°43	23°10	13° 3	14°52	23° 7	24°40	15°12	18°36	17°R11	15°38	15°16	n.a.	S 22
S 23	4 43 58	10°24'55	5♏ 7	16°10	22°42	13°42	14°58	23° 5	24°43	15°13	18°38	17° 9	15°34	15°23	n.a.	S 23
M24	4 47 55	11°21'54	19° 6	15°36	22°12	14°21	15° 4	23° 3	24°46	15°13	18°39	17° 6	15°31	15°29	n.a.	M24
T 25	4 51 51	12°18'53	2♐54	15° 0	21°40	15° 0	15°10	23° 1	24°48	15°14	18°41	17° 0	15°28	15°36	n.a.	T 25
W26	4 55 48	13°15'52	16°29	14°23	21° 8	15°39	15°15	22°59	24°51	15°14	18°42	16°52	15°25	15°43	n.a.	W26
T 27	4 59 45	14°12'53	29°49	13°46	20°34	16°18	15°21	22°57	24°55	15°14	18°43	16°42	15°22	15°49	n.a.	T 27
F 28	5 3 41	15♐ 9'54	12♉50	13♐10	19♐59	16♏57	15♍26	22♈55	24♉58	15♍15	18♐45	16♈32	15♈18	15♓56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 3	28s 0	5s12	19s53	3n 5	18s27	5n29	12s38	1s16	6n59	0s11	11n 9	1n40	22s52	1s 0	6n10	0n 5	32s25	8s58	7n11	6n44	9s30		n.a.
S 2	18 19	25 37	5 5	19 58	3 6	18 19	5 38	12 53	1 16	6 55	0 12	11 8	1 40	22 51	1 0	6 10	0 5	32 25	8 58	7 10	6 43	9 27		n.a.
M 3	18 34	22 6	4 44	20 4	3 6	18 11	5 46	13 8	1 16	6 51	0 12	11 6	1 40	22 51	1 0	6 9	0 5	32 25	8 58	7 9	6 42	9 23		n.a.
T 4	18 49	17 43	4 11	20 9	3 6	18 3	5 55	13 22	1 16	6 48	0 12	11 5	1 40	22 50	1 0	6 9	0 5	32 25	8 57	7 9	6 40	9 20		n.a.
W 5	19 4	12 43	3 28	20 14	3 5	17 55	6 3	13 37	1 17	6 44	0 12	11 4	1 40	22 50	1 0	6 9	0 5	32 25	8 57	7 9	6 39	9 17		n.a.
T 6	19 18	7 17	2 36	20 19	3 3	17 47	6 11	13 51	1 17	6 41	0 12	11 2	1 40	22 50	1 0	6 8	0 5	32 25	8 57	7 10	6 38	9 14		n.a.
F 7	19 32	1 34	1 37	20 25	3 1	17 39	6 19	14 5	1 17	6 37	0 13	11 1	1 40	22 49	1 0	6 8	0 5	32 25	8 57	7 10	6 37	9 10		n.a.
S 8	19 46	4n15	0 33	20 31	2 57	17 32	6 27	14 19	1 17	6 34	0 13	11 0	1 40	22 49	1 0	6 7	0 5	32 25	8 57	7 11	6 35	9 7		n.a.
S 9	20 0	10 1	0n33	20 38	2 53	17 24	6 34	14 33	1 18	6 31	0 13	10 58	1 40	22 48	1 0	6 7	0 5	32 25	8 57	7 11	6 34	9 4		n.a.
M10	20 13	15 30	1 38	20 45	2 47	17 17	6 42	14 47	1 18	6 27	0 13	10 57	1 40	22 48	0 59	6 7	0 5	32 25	8 57	7 10	6 33	9 0		n.a.
T 11	20 26	20 28	2 40	20 52	2 41	17 10	6 49	15 1	1 18	6 24	0 14	10 56	1 40	22 47	0 59	6 6	0 5	32 25	8 57	7 9	6 32	8 57		n.a.
W12	20 38	24 35	3 35	21 0	2 34	17 3	6 55	15 15	1 18	6 21	0 14	10 55	1 40	22 47	0 59	6 6	0 5	32 25	8 57	7 7	6 30	8 54		n.a.
T 13	20 51	27 29	4 20	21 8	2 26	16 56	7 2	15 28	1 18	6 18	0 14	10 53	1 40	22 46	0 59	6 5	0 5	32 25	8 56	7 4	6 29	8 50		n.a.
F 14	21 2	28 53	4 51	21 17	2 17	16 50	7 8	15 42	1 19	6 14	0 14	10 52	1 40	22 46	0 59	6 5	0 5	32 25	8 56	7 2	6 28	8 47		n.a.
S 15	21 14	28 31	5 6	21 27	2 7	16 44	7 13	15 55	1 19	6 11	0 14	10 51	1 40	22 45	0 59	6 5	0 5	32 25	8 56	6 59	6 27	8 44		n.a.
S 16	21 25	26 23	5 4	21 37	1 57	16 38	7 19	16 8	1 19	6 8	0 15	10 50	1 40	22 45	0 59	6 4	0 5	32 25	8 56	6 57	6 25	8 40		n.a.
M17	21 36	22 38	4 43	21 47	1 45	16 33	7 23	16 21	1 19	6 5	0 15	10 49	1 40	22 44	0 59	6 4	0 5	32 25	8 56	6 55	6 24	8 37		n.a.
T 18	21 46	17 34	4 5	21 58	1 33	16 28	7 27	16 34	1 19	6 2	0 15	10 48	1 39	22 43	0 59	6 4	0 5	32 25	8 56	6 54	6 23	8 34		n.a.
W19	21 56	11 32	3 12	22 9	1 20	16 24	7 31	16 47	1 19	6 0	0 15	10 47	1 39	22 43	0 59	6 4	0 5	32 25	8 56	6 54	6 22	8 30		n.a.
T 20	22 6	4 55	2 8	22 21	1 6	16 20	7 34	17 0	1 20	5 57	0 16	10 46	1 39	22 42	0 59	6 3	0 5	32 25	8 56	6 54	6 20	8 27		n.a.
F 21	22 16	1s57	0 55	22 32	0 52	16 17	7 36	17 12	1 20	5 54	0 16	10 45	1 39	22 42	0 59	6 3	0 5	32 25	8 56	6 54	6 19	8 24		n.a.
S 22	22 25	8 43	0s21	22 44	0 37	16 14	7 38	17 24	1 20	5 51	0 16	10 44	1 39	22 41	0 59	6 3	0 5	32 25	8 56	6 54	6 18	8 20		n.a.
S 23	22 33	15 2	1 35	22 55	0 22	16 11	7 39	17 37	1 20	5 49	0 16	10 43	1 39	22 41	0 59	6 3	0 5	32 25	8 56	6 54	6 17	8 17		n.a.
M24	22 41	20 31	2 42	23 7	0 7	16 10	7 39	17 49	1 20	5 46	0 16	10 42	1 39	22 40	0 59	6 2	0 5	32 25	8 56	6 53	6 15	8 13		n.a.
T 25	22 49	24 50	3 39	23 18	0s 8	16 8	7 38	18 1	1 21	5 44	0 17	10 41	1 39	22 39	0 59	6 2	0 5	32 25	8 55	6 50	6 14	8 10		n.a.
W26	22 57	27 41	4 23	23 29	0 24	16 8	7 37	18 13	1 21	5 41	0 17	10 40	1 39	22 39	0 59	6 2	0 5	32 25	8 55	6 47	6 13	8 7		n.a.
T 27	23 4	28 53	4 51	23 39	0 39	16 8	7 35	18 25	1 21	5 39	0 17	10 40	1 39	22 38	0 59	6 2	0 5	32 26	8 55	6 43	6 12	8 3		n.a.
F 28	23s10	28s25	5s 3	23s49	0s53	16s 8	7n32	18s36	1s21	5n37	0s17	10n39	1n39	22s38	0s59	6n 2	0n 5	32s26	8s55	6n39	6n10	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -2535899.5, Delta T = 163h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'28, Lahiri = -163°09'28 Julian Calendar 1 Feb. 11656 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 38	16♐ 6'56	25♉33	12°R35	19°R23	17♏36	15♍31	22°R53	25♉ 1	15♍15	18♐46	16°R23	15♈15	16♓ 3	n.a.	S 1
S 2	5 11 34	17° 3'58	7♒58	12♐ 1	18♐46	18°15	15°36	22♈51	25° 4	15°15	18°48	16♈15	15°12	16° 9	n.a.	S 2
M 3	5 15 31	18° 1'01	20° 9	11°30	18°10	18°53	15°41	22°50	25° 7	15°16	18°49	16° 9	15° 9	16°16	n.a.	M 3
T 4	5 19 28	18°58'04	2♓ 8	11° 2	17°33	19°32	15°46	22°48	25°10	15°16	18°50	16° 6	15° 6	16°23	n.a.	T 4
W 5	5 23 24	19°55'08	13°59	10°37	16°56	20°11	15°50	22°47	25°13	15°16	18°52	16° 4	15° 3	16°29	n.a.	W 5
T 6	5 27 21	20°52'13	25°49	10°16	16°20	20°49	15°54	22°45	25°17	15°16	18°53	16°D 4	14°59	16°36	n.a.	T 6
F 7	5 31 18	21°49'19	7♈41	10° 0	15°44	21°28	15°59	22°44	25°20	15°17	18°55	16° 5	14°56	16°43	n.a.	F 7
S 8	5 35 14	22°46'25	19°42	9°48	15° 9	22° 7	16° 3	22°43	25°23	15°17	18°56	16°R 5	14°53	16°49	n.a.	S 8
S 9	5 39 11	23°43'32	1♉57	9°41	14°35	22°45	16° 6	22°42	25°26	15°17	18°58	16° 4	14°50	16°56	n.a.	S 9
M10	5 43 7	24°40'40	14°29	9°D39	14° 2	23°24	16°10	22°41	25°30	15°17	18°59	16° 0	14°47	17° 3	n.a.	M10
T 11	5 47 4	25°37'49	27°21	9°43	13°31	24° 2	16°13	22°40	25°33	15°R17	19° 0	15°55	14°44	17° 9	n.a.	T 11
W12	5 51 1	26°35'00	10♊36	9°52	13° 1	24°40	16°17	22°39	25°36	15°17	19° 2	15°47	14°40	17°16	n.a.	W12
T 13	5 54 57	27°32'11	24°11	10° 6	12°33	25°19	16°20	22°39	25°40	15°17	19° 3	15°37	14°37	17°23	n.a.	T 13
F 14	5 58 54	28°29'23	8♋ 6	10°26	12° 7	25°57	16°22	22°38	25°43	15°17	19° 5	15°26	14°34	17°29	n.a.	F 14
S 15	6 2 51	29°26'37	22°14	10°52	11°43	26°35	16°25	22°37	25°47	15°17	19° 6	15°15	14°31	17°36	n.a.	S 15
S 16	6 6 47	0♉23'52	6♌33	11°24	11°21	27°14	16°28	22°37	25°50	15°16	19° 7	15° 6	14°28	17°43	n.a.	S 16
M17	6 10 44	1°21'09	20°55	12° 1	11° 1	27°52	16°30	22°37	25°54	15°16	19° 9	14°58	14°24	17°49	n.a.	M17
T 18	6 14 41	2°18'27	5♍15	12°44	10°43	28°30	16°32	22°36	25°57	15°16	19°10	14°54	14°21	17°56	n.a.	T 18
W19	6 18 37	3°15'47	19°32	13°32	10°28	29° 8	16°34	22°36	26° 1	15°16	19°12	14°52	14°18	18° 3	n.a.	W19
T 20	6 22 34	4°13'08	3♎41	14°26	10°15	29°46	16°36	22°D36	26° 4	15°15	19°13	14°D51	14°15	18° 9	n.a.	T 20
F 21	6 26 31	5°10'31	17°42	15°25	10° 5	0♐24	16°37	22°36	26° 8	15°15	19°14	14°R51	14°12	18°16	n.a.	F 21
S 22	6 30 27	6° 7'57	1♏35	16°30	9°56	1° 2	16°39	22°36	26°11	15°15	19°16	14°50	14° 9	18°23	n.a.	S 22
S 23	6 34 24	7° 5'23	15°19	17°40	9°51	1°40	16°40	22°36	26°15	15°14	19°17	14°48	14° 5	18°29	n.a.	S 23
M24	6 38 21	8° 2'52	28°53	18°55	9°47	2°18	16°41	22°37	26°18	15°14	19°19	14°43	14° 2	18°36	n.a.	M24
T 25	6 42 17	9° 0'23	12♐18	20°15	9°D46	2°56	16°42	22°37	26°22	15°14	19°20	14°34	13°59	18°43	n.a.	T 25
W26	6 46 14	9°57'55	25°31	21°39	9°47	3°34	16°42	22°38	26°26	15°13	19°21	14°24	13°56	18°49	n.a.	W26
T 27	6 50 11	10°55'29	8♉32	23° 8	9°51	4°12	16°43	22°38	26°29	15°13	19°23	14°11	13°53	18°56	n.a.	T 27
F 28	6 54 7	11°53'04	21°18	24°42	9°56	4°50	16°43	22°39	26°33	15°12	19°24	13°58	13°50	19° 3	n.a.	F 28
S 29	6 58 4	12°50'42	3♒50	26°19	10° 4	5°28	16°R43	22°40	26°37	15°12	19°25	13°45	13°46	19° 9	n.a.	S 29
S 30	7 2 1	13°48'20	16° 8	28° 1	10°14	6° 5	16°43	22°41	26°40	15°11	19°27	13°34	13°43	19°16	n.a.	S 30
M31	7 5 57	14♉46'01	28♒13	29♐46	10♐26	6♐43	16♍43	22♈42	26♉44	15♍10	19♐28	13♈26	13♈40	19♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	26s28	5s 0	23s59	1s 8	16s 9	7n28	18s48	1s21	5n34	0s18	10n38	1n39	22s37	0s59	6n 2	0n 5	32s26	8s55	6n36	6n 9	7s57		n.a.
S 2	23 22	23 16	4 43	24 8	1 21	16 11	7 23	18 59	1 21	5 32	0 18	10 37	1 39	22 36	0 59	6 1	0 5	32 26	8 55	6 33	6 8	7 53		n.a.
M 3	23 28	19 6	4 13	24 16	1 34	16 13	7 18	19 10	1 21	5 30	0 18	10 37	1 39	22 36	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 30	6 7	7 50		n.a.
T 4	23 33	14 15	3 32	24 24	1 46	16 16	7 12	19 21	1 22	5 28	0 18	10 36	1 39	22 35	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 29	6 5	7 47		n.a.
W 5	23 38	8 56	2 42	24 31	1 57	16 20	7 5	19 32	1 22	5 26	0 19	10 36	1 39	22 34	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 28	6 4	7 43		n.a.
T 6	23 42	3 19	1 46	24 38	2 7	16 24	6 57	19 43	1 22	5 24	0 19	10 35	1 39	22 34	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 28	6 3	7 40		n.a.
F 7	23 46	2n27	0 45	24 44	2 16	16 29	6 49	19 53	1 22	5 22	0 19	10 34	1 38	22 33	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 29	6 2	7 36		n.a.
S 8	23 49	8 11	0n19	24 50	2 24	16 34	6 39	20 4	1 22	5 20	0 19	10 34	1 38	22 32	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 29	6 0	7 33		n.a.
S 9	23 52	13 45	1 23	24 56	2 31	16 40	6 30	20 14	1 22	5 19	0 20	10 33	1 38	22 32	0 58	6 1	0 5	32 26	8 55	6 28	5 59	7 30		n.a.
M10	23 55	18 53	2 25	25 1	2 36	16 46	6 19	20 24	1 22	5 17	0 20	10 33	1 38	22 31	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 27	5 58	7 26		n.a.
T 11	23 57	23 18	3 20	25 6	2 41	16 53	6 9	20 34	1 22	5 15	0 20	10 33	1 38	22 30	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 25	5 57	7 23		n.a.
W12	23 59	26 39	4 7	25 11	2 44	17 1	5 57	20 44	1 22	5 14	0 20	10 32	1 38	22 30	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 21	5 55	7 20		n.a.
T 13	24 0	28 34	4 40	25 15	2 46	17 9	5 46	20 54	1 23	5 12	0 21	10 32	1 38	22 29	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 18	5 54	7 16		n.a.
F 14	24 1	28 44	4 58	25 19	2 47	17 18	5 34	21 3	1 23	5 11	0 21	10 31	1 38	22 28	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 13	5 53	7 13		n.a.
S 15	24 1	27 3	4 59	25 23	2 47	17 27	5 21	21 13	1 23	5 10	0 21	10 31	1 38	22 28	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 9	5 51	7 9		n.a.
S 16	24 1	23 36	4 40	25 26	2 46	17 36	5 9	21 22	1 23	5 8	0 22	10 31	1 38	22 27	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 5	5 50	7 6		n.a.
M17	24 1	18 43	4 4	25 30	2 44	17 46	4 56	21 31	1 23	5 7	0 22	10 31	1 38	22 26	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 2	5 49	7 3		n.a.
T 18	24 0	12 47	3 13	25 33	2 41	17 57	4 43	21 40	1 23	5 6	0 22	10 31	1 38	22 26	0 58	6 1	0 5	32 27	8 55	6 1	5 48	6 59		n.a.
W19	23 59	6 13	2 10	25 35	2 37	18 7	4 30	21 49	1 23	5 5	0 22	10 30	1 38	22 25	0 58	6 1	0 5	32 28	8 55	6 0	5 46	6 56		n.a.
T 20	23 57	0s36	0 59	25 37	2 32	18 19	4 16	21 57	1 23	5 4	0 23	10 30	1 37	22 24	0 58	6 1	0 5	32 28	8 55	5 59	5 45	6 52		n.a.
F 21	23 55	7 21	0s15	25 39	2 27	18 30	4 3	22 6	1 23	5 3	0 23	10 30	1 37	22 24	0 58	6 1	0 5	32 28	8 55	5 59	5 44	6 49		n.a.
S 22	23 52	13 40	1 27	25 39	2 20	18 42	3 50	22 14	1 23	5 3	0 23	10 30	1 37	22 23	0 58	6 1	0 5	32 28	8 55	5 59	5 43	6 46		n.a.
S 23	23 50	19 16	2 33	25 39	2 13	18 54	3 37	22 22	1 23	5 2	0 23	10 30	1 37	22 22	0 58	6 2	0 5	32 28	8 55	5 58	5 41	6 42		n.a.
M24	23 46	23 49	3 30	25 39	2 6	19 6	3 24	22 30	1 23	5 1	0 24	10 30	1 37	22 21	0 58	6 2	0 5	32 28	8 55	5 56	5 40	6 39		n.a.
T 25	23 42	27 1	4 14	25 37	1 57	19 19	3 11	22 38	1 23	5 1	0 24	10 30	1 37	22 21	0 58	6 2	0 5	32 28	8 55	5 53	5 39	6 35		n.a.
W26	23 38	28 41	4 44	25 34	1 49	19 32	2 58	22 45	1 23	5 0	0 24	10 30	1 37	22 20	0 58	6 2	0 5	32 29	8 55	5 49	5 38	6 32		n.a.
T 27	23 34	28 42	4 58	25 30	1 39	19 45	2 46	22 53	1 24	5 0	0 25	10 31	1 37	22 19	0 58	6 2	0 5	32 29	8 55	5 44	5 36	6 29		n.a.
F 28	23 28	27 11	4 57	25 25	1 30	19 58	2 33	23 0	1 24	4 59	0 25	10 31	1 37	22 18	0 58	6 2	0 5	32 29	8 55	5 38	5 35	6 25		n.a.
S 29	23 23	24 19	4 42	25 18	1 20	20 11	2 21	23 7	1 24	4 59	0 25	10 31	1 37	22 18	0 58	6 3	0 4	32 29	8 55	5 33	5 34	6 22		n.a.
S 30	23 17	20 24	4 13	25 10	1 9	20 24	2 9	23 14	1 24	4 59	0 25	10 31	1 37	22 17	0 58	6 3	0 4	32 29	8 55	5 29	5 33	6 18		n.a.
M31	23s11	15s43	3s34	25s 1	0s59	20s38	1n57	23s20	1s24	4n59	0s26	10n32	1n36	22s16	0s58	6n 3	0n 4	32s29	8s55	5n26	5n31	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2535871.5, Delta T = 163h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'24, Lahiri = -163°09'24 Julian Calendar 1 March 11656 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11657 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 54	15♉43'42	10♓ 9	1♉34	10♐40	7♐21	16°R42	22♈43	26♉48	15°R10	19♐29	13°R20	13♈37	19♓29	n.a.	T 1
W 2	7 13 51	16°41'26	21°58	3°25	10°56	7°58	16♍41	22°44	26°51	15♍ 9	19°30	13♈17	13°34	19°36	n.a.	W 2
T 3	7 17 47	17°39'11	3♈46	5°19	11°14	8°36	16°40	22°45	26°55	15° 8	19°32	13°15	13°30	19°43	n.a.	T 3
F 4	7 21 44	18°36'57	15°37	7°15	11°34	9°13	16°39	22°46	26°59	15° 8	19°33	13°15	13°27	19°49	n.a.	F 4
S 5	7 25 41	19°34'45	27°37	9°13	11°56	9°51	16°38	22°48	27° 3	15° 7	19°34	13°15	13°24	19°56	n.a.	S 5
S 6	7 29 37	20°32'35	9♉52	11°12	12°19	10°28	16°36	22°49	27° 6	15° 6	19°36	13°14	13°21	20° 3	n.a.	S 6
M 7	7 33 34	21°30'27	22°25	13°13	12°44	11° 6	16°35	22°51	27°10	15° 5	19°37	13°11	13°18	20° 9	n.a.	M 7
T 8	7 37 31	22°28'20	5♊23	15°14	13°11	11°43	16°33	22°53	27°14	15° 4	19°38	13° 5	13°15	20°16	n.a.	T 8
W 9	7 41 27	23°26'15	18°46	17°16	13°39	12°20	16°31	22°55	27°17	15° 4	19°39	12°57	13°11	20°23	n.a.	W 9
T 10	7 45 24	24°24'12	2♋35	19°18	14° 8	12°58	16°28	22°56	27°21	15° 3	19°40	12°47	13° 8	20°29	n.a.	T 10
F 11	7 49 21	25°22'11	16°48	21°20	14°40	13°35	16°26	22°58	27°25	15° 2	19°42	12°36	13° 5	20°36	n.a.	F 11
S 12	7 53 17	26°20'12	1♌20	23°21	15°12	14°12	16°23	23° 1	27°29	15° 1	19°43	12°25	13° 2	20°43	n.a.	S 12
S 13	7 57 14	27°18'15	16° 3	25°22	15°46	14°49	16°20	23° 3	27°32	15° 0	19°44	12°15	12°59	20°49	n.a.	S 13
M14	8 1 11	28°16'19	0♍50	27°23	16°21	15°26	16°17	23° 5	27°36	14°59	19°45	12° 8	12°56	20°56	n.a.	M14
T 15	8 5 8	29°14'27	15°33	29°23	16°58	16° 3	16°14	23° 7	27°40	14°58	19°46	12° 3	12°52	21° 3	n.a.	T 15
W16	8 9 4	0♒12'36	0♎ 6	1♒22	17°36	16°40	16°11	23°10	27°44	14°57	19°47	12° 1	12°49	21° 9	n.a.	W16
T 17	8 13 1	1°10'48	14°25	3°20	18°15	17°17	16° 7	23°12	27°47	14°56	19°49	12°D 0	12°46	21°16	n.a.	T 17
F 18	8 16 58	2° 9'02	28°28	5°17	18°55	17°54	16° 3	23°15	27°51	14°54	19°50	12°R 0	12°43	21°23	n.a.	F 18
S 19	8 20 54	3° 7'19	12♏15	7°12	19°36	18°31	15°59	23°18	27°55	14°53	19°51	12° 0	12°40	21°29	n.a.	S 19
S 20	8 24 51	4° 5'38	25°47	9° 7	20°18	19° 8	15°55	23°20	27°59	14°52	19°52	11°58	12°36	21°36	n.a.	S 20
M21	8 28 48	5° 4'00	9♐ 5	11° 1	21° 2	19°45	15°51	23°23	28° 2	14°51	19°53	11°54	12°33	21°43	n.a.	M21
T 22	8 32 44	6° 2'25	22° 9	12°53	21°46	20°22	15°47	23°26	28° 6	14°50	19°54	11°47	12°30	21°49	n.a.	T 22
W23	8 36 41	7° 0'51	5♑ 2	14°44	22°31	20°59	15°42	23°29	28°10	14°49	19°55	11°38	12°27	21°56	n.a.	W23
T 24	8 40 37	7°59'21	17°42	16°34	23°18	21°35	15°37	23°32	28°14	14°47	19°56	11°27	12°24	22° 2	n.a.	T 24
F 25	8 44 34	8°57'52	0♒11	18°23	24° 5	22°12	15°32	23°36	28°17	14°46	19°57	11°15	12°21	22° 9	n.a.	F 25
S 26	8 48 31	9°56'26	12°29	20°10	24°53	22°49	15°27	23°39	28°21	14°45	19°58	11° 4	12°17	22°16	n.a.	S 26
S 27	8 52 27	10°55'02	24°37	21°56	25°41	23°25	15°22	23°42	28°25	14°43	19°59	10°54	12°14	22°22	n.a.	S 27
M28	8 56 24	11°53'40	6♓35	23°41	26°31	24° 2	15°16	23°46	28°28	14°42	20° 0	10°47	12°11	22°29	n.a.	M28
T 29	9 0 21	12°52'20	18°27	25°25	27°21	24°38	15°10	23°49	28°32	14°41	20° 1	10°41	12° 8	22°36	n.a.	T 29
W30	9 4 17	13♒51'03	0♈13	27♒ 8	28♐12	25♐15	15♍ 5	23♈53	28♉36	14♍39	20♐ 2	10♈39	12♈ 5	22♓42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	10s29	2s45	24s50	0s48	20s51	1n46	23s27	1s24	4n59	0s26	10n32	1n36	22s15	0s58	6n 3	0n 4	32s29	8s55	5n23	5n30	6s11		n.a.
W 2	22 57	4 56	1 50	24 37	0 38	21 5	1 35	23 33	1 24	4 59	0 26	10 32	1 36	22 15	0 58	6 3	0 4	32 30	8 55	5 22	5 29	6 8		n.a.
T 3	22 49	0n46	0 50	24 22	0 27	21 18	1 23	23 40	1 24	4 59	0 27	10 33	1 36	22 14	0 58	6 4	0 4	32 30	8 55	5 21	5 28	6 5		n.a.
F 4	22 41	6 29	0n13	24 6	0 16	21 32	1 13	23 46	1 24	4 59	0 27	10 33	1 36	22 13	0 58	6 4	0 4	32 30	8 55	5 21	5 26	6 1		n.a.
S 5	22 33	12 3	1 15	23 48	0 6	21 45	1 2	23 51	1 24	4 59	0 27	10 34	1 36	22 12	0 58	6 4	0 4	32 30	8 55	5 21	5 25	5 58		n.a.
S 6	22 24	17 16	2 16	23 29	0n 4	21 58	0 52	23 57	1 24	5 0	0 27	10 34	1 36	22 12	0 58	6 5	0 4	32 30	8 55	5 21	5 24	5 54		n.a.
M 7	22 15	21 54	3 11	23 8	0 14	22 12	0 42	24 3	1 24	5 0	0 28	10 35	1 36	22 11	0 58	6 5	0 4	32 30	8 55	5 20	5 22	5 51		n.a.
T 8	22 6	25 38	3 59	22 45	0 23	22 25	0 32	24 8	1 24	5 1	0 28	10 35	1 36	22 10	0 57	6 5	0 4	32 31	8 56	5 17	5 21	5 47		n.a.
W 9	21 56	28 6	4 35	22 21	0 33	22 38	0 22	24 13	1 24	5 1	0 28	10 36	1 36	22 9	0 57	6 6	0 4	32 31	8 56	5 14	5 20	5 44		n.a.
T 10	21 46	28 56	4 56	21 55	0 41	22 51	0 13	24 18	1 24	5 2	0 29	10 36	1 36	22 9	0 57	6 6	0 4	32 31	8 56	5 10	5 19	5 41		n.a.
F 11	21 35	27 54	5 0	21 29	0 50	23 3	0 4	24 23	1 24	5 2	0 29	10 37	1 35	22 8	0 57	6 6	0 4	32 31	8 56	5 6	5 17	5 37		n.a.
S 12	21 24	24 58	4 45	21 1	0 57	23 16	0s 4	24 27	1 24	5 3	0 29	10 38	1 35	22 7	0 57	6 7	0 4	32 31	8 56	5 1	5 16	5 34		n.a.
S 13	21 12	20 23	4 10	20 32	1 5	23 28	0 13	24 32	1 24	5 4	0 29	10 39	1 35	22 6	0 57	6 7	0 4	32 31	8 56	4 57	5 15	5 30		n.a.
M14	21 0	14 32	3 19	20 2	1 11	23 40	0 21	24 36	1 24	5 5	0 30	10 39	1 35	22 6	0 57	6 7	0 4	32 32	8 56	4 54	5 14	5 27		n.a.
T 15	20 48	7 54	2 15	19 31	1 18	23 51	0 29	24 40	1 24	5 6	0 30	10 40	1 35	22 5	0 57	6 8	0 4	32 32	8 56	4 53	5 12	5 23		n.a.
W16	20 36	0 55	1 3	19 0	1 23	24 3	0 37	24 44	1 24	5 7	0 30	10 41	1 35	22 4	0 57	6 8	0 4	32 32	8 56	4 52	5 11	5 20		n.a.
T 17	20 23	6s 1	0s13	18 27	1 29	24 14	0 44	24 48	1 24	5 8	0 31	10 42	1 35	22 3	0 57	6 9	0 4	32 32	8 56	4 51	5 10	5 17		n.a.
F 18	20 10	12 32	1 26	17 55	1 33	24 25	0 51	24 51	1 24	5 9	0 31	10 43	1 35	22 2	0 57	6 9	0 4	32 32	8 56	4 52	5 9	5 13		n.a.
S 19	19 56	18 19	2 33	17 21	1 38	24 35	0 58	24 55	1 24	5 11	0 31	10 44	1 35	22 2	0 57	6 9	0 4	32 33	8 56	4 51	5 7	5 10		n.a.
S 20	19 42	23 4	3 30	16 48	1 41	24 45	1 5	24 58	1 24	5 12	0 32	10 45	1 35	22 1	0 57	6 10	0 4	32 33	8 57	4 51	5 6	5 6		n.a.
M21	19 28	26 33	4 15	16 14	1 44	24 55	1 12	25 1	1 24	5 14	0 32	10 46	1 35	22 0	0 57	6 10	0 4	32 33	8 57	4 49	5 5	5 3		n.a.
T 22	19 13	28 32	4 45	15 39	1 47	25 4	1 18	25 4	1 24	5 15	0 32	10 47	1 35	21 59	0 57	6 11	0 4	32 33	8 57	4 46	5 3	4 59		n.a.
W23	18 58	28 56	5 0	15 5	1 49	25 13	1 24	25 6	1 23	5 17	0 32	10 48	1 34	21 59	0 57	6 11	0 4	32 33	8 57	4 42	5 2	4 56		n.a.
T 24	18 43	27 47	5 1	14 30	1 51	25 21	1 30	25 9	1 23	5 18	0 33	10 49	1 34	21 58	0 57	6 12	0 4	32 34	8 57	4 38	5 1	4 52		n.a.
F 25	18 27	25 16	4 46	13 55	1 52	25 29	1 35	25 11	1 23	5 20	0 33	10 50	1 34	21 57	0 57	6 12	0 4	32 34	8 57	4 33	5 0	4 49		n.a.
S 26	18 11	21 36	4 19	13 20	1 53	25 36	1 40	25 13	1 23	5 22	0 33	10 51	1 34	21 56	0 57	6 13	0 4	32 34	8 57	4 29	4 58	4 45		n.a.
S 27	17 55	17 5	3 40	12 45	1 54	25 43	1 46	25 15	1 23	5 24	0 34	10 52	1 34	21 55	0 57	6 13	0 4	32 34	8 57	4 25	4 57	4 42		n.a.
M28	17 38	11 57	2 51	12 10	1 54	25 49	1 50	25 17	1 23	5 26	0 34	10 54	1 34	21 55	0 57	6 14	0 4	32 34	8 57	4 22	4 56	4 39		n.a.
T 29	17 21	6 27	1 56	11 35	1 53	25 55	1 55	25 18	1 23	5 28	0 34	10 55	1 34	21 54	0 57	6 14	0 4	32 34	8 57	4 20	4 55	4 35		n.a.
W30	17s 4	0s45	0s56	11s 1	1n52	26s 1	2s 0	25s20	1s23	5n30	0s34	10n56	1n34	21s53	0s57	6n15	0n 4	32s35	8s58	4n19	4n53	4s32		n.a.

Julian Day Number = -2535840.5, Delta T = 163h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'20, Lahiri = -163°09'20 Julian Calendar 1 Apr. 11656 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 14	14♒49'47	12♈ 0	28♒50	29♐ 4	25♐51	14°R59	23♈56	28♑39	14°R38	20♐ 3	10°D38	12♈ 2	22♓49	n.a.	T 1
F 2	9 12 11	15°48'34	23°49	0♓30	29°56	26°27	14♍53	24° 0	28°43	14♍37	20° 4	10♈39	11°58	22°56	n.a.	F 2
S 3	9 16 7	16°47'23	5♉48	2°10	0♑49	27° 3	14°46	24° 4	28°47	14°35	20° 4	10°40	11°55	23° 2	n.a.	S 3
S 4	9 20 4	17°46'14	18° 0	3°48	1°43	27°40	14°40	24° 8	28°50	14°34	20° 5	10°R40	11°52	23° 9	n.a.	S 4
M 5	9 24 0	18°45'08	0♊31	5°25	2°37	28°16	14°34	24°12	28°54	14°32	20° 6	10°40	11°49	23°16	n.a.	M 5
T 6	9 27 57	19°44'03	13°26	7° 1	3°32	28°52	14°27	24°16	28°57	14°31	20° 7	10°37	11°46	23°22	n.a.	T 6
W 7	9 31 54	20°43'00	26°48	8°36	4°27	29°28	14°20	24°20	29° 1	14°29	20° 8	10°32	11°42	23°29	n.a.	W 7
T 8	9 35 50	21°42'00	10♋39	10° 9	5°24	0♑ 4	14°14	24°24	29° 5	14°28	20° 8	10°26	11°39	23°36	n.a.	T 8
F 9	9 39 47	22°41'02	24°58	11°42	6°20	0°40	14° 7	24°29	29° 8	14°26	20° 9	10°18	11°36	23°42	n.a.	F 9
S 10	9 43 44	23°40'06	9♌40	13°14	7°17	1°16	14° 0	24°33	29°12	14°25	20°10	10°11	11°33	23°49	n.a.	S 10
S 11	9 47 40	24°39'12	24°39	14°44	8°15	1°52	13°52	24°38	29°15	14°23	20°11	10° 4	11°30	23°56	n.a.	S 11
M12	9 51 37	25°38'21	9♍45	16°14	9°13	2°28	13°45	24°42	29°19	14°22	20°11	9°59	11°27	24° 2	n.a.	M12
T 13	9 55 33	26°37'32	24°50	17°42	10°12	3° 4	13°38	24°47	29°22	14°20	20°12	9°57	11°23	24° 9	n.a.	T 13
W14	9 59 30	27°36'46	9♎44	19° 9	11°11	3°39	13°30	24°51	29°25	14°18	20°13	9°D56	11°20	24°16	n.a.	W14
T 15	10 3 26	28°36'02	24°20	20°35	12°10	4°15	13°23	24°56	29°29	14°17	20°13	9°56	11°17	24°22	n.a.	T 15
F 16	10 7 23	29°35'21	8♏36	22° 0	13°11	4°51	13°15	25° 1	29°32	14°15	20°14	9°58	11°14	24°29	n.a.	F 16
S 17	10 11 20	0♓34'43	22°29	23°23	14°11	5°26	13° 8	25° 6	29°36	14°14	20°15	9°59	11°11	24°36	n.a.	S 17
S 18	10 15 16	1°34'08	6♐ 0	24°46	15°12	6° 2	13° 0	25°10	29°39	14°12	20°15	9°R59	11° 7	24°42	n.a.	S 18
M19	10 19 13	2°33'35	19°11	26° 7	16°13	6°37	12°52	25°15	29°42	14°10	20°16	9°58	11° 4	24°49	n.a.	M19
T 20	10 23 9	3°33'05	2♑ 5	27°26	17°15	7°13	12°44	25°20	29°45	14° 9	20°16	9°55	11° 1	24°56	n.a.	T 20
W21	10 27 6	4°32'37	14°43	28°45	18°17	7°48	12°36	25°26	29°49	14° 7	20°17	9°50	10°58	25° 2	n.a.	W21
T 22	10 31 2	5°32'13	27° 8	0♈ 2	19°19	8°23	12°29	25°31	29°52	14° 5	20°17	9°44	10°55	25° 9	n.a.	T 22
F 23	10 34 59	6°31'50	9♒22	1°17	20°22	8°59	12°21	25°36	29°55	14° 4	20°18	9°38	10°52	25°15	n.a.	F 23
S 24	10 38 56	7°31'31	21°26	2°31	21°25	9°34	12°13	25°41	29°58	14° 2	20°18	9°32	10°48	25°22	n.a.	S 24
S 25	10 42 52	8°31'13	3♓24	3°43	22°29	10° 9	12° 4	25°47	0♒ 2	14° 0	20°19	9°27	10°45	25°29	n.a.	S 25
M26	10 46 49	9°30'58	15°16	4°53	23°33	10°44	11°56	25°52	0° 5	13°59	20°19	9°23	10°42	25°35	n.a.	M26
T 27	10 50 45	10°30'45	27° 4	6° 1	24°37	11°19	11°48	25°57	0° 8	13°57	20°19	9°21	10°39	25°42	n.a.	T 27
W28	10 54 42	11°30'35	8♈50	7° 7	25°41	11°54	11°40	26° 3	0°11	13°55	20°20	9°D20	10°36	25°49	n.a.	W28
T 29	10 58 38	12°30'27	20°38	8°11	26°46	12°29	11°32	26° 8	0°14	13°54	20°20	9°21	10°33	25°55	n.a.	T 29
F 30	11 2 35	13°30'21	2♉29	9°12	27°51	13° 3	11°24	26°14	0°17	13°52	20°20	9°22	10°29	26° 2	n.a.	F 30
S 31	11 6 31	14♓30'17	14♉29	10♈10	28♑56	13♑38	11♍16	26♈20	0♒20	13♍50	20♐21	9♈24	10♈26	26♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	4n58	0n 7	10s26	1n51	26s 6	2s 4	25s21	1s23	5n32	0s35	10n58	1n34	21s52	0s57	6n15	0n 4	32s35	8s58	4n19	4n52	4s28		n.a.
F 2	16 29	10 33	1 10	9 52	1 50	26 10	2 8	25 22	1 23	5 34	0 35	10 59	1 34	21 52	0 57	6 16	0 4	32 35	8 58	4 19	4 51	4 25		n.a.
S 3	16 11	15 50	2 11	9 18	1 48	26 13	2 12	25 23	1 23	5 36	0 35	11 0	1 34	21 51	0 57	6 16	0 4	32 35	8 58	4 19	4 49	4 21		n.a.
S 4	15 53	20 36	3 7	8 44	1 45	26 17	2 15	25 23	1 23	5 38	0 36	11 2	1 34	21 50	0 57	6 17	0 4	32 35	8 58	4 20	4 48	4 18		n.a.
M 5	15 34	24 36	3 55	8 10	1 43	26 19	2 19	25 24	1 23	5 40	0 36	11 3	1 34	21 49	0 57	6 18	0 4	32 36	8 58	4 19	4 47	4 14		n.a.
T 6	15 15	27 30	4 34	7 37	1 40	26 21	2 22	25 24	1 23	5 43	0 36	11 5	1 33	21 49	0 57	6 18	0 4	32 36	8 58	4 18	4 46	4 11		n.a.
W 7	14 56	28 58	4 59	7 4	1 36	26 22	2 25	25 24	1 22	5 45	0 36	11 6	1 33	21 48	0 57	6 19	0 4	32 36	8 58	4 16	4 44	4 7		n.a.
T 8	14 37	28 42	5 7	6 31	1 33	26 23	2 28	25 24	1 22	5 48	0 37	11 8	1 33	21 47	0 57	6 19	0 4	32 36	8 59	4 14	4 43	4 4		n.a.
F 9	14 17	26 32	4 57	5 59	1 28	26 23	2 31	25 24	1 22	5 50	0 37	11 9	1 33	21 46	0 57	6 20	0 4	32 36	8 59	4 11	4 42	4 0		n.a.
S 10	13 57	22 34	4 28	5 27	1 24	26 23	2 33	25 24	1 22	5 53	0 37	11 11	1 33	21 46	0 57	6 20	0 4	32 37	8 59	4 8	4 41	3 57		n.a.
S 11	13 37	17 4	3 40	4 56	1 20	26 21	2 36	25 23	1 22	5 55	0 38	11 13	1 33	21 45	0 57	6 21	0 4	32 37	8 59	4 5	4 39	3 54		n.a.
M12	13 17	10 30	2 36	4 25	1 15	26 20	2 38	25 22	1 22	5 58	0 38	11 14	1 33	21 44	0 58	6 22	0 4	32 37	8 59	4 3	4 38	3 50		n.a.
T 13	12 56	3 20	1 21	3 55	1 9	26 17	2 40	25 21	1 22	6 0	0 38	11 16	1 33	21 43	0 58	6 22	0 4	32 37	8 59	4 2	4 37	3 47		n.a.
W14	12 36	3s56	0 1	3 25	1 4	26 14	2 42	25 20	1 22	6 3	0 38	11 18	1 33	21 43	0 58	6 23	0 4	32 37	8 59	4 2	4 36	3 43		n.a.
T 15	12 15	10 51	1s17	2 56	0 58	26 10	2 43	25 19	1 21	6 6	0 39	11 19	1 33	21 42	0 58	6 23	0 4	32 38	9 0	4 2	4 34	3 40		n.a.
F 16	11 53	17 4	2 29	2 27	0 52	26 6	2 45	25 18	1 21	6 9	0 39	11 21	1 33	21 41	0 58	6 24	0 4	32 38	9 0	4 2	4 33	3 36		n.a.
S 17	11 32	22 14	3 30	1 59	0 46	26 1	2 46	25 16	1 21	6 11	0 39	11 23	1 33	21 41	0 58	6 25	0 4	32 38	9 0	4 3	4 32	3 33		n.a.
S 18	11 10	26 4	4 18	1 32	0 39	25 55	2 48	25 14	1 21	6 14	0 39	11 25	1 33	21 40	0 58	6 25	0 4	32 38	9 0	4 3	4 30	3 29		n.a.
M19	10 49	28 24	4 51	1 5	0 33	25 48	2 49	25 12	1 21	6 17	0 40	11 26	1 33	21 39	0 58	6 26	0 4	32 38	9 0	4 2	4 29	3 26		n.a.
T 20	10 27	29 9	5 8	0 39	0 26	25 41	2 49	25 10	1 21	6 20	0 40	11 28	1 33	21 39	0 58	6 27	0 4	32 39	9 0	4 1	4 28	3 22		n.a.
W21	10 5	28 19	5 10	0 14	0 18	25 33	2 50	25 8	1 21	6 23	0 40	11 30	1 33	21 38	0 58	6 27	0 4	32 39	9 0	3 59	4 27	3 19		n.a.
T 22	9 42	26 6	4 57	0n11	0 11	25 25	2 51	25 6	1 20	6 25	0 40	11 32	1 33	21 37	0 58	6 28	0 4	32 39	9 1	3 57	4 25	3 15		n.a.
F 23	9 20	22 41	4 30	0 34	0 3	25 16	2 51	25 3	1 20	6 28	0 41	11 34	1 33	21 36	0 58	6 28	0 4	32 39	9 1	3 54	4 24	3 12		n.a.
S 24	8 57	18 21	3 52	0 57	0s 5	25 6	2 52	25 0	1 20	6 31	0 41	11 36	1 32	21 36	0 58	6 29	0 4	32 39	9 1	3 52	4 23	3 8		n.a.
S 25	8 34	13 21	3 4	1 19	0 13	24 56	2 52	24 58	1 20	6 34	0 41	11 38	1 32	21 35	0 58	6 30	0 4	32 40	9 1	3 50	4 21	3 5		n.a.
M26	8 11	7 54	2 8	1 40	0 21	24 44	2 52	24 55	1 20	6 37	0 41	11 40	1 32	21 34	0 58	6 30	0 3	32 40	9 1	3 49	4 20	3 1		n.a.
T 27	7 48	2 13	1 7	2 0	0 30	24 33	2 52	24 51	1 19	6 40	0 42	11 42	1 32	21 34	0 58	6 31	0 3	32 40	9 1	3 48	4 19	2 58		n.a.
W28	7 25	3n33	0 3	2 18	0 38	24 20	2 51	24 48	1 19	6 43	0 42	11 44	1 32	21 33	0 58	6 32	0 3	32 40	9 2	3 47	4 18	2 54		n.a.
T 29	7 2	9 12	1n 2	2 36	0 47	24 7	2 51	24 44	1 19	6 46	0 42	11 46	1 32	21 33	0 58	6 32	0 3	32 40	9 2	3 48	4 16	2 51		n.a.
F 30	6 38	14 34	2 4	2 52	0 56	23 53	2 51	24 41	1 19	6 49	0 42	11 48	1 32	21 32	0 58	6 33	0 3	32 40	9 2	3 48	4 15	2 47		n.a.
S 31	6s15	19n28	3n 1	3n 8	1s 5	23s39	2s50	24s37	1s19	6n52	0s42	11n50	1n32	21s31	0s58	6n34	0n 3	32s41	9s 2	3n49	4n14	2s44		n.a.

Julian Day Number = -2535810.5, Delta T = 163h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'16, Lahiri = -163°09'16 Julian Calendar 1 May 11656 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11656 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 28	15♓30'15	26♉41	11♈ 6	0♒ 2	14♉13	11°R 8	26♈25	0♒23	13°R49	20♐21	9♈26	10♈23	26♓15	n.a.	S 1
M 2	11 14 24	16°30'15	9♊10	11°58	1° 8	14°47	11♍ 0	26°31	0°26	13♍47	20°21	9°27	10°20	26°22	n.a.	M 2
T 3	11 18 21	17°30'18	21°59	12°47	2°14	15°22	10°52	26°37	0°28	13°45	20°22	9°R27	10°17	26°29	n.a.	T 3
W 4	11 22 17	18°30'22	5♋14	13°33	3°20	15°56	10°44	26°43	0°31	13°44	20°22	9°26	10°13	26°35	n.a.	W 4
T 5	11 26 14	19°30'29	18°56	14°14	4°27	16°31	10°36	26°49	0°34	13°42	20°22	9°24	10°10	26°42	n.a.	T 5
F 6	11 30 10	20°30'37	3♌ 6	14°50	5°34	17° 5	10°28	26°55	0°37	13°40	20°22	9°22	10° 7	26°49	n.a.	F 6
S 7	11 34 7	21°30'47	17°42	15°21	6°41	17°39	10°21	27° 1	0°39	13°39	20°22	9°19	10° 4	26°55	n.a.	S 7
S 8	11 38 3	22°31'00	2♍40	15°47	7°48	18°13	10°13	27° 7	0°42	13°37	20°22	9°17	10° 1	27° 2	n.a.	S 8
M 9	11 42 0	23°31'14	17°51	16° 7	8°56	18°47	10° 5	27°13	0°45	13°35	20°22	9°15	9°58	27° 9	n.a.	M 9
T 10	11 45 56	24°31'30	3♎ 6	16°21	10° 4	19°21	9°58	27°19	0°47	13°34	20°22	9°D15	9°54	27°15	n.a.	T 10
W11	11 49 53	25°31'49	18°15	16°R27	11°12	19°55	9°50	27°25	0°50	13°32	20°23	9°15	9°51	27°22	n.a.	W11
T 12	11 53 49	26°32'10	3♏ 9	16°26	12°20	20°29	9°43	27°31	0°52	13°30	20°23	9°15	9°48	27°28	n.a.	T 12
F 13	11 57 46	27°32'33	17°42	16°17	13°28	21° 3	9°35	27°38	0°55	13°29	20°R23	9°16	9°45	27°35	n.a.	F 13
S 14	12 1 42	28°32'59	1♐49	15°59	14°37	21°36	9°28	27°44	0°57	13°27	20°23	9°17	9°42	27°42	n.a.	S 14
S 15	12 5 38	29°33'27	15°30	15°33	15°46	22°10	9°21	27°50	1° 0	13°26	20°22	9°18	9°39	27°48	n.a.	S 15
M16	12 9 35	0♈33'58	28°44	14°58	16°55	22°44	9°14	27°57	1° 2	13°24	20°22	9°R18	9°35	27°55	n.a.	M16
T 17	12 13 31	1°34'30	11♉36	14°13	18° 4	23°17	9° 7	28° 3	1° 4	13°22	20°22	9°18	9°32	28° 2	n.a.	T 17
W18	12 17 28	2°35'05	24° 8	13°20	19°13	23°50	9° 0	28° 9	1° 7	13°21	20°22	9°18	9°29	28° 8	n.a.	W18
T 19	12 21 24	3°35'43	6♒25	12°20	20°23	24°24	8°54	28°16	1° 9	13°19	20°22	9°17	9°26	28°15	n.a.	T 19
F 20	12 25 21	4°36'22	18°29	11°12	21°33	24°57	8°47	28°22	1°11	13°18	20°22	9°16	9°23	28°22	n.a.	F 20
S 21	12 29 17	5°37'03	0♓25	9°59	22°43	25°30	8°41	28°29	1°13	13°16	20°22	9°16	9°19	28°28	n.a.	S 21
S 22	12 33 14	6°37'47	12°16	8°43	23°53	26° 3	8°34	28°35	1°15	13°15	20°22	9°15	9°16	28°35	n.a.	S 22
M23	12 37 10	7°38'32	24° 3	7°25	25° 3	26°36	8°28	28°42	1°17	13°13	20°21	9°15	9°13	28°42	n.a.	M23
T 24	12 41 6	8°39'20	5♈51	6° 8	26°14	27° 8	8°22	28°49	1°19	13°12	20°21	9°15	9°10	28°48	n.a.	T 24
W25	12 45 3	9°40'09	17°40	4°55	27°24	27°41	8°16	28°55	1°21	13°10	20°21	9°15	9° 7	28°55	n.a.	W25
T 26	12 48 59	10°41'00	29°33	3°47	28°35	28°13	8°11	29° 2	1°23	13° 9	20°21	9°15	9° 4	29° 2	n.a.	T 26
F 27	12 52 56	11°41'52	11♉32	2°47	29°46	28°46	8° 5	29° 9	1°25	13° 7	20°20	9°15	9° 0	29° 8	n.a.	F 27
S 28	12 56 52	12°42'47	23°40	1°57	0♓57	29°18	8° 0	29°15	1°27	13° 6	20°20	9°14	8°57	29°15	n.a.	S 28
S 29	13 0 49	13°43'42	5♊59	1°17	2° 8	29°50	7°54	29°22	1°28	13° 5	20°19	9°14	8°54	29°22	n.a.	S 29
M30	13 4 45	14♈44'40	18♊31	0♈49	3♓19	0♒22	7♍49	29♈29	1♒30	13♍ 3	20♐19	9♈13	8♈51	29♓28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	23n39	3n52	3n22	1s15	23s24	2s49	24s33	1s18	6n55	0s43	11n52	1n32	21s31	0s58	6n34	0n 3	32s41	9s 2	3n49	4n13	2s40		n.a.
M 2	5 27	26 51	4 32	3 34	1 24	23 8	2 48	24 29	1 18	6 58	0 43	11 54	1 32	21 30	0 58	6 35	0 3	32 41	9 2	3 50	4 11	2 37		n.a.
T 3	5 3	28 47	5 1	3 45	1 33	22 52	2 47	24 25	1 18	7 0	0 43	11 56	1 32	21 29	0 58	6 36	0 3	32 41	9 3	3 50	4 10	2 33		n.a.
W 4	4 39	29 10	5 14	3 54	1 42	22 35	2 46	24 20	1 18	7 3	0 43	11 58	1 32	21 29	0 58	6 36	0 3	32 41	9 3	3 50	4 9	2 30		n.a.
T 5	4 15	27 47	5 11	4 2	1 52	22 18	2 45	24 16	1 17	7 6	0 43	12 1	1 32	21 28	0 58	6 37	0 3	32 42	9 3	3 49	4 7	2 26		n.a.
F 6	3 51	24 37	4 49	4 8	2 1	21 59	2 44	24 11	1 17	7 9	0 44	12 3	1 32	21 28	0 58	6 37	0 3	32 42	9 3	3 48	4 6	2 23		n.a.
S 7	3 27	19 49	4 7	4 12	2 10	21 41	2 43	24 6	1 17	7 12	0 44	12 5	1 32	21 27	0 58	6 38	0 3	32 42	9 3	3 47	4 5	2 20		n.a.
S 8	3 2	13 42	3 9	4 14	2 19	21 21	2 41	24 1	1 17	7 15	0 44	12 7	1 32	21 27	0 58	6 39	0 3	32 42	9 3	3 46	4 4	2 16		n.a.
M 9	2 38	6 41	1 56	4 14	2 28	21 2	2 39	23 56	1 16	7 18	0 44	12 9	1 32	21 26	0 58	6 39	0 3	32 42	9 3	3 45	4 2	2 13		n.a.
T 10	2 14	0s45	0 34	4 11	2 36	20 41	2 38	23 51	1 16	7 20	0 44	12 12	1 32	21 25	0 58	6 40	0 3	32 42	9 4	3 45	4 1	2 9		n.a.
W11	1 49	8 5	0s50	4 7	2 44	20 20	2 36	23 46	1 16	7 23	0 45	12 14	1 32	21 25	0 58	6 41	0 3	32 43	9 4	3 45	4 0	2 6		n.a.
T 12	1 25	14 53	2 9	4 0	2 51	19 59	2 34	23 40	1 16	7 26	0 45	12 16	1 32	21 24	0 58	6 41	0 3	32 43	9 4	3 45	3 59	2 2		n.a.
F 13	1 0	20 41	3 17	3 50	2 57	19 37	2 32	23 35	1 15	7 28	0 45	12 19	1 32	21 24	0 58	6 42	0 3	32 43	9 4	3 46	3 57	1 59		n.a.
S 14	0 35	25 8	4 12	3 39	3 3	19 14	2 30	23 29	1 15	7 31	0 45	12 21	1 32	21 23	0 58	6 42	0 3	32 43	9 4	3 46	3 56	1 55		n.a.
S 15	0 11	28 1	4 50	3 24	3 7	18 51	2 28	23 23	1 15	7 34	0 45	12 23	1 32	21 23	0 58	6 43	0 3	32 43	9 4	3 46	3 55	1 52		n.a.
M16	0n14	29 13	5 12	3 8	3 10	18 28	2 26	23 17	1 15	7 36	0 45	12 26	1 32	21 22	0 58	6 44	0 3	32 43	9 5	3 47	3 53	1 48		n.a.
T 17	0 38	28 46	5 17	2 49	3 11	18 3	2 23	23 11	1 14	7 39	0 46	12 28	1 32	21 22	0 58	6 44	0 3	32 44	9 5	3 46	3 52	1 45		n.a.
W18	1 3	26 50	5 6	2 29	3 10	17 39	2 21	23 5	1 14	7 41	0 46	12 30	1 32	21 21	0 58	6 45	0 3	32 44	9 5	3 46	3 51	1 41		n.a.
T 19	1 28	23 40	4 42	2 7	3 8	17 14	2 18	22 59	1 14	7 44	0 46	12 33	1 32	21 21	0 59	6 45	0 3	32 44	9 5	3 46	3 50	1 38		n.a.
F 20	1 52	19 32	4 6	1 44	3 3	16 48	2 16	22 52	1 13	7 46	0 46	12 35	1 32	21 20	0 59	6 46	0 3	32 44	9 5	3 46	3 48	1 34		n.a.
S 21	2 17	14 41	3 19	1 21	2 57	16 23	2 13	22 46	1 13	7 48	0 46	12 37	1 32	21 20	0 59	6 47	0 3	32 44	9 5	3 46	3 47	1 31		n.a.
S 22	2 42	9 20	2 24	0 59	2 48	15 56	2 11	22 39	1 13	7 51	0 46	12 40	1 32	21 20	0 59	6 47	0 3	32 44	9 6	3 45	3 46	1 27		n.a.
M23	3 6	3 41	1 23	0 37	2 37	15 29	2 8	22 32	1 12	7 53	0 46	12 42	1 32	21 19	0 59	6 48	0 3	32 44	9 6	3 45	3 44	1 24		n.a.
T 24	3 31	2n 5	0 19	0 18	2 24	15 2	2 5	22 25	1 12	7 55	0 47	12 45	1 32	21 19	0 59	6 48	0 3	32 45	9 6	3 45	3 43	1 20		n.a.
W25	3 55	7 49	0n47	0 2	2 9	14 35	2 2	22 18	1 12	7 57	0 47	12 47	1 32	21 18	0 59	6 49	0 3	32 45	9 6	3 45	3 42	1 17		n.a.
T 26	4 20	13 18	1 50	0s11	1 53	14 7	1 59	22 11	1 11	7 59	0 47	12 50	1 32	21 18	0 59	6 50	0 3	32 45	9 6	3 45	3 41	1 13		n.a.
F 27	4 44	18 21	2 50	0 20	1 36	13 39	1 56	22 4	1 11	8 1	0 47	12 52	1 32	21 18	0 59	6 50	0 3	32 45	9 6	3 45	3 39	1 10		n.a.
S 28	5 8	22 44	3 42	0 24	1 19	13 10	1 53	21 57	1 10	8 3	0 47	12 54	1 32	21 17	0 59	6 51	0 3	32 45	9 6	3 45	3 38	1 6		n.a.
S 29	5 33	26 11	4 25	0 24	1 1	12 41	1 50	21 50	1 10	8 5	0 47	12 57	1 32	21 17	0 59	6 51	0 3	32 45	9 7	3 45	3 37	1 3		n.a.
M30	5n57	28n27	4n57	0s20	0s43	12s12	1s47	21s42	1s10	8n 7	0s47	12n59	1n32	21s17	0s59	6n52	0n 3	32s45	9s 7	3n45	3n35	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2535779.5, Delta T = 163h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'12, Lahiri = -163°09'12 Julian Calendar 1 June 11656 BCE == Greg. Calendar 4 March 11656 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 42	15♈45'38	1♋21	0°R32	4♓30	0♒54	7°R44	29♈35	1♒32	13°R 2	20°R19	9°R13	8♈48	29♓35	n.a.	T 1
W 2	13 12 38	16°46'38	14°30	0°D27	5°42	1°26	7♍40	29°42	1°33	13♍ 0	20♐18	9°D13	8°44	29°41	n.a.	W 2
T 3	13 16 34	17°47'40	28° 1	0♈33	6°54	1°58	7°35	29°49	1°35	12°59	20°18	9♈13	8°41	29°48	n.a.	T 3
F 4	13 20 31	18°48'42	11♌56	0°50	8° 5	2°29	7°31	29°56	1°36	12°58	20°17	9°13	8°38	29°55	n.a.	F 4
S 5	13 24 27	19°49'46	26°15	1°17	9°17	3° 1	7°27	0♉ 3	1°38	12°57	20°17	9°14	8°35	0♈ 1	n.a.	S 5
S 6	13 28 24	20°50'50	10♍55	1°53	10°29	3°32	7°23	0°10	1°39	12°55	20°16	9°15	8°32	0° 8	n.a.	S 6
M 7	13 32 20	21°51'56	25°52	2°37	11°41	4° 4	7°19	0°16	1°40	12°54	20°16	9°16	8°29	0°15	n.a.	M 7
T 8	13 36 17	22°53'04	10♎59	3°28	12°53	4°35	7°15	0°23	1°42	12°53	20°15	9°R16	8°25	0°21	n.a.	T 8
W 9	13 40 13	23°54'12	26° 7	4°26	14° 6	5° 6	7°12	0°30	1°43	12°52	20°15	9°16	8°22	0°28	n.a.	W 9
T 10	13 44 9	24°55'22	11♏ 7	5°29	15°18	5°36	7° 8	0°37	1°44	12°51	20°14	9°14	8°19	0°35	n.a.	T 10
F 11	13 48 6	25°56'33	25°49	6°38	16°31	6° 7	7° 5	0°44	1°45	12°49	20°14	9°12	8°16	0°41	n.a.	F 11
S 12	13 52 2	26°57'46	10♐ 8	7°50	17°43	6°38	7° 3	0°51	1°46	12°48	20°13	9°10	8°13	0°48	n.a.	S 12
S 13	13 55 59	27°59'00	24° 1	9° 6	18°56	7° 8	7° 0	0°58	1°47	12°47	20°12	9° 7	8°10	0°55	n.a.	S 13
M14	13 59 55	29° 0'16	7♑25	10°25	20° 9	7°38	6°57	1° 5	1°48	12°46	20°12	9° 5	8° 6	1° 1	n.a.	M14
T 15	14 3 52	0♉ 1'33	20°23	11°47	21°22	8° 8	6°55	1°11	1°49	12°45	20°11	9° 4	8° 3	1° 8	n.a.	T 15
W16	14 7 48	1° 2'51	2♒57	13°11	22°35	8°38	6°53	1°18	1°50	12°44	20°10	9°D 4	8° 0	1°15	n.a.	W16
T 17	14 11 44	2° 4'11	15°13	14°37	23°48	9° 8	6°51	1°25	1°50	12°43	20° 9	9° 4	7°57	1°21	n.a.	T 17
F 18	14 15 41	3° 5'31	27°14	16° 4	25° 1	9°38	6°50	1°32	1°51	12°42	20° 9	9° 6	7°54	1°28	n.a.	F 18
S 19	14 19 37	4° 6'53	9♓ 6	17°33	26°14	10° 7	6°48	1°39	1°52	12°41	20° 8	9° 7	7°50	1°35	n.a.	S 19
S 20	14 23 34	5° 8'16	20°53	19° 3	27°28	10°36	6°47	1°46	1°52	12°40	20° 7	9° 9	7°47	1°41	n.a.	S 20
M21	14 27 30	6° 9'40	2♈40	20°34	28°41	11° 6	6°46	1°53	1°53	12°40	20° 6	9°10	7°44	1°48	n.a.	M21
T 22	14 31 27	7°11'05	14°29	22° 5	29°55	11°34	6°45	2° 0	1°53	12°39	20° 6	9°R10	7°41	1°54	n.a.	T 22
W23	14 35 23	8°12'31	26°24	23°37	1♈ 8	12° 3	6°44	2° 7	1°54	12°38	20° 5	9° 9	7°38	2° 1	n.a.	W23
T 24	14 39 20	9°13'58	8♉26	25° 9	2°22	12°32	6°44	2°14	1°54	12°37	20° 4	9° 6	7°35	2° 8	n.a.	T 24
F 25	14 43 16	10°15'26	20°39	26°42	3°35	13° 0	6°D44	2°20	1°54	12°36	20° 3	9° 2	7°31	2°14	n.a.	F 25
S 26	14 47 12	11°16'54	3♊ 1	28°15	4°49	13°28	6°44	2°27	1°55	12°36	20° 2	8°56	7°28	2°21	n.a.	S 26
S 27	14 51 9	12°18'23	15°36	29°49	6° 3	13°56	6°44	2°34	1°55	12°35	20° 1	8°50	7°25	2°28	n.a.	S 27
M28	14 55 5	13°19'52	28°23	1♉23	7°17	14°24	6°44	2°41	1°55	12°34	20° 0	8°44	7°22	2°34	n.a.	M28
T 29	14 59 2	14°21'22	11♋22	2°56	8°31	14°52	6°45	2°48	1°55	12°34	19°59	8°39	7°19	2°41	n.a.	T 29
W30	15 2 58	15°22'51	24°36	4°30	9°45	15°19	6°46	2°55	1°R55	12°33	19°59	8°35	7°16	2°48	n.a.	W30
T 31	15 6 55	16♉24'21	8♌ 5	6♉ 4	10♈59	15♒46	6♍47	3♉ 1	1♒55	12♍33	19♐58	8♈33	7♈12	2♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	29n15	5n14	0s11	0s26	11s42	1s44	21s35	1s 9	8n 9	0s47	13n 2	1n32	21s16	0s59	6n52	0n 3	32s45	9s 7	3n44	3n34	0s56		n.a.
W 2	6 45	28 27	5 16	0n 2	0 10	11 12	1 41	21 27	1 9	8 10	0 48	13 4	1 32	21 16	0 59	6 53	0 3	32 45	9 7	3 44	3 33	0 52		n.a.
T 3	7 9	25 58	5 0	0 19	0n 6	10 42	1 38	21 19	1 8	8 12	0 48	13 7	1 32	21 16	0 59	6 53	0 3	32 46	9 7	3 44	3 32	0 49		n.a.
F 4	7 33	21 54	4 27	0 39	0 20	10 12	1 34	21 11	1 8	8 14	0 48	13 9	1 32	21 15	0 59	6 54	0 3	32 46	9 7	3 44	3 30	0 45		n.a.
S 5	7 56	16 27	3 36	1 2	0 34	9 41	1 31	21 4	1 7	8 15	0 48	13 12	1 32	21 15	0 59	6 54	0 3	32 46	9 7	3 45	3 29	0 41		n.a.
S 6	8 20	9 58	2 31	1 28	0 46	9 10	1 28	20 56	1 7	8 16	0 48	13 14	1 32	21 15	0 59	6 55	0 3	32 46	9 8	3 45	3 28	0 38		n.a.
M 7	8 43	2 48	1 14	1 57	0 58	8 39	1 24	20 48	1 7	8 18	0 48	13 17	1 32	21 14	0 59	6 55	0 3	32 46	9 8	3 46	3 26	0 34		n.a.
T 8	9 7	4s36	0s10	2 27	1 8	8 7	1 21	20 40	1 6	8 19	0 48	13 19	1 32	21 14	0 59	6 56	0 3	32 46	9 8	3 46	3 25	0 31		n.a.
W 9	9 30	11 45	1 32	2 59	1 17	7 36	1 18	20 31	1 6	8 20	0 48	13 22	1 32	21 14	0 59	6 56	0 3	32 46	9 8	3 45	3 24	0 27		n.a.
T 10	9 53	18 10	2 47	3 32	1 25	7 4	1 14	20 23	1 5	8 22	0 48	13 24	1 32	21 14	0 59	6 56	0 3	32 46	9 8	3 45	3 23	0 24		n.a.
F 11	10 16	23 24	3 50	4 6	1 33	6 32	1 11	20 15	1 5	8 23	0 48	13 27	1 32	21 14	0 59	6 57	0 3	32 46	9 8	3 44	3 21	0 20		n.a.
S 12	10 38	27 4	4 36	4 41	1 39	6 0	1 7	20 7	1 4	8 24	0 48	13 29	1 32	21 13	0 59	6 57	0 3	32 46	9 8	3 43	3 20	0 17		n.a.
S 13	11 1	28 58	5 4	5 17	1 44	5 27	1 4	19 58	1 4	8 25	0 48	13 32	1 33	21 13	1 0	6 58	0 3	32 46	9 9	3 42	3 19	0 13		n.a.
M14	11 23	29 4	5 15	5 53	1 49	4 55	1 0	19 50	1 3	8 25	0 49	13 35	1 33	21 13	1 0	6 58	0 3	32 47	9 9	3 41	3 18	0 10		n.a.
T 15	11 45	27 32	5 9	6 29	1 52	4 22	0 57	19 41	1 3	8 26	0 49	13 37	1 33	21 13	1 0	6 58	0 3	32 47	9 9	3 41	3 16	0 6		n.a.
W16	12 7	24 39	4 48	7 6	1 55	3 50	0 53	19 33	1 2	8 27	0 49	13 40	1 33	21 13	1 0	6 59	0 2	32 47	9 9	3 41	3 15	0 3		n.a.
T 17	12 29	20 43	4 15	7 42	1 58	3 17	0 50	19 24	1 1	8 28	0 49	13 42	1 33	21 13	1 0	6 59	0 2	32 47	9 9	3 41	3 14	0n 1		n.a.
F 18	12 51	16 1	3 31	8 18	1 59	2 44	0 46	19 15	1 1	8 28	0 49	13 45	1 33	21 12	1 0	7 0	0 2	32 47	9 9	3 41	3 12	0 4		n.a.
S 19	13 12	10 47	2 38	8 54	2 1	2 11	0 43	19 7	1 0	8 29	0 49	13 47	1 33	21 12	1 0	7 0	0 2	32 47	9 9	3 42	3 11	0 8		n.a.
S 20	13 33	5 12	1 39	9 30	2 1	1 38	0 40	18 58	1 0	8 29	0 49	13 50	1 33	21 12	1 0	7 0	0 2	32 47	9 9	3 43	3 10	0 11		n.a.
M21	13 54	0n32	0 36	10 5	2 1	1 5	0 36	18 49	0 59	8 29	0 49	13 52	1 33	21 12	1 0	7 1	0 2	32 47	9 9	3 43	3 9	0 15		n.a.
T 22	14 15	6 17	0n29	10 40	2 1	0 32	0 33	18 40	0 58	8 30	0 49	13 55	1 33	21 12	1 0	7 1	0 2	32 47	9 10	3 43	3 7	0 18		n.a.
W23	14 35	11 52	1 33	11 14	2 0	0n 1	0 29	18 31	0 58	8 30	0 49	13 57	1 33	21 12	1 0	7 1	0 2	32 47	9 10	3 43	3 6	0 22		n.a.
T 24	14 55	17 5	2 33	11 48	1 58	0 34	0 26	18 23	0 57	8 30	0 49	14 0	1 33	21 12	1 0	7 1	0 2	32 47	9 10	3 42	3 5	0 25		n.a.
F 25	15 15	21 41	3 27	12 21	1 57	1 7	0 22	18 14	0 57	8 30	0 49	14 2	1 33	21 12	1 0	7 2	0 2	32 47	9 10	3 40	3 3	0 29		n.a.
S 26	15 35	25 24	4 12	12 54	1 55	1 40	0 19	18 5	0 56	8 30	0 49	14 5	1 33	21 12	1 0	7 2	0 2	32 47	9 10	3 38	3 2	0 32		n.a.
S 27	15 54	27 58	4 46	13 26	1 52	2 13	0 16	17 56	0 55	8 30	0 49	14 7	1 33	21 12	1 0	7 2	0 2	32 47	9 10	3 35	3 1	0 36		n.a.
M28	16 13	29 7	5 6	13 57	1 50	2 46	0 12	17 47	0 54	8 30	0 49	14 10	1 34	21 12	1 0	7 2	0 2	32 47	9 10	3 33	3 0	0 39		n.a.
T 29	16 32	28 41	5 10	14 27	1 47	3 19	0 9	17 38	0 54	8 29	0 49	14 12	1 34	21 12	1 0	7 3	0 2	32 47	9 10	3 30	2 58	0 43		n.a.
W30	16 51	26 37	4 59	14 57	1 43	3 52	0 6	17 29	0 53	8 29	0 49	14 15	1 34	21 12	1 0	7 3	0 2	32 47	9 10	3 29	2 57	0 46		n.a.
T 31	17n 9	23n 2	4n31	15n26	1n40	4n25	0s 2	17s20	0s52	8n29	0s49	14n17	1n34	21s12	1s 0	7n 3	0n 2	32s47	9s10	3n28	2n56	0n50		n.a.

Julian Day Number = -2535749.5, Delta T = 163h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'08, Lahiri = -163°09'08 Julian Calendar 1 July 11656 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 51	17♉25'51	21♌51	7♉38	12♈13	16♒13	6♍48	3♉ 8	1°R55	12°R32	19°R57	8°D33	7♈ 9	3♈ 1	n.a.	F 1
S 2	15 14 48	18°27'21	5♍52	9°12	13°27	16°40	6°50	3°15	1♒55	12♍32	19♐56	8♈34	7° 6	3° 8	n.a.	S 2
S 3	15 18 44	19°28'51	20°11	10°46	14°41	17° 6	6°51	3°22	1°55	12°31	19°55	8°35	7° 3	3°14	n.a.	S 3
M 4	15 22 41	20°30'20	4♎43	12°20	15°55	17°32	6°53	3°28	1°54	12°31	19°54	8°R36	7° 0	3°21	n.a.	M 4
T 5	15 26 37	21°31'50	19°26	13°55	17° 9	17°58	6°55	3°35	1°54	12°30	19°53	8°36	6°56	3°28	n.a.	T 5
W 6	15 30 34	22°33'20	4♏14	15°29	18°24	18°24	6°57	3°42	1°54	12°30	19°52	8°33	6°53	3°34	n.a.	W 6
T 7	15 34 30	23°34'50	19° 0	17° 3	19°38	18°50	7° 0	3°49	1°53	12°30	19°51	8°28	6°50	3°41	n.a.	T 7
F 8	15 38 27	24°36'20	3♐36	18°37	20°52	19°15	7° 3	3°55	1°53	12°29	19°50	8°22	6°47	3°47	n.a.	F 8
S 9	15 42 23	25°37'50	17°55	20°12	22° 7	19°40	7° 5	4° 2	1°52	12°29	19°48	8°14	6°44	3°54	n.a.	S 9
S 10	15 46 20	26°39'20	1♑51	21°46	23°21	20° 4	7° 8	4° 8	1°52	12°29	19°47	8° 5	6°41	4° 1	n.a.	S 10
M11	15 50 16	27°40'51	15°21	23°21	24°36	20°29	7°12	4°15	1°51	12°29	19°46	7°58	6°37	4° 7	n.a.	M11
T 12	15 54 13	28°42'21	28°25	24°55	25°50	20°53	7°15	4°21	1°50	12°29	19°45	7°51	6°34	4°14	n.a.	T 12
W13	15 58 9	29°43'51	11♒ 5	26°30	27° 5	21°17	7°19	4°28	1°50	12°29	19°44	7°47	6°31	4°21	n.a.	W13
T 14	16 2 6	0♊45'22	23°24	28° 5	28°19	21°41	7°22	4°34	1°49	12°29	19°43	7°45	6°28	4°27	n.a.	T 14
F 15	16 6 2	1°46'52	5♓26	29°40	29°34	22° 4	7°26	4°41	1°48	12°28	19°42	7°D45	6°25	4°34	n.a.	F 15
S 16	16 9 59	2°48'23	17°19	1♊15	0♉48	22°27	7°31	4°47	1°47	12°D28	19°41	7°46	6°21	4°41	n.a.	S 16
S 17	16 13 55	3°49'53	29° 6	2°51	2° 3	22°49	7°35	4°54	1°46	12°29	19°40	7°47	6°18	4°47	n.a.	S 17
M18	16 17 52	4°51'23	10♈53	4°26	3°18	23°12	7°40	5° 0	1°45	12°29	19°39	7°R47	6°15	4°54	n.a.	M18
T 19	16 21 49	5°52'53	22°44	6° 2	4°32	23°34	7°44	5° 6	1°44	12°29	19°37	7°46	6°12	5° 1	n.a.	T 19
W20	16 25 45	6°54'23	4♉45	7°38	5°47	23°55	7°49	5°12	1°43	12°29	19°36	7°42	6° 9	5° 7	n.a.	W20
T 21	16 29 42	7°55'52	16°57	9°14	7° 2	24°17	7°54	5°19	1°42	12°29	19°35	7°35	6° 6	5°14	n.a.	T 21
F 22	16 33 38	8°57'21	29°24	10°51	8°16	24°38	8° 0	5°25	1°41	12°29	19°34	7°26	6° 2	5°21	n.a.	F 22
S 23	16 37 35	9°58'50	12♊ 5	12°27	9°31	24°58	8° 5	5°31	1°39	12°29	19°33	7°15	5°59	5°27	n.a.	S 23
S 24	16 41 31	11° 0'18	25° 1	14° 4	10°46	25°18	8°11	5°37	1°38	12°30	19°32	7° 3	5°56	5°34	n.a.	S 24
M25	16 45 28	12° 1'45	8♋10	15°42	12° 1	25°38	8°16	5°43	1°37	12°30	19°30	6°51	5°53	5°40	n.a.	M25
T 26	16 49 25	13° 3'11	21°31	17°19	13°15	25°58	8°22	5°49	1°35	12°30	19°29	6°41	5°50	5°47	n.a.	T 26
W27	16 53 21	14° 4'36	5♌ 3	18°57	14°30	26°17	8°29	5°55	1°34	12°31	19°28	6°32	5°47	5°54	n.a.	W27
T 28	16 57 18	15° 6'00	18°44	20°35	15°45	26°35	8°35	6° 1	1°32	12°31	19°27	6°27	5°43	6° 0	n.a.	T 28
F 29	17 1 14	16° 7'23	2♍33	22°14	17° 0	26°53	8°41	6° 7	1°31	12°32	19°26	6°24	5°40	6° 7	n.a.	F 29
S 30	17 5 11	17° 8'45	16°30	23°52	18°14	27°11	8°48	6°13	1°29	12°32	19°25	6°D23	5°37	6°14	n.a.	S 30
S 31	17 9 8	18♊10'05	0♎34	25♊31	19♉29	27♒29	8♍55	6♉18	1♒27	12♍33	19♐23	6°R24	5♈34	6♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n27	18n 8	3n46	15n54	1n36	4n57	0n 1	17s11	0s52	8n28	0s49	14n20	1n34	21s12	1s 0	7n 3	0n 2	32s47	9s10	3n28	2n54	0n53		n.a.
S 2	17 44	12 11	2 48	16 22	1 32	5 30	0 4	17 2	0 51	8 28	0 49	14 22	1 34	21 12	1 0	7 3	0 2	32 47	9 10	3 29	2 53	0 57		n.a.
S 3	18 2	5 29	1 38	16 48	1 28	6 2	0 7	16 53	0 50	8 27	0 49	14 25	1 34	21 12	1 0	7 4	0 2	32 47	9 11	3 29	2 52	1 0		n.a.
M 4	18 19	1s36	0 21	17 14	1 23	6 34	0 10	16 44	0 49	8 26	0 49	14 27	1 34	21 12	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 29	2 51	1 4		n.a.
T 5	18 35	8 41	0s58	17 39	1 19	7 6	0 14	16 35	0 48	8 25	0 50	14 30	1 34	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 29	2 49	1 7		n.a.
W 6	18 51	15 21	2 14	18 3	1 14	7 38	0 17	16 26	0 48	8 24	0 50	14 32	1 34	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 28	2 48	1 11		n.a.
T 7	19 7	21 6	3 21	18 27	1 9	8 10	0 20	16 17	0 47	8 24	0 50	14 34	1 34	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 26	2 47	1 14		n.a.
F 8	19 23	25 32	4 13	18 49	1 4	8 41	0 23	16 8	0 46	8 23	0 50	14 37	1 35	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 24	2 45	1 18		n.a.
S 9	19 38	28 15	4 48	19 10	0 59	9 13	0 26	16 0	0 45	8 21	0 50	14 39	1 35	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 21	2 44	1 21		n.a.
S 10	19 53	29 6	5 5	19 31	0 53	9 44	0 28	15 51	0 44	8 20	0 50	14 42	1 35	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 17	2 43	1 25		n.a.
M11	20 7	28 10	5 4	19 50	0 48	10 14	0 31	15 42	0 43	8 19	0 50	14 44	1 35	21 13	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 14	2 42	1 28		n.a.
T 12	20 21	25 40	4 48	20 9	0 42	10 45	0 34	15 33	0 42	8 18	0 50	14 46	1 35	21 14	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 11	2 40	1 32		n.a.
W13	20 35	21 59	4 17	20 27	0 37	11 15	0 37	15 24	0 41	8 16	0 50	14 49	1 35	21 14	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 10	2 39	1 35		n.a.
T 14	20 48	17 26	3 35	20 44	0 31	11 45	0 39	15 16	0 40	8 15	0 50	14 51	1 35	21 14	1 1	7 4	0 2	32 47	9 11	3 9	2 38	1 39		n.a.
F 15	21 1	12 17	2 45	20 59	0 25	12 15	0 42	15 7	0 39	8 13	0 50	14 53	1 35	21 14	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 9	2 36	1 42		n.a.
S 16	21 14	6 47	1 48	21 14	0 19	12 44	0 45	14 58	0 38	8 12	0 50	14 56	1 36	21 15	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 9	2 35	1 46		n.a.
S 17	21 26	1 5	0 46	21 28	0 13	13 13	0 47	14 50	0 37	8 10	0 50	14 58	1 36	21 15	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 10	2 34	1 49		n.a.
M18	21 37	4n40	0n17	21 41	0 8	13 42	0 50	14 41	0 36	8 8	0 50	15 0	1 36	21 15	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 10	2 33	1 53		n.a.
T 19	21 49	10 17	1 19	21 52	0 2	14 10	0 52	14 33	0 35	8 6	0 50	15 3	1 36	21 15	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 9	2 31	1 56		n.a.
W20	21 59	15 36	2 19	22 3	0s 4	14 38	0 54	14 24	0 34	8 5	0 50	15 5	1 36	21 16	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 8	2 30	2 0		n.a.
T 21	22 10	20 23	3 13	22 13	0 10	15 5	0 57	14 16	0 33	8 3	0 50	15 7	1 36	21 16	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 5	2 29	2 3		n.a.
F 22	22 20	24 24	3 59	22 21	0 16	15 32	0 59	14 8	0 32	8 1	0 50	15 9	1 36	21 16	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	3 1	2 27	2 7		n.a.
S 23	22 29	27 19	4 34	22 29	0 22	15 59	1 1	14 0	0 30	7 58	0 50	15 12	1 36	21 17	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	2 57	2 26	2 10		n.a.
S 24	22 38	28 51	4 56	22 35	0 28	16 25	1 3	13 52	0 29	7 56	0 50	15 14	1 37	21 17	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	2 52	2 25	2 14		n.a.
M25	22 47	28 48	5 2	22 40	0 34	16 51	1 5	13 44	0 28	7 54	0 50	15 16	1 37	21 17	1 1	7 4	0 2	32 46	9 11	2 47	2 24	2 17		n.a.
T 26	22 55	27 4	4 52	22 45	0 40	17 16	1 7	13 36	0 27	7 52	0 50	15 18	1 37	21 18	1 1	7 3	0 2	32 45	9 11	2 43	2 22	2 21		n.a.
W27	23 3	23 46	4 26	22 48	0 46	17 41	1 9	13 28	0 25	7 49	0 50	15 20	1 37	21 18	1 1	7 3	0 2	32 45	9 11	2 40	2 21	2 24		n.a.
T 28	23 10	19 7	3 44	22 50	0 52	18 5	1 11	13 20	0 24	7 47	0 50	15 23	1 37	21 18	1 1	7 3	0 2	32 45	9 11	2 37	2 20	2 28		n.a.
F 29	23 17	13 26	2 49	22 51	0 57	18 29	1 12	13 13	0 23	7 44	0 50	15 25	1 37	21 19	1 2	7 3	0 2	32 45	9 11	2 36	2 18	2 31		n.a.
S 30	23 23	7 2	1 43	22 50	1 3	18 52	1 14	13 5	0 21	7 42	0 50	15 27	1 37	21 19	1 2	7 3	0 2	32 45	9 11	2 36	2 17	2 35		n.a.
S 31	23n29	0n14	0n31	22n49	1s 8	19n15	1n16	12s58	0s20	7n39	0s50	15n29	1n38	21s20	1s 2	7n 2	0n 2	32s45	9s11	2n36	2n16	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2535718.5, Delta T = 163h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°16'03, Lahiri = -163°09'03 Julian Calendar 1 Aug. 11656 BCE == Greg. Calendar 4 May 11656 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 4	19♊11'24	14♎46	27♊11	20♉44	27♒45	9♍ 2	6♉24	1°R26	12♍33	19°R22	6°R23	5♈31	6♈27	n.a.	M 1
T 2	17 17 1	20°12'42	29° 3	28°50	21°59	28° 2	9° 9	6°30	1♒24	12°34	19♐21	6♈22	5°27	6°34	n.a.	T 2
W 3	17 20 57	21°13'59	13♏24	0♋29	23°13	28°18	9°16	6°35	1°22	12°34	19°20	6°17	5°24	6°40	n.a.	W 3
T 4	17 24 54	22°15'14	27°43	2° 9	24°28	28°33	9°24	6°41	1°20	12°35	19°19	6°10	5°21	6°47	n.a.	T 4
F 5	17 28 51	23°16'28	11♐56	3°49	25°43	28°48	9°31	6°46	1°19	12°36	19°17	6° 0	5°18	6°54	n.a.	F 5
S 6	17 32 47	24°17'41	25°57	5°29	26°58	29° 3	9°39	6°52	1°17	12°37	19°16	5°47	5°15	7° 0	n.a.	S 6
S 7	17 36 44	25°18'52	9♑42	7° 8	28°12	29°17	9°47	6°57	1°15	12°37	19°15	5°34	5°12	7° 7	n.a.	S 7
M 8	17 40 40	26°20'03	23° 7	8°47	29°27	29°31	9°55	7° 2	1°13	12°38	19°14	5°22	5° 8	7°14	n.a.	M 8
T 9	17 44 37	27°21'12	6♒ 9	10°26	0♊42	29°44	10° 3	7° 8	1°11	12°39	19°13	5°11	5° 5	7°20	n.a.	T 9
W10	17 48 34	28°22'20	18°49	12° 5	1°56	29°56	10°11	7°13	1° 9	12°40	19°12	5° 3	5° 2	7°27	n.a.	W10
T 11	17 52 30	29°23'27	1♓10	13°42	3°11	0♓ 8	10°20	7°18	1° 7	12°41	19°10	4°58	4°59	7°34	n.a.	T 11
F 12	17 56 27	0♋24'32	13°14	15°19	4°26	0°19	10°28	7°23	1° 5	12°42	19° 9	4°55	4°56	7°40	n.a.	F 12
S 13	18 0 24	1°25'37	25° 8	16°54	5°41	0°30	10°37	7°28	1° 2	12°43	19° 8	4°54	4°53	7°47	n.a.	S 13
S 14	18 4 20	2°26'40	6♈56	18°28	6°55	0°40	10°46	7°33	1° 0	12°44	19° 7	4°54	4°49	7°53	n.a.	S 14
M15	18 8 17	3°27'42	18°44	19°59	8°10	0°50	10°55	7°38	0°58	12°45	19° 6	4°54	4°46	8° 0	n.a.	M15
T 16	18 12 14	4°28'42	0♉38	21°28	9°25	0°59	11° 4	7°42	0°56	12°46	19° 5	4°52	4°43	8° 7	n.a.	T 16
W17	18 16 10	5°29'41	12°42	22°54	10°39	1° 7	11°13	7°47	0°54	12°47	19° 3	4°48	4°40	8°13	n.a.	W17
T 18	18 20 7	6°30'39	25° 0	24°17	11°54	1°15	11°23	7°52	0°51	12°48	19° 2	4°41	4°37	8°20	n.a.	T 18
F 19	18 24 4	7°31'36	7♊37	25°35	13° 8	1°22	11°32	7°56	0°49	12°49	19° 1	4°31	4°33	8°27	n.a.	F 19
S 20	18 28 0	8°32'31	20°33	26°49	14°23	1°29	11°42	8° 1	0°47	12°50	19° 0	4°19	4°30	8°33	n.a.	S 20
S 21	18 31 57	9°33'24	3♋49	27°57	15°38	1°34	11°51	8° 5	0°44	12°51	18°59	4° 5	4°27	8°40	n.a.	S 21
M22	18 35 54	10°34'16	17°22	28°59	16°52	1°39	12° 1	8°10	0°42	12°53	18°58	3°52	4°24	8°47	n.a.	M22
T 23	18 39 50	11°35'06	1♌ 9	29°53	18° 7	1°44	12°11	8°14	0°40	12°54	18°57	3°40	4°21	8°53	n.a.	T 23
W24	18 43 47	12°35'54	15° 7	0♌40	19°21	1°47	12°21	8°18	0°37	12°55	18°56	3°30	4°18	9° 0	n.a.	W24
T 25	18 47 44	13°36'39	29°12	1°17	20°36	1°50	12°31	8°22	0°35	12°56	18°55	3°24	4°14	9° 7	n.a.	T 25
F 26	18 51 40	14°37'23	13♍19	1°45	21°50	1°53	12°42	8°26	0°32	12°58	18°54	3°20	4°11	9°13	n.a.	F 26
S 27	18 55 37	15°38'04	27°26	2° 4	23° 5	1°54	12°52	8°30	0°30	12°59	18°53	3°19	4° 8	9°20	n.a.	S 27
S 28	18 59 34	16°38'44	11♎33	2°R11	24°19	1°55	13° 3	8°34	0°27	13° 1	18°51	3°19	4° 5	9°27	n.a.	S 28
M29	19 3 30	17°39'21	25°37	2° 7	25°33	1°R55	13°13	8°38	0°25	13° 2	18°50	3°19	4° 2	9°33	n.a.	M29
T 30	19 7 27	18♋39'55	9♏39	1♌53	26♊48	1♓54	13♍24	8♉42	0♒22	13♍ 3	18♐49	3♈17	3♈59	9♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	6s38	0s44	22n47	1s13	19n37	1n17	12s50	0s19	7n37	0s50	15n31	1n38	21s20	1s 2	7n 2	0n 2	32s45	9s11	2n36	2n14	2n42		n.a.
T 2	23 39	13 13	1 57	22 43	1 18	19 59	1 19	12 43	0 17	7 34	0 50	15 33	1 38	21 20	1 2	7 2	0 2	32 44	9 11	2 35	2 13	2 45		n.a.
W 3	23 43	19 8	3 2	22 39	1 23	20 20	1 20	12 36	0 16	7 31	0 50	15 35	1 38	21 21	1 2	7 2	0 2	32 44	9 11	2 33	2 12	2 49		n.a.
T 4	23 47	23 58	3 56	22 33	1 28	20 40	1 22	12 29	0 14	7 28	0 50	15 37	1 38	21 21	1 2	7 1	0 2	32 44	9 11	2 30	2 11	2 52		n.a.
F 5	23 51	27 18	4 34	22 26	1 32	21 0	1 23	12 22	0 13	7 25	0 50	15 39	1 38	21 22	1 2	7 1	0 1	32 44	9 11	2 26	2 9	2 56		n.a.
S 6	23 54	28 54	4 56	22 19	1 36	21 19	1 24	12 16	0 11	7 22	0 50	15 41	1 39	21 22	1 2	7 1	0 1	32 44	9 11	2 21	2 8	2 59		n.a.
S 7	23 56	28 38	4 59	22 10	1 40	21 38	1 25	12 9	0 9	7 19	0 50	15 43	1 39	21 23	1 2	7 1	0 1	32 44	9 11	2 16	2 7	3 3		n.a.
M 8	23 58	26 41	4 46	22 1	1 43	21 56	1 26	12 3	0 8	7 16	0 50	15 45	1 39	21 23	1 2	7 0	0 1	32 43	9 11	2 11	2 5	3 6		n.a.
T 9	24 0	23 21	4 18	21 51	1 46	22 13	1 27	11 56	0 6	7 13	0 50	15 47	1 39	21 24	1 2	7 0	0 1	32 43	9 11	2 7	2 4	3 10		n.a.
W10	24 1	18 59	3 38	21 40	1 49	22 30	1 28	11 50	0 4	7 10	0 50	15 49	1 39	21 24	1 2	7 0	0 1	32 43	9 10	2 3	2 3	3 13		n.a.
T 11	24 1	13 56	2 48	21 28	1 51	22 46	1 29	11 44	0 3	7 6	0 50	15 51	1 39	21 25	1 2	6 59	0 1	32 43	9 10	2 1	2 2	3 17		n.a.
F 12	24 1	8 27	1 52	21 16	1 52	23 1	1 30	11 39	0 1	7 3	0 50	15 53	1 40	21 25	1 2	6 59	0 1	32 43	9 10	2 0	2 0	3 20		n.a.
S 13	24 1	2 46	0 51	21 4	1 53	23 16	1 30	11 33	0n 1	7 0	0 50	15 55	1 40	21 26	1 2	6 58	0 1	32 43	9 10	2 0	1 59	3 24		n.a.
S 14	24 0	2n59	0n11	20 51	1 53	23 30	1 31	11 28	0 3	6 56	0 50	15 56	1 40	21 26	1 2	6 58	0 1	32 42	9 10	2 0	1 58	3 27		n.a.
M15	23 58	8 38	1 12	20 39	1 52	23 43	1 31	11 22	0 5	6 53	0 50	15 58	1 40	21 27	1 2	6 58	0 1	32 42	9 10	2 0	1 56	3 31		n.a.
T 16	23 57	14 1	2 11	20 27	1 51	23 55	1 32	11 17	0 7	6 49	0 50	16 0	1 40	21 27	1 2	6 57	0 1	32 42	9 10	1 59	1 55	3 34		n.a.
W17	23 54	18 58	3 5	20 15	1 49	24 7	1 32	11 12	0 9	6 46	0 50	16 2	1 41	21 28	1 2	6 57	0 1	32 42	9 10	1 57	1 54	3 38		n.a.
T 18	23 51	23 13	3 52	20 3	1 46	24 18	1 33	11 8	0 11	6 42	0 50	16 4	1 41	21 28	1 2	6 56	0 1	32 42	9 10	1 54	1 53	3 41		n.a.
F 19	23 48	26 31	4 28	19 53	1 42	24 28	1 33	11 3	0 13	6 38	0 50	16 5	1 41	21 29	1 2	6 56	0 1	32 41	9 10	1 50	1 51	3 45		n.a.
S 20	23 44	28 31	4 51	19 44	1 36	24 38	1 33	10 59	0 15	6 34	0 50	16 7	1 41	21 29	1 2	6 55	0 1	32 41	9 10	1 45	1 50	3 48		n.a.
S 21	23 40	28 58	4 59	19 37	1 30	24 47	1 33	10 55	0 17	6 31	0 50	16 9	1 41	21 30	1 2	6 55	0 1	32 41	9 9	1 40	1 49	3 52		n.a.
M22	23 35	27 41	4 51	19 32	1 22	24 55	1 33	10 51	0 19	6 27	0 51	16 10	1 42	21 30	1 2	6 54	0 1	32 41	9 9	1 34	1 47	3 55		n.a.
T 23	23 30	24 43	4 26	19 29	1 14	25 2	1 33	10 47	0 21	6 23	0 51	16 12	1 42	21 31	1 2	6 54	0 1	32 41	9 9	1 30	1 46	3 59		n.a.
W24	23 24	20 16	3 45	19 28	1 4	25 8	1 33	10 44	0 24	6 19	0 51	16 13	1 42	21 31	1 2	6 53	0 1	32 40	9 9	1 26	1 45	4 2		n.a.
T 25	23 18	14 41	2 50	19 31	0 52	25 14	1 33	10 41	0 26	6 15	0 51	16 15	1 42	21 32	1 2	6 53	0 1	32 40	9 9	1 23	1 44	4 6		n.a.
F 26	23 12	8 18	1 44	19 37	0 39	25 19	1 33	10 38	0 28	6 11	0 51	16 17	1 42	21 33	1 2	6 52	0 1	32 40	9 9	1 22	1 42	4 9		n.a.
S 27	23 5	1 31	0 31	19 47	0 25	25 23	1 32	10 35	0 31	6 7	0 51	16 18	1 43	21 33	1 2	6 52	0 1	32 40	9 9	1 21	1 41	4 13		n.a.
S 28	22 57	5s20	0s43	20 0	0 10	25 26	1 32	10 32	0 33	6 3	0 51	16 20	1 43	21 34	1 2	6 51	0 1	32 39	9 9	1 21	1 40	4 16		n.a.
M29	22 49	11 55	1 55	20 17	0n 6	25 29	1 32	10 30	0 36	5 58	0 51	16 21	1 43	21 34	1 2	6 50	0 1	32 39	9 8	1 21	1 38	4 20		n.a.
T 30	22n41	17s53	2s59	20n37	0n23	25n31	1n31	10s28	0n38	5n54	0s51	16n23	1n43	21s35	1s 2	6n50	0n 1	32s39	9s 8	1n20	1n37	4n23		n.a.

Julian Day Number = -2535687.5, Delta T = 163h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'59, Lahiri = -163°08'59 Julian Calendar 1 Sept. 11656 BCE == Greg. Calendar 4 June 11656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11656 BCE

OCTOBER 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 24	19♋40'28	23♏36	1°R28	28♊ 2	1°R53	13♍35	8♉46	0°R20	13♍ 5	18°R48	3°R13	3♈55	9♈46	n.a.	W 1
T 2	19 15 20	20°40'58	7♐29	0♌52	29°16	1♓50	13°46	8°49	0♒17	13° 6	18♐47	3♈ 7	3°52	9°53	n.a.	T 2
F 3	19 19 17	21°41'26	21°14	0° 8	0♋31	1°47	13°57	8°53	0°14	13° 8	18°46	2°57	3°49	10° 0	n.a.	F 3
S 4	19 23 14	22°41'52	4♑49	29♋15	1°45	1°44	14° 8	8°56	0°12	13°10	18°45	2°46	3°46	10° 6	n.a.	S 4
S 5	19 27 10	23°42'15	18°12	28°15	2°59	1°39	14°19	8°59	0° 9	13°11	18°45	2°34	3°43	10°13	n.a.	S 5
M 6	19 31 7	24°42'37	1♒18	27°10	4°13	1°34	14°30	9° 3	0° 7	13°13	18°44	2°22	3°39	10°20	n.a.	M 6
T 7	19 35 4	25°42'56	14° 8	26° 3	5°28	1°27	14°42	9° 6	0° 4	13°14	18°43	2°12	3°36	10°26	n.a.	T 7
W 8	19 39 0	26°43'13	26°41	24°53	6°42	1°21	14°53	9° 9	0° 1	13°16	18°42	2° 4	3°33	10°33	n.a.	W 8
T 9	19 42 57	27°43'28	8♓57	23°45	7°56	1°13	15° 5	9°12	29♑59	13°18	18°41	1°59	3°30	10°40	n.a.	T 9
F 10	19 46 54	28°43'41	21° 1	22°38	9°10	1° 4	15°17	9°15	29°56	13°19	18°40	1°56	3°27	10°46	n.a.	F 10
S 11	19 50 50	29°43'53	2♈55	21°36	10°24	0°55	15°28	9°17	29°54	13°21	18°39	1°D55	3°24	10°53	n.a.	S 11
S 12	19 54 47	0♌44'02	14°43	20°38	11°38	0°45	15°40	9°20	29°51	13°23	18°38	1°56	3°20	11° 0	n.a.	S 12
M13	19 58 44	1°44'09	26°32	19°46	12°52	0°34	15°52	9°23	29°48	13°25	18°37	1°R56	3°17	11° 6	n.a.	M13
T 14	20 2 41	2°44'14	8♉25	19° 1	14° 6	0°22	16° 4	9°25	29°46	13°26	18°37	1°56	3°14	11°13	n.a.	T 14
W15	20 6 37	3°44'17	20°30	18°23	15°20	0°10	16°16	9°28	29°43	13°28	18°36	1°55	3°11	11°20	n.a.	W15
T 16	20 10 34	4°44'18	2♊50	17°53	16°34	29♒57	16°28	9°30	29°40	13°30	18°35	1°51	3° 8	11°26	n.a.	T 16
F 17	20 14 31	5°44'18	15°30	17°30	17°48	29°43	16°40	9°32	29°38	13°32	18°34	1°45	3° 5	11°33	n.a.	F 17
S 18	20 18 27	6°44'15	28°33	17°14	19° 2	29°28	16°53	9°35	29°35	13°34	18°34	1°37	3° 1	11°39	n.a.	S 18
S 19	20 22 24	7°44'10	12♋ 0	17° 5	20°16	29°13	17° 5	9°37	29°33	13°36	18°33	1°28	2°58	11°46	n.a.	S 19
M20	20 26 21	8°44'03	25°49	17°D 3	21°30	28°57	17°17	9°39	29°30	13°38	18°32	1°19	2°55	11°53	n.a.	M20
T 21	20 30 17	9°43'53	9♌58	17° 8	22°44	28°40	17°30	9°41	29°28	13°40	18°31	1°10	2°52	11°59	n.a.	T 21
W22	20 34 14	10°43'41	24°21	17°19	23°58	28°23	17°42	9°42	29°25	13°41	18°31	1° 3	2°49	12° 6	n.a.	W22
T 23	20 38 11	11°43'27	8♍52	17°35	25°12	28° 5	17°55	9°44	29°22	13°43	18°30	0°59	2°45	12°13	n.a.	T 23
F 24	20 42 7	12°43'10	23°25	17°57	26°26	27°46	18° 8	9°46	29°20	13°45	18°29	0°57	2°42	12°19	n.a.	F 24
S 25	20 46 4	13°42'50	7♎55	18°24	27°40	27°27	18°20	9°47	29°17	13°47	18°29	0°D57	2°39	12°26	n.a.	S 25
S 26	20 50 0	14°42'28	22°17	18°56	28°53	27° 8	18°33	9°49	29°15	13°49	18°28	0°58	2°36	12°33	n.a.	S 26
M27	20 53 57	15°42'03	6♏29	19°33	0♌ 7	26°48	18°46	9°50	29°12	13°51	18°28	0°59	2°33	12°39	n.a.	M27
T 28	20 57 54	16°41'36	20°30	20°13	1°21	26°27	18°59	9°51	29°10	13°54	18°27	1°R 0	2°30	12°46	n.a.	T 28
W29	21 1 50	17°41'06	4♐18	20°57	2°35	26° 6	19°12	9°52	29° 7	13°56	18°26	0°58	2°26	12°53	n.a.	W29
T 30	21 5 47	18°40'33	17°53	21°45	3°48	25°45	19°25	9°53	29° 5	13°58	18°26	0°55	2°23	12°59	n.a.	T 30
F 31	21 9 44	19♌39'57	1♑17	22♋36	5♌ 2	25♒23	19♍38	9♉54	29♑ 3	14♍ 0	18♐25	0♈50	2♈20	13♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	22s53	3s53	21n 0	0n41	25n32	1n31	10s26	0n41	5n50	0s51	16n24	1n43	21s35	1s 2	6n49	0n 1	32s39	9s 8	1n19	1n36	4n27		n.a.
T 2	22 23	26 34	4 32	21 26	1 0	25 32	1 30	10 25	0 43	5 46	0 51	16 25	1 44	21 36	1 2	6 49	0 1	32 38	9 8	1 16	1 34	4 30		n.a.
F 3	22 13	28 38	4 55	21 54	1 18	25 31	1 29	10 23	0 46	5 41	0 51	16 27	1 44	21 37	1 2	6 48	0 1	32 38	9 8	1 12	1 33	4 34		n.a.
S 4	22 3	28 57	5 1	22 23	1 37	25 30	1 28	10 22	0 49	5 37	0 51	16 28	1 44	21 37	1 2	6 47	0 1	32 38	9 8	1 8	1 32	4 37		n.a.
S 5	21 53	27 33	4 50	22 54	1 55	25 27	1 28	10 21	0 51	5 32	0 51	16 29	1 44	21 38	1 2	6 47	0 1	32 38	9 7	1 3	1 31	4 41		n.a.
M 6	21 42	24 39	4 24	23 24	2 12	25 25	1 27	10 21	0 54	5 28	0 51	16 31	1 45	21 38	1 2	6 46	0 1	32 37	9 7	0 58	1 29	4 44		n.a.
T 7	21 31	20 34	3 45	23 53	2 28	25 21	1 26	10 20	0 57	5 23	0 51	16 32	1 45	21 39	1 2	6 45	0 1	32 37	9 7	0 54	1 28	4 48		n.a.
W 8	21 19	15 40	2 56	24 21	2 43	25 16	1 25	10 20	1 0	5 19	0 51	16 33	1 45	21 39	1 2	6 45	0 1	32 37	9 7	0 50	1 27	4 51		n.a.
T 9	21 7	10 14	1 59	24 46	2 56	25 11	1 24	10 20	1 2	5 14	0 51	16 34	1 45	21 40	1 2	6 44	0 1	32 37	9 7	0 48	1 25	4 55		n.a.
F 10	20 55	4 32	0 58	25 9	3 7	25 5	1 23	10 21	1 5	5 9	0 51	16 35	1 45	21 40	1 2	6 43	0 1	32 36	9 7	0 47	1 24	4 58		n.a.
S 11	20 42	1n16	0n 5	25 29	3 16	24 58	1 22	10 21	1 8	5 5	0 51	16 37	1 46	21 41	1 2	6 43	0 1	32 36	9 6	0 47	1 23	5 2		n.a.
S 12	20 29	6 59	1 8	25 45	3 24	24 51	1 20	10 22	1 11	5 0	0 51	16 38	1 46	21 42	1 2	6 42	0 1	32 36	9 6	0 47	1 22	5 5		n.a.
M13	20 15	12 27	2 8	25 59	3 29	24 42	1 19	10 23	1 14	4 55	0 51	16 39	1 46	21 42	1 2	6 41	0 1	32 36	9 6	0 47	1 20	5 8		n.a.
T 14	20 1	17 31	3 2	26 10	3 33	24 33	1 18	10 25	1 17	4 51	0 51	16 40	1 46	21 43	1 2	6 41	0 1	32 35	9 6	0 47	1 19	5 12		n.a.
W15	19 47	21 59	3 50	26 17	3 36	24 23	1 16	10 26	1 20	4 46	0 51	16 41	1 47	21 43	1 2	6 40	0 1	32 35	9 6	0 47	1 18	5 15		n.a.
T 16	19 33	25 36	4 27	26 23	3 36	24 13	1 15	10 28	1 23	4 41	0 51	16 42	1 47	21 44	1 2	6 39	0 1	32 35	9 6	0 45	1 16	5 19		n.a.
F 17	19 18	28 5	4 53	26 25	3 36	24 2	1 14	10 30	1 26	4 36	0 51	16 43	1 47	21 44	1 2	6 38	0 1	32 35	9 5	0 43	1 15	5 22		n.a.
S 18	19 2	29 6	5 5	26 25	3 34	23 50	1 12	10 33	1 30	4 31	0 52	16 44	1 47	21 45	1 2	6 38	0 1	32 34	9 5	0 39	1 14	5 26		n.a.
S 19	18 47	28 27	5 0	26 24	3 31	23 37	1 10	10 35	1 33	4 26	0 52	16 45	1 48	21 45	1 2	6 37	0 1	32 34	9 5	0 36	1 13	5 29		n.a.
M20	18 31	26 3	4 38	26 20	3 27	23 24	1 9	10 38	1 36	4 21	0 52	16 46	1 48	21 46	1 2	6 36	0 1	32 34	9 5	0 32	1 11	5 33		n.a.
T 21	18 15	22 1	3 59	26 15	3 22	23 10	1 7	10 41	1 39	4 16	0 52	16 46	1 48	21 47	1 2	6 35	0 1	32 34	9 5	0 29	1 10	5 36		n.a.
W22	17 58	16 36	3 4	26 8	3 17	22 55	1 6	10 44	1 42	4 11	0 52	16 47	1 48	21 47	1 2	6 35	0 1	32 33	9 4	0 26	1 9	5 40		n.a.
T 23	17 41	10 14	1 56	26 0	3 11	22 40	1 4	10 48	1 45	4 6	0 52	16 48	1 49	21 48	1 2	6 34	0 1	32 33	9 4	0 24	1 7	5 43		n.a.
F 24	17 24	3 17	0 40	25 50	3 4	22 24	1 2	10 51	1 48	4 1	0 52	16 49	1 49	21 48	1 2	6 33	0 1	32 33	9 4	0 23	1 6	5 47		n.a.
S 25	17 7	3s47	0s38	25 39	2 57	22 8	1 0	10 55	1 52	3 56	0 52	16 49	1 49	21 49	1 2	6 32	0 1	32 32	9 4	0 23	1 5	5 50		n.a.
S 26	16 49	10 37	1 53	25 27	2 50	21 50	0 58	10 59	1 55	3 50	0 52	16 50	1 49	21 49	1 2	6 31	0 1	32 32	9 3	0 24	1 3	5 54		n.a.
M27	16 31	16 50	3 0	25 14	2 42	21 33	0 56	11 3	1 58	3 45	0 52	16 51	1 49	21 50	1 2	6 31	0 1	32 32	9 3	0 24	1 2	5 57		n.a.
T 28	16 13	22 5	3 55	25 0	2 34	21 14	0 55	11 7	2 1	3 40	0 52	16 51	1 50	21 50	1 2	6 30	0 1	32 32	9 3	0 24	1 1	6 0		n.a.
W29	15 54	26 3	4 36	24 45	2 26	20 55	0 53	11 11	2 4	3 35	0 52	16 52	1 50	21 51	1 2	6 29	0 1	32 31	9 3	0 24	1 0	6 4		n.a.
T 30	15 36	28 27	5 1	24 29	2 17	20 36	0 51	11 16	2 7	3 30	0 52	16 53	1 50	21 51	1 2	6 28	0 1	32 31	9 3	0 22	0 58	6 7		n.a.
F 31	15n17	29s10	5s 9	24n12	2n 9	20n16	0n49	11s20	2n10	3n24	0s52	16n53	1n50	21s52	1s 2	6n27	0n 0	32s31	9s 2	0n20	0n57	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2535657.5, Delta T = 163h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'55, Lahiri = -163°08'55 Julian Calendar 1 Oct. 11656 BCE == Greg. Calendar 4 July 11656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 40	20♌39'19	14♉27	23♋30	6♌16	25°R 1	19♍51	9♉55	29°R 0	14♍ 2	18°R25	0°R44	2♈17	13♈13	n.a.	S 1
S 2	21 17 37	21°38'38	27°25	24°27	7°29	24♒39	20° 4	9°56	28♉58	14° 4	18♐25	0♈37	2°14	13°19	n.a.	S 2
M 3	21 21 34	22°37'55	10♒10	25°27	8°43	24°17	20°18	9°56	28°56	14° 6	18°24	0°30	2°11	13°26	n.a.	M 3
T 4	21 25 30	23°37'09	22°41	26°29	9°57	23°55	20°31	9°57	28°53	14° 8	18°24	0°24	2° 7	13°33	n.a.	T 4
W 5	21 29 27	24°36'21	5♓ 0	27°33	11°10	23°32	20°44	9°57	28°51	14°10	18°23	0°20	2° 4	13°39	n.a.	W 5
T 6	21 33 23	25°35'30	17° 8	28°40	12°24	23° 9	20°57	9°58	28°49	14°12	18°23	0°17	2° 1	13°46	n.a.	T 6
F 7	21 37 20	26°34'38	29° 7	29°49	13°37	22°47	21°11	9°58	28°46	14°15	18°23	0°D16	1°58	13°52	n.a.	F 7
S 8	21 41 17	27°33'42	10♈58	1♌ 1	14°51	22°24	21°24	9°58	28°44	14°17	18°22	0°17	1°55	13°59	n.a.	S 8
S 9	21 45 13	28°32'45	22°46	2°14	16° 4	22° 1	21°38	9°R58	28°42	14°19	18°22	0°18	1°51	14° 6	n.a.	S 9
M10	21 49 10	29°31'45	4♉35	3°29	17°18	21°39	21°51	9°58	28°40	14°21	18°22	0°20	1°48	14°12	n.a.	M10
T 11	21 53 6	0♍30'44	16°29	4°45	18°31	21°16	22° 5	9°58	28°38	14°23	18°21	0°22	1°45	14°19	n.a.	T 11
W12	21 57 3	1°29'40	28°33	6° 4	19°45	20°54	22°18	9°58	28°36	14°26	18°21	0°R22	1°42	14°26	n.a.	W12
T 13	22 1 0	2°28'34	10♊51	7°24	20°58	20°32	22°32	9°57	28°34	14°28	18°21	0°22	1°39	14°32	n.a.	T 13
F 14	22 4 56	3°27'26	23°30	8°46	22°12	20°11	22°45	9°57	28°32	14°30	18°21	0°21	1°36	14°39	n.a.	F 14
S 15	22 8 53	4°26'16	6♋31	10°10	23°25	19°50	22°59	9°56	28°30	14°32	18°20	0°18	1°32	14°46	n.a.	S 15
S 16	22 12 49	5°25'04	19°58	11°35	24°39	19°29	23°13	9°56	28°28	14°34	18°20	0°15	1°29	14°52	n.a.	S 16
M17	22 16 46	6°23'50	3♌52	13° 1	25°52	19° 8	23°27	9°55	28°26	14°37	18°20	0°11	1°26	14°59	n.a.	M17
T 18	22 20 42	7°22'34	18°10	14°29	27° 6	18°48	23°40	9°54	28°24	14°39	18°20	0° 8	1°23	15° 6	n.a.	T 18
W19	22 24 39	8°21'15	2♍47	15°59	28°19	18°29	23°54	9°53	28°22	14°41	18°20	0° 5	1°20	15°12	n.a.	W19
T 20	22 28 36	9°19'54	17°39	17°30	29°33	18°10	24° 8	9°52	28°20	14°43	18°20	0° 4	1°16	15°19	n.a.	T 20
F 21	22 32 32	10°18'31	2♎35	19° 2	0♍46	17°52	24°22	9°51	28°19	14°46	18°20	0°D 4	1°13	15°26	n.a.	F 21
S 22	22 36 29	11°17'05	17°29	20°36	1°59	17°34	24°36	9°50	28°17	14°48	18°20	0° 4	1°10	15°32	n.a.	S 22
S 23	22 40 25	12°15'37	2♏14	22°12	3°13	17°17	24°49	9°49	28°15	14°50	18°D20	0° 5	1° 7	15°39	n.a.	S 23
M24	22 44 22	13°14'06	16°43	23°48	4°26	17° 0	25° 3	9°47	28°14	14°52	18°20	0° 6	1° 4	15°46	n.a.	M24
T 25	22 48 18	14°12'33	0♐54	25°27	5°40	16°44	25°17	9°46	28°12	14°55	18°20	0° 7	1° 1	15°52	n.a.	T 25
W26	22 52 15	15°10'57	14°45	27° 6	6°53	16°29	25°31	9°44	28°10	14°57	18°20	0°R 8	0°57	15°59	n.a.	W26
T 27	22 56 11	16° 9'19	28°16	28°48	8° 6	16°15	25°45	9°43	28° 9	14°59	18°20	0° 7	0°54	16° 6	n.a.	T 27
F 28	23 0 8	17° 7'39	11♑27	0♍30	9°20	16° 1	25°59	9°41	28° 7	15° 1	18°20	0° 7	0°51	16°12	n.a.	F 28
S 29	23 4 4	18° 5'56	24°22	2°14	10°33	15°49	26°13	9°39	28° 6	15° 4	18°20	0° 5	0°48	16°19	n.a.	S 29
S 30	23 8 1	19♍ 4'10	7♒ 1	4♍ 0	11♍47	15♒37	26♍27	9♉37	28♉ 5	15♍ 6	18♐20	0♈ 4	0♈45	16♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	28s12	5s 0	23n54	2n 0	19n55	0n47	11s25	2n13	3n19	0s52	16n54	1n51	21s52	1s 2	6n26	0n 0	32s31	9s 2	0n18	0n56	6n14		n.a.
S 2	14 38	25 42	4 36	23 35	1 52	19 34	0 45	11 30	2 16	3 14	0 52	16 54	1 51	21 53	1 2	6 26	0 0	32 30	9 2	0 15	0 54	6 18		n.a.
M 3	14 18	21 57	3 59	23 16	1 43	19 13	0 42	11 35	2 19	3 8	0 53	16 55	1 51	21 53	1 2	6 25	0 0	32 30	9 2	0 12	0 53	6 21		n.a.
T 4	13 58	17 16	3 10	22 55	1 34	18 50	0 40	11 39	2 22	3 3	0 53	16 55	1 51	21 53	1 1	6 24	0 0	32 30	9 2	0 10	0 52	6 25		n.a.
W 5	13 38	11 58	2 13	22 34	1 25	18 28	0 38	11 44	2 25	2 57	0 53	16 55	1 52	21 54	1 1	6 23	0 0	32 30	9 1	0 8	0 51	6 28		n.a.
T 6	13 18	6 17	1 11	22 11	1 17	18 5	0 36	11 49	2 27	2 52	0 53	16 56	1 52	21 54	1 1	6 22	0 0	32 29	9 1	0 7	0 49	6 31		n.a.
F 7	12 57	0 28	0 6	21 48	1 8	17 41	0 34	11 54	2 30	2 46	0 53	16 56	1 52	21 55	1 1	6 21	0 0	32 29	9 1	0 7	0 48	6 35		n.a.
S 8	12 37	5n20	0n58	21 24	0 59	17 17	0 32	11 59	2 33	2 41	0 53	16 56	1 52	21 55	1 1	6 20	0 0	32 29	9 1	0 7	0 47	6 38		n.a.
S 9	12 16	10 55	2 0	20 59	0 51	16 53	0 29	12 4	2 35	2 36	0 53	16 56	1 53	21 56	1 1	6 20	0 0	32 28	9 0	0 7	0 45	6 42		n.a.
M10	11 55	16 8	2 57	20 33	0 42	16 28	0 27	12 9	2 38	2 30	0 53	16 57	1 53	21 56	1 1	6 19	0 0	32 28	9 0	0 8	0 44	6 45		n.a.
T 11	11 34	20 47	3 46	20 6	0 34	16 3	0 25	12 14	2 40	2 24	0 53	16 57	1 53	21 56	1 1	6 18	0 0	32 28	9 0	0 9	0 43	6 49		n.a.
W12	11 12	24 39	4 27	19 38	0 26	15 37	0 23	12 19	2 43	2 19	0 53	16 57	1 53	21 57	1 1	6 17	0 0	32 28	9 0	0 9	0 41	6 52		n.a.
T 13	10 51	27 30	4 56	19 10	0 18	15 11	0 20	12 24	2 45	2 13	0 53	16 57	1 54	21 57	1 1	6 16	0 0	32 27	8 59	0 9	0 40	6 55		n.a.
F 14	10 29	29 3	5 11	18 40	0 10	14 44	0 18	12 29	2 47	2 8	0 53	16 57	1 54	21 58	1 1	6 15	0 0	32 27	8 59	0 8	0 39	6 59		n.a.
S 15	10 7	29 3	5 12	18 10	0 2	14 18	0 16	12 33	2 50	2 2	0 53	16 57	1 54	21 58	1 1	6 14	0 0	32 27	8 59	0 7	0 38	7 2		n.a.
S 16	9 45	27 22	4 55	17 39	0s 6	13 51	0 14	12 38	2 52	1 57	0 54	16 57	1 54	21 58	1 1	6 13	0 0	32 27	8 59	0 6	0 36	7 6		n.a.
M17	9 23	23 59	4 21	17 7	0 13	13 23	0 11	12 42	2 54	1 51	0 54	16 57	1 55	21 59	1 1	6 12	0 0	32 26	8 58	0 5	0 35	7 9		n.a.
T 18	9 1	19 5	3 30	16 34	0 20	12 55	0 9	12 47	2 56	1 45	0 54	16 57	1 55	21 59	1 1	6 12	0 0	32 26	8 58	0 3	0 34	7 13		n.a.
W19	8 38	12 58	2 24	16 0	0 27	12 27	0 7	12 51	2 58	1 40	0 54	16 57	1 55	21 59	1 1	6 11	0 0	32 26	8 58	0 2	0 32	7 16		n.a.
T 20	8 16	6 2	1 8	15 26	0 34	11 59	0 4	12 55	2 59	1 34	0 54	16 57	1 55	22 0	1 1	6 10	0 0	32 26	8 58	0 2	0 31	7 19		n.a.
F 21	7 53	1s16	0s14	14 50	0 41	11 30	0 2	12 59	3 1	1 28	0 54	16 57	1 56	22 0	1 1	6 9	0 0	32 25	8 57	0 1	0 30	7 23		n.a.
S 22	7 30	8 29	1 35	14 14	0 47	11 1	0s 0	13 3	3 3	1 22	0 54	16 57	1 56	22 0	1 1	6 8	0 0	32 25	8 57	0 2	0 29	7 26		n.a.
S 23	7 7	15 10	2 48	13 37	0 53	10 32	0 2	13 7	3 4	1 17	0 54	16 57	1 56	22 1	1 1	6 7	0 0	32 25	8 57	0 2	0 27	7 30		n.a.
M24	6 45	20 54	3 50	12 59	0 59	10 3	0 5	13 11	3 6	1 11	0 54	16 56	1 56	22 1	1 1	6 6	0 0	32 25	8 57	0 3	0 26	7 33		n.a.
T 25	6 22	25 20	4 36	12 21	1 4	9 33	0 7	13 14	3 7	1 5	0 54	16 56	1 57	22 1	1 1	6 5	0 0	32 24	8 57	0 3	0 25	7 37		n.a.
W26	5 58	28 10	5 5	11 41	1 10	9 4	0 9	13 17	3 9	1 0	0 55	16 56	1 57	22 1	1 0	6 4	0 0	32 24	8 56	0 3	0 23	7 40		n.a.
T 27	5 35	29 17	5 16	11 1	1 14	8 33	0 11	13 20	3 10	0 54	0 55	16 56	1 57	22 2	1 0	6 3	0 0	32 24	8 56	0 3	0 22	7 43		n.a.
F 28	5 12	28 40	5 10	10 20	1 19	8 3	0 14	13 23	3 11	0 48	0 55	16 55	1 57	22 2	1 0	6 3	0 0	32 24	8 56	0 3	0 21	7 47		n.a.
S 29	4 49	26 30	4 48	9 39	1 23	7 33	0 16	13 26	3 12	0 42	0 55	16 55	1 57	22 2	1 0	6 2	0s 0	32 24	8 56	0 2	0 20	7 50		n.a.
S 30	4n26	23s 2	4s13	8n56	1s27	7n 2	0s18	13s29	3n13	0n36	0s55	16n54	1n58	22s 2	1s 0	6n 1	0s 0	32s23	8s55	0n 1	0n18	7n54		n.a.

Julian Day Number = -2535626.5, Delta T = 163h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'51, Lahiri = -163°08'51 Julian Calendar 1 Nov. 11656 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11656 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11656 BCE (-11655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 57	20♍ 2'22	19♒27	5♍47	13♍ 0	15°R25	26♍41	9°R35	28°R 3	15♍ 8	18♐20	0°R 2	0♈42	16♈32	n.a.	M 1
T 2	23 15 54	21° 0'32	1♓42	7°36	14°13	15♒15	26°55	9♉33	28♉ 2	15°10	18°21	0♈ 1	0°38	16°39	n.a.	T 2
W 3	23 19 50	21°58'39	13°48	9°26	15°27	15° 5	27° 9	9°31	28° 1	15°13	18°21	0° 0	0°35	16°45	n.a.	W 3
T 4	23 23 47	22°56'45	25°45	11°18	16°40	14°56	27°23	9°29	28° 0	15°15	18°21	29°D59	0°32	16°52	n.a.	T 4
F 5	23 27 43	23°54'48	7♈38	13°11	17°53	14°48	27°37	9°26	27°59	15°17	18°21	29♓59	0°29	16°59	n.a.	F 5
S 6	23 31 40	24°52'49	19°27	15° 6	19° 7	14°41	27°51	9°24	27°58	15°19	18°22	0♈ 0	0°26	17° 5	n.a.	S 6
S 7	23 35 36	25°50'49	1♉15	17° 2	20°20	14°35	28° 5	9°22	27°56	15°21	18°22	0° 1	0°22	17°12	n.a.	S 7
M 8	23 39 33	26°48'46	13° 5	19° 0	21°33	14°29	28°19	9°19	27°56	15°24	18°22	0° 1	0°19	17°19	n.a.	M 8
T 9	23 43 29	27°46'42	25° 1	20°59	22°47	14°24	28°33	9°16	27°55	15°26	18°23	0° 1	0°16	17°25	n.a.	T 9
W10	23 47 26	28°44'36	7♊ 6	23° 0	24° 0	14°20	28°47	9°14	27°54	15°28	18°23	0° 2	0°13	17°32	n.a.	W10
T 11	23 51 22	29°42'29	19°25	25° 2	25°14	14°17	29° 1	9°11	27°53	15°30	18°23	0° 2	0°10	17°39	n.a.	T 11
F 12	23 55 19	0♎40'20	2♋ 0	27° 5	26°27	14°15	29°15	9° 8	27°52	15°33	18°24	0° 2	0° 7	17°45	n.a.	F 12
S 13	23 59 15	1°38'09	14°57	29° 9	27°40	14°14	29°29	9° 5	27°51	15°35	18°24	0° 2	0° 3	17°52	n.a.	S 13
S 14	0 3 12	2°35'57	28°19	1♎15	28°54	14°D13	29°43	9° 2	27°51	15°37	18°25	0° 2	0° 0	17°59	n.a.	S 14
M15	0 7 8	3°33'43	12♌ 7	3°21	0♎ 7	14°13	29°57	8°59	27°50	15°39	18°25	0° 2	29♓57	18° 5	n.a.	M15
T 16	0 11 5	4°31'27	26°21	5°28	1°21	14°14	0♎11	8°56	27°49	15°41	18°26	0° 2	29°54	18°12	n.a.	T 16
W17	0 15 1	5°29'10	10♍58	7°36	2°34	14°16	0°25	8°53	27°49	15°43	18°26	0° 3	29°51	18°19	n.a.	W17
T 18	0 18 57	6°26'51	25°55	9°44	3°47	14°18	0°39	8°49	27°48	15°46	18°27	0°R 3	29°47	18°25	n.a.	T 18
F 19	0 22 54	7°24'31	11♎ 3	11°51	5° 1	14°21	0°53	8°46	27°48	15°48	18°27	0° 3	29°44	18°32	n.a.	F 19
S 20	0 26 50	8°22'08	26°13	13°59	6°14	14°25	1° 7	8°43	27°48	15°50	18°28	0° 2	29°41	18°39	n.a.	S 20
S 21	0 30 47	9°19'44	11♏16	16° 6	7°28	14°30	1°21	8°39	27°47	15°52	18°28	0° 2	29°38	18°45	n.a.	S 21
M22	0 34 43	10°17'19	26° 3	18°13	8°41	14°36	1°35	8°36	27°47	15°54	18°29	0° 0	29°35	18°52	n.a.	M22
T 23	0 38 40	11°14'51	10♐29	20°18	9°55	14°42	1°49	8°32	27°47	15°56	18°30	29♓59	29°32	18°59	n.a.	T 23
W24	0 42 36	12°12'22	24°30	22°22	11° 8	14°49	2° 3	8°28	27°47	15°58	18°30	29°58	29°28	19° 5	n.a.	W24
T 25	0 46 33	13° 9'51	8♉ 5	24°24	12°22	14°57	2°17	8°25	27°47	16° 0	18°31	29°D58	29°25	19°12	n.a.	T 25
F 26	0 50 29	14° 7'17	21°15	26°24	13°35	15° 5	2°31	8°21	27°D47	16° 2	18°32	29°58	29°22	19°18	n.a.	F 26
S 27	0 54 25	15° 4'42	4♒ 3	28°21	14°49	15°14	2°44	8°17	27°47	16° 4	18°32	29°59	29°19	19°25	n.a.	S 27
S 28	0 58 22	16° 2'06	16°33	0♏16	16° 2	15°24	2°58	8°13	27°47	16° 6	18°33	29°59	29°16	19°32	n.a.	S 28
M29	1 2 18	16°59'27	28°47	2° 9	17°16	15°34	3°12	8°10	27°47	16° 8	18°34	0♈ 1	29°13	19°38	n.a.	M29
T 30	1 6 15	17°56'47	10♓51	3°58	18°29	15°46	3°26	8° 6	27°47	16°10	18°35	0° 2	29° 9	19°45	n.a.	T 30
W31	1 10 11	18♎54'05	22♓46	5♏45	19♎43	15♒57	3♎40	8♉ 2	27♉47	16♍12	18♐35	0♈ 3	29♓ 6	19♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 2	18s36	3s26	8n13	1s30	6n32	0s20	13s31	3n14	0n31	0s55	16n54	1n58	22s 3	1s 0	6n 0	0s 0	32s23	8s55	0n 1	0n17	7n57		n.a.
T 2	3 39	13 28	2 30	7 30	1 33	6 1	0 22	13 33	3 15	0 25	0 55	16 53	1 58	22 3	1 0	5 59	0 0	32 23	8 55	0 0	0 16	8 0		n.a.
W 3	3 15	7 53	1 29	6 45	1 36	5 30	0 25	13 35	3 16	0 19	0 55	16 53	1 58	22 3	1 0	5 58	0 0	32 23	8 55	0 0	0 14	8 4		n.a.
T 4	2 52	2 5	0 23	6 0	1 38	4 59	0 27	13 37	3 17	0 13	0 55	16 52	1 59	22 3	1 0	5 57	0 0	32 22	8 54	0s 0	0 13	8 7		n.a.
F 5	2 28	3n44	0n42	5 15	1 39	4 28	0 29	13 39	3 18	0 7	0 56	16 52	1 59	22 3	1 0	5 56	0 0	32 22	8 54	0 0	0 12	8 11		n.a.
S 6	2 5	9 25	1 46	4 29	1 40	3 56	0 31	13 40	3 18	0 2	0 56	16 51	1 59	22 4	1 0	5 55	0 0	32 22	8 54	0n 0	0 10	8 14		n.a.
S 7	1 41	14 46	2 45	3 42	1 41	3 25	0 33	13 42	3 19	0s 4	0 56	16 51	1 59	22 4	1 0	5 54	0 0	32 22	8 54	0 0	0 9	8 17		n.a.
M 8	1 18	19 35	3 37	2 55	1 41	2 54	0 35	13 43	3 20	0 10	0 56	16 50	1 59	22 4	1 0	5 53	0 0	32 22	8 53	0 0	0 8	8 21		n.a.
T 9	0 54	23 41	4 20	2 8	1 40	2 22	0 37	13 44	3 20	0 16	0 56	16 49	2 0	22 4	1 0	5 53	0 0	32 21	8 53	0 1	0 7	8 24		n.a.
W10	0 31	26 50	4 52	1 21	1 39	1 51	0 39	13 44	3 21	0 22	0 56	16 49	2 0	22 4	1 0	5 52	0 0	32 21	8 53	0 1	0 5	8 28		n.a.
T 11	0 7	28 46	5 12	0 33	1 37	1 19	0 41	13 45	3 21	0 27	0 56	16 48	2 0	22 4	1 0	5 51	0 0	32 21	8 53	0 1	0 4	8 31		n.a.
F 12	0s16	29 18	5 17	0s15	1 34	0 48	0 43	13 45	3 21	0 33	0 56	16 47	2 0	22 4	1 0	5 50	0 0	32 21	8 52	0 1	0 3	8 34		n.a.
S 13	0 40	28 14	5 6	1 3	1 31	0 16	0 45	13 45	3 22	0 39	0 57	16 46	2 0	22 4	0 59	5 49	0 0	32 21	8 52	0 1	0 1	8 38		n.a.
S 14	1 3	25 34	4 39	1 50	1 28	0s16	0 47	13 45	3 22	0 45	0 57	16 46	2 1	22 5	0 59	5 48	0 0	32 20	8 52	0 1	0 0	8 41		n.a.
M15	1 27	21 21	3 56	2 38	1 23	0 47	0 48	13 45	3 22	0 51	0 57	16 45	2 1	22 5	0 59	5 47	0 0	32 20	8 52	0 1	0s 1	8 45		n.a.
T 16	1 50	15 48	2 56	3 25	1 18	1 19	0 50	13 45	3 22	0 57	0 57	16 44	2 1	22 5	0 59	5 46	0 0	32 20	8 52	0 1	0 3	8 48		n.a.
W17	2 14	9 13	1 44	4 11	1 12	1 50	0 52	13 44	3 22	1 2	0 57	16 43	2 1	22 5	0 59	5 46	0 0	32 20	8 51	0 1	0 4	8 51		n.a.
T 18	2 37	2 1	0 23	4 57	1 6	2 21	0 54	13 43	3 22	1 8	0 57	16 42	2 1	22 5	0 59	5 45	0 0	32 20	8 51	0 1	0 5	8 55		n.a.
F 19	3 1	5s24	1s 1	5 42	0 59	2 53	0 55	13 42	3 22	1 14	0 57	16 41	2 2	22 5	0 59	5 44	0 0	32 20	8 51	0 1	0 6	8 58		n.a.
S 20	3 24	12 32	2 20	6 26	0 51	3 24	0 57	13 41	3 22	1 20	0 58	16 40	2 2	22 5	0 59	5 43	0 0	32 19	8 51	0 1	0 8	9 1		n.a.
S 21	3 47	18 53	3 29	7 9	0 43	3 55	0 58	13 40	3 22	1 26	0 58	16 39	2 2	22 5	0 59	5 42	0 0	32 19	8 50	0 1	0 9	9 5		n.a.
M22	4 10	23 59	4 23	7 50	0 34	4 26	1 0	13 38	3 22	1 32	0 58	16 38	2 2	22 5	0 59	5 41	0 0	32 19	8 50	0 0	0 10	9 8		n.a.
T 23	4 33	27 29	4 58	8 31	0 25	4 57	1 1	13 37	3 22	1 37	0 58	16 37	2 2	22 5	0 59	5 40	0 0	32 19	8 50	0s 0	0 12	9 11		n.a.
W24	4 56	29 9	5 15	9 9	0 16	5 28	1 3	13 35	3 22	1 43	0 58	16 36	2 2	22 5	0 59	5 40	0 0	32 19	8 50	0 1	0 13	9 15		n.a.
T 25	5 19	28 59	5 13	9 46	0 6	5 59	1 4	13 32	3 22	1 49	0 58	16 35	2 3	22 5	0 59	5 39	0 0	32 19	8 49	0 1	0 14	9 18		n.a.
F 26	5 42	27 9	4 55	10 21	0n 5	6 29	1 6	13 30	3 22	1 55	0 58	16 34	2 3	22 5	0 59	5 38	0 0	32 18	8 49	0 1	0 15	9 22		n.a.
S 27	6 5	23 57	4 22	10 55	0 15	7 0	1 7	13 28	3 22	2 1	0 59	16 33	2 3	22 5	0 59	5 37	0 0	32 18	8 49	0 1	0 17	9 25		n.a.
S 28	6 27	19 43	3 38	11 26	0 26	7 30	1 8	13 25	3 21	2 6	0 59	16 32	2 3	22 5	0 59	5 36	0 1	32 18	8 49	0 0	0 18	9 28		n.a.
M29	6 50	14 44	2 44	11 56	0 37	8 0	1 9	13 22	3 21	2 12	0 59	16 31	2 3	22 4	0 58	5 35	0 1	32 18	8 49	0n 0	0 19	9 32		n.a.
T 30	7 12	9 17	1 44	12 24	0 48	8 30	1 10	13 19	3 21	2 18	0 59	16 29	2 3	22 4	0 58	5 35	0 1	32 18	8 48	0 1	0 21	9 35		n.a.
W31	7s35	3s33	0s40	12s50	0n59	9s 0	1s11	13s16	3n20	2s24	0s59	16n28	2n 3	22s 4	0s58	5n34	0s 1	32s18	8s48	0n 1	0s22	9n38		n.a.

Julian Day Number = -2535596.5, Delta T = 163h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'47, Lahiri = -163°08'47 Julian Calendar 1 Dec. 11656 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11656 BCE

The year -11655 astronomical counting style corresponds to year 11656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 8	19♎51'22	4♈37	7♏28	20♎56	16♒10	3♎53	7°R58	27♑47	16♍14	18♐36	0°R 3	29♓ 3	19♈58	n.a.	T 1
F 2	1 18 4	20°48'37	16°25	9° 7	22°10	16°23	4° 7	7♉54	27°48	16°16	18°37	0♈ 2	29° 0	20° 5	n.a.	F 2
S 3	1 22 0	21°45'51	28°14	10°44	23°23	16°36	4°21	7°50	27°48	16°18	18°38	0° 0	28°57	20°12	n.a.	S 3
S 4	1 25 57	22°43'04	10♉ 5	12°16	24°37	16°50	4°34	7°45	27°48	16°20	18°39	29♓58	28°53	20°18	n.a.	S 4
M 5	1 29 53	23°40'16	22° 0	13°46	25°50	17° 5	4°48	7°41	27°49	16°22	18°40	29°54	28°50	20°25	n.a.	M 5
T 6	1 33 50	24°37'27	4♊ 2	15°11	27° 4	17°21	5° 2	7°37	27°49	16°24	18°40	29°50	28°47	20°32	n.a.	T 6
W 7	1 37 46	25°34'37	16°12	16°33	28°18	17°36	5°15	7°33	27°50	16°26	18°41	29°46	28°44	20°38	n.a.	W 7
T 8	1 41 43	26°31'45	28°35	17°51	29°31	17°53	5°29	7°29	27°51	16°27	18°42	29°43	28°41	20°45	n.a.	T 8
F 9	1 45 39	27°28'54	11♋12	19° 5	0♏45	18°10	5°42	7°24	27°51	16°29	18°43	29°41	28°38	20°52	n.a.	F 9
S 10	1 49 35	28°26'01	24° 7	20°15	1°58	18°27	5°56	7°20	27°52	16°31	18°44	29°D40	28°34	20°58	n.a.	S 10
S 11	1 53 32	29°23'07	7♌23	21°21	3°12	18°45	6° 9	7°16	27°53	16°33	18°45	29°40	28°31	21° 5	n.a.	S 11
M12	1 57 28	0♏20'13	21° 2	22°23	4°26	19° 4	6°23	7°12	27°54	16°34	18°46	29°41	28°28	21°12	n.a.	M12
T 13	2 1 25	1°17'18	5♍ 5	23°21	5°39	19°23	6°36	7° 7	27°55	16°36	18°47	29°42	28°25	21°18	n.a.	T 13
W14	2 5 21	2°14'22	19°32	24°15	6°53	19°42	6°49	7° 3	27°56	16°38	18°48	29°43	28°22	21°25	n.a.	W14
T 15	2 9 18	3°11'26	4♎21	25° 5	8° 7	20° 3	7° 3	6°59	27°57	16°40	18°49	29°R44	28°19	21°32	n.a.	T 15
F 16	2 13 14	4° 8'29	19°24	25°50	9°20	20°23	7°16	6°54	27°58	16°41	18°50	29°42	28°15	21°38	n.a.	F 16
S 17	2 17 10	5° 5'31	4♏35	26°32	10°34	20°44	7°29	6°50	27°59	16°43	18°51	29°39	28°12	21°45	n.a.	S 17
S 18	2 21 7	6° 2'33	19°44	27° 8	11°48	21° 5	7°42	6°46	28° 0	16°45	18°52	29°35	28° 9	21°52	n.a.	S 18
M19	2 25 3	6°59'33	4♐40	27°41	13° 1	21°27	7°55	6°41	28° 1	16°46	18°53	29°30	28° 6	21°58	n.a.	M19
T 20	2 29 0	7°56'33	19°17	28° 8	14°15	21°50	8° 8	6°37	28° 2	16°48	18°55	29°24	28° 3	22° 5	n.a.	T 20
W21	2 32 56	8°53'32	3♑27	28°32	15°29	22°12	8°21	6°32	28° 4	16°49	18°56	29°19	27°59	22°12	n.a.	W21
T 22	2 36 53	9°50'31	17° 9	28°50	16°43	22°36	8°34	6°28	28° 5	16°51	18°57	29°16	27°56	22°18	n.a.	T 22
F 23	2 40 49	10°47'28	0♒23	29° 4	17°56	22°59	8°47	6°24	28° 6	16°52	18°58	29°14	27°53	22°25	n.a.	F 23
S 24	2 44 46	11°44'24	13°11	29°13	19°10	23°23	9° 0	6°19	28° 8	16°54	18°59	29°D13	27°50	22°32	n.a.	S 24
S 25	2 48 42	12°41'20	25°38	29°18	20°24	23°47	9°13	6°15	28° 9	16°55	19° 0	29°14	27°47	22°38	n.a.	S 25
M26	2 52 39	13°38'14	7♓49	29°R18	21°38	24°12	9°26	6°11	28°11	16°57	19° 2	29°15	27°44	22°45	n.a.	M26
T 27	2 56 35	14°35'08	19°47	29°14	22°51	24°37	9°38	6° 6	28°12	16°58	19° 3	29°16	27°40	22°52	n.a.	T 27
W28	3 0 31	15°32'01	1♈38	29° 5	24° 5	25° 3	9°51	6° 2	28°14	16°59	19° 4	29°R17	27°37	22°58	n.a.	W28
T 29	3 4 28	16°28'54	13°25	28°52	25°19	25°29	10° 3	5°58	28°16	17° 1	19° 5	29°16	27°34	23° 5	n.a.	T 29
F 30	3 8 24	17°25'46	25°13	28°35	26°33	25°55	10°16	5°54	28°18	17° 2	19° 6	29°13	27°31	23°12	n.a.	F 30
S 31	3 12 21	18♏22'38	7♉ 5	28♏14	27♏47	26♒22	10♎28	5♉49	28♑19	17♍ 3	19♐ 8	29♓ 7	27♓28	23♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s57	2n16	0n25	13s14	1n10	9s29	1s12	13s12	3n20	2s29	0s59	16n27	2n 4	22s 4	0s58	5n33	0s 1	32s18	8s48	0n 1	0s23	9n42		n.a.
F 2	8 19	7 58	1 29	13 37	1 21	9 58	1 13	13 9	3 20	2 35	1 0	16 26	2 4	22 4	0 58	5 32	0 1	32 17	8 48	0 1	0 25	9 45		n.a.
S 3	8 41	13 25	2 29	13 57	1 32	10 27	1 14	13 5	3 19	2 41	1 0	16 25	2 4	22 4	0 58	5 32	0 1	32 17	8 48	0 0	0 26	9 48		n.a.
S 4	9 3	18 23	3 22	14 16	1 43	10 56	1 15	13 1	3 19	2 46	1 0	16 23	2 4	22 4	0 58	5 31	0 1	32 17	8 47	0s 1	0 27	9 52		n.a.
M 5	9 24	22 42	4 8	14 34	1 53	11 24	1 16	12 57	3 19	2 52	1 0	16 22	2 4	22 4	0 58	5 30	0 1	32 17	8 47	0 2	0 28	9 55		n.a.
T 6	9 46	26 5	4 42	14 50	2 3	11 52	1 17	12 53	3 18	2 58	1 0	16 21	2 4	22 3	0 58	5 29	0 1	32 17	8 47	0 4	0 30	9 58		n.a.
W 7	10 7	28 20	5 4	15 5	2 13	12 20	1 18	12 48	3 18	3 4	1 0	16 19	2 4	22 3	0 58	5 28	0 1	32 17	8 47	0 6	0 31	10 2		n.a.
T 8	10 29	29 14	5 13	15 18	2 22	12 47	1 18	12 44	3 17	3 9	1 1	16 18	2 4	22 3	0 58	5 28	0 1	32 17	8 47	0 7	0 32	10 5		n.a.
F 9	10 50	28 38	5 7	15 31	2 31	13 14	1 19	12 39	3 17	3 15	1 1	16 17	2 5	22 3	0 58	5 27	0 1	32 17	8 46	0 8	0 34	10 8		n.a.
S 10	11 11	26 30	4 45	15 42	2 39	13 41	1 19	12 34	3 16	3 20	1 1	16 15	2 5	22 3	0 58	5 26	0 1	32 16	8 46	0 8	0 35	10 12		n.a.
S 11	11 31	22 52	4 8	15 52	2 47	14 8	1 20	12 29	3 16	3 26	1 1	16 14	2 5	22 2	0 58	5 26	0 1	32 16	8 46	0 8	0 36	10 15		n.a.
M12	11 52	17 55	3 16	16 1	2 54	14 34	1 20	12 23	3 15	3 32	1 1	16 13	2 5	22 2	0 58	5 25	0 1	32 16	8 46	0 8	0 37	10 18		n.a.
T 13	12 12	11 54	2 11	16 9	3 1	15 0	1 20	12 18	3 15	3 37	1 2	16 11	2 5	22 2	0 57	5 24	0 1	32 16	8 46	0 7	0 39	10 22		n.a.
W14	12 33	5 5	0 55	16 17	3 7	15 25	1 21	12 12	3 14	3 43	1 2	16 10	2 5	22 2	0 57	5 23	0 1	32 16	8 45	0 7	0 40	10 25		n.a.
T 15	12 53	2s 9	0s25	16 24	3 12	15 50	1 21	12 6	3 14	3 48	1 2	16 9	2 5	22 1	0 57	5 23	0 1	32 16	8 45	0 7	0 41	10 28		n.a.
F 16	13 12	9 24	1 45	16 30	3 17	16 14	1 21	12 0	3 13	3 54	1 2	16 7	2 5	22 1	0 57	5 22	0 1	32 16	8 45	0 7	0 43	10 32		n.a.
S 17	13 32	16 9	2 58	16 36	3 21	16 38	1 21	11 54	3 13	3 59	1 2	16 6	2 5	22 1	0 57	5 21	0 1	32 16	8 45	0 8	0 44	10 35		n.a.
S 18	13 52	21 55	3 59	16 41	3 24	17 2	1 21	11 48	3 12	4 5	1 3	16 4	2 5	22 0	0 57	5 21	0 1	32 16	8 45	0 10	0 45	10 38		n.a.
M19	14 11	26 12	4 42	16 47	3 27	17 25	1 21	11 41	3 11	4 10	1 3	16 3	2 5	22 0	0 57	5 20	0 1	32 16	8 45	0 12	0 47	10 42		n.a.
T 20	14 30	28 39	5 5	16 51	3 28	17 48	1 21	11 35	3 11	4 16	1 3	16 2	2 6	22 0	0 57	5 19	0 1	32 16	8 44	0 14	0 48	10 45		n.a.
W21	14 49	29 8	5 9	16 56	3 29	18 10	1 21	11 28	3 10	4 21	1 3	16 0	2 6	21 59	0 57	5 19	0 1	32 16	8 44	0 16	0 49	10 48		n.a.
T 22	15 7	27 47	4 55	17 0	3 29	18 32	1 21	11 21	3 9	4 27	1 3	15 59	2 6	21 59	0 57	5 18	0 1	32 16	8 44	0 18	0 50	10 51		n.a.
F 23	15 25	24 53	4 26	17 5	3 27	18 53	1 20	11 14	3 9	4 32	1 4	15 57	2 6	21 59	0 57	5 18	0 1	32 15	8 44	0 19	0 52	10 55		n.a.
S 24	15 43	20 50	3 44	17 9	3 25	19 14	1 20	11 6	3 8	4 38	1 4	15 56	2 6	21 58	0 57	5 17	0 1	32 15	8 44	0 19	0 53	10 58		n.a.
S 25	16 1	15 59	2 52	17 13	3 22	19 34	1 20	10 59	3 8	4 43	1 4	15 54	2 6	21 58	0 57	5 16	0 1	32 15	8 44	0 19	0 54	11 1		n.a.
M26	16 19	10 36	1 54	17 18	3 17	19 53	1 19	10 51	3 7	4 48	1 4	15 53	2 6	21 58	0 57	5 16	0 1	32 15	8 43	0 18	0 56	11 5		n.a.
T 27	16 36	4 55	0 51	17 22	3 12	20 13	1 19	10 43	3 6	4 54	1 5	15 51	2 6	21 57	0 57	5 15	0 1	32 15	8 43	0 18	0 57	11 8		n.a.
W28	16 53	0n51	0n13	17 26	3 5	20 31	1 18	10 35	3 6	4 59	1 5	15 50	2 6	21 57	0 57	5 15	0 1	32 15	8 43	0 18	0 58	11 11		n.a.
T 29	17 10	6 35	1 16	17 31	2 57	20 49	1 17	10 27	3 5	5 4	1 5	15 49	2 6	21 56	0 57	5 14	0 1	32 15	8 43	0 18	0 59	11 14		n.a.
F 30	17 27	12 5	2 15	17 36	2 49	21 6	1 17	10 19	3 4	5 9	1 5	15 47	2 6	21 56	0 56	5 14	0 1	32 15	8 43	0 19	1 1	11 18		n.a.
S 31	17s43	17n11	3n 9	17s41	2n39	21s23	1s16	10s10	3n 3	5s15	1s 5	15n46	2n 6	21s56	0s56	5n13	0s 1	32s15	8s43	0s21	1s 2	11n21		n.a.

Julian Day Number = -2535565.5, Delta T = 163h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'43, Lahiri = -163°08'43 Julian Calendar 1 Jan. 11655 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 17	19♏19'30	19♉ 1	27°R50	29♏ 0	26♒49	10♎41	5°R45	28♑21	17♍ 5	19♐ 9	29°R 0	27♓24	23♈25	n.a.	S 1
M 2	3 20 14	20°16'21	1♊ 5	27♏23	0♐14	27°16	10°53	5♉41	28°23	17° 6	19°10	28♓51	27°21	23°32	n.a.	M 2
T 3	3 24 10	21°13'12	13°17	26°54	1°28	27°43	11° 5	5°37	28°25	17° 7	19°11	28°42	27°18	23°38	n.a.	T 3
W 4	3 28 7	22°10'04	25°39	26°22	2°42	28°11	11°18	5°33	28°27	17° 8	19°13	28°33	27°15	23°45	n.a.	W 4
T 5	3 32 3	23° 6'55	8♋13	25°49	3°56	28°39	11°30	5°29	28°29	17° 9	19°14	28°24	27°12	23°52	n.a.	T 5
F 6	3 36 0	24° 3'46	20°58	25°15	5° 9	29° 8	11°42	5°25	28°31	17°11	19°15	28°18	27° 9	23°58	n.a.	F 6
S 7	3 39 56	25° 0'38	3♌58	24°41	6°23	29°37	11°54	5°21	28°33	17°12	19°17	28°14	27° 5	24° 5	n.a.	S 7
S 8	3 43 53	25°57'30	17°14	24° 7	7°37	0♓ 6	12° 6	5°17	28°35	17°13	19°18	28°12	27° 2	24°12	n.a.	S 8
M 9	3 47 49	26°54'22	0♍47	23°34	8°51	0°35	12°17	5°13	28°37	17°14	19°19	28°D11	26°59	24°18	n.a.	M 9
T 10	3 51 46	27°51'14	14°41	23° 2	10° 5	1° 5	12°29	5° 9	28°40	17°15	19°21	28°12	26°56	24°25	n.a.	T 10
W11	3 55 42	28°48'07	28°54	22°32	11°19	1°35	12°41	5° 5	28°42	17°16	19°22	28°R12	26°53	24°32	n.a.	W11
T 12	3 59 39	29°45'00	13♎27	22° 4	12°32	2° 5	12°53	5° 1	28°44	17°17	19°23	28°12	26°50	24°38	n.a.	T 12
F 13	4 3 35	0♐41'54	28°15	21°39	13°46	2°36	13° 4	4°58	28°47	17°18	19°25	28° 9	26°46	24°45	n.a.	F 13
S 14	4 7 32	1°38'48	13♏13	21°18	15° 0	3° 7	13°16	4°54	28°49	17°19	19°26	28° 3	26°43	24°51	n.a.	S 14
S 15	4 11 29	2°35'42	28°12	21° 0	16°14	3°38	13°27	4°50	28°51	17°19	19°27	27°55	26°40	24°58	n.a.	S 15
M16	4 15 25	3°32'37	13♐ 3	20°46	17°28	4° 9	13°38	4°47	28°54	17°20	19°29	27°46	26°37	25° 5	n.a.	M16
T 17	4 19 22	4°29'32	27°38	20°37	18°42	4°41	13°49	4°43	28°56	17°21	19°30	27°36	26°34	25°12	n.a.	T 17
W18	4 23 18	5°26'28	11♑50	20°32	19°56	5°13	14° 1	4°40	28°59	17°22	19°31	27°27	26°30	25°18	n.a.	W18
T 19	4 27 15	6°23'23	25°35	20°D31	21° 9	5°45	14°12	4°36	29° 2	17°23	19°33	27°19	26°27	25°25	n.a.	T 19
F 20	4 31 11	7°20'19	8♒52	20°35	22°23	6°17	14°23	4°33	29° 4	17°23	19°34	27°14	26°24	25°32	n.a.	F 20
S 21	4 35 8	8°17'15	21°43	20°45	23°37	6°50	14°33	4°30	29° 7	17°24	19°36	27°11	26°21	25°38	n.a.	S 21
S 22	4 39 4	9°14'11	4♓11	20°59	24°51	7°23	14°44	4°27	29°10	17°25	19°37	27°D10	26°18	25°45	n.a.	S 22
M23	4 43 1	10°11'07	16°21	21°18	26° 5	7°56	14°55	4°23	29°12	17°25	19°38	27°10	26°15	25°52	n.a.	M23
T 24	4 46 58	11° 8'04	28°19	21°42	27°19	8°29	15° 5	4°20	29°15	17°26	19°40	27°R10	26°11	25°58	n.a.	T 24
W25	4 50 54	12° 5'01	10♈ 9	22°10	28°33	9° 3	15°16	4°17	29°18	17°26	19°41	27° 9	26° 8	26° 5	n.a.	W25
T 26	4 54 51	13° 1'59	21°57	22°44	29°46	9°37	15°26	4°14	29°21	17°27	19°43	27° 7	26° 5	26°11	n.a.	T 26
F 27	4 58 47	13°58'57	3♉47	23°23	1♑ 0	10°11	15°37	4°12	29°24	17°27	19°44	27° 2	26° 2	26°18	n.a.	F 27
S 28	5 2 44	14♐55'55	15♉43	24♏ 6	2♑14	10♓45	15♎47	4♉ 9	29♑26	17♍28	19♐46	26♓54	25♓59	26♈25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s59	21n39	3n55	17s46	2n28	21s39	1s15	10s 2	3n 3	5s20	1s 6	15n44	2n 6	21s55	0s56	5n13	0s 1	32s15	8s43	0s24	1s 3	11n24		n.a.
M 2	18 15	25 17	4 30	17 51	2 16	21 55	1 14	9 53	3 2	5 25	1 6	15 43	2 6	21 55	0 56	5 12	0 1	32 15	8 42	0 28	1 5	11 28		n.a.
T 3	18 30	27 49	4 54	17 57	2 4	22 9	1 13	9 44	3 1	5 30	1 6	15 42	2 6	21 54	0 56	5 11	0 1	32 15	8 42	0 32	1 6	11 31		n.a.
W 4	18 45	29 2	5 5	18 2	1 50	22 24	1 12	9 35	3 1	5 35	1 6	15 40	2 6	21 54	0 56	5 11	0 1	32 15	8 42	0 36	1 7	11 34		n.a.
T 5	19 0	28 46	5 1	18 8	1 36	22 37	1 11	9 26	3 0	5 40	1 7	15 39	2 6	21 53	0 56	5 11	0 1	32 15	8 42	0 39	1 8	11 37		n.a.
F 6	19 15	26 59	4 42	18 14	1 22	22 50	1 10	9 16	2 59	5 45	1 7	15 37	2 6	21 53	0 56	5 10	0 1	32 15	8 42	0 42	1 10	11 41		n.a.
S 7	19 29	23 45	4 8	18 20	1 7	23 2	1 9	9 7	2 58	5 50	1 7	15 36	2 6	21 52	0 56	5 10	0 1	32 15	8 42	0 43	1 11	11 44		n.a.
S 8	19 43	19 14	3 21	18 26	0 51	23 14	1 8	8 57	2 58	5 55	1 7	15 35	2 6	21 52	0 56	5 9	0 1	32 15	8 42	0 44	1 12	11 47		n.a.
M 9	19 56	13 39	2 21	18 33	0 36	23 25	1 6	8 47	2 57	6 0	1 8	15 33	2 6	21 51	0 56	5 9	0 1	32 15	8 42	0 44	1 14	11 50		n.a.
T 10	20 10	7 16	1 12	18 40	0 20	23 35	1 5	8 37	2 56	6 5	1 8	15 32	2 6	21 51	0 56	5 8	0 1	32 15	8 41	0 44	1 15	11 54		n.a.
W11	20 23	0 23	0s 4	18 47	0 5	23 44	1 3	8 27	2 55	6 10	1 8	15 31	2 6	21 50	0 56	5 8	0 1	32 15	8 41	0 44	1 16	11 57		n.a.
T 12	20 35	6s40	1 20	18 54	0s10	23 53	1 2	8 17	2 54	6 15	1 8	15 29	2 6	21 50	0 56	5 7	0 1	32 15	8 41	0 44	1 18	12 0		n.a.
F 13	20 48	13 29	2 33	19 1	0 25	24 1	1 0	8 7	2 54	6 20	1 9	15 28	2 6	21 49	0 56	5 7	0 1	32 15	8 41	0 45	1 19	12 3		n.a.
S 14	21 0	19 36	3 35	19 9	0 39	24 8	0 59	7 56	2 53	6 25	1 9	15 27	2 6	21 49	0 56	5 7	0 1	32 15	8 41	0 48	1 20	12 7		n.a.
S 15	21 11	24 31	4 23	19 18	0 53	24 15	0 57	7 45	2 52	6 30	1 9	15 25	2 6	21 48	0 56	5 6	0 1	32 15	8 41	0 51	1 21	12 10		n.a.
M16	21 22	27 46	4 53	19 26	1 5	24 21	0 56	7 35	2 51	6 34	1 10	15 24	2 6	21 47	0 55	5 6	0 1	32 15	8 41	0 54	1 23	12 13		n.a.
T 17	21 33	29 3	5 2	19 35	1 18	24 26	0 54	7 24	2 50	6 39	1 10	15 23	2 6	21 47	0 55	5 6	0 1	32 15	8 41	0 59	1 24	12 16		n.a.
W18	21 44	28 21	4 53	19 45	1 29	24 30	0 52	7 12	2 50	6 44	1 10	15 21	2 6	21 46	0 55	5 5	0 1	32 15	8 41	1 2	1 25	12 20		n.a.
T 19	21 54	25 55	4 27	19 55	1 39	24 34	0 50	7 1	2 49	6 48	1 10	15 20	2 6	21 46	0 55	5 5	0 1	32 15	8 41	1 5	1 27	12 23		n.a.
F 20	22 4	22 7	3 47	20 5	1 49	24 37	0 48	6 50	2 48	6 53	1 11	15 19	2 6	21 45	0 55	5 5	0 1	32 15	8 40	1 8	1 28	12 26		n.a.
S 21	22 13	17 23	2 56	20 16	1 57	24 39	0 46	6 38	2 47	6 58	1 11	15 18	2 6	21 45	0 55	5 4	0 1	32 15	8 40	1 9	1 29	12 29		n.a.
S 22	22 22	12 3	1 59	20 27	2 5	24 40	0 44	6 27	2 46	7 2	1 11	15 17	2 5	21 44	0 55	5 4	0 1	32 15	8 40	1 9	1 30	12 32		n.a.
M23	22 31	6 23	0 57	20 38	2 12	24 41	0 42	6 15	2 46	7 7	1 12	15 16	2 5	21 43	0 55	5 4	0 2	32 15	8 40	1 9	1 32	12 36		n.a.
T 24	22 39	0 36	0n 6	20 50	2 17	24 41	0 40	6 3	2 45	7 11	1 12	15 14	2 5	21 43	0 55	5 4	0 2	32 15	8 40	1 9	1 33	12 39		n.a.
W25	22 47	5n 9	1 8	21 3	2 22	24 40	0 38	5 51	2 44	7 16	1 12	15 13	2 5	21 42	0 55	5 3	0 2	32 15	8 40	1 10	1 34	12 42		n.a.
T 26	22 55	10 43	2 7	21 15	2 26	24 38	0 36	5 39	2 43	7 20	1 12	15 12	2 5	21 41	0 55	5 3	0 2	32 16	8 40	1 11	1 36	12 45		n.a.
F 27	23 2	15 55	3 1	21 28	2 28	24 36	0 34	5 27	2 42	7 24	1 13	15 11	2 5	21 41	0 55	5 3	0 2	32 16	8 40	1 13	1 37	12 48		n.a.
S 28	23s 9	20n33	3n47	21s41	2s30	24s32	0s32	5s14	2n41	7s29	1s13	15n10	2n 5	21s40	0s55	5n 3	0s 2	32s16	8s40	1s16	1s38	12n52		n.a.

Julian Day Number = -2535534.5, Delta T = 163h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'39, Lahiri = -163°08'39 Julian Calendar 1 Feb. 11655 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11656 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 41	15♐52'54	27♉47	24♏54	3♑28	11♓19	15♎57	4°R 6	29♑29	17♍28	19♐47	26°R44	25♓56	26♈32	n.a.	S 1
M 2	5 10 37	16°49'54	10♊ 2	25°47	4°42	11°54	16° 7	4♉ 3	29°32	17°29	19°48	26♓32	25°52	26°38	n.a.	M 2
T 3	5 14 34	17°46'55	22°29	26°44	5°55	12°29	16°17	4° 1	29°35	17°29	19°50	26°20	25°49	26°45	n.a.	T 3
W 4	5 18 30	18°43'57	5♋ 7	27°46	7° 9	13° 4	16°26	3°58	29°38	17°29	19°51	26° 7	25°46	26°52	n.a.	W 4
T 5	5 22 27	19°40'59	17°57	28°52	8°23	13°39	16°36	3°56	29°41	17°30	19°53	25°56	25°43	26°58	n.a.	T 5
F 6	5 26 24	20°38'03	0♌59	0♐ 3	9°37	14°14	16°46	3°54	29°45	17°30	19°54	25°46	25°40	27° 5	n.a.	F 6
S 7	5 30 20	21°35'08	14°12	1°18	10°50	14°50	16°55	3°51	29°48	17°30	19°56	25°40	25°36	27°12	n.a.	S 7
S 8	5 34 17	22°32'14	27°37	2°37	12° 4	15°25	17° 4	3°49	29°51	17°30	19°57	25°36	25°33	27°18	n.a.	S 8
M 9	5 38 13	23°29'22	11♍15	4° 0	13°18	16° 1	17°13	3°47	29°54	17°31	19°58	25°35	25°30	27°25	n.a.	M 9
T 10	5 42 10	24°26'30	25° 5	5°28	14°32	16°37	17°23	3°45	29°57	17°31	20° 0	25°35	25°27	27°32	n.a.	T 10
W11	5 46 7	25°23'40	9♎ 9	6°59	15°45	17°14	17°31	3°43	0♒ 0	17°31	20° 1	25°34	25°24	27°38	n.a.	W11
T 12	5 50 3	26°20'52	23°27	8°34	16°59	17°50	17°40	3°41	0° 4	17°31	20° 3	25°33	25°21	27°45	n.a.	T 12
F 13	5 54 0	27°18'05	7♏55	10°13	18°13	18°27	17°49	3°40	0° 7	17°31	20° 4	25°29	25°17	27°52	n.a.	F 13
S 14	5 57 57	28°15'20	22°31	11°56	19°27	19° 4	17°58	3°38	0°10	17°R31	20° 5	25°23	25°14	27°58	n.a.	S 14
S 15	6 1 53	29°12'36	7♐ 9	13°42	20°40	19°41	18° 6	3°36	0°14	17°31	20° 7	25°14	25°11	28° 5	n.a.	S 15
M16	6 5 50	0♉ 9'53	21°42	15°31	21°54	20°18	18°14	3°35	0°17	17°31	20° 8	25° 3	25° 8	28°12	n.a.	M16
T 17	6 9 47	1° 7'12	6♉ 2	17°23	23° 8	20°55	18°23	3°34	0°20	17°31	20°10	24°51	25° 5	28°18	n.a.	T 17
W18	6 13 43	2° 4'33	20° 4	19°18	24°21	21°33	18°31	3°32	0°24	17°31	20°11	24°40	25° 2	28°25	n.a.	W18
T 19	6 17 40	3° 1'54	3♒43	21°15	25°35	22°10	18°39	3°31	0°27	17°30	20°13	24°31	24°58	28°32	n.a.	T 19
F 20	6 21 37	3°59'17	16°58	23°14	26°49	22°48	18°46	3°30	0°31	17°30	20°14	24°24	24°55	28°38	n.a.	F 20
S 21	6 25 33	4°56'41	29°48	25°15	28° 2	23°26	18°54	3°29	0°34	17°30	20°15	24°20	24°52	28°45	n.a.	S 21
S 22	6 29 30	5°54'06	12♓16	27°18	29°16	24° 4	19° 2	3°28	0°38	17°30	20°17	24°18	24°49	28°52	n.a.	S 22
M23	6 33 27	6°51'32	24°28	29°21	0♒30	24°43	19° 9	3°27	0°41	17°29	20°18	24°D17	24°46	28°58	n.a.	M23
T 24	6 37 23	7°48'59	6♈26	1♉26	1°43	25°21	19°16	3°26	0°45	17°29	20°19	24°R17	24°42	29° 5	n.a.	T 24
W25	6 41 20	8°46'28	18°17	3°31	2°57	26° 0	19°23	3°26	0°48	17°29	20°21	24°17	24°39	29°12	n.a.	W25
T 26	6 45 17	9°43'58	0♉ 7	5°36	4°10	26°38	19°30	3°25	0°52	17°28	20°22	24°15	24°36	29°18	n.a.	T 26
F 27	6 49 13	10°41'30	11°59	7°41	5°24	27°17	19°37	3°25	0°55	17°28	20°24	24°11	24°33	29°25	n.a.	F 27
S 28	6 53 10	11°39'03	24° 0	9°46	6°38	27°56	19°44	3°24	0°59	17°28	20°25	24° 5	24°30	29°32	n.a.	S 28
S 29	6 57 7	12°36'38	6♊11	11°51	7°51	28°35	19°50	3°24	1° 3	17°27	20°26	23°56	24°27	29°38	n.a.	S 29
M30	7 1 3	13°34'14	18°37	13°55	9° 5	29°15	19°57	3°24	1° 6	17°27	20°28	23°45	24°23	29°45	n.a.	M30
T 31	7 5 0	14♉31'51	1♋17	15♉58	10♒18	29♓54	20♎ 3	3°D24	1♒10	17♍26	20♐29	23♓33	24♓20	29♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	24n25	4n23	21s54	2s31	24s29	0s29	5s 2	2n40	7s33	1s13	15n 9	2n 5	21s39	0s55	5n 3	0s 2	32s16	8s40	1s20	1s39	12n55		n.a.
M 2	23 21	27 14	4 48	22 7	2 31	24 24	0 27	4 49	2 40	7 37	1 14	15 8	2 5	21 39	0 55	5 2	0 2	32 16	8 40	1 25	1 41	12 58		n.a.
T 3	23 27	28 47	4 59	22 20	2 30	24 19	0 25	4 37	2 39	7 41	1 14	15 7	2 5	21 38	0 55	5 2	0 2	32 16	8 40	1 30	1 42	13 1		n.a.
W 4	23 32	28 52	4 56	22 34	2 29	24 12	0 23	4 24	2 38	7 45	1 14	15 6	2 5	21 37	0 55	5 2	0 2	32 16	8 40	1 35	1 43	13 4		n.a.
T 5	23 37	27 23	4 38	22 47	2 26	24 6	0 20	4 11	2 37	7 49	1 15	15 5	2 5	21 37	0 55	5 2	0 2	32 16	8 40	1 39	1 45	13 8		n.a.
F 6	23 41	24 25	4 6	22 59	2 23	23 58	0 18	3 58	2 36	7 54	1 15	15 4	2 5	21 36	0 55	5 2	0 2	32 16	8 40	1 43	1 46	13 11		n.a.
S 7	23 45	20 9	3 19	23 11	2 19	23 50	0 15	3 45	2 35	7 58	1 15	15 3	2 4	21 35	0 55	5 2	0 2	32 16	8 40	1 46	1 47	13 14		n.a.
S 8	23 48	14 48	2 22	23 23	2 14	23 41	0 13	3 31	2 34	8 1	1 16	15 3	2 4	21 34	0 55	5 2	0 2	32 16	8 39	1 47	1 49	13 17		n.a.
M 9	23 51	8 40	1 15	23 35	2 9	23 31	0 10	3 18	2 33	8 5	1 16	15 2	2 4	21 34	0 55	5 2	0 2	32 16	8 39	1 48	1 50	13 20		n.a.
T 10	23 54	2 2	0 3	23 45	2 3	23 21	0 8	3 5	2 32	8 9	1 16	15 1	2 4	21 33	0 54	5 1	0 2	32 16	8 39	1 48	1 51	13 24		n.a.
W11	23 56	4s48	1s11	23 55	1 56	23 10	0 5	2 51	2 31	8 13	1 17	15 0	2 4	21 32	0 54	5 1	0 2	32 16	8 39	1 48	1 52	13 27		n.a.
T 12	23 58	11 30	2 21	24 4	1 48	22 58	0 3	2 37	2 31	8 17	1 17	14 59	2 4	21 31	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	1 49	1 54	13 30		n.a.
F 13	24 0	17 41	3 23	24 11	1 41	22 46	0 0	2 24	2 30	8 21	1 17	14 59	2 4	21 31	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	1 50	1 55	13 33		n.a.
S 14	24 1	22 55	4 12	24 18	1 32	22 33	0n 2	2 10	2 29	8 24	1 18	14 58	2 4	21 30	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	1 53	1 56	13 36		n.a.
S 15	24 1	26 43	4 45	24 23	1 23	22 19	0 5	1 56	2 28	8 28	1 18	14 57	2 4	21 29	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	1 56	1 58	13 39		n.a.
M16	24 1	28 45	4 59	24 27	1 14	22 5	0 7	1 42	2 27	8 32	1 18	14 57	2 3	21 28	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	2 1	1 59	13 42		n.a.
T 17	24 1	28 47	4 54	24 29	1 5	21 50	0 10	1 28	2 26	8 35	1 19	14 56	2 3	21 28	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	2 6	2 0	13 46		n.a.
W18	24 0	26 57	4 31	24 30	0 55	21 34	0 13	1 13	2 25	8 39	1 19	14 56	2 3	21 27	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	2 10	2 1	13 49		n.a.
T 19	23 59	23 34	3 53	24 29	0 45	21 18	0 15	0 59	2 24	8 42	1 19	14 55	2 3	21 26	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	2 14	2 3	13 52		n.a.
F 20	23 58	19 3	3 3	24 26	0 35	21 1	0 18	0 45	2 23	8 45	1 20	14 55	2 3	21 25	0 54	5 1	0 2	32 17	8 39	2 17	2 4	13 55		n.a.
S 21	23 56	13 46	2 6	24 21	0 25	20 44	0 20	0 30	2 22	8 49	1 20	14 54	2 3	21 24	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 18	2 5	13 58		n.a.
S 22	23 53	8 5	1 3	24 15	0 15	20 26	0 23	0 16	2 21	8 52	1 21	14 54	2 3	21 24	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 19	2 7	14 1		n.a.
M23	23 50	2 14	0n 1	24 6	0 5	20 8	0 26	0 1	2 20	8 55	1 21	14 53	2 3	21 23	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 19	2 8	14 4		n.a.
T 24	23 47	3n35	1 4	23 56	0n 5	19 49	0 28	0n14	2 19	8 58	1 21	14 53	2 2	21 22	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 19	2 9	14 8		n.a.
W25	23 43	9 14	2 3	23 44	0 15	19 29	0 31	0 28	2 18	9 1	1 22	14 52	2 2	21 21	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 20	2 10	14 11		n.a.
T 26	23 39	14 33	2 58	23 30	0 24	19 9	0 34	0 43	2 17	9 4	1 22	14 52	2 2	21 20	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 20	2 12	14 14		n.a.
F 27	23 35	19 21	3 44	23 15	0 33	18 48	0 36	0 58	2 16	9 7	1 22	14 52	2 2	21 19	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 22	2 13	14 17		n.a.
S 28	23 30	23 27	4 21	22 58	0 42	18 27	0 39	1 13	2 15	9 10	1 23	14 52	2 2	21 19	0 54	5 2	0 2	32 18	8 39	2 24	2 14	14 20		n.a.
S 29	23 24	26 35	4 47	22 39	0 50	18 6	0 41	1 28	2 14	9 13	1 23	14 51	2 2	21 18	0 54	5 3	0 2	32 19	8 39	2 28	2 16	14 23		n.a.
M30	23 19	28 31	5 0	22 19	0 58	17 44	0 44	1 43	2 13	9 16	1 24	14 51	2 2	21 17	0 54	5 3	0 2	32 19	8 39	2 32	2 17	14 26		n.a.
T 31	23s12	29n 0	4n59	21s58	1n 5	17s21	0n46	1n58	2n12	9s19	1s24	14n51	2n 2	21s16	0s54	5n 3	0s 2	32s19	8s40	2s37	2s18	14n29		n.a.

Julian Day Number = -2535506.5, Delta T = 163h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'35, Lahiri = -163°08'35 Julian Calendar 1 March 11655 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11656 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 57	15♉29'31	14♋14	18♉ 0	11♒32	0♈34	20♎ 9	3♉24	1♒13	17°R25	20♐30	23°R22	24♓17	29♈58	n.a.	W 1
T 2	7 12 53	16°27'12	27°24	20° 0	12°45	1°13	20°15	3°24	1°17	17♍25	20°32	23♓12	24°14	0♉ 5	n.a.	T 2
F 3	7 16 50	17°24'55	10♌48	22° 0	13°58	1°53	20°20	3°24	1°21	17°24	20°33	23° 3	24°11	0°12	n.a.	F 3
S 4	7 20 47	18°22'40	24°23	23°59	15°12	2°33	20°26	3°24	1°24	17°24	20°34	22°58	24° 8	0°18	n.a.	S 4
S 5	7 24 43	19°20'27	8♍ 7	25°56	16°25	3°13	20°31	3°25	1°28	17°23	20°35	22°55	24° 4	0°25	n.a.	S 5
M 6	7 28 40	20°18'16	21°58	27°52	17°39	3°53	20°37	3°25	1°32	17°22	20°37	22°D54	24° 1	0°32	n.a.	M 6
T 7	7 32 37	21°16'07	5♎57	29°47	18°52	4°33	20°42	3°26	1°36	17°21	20°38	22°54	23°58	0°38	n.a.	T 7
W 8	7 36 33	22°14'00	20° 1	1♒40	20° 5	5°14	20°47	3°26	1°39	17°21	20°39	22°R55	23°55	0°45	n.a.	W 8
T 9	7 40 30	23°11'56	4♏11	3°32	21°19	5°54	20°51	3°27	1°43	17°20	20°40	22°54	23°52	0°52	n.a.	T 9
F 10	7 44 27	24° 9'54	18°24	5°22	22°32	6°35	20°56	3°28	1°47	17°19	20°42	22°52	23°48	0°58	n.a.	F 10
S 11	7 48 23	25° 7'54	2♐39	7°11	23°46	7°16	21° 0	3°29	1°50	17°18	20°43	22°47	23°45	1° 5	n.a.	S 11
S 12	7 52 20	26° 5'57	16°51	8°59	24°59	7°57	21° 4	3°30	1°54	17°17	20°44	22°40	23°42	1°12	n.a.	S 12
M13	7 56 17	27° 4'02	0♑58	10°46	26°12	8°38	21° 8	3°31	1°58	17°16	20°45	22°32	23°39	1°18	n.a.	M13
T 14	8 0 14	28° 2'09	14°54	12°31	27°25	9°19	21°12	3°32	2° 2	17°15	20°46	22°23	23°36	1°25	n.a.	T 14
W15	8 4 10	29° 0'18	28°35	14°14	28°39	10° 0	21°16	3°34	2° 5	17°14	20°48	22°14	23°33	1°32	n.a.	W15
T 16	8 8 7	29°58'30	11♒59	15°57	29°52	10°41	21°19	3°35	2° 9	17°13	20°49	22° 7	23°29	1°38	n.a.	T 16
F 17	8 12 4	0♒56'43	25° 2	17°38	1♓ 5	11°23	21°23	3°37	2°13	17°12	20°50	22° 1	23°26	1°45	n.a.	F 17
S 18	8 16 0	1°54'58	7♓46	19°17	2°18	12° 4	21°26	3°38	2°17	17°11	20°51	21°58	23°23	1°52	n.a.	S 18
S 19	8 19 57	2°53'15	20°11	20°56	3°32	12°46	21°29	3°40	2°21	17°10	20°52	21°D57	23°20	1°59	n.a.	S 19
M20	8 23 54	3°51'35	2♈21	22°33	4°45	13°28	21°31	3°42	2°24	17° 9	20°53	21°57	23°17	2° 5	n.a.	M20
T 21	8 27 50	4°49'56	14°19	24° 9	5°58	14° 9	21°34	3°44	2°28	17° 8	20°54	21°59	23°14	2°12	n.a.	T 21
W22	8 31 47	5°48'19	26°11	25°43	7°11	14°51	21°36	3°46	2°32	17° 7	20°55	22° 0	23°10	2°19	n.a.	W22
T 23	8 35 43	6°46'44	8♉ 1	27°16	8°24	15°33	21°39	3°48	2°36	17° 6	20°56	22°R 0	23° 7	2°25	n.a.	T 23
F 24	8 39 40	7°45'11	19°55	28°48	9°37	16°16	21°41	3°50	2°39	17° 5	20°58	21°59	23° 4	2°32	n.a.	F 24
S 25	8 43 37	8°43'41	1♊57	0♓19	10°50	16°58	21°42	3°52	2°43	17° 3	20°59	21°57	23° 1	2°39	n.a.	S 25
S 26	8 47 33	9°42'12	14°11	1°48	12° 3	17°40	21°44	3°54	2°47	17° 2	21° 0	21°52	22°58	2°45	n.a.	S 26
M27	8 51 30	10°40'45	26°43	3°16	13°16	18°23	21°45	3°57	2°51	17° 1	21° 1	21°46	22°54	2°52	n.a.	M27
T 28	8 55 27	11°39'21	9♋33	4°42	14°29	19° 5	21°47	3°59	2°54	17° 0	21° 2	21°40	22°51	2°59	n.a.	T 28
W29	8 59 23	12°37'58	22°43	6° 7	15°42	19°48	21°48	4° 2	2°58	16°58	21° 2	21°33	22°48	3° 5	n.a.	W29
T 30	9 3 20	13♒36'38	6♌12	7♓31	16♓55	20♈30	21♎48	4♉ 5	3♒ 2	16♍57	21♐ 3	21♓27	22♓45	3♉12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	27n55	4n42	21s36	1n12	16s58	0n49	2n14	2n11	9s22	1s24	14n51	2n 1	21s15	0s54	5n 3	0s 2	32s19	8s40	2s42	2s19	14n32		n.a.
T 2	22 59	25 16	4 10	21 12	1 19	16 35	0 51	2 29	2 10	9 24	1 25	14 51	2 1	21 14	0 54	5 3	0 2	32 19	8 40	2 46	2 21	14 36		n.a.
F 3	22 51	21 13	3 24	20 48	1 25	16 11	0 54	2 44	2 9	9 27	1 25	14 51	2 1	21 14	0 54	5 4	0 2	32 19	8 40	2 49	2 22	14 39		n.a.
S 4	22 43	16 0	2 25	20 22	1 30	15 47	0 56	2 59	2 8	9 29	1 26	14 51	2 1	21 13	0 54	5 4	0 2	32 19	8 40	2 52	2 23	14 42		n.a.
S 5	22 35	9 56	1 18	19 56	1 35	15 22	0 59	3 15	2 7	9 32	1 26	14 51	2 1	21 12	0 54	5 4	0 2	32 20	8 40	2 53	2 25	14 45		n.a.
M 6	22 27	3 20	0 5	19 29	1 40	14 57	1 1	3 30	2 6	9 34	1 26	14 51	2 1	21 11	0 54	5 4	0 2	32 20	8 40	2 53	2 26	14 48		n.a.
T 7	22 18	3s28	1s 9	19 1	1 43	14 32	1 4	3 46	2 5	9 37	1 27	14 51	2 1	21 10	0 54	5 5	0 2	32 20	8 40	2 53	2 27	14 51		n.a.
W 8	22 8	10 9	2 19	18 33	1 47	14 6	1 6	4 1	2 4	9 39	1 27	14 51	2 0	21 9	0 54	5 5	0 2	32 20	8 40	2 53	2 28	14 54		n.a.
T 9	21 58	16 22	3 22	18 4	1 50	13 40	1 8	4 17	2 3	9 41	1 28	14 51	2 0	21 8	0 54	5 5	0 2	32 20	8 40	2 53	2 30	14 57		n.a.
F 10	21 48	21 45	4 12	17 35	1 52	13 14	1 10	4 32	2 2	9 43	1 28	14 51	2 0	21 7	0 54	5 6	0 2	32 20	8 40	2 54	2 31	15 0		n.a.
S 11	21 38	25 52	4 46	17 5	1 54	12 47	1 13	4 48	2 1	9 45	1 28	14 51	2 0	21 7	0 54	5 6	0 2	32 20	8 40	2 56	2 32	15 3		n.a.
S 12	21 27	28 23	5 3	16 35	1 56	12 21	1 15	5 3	2 0	9 47	1 29	14 52	2 0	21 6	0 54	5 6	0 2	32 21	8 40	2 59	2 34	15 6		n.a.
M13	21 15	29 3	5 1	16 5	1 57	11 53	1 17	5 19	1 59	9 49	1 29	14 52	2 0	21 5	0 54	5 7	0 2	32 21	8 40	3 2	2 35	15 9		n.a.
T 14	21 3	27 50	4 42	15 35	1 58	11 26	1 19	5 34	1 58	9 51	1 30	14 52	2 0	21 4	0 54	5 7	0 2	32 21	8 40	3 6	2 36	15 12		n.a.
W15	20 51	24 58	4 6	15 5	1 58	10 58	1 21	5 50	1 57	9 53	1 30	14 53	1 59	21 3	0 54	5 7	0 2	32 21	8 40	3 9	2 37	15 16		n.a.
T 16	20 39	20 46	3 17	14 35	1 58	10 30	1 23	6 6	1 56	9 55	1 31	14 53	1 59	21 2	0 54	5 8	0 3	32 21	8 40	3 12	2 39	15 19		n.a.
F 17	20 26	15 41	2 19	14 4	1 57	10 2	1 25	6 21	1 55	9 56	1 31	14 53	1 59	21 1	0 54	5 8	0 3	32 21	8 41	3 14	2 40	15 22		n.a.
S 18	20 13	10 2	1 16	13 34	1 56	9 33	1 27	6 37	1 54	9 58	1 31	14 54	1 59	21 0	0 54	5 9	0 3	32 22	8 41	3 16	2 41	15 25		n.a.
S 19	19 59	4 8	0 10	13 4	1 55	9 5	1 29	6 53	1 52	9 59	1 32	14 54	1 59	21 0	0 54	5 9	0 3	32 22	8 41	3 16	2 43	15 28		n.a.
M20	19 45	1n48	0n56	12 34	1 53	8 36	1 31	7 9	1 51	10 1	1 32	14 55	1 59	20 59	0 54	5 9	0 3	32 22	8 41	3 16	2 44	15 31		n.a.
T 21	19 31	7 35	1 58	12 4	1 51	8 7	1 33	7 24	1 50	10 2	1 33	14 55	1 59	20 58	0 54	5 10	0 3	32 22	8 41	3 15	2 45	15 34		n.a.
W22	19 17	13 2	2 54	11 34	1 48	7 38	1 34	7 40	1 49	10 4	1 33	14 56	1 59	20 57	0 54	5 10	0 3	32 22	8 41	3 15	2 47	15 37		n.a.
T 23	19 2	18 1	3 43	11 5	1 45	7 8	1 36	7 56	1 48	10 5	1 34	14 56	1 58	20 56	0 53	5 11	0 3	32 23	8 41	3 15	2 48	15 40		n.a.
F 24	18 46	22 21	4 22	10 36	1 42	6 39	1 38	8 11	1 47	10 6	1 34	14 57	1 58	20 55	0 53	5 11	0 3	32 23	8 41	3 15	2 49	15 43		n.a.
S 25	18 31	25 48	4 50	10 7	1 38	6 9	1 39	8 27	1 46	10 7	1 35	14 58	1 58	20 54	0 53	5 12	0 3	32 23	8 41	3 16	2 50	15 46		n.a.
S 26	18 15	28 8	5 6	9 38	1 34	5 40	1 41	8 43	1 45	10 8	1 35	14 58	1 58	20 53	0 53	5 12	0 3	32 23	8 41	3 18	2 52	15 49		n.a.
M27	17 59	29 7	5 8	9 10	1 29	5 10	1 42	8 58	1 44	10 9	1 35	14 59	1 58	20 52	0 53	5 13	0 3	32 23	8 41	3 20	2 53	15 52		n.a.
T 28	17 42	28 34	4 54	8 43	1 25	4 40	1 44	9 14	1 43	10 10	1 36	15 0	1 58	20 52	0 53	5 13	0 3	32 23	8 42	3 23	2 54	15 55		n.a.
W29	17 26	26 25	4 25	8 16	1 19	4 10	1 45	9 29	1 42	10 11	1 36	15 1	1 58	20 51	0 53	5 14	0 3	32 24	8 42	3 26	2 56	15 58		n.a.
T 30	17s 8	22n44	3n40	7s49	1n14	3s40	1n46	9n45	1n41	10s12	1s37	15n 2	1n57	20s50	0s53	5n14	0s 3	32s24	8s42	3s28	2s57	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -2535475.5, Delta T = 163h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'31, Lahiri = -163°08'31 Julian Calendar 1 Apr. 11655 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 17	14♒35'20	19♌59	8♓53	18♓ 8	21♈13	21♎49	4♉ 8	3♒ 5	16°R56	21♐ 4	21°R22	22♓42	3♉19	n.a.	F 1
S 2	9 11 13	15°34'04	3♍59	10°14	19°21	21°56	21°49	4°10	3° 9	16♍54	21° 5	21♓19	22°39	3°25	n.a.	S 2
S 3	9 15 10	16°32'51	18° 9	11°34	20°34	22°39	21°50	4°13	3°13	16°53	21° 6	21°D18	22°35	3°32	n.a.	S 3
M 4	9 19 7	17°31'40	2♎25	12°51	21°47	23°22	21°R50	4°16	3°17	16°51	21° 7	21°18	22°32	3°39	n.a.	M 4
T 5	9 23 3	18°30'32	16°43	14° 7	22°59	24° 5	21°49	4°20	3°20	16°50	21° 8	21°20	22°29	3°45	n.a.	T 5
W 6	9 27 0	19°29'27	0♏59	15°22	24°12	24°48	21°49	4°23	3°24	16°49	21° 9	21°21	22°26	3°52	n.a.	W 6
T 7	9 30 56	20°28'24	15°13	16°34	25°25	25°31	21°49	4°26	3°28	16°47	21°10	21°R22	22°23	3°59	n.a.	T 7
F 8	9 34 53	21°27'24	29°20	17°45	26°38	26°15	21°48	4°29	3°31	16°46	21°10	21°22	22°19	4° 5	n.a.	F 8
S 9	9 38 50	22°26'27	13♐20	18°53	27°50	26°58	21°47	4°33	3°35	16°44	21°11	21°21	22°16	4°12	n.a.	S 9
S 10	9 42 46	23°25'32	27°12	20° 0	29° 3	27°41	21°46	4°37	3°38	16°43	21°12	21°18	22°13	4°19	n.a.	S 10
M11	9 46 43	24°24'40	10♑53	21° 4	0♈15	28°25	21°44	4°40	3°42	16°41	21°13	21°14	22°10	4°25	n.a.	M11
T 12	9 50 39	25°23'51	24°22	22° 6	1°28	29° 9	21°43	4°44	3°46	16°40	21°13	21°10	22° 7	4°32	n.a.	T 12
W13	9 54 36	26°23'04	7♒38	23° 5	2°41	29°52	21°41	4°48	3°49	16°38	21°14	21° 6	22° 4	4°39	n.a.	W13
T 14	9 58 33	27°22'20	20°39	24° 1	3°53	0♉36	21°39	4°52	3°53	16°37	21°15	21° 3	22° 0	4°46	n.a.	T 14
F 15	10 2 29	28°21'38	3♓25	24°55	5° 6	1°20	21°37	4°55	3°56	16°35	21°15	21° 1	21°57	4°52	n.a.	F 15
S 16	10 6 26	29°20'58	15°56	25°45	6°18	2° 4	21°34	5° 0	4° 0	16°33	21°16	21°D 0	21°54	4°59	n.a.	S 16
S 17	10 10 22	0♓20'21	28°14	26°32	7°31	2°48	21°32	5° 4	4° 3	16°32	21°17	21° 0	21°51	5° 6	n.a.	S 17
M18	10 14 19	1°19'46	10♈19	27°16	8°43	3°32	21°29	5° 8	4° 7	16°30	21°17	21° 1	21°48	5°12	n.a.	M18
T 19	10 18 15	2°19'13	22°16	27°55	9°55	4°16	21°26	5°12	4°10	16°29	21°18	21° 2	21°45	5°19	n.a.	T 19
W20	10 22 12	3°18'43	4♉ 7	28°30	11° 8	5° 0	21°23	5°16	4°14	16°27	21°19	21° 4	21°41	5°26	n.a.	W20
T 21	10 26 9	4°18'15	15°56	29° 0	12°20	5°44	21°19	5°21	4°17	16°25	21°19	21° 5	21°38	5°32	n.a.	T 21
F 22	10 30 5	5°17'49	27°49	29°25	13°32	6°29	21°16	5°25	4°20	16°24	21°20	21° 6	21°35	5°39	n.a.	F 22
S 23	10 34 2	6°17'25	9♊49	29°44	14°44	7°13	21°12	5°30	4°24	16°22	21°20	21°R 6	21°32	5°46	n.a.	S 23
S 24	10 37 58	7°17'03	22° 3	29°58	15°56	7°57	21° 8	5°34	4°27	16°20	21°21	21° 5	21°29	5°52	n.a.	S 24
M25	10 41 55	8°16'43	4♋33	0♈ 5	17° 8	8°42	21° 4	5°39	4°30	16°19	21°21	21° 4	21°25	5°59	n.a.	M25
T 26	10 45 51	9°16'26	17°25	0°R 5	18°20	9°26	21° 0	5°44	4°34	16°17	21°21	21° 3	21°22	6° 6	n.a.	T 26
W27	10 49 48	10°16'10	0♌39	29♓59	19°32	10°11	20°55	5°49	4°37	16°15	21°22	21° 1	21°19	6°12	n.a.	W27
T 28	10 53 44	11°15'57	14°18	29°45	20°44	10°56	20°51	5°54	4°40	16°14	21°22	21° 0	21°16	6°19	n.a.	T 28
F 29	10 57 41	12°15'46	28°19	29°23	21°56	11°40	20°46	5°58	4°43	16°12	21°23	20°59	21°13	6°26	n.a.	F 29
S 30	11 1 37	13°15'37	12♍40	28°53	23° 8	12°25	20°41	6° 4	4°46	16°10	21°23	20°59	21°10	6°33	n.a.	S 30
S 31	11 5 34	14♓15'30	27♍16	28♓15	24♈20	13♉10	20♎36	6♉ 9	4♒49	16♍ 9	21♐23	20°D59	21♓ 6	6♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s51	17n44	2n42	7s23	1n 8	3s10	1n47	10n 0	1n39	10s12	1s37	15n 2	1n57	20s49	0s53	5n15	0s 3	32s24	8s42	3s30	2s58	16n 4		n.a.
S 2	16 33	11 44	1 33	6 58	1 2	2 40	1 48	10 16	1 38	10 13	1 38	15 3	1 57	20 48	0 53	5 15	0 3	32 24	8 42	3 31	2 59	16 7		n.a.
S 3	16 15	5 4	0 17	6 33	0 56	2 10	1 49	10 31	1 37	10 13	1 38	15 4	1 57	20 47	0 53	5 16	0 3	32 24	8 42	3 32	3 1	16 10		n.a.
M 4	15 57	1s54	1s 0	6 9	0 49	1 40	1 50	10 47	1 36	10 14	1 39	15 5	1 57	20 46	0 53	5 16	0 3	32 24	8 42	3 32	3 2	16 13		n.a.
T 5	15 39	8 47	2 14	5 45	0 42	1 9	1 51	11 2	1 35	10 14	1 39	15 6	1 57	20 45	0 53	5 17	0 3	32 25	8 42	3 31	3 3	16 16		n.a.
W 6	15 20	15 13	3 20	5 23	0 35	0 39	1 52	11 17	1 34	10 14	1 40	15 7	1 57	20 45	0 53	5 17	0 3	32 25	8 43	3 31	3 5	16 19		n.a.
T 7	15 1	20 49	4 13	5 1	0 27	0 9	1 53	11 32	1 33	10 14	1 40	15 8	1 57	20 44	0 53	5 18	0 3	32 25	8 43	3 30	3 6	16 22		n.a.
F 8	14 42	25 13	4 50	4 40	0 19	0n21	1 53	11 47	1 32	10 15	1 40	15 9	1 56	20 43	0 53	5 18	0 3	32 25	8 43	3 30	3 7	16 25		n.a.
S 9	14 22	28 5	5 9	4 20	0 11	0 51	1 54	12 3	1 31	10 15	1 41	15 10	1 56	20 42	0 53	5 19	0 3	32 25	8 43	3 31	3 8	16 28		n.a.
S 10	14 2	29 11	5 11	4 1	0 2	1 21	1 54	12 18	1 29	10 15	1 41	15 11	1 56	20 41	0 53	5 20	0 3	32 26	8 43	3 32	3 10	16 31		n.a.
M11	13 42	28 28	4 54	3 43	0s 6	1 51	1 55	12 33	1 28	10 14	1 42	15 13	1 56	20 40	0 53	5 20	0 3	32 26	8 43	3 33	3 11	16 34		n.a.
T 12	13 22	26 4	4 22	3 27	0 15	2 21	1 55	12 48	1 27	10 14	1 42	15 14	1 56	20 39	0 54	5 21	0 3	32 26	8 43	3 35	3 12	16 37		n.a.
W13	13 1	22 17	3 36	3 11	0 24	2 51	1 55	13 2	1 26	10 14	1 43	15 15	1 56	20 38	0 54	5 21	0 3	32 26	8 43	3 37	3 13	16 39		n.a.
T 14	12 41	17 28	2 39	2 57	0 34	3 20	1 55	13 17	1 25	10 14	1 43	15 16	1 56	20 38	0 54	5 22	0 3	32 26	8 44	3 38	3 15	16 42		n.a.
F 15	12 20	11 58	1 35	2 44	0 44	3 50	1 55	13 32	1 24	10 13	1 44	15 17	1 56	20 37	0 54	5 23	0 3	32 27	8 44	3 39	3 16	16 45		n.a.
S 16	11 59	6 6	0 28	2 32	0 53	4 19	1 55	13 46	1 23	10 13	1 44	15 19	1 56	20 36	0 54	5 23	0 3	32 27	8 44	3 39	3 17	16 48		n.a.
S 17	11 37	0 7	0n40	2 23	1 3	4 48	1 55	14 1	1 22	10 12	1 44	15 20	1 55	20 35	0 54	5 24	0 3	32 27	8 44	3 39	3 19	16 51		n.a.
M18	11 16	5n47	1 44	2 14	1 14	5 17	1 55	14 15	1 20	10 11	1 45	15 21	1 55	20 34	0 54	5 24	0 3	32 27	8 44	3 39	3 20	16 54		n.a.
T 19	10 54	11 24	2 44	2 8	1 24	5 46	1 55	14 30	1 19	10 11	1 45	15 23	1 55	20 33	0 54	5 25	0 3	32 27	8 44	3 38	3 21	16 57		n.a.
W20	10 32	16 34	3 36	2 3	1 34	6 15	1 54	14 44	1 18	10 10	1 46	15 24	1 55	20 33	0 54	5 26	0 3	32 27	8 44	3 38	3 22	17 0		n.a.
T 21	10 10	21 7	4 18	2 0	1 45	6 44	1 54	14 58	1 17	10 9	1 46	15 26	1 55	20 32	0 54	5 26	0 3	32 28	8 45	3 37	3 24	17 3		n.a.
F 22	9 48	24 52	4 50	2 0	1 55	7 12	1 53	15 12	1 16	10 8	1 47	15 27	1 55	20 31	0 54	5 27	0 3	32 28	8 45	3 37	3 25	17 6		n.a.
S 23	9 25	27 34	5 10	2 1	2 6	7 40	1 53	15 26	1 15	10 7	1 47	15 29	1 55	20 30	0 54	5 28	0 3	32 28	8 45	3 37	3 26	17 9		n.a.
S 24	9 3	29 2	5 16	2 5	2 16	8 8	1 52	15 40	1 14	10 6	1 47	15 30	1 55	20 29	0 54	5 28	0 3	32 28	8 45	3 37	3 28	17 12		n.a.
M25	8 40	29 4	5 7	2 11	2 26	8 36	1 51	15 54	1 13	10 5	1 48	15 32	1 55	20 29	0 54	5 29	0 3	32 28	8 45	3 37	3 29	17 14		n.a.
T 26	8 17	27 33	4 43	2 20	2 36	9 3	1 50	16 7	1 11	10 3	1 48	15 33	1 54	20 28	0 54	5 29	0 3	32 29	8 45	3 38	3 30	17 17		n.a.
W27	7 54	24 28	4 4	2 31	2 45	9 30	1 49	16 21	1 10	10 2	1 49	15 35	1 54	20 27	0 54	5 30	0 3	32 29	8 45	3 39	3 31	17 20		n.a.
T 28	7 31	19 57	3 9	2 45	2 53	9 57	1 48	16 34	1 9	10 1	1 49	15 36	1 54	20 26	0 54	5 31	0 3	32 29	8 46	3 39	3 33	17 23		n.a.
F 29	7 7	14 15	2 2	3 1	3 1	10 24	1 47	16 47	1 8	9 59	1 50	15 38	1 54	20 25	0 54	5 31	0 3	32 29	8 46	3 40	3 34	17 26		n.a.
S 30	6 44	7 40	0 46	3 19	3 8	10 50	1 45	17 0	1 7	9 58	1 50	15 39	1 54	20 25	0 54	5 32	0 3	32 29	8 46	3 40	3 35	17 29		n.a.
S 31	6s20	0n35	0s35	3s40	3s14	11n16	1n44	17n13	1n 6	9s56	1s50	15n41	1n54	20s24	0s54	5n33	0s 3	32s29	8s46	3s40	3s37	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2535445.5, Delta T = 163h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'27, Lahiri = -163°08'27 Julian Calendar 1 May 11655 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11655 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 9 30	15♓15'26	12♎ 0	27°R29	25♈31	13♉54	20°R31	6♉14	4♒53	16°R 7	21♐24	20♓59	21♓ 3	6♉46	n.a.	M 1
T 2	11 13 27	16°15'24	26°45	26♓36	26°43	14°39	20♎25	6°19	4°56	16♍ 5	21°24	20°59	21° 0	6°53	n.a.	T 2
W 3	11 17 23	17°15'25	11♏25	25°36	27°55	15°24	20°19	6°24	4°59	16° 4	21°24	21° 0	20°57	6°59	n.a.	W 3
T 4	11 21 20	18°15'28	25°54	24°30	29° 6	16° 9	20°14	6°30	5° 2	16° 2	21°24	21° 0	20°54	7° 6	n.a.	T 4
F 5	11 25 16	19°15'34	10♐ 8	23°21	0♉17	16°54	20° 8	6°35	5° 5	16° 0	21°25	21° 0	20°51	7°13	n.a.	F 5
S 6	11 29 13	20°15'43	24° 6	22° 9	1°29	17°39	20° 2	6°40	5° 8	15°59	21°25	21°R 0	20°47	7°19	n.a.	S 6
S 7	11 33 9	21°15'54	7♑46	20°56	2°40	18°24	19°55	6°46	5°11	15°57	21°25	21°D 0	20°44	7°26	n.a.	S 7
M 8	11 37 6	22°16'08	21°10	19°44	3°51	19° 9	19°49	6°51	5°13	15°55	21°25	21° 0	20°41	7°33	n.a.	M 8
T 9	11 41 2	23°16'24	4♒17	18°36	5° 3	19°55	19°42	6°57	5°16	15°54	21°25	21° 0	20°38	7°39	n.a.	T 9
W10	11 44 59	24°16'42	17°10	17°33	6°14	20°40	19°36	7° 3	5°19	15°52	21°25	21° 1	20°35	7°46	n.a.	W10
T 11	11 48 55	25°17'03	29°49	16°37	7°25	21°25	19°29	7° 8	5°22	15°50	21°25	21° 1	20°31	7°53	n.a.	T 11
F 12	11 52 52	26°17'26	12♓15	15°50	8°36	22°10	19°22	7°14	5°24	15°49	21°26	21° 1	20°28	7°59	n.a.	F 12
S 13	11 56 48	27°17'51	24°32	15°13	9°47	22°56	19°15	7°20	5°27	15°47	21°26	21°R 1	20°25	8° 6	n.a.	S 13
S 14	12 0 45	28°18'18	6♈38	14°47	10°57	23°41	19° 8	7°26	5°30	15°45	21°R26	21° 1	20°22	8°13	n.a.	S 14
M15	12 4 41	29°18'48	18°38	14°32	12° 8	24°27	19° 1	7°32	5°32	15°44	21°26	21° 0	20°19	8°20	n.a.	M15
T 16	12 8 38	0♈19'19	0♉31	14°D29	13°19	25°12	18°53	7°38	5°35	15°42	21°25	20°59	20°16	8°26	n.a.	T 16
W17	12 12 34	1°19'52	12°21	14°36	14°29	25°57	18°46	7°44	5°37	15°40	21°25	20°58	20°12	8°33	n.a.	W17
T 18	12 16 31	2°20'27	24°10	14°54	15°40	26°43	18°38	7°50	5°40	15°39	21°25	20°56	20° 9	8°40	n.a.	T 18
F 19	12 20 27	3°21'04	6♊ 2	15°23	16°50	27°28	18°31	7°56	5°42	15°37	21°25	20°54	20° 6	8°46	n.a.	F 19
S 20	12 24 23	4°21'43	18° 1	16° 0	18° 1	28°14	18°23	8° 2	5°45	15°36	21°25	20°53	20° 3	8°53	n.a.	S 20
S 21	12 28 20	5°22'23	0♋11	16°47	19°11	29° 0	18°15	8° 8	5°47	15°34	21°25	20°D52	20° 0	9° 0	n.a.	S 21
M22	12 32 16	6°23'05	12°36	17°41	20°21	29°45	18° 7	8°14	5°49	15°33	21°25	20°53	19°56	9° 6	n.a.	M22
T 23	12 36 13	7°23'49	25°21	18°41	21°31	0♊31	18° 0	8°21	5°52	15°31	21°25	20°53	19°53	9°13	n.a.	T 23
W24	12 40 9	8°24'34	8♌30	19°48	22°41	1°17	17°52	8°27	5°54	15°30	21°24	20°54	19°50	9°20	n.a.	W24
T 25	12 44 6	9°25'21	22° 5	21° 0	23°50	2° 2	17°44	8°33	5°56	15°28	21°24	20°56	19°47	9°26	n.a.	T 25
F 26	12 48 2	10°26'09	6♍ 7	22°17	25° 0	2°48	17°35	8°40	5°58	15°27	21°24	20°57	19°44	9°33	n.a.	F 26
S 27	12 51 59	11°26'58	20°36	23°37	26° 9	3°34	17°27	8°46	6° 0	15°25	21°24	20°R58	19°41	9°40	n.a.	S 27
S 28	12 55 55	12°27'50	5♎25	25° 1	27°19	4°19	17°19	8°53	6° 2	15°24	21°23	20°57	19°37	9°47	n.a.	S 28
M29	12 59 51	13°28'43	20°30	26°28	28°28	5° 5	17°11	8°59	6° 4	15°22	21°23	20°55	19°34	9°53	n.a.	M29
T 30	13 3 48	14♈29'38	5♍40	27♓57	29♉37	5♊51	17♎ 3	9♉ 6	6♒ 6	15♍21	21♐23	20♓53	19♓31	10♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s57	6s36	1s54	4s 2	3s18	11n42	1n43	17n26	1n 5	9s54	1s51	15n43	1n54	20s23	0s54	5n33	0s 3	32s30	8s46	3s40	3s38	17n35		n.a.
T 2	5 33	13 26	3 5	4 27	3 21	12 7	1 41	17 38	1 3	9 53	1 51	15 44	1 54	20 22	0 54	5 34	0 3	32 30	8 46	3 39	3 39	17 38		n.a.
W 3	5 9	19 29	4 4	4 52	3 22	12 32	1 39	17 51	1 2	9 51	1 51	15 46	1 54	20 22	0 54	5 35	0 3	32 30	8 46	3 39	3 40	17 40		n.a.
T 4	4 45	24 20	4 47	5 17	3 21	12 56	1 38	18 3	1 1	9 49	1 52	15 48	1 54	20 21	0 54	5 35	0 3	32 30	8 47	3 39	3 42	17 43		n.a.
F 5	4 21	27 39	5 11	5 43	3 18	13 21	1 36	18 15	1 0	9 47	1 52	15 50	1 54	20 20	0 54	5 36	0 3	32 30	8 47	3 39	3 43	17 46		n.a.
S 6	3 57	29 10	5 16	6 7	3 12	13 44	1 34	18 27	0 59	9 45	1 53	15 51	1 54	20 20	0 54	5 37	0 4	32 30	8 47	3 39	3 44	17 49		n.a.
S 7	3 33	28 51	5 3	6 30	3 5	14 8	1 32	18 39	0 58	9 43	1 53	15 53	1 53	20 19	0 54	5 37	0 4	32 31	8 47	3 39	3 46	17 52		n.a.
M 8	3 8	26 50	4 34	6 50	2 55	14 31	1 30	18 51	0 57	9 41	1 53	15 55	1 53	20 18	0 54	5 38	0 4	32 31	8 47	3 39	3 47	17 55		n.a.
T 9	2 44	23 24	3 51	7 7	2 44	14 53	1 27	19 3	0 56	9 38	1 54	15 57	1 53	20 17	0 54	5 39	0 4	32 31	8 47	3 39	3 48	17 57		n.a.
W10	2 20	18 52	2 57	7 21	2 31	15 16	1 25	19 14	0 54	9 36	1 54	15 59	1 53	20 17	0 54	5 39	0 4	32 31	8 48	3 39	3 49	18 0		n.a.
T 11	1 55	13 36	1 55	7 30	2 16	15 37	1 23	19 25	0 53	9 34	1 54	16 1	1 53	20 16	0 54	5 40	0 4	32 31	8 48	3 39	3 51	18 3		n.a.
F 12	1 31	7 52	0 48	7 34	2 1	15 59	1 20	19 36	0 52	9 31	1 55	16 3	1 53	20 15	0 54	5 40	0 4	32 31	8 48	3 39	3 52	18 6		n.a.
S 13	1 6	1 56	0n19	7 34	1 44	16 19	1 17	19 47	0 51	9 29	1 55	16 4	1 53	20 15	0 54	5 41	0 4	32 32	8 48	3 39	3 53	18 9		n.a.
S 14	0 41	4n 0	1 25	7 29	1 28	16 40	1 15	19 58	0 50	9 26	1 55	16 6	1 53	20 14	0 54	5 42	0 4	32 32	8 48	3 39	3 55	18 12		n.a.
M15	0 17	9 44	2 27	7 19	1 11	17 0	1 12	20 8	0 49	9 24	1 56	16 8	1 53	20 14	0 54	5 42	0 4	32 32	8 48	3 39	3 56	18 14		n.a.
T 16	0n 8	15 4	3 21	7 5	0 54	17 19	1 9	20 18	0 48	9 21	1 56	16 10	1 53	20 13	0 54	5 43	0 4	32 32	8 49	3 39	3 57	18 17		n.a.
W17	0 33	19 50	4 7	6 47	0 38	17 38	1 6	20 29	0 47	9 19	1 56	16 12	1 53	20 12	0 54	5 44	0 4	32 32	8 49	3 40	3 58	18 20		n.a.
T 18	0 57	23 49	4 42	6 25	0 22	17 56	1 3	20 38	0 46	9 16	1 56	16 14	1 53	20 12	0 54	5 44	0 4	32 32	8 49	3 41	4 0	18 23		n.a.
F 19	1 22	26 51	5 5	6 0	0 7	18 14	1 0	20 48	0 44	9 13	1 57	16 16	1 53	20 11	0 54	5 45	0 4	32 33	8 49	3 41	4 1	18 25		n.a.
S 20	1 46	28 42	5 15	5 32	0n 7	18 32	0 57	20 58	0 43	9 10	1 57	16 18	1 53	20 11	0 54	5 45	0 4	32 33	8 49	3 42	4 2	18 28		n.a.
S 21	2 11	29 13	5 11	5 2	0 21	18 48	0 53	21 7	0 42	9 8	1 57	16 20	1 53	20 10	0 54	5 46	0 4	32 33	8 49	3 42	4 3	18 31		n.a.
M22	2 36	28 17	4 53	4 29	0 33	19 5	0 50	21 16	0 41	9 5	1 57	16 22	1 53	20 9	0 54	5 47	0 4	32 33	8 49	3 42	4 5	18 34		n.a.
T 23	3 0	25 51	4 20	3 54	0 44	19 20	0 47	21 25	0 40	9 2	1 58	16 24	1 53	20 9	0 54	5 47	0 4	32 33	8 50	3 42	4 6	18 37		n.a.
W24	3 25	22 0	3 33	3 18	0 55	19 35	0 43	21 34	0 39	8 59	1 58	16 26	1 53	20 8	0 54	5 48	0 4	32 33	8 50	3 41	4 7	18 39		n.a.
T 25	3 49	16 53	2 32	2 40	1 4	19 50	0 39	21 42	0 38	8 56	1 58	16 28	1 52	20 8	0 54	5 48	0 4	32 33	8 50	3 41	4 9	18 42		n.a.
F 26	4 14	10 44	1 21	2 2	1 13	20 4	0 36	21 50	0 37	8 53	1 58	16 31	1 52	20 7	0 54	5 49	0 4	32 33	8 50	3 40	4 10	18 45		n.a.
S 27	4 38	3 51	0 2	1 22	1 20	20 17	0 32	21 58	0 36	8 50	1 59	16 33	1 52	20 7	0 55	5 50	0 4	32 34	8 50	3 40	4 11	18 48		n.a.
S 28	5 2	3s24	1s19	0 42	1 27	20 30	0 28	22 6	0 35	8 47	1 59	16 35	1 52	20 6	0 55	5 50	0 4	32 34	8 50	3 40	4 12	18 50		n.a.
M29	5 27	10 35	2 35	0 1	1 33	20 42	0 24	22 13	0 33	8 44	1 59	16 37	1 52	20 6	0 55	5 51	0 4	32 34	8 50	3 41	4 14	18 53		n.a.
T 30	5n51	17s12	3s41	0n39	1n38	20n54	0n20	22n21	0n32	8s41	1s59	16n39	1n52	20s 5	0s55	5n51	0s 4	32s34	8s51	3s42	4s15	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2535414.5, Delta T = 163h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'22, Lahiri = -163°08'23 Julian Calendar 1 June 11655 BCE == Greg. Calendar 4 March 11655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 44	15♈30'34	20♏45	29♓27	0♊46	6♊37	16°R55	9♉12	6♒ 8	15°R19	21°R22	20°R49	19♓28	10♉ 7	n.a.	W 1
T 2	13 11 41	16°31'32	5♐37	1♈ 0	1°55	7°23	16♎47	9°19	6°10	15♍18	21♐22	20♓46	19°25	10°13	n.a.	T 2
F 3	13 15 37	17°32'33	20° 9	2°33	3° 4	8° 8	16°38	9°25	6°12	15°17	21°21	20°43	19°22	10°20	n.a.	F 3
S 4	13 19 34	18°33'35	4♑17	4° 8	4°12	8°54	16°30	9°32	6°13	15°15	21°21	20°40	19°18	10°27	n.a.	S 4
S 5	13 23 30	19°34'39	17°59	5°43	5°21	9°40	16°22	9°39	6°15	15°14	21°21	20°D40	19°15	10°33	n.a.	S 5
M 6	13 27 26	20°35'44	1♒17	7°19	6°29	10°26	16°14	9°45	6°17	15°13	21°20	20°40	19°12	10°40	n.a.	M 6
T 7	13 31 23	21°36'52	14°13	8°56	7°37	11°12	16° 6	9°52	6°18	15°11	21°20	20°41	19° 9	10°47	n.a.	T 7
W 8	13 35 19	22°38'01	26°51	10°33	8°45	11°58	15°58	9°59	6°20	15°10	21°19	20°43	19° 6	10°53	n.a.	W 8
T 9	13 39 16	23°39'11	9♓14	12°10	9°53	12°44	15°50	10° 6	6°21	15° 9	21°18	20°45	19° 2	11° 0	n.a.	T 9
F 10	13 43 12	24°40'23	21°25	13°47	11° 0	13°30	15°42	10°12	6°23	15° 8	21°18	20°R45	18°59	11° 7	n.a.	F 10
S 11	13 47 9	25°41'37	3♈28	15°24	12° 8	14°15	15°34	10°19	6°24	15° 6	21°17	20°44	18°56	11°14	n.a.	S 11
S 12	13 51 5	26°42'51	15°25	17° 1	13°15	15° 1	15°26	10°26	6°25	15° 5	21°17	20°42	18°53	11°20	n.a.	S 12
M13	13 55 1	27°44'07	27°18	18°39	14°22	15°47	15°18	10°33	6°27	15° 4	21°16	20°37	18°50	11°27	n.a.	M13
T 14	13 58 58	28°45'25	9♉ 9	20°16	15°29	16°33	15°10	10°40	6°28	15° 3	21°15	20°30	18°47	11°34	n.a.	T 14
W15	14 2 54	29°46'43	20°59	21°53	16°35	17°19	15° 2	10°47	6°29	15° 2	21°15	20°23	18°43	11°40	n.a.	W15
T 16	14 6 51	0♉48'03	2♊50	23°30	17°42	18° 5	14°55	10°54	6°30	15° 1	21°14	20°15	18°40	11°47	n.a.	T 16
F 17	14 10 47	1°49'23	14°45	25° 6	18°48	18°51	14°47	11° 1	6°31	15° 0	21°13	20° 7	18°37	11°54	n.a.	F 17
S 18	14 14 44	2°50'44	26°45	26°43	19°54	19°37	14°40	11° 7	6°32	14°59	21°13	20° 0	18°34	12° 0	n.a.	S 18
S 19	14 18 40	3°52'06	8♋55	28°19	21° 0	20°23	14°32	11°14	6°33	14°58	21°12	19°55	18°31	12° 7	n.a.	S 19
M20	14 22 36	4°53'29	21°17	29°55	22° 5	21° 9	14°25	11°21	6°34	14°57	21°11	19°51	18°27	12°14	n.a.	M20
T 21	14 26 33	5°54'52	3♌55	1♉31	23°11	21°55	14°18	11°28	6°35	14°56	21°10	19°D50	18°24	12°21	n.a.	T 21
W22	14 30 29	6°56'16	16°54	3° 7	24°16	22°41	14°11	11°35	6°36	14°55	21°10	19°51	18°21	12°27	n.a.	W22
T 23	14 34 26	7°57'40	0♍18	4°43	25°21	23°27	14° 4	11°42	6°36	14°54	21° 9	19°52	18°18	12°34	n.a.	T 23
F 24	14 38 22	8°59'04	14° 9	6°18	26°25	24°13	13°57	11°49	6°37	14°53	21° 8	19°R53	18°15	12°41	n.a.	F 24
S 25	14 42 19	10° 0'29	28°29	7°54	27°29	24°59	13°51	11°56	6°38	14°52	21° 7	19°53	18°12	12°47	n.a.	S 25
S 26	14 46 15	11° 1'55	13♎14	9°29	28°33	25°45	13°44	12° 3	6°38	14°52	21° 6	19°51	18° 8	12°54	n.a.	S 26
M27	14 50 12	12° 3'21	28°21	11° 4	29°37	26°31	13°38	12°10	6°39	14°51	21° 5	19°46	18° 5	13° 1	n.a.	M27
T 28	14 54 8	13° 4'47	13♏40	12°39	0♋40	27°17	13°31	12°17	6°39	14°50	21° 4	19°39	18° 2	13° 7	n.a.	T 28
W29	14 58 5	14° 6'15	29° 0	14°14	1°43	28° 3	13°25	12°24	6°39	14°49	21° 4	19°31	17°59	13°14	n.a.	W29
T 30	15 2 1	15° 7'42	14♐11	15°49	2°46	28°49	13°19	12°31	6°40	14°49	21° 3	19°22	17°56	13°21	n.a.	T 30
F 31	15 5 58	16♉ 9'11	29♐ 1	17♉24	3♋48	29♊35	13♎14	12♉38	6♒40	14♏48	21♐ 2	19♓13	17♓53	13♉28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n15	22s44	4s31	1n20	1n43	21n 4	0n16	22n28	0n31	8s38	1s59	16n41	1n52	20s 5	0s55	5n52	0s 4	32s34	8s51	3s44	4s16	18n59		n.a.
T 2	6 39	26 44	5 2	2 1	1 46	21 15	0 12	22 35	0 30	8 35	1 59	16 43	1 52	20 5	0 55	5 52	0 4	32 34	8 51	3 45	4 17	19 1		n.a.
F 3	7 3	28 52	5 13	2 42	1 49	21 24	0 7	22 41	0 29	8 32	2 0	16 45	1 52	20 4	0 55	5 53	0 4	32 34	8 51	3 46	4 19	19 4		n.a.
S 4	7 27	29 2	5 4	3 23	1 52	21 33	0 3	22 48	0 28	8 29	2 0	16 48	1 52	20 4	0 55	5 53	0 4	32 34	8 51	3 47	4 20	19 7		n.a.
S 5	7 50	27 23	4 38	4 3	1 54	21 42	0s 1	22 54	0 27	8 25	2 0	16 50	1 52	20 3	0 55	5 54	0 4	32 34	8 51	3 47	4 21	19 9		n.a.
M 6	8 14	24 14	3 58	4 44	1 55	21 50	0 6	23 0	0 26	8 22	2 0	16 52	1 52	20 3	0 55	5 54	0 4	32 35	8 51	3 47	4 23	19 12		n.a.
T 7	8 37	19 56	3 6	5 23	1 56	21 57	0 10	23 5	0 25	8 19	2 0	16 54	1 52	20 3	0 55	5 55	0 4	32 35	8 52	3 47	4 24	19 15		n.a.
W 8	9 1	14 51	2 7	6 3	1 56	22 3	0 15	23 11	0 24	8 16	2 0	16 56	1 52	20 2	0 55	5 55	0 4	32 35	8 52	3 46	4 25	19 18		n.a.
T 9	9 24	9 16	1 3	6 41	1 56	22 9	0 20	23 16	0 23	8 13	2 0	16 59	1 52	20 2	0 55	5 56	0 4	32 35	8 52	3 45	4 26	19 20		n.a.
F 10	9 47	3 26	0n 4	7 20	1 55	22 15	0 24	23 21	0 22	8 10	2 0	17 1	1 52	20 2	0 55	5 56	0 4	32 35	8 52	3 45	4 28	19 23		n.a.
S 11	10 10	2n28	1 9	7 57	1 54	22 19	0 29	23 25	0 21	8 7	2 0	17 3	1 52	20 1	0 55	5 57	0 4	32 35	8 52	3 45	4 29	19 26		n.a.
S 12	10 33	8 12	2 10	8 34	1 52	22 23	0 34	23 30	0 20	8 4	2 0	17 5	1 52	20 1	0 55	5 57	0 4	32 35	8 52	3 47	4 30	19 28		n.a.
M13	10 55	13 38	3 5	9 11	1 51	22 27	0 39	23 34	0 19	8 1	2 0	17 7	1 52	20 1	0 55	5 58	0 4	32 35	8 52	3 48	4 32	19 31		n.a.
T 14	11 18	18 33	3 52	9 47	1 49	22 29	0 44	23 38	0 18	7 58	2 0	17 10	1 52	20 0	0 55	5 58	0 4	32 35	8 52	3 51	4 33	19 34		n.a.
W15	11 40	22 45	4 29	10 22	1 46	22 32	0 49	23 41	0 17	7 55	2 1	17 12	1 52	20 0	0 55	5 58	0 4	32 35	8 53	3 54	4 34	19 36		n.a.
T 16	12 2	26 3	4 54	10 56	1 43	22 33	0 54	23 45	0 16	7 52	2 1	17 14	1 52	20 0	0 55	5 59	0 4	32 35	8 53	3 57	4 35	19 39		n.a.
F 17	12 24	28 13	5 7	11 30	1 40	22 34	0 59	23 48	0 15	7 49	2 1	17 16	1 52	20 0	0 55	5 59	0 4	32 35	8 53	4 1	4 37	19 42		n.a.
S 18	12 45	29 5	5 6	12 3	1 37	22 34	1 4	23 50	0 14	7 46	2 1	17 19	1 52	19 59	0 55	6 0	0 4	32 36	8 53	4 3	4 38	19 44		n.a.
S 19	13 7	28 34	4 51	12 35	1 33	22 34	1 9	23 53	0 13	7 43	2 1	17 21	1 52	19 59	0 55	6 0	0 4	32 36	8 53	4 6	4 39	19 47		n.a.
M20	13 28	26 38	4 23	13 7	1 30	22 33	1 15	23 55	0 12	7 40	2 1	17 23	1 52	19 59	0 55	6 0	0 4	32 36	8 53	4 7	4 40	19 50		n.a.
T 21	13 49	23 20	3 42	13 38	1 26	22 31	1 20	23 57	0 11	7 37	2 0	17 25	1 52	19 59	0 55	6 1	0 4	32 36	8 53	4 7	4 42	19 52		n.a.
W22	14 10	18 49	2 48	14 8	1 21	22 29	1 25	23 59	0 10	7 34	2 0	17 28	1 53	19 59	0 55	6 1	0 4	32 36	8 53	4 7	4 43	19 55		n.a.
T 23	14 30	13 15	1 43	14 37	1 17	22 26	1 31	24 1	0 9	7 31	2 0	17 30	1 53	19 59	0 56	6 1	0 4	32 36	8 53	4 7	4 44	19 57		n.a.
F 24	14 50	6 51	0 31	15 5	1 12	22 23	1 36	24 2	0 8	7 29	2 0	17 32	1 53	19 58	0 56	6 2	0 4	32 36	8 54	4 6	4 46	20 0		n.a.
S 25	15 10	0s 5	0s46	15 33	1 8	22 19	1 41	24 3	0 7	7 26	2 0	17 34	1 53	19 58	0 56	6 2	0 4	32 36	8 54	4 6	4 47	20 3		n.a.
S 26	15 30	7 13	2 2	16 0	1 3	22 15	1 47	24 3	0 6	7 23	2 0	17 37	1 53	19 58	0 56	6 2	0 4	32 36	8 54	4 7	4 48	20 5		n.a.
M27	15 49	14 7	3 11	16 26	0 58	22 10	1 52	24 4	0 5	7 21	2 0	17 39	1 53	19 58	0 56	6 3	0 4	32 36	8 54	4 9	4 49	20 8		n.a.
T 28	16 9	20 15	4 7	16 51	0 52	22 4	1 58	24 4	0 4	7 18	2 0	17 41	1 53	19 58	0 56	6 3	0 4	32 36	8 54	4 12	4 51	20 10		n.a.
W29	16 27	25 4	4 46	17 15	0 47	21 58	2 3	24 4	0 3	7 15	2 0	17 43	1 53	19 58	0 56	6 3	0 4	32 36	8 54	4 15	4 52	20 13		n.a.
T 30	16 46	28 5	5 3	17 39	0 42	21 51	2 9	24 3	0 2	7 13	2 0	17 46	1 53	19 58	0 56	6 3	0 4	32 36	8 54	4 19	4 53	20 16		n.a.
F 31	17n 4	29s 2	5s 0	18n 1	0n36	21n44	2s14	24n 3	0n 1	7s11	2s 0	17n48	1n53	19s58	0s56	6n 4	0s 4	32s36	8s54	4s22	4s54	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2535384.5, Delta T = 163h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'18, Lahiri = -163°08'19 Julian Calendar 1 July 11655 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11655 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 54	17♉10'39	13♋24	18♉59	4♋50	0♋21	13°R 8	12♉45	6♒40	14°R48	21°R 1	19°R 7	17♓49	13♉34	n.a.	S 1
S 2	15 13 51	18°12'09	27°18	20°34	5°51	1° 6	13♎ 3	12°52	6°40	14♍47	21♐ 0	19♓ 2	17°46	13°41	n.a.	S 2
M 3	15 17 47	19°13'39	10♒41	22° 9	6°53	1°52	12°57	12°59	6°40	14°46	20°59	19° 0	17°43	13°48	n.a.	M 3
T 4	15 21 43	20°15'10	23°38	23°44	7°53	2°38	12°52	13° 6	6°R40	14°46	20°58	19°D 0	17°40	13°54	n.a.	T 4
W 5	15 25 40	21°16'41	6♓12	25°19	8°54	3°24	12°47	13°13	6°40	14°45	20°57	19° 0	17°37	14° 1	n.a.	W 5
T 6	15 29 36	22°18'12	18°29	26°54	9°54	4°10	12°42	13°20	6°40	14°45	20°56	19°R 1	17°33	14° 8	n.a.	T 6
F 7	15 33 33	23°19'44	0♈32	28°29	10°53	4°56	12°38	13°27	6°40	14°45	20°55	19° 0	17°30	14°14	n.a.	F 7
S 8	15 37 29	24°21'16	12°28	0♊ 4	11°52	5°42	12°33	13°34	6°40	14°44	20°54	18°57	17°27	14°21	n.a.	S 8
S 9	15 41 26	25°22'49	24°18	1°39	12°51	6°27	12°29	13°40	6°40	14°44	20°53	18°51	17°24	14°28	n.a.	S 9
M10	15 45 22	26°24'21	6♉ 7	3°14	13°49	7°13	12°25	13°47	6°39	14°44	20°52	18°43	17°21	14°35	n.a.	M10
T 11	15 49 19	27°25'54	17°58	4°49	14°47	7°59	12°21	13°54	6°39	14°43	20°51	18°31	17°18	14°41	n.a.	T 11
W12	15 53 16	28°27'27	29°50	6°25	15°44	8°45	12°18	14° 1	6°39	14°43	20°50	18°18	17°14	14°48	n.a.	W12
T 13	15 57 12	29°28'59	11♊47	8° 0	16°40	9°31	12°14	14° 8	6°38	14°43	20°48	18° 4	17°11	14°55	n.a.	T 13
F 14	16 1 9	0♊30'32	23°49	9°35	17°36	10°16	12°11	14°15	6°38	14°43	20°47	17°50	17° 8	15° 1	n.a.	F 14
S 15	16 5 5	1°32'03	5♋58	11°11	18°31	11° 2	12° 8	14°21	6°37	14°43	20°46	17°37	17° 5	15° 8	n.a.	S 15
S 16	16 9 2	2°33'35	18°14	12°47	19°26	11°48	12° 5	14°28	6°36	14°43	20°45	17°27	17° 2	15°15	n.a.	S 16
M17	16 12 58	3°35'06	0♌40	14°22	20°20	12°33	12° 2	14°35	6°36	14°43	20°44	17°20	16°59	15°22	n.a.	M17
T 18	16 16 55	4°36'36	13°20	15°58	21°14	13°19	12° 0	14°42	6°35	14°D43	20°43	17°15	16°55	15°28	n.a.	T 18
W19	16 20 51	5°38'06	26°15	17°33	22° 7	14° 5	11°57	14°48	6°34	14°43	20°42	17°14	16°52	15°35	n.a.	W19
T 20	16 24 48	6°39'35	9♍31	19° 8	22°59	14°50	11°55	14°55	6°33	14°43	20°41	17°13	16°49	15°42	n.a.	T 20
F 21	16 28 44	7°41'03	23° 9	20°43	23°50	15°36	11°54	15° 2	6°32	14°43	20°39	17°13	16°46	15°48	n.a.	F 21
S 22	16 32 41	8°42'30	7♎12	22°18	24°40	16°21	11°52	15° 8	6°31	14°43	20°38	17°12	16°43	15°55	n.a.	S 22
S 23	16 36 38	9°43'56	21°40	23°52	25°30	17° 7	11°50	15°15	6°30	14°43	20°37	17° 9	16°39	16° 2	n.a.	S 23
M24	16 40 34	10°45'21	6♏31	25°26	26°19	17°53	11°49	15°21	6°29	14°43	20°36	17° 3	16°36	16° 8	n.a.	M24
T 25	16 44 31	11°46'46	21°39	26°59	27° 7	18°38	11°48	15°28	6°28	14°43	20°35	16°54	16°33	16°15	n.a.	T 25
W26	16 48 27	12°48'10	6♐53	28°32	27°54	19°23	11°47	15°34	6°27	14°44	20°34	16°42	16°30	16°22	n.a.	W26
T 27	16 52 24	13°49'33	22° 4	0♋ 3	28°40	20° 9	11°47	15°41	6°26	14°44	20°32	16°30	16°27	16°29	n.a.	T 27
F 28	16 56 20	14°50'55	7♑ 0	1°33	29°25	20°54	11°46	15°47	6°25	14°44	20°31	16°19	16°24	16°35	n.a.	F 28
S 29	17 0 17	15°52'16	21°32	3° 1	0♌ 9	21°40	11°D46	15°54	6°23	14°45	20°30	16° 9	16°20	16°42	n.a.	S 29
S 30	17 4 14	16°53'37	5♒36	4°28	0°52	22°25	11°46	16° 0	6°22	14°45	20°29	16° 2	16°17	16°49	n.a.	S 30
M31	17 8 10	17♊54'57	19♒ 9	5♋52	1♌34	23♋10	11♎46	16♉ 6	6♒20	14♍46	20♐28	15♓58	16♓14	16♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	27s57	4s38	18n23	0n30	21n37	2s20	24n 2	0s 0	7s 8	2s 0	17n50	1n53	19s58	0s56	6n 4	0s 4	32s36	8s54	4s25	4s56	20n21		n.a.
S 2	17 40	25 8	4 0	18 44	0 25	21 29	2 26	24 1	0 1	7 6	2 0	17 52	1 53	19 58	0 56	6 4	0 4	32 36	8 54	4 27	4 57	20 23		n.a.
M 3	17 57	21 1	3 9	19 4	0 19	21 20	2 31	23 59	0 2	7 4	1 59	17 55	1 53	19 58	0 56	6 4	0 5	32 36	8 54	4 27	4 58	20 26		n.a.
T 4	18 14	16 2	2 11	19 23	0 13	21 11	2 37	23 57	0 3	7 2	1 59	17 57	1 53	19 58	0 56	6 4	0 5	32 36	8 54	4 28	4 59	20 29		n.a.
W 5	18 31	10 30	1 8	19 41	0 7	21 2	2 42	23 55	0 4	6 59	1 59	17 59	1 53	19 58	0 56	6 5	0 5	32 36	8 54	4 27	5 1	20 31		n.a.
T 6	18 47	4 42	0 3	19 58	0 1	20 52	2 48	23 53	0 5	6 57	1 59	18 1	1 53	19 58	0 56	6 5	0 5	32 36	8 54	4 27	5 2	20 34		n.a.
F 7	19 3	1n 9	1n 1	20 14	0s 5	20 42	2 53	23 51	0 6	6 55	1 59	18 4	1 53	19 58	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 27	5 3	20 36		n.a.
S 8	19 19	6 54	2 1	20 29	0 11	20 31	2 59	23 48	0 6	6 54	1 59	18 6	1 53	19 58	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 29	5 5	20 39		n.a.
S 9	19 34	12 22	2 56	20 43	0 17	20 20	3 4	23 45	0 7	6 52	1 58	18 8	1 54	19 58	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 31	5 6	20 41		n.a.
M10	19 49	17 22	3 42	20 56	0 23	20 9	3 10	23 42	0 8	6 50	1 58	18 10	1 54	19 58	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 34	5 7	20 44		n.a.
T 11	20 4	21 44	4 19	21 9	0 29	19 57	3 15	23 38	0 9	6 48	1 58	18 12	1 54	19 59	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 39	5 8	20 46		n.a.
W12	20 18	25 15	4 45	21 20	0 36	19 45	3 21	23 34	0 10	6 47	1 58	18 15	1 54	19 59	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 44	5 10	20 49		n.a.
T 13	20 32	27 41	4 58	21 30	0 42	19 33	3 26	23 30	0 11	6 45	1 58	18 17	1 54	19 59	0 56	6 5	0 5	32 36	8 55	4 50	5 11	20 51		n.a.
F 14	20 45	28 51	4 58	21 39	0 48	19 21	3 32	23 26	0 12	6 44	1 58	18 19	1 54	19 59	0 56	6 6	0 5	32 36	8 55	4 56	5 12	20 54		n.a.
S 15	20 58	28 38	4 45	21 47	0 54	19 8	3 37	23 21	0 13	6 42	1 57	18 21	1 54	19 59	0 56	6 6	0 5	32 35	8 55	5 1	5 13	20 56		n.a.
S 16	21 11	27 1	4 18	21 55	0 59	18 55	3 42	23 16	0 13	6 41	1 57	18 23	1 54	19 59	0 56	6 6	0 5	32 35	8 55	5 5	5 15	20 59		n.a.
M17	21 23	24 4	3 39	22 1	1 5	18 42	3 48	23 11	0 14	6 40	1 57	18 26	1 54	20 0	0 57	6 6	0 5	32 35	8 55	5 8	5 16	21 1		n.a.
T 18	21 35	19 55	2 49	22 6	1 11	18 29	3 53	23 6	0 15	6 38	1 57	18 28	1 54	20 0	0 57	6 6	0 5	32 35	8 55	5 9	5 17	21 4		n.a.
W19	21 46	14 46	1 48	22 10	1 16	18 15	3 58	23 0	0 16	6 37	1 57	18 30	1 55	20 0	0 57	6 6	0 5	32 35	8 55	5 10	5 18	21 6		n.a.
T 20	21 57	8 49	0 41	22 13	1 22	18 2	4 3	22 54	0 17	6 36	1 56	18 32	1 55	20 0	0 57	6 6	0 5	32 35	8 55	5 10	5 20	21 9		n.a.
F 21	22 7	2 19	0s31	22 15	1 27	17 48	4 8	22 48	0 18	6 35	1 56	18 34	1 55	20 1	0 57	6 5	0 5	32 35	8 55	5 10	5 21	21 11		n.a.
S 22	22 17	4s30	1 43	22 17	1 32	17 34	4 13	22 42	0 18	6 34	1 56	18 36	1 55	20 1	0 57	6 5	0 5	32 35	8 55	5 10	5 22	21 14		n.a.
S 23	22 27	11 17	2 51	22 17	1 36	17 20	4 18	22 35	0 19	6 34	1 56	18 38	1 55	20 1	0 57	6 5	0 5	32 35	8 55	5 12	5 24	21 16		n.a.
M24	22 36	17 36	3 48	22 16	1 41	17 6	4 23	22 28	0 20	6 33	1 55	18 40	1 55	20 2	0 57	6 5	0 5	32 35	8 55	5 14	5 25	21 19		n.a.
T 25	22 45	22 58	4 31	22 15	1 45	16 53	4 28	22 21	0 21	6 32	1 55	18 42	1 55	20 2	0 57	6 5	0 5	32 35	8 55	5 18	5 26	21 21		n.a.
W26	22 53	26 50	4 55	22 13	1 49	16 39	4 32	22 14	0 22	6 32	1 55	18 45	1 55	20 2	0 57	6 5	0 5	32 35	8 55	5 22	5 27	21 24		n.a.
T 27	23 1	28 44	4 58	22 10	1 52	16 25	4 37	22 6	0 23	6 31	1 55	18 47	1 55	20 3	0 57	6 5	0 5	32 34	8 55	5 27	5 29	21 26		n.a.
F 28	23 8	28 30	4 40	22 7	1 55	16 12	4 41	21 59	0 23	6 31	1 55	18 49	1 56	20 3	0 57	6 5	0 5	32 34	8 55	5 32	5 30	21 28		n.a.
S 29	23 15	26 17	4 5	22 3	1 57	15 58	4 46	21 51	0 24	6 31	1 54	18 51	1 56	20 3	0 57	6 5	0 5	32 34	8 55	5 36	5 31	21 31		n.a.
S 30	23 21	22 29	3 15	21 58	1 59	15 45	4 50	21 42	0 25	6 30	1 54	18 53	1 56	20 4	0 57	6 4	0 5	32 34	8 55	5 38	5 32	21 33		n.a.
M31	23n27	17s36	2s16	21n54	2s 0	15n32	4s54	21n34	0s26	6s30	1s54	18n55	1n56	20s 4	0s57	6n 4	0s 5	32s34	8s55	5s40	5s34	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2535353.5, Delta T = 163h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'14, Lahiri = -163°08'14 Julian Calendar 1 Aug. 11655 BCE == Greg. Calendar 4 May 11655 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 7	18♊56'16	2♓13	7♋13	2♌14	23♋56	11♎47	16♉13	6°R19	14♍46	20°R27	15°R56	16♓11	17♉ 2	n.a.	T 1
W 2	17 16 3	19°57'34	14°52	8°31	2°54	24°41	11°47	16°19	6♒17	14°46	20♐25	15♓55	16° 8	17° 9	n.a.	W 2
T 3	17 20 0	20°58'52	27°11	9°46	3°32	25°26	11°48	16°25	6°16	14°47	20°24	15°55	16° 5	17°16	n.a.	T 3
F 4	17 23 57	22° 0'09	9♈14	10°55	4° 9	26°11	11°49	16°31	6°14	14°48	20°23	15°54	16° 1	17°22	n.a.	F 4
S 5	17 27 53	23° 1'25	21° 8	12° 0	4°44	26°56	11°51	16°37	6°13	14°48	20°22	15°51	15°58	17°29	n.a.	S 5
S 6	17 31 50	24° 2'40	2♉57	12°59	5°18	27°42	11°52	16°43	6°11	14°49	20°21	15°46	15°55	17°36	n.a.	S 6
M 7	17 35 46	25° 3'54	14°46	13°50	5°51	28°27	11°54	16°49	6° 9	14°50	20°19	15°37	15°52	17°42	n.a.	M 7
T 8	17 39 43	26° 5'07	26°38	14°34	6°22	29°12	11°56	16°55	6° 8	14°50	20°18	15°26	15°49	17°49	n.a.	T 8
W 9	17 43 40	27° 6'19	8♊35	15°10	6°51	29°57	11°58	17° 1	6° 6	14°51	20°17	15°12	15°45	17°56	n.a.	W 9
T 10	17 47 36	28° 7'29	20°39	15°36	7°19	0♌42	12° 0	17° 7	6° 4	14°52	20°16	14°58	15°42	18° 3	n.a.	T 10
F 11	17 51 33	29° 8'39	2♋52	15°52	7°45	1°27	12° 2	17°13	6° 2	14°53	20°15	14°43	15°39	18° 9	n.a.	F 11
S 12	17 55 30	0♋ 9'46	15°13	15°R57	8°10	2°12	12° 5	17°19	6° 0	14°53	20°14	14°30	15°36	18°16	n.a.	S 12
S 13	17 59 26	1°10'53	27°44	15°50	8°32	2°57	12° 8	17°24	5°58	14°54	20°12	14°20	15°33	18°23	n.a.	S 13
M14	18 3 23	2°11'57	10♌25	15°33	8°52	3°42	12°11	17°30	5°56	14°55	20°11	14°12	15°30	18°29	n.a.	M14
T 15	18 7 20	3°13'00	23°17	15° 3	9°11	4°27	12°14	17°36	5°54	14°56	20°10	14° 8	15°26	18°36	n.a.	T 15
W16	18 11 16	4°14'01	6♍21	14°23	9°27	5°11	12°18	17°41	5°52	14°57	20° 9	14° 6	15°23	18°43	n.a.	W16
T 17	18 15 13	5°15'01	19°39	13°33	9°42	5°56	12°21	17°47	5°50	14°58	20° 8	14°D 6	15°20	18°49	n.a.	T 17
F 18	18 19 10	6°15'58	3♎14	12°34	9°54	6°41	12°25	17°52	5°48	14°59	20° 7	14°R 6	15°17	18°56	n.a.	F 18
S 19	18 23 6	7°16'53	17° 7	11°28	10° 3	7°26	12°29	17°57	5°46	15° 0	20° 5	14° 6	15°14	19° 3	n.a.	S 19
S 20	18 27 3	8°17'47	1♏19	10°16	10°11	8°10	12°33	18° 3	5°43	15° 1	20° 4	14° 3	15°11	19°10	n.a.	S 20
M21	18 31 0	9°18'38	15°49	9° 2	10°16	8°55	12°38	18° 8	5°41	15° 2	20° 3	13°59	15° 7	19°16	n.a.	M21
T 22	18 34 56	10°19'28	0♐32	7°48	10°18	9°39	12°42	18°13	5°39	15° 4	20° 2	13°52	15° 4	19°23	n.a.	T 22
W23	18 38 53	11°20'15	15°23	6°35	10°R18	10°24	12°47	18°18	5°37	15° 5	20° 1	13°43	15° 1	19°30	n.a.	W23
T 24	18 42 50	12°21'01	0♑14	5°25	10°16	11° 9	12°52	18°23	5°34	15° 6	20° 0	13°33	14°58	19°36	n.a.	T 24
F 25	18 46 46	13°21'45	14°56	4°20	10°11	11°53	12°57	18°28	5°32	15° 7	19°59	13°23	14°55	19°43	n.a.	F 25
S 26	18 50 43	14°22'27	29°20	3°22	10° 3	12°37	13° 2	18°33	5°30	15° 9	19°58	13°15	14°51	19°50	n.a.	S 26
S 27	18 54 40	15°23'07	13♒22	2°31	9°53	13°22	13° 8	18°38	5°27	15°10	19°57	13° 8	14°48	19°57	n.a.	S 27
M28	18 58 36	16°23'45	26°58	1°48	9°40	14° 6	13°13	18°43	5°25	15°11	19°56	13° 5	14°45	20° 3	n.a.	M28
T 29	19 2 33	17°24'21	10♓ 7	1°14	9°25	14°50	13°19	18°48	5°22	15°13	19°55	13°D 4	14°42	20°10	n.a.	T 29
W30	19 6 30	18♋24'56	22♓51	0♋47	9♌ 7	15♌35	13♎25	18♉52	5♒20	15♍14	19♐54	13♓ 4	14♓39	20♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	12s 3	1s12	21n49	2s 0	15n19	4s58	21n25	0s26	6s30	1s54	18n57	1n56	20s 4	0s57	6n 4	0s 5	32s34	8s55	5s41	5s35	21n38		n.a.
W 2	23 38	6 11	0 6	21 45	2 0	15 6	5 2	21 16	0 27	6 30	1 53	18 59	1 56	20 5	0 57	6 4	0 5	32 34	8 55	5 41	5 36	21 41		n.a.
T 3	23 42	0 15	0n59	21 41	1 59	14 54	5 5	21 7	0 28	6 30	1 53	19 1	1 56	20 5	0 57	6 4	0 5	32 34	8 55	5 41	5 37	21 43		n.a.
F 4	23 46	5n34	2 0	21 38	1 57	14 42	5 9	20 58	0 29	6 31	1 53	19 3	1 57	20 6	0 57	6 3	0 5	32 33	8 55	5 42	5 39	21 45		n.a.
S 5	23 50	11 7	2 54	21 35	1 54	14 30	5 12	20 48	0 29	6 31	1 53	19 5	1 57	20 6	0 57	6 3	0 5	32 33	8 55	5 43	5 40	21 48		n.a.
S 6	23 53	16 14	3 41	21 34	1 49	14 19	5 15	20 39	0 30	6 31	1 52	19 7	1 57	20 7	0 57	6 3	0 5	32 33	8 55	5 45	5 41	21 50		n.a.
M 7	23 56	20 45	4 18	21 34	1 44	14 8	5 18	20 29	0 31	6 32	1 52	19 9	1 57	20 7	0 57	6 3	0 5	32 33	8 54	5 48	5 42	21 52		n.a.
T 8	23 58	24 28	4 44	21 37	1 37	13 58	5 21	20 19	0 32	6 32	1 52	19 10	1 57	20 8	0 57	6 2	0 5	32 33	8 54	5 53	5 44	21 55		n.a.
W 9	23 59	27 10	4 57	21 41	1 29	13 48	5 23	20 8	0 32	6 33	1 52	19 12	1 57	20 8	0 57	6 2	0 5	32 33	8 54	5 58	5 45	21 57		n.a.
T 10	24 0	28 38	4 58	21 47	1 19	13 39	5 26	19 58	0 33	6 33	1 51	19 14	1 58	20 9	0 57	6 2	0 5	32 33	8 54	6 4	5 46	22 0		n.a.
F 11	24 1	28 45	4 45	21 56	1 8	13 30	5 28	19 47	0 34	6 34	1 51	19 16	1 58	20 9	0 57	6 1	0 5	32 32	8 54	6 10	5 48	22 2		n.a.
S 12	24 1	27 24	4 18	22 8	0 55	13 23	5 29	19 36	0 34	6 35	1 51	19 18	1 58	20 10	0 57	6 1	0 5	32 32	8 54	6 15	5 49	22 4		n.a.
S 13	24 1	24 42	3 39	22 23	0 41	13 15	5 31	19 25	0 35	6 36	1 51	19 20	1 58	20 10	0 57	6 1	0 5	32 32	8 54	6 19	5 50	22 7		n.a.
M14	24 0	20 45	2 48	22 41	0 26	13 9	5 32	19 14	0 36	6 37	1 50	19 22	1 58	20 11	0 57	6 0	0 5	32 32	8 54	6 22	5 51	22 9		n.a.
T 15	23 59	15 47	1 48	23 1	0 9	13 3	5 33	19 2	0 36	6 38	1 50	19 23	1 58	20 11	0 57	6 0	0 5	32 32	8 54	6 24	5 53	22 11		n.a.
W16	23 57	10 2	0 41	23 23	0n 9	12 58	5 33	18 51	0 37	6 39	1 50	19 25	1 59	20 12	0 57	5 59	0 5	32 31	8 54	6 24	5 54	22 14		n.a.
T 17	23 55	3 45	0s29	23 47	0 27	12 54	5 34	18 39	0 38	6 40	1 50	19 27	1 59	20 12	0 57	5 59	0 5	32 31	8 54	6 24	5 55	22 16		n.a.
F 18	23 52	2s50	1 40	24 11	0 46	12 51	5 33	18 27	0 38	6 42	1 49	19 29	1 59	20 13	0 57	5 59	0 5	32 31	8 54	6 24	5 56	22 18		n.a.
S 19	23 49	9 25	2 46	24 36	1 5	12 49	5 33	18 15	0 39	6 43	1 49	19 30	1 59	20 13	0 57	5 58	0 5	32 31	8 54	6 24	5 58	22 21		n.a.
S 20	23 45	15 41	3 43	25 1	1 24	12 48	5 32	18 2	0 40	6 44	1 49	19 32	1 59	20 14	0 57	5 58	0 5	32 31	8 53	6 25	5 59	22 23		n.a.
M21	23 41	21 13	4 27	25 24	1 41	12 49	5 30	17 50	0 40	6 46	1 49	19 34	2 0	20 15	0 57	5 57	0 5	32 31	8 53	6 27	6 0	22 25		n.a.
T 22	23 36	25 33	4 54	25 46	1 58	12 50	5 28	17 37	0 41	6 48	1 48	19 35	2 0	20 15	0 57	5 57	0 5	32 30	8 53	6 30	6 1	22 27		n.a.
W23	23 31	28 13	5 2	26 5	2 14	12 52	5 26	17 24	0 41	6 49	1 48	19 37	2 0	20 16	0 57	5 56	0 5	32 30	8 53	6 34	6 3	22 30		n.a.
T 24	23 26	28 52	4 50	26 22	2 27	12 55	5 23	17 11	0 42	6 51	1 48	19 39	2 0	20 16	0 58	5 56	0 5	32 30	8 53	6 37	6 4	22 32		n.a.
F 25	23 20	27 27	4 18	26 37	2 39	13 0	5 20	16 58	0 43	6 53	1 48	19 40	2 0	20 17	0 58	5 55	0 5	32 30	8 53	6 41	6 5	22 34		n.a.
S 26	23 13	24 13	3 31	26 49	2 50	13 6	5 16	16 45	0 43	6 55	1 47	19 42	2 1	20 18	0 58	5 55	0 5	32 29	8 53	6 45	6 6	22 37		n.a.
S 27	23 7	19 38	2 31	26 59	2 58	13 13	5 11	16 31	0 44	6 57	1 47	19 44	2 1	20 18	0 58	5 54	0 5	32 29	8 53	6 47	6 8	22 39		n.a.
M28	22 59	14 9	1 25	27 6	3 5	13 21	5 6	16 18	0 45	6 59	1 47	19 45	2 1	20 19	0 58	5 54	0 5	32 29	8 52	6 48	6 9	22 41		n.a.
T 29	22 51	8 12	0 16	27 11	3 10	13 31	5 0	16 4	0 45	7 1	1 47	19 47	2 1	20 19	0 58	5 53	0 5	32 29	8 52	6 49	6 10	22 43		n.a.
W30	22n43	2s 7	0n52	27n15	3n13	13n42	4s54	15n50	0s46	7s 3	1s46	19n48	2n 1	20s20	0s58	5n53	0s 5	32s29	8s52	6s49	6s11	22n46		n.a.

Julian Day Number = -2535322.5, Delta T = 163h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'10, Lahiri = -163°08'10 Julian Calendar 1 Sept. 11655 BCE == Greg. Calendar 4 June 11655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 26	19♋25'28	5♈15	0°R30	8°R47	16♌19	13♎31	18♉57	5°R17	15♍15	19°R53	13♓ 5	14♓36	20♉23	n.a.	T 1
F 2	19 14 23	20°25'59	17°23	0♋20	8♌24	17° 3	13°37	19° 1	5♒15	15°17	19♐52	13°R 6	14°32	20°30	n.a.	F 2
S 3	19 18 20	21°26'29	29°19	0°D18	7°59	17°47	13°44	19° 6	5°12	15°18	19°51	13° 5	14°29	20°37	n.a.	S 3
S 4	19 22 16	22°26'56	11♉11	0°23	7°32	18°31	13°50	19°10	5°10	15°20	19°50	13° 3	14°26	20°44	n.a.	S 4
M 5	19 26 13	23°27'22	23° 1	0°34	7° 2	19°16	13°57	19°14	5° 7	15°21	19°49	12°59	14°23	20°50	n.a.	M 5
T 6	19 30 10	24°27'46	4♊55	0°52	6°31	20° 0	14° 4	19°18	5° 5	15°23	19°48	12°53	14°20	20°57	n.a.	T 6
W 7	19 34 6	25°28'08	16°57	1°16	5°58	20°44	14°11	19°23	5° 2	15°24	19°47	12°45	14°17	21° 4	n.a.	W 7
T 8	19 38 3	26°28'28	29° 8	1°46	5°24	21°28	14°18	19°27	5° 0	15°26	19°46	12°36	14°13	21°10	n.a.	T 8
F 9	19 42 0	27°28'46	11♋31	2°20	4°48	22°11	14°26	19°31	4°57	15°28	19°45	12°27	14°10	21°17	n.a.	F 9
S 10	19 45 56	28°29'02	24° 7	2°58	4°11	22°55	14°33	19°34	4°55	15°29	19°44	12°19	14° 7	21°24	n.a.	S 10
S 11	19 49 53	29°29'16	6♌56	3°41	3°34	23°39	14°41	19°38	4°52	15°31	19°43	12°12	14° 4	21°31	n.a.	S 11
M12	19 53 50	0♌29'27	19°57	4°28	2°55	24°23	14°49	19°42	4°49	15°33	19°42	12° 8	14° 1	21°37	n.a.	M12
T 13	19 57 47	1°29'36	3♍11	5°18	2°17	25° 7	14°57	19°46	4°47	15°34	19°41	12° 6	13°57	21°44	n.a.	T 13
W14	20 1 43	2°29'43	16°35	6°12	1°38	25°50	15° 5	19°49	4°44	15°36	19°40	12°D 5	13°54	21°51	n.a.	W14
T 15	20 5 40	3°29'47	0♎11	7° 8	1° 0	26°34	15°13	19°53	4°41	15°38	19°40	12° 6	13°51	21°57	n.a.	T 15
F 16	20 9 37	4°29'48	13°57	8° 8	0°22	27°18	15°21	19°56	4°39	15°40	19°39	12° 8	13°48	22° 4	n.a.	F 16
S 17	20 13 33	5°29'47	27°53	9° 9	29♋44	28° 1	15°30	19°59	4°36	15°41	19°38	12° 9	13°45	22°11	n.a.	S 17
S 18	20 17 30	6°29'44	12♏ 0	10°14	29° 8	28°45	15°38	20° 3	4°34	15°43	19°37	12°R 9	13°42	22°18	n.a.	S 18
M19	20 21 27	7°29'38	26°15	11°20	28°33	29°28	15°47	20° 6	4°31	15°45	19°36	12° 8	13°38	22°24	n.a.	M19
T 20	20 25 23	8°29'29	10♐36	12°29	27°59	0♍12	15°56	20° 9	4°28	15°47	19°36	12° 5	13°35	22°31	n.a.	T 20
W21	20 29 20	9°29'18	25° 0	13°39	27°27	0°55	16° 5	20°12	4°26	15°49	19°35	12° 1	13°32	22°38	n.a.	W21
T 22	20 33 17	10°29'04	9♑21	14°51	26°56	1°38	16°14	20°15	4°23	15°51	19°34	11°56	13°29	22°44	n.a.	T 22
F 23	20 37 13	11°28'47	23°36	16° 6	26°28	2°22	16°23	20°17	4°21	15°53	19°34	11°51	13°26	22°51	n.a.	F 23
S 24	20 41 10	12°28'28	7♒37	17°21	26° 2	3° 5	16°33	20°20	4°18	15°55	19°33	11°47	13°23	22°58	n.a.	S 24
S 25	20 45 7	13°28'07	21°22	18°39	25°38	3°48	16°42	20°23	4°15	15°57	19°32	11°44	13°19	23° 5	n.a.	S 25
M26	20 49 3	14°27'43	4♓47	19°58	25°16	4°31	16°52	20°25	4°13	15°59	19°32	11°43	13°16	23°11	n.a.	M26
T 27	20 53 0	15°27'17	17°51	21°18	24°57	5°14	17° 2	20°28	4°10	16° 1	19°31	11°D43	13°13	23°18	n.a.	T 27
W28	20 56 56	16°26'49	0♈34	22°40	24°40	5°58	17°12	20°30	4° 8	16° 3	19°31	11°44	13°10	23°25	n.a.	W28
T 29	21 0 53	17°26'18	13° 0	24° 3	24°25	6°41	17°22	20°32	4° 5	16° 5	19°30	11°45	13° 7	23°32	n.a.	T 29
F 30	21 4 50	18°25'46	25°11	25°28	24°13	7°24	17°32	20°34	4° 3	16° 7	19°29	11°47	13° 3	23°38	n.a.	F 30
S 31	21 8 46	19♌25'11	7♉11	26♋54	24♋ 4	8♍ 7	17♎42	20♉36	4♒ 0	16♍ 9	19♐29	11♓48	13♓ 0	23♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	3n54	1n56	27n17	3n15	13n54	4s47	15n36	0s46	7s 5	1s46	19n50	2n 2	20s21	0s58	5n52	0s 5	32s28	8s52	6s48	6s13	22n48		n.a.
F 2	22 25	9 38	2 53	27 18	3 16	14 7	4 39	15 22	0 47	7 7	1 46	19 51	2 2	20 21	0 58	5 51	0 5	32 28	8 52	6 48	6 14	22 50		n.a.
S 3	22 16	14 57	3 42	27 17	3 16	14 22	4 31	15 8	0 47	7 10	1 46	19 53	2 2	20 22	0 58	5 51	0 5	32 28	8 52	6 48	6 15	22 52		n.a.
S 4	22 6	19 40	4 21	27 16	3 14	14 37	4 22	14 53	0 48	7 12	1 45	19 54	2 2	20 23	0 58	5 50	0 5	32 28	8 52	6 49	6 16	22 54		n.a.
M 5	21 56	23 37	4 48	27 13	3 12	14 54	4 13	14 39	0 48	7 15	1 45	19 56	2 2	20 23	0 58	5 50	0 5	32 27	8 51	6 51	6 18	22 57		n.a.
T 6	21 45	26 37	5 3	27 10	3 8	15 12	4 3	14 24	0 49	7 17	1 45	19 57	2 3	20 24	0 58	5 49	0 5	32 27	8 51	6 53	6 19	22 59		n.a.
W 7	21 34	28 26	5 5	27 6	3 5	15 30	3 52	14 10	0 50	7 20	1 45	19 58	2 3	20 24	0 58	5 48	0 6	32 27	8 51	6 56	6 20	23 1		n.a.
T 8	21 22	28 56	4 54	27 1	3 0	15 50	3 41	13 55	0 50	7 22	1 45	20 0	2 3	20 25	0 58	5 48	0 6	32 27	8 51	7 0	6 21	23 3		n.a.
F 9	21 10	27 58	4 28	26 56	2 55	16 10	3 29	13 40	0 51	7 25	1 44	20 1	2 3	20 26	0 58	5 47	0 6	32 26	8 51	7 3	6 23	23 5		n.a.
S 10	20 58	25 35	3 49	26 49	2 50	16 30	3 17	13 25	0 51	7 28	1 44	20 2	2 4	20 26	0 58	5 46	0 6	32 26	8 51	7 6	6 24	23 8		n.a.
S 11	20 45	21 52	2 58	26 42	2 44	16 52	3 4	13 9	0 52	7 31	1 44	20 4	2 4	20 27	0 58	5 46	0 6	32 26	8 50	7 9	6 25	23 10		n.a.
M12	20 32	17 2	1 57	26 35	2 37	17 13	2 51	12 54	0 52	7 34	1 44	20 5	2 4	20 28	0 58	5 45	0 6	32 26	8 50	7 11	6 26	23 12		n.a.
T 13	20 19	11 20	0 48	26 26	2 31	17 35	2 37	12 39	0 53	7 37	1 43	20 6	2 4	20 28	0 58	5 44	0 6	32 26	8 50	7 12	6 28	23 14		n.a.
W14	20 5	5 3	0s24	26 17	2 24	17 58	2 23	12 23	0 53	7 40	1 43	20 7	2 5	20 29	0 58	5 44	0 6	32 25	8 50	7 12	6 29	23 16		n.a.
T 15	19 51	1s32	1 36	26 7	2 17	18 20	2 9	12 8	0 54	7 43	1 43	20 9	2 5	20 30	0 57	5 43	0 6	32 25	8 50	7 11	6 30	23 18		n.a.
F 16	19 36	8 8	2 44	25 56	2 10	18 42	1 55	11 52	0 54	7 46	1 43	20 10	2 5	20 30	0 57	5 42	0 6	32 25	8 50	7 11	6 31	23 21		n.a.
S 17	19 21	14 26	3 43	25 45	2 3	19 4	1 41	11 36	0 55	7 49	1 43	20 11	2 5	20 31	0 57	5 41	0 6	32 24	8 49	7 10	6 33	23 23		n.a.
S 18	19 6	20 4	4 29	25 32	1 55	19 26	1 26	11 20	0 55	7 52	1 42	20 12	2 6	20 31	0 57	5 41	0 6	32 24	8 49	7 10	6 34	23 25		n.a.
M19	18 51	24 37	4 59	25 19	1 48	19 47	1 12	11 5	0 55	7 56	1 42	20 13	2 6	20 32	0 57	5 40	0 6	32 24	8 49	7 11	6 35	23 27		n.a.
T 20	18 35	27 42	5 11	25 5	1 40	20 8	0 57	10 49	0 56	7 59	1 42	20 14	2 6	20 33	0 57	5 39	0 6	32 24	8 49	7 12	6 36	23 29		n.a.
W21	18 19	28 59	5 3	24 50	1 32	20 29	0 43	10 32	0 56	8 2	1 42	20 15	2 6	20 33	0 57	5 38	0 6	32 23	8 49	7 14	6 38	23 31		n.a.
T 22	18 2	28 17	4 36	24 35	1 24	20 49	0 29	10 16	0 57	8 6	1 42	20 16	2 7	20 34	0 57	5 38	0 6	32 23	8 48	7 15	6 39	23 33		n.a.
F 23	17 45	25 44	3 52	24 18	1 17	21 8	0 15	10 0	0 57	8 9	1 41	20 17	2 7	20 35	0 57	5 37	0 6	32 23	8 48	7 17	6 40	23 35		n.a.
S 24	17 28	21 38	2 55	24 1	1 9	21 26	0 2	9 44	0 58	8 13	1 41	20 18	2 7	20 35	0 57	5 36	0 6	32 23	8 48	7 19	6 41	23 37		n.a.
S 25	17 11	16 27	1 49	23 42	1 1	21 44	0n12	9 27	0 58	8 16	1 41	20 19	2 7	20 36	0 57	5 35	0 6	32 22	8 48	7 20	6 43	23 40		n.a.
M26	16 53	10 35	0 38	23 23	0 53	22 1	0 25	9 11	0 58	8 20	1 41	20 20	2 8	20 36	0 57	5 35	0 6	32 22	8 48	7 20	6 44	23 42		n.a.
T 27	16 35	4 24	0n34	23 3	0 46	22 17	0 37	8 55	0 59	8 24	1 41	20 21	2 8	20 37	0 57	5 34	0 6	32 22	8 47	7 21	6 45	23 44		n.a.
W28	16 17	1n47	1 42	22 42	0 38	22 32	0 50	8 38	0 59	8 27	1 41	20 22	2 8	20 38	0 57	5 33	0 6	32 22	8 47	7 20	6 46	23 46		n.a.
T 29	15 59	7 45	2 43	22 20	0 30	22 46	1 1	8 21	1 0	8 31	1 40	20 23	2 8	20 38	0 57	5 32	0 6	32 21	8 47	7 19	6 48	23 48		n.a.
F 30	15 40	13 19	3 36	21 57	0 23	23 0	1 13	8 5	1 0	8 35	1 40	20 24	2 9	20 39	0 57	5 31	0 6	32 21	8 47	7 19	6 49	23 50		n.a.
S 31	15n21	18n18	4n19	21n33	0n15	23n12	1n24	7n48	1s 0	8s39	1s40	20n25	2n 9	20s39	0s57	5n30	0s 6	32s21	8s47	7s18	6s50	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2535292.5, Delta T = 163h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'06, Lahiri = -163°08'06 Julian Calendar 1 Oct. 11655 BCE == Greg. Calendar 4 July 11655 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11655 BCE

NOVEMBER 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 43	20♌24'34	19♉ 4	28♋21	23°R58	8♍49	17♎52	20♉38	3°R58	16♍11	19°R28	11°R49	12♓57	23♉52	n.a.	S 1
M 2	21 16 40	21°23'55	0♊57	29°49	23♋53	9°32	18° 2	20°40	3♒55	16°13	19♐28	11♓49	12°54	23°58	n.a.	M 2
T 3	21 20 36	22°23'14	12°53	1♌19	23°D52	10°15	18°13	20°42	3°53	16°15	19°27	11°47	12°51	24° 5	n.a.	T 3
W 4	21 24 33	23°22'30	24°56	2°50	23°52	10°58	18°24	20°44	3°50	16°17	19°27	11°45	12°48	24°12	n.a.	W 4
T 5	21 28 29	24°21'45	7♋12	4°22	23°55	11°41	18°34	20°45	3°48	16°19	19°27	11°43	12°44	24°19	n.a.	T 5
F 6	21 32 26	25°20'57	19°42	5°55	24° 1	12°23	18°45	20°47	3°46	16°21	19°26	11°40	12°41	24°25	n.a.	F 6
S 7	21 36 23	26°20'07	2♌28	7°30	24° 9	13° 6	18°56	20°48	3°43	16°23	19°26	11°38	12°38	24°32	n.a.	S 7
S 8	21 40 19	27°19'15	15°33	9° 6	24°19	13°49	19° 7	20°49	3°41	16°25	19°25	11°36	12°35	24°39	n.a.	S 8
M 9	21 44 16	28°18'21	28°54	10°43	24°31	14°31	19°18	20°50	3°39	16°28	19°25	11°35	12°32	24°45	n.a.	M 9
T 10	21 48 12	29°17'24	12♍32	12°21	24°45	15°14	19°29	20°51	3°36	16°30	19°25	11°D35	12°28	24°52	n.a.	T 10
W11	21 52 9	0♍16'24	26°23	14° 1	25° 2	15°56	19°40	20°52	3°34	16°32	19°24	11°35	12°25	24°59	n.a.	W11
T 12	21 56 6	1°15'22	10♎25	15°42	25°20	16°39	19°52	20°53	3°32	16°34	19°24	11°36	12°22	25° 6	n.a.	T 12
F 13	22 0 2	2°14'18	24°34	17°24	25°40	17°21	20° 3	20°54	3°30	16°36	19°24	11°37	12°19	25°12	n.a.	F 13
S 14	22 3 59	3°13'11	8♏48	19° 7	26° 2	18° 3	20°15	20°55	3°27	16°38	19°24	11°37	12°16	25°19	n.a.	S 14
S 15	22 7 55	4°12'01	23° 3	20°52	26°26	18°46	20°26	20°55	3°25	16°41	19°23	11°38	12°13	25°26	n.a.	S 15
M16	22 11 52	5°10'49	7♐16	22°38	26°51	19°28	20°38	20°56	3°23	16°43	19°23	11°R38	12° 9	25°32	n.a.	M16
T 17	22 15 49	6° 9'34	21°26	24°26	27°18	20°10	20°50	20°56	3°21	16°45	19°23	11°38	12° 6	25°39	n.a.	T 17
W18	22 19 45	7° 8'16	5♑30	26°14	27°47	20°52	21° 1	20°57	3°19	16°47	19°23	11°37	12° 3	25°46	n.a.	W18
T 19	22 23 42	8° 6'56	19°25	28° 5	28°17	21°34	21°13	20°57	3°17	16°50	19°23	11°37	12° 0	25°53	n.a.	T 19
F 20	22 27 38	9° 5'33	3♒10	29°56	28°49	22°16	21°25	20°57	3°15	16°52	19°23	11°37	11°57	25°59	n.a.	F 20
S 21	22 31 35	10° 4'08	16°43	1♍49	29°22	22°58	21°37	20°R57	3°13	16°54	19°23	11°36	11°54	26° 6	n.a.	S 21
S 22	22 35 31	11° 2'40	0♓ 3	3°43	29°56	23°40	21°50	20°57	3°11	16°56	19°23	11°36	11°50	26°13	n.a.	S 22
M23	22 39 28	12° 1'10	13° 8	5°38	0♌32	24°22	22° 2	20°57	3° 9	16°59	19°22	11°36	11°47	26°20	n.a.	M23
T 24	22 43 24	12°59'38	25°58	7°35	1° 9	25° 4	22°14	20°57	3° 7	17° 1	19°D22	11°36	11°44	26°26	n.a.	T 24
W25	22 47 21	13°58'03	8♈32	9°33	1°47	25°46	22°26	20°56	3° 6	17° 3	19°22	11°36	11°41	26°33	n.a.	W25
T 26	22 51 17	14°56'27	20°53	11°33	2°26	26°28	22°39	20°56	3° 4	17° 5	19°23	11°36	11°38	26°40	n.a.	T 26
F 27	22 55 14	15°54'48	3♉ 3	13°33	3° 6	27°10	22°51	20°55	3° 2	17° 8	19°23	11°35	11°34	26°46	n.a.	F 27
S 28	22 59 10	16°53'07	15° 3	15°35	3°48	27°51	23° 4	20°54	3° 1	17°10	19°23	11°35	11°31	26°53	n.a.	S 28
S 29	23 3 7	17°51'25	26°57	17°37	4°30	28°33	23°16	20°54	2°59	17°12	19°23	11°34	11°28	27° 0	n.a.	S 29
M30	23 7 4	18♍49'40	8♊50	19♍41	5♌14	29♍15	23♎29	20♉53	2♒57	17♍14	19♐23	11♓34	11♓25	27♉ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	22n33	4n50	21n 8	0n 8	23n24	1n34	7n31	1s 1	8s43	1s40	20n25	2n 9	20s40	0s57	5n30	0s 6	32s21	8s46	7s18	6s51	23n54		n.a.
M 2	14 43	25 53	5 9	20 42	0 1	23 34	1 44	7 15	1 1	8 47	1 40	20 26	2 9	20 41	0 57	5 29	0 6	32 20	8 46	7 18	6 53	23 56		n.a.
T 3	14 23	28 6	5 14	20 16	0s 6	23 44	1 54	6 58	1 2	8 51	1 40	20 27	2 10	20 41	0 57	5 28	0 6	32 20	8 46	7 19	6 54	23 58		n.a.
W 4	14 3	29 2	5 6	19 48	0 13	23 53	2 3	6 41	1 2	8 55	1 39	20 28	2 10	20 42	0 57	5 27	0 6	32 20	8 46	7 20	6 55	24 0		n.a.
T 5	13 43	28 33	4 44	19 19	0 20	24 1	2 12	6 24	1 2	8 59	1 39	20 28	2 10	20 42	0 57	5 26	0 6	32 20	8 45	7 21	6 56	24 2		n.a.
F 6	13 23	26 38	4 8	18 50	0 27	24 8	2 20	6 7	1 3	9 3	1 39	20 29	2 10	20 43	0 57	5 25	0 6	32 19	8 45	7 22	6 58	24 4		n.a.
S 7	13 2	23 19	3 19	18 19	0 33	24 14	2 28	5 50	1 3	9 7	1 39	20 30	2 11	20 43	0 57	5 25	0 6	32 19	8 45	7 22	6 59	24 6		n.a.
S 8	12 42	18 46	2 19	17 48	0 39	24 20	2 35	5 33	1 3	9 11	1 39	20 30	2 11	20 44	0 57	5 24	0 6	32 19	8 45	7 23	7 0	24 8		n.a.
M 9	12 21	13 13	1 9	17 15	0 45	24 24	2 42	5 16	1 4	9 15	1 39	20 31	2 11	20 44	0 57	5 23	0 6	32 19	8 45	7 24	7 1	24 10		n.a.
T 10	12 0	6 56	0s 5	16 42	0 51	24 28	2 49	4 59	1 4	9 19	1 39	20 31	2 12	20 45	0 57	5 22	0 6	32 18	8 44	7 24	7 3	24 12		n.a.
W11	11 39	0 14	1 21	16 8	0 57	24 31	2 55	4 42	1 4	9 24	1 38	20 32	2 12	20 45	0 57	5 21	0 6	32 18	8 44	7 23	7 4	24 14		n.a.
T 12	11 17	6s33	2 33	15 32	1 2	24 33	3 1	4 25	1 5	9 28	1 38	20 32	2 12	20 46	0 57	5 20	0 6	32 18	8 44	7 23	7 5	24 16		n.a.
F 13	10 56	13 5	3 36	14 56	1 7	24 35	3 6	4 7	1 5	9 32	1 38	20 33	2 12	20 46	0 57	5 19	0 6	32 18	8 44	7 23	7 6	24 18		n.a.
S 14	10 34	18 58	4 26	14 19	1 12	24 35	3 11	3 50	1 5	9 36	1 38	20 33	2 13	20 47	0 57	5 18	0 6	32 17	8 43	7 23	7 8	24 20		n.a.
S 15	10 12	23 49	5 0	13 41	1 16	24 35	3 16	3 33	1 6	9 41	1 38	20 34	2 13	20 47	0 57	5 17	0 6	32 17	8 43	7 22	7 9	24 22		n.a.
M16	9 50	27 14	5 15	13 3	1 20	24 34	3 20	3 16	1 6	9 45	1 38	20 34	2 13	20 48	0 57	5 17	0 6	32 17	8 43	7 22	7 10	24 24		n.a.
T 17	9 28	28 56	5 11	12 23	1 24	24 33	3 24	2 59	1 6	9 50	1 38	20 34	2 13	20 48	0 57	5 16	0 6	32 17	8 43	7 22	7 11	24 26		n.a.
W18	9 6	28 44	4 49	11 43	1 28	24 31	3 28	2 41	1 7	9 54	1 38	20 35	2 14	20 49	0 57	5 15	0 6	32 16	8 42	7 23	7 13	24 28		n.a.
T 19	8 44	26 42	4 10	11 1	1 31	24 27	3 31	2 24	1 7	9 59	1 37	20 35	2 14	20 49	0 57	5 14	0 6	32 16	8 42	7 23	7 14	24 30		n.a.
F 20	8 21	23 7	3 17	10 19	1 33	24 24	3 34	2 7	1 7	10 3	1 37	20 35	2 14	20 50	0 56	5 13	0 6	32 16	8 42	7 23	7 15	24 32		n.a.
S 21	7 59	18 19	2 13	9 37	1 35	24 19	3 37	1 50	1 7	10 8	1 37	20 36	2 15	20 50	0 56	5 12	0 6	32 16	8 42	7 23	7 16	24 33		n.a.
S 22	7 36	12 43	1 3	8 53	1 37	24 14	3 39	1 32	1 8	10 12	1 37	20 36	2 15	20 50	0 56	5 11	0 6	32 15	8 42	7 23	7 18	24 35		n.a.
M23	7 13	6 39	0n 8	8 9	1 38	24 8	3 42	1 15	1 8	10 17	1 37	20 36	2 15	20 51	0 56	5 10	0 6	32 15	8 41	7 23	7 19	24 37		n.a.
T 24	6 50	0 27	1 19	7 24	1 39	24 2	3 44	0 58	1 8	10 21	1 37	20 36	2 15	20 51	0 56	5 9	0 6	32 15	8 41	7 23	7 20	24 39		n.a.
W25	6 27	5n39	2 24	6 39	1 39	23 54	3 45	0 41	1 8	10 26	1 37	20 36	2 16	20 52	0 56	5 8	0 6	32 15	8 41	7 23	7 21	24 41		n.a.
T 26	6 4	11 26	3 20	5 53	1 39	23 47	3 47	0 24	1 9	10 31	1 37	20 37	2 16	20 52	0 56	5 8	0 6	32 14	8 41	7 23	7 23	24 43		n.a.
F 27	5 41	16 41	4 7	5 7	1 38	23 38	3 48	0 6	1 9	10 35	1 37	20 37	2 16	20 52	0 56	5 7	0 6	32 14	8 40	7 23	7 24	24 45		n.a.
S 28	5 18	21 14	4 43	4 21	1 36	23 29	3 49	0s11	1 9	10 40	1 37	20 37	2 16	20 53	0 56	5 6	0 6	32 14	8 40	7 24	7 25	24 47		n.a.
S 29	4 55	24 54	5 6	3 34	1 34	23 19	3 50	0 28	1 9	10 45	1 37	20 37	2 17	20 53	0 56	5 5	0 6	32 14	8 40	7 24	7 26	24 48		n.a.
M30	4n31	27n31	5n16	2n48	1s31	23n 9	3n50	0s45	1s10	10s49	1s36	20n37	2n17	20s53	0s56	5n 4	0s 6	32s13	8s40	7s24	7s27	24n50		n.a.

Julian Day Number = -2535261.5, Delta T = 163h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°15'02, Lahiri = -163°08'02 Julian Calendar 1 Nov. 11655 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11655 BCE (-11654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 0	19♍47'54	20♊46	21♍45	5♌58	29♍56	23♎41	20°R52	2°R56	17♍17	19♐23	11°D34	11♓22	27♉13	n.a.	T 1
W 2	23 14 57	20°46'06	2♋49	23°49	6°43	0♎38	23°54	20♉51	2♒54	17°19	19°23	11♓34	11°19	27°20	n.a.	W 2
T 3	23 18 53	21°44'16	15° 5	25°55	7°29	1°19	24° 7	20°50	2°53	17°21	19°23	11°34	11°15	27°27	n.a.	T 3
F 4	23 22 50	22°42'24	27°36	28° 0	8°16	2° 1	24°20	20°49	2°51	17°23	19°24	11°35	11°12	27°33	n.a.	F 4
S 5	23 26 46	23°40'30	10♌27	0♎ 5	9° 4	2°42	24°33	20°47	2°50	17°25	19°24	11°36	11° 9	27°40	n.a.	S 5
S 6	23 30 43	24°38'35	23°40	2° 9	9°52	3°24	24°46	20°46	2°49	17°28	19°24	11°37	11° 6	27°47	n.a.	S 6
M 7	23 34 39	25°36'37	7♍15	4°13	10°41	4° 5	24°59	20°44	2°47	17°30	19°24	11°R38	11° 3	27°54	n.a.	M 7
T 8	23 38 35	26°34'38	21°13	6°16	11°31	4°46	25°12	20°43	2°46	17°32	19°25	11°38	10°59	28° 0	n.a.	T 8
W 9	23 42 32	27°32'36	5♎28	8°17	12°21	5°28	25°25	20°41	2°45	17°34	19°25	11°37	10°56	28° 7	n.a.	W 9
T 10	23 46 28	28°30'33	19°58	10°17	13°13	6° 9	25°38	20°39	2°44	17°37	19°25	11°35	10°53	28°14	n.a.	T 10
F 11	23 50 25	29°28'27	4♏35	12°14	14° 4	6°50	25°51	20°37	2°43	17°39	19°26	11°33	10°50	28°20	n.a.	F 11
S 12	23 54 21	0♎26'20	19°14	14° 9	14°57	7°31	26° 4	20°36	2°42	17°41	19°26	11°31	10°47	28°27	n.a.	S 12
S 13	23 58 18	1°24'10	3♐47	16° 2	15°49	8°12	26°18	20°34	2°41	17°43	19°26	11°29	10°44	28°34	n.a.	S 13
M14	0 2 14	2°21'59	18°11	17°51	16°43	8°53	26°31	20°31	2°40	17°45	19°27	11°27	10°40	28°41	n.a.	M14
T 15	0 6 11	3°19'45	2♑21	19°37	17°37	9°34	26°44	20°29	2°39	17°48	19°27	11°D27	10°37	28°47	n.a.	T 15
W16	0 10 7	4°17'29	16°16	21°19	18°31	10°15	26°58	20°27	2°38	17°50	19°28	11°27	10°34	28°54	n.a.	W16
T 17	0 14 4	5°15'11	29°55	22°58	19°26	10°56	27°11	20°25	2°37	17°52	19°28	11°28	10°31	29° 1	n.a.	T 17
F 18	0 18 0	6°12'51	13♒19	24°33	20°21	11°37	27°24	20°22	2°37	17°54	19°29	11°30	10°28	29° 8	n.a.	F 18
S 19	0 21 57	7°10'28	26°28	26° 4	21°17	12°18	27°38	20°20	2°36	17°56	19°29	11°31	10°25	29°14	n.a.	S 19
S 20	0 25 53	8° 8'04	9♓24	27°30	22°14	12°59	27°51	20°17	2°35	17°58	19°30	11°R32	10°21	29°21	n.a.	S 20
M21	0 29 49	9° 5'38	22° 8	28°52	23°10	13°40	28° 5	20°14	2°35	18° 1	19°30	11°31	10°18	29°28	n.a.	M21
T 22	0 33 46	10° 3'10	4♈40	0♏10	24° 7	14°20	28°18	20°12	2°34	18° 3	19°31	11°29	10°15	29°34	n.a.	T 22
W23	0 37 42	11° 0'41	17° 1	1°23	25° 5	15° 1	28°32	20° 9	2°34	18° 5	19°32	11°26	10°12	29°41	n.a.	W23
T 24	0 41 39	11°58'10	29°13	2°31	26° 3	15°42	28°46	20° 6	2°33	18° 7	19°32	11°22	10° 9	29°48	n.a.	T 24
F 25	0 45 35	12°55'38	11♉17	3°34	27° 1	16°22	28°59	20° 3	2°33	18° 9	19°33	11°16	10° 5	29°55	n.a.	F 25
S 26	0 49 32	13°53'04	23°14	4°33	27°59	17° 3	29°13	20° 0	2°33	18°11	19°33	11°11	10° 2	0♊ 1	n.a.	S 26
S 27	0 53 28	14°50'29	5♊ 8	5°27	28°58	17°43	29°27	19°57	2°32	18°13	19°34	11° 5	9°59	0° 8	n.a.	S 27
M28	0 57 25	15°47'52	17° 0	6°16	29°58	18°24	29°40	19°54	2°32	18°15	19°35	11° 1	9°56	0°15	n.a.	M28
T 29	1 1 21	16°45'15	28°55	7° 0	0♏57	19° 4	29°54	19°50	2°32	18°17	19°36	10°58	9°53	0°22	n.a.	T 29
W30	1 5 17	17°42'36	10♋57	7°39	1°57	19°45	0♏ 8	19°47	2°32	18°19	19°36	10°56	9°50	0°28	n.a.	W30
T 31	1 9 14	18♎39'56	23♋10	8♏12	2♍57	20♎25	0♏22	19♉44	2♒32	18♍21	19♐37	10°D56	9♓46	0♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 8	28n53	5n12	2n 1	1s28	22n58	3n50	1s 2	1s10	10s54	1s36	20n37	2n17	20s54	0s56	5n 3	0s 6	32s13	8s39	7s24	7s29	24n52		n.a.
W 2	3 45	28 55	4 55	1 14	1 23	22 46	3 51	1 19	1 10	10 59	1 36	20 37	2 17	20 54	0 56	5 2	0 6	32 13	8 39	7 24	7 30	24 54		n.a.
T 3	3 21	27 31	4 24	0 28	1 18	22 34	3 51	1 36	1 10	11 4	1 36	20 37	2 18	20 54	0 56	5 1	0 6	32 13	8 39	7 24	7 31	24 56		n.a.
F 4	2 58	24 44	3 40	0s18	1 13	22 21	3 50	1 54	1 10	11 9	1 36	20 37	2 18	20 54	0 56	5 0	0 6	32 13	8 39	7 23	7 32	24 58		n.a.
S 5	2 34	20 40	2 44	1 3	1 6	22 7	3 50	2 11	1 11	11 13	1 36	20 37	2 18	20 55	0 56	4 59	0 6	32 12	8 38	7 23	7 34	24 59		n.a.
S 6	2 11	15 30	1 38	1 47	0 59	21 53	3 49	2 28	1 11	11 18	1 36	20 36	2 18	20 55	0 56	4 58	0 6	32 12	8 38	7 23	7 35	25 1		n.a.
M 7	1 47	9 26	0 24	2 30	0 52	21 39	3 49	2 45	1 11	11 23	1 36	20 36	2 19	20 55	0 56	4 57	0 6	32 12	8 38	7 22	7 36	25 3		n.a.
T 8	1 24	2 46	0s53	3 13	0 44	21 23	3 48	3 2	1 11	11 28	1 36	20 36	2 19	20 56	0 56	4 57	0 6	32 12	8 38	7 22	7 37	25 5		n.a.
W 9	1 0	4s10	2 8	3 54	0 35	21 8	3 47	3 19	1 11	11 33	1 36	20 36	2 19	20 56	0 56	4 56	0 7	32 12	8 38	7 23	7 39	25 7		n.a.
T 10	0 36	11 0	3 16	4 33	0 25	20 51	3 45	3 35	1 12	11 38	1 36	20 36	2 19	20 56	0 55	4 55	0 7	32 11	8 37	7 23	7 40	25 8		n.a.
F 11	0 13	17 18	4 11	5 11	0 15	20 34	3 44	3 52	1 12	11 43	1 36	20 35	2 20	20 56	0 55	4 54	0 7	32 11	8 37	7 24	7 41	25 10		n.a.
S 12	0s11	22 37	4 51	5 47	0 5	20 17	3 42	4 9	1 12	11 47	1 36	20 35	2 20	20 56	0 55	4 53	0 7	32 11	8 37	7 25	7 42	25 12		n.a.
S 13	0 34	26 31	5 11	6 22	0n 6	19 59	3 41	4 26	1 12	11 52	1 36	20 35	2 20	20 57	0 55	4 52	0 7	32 11	8 37	7 26	7 44	25 14		n.a.
M14	0 58	28 40	5 12	6 54	0 18	19 41	3 39	4 43	1 12	11 57	1 36	20 34	2 20	20 57	0 55	4 51	0 7	32 11	8 36	7 27	7 45	25 15		n.a.
T 15	1 21	28 54	4 54	7 25	0 29	19 22	3 37	4 59	1 12	12 2	1 36	20 34	2 21	20 57	0 55	4 50	0 7	32 10	8 36	7 27	7 46	25 17		n.a.
W16	1 45	27 17	4 18	7 53	0 41	19 3	3 35	5 16	1 13	12 7	1 36	20 34	2 21	20 57	0 55	4 49	0 7	32 10	8 36	7 27	7 47	25 19		n.a.
T 17	2 8	24 4	3 29	8 20	0 53	18 43	3 33	5 33	1 13	12 12	1 35	20 33	2 21	20 57	0 55	4 49	0 7	32 10	8 36	7 26	7 48	25 21		n.a.
F 18	2 32	19 36	2 28	8 44	1 5	18 23	3 31	5 49	1 13	12 17	1 35	20 33	2 21	20 57	0 55	4 48	0 7	32 10	8 35	7 26	7 50	25 22		n.a.
S 19	2 55	14 16	1 22	9 7	1 17	18 2	3 28	6 6	1 13	12 22	1 35	20 32	2 22	20 57	0 55	4 47	0 7	32 10	8 35	7 25	7 51	25 24		n.a.
S 20	3 18	8 25	0 12	9 28	1 29	17 41	3 26	6 22	1 13	12 27	1 35	20 32	2 22	20 57	0 55	4 46	0 7	32 9	8 35	7 25	7 52	25 26		n.a.
M21	3 41	2 19	0n58	9 46	1 41	17 19	3 24	6 38	1 13	12 32	1 35	20 31	2 22	20 57	0 55	4 45	0 7	32 9	8 35	7 25	7 53	25 28		n.a.
T 22	4 5	3n46	2 3	10 3	1 53	16 57	3 21	6 55	1 13	12 37	1 35	20 31	2 22	20 58	0 55	4 44	0 7	32 9	8 35	7 26	7 55	25 29		n.a.
W23	4 28	9 38	3 2	10 19	2 4	16 35	3 18	7 11	1 14	12 42	1 35	20 30	2 22	20 58	0 55	4 43	0 7	32 9	8 34	7 27	7 56	25 31		n.a.
T 24	4 51	15 3	3 51	10 32	2 15	16 12	3 15	7 27	1 14	12 47	1 35	20 29	2 23	20 58	0 55	4 42	0 7	32 9	8 34	7 29	7 57	25 33		n.a.
F 25	5 14	19 50	4 29	10 44	2 26	15 49	3 12	7 43	1 14	12 52	1 35	20 29	2 23	20 58	0 55	4 42	0 7	32 9	8 34	7 31	7 58	25 34		n.a.
S 26	5 36	23 48	4 55	10 54	2 37	15 25	3 9	7 59	1 14	12 57	1 35	20 28	2 23	20 58	0 55	4 41	0 7	32 8	8 34	7 33	8 0	25 36		n.a.
S 27	5 59	26 44	5 9	11 3	2 47	15 1	3 6	8 15	1 14	13 2	1 35	20 27	2 23	20 58	0 54	4 40	0 7	32 8	8 33	7 35	8 1	25 38		n.a.
M28	6 22	28 30	5 9	11 10	2 57	14 37	3 3	8 31	1 14	13 7	1 35	20 27	2 24	20 58	0 54	4 39	0 7	32 8	8 33	7 37	8 2	25 39		n.a.
T 29	6 44	28 57	4 55	11 16	3 6	14 12	3 0	8 47	1 14	13 12	1 35	20 26	2 24	20 58	0 54	4 38	0 7	32 8	8 33	7 38	8 3	25 41		n.a.
W30	7 7	28 2	4 29	11 21	3 14	13 47	2 57	9 3	1 14	13 17	1 35	20 25	2 24	20 58	0 54	4 37	0 7	32 8	8 33	7 39	8 4	25 42		n.a.
T 31	7s29	25n46	3n50	11s25	3n22	13n21	2n54	9s19	1s14	13s22	1s35	20n25	2n24	20s58	0s54	4n37	0s 7	32s 8	8s33	7s39	8s 6	25n44		n.a.

Julian Day Number = -2535231.5, Delta T = 163h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'58, Lahiri = -163°07'58 Julian Calendar 1 Dec. 11655 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11655 BCE

The year -11654 astronomical counting style corresponds to year 11655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 10	19♎37'15	5♌39	8♏41	3♍58	21♎ 6	0♏35	19°R40	2°D32	18♍23	19♐38	10♓57	9♓43	0♊42	n.a.	F 1
S 2	1 17 7	20°34'33	18°28	9° 4	4°59	21°46	0°49	19♉37	2♒32	18°25	19°39	10°58	9°40	0°48	n.a.	S 2
S 3	1 21 3	21°31'50	1♍41	9°23	6° 0	22°26	1° 3	19°33	2°32	18°27	19°40	11° 0	9°37	0°55	n.a.	S 3
M 4	1 25 0	22°29'05	15°21	9°36	7° 1	23° 7	1°17	19°30	2°32	18°29	19°40	11°R 0	9°34	1° 2	n.a.	M 4
T 5	1 28 56	23°26'20	29°27	9°44	8° 3	23°47	1°31	19°26	2°32	18°31	19°41	10°59	9°31	1° 9	n.a.	T 5
W 6	1 32 52	24°23'34	13♎58	9°R47	9° 5	24°27	1°45	19°22	2°33	18°33	19°42	10°55	9°27	1°15	n.a.	W 6
T 7	1 36 49	25°20'46	28°48	9°45	10° 7	25° 7	1°58	19°18	2°33	18°35	19°43	10°50	9°24	1°22	n.a.	T 7
F 8	1 40 45	26°17'58	13♏48	9°39	11° 9	25°47	2°12	19°15	2°33	18°37	19°44	10°44	9°21	1°29	n.a.	F 8
S 9	1 44 42	27°15'08	28°51	9°27	12°11	26°27	2°26	19°11	2°34	18°39	19°45	10°37	9°18	1°35	n.a.	S 9
S 10	1 48 38	28°12'17	13♐46	9°12	13°14	27° 7	2°40	19° 7	2°34	18°40	19°46	10°31	9°15	1°42	n.a.	S 10
M11	1 52 35	29° 9'25	28°26	8°52	14°17	27°47	2°54	19° 3	2°35	18°42	19°47	10°26	9°11	1°49	n.a.	M11
T 12	1 56 31	0♏ 6'32	12♑46	8°29	15°20	28°27	3° 8	18°59	2°35	18°44	19°48	10°22	9° 8	1°56	n.a.	T 12
W13	2 0 27	1° 3'37	26°43	8° 3	16°24	29° 7	3°22	18°55	2°36	18°46	19°49	10°D21	9° 5	2° 2	n.a.	W13
T 14	2 4 24	2° 0'41	10♒17	7°34	17°27	29°47	3°36	18°51	2°37	18°48	19°50	10°21	9° 2	2° 9	n.a.	T 14
F 15	2 8 20	2°57'44	23°30	7° 2	18°31	0♏27	3°50	18°47	2°37	18°49	19°51	10°22	8°59	2°16	n.a.	F 15
S 16	2 12 17	3°54'45	6♓25	6°29	19°35	1° 7	4° 4	18°43	2°38	18°51	19°52	10°R23	8°56	2°23	n.a.	S 16
S 17	2 16 13	4°51'46	19° 4	5°55	20°39	1°47	4°17	18°38	2°39	18°53	19°53	10°23	8°52	2°29	n.a.	S 17
M18	2 20 10	5°48'45	1♈31	5°20	21°43	2°27	4°31	18°34	2°40	18°54	19°54	10°21	8°49	2°36	n.a.	M18
T 19	2 24 6	6°45'44	13°47	4°45	22°48	3° 6	4°45	18°30	2°41	18°56	19°55	10°16	8°46	2°43	n.a.	T 19
W20	2 28 3	7°42'41	25°56	4°10	23°52	3°46	4°59	18°26	2°42	18°58	19°56	10° 9	8°43	2°49	n.a.	W20
T 21	2 31 59	8°39'39	7♉59	3°37	24°57	4°26	5°13	18°21	2°43	18°59	19°57	10° 0	8°40	2°56	n.a.	T 21
F 22	2 35 55	9°36'35	19°56	3° 6	26° 2	5° 5	5°27	18°17	2°44	19° 1	19°58	9°50	8°36	3° 3	n.a.	F 22
S 23	2 39 52	10°33'31	1♊51	2°37	27° 7	5°45	5°41	18°13	2°45	19° 3	19°59	9°38	8°33	3°10	n.a.	S 23
S 24	2 43 48	11°30'26	13°43	2°10	28°13	6°25	5°55	18° 9	2°46	19° 4	20° 1	9°27	8°30	3°16	n.a.	S 24
M25	2 47 45	12°27'22	25°36	1°47	29°18	7° 4	6° 9	18° 4	2°47	19° 6	20° 2	9°18	8°27	3°23	n.a.	M25
T 26	2 51 41	13°24'16	7♋31	1°27	0♎24	7°44	6°22	18° 0	2°49	19° 7	20° 3	9°10	8°24	3°30	n.a.	T 26
W27	2 55 38	14°21'11	19°33	1°11	1°30	8°23	6°36	17°55	2°50	19° 9	20° 4	9° 5	8°21	3°37	n.a.	W27
T 28	2 59 34	15°18'05	1♌45	0°59	2°36	9° 3	6°50	17°51	2°51	19°10	20° 5	9° 2	8°17	3°43	n.a.	T 28
F 29	3 3 31	16°14'59	14°11	0°52	3°42	9°42	7° 4	17°47	2°53	19°11	20° 6	9°D 1	8°14	3°50	n.a.	F 29
S 30	3 7 27	17°11'53	26°56	0°D48	4°48	10°21	7°18	17°42	2°54	19°13	20° 8	9° 2	8°11	3°57	n.a.	S 30
S 31	3 11 24	18♏ 8'47	10♍ 5	0♏50	5♎54	11♏ 1	7♏32	17♉38	2♒56	19♍14	20♐ 9	9°R 2	8♓ 8	4♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s51	22n13	3n 0	11s28	3n29	12n56	2n50	9s34	1s14	13s27	1s35	20n24	2n24	20s58	0s54	4n36	0s 7	32s 8	8s32	7s38	8s 7	25n46		n.a.
S 2	8 14	17 33	1 59	11 29	3 35	12 30	2 47	9 50	1 14	13 32	1 35	20 23	2 24	20 57	0 54	4 35	0 7	32 7	8 32	7 38	8 8	25 47		n.a.
S 3	8 36	11 55	0 50	11 30	3 40	12 3	2 43	10 5	1 15	13 37	1 35	20 22	2 25	20 57	0 54	4 34	0 7	32 7	8 32	7 37	8 9	25 49		n.a.
M 4	8 57	5 33	0s24	11 30	3 44	11 37	2 40	10 21	1 15	13 42	1 35	20 21	2 25	20 57	0 54	4 33	0 7	32 7	8 32	7 37	8 11	25 51		n.a.
T 5	9 19	1s16	1 38	11 30	3 48	11 10	2 36	10 36	1 15	13 47	1 35	20 20	2 25	20 57	0 54	4 33	0 7	32 7	8 32	7 38	8 12	25 52		n.a.
W 6	9 41	8 13	2 48	11 29	3 50	10 42	2 32	10 51	1 15	13 52	1 35	20 20	2 25	20 57	0 54	4 32	0 7	32 7	8 31	7 39	8 13	25 54		n.a.
T 7	10 2	14 51	3 49	11 27	3 51	10 15	2 29	11 7	1 15	13 56	1 35	20 19	2 25	20 57	0 54	4 31	0 7	32 7	8 31	7 41	8 14	25 55		n.a.
F 8	10 23	20 43	4 34	11 25	3 51	9 47	2 25	11 22	1 15	14 1	1 35	20 18	2 26	20 57	0 54	4 30	0 7	32 7	8 31	7 43	8 15	25 57		n.a.
S 9	10 45	25 16	5 1	11 23	3 50	9 19	2 21	11 37	1 15	14 6	1 36	20 17	2 26	20 57	0 54	4 29	0 7	32 7	8 31	7 46	8 17	25 58		n.a.
S 10	11 6	28 5	5 6	11 20	3 47	8 51	2 17	11 52	1 15	14 11	1 36	20 16	2 26	20 56	0 54	4 29	0 7	32 6	8 31	7 49	8 18	26 0		n.a.
M11	11 26	28 53	4 52	11 17	3 43	8 23	2 14	12 6	1 15	14 16	1 36	20 15	2 26	20 56	0 54	4 28	0 7	32 6	8 30	7 50	8 19	26 2		n.a.
T 12	11 47	27 42	4 20	11 15	3 38	7 54	2 10	12 21	1 15	14 21	1 36	20 14	2 26	20 56	0 53	4 27	0 7	32 6	8 30	7 52	8 20	26 3		n.a.
W13	12 7	24 48	3 32	11 12	3 32	7 25	2 6	12 36	1 15	14 26	1 36	20 13	2 26	20 56	0 53	4 26	0 7	32 6	8 30	7 52	8 22	26 5		n.a.
T 14	12 28	20 34	2 34	11 10	3 24	6 56	2 2	12 50	1 15	14 31	1 36	20 12	2 26	20 56	0 53	4 26	0 7	32 6	8 30	7 52	8 23	26 6		n.a.
F 15	12 48	15 25	1 29	11 7	3 16	6 27	1 58	13 5	1 15	14 36	1 36	20 11	2 27	20 55	0 53	4 25	0 7	32 6	8 30	7 52	8 24	26 8		n.a.
S 16	13 8	9 42	0 21	11 6	3 6	5 58	1 54	13 19	1 15	14 41	1 36	20 10	2 27	20 55	0 53	4 24	0 7	32 6	8 29	7 51	8 25	26 9		n.a.
S 17	13 27	3 43	0n46	11 5	2 55	5 28	1 50	13 33	1 15	14 46	1 36	20 9	2 27	20 55	0 53	4 24	0 7	32 6	8 29	7 52	8 26	26 11		n.a.
M18	13 47	2n18	1 50	11 4	2 43	4 59	1 46	13 47	1 15	14 51	1 36	20 8	2 27	20 55	0 53	4 23	0 7	32 6	8 29	7 52	8 28	26 12		n.a.
T 19	14 6	8 9	2 48	11 4	2 30	4 29	1 42	14 1	1 15	14 56	1 36	20 6	2 27	20 54	0 53	4 22	0 7	32 6	8 29	7 54	8 29	26 14		n.a.
W20	14 25	13 38	3 38	11 5	2 16	3 59	1 38	14 15	1 15	15 0	1 36	20 5	2 27	20 54	0 53	4 22	0 7	32 5	8 29	7 57	8 30	26 15		n.a.
T 21	14 44	18 33	4 17	11 7	2 2	3 29	1 34	14 29	1 15	15 5	1 36	20 4	2 27	20 54	0 53	4 21	0 7	32 5	8 29	8 0	8 31	26 17		n.a.
F 22	15 3	22 43	4 45	11 10	1 48	2 59	1 30	14 43	1 15	15 10	1 36	20 3	2 27	20 53	0 53	4 20	0 7	32 5	8 28	8 4	8 33	26 18		n.a.
S 23	15 21	25 56	5 0	11 14	1 33	2 29	1 26	14 56	1 15	15 15	1 36	20 2	2 27	20 53	0 53	4 20	0 7	32 5	8 28	8 9	8 34	26 20		n.a.
S 24	15 39	28 0	5 2	11 19	1 17	1 59	1 22	15 10	1 15	15 20	1 36	20 1	2 27	20 53	0 53	4 19	0 7	32 5	8 28	8 13	8 35	26 21		n.a.
M25	15 57	28 48	4 50	11 25	1 2	1 29	1 18	15 23	1 15	15 25	1 36	20 0	2 28	20 52	0 53	4 18	0 7	32 5	8 28	8 17	8 36	26 22		n.a.
T 26	16 15	28 15	4 27	11 32	0 47	0 58	1 14	15 37	1 15	15 29	1 37	19 58	2 28	20 52	0 53	4 18	0 7	32 5	8 28	8 20	8 37	26 24		n.a.
W27	16 32	26 22	3 51	11 41	0 32	0 28	1 10	15 50	1 15	15 34	1 37	19 57	2 28	20 52	0 53	4 17	0 7	32 5	8 28	8 22	8 39	26 25		n.a.
T 28	16 49	23 15	3 4	11 50	0 17	0s 3	1 6	16 3	1 15	15 39	1 37	19 56	2 28	20 51	0 52	4 17	0 7	32 5	8 27	8 23	8 40	26 27		n.a.
F 29	17 6	19 1	2 8	12 1	0 3	0 33	1 2	16 16	1 15	15 44	1 37	19 55	2 28	20 51	0 52	4 16	0 7	32 5	8 27	8 23	8 41	26 28		n.a.
S 30	17 23	13 50	1 4	12 13	0s11	1 4	0 58	16 28	1 15	15 48	1 37	19 54	2 28	20 50	0 52	4 15	0 8	32 5	8 27	8 23	8 42	26 30		n.a.
S 31	17s39	7n53	0s 6	12s26	0s24	1s34	0n54	16s41	1s15	15s53	1s37	19n52	2n28	20s50	0s52	4n15	0s 8	32s 5	8s27	8s23	8s43	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2535200.5, Delta T = 163h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'54, Lahiri = -163°07'54 Julian Calendar 1 Jan. 11654 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11655 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11654 BCE

FEBRUARY 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 20	19♑ 5'41	23♍41	0♑55	7♎ 1	11♑40	7♑45	17°R34	2♒58	19♍15	20♐10	9°R 1	8♓ 5	4♊10	n.a.	M 1
T 2	3 19 17	20° 2'35	7♎45	1° 6	8° 7	12°20	7°59	17♉29	2°59	19°17	20°11	8♓58	8° 2	4°17	n.a.	T 2
W 3	3 23 13	20°59'29	22°18	1°21	9°14	12°59	8°13	17°25	3° 1	19°18	20°13	8°53	7°58	4°24	n.a.	W 3
T 4	3 27 10	21°56'23	7♑14	1°40	10°21	13°38	8°27	17°20	3° 3	19°19	20°14	8°46	7°55	4°30	n.a.	T 4
F 5	3 31 6	22°53'17	22°26	2° 5	11°28	14°17	8°40	17°16	3° 4	19°21	20°15	8°36	7°52	4°37	n.a.	F 5
S 6	3 35 3	23°50'11	7♐44	2°33	12°35	14°57	8°54	17°12	3° 6	19°22	20°16	8°26	7°49	4°44	n.a.	S 6
S 7	3 38 59	24°47'05	22°55	3° 6	13°43	15°36	9° 8	17° 7	3° 8	19°23	20°18	8°16	7°46	4°51	n.a.	S 7
M 8	3 42 56	25°43'59	7♉50	3°43	14°50	16°15	9°21	17° 3	3°10	19°24	20°19	8° 8	7°42	4°57	n.a.	M 8
T 9	3 46 52	26°40'52	22°23	4°25	15°58	16°54	9°35	16°59	3°12	19°25	20°20	8° 2	7°39	5° 4	n.a.	T 9
W10	3 50 49	27°37'45	6♒27	5°11	17° 5	17°33	9°48	16°54	3°14	19°26	20°22	7°59	7°36	5°11	n.a.	W10
T 11	3 54 45	28°34'38	20° 5	6° 0	18°13	18°12	10° 2	16°50	3°16	19°27	20°23	7°58	7°33	5°17	n.a.	T 11
F 12	3 58 42	29°31'31	3♓16	6°54	19°21	18°51	10°15	16°46	3°18	19°28	20°24	7°57	7°30	5°24	n.a.	F 12
S 13	4 2 38	0♐28'24	16° 6	7°52	20°29	19°30	10°29	16°42	3°20	19°29	20°26	7°57	7°27	5°31	n.a.	S 13
S 14	4 6 35	1°25'16	28°37	8°53	21°37	20° 9	10°42	16°38	3°22	19°30	20°27	7°56	7°23	5°38	n.a.	S 14
M15	4 10 31	2°22'09	10♈54	9°59	22°45	20°48	10°56	16°33	3°25	19°31	20°29	7°53	7°20	5°44	n.a.	M15
T 16	4 14 28	3°19'01	23° 2	11° 8	23°53	21°27	11° 9	16°29	3°27	19°32	20°30	7°47	7°17	5°51	n.a.	T 16
W17	4 18 24	4°15'54	5♉ 2	12°21	25° 2	22° 6	11°22	16°25	3°29	19°33	20°31	7°38	7°14	5°58	n.a.	W17
T 18	4 22 21	5°12'47	16°58	13°37	26°10	22°45	11°36	16°21	3°32	19°34	20°33	7°27	7°11	6° 5	n.a.	T 18
F 19	4 26 17	6° 9'41	28°51	14°57	27°19	23°24	11°49	16°17	3°34	19°35	20°34	7°14	7° 8	6°11	n.a.	F 19
S 20	4 30 14	7° 6'34	10♊44	16°20	28°28	24° 3	12° 2	16°13	3°36	19°36	20°35	7° 0	7° 4	6°18	n.a.	S 20
S 21	4 34 11	8° 3'29	22°37	17°47	29°37	24°42	12°15	16° 9	3°39	19°36	20°37	6°46	7° 1	6°25	n.a.	S 21
M22	4 38 7	9° 0'24	4♋33	19°18	0♑46	25°20	12°29	16° 5	3°41	19°37	20°38	6°34	6°58	6°31	n.a.	M22
T 23	4 42 4	9°57'19	16°32	20°52	1°55	25°59	12°42	16° 2	3°44	19°38	20°40	6°25	6°55	6°38	n.a.	T 23
W24	4 46 0	10°54'15	28°38	22°29	3° 4	26°38	12°55	15°58	3°47	19°38	20°41	6°18	6°52	6°45	n.a.	W24
T 25	4 49 57	11°51'12	10♌52	24° 9	4°13	27°17	13° 8	15°54	3°49	19°39	20°42	6°14	6°48	6°52	n.a.	T 25
F 26	4 53 53	12°48'10	23°20	25°53	5°23	27°55	13°21	15°50	3°52	19°40	20°44	6°12	6°45	6°58	n.a.	F 26
S 27	4 57 50	13°45'09	6♍ 4	27°39	6°32	28°34	13°34	15°47	3°55	19°40	20°45	6°11	6°42	7° 5	n.a.	S 27
S 28	5 1 47	14♐42'09	19♍ 9	29♑29	7♑42	29♑13	13♑47	15♉43	3♒57	19♍41	20♐47	6♓11	6♓39	7♊12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s55	1n24	1s17	12s40	0s37	2s 5	0n51	16s53	1s15	15s58	1s37	19n51	2n28	20s50	0s52	4n14	0s 8	32s 5	8s27	8s23	8s45	26n32		n.a.
T 2	18 11	5s22	2 26	12 55	0 49	2 35	0 47	17 6	1 15	16 3	1 37	19 50	2 28	20 49	0 52	4 14	0 8	32 5	8 27	8 24	8 46	26 34		n.a.
W 3	18 26	12 5	3 28	13 11	1 1	3 6	0 43	17 18	1 15	16 7	1 37	19 49	2 28	20 49	0 52	4 13	0 8	32 5	8 27	8 26	8 47	26 35		n.a.
T 4	18 42	18 18	4 17	13 28	1 11	3 36	0 39	17 30	1 15	16 12	1 37	19 47	2 28	20 48	0 52	4 13	0 8	32 5	8 27	8 29	8 48	26 36		n.a.
F 5	18 57	23 28	4 49	13 45	1 21	4 7	0 35	17 42	1 15	16 17	1 38	19 46	2 28	20 48	0 52	4 12	0 8	32 5	8 26	8 33	8 50	26 38		n.a.
S 6	19 11	27 4	5 0	14 4	1 30	4 37	0 31	17 54	1 15	16 21	1 38	19 45	2 28	20 47	0 52	4 12	0 8	32 5	8 26	8 37	8 51	26 39		n.a.
S 7	19 26	28 41	4 51	14 23	1 39	5 7	0 27	18 6	1 14	16 26	1 38	19 44	2 28	20 47	0 52	4 11	0 8	32 5	8 26	8 40	8 52	26 41		n.a.
M 8	19 40	28 9	4 22	14 44	1 46	5 37	0 24	18 18	1 14	16 30	1 38	19 42	2 28	20 46	0 52	4 11	0 8	32 5	8 26	8 43	8 53	26 42		n.a.
T 9	19 53	25 40	3 36	15 4	1 53	6 7	0 20	18 29	1 14	16 35	1 38	19 41	2 28	20 46	0 52	4 10	0 8	32 5	8 26	8 46	8 54	26 43		n.a.
W10	20 7	21 40	2 38	15 26	1 59	6 37	0 16	18 40	1 14	16 40	1 38	19 40	2 28	20 45	0 52	4 10	0 8	32 5	8 26	8 47	8 56	26 45		n.a.
T 11	20 20	16 37	1 33	15 48	2 4	7 7	0 13	18 52	1 14	16 44	1 38	19 39	2 28	20 45	0 52	4 9	0 8	32 5	8 26	8 47	8 57	26 46		n.a.
F 12	20 32	10 56	0 25	16 10	2 8	7 37	0 9	19 3	1 14	16 49	1 38	19 37	2 28	20 44	0 52	4 9	0 8	32 5	8 26	8 48	8 58	26 47		n.a.
S 13	20 45	4 58	0n43	16 33	2 12	8 6	0 6	19 13	1 14	16 53	1 39	19 36	2 28	20 44	0 52	4 8	0 8	32 5	8 25	8 48	8 59	26 48		n.a.
S 14	20 57	1n 4	1 47	16 56	2 14	8 36	0 2	19 24	1 14	16 58	1 39	19 35	2 28	20 43	0 52	4 8	0 8	32 5	8 25	8 48	9 0	26 50		n.a.
M15	21 8	6 56	2 44	17 19	2 16	9 5	0s 1	19 35	1 14	17 2	1 39	19 34	2 28	20 42	0 51	4 8	0 8	32 5	8 25	8 49	9 2	26 51		n.a.
T 16	21 20	12 27	3 33	17 42	2 17	9 34	0 5	19 45	1 14	17 6	1 39	19 32	2 28	20 42	0 51	4 7	0 8	32 5	8 25	8 52	9 3	26 52		n.a.
W17	21 31	17 28	4 13	18 6	2 18	10 3	0 8	19 56	1 14	17 11	1 39	19 31	2 28	20 41	0 51	4 7	0 8	32 5	8 25	8 55	9 4	26 54		n.a.
T 18	21 41	21 47	4 40	18 29	2 17	10 32	0 12	20 6	1 13	17 15	1 39	19 30	2 28	20 41	0 51	4 7	0 8	32 5	8 25	8 59	9 5	26 55		n.a.
F 19	21 52	25 12	4 56	18 53	2 16	11 0	0 15	20 16	1 13	17 20	1 39	19 29	2 28	20 40	0 51	4 6	0 8	32 5	8 25	9 4	9 7	26 56		n.a.
S 20	22 2	27 31	4 58	19 16	2 14	11 28	0 18	20 26	1 13	17 24	1 40	19 27	2 28	20 39	0 51	4 6	0 8	32 5	8 25	9 9	9 8	26 57		n.a.
S 21	22 11	28 36	4 48	19 39	2 11	11 57	0 21	20 35	1 13	17 28	1 40	19 26	2 28	20 39	0 51	4 6	0 8	32 5	8 25	9 14	9 9	26 59		n.a.
M22	22 20	28 21	4 24	20 2	2 8	12 24	0 25	20 45	1 13	17 33	1 40	19 25	2 28	20 38	0 51	4 5	0 8	32 5	8 25	9 19	9 10	27 0		n.a.
T 23	22 29	26 46	3 50	20 24	2 4	12 52	0 28	20 54	1 13	17 37	1 40	19 24	2 28	20 37	0 51	4 5	0 8	32 5	8 25	9 23	9 11	27 1		n.a.
W24	22 37	23 56	3 4	20 46	1 59	13 19	0 31	21 4	1 13	17 41	1 40	19 23	2 28	20 37	0 51	4 5	0 8	32 5	8 24	9 25	9 13	27 2		n.a.
T 25	22 45	20 0	2 9	21 7	1 54	13 46	0 34	21 13	1 13	17 45	1 40	19 21	2 28	20 36	0 51	4 4	0 8	32 5	8 24	9 27	9 14	27 3		n.a.
F 26	22 53	15 8	1 7	21 27	1 48	14 13	0 37	21 22	1 12	17 50	1 41	19 20	2 28	20 35	0 51	4 4	0 8	32 5	8 24	9 28	9 15	27 5		n.a.
S 27	23 0	9 31	0 1	21 46	1 41	14 39	0 40	21 30	1 12	17 54	1 41	19 19	2 28	20 35	0 51	4 4	0 8	32 5	8 24	9 28	9 16	27 6		n.a.
S 28	23s 7	3n21	1s 8	22s 4	1s34	15s 5	0s42	21s39	1s12	17s58	1s41	19n18	2n28	20s34	0s51	4n 4	0s 8	32s 5	8s24	9s28	9s17	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -2535169.5, Delta T = 163h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'49, Lahiri = -163°07'50 Julian Calendar 1 Feb. 11654 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 43	15♐39'09	2♎39	1♐21	8♏51	29♏51	13♏59	15°R40	4♒ 0	19♍41	20♐48	6°R10	6♓36	7♊19	n.a.	M 1
T 2	5 9 40	16°36'11	16°36	3°16	10° 1	0♐30	14°12	15♉36	4° 3	19°42	20°50	6♓ 8	6°33	7°25	n.a.	T 2
W 3	5 13 36	17°33'14	1♏ 0	5°13	11°11	1° 8	14°25	15°33	4° 6	19°42	20°51	6° 3	6°29	7°32	n.a.	W 3
T 4	5 17 33	18°30'18	15°50	7°13	12°21	1°47	14°37	15°30	4° 9	19°43	20°52	5°55	6°26	7°39	n.a.	T 4
F 5	5 21 30	19°27'24	0♐57	9°15	13°31	2°26	14°50	15°26	4°12	19°43	20°54	5°46	6°23	7°45	n.a.	F 5
S 6	5 25 26	20°24'30	16°14	11°18	14°41	3° 4	15° 3	15°23	4°14	19°43	20°55	5°36	6°20	7°52	n.a.	S 6
S 7	5 29 23	21°21'37	1♑28	13°23	15°52	3°43	15°15	15°20	4°17	19°44	20°57	5°26	6°17	7°59	n.a.	S 7
M 8	5 33 20	22°18'46	16°30	15°29	17° 2	4°21	15°28	15°17	4°20	19°44	20°58	5°17	6°14	8° 6	n.a.	M 8
T 9	5 37 16	23°15'55	1♒10	17°36	18°13	5° 0	15°40	15°14	4°24	19°44	21° 0	5°11	6°10	8°12	n.a.	T 9
W10	5 41 13	24°13'05	15°22	19°43	19°23	5°38	15°52	15°11	4°27	19°44	21° 1	5° 8	6° 7	8°19	n.a.	W10
T 11	5 45 9	25°10'16	29° 6	21°51	20°34	6°16	16° 5	15° 8	4°30	19°45	21° 2	5°D 6	6° 4	8°26	n.a.	T 11
F 12	5 49 6	26° 7'27	12♓22	23°59	21°45	6°55	16°17	15° 5	4°33	19°45	21° 4	5° 6	6° 1	8°33	n.a.	F 12
S 13	5 53 3	27° 4'40	25°13	26° 7	22°55	7°33	16°29	15° 3	4°36	19°45	21° 5	5°R 6	5°58	8°39	n.a.	S 13
S 14	5 56 59	28° 1'53	7♈44	28°14	24° 6	8°12	16°41	15° 0	4°39	19°45	21° 7	5° 6	5°54	8°46	n.a.	S 14
M15	6 0 56	28°59'08	19°58	0♑21	25°17	8°50	16°53	14°57	4°42	19°45	21° 8	5° 4	5°51	8°53	n.a.	M15
T 16	6 4 53	29°56'23	2♉ 2	2°26	26°28	9°28	17° 5	14°55	4°46	19°R45	21°10	5° 0	5°48	8°59	n.a.	T 16
W17	6 8 49	0♑53'39	13°58	4°31	27°39	10° 7	17°17	14°53	4°49	19°45	21°11	4°53	5°45	9° 6	n.a.	W17
T 18	6 12 46	1°50'57	25°51	6°35	28°51	10°45	17°28	14°50	4°52	19°45	21°12	4°44	5°42	9°13	n.a.	T 18
F 19	6 16 43	2°48'16	7♊44	8°37	0♐ 2	11°23	17°40	14°48	4°55	19°45	21°14	4°33	5°39	9°20	n.a.	F 19
S 20	6 20 39	3°45'36	19°37	10°38	1°13	12° 1	17°52	14°46	4°59	19°45	21°15	4°22	5°35	9°26	n.a.	S 20
S 21	6 24 36	4°42'58	1♋35	12°37	2°25	12°40	18° 3	14°44	5° 2	19°45	21°17	4°11	5°32	9°33	n.a.	S 21
M22	6 28 33	5°40'21	13°36	14°35	3°36	13°18	18°15	14°42	5° 6	19°44	21°18	4° 1	5°29	9°40	n.a.	M22
T 23	6 32 29	6°37'46	25°44	16°32	4°48	13°56	18°26	14°40	5° 9	19°44	21°19	3°53	5°26	9°47	n.a.	T 23
W24	6 36 26	7°35'12	7♌59	18°27	6° 0	14°34	18°37	14°38	5°12	19°44	21°21	3°47	5°23	9°53	n.a.	W24
T 25	6 40 23	8°32'39	20°24	20°20	7°12	15°12	18°49	14°36	5°16	19°44	21°22	3°44	5°20	10° 0	n.a.	T 25
F 26	6 44 19	9°30'09	3♍ 0	22°12	8°24	15°50	19° 0	14°35	5°19	19°43	21°24	3°D43	5°16	10° 7	n.a.	F 26
S 27	6 48 16	10°27'40	15°51	24° 3	9°36	16°28	19°11	14°33	5°23	19°43	21°25	3°44	5°13	10°13	n.a.	S 27
S 28	6 52 13	11°25'13	28°58	25°52	10°48	17° 7	19°22	14°32	5°26	19°43	21°26	3°45	5°10	10°20	n.a.	S 28
M29	6 56 9	12°22'48	12♎26	27°39	12° 0	17°45	19°32	14°30	5°30	19°42	21°28	3°R45	5° 7	10°27	n.a.	M29
T 30	7 0 6	13°20'26	26°16	29°24	13°12	18°23	19°43	14°29	5°33	19°42	21°29	3°45	5° 4	10°34	n.a.	T 30
W31	7 4 3	14♑18'05	10♏29	1♒ 9	14♐24	19♐ 1	19♏54	14♉28	5♒37	19♍41	21♐30	3♓42	5♓ 0	10♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	3s 8	2s15	22s21	1s26	15s31	0s45	21s47	1s12	18s 2	1s41	19n17	2n28	20s33	0s51	4n 3	0s 8	32s 5	8s24	9s28	9s19	27n 8		n.a.
T 2	23 20	9 41	3 16	22 36	1 18	15 56	0 48	21 56	1 12	18 6	1 41	19 16	2 27	20 32	0 51	4 3	0 8	32 5	8 24	9 29	9 20	27 9		n.a.
W 3	23 25	15 57	4 7	22 51	1 10	16 21	0 50	22 4	1 12	18 10	1 42	19 15	2 27	20 32	0 51	4 3	0 8	32 5	8 24	9 31	9 21	27 11		n.a.
T 4	23 31	21 28	4 42	23 3	1 1	16 46	0 53	22 12	1 12	18 14	1 42	19 13	2 27	20 31	0 51	4 3	0 8	32 5	8 24	9 34	9 22	27 12		n.a.
F 5	23 35	25 44	4 59	23 14	0 52	17 10	0 55	22 20	1 11	18 18	1 42	19 12	2 27	20 30	0 51	4 3	0 8	32 5	8 24	9 37	9 23	27 13		n.a.
S 6	23 40	28 12	4 55	23 23	0 42	17 34	0 58	22 27	1 11	18 22	1 42	19 11	2 27	20 29	0 51	4 2	0 8	32 5	8 24	9 41	9 25	27 14		n.a.
S 7	23 44	28 32	4 30	23 30	0 33	17 57	1 0	22 35	1 11	18 26	1 42	19 10	2 27	20 29	0 51	4 2	0 8	32 5	8 24	9 45	9 26	27 15		n.a.
M 8	23 47	26 44	3 47	23 36	0 23	18 20	1 3	22 42	1 11	18 30	1 43	19 9	2 27	20 28	0 50	4 2	0 8	32 5	8 24	9 48	9 27	27 16		n.a.
T 9	23 51	23 9	2 49	23 39	0 13	18 43	1 5	22 49	1 11	18 34	1 43	19 8	2 27	20 27	0 50	4 2	0 8	32 5	8 24	9 50	9 28	27 17		n.a.
W10	23 53	18 15	1 42	23 41	0 3	19 5	1 7	22 56	1 11	18 38	1 43	19 7	2 27	20 26	0 50	4 2	0 8	32 6	8 24	9 52	9 29	27 18		n.a.
T 11	23 56	12 34	0 32	23 40	0n 6	19 26	1 9	23 3	1 10	18 42	1 43	19 6	2 27	20 26	0 50	4 2	0 8	32 6	8 24	9 52	9 31	27 20		n.a.
F 12	23 58	6 30	0n38	23 38	0 16	19 47	1 11	23 9	1 10	18 46	1 43	19 5	2 26	20 25	0 50	4 2	0 8	32 6	8 24	9 52	9 32	27 21		n.a.
S 13	23 59	0 21	1 45	23 33	0 25	20 8	1 13	23 16	1 10	18 50	1 44	19 4	2 26	20 24	0 50	4 2	0 8	32 6	8 24	9 52	9 33	27 22		n.a.
S 14	24 0	5n38	2 44	23 27	0 34	20 28	1 15	23 22	1 10	18 53	1 44	19 3	2 26	20 23	0 50	4 2	0 8	32 6	8 24	9 52	9 34	27 23		n.a.
M15	24 1	11 17	3 34	23 19	0 43	20 48	1 17	23 28	1 10	18 57	1 44	19 3	2 26	20 22	0 50	4 2	0 8	32 6	8 24	9 53	9 35	27 24		n.a.
T 16	24 1	16 26	4 14	23 9	0 51	21 7	1 18	23 34	1 9	19 1	1 44	19 2	2 26	20 21	0 50	4 2	0 9	32 6	8 24	9 55	9 37	27 25		n.a.
W17	24 1	20 54	4 43	22 58	0 59	21 25	1 20	23 39	1 9	19 5	1 45	19 1	2 26	20 21	0 50	4 2	0 9	32 6	8 24	9 57	9 38	27 26		n.a.
T 18	24 0	24 31	4 59	22 45	1 7	21 43	1 22	23 45	1 9	19 8	1 45	19 0	2 26	20 20	0 50	4 2	0 9	32 6	8 24	10 1	9 39	27 27		n.a.
F 19	23 59	27 6	5 2	22 31	1 14	22 1	1 23	23 50	1 9	19 12	1 45	18 59	2 26	20 19	0 50	4 2	0 9	32 6	8 24	10 5	9 40	27 28		n.a.
S 20	23 58	28 28	4 52	22 15	1 21	22 17	1 24	23 55	1 9	19 15	1 45	18 58	2 25	20 18	0 50	4 2	0 9	32 6	8 24	10 9	9 41	27 29		n.a.
S 21	23 56	28 30	4 29	21 59	1 27	22 34	1 26	24 0	1 8	19 19	1 46	18 58	2 25	20 17	0 50	4 2	0 9	32 6	8 24	10 13	9 43	27 30		n.a.
M22	23 54	27 12	3 54	21 41	1 33	22 49	1 27	24 5	1 8	19 23	1 46	18 57	2 25	20 16	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 17	9 44	27 31		n.a.
T 23	23 51	24 36	3 8	21 22	1 38	23 4	1 28	24 10	1 8	19 26	1 46	18 56	2 25	20 15	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 20	9 45	27 32		n.a.
W24	23 48	20 51	2 13	21 2	1 43	23 18	1 29	24 14	1 8	19 30	1 46	18 55	2 25	20 14	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 22	9 46	27 33		n.a.
T 25	23 44	16 10	1 11	20 41	1 47	23 32	1 30	24 18	1 7	19 33	1 47	18 55	2 25	20 14	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 23	9 47	27 34		n.a.
F 26	23 40	10 43	0 4	20 20	1 51	23 45	1 31	24 22	1 7	19 36	1 47	18 54	2 24	20 13	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 23	9 49	27 35		n.a.
S 27	23 36	4 44	1s 5	19 58	1 54	23 57	1 32	24 26	1 7	19 40	1 47	18 54	2 24	20 12	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 23	9 50	27 36		n.a.
S 28	23 31	1s35	2 11	19 35	1 57	24 9	1 33	24 30	1 7	19 43	1 47	18 53	2 24	20 11	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 23	9 51	27 37		n.a.
M29	23 26	7 58	3 12	19 12	1 59	24 20	1 34	24 33	1 7	19 47	1 48	18 52	2 24	20 10	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 22	9 52	27 38		n.a.
T 30	23 20	14 9	4 4	18 48	2 1	24 30	1 35	24 37	1 6	19 50	1 48	18 52	2 24	20 9	0 50	4 2	0 9	32 7	8 24	10 23	9 53	27 39		n.a.
W31	23s14	19s47	4s42	18s24	2n 3	24s40	1s35	24s40	1s 6	19s53	1s48	18n51	2n24	20s 8	0s50	4n 3	0s 9	32s 8	8s24	10s24	9s54	27n40		n.a.

Julian Day Number = -2535141.5, Delta T = 163h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'46, Lahiri = -163°07'46 Julian Calendar 1 March 11654 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11655 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 59	15♉15'46	25♏ 3	2♒51	15♐37	19♐39	20♏ 5	14°R27	5♒41	19°R41	21♐32	3°R37	4♓57	10♊47	n.a.	T 1
F 2	7 11 56	16°13'29	9♐53	4°32	16°49	20°17	20°15	14♑26	5°44	19♍40	21°33	3♓31	4°54	10°54	n.a.	F 2
S 3	7 15 53	17°11'14	24°54	6°12	18° 2	20°55	20°25	14°25	5°48	19°40	21°34	3°24	4°51	11° 1	n.a.	S 3
S 4	7 19 49	18° 9'02	9♉56	7°50	19°14	21°33	20°36	14°24	5°51	19°39	21°36	3°18	4°48	11° 7	n.a.	S 4
M 5	7 23 46	19° 6'51	24°49	9°27	20°27	22°11	20°46	14°23	5°55	19°39	21°37	3°12	4°45	11°14	n.a.	M 5
T 6	7 27 43	20° 4'42	9♒25	11° 2	21°40	22°49	20°56	14°23	5°59	19°38	21°38	3° 8	4°41	11°21	n.a.	T 6
W 7	7 31 39	21° 2'35	23°38	12°35	22°53	23°27	21° 6	14°22	6° 2	19°37	21°40	3° 6	4°38	11°27	n.a.	W 7
T 8	7 35 36	22° 0'29	7♓25	14° 7	24° 6	24° 5	21°16	14°22	6° 6	19°37	21°41	3°D 5	4°35	11°34	n.a.	T 8
F 9	7 39 33	22°58'25	20°46	15°38	25°19	24°42	21°26	14°22	6°10	19°36	21°42	3° 6	4°32	11°41	n.a.	F 9
S 10	7 43 29	23°56'23	3♈41	17° 7	26°32	25°20	21°35	14°21	6°13	19°35	21°43	3° 8	4°29	11°48	n.a.	S 10
S 11	7 47 26	24°54'22	16°15	18°34	27°45	25°58	21°45	14°21	6°17	19°34	21°45	3° 9	4°25	11°54	n.a.	S 11
M12	7 51 23	25°52'24	28°31	20° 0	28°58	26°36	21°54	14°D21	6°21	19°34	21°46	3°R 9	4°22	12° 1	n.a.	M12
T 13	7 55 19	26°50'27	10♉35	21°24	0♉11	27°14	22° 3	14°21	6°25	19°33	21°47	3° 8	4°19	12° 8	n.a.	T 13
W14	7 59 16	27°48'31	22°32	22°47	1°24	27°52	22°13	14°21	6°28	19°32	21°48	3° 6	4°16	12°15	n.a.	W14
T 15	8 3 13	28°46'38	4♊24	24° 8	2°38	28°29	22°22	14°22	6°32	19°31	21°49	3° 2	4°13	12°21	n.a.	T 15
F 16	8 7 9	29°44'47	16°17	25°27	3°51	29° 7	22°31	14°22	6°36	19°30	21°51	2°56	4°10	12°28	n.a.	F 16
S 17	8 11 6	0♒42'58	28°14	26°44	5° 5	29°45	22°39	14°22	6°40	19°29	21°52	2°51	4° 6	12°35	n.a.	S 17
S 18	8 15 3	1°41'10	10♋16	27°59	6°18	0♉23	22°48	14°23	6°43	19°28	21°53	2°45	4° 3	12°41	n.a.	S 18
M19	8 19 0	2°39'25	22°27	29°13	7°32	1° 0	22°57	14°24	6°47	19°27	21°54	2°40	4° 0	12°48	n.a.	M19
T 20	8 22 56	3°37'41	4♌47	0♓24	8°46	1°38	23° 5	14°24	6°51	19°26	21°55	2°36	3°57	12°55	n.a.	T 20
W21	8 26 53	4°36'00	17°17	1°34	9°59	2°16	23°13	14°25	6°55	19°25	21°56	2°34	3°54	13° 2	n.a.	W21
T 22	8 30 49	5°34'21	29°58	2°41	11°13	2°54	23°22	14°26	6°58	19°24	21°57	2°D33	3°51	13° 8	n.a.	T 22
F 23	8 34 46	6°32'45	12♍52	3°46	12°27	3°31	23°30	14°27	7° 2	19°23	21°58	2°33	3°47	13°15	n.a.	F 23
S 24	8 38 43	7°31'10	25°58	4°49	13°41	4° 9	23°38	14°28	7° 6	19°22	21°59	2°35	3°44	13°22	n.a.	S 24
S 25	8 42 39	8°29'39	9♎19	5°48	14°55	4°47	23°45	14°30	7°10	19°20	22° 1	2°36	3°41	13°28	n.a.	S 25
M26	8 46 36	9°28'09	22°54	6°46	16° 9	5°24	23°53	14°31	7°14	19°19	22° 2	2°37	3°38	13°35	n.a.	M26
T 27	8 50 33	10°26'43	6♏44	7°40	17°23	6° 2	24° 0	14°32	7°17	19°18	22° 3	2°R38	3°35	13°42	n.a.	T 27
W28	8 54 29	11°25'19	20°49	8°31	18°37	6°39	24° 8	14°34	7°21	19°17	22° 4	2°38	3°31	13°49	n.a.	W28
T 29	8 58 26	12°23'57	5♐ 8	9°19	19°51	7°17	24°15	14°35	7°25	19°16	22° 5	2°37	3°28	13°55	n.a.	T 29
F 30	9 2 23	13♒22'39	19♐38	10♓ 4	21♉ 6	7♉55	24♏22	14♑37	7♒29	19♍14	22♐ 6	2♓35	3♓25	14♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	24s24	5s 3	18s 0	2n 4	24s49	1s36	24s43	1s 6	19s56	1s49	18n51	2n23	20s 7	0s50	4n 3	0s 9	32s 8	8s24	10s25	9s56	27n41		n.a.
F 2	23 0	27 30	5 5	17 36	2 4	24 57	1 36	24 45	1 6	19 59	1 49	18 50	2 23	20 6	0 50	4 3	0 9	32 8	8 24	10 28	9 57	27 42		n.a.
S 3	22 53	28 41	4 46	17 11	2 4	25 5	1 36	24 48	1 5	20 3	1 49	18 50	2 23	20 5	0 50	4 3	0 9	32 8	8 24	10 30	9 58	27 43		n.a.
S 4	22 45	27 45	4 7	16 46	2 4	25 11	1 37	24 50	1 5	20 6	1 50	18 49	2 23	20 4	0 50	4 3	0 9	32 8	8 24	10 33	9 59	27 43		n.a.
M 5	22 37	24 50	3 11	16 22	2 3	25 17	1 37	24 52	1 5	20 9	1 50	18 49	2 23	20 3	0 50	4 4	0 9	32 8	8 24	10 35	10 0	27 44		n.a.
T 6	22 29	20 20	2 4	15 57	2 2	25 23	1 37	24 54	1 4	20 12	1 50	18 49	2 23	20 2	0 50	4 4	0 9	32 8	8 24	10 36	10 2	27 45		n.a.
W 7	22 20	14 46	0 51	15 32	2 0	25 27	1 37	24 56	1 4	20 15	1 50	18 48	2 22	20 1	0 50	4 4	0 9	32 9	8 24	10 37	10 3	27 46		n.a.
T 8	22 10	8 38	0n23	15 7	1 58	25 31	1 37	24 58	1 4	20 18	1 51	18 48	2 22	20 1	0 49	4 4	0 9	32 9	8 24	10 37	10 4	27 47		n.a.
F 9	22 1	2 19	1 34	14 43	1 55	25 34	1 37	24 59	1 4	20 21	1 51	18 48	2 22	20 0	0 49	4 5	0 9	32 9	8 24	10 37	10 5	27 48		n.a.
S 10	21 51	3n54	2 38	14 19	1 52	25 36	1 37	25 0	1 3	20 24	1 51	18 48	2 22	19 59	0 49	4 5	0 9	32 9	8 24	10 36	10 6	27 49		n.a.
S 11	21 40	9 48	3 32	13 55	1 49	25 37	1 36	25 1	1 3	20 27	1 52	18 47	2 22	19 58	0 49	4 5	0 9	32 9	8 24	10 36	10 8	27 50		n.a.
M12	21 29	15 11	4 16	13 31	1 45	25 38	1 36	25 2	1 3	20 30	1 52	18 47	2 22	19 57	0 49	4 6	0 9	32 9	8 24	10 36	10 9	27 50		n.a.
T 13	21 18	19 53	4 47	13 8	1 41	25 38	1 36	25 3	1 2	20 32	1 52	18 47	2 21	19 56	0 49	4 6	0 9	32 9	8 24	10 36	10 10	27 51		n.a.
W14	21 6	23 46	5 5	12 45	1 36	25 37	1 35	25 3	1 2	20 35	1 53	18 47	2 21	19 55	0 49	4 6	0 9	32 10	8 24	10 37	10 11	27 52		n.a.
T 15	20 54	26 37	5 10	12 23	1 31	25 35	1 35	25 3	1 2	20 38	1 53	18 47	2 21	19 54	0 49	4 7	0 9	32 10	8 24	10 39	10 12	27 53		n.a.
F 16	20 42	28 19	5 2	12 1	1 26	25 33	1 34	25 3	1 2	20 41	1 53	18 47	2 21	19 53	0 49	4 7	0 9	32 10	8 24	10 41	10 13	27 54		n.a.
S 17	20 29	28 42	4 41	11 40	1 20	25 29	1 33	25 3	1 1	20 43	1 54	18 47	2 21	19 52	0 49	4 7	0 9	32 10	8 25	10 43	10 15	27 54		n.a.
S 18	20 16	27 43	4 7	11 19	1 14	25 25	1 33	25 3	1 1	20 46	1 54	18 47	2 20	19 51	0 49	4 8	0 9	32 10	8 25	10 45	10 16	27 55		n.a.
M19	20 3	25 25	3 21	10 59	1 7	25 20	1 32	25 2	1 1	20 48	1 55	18 47	2 20	19 50	0 49	4 8	0 9	32 10	8 25	10 47	10 17	27 56		n.a.
T 20	19 49	21 54	2 26	10 40	1 0	25 15	1 31	25 2	1 0	20 51	1 55	18 47	2 20	19 49	0 49	4 8	0 9	32 10	8 25	10 48	10 18	27 57		n.a.
W21	19 35	17 21	1 23	10 22	0 53	25 9	1 30	25 1	1 0	20 54	1 55	18 47	2 20	19 48	0 49	4 9	0 9	32 11	8 25	10 49	10 19	27 58		n.a.
T 22	19 20	11 59	0 14	10 4	0 45	25 1	1 29	25 0	1 0	20 56	1 56	18 47	2 20	19 47	0 49	4 9	0 9	32 11	8 25	10 49	10 21	27 58		n.a.
F 23	19 5	6 2	0s56	9 48	0 37	24 54	1 28	24 58	0 59	20 58	1 56	18 47	2 20	19 46	0 49	4 10	0 9	32 11	8 25	10 49	10 22	27 59		n.a.
S 24	18 50	0s16	2 5	9 32	0 29	24 45	1 27	24 57	0 59	21 1	1 56	18 47	2 19	19 45	0 49	4 10	0 9	32 11	8 25	10 49	10 23	28 0		n.a.
S 25	18 35	6 39	3 8	9 18	0 20	24 36	1 26	24 55	0 59	21 3	1 57	18 48	2 19	19 44	0 49	4 11	0 9	32 11	8 25	10 48	10 24	28 1		n.a.
M26	18 19	12 51	4 2	9 5	0 11	24 26	1 25	24 53	0 58	21 6	1 57	18 48	2 19	19 43	0 49	4 11	0 9	32 11	8 25	10 48	10 25	28 1		n.a.
T 27	18 3	18 32	4 43	8 53	0 2	24 15	1 23	24 51	0 58	21 8	1 57	18 48	2 19	19 42	0 49	4 11	0 9	32 12	8 25	10 47	10 26	28 2		n.a.
W28	17 46	23 20	5 8	8 42	0s 8	24 3	1 22	24 49	0 58	21 10	1 58	18 48	2 19	19 41	0 49	4 12	0 9	32 12	8 26	10 47	10 28	28 3		n.a.
T 29	17 30	26 49	5 14	8 33	0 18	23 51	1 20	24 47	0 57	21 12	1 58	18 49	2 18	19 40	0 49	4 12	0 9	32 12	8 26	10 48	10 29	28 3		n.a.
F 30	17s13	28s36	5s 0	8s25	0s28	23s38	1s19	24s44	0s57	21s15	1s59	18n49	2n18	19s39	0s49	4n13	0s10	32s12	8s26	10s49	10s30	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -2535110.5, Delta T = 163h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'42, Lahiri = -163°07'42 Julian Calendar 1 Apr. 11654 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 19	14♒21'22	4♉13	10♓45	22♉20	8♉32	24♏29	14♉39	7♒32	19°R13	22♐ 6	2°R33	3♓22	14♊ 9	n.a.	S 1
S 2	9 10 16	15°20'09	18°50	11°22	23°34	9°10	24°36	14°41	7°36	19♍12	22° 7	2♓30	3°19	14°16	n.a.	S 2
M 3	9 14 13	16°18'58	3♒21	11°54	24°49	9°47	24°42	14°43	7°40	19°10	22° 8	2°28	3°16	14°22	n.a.	M 3
T 4	9 18 9	17°17'49	17°40	12°22	26° 3	10°25	24°49	14°45	7°44	19° 9	22° 9	2°27	3°12	14°29	n.a.	T 4
W 5	9 22 6	18°16'42	1♓42	12°45	27°18	11° 2	24°55	14°47	7°47	19° 8	22°10	2°D27	3° 9	14°36	n.a.	W 5
T 6	9 26 2	19°15'38	15°24	13° 3	28°32	11°40	25° 1	14°49	7°51	19° 6	22°11	2°27	3° 6	14°42	n.a.	T 6
F 7	9 29 59	20°14'36	28°43	13°16	29°47	12°17	25° 7	14°52	7°55	19° 5	22°12	2°28	3° 3	14°49	n.a.	F 7
S 8	9 33 56	21°13'36	11♈39	13°22	1♒ 2	12°54	25°13	14°54	7°59	19° 3	22°13	2°29	3° 0	14°56	n.a.	S 8
S 9	9 37 52	22°12'38	24°16	13°R23	2°17	13°32	25°19	14°57	8° 2	19° 2	22°14	2°30	2°57	15° 3	n.a.	S 9
M10	9 41 49	23°11'43	6♉35	13°16	3°31	14° 9	25°24	14°59	8° 6	19° 0	22°14	2°31	2°53	15° 9	n.a.	M10
T 11	9 45 45	24°10'50	18°41	13° 3	4°46	14°47	25°29	15° 2	8°10	18°59	22°15	2°31	2°50	15°16	n.a.	T 11
W12	9 49 42	25° 9'59	0♊38	12°44	6° 1	15°24	25°35	15° 5	8°13	18°58	22°16	2°R31	2°47	15°23	n.a.	W12
T 13	9 53 39	26° 9'10	12°32	12°17	7°16	16° 1	25°40	15° 8	8°17	18°56	22°17	2°31	2°44	15°30	n.a.	T 13
F 14	9 57 35	27° 8'23	24°25	11°43	8°31	16°39	25°44	15°11	8°21	18°54	22°17	2°30	2°41	15°36	n.a.	F 14
S 15	10 1 32	28° 7'38	6♋24	11° 2	9°46	17°16	25°49	15°14	8°24	18°53	22°18	2°30	2°37	15°43	n.a.	S 15
S 16	10 5 28	29° 6'56	18°30	10°15	11° 1	17°53	25°53	15°17	8°28	18°51	22°19	2°29	2°34	15°50	n.a.	S 16
M17	10 9 25	0♓ 6'16	0♌48	9°21	12°16	18°31	25°58	15°20	8°31	18°50	22°19	2°29	2°31	15°56	n.a.	M17
T 18	10 13 22	1° 5'38	13°20	8°23	13°31	19° 8	26° 2	15°23	8°35	18°48	22°20	2°28	2°28	16° 3	n.a.	T 18
W19	10 17 18	2° 5'02	26° 7	7°20	14°46	19°45	26° 6	15°27	8°39	18°47	22°21	2°28	2°25	16°10	n.a.	W19
T 20	10 21 15	3° 4'28	9♍ 9	6°15	16° 1	20°22	26° 9	15°30	8°42	18°45	22°21	2°28	2°22	16°17	n.a.	T 20
F 21	10 25 11	4° 3'57	22°27	5° 8	17°16	20°59	26°13	15°34	8°46	18°43	22°22	2°28	2°18	16°23	n.a.	F 21
S 22	10 29 8	5° 3'29	5♎58	4° 1	18°32	21°37	26°16	15°38	8°49	18°42	22°22	2°28	2°15	16°30	n.a.	S 22
S 23	10 33 4	6° 3'03	19°42	2°56	19°47	22°14	26°20	15°41	8°53	18°40	22°23	2°28	2°12	16°37	n.a.	S 23
M24	10 37 1	7° 2'40	3♏36	1°55	21° 2	22°51	26°23	15°45	8°56	18°39	22°23	2°27	2° 9	16°43	n.a.	M24
T 25	10 40 57	8° 2'19	17°38	0°59	22°18	23°28	26°25	15°49	8°59	18°37	22°24	2°27	2° 6	16°50	n.a.	T 25
W26	10 44 54	9° 2'01	1♐46	0°10	23°33	24° 5	26°28	15°53	9° 3	18°35	22°24	2°27	2° 2	16°57	n.a.	W26
T 27	10 48 50	10° 1'46	15°58	29♒30	24°48	24°42	26°30	15°57	9° 6	18°34	22°25	2°D27	1°59	17° 4	n.a.	T 27
F 28	10 52 47	11° 1'33	0♉11	28°58	26° 4	25°19	26°33	16° 1	9°10	18°32	22°25	2°27	1°56	17°10	n.a.	F 28
S 29	10 56 44	12° 1'24	14°23	28°36	27°19	25°56	26°35	16° 5	9°13	18°30	22°26	2°28	1°53	17°17	n.a.	S 29
S 30	11 0 40	13° 1'16	28°32	28°25	28°35	26°33	26°36	16°10	9°16	18°29	22°26	2°29	1°50	17°24	n.a.	S 30
M31	11 4 37	14♓ 1'12	12♒34	28°D24	29♒50	27♉10	26♏38	16♉14	9♒20	18♍27	22♐26	2♓29	1♓47	17♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	28s25	4s28	8s19	0s39	23s24	1s17	24s41	0s56	21s17	1s59	18n49	2n18	19s38	0s49	4n13	0s10	32s12	8s26	10s49	10s31	28n 5		n.a.
S 2	16 38	26 15	3 37	8 15	0 50	23 10	1 16	24 38	0 56	21 19	1 59	18 50	2 18	19 37	0 49	4 14	0 10	32 12	8 26	10 50	10 32	28 5		n.a.
M 3	16 20	22 22	2 33	8 12	1 1	22 55	1 14	24 35	0 56	21 21	2 0	18 50	2 18	19 36	0 49	4 14	0 10	32 13	8 26	10 51	10 34	28 6		n.a.
T 4	16 2	17 11	1 21	8 12	1 12	22 39	1 12	24 32	0 55	21 23	2 0	18 51	2 18	19 35	0 49	4 15	0 10	32 13	8 26	10 51	10 35	28 7		n.a.
W 5	15 43	11 12	0 4	8 13	1 24	22 22	1 11	24 28	0 55	21 25	2 1	18 51	2 17	19 34	0 49	4 16	0 10	32 13	8 26	10 52	10 36	28 7		n.a.
T 6	15 24	4 49	1n11	8 17	1 35	22 5	1 9	24 25	0 55	21 27	2 1	18 52	2 17	19 33	0 49	4 16	0 10	32 13	8 26	10 51	10 37	28 8		n.a.
F 7	15 5	1n36	2 20	8 23	1 47	21 47	1 7	24 21	0 54	21 29	2 1	18 52	2 17	19 32	0 49	4 17	0 10	32 13	8 27	10 51	10 38	28 9		n.a.
S 8	14 46	7 46	3 20	8 31	1 59	21 29	1 5	24 17	0 54	21 31	2 2	18 53	2 17	19 31	0 49	4 17	0 10	32 13	8 27	10 51	10 39	28 9		n.a.
S 9	14 27	13 28	4 8	8 41	2 10	21 10	1 3	24 13	0 53	21 32	2 2	18 53	2 17	19 30	0 49	4 18	0 10	32 14	8 27	10 50	10 41	28 10		n.a.
M10	14 7	18 30	4 44	8 54	2 21	20 50	1 1	24 8	0 53	21 34	2 3	18 54	2 16	19 29	0 49	4 18	0 10	32 14	8 27	10 50	10 42	28 11		n.a.
T 11	13 47	22 43	5 7	9 9	2 32	20 30	0 59	24 4	0 53	21 36	2 3	18 55	2 16	19 28	0 49	4 19	0 10	32 14	8 27	10 50	10 43	28 11		n.a.
W12	13 27	25 56	5 16	9 26	2 43	20 9	0 57	23 59	0 52	21 38	2 4	18 55	2 16	19 27	0 49	4 19	0 10	32 14	8 27	10 50	10 44	28 12		n.a.
T 13	13 6	28 0	5 11	9 46	2 53	19 48	0 55	23 54	0 52	21 39	2 4	18 56	2 16	19 26	0 49	4 20	0 10	32 14	8 27	10 50	10 45	28 12		n.a.
F 14	12 46	28 48	4 53	10 8	3 2	19 26	0 53	23 49	0 51	21 41	2 4	18 57	2 16	19 25	0 49	4 21	0 10	32 14	8 27	10 50	10 46	28 13		n.a.
S 15	12 25	28 15	4 23	10 31	3 10	19 4	0 51	23 44	0 51	21 42	2 5	18 58	2 16	19 24	0 49	4 21	0 10	32 15	8 27	10 50	10 48	28 14		n.a.
S 16	12 4	26 21	3 40	10 56	3 16	18 41	0 49	23 38	0 51	21 44	2 5	18 58	2 15	19 23	0 49	4 22	0 10	32 15	8 28	10 51	10 49	28 14		n.a.
M17	11 42	23 11	2 46	11 22	3 22	18 17	0 47	23 33	0 50	21 45	2 6	18 59	2 15	19 22	0 49	4 22	0 10	32 15	8 28	10 51	10 50	28 15		n.a.
T 18	11 21	18 53	1 44	11 48	3 26	17 53	0 44	23 27	0 50	21 47	2 6	19 0	2 15	19 21	0 49	4 23	0 10	32 15	8 28	10 51	10 51	28 15		n.a.
W19	10 59	13 40	0 35	12 14	3 28	17 29	0 42	23 21	0 49	21 48	2 7	19 1	2 15	19 20	0 49	4 24	0 10	32 15	8 28	10 51	10 52	28 16		n.a.
T 20	10 37	7 46	0s37	12 39	3 28	17 4	0 40	23 15	0 49	21 50	2 7	19 2	2 15	19 19	0 49	4 24	0 10	32 16	8 28	10 51	10 53	28 16		n.a.
F 21	10 15	1 25	1 48	13 2	3 26	16 38	0 38	23 9	0 48	21 51	2 8	19 3	2 15	19 18	0 49	4 25	0 10	32 16	8 28	10 51	10 55	28 17		n.a.
S 22	9 53	5s 5	2 55	13 24	3 22	16 12	0 35	23 2	0 48	21 52	2 8	19 4	2 14	19 17	0 49	4 26	0 10	32 16	8 28	10 51	10 56	28 17		n.a.
S 23	9 31	11 27	3 52	13 43	3 16	15 46	0 33	22 56	0 47	21 53	2 8	19 5	2 14	19 16	0 49	4 26	0 10	32 16	8 29	10 51	10 57	28 18		n.a.
M24	9 8	17 21	4 37	13 58	3 8	15 19	0 31	22 49	0 47	21 54	2 9	19 6	2 14	19 16	0 49	4 27	0 10	32 16	8 29	10 51	10 58	28 18		n.a.
T 25	8 45	22 23	5 6	14 9	2 58	14 52	0 28	22 42	0 46	21 56	2 9	19 7	2 14	19 15	0 49	4 27	0 10	32 16	8 29	10 51	10 59	28 19		n.a.
W26	8 22	26 11	5 16	14 17	2 47	14 24	0 26	22 35	0 46	21 57	2 10	19 8	2 14	19 14	0 49	4 28	0 10	32 17	8 29	10 52	11 0	28 19		n.a.
T 27	7 59	28 22	5 7	14 20	2 34	13 57	0 23	22 28	0 46	21 58	2 10	19 9	2 14	19 13	0 49	4 29	0 10	32 17	8 29	10 52	11 2	28 20		n.a.
F 28	7 36	28 42	4 40	14 18	2 20	13 28	0 21	22 20	0 45	21 59	2 11	19 10	2 13	19 12	0 49	4 29	0 10	32 17	8 29	10 51	11 3	28 20		n.a.
S 29	7 13	27 8	3 55	14 12	2 5	13 0	0 19	22 13	0 45	22 0	2 11	19 11	2 13	19 11	0 49	4 30	0 10	32 17	8 29	10 51	11 4	28 21		n.a.
S 30	6 50	23 51	2 57	14 2	1 50	12 31	0 16	22 5	0 44	22 0	2 12	19 12	2 13	19 10	0 49	4 31	0 10	32 17	8 30	10 51	11 5	28 21		n.a.
M31	6s26	19s10	1s48	13s48	1s34	12s 1	0s14	21s57	0s44	22s 1	2s12	19n13	2n13	19s 9	0s49	4n31	0s10	32s17	8s30	10s51	11s 6	28n22		n.a.

Julian Day Number = -2535080.5, Delta T = 163h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'38, Lahiri = -163°07'38 Julian Calendar 1 May 11654 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 33	15♓ 1'09	26♒27	28♒34	1♓ 6	27♑47	26♏40	16♉19	9♒23	18°R25	22♐27	2°R30	1♓43	17♊37	n.a.	T 1
W 2	11 12 30	16° 1'09	10♓ 7	28°54	2°21	28°24	26°41	16°23	9°26	18♍24	22°27	2♓30	1°40	17°44	n.a.	W 2
T 3	11 16 26	17° 1'11	23°32	29°24	3°37	29° 1	26°42	16°28	9°29	18°22	22°27	2°29	1°37	17°51	n.a.	T 3
F 4	11 20 23	18° 1'16	6♈41	0♓ 4	4°53	29°38	26°43	16°32	9°32	18°20	22°28	2°27	1°34	17°57	n.a.	F 4
S 5	11 24 19	19° 1'22	19°32	0°52	6° 8	0♒15	26°43	16°37	9°36	18°19	22°28	2°25	1°31	18° 4	n.a.	S 5
S 6	11 28 16	20° 1'31	2♉ 6	1°48	7°24	0°52	26°44	16°42	9°39	18°17	22°28	2°22	1°28	18°11	n.a.	S 6
M 7	11 32 12	21° 1'42	14°25	2°51	8°40	1°29	26°44	16°47	9°42	18°15	22°28	2°20	1°24	18°18	n.a.	M 7
T 8	11 36 9	22° 1'55	26°32	4° 0	9°56	2° 6	26°R44	16°52	9°45	18°13	22°28	2°17	1°21	18°24	n.a.	T 8
W 9	11 40 5	23° 2'10	8♊29	5°15	11°11	2°43	26°44	16°57	9°48	18°12	22°29	2°15	1°18	18°31	n.a.	W 9
T 10	11 44 2	24° 2'27	20°22	6°35	12°27	3°19	26°43	17° 2	9°51	18°10	22°29	2°D15	1°15	18°38	n.a.	T 10
F 11	11 47 58	25° 2'46	2♋15	8° 0	13°43	3°56	26°43	17° 7	9°54	18° 8	22°29	2°15	1°12	18°44	n.a.	F 11
S 12	11 51 54	26° 3'07	14°12	9°27	14°59	4°33	26°42	17°12	9°57	18° 7	22°29	2°16	1° 8	18°51	n.a.	S 12
S 13	11 55 51	27° 3'29	26°19	10°58	16°14	5°10	26°41	17°17	9°59	18° 5	22°29	2°17	1° 5	18°58	n.a.	S 13
M14	11 59 47	28° 3'54	8♌40	12°32	17°30	5°46	26°40	17°23	10° 2	18° 3	22°29	2°19	1° 2	19° 5	n.a.	M14
T 15	12 3 44	29° 4'20	21°18	14° 7	18°46	6°23	26°38	17°28	10° 5	18° 2	22°R29	2°21	0°59	19°11	n.a.	T 15
W16	12 7 40	0♈ 4'48	4♍17	15°45	20° 2	6°59	26°37	17°33	10° 8	18° 0	22°29	2°R21	0°56	19°18	n.a.	W16
T 17	12 11 37	1° 5'18	17°37	17°23	21°18	7°36	26°35	17°39	10°11	17°59	22°29	2°20	0°53	19°25	n.a.	T 17
F 18	12 15 33	2° 5'50	1♎18	19° 3	22°34	8°13	26°33	17°45	10°13	17°57	22°29	2°18	0°49	19°31	n.a.	F 18
S 19	12 19 30	3° 6'24	15°17	20°43	23°50	8°49	26°31	17°50	10°16	17°55	22°29	2°14	0°46	19°38	n.a.	S 19
S 20	12 23 26	4° 7'00	29°30	22°24	25° 6	9°26	26°28	17°56	10°19	17°54	22°29	2° 9	0°43	19°45	n.a.	S 20
M21	12 27 23	5° 7'38	13♏53	24° 5	26°21	10° 2	26°26	18° 2	10°21	17°52	22°29	2° 4	0°40	19°52	n.a.	M21
T 22	12 31 19	6° 8'18	28°19	25°46	27°37	10°39	26°23	18° 7	10°24	17°51	22°28	1°59	0°37	19°58	n.a.	T 22
W23	12 35 15	7° 9'01	12♐43	27°28	28°53	11°15	26°20	18°13	10°26	17°49	22°28	1°55	0°34	20° 5	n.a.	W23
T 24	12 39 12	8° 9'45	27° 1	29° 9	0♈ 9	11°51	26°17	18°19	10°29	17°47	22°28	1°53	0°30	20°12	n.a.	T 24
F 25	12 43 8	9°10'32	11♑10	0♈51	1°25	12°28	26°13	18°25	10°31	17°46	22°28	1°D53	0°27	20°18	n.a.	F 25
S 26	12 47 5	10°11'21	25° 8	2°32	2°41	13° 4	26°10	18°31	10°33	17°44	22°28	1°54	0°24	20°25	n.a.	S 26
S 27	12 51 1	11°12'12	8♒56	4°13	3°57	13°40	26° 6	18°37	10°36	17°43	22°27	1°55	0°21	20°32	n.a.	S 27
M28	12 54 58	12°13'05	22°32	5°54	5°13	14°17	26° 2	18°43	10°38	17°41	22°27	1°56	0°18	20°39	n.a.	M28
T 29	12 58 54	13°14'00	5♓58	7°34	6°29	14°53	25°58	18°49	10°40	17°40	22°27	1°R57	0°14	20°45	n.a.	T 29
W30	13 2 51	14♈14'56	19♓12	9♈14	7♈45	15♒29	25♏53	18♉55	10♒42	17♍38	22♐26	1♓55	0♓11	20♊52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	13s32	0s33	13s29	1s19	11s32	0s11	21s49	0s43	22s 2	2s13	19n14	2n13	19s 8	0s49	4n32	0s10	32s18	8s30	10s50	11s 7	28n22		n.a.
W 2	5 39	7 19	0n42	13 7	1 3	11 2	0 9	21 41	0 43	22 3	2 13	19 16	2 13	19 7	0 49	4 33	0 10	32 18	8 30	10 50	11 9	28 22		n.a.
T 3	5 15	0 54	1 53	12 42	0 48	10 32	0 6	21 33	0 42	22 4	2 13	19 17	2 13	19 7	0 49	4 33	0 10	32 18	8 30	10 51	11 10	28 23		n.a.
F 4	4 51	5n25	2 57	12 14	0 33	10 1	0 4	21 24	0 41	22 4	2 14	19 18	2 12	19 6	0 49	4 34	0 10	32 18	8 30	10 51	11 11	28 23		n.a.
S 5	4 27	11 22	3 51	11 43	0 18	9 30	0 2	21 16	0 41	22 5	2 14	19 19	2 12	19 5	0 49	4 35	0 10	32 18	8 30	10 52	11 12	28 24		n.a.
S 6	4 3	16 44	4 32	11 10	0 5	8 59	0n 1	21 7	0 40	22 5	2 15	19 21	2 12	19 4	0 49	4 35	0 10	32 18	8 31	10 53	11 13	28 24		n.a.
M 7	3 38	21 18	4 59	10 35	0n 8	8 28	0 3	20 58	0 40	22 6	2 15	19 22	2 12	19 3	0 49	4 36	0 10	32 19	8 31	10 54	11 14	28 24		n.a.
T 8	3 14	24 55	5 13	9 58	0 21	7 57	0 6	20 49	0 39	22 6	2 16	19 23	2 12	19 2	0 49	4 37	0 10	32 19	8 31	10 55	11 16	28 25		n.a.
W 9	2 50	27 24	5 12	9 19	0 32	7 25	0 8	20 40	0 39	22 7	2 16	19 25	2 12	19 2	0 49	4 37	0 10	32 19	8 31	10 56	11 17	28 25		n.a.
T 10	2 25	28 38	4 59	8 39	0 43	6 54	0 10	20 31	0 38	22 7	2 17	19 26	2 12	19 1	0 49	4 38	0 10	32 19	8 31	10 56	11 18	28 25		n.a.
F 11	2 1	28 33	4 32	7 58	0 52	6 22	0 13	20 21	0 38	22 7	2 17	19 27	2 12	19 0	0 49	4 39	0 10	32 19	8 31	10 56	11 19	28 26		n.a.
S 12	1 36	27 8	3 54	7 17	1 1	5 50	0 15	20 12	0 37	22 8	2 18	19 29	2 11	18 59	0 50	4 39	0 10	32 19	8 32	10 56	11 20	28 26		n.a.
S 13	1 12	24 26	3 5	6 34	1 9	5 17	0 18	20 2	0 37	22 8	2 18	19 30	2 11	18 58	0 50	4 40	0 10	32 19	8 32	10 55	11 21	28 26		n.a.
M14	0 47	20 34	2 6	5 51	1 16	4 45	0 20	19 52	0 36	22 8	2 18	19 32	2 11	18 58	0 50	4 40	0 10	32 20	8 32	10 54	11 22	28 27		n.a.
T 15	0 23	15 42	1 0	5 8	1 23	4 13	0 22	19 43	0 35	22 8	2 19	19 33	2 11	18 57	0 50	4 41	0 10	32 20	8 32	10 54	11 24	28 27		n.a.
W16	0n 2	10 1	0s11	4 24	1 29	3 40	0 24	19 33	0 35	22 8	2 19	19 35	2 11	18 56	0 50	4 42	0 10	32 20	8 32	10 54	11 25	28 27		n.a.
T 17	0 27	3 45	1 22	3 40	1 34	3 8	0 27	19 22	0 34	22 8	2 20	19 36	2 11	18 55	0 50	4 42	0 10	32 20	8 32	10 54	11 26	28 28		n.a.
F 18	0 51	2s50	2 31	2 56	1 38	2 35	0 29	19 12	0 34	22 8	2 20	19 38	2 11	18 55	0 50	4 43	0 10	32 20	8 32	10 55	11 27	28 28		n.a.
S 19	1 16	9 25	3 33	2 13	1 42	2 2	0 31	19 2	0 33	22 8	2 21	19 39	2 11	18 54	0 50	4 44	0 11	32 20	8 33	10 56	11 28	28 28		n.a.
S 20	1 41	15 38	4 22	1 29	1 45	1 29	0 33	18 51	0 32	22 8	2 21	19 41	2 11	18 53	0 50	4 44	0 11	32 21	8 33	10 58	11 29	28 28		n.a.
M21	2 5	21 4	4 55	0 46	1 47	0 57	0 35	18 41	0 32	22 7	2 22	19 42	2 10	18 53	0 50	4 45	0 11	32 21	8 33	11 0	11 31	28 29		n.a.
T 22	2 30	25 18	5 10	0 3	1 49	0 24	0 37	18 30	0 31	22 7	2 22	19 44	2 10	18 52	0 50	4 46	0 11	32 21	8 33	11 2	11 32	28 29		n.a.
W23	2 54	27 55	5 5	0n39	1 51	0n 9	0 40	18 19	0 31	22 7	2 22	19 46	2 10	18 51	0 50	4 46	0 11	32 21	8 33	11 3	11 33	28 29		n.a.
T 24	3 19	28 41	4 41	1 21	1 52	0 42	0 42	18 8	0 30	22 6	2 23	19 47	2 10	18 51	0 50	4 47	0 11	32 21	8 33	11 4	11 34	28 29		n.a.
F 25	3 43	27 33	4 1	2 3	1 52	1 15	0 44	17 57	0 29	22 6	2 23	19 49	2 10	18 50	0 50	4 47	0 11	32 21	8 33	11 4	11 35	28 30		n.a.
S 26	4 8	24 41	3 6	2 44	1 52	1 47	0 46	17 46	0 29	22 6	2 24	19 50	2 10	18 49	0 50	4 48	0 11	32 21	8 34	11 4	11 36	28 30		n.a.
S 27	4 32	20 25	2 1	3 25	1 52	2 20	0 48	17 35	0 28	22 5	2 24	19 52	2 10	18 49	0 50	4 49	0 11	32 21	8 34	11 3	11 37	28 30		n.a.
M28	4 57	15 8	0 51	4 5	1 51	2 53	0 49	17 23	0 27	22 4	2 24	19 54	2 10	18 48	0 50	4 49	0 11	32 22	8 34	11 3	11 39	28 30		n.a.
T 29	5 21	9 13	0n22	4 45	1 50	3 25	0 51	17 12	0 27	22 4	2 25	19 55	2 10	18 47	0 50	4 50	0 11	32 22	8 34	11 3	11 40	28 31		n.a.
W30	5n45	2s58	1n32	5n24	1n48	3n57	0n53	17s 0	0s26	22s 3	2s25	19n57	2n10	18s47	0s50	4n50	0s11	32s22	8s34	11s 3	11s41	28n31		n.a.

Julian Day Number = -2535049.5, Delta T = 163h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'33, Lahiri = -163°07'33 Julian Calendar 1 June 11654 BCE == Greg. Calendar 4 March 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 47	15♈15'54	2♈15	10♈54	9♈ 1	16♒ 5	25°R49	19♉ 2	10♒44	17°R37	22°R26	1°R51	0♓ 8	20♊59	n.a.	T 1
F 2	13 10 43	16°16'54	15° 6	12°34	10°17	16°41	25♏44	19° 8	10°47	17♍35	22♐26	1♓46	0° 5	21° 5	n.a.	F 2
S 3	13 14 40	17°17'56	27°45	14°13	11°33	17°17	25°39	19°14	10°49	17°34	22°25	1°38	0° 2	21°12	n.a.	S 3
S 4	13 18 36	18°18'59	10♉11	15°51	12°49	17°54	25°34	19°21	10°51	17°33	22°25	1°29	29♒59	21°19	n.a.	S 4
M 5	13 22 33	19°20'04	22°25	17°29	14° 5	18°30	25°29	19°27	10°52	17°31	22°25	1°19	29°55	21°26	n.a.	M 5
T 6	13 26 29	20°21'10	4♊29	19° 7	15°21	19° 5	25°24	19°33	10°54	17°30	22°24	1°10	29°52	21°32	n.a.	T 6
W 7	13 30 26	21°22'17	16°25	20°45	16°37	19°41	25°18	19°40	10°56	17°29	22°24	1° 3	29°49	21°39	n.a.	W 7
T 8	13 34 22	22°23'26	28°16	22°22	17°53	20°17	25°12	19°46	10°58	17°27	22°23	0°57	29°46	21°46	n.a.	T 8
F 9	13 38 18	23°24'35	10♋ 6	23°59	19° 9	20°53	25° 6	19°53	11° 0	17°26	22°23	0°54	29°43	21°53	n.a.	F 9
S 10	13 42 15	24°25'46	22° 0	25°36	20°25	21°29	25° 0	20° 0	11° 1	17°25	22°22	0°D53	29°39	21°59	n.a.	S 10
S 11	13 46 11	25°26'58	4♌ 4	27°12	21°41	22° 5	24°54	20° 6	11° 3	17°23	22°21	0°53	29°36	22° 6	n.a.	S 11
M12	13 50 8	26°28'10	16°21	28°48	22°57	22°40	24°48	20°13	11° 5	17°22	22°21	0°54	29°33	22°13	n.a.	M12
T 13	13 54 4	27°29'24	28°58	0♉23	24°13	23°16	24°41	20°19	11° 6	17°21	22°20	0°R55	29°30	22°19	n.a.	T 13
W14	13 58 1	28°30'38	11♍59	1°59	25°29	23°52	24°35	20°26	11° 8	17°20	22°20	0°54	29°27	22°26	n.a.	W14
T 15	14 1 57	29°31'54	25°26	3°34	26°45	24°27	24°28	20°33	11° 9	17°19	22°19	0°51	29°24	22°33	n.a.	T 15
F 16	14 5 53	0♉33'10	9♎20	5° 9	28° 1	25° 3	24°21	20°40	11°10	17°17	22°18	0°46	29°20	22°40	n.a.	F 16
S 17	14 9 50	1°34'27	23°40	6°43	29°17	25°38	24°14	20°46	11°12	17°16	22°18	0°38	29°17	22°46	n.a.	S 17
S 18	14 13 46	2°35'46	8♏19	8°18	0♉33	26°13	24° 7	20°53	11°13	17°15	22°17	0°29	29°14	22°53	n.a.	S 18
M19	14 17 43	3°37'05	23°10	9°52	1°49	26°49	24° 0	21° 0	11°14	17°14	22°16	0°19	29°11	23° 0	n.a.	M19
T 20	14 21 39	4°38'26	8♐ 5	11°26	3° 4	27°24	23°53	21° 7	11°15	17°13	22°16	0° 9	29° 8	23° 6	n.a.	T 20
W21	14 25 36	5°39'47	22°55	13° 0	4°20	27°59	23°45	21°14	11°17	17°12	22°15	0° 0	29° 5	23°13	n.a.	W21
T 22	14 29 32	6°41'10	7♑31	14°34	5°36	28°35	23°38	21°21	11°18	17°11	22°14	29♒55	29° 1	23°20	n.a.	T 22
F 23	14 33 29	7°42'34	21°51	16° 7	6°52	29°10	23°30	21°28	11°19	17°10	22°13	29°51	28°58	23°27	n.a.	F 23
S 24	14 37 25	8°43'59	5♒50	17°41	8° 8	29°45	23°22	21°34	11°20	17° 9	22°12	29°D50	28°55	23°33	n.a.	S 24
S 25	14 41 21	9°45'24	19°31	19°14	9°24	0♓20	23°15	21°41	11°20	17° 8	22°12	29°50	28°52	23°40	n.a.	S 25
M26	14 45 18	10°46'51	2♓53	20°47	10°40	0°55	23° 7	21°48	11°21	17° 8	22°11	29°R51	28°49	23°47	n.a.	M26
T 27	14 49 14	11°48'19	16° 0	22°20	11°55	1°30	22°59	21°55	11°22	17° 7	22°10	29°49	28°45	23°53	n.a.	T 27
W28	14 53 11	12°49'47	28°53	23°53	13°11	2° 5	22°51	22° 2	11°23	17° 6	22° 9	29°46	28°42	24° 0	n.a.	W28
T 29	14 57 7	13°51'16	11♈35	25°26	14°27	2°39	22°43	22° 9	11°23	17° 5	22° 8	29°40	28°39	24° 7	n.a.	T 29
F 30	15 1 4	14°52'46	24° 7	26°59	15°43	3°14	22°35	22°16	11°24	17° 4	22° 7	29°30	28°36	24°13	n.a.	F 30
S 31	15 5 0	15♉54'17	6♉30	28♉31	16♉58	3♓49	22♏27	22♉23	11♒25	17♍ 4	22♐ 6	29♒18	28♒33	24♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 9	3n18	2n36	6n 2	1n46	4n30	0n55	16s48	0s25	22s 2	2s26	19n59	2n10	18s46	0s50	4n51	0s11	32s22	8s34	11s 4	11s42	28n31		n.a.
F 2	6 33	9 19	3 31	6 40	1 44	5 2	0 57	16 37	0 24	22 2	2 26	20 1	2 10	18 46	0 50	4 51	0 11	32 22	8 34	11 7	11 43	28 31		n.a.
S 3	6 57	14 52	4 15	7 17	1 41	5 34	0 58	16 25	0 24	22 1	2 26	20 2	2 9	18 45	0 50	4 52	0 11	32 22	8 35	11 9	11 44	28 31		n.a.
S 4	7 21	19 44	4 45	7 54	1 38	6 6	1 0	16 13	0 23	22 0	2 27	20 4	2 9	18 45	0 50	4 53	0 11	32 22	8 35	11 13	11 45	28 31		n.a.
M 5	7 45	23 41	5 2	8 30	1 35	6 38	1 1	16 1	0 22	21 59	2 27	20 6	2 9	18 44	0 50	4 53	0 11	32 22	8 35	11 16	11 47	28 31		n.a.
T 6	8 8	26 34	5 5	9 5	1 32	7 9	1 3	15 48	0 22	21 58	2 27	20 7	2 9	18 44	0 50	4 54	0 11	32 22	8 35	11 20	11 48	28 32		n.a.
W 7	8 32	28 13	4 55	9 39	1 28	7 41	1 4	15 36	0 21	21 57	2 28	20 9	2 9	18 43	0 50	4 54	0 11	32 23	8 35	11 22	11 49	28 32		n.a.
T 8	8 55	28 33	4 32	10 13	1 25	8 12	1 6	15 24	0 20	21 56	2 28	20 11	2 9	18 43	0 50	4 55	0 11	32 23	8 35	11 24	11 50	28 32		n.a.
F 9	9 18	27 35	3 58	10 46	1 20	8 43	1 7	15 12	0 19	21 54	2 28	20 13	2 9	18 42	0 50	4 55	0 11	32 23	8 35	11 25	11 51	28 32		n.a.
S 10	9 42	25 21	3 13	11 19	1 16	9 13	1 9	14 59	0 19	21 53	2 29	20 15	2 9	18 42	0 50	4 56	0 11	32 23	8 35	11 26	11 52	28 32		n.a.
S 11	10 4	21 57	2 19	11 50	1 12	9 44	1 10	14 46	0 18	21 52	2 29	20 16	2 9	18 41	0 50	4 56	0 11	32 23	8 36	11 26	11 53	28 32		n.a.
M12	10 27	17 33	1 17	12 21	1 7	10 14	1 11	14 34	0 17	21 51	2 29	20 18	2 9	18 41	0 50	4 57	0 11	32 23	8 36	11 25	11 55	28 32		n.a.
T 13	10 50	12 17	0 10	12 51	1 2	10 44	1 12	14 21	0 16	21 49	2 30	20 20	2 9	18 41	0 50	4 57	0 11	32 23	8 36	11 25	11 56	28 32		n.a.
W14	11 12	6 20	0s59	13 21	0 57	11 13	1 13	14 8	0 15	21 48	2 30	20 22	2 9	18 40	0 50	4 58	0 11	32 23	8 36	11 25	11 57	28 32		n.a.
T 15	11 35	0s 5	2 7	13 49	0 52	11 43	1 14	13 55	0 15	21 47	2 30	20 24	2 9	18 40	0 50	4 58	0 11	32 23	8 36	11 26	11 58	28 32		n.a.
F 16	11 57	6 41	3 10	14 17	0 47	12 12	1 15	13 43	0 14	21 45	2 30	20 25	2 9	18 39	0 50	4 58	0 11	32 23	8 36	11 28	11 59	28 33		n.a.
S 17	12 18	13 8	4 2	14 45	0 41	12 40	1 16	13 30	0 13	21 43	2 31	20 27	2 9	18 39	0 51	4 59	0 11	32 23	8 36	11 31	12 0	28 33		n.a.
S 18	12 40	19 2	4 40	15 11	0 36	13 9	1 17	13 17	0 12	21 42	2 31	20 29	2 9	18 39	0 51	4 59	0 11	32 23	8 36	11 34	12 1	28 33		n.a.
M19	13 2	23 51	5 0	15 36	0 30	13 37	1 18	13 3	0 11	21 40	2 31	20 31	2 9	18 38	0 51	5 0	0 11	32 23	8 36	11 38	12 3	28 33		n.a.
T 20	13 23	27 7	4 59	16 1	0 24	14 4	1 19	12 50	0 10	21 39	2 31	20 33	2 9	18 38	0 51	5 0	0 11	32 24	8 37	11 42	12 4	28 33		n.a.
W21	13 44	28 29	4 39	16 25	0 18	14 31	1 19	12 37	0 10	21 37	2 32	20 35	2 9	18 38	0 51	5 0	0 11	32 24	8 37	11 45	12 5	28 33		n.a.
T 22	14 5	27 48	4 0	16 48	0 12	14 58	1 20	12 24	0 9	21 35	2 32	20 37	2 9	18 38	0 51	5 1	0 11	32 24	8 37	11 47	12 6	28 33		n.a.
F 23	14 25	25 17	3 7	17 10	0 6	15 25	1 21	12 10	0 8	21 33	2 32	20 38	2 9	18 37	0 51	5 1	0 11	32 24	8 37	11 48	12 7	28 33		n.a.
S 24	14 45	21 16	2 4	17 32	0 0	15 50	1 21	11 57	0 7	21 31	2 32	20 40	2 9	18 37	0 51	5 2	0 11	32 24	8 37	11 48	12 8	28 33		n.a.
S 25	15 5	16 12	0 54	17 52	0s 6	16 16	1 22	11 43	0 6	21 30	2 32	20 42	2 9	18 37	0 51	5 2	0 11	32 24	8 37	11 48	12 9	28 33		n.a.
M26	15 25	10 27	0n16	18 12	0 12	16 41	1 22	11 30	0 5	21 28	2 32	20 44	2 9	18 37	0 51	5 2	0 11	32 24	8 37	11 48	12 11	28 33		n.a.
T 27	15 45	4 22	1 24	18 31	0 18	17 6	1 22	11 16	0 4	21 26	2 33	20 46	2 9	18 37	0 51	5 3	0 11	32 24	8 37	11 49	12 12	28 33		n.a.
W28	16 4	1n47	2 27	18 49	0 25	17 30	1 23	11 3	0 3	21 24	2 33	20 48	2 9	18 36	0 51	5 3	0 11	32 24	8 37	11 50	12 13	28 32		n.a.
T 29	16 23	7 46	3 21	19 6	0 31	17 53	1 23	10 49	0 2	21 22	2 33	20 50	2 9	18 36	0 51	5 3	0 11	32 24	8 37	11 52	12 14	28 32		n.a.
F 30	16 42	13 21	4 5	19 22	0 37	18 16	1 23	10 35	0 1	21 20	2 33	20 52	2 9	18 36	0 51	5 3	0 11	32 24	8 37	11 56	12 15	28 32		n.a.
S 31	17n 0	18n21	4n36	19n37	0s44	18n39	1n23	10s21	0s 0	21s18	2s33	20n53	2n 9	18s36	0s51	5n 4	0s11	32s24	8s38	12s 0	12s16	28n32		n.a.

Julian Day Number = -2535019.5, Delta T = 163h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'29, Lahiri = -163°07'29 Julian Calendar 1 July 11654 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 57	16♉55'47	18♉44	0♊ 3	18♉14	4♓23	22°R19	22♉30	11♒25	17°R 3	22°R 5	29°R 4	28♒30	24♊27	n.a.	S 1
M 2	15 12 53	17°57'19	0♊50	1°35	19°30	4°58	22♏10	22°38	11°25	17♍ 2	22♐ 4	28♒49	28°26	24°34	n.a.	M 2
T 3	15 16 50	18°58'50	12°49	3° 7	20°46	5°32	22° 2	22°45	11°26	17° 2	22° 4	28°34	28°23	24°40	n.a.	T 3
W 4	15 20 46	20° 0'22	24°42	4°38	22° 1	6° 7	21°54	22°52	11°26	17° 1	22° 3	28°22	28°20	24°47	n.a.	W 4
T 5	15 24 43	21° 1'54	6♋32	6° 9	23°17	6°41	21°46	22°59	11°26	17° 1	22° 2	28°12	28°17	24°54	n.a.	T 5
F 6	15 28 39	22° 3'26	18°20	7°39	24°33	7°15	21°37	23° 6	11°27	17° 0	22° 1	28° 4	28°14	25° 0	n.a.	F 6
S 7	15 32 36	23° 4'58	0♌12	9° 9	25°48	7°49	21°29	23°13	11°27	17° 0	22° 0	28° 0	28°11	25° 7	n.a.	S 7
S 8	15 36 32	24° 6'29	12°12	10°38	27° 4	8°23	21°21	23°20	11°27	16°59	21°59	27°59	28° 7	25°14	n.a.	S 8
M 9	15 40 29	25° 8'01	24°25	12° 6	28°19	8°57	21°13	23°27	11°R27	16°59	21°57	27°58	28° 4	25°21	n.a.	M 9
T 10	15 44 25	26° 9'32	6♍56	13°34	29°35	9°31	21° 5	23°34	11°27	16°58	21°56	27°58	28° 1	25°27	n.a.	T 10
W11	15 48 22	27°11'02	19°51	15° 0	0♊50	10° 5	20°57	23°41	11°27	16°58	21°55	27°57	27°58	25°34	n.a.	W11
T 12	15 52 18	28°12'33	3♎13	16°25	2° 6	10°39	20°48	23°48	11°27	16°58	21°54	27°54	27°55	25°41	n.a.	T 12
F 13	15 56 15	29°14'03	17° 6	17°48	3°21	11°12	20°40	23°55	11°26	16°58	21°53	27°48	27°51	25°47	n.a.	F 13
S 14	16 0 11	0♊15'32	1♏29	19° 9	4°37	11°46	20°32	24° 2	11°26	16°57	21°52	27°39	27°48	25°54	n.a.	S 14
S 15	16 4 8	1°17'02	16°18	20°28	5°52	12°19	20°24	24° 9	11°26	16°57	21°51	27°28	27°45	26° 1	n.a.	S 15
M16	16 8 4	2°18'31	1♐26	21°44	7° 8	12°53	20°16	24°16	11°25	16°57	21°50	27°16	27°42	26° 8	n.a.	M16
T 17	16 12 1	3°19'59	16°42	22°57	8°23	13°26	20° 9	24°23	11°25	16°57	21°49	27° 5	27°39	26°14	n.a.	T 17
W18	16 15 57	4°21'28	1♑55	24° 7	9°38	13°59	20° 1	24°30	11°25	16°57	21°48	26°55	27°36	26°21	n.a.	W18
T 19	16 19 54	5°22'56	16°54	25°12	10°54	14°32	19°53	24°37	11°24	16°57	21°47	26°47	27°32	26°28	n.a.	T 19
F 20	16 23 51	6°24'24	1♒33	26°12	12° 9	15° 5	19°46	24°44	11°23	16°D57	21°45	26°43	27°29	26°34	n.a.	F 20
S 21	16 27 47	7°25'52	15°46	27° 7	13°24	15°38	19°38	24°51	11°23	16°57	21°44	26°41	27°26	26°41	n.a.	S 21
S 22	16 31 44	8°27'19	29°33	27°55	14°39	16°11	19°31	24°58	11°22	16°57	21°43	26°D40	27°23	26°48	n.a.	S 22
M23	16 35 40	9°28'46	12♓56	28°36	15°55	16°44	19°23	25° 5	11°21	16°57	21°42	26°R41	27°20	26°55	n.a.	M23
T 24	16 39 37	10°30'13	25°58	29° 9	17°10	17°16	19°16	25°12	11°21	16°57	21°41	26°40	27°17	27° 1	n.a.	T 24
W25	16 43 33	11°31'39	8♈41	29°33	18°25	17°49	19° 9	25°19	11°20	16°57	21°40	26°37	27°13	27° 8	n.a.	W25
T 26	16 47 30	12°33'05	21°11	29°47	19°40	18°21	19° 2	25°26	11°19	16°57	21°38	26°31	27°10	27°15	n.a.	T 26
F 27	16 51 26	13°34'31	3♉29	29°R51	20°55	18°53	18°55	25°33	11°18	16°57	21°37	26°22	27° 7	27°21	n.a.	F 27
S 28	16 55 23	14°35'55	15°38	29°43	22°10	19°25	18°48	25°40	11°17	16°58	21°36	26°10	27° 4	27°28	n.a.	S 28
S 29	16 59 20	15°37'20	27°41	29°23	23°25	19°57	18°42	25°46	11°16	16°58	21°35	25°57	27° 1	27°35	n.a.	S 29
M30	17 3 16	16°38'43	9♊38	28°51	24°40	20°29	18°35	25°53	11°15	16°58	21°34	25°43	26°57	27°41	n.a.	M30
T 31	17 7 13	17♊40'05	21♊32	28♊ 9	25♊55	21♓ 1	18♏29	26♉ 0	11♒13	16♍59	21♐33	25♒29	26♒54	27♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	22n31	4n54	19n51	0s50	19n 1	1n23	10s 8	0n 1	21s16	2s33	20n55	2n 9	18s36	0s51	5n 4	0s11	32s24	8s38	12s 5	12s17	28n32		n.a.
M 2	17 36	25 42	4 59	20 4	0 56	19 22	1 23	9 54	0 2	21 13	2 33	20 57	2 9	18 36	0 51	5 4	0 11	32 24	8 38	12 11	12 18	28 32		n.a.
T 3	17 53	27 41	4 50	20 17	1 2	19 43	1 23	9 40	0 3	21 11	2 33	20 59	2 9	18 36	0 51	5 4	0 11	32 24	8 38	12 16	12 20	28 32		n.a.
W 4	18 10	28 24	4 29	20 28	1 8	20 3	1 23	9 26	0 4	21 9	2 33	21 1	2 9	18 36	0 51	5 5	0 11	32 24	8 38	12 20	12 21	28 32		n.a.
T 5	18 27	27 47	3 56	20 39	1 14	20 23	1 23	9 12	0 5	21 7	2 33	21 3	2 9	18 36	0 51	5 5	0 11	32 24	8 38	12 24	12 22	28 32		n.a.
F 6	18 44	25 55	3 13	20 48	1 20	20 42	1 22	8 58	0 6	21 5	2 33	21 5	2 9	18 36	0 51	5 5	0 11	32 24	8 38	12 26	12 23	28 32		n.a.
S 7	19 0	22 54	2 21	20 57	1 26	21 1	1 22	8 44	0 7	21 3	2 33	21 7	2 9	18 36	0 51	5 5	0 11	32 24	8 38	12 28	12 24	28 32		n.a.
S 8	19 15	18 52	1 22	21 5	1 32	21 18	1 22	8 30	0 8	21 0	2 33	21 8	2 9	18 36	0 51	5 5	0 11	32 24	8 38	12 28	12 25	28 31		n.a.
M 9	19 31	14 0	0 19	21 12	1 37	21 36	1 21	8 16	0 9	20 58	2 33	21 10	2 9	18 36	0 51	5 6	0 11	32 24	8 38	12 28	12 26	28 31		n.a.
T 10	19 46	8 27	0s47	21 18	1 42	21 52	1 21	8 2	0 10	20 56	2 33	21 12	2 9	18 36	0 51	5 6	0 11	32 24	8 38	12 28	12 27	28 31		n.a.
W11	20 0	2 24	1 53	21 24	1 47	22 8	1 20	7 48	0 11	20 53	2 33	21 14	2 9	18 36	0 51	5 6	0 11	32 24	8 38	12 29	12 29	28 31		n.a.
T 12	20 15	3s58	2 54	21 28	1 51	22 23	1 19	7 34	0 12	20 51	2 33	21 16	2 9	18 36	0 51	5 6	0 11	32 24	8 38	12 30	12 30	28 31		n.a.
F 13	20 28	10 22	3 48	21 32	1 56	22 38	1 19	7 20	0 14	20 49	2 33	21 18	2 9	18 36	0 51	5 6	0 11	32 24	8 38	12 32	12 31	28 31		n.a.
S 14	20 42	16 28	4 29	21 36	1 59	22 52	1 18	7 6	0 15	20 47	2 33	21 20	2 9	18 36	0 52	5 6	0 11	32 24	8 38	12 35	12 32	28 30		n.a.
S 15	20 55	21 48	4 54	21 38	2 3	23 5	1 17	6 52	0 16	20 44	2 33	21 22	2 9	18 36	0 52	5 6	0 11	32 24	8 38	12 39	12 33	28 30		n.a.
M16	21 8	25 49	4 59	21 41	2 5	23 17	1 16	6 37	0 17	20 42	2 33	21 23	2 9	18 36	0 52	5 6	0 11	32 24	8 38	12 43	12 34	28 30		n.a.
T 17	21 20	28 2	4 42	21 43	2 8	23 29	1 15	6 23	0 18	20 40	2 33	21 25	2 9	18 36	0 52	5 6	0 11	32 24	8 38	12 47	12 35	28 30		n.a.
W18	21 32	28 7	4 6	21 45	2 9	23 40	1 14	6 9	0 19	20 37	2 33	21 27	2 10	18 37	0 52	5 6	0 11	32 24	8 38	12 51	12 36	28 29		n.a.
T 19	21 43	26 7	3 13	21 47	2 10	23 50	1 13	5 55	0 21	20 35	2 32	21 29	2 10	18 37	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 53	12 38	28 29		n.a.
F 20	21 54	22 23	2 8	21 49	2 10	24 0	1 12	5 41	0 22	20 33	2 32	21 31	2 10	18 37	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 55	12 39	28 29		n.a.
S 21	22 5	17 25	0 57	21 51	2 9	24 9	1 11	5 27	0 23	20 31	2 32	21 33	2 10	18 37	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 56	12 40	28 29		n.a.
S 22	22 15	11 40	0n15	21 55	2 6	24 17	1 10	5 12	0 25	20 28	2 32	21 34	2 10	18 37	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 56	12 41	28 29		n.a.
M23	22 25	5 34	1 25	21 59	2 3	24 24	1 9	4 58	0 26	20 26	2 32	21 36	2 10	18 38	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 56	12 42	28 28		n.a.
T 24	22 34	0n37	2 28	22 3	1 58	24 31	1 7	4 44	0 27	20 24	2 32	21 38	2 10	18 38	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 56	12 43	28 28		n.a.
W25	22 43	6 37	3 22	22 10	1 52	24 36	1 6	4 30	0 28	20 22	2 31	21 40	2 10	18 38	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 57	12 44	28 28		n.a.
T 26	22 51	12 14	4 6	22 17	1 45	24 41	1 4	4 16	0 30	20 20	2 31	21 42	2 10	18 38	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	12 59	12 45	28 27		n.a.
F 27	22 59	17 18	4 37	22 27	1 35	24 46	1 3	4 2	0 31	20 17	2 31	21 44	2 10	18 39	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	13 2	12 46	28 27		n.a.
S 28	23 6	21 37	4 55	22 37	1 24	24 49	1 1	3 47	0 33	20 15	2 31	21 45	2 10	18 39	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	13 6	12 48	28 27		n.a.
S 29	23 13	24 59	5 0	22 50	1 12	24 52	1 0	3 33	0 34	20 13	2 30	21 47	2 10	18 39	0 52	5 6	0 11	32 23	8 38	13 11	12 49	28 26		n.a.
M30	23 20	27 15	4 52	23 4	0 58	24 54	0 58	3 19	0 35	20 11	2 30	21 49	2 11	18 40	0 52	5 6	0 11	32 22	8 38	13 16	12 50	28 26		n.a.
T 31	23n26	28n15	4n30	23n19	0s42	24n55	0n57	3s 5	0n37	20s 9	2s30	21n51	2n11	18s40	0s52	5n 5	0s12	32s22	8s38	13s20	12s51	28n26		n.a.

Julian Day Number = -2534988.5, Delta T = 163h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'25, Lahiri = -163°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 11654 BCE == Greg. Calendar 4 May 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 11 9	18♊41'27	3♋23	27°R15	27♊10	21♓32	18°R23	26♉ 7	11°R12	16♍59	21°R31	25°R17	26♒51	27♊55	n.a.	W 1
T 2	17 15 6	19°42'47	15°13	26♊12	28°25	22° 4	18♏17	26°13	11♒11	16°59	21♐30	25♒ 8	26°48	28° 2	n.a.	T 2
F 3	17 19 3	20°44'06	27° 3	25° 2	29°40	22°35	18°11	26°20	11°10	17° 0	21°29	25° 1	26°45	28° 8	n.a.	F 3
S 4	17 22 59	21°45'24	8♌57	23°47	0♋55	23° 6	18° 5	26°27	11° 8	17° 0	21°28	24°57	26°42	28°15	n.a.	S 4
S 5	17 26 56	22°46'41	20°58	22°28	2°10	23°37	17°59	26°33	11° 7	17° 1	21°27	24°D55	26°38	28°22	n.a.	S 5
M 6	17 30 53	23°47'56	3♍10	21° 9	3°25	24° 8	17°54	26°40	11° 5	17° 1	21°25	24°56	26°35	28°28	n.a.	M 6
T 7	17 34 49	24°49'10	15°38	19°53	4°40	24°39	17°49	26°46	11° 4	17° 2	21°24	24°56	26°32	28°35	n.a.	T 7
W 8	17 38 46	25°50'22	28°27	18°40	5°54	25° 9	17°44	26°53	11° 2	17° 3	21°23	24°R57	26°29	28°42	n.a.	W 8
T 9	17 42 42	26°51'32	11♎41	17°34	7° 9	25°40	17°39	26°59	11° 1	17° 3	21°22	24°56	26°26	28°49	n.a.	T 9
F 10	17 46 39	27°52'41	25°24	16°35	8°24	26°10	17°34	27° 6	10°59	17° 4	21°21	24°52	26°22	28°55	n.a.	F 10
S 11	17 50 36	28°53'49	9♏36	15°45	9°39	26°40	17°30	27°12	10°57	17° 5	21°19	24°47	26°19	29° 2	n.a.	S 11
S 12	17 54 32	29°54'54	24°16	15° 4	10°53	27°10	17°25	27°19	10°56	17° 5	21°18	24°39	26°16	29° 9	n.a.	S 12
M13	17 58 29	0♋55'59	9♐20	14°32	12° 8	27°39	17°21	27°25	10°54	17° 6	21°17	24°31	26°13	29°15	n.a.	M13
T 14	18 2 26	1°57'01	24°37	14°10	13°23	28° 9	17°17	27°31	10°52	17° 7	21°16	24°22	26°10	29°22	n.a.	T 14
W15	18 6 22	2°58'02	9♑58	13°56	14°37	28°38	17°13	27°37	10°50	17° 8	21°15	24°15	26° 7	29°29	n.a.	W15
T 16	18 10 19	3°59'02	25°10	13°D52	15°52	29° 8	17°10	27°44	10°48	17° 9	21°14	24° 9	26° 3	29°35	n.a.	T 16
F 17	18 14 16	5° 0'00	10♒ 4	13°55	17° 6	29°37	17° 6	27°50	10°46	17°10	21°12	24° 6	26° 0	29°42	n.a.	F 17
S 18	18 18 12	6° 0'57	24°34	14° 7	18°21	0♈ 5	17° 3	27°56	10°45	17°11	21°11	24°D 6	25°57	29°49	n.a.	S 18
S 19	18 22 9	7° 1'52	8♓35	14°25	19°35	0°34	17° 0	28° 2	10°43	17°12	21°10	24° 6	25°54	29°56	n.a.	S 19
M20	18 26 6	8° 2'45	22° 9	14°49	20°50	1° 2	16°57	28° 8	10°40	17°13	21° 9	24° 8	25°51	0♋ 2	n.a.	M20
T 21	18 30 2	9° 3'38	5♈16	15°20	22° 4	1°31	16°55	28°14	10°38	17°14	21° 8	24°R 8	25°48	0° 9	n.a.	T 21
W22	18 33 59	10° 4'28	18° 2	15°55	23°19	1°59	16°52	28°20	10°36	17°15	21° 7	24° 8	25°44	0°16	n.a.	W22
T 23	18 37 56	11° 5'18	0♉29	16°36	24°33	2°26	16°50	28°26	10°34	17°16	21° 6	24° 6	25°41	0°22	n.a.	T 23
F 24	18 41 52	12° 6'06	12°41	17°21	25°47	2°54	16°48	28°31	10°32	17°17	21° 5	24° 2	25°38	0°29	n.a.	F 24
S 25	18 45 49	13° 6'52	24°44	18°10	27° 2	3°21	16°46	28°37	10°30	17°18	21° 3	23°56	25°35	0°36	n.a.	S 25
S 26	18 49 46	14° 7'37	6♊40	19° 2	28°16	3°49	16°44	28°43	10°28	17°19	21° 2	23°49	25°32	0°43	n.a.	S 26
M27	18 53 42	15° 8'20	18°32	19°58	29°30	4°15	16°43	28°48	10°25	17°21	21° 1	23°41	25°28	0°49	n.a.	M27
T 28	18 57 39	16° 9'01	0♋22	20°57	0♌44	4°42	16°42	28°54	10°23	17°22	21° 0	23°34	25°25	0°56	n.a.	T 28
W29	19 1 36	17° 9'40	12°12	21°58	1°59	5° 8	16°41	28°59	10°21	17°23	20°59	23°27	25°22	1° 3	n.a.	W29
T 30	19 5 32	18♋10'18	24♋ 5	23♊ 3	3♌13	5♈34	16♏40	29♉ 5	10♒18	17♍25	20♐58	23♒22	25♒19	1♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	27n57	3n58	23n35	0s25	24n55	0n55	2s51	0n38	20s 7	2s30	21n52	2n11	18s40	0s52	5n 5	0s12	32s22	8s38	13s25	12s52	28n25		n.a.
T 2	23 37	26 21	3 14	23 51	0 7	24 55	0 53	2 37	0 40	20 5	2 29	21 54	2 11	18 41	0 52	5 5	0 12	32 22	8 38	13 28	12 53	28 25		n.a.
F 3	23 41	23 36	2 22	24 8	0n12	24 53	0 51	2 23	0 41	20 3	2 29	21 56	2 11	18 41	0 52	5 5	0 12	32 22	8 38	13 30	12 54	28 25		n.a.
S 4	23 45	19 49	1 24	24 23	0 31	24 51	0 50	2 9	0 43	20 1	2 29	21 58	2 11	18 42	0 52	5 5	0 12	32 22	8 38	13 32	12 55	28 24		n.a.
S 5	23 49	15 12	0 21	24 38	0 50	24 49	0 48	1 55	0 44	19 59	2 28	21 59	2 11	18 42	0 52	5 4	0 12	32 22	8 38	13 32	12 56	28 24		n.a.
M 6	23 52	9 55	0s44	24 51	1 8	24 45	0 46	1 41	0 46	19 57	2 28	22 1	2 11	18 43	0 52	5 4	0 12	32 22	8 38	13 32	12 58	28 24		n.a.
T 7	23 55	4 8	1 48	25 3	1 25	24 41	0 44	1 27	0 48	19 55	2 28	22 3	2 12	18 43	0 52	5 4	0 12	32 22	8 38	13 32	12 59	28 23		n.a.
W 8	23 57	1s57	2 49	25 13	1 41	24 36	0 42	1 13	0 49	19 54	2 28	22 4	2 12	18 43	0 52	5 4	0 12	32 21	8 38	13 32	13 0	28 23		n.a.
T 9	23 59	8 8	3 43	25 22	1 56	24 30	0 40	1 0	0 51	19 52	2 27	22 6	2 12	18 44	0 52	5 3	0 12	32 21	8 38	13 32	13 1	28 22		n.a.
F 10	24 0	14 10	4 26	25 29	2 9	24 23	0 38	0 46	0 52	19 50	2 27	22 8	2 12	18 44	0 52	5 3	0 12	32 21	8 38	13 33	13 2	28 22		n.a.
S 11	24 1	19 41	4 55	25 35	2 21	24 16	0 36	0 32	0 54	19 48	2 27	22 9	2 12	18 45	0 52	5 3	0 12	32 21	8 38	13 35	13 3	28 22		n.a.
S 12	24 1	24 13	5 5	25 39	2 30	24 8	0 34	0 18	0 56	19 47	2 26	22 11	2 12	18 45	0 52	5 3	0 12	32 21	8 38	13 38	13 4	28 21		n.a.
M13	24 1	27 15	4 55	25 44	2 38	23 59	0 32	0 5	0 58	19 45	2 26	22 13	2 12	18 46	0 52	5 2	0 12	32 21	8 38	13 41	13 5	28 21		n.a.
T 14	24 0	28 19	4 24	25 47	2 45	23 50	0 30	0n 9	0 59	19 44	2 25	22 14	2 12	18 46	0 52	5 2	0 12	32 20	8 38	13 43	13 6	28 20		n.a.
W15	23 59	27 12	3 34	25 50	2 49	23 40	0 27	0 23	1 1	19 42	2 25	22 16	2 13	18 47	0 52	5 2	0 12	32 20	8 37	13 46	13 7	28 20		n.a.
T 16	23 58	24 4	2 29	25 53	2 53	23 29	0 25	0 36	1 3	19 41	2 25	22 18	2 13	18 48	0 52	5 1	0 12	32 20	8 37	13 48	13 9	28 19		n.a.
F 17	23 55	19 21	1 15	25 56	2 55	23 17	0 23	0 50	1 5	19 40	2 24	22 19	2 13	18 48	0 52	5 1	0 12	32 20	8 37	13 49	13 10	28 19		n.a.
S 18	23 53	13 37	0n 3	25 58	2 56	23 5	0 21	1 3	1 7	19 38	2 24	22 21	2 13	18 49	0 52	5 0	0 12	32 20	8 37	13 49	13 11	28 18		n.a.
S 19	23 50	7 22	1 17	26 1	2 56	22 52	0 19	1 16	1 9	19 37	2 24	22 22	2 13	18 49	0 52	5 0	0 12	32 20	8 37	13 49	13 12	28 18		n.a.
M20	23 46	0 58	2 25	26 3	2 56	22 38	0 16	1 30	1 10	19 36	2 23	22 24	2 13	18 50	0 52	5 0	0 12	32 19	8 37	13 48	13 13	28 17		n.a.
T 21	23 42	5n15	3 23	26 5	2 54	22 24	0 14	1 43	1 12	19 35	2 23	22 25	2 14	18 50	0 52	4 59	0 12	32 19	8 37	13 48	13 14	28 17		n.a.
W22	23 38	11 4	4 10	26 7	2 52	22 9	0 12	1 56	1 14	19 33	2 22	22 27	2 14	18 51	0 52	4 59	0 12	32 19	8 37	13 48	13 15	28 16		n.a.
T 23	23 33	16 19	4 43	26 8	2 49	21 54	0 9	2 9	1 16	19 32	2 22	22 28	2 14	18 52	0 53	4 58	0 12	32 19	8 37	13 49	13 16	28 16		n.a.
F 24	23 27	20 49	5 3	26 9	2 45	21 38	0 7	2 22	1 18	19 31	2 22	22 30	2 14	18 52	0 53	4 58	0 12	32 19	8 37	13 50	13 17	28 15		n.a.
S 25	23 21	24 24	5 9	26 10	2 41	21 21	0 5	2 35	1 20	19 30	2 21	22 31	2 14	18 53	0 53	4 57	0 12	32 18	8 36	13 52	13 18	28 15		n.a.
S 26	23 15	26 54	5 1	26 10	2 37	21 3	0 2	2 48	1 22	19 30	2 21	22 33	2 15	18 53	0 53	4 57	0 12	32 18	8 36	13 55	13 20	28 14		n.a.
M27	23 8	28 11	4 40	26 10	2 32	20 45	0s 0	3 1	1 25	19 29	2 20	22 34	2 15	18 54	0 53	4 56	0 12	32 18	8 36	13 57	13 21	28 14		n.a.
T 28	23 1	28 10	4 8	26 9	2 27	20 27	0 2	3 14	1 27	19 28	2 20	22 36	2 15	18 55	0 53	4 56	0 12	32 18	8 36	14 0	13 22	28 13		n.a.
W29	22 53	26 51	3 25	26 8	2 21	20 8	0 5	3 27	1 29	19 27	2 19	22 37	2 15	18 55	0 53	4 55	0 12	32 18	8 36	14 2	13 23	28 13		n.a.
T 30	22n45	24n19	2n32	26n 6	2n16	19n48	0s 7	3n39	1n31	19s27	2s19	22n39	2n15	18s56	0s53	4n55	0s12	32s17	8s36	14s 4	13s24	28n12		n.a.

Julian Day Number = -2534957.5, Delta T = 163h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'21, Lahiri = -163°07'21 Julian Calendar 1 Sept. 11654 BCE == Greg. Calendar 4 June 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 29	19♋10'53	6♌ 1	24♊ 9	4♌27	6♈ 0	16°R39	29♉10	10°R16	17♍26	20°R57	23°R18	25♒16	1♋16	n.a.	F 1
S 2	19 13 26	20°11'26	18° 3	25°17	5°41	6°26	16♏39	29°16	10♒14	17°27	20♐56	23°D17	25°13	1°23	n.a.	S 2
S 3	19 17 22	21°11'57	0♍13	26°28	6°55	6°51	16°D39	29°21	10°11	17°29	20°55	23♒17	25° 9	1°29	n.a.	S 3
M 4	19 21 19	22°12'26	12°33	27°40	8° 9	7°16	16°39	29°26	10° 9	17°30	20°54	23°18	25° 6	1°36	n.a.	M 4
T 5	19 25 16	23°12'52	25° 7	28°54	9°24	7°41	16°39	29°31	10° 6	17°32	20°53	23°20	25° 3	1°43	n.a.	T 5
W 6	19 29 12	24°13'16	7♎58	0♋ 9	10°38	8° 5	16°39	29°36	10° 4	17°33	20°52	23°22	25° 0	1°50	n.a.	W 6
T 7	19 33 9	25°13'38	21°10	1°26	11°52	8°30	16°40	29°41	10° 1	17°35	20°51	23°R22	24°57	1°56	n.a.	T 7
F 8	19 37 6	26°13'57	4♏44	2°45	13° 6	8°53	16°41	29°46	9°59	17°36	20°50	23°22	24°54	2° 3	n.a.	F 8
S 9	19 41 2	27°14'14	18°43	4° 4	14°20	9°17	16°42	29°51	9°56	17°38	20°49	23°21	24°50	2°10	n.a.	S 9
S 10	19 44 59	28°14'29	3♐ 6	5°25	15°34	9°40	16°43	29°56	9°54	17°39	20°48	23°18	24°47	2°16	n.a.	S 10
M11	19 48 56	29°14'41	17°51	6°48	16°47	10° 3	16°44	0♊ 1	9°51	17°41	20°47	23°15	24°44	2°23	n.a.	M11
T 12	19 52 52	0♌14'50	2♑50	8°11	18° 1	10°26	16°46	0° 5	9°49	17°43	20°46	23°12	24°41	2°30	n.a.	T 12
W13	19 56 49	1°14'58	17°58	9°36	19°15	10°48	16°48	0°10	9°46	17°44	20°46	23° 9	24°38	2°36	n.a.	W13
T 14	20 0 46	2°15'03	3♒ 3	11° 1	20°29	11°10	16°50	0°14	9°44	17°46	20°45	23° 7	24°34	2°43	n.a.	T 14
F 15	20 4 43	3°15'05	17°57	12°28	21°43	11°31	16°52	0°19	9°41	17°48	20°44	23°D 6	24°31	2°50	n.a.	F 15
S 16	20 8 39	4°15'05	2♓32	13°56	22°57	11°52	16°54	0°23	9°38	17°49	20°43	23° 6	24°28	2°56	n.a.	S 16
S 17	20 12 36	5°15'04	16°43	15°24	24°10	12°13	16°57	0°28	9°36	17°51	20°42	23° 7	24°25	3° 3	n.a.	S 17
M18	20 16 33	6°15'00	0♈27	16°54	25°24	12°33	17° 0	0°32	9°33	17°53	20°41	23° 8	24°22	3°10	n.a.	M18
T 19	20 20 29	7°14'53	13°45	18°25	26°38	12°53	17° 3	0°36	9°31	17°55	20°41	23°10	24°19	3°17	n.a.	T 19
W20	20 24 26	8°14'45	26°37	19°57	27°52	13°13	17° 6	0°40	9°28	17°56	20°40	23°11	24°15	3°23	n.a.	W20
T 21	20 28 22	9°14'35	9♉ 9	21°30	29° 5	13°32	17° 9	0°44	9°25	17°58	20°39	23°R11	24°12	3°30	n.a.	T 21
F 22	20 32 19	10°14'23	21°23	23° 4	0♍19	13°51	17°13	0°48	9°23	18° 0	20°38	23°11	24° 9	3°37	n.a.	F 22
S 23	20 36 16	11°14'09	3♊26	24°38	1°32	14° 9	17°17	0°52	9°20	18° 2	20°38	23°10	24° 6	3°43	n.a.	S 23
S 24	20 40 12	12°13'53	15°20	26°14	2°46	14°27	17°20	0°55	9°18	18° 4	20°37	23° 8	24° 3	3°50	n.a.	S 24
M25	20 44 9	13°13'34	27° 9	27°51	4° 0	14°45	17°24	0°59	9°15	18° 6	20°36	23° 7	24° 0	3°57	n.a.	M25
T 26	20 48 6	14°13'14	8♋59	29°29	5°13	15° 1	17°29	1° 3	9°12	18° 8	20°36	23° 5	23°56	4° 3	n.a.	T 26
W27	20 52 2	15°12'51	20°51	1♌ 9	6°27	15°18	17°33	1° 6	9°10	18°10	20°35	23° 4	23°53	4°10	n.a.	W27
T 28	20 55 59	16°12'25	2♌49	2°49	7°40	15°34	17°38	1° 9	9° 7	18°12	20°34	23° 3	23°50	4°17	n.a.	T 28
F 29	20 59 56	17°11'58	14°54	4°30	8°54	15°49	17°43	1°13	9° 5	18°14	20°34	23° 3	23°47	4°24	n.a.	F 29
S 30	21 3 52	18°11'28	27° 8	6°12	10° 7	16° 4	17°48	1°16	9° 2	18°16	20°33	23°D 3	23°44	4°30	n.a.	S 30
S 31	21 7 49	19♌10'55	9♍33	7♌56	11♍21	16♈19	17♏53	1♊19	8♒59	18♍18	20♐33	23♒ 3	23♒40	4♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	20n44	1n33	26n 4	2n10	19n28	0s10	3n52	1n33	19s26	2s19	22n40	2n15	18s57	0s53	4n54	0s12	32s17	8s36	14s 5	13s25	28n11		n.a.
S 2	22 28	16 15	0 29	26 0	2 4	19 7	0 12	4 4	1 36	19 26	2 18	22 42	2 16	18 57	0 53	4 54	0 12	32 17	8 36	14 6	13 26	28 11		n.a.
S 3	22 18	11 5	0s38	25 56	1 57	18 46	0 14	4 17	1 38	19 25	2 18	22 43	2 16	18 58	0 53	4 53	0 12	32 17	8 35	14 6	13 27	28 10		n.a.
M 4	22 8	5 26	1 43	25 51	1 51	18 24	0 17	4 29	1 40	19 25	2 17	22 44	2 16	18 59	0 53	4 52	0 12	32 17	8 35	14 5	13 28	28 10		n.a.
T 5	21 58	0s32	2 45	25 46	1 44	18 2	0 19	4 41	1 43	19 24	2 17	22 46	2 16	18 59	0 53	4 52	0 12	32 16	8 35	14 5	13 29	28 9		n.a.
W 6	21 47	6 36	3 40	25 39	1 37	17 40	0 21	4 53	1 45	19 24	2 16	22 47	2 16	19 0	0 53	4 51	0 12	32 16	8 35	14 4	13 31	28 8		n.a.
T 7	21 36	12 32	4 25	25 32	1 31	17 16	0 24	5 5	1 47	19 24	2 16	22 48	2 17	19 1	0 53	4 51	0 12	32 16	8 35	14 4	13 32	28 8		n.a.
F 8	21 25	18 4	4 57	25 24	1 24	16 53	0 26	5 17	1 50	19 24	2 16	22 50	2 17	19 2	0 53	4 50	0 12	32 16	8 35	14 4	13 33	28 7		n.a.
S 9	21 13	22 49	5 12	25 15	1 17	16 29	0 29	5 29	1 52	19 24	2 15	22 51	2 17	19 2	0 53	4 49	0 12	32 15	8 35	14 4	13 34	28 7		n.a.
S 10	21 1	26 20	5 9	25 5	1 10	16 5	0 31	5 40	1 55	19 23	2 15	22 52	2 17	19 3	0 53	4 49	0 12	32 15	8 34	14 5	13 35	28 6		n.a.
M11	20 48	28 12	4 45	24 54	1 3	15 40	0 33	5 52	1 57	19 23	2 14	22 53	2 18	19 4	0 53	4 48	0 12	32 15	8 34	14 6	13 36	28 5		n.a.
T 12	20 35	28 2	4 2	24 42	0 56	15 15	0 36	6 4	2 0	19 24	2 14	22 55	2 18	19 4	0 53	4 47	0 12	32 15	8 34	14 7	13 37	28 5		n.a.
W13	20 22	25 47	3 1	24 29	0 49	14 49	0 38	6 15	2 3	19 24	2 13	22 56	2 18	19 5	0 53	4 47	0 12	32 14	8 34	14 8	13 38	28 4		n.a.
T 14	20 8	21 42	1 48	24 15	0 42	14 23	0 40	6 26	2 5	19 24	2 13	22 57	2 18	19 6	0 53	4 46	0 12	32 14	8 34	14 9	13 39	28 3		n.a.
F 15	19 54	16 16	0 28	24 0	0 34	13 57	0 42	6 37	2 8	19 24	2 13	22 58	2 19	19 6	0 53	4 45	0 12	32 14	8 34	14 9	13 40	28 2		n.a.
S 16	19 40	10 1	0n52	23 44	0 27	13 30	0 45	6 48	2 11	19 24	2 12	23 0	2 19	19 7	0 53	4 45	0 12	32 14	8 33	14 9	13 41	28 2		n.a.
S 17	19 25	3 26	2 7	23 27	0 20	13 4	0 47	6 59	2 14	19 25	2 12	23 1	2 19	19 8	0 53	4 44	0 12	32 14	8 33	14 9	13 42	28 1		n.a.
M18	19 10	3n 6	3 12	23 9	0 14	12 36	0 49	7 10	2 17	19 25	2 11	23 2	2 19	19 9	0 53	4 43	0 12	32 13	8 33	14 8	13 44	28 0		n.a.
T 19	18 54	9 17	4 4	22 50	0 7	12 9	0 51	7 21	2 20	19 26	2 11	23 3	2 19	19 9	0 53	4 43	0 12	32 13	8 33	14 8	13 45	28 0		n.a.
W20	18 39	14 53	4 43	22 30	0s 0	11 41	0 53	7 31	2 22	19 26	2 10	23 4	2 20	19 10	0 53	4 42	0 12	32 13	8 33	14 8	13 46	27 59		n.a.
T 21	18 23	19 43	5 6	22 9	0 7	11 13	0 55	7 42	2 25	19 27	2 10	23 5	2 20	19 11	0 53	4 41	0 12	32 13	8 32	14 8	13 47	27 58		n.a.
F 22	18 6	23 37	5 16	21 47	0 13	10 45	0 57	7 52	2 28	19 27	2 10	23 6	2 20	19 11	0 52	4 40	0 12	32 12	8 32	14 8	13 48	27 57		n.a.
S 23	17 50	26 26	5 11	21 24	0 20	10 16	0 59	8 2	2 31	19 28	2 9	23 7	2 20	19 12	0 52	4 40	0 12	32 12	8 32	14 8	13 49	27 57		n.a.
S 24	17 33	28 3	4 53	21 0	0 26	9 47	1 1	8 12	2 35	19 29	2 9	23 8	2 21	19 13	0 52	4 39	0 12	32 12	8 32	14 8	13 50	27 56		n.a.
M25	17 15	28 22	4 22	20 35	0 32	9 18	1 3	8 22	2 38	19 29	2 8	23 9	2 21	19 13	0 52	4 38	0 12	32 12	8 32	14 9	13 51	27 55		n.a.
T 26	16 58	27 23	3 40	20 8	0 38	8 49	1 5	8 31	2 41	19 30	2 8	23 10	2 21	19 14	0 52	4 37	0 12	32 11	8 31	14 9	13 52	27 54		n.a.
W27	16 40	25 9	2 49	19 41	0 44	8 20	1 7	8 41	2 44	19 31	2 7	23 11	2 21	19 15	0 52	4 36	0 12	32 11	8 31	14 10	13 53	27 53		n.a.
T 28	16 22	21 47	1 50	19 13	0 50	7 50	1 9	8 50	2 47	19 32	2 7	23 12	2 22	19 16	0 52	4 36	0 12	32 11	8 31	14 10	13 54	27 53		n.a.
F 29	16 3	17 29	0 45	18 43	0 55	7 21	1 11	8 59	2 51	19 33	2 7	23 13	2 22	19 16	0 52	4 35	0 12	32 11	8 31	14 10	13 55	27 52		n.a.
S 30	15 45	12 25	0s23	18 13	1 0	6 51	1 12	9 8	2 54	19 34	2 6	23 14	2 22	19 17	0 52	4 34	0 12	32 10	8 31	14 10	13 57	27 51		n.a.
S 31	15n26	6n47	1s30	17n41	1s 5	6n21	1s14	9n17	2n57	19s35	2s 6	23n15	2n22	19s18	0s52	4n33	0s12	32s10	8s30	14s10	13s58	27n50		n.a.

Julian Day Number = -2534927.5, Delta T = 163h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'17, Lahiri = -163°07'17 Julian Calendar 1 Oct. 11654 BCE == Greg. Calendar 4 July 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 46	20♌10'20	22♍10	9♌40	12♍34	16♈33	17♏58	1♊22	8°R57	18♍20	20°R32	23♒ 3	23♒37	4♋44	n.a.	M 1
T 2	21 15 42	21° 9'43	5♎ 0	11°26	13°47	16°46	18° 3	1°25	8♒54	18°22	20♐32	23° 4	23°34	4°50	n.a.	T 2
W 3	21 19 39	22° 9'02	18° 5	13°13	15° 1	16°59	18° 9	1°28	8°52	18°24	20°31	23° 4	23°31	4°57	n.a.	W 3
T 4	21 23 35	23° 8'20	1♏25	15° 1	16°14	17°11	18°15	1°31	8°49	18°26	20°31	23°R 4	23°28	5° 4	n.a.	T 4
F 5	21 27 32	24° 7'34	15° 1	16°50	17°27	17°23	18°21	1°34	8°47	18°28	20°30	23° 4	23°25	5°10	n.a.	F 5
S 6	21 31 29	25° 6'46	28°55	18°41	18°41	17°34	18°27	1°36	8°44	18°30	20°30	23°D 4	23°21	5°17	n.a.	S 6
S 7	21 35 25	26° 5'56	13♐ 4	20°33	19°54	17°44	18°33	1°39	8°42	18°32	20°29	23° 4	23°18	5°24	n.a.	S 7
M 8	21 39 22	27° 5'02	27°28	22°25	21° 7	17°54	18°40	1°41	8°39	18°34	20°29	23° 4	23°15	5°30	n.a.	M 8
T 9	21 43 19	28° 4'06	12♑ 4	24°19	22°20	18° 3	18°46	1°43	8°37	18°36	20°29	23° 5	23°12	5°37	n.a.	T 9
W10	21 47 15	29° 3'07	26°46	26°14	23°33	18°12	18°53	1°46	8°35	18°38	20°28	23° 5	23° 9	5°44	n.a.	W10
T 11	21 51 12	0♍ 2'06	11♒28	28°11	24°47	18°20	19° 0	1°48	8°32	18°41	20°28	23° 6	23° 6	5°51	n.a.	T 11
F 12	21 55 8	1° 1'02	26° 5	0♍ 8	26° 0	18°28	19° 7	1°50	8°30	18°43	20°28	23°R 6	23° 2	5°57	n.a.	F 12
S 13	21 59 5	1°59'56	10♓29	2° 6	27°13	18°34	19°14	1°52	8°27	18°45	20°27	23° 5	22°59	6° 4	n.a.	S 13
S 14	22 3 1	2°58'47	24°35	4° 5	28°26	18°40	19°21	1°54	8°25	18°47	20°27	23° 5	22°56	6°11	n.a.	S 14
M15	22 6 58	3°57'36	8♈20	6° 5	29°39	18°46	19°29	1°55	8°23	18°49	20°27	23° 3	22°53	6°17	n.a.	M15
T 16	22 10 55	4°56'23	21°41	8° 6	0♎52	18°50	19°36	1°57	8°21	18°51	20°27	23° 2	22°50	6°24	n.a.	T 16
W17	22 14 51	5°55'08	4♉38	10° 7	2° 5	18°54	19°44	1°59	8°18	18°54	20°26	23° 0	22°46	6°31	n.a.	W17
T 18	22 18 48	6°53'51	17°15	12° 9	3°17	18°58	19°52	2° 0	8°16	18°56	20°26	22°59	22°43	6°37	n.a.	T 18
F 19	22 22 44	7°52'32	29°33	14°10	4°30	19° 0	20° 0	2° 2	8°14	18°58	20°26	22°58	22°40	6°44	n.a.	F 19
S 20	22 26 41	8°51'10	11♊38	16°12	5°43	19° 2	20° 8	2° 3	8°12	19° 0	20°26	22°D58	22°37	6°51	n.a.	S 20
S 21	22 30 37	9°49'47	23°33	18°13	6°56	19° 3	20°16	2° 4	8°10	19° 2	20°26	22°58	22°34	6°57	n.a.	S 21
M22	22 34 34	10°48'22	5♋23	20°13	8° 9	19°R 3	20°25	2° 5	8° 8	19° 5	20°26	23° 0	22°31	7° 4	n.a.	M22
T 23	22 38 31	11°46'54	17°14	22°13	9°21	19° 3	20°33	2° 6	8° 6	19° 7	20°26	23° 1	22°27	7°11	n.a.	T 23
W24	22 42 27	12°45'25	29° 8	24°11	10°34	19° 2	20°42	2° 7	8° 4	19° 9	20°26	23° 3	22°24	7°17	n.a.	W24
T 25	22 46 24	13°43'53	11♌12	26° 7	11°47	19° 0	20°51	2° 8	8° 2	19°11	20°D26	23° 4	22°21	7°24	n.a.	T 25
F 26	22 50 20	14°42'20	23°26	28° 1	12°59	18°57	21° 0	2° 9	8° 0	19°14	20°26	23°R 4	22°18	7°31	n.a.	F 26
S 27	22 54 17	15°40'44	5♍54	29°52	14°12	18°53	21° 9	2° 9	7°58	19°16	20°26	23° 4	22°15	7°38	n.a.	S 27
S 28	22 58 13	16°39'06	18°36	1♎41	15°24	18°49	21°18	2°10	7°56	19°18	20°26	23° 2	22°11	7°44	n.a.	S 28
M29	23 2 10	17°37'26	1♎35	3°26	16°37	18°44	21°27	2°10	7°54	19°20	20°26	22°59	22° 8	7°51	n.a.	M29
T 30	23 6 6	18♍35'43	14♎48	5♎ 8	17♎49	18♈38	21♏37	2♊10	7♒52	19♍23	20♐26	22♒55	22♒ 5	7♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	0n50	2s34	17n 9	1s10	5n51	1s16	9n26	3n 1	19s36	2s 5	23n16	2n23	19s18	0s52	4n32	0s12	32s10	8s30	14s10	13s59	27n49		n.a.
T 2	14 47	5s16	3 32	16 35	1 15	5 21	1 17	9 34	3 4	19 38	2 5	23 17	2 23	19 19	0 52	4 32	0 12	32 10	8 30	14 10	14 0	27 49		n.a.
W 3	14 28	11 15	4 20	16 1	1 19	4 50	1 19	9 43	3 8	19 39	2 5	23 18	2 23	19 20	0 52	4 31	0 12	32 9	8 30	14 10	14 1	27 48		n.a.
T 4	14 8	16 50	4 55	15 25	1 23	4 20	1 20	9 51	3 12	19 40	2 4	23 19	2 24	19 20	0 52	4 30	0 12	32 9	8 30	14 10	14 2	27 47		n.a.
F 5	13 48	21 43	5 14	14 49	1 26	3 49	1 22	9 59	3 15	19 42	2 4	23 20	2 24	19 21	0 52	4 29	0 12	32 9	8 29	14 10	14 3	27 46		n.a.
S 6	13 28	25 31	5 15	14 11	1 29	3 19	1 23	10 6	3 19	19 43	2 3	23 20	2 24	19 22	0 52	4 28	0 12	32 9	8 29	14 10	14 4	27 45		n.a.
S 7	13 7	27 51	4 58	13 33	1 32	2 48	1 25	10 14	3 22	19 44	2 3	23 21	2 24	19 22	0 52	4 27	0 12	32 8	8 29	14 10	14 5	27 44		n.a.
M 8	12 47	28 22	4 22	12 54	1 34	2 18	1 26	10 21	3 26	19 46	2 3	23 22	2 25	19 23	0 52	4 26	0 12	32 8	8 29	14 10	14 6	27 43		n.a.
T 9	12 26	26 55	3 28	12 14	1 36	1 47	1 27	10 28	3 30	19 47	2 2	23 23	2 25	19 23	0 52	4 26	0 12	32 8	8 28	14 10	14 7	27 43		n.a.
W10	12 5	23 37	2 21	11 33	1 38	1 16	1 28	10 35	3 34	19 49	2 2	23 24	2 25	19 24	0 52	4 25	0 12	32 8	8 28	14 9	14 8	27 42		n.a.
T 11	11 44	18 47	1 4	10 52	1 38	0 46	1 29	10 42	3 38	19 50	2 1	23 24	2 25	19 25	0 52	4 24	0 12	32 7	8 28	14 9	14 9	27 41		n.a.
F 12	11 23	12 53	0n17	10 10	1 39	0 15	1 31	10 48	3 42	19 52	2 1	23 25	2 26	19 25	0 52	4 23	0 12	32 7	8 28	14 9	14 10	27 40		n.a.
S 13	11 1	6 22	1 35	9 27	1 39	0s15	1 32	10 55	3 45	19 54	2 1	23 26	2 26	19 26	0 52	4 22	0 12	32 7	8 28	14 9	14 11	27 39		n.a.
S 14	10 39	0n19	2 46	8 44	1 38	0 46	1 32	11 1	3 49	19 55	2 0	23 26	2 26	19 26	0 52	4 21	0 12	32 7	8 27	14 10	14 13	27 38		n.a.
M15	10 18	6 48	3 45	8 1	1 37	1 17	1 33	11 6	3 53	19 57	2 0	23 27	2 27	19 27	0 52	4 20	0 12	32 6	8 27	14 10	14 14	27 37		n.a.
T 16	9 56	12 48	4 30	7 17	1 34	1 47	1 34	11 12	3 57	19 59	2 0	23 28	2 27	19 28	0 52	4 19	0 12	32 6	8 27	14 11	14 15	27 36		n.a.
W17	9 34	18 4	5 0	6 33	1 32	2 17	1 35	11 17	4 2	20 1	1 59	23 28	2 27	19 28	0 52	4 19	0 12	32 6	8 27	14 11	14 16	27 35		n.a.
T 18	9 11	22 24	5 14	5 49	1 28	2 48	1 36	11 22	4 6	20 3	1 59	23 29	2 27	19 29	0 52	4 18	0 12	32 6	8 26	14 12	14 17	27 34		n.a.
F 19	8 49	25 39	5 14	5 5	1 24	3 18	1 36	11 27	4 10	20 5	1 59	23 29	2 28	19 29	0 52	4 17	0 13	32 5	8 26	14 12	14 18	27 33		n.a.
S 20	8 27	27 40	4 59	4 22	1 20	3 48	1 37	11 32	4 14	20 7	1 58	23 30	2 28	19 30	0 52	4 16	0 13	32 5	8 26	14 12	14 19	27 32		n.a.
S 21	8 4	28 24	4 32	3 39	1 14	4 18	1 37	11 36	4 18	20 8	1 58	23 30	2 28	19 30	0 52	4 15	0 13	32 5	8 26	14 12	14 20	27 31		n.a.
M22	7 41	27 48	3 53	2 56	1 8	4 48	1 38	11 40	4 22	20 10	1 58	23 31	2 29	19 31	0 52	4 14	0 13	32 5	8 26	14 11	14 21	27 30		n.a.
T 23	7 19	25 57	3 5	2 14	1 1	5 17	1 38	11 43	4 26	20 13	1 57	23 31	2 29	19 31	0 52	4 13	0 13	32 4	8 25	14 11	14 22	27 29		n.a.
W24	6 56	22 55	2 8	1 34	0 53	5 47	1 38	11 47	4 31	20 15	1 57	23 32	2 29	19 32	0 52	4 12	0 13	32 4	8 25	14 10	14 23	27 28		n.a.
T 25	6 33	18 53	1 5	0 54	0 44	6 16	1 38	11 50	4 35	20 17	1 57	23 32	2 29	19 32	0 51	4 11	0 13	32 4	8 25	14 10	14 24	27 27		n.a.
F 26	6 10	14 1	0s 2	0 16	0 35	6 45	1 38	11 53	4 39	20 19	1 56	23 33	2 30	19 33	0 51	4 10	0 13	32 4	8 25	14 10	14 25	27 26		n.a.
S 27	5 47	8 30	1 10	0s20	0 25	7 14	1 38	11 55	4 43	20 21	1 56	23 33	2 30	19 33	0 51	4 9	0 13	32 3	8 24	14 10	14 26	27 25		n.a.
S 28	5 24	2 32	2 16	0 55	0 15	7 43	1 38	11 57	4 47	20 23	1 56	23 34	2 30	19 34	0 51	4 9	0 13	32 3	8 24	14 11	14 27	27 24		n.a.
M29	5 0	3s37	3 16	1 27	0 4	8 11	1 38	11 59	4 52	20 25	1 55	23 34	2 31	19 34	0 51	4 8	0 13	32 3	8 24	14 12	14 28	27 23		n.a.
T 30	4n37	9s44	4s 6	1s58	0n 8	8s40	1s38	12n 1	4n56	20s28	1s55	23n34	2n31	19s35	0s51	4n 7	0s13	32s 3	8s24	14s13	14s30	27n22		n.a.

Julian Day Number = -2534896.5, Delta T = 163h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'13, Lahiri = -163°07'13 Julian Calendar 1 Nov. 11654 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11654 BCE (-11653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 3	19♍33'58	28♎15	6♎45	19♎ 1	18°R32	21♏46	2♊11	7°R50	19♍25	20♐26	22°R51	22♒ 2	8♋ 4	n.a.	W 1
T 2	23 13 59	20°32'11	11♏55	8°19	20°14	18♈24	21°56	2°11	7♒49	19°27	20°26	22♒48	21°59	8°11	n.a.	T 2
F 3	23 17 56	21°30'22	25°45	9°47	21°26	18°16	22° 5	2°R11	7°47	19°29	20°26	22°44	21°56	8°18	n.a.	F 3
S 4	23 21 52	22°28'30	9♐45	11°11	22°38	18° 7	22°15	2°11	7°45	19°32	20°26	22°43	21°52	8°24	n.a.	S 4
S 5	23 25 49	23°26'36	23°52	12°30	23°51	17°58	22°25	2°10	7°44	19°34	20°27	22°D42	21°49	8°31	n.a.	S 5
M 6	23 29 45	24°24'40	8♑ 4	13°44	25° 3	17°47	22°35	2°10	7°42	19°36	20°27	22°42	21°46	8°38	n.a.	M 6
T 7	23 33 42	25°22'41	22°19	14°52	26°15	17°36	22°45	2°10	7°41	19°38	20°27	22°44	21°43	8°44	n.a.	T 7
W 8	23 37 38	26°20'40	6♒36	15°54	27°27	17°25	22°56	2° 9	7°39	19°41	20°27	22°45	21°40	8°51	n.a.	W 8
T 9	23 41 35	27°18'37	20°52	16°51	28°39	17°12	23° 6	2° 9	7°38	19°43	20°28	22°R46	21°37	8°58	n.a.	T 9
F 10	23 45 31	28°16'32	5♓ 2	17°42	29°51	16°59	23°16	2° 8	7°37	19°45	20°28	22°45	21°33	9° 4	n.a.	F 10
S 11	23 49 28	29°14'24	19° 3	18°27	1♏ 2	16°46	23°27	2° 7	7°35	19°47	20°28	22°43	21°30	9°11	n.a.	S 11
S 12	23 53 24	0♎12'14	2♈51	19° 6	2°14	16°31	23°37	2° 7	7°34	19°50	20°29	22°39	21°27	9°18	n.a.	S 12
M13	23 57 20	1°10'03	16°24	19°39	3°26	16°16	23°48	2° 6	7°33	19°52	20°29	22°34	21°24	9°24	n.a.	M13
T 14	0 1 17	2° 7'50	29°38	20° 6	4°38	16° 1	23°59	2° 5	7°32	19°54	20°29	22°27	21°21	9°31	n.a.	T 14
W15	0 5 13	3° 5'35	12♉33	20°26	5°49	15°45	24°10	2° 3	7°30	19°56	20°30	22°20	21°17	9°38	n.a.	W15
T 16	0 9 10	4° 3'18	25° 9	20°41	7° 1	15°29	24°21	2° 2	7°29	19°58	20°30	22°14	21°14	9°44	n.a.	T 16
F 17	0 13 6	5° 1'00	7♊28	20°50	8°12	15°12	24°32	2° 1	7°28	20° 1	20°31	22° 9	21°11	9°51	n.a.	F 17
S 18	0 17 3	5°58'40	19°33	20°R53	9°24	14°54	24°43	2° 0	7°27	20° 3	20°31	22° 6	21° 8	9°58	n.a.	S 18
S 19	0 20 59	6°56'19	1♋29	20°50	10°35	14°36	24°54	1°58	7°26	20° 5	20°32	22° 4	21° 5	10° 5	n.a.	S 19
M20	0 24 56	7°53'57	13°20	20°42	11°46	14°18	25° 5	1°56	7°25	20° 7	20°32	22°D 4	21° 2	10°11	n.a.	M20
T 21	0 28 52	8°51'33	25°11	20°29	12°57	14° 0	25°17	1°55	7°25	20° 9	20°33	22° 5	20°58	10°18	n.a.	T 21
W22	0 32 49	9°49'07	7♌ 7	20°11	14° 8	13°41	25°28	1°53	7°24	20°11	20°33	22° 7	20°55	10°25	n.a.	W22
T 23	0 36 45	10°46'40	19°14	19°48	15°19	13°22	25°40	1°51	7°23	20°14	20°34	22°R 8	20°52	10°31	n.a.	T 23
F 24	0 40 41	11°44'12	1♍35	19°22	16°30	13° 2	25°51	1°49	7°22	20°16	20°35	22° 7	20°49	10°38	n.a.	F 24
S 25	0 44 38	12°41'42	14°14	18°51	17°41	12°43	26° 3	1°47	7°22	20°18	20°35	22° 5	20°46	10°45	n.a.	S 25
S 26	0 48 34	13°39'11	27°12	18°18	18°52	12°23	26°15	1°45	7°21	20°20	20°36	22° 0	20°42	10°51	n.a.	S 26
M27	0 52 31	14°36'38	10♎31	17°43	20° 3	12° 4	26°27	1°43	7°21	20°22	20°37	21°54	20°39	10°58	n.a.	M27
T 28	0 56 27	15°34'04	24° 9	17° 5	21°14	11°44	26°39	1°41	7°20	20°24	20°37	21°46	20°36	11° 5	n.a.	T 28
W29	1 0 24	16°31'29	8♏ 2	16°27	22°24	11°24	26°51	1°38	7°20	20°26	20°38	21°37	20°33	11°11	n.a.	W29
T 30	1 4 20	17°28'52	22° 8	15°48	23°35	11° 5	27° 3	1°36	7°19	20°28	20°39	21°28	20°30	11°18	n.a.	T 30
F 31	1 8 16	18♎26'13	6♐22	15♎10	24♏45	10♈45	27♏15	1♊33	7♒19	20♍30	20♐39	21♒21	20♒27	11♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n14	15s31	4s44	2s27	0n20	9s 8	1s38	12n 2	5n 0	20s30	1s55	23n35	2n31	19s35	0s51	4n 6	0s13	32s 3	8s23	14s14	14s31	27n21		n.a.
T 2	3 50	20 38	5 7	2 53	0 32	9 36	1 37	12 3	5 4	20 32	1 54	23 35	2 31	19 35	0 51	4 5	0 13	32 2	8 23	14 15	14 32	27 20		n.a.
F 3	3 27	24 43	5 12	3 17	0 45	10 3	1 37	12 3	5 8	20 34	1 54	23 35	2 32	19 36	0 51	4 4	0 13	32 2	8 23	14 16	14 33	27 19		n.a.
S 4	3 3	27 23	4 59	3 39	0 58	10 30	1 36	12 4	5 12	20 37	1 54	23 35	2 32	19 36	0 51	4 3	0 13	32 2	8 23	14 17	14 34	27 18		n.a.
S 5	2 40	28 21	4 28	3 58	1 11	10 57	1 36	12 4	5 16	20 39	1 53	23 36	2 32	19 37	0 51	4 2	0 13	32 2	8 22	14 17	14 35	27 17		n.a.
M 6	2 16	27 26	3 40	4 15	1 25	11 24	1 35	12 3	5 20	20 41	1 53	23 36	2 33	19 37	0 51	4 1	0 13	32 1	8 22	14 17	14 36	27 15		n.a.
T 7	1 53	24 44	2 38	4 30	1 38	11 50	1 34	12 2	5 24	20 44	1 53	23 36	2 33	19 37	0 51	4 0	0 13	32 1	8 22	14 17	14 37	27 14		n.a.
W 8	1 29	20 29	1 27	4 42	1 51	12 16	1 34	12 1	5 28	20 46	1 53	23 36	2 33	19 38	0 51	3 59	0 13	32 1	8 22	14 16	14 38	27 13		n.a.
T 9	1 6	15 4	0 10	4 52	2 4	12 42	1 33	12 0	5 32	20 49	1 52	23 36	2 33	19 38	0 51	3 58	0 13	32 1	8 22	14 16	14 39	27 12		n.a.
F 10	0 42	8 53	1n 6	5 0	2 17	13 7	1 32	11 58	5 36	20 51	1 52	23 37	2 34	19 38	0 51	3 58	0 13	32 1	8 21	14 16	14 40	27 11		n.a.
S 11	0 19	2 20	2 18	5 6	2 30	13 32	1 31	11 56	5 39	20 54	1 52	23 37	2 34	19 39	0 51	3 57	0 13	32 0	8 21	14 17	14 41	27 10		n.a.
S 12	0s 5	4n13	3 20	5 10	2 42	13 56	1 29	11 54	5 43	20 56	1 51	23 37	2 34	19 39	0 51	3 56	0 13	32 0	8 21	14 18	14 42	27 9		n.a.
M13	0 29	10 26	4 10	5 11	2 54	14 21	1 28	11 51	5 46	20 59	1 51	23 37	2 35	19 39	0 51	3 55	0 13	32 0	8 21	14 20	14 43	27 8		n.a.
T 14	0 52	16 2	4 45	5 11	3 6	14 44	1 27	11 48	5 50	21 1	1 51	23 37	2 35	19 39	0 51	3 54	0 13	32 0	8 20	14 22	14 44	27 6		n.a.
W15	1 16	20 48	5 5	5 9	3 16	15 8	1 26	11 45	5 53	21 4	1 51	23 37	2 35	19 40	0 51	3 53	0 13	32 0	8 20	14 24	14 45	27 5		n.a.
T 16	1 39	24 30	5 9	5 6	3 26	15 31	1 24	11 41	5 56	21 6	1 50	23 37	2 35	19 40	0 50	3 52	0 13	31 59	8 20	14 26	14 46	27 4		n.a.
F 17	2 2	26 59	4 58	5 1	3 35	15 53	1 23	11 37	5 59	21 9	1 50	23 37	2 36	19 40	0 50	3 51	0 13	31 59	8 20	14 28	14 47	27 3		n.a.
S 18	2 26	28 10	4 35	4 54	3 43	16 15	1 21	11 33	6 2	21 11	1 50	23 37	2 36	19 40	0 50	3 50	0 13	31 59	8 20	14 29	14 48	27 2		n.a.
S 19	2 49	28 1	3 59	4 47	3 51	16 37	1 19	11 28	6 5	21 14	1 50	23 37	2 36	19 40	0 50	3 49	0 13	31 59	8 19	14 30	14 49	27 1		n.a.
M20	3 12	26 34	3 14	4 38	3 57	16 58	1 17	11 24	6 8	21 17	1 49	23 37	2 36	19 41	0 50	3 49	0 13	31 59	8 19	14 30	14 50	26 59		n.a.
T 21	3 36	23 55	2 20	4 29	4 2	17 18	1 15	11 18	6 10	21 19	1 49	23 37	2 37	19 41	0 50	3 48	0 13	31 59	8 19	14 29	14 52	26 58		n.a.
W22	3 59	20 14	1 20	4 18	4 5	17 39	1 14	11 13	6 13	21 22	1 49	23 37	2 37	19 41	0 50	3 47	0 13	31 58	8 19	14 29	14 53	26 57		n.a.
T 23	4 22	15 40	0 16	4 8	4 7	17 58	1 12	11 7	6 15	21 24	1 49	23 36	2 37	19 41	0 50	3 46	0 13	31 58	8 18	14 29	14 54	26 56		n.a.
F 24	4 45	10 23	0s51	3 56	4 8	18 17	1 9	11 2	6 17	21 27	1 48	23 36	2 38	19 41	0 50	3 45	0 13	31 58	8 18	14 29	14 55	26 54		n.a.
S 25	5 8	4 35	1 56	3 45	4 8	18 36	1 7	10 56	6 19	21 30	1 48	23 36	2 38	19 41	0 50	3 44	0 13	31 58	8 18	14 30	14 56	26 53		n.a.
S 26	5 31	1s33	2 57	3 34	4 6	18 54	1 5	10 49	6 21	21 32	1 48	23 36	2 38	19 41	0 50	3 43	0 13	31 58	8 18	14 31	14 57	26 52		n.a.
M27	5 54	7 46	3 50	3 24	4 2	19 12	1 3	10 43	6 22	21 35	1 48	23 36	2 38	19 42	0 50	3 42	0 13	31 58	8 18	14 33	14 58	26 51		n.a.
T 28	6 16	13 46	4 31	3 14	3 57	19 29	1 0	10 36	6 24	21 38	1 48	23 35	2 39	19 42	0 50	3 42	0 13	31 57	8 17	14 36	14 59	26 49		n.a.
W29	6 39	19 11	4 56	3 5	3 51	19 45	0 58	10 30	6 25	21 40	1 47	23 35	2 39	19 42	0 50	3 41	0 13	31 57	8 17	14 39	15 0	26 48		n.a.
T 30	7 1	23 39	5 5	2 57	3 43	20 1	0 55	10 23	6 26	21 43	1 47	23 35	2 39	19 42	0 50	3 40	0 13	31 57	8 17	14 42	15 1	26 47		n.a.
F 31	7s24	26s44	4s54	2s50	3n34	20s16	0s53	10n16	6n27	21s46	1s47	23n35	2n39	19s42	0s50	3n39	0s13	31s57	8s17	14s44	15s 2	26n46		n.a.

Julian Day Number = -2534866.5, Delta T = 163h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'09, Lahiri = -163°07'09 Julian Calendar 1 Dec. 11654 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11654 BCE

The year -11653 astronomical counting style corresponds to year 11654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 13	19♎23'33	20♐38	14°R33	25♏55	10°R26	27♏27	1°R31	7°R19	20♍32	20♐40	21°R16	20♒23	11♋31	n.a.	S 1
S 2	1 16 9	20°20'51	4♑53	13♎57	27° 5	10♈ 7	27°39	1♊28	7♒19	20°34	20°41	21♒13	20°20	11°38	n.a.	S 2
M 3	1 20 6	21°18'08	19° 5	13°23	28°16	9°48	27°51	1°25	7°18	20°36	20°42	21°D12	20°17	11°45	n.a.	M 3
T 4	1 24 2	22°15'23	3♒11	12°52	29°26	9°30	28° 4	1°22	7°18	20°38	20°43	21°12	20°14	11°51	n.a.	T 4
W 5	1 27 59	23°12'36	17°11	12°24	0♐36	9°12	28°16	1°19	7°18	20°40	20°43	21°R13	20°11	11°58	n.a.	W 5
T 6	1 31 55	24° 9'48	1♓ 4	12° 0	1°45	8°54	28°29	1°16	7°D18	20°42	20°44	21°12	20° 8	12° 5	n.a.	T 6
F 7	1 35 52	25° 6'58	14°49	11°39	2°55	8°37	28°41	1°13	7°18	20°44	20°45	21°10	20° 4	12°11	n.a.	F 7
S 8	1 39 48	26° 4'07	28°25	11°22	4° 5	8°20	28°54	1°10	7°18	20°46	20°46	21° 5	20° 1	12°18	n.a.	S 8
S 9	1 43 44	27° 1'15	11♈50	11°10	5°14	8° 4	29° 6	1° 7	7°18	20°48	20°47	20°58	19°58	12°25	n.a.	S 9
M10	1 47 41	27°58'22	25° 3	11° 3	6°23	7°48	29°19	1° 4	7°19	20°50	20°48	20°49	19°55	12°31	n.a.	M10
T 11	1 51 37	28°55'27	8♉ 1	10°D59	7°33	7°33	29°32	1° 0	7°19	20°52	20°49	20°38	19°52	12°38	n.a.	T 11
W12	1 55 34	29°52'32	20°45	11° 1	8°42	7°18	29°45	0°57	7°19	20°54	20°50	20°26	19°48	12°45	n.a.	W12
T 13	1 59 30	0♏49'36	3♊14	11° 7	9°51	7° 4	29°57	0°54	7°20	20°55	20°51	20°15	19°45	12°51	n.a.	T 13
F 14	2 3 27	1°46'39	15°28	11°18	11° 0	6°51	0♐10	0°50	7°20	20°57	20°52	20° 5	19°42	12°58	n.a.	F 14
S 15	2 7 23	2°43'42	27°31	11°33	12° 9	6°38	0°23	0°47	7°20	20°59	20°53	19°58	19°39	13° 5	n.a.	S 15
S 16	2 11 19	3°40'43	9♋25	11°53	13°17	6°26	0°36	0°43	7°21	21° 1	20°54	19°53	19°36	13°12	n.a.	S 16
M17	2 15 16	4°37'44	21°15	12°17	14°26	6°15	0°49	0°39	7°22	21° 3	20°55	19°51	19°33	13°18	n.a.	M17
T 18	2 19 12	5°34'45	3♌ 6	12°45	15°34	6° 4	1° 2	0°35	7°22	21° 4	20°56	19°D50	19°29	13°25	n.a.	T 18
W19	2 23 9	6°31'45	15° 2	13°18	16°42	5°55	1°15	0°32	7°23	21° 6	20°57	19°R50	19°26	13°32	n.a.	W19
T 20	2 27 5	7°28'45	27° 9	13°55	17°51	5°46	1°28	0°28	7°24	21° 8	20°58	19°50	19°23	13°38	n.a.	T 20
F 21	2 31 2	8°25'44	9♍33	14°35	18°59	5°37	1°41	0°24	7°24	21° 9	20°59	19°49	19°20	13°45	n.a.	F 21
S 22	2 34 58	9°22'42	22°17	15°20	20° 6	5°30	1°55	0°20	7°25	21°11	21° 0	19°45	19°17	13°52	n.a.	S 22
S 23	2 38 55	10°19'41	5♎25	16° 8	21°14	5°24	2° 8	0°16	7°26	21°13	21° 1	19°39	19°14	13°58	n.a.	S 23
M24	2 42 51	11°16'38	18°58	17° 0	22°22	5°18	2°21	0°12	7°27	21°14	21° 2	19°31	19°10	14° 5	n.a.	M24
T 25	2 46 47	12°13'36	2♏55	17°56	23°29	5°13	2°34	0° 8	7°28	21°16	21° 3	19°21	19° 7	14°12	n.a.	T 25
W26	2 50 44	13°10'33	17°12	18°55	24°37	5° 9	2°48	0° 4	7°29	21°17	21° 5	19° 9	19° 4	14°18	n.a.	W26
T 27	2 54 40	14° 7'29	1♐43	19°57	25°44	5° 5	3° 1	29♉59	7°30	21°19	21° 6	18°58	19° 1	14°25	n.a.	T 27
F 28	2 58 37	15° 4'26	16°22	21° 3	26°51	5° 3	3°14	29°56	7°31	21°20	21° 7	18°49	18°58	14°32	n.a.	F 28
S 29	3 2 33	16° 1'21	1♑ 1	22°12	27°58	5° 2	3°28	29°51	7°32	21°22	21° 8	18°41	18°54	14°38	n.a.	S 29
S 30	3 6 30	16°58'16	15°33	23°24	29° 4	5°D 1	3°41	29°47	7°34	21°23	21° 9	18°37	18°51	14°45	n.a.	S 30
M31	3 10 26	17♏55'10	29♑55	24♎39	0♑11	5♈ 1	3♐55	29♉43	7♒35	21♍25	21♐11	18♒35	18♒48	14♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	28s 7	4s26	2s44	3n24	20s31	0s50	10n 9	6n28	21s48	1s47	23n34	2n39	19s42	0s50	3n38	0s13	31s57	8s16	14s46	15s 3	26n44		n.a.
S 2	8 8	27 37	3 41	2 40	3 13	20 45	0 47	10 1	6 28	21 51	1 47	23 34	2 40	19 42	0 50	3 37	0 13	31 57	8 16	14 47	15 4	26 43		n.a.
M 3	8 30	25 19	2 43	2 38	3 1	20 59	0 44	9 54	6 29	21 54	1 46	23 34	2 40	19 42	0 49	3 37	0 13	31 56	8 16	14 47	15 5	26 42		n.a.
T 4	8 52	21 28	1 35	2 38	2 49	21 12	0 41	9 47	6 29	21 56	1 46	23 33	2 40	19 42	0 49	3 36	0 13	31 56	8 16	14 47	15 6	26 40		n.a.
W 5	9 14	16 24	0 21	2 39	2 35	21 24	0 38	9 40	6 29	21 59	1 46	23 33	2 40	19 42	0 49	3 35	0 13	31 56	8 16	14 47	15 7	26 39		n.a.
T 6	9 36	10 33	0n52	2 42	2 21	21 36	0 35	9 33	6 29	22 2	1 46	23 32	2 41	19 42	0 49	3 34	0 13	31 56	8 15	14 47	15 8	26 38		n.a.
F 7	9 57	4 15	2 2	2 47	2 7	21 47	0 32	9 25	6 29	22 4	1 46	23 32	2 41	19 42	0 49	3 33	0 13	31 56	8 15	14 48	15 9	26 36		n.a.
S 8	10 18	2n 9	3 4	2 53	1 53	21 57	0 29	9 18	6 29	22 7	1 45	23 31	2 41	19 41	0 49	3 32	0 13	31 56	8 15	14 49	15 10	26 35		n.a.
S 9	10 39	8 23	3 55	3 2	1 38	22 7	0 26	9 11	6 28	22 10	1 45	23 31	2 41	19 41	0 49	3 32	0 13	31 56	8 15	14 52	15 11	26 34		n.a.
M10	11 0	14 8	4 32	3 12	1 23	22 17	0 22	9 4	6 27	22 13	1 45	23 30	2 41	19 41	0 49	3 31	0 13	31 56	8 15	14 55	15 12	26 32		n.a.
T 11	11 21	19 9	4 54	3 24	1 9	22 25	0 19	8 57	6 26	22 15	1 45	23 30	2 42	19 41	0 49	3 30	0 13	31 55	8 15	14 58	15 13	26 31		n.a.
W12	11 42	23 13	5 2	3 38	0 55	22 33	0 15	8 50	6 25	22 18	1 45	23 29	2 42	19 41	0 49	3 29	0 14	31 55	8 14	15 2	15 14	26 30		n.a.
T 13	12 2	26 7	4 54	3 53	0 41	22 40	0 12	8 43	6 24	22 21	1 45	23 29	2 42	19 41	0 49	3 29	0 14	31 55	8 14	15 6	15 15	26 28		n.a.
F 14	12 23	27 44	4 33	4 10	0 27	22 47	0 8	8 37	6 23	22 23	1 44	23 28	2 42	19 41	0 49	3 28	0 14	31 55	8 14	15 9	15 16	26 27		n.a.
S 15	12 43	28 0	4 0	4 28	0 14	22 53	0 5	8 30	6 21	22 26	1 44	23 28	2 42	19 41	0 49	3 27	0 14	31 55	8 14	15 11	15 17	26 26		n.a.
S 16	13 3	26 57	3 17	4 48	0 1	22 59	0 1	8 24	6 20	22 29	1 44	23 27	2 43	19 40	0 49	3 26	0 14	31 55	8 14	15 13	15 18	26 24		n.a.
M17	13 23	24 42	2 25	5 9	0s12	23 3	0n 3	8 18	6 18	22 31	1 44	23 26	2 43	19 40	0 49	3 26	0 14	31 55	8 13	15 13	15 19	26 23		n.a.
T 18	13 42	21 22	1 28	5 31	0 23	23 7	0 6	8 12	6 16	22 34	1 44	23 26	2 43	19 40	0 49	3 25	0 14	31 55	8 13	15 14	15 20	26 21		n.a.
W19	14 1	17 8	0 25	5 54	0 35	23 11	0 10	8 6	6 15	22 36	1 44	23 25	2 43	19 40	0 49	3 24	0 14	31 55	8 13	15 14	15 21	26 20		n.a.
T 20	14 20	12 9	0s39	6 19	0 45	23 14	0 14	8 1	6 12	22 39	1 44	23 24	2 43	19 39	0 48	3 24	0 14	31 55	8 13	15 14	15 22	26 18		n.a.
F 21	14 39	6 36	1 42	6 44	0 55	23 16	0 18	7 56	6 10	22 42	1 43	23 24	2 43	19 39	0 48	3 23	0 14	31 54	8 13	15 14	15 23	26 17		n.a.
S 22	14 58	0 39	2 43	7 10	1 5	23 17	0 22	7 50	6 8	22 44	1 43	23 23	2 44	19 39	0 48	3 22	0 14	31 54	8 13	15 15	15 24	26 16		n.a.
S 23	15 16	5s30	3 36	7 37	1 14	23 18	0 26	7 46	6 6	22 47	1 43	23 22	2 44	19 39	0 48	3 22	0 14	31 54	8 12	15 17	15 25	26 14		n.a.
M24	15 35	11 35	4 19	8 5	1 22	23 18	0 30	7 41	6 3	22 50	1 43	23 22	2 44	19 38	0 48	3 21	0 14	31 54	8 12	15 20	15 26	26 13		n.a.
T 25	15 53	17 16	4 48	8 34	1 29	23 18	0 34	7 37	6 1	22 52	1 43	23 21	2 44	19 38	0 48	3 20	0 14	31 54	8 12	15 23	15 27	26 11		n.a.
W26	16 10	22 10	5 0	9 3	1 36	23 17	0 38	7 33	5 58	22 55	1 43	23 20	2 44	19 38	0 48	3 20	0 14	31 54	8 12	15 27	15 29	26 10		n.a.
T 27	16 28	25 47	4 53	9 33	1 42	23 15	0 42	7 29	5 56	22 57	1 43	23 19	2 44	19 37	0 48	3 19	0 14	31 54	8 12	15 30	15 30	26 8		n.a.
F 28	16 45	27 44	4 27	10 4	1 47	23 13	0 47	7 26	5 53	23 0	1 43	23 18	2 44	19 37	0 48	3 18	0 14	31 54	8 12	15 33	15 31	26 7		n.a.
S 29	17 2	27 44	3 43	10 35	1 52	23 10	0 51	7 22	5 50	23 2	1 42	23 18	2 44	19 37	0 48	3 18	0 14	31 54	8 11	15 36	15 32	26 5		n.a.
S 30	17 19	25 49	2 45	11 6	1 56	23 7	0 55	7 20	5 47	23 5	1 42	23 17	2 45	19 36	0 48	3 17	0 14	31 54	8 11	15 37	15 33	26 4		n.a.
M31	17s35	22s15	1s37	11s38	2s 0	23s 3	0n59	7n17	5n44	23s 8	1s42	23n16	2n45	19s36	0s48	3n16	0s14	31s54	8s11	15s38	15s34	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -2534835.5, Delta T = 163h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'05, Lahiri = -163°07'05 Julian Calendar 1 Jan. 11653 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11654 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11653 BCE

FEBRUARY 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 23	18♏52'04	14♒ 3	25♎57	1♑17	5♈ 2	4♐ 8	29°R39	7♒36	21♍26	21♐12	18°R34	18♒45	14♋58	n.a.	T 1
W 2	3 18 19	19°48'57	27°57	27°18	2°23	5° 4	4°22	29♉34	7°38	21°27	21°13	18♒34	18°42	15° 5	n.a.	W 2
T 3	3 22 16	20°45'49	11♓38	28°43	3°29	5° 6	4°35	29°30	7°39	21°29	21°14	18°33	18°39	15°12	n.a.	T 3
F 4	3 26 12	21°42'41	25° 5	0♏10	4°35	5°10	4°49	29°26	7°41	21°30	21°16	18°30	18°35	15°18	n.a.	F 4
S 5	3 30 9	22°39'33	8♈21	1°40	5°41	5°14	5° 2	29°21	7°42	21°31	21°17	18°25	18°32	15°25	n.a.	S 5
S 6	3 34 5	23°36'24	21°24	3°13	6°46	5°19	5°16	29°17	7°44	21°33	21°18	18°17	18°29	15°32	n.a.	S 6
M 7	3 38 2	24°33'15	4♉16	4°49	7°51	5°25	5°30	29°12	7°45	21°34	21°19	18° 6	18°26	15°38	n.a.	M 7
T 8	3 41 58	25°30'07	16°56	6°27	8°56	5°32	5°43	29° 8	7°47	21°35	21°21	17°54	18°23	15°45	n.a.	T 8
W 9	3 45 55	26°26'58	29°25	8° 9	10° 1	5°39	5°57	29° 4	7°49	21°36	21°22	17°41	18°19	15°52	n.a.	W 9
T 10	3 49 51	27°23'49	11♊42	9°53	11° 6	5°47	6°11	28°59	7°51	21°38	21°23	17°28	18°16	15°58	n.a.	T 10
F 11	3 53 48	28°20'40	23°49	11°40	12°10	5°56	6°24	28°55	7°52	21°39	21°25	17°18	18°13	16° 5	n.a.	F 11
S 12	3 57 44	29°17'32	5♋46	13°30	13°14	6° 6	6°38	28°50	7°54	21°40	21°26	17° 9	18°10	16°12	n.a.	S 12
S 13	4 1 41	0♐14'24	17°38	15°22	14°18	6°16	6°52	28°46	7°56	21°41	21°27	17° 3	18° 7	16°18	n.a.	S 13
M14	4 5 37	1°11'16	29°26	17°16	15°22	6°27	7° 5	28°42	7°58	21°42	21°29	17° 0	18° 4	16°25	n.a.	M14
T 15	4 9 34	2° 8'09	11♌15	19°13	16°25	6°39	7°19	28°37	8° 0	21°43	21°30	16°59	18° 0	16°32	n.a.	T 15
W16	4 13 30	3° 5'02	23°10	21°13	17°28	6°51	7°33	28°33	8° 2	21°44	21°31	16°D59	17°57	16°38	n.a.	W16
T 17	4 17 27	4° 1'55	5♍16	23°14	18°31	7° 5	7°46	28°28	8° 4	21°45	21°33	16°R59	17°54	16°45	n.a.	T 17
F 18	4 21 24	4°58'50	17°39	25°17	19°34	7°18	8° 0	28°24	8° 6	21°46	21°34	16°58	17°51	16°52	n.a.	F 18
S 19	4 25 20	5°55'45	0♎23	27°22	20°37	7°33	8°14	28°20	8° 9	21°47	21°36	16°56	17°48	16°58	n.a.	S 19
S 20	4 29 17	6°52'40	13°33	29°28	21°39	7°48	8°28	28°15	8°11	21°48	21°37	16°51	17°45	17° 5	n.a.	S 20
M21	4 33 13	7°49'36	27°11	1♐36	22°41	8° 4	8°41	28°11	8°13	21°48	21°38	16°44	17°41	17°12	n.a.	M21
T 22	4 37 10	8°46'34	11♏16	3°45	23°42	8°20	8°55	28° 7	8°15	21°49	21°40	16°35	17°38	17°18	n.a.	T 22
W23	4 41 6	9°43'31	25°46	5°54	24°44	8°37	9° 9	28° 2	8°18	21°50	21°41	16°26	17°35	17°25	n.a.	W23
T 24	4 45 3	10°40'30	10♐35	8° 4	25°45	8°55	9°23	27°58	8°20	21°51	21°43	16°16	17°32	17°32	n.a.	T 24
F 25	4 49 0	11°37'29	25°34	10°13	26°46	9°13	9°36	27°54	8°23	21°51	21°44	16° 8	17°29	17°38	n.a.	F 25
S 26	4 52 56	12°34'29	10♑34	12°23	27°46	9°32	9°50	27°50	8°25	21°52	21°45	16° 1	17°25	17°45	n.a.	S 26
S 27	4 56 53	13°31'29	25°27	14°32	28°46	9°51	10° 4	27°45	8°28	21°53	21°47	15°57	17°22	17°52	n.a.	S 27
M28	5 0 49	14°28'30	10♒ 5	16°41	29°46	10°11	10°17	27°41	8°30	21°53	21°48	15°D56	17°19	17°58	n.a.	M28
T 29	5 4 46	15♐25'31	24♒24	18♐49	0♒46	10♈32	10♐31	27♉37	8♒33	21♍54	21♐50	15♒56	17♒16	18♋ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s51	17s24	0s24	12s 9	2s 2	22s58	1n 4	7n15	5n42	23s10	1s42	23n15	2n45	19s35	0s48	3n16	0s14	31s54	8s11	15s38	15s35	26n 1		n.a.
W 2	18 7	11 42	0n49	12 42	2 4	22 53	1 8	7 13	5 39	23 13	1 42	23 14	2 45	19 35	0 48	3 15	0 14	31 54	8 11	15 38	15 36	25 59		n.a.
T 3	18 23	5 33	1 58	13 14	2 6	22 47	1 12	7 11	5 36	23 15	1 42	23 13	2 45	19 35	0 48	3 15	0 14	31 54	8 11	15 38	15 37	25 58		n.a.
F 4	18 38	0n44	3 0	13 46	2 6	22 40	1 17	7 10	5 32	23 17	1 42	23 12	2 45	19 34	0 48	3 14	0 14	31 54	8 11	15 39	15 38	25 56		n.a.
S 5	18 53	6 54	3 50	14 19	2 6	22 33	1 21	7 9	5 29	23 20	1 42	23 11	2 45	19 34	0 48	3 14	0 14	31 54	8 10	15 41	15 39	25 55		n.a.
S 6	19 8	12 40	4 28	14 51	2 5	22 26	1 26	7 8	5 26	23 22	1 42	23 11	2 45	19 33	0 47	3 13	0 14	31 53	8 10	15 44	15 40	25 53		n.a.
M 7	19 22	17 48	4 51	15 23	2 4	22 18	1 30	7 7	5 23	23 25	1 42	23 10	2 45	19 33	0 47	3 13	0 14	31 53	8 10	15 47	15 41	25 52		n.a.
T 8	19 36	22 5	5 0	15 55	2 2	22 9	1 34	7 7	5 20	23 27	1 41	23 9	2 45	19 32	0 47	3 12	0 14	31 53	8 10	15 51	15 42	25 50		n.a.
W 9	19 50	25 18	4 54	16 26	1 59	22 0	1 39	7 7	5 17	23 30	1 41	23 8	2 45	19 32	0 47	3 12	0 14	31 53	8 10	15 55	15 43	25 49		n.a.
T 10	20 3	27 16	4 34	16 58	1 56	21 50	1 43	7 8	5 14	23 32	1 41	23 7	2 45	19 31	0 47	3 11	0 14	31 53	8 10	15 59	15 44	25 47		n.a.
F 11	20 16	27 55	4 2	17 28	1 52	21 40	1 48	7 8	5 10	23 34	1 41	23 6	2 45	19 31	0 47	3 11	0 14	31 53	8 10	16 2	15 45	25 45		n.a.
S 12	20 29	27 13	3 20	17 58	1 47	21 30	1 52	7 9	5 7	23 37	1 41	23 5	2 45	19 30	0 47	3 10	0 14	31 53	8 10	16 5	15 46	25 44		n.a.
S 13	20 42	25 18	2 29	18 27	1 41	21 19	1 57	7 11	5 4	23 39	1 41	23 4	2 46	19 30	0 47	3 10	0 14	31 53	8 10	16 6	15 47	25 42		n.a.
M14	20 54	22 16	1 32	18 56	1 35	21 7	2 1	7 12	5 1	23 41	1 41	23 3	2 46	19 29	0 47	3 9	0 14	31 53	8 9	16 8	15 48	25 41		n.a.
T 15	21 6	18 19	0 30	19 23	1 29	20 55	2 5	7 14	4 57	23 44	1 41	23 2	2 46	19 28	0 47	3 9	0 14	31 53	8 9	16 8	15 49	25 39		n.a.
W16	21 17	13 37	0s33	19 49	1 22	20 43	2 10	7 16	4 54	23 46	1 41	23 1	2 46	19 28	0 47	3 8	0 14	31 53	8 9	16 8	15 50	25 37		n.a.
T 17	21 28	8 20	1 36	20 14	1 14	20 30	2 14	7 18	4 51	23 48	1 41	23 0	2 46	19 27	0 47	3 8	0 14	31 53	8 9	16 8	15 51	25 36		n.a.
F 18	21 39	2 38	2 35	20 38	1 6	20 17	2 19	7 21	4 47	23 51	1 41	22 59	2 46	19 27	0 47	3 8	0 14	31 53	8 9	16 8	15 52	25 34		n.a.
S 19	21 49	3s20	3 29	21 0	0 58	20 3	2 23	7 24	4 44	23 53	1 41	22 58	2 46	19 26	0 47	3 7	0 14	31 53	8 9	16 9	15 53	25 33		n.a.
S 20	21 59	9 21	4 13	21 20	0 49	19 49	2 27	7 27	4 41	23 55	1 41	22 57	2 46	19 25	0 47	3 7	0 14	31 53	8 9	16 10	15 54	25 31		n.a.
M21	22 9	15 8	4 45	21 39	0 40	19 35	2 32	7 30	4 38	23 57	1 41	22 56	2 46	19 25	0 47	3 6	0 14	31 53	8 9	16 12	15 55	25 29		n.a.
T 22	22 18	20 20	5 1	21 55	0 31	19 20	2 36	7 34	4 34	23 59	1 41	22 55	2 46	19 24	0 47	3 6	0 14	31 53	8 9	16 15	15 56	25 28		n.a.
W23	22 27	24 30	4 59	22 10	0 21	19 5	2 40	7 38	4 31	24 2	1 41	22 54	2 46	19 23	0 47	3 6	0 15	31 53	8 9	16 18	15 57	25 26		n.a.
T 24	22 35	27 8	4 36	22 23	0 12	18 50	2 44	7 42	4 28	24 4	1 41	22 53	2 46	19 23	0 47	3 5	0 15	31 53	8 9	16 21	15 58	25 24		n.a.
F 25	22 44	27 52	3 54	22 34	0 2	18 34	2 48	7 46	4 25	24 6	1 41	22 52	2 45	19 22	0 47	3 5	0 15	31 53	8 8	16 24	15 59	25 23		n.a.
S 26	22 51	26 32	2 57	22 43	0n 7	18 18	2 53	7 51	4 21	24 8	1 41	22 51	2 45	19 21	0 46	3 5	0 15	31 53	8 8	16 26	16 0	25 21		n.a.
S 27	22 59	23 20	1 47	22 50	0 17	18 2	2 57	7 56	4 18	24 10	1 41	22 50	2 45	19 20	0 46	3 4	0 15	31 53	8 8	16 27	16 1	25 19		n.a.
M28	23 6	18 39	0 31	22 55	0 26	17 46	3 1	8 1	4 15	24 12	1 41	22 49	2 45	19 20	0 46	3 4	0 15	31 53	8 8	16 27	16 2	25 18		n.a.
T 29	23s12	13s 0	0n45	22s58	0n35	17s29	3n 5	8n 6	4n12	24s14	1s41	22n48	2n45	19s19	0s46	3n 4	0s15	31s53	8s 8	16s27	16s 3	25n16		n.a.

Julian Day Number = -2534804.5, Delta T = 163h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°14'00, Lahiri = -163°07'00 Julian Calendar 1 Feb. 11653 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	5 8 42	16♐22'32	8♓23	20♐56	1♒45	10♈53	10♐45	27°R33	8♒35	21♍55	21♐51	15♒57	17♒13	18♋12	n.a.	W 1
T 2	5 12 39	17°19'34	22° 2	23° 1	2°43	11°14	10°59	27♉29	8°38	21°55	21°53	15°R57	17°10	18°18	n.a.	T 2
F 3	5 16 36	18°16'36	5♈22	25° 5	3°42	11°36	11°12	27°25	8°41	21°56	21°54	15°55	17° 6	18°25	n.a.	F 3
S 4	5 20 32	19°13'39	18°25	27° 8	4°40	11°59	11°26	27°21	8°43	21°56	21°55	15°52	17° 3	18°32	n.a.	S 4
S 5	5 24 29	20°10'43	1♉13	29°10	5°37	12°22	11°40	27°17	8°46	21°56	21°57	15°46	17° 0	18°38	n.a.	S 5
M 6	5 28 26	21° 7'48	13°48	1♋ 9	6°34	12°46	11°53	27°13	8°49	21°57	21°58	15°38	16°57	18°45	n.a.	M 6
T 7	5 32 22	22° 4'53	26°12	3° 7	7°31	13°10	12° 7	27°10	8°52	21°57	22° 0	15°29	16°54	18°52	n.a.	T 7
W 8	5 36 19	23° 2'00	8♊27	5° 4	8°27	13°34	12°20	27° 6	8°55	21°58	22° 1	15°19	16°51	18°58	n.a.	W 8
T 9	5 40 15	23°59'07	20°32	6°58	9°23	13°59	12°34	27° 2	8°58	21°58	22° 3	15°10	16°47	19° 5	n.a.	T 9
F 10	5 44 12	24°56'16	2♋30	8°51	10°19	14°25	12°48	26°58	9° 1	21°58	22° 4	15° 2	16°44	19°12	n.a.	F 10
S 11	5 48 9	25°53'25	14°22	10°42	11°13	14°50	13° 1	26°55	9° 4	21°58	22° 6	14°56	16°41	19°18	n.a.	S 11
S 12	5 52 5	26°50'36	26°11	12°31	12° 8	15°17	13°15	26°51	9° 7	21°59	22° 7	14°52	16°38	19°25	n.a.	S 12
M13	5 56 2	27°47'48	7♌58	14°19	13° 1	15°43	13°28	26°48	9°10	21°59	22° 8	14°50	16°35	19°32	n.a.	M13
T 14	5 59 59	28°45'02	19°48	16° 5	13°55	16°10	13°42	26°44	9°13	21°59	22°10	14°D50	16°31	19°38	n.a.	T 14
W15	6 3 55	29°42'17	1♍43	17°49	14°47	16°38	13°55	26°41	9°16	21°59	22°11	14°51	16°28	19°45	n.a.	W15
T 16	6 7 52	0♎39'33	13°50	19°31	15°40	17° 6	14° 9	26°38	9°19	21°59	22°13	14°52	16°25	19°52	n.a.	T 16
F 17	6 11 49	1°36'51	26°12	21°12	16°31	17°34	14°22	26°35	9°22	21°59	22°14	14°R53	16°22	19°58	n.a.	F 17
S 18	6 15 45	2°34'11	8♎54	22°51	17°22	18° 2	14°35	26°31	9°25	21°R59	22°16	14°53	16°19	20° 5	n.a.	S 18
S 19	6 19 42	3°31'32	22° 0	24°28	18°12	18°31	14°49	26°28	9°29	21°59	22°17	14°52	16°16	20°12	n.a.	S 19
M20	6 23 39	4°28'55	5♏34	26° 3	19° 2	19° 0	15° 2	26°25	9°32	21°59	22°18	14°49	16°12	20°18	n.a.	M20
T 21	6 27 35	5°26'20	19°37	27°37	19°51	19°30	15°15	26°22	9°35	21°59	22°20	14°44	16° 9	20°25	n.a.	T 21
W22	6 31 32	6°23'47	4♐ 6	29° 9	20°39	20° 0	15°29	26°19	9°38	21°59	22°21	14°38	16° 6	20°32	n.a.	W22
T 23	6 35 29	7°21'15	18°59	0♒39	21°27	20°30	15°42	26°17	9°42	21°59	22°23	14°33	16° 3	20°38	n.a.	T 23
F 24	6 39 25	8°18'45	4♑ 6	2° 7	22°13	21° 1	15°55	26°14	9°45	21°58	22°24	14°28	16° 0	20°45	n.a.	F 24
S 25	6 43 22	9°16'17	19°18	3°33	22°59	21°32	16° 8	26°11	9°48	21°58	22°25	14°25	15°57	20°52	n.a.	S 25
S 26	6 47 19	10°13'50	4♒26	4°58	23°44	22° 3	16°22	26° 9	9°52	21°58	22°27	14°23	15°53	20°58	n.a.	S 26
M27	6 51 15	11°11'24	19°20	6°21	24°29	22°35	16°35	26° 6	9°55	21°58	22°28	14°D22	15°50	21° 5	n.a.	M27
T 28	6 55 12	12° 9'00	3♓54	7°42	25°12	23° 7	16°48	26° 4	9°59	21°57	22°29	14°23	15°47	21°12	n.a.	T 28
W29	6 59 9	13° 6'37	18° 4	9° 1	25°55	23°39	17° 1	26° 2	10° 2	21°57	22°31	14°25	15°44	21°18	n.a.	W29
T 30	7 3 5	14° 4'16	1♈49	10°17	26°36	24°12	17°14	25°59	10° 6	21°57	22°32	14°26	15°41	21°25	n.a.	T 30
F 31	7 7 2	15♑ 1'56	15♈11	11♒32	27♒16	24♈44	17♐27	25♉57	10♒ 9	21♍56	22♐34	14°R27	15♒37	21♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	6s50	1n57	22s59	0n44	17s12	3n 9	8n12	4n 8	24s16	1s41	22n47	2n45	19s18	0s46	3n 4	0s15	31s53	8s 8	16s27	16s 4	25n14		n.a.
T 2	23 24	0 29	3 0	22 58	0 53	16 55	3 12	8 18	4 5	24 18	1 41	22 46	2 45	19 17	0 46	3 3	0 15	31 54	8 8	16 27	16 5	25 13		n.a.
F 3	23 29	5n43	3 52	22 55	1 1	16 38	3 16	8 24	4 2	24 20	1 41	22 45	2 45	19 17	0 46	3 3	0 15	31 54	8 8	16 27	16 6	25 11		n.a.
S 4	23 34	11 33	4 31	22 51	1 9	16 20	3 20	8 30	3 59	24 22	1 40	22 44	2 45	19 16	0 46	3 3	0 15	31 54	8 8	16 28	16 7	25 9		n.a.
S 5	23 39	16 47	4 55	22 46	1 16	16 3	3 24	8 36	3 56	24 24	1 40	22 43	2 45	19 15	0 46	3 3	0 15	31 54	8 8	16 30	16 7	25 7		n.a.
M 6	23 43	21 12	5 5	22 38	1 23	15 45	3 27	8 43	3 53	24 26	1 41	22 42	2 45	19 14	0 46	3 3	0 15	31 54	8 8	16 33	16 8	25 6		n.a.
T 7	23 47	24 38	5 0	22 30	1 30	15 27	3 31	8 50	3 50	24 28	1 41	22 41	2 45	19 14	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 35	16 9	25 4		n.a.
W 8	23 50	26 53	4 41	22 20	1 36	15 9	3 34	8 57	3 46	24 30	1 41	22 40	2 45	19 13	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 38	16 10	25 2		n.a.
T 9	23 53	27 50	4 10	22 9	1 42	14 51	3 38	9 4	3 43	24 31	1 41	22 39	2 45	19 12	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 41	16 11	25 0		n.a.
F 10	23 55	27 28	3 28	21 57	1 47	14 33	3 41	9 11	3 40	24 33	1 41	22 38	2 45	19 11	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 43	16 12	24 59		n.a.
S 11	23 57	25 50	2 37	21 44	1 52	14 15	3 44	9 19	3 37	24 35	1 41	22 37	2 44	19 10	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 45	16 13	24 57		n.a.
S 12	23 59	23 3	1 39	21 30	1 56	13 57	3 47	9 26	3 34	24 37	1 41	22 36	2 44	19 9	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 47	16 14	24 55		n.a.
M13	24 0	19 19	0 37	21 15	2 0	13 39	3 50	9 34	3 31	24 39	1 41	22 35	2 44	19 8	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 47	16 15	24 53		n.a.
T 14	24 1	14 49	0s27	21 0	2 3	13 21	3 53	9 42	3 28	24 40	1 41	22 34	2 44	19 8	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 47	16 16	24 52		n.a.
W15	24 1	9 43	1 30	20 44	2 6	13 3	3 56	9 50	3 25	24 42	1 41	22 33	2 44	19 7	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 47	16 17	24 50		n.a.
T 16	24 1	4 12	2 31	20 28	2 8	12 45	3 58	9 58	3 22	24 44	1 41	22 32	2 44	19 6	0 46	3 2	0 15	31 54	8 8	16 46	16 18	24 48		n.a.
F 17	24 1	1s35	3 25	20 11	2 10	12 27	4 1	10 7	3 19	24 45	1 41	22 31	2 44	19 5	0 46	3 1	0 15	31 54	8 8	16 46	16 19	24 46		n.a.
S 18	24 0	7 26	4 11	19 53	2 11	12 9	4 3	10 15	3 16	24 47	1 41	22 30	2 44	19 4	0 46	3 1	0 15	31 54	8 7	16 46	16 20	24 44		n.a.
S 19	23 58	13 11	4 46	19 36	2 12	11 52	4 5	10 24	3 13	24 49	1 41	22 29	2 43	19 3	0 46	3 1	0 15	31 55	8 7	16 47	16 21	24 43		n.a.
M20	23 57	18 30	5 6	19 18	2 12	11 34	4 7	10 33	3 11	24 50	1 41	22 28	2 43	19 2	0 46	3 1	0 15	31 55	8 7	16 48	16 22	24 41		n.a.
T 21	23 54	23 1	5 9	19 0	2 12	11 17	4 9	10 42	3 8	24 52	1 41	22 28	2 43	19 1	0 45	3 1	0 15	31 55	8 7	16 49	16 23	24 39		n.a.
W22	23 52	26 17	4 53	18 42	2 12	11 0	4 11	10 51	3 5	24 53	1 41	22 27	2 43	19 0	0 45	3 1	0 15	31 55	8 7	16 51	16 24	24 37		n.a.
T 23	23 49	27 49	4 16	18 23	2 10	10 43	4 13	11 0	3 2	24 55	1 41	22 26	2 43	18 59	0 45	3 2	0 15	31 55	8 7	16 52	16 25	24 35		n.a.
F 24	23 45	27 20	3 22	18 5	2 9	10 27	4 14	11 9	2 59	24 56	1 41	22 25	2 43	18 58	0 45	3 2	0 15	31 55	8 7	16 54	16 26	24 33		n.a.
S 25	23 41	24 47	2 12	17 47	2 7	10 10	4 16	11 19	2 56	24 58	1 41	22 24	2 42	18 57	0 45	3 2	0 15	31 55	8 7	16 55	16 27	24 32		n.a.
S 26	23 37	20 30	0 54	17 29	2 4	9 54	4 17	11 28	2 54	24 59	1 41	22 23	2 42	18 56	0 45	3 2	0 15	31 55	8 7	16 55	16 28	24 30		n.a.
M27	23 32	14 58	0n27	17 11	2 1	9 39	4 18	11 38	2 51	25 1	1 41	22 23	2 42	18 55	0 45	3 2	0 15	31 55	8 8	16 55	16 29	24 28		n.a.
T 28	23 27	8 42	1 45	16 54	1 58	9 23	4 19	11 47	2 48	25 2	1 41	22 22	2 42	18 55	0 45	3 2	0 15	31 55	8 8	16 55	16 30	24 26		n.a.
W29	23 21	2 11	2 54	16 37	1 54	9 8	4 19	11 57	2 45	25 4	1 41	22 21	2 42	18 54	0 45	3 2	0 15	31 55	8 8	16 55	16 31	24 24		n.a.
T 30	23 15	4n15	3 51	16 20	1 50	8 54	4 20	12 7	2 43	25 5	1 42	22 20	2 42	18 53	0 45	3 2	0 15	31 56	8 8	16 54	16 32	24 22		n.a.
F 31	23s 9	10n18	4n33	16s 4	1n45	8s40	4n20	12n17	2n40	25s 6	1s42	22n20	2n41	18s52	0s45	3n 2	0s15	31s56	8s 8	16s54	16s33	24n20		n.a.

Julian Day Number = -2534775.5, Delta T = 163h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'56, Lahiri = -163°06'57 Julian Calendar 1 March 11653 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11654 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 59	15♉59'37	28♈11	12♒45	27♒56	25♈18	17♐39	25°R55	10♒13	21°R56	22♐35	14°R26	15♒34	21♋38	n.a.	S 1
S 2	7 14 55	16°57'20	10♉52	13°55	28°34	25°51	17°52	25♉53	10°16	21♍55	22°36	14♒24	15°31	21°45	n.a.	S 2
M 3	7 18 52	17°55'05	23°17	15° 4	29°11	26°24	18° 5	25°51	10°20	21°55	22°38	14°21	15°28	21°52	n.a.	M 3
T 4	7 22 49	18°52'51	5♊30	16° 9	29°47	26°58	18°18	25°50	10°23	21°54	22°39	14°17	15°25	21°58	n.a.	T 4
W 5	7 26 45	19°50'40	17°34	17°12	0♓22	27°32	18°30	25°48	10°27	21°54	22°40	14°13	15°22	22° 5	n.a.	W 5
T 6	7 30 42	20°48'29	29°30	18°13	0°56	28° 7	18°43	25°46	10°30	21°53	22°41	14° 9	15°18	22°12	n.a.	T 6
F 7	7 34 39	21°46'21	11♋22	19°11	1°28	28°41	18°56	25°45	10°34	21°52	22°43	14° 6	15°15	22°18	n.a.	F 7
S 8	7 38 35	22°44'15	23°11	20° 6	1°58	29°16	19° 8	25°43	10°38	21°52	22°44	14° 3	15°12	22°25	n.a.	S 8
S 9	7 42 32	23°42'10	4♌59	20°58	2°28	29°51	19°21	25°42	10°41	21°51	22°45	14° 2	15° 9	22°32	n.a.	S 9
M10	7 46 29	24°40'07	16°49	21°46	2°56	0♉26	19°33	25°41	10°45	21°50	22°47	14°D 2	15° 6	22°38	n.a.	M10
T 11	7 50 25	25°38'07	28°43	22°32	3°22	1° 2	19°45	25°40	10°49	21°50	22°48	14° 2	15° 3	22°45	n.a.	T 11
W12	7 54 22	26°36'09	10♍44	23°13	3°47	1°38	19°58	25°38	10°52	21°49	22°49	14° 4	14°59	22°52	n.a.	W12
T 13	7 58 19	27°34'12	22°56	23°51	4°10	2°13	20°10	25°37	10°56	21°48	22°50	14° 5	14°56	22°58	n.a.	T 13
F 14	8 2 15	28°32'19	5♎21	24°25	4°31	2°50	20°22	25°37	11° 0	21°47	22°51	14° 6	14°53	23° 5	n.a.	F 14
S 15	8 6 12	29°30'27	18° 3	24°54	4°51	3°26	20°34	25°36	11° 4	21°46	22°53	14° 7	14°50	23°12	n.a.	S 15
S 16	8 10 9	0♒28'38	1♏ 6	25°19	5° 9	4° 2	20°46	25°35	11° 7	21°46	22°54	14°R 8	14°47	23°18	n.a.	S 16
M17	8 14 5	1°26'51	14°34	25°40	5°24	4°39	20°58	25°35	11°11	21°45	22°55	14° 7	14°43	23°25	n.a.	M17
T 18	8 18 2	2°25'07	28°26	25°55	5°38	5°16	21°10	25°34	11°15	21°44	22°56	14° 6	14°40	23°31	n.a.	T 18
W19	8 21 59	3°23'25	12♐45	26° 5	5°50	5°53	21°22	25°34	11°19	21°43	22°57	14° 5	14°37	23°38	n.a.	W19
T 20	8 25 55	4°21'46	27°26	26°R 9	6° 0	6°30	21°34	25°33	11°22	21°42	22°58	14° 4	14°34	23°45	n.a.	T 20
F 21	8 29 52	5°20'10	12♑25	26° 8	6° 8	7° 8	21°46	25°33	11°26	21°41	23° 0	14° 3	14°31	23°51	n.a.	F 21
S 22	8 33 49	6°18'35	27°34	26° 1	6°14	7°45	21°57	25°D33	11°30	21°40	23° 1	14° 2	14°28	23°58	n.a.	S 22
S 23	8 37 45	7°17'03	12♒44	25°47	6°18	8°23	22° 9	25°33	11°34	21°39	23° 2	14°D 2	14°24	24° 5	n.a.	S 23
M24	8 41 42	8°15'33	27°45	25°28	6°R19	9° 1	22°20	25°33	11°37	21°37	23° 3	14° 2	14°21	24°11	n.a.	M24
T 25	8 45 39	9°14'05	12♓29	25° 2	6°18	9°39	22°32	25°33	11°41	21°36	23° 4	14° 3	14°18	24°18	n.a.	T 25
W26	8 49 35	10°12'39	26°51	24°30	6°15	10°17	22°43	25°34	11°45	21°35	23° 5	14° 3	14°15	24°25	n.a.	W26
T 27	8 53 32	11°11'15	10♈46	23°52	6° 9	10°56	22°54	25°34	11°49	21°34	23° 6	14° 3	14°12	24°31	n.a.	T 27
F 28	8 57 29	12° 9'53	24°15	23° 9	6° 2	11°34	23° 5	25°35	11°53	21°33	23° 7	14° 4	14° 8	24°38	n.a.	F 28
S 29	9 1 25	13° 8'33	7♉19	22°20	5°51	12°13	23°16	25°35	11°56	21°32	23° 8	14° 4	14° 5	24°45	n.a.	S 29
S 30	9 5 22	14♒ 7'15	20♉ 0	21♒28	5♓39	12♉52	23♐27	25♉36	12♒ 0	21♍30	23♐ 9	14♒ 4	14♒ 2	24♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	15n45	5n 1	15s49	1n39	8s26	4n20	12n27	2n37	25s 8	1s42	22n19	2n41	18s51	0s45	3n 2	0s16	31s56	8s 8	16s54	16s34	24n18		n.a.
S 2	22 55	20 23	5 13	15 34	1 34	8 13	4 19	12 37	2 35	25 9	1 42	22 18	2 41	18 50	0 45	3 3	0 16	31 56	8 8	16 55	16 35	24 17		n.a.
M 3	22 47	24 2	5 9	15 20	1 27	8 0	4 19	12 47	2 32	25 10	1 42	22 18	2 41	18 49	0 45	3 3	0 16	31 56	8 8	16 56	16 36	24 15		n.a.
T 4	22 39	26 32	4 52	15 6	1 21	7 48	4 18	12 57	2 29	25 12	1 42	22 17	2 41	18 47	0 45	3 3	0 16	31 56	8 8	16 57	16 37	24 13		n.a.
W 5	22 31	27 47	4 22	14 54	1 14	7 37	4 17	13 8	2 27	25 13	1 42	22 17	2 41	18 46	0 45	3 3	0 16	31 56	8 8	16 58	16 38	24 11		n.a.
T 6	22 22	27 43	3 41	14 42	1 6	7 26	4 16	13 18	2 24	25 14	1 42	22 16	2 40	18 45	0 45	3 3	0 16	31 56	8 8	16 59	16 39	24 9		n.a.
F 7	22 13	26 21	2 50	14 31	0 58	7 16	4 14	13 28	2 22	25 15	1 42	22 15	2 40	18 44	0 45	3 4	0 16	31 57	8 8	17 0	16 40	24 7		n.a.
S 8	22 3	23 50	1 52	14 22	0 50	7 7	4 12	13 39	2 19	25 16	1 42	22 15	2 40	18 43	0 45	3 4	0 16	31 57	8 8	17 1	16 41	24 5		n.a.
S 9	21 53	20 18	0 50	14 13	0 41	6 58	4 10	13 49	2 16	25 18	1 42	22 14	2 40	18 42	0 45	3 4	0 16	31 57	8 8	17 1	16 41	24 3		n.a.
M10	21 43	15 56	0s15	14 6	0 31	6 50	4 8	13 59	2 14	25 19	1 43	22 14	2 39	18 41	0 45	3 4	0 16	31 57	8 8	17 1	16 42	24 1		n.a.
T 11	21 32	10 57	1 20	14 0	0 21	6 43	4 5	14 10	2 11	25 20	1 43	22 13	2 39	18 40	0 45	3 5	0 16	31 57	8 8	17 1	16 43	23 59		n.a.
W12	21 21	5 32	2 22	13 56	0 11	6 37	4 2	14 20	2 9	25 21	1 43	22 13	2 39	18 39	0 45	3 5	0 16	31 57	8 8	17 1	16 44	23 57		n.a.
T 13	21 9	0s 9	3 19	13 53	0 1	6 32	3 58	14 31	2 6	25 22	1 43	22 12	2 39	18 38	0 45	3 5	0 16	31 57	8 8	17 1	16 45	23 55		n.a.
F 14	20 57	5 56	4 7	13 52	0s10	6 28	3 55	14 41	2 4	25 23	1 43	22 12	2 39	18 37	0 45	3 6	0 16	31 57	8 8	17 0	16 46	23 53		n.a.
S 15	20 45	11 37	4 44	13 53	0 22	6 24	3 50	14 52	2 2	25 24	1 43	22 12	2 38	18 36	0 45	3 6	0 16	31 58	8 8	17 0	16 47	23 51		n.a.
S 16	20 32	16 56	5 8	13 55	0 33	6 22	3 46	15 2	1 59	25 25	1 43	22 11	2 38	18 35	0 45	3 6	0 16	31 58	8 8	17 0	16 48	23 49		n.a.
M17	20 19	21 37	5 17	13 59	0 45	6 21	3 41	15 13	1 57	25 26	1 43	22 11	2 38	18 34	0 45	3 7	0 16	31 58	8 8	17 0	16 49	23 47		n.a.
T 18	20 6	25 17	5 7	14 6	0 58	6 20	3 35	15 23	1 54	25 27	1 44	22 11	2 38	18 33	0 45	3 7	0 16	31 58	8 8	17 0	16 50	23 45		n.a.
W19	19 52	27 29	4 38	14 14	1 10	6 21	3 30	15 34	1 52	25 28	1 44	22 10	2 38	18 32	0 45	3 7	0 16	31 58	8 9	17 1	16 51	23 43		n.a.
T 20	19 38	27 51	3 50	14 24	1 23	6 23	3 23	15 44	1 50	25 29	1 44	22 10	2 37	18 31	0 45	3 8	0 16	31 58	8 9	17 1	16 52	23 41		n.a.
F 21	19 24	26 12	2 46	14 37	1 36	6 27	3 17	15 55	1 47	25 30	1 44	22 10	2 37	18 29	0 45	3 8	0 16	31 58	8 9	17 1	16 53	23 39		n.a.
S 22	19 9	22 38	1 30	14 51	1 48	6 31	3 10	16 5	1 45	25 31	1 44	22 9	2 37	18 28	0 45	3 8	0 16	31 59	8 9	17 1	16 54	23 37		n.a.
S 23	18 54	17 31	0 7	15 8	2 1	6 37	3 2	16 16	1 43	25 32	1 44	22 9	2 37	18 27	0 45	3 9	0 16	31 59	8 9	17 1	16 55	23 35		n.a.
M24	18 38	11 23	1n15	15 26	2 13	6 44	2 54	16 26	1 40	25 32	1 44	22 9	2 36	18 26	0 45	3 9	0 16	31 59	8 9	17 1	16 56	23 33		n.a.
T 25	18 23	4 43	2 31	15 46	2 25	6 52	2 45	16 37	1 38	25 33	1 45	22 9	2 36	18 25	0 45	3 10	0 16	31 59	8 9	17 1	16 57	23 31		n.a.
W26	18 7	2n 0	3 36	16 8	2 37	7 2	2 36	16 47	1 36	25 34	1 45	22 9	2 36	18 24	0 45	3 10	0 16	31 59	8 9	17 1	16 58	23 29		n.a.
T 27	17 50	8 25	4 25	16 31	2 48	7 12	2 27	16 57	1 34	25 35	1 45	22 9	2 36	18 23	0 45	3 11	0 16	31 59	8 9	17 1	16 59	23 27		n.a.
F 28	17 34	14 14	4 59	16 55	2 58	7 25	2 17	17 7	1 32	25 36	1 45	22 8	2 36	18 22	0 45	3 11	0 16	31 59	8 9	17 1	17 0	23 25		n.a.
S 29	17 17	19 14	5 15	17 20	3 6	7 38	2 7	17 18	1 29	25 36	1 45	22 8	2 35	18 21	0 45	3 12	0 16	32 0	8 9	17 1	17 0	23 23		n.a.
S 30	16s59	23n14	5n16	17s45	3s14	7s53	1n56	17n28	1n27	25s37	1s45	22n 8	2n35	18s20	0s45	3n12	0s16	32s 0	8s 9	17s 1	17s 1	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2534744.5, Delta T = 163h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'52, Lahiri = -163°06'52 Julian Calendar 1 Apr. 11653 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 9 19	15♒ 5'59	2♊22	20°R31	5°R24	13♉31	23♐38	25♉37	12♒ 4	21°R29	23♐10	14♒ 4	13♒59	24♋58	n.a.	M 1
T 2	9 13 15	16° 4'46	14°30	19♒33	5♓ 7	14°10	23°49	25°38	12° 8	21♑28	23°11	14° 4	13°56	25° 5	n.a.	T 2
W 3	9 17 12	17° 3'34	26°28	18°33	4°47	14°50	24° 0	25°39	12°11	21°26	23°12	14° 4	13°53	25°11	n.a.	W 3
T 4	9 21 8	18° 2'25	8♋19	17°33	4°26	15°29	24°10	25°40	12°15	21°25	23°13	14° 4	13°49	25°18	n.a.	T 4
F 5	9 25 5	19° 1'18	20° 8	16°34	4° 2	16° 9	24°21	25°41	12°19	21°24	23°14	14° 5	13°46	25°25	n.a.	F 5
S 6	9 29 2	20° 0'13	1♌56	15°38	3°37	16°48	24°31	25°42	12°23	21°22	23°15	14° 5	13°43	25°31	n.a.	S 6
S 7	9 32 58	20°59'10	13°48	14°47	3° 9	17°28	24°41	25°44	12°27	21°21	23°15	14°R 5	13°40	25°38	n.a.	S 7
M 8	9 36 55	21°58'10	25°44	14° 0	2°40	18° 8	24°51	25°45	12°30	21°20	23°16	14° 5	13°37	25°45	n.a.	M 8
T 9	9 40 52	22°57'12	7♍48	13°21	2°10	18°48	25° 2	25°47	12°34	21°18	23°17	14° 5	13°34	25°51	n.a.	T 9
W10	9 44 48	23°56'16	20° 1	12°49	1°38	19°28	25°12	25°48	12°38	21°17	23°18	14° 4	13°30	25°58	n.a.	W10
T 11	9 48 45	24°55'23	2♎24	12°25	1° 5	20° 8	25°21	25°50	12°41	21°15	23°19	14° 2	13°27	26° 5	n.a.	T 11
F 12	9 52 41	25°54'33	15° 0	12°10	0°31	20°49	25°31	25°52	12°45	21°14	23°19	14° 1	13°24	26°11	n.a.	F 12
S 13	9 56 38	26°53'45	27°51	12°D 5	29♒56	21°29	25°41	25°54	12°49	21°12	23°20	13°59	13°21	26°18	n.a.	S 13
S 14	10 0 34	27°53'00	10♏57	12° 9	29°21	22°10	25°50	25°56	12°53	21°11	23°21	13°58	13°18	26°25	n.a.	S 14
M15	10 4 31	28°52'17	24°22	12°23	28°46	22°51	26° 0	25°58	12°56	21° 9	23°22	13°D57	13°14	26°31	n.a.	M15
T 16	10 8 28	29°51'38	8♐ 6	12°46	28°10	23°31	26° 9	26° 0	13° 0	21° 8	23°22	13°57	13°11	26°38	n.a.	T 16
W17	10 12 24	0♓51'01	22°10	13°19	27°35	24°12	26°18	26° 3	13° 4	21° 6	23°23	13°58	13° 8	26°44	n.a.	W17
T 18	10 16 21	1°50'27	6♑33	14° 1	27° 1	24°53	26°28	26° 5	13° 7	21° 5	23°24	13°59	13° 5	26°51	n.a.	T 18
F 19	10 20 17	2°49'55	21°12	14°51	26°27	25°34	26°36	26° 8	13°11	21° 3	23°24	14° 1	13° 2	26°58	n.a.	F 19
S 20	10 24 14	3°49'26	6♒ 3	15°49	25°54	26°15	26°45	26°10	13°15	21° 2	23°25	14° 1	12°59	27° 4	n.a.	S 20
S 21	10 28 10	4°49'00	20°58	16°54	25°22	26°57	26°54	26°13	13°18	21° 0	23°25	14°R 1	12°55	27°11	n.a.	S 21
M22	10 32 7	5°48'36	5♓51	18° 5	24°51	27°38	27° 3	26°16	13°22	20°58	23°26	14° 0	12°52	27°18	n.a.	M22
T 23	10 36 4	6°48'14	20°33	19°23	24°22	28°19	27°11	26°19	13°25	20°57	23°27	13°58	12°49	27°24	n.a.	T 23
W24	10 40 0	7°47'55	4♈57	20°45	23°55	29° 1	27°19	26°22	13°29	20°55	23°27	13°55	12°46	27°31	n.a.	W24
T 25	10 43 57	8°47'38	18°58	22°13	23°29	29°42	27°28	26°25	13°32	20°53	23°28	13°51	12°43	27°38	n.a.	T 25
F 26	10 47 53	9°47'23	2♉34	23°44	23° 6	0♊24	27°36	26°28	13°36	20°52	23°28	13°48	12°40	27°44	n.a.	F 26
S 27	10 51 50	10°47'10	15°43	25°19	22°44	1° 6	27°44	26°31	13°39	20°50	23°28	13°45	12°36	27°51	n.a.	S 27
S 28	10 55 46	11°46'59	28°28	26°56	22°24	1°48	27°51	26°35	13°43	20°48	23°29	13°42	12°33	27°58	n.a.	S 28
M29	10 59 43	12°46'51	10♊52	28°36	22° 7	2°30	27°59	26°38	13°46	20°47	23°29	13°D42	12°30	28° 4	n.a.	M29
T 30	11 3 39	13°46'44	22°59	0♓18	21°52	3°12	28° 6	26°42	13°50	20°45	23°30	13°42	12°27	28°11	n.a.	T 30
W31	11 7 36	14♓46'40	4♋55	2♓ 1	21♒40	3♊54	28♐14	26♉45	13♒53	20♑43	23♐30	13♒43	12♒24	28♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	26n 4	5n 1	18s 9	3s20	8s 9	1n44	17n38	1n25	25s38	1s46	22n 8	2n35	18s19	0s45	3n13	0s16	32s 0	8s10	17s 1	17s 2	23n19		n.a.
T 2	16 24	27 38	4 34	18 33	3 25	8 26	1 32	17 48	1 23	25 39	1 46	22 8	2 35	18 17	0 45	3 13	0 16	32 0	8 10	17 1	17 3	23 17		n.a.
W 3	16 6	27 54	3 55	18 55	3 28	8 45	1 20	17 58	1 21	25 39	1 46	22 8	2 34	18 16	0 45	3 14	0 16	32 0	8 10	17 1	17 4	23 15		n.a.
T 4	15 48	26 51	3 6	19 15	3 29	9 5	1 7	18 8	1 19	25 40	1 46	22 8	2 34	18 15	0 45	3 14	0 16	32 0	8 10	17 1	17 5	23 13		n.a.
F 5	15 29	24 36	2 9	19 33	3 28	9 26	0 54	18 18	1 16	25 41	1 46	22 9	2 34	18 14	0 45	3 15	0 16	32 0	8 10	17 1	17 6	23 11		n.a.
S 6	15 10	21 18	1 7	19 48	3 25	9 48	0 41	18 27	1 14	25 41	1 47	22 9	2 34	18 13	0 45	3 15	0 16	32 1	8 10	17 0	17 7	23 9		n.a.
S 7	14 51	17 7	0 2	19 59	3 21	10 11	0 27	18 37	1 12	25 42	1 47	22 9	2 33	18 12	0 45	3 16	0 16	32 1	8 10	17 0	17 8	23 6		n.a.
M 8	14 31	12 15	1s 4	20 7	3 14	10 34	0 13	18 47	1 10	25 43	1 47	22 9	2 33	18 11	0 44	3 16	0 16	32 1	8 10	17 0	17 9	23 4		n.a.
T 9	14 12	6 53	2 8	20 12	3 6	10 59	0s 1	18 56	1 8	25 43	1 47	22 9	2 33	18 10	0 44	3 17	0 16	32 1	8 10	17 1	17 10	23 2		n.a.
W10	13 52	1 13	3 6	20 12	2 57	11 24	0 15	19 5	1 6	25 44	1 47	22 9	2 33	18 9	0 44	3 17	0 16	32 1	8 11	17 1	17 11	23 0		n.a.
T 11	13 32	4s35	3 57	20 9	2 46	11 49	0 30	19 15	1 4	25 44	1 48	22 9	2 33	18 8	0 44	3 18	0 17	32 1	8 11	17 1	17 12	22 58		n.a.
F 12	13 11	10 17	4 37	20 2	2 34	12 15	0 45	19 24	1 2	25 45	1 48	22 10	2 32	18 7	0 44	3 18	0 17	32 2	8 11	17 2	17 13	22 56		n.a.
S 13	12 51	15 40	5 4	19 51	2 21	12 42	0 59	19 33	1 0	25 45	1 48	22 10	2 32	18 5	0 44	3 19	0 17	32 2	8 11	17 2	17 14	22 54		n.a.
S 14	12 30	20 28	5 16	19 37	2 8	13 8	1 14	19 42	0 58	25 46	1 48	22 10	2 32	18 4	0 44	3 20	0 17	32 2	8 11	17 3	17 15	22 52		n.a.
M15	12 9	24 20	5 11	19 19	1 54	13 34	1 29	19 51	0 56	25 47	1 48	22 11	2 32	18 3	0 44	3 20	0 17	32 2	8 11	17 3	17 15	22 50		n.a.
T 16	11 48	26 57	4 49	18 59	1 39	14 0	1 43	20 0	0 55	25 47	1 49	22 11	2 31	18 2	0 44	3 21	0 17	32 2	8 11	17 3	17 16	22 47		n.a.
W17	11 26	27 56	4 9	18 35	1 25	14 26	1 57	20 8	0 53	25 48	1 49	22 11	2 31	18 1	0 44	3 21	0 17	32 2	8 11	17 3	17 17	22 45		n.a.
T 18	11 5	27 4	3 12	18 9	1 10	14 51	2 11	20 17	0 51	25 48	1 49	22 12	2 31	18 0	0 44	3 22	0 17	32 3	8 12	17 2	17 18	22 43		n.a.
F 19	10 43	24 20	2 3	17 40	0 56	15 16	2 25	20 25	0 49	25 48	1 49	22 12	2 31	17 59	0 44	3 23	0 17	32 3	8 12	17 2	17 19	22 41		n.a.
S 20	10 21	19 56	0 44	17 10	0 42	15 40	2 38	20 33	0 47	25 49	1 50	22 12	2 31	17 58	0 44	3 23	0 17	32 3	8 12	17 2	17 20	22 39		n.a.
S 21	9 58	14 15	0n38	16 37	0 28	16 3	2 51	20 41	0 45	25 49	1 50	22 13	2 30	17 57	0 44	3 24	0 17	32 3	8 12	17 2	17 21	22 37		n.a.
M22	9 36	7 47	1 57	16 2	0 15	16 25	3 3	20 49	0 43	25 50	1 50	22 13	2 30	17 56	0 44	3 25	0 17	32 3	8 12	17 2	17 22	22 34		n.a.
T 23	9 14	0 58	3 8	15 25	0 3	16 46	3 15	20 57	0 42	25 50	1 50	22 14	2 30	17 55	0 44	3 25	0 17	32 3	8 12	17 3	17 23	22 32		n.a.
W24	8 51	5n44	4 4	14 47	0n 9	17 6	3 26	21 5	0 40	25 51	1 51	22 14	2 30	17 54	0 44	3 26	0 17	32 4	8 12	17 4	17 24	22 30		n.a.
T 25	8 28	11 59	4 45	14 8	0 21	17 25	3 37	21 12	0 38	25 51	1 51	22 15	2 30	17 53	0 44	3 26	0 17	32 4	8 12	17 5	17 25	22 28		n.a.
F 26	8 5	17 27	5 8	13 27	0 31	17 43	3 47	21 20	0 36	25 52	1 51	22 16	2 29	17 52	0 44	3 27	0 17	32 4	8 13	17 6	17 26	22 26		n.a.
S 27	7 42	21 56	5 14	12 45	0 41	18 0	3 57	21 27	0 35	25 52	1 51	22 16	2 29	17 51	0 45	3 28	0 17	32 4	8 13	17 7	17 27	22 23		n.a.
S 28	7 19	25 14	5 3	12 3	0 50	18 15	4 6	21 34	0 33	25 52	1 52	22 17	2 29	17 50	0 45	3 28	0 17	32 4	8 13	17 7	17 27	22 21		n.a.
M29	6 55	27 14	4 39	11 20	0 59	18 29	4 15	21 41	0 31	25 53	1 52	22 17	2 29	17 49	0 45	3 29	0 17	32 4	8 13	17 7	17 28	22 19		n.a.
T 30	6 32	27 53	4 3	10 36	1 7	18 41	4 23	21 48	0 29	25 53	1 52	22 18	2 28	17 48	0 45	3 30	0 17	32 5	8 13	17 7	17 29	22 17		n.a.
W31	6s 8	27n13	3n17	9s53	1n14	18s53	4s30	21n54	0n28	25s53	1s52	22n19	2n28	17s47	0s45	3n30	0s17	32s 5	8s13	17s 7	17s30	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2534714.5, Delta T = 163h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'48, Lahiri = -163°06'48 Julian Calendar 1 May 11653 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 32	15♓46'37	16♋45	3♓45	21°R29	4♊36	28♐21	26♉49	13♒56	20°R42	23♐30	13♒45	12♒20	28♋24	n.a.	T 1
F 2	11 15 29	16°46'37	28°33	5°30	21♒22	5°18	28°28	26°53	14° 0	20♍40	23°31	13°47	12°17	28°31	n.a.	F 2
S 3	11 19 25	17°46'39	10♌23	7°16	21°16	6° 0	28°35	26°57	14° 3	20°38	23°31	13°R48	12°14	28°38	n.a.	S 3
S 4	11 23 22	18°46'42	22°19	9° 2	21°13	6°42	28°42	27° 0	14° 6	20°37	23°31	13°48	12°11	28°44	n.a.	S 4
M 5	11 27 18	19°46'48	4♍25	10°48	21°D12	7°25	28°48	27° 4	14°10	20°35	23°32	13°46	12° 8	28°51	n.a.	M 5
T 6	11 31 15	20°46'56	16°41	12°34	21°14	8° 7	28°55	27° 9	14°13	20°33	23°32	13°42	12° 5	28°58	n.a.	T 6
W 7	11 35 11	21°47'07	29°11	14°21	21°18	8°49	29° 1	27°13	14°16	20°32	23°32	13°36	12° 1	29° 4	n.a.	W 7
T 8	11 39 8	22°47'19	11♎53	16° 6	21°24	9°32	29° 7	27°17	14°19	20°30	23°32	13°29	11°58	29°11	n.a.	T 8
F 9	11 43 4	23°47'34	24°49	17°52	21°33	10°14	29°13	27°21	14°22	20°28	23°32	13°22	11°55	29°17	n.a.	F 9
S 10	11 47 1	24°47'51	7♏57	19°37	21°44	10°57	29°19	27°26	14°26	20°27	23°33	13°15	11°52	29°24	n.a.	S 10
S 11	11 50 57	25°48'11	21°18	21°22	21°57	11°40	29°25	27°30	14°29	20°25	23°33	13° 9	11°49	29°31	n.a.	S 11
M12	11 54 54	26°48'33	4♐50	23° 6	22°12	12°22	29°30	27°35	14°32	20°23	23°33	13° 5	11°45	29°37	n.a.	M12
T 13	11 58 50	27°48'57	18°35	24°50	22°29	13° 5	29°35	27°39	14°35	20°22	23°33	13° 3	11°42	29°44	n.a.	T 13
W14	12 2 47	28°49'24	2♑31	26°33	22°48	13°48	29°41	27°44	14°38	20°20	23°33	13°D 3	11°39	29°51	n.a.	W14
T 15	12 6 43	29°49'53	16°38	28°16	23° 9	14°31	29°45	27°49	14°41	20°18	23°33	13° 4	11°36	29°57	n.a.	T 15
F 16	12 10 39	0♈50'25	0♒56	29°58	23°32	15°13	29°50	27°54	14°44	20°17	23°R33	13° 5	11°33	0♌ 4	n.a.	F 16
S 17	12 14 36	1°50'59	15°21	1♈40	23°57	15°56	29°55	27°59	14°47	20°15	23°33	13°R 5	11°30	0°11	n.a.	S 17
S 18	12 18 32	2°51'35	29°51	3°21	24°23	16°39	29°59	28° 4	14°49	20°13	23°33	13° 4	11°26	0°17	n.a.	S 18
M19	12 22 29	3°52'13	14♓21	5° 1	24°51	17°22	0♑ 4	28° 9	14°52	20°12	23°33	13° 0	11°23	0°24	n.a.	M19
T 20	12 26 25	4°52'53	28°46	6°41	25°21	18° 5	0° 8	28°14	14°55	20°10	23°33	12°54	11°20	0°31	n.a.	T 20
W21	12 30 22	5°53'35	12♈58	8°20	25°52	18°48	0°12	28°19	14°58	20° 8	23°33	12°46	11°17	0°37	n.a.	W21
T 22	12 34 18	6°54'19	26°53	9°59	26°25	19°31	0°15	28°24	15° 0	20° 7	23°32	12°37	11°14	0°44	n.a.	T 22
F 23	12 38 15	7°55'05	10♉27	11°37	26°59	20°14	0°19	28°30	15° 3	20° 5	23°32	12°27	11°11	0°51	n.a.	F 23
S 24	12 42 11	8°55'52	23°37	13°15	27°35	20°57	0°22	28°35	15° 6	20° 4	23°32	12°18	11° 7	0°57	n.a.	S 24
S 25	12 46 7	9°56'42	6♊24	14°52	28°12	21°41	0°25	28°40	15° 8	20° 2	23°32	12°11	11° 4	1° 4	n.a.	S 25
M26	12 50 4	10°57'32	18°50	16°29	28°50	22°24	0°28	28°46	15°11	20° 1	23°32	12° 6	11° 1	1°11	n.a.	M26
T 27	12 54 0	11°58'25	0♋59	18° 5	29°30	23° 7	0°31	28°52	15°13	19°59	23°31	12° 3	10°58	1°17	n.a.	T 27
W28	12 57 57	12°59'18	12°55	19°41	0♓10	23°50	0°33	28°57	15°16	19°57	23°31	12°D 2	10°55	1°24	n.a.	W28
T 29	13 1 53	14° 0'14	24°44	21°17	0°52	24°34	0°36	29° 3	15°18	19°56	23°31	12° 3	10°51	1°30	n.a.	T 29
F 30	13 5 50	15♈ 1'10	6♌32	22♈51	1♓35	25♊17	0♑38	29♉ 9	15♒20	19♍54	23♐30	12°R 4	10♒48	1♌37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	25n19	2n23	9s 8	1n20	19s 2	4s37	22n 1	0n26	25s54	1s53	22n19	2n28	17s46	0s45	3n31	0s17	32s 5	8s13	17s 6	17s31	22n12		n.a.
F 2	5 21	22 18	1 22	8 24	1 26	19 11	4 43	22 7	0 24	25 54	1 53	22 20	2 28	17 45	0 45	3 32	0 17	32 5	8 14	17 6	17 32	22 10		n.a.
S 3	4 57	18 22	0 19	7 39	1 31	19 18	4 49	22 13	0 23	25 55	1 53	22 21	2 28	17 44	0 45	3 32	0 17	32 5	8 14	17 6	17 33	22 8		n.a.
S 4	4 33	13 41	0s46	6 55	1 35	19 24	4 54	22 19	0 21	25 55	1 53	22 22	2 27	17 43	0 45	3 33	0 17	32 5	8 14	17 6	17 34	22 6		n.a.
M 5	4 8	8 26	1 50	6 11	1 39	19 29	4 59	22 24	0 20	25 55	1 54	22 22	2 27	17 42	0 45	3 34	0 17	32 5	8 14	17 6	17 35	22 3		n.a.
T 6	3 44	2 47	2 49	5 26	1 42	19 32	5 3	22 30	0 18	25 56	1 54	22 23	2 27	17 41	0 45	3 34	0 17	32 6	8 14	17 7	17 36	22 1		n.a.
W 7	3 20	3s 2	3 42	4 42	1 45	19 34	5 6	22 35	0 16	25 56	1 54	22 24	2 27	17 40	0 45	3 35	0 17	32 6	8 14	17 9	17 37	21 59		n.a.
T 8	2 56	8 50	4 24	3 59	1 47	19 35	5 9	22 40	0 15	25 56	1 55	22 25	2 27	17 39	0 45	3 36	0 17	32 6	8 14	17 11	17 37	21 57		n.a.
F 9	2 31	14 22	4 53	3 15	1 48	19 34	5 12	22 45	0 13	25 57	1 55	22 26	2 27	17 38	0 45	3 36	0 17	32 6	8 15	17 13	17 38	21 54		n.a.
S 10	2 7	19 20	5 8	2 32	1 49	19 33	5 14	22 50	0 12	25 57	1 55	22 27	2 26	17 37	0 45	3 37	0 17	32 6	8 15	17 15	17 39	21 52		n.a.
S 11	1 42	23 26	5 6	1 50	1 50	19 30	5 16	22 55	0 10	25 57	1 55	22 27	2 26	17 36	0 45	3 38	0 17	32 6	8 15	17 17	17 40	21 50		n.a.
M12	1 18	26 20	4 47	1 7	1 50	19 26	5 18	22 59	0 9	25 58	1 56	22 28	2 26	17 35	0 45	3 38	0 17	32 7	8 15	17 18	17 41	21 47		n.a.
T 13	0 53	27 42	4 12	0 26	1 50	19 22	5 19	23 3	0 7	25 58	1 56	22 29	2 26	17 34	0 45	3 39	0 17	32 7	8 15	17 19	17 42	21 45		n.a.
W14	0 29	27 22	3 21	0n16	1 49	19 16	5 19	23 7	0 6	25 58	1 56	22 30	2 26	17 33	0 45	3 40	0 17	32 7	8 15	17 19	17 43	21 43		n.a.
T 15	0 4	25 15	2 18	0 56	1 48	19 9	5 20	23 11	0 4	25 58	1 57	22 31	2 25	17 33	0 45	3 40	0 17	32 7	8 15	17 19	17 44	21 41		n.a.
F 16	0n21	21 30	1 5	1 37	1 47	19 1	5 20	23 14	0 3	25 59	1 57	22 32	2 25	17 32	0 45	3 41	0 17	32 7	8 16	17 18	17 45	21 38		n.a.
S 17	0 45	16 26	0n12	2 17	1 45	18 52	5 19	23 18	0 2	25 59	1 57	22 33	2 25	17 31	0 45	3 41	0 17	32 7	8 16	17 18	17 46	21 36		n.a.
S 18	1 10	10 25	1 29	2 56	1 43	18 42	5 19	23 21	0 0	25 59	1 57	22 34	2 25	17 30	0 45	3 42	0 17	32 7	8 16	17 19	17 47	21 34		n.a.
M19	1 35	3 51	2 40	3 34	1 41	18 31	5 18	23 24	0s 1	26 0	1 58	22 35	2 25	17 29	0 45	3 43	0 17	32 8	8 16	17 20	17 47	21 31		n.a.
T 20	1 59	2n51	3 40	4 12	1 38	18 20	5 16	23 26	0 2	26 0	1 58	22 36	2 25	17 28	0 45	3 43	0 17	32 8	8 16	17 21	17 48	21 29		n.a.
W21	2 24	9 18	4 25	4 50	1 35	18 7	5 15	23 29	0 4	26 0	1 58	22 37	2 25	17 28	0 45	3 44	0 17	32 8	8 16	17 24	17 49	21 27		n.a.
T 22	2 48	15 9	4 54	5 27	1 32	17 54	5 13	23 31	0 5	26 1	1 59	22 38	2 24	17 27	0 45	3 45	0 17	32 8	8 16	17 26	17 50	21 24		n.a.
F 23	3 13	20 7	5 5	6 3	1 28	17 40	5 11	23 33	0 7	26 1	1 59	22 39	2 24	17 26	0 45	3 45	0 17	32 8	8 17	17 29	17 51	21 22		n.a.
S 24	3 37	23 57	4 59	6 39	1 24	17 25	5 9	23 35	0 8	26 1	1 59	22 40	2 24	17 25	0 45	3 46	0 17	32 8	8 17	17 32	17 52	21 20		n.a.
S 25	4 2	26 29	4 39	7 14	1 21	17 10	5 7	23 37	0 9	26 1	2 0	22 42	2 24	17 24	0 45	3 47	0 17	32 8	8 17	17 34	17 53	21 17		n.a.
M26	4 26	27 37	4 5	7 48	1 16	16 54	5 4	23 38	0 10	26 2	2 0	22 43	2 24	17 24	0 45	3 47	0 17	32 8	8 17	17 35	17 54	21 15		n.a.
T 27	4 51	27 23	3 21	8 22	1 12	16 37	5 1	23 39	0 12	26 2	2 0	22 44	2 24	17 23	0 45	3 48	0 17	32 9	8 17	17 36	17 55	21 13		n.a.
W28	5 15	25 52	2 29	8 55	1 7	16 19	4 58	23 40	0 13	26 2	2 1	22 45	2 24	17 22	0 45	3 48	0 17	32 9	8 17	17 36	17 55	21 10		n.a.
T 29	5 39	23 12	1 31	9 28	1 2	16 1	4 55	23 41	0 14	26 3	2 1	22 46	2 23	17 22	0 45	3 49	0 17	32 9	8 17	17 36	17 56	21 8		n.a.
F 30	6n 3	19n34	0n29	9n59	0n57	15s42	4s52	23n41	0s15	26s 3	2s 1	22n47	2n23	17s21	0s45	3n50	0s17	32s 9	8s18	17s36	17s57	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -2534683.5, Delta T = 163h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'44, Lahiri = -163°06'44 Julian Calendar 1 June 11653 BCE == Greg. Calendar 4 March 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 46	16♈ 2'08	18♌23	24♈26	2♓19	26♊ 0	0♉40	29♉14	15♒23	19°R53	23°R30	12°R 4	10♒45	1♌44	n.a.	S 1
S 2	13 13 42	17° 3'07	0♍23	26° 0	3° 4	26°43	0°42	29°20	15°25	19♍52	23♐30	12♒ 2	10°42	1°50	n.a.	S 2
M 3	13 17 39	18° 4'07	12°36	27°34	3°50	27°27	0°43	29°26	15°27	19°50	23°29	11°57	10°39	1°57	n.a.	M 3
T 4	13 21 35	19° 5'09	25° 4	29° 7	4°37	28°10	0°45	29°32	15°29	19°49	23°29	11°50	10°36	2° 4	n.a.	T 4
W 5	13 25 32	20° 6'12	7♎50	0♉40	5°25	28°53	0°46	29°38	15°32	19°47	23°29	11°41	10°32	2°10	n.a.	W 5
T 6	13 29 28	21° 7'17	20°54	2°13	6°14	29°37	0°47	29°44	15°34	19°46	23°28	11°29	10°29	2°17	n.a.	T 6
F 7	13 33 25	22° 8'23	4♏13	3°45	7° 4	0♋20	0°48	29°50	15°36	19°44	23°28	11°17	10°26	2°24	n.a.	F 7
S 8	13 37 21	23° 9'31	17°47	5°17	7°54	1° 4	0°48	29°57	15°38	19°43	23°27	11° 5	10°23	2°30	n.a.	S 8
S 9	13 41 17	24°10'40	1♐33	6°49	8°46	1°47	0°49	0♊ 3	15°40	19°42	23°27	10°54	10°20	2°37	n.a.	S 9
M10	13 45 14	25°11'51	15°26	8°20	9°38	2°30	0°R49	0° 9	15°42	19°40	23°26	10°46	10°16	2°44	n.a.	M10
T 11	13 49 10	26°13'03	29°24	9°51	10°30	3°14	0°49	0°15	15°43	19°39	23°26	10°41	10°13	2°50	n.a.	T 11
W12	13 53 7	27°14'17	13♑25	11°22	11°24	3°57	0°49	0°22	15°45	19°38	23°25	10°38	10°10	2°57	n.a.	W12
T 13	13 57 3	28°15'32	27°29	12°52	12°18	4°41	0°48	0°28	15°47	19°37	23°24	10°D38	10° 7	3° 4	n.a.	T 13
F 14	14 1 0	29°16'48	11♒34	14°21	13°13	5°24	0°47	0°35	15°49	19°35	23°24	10°R38	10° 4	3°10	n.a.	F 14
S 15	14 4 56	0♉18'06	25°39	15°51	14° 9	6° 8	0°47	0°41	15°50	19°34	23°23	10°37	10° 1	3°17	n.a.	S 15
S 16	14 8 53	1°19'26	9♓44	17°19	15° 5	6°51	0°46	0°48	15°52	19°33	23°22	10°35	9°57	3°23	n.a.	S 16
M17	14 12 49	2°20'46	23°47	18°48	16° 2	7°35	0°44	0°54	15°53	19°32	23°22	10°29	9°54	3°30	n.a.	M17
T 18	14 16 45	3°22'08	7♈44	20°15	16°59	8°18	0°43	1° 1	15°55	19°31	23°21	10°21	9°51	3°37	n.a.	T 18
W19	14 20 42	4°23'31	21°33	21°43	17°57	9° 2	0°41	1° 7	15°56	19°30	23°20	10° 9	9°48	3°43	n.a.	W19
T 20	14 24 38	5°24'55	5♉ 8	23° 9	18°56	9°45	0°39	1°14	15°58	19°29	23°20	9°56	9°45	3°50	n.a.	T 20
F 21	14 28 35	6°26'20	18°28	24°35	19°55	10°29	0°37	1°21	15°59	19°28	23°19	9°42	9°42	3°57	n.a.	F 21
S 22	14 32 31	7°27'45	1♊30	25°59	20°54	11°12	0°35	1°27	16° 0	19°27	23°18	9°29	9°38	4° 3	n.a.	S 22
S 23	14 36 28	8°29'12	14°12	27°23	21°54	11°56	0°33	1°34	16° 2	19°26	23°17	9°18	9°35	4°10	n.a.	S 23
M24	14 40 24	9°30'38	26°36	28°46	22°54	12°39	0°30	1°41	16° 3	19°25	23°17	9°10	9°32	4°17	n.a.	M24
T 25	14 44 21	10°32'06	8♋44	0♊ 7	23°55	13°23	0°27	1°48	16° 4	19°24	23°16	9° 4	9°29	4°23	n.a.	T 25
W26	14 48 17	11°33'34	20°41	1°27	24°56	14° 6	0°24	1°55	16° 5	19°23	23°15	9° 1	9°26	4°30	n.a.	W26
T 27	14 52 13	12°35'02	2♌30	2°45	25°58	14°50	0°21	2° 2	16° 6	19°22	23°14	9° 0	9°22	4°37	n.a.	T 27
F 28	14 56 10	13°36'30	14°17	4° 0	27° 0	15°33	0°17	2° 8	16° 7	19°21	23°13	9° 0	9°19	4°43	n.a.	F 28
S 29	15 0 6	14°37'59	26° 8	5°14	28° 3	16°17	0°14	2°15	16° 8	19°20	23°12	9° 0	9°16	4°50	n.a.	S 29
S 30	15 4 3	15°39'28	8♍ 8	6°25	29° 5	17° 0	0°10	2°22	16° 9	19°20	23°11	8°58	9°13	4°57	n.a.	S 30
M31	15 7 59	16♉40'56	20♍23	7♊33	0♈ 9	17♋43	0♉ 6	2♊29	16♒ 9	19♍19	23♐10	8♒54	9♒10	5♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n27	15n 9	0s34	10n30	0n52	15s22	4s48	23n42	0s17	26s 3	2s 1	22n49	2n23	17s20	0s45	3n50	0s17	32s 9	8s18	17s36	17s58	21n 3		n.a.
S 2	6 51	10 7	1 36	11 1	0 47	15 2	4 45	23 42	0 18	26 4	2 2	22 50	2 23	17 20	0 45	3 51	0 17	32 9	8 18	17 36	17 59	21 1		n.a.
M 3	7 15	4 37	2 35	11 30	0 42	14 41	4 41	23 41	0 19	26 4	2 2	22 51	2 23	17 19	0 45	3 51	0 17	32 9	8 18	17 38	18 0	20 58		n.a.
T 4	7 39	1s 9	3 28	11 59	0 36	14 20	4 37	23 41	0 20	26 4	2 2	22 52	2 23	17 18	0 45	3 52	0 17	32 9	8 18	17 40	18 1	20 56		n.a.
W 5	8 3	7 0	4 11	12 28	0 30	13 58	4 33	23 40	0 21	26 4	2 3	22 53	2 23	17 18	0 45	3 52	0 18	32 9	8 18	17 42	18 2	20 54		n.a.
T 6	8 26	12 41	4 42	12 55	0 24	13 35	4 29	23 39	0 22	26 5	2 3	22 55	2 23	17 17	0 45	3 53	0 18	32 10	8 18	17 46	18 3	20 51		n.a.
F 7	8 49	17 54	4 59	13 22	0 18	13 13	4 25	23 38	0 24	26 5	2 3	22 56	2 22	17 16	0 45	3 53	0 18	32 10	8 18	17 49	18 3	20 49		n.a.
S 8	9 13	22 19	4 59	13 48	0 12	12 49	4 20	23 37	0 25	26 5	2 4	22 57	2 22	17 16	0 45	3 54	0 18	32 10	8 19	17 53	18 4	20 46		n.a.
S 9	9 36	25 34	4 42	14 13	0 6	12 25	4 16	23 35	0 26	26 6	2 4	22 58	2 22	17 15	0 45	3 55	0 18	32 10	8 19	17 56	18 5	20 44		n.a.
M10	9 59	27 20	4 8	14 37	0s 0	12 1	4 11	23 34	0 27	26 6	2 4	23 0	2 22	17 15	0 45	3 55	0 18	32 10	8 19	17 58	18 6	20 42		n.a.
T 11	10 22	27 21	3 20	15 1	0 7	11 36	4 7	23 32	0 28	26 6	2 5	23 1	2 22	17 14	0 45	3 56	0 18	32 10	8 19	17 59	18 7	20 39		n.a.
W12	10 44	25 38	2 19	15 24	0 13	11 10	4 2	23 29	0 29	26 7	2 5	23 2	2 22	17 14	0 45	3 56	0 18	32 10	8 19	18 0	18 8	20 37		n.a.
T 13	11 7	22 18	1 9	15 46	0 20	10 45	3 57	23 27	0 30	26 7	2 5	23 4	2 22	17 13	0 45	3 57	0 18	32 10	8 19	18 0	18 9	20 34		n.a.
F 14	11 29	17 40	0n 5	16 7	0 26	10 18	3 52	23 24	0 31	26 7	2 5	23 5	2 22	17 13	0 45	3 57	0 18	32 10	8 19	18 0	18 10	20 32		n.a.
S 15	11 51	12 3	1 19	16 28	0 33	9 52	3 47	23 21	0 32	26 7	2 6	23 6	2 22	17 12	0 45	3 57	0 18	32 10	8 19	18 0	18 10	20 29		n.a.
S 16	12 13	5 51	2 27	16 47	0 40	9 25	3 42	23 18	0 33	26 8	2 6	23 8	2 22	17 12	0 45	3 58	0 18	32 10	8 19	18 1	18 11	20 27		n.a.
M17	12 35	0n37	3 27	17 6	0 46	8 58	3 37	23 15	0 34	26 8	2 6	23 9	2 21	17 11	0 45	3 58	0 18	32 10	8 20	18 3	18 12	20 25		n.a.
T 18	12 56	7 0	4 13	17 24	0 53	8 30	3 32	23 11	0 35	26 8	2 7	23 10	2 21	17 11	0 45	3 59	0 18	32 11	8 20	18 5	18 13	20 22		n.a.
W19	13 18	12 58	4 44	17 41	1 0	8 2	3 27	23 7	0 36	26 9	2 7	23 12	2 21	17 10	0 46	3 59	0 18	32 11	8 20	18 8	18 14	20 20		n.a.
T 20	13 39	18 13	4 59	17 57	1 6	7 34	3 22	23 3	0 37	26 9	2 7	23 13	2 21	17 10	0 46	4 0	0 18	32 11	8 20	18 12	18 15	20 17		n.a.
F 21	14 0	22 29	4 56	18 12	1 13	7 5	3 16	22 59	0 38	26 9	2 7	23 14	2 21	17 10	0 46	4 0	0 18	32 11	8 20	18 16	18 16	20 15		n.a.
S 22	14 20	25 30	4 38	18 27	1 19	6 36	3 11	22 54	0 39	26 10	2 8	23 16	2 21	17 9	0 46	4 0	0 18	32 11	8 20	18 19	18 17	20 12		n.a.
S 23	14 41	27 9	4 7	18 40	1 26	6 7	3 6	22 49	0 40	26 10	2 8	23 17	2 21	17 9	0 46	4 1	0 18	32 11	8 20	18 22	18 17	20 10		n.a.
M24	15 1	27 23	3 24	18 53	1 32	5 38	3 0	22 44	0 41	26 10	2 8	23 18	2 21	17 9	0 46	4 1	0 18	32 11	8 20	18 24	18 18	20 7		n.a.
T 25	15 20	26 16	2 33	19 5	1 38	5 8	2 55	22 39	0 41	26 10	2 9	23 20	2 21	17 8	0 46	4 2	0 18	32 11	8 20	18 26	18 19	20 5		n.a.
W26	15 40	23 58	1 35	19 16	1 44	4 38	2 50	22 34	0 42	26 11	2 9	23 21	2 21	17 8	0 46	4 2	0 18	32 11	8 20	18 27	18 20	20 2		n.a.
T 27	15 59	20 39	0 34	19 26	1 50	4 8	2 44	22 28	0 43	26 11	2 9	23 23	2 21	17 8	0 46	4 2	0 18	32 11	8 21	18 27	18 21	20 0		n.a.
F 28	16 18	16 30	0s28	19 36	1 55	3 38	2 39	22 22	0 44	26 11	2 9	23 24	2 21	17 7	0 46	4 3	0 18	32 11	8 21	18 27	18 22	19 57		n.a.
S 29	16 37	11 43	1 29	19 44	2 0	3 8	2 33	22 16	0 45	26 11	2 10	23 25	2 21	17 7	0 46	4 3	0 18	32 11	8 21	18 27	18 23	19 55		n.a.
S 30	16 56	6 27	2 28	19 52	2 5	2 37	2 28	22 10	0 46	26 12	2 10	23 27	2 21	17 7	0 46	4 3	0 18	32 11	8 21	18 28	18 24	19 52		n.a.
M31	17n14	0n51	3s20	19n59	2s 9	2s 7	2s22	22n 3	0s47	26s12	2s10	23n28	2n21	17s 7	0s46	4n 4	0s18	32s11	8s21	18s29	18s24	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2534653.5, Delta T = 163h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'40, Lahiri = -163°06'40 Julian Calendar 1 July 11653 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 56	17♉42'25	2♎56	8♊37	1♈12	18♋27	0°R 2	2♊36	16♒10	19°R18	23°R10	8°R47	9♒ 7	5♌10	n.a.	T 1
W 2	15 15 52	18°43'55	15°52	9°38	2°16	19°10	29♐57	2°43	16°11	19♍17	23♐ 9	8♒37	9° 3	5°16	n.a.	W 2
T 3	15 19 49	19°45'24	29°10	10°33	3°20	19°54	29°53	2°50	16°11	19°17	23° 8	8°26	9° 0	5°23	n.a.	T 3
F 4	15 23 45	20°46'54	12♏50	11°24	4°25	20°37	29°48	2°57	16°12	19°16	23° 7	8°13	8°57	5°30	n.a.	F 4
S 5	15 27 42	21°48'23	26°49	12° 8	5°30	21°21	29°43	3° 4	16°12	19°15	23° 6	8° 0	8°54	5°36	n.a.	S 5
S 6	15 31 38	22°49'53	11♐ 2	12°45	6°35	22° 4	29°38	3°12	16°13	19°15	23° 5	7°49	8°51	5°43	n.a.	S 6
M 7	15 35 35	23°51'24	25°23	13°15	7°40	22°47	29°33	3°19	16°13	19°14	23° 4	7°41	8°48	5°50	n.a.	M 7
T 8	15 39 31	24°52'54	9♑47	13°36	8°46	23°31	29°27	3°26	16°13	19°14	23° 3	7°35	8°44	5°56	n.a.	T 8
W 9	15 43 28	25°54'25	24° 8	13°48	9°52	24°14	29°22	3°33	16°14	19°13	23° 2	7°33	8°41	6° 3	n.a.	W 9
T 10	15 47 24	26°55'56	8♒24	13°R50	10°58	24°57	29°16	3°40	16°14	19°13	23° 1	7°D32	8°38	6°10	n.a.	T 10
F 11	15 51 21	27°57'27	22°32	13°40	12° 5	25°41	29°10	3°47	16°14	19°13	23° 0	7°R32	8°35	6°16	n.a.	F 11
S 12	15 55 17	28°58'59	6♓31	13°20	13°12	26°24	29° 4	3°54	16°14	19°12	22°58	7°32	8°32	6°23	n.a.	S 12
S 13	15 59 14	0♊ 0'30	20°21	12°47	14°19	27° 7	28°58	4° 1	16°R14	19°12	22°57	7°30	8°28	6°30	n.a.	S 13
M14	16 3 10	1° 2'01	4♈ 3	12° 3	15°26	27°51	28°51	4° 9	16°14	19°12	22°56	7°26	8°25	6°36	n.a.	M14
T 15	16 7 7	2° 3'33	17°35	11° 9	16°33	28°34	28°45	4°16	16°14	19°11	22°55	7°19	8°22	6°43	n.a.	T 15
W16	16 11 3	3° 5'05	0♉57	10° 4	17°41	29°17	28°38	4°23	16°14	19°11	22°54	7° 9	8°19	6°50	n.a.	W16
T 17	16 15 0	4° 6'36	14° 8	8°52	18°49	0♌ 0	28°32	4°30	16°14	19°11	22°53	6°58	8°16	6°56	n.a.	T 17
F 18	16 18 57	5° 8'07	27° 6	7°34	19°57	0°44	28°25	4°37	16°13	19°11	22°52	6°46	8°13	7° 3	n.a.	F 18
S 19	16 22 53	6° 9'38	9♊50	6°13	21° 5	1°27	28°18	4°44	16°13	19°11	22°51	6°35	8° 9	7°10	n.a.	S 19
S 20	16 26 50	7°11'08	22°20	4°52	22°14	2°10	28°11	4°52	16°13	19°11	22°50	6°25	8° 6	7°16	n.a.	S 20
M21	16 30 46	8°12'38	4♋36	3°32	23°23	2°53	28° 4	4°59	16°12	19°11	22°48	6°17	8° 3	7°23	n.a.	M21
T 22	16 34 43	9°14'07	16°40	2°17	24°31	3°36	27°56	5° 6	16°12	19°D11	22°47	6°13	8° 0	7°29	n.a.	T 22
W23	16 38 39	10°15'35	28°34	1° 9	25°40	4°19	27°49	5°13	16°11	19°11	22°46	6°10	7°57	7°36	n.a.	W23
T 24	16 42 36	11°17'02	10♌22	0°10	26°50	5° 3	27°41	5°20	16°11	19°11	22°45	6°D10	7°54	7°43	n.a.	T 24
F 25	16 46 33	12°18'28	22° 8	29♉20	27°59	5°46	27°34	5°27	16°10	19°11	22°44	6°11	7°50	7°49	n.a.	F 25
S 26	16 50 29	13°19'54	3♍58	28°40	29° 8	6°29	27°26	5°35	16° 9	19°11	22°43	6°12	7°47	7°56	n.a.	S 26
S 27	16 54 26	14°21'18	15°56	28°10	0♉18	7°12	27°19	5°42	16° 9	19°11	22°41	6°R13	7°44	8° 3	n.a.	S 27
M28	16 58 22	15°22'41	28° 9	27°51	1°28	7°55	27°11	5°49	16° 8	19°11	22°40	6°12	7°41	8° 9	n.a.	M28
T 29	17 2 19	16°24'03	10♎41	27°41	2°37	8°38	27° 3	5°56	16° 7	19°11	22°39	6° 8	7°38	8°16	n.a.	T 29
W30	17 6 15	17°25'24	23°36	27°D41	3°47	9°21	26°55	6° 3	16° 6	19°12	22°38	6° 3	7°34	8°23	n.a.	W30
T 31	17 10 12	18♊26'43	6♍57	27♉49	4♉58	10♌ 4	26♐47	6♊10	16♒ 5	19♍12	22♐37	5♒56	7♒31	8♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n31	4s55	4s 4	20n 6	2s13	1s36	2s17	21n57	0s47	26s12	2s10	23n29	2n21	17s 7	0s46	4n 4	0s18	32s11	8s21	18s31	18s25	19n47		n.a.
W 2	17 49	10 38	4 37	20 12	2 16	1 5	2 12	21 50	0 48	26 12	2 10	23 31	2 21	17 6	0 46	4 4	0 18	32 11	8 21	18 33	18 26	19 45		n.a.
T 3	18 6	16 3	4 57	20 18	2 19	0 34	2 6	21 43	0 49	26 13	2 11	23 32	2 21	17 6	0 46	4 4	0 18	32 11	8 21	18 36	18 27	19 42		n.a.
F 4	18 23	20 49	4 59	20 23	2 20	0 3	2 1	21 35	0 50	26 13	2 11	23 34	2 21	17 6	0 46	4 5	0 18	32 11	8 21	18 40	18 28	19 40		n.a.
S 5	18 39	24 32	4 45	20 28	2 21	0n29	1 55	21 28	0 50	26 13	2 11	23 35	2 20	17 6	0 46	4 5	0 18	32 11	8 21	18 43	18 29	19 37		n.a.
S 6	18 56	26 49	4 12	20 33	2 21	1 0	1 50	21 20	0 51	26 13	2 11	23 36	2 20	17 6	0 46	4 5	0 18	32 11	8 21	18 46	18 30	19 35		n.a.
M 7	19 11	27 20	3 23	20 38	2 20	1 31	1 45	21 12	0 52	26 13	2 11	23 38	2 20	17 6	0 46	4 5	0 18	32 11	8 21	18 48	18 30	19 32		n.a.
T 8	19 27	26 1	2 21	20 43	2 18	2 3	1 39	21 4	0 53	26 13	2 12	23 39	2 20	17 6	0 46	4 5	0 18	32 11	8 21	18 50	18 31	19 30		n.a.
W 9	19 42	22 58	1 10	20 49	2 14	2 34	1 34	20 55	0 53	26 14	2 12	23 41	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 21	18 50	18 32	19 27		n.a.
T 10	19 57	18 32	0n 5	20 54	2 8	3 6	1 29	20 47	0 54	26 14	2 12	23 42	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 21	18 50	18 33	19 25		n.a.
F 11	20 11	13 6	1 19	21 0	2 1	3 37	1 23	20 38	0 55	26 14	2 12	23 44	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 21	18 50	18 34	19 22		n.a.
S 12	20 25	7 4	2 27	21 6	1 52	4 8	1 18	20 29	0 55	26 14	2 12	23 45	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 21	18 50	18 35	19 20		n.a.
S 13	20 39	0 45	3 27	21 13	1 42	4 40	1 13	20 20	0 56	26 14	2 12	23 46	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 22	18 51	18 35	19 17		n.a.
M14	20 52	5n30	4 13	21 19	1 29	5 11	1 8	20 11	0 57	26 14	2 13	23 48	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 22	18 52	18 36	19 14		n.a.
T 15	21 5	11 26	4 45	21 26	1 15	5 42	1 3	20 1	0 57	26 14	2 13	23 49	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 22	18 54	18 37	19 12		n.a.
W16	21 17	16 46	5 1	21 32	0 59	6 13	0 58	19 52	0 58	26 14	2 13	23 51	2 20	17 6	0 46	4 6	0 18	32 11	8 22	18 56	18 38	19 9		n.a.
T 17	21 29	21 14	5 0	21 38	0 42	6 44	0 53	19 42	0 59	26 14	2 13	23 52	2 21	17 6	0 46	4 7	0 18	32 11	8 22	18 59	18 39	19 7		n.a.
F 18	21 40	24 36	4 44	21 43	0 24	7 15	0 48	19 32	0 59	26 14	2 13	23 53	2 21	17 6	0 46	4 7	0 18	32 11	8 22	19 2	18 40	19 4		n.a.
S 19	21 52	26 39	4 14	21 48	0 5	7 46	0 43	19 22	1 0	26 14	2 13	23 55	2 21	17 6	0 46	4 7	0 18	32 11	8 22	19 5	18 41	19 2		n.a.
S 20	22 2	27 20	3 32	21 52	0n14	8 17	0 38	19 11	1 0	26 14	2 13	23 56	2 21	17 6	0 46	4 7	0 18	32 11	8 22	19 8	18 41	18 59		n.a.
M21	22 13	26 37	2 41	21 55	0 33	8 47	0 33	19 1	1 1	26 14	2 13	23 57	2 21	17 6	0 46	4 7	0 18	32 11	8 22	19 10	18 42	18 56		n.a.
T 22	22 22	24 40	1 43	21 58	0 51	9 18	0 28	18 50	1 2	26 14	2 13	23 59	2 21	17 7	0 47	4 7	0 18	32 11	8 22	19 11	18 43	18 54		n.a.
W23	22 32	21 37	0 41	22 0	1 8	9 48	0 24	18 39	1 2	26 14	2 13	24 0	2 21	17 7	0 47	4 7	0 18	32 10	8 22	19 12	18 44	18 51		n.a.
T 24	22 41	17 43	0s23	22 3	1 23	10 18	0 19	18 28	1 3	26 14	2 13	24 2	2 21	17 7	0 47	4 7	0 18	32 10	8 22	19 12	18 45	18 49		n.a.
F 25	22 49	13 8	1 25	22 5	1 38	10 47	0 14	18 17	1 3	26 14	2 13	24 3	2 21	17 7	0 47	4 7	0 18	32 10	8 22	19 11	18 46	18 46		n.a.
S 26	22 57	8 4	2 24	22 9	1 50	11 17	0 10	18 5	1 4	26 14	2 14	24 4	2 21	17 7	0 47	4 7	0 18	32 10	8 22	19 11	18 46	18 43		n.a.
S 27	23 5	2 40	3 17	22 12	2 1	11 46	0 5	17 54	1 4	26 14	2 14	24 6	2 21	17 8	0 47	4 6	0 18	32 10	8 22	19 11	18 47	18 41		n.a.
M28	23 12	2s57	4 3	22 17	2 11	12 15	0 1	17 42	1 5	26 14	2 14	24 7	2 21	17 8	0 47	4 6	0 18	32 10	8 22	19 11	18 48	18 38		n.a.
T 29	23 18	8 34	4 38	22 22	2 18	12 44	0n 3	17 30	1 5	26 13	2 14	24 8	2 21	17 8	0 47	4 6	0 18	32 10	8 22	19 12	18 49	18 35		n.a.
W30	23 25	14 1	5 1	22 29	2 25	13 12	0 7	17 18	1 6	26 13	2 14	24 10	2 21	17 9	0 47	4 6	0 18	32 10	8 22	19 13	18 50	18 33		n.a.
T 31	23n30	19s 0	5s 8	22n36	2n30	13n41	0n12	17n 6	1s 6	26s13	2s13	24n11	2n21	17s 9	0s47	4n 6	0s18	32s10	8s22	19s15	18s51	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2534622.5, Delta T = 163h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'36, Lahiri = -163°06'36 Julian Calendar 1 Aug. 11653 BCE == Greg. Calendar 4 May 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 9	19♊28'02	20♏45	28♉ 6	6♉ 8	10♌47	26°R39	6♊17	16°R 4	19♍12	22°R35	5°R49	7♒28	8♌36	n.a.	F 1
S 2	17 18 5	20°29'19	4♐58	28°30	7°18	11°30	26♐31	6°24	16♒ 3	19°13	22♐34	5♒41	7°25	8°43	n.a.	S 2
S 3	17 22 2	21°30'35	19°30	29° 0	8°29	12°12	26°23	6°31	16° 2	19°13	22°33	5°34	7°22	8°49	n.a.	S 3
M 4	17 25 59	22°31'50	4♑16	29°36	9°39	12°55	26°15	6°38	16° 1	19°14	22°32	5°28	7°19	8°56	n.a.	M 4
T 5	17 29 55	23°33'05	19° 7	0♊18	10°50	13°38	26° 7	6°45	16° 0	19°14	22°31	5°25	7°15	9° 3	n.a.	T 5
W 6	17 33 52	24°34'17	3♒55	1° 4	12° 1	14°21	25°59	6°52	15°58	19°15	22°30	5°D24	7°12	9° 9	n.a.	W 6
T 7	17 37 48	25°35'29	18°34	1°55	13°12	15° 4	25°51	6°59	15°57	19°15	22°28	5°25	7° 9	9°16	n.a.	T 7
F 8	17 41 45	26°36'40	3♓ 0	2°49	14°23	15°46	25°42	7° 6	15°56	19°16	22°27	5°26	7° 6	9°22	n.a.	F 8
S 9	17 45 42	27°37'50	17° 8	3°48	15°34	16°29	25°34	7°13	15°54	19°16	22°26	5°27	7° 3	9°29	n.a.	S 9
S 10	17 49 38	28°38'58	1♈ 0	4°49	16°45	17°12	25°26	7°20	15°53	19°17	22°25	5°R28	7° 0	9°36	n.a.	S 10
M11	17 53 35	29°40'06	14°34	5°53	17°56	17°54	25°18	7°27	15°51	19°18	22°24	5°27	6°56	9°42	n.a.	M11
T 12	17 57 32	0♋41'13	27°52	6°59	19° 7	18°37	25°10	7°34	15°50	19°18	22°22	5°24	6°53	9°49	n.a.	T 12
W13	18 1 28	1°42'18	10♉55	8° 8	20°19	19°20	25° 2	7°40	15°48	19°19	22°21	5°20	6°50	9°56	n.a.	W13
T 14	18 5 25	2°43'22	23°44	9°19	21°30	20° 2	24°54	7°47	15°46	19°20	22°20	5°14	6°47	10° 2	n.a.	T 14
F 15	18 9 22	3°44'25	6♊20	10°31	22°42	20°45	24°46	7°54	15°45	19°21	22°19	5° 8	6°44	10° 9	n.a.	F 15
S 16	18 13 18	4°45'26	18°45	11°46	23°54	21°27	24°38	8° 1	15°43	19°21	22°18	5° 3	6°40	10°16	n.a.	S 16
S 17	18 17 15	5°46'26	0♋59	13° 2	25° 5	22°10	24°30	8° 7	15°41	19°22	22°17	4°58	6°37	10°22	n.a.	S 17
M18	18 21 12	6°47'24	13° 3	14°19	26°17	22°52	24°22	8°14	15°40	19°23	22°15	4°55	6°34	10°29	n.a.	M18
T 19	18 25 8	7°48'21	25° 0	15°38	27°29	23°35	24°14	8°20	15°38	19°24	22°14	4°53	6°31	10°36	n.a.	T 19
W20	18 29 5	8°49'16	6♌50	16°58	28°41	24°17	24° 7	8°27	15°36	19°25	22°13	4°D52	6°28	10°42	n.a.	W20
T 21	18 33 2	9°50'08	18°37	18°19	29°53	25° 0	23°59	8°33	15°34	19°26	22°12	4°53	6°25	10°49	n.a.	T 21
F 22	18 36 58	10°50'59	0♍24	19°41	1♊ 5	25°42	23°52	8°40	15°32	19°27	22°11	4°54	6°21	10°56	n.a.	F 22
S 23	18 40 55	11°51'48	12°14	21° 4	2°17	26°24	23°44	8°46	15°30	19°28	22°10	4°56	6°18	11° 2	n.a.	S 23
S 24	18 44 52	12°52'35	24°12	22°28	3°29	27° 6	23°37	8°53	15°28	19°29	22° 9	4°58	6°15	11° 9	n.a.	S 24
M25	18 48 48	13°53'19	6♎23	23°53	4°41	27°49	23°30	8°59	15°26	19°31	22° 7	4°59	6°12	11°15	n.a.	M25
T 26	18 52 45	14°54'02	18°50	25°19	5°53	28°31	23°23	9° 5	15°24	19°32	22° 6	4°R59	6° 9	11°22	n.a.	T 26
W27	18 56 42	15°54'42	1♏40	26°46	7° 5	29°13	23°16	9°12	15°22	19°33	22° 5	4°58	6° 5	11°29	n.a.	W27
T 28	19 0 38	16°55'20	14°55	28°13	8°17	29°55	23° 9	9°18	15°19	19°34	22° 4	4°57	6° 2	11°35	n.a.	T 28
F 29	19 4 35	17°55'56	28°37	29°42	9°29	0♍37	23° 2	9°24	15°17	19°35	22° 3	4°55	5°59	11°42	n.a.	F 29
S 30	19 8 32	18♋56'30	12♐48	1♋11	10♊41	1♍20	22♐55	9♊30	15♒15	19♍37	22♐ 2	4♒52	5♒56	11♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	23s 9	4s57	22n43	2n34	14n 8	0n16	16n54	1s 7	26s13	2s13	24n12	2n21	17s 9	0s47	4n 6	0s18	32s10	8s22	19s17	18s51	18n28		n.a.
S 2	23 40	26 3	4 29	22 51	2 37	14 36	0 20	16 41	1 7	26 12	2 13	24 14	2 21	17 10	0 47	4 6	0 18	32 10	8 21	19 19	18 52	18 25		n.a.
S 3	23 44	27 18	3 42	23 0	2 38	15 3	0 24	16 29	1 8	26 12	2 13	24 15	2 21	17 10	0 47	4 6	0 18	32 9	8 21	19 21	18 53	18 22		n.a.
M 4	23 48	26 38	2 41	23 9	2 39	15 30	0 28	16 16	1 8	26 12	2 13	24 16	2 21	17 10	0 47	4 5	0 18	32 9	8 21	19 22	18 54	18 20		n.a.
T 5	23 52	24 4	1 27	23 18	2 39	15 56	0 31	16 3	1 8	26 11	2 13	24 18	2 22	17 11	0 47	4 5	0 18	32 9	8 21	19 23	18 55	18 17		n.a.
W 6	23 54	19 53	0 8	23 28	2 39	16 22	0 35	15 50	1 9	26 11	2 13	24 19	2 22	17 11	0 47	4 5	0 18	32 9	8 21	19 23	18 56	18 14		n.a.
T 7	23 57	14 31	1n11	23 37	2 37	16 48	0 39	15 37	1 9	26 11	2 13	24 20	2 22	17 12	0 47	4 5	0 18	32 9	8 21	19 23	18 56	18 12		n.a.
F 8	23 59	8 25	2 24	23 46	2 35	17 13	0 42	15 24	1 10	26 10	2 13	24 22	2 22	17 12	0 47	4 5	0 18	32 9	8 21	19 23	18 57	18 9		n.a.
S 9	24 0	2 2	3 27	23 56	2 33	17 38	0 46	15 10	1 10	26 10	2 13	24 23	2 22	17 12	0 47	4 4	0 18	32 9	8 21	19 22	18 58	18 6		n.a.
S 10	24 1	4n19	4 17	24 4	2 30	18 2	0 49	14 57	1 11	26 10	2 13	24 24	2 22	17 13	0 47	4 4	0 18	32 9	8 21	19 22	18 59	18 4		n.a.
M11	24 1	10 20	4 51	24 13	2 26	18 26	0 52	14 43	1 11	26 9	2 12	24 25	2 22	17 13	0 47	4 4	0 18	32 8	8 21	19 23	19 0	18 1		n.a.
T 12	24 1	15 45	5 9	24 21	2 22	18 49	0 55	14 29	1 11	26 9	2 12	24 27	2 22	17 14	0 47	4 3	0 18	32 8	8 21	19 23	19 1	17 58		n.a.
W13	24 1	20 21	5 10	24 29	2 18	19 12	0 59	14 16	1 12	26 8	2 12	24 28	2 22	17 14	0 47	4 3	0 18	32 8	8 21	19 24	19 1	17 56		n.a.
T 14	23 59	23 55	4 56	24 36	2 14	19 34	1 2	14 2	1 12	26 8	2 12	24 29	2 22	17 15	0 47	4 3	0 18	32 8	8 21	19 26	19 2	17 53		n.a.
F 15	23 58	26 17	4 27	24 42	2 9	19 56	1 4	13 48	1 12	26 7	2 12	24 31	2 23	17 15	0 47	4 2	0 18	32 8	8 21	19 27	19 3	17 50		n.a.
S 16	23 56	27 18	3 46	24 48	2 4	20 18	1 7	13 33	1 13	26 7	2 12	24 32	2 23	17 16	0 47	4 2	0 18	32 8	8 21	19 29	19 4	17 48		n.a.
S 17	23 53	26 57	2 55	24 53	1 59	20 38	1 10	13 19	1 13	26 6	2 11	24 33	2 23	17 16	0 47	4 2	0 18	32 8	8 21	19 30	19 5	17 45		n.a.
M18	23 50	25 19	1 57	24 57	1 53	20 59	1 13	13 5	1 13	26 6	2 11	24 34	2 23	17 17	0 47	4 1	0 18	32 7	8 20	19 31	19 5	17 42		n.a.
T 19	23 47	22 33	0 54	25 1	1 48	21 18	1 15	12 50	1 14	26 5	2 11	24 35	2 23	17 18	0 47	4 1	0 18	32 7	8 20	19 31	19 6	17 40		n.a.
W20	23 43	18 51	0s11	25 4	1 42	21 37	1 18	12 36	1 14	26 4	2 11	24 37	2 23	17 18	0 47	4 1	0 18	32 7	8 20	19 31	19 7	17 37		n.a.
T 21	23 39	14 26	1 15	25 6	1 36	21 56	1 20	12 21	1 14	26 4	2 11	24 38	2 23	17 19	0 47	4 0	0 18	32 7	8 20	19 31	19 8	17 34		n.a.
F 22	23 34	9 29	2 16	25 7	1 30	22 13	1 22	12 6	1 15	26 3	2 10	24 39	2 23	17 19	0 47	4 0	0 18	32 7	8 20	19 31	19 9	17 32		n.a.
S 23	23 29	4 12	3 12	25 7	1 24	22 31	1 25	11 51	1 15	26 3	2 10	24 40	2 24	17 20	0 47	3 59	0 18	32 7	8 20	19 30	19 10	17 29		n.a.
S 24	23 23	1s17	3 59	25 6	1 17	22 47	1 27	11 36	1 15	26 2	2 10	24 41	2 24	17 21	0 47	3 59	0 18	32 6	8 20	19 30	19 10	17 26		n.a.
M25	23 17	6 49	4 37	25 4	1 11	23 3	1 29	11 21	1 15	26 1	2 9	24 43	2 24	17 21	0 47	3 58	0 18	32 6	8 20	19 29	19 11	17 23		n.a.
T 26	23 10	12 13	5 3	25 1	1 4	23 18	1 31	11 6	1 16	26 1	2 9	24 44	2 24	17 22	0 47	3 58	0 18	32 6	8 20	19 29	19 12	17 21		n.a.
W27	23 3	17 15	5 15	24 57	0 58	23 33	1 32	10 51	1 16	26 0	2 9	24 45	2 24	17 23	0 47	3 57	0 18	32 6	8 19	19 30	19 13	17 18		n.a.
T 28	22 55	21 39	5 11	24 53	0 51	23 47	1 34	10 36	1 16	25 59	2 9	24 46	2 24	17 23	0 47	3 57	0 18	32 6	8 19	19 30	19 14	17 15		n.a.
F 29	22 47	25 2	4 49	24 47	0 45	24 0	1 36	10 20	1 16	25 59	2 8	24 47	2 24	17 24	0 47	3 56	0 18	32 5	8 19	19 31	19 14	17 12		n.a.
S 30	22n39	27s 1	4s10	24n40	0n38	24n12	1n37	10n 5	1s17	25s58	2s 8	24n48	2n25	17s25	0s47	3n56	0s18	32s 5	8s19	19s31	19s15	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2534591.5, Delta T = 163h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'32, Lahiri = -163°06'32 Julian Calendar 1 Sept. 11653 BCE == Greg. Calendar 4 June 11653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 28	19♋57'02	27♐23	2♋41	11♊54	2♍ 2	22°R49	9♊36	15°R13	19♍38	22°R 1	4°R50	5♒53	11♌55	n.a.	S 1
M 2	19 16 25	20°57'31	12♑18	4°12	13° 6	2°44	22♐42	9°42	15♒10	19°39	22♐ 0	4♒49	5°50	12° 2	n.a.	M 2
T 3	19 20 22	21°57'59	27°24	5°44	14°18	3°26	22°36	9°48	15° 8	19°41	21°59	4°D48	5°46	12° 9	n.a.	T 3
W 4	19 24 18	22°58'24	12♒34	7°17	15°31	4° 8	22°30	9°54	15° 6	19°42	21°58	4°48	5°43	12°15	n.a.	W 4
T 5	19 28 15	23°58'47	27°36	8°50	16°43	4°49	22°24	10° 0	15° 3	19°43	21°57	4°49	5°40	12°22	n.a.	T 5
F 6	19 32 12	24°59'08	12♓24	10°24	17°55	5°31	22°18	10° 6	15° 1	19°45	21°56	4°49	5°37	12°29	n.a.	F 6
S 7	19 36 8	25°59'28	26°52	11°59	19° 8	6°13	22°12	10°12	14°59	19°46	21°55	4°50	5°34	12°35	n.a.	S 7
S 8	19 40 5	26°59'45	10♈56	13°35	20°20	6°55	22° 7	10°17	14°56	19°48	21°54	4°51	5°31	12°42	n.a.	S 8
M 9	19 44 2	28° 0'01	24°36	15°11	21°33	7°37	22° 2	10°23	14°54	19°49	21°53	4°R51	5°27	12°49	n.a.	M 9
T 10	19 47 58	29° 0'14	7♉52	16°49	22°45	8°19	21°56	10°28	14°51	19°51	21°52	4°51	5°24	12°55	n.a.	T 10
W11	19 51 55	0♌ 0'26	20°48	18°27	23°58	9° 0	21°51	10°34	14°49	19°52	21°51	4°51	5°21	13° 2	n.a.	W11
T 12	19 55 52	1° 0'36	3♊25	20° 6	25°10	9°42	21°46	10°39	14°46	19°54	21°50	4°50	5°18	13° 9	n.a.	T 12
F 13	19 59 48	2° 0'44	15°47	21°47	26°23	10°24	21°42	10°45	14°44	19°56	21°50	4°50	5°15	13°15	n.a.	F 13
S 14	20 3 45	3° 0'50	27°57	23°28	27°35	11° 5	21°37	10°50	14°41	19°57	21°49	4°50	5°11	13°22	n.a.	S 14
S 15	20 7 42	4° 0'53	9♋58	25°10	28°48	11°47	21°33	10°55	14°39	19°59	21°48	4°49	5° 8	13°28	n.a.	S 15
M16	20 11 38	5° 0'55	21°52	26°53	0♋ 0	12°29	21°29	11° 1	14°36	20° 1	21°47	4°D49	5° 5	13°35	n.a.	M16
T 17	20 15 35	6° 0'54	3♌42	28°36	1°13	13°10	21°25	11° 6	14°34	20° 2	21°46	4°R49	5° 2	13°42	n.a.	T 17
W18	20 19 32	7° 0'51	15°29	0♌21	2°25	13°52	21°21	11°11	14°31	20° 4	21°45	4°49	4°59	13°48	n.a.	W18
T 19	20 23 28	8° 0'45	27°17	2° 7	3°38	14°33	21°17	11°16	14°28	20° 6	21°45	4°49	4°56	13°55	n.a.	T 19
F 20	20 27 25	9° 0'37	9♍ 7	3°54	4°50	15°15	21°14	11°21	14°26	20° 8	21°44	4°49	4°52	14° 2	n.a.	F 20
S 21	20 31 22	10° 0'27	21° 1	5°42	6° 3	15°56	21°10	11°26	14°23	20° 9	21°43	4°48	4°49	14° 8	n.a.	S 21
S 22	20 35 18	11° 0'14	3♎ 3	7°31	7°15	16°37	21° 7	11°30	14°21	20°11	21°42	4°47	4°46	14°15	n.a.	S 22
M23	20 39 15	11°59'58	15°16	9°21	8°28	17°19	21° 5	11°35	14°18	20°13	21°42	4°47	4°43	14°22	n.a.	M23
T 24	20 43 12	12°59'40	27°44	11°11	9°40	18° 0	21° 2	11°40	14°15	20°15	21°41	4°46	4°40	14°28	n.a.	T 24
W25	20 47 8	13°59'19	10♏30	13° 3	10°53	18°41	20°59	11°44	14°13	20°17	21°40	4°D46	4°37	14°35	n.a.	W25
T 26	20 51 5	14°58'56	23°38	14°56	12° 5	19°23	20°57	11°49	14°10	20°19	21°40	4°46	4°33	14°42	n.a.	T 26
F 27	20 55 2	15°58'30	7♐10	16°50	13°18	20° 4	20°55	11°53	14° 8	20°21	21°39	4°46	4°30	14°48	n.a.	F 27
S 28	20 58 58	16°58'01	21° 8	18°44	14°30	20°45	20°53	11°58	14° 5	20°23	21°38	4°47	4°27	14°55	n.a.	S 28
S 29	21 2 55	17°57'30	5♑32	20°40	15°43	21°26	20°51	12° 2	14° 2	20°25	21°38	4°48	4°24	15° 2	n.a.	S 29
M30	21 6 52	18°56'56	20°19	22°36	16°55	22° 7	20°50	12° 6	14° 0	20°27	21°37	4°49	4°21	15° 8	n.a.	M30
T 31	21 10 48	19♌56'19	5♒23	24♌32	18♋ 8	22♍48	20♐49	12♊10	13♒57	20♍29	21♐37	4°R49	4♒17	15♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	27s13	3s13	24n32	0n32	24n24	1n39	9n49	1s17	25s57	2s 8	24n49	2n25	17s25	0s47	3n55	0s18	32s 5	8s19	19s32	19s16	17n 7		n.a.
M 2	22 20	25 28	2 1	24 23	0 25	24 35	1 40	9 34	1 17	25 57	2 7	24 51	2 25	17 26	0 47	3 55	0 18	32 5	8 19	19 32	19 17	17 4		n.a.
T 3	22 11	21 52	0 41	24 13	0 19	24 46	1 42	9 18	1 17	25 56	2 7	24 52	2 25	17 27	0 47	3 54	0 18	32 5	8 19	19 32	19 18	17 2		n.a.
W 4	22 1	16 46	0n43	24 2	0 12	24 55	1 43	9 2	1 18	25 55	2 7	24 53	2 25	17 27	0 47	3 54	0 18	32 4	8 19	19 32	19 18	16 59		n.a.
T 5	21 50	10 41	2 3	23 49	0 6	25 4	1 44	8 46	1 18	25 54	2 6	24 54	2 26	17 28	0 47	3 53	0 18	32 4	8 18	19 32	19 19	16 56		n.a.
F 6	21 39	4 6	3 14	23 36	0s 1	25 12	1 45	8 31	1 18	25 54	2 6	24 55	2 26	17 29	0 47	3 53	0 18	32 4	8 18	19 32	19 20	16 53		n.a.
S 7	21 28	2n32	4 10	23 21	0 7	25 20	1 46	8 15	1 18	25 53	2 6	24 56	2 26	17 30	0 47	3 52	0 18	32 4	8 18	19 32	19 21	16 51		n.a.
S 8	21 16	8 51	4 50	23 6	0 14	25 26	1 47	7 59	1 18	25 52	2 5	24 57	2 26	17 30	0 47	3 51	0 18	32 3	8 18	19 31	19 22	16 48		n.a.
M 9	21 4	14 35	5 12	22 49	0 20	25 32	1 47	7 43	1 18	25 52	2 5	24 58	2 26	17 31	0 47	3 51	0 18	32 3	8 18	19 31	19 22	16 45		n.a.
T 10	20 51	19 27	5 17	22 31	0 26	25 37	1 48	7 27	1 19	25 51	2 4	24 59	2 26	17 32	0 47	3 50	0 18	32 3	8 18	19 31	19 23	16 42		n.a.
W11	20 38	23 17	5 5	22 12	0 32	25 42	1 48	7 11	1 19	25 50	2 4	25 0	2 27	17 33	0 47	3 49	0 18	32 3	8 17	19 31	19 24	16 40		n.a.
T 12	20 25	25 55	4 39	21 52	0 38	25 45	1 49	6 54	1 19	25 49	2 4	25 1	2 27	17 33	0 47	3 49	0 18	32 3	8 17	19 32	19 25	16 37		n.a.
F 13	20 11	27 14	4 0	21 30	0 43	25 48	1 49	6 38	1 19	25 49	2 3	25 2	2 27	17 34	0 47	3 48	0 18	32 2	8 17	19 32	19 26	16 34		n.a.
S 14	19 57	27 12	3 11	21 8	0 49	25 50	1 50	6 22	1 19	25 48	2 3	25 3	2 27	17 35	0 47	3 48	0 18	32 2	8 17	19 32	19 26	16 31		n.a.
S 15	19 43	25 52	2 14	20 44	0 54	25 51	1 50	6 6	1 19	25 47	2 2	25 4	2 27	17 36	0 47	3 47	0 18	32 2	8 17	19 32	19 27	16 28		n.a.
M16	19 28	23 23	1 11	20 20	1 0	25 52	1 50	5 49	1 19	25 47	2 2	25 5	2 28	17 36	0 47	3 46	0 18	32 2	8 17	19 32	19 28	16 26		n.a.
T 17	19 13	19 54	0 6	19 54	1 4	25 52	1 50	5 33	1 20	25 46	2 2	25 6	2 28	17 37	0 47	3 45	0 18	32 1	8 16	19 32	19 29	16 23		n.a.
W18	18 58	15 39	0s59	19 27	1 9	25 50	1 50	5 17	1 20	25 45	2 1	25 7	2 28	17 38	0 47	3 45	0 18	32 1	8 16	19 32	19 29	16 20		n.a.
T 19	18 42	10 49	2 2	18 59	1 14	25 49	1 50	5 0	1 20	25 45	2 1	25 8	2 28	17 39	0 47	3 44	0 18	32 1	8 16	19 32	19 30	16 17		n.a.
F 20	18 26	5 36	2 59	18 30	1 18	25 46	1 50	4 44	1 20	25 44	2 0	25 9	2 29	17 39	0 47	3 43	0 18	32 1	8 16	19 32	19 31	16 14		n.a.
S 21	18 10	0 9	3 49	17 59	1 22	25 43	1 49	4 27	1 20	25 43	2 0	25 10	2 29	17 40	0 47	3 43	0 18	32 1	8 16	19 32	19 32	16 12		n.a.
S 22	17 53	5s21	4 30	17 28	1 25	25 39	1 49	4 11	1 20	25 43	1 59	25 11	2 29	17 41	0 47	3 42	0 18	32 0	8 16	19 32	19 33	16 9		n.a.
M23	17 36	10 44	4 59	16 56	1 29	25 34	1 49	3 54	1 20	25 42	1 59	25 12	2 29	17 42	0 47	3 41	0 19	32 0	8 15	19 33	19 33	16 6		n.a.
T 24	17 19	15 48	5 15	16 23	1 32	25 28	1 48	3 38	1 20	25 41	1 59	25 12	2 29	17 42	0 47	3 40	0 19	32 0	8 15	19 33	19 34	16 3		n.a.
W25	17 2	20 18	5 16	15 49	1 34	25 22	1 48	3 21	1 20	25 41	1 58	25 13	2 30	17 43	0 47	3 40	0 19	32 0	8 15	19 33	19 35	16 0		n.a.
T 26	16 44	23 58	5 0	15 14	1 36	25 14	1 47	3 5	1 20	25 40	1 58	25 14	2 30	17 44	0 47	3 39	0 19	31 59	8 15	19 33	19 36	15 58		n.a.
F 27	16 26	26 27	4 28	14 38	1 38	25 6	1 46	2 48	1 20	25 40	1 57	25 15	2 30	17 45	0 47	3 38	0 19	31 59	8 15	19 33	19 37	15 55		n.a.
S 28	16 8	27 22	3 39	14 1	1 39	24 58	1 45	2 31	1 21	25 39	1 57	25 16	2 30	17 46	0 47	3 37	0 19	31 59	8 14	19 32	19 37	15 52		n.a.
S 29	15 49	26 30	2 35	13 23	1 40	24 49	1 45	2 15	1 21	25 38	1 56	25 17	2 31	17 46	0 47	3 36	0 19	31 59	8 14	19 32	19 38	15 49		n.a.
M30	15 30	23 46	1 20	12 45	1 40	24 38	1 44	1 58	1 21	25 38	1 56	25 17	2 31	17 47	0 47	3 36	0 19	31 58	8 14	19 32	19 39	15 46		n.a.
T 31	15n11	19s21	0n 3	12n 7	1s39	24n28	1n43	1n42	1s21	25s37	1s55	25n18	2n31	17s48	0s47	3n35	0s19	31s58	8s14	19s32	19s40	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2534561.5, Delta T = 163h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'28, Lahiri = -163°06'28 Julian Calendar 1 Oct. 11653 BCE == Greg. Calendar 4 July 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 45	20♌55'39	20♒36	26♌29	19♋20	23♍29	20°R47	12♊14	13°R55	20♍31	21°R36	4°R49	4♒14	15♌22	n.a.	W 1
T 2	21 18 41	21°54'58	5♓49	28°27	20°33	24°10	20♐47	12°18	13♒52	20°33	21♐35	4♒48	4°11	15°28	n.a.	T 2
F 3	21 22 38	22°54'14	20°51	0♍24	21°45	24°51	20°46	12°22	13°49	20°35	21°35	4°46	4° 8	15°35	n.a.	F 3
S 4	21 26 35	23°53'27	5♈35	2°21	22°58	25°32	20°45	12°26	13°47	20°37	21°34	4°43	4° 5	15°41	n.a.	S 4
S 5	21 30 31	24°52'39	19°54	4°18	24°10	26°13	20°45	12°30	13°44	20°39	21°34	4°41	4° 2	15°48	n.a.	S 5
M 6	21 34 28	25°51'48	3♉46	6°14	25°23	26°54	20°D45	12°33	13°42	20°41	21°34	4°39	3°58	15°55	n.a.	M 6
T 7	21 38 25	26°50'55	17° 9	8° 9	26°35	27°35	20°45	12°37	13°39	20°43	21°33	4°37	3°55	16° 1	n.a.	T 7
W 8	21 42 21	27°50'01	0♊ 7	10° 3	27°48	28°16	20°45	12°40	13°37	20°45	21°33	4°D37	3°52	16° 8	n.a.	W 8
T 9	21 46 18	28°49'04	12°42	11°55	29° 0	28°56	20°46	12°44	13°34	20°47	21°32	4°38	3°49	16°15	n.a.	T 9
F 10	21 50 14	29°48'05	24°59	13°45	0♌13	29°37	20°46	12°47	13°32	20°49	21°32	4°39	3°46	16°21	n.a.	F 10
S 11	21 54 11	0♍47'04	7♋ 2	15°32	1°25	0♎18	20°47	12°50	13°29	20°51	21°32	4°41	3°43	16°28	n.a.	S 11
S 12	21 58 8	1°46'00	18°55	17°16	2°37	0°59	20°48	12°53	13°27	20°53	21°31	4°42	3°39	16°35	n.a.	S 12
M13	22 2 4	2°44'55	0♌44	18°56	3°50	1°39	20°49	12°56	13°24	20°56	21°31	4°R43	3°36	16°41	n.a.	M13
T 14	22 6 1	3°43'47	12°30	20°32	5° 2	2°20	20°51	12°59	13°22	20°58	21°31	4°43	3°33	16°48	n.a.	T 14
W15	22 9 57	4°42'37	24°17	22° 4	6°15	3° 0	20°52	13° 2	13°20	21° 0	21°31	4°41	3°30	16°55	n.a.	W15
T 16	22 13 54	5°41'24	6♍ 8	23°31	7°27	3°41	20°54	13° 5	13°17	21° 2	21°30	4°38	3°27	17° 1	n.a.	T 16
F 17	22 17 50	6°40'09	18° 4	24°53	8°40	4°22	20°56	13° 7	13°15	21° 4	21°30	4°34	3°23	17° 8	n.a.	F 17
S 18	22 21 47	7°38'52	0♎ 7	26° 9	9°52	5° 2	20°58	13°10	13°13	21° 6	21°30	4°28	3°20	17°15	n.a.	S 18
S 19	22 25 43	8°37'33	12°20	27°18	11° 4	5°42	21° 1	13°13	13°10	21° 9	21°30	4°22	3°17	17°21	n.a.	S 19
M20	22 29 40	9°36'10	24°42	28°22	12°17	6°23	21° 3	13°15	13° 8	21°11	21°30	4°16	3°14	17°28	n.a.	M20
T 21	22 33 37	10°34'46	7♏17	29°19	13°29	7° 3	21° 6	13°17	13° 6	21°13	21°29	4°11	3°11	17°35	n.a.	T 21
W22	22 37 33	11°33'19	20° 7	0♎10	14°42	7°44	21° 9	13°19	13° 4	21°15	21°29	4° 7	3° 8	17°41	n.a.	W22
T 23	22 41 30	12°31'49	3♐14	0°53	15°54	8°24	21°12	13°21	13° 1	21°18	21°29	4° 5	3° 4	17°48	n.a.	T 23
F 24	22 45 26	13°30'17	16°40	1°30	17° 6	9° 4	21°15	13°23	12°59	21°20	21°29	4°D 5	3° 1	17°54	n.a.	F 24
S 25	22 49 23	14°28'43	0♑27	1°59	18°19	9°45	21°19	13°25	12°57	21°22	21°29	4° 6	2°58	18° 1	n.a.	S 25
S 26	22 53 19	15°27'06	14°36	2°21	19°31	10°25	21°22	13°27	12°55	21°24	21°D29	4° 7	2°55	18° 8	n.a.	S 26
M27	22 57 16	16°25'26	29° 5	2°36	20°44	11° 5	21°26	13°29	12°53	21°26	21°29	4°R 8	2°52	18°14	n.a.	M27
T 28	23 1 12	17°23'44	13♒53	2°44	21°56	11°45	21°30	13°31	12°51	21°29	21°29	4° 8	2°48	18°21	n.a.	T 28
W29	23 5 9	18°21'59	28°53	2°R44	23° 8	12°25	21°34	13°32	12°49	21°31	21°29	4° 6	2°45	18°28	n.a.	W29
T 30	23 9 5	19♍20'13	13♓58	2♎39	24♌21	13♎ 6	21♐39	13♊34	12♒47	21♍33	21♐29	4♒ 1	2♒42	18♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n52	13s37	1n26	11n28	1s38	24n16	1n41	1n25	1s21	25s37	1s55	25n19	2n31	17s49	0s47	3n34	0s19	31s58	8s14	19s32	19s40	15n41		n.a.
T 2	14 32	7 5	2 43	10 49	1 36	24 4	1 40	1 8	1 21	25 36	1 55	25 20	2 32	17 49	0 47	3 33	0 19	31 58	8 13	19 32	19 41	15 38		n.a.
F 3	14 13	0 14	3 48	10 9	1 34	23 51	1 39	0 52	1 21	25 36	1 54	25 21	2 32	17 50	0 47	3 32	0 19	31 57	8 13	19 33	19 42	15 35		n.a.
S 4	13 53	6n28	4 36	9 30	1 30	23 38	1 38	0 35	1 21	25 35	1 54	25 21	2 32	17 51	0 47	3 32	0 19	31 57	8 13	19 33	19 43	15 32		n.a.
S 5	13 33	12 39	5 5	8 50	1 26	23 24	1 37	0 18	1 21	25 35	1 53	25 22	2 32	17 51	0 47	3 31	0 19	31 57	8 13	19 34	19 44	15 29		n.a.
M 6	13 12	18 0	5 15	8 11	1 22	23 9	1 35	0 2	1 21	25 34	1 53	25 23	2 33	17 52	0 47	3 30	0 19	31 57	8 13	19 35	19 44	15 27		n.a.
T 7	12 52	22 17	5 8	7 33	1 16	22 53	1 34	0s15	1 21	25 34	1 52	25 24	2 33	17 53	0 47	3 29	0 19	31 56	8 12	19 35	19 45	15 24		n.a.
W 8	12 31	25 18	4 45	6 55	1 10	22 37	1 32	0 31	1 21	25 33	1 52	25 24	2 33	17 54	0 47	3 28	0 19	31 56	8 12	19 35	19 46	15 21		n.a.
T 9	12 10	26 59	4 9	6 18	1 2	22 21	1 31	0 48	1 21	25 33	1 51	25 25	2 33	17 54	0 47	3 27	0 19	31 56	8 12	19 35	19 47	15 18		n.a.
F 10	11 49	27 17	3 22	5 43	0 54	22 3	1 29	1 5	1 21	25 33	1 51	25 26	2 34	17 55	0 47	3 26	0 19	31 56	8 12	19 34	19 47	15 15		n.a.
S 11	11 28	26 17	2 27	5 9	0 46	21 45	1 27	1 21	1 21	25 32	1 50	25 27	2 34	17 56	0 47	3 26	0 19	31 55	8 11	19 34	19 48	15 12		n.a.
S 12	11 6	24 4	1 26	4 36	0 36	21 27	1 26	1 38	1 21	25 32	1 50	25 27	2 34	17 56	0 47	3 25	0 19	31 55	8 11	19 34	19 49	15 9		n.a.
M13	10 45	20 51	0 22	4 6	0 25	21 8	1 24	1 54	1 21	25 31	1 50	25 28	2 35	17 57	0 47	3 24	0 19	31 55	8 11	19 33	19 50	15 7		n.a.
T 14	10 23	16 48	0s43	3 37	0 14	20 48	1 22	2 11	1 21	25 31	1 49	25 29	2 35	17 58	0 47	3 23	0 19	31 55	8 11	19 33	19 50	15 4		n.a.
W15	10 1	12 6	1 45	3 11	0 3	20 28	1 20	2 27	1 21	25 31	1 49	25 29	2 35	17 59	0 47	3 22	0 19	31 55	8 11	19 34	19 51	15 1		n.a.
T 16	9 39	6 58	2 44	2 47	0n10	20 7	1 18	2 44	1 21	25 30	1 48	25 30	2 35	17 59	0 47	3 21	0 19	31 54	8 10	19 35	19 52	14 58		n.a.
F 17	9 17	1 33	3 35	2 26	0 23	19 46	1 16	3 0	1 21	25 30	1 48	25 30	2 36	18 0	0 47	3 20	0 19	31 54	8 10	19 36	19 53	14 55		n.a.
S 18	8 54	3s58	4 17	2 8	0 36	19 24	1 14	3 17	1 21	25 30	1 47	25 31	2 36	18 0	0 47	3 19	0 19	31 54	8 10	19 37	19 53	14 52		n.a.
S 19	8 32	9 23	4 48	1 52	0 50	19 2	1 12	3 33	1 21	25 30	1 47	25 32	2 36	18 1	0 47	3 18	0 19	31 54	8 10	19 39	19 54	14 49		n.a.
M20	8 9	14 32	5 7	1 39	1 5	18 39	1 10	3 49	1 20	25 29	1 46	25 32	2 36	18 2	0 46	3 18	0 19	31 53	8 9	19 40	19 55	14 47		n.a.
T 21	7 47	19 9	5 10	1 29	1 19	18 16	1 8	4 6	1 20	25 29	1 46	25 33	2 37	18 2	0 46	3 17	0 19	31 53	8 9	19 41	19 56	14 44		n.a.
W22	7 24	23 0	4 59	1 22	1 34	17 53	1 6	4 22	1 20	25 29	1 45	25 33	2 37	18 3	0 46	3 16	0 19	31 53	8 9	19 42	19 56	14 41		n.a.
T 23	7 1	25 46	4 32	1 18	1 49	17 29	1 4	4 38	1 20	25 29	1 45	25 34	2 37	18 4	0 46	3 15	0 19	31 53	8 9	19 43	19 57	14 38		n.a.
F 24	6 38	27 9	3 49	1 16	2 4	17 4	1 2	4 54	1 20	25 28	1 45	25 35	2 38	18 4	0 46	3 14	0 19	31 52	8 9	19 43	19 58	14 35		n.a.
S 25	6 15	26 54	2 53	1 18	2 18	16 39	1 0	5 10	1 20	25 28	1 44	25 35	2 38	18 5	0 46	3 13	0 19	31 52	8 8	19 43	19 59	14 32		n.a.
S 26	5 52	24 56	1 44	1 22	2 32	16 14	0 57	5 27	1 20	25 28	1 44	25 36	2 38	18 5	0 46	3 12	0 19	31 52	8 8	19 42	19 59	14 29		n.a.
M27	5 29	21 18	0 27	1 29	2 46	15 48	0 55	5 43	1 20	25 28	1 43	25 36	2 38	18 6	0 46	3 11	0 19	31 52	8 8	19 42	20 0	14 26		n.a.
T 28	5 6	16 14	0n53	1 38	3 0	15 22	0 53	5 59	1 20	25 28	1 43	25 37	2 39	18 6	0 46	3 10	0 19	31 51	8 8	19 42	20 1	14 23		n.a.
W29	4 42	10 7	2 10	1 49	3 13	14 56	0 50	6 15	1 20	25 27	1 42	25 37	2 39	18 7	0 46	3 9	0 19	31 51	8 7	19 43	20 2	14 21		n.a.
T 30	4n19	3s25	3n18	2n 2	3n25	14n29	0n48	6s31	1s20	25s27	1s42	25n38	2n39	18s 7	0s46	3n 8	0s19	31s51	8s 7	19s44	20s 2	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2534530.5, Delta T = 163h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'23, Lahiri = -163°06'24 Julian Calendar 1 Nov. 11653 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11653 BCE (-11652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 2	20♍18'23	28♓59	2°R26	25♌33	13♎46	21♐43	13♊35	12°R45	21♍35	21♐30	3°R56	2♒39	18♌41	n.a.	F 1
S 2	23 16 58	21°16'32	13♈45	2♎ 8	26°45	14°26	21°48	13°36	12♒43	21°38	21°30	3♒48	2°36	18°48	n.a.	S 2
S 3	23 20 55	22°14'39	28°11	1°44	27°58	15° 6	21°53	13°37	12°42	21°40	21°30	3°41	2°33	18°54	n.a.	S 3
M 4	23 24 51	23°12'44	12♉10	1°15	29°10	15°46	21°58	13°38	12°40	21°42	21°30	3°34	2°29	19° 1	n.a.	M 4
T 5	23 28 48	24°10'47	25°40	0°42	0♍22	16°26	22° 3	13°39	12°38	21°44	21°30	3°29	2°26	19° 8	n.a.	T 5
W 6	23 32 44	25° 8'49	8♊43	0° 4	1°35	17° 6	22° 8	13°40	12°36	21°47	21°30	3°26	2°23	19°14	n.a.	W 6
T 7	23 36 41	26° 6'49	21°21	29♍24	2°47	17°46	22°14	13°41	12°35	21°49	21°31	3°D24	2°20	19°21	n.a.	T 7
F 8	23 40 37	27° 4'47	3♋39	28°42	4° 0	18°25	22°19	13°42	12°33	21°51	21°31	3°24	2°17	19°28	n.a.	F 8
S 9	23 44 34	28° 2'43	15°41	27°58	5°12	19° 5	22°25	13°42	12°31	21°53	21°31	3°25	2°14	19°34	n.a.	S 9
S 10	23 48 30	29° 0'38	27°33	27°13	6°24	19°45	22°31	13°43	12°30	21°56	21°31	3°R26	2°10	19°41	n.a.	S 10
M11	23 52 27	29°58'30	9♌20	26°29	7°37	20°25	22°37	13°43	12°28	21°58	21°32	3°26	2° 7	19°48	n.a.	M11
T 12	23 56 23	0♎56'22	21° 7	25°46	8°49	21° 5	22°43	13°43	12°27	22° 0	21°32	3°24	2° 4	19°54	n.a.	T 12
W13	0 0 20	1°54'11	2♍56	25° 4	10° 2	21°45	22°50	13°43	12°25	22° 2	21°33	3°20	2° 1	20° 1	n.a.	W13
T 14	0 4 16	2°51'58	14°53	24°25	11°14	22°24	22°56	13°R43	12°24	22° 5	21°33	3°14	1°58	20° 8	n.a.	T 14
F 15	0 8 13	3°49'44	26°58	23°49	12°27	23° 4	23° 3	13°43	12°23	22° 7	21°33	3° 5	1°54	20°14	n.a.	F 15
S 16	0 12 9	4°47'28	9♎14	23°16	13°39	23°44	23°10	13°43	12°21	22° 9	21°34	2°54	1°51	20°21	n.a.	S 16
S 17	0 16 5	5°45'10	21°41	22°48	14°51	24°23	23°17	13°43	12°20	22°11	21°34	2°43	1°48	20°28	n.a.	S 17
M18	0 20 2	6°42'51	4♏19	22°23	16° 4	25° 3	23°24	13°43	12°19	22°13	21°35	2°32	1°45	20°34	n.a.	M18
T 19	0 23 58	7°40'29	17°10	22° 3	17°16	25°43	23°31	13°42	12°18	22°16	21°35	2°22	1°42	20°41	n.a.	T 19
W20	0 27 55	8°38'06	0♐13	21°48	18°29	26°22	23°39	13°42	12°17	22°18	21°36	2°15	1°39	20°47	n.a.	W20
T 21	0 31 51	9°35'41	13°29	21°38	19°41	27° 2	23°46	13°41	12°16	22°20	21°36	2° 9	1°35	20°54	n.a.	T 21
F 22	0 35 48	10°33'14	26°58	21°32	20°54	27°41	23°54	13°40	12°15	22°22	21°37	2° 7	1°32	21° 1	n.a.	F 22
S 23	0 39 44	11°30'45	10♑42	21°D32	22° 6	28°21	24° 2	13°40	12°14	22°24	21°37	2°D 6	1°29	21° 7	n.a.	S 23
S 24	0 43 41	12°28'15	24°41	21°36	23°19	29° 0	24° 9	13°39	12°13	22°26	21°38	2°R 6	1°26	21°14	n.a.	S 24
M25	0 47 37	13°25'42	8♒55	21°45	24°32	29°40	24°18	13°38	12°12	22°29	21°39	2° 6	1°23	21°21	n.a.	M25
T 26	0 51 33	14°23'07	23°23	21°59	25°44	0♏19	24°26	13°37	12°11	22°31	21°39	2° 5	1°20	21°27	n.a.	T 26
W27	0 55 30	15°20'31	8♓ 2	22°18	26°57	0°58	24°34	13°35	12°11	22°33	21°40	2° 1	1°16	21°34	n.a.	W27
T 28	0 59 26	16°17'53	22°47	22°40	28° 9	1°38	24°42	13°34	12°10	22°35	21°41	1°55	1°13	21°41	n.a.	T 28
F 29	1 3 23	17°15'13	7♈30	23° 8	29°22	2°17	24°51	13°33	12° 9	22°37	21°41	1°46	1°10	21°47	n.a.	F 29
S 30	1 7 19	18°12'32	22° 3	23°39	0♎34	2°57	25° 0	13°31	12° 9	22°39	21°42	1°35	1° 7	21°54	n.a.	S 30
S 31	1 11 16	19♎ 9'49	6♉21	24♍14	1♎47	3♏36	25♐ 8	13♊30	12♒ 8	22♍41	21♐43	1♒24	1♒ 4	22♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n56	3n26	4n13	2n17	3n36	14n 2	0n46	6s47	1s20	25s27	1s42	25n38	2n40	18s 8	0s46	3n 7	0s19	31s51	8s 7	19s45	20s 3	14n15		n.a.
S 2	3 32	9 59	4 49	2 34	3 46	13 35	0 43	7 2	1 19	25 27	1 41	25 38	2 40	18 9	0 46	3 7	0 19	31 51	8 7	19 47	20 4	14 12		n.a.
S 3	3 9	15 50	5 6	2 52	3 54	13 7	0 41	7 18	1 19	25 27	1 41	25 39	2 40	18 9	0 46	3 6	0 19	31 50	8 6	19 48	20 5	14 9		n.a.
M 4	2 45	20 40	5 4	3 10	4 2	12 39	0 38	7 34	1 19	25 27	1 40	25 39	2 41	18 9	0 46	3 5	0 19	31 50	8 6	19 50	20 5	14 6		n.a.
T 5	2 22	24 15	4 45	3 29	4 8	12 10	0 36	7 50	1 19	25 27	1 40	25 40	2 41	18 10	0 46	3 4	0 19	31 50	8 6	19 51	20 6	14 3		n.a.
W 6	1 58	26 26	4 12	3 49	4 12	11 42	0 34	8 5	1 19	25 27	1 39	25 40	2 41	18 10	0 46	3 3	0 19	31 50	8 6	19 52	20 7	14 0		n.a.
T 7	1 35	27 11	3 27	4 8	4 15	11 13	0 31	8 21	1 19	25 27	1 39	25 41	2 41	18 11	0 46	3 2	0 19	31 50	8 6	19 53	20 8	13 57		n.a.
F 8	1 11	26 32	2 33	4 26	4 17	10 44	0 29	8 36	1 19	25 27	1 39	25 41	2 42	18 11	0 46	3 1	0 19	31 49	8 5	19 53	20 8	13 54		n.a.
S 9	0 48	24 38	1 34	4 44	4 16	10 14	0 26	8 52	1 19	25 26	1 38	25 41	2 42	18 12	0 46	3 0	0 19	31 49	8 5	19 52	20 9	13 51		n.a.
S 10	0 24	21 41	0 32	5 0	4 14	9 45	0 24	9 7	1 19	25 26	1 38	25 42	2 42	18 12	0 46	2 59	0 19	31 49	8 5	19 52	20 10	13 48		n.a.
M11	0 1	17 51	0s32	5 15	4 11	9 15	0 21	9 22	1 18	25 26	1 37	25 42	2 43	18 12	0 46	2 58	0 19	31 49	8 5	19 52	20 11	13 46		n.a.
T 12	0s23	13 21	1 33	5 28	4 6	8 45	0 19	9 38	1 18	25 26	1 37	25 42	2 43	18 13	0 46	2 57	0 19	31 49	8 4	19 52	20 11	13 43		n.a.
W13	0 47	8 20	2 31	5 39	4 0	8 15	0 16	9 53	1 18	25 26	1 37	25 43	2 43	18 13	0 46	2 56	0 19	31 48	8 4	19 53	20 12	13 40		n.a.
T 14	1 10	3 0	3 23	5 48	3 52	7 44	0 14	10 8	1 18	25 26	1 36	25 43	2 43	18 14	0 45	2 55	0 19	31 48	8 4	19 55	20 13	13 37		n.a.
F 15	1 33	2s30	4 6	5 55	3 43	7 14	0 11	10 23	1 18	25 26	1 36	25 43	2 44	18 14	0 45	2 55	0 19	31 48	8 4	19 57	20 13	13 34		n.a.
S 16	1 57	7 59	4 38	5 59	3 33	6 43	0 9	10 38	1 18	25 26	1 35	25 43	2 44	18 14	0 45	2 54	0 19	31 48	8 4	20 0	20 14	13 31		n.a.
S 17	2 20	13 14	4 57	6 1	3 22	6 12	0 6	10 53	1 17	25 26	1 35	25 44	2 44	18 15	0 45	2 53	0 19	31 48	8 3	20 2	20 15	13 28		n.a.
M18	2 44	18 0	5 3	6 0	3 11	5 41	0 4	11 7	1 17	25 26	1 35	25 44	2 45	18 15	0 45	2 52	0 19	31 47	8 3	20 5	20 16	13 25		n.a.
T 19	3 7	22 3	4 53	5 57	2 59	5 10	0 1	11 22	1 17	25 26	1 34	25 44	2 45	18 15	0 45	2 51	0 19	31 47	8 3	20 7	20 16	13 22		n.a.
W20	3 30	25 3	4 28	5 51	2 46	4 39	0s 1	11 37	1 17	25 26	1 34	25 44	2 45	18 15	0 45	2 50	0 19	31 47	8 3	20 9	20 17	13 19		n.a.
T 21	3 53	26 45	3 48	5 44	2 33	4 8	0 4	11 51	1 17	25 26	1 34	25 45	2 45	18 16	0 45	2 49	0 19	31 47	8 2	20 10	20 18	13 16		n.a.
F 22	4 17	26 55	2 55	5 34	2 20	3 36	0 6	12 6	1 17	25 26	1 33	25 45	2 46	18 16	0 45	2 48	0 19	31 47	8 2	20 11	20 19	13 13		n.a.
S 23	4 40	25 26	1 51	5 22	2 6	3 5	0 8	12 20	1 16	25 26	1 33	25 45	2 46	18 16	0 45	2 47	0 19	31 46	8 2	20 11	20 19	13 10		n.a.
S 24	5 3	22 22	0 39	5 7	1 53	2 33	0 11	12 34	1 16	25 26	1 32	25 45	2 46	18 16	0 45	2 46	0 19	31 46	8 2	20 11	20 20	13 7		n.a.
M25	5 25	17 54	0n36	4 51	1 39	2 2	0 13	12 48	1 16	25 26	1 32	25 45	2 47	18 17	0 45	2 46	0 19	31 46	8 2	20 11	20 21	13 4		n.a.
T 26	5 48	12 19	1 50	4 34	1 26	1 30	0 15	13 3	1 16	25 26	1 32	25 45	2 47	18 17	0 45	2 45	0 19	31 46	8 1	20 11	20 21	13 1		n.a.
W27	6 11	6 1	2 58	4 14	1 12	0 58	0 18	13 17	1 16	25 26	1 31	25 46	2 47	18 17	0 45	2 44	0 20	31 46	8 1	20 12	20 22	12 58		n.a.
T 28	6 34	0n38	3 54	3 53	0 59	0 27	0 20	13 30	1 15	25 26	1 31	25 46	2 47	18 17	0 45	2 43	0 20	31 46	8 1	20 13	20 23	12 55		n.a.
F 29	6 56	7 14	4 35	3 30	0 47	0s 5	0 22	13 44	1 15	25 26	1 31	25 46	2 48	18 17	0 45	2 42	0 20	31 45	8 1	20 15	20 24	12 52		n.a.
S 30	7 18	13 22	4 57	3 6	0 34	0 37	0 25	13 58	1 15	25 26	1 30	25 46	2 48	18 17	0 45	2 41	0 20	31 45	8 1	20 18	20 24	12 50		n.a.
S 31	7s41	18n40	5n 0	2n41	0n22	1s 8	0s27	14s11	1s15	25s26	1s30	25n46	2n48	18s17	0s45	2n40	0s20	31s45	8s 0	20s20	20s25	12n47		n.a.

Julian Day Number = -2534500.5, Delta T = 163h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'19, Lahiri = -163°06'20 Julian Calendar 1 Dec. 11653 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11653 BCE

The year -11652 astronomical counting style corresponds to year 11653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 15 12	20♎ 7'05	20♉16	24♍54	3♎ 0	4♏15	25♐17	13°R28	12°R 8	22♍43	21♐44	1°R14	1♒ 0	22♌ 7	n.a.	M 1
T 2	1 19 8	21° 4'21	3♊46	25°37	4°12	4°54	25°26	13♊26	12♒ 7	22°45	21°44	1♒ 5	0°57	22°14	n.a.	T 2
W 3	1 23 5	22° 1'35	16°50	26°24	5°25	5°34	25°35	13°24	12° 7	22°47	21°45	0°59	0°54	22°21	n.a.	W 3
T 4	1 27 1	22°58'48	29°30	27°14	6°38	6°13	25°45	13°22	12° 6	22°49	21°46	0°55	0°51	22°27	n.a.	T 4
F 5	1 30 58	23°56'00	11♋49	28° 8	7°51	6°52	25°54	13°20	12° 6	22°51	21°47	0°53	0°48	22°34	n.a.	F 5
S 6	1 34 54	24°53'11	23°53	29° 4	9° 3	7°31	26° 4	13°18	12° 6	22°53	21°48	0°53	0°45	22°41	n.a.	S 6
S 7	1 38 51	25°50'21	5♌46	0♎ 4	10°16	8°10	26°13	13°16	12° 6	22°55	21°48	0°53	0°41	22°47	n.a.	S 7
M 8	1 42 47	26°47'31	17°35	1° 8	11°29	8°49	26°23	13°14	12° 6	22°57	21°49	0°52	0°38	22°54	n.a.	M 8
T 9	1 46 43	27°44'39	29°23	2°14	12°42	9°29	26°32	13°12	12° 6	22°59	21°50	0°49	0°35	23° 1	n.a.	T 9
W10	1 50 40	28°41'47	11♍17	3°23	13°55	10° 8	26°42	13° 9	12°D 6	23° 1	21°51	0°45	0°32	23° 7	n.a.	W10
T 11	1 54 36	29°38'54	23°20	4°34	15° 7	10°47	26°52	13° 7	12° 6	23° 3	21°52	0°37	0°29	23°14	n.a.	T 11
F 12	1 58 33	0♏36'00	5♎35	5°49	16°20	11°26	27° 2	13° 4	12° 6	23° 5	21°53	0°27	0°25	23°21	n.a.	F 12
S 13	2 2 29	1°33'05	18° 3	7° 6	17°33	12° 5	27°13	13° 1	12° 6	23° 7	21°54	0°15	0°22	23°27	n.a.	S 13
S 14	2 6 26	2°30'09	0♏47	8°26	18°46	12°44	27°23	12°59	12° 6	23° 8	21°55	0° 2	0°19	23°34	n.a.	S 14
M15	2 10 22	3°27'13	13°45	9°48	19°59	13°23	27°33	12°56	12° 6	23°10	21°56	29♑50	0°16	23°41	n.a.	M15
T 16	2 14 18	4°24'15	26°56	11°13	21°12	14° 2	27°44	12°53	12° 6	23°12	21°57	29°38	0°13	23°47	n.a.	T 16
W17	2 18 15	5°21'17	10♐19	12°41	22°25	14°41	27°54	12°50	12° 7	23°14	21°58	29°29	0°10	23°54	n.a.	W17
T 18	2 22 11	6°18'18	23°53	14°11	23°38	15°20	28° 5	12°47	12° 7	23°16	21°59	29°23	0° 6	24° 1	n.a.	T 18
F 19	2 26 8	7°15'18	7♑36	15°43	24°51	15°59	28°15	12°44	12° 8	23°17	22° 0	29°20	0° 3	24° 7	n.a.	F 19
S 20	2 30 4	8°12'17	21°28	17°18	26° 4	16°38	28°26	12°40	12° 8	23°19	22° 1	29°19	0° 0	24°14	n.a.	S 20
S 21	2 34 1	9° 9'15	5♒27	18°55	27°18	17°16	28°37	12°37	12° 9	23°21	22° 2	29°19	29♑57	24°21	n.a.	S 21
M22	2 37 57	10° 6'12	19°35	20°35	28°31	17°55	28°48	12°34	12° 9	23°22	22° 3	29°18	29°54	24°27	n.a.	M22
T 23	2 41 54	11° 3'08	3♓49	22°17	29°44	18°34	28°59	12°31	12°10	23°24	22° 5	29°17	29°51	24°34	n.a.	T 23
W24	2 45 50	12° 0'03	18° 8	24° 2	0♏57	19°13	29°10	12°27	12°11	23°26	22° 6	29°13	29°47	24°41	n.a.	W24
T 25	2 49 47	12°56'57	2♈28	25°48	2°10	19°52	29°21	12°24	12°12	23°27	22° 7	29° 7	29°44	24°47	n.a.	T 25
F 26	2 53 43	13°53'51	16°46	27°38	3°23	20°31	29°33	12°20	12°12	23°29	22° 8	28°58	29°41	24°54	n.a.	F 26
S 27	2 57 39	14°50'44	0♉57	29°29	4°37	21° 9	29°44	12°16	12°13	23°30	22° 9	28°48	29°38	25° 0	n.a.	S 27
S 28	3 1 36	15°47'37	14°54	1♏23	5°50	21°48	29°56	12°13	12°14	23°32	22°10	28°37	29°35	25° 7	n.a.	S 28
M29	3 5 32	16°44'29	28°33	3°19	7° 3	22°27	0♑ 7	12° 9	12°15	23°34	22°12	28°26	29°31	25°14	n.a.	M29
T 30	3 9 29	17°41'21	11♊52	5°17	8°17	23° 6	0°19	12° 5	12°16	23°35	22°13	28°17	29°28	25°20	n.a.	T 30
W31	3 13 25	18♏38'13	24♊50	7♏17	9♏30	23♏44	0♑30	12♊ 1	12♒17	23♍36	22♐14	28♑11	29♑25	25♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 3	22n49	4n45	2n14	0n10	1s40	0s29	14s25	1s15	25s26	1s30	25n46	2n49	18s17	0s45	2n40	0s20	31s45	8s 0	20s23	20s26	12n44		n.a.
T 2	8 25	25 35	4 14	1 46	0s 1	2 11	0 31	14 38	1 14	25 26	1 29	25 46	2 49	18 18	0 44	2 39	0 20	31 45	8 0	20 25	20 26	12 41		n.a.
W 3	8 47	26 51	3 31	1 17	0 12	2 43	0 33	14 52	1 14	25 26	1 29	25 46	2 49	18 18	0 44	2 38	0 20	31 45	8 0	20 26	20 27	12 38		n.a.
T 4	9 9	26 40	2 38	0 47	0 22	3 14	0 35	15 5	1 14	25 26	1 29	25 46	2 49	18 18	0 44	2 37	0 20	31 45	8 0	20 27	20 28	12 35		n.a.
F 5	9 30	25 8	1 39	0 16	0 32	3 45	0 38	15 18	1 14	25 26	1 28	25 46	2 50	18 18	0 44	2 36	0 20	31 44	7 59	20 27	20 29	12 32		n.a.
S 6	9 52	22 28	0 37	0s15	0 42	4 17	0 40	15 31	1 14	25 26	1 28	25 46	2 50	18 18	0 44	2 35	0 20	31 44	7 59	20 27	20 29	12 29		n.a.
S 7	10 13	18 53	0s26	0 48	0 50	4 48	0 42	15 44	1 13	25 26	1 28	25 46	2 50	18 18	0 44	2 35	0 20	31 44	7 59	20 27	20 30	12 26		n.a.
M 8	10 34	14 34	1 27	1 21	0 59	5 19	0 44	15 56	1 13	25 26	1 27	25 46	2 50	18 18	0 44	2 34	0 20	31 44	7 59	20 28	20 31	12 23		n.a.
T 9	10 55	9 43	2 25	1 55	1 7	5 50	0 45	16 9	1 13	25 26	1 27	25 46	2 51	18 18	0 44	2 33	0 20	31 44	7 59	20 28	20 31	12 20		n.a.
W10	11 16	4 30	3 16	2 30	1 14	6 21	0 47	16 22	1 13	25 26	1 27	25 46	2 51	18 18	0 44	2 32	0 20	31 44	7 58	20 29	20 32	12 17		n.a.
T 11	11 37	0s56	4 0	3 6	1 21	6 51	0 49	16 34	1 12	25 26	1 26	25 46	2 51	18 18	0 44	2 31	0 20	31 44	7 58	20 31	20 33	12 14		n.a.
F 12	11 58	6 25	4 33	3 42	1 27	7 22	0 51	16 46	1 12	25 26	1 26	25 46	2 51	18 17	0 44	2 31	0 20	31 44	7 58	20 33	20 33	12 11		n.a.
S 13	12 18	11 45	4 53	4 18	1 33	7 52	0 53	16 58	1 12	25 26	1 26	25 45	2 51	18 17	0 44	2 30	0 20	31 43	7 58	20 36	20 34	12 8		n.a.
S 14	12 38	16 41	5 0	4 55	1 38	8 22	0 54	17 10	1 12	25 26	1 25	25 45	2 52	18 17	0 44	2 29	0 20	31 43	7 58	20 39	20 35	12 5		n.a.
M15	12 58	20 58	4 51	5 32	1 43	8 52	0 56	17 22	1 11	25 26	1 25	25 45	2 52	18 17	0 44	2 28	0 20	31 43	7 57	20 41	20 36	12 2		n.a.
T 16	13 18	24 17	4 27	6 10	1 47	9 22	0 58	17 34	1 11	25 26	1 25	25 45	2 52	18 17	0 44	2 28	0 20	31 43	7 57	20 44	20 36	11 59		n.a.
W17	13 37	26 18	3 48	6 48	1 50	9 51	0 59	17 46	1 11	25 25	1 25	25 45	2 52	18 17	0 44	2 27	0 20	31 43	7 57	20 46	20 37	11 56		n.a.
T 18	13 57	26 48	2 55	7 27	1 53	10 20	1 1	17 57	1 11	25 25	1 24	25 45	2 53	18 17	0 44	2 26	0 20	31 43	7 57	20 47	20 38	11 53		n.a.
F 19	14 16	25 40	1 52	8 5	1 55	10 49	1 2	18 9	1 10	25 25	1 24	25 44	2 53	18 16	0 44	2 25	0 20	31 43	7 57	20 48	20 38	11 50		n.a.
S 20	14 35	22 57	0 41	8 44	1 56	11 18	1 4	18 20	1 10	25 25	1 24	25 44	2 53	18 16	0 44	2 25	0 20	31 43	7 57	20 48	20 39	11 47		n.a.
S 21	14 54	18 51	0n32	9 23	1 57	11 46	1 5	18 31	1 10	25 25	1 23	25 44	2 53	18 16	0 43	2 24	0 20	31 43	7 56	20 48	20 40	11 44		n.a.
M22	15 12	13 39	1 45	10 2	1 57	12 14	1 6	18 42	1 9	25 25	1 23	25 44	2 53	18 16	0 43	2 23	0 20	31 42	7 56	20 48	20 40	11 41		n.a.
T 23	15 30	7 42	2 52	10 41	1 57	12 42	1 8	18 53	1 9	25 25	1 23	25 43	2 54	18 16	0 43	2 23	0 20	31 42	7 56	20 48	20 41	11 38		n.a.
W24	15 48	1 19	3 48	11 20	1 56	13 10	1 9	19 4	1 9	25 24	1 23	25 43	2 54	18 15	0 43	2 22	0 20	31 42	7 56	20 49	20 42	11 35		n.a.
T 25	16 6	5n 7	4 30	11 59	1 54	13 37	1 10	19 14	1 9	25 24	1 22	25 43	2 54	18 15	0 43	2 21	0 20	31 42	7 56	20 50	20 42	11 32		n.a.
F 26	16 24	11 16	4 55	12 37	1 52	14 4	1 11	19 25	1 8	25 24	1 22	25 42	2 54	18 15	0 43	2 21	0 20	31 42	7 56	20 52	20 43	11 29		n.a.
S 27	16 41	16 46	5 1	13 15	1 49	14 30	1 12	19 35	1 8	25 24	1 22	25 42	2 54	18 14	0 43	2 20	0 20	31 42	7 55	20 55	20 44	11 26		n.a.
S 28	16 58	21 18	4 49	13 53	1 46	14 56	1 13	19 45	1 8	25 23	1 22	25 42	2 54	18 14	0 43	2 19	0 20	31 42	7 55	20 57	20 45	11 23		n.a.
M29	17 15	24 34	4 21	14 30	1 41	15 22	1 14	19 55	1 7	25 23	1 21	25 41	2 55	18 14	0 43	2 19	0 20	31 42	7 55	20 59	20 45	11 20		n.a.
T 30	17 31	26 23	3 39	15 7	1 37	15 48	1 15	20 5	1 7	25 23	1 21	25 41	2 55	18 13	0 43	2 18	0 20	31 42	7 55	21 1	20 46	11 17		n.a.
W31	17s47	26n42	2n47	15s43	1s31	16s12	1s16	20s15	1s 7	25s23	1s21	25n41	2n55	18s13	0s43	2n17	0s20	31s42	7s55	21s 2	20s47	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2534469.5, Delta T = 163h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'15, Lahiri = -163°06'15 Julian Calendar 1 Jan. 11652 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11653 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11652 BCE

FEBRUARY 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 22	19♏35'04	7♋27	9♏19	10♏43	24♏23	0♑42	11°R57	12♒18	23♍38	22♐15	28°R 7	29♑22	25♌34	n.a.	T 1
F 2	3 21 18	20°31'56	19°45	11°23	11°57	25° 2	0°54	11♊53	12°20	23°39	22°16	28♑ 5	29°19	25°40	n.a.	F 2
S 3	3 25 15	21°28'48	1♌49	13°29	13°10	25°41	1° 6	11°49	12°21	23°41	22°18	28°D 5	29°16	25°47	n.a.	S 3
S 4	3 29 11	22°25'40	13°43	15°36	14°24	26°19	1°17	11°45	12°22	23°42	22°19	28° 5	29°12	25°54	n.a.	S 4
M 5	3 33 8	23°22'32	25°33	17°44	15°37	26°58	1°29	11°41	12°23	23°43	22°20	28°R 5	29° 9	26° 0	n.a.	M 5
T 6	3 37 4	24°19'24	7♍24	19°54	16°51	27°36	1°41	11°37	12°25	23°45	22°22	28° 4	29° 6	26° 7	n.a.	T 6
W 7	3 41 1	25°16'16	19°20	22° 4	18° 4	28°15	1°53	11°33	12°26	23°46	22°23	28° 2	29° 3	26°14	n.a.	W 7
T 8	3 44 57	26°13'09	1♎27	24°14	19°18	28°54	2° 6	11°29	12°28	23°47	22°24	27°57	29° 0	26°20	n.a.	T 8
F 9	3 48 54	27°10'02	13°49	26°25	20°32	29°32	2°18	11°25	12°29	23°49	22°25	27°49	28°56	26°27	n.a.	F 9
S 10	3 52 50	28° 6'55	26°27	28°36	21°45	0♐11	2°30	11°20	12°31	23°50	22°27	27°40	28°53	26°34	n.a.	S 10
S 11	3 56 47	29° 3'48	9♏25	0♐47	22°59	0°50	2°42	11°16	12°33	23°51	22°28	27°31	28°50	26°40	n.a.	S 11
M12	4 0 43	0♐ 0'42	22°41	2°57	24°13	1°28	2°55	11°12	12°34	23°52	22°29	27°21	28°47	26°47	n.a.	M12
T 13	4 4 40	0°57'36	6♐13	5° 6	25°27	2° 7	3° 7	11° 7	12°36	23°53	22°31	27°12	28°44	26°54	n.a.	T 13
W14	4 8 36	1°54'30	20° 0	7°14	26°40	2°45	3°20	11° 3	12°38	23°54	22°32	27° 6	28°41	27° 0	n.a.	W14
T 15	4 12 33	2°51'25	3♑58	9°21	27°54	3°24	3°32	10°59	12°40	23°55	22°33	27° 1	28°37	27° 7	n.a.	T 15
F 16	4 16 30	3°48'19	18° 4	11°27	29° 8	4° 2	3°45	10°54	12°41	23°56	22°35	26°59	28°34	27°14	n.a.	F 16
S 17	4 20 26	4°45'14	2♒13	13°31	0♐22	4°41	3°57	10°50	12°43	23°57	22°36	26°D59	28°31	27°20	n.a.	S 17
S 18	4 24 23	5°42'09	16°25	15°33	1°36	5°19	4°10	10°45	12°45	23°58	22°38	27° 0	28°28	27°27	n.a.	S 18
M19	4 28 19	6°39'03	0♓36	17°34	2°50	5°58	4°23	10°41	12°47	23°59	22°39	27°R 0	28°25	27°34	n.a.	M19
T 20	4 32 16	7°35'58	14°45	19°33	4° 3	6°37	4°36	10°36	12°49	24° 0	22°40	27° 0	28°22	27°40	n.a.	T 20
W21	4 36 12	8°32'53	28°52	21°30	5°17	7°15	4°48	10°32	12°51	24° 1	22°42	26°59	28°18	27°47	n.a.	W21
T 22	4 40 9	9°29'49	12♈53	23°25	6°31	7°53	5° 1	10°28	12°54	24° 2	22°43	26°55	28°15	27°54	n.a.	T 22
F 23	4 44 5	10°26'44	26°47	25°18	7°45	8°32	5°14	10°23	12°56	24° 3	22°45	26°49	28°12	28° 0	n.a.	F 23
S 24	4 48 2	11°23'40	10♉31	27° 9	8°59	9°10	5°27	10°19	12°58	24° 4	22°46	26°43	28° 9	28° 7	n.a.	S 24
S 25	4 51 59	12°20'37	24° 2	28°58	10°13	9°49	5°40	10°14	13° 0	24° 4	22°47	26°35	28° 6	28°14	n.a.	S 25
M26	4 55 55	13°17'34	7♊19	0♑46	11°27	10°27	5°53	10°10	13° 3	24° 5	22°49	26°28	28° 2	28°20	n.a.	M26
T 27	4 59 52	14°14'32	20°20	2°31	12°41	11° 6	6° 6	10° 5	13° 5	24° 6	22°50	26°23	27°59	28°27	n.a.	T 27
W28	5 3 48	15♐11'30	3♋ 4	4♑14	13♐56	11♐44	6♑19	10♊ 1	13♒ 7	24♍ 6	22♐52	26♑19	27♑56	28♌34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 3	25n36	1n47	16s18	1s25	16s37	1s17	20s24	1s 7	25s22	1s21	25n40	2n55	18s13	0s43	2n17	0s20	31s42	7s55	21s 3	20s47	11n11		n.a.
F 2	18 19	23 16	0 44	16 52	1 18	17 1	1 17	20 34	1 6	25 22	1 20	25 40	2 55	18 12	0 43	2 16	0 20	31 42	7 55	21 3	20 48	11 8		n.a.
S 3	18 34	19 55	0s20	17 24	1 11	17 25	1 18	20 43	1 6	25 22	1 20	25 39	2 55	18 12	0 43	2 16	0 20	31 42	7 54	21 3	20 49	11 5		n.a.
S 4	18 49	15 48	1 22	17 56	1 4	17 48	1 19	20 52	1 6	25 21	1 20	25 39	2 56	18 11	0 43	2 15	0 20	31 42	7 54	21 3	20 49	11 1		n.a.
M 5	19 4	11 7	2 21	18 26	0 56	18 11	1 19	21 1	1 5	25 21	1 20	25 39	2 56	18 11	0 43	2 14	0 20	31 41	7 54	21 3	20 50	10 58		n.a.
T 6	19 19	6 1	3 14	18 54	0 47	18 33	1 20	21 10	1 5	25 21	1 19	25 38	2 56	18 11	0 43	2 14	0 21	31 41	7 54	21 4	20 51	10 55		n.a.
W 7	19 33	0 41	3 58	19 21	0 38	18 55	1 20	21 19	1 5	25 20	1 19	25 38	2 56	18 10	0 43	2 13	0 21	31 41	7 54	21 4	20 51	10 52		n.a.
T 8	19 47	4s45	4 33	19 46	0 29	19 16	1 20	21 27	1 4	25 20	1 19	25 37	2 56	18 10	0 42	2 13	0 21	31 41	7 54	21 5	20 52	10 49		n.a.
F 9	20 0	10 6	4 55	20 9	0 20	19 37	1 21	21 35	1 4	25 19	1 19	25 37	2 56	18 9	0 42	2 12	0 21	31 41	7 54	21 7	20 53	10 46		n.a.
S 10	20 13	15 9	5 4	20 31	0 11	19 57	1 21	21 44	1 4	25 19	1 18	25 36	2 56	18 9	0 42	2 12	0 21	31 41	7 54	21 8	20 53	10 43		n.a.
S 11	20 26	19 40	4 58	20 50	0 1	20 17	1 21	21 52	1 3	25 18	1 18	25 36	2 56	18 8	0 42	2 11	0 21	31 41	7 53	21 10	20 54	10 40		n.a.
M12	20 39	23 19	4 35	21 7	0n 9	20 36	1 21	21 59	1 3	25 18	1 18	25 35	2 56	18 8	0 42	2 11	0 21	31 41	7 53	21 12	20 55	10 37		n.a.
T 13	20 51	25 46	3 57	21 23	0 18	20 54	1 21	22 7	1 3	25 17	1 18	25 34	2 56	18 7	0 42	2 10	0 21	31 41	7 53	21 14	20 55	10 34		n.a.
W14	21 3	26 43	3 5	21 36	0 28	21 12	1 21	22 15	1 2	25 17	1 18	25 34	2 57	18 6	0 42	2 10	0 21	31 41	7 53	21 15	20 56	10 31		n.a.
T 15	21 14	25 58	2 0	21 48	0 37	21 29	1 21	22 22	1 2	25 16	1 17	25 33	2 57	18 6	0 42	2 9	0 21	31 41	7 53	21 16	20 57	10 28		n.a.
F 16	21 25	23 34	0 48	21 57	0 46	21 46	1 21	22 29	1 2	25 16	1 17	25 33	2 57	18 5	0 42	2 9	0 21	31 41	7 53	21 17	20 57	10 25		n.a.
S 17	21 36	19 42	0n28	22 5	0 55	22 2	1 20	22 36	1 1	25 15	1 17	25 32	2 57	18 5	0 42	2 8	0 21	31 41	7 53	21 17	20 58	10 22		n.a.
S 18	21 47	14 41	1 43	22 11	1 3	22 18	1 20	22 43	1 1	25 15	1 17	25 32	2 57	18 4	0 42	2 8	0 21	31 41	7 53	21 17	20 59	10 19		n.a.
M19	21 57	8 53	2 51	22 15	1 12	22 33	1 20	22 50	1 1	25 14	1 17	25 31	2 57	18 3	0 42	2 8	0 21	31 41	7 53	21 16	20 59	10 16		n.a.
T 20	22 6	2 39	3 48	22 17	1 19	22 47	1 19	22 56	1 0	25 13	1 16	25 30	2 57	18 3	0 42	2 7	0 21	31 41	7 53	21 16	21 0	10 13		n.a.
W21	22 16	3n40	4 32	22 18	1 27	23 0	1 19	23 3	1 0	25 13	1 16	25 30	2 57	18 2	0 42	2 7	0 21	31 41	7 52	21 17	21 1	10 10		n.a.
T 22	22 25	9 46	4 59	22 18	1 34	23 13	1 18	23 9	1 0	25 12	1 16	25 29	2 57	18 2	0 42	2 6	0 21	31 41	7 52	21 17	21 1	10 7		n.a.
F 23	22 33	15 20	5 8	22 16	1 41	23 25	1 18	23 15	0 59	25 11	1 16	25 28	2 57	18 1	0 42	2 6	0 21	31 41	7 52	21 19	21 2	10 4		n.a.
S 24	22 42	20 3	4 59	22 13	1 47	23 37	1 17	23 20	0 59	25 11	1 16	25 28	2 57	18 0	0 42	2 6	0 21	31 41	7 52	21 20	21 3	10 1		n.a.
S 25	22 49	23 39	4 34	22 9	1 53	23 48	1 16	23 26	0 58	25 10	1 15	25 27	2 57	17 59	0 42	2 5	0 21	31 41	7 52	21 21	21 3	9 58		n.a.
M26	22 57	25 54	3 54	22 4	1 58	23 58	1 16	23 31	0 58	25 9	1 15	25 26	2 57	17 59	0 42	2 5	0 21	31 41	7 52	21 23	21 4	9 54		n.a.
T 27	23 4	26 42	3 2	21 58	2 3	24 7	1 15	23 37	0 58	25 8	1 15	25 26	2 57	17 58	0 42	2 5	0 21	31 41	7 52	21 24	21 5	9 51		n.a.
W28	23s10	26n 2	2n 3	21s51	2n 7	24s16	1s14	23s42	0s57	25s 7	1s15	25n25	2n57	17s57	0s42	2n 4	0s21	31s41	7s52	21s25	21s 5	9n48		n.a.

Julian Day Number = -2534438.5, Delta T = 163h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'11, Lahiri = -163°06'11 Julian Calendar 1 Feb. 11652 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11653 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 45	16♐ 8'30	15♋31	5♑55	15♐10	12♐23	6♑32	9°R56	13♒10	24♍ 7	22♐53	26°R16	27♑53	28♌40	n.a.	T 1
F 2	5 11 42	17° 5'30	27°45	7°34	16°24	13° 1	6°45	9♊52	13°12	24° 8	22°55	26°D16	27°50	28°47	n.a.	F 2
S 3	5 15 38	18° 2'31	9♌46	9°11	17°38	13°39	6°58	9°48	13°15	24° 8	22°56	26♑16	27°47	28°54	n.a.	S 3
S 4	5 19 35	18°59'34	21°39	10°46	18°52	14°18	7°12	9°43	13°17	24° 9	22°57	26°18	27°43	29° 0	n.a.	S 4
M 5	5 23 31	19°56'37	3♍29	12°19	20° 6	14°56	7°25	9°39	13°20	24° 9	22°59	26°20	27°40	29° 7	n.a.	M 5
T 6	5 27 28	20°53'42	15°20	13°51	21°21	15°35	7°38	9°34	13°22	24°10	23° 0	26°21	27°37	29°14	n.a.	T 6
W 7	5 31 25	21°50'48	27°17	15°20	22°35	16°13	7°51	9°30	13°25	24°10	23° 2	26°R21	27°34	29°20	n.a.	W 7
T 8	5 35 21	22°47'55	9♎26	16°46	23°49	16°52	8° 5	9°26	13°28	24°11	23° 3	26°19	27°31	29°27	n.a.	T 8
F 9	5 39 18	23°45'04	21°49	18°11	25° 3	17°30	8°18	9°22	13°31	24°11	23° 5	26°17	27°28	29°34	n.a.	F 9
S 10	5 43 15	24°42'14	4♏32	19°34	26°18	18° 8	8°31	9°17	13°33	24°11	23° 6	26°13	27°24	29°40	n.a.	S 10
S 11	5 47 11	25°39'25	17°37	20°55	27°32	18°47	8°45	9°13	13°36	24°12	23° 8	26° 8	27°21	29°47	n.a.	S 11
M12	5 51 8	26°36'38	1♐ 4	22°13	28°47	19°25	8°58	9° 9	13°39	24°12	23° 9	26° 3	27°18	29°54	n.a.	M12
T 13	5 55 4	27°33'52	14°52	23°29	0♑ 1	20° 3	9°11	9° 5	13°42	24°12	23°10	25°59	27°15	0♍ 0	n.a.	T 13
W14	5 59 1	28°31'07	29° 0	24°43	1°15	20°42	9°25	9° 1	13°45	24°13	23°12	25°56	27°12	0° 7	n.a.	W14
T 15	6 2 58	29°28'24	13♑22	25°54	2°30	21°20	9°38	8°57	13°48	24°13	23°13	25°55	27° 8	0°14	n.a.	T 15
F 16	6 6 54	0♑25'42	27°53	27° 3	3°44	21°59	9°52	8°53	13°51	24°13	23°15	25°D54	27° 5	0°20	n.a.	F 16
S 17	6 10 51	1°23'01	12♒27	28° 9	4°59	22°37	10° 5	8°49	13°54	24°13	23°16	25°55	27° 2	0°27	n.a.	S 17
S 18	6 14 48	2°20'21	26°59	29°13	6°13	23°15	10°19	8°45	13°57	24°13	23°18	25°56	26°59	0°34	n.a.	S 18
M19	6 18 44	3°17'42	11♓25	0♒14	7°28	23°54	10°32	8°41	14° 0	24°13	23°19	25°57	26°56	0°41	n.a.	M19
T 20	6 22 41	4°15'04	25°41	1°12	8°42	24°32	10°46	8°37	14° 3	24°R13	23°20	25°58	26°53	0°47	n.a.	T 20
W21	6 26 38	5°12'28	9♈44	2° 7	9°57	25°10	10°59	8°33	14° 6	24°13	23°22	25°R58	26°49	0°54	n.a.	W21
T 22	6 30 34	6° 9'52	23°35	2°59	11°11	25°49	11°13	8°30	14° 9	24°13	23°23	25°58	26°46	1° 1	n.a.	T 22
F 23	6 34 31	7° 7'18	7♉11	3°48	12°26	26°27	11°26	8°26	14°12	24°13	23°25	25°56	26°43	1° 7	n.a.	F 23
S 24	6 38 28	8° 4'45	20°33	4°33	13°40	27° 6	11°40	8°22	14°16	24°13	23°26	25°54	26°40	1°14	n.a.	S 24
S 25	6 42 24	9° 2'14	3♊41	5°15	14°55	27°44	11°53	8°19	14°19	24°13	23°28	25°51	26°37	1°21	n.a.	S 25
M26	6 46 21	9°59'43	16°34	5°53	16° 9	28°22	12° 7	8°16	14°22	24°13	23°29	25°49	26°34	1°27	n.a.	M26
T 27	6 50 18	10°57'15	29°14	6°26	17°24	29° 1	12°20	8°12	14°25	24°12	23°30	25°47	26°30	1°34	n.a.	T 27
W28	6 54 14	11°54'48	11♋41	6°56	18°39	29°39	12°34	8° 9	14°29	24°12	23°32	25°46	26°27	1°41	n.a.	W28
T 29	6 58 11	12°52'23	23°57	7°22	19°53	0♑17	12°47	8° 6	14°32	24°12	23°33	25°D46	26°24	1°47	n.a.	T 29
F 30	7 2 8	13°49'59	6♌ 2	7°43	21° 8	0°56	13° 1	8° 2	14°35	24°12	23°34	25°46	26°21	1°54	n.a.	F 30
S 31	7 6 4	14♑47'37	17♌58	7♒59	22♑22	1♑34	13♑15	7♊59	14♒39	24♍11	23♐36	25♑47	26♑18	2♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	24n 4	0n58	21s43	2n11	24s23	1s13	23s47	0s57	25s 7	1s15	25n24	2n57	17s56	0s41	2n 4	0s21	31s41	7s52	21s25	21s 6	9n45		n.a.
F 2	23 23	21 0	0s 8	21 35	2 14	24 31	1 12	23 51	0 57	25 6	1 15	25 24	2 57	17 56	0 41	2 4	0 21	31 41	7 52	21 25	21 6	9 42		n.a.
S 3	23 28	17 4	1 13	21 26	2 17	24 37	1 11	23 56	0 56	25 5	1 14	25 23	2 57	17 55	0 41	2 4	0 21	31 41	7 52	21 25	21 7	9 39		n.a.
S 4	23 33	12 32	2 14	21 16	2 19	24 43	1 10	24 0	0 56	25 4	1 14	25 22	2 57	17 54	0 41	2 3	0 21	31 41	7 52	21 25	21 8	9 36		n.a.
M 5	23 38	7 33	3 9	21 6	2 21	24 48	1 9	24 4	0 55	25 3	1 14	25 21	2 57	17 53	0 41	2 3	0 21	31 41	7 52	21 24	21 8	9 33		n.a.
T 6	23 42	2 18	3 56	20 56	2 22	24 52	1 7	24 8	0 55	25 2	1 14	25 21	2 57	17 53	0 41	2 3	0 21	31 41	7 52	21 24	21 9	9 30		n.a.
W 7	23 46	3s 3	4 33	20 46	2 23	24 55	1 6	24 12	0 55	25 1	1 14	25 20	2 57	17 52	0 41	2 3	0 21	31 41	7 52	21 24	21 10	9 27		n.a.
T 8	23 49	8 23	4 59	20 35	2 23	24 58	1 5	24 16	0 54	25 0	1 14	25 19	2 57	17 51	0 41	2 3	0 21	31 41	7 51	21 24	21 10	9 24		n.a.
F 9	23 52	13 30	5 11	20 24	2 23	25 0	1 4	24 19	0 54	24 59	1 13	25 19	2 57	17 50	0 41	2 2	0 21	31 41	7 51	21 25	21 11	9 21		n.a.
S 10	23 55	18 10	5 9	20 13	2 22	25 1	1 2	24 22	0 53	24 58	1 13	25 18	2 57	17 49	0 41	2 2	0 21	31 41	7 51	21 26	21 12	9 18		n.a.
S 11	23 57	22 8	4 51	20 3	2 21	25 1	1 1	24 25	0 53	24 57	1 13	25 17	2 57	17 48	0 41	2 2	0 21	31 41	7 51	21 27	21 12	9 15		n.a.
M12	23 59	25 3	4 16	19 52	2 19	25 1	0 59	24 28	0 53	24 56	1 13	25 16	2 56	17 47	0 41	2 2	0 21	31 42	7 51	21 28	21 13	9 12		n.a.
T 13	24 0	26 34	3 26	19 42	2 16	24 59	0 57	24 31	0 52	24 55	1 13	25 16	2 56	17 47	0 41	2 2	0 22	31 42	7 51	21 28	21 14	9 8		n.a.
W14	24 1	26 24	2 22	19 32	2 13	24 57	0 56	24 33	0 52	24 54	1 13	25 15	2 56	17 46	0 41	2 2	0 22	31 42	7 51	21 29	21 14	9 5		n.a.
T 15	24 1	24 28	1 8	19 22	2 10	24 55	0 54	24 36	0 51	24 53	1 13	25 14	2 56	17 45	0 41	2 2	0 22	31 42	7 51	21 29	21 15	9 2		n.a.
F 16	24 1	20 55	0n11	19 13	2 6	24 51	0 52	24 38	0 51	24 52	1 12	25 13	2 56	17 44	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 15	8 59		n.a.
S 17	24 1	16 3	1 30	19 4	2 1	24 47	0 51	24 40	0 51	24 50	1 12	25 13	2 56	17 43	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 16	8 56		n.a.
S 18	24 0	10 17	2 43	18 56	1 56	24 42	0 49	24 41	0 50	24 49	1 12	25 12	2 56	17 42	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 17	8 53		n.a.
M19	23 59	4 0	3 45	18 49	1 50	24 36	0 47	24 43	0 50	24 48	1 12	25 11	2 56	17 41	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 17	8 50		n.a.
T 20	23 57	2n23	4 32	18 42	1 44	24 29	0 45	24 44	0 49	24 47	1 12	25 10	2 56	17 40	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 18	8 47		n.a.
W21	23 55	8 34	5 3	18 36	1 37	24 22	0 43	24 45	0 49	24 45	1 12	25 10	2 56	17 39	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 19	8 44		n.a.
T 22	23 52	14 13	5 15	18 31	1 30	24 14	0 41	24 46	0 49	24 44	1 12	25 9	2 55	17 38	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 19	8 41		n.a.
F 23	23 49	19 6	5 9	18 27	1 22	24 5	0 39	24 47	0 48	24 43	1 12	25 8	2 55	17 37	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 20	8 38		n.a.
S 24	23 46	22 55	4 46	18 25	1 13	23 56	0 37	24 47	0 48	24 41	1 11	25 7	2 55	17 36	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 29	21 20	8 35		n.a.
S 25	23 42	25 29	4 9	18 23	1 4	23 45	0 35	24 48	0 47	24 40	1 11	25 7	2 55	17 35	0 41	2 1	0 22	31 42	7 51	21 30	21 21	8 32		n.a.
M26	23 38	26 39	3 20	18 23	0 55	23 34	0 33	24 48	0 47	24 39	1 11	25 6	2 55	17 34	0 40	2 1	0 22	31 42	7 51	21 30	21 22	8 28		n.a.
T 27	23 33	26 23	2 21	18 24	0 45	23 23	0 31	24 48	0 46	24 37	1 11	25 5	2 55	17 33	0 40	2 1	0 22	31 43	7 51	21 31	21 22	8 25		n.a.
W28	23 28	24 47	1 17	18 27	0 34	23 10	0 29	24 48	0 46	24 36	1 11	25 5	2 55	17 32	0 40	2 1	0 22	31 43	7 51	21 31	21 23	8 22		n.a.
T 29	23 23	22 1	0 10	18 31	0 23	22 57	0 27	24 47	0 45	24 34	1 11	25 4	2 54	17 31	0 40	2 1	0 22	31 43	7 51	21 31	21 24	8 19		n.a.
F 30	23 17	18 19	0s57	18 37	0 11	22 44	0 25	24 47	0 45	24 33	1 11	25 3	2 54	17 30	0 40	2 2	0 22	31 43	7 51	21 31	21 24	8 16		n.a.
S 31	23s11	13n55	2s 0	18s44	0s 1	22s29	0s22	24s46	0s45	24s32	1s11	25n 2	2n54	17s29	0s40	2n 2	0s22	31s43	7s51	21s31	21s25	8n13		n.a.

Julian Day Number = -2534410.5, Delta T = 163h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'07, Lahiri = -163°06'07 Julian Calendar 1 March 11652 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11653 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 1	15♉45'17	29♌50	8♒10	23♉37	2♉12	13♉28	7°R56	14♒42	24°R11	23♐37	25♉47	26♉14	2♍ 7	n.a.	S 1
M 2	7 13 58	16°42'59	11♍39	8°16	24°52	2°51	13°42	7♊53	14°46	24♍10	23°39	25°48	26°11	2°14	n.a.	M 2
T 3	7 17 55	17°40'43	23°29	8°R17	26° 6	3°29	13°55	7°50	14°49	24°10	23°40	25°49	26° 8	2°21	n.a.	T 3
W 4	7 21 51	18°38'29	5♎26	8°13	27°21	4° 8	14° 9	7°47	14°53	24°10	23°41	25°50	26° 5	2°27	n.a.	W 4
T 5	7 25 48	19°36'18	17°33	8° 3	28°36	4°46	14°22	7°45	14°56	24° 9	23°42	25°R50	26° 2	2°34	n.a.	T 5
F 6	7 29 45	20°34'08	29°55	7°47	29°50	5°24	14°36	7°42	15° 0	24° 9	23°44	25°50	25°59	2°41	n.a.	F 6
S 7	7 33 41	21°32'01	12♏36	7°27	1♒ 5	6° 3	14°49	7°39	15° 3	24° 8	23°45	25°50	25°55	2°47	n.a.	S 7
S 8	7 37 38	22°29'56	25°39	7° 0	2°20	6°41	15° 3	7°37	15° 7	24° 7	23°46	25°49	25°52	2°54	n.a.	S 8
M 9	7 41 35	23°27'53	9♐ 8	6°29	3°35	7°19	15°16	7°35	15°10	24° 7	23°48	25°49	25°49	3° 1	n.a.	M 9
T 10	7 45 31	24°25'52	23° 2	5°52	4°49	7°58	15°30	7°32	15°14	24° 6	23°49	25°49	25°46	3° 7	n.a.	T 10
W11	7 49 28	25°23'54	7♑20	5°12	6° 4	8°36	15°43	7°30	15°18	24° 6	23°50	25°49	25°43	3°14	n.a.	W11
T 12	7 53 25	26°21'58	21°58	4°27	7°19	9°15	15°57	7°28	15°21	24° 5	23°52	25°49	25°40	3°21	n.a.	T 12
F 13	7 57 21	27°20'03	6♒50	3°39	8°34	9°53	16°10	7°26	15°25	24° 4	23°53	25°49	25°36	3°27	n.a.	F 13
S 14	8 1 18	28°18'11	21°48	2°48	9°48	10°32	16°24	7°24	15°29	24° 3	23°54	25°49	25°33	3°34	n.a.	S 14
S 15	8 5 15	29°16'20	6♓44	1°56	11° 3	11°10	16°37	7°22	15°32	24° 3	23°55	25°48	25°30	3°41	n.a.	S 15
M16	8 9 11	0♒14'32	21°31	1° 3	12°18	11°48	16°50	7°20	15°36	24° 2	23°56	25°48	25°27	3°47	n.a.	M16
T 17	8 13 8	1°12'45	6♈ 2	0°11	13°33	12°27	17° 4	7°18	15°40	24° 1	23°58	25°47	25°24	3°54	n.a.	T 17
W18	8 17 5	2°11'00	20°13	29♉20	14°48	13° 5	17°17	7°17	15°43	24° 0	23°59	25°47	25°20	4° 1	n.a.	W18
T 19	8 21 1	3° 9'17	4♉ 3	28°32	16° 2	13°44	17°30	7°15	15°47	23°59	24° 0	25°D47	25°17	4° 7	n.a.	T 19
F 20	8 24 58	4° 7'36	17°31	27°47	17°17	14°22	17°44	7°14	15°51	23°58	24° 1	25°47	25°14	4°14	n.a.	F 20
S 21	8 28 55	5° 5'57	0♊40	27° 7	18°32	15° 0	17°57	7°12	15°54	23°57	24° 2	25°48	25°11	4°21	n.a.	S 21
S 22	8 32 51	6° 4'20	13°31	26°33	19°47	15°39	18°10	7°11	15°58	23°56	24° 3	25°49	25° 8	4°27	n.a.	S 22
M23	8 36 48	7° 2'45	26° 6	26° 5	21° 2	16°17	18°23	7°10	16° 2	23°55	24° 4	25°50	25° 5	4°34	n.a.	M23
T 24	8 40 45	8° 1'12	8♋28	25°44	22°16	16°56	18°37	7° 9	16° 6	23°54	24° 6	25°51	25° 1	4°41	n.a.	T 24
W25	8 44 41	8°59'41	20°40	25°31	23°31	17°34	18°50	7° 8	16° 9	23°53	24° 7	25°R51	24°58	4°48	n.a.	W25
T 26	8 48 38	9°58'12	2♌43	25°D26	24°46	18°13	19° 3	7° 7	16°13	23°52	24° 8	25°51	24°55	4°54	n.a.	T 26
F 27	8 52 35	10°56'46	14°39	25°29	26° 1	18°51	19°16	7° 6	16°17	23°51	24° 9	25°50	24°52	5° 1	n.a.	F 27
S 28	8 56 31	11°55'22	26°32	25°40	27°16	19°30	19°29	7° 6	16°21	23°50	24°10	25°49	24°49	5° 8	n.a.	S 28
S 29	9 0 28	12°54'00	8♍21	26° 0	28°30	20° 8	19°42	7° 5	16°25	23°49	24°11	25°46	24°46	5°14	n.a.	S 29
M30	9 4 24	13♒52'40	20♍11	26♉29	29♒45	20♉47	19♉55	7♊ 5	16♒28	23♍47	24♐12	25♉43	24♉42	5♍21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	9n 3	2s58	18s53	0s13	22s14	0s20	24s45	0s44	24s30	1s11	25n 2	2n54	17s28	0s40	2n 2	0s22	31s43	7s51	21s31	21s25	8n10		n.a.
M 2	22 57	3 52	3 48	19 4	0 26	21 59	0 18	24 44	0 44	24 29	1 11	25 1	2 54	17 27	0 40	2 2	0 22	31 43	7 51	21 30	21 26	8 7		n.a.
T 3	22 49	1s26	4 28	19 16	0 39	21 42	0 16	24 42	0 43	24 27	1 10	25 0	2 53	17 26	0 40	2 2	0 22	31 43	7 51	21 30	21 27	8 4		n.a.
W 4	22 41	6 44	4 57	19 30	0 53	21 25	0 13	24 41	0 43	24 25	1 10	25 0	2 53	17 25	0 40	2 2	0 22	31 43	7 51	21 30	21 27	8 1		n.a.
T 5	22 33	11 52	5 14	19 46	1 6	21 8	0 11	24 39	0 42	24 24	1 10	24 59	2 53	17 24	0 40	2 2	0 22	31 43	7 51	21 30	21 28	7 58		n.a.
F 6	22 24	16 38	5 16	20 4	1 20	20 49	0 9	24 37	0 42	24 22	1 10	24 58	2 53	17 23	0 40	2 3	0 22	31 43	7 51	21 30	21 28	7 54		n.a.
S 7	22 15	20 48	5 4	20 22	1 34	20 31	0 6	24 35	0 41	24 21	1 10	24 58	2 53	17 21	0 40	2 3	0 22	31 44	7 51	21 30	21 29	7 51		n.a.
S 8	22 5	24 5	4 35	20 42	1 47	20 11	0 4	24 32	0 41	24 19	1 10	24 57	2 52	17 20	0 40	2 3	0 22	31 44	7 51	21 30	21 30	7 48		n.a.
M 9	21 55	26 10	3 51	21 3	2 1	19 51	0 2	24 30	0 40	24 17	1 10	24 57	2 52	17 19	0 40	2 3	0 22	31 44	7 51	21 30	21 30	7 45		n.a.
T 10	21 45	26 42	2 52	21 25	2 13	19 31	0n 1	24 27	0 40	24 16	1 10	24 56	2 52	17 18	0 40	2 3	0 22	31 44	7 52	21 30	21 31	7 42		n.a.
W11	21 34	25 30	1 41	21 47	2 26	19 10	0 3	24 24	0 39	24 14	1 10	24 55	2 52	17 17	0 40	2 4	0 22	31 44	7 52	21 30	21 32	7 39		n.a.
T 12	21 23	22 32	0 21	22 10	2 37	18 48	0 6	24 21	0 39	24 12	1 10	24 55	2 52	17 16	0 40	2 4	0 22	31 44	7 52	21 30	21 32	7 36		n.a.
F 13	21 12	18 3	1n 1	22 32	2 48	18 26	0 8	24 17	0 38	24 10	1 10	24 54	2 51	17 15	0 40	2 4	0 22	31 44	7 52	21 30	21 33	7 33		n.a.
S 14	21 0	12 24	2 19	22 53	2 57	18 4	0 10	24 14	0 38	24 9	1 9	24 54	2 51	17 14	0 40	2 5	0 22	31 44	7 52	21 30	21 33	7 30		n.a.
S 15	20 48	6 3	3 28	23 13	3 5	17 41	0 13	24 10	0 37	24 7	1 9	24 53	2 51	17 12	0 40	2 5	0 22	31 44	7 52	21 30	21 34	7 27		n.a.
M16	20 35	0n33	4 22	23 32	3 12	17 17	0 15	24 6	0 37	24 5	1 9	24 53	2 51	17 11	0 40	2 5	0 23	31 45	7 52	21 31	21 35	7 23		n.a.
T 17	20 22	7 0	4 58	23 49	3 17	16 53	0 18	24 2	0 36	24 3	1 9	24 52	2 51	17 10	0 40	2 5	0 23	31 45	7 52	21 31	21 35	7 20		n.a.
W18	20 9	12 56	5 16	24 4	3 21	16 29	0 20	23 58	0 36	24 2	1 9	24 52	2 50	17 9	0 40	2 6	0 23	31 45	7 52	21 31	21 36	7 17		n.a.
T 19	19 55	18 5	5 14	24 16	3 23	16 4	0 22	23 53	0 35	24 0	1 9	24 51	2 50	17 8	0 40	2 6	0 23	31 45	7 52	21 31	21 36	7 14		n.a.
F 20	19 41	22 10	4 55	24 26	3 23	15 39	0 25	23 49	0 35	23 58	1 9	24 51	2 50	17 7	0 40	2 6	0 23	31 45	7 52	21 31	21 37	7 11		n.a.
S 21	19 27	25 2	4 20	24 32	3 22	15 13	0 27	23 44	0 34	23 56	1 9	24 50	2 50	17 6	0 40	2 7	0 23	31 45	7 52	21 31	21 37	7 8		n.a.
S 22	19 12	26 31	3 34	24 36	3 19	14 47	0 29	23 39	0 34	23 54	1 9	24 50	2 49	17 4	0 40	2 7	0 23	31 45	7 52	21 30	21 38	7 5		n.a.
M23	18 58	26 36	2 37	24 37	3 14	14 21	0 32	23 34	0 33	23 52	1 9	24 49	2 49	17 3	0 40	2 8	0 23	31 45	7 52	21 30	21 39	7 2		n.a.
T 24	18 42	25 20	1 35	24 36	3 8	13 54	0 34	23 28	0 33	23 50	1 9	24 49	2 49	17 2	0 40	2 8	0 23	31 46	7 52	21 30	21 39	6 59		n.a.
W25	18 27	22 52	0 29	24 31	3 0	13 27	0 36	23 23	0 32	23 48	1 9	24 48	2 49	17 1	0 40	2 8	0 23	31 46	7 52	21 30	21 40	6 56		n.a.
T 26	18 11	19 25	0s38	24 23	2 52	12 59	0 38	23 17	0 32	23 46	1 9	24 48	2 48	17 0	0 40	2 9	0 23	31 46	7 53	21 30	21 40	6 52		n.a.
F 27	17 54	15 13	1 42	24 13	2 42	12 31	0 41	23 11	0 31	23 44	1 9	24 48	2 48	16 59	0 40	2 9	0 23	31 46	7 53	21 30	21 41	6 49		n.a.
S 28	17 38	10 27	2 41	24 1	2 31	12 3	0 43	23 5	0 31	23 43	1 9	24 47	2 48	16 57	0 40	2 10	0 23	31 46	7 53	21 30	21 42	6 46		n.a.
S 29	17 21	5 21	3 34	23 46	2 20	11 35	0 45	22 59	0 30	23 41	1 9	24 47	2 48	16 56	0 40	2 10	0 23	31 46	7 53	21 31	21 42	6 43		n.a.
M30	17s 4	0n 4	4s16	23s28	2s 8	11s 6	0n47	22s52	0s30	23s39	1s 9	24n47	2n47	16s55	0s40	2n11	0s23	31s46	7s53	21s31	21s43	6n40		n.a.

Julian Day Number = -2534379.5, Delta T = 163h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°13'03, Lahiri = -163°06'03 Julian Calendar 1 Apr. 11652 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 21	14♒51'23	2♎ 3	27♉ 6	1♓ 0	21♉25	20♉ 8	7°R 4	16♒32	23°R46	24♐13	25°R40	24♉39	5♍28	n.a.	T 1
W 2	9 12 18	15°50'08	14° 0	27°51	2°15	22° 4	20°21	7♊ 4	16°36	23♍45	24°14	25♉38	24°36	5°34	n.a.	W 2
T 3	9 16 14	16°48'56	26° 7	28°44	3°30	22°42	20°34	7° 4	16°40	23°44	24°15	25°35	24°33	5°41	n.a.	T 3
F 4	9 20 11	17°47'47	8♏26	29°44	4°44	23°21	20°46	7°D 4	16°44	23°42	24°16	25°34	24°30	5°48	n.a.	F 4
S 5	9 24 8	18°46'40	21° 3	0♒51	5°59	23°59	20°59	7° 4	16°47	23°41	24°17	25°D34	24°26	5°54	n.a.	S 5
S 6	9 28 4	19°45'36	4♐ 0	2° 4	7°14	24°38	21°12	7° 4	16°51	23°40	24°18	25°34	24°23	6° 1	n.a.	S 6
M 7	9 32 1	20°44'35	17°21	3°24	8°29	25°16	21°24	7° 4	16°55	23°38	24°18	25°36	24°20	6° 8	n.a.	M 7
T 8	9 35 57	21°43'37	1♉ 9	4°49	9°44	25°55	21°37	7° 4	16°59	23°37	24°19	25°37	24°17	6°14	n.a.	T 8
W 9	9 39 54	22°42'41	15°24	6°18	10°58	26°33	21°50	7° 5	17° 3	23°36	24°20	25°38	24°14	6°21	n.a.	W 9
T 10	9 43 51	23°41'47	0♒ 4	7°52	12°13	27°12	22° 2	7° 5	17° 6	23°34	24°21	25°R39	24°11	6°28	n.a.	T 10
F 11	9 47 47	24°40'56	15° 4	9°30	13°28	27°50	22°15	7° 6	17°10	23°33	24°22	25°38	24° 7	6°34	n.a.	F 11
S 12	9 51 44	25°40'08	0♓16	11°10	14°43	28°29	22°27	7° 7	17°14	23°31	24°23	25°35	24° 4	6°41	n.a.	S 12
S 13	9 55 40	26°39'22	15°30	12°54	15°58	29° 8	22°39	7° 7	17°18	23°30	24°23	25°31	24° 1	6°48	n.a.	S 13
M14	9 59 37	27°38'38	0♈37	14°39	17°12	29°46	22°52	7° 8	17°21	23°29	24°24	25°27	23°58	6°54	n.a.	M14
T 15	10 3 34	28°37'56	15°25	16°27	18°27	0♒25	23° 4	7° 9	17°25	23°27	24°25	25°22	23°55	7° 1	n.a.	T 15
W16	10 7 30	29°37'17	29°51	18°15	19°42	1° 3	23°16	7°11	17°29	23°26	24°26	25°18	23°51	7° 8	n.a.	W16
T 17	10 11 27	0♓36'40	13♉49	20° 5	20°57	1°42	23°28	7°12	17°33	23°24	24°26	25°15	23°48	7°15	n.a.	T 17
F 18	10 15 23	1°36'05	27°20	21°55	22°12	2°21	23°40	7°13	17°36	23°22	24°27	25°D14	23°45	7°21	n.a.	F 18
S 19	10 19 20	2°35'32	10♊25	23°46	23°26	2°59	23°52	7°15	17°40	23°21	24°28	25°14	23°42	7°28	n.a.	S 19
S 20	10 23 16	3°35'01	23° 8	25°37	24°41	3°38	24° 4	7°16	17°44	23°19	24°28	25°15	23°39	7°35	n.a.	S 20
M21	10 27 13	4°34'32	5♋32	27°28	25°56	4°17	24°16	7°18	17°47	23°18	24°29	25°17	23°36	7°41	n.a.	M21
T 22	10 31 10	5°34'06	17°43	29°19	27°11	4°55	24°28	7°20	17°51	23°16	24°29	25°18	23°32	7°48	n.a.	T 22
W23	10 35 6	6°33'41	29°44	1♓10	28°25	5°34	24°39	7°21	17°55	23°15	24°30	25°R18	23°29	7°55	n.a.	W23
T 24	10 39 3	7°33'19	11♌38	3° 0	29°40	6°13	24°51	7°23	17°58	23°13	24°31	25°17	23°26	8° 1	n.a.	T 24
F 25	10 42 59	8°32'59	23°29	4°49	0♈55	6°51	25° 3	7°25	18° 2	23°11	24°31	25°13	23°23	8° 8	n.a.	F 25
S 26	10 46 56	9°32'41	5♍19	6°39	2° 9	7°30	25°14	7°28	18° 6	23°10	24°32	25° 8	23°20	8°15	n.a.	S 26
S 27	10 50 52	10°32'26	17° 9	8°27	3°24	8° 9	25°26	7°30	18° 9	23° 8	24°32	25° 0	23°17	8°21	n.a.	S 27
M28	10 54 49	11°32'13	29° 2	10°15	4°39	8°47	25°37	7°32	18°13	23° 7	24°33	24°51	23°13	8°28	n.a.	M28
T 29	10 58 45	12°32'02	11♎ 0	12° 2	5°53	9°26	25°48	7°34	18°16	23° 5	24°33	24°42	23°10	8°35	n.a.	T 29
W30	11 2 42	13°31'54	23° 3	13°48	7° 8	10° 5	25°59	7°37	18°20	23° 3	24°33	24°33	23° 7	8°41	n.a.	W30
T 31	11 6 38	14♓31'49	5♏14	15♓34	8♈23	10♒43	26♉10	7♊40	18♒23	23♍ 2	24♐34	24♉25	23♉ 4	8♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	5s13	4s48	23s 9	1s56	10s37	0n49	22s45	0s29	23s37	1s 9	24n46	2n47	16s54	0s40	2n11	0s23	31s47	7s53	21s32	21s43	6n37		n.a.
W 2	16 29	10 22	5 8	22 47	1 43	10 8	0 52	22 39	0 29	23 35	1 9	24 46	2 47	16 53	0 40	2 11	0 23	31 47	7 53	21 32	21 44	6 34		n.a.
T 3	16 10	15 11	5 15	22 23	1 30	9 39	0 54	22 32	0 28	23 32	1 9	24 46	2 47	16 51	0 40	2 12	0 23	31 47	7 53	21 33	21 45	6 31		n.a.
F 4	15 52	19 29	5 7	21 57	1 16	9 9	0 56	22 24	0 28	23 30	1 8	24 45	2 46	16 50	0 40	2 12	0 23	31 47	7 53	21 33	21 45	6 28		n.a.
S 5	15 34	23 1	4 44	21 30	1 3	8 39	0 58	22 17	0 27	23 28	1 8	24 45	2 46	16 49	0 40	2 13	0 23	31 47	7 53	21 33	21 46	6 24		n.a.
S 6	15 15	25 30	4 7	21 0	0 50	8 9	1 0	22 10	0 26	23 26	1 8	24 45	2 46	16 48	0 40	2 13	0 23	31 47	7 53	21 33	21 46	6 21		n.a.
M 7	14 56	26 39	3 15	20 29	0 37	7 39	1 2	22 2	0 26	23 24	1 8	24 45	2 46	16 47	0 40	2 14	0 23	31 47	7 54	21 33	21 47	6 18		n.a.
T 8	14 36	26 12	2 10	19 56	0 25	7 8	1 3	21 54	0 25	23 22	1 8	24 44	2 45	16 45	0 40	2 15	0 23	31 48	7 54	21 33	21 47	6 15		n.a.
W 9	14 17	24 3	0 56	19 22	0 13	6 38	1 5	21 46	0 25	23 20	1 8	24 44	2 45	16 44	0 40	2 15	0 23	31 48	7 54	21 32	21 48	6 12		n.a.
T 10	13 57	20 14	0n24	18 46	0 1	6 7	1 7	21 38	0 24	23 18	1 8	24 44	2 45	16 43	0 40	2 16	0 23	31 48	7 54	21 32	21 49	6 9		n.a.
F 11	13 37	15 3	1 44	18 9	0n10	5 36	1 9	21 29	0 24	23 16	1 8	24 44	2 44	16 42	0 40	2 16	0 23	31 48	7 54	21 32	21 49	6 6		n.a.
S 12	13 16	8 53	2 58	17 31	0 21	5 5	1 11	21 21	0 23	23 14	1 8	24 44	2 44	16 41	0 40	2 17	0 23	31 48	7 54	21 33	21 50	6 3		n.a.
S 13	12 56	2 11	3 59	16 52	0 31	4 34	1 12	21 12	0 22	23 12	1 8	24 44	2 44	16 40	0 40	2 17	0 23	31 48	7 54	21 34	21 50	6 0		n.a.
M14	12 35	4n34	4 43	16 12	0 40	4 3	1 14	21 3	0 22	23 10	1 8	24 44	2 44	16 38	0 39	2 18	0 23	31 48	7 54	21 35	21 51	5 56		n.a.
T 15	12 14	10 55	5 7	15 31	0 49	3 31	1 16	20 54	0 21	23 7	1 8	24 43	2 43	16 37	0 39	2 18	0 23	31 49	7 54	21 35	21 51	5 53		n.a.
W16	11 53	16 31	5 11	14 50	0 57	3 0	1 17	20 45	0 21	23 5	1 8	24 43	2 43	16 36	0 39	2 19	0 23	31 49	7 55	21 36	21 52	5 50		n.a.
T 17	11 31	21 4	4 56	14 8	1 5	2 29	1 19	20 36	0 20	23 3	1 8	24 43	2 43	16 35	0 39	2 20	0 23	31 49	7 55	21 37	21 53	5 47		n.a.
F 18	11 10	24 20	4 24	13 25	1 12	1 57	1 20	20 26	0 19	23 1	1 8	24 43	2 43	16 34	0 39	2 20	0 23	31 49	7 55	21 37	21 53	5 44		n.a.
S 19	10 48	26 11	3 40	12 42	1 18	1 26	1 21	20 17	0 19	22 59	1 8	24 43	2 42	16 32	0 39	2 21	0 23	31 49	7 55	21 37	21 54	5 41		n.a.
S 20	10 26	26 37	2 46	11 59	1 24	0 54	1 23	20 7	0 18	22 57	1 8	24 43	2 42	16 31	0 39	2 21	0 23	31 49	7 55	21 37	21 54	5 38		n.a.
M21	10 4	25 40	1 45	11 16	1 29	0 23	1 24	19 57	0 18	22 55	1 8	24 43	2 42	16 30	0 39	2 22	0 23	31 49	7 55	21 36	21 55	5 35		n.a.
T 22	9 42	23 30	0 41	10 33	1 33	0n 9	1 25	19 47	0 17	22 52	1 8	24 43	2 42	16 29	0 39	2 23	0 23	31 50	7 55	21 36	21 55	5 32		n.a.
W23	9 19	20 19	0s24	9 49	1 37	0 40	1 26	19 37	0 16	22 50	1 8	24 43	2 41	16 28	0 39	2 23	0 23	31 50	7 55	21 36	21 56	5 28		n.a.
T 24	8 56	16 19	1 27	9 6	1 40	1 12	1 27	19 26	0 16	22 48	1 8	24 44	2 41	16 27	0 39	2 24	0 24	31 50	7 56	21 36	21 56	5 25		n.a.
F 25	8 34	11 43	2 27	8 23	1 43	1 43	1 28	19 16	0 15	22 46	1 8	24 44	2 41	16 26	0 39	2 25	0 24	31 50	7 56	21 37	21 57	5 22		n.a.
S 26	8 11	6 43	3 19	7 40	1 45	2 14	1 29	19 5	0 15	22 44	1 8	24 44	2 40	16 24	0 39	2 25	0 24	31 50	7 56	21 38	21 58	5 19		n.a.
S 27	7 48	1 29	4 3	6 57	1 47	2 46	1 30	18 54	0 14	22 42	1 8	24 44	2 40	16 23	0 39	2 26	0 24	31 50	7 56	21 40	21 58	5 16		n.a.
M28	7 24	3s49	4 36	6 15	1 48	3 17	1 31	18 43	0 13	22 40	1 8	24 44	2 40	16 22	0 39	2 26	0 24	31 51	7 56	21 41	21 59	5 13		n.a.
T 29	7 1	9 0	4 58	5 33	1 49	3 48	1 32	18 32	0 13	22 37	1 8	24 44	2 40	16 21	0 39	2 27	0 24	31 51	7 56	21 43	21 59	5 10		n.a.
W30	6 38	13 53	5 6	4 51	1 49	4 19	1 33	18 21	0 12	22 35	1 8	24 44	2 39	16 20	0 39	2 28	0 24	31 51	7 56	21 45	22 0	5 7		n.a.
T 31	6s14	18s18	5s 1	4s 9	1n49	4n49	1n33	18s10	0s11	22s33	1s 8	24n45	2n39	16s19	0s39	2n28	0s24	31s51	7s56	21s46	22s 0	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -2534349.5, Delta T = 163h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'59, Lahiri = -163°05'59 Julian Calendar 1 May 11652 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 35	15♓31'45	17♏35	17♓19	9♈37	11♒22	26♑21	7♊42	18♒27	23°R 0	24♐34	24°R19	23♑ 1	8♍55	n.a.	F 1
S 2	11 14 31	16°31'45	0♐11	19° 3	10°52	12° 1	26°32	7°45	18°30	22♍58	24°35	24♑15	22°57	9° 2	n.a.	S 2
S 3	11 18 28	17°31'47	13° 3	20°46	12° 7	12°40	26°43	7°48	18°34	22°57	24°35	24°D14	22°54	9° 8	n.a.	S 3
M 4	11 22 24	18°31'52	26°16	22°29	13°21	13°18	26°54	7°51	18°37	22°55	24°35	24°14	22°51	9°15	n.a.	M 4
T 5	11 26 21	19°31'59	9♑52	24°10	14°36	13°57	27° 4	7°54	18°41	22°53	24°36	24°15	22°48	9°22	n.a.	T 5
W 6	11 30 17	20°32'09	23°54	25°51	15°50	14°36	27°15	7°57	18°44	22°52	24°36	24°R15	22°45	9°28	n.a.	W 6
T 7	11 34 14	21°32'22	8♒22	27°32	17° 5	15°15	27°25	8° 0	18°47	22°50	24°36	24°15	22°42	9°35	n.a.	T 7
F 8	11 38 10	22°32'36	23°14	29°12	18°19	15°54	27°36	8° 4	18°51	22°48	24°36	24°12	22°38	9°42	n.a.	F 8
S 9	11 42 7	23°32'53	8♓22	0♈51	19°34	16°32	27°46	8° 7	18°54	22°46	24°36	24° 6	22°35	9°48	n.a.	S 9
S 10	11 46 3	24°33'13	23°38	2°29	20°49	17°11	27°56	8°11	18°57	22°45	24°37	23°58	22°32	9°55	n.a.	S 10
M11	11 50 0	25°33'34	8♈51	4° 6	22° 3	17°50	28° 6	8°14	19° 1	22°43	24°37	23°48	22°29	10° 2	n.a.	M11
T 12	11 53 56	26°33'57	23°51	5°43	23°18	18°29	28°16	8°18	19° 4	22°41	24°37	23°39	22°26	10° 8	n.a.	T 12
W13	11 57 53	27°34'23	8♉28	7°20	24°32	19° 8	28°26	8°22	19° 7	22°40	24°37	23°29	22°22	10°15	n.a.	W13
T 14	12 1 49	28°34'50	22°37	8°56	25°46	19°47	28°35	8°26	19°10	22°38	24°37	23°22	22°19	10°22	n.a.	T 14
F 15	12 5 46	29°35'20	6♊16	10°31	27° 1	20°25	28°45	8°30	19°13	22°36	24°37	23°17	22°16	10°28	n.a.	F 15
S 16	12 9 42	0♈35'51	19°25	12° 5	28°15	21° 4	28°55	8°34	19°16	22°35	24°37	23°15	22°13	10°35	n.a.	S 16
S 17	12 13 38	1°36'24	2♋ 9	13°39	29°30	21°43	29° 4	8°38	19°19	22°33	24°R37	23°D14	22°10	10°42	n.a.	S 17
M18	12 17 35	2°36'58	14°32	15°12	0♉44	22°22	29°13	8°42	19°23	22°31	24°37	23°15	22° 7	10°49	n.a.	M18
T 19	12 21 31	3°37'35	26°39	16°45	1°58	23° 1	29°22	8°46	19°26	22°30	24°37	23°R15	22° 3	10°55	n.a.	T 19
W20	12 25 28	4°38'12	8♌35	18°17	3°13	23°40	29°31	8°51	19°28	22°28	24°37	23°14	22° 0	11° 2	n.a.	W20
T 21	12 29 24	5°38'52	20°26	19°49	4°27	24°19	29°40	8°55	19°31	22°26	24°37	23°10	21°57	11° 9	n.a.	T 21
F 22	12 33 21	6°39'33	2♍14	21°20	5°41	24°58	29°49	9° 0	19°34	22°25	24°37	23° 4	21°54	11°15	n.a.	F 22
S 23	12 37 17	7°40'16	14° 4	22°51	6°56	25°36	29°58	9° 4	19°37	22°23	24°37	22°55	21°51	11°22	n.a.	S 23
S 24	12 41 14	8°41'01	25°58	24°21	8°10	26°15	0♒ 6	9° 9	19°40	22°22	24°37	22°43	21°48	11°29	n.a.	S 24
M25	12 45 10	9°41'47	7♎57	25°50	9°24	26°54	0°14	9°14	19°43	22°20	24°36	22°30	21°44	11°35	n.a.	M25
T 26	12 49 6	10°42'36	20° 4	27°19	10°38	27°33	0°23	9°19	19°45	22°18	24°36	22°15	21°41	11°42	n.a.	T 26
W27	12 53 3	11°43'26	2♏18	28°47	11°52	28°12	0°31	9°23	19°48	22°17	24°36	22° 1	21°38	11°49	n.a.	W27
T 28	12 56 59	12°44'18	14°41	0♉14	13° 6	28°51	0°39	9°28	19°51	22°15	24°36	21°49	21°35	11°55	n.a.	T 28
F 29	13 0 56	13°45'11	27°13	1°41	14°20	29°30	0°47	9°33	19°53	22°14	24°35	21°39	21°32	12° 2	n.a.	F 29
S 30	13 4 52	14♈46'07	9♐56	3♉ 7	15♉34	0♓ 9	0♒54	9♊39	19♒56	22♍12	24♐35	21♑32	21♑28	12♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s50	21s59	4s42	3s28	1n49	5n20	1n34	17s58	0s11	22s31	1s 8	24n45	2n39	16s18	0s39	2n29	0s24	31s51	7s57	21s47	22s 1	5n 0		n.a.
S 2	5 26	24 44	4 9	2 47	1 48	5 51	1 34	17 46	0 10	22 29	1 8	24 45	2 39	16 17	0 39	2 30	0 24	31 51	7 57	21 48	22 1	4 57		n.a.
S 3	5 3	26 16	3 22	2 7	1 47	6 21	1 35	17 35	0 10	22 27	1 8	24 45	2 38	16 15	0 39	2 30	0 24	31 51	7 57	21 48	22 2	4 54		n.a.
M 4	4 39	26 23	2 24	1 27	1 45	6 51	1 35	17 23	0 9	22 25	1 8	24 46	2 38	16 14	0 39	2 31	0 24	31 52	7 57	21 48	22 2	4 51		n.a.
T 5	4 14	24 55	1 16	0 48	1 43	7 21	1 36	17 11	0 8	22 23	1 8	24 46	2 38	16 13	0 39	2 32	0 24	31 52	7 57	21 48	22 3	4 48		n.a.
W 6	3 50	21 53	0 2	0 9	1 41	7 51	1 36	16 59	0 8	22 21	1 8	24 46	2 38	16 12	0 39	2 32	0 24	31 52	7 57	21 48	22 4	4 45		n.a.
T 7	3 26	17 25	1n15	0n30	1 39	8 20	1 36	16 46	0 7	22 18	1 8	24 46	2 37	16 11	0 39	2 33	0 24	31 52	7 57	21 48	22 4	4 42		n.a.
F 8	3 2	11 47	2 28	1 8	1 36	8 50	1 36	16 34	0 6	22 16	1 8	24 47	2 37	16 10	0 40	2 34	0 24	31 52	7 58	21 48	22 5	4 39		n.a.
S 9	2 37	5 22	3 33	1 45	1 33	9 19	1 36	16 21	0 6	22 14	1 9	24 47	2 37	16 9	0 40	2 34	0 24	31 52	7 58	21 49	22 5	4 35		n.a.
S 10	2 13	1n25	4 22	2 22	1 29	9 48	1 36	16 9	0 5	22 12	1 9	24 47	2 37	16 8	0 40	2 35	0 24	31 52	7 58	21 51	22 6	4 32		n.a.
M11	1 48	8 4	4 53	2 58	1 25	10 16	1 36	15 56	0 4	22 10	1 9	24 48	2 37	16 7	0 40	2 36	0 24	31 53	7 58	21 52	22 6	4 29		n.a.
T 12	1 24	14 9	5 3	3 34	1 22	10 45	1 36	15 43	0 3	22 8	1 9	24 48	2 36	16 6	0 40	2 36	0 24	31 53	7 58	21 54	22 7	4 26		n.a.
W13	0 59	19 17	4 53	4 9	1 17	11 13	1 35	15 30	0 3	22 6	1 9	24 49	2 36	16 5	0 40	2 37	0 24	31 53	7 58	21 56	22 7	4 23		n.a.
T 14	0 35	23 9	4 25	4 44	1 13	11 40	1 35	15 17	0 2	22 4	1 9	24 49	2 36	16 4	0 40	2 38	0 24	31 53	7 58	21 57	22 8	4 20		n.a.
F 15	0 10	25 32	3 43	5 18	1 8	12 8	1 35	15 4	0 1	22 2	1 9	24 49	2 36	16 3	0 40	2 38	0 24	31 53	7 59	21 58	22 8	4 17		n.a.
S 16	0n15	26 25	2 50	5 52	1 4	12 35	1 34	14 50	0 1	22 0	1 9	24 50	2 35	16 2	0 40	2 39	0 24	31 53	7 59	21 58	22 9	4 14		n.a.
S 17	0 39	25 51	1 50	6 25	0 59	13 1	1 34	14 37	0n 0	21 58	1 9	24 50	2 35	16 1	0 40	2 40	0 24	31 53	7 59	21 58	22 9	4 11		n.a.
M18	1 4	23 59	0 46	6 57	0 53	13 28	1 33	14 23	0 1	21 56	1 9	24 51	2 35	16 0	0 40	2 40	0 24	31 54	7 59	21 58	22 10	4 7		n.a.
T 19	1 29	21 3	0s18	7 29	0 48	13 54	1 32	14 10	0 1	21 54	1 9	24 51	2 35	15 59	0 40	2 41	0 24	31 54	7 59	21 58	22 10	4 4		n.a.
W20	1 53	17 16	1 21	7 59	0 42	14 19	1 32	13 56	0 2	21 53	1 9	24 52	2 34	15 58	0 40	2 42	0 24	31 54	7 59	21 59	22 11	4 1		n.a.
T 21	2 18	12 51	2 19	8 30	0 37	14 44	1 31	13 42	0 3	21 51	1 9	24 52	2 34	15 57	0 40	2 42	0 24	31 54	7 59	21 59	22 12	3 58		n.a.
F 22	2 42	7 59	3 11	8 59	0 31	15 9	1 30	13 28	0 4	21 49	1 9	24 53	2 34	15 56	0 40	2 43	0 24	31 54	7 59	22 0	22 12	3 55		n.a.
S 23	3 7	2 49	3 55	9 28	0 25	15 33	1 29	13 14	0 4	21 47	1 9	24 53	2 34	15 55	0 40	2 44	0 24	31 54	8 0	22 2	22 13	3 52		n.a.
S 24	3 31	2s27	4 28	9 57	0 18	15 57	1 28	13 0	0 5	21 45	1 9	24 54	2 34	15 54	0 40	2 44	0 24	31 54	8 0	22 4	22 13	3 49		n.a.
M25	3 56	7 39	4 50	10 24	0 12	16 21	1 27	12 45	0 6	21 43	1 9	24 54	2 33	15 54	0 40	2 45	0 24	31 54	8 0	22 6	22 14	3 46		n.a.
T 26	4 20	12 38	4 59	10 51	0 5	16 44	1 25	12 31	0 7	21 42	1 9	24 55	2 33	15 53	0 40	2 45	0 24	31 55	8 0	22 8	22 14	3 43		n.a.
W27	4 45	17 10	4 55	11 17	0s 1	17 6	1 24	12 17	0 7	21 40	1 9	24 56	2 33	15 52	0 40	2 46	0 24	31 55	8 0	22 11	22 15	3 39		n.a.
T 28	5 9	21 2	4 37	11 43	0 8	17 28	1 23	12 2	0 8	21 38	1 9	24 56	2 33	15 51	0 40	2 47	0 24	31 55	8 0	22 13	22 15	3 36		n.a.
F 29	5 33	23 59	4 5	12 7	0 15	17 50	1 21	11 47	0 9	21 36	1 9	24 57	2 33	15 50	0 40	2 47	0 24	31 55	8 0	22 14	22 16	3 33		n.a.
S 30	5n57	25s47	3s20	12n31	0s22	18n11	1n20	11s33	0n10	21s35	1s10	24n57	2n32	15s49	0s40	2n48	0s24	31s55	8s 1	22s16	22s16	3n30		n.a.

Julian Day Number = -2534318.5, Delta T = 163h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'55, Lahiri = -163°05'55 Julian Calendar 1 June 11652 BCE == Greg. Calendar 4 March 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 49	15♈47'05	22♐52	4♉33	16♉48	0♓48	1♒ 2	9♊44	19♒59	22°R11	24°R35	21°R28	21♑25	12♍16	n.a.	S 1
M 2	13 12 45	16°48'04	6♑ 4	5°57	18° 2	1°27	1° 9	9°49	20° 1	22♍ 9	24♐35	21♑27	21°22	12°22	n.a.	M 2
T 3	13 16 41	17°49'05	19°33	7°21	19°16	2° 6	1°16	9°54	20° 4	22° 8	24°34	21°26	21°19	12°29	n.a.	T 3
W 4	13 20 38	18°50'09	3♒23	8°44	20°30	2°45	1°24	10° 0	20° 6	22° 6	24°34	21°26	21°16	12°36	n.a.	W 4
T 5	13 24 34	19°51'14	17°34	10° 6	21°44	3°24	1°31	10° 5	20° 8	22° 5	24°33	21°25	21°13	12°42	n.a.	T 5
F 6	13 28 31	20°52'20	2♓ 5	11°26	22°58	4° 3	1°37	10°11	20°11	22° 3	24°33	21°21	21° 9	12°49	n.a.	F 6
S 7	13 32 27	21°53'28	16°54	12°46	24°12	4°42	1°44	10°16	20°13	22° 2	24°33	21°14	21° 6	12°56	n.a.	S 7
S 8	13 36 24	22°54'38	1♈54	14° 4	25°26	5°21	1°51	10°22	20°15	22° 0	24°32	21° 4	21° 3	13° 2	n.a.	S 8
M 9	13 40 20	23°55'50	16°55	15°21	26°39	6° 0	1°57	10°28	20°17	21°59	24°32	20°52	21° 0	13° 9	n.a.	M 9
T 10	13 44 16	24°57'02	1♉49	16°36	27°53	6°39	2° 3	10°33	20°20	21°58	24°31	20°40	20°57	13°16	n.a.	T 10
W11	13 48 13	25°58'16	16°25	17°49	29° 7	7°18	2° 9	10°39	20°22	21°56	24°31	20°29	20°53	13°23	n.a.	W11
T 12	13 52 9	26°59'32	0♊37	18°59	0♊20	7°57	2°15	10°45	20°24	21°55	24°30	20°19	20°50	13°29	n.a.	T 12
F 13	13 56 6	28° 0'48	14°22	20° 8	1°34	8°36	2°21	10°51	20°26	21°54	24°29	20°12	20°47	13°36	n.a.	F 13
S 14	14 0 2	29° 2'05	27°37	21°14	2°48	9°15	2°26	10°57	20°28	21°52	24°29	20° 8	20°44	13°43	n.a.	S 14
S 15	14 3 59	0♉ 3'23	10♋26	22°16	4° 1	9°54	2°32	11° 3	20°30	21°51	24°28	20° 6	20°41	13°49	n.a.	S 15
M16	14 7 55	1° 4'42	22°53	23°15	5°15	10°33	2°37	11° 9	20°31	21°50	24°28	20°D 6	20°38	13°56	n.a.	M16
T 17	14 11 52	2° 6'02	5♌ 1	24°10	6°28	11°12	2°42	11°15	20°33	21°49	24°27	20°R 6	20°34	14° 3	n.a.	T 17
W18	14 15 48	3° 7'22	16°58	25° 1	7°42	11°51	2°47	11°21	20°35	21°48	24°26	20° 5	20°31	14° 9	n.a.	W18
T 19	14 19 44	4° 8'43	28°49	25°46	8°55	12°30	2°51	11°28	20°37	21°46	24°26	20° 2	20°28	14°16	n.a.	T 19
F 20	14 23 41	5°10'05	10♍38	26°26	10° 8	13° 9	2°56	11°34	20°38	21°45	24°25	19°57	20°25	14°23	n.a.	F 20
S 21	14 27 37	6°11'27	22°29	26°59	11°21	13°48	3° 0	11°40	20°40	21°44	24°24	19°49	20°22	14°29	n.a.	S 21
S 22	14 31 34	7°12'50	4♎27	27°25	12°35	14°27	3° 4	11°47	20°41	21°43	24°23	19°38	20°19	14°36	n.a.	S 22
M23	14 35 30	8°14'13	16°34	27°43	13°48	15° 6	3° 8	11°53	20°43	21°42	24°23	19°25	20°15	14°43	n.a.	M23
T 24	14 39 27	9°15'37	28°52	27°R52	15° 1	15°45	3°12	12° 0	20°44	21°41	24°22	19°12	20°12	14°50	n.a.	T 24
W25	14 43 23	10°17'02	11♏20	27°51	16°14	16°24	3°16	12° 6	20°46	21°40	24°21	18°59	20° 9	14°56	n.a.	W25
T 26	14 47 20	11°18'28	24° 0	27°40	17°27	17° 3	3°19	12°13	20°47	21°39	24°20	18°47	20° 6	15° 3	n.a.	T 26
F 27	14 51 16	12°19'54	6♐51	27°18	18°40	17°42	3°22	12°19	20°48	21°38	24°19	18°38	20° 3	15°10	n.a.	F 27
S 28	14 55 13	13°21'21	19°53	26°45	19°53	18°21	3°25	12°26	20°50	21°37	24°19	18°31	19°59	15°16	n.a.	S 28
S 29	14 59 9	14°22'49	3♑ 5	26° 1	21° 6	19° 0	3°28	12°33	20°51	21°36	24°18	18°28	19°56	15°23	n.a.	S 29
M30	15 3 5	15°24'18	16°28	25° 6	22°18	19°39	3°31	12°39	20°52	21°35	24°17	18°D27	19°53	15°30	n.a.	M30
T 31	15 7 2	16♉25'47	0♒ 3	24♉ 2	23♊31	20♓18	3♒33	12♊46	20♒53	21♍35	24♐16	18♑27	19♑50	15♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	26s14	2s25	12n54	0s29	18n31	1n18	11s18	0n10	21s33	1s10	24n58	2n32	15s49	0s40	2n49	0s24	31s55	8s 1	22s16	22s17	3n27		n.a.
M 2	6 45	25 13	1 20	13 17	0 36	18 51	1 17	11 3	0 11	21 32	1 10	24 59	2 32	15 48	0 40	2 49	0 24	31 55	8 1	22 16	22 17	3 24		n.a.
T 3	7 9	22 44	0 10	13 38	0 43	19 10	1 15	10 48	0 12	21 30	1 10	24 59	2 32	15 47	0 40	2 50	0 24	31 55	8 1	22 16	22 18	3 21		n.a.
W 4	7 33	18 52	1n 3	13 59	0 50	19 29	1 13	10 33	0 13	21 28	1 10	25 0	2 32	15 46	0 40	2 50	0 24	31 56	8 1	22 17	22 18	3 18		n.a.
T 5	7 57	13 50	2 13	14 18	0 57	19 48	1 11	10 18	0 14	21 27	1 10	25 1	2 32	15 45	0 40	2 51	0 24	31 56	8 1	22 17	22 19	3 15		n.a.
F 6	8 20	7 56	3 17	14 37	1 4	20 5	1 9	10 3	0 14	21 25	1 10	25 1	2 31	15 45	0 40	2 51	0 24	31 56	8 1	22 17	22 19	3 11		n.a.
S 7	8 44	1 30	4 8	14 55	1 11	20 22	1 8	9 47	0 15	21 24	1 10	25 2	2 31	15 44	0 40	2 52	0 24	31 56	8 1	22 19	22 20	3 8		n.a.
S 8	9 7	5n 5	4 43	15 13	1 18	20 39	1 6	9 32	0 16	21 23	1 10	25 3	2 31	15 43	0 40	2 53	0 24	31 56	8 2	22 20	22 20	3 5		n.a.
M 9	9 30	11 23	4 59	15 29	1 25	20 55	1 3	9 17	0 17	21 21	1 10	25 3	2 31	15 43	0 40	2 53	0 24	31 56	8 2	22 22	22 21	3 2		n.a.
T 10	9 53	16 58	4 54	15 44	1 32	21 10	1 1	9 1	0 18	21 20	1 10	25 4	2 31	15 42	0 40	2 54	0 24	31 56	8 2	22 24	22 21	2 59		n.a.
W11	10 16	21 27	4 30	15 58	1 39	21 25	0 59	8 46	0 18	21 18	1 10	25 5	2 31	15 41	0 40	2 54	0 24	31 56	8 2	22 26	22 22	2 56		n.a.
T 12	10 39	24 31	3 50	16 12	1 46	21 39	0 57	8 30	0 19	21 17	1 10	25 5	2 30	15 41	0 40	2 55	0 24	31 56	8 2	22 27	22 22	2 53		n.a.
F 13	11 1	26 1	2 57	16 24	1 53	21 52	0 54	8 14	0 20	21 16	1 10	25 6	2 30	15 40	0 40	2 55	0 24	31 56	8 2	22 28	22 23	2 50		n.a.
S 14	11 24	25 56	1 56	16 36	1 59	22 5	0 52	7 58	0 21	21 15	1 10	25 7	2 30	15 39	0 40	2 56	0 24	31 56	8 2	22 29	22 23	2 47		n.a.
S 15	11 46	24 27	0 51	16 47	2 5	22 17	0 50	7 43	0 22	21 13	1 11	25 8	2 30	15 39	0 40	2 56	0 24	31 57	8 2	22 29	22 24	2 43		n.a.
M16	12 8	21 48	0s15	16 56	2 11	22 28	0 47	7 27	0 23	21 12	1 11	25 8	2 30	15 38	0 40	2 57	0 24	31 57	8 2	22 29	22 24	2 40		n.a.
T 17	12 30	18 13	1 18	17 5	2 16	22 39	0 44	7 11	0 23	21 11	1 11	25 9	2 30	15 38	0 40	2 57	0 24	31 57	8 3	22 29	22 25	2 37		n.a.
W18	12 51	13 57	2 17	17 13	2 21	22 49	0 42	6 55	0 24	21 10	1 11	25 10	2 29	15 37	0 40	2 58	0 24	31 57	8 3	22 29	22 25	2 34		n.a.
T 19	13 12	9 13	3 10	17 20	2 25	22 59	0 39	6 39	0 25	21 9	1 11	25 11	2 29	15 37	0 40	2 58	0 24	31 57	8 3	22 30	22 26	2 31		n.a.
F 20	13 34	4 10	3 54	17 25	2 29	23 7	0 36	6 23	0 26	21 8	1 11	25 11	2 29	15 36	0 40	2 59	0 24	31 57	8 3	22 30	22 26	2 28		n.a.
S 21	13 54	1s 2	4 28	17 30	2 32	23 15	0 34	6 7	0 27	21 7	1 11	25 12	2 29	15 36	0 40	2 59	0 24	31 57	8 3	22 32	22 27	2 25		n.a.
S 22	14 15	6 14	4 51	17 34	2 34	23 22	0 31	5 50	0 28	21 6	1 11	25 13	2 29	15 35	0 40	2 59	0 24	31 57	8 3	22 33	22 27	2 22		n.a.
M23	14 36	11 16	5 0	17 38	2 35	23 29	0 28	5 34	0 29	21 5	1 11	25 14	2 29	15 35	0 40	3 0	0 24	31 57	8 3	22 35	22 28	2 19		n.a.
T 24	14 56	15 56	4 57	17 40	2 34	23 35	0 25	5 18	0 30	21 5	1 11	25 14	2 29	15 34	0 40	3 0	0 24	31 57	8 3	22 37	22 28	2 16		n.a.
W25	15 16	20 0	4 39	17 41	2 33	23 40	0 22	5 2	0 30	21 4	1 11	25 15	2 29	15 34	0 40	3 1	0 24	31 57	8 3	22 39	22 29	2 12		n.a.
T 26	15 35	23 13	4 7	17 42	2 30	23 44	0 19	4 45	0 31	21 3	1 11	25 16	2 28	15 33	0 40	3 1	0 24	31 57	8 3	22 41	22 29	2 9		n.a.
F 27	15 55	25 18	3 22	17 42	2 25	23 48	0 16	4 29	0 32	21 2	1 11	25 17	2 28	15 33	0 40	3 1	0 24	31 57	8 3	22 42	22 30	2 6		n.a.
S 28	16 14	26 3	2 26	17 41	2 18	23 51	0 13	4 12	0 33	21 2	1 11	25 18	2 28	15 32	0 40	3 2	0 24	31 57	8 4	22 43	22 30	2 3		n.a.
S 29	16 32	25 20	1 21	17 39	2 9	23 53	0 10	3 56	0 34	21 1	1 12	25 18	2 28	15 32	0 40	3 2	0 24	31 57	8 4	22 43	22 30	2 0		n.a.
M30	16 51	23 10	0 11	17 36	1 59	23 55	0 7	3 39	0 35	21 0	1 12	25 19	2 28	15 32	0 40	3 3	0 24	31 57	8 4	22 44	22 31	1 57		n.a.
T 31	17n 9	19s38	1n 2	17n32	1s46	23n56	0n 4	3s23	0n36	21s 0	1s12	25n20	2n28	15s31	0s40	3n 3	0s24	31s57	8s 4	22s43	22s31	1n54		n.a.

Julian Day Number = -2534288.5, Delta T = 163h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'51, Lahiri = -163°05'51 Julian Calendar 1 July 11652 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 58	17♉27'16	13♒51	22°R50	24♊44	20♓58	3♒35	12♊53	20♒54	21°R34	24°R15	18°R27	19♑47	15♍43	n.a.	W 1
T 2	15 14 55	18°28'47	27°52	21♉31	25°56	21°37	3°38	13° 0	20°55	21♍33	24♐14	18♑27	19°44	15°50	n.a.	T 2
F 3	15 18 51	19°30'18	12♓ 6	20° 9	27° 9	22°16	3°39	13° 7	20°56	21°32	24°13	18°25	19°40	15°57	n.a.	F 3
S 4	15 22 48	20°31'49	26°31	18°46	28°21	22°55	3°41	13°14	20°57	21°32	24°12	18°20	19°37	16° 3	n.a.	S 4
S 5	15 26 44	21°33'21	11♈ 4	17°26	29°34	23°34	3°43	13°21	20°57	21°31	24°11	18°13	19°34	16°10	n.a.	S 5
M 6	15 30 41	22°34'54	25°39	16° 9	0♋46	24°13	3°44	13°27	20°58	21°30	24°10	18° 4	19°31	16°17	n.a.	M 6
T 7	15 34 37	23°36'27	10♉ 9	15° 0	1°58	24°52	3°45	13°34	20°59	21°30	24° 9	17°55	19°28	16°23	n.a.	T 7
W 8	15 38 34	24°38'00	24°27	14° 0	3°11	25°31	3°46	13°41	20°59	21°29	24° 8	17°46	19°25	16°30	n.a.	W 8
T 9	15 42 30	25°39'33	8♊27	13° 9	4°23	26°10	3°47	13°49	21° 0	21°29	24° 7	17°38	19°21	16°37	n.a.	T 9
F 10	15 46 27	26°41'06	22° 6	12°30	5°35	26°49	3°47	13°56	21° 0	21°28	24° 6	17°33	19°18	16°44	n.a.	F 10
S 11	15 50 23	27°42'39	5♋20	12° 1	6°47	27°28	3°47	14° 3	21° 1	21°28	24° 5	17°30	19°15	16°50	n.a.	S 11
S 12	15 54 20	28°44'11	18°11	11°44	7°59	28° 7	3°R47	14°10	21° 1	21°27	24° 4	17°D29	19°12	16°57	n.a.	S 12
M13	15 58 16	29°45'43	0♌41	11°D37	9°11	28°46	3°47	14°17	21° 1	21°27	24° 3	17°30	19° 9	17° 4	n.a.	M13
T 14	16 2 13	0♊47'15	12°53	11°40	10°22	29°25	3°47	14°24	21° 2	21°26	24° 2	17°31	19° 5	17°10	n.a.	T 14
W15	16 6 10	1°48'46	24°53	11°52	11°34	0♈ 4	3°46	14°31	21° 2	21°26	24° 1	17°32	19° 2	17°17	n.a.	W15
T 16	16 10 6	2°50'16	6♍46	12°13	12°46	0°43	3°46	14°38	21° 2	21°26	24° 0	17°R33	18°59	17°24	n.a.	T 16
F 17	16 14 3	3°51'46	18°36	12°42	13°57	1°22	3°45	14°46	21° 2	21°25	23°59	17°31	18°56	17°30	n.a.	F 17
S 18	16 17 59	4°53'15	0♎29	13°17	15° 9	2° 1	3°44	14°53	21°R 2	21°25	23°57	17°28	18°53	17°37	n.a.	S 18
S 19	16 21 56	5°54'44	12°30	13°59	16°20	2°39	3°42	15° 0	21° 2	21°25	23°56	17°22	18°50	17°44	n.a.	S 19
M20	16 25 52	6°56'12	24°41	14°46	17°31	3°18	3°41	15° 7	21° 2	21°25	23°55	17°16	18°46	17°51	n.a.	M20
T 21	16 29 49	7°57'39	7♏ 6	15°38	18°42	3°57	3°39	15°14	21° 2	21°25	23°54	17° 8	18°43	17°57	n.a.	T 21
W22	16 33 45	8°59'06	19°47	16°34	19°53	4°36	3°37	15°22	21° 2	21°25	23°53	17° 1	18°40	18° 4	n.a.	W22
T 23	16 37 42	10° 0'32	2♐44	17°34	21° 4	5°15	3°35	15°29	21° 2	21°24	23°52	16°55	18°37	18°11	n.a.	T 23
F 24	16 41 38	11° 1'57	15°56	18°37	22°15	5°54	3°33	15°36	21° 1	21°D24	23°51	16°50	18°34	18°17	n.a.	F 24
S 25	16 45 35	12° 3'21	29°21	19°44	23°26	6°33	3°30	15°44	21° 1	21°24	23°49	16°46	18°31	18°24	n.a.	S 25
S 26	16 49 32	13° 4'46	12♑59	20°53	24°37	7°12	3°28	15°51	21° 0	21°24	23°48	16°D45	18°27	18°31	n.a.	S 26
M27	16 53 28	14° 6'09	26°47	22° 4	25°47	7°51	3°25	15°58	21° 0	21°25	23°47	16°45	18°24	18°38	n.a.	M27
T 28	16 57 25	15° 7'32	10♒42	23°17	26°58	8°29	3°22	16° 5	20°59	21°25	23°46	16°47	18°21	18°44	n.a.	T 28
W29	17 1 21	16° 8'54	24°44	24°33	28° 8	9° 8	3°18	16°13	20°59	21°25	23°45	16°48	18°18	18°51	n.a.	W29
T 30	17 5 18	17°10'15	8♓50	25°50	29°18	9°47	3°15	16°20	20°58	21°25	23°44	16°49	18°15	18°58	n.a.	T 30
F 31	17 9 15	18♊11'36	22♓59	27♉ 8	0♌28	10♈26	3♒11	16♊27	20♒58	21♍25	23♐42	16°R50	18♑11	19♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n27	14s59	2n11	17n28	1s32	23n56	0n 0	3s 6	0n37	20s59	1s12	25n21	2n28	15s31	0s40	3n 3	0s24	31s57	8s 4	22s43	22s32	1n51		n.a.
T 2	17 45	9 29	3 14	17 23	1 16	23 55	0s 3	2 50	0 38	20 59	1 12	25 22	2 28	15 31	0 40	3 3	0 24	31 57	8 4	22 43	22 32	1 48		n.a.
F 3	18 2	3 25	4 6	17 17	0 58	23 54	0 6	2 33	0 39	20 59	1 12	25 22	2 28	15 31	0 40	3 4	0 24	31 57	8 4	22 44	22 33	1 45		n.a.
S 4	18 19	2n54	4 43	17 12	0 40	23 52	0 9	2 16	0 40	20 58	1 12	25 23	2 28	15 30	0 40	3 4	0 24	31 57	8 4	22 44	22 33	1 42		n.a.
S 5	18 35	9 6	5 2	17 7	0 21	23 49	0 13	2 0	0 41	20 58	1 12	25 24	2 28	15 30	0 41	3 4	0 24	31 57	8 4	22 45	22 34	1 38		n.a.
M 6	18 52	14 49	5 2	17 3	0 2	23 46	0 16	1 43	0 42	20 58	1 12	25 25	2 27	15 30	0 41	3 5	0 24	31 57	8 4	22 47	22 34	1 35		n.a.
T 7	19 8	19 40	4 42	16 59	0n16	23 41	0 20	1 26	0 43	20 58	1 12	25 26	2 27	15 30	0 41	3 5	0 24	31 57	8 4	22 48	22 35	1 32		n.a.
W 8	19 23	23 18	4 5	16 58	0 34	23 37	0 23	1 10	0 44	20 57	1 12	25 27	2 27	15 30	0 41	3 5	0 25	31 57	8 4	22 49	22 35	1 29		n.a.
T 9	19 38	25 26	3 14	16 58	0 50	23 31	0 26	0 53	0 45	20 57	1 12	25 27	2 27	15 29	0 41	3 5	0 25	31 57	8 4	22 50	22 36	1 26		n.a.
F 10	19 53	25 59	2 12	17 0	1 5	23 25	0 30	0 36	0 46	20 57	1 12	25 28	2 27	15 29	0 41	3 5	0 25	31 57	8 4	22 51	22 36	1 23		n.a.
S 11	20 8	25 0	1 5	17 4	1 19	23 18	0 33	0 19	0 47	20 57	1 12	25 29	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 4	22 51	22 37	1 20		n.a.
S 12	20 22	22 42	0s 4	17 10	1 31	23 10	0 37	0 2	0 48	20 57	1 12	25 30	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 4	22 51	22 37	1 17		n.a.
M13	20 35	19 21	1 11	17 18	1 42	23 2	0 40	0n14	0 49	20 57	1 13	25 31	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 4	22 51	22 38	1 14		n.a.
T 14	20 49	15 15	2 13	17 28	1 52	22 53	0 44	0 31	0 50	20 57	1 13	25 32	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 4	22 51	22 38	1 11		n.a.
W15	21 2	10 36	3 8	17 40	2 0	22 44	0 47	0 48	0 51	20 58	1 13	25 32	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 4	22 51	22 38	1 8		n.a.
T 16	21 14	5 38	3 55	17 53	2 7	22 34	0 51	1 5	0 52	20 58	1 13	25 33	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 4	22 51	22 39	1 4		n.a.
F 17	21 26	0 29	4 31	18 7	2 12	22 23	0 54	1 22	0 53	20 58	1 13	25 34	2 27	15 29	0 41	3 6	0 25	31 57	8 5	22 51	22 39	1 1		n.a.
S 18	21 38	4s42	4 56	18 23	2 17	22 12	0 58	1 38	0 54	20 58	1 13	25 35	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 52	22 40	0 58		n.a.
S 19	21 49	9 45	5 8	18 39	2 20	22 0	1 1	1 55	0 55	20 59	1 13	25 36	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 52	22 40	0 55		n.a.
M20	22 0	14 31	5 7	18 56	2 22	21 47	1 5	2 12	0 56	20 59	1 13	25 36	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 53	22 41	0 52		n.a.
T 21	22 10	18 47	4 51	19 13	2 24	21 34	1 8	2 29	0 57	21 0	1 13	25 37	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 54	22 41	0 49		n.a.
W22	22 20	22 17	4 21	19 30	2 25	21 20	1 11	2 46	0 58	21 0	1 13	25 38	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 55	22 42	0 46		n.a.
T 23	22 29	24 45	3 36	19 48	2 25	21 6	1 15	3 3	0 59	21 1	1 13	25 39	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 56	22 42	0 43		n.a.
F 24	22 38	25 55	2 40	20 6	2 25	20 51	1 18	3 19	1 1	21 1	1 13	25 40	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 56	22 43	0 40		n.a.
S 25	22 47	25 35	1 33	20 24	2 24	20 36	1 22	3 36	1 2	21 2	1 13	25 40	2 27	15 29	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 57	22 43	0 37		n.a.
S 26	22 55	23 43	0 21	20 41	2 22	20 20	1 25	3 53	1 3	21 3	1 13	25 41	2 27	15 30	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 57	22 43	0 34		n.a.
M27	23 3	20 26	0n55	20 59	2 20	20 4	1 29	4 10	1 4	21 3	1 13	25 42	2 27	15 30	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 57	22 44	0 31		n.a.
T 28	23 10	15 57	2 7	21 16	2 17	19 47	1 32	4 26	1 5	21 4	1 13	25 43	2 27	15 30	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 57	22 44	0 28		n.a.
W29	23 17	10 35	3 13	21 32	2 14	19 30	1 35	4 43	1 6	21 5	1 13	25 44	2 27	15 30	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 57	22 45	0 24		n.a.
T 30	23 23	4 39	4 7	21 48	2 11	19 12	1 38	5 0	1 7	21 6	1 13	25 44	2 27	15 30	0 41	3 7	0 25	31 57	8 5	22 56	22 45	0 21		n.a.
F 31	23n29	1n31	4n47	22n 4	2n 7	18n54	1s42	5n16	1n 9	21s 7	1s13	25n45	2n27	15s31	0s41	3n 6	0s25	31s56	8s 4	22s56	22s46	0n18		n.a.

Julian Day Number = -2534257.5, Delta T = 163h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'47, Lahiri = -163°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 11652 BCE == Greg. Calendar 4 May 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 11	19♊12'56	7♈10	28♉28	1♌38	11♈ 5	3°R 7	16♊35	20°R57	21♍25	23°R41	16°R48	18♑ 8	19♍11	n.a.	S 1
S 2	17 17 8	20°14'15	21°20	29°49	2°48	11°43	3♒ 3	16°42	20♒56	21°26	23♐40	16♑46	18° 5	19°18	n.a.	S 2
M 3	17 21 4	21°15'34	5♉26	1♊11	3°58	12°22	2°59	16°49	20°55	21°26	23°39	16°43	18° 2	19°24	n.a.	M 3
T 4	17 25 1	22°16'51	19°25	2°34	5° 7	13° 1	2°55	16°56	20°54	21°26	23°38	16°39	17°59	19°31	n.a.	T 4
W 5	17 28 58	23°18'08	3♊14	3°58	6°17	13°40	2°50	17° 4	20°53	21°27	23°36	16°35	17°56	19°38	n.a.	W 5
T 6	17 32 54	24°19'24	16°50	5°22	7°26	14°18	2°46	17°11	20°52	21°27	23°35	16°32	17°52	19°45	n.a.	T 6
F 7	17 36 51	25°20'39	0♋ 9	6°48	8°35	14°57	2°41	17°18	20°51	21°28	23°34	16°30	17°49	19°51	n.a.	F 7
S 8	17 40 48	26°21'52	13°11	8°14	9°45	15°36	2°36	17°26	20°50	21°28	23°33	16°D29	17°46	19°58	n.a.	S 8
S 9	17 44 44	27°23'04	25°55	9°41	10°53	16°14	2°30	17°33	20°49	21°29	23°32	16°29	17°43	20° 5	n.a.	S 9
M10	17 48 41	28°24'14	8♌23	11° 9	12° 2	16°53	2°25	17°40	20°48	21°29	23°30	16°30	17°40	20°11	n.a.	M10
T 11	17 52 37	29°25'23	20°35	12°37	13°11	17°31	2°19	17°47	20°46	21°30	23°29	16°32	17°37	20°18	n.a.	T 11
W12	17 56 34	0♋26'30	2♍37	14° 6	14°19	18°10	2°14	17°54	20°45	21°30	23°28	16°33	17°33	20°25	n.a.	W12
T 13	18 0 31	1°27'36	14°31	15°36	15°28	18°48	2° 8	18° 2	20°44	21°31	23°27	16°35	17°30	20°32	n.a.	T 13
F 14	18 4 27	2°28'39	26°22	17° 6	16°36	19°27	2° 2	18° 9	20°42	21°32	23°26	16°35	17°27	20°38	n.a.	F 14
S 15	18 8 24	3°29'41	8♎16	18°37	17°44	20° 5	1°56	18°16	20°41	21°33	23°24	16°R35	17°24	20°45	n.a.	S 15
S 16	18 12 21	4°30'41	20°16	20° 8	18°51	20°44	1°50	18°23	20°39	21°33	23°23	16°35	17°21	20°52	n.a.	S 16
M17	18 16 17	5°31'39	2♏28	21°40	19°59	21°22	1°43	18°30	20°38	21°34	23°22	16°34	17°17	20°58	n.a.	M17
T 18	18 20 14	6°32'36	14°55	23°12	21° 6	22° 1	1°37	18°37	20°36	21°35	23°21	16°32	17°14	21° 5	n.a.	T 18
W19	18 24 11	7°33'30	27°40	24°45	22°13	22°39	1°30	18°44	20°35	21°36	23°20	16°31	17°11	21°12	n.a.	W19
T 20	18 28 7	8°34'23	10♐46	26°19	23°20	23°17	1°23	18°51	20°33	21°37	23°19	16°30	17° 8	21°19	n.a.	T 20
F 21	18 32 4	9°35'14	24°13	27°53	24°27	23°56	1°17	18°58	20°31	21°38	23°17	16°29	17° 5	21°25	n.a.	F 21
S 22	18 36 1	10°36'03	8♑ 0	29°28	25°33	24°34	1°10	19° 5	20°29	21°39	23°16	16°29	17° 2	21°32	n.a.	S 22
S 23	18 39 57	11°36'50	22° 4	1♋ 4	26°40	25°12	1° 3	19°12	20°28	21°40	23°15	16°D29	16°58	21°39	n.a.	S 23
M24	18 43 54	12°37'36	6♒21	2°40	27°46	25°50	0°55	19°19	20°26	21°41	23°14	16°29	16°55	21°45	n.a.	M24
T 25	18 47 51	13°38'20	20°46	4°17	28°51	26°28	0°48	19°26	20°24	21°42	23°13	16°29	16°52	21°52	n.a.	T 25
W26	18 51 47	14°39'02	5♓13	5°54	29°57	27° 7	0°41	19°33	20°22	21°43	23°12	16°29	16°49	21°59	n.a.	W26
T 27	18 55 44	15°39'42	19°39	7°32	1♍ 2	27°45	0°33	19°40	20°20	21°44	23°11	16°30	16°46	22° 6	n.a.	T 27
F 28	18 59 41	16°40'20	3♈59	9°11	2° 7	28°23	0°26	19°47	20°18	21°45	23°10	16°R30	16°42	22°12	n.a.	F 28
S 29	19 3 37	17°40'58	18°10	10°51	3°12	29° 1	0°18	19°53	20°16	21°46	23° 9	16°D30	16°39	22°19	n.a.	S 29
S 30	19 7 34	18♋41'33	2♉ 9	12♋31	4♍16	29♈39	0♒11	20♊ 0	20♒14	21♍47	23♐ 8	16♑30	16♑36	22♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	7n37	5n 9	22n19	2n 3	18n35	1s45	5n33	1n10	21s 8	1s13	25n46	2n27	15s31	0s41	3n 6	0s25	31s56	8s 4	22s57	22s46	0n15		n.a.
S 2	23 39	13 19	5 12	22 33	1 59	18 16	1 48	5 50	1 11	21 9	1 13	25 47	2 27	15 31	0 41	3 6	0 25	31 56	8 4	22 57	22 46	0 12		n.a.
M 3	23 43	18 18	4 57	22 46	1 55	17 56	1 51	6 6	1 12	21 10	1 13	25 48	2 27	15 31	0 41	3 6	0 25	31 56	8 4	22 57	22 47	0 9		n.a.
T 4	23 47	22 14	4 24	22 59	1 50	17 36	1 54	6 23	1 13	21 11	1 13	25 48	2 27	15 32	0 41	3 6	0 25	31 56	8 4	22 58	22 47	0 6		n.a.
W 5	23 51	24 51	3 36	23 11	1 45	17 16	1 57	6 39	1 14	21 12	1 13	25 49	2 27	15 32	0 41	3 6	0 25	31 56	8 4	22 58	22 48	0 3		n.a.
T 6	23 54	25 57	2 36	23 22	1 40	16 56	2 1	6 56	1 16	21 13	1 13	25 50	2 27	15 32	0 41	3 6	0 25	31 56	8 4	22 59	22 48	0s 0		n.a.
F 7	23 56	25 31	1 29	23 32	1 35	16 35	2 3	7 12	1 17	21 14	1 13	25 51	2 27	15 33	0 41	3 5	0 25	31 56	8 4	22 59	22 49	0 3		n.a.
S 8	23 58	23 40	0 18	23 41	1 29	16 13	2 6	7 29	1 18	21 15	1 13	25 51	2 27	15 33	0 41	3 5	0 25	31 56	8 4	22 59	22 49	0 6		n.a.
S 9	24 0	20 38	0s52	23 50	1 24	15 52	2 9	7 45	1 19	21 16	1 13	25 52	2 27	15 34	0 41	3 5	0 25	31 56	8 4	22 59	22 49	0 9		n.a.
M10	24 1	16 43	1 58	23 57	1 18	15 30	2 12	8 2	1 21	21 17	1 13	25 53	2 27	15 34	0 41	3 5	0 25	31 55	8 4	22 59	22 50	0 12		n.a.
T 11	24 1	12 11	2 57	24 4	1 12	15 7	2 15	8 18	1 22	21 19	1 13	25 54	2 27	15 34	0 41	3 5	0 25	31 55	8 4	22 59	22 50	0 15		n.a.
W12	24 1	7 16	3 48	24 9	1 6	14 45	2 18	8 34	1 23	21 20	1 13	25 54	2 27	15 35	0 41	3 4	0 25	31 55	8 4	22 59	22 51	0 18		n.a.
T 13	24 1	2 8	4 28	24 14	1 0	14 22	2 20	8 50	1 24	21 21	1 13	25 55	2 27	15 35	0 41	3 4	0 25	31 55	8 4	22 58	22 51	0 21		n.a.
F 14	24 0	3s 3	4 57	24 17	0 54	13 59	2 23	9 6	1 26	21 23	1 13	25 56	2 27	15 36	0 41	3 4	0 25	31 55	8 4	22 58	22 52	0 25		n.a.
S 15	23 58	8 7	5 13	24 20	0 48	13 36	2 25	9 23	1 27	21 24	1 13	25 57	2 27	15 36	0 41	3 3	0 25	31 55	8 4	22 58	22 52	0 28		n.a.
S 16	23 56	12 57	5 16	24 21	0 42	13 12	2 28	9 39	1 28	21 25	1 13	25 57	2 27	15 37	0 41	3 3	0 25	31 55	8 4	22 58	22 52	0 31		n.a.
M17	23 54	17 22	5 4	24 21	0 36	12 49	2 30	9 55	1 30	21 27	1 13	25 58	2 27	15 37	0 41	3 3	0 25	31 54	8 4	22 58	22 53	0 34		n.a.
T 18	23 51	21 8	4 39	24 21	0 30	12 25	2 32	10 11	1 31	21 28	1 13	25 59	2 28	15 38	0 41	3 2	0 25	31 54	8 3	22 59	22 53	0 37		n.a.
W19	23 48	23 59	3 59	24 19	0 23	12 1	2 34	10 26	1 32	21 30	1 13	25 59	2 28	15 38	0 41	3 2	0 25	31 54	8 3	22 59	22 54	0 40		n.a.
T 20	23 44	25 40	3 5	24 16	0 17	11 37	2 37	10 42	1 33	21 31	1 13	26 0	2 28	15 39	0 41	3 2	0 25	31 54	8 3	22 59	22 54	0 43		n.a.
F 21	23 40	25 54	2 0	24 12	0 11	11 13	2 39	10 58	1 35	21 33	1 12	26 1	2 28	15 40	0 41	3 1	0 25	31 54	8 3	22 59	22 55	0 46		n.a.
S 22	23 35	24 34	0 47	24 6	0 5	10 48	2 41	11 14	1 36	21 34	1 12	26 1	2 28	15 40	0 41	3 1	0 25	31 54	8 3	22 59	22 55	0 49		n.a.
S 23	23 30	21 40	0n31	24 0	0s 2	10 24	2 42	11 29	1 38	21 36	1 12	26 2	2 28	15 41	0 41	3 1	0 25	31 53	8 3	22 59	22 55	0 52		n.a.
M24	23 24	17 24	1 48	23 52	0 8	9 59	2 44	11 45	1 39	21 37	1 12	26 3	2 28	15 41	0 41	3 0	0 25	31 53	8 3	22 59	22 56	0 55		n.a.
T 25	23 18	12 6	2 59	23 44	0 14	9 34	2 46	12 1	1 40	21 39	1 12	26 4	2 28	15 42	0 42	3 0	0 25	31 53	8 3	22 59	22 56	0 58		n.a.
W26	23 12	6 8	3 59	23 34	0 20	9 10	2 47	12 16	1 42	21 40	1 12	26 4	2 28	15 43	0 42	2 59	0 25	31 53	8 3	22 59	22 57	1 1		n.a.
T 27	23 4	0n 8	4 43	23 23	0 26	8 45	2 49	12 31	1 43	21 42	1 12	26 5	2 28	15 43	0 42	2 59	0 25	31 53	8 3	22 59	22 57	1 4		n.a.
F 28	22 57	6 20	5 10	23 10	0 32	8 20	2 50	12 47	1 44	21 43	1 12	26 6	2 28	15 44	0 42	2 58	0 25	31 53	8 2	22 59	22 57	1 7		n.a.
S 29	22 49	12 9	5 17	22 57	0 38	7 55	2 51	13 2	1 46	21 45	1 12	26 6	2 29	15 45	0 42	2 58	0 25	31 52	8 2	22 59	22 58	1 10		n.a.
S 30	22n41	17n16	5n 5	22n42	0s43	7n31	2s53	13n17	1n47	21s46	1s11	26n 7	2n29	15s45	0s42	2n57	0s25	31s52	8s 2	22s59	22s58	1s13		n.a.

Julian Day Number = -2534226.5, Delta T = 163h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'43, Lahiri = -163°05'43 Julian Calendar 1 Sept. 11652 BCE == Greg. Calendar 4 June 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 31	19♋42'06	15♉57	14♋12	5♍21	0♉17	0°R 3	20♊ 7	20°R12	21♍49	23°R 6	16♑30	16♑33	22♍32	n.a.	M 1
T 2	19 15 27	20°42'38	29°31	15°54	6°25	0°55	29♑55	20°13	20♒10	21°50	23♐ 5	16°30	16°30	22°39	n.a.	T 2
W 3	19 19 24	21°43'09	12♊53	17°37	7°28	1°32	29°47	20°20	20° 8	21°51	23° 4	16°31	16°27	22°46	n.a.	W 3
T 4	19 23 21	22°43'37	26° 1	19°21	8°31	2°10	29°40	20°27	20° 5	21°52	23° 3	16°31	16°23	22°53	n.a.	T 4
F 5	19 27 17	23°44'04	8♋57	21° 5	9°34	2°48	29°32	20°33	20° 3	21°54	23° 2	16°32	16°20	22°59	n.a.	F 5
S 6	19 31 14	24°44'28	21°39	22°50	10°37	3°26	29°24	20°40	20° 1	21°55	23° 1	16°R32	16°17	23° 6	n.a.	S 6
S 7	19 35 11	25°44'50	4♌ 9	24°36	11°39	4° 3	29°16	20°46	19°59	21°57	23° 0	16°31	16°14	23°13	n.a.	S 7
M 8	19 39 8	26°45'10	16°27	26°23	12°41	4°41	29° 8	20°53	19°56	21°58	22°59	16°30	16°11	23°19	n.a.	M 8
T 9	19 43 4	27°45'28	28°35	28°10	13°43	5°19	29° 0	20°59	19°54	21°59	22°58	16°29	16° 8	23°26	n.a.	T 9
W10	19 47 1	28°45'43	10♍34	29°59	14°44	5°56	28°52	21° 5	19°52	22° 1	22°57	16°27	16° 4	23°33	n.a.	W10
T 11	19 50 58	29°45'56	22°28	1♌48	15°45	6°33	28°44	21°12	19°49	22° 2	22°56	16°25	16° 1	23°40	n.a.	T 11
F 12	19 54 54	0♌46'06	4♎19	3°38	16°45	7°11	28°36	21°18	19°47	22° 4	22°56	16°23	15°58	23°46	n.a.	F 12
S 13	19 58 51	1°46'14	16°12	5°28	17°45	7°48	28°28	21°24	19°44	22° 6	22°55	16°22	15°55	23°53	n.a.	S 13
S 14	20 2 48	2°46'20	28°11	7°20	18°44	8°25	28°20	21°30	19°42	22° 7	22°54	16°D21	15°52	24° 0	n.a.	S 14
M15	20 6 44	3°46'23	10♏19	9°11	19°43	9° 3	28°12	21°36	19°40	22° 9	22°53	16°21	15°48	24° 6	n.a.	M15
T 16	20 10 41	4°46'23	22°43	11° 3	20°42	9°40	28° 4	21°42	19°37	22°10	22°52	16°22	15°45	24°13	n.a.	T 16
W17	20 14 38	5°46'21	5♐26	12°56	21°40	10°17	27°56	21°48	19°35	22°12	22°51	16°23	15°42	24°20	n.a.	W17
T 18	20 18 34	6°46'17	18°32	14°49	22°37	10°54	27°48	21°54	19°32	22°14	22°50	16°25	15°39	24°27	n.a.	T 18
F 19	20 22 31	7°46'09	2♑ 3	16°41	23°34	11°31	27°41	22° 0	19°30	22°15	22°50	16°26	15°36	24°33	n.a.	F 19
S 20	20 26 28	8°46'00	16° 0	18°34	24°30	12° 8	27°33	22° 6	19°27	22°17	22°49	16°R27	15°33	24°40	n.a.	S 20
S 21	20 30 24	9°45'48	0♒20	20°25	25°26	12°45	27°25	22°11	19°24	22°19	22°48	16°26	15°29	24°47	n.a.	S 21
M22	20 34 21	10°45'33	15° 0	22°17	26°21	13°21	27°18	22°17	19°22	22°21	22°47	16°24	15°26	24°53	n.a.	M22
T 23	20 38 18	11°45'16	29°52	24° 7	27°16	13°58	27°10	22°23	19°19	22°22	22°46	16°21	15°23	25° 0	n.a.	T 23
W24	20 42 14	12°44'57	14♓48	25°55	28°10	14°35	27° 3	22°28	19°17	22°24	22°46	16°18	15°20	25° 7	n.a.	W24
T 25	20 46 11	13°44'35	29°40	27°42	29° 3	15°11	26°55	22°34	19°14	22°26	22°45	16°14	15°17	25°14	n.a.	T 25
F 26	20 50 8	14°44'11	14♈21	29°26	29°56	15°48	26°48	22°39	19°12	22°28	22°44	16°11	15°14	25°20	n.a.	F 26
S 27	20 54 4	15°43'45	28°44	1♍ 8	0♎48	16°24	26°41	22°45	19° 9	22°30	22°44	16° 8	15°10	25°27	n.a.	S 27
S 28	20 58 1	16°43'18	12♉47	2°46	1°39	17° 0	26°34	22°50	19° 6	22°32	22°43	16°D 7	15° 7	25°34	n.a.	S 28
M29	21 1 57	17°42'48	26°30	4°21	2°29	17°36	26°27	22°55	19° 4	22°34	22°42	16° 8	15° 4	25°40	n.a.	M29
T 30	21 5 54	18°42'16	9♊52	5°51	3°19	18°13	26°20	23° 0	19° 1	22°36	22°42	16° 9	15° 1	25°47	n.a.	T 30
W31	21 9 51	19♌41'42	22♊56	7♍16	4♎ 7	18♉49	26♑13	23♊ 6	18♒59	22♍37	22♐41	16♑10	14♑58	25♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	21n25	4n36	22n27	0s49	7n 6	2s54	13n32	1n49	21s48	1s11	26n 7	2n29	15s46	0s42	2n57	0s25	31s52	8s 2	22s59	22s59	1s16		n.a.
T 2	22 23	24 19	3 52	22 10	0 54	6 41	2 55	13 47	1 50	21 50	1 11	26 8	2 29	15 47	0 42	2 56	0 25	31 52	8 2	22 59	22 59	1 19		n.a.
W 3	22 13	25 49	2 56	21 51	0 59	6 16	2 55	14 2	1 52	21 51	1 11	26 9	2 29	15 47	0 42	2 56	0 25	31 52	8 2	22 59	22 59	1 22		n.a.
T 4	22 3	25 49	1 51	21 32	1 4	5 52	2 56	14 17	1 53	21 53	1 11	26 9	2 29	15 48	0 42	2 55	0 25	31 51	8 2	22 59	23 0	1 25		n.a.
F 5	21 53	24 25	0 42	21 12	1 9	5 27	2 57	14 32	1 54	21 54	1 11	26 10	2 29	15 49	0 42	2 55	0 25	31 51	8 2	22 59	23 0	1 28		n.a.
S 6	21 42	21 46	0s28	20 50	1 14	5 3	2 57	14 46	1 56	21 56	1 11	26 11	2 29	15 49	0 42	2 54	0 25	31 51	8 1	22 59	23 1	1 31		n.a.
S 7	21 30	18 9	1 36	20 27	1 18	4 39	2 57	15 1	1 57	21 57	1 10	26 11	2 30	15 50	0 42	2 54	0 25	31 51	8 1	22 59	23 1	1 34		n.a.
M 8	21 19	13 47	2 38	20 3	1 22	4 14	2 57	15 16	1 59	21 59	1 10	26 12	2 30	15 51	0 42	2 53	0 25	31 51	8 1	22 59	23 1	1 37		n.a.
T 9	21 7	8 57	3 32	19 38	1 26	3 50	2 57	15 30	2 0	22 0	1 10	26 12	2 30	15 52	0 42	2 52	0 25	31 50	8 1	22 59	23 2	1 40		n.a.
W10	20 54	3 51	4 16	19 12	1 29	3 26	2 57	15 44	2 2	22 2	1 10	26 13	2 30	15 53	0 42	2 52	0 25	31 50	8 1	22 59	23 2	1 43		n.a.
T 11	20 41	1s20	4 49	18 45	1 32	3 3	2 57	15 58	2 3	22 3	1 10	26 14	2 30	15 53	0 42	2 51	0 25	31 50	8 1	23 0	23 3	1 47		n.a.
F 12	20 28	6 28	5 9	18 17	1 35	2 39	2 57	16 13	2 5	22 5	1 9	26 14	2 30	15 54	0 42	2 51	0 25	31 50	8 0	23 0	23 3	1 50		n.a.
S 13	20 15	11 21	5 16	17 48	1 37	2 16	2 56	16 27	2 7	22 6	1 9	26 15	2 30	15 55	0 42	2 50	0 25	31 50	8 0	23 0	23 3	1 53		n.a.
S 14	20 1	15 52	5 9	17 18	1 39	1 53	2 55	16 40	2 8	22 8	1 9	26 15	2 31	15 56	0 42	2 49	0 25	31 49	8 0	23 0	23 4	1 56		n.a.
M15	19 47	19 50	4 49	16 47	1 41	1 30	2 54	16 54	2 10	22 9	1 9	26 16	2 31	15 56	0 42	2 49	0 25	31 49	8 0	23 0	23 4	1 59		n.a.
T 16	19 32	23 0	4 14	16 16	1 41	1 8	2 53	17 8	2 11	22 11	1 9	26 16	2 31	15 57	0 42	2 48	0 25	31 49	8 0	23 0	23 4	2 2		n.a.
W17	19 17	25 8	3 27	15 44	1 42	0 46	2 52	17 22	2 13	22 12	1 8	26 17	2 31	15 58	0 42	2 47	0 25	31 49	8 0	23 0	23 5	2 5		n.a.
T 18	19 2	25 59	2 28	15 11	1 41	0 24	2 51	17 35	2 14	22 13	1 8	26 18	2 31	15 59	0 42	2 47	0 25	31 49	7 59	23 0	23 5	2 8		n.a.
F 19	18 46	25 19	1 18	14 38	1 40	0 2	2 49	17 48	2 16	22 15	1 8	26 18	2 31	16 0	0 42	2 46	0 25	31 48	7 59	22 59	23 6	2 11		n.a.
S 20	18 30	23 5	0 2	14 4	1 39	0s19	2 48	18 2	2 18	22 16	1 8	26 19	2 32	16 0	0 42	2 45	0 25	31 48	7 59	22 59	23 6	2 14		n.a.
S 21	18 14	19 21	1n16	13 31	1 36	0 40	2 46	18 15	2 19	22 17	1 7	26 19	2 32	16 1	0 42	2 45	0 25	31 48	7 59	22 59	23 6	2 17		n.a.
M22	17 57	14 21	2 31	12 58	1 33	1 1	2 44	18 28	2 21	22 19	1 7	26 20	2 32	16 2	0 42	2 44	0 25	31 48	7 59	23 0	23 7	2 20		n.a.
T 23	17 41	8 26	3 36	12 25	1 29	1 21	2 41	18 41	2 22	22 20	1 7	26 20	2 32	16 3	0 42	2 43	0 25	31 47	7 59	23 0	23 7	2 23		n.a.
W24	17 24	2 2	4 27	11 52	1 24	1 40	2 39	18 54	2 24	22 21	1 7	26 21	2 32	16 4	0 41	2 42	0 25	31 47	7 58	23 0	23 7	2 26		n.a.
T 25	17 6	4n26	5 0	11 20	1 19	2 0	2 36	19 6	2 26	22 22	1 6	26 21	2 33	16 5	0 41	2 42	0 25	31 47	7 58	23 1	23 8	2 29		n.a.
F 26	16 48	10 34	5 13	10 49	1 12	2 18	2 34	19 19	2 27	22 24	1 6	26 22	2 33	16 5	0 41	2 41	0 25	31 47	7 58	23 1	23 8	2 32		n.a.
S 27	16 30	16 2	5 6	10 20	1 5	2 37	2 30	19 31	2 29	22 25	1 6	26 22	2 33	16 6	0 41	2 40	0 25	31 47	7 58	23 2	23 9	2 35		n.a.
S 28	16 12	20 29	4 40	9 52	0 57	2 55	2 27	19 44	2 31	22 26	1 6	26 23	2 33	16 7	0 41	2 39	0 25	31 46	7 58	23 2	23 9	2 38		n.a.
M29	15 54	23 43	3 59	9 25	0 47	3 12	2 24	19 56	2 32	22 27	1 5	26 23	2 33	16 8	0 41	2 39	0 25	31 46	7 57	23 2	23 9	2 41		n.a.
T 30	15 35	25 32	3 6	9 1	0 37	3 29	2 20	20 8	2 34	22 28	1 5	26 24	2 34	16 9	0 41	2 38	0 25	31 46	7 57	23 2	23 10	2 44		n.a.
W31	15n16	25n54	2n 4	8n39	0s26	3s45	2s16	20n20	2n36	22s29	1s 5	26n24	2n34	16s 9	0s41	2n37	0s25	31s46	7s57	23s 1	23s10	2s47		n.a.

Julian Day Number = -2534196.5, Delta T = 163h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'39, Lahiri = -163°05'39 Julian Calendar 1 Oct. 11652 BCE == Greg. Calendar 4 July 11652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 47	20♌41'05	5♋44	8♍35	4♎55	19♉24	26°R 6	23♊11	18°R56	22♍39	22°R41	16♑12	14♑54	26♍ 1	n.a.	T 1
F 2	21 17 44	21°40'27	18°19	9°49	5°42	20° 0	26♑ 0	23°16	18♒53	22°41	22♐40	16°R12	14°51	26° 7	n.a.	F 2
S 3	21 21 41	22°39'46	0♌42	10°56	6°28	20°36	25°53	23°20	18°51	22°43	22°40	16°11	14°48	26°14	n.a.	S 3
S 4	21 25 37	23°39'03	12°57	11°56	7°13	21°12	25°47	23°25	18°48	22°45	22°39	16° 8	14°45	26°21	n.a.	S 4
M 5	21 29 34	24°38'17	25° 3	12°49	7°57	21°47	25°41	23°30	18°46	22°47	22°39	16° 3	14°42	26°28	n.a.	M 5
T 6	21 33 30	25°37'29	7♍ 4	13°34	8°41	22°23	25°35	23°35	18°43	22°49	22°38	15°57	14°39	26°34	n.a.	T 6
W 7	21 37 27	26°36'39	18°59	14°11	9°22	22°58	25°29	23°39	18°40	22°52	22°38	15°49	14°35	26°41	n.a.	W 7
T 8	21 41 24	27°35'45	0♎51	14°40	10° 3	23°33	25°23	23°44	18°38	22°54	22°37	15°41	14°32	26°48	n.a.	T 8
F 9	21 45 20	28°34'50	12°43	15° 0	10°43	24° 8	25°17	23°48	18°35	22°56	22°37	15°34	14°29	26°54	n.a.	F 9
S 10	21 49 17	29°33'52	24°35	15°12	11°21	24°43	25°12	23°53	18°33	22°58	22°36	15°27	14°26	27° 1	n.a.	S 10
S 11	21 53 13	0♍32'51	6♏33	15°R16	11°59	25°18	25° 6	23°57	18°30	23° 0	22°36	15°22	14°23	27° 8	n.a.	S 11
M12	21 57 10	1°31'48	18°40	15°12	12°34	25°53	25° 1	24° 1	18°28	23° 2	22°36	15°19	14°20	27°15	n.a.	M12
T 13	22 1 7	2°30'42	1♐ 0	15° 0	13° 9	26°27	24°56	24° 5	18°25	23° 4	22°35	15°D18	14°16	27°21	n.a.	T 13
W14	22 5 3	3°29'34	13°38	14°40	13°42	27° 2	24°51	24° 9	18°23	23° 6	22°35	15°19	14°13	27°28	n.a.	W14
T 15	22 9 0	4°28'22	26°38	14°14	14°14	27°36	24°47	24°13	18°20	23° 8	22°35	15°20	14°10	27°35	n.a.	T 15
F 16	22 12 56	5°27'09	10♑ 4	13°41	14°44	28°10	24°42	24°17	18°18	23°11	22°35	15°R21	14° 7	27°41	n.a.	F 16
S 17	22 16 53	6°25'52	23°58	13° 3	15°12	28°44	24°38	24°21	18°15	23°13	22°34	15°21	14° 4	27°48	n.a.	S 17
S 18	22 20 49	7°24'33	8♒21	12°20	15°39	29°18	24°34	24°25	18°13	23°15	22°34	15°19	14° 0	27°55	n.a.	S 18
M19	22 24 46	8°23'12	23° 8	11°33	16° 4	29°52	24°29	24°28	18°10	23°17	22°34	15°14	13°57	28° 2	n.a.	M19
T 20	22 28 43	9°21'48	8♓14	10°44	16°27	0♊25	24°26	24°32	18° 8	23°19	22°34	15° 8	13°54	28° 8	n.a.	T 20
W21	22 32 39	10°20'22	23°30	9°53	16°48	0°59	24°22	24°36	18° 6	23°21	22°34	15° 0	13°51	28°15	n.a.	W21
T 22	22 36 36	11°18'53	8♈43	9° 2	17° 8	1°32	24°18	24°39	18° 3	23°24	22°33	14°51	13°48	28°22	n.a.	T 22
F 23	22 40 32	12°17'22	23°44	8°11	17°25	2° 5	24°15	24°42	18° 1	23°26	22°33	14°44	13°45	28°28	n.a.	F 23
S 24	22 44 29	13°15'50	8♉25	7°21	17°41	2°38	24°12	24°45	17°59	23°28	22°33	14°37	13°41	28°35	n.a.	S 24
S 25	22 48 25	14°14'15	22°40	6°34	17°54	3°11	24° 9	24°49	17°56	23°30	22°33	14°33	13°38	28°42	n.a.	S 25
M26	22 52 22	15°12'39	6♊28	5°49	18° 5	3°44	24° 6	24°52	17°54	23°33	22°33	14°31	13°35	28°49	n.a.	M26
T 27	22 56 18	16°11'00	19°50	5° 9	18°14	4°16	24° 4	24°55	17°52	23°35	22°D33	14°D31	13°32	28°55	n.a.	T 27
W28	23 0 15	17° 9'20	2♋48	4°32	18°21	4°49	24° 1	24°57	17°50	23°37	22°33	14°31	13°29	29° 2	n.a.	W28
T 29	23 4 11	18° 7'38	15°26	4° 1	18°26	5°21	23°59	25° 0	17°48	23°39	22°33	14°R32	13°25	29° 9	n.a.	T 29
F 30	23 8 8	19♍ 5'54	27♋49	3♍34	18°R28	5♊53	23♑57	25♊ 3	17♒46	23♍41	22♐33	14♑31	13♑22	29♍16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	24n51	0n57	8n20	0s14	4s 1	2s12	20n32	2n38	22s30	1s 4	26n25	2n34	16s10	0s41	2n36	0s25	31s45	7s57	23s 1	23s10	2s50		n.a.
F 2	14 37	22 33	0s12	8 3	0 1	4 16	2 8	20 44	2 39	22 31	1 4	26 25	2 34	16 11	0 41	2 35	0 25	31 45	7 57	23 1	23 11	2 53		n.a.
S 3	14 18	19 13	1 18	7 50	0n12	4 31	2 3	20 55	2 41	22 32	1 4	26 26	2 34	16 12	0 41	2 35	0 25	31 45	7 56	23 1	23 11	2 56		n.a.
S 4	13 58	15 6	2 20	7 40	0 27	4 44	1 58	21 7	2 43	22 33	1 4	26 26	2 35	16 13	0 41	2 34	0 25	31 45	7 56	23 2	23 11	2 58		n.a.
M 5	13 37	10 26	3 15	7 33	0 41	4 58	1 53	21 18	2 45	22 34	1 3	26 27	2 35	16 13	0 41	2 33	0 25	31 44	7 56	23 2	23 12	3 1		n.a.
T 6	13 17	5 25	4 1	7 29	0 57	5 10	1 48	21 29	2 46	22 35	1 3	26 27	2 35	16 14	0 41	2 32	0 25	31 44	7 56	23 3	23 12	3 4		n.a.
W 7	12 57	0 15	4 36	7 29	1 12	5 22	1 43	21 40	2 48	22 36	1 3	26 28	2 35	16 15	0 41	2 31	0 25	31 44	7 56	23 4	23 13	3 7		n.a.
T 8	12 36	4s53	4 58	7 32	1 29	5 33	1 37	21 51	2 50	22 36	1 2	26 28	2 36	16 16	0 41	2 30	0 25	31 44	7 55	23 5	23 13	3 10		n.a.
F 9	12 15	9 50	5 8	7 39	1 45	5 44	1 31	22 2	2 52	22 37	1 2	26 29	2 36	16 17	0 41	2 30	0 25	31 43	7 55	23 6	23 13	3 13		n.a.
S 10	11 54	14 27	5 4	7 49	2 1	5 53	1 24	22 13	2 53	22 38	1 2	26 29	2 36	16 17	0 41	2 29	0 25	31 43	7 55	23 7	23 14	3 16		n.a.
S 11	11 33	18 33	4 48	8 2	2 17	6 2	1 18	22 23	2 55	22 39	1 1	26 29	2 36	16 18	0 41	2 28	0 25	31 43	7 55	23 7	23 14	3 19		n.a.
M12	11 11	21 56	4 18	8 18	2 33	6 10	1 11	22 34	2 57	22 39	1 1	26 30	2 37	16 19	0 41	2 27	0 25	31 43	7 55	23 8	23 14	3 22		n.a.
T 13	10 50	24 23	3 36	8 37	2 48	6 17	1 4	22 44	2 59	22 40	1 1	26 30	2 37	16 20	0 41	2 26	0 25	31 43	7 54	23 8	23 15	3 25		n.a.
W14	10 28	25 41	2 42	8 58	3 2	6 24	0 56	22 54	3 1	22 41	1 0	26 31	2 37	16 21	0 41	2 25	0 25	31 42	7 54	23 8	23 15	3 28		n.a.
T 15	10 6	25 38	1 39	9 21	3 16	6 29	0 48	23 4	3 3	22 41	1 0	26 31	2 37	16 21	0 41	2 24	0 25	31 42	7 54	23 7	23 15	3 31		n.a.
F 16	9 44	24 7	0 28	9 46	3 29	6 34	0 40	23 14	3 5	22 42	1 0	26 32	2 38	16 22	0 41	2 23	0 25	31 42	7 54	23 7	23 16	3 34		n.a.
S 17	9 22	21 5	0n46	10 11	3 40	6 37	0 32	23 24	3 6	22 42	0 59	26 32	2 38	16 23	0 41	2 23	0 25	31 42	7 53	23 7	23 16	3 37		n.a.
S 18	9 0	16 42	2 0	10 37	3 50	6 40	0 23	23 33	3 8	22 43	0 59	26 32	2 38	16 24	0 41	2 22	0 25	31 41	7 53	23 8	23 16	3 40		n.a.
M19	8 37	11 11	3 8	11 3	3 58	6 41	0 14	23 43	3 10	22 43	0 59	26 33	2 38	16 24	0 41	2 21	0 25	31 41	7 53	23 8	23 17	3 43		n.a.
T 20	8 15	4 55	4 5	11 29	4 5	6 42	0 5	23 52	3 12	22 43	0 58	26 33	2 39	16 25	0 41	2 20	0 25	31 41	7 53	23 9	23 17	3 46		n.a.
W21	7 52	1n41	4 44	11 53	4 10	6 42	0n 4	24 1	3 14	22 44	0 58	26 34	2 39	16 26	0 41	2 19	0 25	31 41	7 53	23 10	23 17	3 49		n.a.
T 22	7 30	8 10	5 3	12 16	4 13	6 40	0 14	24 10	3 16	22 44	0 58	26 34	2 39	16 26	0 41	2 18	0 25	31 40	7 52	23 11	23 18	3 52		n.a.
F 23	7 7	14 5	5 1	12 38	4 15	6 38	0 24	24 19	3 18	22 44	0 57	26 34	2 39	16 27	0 41	2 17	0 25	31 40	7 52	23 12	23 18	3 55		n.a.
S 24	6 44	19 3	4 39	12 57	4 15	6 34	0 35	24 28	3 20	22 44	0 57	26 35	2 40	16 28	0 41	2 16	0 25	31 40	7 52	23 12	23 18	3 58		n.a.
S 25	6 21	22 46	4 0	13 13	4 13	6 29	0 46	24 36	3 22	22 45	0 57	26 35	2 40	16 29	0 41	2 15	0 25	31 40	7 52	23 13	23 19	4 1		n.a.
M26	5 58	25 1	3 9	13 27	4 9	6 24	0 57	24 45	3 24	22 45	0 56	26 36	2 40	16 29	0 41	2 14	0 25	31 40	7 51	23 13	23 19	4 4		n.a.
T 27	5 35	25 45	2 8	13 38	4 4	6 17	1 8	24 53	3 25	22 45	0 56	26 36	2 40	16 30	0 41	2 14	0 25	31 39	7 51	23 13	23 19	4 7		n.a.
W28	5 11	25 2	1 2	13 46	3 58	6 8	1 20	25 1	3 27	22 45	0 56	26 36	2 41	16 31	0 41	2 13	0 25	31 39	7 51	23 13	23 20	4 9		n.a.
T 29	4 48	23 2	0s 5	13 51	3 51	5 59	1 32	25 9	3 29	22 45	0 55	26 37	2 41	16 31	0 41	2 12	0 25	31 39	7 51	23 13	23 20	4 12		n.a.
F 30	4n25	19n58	1s10	13n53	3n43	5s49	1n44	25n17	3n31	22s45	0s55	26n37	2n41	16s32	0s41	2n11	0s25	31s39	7s51	23s13	23s20	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2534165.5, Delta T = 163h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'34, Lahiri = -163°05'34 Julian Calendar 1 Nov. 11652 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11652 BCE (-11651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 4	20♍ 4'07	10♌ 1	3°R13	18°R28	6♊24	23°R55	25♊ 5	17°R44	23♍44	22♐33	14°R28	13♑19	29♍22	n.a.	S 1
S 2	23 16 1	21° 2'19	22° 4	2♍57	18♎25	6°56	23♑53	25° 8	17♒41	23°46	22°33	14♑22	13°16	29°29	n.a.	S 2
M 3	23 19 57	22° 0'29	4♍ 1	2°46	18°20	7°27	23°52	25°10	17°39	23°48	22°34	14°14	13°13	29°36	n.a.	M 3
T 4	23 23 54	22°58'37	15°55	2°D41	18°12	7°58	23°51	25°13	17°37	23°50	22°34	14° 3	13°10	29°42	n.a.	T 4
W 5	23 27 50	23°56'43	27°47	2°41	18° 2	8°29	23°50	25°15	17°36	23°53	22°34	13°51	13° 6	29°49	n.a.	W 5
T 6	23 31 47	24°54'46	9♎39	2°46	17°49	8°59	23°49	25°17	17°34	23°55	22°34	13°37	13° 3	29°56	n.a.	T 6
F 7	23 35 43	25°52'48	21°32	2°56	17°34	9°30	23°48	25°19	17°32	23°57	22°34	13°25	13° 0	0♎ 3	n.a.	F 7
S 8	23 39 40	26°50'47	3♏27	3°11	17°17	10° 0	23°47	25°21	17°30	23°59	22°35	13°13	12°57	0° 9	n.a.	S 8
S 9	23 43 36	27°48'45	15°28	3°31	16°57	10°30	23°47	25°23	17°28	24° 2	22°35	13° 4	12°54	0°16	n.a.	S 9
M10	23 47 33	28°46'40	27°37	3°56	16°34	10°59	23°D47	25°24	17°26	24° 4	22°35	12°58	12°51	0°23	n.a.	M10
T 11	23 51 29	29°44'33	9♐57	4°25	16°10	11°29	23°47	25°26	17°25	24° 6	22°35	12°54	12°47	0°29	n.a.	T 11
W12	23 55 26	0♎42'24	22°33	4°58	15°43	11°58	23°47	25°28	17°23	24° 8	22°36	12°53	12°44	0°36	n.a.	W12
T 13	23 59 22	1°40'13	5♑28	5°34	15°15	12°27	23°48	25°29	17°21	24°11	22°36	12°53	12°41	0°43	n.a.	T 13
F 14	0 3 19	2°38'00	18°47	6°15	14°44	12°55	23°48	25°30	17°20	24°13	22°36	12°53	12°38	0°50	n.a.	F 14
S 15	0 7 15	3°35'44	2♒33	7° 0	14°12	13°23	23°49	25°32	17°18	24°15	22°37	12°52	12°35	0°56	n.a.	S 15
S 16	0 11 12	4°33'26	16°48	7°48	13°38	13°51	23°50	25°33	17°17	24°17	22°37	12°49	12°31	1° 3	n.a.	S 16
M17	0 15 8	5°31'07	1♓29	8°39	13° 2	14°19	23°51	25°34	17°15	24°20	22°38	12°43	12°28	1°10	n.a.	M17
T 18	0 19 4	6°28'45	16°32	9°33	12°26	14°46	23°53	25°35	17°14	24°22	22°38	12°35	12°25	1°17	n.a.	T 18
W19	0 23 1	7°26'21	1♈50	10°31	11°48	15°13	23°54	25°36	17°12	24°24	22°39	12°25	12°22	1°23	n.a.	W19
T 20	0 26 57	8°23'56	17°10	11°31	11°10	15°40	23°56	25°36	17°11	24°26	22°39	12°14	12°19	1°30	n.a.	T 20
F 21	0 30 54	9°21'29	2♉21	12°34	10°32	16° 7	23°58	25°37	17°10	24°28	22°40	12° 4	12°16	1°37	n.a.	F 21
S 22	0 34 50	10°19'00	17°13	13°40	9°53	16°33	24° 0	25°38	17° 9	24°30	22°40	11°55	12°12	1°43	n.a.	S 22
S 23	0 38 47	11°16'31	1♊39	14°49	9°15	16°58	24° 2	25°38	17° 7	24°33	22°41	11°49	12° 9	1°50	n.a.	S 23
M24	0 42 43	12°14'00	15°36	16° 0	8°36	17°24	24° 4	25°38	17° 6	24°35	22°41	11°45	12° 6	1°57	n.a.	M24
T 25	0 46 40	13°11'27	29° 3	17°14	7°59	17°49	24° 7	25°39	17° 5	24°37	22°42	11°44	12° 3	2° 4	n.a.	T 25
W26	0 50 36	14° 8'53	12♋ 4	18°30	7°22	18°13	24°10	25°39	17° 4	24°39	22°42	11°44	12° 0	2°10	n.a.	W26
T 27	0 54 32	15° 6'18	24°42	19°48	6°46	18°38	24°13	25°R39	17° 3	24°41	22°43	11°43	11°56	2°17	n.a.	T 27
F 28	0 58 29	16° 3'42	7♌ 2	21° 9	6°11	19° 2	24°16	25°39	17° 2	24°43	22°44	11°42	11°53	2°24	n.a.	F 28
S 29	1 2 25	17° 1'05	19° 9	22°32	5°38	19°25	24°19	25°39	17° 1	24°46	22°44	11°39	11°50	2°30	n.a.	S 29
S 30	1 6 22	17°58'26	1♍ 7	23°57	5° 7	19°48	24°23	25°38	17° 0	24°48	22°45	11°33	11°47	2°37	n.a.	S 30
M31	1 10 18	18♎55'46	13♍ 0	25♍25	4♎37	20♊11	24♑26	25♊38	17♒ 0	24♍50	22♐46	11♑24	11♑44	2♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 2	16n 4	2s11	13n53	3n33	5s37	1n57	25n25	3n33	22s45	0s55	26n38	2n41	16s32	0s41	2n10	0s25	31s38	7s50	23s13	23s21	4s18		n.a.
S 2	3 38	11 35	3 5	13 49	3 23	5 24	2 9	25 32	3 35	22 45	0 54	26 38	2 42	16 33	0 41	2 9	0 25	31 38	7 50	23 14	23 21	4 21		n.a.
M 3	3 15	6 42	3 51	13 43	3 13	5 10	2 22	25 40	3 37	22 45	0 54	26 38	2 42	16 34	0 40	2 8	0 25	31 38	7 50	23 15	23 21	4 24		n.a.
T 4	2 51	1 37	4 26	13 35	3 2	4 55	2 35	25 47	3 39	22 45	0 54	26 39	2 42	16 34	0 40	2 7	0 25	31 38	7 50	23 16	23 22	4 27		n.a.
W 5	2 28	3s30	4 49	13 24	2 50	4 39	2 48	25 54	3 41	22 45	0 53	26 39	2 43	16 35	0 40	2 6	0 25	31 38	7 49	23 17	23 22	4 30		n.a.
T 6	2 4	8 29	5 0	13 12	2 38	4 22	3 2	26 1	3 43	22 45	0 53	26 39	2 43	16 35	0 40	2 5	0 25	31 37	7 49	23 19	23 22	4 33		n.a.
F 7	1 41	13 10	4 58	12 57	2 26	4 4	3 15	26 8	3 45	22 44	0 53	26 40	2 43	16 36	0 40	2 4	0 25	31 37	7 49	23 20	23 23	4 36		n.a.
S 8	1 17	17 23	4 43	12 40	2 14	3 45	3 29	26 14	3 47	22 44	0 52	26 40	2 43	16 36	0 40	2 3	0 25	31 37	7 49	23 21	23 23	4 39		n.a.
S 9	0 53	20 55	4 15	12 21	2 2	3 24	3 42	26 21	3 49	22 44	0 52	26 40	2 44	16 37	0 40	2 2	0 25	31 37	7 49	23 22	23 23	4 42		n.a.
M10	0 30	23 36	3 35	12 1	1 50	3 3	3 56	26 27	3 51	22 44	0 52	26 41	2 44	16 37	0 40	2 2	0 25	31 37	7 48	23 23	23 24	4 45		n.a.
T 11	0 6	25 12	2 45	11 38	1 38	2 41	4 9	26 34	3 53	22 43	0 51	26 41	2 44	16 38	0 40	2 1	0 25	31 36	7 48	23 23	23 24	4 47		n.a.
W12	0s17	25 34	1 45	11 15	1 26	2 19	4 22	26 40	3 55	22 43	0 51	26 42	2 45	16 38	0 40	2 0	0 25	31 36	7 48	23 23	23 24	4 50		n.a.
T 13	0 41	24 34	0 39	10 50	1 14	1 55	4 36	26 46	3 57	22 43	0 51	26 42	2 45	16 39	0 40	1 59	0 26	31 36	7 48	23 23	23 25	4 53		n.a.
F 14	1 4	22 10	0n31	10 24	1 2	1 32	4 48	26 52	3 59	22 42	0 50	26 42	2 45	16 39	0 40	1 58	0 26	31 36	7 47	23 23	23 25	4 56		n.a.
S 15	1 28	18 25	1 42	9 56	0 51	1 7	5 1	26 57	4 1	22 42	0 50	26 43	2 45	16 40	0 40	1 57	0 26	31 36	7 47	23 23	23 25	4 59		n.a.
S 16	1 51	13 31	2 49	9 28	0 40	0 43	5 13	27 3	4 3	22 41	0 50	26 43	2 46	16 40	0 40	1 56	0 26	31 35	7 47	23 24	23 25	5 2		n.a.
M17	2 15	7 42	3 47	8 58	0 29	0 18	5 25	27 9	4 5	22 41	0 49	26 43	2 46	16 41	0 40	1 55	0 26	31 35	7 47	23 24	23 26	5 5		n.a.
T 18	2 38	1 18	4 30	8 27	0 18	0n 6	5 36	27 14	4 7	22 40	0 49	26 43	2 46	16 41	0 40	1 54	0 26	31 35	7 47	23 25	23 26	5 8		n.a.
W19	3 1	5n14	4 55	7 56	0 8	0 31	5 47	27 19	4 9	22 39	0 49	26 44	2 47	16 41	0 40	1 53	0 26	31 35	7 46	23 26	23 26	5 11		n.a.
T 20	3 25	11 29	4 59	7 23	0s 2	0 56	5 57	27 24	4 11	22 39	0 48	26 44	2 47	16 42	0 40	1 52	0 26	31 35	7 46	23 27	23 27	5 14		n.a.
F 21	3 48	16 58	4 42	6 49	0 12	1 20	6 6	27 29	4 13	22 38	0 48	26 44	2 47	16 42	0 40	1 51	0 26	31 34	7 46	23 28	23 27	5 16		n.a.
S 22	4 11	21 18	4 6	6 15	0 21	1 43	6 15	27 34	4 16	22 37	0 48	26 45	2 47	16 43	0 40	1 51	0 26	31 34	7 46	23 29	23 27	5 19		n.a.
S 23	4 34	24 10	3 15	5 40	0 30	2 6	6 23	27 39	4 18	22 37	0 47	26 45	2 48	16 43	0 40	1 50	0 26	31 34	7 46	23 29	23 28	5 22		n.a.
M24	4 57	25 26	2 13	5 4	0 38	2 28	6 31	27 43	4 20	22 36	0 47	26 45	2 48	16 43	0 40	1 49	0 26	31 34	7 45	23 30	23 28	5 25		n.a.
T 25	5 20	25 8	1 6	4 27	0 46	2 49	6 37	27 48	4 22	22 35	0 47	26 46	2 48	16 43	0 40	1 48	0 26	31 34	7 45	23 30	23 28	5 28		n.a.
W26	5 43	23 26	0s 2	3 50	0 54	3 9	6 43	27 52	4 24	22 34	0 47	26 46	2 49	16 44	0 40	1 47	0 26	31 34	7 45	23 30	23 28	5 31		n.a.
T 27	6 5	20 36	1 8	3 12	1 1	3 28	6 48	27 56	4 26	22 34	0 46	26 46	2 49	16 44	0 39	1 46	0 26	31 33	7 45	23 30	23 29	5 34		n.a.
F 28	6 28	16 53	2 9	2 33	1 8	3 46	6 52	28 0	4 28	22 33	0 46	26 47	2 49	16 44	0 39	1 45	0 26	31 33	7 44	23 30	23 29	5 37		n.a.
S 29	6 51	12 33	3 4	1 54	1 14	4 3	6 56	28 4	4 30	22 32	0 46	26 47	2 49	16 45	0 39	1 44	0 26	31 33	7 44	23 30	23 29	5 39		n.a.
S 30	7 13	7 47	3 49	1 14	1 20	4 18	6 59	28 8	4 31	22 31	0 45	26 47	2 50	16 45	0 39	1 43	0 26	31 33	7 44	23 31	23 30	5 42		n.a.
M31	7s35	2n47	4s24	0n34	1s26	4n32	7n 1	28n12	4n33	22s30	0s45	26n47	2n50	16s45	0s39	1n43	0s26	31s33	7s44	23s32	23s30	5s45		n.a.

Julian Day Number = -2534135.5, Delta T = 163h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'30, Lahiri = -163°05'30 Julian Calendar 1 Dec. 11652 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11652 BCE

The year -11651 astronomical counting style corresponds to year 11652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 15	19♎53'05	24♍50	26♍54	4°R 9	20♊33	24♑30	25°R38	16°R59	24♍52	22♐46	11°R13	11♑41	2♎51	n.a.	T 1
W 2	1 18 11	20°50'22	6♎42	28°26	3♎43	20°55	24°34	25♊37	16♒58	24°54	22°47	11♑ 0	11°37	2°57	n.a.	W 2
T 3	1 22 7	21°47'39	18°36	29°59	3°20	21°16	24°38	25°36	16°57	24°56	22°48	10°47	11°34	3° 4	n.a.	T 3
F 4	1 26 4	22°44'54	0♏33	1♎36	2°58	21°37	24°43	25°36	16°57	24°58	22°49	10°34	11°31	3°11	n.a.	F 4
S 5	1 30 0	23°42'08	12°35	3°14	2°39	21°57	24°47	25°35	16°56	25° 0	22°50	10°22	11°28	3°18	n.a.	S 5
S 6	1 33 57	24°39'21	24°44	4°54	2°23	22°17	24°52	25°34	16°56	25° 2	22°50	10°12	11°25	3°24	n.a.	S 6
M 7	1 37 53	25°36'32	7♐ 1	6°36	2° 8	22°36	24°57	25°33	16°55	25° 4	22°51	10° 5	11°22	3°31	n.a.	M 7
T 8	1 41 50	26°33'43	19°28	8°21	1°56	22°55	25° 2	25°32	16°55	25° 6	22°52	10° 1	11°18	3°38	n.a.	T 8
W 9	1 45 46	27°30'51	2♑ 9	10° 7	1°47	23°13	25° 7	25°31	16°55	25° 8	22°53	10° 0	11°15	3°44	n.a.	W 9
T 10	1 49 42	28°27'59	15° 6	11°55	1°40	23°31	25°12	25°29	16°54	25°10	22°54	10°D 0	11°12	3°51	n.a.	T 10
F 11	1 53 39	29°25'05	28°23	13°46	1°35	23°48	25°18	25°28	16°54	25°12	22°55	10°R 0	11° 9	3°58	n.a.	F 11
S 12	1 57 35	0♏22'10	12♒ 2	15°38	1°32	24° 5	25°23	25°26	16°54	25°14	22°56	9°59	11° 6	4° 5	n.a.	S 12
S 13	2 1 32	1°19'14	26° 6	17°33	1°D32	24°21	25°29	25°25	16°54	25°16	22°57	9°57	11° 2	4°11	n.a.	S 13
M14	2 5 28	2°16'16	10♓35	19°29	1°35	24°36	25°35	25°23	16°54	25°18	22°58	9°53	10°59	4°18	n.a.	M14
T 15	2 9 25	3°13'17	25°24	21°28	1°39	24°51	25°41	25°21	16°D54	25°19	22°59	9°46	10°56	4°25	n.a.	T 15
W16	2 13 21	4°10'18	10♈28	23°28	1°46	25° 5	25°47	25°19	16°54	25°21	23° 0	9°38	10°53	4°32	n.a.	W16
T 17	2 17 17	5° 7'17	25°38	25°30	1°55	25°19	25°53	25°18	16°54	25°23	23° 1	9°28	10°50	4°38	n.a.	T 17
F 18	2 21 14	6° 4'15	10♉42	27°34	2° 6	25°32	26° 0	25°15	16°54	25°25	23° 2	9°19	10°47	4°45	n.a.	F 18
S 19	2 25 10	7° 1'13	25°33	29°40	2°19	25°45	26° 7	25°13	16°54	25°27	23° 3	9°12	10°43	4°52	n.a.	S 19
S 20	2 29 7	7°58'10	10♊ 1	1♏46	2°34	25°57	26°13	25°11	16°54	25°29	23° 4	9° 7	10°40	4°58	n.a.	S 20
M21	2 33 3	8°55'07	24° 2	3°55	2°51	26° 8	26°20	25° 9	16°55	25°30	23° 5	9° 4	10°37	5° 5	n.a.	M21
T 22	2 37 0	9°52'03	7♋34	6° 4	3° 9	26°18	26°27	25° 6	16°55	25°32	23° 6	9°D 3	10°34	5°12	n.a.	T 22
W23	2 40 56	10°48'59	20°40	8°14	3°30	26°28	26°34	25° 4	16°55	25°34	23° 7	9° 3	10°31	5°19	n.a.	W23
T 24	2 44 53	11°45'55	3♌21	10°24	3°52	26°37	26°42	25° 1	16°56	25°35	23° 8	9° 4	10°28	5°25	n.a.	T 24
F 25	2 48 49	12°42'50	15°43	12°35	4°16	26°45	26°49	24°59	16°56	25°37	23° 9	9°R 4	10°24	5°32	n.a.	F 25
S 26	2 52 46	13°39'45	27°51	14°47	4°42	26°53	26°57	24°56	16°57	25°39	23°10	9° 3	10°21	5°39	n.a.	S 26
S 27	2 56 42	14°36'40	9♍49	16°57	5° 9	27° 0	27° 4	24°53	16°57	25°40	23°12	9° 0	10°18	5°45	n.a.	S 27
M28	3 0 38	15°33'35	21°41	19° 8	5°38	27° 6	27°12	24°50	16°58	25°42	23°13	8°54	10°15	5°52	n.a.	M28
T 29	3 4 35	16°30'29	3♎32	21°18	6° 8	27°12	27°20	24°47	16°59	25°44	23°14	8°47	10°12	5°59	n.a.	T 29
W30	3 8 31	17°27'24	15°26	23°27	6°40	27°16	27°28	24°44	17° 0	25°45	23°15	8°39	10° 8	6° 6	n.a.	W30
T 31	3 12 28	18♏24'18	27♎23	25♏34	7♎12	27♊20	27♑36	24♊41	17♒ 0	25♍47	23♐16	8♑29	10♑ 5	6♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s58	2s17	4s48	0s 7	1s31	4n44	7n 2	28n16	4n35	22s29	0s45	26n48	2n50	16s45	0s39	1n42	0s26	31s33	7s44	23s33	23s30	5s48		n.a.
W 2	8 20	7 17	4 59	0 49	1 35	4 55	7 3	28 19	4 37	22 28	0 44	26 48	2 51	16 45	0 39	1 41	0 26	31 32	7 43	23 34	23 30	5 51		n.a.
T 3	8 42	12 1	4 57	1 30	1 39	5 5	7 3	28 23	4 39	22 27	0 44	26 48	2 51	16 45	0 39	1 40	0 26	31 32	7 43	23 35	23 31	5 54		n.a.
F 4	9 3	16 20	4 42	2 12	1 42	5 13	7 2	28 26	4 41	22 26	0 44	26 48	2 51	16 46	0 39	1 39	0 26	31 32	7 43	23 36	23 31	5 57		n.a.
S 5	9 25	20 1	4 14	2 55	1 45	5 19	7 1	28 29	4 43	22 25	0 43	26 49	2 51	16 46	0 39	1 38	0 26	31 32	7 43	23 37	23 31	5 59		n.a.
S 6	9 47	22 53	3 35	3 38	1 47	5 24	6 59	28 32	4 45	22 23	0 43	26 49	2 52	16 46	0 39	1 37	0 26	31 32	7 43	23 38	23 32	6 2		n.a.
M 7	10 8	24 44	2 45	4 21	1 49	5 28	6 56	28 35	4 47	22 22	0 43	26 49	2 52	16 46	0 39	1 37	0 26	31 32	7 42	23 38	23 32	6 5		n.a.
T 8	10 29	25 22	1 47	5 4	1 50	5 30	6 53	28 38	4 49	22 21	0 43	26 49	2 52	16 46	0 39	1 36	0 26	31 32	7 42	23 38	23 32	6 8		n.a.
W 9	10 50	24 42	0 42	5 47	1 51	5 31	6 50	28 41	4 51	22 20	0 42	26 50	2 53	16 46	0 39	1 35	0 26	31 31	7 42	23 39	23 32	6 11		n.a.
T 10	11 11	22 42	0n27	6 31	1 51	5 30	6 46	28 44	4 52	22 18	0 42	26 50	2 53	16 46	0 39	1 34	0 26	31 31	7 42	23 39	23 33	6 14		n.a.
F 11	11 32	19 26	1 36	7 14	1 50	5 28	6 42	28 47	4 54	22 17	0 42	26 50	2 53	16 46	0 39	1 33	0 26	31 31	7 42	23 39	23 33	6 17		n.a.
S 12	11 53	15 2	2 41	7 58	1 49	5 25	6 37	28 49	4 56	22 16	0 41	26 50	2 53	16 46	0 39	1 33	0 26	31 31	7 42	23 39	23 33	6 19		n.a.
S 13	12 13	9 42	3 39	8 41	1 47	5 21	6 32	28 52	4 58	22 14	0 41	26 50	2 54	16 46	0 39	1 32	0 26	31 31	7 41	23 39	23 34	6 22		n.a.
M14	12 33	3 43	4 24	9 25	1 44	5 15	6 27	28 54	4 59	22 13	0 41	26 51	2 54	16 46	0 39	1 31	0 26	31 31	7 41	23 39	23 34	6 25		n.a.
T 15	12 53	2n36	4 53	10 7	1 41	5 8	6 22	28 56	5 1	22 12	0 40	26 51	2 54	16 46	0 39	1 30	0 26	31 31	7 41	23 40	23 34	6 28		n.a.
W16	13 13	8 52	5 3	10 50	1 37	5 0	6 16	28 58	5 3	22 10	0 40	26 51	2 54	16 46	0 38	1 29	0 26	31 31	7 41	23 40	23 34	6 31		n.a.
T 17	13 33	14 38	4 51	11 32	1 33	4 51	6 10	29 1	5 4	22 9	0 40	26 51	2 55	16 46	0 38	1 29	0 26	31 30	7 41	23 41	23 35	6 34		n.a.
F 18	13 52	19 29	4 19	12 13	1 28	4 41	6 4	29 3	5 6	22 7	0 40	26 51	2 55	16 46	0 38	1 28	0 26	31 30	7 41	23 42	23 35	6 36		n.a.
S 19	14 11	23 1	3 30	12 54	1 22	4 30	5 57	29 5	5 7	22 6	0 39	26 51	2 55	16 46	0 38	1 27	0 26	31 30	7 40	23 42	23 35	6 39		n.a.
S 20	14 30	24 57	2 28	13 34	1 16	4 18	5 51	29 6	5 9	22 4	0 39	26 52	2 55	16 46	0 38	1 26	0 26	31 30	7 40	23 43	23 35	6 42		n.a.
M21	14 49	25 13	1 19	14 13	1 9	4 5	5 44	29 8	5 10	22 2	0 39	26 52	2 56	16 45	0 38	1 26	0 26	31 30	7 40	23 43	23 36	6 45		n.a.
T 22	15 8	23 56	0 8	14 50	1 2	3 51	5 37	29 10	5 11	22 1	0 39	26 52	2 56	16 45	0 38	1 25	0 26	31 30	7 40	23 43	23 36	6 48		n.a.
W23	15 26	21 23	1s 2	15 27	0 54	3 36	5 30	29 11	5 13	21 59	0 38	26 52	2 56	16 45	0 38	1 24	0 26	31 30	7 40	23 43	23 36	6 50		n.a.
T 24	15 44	17 50	2 6	16 2	0 46	3 21	5 23	29 13	5 14	21 57	0 38	26 52	2 56	16 45	0 38	1 23	0 26	31 30	7 40	23 43	23 36	6 53		n.a.
F 25	16 2	13 36	3 3	16 35	0 37	3 4	5 16	29 14	5 15	21 56	0 38	26 52	2 56	16 45	0 38	1 23	0 27	31 30	7 39	23 43	23 37	6 56		n.a.
S 26	16 19	8 55	3 51	17 7	0 28	2 48	5 9	29 16	5 16	21 54	0 37	26 52	2 57	16 45	0 38	1 22	0 27	31 29	7 39	23 43	23 37	6 59		n.a.
S 27	16 37	3 58	4 27	17 37	0 19	2 30	5 2	29 17	5 17	21 52	0 37	26 52	2 57	16 44	0 38	1 21	0 27	31 29	7 39	23 43	23 37	7 2		n.a.
M28	16 54	1s 5	4 52	18 5	0 10	2 12	4 54	29 18	5 18	21 50	0 37	26 53	2 57	16 44	0 38	1 21	0 27	31 29	7 39	23 43	23 37	7 4		n.a.
T 29	17 11	6 4	5 4	18 32	0n 0	1 53	4 47	29 19	5 19	21 48	0 37	26 53	2 57	16 44	0 38	1 20	0 27	31 29	7 39	23 44	23 38	7 7		n.a.
W30	17 27	10 52	5 4	18 56	0 10	1 33	4 40	29 20	5 20	21 47	0 36	26 53	2 58	16 44	0 38	1 19	0 27	31 29	7 39	23 44	23 38	7 10		n.a.
T 31	17s43	15s17	4s49	19s19	0n19	1n13	4n32	29n21	5n21	21s45	0s36	26n53	2n58	16s43	0s38	1n19	0s27	31s29	7s38	23s45	23s38	7s13		n.a.

Julian Day Number = -2534104.5, Delta T = 163h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'26, Lahiri = -163°05'26 Julian Calendar 1 Jan. 11651 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11652 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 24	19♏21'11	9♏27	27♏41	7♎47	27♊23	27♑45	24°R38	17♒ 1	25♍48	23♐18	8°R20	10♑ 2	6♎19	n.a.	F 1
S 2	3 20 21	20°18'05	21°40	29°45	8°22	27°26	27°53	24♊35	17° 2	25°50	23°19	8♑12	9°59	6°26	n.a.	S 2
S 3	3 24 17	21°14'59	4♐ 1	1♐48	8°58	27°27	28° 2	24°32	17° 3	25°51	23°20	8° 6	9°56	6°33	n.a.	S 3
M 4	3 28 14	22°11'53	16°31	3°49	9°36	27°28	28°10	24°28	17° 4	25°52	23°21	8° 1	9°53	6°39	n.a.	M 4
T 5	3 32 10	23° 8'46	29°13	5°49	10°15	27°R28	28°19	24°25	17° 5	25°54	23°23	7°59	9°49	6°46	n.a.	T 5
W 6	3 36 7	24° 5'39	12♑ 8	7°46	10°55	27°27	28°28	24°21	17° 6	25°55	23°24	7°D59	9°46	6°53	n.a.	W 6
T 7	3 40 3	25° 2'32	25°16	9°40	11°36	27°26	28°37	24°18	17° 7	25°57	23°25	8° 0	9°43	6°59	n.a.	T 7
F 8	3 44 0	25°59'24	8♒40	11°33	12°18	27°24	28°46	24°14	17° 9	25°58	23°27	8° 1	9°40	7° 6	n.a.	F 8
S 9	3 47 56	26°56'17	22°21	13°24	13° 0	27°20	28°55	24°10	17°10	25°59	23°28	8°R 2	9°37	7°13	n.a.	S 9
S 10	3 51 53	27°53'08	6♓20	15°12	13°44	27°17	29° 5	24° 7	17°11	26° 1	23°29	8° 2	9°33	7°20	n.a.	S 10
M11	3 55 49	28°50'00	20°36	16°58	14°29	27°12	29°14	24° 3	17°13	26° 2	23°30	8° 0	9°30	7°26	n.a.	M11
T 12	3 59 46	29°46'52	5♈ 8	18°41	15°14	27° 7	29°24	23°59	17°14	26° 3	23°32	7°57	9°27	7°33	n.a.	T 12
W13	4 3 42	0♐43'43	19°51	20°22	16° 0	27° 1	29°33	23°55	17°16	26° 4	23°33	7°52	9°24	7°40	n.a.	W13
T 14	4 7 39	1°40'35	4♉38	22° 1	16°47	26°54	29°43	23°51	17°17	26° 5	23°34	7°47	9°21	7°47	n.a.	T 14
F 15	4 11 36	2°37'26	19°22	23°38	17°35	26°46	29°53	23°47	17°19	26° 6	23°36	7°42	9°18	7°53	n.a.	F 15
S 16	4 15 32	3°34'18	3♊56	25°12	18°23	26°38	0♒ 3	23°43	17°20	26° 8	23°37	7°38	9°14	8° 0	n.a.	S 16
S 17	4 19 29	4°31'11	18°13	26°44	19°13	26°29	0°13	23°39	17°22	26° 9	23°39	7°35	9°11	8° 7	n.a.	S 17
M18	4 23 25	5°28'04	2♋ 8	28°13	20° 2	26°20	0°23	23°35	17°24	26°10	23°40	7°D34	9° 8	8°13	n.a.	M18
T 19	4 27 22	6°24'57	15°39	29°40	20°53	26°10	0°33	23°31	17°25	26°11	23°41	7°34	9° 5	8°20	n.a.	T 19
W20	4 31 18	7°21'51	28°46	1♑ 5	21°44	25°59	0°43	23°26	17°27	26°12	23°43	7°35	9° 2	8°27	n.a.	W20
T 21	4 35 15	8°18'45	11♌30	2°27	22°36	25°47	0°54	23°22	17°29	26°13	23°44	7°37	8°59	8°34	n.a.	T 21
F 22	4 39 11	9°15'41	23°55	3°47	23°29	25°35	1° 4	23°18	17°31	26°14	23°46	7°38	8°55	8°40	n.a.	F 22
S 23	4 43 8	10°12'37	6♍ 5	5° 4	24°22	25°23	1°15	23°14	17°33	26°15	23°47	7°R39	8°52	8°47	n.a.	S 23
S 24	4 47 5	11° 9'34	18° 5	6°19	25°15	25°10	1°26	23° 9	17°35	26°15	23°48	7°39	8°49	8°54	n.a.	S 24
M25	4 51 1	12° 6'31	29°59	7°31	26° 9	24°56	1°36	23° 5	17°37	26°16	23°50	7°38	8°46	9° 1	n.a.	M25
T 26	4 54 58	13° 3'30	11♎52	8°40	27° 4	24°42	1°47	23° 0	17°39	26°17	23°51	7°35	8°43	9° 7	n.a.	T 26
W27	4 58 54	14° 0'30	23°47	9°46	27°59	24°28	1°58	22°56	17°41	26°18	23°53	7°32	8°39	9°14	n.a.	W27
T 28	5 2 51	14♐57'30	5♏49	10♑50	28♎55	24♊13	2♒ 9	22♊52	17♒43	26♍19	23♐54	7♑29	8♑36	9♎21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s59	19s 8	4s22	19s39	0n29	0n53	4n25	29n22	5n22	21s43	0s36	26n53	2n58	16s43	0s38	1n18	0s27	31s29	7s38	23s46	23s38	7s16		n.a.
S 2	18 15	22 12	3 43	19 58	0 39	0 32	4 17	29 22	5 22	21 41	0 36	26 53	2 58	16 43	0 38	1 17	0 27	31 29	7 38	23 46	23 39	7 18		n.a.
S 3	18 31	24 18	2 53	20 15	0 48	0 10	4 10	29 23	5 23	21 39	0 35	26 53	2 58	16 42	0 38	1 17	0 27	31 29	7 38	23 47	23 39	7 21		n.a.
M 4	18 46	25 12	1 53	20 30	0 58	0s12	4 3	29 23	5 23	21 37	0 35	26 53	2 58	16 42	0 38	1 16	0 27	31 29	7 38	23 47	23 39	7 24		n.a.
T 5	19 1	24 49	0 47	20 43	1 7	0 34	3 55	29 24	5 23	21 35	0 35	26 53	2 59	16 41	0 37	1 16	0 27	31 29	7 38	23 47	23 39	7 27		n.a.
W 6	19 15	23 5	0n22	20 54	1 15	0 56	3 48	29 24	5 24	21 32	0 35	26 53	2 59	16 41	0 37	1 15	0 27	31 29	7 38	23 47	23 40	7 30		n.a.
T 7	19 29	20 6	1 32	21 4	1 24	1 19	3 41	29 24	5 24	21 30	0 34	26 53	2 59	16 41	0 37	1 14	0 27	31 29	7 38	23 47	23 40	7 32		n.a.
F 8	19 43	16 0	2 38	21 13	1 32	1 43	3 33	29 24	5 24	21 28	0 34	26 53	2 59	16 40	0 37	1 14	0 27	31 29	7 37	23 47	23 40	7 35		n.a.
S 9	19 57	10 59	3 37	21 19	1 40	2 6	3 26	29 24	5 24	21 26	0 34	26 53	2 59	16 40	0 37	1 13	0 27	31 29	7 37	23 47	23 40	7 38		n.a.
S 10	20 10	5 20	4 24	21 25	1 47	2 30	3 19	29 24	5 24	21 24	0 34	26 53	2 59	16 39	0 37	1 13	0 27	31 28	7 37	23 47	23 41	7 41		n.a.
M11	20 23	0n42	4 56	21 29	1 54	2 55	3 12	29 23	5 23	21 22	0 33	26 53	3 0	16 39	0 37	1 12	0 27	31 28	7 37	23 47	23 41	7 43		n.a.
T 12	20 36	6 48	5 10	21 32	2 0	3 19	3 4	29 22	5 23	21 19	0 33	26 53	3 0	16 38	0 37	1 12	0 27	31 28	7 37	23 47	23 41	7 46		n.a.
W13	20 48	12 36	5 3	21 35	2 6	3 44	2 57	29 22	5 22	21 17	0 33	26 53	3 0	16 38	0 37	1 11	0 27	31 28	7 37	23 47	23 41	7 49		n.a.
T 14	21 0	17 43	4 37	21 36	2 11	4 9	2 50	29 21	5 21	21 15	0 33	26 53	3 0	16 37	0 37	1 11	0 27	31 28	7 37	23 48	23 41	7 52		n.a.
F 15	21 11	21 43	3 52	21 36	2 16	4 34	2 43	29 20	5 20	21 12	0 33	26 53	3 0	16 37	0 37	1 10	0 27	31 28	7 37	23 48	23 42	7 54		n.a.
S 16	21 23	24 17	2 53	21 36	2 21	4 59	2 36	29 19	5 19	21 10	0 32	26 53	3 0	16 36	0 37	1 10	0 27	31 28	7 36	23 48	23 42	7 57		n.a.
S 17	21 34	25 13	1 44	21 35	2 25	5 24	2 29	29 17	5 18	21 8	0 32	26 53	3 0	16 36	0 37	1 9	0 27	31 28	7 36	23 48	23 42	8 0		n.a.
M18	21 44	24 30	0 30	21 33	2 28	5 50	2 23	29 16	5 17	21 5	0 32	26 52	3 0	16 35	0 37	1 9	0 27	31 28	7 36	23 48	23 42	8 3		n.a.
T 19	21 54	22 21	0s44	21 31	2 31	6 15	2 16	29 14	5 16	21 3	0 32	26 52	3 1	16 34	0 37	1 8	0 27	31 28	7 36	23 48	23 43	8 5		n.a.
W20	22 4	19 4	1 53	21 28	2 33	6 41	2 9	29 12	5 14	21 0	0 31	26 52	3 1	16 34	0 37	1 8	0 27	31 28	7 36	23 48	23 43	8 8		n.a.
T 21	22 13	14 58	2 55	21 25	2 35	7 7	2 2	29 10	5 12	20 58	0 31	26 52	3 1	16 33	0 37	1 8	0 27	31 28	7 36	23 48	23 43	8 11		n.a.
F 22	22 23	10 19	3 47	21 22	2 36	7 33	1 56	29 7	5 10	20 55	0 31	26 52	3 1	16 33	0 37	1 7	0 27	31 28	7 36	23 48	23 43	8 14		n.a.
S 23	22 31	5 22	4 27	21 19	2 37	7 59	1 49	29 5	5 8	20 52	0 31	26 52	3 1	16 32	0 37	1 7	0 27	31 28	7 36	23 48	23 44	8 16		n.a.
S 24	22 40	0 18	4 56	21 16	2 37	8 25	1 43	29 2	5 6	20 50	0 31	26 52	3 1	16 31	0 37	1 6	0 27	31 28	7 36	23 48	23 44	8 19		n.a.
M25	22 47	4s43	5 11	21 13	2 36	8 51	1 36	28 59	5 4	20 47	0 30	26 51	3 1	16 31	0 37	1 6	0 27	31 28	7 36	23 48	23 44	8 22		n.a.
T 26	22 55	9 34	5 13	21 9	2 35	9 17	1 30	28 56	5 1	20 44	0 30	26 51	3 1	16 30	0 36	1 6	0 27	31 28	7 36	23 48	23 44	8 24		n.a.
W27	23 2	14 6	5 1	21 7	2 33	9 43	1 24	28 53	4 59	20 42	0 30	26 51	3 1	16 29	0 36	1 5	0 28	31 28	7 36	23 49	23 44	8 27		n.a.
T 28	23s 9	18s 7	4s36	21s 4	2n31	10s 9	1n18	28n50	4n56	20s39	0s30	26n51	3n 1	16s28	0s36	1n 5	0s28	31s28	7s35	23s49	23s45	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2534073.5, Delta T = 163h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'22, Lahiri = -163°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 11651 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11652 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 48	15♐54'32	18♏ 0	11♑51	29♎51	23°R58	2♒20	22°R47	17♒46	26♍19	23♐55	7°R25	8♑33	9♎27	n.a.	F 1
S 2	5 10 44	16°51'34	0♐23	12°48	0♏47	23♊43	2°31	22♊43	17°48	26°20	23°57	7♑22	8°30	9°34	n.a.	S 2
S 3	5 14 41	17°48'38	12°58	13°43	1°44	23°27	2°42	22°38	17°50	26°21	23°58	7°20	8°27	9°41	n.a.	S 3
M 4	5 18 37	18°45'42	25°47	14°34	2°42	23°11	2°54	22°34	17°53	26°21	24° 0	7°18	8°24	9°48	n.a.	M 4
T 5	5 22 34	19°42'48	8♑50	15°22	3°40	22°55	3° 5	22°29	17°55	26°22	24° 1	7°D18	8°20	9°54	n.a.	T 5
W 6	5 26 31	20°39'54	22° 5	16° 6	4°38	22°39	3°16	22°25	17°57	26°22	24° 3	7°19	8°17	10° 1	n.a.	W 6
T 7	5 30 27	21°37'01	5♒34	16°47	5°36	22°23	3°28	22°20	18° 0	26°23	24° 4	7°20	8°14	10° 8	n.a.	T 7
F 8	5 34 24	22°34'08	19°15	17°24	6°35	22° 6	3°40	22°16	18° 2	26°23	24° 6	7°21	8°11	10°15	n.a.	F 8
S 9	5 38 20	23°31'17	3♓ 8	17°56	7°35	21°50	3°51	22°11	18° 5	26°24	24° 7	7°22	8° 8	10°21	n.a.	S 9
S 10	5 42 17	24°28'26	17°11	18°25	8°35	21°34	4° 3	22° 7	18° 7	26°24	24° 8	7°22	8° 5	10°28	n.a.	S 10
M11	5 46 14	25°25'36	1♈23	18°50	9°35	21°18	4°15	22° 2	18°10	26°25	24°10	7°R22	8° 1	10°35	n.a.	M11
T 12	5 50 10	26°22'47	15°41	19°10	10°35	21° 3	4°27	21°58	18°13	26°25	24°11	7°22	7°58	10°41	n.a.	T 12
W13	5 54 7	27°19'59	0♉ 3	19°25	11°36	20°47	4°38	21°53	18°15	26°25	24°13	7°21	7°55	10°48	n.a.	W13
T 14	5 58 4	28°17'12	14°24	19°36	12°37	20°32	4°50	21°49	18°18	26°26	24°14	7°20	7°52	10°55	n.a.	T 14
F 15	6 2 0	29°14'26	28°41	19°42	13°38	20°17	5° 2	21°44	18°21	26°26	24°16	7°19	7°49	11° 2	n.a.	F 15
S 16	6 5 57	0♑11'41	12♊50	19°R43	14°40	20° 2	5°14	21°40	18°24	26°26	24°17	7°18	7°45	11° 8	n.a.	S 16
S 17	6 9 54	1° 8'57	26°45	19°39	15°42	19°48	5°27	21°35	18°27	26°27	24°19	7°18	7°42	11°15	n.a.	S 17
M18	6 13 50	2° 6'14	10♋23	19°30	16°44	19°34	5°39	21°31	18°29	26°27	24°20	7°D18	7°39	11°22	n.a.	M18
T 19	6 17 47	3° 3'33	23°43	19°16	17°47	19°21	5°51	21°26	18°32	26°27	24°21	7°18	7°36	11°29	n.a.	T 19
W20	6 21 44	4° 0'54	6♌44	18°57	18°50	19° 8	6° 3	21°22	18°35	26°27	24°23	7°18	7°33	11°35	n.a.	W20
T 21	6 25 40	4°58'16	19°26	18°34	19°53	18°56	6°16	21°18	18°38	26°27	24°24	7°18	7°30	11°42	n.a.	T 21
F 22	6 29 37	5°55'40	1♍51	18° 6	20°57	18°44	6°28	21°13	18°41	26°27	24°26	7°19	7°26	11°49	n.a.	F 22
S 23	6 33 34	6°53'05	14° 2	17°34	22° 0	18°32	6°40	21° 9	18°44	26°R27	24°27	7°19	7°23	11°55	n.a.	S 23
S 24	6 37 30	7°50'32	26° 3	16°58	23° 4	18°22	6°53	21° 5	18°47	26°27	24°29	7°R19	7°20	12° 2	n.a.	S 24
M25	6 41 27	8°48'01	7♎58	16°18	24° 9	18°12	7° 5	21° 1	18°51	26°27	24°30	7°D19	7°17	12° 9	n.a.	M25
T 26	6 45 24	9°45'32	19°52	15°37	25°13	18° 2	7°18	20°57	18°54	26°27	24°31	7°19	7°14	12°16	n.a.	T 26
W27	6 49 20	10°43'04	1♏48	14°53	26°18	17°53	7°31	20°52	18°57	26°27	24°33	7°19	7°11	12°22	n.a.	W27
T 28	6 53 17	11°40'39	13°52	14° 8	27°23	17°45	7°43	20°48	19° 0	26°27	24°34	7°19	7° 7	12°29	n.a.	T 28
F 29	6 57 14	12°38'16	26° 8	13°22	28°28	17°38	7°56	20°44	19° 3	26°26	24°36	7°20	7° 4	12°36	n.a.	F 29
S 30	7 1 10	13°35'54	8♐38	12°37	29°33	17°31	8° 9	20°40	19° 6	26°26	24°37	7°20	7° 1	12°43	n.a.	S 30
S 31	7 5 7	14♑33'34	21♐25	11♑52	0♐39	17♊25	8♒22	20♊36	19♒10	26♍26	24♐38	7♑21	6♑58	12♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	21s25	3s59	21s 2	2n28	10s35	1n12	28n46	4n53	20s36	0s30	26n51	3n 1	16s28	0s36	1n 5	0s28	31s28	7s35	23s49	23s45	8s33		n.a.
S 2	23 21	23 49	3 9	21 0	2 24	11 0	1 6	28 42	4 50	20 33	0 29	26 50	3 1	16 27	0 36	1 4	0 28	31 28	7 35	23 49	23 45	8 35		n.a.
S 3	23 27	25 4	2 10	20 59	2 20	11 26	1 0	28 38	4 47	20 31	0 29	26 50	3 1	16 26	0 36	1 4	0 28	31 28	7 35	23 49	23 45	8 38		n.a.
M 4	23 32	25 1	1 3	20 58	2 15	11 52	0 54	28 34	4 43	20 28	0 29	26 50	3 1	16 25	0 36	1 4	0 28	31 28	7 35	23 49	23 45	8 41		n.a.
T 5	23 37	23 35	0n 8	20 59	2 10	12 17	0 48	28 29	4 40	20 25	0 29	26 50	3 1	16 25	0 36	1 3	0 28	31 28	7 35	23 49	23 46	8 43		n.a.
W 6	23 41	20 50	1 21	21 0	2 3	12 43	0 43	28 25	4 36	20 22	0 29	26 49	3 1	16 24	0 36	1 3	0 28	31 28	7 35	23 49	23 46	8 46		n.a.
T 7	23 45	16 56	2 30	21 1	1 56	13 8	0 37	28 20	4 32	20 19	0 28	26 49	3 1	16 23	0 36	1 3	0 28	31 28	7 35	23 49	23 46	8 49		n.a.
F 8	23 48	12 4	3 31	21 4	1 49	13 33	0 32	28 15	4 28	20 16	0 28	26 49	3 1	16 22	0 36	1 3	0 28	31 28	7 35	23 49	23 46	8 51		n.a.
S 9	23 51	6 33	4 22	21 8	1 40	13 58	0 26	28 10	4 24	20 13	0 28	26 49	3 1	16 21	0 36	1 3	0 28	31 28	7 35	23 49	23 46	8 54		n.a.
S 10	23 54	0 39	4 57	21 13	1 32	14 23	0 21	28 4	4 20	20 10	0 28	26 48	3 1	16 20	0 36	1 2	0 28	31 28	7 35	23 49	23 47	8 57		n.a.
M11	23 56	5n21	5 14	21 19	1 22	14 47	0 16	27 59	4 15	20 7	0 28	26 48	3 1	16 20	0 36	1 2	0 28	31 28	7 35	23 49	23 47	9 0		n.a.
T 12	23 58	11 6	5 13	21 26	1 12	15 12	0 10	27 54	4 11	20 4	0 27	26 48	3 1	16 19	0 36	1 2	0 28	31 28	7 35	23 49	23 47	9 2		n.a.
W13	23 59	16 18	4 52	21 35	1 1	15 36	0 5	27 48	4 6	20 1	0 27	26 47	3 1	16 18	0 36	1 2	0 28	31 28	7 35	23 49	23 47	9 5		n.a.
T 14	24 0	20 34	4 12	21 45	0 49	16 0	0 0	27 42	4 2	19 58	0 27	26 47	3 1	16 17	0 36	1 2	0 28	31 28	7 35	23 49	23 47	9 8		n.a.
F 15	24 1	23 34	3 18	21 56	0 37	16 23	0s 4	27 36	3 57	19 54	0 27	26 47	3 1	16 16	0 36	1 1	0 28	31 28	7 35	23 49	23 48	9 10		n.a.
S 16	24 1	25 4	2 11	22 8	0 24	16 47	0 9	27 30	3 52	19 51	0 27	26 46	3 1	16 15	0 36	1 1	0 28	31 28	7 35	23 49	23 48	9 13		n.a.
S 17	24 1	24 57	0 58	22 22	0 11	17 10	0 14	27 24	3 47	19 48	0 26	26 46	3 1	16 14	0 36	1 1	0 28	31 28	7 35	23 49	23 48	9 16		n.a.
M18	24 0	23 20	0s17	22 37	0s 2	17 33	0 18	27 18	3 42	19 45	0 26	26 46	3 1	16 13	0 36	1 1	0 28	31 28	7 35	23 49	23 48	9 18		n.a.
T 19	23 59	20 25	1 30	22 53	0 16	17 55	0 23	27 12	3 37	19 42	0 26	26 45	3 1	16 12	0 36	1 1	0 28	31 28	7 35	23 49	23 48	9 21		n.a.
W20	23 57	16 32	2 36	23 10	0 31	18 17	0 27	27 6	3 32	19 38	0 26	26 45	3 1	16 11	0 36	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 49	9 23		n.a.
T 21	23 55	12 0	3 33	23 27	0 45	18 39	0 32	27 0	3 27	19 35	0 26	26 45	3 1	16 10	0 36	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 49	9 26		n.a.
F 22	23 53	7 4	4 18	23 46	1 0	19 0	0 36	26 54	3 22	19 32	0 26	26 44	3 1	16 9	0 36	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 49	9 29		n.a.
S 23	23 50	1 58	4 51	24 4	1 14	19 22	0 40	26 47	3 17	19 28	0 25	26 44	3 1	16 8	0 35	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 49	9 31		n.a.
S 24	23 47	3s 8	5 11	24 23	1 28	19 42	0 44	26 41	3 12	19 25	0 25	26 43	3 1	16 7	0 35	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 49	9 34		n.a.
M25	23 43	8 4	5 17	24 42	1 42	20 2	0 48	26 35	3 6	19 21	0 25	26 43	3 0	16 6	0 35	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 49	9 37		n.a.
T 26	23 39	12 42	5 9	25 0	1 56	20 22	0 52	26 29	3 1	19 18	0 25	26 43	3 0	16 5	0 35	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 50	9 39		n.a.
W27	23 34	16 53	4 48	25 18	2 9	20 42	0 55	26 23	2 56	19 14	0 25	26 42	3 0	16 4	0 35	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 50	9 42		n.a.
T 28	23 30	20 26	4 15	25 35	2 20	21 1	0 59	26 17	2 51	19 11	0 24	26 42	3 0	16 3	0 35	1 1	0 28	31 29	7 35	23 49	23 50	9 45		n.a.
F 29	23 24	23 8	3 29	25 51	2 31	21 19	1 2	26 11	2 45	19 7	0 24	26 41	3 0	16 2	0 35	1 1	0 29	31 29	7 35	23 49	23 50	9 47		n.a.
S 30	23 18	24 48	2 32	26 5	2 41	21 37	1 6	26 5	2 40	19 4	0 24	26 41	3 0	16 1	0 35	1 1	0 29	31 29	7 35	23 49	23 50	9 50		n.a.
S 31	23s12	25s12	1s27	26s18	2s50	21s55	1s 9	25n59	2n35	19s 0	0s24	26n41	3n 0	16s 0	0s35	1n 1	0s29	31s29	7s35	23s49	23s51	9s52		n.a.

Julian Day Number = -2534045.5, Delta T = 163h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'18, Lahiri = -163°05'18 Julian Calendar 1 March 11651 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11652 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 4	15♉31'16	4♉31	11°R10	1♐45	17°R20	8♒34	20°R32	19♒13	26°R26	24♐40	7°R21	6♉55	12♎56	n.a.	M 1
T 2	7 13 0	16°29'01	17°55	10♉31	2°51	17♊16	8°47	20♊29	19°16	26♍25	24°41	7♉21	6°51	13° 3	n.a.	T 2
W 3	7 16 57	17°26'46	1♒36	9°56	3°57	17°12	9° 0	20°25	19°20	26°25	24°42	7°20	6°48	13° 9	n.a.	W 3
T 4	7 20 54	18°24'34	15°32	9°25	5° 4	17° 9	9°13	20°21	19°23	26°25	24°44	7°19	6°45	13°16	n.a.	T 4
F 5	7 24 50	19°22'23	29°38	8°59	6°10	17° 7	9°26	20°17	19°26	26°24	24°45	7°18	6°42	13°23	n.a.	F 5
S 6	7 28 47	20°20'14	13♓53	8°38	7°17	17° 6	9°39	20°14	19°30	26°24	24°46	7°17	6°39	13°30	n.a.	S 6
S 7	7 32 44	21°18'07	28°10	8°24	8°24	17°D 5	9°52	20°10	19°33	26°23	24°48	7°15	6°36	13°36	n.a.	S 7
M 8	7 36 40	22°16'01	12♈27	8°17	9°32	17° 6	10° 5	20° 7	19°37	26°23	24°49	7°14	6°32	13°43	n.a.	M 8
T 9	7 40 37	23°13'57	26°41	8°D16	10°39	17° 7	10°18	20° 3	19°40	26°22	24°50	7°D14	6°29	13°50	n.a.	T 9
W10	7 44 34	24°11'54	10♉50	8°22	11°47	17° 9	10°32	20° 0	19°44	26°22	24°52	7°15	6°26	13°57	n.a.	W10
T 11	7 48 30	25° 9'54	24°50	8°36	12°54	17°11	10°45	19°57	19°47	26°21	24°53	7°16	6°23	14° 3	n.a.	T 11
F 12	7 52 27	26° 7'55	8♊41	8°57	14° 2	17°15	10°58	19°54	19°51	26°20	24°54	7°17	6°20	14°10	n.a.	F 12
S 13	7 56 24	27° 5'58	22°22	9°25	15°10	17°19	11°11	19°51	19°54	26°20	24°56	7°18	6°16	14°17	n.a.	S 13
S 14	8 0 20	28° 4'03	5♋51	10° 0	16°19	17°24	11°24	19°48	19°58	26°19	24°57	7°R19	6°13	14°23	n.a.	S 14
M15	8 4 17	29° 2'09	19° 7	10°43	17°27	17°30	11°38	19°45	20° 2	26°18	24°58	7°18	6°10	14°30	n.a.	M15
T 16	8 8 14	0♒ 0'18	2♌ 9	11°33	18°36	17°36	11°51	19°42	20° 5	26°18	24°59	7°17	6° 7	14°37	n.a.	T 16
W17	8 12 10	0°58'29	14°57	12°30	19°44	17°44	12° 4	19°39	20° 9	26°17	25° 0	7°14	6° 4	14°44	n.a.	W17
T 18	8 16 7	1°56'42	27°31	13°33	20°53	17°52	12°17	19°36	20°13	26°16	25° 2	7°11	6° 1	14°50	n.a.	T 18
F 19	8 20 4	2°54'57	9♍52	14°43	22° 3	18° 0	12°31	19°33	20°16	26°15	25° 3	7° 6	5°57	14°57	n.a.	F 19
S 20	8 24 0	3°53'15	22° 0	15°58	23°12	18°10	12°44	19°31	20°20	26°14	25° 4	7° 2	5°54	15° 4	n.a.	S 20
S 21	8 27 57	4°51'35	4♎ 0	17°20	24°21	18°20	12°57	19°28	20°24	26°13	25° 5	6°58	5°51	15°11	n.a.	S 21
M22	8 31 54	5°49'57	15°54	18°46	25°31	18°30	13°11	19°26	20°27	26°13	25° 6	6°55	5°48	15°17	n.a.	M22
T 23	8 35 50	6°48'22	27°47	20°18	26°40	18°42	13°24	19°24	20°31	26°12	25° 8	6°54	5°45	15°24	n.a.	T 23
W24	8 39 47	7°46'50	9♏42	21°53	27°50	18°54	13°38	19°21	20°35	26°11	25° 9	6°D53	5°42	15°31	n.a.	W24
T 25	8 43 44	8°45'20	21°44	23°33	29° 0	19° 7	13°51	19°19	20°38	26°10	25°10	6°54	5°38	15°37	n.a.	T 25
F 26	8 47 40	9°43'52	3♐59	25°16	0♉10	19°20	14° 4	19°17	20°42	26° 9	25°11	6°56	5°35	15°44	n.a.	F 26
S 27	8 51 37	10°42'28	16°31	27° 2	1°21	19°34	14°18	19°15	20°46	26° 8	25°12	6°57	5°32	15°51	n.a.	S 27
S 28	8 55 34	11°41'05	29°24	28°51	2°31	19°48	14°31	19°13	20°50	26° 6	25°13	6°58	5°29	15°58	n.a.	S 28
M29	8 59 30	12°39'46	12♉40	0♒42	3°42	20° 4	14°45	19°12	20°54	26° 5	25°14	6°R58	5°26	16° 4	n.a.	M29
T 30	9 3 27	13♒38'28	26♉20	2♒34	4♉52	20♊19	14♒58	19♊10	20♒57	26♍ 4	25♐15	6♉57	5♉22	16♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	24s13	0s16	26s29	2s57	22s12	1s12	25n54	2n30	18s57	0s24	26n40	3n 0	15s59	0s35	1n 1	0s29	31s29	7s35	23s49	23s51	9s55		n.a.
T 2	22 58	21 50	0n58	26 38	3 3	22 28	1 15	25 48	2 25	18 53	0 24	26 40	2 59	15 58	0 35	1 1	0 29	31 29	7 35	23 49	23 51	9 58		n.a.
W 3	22 51	18 11	2 10	26 46	3 7	22 44	1 18	25 42	2 19	18 49	0 23	26 39	2 59	15 57	0 35	1 1	0 29	31 29	7 35	23 49	23 51	10 0		n.a.
T 4	22 43	13 28	3 16	26 51	3 10	23 0	1 21	25 37	2 14	18 46	0 23	26 39	2 59	15 56	0 35	1 1	0 29	31 30	7 35	23 49	23 51	10 3		n.a.
F 5	22 35	7 59	4 10	26 54	3 12	23 15	1 24	25 32	2 9	18 42	0 23	26 38	2 59	15 54	0 35	1 2	0 29	31 30	7 35	23 49	23 51	10 6		n.a.
S 6	22 26	2 3	4 50	26 56	3 12	23 29	1 26	25 27	2 4	18 38	0 23	26 38	2 59	15 53	0 35	1 2	0 29	31 30	7 35	23 49	23 52	10 8		n.a.
S 7	22 17	4n 0	5 12	26 55	3 10	23 43	1 29	25 22	1 59	18 35	0 23	26 37	2 59	15 52	0 35	1 2	0 29	31 30	7 35	23 50	23 52	10 11		n.a.
M 8	22 8	9 50	5 14	26 53	3 7	23 56	1 31	25 17	1 54	18 31	0 23	26 37	2 58	15 51	0 35	1 2	0 29	31 30	7 35	23 50	23 52	10 13		n.a.
T 9	21 58	15 9	4 58	26 49	3 3	24 8	1 34	25 12	1 49	18 27	0 22	26 37	2 58	15 50	0 35	1 2	0 29	31 30	7 35	23 50	23 52	10 16		n.a.
W10	21 48	19 35	4 23	26 43	2 58	24 20	1 36	25 7	1 44	18 23	0 22	26 36	2 58	15 49	0 35	1 2	0 29	31 30	7 35	23 50	23 52	10 18		n.a.
T 11	21 37	22 53	3 33	26 36	2 52	24 32	1 38	25 3	1 40	18 19	0 22	26 36	2 58	15 48	0 35	1 3	0 29	31 30	7 35	23 50	23 52	10 21		n.a.
F 12	21 26	24 47	2 31	26 27	2 45	24 42	1 40	24 58	1 35	18 16	0 22	26 35	2 58	15 46	0 35	1 3	0 29	31 30	7 35	23 49	23 52	10 24		n.a.
S 13	21 15	25 10	1 21	26 17	2 36	24 52	1 42	24 54	1 30	18 12	0 22	26 35	2 57	15 45	0 35	1 3	0 29	31 30	7 35	23 49	23 53	10 26		n.a.
S 14	21 3	24 2	0 8	26 5	2 27	25 2	1 44	24 50	1 26	18 8	0 22	26 34	2 57	15 44	0 35	1 3	0 29	31 30	7 35	23 49	23 53	10 29		n.a.
M15	20 51	21 34	1s 5	25 52	2 17	25 10	1 46	24 46	1 21	18 4	0 22	26 34	2 57	15 43	0 35	1 4	0 29	31 31	7 35	23 49	23 53	10 31		n.a.
T 16	20 38	18 1	2 12	25 37	2 7	25 18	1 47	24 42	1 17	18 0	0 21	26 33	2 57	15 42	0 35	1 4	0 29	31 31	7 35	23 49	23 53	10 34		n.a.
W17	20 26	13 42	3 12	25 21	1 56	25 26	1 49	24 39	1 12	17 56	0 21	26 33	2 57	15 40	0 35	1 4	0 29	31 31	7 35	23 50	23 53	10 37		n.a.
T 18	20 12	8 52	4 1	25 3	1 45	25 32	1 50	24 35	1 8	17 52	0 21	26 32	2 56	15 39	0 35	1 5	0 29	31 31	7 35	23 50	23 53	10 39		n.a.
F 19	19 59	3 47	4 38	24 44	1 33	25 38	1 52	24 32	1 4	17 48	0 21	26 32	2 56	15 38	0 35	1 5	0 29	31 31	7 35	23 50	23 54	10 42		n.a.
S 20	19 45	1s22	5 2	24 24	1 21	25 44	1 53	24 28	0 59	17 44	0 21	26 32	2 56	15 37	0 35	1 5	0 29	31 31	7 35	23 50	23 54	10 44		n.a.
S 21	19 31	6 23	5 12	24 1	1 9	25 48	1 54	24 25	0 55	17 40	0 21	26 31	2 56	15 36	0 35	1 5	0 29	31 31	7 35	23 50	23 54	10 47		n.a.
M22	19 16	11 8	5 9	23 37	0 57	25 52	1 55	24 22	0 51	17 36	0 20	26 31	2 55	15 34	0 35	1 6	0 29	31 31	7 35	23 51	23 54	10 49		n.a.
T 23	19 1	15 28	4 52	23 12	0 45	25 55	1 56	24 19	0 47	17 32	0 20	26 30	2 55	15 33	0 35	1 6	0 29	31 31	7 35	23 51	23 54	10 52		n.a.
W24	18 46	19 13	4 23	22 45	0 33	25 57	1 57	24 16	0 43	17 28	0 20	26 30	2 55	15 32	0 35	1 7	0 29	31 32	7 36	23 51	23 54	10 54		n.a.
T 25	18 30	22 13	3 42	22 17	0 22	25 59	1 57	24 13	0 39	17 24	0 20	26 29	2 55	15 31	0 35	1 7	0 29	31 32	7 36	23 51	23 54	10 57		n.a.
F 26	18 15	24 15	2 50	21 47	0 11	26 0	1 58	24 11	0 36	17 20	0 20	26 29	2 54	15 29	0 35	1 7	0 29	31 32	7 36	23 51	23 55	10 59		n.a.
S 27	17 58	25 8	1 49	21 16	0n 0	26 0	1 58	24 8	0 32	17 16	0 20	26 29	2 54	15 28	0 35	1 8	0 29	31 32	7 36	23 51	23 55	11 2		n.a.
S 28	17 42	24 43	0 41	20 43	0 11	25 59	1 59	24 6	0 28	17 11	0 20	26 28	2 54	15 27	0 35	1 8	0 29	31 32	7 36	23 50	23 55	11 4		n.a.
M29	17 25	22 54	0n31	20 9	0 21	25 58	1 59	24 3	0 25	17 7	0 19	26 28	2 54	15 26	0 34	1 9	0 29	31 32	7 36	23 50	23 55	11 7		n.a.
T 30	17s 8	19s43	1n43	19s34	0n31	25s56	1s59	24n 1	0n21	17s 3	0s19	26n27	2n53	15s24	0s34	1n 9	0s30	31s32	7s36	23s51	23s55	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2534014.5, Delta T = 163h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'14, Lahiri = -163°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 11651 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 24	14♒37'13	10♒22	4♒28	6♉ 3	20♊36	15♒12	19°R 8	21♒ 1	26°R 3	25♐16	6°R54	5♉19	16♎18	n.a.	W 1
T 2	9 11 20	15°36'00	24°44	6°22	7°14	20°53	15°25	19♊ 7	21° 5	26♍ 2	25°17	6♉49	5°16	16°25	n.a.	T 2
F 3	9 15 17	16°34'50	9♓20	8°17	8°25	21°10	15°38	19° 6	21° 9	26° 1	25°18	6°43	5°13	16°31	n.a.	F 3
S 4	9 19 13	17°33'42	24° 2	10°13	9°36	21°28	15°52	19° 4	21°12	25°59	25°19	6°37	5°10	16°38	n.a.	S 4
S 5	9 23 10	18°32'35	8♈42	12° 9	10°48	21°47	16° 5	19° 3	21°16	25°58	25°20	6°31	5° 7	16°45	n.a.	S 5
M 6	9 27 7	19°31'32	23°16	14° 4	11°59	22° 6	16°19	19° 2	21°20	25°57	25°21	6°27	5° 3	16°51	n.a.	M 6
T 7	9 31 3	20°30'30	7♉37	15°59	13°10	22°26	16°32	19° 1	21°24	25°56	25°22	6°24	5° 0	16°58	n.a.	T 7
W 8	9 35 0	21°29'30	21°42	17°54	14°22	22°46	16°46	19° 0	21°28	25°54	25°23	6°D23	4°57	17° 5	n.a.	W 8
T 9	9 38 57	22°28'33	5♊32	19°48	15°34	23° 7	16°59	18°59	21°31	25°53	25°24	6°24	4°54	17°12	n.a.	T 9
F 10	9 42 53	23°27'37	19° 6	21°42	16°45	23°28	17°12	18°59	21°35	25°52	25°24	6°25	4°51	17°18	n.a.	F 10
S 11	9 46 50	24°26'44	2♋25	23°35	17°57	23°50	17°26	18°58	21°39	25°50	25°25	6°R26	4°48	17°25	n.a.	S 11
S 12	9 50 46	25°25'53	15°30	25°27	19° 9	24°12	17°39	18°58	21°43	25°49	25°26	6°26	4°44	17°32	n.a.	S 12
M13	9 54 43	26°25'04	28°24	27°18	20°22	24°34	17°53	18°57	21°47	25°47	25°27	6°24	4°41	17°38	n.a.	M13
T 14	9 58 40	27°24'17	11♌ 6	29° 8	21°34	24°57	18° 6	18°57	21°50	25°46	25°28	6°19	4°38	17°45	n.a.	T 14
W15	10 2 36	28°23'33	23°38	0♓58	22°46	25°21	18°19	18°57	21°54	25°45	25°28	6°12	4°35	17°52	n.a.	W15
T 16	10 6 33	29°22'51	6♍ 0	2°46	23°59	25°45	18°33	18°D57	21°58	25°43	25°29	6° 3	4°32	17°59	n.a.	T 16
F 17	10 10 29	0♓22'11	18°12	4°34	25°11	26° 9	18°46	18°57	22° 2	25°42	25°30	5°53	4°28	18° 5	n.a.	F 17
S 18	10 14 26	1°21'34	0♎15	6°20	26°24	26°33	18°59	18°57	22° 6	25°40	25°31	5°42	4°25	18°12	n.a.	S 18
S 19	10 18 22	2°20'59	12°12	8° 6	27°36	26°58	19°12	18°57	22° 9	25°39	25°31	5°32	4°22	18°19	n.a.	S 19
M20	10 22 19	3°20'27	24° 4	9°51	28°49	27°24	19°26	18°57	22°13	25°37	25°32	5°23	4°19	18°26	n.a.	M20
T 21	10 26 15	4°19'58	5♏55	11°34	0♒ 2	27°50	19°39	18°58	22°17	25°36	25°33	5°17	4°16	18°32	n.a.	T 21
W22	10 30 12	5°19'31	17°47	13°17	1°15	28°16	19°52	18°58	22°21	25°34	25°33	5°13	4°13	18°39	n.a.	W22
T 23	10 34 9	6°19'07	29°47	14°59	2°28	28°42	20° 5	18°59	22°24	25°32	25°34	5°11	4° 9	18°46	n.a.	T 23
F 24	10 38 5	7°18'45	11♐58	16°40	3°41	29° 9	20°19	19° 0	22°28	25°31	25°34	5°D11	4° 6	18°52	n.a.	F 24
S 25	10 42 2	8°18'26	24°26	18°21	4°55	29°36	20°32	19° 1	22°32	25°29	25°35	5°11	4° 3	18°59	n.a.	S 25
S 26	10 45 58	9°18'10	7♉16	20° 0	6° 8	0♋ 3	20°45	19° 1	22°35	25°28	25°36	5°R12	4° 0	19° 6	n.a.	S 26
M27	10 49 55	10°17'57	20°32	21°38	7°22	0°31	20°58	19° 3	22°39	25°26	25°36	5°11	3°57	19°13	n.a.	M27
T 28	10 53 51	11°17'46	4♒16	23°16	8°35	0°59	21°11	19° 4	22°43	25°24	25°37	5° 7	3°54	19°19	n.a.	T 28
W29	10 57 48	12°17'38	18°29	24°53	9°49	1°28	21°24	19° 5	22°46	25°23	25°37	5° 2	3°50	19°26	n.a.	W29
T 30	11 1 44	13°17'32	3♓ 7	26°29	11° 2	1°56	21°37	19° 6	22°50	25°21	25°38	4°53	3°47	19°33	n.a.	T 30
F 31	11 5 41	14♓17'28	18♓ 4	28♓ 4	12♒16	2♋25	21♒50	19♊ 8	22♒54	25♍20	25♐38	4♉43	3♉44	19♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	15s20	2n51	18s58	0n40	25s53	2s 0	23n59	0n18	16s59	0s19	26n27	2n53	15s23	0s34	1n 9	0s30	31s32	7s36	23s51	23s55	11s12		n.a.
T 2	16 33	9 59	3 50	18 22	0 48	25 49	2 0	23 57	0 14	16 55	0 19	26 27	2 53	15 22	0 34	1 10	0 30	31 32	7 36	23 51	23 55	11 15		n.a.
F 3	16 15	4 2	4 35	17 44	0 56	25 45	2 0	23 55	0 11	16 50	0 19	26 26	2 53	15 21	0 34	1 10	0 30	31 33	7 36	23 51	23 55	11 17		n.a.
S 4	15 57	2n10	5 2	17 6	1 4	25 39	1 59	23 53	0 8	16 46	0 19	26 26	2 52	15 19	0 34	1 11	0 30	31 33	7 36	23 52	23 56	11 20		n.a.
S 5	15 38	8 14	5 9	16 27	1 11	25 34	1 59	23 51	0 5	16 42	0 19	26 25	2 52	15 18	0 34	1 11	0 30	31 33	7 36	23 52	23 56	11 22		n.a.
M 6	15 19	13 49	4 56	15 47	1 17	25 27	1 59	23 49	0 1	16 38	0 18	26 25	2 52	15 17	0 34	1 12	0 30	31 33	7 37	23 52	23 56	11 25		n.a.
T 7	15 0	18 33	4 25	15 8	1 22	25 19	1 59	23 47	0s 2	16 34	0 18	26 25	2 52	15 16	0 34	1 12	0 30	31 33	7 37	23 52	23 56	11 27		n.a.
W 8	14 41	22 8	3 38	14 27	1 28	25 11	1 58	23 45	0 5	16 29	0 18	26 24	2 51	15 14	0 34	1 13	0 30	31 33	7 37	23 52	23 56	11 30		n.a.
T 9	14 21	24 22	2 39	13 47	1 32	25 2	1 57	23 43	0 8	16 25	0 18	26 24	2 51	15 13	0 34	1 13	0 30	31 33	7 37	23 52	23 56	11 32		n.a.
F 10	14 1	25 6	1 32	13 6	1 36	24 53	1 57	23 41	0 10	16 21	0 18	26 24	2 51	15 12	0 34	1 14	0 30	31 34	7 37	23 52	23 56	11 35		n.a.
S 11	13 41	24 22	0 22	12 26	1 39	24 42	1 56	23 40	0 13	16 16	0 18	26 23	2 50	15 10	0 34	1 14	0 30	31 34	7 37	23 52	23 56	11 37		n.a.
S 12	13 21	22 18	0s49	11 45	1 42	24 31	1 55	23 38	0 16	16 12	0 18	26 23	2 50	15 9	0 34	1 15	0 30	31 34	7 37	23 52	23 57	11 39		n.a.
M13	13 1	19 7	1 55	11 4	1 45	24 20	1 54	23 36	0 19	16 8	0 18	26 23	2 50	15 8	0 34	1 15	0 30	31 34	7 37	23 52	23 57	11 42		n.a.
T 14	12 40	15 4	2 55	10 24	1 47	24 7	1 53	23 35	0 21	16 3	0 17	26 22	2 50	15 7	0 34	1 16	0 30	31 34	7 37	23 53	23 57	11 44		n.a.
W15	12 19	10 26	3 45	9 43	1 48	23 54	1 52	23 33	0 24	15 59	0 17	26 22	2 49	15 5	0 34	1 17	0 30	31 34	7 37	23 53	23 57	11 47		n.a.
T 16	11 58	5 27	4 24	9 3	1 49	23 40	1 51	23 31	0 26	15 55	0 17	26 22	2 49	15 4	0 34	1 17	0 30	31 34	7 38	23 53	23 57	11 49		n.a.
F 17	11 37	0 21	4 50	8 23	1 50	23 25	1 50	23 30	0 29	15 50	0 17	26 22	2 49	15 3	0 34	1 18	0 30	31 34	7 38	23 54	23 57	11 52		n.a.
S 18	11 15	4s43	5 3	7 43	1 50	23 10	1 49	23 28	0 31	15 46	0 17	26 21	2 48	15 2	0 34	1 18	0 30	31 35	7 38	23 54	23 57	11 54		n.a.
S 19	10 53	9 33	5 2	7 3	1 50	22 54	1 47	23 26	0 34	15 42	0 17	26 21	2 48	15 0	0 34	1 19	0 30	31 35	7 38	23 55	23 57	11 57		n.a.
M20	10 31	14 1	4 49	6 23	1 49	22 38	1 46	23 24	0 36	15 37	0 17	26 21	2 48	14 59	0 34	1 19	0 30	31 35	7 38	23 55	23 57	11 59		n.a.
T 21	10 9	17 56	4 22	5 44	1 48	22 20	1 44	23 23	0 38	15 33	0 16	26 20	2 48	14 58	0 34	1 20	0 30	31 35	7 38	23 55	23 58	12 2		n.a.
W22	9 47	21 9	3 45	5 5	1 47	22 2	1 43	23 21	0 40	15 28	0 16	26 20	2 47	14 57	0 34	1 21	0 30	31 35	7 38	23 55	23 58	12 4		n.a.
T 23	9 25	23 29	2 57	4 27	1 45	21 44	1 41	23 19	0 42	15 24	0 16	26 20	2 47	14 55	0 34	1 21	0 30	31 35	7 38	23 56	23 58	12 7		n.a.
F 24	9 2	24 46	2 1	3 49	1 43	21 25	1 39	23 17	0 45	15 20	0 16	26 20	2 47	14 54	0 34	1 22	0 30	31 35	7 39	23 56	23 58	12 9		n.a.
S 25	8 39	24 52	0 57	3 11	1 40	21 5	1 38	23 15	0 47	15 15	0 16	26 20	2 46	14 53	0 34	1 23	0 30	31 36	7 39	23 56	23 58	12 11		n.a.
S 26	8 16	23 38	0n11	2 34	1 38	20 45	1 36	23 13	0 49	15 11	0 16	26 19	2 46	14 52	0 34	1 23	0 30	31 36	7 39	23 56	23 58	12 14		n.a.
M27	7 53	21 5	1 21	1 57	1 34	20 24	1 34	23 11	0 50	15 6	0 16	26 19	2 46	14 50	0 34	1 24	0 30	31 36	7 39	23 56	23 58	12 16		n.a.
T 28	7 30	17 16	2 28	1 21	1 31	20 2	1 32	23 9	0 52	15 2	0 16	26 19	2 45	14 49	0 34	1 24	0 30	31 36	7 39	23 56	23 58	12 19		n.a.
W29	7 7	12 22	3 29	0 45	1 28	19 40	1 30	23 7	0 54	14 58	0 15	26 19	2 45	14 48	0 34	1 25	0 30	31 36	7 39	23 56	23 58	12 21		n.a.
T 30	6 43	6 37	4 17	0 9	1 24	19 18	1 28	23 5	0 56	14 53	0 15	26 19	2 45	14 47	0 34	1 26	0 30	31 36	7 39	23 56	23 58	12 23		n.a.
F 31	6s20	0s25	4n49	0n25	1n19	18s55	1s26	23n 3	0s58	14s49	0s15	26n18	2n45	14s45	0s34	1n26	0s30	31s36	7s39	23s57	23s59	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2533984.5, Delta T = 163h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'10, Lahiri = -163°05'10 Julian Calendar 1 May 11651 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 37	15♓17'26	3♈11	29♓39	13♒30	2♋54	22♒ 3	19♊ 9	22♒57	25°R18	25♐38	4°R32	3♑41	19♎46	n.a.	S 1
S 2	11 13 34	16°17'27	18°17	1♈12	14°44	3°24	22°16	19°11	23° 1	25♍16	25°39	4♑22	3°38	19°53	n.a.	S 2
M 3	11 17 30	17°17'30	3♉12	2°45	15°58	3°54	22°28	19°13	23° 4	25°15	25°39	4°14	3°34	20° 0	n.a.	M 3
T 4	11 21 27	18°17'35	17°49	4°17	17°12	4°24	22°41	19°15	23° 8	25°13	25°39	4° 8	3°31	20° 6	n.a.	T 4
W 5	11 25 23	19°17'42	2♊ 4	5°49	18°26	4°54	22°54	19°17	23°12	25°11	25°40	4° 5	3°28	20°13	n.a.	W 5
T 6	11 29 20	20°17'51	15°56	7°19	19°40	5°25	23° 7	19°19	23°15	25°10	25°40	4°D 4	3°25	20°20	n.a.	T 6
F 7	11 33 16	21°18'02	29°24	8°49	20°54	5°56	23°19	19°21	23°19	25° 8	25°40	4°R 4	3°22	20°26	n.a.	F 7
S 8	11 37 13	22°18'15	12♋32	10°18	22° 8	6°27	23°32	19°23	23°22	25° 6	25°41	4° 4	3°19	20°33	n.a.	S 8
S 9	11 41 9	23°18'30	25°23	11°47	23°23	6°58	23°44	19°26	23°25	25° 4	25°41	4° 2	3°15	20°40	n.a.	S 9
M10	11 45 6	24°18'47	8♌ 0	13°14	24°37	7°29	23°57	19°28	23°29	25° 3	25°41	3°58	3°12	20°47	n.a.	M10
T 11	11 49 2	25°19'05	20°26	14°41	25°52	8° 1	24° 9	19°31	23°32	25° 1	25°41	3°51	3° 9	20°53	n.a.	T 11
W12	11 52 59	26°19'26	2♍43	16° 6	27° 6	8°33	24°22	19°33	23°36	24°59	25°41	3°41	3° 6	21° 0	n.a.	W12
T 13	11 56 55	27°19'48	14°52	17°31	28°21	9° 5	24°34	19°36	23°39	24°58	25°41	3°29	3° 3	21° 7	n.a.	T 13
F 14	12 0 52	28°20'13	26°55	18°55	29°35	9°38	24°46	19°39	23°42	24°56	25°42	3°14	2°59	21°14	n.a.	F 14
S 15	12 4 48	29°20'40	8♎53	20°18	0♓50	10°10	24°59	19°42	23°46	24°54	25°42	2°59	2°56	21°20	n.a.	S 15
S 16	12 8 44	0♈21'08	20°46	21°40	2° 5	10°43	25°11	19°45	23°49	24°53	25°42	2°45	2°53	21°27	n.a.	S 16
M17	12 12 41	1°21'39	2♏37	23° 1	3°19	11°16	25°23	19°48	23°52	24°51	25°42	2°33	2°50	21°34	n.a.	M17
T 18	12 16 37	2°22'12	14°28	24°20	4°34	11°49	25°35	19°51	23°55	24°49	25°R42	2°23	2°47	21°40	n.a.	T 18
W19	12 20 34	3°22'48	26°20	25°39	5°49	12°22	25°47	19°55	23°58	24°48	25°42	2°16	2°44	21°47	n.a.	W19
T 20	12 24 30	4°23'25	8♐19	26°56	7° 4	12°55	25°59	19°58	24° 2	24°46	25°42	2°12	2°40	21°54	n.a.	T 20
F 21	12 28 27	5°24'05	20°27	28°11	8°19	13°29	26°11	20° 2	24° 5	24°44	25°42	2°10	2°37	22° 1	n.a.	F 21
S 22	12 32 23	6°24'47	2♑51	29°25	9°34	14° 3	26°22	20° 5	24° 8	24°43	25°42	2°10	2°34	22° 7	n.a.	S 22
S 23	12 36 20	7°25'31	15°34	0♉37	10°49	14°37	26°34	20° 9	24°11	24°41	25°42	2°10	2°31	22°14	n.a.	S 23
M24	12 40 16	8°26'17	28°43	1°48	12° 4	15°11	26°46	20°13	24°14	24°39	25°41	2° 9	2°28	22°21	n.a.	M24
T 25	12 44 13	9°27'05	12♒21	2°56	13°19	15°45	26°57	20°16	24°17	24°38	25°41	2° 6	2°25	22°27	n.a.	T 25
W26	12 48 9	10°27'55	26°29	4° 2	14°35	16°19	27° 9	20°20	24°20	24°36	25°41	2° 0	2°21	22°34	n.a.	W26
T 27	12 52 5	11°28'47	11♓ 6	5° 5	15°50	16°54	27°20	20°24	24°23	24°35	25°41	1°51	2°18	22°41	n.a.	T 27
F 28	12 56 2	12°29'41	26° 8	6° 6	17° 5	17°28	27°32	20°29	24°25	24°33	25°41	1°40	2°15	22°48	n.a.	F 28
S 29	12 59 58	13°30'37	11♈24	7° 3	18°20	18° 3	27°43	20°33	24°28	24°31	25°40	1°29	2°12	22°54	n.a.	S 29
S 30	13 3 55	14♈31'35	26♈45	7♉56	19♓36	18♋38	27♒54	20♊37	24♒31	24♍30	25♐40	1♑18	2♑ 9	23♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	5n53	5n 2	1n 0	1n15	18s31	1s24	23n 0	1s 0	14s44	0s15	26n18	2n44	14s44	0s34	1n27	0s30	31s37	7s40	23s57	23s59	12s28		n.a.
S 2	5 32	11 50	4 53	1 34	1 10	18 7	1 22	22 58	1 1	14 40	0 15	26 18	2 44	14 43	0 34	1 28	0 30	31 37	7 40	23 57	23 59	12 31		n.a.
M 3	5 8	17 0	4 24	2 7	1 5	17 42	1 19	22 55	1 3	14 36	0 15	26 18	2 44	14 42	0 34	1 28	0 30	31 37	7 40	23 58	23 59	12 33		n.a.
T 4	4 44	21 3	3 39	2 40	1 0	17 17	1 17	22 53	1 4	14 31	0 15	26 18	2 43	14 41	0 34	1 29	0 30	31 37	7 40	23 58	23 59	12 35		n.a.
W 5	4 20	23 43	2 41	3 12	0 55	16 51	1 15	22 50	1 6	14 27	0 14	26 18	2 43	14 39	0 34	1 30	0 30	31 37	7 40	23 58	23 59	12 38		n.a.
T 6	3 56	24 50	1 35	3 44	0 49	16 25	1 12	22 47	1 8	14 22	0 14	26 18	2 43	14 38	0 34	1 30	0 30	31 37	7 40	23 58	23 59	12 40		n.a.
F 7	3 32	24 26	0 25	4 15	0 44	15 59	1 10	22 45	1 9	14 18	0 14	26 17	2 43	14 37	0 34	1 31	0 30	31 37	7 40	23 58	23 59	12 43		n.a.
S 8	3 7	22 41	0s45	4 45	0 38	15 32	1 7	22 42	1 10	14 14	0 14	26 17	2 42	14 36	0 34	1 32	0 31	31 38	7 40	23 58	23 59	12 45		n.a.
S 9	2 43	19 47	1 50	5 15	0 31	15 5	1 5	22 39	1 12	14 9	0 14	26 17	2 42	14 35	0 34	1 32	0 31	31 38	7 41	23 58	23 59	12 47		n.a.
M10	2 19	16 0	2 49	5 44	0 25	14 37	1 3	22 36	1 13	14 5	0 14	26 17	2 42	14 34	0 34	1 33	0 31	31 38	7 41	23 58	23 59	12 50		n.a.
T 11	1 54	11 35	3 39	6 12	0 19	14 9	1 0	22 32	1 15	14 1	0 14	26 17	2 41	14 32	0 34	1 34	0 31	31 38	7 41	23 58	24 0	12 52		n.a.
W12	1 30	6 46	4 17	6 40	0 12	13 40	0 57	22 29	1 16	13 56	0 14	26 17	2 41	14 31	0 34	1 34	0 31	31 38	7 41	23 59	24 0	12 54		n.a.
T 13	1 5	1 45	4 44	7 7	0 5	13 12	0 55	22 26	1 17	13 52	0 13	26 17	2 41	14 30	0 34	1 35	0 31	31 38	7 41	23 59	24 0	12 57		n.a.
F 14	0 41	3s16	4 57	7 33	0s 2	12 43	0 52	22 22	1 18	13 48	0 13	26 17	2 41	14 29	0 34	1 36	0 31	31 38	7 41	23 59	24 0	12 59		n.a.
S 15	0 16	8 8	4 58	7 59	0 9	12 13	0 50	22 18	1 20	13 43	0 13	26 17	2 40	14 28	0 34	1 36	0 31	31 39	7 41	24 0	24 0	13 2		n.a.
S 16	0n 9	12 41	4 45	8 24	0 16	11 43	0 47	22 15	1 21	13 39	0 13	26 17	2 40	14 27	0 34	1 37	0 31	31 39	7 41	24 0	24 0	13 4		n.a.
M17	0 33	16 44	4 20	8 48	0 24	11 13	0 44	22 11	1 22	13 35	0 13	26 17	2 40	14 26	0 34	1 38	0 31	31 39	7 42	24 0	24 0	13 6		n.a.
T 18	0 58	20 7	3 43	9 11	0 31	10 43	0 42	22 7	1 23	13 30	0 13	26 17	2 40	14 25	0 34	1 38	0 31	31 39	7 42	24 0	24 0	13 9		n.a.
W19	1 23	22 40	2 57	9 33	0 39	10 12	0 39	22 3	1 24	13 26	0 13	26 17	2 39	14 24	0 34	1 39	0 31	31 39	7 42	24 1	24 0	13 11		n.a.
T 20	1 47	24 15	2 2	9 54	0 46	9 41	0 36	21 58	1 25	13 22	0 13	26 17	2 39	14 23	0 34	1 40	0 31	31 39	7 42	24 1	24 0	13 13		n.a.
F 21	2 12	24 42	1 2	10 15	0 54	9 10	0 33	21 54	1 26	13 18	0 12	26 17	2 39	14 22	0 34	1 40	0 31	31 39	7 42	24 1	24 0	13 16		n.a.
S 22	2 36	23 56	0n 4	10 34	1 2	8 39	0 31	21 49	1 27	13 13	0 12	26 17	2 38	14 20	0 34	1 41	0 31	31 39	7 42	24 1	24 0	13 18		n.a.
S 23	3 1	21 56	1 10	10 53	1 10	8 7	0 28	21 45	1 28	13 9	0 12	26 17	2 38	14 19	0 34	1 42	0 31	31 40	7 42	24 1	24 0	13 20		n.a.
M24	3 25	18 43	2 15	11 11	1 18	7 35	0 25	21 40	1 29	13 5	0 12	26 17	2 38	14 18	0 34	1 42	0 31	31 40	7 42	24 1	24 0	13 23		n.a.
T 25	3 50	14 24	3 15	11 27	1 26	7 3	0 22	21 35	1 30	13 1	0 12	26 17	2 38	14 17	0 34	1 43	0 31	31 40	7 43	24 1	24 0	13 25		n.a.
W26	4 14	9 9	4 5	11 43	1 33	6 31	0 20	21 30	1 31	12 57	0 12	26 17	2 37	14 16	0 34	1 44	0 31	31 40	7 43	24 1	24 1	13 27		n.a.
T 27	4 39	3 15	4 41	11 57	1 41	5 59	0 17	21 25	1 32	12 53	0 12	26 17	2 37	14 15	0 34	1 44	0 31	31 40	7 43	24 1	24 1	13 29		n.a.
F 28	5 3	2n59	4 59	12 10	1 49	5 26	0 14	21 20	1 33	12 49	0 12	26 17	2 37	14 14	0 34	1 45	0 31	31 40	7 43	24 1	24 1	13 32		n.a.
S 29	5 27	9 8	4 56	12 22	1 56	4 54	0 11	21 14	1 33	12 44	0 11	26 17	2 37	14 14	0 34	1 45	0 31	31 40	7 43	24 1	24 1	13 34		n.a.
S 30	5n52	14n46	4n32	12n33	2s 4	4s21	0s 9	21n 9	1s34	12s40	0s11	26n17	2n36	14s13	0s34	1n46	0s31	31s40	7s43	24s 1	24s 1	13s36		n.a.

Julian Day Number = -2533953.5, Delta T = 163h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'06, Lahiri = -163°05'06 Julian Calendar 1 June 11651 BCE == Greg. Calendar 4 March 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 51	15♈32'34	11♉58	8♉46	20♓51	19♋13	28♒ 5	20♊42	24♒34	24°R28	25°R40	1°R 8	2♑ 5	23♎ 8	n.a.	M 1
T 2	13 11 48	16°33'35	26°54	9°31	22° 7	19°48	28°16	20°46	24°37	24♍27	25♐40	1♑ 2	2° 2	23°14	n.a.	T 2
W 3	13 15 44	17°34'37	11♊25	10°11	23°22	20°24	28°27	20°51	24°39	24°25	25°39	0°58	1°59	23°21	n.a.	W 3
T 4	13 19 40	18°35'40	25°27	10°46	24°37	20°59	28°38	20°55	24°42	24°24	25°39	0°D57	1°56	23°28	n.a.	T 4
F 5	13 23 37	19°36'45	9♋ 3	11°14	25°53	21°35	28°49	21° 0	24°44	24°22	25°39	0°57	1°53	23°35	n.a.	F 5
S 6	13 27 33	20°37'50	22°12	11°35	27° 8	22°10	28°59	21° 5	24°47	24°21	25°38	0°R57	1°50	23°41	n.a.	S 6
S 7	13 31 30	21°38'57	5♌ 0	11°49	28°24	22°46	29°10	21° 9	24°49	24°19	25°38	0°56	1°46	23°48	n.a.	S 7
M 8	13 35 26	22°40'05	17°30	11°R54	29°40	23°22	29°20	21°14	24°52	24°18	25°37	0°53	1°43	23°55	n.a.	M 8
T 9	13 39 23	23°41'14	29°47	11°51	0♈55	23°58	29°30	21°19	24°54	24°16	25°37	0°48	1°40	24° 1	n.a.	T 9
W10	13 43 19	24°42'24	11♍54	11°38	2°11	24°34	29°41	21°24	24°57	24°15	25°36	0°39	1°37	24° 8	n.a.	W10
T 11	13 47 15	25°43'35	23°54	11°14	3°26	25°10	29°51	21°30	24°59	24°13	25°36	0°28	1°34	24°15	n.a.	T 11
F 12	13 51 12	26°44'47	5♎50	10°40	4°42	25°46	0♓ 1	21°35	25° 1	24°12	25°35	0°16	1°30	24°22	n.a.	F 12
S 13	13 55 8	27°46'01	17°43	9°56	5°58	26°23	0°11	21°40	25° 4	24°11	25°35	0° 3	1°27	24°28	n.a.	S 13
S 14	13 59 5	28°47'15	29°35	9° 2	7°13	26°59	0°21	21°46	25° 6	24° 9	25°34	29♐51	1°24	24°35	n.a.	S 14
M15	14 3 1	29°48'31	11♏27	7°59	8°29	27°36	0°30	21°51	25° 8	24° 8	25°34	29°40	1°21	24°42	n.a.	M15
T 16	14 6 58	0♉49'48	23°21	6°47	9°45	28°12	0°40	21°56	25°10	24° 7	25°33	29°31	1°18	24°48	n.a.	T 16
W17	14 10 54	1°51'06	5♐19	5°30	11° 0	28°49	0°50	22° 2	25°12	24° 6	25°32	29°26	1°15	24°55	n.a.	W17
T 18	14 14 50	2°52'25	17°22	4° 9	12°16	29°26	0°59	22° 8	25°14	24° 4	25°32	29°22	1°11	25° 2	n.a.	T 18
F 19	14 18 47	3°53'45	29°34	2°46	13°32	0♌ 3	1° 8	22°13	25°16	24° 3	25°31	29°D22	1° 8	25° 9	n.a.	F 19
S 20	14 22 43	4°55'07	12♑ 0	1°26	14°48	0°40	1°17	22°19	25°18	24° 2	25°30	29°22	1° 5	25°15	n.a.	S 20
S 21	14 26 40	5°56'30	24°42	0° 9	16° 3	1°17	1°26	22°25	25°20	24° 1	25°30	29°23	1° 2	25°22	n.a.	S 21
M22	14 30 36	6°57'53	7♒45	29♈ 0	17°19	1°54	1°35	22°31	25°22	24° 0	25°29	29°R24	0°59	25°29	n.a.	M22
T 23	14 34 33	7°59'18	21°13	27°59	18°35	2°31	1°44	22°37	25°23	23°58	25°28	29°23	0°56	25°35	n.a.	T 23
W24	14 38 29	9° 0'44	5♓ 8	27° 8	19°51	3° 8	1°53	22°43	25°25	23°57	25°27	29°20	0°52	25°42	n.a.	W24
T 25	14 42 26	10° 2'11	19°31	26°28	21° 7	3°46	2° 1	22°49	25°27	23°56	25°27	29°15	0°49	25°49	n.a.	T 25
F 26	14 46 22	11° 3'38	4♈19	26° 0	22°22	4°23	2°10	22°55	25°28	23°55	25°26	29° 8	0°46	25°56	n.a.	F 26
S 27	14 50 19	12° 5'07	19°25	25°44	23°38	5° 0	2°18	23° 1	25°30	23°54	25°25	29° 0	0°43	26° 2	n.a.	S 27
S 28	14 54 15	13° 6'36	4♉41	25°D39	24°54	5°38	2°26	23° 7	25°31	23°53	25°24	28°53	0°40	26° 9	n.a.	S 28
M29	14 58 11	14° 8'06	19°55	25°44	26°10	6°15	2°34	23°14	25°33	23°52	25°23	28°47	0°36	26°16	n.a.	M29
T 30	15 2 8	15° 9'37	4♊58	25°59	27°26	6°53	2°42	23°20	25°34	23°51	25°23	28°42	0°33	26°22	n.a.	T 30
W31	15 6 4	16♉11'08	19♊39	26♈24	28♈41	7♌31	2♓50	23♊26	25♒35	23♍50	25♐22	28♐40	0♑30	26♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n16	19n25	3n48	12n43	2s11	3s48	0s 6	21n 3	1s35	12s36	0s11	26n17	2n36	14s12	0s34	1n47	0s31	31s41	7s43	24s 2	24s 1	13s39		n.a.
T 2	6 40	22 42	2 50	12 51	2 18	3 15	0 3	20 57	1 36	12 32	0 11	26 17	2 36	14 11	0 34	1 47	0 31	31 41	7 43	24 2	24 1	13 41		n.a.
W 3	7 4	24 23	1 42	12 58	2 24	2 42	0 1	20 51	1 36	12 28	0 11	26 18	2 36	14 10	0 34	1 48	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 43		n.a.
T 4	7 27	24 26	0 29	13 3	2 30	2 9	0n 2	20 45	1 37	12 24	0 11	26 18	2 35	14 9	0 34	1 49	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 45		n.a.
F 5	7 51	23 0	0s43	13 7	2 35	1 36	0 5	20 39	1 38	12 20	0 11	26 18	2 35	14 8	0 34	1 49	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 48		n.a.
S 6	8 15	20 20	1 50	13 9	2 40	1 3	0 7	20 32	1 38	12 16	0 10	26 18	2 35	14 7	0 34	1 50	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 50		n.a.
S 7	8 38	16 44	2 50	13 10	2 44	0 30	0 10	20 26	1 39	12 13	0 10	26 18	2 35	14 6	0 34	1 50	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 52		n.a.
M 8	9 2	12 28	3 41	13 8	2 47	0n 3	0 13	20 19	1 40	12 9	0 10	26 18	2 35	14 5	0 34	1 51	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 55		n.a.
T 9	9 25	7 47	4 20	13 6	2 49	0 36	0 15	20 12	1 40	12 5	0 10	26 18	2 34	14 5	0 34	1 51	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 57		n.a.
W10	9 48	2 52	4 47	13 1	2 49	1 9	0 18	20 5	1 41	12 1	0 10	26 18	2 34	14 4	0 34	1 52	0 31	31 41	7 44	24 2	24 1	13 59		n.a.
T 11	10 11	2s 6	5 0	12 55	2 48	1 42	0 20	19 58	1 41	11 57	0 10	26 18	2 34	14 3	0 34	1 53	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 1		n.a.
F 12	10 33	6 57	5 1	12 47	2 45	2 15	0 23	19 51	1 42	11 54	0 10	26 19	2 34	14 2	0 34	1 53	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 4		n.a.
S 13	10 56	11 32	4 48	12 37	2 41	2 48	0 25	19 43	1 42	11 50	0 10	26 19	2 33	14 2	0 34	1 54	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 6		n.a.
S 14	11 18	15 41	4 23	12 26	2 34	3 21	0 28	19 36	1 43	11 46	0 9	26 19	2 33	14 1	0 34	1 54	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 8		n.a.
M15	11 40	19 13	3 47	12 14	2 25	3 54	0 30	19 28	1 43	11 43	0 9	26 19	2 33	14 0	0 34	1 55	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 10		n.a.
T 16	12 2	21 58	3 0	12 0	2 14	4 27	0 32	19 20	1 44	11 39	0 9	26 19	2 33	13 59	0 34	1 55	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 12		n.a.
W17	12 24	23 46	2 5	11 46	2 2	4 59	0 35	19 12	1 44	11 35	0 9	26 19	2 33	13 59	0 34	1 56	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 15		n.a.
T 18	12 46	24 28	1 4	11 32	1 47	5 32	0 37	19 4	1 44	11 32	0 9	26 19	2 32	13 58	0 35	1 56	0 31	31 42	7 45	24 2	24 1	14 17		n.a.
F 19	13 7	24 1	0n 1	11 19	1 31	6 4	0 39	18 56	1 45	11 28	0 9	26 20	2 32	13 57	0 35	1 57	0 31	31 42	7 45	24 2	24 2	14 19		n.a.
S 20	13 28	22 21	1 7	11 7	1 13	6 36	0 41	18 48	1 45	11 25	0 9	26 20	2 32	13 57	0 35	1 57	0 31	31 42	7 45	24 2	24 2	14 21		n.a.
S 21	13 49	19 33	2 12	10 57	0 55	7 8	0 44	18 39	1 46	11 21	0 8	26 20	2 32	13 56	0 35	1 58	0 31	31 42	7 46	24 2	24 2	14 24		n.a.
M22	14 10	15 42	3 11	10 49	0 36	7 40	0 46	18 30	1 46	11 18	0 8	26 20	2 32	13 55	0 35	1 58	0 31	31 42	7 46	24 2	24 2	14 26		n.a.
T 23	14 31	10 58	4 2	10 44	0 18	8 11	0 48	18 22	1 46	11 15	0 8	26 20	2 31	13 55	0 35	1 59	0 31	31 42	7 46	24 2	24 2	14 28		n.a.
W24	14 51	5 31	4 41	10 42	0n 0	8 43	0 50	18 13	1 47	11 11	0 8	26 20	2 31	13 54	0 35	1 59	0 31	31 42	7 46	24 2	24 2	14 30		n.a.
T 25	15 11	0n23	5 3	10 43	0 17	9 14	0 52	18 4	1 47	11 8	0 8	26 21	2 31	13 54	0 35	1 59	0 31	31 43	7 46	24 2	24 2	14 32		n.a.
F 26	15 30	6 25	5 6	10 48	0 33	9 45	0 54	17 54	1 47	11 5	0 8	26 21	2 31	13 53	0 35	2 0	0 31	31 43	7 46	24 2	24 2	14 34		n.a.
S 27	15 50	12 12	4 48	10 56	0 48	10 15	0 56	17 45	1 47	11 2	0 8	26 21	2 31	13 53	0 35	2 0	0 31	31 43	7 46	24 2	24 2	14 37		n.a.
S 28	16 9	17 18	4 10	11 6	1 2	10 46	0 57	17 35	1 48	10 59	0 7	26 21	2 31	13 52	0 35	2 1	0 31	31 43	7 46	24 2	24 2	14 39		n.a.
M29	16 28	21 16	3 14	11 20	1 14	11 16	0 59	17 26	1 48	10 56	0 7	26 21	2 30	13 52	0 35	2 1	0 31	31 43	7 46	24 1	24 2	14 41		n.a.
T 30	16 47	23 42	2 5	11 35	1 25	11 45	1 1	17 16	1 48	10 53	0 7	26 22	2 30	13 51	0 35	2 1	0 31	31 43	7 46	24 1	24 2	14 43		n.a.
W31	17n 5	24n25	0n49	11n53	1n35	12n15	1n 3	17n 6	1s48	10s50	0s 7	26n22	2n30	13s51	0s35	2n 2	0s31	31s43	7s46	24s 1	24s 2	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2533923.5, Delta T = 163h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°12'02, Lahiri = -163°05'02 Julian Calendar 1 July 11651 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 1	17♉12'38	3♋54	26♈56	29♈57	8♌ 8	2♓57	23♊33	25♒37	23°R50	25°R21	28°D40	0♑27	26♎36	n.a.	T 1
F 2	15 13 57	18°14'09	17°41	27°36	1♉13	8°46	3° 5	23°39	25°38	23♍49	25♐20	28♐41	0°24	26°43	n.a.	F 2
S 3	15 17 54	19°15'41	1♌ 0	28°22	2°29	9°24	3°12	23°46	25°39	23°48	25°19	28°43	0°21	26°49	n.a.	S 3
S 4	15 21 50	20°17'12	13°54	29°14	3°45	10° 2	3°19	23°52	25°40	23°47	25°18	28°44	0°17	26°56	n.a.	S 4
M 5	15 25 47	21°18'43	26°27	0♉11	5° 0	10°40	3°26	23°59	25°41	23°46	25°17	28°R44	0°14	27° 3	n.a.	M 5
T 6	15 29 43	22°20'13	8♍43	1°12	6°16	11°18	3°33	24° 6	25°42	23°46	25°16	28°42	0°11	27° 9	n.a.	T 6
W 7	15 33 40	23°21'44	20°47	2°18	7°32	11°56	3°40	24°12	25°43	23°45	25°15	28°39	0° 8	27°16	n.a.	W 7
T 8	15 37 36	24°23'15	2♎44	3°26	8°48	12°34	3°46	24°19	25°44	23°44	25°14	28°34	0° 5	27°23	n.a.	T 8
F 9	15 41 33	25°24'45	14°35	4°38	10° 3	13°12	3°53	24°26	25°45	23°44	25°13	28°28	0° 1	27°30	n.a.	F 9
S 10	15 45 29	26°26'15	26°26	5°52	11°19	13°50	3°59	24°33	25°46	23°43	25°12	28°22	29♐58	27°36	n.a.	S 10
S 11	15 49 26	27°27'45	8♏19	7° 8	12°35	14°28	4° 5	24°39	25°46	23°43	25°11	28°16	29°55	27°43	n.a.	S 11
M12	15 53 22	28°29'15	20°15	8°26	13°51	15° 7	4°11	24°46	25°47	23°42	25°10	28°11	29°52	27°50	n.a.	M12
T 13	15 57 19	29°30'45	2♐15	9°46	15° 6	15°45	4°17	24°53	25°48	23°42	25° 9	28° 7	29°49	27°56	n.a.	T 13
W14	16 1 15	0♊32'15	14°23	11° 8	16°22	16°23	4°22	25° 0	25°48	23°41	25° 8	28° 4	29°46	28° 3	n.a.	W14
T 15	16 5 12	1°33'44	26°39	12°30	17°38	17° 1	4°28	25° 7	25°49	23°41	25° 7	28°D 3	29°42	28°10	n.a.	T 15
F 16	16 9 8	2°35'13	9♑ 4	13°54	18°53	17°40	4°33	25°14	25°49	23°40	25° 6	28° 4	29°39	28°16	n.a.	F 16
S 17	16 13 5	3°36'42	21°42	15°19	20° 9	18°18	4°38	25°21	25°50	23°40	25° 5	28° 5	29°36	28°23	n.a.	S 17
S 18	16 17 2	4°38'11	4♒33	16°44	21°25	18°57	4°43	25°28	25°50	23°40	25° 3	28° 7	29°33	28°30	n.a.	S 18
M19	16 20 58	5°39'40	17°41	18°11	22°40	19°35	4°48	25°35	25°50	23°39	25° 2	28° 8	29°30	28°37	n.a.	M19
T 20	16 24 55	6°41'09	1♓ 7	19°38	23°56	20°14	4°52	25°43	25°50	23°39	25° 1	28°R 9	29°27	28°43	n.a.	T 20
W21	16 28 51	7°42'37	14°53	21° 6	25°11	20°52	4°57	25°50	25°51	23°39	25° 0	28° 9	29°23	28°50	n.a.	W21
T 22	16 32 48	8°44'05	29° 1	22°34	26°27	21°31	5° 1	25°57	25°51	23°39	24°59	28° 8	29°20	28°57	n.a.	T 22
F 23	16 36 44	9°45'33	13♈27	24° 3	27°42	22° 9	5° 5	26° 4	25°R51	23°38	24°58	28° 6	29°17	29° 3	n.a.	F 23
S 24	16 40 41	10°47'00	28°10	25°32	28°58	22°48	5° 9	26°11	25°51	23°38	24°57	28° 4	29°14	29°10	n.a.	S 24
S 25	16 44 37	11°48'27	13♉ 2	27° 2	0♊13	23°26	5°13	26°19	25°51	23°38	24°55	28° 2	29°11	29°17	n.a.	S 25
M26	16 48 34	12°49'54	27°58	28°32	1°29	24° 5	5°16	26°26	25°50	23°38	24°54	28° 0	29° 7	29°24	n.a.	M26
T 27	16 52 31	13°51'20	12♊48	0♊ 3	2°44	24°44	5°19	26°33	25°50	23°D38	24°53	27°59	29° 4	29°30	n.a.	T 27
W28	16 56 27	14°52'45	27°24	1°34	4° 0	25°22	5°23	26°41	25°50	23°38	24°52	27°D58	29° 1	29°37	n.a.	W28
T 29	17 0 24	15°54'09	11♋40	3° 5	5°15	26° 1	5°26	26°48	25°50	23°38	24°51	27°59	28°58	29°44	n.a.	T 29
F 30	17 4 20	16°55'32	25°32	4°37	6°31	26°40	5°28	26°55	25°49	23°38	24°50	27°59	28°55	29°50	n.a.	F 30
S 31	17 8 17	17♊56'54	8♌59	6♊ 9	7♊46	27♌18	5♓31	27♊ 3	25♒49	23♍39	24♐48	28♐ 0	28♐52	29♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	23n30	0s28	12n13	1n43	12n44	1n 4	16n56	1s49	10s47	0s 7	26n22	2n30	13s50	0s35	2n 2	0s31	31s43	7s46	24s 1	24s 2	14s48		n.a.
F 2	17 40	21 9	1 41	12 35	1 50	13 12	1 6	16 46	1 49	10 44	0 7	26 22	2 30	13 50	0 35	2 3	0 31	31 43	7 46	24 1	24 2	14 50		n.a.
S 3	17 58	17 43	2 47	12 57	1 56	13 41	1 7	16 36	1 49	10 41	0 7	26 22	2 30	13 50	0 35	2 3	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	14 52		n.a.
S 4	18 15	13 32	3 41	13 21	2 1	14 9	1 9	16 25	1 49	10 38	0 6	26 22	2 30	13 49	0 35	2 3	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	14 54		n.a.
M 5	18 32	8 53	4 23	13 46	2 5	14 36	1 10	16 15	1 49	10 35	0 6	26 23	2 29	13 49	0 35	2 3	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	14 56		n.a.
T 6	18 48	3 59	4 53	14 11	2 9	15 4	1 11	16 4	1 49	10 33	0 6	26 23	2 29	13 49	0 35	2 4	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	14 58		n.a.
W 7	19 4	0s58	5 8	14 36	2 11	15 30	1 13	15 53	1 50	10 30	0 6	26 23	2 29	13 48	0 35	2 4	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 0		n.a.
T 8	19 19	5 50	5 10	15 2	2 13	15 57	1 14	15 42	1 50	10 28	0 6	26 23	2 29	13 48	0 35	2 4	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 3		n.a.
F 9	19 35	10 28	4 59	15 28	2 14	16 23	1 15	15 31	1 50	10 25	0 6	26 23	2 29	13 48	0 35	2 5	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 5		n.a.
S 10	19 50	14 42	4 35	15 54	2 14	16 48	1 16	15 20	1 50	10 23	0 6	26 23	2 29	13 47	0 35	2 5	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 7		n.a.
S 11	20 4	18 23	3 59	16 20	2 14	17 13	1 17	15 9	1 50	10 20	0 5	26 24	2 29	13 47	0 35	2 5	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 9		n.a.
M12	20 18	21 19	3 12	16 45	2 13	17 37	1 18	14 57	1 50	10 18	0 5	26 24	2 29	13 47	0 35	2 5	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 11		n.a.
T 13	20 32	23 21	2 17	17 10	2 12	18 1	1 19	14 46	1 50	10 15	0 5	26 24	2 28	13 47	0 35	2 5	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 13		n.a.
W14	20 45	24 19	1 14	17 35	2 10	18 25	1 20	14 34	1 50	10 13	0 5	26 24	2 28	13 47	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 15		n.a.
T 15	20 58	24 7	0 8	17 59	2 8	18 48	1 21	14 22	1 50	10 11	0 5	26 24	2 28	13 46	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 17		n.a.
F 16	21 11	22 43	1n 0	18 23	2 5	19 10	1 21	14 10	1 50	10 9	0 5	26 24	2 28	13 46	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 19		n.a.
S 17	21 23	20 9	2 6	18 46	2 2	19 32	1 22	13 58	1 50	10 7	0 4	26 25	2 28	13 46	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 21		n.a.
S 18	21 35	16 34	3 8	19 9	1 59	19 53	1 23	13 46	1 50	10 5	0 4	26 25	2 28	13 46	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 24		n.a.
M19	21 46	12 6	4 0	19 31	1 56	20 14	1 23	13 34	1 50	10 3	0 4	26 25	2 28	13 46	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 26		n.a.
T 20	21 57	6 58	4 41	19 52	1 52	20 34	1 24	13 22	1 50	10 1	0 4	26 25	2 28	13 46	0 35	2 6	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 28		n.a.
W21	22 7	1 23	5 7	20 12	1 48	20 53	1 24	13 9	1 50	9 59	0 4	26 25	2 28	13 46	0 35	2 7	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 30		n.a.
T 22	22 18	4n24	5 15	20 32	1 44	21 12	1 24	12 57	1 50	9 58	0 4	26 25	2 28	13 46	0 35	2 7	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 32		n.a.
F 23	22 27	10 5	5 4	20 51	1 39	21 30	1 25	12 44	1 50	9 56	0 3	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 34		n.a.
S 24	22 36	15 19	4 33	21 8	1 34	21 48	1 25	12 31	1 50	9 54	0 3	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 36		n.a.
S 25	22 45	19 41	3 44	21 26	1 29	22 5	1 25	12 19	1 50	9 53	0 3	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 38		n.a.
M26	22 53	22 46	2 39	21 42	1 24	22 21	1 25	12 6	1 50	9 51	0 3	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 43	7 47	24 1	24 2	15 40		n.a.
T 27	23 1	24 16	1 23	21 57	1 19	22 37	1 25	11 53	1 50	9 50	0 3	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 42	7 47	24 1	24 2	15 42		n.a.
W28	23 8	24 3	0 3	22 11	1 14	22 52	1 25	11 40	1 50	9 49	0 3	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 42	7 47	24 1	24 2	15 44		n.a.
T 29	23 15	22 15	1s15	22 25	1 9	23 6	1 25	11 26	1 50	9 47	0 2	26 26	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 42	7 47	24 1	24 2	15 46		n.a.
F 30	23 22	19 9	2 27	22 37	1 3	23 19	1 25	11 13	1 50	9 46	0 2	26 27	2 27	13 46	0 35	2 7	0 31	31 42	7 47	24 1	24 2	15 48		n.a.
S 31	23n27	15n 6	3s28	22n48	0n57	23n32	1n25	11n 0	1s50	9s45	0s 2	26n27	2n27	13s47	0s35	2n 7	0s31	31s42	7s47	24s 1	24s 1	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2533892.5, Delta T = 163h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'58, Lahiri = -163°04'58 Julian Calendar 1 Aug. 11651 BCE == Greg. Calendar 4 May 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 14	18♊58'15	22♌ 1	7♊41	9♊ 1	27♌57	5♓33	27♊10	25°R48	23♍39	24°R47	28♐ 1	28♐48	0♏ 4	n.a.	S 1
M 2	17 16 10	19°59'34	4♍41	9°14	10°17	28°36	5°35	27°17	25♒48	23°39	24♐46	28° 2	28°45	0°11	n.a.	M 2
T 3	17 20 7	21° 0'52	17° 2	10°47	11°32	29°15	5°37	27°25	25°47	23°39	24°45	28°R 2	28°42	0°17	n.a.	T 3
W 4	17 24 3	22° 2'08	29° 8	12°21	12°47	29°53	5°39	27°32	25°47	23°39	24°44	28° 2	28°39	0°24	n.a.	W 4
T 5	17 28 0	23° 3'24	11♎ 5	13°55	14° 3	0♍32	5°41	27°40	25°46	23°40	24°42	28° 2	28°36	0°31	n.a.	T 5
F 6	17 31 57	24° 4'38	22°56	15°29	15°18	1°11	5°42	27°47	25°45	23°40	24°41	28° 1	28°33	0°37	n.a.	F 6
S 7	17 35 53	25° 5'50	4♏47	17° 4	16°33	1°50	5°44	27°54	25°44	23°40	24°40	28° 1	28°29	0°44	n.a.	S 7
S 8	17 39 50	26° 7'01	16°40	18°39	17°48	2°29	5°45	28° 2	25°44	23°41	24°39	28° 1	28°26	0°51	n.a.	S 8
M 9	17 43 47	27° 8'10	28°40	20°15	19° 3	3° 8	5°45	28° 9	25°43	23°41	24°38	28° 0	28°23	0°57	n.a.	M 9
T 10	17 47 43	28° 9'19	10♐49	21°51	20°18	3°47	5°46	28°17	25°42	23°42	24°36	28°D 0	28°20	1° 4	n.a.	T 10
W11	17 51 40	29°10'25	23° 9	23°28	21°33	4°25	5°47	28°24	25°41	23°42	24°35	28°R 0	28°17	1°11	n.a.	W11
T 12	17 55 37	0♋11'30	5♑42	25° 5	22°48	5° 4	5°47	28°32	25°40	23°43	24°34	28° 0	28°13	1°18	n.a.	T 12
F 13	17 59 33	1°12'34	18°27	26°43	24° 3	5°43	5°R47	28°39	25°39	23°43	24°33	28° 0	28°10	1°24	n.a.	F 13
S 14	18 3 30	2°13'37	1♒26	28°21	25°18	6°22	5°47	28°46	25°37	23°44	24°32	28° 0	28° 7	1°31	n.a.	S 14
S 15	18 7 26	3°14'38	14°38	29°59	26°33	7° 1	5°46	28°54	25°36	23°45	24°30	27°59	28° 4	1°38	n.a.	S 15
M16	18 11 23	4°15'37	28° 3	1♋39	27°48	7°40	5°46	29° 1	25°35	23°45	24°29	27°59	28° 1	1°44	n.a.	M16
T 17	18 15 20	5°16'35	11♓41	3°19	29° 3	8°19	5°45	29° 9	25°34	23°46	24°28	27°58	27°58	1°51	n.a.	T 17
W18	18 19 16	6°17'32	25°32	5° 0	0♋18	8°58	5°44	29°16	25°32	23°47	24°27	27°57	27°54	1°58	n.a.	W18
T 19	18 23 13	7°18'28	9♈34	6°41	1°33	9°36	5°43	29°23	25°31	23°48	24°26	27°D57	27°51	2° 4	n.a.	T 19
F 20	18 27 10	8°19'22	23°45	8°22	2°48	10°15	5°42	29°31	25°29	23°48	24°25	27°58	27°48	2°11	n.a.	F 20
S 21	18 31 6	9°20'15	8♉ 5	10° 5	4° 3	10°54	5°40	29°38	25°28	23°49	24°23	27°58	27°45	2°18	n.a.	S 21
S 22	18 35 3	10°21'06	22°30	11°48	5°18	11°33	5°39	29°46	25°26	23°50	24°22	27°59	27°42	2°25	n.a.	S 22
M23	18 39 0	11°21'56	6♊56	13°31	6°32	12°12	5°37	29°53	25°25	23°51	24°21	28° 0	27°39	2°31	n.a.	M23
T 24	18 42 56	12°22'45	21°19	15°16	7°47	12°51	5°35	0♋ 0	25°23	23°52	24°20	28°R 1	27°35	2°38	n.a.	T 24
W25	18 46 53	13°23'31	5♋33	17° 0	9° 2	13°30	5°32	0° 8	25°22	23°53	24°19	28° 1	27°32	2°45	n.a.	W25
T 26	18 50 50	14°24'16	19°34	18°46	10°17	14° 9	5°30	0°15	25°20	23°54	24°18	28° 0	27°29	2°51	n.a.	T 26
F 27	18 54 46	15°24'59	3♌18	20°32	11°31	14°48	5°27	0°22	25°18	23°55	24°17	27°58	27°26	2°58	n.a.	F 27
S 28	18 58 43	16°25'40	16°42	22°18	12°46	15°27	5°24	0°29	25°16	23°56	24°16	27°56	27°23	3° 5	n.a.	S 28
S 29	19 2 40	17°26'18	29°45	24° 5	14° 0	16° 6	5°21	0°37	25°14	23°57	24°14	27°53	27°19	3°11	n.a.	S 29
M30	19 6 36	18♋26'55	12♍28	25♋52	15♋15	16♍45	5♓18	0♋44	25♒13	23♍58	24♐13	27♐50	27♐16	3♏18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	10n28	4s17	22n59	0n52	23n44	1n24	10n46	1s49	9s44	0s 2	26n27	2n27	13s47	0s35	2n 7	0s31	31s42	7s47	24s 1	24s 1	15s52		n.a.
M 2	23 38	5 31	4 51	23 8	0 46	23 55	1 24	10 33	1 49	9 43	0 2	26 27	2 27	13 47	0 35	2 6	0 31	31 42	7 47	24 1	24 1	15 54		n.a.
T 3	23 42	0 29	5 11	23 16	0 40	24 6	1 23	10 19	1 49	9 42	0 2	26 27	2 27	13 47	0 35	2 6	0 31	31 42	7 47	24 1	24 1	15 56		n.a.
W 4	23 46	4s29	5 17	23 24	0 34	24 16	1 23	10 5	1 49	9 41	0 1	26 27	2 27	13 47	0 35	2 6	0 31	31 42	7 47	24 1	24 1	15 58		n.a.
T 5	23 50	9 12	5 9	23 30	0 28	24 25	1 22	9 52	1 49	9 40	0 1	26 27	2 27	13 48	0 35	2 6	0 31	31 42	7 47	24 1	24 1	16 0		n.a.
F 6	23 53	13 34	4 48	23 35	0 22	24 33	1 22	9 38	1 49	9 40	0 1	26 27	2 27	13 48	0 35	2 6	0 31	31 42	7 47	24 1	24 1	16 2		n.a.
S 7	23 56	17 24	4 14	23 39	0 16	24 41	1 21	9 24	1 49	9 39	0 1	26 27	2 27	13 48	0 35	2 6	0 31	31 42	7 47	24 1	24 1	16 4		n.a.
S 8	23 58	20 34	3 30	23 42	0 10	24 47	1 20	9 10	1 49	9 38	0 1	26 28	2 27	13 49	0 35	2 6	0 31	31 41	7 47	24 1	24 1	16 6		n.a.
M 9	23 59	22 53	2 36	23 43	0 4	24 53	1 20	8 56	1 48	9 38	0 0	26 28	2 27	13 49	0 35	2 6	0 31	31 41	7 47	24 1	24 1	16 8		n.a.
T 10	24 0	24 10	1 34	23 44	0s 2	24 59	1 19	8 41	1 48	9 38	0 0	26 28	2 27	13 49	0 35	2 5	0 31	31 41	7 47	24 1	24 1	16 10		n.a.
W11	24 1	24 18	0 27	23 43	0 8	25 3	1 18	8 27	1 48	9 37	0 0	26 28	2 27	13 50	0 35	2 5	0 31	31 41	7 47	24 1	24 1	16 12		n.a.
T 12	24 1	23 12	0n43	23 42	0 14	25 7	1 17	8 13	1 48	9 37	0n 0	26 28	2 27	13 50	0 35	2 5	0 31	31 41	7 47	24 1	24 1	16 14		n.a.
F 13	24 1	20 53	1 51	23 39	0 20	25 9	1 16	7 59	1 48	9 37	0 0	26 28	2 27	13 50	0 35	2 5	0 31	31 41	7 47	24 1	24 1	16 16		n.a.
S 14	24 0	17 29	2 55	23 35	0 26	25 12	1 15	7 44	1 48	9 37	0 0	26 28	2 27	13 51	0 35	2 4	0 31	31 41	7 46	24 1	24 1	16 18		n.a.
S 15	23 59	13 10	3 51	23 30	0 32	25 13	1 14	7 30	1 47	9 37	0 1	26 28	2 27	13 51	0 35	2 4	0 31	31 41	7 46	24 1	24 1	16 20		n.a.
M16	23 57	8 9	4 35	23 23	0 38	25 13	1 13	7 15	1 47	9 37	0 1	26 28	2 27	13 52	0 35	2 4	0 31	31 41	7 46	24 1	24 1	16 22		n.a.
T 17	23 55	2 40	5 4	23 16	0 44	25 13	1 11	7 1	1 47	9 37	0 1	26 28	2 27	13 52	0 35	2 4	0 31	31 40	7 46	24 1	24 1	16 24		n.a.
W18	23 52	3n 0	5 17	23 7	0 49	25 12	1 10	6 46	1 47	9 37	0 1	26 28	2 27	13 53	0 35	2 3	0 31	31 40	7 46	24 1	24 1	16 26		n.a.
T 19	23 49	8 37	5 11	22 57	0 54	25 10	1 9	6 31	1 46	9 37	0 1	26 28	2 27	13 53	0 36	2 3	0 31	31 40	7 46	24 1	24 1	16 28		n.a.
F 20	23 45	13 51	4 46	22 46	1 0	25 7	1 7	6 16	1 46	9 37	0 2	26 28	2 27	13 54	0 36	2 3	0 31	31 40	7 46	24 1	24 1	16 30		n.a.
S 21	23 41	18 22	4 3	22 33	1 5	25 4	1 6	6 2	1 46	9 38	0 2	26 28	2 27	13 54	0 36	2 2	0 31	31 40	7 46	24 1	24 1	16 32		n.a.
S 22	23 36	21 49	3 4	22 20	1 10	25 0	1 5	5 47	1 46	9 38	0 2	26 29	2 27	13 55	0 36	2 2	0 31	31 40	7 46	24 1	24 1	16 34		n.a.
M23	23 31	23 53	1 54	22 5	1 14	24 55	1 3	5 32	1 46	9 39	0 2	26 29	2 27	13 55	0 36	2 2	0 31	31 40	7 46	24 1	24 0	16 36		n.a.
T 24	23 26	24 21	0 37	21 49	1 19	24 49	1 2	5 17	1 45	9 39	0 2	26 29	2 27	13 56	0 36	2 1	0 31	31 39	7 46	24 1	24 0	16 38		n.a.
W25	23 20	23 13	0s42	21 33	1 23	24 43	1 0	5 2	1 45	9 40	0 3	26 29	2 27	13 56	0 36	2 1	0 31	31 39	7 46	24 1	24 0	16 40		n.a.
T 26	23 13	20 39	1 56	21 14	1 27	24 35	0 58	4 47	1 45	9 41	0 3	26 29	2 27	13 57	0 36	2 0	0 31	31 39	7 45	24 1	24 0	16 41		n.a.
F 27	23 6	16 56	3 3	20 55	1 31	24 27	0 57	4 32	1 45	9 41	0 3	26 29	2 27	13 58	0 36	2 0	0 31	31 39	7 45	24 1	24 0	16 43		n.a.
S 28	22 59	12 27	3 57	20 35	1 34	24 19	0 55	4 17	1 44	9 42	0 3	26 29	2 27	13 58	0 36	2 0	0 31	31 39	7 45	24 1	24 0	16 45		n.a.
S 29	22 51	7 30	4 38	20 14	1 37	24 9	0 53	4 1	1 44	9 43	0 4	26 29	2 27	13 59	0 36	1 59	0 31	31 39	7 45	24 1	24 0	16 47		n.a.
M30	22n43	2n23	5s 4	19n52	1s40	23n59	0n51	3n46	1s44	9s44	0n 4	26n29	2n27	14s 0	0s36	1n59	0s31	31s38	7s45	24s 1	24s 0	16s49		n.a.

Julian Day Number = -2533861.5, Delta T = 163h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'53, Lahiri = -163°04'54 Julian Calendar 1 Sept. 11651 BCE == Greg. Calendar 4 June 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 33	19♋27'29	24♍53	27♋39	16♋30	17♍24	5°R15	0♋51	25°R11	23♍59	24°R12	27°R47	27♐13	3♏25	n.a.	T 1
W 2	19 14 30	20°28'01	7♎ 2	29°27	17°44	18° 3	5♓11	0°58	25♒ 9	24° 1	24♐11	27♐45	27°10	3°32	n.a.	W 2
T 3	19 18 27	21°28'30	19° 0	1♌15	18°59	18°42	5° 7	1° 5	25° 7	24° 2	24°10	27°D45	27° 7	3°38	n.a.	T 3
F 4	19 22 23	22°28'58	0♏52	3° 2	20°13	19°20	5° 3	1°12	25° 5	24° 3	24° 9	27°45	27° 4	3°45	n.a.	F 4
S 5	19 26 20	23°29'23	12°43	4°49	21°27	19°59	4°59	1°20	25° 3	24° 4	24° 8	27°46	27° 0	3°52	n.a.	S 5
S 6	19 30 17	24°29'46	24°37	6°36	22°42	20°38	4°55	1°27	25° 1	24° 6	24° 7	27°48	26°57	3°58	n.a.	S 6
M 7	19 34 13	25°30'06	6♐40	8°21	23°56	21°17	4°51	1°34	24°58	24° 7	24° 6	27°50	26°54	4° 5	n.a.	M 7
T 8	19 38 10	26°30'24	18°54	10° 5	25°11	21°56	4°46	1°41	24°56	24° 8	24° 5	27°51	26°51	4°12	n.a.	T 8
W 9	19 42 7	27°30'40	1♑24	11°48	26°25	22°35	4°41	1°48	24°54	24°10	24° 4	27°R51	26°48	4°18	n.a.	W 9
T 10	19 46 3	28°30'53	14°12	13°29	27°39	23°14	4°36	1°55	24°52	24°11	24° 3	27°50	26°45	4°25	n.a.	T 10
F 11	19 50 0	29°31'04	27°18	15° 7	28°54	23°53	4°31	2° 2	24°50	24°13	24° 2	27°47	26°41	4°32	n.a.	F 11
S 12	19 53 57	0♌31'13	10♒41	16°43	0♌ 8	24°32	4°26	2° 8	24°47	24°14	24° 1	27°43	26°38	4°39	n.a.	S 12
S 13	19 57 53	1°31'20	24°21	18°14	1°22	25°11	4°21	2°15	24°45	24°16	24° 0	27°38	26°35	4°45	n.a.	S 13
M14	20 1 50	2°31'24	8♓13	19°42	2°36	25°50	4°15	2°22	24°43	24°17	23°59	27°32	26°32	4°52	n.a.	M14
T 15	20 5 47	3°31'27	22°15	21° 5	3°51	26°28	4°10	2°29	24°40	24°19	23°58	27°27	26°29	4°59	n.a.	T 15
W16	20 9 43	4°31'27	6♈23	22°22	5° 5	27° 7	4° 4	2°35	24°38	24°20	23°58	27°23	26°25	5° 5	n.a.	W16
T 17	20 13 40	5°31'25	20°34	23°33	6°19	27°46	3°58	2°42	24°36	24°22	23°57	27°20	26°22	5°12	n.a.	T 17
F 18	20 17 37	6°31'22	4♉44	24°38	7°33	28°25	3°52	2°49	24°33	24°23	23°56	27°D19	26°19	5°19	n.a.	F 18
S 19	20 21 33	7°31'16	18°53	25°35	8°47	29° 4	3°45	2°55	24°31	24°25	23°55	27°19	26°16	5°25	n.a.	S 19
S 20	20 25 30	8°31'08	2♊58	26°25	10° 1	29°43	3°39	3° 2	24°28	24°27	23°54	27°21	26°13	5°32	n.a.	S 20
M21	20 29 27	9°30'59	16°59	27° 6	11°15	0♎21	3°33	3° 8	24°26	24°28	23°53	27°22	26°10	5°39	n.a.	M21
T 22	20 33 23	10°30'47	0♋53	27°38	12°29	1° 0	3°26	3°15	24°23	24°30	23°53	27°R22	26° 6	5°46	n.a.	T 22
W23	20 37 20	11°30'33	14°39	28° 1	13°44	1°39	3°19	3°21	24°21	24°32	23°52	27°21	26° 3	5°52	n.a.	W23
T 24	20 41 17	12°30'17	28°15	28°14	14°58	2°18	3°13	3°28	24°18	24°34	23°51	27°17	26° 0	5°59	n.a.	T 24
F 25	20 45 13	13°29'59	11♌39	28°R18	16°12	2°57	3° 6	3°34	24°16	24°35	23°50	27°12	25°57	6° 6	n.a.	F 25
S 26	20 49 10	14°29'38	24°49	28°12	17°26	3°35	2°59	3°40	24°13	24°37	23°50	27° 4	25°54	6°12	n.a.	S 26
S 27	20 53 7	15°29'14	7♍43	27°58	18°40	4°14	2°52	3°47	24°11	24°39	23°49	26°55	25°51	6°19	n.a.	S 27
M28	20 57 3	16°28'49	20°20	27°34	19°54	4°53	2°45	3°53	24° 8	24°41	23°48	26°46	25°47	6°26	n.a.	M28
T 29	21 1 0	17°28'20	2♎43	27° 3	21° 8	5°32	2°37	3°59	24° 6	24°43	23°48	26°38	25°44	6°32	n.a.	T 29
W30	21 4 56	18°27'49	14°51	26°24	22°21	6°11	2°30	4° 5	24° 3	24°45	23°47	26°31	25°41	6°39	n.a.	W30
T 31	21 8 53	19♌27'15	26♎49	25♌39	23♌35	6♎49	2♓23	4♋11	24♒ 0	24♍46	23♐46	26♐26	25♐38	6♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	2s42	5s15	19n29	1s42	23n48	0n50	3n31	1s44	9s45	0n 4	26n29	2n27	14s 0	0s36	1n58	0s31	31s38	7s45	24s 1	24s 0	16s51		n.a.
W 2	22 25	7 36	5 11	19 5	1 43	23 37	0 48	3 16	1 43	9 47	0 4	26 29	2 27	14 1	0 36	1 58	0 31	31 38	7 45	24 1	24 0	16 53		n.a.
T 3	22 15	12 8	4 54	18 41	1 44	23 24	0 46	3 0	1 43	9 48	0 4	26 29	2 27	14 2	0 36	1 57	0 31	31 38	7 45	24 1	24 0	16 55		n.a.
F 4	22 6	16 10	4 24	18 16	1 45	23 11	0 44	2 45	1 43	9 49	0 5	26 29	2 27	14 2	0 36	1 57	0 31	31 38	7 44	24 1	24 0	16 57		n.a.
S 5	21 55	19 34	3 43	17 50	1 45	22 58	0 42	2 30	1 42	9 50	0 5	26 29	2 27	14 3	0 36	1 56	0 31	31 38	7 44	24 1	24 0	16 58		n.a.
S 6	21 44	22 10	2 53	17 24	1 44	22 43	0 40	2 14	1 42	9 52	0 5	26 29	2 28	14 4	0 36	1 56	0 31	31 37	7 44	24 1	24 0	17 0		n.a.
M 7	21 33	23 49	1 54	16 59	1 43	22 28	0 38	1 59	1 42	9 53	0 5	26 29	2 28	14 4	0 36	1 55	0 31	31 37	7 44	24 1	24 0	17 2		n.a.
T 8	21 22	24 22	0 49	16 33	1 40	22 13	0 36	1 44	1 42	9 55	0 5	26 29	2 28	14 5	0 36	1 55	0 31	31 37	7 44	24 1	23 59	17 4		n.a.
W 9	21 10	23 42	0n19	16 7	1 37	21 57	0 34	1 28	1 41	9 56	0 6	26 29	2 28	14 6	0 36	1 54	0 31	31 37	7 44	24 1	23 59	17 6		n.a.
T 10	20 57	21 47	1 28	15 42	1 33	21 40	0 32	1 13	1 41	9 58	0 6	26 29	2 28	14 7	0 36	1 53	0 31	31 37	7 44	24 1	23 59	17 8		n.a.
F 11	20 45	18 42	2 34	15 17	1 29	21 22	0 30	0 57	1 41	10 0	0 6	26 29	2 28	14 7	0 36	1 53	0 31	31 36	7 43	24 1	23 59	17 10		n.a.
S 12	20 32	14 35	3 33	14 54	1 23	21 4	0 28	0 42	1 40	10 1	0 6	26 29	2 28	14 8	0 36	1 52	0 31	31 36	7 43	24 1	23 59	17 11		n.a.
S 13	20 18	9 39	4 20	14 32	1 16	20 46	0 26	0 26	1 40	10 3	0 7	26 29	2 28	14 9	0 36	1 52	0 31	31 36	7 43	24 0	23 59	17 13		n.a.
M14	20 4	4 10	4 54	14 12	1 8	20 26	0 23	0 11	1 40	10 5	0 7	26 29	2 28	14 10	0 36	1 51	0 31	31 36	7 43	24 0	23 59	17 15		n.a.
T 15	19 50	1n35	5 10	13 53	0 59	20 7	0 21	0s 5	1 39	10 7	0 7	26 29	2 28	14 11	0 36	1 50	0 31	31 36	7 43	24 0	23 59	17 17		n.a.
W16	19 36	7 16	5 7	13 37	0 50	19 46	0 19	0 20	1 39	10 9	0 7	26 29	2 28	14 11	0 36	1 50	0 31	31 35	7 43	24 0	23 59	17 19		n.a.
T 17	19 21	12 37	4 46	13 24	0 39	19 26	0 17	0 36	1 39	10 11	0 7	26 29	2 29	14 12	0 36	1 49	0 31	31 35	7 43	24 0	23 59	17 21		n.a.
F 18	19 6	17 17	4 7	13 13	0 27	19 4	0 15	0 51	1 38	10 13	0 8	26 29	2 29	14 13	0 36	1 48	0 31	31 35	7 42	24 0	23 59	17 22		n.a.
S 19	18 50	20 58	3 14	13 5	0 14	18 42	0 12	1 7	1 38	10 15	0 8	26 29	2 29	14 14	0 36	1 48	0 31	31 35	7 42	24 0	23 59	17 24		n.a.
S 20	18 34	23 22	2 9	13 1	0n 0	18 20	0 10	1 22	1 38	10 17	0 8	26 29	2 29	14 15	0 36	1 47	0 31	31 35	7 42	24 0	23 58	17 26		n.a.
M21	18 18	24 18	0 56	13 1	0 15	17 57	0 8	1 38	1 37	10 19	0 8	26 29	2 29	14 16	0 36	1 46	0 31	31 34	7 42	24 0	23 58	17 28		n.a.
T 22	18 2	23 43	0s19	13 4	0 31	17 34	0 6	1 53	1 37	10 22	0 9	26 28	2 29	14 16	0 36	1 46	0 31	31 34	7 42	24 0	23 58	17 29		n.a.
W23	17 45	21 40	1 32	13 11	0 47	17 10	0 3	2 9	1 37	10 24	0 9	26 28	2 29	14 17	0 36	1 45	0 31	31 34	7 41	24 0	23 58	17 31		n.a.
T 24	17 28	18 25	2 39	13 22	1 4	16 46	0 1	2 24	1 36	10 26	0 9	26 28	2 29	14 18	0 36	1 44	0 31	31 34	7 41	24 0	23 58	17 33		n.a.
F 25	17 10	14 16	3 36	13 37	1 21	16 21	0s 1	2 40	1 36	10 29	0 9	26 28	2 30	14 19	0 36	1 44	0 31	31 33	7 41	24 0	23 58	17 35		n.a.
S 26	16 53	9 30	4 20	13 55	1 38	15 56	0 3	2 55	1 36	10 31	0 9	26 28	2 30	14 20	0 36	1 43	0 31	31 33	7 41	24 0	23 58	17 37		n.a.
S 27	16 35	4 25	4 50	14 17	1 56	15 31	0 6	3 11	1 35	10 33	0 10	26 28	2 30	14 21	0 36	1 42	0 31	31 33	7 41	24 0	23 58	17 38		n.a.
M28	16 17	0s44	5 5	14 41	2 13	15 5	0 8	3 26	1 35	10 36	0 10	26 28	2 30	14 22	0 36	1 41	0 31	31 33	7 41	23 59	23 58	17 40		n.a.
T 29	15 58	5 45	5 5	15 8	2 30	14 39	0 10	3 41	1 35	10 38	0 10	26 28	2 30	14 22	0 35	1 41	0 31	31 33	7 40	23 59	23 58	17 42		n.a.
W30	15 39	10 27	4 51	15 36	2 46	14 12	0 12	3 57	1 34	10 41	0 10	26 28	2 30	14 23	0 35	1 40	0 31	31 32	7 40	23 59	23 57	17 44		n.a.
T 31	15n21	14s41	4s25	16n 6	3n 0	13n45	0s15	4s12	1s34	10s43	0n11	26n28	2n31	14s24	0s35	1n39	0s31	31s32	7s40	23s59	23s57	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2533831.5, Delta T = 163h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'49, Lahiri = -163°04'50 Julian Calendar 1 Oct. 11651 BCE == Greg. Calendar 4 July 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 50	20♌26'39	8♏41	24°R48	24♌49	7♎28	2°R15	4♋17	23°R58	24♍48	23°R46	26°R23	25♐35	6♏52	n.a.	F 1
S 2	21 16 46	21°26'00	20°31	23♌54	26° 3	8° 7	2♓ 8	4°23	23♒55	24°50	23♐45	26°D22	25°31	6°59	n.a.	S 2
S 3	21 20 43	22°25'18	2♐25	22°57	27°17	8°46	2° 0	4°29	23°53	24°52	23°45	26♐23	25°28	7° 6	n.a.	S 3
M 4	21 24 40	23°24'34	14°27	21°58	28°31	9°24	1°52	4°34	23°50	24°54	23°44	26°23	25°25	7°13	n.a.	M 4
T 5	21 28 36	24°23'47	26°43	21° 0	29°45	10° 3	1°45	4°40	23°47	24°56	23°44	26°R24	25°22	7°19	n.a.	T 5
W 6	21 32 33	25°22'58	9♑18	20° 2	0♍59	10°42	1°37	4°46	23°45	24°58	23°43	26°23	25°19	7°26	n.a.	W 6
T 7	21 36 29	26°22'06	22°14	19° 8	2°12	11°20	1°29	4°51	23°42	25° 0	23°43	26°20	25°16	7°33	n.a.	T 7
F 8	21 40 26	27°21'11	5♒34	18°16	3°26	11°59	1°22	4°57	23°40	25° 2	23°42	26°15	25°12	7°39	n.a.	F 8
S 9	21 44 23	28°20'14	19°17	17°28	4°40	12°38	1°14	5° 2	23°37	25° 4	23°42	26° 7	25° 9	7°46	n.a.	S 9
S 10	21 48 19	29°19'14	3♓21	16°46	5°54	13°16	1° 6	5° 8	23°34	25° 6	23°41	25°58	25° 6	7°53	n.a.	S 10
M11	21 52 16	0♍18'12	17°42	16° 9	7° 7	13°55	0°58	5°13	23°32	25° 8	23°41	25°47	25° 3	7°59	n.a.	M11
T 12	21 56 12	1°17'08	2♈12	15°37	8°21	14°34	0°50	5°18	23°29	25°11	23°40	25°38	25° 0	8° 6	n.a.	T 12
W13	22 0 9	2°16'01	16°46	15°12	9°35	15°12	0°43	5°23	23°27	25°13	23°40	25°29	24°56	8°13	n.a.	W13
T 14	22 4 6	3°14'52	1♉16	14°52	10°49	15°51	0°35	5°29	23°24	25°15	23°40	25°23	24°53	8°19	n.a.	T 14
F 15	22 8 2	4°13'41	15°39	14°39	12° 2	16°29	0°27	5°34	23°22	25°17	23°39	25°20	24°50	8°26	n.a.	F 15
S 16	22 11 59	5°12'29	29°50	14°31	13°16	17° 8	0°19	5°39	23°19	25°19	23°39	25°D18	24°47	8°33	n.a.	S 16
S 17	22 15 55	6°11'14	13♊49	14°D30	14°30	17°47	0°12	5°43	23°16	25°21	23°39	25°18	24°44	8°39	n.a.	S 17
M18	22 19 52	7° 9'57	27°36	14°34	15°44	18°25	0° 4	5°48	23°14	25°23	23°39	25°R19	24°41	8°46	n.a.	M18
T 19	22 23 48	8° 8'38	11♋10	14°44	16°57	19° 4	29♒56	5°53	23°11	25°25	23°38	25°18	24°37	8°53	n.a.	T 19
W20	22 27 45	9° 7'17	24°33	14°58	18°11	19°42	29°49	5°58	23° 9	25°28	23°38	25°15	24°34	9° 0	n.a.	W20
T 21	22 31 42	10° 5'54	7♌45	15°18	19°25	20°21	29°41	6° 2	23° 7	25°30	23°38	25° 9	24°31	9° 6	n.a.	T 21
F 22	22 35 38	11° 4'29	20°46	15°43	20°38	20°59	29°33	6° 7	23° 4	25°32	23°38	25° 0	24°28	9°13	n.a.	F 22
S 23	22 39 35	12° 3'02	3♍36	16°12	21°52	21°38	29°26	6°11	23° 2	25°34	23°38	24°49	24°25	9°20	n.a.	S 23
S 24	22 43 31	13° 1'32	16°14	16°45	23° 6	22°16	29°18	6°16	22°59	25°36	23°38	24°36	24°22	9°26	n.a.	S 24
M25	22 47 28	14° 0'00	28°40	17°23	24°19	22°55	29°11	6°20	22°57	25°39	23°38	24°23	24°18	9°33	n.a.	M25
T 26	22 51 24	14°58'26	10♎54	18° 4	25°33	23°33	29° 4	6°24	22°55	25°41	23°38	24°10	24°15	9°40	n.a.	T 26
W27	22 55 21	15°56'49	22°58	18°49	26°46	24°12	28°57	6°28	22°52	25°43	23°37	23°59	24°12	9°46	n.a.	W27
T 28	22 59 17	16°55'10	4♏53	19°37	28° 0	24°50	28°49	6°32	22°50	25°45	23°D37	23°50	24° 9	9°53	n.a.	T 28
F 29	23 3 14	17°53'29	16°43	20°28	29°14	25°29	28°42	6°36	22°48	25°47	23°37	23°44	24° 6	10° 0	n.a.	F 29
S 30	23 7 10	18♍51'45	28♏32	21♌23	0♎27	26♎ 7	28♒35	6♋40	22♒45	25♍50	23♐37	23♐41	24♐ 2	10♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 1	18s19	3s48	16n37	3n14	13n18	0s17	4s28	1s33	10s46	0n11	26n28	2n31	14s25	0s35	1n38	0s31	31s32	7s40	23s59	23s57	17s47		n.a.
S 2	14 42	21 13	3 0	17 7	3 26	12 51	0 19	4 43	1 33	10 48	0 11	26 28	2 31	14 26	0 35	1 37	0 31	31 32	7 40	23 59	23 57	17 49		n.a.
S 3	14 22	23 12	2 5	17 37	3 37	12 23	0 21	4 58	1 33	10 51	0 11	26 28	2 31	14 27	0 35	1 37	0 31	31 31	7 39	23 59	23 57	17 51		n.a.
M 4	14 2	24 9	1 4	18 5	3 46	11 55	0 23	5 13	1 32	10 53	0 11	26 28	2 31	14 28	0 35	1 36	0 31	31 31	7 39	23 59	23 57	17 52		n.a.
T 5	13 42	23 58	0n 2	18 31	3 53	11 26	0 26	5 29	1 32	10 56	0 12	26 28	2 31	14 28	0 35	1 35	0 31	31 31	7 39	23 59	23 57	17 54		n.a.
W 6	13 22	22 33	1 9	18 55	3 59	10 58	0 28	5 44	1 32	10 59	0 12	26 28	2 32	14 29	0 35	1 34	0 31	31 31	7 39	23 59	23 57	17 56		n.a.
T 7	13 2	19 57	2 14	19 17	4 2	10 29	0 30	5 59	1 31	11 1	0 12	26 28	2 32	14 30	0 35	1 33	0 31	31 31	7 39	23 59	23 57	17 57		n.a.
F 8	12 41	16 14	3 13	19 35	4 4	10 0	0 32	6 14	1 31	11 4	0 12	26 28	2 32	14 31	0 35	1 33	0 31	31 30	7 38	23 59	23 56	17 59		n.a.
S 9	12 20	11 33	4 3	19 50	4 4	9 30	0 34	6 29	1 30	11 6	0 13	26 28	2 32	14 32	0 35	1 32	0 31	31 30	7 38	23 58	23 56	18 1		n.a.
S 10	11 59	6 11	4 40	20 2	4 3	9 1	0 36	6 44	1 30	11 9	0 13	26 28	2 32	14 33	0 35	1 31	0 31	31 30	7 38	23 58	23 56	18 3		n.a.
M11	11 38	0 23	5 0	20 11	4 0	8 31	0 38	6 59	1 30	11 12	0 13	26 28	2 32	14 34	0 35	1 30	0 31	31 30	7 38	23 58	23 56	18 4		n.a.
T 12	11 17	5n29	5 1	20 17	3 55	8 1	0 40	7 14	1 29	11 14	0 13	26 28	2 33	14 35	0 35	1 29	0 31	31 29	7 38	23 57	23 56	18 6		n.a.
W13	10 55	11 4	4 43	20 19	3 50	7 31	0 42	7 29	1 29	11 17	0 13	26 28	2 33	14 35	0 35	1 28	0 31	31 29	7 37	23 57	23 56	18 8		n.a.
T 14	10 33	16 2	4 6	20 19	3 43	7 1	0 44	7 44	1 28	11 20	0 14	26 28	2 33	14 36	0 35	1 27	0 31	31 29	7 37	23 57	23 56	18 9		n.a.
F 15	10 12	20 1	3 14	20 16	3 36	6 30	0 46	7 59	1 28	11 22	0 14	26 28	2 33	14 37	0 35	1 27	0 31	31 29	7 37	23 57	23 56	18 11		n.a.
S 16	9 50	22 45	2 11	20 11	3 28	6 0	0 48	8 14	1 28	11 25	0 14	26 28	2 33	14 38	0 35	1 26	0 31	31 29	7 37	23 57	23 55	18 13		n.a.
S 17	9 28	24 2	1 1	20 3	3 19	5 29	0 50	8 29	1 27	11 27	0 14	26 28	2 34	14 39	0 35	1 25	0 31	31 28	7 37	23 57	23 55	18 14		n.a.
M18	9 5	23 48	0s12	19 53	3 10	4 58	0 52	8 44	1 27	11 30	0 14	26 28	2 34	14 40	0 35	1 24	0 31	31 28	7 36	23 57	23 55	18 16		n.a.
T 19	8 43	22 10	1 23	19 41	3 0	4 27	0 54	8 58	1 26	11 33	0 15	26 28	2 34	14 40	0 35	1 23	0 31	31 28	7 36	23 57	23 55	18 18		n.a.
W20	8 20	19 18	2 28	19 26	2 50	3 56	0 56	9 13	1 26	11 35	0 15	26 28	2 34	14 41	0 35	1 22	0 31	31 28	7 36	23 57	23 55	18 19		n.a.
T 21	7 58	15 29	3 25	19 11	2 40	3 25	0 57	9 27	1 26	11 38	0 15	26 28	2 34	14 42	0 35	1 21	0 31	31 27	7 36	23 56	23 55	18 21		n.a.
F 22	7 35	10 59	4 9	18 53	2 29	2 54	0 59	9 42	1 25	11 40	0 15	26 28	2 35	14 43	0 35	1 20	0 31	31 27	7 35	23 56	23 55	18 22		n.a.
S 23	7 12	6 5	4 41	18 34	2 18	2 23	1 1	9 56	1 25	11 43	0 15	26 28	2 35	14 44	0 35	1 19	0 31	31 27	7 35	23 56	23 55	18 24		n.a.
S 24	6 49	1 1	4 57	18 13	2 8	1 51	1 2	10 11	1 24	11 45	0 16	26 28	2 35	14 44	0 35	1 19	0 31	31 27	7 35	23 55	23 54	18 26		n.a.
M25	6 26	4s 1	5 0	17 51	1 57	1 20	1 4	10 25	1 24	11 48	0 16	26 28	2 35	14 45	0 35	1 18	0 31	31 27	7 35	23 54	23 54	18 27		n.a.
T 26	6 3	8 49	4 48	17 28	1 46	0 49	1 5	10 39	1 24	11 50	0 16	26 28	2 36	14 46	0 35	1 17	0 31	31 26	7 35	23 54	23 54	18 29		n.a.
W27	5 40	13 12	4 24	17 4	1 35	0 18	1 7	10 53	1 23	11 52	0 16	26 28	2 36	14 47	0 35	1 16	0 31	31 26	7 34	23 53	23 54	18 31		n.a.
T 28	5 17	17 2	3 48	16 38	1 25	0s14	1 8	11 8	1 23	11 55	0 16	26 28	2 36	14 47	0 35	1 15	0 32	31 26	7 34	23 53	23 54	18 32		n.a.
F 29	4 54	20 9	3 2	16 12	1 14	0 45	1 10	11 22	1 22	11 57	0 17	26 28	2 36	14 48	0 35	1 14	0 32	31 26	7 34	23 53	23 54	18 34		n.a.
S 30	4n31	22s25	2s 9	15n44	1n 4	1s16	1s11	11s36	1s22	11s59	0n17	26n28	2n36	14s49	0s35	1n13	0s32	31s25	7s34	23s52	23s54	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2533800.5, Delta T = 163h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'45, Lahiri = -163°04'45 Julian Calendar 1 Nov. 11651 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11651 BCE

DECEMBER 11651 BCE (-11650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 7	19♍49'59	10♐24	22♌21	1♎41	26♎46	28°R29	6♋44	22°R43	25♍52	23♐38	23°R40	23♐59	10♏13	n.a.	S 1
M 2	23 15 3	20°48'10	22°24	23°21	2°54	27°24	28♒22	6°48	22♒41	25°54	23°38	23♐40	23°56	10°20	n.a.	M 2
T 3	23 19 0	21°46'20	4♑39	24°24	4° 8	28° 3	28°15	6°52	22°39	25°56	23°38	23°40	23°53	10°26	n.a.	T 3
W 4	23 22 56	22°44'26	17°12	25°29	5°22	28°41	28° 9	6°55	22°37	25°59	23°38	23°38	23°50	10°33	n.a.	W 4
T 5	23 26 53	23°42'31	0♒10	26°37	6°35	29°20	28° 2	6°59	22°34	26° 1	23°38	23°35	23°47	10°40	n.a.	T 5
F 6	23 30 49	24°40'33	13°35	27°48	7°49	29°58	27°56	7° 2	22°32	26° 3	23°38	23°29	23°43	10°47	n.a.	F 6
S 7	23 34 46	25°38'33	27°27	29° 0	9° 2	0♏36	27°50	7° 5	22°30	26° 5	23°38	23°21	23°40	10°53	n.a.	S 7
S 8	23 38 42	26°36'31	11♓46	0♍15	10°16	1°15	27°44	7° 8	22°28	26° 8	23°38	23°10	23°37	11° 0	n.a.	S 8
M 9	23 42 39	27°34'26	26°26	1°32	11°29	1°53	27°38	7°11	22°26	26°10	23°39	22°59	23°34	11° 7	n.a.	M 9
T 10	23 46 35	28°32'20	11♈20	2°51	12°43	2°31	27°32	7°15	22°24	26°12	23°39	22°48	23°31	11°13	n.a.	T 10
W11	23 50 32	29°30'11	26°18	4°12	13°56	3°10	27°26	7°17	22°22	26°14	23°39	22°39	23°27	11°20	n.a.	W11
T 12	23 54 28	0♎28'01	11♉11	5°35	15°10	3°48	27°21	7°20	22°21	26°17	23°40	22°32	23°24	11°27	n.a.	T 12
F 13	23 58 25	1°25'50	25°53	7° 0	16°23	4°26	27°15	7°23	22°19	26°19	23°40	22°27	23°21	11°33	n.a.	F 13
S 14	0 2 21	2°23'37	10♊17	8°27	17°37	5° 5	27°10	7°26	22°17	26°21	23°40	22°25	23°18	11°40	n.a.	S 14
S 15	0 6 17	3°21'22	24°22	9°56	18°50	5°43	27° 5	7°28	22°15	26°23	23°41	22°D25	23°15	11°47	n.a.	S 15
M16	0 10 14	4°19'06	8♋ 8	11°27	20° 4	6°21	27° 0	7°31	22°13	26°25	23°41	22°R25	23°12	11°53	n.a.	M16
T 17	0 14 10	5°16'48	21°34	12°59	21°17	7° 0	26°55	7°33	22°12	26°28	23°41	22°24	23° 8	12° 0	n.a.	T 17
W18	0 18 7	6°14'29	4♌45	14°34	22°30	7°38	26°51	7°35	22°10	26°30	23°42	22°21	23° 5	12° 7	n.a.	W18
T 19	0 22 3	7°12'08	17°40	16°10	23°44	8°16	26°46	7°38	22° 9	26°32	23°42	22°16	23° 2	12°13	n.a.	T 19
F 20	0 26 0	8° 9'46	0♍23	17°48	24°57	8°55	26°42	7°40	22° 7	26°34	23°43	22° 8	22°59	12°20	n.a.	F 20
S 21	0 29 56	9° 7'22	12°55	19°28	26°11	9°33	26°38	7°42	22° 5	26°37	23°43	21°57	22°56	12°27	n.a.	S 21
S 22	0 33 53	10° 4'56	25°17	21°10	27°24	10°11	26°34	7°43	22° 4	26°39	23°44	21°45	22°53	12°33	n.a.	S 22
M23	0 37 49	11° 2'29	7♎29	22°53	28°38	10°49	26°30	7°45	22° 3	26°41	23°44	21°33	22°49	12°40	n.a.	M23
T 24	0 41 46	12° 0'00	19°33	24°38	29°51	11°28	26°26	7°47	22° 1	26°43	23°45	21°20	22°46	12°47	n.a.	T 24
W25	0 45 42	12°57'30	1♏30	26°26	1♏ 4	12° 6	26°23	7°49	22° 0	26°45	23°45	21°10	22°43	12°53	n.a.	W25
T 26	0 49 38	13°54'58	13°21	28°15	2°18	12°44	26°20	7°50	21°59	26°48	23°46	21° 2	22°40	13° 0	n.a.	T 26
F 27	0 53 35	14°52'25	25° 9	0♎ 5	3°31	13°22	26°16	7°51	21°57	26°50	23°46	20°56	22°37	13° 7	n.a.	F 27
S 28	0 57 31	15°49'50	6♐57	1°58	4°44	14° 1	26°13	7°53	21°56	26°52	23°47	20°53	22°33	13°13	n.a.	S 28
S 29	1 1 28	16°47'13	18°48	3°52	5°58	14°39	26°11	7°54	21°55	26°54	23°48	20°D52	22°30	13°20	n.a.	S 29
M30	1 5 24	17°44'35	0♑48	5°49	7°11	15°17	26° 8	7°55	21°54	26°56	23°48	20°52	22°27	13°27	n.a.	M30
T 31	1 9 21	18♎41'55	13♑ 2	7♎47	8♏24	15♏55	26♒ 6	7♋56	21♒53	26♍58	23♐49	20°R53	22♐24	13♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	23s42	1s10	15n15	0n54	1s47	1s12	11s50	1s21	12s 2	0n17	26n28	2n37	14s50	0s35	1n12	0s32	31s25	7s33	23s52	23s53	18s37		n.a.
M 2	3 44	23 55	0 7	14 45	0 44	2 18	1 14	12 3	1 21	12 4	0 17	26 28	2 37	14 50	0 35	1 11	0 32	31 25	7 33	23 52	23 53	18 38		n.a.
T 3	3 20	22 59	0n58	14 15	0 34	2 49	1 15	12 17	1 21	12 6	0 17	26 28	2 37	14 51	0 35	1 10	0 32	31 25	7 33	23 52	23 53	18 40		n.a.
W 4	2 57	20 53	2 1	13 43	0 24	3 20	1 16	12 31	1 20	12 8	0 18	26 28	2 37	14 52	0 35	1 9	0 32	31 25	7 33	23 52	23 53	18 42		n.a.
T 5	2 33	17 41	3 0	13 11	0 15	3 51	1 17	12 44	1 20	12 10	0 18	26 28	2 38	14 52	0 35	1 8	0 32	31 24	7 33	23 52	23 53	18 43		n.a.
F 6	2 10	13 28	3 52	12 37	0 6	4 22	1 18	12 58	1 19	12 12	0 18	26 28	2 38	14 53	0 35	1 8	0 32	31 24	7 32	23 52	23 53	18 45		n.a.
S 7	1 46	8 25	4 31	12 3	0s 3	4 52	1 19	13 11	1 19	12 14	0 18	26 28	2 38	14 54	0 35	1 7	0 32	31 24	7 32	23 51	23 52	18 46		n.a.
S 8	1 23	2 48	4 55	11 28	0 12	5 23	1 20	13 25	1 18	12 16	0 18	26 28	2 38	14 54	0 35	1 6	0 32	31 24	7 32	23 51	23 52	18 48		n.a.
M 9	0 59	3n 7	5 0	10 53	0 20	5 53	1 21	13 38	1 18	12 18	0 18	26 28	2 39	14 55	0 34	1 5	0 32	31 24	7 32	23 50	23 52	18 49		n.a.
T 10	0 36	8 56	4 45	10 16	0 28	6 23	1 22	13 51	1 17	12 20	0 19	26 28	2 39	14 56	0 34	1 4	0 32	31 23	7 32	23 50	23 52	18 51		n.a.
W11	0 12	14 16	4 11	9 39	0 36	6 53	1 22	14 4	1 17	12 22	0 19	26 28	2 39	14 56	0 34	1 3	0 32	31 23	7 31	23 49	23 52	18 53		n.a.
T 12	0s11	18 42	3 20	9 1	0 43	7 23	1 23	14 17	1 17	12 24	0 19	26 28	2 39	14 57	0 34	1 2	0 32	31 23	7 31	23 49	23 52	18 54		n.a.
F 13	0 35	21 53	2 16	8 23	0 50	7 53	1 24	14 30	1 16	12 25	0 19	26 29	2 40	14 57	0 34	1 1	0 32	31 23	7 31	23 49	23 51	18 56		n.a.
S 14	0 58	23 36	1 4	7 43	0 57	8 22	1 24	14 43	1 16	12 27	0 19	26 29	2 40	14 58	0 34	1 0	0 32	31 23	7 31	23 48	23 51	18 57		n.a.
S 15	1 22	23 44	0s10	7 3	1 3	8 51	1 25	14 56	1 15	12 29	0 20	26 29	2 40	14 58	0 34	0 59	0 32	31 22	7 30	23 48	23 51	18 59		n.a.
M16	1 45	22 24	1 22	6 23	1 9	9 20	1 25	15 9	1 15	12 30	0 20	26 29	2 40	14 59	0 34	0 58	0 32	31 22	7 30	23 48	23 51	19 0		n.a.
T 17	2 9	19 49	2 28	5 42	1 15	9 49	1 26	15 21	1 14	12 32	0 20	26 29	2 41	14 59	0 34	0 57	0 32	31 22	7 30	23 48	23 51	19 2		n.a.
W18	2 32	16 15	3 24	5 0	1 20	10 18	1 26	15 33	1 14	12 33	0 20	26 29	2 41	15 0	0 34	0 56	0 32	31 22	7 30	23 48	23 51	19 3		n.a.
T 19	2 56	11 58	4 9	4 17	1 25	10 46	1 26	15 46	1 13	12 35	0 20	26 29	2 41	15 0	0 34	0 55	0 32	31 22	7 30	23 48	23 50	19 5		n.a.
F 20	3 19	7 15	4 40	3 35	1 29	11 14	1 26	15 58	1 13	12 36	0 20	26 29	2 42	15 1	0 34	0 55	0 32	31 21	7 29	23 47	23 50	19 6		n.a.
S 21	3 42	2 18	4 58	2 51	1 33	11 41	1 26	16 10	1 13	12 37	0 20	26 29	2 42	15 1	0 34	0 54	0 32	31 21	7 29	23 47	23 50	19 8		n.a.
S 22	4 5	2s40	5 1	2 7	1 36	12 9	1 27	16 22	1 12	12 39	0 21	26 30	2 42	15 2	0 34	0 53	0 32	31 21	7 29	23 46	23 50	19 9		n.a.
M23	4 28	7 28	4 50	1 23	1 39	12 36	1 27	16 34	1 12	12 40	0 21	26 30	2 42	15 2	0 34	0 52	0 32	31 21	7 29	23 45	23 50	19 11		n.a.
T 24	4 51	11 55	4 26	0 38	1 41	13 2	1 26	16 46	1 11	12 41	0 21	26 30	2 43	15 3	0 34	0 51	0 32	31 21	7 29	23 44	23 50	19 12		n.a.
W25	5 14	15 53	3 51	0s 7	1 43	13 29	1 26	16 58	1 11	12 42	0 21	26 30	2 43	15 3	0 34	0 50	0 32	31 20	7 28	23 44	23 49	19 13		n.a.
T 26	5 37	19 11	3 6	0 53	1 45	13 54	1 26	17 9	1 10	12 43	0 21	26 30	2 43	15 4	0 34	0 49	0 32	31 20	7 28	23 43	23 49	19 15		n.a.
F 27	6 0	21 40	2 13	1 38	1 45	14 20	1 26	17 21	1 10	12 44	0 21	26 30	2 43	15 4	0 34	0 48	0 32	31 20	7 28	23 43	23 49	19 16		n.a.
S 28	6 23	23 13	1 14	2 25	1 46	14 45	1 25	17 32	1 9	12 45	0 22	26 31	2 44	15 4	0 34	0 47	0 32	31 20	7 28	23 42	23 49	19 18		n.a.
S 29	6 45	23 44	0 11	3 11	1 45	15 10	1 25	17 43	1 9	12 46	0 22	26 31	2 44	15 5	0 34	0 46	0 32	31 20	7 28	23 42	23 49	19 19		n.a.
M30	7 8	23 9	0n53	3 57	1 44	15 34	1 25	17 54	1 8	12 46	0 22	26 31	2 44	15 5	0 34	0 46	0 32	31 20	7 27	23 42	23 49	19 21		n.a.
T 31	7s30	21s27	1n56	4s44	1s43	15s58	1s24	18s 5	1s 8	12s47	0n22	26n31	2n44	15s 5	0s34	0n45	0s32	31s19	7s27	23s42	23s48	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2533770.5, Delta T = 163h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'41, Lahiri = -163°04'41 Julian Calendar 1 Dec. 11651 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11651 BCE

The year -11650 astronomical counting style corresponds to year 11651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11650 BCE

JANUARY 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 17	19♎39'13	25♉33	9♎46	9♏37	16♏34	26°R 3	7♋57	21°R52	27♍ 0	23♐50	20°R53	22♐21	13♏40	n.a.	W 1
T 2	1 17 13	20°36'29	8♒28	11°48	10°51	17°12	26♒ 1	7°58	21♒51	27° 2	23°51	20♐51	22°18	13°47	n.a.	T 2
F 3	1 21 10	21°33'45	21°50	13°51	12° 4	17°50	26° 0	7°58	21°50	27° 5	23°51	20°48	22°14	13°54	n.a.	F 3
S 4	1 25 6	22°30'58	5♓42	15°55	13°17	18°28	25°58	7°59	21°49	27° 7	23°52	20°42	22°11	14° 0	n.a.	S 4
S 5	1 29 3	23°28'10	20° 2	18° 1	14°30	19° 6	25°56	8° 0	21°48	27° 9	23°53	20°35	22° 8	14° 7	n.a.	S 5
M 6	1 32 59	24°25'21	4♈47	20° 8	15°43	19°45	25°55	8° 0	21°47	27°11	23°54	20°26	22° 5	14°14	n.a.	M 6
T 7	1 36 56	25°22'30	19°51	22°16	16°57	20°23	25°54	8° 0	21°47	27°13	23°55	20°18	22° 2	14°20	n.a.	T 7
W 8	1 40 52	26°19'38	5♉ 3	24°25	18°10	21° 1	25°53	8° 0	21°46	27°15	23°55	20°11	21°58	14°27	n.a.	W 8
T 9	1 44 48	27°16'45	20°13	26°35	19°23	21°39	25°52	8°R 1	21°45	27°17	23°56	20° 6	21°55	14°34	n.a.	T 9
F 10	1 48 45	28°13'52	5♊12	28°45	20°36	22°17	25°52	8° 1	21°45	27°19	23°57	20° 3	21°52	14°40	n.a.	F 10
S 11	1 52 41	29°10'57	19°53	0♏56	21°49	22°55	25°51	8° 0	21°44	27°21	23°58	20°D 2	21°49	14°47	n.a.	S 11
S 12	1 56 38	0♏ 8'02	4♋10	3° 6	23° 2	23°34	25°51	8° 0	21°44	27°23	23°59	20° 3	21°46	14°54	n.a.	S 12
M13	2 0 34	1° 5'06	18° 4	5°17	24°15	24°12	25°D51	8° 0	21°44	27°25	24° 0	20° 4	21°43	15° 0	n.a.	M13
T 14	2 4 31	2° 2'09	1♌33	7°26	25°28	24°50	25°51	8° 0	21°43	27°27	24° 1	20°R 5	21°39	15° 7	n.a.	T 14
W15	2 8 27	2°59'12	14°40	9°35	26°41	25°28	25°51	7°59	21°43	27°29	24° 2	20° 4	21°36	15°14	n.a.	W15
T 16	2 12 23	3°56'14	27°29	11°42	27°54	26° 6	25°52	7°58	21°43	27°30	24° 3	20° 1	21°33	15°20	n.a.	T 16
F 17	2 16 20	4°53'16	10♍ 2	13°49	29° 7	26°44	25°53	7°58	21°42	27°32	24° 4	19°57	21°30	15°27	n.a.	F 17
S 18	2 20 16	5°50'17	22°22	15°53	0♐20	27°23	25°53	7°57	21°42	27°34	24° 5	19°51	21°27	15°34	n.a.	S 18
S 19	2 24 13	6°47'17	4♎32	17°56	1°33	28° 1	25°54	7°56	21°42	27°36	24° 6	19°43	21°24	15°40	n.a.	S 19
M20	2 28 9	7°44'17	16°33	19°56	2°45	28°39	25°56	7°55	21°D42	27°38	24° 7	19°36	21°20	15°47	n.a.	M20
T 21	2 32 6	8°41'16	28°28	21°55	3°58	29°17	25°57	7°54	21°42	27°40	24° 8	19°28	21°17	15°54	n.a.	T 21
W22	2 36 2	9°38'15	10♏19	23°51	5°11	29°55	25°59	7°53	21°42	27°41	24° 9	19°22	21°14	16° 0	n.a.	W22
T 23	2 39 59	10°35'13	22° 8	25°45	6°24	0♐33	26° 0	7°51	21°42	27°43	24°10	19°17	21°11	16° 7	n.a.	T 23
F 24	2 43 55	11°32'10	3♐56	27°37	7°37	1°12	26° 2	7°50	21°42	27°45	24°11	19°14	21° 8	16°14	n.a.	F 24
S 25	2 47 51	12°29'07	15°46	29°25	8°49	1°50	26° 5	7°49	21°43	27°47	24°12	19°D13	21° 4	16°20	n.a.	S 25
S 26	2 51 48	13°26'03	27°41	1♐11	10° 2	2°28	26° 7	7°47	21°43	27°48	24°13	19°13	21° 1	16°27	n.a.	S 26
M27	2 55 44	14°22'59	9♉45	2°55	11°15	3° 6	26° 9	7°45	21°43	27°50	24°15	19°14	20°58	16°34	n.a.	M27
T 28	2 59 41	15°19'54	22° 0	4°36	12°27	3°44	26°12	7°44	21°44	27°52	24°16	19°16	20°55	16°40	n.a.	T 28
W29	3 3 37	16°16'48	4♒33	6°14	13°40	4°22	26°15	7°42	21°44	27°53	24°17	19°17	20°52	16°47	n.a.	W29
T 30	3 7 34	17°13'41	17°26	7°49	14°52	5° 1	26°18	7°40	21°45	27°55	24°18	19°R18	20°49	16°54	n.a.	T 30
F 31	3 11 30	18♏10'34	0♓44	9♐22	16♐ 5	5♐39	26♒21	7♋38	21♒45	27♍57	24♐19	19♐17	20♐45	17♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s52	18s42	2n55	5s30	1s41	16s22	1s23	18s16	1s 7	12s48	0n22	26n31	2n45	15s 6	0s34	0n44	0s32	31s19	7s27	23s42	23s48	19s24		n.a.
T 2	8 14	14 57	3 46	6 16	1 38	16 45	1 23	18 27	1 7	12 48	0 22	26 32	2 45	15 6	0 34	0 43	0 32	31 19	7 27	23 42	23 48	19 25		n.a.
F 3	8 36	10 21	4 28	7 2	1 34	17 8	1 22	18 38	1 6	12 49	0 22	26 32	2 45	15 6	0 33	0 42	0 32	31 19	7 27	23 42	23 48	19 26		n.a.
S 4	8 58	5 5	4 55	7 48	1 30	17 30	1 21	18 48	1 6	12 49	0 23	26 32	2 46	15 6	0 33	0 41	0 32	31 19	7 26	23 42	23 48	19 28		n.a.
S 5	9 20	0n37	5 6	8 33	1 26	17 52	1 20	18 59	1 5	12 50	0 23	26 32	2 46	15 7	0 33	0 40	0 32	31 19	7 26	23 41	23 47	19 29		n.a.
M 6	9 41	6 27	4 56	9 17	1 20	18 13	1 19	19 9	1 5	12 50	0 23	26 33	2 46	15 7	0 33	0 39	0 32	31 19	7 26	23 41	23 47	19 31		n.a.
T 7	10 3	12 2	4 26	10 1	1 14	18 33	1 18	19 19	1 4	12 50	0 23	26 33	2 46	15 7	0 33	0 39	0 32	31 18	7 26	23 40	23 47	19 32		n.a.
W 8	10 24	16 55	3 38	10 44	1 8	18 54	1 17	19 29	1 4	12 51	0 23	26 33	2 47	15 7	0 33	0 38	0 32	31 18	7 26	23 39	23 47	19 33		n.a.
T 9	10 45	20 41	2 33	11 26	1 1	19 13	1 16	19 39	1 4	12 51	0 23	26 33	2 47	15 7	0 33	0 37	0 32	31 18	7 25	23 39	23 47	19 35		n.a.
F 10	11 6	22 59	1 19	12 7	0 53	19 32	1 15	19 48	1 3	12 51	0 23	26 34	2 47	15 7	0 33	0 36	0 32	31 18	7 25	23 39	23 46	19 36		n.a.
S 11	11 27	23 39	0 1	12 47	0 45	19 51	1 14	19 58	1 3	12 51	0 23	26 34	2 47	15 8	0 33	0 35	0 32	31 18	7 25	23 39	23 46	19 38		n.a.
S 12	11 47	22 42	1s16	13 25	0 36	20 9	1 12	20 7	1 2	12 51	0 24	26 34	2 48	15 8	0 33	0 34	0 32	31 18	7 25	23 39	23 46	19 39		n.a.
M13	12 8	20 23	2 25	14 2	0 28	20 26	1 11	20 17	1 2	12 51	0 24	26 34	2 48	15 8	0 33	0 34	0 32	31 18	7 25	23 39	23 46	19 40		n.a.
T 14	12 28	16 59	3 25	14 37	0 18	20 43	1 9	20 26	1 1	12 51	0 24	26 35	2 48	15 8	0 33	0 33	0 32	31 17	7 24	23 39	23 46	19 42		n.a.
W15	12 48	12 49	4 12	15 10	0 9	20 59	1 8	20 35	1 1	12 50	0 24	26 35	2 48	15 8	0 33	0 32	0 32	31 17	7 24	23 39	23 45	19 43		n.a.
T 16	13 8	8 11	4 45	15 42	0n 1	21 15	1 6	20 44	1 0	12 50	0 24	26 35	2 49	15 8	0 33	0 31	0 33	31 17	7 24	23 39	23 45	19 44		n.a.
F 17	13 28	3 19	5 4	16 12	0 11	21 30	1 4	20 52	1 0	12 50	0 24	26 36	2 49	15 8	0 33	0 30	0 33	31 17	7 24	23 38	23 45	19 46		n.a.
S 18	13 47	1s36	5 8	16 40	0 21	21 44	1 3	21 1	0 59	12 49	0 24	26 36	2 49	15 8	0 33	0 30	0 33	31 17	7 24	23 38	23 45	19 47		n.a.
S 19	14 7	6 23	4 59	17 6	0 31	21 58	1 1	21 9	0 59	12 49	0 24	26 36	2 49	15 8	0 33	0 29	0 33	31 17	7 24	23 37	23 45	19 48		n.a.
M20	14 26	10 53	4 36	17 30	0 41	22 11	0 59	21 18	0 58	12 48	0 24	26 37	2 50	15 8	0 33	0 28	0 33	31 17	7 23	23 37	23 44	19 50		n.a.
T 21	14 44	14 56	4 1	17 52	0 51	22 24	0 57	21 26	0 58	12 48	0 25	26 37	2 50	15 8	0 33	0 27	0 33	31 17	7 23	23 36	23 44	19 51		n.a.
W22	15 3	18 22	3 16	18 13	1 1	22 36	0 55	21 34	0 57	12 47	0 25	26 37	2 50	15 8	0 33	0 27	0 33	31 16	7 23	23 35	23 44	19 52		n.a.
T 23	15 21	21 2	2 22	18 32	1 11	22 47	0 53	21 42	0 57	12 46	0 25	26 38	2 50	15 8	0 33	0 26	0 33	31 16	7 23	23 35	23 44	19 54		n.a.
F 24	15 40	22 48	1 22	18 49	1 20	22 57	0 51	21 49	0 56	12 46	0 25	26 38	2 51	15 8	0 33	0 25	0 33	31 16	7 23	23 35	23 43	19 55		n.a.
S 25	15 57	23 34	0 19	19 4	1 29	23 7	0 49	21 57	0 56	12 45	0 25	26 38	2 51	15 8	0 32	0 24	0 33	31 16	7 23	23 35	23 43	19 56		n.a.
S 26	16 15	23 14	0n46	19 18	1 38	23 16	0 47	22 4	0 55	12 44	0 25	26 39	2 51	15 7	0 32	0 24	0 33	31 16	7 22	23 35	23 43	19 58		n.a.
M27	16 32	21 50	1 50	19 31	1 47	23 25	0 44	22 11	0 55	12 43	0 25	26 39	2 51	15 7	0 32	0 23	0 33	31 16	7 22	23 35	23 43	19 59		n.a.
T 28	16 50	19 23	2 50	19 42	1 55	23 33	0 42	22 18	0 54	12 42	0 25	26 39	2 52	15 7	0 32	0 22	0 33	31 16	7 22	23 35	23 43	20 0		n.a.
W29	17 6	15 59	3 43	19 52	2 2	23 40	0 40	22 25	0 54	12 41	0 25	26 40	2 52	15 7	0 32	0 22	0 33	31 16	7 22	23 35	23 42	20 1		n.a.
T 30	17 23	11 46	4 27	20 1	2 10	23 46	0 37	22 32	0 53	12 40	0 26	26 40	2 52	15 7	0 32	0 21	0 33	31 16	7 22	23 35	23 42	20 3		n.a.
F 31	17s39	6s52	4n57	20s 9	2n16	23s52	0s35	22s38	0s53	12s38	0n26	26n40	2n52	15s 6	0s32	0n20	0s33	31s16	7s22	23s35	23s42	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2533739.5, Delta T = 163h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'37, Lahiri = -163°04'37 Julian Calendar 1 Jan. 11650 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11651 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 27	19♏ 7'26	14♓28	10♐52	17♐17	6♐17	26♒24	7°R36	21♒46	27♍58	24♐20	19°R15	20♐42	17♏ 7	n.a.	S 1
S 2	3 19 23	20° 4'18	28°40	12°19	18°30	6°55	26°28	7♋33	21°46	28° 0	24°22	19♐12	20°39	17°14	n.a.	S 2
M 3	3 23 20	21° 1'09	13♈18	13°43	19°42	7°33	26°32	7°31	21°47	28° 1	24°23	19° 9	20°36	17°20	n.a.	M 3
T 4	3 27 16	21°58'00	28°16	15° 4	20°54	8°11	26°35	7°29	21°48	28° 3	24°24	19° 5	20°33	17°27	n.a.	T 4
W 5	3 31 13	22°54'51	13♉27	16°22	22° 7	8°50	26°39	7°26	21°49	28° 4	24°25	19° 2	20°29	17°34	n.a.	W 5
T 6	3 35 9	23°51'42	28°40	17°38	23°19	9°28	26°44	7°24	21°50	28° 6	24°27	19° 0	20°26	17°40	n.a.	T 6
F 7	3 39 6	24°48'33	13♊47	18°50	24°31	10° 6	26°48	7°21	21°50	28° 7	24°28	18°D59	20°23	17°47	n.a.	F 7
S 8	3 43 2	25°45'24	28°38	19°59	25°43	10°44	26°52	7°18	21°51	28° 8	24°29	18°59	20°20	17°54	n.a.	S 8
S 9	3 46 59	26°42'15	13♋ 7	21° 5	26°55	11°22	26°57	7°15	21°52	28°10	24°31	19° 0	20°17	18° 0	n.a.	S 9
M10	3 50 55	27°39'06	27°11	22° 9	28° 8	12° 0	27° 2	7°13	21°54	28°11	24°32	19° 1	20°14	18° 7	n.a.	M10
T 11	3 54 52	28°35'57	10♌48	23° 8	29°20	12°39	27° 7	7°10	21°55	28°12	24°33	19° 2	20°10	18°14	n.a.	T 11
W12	3 58 48	29°32'49	24° 0	24° 5	0♑32	13°17	27°12	7° 7	21°56	28°14	24°34	19°R 3	20° 7	18°20	n.a.	W12
T 13	4 2 45	0♐29'42	6♍49	24°58	1°44	13°55	27°17	7° 3	21°57	28°15	24°36	19° 3	20° 4	18°27	n.a.	T 13
F 14	4 6 41	1°26'35	19°19	25°47	2°56	14°33	27°23	7° 0	21°58	28°16	24°37	19° 2	20° 1	18°34	n.a.	F 14
S 15	4 10 38	2°23'28	1♎34	26°33	4° 7	15°11	27°28	6°57	22° 0	28°17	24°38	19° 1	19°58	18°40	n.a.	S 15
S 16	4 14 34	3°20'22	13°37	27°15	5°19	15°50	27°34	6°54	22° 1	28°19	24°40	18°59	19°55	18°47	n.a.	S 16
M17	4 18 31	4°17'16	25°32	27°53	6°31	16°28	27°40	6°50	22° 2	28°20	24°41	18°56	19°51	18°54	n.a.	M17
T 18	4 22 28	5°14'11	7♏23	28°28	7°43	17° 6	27°46	6°47	22° 4	28°21	24°43	18°54	19°48	19° 0	n.a.	T 18
W19	4 26 24	6°11'06	19°11	28°58	8°55	17°44	27°52	6°43	22° 5	28°22	24°44	18°52	19°45	19° 7	n.a.	W19
T 20	4 30 21	7° 8'02	1♐ 0	29°24	10° 6	18°23	27°58	6°40	22° 7	28°23	24°45	18°51	19°42	19°14	n.a.	T 20
F 21	4 34 17	8° 4'59	12°52	29°46	11°18	19° 1	28° 5	6°36	22° 9	28°24	24°47	18°51	19°39	19°21	n.a.	F 21
S 22	4 38 14	9° 1'56	24°48	0♑ 3	12°29	19°39	28°11	6°32	22°10	28°25	24°48	18°D51	19°35	19°27	n.a.	S 22
S 23	4 42 10	9°58'53	6♑52	0°16	13°41	20°17	28°18	6°29	22°12	28°26	24°50	18°51	19°32	19°34	n.a.	S 23
M24	4 46 7	10°55'51	19° 5	0°24	14°52	20°56	28°25	6°25	22°14	28°27	24°51	18°52	19°29	19°41	n.a.	M24
T 25	4 50 4	11°52'50	1♒30	0°R27	16° 4	21°34	28°32	6°21	22°15	28°28	24°52	18°53	19°26	19°47	n.a.	T 25
W26	4 54 0	12°49'49	14° 9	0°26	17°15	22°12	28°39	6°17	22°17	28°29	24°54	18°53	19°23	19°54	n.a.	W26
T 27	4 57 57	13°46'48	27° 6	0°21	18°26	22°51	28°46	6°13	22°19	28°30	24°55	18°54	19°20	20° 1	n.a.	T 27
F 28	5 1 53	14♐43'47	10♓23	0♑10	19♑38	23♐29	28♒54	6♋ 9	22♒21	28♍31	24♐57	18°R54	19♐16	20♏ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s56	1s28	5n12	20s16	2n23	23s57	0s32	22s45	0s52	12s37	0n26	26n41	2n53	15s 6	0s32	0n20	0s33	31s15	7s22	23s35	23s42	20s 5		n.a.
S 2	18 11	4n10	5 9	20 23	2 28	24 1	0 30	22 51	0 52	12 36	0 26	26 41	2 53	15 6	0 32	0 19	0 33	31 15	7 21	23 35	23 41	20 7		n.a.
M 3	18 27	9 45	4 46	20 28	2 34	24 4	0 27	22 57	0 51	12 34	0 26	26 41	2 53	15 6	0 32	0 18	0 33	31 15	7 21	23 34	23 41	20 8		n.a.
T 4	18 42	14 54	4 4	20 33	2 38	24 7	0 25	23 3	0 51	12 33	0 26	26 42	2 53	15 5	0 32	0 18	0 33	31 15	7 21	23 34	23 41	20 9		n.a.
W 5	18 57	19 10	3 3	20 37	2 42	24 9	0 22	23 8	0 50	12 32	0 26	26 42	2 53	15 5	0 32	0 17	0 33	31 15	7 21	23 34	23 41	20 10		n.a.
T 6	19 11	22 8	1 50	20 41	2 46	24 11	0 19	23 14	0 50	12 30	0 26	26 42	2 54	15 5	0 32	0 16	0 33	31 15	7 21	23 34	23 41	20 11		n.a.
F 7	19 26	23 29	0 29	20 44	2 49	24 11	0 17	23 19	0 49	12 28	0 26	26 43	2 54	15 4	0 32	0 16	0 33	31 15	7 21	23 34	23 40	20 13		n.a.
S 8	19 40	23 8	0s53	20 48	2 51	24 11	0 14	23 24	0 49	12 27	0 26	26 43	2 54	15 4	0 32	0 15	0 33	31 15	7 21	23 34	23 40	20 14		n.a.
S 9	19 53	21 13	2 9	20 51	2 53	24 10	0 11	23 29	0 48	12 25	0 26	26 43	2 54	15 4	0 32	0 15	0 33	31 15	7 21	23 34	23 40	20 15		n.a.
M10	20 7	18 3	3 15	20 53	2 54	24 9	0 8	23 34	0 47	12 23	0 27	26 44	2 54	15 3	0 32	0 14	0 33	31 15	7 20	23 34	23 40	20 16		n.a.
T 11	20 20	13 59	4 8	20 56	2 55	24 7	0 5	23 39	0 47	12 21	0 27	26 44	2 55	15 3	0 32	0 13	0 33	31 15	7 20	23 34	23 39	20 18		n.a.
W12	20 32	9 21	4 46	20 59	2 54	24 4	0 2	23 43	0 46	12 20	0 27	26 44	2 55	15 2	0 32	0 13	0 33	31 15	7 20	23 34	23 39	20 19		n.a.
T 13	20 45	4 27	5 9	21 3	2 53	24 0	0n 1	23 48	0 46	12 18	0 27	26 45	2 55	15 2	0 32	0 12	0 33	31 15	7 20	23 34	23 39	20 20		n.a.
F 14	20 57	0s30	5 16	21 6	2 52	23 56	0 4	23 52	0 45	12 16	0 27	26 45	2 55	15 1	0 32	0 12	0 33	31 15	7 20	23 34	23 39	20 21		n.a.
S 15	21 9	5 20	5 8	21 10	2 49	23 51	0 7	23 56	0 45	12 14	0 27	26 46	2 55	15 1	0 32	0 11	0 33	31 15	7 20	23 34	23 38	20 22		n.a.
S 16	21 20	9 54	4 47	21 14	2 46	23 45	0 10	23 59	0 44	12 12	0 27	26 46	2 55	15 1	0 31	0 11	0 33	31 14	7 20	23 34	23 38	20 24		n.a.
M17	21 31	14 2	4 14	21 19	2 42	23 39	0 13	24 3	0 44	12 9	0 27	26 46	2 56	15 0	0 31	0 10	0 34	31 14	7 20	23 33	23 38	20 25		n.a.
T 18	21 41	17 37	3 30	21 24	2 37	23 32	0 16	24 6	0 43	12 7	0 27	26 47	2 56	14 59	0 31	0 10	0 34	31 14	7 20	23 33	23 38	20 26		n.a.
W19	21 52	20 28	2 37	21 30	2 32	23 24	0 19	24 9	0 43	12 5	0 27	26 47	2 56	14 59	0 31	0 9	0 34	31 14	7 19	23 33	23 37	20 27		n.a.
T 20	22 2	22 27	1 37	21 36	2 26	23 16	0 22	24 12	0 42	12 3	0 27	26 47	2 56	14 58	0 31	0 9	0 34	31 14	7 19	23 33	23 37	20 28		n.a.
F 21	22 11	23 27	0 33	21 43	2 19	23 7	0 25	24 15	0 42	12 0	0 28	26 48	2 56	14 58	0 31	0 8	0 34	31 14	7 19	23 33	23 37	20 29		n.a.
S 22	22 20	23 22	0n33	21 51	2 11	22 57	0 28	24 18	0 41	11 58	0 28	26 48	2 56	14 57	0 31	0 8	0 34	31 14	7 19	23 33	23 37	20 31		n.a.
S 23	22 29	22 13	1 38	22 0	2 2	22 47	0 31	24 20	0 41	11 55	0 28	26 48	2 56	14 57	0 31	0 7	0 34	31 14	7 19	23 33	23 36	20 32		n.a.
M24	22 37	20 0	2 40	22 9	1 52	22 36	0 35	24 23	0 40	11 53	0 28	26 49	2 57	14 56	0 31	0 7	0 34	31 14	7 19	23 33	23 36	20 33		n.a.
T 25	22 46	16 49	3 35	22 20	1 42	22 25	0 38	24 25	0 40	11 50	0 28	26 49	2 57	14 55	0 31	0 7	0 34	31 14	7 19	23 33	23 36	20 34		n.a.
W26	22 53	12 49	4 21	22 31	1 31	22 12	0 41	24 27	0 39	11 48	0 28	26 49	2 57	14 55	0 31	0 6	0 34	31 14	7 19	23 33	23 36	20 35		n.a.
T 27	23 0	8 10	4 55	22 43	1 19	22 0	0 44	24 28	0 38	11 45	0 28	26 49	2 57	14 54	0 31	0 6	0 34	31 14	7 19	23 33	23 35	20 36		n.a.
F 28	23s 7	3s 1	5n14	22s55	1n 6	21s46	0n47	24s30	0s38	11s42	0n28	26n50	2n57	14s53	0s31	0n 5	0s34	31s14	7s19	23s33	23s35	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2533708.5, Delta T = 163h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'33, Lahiri = -163°04'33 Julian Calendar 1 Feb. 11650 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 50	15♐40'47	24♓ 2	29°R56	20♑49	24♐ 7	29♒ 1	6°R 5	22♒23	28♍31	24♐58	18°R54	19♐13	20♏14	n.a.	S 1
S 2	5 9 46	16°37'48	8♈ 4	29♐37	22° 0	24°46	29° 9	6♋ 1	22°25	28°32	25° 0	18♐54	19°10	20°21	n.a.	S 2
M 3	5 13 43	17°34'49	22°27	29°14	23°11	25°24	29°17	5°56	22°27	28°33	25° 1	18°53	19° 7	20°27	n.a.	M 3
T 4	5 17 40	18°31'51	7♉ 9	28°47	24°22	26° 2	29°25	5°52	22°29	28°34	25° 2	18°D53	19° 4	20°34	n.a.	T 4
W 5	5 21 36	19°28'53	22° 4	28°17	25°33	26°41	29°33	5°48	22°32	28°34	25° 4	18°53	19° 1	20°41	n.a.	W 5
T 6	5 25 33	20°25'56	7♊ 6	27°43	26°44	27°19	29°41	5°44	22°34	28°35	25° 5	18°53	18°57	20°47	n.a.	T 6
F 7	5 29 30	21°23'01	22° 6	27° 8	27°55	27°58	29°49	5°39	22°36	28°35	25° 7	18°R53	18°54	20°54	n.a.	F 7
S 8	5 33 26	22°20'06	6♋55	26°30	29° 6	28°36	29°57	5°35	22°38	28°36	25° 8	18°53	18°51	21° 1	n.a.	S 8
S 9	5 37 23	23°17'12	21°27	25°51	0♒16	29°14	0♓ 6	5°30	22°41	28°37	25°10	18°53	18°48	21° 7	n.a.	S 9
M10	5 41 19	24°14'20	5♌37	25°12	1°27	29°53	0°15	5°26	22°43	28°37	25°11	18°53	18°45	21°14	n.a.	M10
T 11	5 45 16	25°11'29	19°20	24°32	2°37	0♑31	0°23	5°22	22°45	28°38	25°13	18°52	18°41	21°21	n.a.	T 11
W12	5 49 13	26° 8'39	2♍38	23°54	3°48	1°10	0°32	5°17	22°48	28°38	25°14	18°51	18°38	21°27	n.a.	W12
T 13	5 53 9	27° 5'50	15°31	23°16	4°58	1°48	0°41	5°13	22°50	28°38	25°15	18°51	18°35	21°34	n.a.	T 13
F 14	5 57 6	28° 3'03	28° 3	22°41	6° 9	2°27	0°50	5° 8	22°53	28°39	25°17	18°D51	18°32	21°40	n.a.	F 14
S 15	6 1 3	29° 0'18	10♎18	22° 9	7°19	3° 5	0°59	5° 4	22°56	28°39	25°18	18°51	18°29	21°47	n.a.	S 15
S 16	6 4 59	29°57'34	22°19	21°40	8°29	3°44	1° 9	4°59	22°58	28°39	25°20	18°51	18°26	21°54	n.a.	S 16
M17	6 8 56	0♑54'51	4♏12	21°15	9°39	4°22	1°18	4°54	23° 1	28°40	25°21	18°52	18°22	22° 0	n.a.	M17
T 18	6 12 53	1°52'11	16° 1	20°54	10°50	5° 1	1°28	4°50	23° 3	28°40	25°23	18°54	18°19	22° 7	n.a.	T 18
W19	6 16 49	2°49'31	27°49	20°38	12° 0	5°39	1°37	4°45	23° 6	28°40	25°24	18°55	18°16	22°14	n.a.	W19
T 20	6 20 46	3°46'54	9♐41	20°28	13°10	6°18	1°47	4°41	23° 9	28°40	25°26	18°56	18°13	22°20	n.a.	T 20
F 21	6 24 43	4°44'18	21°39	20°D23	14°20	6°56	1°57	4°36	23°12	28°41	25°27	18°R56	18°10	22°27	n.a.	F 21
S 22	6 28 39	5°41'43	3♑45	20°24	15°29	7°35	2° 7	4°32	23°15	28°41	25°29	18°55	18° 7	22°34	n.a.	S 22
S 23	6 32 36	6°39'10	16° 2	20°31	16°39	8°14	2°17	4°27	23°17	28°41	25°30	18°54	18° 3	22°40	n.a.	S 23
M24	6 36 33	7°36'39	28°31	20°44	17°49	8°52	2°27	4°22	23°20	28°41	25°31	18°52	18° 0	22°47	n.a.	M24
T 25	6 40 29	8°34'09	11♒13	21° 3	18°58	9°31	2°37	4°18	23°23	28°R41	25°33	18°49	17°57	22°54	n.a.	T 25
W26	6 44 26	9°31'40	24° 8	21°28	20° 8	10° 9	2°47	4°13	23°26	28°41	25°34	18°46	17°54	23° 0	n.a.	W26
T 27	6 48 23	10°29'12	7♓18	22° 0	21°17	10°48	2°57	4° 9	23°29	28°41	25°36	18°43	17°51	23° 7	n.a.	T 27
F 28	6 52 19	11°26'46	20°42	22°37	22°27	11°27	3° 8	4° 4	23°32	28°41	25°37	18°41	17°47	23°14	n.a.	F 28
S 29	6 56 16	12°24'22	4♈22	23°21	23°36	12° 6	3°18	4° 0	23°35	28°41	25°38	18°40	17°44	23°20	n.a.	S 29
S 30	7 0 13	13°21'59	18°17	24°11	24°45	12°44	3°29	3°55	23°39	28°41	25°40	18°D40	17°41	23°27	n.a.	S 30
M31	7 4 9	14♑19'37	2♉27	25♐ 7	25♒54	13♑23	3♓40	3♋51	23♒42	28♍40	25♐41	18♐40	17♐38	23♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	2n24	5n16	23s 9	0n53	21s33	0n50	24s31	0s37	11s40	0n28	26n50	2n57	14s53	0s31	0n 5	0s34	31s14	7s19	23s33	23s35	20s38		n.a.
S 2	23 20	7 51	5 0	23 22	0 39	21 18	0 54	24 32	0 37	11 37	0 28	26 50	2 57	14 52	0 31	0 5	0 34	31 14	7 19	23 33	23 35	20 40		n.a.
M 3	23 25	13 1	4 25	23 37	0 25	21 3	0 57	24 33	0 36	11 34	0 28	26 51	2 57	14 51	0 31	0 4	0 34	31 14	7 18	23 33	23 34	20 41		n.a.
T 4	23 31	17 33	3 32	23 51	0 10	20 47	1 0	24 34	0 36	11 31	0 29	26 51	2 57	14 50	0 31	0 4	0 34	31 14	7 18	23 33	23 34	20 42		n.a.
W 5	23 35	21 3	2 24	24 6	0s 5	20 31	1 3	24 34	0 35	11 28	0 29	26 51	2 57	14 50	0 31	0 4	0 34	31 14	7 18	23 33	23 34	20 43		n.a.
T 6	23 40	23 6	1 5	24 20	0 20	20 15	1 6	24 35	0 35	11 25	0 29	26 51	2 58	14 49	0 31	0 4	0 34	31 14	7 18	23 33	23 33	20 44		n.a.
F 7	23 44	23 29	0s18	24 35	0 35	19 58	1 9	24 35	0 34	11 22	0 29	26 52	2 58	14 48	0 31	0 3	0 34	31 14	7 18	23 33	23 33	20 45		n.a.
S 8	23 47	22 12	1 39	24 49	0 50	19 40	1 12	24 35	0 34	11 19	0 29	26 52	2 58	14 47	0 31	0 3	0 34	31 14	7 18	23 33	23 33	20 46		n.a.
S 9	23 51	19 27	2 51	25 2	1 4	19 22	1 15	24 35	0 33	11 16	0 29	26 52	2 58	14 46	0 31	0 3	0 34	31 14	7 18	23 33	23 33	20 47		n.a.
M10	23 53	15 36	3 52	25 15	1 19	19 3	1 18	24 34	0 32	11 13	0 29	26 52	2 58	14 46	0 31	0 2	0 34	31 14	7 18	23 33	23 32	20 48		n.a.
T 11	23 56	11 1	4 36	25 27	1 32	18 44	1 22	24 34	0 32	11 9	0 29	26 53	2 58	14 45	0 31	0 2	0 34	31 14	7 18	23 33	23 32	20 49		n.a.
W12	23 58	6 3	5 5	25 38	1 45	18 25	1 25	24 33	0 31	11 6	0 29	26 53	2 58	14 44	0 30	0 2	0 34	31 14	7 18	23 33	23 32	20 50		n.a.
T 13	23 59	0 59	5 17	25 49	1 58	18 5	1 27	24 32	0 31	11 3	0 29	26 53	2 58	14 43	0 30	0 2	0 34	31 14	7 18	23 33	23 32	20 51		n.a.
F 14	24 0	3s59	5 13	25 58	2 9	17 44	1 30	24 31	0 30	10 59	0 29	26 53	2 58	14 42	0 30	0 2	0 34	31 14	7 18	23 33	23 31	20 52		n.a.
S 15	24 1	8 41	4 56	26 6	2 19	17 24	1 33	24 29	0 30	10 56	0 29	26 54	2 58	14 41	0 30	0 1	0 34	31 14	7 18	23 33	23 31	20 53		n.a.
S 16	24 1	12 58	4 25	26 13	2 28	17 2	1 36	24 28	0 29	10 52	0 30	26 54	2 58	14 40	0 30	0 1	0 34	31 14	7 18	23 33	23 31	20 55		n.a.
M17	24 1	16 43	3 43	26 19	2 36	16 41	1 39	24 26	0 29	10 49	0 30	26 54	2 58	14 39	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 30	20 56		n.a.
T 18	24 0	19 47	2 53	26 24	2 42	16 19	1 42	24 24	0 28	10 45	0 30	26 54	2 58	14 38	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 30	20 57		n.a.
W19	23 59	22 1	1 54	26 29	2 48	15 57	1 45	24 22	0 27	10 42	0 30	26 54	2 58	14 38	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 30	20 58		n.a.
T 20	23 58	23 17	0 51	26 32	2 52	15 34	1 47	24 19	0 27	10 38	0 30	26 54	2 58	14 37	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 30	20 59		n.a.
F 21	23 56	23 30	0n15	26 34	2 55	15 11	1 50	24 17	0 26	10 35	0 30	26 55	2 58	14 36	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 29	21 0		n.a.
S 22	23 54	22 37	1 21	26 36	2 56	14 48	1 53	24 14	0 26	10 31	0 30	26 55	2 58	14 35	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 29	21 1		n.a.
S 23	23 51	20 39	2 24	26 37	2 57	14 24	1 55	24 11	0 25	10 27	0 30	26 55	2 58	14 34	0 30	0 1	0 35	31 14	7 18	23 33	23 29	21 2		n.a.
M24	23 48	17 41	3 22	26 37	2 56	14 0	1 58	24 8	0 25	10 23	0 30	26 55	2 58	14 33	0 30	0 0	0 35	31 14	7 18	23 33	23 28	21 3		n.a.
T 25	23 44	13 50	4 10	26 37	2 54	13 36	2 0	24 5	0 24	10 20	0 30	26 55	2 58	14 32	0 30	0 0	0 35	31 14	7 18	23 33	23 28	21 4		n.a.
W26	23 40	9 18	4 47	26 35	2 51	13 12	2 3	24 1	0 24	10 16	0 30	26 55	2 58	14 31	0 30	0 0	0 35	31 15	7 18	23 32	23 28	21 5		n.a.
T 27	23 36	4 17	5 9	26 33	2 47	12 47	2 5	23 58	0 23	10 12	0 30	26 55	2 58	14 29	0 30	0 0	0 35	31 15	7 18	23 32	23 27	21 5		n.a.
F 28	23 31	1n 2	5 15	26 31	2 42	12 22	2 7	23 54	0 22	10 8	0 31	26 55	2 58	14 28	0 30	0 0	0 35	31 15	7 18	23 32	23 27	21 6		n.a.
S 29	23 25	6 24	5 3	26 27	2 36	11 57	2 9	23 50	0 22	10 4	0 31	26 55	2 57	14 27	0 30	0 0	0 35	31 15	7 18	23 32	23 27	21 7		n.a.
S 30	23 20	11 32	4 34	26 23	2 29	11 32	2 11	23 45	0 21	10 0	0 31	26 55	2 57	14 26	0 30	0 0	0 35	31 15	7 18	23 32	23 27	21 8		n.a.
M31	23s14	16n10	3n48	26s18	2s22	11s 6	2n14	23s41	0s21	9s56	0n31	26n56	2n57	14s25	0s30	0n 0	0s35	31s15	7s18	23s32	23s26	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2533680.5, Delta T = 163h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'29, Lahiri = -163°04'29 Julian Calendar 1 March 11650 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11651 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 6	15♉17'16	16♉50	26♐ 9	27♒ 3	14♉ 2	3♓51	3°R46	23♒45	28°R40	25♐43	18♐42	17♐35	23♏40	n.a.	T 1
W 2	7 12 3	16°14'58	1♊23	27°17	28°12	14°41	4° 1	3♋42	23°48	28♏40	25°44	18°43	17°32	23°47	n.a.	W 2
T 3	7 15 59	17°12'40	16° 2	28°30	29°21	15°19	4°12	3°37	23°51	28°40	25°45	18°R44	17°28	23°54	n.a.	T 3
F 4	7 19 56	18°10'25	0♋42	29°48	0♓30	15°58	4°23	3°33	23°54	28°39	25°47	18°43	17°25	24° 0	n.a.	F 4
S 5	7 23 53	19° 8'11	15°17	1♉12	1°38	16°37	4°35	3°29	23°58	28°39	25°48	18°41	17°22	24° 7	n.a.	S 5
S 6	7 27 49	20° 5'59	29°39	2°40	2°47	17°16	4°46	3°24	24° 1	28°39	25°49	18°38	17°19	24°14	n.a.	S 6
M 7	7 31 46	21° 3'49	13♌44	4°13	3°55	17°55	4°57	3°20	24° 4	28°38	25°51	18°34	17°16	24°20	n.a.	M 7
T 8	7 35 43	22° 1'41	27°27	5°50	5° 4	18°34	5° 8	3°16	24° 8	28°38	25°52	18°29	17°13	24°27	n.a.	T 8
W 9	7 39 39	22°59'36	10♍46	7°32	6°12	19°12	5°20	3°12	24°11	28°37	25°53	18°23	17° 9	24°34	n.a.	W 9
T 10	7 43 36	23°57'32	23°42	9°16	7°20	19°51	5°31	3° 8	24°15	28°37	25°55	18°19	17° 6	24°40	n.a.	T 10
F 11	7 47 33	24°55'30	6♎16	11° 4	8°28	20°30	5°43	3° 3	24°18	28°36	25°56	18°16	17° 3	24°47	n.a.	F 11
S 12	7 51 29	25°53'31	18°31	12°55	9°36	21° 9	5°54	2°59	24°21	28°36	25°57	18°14	17° 0	24°54	n.a.	S 12
S 13	7 55 26	26°51'34	0♏33	14°48	10°43	21°48	6° 6	2°55	24°25	28°35	25°59	18°D14	16°57	25° 0	n.a.	S 13
M14	7 59 23	27°49'40	12°25	16°43	11°51	22°27	6°18	2°51	24°28	28°35	26° 0	18°15	16°53	25° 7	n.a.	M14
T 15	8 3 19	28°47'47	24°14	18°40	12°59	23° 6	6°30	2°48	24°32	28°34	26° 1	18°16	16°50	25°14	n.a.	T 15
W16	8 7 16	29°45'58	6♐ 4	20°38	14° 6	23°45	6°42	2°44	24°35	28°33	26° 2	18°18	16°47	25°20	n.a.	W16
T 17	8 11 13	0♒44'10	17°59	22°37	15°13	24°24	6°54	2°40	24°39	28°33	26° 4	18°R18	16°44	25°27	n.a.	T 17
F 18	8 15 9	1°42'25	0♉ 4	24°36	16°20	25° 4	7° 6	2°36	24°42	28°32	26° 5	18°18	16°41	25°34	n.a.	F 18
S 19	8 19 6	2°40'42	12°22	26°36	17°27	25°43	7°18	2°33	24°46	28°31	26° 6	18°15	16°38	25°40	n.a.	S 19
S 20	8 23 3	3°39'02	24°54	28°36	18°34	26°22	7°30	2°29	24°50	28°30	26° 7	18°10	16°34	25°47	n.a.	S 20
M21	8 26 59	4°37'23	7♒42	0♒35	19°41	27° 1	7°42	2°26	24°53	28°29	26° 8	18° 4	16°31	25°54	n.a.	M21
T 22	8 30 56	5°35'47	20°45	2°35	20°47	27°40	7°54	2°22	24°57	28°29	26°10	17°56	16°28	26° 0	n.a.	T 22
W23	8 34 53	6°34'13	4♓ 4	4°33	21°54	28°19	8° 6	2°19	25° 1	28°28	26°11	17°47	16°25	26° 7	n.a.	W23
T 24	8 38 49	7°32'41	17°35	6°31	23° 0	28°59	8°19	2°15	25° 4	28°27	26°12	17°40	16°22	26°14	n.a.	T 24
F 25	8 42 46	8°31'11	1♈17	8°29	24° 6	29°38	8°31	2°12	25° 8	28°26	26°13	17°33	16°18	26°20	n.a.	F 25
S 26	8 46 43	9°29'43	15° 8	10°25	25°12	0♒17	8°44	2° 9	25°12	28°25	26°14	17°28	16°15	26°27	n.a.	S 26
S 27	8 50 39	10°28'17	29° 6	12°20	26°18	0°57	8°56	2° 6	25°15	28°24	26°15	17°26	16°12	26°34	n.a.	S 27
M28	8 54 36	11°26'53	13♉11	14°15	27°23	1°36	9° 9	2° 3	25°19	28°23	26°16	17°D25	16° 9	26°40	n.a.	M28
T 29	8 58 33	12°25'31	27°20	16° 8	28°29	2°15	9°21	2° 0	25°23	28°22	26°17	17°26	16° 6	26°47	n.a.	T 29
W30	9 2 29	13♒24'11	11♊33	18♒ 1	29♓34	2♒55	9♓34	1♋57	25♒27	28♏21	26♐19	17°R27	16♐ 3	26♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	19n56	2n47	26s12	2s14	10s41	2n16	23s36	0s20	9s52	0n31	26n56	2n57	14s24	0s30	0n 0	0s35	31s15	7s18	23s32	23s26	21s10		n.a.
W 2	23 0	22 29	1 34	26 5	2 5	10 15	2 17	23 31	0 20	9 48	0 31	26 56	2 57	14 23	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 32	23 26	21 11		n.a.
T 3	22 53	23 31	0 15	25 57	1 56	9 49	2 19	23 26	0 19	9 43	0 31	26 56	2 57	14 22	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 32	23 25	21 12		n.a.
F 4	22 45	22 56	1s 5	25 48	1 46	9 23	2 21	23 21	0 18	9 39	0 31	26 56	2 57	14 21	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 32	23 25	21 13		n.a.
S 5	22 37	20 48	2 20	25 37	1 36	8 56	2 23	23 16	0 18	9 35	0 31	26 56	2 57	14 20	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 32	23 25	21 14		n.a.
S 6	22 28	17 23	3 26	25 25	1 25	8 30	2 24	23 10	0 17	9 31	0 31	26 56	2 57	14 18	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 32	23 24	21 15		n.a.
M 7	22 19	13 1	4 17	25 12	1 14	8 3	2 26	23 4	0 17	9 27	0 31	26 56	2 57	14 17	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 31	23 24	21 16		n.a.
T 8	22 10	8 6	4 51	24 57	1 3	7 37	2 27	22 58	0 16	9 22	0 32	26 56	2 56	14 16	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 31	23 24	21 17		n.a.
W 9	22 0	2 57	5 9	24 41	0 52	7 10	2 29	22 52	0 15	9 18	0 32	26 56	2 56	14 15	0 30	0 1	0 35	31 15	7 18	23 30	23 24	21 18		n.a.
T 10	21 50	2s10	5 11	24 23	0 41	6 43	2 30	22 46	0 15	9 13	0 32	26 56	2 56	14 14	0 30	0 2	0 35	31 15	7 18	23 30	23 23	21 19		n.a.
F 11	21 40	7 4	4 57	24 3	0 30	6 16	2 31	22 39	0 14	9 9	0 32	26 55	2 56	14 13	0 29	0 2	0 35	31 16	7 18	23 30	23 23	21 19		n.a.
S 12	21 29	11 34	4 30	23 42	0 19	5 49	2 32	22 33	0 14	9 5	0 32	26 55	2 56	14 11	0 29	0 2	0 35	31 16	7 18	23 30	23 23	21 20		n.a.
S 13	21 17	15 32	3 51	23 20	0 9	5 22	2 33	22 26	0 13	9 0	0 32	26 55	2 56	14 10	0 29	0 2	0 36	31 16	7 18	23 30	23 22	21 21		n.a.
M14	21 6	18 50	3 3	22 56	0n 2	4 55	2 34	22 19	0 12	8 56	0 32	26 55	2 55	14 9	0 29	0 2	0 36	31 16	7 18	23 30	23 22	21 22		n.a.
T 15	20 54	21 21	2 7	22 30	0 12	4 28	2 35	22 11	0 12	8 51	0 32	26 55	2 55	14 8	0 29	0 3	0 36	31 16	7 18	23 30	23 22	21 23		n.a.
W16	20 41	22 56	1 6	22 3	0 22	4 2	2 35	22 4	0 11	8 46	0 32	26 55	2 55	14 6	0 29	0 3	0 36	31 16	7 18	23 30	23 21	21 24		n.a.
T 17	20 29	23 30	0 2	21 34	0 31	3 35	2 36	21 56	0 11	8 42	0 32	26 55	2 55	14 5	0 29	0 3	0 36	31 16	7 18	23 30	23 21	21 25		n.a.
F 18	20 16	22 58	1n 3	21 5	0 40	3 8	2 36	21 49	0 10	8 37	0 32	26 55	2 55	14 4	0 29	0 3	0 36	31 16	7 18	23 30	23 21	21 25		n.a.
S 19	20 2	21 20	2 7	20 34	0 48	2 41	2 37	21 41	0 10	8 33	0 33	26 55	2 55	14 3	0 29	0 4	0 36	31 16	7 18	23 30	23 20	21 26		n.a.
S 20	19 48	18 39	3 5	20 2	0 56	2 14	2 37	21 33	0 9	8 28	0 33	26 55	2 54	14 1	0 29	0 4	0 36	31 16	7 18	23 29	23 20	21 27		n.a.
M21	19 34	15 1	3 55	19 29	1 3	1 47	2 37	21 24	0 8	8 23	0 33	26 55	2 54	14 0	0 29	0 4	0 36	31 16	7 18	23 29	23 20	21 28		n.a.
T 22	19 20	10 37	4 34	18 56	1 10	1 21	2 37	21 16	0 8	8 18	0 33	26 54	2 54	13 59	0 29	0 4	0 36	31 16	7 18	23 28	23 19	21 29		n.a.
W23	19 5	5 38	4 59	18 21	1 17	0 54	2 37	21 7	0 7	8 14	0 33	26 54	2 54	13 58	0 29	0 5	0 36	31 17	7 18	23 27	23 19	21 30		n.a.
T 24	18 50	0 20	5 7	17 47	1 22	0 28	2 37	20 58	0 7	8 9	0 33	26 54	2 54	13 56	0 29	0 5	0 36	31 17	7 18	23 26	23 19	21 30		n.a.
F 25	18 34	5n 4	4 59	17 11	1 27	0 1	2 36	20 50	0 6	8 4	0 33	26 54	2 53	13 55	0 29	0 6	0 36	31 17	7 19	23 26	23 18	21 31		n.a.
S 26	18 18	10 16	4 32	16 35	1 32	0n25	2 36	20 40	0 5	7 59	0 33	26 54	2 53	13 54	0 29	0 6	0 36	31 17	7 19	23 25	23 18	21 32		n.a.
S 27	18 2	15 0	3 50	15 59	1 36	0 51	2 35	20 31	0 5	7 54	0 33	26 54	2 53	13 52	0 29	0 6	0 36	31 17	7 19	23 25	23 18	21 33		n.a.
M28	17 46	18 56	2 53	15 22	1 40	1 17	2 34	20 22	0 4	7 49	0 33	26 53	2 53	13 51	0 29	0 7	0 36	31 17	7 19	23 25	23 17	21 34		n.a.
T 29	17 29	21 46	1 46	14 45	1 43	1 43	2 33	20 12	0 3	7 44	0 34	26 53	2 52	13 50	0 29	0 7	0 36	31 17	7 19	23 25	23 17	21 34		n.a.
W30	17s12	23n15	0n32	14s 8	1n46	2n 8	2n32	20s 2	0s 3	7s39	0n34	26n53	2n52	13s49	0s29	0n 7	0s36	31s17	7s19	23s25	23s17	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2533649.5, Delta T = 163h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'25, Lahiri = -163°04'25 Julian Calendar 1 Apr. 11650 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 26	14♒22'53	25♊48	19♒52	0♈39	3♒34	9♓47	1°R54	25♒30	28°R20	26♐20	17°R27	15♐59	27♏ 0	n.a.	T 1
F 2	9 10 23	15°21'37	10♋ 2	21°42	1°44	4°13	9°59	1♋52	25°34	28♏19	26°21	17♐24	15°56	27° 7	n.a.	F 2
S 3	9 14 19	16°20'24	24°12	23°31	2°48	4°53	10°12	1°49	25°38	28°17	26°22	17°20	15°53	27°13	n.a.	S 3
S 4	9 18 16	17°19'13	8♌13	25°19	3°53	5°32	10°25	1°47	25°42	28°16	26°23	17°13	15°50	27°20	n.a.	S 4
M 5	9 22 12	18°18'03	22° 2	27° 5	4°57	6°12	10°38	1°44	25°45	28°15	26°24	17° 4	15°47	27°27	n.a.	M 5
T 6	9 26 9	19°16'57	5♍33	28°51	6° 1	6°51	10°50	1°42	25°49	28°14	26°25	16°53	15°44	27°33	n.a.	T 6
W 7	9 30 6	20°15'52	18°46	0♓36	7° 4	7°31	11° 3	1°40	25°53	28°13	26°26	16°42	15°40	27°40	n.a.	W 7
T 8	9 34 2	21°14'50	1♎38	2°19	8° 8	8°10	11°16	1°38	25°57	28°11	26°26	16°33	15°37	27°47	n.a.	T 8
F 9	9 37 59	22°13'51	14°11	4° 2	9°11	8°50	11°29	1°36	26° 1	28°10	26°27	16°25	15°34	27°53	n.a.	F 9
S 10	9 41 55	23°12'55	26°26	5°43	10°14	9°30	11°42	1°34	26° 4	28° 9	26°28	16°19	15°31	28° 0	n.a.	S 10
S 11	9 45 52	24°12'01	8♏27	7°23	11°16	10° 9	11°55	1°32	26° 8	28° 7	26°29	16°15	15°28	28° 7	n.a.	S 11
M12	9 49 49	25°11'09	20°19	9° 2	12°19	10°49	12° 8	1°30	26°12	28° 6	26°30	16°14	15°24	28°13	n.a.	M12
T 13	9 53 45	26°10'21	2♐ 8	10°41	13°21	11°29	12°21	1°28	26°16	28° 5	26°31	16°D14	15°21	28°20	n.a.	T 13
W14	9 57 42	27° 9'35	13°58	12°18	14°22	12° 8	12°35	1°27	26°20	28° 3	26°32	16°R14	15°18	28°27	n.a.	W14
T 15	10 1 38	28° 8'52	25°55	13°54	15°24	12°48	12°48	1°25	26°23	28° 2	26°32	16°14	15°15	28°33	n.a.	T 15
F 16	10 5 35	29° 8'11	8♑ 4	15°30	16°25	13°28	13° 1	1°24	26°27	28° 1	26°33	16°12	15°12	28°40	n.a.	F 16
S 17	10 9 32	0♓ 7'33	20°29	17° 4	17°26	14° 8	13°14	1°23	26°31	27°59	26°34	16° 7	15° 9	28°47	n.a.	S 17
S 18	10 13 28	1° 6'58	3♒13	18°37	18°26	14°48	13°27	1°22	26°35	27°58	26°35	16° 0	15° 5	28°53	n.a.	S 18
M19	10 17 25	2° 6'25	16°18	20°10	19°26	15°27	13°41	1°20	26°39	27°56	26°35	15°50	15° 2	29° 0	n.a.	M19
T 20	10 21 21	3° 5'55	29°43	21°41	20°26	16° 7	13°54	1°20	26°42	27°55	26°36	15°39	14°59	29° 7	n.a.	T 20
W21	10 25 18	4° 5'27	13♓27	23°11	21°26	16°47	14° 7	1°19	26°46	27°53	26°37	15°26	14°56	29°13	n.a.	W21
T 22	10 29 14	5° 5'01	27°25	24°41	22°25	17°27	14°20	1°18	26°50	27°52	26°37	15°15	14°53	29°20	n.a.	T 22
F 23	10 33 11	6° 4'38	11♈33	26° 9	23°23	18° 7	14°34	1°17	26°54	27°50	26°38	15° 4	14°50	29°27	n.a.	F 23
S 24	10 37 7	7° 4'17	25°46	27°37	24°21	18°47	14°47	1°17	26°58	27°49	26°39	14°57	14°46	29°33	n.a.	S 24
S 25	10 41 4	8° 3'58	9♉59	29° 3	25°19	19°27	15° 1	1°16	27° 1	27°47	26°39	14°52	14°43	29°40	n.a.	S 25
M26	10 45 1	9° 3'41	24°11	0♈28	26°16	20° 7	15°14	1°16	27° 5	27°45	26°40	14°50	14°40	29°46	n.a.	M26
T 27	10 48 57	10° 3'26	8♊18	1°53	27°13	20°47	15°27	1°16	27° 9	27°44	26°40	14°49	14°37	29°53	n.a.	T 27
W28	10 52 54	11° 3'13	22°21	3°16	28° 9	21°27	15°41	1°16	27°13	27°42	26°41	14°49	14°34	29°59	n.a.	W28
T 29	10 56 50	12° 3'03	6♋18	4°38	29° 5	22° 8	15°54	1°D16	27°16	27°41	26°41	14°48	14°30	0♐ 6	n.a.	T 29
F 30	11 0 47	13° 2'54	20° 9	5°59	0♉ 0	22°48	16° 7	1°16	27°20	27°39	26°42	14°45	14°27	0°13	n.a.	F 30
S 31	11 4 43	14♓ 2'48	3♌53	7♈18	0♉55	23♒28	16♓21	1♋16	27♒24	27♏37	26♐42	14♐39	14♐24	0♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	23n13	0s45	13s31	1n48	2n34	2n31	19s52	0s 2	7s34	0n34	26n53	2n52	13s47	0s29	0n 8	0s36	31s17	7s19	23s25	23s16	21s36		n.a.
F 2	16 37	21 41	1 58	12 54	1 50	2 59	2 30	19 42	0 2	7 29	0 34	26 53	2 52	13 46	0 29	0 8	0 36	31 18	7 19	23 25	23 16	21 37		n.a.
S 3	16 19	18 48	3 4	12 16	1 51	3 24	2 28	19 32	0 1	7 24	0 34	26 52	2 51	13 45	0 29	0 9	0 36	31 18	7 19	23 25	23 16	21 38		n.a.
S 4	16 1	14 51	3 57	11 39	1 52	3 49	2 27	19 21	0 0	7 19	0 34	26 52	2 51	13 43	0 29	0 9	0 36	31 18	7 19	23 24	23 15	21 38		n.a.
M 5	15 43	10 10	4 36	11 2	1 52	4 13	2 25	19 11	0n 0	7 14	0 34	26 52	2 51	13 42	0 29	0 10	0 36	31 18	7 19	23 23	23 15	21 39		n.a.
T 6	15 24	5 6	4 58	10 25	1 52	4 37	2 23	19 0	0 1	7 9	0 34	26 52	2 51	13 41	0 29	0 10	0 36	31 18	7 19	23 22	23 15	21 40		n.a.
W 7	15 5	0s 5	5 4	9 48	1 51	5 1	2 21	18 49	0 1	7 4	0 34	26 51	2 50	13 39	0 29	0 11	0 36	31 18	7 19	23 21	23 14	21 41		n.a.
T 8	14 46	5 8	4 54	9 11	1 51	5 25	2 19	18 38	0 2	6 59	0 34	26 51	2 50	13 38	0 29	0 11	0 36	31 18	7 20	23 20	23 14	21 41		n.a.
F 9	14 26	9 50	4 29	8 35	1 49	5 48	2 17	18 27	0 3	6 54	0 35	26 51	2 50	13 37	0 29	0 12	0 36	31 18	7 20	23 19	23 14	21 42		n.a.
S 10	14 6	14 3	3 53	7 59	1 48	6 12	2 14	18 16	0 3	6 49	0 35	26 51	2 50	13 35	0 29	0 12	0 36	31 18	7 20	23 18	23 13	21 43		n.a.
S 11	13 46	17 37	3 7	7 23	1 46	6 34	2 11	18 4	0 4	6 44	0 35	26 50	2 49	13 34	0 29	0 13	0 36	31 19	7 20	23 18	23 13	21 43		n.a.
M12	13 26	20 24	2 14	6 47	1 43	6 57	2 9	17 53	0 5	6 38	0 35	26 50	2 49	13 33	0 29	0 13	0 36	31 19	7 20	23 18	23 12	21 44		n.a.
T 13	13 6	22 19	1 15	6 12	1 41	7 19	2 6	17 41	0 5	6 33	0 35	26 50	2 49	13 31	0 29	0 14	0 36	31 19	7 20	23 18	23 12	21 45		n.a.
W14	12 45	23 14	0 12	5 37	1 38	7 41	2 3	17 29	0 6	6 28	0 35	26 50	2 48	13 30	0 29	0 14	0 37	31 19	7 20	23 18	23 12	21 46		n.a.
T 15	12 24	23 7	0n51	5 2	1 34	8 2	1 59	17 17	0 6	6 23	0 35	26 49	2 48	13 29	0 29	0 15	0 37	31 19	7 20	23 18	23 11	21 46		n.a.
F 16	12 3	21 54	1 53	4 28	1 31	8 23	1 56	17 5	0 7	6 17	0 35	26 49	2 48	13 27	0 29	0 15	0 37	31 19	7 20	23 18	23 11	21 47		n.a.
S 17	11 42	19 36	2 51	3 54	1 27	8 44	1 52	16 52	0 8	6 12	0 35	26 49	2 48	13 26	0 29	0 16	0 37	31 19	7 20	23 17	23 11	21 48		n.a.
S 18	11 20	16 19	3 42	3 21	1 23	9 4	1 49	16 40	0 8	6 7	0 36	26 49	2 47	13 25	0 29	0 16	0 37	31 19	7 21	23 16	23 10	21 48		n.a.
M19	10 59	12 10	4 23	2 48	1 18	9 24	1 45	16 27	0 9	6 1	0 36	26 48	2 47	13 23	0 29	0 17	0 37	31 20	7 21	23 15	23 10	21 49		n.a.
T 20	10 37	7 20	4 50	2 16	1 13	9 43	1 40	16 14	0 10	5 56	0 36	26 48	2 47	13 22	0 29	0 17	0 37	31 20	7 21	23 14	23 10	21 50		n.a.
W21	10 15	2 3	5 1	1 44	1 8	10 2	1 36	16 2	0 10	5 51	0 36	26 48	2 46	13 21	0 29	0 18	0 37	31 20	7 21	23 13	23 9	21 50		n.a.
T 22	9 52	3n26	4 54	1 12	1 3	10 21	1 32	15 49	0 11	5 45	0 36	26 47	2 46	13 19	0 29	0 19	0 37	31 20	7 21	23 11	23 9	21 51		n.a.
F 23	9 30	8 48	4 30	0 41	0 57	10 39	1 27	15 35	0 12	5 40	0 36	26 47	2 46	13 18	0 29	0 19	0 37	31 20	7 21	23 10	23 9	21 52		n.a.
S 24	9 7	13 44	3 49	0 11	0 52	10 56	1 22	15 22	0 12	5 35	0 36	26 47	2 45	13 17	0 29	0 20	0 37	31 20	7 21	23 9	23 8	21 52		n.a.
S 25	8 45	17 54	2 53	0n18	0 46	11 13	1 17	15 9	0 13	5 29	0 36	26 47	2 45	13 15	0 29	0 20	0 37	31 20	7 21	23 9	23 8	21 53		n.a.
M26	8 22	21 0	1 47	0 47	0 39	11 30	1 12	14 55	0 14	5 24	0 37	26 46	2 45	13 14	0 29	0 21	0 37	31 20	7 21	23 9	23 7	21 54		n.a.
T 27	7 59	22 48	0 34	1 16	0 33	11 46	1 7	14 42	0 14	5 18	0 37	26 46	2 45	13 13	0 29	0 22	0 37	31 21	7 22	23 8	23 7	21 54		n.a.
W28	7 36	23 8	0s40	1 43	0 26	12 2	1 1	14 28	0 15	5 13	0 37	26 46	2 44	13 11	0 29	0 22	0 37	31 21	7 22	23 8	23 7	21 55		n.a.
T 29	7 12	22 2	1 51	2 10	0 19	12 17	0 55	14 14	0 15	5 8	0 37	26 45	2 44	13 10	0 29	0 23	0 37	31 21	7 22	23 8	23 6	21 55		n.a.
F 30	6 49	19 35	2 55	2 37	0 12	12 31	0 50	14 0	0 16	5 2	0 37	26 45	2 44	13 9	0 29	0 24	0 37	31 21	7 22	23 8	23 6	21 56		n.a.
S 31	6s25	16n 4	3s48	3n 2	0n 5	12n45	0n43	13s46	0n17	4s57	0n37	26n45	2n43	13s 7	0s29	0n24	0s37	31s21	7s22	23s 7	23s 6	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2533619.5, Delta T = 163h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'21, Lahiri = -163°04'21 Julian Calendar 1 May 11650 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 40	15♓ 2'43	17♌29	8♈36	1♉49	24♒ 8	16♓34	1♋16	27♒27	27°R36	26♐43	14°R30	14♐21	0♐26	n.a.	S 1
M 2	11 12 36	16° 2'40	0♍53	9°53	2°43	24°48	16°48	1°17	27°31	27♍34	26°43	14♐19	14°18	0°33	n.a.	M 2
T 3	11 16 33	17° 2'40	14° 5	11° 8	3°35	25°29	17° 1	1°17	27°35	27°33	26°44	14° 5	14°15	0°40	n.a.	T 3
W 4	11 20 29	18° 2'42	27° 3	12°22	4°28	26° 9	17°14	1°18	27°38	27°31	26°44	13°52	14°11	0°46	n.a.	W 4
T 5	11 24 26	19° 2'47	9♎44	13°34	5°19	26°49	17°28	1°18	27°42	27°29	26°44	13°39	14° 8	0°53	n.a.	T 5
F 6	11 28 22	20° 2'53	22° 9	14°44	6°10	27°30	17°41	1°19	27°46	27°28	26°45	13°28	14° 5	1° 0	n.a.	F 6
S 7	11 32 19	21° 3'03	4♏20	15°52	7° 0	28°10	17°55	1°20	27°49	27°26	26°45	13°20	14° 2	1° 6	n.a.	S 7
S 8	11 36 15	22° 3'14	16°19	16°58	7°49	28°50	18° 8	1°21	27°53	27°24	26°45	13°15	13°59	1°13	n.a.	S 8
M 9	11 40 12	23° 3'28	28°10	18° 1	8°38	29°31	18°21	1°22	27°56	27°22	26°45	13°12	13°55	1°20	n.a.	M 9
T 10	11 44 8	24° 3'45	9♐57	19° 2	9°25	0♓11	18°35	1°24	28° 0	27°21	26°46	13°D11	13°52	1°26	n.a.	T 10
W11	11 48 5	25° 4'04	21°46	20° 1	10°12	0°52	18°48	1°25	28° 3	27°19	26°46	13°R11	13°49	1°33	n.a.	W11
T 12	11 52 1	26° 4'25	3♑42	20°56	10°58	1°33	19° 2	1°26	28° 7	27°17	26°46	13°11	13°46	1°40	n.a.	T 12
F 13	11 55 58	27° 4'49	15°50	21°48	11°43	2°13	19°15	1°28	28°10	27°16	26°46	13°10	13°43	1°46	n.a.	F 13
S 14	11 59 54	28° 5'15	28°17	22°36	12°27	2°54	19°28	1°30	28°14	27°14	26°46	13° 6	13°40	1°53	n.a.	S 14
S 15	12 3 50	29° 5'43	11♒ 5	23°19	13°10	3°34	19°42	1°31	28°17	27°12	26°47	13° 0	13°36	2° 0	n.a.	S 15
M16	12 7 47	0♈ 6'14	24°18	23°59	13°52	4°15	19°55	1°33	28°21	27°11	26°47	12°51	13°33	2° 6	n.a.	M16
T 17	12 11 43	1° 6'47	7♓57	24°33	14°33	4°56	20° 8	1°35	28°24	27° 9	26°47	12°40	13°30	2°13	n.a.	T 17
W18	12 15 40	2° 7'22	22° 0	25° 2	15°13	5°36	20°22	1°37	28°27	27° 7	26°47	12°29	13°27	2°19	n.a.	W18
T 19	12 19 36	3° 7'59	6♈21	25°25	15°52	6°17	20°35	1°40	28°31	27° 6	26°47	12°17	13°24	2°26	n.a.	T 19
F 20	12 23 33	4° 8'38	20°56	25°41	16°29	6°58	20°48	1°42	28°34	27° 4	26°R47	12° 8	13°21	2°33	n.a.	F 20
S 21	12 27 29	5° 9'18	5♉36	25°50	17° 5	7°39	21° 1	1°44	28°37	27° 2	26°47	12° 0	13°17	2°39	n.a.	S 21
S 22	12 31 26	6°10'01	20°14	25°R51	17°40	8°20	21°15	1°47	28°40	27° 1	26°47	11°56	13°14	2°46	n.a.	S 22
M23	12 35 22	7°10'45	4♊45	25°43	18°14	9° 1	21°28	1°49	28°44	26°59	26°47	11°54	13°11	2°53	n.a.	M23
T 24	12 39 18	8°11'31	19° 5	25°27	18°46	9°41	21°41	1°52	28°47	26°57	26°47	11°D54	13° 8	2°59	n.a.	T 24
W25	12 43 15	9°12'19	3♋11	25° 1	19°16	10°22	21°54	1°55	28°50	26°56	26°46	11°R55	13° 5	3° 6	n.a.	W25
T 26	12 47 11	10°13'08	17° 3	24°26	19°45	11° 3	22° 7	1°58	28°53	26°54	26°46	11°54	13° 1	3°13	n.a.	T 26
F 27	12 51 8	11°13'58	0♌42	23°41	20°12	11°44	22°20	2° 1	28°56	26°52	26°46	11°53	12°58	3°19	n.a.	F 27
S 28	12 55 4	12°14'50	14° 8	22°48	20°38	12°25	22°33	2° 4	28°59	26°51	26°46	11°48	12°55	3°26	n.a.	S 28
S 29	12 59 1	13°15'43	27°21	21°45	21° 1	13° 6	22°46	2° 7	29° 2	26°49	26°46	11°42	12°52	3°33	n.a.	S 29
M30	13 2 57	14♈16'38	10♍22	20♈36	21♉23	13♓47	22♓59	2♋10	29♒ 5	26♍47	26♐46	11♐33	12♐49	3♐39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 2	11n44	4s28	3n27	0s 3	12n59	0n37	13s32	0n17	4s51	0n37	26n44	2n43	13s 6	0s29	0n25	0s37	31s21	7s22	23s 6	23s 5	21s57		n.a.
M 2	5 38	6 53	4 52	3 51	0 11	13 11	0 31	13 17	0 18	4 46	0 37	26 44	2 43	13 5	0 29	0 26	0 37	31 21	7 22	23 5	23 5	21 58		n.a.
T 3	5 14	1 48	5 0	4 14	0 18	13 24	0 24	13 3	0 19	4 40	0 38	26 44	2 42	13 3	0 29	0 26	0 37	31 21	7 22	23 3	23 4	21 59		n.a.
W 4	4 50	3s15	4 53	4 36	0 26	13 35	0 17	12 48	0 19	4 35	0 38	26 43	2 42	13 2	0 29	0 27	0 37	31 22	7 22	23 2	23 4	21 59		n.a.
T 5	4 26	8 4	4 30	4 57	0 35	13 46	0 10	12 34	0 20	4 29	0 38	26 43	2 42	13 1	0 29	0 28	0 37	31 22	7 23	23 0	23 4	22 0		n.a.
F 6	4 2	12 28	3 56	5 17	0 43	13 57	0 3	12 19	0 21	4 24	0 38	26 43	2 41	13 0	0 29	0 28	0 37	31 22	7 23	22 59	23 3	22 0		n.a.
S 7	3 38	16 15	3 10	5 36	0 51	14 7	0s 5	12 4	0 21	4 19	0 38	26 42	2 41	12 58	0 29	0 29	0 37	31 22	7 23	22 58	23 3	22 1		n.a.
S 8	3 14	19 19	2 17	5 54	1 0	14 16	0 13	11 49	0 22	4 13	0 38	26 42	2 41	12 57	0 29	0 30	0 37	31 22	7 23	22 57	23 2	22 1		n.a.
M 9	2 49	21 31	1 19	6 11	1 9	14 24	0 20	11 34	0 23	4 8	0 38	26 42	2 40	12 56	0 29	0 30	0 37	31 22	7 23	22 57	23 2	22 2		n.a.
T 10	2 25	22 46	0 17	6 27	1 17	14 32	0 29	11 19	0 23	4 2	0 39	26 41	2 40	12 54	0 29	0 31	0 37	31 22	7 23	22 57	23 2	22 3		n.a.
W11	2 0	23 1	0n45	6 41	1 26	14 39	0 37	11 4	0 24	3 57	0 39	26 41	2 40	12 53	0 29	0 32	0 37	31 23	7 23	22 57	23 1	22 3		n.a.
T 12	1 36	22 12	1 47	6 54	1 35	14 46	0 45	10 48	0 25	3 51	0 39	26 41	2 40	12 52	0 29	0 32	0 37	31 23	7 23	22 57	23 1	22 4		n.a.
F 13	1 11	20 21	2 44	7 6	1 43	14 52	0 54	10 33	0 25	3 46	0 39	26 41	2 39	12 51	0 29	0 33	0 37	31 23	7 24	22 56	23 0	22 4		n.a.
S 14	0 47	17 30	3 35	7 16	1 52	14 57	1 3	10 17	0 26	3 40	0 39	26 40	2 39	12 50	0 29	0 34	0 37	31 23	7 24	22 56	23 0	22 5		n.a.
S 15	0 22	13 45	4 17	7 25	2 1	15 2	1 12	10 2	0 27	3 35	0 39	26 40	2 39	12 48	0 29	0 34	0 37	31 23	7 24	22 55	23 0	22 5		n.a.
M16	0n 3	9 14	4 47	7 32	2 9	15 6	1 22	9 46	0 27	3 29	0 39	26 40	2 38	12 47	0 29	0 35	0 37	31 23	7 24	22 54	22 59	22 6		n.a.
T 17	0 27	4 9	5 1	7 37	2 17	15 9	1 31	9 30	0 28	3 24	0 40	26 39	2 38	12 46	0 29	0 36	0 37	31 23	7 24	22 53	22 59	22 6		n.a.
W18	0 52	1n18	4 58	7 41	2 25	15 12	1 41	9 14	0 29	3 18	0 40	26 39	2 38	12 45	0 29	0 36	0 37	31 23	7 24	22 51	22 59	22 7		n.a.
T 19	1 17	6 48	4 37	7 42	2 33	15 14	1 51	8 58	0 29	3 13	0 40	26 39	2 37	12 44	0 29	0 37	0 37	31 24	7 24	22 49	22 58	22 7		n.a.
F 20	1 41	12 0	3 57	7 41	2 40	15 15	2 1	8 42	0 30	3 7	0 40	26 38	2 37	12 42	0 29	0 38	0 37	31 24	7 24	22 48	22 58	22 8		n.a.
S 21	2 6	16 32	3 1	7 39	2 46	15 15	2 12	8 26	0 31	3 2	0 40	26 38	2 37	12 41	0 29	0 38	0 37	31 24	7 25	22 47	22 57	22 8		n.a.
S 22	2 30	20 3	1 53	7 34	2 52	15 15	2 22	8 10	0 32	2 56	0 40	26 38	2 36	12 40	0 29	0 39	0 37	31 24	7 25	22 47	22 57	22 9		n.a.
M23	2 55	22 14	0 38	7 27	2 57	15 14	2 33	7 54	0 32	2 51	0 41	26 37	2 36	12 39	0 29	0 40	0 37	31 24	7 25	22 46	22 56	22 9		n.a.
T 24	3 20	22 56	0s38	7 17	3 0	15 12	2 44	7 37	0 33	2 45	0 41	26 37	2 36	12 38	0 29	0 40	0 37	31 24	7 25	22 46	22 56	22 10		n.a.
W25	3 44	22 8	1 51	7 6	3 3	15 10	2 55	7 21	0 34	2 40	0 41	26 36	2 36	12 37	0 29	0 41	0 37	31 24	7 25	22 46	22 56	22 10		n.a.
T 26	4 8	20 0	2 56	6 52	3 3	15 7	3 7	7 4	0 34	2 34	0 41	26 36	2 35	12 36	0 29	0 42	0 37	31 24	7 25	22 46	22 55	22 11		n.a.
F 27	4 33	16 45	3 50	6 36	3 3	15 3	3 18	6 48	0 35	2 29	0 41	26 36	2 35	12 34	0 29	0 42	0 37	31 24	7 25	22 46	22 55	22 11		n.a.
S 28	4 57	12 41	4 31	6 18	3 0	14 59	3 30	6 31	0 36	2 24	0 41	26 35	2 35	12 33	0 29	0 43	0 37	31 25	7 25	22 46	22 54	22 12		n.a.
S 29	5 21	8 4	4 56	5 59	2 55	14 53	3 42	6 14	0 36	2 18	0 42	26 35	2 34	12 32	0 29	0 43	0 37	31 25	7 26	22 45	22 54	22 12		n.a.
M30	5n46	3n10	5s 5	5n39	2s48	14n47	3s54	5s58	0n37	2s13	0n42	26n35	2n34	12s31	0s29	0n44	0s37	31s25	7s26	22s43	22s54	22s12		n.a.

Julian Day Number = -2533588.5, Delta T = 163h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'17, Lahiri = -163°04'17 Julian Calendar 1 June 11650 BCE == Greg. Calendar 4 March 11650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 54	15♈17'34	23♍12	19°R21	21♉43	14♓29	23♓12	2♋14	29♒ 8	26°R46	26°R45	11°R22	12♐46	3♐46	n.a.	T 1
W 2	13 10 50	16°18'31	5♎50	18♈ 2	22° 1	15°10	23°25	2°17	29°11	26♍44	26♐45	11♐11	12°42	3°53	n.a.	W 2
T 3	13 14 46	17°19'30	18°15	16°42	22°17	15°51	23°38	2°21	29°14	26°43	26°45	11° 1	12°39	3°59	n.a.	T 3
F 4	13 18 43	18°20'31	0♏29	15°23	22°31	16°32	23°51	2°24	29°17	26°41	26°44	10°53	12°36	4° 6	n.a.	F 4
S 5	13 22 39	19°21'33	12°33	14° 9	22°43	17°13	24° 4	2°28	29°20	26°40	26°44	10°46	12°33	4°12	n.a.	S 5
S 6	13 26 36	20°22'37	24°27	13° 0	22°53	17°55	24°16	2°32	29°22	26°38	26°44	10°42	12°30	4°19	n.a.	S 6
M 7	13 30 32	21°23'43	6♐16	12° 0	23° 0	18°36	24°29	2°36	29°25	26°37	26°43	10°D41	12°26	4°26	n.a.	M 7
T 8	13 34 29	22°24'50	18° 2	11°10	23° 5	19°17	24°42	2°40	29°28	26°35	26°43	10°41	12°23	4°32	n.a.	T 8
W 9	13 38 25	23°25'59	29°50	10°30	23° 8	19°58	24°54	2°44	29°30	26°34	26°42	10°42	12°20	4°39	n.a.	W 9
T 10	13 42 21	24°27'09	11♑44	10° 3	23°R 8	20°40	25° 7	2°48	29°33	26°32	26°42	10°44	12°17	4°46	n.a.	T 10
F 11	13 46 18	25°28'21	23°50	9°47	23° 6	21°21	25°19	2°52	29°36	26°31	26°41	10°R44	12°14	4°52	n.a.	F 11
S 12	13 50 14	26°29'35	6♒13	9°D42	23° 1	22° 3	25°32	2°57	29°38	26°29	26°41	10°44	12°11	4°59	n.a.	S 12
S 13	13 54 11	27°30'49	18°58	9°49	22°54	22°44	25°44	3° 1	29°41	26°28	26°40	10°41	12° 7	5° 6	n.a.	S 13
M14	13 58 7	28°32'06	2♓ 8	10° 6	22°44	23°26	25°56	3° 6	29°43	26°27	26°40	10°37	12° 4	5°12	n.a.	M14
T 15	14 2 4	29°33'23	15°47	10°33	22°32	24° 7	26° 9	3°10	29°45	26°25	26°39	10°32	12° 1	5°19	n.a.	T 15
W16	14 6 0	0♉34'42	29°53	11° 9	22°18	24°49	26°21	3°15	29°48	26°24	26°39	10°25	11°58	5°26	n.a.	W16
T 17	14 9 56	1°36'03	14♈25	11°52	22° 1	25°30	26°33	3°20	29°50	26°22	26°38	10°18	11°55	5°32	n.a.	T 17
F 18	14 13 53	2°37'24	29°15	12°42	21°42	26°12	26°45	3°25	29°52	26°21	26°38	10°13	11°52	5°39	n.a.	F 18
S 19	14 17 49	3°38'46	14♉17	13°39	21°20	26°54	26°57	3°30	29°54	26°20	26°37	10° 9	11°48	5°46	n.a.	S 19
S 20	14 21 46	4°40'10	29°20	14°40	20°56	27°35	27° 9	3°35	29°57	26°19	26°36	10° 6	11°45	5°52	n.a.	S 20
M21	14 25 42	5°41'34	14♊15	15°46	20°31	28°17	27°21	3°40	29°59	26°17	26°36	10°D 6	11°42	5°59	n.a.	M21
T 22	14 29 39	6°42'59	28°57	16°57	20° 3	28°59	27°33	3°45	0♓ 1	26°16	26°35	10° 7	11°39	6° 5	n.a.	T 22
W23	14 33 35	7°44'24	13♋20	18°10	19°33	29°40	27°45	3°50	0° 3	26°15	26°34	10° 9	11°36	6°12	n.a.	W23
T 24	14 37 32	8°45'50	27°21	19°27	19° 2	0♈22	27°57	3°55	0° 5	26°14	26°33	10°10	11°32	6°19	n.a.	T 24
F 25	14 41 28	9°47'16	11♌ 1	20°46	18°29	1° 4	28° 8	4° 1	0° 7	26°13	26°33	10°R10	11°29	6°25	n.a.	F 25
S 26	14 45 24	10°48'42	24°21	22° 7	17°55	1°46	28°20	4° 6	0° 8	26°12	26°32	10°10	11°26	6°32	n.a.	S 26
S 27	14 49 21	11°50'09	7♍23	23°31	17°19	2°28	28°31	4°12	0°10	26°11	26°31	10° 7	11°23	6°39	n.a.	S 27
M28	14 53 17	12°51'36	20° 9	24°55	16°43	3°10	28°43	4°17	0°12	26°10	26°30	10° 4	11°20	6°45	n.a.	M28
T 29	14 57 14	13°53'03	2♎41	26°21	16° 7	3°52	28°54	4°23	0°14	26° 8	26°29	10° 0	11°17	6°52	n.a.	T 29
W30	15 1 10	14°54'31	15° 1	27°48	15°30	4°33	29° 5	4°29	0°15	26° 7	26°29	9°55	11°13	6°59	n.a.	W30
T 31	15 5 7	15♉55'59	27♎11	29♈17	14♉53	5♈15	29♓16	4♋35	0♓17	26♍ 7	26♐28	9♐51	11♐10	7♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	1s47	4s59	5n19	2s39	14n41	4s 6	5s41	0n38	2s 7	0n42	26n34	2n34	12s30	0s29	0n45	0s38	31s25	7s26	22s42	22s53	22s13		n.a.
W 2	6 34	6 36	4 38	4 59	2 28	14 34	4 19	5 24	0 38	2 2	0 42	26 34	2 34	12 29	0 29	0 45	0 38	31 25	7 26	22 40	22 53	22 13		n.a.
T 3	6 58	11 4	4 4	4 40	2 14	14 26	4 31	5 7	0 39	1 57	0 42	26 34	2 33	12 28	0 29	0 46	0 38	31 25	7 26	22 39	22 52	22 14		n.a.
F 4	7 22	15 1	3 19	4 23	1 59	14 17	4 44	4 50	0 40	1 51	0 42	26 33	2 33	12 27	0 29	0 47	0 38	31 25	7 26	22 38	22 52	22 14		n.a.
S 5	7 45	18 17	2 26	4 8	1 43	14 8	4 57	4 33	0 41	1 46	0 43	26 33	2 33	12 26	0 29	0 47	0 38	31 25	7 26	22 37	22 52	22 15		n.a.
S 6	8 9	20 45	1 27	3 57	1 26	13 58	5 9	4 16	0 41	1 41	0 43	26 33	2 32	12 25	0 29	0 48	0 38	31 25	7 26	22 36	22 51	22 15		n.a.
M 7	8 32	22 17	0 24	3 49	1 8	13 47	5 22	3 59	0 42	1 35	0 43	26 32	2 32	12 24	0 29	0 48	0 38	31 26	7 26	22 36	22 51	22 15		n.a.
T 8	8 56	22 49	0n40	3 46	0 50	13 36	5 35	3 41	0 43	1 30	0 43	26 32	2 32	12 23	0 29	0 49	0 38	31 26	7 27	22 36	22 50	22 16		n.a.
W 9	9 19	22 20	1 42	3 46	0 32	13 25	5 48	3 24	0 43	1 25	0 43	26 32	2 32	12 22	0 29	0 50	0 38	31 26	7 27	22 36	22 50	22 16		n.a.
T 10	9 42	20 50	2 40	3 51	0 14	13 12	6 0	3 7	0 44	1 19	0 44	26 31	2 31	12 21	0 29	0 50	0 38	31 26	7 27	22 36	22 49	22 17		n.a.
F 11	10 5	18 23	3 33	4 0	0n 2	13 0	6 13	2 50	0 45	1 14	0 44	26 31	2 31	12 20	0 29	0 51	0 38	31 26	7 27	22 36	22 49	22 17		n.a.
S 12	10 28	15 3	4 16	4 13	0 18	12 46	6 25	2 32	0 45	1 9	0 44	26 31	2 31	12 20	0 29	0 51	0 38	31 26	7 27	22 36	22 49	22 17		n.a.
S 13	10 50	10 56	4 49	4 29	0 32	12 33	6 38	2 15	0 46	1 4	0 44	26 30	2 31	12 19	0 29	0 52	0 38	31 26	7 27	22 36	22 48	22 18		n.a.
M14	11 13	6 12	5 7	4 48	0 46	12 19	6 50	1 57	0 47	0 59	0 44	26 30	2 30	12 18	0 29	0 53	0 38	31 26	7 27	22 35	22 48	22 18		n.a.
T 15	11 35	1 0	5 9	5 10	0 58	12 4	7 2	1 40	0 48	0 53	0 45	26 29	2 30	12 17	0 29	0 53	0 38	31 26	7 27	22 35	22 47	22 18		n.a.
W16	11 57	4n25	4 53	5 34	1 9	11 49	7 13	1 22	0 48	0 48	0 45	26 29	2 30	12 16	0 29	0 54	0 38	31 26	7 27	22 34	22 47	22 19		n.a.
T 17	12 19	9 45	4 18	6 1	1 19	11 34	7 24	1 5	0 49	0 43	0 45	26 29	2 30	12 15	0 29	0 54	0 38	31 26	7 28	22 33	22 46	22 19		n.a.
F 18	12 41	14 39	3 24	6 29	1 28	11 19	7 35	0 47	0 50	0 38	0 45	26 28	2 29	12 14	0 29	0 55	0 38	31 27	7 28	22 32	22 46	22 19		n.a.
S 19	13 2	18 41	2 16	6 58	1 35	11 4	7 45	0 30	0 50	0 33	0 45	26 28	2 29	12 14	0 29	0 55	0 38	31 27	7 28	22 31	22 46	22 20		n.a.
S 20	13 23	21 27	0 59	7 29	1 42	10 48	7 55	0 12	0 51	0 28	0 46	26 28	2 29	12 13	0 29	0 56	0 38	31 27	7 28	22 31	22 45	22 20		n.a.
M21	13 44	22 42	0s23	8 0	1 48	10 33	8 4	0n 5	0 52	0 23	0 46	26 27	2 29	12 12	0 29	0 56	0 38	31 27	7 28	22 31	22 45	22 20		n.a.
T 22	14 5	22 20	1 41	8 32	1 52	10 17	8 12	0 23	0 53	0 18	0 46	26 27	2 28	12 11	0 29	0 57	0 38	31 27	7 28	22 31	22 44	22 21		n.a.
W23	14 26	20 29	2 52	9 5	1 56	10 2	8 20	0 41	0 53	0 13	0 46	26 26	2 28	12 11	0 29	0 57	0 38	31 27	7 28	22 31	22 44	22 21		n.a.
T 24	14 46	17 26	3 51	9 38	1 59	9 47	8 27	0 58	0 54	0 8	0 46	26 26	2 28	12 10	0 29	0 58	0 38	31 27	7 28	22 31	22 43	22 21		n.a.
F 25	15 6	13 30	4 34	10 10	2 2	9 33	8 33	1 16	0 55	0 3	0 47	26 26	2 28	12 9	0 29	0 58	0 38	31 27	7 28	22 31	22 43	22 22		n.a.
S 26	15 26	8 59	5 2	10 43	2 3	9 18	8 38	1 34	0 55	0n 2	0 47	26 25	2 27	12 9	0 29	0 59	0 38	31 27	7 28	22 31	22 42	22 22		n.a.
S 27	15 45	4 10	5 14	11 16	2 5	9 5	8 42	1 51	0 56	0 7	0 47	26 25	2 27	12 8	0 29	0 59	0 38	31 27	7 28	22 31	22 42	22 22		n.a.
M28	16 4	0s43	5 9	11 49	2 5	8 51	8 45	2 9	0 57	0 12	0 47	26 24	2 27	12 7	0 29	0 59	0 38	31 27	7 28	22 30	22 42	22 23		n.a.
T 29	16 23	5 30	4 50	12 21	2 5	8 39	8 48	2 27	0 58	0 16	0 48	26 24	2 27	12 7	0 29	1 0	0 38	31 27	7 29	22 30	22 41	22 23		n.a.
W30	16 42	9 59	4 17	12 53	2 5	8 27	8 49	2 45	0 58	0 21	0 48	26 24	2 27	12 6	0 29	1 0	0 38	31 27	7 29	22 29	22 41	22 23		n.a.
T 31	17n 0	14s 1	3s34	13n24	2n 4	8n16	8s49	3n 2	0n59	0n26	0n48	26n23	2n26	12s 6	0s29	1n 1	0s38	31s27	7s29	22s28	22s40	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2533558.5, Delta T = 163h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'13, Lahiri = -163°04'13 Julian Calendar 1 July 11650 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 3	16♉57'27	9♏12	0♉45	14°R16	5♈57	29♓27	4♋40	0♓18	26°R 6	26°R27	9°R47	11♐ 7	7♐12	n.a.	F 1
S 2	15 13 0	17°58'56	21° 7	2°15	13♉40	6°39	29°38	4°46	0°20	26♍ 5	26♐26	9♐45	11° 4	7°19	n.a.	S 2
S 3	15 16 56	19° 0'25	2♐57	3°45	13° 5	7°21	29°49	4°52	0°21	26° 4	26°25	9°43	11° 1	7°25	n.a.	S 3
M 4	15 20 53	20° 1'55	14°45	5°16	12°30	8° 4	0♈ 0	4°58	0°23	26° 3	26°24	9°D43	10°58	7°32	n.a.	M 4
T 5	15 24 49	21° 3'24	26°32	6°47	11°57	8°46	0°11	5° 4	0°24	26° 2	26°23	9°44	10°54	7°39	n.a.	T 5
W 6	15 28 46	22° 4'55	8♑22	8°18	11°25	9°28	0°21	5°11	0°25	26° 1	26°22	9°46	10°51	7°45	n.a.	W 6
T 7	15 32 42	23° 6'25	20°18	9°50	10°55	10°10	0°32	5°17	0°27	26° 1	26°21	9°47	10°48	7°52	n.a.	T 7
F 8	15 36 39	24° 7'56	2♒24	11°22	10°26	10°52	0°42	5°23	0°28	26° 0	26°20	9°49	10°45	7°58	n.a.	F 8
S 9	15 40 35	25° 9'27	14°45	12°54	10° 0	11°34	0°53	5°29	0°29	25°59	26°19	9°50	10°42	8° 5	n.a.	S 9
S 10	15 44 32	26°10'59	27°24	14°27	9°35	12°17	1° 3	5°36	0°30	25°58	26°18	9°R50	10°38	8°12	n.a.	S 10
M11	15 48 28	27°12'30	10♓27	15°59	9°13	12°59	1°13	5°42	0°31	25°58	26°17	9°49	10°35	8°18	n.a.	M11
T 12	15 52 25	28°14'02	23°56	17°32	8°53	13°41	1°23	5°49	0°32	25°57	26°16	9°49	10°32	8°25	n.a.	T 12
W13	15 56 21	29°15'34	7♈52	19° 5	8°36	14°24	1°33	5°55	0°33	25°57	26°15	9°47	10°29	8°32	n.a.	W13
T 14	16 0 18	0♊17'06	22°16	20°38	8°21	15° 6	1°43	6° 2	0°34	25°56	26°14	9°46	10°26	8°38	n.a.	T 14
F 15	16 4 14	1°18'38	7♉ 4	22°12	8° 9	15°48	1°53	6° 8	0°34	25°56	26°13	9°45	10°23	8°45	n.a.	F 15
S 16	16 8 11	2°20'10	22° 9	23°45	7°59	16°31	2° 2	6°15	0°35	25°55	26°12	9°44	10°19	8°52	n.a.	S 16
S 17	16 12 7	3°21'42	7♊23	25°19	7°51	17°13	2°12	6°22	0°36	25°55	26°11	9°D44	10°16	8°58	n.a.	S 17
M18	16 16 4	4°23'13	22°35	26°53	7°46	17°55	2°21	6°29	0°36	25°54	26°10	9°44	10°13	9° 5	n.a.	M18
T 19	16 20 0	5°24'44	7♋36	28°27	7°D44	18°38	2°30	6°35	0°37	25°54	26° 9	9°44	10°10	9°12	n.a.	T 19
W20	16 23 57	6°26'15	22°19	0♊ 1	7°44	19°20	2°39	6°42	0°37	25°54	26° 8	9°45	10° 7	9°18	n.a.	W20
T 21	16 27 54	7°27'44	6♌38	1°35	7°46	20° 3	2°48	6°49	0°38	25°53	26° 6	9°45	10° 3	9°25	n.a.	T 21
F 22	16 31 50	8°29'13	20°31	3°10	7°51	20°45	2°57	6°56	0°38	25°53	26° 5	9°45	10° 0	9°32	n.a.	F 22
S 23	16 35 47	9°30'40	3♍58	4°45	7°58	21°28	3° 6	7° 3	0°39	25°53	26° 4	9°45	9°57	9°38	n.a.	S 23
S 24	16 39 43	10°32'07	17° 0	6°20	8° 8	22°11	3°15	7°10	0°39	25°52	26° 3	9°45	9°54	9°45	n.a.	S 24
M25	16 43 40	11°33'33	29°40	7°55	8°19	22°53	3°23	7°17	0°39	25°52	26° 2	9°45	9°51	9°52	n.a.	M25
T 26	16 47 36	12°34'58	12♎ 3	9°31	8°33	23°36	3°32	7°24	0°39	25°52	26° 1	9°46	9°48	9°58	n.a.	T 26
W27	16 51 33	13°36'22	24°13	11° 7	8°49	24°18	3°40	7°31	0°39	25°52	26° 0	9°46	9°44	10° 5	n.a.	W27
T 28	16 55 30	14°37'45	6♏12	12°43	9° 7	25° 1	3°48	7°39	0°R39	25°52	25°58	9°46	9°41	10°11	n.a.	T 28
F 29	16 59 26	15°39'07	18° 5	14°19	9°27	25°44	3°56	7°46	0°39	25°D52	25°57	9°47	9°38	10°18	n.a.	F 29
S 30	17 3 23	16°40'28	29°53	15°56	9°49	26°26	4° 4	7°53	0°39	25°52	25°56	9°47	9°35	10°25	n.a.	S 30
S 31	17 7 19	17♊41'48	11♐41	17♊33	10♉13	27♈ 9	4♈12	8♋ 0	0♓39	25♍52	25♐55	9°R48	9♐32	10♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	17s27	2s41	13n55	2n 2	8n 6	8s49	3n20	1n 0	0n31	0n48	26n23	2n26	12s 5	0s29	1n 1	0s38	31s27	7s29	22s28	22s40	22s24		n.a.
S 2	17 36	20 6	1 41	14 26	2 0	7 57	8 47	3 38	1 1	0 35	0 48	26 22	2 26	12 5	0 29	1 1	0 38	31 27	7 29	22 28	22 39	22 24		n.a.
S 3	17 54	21 53	0 37	14 55	1 58	7 49	8 44	3 55	1 1	0 40	0 49	26 22	2 26	12 4	0 29	1 2	0 38	31 27	7 29	22 27	22 39	22 24		n.a.
M 4	18 11	22 40	0n28	15 25	1 56	7 42	8 41	4 13	1 2	0 45	0 49	26 21	2 26	12 4	0 29	1 2	0 38	31 27	7 29	22 27	22 38	22 24		n.a.
T 5	18 27	22 27	1 32	15 53	1 53	7 37	8 36	4 31	1 3	0 49	0 49	26 21	2 25	12 3	0 29	1 2	0 38	31 27	7 29	22 27	22 38	22 25		n.a.
W 6	18 44	21 14	2 32	16 21	1 50	7 32	8 31	4 48	1 3	0 54	0 49	26 20	2 25	12 3	0 29	1 3	0 38	31 28	7 29	22 28	22 37	22 25		n.a.
T 7	19 0	19 3	3 27	16 48	1 46	7 29	8 25	5 6	1 4	0 58	0 50	26 20	2 25	12 2	0 29	1 3	0 38	31 28	7 29	22 28	22 37	22 25		n.a.
F 8	19 16	16 1	4 13	17 14	1 43	7 27	8 18	5 24	1 5	1 3	0 50	26 20	2 25	12 2	0 29	1 3	0 38	31 28	7 29	22 28	22 36	22 25		n.a.
S 9	19 31	12 14	4 48	17 39	1 39	7 26	8 10	5 41	1 6	1 7	0 50	26 19	2 25	12 1	0 29	1 4	0 38	31 28	7 29	22 28	22 36	22 26		n.a.
S 10	19 46	7 49	5 10	18 4	1 35	7 26	8 2	5 59	1 6	1 12	0 50	26 19	2 24	12 1	0 29	1 4	0 38	31 28	7 29	22 28	22 36	22 26		n.a.
M11	20 1	2 57	5 18	18 28	1 30	7 28	7 53	6 16	1 7	1 16	0 51	26 18	2 24	12 1	0 29	1 4	0 38	31 28	7 29	22 28	22 35	22 26		n.a.
T 12	20 15	2n14	5 8	18 51	1 26	7 30	7 43	6 34	1 8	1 20	0 51	26 18	2 24	12 0	0 29	1 4	0 38	31 28	7 29	22 28	22 35	22 26		n.a.
W13	20 29	7 28	4 41	19 13	1 21	7 34	7 33	6 51	1 9	1 25	0 51	26 17	2 24	12 0	0 29	1 5	0 38	31 28	7 29	22 28	22 34	22 27		n.a.
T 14	20 42	12 29	3 55	19 34	1 16	7 39	7 23	7 9	1 9	1 29	0 51	26 17	2 24	12 0	0 29	1 5	0 38	31 28	7 29	22 28	22 34	22 27		n.a.
F 15	20 55	16 54	2 52	19 55	1 11	7 46	7 12	7 26	1 10	1 33	0 52	26 16	2 24	11 59	0 29	1 5	0 38	31 28	7 29	22 28	22 33	22 27		n.a.
S 16	21 8	20 18	1 36	20 14	1 6	7 53	7 1	7 44	1 11	1 37	0 52	26 16	2 23	11 59	0 29	1 5	0 38	31 28	7 29	22 27	22 33	22 27		n.a.
S 17	21 20	22 18	0 13	20 32	1 1	8 2	6 49	8 1	1 11	1 41	0 52	26 15	2 23	11 59	0 29	1 5	0 38	31 28	7 29	22 27	22 32	22 27		n.a.
M18	21 32	22 38	1s11	20 50	0 55	8 11	6 38	8 18	1 12	1 45	0 52	26 15	2 23	11 59	0 29	1 6	0 38	31 28	7 29	22 27	22 32	22 27		n.a.
T 19	21 43	21 19	2 29	21 7	0 50	8 21	6 26	8 36	1 13	1 49	0 53	26 14	2 23	11 59	0 29	1 6	0 38	31 28	7 29	22 27	22 31	22 28		n.a.
W20	21 54	18 35	3 36	21 22	0 44	8 33	6 14	8 53	1 14	1 53	0 53	26 14	2 23	11 58	0 29	1 6	0 38	31 28	7 29	22 28	22 31	22 28		n.a.
T 21	22 5	14 46	4 27	21 37	0 38	8 45	6 2	9 10	1 14	1 57	0 53	26 13	2 23	11 58	0 29	1 6	0 38	31 28	7 30	22 28	22 30	22 28		n.a.
F 22	22 15	10 15	5 1	21 50	0 33	8 58	5 49	9 27	1 15	2 1	0 54	26 13	2 22	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 30	22 28	22 30	22 28		n.a.
S 23	22 25	5 23	5 17	22 3	0 27	9 12	5 37	9 44	1 16	2 5	0 54	26 12	2 22	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 30	22 28	22 29	22 28		n.a.
S 24	22 34	0 26	5 16	22 14	0 21	9 27	5 25	10 1	1 17	2 9	0 54	26 12	2 22	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 30	22 28	22 29	22 28		n.a.
M25	22 43	4s26	5 0	22 25	0 15	9 42	5 13	10 18	1 17	2 12	0 54	26 11	2 22	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 30	22 28	22 28	22 28		n.a.
T 26	22 51	9 0	4 29	22 34	0 9	9 58	5 0	10 35	1 18	2 16	0 55	26 11	2 22	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 30	22 28	22 28	22 29		n.a.
W27	22 59	13 8	3 48	22 43	0 3	10 15	4 48	10 52	1 19	2 20	0 55	26 10	2 22	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 30	22 28	22 27	22 29		n.a.
T 28	23 6	16 41	2 56	22 50	0s 3	10 32	4 36	11 9	1 20	2 23	0 55	26 10	2 22	11 58	0 29	1 7	0 38	31 27	7 30	22 28	22 27	22 29		n.a.
F 29	23 13	19 31	1 58	22 56	0 9	10 50	4 24	11 25	1 20	2 27	0 56	26 9	2 22	11 58	0 29	1 7	0 38	31 27	7 29	22 28	22 27	22 29		n.a.
S 30	23 20	21 31	0 55	23 1	0 15	11 8	4 12	11 42	1 21	2 30	0 56	26 8	2 21	11 58	0 29	1 7	0 38	31 27	7 29	22 28	22 26	22 29		n.a.
S 31	23n26	22s34	0n10	23n 5	0s21	11n27	4s 1	11n58	1n22	2n34	0n56	26n 8	2n21	11s58	0s29	1n 7	0s38	31s27	7s29	22s28	22s26	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2533527.5, Delta T = 163h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'09, Lahiri = -163°04'09 Julian Calendar 1 Aug. 11650 BCE == Greg. Calendar 4 May 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 11 16	18♊43'06	23♐29	19♊11	10♉39	27♈52	4♈19	8♋ 7	0°R39	25♍52	25°R54	9°R47	9♐29	10♐38	n.a.	M 1
T 2	17 15 13	19°44'25	5♉21	20°49	11° 6	28°35	4°27	8°15	0♓39	25°52	25♐52	9♐46	9°25	10°45	n.a.	T 2
W 3	17 19 9	20°45'42	17°17	22°27	11°35	29°17	4°34	8°22	0°38	25°52	25°51	9°45	9°22	10°51	n.a.	W 3
T 4	17 23 6	21°46'58	29°21	24° 6	12° 6	0♉ 0	4°41	8°29	0°38	25°53	25°50	9°43	9°19	10°58	n.a.	T 4
F 5	17 27 2	22°48'13	11♒35	25°45	12°38	0°43	4°48	8°37	0°38	25°53	25°49	9°41	9°16	11° 5	n.a.	F 5
S 6	17 30 59	23°49'27	24° 0	27°25	13°12	1°26	4°55	8°44	0°37	25°53	25°48	9°40	9°13	11°11	n.a.	S 6
S 7	17 34 56	24°50'40	6♓41	29° 5	13°48	2° 9	5° 2	8°52	0°37	25°53	25°46	9°38	9° 9	11°18	n.a.	S 7
M 8	17 38 52	25°51'52	19°40	0♋45	14°24	2°52	5° 8	8°59	0°36	25°54	25°45	9°37	9° 6	11°25	n.a.	M 8
T 9	17 42 49	26°53'03	3♈ 0	2°26	15° 2	3°35	5°15	9° 6	0°35	25°54	25°44	9°D37	9° 3	11°31	n.a.	T 9
W10	17 46 46	27°54'13	16°43	4° 7	15°41	4°18	5°21	9°14	0°35	25°54	25°43	9°38	9° 0	11°38	n.a.	W10
T 11	17 50 42	28°55'22	0♉50	5°49	16°22	5° 0	5°27	9°21	0°34	25°55	25°42	9°39	8°57	11°45	n.a.	T 11
F 12	17 54 39	29°56'30	15°21	7°31	17° 4	5°43	5°33	9°29	0°33	25°55	25°40	9°41	8°54	11°51	n.a.	F 12
S 13	17 58 35	0♋57'37	0♊11	9°13	17°46	6°26	5°39	9°36	0°32	25°56	25°39	9°42	8°50	11°58	n.a.	S 13
S 14	18 2 32	1°58'43	15°15	10°55	18°30	7° 9	5°44	9°44	0°31	25°56	25°38	9°R42	8°47	12° 4	n.a.	S 14
M15	18 6 29	2°59'47	0♋24	12°38	19°15	7°52	5°50	9°51	0°31	25°57	25°37	9°41	8°44	12°11	n.a.	M15
T 16	18 10 25	4° 0'50	15°30	14°20	20° 1	8°35	5°55	9°59	0°30	25°57	25°36	9°38	8°41	12°18	n.a.	T 16
W17	18 14 22	5° 1'51	0♌23	16° 3	20°48	9°18	6° 0	10° 7	0°28	25°58	25°34	9°35	8°38	12°24	n.a.	W17
T 18	18 18 19	6° 2'50	14°55	17°45	21°35	10° 2	6° 5	10°14	0°27	25°59	25°33	9°31	8°35	12°31	n.a.	T 18
F 19	18 22 15	7° 3'48	29° 1	19°27	22°24	10°45	6°10	10°22	0°26	25°59	25°32	9°27	8°31	12°38	n.a.	F 19
S 20	18 26 12	8° 4'43	12♍38	21° 8	23°13	11°28	6°15	10°29	0°25	26° 0	25°31	9°24	8°28	12°44	n.a.	S 20
S 21	18 30 9	9° 5'36	25°48	22°48	24° 3	12°11	6°19	10°37	0°24	26° 1	25°30	9°22	8°25	12°51	n.a.	S 21
M22	18 34 5	10° 6'28	8♎32	24°28	24°54	12°54	6°23	10°44	0°22	26° 2	25°29	9°D21	8°22	12°58	n.a.	M22
T 23	18 38 2	11° 7'17	20°55	26° 6	25°46	13°37	6°28	10°52	0°21	26° 3	25°27	9°21	8°19	13° 4	n.a.	T 23
W24	18 41 59	12° 8'04	3♏ 2	27°42	26°39	14°20	6°31	10°59	0°20	26° 3	25°26	9°23	8°15	13°11	n.a.	W24
T 25	18 45 55	13° 8'50	14°57	29°16	27°32	15° 3	6°35	11° 7	0°18	26° 4	25°25	9°25	8°12	13°18	n.a.	T 25
F 26	18 49 52	14° 9'33	26°46	0♌48	28°25	15°46	6°39	11°15	0°17	26° 5	25°24	9°26	8° 9	13°24	n.a.	F 26
S 27	18 53 49	15°10'14	8♐32	2°16	29°20	16°29	6°42	11°22	0°15	26° 6	25°23	9°R27	8° 6	13°31	n.a.	S 27
S 28	18 57 45	16°10'53	20°19	3°40	0♊15	17°13	6°45	11°30	0°14	26° 7	25°22	9°26	8° 3	13°38	n.a.	S 28
M29	19 1 42	17°11'30	2♑11	5° 0	1°10	17°56	6°48	11°37	0°12	26° 8	25°21	9°24	8° 0	13°44	n.a.	M29
T 30	19 5 39	18♋12'05	14♑10	6♌15	2♊ 6	18♉39	6♈51	11♋45	0♓10	26♍ 9	25♐19	9♐19	7♐56	13♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	22s36	1n15	23n 8	0s27	11n46	3s49	12n15	1n22	2n37	0n57	26n 7	2n21	11s58	0s29	1n 6	0s38	31s27	7s29	22s28	22s25	22s29		n.a.
T 2	23 37	21 38	2 17	23 9	0 33	12 5	3 38	12 31	1 23	2 40	0 57	26 7	2 21	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 29	22 28	22 25	22 29		n.a.
W 3	23 41	19 41	3 14	23 10	0 39	12 25	3 26	12 48	1 24	2 44	0 57	26 6	2 21	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 29	22 28	22 24	22 29		n.a.
T 4	23 45	16 51	4 2	23 9	0 44	12 45	3 15	13 4	1 25	2 47	0 57	26 6	2 21	11 58	0 29	1 6	0 38	31 27	7 29	22 27	22 24	22 30		n.a.
F 5	23 49	13 15	4 40	23 8	0 50	13 6	3 4	13 20	1 25	2 50	0 58	26 5	2 21	11 59	0 29	1 6	0 38	31 27	7 29	22 27	22 23	22 30		n.a.
S 6	23 52	9 3	5 5	23 5	0 55	13 26	2 53	13 36	1 26	2 53	0 58	26 4	2 21	11 59	0 29	1 6	0 38	31 27	7 29	22 27	22 23	22 30		n.a.
S 7	23 55	4 23	5 17	23 1	1 1	13 47	2 43	13 52	1 27	2 56	0 58	26 4	2 21	11 59	0 29	1 6	0 38	31 27	7 29	22 27	22 22	22 30		n.a.
M 8	23 57	0n35	5 12	22 55	1 6	14 8	2 32	14 8	1 27	2 59	0 59	26 3	2 21	11 59	0 29	1 6	0 38	31 26	7 29	22 26	22 22	22 30		n.a.
T 9	23 59	5 39	4 51	22 49	1 11	14 29	2 22	14 23	1 28	3 2	0 59	26 3	2 21	11 59	0 29	1 6	0 38	31 26	7 29	22 26	22 21	22 30		n.a.
W10	24 0	10 36	4 13	22 42	1 16	14 50	2 12	14 39	1 29	3 5	0 59	26 2	2 20	12 0	0 29	1 6	0 38	31 26	7 29	22 27	22 21	22 30		n.a.
T 11	24 1	15 9	3 19	22 33	1 21	15 11	2 2	14 55	1 30	3 8	1 0	26 1	2 20	12 0	0 29	1 5	0 38	31 26	7 29	22 27	22 20	22 30		n.a.
F 12	24 1	18 55	2 11	22 23	1 25	15 33	1 53	15 10	1 30	3 10	1 0	26 1	2 20	12 0	0 29	1 5	0 38	31 26	7 29	22 27	22 20	22 30		n.a.
S 13	24 1	21 32	0 52	22 13	1 30	15 54	1 43	15 25	1 31	3 13	1 0	26 0	2 20	12 0	0 29	1 5	0 38	31 26	7 29	22 27	22 19	22 30		n.a.
S 14	24 0	22 41	0s31	22 1	1 33	16 15	1 34	15 41	1 32	3 16	1 1	25 59	2 20	12 1	0 29	1 5	0 38	31 26	7 29	22 27	22 19	22 30		n.a.
M15	23 59	22 10	1 52	21 48	1 37	16 36	1 25	15 56	1 32	3 18	1 1	25 59	2 20	12 1	0 29	1 5	0 38	31 26	7 29	22 27	22 18	22 30		n.a.
T 16	23 57	20 2	3 5	21 35	1 40	16 58	1 16	16 11	1 33	3 21	1 1	25 58	2 20	12 2	0 29	1 4	0 38	31 26	7 29	22 27	22 18	22 30		n.a.
W17	23 55	16 35	4 4	21 20	1 43	17 19	1 8	16 25	1 34	3 23	1 2	25 58	2 20	12 2	0 29	1 4	0 38	31 26	7 29	22 26	22 17	22 30		n.a.
T 18	23 53	12 12	4 46	21 5	1 45	17 39	0 59	16 40	1 34	3 25	1 2	25 57	2 20	12 2	0 29	1 4	0 38	31 25	7 29	22 25	22 17	22 30		n.a.
F 19	23 49	7 17	5 9	20 49	1 47	18 0	0 51	16 55	1 35	3 27	1 2	25 56	2 20	12 3	0 29	1 4	0 38	31 25	7 28	22 25	22 16	22 30		n.a.
S 20	23 46	2 10	5 14	20 32	1 49	18 21	0 43	17 9	1 36	3 30	1 3	25 56	2 20	12 3	0 29	1 3	0 38	31 25	7 28	22 24	22 16	22 30		n.a.
S 21	23 42	2s53	5 2	20 15	1 49	18 41	0 35	17 24	1 36	3 32	1 3	25 55	2 20	12 4	0 29	1 3	0 38	31 25	7 28	22 24	22 15	22 30		n.a.
M22	23 37	7 39	4 35	19 58	1 50	19 1	0 27	17 38	1 37	3 34	1 3	25 54	2 20	12 4	0 29	1 3	0 38	31 25	7 28	22 24	22 14	22 30		n.a.
T 23	23 32	11 59	3 56	19 40	1 49	19 21	0 20	17 52	1 38	3 36	1 4	25 54	2 20	12 5	0 29	1 2	0 38	31 25	7 28	22 24	22 14	22 30		n.a.
W24	23 27	15 44	3 7	19 22	1 48	19 41	0 12	18 6	1 39	3 38	1 4	25 53	2 20	12 5	0 29	1 2	0 38	31 25	7 28	22 24	22 13	22 30		n.a.
T 25	23 21	18 47	2 10	19 5	1 46	20 0	0 5	18 20	1 39	3 40	1 4	25 52	2 20	12 6	0 29	1 2	0 38	31 24	7 28	22 24	22 13	22 30		n.a.
F 26	23 15	21 2	1 9	18 48	1 43	20 20	0n 2	18 33	1 40	3 41	1 5	25 52	2 20	12 6	0 29	1 1	0 38	31 24	7 28	22 25	22 12	22 30		n.a.
S 27	23 8	22 21	0 5	18 32	1 39	20 38	0 9	18 47	1 41	3 43	1 5	25 51	2 20	12 7	0 29	1 1	0 38	31 24	7 28	22 25	22 12	22 30		n.a.
S 28	23 1	22 41	0n59	18 17	1 34	20 57	0 15	19 0	1 41	3 45	1 6	25 50	2 20	12 7	0 29	1 0	0 38	31 24	7 28	22 25	22 11	22 30		n.a.
M29	22 53	22 0	2 1	18 4	1 28	21 15	0 21	19 13	1 42	3 46	1 6	25 49	2 20	12 8	0 29	1 0	0 38	31 24	7 28	22 24	22 11	22 30		n.a.
T 30	22n45	20s18	2n58	17n52	1s21	21n33	0n28	19n26	1n42	3n48	1n 6	25n49	2n20	12s 9	0s29	1n 0	0s37	31s24	7s27	22s24	22s10	22s30		n.a.

Julian Day Number = -2533496.5, Delta T = 163h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'04, Lahiri = -163°04'04 Julian Calendar 1 Sept. 11650 BCE == Greg. Calendar 4 June 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11650 BCE

OCTOBER 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 35	19♋12'38	26♌17	7♌24	3♎ 3	19♉22	6♈54	11♋52	0°R 9	26♍10	25°R18	9°R13	7♐53	13♐57	n.a.	W 1
T 2	19 13 32	20°13'09	8♒35	8°26	4° 0	20° 5	6°56	12° 0	0♓ 7	26°11	25♐17	9♐ 6	7°50	14° 4	n.a.	T 2
F 3	19 17 29	21°13'38	21° 3	9°21	4°58	20°49	6°59	12° 7	0° 5	26°13	25°16	8°58	7°47	14°11	n.a.	F 3
S 4	19 21 26	22°14'05	3♓43	10° 8	5°56	21°32	7° 1	12°15	0° 3	26°14	25°15	8°50	7°44	14°17	n.a.	S 4
S 5	19 25 22	23°14'30	16°35	10°46	6°55	22°15	7° 3	12°22	0° 1	26°15	25°14	8°44	7°41	14°24	n.a.	S 5
M 6	19 29 19	24°14'54	29°41	11°15	7°54	22°58	7° 5	12°30	29♒59	26°16	25°13	8°39	7°37	14°31	n.a.	M 6
T 7	19 33 16	25°15'15	13♈ 2	11°33	8°54	23°41	7° 6	12°37	29°58	26°17	25°12	8°36	7°34	14°37	n.a.	T 7
W 8	19 37 12	26°15'35	26°39	11°R42	9°53	24°25	7° 7	12°45	29°56	26°19	25°11	8°D35	7°31	14°44	n.a.	W 8
T 9	19 41 9	27°15'53	10♉33	11°39	10°54	25° 8	7° 9	12°52	29°54	26°20	25°10	8°36	7°28	14°51	n.a.	T 9
F 10	19 45 6	28°16'09	24°45	11°27	11°55	25°51	7°10	13° 0	29°51	26°21	25° 9	8°37	7°25	14°57	n.a.	F 10
S 11	19 49 2	29°16'23	9♊13	11° 4	12°56	26°34	7°10	13° 7	29°49	26°23	25° 8	8°R38	7°21	15° 4	n.a.	S 11
S 12	19 52 59	0♌16'35	23°55	10°32	13°57	27°18	7°11	13°14	29°47	26°24	25° 7	8°37	7°18	15°11	n.a.	S 12
M13	19 56 56	1°16'45	8♋45	9°50	14°59	28° 1	7°11	13°22	29°45	26°26	25° 6	8°34	7°15	15°17	n.a.	M13
T 14	20 0 52	2°16'53	23°36	9° 1	16° 1	28°44	7°12	13°29	29°43	26°27	25° 5	8°28	7°12	15°24	n.a.	T 14
W15	20 4 49	3°16'59	8♌20	8° 6	17° 3	29°28	7°R12	13°36	29°41	26°29	25° 4	8°20	7° 9	15°31	n.a.	W15
T 16	20 8 46	4°17'02	22°49	7° 6	18° 6	0♎11	7°12	13°44	29°38	26°30	25° 3	8°11	7° 6	15°37	n.a.	T 16
F 17	20 12 42	5°17'03	6♍57	6° 2	19° 9	0°54	7°11	13°51	29°36	26°32	25° 2	8° 1	7° 2	15°44	n.a.	F 17
S 18	20 16 39	6°17'02	20°39	4°57	20°12	1°37	7°11	13°58	29°34	26°33	25° 2	7°53	6°59	15°51	n.a.	S 18
S 19	20 20 36	7°16'58	3♎54	3°52	21°16	2°21	7°10	14° 5	29°32	26°35	25° 1	7°46	6°56	15°57	n.a.	S 19
M20	20 24 32	8°16'51	16°43	2°48	22°19	3° 4	7° 9	14°13	29°29	26°36	25° 0	7°41	6°53	16° 4	n.a.	M20
T 21	20 28 29	9°16'42	29°10	1°47	23°23	3°47	7° 8	14°20	29°27	26°38	24°59	7°39	6°50	16°10	n.a.	T 21
W22	20 32 26	10°16'30	11♏18	0°50	24°27	4°30	7° 6	14°27	29°25	26°40	24°58	7°D38	6°47	16°17	n.a.	W22
T 23	20 36 22	11°16'16	23°14	29♋59	25°32	5°13	7° 5	14°34	29°22	26°41	24°57	7°39	6°43	16°24	n.a.	T 23
F 24	20 40 19	12°15'59	5♐ 3	29°13	26°37	5°57	7° 3	14°41	29°20	26°43	24°57	7°R39	6°40	16°30	n.a.	F 24
S 25	20 44 16	13°15'39	16°50	28°34	27°41	6°40	7° 1	14°48	29°17	26°45	24°56	7°39	6°37	16°37	n.a.	S 25
S 26	20 48 12	14°15'17	28°39	28° 1	28°46	7°23	6°59	14°55	29°15	26°47	24°55	7°37	6°34	16°44	n.a.	S 26
M27	20 52 9	15°14'53	10♌36	27°35	29°52	8° 6	6°57	15° 2	29°12	26°48	24°54	7°32	6°31	16°50	n.a.	M27
T 28	20 56 6	16°14'25	22°42	27°17	0♋57	8°49	6°55	15° 9	29°10	26°50	24°54	7°25	6°27	16°57	n.a.	T 28
W29	21 0 2	17°13'55	5♒ 2	27° 4	2° 3	9°33	6°52	15°16	29° 7	26°52	24°53	7°15	6°24	17° 4	n.a.	W29
T 30	21 3 59	18°13'23	17°35	26°D59	3° 8	10°16	6°49	15°22	29° 5	26°54	24°52	7° 3	6°21	17°10	n.a.	T 30
F 31	21 7 55	19♌12'48	0♓22	27♋ 0	4♋14	10♎59	6♈46	15♋29	29♒ 2	26♍56	24♐52	6♐50	6♐18	17♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	17s41	3n47	17n42	1s12	21n50	0n34	19n39	1n43	3n49	1n 7	25n48	2n20	12s 9	0s29	0n59	0s37	31s24	7s27	22s23	22s10	22s30		n.a.
T 2	22 27	14 16	4 27	17 35	1 3	22 7	0 39	19 52	1 44	3 50	1 7	25 47	2 20	12 10	0 29	0 59	0 37	31 23	7 27	22 22	22 9	22 30		n.a.
F 3	22 18	10 11	4 55	17 31	0 52	22 23	0 45	20 4	1 44	3 52	1 7	25 47	2 20	12 10	0 29	0 58	0 37	31 23	7 27	22 20	22 9	22 30		n.a.
S 4	22 8	5 37	5 8	17 29	0 40	22 39	0 51	20 17	1 45	3 53	1 8	25 46	2 20	12 11	0 29	0 58	0 37	31 23	7 27	22 19	22 8	22 30		n.a.
S 5	21 58	0 44	5 6	17 31	0 27	22 55	0 56	20 29	1 46	3 54	1 8	25 45	2 20	12 12	0 29	0 57	0 37	31 23	7 27	22 18	22 8	22 29		n.a.
M 6	21 47	4n16	4 49	17 37	0 13	23 10	1 1	20 41	1 46	3 55	1 8	25 45	2 20	12 12	0 29	0 57	0 37	31 23	7 27	22 17	22 7	22 29		n.a.
T 7	21 36	9 10	4 16	17 47	0n 2	23 25	1 6	20 53	1 47	3 56	1 9	25 44	2 20	12 13	0 29	0 56	0 37	31 23	7 27	22 17	22 7	22 29		n.a.
W 8	21 25	13 44	3 27	18 0	0 18	23 39	1 11	21 4	1 48	3 57	1 9	25 43	2 20	12 14	0 29	0 56	0 37	31 22	7 26	22 17	22 6	22 29		n.a.
T 9	21 13	17 39	2 26	18 17	0 36	23 52	1 15	21 16	1 48	3 58	1 10	25 42	2 20	12 15	0 29	0 55	0 37	31 22	7 26	22 17	22 6	22 29		n.a.
F 10	21 0	20 37	1 14	18 37	0 53	24 5	1 20	21 27	1 49	3 59	1 10	25 42	2 20	12 15	0 29	0 55	0 37	31 22	7 26	22 17	22 5	22 29		n.a.
S 11	20 48	22 20	0s 3	19 1	1 11	24 18	1 24	21 38	1 49	3 59	1 10	25 41	2 20	12 16	0 29	0 54	0 37	31 22	7 26	22 17	22 4	22 29		n.a.
S 12	20 35	22 32	1 22	19 28	1 30	24 30	1 28	21 49	1 50	4 0	1 11	25 40	2 20	12 17	0 29	0 54	0 37	31 22	7 26	22 17	22 4	22 29		n.a.
M13	20 21	21 9	2 35	19 57	1 48	24 41	1 32	22 0	1 51	4 0	1 11	25 39	2 20	12 18	0 29	0 53	0 37	31 21	7 26	22 16	22 3	22 29		n.a.
T 14	20 8	18 20	3 38	20 27	2 5	24 52	1 36	22 10	1 51	4 1	1 11	25 39	2 20	12 18	0 29	0 52	0 37	31 21	7 26	22 15	22 3	22 29		n.a.
W15	19 54	14 22	4 25	20 59	2 22	25 2	1 40	22 21	1 52	4 1	1 12	25 38	2 20	12 19	0 29	0 52	0 37	31 21	7 25	22 14	22 2	22 28		n.a.
T 16	19 39	9 36	4 55	21 30	2 38	25 12	1 43	22 31	1 52	4 1	1 12	25 37	2 20	12 20	0 29	0 51	0 37	31 21	7 25	22 13	22 2	22 28		n.a.
F 17	19 24	4 27	5 6	22 1	2 53	25 20	1 46	22 41	1 53	4 2	1 13	25 37	2 20	12 21	0 29	0 51	0 37	31 21	7 25	22 11	22 1	22 28		n.a.
S 18	19 9	0s46	4 58	22 30	3 6	25 29	1 50	22 51	1 53	4 2	1 13	25 36	2 20	12 22	0 29	0 50	0 37	31 21	7 25	22 10	22 1	22 28		n.a.
S 19	18 54	5 46	4 35	22 57	3 17	25 36	1 53	23 0	1 54	4 2	1 13	25 35	2 20	12 22	0 29	0 49	0 37	31 20	7 25	22 9	22 0	22 28		n.a.
M20	18 38	10 23	3 58	23 22	3 27	25 43	1 55	23 9	1 55	4 2	1 14	25 34	2 20	12 23	0 29	0 49	0 37	31 20	7 25	22 8	22 0	22 28		n.a.
T 21	18 22	14 25	3 11	23 44	3 35	25 50	1 58	23 18	1 55	4 2	1 14	25 34	2 20	12 24	0 29	0 48	0 37	31 20	7 24	22 7	21 59	22 27		n.a.
W22	18 5	17 45	2 16	24 3	3 41	25 55	2 1	23 27	1 56	4 1	1 14	25 33	2 20	12 25	0 29	0 47	0 37	31 20	7 24	22 7	21 58	22 27		n.a.
T 23	17 49	20 16	1 16	24 18	3 45	26 0	2 3	23 36	1 56	4 1	1 15	25 32	2 20	12 26	0 29	0 47	0 37	31 20	7 24	22 7	21 58	22 27		n.a.
F 24	17 32	21 54	0 14	24 31	3 47	26 5	2 6	23 44	1 57	4 1	1 15	25 31	2 20	12 27	0 29	0 46	0 37	31 19	7 24	22 7	21 57	22 27		n.a.
S 25	17 15	22 33	0n49	24 40	3 48	26 8	2 8	23 53	1 57	4 0	1 16	25 31	2 21	12 28	0 29	0 45	0 37	31 19	7 24	22 7	21 57	22 27		n.a.
S 26	16 57	22 12	1 50	24 46	3 47	26 11	2 10	24 1	1 58	4 0	1 16	25 30	2 21	12 28	0 29	0 44	0 37	31 19	7 24	22 7	21 56	22 27		n.a.
M27	16 39	20 50	2 46	24 49	3 45	26 13	2 12	24 9	1 58	3 59	1 16	25 29	2 21	12 29	0 29	0 44	0 37	31 19	7 23	22 6	21 56	22 26		n.a.
T 28	16 21	18 31	3 36	24 50	3 41	26 15	2 13	24 16	1 59	3 59	1 17	25 28	2 21	12 30	0 29	0 43	0 37	31 18	7 23	22 5	21 55	22 26		n.a.
W29	16 3	15 20	4 16	24 48	3 37	26 16	2 15	24 23	1 59	3 58	1 17	25 28	2 21	12 31	0 29	0 42	0 37	31 18	7 23	22 3	21 55	22 26		n.a.
T 30	15 44	11 26	4 45	24 44	3 32	26 16	2 16	24 31	2 0	3 57	1 17	25 27	2 21	12 32	0 29	0 42	0 37	31 18	7 23	22 1	21 54	22 26		n.a.
F 31	15n25	6s57	5n 0	24n38	3n26	26n15	2n18	24n37	2n 0	3n56	1n18	25n26	2n21	12s33	0s29	0n41	0s37	31s18	7s23	21s59	21s54	22s26		n.a.

Julian Day Number = -2533466.5, Delta T = 163h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°11'00, Lahiri = -163°04'00 Julian Calendar 1 Oct. 11650 BCE == Greg. Calendar 4 July 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 52	20♌12'11	13♓23	27♋ 7	5♋21	11♊42	6°R43	15♋36	29°R 0	26♍57	24°R51	6°R38	6♐15	17♐24	n.a.	S 1
S 2	21 15 49	21°11'31	26°35	27°19	6°27	12°25	6♈40	15°43	28♒57	26°59	24♐51	6♐27	6°12	17°30	n.a.	S 2
M 3	21 19 45	22°10'50	9♈59	27°37	7°33	13° 8	6°36	15°49	28°55	27° 1	24°50	6°19	6° 8	17°37	n.a.	M 3
T 4	21 23 42	23°10'06	23°33	28° 1	8°40	13°52	6°33	15°56	28°52	27° 3	24°49	6°13	6° 5	17°44	n.a.	T 4
W 5	21 27 39	24° 9'20	7♉17	28°29	9°46	14°35	6°29	16° 2	28°49	27° 5	24°49	6°10	6° 2	17°50	n.a.	W 5
T 6	21 31 35	25° 8'32	21°11	29° 1	10°53	15°18	6°25	16° 9	28°47	27° 7	24°48	6°D10	5°59	17°57	n.a.	T 6
F 7	21 35 32	26° 7'42	5♊13	29°38	12° 0	16° 1	6°21	16°15	28°44	27° 9	24°48	6°R10	5°56	18° 4	n.a.	F 7
S 8	21 39 28	27° 6'50	19°25	0♌19	13° 7	16°44	6°16	16°22	28°42	27°11	24°47	6° 9	5°52	18°10	n.a.	S 8
S 9	21 43 25	28° 5'56	3♋45	1° 3	14°15	17°27	6°12	16°28	28°39	27°13	24°47	6° 7	5°49	18°17	n.a.	S 9
M10	21 47 22	29° 4'59	18°10	1°51	15°22	18°10	6° 7	16°34	28°36	27°15	24°46	6° 2	5°46	18°23	n.a.	M10
T 11	21 51 18	0♍ 4'01	2♌35	2°43	16°29	18°53	6° 2	16°41	28°34	27°17	24°46	5°55	5°43	18°30	n.a.	T 11
W12	21 55 15	1° 3'00	16°56	3°37	17°37	19°36	5°57	16°47	28°31	27°19	24°46	5°45	5°40	18°37	n.a.	W12
T 13	21 59 11	2° 1'57	1♍ 7	4°34	18°45	20°19	5°52	16°53	28°29	27°21	24°45	5°33	5°37	18°43	n.a.	T 13
F 14	22 3 8	3° 0'51	15° 1	5°34	19°52	21° 2	5°47	16°59	28°26	27°23	24°45	5°21	5°33	18°50	n.a.	F 14
S 15	22 7 4	3°59'43	28°35	6°37	21° 0	21°45	5°42	17° 5	28°23	27°25	24°44	5° 9	5°30	18°57	n.a.	S 15
S 16	22 11 1	4°58'33	11♎46	7°41	22° 8	22°27	5°36	17°11	28°21	27°27	24°44	4°59	5°27	19° 3	n.a.	S 16
M17	22 14 58	5°57'20	24°35	8°49	23°16	23°10	5°30	17°17	28°18	27°30	24°44	4°52	5°24	19°10	n.a.	M17
T 18	22 18 54	6°56'04	7♏ 2	9°58	24°24	23°53	5°24	17°23	28°16	27°32	24°44	4°47	5°21	19°17	n.a.	T 18
W19	22 22 51	7°54'46	19°12	11°10	25°33	24°36	5°18	17°28	28°13	27°34	24°43	4°45	5°18	19°23	n.a.	W19
T 20	22 26 47	8°53'25	1♐10	12°23	26°41	25°19	5°12	17°34	28°11	27°36	24°43	4°45	5°14	19°30	n.a.	T 20
F 21	22 30 44	9°52'02	13° 0	13°39	27°49	26° 1	5° 6	17°40	28° 8	27°38	24°43	4°45	5°11	19°37	n.a.	F 21
S 22	22 34 40	10°50'36	24°48	14°56	28°58	26°44	5° 0	17°45	28° 6	27°40	24°43	4°44	5° 8	19°43	n.a.	S 22
S 23	22 38 37	11°49'08	6♑40	16°16	0♌ 6	27°26	4°53	17°51	28° 3	27°42	24°43	4°42	5° 5	19°50	n.a.	S 23
M24	22 42 33	12°47'37	18°40	17°37	1°15	28° 9	4°47	17°56	28° 1	27°45	24°42	4°37	5° 2	19°57	n.a.	M24
T 25	22 46 30	13°46'04	0♒53	19° 0	2°23	28°52	4°40	18° 2	27°58	27°47	24°42	4°30	4°58	20° 3	n.a.	T 25
W26	22 50 27	14°44'29	13°22	20°24	3°32	29°34	4°34	18° 7	27°56	27°49	24°42	4°21	4°55	20°10	n.a.	W26
T 27	22 54 23	15°42'50	26° 8	21°50	4°41	0♋17	4°27	18°12	27°53	27°51	24°42	4° 9	4°52	20°17	n.a.	T 27
F 28	22 58 20	16°41'10	9♓13	23°18	5°49	0°59	4°20	18°17	27°51	27°53	24°42	3°57	4°49	20°23	n.a.	F 28
S 29	23 2 16	17°39'27	22°35	24°48	6°58	1°41	4°13	18°23	27°48	27°56	24°42	3°45	4°46	20°30	n.a.	S 29
S 30	23 6 13	18♍37'42	6♈12	26♌19	8♌ 7	2♋24	4♈ 6	18♋28	27♒46	27♍58	24°D42	3♐34	4♐43	20♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	2s 5	5n 0	24n30	3n19	26n14	2n19	24n44	2n 1	3n55	1n18	25n26	2n21	12s34	0s29	0n40	0s38	31s18	7s22	21s57	21s53	22s25		n.a.
S 2	14 47	2n56	4 44	24 20	3 12	26 12	2 20	24 50	2 1	3 54	1 19	25 25	2 21	12 35	0 29	0 39	0 38	31 17	7 22	21 55	21 52	22 25		n.a.
M 3	14 27	7 54	4 12	24 9	3 4	26 9	2 21	24 57	2 1	3 53	1 19	25 24	2 21	12 36	0 29	0 38	0 38	31 17	7 22	21 54	21 52	22 25		n.a.
T 4	14 7	12 32	3 26	23 56	2 56	26 6	2 22	25 3	2 2	3 52	1 19	25 23	2 21	12 37	0 29	0 38	0 38	31 17	7 22	21 53	21 51	22 25		n.a.
W 5	13 47	16 35	2 27	23 42	2 47	26 2	2 22	25 8	2 2	3 51	1 20	25 23	2 22	12 37	0 29	0 37	0 38	31 17	7 22	21 52	21 51	22 24		n.a.
T 6	13 27	19 45	1 19	23 26	2 38	25 57	2 23	25 14	2 3	3 50	1 20	25 22	2 22	12 38	0 29	0 36	0 38	31 17	7 22	21 52	21 50	22 24		n.a.
F 7	13 7	21 47	0 5	23 9	2 29	25 51	2 24	25 19	2 3	3 48	1 20	25 21	2 22	12 39	0 29	0 35	0 38	31 16	7 21	21 52	21 50	22 24		n.a.
S 8	12 46	22 26	1s10	22 51	2 20	25 45	2 24	25 24	2 4	3 47	1 21	25 21	2 22	12 40	0 29	0 34	0 38	31 16	7 21	21 52	21 49	22 24		n.a.
S 9	12 25	21 38	2 21	22 32	2 11	25 38	2 24	25 29	2 4	3 45	1 21	25 20	2 22	12 41	0 29	0 34	0 38	31 16	7 21	21 52	21 48	22 23		n.a.
M10	12 4	19 25	3 23	22 12	2 1	25 30	2 24	25 33	2 4	3 44	1 21	25 19	2 22	12 42	0 29	0 33	0 38	31 16	7 21	21 51	21 48	22 23		n.a.
T 11	11 43	15 59	4 12	21 51	1 52	25 22	2 24	25 37	2 5	3 42	1 22	25 19	2 22	12 43	0 29	0 32	0 38	31 15	7 21	21 49	21 47	22 23		n.a.
W12	11 22	11 37	4 45	21 29	1 43	25 13	2 24	25 41	2 5	3 40	1 22	25 18	2 22	12 44	0 29	0 31	0 38	31 15	7 20	21 48	21 47	22 23		n.a.
T 13	11 0	6 41	5 0	21 6	1 33	25 3	2 24	25 45	2 5	3 39	1 22	25 17	2 22	12 45	0 29	0 30	0 38	31 15	7 20	21 45	21 46	22 22		n.a.
F 14	10 39	1 30	4 57	20 42	1 24	24 53	2 24	25 48	2 6	3 37	1 23	25 17	2 23	12 46	0 29	0 29	0 38	31 15	7 20	21 43	21 46	22 22		n.a.
S 15	10 17	3s38	4 36	20 17	1 14	24 42	2 23	25 52	2 6	3 35	1 23	25 16	2 23	12 47	0 29	0 29	0 38	31 15	7 20	21 41	21 45	22 22		n.a.
S 16	9 55	8 27	4 2	19 51	1 5	24 30	2 23	25 55	2 6	3 33	1 23	25 15	2 23	12 47	0 29	0 28	0 38	31 14	7 19	21 39	21 44	22 21		n.a.
M17	9 33	12 46	3 16	19 24	0 56	24 18	2 22	25 57	2 7	3 31	1 24	25 15	2 23	12 48	0 29	0 27	0 38	31 14	7 19	21 38	21 44	22 21		n.a.
T 18	9 11	16 25	2 21	18 56	0 47	24 5	2 22	26 0	2 7	3 29	1 24	25 14	2 23	12 49	0 29	0 26	0 38	31 14	7 19	21 37	21 43	22 21		n.a.
W19	8 48	19 16	1 22	18 28	0 38	23 52	2 21	26 2	2 7	3 27	1 24	25 13	2 23	12 50	0 29	0 25	0 38	31 14	7 19	21 37	21 43	22 20		n.a.
T 20	8 26	21 12	0 19	17 58	0 29	23 37	2 20	26 4	2 7	3 24	1 25	25 13	2 23	12 51	0 29	0 24	0 38	31 14	7 19	21 37	21 42	22 20		n.a.
F 21	8 3	22 12	0n44	17 28	0 21	23 22	2 19	26 6	2 8	3 22	1 25	25 12	2 24	12 52	0 29	0 23	0 38	31 13	7 18	21 37	21 41	22 20		n.a.
S 22	7 41	22 11	1 44	16 57	0 12	23 7	2 18	26 7	2 8	3 20	1 25	25 12	2 24	12 53	0 29	0 22	0 38	31 13	7 18	21 36	21 41	22 19		n.a.
S 23	7 18	21 11	2 41	16 25	0 4	22 51	2 17	26 8	2 8	3 18	1 26	25 11	2 24	12 54	0 29	0 22	0 38	31 13	7 18	21 36	21 40	22 19		n.a.
M24	6 55	19 13	3 31	15 52	0s 4	22 34	2 15	26 9	2 8	3 15	1 26	25 10	2 24	12 54	0 29	0 21	0 38	31 13	7 18	21 35	21 40	22 19		n.a.
T 25	6 32	16 22	4 12	15 19	0 12	22 17	2 14	26 10	2 9	3 13	1 26	25 10	2 24	12 55	0 29	0 20	0 38	31 12	7 18	21 34	21 39	22 18		n.a.
W26	6 9	12 44	4 42	14 44	0 19	21 59	2 13	26 11	2 9	3 10	1 26	25 9	2 24	12 56	0 29	0 19	0 38	31 12	7 17	21 32	21 39	22 18		n.a.
T 27	5 46	8 27	4 58	14 9	0 27	21 41	2 11	26 11	2 9	3 8	1 27	25 9	2 25	12 57	0 29	0 18	0 38	31 12	7 17	21 30	21 38	22 18		n.a.
F 28	5 23	3 41	5 0	13 33	0 34	21 22	2 10	26 11	2 9	3 5	1 27	25 8	2 25	12 58	0 29	0 17	0 38	31 12	7 17	21 28	21 37	22 17		n.a.
S 29	4 59	1n21	4 46	12 56	0 41	21 3	2 8	26 10	2 9	3 3	1 27	25 7	2 25	12 59	0 29	0 16	0 38	31 12	7 17	21 25	21 37	22 17		n.a.
S 30	4n36	6n24	4n15	12n19	0s47	20n43	2n 6	26n10	2n 9	3n 0	1n28	25n 7	2n25	12s59	0s29	0n15	0s38	31s11	7s17	21s23	21s36	22s17		n.a.

Julian Day Number = -2533435.5, Delta T = 163h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'56, Lahiri = -163°03'56 Julian Calendar 1 Nov. 11650 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11650 BCE (-11649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 9	19♍35'55	20♈ 0	27♌52	9♌16	3♋ 6	3°R59	18♋33	27°R44	28♍ 0	24♐42	3°R26	4♐39	20♐43	n.a.	M 1
T 2	23 14 6	20°34'06	3♉57	29°26	10°25	3°48	3♈51	18°37	27♒41	28° 2	24°42	3♐21	4°36	20°50	n.a.	T 2
W 3	23 18 2	21°32'16	17°59	1♍ 2	11°34	4°30	3°44	18°42	27°39	28° 5	24°42	3°18	4°33	20°56	n.a.	W 3
T 4	23 21 59	22°30'23	2♊ 5	2°39	12°43	5°13	3°37	18°47	27°37	28° 7	24°42	3°D17	4°30	21° 3	n.a.	T 4
F 5	23 25 55	23°28'29	16°12	4°18	13°53	5°55	3°29	18°52	27°34	28° 9	24°42	3°17	4°27	21°10	n.a.	F 5
S 6	23 29 52	24°26'33	0♋19	5°59	15° 2	6°37	3°22	18°56	27°32	28°11	24°42	3°R17	4°23	21°16	n.a.	S 6
S 7	23 33 48	25°24'35	14°26	7°41	16°11	7°19	3°14	19° 1	27°30	28°13	24°43	3°16	4°20	21°23	n.a.	S 7
M 8	23 37 45	26°22'36	28°32	9°25	17°21	8° 1	3° 7	19° 5	27°28	28°16	24°43	3°12	4°17	21°30	n.a.	M 8
T 9	23 41 41	27°20'34	12♌33	11°11	18°30	8°43	2°59	19°10	27°26	28°18	24°43	3° 6	4°14	21°36	n.a.	T 9
W10	23 45 38	28°18'31	26°28	12°58	19°40	9°24	2°52	19°14	27°24	28°20	24°43	2°58	4°11	21°43	n.a.	W10
T 11	23 49 34	29°16'26	10♍12	14°46	20°49	10° 6	2°44	19°18	27°21	28°22	24°43	2°48	4° 8	21°50	n.a.	T 11
F 12	23 53 30	0♎14'19	23°43	16°37	21°59	10°48	2°36	19°22	27°19	28°25	24°44	2°37	4° 4	21°56	n.a.	F 12
S 13	23 57 27	1°12'11	6♎58	18°29	23° 8	11°29	2°29	19°26	27°17	28°27	24°44	2°27	4° 1	22° 3	n.a.	S 13
S 14	0 1 23	2°10'00	19°55	20°22	24°18	12°11	2°21	19°30	27°15	28°29	24°44	2°19	3°58	22°10	n.a.	S 14
M15	0 5 20	3° 7'48	2♏35	22°17	25°28	12°53	2°13	19°34	27°13	28°31	24°45	2°12	3°55	22°16	n.a.	M15
T 16	0 9 16	4° 5'33	14°57	24°14	26°37	13°34	2° 6	19°38	27°11	28°34	24°45	2° 9	3°52	22°23	n.a.	T 16
W17	0 13 13	5° 3'17	27° 4	26°12	27°47	14°15	1°58	19°41	27°10	28°36	24°45	2°D 7	3°49	22°30	n.a.	W17
T 18	0 17 9	6° 0'59	9♐ 1	28°12	28°57	14°56	1°50	19°45	27° 8	28°38	24°46	2° 7	3°45	22°36	n.a.	T 18
F 19	0 21 6	6°58'38	20°51	0♎14	0♍ 7	15°38	1°43	19°48	27° 6	28°40	24°46	2° 8	3°42	22°43	n.a.	F 19
S 20	0 25 2	7°56'16	2♑40	2°17	1°17	16°19	1°35	19°52	27° 4	28°43	24°47	2°R 9	3°39	22°50	n.a.	S 20
S 21	0 28 59	8°53'52	14°33	4°21	2°27	17° 0	1°28	19°55	27° 2	28°45	24°47	2° 9	3°36	22°56	n.a.	S 21
M22	0 32 55	9°51'26	26°35	6°26	3°36	17°41	1°20	19°58	27° 1	28°47	24°48	2° 7	3°33	23° 3	n.a.	M22
T 23	0 36 51	10°48'57	8♒50	8°33	4°46	18°21	1°13	20° 2	26°59	28°49	24°48	2° 4	3°29	23°10	n.a.	T 23
W24	0 40 48	11°46'27	21°24	10°40	5°56	19° 2	1° 5	20° 5	26°58	28°51	24°49	1°58	3°26	23°16	n.a.	W24
T 25	0 44 44	12°43'55	4♓18	12°48	7° 7	19°43	0°58	20° 8	26°56	28°54	24°49	1°51	3°23	23°23	n.a.	T 25
F 26	0 48 41	13°41'22	17°34	14°57	8°17	20°23	0°50	20°10	26°54	28°56	24°50	1°43	3°20	23°29	n.a.	F 26
S 27	0 52 37	14°38'46	1♈12	17° 6	9°27	21° 4	0°43	20°13	26°53	28°58	24°50	1°36	3°17	23°36	n.a.	S 27
S 28	0 56 34	15°36'10	15° 9	19°15	10°37	21°44	0°36	20°16	26°52	29° 0	24°51	1°29	3°14	23°43	n.a.	S 28
M29	1 0 30	16°33'31	29°22	21°24	11°47	22°25	0°29	20°18	26°50	29° 2	24°52	1°23	3°10	23°49	n.a.	M29
T 30	1 4 26	17°30'52	13♉44	23°32	12°58	23° 5	0°22	20°21	26°49	29° 4	24°52	1°20	3° 7	23°56	n.a.	T 30
W31	1 8 23	18♎28'11	28♉11	25♎40	14♍ 8	23♋45	0♈15	20♋23	26♒47	29♍ 7	24♐53	1°D19	3♐ 4	24♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n13	11n12	3n28	11n40	0s54	20n23	2n 5	26n 9	2n10	2n57	1n28	25n 6	2n25	13s 0	0s29	0n14	0s38	31s11	7s16	21s22	21s36	22s16		n.a.
T 2	3 49	15 28	2 29	11 1	1 0	20 2	2 3	26 8	2 10	2 55	1 28	25 6	2 25	13 1	0 29	0 13	0 38	31 11	7 16	21 20	21 35	22 16		n.a.
W 3	3 26	18 54	1 20	10 22	1 5	19 40	2 1	26 7	2 10	2 52	1 28	25 5	2 26	13 2	0 29	0 13	0 38	31 11	7 16	21 20	21 34	22 16		n.a.
T 4	3 3	21 12	0 6	9 41	1 11	19 18	1 59	26 5	2 10	2 49	1 29	25 5	2 26	13 3	0 29	0 12	0 38	31 11	7 16	21 20	21 34	22 15		n.a.
F 5	2 39	22 10	1s 8	9 0	1 16	18 56	1 57	26 3	2 10	2 46	1 29	25 4	2 26	13 3	0 29	0 11	0 38	31 10	7 15	21 20	21 33	22 15		n.a.
S 6	2 16	21 43	2 19	8 18	1 20	18 33	1 55	26 1	2 10	2 44	1 29	25 4	2 26	13 4	0 29	0 10	0 38	31 10	7 15	21 20	21 33	22 14		n.a.
S 7	1 52	19 54	3 21	7 35	1 25	18 10	1 53	25 59	2 10	2 41	1 29	25 3	2 26	13 5	0 28	0 9	0 38	31 10	7 15	21 20	21 32	22 14		n.a.
M 8	1 28	16 53	4 10	6 52	1 28	17 46	1 51	25 57	2 10	2 38	1 29	25 3	2 27	13 6	0 28	0 8	0 38	31 10	7 15	21 19	21 31	22 14		n.a.
T 9	1 5	12 55	4 45	6 8	1 32	17 22	1 48	25 54	2 10	2 35	1 30	25 2	2 27	13 6	0 28	0 7	0 38	31 9	7 15	21 18	21 31	22 13		n.a.
W10	0 41	8 17	5 2	5 24	1 35	16 57	1 46	25 51	2 10	2 32	1 30	25 2	2 27	13 7	0 28	0 6	0 38	31 9	7 14	21 16	21 30	22 13		n.a.
T 11	0 18	3 18	5 1	4 39	1 37	16 32	1 44	25 48	2 10	2 29	1 30	25 2	2 27	13 8	0 28	0 5	0 38	31 9	7 14	21 14	21 30	22 12		n.a.
F 12	0s 6	1s46	4 44	3 54	1 39	16 7	1 41	25 44	2 10	2 26	1 30	25 1	2 27	13 9	0 28	0 4	0 38	31 9	7 14	21 12	21 29	22 12		n.a.
S 13	0 29	6 39	4 11	3 8	1 41	15 41	1 39	25 41	2 10	2 23	1 31	25 1	2 28	13 9	0 28	0 3	0 38	31 9	7 14	21 10	21 28	22 11		n.a.
S 14	0 53	11 8	3 26	2 21	1 42	15 15	1 36	25 37	2 10	2 20	1 31	25 0	2 28	13 10	0 28	0 2	0 38	31 8	7 14	21 8	21 28	22 11		n.a.
M15	1 16	15 2	2 32	1 35	1 42	14 49	1 34	25 33	2 10	2 17	1 31	25 0	2 28	13 11	0 28	0 1	0 38	31 8	7 13	21 7	21 27	22 11		n.a.
T 16	1 40	18 10	1 31	0 47	1 42	14 22	1 31	25 28	2 10	2 14	1 31	25 0	2 28	13 11	0 28	0 0	0 38	31 8	7 13	21 6	21 27	22 10		n.a.
W17	2 3	20 25	0 27	0 0	1 41	13 55	1 29	25 24	2 10	2 11	1 31	24 59	2 28	13 12	0 28	0s 0	0 38	31 8	7 13	21 6	21 26	22 10		n.a.
T 18	2 27	21 44	0n37	0s48	1 40	13 28	1 26	25 19	2 10	2 8	1 31	24 59	2 29	13 12	0 28	0 1	0 38	31 8	7 13	21 6	21 25	22 9		n.a.
F 19	2 50	22 3	1 39	1 35	1 38	13 0	1 23	25 14	2 9	2 5	1 31	24 59	2 29	13 13	0 28	0 2	0 38	31 7	7 13	21 6	21 25	22 9		n.a.
S 20	3 13	21 23	2 37	2 23	1 36	12 32	1 21	25 9	2 9	2 2	1 32	24 58	2 29	13 14	0 28	0 3	0 38	31 7	7 12	21 6	21 24	22 8		n.a.
S 21	3 37	19 46	3 28	3 11	1 33	12 4	1 18	25 3	2 9	2 0	1 32	24 58	2 29	13 14	0 28	0 4	0 38	31 7	7 12	21 6	21 23	22 8		n.a.
M22	4 0	17 15	4 11	3 58	1 29	11 36	1 15	24 57	2 9	1 57	1 32	24 58	2 29	13 15	0 28	0 5	0 38	31 7	7 12	21 6	21 23	22 7		n.a.
T 23	4 23	13 56	4 43	4 45	1 24	11 7	1 12	24 52	2 9	1 54	1 32	24 58	2 30	13 15	0 28	0 6	0 38	31 7	7 12	21 5	21 22	22 7		n.a.
W24	4 46	9 57	5 3	5 32	1 19	10 38	1 10	24 45	2 8	1 51	1 32	24 57	2 30	13 16	0 28	0 7	0 38	31 7	7 11	21 4	21 22	22 6		n.a.
T 25	5 9	5 25	5 8	6 18	1 14	10 9	1 7	24 39	2 8	1 48	1 32	24 57	2 30	13 16	0 28	0 8	0 38	31 6	7 11	21 2	21 21	22 6		n.a.
F 26	5 32	0 30	4 56	7 3	1 7	9 39	1 4	24 33	2 8	1 45	1 32	24 57	2 30	13 17	0 28	0 9	0 38	31 6	7 11	21 1	21 20	22 5		n.a.
S 27	5 54	4n34	4 28	7 48	1 0	9 10	1 1	24 26	2 8	1 42	1 32	24 57	2 31	13 17	0 28	0 10	0 38	31 6	7 11	20 59	21 20	22 5		n.a.
S 28	6 17	9 32	3 44	8 31	0 53	8 40	0 58	24 19	2 7	1 39	1 33	24 56	2 31	13 18	0 28	0 11	0 38	31 6	7 11	20 58	21 19	22 4		n.a.
M29	6 40	14 4	2 44	9 14	0 45	8 10	0 55	24 12	2 7	1 36	1 33	24 56	2 31	13 18	0 28	0 11	0 38	31 6	7 10	20 57	21 18	22 4		n.a.
T 30	7 2	17 50	1 34	9 55	0 36	7 39	0 52	24 5	2 7	1 34	1 33	24 56	2 31	13 19	0 28	0 12	0 38	31 6	7 10	20 56	21 18	22 3		n.a.
W31	7s25	20n31	0n17	10s34	0s27	7n 9	0n50	23n57	2n 6	1n31	1n33	24n56	2n31	13s19	0s28	0s13	0s38	31s 5	7s10	20s56	21s17	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -2533405.5, Delta T = 163h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'52, Lahiri = -163°03'52 Julian Calendar 1 Dec. 11650 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11650 BCE

The year -11649 astronomical counting style corresponds to year 11650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 19	19♎25'28	12♊38	27♎46	15♍18	24♋25	0°R 8	20♋26	26°R46	29♍ 9	24♐54	1♐19	3♐ 1	24♐ 9	n.a.	T 1
F 2	1 16 16	20°22'45	27° 1	29°51	16°29	25° 5	0♈ 1	20°28	26♒45	29°11	24°54	1°21	2°58	24°16	n.a.	F 2
S 3	1 20 12	21°20'01	11♋16	1♏55	17°39	25°44	29♓54	20°30	26°44	29°13	24°55	1°22	2°54	24°23	n.a.	S 3
S 4	1 24 9	22°17'16	25°23	3°57	18°50	26°24	29°48	20°32	26°43	29°15	24°56	1°R22	2°51	24°29	n.a.	S 4
M 5	1 28 5	23°14'30	9♌19	5°56	20° 0	27° 4	29°41	20°34	26°42	29°17	24°56	1°21	2°48	24°36	n.a.	M 5
T 6	1 32 1	24°11'43	23° 4	7°53	21°11	27°43	29°35	20°36	26°41	29°19	24°57	1°18	2°45	24°43	n.a.	T 6
W 7	1 35 58	25° 8'55	6♍37	9°48	22°21	28°22	29°29	20°37	26°40	29°21	24°58	1°14	2°42	24°49	n.a.	W 7
T 8	1 39 54	26° 6'06	19°57	11°40	23°32	29° 1	29°22	20°39	26°39	29°23	24°59	1° 9	2°39	24°56	n.a.	T 8
F 9	1 43 51	27° 3'16	3♎ 3	13°29	24°43	29°41	29°16	20°41	26°38	29°25	25° 0	1° 3	2°35	25° 3	n.a.	F 9
S 10	1 47 47	28° 0'25	15°56	15°15	25°53	0♌19	29°10	20°42	26°37	29°28	25° 1	0°58	2°32	25° 9	n.a.	S 10
S 11	1 51 44	28°57'33	28°34	16°58	27° 4	0°58	29° 5	20°43	26°36	29°30	25° 1	0°54	2°29	25°16	n.a.	S 11
M12	1 55 40	29°54'40	10♏59	18°38	28°15	1°37	28°59	20°44	26°36	29°32	25° 2	0°50	2°26	25°23	n.a.	M12
T 13	1 59 36	0♏51'47	23°11	20°15	29°26	2°15	28°53	20°46	26°35	29°34	25° 3	0°49	2°23	25°29	n.a.	T 13
W14	2 3 33	1°48'52	5♐13	21°49	0♎37	2°54	28°48	20°47	26°34	29°35	25° 4	0°D49	2°20	25°36	n.a.	W14
T 15	2 7 29	2°45'56	17° 6	23°19	1°48	3°32	28°43	20°47	26°34	29°37	25° 5	0°50	2°16	25°43	n.a.	T 15
F 16	2 11 26	3°42'59	28°56	24°46	2°59	4°10	28°37	20°48	26°33	29°39	25° 6	0°51	2°13	25°49	n.a.	F 16
S 17	2 15 22	4°40'01	10♑44	26°10	4°10	4°48	28°32	20°49	26°33	29°41	25° 7	0°53	2°10	25°56	n.a.	S 17
S 18	2 19 19	5°37'02	22°37	27°30	5°21	5°25	28°28	20°50	26°32	29°43	25° 8	0°54	2° 7	26° 3	n.a.	S 18
M19	2 23 15	6°34'02	4♒38	28°46	6°32	6° 3	28°23	20°50	26°32	29°45	25° 9	0°R55	2° 4	26° 9	n.a.	M19
T 20	2 27 12	7°31'00	16°53	29°59	7°43	6°40	28°18	20°50	26°32	29°47	25°10	0°55	2° 0	26°16	n.a.	T 20
W21	2 31 8	8°27'58	29°26	1♐ 9	8°54	7°17	28°14	20°51	26°31	29°49	25°11	0°53	1°57	26°23	n.a.	W21
T 22	2 35 4	9°24'55	12♓21	2°15	10° 5	7°54	28°10	20°51	26°31	29°51	25°12	0°51	1°54	26°29	n.a.	T 22
F 23	2 39 1	10°21'51	25°41	3°18	11°17	8°31	28° 6	20°R51	26°31	29°52	25°13	0°48	1°51	26°36	n.a.	F 23
S 24	2 42 57	11°18'46	9♈25	4°16	12°28	9° 8	28° 2	20°51	26°31	29°54	25°14	0°46	1°48	26°43	n.a.	S 24
S 25	2 46 54	12°15'41	23°33	5°11	13°39	9°44	27°58	20°51	26°D31	29°56	25°15	0°43	1°45	26°49	n.a.	S 25
M26	2 50 50	13°12'35	8♉ 1	6° 2	14°51	10°21	27°55	20°51	26°31	29°58	25°17	0°42	1°41	26°56	n.a.	M26
T 27	2 54 47	14° 9'28	22°44	6°49	16° 2	10°57	27°51	20°50	26°31	29°59	25°18	0°41	1°38	27° 3	n.a.	T 27
W28	2 58 43	15° 6'21	7♊35	7°32	17°14	11°33	27°48	20°50	26°31	0♎ 1	25°19	0°D41	1°35	27° 9	n.a.	W28
T 29	3 2 40	16° 3'14	22°26	8°11	18°25	12° 9	27°45	20°49	26°31	0° 3	25°20	0°41	1°32	27°16	n.a.	T 29
F 30	3 6 36	17° 0'07	7♋11	8°46	19°37	12°44	27°42	20°49	26°31	0° 5	25°21	0°42	1°29	27°23	n.a.	F 30
S 31	3 10 33	17♏56'59	21♋43	9♐16	20♎49	13♌20	27♓39	20♋48	26♒32	0♎ 6	25♐22	0♐43	1♐26	27♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s47	21n52	1s 1	11s13	0s18	6n39	0n47	23n50	2n 6	1n28	1n33	24n56	2n32	13s19	0s28	0s14	0s38	31s 5	7s10	20s56	21s17	22s 2		n.a.
F 2	8 9	21 45	2 15	11 49	0 8	6 8	0 44	23 42	2 5	1 25	1 33	24 56	2 32	13 20	0 28	0 15	0 38	31 5	7 10	20 56	21 16	22 2		n.a.
S 3	8 31	20 13	3 20	12 24	0n 2	5 37	0 41	23 34	2 5	1 23	1 33	24 56	2 32	13 20	0 28	0 16	0 38	31 5	7 9	20 56	21 15	22 1		n.a.
S 4	8 53	17 27	4 12	12 57	0 13	5 6	0 38	23 26	2 5	1 20	1 33	24 55	2 32	13 21	0 27	0 17	0 38	31 5	7 9	20 56	21 15	22 1		n.a.
M 5	9 15	13 44	4 49	13 28	0 23	4 35	0 35	23 17	2 4	1 17	1 33	24 55	2 33	13 21	0 27	0 18	0 38	31 5	7 9	20 56	21 14	22 0		n.a.
T 6	9 36	9 19	5 8	13 57	0 34	4 4	0 32	23 9	2 4	1 15	1 33	24 55	2 33	13 21	0 27	0 19	0 38	31 4	7 9	20 56	21 13	22 0		n.a.
W 7	9 58	4 31	5 10	14 25	0 44	3 33	0 29	23 0	2 3	1 12	1 33	24 55	2 33	13 22	0 27	0 19	0 38	31 4	7 9	20 55	21 13	21 59		n.a.
T 8	10 19	0s26	4 55	14 50	0 55	3 2	0 26	22 51	2 3	1 10	1 33	24 55	2 33	13 22	0 27	0 20	0 38	31 4	7 9	20 54	21 12	21 58		n.a.
F 9	10 40	5 16	4 25	15 14	1 6	2 30	0 23	22 42	2 2	1 7	1 33	24 55	2 34	13 22	0 27	0 21	0 39	31 4	7 8	20 53	21 11	21 58		n.a.
S 10	11 1	9 48	3 41	15 36	1 16	1 59	0 20	22 33	2 1	1 5	1 33	24 55	2 34	13 22	0 27	0 22	0 39	31 4	7 8	20 51	21 11	21 57		n.a.
S 11	11 22	13 50	2 47	15 57	1 26	1 27	0 17	22 24	2 1	1 3	1 33	24 55	2 34	13 23	0 27	0 23	0 39	31 4	7 8	20 50	21 10	21 57		n.a.
M12	11 43	17 10	1 47	16 15	1 36	0 56	0 15	22 14	2 0	1 0	1 33	24 55	2 34	13 23	0 27	0 24	0 39	31 3	7 8	20 50	21 10	21 56		n.a.
T 13	12 3	19 42	0 42	16 33	1 46	0 25	0 12	22 5	2 0	0 58	1 33	24 55	2 34	13 23	0 27	0 24	0 39	31 3	7 8	20 49	21 9	21 56		n.a.
W14	12 23	21 18	0n24	16 49	1 55	0s 7	0 9	21 55	1 59	0 56	1 33	24 55	2 35	13 23	0 27	0 25	0 39	31 3	7 7	20 49	21 8	21 55		n.a.
T 15	12 44	21 55	1 28	17 3	2 4	0 38	0 6	21 45	1 58	0 54	1 33	24 56	2 35	13 23	0 27	0 26	0 39	31 3	7 7	20 50	21 8	21 54		n.a.
F 16	13 3	21 33	2 29	17 17	2 13	1 10	0 3	21 35	1 58	0 51	1 33	24 56	2 35	13 23	0 27	0 27	0 39	31 3	7 7	20 50	21 7	21 54		n.a.
S 17	13 23	20 13	3 22	17 29	2 21	1 41	0 0	21 25	1 57	0 49	1 33	24 56	2 35	13 24	0 27	0 28	0 39	31 3	7 7	20 50	21 6	21 53		n.a.
S 18	13 43	18 0	4 8	17 40	2 29	2 13	0s 2	21 15	1 56	0 47	1 33	24 56	2 36	13 24	0 27	0 29	0 39	31 3	7 7	20 51	21 6	21 53		n.a.
M19	14 2	15 0	4 43	17 50	2 36	2 44	0 5	21 5	1 55	0 45	1 33	24 56	2 36	13 24	0 27	0 29	0 39	31 3	7 7	20 51	21 5	21 52		n.a.
T 20	14 21	11 18	5 6	18 0	2 43	3 15	0 8	20 54	1 55	0 44	1 33	24 56	2 36	13 24	0 27	0 30	0 39	31 2	7 6	20 51	21 4	21 51		n.a.
W21	14 40	7 2	5 15	18 8	2 49	3 47	0 11	20 44	1 54	0 42	1 33	24 56	2 36	13 24	0 27	0 31	0 39	31 2	7 6	20 50	21 4	21 51		n.a.
T 22	14 59	2 21	5 9	18 16	2 55	4 18	0 13	20 33	1 53	0 40	1 33	24 57	2 37	13 24	0 27	0 32	0 39	31 2	7 6	20 50	21 3	21 50		n.a.
F 23	15 17	2n36	4 47	18 23	3 0	4 49	0 16	20 22	1 52	0 38	1 33	24 57	2 37	13 24	0 27	0 32	0 39	31 2	7 6	20 49	21 2	21 50		n.a.
S 24	15 35	7 35	4 7	18 30	3 4	5 20	0 19	20 12	1 51	0 37	1 33	24 57	2 37	13 24	0 27	0 33	0 39	31 2	7 6	20 49	21 2	21 49		n.a.
S 25	15 53	12 19	3 11	18 36	3 8	5 50	0 21	20 1	1 50	0 35	1 33	24 57	2 37	13 24	0 27	0 34	0 39	31 2	7 6	20 48	21 1	21 48		n.a.
M26	16 11	16 27	2 2	18 43	3 11	6 21	0 24	19 50	1 49	0 34	1 33	24 58	2 37	13 24	0 27	0 35	0 39	31 2	7 5	20 48	21 0	21 48		n.a.
T 27	16 28	19 37	0 44	18 48	3 13	6 52	0 26	19 39	1 48	0 32	1 33	24 58	2 38	13 24	0 27	0 35	0 39	31 2	7 5	20 48	21 0	21 47		n.a.
W28	16 46	21 29	0s38	18 54	3 15	7 22	0 29	19 27	1 47	0 31	1 33	24 58	2 38	13 24	0 27	0 36	0 39	31 1	7 5	20 48	20 59	21 46		n.a.
T 29	17 2	21 51	1 58	19 0	3 16	7 52	0 31	19 16	1 46	0 29	1 32	24 58	2 38	13 24	0 26	0 37	0 39	31 1	7 5	20 48	20 58	21 46		n.a.
F 30	17 19	20 41	3 9	19 5	3 16	8 22	0 34	19 5	1 45	0 28	1 32	24 59	2 38	13 24	0 26	0 38	0 39	31 1	7 5	20 48	20 58	21 45		n.a.
S 31	17s36	18n10	4s 7	19s11	3n15	8s52	0s36	18n53	1n44	0n27	1n32	24n59	2n39	13s23	0s26	0s38	0s39	31s 1	7s 5	20s48	20s57	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2533374.5, Delta T = 163h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'48, Lahiri = -163°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 11649 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 29	18♏53'52	5♌59	9♐43	22♎ 0	13♌55	27°R37	20°R47	26♒32	0♎ 8	25♐24	0♐44	1♐22	27♐36	n.a.	S 1
M 2	3 18 26	19°50'44	19°56	10° 4	23°12	14°30	27♓34	20♋46	26°32	0° 9	25°25	0°R44	1°19	27°43	n.a.	M 2
T 3	3 22 22	20°47'37	3♍35	10°21	24°24	15° 4	27°32	20°45	26°33	0°11	25°26	0°44	1°16	27°49	n.a.	T 3
W 4	3 26 19	21°44'29	16°55	10°34	25°36	15°39	27°30	20°44	26°33	0°13	25°27	0°43	1°13	27°56	n.a.	W 4
T 5	3 30 15	22°41'22	29°58	10°42	26°47	16°13	27°28	20°43	26°34	0°14	25°28	0°43	1°10	28° 3	n.a.	T 5
F 6	3 34 12	23°38'15	12♎45	10°R46	27°59	16°47	27°27	20°42	26°34	0°16	25°30	0°42	1° 6	28° 9	n.a.	F 6
S 7	3 38 8	24°35'08	25°18	10°45	29°11	17°21	27°25	20°40	26°35	0°17	25°31	0°41	1° 3	28°16	n.a.	S 7
S 8	3 42 5	25°32'01	7♏38	10°40	0♏23	17°54	27°24	20°39	26°36	0°19	25°32	0°40	1° 0	28°23	n.a.	S 8
M 9	3 46 1	26°28'54	19°48	10°30	1°35	18°27	27°23	20°37	26°36	0°20	25°34	0°40	0°57	28°29	n.a.	M 9
T 10	3 49 58	27°25'48	1♐49	10°16	2°48	19° 0	27°22	20°35	26°37	0°21	25°35	0°D40	0°54	28°36	n.a.	T 10
W11	3 53 54	28°22'41	13°44	9°59	4° 0	19°33	27°21	20°34	26°38	0°23	25°36	0°40	0°51	28°43	n.a.	W11
T 12	3 57 51	29°19'35	25°34	9°37	5°12	20° 5	27°20	20°32	26°39	0°24	25°37	0°40	0°47	28°49	n.a.	T 12
F 13	4 1 47	0♐16'28	7♑22	9°12	6°24	20°37	27°20	20°30	26°40	0°26	25°39	0°40	0°44	28°56	n.a.	F 13
S 14	4 5 44	1°13'22	19°11	8°45	7°37	21° 9	27°20	20°28	26°41	0°27	25°40	0°R40	0°41	29° 2	n.a.	S 14
S 15	4 9 40	2°10'15	1♒ 5	8°14	8°49	21°41	27°D20	20°26	26°42	0°28	25°42	0°40	0°38	29° 9	n.a.	S 15
M16	4 13 37	3° 7'09	13° 6	7°42	10° 1	22°12	27°20	20°23	26°43	0°29	25°43	0°40	0°35	29°16	n.a.	M16
T 17	4 17 33	4° 4'02	25°20	7° 8	11°14	22°43	27°20	20°21	26°44	0°31	25°44	0°40	0°31	29°22	n.a.	T 17
W18	4 21 30	5° 0'56	7♓51	6°33	12°26	23°13	27°21	20°18	26°45	0°32	25°46	0°D40	0°28	29°29	n.a.	W18
T 19	4 25 26	5°57'50	20°42	5°57	13°39	23°43	27°21	20°16	26°47	0°33	25°47	0°40	0°25	29°36	n.a.	T 19
F 20	4 29 23	6°54'44	3♈57	5°22	14°51	24°13	27°22	20°13	26°48	0°34	25°48	0°40	0°22	29°42	n.a.	F 20
S 21	4 33 20	7°51'38	17°38	4°48	16° 4	24°43	27°23	20°11	26°49	0°35	25°50	0°41	0°19	29°49	n.a.	S 21
S 22	4 37 16	8°48'32	1♉46	4°15	17°17	25°12	27°25	20° 8	26°51	0°36	25°51	0°41	0°16	29°56	n.a.	S 22
M23	4 41 13	9°45'27	16°18	3°44	18°29	25°41	27°26	20° 5	26°52	0°37	25°53	0°42	0°12	0♑ 2	n.a.	M23
T 24	4 45 9	10°42'22	1♊10	3°15	19°42	26°10	27°28	20° 2	26°54	0°38	25°54	0°R42	0° 9	0° 9	n.a.	T 24
W25	4 49 6	11°39'18	16°15	2°50	20°55	26°38	27°29	19°59	26°55	0°39	25°55	0°42	0° 6	0°16	n.a.	W25
T 26	4 53 2	12°36'14	1♋24	2°28	22° 8	27° 6	27°31	19°56	26°57	0°40	25°57	0°41	0° 3	0°22	n.a.	T 26
F 27	4 56 59	13°33'11	16°29	2°10	23°21	27°33	27°34	19°53	26°59	0°41	25°58	0°40	29♏59	0°29	n.a.	F 27
S 28	5 0 56	14°30'09	1♌19	1°56	24°34	28° 0	27°36	19°50	27° 0	0°42	26° 0	0°38	29°57	0°36	n.a.	S 28
S 29	5 4 52	15♐27'08	15♌50	1♐47	25♏47	28♌27	27♓38	19♋46	27♒ 2	0♎43	26♐ 1	0♐37	29♏53	0♑43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	14n35	4s48	19s17	3n13	9s22	0s38	18n42	1n43	0n26	1n32	24n59	2n39	13s23	0s26	0s39	0s39	31s 1	7s 5	20s48	20s56	21s44		n.a.
M 2	18 8	10 16	5 12	19 22	3 10	9 51	0 41	18 30	1 42	0 25	1 32	25 0	2 39	13 23	0 26	0 40	0 39	31 1	7 4	20 48	20 56	21 43		n.a.
T 3	18 23	5 32	5 17	19 29	3 6	10 21	0 43	18 19	1 41	0 24	1 32	25 0	2 39	13 23	0 26	0 40	0 39	31 1	7 4	20 48	20 55	21 42		n.a.
W 4	18 38	0 38	5 5	19 35	3 2	10 50	0 45	18 7	1 39	0 23	1 32	25 1	2 39	13 23	0 26	0 41	0 39	31 1	7 4	20 48	20 55	21 42		n.a.
T 5	18 53	4s12	4 37	19 42	2 56	11 18	0 47	17 55	1 38	0 22	1 32	25 1	2 40	13 23	0 26	0 42	0 39	31 1	7 4	20 48	20 54	21 41		n.a.
F 6	19 8	8 46	3 56	19 49	2 50	11 47	0 49	17 44	1 37	0 21	1 32	25 1	2 40	13 22	0 26	0 42	0 39	31 1	7 4	20 48	20 53	21 40		n.a.
S 7	19 22	12 52	3 4	19 56	2 42	12 15	0 51	17 32	1 36	0 21	1 32	25 2	2 40	13 22	0 26	0 43	0 39	31 1	7 4	20 48	20 52	21 40		n.a.
S 8	19 36	16 21	2 5	20 4	2 34	12 43	0 53	17 20	1 34	0 20	1 32	25 2	2 40	13 22	0 26	0 44	0 39	31 0	7 4	20 48	20 52	21 39		n.a.
M 9	19 50	19 5	1 0	20 12	2 24	13 11	0 55	17 8	1 33	0 19	1 31	25 3	2 41	13 21	0 26	0 44	0 39	31 0	7 4	20 48	20 51	21 38		n.a.
T 10	20 4	20 56	0n 6	20 20	2 14	13 38	0 57	16 57	1 32	0 19	1 31	25 3	2 41	13 21	0 26	0 45	0 40	31 0	7 3	20 48	20 50	21 37		n.a.
W11	20 17	21 49	1 12	20 29	2 2	14 5	0 59	16 45	1 30	0 19	1 31	25 4	2 41	13 21	0 26	0 45	0 40	31 0	7 3	20 48	20 50	21 37		n.a.
T 12	20 30	21 43	2 14	20 37	1 50	14 31	1 1	16 33	1 29	0 18	1 31	25 4	2 41	13 20	0 26	0 46	0 40	31 0	7 3	20 48	20 49	21 36		n.a.
F 13	20 42	20 39	3 10	20 46	1 37	14 58	1 2	16 21	1 28	0 18	1 31	25 5	2 41	13 20	0 26	0 47	0 40	31 0	7 3	20 48	20 48	21 35		n.a.
S 14	20 54	18 41	3 58	20 56	1 24	15 24	1 4	16 9	1 26	0 18	1 31	25 5	2 41	13 20	0 26	0 47	0 40	31 0	7 3	20 48	20 48	21 35		n.a.
S 15	21 6	15 55	4 37	21 5	1 9	15 49	1 6	15 57	1 25	0 18	1 31	25 6	2 42	13 19	0 26	0 48	0 40	31 0	7 3	20 48	20 47	21 34		n.a.
M16	21 17	12 27	5 3	21 14	0 55	16 14	1 7	15 45	1 23	0 18	1 31	25 6	2 42	13 19	0 26	0 48	0 40	31 0	7 3	20 48	20 46	21 33		n.a.
T 17	21 28	8 26	5 17	21 23	0 40	16 39	1 9	15 34	1 21	0 18	1 30	25 7	2 42	13 18	0 26	0 49	0 40	31 0	7 3	20 47	20 46	21 32		n.a.
W18	21 39	3 58	5 15	21 32	0 24	17 3	1 10	15 22	1 20	0 18	1 30	25 7	2 42	13 18	0 26	0 49	0 40	31 0	7 3	20 47	20 45	21 32		n.a.
T 19	21 49	0n47	4 59	21 41	0 9	17 27	1 11	15 10	1 18	0 18	1 30	25 8	2 42	13 17	0 26	0 50	0 40	31 0	7 2	20 48	20 44	21 31		n.a.
F 20	21 59	5 39	4 26	21 50	0s 7	17 51	1 13	14 58	1 16	0 18	1 30	25 8	2 43	13 17	0 26	0 50	0 40	31 0	7 2	20 48	20 44	21 30		n.a.
S 21	22 9	10 25	3 37	21 59	0 22	18 14	1 14	14 46	1 15	0 18	1 30	25 9	2 43	13 16	0 26	0 51	0 40	31 0	7 2	20 48	20 43	21 29		n.a.
S 22	22 18	14 47	2 34	22 7	0 37	18 36	1 15	14 35	1 13	0 19	1 30	25 10	2 43	13 16	0 26	0 51	0 40	31 0	7 2	20 48	20 42	21 29		n.a.
M23	22 27	18 23	1 19	22 15	0 51	18 58	1 16	14 23	1 11	0 19	1 30	25 10	2 43	13 15	0 25	0 52	0 40	31 0	7 2	20 48	20 42	21 28		n.a.
T 24	22 36	20 51	0s 3	22 23	1 5	19 20	1 17	14 11	1 9	0 20	1 30	25 11	2 43	13 15	0 25	0 52	0 40	31 0	7 2	20 48	20 41	21 27		n.a.
W25	22 44	21 53	1 25	22 31	1 18	19 41	1 18	14 0	1 7	0 20	1 29	25 11	2 43	13 14	0 25	0 53	0 40	30 59	7 2	20 48	20 40	21 26		n.a.
T 26	22 51	21 19	2 42	22 38	1 30	20 2	1 19	13 48	1 6	0 21	1 29	25 12	2 43	13 14	0 25	0 53	0 40	30 59	7 2	20 48	20 40	21 25		n.a.
F 27	22 59	19 13	3 48	22 46	1 42	20 22	1 20	13 37	1 4	0 22	1 29	25 13	2 44	13 13	0 25	0 53	0 40	30 59	7 2	20 48	20 39	21 25		n.a.
S 28	23 6	15 52	4 37	22 53	1 52	20 41	1 21	13 25	1 2	0 23	1 29	25 13	2 44	13 12	0 25	0 54	0 40	30 59	7 2	20 47	20 38	21 24		n.a.
S 29	23s12	11n37	5s 6	23s 1	2s 2	21s 0	1s22	13n14	1n 0	0n24	1n29	25n14	2n44	13s12	0s25	0s54	0s40	30s59	7s 2	20s47	20s37	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2533343.5, Delta T = 163h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'44, Lahiri = -163°03'44 Julian Calendar 1 Feb. 11649 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11650 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 49	16♐24'08	29♌56	1°D42	27♏ 0	28♌53	27♓41	19°R43	27♒ 4	0♎44	26♐ 3	0°R36	29♏50	0♑49	n.a.	M 1
T 2	5 12 45	17°21'09	13♍37	1♐43	28°13	29°19	27°44	19♋39	27° 6	0°45	26° 4	0°D35	29°47	0°56	n.a.	T 2
W 3	5 16 42	18°18'11	26°54	1°48	29°26	29°44	27°47	19°36	27° 8	0°46	26° 5	0♐35	29°44	1° 3	n.a.	W 3
T 4	5 20 39	19°15'15	9♎48	1°59	0♐39	0♍ 9	27°50	19°32	27° 9	0°46	26° 7	0°36	29°41	1° 9	n.a.	T 4
F 5	5 24 35	20°12'19	22°24	2°15	1°53	0°34	27°53	19°29	27°11	0°47	26° 8	0°37	29°37	1°16	n.a.	F 5
S 6	5 28 32	21° 9'25	4♏43	2°37	3° 6	0°58	27°57	19°25	27°13	0°48	26°10	0°39	29°34	1°23	n.a.	S 6
S 7	5 32 28	22° 6'32	16°51	3° 3	4°19	1°21	28° 0	19°21	27°16	0°48	26°11	0°40	29°31	1°29	n.a.	S 7
M 8	5 36 25	23° 3'40	28°50	3°35	5°33	1°44	28° 4	19°17	27°18	0°49	26°13	0°R41	29°28	1°36	n.a.	M 8
T 9	5 40 22	24° 0'50	10♐43	4°13	6°46	2° 7	28° 8	19°13	27°20	0°50	26°14	0°40	29°25	1°43	n.a.	T 9
W10	5 44 18	24°58'00	22°32	4°55	8° 0	2°29	28°12	19° 9	27°22	0°50	26°16	0°39	29°22	1°49	n.a.	W10
T 11	5 48 15	25°55'12	4♑20	5°43	9°13	2°50	28°17	19° 5	27°24	0°51	26°17	0°36	29°18	1°56	n.a.	T 11
F 12	5 52 12	26°52'25	16° 9	6°36	10°27	3°11	28°21	19° 1	27°27	0°51	26°19	0°32	29°15	2° 3	n.a.	F 12
S 13	5 56 8	27°49'39	28° 2	7°33	11°40	3°32	28°26	18°57	27°29	0°52	26°20	0°28	29°12	2° 9	n.a.	S 13
S 14	6 0 5	28°46'54	9♒59	8°36	12°54	3°52	28°31	18°53	27°31	0°52	26°21	0°23	29° 9	2°16	n.a.	S 14
M15	6 4 2	29°44'10	22° 4	9°44	14° 8	4°11	28°36	18°49	27°34	0°52	26°23	0°19	29° 6	2°23	n.a.	M15
T 16	6 7 58	0♑41'27	4♓21	10°56	15°22	4°30	28°41	18°44	27°36	0°53	26°24	0°15	29° 3	2°29	n.a.	T 16
W17	6 11 55	1°38'45	16°51	12°14	16°35	4°48	28°46	18°40	27°39	0°53	26°26	0°13	28°59	2°36	n.a.	W17
T 18	6 15 52	2°36'04	29°39	13°35	17°49	5° 6	28°51	18°36	27°41	0°53	26°27	0°D12	28°56	2°43	n.a.	T 18
F 19	6 19 48	3°33'25	12♈48	15° 2	19° 3	5°23	28°57	18°31	27°44	0°54	26°29	0°12	28°53	2°49	n.a.	F 19
S 20	6 23 45	4°30'46	26°20	16°32	20°17	5°39	29° 3	18°27	27°46	0°54	26°30	0°13	28°50	2°56	n.a.	S 20
S 21	6 27 41	5°28'09	10♉19	18° 7	21°31	5°55	29° 9	18°22	27°49	0°54	26°32	0°15	28°47	3° 3	n.a.	S 21
M22	6 31 38	6°25'33	24°43	19°45	22°45	6°10	29°15	18°18	27°52	0°54	26°33	0°R15	28°43	3° 9	n.a.	M22
T 23	6 35 35	7°22'58	9♊30	21°28	23°59	6°24	29°21	18°14	27°54	0°55	26°34	0°15	28°40	3°16	n.a.	T 23
W24	6 39 31	8°20'25	24°35	23°13	25°13	6°38	29°27	18° 9	27°57	0°55	26°36	0°13	28°37	3°23	n.a.	W24
T 25	6 43 28	9°17'53	9♋49	25° 2	26°27	6°51	29°34	18° 4	28° 0	0°55	26°37	0°10	28°34	3°29	n.a.	T 25
F 26	6 47 25	10°15'23	25° 3	26°54	27°41	7° 3	29°40	18° 0	28° 3	0°55	26°39	0° 5	28°31	3°36	n.a.	F 26
S 27	6 51 22	11°12'54	10♌ 6	28°49	28°56	7°15	29°47	17°55	28° 6	0°R55	26°40	29♏59	28°28	3°43	n.a.	S 27
S 28	6 55 18	12°10'28	24°49	0♑46	0♑10	7°26	29°54	17°51	28° 9	0°55	26°42	29°53	28°24	3°49	n.a.	S 28
M29	6 59 15	13° 8'03	9♍ 6	2°44	1°24	7°36	0♈ 1	17°46	28°12	0°55	26°43	29°48	28°21	3°56	n.a.	M29
T 30	7 3 12	14° 5'40	22°54	4°45	2°38	7°46	0° 8	17°41	28°14	0°55	26°44	29°44	28°18	4° 3	n.a.	T 30
W31	7 7 8	15♑ 3'19	6♎14	6♑46	3♑53	7♍55	0♈15	17♋37	28♒17	0♎54	26♐46	29♏42	28♏15	4♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	6n50	5s17	23s 8	2s10	21s18	1s22	13n 3	0n58	0n24	1n29	25n15	2n44	13s11	0s25	0s55	0s40	30s59	7s 1	20s47	20s37	21s22		n.a.
T 2	23 24	1 52	5 9	23 16	2 18	21 36	1 23	12 51	0 55	0 26	1 29	25 15	2 44	13 10	0 25	0 55	0 40	30 59	7 1	20 46	20 36	21 22		n.a.
W 3	23 29	3s 4	4 44	23 23	2 24	21 53	1 24	12 40	0 53	0 27	1 29	25 16	2 44	13 10	0 25	0 55	0 40	30 59	7 1	20 47	20 35	21 21		n.a.
T 4	23 34	7 43	4 6	23 30	2 29	22 10	1 24	12 29	0 51	0 28	1 28	25 17	2 44	13 9	0 25	0 56	0 40	30 59	7 1	20 47	20 35	21 20		n.a.
F 5	23 39	11 57	3 16	23 38	2 34	22 25	1 24	12 18	0 49	0 29	1 28	25 17	2 45	13 8	0 25	0 56	0 40	30 59	7 1	20 47	20 34	21 19		n.a.
S 6	23 43	15 35	2 19	23 45	2 37	22 41	1 25	12 8	0 47	0 30	1 28	25 18	2 45	13 7	0 25	0 56	0 40	30 59	7 1	20 47	20 33	21 18		n.a.
S 7	23 47	18 29	1 16	23 53	2 39	22 55	1 25	11 57	0 44	0 32	1 28	25 19	2 45	13 7	0 25	0 57	0 40	30 59	7 1	20 48	20 33	21 17		n.a.
M 8	23 50	20 33	0 10	24 0	2 40	23 9	1 25	11 46	0 42	0 33	1 28	25 19	2 45	13 6	0 25	0 57	0 41	30 59	7 1	20 48	20 32	21 17		n.a.
T 9	23 53	21 42	0n55	24 8	2 40	23 23	1 25	11 36	0 40	0 35	1 28	25 20	2 45	13 5	0 25	0 57	0 41	30 59	7 1	20 48	20 31	21 16		n.a.
W10	23 55	21 51	1 58	24 15	2 39	23 35	1 26	11 25	0 37	0 36	1 28	25 21	2 45	13 4	0 25	0 58	0 41	30 59	7 1	20 47	20 30	21 15		n.a.
T 11	23 57	21 3	2 55	24 22	2 38	23 47	1 26	11 15	0 35	0 38	1 27	25 21	2 45	13 4	0 25	0 58	0 41	30 59	7 1	20 47	20 30	21 14		n.a.
F 12	23 59	19 18	3 45	24 29	2 35	23 58	1 26	11 5	0 32	0 40	1 27	25 22	2 45	13 3	0 25	0 58	0 41	30 59	7 1	20 46	20 29	21 13		n.a.
S 13	24 0	16 45	4 25	24 36	2 32	24 9	1 25	10 55	0 30	0 41	1 27	25 23	2 45	13 2	0 25	0 58	0 41	30 59	7 1	20 45	20 28	21 12		n.a.
S 14	24 1	13 28	4 54	24 42	2 27	24 19	1 25	10 45	0 27	0 43	1 27	25 23	2 45	13 1	0 25	0 58	0 41	30 59	7 1	20 44	20 28	21 12		n.a.
M15	24 1	9 37	5 10	24 48	2 22	24 28	1 25	10 36	0 25	0 45	1 27	25 24	2 45	13 0	0 25	0 59	0 41	30 59	7 1	20 43	20 27	21 11		n.a.
T 16	24 1	5 19	5 12	24 53	2 16	24 36	1 25	10 26	0 22	0 47	1 27	25 25	2 45	12 59	0 25	0 59	0 41	30 59	7 1	20 42	20 26	21 10		n.a.
W17	24 0	0 43	5 0	24 57	2 10	24 44	1 24	10 17	0 19	0 49	1 27	25 25	2 45	12 58	0 25	0 59	0 41	30 59	7 1	20 42	20 26	21 9		n.a.
T 18	23 59	4n 1	4 33	25 1	2 3	24 51	1 24	10 8	0 16	0 51	1 27	25 26	2 46	12 57	0 25	0 59	0 41	30 59	7 1	20 41	20 25	21 8		n.a.
F 19	23 58	8 42	3 51	25 4	1 55	24 57	1 23	9 59	0 13	0 53	1 26	25 27	2 46	12 56	0 25	0 59	0 41	30 59	7 1	20 42	20 24	21 7		n.a.
S 20	23 56	13 7	2 55	25 6	1 46	25 2	1 23	9 50	0 11	0 56	1 26	25 27	2 46	12 55	0 25	0 59	0 41	30 59	7 1	20 42	20 23	21 6		n.a.
S 21	23 54	16 58	1 47	25 6	1 38	25 7	1 22	9 41	0 8	0 58	1 26	25 28	2 46	12 54	0 25	1 0	0 41	30 59	7 1	20 42	20 23	21 5		n.a.
M22	23 51	19 54	0 30	25 5	1 28	25 11	1 21	9 33	0 5	1 0	1 26	25 29	2 46	12 54	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 42	20 22	21 5		n.a.
T 23	23 48	21 36	0s50	25 3	1 19	25 14	1 21	9 24	0 2	1 3	1 26	25 29	2 46	12 53	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 42	20 21	21 4		n.a.
W24	23 45	21 46	2 9	25 0	1 9	25 16	1 20	9 16	0s 1	1 5	1 26	25 30	2 46	12 51	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 42	20 21	21 3		n.a.
T 25	23 41	20 21	3 19	24 55	0 59	25 18	1 19	9 8	0 5	1 8	1 26	25 31	2 46	12 50	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 41	20 20	21 2		n.a.
F 26	23 37	17 29	4 14	24 48	0 48	25 19	1 18	9 1	0 8	1 10	1 26	25 31	2 46	12 49	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 40	20 19	21 1		n.a.
S 27	23 32	13 28	4 52	24 39	0 38	25 19	1 17	8 53	0 11	1 13	1 25	25 32	2 46	12 48	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 39	20 18	21 0		n.a.
S 28	23 27	8 44	5 9	24 29	0 28	25 18	1 16	8 46	0 14	1 15	1 25	25 32	2 46	12 47	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 37	20 18	20 59		n.a.
M29	23 21	3 38	5 6	24 17	0 17	25 16	1 15	8 39	0 18	1 18	1 25	25 33	2 46	12 46	0 24	1 0	0 41	30 59	7 0	20 36	20 17	20 58		n.a.
T 30	23 15	1s28	4 45	24 4	0 7	25 14	1 14	8 32	0 21	1 21	1 25	25 34	2 46	12 45	0 24	1 0	0 41	31 0	7 0	20 35	20 16	20 57		n.a.
W31	23s 9	6s20	4s10	23s48	0n 3	25s11	1s13	8n26	0s24	1n24	1n25	25n34	2n46	12s44	0s24	1s 0	0s41	31s 0	7s 0	20s35	20s15	20s56		n.a.

Julian Day Number = -2533314.5, Delta T = 163h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'40, Lahiri = -163°03'40 Julian Calendar 1 March 11649 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11650 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 5	16♉ 0'59	19♎ 8	8♉49	5♉ 7	8♍ 3	0♈23	17°R32	28♒21	0°R54	26♐47	29°D42	28♏12	4♉16	n.a.	T 1
F 2	7 15 2	16°58'43	1♏39	10°52	6°22	8°10	0°30	17♋27	28°24	0♎54	26°49	29♏43	28° 9	4°23	n.a.	F 2
S 3	7 18 58	17°56'28	13°53	12°55	7°36	8°16	0°38	17°23	28°27	0°54	26°50	29°44	28° 5	4°29	n.a.	S 3
S 4	7 22 55	18°54'15	25°54	14°59	8°51	8°22	0°46	17°18	28°30	0°54	26°51	29°R45	28° 2	4°36	n.a.	S 4
M 5	7 26 52	19°52'05	7♐47	17° 2	10° 5	8°27	0°54	17°13	28°33	0°53	26°53	29°45	27°59	4°43	n.a.	M 5
T 6	7 30 48	20°49'56	19°35	19° 5	11°20	8°30	1° 2	17° 9	28°36	0°53	26°54	29°42	27°56	4°49	n.a.	T 6
W 7	7 34 45	21°47'50	1♑23	21° 7	12°34	8°34	1°10	17° 4	28°39	0°53	26°55	29°38	27°53	4°56	n.a.	W 7
T 8	7 38 42	22°45'46	13°12	23° 9	13°49	8°36	1°18	17° 0	28°43	0°52	26°57	29°31	27°49	5° 3	n.a.	T 8
F 9	7 42 38	23°43'43	25° 6	25° 9	15° 4	8°37	1°27	16°55	28°46	0°52	26°58	29°22	27°46	5° 9	n.a.	F 9
S 10	7 46 35	24°41'43	7♒ 5	27° 9	16°18	8°R38	1°35	16°50	28°49	0°51	26°59	29°12	27°43	5°16	n.a.	S 10
S 11	7 50 32	25°39'44	19°11	29° 7	17°33	8°37	1°44	16°46	28°53	0°51	27° 1	29° 2	27°40	5°23	n.a.	S 11
M12	7 54 28	26°37'48	1♓26	1♒ 5	18°48	8°36	1°53	16°41	28°56	0°50	27° 2	28°52	27°37	5°29	n.a.	M12
T 13	7 58 25	27°35'53	13°50	3° 1	20° 3	8°34	2° 2	16°37	28°59	0°50	27° 3	28°43	27°34	5°36	n.a.	T 13
W14	8 2 22	28°34'00	26°27	4°56	21°18	8°31	2°11	16°32	29° 3	0°49	27° 5	28°36	27°30	5°43	n.a.	W14
T 15	8 6 18	29°32'09	9♈17	6°50	22°32	8°27	2°20	16°28	29° 6	0°49	27° 6	28°32	27°27	5°49	n.a.	T 15
F 16	8 10 15	0♒30'20	22°23	8°42	23°47	8°22	2°29	16°23	29°10	0°48	27° 7	28°30	27°24	5°56	n.a.	F 16
S 17	8 14 12	1°28'33	5♉49	10°33	25° 2	8°17	2°38	16°19	29°13	0°47	27° 8	28°D30	27°21	6° 3	n.a.	S 17
S 18	8 18 8	2°26'48	19°37	12°23	26°17	8°11	2°48	16°14	29°16	0°47	27°10	28°30	27°18	6° 9	n.a.	S 18
M19	8 22 5	3°25'04	3♊47	14°12	27°32	8° 3	2°57	16°10	29°20	0°46	27°11	28°R30	27°14	6°16	n.a.	M19
T 20	8 26 2	4°23'23	18°19	15°59	28°47	7°55	3° 7	16° 6	29°24	0°45	27°12	28°29	27°11	6°23	n.a.	T 20
W21	8 29 58	5°21'43	3♋10	17°45	0♒ 2	7°46	3°17	16° 1	29°27	0°45	27°13	28°25	27° 8	6°30	n.a.	W21
T 22	8 33 55	6°20'06	18°14	19°30	1°17	7°37	3°27	15°57	29°31	0°44	27°14	28°19	27° 5	6°36	n.a.	T 22
F 23	8 37 52	7°18'30	3♌21	21°14	2°32	7°26	3°37	15°53	29°34	0°43	27°16	28°10	27° 2	6°43	n.a.	F 23
S 24	8 41 48	8°16'57	18°22	22°56	3°47	7°15	3°47	15°49	29°38	0°42	27°17	28° 0	26°59	6°50	n.a.	S 24
S 25	8 45 45	9°15'26	3♍ 8	24°37	5° 2	7° 3	3°57	15°45	29°41	0°41	27°18	27°50	26°55	6°56	n.a.	S 25
M26	8 49 42	10°13'57	17°30	26°17	6°18	6°50	4° 7	15°41	29°45	0°40	27°19	27°40	26°52	7° 3	n.a.	M26
T 27	8 53 38	11°12'31	1♎24	27°56	7°33	6°36	4°17	15°37	29°49	0°39	27°20	27°33	26°49	7°10	n.a.	T 27
W28	8 57 35	12°11'08	14°49	29°33	8°48	6°22	4°28	15°33	29°52	0°38	27°21	27°27	26°46	7°16	n.a.	W28
T 29	9 1 32	13° 9'47	27°46	1♓ 9	10° 3	6° 7	4°38	15°29	29°56	0°37	27°22	27°25	26°43	7°23	n.a.	T 29
F 30	9 5 28	14♒ 8'28	10♏19	2♓45	11♒18	5♍51	4♈49	15♋25	29♒59	0♎36	27♐23	27°D24	26♏40	7♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	10s46	3s22	23s31	0n13	25s 7	1s11	8n20	0s28	1n27	1n25	25n35	2n46	12s43	0s24	1s 0	0s41	31s 0	7s 0	20s35	20s15	20s55		n.a.
F 2	22 55	14 37	2 26	23 12	0 22	25 2	1 10	8 14	0 31	1 30	1 25	25 35	2 45	12 42	0 24	1 0	0 42	31 0	7 0	20 35	20 14	20 55		n.a.
S 3	22 47	17 44	1 25	22 52	0 31	24 57	1 9	8 8	0 35	1 33	1 25	25 36	2 45	12 41	0 24	1 0	0 42	31 0	7 0	20 35	20 13	20 54		n.a.
S 4	22 39	20 3	0 21	22 30	0 40	24 51	1 7	8 3	0 39	1 36	1 24	25 37	2 45	12 40	0 24	1 0	0 42	31 0	7 0	20 36	20 13	20 53		n.a.
M 5	22 30	21 26	0n43	22 7	0 48	24 44	1 6	7 57	0 42	1 39	1 24	25 37	2 45	12 38	0 24	1 0	0 42	31 0	7 0	20 36	20 12	20 52		n.a.
T 6	22 22	21 52	1 45	21 42	0 56	24 36	1 4	7 52	0 46	1 42	1 24	25 38	2 45	12 37	0 24	1 0	0 42	31 0	7 0	20 35	20 11	20 51		n.a.
W 7	22 12	21 19	2 42	21 17	1 4	24 27	1 3	7 48	0 50	1 45	1 24	25 38	2 45	12 36	0 24	1 0	0 42	31 0	7 0	20 34	20 10	20 50		n.a.
T 8	22 3	19 50	3 32	20 50	1 11	24 18	1 1	7 43	0 53	1 49	1 24	25 39	2 45	12 35	0 24	0 59	0 42	31 0	7 1	20 33	20 10	20 49		n.a.
F 9	21 53	17 30	4 13	20 22	1 17	24 8	0 59	7 39	0 57	1 52	1 24	25 39	2 45	12 34	0 24	0 59	0 42	31 0	7 1	20 31	20 9	20 48		n.a.
S 10	21 42	14 24	4 43	19 53	1 23	23 58	0 58	7 36	1 1	1 55	1 24	25 40	2 45	12 33	0 24	0 59	0 42	31 0	7 1	20 28	20 8	20 47		n.a.
S 11	21 31	10 41	5 1	19 24	1 28	23 46	0 56	7 32	1 5	1 59	1 24	25 40	2 45	12 31	0 24	0 59	0 42	31 0	7 1	20 26	20 7	20 46		n.a.
M12	21 20	6 30	5 5	18 54	1 33	23 34	0 54	7 29	1 9	2 2	1 24	25 41	2 45	12 30	0 24	0 59	0 42	31 0	7 1	20 24	20 7	20 45		n.a.
T 13	21 9	1 59	4 55	18 23	1 38	23 21	0 52	7 26	1 13	2 6	1 24	25 41	2 45	12 29	0 24	0 59	0 42	31 0	7 1	20 22	20 6	20 44		n.a.
W14	20 57	2n40	4 30	17 52	1 41	23 8	0 50	7 23	1 17	2 9	1 23	25 42	2 44	12 28	0 24	0 58	0 42	31 0	7 1	20 20	20 5	20 43		n.a.
T 15	20 44	7 18	3 52	17 20	1 45	22 53	0 49	7 21	1 21	2 13	1 23	25 42	2 44	12 26	0 24	0 58	0 42	31 0	7 1	20 19	20 4	20 42		n.a.
F 16	20 32	11 42	3 1	16 48	1 48	22 38	0 47	7 19	1 25	2 17	1 23	25 43	2 44	12 25	0 24	0 58	0 42	31 0	7 1	20 19	20 4	20 41		n.a.
S 17	20 19	15 38	1 58	16 15	1 50	22 23	0 45	7 17	1 29	2 20	1 23	25 43	2 44	12 24	0 24	0 58	0 42	31 1	7 1	20 19	20 3	20 40		n.a.
S 18	20 5	18 50	0 47	15 43	1 52	22 7	0 43	7 16	1 33	2 24	1 23	25 43	2 44	12 23	0 24	0 58	0 42	31 1	7 1	20 19	20 2	20 39		n.a.
M19	19 52	20 58	0s28	15 10	1 54	21 50	0 41	7 15	1 38	2 28	1 23	25 44	2 44	12 21	0 24	0 57	0 42	31 1	7 1	20 19	20 2	20 38		n.a.
T 20	19 38	21 47	1 44	14 37	1 55	21 32	0 39	7 14	1 42	2 32	1 23	25 44	2 44	12 20	0 24	0 57	0 42	31 1	7 1	20 19	20 1	20 37		n.a.
W21	19 23	21 6	2 54	14 4	1 55	21 14	0 36	7 14	1 46	2 36	1 23	25 45	2 43	12 19	0 24	0 57	0 42	31 1	7 1	20 18	20 0	20 36		n.a.
T 22	19 8	18 55	3 52	13 31	1 55	20 55	0 34	7 14	1 50	2 40	1 23	25 45	2 43	12 17	0 24	0 56	0 42	31 1	7 1	20 16	19 59	20 35		n.a.
F 23	18 53	15 26	4 35	12 58	1 55	20 36	0 32	7 14	1 54	2 44	1 23	25 45	2 43	12 16	0 24	0 56	0 42	31 1	7 1	20 14	19 59	20 34		n.a.
S 24	18 38	10 58	4 58	12 25	1 54	20 16	0 30	7 14	1 59	2 48	1 23	25 46	2 43	12 15	0 24	0 56	0 42	31 1	7 1	20 12	19 58	20 33		n.a.
S 25	18 22	5 56	5 1	11 52	1 53	19 55	0 28	7 15	2 3	2 52	1 23	25 46	2 43	12 13	0 24	0 56	0 42	31 1	7 1	20 10	19 57	20 32		n.a.
M26	18 6	0 42	4 45	11 19	1 52	19 34	0 26	7 16	2 7	2 56	1 22	25 46	2 43	12 12	0 24	0 55	0 42	31 1	7 1	20 8	19 56	20 31		n.a.
T 27	17 50	4s24	4 12	10 46	1 50	19 13	0 23	7 17	2 11	3 0	1 22	25 47	2 42	12 11	0 23	0 55	0 43	31 1	7 1	20 6	19 56	20 30		n.a.
W28	17 33	9 8	3 26	10 14	1 48	18 51	0 21	7 19	2 15	3 4	1 22	25 47	2 42	12 9	0 23	0 54	0 43	31 1	7 1	20 5	19 55	20 29		n.a.
T 29	17 16	13 16	2 31	9 42	1 45	18 28	0 19	7 20	2 19	3 8	1 22	25 47	2 42	12 8	0 23	0 54	0 43	31 2	7 1	20 4	19 54	20 28		n.a.
F 30	16s59	16s41	1s30	9s10	1n42	18s 5	0s17	7n22	2s23	3n13	1n22	25n47	2n42	12s 7	0s23	0s54	0s43	31s 2	7s 2	20s 4	19s53	20s27		n.a.

Julian Day Number = -2533283.5, Delta T = 163h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'36, Lahiri = -163°03'36 Julian Calendar 1 Apr. 11649 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 25	15♒ 7'12	22♏32	4♓18	12♒34	5°R35	5♈ 0	15°R22	0♓ 4	0°R35	27♐24	27°R24	26♏36	7♑36	n.a.	S 1
S 2	9 13 21	16° 5'59	4♐32	5°51	13°49	5♍18	5°11	15♋18	0° 7	0♎34	27°25	27♏24	26°33	7°43	n.a.	S 2
M 3	9 17 18	17° 4'49	16°24	7°23	15° 4	5° 1	5°21	15°14	0°11	0°33	27°27	27°22	26°30	7°50	n.a.	M 3
T 4	9 21 15	18° 3'41	28°11	8°53	16°19	4°43	5°32	15°11	0°15	0°32	27°28	27°19	26°27	7°56	n.a.	T 4
W 5	9 25 11	19° 2'35	10♑ 0	10°22	17°35	4°24	5°43	15° 7	0°18	0°31	27°29	27°13	26°24	8° 3	n.a.	W 5
T 6	9 29 8	20° 1'33	21°53	11°50	18°50	4° 5	5°55	15° 4	0°22	0°30	27°29	27° 3	26°20	8°10	n.a.	T 6
F 7	9 33 5	21° 0'32	3♒53	13°17	20° 6	3°46	6° 6	15° 1	0°26	0°28	27°30	26°52	26°17	8°16	n.a.	F 7
S 8	9 37 1	21°59'34	16° 2	14°43	21°21	3°26	6°17	14°58	0°30	0°27	27°31	26°38	26°14	8°23	n.a.	S 8
S 9	9 40 58	22°58'39	28°21	16° 7	22°36	3° 6	6°28	14°54	0°34	0°26	27°32	26°24	26°11	8°30	n.a.	S 9
M10	9 44 54	23°57'46	10♓51	17°30	23°52	2°46	6°40	14°51	0°37	0°25	27°33	26°11	26° 8	8°36	n.a.	M10
T 11	9 48 51	24°56'55	23°31	18°51	25° 7	2°25	6°51	14°48	0°41	0°23	27°34	25°59	26° 5	8°43	n.a.	T 11
W12	9 52 48	25°56'06	6♈21	20°12	26°23	2° 5	7° 3	14°45	0°45	0°22	27°35	25°50	26° 1	8°50	n.a.	W12
T 13	9 56 44	26°55'20	19°23	21°30	27°38	1°44	7°15	14°43	0°49	0°21	27°36	25°43	25°58	8°57	n.a.	T 13
F 14	10 0 41	27°54'36	2♉37	22°48	28°54	1°23	7°26	14°40	0°53	0°19	27°37	25°40	25°55	9° 3	n.a.	F 14
S 15	10 4 37	28°53'54	16° 5	24° 3	0♓ 9	1° 2	7°38	14°37	0°56	0°18	27°37	25°39	25°52	9°10	n.a.	S 15
S 16	10 8 34	29°53'14	29°48	25°17	1°25	0°42	7°50	14°35	1° 0	0°17	27°38	25°38	25°49	9°17	n.a.	S 16
M17	10 12 30	0♓52'37	13♊47	26°29	2°40	0°21	8° 2	14°32	1° 4	0°15	27°39	25°38	25°46	9°23	n.a.	M17
T 18	10 16 27	1°52'01	28° 3	27°40	3°56	0° 0	8°14	14°30	1° 8	0°14	27°40	25°36	25°42	9°30	n.a.	T 18
W19	10 20 24	2°51'28	12♋33	28°48	5°11	29♌40	8°26	14°28	1°12	0°12	27°40	25°32	25°39	9°37	n.a.	W19
T 20	10 24 20	3°50'57	27°15	29°54	6°27	29°20	8°38	14°25	1°16	0°11	27°41	25°25	25°36	9°43	n.a.	T 20
F 21	10 28 17	4°50'27	12♌ 1	0♈58	7°42	29° 0	8°50	14°23	1°19	0° 9	27°42	25°16	25°33	9°50	n.a.	F 21
S 22	10 32 13	5°50'00	26°45	2° 0	8°58	28°41	9° 2	14°21	1°23	0° 8	27°42	25° 4	25°30	9°57	n.a.	S 22
S 23	10 36 10	6°49'36	11♍18	2°59	10°13	28°22	9°15	14°20	1°27	0° 6	27°43	24°53	25°26	10° 3	n.a.	S 23
M24	10 40 6	7°49'14	25°32	3°55	11°29	28° 3	9°27	14°18	1°31	0° 5	27°44	24°42	25°23	10°10	n.a.	M24
T 25	10 44 3	8°48'54	9♎23	4°48	12°45	27°45	9°39	14°16	1°35	0° 3	27°44	24°33	25°20	10°17	n.a.	T 25
W26	10 47 59	9°48'37	22°48	5°38	14° 0	27°27	9°52	14°14	1°38	0° 2	27°45	24°27	25°17	10°23	n.a.	W26
T 27	10 51 56	10°48'22	5♏47	6°24	15°16	27°10	10° 4	14°13	1°42	0° 0	27°45	24°23	25°14	10°30	n.a.	T 27
F 28	10 55 52	11°48'10	18°23	7° 6	16°31	26°54	10°17	14°12	1°46	29♍59	27°46	24°22	25°11	10°37	n.a.	F 28
S 29	10 59 49	12°48'01	0♐39	7°44	17°47	26°37	10°30	14°10	1°50	29°57	27°47	24°D22	25° 7	10°43	n.a.	S 29
S 30	11 3 45	13°47'54	12°41	8°17	19° 3	26°22	10°42	14° 9	1°53	29°55	27°47	24°R22	25° 4	10°50	n.a.	S 30
M31	11 7 42	14♓47'50	24♐33	8♈45	20♓18	26♌ 7	10♈55	14♋ 8	1♓57	29♍54	27♐48	24♏22	25♏ 1	10♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	19s16	0s26	8s38	1n39	17s41	0s14	7n25	2s27	3n17	1n22	25n48	2n42	12s 5	0s23	0s53	0s43	31s 2	7s 2	20s 4	19s52	20s26		n.a.
S 2	16 24	20 57	0n38	8 7	1 35	17 17	0 12	7 27	2 31	3 21	1 22	25 48	2 41	12 4	0 23	0 53	0 43	31 2	7 2	20 4	19 52	20 25		n.a.
M 3	16 5	21 40	1 39	7 36	1 31	16 52	0 10	7 30	2 35	3 26	1 22	25 48	2 41	12 3	0 23	0 52	0 43	31 2	7 2	20 3	19 51	20 24		n.a.
T 4	15 47	21 25	2 36	7 6	1 27	16 27	0 7	7 33	2 39	3 30	1 22	25 48	2 41	12 1	0 23	0 52	0 43	31 2	7 2	20 3	19 50	20 23		n.a.
W 5	15 28	20 14	3 25	6 36	1 22	16 1	0 5	7 37	2 43	3 35	1 22	25 49	2 41	12 0	0 23	0 52	0 43	31 2	7 2	20 1	19 49	20 22		n.a.
T 6	15 9	18 9	4 6	6 6	1 17	15 35	0 3	7 40	2 47	3 39	1 22	25 49	2 41	11 59	0 23	0 51	0 43	31 2	7 2	19 59	19 49	20 20		n.a.
F 7	14 50	15 16	4 37	5 37	1 12	15 9	0 0	7 44	2 51	3 43	1 22	25 49	2 40	11 57	0 23	0 51	0 43	31 2	7 2	19 56	19 48	20 19		n.a.
S 8	14 31	11 44	4 55	5 9	1 7	14 42	0n 2	7 48	2 54	3 48	1 22	25 49	2 40	11 56	0 23	0 50	0 43	31 2	7 2	19 53	19 47	20 18		n.a.
S 9	14 11	7 39	5 0	4 41	1 1	14 15	0 4	7 52	2 58	3 53	1 22	25 49	2 40	11 54	0 23	0 50	0 43	31 2	7 2	19 50	19 46	20 17		n.a.
M10	13 51	3 13	4 51	4 13	0 55	13 47	0 7	7 56	3 1	3 57	1 22	25 49	2 40	11 53	0 23	0 49	0 43	31 3	7 2	19 46	19 46	20 16		n.a.
T 11	13 31	1n26	4 27	3 47	0 48	13 20	0 9	8 0	3 5	4 2	1 22	25 49	2 39	11 52	0 23	0 49	0 43	31 3	7 2	19 44	19 45	20 15		n.a.
W12	13 11	6 5	3 49	3 21	0 41	12 51	0 11	8 4	3 8	4 6	1 22	25 49	2 39	11 50	0 23	0 48	0 43	31 3	7 3	19 41	19 44	20 14		n.a.
T 13	12 50	10 31	2 59	2 55	0 35	12 23	0 14	8 9	3 11	4 11	1 22	25 49	2 39	11 49	0 23	0 48	0 43	31 3	7 3	19 40	19 43	20 13		n.a.
F 14	12 29	14 32	1 59	2 31	0 27	11 54	0 16	8 13	3 15	4 16	1 22	25 50	2 39	11 47	0 23	0 47	0 43	31 3	7 3	19 39	19 43	20 12		n.a.
S 15	12 8	17 52	0 50	2 7	0 20	11 25	0 18	8 18	3 18	4 21	1 21	25 50	2 38	11 46	0 23	0 47	0 43	31 3	7 3	19 39	19 42	20 11		n.a.
S 16	11 47	20 15	0s22	1 44	0 12	10 55	0 20	8 23	3 20	4 25	1 21	25 50	2 38	11 45	0 23	0 46	0 43	31 3	7 3	19 39	19 41	20 10		n.a.
M17	11 25	21 27	1 35	1 22	0 4	10 25	0 23	8 28	3 23	4 30	1 21	25 50	2 38	11 43	0 23	0 46	0 43	31 3	7 3	19 38	19 40	20 8		n.a.
T 18	11 4	21 18	2 43	1 1	0s 4	9 55	0 25	8 32	3 26	4 35	1 21	25 50	2 38	11 42	0 23	0 45	0 43	31 3	7 3	19 38	19 39	20 7		n.a.
W19	10 42	19 45	3 41	0 41	0 12	9 25	0 27	8 37	3 29	4 40	1 21	25 50	2 37	11 40	0 23	0 44	0 43	31 4	7 3	19 37	19 39	20 6		n.a.
T 20	10 20	16 53	4 26	0 22	0 21	8 55	0 29	8 42	3 31	4 45	1 21	25 50	2 37	11 39	0 23	0 44	0 43	31 4	7 3	19 35	19 38	20 5		n.a.
F 21	9 58	12 55	4 53	0 4	0 30	8 24	0 31	8 47	3 33	4 50	1 21	25 50	2 37	11 38	0 23	0 43	0 43	31 4	7 3	19 33	19 37	20 4		n.a.
S 22	9 35	8 12	5 1	0n13	0 39	7 53	0 34	8 52	3 36	4 55	1 21	25 49	2 36	11 36	0 23	0 43	0 43	31 4	7 3	19 30	19 36	20 3		n.a.
S 23	9 13	3 4	4 49	0 29	0 48	7 22	0 36	8 56	3 38	4 59	1 21	25 49	2 36	11 35	0 23	0 42	0 43	31 4	7 4	19 27	19 36	20 2		n.a.
M24	8 50	2s 8	4 19	0 43	0 58	6 51	0 38	9 1	3 40	5 4	1 21	25 49	2 36	11 33	0 23	0 42	0 43	31 4	7 4	19 25	19 35	20 1		n.a.
T 25	8 27	7 5	3 35	0 56	1 7	6 20	0 40	9 6	3 41	5 9	1 21	25 49	2 36	11 32	0 23	0 41	0 43	31 4	7 4	19 22	19 34	19 59		n.a.
W26	8 4	11 32	2 39	1 7	1 17	5 48	0 42	9 10	3 43	5 14	1 21	25 49	2 35	11 31	0 23	0 40	0 43	31 4	7 4	19 21	19 33	19 58		n.a.
T 27	7 41	15 18	1 37	1 17	1 26	5 16	0 44	9 14	3 45	5 19	1 21	25 49	2 35	11 29	0 23	0 40	0 43	31 5	7 4	19 20	19 32	19 57		n.a.
F 28	7 18	18 14	0 32	1 25	1 36	4 45	0 46	9 19	3 46	5 25	1 21	25 49	2 35	11 28	0 23	0 39	0 43	31 5	7 4	19 20	19 32	19 56		n.a.
S 29	6 55	20 15	0n33	1 31	1 46	4 13	0 48	9 23	3 48	5 30	1 21	25 49	2 34	11 26	0 23	0 38	0 44	31 5	7 4	19 20	19 31	19 55		n.a.
S 30	6 31	21 17	1 36	1 36	1 56	3 41	0 50	9 27	3 49	5 35	1 21	25 48	2 34	11 25	0 23	0 38	0 44	31 5	7 4	19 20	19 30	19 54		n.a.
M31	6s 8	21s21	2n34	1n38	2s 6	3s 9	0n52	9n31	3s50	5n40	1n21	25n48	2n34	11s24	0s23	0s37	0s44	31s 5	7s 4	19s19	19s29	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2533253.5, Delta T = 163h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'32, Lahiri = -163°03'32 Julian Calendar 1 May 11649 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 38	15♓47'48	6♉22	9♈ 8	21♓34	25°R53	11♈ 8	14°R 7	2♓ 1	29°R52	27♐48	24°R19	24♏58	11♉ 4	n.a.	T 1
W 2	11 15 35	16°47'49	18°13	9°25	22°49	25♌40	11°20	14♋ 6	2° 5	29♍50	27°48	24♏15	24°55	11°10	n.a.	W 2
T 3	11 19 31	17°47'53	0♒10	9°35	24° 5	25°27	11°33	14° 5	2° 8	29°49	27°49	24° 8	24°51	11°17	n.a.	T 3
F 4	11 23 28	18°47'59	12°16	9°R38	25°21	25°15	11°46	14° 5	2°12	29°47	27°49	23°58	24°48	11°24	n.a.	F 4
S 5	11 27 24	19°48'07	24°34	9°34	26°36	25° 4	11°59	14° 4	2°16	29°45	27°50	23°47	24°45	11°30	n.a.	S 5
S 6	11 31 21	20°48'18	7♓ 6	9°22	27°52	24°53	12°12	14° 4	2°19	29°44	27°50	23°35	24°42	11°37	n.a.	S 6
M 7	11 35 17	21°48'31	19°53	9° 2	29° 8	24°43	12°25	14° 4	2°23	29°42	27°50	23°23	24°39	11°44	n.a.	M 7
T 8	11 39 14	22°48'46	2♈52	8°33	0♈23	24°35	12°38	14° 3	2°27	29°40	27°50	23°13	24°36	11°50	n.a.	T 8
W 9	11 43 10	23°49'03	16° 5	7°56	1°39	24°26	12°51	14° 3	2°30	29°39	27°51	23° 5	24°32	11°57	n.a.	W 9
T 10	11 47 7	24°49'23	29°28	7°10	2°55	24°19	13° 4	14°D 3	2°34	29°37	27°51	23° 0	24°29	12° 4	n.a.	T 10
F 11	11 51 3	25°49'44	13♉ 2	6°16	4°10	24°13	13°17	14° 3	2°38	29°35	27°51	22°58	24°26	12°10	n.a.	F 11
S 12	11 55 0	26°50'08	26°44	5°15	5°26	24° 7	13°30	14° 3	2°41	29°34	27°51	22°D57	24°23	12°17	n.a.	S 12
S 13	11 58 56	27°50'33	10♊35	4° 8	6°42	24° 2	13°44	14° 4	2°45	29°32	27°52	22°58	24°20	12°24	n.a.	S 13
M14	12 2 53	28°51'00	24°34	2°56	7°57	23°58	13°57	14° 4	2°48	29°30	27°52	22°R59	24°17	12°31	n.a.	M14
T 15	12 6 49	29°51'29	8♋41	1°41	9°13	23°55	14°10	14° 5	2°52	29°29	27°52	22°59	24°13	12°37	n.a.	T 15
W16	12 10 46	0♈52'00	22°55	0°25	10°28	23°53	14°23	14° 5	2°55	29°27	27°52	22°56	24°10	12°44	n.a.	W16
T 17	12 14 42	1°52'32	7♌13	29♓10	11°44	23°51	14°37	14° 6	2°59	29°25	27°52	22°52	24° 7	12°51	n.a.	T 17
F 18	12 18 39	2°53'06	21°32	27°59	13° 0	23°D50	14°50	14° 7	3° 2	29°24	27°52	22°46	24° 4	12°57	n.a.	F 18
S 19	12 22 35	3°53'42	5♍48	26°54	14°15	23°50	15° 3	14° 8	3° 6	29°22	27°52	22°38	24° 1	13° 4	n.a.	S 19
S 20	12 26 31	4°54'19	19°55	25°56	15°31	23°51	15°17	14° 9	3° 9	29°20	27°R52	22°30	23°57	13°11	n.a.	S 20
M21	12 30 28	5°54'59	3♎48	25° 8	16°46	23°53	15°30	14°10	3°12	29°19	27°52	22°22	23°54	13°17	n.a.	M21
T 22	12 34 24	6°55'40	17°24	24°30	18° 2	23°55	15°43	14°12	3°16	29°17	27°52	22°16	23°51	13°24	n.a.	T 22
W23	12 38 21	7°56'23	0♏39	24° 4	19°17	23°58	15°57	14°13	3°19	29°15	27°52	22°11	23°48	13°31	n.a.	W23
T 24	12 42 17	8°57'08	13°33	23°49	20°33	24° 2	16°10	14°15	3°22	29°14	27°52	22° 9	23°45	13°37	n.a.	T 24
F 25	12 46 14	9°57'56	26° 8	23°D46	21°49	24° 7	16°24	14°16	3°26	29°12	27°52	22°D 9	23°42	13°44	n.a.	F 25
S 26	12 50 10	10°58'45	8♐25	23°54	23° 4	24°12	16°37	14°18	3°29	29°10	27°52	22°10	23°38	13°51	n.a.	S 26
S 27	12 54 7	11°59'36	20°28	24°12	24°20	24°18	16°50	14°20	3°32	29° 9	27°52	22°11	23°35	13°58	n.a.	S 27
M28	12 58 3	13° 0'29	2♑22	24°41	25°35	24°25	17° 4	14°22	3°35	29° 7	27°51	22°13	23°32	14° 4	n.a.	M28
T 29	13 1 59	14° 1'24	14°13	25°18	26°51	24°32	17°17	14°24	3°38	29° 5	27°51	22°R14	23°29	14°11	n.a.	T 29
W30	13 5 56	15♈ 2'21	26♉ 4	26♓ 4	28♈ 6	24♌40	17♈31	14♋26	3♓42	29♍ 4	27♐51	22♏13	23♏26	14♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	20s28	3n24	1n39	2s15	2s36	0n54	9n35	3s51	5n45	1n21	25n48	2n33	11s22	0s23	0s37	0s44	31s 5	7s 5	19s19	19s29	19s51		n.a.
W 2	5 20	18 41	4 6	1 37	2 24	2 4	0 55	9 39	3 52	5 50	1 21	25 48	2 33	11 21	0 23	0 36	0 44	31 5	7 5	19 18	19 28	19 50		n.a.
T 3	4 56	16 6	4 38	1 33	2 33	1 32	0 57	9 42	3 53	5 55	1 21	25 48	2 33	11 19	0 23	0 35	0 44	31 5	7 5	19 16	19 27	19 49		n.a.
F 4	4 32	12 47	4 57	1 26	2 42	1 0	0 59	9 46	3 54	6 0	1 21	25 47	2 33	11 18	0 23	0 35	0 44	31 5	7 5	19 14	19 26	19 48		n.a.
S 5	4 8	8 54	5 3	1 17	2 50	0 27	1 1	9 49	3 54	6 6	1 21	25 47	2 32	11 17	0 23	0 34	0 44	31 6	7 5	19 11	19 25	19 47		n.a.
S 6	3 44	4 34	4 55	1 6	2 57	0n 5	1 2	9 52	3 55	6 11	1 21	25 47	2 32	11 15	0 23	0 33	0 44	31 6	7 5	19 8	19 25	19 46		n.a.
M 7	3 19	0n 3	4 32	0 52	3 4	0 37	1 4	9 55	3 55	6 16	1 21	25 47	2 32	11 14	0 23	0 33	0 44	31 6	7 5	19 5	19 24	19 44		n.a.
T 8	2 55	4 44	3 55	0 35	3 9	1 9	1 5	9 57	3 56	6 21	1 21	25 46	2 31	11 13	0 23	0 32	0 44	31 6	7 5	19 2	19 23	19 43		n.a.
W 9	2 31	9 18	3 4	0 17	3 13	1 41	1 7	10 0	3 56	6 26	1 21	25 46	2 31	11 11	0 23	0 31	0 44	31 6	7 5	19 0	19 22	19 42		n.a.
T 10	2 6	13 27	2 2	0s 4	3 15	2 14	1 8	10 2	3 56	6 32	1 21	25 46	2 31	11 10	0 23	0 31	0 44	31 6	7 6	18 59	19 21	19 41		n.a.
F 11	1 42	16 58	0 53	0 26	3 16	2 46	1 10	10 4	3 56	6 37	1 21	25 45	2 30	11 9	0 23	0 30	0 44	31 6	7 6	18 58	19 21	19 40		n.a.
S 12	1 17	19 35	0s20	0 50	3 15	3 18	1 11	10 6	3 56	6 42	1 22	25 45	2 30	11 7	0 23	0 29	0 44	31 6	7 6	18 58	19 20	19 38		n.a.
S 13	0 53	21 3	1 33	1 14	3 12	3 49	1 12	10 8	3 56	6 47	1 22	25 45	2 30	11 6	0 23	0 29	0 44	31 7	7 6	18 58	19 19	19 37		n.a.
M14	0 28	21 13	2 42	1 39	3 6	4 21	1 14	10 9	3 56	6 53	1 22	25 44	2 29	11 5	0 23	0 28	0 44	31 7	7 6	18 58	19 18	19 36		n.a.
T 15	0 3	20 4	3 41	2 2	2 59	4 53	1 15	10 10	3 56	6 58	1 22	25 44	2 29	11 3	0 23	0 27	0 44	31 7	7 6	18 58	19 17	19 35		n.a.
W16	0n21	17 39	4 27	2 24	2 49	5 24	1 16	10 11	3 56	7 3	1 22	25 44	2 29	11 2	0 23	0 27	0 44	31 7	7 6	18 58	19 17	19 34		n.a.
T 17	0 46	14 9	4 56	2 44	2 37	5 56	1 17	10 12	3 55	7 9	1 22	25 43	2 28	11 1	0 23	0 26	0 44	31 7	7 6	18 57	19 16	19 32		n.a.
F 18	1 10	9 50	5 7	3 0	2 24	6 27	1 18	10 13	3 55	7 14	1 22	25 43	2 28	11 0	0 23	0 25	0 44	31 7	7 7	18 55	19 15	19 31		n.a.
S 19	1 35	4 59	4 59	3 13	2 9	6 58	1 19	10 13	3 54	7 19	1 22	25 42	2 28	10 58	0 23	0 25	0 44	31 7	7 7	18 53	19 14	19 30		n.a.
S 20	2 0	0s 5	4 33	3 22	1 53	7 29	1 20	10 14	3 54	7 25	1 22	25 42	2 27	10 57	0 23	0 24	0 44	31 7	7 7	18 51	19 13	19 29		n.a.
M21	2 24	5 4	3 51	3 26	1 36	7 59	1 21	10 14	3 53	7 30	1 22	25 42	2 27	10 56	0 23	0 23	0 44	31 8	7 7	18 49	19 13	19 27		n.a.
T 22	2 49	9 42	2 57	3 26	1 18	8 30	1 22	10 13	3 53	7 35	1 22	25 41	2 27	10 55	0 23	0 23	0 44	31 8	7 7	18 47	19 12	19 26		n.a.
W23	3 13	13 45	1 54	3 20	1 1	9 0	1 22	10 13	3 52	7 41	1 22	25 41	2 27	10 53	0 23	0 22	0 44	31 8	7 7	18 46	19 11	19 25		n.a.
T 24	3 38	17 2	0 46	3 11	0 44	9 30	1 23	10 12	3 51	7 46	1 22	25 40	2 26	10 52	0 23	0 21	0 44	31 8	7 7	18 45	19 10	19 24		n.a.
F 25	4 2	19 25	0n22	2 57	0 27	9 59	1 24	10 11	3 51	7 51	1 22	25 40	2 26	10 51	0 23	0 21	0 44	31 8	7 7	18 45	19 9	19 22		n.a.
S 26	4 27	20 49	1 27	2 39	0 11	10 29	1 24	10 10	3 50	7 57	1 22	25 39	2 26	10 50	0 23	0 20	0 44	31 8	7 7	18 46	19 9	19 21		n.a.
S 27	4 51	21 13	2 28	2 18	0n 4	10 58	1 25	10 9	3 49	8 2	1 22	25 39	2 25	10 48	0 23	0 19	0 44	31 8	7 8	18 46	19 8	19 20		n.a.
M28	5 15	20 39	3 22	1 53	0 18	11 27	1 25	10 8	3 48	8 8	1 22	25 38	2 25	10 47	0 23	0 19	0 44	31 8	7 8	18 46	19 7	19 19		n.a.
T 29	5 40	19 10	4 6	1 26	0 31	11 55	1 26	10 6	3 47	8 13	1 22	25 38	2 25	10 46	0 23	0 18	0 44	31 8	7 8	18 47	19 6	19 17		n.a.
W30	6n 4	16s52	4n40	0s56	0n44	12n23	1n26	10n 4	3s47	8n18	1n23	25n37	2n24	10s45	0s23	0s17	0s44	31s 9	7s 8	18s46	19s 5	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2533222.5, Delta T = 163h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'27, Lahiri = -163°03'28 Julian Calendar 1 June 11649 BCE == Greg. Calendar 4 March 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 52	16♈ 3'20	8♒ 2	26♓58	29♈22	24♌49	17♈44	14♋28	3♓45	29°R 2	27°R51	22°R10	23♏22	14♑24	n.a.	T 1
F 2	13 13 49	17° 4'21	20°11	27°58	0♉37	24°58	17°58	14°31	3°48	29♍ 0	27♐50	22♏ 6	23°19	14°31	n.a.	F 2
S 3	13 17 45	18° 5'23	2♓34	29° 3	1°53	25° 8	18°11	14°33	3°51	28°59	27°50	22° 1	23°16	14°38	n.a.	S 3
S 4	13 21 42	19° 6'28	15°14	0♈14	3° 8	25°19	18°25	14°36	3°54	28°57	27°50	21°55	23°13	14°44	n.a.	S 4
M 5	13 25 38	20° 7'33	28°13	1°28	4°23	25°30	18°38	14°38	3°57	28°56	27°49	21°49	23°10	14°51	n.a.	M 5
T 6	13 29 34	21° 8'41	11♈30	2°47	5°39	25°42	18°52	14°41	4° 0	28°54	27°49	21°44	23° 7	14°58	n.a.	T 6
W 7	13 33 31	22° 9'50	25° 5	4° 8	6°54	25°55	19° 5	14°44	4° 2	28°53	27°49	21°41	23° 3	15° 4	n.a.	W 7
T 8	13 37 27	23°11'00	8♉55	5°32	8°10	26° 8	19°19	14°47	4° 5	28°51	27°48	21°39	23° 0	15°11	n.a.	T 8
F 9	13 41 24	24°12'12	22°55	6°59	9°25	26°22	19°32	14°50	4° 8	28°50	27°48	21°D38	22°57	15°18	n.a.	F 9
S 10	13 45 20	25°13'25	7♊ 4	8°27	10°40	26°36	19°46	14°53	4°11	28°48	27°47	21°39	22°54	15°25	n.a.	S 10
S 11	13 49 17	26°14'39	21°17	9°56	11°56	26°51	19°59	14°56	4°14	28°47	27°47	21°40	22°51	15°31	n.a.	S 11
M12	13 53 13	27°15'54	5♋31	11°27	13°11	27° 6	20°13	15° 0	4°16	28°45	27°46	21°42	22°48	15°38	n.a.	M12
T 13	13 57 9	28°17'10	19°43	12°59	14°26	27°22	20°26	15° 3	4°19	28°44	27°46	21°43	22°44	15°45	n.a.	T 13
W14	14 1 6	29°18'26	3♌52	14°32	15°42	27°38	20°39	15° 7	4°22	28°42	27°45	21°R43	22°41	15°51	n.a.	W14
T 15	14 5 2	0♉19'44	17°56	16° 5	16°57	27°55	20°53	15°11	4°24	28°41	27°45	21°42	22°38	15°58	n.a.	T 15
F 16	14 8 59	1°21'02	1♍53	17°39	18°12	28°12	21° 6	15°14	4°27	28°40	27°44	21°40	22°35	16° 5	n.a.	F 16
S 17	14 12 55	2°22'20	15°42	19°14	19°27	28°30	21°20	15°18	4°29	28°38	27°44	21°37	22°32	16°11	n.a.	S 17
S 18	14 16 52	3°23'40	29°19	20°48	20°43	28°49	21°33	15°22	4°31	28°37	27°43	21°35	22°28	16°18	n.a.	S 18
M19	14 20 48	4°25'00	12♎45	22°23	21°58	29° 7	21°46	15°26	4°34	28°36	27°42	21°32	22°25	16°25	n.a.	M19
T 20	14 24 44	5°26'22	25°56	23°58	23°13	29°27	22° 0	15°30	4°36	28°34	27°42	21°30	22°22	16°32	n.a.	T 20
W21	14 28 41	6°27'44	8♏53	25°33	24°28	29°46	22°13	15°34	4°38	28°33	27°41	21°29	22°19	16°38	n.a.	W21
T 22	14 32 37	7°29'07	21°34	27° 8	25°43	0♍ 6	22°26	15°39	4°41	28°32	27°40	21°D28	22°16	16°45	n.a.	T 22
F 23	14 36 34	8°30'30	4♐ 0	28°44	26°58	0°27	22°39	15°43	4°43	28°31	27°40	21°29	22°13	16°52	n.a.	F 23
S 24	14 40 30	9°31'55	16°13	0♉19	28°13	0°48	22°53	15°48	4°45	28°29	27°39	21°30	22° 9	16°58	n.a.	S 24
S 25	14 44 27	10°33'21	28°16	1°54	29°28	1° 9	23° 6	15°52	4°47	28°28	27°38	21°31	22° 6	17° 5	n.a.	S 25
M26	14 48 23	11°34'47	10♑10	3°29	0♊43	1°31	23°19	15°57	4°49	28°27	27°37	21°32	22° 3	17°12	n.a.	M26
T 27	14 52 20	12°36'14	22° 1	5° 4	1°58	1°53	23°32	16° 2	4°51	28°26	27°37	21°33	22° 0	17°18	n.a.	T 27
W28	14 56 16	13°37'42	3♒53	6°39	3°13	2°15	23°45	16° 6	4°53	28°25	27°36	21°33	21°57	17°25	n.a.	W28
T 29	15 0 13	14°39'11	15°49	8°14	4°28	2°38	23°58	16°11	4°55	28°24	27°35	21°R33	21°53	17°32	n.a.	T 29
F 30	15 4 9	15°40'41	27°56	9°49	5°43	3° 1	24°11	16°16	4°57	28°23	27°34	21°33	21°50	17°39	n.a.	F 30
S 31	15 8 6	16♉42'11	10♓17	11♉24	6♊58	3♍24	24♈24	16♋21	4♓59	28♍22	27♐33	21♏33	21♏47	17♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	13s50	5n 3	0s24	0n55	12n51	1n26	10n 2	3s46	8n24	1n23	25n36	2n24	10s44	0s23	0s17	0s44	31s 9	7s 8	18s46	19s 4	19s15		n.a.
F 2	6 52	10 12	5 12	0n 9	1 5	13 19	1 26	10 0	3 45	8 29	1 23	25 36	2 24	10 43	0 23	0 16	0 44	31 9	7 8	18 45	19 4	19 14		n.a.
S 3	7 16	6 3	5 7	0 44	1 14	13 46	1 26	9 57	3 44	8 34	1 23	25 35	2 23	10 42	0 23	0 15	0 44	31 9	7 8	18 43	19 3	19 12		n.a.
S 4	7 39	1 34	4 47	1 20	1 22	14 13	1 27	9 55	3 43	8 40	1 23	25 35	2 23	10 40	0 23	0 15	0 44	31 9	7 8	18 42	19 2	19 11		n.a.
M 5	8 3	3n 6	4 12	1 57	1 29	14 39	1 27	9 52	3 42	8 45	1 23	25 34	2 23	10 39	0 23	0 14	0 44	31 9	7 8	18 40	19 1	19 10		n.a.
T 6	8 27	7 45	3 22	2 35	1 35	15 5	1 26	9 49	3 41	8 50	1 23	25 33	2 23	10 38	0 23	0 14	0 44	31 9	7 9	18 39	19 0	19 8		n.a.
W 7	8 50	12 7	2 21	3 13	1 41	15 30	1 26	9 45	3 40	8 56	1 23	25 33	2 22	10 37	0 23	0 13	0 44	31 9	7 9	18 38	19 0	19 7		n.a.
T 8	9 13	15 55	1 9	3 51	1 45	15 56	1 26	9 42	3 38	9 1	1 23	25 32	2 22	10 36	0 23	0 12	0 44	31 9	7 9	18 37	18 59	19 6		n.a.
F 9	9 36	18 51	0s 7	4 30	1 49	16 20	1 26	9 38	3 37	9 6	1 23	25 32	2 22	10 35	0 23	0 12	0 44	31 9	7 9	18 37	18 58	19 5		n.a.
S 10	9 59	20 39	1 24	5 8	1 52	16 44	1 25	9 34	3 36	9 12	1 23	25 31	2 21	10 34	0 23	0 11	0 44	31 10	7 9	18 37	18 57	19 3		n.a.
S 11	10 22	21 8	2 36	5 47	1 55	17 8	1 25	9 30	3 35	9 17	1 24	25 30	2 21	10 33	0 23	0 11	0 44	31 10	7 9	18 38	18 56	19 2		n.a.
M12	10 45	20 16	3 39	6 25	1 57	17 31	1 25	9 26	3 34	9 22	1 24	25 29	2 21	10 32	0 23	0 10	0 44	31 10	7 9	18 38	18 55	19 1		n.a.
T 13	11 7	18 7	4 28	7 3	1 58	17 54	1 24	9 22	3 33	9 28	1 24	25 29	2 20	10 31	0 23	0 9	0 44	31 10	7 9	18 38	18 55	18 59		n.a.
W14	11 30	14 54	5 0	7 41	1 58	18 16	1 24	9 17	3 32	9 33	1 24	25 28	2 20	10 30	0 23	0 9	0 44	31 10	7 9	18 38	18 54	18 58		n.a.
T 15	11 52	10 51	5 15	8 18	1 59	18 38	1 23	9 12	3 31	9 38	1 24	25 27	2 20	10 29	0 23	0 8	0 44	31 10	7 9	18 38	18 53	18 57		n.a.
F 16	12 14	6 14	5 11	8 55	1 58	18 59	1 22	9 7	3 29	9 44	1 24	25 27	2 20	10 28	0 23	0 8	0 44	31 10	7 10	18 38	18 52	18 55		n.a.
S 17	12 35	1 22	4 48	9 31	1 58	19 20	1 21	9 2	3 28	9 49	1 24	25 26	2 19	10 27	0 23	0 7	0 44	31 10	7 10	18 37	18 51	18 54		n.a.
S 18	12 57	3s32	4 10	10 7	1 57	19 40	1 21	8 57	3 27	9 54	1 24	25 25	2 19	10 26	0 23	0 7	0 44	31 10	7 10	18 36	18 50	18 53		n.a.
M19	13 18	8 11	3 18	10 42	1 55	19 59	1 20	8 51	3 26	9 59	1 25	25 24	2 19	10 25	0 23	0 6	0 44	31 10	7 10	18 35	18 50	18 51		n.a.
T 20	13 39	12 22	2 17	11 16	1 53	20 18	1 19	8 46	3 25	10 5	1 25	25 24	2 18	10 25	0 23	0 6	0 44	31 10	7 10	18 35	18 49	18 50		n.a.
W21	14 0	15 54	1 9	11 50	1 51	20 36	1 18	8 40	3 24	10 10	1 25	25 23	2 18	10 24	0 23	0 5	0 44	31 10	7 10	18 35	18 48	18 49		n.a.
T 22	14 20	18 35	0n 1	12 23	1 48	20 54	1 17	8 34	3 22	10 15	1 25	25 22	2 18	10 23	0 23	0 5	0 44	31 10	7 10	18 34	18 47	18 47		n.a.
F 23	14 41	20 20	1 9	12 55	1 46	21 11	1 15	8 28	3 21	10 20	1 25	25 21	2 18	10 22	0 23	0 4	0 44	31 11	7 10	18 35	18 46	18 46		n.a.
S 24	15 1	21 5	2 13	13 27	1 42	21 27	1 14	8 21	3 20	10 25	1 25	25 20	2 17	10 21	0 23	0 4	0 44	31 11	7 10	18 35	18 45	18 45		n.a.
S 25	15 21	20 51	3 10	13 58	1 39	21 43	1 13	8 15	3 19	10 30	1 25	25 20	2 17	10 20	0 23	0 3	0 44	31 11	7 10	18 35	18 45	18 43		n.a.
M26	15 40	19 40	3 59	14 28	1 35	21 58	1 12	8 8	3 17	10 36	1 26	25 19	2 17	10 20	0 23	0 3	0 44	31 11	7 10	18 35	18 44	18 42		n.a.
T 27	16 0	17 38	4 37	14 58	1 31	22 13	1 10	8 1	3 16	10 41	1 26	25 18	2 17	10 19	0 23	0 2	0 44	31 11	7 10	18 36	18 43	18 41		n.a.
W28	16 19	14 51	5 3	15 26	1 27	22 26	1 9	7 54	3 15	10 46	1 26	25 17	2 16	10 18	0 23	0 2	0 44	31 11	7 11	18 36	18 42	18 39		n.a.
T 29	16 37	11 28	5 16	15 54	1 23	22 39	1 7	7 47	3 14	10 51	1 26	25 16	2 16	10 18	0 23	0 1	0 44	31 11	7 11	18 36	18 41	18 38		n.a.
F 30	16 56	7 33	5 16	16 21	1 19	22 52	1 6	7 40	3 13	10 56	1 26	25 15	2 16	10 17	0 23	0 1	0 44	31 11	7 11	18 36	18 40	18 37		n.a.
S 31	17n14	3s16	5n 1	16n47	1n14	23n 4	1n 4	7n32	3s11	11n 1	1n26	25n14	2n16	10s16	0s23	0s 0	0s44	31s11	7s11	18s36	18s40	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2533192.5, Delta T = 163h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'23, Lahiri = -163°03'24 Julian Calendar 1 July 11649 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 2	17♉43'41	22♓57	12♉59	8♊13	3♍48	24♈37	16♋26	5♓ 1	28°R21	27°R32	21°R32	21♏44	17♐52	n.a.	S 1
M 2	15 15 58	18°45'13	5♈59	14°34	9°28	4°12	24°50	16°32	5° 2	28♍20	27♐32	21♏32	21°41	17°59	n.a.	M 2
T 3	15 19 55	19°46'45	19°24	16° 8	10°42	4°36	25° 3	16°37	5° 4	28°19	27°31	21°32	21°38	18° 5	n.a.	T 3
W 4	15 23 51	20°48'17	3♉13	17°43	11°57	5° 1	25°16	16°42	5° 6	28°18	27°30	21°32	21°34	18°12	n.a.	W 4
T 5	15 27 48	21°49'50	17°23	19°18	13°12	5°26	25°29	16°48	5° 7	28°17	27°29	21°31	21°31	18°19	n.a.	T 5
F 6	15 31 44	22°51'23	1♊49	20°53	14°27	5°51	25°41	16°53	5° 9	28°16	27°28	21°31	21°28	18°25	n.a.	F 6
S 7	15 35 41	23°52'56	16°27	22°28	15°41	6°17	25°54	16°59	5°10	28°15	27°27	21°31	21°25	18°32	n.a.	S 7
S 8	15 39 37	24°54'29	1♋10	24° 3	16°56	6°43	26° 7	17° 5	5°11	28°15	27°26	21°31	21°22	18°39	n.a.	S 8
M 9	15 43 34	25°56'01	15°50	25°38	18°11	7° 9	26°19	17°10	5°13	28°14	27°25	21°31	21°19	18°46	n.a.	M 9
T 10	15 47 30	26°57'34	0♌23	27°13	19°25	7°35	26°32	17°16	5°14	28°13	27°24	21°30	21°15	18°52	n.a.	T 10
W11	15 51 27	27°59'06	14°42	28°48	20°40	8° 2	26°45	17°22	5°15	28°13	27°23	21°30	21°12	18°59	n.a.	W11
T 12	15 55 24	29° 0'38	28°47	0♊24	21°54	8°29	26°57	17°28	5°16	28°12	27°22	21°D30	21° 9	19° 6	n.a.	T 12
F 13	15 59 20	0♊ 2'09	12♍34	1°59	23° 9	8°56	27° 9	17°34	5°18	28°11	27°21	21°30	21° 6	19°12	n.a.	F 13
S 14	16 3 17	1° 3'39	26° 5	3°35	24°23	9°23	27°22	17°40	5°19	28°11	27°20	21°30	21° 3	19°19	n.a.	S 14
S 15	16 7 13	2° 5'09	9♎21	5°10	25°38	9°51	27°34	17°46	5°20	28°10	27°19	21°31	20°59	19°26	n.a.	S 15
M16	16 11 10	3° 6'39	22°21	6°46	26°52	10°19	27°46	17°52	5°21	28°10	27°18	21°32	20°56	19°32	n.a.	M16
T 17	16 15 6	4° 8'08	5♏ 8	8°22	28° 7	10°47	27°58	17°58	5°21	28° 9	27°16	21°33	20°53	19°39	n.a.	T 17
W18	16 19 3	5° 9'36	17°43	9°59	29°21	11°15	28°10	18° 5	5°22	28° 9	27°15	21°R34	20°50	19°46	n.a.	W18
T 19	16 22 59	6°11'04	0♐ 7	11°35	0♋35	11°44	28°22	18°11	5°23	28° 8	27°14	21°34	20°47	19°53	n.a.	T 19
F 20	16 26 56	7°12'32	12°21	13°12	1°50	12°12	28°34	18°17	5°24	28° 8	27°13	21°33	20°44	19°59	n.a.	F 20
S 21	16 30 52	8°13'59	24°26	14°49	3° 4	12°41	28°46	18°24	5°24	28° 7	27°12	21°31	20°40	20° 6	n.a.	S 21
S 22	16 34 49	9°15'26	6♑25	16°26	4°18	13°10	28°58	18°30	5°25	28° 7	27°11	21°28	20°37	20°13	n.a.	S 22
M23	16 38 46	10°16'52	18°18	18° 3	5°32	13°39	29°10	18°37	5°26	28° 7	27°10	21°25	20°34	20°19	n.a.	M23
T 24	16 42 42	11°18'17	0♒ 9	19°41	6°46	14° 9	29°21	18°44	5°26	28° 7	27° 9	21°22	20°31	20°26	n.a.	T 24
W25	16 46 39	12°19'42	12° 1	21°18	8° 1	14°38	29°33	18°50	5°27	28° 6	27° 7	21°19	20°28	20°33	n.a.	W25
T 26	16 50 35	13°21'07	23°56	22°56	9°15	15° 8	29°45	18°57	5°27	28° 6	27° 6	21°16	20°25	20°40	n.a.	T 26
F 27	16 54 32	14°22'31	6♓ 0	24°34	10°29	15°38	29°56	19° 4	5°27	28° 6	27° 5	21°15	20°21	20°46	n.a.	F 27
S 28	16 58 28	15°23'54	18°17	26°11	11°43	16° 8	0♉ 7	19°11	5°28	28° 6	27° 4	21°D15	20°18	20°53	n.a.	S 28
S 29	17 2 25	16°25'17	0♈51	27°49	12°57	16°39	0°19	19°18	5°28	28° 6	27° 3	21°15	20°15	21° 0	n.a.	S 29
M30	17 6 22	17°26'39	13°46	29°27	14°11	17° 9	0°30	19°24	5°28	28° 6	27° 2	21°17	20°12	21° 6	n.a.	M30
T 31	17 10 18	18♊28'00	27♈ 7	1♋ 4	15♋24	17♍40	0♉41	19♋31	5♓28	28°D 6	27♐ 0	21♏19	20♏ 9	21♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n32	1n17	4n31	17n13	1n 9	23n15	1n 2	7n25	3s10	11n 6	1n27	25n14	2n15	10s16	0s23	0n 0	0s44	31s11	7s11	18s36	18s39	18s34		n.a.
M 2	17 49	5 54	3 47	17 37	1 4	23 25	1 1	7 17	3 9	11 11	1 27	25 13	2 15	10 15	0 23	0 0	0 44	31 11	7 11	18 35	18 38	18 33		n.a.
T 3	18 6	10 23	2 49	18 1	0 59	23 34	0 59	7 9	3 8	11 16	1 27	25 12	2 15	10 14	0 23	0 1	0 44	31 11	7 11	18 35	18 37	18 31		n.a.
W 4	18 23	14 27	1 40	18 23	0 54	23 43	0 57	7 1	3 7	11 21	1 27	25 11	2 15	10 14	0 23	0 1	0 44	31 11	7 11	18 35	18 36	18 30		n.a.
T 5	18 40	17 48	0 23	18 45	0 48	23 51	0 55	6 53	3 6	11 26	1 27	25 10	2 14	10 13	0 23	0 1	0 44	31 11	7 11	18 35	18 35	18 28		n.a.
F 6	18 56	20 6	0s57	19 6	0 43	23 59	0 53	6 44	3 4	11 31	1 27	25 9	2 14	10 13	0 23	0 2	0 44	31 11	7 11	18 35	18 34	18 27		n.a.
S 7	19 12	21 6	2 14	19 26	0 37	24 5	0 51	6 36	3 3	11 36	1 28	25 8	2 14	10 12	0 23	0 2	0 44	31 11	7 11	18 35	18 34	18 26		n.a.
S 8	19 27	20 38	3 23	19 45	0 32	24 11	0 49	6 27	3 2	11 41	1 28	25 7	2 14	10 11	0 23	0 2	0 44	31 11	7 11	18 35	18 33	18 24		n.a.
M 9	19 42	18 47	4 18	20 3	0 26	24 16	0 47	6 19	3 1	11 46	1 28	25 6	2 13	10 11	0 23	0 3	0 44	31 11	7 11	18 35	18 32	18 23		n.a.
T 10	19 57	15 44	4 57	20 21	0 20	24 21	0 45	6 10	3 0	11 51	1 28	25 5	2 13	10 10	0 23	0 3	0 44	31 11	7 11	18 35	18 31	18 21		n.a.
W11	20 11	11 48	5 16	20 37	0 14	24 24	0 43	6 1	2 58	11 56	1 28	25 4	2 13	10 10	0 23	0 3	0 44	31 11	7 11	18 35	18 30	18 20		n.a.
T 12	20 25	7 16	5 15	20 52	0 8	24 27	0 41	5 52	2 57	12 0	1 29	25 3	2 13	10 10	0 23	0 4	0 44	31 11	7 11	18 35	18 29	18 19		n.a.
F 13	20 39	2 27	4 57	21 6	0 2	24 29	0 39	5 42	2 56	12 5	1 29	25 2	2 13	10 9	0 23	0 4	0 44	31 11	7 11	18 35	18 28	18 17		n.a.
S 14	20 52	2s24	4 22	21 20	0s 4	24 31	0 36	5 33	2 55	12 10	1 29	25 1	2 12	10 9	0 23	0 4	0 44	31 11	7 11	18 35	18 28	18 16		n.a.
S 15	21 5	7 3	3 34	21 32	0 10	24 31	0 34	5 23	2 54	12 15	1 29	25 0	2 12	10 8	0 23	0 4	0 44	31 11	7 11	18 35	18 27	18 14		n.a.
M16	21 17	11 18	2 35	21 43	0 16	24 31	0 32	5 14	2 53	12 19	1 29	24 59	2 12	10 8	0 23	0 5	0 44	31 11	7 11	18 36	18 26	18 13		n.a.
T 17	21 29	14 58	1 30	21 53	0 22	24 30	0 29	5 4	2 51	12 24	1 30	24 58	2 12	10 8	0 23	0 5	0 44	31 11	7 11	18 36	18 25	18 12		n.a.
W18	21 41	17 52	0 21	22 2	0 28	24 29	0 27	4 54	2 50	12 29	1 30	24 57	2 12	10 7	0 23	0 5	0 44	31 11	7 11	18 36	18 24	18 10		n.a.
T 19	21 52	19 54	0n47	22 10	0 34	24 26	0 25	4 44	2 49	12 33	1 30	24 56	2 11	10 7	0 23	0 5	0 44	31 11	7 12	18 36	18 23	18 9		n.a.
F 20	22 2	20 58	1 53	22 17	0 40	24 23	0 22	4 34	2 48	12 38	1 30	24 55	2 11	10 7	0 23	0 5	0 44	31 11	7 12	18 36	18 22	18 7		n.a.
S 21	22 13	21 3	2 52	22 23	0 46	24 19	0 20	4 24	2 47	12 42	1 31	24 53	2 11	10 7	0 23	0 5	0 44	31 11	7 12	18 35	18 22	18 6		n.a.
S 22	22 22	20 9	3 43	22 28	0 51	24 14	0 17	4 14	2 46	12 47	1 31	24 52	2 11	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 34	18 21	18 4		n.a.
M23	22 32	18 23	4 25	22 32	0 57	24 9	0 15	4 3	2 45	12 52	1 31	24 51	2 11	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 34	18 20	18 3		n.a.
T 24	22 41	15 50	4 54	22 34	1 3	24 3	0 12	3 53	2 44	12 56	1 31	24 50	2 10	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 33	18 19	18 2		n.a.
W25	22 49	12 38	5 11	22 36	1 8	23 56	0 9	3 42	2 42	13 0	1 32	24 49	2 10	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 32	18 18	18 0		n.a.
T 26	22 57	8 56	5 15	22 37	1 14	23 49	0 7	3 31	2 41	13 5	1 32	24 48	2 10	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 31	18 17	17 59		n.a.
F 27	23 5	4 49	5 5	22 36	1 19	23 40	0 4	3 21	2 40	13 9	1 32	24 47	2 10	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 31	18 16	17 57		n.a.
S 28	23 12	0 27	4 41	22 35	1 24	23 31	0 2	3 10	2 39	13 14	1 32	24 45	2 10	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 31	18 16	17 56		n.a.
S 29	23 18	4n 3	4 3	22 32	1 28	23 22	0s 1	2 59	2 38	13 18	1 33	24 44	2 10	10 5	0 23	0 6	0 44	31 11	7 12	18 31	18 15	17 54		n.a.
M30	23 25	8 30	3 12	22 29	1 33	23 11	0 4	2 48	2 37	13 22	1 33	24 43	2 9	10 5	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 31	18 14	17 53		n.a.
T 31	23n30	12n42	2n 9	22n24	1s37	23n 0	0s 7	2n37	2s36	13n26	1n33	24n42	2n 9	10s 5	0s23	0n 6	0s44	31s11	7s11	18s32	18s13	17s51		n.a.

Julian Day Number = -2533161.5, Delta T = 163h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'19, Lahiri = -163°03'19 Julian Calendar 1 Aug. 11649 BCE == Greg. Calendar 4 May 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11649 BCE

SEPTEMBER 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 15	19♊29'21	10♉55	2♋41	16♋38	18♍11	0♉52	19♋38	5°R28	28♍ 6	26°R59	21♏20	20♏ 5	21♑20	n.a.	W 1
T 2	17 18 11	20°30'41	25°11	4°18	17°52	18°42	1° 3	19°45	5♓28	28° 6	26♐58	21°R20	20° 2	21°27	n.a.	T 2
F 3	17 22 8	21°32'00	9♊50	5°54	19° 6	19°13	1°14	19°53	5°28	28° 6	26°57	21°19	19°59	21°33	n.a.	F 3
S 4	17 26 5	22°33'18	24°48	7°30	20°20	19°44	1°25	20° 0	5°28	28° 6	26°56	21°16	19°56	21°40	n.a.	S 4
S 5	17 30 1	23°34'35	9♋55	9° 4	21°33	20°15	1°35	20° 7	5°28	28° 6	26°54	21°12	19°53	21°47	n.a.	S 5
M 6	17 33 58	24°35'51	25° 2	10°37	22°47	20°47	1°46	20°14	5°27	28° 6	26°53	21° 7	19°50	21°53	n.a.	M 6
T 7	17 37 55	25°37'05	10♌ 0	12° 8	24° 1	21°18	1°56	20°21	5°27	28° 7	26°52	21° 2	19°46	22° 0	n.a.	T 7
W 8	17 41 51	26°38'17	24°40	13°37	25°14	21°50	2° 7	20°28	5°27	28° 7	26°51	20°57	19°43	22° 7	n.a.	W 8
T 9	17 45 48	27°39'28	8♍58	15° 4	26°28	22°22	2°17	20°36	5°26	28° 7	26°50	20°54	19°40	22°13	n.a.	T 9
F 10	17 49 44	28°40'38	22°50	16°28	27°42	22°54	2°27	20°43	5°26	28° 8	26°48	20°D53	19°37	22°20	n.a.	F 10
S 11	17 53 41	29°41'45	6♎18	17°48	28°55	23°26	2°37	20°50	5°25	28° 8	26°47	20°53	19°34	22°27	n.a.	S 11
S 12	17 57 38	0♋42'51	19°24	19° 4	0♌ 8	23°58	2°47	20°58	5°25	28° 8	26°46	20°54	19°31	22°34	n.a.	S 12
M13	18 1 34	1°43'55	2♏10	20°16	1°22	24°31	2°57	21° 5	5°24	28° 9	26°45	20°56	19°27	22°40	n.a.	M13
T 14	18 5 31	2°44'58	14°41	21°22	2°35	25° 3	3° 7	21°13	5°23	28° 9	26°43	20°R57	19°24	22°47	n.a.	T 14
W15	18 9 28	3°45'58	26°59	22°22	3°48	25°36	3°16	21°20	5°23	28°10	26°42	20°57	19°21	22°54	n.a.	W15
T 16	18 13 24	4°46'57	9♐ 8	23°14	5° 2	26° 9	3°26	21°28	5°22	28°10	26°41	20°55	19°18	23° 0	n.a.	T 16
F 17	18 17 21	5°47'55	21°10	23°59	6°15	26°41	3°35	21°35	5°21	28°11	26°40	20°51	19°15	23° 7	n.a.	F 17
S 18	18 21 18	6°48'50	3♑ 7	24°34	7°28	27°14	3°45	21°43	5°20	28°12	26°39	20°44	19°11	23°14	n.a.	S 18
S 19	18 25 14	7°49'44	15° 1	25° 1	8°41	27°47	3°54	21°50	5°19	28°12	26°38	20°36	19° 8	23°21	n.a.	S 19
M20	18 29 11	8°50'36	26°53	25°16	9°54	28°20	4° 3	21°58	5°18	28°13	26°36	20°27	19° 5	23°27	n.a.	M20
T 21	18 33 8	9°51'27	8♒45	25°R21	11° 7	28°54	4°12	22° 5	5°17	28°14	26°35	20°17	19° 2	23°34	n.a.	T 21
W22	18 37 4	10°52'16	20°38	25°15	12°20	29°27	4°21	22°13	5°16	28°14	26°34	20° 7	18°59	23°41	n.a.	W22
T 23	18 41 1	11°53'03	2♓36	24°58	13°33	0♎ 0	4°30	22°21	5°15	28°15	26°33	19°59	18°56	23°47	n.a.	T 23
F 24	18 44 58	12°53'49	14°40	24°30	14°46	0°34	4°38	22°28	5°14	28°16	26°32	19°53	18°52	23°54	n.a.	F 24
S 25	18 48 54	13°54'33	26°55	23°51	15°59	1° 7	4°47	22°36	5°12	28°17	26°31	19°49	18°49	24° 1	n.a.	S 25
S 26	18 52 51	14°55'15	9♈25	23° 2	17°12	1°41	4°55	22°44	5°11	28°18	26°29	19°47	18°46	24° 8	n.a.	S 26
M27	18 56 48	15°55'56	22°13	22° 6	18°24	2°14	5° 3	22°51	5°10	28°19	26°28	19°D47	18°43	24°14	n.a.	M27
T 28	19 0 44	16°56'35	5♉25	21° 2	19°37	2°48	5°11	22°59	5° 8	28°20	26°27	19°48	18°40	24°21	n.a.	T 28
W29	19 4 41	17°57'13	19° 3	19°54	20°50	3°22	5°19	23° 7	5° 7	28°21	26°26	19°R48	18°36	24°28	n.a.	W29
T 30	19 8 38	18♋57'49	3♊10	18♋43	22♌ 2	3♎56	5♉27	23♋14	5♓ 5	28♍22	26♐25	19♏48	18♏33	24♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	16n22	0n57	22n19	1s41	22n49	0s 9	2n25	2s35	13n31	1n33	24n41	2n 9	10s 5	0s23	0n 6	0s44	31s11	7s11	18s32	18s12	17s50		n.a.
T 2	23 40	19 11	0s21	22 13	1 45	22 36	0 12	2 14	2 34	13 35	1 34	24 39	2 9	10 5	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 32	18 11	17 49		n.a.
F 3	23 44	20 50	1 40	22 6	1 48	22 23	0 15	2 2	2 33	13 39	1 34	24 38	2 9	10 5	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 32	18 10	17 47		n.a.
S 4	23 48	21 2	2 53	21 58	1 51	22 10	0 17	1 51	2 32	13 43	1 34	24 37	2 9	10 5	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 31	18 9	17 46		n.a.
S 5	23 51	19 44	3 55	21 50	1 53	21 55	0 20	1 39	2 31	13 47	1 35	24 36	2 8	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 30	18 9	17 44		n.a.
M 6	23 54	17 3	4 41	21 41	1 54	21 40	0 23	1 28	2 29	13 51	1 35	24 35	2 8	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 29	18 8	17 43		n.a.
T 7	23 57	13 16	5 6	21 32	1 56	21 25	0 26	1 16	2 28	13 55	1 35	24 33	2 8	10 6	0 23	0 6	0 44	31 11	7 11	18 27	18 7	17 41		n.a.
W 8	23 58	8 44	5 11	21 23	1 56	21 9	0 28	1 4	2 27	13 59	1 35	24 32	2 8	10 6	0 23	0 6	0 44	31 10	7 11	18 26	18 6	17 40		n.a.
T 9	24 0	3 50	4 57	21 14	1 56	20 52	0 31	0 52	2 26	14 3	1 36	24 31	2 8	10 6	0 23	0 6	0 44	31 10	7 11	18 25	18 5	17 38		n.a.
F 10	24 1	1s 8	4 25	21 5	1 55	20 35	0 34	0 40	2 25	14 7	1 36	24 29	2 8	10 6	0 23	0 6	0 44	31 10	7 11	18 25	18 4	17 37		n.a.
S 11	24 1	5 54	3 39	20 57	1 52	20 17	0 36	0 28	2 24	14 11	1 36	24 28	2 8	10 6	0 23	0 5	0 44	31 10	7 11	18 25	18 3	17 35		n.a.
S 12	24 1	10 17	2 43	20 50	1 50	19 59	0 39	0 16	2 23	14 15	1 37	24 27	2 8	10 7	0 23	0 5	0 44	31 10	7 11	18 25	18 2	17 34		n.a.
M13	24 0	14 5	1 40	20 43	1 45	19 40	0 42	0 4	2 22	14 18	1 37	24 26	2 7	10 7	0 23	0 5	0 44	31 10	7 11	18 26	18 1	17 32		n.a.
T 14	23 59	17 11	0 34	20 38	1 40	19 21	0 45	0s 8	2 21	14 22	1 37	24 24	2 7	10 7	0 23	0 5	0 44	31 10	7 11	18 26	18 1	17 31		n.a.
W15	23 58	19 26	0n33	20 35	1 34	19 1	0 47	0 21	2 20	14 26	1 38	24 23	2 7	10 7	0 23	0 5	0 44	31 10	7 11	18 26	18 0	17 29		n.a.
T 16	23 56	20 46	1 37	20 33	1 26	18 40	0 50	0 33	2 19	14 30	1 38	24 22	2 7	10 8	0 23	0 4	0 44	31 10	7 11	18 26	17 59	17 28		n.a.
F 17	23 53	21 8	2 36	20 34	1 17	18 19	0 53	0 45	2 18	14 33	1 38	24 20	2 7	10 8	0 23	0 4	0 44	31 10	7 11	18 24	17 58	17 26		n.a.
S 18	23 50	20 31	3 28	20 38	1 7	17 58	0 55	0 58	2 17	14 37	1 39	24 19	2 7	10 8	0 23	0 4	0 44	31 9	7 11	18 23	17 57	17 25		n.a.
S 19	23 47	19 1	4 10	20 45	0 55	17 36	0 58	1 10	2 16	14 40	1 39	24 18	2 7	10 9	0 23	0 4	0 44	31 9	7 10	18 20	17 56	17 23		n.a.
M20	23 43	16 42	4 42	20 55	0 42	17 14	1 0	1 23	2 15	14 44	1 39	24 16	2 7	10 9	0 23	0 3	0 44	31 9	7 10	18 18	17 55	17 22		n.a.
T 21	23 38	13 41	5 1	21 8	0 28	16 51	1 3	1 36	2 14	14 47	1 40	24 15	2 7	10 9	0 23	0 3	0 44	31 9	7 10	18 15	17 54	17 20		n.a.
W22	23 34	10 8	5 7	21 24	0 12	16 28	1 5	1 48	2 13	14 51	1 40	24 13	2 6	10 10	0 23	0 3	0 44	31 9	7 10	18 12	17 53	17 19		n.a.
T 23	23 28	6 9	4 59	21 44	0n 4	16 5	1 8	2 1	2 12	14 54	1 40	24 12	2 6	10 10	0 23	0 3	0 44	31 9	7 10	18 10	17 53	17 17		n.a.
F 24	23 22	1 55	4 39	22 7	0 22	15 41	1 10	2 14	2 11	14 57	1 41	24 11	2 6	10 11	0 23	0 2	0 44	31 9	7 10	18 8	17 52	17 16		n.a.
S 25	23 16	2n29	4 5	22 32	0 40	15 17	1 13	2 26	2 10	15 0	1 41	24 9	2 6	10 11	0 23	0 2	0 44	31 9	7 10	18 7	17 51	17 14		n.a.
S 26	23 10	6 52	3 19	22 59	0 59	14 52	1 15	2 39	2 9	15 4	1 41	24 8	2 6	10 12	0 23	0 2	0 44	31 9	7 10	18 7	17 50	17 13		n.a.
M27	23 2	11 3	2 22	23 27	1 18	14 27	1 18	2 52	2 8	15 7	1 42	24 7	2 6	10 12	0 23	0 1	0 44	31 8	7 10	18 7	17 49	17 11		n.a.
T 28	22 55	14 51	1 16	23 55	1 36	14 2	1 20	3 5	2 8	15 10	1 42	24 5	2 6	10 13	0 23	0 1	0 44	31 8	7 10	18 7	17 48	17 10		n.a.
W29	22 47	17 59	0 4	24 23	1 54	13 37	1 22	3 18	2 7	15 13	1 42	24 4	2 6	10 13	0 23	0 0	0 44	31 8	7 10	18 7	17 47	17 8		n.a.
T 30	22n38	20n 9	1s11	24n50	2n11	13n11	1s24	3s31	2s 6	15n16	1n43	24n 2	2n 6	10s14	0s23	0n 0	0s44	31s 8	7s 9	18s 7	17s46	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2533130.5, Delta T = 163h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'15, Lahiri = -163°03'15 Julian Calendar 1 Sept. 11649 BCE == Greg. Calendar 4 June 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 34	19♋58'23	17♊44	17°R32	23♌15	4♎30	5♉35	23♋22	5°R 4	28♍23	26°R24	19°R45	18♏30	24♐41	n.a.	F 1
S 2	19 16 31	20°58'55	2♋43	16♋21	24°27	5° 4	5°42	23°30	5♓ 2	28°24	26♐23	19♏39	18°27	24°48	n.a.	S 2
S 3	19 20 28	21°59'25	17°58	15°14	25°40	5°38	5°50	23°37	5° 1	28°25	26°22	19°31	18°24	24°55	n.a.	S 3
M 4	19 24 24	22°59'54	3♌19	14°11	26°52	6°12	5°57	23°45	4°59	28°26	26°21	19°22	18°21	25° 1	n.a.	M 4
T 5	19 28 21	24° 0'20	18°33	13°14	28° 4	6°47	6° 4	23°53	4°57	28°27	26°19	19°12	18°17	25° 8	n.a.	T 5
W 6	19 32 18	25° 0'44	3♍32	12°23	29°17	7°21	6°11	24° 1	4°56	28°28	26°18	19° 2	18°14	25°15	n.a.	W 6
T 7	19 36 14	26° 1'05	18° 6	11°40	0♍29	7°55	6°18	24° 8	4°54	28°29	26°17	18°55	18°11	25°21	n.a.	T 7
F 8	19 40 11	27° 1'24	2♎10	11° 4	1°41	8°30	6°24	24°16	4°52	28°31	26°16	18°50	18° 8	25°28	n.a.	F 8
S 9	19 44 8	28° 1'41	15°46	10°36	2°53	9° 4	6°31	24°24	4°50	28°32	26°15	18°47	18° 5	25°35	n.a.	S 9
S 10	19 48 4	29° 1'55	28°54	10°16	4° 5	9°39	6°37	24°31	4°48	28°33	26°14	18°D47	18° 2	25°42	n.a.	S 10
M11	19 52 1	0♌ 2'06	11♏38	10° 4	5°17	10°14	6°43	24°39	4°46	28°35	26°13	18°47	17°58	25°48	n.a.	M11
T 12	19 55 58	1° 2'15	24° 2	9°D59	6°29	10°48	6°49	24°47	4°44	28°36	26°12	18°R47	17°55	25°55	n.a.	T 12
W13	19 59 54	2° 2'22	6♐13	10° 1	7°40	11°23	6°55	24°54	4°42	28°37	26°11	18°46	17°52	26° 2	n.a.	W13
T 14	20 3 51	3° 2'26	18°14	10° 9	8°52	11°58	7° 1	25° 2	4°40	28°39	26°10	18°42	17°49	26° 8	n.a.	T 14
F 15	20 7 48	4° 2'28	0♑ 8	10°24	10° 4	12°33	7° 7	25°10	4°38	28°40	26°10	18°36	17°46	26°15	n.a.	F 15
S 16	20 11 45	5° 2'27	12° 0	10°44	11°15	13° 8	7°12	25°17	4°36	28°42	26° 9	18°26	17°42	26°22	n.a.	S 16
S 17	20 15 41	6° 2'24	23°51	11°10	12°27	13°43	7°17	25°25	4°34	28°43	26° 8	18°14	17°39	26°29	n.a.	S 17
M18	20 19 38	7° 2'18	5♒43	11°40	13°38	14°18	7°22	25°33	4°32	28°45	26° 7	18° 1	17°36	26°35	n.a.	M18
T 19	20 23 35	8° 2'10	17°38	12°16	14°49	14°53	7°27	25°40	4°30	28°46	26° 6	17°46	17°33	26°42	n.a.	T 19
W20	20 27 31	9° 2'00	29°37	12°55	16° 0	15°28	7°32	25°48	4°27	28°48	26° 5	17°32	17°30	26°49	n.a.	W20
T 21	20 31 28	10° 1'48	11♓41	13°39	17°12	16° 3	7°37	25°55	4°25	28°49	26° 4	17°20	17°27	26°55	n.a.	T 21
F 22	20 35 24	11° 1'33	23°53	14°26	18°23	16°38	7°41	26° 3	4°23	28°51	26° 3	17°10	17°23	27° 2	n.a.	F 22
S 23	20 39 21	12° 1'16	6♈13	15°17	19°33	17°14	7°45	26°11	4°20	28°53	26° 3	17° 3	17°20	27° 9	n.a.	S 23
S 24	20 43 18	13° 0'57	18°45	16°10	20°44	17°49	7°50	26°18	4°18	28°54	26° 2	16°59	17°17	27°16	n.a.	S 24
M25	20 47 14	14° 0'36	1♉33	17° 7	21°55	18°24	7°54	26°26	4°16	28°56	26° 1	16°57	17°14	27°22	n.a.	M25
T 26	20 51 11	15° 0'12	14°40	18° 6	23° 6	19° 0	7°57	26°33	4°13	28°58	26° 0	16°57	17°11	27°29	n.a.	T 26
W27	20 55 8	15°59'47	28° 9	19° 8	24°16	19°35	8° 1	26°40	4°11	29° 0	26° 0	16°57	17° 8	27°36	n.a.	W27
T 28	20 59 4	16°59'20	12♊ 4	20°13	25°27	20°10	8° 4	26°48	4° 9	29° 1	25°59	16°56	17° 4	27°42	n.a.	T 28
F 29	21 3 1	17°58'50	26°24	21°19	26°37	20°46	8° 7	26°55	4° 6	29° 3	25°58	16°52	17° 1	27°49	n.a.	F 29
S 30	21 6 58	18°58'19	11♋ 9	22°28	27°47	21°22	8°11	27° 3	4° 4	29° 5	25°58	16°46	16°58	27°56	n.a.	S 30
S 31	21 10 54	19♌57'45	26♋13	23♋39	28♍57	21♎57	8♉13	27♋10	4♓ 1	29♍ 7	25♐57	16♏37	16♏55	28♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	21n 4	2s24	25n16	2n26	12n45	1s27	3s44	2s 5	15n19	1n43	24n 1	2n 6	10s14	0s23	0s 0	0s44	31s 8	7s 9	18s 6	17s45	17s 5		n.a.
S 2	22 20	20 32	3 28	25 39	2 40	12 18	1 29	3 57	2 4	15 22	1 43	23 59	2 6	10 15	0 23	0 1	0 44	31 8	7 9	18 5	17 45	17 3		n.a.
S 3	22 10	18 30	4 19	25 59	2 52	11 51	1 31	4 10	2 3	15 25	1 44	23 58	2 6	10 16	0 23	0 1	0 44	31 8	7 9	18 3	17 44	17 2		n.a.
M 4	22 0	15 10	4 52	26 16	3 2	11 25	1 33	4 23	2 2	15 28	1 44	23 57	2 6	10 16	0 23	0 2	0 44	31 7	7 9	18 0	17 43	17 0		n.a.
T 5	21 50	10 50	5 4	26 31	3 11	10 57	1 35	4 36	2 1	15 31	1 45	23 55	2 6	10 17	0 23	0 2	0 44	31 7	7 9	17 57	17 42	16 59		n.a.
W 6	21 39	5 54	4 54	26 43	3 18	10 30	1 37	4 49	2 0	15 33	1 45	23 54	2 6	10 18	0 23	0 3	0 44	31 7	7 9	17 54	17 41	16 57		n.a.
T 7	21 27	0 46	4 26	26 52	3 22	10 2	1 39	5 2	1 59	15 36	1 45	23 52	2 5	10 18	0 23	0 3	0 44	31 7	7 9	17 52	17 40	16 56		n.a.
F 8	21 15	4s16	3 42	26 58	3 26	9 35	1 41	5 15	1 58	15 39	1 46	23 51	2 5	10 19	0 23	0 4	0 44	31 7	7 8	17 51	17 39	16 54		n.a.
S 9	21 3	8 54	2 46	27 2	3 27	9 7	1 42	5 28	1 57	15 41	1 46	23 49	2 5	10 20	0 23	0 4	0 44	31 7	7 8	17 50	17 38	16 53		n.a.
S 10	20 51	12 58	1 44	27 4	3 28	8 39	1 44	5 41	1 56	15 44	1 47	23 48	2 5	10 20	0 23	0 5	0 44	31 6	7 8	17 50	17 37	16 51		n.a.
M11	20 38	16 18	0 38	27 4	3 27	8 10	1 46	5 55	1 56	15 46	1 47	23 46	2 5	10 21	0 23	0 5	0 44	31 6	7 8	17 50	17 36	16 49		n.a.
T 12	20 25	18 48	0n28	27 3	3 25	7 42	1 47	6 8	1 55	15 49	1 47	23 45	2 5	10 22	0 23	0 6	0 44	31 6	7 8	17 50	17 35	16 48		n.a.
W13	20 11	20 23	1 31	27 0	3 22	7 13	1 49	6 21	1 54	15 51	1 48	23 44	2 5	10 23	0 23	0 6	0 44	31 6	7 8	17 50	17 35	16 46		n.a.
T 14	19 57	21 1	2 30	26 55	3 18	6 45	1 50	6 34	1 53	15 53	1 48	23 42	2 5	10 23	0 23	0 7	0 44	31 6	7 8	17 49	17 34	16 45		n.a.
F 15	19 43	20 41	3 21	26 49	3 13	6 16	1 52	6 47	1 52	15 56	1 49	23 41	2 5	10 24	0 23	0 7	0 44	31 6	7 7	17 47	17 33	16 43		n.a.
S 16	19 28	19 27	4 3	26 42	3 8	5 47	1 53	7 0	1 51	15 58	1 49	23 39	2 5	10 25	0 23	0 8	0 44	31 5	7 7	17 44	17 32	16 42		n.a.
S 17	19 13	17 22	4 34	26 34	3 2	5 18	1 54	7 14	1 50	16 0	1 49	23 38	2 5	10 26	0 23	0 9	0 44	31 5	7 7	17 41	17 31	16 40		n.a.
M18	18 58	14 34	4 54	26 25	2 56	4 49	1 55	7 27	1 49	16 2	1 50	23 36	2 5	10 26	0 23	0 9	0 44	31 5	7 7	17 37	17 30	16 38		n.a.
T 19	18 42	11 10	5 0	26 16	2 49	4 20	1 56	7 40	1 49	16 4	1 50	23 35	2 5	10 27	0 23	0 10	0 44	31 5	7 7	17 33	17 29	16 37		n.a.
W20	18 26	7 19	4 54	26 5	2 42	3 51	1 58	7 53	1 48	16 6	1 51	23 33	2 5	10 28	0 23	0 11	0 44	31 5	7 7	17 29	17 28	16 35		n.a.
T 21	18 10	3 8	4 34	25 53	2 35	3 22	1 58	8 6	1 47	16 8	1 51	23 32	2 5	10 29	0 23	0 11	0 44	31 4	7 7	17 25	17 27	16 34		n.a.
F 22	17 53	1n12	4 2	25 40	2 28	2 53	1 59	8 19	1 46	16 10	1 52	23 30	2 5	10 30	0 23	0 12	0 44	31 4	7 6	17 22	17 26	16 32		n.a.
S 23	17 36	5 32	3 18	25 27	2 20	2 24	2 0	8 32	1 45	16 12	1 52	23 29	2 5	10 31	0 23	0 13	0 44	31 4	7 6	17 20	17 25	16 30		n.a.
S 24	17 19	9 43	2 23	25 12	2 12	1 55	2 1	8 45	1 44	16 14	1 52	23 27	2 5	10 31	0 23	0 13	0 44	31 4	7 6	17 19	17 24	16 29		n.a.
M25	17 1	13 33	1 21	24 57	2 4	1 26	2 1	8 58	1 43	16 15	1 53	23 26	2 5	10 32	0 23	0 14	0 44	31 4	7 6	17 19	17 24	16 27		n.a.
T 26	16 44	16 49	0 12	24 41	1 56	0 57	2 2	9 11	1 43	16 17	1 53	23 24	2 5	10 33	0 23	0 15	0 44	31 3	7 6	17 19	17 23	16 26		n.a.
W27	16 25	19 17	0s59	24 24	1 48	0 28	2 2	9 24	1 42	16 19	1 54	23 23	2 5	10 34	0 23	0 15	0 44	31 3	7 6	17 19	17 22	16 24		n.a.
T 28	16 7	20 40	2 9	24 6	1 39	0s 1	2 3	9 37	1 41	16 20	1 54	23 22	2 5	10 35	0 23	0 16	0 44	31 3	7 5	17 18	17 21	16 22		n.a.
F 29	15 49	20 46	3 12	23 47	1 31	0 30	2 3	9 50	1 40	16 22	1 55	23 20	2 5	10 36	0 23	0 17	0 44	31 3	7 5	17 17	17 20	16 21		n.a.
S 30	15 30	19 28	4 5	23 28	1 23	0 59	2 3	10 3	1 39	16 23	1 55	23 19	2 5	10 37	0 23	0 17	0 44	31 3	7 5	17 15	17 19	16 19		n.a.
S 31	15n11	16n49	4s42	23n 7	1n15	1s27	2s 3	10s16	1s38	16n24	1n55	23n17	2n 5	10s38	0s23	0s18	0s44	31s 2	7s 5	17s13	17s18	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2533100.5, Delta T = 163h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'11, Lahiri = -163°03'11 Julian Calendar 1 Oct. 11649 BCE == Greg. Calendar 4 July 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 51	20♌57'08	11♌27	24♋52	0♎ 7	22♎33	8♉16	27♋17	3°R59	29♍ 8	25°R56	16°R26	16♏52	28♌ 9	n.a.	M 1
T 2	21 18 48	21°56'30	26°40	26° 6	1°17	23° 8	8°19	27°25	3♓56	29°10	25♐56	16♏15	16°48	28°16	n.a.	T 2
W 3	21 22 44	22°55'49	11♍42	27°22	2°27	23°44	8°21	27°32	3°54	29°12	25°55	16° 4	16°45	28°23	n.a.	W 3
T 4	21 26 41	23°55'05	26°23	28°40	3°37	24°20	8°23	27°39	3°51	29°14	25°54	15°55	16°42	28°30	n.a.	T 4
F 5	21 30 37	24°54'19	10♎36	29°59	4°46	24°56	8°25	27°46	3°49	29°16	25°54	15°49	16°39	28°36	n.a.	F 5
S 6	21 34 34	25°53'30	24°20	1♌21	5°56	25°31	8°27	27°53	3°46	29°18	25°53	15°45	16°36	28°43	n.a.	S 6
S 7	21 38 31	26°52'39	7♏35	2°44	7° 5	26° 7	8°28	28° 1	3°43	29°20	25°53	15°44	16°33	28°50	n.a.	S 7
M 8	21 42 27	27°51'45	20°24	4° 8	8°14	26°43	8°30	28° 8	3°41	29°22	25°52	15°D44	16°29	28°56	n.a.	M 8
T 9	21 46 24	28°50'48	2♐51	5°33	9°23	27°19	8°31	28°15	3°38	29°24	25°52	15°R44	16°26	29° 3	n.a.	T 9
W10	21 50 20	29°49'49	15° 2	7° 0	10°32	27°55	8°32	28°22	3°36	29°26	25°51	15°43	16°23	29°10	n.a.	W10
T 11	21 54 17	0♍48'47	27° 1	8°29	11°41	28°31	8°33	28°29	3°33	29°28	25°51	15°40	16°20	29°17	n.a.	T 11
F 12	21 58 14	1°47'43	8♑54	9°58	12°50	29° 7	8°33	28°36	3°31	29°30	25°51	15°34	16°17	29°23	n.a.	F 12
S 13	22 2 10	2°46'35	20°44	11°29	13°58	29°43	8°34	28°42	3°28	29°32	25°50	15°26	16°14	29°30	n.a.	S 13
S 14	22 6 7	3°45'26	2♒35	13° 2	15° 6	0♏19	8°34	28°49	3°25	29°34	25°50	15°16	16°10	29°37	n.a.	S 14
M15	22 10 3	4°44'13	14°30	14°36	16°14	0°55	8°R34	28°56	3°23	29°36	25°50	15° 3	16° 7	29°43	n.a.	M15
T 16	22 14 0	5°42'59	26°30	16°11	17°22	1°31	8°34	29° 3	3°20	29°38	25°49	14°51	16° 4	29°50	n.a.	T 16
W17	22 17 56	6°41'41	8♓38	17°47	18°30	2° 7	8°34	29°10	3°18	29°40	25°49	14°38	16° 1	29°57	n.a.	W17
T 18	22 21 53	7°40'22	20°53	19°25	19°38	2°43	8°33	29°16	3°15	29°42	25°49	14°27	15°58	0♒ 4	n.a.	T 18
F 19	22 25 50	8°39'00	3♈16	21° 5	20°45	3°19	8°33	29°23	3°12	29°44	25°48	14°18	15°54	0°10	n.a.	F 19
S 20	22 29 46	9°37'36	15°50	22°45	21°52	3°56	8°32	29°29	3°10	29°47	25°48	14°12	15°51	0°17	n.a.	S 20
S 21	22 33 43	10°36'10	28°34	24°27	22°59	4°32	8°31	29°36	3° 7	29°49	25°48	14° 9	15°48	0°24	n.a.	S 21
M22	22 37 39	11°34'42	11♉31	26°11	24° 6	5° 8	8°30	29°42	3° 5	29°51	25°48	14°D 8	15°45	0°30	n.a.	M22
T 23	22 41 36	12°33'12	24°44	27°56	25°13	5°44	8°28	29°49	3° 2	29°53	25°48	14° 8	15°42	0°37	n.a.	T 23
W24	22 45 32	13°31'40	8♊13	29°42	26°19	6°21	8°27	29°55	3° 0	29°55	25°47	14°R 8	15°39	0°44	n.a.	W24
T 25	22 49 29	14°30'06	22° 2	1♍30	27°25	6°57	8°25	0♌ 1	2°57	29°57	25°47	14° 8	15°35	0°51	n.a.	T 25
F 26	22 53 25	15°28'30	6♋11	3°19	28°31	7°33	8°23	0° 8	2°55	29°59	25°47	14° 7	15°32	0°57	n.a.	F 26
S 27	22 57 22	16°26'52	20°39	5°10	29°37	8°10	8°21	0°14	2°52	0♎ 2	25°47	14° 3	15°29	1° 4	n.a.	S 27
S 28	23 1 18	17°25'13	5♌22	7° 2	0♏43	8°46	8°19	0°20	2°50	0° 4	25°47	13°56	15°26	1°11	n.a.	S 28
M29	23 5 15	18°23'31	20°15	8°55	1°48	9°22	8°16	0°26	2°47	0° 6	25°47	13°49	15°23	1°18	n.a.	M29
T 30	23 9 11	19♍21'47	5♍ 9	10♍50	2♏53	9♏59	8♉13	0♌32	2♓45	0♎ 8	25°D47	13♏40	15♏19	1♒24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n51	12n59	5s 0	22n46	1n 6	1s56	2s 3	10s29	1s38	16n26	1n56	23n16	2n 5	10s39	0s23	0s19	0s44	31s 2	7s 5	17s10	17s17	16s16		n.a.
T 2	14 32	8 18	4 56	22 24	0 58	2 24	2 3	10 42	1 37	16 27	1 56	23 14	2 5	10 40	0 23	0 20	0 44	31 2	7 4	17 6	17 16	16 14		n.a.
W 3	14 12	3 10	4 32	22 1	0 50	2 52	2 3	10 55	1 36	16 28	1 57	23 13	2 5	10 40	0 23	0 20	0 44	31 2	7 4	17 3	17 15	16 13		n.a.
T 4	13 52	2s 2	3 50	21 37	0 42	3 20	2 3	11 8	1 35	16 29	1 57	23 11	2 5	10 41	0 23	0 21	0 44	31 2	7 4	17 1	17 14	16 11		n.a.
F 5	13 32	6 58	2 55	21 12	0 34	3 48	2 2	11 20	1 34	16 30	1 58	23 10	2 5	10 42	0 23	0 22	0 44	31 1	7 4	16 59	17 13	16 9		n.a.
S 6	13 12	11 22	1 51	20 46	0 26	4 16	2 2	11 33	1 34	16 31	1 58	23 8	2 6	10 43	0 23	0 23	0 44	31 1	7 4	16 58	17 12	16 8		n.a.
S 7	12 51	15 3	0 43	20 19	0 18	4 44	2 1	11 46	1 33	16 32	1 59	23 7	2 6	10 44	0 23	0 24	0 44	31 1	7 3	16 57	17 12	16 6		n.a.
M 8	12 30	17 53	0n25	19 52	0 10	5 11	2 0	11 58	1 32	16 33	1 59	23 6	2 6	10 45	0 23	0 24	0 44	31 1	7 3	16 57	17 11	16 5		n.a.
T 9	12 9	19 47	1 30	19 23	0 3	5 38	2 0	12 11	1 31	16 34	1 59	23 4	2 6	10 46	0 23	0 25	0 44	31 1	7 3	16 57	17 10	16 3		n.a.
W10	11 48	20 42	2 29	18 54	0s 5	6 5	1 59	12 23	1 30	16 35	2 0	23 3	2 6	10 47	0 23	0 26	0 44	31 0	7 3	16 57	17 9	16 1		n.a.
T 11	11 27	20 39	3 20	18 24	0 12	6 32	1 58	12 36	1 30	16 36	2 0	23 1	2 6	10 48	0 23	0 27	0 44	31 0	7 3	16 56	17 8	16 0		n.a.
F 12	11 5	19 41	4 3	17 53	0 19	6 58	1 57	12 48	1 29	16 36	2 1	23 0	2 6	10 49	0 23	0 28	0 44	31 0	7 3	16 54	17 7	15 58		n.a.
S 13	10 44	17 52	4 35	17 21	0 26	7 24	1 55	13 1	1 28	16 37	2 1	22 59	2 6	10 50	0 23	0 29	0 44	31 0	7 2	16 52	17 6	15 56		n.a.
S 14	10 22	15 17	4 55	16 48	0 33	7 50	1 54	13 13	1 27	16 37	2 2	22 57	2 6	10 51	0 23	0 29	0 44	31 0	7 2	16 49	17 5	15 55		n.a.
M15	10 0	12 5	5 2	16 14	0 39	8 16	1 53	13 25	1 26	16 38	2 2	22 56	2 6	10 52	0 23	0 30	0 44	30 59	7 2	16 45	17 4	15 53		n.a.
T 16	9 38	8 22	4 56	15 39	0 45	8 41	1 51	13 37	1 26	16 38	2 3	22 54	2 6	10 53	0 23	0 31	0 44	30 59	7 2	16 41	17 3	15 51		n.a.
W17	9 16	4 17	4 36	15 4	0 51	9 6	1 49	13 50	1 25	16 38	2 3	22 53	2 6	10 54	0 23	0 32	0 44	30 59	7 2	16 37	17 2	15 50		n.a.
T 18	8 54	0n 1	4 4	14 28	0 57	9 31	1 48	14 2	1 24	16 39	2 4	22 52	2 6	10 55	0 23	0 33	0 44	30 59	7 1	16 34	17 1	15 48		n.a.
F 19	8 31	4 22	3 20	13 50	1 2	9 55	1 46	14 14	1 23	16 39	2 4	22 50	2 6	10 56	0 23	0 34	0 44	30 58	7 1	16 31	17 0	15 46		n.a.
S 20	8 9	8 36	2 25	13 12	1 8	10 19	1 44	14 26	1 23	16 39	2 4	22 49	2 6	10 56	0 23	0 35	0 44	30 58	7 1	16 30	16 59	15 45		n.a.
S 21	7 46	12 30	1 22	12 33	1 12	10 43	1 42	14 37	1 22	16 39	2 5	22 48	2 6	10 57	0 23	0 35	0 44	30 58	7 1	16 29	16 58	15 43		n.a.
M22	7 23	15 53	0 14	11 54	1 17	11 6	1 39	14 49	1 21	16 39	2 5	22 46	2 7	10 58	0 23	0 36	0 44	30 58	7 0	16 28	16 57	15 41		n.a.
T 23	7 1	18 30	0s56	11 13	1 21	11 29	1 37	15 1	1 20	16 39	2 6	22 45	2 7	10 59	0 22	0 37	0 44	30 58	7 0	16 28	16 57	15 40		n.a.
W24	6 38	20 10	2 5	10 32	1 25	11 52	1 35	15 13	1 19	16 39	2 6	22 44	2 7	11 0	0 22	0 38	0 44	30 57	7 0	16 28	16 56	15 38		n.a.
T 25	6 15	20 39	3 8	9 50	1 28	12 14	1 32	15 24	1 19	16 39	2 7	22 42	2 7	11 1	0 22	0 39	0 44	30 57	7 0	16 28	16 55	15 36		n.a.
F 26	5 51	19 51	4 2	9 7	1 31	12 36	1 29	15 36	1 18	16 39	2 7	22 41	2 7	11 2	0 22	0 40	0 44	30 57	7 0	16 28	16 54	15 35		n.a.
S 27	5 28	17 46	4 41	8 24	1 34	12 57	1 26	15 47	1 17	16 38	2 8	22 40	2 7	11 3	0 22	0 41	0 44	30 57	6 59	16 27	16 53	15 33		n.a.
S 28	5 5	14 31	5 2	7 40	1 36	13 18	1 24	15 58	1 16	16 38	2 8	22 39	2 7	11 4	0 22	0 42	0 44	30 57	6 59	16 25	16 52	15 31		n.a.
M29	4 42	10 18	5 4	6 55	1 38	13 39	1 20	16 10	1 16	16 38	2 8	22 37	2 7	11 5	0 22	0 43	0 44	30 56	6 59	16 22	16 51	15 30		n.a.
T 30	4n18	5n27	4s45	6n 9	1s39	13s59	1s17	16s21	1s15	16n37	2n 9	22n36	2n 7	11s 6	0s22	0s43	0s44	30s56	6s59	16s20	16s50	15s28		n.a.

Julian Day Number = -2533069.5, Delta T = 163h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'07, Lahiri = -163°03'07 Julian Calendar 1 Nov. 11649 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11649 BCE (-11648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 13 8	20♍20'01	19♍57	12♍47	3♏58	10♏35	8°R11	0♌38	2°R42	0♎11	25♐47	13°R32	15♏16	1♒31	n.a.	W 1
T 2	23 17 4	21°18'13	4♎28	14°45	5° 2	11°12	8♉ 8	0°44	2♓40	0°13	25°47	13♏25	15°13	1°38	n.a.	T 2
F 3	23 21 1	22°16'23	18°38	16°44	6° 7	11°48	8° 4	0°50	2°37	0°15	25°47	13°21	15°10	1°44	n.a.	F 3
S 4	23 24 57	23°14'30	2♏22	18°44	7°11	12°25	8° 1	0°55	2°35	0°17	25°47	13°18	15° 7	1°51	n.a.	S 4
S 5	23 28 54	24°12'36	15°40	20°46	8°15	13° 1	7°57	1° 1	2°33	0°19	25°47	13°D18	15° 4	1°58	n.a.	S 5
M 6	23 32 50	25°10'39	28°33	22°49	9°18	13°38	7°54	1° 7	2°30	0°22	25°47	13°19	15° 0	2° 5	n.a.	M 6
T 7	23 36 47	26° 8'40	11♐ 5	24°53	10°21	14°14	7°50	1°12	2°28	0°24	25°48	13°20	14°57	2°11	n.a.	T 7
W 8	23 40 43	27° 6'38	23°19	26°58	11°24	14°51	7°46	1°18	2°26	0°26	25°48	13°R21	14°54	2°18	n.a.	W 8
T 9	23 44 40	28° 4'35	5♑21	29° 4	12°27	15°28	7°42	1°23	2°23	0°28	25°48	13°20	14°51	2°25	n.a.	T 9
F 10	23 48 36	29° 2'29	17°15	1♎10	13°29	16° 4	7°37	1°28	2°21	0°31	25°48	13°19	14°48	2°31	n.a.	F 10
S 11	23 52 33	0♎ 0'21	29° 7	3°17	14°31	16°41	7°33	1°34	2°19	0°33	25°48	13°15	14°45	2°38	n.a.	S 11
S 12	23 56 29	0°58'10	11♒ 0	5°23	15°32	17°18	7°28	1°39	2°17	0°35	25°49	13° 9	14°41	2°45	n.a.	S 12
M13	0 0 26	1°55'58	22°58	7°30	16°34	17°54	7°23	1°44	2°15	0°37	25°49	13° 3	14°38	2°52	n.a.	M13
T 14	0 4 22	2°53'44	5♓ 5	9°36	17°34	18°31	7°18	1°49	2°13	0°40	25°49	12°56	14°35	2°58	n.a.	T 14
W15	0 8 19	3°51'27	17°21	11°42	18°35	19° 8	7°13	1°54	2°10	0°42	25°49	12°49	14°32	3° 5	n.a.	W15
T 16	0 12 15	4°49'09	29°48	13°47	19°35	19°44	7° 8	1°59	2° 8	0°44	25°50	12°42	14°29	3°12	n.a.	T 16
F 17	0 16 11	5°46'49	12♈28	15°50	20°35	20°21	7° 3	2° 4	2° 6	0°46	25°50	12°38	14°25	3°19	n.a.	F 17
S 18	0 20 8	6°44'27	25°20	17°52	21°34	20°58	6°57	2° 9	2° 4	0°49	25°51	12°35	14°22	3°25	n.a.	S 18
S 19	0 24 4	7°42'03	8♉24	19°51	22°33	21°35	6°51	2°13	2° 2	0°51	25°51	12°D33	14°19	3°32	n.a.	S 19
M20	0 28 1	8°39'39	21°40	21°49	23°31	22°12	6°46	2°18	2° 1	0°53	25°51	12°34	14°16	3°39	n.a.	M20
T 21	0 31 57	9°37'12	5♊ 9	23°44	24°29	22°48	6°40	2°22	1°59	0°55	25°52	12°35	14°13	3°45	n.a.	T 21
W22	0 35 54	10°34'44	18°51	25°36	25°26	23°25	6°34	2°27	1°57	0°57	25°52	12°36	14°10	3°52	n.a.	W22
T 23	0 39 50	11°32'15	2♋45	27°25	26°23	24° 2	6°28	2°31	1°55	1° 0	25°53	12°37	14° 6	3°59	n.a.	T 23
F 24	0 43 47	12°29'45	16°51	29°11	27°20	24°39	6°21	2°36	1°53	1° 2	25°53	12°R38	14° 3	4° 6	n.a.	F 24
S 25	0 47 43	13°27'13	1♌ 7	0♏53	28°16	25°16	6°15	2°40	1°51	1° 4	25°54	12°36	14° 0	4°12	n.a.	S 25
S 26	0 51 39	14°24'40	15°32	2°32	29°11	25°53	6° 8	2°44	1°50	1° 6	25°54	12°34	13°57	4°19	n.a.	S 26
M27	0 55 36	15°22'06	0♍ 0	4° 7	0♐ 6	26°30	6° 2	2°48	1°48	1° 9	25°55	12°31	13°54	4°26	n.a.	M27
T 28	0 59 32	16°19'30	14°28	5°39	1° 1	27° 7	5°55	2°52	1°47	1°11	25°56	12°27	13°50	4°32	n.a.	T 28
W29	1 3 29	17°16'54	28°49	7° 7	1°54	27°44	5°48	2°56	1°45	1°13	25°56	12°24	13°47	4°39	n.a.	W29
T 30	1 7 25	18°14'15	12♎59	8°30	2°47	28°21	5°42	2°59	1°43	1°15	25°57	12°21	13°44	4°46	n.a.	T 30
F 31	1 11 22	19♎11'36	26♎52	9♏50	3♐40	28♏58	5♉35	3♌ 3	1♓42	1♎17	25♐58	12♏19	13♏41	4♒53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n55	0n19	4s 7	5n24	1s40	14s18	1s14	16s32	1s14	16n37	2n 9	22n35	2n 7	11s 6	0s22	0s44	0s44	30s56	6s59	16s17	16s49	15s26		n.a.
T 2	3 32	4s46	3 13	4 37	1 40	14 38	1 11	16 43	1 13	16 36	2 10	22 34	2 8	11 7	0 22	0 45	0 44	30 56	6 58	16 15	16 48	15 25		n.a.
F 3	3 8	9 27	2 9	3 51	1 39	14 56	1 7	16 54	1 13	16 35	2 10	22 32	2 8	11 8	0 22	0 46	0 44	30 56	6 58	16 14	16 47	15 23		n.a.
S 4	2 45	13 30	0 59	3 3	1 38	15 14	1 3	17 5	1 12	16 34	2 10	22 31	2 8	11 9	0 22	0 47	0 44	30 55	6 58	16 13	16 46	15 21		n.a.
S 5	2 21	16 44	0n13	2 16	1 37	15 32	1 0	17 15	1 11	16 34	2 11	22 30	2 8	11 10	0 22	0 48	0 44	30 55	6 58	16 13	16 45	15 20		n.a.
M 6	1 58	19 0	1 22	1 29	1 35	15 50	0 56	17 26	1 10	16 33	2 11	22 29	2 8	11 11	0 22	0 49	0 44	30 55	6 58	16 13	16 44	15 18		n.a.
T 7	1 34	20 16	2 24	0 41	1 32	16 6	0 52	17 37	1 10	16 32	2 12	22 28	2 8	11 12	0 22	0 50	0 44	30 55	6 57	16 14	16 43	15 16		n.a.
W 8	1 11	20 32	3 19	0s 6	1 28	16 23	0 48	17 47	1 9	16 31	2 12	22 27	2 8	11 12	0 22	0 51	0 44	30 55	6 57	16 14	16 42	15 15		n.a.
T 9	0 47	19 51	4 4	0 54	1 24	16 38	0 43	17 57	1 8	16 30	2 12	22 25	2 8	11 13	0 22	0 52	0 44	30 54	6 57	16 14	16 41	15 13		n.a.
F 10	0 23	18 17	4 38	1 41	1 19	16 53	0 39	18 8	1 8	16 29	2 13	22 24	2 9	11 14	0 22	0 53	0 44	30 54	6 57	16 13	16 40	15 11		n.a.
S 11	0s 0	15 57	5 0	2 27	1 13	17 8	0 35	18 18	1 7	16 28	2 13	22 23	2 9	11 15	0 22	0 54	0 44	30 54	6 57	16 12	16 39	15 9		n.a.
S 12	0 24	12 57	5 9	3 13	1 7	17 22	0 30	18 28	1 6	16 26	2 14	22 22	2 9	11 16	0 22	0 55	0 44	30 54	6 56	16 10	16 38	15 8		n.a.
M13	0 47	9 24	5 5	3 58	1 0	17 36	0 25	18 38	1 5	16 25	2 14	22 21	2 9	11 16	0 22	0 55	0 44	30 54	6 56	16 8	16 37	15 6		n.a.
T 14	1 11	5 27	4 47	4 42	0 53	17 49	0 20	18 48	1 5	16 24	2 14	22 20	2 9	11 17	0 22	0 56	0 44	30 53	6 56	16 6	16 36	15 4		n.a.
W15	1 34	1 13	4 16	5 25	0 45	18 2	0 15	18 57	1 4	16 22	2 15	22 19	2 9	11 18	0 22	0 57	0 44	30 53	6 56	16 4	16 36	15 3		n.a.
T 16	1 58	3n 9	3 32	6 7	0 36	18 14	0 10	19 7	1 3	16 21	2 15	22 18	2 9	11 19	0 22	0 58	0 44	30 53	6 56	16 2	16 35	15 1		n.a.
F 17	2 21	7 26	2 37	6 47	0 27	18 25	0 5	19 16	1 2	16 19	2 15	22 17	2 9	11 19	0 22	0 59	0 44	30 53	6 55	16 0	16 34	14 59		n.a.
S 18	2 44	11 28	1 33	7 26	0 17	18 36	0n 0	19 26	1 2	16 18	2 16	22 16	2 10	11 20	0 22	1 0	0 44	30 53	6 55	15 59	16 33	14 57		n.a.
S 19	3 8	15 0	0 23	8 3	0 7	18 46	0 6	19 35	1 1	16 16	2 16	22 15	2 10	11 21	0 22	1 1	0 44	30 52	6 55	15 59	16 32	14 56		n.a.
M20	3 31	17 50	0s50	8 39	0n 4	18 56	0 11	19 44	1 0	16 15	2 16	22 14	2 10	11 21	0 22	1 2	0 44	30 52	6 55	15 59	16 31	14 54		n.a.
T 21	3 54	19 43	2 0	9 12	0 14	19 5	0 17	19 53	1 0	16 13	2 17	22 13	2 10	11 22	0 22	1 3	0 44	30 52	6 55	16 0	16 30	14 52		n.a.
W22	4 17	20 28	3 6	9 44	0 26	19 14	0 23	20 2	0 59	16 11	2 17	22 12	2 10	11 23	0 22	1 4	0 44	30 52	6 54	16 0	16 29	14 51		n.a.
T 23	4 40	19 59	4 1	10 14	0 37	19 22	0 29	20 11	0 58	16 9	2 17	22 12	2 10	11 23	0 22	1 5	0 44	30 52	6 54	16 0	16 28	14 49		n.a.
F 24	5 3	18 16	4 42	10 42	0 48	19 29	0 35	20 20	0 58	16 7	2 18	22 11	2 10	11 24	0 22	1 6	0 44	30 51	6 54	16 0	16 27	14 47		n.a.
S 25	5 26	15 25	5 7	11 8	1 0	19 36	0 41	20 28	0 57	16 6	2 18	22 10	2 11	11 24	0 22	1 7	0 44	30 51	6 54	16 0	16 26	14 45		n.a.
S 26	5 49	11 36	5 13	11 33	1 11	19 42	0 47	20 36	0 56	16 4	2 18	22 9	2 11	11 25	0 22	1 8	0 44	30 51	6 54	15 59	16 25	14 44		n.a.
M27	6 12	7 5	4 59	11 55	1 22	19 48	0 53	20 45	0 55	16 2	2 18	22 8	2 11	11 26	0 22	1 8	0 44	30 51	6 53	15 58	16 24	14 42		n.a.
T 28	6 34	2 11	4 26	12 16	1 34	19 53	1 0	20 53	0 55	16 0	2 19	22 7	2 11	11 26	0 22	1 9	0 44	30 51	6 53	15 57	16 23	14 40		n.a.
W29	6 57	2s49	3 37	12 35	1 45	19 58	1 6	21 1	0 54	15 58	2 19	22 7	2 11	11 27	0 21	1 10	0 44	30 51	6 53	15 56	16 22	14 38		n.a.
T 30	7 19	7 36	2 34	12 52	1 56	20 2	1 13	21 9	0 53	15 55	2 19	22 6	2 11	11 27	0 21	1 11	0 44	30 50	6 53	15 55	16 21	14 37		n.a.
F 31	7s41	11s54	1s24	13s 8	2n 6	20s 6	1n20	21s16	0s53	15n53	2n19	22n 5	2n12	11s28	0s21	1s12	0s44	30s50	6s53	15s55	16s20	14s35		n.a.

Julian Day Number = -2533039.5, Delta T = 163h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°10'03, Lahiri = -163°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 11649 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11649 BCE

The year -11648 astronomical counting style corresponds to year 11649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 18	20♑ 8'55	10♏25	11♏ 5	4♐32	29♏35	5°R28	3♌ 7	1°R40	1♑19	25♐58	12°D18	13♏38	4♒59	n.a.	S 1
S 2	1 19 14	21° 6'12	23°37	12°16	5°23	0♐12	5♉20	3°10	1♓39	1°22	25°59	12♏19	13°35	5° 6	n.a.	S 2
M 3	1 23 11	22° 3'29	6♐28	13°23	6°14	0°49	5°13	3°14	1°38	1°24	26° 0	12°20	13°31	5°13	n.a.	M 3
T 4	1 27 7	23° 0'44	19° 0	14°26	7° 4	1°26	5° 6	3°17	1°36	1°26	26° 0	12°21	13°28	5°20	n.a.	T 4
W 5	1 31 4	23°57'57	1♉16	15°24	7°53	2° 3	4°59	3°20	1°35	1°28	26° 1	12°23	13°25	5°26	n.a.	W 5
T 6	1 35 0	24°55'09	13°20	16°18	8°41	2°40	4°51	3°23	1°34	1°30	26° 2	12°24	13°22	5°33	n.a.	T 6
F 7	1 38 57	25°52'20	25°16	17° 8	9°29	3°18	4°44	3°26	1°33	1°32	26° 3	12°R24	13°19	5°40	n.a.	F 7
S 8	1 42 53	26°49'29	7♒10	17°52	10°15	3°55	4°37	3°29	1°32	1°34	26° 4	12°24	13°16	5°46	n.a.	S 8
S 9	1 46 49	27°46'37	19° 4	18°33	11° 1	4°32	4°29	3°32	1°31	1°36	26° 4	12°23	13°12	5°53	n.a.	S 9
M10	1 50 46	28°43'43	1♓ 5	19° 8	11°46	5° 9	4°22	3°35	1°30	1°38	26° 5	12°21	13° 9	6° 0	n.a.	M10
T 11	1 54 42	29°40'48	13°16	19°39	12°30	5°46	4°14	3°38	1°29	1°40	26° 6	12°20	13° 6	6° 7	n.a.	T 11
W12	1 58 39	0♏37'52	25°39	20° 5	13°13	6°24	4° 6	3°40	1°28	1°42	26° 7	12°18	13° 3	6°13	n.a.	W12
T 13	2 2 35	1°34'55	8♈17	20°26	13°56	7° 1	3°59	3°43	1°27	1°44	26° 8	12°16	13° 0	6°20	n.a.	T 13
F 14	2 6 32	2°31'57	21°12	20°43	14°37	7°38	3°51	3°45	1°26	1°46	26° 9	12°15	12°56	6°27	n.a.	F 14
S 15	2 10 28	3°28'58	4♉23	20°54	15°17	8°16	3°44	3°47	1°25	1°48	26°10	12°15	12°53	6°34	n.a.	S 15
S 16	2 14 24	4°25'58	17°50	21° 1	15°55	8°53	3°36	3°49	1°24	1°50	26°11	12°D15	12°50	6°40	n.a.	S 16
M17	2 18 21	5°22'57	1♊32	21°R 3	16°33	9°30	3°29	3°52	1°24	1°52	26°12	12°15	12°47	6°47	n.a.	M17
T 18	2 22 17	6°19'56	15°26	21° 0	17°10	10° 8	3°21	3°54	1°23	1°54	26°13	12°16	12°44	6°54	n.a.	T 18
W19	2 26 14	7°16'55	29°29	20°53	17°45	10°45	3°13	3°55	1°22	1°56	26°14	12°16	12°41	7° 0	n.a.	W19
T 20	2 30 10	8°13'52	13♋39	20°42	18°19	11°22	3° 6	3°57	1°22	1°58	26°15	12°17	12°37	7° 7	n.a.	T 20
F 21	2 34 7	9°10'50	27°53	20°27	18°52	12° 0	2°58	3°59	1°21	2° 0	26°16	12°17	12°34	7°14	n.a.	F 21
S 22	2 38 3	10° 7'47	12♌ 8	20° 7	19°23	12°37	2°51	4° 0	1°21	2° 2	26°17	12°R17	12°31	7°21	n.a.	S 22
S 23	2 42 0	11° 4'44	26°22	19°45	19°53	13°15	2°43	4° 2	1°21	2° 4	26°18	12°17	12°28	7°27	n.a.	S 23
M24	2 45 56	12° 1'40	10♍32	19°19	20°22	13°52	2°36	4° 3	1°20	2° 5	26°19	12°D17	12°25	7°34	n.a.	M24
T 25	2 49 53	12°58'36	24°35	18°50	20°49	14°30	2°29	4° 5	1°20	2° 7	26°20	12°17	12°21	7°41	n.a.	T 25
W26	2 53 49	13°55'32	8♎28	18°19	21°14	15° 7	2°21	4° 6	1°20	2° 9	26°21	12°17	12°18	7°47	n.a.	W26
T 27	2 57 45	14°52'27	22°10	17°47	21°38	15°45	2°14	4° 7	1°20	2°11	26°22	12°17	12°15	7°54	n.a.	T 27
F 28	3 1 42	15°49'23	5♏39	17°13	22° 0	16°22	2° 7	4° 8	1°20	2°12	26°24	12°R17	12°12	8° 1	n.a.	F 28
S 29	3 5 38	16°46'18	18°53	16°39	22°20	17° 0	2° 0	4° 9	1°20	2°14	26°25	12°17	12° 9	8° 8	n.a.	S 29
S 30	3 9 35	17°43'13	1♐51	16° 5	22°39	17°37	1°52	4° 9	1°D20	2°16	26°26	12°17	12° 6	8°14	n.a.	S 30
M31	3 13 31	18♏40'07	14♐32	15♏32	22♐55	18♐15	1♉45	4♌10	1♓20	2♑18	26♐27	12♏16	12♏ 2	8♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	15s28	0s10	13s22	2n16	20s 9	1n27	21s24	0s52	15n51	2n20	22n 4	2n12	11s28	0s21	1s13	0s44	30s50	6s52	15s54	16s19	14s33		n.a.
S 2	8 26	18 8	1n 2	13 35	2 26	20 11	1 34	21 32	0 51	15 49	2 20	22 4	2 12	11 29	0 21	1 14	0 44	30 50	6 52	15 55	16 18	14 31		n.a.
M 3	8 48	19 48	2 9	13 46	2 36	20 13	1 41	21 39	0 51	15 46	2 20	22 3	2 12	11 29	0 21	1 15	0 45	30 50	6 52	15 55	16 17	14 30		n.a.
T 4	9 9	20 25	3 9	13 57	2 45	20 15	1 48	21 46	0 50	15 44	2 20	22 3	2 12	11 30	0 21	1 16	0 45	30 50	6 52	15 55	16 16	14 28		n.a.
W 5	9 31	20 3	3 58	14 6	2 53	20 15	1 56	21 53	0 49	15 42	2 21	22 2	2 12	11 30	0 21	1 16	0 45	30 49	6 52	15 56	16 15	14 26		n.a.
T 6	9 53	18 45	4 37	14 14	3 1	20 16	2 3	22 0	0 48	15 39	2 21	22 1	2 13	11 31	0 21	1 17	0 45	30 49	6 51	15 56	16 14	14 24		n.a.
F 7	10 14	16 39	5 2	14 21	3 8	20 16	2 11	22 7	0 48	15 37	2 21	22 1	2 13	11 31	0 21	1 18	0 45	30 49	6 51	15 56	16 13	14 23		n.a.
S 8	10 35	13 52	5 15	14 28	3 15	20 15	2 19	22 13	0 47	15 35	2 21	22 0	2 13	11 31	0 21	1 19	0 45	30 49	6 51	15 56	16 12	14 21		n.a.
S 9	10 56	10 30	5 14	14 33	3 21	20 14	2 26	22 20	0 46	15 32	2 21	22 0	2 13	11 32	0 21	1 20	0 45	30 49	6 51	15 56	16 11	14 19		n.a.
M10	11 17	6 42	5 0	14 38	3 26	20 12	2 34	22 26	0 46	15 30	2 21	21 59	2 13	11 32	0 21	1 21	0 45	30 49	6 51	15 55	16 10	14 17		n.a.
T 11	11 38	2 34	4 32	14 42	3 30	20 10	2 42	22 32	0 45	15 27	2 21	21 59	2 13	11 32	0 21	1 22	0 45	30 48	6 50	15 55	16 9	14 16		n.a.
W12	11 58	1n44	3 50	14 46	3 34	20 8	2 50	22 38	0 44	15 25	2 22	21 58	2 14	11 33	0 21	1 23	0 45	30 48	6 50	15 54	16 8	14 14		n.a.
T 13	12 18	6 4	2 57	14 49	3 36	20 5	2 59	22 44	0 44	15 22	2 22	21 58	2 14	11 33	0 21	1 23	0 45	30 48	6 50	15 54	16 7	14 12		n.a.
F 14	12 39	10 13	1 54	14 52	3 38	20 1	3 7	22 50	0 43	15 20	2 22	21 57	2 14	11 33	0 21	1 24	0 45	30 48	6 50	15 54	16 6	14 10		n.a.
S 15	12 59	13 59	0 43	14 55	3 39	19 58	3 15	22 55	0 42	15 17	2 22	21 57	2 14	11 33	0 21	1 25	0 45	30 48	6 50	15 53	16 5	14 9		n.a.
S 16	13 18	17 4	0s31	14 57	3 38	19 53	3 24	23 1	0 42	15 14	2 22	21 57	2 14	11 34	0 21	1 26	0 45	30 48	6 50	15 53	16 4	14 7		n.a.
M17	13 38	19 16	1 45	14 59	3 37	19 49	3 32	23 6	0 41	15 12	2 22	21 56	2 15	11 34	0 21	1 27	0 45	30 48	6 49	15 53	16 3	14 5		n.a.
T 18	13 57	20 20	2 54	15 1	3 34	19 44	3 41	23 11	0 40	15 9	2 22	21 56	2 15	11 34	0 21	1 28	0 45	30 47	6 49	15 54	16 2	14 3		n.a.
W19	14 16	20 8	3 53	15 2	3 30	19 39	3 49	23 16	0 40	15 7	2 22	21 56	2 15	11 34	0 21	1 28	0 45	30 47	6 49	15 54	16 1	14 2		n.a.
T 20	14 35	18 41	4 39	15 4	3 25	19 33	3 58	23 20	0 39	15 4	2 22	21 55	2 15	11 34	0 21	1 29	0 45	30 47	6 49	15 54	16 0	14 0		n.a.
F 21	14 54	16 4	5 7	15 6	3 19	19 27	4 7	23 25	0 38	15 1	2 22	21 55	2 15	11 35	0 21	1 30	0 45	30 47	6 49	15 54	15 59	13 58		n.a.
S 22	15 13	12 30	5 17	15 8	3 12	19 21	4 16	23 29	0 38	14 59	2 22	21 55	2 15	11 35	0 21	1 31	0 45	30 47	6 49	15 54	15 58	13 56		n.a.
S 23	15 31	8 13	5 8	15 10	3 4	19 14	4 24	23 34	0 37	14 56	2 22	21 55	2 16	11 35	0 21	1 31	0 45	30 47	6 48	15 54	15 57	13 54		n.a.
M24	15 49	3 30	4 40	15 12	2 54	19 8	4 33	23 38	0 36	14 53	2 22	21 55	2 16	11 35	0 21	1 32	0 45	30 47	6 48	15 54	15 56	13 53		n.a.
T 25	16 7	1s23	3 55	15 14	2 44	19 1	4 42	23 41	0 36	14 51	2 22	21 55	2 16	11 35	0 21	1 33	0 45	30 47	6 48	15 54	15 55	13 51		n.a.
W26	16 24	6 8	2 57	15 16	2 32	18 53	4 51	23 45	0 35	14 48	2 22	21 54	2 16	11 35	0 21	1 34	0 45	30 46	6 48	15 54	15 54	13 49		n.a.
T 27	16 41	10 32	1 49	15 19	2 20	18 46	5 0	23 49	0 34	14 46	2 22	21 54	2 16	11 35	0 20	1 35	0 45	30 46	6 48	15 54	15 53	13 47		n.a.
F 28	16 58	14 18	0 37	15 22	2 6	18 38	5 9	23 52	0 34	14 43	2 22	21 54	2 17	11 35	0 20	1 35	0 45	30 46	6 48	15 54	15 52	13 45		n.a.
S 29	17 15	17 17	0n37	15 26	1 52	18 31	5 18	23 55	0 33	14 40	2 22	21 54	2 17	11 35	0 20	1 36	0 45	30 46	6 48	15 54	15 51	13 44		n.a.
S 30	17 32	19 18	1 46	15 30	1 38	18 23	5 27	23 58	0 32	14 38	2 22	21 54	2 17	11 35	0 20	1 37	0 45	30 46	6 47	15 54	15 50	13 42		n.a.
M31	17s48	20s18	2n50	15s34	1n23	18s15	5n36	24s 1	0s32	14n35	2n22	21n54	2n17	11s35	0s20	1s37	0s45	30s46	6s47	15s54	15s49	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2533008.5, Delta T = 163h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'59, Lahiri = -163°02'59 Julian Calendar 1 Jan. 11648 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11649 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 28	19♏37'01	26♐59	15°R 0	23♐10	18♐53	1°R38	4♌11	1♓20	2♎19	26♐28	12°R16	11♏59	8♒28	n.a.	T 1
W 2	3 21 24	20°33'54	9♑13	14♏29	23°23	19°30	1♉32	4°11	1°20	2°21	26°29	12♏15	11°56	8°35	n.a.	W 2
T 3	3 25 21	21°30'47	21°16	14° 0	23°33	20° 8	1°25	4°11	1°20	2°23	26°31	12°14	11°53	8°41	n.a.	T 3
F 4	3 29 17	22°27'40	3♒13	13°35	23°42	20°46	1°18	4°12	1°20	2°24	26°32	12°13	11°50	8°48	n.a.	F 4
S 5	3 33 14	23°24'32	15° 6	13°12	23°49	21°24	1°12	4°12	1°21	2°26	26°33	12°12	11°47	8°55	n.a.	S 5
S 6	3 37 10	24°21'24	27° 1	12°53	23°53	22° 1	1° 5	4°R12	1°21	2°27	26°34	12°D12	11°43	9° 1	n.a.	S 6
M 7	3 41 7	25°18'16	9♓ 2	12°38	23°R55	22°39	0°59	4°12	1°21	2°29	26°36	12°12	11°40	9° 8	n.a.	M 7
T 8	3 45 3	26°15'08	21°13	12°26	23°55	23°17	0°53	4°12	1°22	2°30	26°37	12°13	11°37	9°15	n.a.	T 8
W 9	3 49 0	27°11'59	3♈38	12°19	23°52	23°55	0°46	4°11	1°22	2°32	26°38	12°14	11°34	9°22	n.a.	W 9
T 10	3 52 56	28° 8'50	16°22	12°D17	23°47	24°32	0°40	4°11	1°23	2°33	26°40	12°16	11°31	9°28	n.a.	T 10
F 11	3 56 53	29° 5'41	29°27	12°19	23°40	25°10	0°35	4°10	1°24	2°35	26°41	12°16	11°27	9°35	n.a.	F 11
S 12	4 0 49	0♐ 2'32	12♉53	12°26	23°30	25°48	0°29	4°10	1°24	2°36	26°42	12°R17	11°24	9°42	n.a.	S 12
S 13	4 4 46	0°59'23	26°41	12°37	23°18	26°26	0°23	4° 9	1°25	2°37	26°43	12°16	11°21	9°49	n.a.	S 13
M14	4 8 42	1°56'14	10♊47	12°53	23° 4	27° 4	0°18	4° 8	1°26	2°39	26°45	12°15	11°18	9°55	n.a.	M14
T 15	4 12 39	2°53'06	25° 9	13°14	22°47	27°42	0°12	4° 8	1°27	2°40	26°46	12°13	11°15	10° 2	n.a.	T 15
W16	4 16 36	3°49'58	9♋39	13°40	22°28	28°20	0° 7	4° 7	1°27	2°41	26°48	12°10	11°12	10° 9	n.a.	W16
T 17	4 20 32	4°46'51	24°13	14°10	22° 7	28°58	0° 2	4° 5	1°28	2°43	26°49	12° 7	11° 8	10°15	n.a.	T 17
F 18	4 24 29	5°43'44	8♌45	14°45	21°44	29°36	29♈57	4° 4	1°29	2°44	26°50	12° 5	11° 5	10°22	n.a.	F 18
S 19	4 28 25	6°40'38	23° 9	15°25	21°19	0♉14	29°52	4° 3	1°30	2°45	26°52	12° 3	11° 2	10°29	n.a.	S 19
S 20	4 32 22	7°37'32	7♍22	16° 9	20°52	0°52	29°47	4° 2	1°32	2°46	26°53	12°D 3	10°59	10°36	n.a.	S 20
M21	4 36 18	8°34'28	21°22	16°57	20°23	1°30	29°43	4° 0	1°33	2°47	26°54	12° 3	10°56	10°42	n.a.	M21
T 22	4 40 15	9°31'24	5♎ 7	17°50	19°52	2° 8	29°39	3°58	1°34	2°49	26°56	12° 4	10°52	10°49	n.a.	T 22
W23	4 44 11	10°28'21	18°39	18°47	19°20	2°47	29°34	3°57	1°35	2°50	26°57	12° 6	10°49	10°56	n.a.	W23
T 24	4 48 8	11°25'18	1♏57	19°48	18°47	3°25	29°30	3°55	1°36	2°51	26°59	12° 7	10°46	11° 3	n.a.	T 24
F 25	4 52 5	12°22'17	15° 1	20°54	18°12	4° 3	29°26	3°53	1°38	2°52	27° 0	12°R 7	10°43	11° 9	n.a.	F 25
S 26	4 56 1	13°19'16	27°53	22° 3	17°37	4°41	29°23	3°51	1°39	2°53	27° 1	12° 6	10°40	11°16	n.a.	S 26
S 27	4 59 58	14°16'17	10♐33	23°17	17° 1	5°19	29°19	3°49	1°41	2°54	27° 3	12° 4	10°37	11°23	n.a.	S 27
M28	5 3 54	15♐13'18	23♐ 2	24♏35	16♐24	5♑58	29♈16	3♌47	1♓42	2♎55	27♐ 4	12♏ 0	10♏33	11♒29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	20s16	3n43	15s39	1n 8	18s 7	5n44	24s 4	0s31	14n33	2n22	21n54	2n17	11s35	0s20	1s38	0s45	30s46	6s47	15s54	15s48	13s38		n.a.
W 2	18 19	19 17	4 26	15 45	0 52	17 59	5 53	24 6	0 30	14 30	2 22	21 54	2 17	11 35	0 20	1 39	0 45	30 46	6 47	15 53	15 47	13 36		n.a.
T 3	18 35	17 26	4 56	15 51	0 37	17 51	6 1	24 9	0 30	14 28	2 22	21 54	2 18	11 35	0 20	1 40	0 45	30 46	6 47	15 53	15 46	13 35		n.a.
F 4	18 50	14 51	5 13	15 58	0 22	17 43	6 10	24 11	0 29	14 25	2 22	21 55	2 18	11 35	0 20	1 40	0 45	30 45	6 47	15 53	15 45	13 33		n.a.
S 5	19 4	11 40	5 16	16 5	0 6	17 35	6 18	24 13	0 28	14 23	2 22	21 55	2 18	11 34	0 20	1 41	0 46	30 45	6 47	15 52	15 44	13 31		n.a.
S 6	19 19	8 1	5 6	16 13	0s 8	17 27	6 26	24 15	0 28	14 20	2 21	21 55	2 18	11 34	0 20	1 42	0 46	30 45	6 46	15 52	15 43	13 29		n.a.
M 7	19 33	4 2	4 43	16 22	0 23	17 19	6 34	24 16	0 27	14 18	2 21	21 55	2 18	11 34	0 20	1 42	0 46	30 45	6 46	15 53	15 42	13 27		n.a.
T 8	19 47	0n12	4 6	16 31	0 36	17 12	6 42	24 18	0 26	14 16	2 21	21 55	2 19	11 34	0 20	1 43	0 46	30 45	6 46	15 53	15 41	13 26		n.a.
W 9	20 0	4 30	3 18	16 42	0 49	17 4	6 49	24 19	0 26	14 13	2 21	21 56	2 19	11 34	0 20	1 43	0 46	30 45	6 46	15 53	15 40	13 24		n.a.
T 10	20 14	8 43	2 18	16 52	1 2	16 57	6 56	24 20	0 25	14 11	2 21	21 56	2 19	11 33	0 20	1 44	0 46	30 45	6 46	15 54	15 39	13 22		n.a.
F 11	20 26	12 38	1 10	17 4	1 13	16 50	7 3	24 21	0 24	14 9	2 21	21 56	2 19	11 33	0 20	1 45	0 46	30 45	6 46	15 54	15 38	13 20		n.a.
S 12	20 39	16 2	0s 3	17 17	1 24	16 43	7 9	24 21	0 24	14 6	2 21	21 56	2 19	11 33	0 20	1 45	0 46	30 45	6 46	15 54	15 37	13 18		n.a.
S 13	20 51	18 37	1 19	17 30	1 34	16 37	7 15	24 22	0 23	14 4	2 20	21 57	2 19	11 33	0 20	1 46	0 46	30 45	6 46	15 54	15 36	13 17		n.a.
M14	21 3	20 7	2 31	17 43	1 43	16 31	7 21	24 22	0 22	14 2	2 20	21 57	2 20	11 32	0 20	1 47	0 46	30 45	6 46	15 53	15 35	13 15		n.a.
T 15	21 14	20 21	3 35	17 58	1 51	16 25	7 26	24 22	0 22	14 0	2 20	21 57	2 20	11 32	0 20	1 47	0 46	30 45	6 45	15 53	15 34	13 13		n.a.
W16	21 26	19 15	4 26	18 13	1 59	16 19	7 30	24 22	0 21	13 58	2 20	21 58	2 20	11 32	0 20	1 48	0 46	30 44	6 45	15 52	15 33	13 11		n.a.
T 17	21 36	16 53	4 59	18 28	2 5	16 14	7 34	24 22	0 21	13 56	2 20	21 58	2 20	11 31	0 20	1 48	0 46	30 44	6 45	15 51	15 32	13 9		n.a.
F 18	21 47	13 28	5 14	18 44	2 11	16 10	7 37	24 22	0 20	13 54	2 19	21 59	2 20	11 31	0 20	1 49	0 46	30 44	6 45	15 50	15 31	13 7		n.a.
S 19	21 57	9 17	5 9	19 0	2 15	16 5	7 40	24 21	0 19	13 52	2 19	21 59	2 20	11 30	0 20	1 49	0 46	30 44	6 45	15 50	15 30	13 6		n.a.
S 20	22 7	4 38	4 45	19 17	2 19	16 2	7 42	24 20	0 19	13 50	2 19	22 0	2 21	11 30	0 20	1 50	0 46	30 44	6 45	15 49	15 29	13 4		n.a.
M21	22 16	0s13	4 4	19 34	2 22	15 59	7 43	24 19	0 18	13 48	2 19	22 0	2 21	11 29	0 20	1 50	0 46	30 44	6 45	15 50	15 28	13 2		n.a.
T 22	22 25	4 58	3 9	19 52	2 24	15 56	7 43	24 18	0 17	13 46	2 19	22 1	2 21	11 29	0 20	1 51	0 46	30 44	6 45	15 50	15 27	13 0		n.a.
W23	22 33	9 24	2 5	20 9	2 25	15 54	7 43	24 17	0 17	13 44	2 18	22 1	2 21	11 29	0 20	1 51	0 46	30 44	6 45	15 50	15 26	12 58		n.a.
T 24	22 42	13 18	0 56	20 27	2 25	15 52	7 42	24 15	0 16	13 43	2 18	22 2	2 21	11 28	0 19	1 52	0 46	30 44	6 45	15 51	15 25	12 56		n.a.
F 25	22 49	16 29	0n16	20 44	2 25	15 51	7 40	24 13	0 15	13 41	2 18	22 3	2 21	11 27	0 19	1 52	0 46	30 44	6 44	15 51	15 24	12 55		n.a.
S 26	22 57	18 48	1 25	21 2	2 23	15 51	7 37	24 11	0 15	13 40	2 18	22 3	2 21	11 27	0 19	1 53	0 46	30 44	6 44	15 51	15 23	12 53		n.a.
S 27	23 4	20 7	2 29	21 19	2 21	15 51	7 34	24 9	0 14	13 38	2 17	22 4	2 22	11 26	0 19	1 53	0 46	30 44	6 44	15 50	15 22	12 51		n.a.
M28	23s11	20s26	3n25	21s37	2s18	15s52	7n29	24s 7	0s14	13n36	2n17	22n 4	2n22	11s26	0s19	1s54	0s46	30s44	6s44	15s49	15s21	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2532977.5, Delta T = 163h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'54, Lahiri = -163°02'55 Julian Calendar 1 Feb. 11648 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11649 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 51	16♐10'19	5♑19	25♏56	15°R47	6♑36	29°R13	3°R45	1♓44	2♎56	27♐ 6	11°R54	10♏30	11♒36	n.a.	T 1
W 2	5 11 48	17° 7'22	17°27	27°22	15♐11	7°14	29♈10	3♌42	1°45	2°57	27° 7	11♏48	10°27	11°43	n.a.	W 2
T 3	5 15 44	18° 4'25	29°27	28°51	14°34	7°53	29° 7	3°40	1°47	2°57	27° 9	11°42	10°24	11°50	n.a.	T 3
F 4	5 19 41	19° 1'29	11♒21	0♐24	13°58	8°31	29° 4	3°37	1°49	2°58	27°10	11°37	10°21	11°56	n.a.	F 4
S 5	5 23 37	19°58'33	23°13	2° 0	13°22	9°10	29° 1	3°35	1°50	2°59	27°12	11°32	10°18	12° 3	n.a.	S 5
S 6	5 27 34	20°55'38	5♓ 6	3°40	12°47	9°48	28°59	3°32	1°52	3° 0	27°13	11°29	10°14	12°10	n.a.	S 6
M 7	5 31 31	21°52'44	17° 5	5°23	12°14	10°26	28°57	3°29	1°54	3° 1	27°15	11°D28	10°11	12°17	n.a.	M 7
T 8	5 35 27	22°49'51	29°14	7°10	11°42	11° 5	28°55	3°26	1°56	3° 1	27°16	11°28	10° 8	12°23	n.a.	T 8
W 9	5 39 24	23°46'58	11♈37	8°59	11°11	11°44	28°53	3°23	1°58	3° 2	27°17	11°29	10° 5	12°30	n.a.	W 9
T 10	5 43 21	24°44'06	24°21	10°52	10°41	12°22	28°52	3°20	2° 0	3° 3	27°19	11°30	10° 2	12°37	n.a.	T 10
F 11	5 47 17	25°41'16	7♉27	12°47	10°14	13° 1	28°50	3°17	2° 2	3° 3	27°20	11°R31	9°58	12°43	n.a.	F 11
S 12	5 51 14	26°38'26	21° 0	14°45	9°48	13°39	28°49	3°14	2° 4	3° 4	27°22	11°31	9°55	12°50	n.a.	S 12
S 13	5 55 10	27°35'37	5♊ 0	16°44	9°25	14°18	28°48	3°11	2° 6	3° 4	27°23	11°29	9°52	12°57	n.a.	S 13
M14	5 59 7	28°32'49	19°24	18°46	9° 4	14°57	28°47	3° 7	2° 8	3° 5	27°25	11°25	9°49	13° 4	n.a.	M14
T 15	6 3 4	29°30'03	4♋ 7	20°49	8°44	15°35	28°46	3° 4	2°10	3° 5	27°26	11°19	9°46	13°10	n.a.	T 15
W16	6 7 0	0♉27'18	19° 3	22°53	8°27	16°14	28°46	3° 0	2°12	3° 6	27°28	11°12	9°43	13°17	n.a.	W16
T 17	6 10 57	1°24'34	4♌ 3	24°59	8°13	16°53	28°45	2°57	2°15	3° 6	27°29	11° 4	9°39	13°24	n.a.	T 17
F 18	6 14 54	2°21'52	18°56	27° 5	8° 1	17°32	28°D45	2°53	2°17	3° 7	27°31	10°58	9°36	13°31	n.a.	F 18
S 19	6 18 50	3°19'11	3♍36	29°11	7°51	18°10	28°45	2°49	2°19	3° 7	27°32	10°53	9°33	13°37	n.a.	S 19
S 20	6 22 47	4°16'32	17°58	1♉18	7°43	18°49	28°45	2°46	2°22	3° 7	27°34	10°49	9°30	13°44	n.a.	S 20
M21	6 26 44	5°13'54	1♎58	3°24	7°38	19°28	28°46	2°42	2°24	3° 8	27°35	10°D48	9°27	13°51	n.a.	M21
T 22	6 30 40	6°11'19	15°37	5°30	7°35	20° 7	28°46	2°38	2°27	3° 8	27°36	10°49	9°24	13°57	n.a.	T 22
W23	6 34 37	7° 8'45	28°57	7°35	7°D35	20°46	28°47	2°34	2°29	3° 8	27°38	10°49	9°20	14° 4	n.a.	W23
T 24	6 38 34	8° 6'13	11♏58	9°40	7°37	21°25	28°48	2°30	2°32	3° 8	27°39	10°R50	9°17	14°11	n.a.	T 24
F 25	6 42 30	9° 3'43	24°44	11°43	7°41	22° 4	28°49	2°26	2°34	3° 8	27°41	10°49	9°14	14°18	n.a.	F 25
S 26	6 46 27	10° 1'15	7♐18	13°46	7°47	22°43	28°50	2°22	2°37	3° 8	27°42	10°46	9°11	14°24	n.a.	S 26
S 27	6 50 24	10°58'48	19°42	15°47	7°56	23°22	28°52	2°18	2°40	3° 9	27°44	10°40	9° 8	14°31	n.a.	S 27
M28	6 54 20	11°56'24	1♑56	17°47	8° 7	24° 1	28°53	2°13	2°42	3° 9	27°45	10°32	9° 4	14°38	n.a.	M28
T 29	6 58 17	12°54'01	14° 3	19°46	8°19	24°40	28°55	2° 9	2°45	3°R 9	27°47	10°22	9° 1	14°45	n.a.	T 29
W30	7 2 14	13°51'39	26° 4	21°43	8°34	25°20	28°57	2° 5	2°48	3° 9	27°48	10°10	8°58	14°51	n.a.	W30
T 31	7 6 10	14♑49'20	7♒59	23♑39	8♐51	25♑59	28♈59	2♌ 0	2♓51	3♎ 9	27♐49	9♏58	8♏55	14♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	19s45	4n10	21s53	2s15	15s54	7n24	24s 4	0s13	13n35	2n17	22n 5	2n22	11s25	0s19	1s54	0s46	30s44	6s44	15s47	15s20	12s47		n.a.
W 2	23 23	18 10	4 43	22 10	2 10	15 56	7 18	24 2	0 12	13 34	2 16	22 6	2 22	11 25	0 19	1 54	0 47	30 44	6 44	15 45	15 19	12 45		n.a.
T 3	23 28	15 49	5 4	22 26	2 5	15 58	7 11	23 59	0 12	13 32	2 16	22 7	2 22	11 24	0 19	1 55	0 47	30 44	6 44	15 43	15 18	12 44		n.a.
F 4	23 33	12 49	5 11	22 41	2 0	16 2	7 4	23 56	0 11	13 31	2 16	22 7	2 22	11 23	0 19	1 55	0 47	30 44	6 44	15 41	15 17	12 42		n.a.
S 5	23 38	9 20	5 4	22 55	1 53	16 6	6 55	23 52	0 10	13 30	2 16	22 8	2 22	11 23	0 19	1 55	0 47	30 44	6 44	15 40	15 16	12 40		n.a.
S 6	23 42	5 28	4 45	23 9	1 46	16 10	6 46	23 49	0 10	13 29	2 15	22 9	2 23	11 22	0 19	1 56	0 47	30 44	6 44	15 39	15 15	12 38		n.a.
M 7	23 46	1 21	4 13	23 21	1 39	16 16	6 37	23 45	0 9	13 28	2 15	22 10	2 23	11 21	0 19	1 56	0 47	30 44	6 44	15 38	15 14	12 36		n.a.
T 8	23 49	2n52	3 29	23 32	1 31	16 21	6 27	23 42	0 8	13 27	2 15	22 10	2 23	11 21	0 19	1 56	0 47	30 43	6 44	15 38	15 13	12 34		n.a.
W 9	23 52	7 4	2 35	23 42	1 22	16 28	6 16	23 38	0 8	13 26	2 14	22 11	2 23	11 20	0 19	1 57	0 47	30 43	6 44	15 39	15 12	12 33		n.a.
T 10	23 55	11 5	1 32	23 50	1 14	16 35	6 5	23 33	0 7	13 25	2 14	22 12	2 23	11 19	0 19	1 57	0 47	30 43	6 44	15 39	15 11	12 31		n.a.
F 11	23 57	14 41	0 22	23 57	1 4	16 42	5 53	23 29	0 7	13 24	2 14	22 13	2 23	11 18	0 19	1 57	0 47	30 43	6 43	15 40	15 10	12 29		n.a.
S 12	23 58	17 38	0s51	24 2	0 55	16 50	5 42	23 24	0 6	13 23	2 13	22 14	2 23	11 18	0 19	1 58	0 47	30 43	6 43	15 39	15 9	12 27		n.a.
S 13	24 0	19 38	2 4	24 6	0 45	16 59	5 29	23 20	0 5	13 23	2 13	22 15	2 23	11 17	0 19	1 58	0 47	30 43	6 43	15 39	15 8	12 25		n.a.
M14	24 1	20 26	3 10	24 8	0 35	17 8	5 17	23 15	0 5	13 22	2 13	22 16	2 23	11 16	0 19	1 58	0 47	30 43	6 43	15 37	15 7	12 23		n.a.
T 15	24 1	19 52	4 5	24 8	0 26	17 18	5 4	23 10	0 4	13 21	2 13	22 16	2 23	11 15	0 19	1 58	0 47	30 43	6 43	15 36	15 6	12 21		n.a.
W16	24 1	17 56	4 45	24 5	0 16	17 28	4 51	23 4	0 3	13 21	2 12	22 17	2 24	11 14	0 19	1 59	0 47	30 43	6 43	15 33	15 5	12 20		n.a.
T 17	24 1	14 47	5 5	24 2	0 6	17 38	4 38	22 59	0 3	13 21	2 12	22 18	2 24	11 13	0 19	1 59	0 47	30 43	6 43	15 31	15 4	12 18		n.a.
F 18	24 0	10 42	5 4	23 56	0n 4	17 49	4 25	22 53	0 2	13 20	2 12	22 19	2 24	11 12	0 19	1 59	0 47	30 43	6 43	15 29	15 3	12 16		n.a.
S 19	23 58	6 2	4 44	23 48	0 14	18 0	4 12	22 47	0 2	13 20	2 11	22 20	2 24	11 12	0 19	1 59	0 47	30 43	6 43	15 27	15 2	12 14		n.a.
S 20	23 57	1 7	4 5	23 38	0 23	18 12	3 59	22 41	0 1	13 20	2 11	22 21	2 24	11 11	0 19	1 59	0 47	30 43	6 43	15 26	15 1	12 12		n.a.
M21	23 55	3s45	3 13	23 27	0 32	18 24	3 46	22 35	0 0	13 19	2 11	22 22	2 24	11 10	0 19	2 0	0 47	30 43	6 43	15 26	15 0	12 10		n.a.
T 22	23 52	8 18	2 11	23 14	0 41	18 36	3 33	22 28	0n 0	13 19	2 10	22 23	2 24	11 9	0 19	2 0	0 47	30 43	6 43	15 26	14 59	12 8		n.a.
W23	23 49	12 21	1 3	22 59	0 49	18 49	3 21	22 22	0 1	13 19	2 10	22 24	2 24	11 8	0 19	2 0	0 47	30 43	6 43	15 26	14 58	12 6		n.a.
T 24	23 46	15 42	0n 6	22 43	0 57	19 2	3 8	22 15	0 2	13 19	2 10	22 25	2 24	11 7	0 19	2 0	0 47	30 43	6 43	15 26	14 56	12 5		n.a.
F 25	23 42	18 14	1 14	22 25	1 5	19 15	2 55	22 8	0 2	13 19	2 9	22 26	2 24	11 6	0 19	2 0	0 48	30 43	6 43	15 26	14 55	12 3		n.a.
S 26	23 38	19 49	2 17	22 7	1 12	19 28	2 43	22 1	0 3	13 20	2 9	22 27	2 24	11 5	0 19	2 0	0 48	30 43	6 43	15 25	14 54	12 1		n.a.
S 27	23 33	20 25	3 12	21 46	1 18	19 41	2 31	21 54	0 3	13 20	2 9	22 28	2 24	11 4	0 19	2 0	0 48	30 43	6 43	15 23	14 53	11 59		n.a.
M28	23 28	20 3	3 58	21 25	1 24	19 55	2 19	21 46	0 4	13 20	2 8	22 29	2 24	11 3	0 18	2 0	0 48	30 43	6 43	15 21	14 52	11 57		n.a.
T 29	23 22	18 45	4 32	21 3	1 30	20 9	2 7	21 38	0 5	13 20	2 8	22 30	2 24	11 2	0 18	2 0	0 48	30 43	6 43	15 17	14 51	11 55		n.a.
W30	23 17	16 39	4 54	20 40	1 35	20 22	1 56	21 31	0 5	13 21	2 8	22 31	2 24	11 1	0 18	2 0	0 48	30 43	6 43	15 14	14 50	11 53		n.a.
T 31	23s10	13s51	5n 3	20s16	1n40	20s36	1n44	21s23	0n 6	13n21	2n 7	22n32	2n24	11s 0	0s18	2s 0	0s48	30s43	6s43	15s10	14s49	11s51		n.a.

Julian Day Number = -2532949.5, Delta T = 163h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'51, Lahiri = -163°02'51 Julian Calendar 1 March 11648 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11649 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11648 BCE

APRIL 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 7	15♉47'01	19♒51	25♉34	9♐ 9	26♉38	29♈ 2	1°R56	2♓54	3°R 9	27♐51	9°R47	8♏52	15♒ 5	n.a.	F 1
S 2	7 14 4	16°44'45	1♓42	27°27	9°30	27°17	29° 4	1♌51	2°57	3♎ 8	27°52	9♏37	8°49	15°11	n.a.	S 2
S 3	7 18 0	17°42'30	13°34	29°18	9°52	27°57	29° 7	1°47	3° 0	3° 8	27°54	9°30	8°45	15°18	n.a.	S 3
M 4	7 21 57	18°40'17	25°31	1♒ 9	10°16	28°36	29°10	1°42	3° 3	3° 8	27°55	9°25	8°42	15°25	n.a.	M 4
T 5	7 25 54	19°38'05	7♈37	2°57	10°41	29°15	29°13	1°38	3° 6	3° 8	27°56	9°22	8°39	15°32	n.a.	T 5
W 6	7 29 50	20°35'55	19°57	4°45	11° 8	29°55	29°16	1°33	3° 9	3° 8	27°58	9°D22	8°36	15°38	n.a.	W 6
T 7	7 33 47	21°33'47	2♉36	6°30	11°37	0♒34	29°20	1°29	3°12	3° 7	27°59	9°R22	8°33	15°45	n.a.	T 7
F 8	7 37 44	22°31'40	15°39	8°15	12° 7	1°14	29°23	1°24	3°15	3° 7	28° 0	9°22	8°30	15°52	n.a.	F 8
S 9	7 41 40	23°29'35	29° 9	9°58	12°39	1°53	29°27	1°19	3°18	3° 7	28° 2	9°21	8°26	15°59	n.a.	S 9
S 10	7 45 37	24°27'32	13♊ 9	11°39	13°12	2°33	29°31	1°15	3°21	3° 6	28° 3	9°17	8°23	16° 5	n.a.	S 10
M11	7 49 34	25°25'31	27°37	13°19	13°46	3°12	29°35	1°10	3°24	3° 6	28° 4	9°11	8°20	16°12	n.a.	M11
T 12	7 53 31	26°23'31	12♋30	14°58	14°22	3°52	29°39	1° 5	3°27	3° 6	28° 6	9° 2	8°17	16°19	n.a.	T 12
W13	7 57 27	27°21'34	27°41	16°36	14°58	4°32	29°44	1° 1	3°31	3° 5	28° 7	8°52	8°14	16°25	n.a.	W13
T 14	8 1 24	28°19'38	12♌58	18°11	15°36	5°11	29°48	0°56	3°34	3° 5	28° 8	8°42	8°10	16°32	n.a.	T 14
F 15	8 5 21	29°17'45	28°11	19°46	16°16	5°51	29°53	0°51	3°37	3° 4	28°10	8°32	8° 7	16°39	n.a.	F 15
S 16	8 9 17	0♒15'54	13♍ 9	21°19	16°56	6°31	29°58	0°46	3°41	3° 4	28°11	8°24	8° 4	16°46	n.a.	S 16
S 17	8 13 14	1°14'05	27°44	22°51	17°38	7°11	0♉ 3	0°42	3°44	3° 3	28°12	8°18	8° 1	16°52	n.a.	S 17
M18	8 17 11	2°12'19	11♎54	24°21	18°20	7°50	0° 8	0°37	3°47	3° 2	28°13	8°15	7°58	16°59	n.a.	M18
T 19	8 21 7	3°10'35	25°36	25°50	19° 4	8°30	0°14	0°32	3°51	3° 2	28°15	8°14	7°55	17° 6	n.a.	T 19
W20	8 25 4	4° 8'53	8♏53	27°18	19°48	9°10	0°19	0°28	3°54	3° 1	28°16	8°14	7°51	17°13	n.a.	W20
T 21	8 29 1	5° 7'14	21°48	28°44	20°34	9°50	0°25	0°23	3°58	3° 0	28°17	8°14	7°48	17°19	n.a.	T 21
F 22	8 32 57	6° 5'38	4♐25	0♓ 9	21°20	10°30	0°31	0°18	4° 1	3° 0	28°18	8°12	7°45	17°26	n.a.	F 22
S 23	8 36 54	7° 4'04	16°48	1°32	22° 7	11°10	0°37	0°13	4° 5	2°59	28°20	8° 8	7°42	17°33	n.a.	S 23
S 24	8 40 51	8° 2'33	29° 0	2°53	22°56	11°50	0°43	0° 9	4° 8	2°58	28°21	8° 1	7°39	17°39	n.a.	S 24
M25	8 44 47	9° 1'04	11♑ 4	4°13	23°45	12°30	0°49	0° 4	4°12	2°57	28°22	7°51	7°36	17°46	n.a.	M25
T 26	8 48 44	9°59'37	23° 2	5°32	24°34	13°11	0°56	29♋59	4°15	2°56	28°23	7°38	7°32	17°53	n.a.	T 26
W27	8 52 40	10°58'13	4♒57	6°48	25°25	13°51	1° 3	29°55	4°19	2°56	28°24	7°24	7°29	18° 0	n.a.	W27
T 28	8 56 37	11°56'51	16°50	8° 3	26°16	14°31	1° 9	29°50	4°22	2°55	28°25	7°10	7°26	18° 6	n.a.	T 28
F 29	9 0 34	12°55'31	28°41	9°16	27° 8	15°11	1°16	29°46	4°26	2°54	28°26	6°56	7°23	18°13	n.a.	F 29
S 30	9 4 30	13♒54'14	10♓33	10♓27	28♐ 0	15♒52	1♉23	29♋41	4♓30	2♎53	28♐28	6♏44	7♏20	18♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	10s30	4n58	19s51	1n44	20s50	1n33	21s14	0n 7	13n22	2n 7	22n33	2n24	10s59	0s18	2s 0	0s48	30s43	6s43	15s 6	14s48	11s50		n.a.
S 2	22 56	6 46	4 41	19 25	1 48	21 4	1 22	21 6	0 7	13 23	2 7	22 34	2 24	10 57	0 18	2 0	0 48	30 43	6 43	15 3	14 47	11 48		n.a.
S 3	22 49	2 45	4 12	18 59	1 51	21 18	1 12	20 57	0 8	13 23	2 6	22 35	2 24	10 56	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	15 1	14 46	11 46		n.a.
M 4	22 41	1n23	3 31	18 33	1 54	21 31	1 2	20 49	0 8	13 24	2 6	22 36	2 24	10 55	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 59	14 45	11 44		n.a.
T 5	22 32	5 32	2 40	18 6	1 56	21 45	0 51	20 40	0 9	13 25	2 6	22 38	2 24	10 54	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 58	14 44	11 42		n.a.
W 6	22 24	9 33	1 41	17 39	1 58	21 59	0 42	20 31	0 10	13 26	2 5	22 39	2 24	10 53	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 58	14 43	11 40		n.a.
T 7	22 15	13 14	0 36	17 11	1 59	22 12	0 32	20 21	0 10	13 27	2 5	22 40	2 24	10 52	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 58	14 42	11 38		n.a.
F 8	22 5	16 24	0s33	16 43	2 0	22 25	0 23	20 12	0 11	13 28	2 5	22 41	2 24	10 51	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 58	14 41	11 36		n.a.
S 9	21 55	18 47	1 43	16 15	2 0	22 39	0 14	20 3	0 11	13 29	2 4	22 42	2 24	10 49	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 58	14 40	11 34		n.a.
S 10	21 45	20 8	2 49	15 47	2 0	22 52	0 5	19 53	0 12	13 30	2 4	22 43	2 24	10 48	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 56	14 39	11 33		n.a.
M11	21 34	20 14	3 46	15 19	2 0	23 4	0s 4	19 43	0 13	13 31	2 4	22 44	2 24	10 47	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 54	14 38	11 31		n.a.
T 12	21 23	18 57	4 30	14 51	1 59	23 17	0 12	19 33	0 13	13 32	2 3	22 45	2 24	10 46	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 52	14 37	11 29		n.a.
W13	21 11	16 18	4 56	14 23	1 58	23 29	0 20	19 23	0 14	13 34	2 3	22 46	2 24	10 45	0 18	2 0	0 48	30 44	6 43	14 48	14 36	11 27		n.a.
T 14	21 0	12 32	5 0	13 55	1 56	23 41	0 28	19 12	0 14	13 35	2 3	22 47	2 24	10 43	0 18	1 59	0 48	30 44	6 43	14 45	14 35	11 25		n.a.
F 15	20 47	7 58	4 44	13 27	1 54	23 53	0 35	19 2	0 15	13 36	2 2	22 48	2 24	10 42	0 18	1 59	0 48	30 44	6 43	14 42	14 34	11 23		n.a.
S 16	20 35	2 58	4 8	12 59	1 51	24 5	0 43	18 51	0 16	13 38	2 2	22 49	2 24	10 41	0 18	1 59	0 48	30 44	6 43	14 39	14 32	11 21		n.a.
S 17	20 22	2s 5	3 17	12 32	1 48	24 16	0 50	18 40	0 16	13 39	2 2	22 50	2 24	10 40	0 18	1 59	0 49	30 44	6 43	14 37	14 31	11 19		n.a.
M18	20 9	6 52	2 15	12 5	1 45	24 26	0 57	18 29	0 17	13 41	2 1	22 51	2 24	10 38	0 18	1 59	0 49	30 44	6 43	14 36	14 30	11 17		n.a.
T 19	19 55	11 10	1 6	11 38	1 41	24 37	1 3	18 18	0 17	13 43	2 1	22 52	2 24	10 37	0 18	1 58	0 49	30 44	6 43	14 36	14 29	11 16		n.a.
W20	19 41	14 45	0n 3	11 11	1 37	24 47	1 9	18 7	0 18	13 44	2 1	22 53	2 23	10 36	0 18	1 58	0 49	30 44	6 43	14 36	14 28	11 14		n.a.
T 21	19 27	17 31	1 11	10 45	1 33	24 56	1 16	17 55	0 19	13 46	2 0	22 54	2 23	10 34	0 18	1 58	0 49	30 44	6 43	14 36	14 27	11 12		n.a.
F 22	19 12	19 21	2 14	10 20	1 28	25 6	1 21	17 44	0 19	13 48	2 0	22 55	2 23	10 33	0 18	1 58	0 49	30 44	6 43	14 35	14 26	11 10		n.a.
S 23	18 57	20 13	3 9	9 55	1 23	25 14	1 27	17 32	0 20	13 50	2 0	22 56	2 23	10 32	0 18	1 57	0 49	30 44	6 43	14 34	14 25	11 8		n.a.
S 24	18 42	20 7	3 54	9 30	1 17	25 23	1 33	17 20	0 20	13 52	1 59	22 57	2 23	10 30	0 18	1 57	0 49	30 45	6 44	14 31	14 24	11 6		n.a.
M25	18 26	19 6	4 28	9 6	1 11	25 30	1 38	17 8	0 21	13 54	1 59	22 57	2 23	10 29	0 18	1 57	0 49	30 45	6 44	14 28	14 23	11 4		n.a.
T 26	18 10	17 14	4 51	8 42	1 5	25 38	1 43	16 56	0 22	13 56	1 59	22 58	2 23	10 28	0 18	1 56	0 49	30 45	6 44	14 24	14 22	11 2		n.a.
W27	17 54	14 39	5 0	8 20	0 59	25 44	1 48	16 43	0 22	13 58	1 59	22 59	2 23	10 26	0 18	1 56	0 49	30 45	6 44	14 19	14 21	11 0		n.a.
T 28	17 37	11 29	4 56	7 58	0 52	25 51	1 52	16 31	0 23	14 0	1 58	23 0	2 23	10 25	0 18	1 56	0 49	30 45	6 44	14 14	14 20	10 58		n.a.
F 29	17 20	7 52	4 39	7 36	0 44	25 57	1 57	16 18	0 23	14 2	1 58	23 1	2 22	10 24	0 18	1 55	0 49	30 45	6 44	14 10	14 19	10 56		n.a.
S 30	17s 3	3s57	4n10	7s16	0n37	26s 2	2s 1	16s 6	0n24	14n 5	1n58	23n 2	2n22	10s22	0s18	1s55	0s49	30s45	6s44	14s 6	14s18	10s55		n.a.

Julian Day Number = -2532918.5, Delta T = 163h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'47, Lahiri = -163°02'47 Julian Calendar 1 Apr. 11648 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 27	14♒52'58	22♓27	11♓36	28♐53	16♒32	1♉30	29°R37	4♓33	2°R52	28♐29	6°R35	7♏16	18♒26	n.a.	S 1
M 2	9 12 24	15°51'45	4♈26	12°43	29°47	17°12	1°38	29♋32	4°37	2♎51	28°30	6♏28	7°13	18°33	n.a.	M 2
T 3	9 16 20	16°50'34	16°34	13°48	0♑42	17°53	1°45	29°28	4°40	2°50	28°31	6°25	7°10	18°40	n.a.	T 3
W 4	9 20 17	17°49'25	28°53	14°50	1°37	18°33	1°53	29°23	4°44	2°49	28°32	6°23	7° 7	18°47	n.a.	W 4
T 5	9 24 13	18°48'18	11♉30	15°49	2°32	19°14	2° 0	29°19	4°48	2°48	28°33	6°D23	7° 4	18°53	n.a.	T 5
F 6	9 28 10	19°47'14	24°27	16°46	3°29	19°54	2° 8	29°15	4°52	2°46	28°34	6°R23	7° 1	19° 0	n.a.	F 6
S 7	9 32 7	20°46'12	7♊50	17°40	4°25	20°35	2°16	29°11	4°55	2°45	28°35	6°22	6°57	19° 7	n.a.	S 7
S 8	9 36 3	21°45'11	21°41	18°31	5°23	21°15	2°24	29° 6	4°59	2°44	28°36	6°19	6°54	19°14	n.a.	S 8
M 9	9 40 0	22°44'13	6♋ 1	19°19	6°20	21°56	2°33	29° 2	5° 3	2°43	28°37	6°13	6°51	19°20	n.a.	M 9
T 10	9 43 57	23°43'17	20°48	20° 3	7°18	22°37	2°41	28°58	5° 7	2°42	28°38	6° 6	6°48	19°27	n.a.	T 10
W11	9 47 53	24°42'23	5♌56	20°43	8°17	23°17	2°50	28°54	5°10	2°40	28°38	5°56	6°45	19°34	n.a.	W11
T 12	9 51 50	25°41'32	21°15	21°19	9°16	23°58	2°58	28°50	5°14	2°39	28°39	5°46	6°41	19°40	n.a.	T 12
F 13	9 55 46	26°40'42	6♍35	21°50	10°16	24°39	3° 7	28°46	5°18	2°38	28°40	5°36	6°38	19°47	n.a.	F 13
S 14	9 59 43	27°39'56	21°43	22°17	11°16	25°20	3°16	28°43	5°22	2°37	28°41	5°28	6°35	19°54	n.a.	S 14
S 15	10 3 39	28°39'11	6♎30	22°39	12°17	26° 1	3°25	28°39	5°25	2°35	28°42	5°22	6°32	20° 1	n.a.	S 15
M16	10 7 36	29°38'30	20°51	22°54	13°17	26°42	3°34	28°35	5°29	2°34	28°43	5°19	6°29	20° 7	n.a.	M16
T 17	10 11 33	0♓37'51	4♏43	23° 4	14°19	27°23	3°43	28°31	5°33	2°33	28°44	5°D19	6°26	20°14	n.a.	T 17
W18	10 15 29	1°37'15	18° 6	23°R 8	15°21	28° 4	3°52	28°28	5°37	2°31	28°44	5°19	6°22	20°21	n.a.	W18
T 19	10 19 26	2°36'41	1♐ 4	23° 5	16°23	28°45	4° 2	28°24	5°41	2°30	28°45	5°R19	6°19	20°27	n.a.	T 19
F 20	10 23 22	3°36'10	13°40	22°55	17°25	29°26	4°11	28°21	5°45	2°28	28°46	5°19	6°16	20°34	n.a.	F 20
S 21	10 27 19	4°35'42	25°59	22°38	18°28	0♓ 7	4°21	28°18	5°48	2°27	28°47	5°17	6°13	20°41	n.a.	S 21
S 22	10 31 15	5°35'17	8♑ 6	22°13	19°31	0°48	4°31	28°14	5°52	2°25	28°47	5°12	6°10	20°48	n.a.	S 22
M23	10 35 12	6°34'54	20° 5	21°40	20°35	1°30	4°41	28°11	5°56	2°24	28°48	5° 4	6° 7	20°54	n.a.	M23
T 24	10 39 9	7°34'34	1♒59	21° 0	21°39	2°11	4°51	28° 8	6° 0	2°22	28°49	4°55	6° 3	21° 1	n.a.	T 24
W25	10 43 5	8°34'16	13°50	20°13	22°43	2°52	5° 1	28° 5	6° 4	2°21	28°49	4°44	6° 0	21° 8	n.a.	W25
T 26	10 47 2	9°34'01	25°42	19°19	23°47	3°34	5°11	28° 2	6° 7	2°19	28°50	4°33	5°57	21°15	n.a.	T 26
F 27	10 50 58	10°33'48	7♓36	18°20	24°52	4°15	5°21	28° 0	6°11	2°18	28°50	4°22	5°54	21°21	n.a.	F 27
S 28	10 54 55	11°33'37	19°32	17°15	25°57	4°56	5°32	27°57	6°15	2°16	28°51	4°13	5°51	21°28	n.a.	S 28
S 29	10 58 51	12°33'29	1♈34	16° 7	27° 2	5°38	5°42	27°54	6°19	2°15	28°52	4° 6	5°47	21°35	n.a.	S 29
M30	11 2 48	13°33'23	13°42	14°56	28° 8	6°19	5°53	27°52	6°23	2°13	28°52	4° 1	5°44	21°41	n.a.	M30
T 31	11 6 44	14♓33'19	25♈58	13♓46	29♑14	7♓ 1	6♉ 3	27♋49	6♓26	2♎12	28♐53	3♏59	5♏41	21♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	0n 8	3n30	6s56	0n29	26s 6	2s 5	15s53	0n25	14n 7	1n57	23n 3	2n22	10s21	0s18	1s55	0s49	30s45	6s44	14s 3	14s17	10s53		n.a.
M 2	16 28	4 15	2 41	6 38	0 21	26 11	2 9	15 40	0 25	14 9	1 57	23 4	2 22	10 20	0 18	1 54	0 49	30 45	6 44	14 0	14 16	10 51		n.a.
T 3	16 10	8 15	1 43	6 20	0 12	26 14	2 12	15 26	0 26	14 12	1 57	23 4	2 22	10 18	0 18	1 54	0 49	30 45	6 44	13 59	14 14	10 49		n.a.
W 4	15 52	11 58	0 40	6 4	0 4	26 17	2 16	15 13	0 26	14 14	1 57	23 5	2 22	10 17	0 18	1 54	0 49	30 45	6 44	13 59	14 13	10 47		n.a.
T 5	15 33	15 13	0s27	5 48	0s 5	26 19	2 19	15 0	0 27	14 16	1 56	23 6	2 21	10 15	0 18	1 53	0 49	30 45	6 44	13 59	14 12	10 45		n.a.
F 6	15 14	17 49	1 34	5 34	0 15	26 21	2 22	14 46	0 28	14 19	1 56	23 7	2 21	10 14	0 18	1 53	0 49	30 45	6 44	13 59	14 11	10 43		n.a.
S 7	14 55	19 33	2 39	5 22	0 24	26 22	2 25	14 32	0 28	14 22	1 56	23 7	2 21	10 13	0 18	1 52	0 49	30 46	6 44	13 58	14 10	10 41		n.a.
S 8	14 36	20 10	3 36	5 10	0 34	26 23	2 28	14 19	0 29	14 24	1 55	23 8	2 21	10 11	0 17	1 52	0 49	30 46	6 44	13 57	14 9	10 39		n.a.
M 9	14 16	19 32	4 22	5 0	0 44	26 23	2 30	14 5	0 29	14 27	1 55	23 9	2 21	10 10	0 17	1 51	0 49	30 46	6 44	13 55	14 8	10 37		n.a.
T 10	13 56	17 34	4 52	4 52	0 55	26 22	2 33	13 51	0 30	14 30	1 55	23 9	2 21	10 8	0 17	1 51	0 49	30 46	6 45	13 53	14 7	10 35		n.a.
W11	13 36	14 22	5 2	4 46	1 5	26 20	2 35	13 37	0 30	14 32	1 55	23 10	2 20	10 7	0 17	1 50	0 49	30 46	6 45	13 49	14 6	10 33		n.a.
T 12	13 16	10 10	4 52	4 41	1 16	26 18	2 37	13 22	0 31	14 35	1 54	23 11	2 20	10 5	0 17	1 50	0 49	30 46	6 45	13 46	14 5	10 31		n.a.
F 13	12 55	5 18	4 20	4 38	1 27	26 16	2 39	13 8	0 32	14 38	1 54	23 11	2 20	10 4	0 17	1 50	0 50	30 46	6 45	13 43	14 4	10 30		n.a.
S 14	12 34	0 9	3 30	4 37	1 38	26 12	2 41	12 53	0 32	14 41	1 54	23 12	2 20	10 3	0 17	1 49	0 50	30 46	6 45	13 40	14 3	10 28		n.a.
S 15	12 13	4s53	2 27	4 39	1 49	26 8	2 42	12 39	0 33	14 44	1 54	23 13	2 20	10 1	0 17	1 49	0 50	30 46	6 45	13 38	14 2	10 26		n.a.
M16	11 52	9 30	1 16	4 42	2 0	26 3	2 43	12 24	0 33	14 47	1 53	23 13	2 19	10 0	0 17	1 48	0 50	30 46	6 45	13 37	14 1	10 24		n.a.
T 17	11 31	13 27	0 3	4 48	2 11	25 58	2 45	12 9	0 34	14 50	1 53	23 14	2 19	9 58	0 17	1 47	0 50	30 46	6 45	13 37	14 0	10 22		n.a.
W18	11 9	16 33	1n 8	4 56	2 21	25 52	2 46	11 54	0 35	14 53	1 53	23 14	2 19	9 57	0 17	1 47	0 50	30 47	6 45	13 37	13 58	10 20		n.a.
T 19	10 47	18 42	2 13	5 7	2 32	25 45	2 47	11 39	0 35	14 56	1 53	23 15	2 19	9 55	0 17	1 46	0 50	30 47	6 45	13 37	13 57	10 18		n.a.
F 20	10 25	19 51	3 10	5 20	2 41	25 38	2 47	11 24	0 36	14 59	1 52	23 15	2 18	9 54	0 17	1 46	0 50	30 47	6 45	13 37	13 56	10 16		n.a.
S 21	10 3	20 1	3 57	5 36	2 51	25 30	2 48	11 8	0 36	15 2	1 52	23 16	2 18	9 52	0 17	1 45	0 50	30 47	6 46	13 36	13 55	10 14		n.a.
S 22	9 41	19 15	4 32	5 54	2 59	25 21	2 49	10 53	0 37	15 5	1 52	23 16	2 18	9 51	0 17	1 45	0 50	30 47	6 46	13 34	13 54	10 12		n.a.
M23	9 19	17 38	4 55	6 14	3 7	25 11	2 49	10 38	0 37	15 9	1 52	23 17	2 18	9 49	0 17	1 44	0 50	30 47	6 46	13 32	13 53	10 10		n.a.
T 24	8 56	15 16	5 5	6 36	3 14	25 1	2 49	10 22	0 38	15 12	1 51	23 17	2 17	9 48	0 17	1 44	0 50	30 47	6 46	13 29	13 52	10 8		n.a.
W25	8 33	12 17	5 1	7 0	3 19	24 50	2 49	10 6	0 39	15 15	1 51	23 17	2 17	9 47	0 17	1 43	0 50	30 47	6 46	13 25	13 51	10 6		n.a.
T 26	8 10	8 48	4 45	7 25	3 23	24 39	2 49	9 50	0 39	15 18	1 51	23 18	2 17	9 45	0 17	1 42	0 50	30 47	6 46	13 21	13 50	10 4		n.a.
F 27	7 47	4 59	4 16	7 51	3 25	24 27	2 49	9 35	0 40	15 22	1 51	23 18	2 17	9 44	0 17	1 42	0 50	30 47	6 46	13 17	13 49	10 3		n.a.
S 28	7 24	0 57	3 36	8 17	3 25	24 14	2 49	9 19	0 40	15 25	1 51	23 18	2 16	9 42	0 17	1 41	0 50	30 48	6 46	13 14	13 48	10 1		n.a.
S 29	7 0	3n 9	2 46	8 43	3 23	24 1	2 48	9 3	0 41	15 28	1 50	23 19	2 16	9 41	0 17	1 41	0 50	30 48	6 46	13 12	13 47	9 59		n.a.
M30	6 37	7 10	1 47	9 7	3 19	23 47	2 48	8 46	0 41	15 32	1 50	23 19	2 16	9 39	0 17	1 40	0 50	30 48	6 46	13 10	13 46	9 57		n.a.
T 31	6s13	10n56	0n43	9s29	3s13	23s32	2s47	8s30	0n42	15n35	1n50	23n19	2n16	9s38	0s17	1s39	0s50	30s48	6s47	13s 9	13s44	9s55		n.a.

Julian Day Number = -2532888.5, Delta T = 163h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'43, Lahiri = -163°02'43 Julian Calendar 1 May 11648 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 41	15♓33'17	8♉24	12°R37	0♒20	7♓43	6♉14	27°R47	6♓30	2°R10	28♐53	3°D59	5♏38	21♒55	n.a.	W 1
T 2	11 14 37	16°33'18	21° 5	11♓32	1°26	8°24	6°25	27♋45	6°34	2♎ 8	28°53	4♏ 0	5°35	22° 2	n.a.	T 2
F 3	11 18 34	17°33'21	4♊ 3	10°33	2°33	9° 6	6°36	27°42	6°38	2° 7	28°54	4° 1	5°32	22° 8	n.a.	F 3
S 4	11 22 30	18°33'25	17°22	9°41	3°40	9°48	6°47	27°40	6°42	2° 5	28°54	4°R 2	5°28	22°15	n.a.	S 4
S 5	11 26 27	19°33'32	1♋ 4	8°57	4°47	10°30	6°58	27°38	6°45	2° 4	28°55	4° 1	5°25	22°22	n.a.	S 5
M 6	11 30 23	20°33'40	15°10	8°23	5°54	11°11	7° 9	27°37	6°49	2° 2	28°55	3°59	5°22	22°28	n.a.	M 6
T 7	11 34 20	21°33'51	29°41	7°59	7° 2	11°53	7°20	27°35	6°53	2° 0	28°55	3°54	5°19	22°35	n.a.	T 7
W 8	11 38 16	22°34'03	14♌31	7°47	8°10	12°35	7°32	27°33	6°57	1°59	28°56	3°49	5°16	22°42	n.a.	W 8
T 9	11 42 13	23°34'18	29°34	7°D45	9°18	13°17	7°43	27°32	7° 0	1°57	28°56	3°43	5°12	22°49	n.a.	T 9
F 10	11 46 9	24°34'34	14♍42	7°55	10°26	13°59	7°55	27°30	7° 4	1°55	28°56	3°37	5° 9	22°55	n.a.	F 10
S 11	11 50 6	25°34'52	29°44	8°15	11°34	14°41	8° 6	27°29	7° 8	1°54	28°57	3°32	5° 6	23° 2	n.a.	S 11
S 12	11 54 2	26°35'13	14♎31	8°45	12°43	15°23	8°18	27°28	7°11	1°52	28°57	3°29	5° 3	23° 9	n.a.	S 12
M13	11 57 58	27°35'36	28°56	9°24	13°52	16° 5	8°30	27°26	7°15	1°50	28°57	3°D27	5° 0	23°15	n.a.	M13
T 14	12 1 55	28°36'01	12♏55	10°12	15° 1	16°48	8°41	27°25	7°19	1°48	28°57	3°27	4°57	23°22	n.a.	T 14
W15	12 5 51	29°36'29	26°26	11° 8	16°10	17°30	8°53	27°24	7°22	1°47	28°57	3°29	4°53	23°29	n.a.	W15
T 16	12 9 48	0♈36'58	9♐31	12°10	17°20	18°12	9° 5	27°24	7°26	1°45	28°57	3°30	4°50	23°36	n.a.	T 16
F 17	12 13 44	1°37'31	22°13	13°19	18°29	18°54	9°17	27°23	7°29	1°43	28°58	3°32	4°47	23°42	n.a.	F 17
S 18	12 17 41	2°38'05	4♑35	14°33	19°39	19°37	9°29	27°22	7°33	1°42	28°58	3°R32	4°44	23°49	n.a.	S 18
S 19	12 21 37	3°38'42	16°43	15°52	20°49	20°19	9°42	27°22	7°37	1°40	28°58	3°31	4°41	23°56	n.a.	S 19
M20	12 25 34	4°39'21	28°41	17°14	21°59	21° 2	9°54	27°21	7°40	1°38	28°58	3°29	4°38	24° 3	n.a.	M20
T 21	12 29 30	5°40'02	10♒34	18°40	23° 9	21°44	10° 6	27°21	7°44	1°37	28°R58	3°25	4°34	24° 9	n.a.	T 21
W22	12 33 27	6°40'45	22°25	20° 9	24°20	22°27	10°18	27°21	7°47	1°35	28°58	3°21	4°31	24°16	n.a.	W22
T 23	12 37 23	7°41'30	4♓18	21°40	25°30	23° 9	10°31	27°D21	7°50	1°33	28°58	3°16	4°28	24°23	n.a.	T 23
F 24	12 41 19	8°42'17	16°15	23°13	26°41	23°52	10°43	27°21	7°54	1°32	28°58	3°12	4°25	24°29	n.a.	F 24
S 25	12 45 16	9°43'06	28°19	24°48	27°52	24°35	10°56	27°21	7°57	1°30	28°58	3° 8	4°22	24°36	n.a.	S 25
S 26	12 49 12	10°43'57	10♈31	26°24	29° 3	25°17	11° 8	27°22	8° 1	1°28	28°58	3° 5	4°18	24°43	n.a.	S 26
M27	12 53 9	11°44'50	22°53	28° 0	0♓14	26° 0	11°21	27°22	8° 4	1°27	28°57	3° 3	4°15	24°50	n.a.	M27
T 28	12 57 5	12°45'45	5♉25	29°38	1°25	26°43	11°34	27°23	8° 7	1°25	28°57	3°D 3	4°12	24°56	n.a.	T 28
W29	13 1 2	13°46'41	18° 9	1♈16	2°37	27°26	11°46	27°23	8°11	1°23	28°57	3° 4	4° 9	25° 3	n.a.	W29
T 30	13 4 58	14♈47'38	1♊ 6	2♈55	3♓48	28♓ 8	11♉59	27♋24	8♓14	1♎22	28♐57	3♏ 5	4♏ 6	25♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s50	14n17	0s24	9s49	3s 5	23s17	2s46	8s14	0n42	15n39	1n50	23n19	2n15	9s36	0s17	1s39	0s50	30s48	6s47	13s 9	13s43	9s53		n.a.
T 2	5 26	17 0	1 31	10 5	2 54	23 1	2 45	7 57	0 43	15 42	1 50	23 20	2 15	9 35	0 17	1 38	0 50	30 48	6 47	13 10	13 42	9 51		n.a.
F 3	5 2	18 56	2 36	10 17	2 43	22 44	2 44	7 41	0 44	15 46	1 49	23 20	2 15	9 34	0 17	1 37	0 50	30 48	6 47	13 10	13 41	9 49		n.a.
S 4	4 38	19 52	3 33	10 25	2 29	22 27	2 43	7 24	0 44	15 49	1 49	23 20	2 15	9 32	0 17	1 37	0 50	30 48	6 47	13 10	13 40	9 47		n.a.
S 5	4 14	19 41	4 21	10 29	2 15	22 9	2 42	7 8	0 45	15 53	1 49	23 20	2 14	9 31	0 17	1 36	0 50	30 48	6 47	13 10	13 39	9 45		n.a.
M 6	3 50	18 17	4 54	10 28	1 59	21 51	2 41	6 51	0 45	15 57	1 49	23 20	2 14	9 29	0 17	1 35	0 50	30 49	6 47	13 9	13 38	9 43		n.a.
T 7	3 25	15 41	5 9	10 22	1 43	21 32	2 39	6 34	0 46	16 0	1 49	23 20	2 14	9 28	0 17	1 35	0 50	30 49	6 47	13 8	13 37	9 41		n.a.
W 8	3 1	12 2	5 5	10 11	1 27	21 12	2 38	6 17	0 46	16 4	1 48	23 20	2 13	9 26	0 17	1 34	0 50	30 49	6 47	13 6	13 36	9 39		n.a.
T 9	2 37	7 33	4 39	9 57	1 10	20 52	2 36	6 0	0 47	16 8	1 48	23 20	2 13	9 25	0 17	1 34	0 50	30 49	6 47	13 4	13 35	9 37		n.a.
F 10	2 12	2 35	3 54	9 38	0 54	20 31	2 34	5 43	0 47	16 11	1 48	23 20	2 13	9 24	0 17	1 33	0 50	30 49	6 48	13 2	13 34	9 35		n.a.
S 11	1 48	2s32	2 53	9 16	0 38	20 10	2 32	5 26	0 48	16 15	1 48	23 20	2 13	9 22	0 17	1 32	0 50	30 49	6 48	13 0	13 32	9 33		n.a.
S 12	1 23	7 25	1 42	8 50	0 23	19 48	2 30	5 9	0 48	16 19	1 48	23 20	2 12	9 21	0 17	1 32	0 50	30 49	6 48	12 59	13 31	9 31		n.a.
M13	0 59	11 45	0 25	8 22	0 8	19 26	2 28	4 52	0 49	16 22	1 48	23 20	2 12	9 19	0 17	1 31	0 50	30 49	6 48	12 58	13 30	9 29		n.a.
T 14	0 34	15 17	0n52	7 51	0n 5	19 3	2 26	4 35	0 50	16 26	1 47	23 20	2 12	9 18	0 17	1 30	0 50	30 49	6 48	12 58	13 29	9 27		n.a.
W15	0 10	17 51	2 2	7 17	0 18	18 40	2 24	4 17	0 50	16 30	1 47	23 20	2 11	9 17	0 17	1 30	0 50	30 50	6 48	12 59	13 28	9 26		n.a.
T 16	0n15	19 23	3 5	6 42	0 31	18 16	2 22	4 0	0 51	16 34	1 47	23 20	2 11	9 15	0 17	1 29	0 50	30 50	6 48	12 59	13 27	9 24		n.a.
F 17	0 40	19 52	3 56	6 4	0 42	17 52	2 19	3 43	0 51	16 38	1 47	23 20	2 11	9 14	0 17	1 28	0 50	30 50	6 48	13 0	13 26	9 22		n.a.
S 18	1 4	19 22	4 35	5 26	0 52	17 27	2 17	3 25	0 52	16 41	1 47	23 20	2 10	9 12	0 17	1 28	0 50	30 50	6 48	13 0	13 25	9 20		n.a.
S 19	1 29	17 59	5 0	4 46	1 1	17 2	2 15	3 8	0 52	16 45	1 47	23 19	2 10	9 11	0 17	1 27	0 50	30 50	6 49	13 0	13 24	9 18		n.a.
M20	1 54	15 50	5 13	4 6	1 10	16 36	2 12	2 50	0 53	16 49	1 47	23 19	2 10	9 10	0 17	1 26	0 51	30 50	6 49	12 59	13 23	9 16		n.a.
T 21	2 18	13 2	5 11	3 24	1 17	16 10	2 9	2 33	0 53	16 53	1 46	23 19	2 10	9 8	0 17	1 25	0 51	30 50	6 49	12 58	13 22	9 14		n.a.
W22	2 43	9 43	4 57	2 43	1 24	15 43	2 7	2 15	0 54	16 57	1 46	23 19	2 9	9 7	0 17	1 25	0 51	30 50	6 49	12 56	13 20	9 12		n.a.
T 23	3 7	6 0	4 29	2 0	1 30	15 16	2 4	1 57	0 54	17 1	1 46	23 18	2 9	9 6	0 17	1 24	0 51	30 50	6 49	12 54	13 19	9 10		n.a.
F 24	3 32	2 2	3 50	1 18	1 35	14 49	2 1	1 40	0 55	17 5	1 46	23 18	2 9	9 4	0 17	1 23	0 51	30 51	6 49	12 53	13 18	9 8		n.a.
S 25	3 56	2n 3	3 0	0 36	1 40	14 21	1 58	1 22	0 55	17 9	1 46	23 18	2 8	9 3	0 17	1 23	0 51	30 51	6 49	12 52	13 17	9 6		n.a.
S 26	4 21	6 7	2 1	0n 7	1 44	13 53	1 55	1 4	0 56	17 13	1 46	23 17	2 8	9 2	0 17	1 22	0 51	30 51	6 49	12 51	13 16	9 4		n.a.
M27	4 45	9 58	0 56	0 49	1 47	13 25	1 52	0 46	0 56	17 17	1 46	23 17	2 8	9 0	0 17	1 21	0 51	30 51	6 49	12 50	13 15	9 2		n.a.
T 28	5 10	13 27	0s13	1 31	1 49	12 56	1 49	0 28	0 57	17 21	1 46	23 17	2 7	8 59	0 17	1 21	0 51	30 51	6 50	12 50	13 14	9 0		n.a.
W29	5 34	16 20	1 23	2 13	1 51	12 27	1 46	0 10	0 57	17 24	1 46	23 16	2 7	8 58	0 17	1 20	0 51	30 51	6 50	12 50	13 13	8 58		n.a.
T 30	5n58	18n27	2s29	2n54	1n53	11s57	1s43	0n 7	0n58	17n28	1n45	23n16	2n 7	8s57	0s17	1s19	0s51	30s51	6s50	12s51	13s12	8s56		n.a.

Julian Day Number = -2532857.5, Delta T = 163h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'38, Lahiri = -163°02'38 Julian Calendar 1 June 11648 BCE == Greg. Calendar 4 March 11648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 54	15♈48'37	14♊16	4♈34	5♓ 0	28♓51	12♉12	27♋25	8♓17	1°R20	28°R57	3♏ 6	4♏ 3	25♒16	n.a.	F 1
S 2	13 12 51	16°49'38	27°41	6°13	6°12	29°34	12°25	27°26	8°20	1♎18	28♐56	3° 8	3°59	25°23	n.a.	S 2
S 3	13 16 47	17°50'39	11♋23	7°52	7°23	0♈17	12°38	27°27	8°24	1°17	28°56	3° 8	3°56	25°30	n.a.	S 3
M 4	13 20 44	18°51'42	25°21	9°30	8°35	1° 0	12°51	27°28	8°27	1°15	28°56	3°R 8	3°53	25°37	n.a.	M 4
T 5	13 24 40	19°52'47	9♌35	11° 9	9°47	1°43	13° 4	27°29	8°30	1°14	28°56	3° 8	3°50	25°43	n.a.	T 5
W 6	13 28 37	20°53'52	24° 2	12°48	11° 0	2°27	13°17	27°31	8°33	1°12	28°55	3° 7	3°47	25°50	n.a.	W 6
T 7	13 32 33	21°54'58	8♍39	14°27	12°12	3°10	13°30	27°32	8°36	1°10	28°55	3° 5	3°43	25°57	n.a.	T 7
F 8	13 36 29	22°56'06	23°20	16° 5	13°24	3°53	13°43	27°34	8°39	1° 9	28°55	3° 4	3°40	26° 3	n.a.	F 8
S 9	13 40 26	23°57'14	7♎59	17°43	14°37	4°36	13°56	27°36	8°42	1° 7	28°54	3° 3	3°37	26°10	n.a.	S 9
S 10	13 44 22	24°58'24	22°29	19°21	15°50	5°19	14° 9	27°38	8°45	1° 6	28°54	3° 2	3°34	26°17	n.a.	S 10
M11	13 48 19	25°59'36	6♏44	20°59	17° 2	6° 3	14°23	27°40	8°48	1° 4	28°53	3°D 2	3°31	26°24	n.a.	M11
T 12	13 52 15	27° 0'48	20°39	22°36	18°15	6°46	14°36	27°42	8°51	1° 3	28°53	3° 2	3°28	26°30	n.a.	T 12
W13	13 56 12	28° 2'02	4♐12	24°13	19°28	7°29	14°49	27°44	8°54	1° 1	28°52	3° 3	3°24	26°37	n.a.	W13
T 14	14 0 8	29° 3'18	17°21	25°50	20°41	8°13	15° 3	27°46	8°56	1° 0	28°52	3° 3	3°21	26°44	n.a.	T 14
F 15	14 4 4	0♉ 4'34	0♑ 8	27°27	21°54	8°56	15°16	27°48	8°59	0°58	28°51	3° 4	3°18	26°50	n.a.	F 15
S 16	14 8 1	1° 5'52	12°35	29° 3	23° 7	9°40	15°29	27°51	9° 2	0°57	28°51	3° 4	3°15	26°57	n.a.	S 16
S 17	14 11 57	2° 7'12	24°47	0♉39	24°20	10°23	15°43	27°54	9° 5	0°56	28°50	3° 4	3°12	27° 4	n.a.	S 17
M18	14 15 54	3° 8'32	6♒47	2°15	25°34	11° 7	15°56	27°56	9° 7	0°54	28°50	3° 4	3° 9	27°11	n.a.	M18
T 19	14 19 50	4° 9'54	18°40	3°51	26°47	11°51	16°10	27°59	9°10	0°53	28°49	3° 4	3° 5	27°17	n.a.	T 19
W20	14 23 47	5°11'17	0♓31	5°27	28° 1	12°34	16°23	28° 2	9°12	0°51	28°48	3° 4	3° 2	27°24	n.a.	W20
T 21	14 27 43	6°12'41	12°25	7° 2	29°14	13°18	16°37	28° 5	9°15	0°50	28°48	3° 5	2°59	27°31	n.a.	T 21
F 22	14 31 40	7°14'06	24°25	8°37	0♈28	14° 2	16°50	28° 8	9°17	0°49	28°47	3° 5	2°56	27°37	n.a.	F 22
S 23	14 35 36	8°15'32	6♈35	10°12	1°42	14°46	17° 4	28°11	9°20	0°48	28°46	3° 6	2°53	27°44	n.a.	S 23
S 24	14 39 32	9°16'59	18°58	11°47	2°55	15°30	17°17	28°15	9°22	0°46	28°46	3° 6	2°49	27°51	n.a.	S 24
M25	14 43 29	10°18'26	1♉35	13°22	4° 9	16°13	17°31	28°18	9°24	0°45	28°45	3°R 6	2°46	27°58	n.a.	M25
T 26	14 47 25	11°19'55	14°27	14°57	5°23	16°57	17°44	28°22	9°27	0°44	28°44	3° 6	2°43	28° 4	n.a.	T 26
W27	14 51 22	12°21'24	27°34	16°31	6°37	17°41	17°58	28°25	9°29	0°43	28°43	3° 5	2°40	28°11	n.a.	W27
T 28	14 55 18	13°22'54	10♊56	18° 6	7°51	18°25	18°11	28°29	9°31	0°42	28°43	3° 4	2°37	28°18	n.a.	T 28
F 29	14 59 15	14°24'24	24°31	19°40	9° 5	19° 9	18°25	28°33	9°33	0°40	28°42	3° 3	2°34	28°24	n.a.	F 29
S 30	15 3 11	15°25'54	8♋17	21°15	10°19	19°53	18°39	28°37	9°35	0°39	28°41	3° 1	2°30	28°31	n.a.	S 30
S 31	15 7 8	16♉27'25	22♋12	22♉49	11♈33	20♈38	18♉52	28♋41	9♓38	0♎38	28♐40	3♏ 0	2♏27	28♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n22	19n37	3s29	3n35	1n54	11s27	1s40	0n25	0n58	17n32	1n45	23n15	2n 7	8s55	0s17	1s19	0s51	30s51	6s50	12s51	13s11	8s54		n.a.
S 2	6 46	19 42	4 19	4 16	1 54	10 57	1 37	0 43	0 59	17 36	1 45	23 15	2 6	8 54	0 17	1 18	0 51	30 51	6 50	12 51	13 9	8 52		n.a.
S 3	7 10	18 38	4 55	4 56	1 54	10 27	1 34	1 1	0 59	17 40	1 45	23 14	2 6	8 53	0 17	1 18	0 51	30 52	6 50	12 52	13 8	8 50		n.a.
M 4	7 34	16 27	5 14	5 35	1 54	9 56	1 30	1 19	1 0	17 44	1 45	23 14	2 6	8 52	0 17	1 17	0 51	30 52	6 50	12 52	13 7	8 48		n.a.
T 5	7 57	13 14	5 15	6 14	1 53	9 26	1 27	1 37	1 0	17 48	1 45	23 13	2 5	8 51	0 17	1 16	0 51	30 52	6 50	12 51	13 6	8 46		n.a.
W 6	8 21	9 11	4 56	6 53	1 51	8 54	1 24	1 55	1 1	17 52	1 45	23 13	2 5	8 49	0 17	1 16	0 51	30 52	6 50	12 51	13 5	8 44		n.a.
T 7	8 44	4 33	4 18	7 30	1 50	8 23	1 21	2 13	1 1	17 56	1 45	23 12	2 5	8 48	0 17	1 15	0 51	30 52	6 50	12 51	13 4	8 42		n.a.
F 8	9 8	0s23	3 23	8 8	1 48	7 52	1 17	2 31	1 2	18 0	1 45	23 11	2 4	8 47	0 17	1 14	0 51	30 52	6 51	12 50	13 3	8 40		n.a.
S 9	9 31	5 18	2 15	8 44	1 45	7 20	1 14	2 49	1 2	18 4	1 45	23 11	2 4	8 46	0 17	1 14	0 51	30 52	6 51	12 50	13 2	8 38		n.a.
S 10	9 54	9 51	0 58	9 20	1 43	6 48	1 10	3 7	1 3	18 8	1 45	23 10	2 4	8 45	0 17	1 13	0 51	30 52	6 51	12 50	13 1	8 36		n.a.
M11	10 17	13 46	0n21	9 55	1 40	6 16	1 7	3 25	1 3	18 12	1 45	23 9	2 4	8 44	0 17	1 12	0 51	30 52	6 51	12 50	13 0	8 34		n.a.
T 12	10 39	16 48	1 36	10 30	1 37	5 44	1 4	3 43	1 4	18 16	1 44	23 9	2 3	8 42	0 17	1 12	0 51	30 52	6 51	12 50	12 58	8 32		n.a.
W13	11 2	18 48	2 45	11 3	1 33	5 11	1 0	4 1	1 4	18 20	1 44	23 8	2 3	8 41	0 17	1 11	0 51	30 52	6 51	12 50	12 57	8 31		n.a.
T 14	11 24	19 43	3 42	11 36	1 30	4 39	0 57	4 19	1 5	18 24	1 44	23 7	2 3	8 40	0 17	1 11	0 51	30 53	6 51	12 50	12 56	8 29		n.a.
F 15	11 46	19 34	4 27	12 9	1 26	4 6	0 53	4 37	1 5	18 28	1 44	23 6	2 2	8 39	0 17	1 10	0 51	30 53	6 51	12 50	12 55	8 27		n.a.
S 16	12 8	18 28	4 58	12 40	1 22	3 33	0 50	4 55	1 6	18 32	1 44	23 6	2 2	8 38	0 17	1 10	0 51	30 53	6 51	12 50	12 54	8 25		n.a.
S 17	12 30	16 32	5 15	13 11	1 17	3 0	0 46	5 13	1 6	18 36	1 44	23 5	2 2	8 37	0 17	1 9	0 51	30 53	6 51	12 50	12 53	8 23		n.a.
M18	12 51	13 55	5 17	13 41	1 13	2 28	0 43	5 31	1 6	18 40	1 44	23 4	2 1	8 36	0 17	1 8	0 51	30 53	6 52	12 50	12 52	8 21		n.a.
T 19	13 13	10 45	5 6	14 10	1 8	1 55	0 39	5 49	1 7	18 44	1 44	23 3	2 1	8 35	0 17	1 8	0 51	30 53	6 52	12 50	12 51	8 19		n.a.
W20	13 34	7 10	4 42	14 39	1 3	1 21	0 36	6 7	1 7	18 48	1 44	23 2	2 1	8 34	0 17	1 7	0 51	30 53	6 52	12 50	12 50	8 17		n.a.
T 21	13 55	3 17	4 6	15 7	0 58	0 48	0 33	6 25	1 8	18 52	1 44	23 1	2 1	8 33	0 17	1 7	0 51	30 53	6 52	12 50	12 48	8 15		n.a.
F 22	14 15	0n46	3 19	15 33	0 53	0 15	0 29	6 43	1 8	18 56	1 44	23 0	2 0	8 32	0 17	1 6	0 51	30 53	6 52	12 51	12 47	8 13		n.a.
S 23	14 36	4 51	2 22	15 59	0 48	0n18	0 26	7 0	1 9	19 0	1 44	22 59	2 0	8 31	0 17	1 6	0 51	30 53	6 52	12 51	12 46	8 11		n.a.
S 24	14 56	8 48	1 18	16 25	0 42	0 51	0 22	7 18	1 9	19 4	1 44	22 58	2 0	8 30	0 17	1 5	0 51	30 53	6 52	12 51	12 45	8 9		n.a.
M25	15 16	12 27	0 8	16 49	0 37	1 24	0 19	7 36	1 10	19 8	1 44	22 57	1 59	8 29	0 17	1 5	0 51	30 53	6 52	12 51	12 44	8 7		n.a.
T 26	15 36	15 34	1s 3	17 13	0 31	1 57	0 16	7 54	1 10	19 12	1 44	22 56	1 59	8 29	0 17	1 4	0 51	30 53	6 52	12 51	12 43	8 5		n.a.
W27	15 55	17 58	2 12	17 35	0 25	2 30	0 12	8 11	1 10	19 16	1 44	22 55	1 59	8 28	0 17	1 4	0 51	30 54	6 52	12 51	12 42	8 3		n.a.
T 28	16 14	19 25	3 15	17 57	0 20	3 3	0 9	8 29	1 11	19 20	1 44	22 54	1 59	8 27	0 17	1 3	0 51	30 54	6 52	12 50	12 41	8 1		n.a.
F 29	16 33	19 47	4 8	18 18	0 14	3 36	0 6	8 46	1 11	19 24	1 44	22 53	1 58	8 26	0 17	1 3	0 51	30 54	6 52	12 50	12 39	7 59		n.a.
S 30	16 51	18 58	4 48	18 38	0 8	4 9	0 3	9 4	1 12	19 27	1 44	22 52	1 58	8 25	0 17	1 2	0 51	30 54	6 52	12 49	12 38	7 57		n.a.
S 31	17n10	17n 2	5s11	18n57	0n 2	4n41	0n 1	9n21	1n12	19n31	1n44	22n51	1n58	8s24	0s17	1s 2	0s51	30s54	6s52	12s49	12s37	7s55		n.a.

Julian Day Number = -2532827.5, Delta T = 163h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'34, Lahiri = -163°02'34 Julian Calendar 1 July 11648 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 4	17♉28'55	6♌15	24♉24	12♈47	21♈22	19♉ 6	28♋45	9♓40	0°R37	28°R39	2°R59	2♏24	28♒44	n.a.	M 1
T 2	15 15 1	18°30'26	20°23	25°58	14° 2	22° 6	19°20	28°49	9°42	0♎36	28♐38	2°D59	2°21	28°51	n.a.	T 2
W 3	15 18 57	19°31'56	4♍34	27°32	15°16	22°50	19°33	28°53	9°43	0°35	28°37	2♏59	2°18	28°58	n.a.	W 3
T 4	15 22 54	20°33'27	18°48	29° 7	16°30	23°34	19°47	28°58	9°45	0°34	28°37	3° 0	2°14	29° 5	n.a.	T 4
F 5	15 26 50	21°34'57	3♎ 0	0♊41	17°45	24°19	20° 0	29° 2	9°47	0°33	28°36	3° 1	2°11	29°11	n.a.	F 5
S 6	15 30 47	22°36'28	17° 8	2°15	18°59	25° 3	20°14	29° 7	9°49	0°32	28°35	3° 3	2° 8	29°18	n.a.	S 6
S 7	15 34 43	23°37'58	1♏10	3°50	20°13	25°47	20°28	29°11	9°51	0°31	28°34	3°R 3	2° 5	29°25	n.a.	S 7
M 8	15 38 40	24°39'28	15° 1	5°24	21°28	26°32	20°41	29°16	9°52	0°31	28°33	3° 3	2° 2	29°31	n.a.	M 8
T 9	15 42 36	25°40'59	28°39	6°58	22°42	27°16	20°55	29°21	9°54	0°30	28°32	3° 1	1°59	29°38	n.a.	T 9
W10	15 46 33	26°42'29	12♐ 0	8°32	23°57	28° 1	21° 9	29°26	9°55	0°29	28°31	2°58	1°55	29°45	n.a.	W10
T 11	15 50 29	27°44'00	25° 4	10° 6	25°11	28°45	21°22	29°31	9°57	0°28	28°30	2°55	1°52	29°52	n.a.	T 11
F 12	15 54 26	28°45'30	7♑50	11°39	26°26	29°30	21°36	29°36	9°58	0°27	28°29	2°50	1°49	29°58	n.a.	F 12
S 13	15 58 22	29°47'01	20°19	13°13	27°41	0♉14	21°49	29°41	10° 0	0°27	28°28	2°46	1°46	0♓ 5	n.a.	S 13
S 14	16 2 19	0♊48'31	2♒32	14°46	28°55	0°59	22° 3	29°46	10° 1	0°26	28°27	2°42	1°43	0°12	n.a.	S 14
M15	16 6 15	1°50'01	14°34	16°19	0♉10	1°43	22°16	29°51	10° 2	0°25	28°26	2°39	1°40	0°18	n.a.	M15
T 16	16 10 12	2°51'32	26°28	17°51	1°25	2°28	22°30	29°57	10° 4	0°25	28°25	2°38	1°36	0°25	n.a.	T 16
W17	16 14 8	3°53'02	8♓19	19°23	2°39	3°13	22°43	0♌ 2	10° 5	0°24	28°24	2°D37	1°33	0°32	n.a.	W17
T 18	16 18 5	4°54'32	20°12	20°54	3°54	3°57	22°57	0° 8	10° 6	0°24	28°22	2°38	1°30	0°39	n.a.	T 18
F 19	16 22 1	5°56'02	2♈12	22°24	5° 9	4°42	23°10	0°13	10° 7	0°23	28°21	2°40	1°27	0°45	n.a.	F 19
S 20	16 25 58	6°57'32	14°23	23°53	6°24	5°27	23°24	0°19	10° 8	0°23	28°20	2°42	1°24	0°52	n.a.	S 20
S 21	16 29 55	7°59'01	26°51	25°20	7°38	6°12	23°37	0°25	10° 9	0°22	28°19	2°R43	1°20	0°59	n.a.	S 21
M22	16 33 51	9° 0'31	9♉38	26°46	8°53	6°57	23°51	0°31	10°10	0°22	28°18	2°43	1°17	1° 5	n.a.	M22
T 23	16 37 48	10° 1'59	22°46	28°10	10° 8	7°41	24° 4	0°36	10°11	0°22	28°17	2°41	1°14	1°12	n.a.	T 23
W24	16 41 44	11° 3'28	6♊15	29°32	11°23	8°26	24°18	0°42	10°11	0°21	28°16	2°38	1°11	1°19	n.a.	W24
T 25	16 45 41	12° 4'55	20° 4	0♋51	12°38	9°11	24°31	0°48	10°12	0°21	28°15	2°32	1° 8	1°26	n.a.	T 25
F 26	16 49 37	13° 6'22	4♋ 8	2° 7	13°52	9°56	24°44	0°55	10°13	0°21	28°13	2°25	1° 5	1°32	n.a.	F 26
S 27	16 53 34	14° 7'48	18°24	3°19	15° 7	10°41	24°57	1° 1	10°13	0°20	28°12	2°18	1° 1	1°39	n.a.	S 27
S 28	16 57 31	15° 9'13	2♌45	4°26	16°22	11°26	25°11	1° 7	10°14	0°20	28°11	2°12	0°58	1°46	n.a.	S 28
M29	17 1 27	16°10'37	17° 7	5°28	17°37	12°11	25°24	1°13	10°14	0°20	28°10	2° 7	0°55	1°52	n.a.	M29
T 30	17 5 24	17°11'59	1♍25	6°25	18°52	12°56	25°37	1°20	10°15	0°20	28° 9	2° 4	0°52	1°59	n.a.	T 30
W31	17 9 20	18♊13'20	15♍36	7♋14	20♉ 6	13♉41	25♉50	1♌26	10♓15	0♎20	28♐ 7	2°D 2	0♏49	2♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n27	14n 4	5s16	19n16	0s 4	5n14	0n 4	9n39	1n12	19n35	1n44	22n50	1n58	8s24	0s17	1s 1	0s51	30s54	6s53	12s48	12s36	7s53		n.a.
T 2	17 45	10 17	5 2	19 33	0 11	5 46	0 7	9 56	1 13	19 39	1 44	22 49	1 57	8 23	0 17	1 1	0 51	30 54	6 53	12 48	12 35	7 51		n.a.
W 3	18 2	5 53	4 30	19 49	0 17	6 19	0 10	10 13	1 13	19 43	1 44	22 48	1 57	8 22	0 17	1 1	0 51	30 54	6 53	12 48	12 34	7 49		n.a.
T 4	18 19	1 10	3 41	20 5	0 23	6 51	0 13	10 30	1 14	19 47	1 44	22 46	1 57	8 21	0 17	1 0	0 51	30 54	6 53	12 49	12 33	7 47		n.a.
F 5	18 36	3s38	2 39	20 19	0 29	7 23	0 16	10 48	1 14	19 51	1 44	22 45	1 56	8 21	0 17	1 0	0 51	30 54	6 53	12 49	12 32	7 45		n.a.
S 6	18 52	8 13	1 27	20 33	0 35	7 54	0 19	11 5	1 14	19 54	1 44	22 44	1 56	8 20	0 17	0 59	0 51	30 54	6 53	12 50	12 31	7 43		n.a.
S 7	19 8	12 20	0 10	20 45	0 41	8 26	0 22	11 22	1 15	19 58	1 44	22 43	1 56	8 19	0 17	0 59	0 51	30 54	6 53	12 50	12 29	7 41		n.a.
M 8	19 23	15 42	1n 6	20 57	0 48	8 57	0 25	11 38	1 15	20 2	1 44	22 41	1 56	8 19	0 17	0 59	0 51	30 54	6 53	12 50	12 28	7 39		n.a.
T 9	19 39	18 8	2 17	21 8	0 54	9 28	0 28	11 55	1 16	20 6	1 44	22 40	1 55	8 18	0 17	0 58	0 51	30 54	6 53	12 49	12 27	7 37		n.a.
W10	19 53	19 30	3 19	21 17	1 0	9 59	0 31	12 12	1 16	20 9	1 44	22 39	1 55	8 18	0 17	0 58	0 51	30 54	6 53	12 48	12 26	7 35		n.a.
T 11	20 8	19 48	4 9	21 26	1 5	10 30	0 34	12 29	1 16	20 13	1 44	22 37	1 55	8 17	0 17	0 58	0 51	30 54	6 53	12 47	12 25	7 33		n.a.
F 12	20 22	19 3	4 45	21 34	1 11	11 0	0 36	12 45	1 17	20 17	1 44	22 36	1 55	8 16	0 17	0 57	0 51	30 54	6 53	12 45	12 24	7 31		n.a.
S 13	20 36	17 24	5 7	21 40	1 17	11 30	0 39	13 2	1 17	20 21	1 44	22 35	1 54	8 16	0 17	0 57	0 51	30 54	6 53	12 44	12 23	7 29		n.a.
S 14	20 49	14 59	5 14	21 46	1 22	12 0	0 42	13 18	1 17	20 24	1 44	22 33	1 54	8 15	0 17	0 57	0 51	30 54	6 53	12 42	12 22	7 27		n.a.
M15	21 2	11 58	5 7	21 51	1 28	12 30	0 44	13 34	1 18	20 28	1 44	22 32	1 54	8 15	0 17	0 57	0 51	30 54	6 53	12 41	12 20	7 25		n.a.
T 16	21 14	8 30	4 47	21 55	1 33	12 59	0 47	13 51	1 18	20 32	1 44	22 31	1 54	8 14	0 17	0 56	0 51	30 54	6 53	12 41	12 19	7 23		n.a.
W17	21 26	4 43	4 15	21 58	1 38	13 27	0 49	14 7	1 18	20 35	1 45	22 29	1 54	8 14	0 17	0 56	0 51	30 54	6 53	12 41	12 18	7 21		n.a.
T 18	21 38	0 44	3 32	22 0	1 42	13 56	0 51	14 23	1 19	20 39	1 45	22 28	1 53	8 13	0 17	0 56	0 51	30 54	6 53	12 41	12 17	7 19		n.a.
F 19	21 49	3n19	2 39	22 2	1 47	14 24	0 54	14 38	1 19	20 42	1 45	22 26	1 53	8 13	0 17	0 56	0 51	30 54	6 53	12 42	12 16	7 17		n.a.
S 20	22 0	7 19	1 39	22 2	1 51	14 52	0 56	14 54	1 19	20 46	1 45	22 25	1 53	8 13	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 42	12 15	7 15		n.a.
S 21	22 10	11 6	0 32	22 2	1 54	15 19	0 58	15 10	1 20	20 50	1 45	22 23	1 53	8 12	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 43	12 14	7 13		n.a.
M22	22 20	14 28	0s38	22 2	1 57	15 46	1 0	15 25	1 20	20 53	1 45	22 22	1 52	8 12	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 43	12 13	7 11		n.a.
T 23	22 29	17 11	1 47	22 1	2 0	16 12	1 2	15 41	1 20	20 57	1 45	22 20	1 52	8 12	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 42	12 11	7 9		n.a.
W24	22 39	19 3	2 52	22 0	2 2	16 38	1 4	15 56	1 20	21 0	1 45	22 19	1 52	8 11	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 41	12 10	7 7		n.a.
T 25	22 47	19 50	3 49	21 58	2 3	17 3	1 6	16 11	1 21	21 4	1 45	22 17	1 52	8 11	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 39	12 9	7 5		n.a.
F 26	22 55	19 25	4 33	21 56	2 4	17 29	1 8	16 26	1 21	21 7	1 45	22 16	1 52	8 11	0 17	0 55	0 51	30 54	6 53	12 37	12 8	7 3		n.a.
S 27	23 3	17 46	5 1	21 55	2 4	17 53	1 10	16 41	1 21	21 10	1 45	22 14	1 51	8 11	0 17	0 54	0 51	30 54	6 53	12 34	12 7	7 1		n.a.
S 28	23 10	15 0	5 10	21 54	2 3	18 17	1 12	16 55	1 22	21 14	1 45	22 12	1 51	8 10	0 17	0 54	0 51	30 54	6 53	12 32	12 6	6 59		n.a.
M29	23 17	11 21	4 59	21 54	2 1	18 41	1 14	17 10	1 22	21 17	1 46	22 11	1 51	8 10	0 17	0 54	0 51	30 54	6 53	12 30	12 5	6 57		n.a.
T 30	23 23	7 2	4 30	21 54	1 58	19 4	1 15	17 24	1 22	21 21	1 46	22 9	1 51	8 10	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 29	12 3	6 55		n.a.
W31	23n29	2n22	3s45	21n56	1s54	19n26	1n17	17n39	1n22	21n24	1n46	22n 7	1n51	8s10	0s17	0s54	0s50	30s54	6s53	12s29	12s 2	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2532796.5, Delta T = 163h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'30, Lahiri = -163°02'30 Julian Calendar 1 Aug. 11648 BCE == Greg. Calendar 4 May 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 17	19♊14'40	29♍38	7♋56	21♉21	14♉27	26♉ 3	1♌32	10♓16	0°R20	28°R 6	2♏ 3	0♏46	2♓12	n.a.	T 1
F 2	17 17 14	20°15'58	13♎31	8°30	22°36	15°12	26°16	1°39	10°16	0°D20	28♐ 5	2° 4	0°42	2°19	n.a.	F 2
S 3	17 21 10	21°17'16	27°14	8°54	23°51	15°57	26°29	1°46	10°16	0♎20	28° 4	2°R 5	0°39	2°26	n.a.	S 3
S 4	17 25 7	22°18'32	10♏48	9° 8	25° 6	16°42	26°42	1°52	10°16	0°20	28° 3	2° 5	0°36	2°33	n.a.	S 4
M 5	17 29 3	23°19'46	24°12	9°R11	26°20	17°27	26°55	1°59	10°16	0°20	28° 1	2° 2	0°33	2°39	n.a.	M 5
T 6	17 33 0	24°21'00	7♐25	9° 3	27°35	18°12	27° 8	2° 6	10°R16	0°20	28° 0	1°58	0°30	2°46	n.a.	T 6
W 7	17 36 57	25°22'12	20°26	8°43	28°50	18°58	27°21	2°12	10°16	0°20	27°59	1°50	0°26	2°53	n.a.	W 7
T 8	17 40 53	26°23'22	3♑15	8°11	0♊ 5	19°43	27°34	2°19	10°16	0°20	27°58	1°41	0°23	2°59	n.a.	T 8
F 9	17 44 50	27°24'32	15°51	7°28	1°19	20°28	27°46	2°26	10°16	0°21	27°57	1°30	0°20	3° 6	n.a.	F 9
S 10	17 48 47	28°25'40	28°14	6°35	2°34	21°13	27°59	2°33	10°16	0°21	27°55	1°19	0°17	3°13	n.a.	S 10
S 11	17 52 43	29°26'47	10♒25	5°33	3°49	21°59	28°12	2°40	10°16	0°21	27°54	1° 9	0°14	3°20	n.a.	S 11
M12	17 56 40	0♋27'52	22°25	4°25	5° 4	22°44	28°24	2°47	10°15	0°21	27°53	1° 0	0°11	3°26	n.a.	M12
T 13	18 0 36	1°28'57	4♓18	3°11	6°18	23°30	28°37	2°54	10°15	0°22	27°52	0°54	0° 7	3°33	n.a.	T 13
W14	18 4 33	2°30'00	16° 8	1°55	7°33	24°15	28°49	3° 1	10°15	0°22	27°51	0°50	0° 4	3°40	n.a.	W14
T 15	18 8 30	3°31'01	27°59	0°38	8°48	25° 0	29° 2	3° 8	10°14	0°23	27°49	0°48	0° 1	3°46	n.a.	T 15
F 16	18 12 26	4°32'02	9♈57	29♊23	10° 2	25°46	29°14	3°15	10°14	0°23	27°48	0°D48	29♎58	3°53	n.a.	F 16
S 17	18 16 23	5°33'01	22° 6	28°13	11°17	26°31	29°26	3°23	10°13	0°23	27°47	0°49	29°55	4° 0	n.a.	S 17
S 18	18 20 20	6°33'59	4♉33	27° 8	12°32	27°17	29°39	3°30	10°12	0°24	27°46	0°R49	29°52	4° 6	n.a.	S 18
M19	18 24 16	7°34'55	17°22	26°11	13°46	28° 2	29°51	3°37	10°12	0°25	27°45	0°48	29°48	4°13	n.a.	M19
T 20	18 28 13	8°35'50	0♊36	25°21	15° 1	28°48	0♊ 3	3°45	10°11	0°25	27°43	0°44	29°45	4°20	n.a.	T 20
W21	18 32 10	9°36'44	14°16	24°40	16°16	29°33	0°15	3°52	10°10	0°26	27°42	0°38	29°42	4°27	n.a.	W21
T 22	18 36 6	10°37'36	28°22	24° 8	17°30	0♊19	0°27	3°59	10° 9	0°26	27°41	0°29	29°39	4°33	n.a.	T 22
F 23	18 40 3	11°38'26	12♋51	23°45	18°45	1° 4	0°39	4° 7	10° 9	0°27	27°40	0°18	29°36	4°40	n.a.	F 23
S 24	18 44 0	12°39'15	27°34	23°30	19°59	1°50	0°51	4°14	10° 8	0°28	27°39	0° 7	29°32	4°47	n.a.	S 24
S 25	18 47 56	13°40'01	12♌24	23°D23	21°14	2°35	1° 2	4°22	10° 7	0°29	27°37	29♎56	29°29	4°53	n.a.	S 25
M26	18 51 53	14°40'45	27°12	23°24	22°28	3°21	1°14	4°29	10° 6	0°30	27°36	29°47	29°26	5° 0	n.a.	M26
T 27	18 55 50	15°41'27	11♍51	23°33	23°43	4° 7	1°26	4°37	10° 4	0°30	27°35	29°40	29°23	5° 7	n.a.	T 27
W28	18 59 46	16°42'07	26°16	23°48	24°57	4°52	1°37	4°45	10° 3	0°31	27°34	29°37	29°20	5°13	n.a.	W28
T 29	19 3 43	17°42'45	10♎22	24°10	26°12	5°38	1°48	4°52	10° 2	0°32	27°33	29°35	29°17	5°20	n.a.	T 29
F 30	19 7 40	18♋43'21	24♎11	24♊37	27♊26	6♊23	2♊ 0	5♌ 0	10♓ 1	0♎33	27♐32	29♎35	29♎13	5♓27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	2s23	2s46	21n59	1s48	19n48	1n18	17n53	1n23	21n27	1n46	22n 6	1n50	8s10	0s17	0s54	0s50	30s54	6s53	12s29	12s 1	6s51		n.a.
F 2	23 39	6 58	1 39	22 4	1 41	20 9	1 20	18 7	1 23	21 30	1 46	22 4	1 50	8 10	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 29	12 0	6 49		n.a.
S 3	23 43	11 9	0 26	22 10	1 33	20 30	1 21	18 20	1 23	21 34	1 46	22 2	1 50	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 29	11 59	6 47		n.a.
S 4	23 47	14 41	0n47	22 19	1 23	20 50	1 22	18 34	1 23	21 37	1 46	22 1	1 50	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 29	11 58	6 45		n.a.
M 5	23 51	17 24	1 56	22 31	1 12	21 10	1 23	18 47	1 24	21 40	1 46	21 59	1 50	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 29	11 57	6 43		n.a.
T 6	23 54	19 9	2 58	22 44	0 59	21 29	1 25	19 1	1 24	21 43	1 46	21 57	1 49	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 27	11 55	6 41		n.a.
W 7	23 56	19 51	3 50	23 0	0 44	21 47	1 26	19 14	1 24	21 47	1 47	21 55	1 49	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 24	11 54	6 39		n.a.
T 8	23 58	19 30	4 29	23 18	0 28	22 4	1 27	19 27	1 24	21 50	1 47	21 54	1 49	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 21	11 53	6 37		n.a.
F 9	23 59	18 12	4 54	23 38	0 11	22 21	1 28	19 39	1 24	21 53	1 47	21 52	1 49	8 9	0 17	0 54	0 50	30 54	6 53	12 17	11 52	6 35		n.a.
S 10	24 0	16 3	5 5	23 59	0n 7	22 38	1 28	19 52	1 25	21 56	1 47	21 50	1 49	8 10	0 17	0 54	0 50	30 53	6 53	12 13	11 51	6 33		n.a.
S 11	24 1	13 14	5 1	24 20	0 26	22 53	1 29	20 4	1 25	21 59	1 47	21 48	1 49	8 10	0 17	0 55	0 50	30 53	6 53	12 9	11 50	6 31		n.a.
M12	24 1	9 54	4 44	24 42	0 45	23 8	1 30	20 16	1 25	22 2	1 47	21 46	1 48	8 10	0 17	0 55	0 50	30 53	6 53	12 6	11 49	6 29		n.a.
T 13	24 1	6 13	4 15	25 3	1 4	23 23	1 30	20 28	1 25	22 5	1 48	21 45	1 48	8 10	0 17	0 55	0 50	30 53	6 53	12 4	11 47	6 27		n.a.
W14	24 0	2 18	3 35	25 23	1 22	23 36	1 31	20 40	1 25	22 8	1 48	21 43	1 48	8 10	0 17	0 55	0 50	30 53	6 53	12 3	11 46	6 25		n.a.
T 15	23 58	1n43	2 46	25 41	1 39	23 49	1 31	20 52	1 25	22 11	1 48	21 41	1 48	8 10	0 17	0 55	0 50	30 53	6 53	12 2	11 45	6 23		n.a.
F 16	23 56	5 42	1 49	25 57	1 55	24 1	1 32	21 3	1 26	22 14	1 48	21 39	1 48	8 10	0 17	0 55	0 50	30 53	6 52	12 2	11 44	6 21		n.a.
S 17	23 54	9 32	0 46	26 11	2 10	24 12	1 32	21 14	1 26	22 17	1 48	21 37	1 48	8 11	0 17	0 55	0 50	30 53	6 52	12 2	11 43	6 19		n.a.
S 18	23 51	13 2	0s20	26 23	2 23	24 23	1 32	21 25	1 26	22 20	1 48	21 35	1 47	8 11	0 17	0 56	0 50	30 53	6 52	12 2	11 42	6 17		n.a.
M19	23 48	16 2	1 27	26 33	2 34	24 33	1 33	21 36	1 26	22 23	1 49	21 33	1 47	8 11	0 17	0 56	0 50	30 53	6 52	12 2	11 41	6 15		n.a.
T 20	23 44	18 18	2 32	26 40	2 44	24 42	1 33	21 47	1 26	22 26	1 49	21 31	1 47	8 11	0 17	0 56	0 50	30 53	6 52	12 1	11 39	6 13		n.a.
W21	23 40	19 36	3 30	26 47	2 52	24 50	1 33	21 57	1 26	22 28	1 49	21 29	1 47	8 12	0 17	0 56	0 50	30 52	6 52	11 58	11 38	6 11		n.a.
T 22	23 35	19 44	4 17	26 51	2 58	24 58	1 33	22 7	1 26	22 31	1 49	21 28	1 47	8 12	0 17	0 57	0 50	30 52	6 52	11 55	11 37	6 9		n.a.
F 23	23 30	18 36	4 48	26 54	3 2	25 5	1 33	22 17	1 26	22 34	1 49	21 26	1 47	8 12	0 17	0 57	0 50	30 52	6 52	11 51	11 36	6 7		n.a.
S 24	23 24	16 14	5 2	26 57	3 5	25 11	1 33	22 27	1 26	22 37	1 49	21 24	1 47	8 13	0 17	0 57	0 50	30 52	6 52	11 47	11 35	6 5		n.a.
S 25	23 18	12 47	4 55	26 58	3 7	25 16	1 32	22 36	1 26	22 39	1 50	21 22	1 46	8 13	0 17	0 58	0 50	30 52	6 52	11 43	11 34	6 3		n.a.
M26	23 11	8 33	4 29	26 59	3 7	25 20	1 32	22 45	1 27	22 42	1 50	21 20	1 46	8 14	0 17	0 58	0 50	30 52	6 52	11 40	11 33	6 1		n.a.
T 27	23 4	3 50	3 45	26 59	3 7	25 24	1 32	22 54	1 27	22 45	1 50	21 18	1 46	8 14	0 17	0 58	0 50	30 52	6 52	11 38	11 31	5 59		n.a.
W28	22 57	1s 1	2 47	26 58	3 6	25 27	1 31	23 3	1 27	22 47	1 50	21 16	1 46	8 14	0 17	0 59	0 50	30 52	6 51	11 36	11 30	5 57		n.a.
T 29	22 49	5 44	1 40	26 57	3 3	25 29	1 31	23 12	1 27	22 50	1 50	21 14	1 46	8 15	0 17	0 59	0 50	30 52	6 51	11 36	11 29	5 55		n.a.
F 30	22n40	10s 3	0s29	26n55	3n 0	25n30	1n30	23n20	1n27	22n53	1n51	21n12	1n46	8s15	0s17	0s59	0s50	30s51	6s51	11s36	11s28	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2532765.5, Delta T = 163h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'26, Lahiri = -163°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 11648 BCE == Greg. Calendar 4 June 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 36	19♋43'53	7♏43	25♊ 9	28♊40	7♊ 9	2♊11	5♌ 7	10°R 0	0♎34	27°R31	29°R35	29♎10	5♓34	n.a.	S 1
S 2	19 15 33	20°44'24	21° 0	25°47	29°55	7°55	2°22	5°15	9♓58	0°35	27♐30	29♎34	29° 7	5°40	n.a.	S 2
M 3	19 19 30	21°44'53	4♐ 3	26°29	1♋ 9	8°40	2°33	5°23	9°57	0°36	27°28	29°30	29° 4	5°47	n.a.	M 3
T 4	19 23 27	22°45'19	16°54	27°14	2°23	9°26	2°44	5°30	9°55	0°37	27°27	29°23	29° 1	5°54	n.a.	T 4
W 5	19 27 23	23°45'43	29°35	28° 4	3°38	10°12	2°55	5°38	9°54	0°38	27°26	29°13	28°58	6° 0	n.a.	W 5
T 6	19 31 20	24°46'05	12♑ 6	28°57	4°52	10°57	3° 6	5°46	9°52	0°39	27°25	29° 1	28°54	6° 7	n.a.	T 6
F 7	19 35 17	25°46'25	24°28	29°53	6° 6	11°43	3°17	5°54	9°51	0°40	27°24	28°47	28°51	6°14	n.a.	F 7
S 8	19 39 13	26°46'42	6♒40	0♋52	7°20	12°29	3°27	6° 1	9°49	0°42	27°23	28°32	28°48	6°20	n.a.	S 8
S 9	19 43 10	27°46'57	18°43	1°54	8°35	13°14	3°38	6° 9	9°48	0°43	27°22	28°19	28°45	6°27	n.a.	S 9
M10	19 47 7	28°47'10	0♓40	2°58	9°49	14° 0	3°48	6°17	9°46	0°44	27°21	28° 7	28°42	6°34	n.a.	M10
T 11	19 51 3	29°47'21	12°31	4° 4	11° 3	14°46	3°59	6°25	9°44	0°45	27°20	27°57	28°38	6°41	n.a.	T 11
W12	19 55 0	0♌47'30	24°20	5°12	12°17	15°31	4° 9	6°33	9°42	0°47	27°19	27°51	28°35	6°47	n.a.	W12
T 13	19 58 57	1°47'37	6♈10	6°23	13°31	16°17	4°19	6°40	9°40	0°48	27°18	27°47	28°32	6°54	n.a.	T 13
F 14	20 2 53	2°47'42	18° 6	7°35	14°45	17° 3	4°29	6°48	9°39	0°49	27°17	27°46	28°29	7° 1	n.a.	F 14
S 15	20 6 50	3°47'45	0♉12	8°49	15°59	17°48	4°39	6°56	9°37	0°51	27°16	27°46	28°26	7° 7	n.a.	S 15
S 16	20 10 47	4°47'46	12°36	10° 4	17°13	18°34	4°49	7° 4	9°35	0°52	27°15	27°45	28°23	7°14	n.a.	S 16
M17	20 14 43	5°47'45	25°20	11°21	18°27	19°20	4°59	7°12	9°33	0°53	27°14	27°44	28°19	7°21	n.a.	M17
T 18	20 18 40	6°47'42	8♊31	12°40	19°41	20° 5	5° 8	7°20	9°31	0°55	27°13	27°41	28°16	7°27	n.a.	T 18
W19	20 22 37	7°47'37	22°11	14° 0	20°55	20°51	5°18	7°28	9°29	0°56	27°13	27°35	28°13	7°34	n.a.	W19
T 20	20 26 33	8°47'30	6♋21	15°21	22° 9	21°37	5°27	7°35	9°27	0°58	27°12	27°27	28°10	7°41	n.a.	T 20
F 21	20 30 30	9°47'20	20°57	16°44	23°23	22°22	5°37	7°43	9°25	0°59	27°11	27°16	28° 7	7°47	n.a.	F 21
S 22	20 34 27	10°47'08	5♌55	18° 8	24°37	23° 8	5°46	7°51	9°22	1° 1	27°10	27° 5	28° 3	7°54	n.a.	S 22
S 23	20 38 23	11°46'54	21° 4	19°33	25°51	23°54	5°55	7°59	9°20	1° 3	27° 9	26°54	28° 0	8° 1	n.a.	S 23
M24	20 42 20	12°46'38	6♍14	20°59	27° 5	24°39	6° 4	8° 7	9°18	1° 4	27° 8	26°45	27°57	8° 8	n.a.	M24
T 25	20 46 17	13°46'19	21°15	22°27	28°19	25°25	6°12	8°15	9°16	1° 6	27° 7	26°38	27°54	8°14	n.a.	T 25
W26	20 50 13	14°45'57	5♎59	23°56	29°32	26°11	6°21	8°22	9°14	1° 7	27° 7	26°35	27°51	8°21	n.a.	W26
T 27	20 54 10	15°45'33	20°20	25°25	0♌46	26°56	6°30	8°30	9°11	1° 9	27° 6	26°D33	27°48	8°28	n.a.	T 27
F 28	20 58 6	16°45'06	4♏18	26°56	2° 0	27°42	6°38	8°38	9° 9	1°11	27° 5	26°33	27°44	8°34	n.a.	F 28
S 29	21 2 3	17°44'36	17°52	28°29	3°14	28°27	6°46	8°46	9° 7	1°13	27° 5	26°R33	27°41	8°41	n.a.	S 29
S 30	21 6 0	18°44'04	1♐ 5	0♌ 2	4°27	29°13	6°55	8°54	9° 4	1°14	27° 4	26°33	27°38	8°48	n.a.	S 30
M31	21 9 56	19♌43'29	13♐59	1♌36	5♌41	29♊59	7♊ 3	9♌ 1	9♓ 2	1♎16	27♐ 3	26♎30	27♎35	8♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	13s45	0n43	26n53	2n57	25n31	1n30	23n28	1n27	22n55	1n51	21n10	1n46	8s16	0s17	1s 0	0s50	30s51	6s51	11s36	11s27	5s51		n.a.
S 2	22 22	16 40	1 51	26 50	2 52	25 31	1 29	23 36	1 27	22 58	1 51	21 8	1 46	8 16	0 17	1 0	0 50	30 51	6 51	11 35	11 26	5 49		n.a.
M 3	22 13	18 40	2 52	26 46	2 48	25 30	1 28	23 43	1 27	23 0	1 51	21 5	1 45	8 17	0 17	1 0	0 50	30 51	6 51	11 34	11 25	5 47		n.a.
T 4	22 3	19 40	3 43	26 42	2 43	25 28	1 27	23 50	1 27	23 3	1 52	21 3	1 45	8 17	0 17	1 1	0 50	30 51	6 51	11 32	11 23	5 45		n.a.
W 5	21 52	19 40	4 22	26 38	2 37	25 25	1 27	23 57	1 27	23 5	1 52	21 1	1 45	8 18	0 17	1 1	0 50	30 51	6 51	11 28	11 22	5 43		n.a.
T 6	21 41	18 41	4 47	26 33	2 31	25 22	1 26	24 4	1 27	23 7	1 52	20 59	1 45	8 19	0 17	1 2	0 50	30 51	6 51	11 23	11 21	5 41		n.a.
F 7	21 30	16 51	4 59	26 27	2 25	25 18	1 25	24 11	1 27	23 10	1 52	20 57	1 45	8 19	0 17	1 2	0 50	30 50	6 50	11 18	11 20	5 39		n.a.
S 8	21 18	14 16	4 57	26 20	2 19	25 13	1 24	24 17	1 27	23 12	1 53	20 55	1 45	8 20	0 17	1 3	0 50	30 50	6 50	11 13	11 19	5 37		n.a.
S 9	21 6	11 7	4 42	26 13	2 12	25 7	1 23	24 23	1 27	23 14	1 53	20 53	1 45	8 20	0 17	1 3	0 50	30 50	6 50	11 8	11 18	5 35		n.a.
M10	20 54	7 34	4 14	26 5	2 5	25 1	1 21	24 28	1 27	23 17	1 53	20 51	1 45	8 21	0 17	1 4	0 50	30 50	6 50	11 4	11 16	5 33		n.a.
T 11	20 41	3 43	3 35	25 56	1 58	24 53	1 20	24 34	1 26	23 19	1 53	20 49	1 45	8 22	0 17	1 4	0 50	30 50	6 50	11 0	11 15	5 31		n.a.
W12	20 28	0n15	2 47	25 47	1 51	24 45	1 19	24 39	1 26	23 21	1 54	20 47	1 45	8 22	0 17	1 5	0 50	30 50	6 50	10 58	11 14	5 29		n.a.
T 13	20 14	4 13	1 52	25 36	1 44	24 37	1 18	24 44	1 26	23 23	1 54	20 45	1 45	8 23	0 17	1 5	0 50	30 50	6 50	10 57	11 13	5 27		n.a.
F 14	20 0	8 3	0 51	25 25	1 37	24 27	1 16	24 49	1 26	23 26	1 54	20 43	1 44	8 24	0 17	1 6	0 50	30 49	6 50	10 56	11 12	5 25		n.a.
S 15	19 46	11 37	0s13	25 13	1 30	24 17	1 15	24 53	1 26	23 28	1 54	20 40	1 44	8 25	0 17	1 6	0 50	30 49	6 49	10 56	11 11	5 23		n.a.
S 16	19 32	14 46	1 18	25 0	1 22	24 6	1 13	24 57	1 26	23 30	1 55	20 38	1 44	8 25	0 16	1 7	0 50	30 49	6 49	10 56	11 9	5 21		n.a.
M17	19 17	17 18	2 21	24 46	1 15	23 55	1 12	25 1	1 26	23 32	1 55	20 36	1 44	8 26	0 16	1 7	0 50	30 49	6 49	10 55	11 8	5 19		n.a.
T 18	19 1	19 0	3 18	24 31	1 7	23 42	1 10	25 4	1 26	23 34	1 55	20 34	1 44	8 27	0 16	1 8	0 50	30 49	6 49	10 54	11 7	5 17		n.a.
W19	18 46	19 41	4 7	24 16	1 0	23 29	1 9	25 8	1 26	23 36	1 56	20 32	1 44	8 28	0 16	1 9	0 50	30 49	6 49	10 52	11 6	5 15		n.a.
T 20	18 30	19 11	4 42	23 59	0 52	23 16	1 7	25 11	1 25	23 38	1 56	20 30	1 44	8 28	0 16	1 9	0 50	30 48	6 49	10 49	11 5	5 13		n.a.
F 21	18 13	17 25	5 0	23 42	0 45	23 1	1 6	25 13	1 25	23 40	1 56	20 28	1 44	8 29	0 16	1 10	0 50	30 48	6 48	10 45	11 4	5 11		n.a.
S 22	17 57	14 27	4 58	23 23	0 38	22 46	1 4	25 16	1 25	23 42	1 56	20 25	1 44	8 30	0 16	1 10	0 50	30 48	6 48	10 41	11 3	5 9		n.a.
S 23	17 40	10 29	4 36	23 4	0 30	22 31	1 2	25 18	1 25	23 44	1 57	20 23	1 44	8 31	0 16	1 11	0 50	30 48	6 48	10 37	11 1	5 7		n.a.
M24	17 23	5 50	3 54	22 43	0 23	22 14	1 0	25 20	1 25	23 46	1 57	20 21	1 44	8 32	0 16	1 12	0 50	30 48	6 48	10 34	11 0	5 5		n.a.
T 25	17 5	0 52	2 56	22 22	0 16	21 58	0 58	25 21	1 25	23 48	1 57	20 19	1 44	8 32	0 16	1 12	0 50	30 47	6 48	10 31	10 59	5 3		n.a.
W26	16 48	4s 4	1 47	22 0	0 9	21 40	0 57	25 23	1 24	23 50	1 58	20 17	1 44	8 33	0 16	1 13	0 50	30 47	6 48	10 30	10 58	5 1		n.a.
T 27	16 30	8 39	0 33	21 36	0 2	21 22	0 55	25 24	1 24	23 52	1 58	20 15	1 44	8 34	0 16	1 14	0 50	30 47	6 47	10 29	10 57	4 59		n.a.
F 28	16 12	12 37	0n41	21 12	0s 5	21 3	0 53	25 24	1 24	23 53	1 58	20 13	1 44	8 35	0 16	1 14	0 50	30 47	6 47	10 29	10 56	4 57		n.a.
S 29	15 53	15 48	1 51	20 47	0 12	20 44	0 51	25 25	1 24	23 55	1 59	20 10	1 44	8 36	0 16	1 15	0 50	30 47	6 47	10 29	10 54	4 55		n.a.
S 30	15 34	18 4	2 53	20 20	0 19	20 24	0 49	25 25	1 23	23 57	1 59	20 8	1 43	8 37	0 16	1 16	0 50	30 47	6 47	10 29	10 53	4 53		n.a.
M31	15n15	19s19	3n45	19n53	0s25	20n 4	0n47	25n25	1n23	23n59	1n59	20n 6	1n43	8s38	0s16	1s17	0s50	30s46	6s47	10s28	10s52	4s51		n.a.

Julian Day Number = -2532735.5, Delta T = 163h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'22, Lahiri = -163°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 11648 BCE == Greg. Calendar 4 July 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 53	20♌42'51	26♐38	3♌12	6♌55	0♋44	7♊11	9♌ 9	9°R 0	1♎18	27°R 2	26°R25	27♎32	9♓ 1	n.a.	T 1
W 2	21 17 50	21°42'10	9♑ 5	4°49	8° 8	1°30	7°18	9°17	8♓57	1°20	27♐ 2	26♎17	27°29	9° 8	n.a.	W 2
T 3	21 21 46	22°41'27	21°21	6°26	9°22	2°15	7°26	9°25	8°55	1°22	27° 1	26° 7	27°25	9°14	n.a.	T 3
F 4	21 25 43	23°40'42	3♒29	8° 5	10°36	3° 1	7°33	9°32	8°52	1°23	27° 1	25°56	27°22	9°21	n.a.	F 4
S 5	21 29 40	24°39'54	15°31	9°46	11°49	3°46	7°41	9°40	8°50	1°25	27° 0	25°44	27°19	9°28	n.a.	S 5
S 6	21 33 36	25°39'03	27°27	11°27	13° 3	4°32	7°48	9°48	8°47	1°27	26°59	25°32	27°16	9°35	n.a.	S 6
M 7	21 37 33	26°38'10	9♓19	13°10	14°16	5°17	7°55	9°55	8°45	1°29	26°59	25°23	27°13	9°41	n.a.	M 7
T 8	21 41 29	27°37'15	21° 9	14°53	15°30	6° 2	8° 2	10° 3	8°42	1°31	26°58	25°15	27° 9	9°48	n.a.	T 8
W 9	21 45 26	28°36'17	2♈58	16°39	16°44	6°48	8° 9	10°10	8°40	1°33	26°58	25°10	27° 6	9°55	n.a.	W 9
T 10	21 49 23	29°35'18	14°50	18°25	17°57	7°33	8°16	10°18	8°37	1°35	26°57	25° 7	27° 3	10° 1	n.a.	T 10
F 11	21 53 19	0♍34'15	26°48	20°12	19°11	8°19	8°22	10°26	8°35	1°37	26°57	25°D 7	27° 0	10° 8	n.a.	F 11
S 12	21 57 16	1°33'11	8♉56	22° 1	20°24	9° 4	8°28	10°33	8°32	1°39	26°56	25° 7	26°57	10°15	n.a.	S 12
S 13	22 1 12	2°32'05	21°19	23°51	21°38	9°49	8°35	10°41	8°30	1°41	26°56	25° 8	26°54	10°21	n.a.	S 13
M14	22 5 9	3°30'57	4♊ 0	25°43	22°51	10°35	8°41	10°48	8°27	1°43	26°56	25°R 9	26°50	10°28	n.a.	M14
T 15	22 9 5	4°29'46	17° 6	27°36	24° 5	11°20	8°47	10°56	8°24	1°45	26°55	25° 8	26°47	10°35	n.a.	T 15
W16	22 13 2	5°28'34	0♋39	29°30	25°18	12° 5	8°52	11° 3	8°22	1°47	26°55	25° 5	26°44	10°41	n.a.	W16
T 17	22 16 59	6°27'19	14°42	1♍25	26°32	12°50	8°58	11°10	8°19	1°49	26°55	25° 1	26°41	10°48	n.a.	T 17
F 18	22 20 55	7°26'03	29°12	3°21	27°45	13°36	9° 3	11°18	8°17	1°51	26°54	24°55	26°38	10°55	n.a.	F 18
S 19	22 24 52	8°24'44	14♌ 6	5°19	28°59	14°21	9° 9	11°25	8°14	1°53	26°54	24°47	26°34	11° 1	n.a.	S 19
S 20	22 28 48	9°23'23	29°17	7°18	0♍12	15° 6	9°14	11°32	8°11	1°55	26°54	24°41	26°31	11° 8	n.a.	S 20
M21	22 32 45	10°22'00	14♍33	9°18	1°25	15°51	9°19	11°40	8° 9	1°57	26°53	24°35	26°28	11°15	n.a.	M21
T 22	22 36 41	11°20'34	29°45	11°19	2°39	16°36	9°23	11°47	8° 6	1°59	26°53	24°31	26°25	11°22	n.a.	T 22
W23	22 40 38	12°19'06	14♎43	13°20	3°52	17°21	9°28	11°54	8° 4	2° 2	26°53	24°29	26°22	11°28	n.a.	W23
T 24	22 44 34	13°17'36	29°19	15°23	5° 6	18° 6	9°33	12° 1	8° 1	2° 4	26°53	24°D28	26°19	11°35	n.a.	T 24
F 25	22 48 31	14°16'03	13♏30	17°26	6°19	18°51	9°37	12° 8	7°59	2° 6	26°53	24°29	26°15	11°42	n.a.	F 25
S 26	22 52 27	15°14'27	27°14	19°30	7°33	19°36	9°41	12°15	7°56	2° 8	26°53	24°31	26°12	11°48	n.a.	S 26
S 27	22 56 24	16°12'50	10♐32	21°33	8°46	20°21	9°45	12°22	7°53	2°10	26°52	24°R32	26° 9	11°55	n.a.	S 27
M28	23 0 20	17°11'09	23°28	23°37	9°59	21° 6	9°49	12°29	7°51	2°12	26°52	24°32	26° 6	12° 2	n.a.	M28
T 29	23 4 17	18° 9'27	6♑ 4	25°40	11°13	21°51	9°52	12°36	7°48	2°15	26°52	24°30	26° 3	12° 8	n.a.	T 29
W30	23 8 14	19♍ 7'41	18♑25	27♍43	12♍26	22♋35	9♊56	12♌43	7♓46	2♎17	26♐52	24♎27	26♎ 0	12♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	19s35	4n24	19n25	0s32	19n43	0n45	25n24	1n23	24n 0	1n59	20n 4	1n43	8s39	0s16	1s17	0s50	30s46	6s47	10s26	10s51	4s49		n.a.
W 2	14 37	18 53	4 50	18 55	0 38	19 22	0 43	25 24	1 23	24 2	2 0	20 2	1 43	8 40	0 16	1 18	0 50	30 46	6 46	10 23	10 50	4 47		n.a.
T 3	14 17	17 18	5 3	18 25	0 44	19 0	0 40	25 23	1 22	24 4	2 0	20 0	1 43	8 41	0 16	1 19	0 50	30 46	6 46	10 20	10 49	4 45		n.a.
F 4	13 57	14 58	5 1	17 54	0 50	18 37	0 38	25 22	1 22	24 5	2 0	19 57	1 43	8 41	0 16	1 20	0 50	30 46	6 46	10 15	10 47	4 43		n.a.
S 5	13 37	12 2	4 46	17 21	0 55	18 15	0 36	25 20	1 22	24 7	2 1	19 55	1 43	8 42	0 16	1 20	0 50	30 45	6 46	10 11	10 46	4 41		n.a.
S 6	13 17	8 37	4 19	16 48	1 0	17 51	0 34	25 18	1 21	24 8	2 1	19 53	1 43	8 43	0 16	1 21	0 50	30 45	6 46	10 7	10 45	4 39		n.a.
M 7	12 56	4 53	3 40	16 14	1 5	17 27	0 32	25 16	1 21	24 10	2 2	19 51	1 43	8 44	0 16	1 22	0 50	30 45	6 46	10 3	10 44	4 37		n.a.
T 8	12 35	0 58	2 52	15 39	1 10	17 3	0 30	25 14	1 21	24 11	2 2	19 49	1 43	8 45	0 16	1 23	0 50	30 45	6 45	10 0	10 43	4 35		n.a.
W 9	12 14	2n59	1 56	15 3	1 15	16 38	0 27	25 11	1 20	24 13	2 2	19 47	1 43	8 46	0 16	1 23	0 50	30 45	6 45	9 58	10 41	4 33		n.a.
T 10	11 53	6 50	0 55	14 26	1 19	16 13	0 25	25 8	1 20	24 14	2 3	19 45	1 43	8 47	0 16	1 24	0 50	30 44	6 45	9 57	10 40	4 31		n.a.
F 11	11 32	10 26	0s 9	13 48	1 23	15 48	0 23	25 5	1 20	24 16	2 3	19 43	1 43	8 48	0 16	1 25	0 50	30 44	6 45	9 57	10 39	4 29		n.a.
S 12	11 11	13 40	1 14	13 9	1 26	15 22	0 21	25 2	1 19	24 17	2 3	19 40	1 43	8 49	0 16	1 26	0 50	30 44	6 45	9 57	10 38	4 27		n.a.
S 13	10 49	16 20	2 17	12 30	1 29	14 56	0 18	24 58	1 19	24 18	2 4	19 38	1 43	8 50	0 16	1 27	0 50	30 44	6 44	9 58	10 37	4 25		n.a.
M14	10 27	18 17	3 14	11 49	1 32	14 29	0 16	24 54	1 18	24 20	2 4	19 36	1 43	8 51	0 16	1 27	0 50	30 44	6 44	9 58	10 36	4 23		n.a.
T 15	10 6	19 21	4 4	11 8	1 34	14 2	0 14	24 49	1 18	24 21	2 4	19 34	1 43	8 52	0 16	1 28	0 50	30 43	6 44	9 58	10 34	4 21		n.a.
W16	9 44	19 20	4 41	10 26	1 36	13 35	0 12	24 45	1 17	24 22	2 5	19 32	1 43	8 53	0 16	1 29	0 50	30 43	6 44	9 57	10 33	4 19		n.a.
T 17	9 21	18 10	5 4	9 43	1 38	13 7	0 9	24 40	1 17	24 24	2 5	19 30	1 43	8 54	0 16	1 30	0 50	30 43	6 44	9 55	10 32	4 17		n.a.
F 18	8 59	15 48	5 8	9 0	1 39	12 39	0 7	24 35	1 17	24 25	2 5	19 28	1 43	8 55	0 16	1 31	0 50	30 43	6 43	9 52	10 31	4 15		n.a.
S 19	8 37	12 21	4 52	8 16	1 39	12 11	0 5	24 30	1 16	24 26	2 6	19 26	1 43	8 56	0 16	1 32	0 50	30 43	6 43	9 50	10 30	4 13		n.a.
S 20	8 14	8 2	4 15	7 31	1 39	11 43	0 2	24 24	1 16	24 27	2 6	19 24	1 43	8 57	0 16	1 33	0 50	30 42	6 43	9 47	10 29	4 11		n.a.
M21	7 52	3 10	3 19	6 46	1 38	11 14	0 0	24 18	1 15	24 28	2 7	19 22	1 43	8 58	0 16	1 33	0 50	30 42	6 43	9 45	10 27	4 9		n.a.
T 22	7 29	1s53	2 10	6 1	1 37	10 45	0s 2	24 12	1 15	24 30	2 7	19 19	1 43	8 59	0 16	1 34	0 50	30 42	6 43	9 44	10 26	4 7		n.a.
W23	7 6	6 45	0 53	5 15	1 34	10 16	0 4	24 6	1 14	24 31	2 7	19 17	1 43	9 0	0 16	1 35	0 50	30 42	6 42	9 43	10 25	4 5		n.a.
T 24	6 43	11 6	0n26	4 30	1 32	9 46	0 7	23 59	1 14	24 32	2 8	19 15	1 43	9 1	0 16	1 36	0 50	30 42	6 42	9 43	10 24	4 3		n.a.
F 25	6 20	14 40	1 42	3 44	1 28	9 16	0 9	23 52	1 13	24 33	2 8	19 13	1 43	9 2	0 16	1 37	0 50	30 41	6 42	9 43	10 23	4 1		n.a.
S 26	5 57	17 17	2 49	2 58	1 24	8 47	0 11	23 45	1 13	24 34	2 9	19 11	1 43	9 3	0 16	1 38	0 50	30 41	6 42	9 44	10 21	3 59		n.a.
S 27	5 34	18 52	3 45	2 13	1 20	8 16	0 13	23 38	1 12	24 35	2 9	19 9	1 43	9 4	0 16	1 39	0 50	30 41	6 42	9 44	10 20	3 57		n.a.
M28	5 11	19 24	4 28	1 28	1 14	7 46	0 16	23 30	1 11	24 36	2 9	19 7	1 43	9 5	0 16	1 40	0 50	30 41	6 41	9 44	10 19	3 55		n.a.
T 29	4 47	18 57	4 56	0 43	1 8	7 16	0 18	23 22	1 11	24 37	2 10	19 5	1 43	9 6	0 16	1 40	0 50	30 41	6 41	9 43	10 18	3 53		n.a.
W30	4n24	17s36	5n10	0s 0	1s 1	6n45	0s20	23n14	1n10	24n38	2n10	19n 3	1n43	9s 6	0s16	1s41	0s50	30s40	6s41	9s42	10s17	3s51		n.a.

Julian Day Number = -2532704.5, Delta T = 163h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'18, Lahiri = -163°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 11648 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11648 BCE (-11647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 10	20♍ 5'54	0♒34	29♍45	13♍40	23♋20	9♊59	12♌50	7°R43	2♎19	26°D52	24°R22	25♎56	12♓22	n.a.	T 1
F 2	23 16 7	21° 4'04	12°34	1♎45	14°53	24° 5	10° 2	12°57	7♓41	2°21	26♐52	24♎17	25°53	12°28	n.a.	F 2
S 3	23 20 3	22° 2'11	24°29	3°44	16° 6	24°50	10° 5	13° 3	7°38	2°23	26°52	24°11	25°50	12°35	n.a.	S 3
S 4	23 24 0	23° 0'17	6♓20	5°41	17°20	25°34	10° 8	13°10	7°36	2°26	26°52	24° 5	25°47	12°42	n.a.	S 4
M 5	23 27 56	23°58'20	18° 9	7°36	18°33	26°19	10°10	13°17	7°33	2°28	26°52	24° 1	25°44	12°48	n.a.	M 5
T 6	23 31 52	24°56'21	0♈ 0	9°27	19°46	27° 3	10°13	13°23	7°31	2°30	26°53	23°57	25°40	12°55	n.a.	T 6
W 7	23 35 49	25°54'20	11°53	11°16	21° 0	27°48	10°15	13°30	7°29	2°32	26°53	23°55	25°37	13° 2	n.a.	W 7
T 8	23 39 45	26°52'18	23°51	13° 1	22°13	28°32	10°17	13°36	7°26	2°34	26°53	23°D54	25°34	13° 8	n.a.	T 8
F 9	23 43 42	27°50'13	5♉57	14°43	23°27	29°17	10°19	13°43	7°24	2°37	26°53	23°55	25°31	13°15	n.a.	F 9
S 10	23 47 38	28°48'07	18°13	16°21	24°40	0♌ 1	10°20	13°49	7°21	2°39	26°53	23°56	25°28	13°22	n.a.	S 10
S 11	23 51 35	29°45'59	0♊41	17°55	25°53	0°45	10°22	13°55	7°19	2°41	26°53	23°58	25°25	13°29	n.a.	S 11
M12	23 55 31	0♎43'49	13°27	19°24	27° 7	1°30	10°23	14° 2	7°17	2°43	26°54	23°59	25°21	13°35	n.a.	M12
T 13	23 59 28	1°41'38	26°33	20°49	28°20	2°14	10°24	14° 8	7°14	2°46	26°54	24°R 0	25°18	13°42	n.a.	T 13
W14	0 3 24	2°39'25	10♋ 1	22° 9	29°34	2°58	10°25	14°14	7°12	2°48	26°54	24° 0	25°15	13°49	n.a.	W14
T 15	0 7 21	3°37'11	23°54	23°24	0♎47	3°42	10°26	14°20	7°10	2°50	26°54	23°59	25°12	13°55	n.a.	T 15
F 16	0 11 17	4°34'55	8♌11	24°34	2° 0	4°26	10°26	14°26	7° 8	2°52	26°55	23°57	25° 9	14° 2	n.a.	F 16
S 17	0 15 14	5°32'37	22°51	25°40	3°14	5°10	10°27	14°32	7° 6	2°55	26°55	23°55	25° 5	14° 9	n.a.	S 17
S 18	0 19 10	6°30'18	7♍47	26°40	4°27	5°54	10°R27	14°38	7° 3	2°57	26°55	23°53	25° 2	14°15	n.a.	S 18
M19	0 23 7	7°27'57	22°53	27°35	5°41	6°38	10°27	14°44	7° 1	2°59	26°56	23°51	24°59	14°22	n.a.	M19
T 20	0 27 3	8°25'35	7♎59	28°24	6°54	7°22	10°27	14°49	6°59	3° 1	26°56	23°50	24°56	14°29	n.a.	T 20
W21	0 30 59	9°23'11	22°57	29° 8	8° 8	8° 6	10°26	14°55	6°57	3° 4	26°57	23°D49	24°53	14°35	n.a.	W21
T 22	0 34 56	10°20'45	7♏38	29°47	9°21	8°50	10°26	15° 1	6°55	3° 6	26°57	23°50	24°50	14°42	n.a.	T 22
F 23	0 38 52	11°18'18	21°56	0♏21	10°35	9°33	10°25	15° 6	6°53	3° 8	26°58	23°50	24°46	14°49	n.a.	F 23
S 24	0 42 49	12°15'49	5♐49	0°48	11°48	10°17	10°24	15°12	6°51	3°10	26°58	23°51	24°43	14°55	n.a.	S 24
S 25	0 46 45	13°13'18	19°15	1°11	13° 2	11° 0	10°23	15°17	6°49	3°12	26°59	23°52	24°40	15° 2	n.a.	S 25
M26	0 50 42	14°10'45	2♑16	1°27	14°15	11°44	10°21	15°23	6°47	3°15	26°59	23°53	24°37	15° 9	n.a.	M26
T 27	0 54 38	15° 8'10	14°56	1°39	15°29	12°27	10°20	15°28	6°45	3°17	27° 0	23°R53	24°34	15°15	n.a.	T 27
W28	0 58 34	16° 5'34	27°17	1°45	16°42	13°10	10°18	15°33	6°44	3°19	27° 0	23°53	24°31	15°22	n.a.	W28
T 29	1 2 31	17° 2'56	9♒24	1°R45	17°56	13°54	10°16	15°38	6°42	3°21	27° 1	23°52	24°27	15°29	n.a.	T 29
F 30	1 6 27	18° 0'16	21°21	1°41	19° 9	14°37	10°14	15°43	6°40	3°24	27° 1	23°52	24°24	15°35	n.a.	F 30
S 31	1 10 24	18♎57'34	3♓13	1♏32	20♎23	15♌20	10♊12	15♌48	6♓38	3♎26	27♐ 2	23♎51	24♎21	15♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	15s29	5n10	0s43	0s54	6n14	0s22	23n 6	1n10	24n39	2n10	19n 1	1n43	9s 7	0s16	1s42	0s50	30s40	6s41	9s40	10s16	3s49		n.a.
F 2	3 37	12 43	4 56	1 24	0 45	5 43	0 24	22 57	1 9	24 39	2 11	18 59	1 43	9 8	0 16	1 43	0 50	30 40	6 41	9 38	10 14	3 47		n.a.
S 3	3 14	9 27	4 30	2 4	0 36	5 12	0 26	22 48	1 8	24 40	2 11	18 58	1 43	9 9	0 16	1 44	0 50	30 40	6 40	9 36	10 13	3 45		n.a.
S 4	2 50	5 50	3 52	2 43	0 27	4 41	0 29	22 39	1 8	24 41	2 12	18 56	1 44	9 10	0 16	1 45	0 50	30 40	6 40	9 34	10 12	3 43		n.a.
M 5	2 27	1 59	3 4	3 20	0 17	4 10	0 31	22 30	1 7	24 42	2 12	18 54	1 44	9 11	0 16	1 46	0 50	30 39	6 40	9 32	10 11	3 41		n.a.
T 6	2 3	1n57	2 8	3 56	0 6	3 39	0 33	22 21	1 6	24 43	2 12	18 52	1 44	9 12	0 16	1 47	0 50	30 39	6 40	9 31	10 10	3 39		n.a.
W 7	1 40	5 49	1 6	4 29	0n 5	3 7	0 35	22 11	1 6	24 43	2 13	18 50	1 44	9 13	0 16	1 48	0 50	30 39	6 40	9 30	10 8	3 37		n.a.
T 8	1 16	9 29	0 0	5 1	0 17	2 36	0 37	22 1	1 5	24 44	2 13	18 48	1 44	9 14	0 16	1 49	0 50	30 39	6 39	9 30	10 7	3 35		n.a.
F 9	0 53	12 48	1s 6	5 30	0 28	2 4	0 39	21 51	1 4	24 45	2 14	18 46	1 44	9 15	0 16	1 50	0 50	30 39	6 39	9 30	10 6	3 33		n.a.
S 10	0 29	15 36	2 10	5 58	0 41	1 33	0 41	21 41	1 4	24 45	2 14	18 44	1 44	9 16	0 16	1 50	0 50	30 38	6 39	9 31	10 5	3 31		n.a.
S 11	0 6	17 43	3 9	6 23	0 53	1 1	0 43	21 30	1 3	24 46	2 14	18 42	1 44	9 16	0 16	1 51	0 50	30 38	6 39	9 31	10 4	3 29		n.a.
M12	0s18	19 0	4 1	6 46	1 5	0 30	0 45	21 20	1 2	24 47	2 15	18 41	1 44	9 17	0 16	1 52	0 50	30 38	6 39	9 32	10 3	3 27		n.a.
T 13	0 41	19 18	4 41	7 7	1 18	0s 2	0 46	21 9	1 1	24 47	2 15	18 39	1 44	9 18	0 16	1 53	0 50	30 38	6 38	9 32	10 1	3 25		n.a.
W14	1 5	18 32	5 7	7 26	1 30	0 33	0 48	20 58	1 1	24 48	2 16	18 37	1 44	9 19	0 16	1 54	0 50	30 38	6 38	9 32	10 0	3 23		n.a.
T 15	1 28	16 40	5 16	7 43	1 43	1 5	0 50	20 46	1 0	24 48	2 16	18 35	1 44	9 20	0 15	1 55	0 50	30 37	6 38	9 32	9 59	3 21		n.a.
F 16	1 52	13 44	5 7	7 58	1 55	1 36	0 52	20 35	0 59	24 49	2 16	18 34	1 44	9 21	0 15	1 56	0 50	30 37	6 38	9 31	9 58	3 19		n.a.
S 17	2 15	9 53	4 37	8 11	2 7	2 8	0 53	20 23	0 58	24 49	2 17	18 32	1 44	9 21	0 15	1 57	0 50	30 37	6 38	9 30	9 57	3 17		n.a.
S 18	2 39	5 20	3 48	8 22	2 19	2 39	0 55	20 11	0 58	24 49	2 17	18 30	1 44	9 22	0 15	1 58	0 50	30 37	6 37	9 29	9 55	3 15		n.a.
M19	3 2	0 24	2 43	8 32	2 31	3 10	0 57	19 59	0 57	24 50	2 18	18 28	1 44	9 23	0 15	1 59	0 50	30 37	6 37	9 29	9 54	3 13		n.a.
T 20	3 25	4s34	1 27	8 39	2 42	3 42	0 58	19 47	0 56	24 50	2 18	18 27	1 44	9 24	0 15	2 0	0 50	30 36	6 37	9 28	9 53	3 11		n.a.
W21	3 48	9 13	0 5	8 45	2 53	4 13	1 0	19 35	0 55	24 51	2 18	18 25	1 44	9 25	0 15	2 1	0 50	30 36	6 37	9 28	9 52	3 9		n.a.
T 22	4 12	13 12	1n16	8 49	3 3	4 44	1 1	19 22	0 54	24 51	2 19	18 23	1 45	9 25	0 15	2 2	0 50	30 36	6 37	9 28	9 51	3 7		n.a.
F 23	4 35	16 17	2 30	8 52	3 13	5 15	1 3	19 9	0 53	24 51	2 19	18 22	1 45	9 26	0 15	2 3	0 50	30 36	6 36	9 28	9 49	3 5		n.a.
S 24	4 58	18 19	3 33	8 54	3 22	5 45	1 4	18 56	0 53	24 51	2 20	18 20	1 45	9 27	0 15	2 3	0 50	30 36	6 36	9 29	9 48	3 3		n.a.
S 25	5 21	19 14	4 22	8 54	3 30	6 16	1 5	18 43	0 52	24 52	2 20	18 19	1 45	9 27	0 15	2 4	0 50	30 35	6 36	9 29	9 47	3 1		n.a.
M26	5 43	19 5	4 56	8 53	3 37	6 46	1 7	18 30	0 51	24 52	2 20	18 17	1 45	9 28	0 15	2 5	0 50	30 35	6 36	9 29	9 46	2 59		n.a.
T 27	6 6	17 58	5 14	8 51	3 43	7 17	1 8	18 17	0 50	24 52	2 21	18 16	1 45	9 29	0 15	2 6	0 50	30 35	6 36	9 29	9 45	2 57		n.a.
W28	6 29	16 2	5 17	8 48	3 49	7 47	1 9	18 3	0 49	24 52	2 21	18 14	1 45	9 29	0 15	2 7	0 50	30 35	6 35	9 29	9 43	2 55		n.a.
T 29	6 51	13 25	5 6	8 44	3 53	8 17	1 10	17 50	0 48	24 52	2 21	18 13	1 45	9 30	0 15	2 8	0 50	30 35	6 35	9 29	9 42	2 53		n.a.
F 30	7 14	10 17	4 42	8 40	3 56	8 46	1 11	17 36	0 47	24 52	2 22	18 11	1 45	9 31	0 15	2 9	0 50	30 35	6 35	9 29	9 41	2 51		n.a.
S 31	7s36	6s46	4n 6	8s34	3n58	9s16	1s12	17n22	0n46	24n52	2n22	18n10	1n45	9s31	0s15	2s10	0s51	30s34	6s35	9s29	9s40	2s49		n.a.

Julian Day Number = -2532674.5, Delta T = 163h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'14, Lahiri = -163°02'14 Julian Calendar 1 Dec. 11648 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11648 BCE

The year -11647 astronomical counting style corresponds to year 11648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11647 BCE

JANUARY 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 20	19♎54'51	15♓ 2	1°R18	21♎36	16♌ 3	10°R10	15♌53	6°R37	3♎28	27♐ 3	23°R50	24♎18	15♓49	n.a.	S 1
M 2	1 18 17	20°52'06	26°53	0♏59	22°50	16°46	10♍ 7	15°58	6♓35	3°30	27° 3	23♎50	24°15	15°55	n.a.	M 2
T 3	1 22 13	21°49'20	8♈47	0°37	24° 3	17°29	10° 4	16° 3	6°34	3°32	27° 4	23°50	24°11	16° 2	n.a.	T 3
W 4	1 26 9	22°46'33	20°47	0°11	25°17	18°12	10° 2	16° 7	6°32	3°34	27° 5	23°D50	24° 8	16° 9	n.a.	W 4
T 5	1 30 6	23°43'45	2♉56	29♎42	26°30	18°55	9°58	16°12	6°31	3°36	27° 6	23°R50	24° 5	16°16	n.a.	T 5
F 6	1 34 2	24°40'55	15°15	29°10	27°44	19°37	9°55	16°16	6°29	3°39	27° 6	23°50	24° 2	16°22	n.a.	F 6
S 7	1 37 59	25°38'04	27°45	28°36	28°58	20°20	9°52	16°21	6°28	3°41	27° 7	23°50	23°59	16°29	n.a.	S 7
S 8	1 41 55	26°35'13	10♊28	28° 1	0♏11	21° 2	9°48	16°25	6°26	3°43	27° 8	23°49	23°56	16°36	n.a.	S 8
M 9	1 45 52	27°32'20	23°26	27°25	1°25	21°45	9°44	16°29	6°25	3°45	27° 9	23°49	23°52	16°42	n.a.	M 9
T 10	1 49 48	28°29'27	6♋40	26°48	2°38	22°27	9°40	16°34	6°24	3°47	27° 9	23°49	23°49	16°49	n.a.	T 10
W11	1 53 44	29°26'33	20°12	26°13	3°52	23°10	9°36	16°38	6°23	3°49	27°10	23°48	23°46	16°56	n.a.	W11
T 12	1 57 41	0♏23'38	4♌ 1	25°38	5° 6	23°52	9°32	16°42	6°21	3°51	27°11	23°D48	23°43	17° 2	n.a.	T 12
F 13	2 1 37	1°20'43	18° 8	25° 4	6°19	24°34	9°28	16°46	6°20	3°53	27°12	23°49	23°40	17° 9	n.a.	F 13
S 14	2 5 34	2°17'47	2♍30	24°33	7°33	25°16	9°23	16°49	6°19	3°55	27°13	23°49	23°36	17°16	n.a.	S 14
S 15	2 9 30	3°14'50	17° 6	24° 5	8°47	25°58	9°18	16°53	6°18	3°57	27°14	23°50	23°33	17°22	n.a.	S 15
M16	2 13 27	4°11'52	1♎50	23°39	10° 0	26°40	9°14	16°57	6°17	3°59	27°15	23°51	23°30	17°29	n.a.	M16
T 17	2 17 23	5° 8'54	16°37	23°17	11°14	27°22	9° 8	17° 0	6°16	4° 1	27°16	23°R51	23°27	17°36	n.a.	T 17
W18	2 21 20	6° 5'56	1♏20	22°59	12°28	28° 3	9° 3	17° 4	6°15	4° 3	27°17	23°51	23°24	17°42	n.a.	W18
T 19	2 25 16	7° 2'56	15°51	22°45	13°42	28°45	8°58	17° 7	6°14	4° 5	27°18	23°50	23°21	17°49	n.a.	T 19
F 20	2 29 12	7°59'56	0♐ 5	22°35	14°55	29°27	8°53	17°10	6°14	4° 7	27°19	23°49	23°17	17°56	n.a.	F 20
S 21	2 33 9	8°56'55	13°58	22°29	16° 9	0♍ 8	8°47	17°14	6°13	4° 9	27°20	23°47	23°14	18° 2	n.a.	S 21
S 22	2 37 5	9°53'54	27°27	22°D28	17°23	0°49	8°41	17°17	6°12	4°11	27°21	23°45	23°11	18° 9	n.a.	S 22
M23	2 41 2	10°50'51	10♑32	22°31	18°37	1°31	8°35	17°20	6°12	4°13	27°22	23°43	23° 8	18°16	n.a.	M23
T 24	2 44 58	11°47'48	23°15	22°39	19°50	2°12	8°29	17°23	6°11	4°15	27°23	23°42	23° 5	18°22	n.a.	T 24
W25	2 48 55	12°44'44	5♒38	22°52	21° 4	2°53	8°23	17°25	6°10	4°17	27°24	23°41	23° 2	18°29	n.a.	W25
T 26	2 52 51	13°41'39	17°46	23° 9	22°18	3°34	8°17	17°28	6°10	4°18	27°25	23°D41	22°58	18°36	n.a.	T 26
F 27	2 56 48	14°38'33	29°43	23°30	23°32	4°14	8°11	17°31	6°10	4°20	27°26	23°41	22°55	18°42	n.a.	F 27
S 28	3 0 44	15°35'27	11♓34	23°56	24°45	4°55	8° 4	17°33	6° 9	4°22	27°27	23°43	22°52	18°49	n.a.	S 28
S 29	3 4 41	16°32'20	23°24	24°26	25°59	5°36	7°58	17°36	6° 9	4°24	27°29	23°44	22°49	18°56	n.a.	S 29
M30	3 8 37	17°29'12	5♈17	25° 1	27°13	6°16	7°51	17°38	6° 9	4°26	27°30	23°46	22°46	19° 2	n.a.	M30
T 31	3 12 34	18♏26'04	17♈16	25♎39	28♏27	6♍57	7♊45	17♌40	6♓ 8	4♎27	27♐31	23♎47	22♎42	19♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s58	2s59	3n20	8s29	3n59	9s45	1s13	17n 8	0n45	24n52	2n22	18n 8	1n45	9s32	0s15	2s11	0s51	30s34	6s35	9s28	9s39	2s47		n.a.
M 2	8 20	0n56	2 24	8 23	3 59	10 14	1 14	16 54	0 44	24 52	2 23	18 7	1 45	9 33	0 15	2 12	0 51	30 34	6 34	9 28	9 37	2 45		n.a.
T 3	8 42	4 50	1 23	8 17	3 57	10 43	1 15	16 40	0 43	24 52	2 23	18 5	1 46	9 33	0 15	2 13	0 51	30 34	6 34	9 28	9 36	2 43		n.a.
W 4	9 4	8 34	0 17	8 10	3 54	11 11	1 16	16 25	0 42	24 52	2 24	18 4	1 46	9 34	0 15	2 13	0 51	30 34	6 34	9 28	9 35	2 41		n.a.
T 5	9 26	12 0	0s50	8 4	3 49	11 40	1 17	16 11	0 41	24 52	2 24	18 3	1 46	9 34	0 15	2 14	0 51	30 34	6 34	9 28	9 34	2 39		n.a.
F 6	9 47	14 57	1 56	7 58	3 43	12 7	1 17	15 56	0 40	24 52	2 24	18 1	1 46	9 35	0 15	2 15	0 51	30 33	6 34	9 28	9 33	2 37		n.a.
S 7	10 9	17 15	2 58	7 53	3 36	12 35	1 18	15 41	0 39	24 51	2 25	18 0	1 46	9 35	0 15	2 16	0 51	30 33	6 34	9 28	9 32	2 35		n.a.
S 8	10 30	18 45	3 52	7 48	3 28	13 2	1 19	15 26	0 38	24 51	2 25	17 59	1 46	9 36	0 15	2 17	0 51	30 33	6 33	9 28	9 30	2 33		n.a.
M 9	10 51	19 17	4 35	7 44	3 18	13 29	1 19	15 11	0 37	24 51	2 25	17 58	1 46	9 36	0 15	2 18	0 51	30 33	6 33	9 28	9 29	2 31		n.a.
T 10	11 12	18 48	5 4	7 41	3 7	13 56	1 20	14 56	0 36	24 51	2 26	17 57	1 46	9 37	0 15	2 19	0 51	30 33	6 33	9 28	9 28	2 29		n.a.
W11	11 32	17 14	5 17	7 38	2 56	14 22	1 20	14 41	0 35	24 50	2 26	17 55	1 46	9 37	0 15	2 20	0 51	30 33	6 33	9 28	9 27	2 27		n.a.
T 12	11 53	14 40	5 13	7 37	2 43	14 48	1 20	14 26	0 34	24 50	2 26	17 54	1 46	9 38	0 15	2 20	0 51	30 32	6 33	9 28	9 26	2 25		n.a.
F 13	12 13	11 11	4 50	7 37	2 30	15 13	1 21	14 10	0 33	24 50	2 26	17 53	1 46	9 38	0 15	2 21	0 51	30 32	6 33	9 28	9 24	2 23		n.a.
S 14	12 34	6 59	4 8	7 39	2 16	15 38	1 21	13 55	0 32	24 49	2 27	17 52	1 47	9 38	0 15	2 22	0 51	30 32	6 32	9 28	9 23	2 21		n.a.
S 15	12 54	2 18	3 10	7 41	2 1	16 3	1 21	13 39	0 31	24 49	2 27	17 51	1 47	9 39	0 15	2 23	0 51	30 32	6 32	9 28	9 22	2 19		n.a.
M16	13 13	2s34	1 59	7 46	1 47	16 27	1 21	13 23	0 30	24 48	2 27	17 50	1 47	9 39	0 15	2 24	0 51	30 32	6 32	9 28	9 21	2 17		n.a.
T 17	13 33	7 18	0 40	7 51	1 32	16 51	1 21	13 8	0 28	24 48	2 28	17 49	1 47	9 39	0 15	2 25	0 51	30 32	6 32	9 29	9 19	2 15		n.a.
W18	13 53	11 35	0n41	7 58	1 17	17 15	1 21	12 52	0 27	24 47	2 28	17 48	1 47	9 40	0 15	2 26	0 51	30 32	6 32	9 29	9 18	2 13		n.a.
T 19	14 12	15 5	1 59	8 7	1 2	17 37	1 21	12 36	0 26	24 46	2 28	17 47	1 47	9 40	0 14	2 26	0 51	30 31	6 32	9 28	9 17	2 11		n.a.
F 20	14 31	17 37	3 8	8 17	0 47	18 0	1 21	12 20	0 25	24 46	2 28	17 46	1 47	9 40	0 14	2 27	0 51	30 31	6 31	9 28	9 16	2 9		n.a.
S 21	14 49	19 0	4 4	8 28	0 32	18 22	1 21	12 4	0 24	24 45	2 29	17 45	1 47	9 40	0 14	2 28	0 51	30 31	6 31	9 27	9 15	2 7		n.a.
S 22	15 8	19 16	4 44	8 41	0 18	18 43	1 21	11 48	0 23	24 44	2 29	17 44	1 47	9 41	0 14	2 29	0 51	30 31	6 31	9 26	9 13	2 5		n.a.
M23	15 26	18 29	5 8	8 55	0 4	19 4	1 20	11 32	0 21	24 44	2 29	17 43	1 48	9 41	0 14	2 30	0 51	30 31	6 31	9 26	9 12	2 3		n.a.
T 24	15 44	16 46	5 17	9 10	0s 9	19 25	1 20	11 16	0 20	24 43	2 29	17 43	1 48	9 41	0 14	2 30	0 51	30 31	6 31	9 25	9 11	2 1		n.a.
W25	16 2	14 19	5 10	9 27	0 22	19 44	1 19	10 59	0 19	24 42	2 30	17 42	1 48	9 41	0 14	2 31	0 51	30 31	6 31	9 25	9 10	1 59		n.a.
T 26	16 20	11 18	4 49	9 44	0 34	20 4	1 19	10 43	0 18	24 41	2 30	17 41	1 48	9 41	0 14	2 32	0 51	30 30	6 30	9 25	9 9	1 57		n.a.
F 27	16 37	7 51	4 16	10 3	0 46	20 22	1 18	10 27	0 16	24 40	2 30	17 40	1 48	9 42	0 14	2 33	0 51	30 30	6 30	9 25	9 7	1 55		n.a.
S 28	16 54	4 8	3 33	10 23	0 57	20 41	1 18	10 10	0 15	24 40	2 30	17 40	1 48	9 42	0 14	2 33	0 51	30 30	6 30	9 25	9 6	1 53		n.a.
S 29	17 11	0 15	2 40	10 44	1 7	20 58	1 17	9 54	0 14	24 39	2 30	17 39	1 48	9 42	0 14	2 34	0 51	30 30	6 30	9 26	9 5	1 51		n.a.
M30	17 28	3n41	1 40	11 6	1 16	21 15	1 16	9 38	0 13	24 38	2 30	17 38	1 48	9 42	0 14	2 35	0 51	30 30	6 30	9 27	9 4	1 49		n.a.
T 31	17s44	7n30	0n36	11s28	1s25	21s31	1s15	9n21	0n11	24n37	2n31	17n38	1n49	9s42	0s14	2s36	0s51	30s30	6s30	9s27	9s 3	1s47		n.a.

Julian Day Number = -2532643.5, Delta T = 163h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'10, Lahiri = -163°02'10 Julian Calendar 1 Jan. 11647 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11648 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 30	19♏22'55	29♈25	26♎22	29♏41	7♍37	7°R38	17♌42	6°R 8	4♎29	27♐32	23°R47	22♎39	19♓16	n.a.	W 1
T 2	3 20 26	20°19'47	11♉46	27° 8	0♐54	8°17	7♊31	17°44	6♓ 8	4°31	27°33	23♎46	22°36	19°22	n.a.	T 2
F 3	3 24 23	21°16'38	24°22	27°59	2° 8	8°57	7°24	17°46	6° 8	4°32	27°34	23°43	22°33	19°29	n.a.	F 3
S 4	3 28 19	22°13'29	7♊12	28°53	3°22	9°37	7°17	17°48	6°D 8	4°34	27°36	23°40	22°30	19°36	n.a.	S 4
S 5	3 32 16	23°10'20	20°16	29°51	4°36	10°17	7°10	17°50	6° 8	4°36	27°37	23°35	22°27	19°42	n.a.	S 5
M 6	3 36 12	24° 7'11	3♋35	0♏53	5°49	10°57	7° 2	17°51	6° 8	4°37	27°38	23°31	22°23	19°49	n.a.	M 6
T 7	3 40 9	25° 4'02	17° 7	1°58	7° 3	11°36	6°55	17°53	6° 8	4°39	27°39	23°26	22°20	19°56	n.a.	T 7
W 8	3 44 5	26° 0'53	0♌51	3° 7	8°17	12°16	6°48	17°54	6° 8	4°40	27°41	23°23	22°17	20° 2	n.a.	W 8
T 9	3 48 2	26°57'45	14°45	4°19	9°31	12°55	6°41	17°55	6° 9	4°42	27°42	23°21	22°14	20° 9	n.a.	T 9
F 10	3 51 59	27°54'37	28°49	5°35	10°45	13°34	6°33	17°57	6° 9	4°43	27°43	23°D21	22°11	20°16	n.a.	F 10
S 11	3 55 55	28°51'29	13♍ 0	6°54	11°59	14°14	6°26	17°58	6° 9	4°45	27°45	23°21	22° 8	20°22	n.a.	S 11
S 12	3 59 52	29°48'22	27°18	8°16	13°12	14°53	6°18	17°59	6°10	4°46	27°46	23°22	22° 4	20°29	n.a.	S 12
M13	4 3 48	0♐45'15	11♎39	9°42	14°26	15°31	6°11	18° 0	6°10	4°48	27°47	23°24	22° 1	20°36	n.a.	M13
T 14	4 7 45	1°42'08	26° 1	11°10	15°40	16°10	6° 3	18° 0	6°11	4°49	27°49	23°R24	21°58	20°42	n.a.	T 14
W15	4 11 41	2°39'03	10♏20	12°42	16°54	16°49	5°55	18° 1	6°11	4°51	27°50	23°23	21°55	20°49	n.a.	W15
T 16	4 15 38	3°35'57	24°30	14°17	18° 8	17°27	5°48	18° 2	6°12	4°52	27°51	23°20	21°52	20°56	n.a.	T 16
F 17	4 19 34	4°32'52	8♐28	15°56	19°22	18° 6	5°40	18° 2	6°12	4°53	27°53	23°15	21°48	21° 2	n.a.	F 17
S 18	4 23 31	5°29'48	22°10	17°37	20°35	18°44	5°33	18° 2	6°13	4°55	27°54	23° 9	21°45	21° 9	n.a.	S 18
S 19	4 27 27	6°26'43	5♑33	19°21	21°49	19°22	5°25	18° 3	6°14	4°56	27°55	23° 2	21°42	21°16	n.a.	S 19
M20	4 31 24	7°23'39	18°35	21° 8	23° 3	20° 0	5°17	18° 3	6°15	4°57	27°57	22°55	21°39	21°22	n.a.	M20
T 21	4 35 20	8°20'35	1♒17	22°58	24°17	20°37	5°10	18°R 3	6°16	4°58	27°58	22°49	21°36	21°29	n.a.	T 21
W22	4 39 17	9°17'32	13°40	24°50	25°31	21°15	5° 2	18° 3	6°17	5° 0	28° 0	22°44	21°33	21°36	n.a.	W22
T 23	4 43 14	10°14'29	25°48	26°46	26°44	21°52	4°55	18° 2	6°18	5° 1	28° 1	22°41	21°29	21°42	n.a.	T 23
F 24	4 47 10	11°11'26	7♓45	28°43	27°58	22°30	4°47	18° 2	6°19	5° 2	28° 2	22°D40	21°26	21°49	n.a.	F 24
S 25	4 51 7	12° 8'23	19°36	0♐43	29°12	23° 7	4°39	18° 2	6°20	5° 3	28° 4	22°40	21°23	21°56	n.a.	S 25
S 26	4 55 3	13° 5'21	1♈26	2°45	0♑26	23°44	4°32	18° 1	6°21	5° 4	28° 5	22°41	21°20	22° 2	n.a.	S 26
M27	4 59 0	14° 2'19	13°20	4°48	1°40	24°21	4°25	18° 1	6°22	5° 5	28° 7	22°42	21°17	22° 9	n.a.	M27
T 28	5 2 56	14♐59'18	25♈23	6♐53	2♑53	24♍57	4♊17	18♌ 0	6♓23	5♎ 6	28♐ 8	22°R42	21♎13	22♓16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 0	11n 3	0s31	11s52	1s33	21s47	1s14	9n 5	0n10	24n36	2n31	17n37	1n49	9s42	0s14	2s36	0s51	30s30	6s30	9s27	9s 1	1s45		n.a.
T 2	18 15	14 12	1 38	12 16	1 41	22 2	1 13	8 48	0 9	24 35	2 31	17 37	1 49	9 42	0 14	2 37	0 52	30 30	6 29	9 27	9 0	1 43		n.a.
F 3	18 31	16 44	2 40	12 40	1 47	22 17	1 12	8 31	0 7	24 34	2 31	17 36	1 49	9 42	0 14	2 38	0 52	30 29	6 29	9 26	8 59	1 41		n.a.
S 4	18 46	18 29	3 36	13 6	1 53	22 31	1 11	8 15	0 6	24 33	2 31	17 36	1 49	9 42	0 14	2 39	0 52	30 29	6 29	9 24	8 58	1 39		n.a.
S 5	19 1	19 18	4 22	13 32	1 58	22 44	1 10	7 58	0 5	24 31	2 31	17 35	1 49	9 42	0 14	2 39	0 52	30 29	6 29	9 23	8 57	1 37		n.a.
M 6	19 15	19 4	4 54	13 58	2 2	22 56	1 9	7 41	0 3	24 30	2 31	17 35	1 49	9 42	0 14	2 40	0 52	30 29	6 29	9 21	8 55	1 35		n.a.
T 7	19 30	17 46	5 11	14 25	2 6	23 8	1 8	7 25	0 2	24 29	2 31	17 35	1 49	9 42	0 14	2 41	0 52	30 29	6 29	9 19	8 54	1 33		n.a.
W 8	19 43	15 25	5 10	14 52	2 9	23 19	1 6	7 8	0 1	24 28	2 31	17 34	1 49	9 42	0 14	2 41	0 52	30 29	6 29	9 18	8 53	1 31		n.a.
T 9	19 57	12 10	4 52	15 19	2 11	23 30	1 5	6 51	0s 1	24 27	2 32	17 34	1 50	9 42	0 14	2 42	0 52	30 29	6 28	9 17	8 52	1 29		n.a.
F 10	20 10	8 12	4 15	15 46	2 12	23 39	1 4	6 35	0 2	24 25	2 32	17 34	1 50	9 41	0 14	2 43	0 52	30 29	6 28	9 17	8 51	1 27		n.a.
S 11	20 23	3 43	3 23	16 14	2 12	23 48	1 2	6 18	0 4	24 24	2 32	17 34	1 50	9 41	0 14	2 43	0 52	30 29	6 28	9 17	8 49	1 25		n.a.
S 12	20 36	1s 0	2 18	16 41	2 12	23 57	1 1	6 1	0 5	24 23	2 32	17 33	1 50	9 41	0 14	2 44	0 52	30 29	6 28	9 18	8 48	1 23		n.a.
M13	20 48	5 42	1 4	17 9	2 11	24 4	0 59	5 45	0 7	24 21	2 32	17 33	1 50	9 41	0 14	2 45	0 52	30 28	6 28	9 18	8 47	1 21		n.a.
T 14	21 0	10 4	0n14	17 36	2 10	24 11	0 57	5 28	0 8	24 20	2 32	17 33	1 50	9 41	0 14	2 45	0 52	30 28	6 28	9 18	8 46	1 19		n.a.
W15	21 12	13 50	1 31	18 3	2 8	24 17	0 56	5 11	0 9	24 19	2 32	17 33	1 50	9 40	0 14	2 46	0 52	30 28	6 28	9 18	8 44	1 17		n.a.
T 16	21 23	16 45	2 41	18 30	2 5	24 23	0 54	4 54	0 11	24 17	2 32	17 33	1 50	9 40	0 14	2 46	0 52	30 28	6 28	9 17	8 43	1 15		n.a.
F 17	21 34	18 38	3 41	18 56	2 1	24 27	0 52	4 38	0 12	24 16	2 32	17 33	1 51	9 40	0 14	2 47	0 52	30 28	6 28	9 15	8 42	1 13		n.a.
S 18	21 44	19 22	4 26	19 22	1 56	24 31	0 50	4 21	0 14	24 14	2 32	17 33	1 51	9 40	0 14	2 47	0 52	30 28	6 27	9 13	8 41	1 11		n.a.
S 19	21 54	18 59	4 55	19 47	1 52	24 35	0 49	4 4	0 15	24 13	2 32	17 33	1 51	9 39	0 14	2 48	0 52	30 28	6 27	9 10	8 40	1 9		n.a.
M20	22 4	17 36	5 9	20 11	1 46	24 37	0 47	3 48	0 17	24 12	2 32	17 33	1 51	9 39	0 14	2 49	0 52	30 28	6 27	9 7	8 38	1 7		n.a.
T 21	22 14	15 23	5 6	20 34	1 40	24 39	0 45	3 31	0 19	24 10	2 32	17 33	1 51	9 39	0 14	2 49	0 52	30 28	6 27	9 5	8 37	1 5		n.a.
W22	22 23	12 31	4 49	20 57	1 33	24 40	0 43	3 15	0 20	24 9	2 31	17 33	1 51	9 38	0 13	2 50	0 52	30 28	6 27	9 3	8 36	1 3		n.a.
T 23	22 31	9 10	4 20	21 18	1 26	24 40	0 41	2 58	0 22	24 7	2 31	17 33	1 51	9 38	0 13	2 50	0 52	30 28	6 27	9 2	8 35	1 1		n.a.
F 24	22 40	5 29	3 39	21 38	1 18	24 39	0 39	2 42	0 23	24 6	2 31	17 34	1 51	9 37	0 13	2 51	0 52	30 28	6 27	9 2	8 33	0 59		n.a.
S 25	22 48	1 38	2 49	21 56	1 10	24 38	0 36	2 25	0 25	24 4	2 31	17 34	1 51	9 37	0 13	2 51	0 52	30 28	6 27	9 2	8 32	0 57		n.a.
S 26	22 55	2n18	1 52	22 13	1 1	24 36	0 34	2 9	0 26	24 2	2 31	17 34	1 52	9 36	0 13	2 52	0 52	30 27	6 27	9 2	8 31	0 55		n.a.
M27	23 2	6 10	0 50	22 28	0 52	24 33	0 32	1 52	0 28	24 1	2 31	17 34	1 52	9 36	0 13	2 52	0 53	30 27	6 27	9 2	8 30	0 53		n.a.
T 28	23s 9	9n50	0s14	22s42	0s43	24s29	0s30	1n36	0s30	23n59	2n31	17n35	1n52	9s36	0s13	2s53	0s53	30s27	6s27	9s 3	8s29	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2532612.5, Delta T = 163h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'05, Lahiri = -163°02'05 Julian Calendar 1 Feb. 11647 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 53	15♐56'17	7♉40	9♐ 0	4♑ 7	25♍34	4°R10	17°R59	6♓24	5♎ 7	28♐ 9	22°R41	21♎10	22♓22	n.a.	W 1
T 2	5 10 50	16°53'17	20°12	11° 7	5°21	26°10	4♊ 3	17♌58	6°26	5° 8	28°11	22♎38	21° 7	22°29	n.a.	T 2
F 3	5 14 46	17°50'17	3♊ 4	13°16	6°35	26°46	3°55	17°57	6°27	5° 9	28°12	22°33	21° 4	22°36	n.a.	F 3
S 4	5 18 43	18°47'19	16°14	15°24	7°48	27°22	3°48	17°56	6°29	5°10	28°14	22°25	21° 1	22°42	n.a.	S 4
S 5	5 22 40	19°44'21	29°43	17°33	9° 2	27°58	3°41	17°55	6°30	5°11	28°15	22°16	20°58	22°49	n.a.	S 5
M 6	5 26 36	20°41'25	13♋27	19°42	10°16	28°33	3°34	17°54	6°32	5°12	28°17	22° 7	20°54	22°56	n.a.	M 6
T 7	5 30 33	21°38'29	27°23	21°50	11°30	29° 9	3°27	17°52	6°33	5°13	28°18	21°58	20°51	23° 2	n.a.	T 7
W 8	5 34 29	22°35'35	11♌28	23°58	12°43	29°44	3°20	17°51	6°35	5°13	28°20	21°51	20°48	23° 9	n.a.	W 8
T 9	5 38 26	23°32'42	25°38	26° 5	13°57	0♎19	3°14	17°49	6°37	5°14	28°21	21°46	20°45	23°16	n.a.	T 9
F 10	5 42 23	24°29'50	9♍49	28°11	15°11	0°54	3° 7	17°47	6°38	5°15	28°23	21°43	20°42	23°22	n.a.	F 10
S 11	5 46 19	25°27'00	23°59	0♑15	16°24	1°29	3° 0	17°45	6°40	5°16	28°24	21°D42	20°39	23°29	n.a.	S 11
S 12	5 50 16	26°24'11	8♎ 7	2°19	17°38	2° 3	2°54	17°43	6°42	5°16	28°25	21°42	20°35	23°36	n.a.	S 12
M13	5 54 13	27°21'23	22°11	4°21	18°52	2°38	2°48	17°41	6°44	5°17	28°27	21°R43	20°32	23°42	n.a.	M13
T 14	5 58 9	28°18'37	6♏10	6°22	20° 5	3°12	2°41	17°39	6°46	5°17	28°28	21°42	20°29	23°49	n.a.	T 14
W15	6 2 6	29°15'53	20° 4	8°21	21°19	3°46	2°35	17°37	6°48	5°18	28°30	21°39	20°26	23°56	n.a.	W15
T 16	6 6 2	0♑13'10	3♐50	10°19	22°33	4°19	2°29	17°35	6°50	5°19	28°31	21°33	20°23	24° 2	n.a.	T 16
F 17	6 9 59	1°10'29	17°25	12°15	23°46	4°53	2°23	17°32	6°52	5°19	28°33	21°25	20°19	24° 9	n.a.	F 17
S 18	6 13 56	2° 7'49	0♑48	14°10	25° 0	5°26	2°18	17°30	6°54	5°20	28°34	21°15	20°16	24°16	n.a.	S 18
S 19	6 17 52	3° 5'10	13°56	16° 3	26°14	5°59	2°12	17°27	6°56	5°20	28°36	21° 3	20°13	24°22	n.a.	S 19
M20	6 21 49	4° 2'33	26°47	17°54	27°27	6°32	2° 7	17°25	6°58	5°20	28°37	20°51	20°10	24°29	n.a.	M20
T 21	6 25 46	4°59'57	9♒22	19°44	28°41	7° 4	2° 1	17°22	7° 0	5°21	28°39	20°41	20° 7	24°36	n.a.	T 21
W22	6 29 42	5°57'22	21°40	21°32	29°54	7°36	1°56	17°19	7° 3	5°21	28°40	20°31	20° 4	24°42	n.a.	W22
T 23	6 33 39	6°54'49	3♓46	23°18	1♒ 8	8° 8	1°51	17°16	7° 5	5°21	28°42	20°25	20° 0	24°49	n.a.	T 23
F 24	6 37 36	7°52'16	15°41	25° 3	2°21	8°40	1°46	17°13	7° 7	5°22	28°43	20°21	19°57	24°56	n.a.	F 24
S 25	6 41 32	8°49'46	27°31	26°46	3°35	9°12	1°41	17°10	7°10	5°22	28°45	20°19	19°54	25° 2	n.a.	S 25
S 26	6 45 29	9°47'16	9♈20	28°28	4°48	9°43	1°37	17° 7	7°12	5°22	28°46	20°D18	19°51	25° 9	n.a.	S 26
M27	6 49 26	10°44'48	21°13	0♒ 7	6° 2	10°14	1°32	17° 3	7°15	5°22	28°47	20°R18	19°48	25°16	n.a.	M27
T 28	6 53 22	11°42'21	3♉17	1°46	7°15	10°45	1°28	17° 0	7°17	5°22	28°49	20°18	19°45	25°22	n.a.	T 28
W29	6 57 19	12°39'56	15°37	3°22	8°29	11°15	1°24	16°57	7°20	5°23	28°50	20°16	19°41	25°29	n.a.	W29
T 30	7 1 16	13°37'32	28°16	4°57	9°42	11°45	1°20	16°53	7°22	5°23	28°52	20°11	19°38	25°36	n.a.	T 30
F 31	7 5 12	14♑35'10	11♊17	6♒31	10♒56	12♎15	1♊16	16♌49	7♓25	5♎23	28♐53	20♎ 5	19♎35	25♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	13n 9	1s20	22s53	0s33	24s25	0s27	1n20	0s31	23n58	2n31	17n35	1n52	9s35	0s13	2s53	0s53	30s27	6s26	9s 2	8s27	0s50		n.a.
T 2	23 21	15 57	2 23	23 3	0 24	24 20	0 25	1 3	0 33	23 56	2 30	17 35	1 52	9 34	0 13	2 53	0 53	30 27	6 26	9 1	8 26	0 48		n.a.
F 3	23 27	18 1	3 20	23 11	0 14	24 14	0 23	0 47	0 35	23 55	2 30	17 36	1 52	9 34	0 13	2 54	0 53	30 27	6 26	8 59	8 25	0 46		n.a.
S 4	23 32	19 12	4 7	23 17	0 4	24 8	0 20	0 31	0 36	23 53	2 30	17 36	1 52	9 33	0 13	2 54	0 53	30 27	6 26	8 56	8 24	0 44		n.a.
S 5	23 37	19 19	4 42	23 21	0n 5	24 1	0 18	0 15	0 38	23 51	2 30	17 37	1 52	9 33	0 13	2 55	0 53	30 27	6 26	8 53	8 23	0 42		n.a.
M 6	23 41	18 19	5 2	23 22	0 15	23 53	0 16	0s 1	0 40	23 50	2 30	17 37	1 52	9 32	0 13	2 55	0 53	30 27	6 26	8 49	8 21	0 40		n.a.
T 7	23 45	16 14	5 4	23 22	0 24	23 44	0 13	0 17	0 41	23 48	2 30	17 38	1 52	9 32	0 13	2 55	0 53	30 27	6 26	8 46	8 20	0 38		n.a.
W 8	23 48	13 10	4 48	23 20	0 33	23 35	0 11	0 33	0 43	23 47	2 29	17 38	1 53	9 31	0 13	2 56	0 53	30 27	6 26	8 43	8 19	0 36		n.a.
T 9	23 51	9 19	4 14	23 16	0 42	23 25	0 8	0 49	0 45	23 45	2 29	17 39	1 53	9 30	0 13	2 56	0 53	30 27	6 26	8 41	8 18	0 34		n.a.
F 10	23 54	4 56	3 25	23 11	0 50	23 14	0 6	1 5	0 47	23 44	2 29	17 40	1 53	9 30	0 13	2 57	0 53	30 27	6 26	8 40	8 16	0 32		n.a.
S 11	23 56	0 16	2 23	23 3	0 58	23 3	0 3	1 20	0 49	23 42	2 29	17 40	1 53	9 29	0 13	2 57	0 53	30 27	6 26	8 40	8 15	0 30		n.a.
S 12	23 58	4s24	1 12	22 54	1 6	22 51	0 1	1 36	0 50	23 41	2 28	17 41	1 53	9 28	0 13	2 57	0 53	30 27	6 26	8 40	8 14	0 28		n.a.
M13	23 59	8 48	0n 3	22 44	1 14	22 38	0n 2	1 52	0 52	23 39	2 28	17 42	1 53	9 27	0 13	2 57	0 53	30 27	6 26	8 40	8 13	0 26		n.a.
T 14	24 0	12 42	1 16	22 32	1 20	22 24	0 5	2 7	0 54	23 37	2 28	17 42	1 53	9 27	0 13	2 58	0 53	30 27	6 26	8 39	8 12	0 24		n.a.
W15	24 1	15 52	2 25	22 19	1 27	22 10	0 7	2 23	0 56	23 36	2 28	17 43	1 53	9 26	0 13	2 58	0 53	30 27	6 26	8 38	8 10	0 22		n.a.
T 16	24 1	18 5	3 25	22 4	1 33	21 56	0 10	2 38	0 58	23 34	2 27	17 44	1 53	9 25	0 13	2 58	0 53	30 27	6 26	8 36	8 9	0 20		n.a.
F 17	24 1	19 15	4 12	21 49	1 38	21 40	0 12	2 53	1 0	23 33	2 27	17 45	1 53	9 24	0 13	2 59	0 53	30 27	6 25	8 33	8 8	0 18		n.a.
S 18	24 0	19 18	4 44	21 32	1 43	21 25	0 15	3 9	1 1	23 31	2 27	17 46	1 53	9 23	0 13	2 59	0 53	30 27	6 25	8 29	8 7	0 16		n.a.
S 19	23 59	18 18	5 0	21 15	1 48	21 8	0 18	3 24	1 3	23 30	2 26	17 47	1 53	9 23	0 13	2 59	0 53	30 27	6 25	8 25	8 5	0 14		n.a.
M20	23 57	16 24	5 1	20 57	1 52	20 51	0 20	3 39	1 5	23 29	2 26	17 47	1 53	9 22	0 13	2 59	0 53	30 27	6 25	8 20	8 4	0 12		n.a.
T 21	23 55	13 45	4 47	20 38	1 56	20 33	0 23	3 54	1 7	23 27	2 26	17 48	1 54	9 21	0 13	2 59	0 54	30 27	6 25	8 16	8 3	0 10		n.a.
W22	23 53	10 32	4 20	20 18	1 59	20 15	0 26	4 9	1 9	23 26	2 25	17 49	1 54	9 20	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 12	8 2	0 8		n.a.
T 23	23 50	6 57	3 41	19 58	2 1	19 56	0 28	4 23	1 11	23 24	2 25	17 50	1 54	9 19	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 10	8 0	0 6		n.a.
F 24	23 47	3 8	2 53	19 37	2 4	19 37	0 31	4 38	1 13	23 23	2 25	17 51	1 54	9 18	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 8	7 59	0 4		n.a.
S 25	23 43	0n47	1 58	19 16	2 5	19 17	0 33	4 53	1 15	23 22	2 24	17 52	1 54	9 17	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 8	7 58	0 2		n.a.
S 26	23 39	4 40	0 58	18 55	2 6	18 57	0 36	5 7	1 17	23 20	2 24	17 53	1 54	9 16	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 7	7 57	0 0		n.a.
M27	23 34	8 24	0s 5	18 33	2 7	18 36	0 39	5 21	1 19	23 19	2 24	17 54	1 54	9 15	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 7	7 56	0n 2		n.a.
T 28	23 29	11 51	1 8	18 11	2 7	18 15	0 41	5 36	1 21	23 18	2 23	17 56	1 54	9 14	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 7	7 54	0 4		n.a.
W29	23 24	14 51	2 10	17 49	2 7	17 53	0 44	5 50	1 23	23 16	2 23	17 57	1 54	9 13	0 13	3 0	0 54	30 27	6 25	8 6	7 53	0 6		n.a.
T 30	23 18	17 13	3 7	17 27	2 6	17 31	0 46	6 4	1 25	23 15	2 23	17 58	1 54	9 12	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	8 5	7 52	0 8		n.a.
F 31	23s12	18n48	3s56	17s 5	2n 5	17s 8	0n49	6s18	1s28	23n14	2n22	17n59	1n54	9s11	0s12	3s 1	0s54	30s27	6s25	8s 2	7s51	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2532584.5, Delta T = 163h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°09'02, Lahiri = -163°02'02 Julian Calendar 1 March 11647 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11648 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 9	15♉32'49	24♊43	8♒ 3	12♒ 9	12♎45	1°R13	16°R46	7♓28	5°R23	28♐55	19°R55	19♎32	25♓49	n.a.	S 1
S 2	7 13 6	16°30'30	8♋32	9°33	13°23	13°14	1♊ 9	16♌42	7°30	5♎23	28°56	19♎44	19°29	25°56	n.a.	S 2
M 3	7 17 3	17°28'12	22°40	11° 1	14°36	13°43	1° 6	16°38	7°33	5°23	28°57	19°32	19°25	26° 2	n.a.	M 3
T 4	7 20 59	18°25'57	7♌ 3	12°28	15°49	14°12	1° 3	16°34	7°36	5°23	28°59	19°21	19°22	26° 9	n.a.	T 4
W 5	7 24 56	19°23'43	21°34	13°53	17° 3	14°40	1° 0	16°30	7°39	5°22	29° 0	19°12	19°19	26°16	n.a.	W 5
T 6	7 28 53	20°21'32	6♍ 6	15°17	18°16	15° 8	0°57	16°27	7°41	5°22	29° 2	19° 5	19°16	26°22	n.a.	T 6
F 7	7 32 49	21°19'22	20°34	16°39	19°29	15°36	0°55	16°22	7°44	5°22	29° 3	19° 1	19°13	26°29	n.a.	F 7
S 8	7 36 46	22°17'15	4♎54	17°58	20°43	16° 4	0°52	16°18	7°47	5°22	29° 4	18°59	19°10	26°36	n.a.	S 8
S 9	7 40 43	23°15'10	19° 3	19°16	21°56	16°31	0°50	16°14	7°50	5°22	29° 6	18°59	19° 6	26°42	n.a.	S 9
M10	7 44 39	24°13'07	3♏ 0	20°32	23° 9	16°58	0°48	16°10	7°53	5°21	29° 7	18°59	19° 3	26°49	n.a.	M10
T 11	7 48 36	25°11'07	16°46	21°47	24°22	17°24	0°46	16° 6	7°56	5°21	29° 8	18°57	19° 0	26°56	n.a.	T 11
W12	7 52 33	26° 9'09	0♐21	22°59	25°36	17°50	0°45	16° 1	7°59	5°21	29°10	18°54	18°57	27° 2	n.a.	W12
T 13	7 56 29	27° 7'14	13°45	24° 9	26°49	18°16	0°43	15°57	8° 2	5°20	29°11	18°48	18°54	27° 9	n.a.	T 13
F 14	8 0 26	28° 5'20	26°57	25°16	28° 2	18°41	0°42	15°53	8° 6	5°20	29°12	18°39	18°51	27°16	n.a.	F 14
S 15	8 4 23	29° 3'29	9♑58	26°22	29°15	19° 6	0°41	15°48	8° 9	5°19	29°14	18°28	18°47	27°22	n.a.	S 15
S 16	8 8 19	0♒ 1'40	22°46	27°25	0♓28	19°31	0°40	15°44	8°12	5°19	29°15	18°15	18°44	27°29	n.a.	S 16
M17	8 12 16	0°59'53	5♒22	28°25	1°41	19°55	0°39	15°39	8°15	5°18	29°16	18° 2	18°41	27°36	n.a.	M17
T 18	8 16 13	1°58'08	17°45	29°23	2°55	20°19	0°38	15°34	8°18	5°18	29°18	17°50	18°38	27°42	n.a.	T 18
W19	8 20 9	2°56'26	29°55	0♓18	4° 8	20°42	0°38	15°30	8°22	5°17	29°19	17°40	18°35	27°49	n.a.	W19
T 20	8 24 6	3°54'45	11♓55	1° 9	5°21	21° 5	0°D38	15°25	8°25	5°17	29°20	17°32	18°31	27°55	n.a.	T 20
F 21	8 28 3	4°53'06	23°47	1°58	6°34	21°27	0°38	15°21	8°28	5°16	29°21	17°27	18°28	28° 2	n.a.	F 21
S 22	8 31 59	5°51'29	5♈34	2°43	7°47	21°49	0°38	15°16	8°32	5°15	29°23	17°25	18°25	28° 9	n.a.	S 22
S 23	8 35 56	6°49'55	17°21	3°24	9° 0	22°11	0°39	15°11	8°35	5°15	29°24	17°D24	18°22	28°15	n.a.	S 23
M24	8 39 53	7°48'22	29°13	4° 2	10°13	22°32	0°39	15° 6	8°38	5°14	29°25	17°24	18°19	28°22	n.a.	M24
T 25	8 43 49	8°46'51	11♉16	4°35	11°26	22°53	0°40	15° 2	8°42	5°13	29°26	17°R24	18°16	28°29	n.a.	T 25
W26	8 47 46	9°45'23	23°34	5° 4	12°39	23°13	0°41	14°57	8°45	5°13	29°27	17°23	18°12	28°35	n.a.	W26
T 27	8 51 43	10°43'56	6♊12	5°29	13°52	23°32	0°42	14°52	8°49	5°12	29°29	17°21	18° 9	28°42	n.a.	T 27
F 28	8 55 39	11°42'32	19°16	5°48	15° 4	23°52	0°43	14°47	8°52	5°11	29°30	17°15	18° 6	28°49	n.a.	F 28
S 29	8 59 36	12°41'09	2♋47	6° 2	16°17	24°10	0°45	14°42	8°56	5°10	29°31	17° 8	18° 3	28°55	n.a.	S 29
S 30	9 3 32	13♒39'49	16♋45	6♓11	17♓30	24♎28	0♊47	14♌38	8♓59	5♎ 9	29♐32	16♎59	18♎ 0	29♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	19n22	4s33	16s43	2n 4	16s45	0n51	6s31	1s30	23n13	2n22	18n 0	1n54	9s10	0s12	3s 1	0s54	30s27	6s25	7s58	7s49	0n12		n.a.
S 2	22 58	18 50	4 56	16 21	2 2	16 21	0 54	6 45	1 32	23 12	2 21	18 1	1 54	9 9	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 54	7 48	0 14		n.a.
M 3	22 51	17 8	5 1	15 59	1 59	15 57	0 56	6 59	1 34	23 11	2 21	18 2	1 54	9 8	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 50	7 47	0 16		n.a.
T 4	22 43	14 20	4 47	15 37	1 56	15 33	0 59	7 12	1 36	23 10	2 21	18 4	1 54	9 7	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 45	7 46	0 17		n.a.
W 5	22 35	10 39	4 15	15 16	1 53	15 8	1 1	7 25	1 38	23 9	2 20	18 5	1 54	9 6	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 42	7 44	0 19		n.a.
T 6	22 26	6 18	3 26	14 55	1 49	14 43	1 4	7 39	1 41	23 8	2 20	18 6	1 54	9 5	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 39	7 43	0 21		n.a.
F 7	22 17	1 37	2 25	14 34	1 45	14 18	1 6	7 52	1 43	23 7	2 19	18 7	1 54	9 4	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 37	7 42	0 23		n.a.
S 8	22 7	3s 7	1 14	14 14	1 40	13 52	1 8	8 5	1 45	23 6	2 19	18 9	1 54	9 3	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 37	7 41	0 25		n.a.
S 9	21 58	7 38	0n 0	13 54	1 35	13 26	1 11	8 18	1 47	23 5	2 18	18 10	1 54	9 1	0 12	3 1	0 54	30 27	6 25	7 37	7 40	0 27		n.a.
M10	21 47	11 40	1 14	13 35	1 30	12 59	1 13	8 30	1 50	23 4	2 18	18 11	1 54	9 0	0 12	3 0	0 54	30 27	6 25	7 36	7 38	0 29		n.a.
T 11	21 37	15 0	2 22	13 16	1 24	12 33	1 15	8 43	1 52	23 3	2 18	18 13	1 54	8 59	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 36	7 37	0 31		n.a.
W12	21 26	17 27	3 21	12 58	1 18	12 6	1 17	8 55	1 54	23 2	2 17	18 14	1 54	8 58	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 35	7 36	0 33		n.a.
T 13	21 14	18 55	4 8	12 41	1 11	11 38	1 19	9 7	1 57	23 2	2 17	18 15	1 54	8 57	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 32	7 35	0 35		n.a.
F 14	21 3	19 19	4 41	12 25	1 4	11 11	1 22	9 20	1 59	23 1	2 16	18 17	1 54	8 55	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 29	7 33	0 37		n.a.
S 15	20 50	18 41	4 58	12 9	0 56	10 43	1 24	9 32	2 2	23 0	2 16	18 18	1 54	8 54	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 25	7 32	0 39		n.a.
S 16	20 38	17 7	5 1	11 55	0 48	10 15	1 26	9 43	2 4	23 0	2 15	18 19	1 54	8 53	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 20	7 31	0 41		n.a.
M17	20 25	14 44	4 48	11 41	0 40	9 46	1 28	9 55	2 7	22 59	2 15	18 21	1 54	8 52	0 12	3 0	0 55	30 27	6 25	7 15	7 30	0 43		n.a.
T 18	20 12	11 44	4 22	11 29	0 31	9 18	1 29	10 7	2 9	22 59	2 15	18 22	1 54	8 51	0 12	2 59	0 55	30 27	6 25	7 10	7 28	0 45		n.a.
W19	19 58	8 17	3 44	11 18	0 22	8 49	1 31	10 18	2 12	22 58	2 14	18 23	1 54	8 49	0 12	2 59	0 55	30 27	6 25	7 6	7 27	0 47		n.a.
T 20	19 44	4 32	2 57	11 8	0 13	8 20	1 33	10 29	2 14	22 58	2 14	18 25	1 54	8 48	0 12	2 59	0 55	30 27	6 25	7 3	7 26	0 49		n.a.
F 21	19 30	0 40	2 2	10 59	0 3	7 51	1 35	10 40	2 17	22 57	2 13	18 26	1 54	8 47	0 12	2 59	0 55	30 27	6 25	7 1	7 25	0 51		n.a.
S 22	19 16	3n13	1 3	10 52	0s 7	7 22	1 37	10 51	2 19	22 57	2 13	18 28	1 54	8 45	0 12	2 59	0 55	30 27	6 25	7 0	7 23	0 53		n.a.
S 23	19 1	6 59	0 0	10 47	0 18	6 53	1 38	11 2	2 22	22 56	2 12	18 29	1 54	8 44	0 12	2 58	0 55	30 27	6 26	7 0	7 22	0 55		n.a.
M24	18 45	10 29	1s 3	10 43	0 29	6 23	1 40	11 12	2 25	22 56	2 12	18 30	1 54	8 43	0 12	2 58	0 55	30 27	6 26	7 0	7 21	0 57		n.a.
T 25	18 30	13 37	2 4	10 41	0 40	5 54	1 41	11 23	2 27	22 56	2 11	18 32	1 53	8 41	0 12	2 58	0 55	30 27	6 26	7 0	7 20	0 59		n.a.
W26	18 14	16 12	3 1	10 40	0 51	5 24	1 43	11 33	2 30	22 56	2 11	18 33	1 53	8 40	0 12	2 58	0 55	30 27	6 26	6 59	7 19	1 0		n.a.
T 27	17 58	18 6	3 50	10 42	1 3	4 54	1 44	11 43	2 33	22 55	2 10	18 34	1 53	8 39	0 12	2 57	0 55	30 27	6 26	6 58	7 17	1 2		n.a.
F 28	17 41	19 6	4 30	10 46	1 15	4 24	1 45	11 53	2 35	22 55	2 10	18 36	1 53	8 37	0 12	2 57	0 55	30 27	6 26	6 56	7 16	1 4		n.a.
S 29	17 25	19 4	4 55	10 52	1 27	3 54	1 47	12 2	2 38	22 55	2 10	18 37	1 53	8 36	0 12	2 57	0 55	30 27	6 26	6 53	7 15	1 6		n.a.
S 30	17s 7	17n54	5s 5	11s 0	1s39	3s24	1n48	12s12	2s41	22n55	2n 9	18n39	1n53	8s35	0s12	2s56	0s55	30s27	6s26	6s50	7s14	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -2532553.5, Delta T = 163h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'57, Lahiri = -163°01'58 Julian Calendar 1 Apr. 11647 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 7 29	14♒38'30	1♌ 8	6°R13	18♓43	24♎46	0♊49	14°R33	9♓ 3	5°R 8	29♐33	16°R49	17♎56	29♓ 9	n.a.	M 1
T 2	9 11 26	15°37'14	15°51	6♓10	19°56	25° 3	0°51	14♌28	9° 6	5♎ 7	29°34	16♎40	17°53	29°15	n.a.	T 2
W 3	9 15 22	16°36'01	0♍45	6° 0	21° 8	25°19	0°53	14°23	9°10	5° 6	29°35	16°32	17°50	29°22	n.a.	W 3
T 4	9 19 19	17°34'49	15°41	5°43	22°21	25°35	0°55	14°18	9°14	5° 5	29°36	16°26	17°47	29°29	n.a.	T 4
F 5	9 23 16	18°33'41	0♎32	5°20	23°34	25°51	0°58	14°14	9°17	5° 4	29°37	16°23	17°44	29°35	n.a.	F 5
S 6	9 27 12	19°32'34	15°10	4°50	24°46	26° 6	1° 1	14° 9	9°21	5° 3	29°38	16°D22	17°41	29°42	n.a.	S 6
S 7	9 31 9	20°31'31	29°31	4°14	25°59	26°20	1° 4	14° 4	9°24	5° 2	29°39	16°22	17°37	29°49	n.a.	S 7
M 8	9 35 5	21°30'30	13♍34	3°31	27°12	26°33	1° 7	13°59	9°28	5° 1	29°40	16°23	17°34	29°55	n.a.	M 8
T 9	9 39 2	22°29'32	27°18	2°43	28°24	26°46	1°10	13°55	9°32	5° 0	29°41	16°R23	17°31	0♈ 2	n.a.	T 9
W10	9 42 59	23°28'37	10♐44	1°49	29°37	26°59	1°14	13°50	9°36	4°59	29°42	16°22	17°28	0° 9	n.a.	W10
T 11	9 46 55	24°27'44	23°54	0°51	0♈49	27°10	1°18	13°45	9°39	4°58	29°43	16°18	17°25	0°15	n.a.	T 11
F 12	9 50 52	25°26'54	6♑49	29♒49	2° 2	27°21	1°21	13°40	9°43	4°56	29°44	16°12	17°22	0°22	n.a.	F 12
S 13	9 54 48	26°26'07	19°31	28°46	3°14	27°31	1°25	13°36	9°47	4°55	29°45	16° 4	17°18	0°29	n.a.	S 13
S 14	9 58 45	27°25'22	2♒ 1	27°42	4°26	27°41	1°30	13°31	9°50	4°54	29°46	15°56	17°15	0°35	n.a.	S 14
M15	10 2 42	28°24'40	14°20	26°39	5°39	27°50	1°34	13°27	9°54	4°53	29°47	15°46	17°12	0°42	n.a.	M15
T 16	10 6 38	29°24'00	26°30	25°38	6°51	27°58	1°39	13°22	9°58	4°51	29°48	15°38	17° 9	0°49	n.a.	T 16
W17	10 10 35	0♓23'22	8♓31	24°41	8° 3	28° 5	1°43	13°18	10° 2	4°50	29°49	15°31	17° 6	0°55	n.a.	W17
T 18	10 14 31	1°22'47	20°24	23°50	9°16	28°12	1°48	13°13	10° 6	4°49	29°49	15°25	17° 2	1° 2	n.a.	T 18
F 19	10 18 28	2°22'14	2♈13	23° 5	10°28	28°18	1°53	13° 9	10° 9	4°47	29°50	15°22	16°59	1° 8	n.a.	F 19
S 20	10 22 24	3°21'44	13°59	22°29	11°40	28°23	1°59	13° 4	10°13	4°46	29°51	15°D21	16°56	1°15	n.a.	S 20
S 21	10 26 21	4°21'15	25°45	22° 1	12°52	28°27	2° 4	13° 0	10°17	4°45	29°52	15°22	16°53	1°22	n.a.	S 21
M22	10 30 18	5°20'49	7♉37	21°43	14° 4	28°31	2°10	12°56	10°21	4°43	29°52	15°23	16°50	1°28	n.a.	M22
T 23	10 34 14	6°20'25	19°38	21°D35	15°16	28°34	2°15	12°52	10°25	4°42	29°53	15°25	16°47	1°35	n.a.	T 23
W24	10 38 11	7°20'04	1♊53	21°37	16°28	28°35	2°21	12°47	10°28	4°40	29°54	15°R26	16°43	1°42	n.a.	W24
T 25	10 42 7	8°19'44	14°28	21°50	17°40	28°37	2°27	12°43	10°32	4°39	29°54	15°26	16°40	1°48	n.a.	T 25
F 26	10 46 4	9°19'27	27°27	22°12	18°52	28°R37	2°33	12°39	10°36	4°37	29°55	15°24	16°37	1°55	n.a.	F 26
S 27	10 50 0	10°19'11	10♋53	22°44	20° 4	28°36	2°40	12°35	10°40	4°36	29°56	15°21	16°34	2° 2	n.a.	S 27
S 28	10 53 57	11°18'58	24°48	23°25	21°15	28°35	2°46	12°31	10°44	4°34	29°56	15°17	16°31	2° 8	n.a.	S 28
M29	10 57 53	12°18'47	9♌10	24°15	22°27	28°33	2°53	12°28	10°48	4°33	29°57	15°12	16°28	2°15	n.a.	M29
T 30	11 1 50	13°18'38	23°57	25°12	23°39	28°30	3° 0	12°24	10°51	4°31	29°57	15° 7	16°24	2°22	n.a.	T 30
W31	11 5 46	14♓18'31	9♍ 1	26♒17	24♈50	28♎26	3♊ 7	12♌20	10♓55	4♎30	29♐58	15♎ 3	16♎21	2♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s50	15n36	4s55	11s10	1s51	2s54	1n49	12s21	2s44	22n55	2n 9	18n40	1n53	8s33	0s12	2s56	0s55	30s28	6s26	6s46	7s12	1n10		n.a.
T 2	16 32	12 14	4 27	11 22	2 3	2 24	1 50	12 30	2 47	22 55	2 8	18 41	1 53	8 32	0 12	2 56	0 55	30 28	6 26	6 42	7 11	1 12		n.a.
W 3	16 14	8 4	3 39	11 37	2 15	1 54	1 51	12 39	2 49	22 55	2 8	18 43	1 53	8 30	0 12	2 55	0 56	30 28	6 26	6 39	7 10	1 14		n.a.
T 4	15 56	3 23	2 37	11 54	2 26	1 24	1 52	12 47	2 52	22 55	2 7	18 44	1 53	8 29	0 12	2 55	0 56	30 28	6 26	6 37	7 9	1 16		n.a.
F 5	15 38	1s30	1 24	12 13	2 38	0 54	1 53	12 56	2 55	22 55	2 7	18 45	1 53	8 28	0 12	2 55	0 56	30 28	6 26	6 36	7 7	1 18		n.a.
S 6	15 19	6 13	0 6	12 34	2 48	0 24	1 53	13 4	2 58	22 55	2 6	18 47	1 52	8 26	0 12	2 54	0 56	30 28	6 26	6 35	7 6	1 20		n.a.
S 7	15 0	10 29	1n10	12 57	2 58	0n 6	1 54	13 12	3 1	22 56	2 6	18 48	1 52	8 25	0 12	2 54	0 56	30 28	6 26	6 35	7 5	1 22		n.a.
M 8	14 40	14 4	2 21	13 21	3 6	0 36	1 55	13 20	3 4	22 56	2 6	18 49	1 52	8 23	0 12	2 53	0 56	30 28	6 26	6 36	7 4	1 24		n.a.
T 9	14 21	16 46	3 22	13 46	3 14	1 6	1 55	13 28	3 7	22 56	2 5	18 51	1 52	8 22	0 12	2 53	0 56	30 28	6 26	6 36	7 2	1 26		n.a.
W10	14 1	18 28	4 11	14 12	3 20	1 36	1 55	13 35	3 10	22 57	2 5	18 52	1 52	8 20	0 12	2 52	0 56	30 28	6 27	6 35	7 1	1 28		n.a.
T 11	13 41	19 8	4 45	14 37	3 25	2 6	1 56	13 42	3 13	22 57	2 4	18 53	1 52	8 19	0 12	2 52	0 56	30 28	6 27	6 34	7 0	1 30		n.a.
F 12	13 21	18 48	5 4	15 3	3 28	2 35	1 56	13 49	3 16	22 57	2 4	18 54	1 52	8 18	0 12	2 52	0 56	30 28	6 27	6 31	6 59	1 32		n.a.
S 13	13 0	17 30	5 7	15 27	3 29	3 5	1 56	13 56	3 19	22 58	2 3	18 56	1 51	8 16	0 12	2 51	0 56	30 28	6 27	6 28	6 57	1 33		n.a.
S 14	12 40	15 24	4 56	15 49	3 28	3 35	1 56	14 2	3 22	22 58	2 3	18 57	1 51	8 15	0 12	2 51	0 56	30 28	6 27	6 25	6 56	1 35		n.a.
M15	12 19	12 37	4 31	16 9	3 25	4 4	1 56	14 8	3 25	22 59	2 2	18 58	1 51	8 13	0 11	2 50	0 56	30 29	6 27	6 21	6 55	1 37		n.a.
T 16	11 57	9 20	3 54	16 26	3 21	4 33	1 56	14 14	3 29	22 59	2 2	18 59	1 51	8 12	0 11	2 50	0 56	30 29	6 27	6 18	6 54	1 39		n.a.
W17	11 36	5 42	3 7	16 39	3 14	5 2	1 56	14 20	3 32	23 0	2 2	19 0	1 51	8 10	0 11	2 49	0 56	30 29	6 27	6 15	6 52	1 41		n.a.
T 18	11 15	1 53	2 12	16 49	3 5	5 31	1 56	14 25	3 35	23 0	2 1	19 1	1 51	8 9	0 11	2 49	0 56	30 29	6 27	6 13	6 51	1 43		n.a.
F 19	10 53	1n59	1 11	16 54	2 55	6 0	1 55	14 31	3 38	23 1	2 1	19 3	1 51	8 7	0 11	2 48	0 56	30 29	6 27	6 12	6 50	1 45		n.a.
S 20	10 31	5 46	0 8	16 56	2 44	6 29	1 55	14 35	3 41	23 2	2 0	19 4	1 50	8 6	0 11	2 48	0 56	30 29	6 27	6 11	6 49	1 47		n.a.
S 21	10 9	9 19	0s57	16 53	2 31	6 57	1 54	14 40	3 45	23 2	2 0	19 5	1 50	8 4	0 11	2 47	0 56	30 29	6 27	6 12	6 47	1 49		n.a.
M22	9 46	12 31	1 59	16 46	2 17	7 25	1 54	14 44	3 48	23 3	2 0	19 6	1 50	8 3	0 11	2 47	0 56	30 29	6 27	6 12	6 46	1 51		n.a.
T 23	9 24	15 15	2 56	16 35	2 3	7 53	1 53	14 48	3 51	23 4	1 59	19 7	1 50	8 1	0 11	2 46	0 56	30 29	6 28	6 13	6 45	1 53		n.a.
W24	9 1	17 20	3 47	16 21	1 48	8 21	1 52	14 52	3 54	23 5	1 59	19 8	1 50	8 0	0 11	2 45	0 56	30 29	6 28	6 13	6 44	1 55		n.a.
T 25	8 39	18 39	4 29	16 2	1 33	8 48	1 51	14 56	3 58	23 6	1 58	19 9	1 49	7 58	0 11	2 45	0 56	30 29	6 28	6 13	6 42	1 57		n.a.
F 26	8 16	19 2	4 58	15 40	1 18	9 15	1 50	14 59	4 1	23 6	1 58	19 10	1 49	7 57	0 11	2 44	0 56	30 29	6 28	6 13	6 41	1 59		n.a.
S 27	7 53	18 23	5 12	15 15	1 3	9 42	1 49	15 2	4 4	23 7	1 57	19 11	1 49	7 55	0 11	2 44	0 56	30 30	6 28	6 11	6 40	2 0		n.a.
S 28	7 29	16 38	5 9	14 48	0 48	10 9	1 48	15 4	4 7	23 8	1 57	19 12	1 49	7 54	0 11	2 43	0 56	30 30	6 28	6 10	6 39	2 2		n.a.
M29	7 6	13 48	4 46	14 17	0 33	10 35	1 47	15 6	4 10	23 9	1 57	19 13	1 49	7 52	0 11	2 43	0 56	30 30	6 28	6 8	6 37	2 4		n.a.
T 30	6 43	10 1	4 5	13 44	0 19	11 1	1 45	15 8	4 14	23 10	1 56	19 14	1 48	7 51	0 11	2 42	0 56	30 30	6 28	6 6	6 36	2 6		n.a.
W31	6s19	5n32	3s 5	13s 9	0s 6	11n27	1n44	15s10	4s17	23n11	1n56	19n15	1n48	7s49	0s11	2s41	0s57	30s30	6s28	6s 4	6s35	2n 8		n.a.

Julian Day Number = -2532523.5, Delta T = 163h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'53, Lahiri = -163°01'54 Julian Calendar 1 May 11647 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 43	15♓18'26	24♍13	27♒28	26♈ 2	28°R21	3♊14	12°R17	10♓59	4°R28	29♐58	15°R 0	16♎18	2♈35	n.a.	T 1
F 2	11 13 39	16°18'23	9♎23	28°45	27°13	28♎16	3°21	12♌13	11° 3	4♎26	29°59	14°D59	16°15	2°42	n.a.	F 2
S 3	11 17 36	17°18'24	24°21	0♓ 7	28°25	28° 9	3°29	12°10	11° 7	4°25	29°59	14♎59	16°12	2°48	n.a.	S 3
S 4	11 21 32	18°18'26	9♏ 2	1°33	29°36	28° 2	3°36	12° 6	11°10	4°23	29°59	15° 0	16° 8	2°55	n.a.	S 4
M 5	11 25 29	19°18'31	23°19	3° 2	0♉47	27°54	3°44	12° 3	11°14	4°22	0♑ 0	15° 2	16° 5	3° 2	n.a.	M 5
T 6	11 29 25	20°18'39	7♐12	4°35	1°58	27°45	3°52	12° 0	11°18	4°20	0° 1	15° 3	16° 2	3° 8	n.a.	T 6
W 7	11 33 22	21°18'50	20°41	6°11	3° 9	27°35	3°59	11°57	11°22	4°18	0° 1	15°R 4	15°59	3°15	n.a.	W 7
T 8	11 37 18	22°19'03	3♑48	7°48	4°20	27°24	4° 8	11°54	11°26	4°17	0° 1	15° 3	15°56	3°21	n.a.	T 8
F 9	11 41 15	23°19'18	16°35	9°28	5°31	27°12	4°16	11°51	11°29	4°15	0° 2	15° 2	15°53	3°28	n.a.	F 9
S 10	11 45 11	24°19'36	29° 5	11° 8	6°42	27° 0	4°24	11°48	11°33	4°13	0° 2	14°59	15°49	3°35	n.a.	S 10
S 11	11 49 8	25°19'56	11♒22	12°50	7°53	26°47	4°33	11°45	11°37	4°12	0° 2	14°56	15°46	3°41	n.a.	S 11
M12	11 53 4	26°20'18	23°29	14°33	9° 4	26°33	4°41	11°42	11°41	4°10	0° 3	14°53	15°43	3°48	n.a.	M12
T 13	11 57 1	27°20'43	5♓27	16°16	10°14	26°18	4°50	11°40	11°44	4° 8	0° 3	14°50	15°40	3°55	n.a.	T 13
W14	12 0 57	28°21'10	17°20	17°59	11°25	26° 2	4°59	11°37	11°48	4° 7	0° 3	14°48	15°37	4° 1	n.a.	W14
T 15	12 4 54	29°21'39	29° 8	19°43	12°35	25°46	5° 8	11°35	11°52	4° 5	0° 3	14°46	15°33	4° 8	n.a.	T 15
F 16	12 8 50	0♈22'10	10♈55	21°26	13°46	25°29	5°17	11°33	11°55	4° 3	0° 3	14°D45	15°30	4°15	n.a.	F 16
S 17	12 12 46	1°22'43	22°43	23°10	14°56	25°11	5°26	11°30	11°59	4° 2	0° 4	14°46	15°27	4°21	n.a.	S 17
S 18	12 16 43	2°23'18	4♉33	24°53	16° 6	24°53	5°36	11°28	12° 3	4° 0	0° 4	14°46	15°24	4°28	n.a.	S 18
M19	12 20 39	3°23'55	16°29	26°36	17°17	24°33	5°45	11°26	12° 6	3°58	0° 4	14°47	15°21	4°35	n.a.	M19
T 20	12 24 36	4°24'33	28°34	28°19	18°27	24°14	5°55	11°24	12°10	3°57	0° 4	14°48	15°18	4°41	n.a.	T 20
W21	12 28 32	5°25'14	10♊52	0♈ 1	19°36	23°54	6° 4	11°23	12°14	3°55	0° 4	14°49	15°14	4°48	n.a.	W21
T 22	12 32 29	6°25'56	23°25	1°43	20°46	23°33	6°14	11°21	12°17	3°53	0° 4	14°50	15°11	4°55	n.a.	T 22
F 23	12 36 25	7°26'40	6♋19	3°25	21°56	23°12	6°24	11°19	12°21	3°51	0°R 4	14°R50	15° 8	5° 1	n.a.	F 23
S 24	12 40 22	8°27'25	19°36	5° 6	23° 5	22°50	6°34	11°18	12°24	3°50	0° 4	14°50	15° 5	5° 8	n.a.	S 24
S 25	12 44 18	9°28'12	3♌18	6°46	24°15	22°28	6°44	11°17	12°28	3°48	0° 4	14°50	15° 2	5°15	n.a.	S 25
M26	12 48 14	10°29'00	17°28	8°27	25°24	22° 6	6°55	11°15	12°31	3°46	0° 4	14°49	14°58	5°21	n.a.	M26
T 27	12 52 11	11°29'50	2♍ 3	10° 6	26°33	21°43	7° 5	11°14	12°35	3°45	0° 4	14°49	14°55	5°28	n.a.	T 27
W28	12 56 7	12°30'41	16°58	11°46	27°42	21°20	7°15	11°13	12°38	3°43	0° 4	14°49	14°52	5°34	n.a.	W28
T 29	13 0 4	13°31'34	2♎ 8	13°24	28°51	20°57	7°26	11°12	12°42	3°41	0° 3	14°48	14°49	5°41	n.a.	T 29
F 30	13 4 0	14♈32'29	17♎22	15♈ 3	0♊ 0	20♎33	7♊37	11♌11	12♓45	3♎40	0♑ 3	14♎48	14♎46	5♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	0n39	1s52	12s33	0n 7	11n52	1n42	15s11	4s20	23n12	1n55	19n15	1n48	7s48	0s11	2s41	0s57	30s30	6s28	6s 3	6s34	2n10		n.a.
F 2	5 32	4s17	0 31	11 54	0 19	12 17	1 40	15 12	4 23	23 13	1 55	19 16	1 48	7 46	0 11	2 40	0 57	30 30	6 28	6 3	6 32	2 12		n.a.
S 3	5 8	8 52	0n51	11 15	0 30	12 42	1 39	15 12	4 26	23 14	1 55	19 17	1 48	7 45	0 11	2 39	0 57	30 30	6 29	6 3	6 31	2 14		n.a.
S 4	4 44	12 50	2 9	10 34	0 40	13 6	1 37	15 12	4 29	23 16	1 54	19 18	1 47	7 43	0 11	2 39	0 57	30 30	6 29	6 3	6 30	2 16		n.a.
M 5	4 20	15 54	3 16	9 52	0 50	13 30	1 35	15 12	4 33	23 17	1 54	19 19	1 47	7 42	0 11	2 38	0 57	30 30	6 29	6 4	6 29	2 18		n.a.
T 6	3 56	17 57	4 10	9 9	0 59	13 54	1 33	15 12	4 36	23 18	1 54	19 19	1 47	7 40	0 11	2 38	0 57	30 31	6 29	6 4	6 27	2 20		n.a.
W 7	3 31	18 54	4 48	8 26	1 7	14 17	1 31	15 11	4 39	23 19	1 53	19 20	1 47	7 39	0 11	2 37	0 57	30 31	6 29	6 4	6 26	2 22		n.a.
T 8	3 7	18 48	5 10	7 42	1 14	14 40	1 28	15 9	4 41	23 20	1 53	19 21	1 46	7 37	0 11	2 36	0 57	30 31	6 29	6 4	6 25	2 24		n.a.
F 9	2 43	17 45	5 16	6 58	1 21	15 2	1 26	15 8	4 44	23 21	1 52	19 21	1 46	7 36	0 11	2 36	0 57	30 31	6 29	6 4	6 24	2 25		n.a.
S 10	2 18	15 51	5 7	6 14	1 26	15 24	1 24	15 6	4 47	23 23	1 52	19 22	1 46	7 34	0 11	2 35	0 57	30 31	6 29	6 3	6 22	2 27		n.a.
S 11	1 54	13 15	4 43	5 30	1 32	15 45	1 21	15 3	4 50	23 24	1 52	19 22	1 46	7 33	0 11	2 34	0 57	30 31	6 29	6 1	6 21	2 29		n.a.
M12	1 29	10 8	4 8	4 46	1 36	16 6	1 19	15 1	4 53	23 25	1 51	19 23	1 45	7 31	0 11	2 34	0 57	30 31	6 29	6 0	6 20	2 31		n.a.
T 13	1 5	6 38	3 21	4 1	1 40	16 27	1 16	14 58	4 55	23 27	1 51	19 23	1 45	7 30	0 11	2 33	0 57	30 31	6 30	5 59	6 19	2 33		n.a.
W14	0 40	2 53	2 27	3 17	1 43	16 47	1 13	14 54	4 58	23 28	1 51	19 24	1 45	7 29	0 11	2 32	0 57	30 31	6 30	5 58	6 17	2 35		n.a.
T 15	0 16	0n57	1 26	2 33	1 46	17 6	1 10	14 50	5 0	23 29	1 50	19 24	1 45	7 27	0 11	2 32	0 57	30 31	6 30	5 57	6 16	2 37		n.a.
F 16	0n 9	4 45	0 21	1 50	1 48	17 25	1 7	14 46	5 3	23 31	1 50	19 25	1 44	7 26	0 11	2 31	0 57	30 32	6 30	5 57	6 15	2 39		n.a.
S 17	0 34	8 22	0s44	1 7	1 49	17 44	1 4	14 41	5 5	23 32	1 50	19 25	1 44	7 24	0 11	2 30	0 57	30 32	6 30	5 57	6 14	2 41		n.a.
S 18	0 58	11 40	1 48	0 24	1 50	18 2	1 1	14 36	5 7	23 33	1 49	19 25	1 44	7 23	0 11	2 30	0 57	30 32	6 30	5 58	6 12	2 43		n.a.
M19	1 23	14 30	2 48	0n18	1 51	18 20	0 58	14 31	5 10	23 35	1 49	19 26	1 44	7 21	0 11	2 29	0 57	30 32	6 30	5 58	6 11	2 45		n.a.
T 20	1 48	16 45	3 41	1 0	1 51	18 36	0 54	14 25	5 12	23 36	1 49	19 26	1 43	7 20	0 11	2 28	0 57	30 32	6 30	5 58	6 10	2 46		n.a.
W21	2 12	18 15	4 25	1 42	1 51	18 53	0 51	14 19	5 13	23 38	1 48	19 26	1 43	7 18	0 11	2 28	0 57	30 32	6 30	5 59	6 9	2 48		n.a.
T 22	2 37	18 55	4 57	2 23	1 50	19 9	0 47	14 13	5 15	23 39	1 48	19 27	1 43	7 17	0 11	2 27	0 57	30 32	6 31	5 59	6 7	2 50		n.a.
F 23	3 1	18 37	5 15	3 3	1 49	19 24	0 44	14 6	5 17	23 41	1 48	19 27	1 43	7 16	0 11	2 26	0 57	30 32	6 31	5 59	6 6	2 52		n.a.
S 24	3 26	17 19	5 18	3 43	1 48	19 39	0 40	14 0	5 18	23 42	1 47	19 27	1 42	7 14	0 11	2 26	0 57	30 32	6 31	5 59	6 5	2 54		n.a.
S 25	3 50	15 0	5 2	4 22	1 46	19 53	0 36	13 52	5 20	23 44	1 47	19 27	1 42	7 13	0 11	2 25	0 57	30 33	6 31	5 59	6 4	2 56		n.a.
M26	4 15	11 43	4 29	5 1	1 44	20 7	0 33	13 45	5 21	23 45	1 47	19 27	1 42	7 11	0 11	2 24	0 57	30 33	6 31	5 59	6 2	2 58		n.a.
T 27	4 39	7 38	3 37	5 39	1 41	20 20	0 29	13 37	5 22	23 47	1 47	19 27	1 42	7 10	0 11	2 24	0 57	30 33	6 31	5 59	6 1	3 0		n.a.
W28	5 4	2 59	2 29	6 16	1 39	20 32	0 25	13 29	5 23	23 48	1 46	19 27	1 41	7 9	0 11	2 23	0 57	30 33	6 31	5 58	6 0	3 2		n.a.
T 29	5 28	1s56	1 10	6 53	1 36	20 44	0 21	13 21	5 24	23 50	1 46	19 27	1 41	7 7	0 11	2 22	0 57	30 33	6 31	5 58	5 59	3 4		n.a.
F 30	5n52	6s46	0n14	7n29	1n32	20n55	0n16	13s13	5s25	23n51	1n46	19n27	1n41	7s 6	0s11	2s22	0s57	30s33	6s31	5s58	5s57	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -2532492.5, Delta T = 163h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'49, Lahiri = -163°01'49 Julian Calendar 1 June 11647 BCE == Greg. Calendar 4 March 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 57	15♈33'25	2♏31	16♈41	1♊ 9	20°R10	7♊47	11°R11	12♓48	3°R38	0°R 3	14°R48	14♎43	5♈54	n.a.	S 1
S 2	13 11 53	16°34'22	17°26	18°18	2°17	19♎47	7°58	11♌10	12°52	3♎36	0♍ 3	14♎48	14°39	6° 1	n.a.	S 2
M 3	13 15 49	17°35'22	1♐59	19°56	3°25	19°23	8° 9	11°10	12°55	3°35	0° 3	14°48	14°36	6° 8	n.a.	M 3
T 4	13 19 46	18°36'24	16° 7	21°32	4°34	19° 0	8°20	11° 9	12°58	3°33	0° 2	14°48	14°33	6°14	n.a.	T 4
W 5	13 23 42	19°37'27	29°46	23° 9	5°42	18°36	8°31	11° 9	13° 2	3°32	0° 2	14°47	14°30	6°21	n.a.	W 5
T 6	13 27 39	20°38'32	12♑59	24°45	6°49	18°13	8°42	11° 9	13° 5	3°30	0° 2	14°47	14°27	6°28	n.a.	T 6
F 7	13 31 35	21°39'39	25°48	26°20	7°57	17°50	8°54	11°D 9	13° 8	3°28	0° 2	14°D47	14°24	6°34	n.a.	F 7
S 8	13 35 32	22°40'47	8♒15	27°56	9° 5	17°27	9° 5	11° 9	13°11	3°27	0° 1	14°47	14°20	6°41	n.a.	S 8
S 9	13 39 28	23°41'57	20°27	29°31	10°12	17° 4	9°17	11° 9	13°15	3°25	0° 1	14°48	14°17	6°48	n.a.	S 9
M10	13 43 24	24°43'09	2♓27	1♉ 5	11°19	16°42	9°28	11°10	13°18	3°24	0° 0	14°49	14°14	6°54	n.a.	M10
T 11	13 47 21	25°44'22	14°18	2°40	12°26	16°20	9°40	11°10	13°21	3°22	29♐59	14°50	14°11	7° 1	n.a.	T 11
W12	13 51 17	26°45'36	26° 6	4°14	13°33	15°58	9°52	11°11	13°24	3°21	29°59	14°51	14° 8	7° 8	n.a.	W12
T 13	13 55 14	27°46'52	7♈53	5°48	14°39	15°37	10° 3	11°11	13°27	3°19	29°59	14°52	14° 4	7°14	n.a.	T 13
F 14	13 59 10	28°48'09	19°41	7°22	15°46	15°17	10°15	11°12	13°30	3°17	29°59	14°R52	14° 1	7°21	n.a.	F 14
S 15	14 3 7	29°49'28	1♉34	8°55	16°52	14°57	10°27	11°13	13°33	3°16	29°58	14°51	13°58	7°27	n.a.	S 15
S 16	14 7 3	0♉50'47	13°33	10°28	17°58	14°37	10°39	11°14	13°36	3°15	29°58	14°50	13°55	7°34	n.a.	S 16
M17	14 10 59	1°52'07	25°39	12° 1	19° 3	14°18	10°51	11°15	13°39	3°13	29°57	14°47	13°52	7°41	n.a.	M17
T 18	14 14 56	2°53'29	7♊56	13°34	20° 9	14° 0	11° 4	11°17	13°41	3°12	29°56	14°44	13°49	7°47	n.a.	T 18
W19	14 18 52	3°54'51	20°23	15° 6	21°14	13°42	11°16	11°18	13°44	3°10	29°56	14°41	13°45	7°54	n.a.	W19
T 20	14 22 49	4°56'14	3♋ 4	16°38	22°19	13°25	11°28	11°19	13°47	3° 9	29°55	14°38	13°42	8° 1	n.a.	T 20
F 21	14 26 45	5°57'38	16° 1	18°10	23°24	13° 9	11°40	11°21	13°50	3° 7	29°55	14°36	13°39	8° 7	n.a.	F 21
S 22	14 30 42	6°59'02	29°15	19°42	24°28	12°54	11°53	11°23	13°52	3° 6	29°54	14°35	13°36	8°14	n.a.	S 22
S 23	14 34 38	8° 0'26	12♌48	21°13	25°32	12°39	12° 5	11°25	13°55	3° 5	29°53	14°D35	13°33	8°21	n.a.	S 23
M24	14 38 35	9° 1'51	26°42	22°45	26°36	12°25	12°18	11°26	13°58	3° 3	29°53	14°36	13°30	8°27	n.a.	M24
T 25	14 42 31	10° 3'17	10♍57	24°15	27°40	12°12	12°31	11°28	14° 0	3° 2	29°52	14°37	13°26	8°34	n.a.	T 25
W26	14 46 28	11° 4'43	25°31	25°46	28°43	12° 0	12°43	11°31	14° 3	3° 1	29°51	14°39	13°23	8°41	n.a.	W26
T 27	14 50 24	12° 6'09	10♎20	27°16	29°46	11°48	12°56	11°33	14° 5	3° 0	29°50	14°R39	13°20	8°47	n.a.	T 27
F 28	14 54 20	13° 7'36	25°19	28°46	0♋48	11°37	13° 9	11°35	14° 8	2°58	29°50	14°39	13°17	8°54	n.a.	F 28
S 29	14 58 17	14° 9'03	10♏20	0♊15	1°50	11°27	13°22	11°38	14°10	2°57	29°49	14°37	13°14	9° 1	n.a.	S 29
S 30	15 2 13	15°10'30	25°14	1°43	2°52	11°18	13°34	11°40	14°12	2°56	29°48	14°34	13°10	9° 7	n.a.	S 30
M31	15 6 10	16♉11'59	9♐52	3♊11	3♋53	11♎10	13♊47	11♌43	14♓15	2♎55	29♐47	14♎29	13♎ 7	9♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	11s 7	1n37	8n 4	1n29	21n 5	0n12	13s 4	5s25	23n53	1n45	19n27	1n40	7s 5	0s11	2s21	0s57	30s33	6s31	5s58	5s56	3n 7		n.a.
S 2	6 40	14 42	2 52	8 39	1 25	21 15	0 8	12 55	5 26	23 54	1 45	19 27	1 40	7 3	0 11	2 20	0 57	30 33	6 32	5 58	5 55	3 9		n.a.
M 3	7 4	17 15	3 54	9 13	1 21	21 25	0 3	12 46	5 26	23 56	1 45	19 27	1 40	7 2	0 11	2 20	0 57	30 33	6 32	5 58	5 54	3 11		n.a.
T 4	7 28	18 39	4 40	9 47	1 17	21 33	0s 1	12 37	5 26	23 57	1 45	19 27	1 40	7 1	0 11	2 19	0 57	30 33	6 32	5 58	5 52	3 13		n.a.
W 5	7 51	18 54	5 8	10 20	1 12	21 42	0 6	12 28	5 26	23 59	1 44	19 27	1 39	6 59	0 11	2 18	0 57	30 33	6 32	5 58	5 51	3 15		n.a.
T 6	8 15	18 5	5 19	10 52	1 8	21 49	0 10	12 19	5 26	24 0	1 44	19 26	1 39	6 58	0 11	2 18	0 57	30 34	6 32	5 58	5 50	3 17		n.a.
F 7	8 38	16 23	5 13	11 23	1 3	21 56	0 15	12 9	5 26	24 2	1 44	19 26	1 39	6 57	0 11	2 17	0 57	30 34	6 32	5 58	5 49	3 19		n.a.
S 8	9 2	13 57	4 53	11 54	0 58	22 2	0 20	12 0	5 25	24 3	1 43	19 26	1 39	6 56	0 11	2 16	0 57	30 34	6 32	5 58	5 47	3 21		n.a.
S 9	9 25	10 56	4 19	12 24	0 53	22 8	0 24	11 50	5 25	24 5	1 43	19 25	1 38	6 54	0 11	2 16	0 57	30 34	6 32	5 58	5 46	3 23		n.a.
M10	9 48	7 31	3 35	12 53	0 48	22 12	0 29	11 41	5 24	24 7	1 43	19 25	1 38	6 53	0 11	2 15	0 57	30 34	6 32	5 59	5 45	3 24		n.a.
T 11	10 11	3 50	2 42	13 21	0 42	22 17	0 34	11 31	5 23	24 8	1 43	19 25	1 38	6 52	0 11	2 14	0 57	30 34	6 32	5 59	5 43	3 26		n.a.
W12	10 34	0 2	1 43	13 49	0 37	22 20	0 39	11 22	5 22	24 10	1 42	19 24	1 37	6 51	0 11	2 14	0 57	30 34	6 32	5 59	5 42	3 28		n.a.
T 13	10 56	3n47	0 39	14 16	0 31	22 23	0 44	11 13	5 21	24 11	1 42	19 24	1 37	6 50	0 11	2 13	0 57	30 34	6 33	6 0	5 41	3 30		n.a.
F 14	11 19	7 28	0s27	14 42	0 25	22 26	0 49	11 3	5 20	24 13	1 42	19 23	1 37	6 48	0 11	2 13	0 57	30 34	6 33	6 0	5 40	3 32		n.a.
S 15	11 41	10 53	1 32	15 7	0 19	22 28	0 54	10 54	5 19	24 14	1 42	19 23	1 37	6 47	0 11	2 12	0 57	30 34	6 33	5 59	5 38	3 34		n.a.
S 16	12 3	13 52	2 33	15 32	0 13	22 29	1 0	10 45	5 17	24 16	1 41	19 22	1 36	6 46	0 11	2 11	0 57	30 34	6 33	5 59	5 37	3 36		n.a.
M17	12 25	16 17	3 28	15 56	0 7	22 29	1 5	10 36	5 16	24 18	1 41	19 22	1 36	6 45	0 11	2 11	0 57	30 35	6 33	5 58	5 36	3 38		n.a.
T 18	12 46	18 0	4 14	16 19	0 1	22 29	1 10	10 27	5 14	24 19	1 41	19 21	1 36	6 44	0 11	2 10	0 57	30 35	6 33	5 57	5 35	3 40		n.a.
W19	13 8	18 52	4 48	16 41	0s 5	22 29	1 15	10 19	5 12	24 21	1 41	19 20	1 36	6 43	0 11	2 10	0 57	30 35	6 33	5 56	5 33	3 41		n.a.
T 20	13 29	18 50	5 10	17 2	0 12	22 27	1 21	10 10	5 11	24 22	1 41	19 20	1 35	6 42	0 11	2 9	0 57	30 35	6 33	5 54	5 32	3 43		n.a.
F 21	13 50	17 49	5 16	17 23	0 18	22 25	1 26	10 2	5 9	24 24	1 40	19 19	1 35	6 40	0 11	2 9	0 57	30 35	6 33	5 54	5 31	3 45		n.a.
S 22	14 10	15 49	5 6	17 42	0 24	22 23	1 32	9 54	5 7	24 25	1 40	19 18	1 35	6 39	0 11	2 8	0 57	30 35	6 33	5 53	5 30	3 47		n.a.
S 23	14 31	12 56	4 39	18 1	0 31	22 20	1 37	9 46	5 5	24 27	1 40	19 18	1 35	6 38	0 11	2 7	0 57	30 35	6 33	5 53	5 28	3 49		n.a.
M24	14 51	9 15	3 55	18 19	0 37	22 16	1 43	9 38	5 2	24 28	1 40	19 17	1 34	6 37	0 11	2 7	0 57	30 35	6 33	5 53	5 27	3 51		n.a.
T 25	15 11	4 56	2 56	18 36	0 44	22 12	1 48	9 31	5 0	24 30	1 40	19 16	1 34	6 36	0 11	2 6	0 57	30 35	6 34	5 54	5 26	3 53		n.a.
W26	15 31	0 15	1 44	18 52	0 50	22 8	1 54	9 24	4 58	24 31	1 39	19 15	1 34	6 35	0 11	2 6	0 57	30 35	6 34	5 55	5 25	3 55		n.a.
T 27	15 50	4s33	0 24	19 7	0 56	22 2	1 59	9 17	4 56	24 33	1 39	19 14	1 33	6 34	0 11	2 5	0 57	30 35	6 34	5 55	5 23	3 56		n.a.
F 28	16 9	9 8	0n58	19 21	1 3	21 57	2 5	9 11	4 53	24 34	1 39	19 13	1 33	6 33	0 11	2 5	0 57	30 35	6 34	5 55	5 22	3 58		n.a.
S 29	16 28	13 7	2 17	19 35	1 9	21 50	2 11	9 4	4 51	24 36	1 39	19 12	1 33	6 32	0 11	2 4	0 57	30 35	6 34	5 54	5 21	4 0		n.a.
S 30	16 47	16 14	3 25	19 47	1 15	21 44	2 16	8 58	4 48	24 37	1 39	19 11	1 33	6 32	0 11	2 4	0 57	30 35	6 34	5 53	5 19	4 2		n.a.
M31	17n 5	18s13	4n18	19n59	1s21	21n36	2s22	8s53	4s46	24n39	1n38	19n10	1n32	6s31	0s11	2s 3	0s57	30s36	6s34	5s51	5s18	4n 4		n.a.

Julian Day Number = -2532462.5, Delta T = 163h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'45, Lahiri = -163°01'45 Julian Calendar 1 July 11647 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 6	17♉13'27	24♐ 7	4♊38	4♋54	11°R 2	14♊ 0	11♌46	14♓17	2°R54	29°R46	14°R24	13♎ 4	9♈20	n.a.	T 1
W 2	15 14 3	18°14'56	7♉57	6° 4	5°55	10♎56	14°13	11°49	14°19	2♎53	29♐46	14♎19	13° 1	9°27	n.a.	W 2
T 3	15 17 59	19°16'26	21°18	7°29	6°55	10°50	14°27	11°52	14°21	2°52	29°45	14°15	12°58	9°34	n.a.	T 3
F 4	15 21 56	20°17'56	4♒14	8°53	7°55	10°45	14°40	11°55	14°23	2°51	29°44	14°12	12°55	9°40	n.a.	F 4
S 5	15 25 52	21°19'27	16°45	10°16	8°54	10°40	14°53	11°58	14°25	2°50	29°43	14°D10	12°51	9°47	n.a.	S 5
S 6	15 29 49	22°20'59	28°58	11°36	9°53	10°37	15° 6	12° 1	14°27	2°49	29°42	14°10	12°48	9°54	n.a.	S 6
M 7	15 33 45	23°22'30	10♓57	12°55	10°52	10°34	15°19	12° 5	14°29	2°48	29°41	14°12	12°45	10° 0	n.a.	M 7
T 8	15 37 42	24°24'02	22°46	14°11	11°50	10°32	15°33	12° 8	14°31	2°47	29°40	14°13	12°42	10° 7	n.a.	T 8
W 9	15 41 38	25°25'34	4♈33	15°25	12°47	10°31	15°46	12°12	14°33	2°46	29°39	14°15	12°39	10°14	n.a.	W 9
T 10	15 45 35	26°27'07	16°20	16°36	13°44	10°D31	15°59	12°16	14°35	2°45	29°38	14°R15	12°35	10°20	n.a.	T 10
F 11	15 49 31	27°28'39	28°11	17°43	14°40	10°31	16°13	12°19	14°37	2°44	29°37	14°14	12°32	10°27	n.a.	F 11
S 12	15 53 28	28°30'12	10♉11	18°45	15°36	10°33	16°26	12°23	14°38	2°43	29°36	14°11	12°29	10°34	n.a.	S 12
S 13	15 57 24	29°31'45	22°21	19°43	16°31	10°35	16°40	12°27	14°40	2°43	29°35	14° 5	12°26	10°40	n.a.	S 13
M14	16 1 21	0♊33'17	4♊43	20°36	17°26	10°37	16°53	12°31	14°42	2°42	29°34	13°58	12°23	10°47	n.a.	M14
T 15	16 5 17	1°34'50	17°17	21°22	18°20	10°41	17° 7	12°36	14°43	2°41	29°33	13°49	12°20	10°54	n.a.	T 15
W16	16 9 14	2°36'22	0♋ 3	22° 1	19°13	10°45	17°20	12°40	14°45	2°40	29°32	13°39	12°16	11° 0	n.a.	W16
T 17	16 13 10	3°37'53	13° 2	22°31	20° 5	10°50	17°34	12°44	14°46	2°40	29°31	13°30	12°13	11° 7	n.a.	T 17
F 18	16 17 7	4°39'24	26°13	22°53	20°57	10°56	17°47	12°49	14°48	2°39	29°30	13°23	12°10	11°13	n.a.	F 18
S 19	16 21 4	5°40'54	9♌37	23° 5	21°48	11° 2	18° 1	12°53	14°49	2°39	29°29	13°17	12° 7	11°20	n.a.	S 19
S 20	16 25 0	6°42'24	23°12	23°R 7	22°38	11° 9	18°15	12°58	14°50	2°38	29°28	13°14	12° 4	11°27	n.a.	S 20
M21	16 28 57	7°43'53	7♍ 0	22°57	23°28	11°17	18°28	13° 3	14°51	2°38	29°27	13°D13	12° 1	11°33	n.a.	M21
T 22	16 32 53	8°45'20	21° 0	22°36	24°16	11°25	18°42	13° 8	14°53	2°37	29°25	13°14	11°57	11°40	n.a.	T 22
W23	16 36 50	9°46'47	5♎13	22° 2	25° 4	11°34	18°56	13°13	14°54	2°37	29°24	13°14	11°54	11°47	n.a.	W23
T 24	16 40 46	10°48'13	19°38	21°18	25°51	11°43	19° 9	13°18	14°55	2°36	29°23	13°R15	11°51	11°53	n.a.	T 24
F 25	16 44 43	11°49'38	4♏10	20°22	26°37	11°54	19°23	13°23	14°56	2°36	29°22	13°13	11°48	12° 0	n.a.	F 25
S 26	16 48 39	12°51'03	18°47	19°18	27°21	12° 4	19°37	13°28	14°57	2°35	29°21	13° 8	11°45	12° 7	n.a.	S 26
S 27	16 52 36	13°52'26	3♐21	18° 6	28° 5	12°16	19°51	13°33	14°58	2°35	29°20	13° 1	11°41	12°13	n.a.	S 27
M28	16 56 33	14°53'49	17°45	16°48	28°48	12°28	20° 4	13°38	14°58	2°35	29°19	12°52	11°38	12°20	n.a.	M28
T 29	17 0 29	15°55'10	1♉54	15°28	29°29	12°40	20°18	13°44	14°59	2°35	29°17	12°41	11°35	12°27	n.a.	T 29
W30	17 4 26	16°56'31	15°42	14° 8	0♌ 9	12°53	20°32	13°49	15° 0	2°34	29°16	12°30	11°32	12°33	n.a.	W30
T 31	17 8 22	17♊57'51	29♉ 5	12♊51	0♌48	13♎ 7	20♊46	13♌55	15♓ 1	2♎34	29♐15	12♎20	11♎29	12♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	19s 0	4n54	20n 9	1s27	21n29	2s28	8s47	4s43	24n40	1n38	19n 9	1n32	6s30	0s11	2s 3	0s57	30s36	6s34	5s49	5s17	4n 6		n.a.
W 2	17 41	18 36	5 11	20 19	1 33	21 20	2 33	8 42	4 41	24 41	1 38	19 8	1 32	6 29	0 11	2 3	0 57	30 36	6 34	5 47	5 16	4 8		n.a.
T 3	17 58	17 11	5 11	20 28	1 39	21 12	2 39	8 38	4 38	24 43	1 38	19 7	1 32	6 28	0 11	2 2	0 57	30 36	6 34	5 45	5 14	4 10		n.a.
F 4	18 15	14 55	4 54	20 37	1 44	21 3	2 45	8 33	4 35	24 44	1 38	19 6	1 31	6 27	0 11	2 2	0 57	30 36	6 34	5 44	5 13	4 11		n.a.
S 5	18 32	12 0	4 24	20 44	1 49	20 53	2 50	8 29	4 33	24 46	1 37	19 5	1 31	6 26	0 11	2 1	0 57	30 36	6 34	5 43	5 12	4 13		n.a.
S 6	18 48	8 39	3 43	20 51	1 54	20 43	2 56	8 25	4 30	24 47	1 37	19 3	1 31	6 26	0 11	2 1	0 57	30 36	6 34	5 43	5 11	4 15		n.a.
M 7	19 4	5 0	2 52	20 57	1 59	20 33	3 2	8 22	4 27	24 48	1 37	19 2	1 31	6 25	0 11	2 0	0 57	30 36	6 34	5 44	5 9	4 17		n.a.
T 8	19 20	1 11	1 55	21 2	2 3	20 23	3 7	8 18	4 24	24 50	1 37	19 1	1 30	6 24	0 11	2 0	0 57	30 36	6 34	5 44	5 8	4 19		n.a.
W 9	19 35	2n39	0 53	21 7	2 6	20 12	3 13	8 15	4 22	24 51	1 37	19 0	1 30	6 23	0 11	2 0	0 57	30 36	6 34	5 45	5 7	4 21		n.a.
T 10	19 50	6 24	0s11	21 11	2 9	20 0	3 19	8 13	4 19	24 52	1 37	18 58	1 30	6 23	0 10	1 59	0 57	30 36	6 34	5 45	5 6	4 23		n.a.
F 11	20 4	9 55	1 15	21 16	2 12	19 49	3 24	8 10	4 16	24 54	1 37	18 57	1 30	6 22	0 10	1 59	0 57	30 36	6 34	5 45	5 4	4 24		n.a.
S 12	20 18	13 5	2 16	21 19	2 13	19 37	3 30	8 9	4 14	24 55	1 36	18 56	1 29	6 21	0 10	1 59	0 57	30 36	6 34	5 43	5 3	4 26		n.a.
S 13	20 32	15 43	3 12	21 23	2 14	19 25	3 35	8 7	4 11	24 56	1 36	18 54	1 29	6 20	0 10	1 58	0 57	30 36	6 34	5 41	5 2	4 28		n.a.
M14	20 46	17 41	3 59	21 27	2 14	19 13	3 41	8 5	4 8	24 57	1 36	18 53	1 29	6 20	0 10	1 58	0 57	30 36	6 34	5 38	5 0	4 30		n.a.
T 15	20 58	18 50	4 36	21 31	2 13	19 0	3 46	8 4	4 5	24 59	1 36	18 51	1 29	6 19	0 10	1 58	0 57	30 36	6 35	5 35	4 59	4 32		n.a.
W16	21 11	19 2	4 59	21 36	2 11	18 47	3 52	8 4	4 3	25 0	1 36	18 50	1 28	6 19	0 10	1 57	0 57	30 36	6 35	5 31	4 58	4 34		n.a.
T 17	21 23	18 16	5 8	21 41	2 8	18 34	3 57	8 3	4 0	25 1	1 36	18 48	1 28	6 18	0 10	1 57	0 57	30 36	6 35	5 27	4 57	4 36		n.a.
F 18	21 35	16 31	5 0	21 47	2 3	18 21	4 3	8 3	3 57	25 2	1 36	18 47	1 28	6 17	0 10	1 57	0 57	30 36	6 35	5 24	4 55	4 37		n.a.
S 19	21 46	13 51	4 36	21 54	1 57	18 8	4 8	8 3	3 55	25 3	1 36	18 45	1 28	6 17	0 10	1 57	0 57	30 36	6 35	5 22	4 54	4 39		n.a.
S 20	21 57	10 24	3 56	22 1	1 49	17 55	4 13	8 3	3 52	25 5	1 35	18 44	1 27	6 16	0 10	1 56	0 57	30 36	6 35	5 21	4 53	4 41		n.a.
M21	22 8	6 21	3 2	22 10	1 40	17 41	4 18	8 4	3 49	25 6	1 35	18 42	1 27	6 16	0 10	1 56	0 57	30 36	6 35	5 21	4 52	4 43		n.a.
T 22	22 18	1 52	1 57	22 20	1 29	17 28	4 23	8 5	3 47	25 7	1 35	18 41	1 27	6 15	0 10	1 56	0 57	30 36	6 35	5 21	4 50	4 45		n.a.
W23	22 27	2s47	0 43	22 31	1 16	17 15	4 28	8 6	3 44	25 8	1 35	18 39	1 27	6 15	0 10	1 56	0 57	30 36	6 35	5 21	4 49	4 47		n.a.
T 24	22 36	7 20	0n34	22 43	1 1	17 1	4 33	8 8	3 42	25 9	1 35	18 37	1 27	6 15	0 10	1 56	0 57	30 36	6 35	5 21	4 48	4 49		n.a.
F 25	22 45	11 30	1 50	22 55	0 45	16 48	4 38	8 9	3 39	25 10	1 35	18 35	1 26	6 14	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	5 20	4 47	4 50		n.a.
S 26	22 53	14 59	2 59	23 8	0 28	16 35	4 43	8 11	3 36	25 11	1 35	18 34	1 26	6 14	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	5 19	4 45	4 52		n.a.
S 27	23 1	17 30	3 55	23 20	0 9	16 22	4 48	8 14	3 34	25 12	1 35	18 32	1 26	6 13	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	5 16	4 44	4 54		n.a.
M28	23 8	18 52	4 36	23 31	0n10	16 9	4 52	8 16	3 31	25 13	1 35	18 30	1 26	6 13	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	5 12	4 43	4 56		n.a.
T 29	23 15	19 2	4 59	23 41	0 29	15 56	4 56	8 19	3 29	25 14	1 35	18 28	1 25	6 13	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	5 8	4 41	4 58		n.a.
W30	23 22	18 3	5 4	23 50	0 47	15 43	5 1	8 22	3 26	25 15	1 34	18 27	1 25	6 13	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	5 3	4 40	5 0		n.a.
T 31	23n27	16s 5	4n52	23n58	1n 5	15n31	5s 5	8s25	3s24	25n16	1n34	18n25	1n25	6s12	0s10	1s55	0s57	30s36	6s35	4s59	4s39	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2532431.5, Delta T = 163h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'41, Lahiri = -163°01'41 Julian Calendar 1 Aug. 11647 BCE == Greg. Calendar 4 May 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 12 19	18♊59'10	12♒ 4	11°R38	1♌26	13♎21	21♊ 0	14♌ 0	15♓ 1	2°R34	29°R14	12°R12	11♎26	12♈47	n.a.	F 1
S 2	17 16 16	20° 0'29	24°39	10♊31	2° 2	13°35	21°13	14° 6	15° 2	2♎34	29♐13	12♎ 6	11°22	12°53	n.a.	S 2
S 3	17 20 12	21° 1'46	6♓55	9°33	2°37	13°50	21°27	14°12	15° 2	2°34	29°11	12° 3	11°19	13° 0	n.a.	S 3
M 4	17 24 9	22° 3'03	18°56	8°44	3°11	14° 6	21°41	14°18	15° 3	2°34	29°10	12°D 2	11°16	13° 7	n.a.	M 4
T 5	17 28 6	23° 4'19	0♈47	8° 5	3°43	14°22	21°55	14°24	15° 3	2°D34	29° 9	12° 2	11°13	13°13	n.a.	T 5
W 6	17 32 2	24° 5'34	12°34	7°35	4°13	14°38	22° 9	14°30	15° 3	2°34	29° 8	12°R 3	11°10	13°20	n.a.	W 6
T 7	17 35 59	25° 6'48	24°22	7°15	4°42	14°55	22°22	14°36	15° 4	2°34	29° 7	12° 2	11° 7	13°26	n.a.	T 7
F 8	17 39 55	26° 8'01	6♉17	7° 5	5°10	15°13	22°36	14°42	15° 4	2°34	29° 5	11°59	11° 3	13°33	n.a.	F 8
S 9	17 43 52	27° 9'13	18°22	7°D 3	5°35	15°31	22°50	14°48	15° 4	2°34	29° 4	11°54	11° 0	13°40	n.a.	S 9
S 10	17 47 49	28°10'24	0♊42	7°10	5°59	15°49	23° 4	14°54	15° 4	2°34	29° 3	11°46	10°57	13°46	n.a.	S 10
M11	17 51 45	29°11'33	13°18	7°24	6°20	16° 8	23°18	15° 1	15°R 4	2°34	29° 2	11°35	10°54	13°53	n.a.	M11
T 12	17 55 42	0♋12'42	26°10	7°45	6°40	16°27	23°31	15° 7	15° 4	2°35	29° 1	11°22	10°51	14° 0	n.a.	T 12
W13	17 59 39	1°13'48	9♋19	8°13	6°58	16°46	23°45	15°14	15° 4	2°35	28°59	11° 8	10°47	14° 6	n.a.	W13
T 14	18 3 35	2°14'54	22°43	8°47	7°14	17° 6	23°59	15°20	15° 4	2°35	28°58	10°55	10°44	14°13	n.a.	T 14
F 15	18 7 32	3°15'58	6♌18	9°26	7°27	17°26	24°13	15°27	15° 4	2°36	28°57	10°44	10°41	14°20	n.a.	F 15
S 16	18 11 29	4°17'00	20° 3	10° 9	7°39	17°47	24°26	15°33	15° 3	2°36	28°56	10°36	10°38	14°26	n.a.	S 16
S 17	18 15 25	5°18'00	3♍54	10°57	7°48	18° 8	24°40	15°40	15° 3	2°36	28°54	10°30	10°35	14°33	n.a.	S 17
M18	18 19 22	6°18'58	17°51	11°49	7°54	18°29	24°54	15°47	15° 3	2°37	28°53	10°27	10°32	14°40	n.a.	M18
T 19	18 23 18	7°19'54	1♎51	12°44	7°59	18°51	25° 7	15°54	15° 2	2°37	28°52	10°26	10°28	14°46	n.a.	T 19
W20	18 27 15	8°20'48	15°56	13°43	8°R 0	19°13	25°21	16° 0	15° 2	2°38	28°51	10°26	10°25	14°53	n.a.	W20
T 21	18 31 12	9°21'41	0♏ 3	14°44	8° 0	19°35	25°35	16° 7	15° 1	2°38	28°50	10°26	10°22	15° 0	n.a.	T 21
F 22	18 35 8	10°22'31	14°12	15°48	7°56	19°58	25°48	16°14	15° 1	2°39	28°48	10°23	10°19	15° 6	n.a.	F 22
S 23	18 39 5	11°23'19	28°21	16°54	7°50	20°21	26° 2	16°21	15° 0	2°40	28°47	10°18	10°16	15°13	n.a.	S 23
S 24	18 43 2	12°24'05	12♐27	18° 2	7°42	20°44	26°15	16°28	15° 0	2°40	28°46	10° 9	10°13	15°19	n.a.	S 24
M25	18 46 59	13°24'50	26°26	19°13	7°31	21° 8	26°29	16°35	14°59	2°41	28°45	9°58	10° 9	15°26	n.a.	M25
T 26	18 50 55	14°25'32	10♑13	20°25	7°17	21°32	26°42	16°42	14°58	2°42	28°44	9°45	10° 6	15°33	n.a.	T 26
W27	18 54 52	15°26'13	23°44	21°39	7° 1	21°56	26°56	16°50	14°57	2°42	28°43	9°32	10° 3	15°39	n.a.	W27
T 28	18 58 49	16°26'51	6♒57	22°55	6°42	22°20	27° 9	16°57	14°56	2°43	28°41	9°20	10° 0	15°46	n.a.	T 28
F 29	19 2 45	17°27'28	19°50	24°12	6°21	22°45	27°23	17° 4	14°55	2°44	28°40	9°10	9°57	15°53	n.a.	F 29
S 30	19 6 42	18♋28'02	2♓23	25♊30	5♌58	23♎10	27♊36	17♌11	14♓54	2♎45	28♐39	9♎ 2	9♎53	15♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	13s22	4n25	24n 5	1n22	15n19	5s 9	8s28	3s22	25n17	1n34	18n23	1n25	6s12	0s10	1s55	0s57	30s36	6s35	4s56	4s38	5n 3		n.a.
S 2	23 38	10 6	3 45	24 11	1 38	15 7	5 13	8 32	3 19	25 18	1 34	18 21	1 25	6 12	0 10	1 55	0 57	30 36	6 35	4 54	4 36	5 5		n.a.
S 3	23 42	6 28	2 56	24 16	1 52	14 56	5 16	8 36	3 17	25 19	1 34	18 19	1 24	6 12	0 10	1 54	0 57	30 36	6 35	4 53	4 35	5 7		n.a.
M 4	23 46	2 39	2 0	24 21	2 4	14 45	5 20	8 40	3 14	25 19	1 34	18 17	1 24	6 11	0 10	1 54	0 57	30 36	6 34	4 52	4 34	5 9		n.a.
T 5	23 50	1n14	1 0	24 25	2 15	14 34	5 23	8 44	3 12	25 20	1 34	18 15	1 24	6 11	0 10	1 54	0 57	30 36	6 34	4 52	4 33	5 11		n.a.
W 6	23 53	5 2	0s 3	24 29	2 24	14 24	5 26	8 49	3 10	25 21	1 34	18 13	1 24	6 11	0 10	1 54	0 57	30 36	6 34	4 52	4 31	5 12		n.a.
T 7	23 55	8 40	1 5	24 33	2 32	14 14	5 29	8 53	3 7	25 22	1 34	18 11	1 24	6 11	0 10	1 54	0 57	30 36	6 34	4 52	4 30	5 14		n.a.
F 8	23 58	11 58	2 5	24 37	2 37	14 5	5 32	8 58	3 5	25 23	1 34	18 9	1 23	6 11	0 10	1 54	0 57	30 36	6 34	4 51	4 29	5 16		n.a.
S 9	23 59	14 50	3 1	24 41	2 42	13 57	5 34	9 3	3 3	25 23	1 34	18 7	1 23	6 11	0 10	1 55	0 57	30 36	6 34	4 49	4 27	5 18		n.a.
S 10	24 0	17 5	3 48	24 45	2 45	13 49	5 36	9 8	3 1	25 24	1 34	18 5	1 23	6 11	0 10	1 55	0 57	30 36	6 34	4 46	4 26	5 20		n.a.
M11	24 1	18 33	4 26	24 50	2 48	13 42	5 38	9 14	2 59	25 25	1 34	18 3	1 23	6 11	0 10	1 55	0 57	30 36	6 34	4 41	4 25	5 22		n.a.
T 12	24 1	19 7	4 51	24 55	2 49	13 35	5 39	9 19	2 56	25 25	1 34	18 1	1 23	6 11	0 10	1 55	0 57	30 36	6 34	4 36	4 24	5 23		n.a.
W13	24 1	18 41	5 1	25 0	2 49	13 30	5 41	9 25	2 54	25 26	1 34	17 59	1 23	6 11	0 10	1 55	0 57	30 36	6 34	4 31	4 22	5 25		n.a.
T 14	24 0	17 13	4 55	25 4	2 48	13 25	5 41	9 31	2 52	25 27	1 34	17 56	1 22	6 11	0 10	1 55	0 57	30 35	6 34	4 26	4 21	5 27		n.a.
F 15	23 59	14 46	4 32	25 9	2 47	13 21	5 42	9 37	2 50	25 27	1 34	17 54	1 22	6 11	0 10	1 55	0 57	30 35	6 34	4 21	4 20	5 29		n.a.
S 16	23 57	11 28	3 54	25 14	2 45	13 18	5 42	9 43	2 48	25 28	1 33	17 52	1 22	6 11	0 10	1 55	0 57	30 35	6 34	4 18	4 19	5 31		n.a.
S 17	23 54	7 31	3 1	25 18	2 42	13 16	5 42	9 49	2 46	25 28	1 33	17 50	1 22	6 11	0 10	1 55	0 57	30 35	6 34	4 15	4 17	5 33		n.a.
M18	23 52	3 8	1 57	25 23	2 39	13 15	5 41	9 56	2 44	25 29	1 33	17 48	1 22	6 11	0 10	1 56	0 57	30 35	6 34	4 14	4 16	5 34		n.a.
T 19	23 48	1s27	0 45	25 27	2 35	13 15	5 40	10 2	2 42	25 29	1 33	17 45	1 21	6 11	0 10	1 56	0 57	30 35	6 34	4 14	4 15	5 36		n.a.
W20	23 45	5 58	0n29	25 30	2 31	13 16	5 39	10 9	2 40	25 30	1 33	17 43	1 21	6 12	0 10	1 56	0 57	30 35	6 34	4 14	4 13	5 38		n.a.
T 21	23 41	10 11	1 42	25 33	2 27	13 18	5 37	10 16	2 38	25 30	1 33	17 41	1 21	6 12	0 10	1 56	0 57	30 35	6 34	4 14	4 12	5 40		n.a.
F 22	23 36	13 49	2 49	25 36	2 22	13 21	5 34	10 23	2 36	25 31	1 33	17 38	1 21	6 12	0 10	1 56	0 57	30 35	6 33	4 13	4 11	5 42		n.a.
S 23	23 31	16 38	3 45	25 38	2 17	13 26	5 31	10 30	2 34	25 31	1 33	17 36	1 21	6 12	0 10	1 57	0 56	30 35	6 33	4 10	4 10	5 43		n.a.
S 24	23 25	18 26	4 27	25 39	2 11	13 32	5 27	10 38	2 32	25 32	1 33	17 34	1 21	6 12	0 10	1 57	0 56	30 35	6 33	4 7	4 8	5 45		n.a.
M25	23 19	19 6	4 53	25 40	2 6	13 38	5 23	10 45	2 30	25 32	1 33	17 31	1 20	6 13	0 10	1 57	0 56	30 35	6 33	4 2	4 7	5 47		n.a.
T 26	23 13	18 37	5 1	25 40	2 0	13 47	5 18	10 52	2 28	25 32	1 33	17 29	1 20	6 13	0 10	1 57	0 56	30 34	6 33	3 57	4 6	5 49		n.a.
W27	23 6	17 5	4 52	25 39	1 54	13 56	5 13	11 0	2 26	25 33	1 33	17 27	1 20	6 13	0 10	1 58	0 56	30 34	6 33	3 52	4 4	5 51		n.a.
T 28	22 59	14 41	4 27	25 38	1 48	14 6	5 7	11 8	2 25	25 33	1 33	17 24	1 20	6 14	0 10	1 58	0 56	30 34	6 33	3 47	4 3	5 53		n.a.
F 29	22 51	11 36	3 49	25 35	1 41	14 18	5 0	11 15	2 23	25 33	1 33	17 22	1 20	6 14	0 10	1 58	0 56	30 34	6 33	3 43	4 2	5 54		n.a.
S 30	22n43	8s 4	3n 1	25n32	1n35	14n31	4s53	11s23	2s21	25n34	1n33	17n20	1n20	6s14	0s10	1s59	0s56	30s34	6s33	3s40	4s 1	5n56		n.a.

Julian Day Number = -2532400.5, Delta T = 163h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'37, Lahiri = -163°01'37 Julian Calendar 1 Sept. 11647 BCE == Greg. Calendar 4 June 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 39	19♋28'35	14♓39	26♊50	5°R32	23♎35	27♊49	17♌19	14°R53	2♎46	28°R38	8°R57	9♎50	16♈ 6	n.a.	S 1
M 2	19 14 35	20°29'06	26°41	28°10	5♌ 4	24° 0	28° 3	17°26	14♓52	2°47	28♐37	8♎55	9°47	16°13	n.a.	M 2
T 3	19 18 32	21°29'36	8♈33	29°32	4°34	24°26	28°16	17°34	14°51	2°48	28°36	8°D55	9°44	16°19	n.a.	T 3
W 4	19 22 29	22°30'03	20°21	0♋56	4° 2	24°52	28°29	17°41	14°50	2°49	28°35	8°R55	9°41	16°26	n.a.	W 4
T 5	19 26 25	23°30'29	2♉10	2°20	3°29	25°18	28°42	17°48	14°49	2°50	28°34	8°54	9°38	16°33	n.a.	T 5
F 6	19 30 22	24°30'53	14° 6	3°45	2°54	25°44	28°55	17°56	14°47	2°51	28°32	8°53	9°34	16°39	n.a.	F 6
S 7	19 34 19	25°31'15	26°14	5°11	2°18	26°11	29° 9	18° 4	14°46	2°52	28°31	8°49	9°31	16°46	n.a.	S 7
S 8	19 38 15	26°31'35	8♊38	6°38	1°40	26°38	29°22	18°11	14°45	2°53	28°30	8°42	9°28	16°53	n.a.	S 8
M 9	19 42 12	27°31'53	21°22	8° 7	1° 3	27° 5	29°35	18°19	14°43	2°54	28°29	8°33	9°25	16°59	n.a.	M 9
T 10	19 46 9	28°32'10	4♋28	9°36	0°24	27°32	29°48	18°26	14°42	2°55	28°28	8°22	9°22	17° 6	n.a.	T 10
W11	19 50 5	29°32'24	17°54	11° 6	29♋46	27°59	0♋ 0	18°34	14°40	2°56	28°27	8°10	9°18	17°12	n.a.	W11
T 12	19 54 2	0♌32'36	1♌40	12°37	29° 7	28°27	0°13	18°42	14°39	2°57	28°26	7°59	9°15	17°19	n.a.	T 12
F 13	19 57 59	1°32'46	15°41	14° 9	28°29	28°55	0°26	18°49	14°37	2°59	28°25	7°49	9°12	17°26	n.a.	F 13
S 14	20 1 55	2°32'53	29°53	15°41	27°51	29°23	0°39	18°57	14°35	3° 0	28°24	7°41	9° 9	17°32	n.a.	S 14
S 15	20 5 52	3°32'58	14♍10	17°15	27°14	29°51	0°52	19° 5	14°34	3° 1	28°23	7°36	9° 6	17°39	n.a.	S 15
M16	20 9 49	4°33'00	28°28	18°50	26°38	0♏19	1° 4	19°13	14°32	3° 3	28°22	7°34	9° 3	17°46	n.a.	M16
T 17	20 13 45	5°33'00	12♎44	20°25	26° 4	0°48	1°17	19°21	14°30	3° 4	28°21	7°D34	8°59	17°52	n.a.	T 17
W18	20 17 42	6°32'57	26°55	22° 2	25°30	1°17	1°29	19°28	14°28	3° 5	28°20	7°34	8°56	17°59	n.a.	W18
T 19	20 21 39	7°32'52	10♏59	23°39	24°59	1°46	1°42	19°36	14°27	3° 7	28°19	7°R35	8°53	18° 6	n.a.	T 19
F 20	20 25 35	8°32'44	24°57	25°18	24°29	2°15	1°54	19°44	14°25	3° 8	28°19	7°33	8°50	18°12	n.a.	F 20
S 21	20 29 32	9°32'33	8♐48	26°57	24° 2	2°44	2° 6	19°52	14°23	3°10	28°18	7°30	8°47	18°19	n.a.	S 21
S 22	20 33 29	10°32'20	22°29	28°38	23°36	3°14	2°19	20° 0	14°21	3°11	28°17	7°24	8°44	18°26	n.a.	S 22
M23	20 37 25	11°32'04	6♑ 2	0♌19	23°13	3°43	2°31	20° 8	14°19	3°13	28°16	7°16	8°40	18°32	n.a.	M23
T 24	20 41 22	12°31'46	19°22	2° 2	22°52	4°13	2°43	20°16	14°17	3°14	28°15	7° 7	8°37	18°39	n.a.	T 24
W25	20 45 19	13°31'25	2♒30	3°45	22°34	4°43	2°55	20°24	14°15	3°16	28°14	6°57	8°34	18°46	n.a.	W25
T 26	20 49 15	14°31'02	15°23	5°30	22°18	5°13	3° 7	20°32	14°13	3°17	28°14	6°48	8°31	18°52	n.a.	T 26
F 27	20 53 12	15°30'36	28° 1	7°16	22° 4	5°43	3°19	20°39	14°10	3°19	28°13	6°40	8°28	18°59	n.a.	F 27
S 28	20 57 9	16°30'08	10♓25	9° 2	21°53	6°13	3°31	20°47	14° 8	3°21	28°12	6°35	8°24	19° 6	n.a.	S 28
S 29	21 1 5	17°29'38	22°35	10°50	21°45	6°43	3°43	20°55	14° 6	3°22	28°11	6°31	8°21	19°12	n.a.	S 29
M30	21 5 2	18°29'05	4♈34	12°39	21°39	7°14	3°54	21° 3	14° 4	3°24	28°11	6°D30	8°18	19°19	n.a.	M30
T 31	21 8 58	19♌28'30	16♈25	14♌29	21♋36	7♏45	4♋ 6	21♌11	14♓ 2	3♎26	28♐10	6♎31	8♎15	19♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	4s16	2n 5	25n28	1n28	14n45	4s45	11s31	2s19	25n34	1n33	17n17	1n20	6s15	0s10	1s59	0s56	30s34	6s33	3s38	3s59	5n58		n.a.
M 2	22 25	0 22	1 5	25 23	1 22	15 0	4 36	11 39	2 17	25 34	1 33	17 15	1 19	6 15	0 10	1 59	0 56	30 34	6 33	3 37	3 58	6 0		n.a.
T 3	22 15	3n30	0 2	25 17	1 15	15 16	4 27	11 47	2 16	25 34	1 33	17 12	1 19	6 16	0 10	2 0	0 56	30 34	6 32	3 37	3 57	6 2		n.a.
W 4	22 5	7 12	1s 1	25 10	1 8	15 34	4 17	11 56	2 14	25 35	1 33	17 10	1 19	6 16	0 10	2 0	0 56	30 34	6 32	3 37	3 56	6 3		n.a.
T 5	21 55	10 38	2 1	25 2	1 2	15 52	4 7	12 4	2 12	25 35	1 33	17 7	1 19	6 17	0 10	2 0	0 56	30 33	6 32	3 37	3 54	6 5		n.a.
F 6	21 44	13 40	2 56	24 53	0 55	16 11	3 55	12 12	2 11	25 35	1 33	17 5	1 19	6 17	0 10	2 1	0 56	30 33	6 32	3 36	3 53	6 7		n.a.
S 7	21 33	16 9	3 44	24 43	0 48	16 30	3 44	12 21	2 9	25 35	1 34	17 2	1 19	6 18	0 10	2 1	0 56	30 33	6 32	3 35	3 52	6 9		n.a.
S 8	21 21	17 57	4 23	24 32	0 41	16 50	3 32	12 29	2 7	25 35	1 34	17 0	1 19	6 18	0 10	2 2	0 56	30 33	6 32	3 32	3 50	6 11		n.a.
M 9	21 9	18 55	4 50	24 21	0 34	17 11	3 19	12 38	2 6	25 35	1 34	16 57	1 18	6 19	0 10	2 2	0 56	30 33	6 32	3 28	3 49	6 12		n.a.
T 10	20 57	18 55	5 2	24 8	0 27	17 32	3 6	12 46	2 4	25 35	1 34	16 55	1 18	6 19	0 10	2 3	0 56	30 33	6 32	3 24	3 48	6 14		n.a.
W11	20 44	17 52	4 59	23 54	0 21	17 54	2 52	12 55	2 2	25 35	1 34	16 52	1 18	6 20	0 10	2 3	0 56	30 33	6 31	3 19	3 47	6 16		n.a.
T 12	20 31	15 46	4 38	23 39	0 14	18 15	2 39	13 4	2 1	25 35	1 34	16 49	1 18	6 21	0 10	2 4	0 56	30 32	6 31	3 14	3 45	6 18		n.a.
F 13	20 18	12 43	4 0	23 23	0 7	18 37	2 25	13 12	1 59	25 35	1 34	16 47	1 18	6 21	0 10	2 4	0 56	30 32	6 31	3 10	3 44	6 20		n.a.
S 14	20 4	8 53	3 7	23 5	0 1	18 59	2 10	13 21	1 58	25 35	1 34	16 44	1 18	6 22	0 10	2 5	0 56	30 32	6 31	3 7	3 43	6 21		n.a.
S 15	19 50	4 31	2 2	22 47	0s 6	19 20	1 56	13 30	1 56	25 35	1 34	16 42	1 18	6 22	0 10	2 5	0 56	30 32	6 31	3 5	3 41	6 23		n.a.
M16	19 35	0s 7	0 49	22 28	0 12	19 41	1 41	13 39	1 55	25 35	1 34	16 39	1 18	6 23	0 10	2 6	0 56	30 32	6 31	3 4	3 40	6 25		n.a.
T 17	19 20	4 43	0n28	22 7	0 19	20 2	1 27	13 48	1 53	25 35	1 34	16 36	1 17	6 24	0 10	2 6	0 56	30 32	6 31	3 4	3 39	6 27		n.a.
W18	19 5	9 3	1 42	21 46	0 25	20 23	1 12	13 57	1 52	25 35	1 34	16 34	1 17	6 25	0 10	2 7	0 56	30 32	6 31	3 5	3 38	6 29		n.a.
T 19	18 50	12 49	2 49	21 23	0 31	20 42	0 58	14 6	1 50	25 35	1 34	16 31	1 17	6 25	0 10	2 7	0 56	30 31	6 30	3 5	3 36	6 30		n.a.
F 20	18 34	15 49	3 46	21 0	0 37	21 2	0 44	14 15	1 49	25 35	1 34	16 28	1 17	6 26	0 10	2 8	0 56	30 31	6 30	3 4	3 35	6 32		n.a.
S 21	18 18	17 53	4 29	20 35	0 43	21 21	0 30	14 24	1 47	25 35	1 34	16 26	1 17	6 27	0 10	2 8	0 56	30 31	6 30	3 3	3 34	6 34		n.a.
S 22	18 1	18 53	4 56	20 9	0 48	21 39	0 16	14 33	1 46	25 35	1 34	16 23	1 17	6 28	0 10	2 9	0 56	30 31	6 30	3 0	3 32	6 36		n.a.
M23	17 44	18 47	5 6	19 42	0 54	21 56	0 3	14 42	1 44	25 35	1 34	16 20	1 17	6 28	0 10	2 10	0 56	30 31	6 30	2 57	3 31	6 37		n.a.
T 24	17 27	17 39	4 59	19 14	0 59	22 12	0n10	14 51	1 43	25 34	1 34	16 18	1 17	6 29	0 10	2 10	0 56	30 31	6 30	2 53	3 30	6 39		n.a.
W25	17 10	15 36	4 37	18 45	1 4	22 28	0 23	15 0	1 42	25 34	1 35	16 15	1 17	6 30	0 10	2 11	0 56	30 30	6 29	2 49	3 29	6 41		n.a.
T 26	16 52	12 48	4 0	18 15	1 9	22 43	0 36	15 9	1 40	25 34	1 35	16 12	1 16	6 31	0 10	2 12	0 56	30 30	6 29	2 46	3 27	6 43		n.a.
F 27	16 34	9 27	3 12	17 44	1 13	22 57	0 48	15 18	1 39	25 34	1 35	16 10	1 16	6 32	0 10	2 12	0 56	30 30	6 29	2 43	3 26	6 45		n.a.
S 28	16 16	5 45	2 16	17 11	1 18	23 10	0 59	15 27	1 38	25 34	1 35	16 7	1 16	6 32	0 10	2 13	0 56	30 30	6 29	2 40	3 25	6 46		n.a.
S 29	15 58	1 52	1 15	16 38	1 22	23 23	1 10	15 36	1 36	25 33	1 35	16 4	1 16	6 33	0 10	2 14	0 56	30 30	6 29	2 39	3 24	6 48		n.a.
M30	15 39	2n 1	0 10	16 4	1 25	23 34	1 21	15 45	1 35	25 33	1 35	16 2	1 16	6 34	0 10	2 14	0 56	30 30	6 29	2 39	3 22	6 50		n.a.
T 31	15n20	5n47	0s54	15n29	1s28	23n45	1n31	15s54	1s34	25n33	1n35	15n59	1n16	6s35	0s10	2s15	0s56	30s29	6s28	2s39	3s21	6n52		n.a.

Julian Day Number = -2532370.5, Delta T = 163h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'33, Lahiri = -163°01'33 Julian Calendar 1 Oct. 11647 BCE == Greg. Calendar 4 July 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 55	20♌27'53	28♈13	16♌21	21°D35	8♏15	4♋17	21♌19	13°R59	3♎28	28°R 9	6♎32	8♎12	19♈32	n.a.	W 1
T 2	21 16 52	21°27'14	10♉ 3	18°13	21♋37	8°46	4°29	21°27	13♓57	3°29	28♐ 8	6°33	8° 9	19°39	n.a.	T 2
F 3	21 20 48	22°26'32	21°59	20° 6	21°41	9°17	4°40	21°35	13°55	3°31	28° 8	6°R34	8° 5	19°45	n.a.	F 3
S 4	21 24 45	23°25'49	4♊ 7	22° 1	21°47	9°49	4°52	21°43	13°52	3°33	28° 7	6°33	8° 2	19°52	n.a.	S 4
S 5	21 28 42	24°25'03	16°31	23°56	21°56	10°20	5° 3	21°51	13°50	3°35	28° 7	6°31	7°59	19°59	n.a.	S 5
M 6	21 32 38	25°24'16	29°16	25°53	22° 6	10°51	5°14	21°59	13°48	3°37	28° 6	6°27	7°56	20° 5	n.a.	M 6
T 7	21 36 35	26°23'26	12♋25	27°50	22°19	11°23	5°25	22° 7	13°45	3°38	28° 5	6°21	7°53	20°12	n.a.	T 7
W 8	21 40 31	27°22'34	25°59	29°48	22°35	11°54	5°36	22°15	13°43	3°40	28° 5	6°15	7°50	20°19	n.a.	W 8
T 9	21 44 28	28°21'40	9♌57	1♍47	22°52	12°26	5°47	22°23	13°40	3°42	28° 4	6° 9	7°46	20°25	n.a.	T 9
F 10	21 48 25	29°20'43	24°16	3°46	23°11	12°58	5°58	22°31	13°38	3°44	28° 4	6° 3	7°43	20°32	n.a.	F 10
S 11	21 52 21	0♍19'44	8♍50	5°46	23°32	13°30	6° 8	22°39	13°35	3°46	28° 3	5°59	7°40	20°39	n.a.	S 11
S 12	21 56 18	1°18'43	23°33	7°46	23°54	14° 2	6°19	22°47	13°33	3°48	28° 3	5°57	7°37	20°45	n.a.	S 12
M13	22 0 14	2°17'39	8♎17	9°46	24°19	14°34	6°29	22°54	13°30	3°50	28° 2	5°D57	7°34	20°52	n.a.	M13
T 14	22 4 11	3°16'32	22°56	11°45	24°45	15° 6	6°40	23° 2	13°28	3°52	28° 2	5°57	7°30	20°59	n.a.	T 14
W15	22 8 8	4°15'23	7♏25	13°44	25°13	15°39	6°50	23°10	13°25	3°54	28° 2	5°59	7°27	21° 5	n.a.	W15
T 16	22 12 4	5°14'11	21°41	15°43	25°42	16°11	7° 0	23°18	13°23	3°56	28° 1	6° 0	7°24	21°12	n.a.	T 16
F 17	22 16 1	6°12'57	5♐41	17°39	26°13	16°44	7°10	23°26	13°20	3°58	28° 1	6°R 1	7°21	21°19	n.a.	F 17
S 18	22 19 57	7°11'40	19°25	19°34	26°45	17°17	7°20	23°34	13°18	4° 0	28° 0	6° 0	7°18	21°25	n.a.	S 18
S 19	22 23 54	8°10'20	2♑54	21°27	27°19	17°49	7°30	23°42	13°15	4° 2	28° 0	5°58	7°15	21°32	n.a.	S 19
M20	22 27 50	9° 8'58	16° 7	23°18	27°54	18°22	7°40	23°49	13°13	4° 4	28° 0	5°55	7°11	21°38	n.a.	M20
T 21	22 31 47	10° 7'33	29° 6	25° 6	28°30	18°55	7°50	23°57	13°10	4° 6	28° 0	5°51	7° 8	21°45	n.a.	T 21
W22	22 35 43	11° 6'06	11♒52	26°50	29° 7	19°28	7°59	24° 5	13° 7	4° 8	27°59	5°47	7° 5	21°52	n.a.	W22
T 23	22 39 40	12° 4'36	24°25	28°31	29°46	20° 1	8° 9	24°13	13° 5	4°10	27°59	5°44	7° 2	21°58	n.a.	T 23
F 24	22 43 36	13° 3'04	6♓45	0♎ 7	0♌26	20°34	8°18	24°20	13° 2	4°12	27°59	5°40	6°59	22° 5	n.a.	F 24
S 25	22 47 33	14° 1'30	18°56	1°40	1° 6	21° 8	8°27	24°28	13° 0	4°15	27°59	5°38	6°55	22°12	n.a.	S 25
S 26	22 51 30	14°59'53	0♈57	3° 7	1°48	21°41	8°36	24°36	12°57	4°17	27°59	5°D38	6°52	22°18	n.a.	S 26
M27	22 55 26	15°58'15	12°51	4°29	2°31	22°14	8°45	24°43	12°55	4°19	27°58	5°38	6°49	22°25	n.a.	M27
T 28	22 59 23	16°56'34	24°40	5°46	3°15	22°48	8°54	24°51	12°52	4°21	27°58	5°38	6°46	22°32	n.a.	T 28
W29	23 3 19	17°54'51	6♉28	6°57	3°59	23°21	9° 3	24°58	12°49	4°23	27°58	5°40	6°43	22°38	n.a.	W29
T 30	23 7 16	18♍53'06	18♉18	8♎ 3	4♌45	23♏55	9♋11	25♌ 6	12♓47	4♎25	27♐58	5♎41	6♎40	22♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 1	9n19	1s55	14n53	1s31	23n55	1n41	16s 3	1s32	25n33	1n35	15n56	1n16	6s36	0s10	2s16	0s56	30s29	6s28	2s39	3s20	6n53		n.a.
T 2	14 41	12 28	2 52	14 16	1 34	24 4	1 51	16 12	1 31	25 32	1 35	15 54	1 16	6 37	0 10	2 16	0 56	30 29	6 28	2 40	3 18	6 55		n.a.
F 3	14 22	15 8	3 42	13 38	1 36	24 12	2 0	16 21	1 30	25 32	1 35	15 51	1 16	6 38	0 10	2 17	0 56	30 29	6 28	2 40	3 17	6 57		n.a.
S 4	14 2	17 11	4 23	12 59	1 37	24 19	2 8	16 30	1 28	25 32	1 36	15 48	1 16	6 39	0 10	2 18	0 56	30 29	6 28	2 40	3 16	6 59		n.a.
S 5	13 42	18 29	4 53	12 19	1 38	24 26	2 16	16 39	1 27	25 31	1 36	15 45	1 16	6 39	0 10	2 19	0 56	30 28	6 28	2 39	3 15	7 0		n.a.
M 6	13 22	18 53	5 9	11 39	1 39	24 32	2 24	16 48	1 26	25 31	1 36	15 43	1 16	6 40	0 10	2 19	0 56	30 28	6 27	2 37	3 13	7 2		n.a.
T 7	13 1	18 18	5 9	10 59	1 39	24 37	2 31	16 57	1 25	25 31	1 36	15 40	1 15	6 41	0 10	2 20	0 56	30 28	6 27	2 35	3 12	7 4		n.a.
W 8	12 40	16 40	4 53	10 17	1 38	24 41	2 38	17 6	1 23	25 30	1 36	15 37	1 15	6 42	0 10	2 21	0 56	30 28	6 27	2 32	3 11	7 6		n.a.
T 9	12 20	14 2	4 19	9 35	1 37	24 44	2 45	17 15	1 22	25 30	1 36	15 34	1 15	6 43	0 10	2 22	0 56	30 28	6 27	2 30	3 9	7 8		n.a.
F 10	11 59	10 29	3 28	8 53	1 35	24 47	2 51	17 24	1 21	25 30	1 36	15 32	1 15	6 44	0 10	2 22	0 56	30 27	6 27	2 28	3 8	7 9		n.a.
S 11	11 37	6 15	2 23	8 11	1 33	24 49	2 56	17 32	1 20	25 29	1 36	15 29	1 15	6 45	0 10	2 23	0 56	30 27	6 27	2 26	3 7	7 11		n.a.
S 12	11 16	1 36	1 7	7 29	1 30	24 50	3 2	17 41	1 19	25 29	1 36	15 26	1 15	6 46	0 10	2 24	0 56	30 27	6 26	2 25	3 6	7 13		n.a.
M13	10 54	3s10	0n13	6 47	1 26	24 50	3 7	17 50	1 17	25 28	1 37	15 24	1 15	6 47	0 10	2 25	0 56	30 27	6 26	2 25	3 4	7 15		n.a.
T 14	10 33	7 43	1 32	6 5	1 21	24 50	3 11	17 59	1 16	25 28	1 37	15 21	1 15	6 48	0 10	2 26	0 56	30 27	6 26	2 25	3 3	7 16		n.a.
W15	10 11	11 44	2 44	5 23	1 16	24 49	3 15	18 7	1 15	25 28	1 37	15 18	1 15	6 49	0 9	2 26	0 56	30 27	6 26	2 26	3 2	7 18		n.a.
T 16	9 49	15 0	3 45	4 42	1 9	24 47	3 19	18 16	1 14	25 27	1 37	15 15	1 15	6 50	0 9	2 27	0 56	30 26	6 26	2 26	3 0	7 20		n.a.
F 17	9 27	17 20	4 32	4 2	1 3	24 45	3 23	18 24	1 13	25 27	1 37	15 13	1 15	6 51	0 9	2 28	0 56	30 26	6 25	2 27	2 59	7 22		n.a.
S 18	9 5	18 35	5 1	3 23	0 55	24 42	3 26	18 33	1 12	25 26	1 37	15 10	1 15	6 52	0 9	2 29	0 56	30 26	6 25	2 26	2 58	7 23		n.a.
S 19	8 42	18 46	5 14	2 46	0 46	24 38	3 29	18 41	1 10	25 26	1 37	15 7	1 15	6 53	0 9	2 30	0 56	30 26	6 25	2 26	2 57	7 25		n.a.
M20	8 20	17 54	5 10	2 10	0 37	24 33	3 32	18 50	1 9	25 25	1 38	15 5	1 15	6 54	0 9	2 30	0 56	30 26	6 25	2 24	2 55	7 27		n.a.
T 21	7 57	16 8	4 49	1 35	0 27	24 28	3 35	18 58	1 8	25 25	1 38	15 2	1 15	6 55	0 9	2 31	0 56	30 25	6 25	2 23	2 54	7 29		n.a.
W22	7 34	13 35	4 15	1 2	0 16	24 22	3 37	19 6	1 7	25 25	1 38	14 59	1 15	6 56	0 9	2 32	0 56	30 25	6 24	2 21	2 53	7 30		n.a.
T 23	7 12	10 26	3 28	0 32	0 5	24 15	3 39	19 14	1 6	25 24	1 38	14 57	1 14	6 57	0 9	2 33	0 56	30 25	6 24	2 20	2 51	7 32		n.a.
F 24	6 49	6 53	2 33	0 3	0n 7	24 8	3 41	19 22	1 5	25 24	1 38	14 54	1 14	6 58	0 9	2 34	0 56	30 25	6 24	2 18	2 50	7 34		n.a.
S 25	6 26	3 6	1 31	0s23	0 19	24 0	3 42	19 30	1 4	25 23	1 38	14 51	1 14	6 59	0 9	2 35	0 56	30 25	6 24	2 18	2 49	7 36		n.a.
S 26	6 3	0n47	0 26	0 47	0 32	23 52	3 43	19 38	1 3	25 23	1 39	14 49	1 14	7 0	0 9	2 36	0 56	30 24	6 24	2 17	2 48	7 37		n.a.
M27	5 40	4 35	0s40	1 8	0 45	23 43	3 44	19 46	1 2	25 22	1 39	14 46	1 14	7 1	0 9	2 36	0 56	30 24	6 23	2 17	2 46	7 39		n.a.
T 28	5 17	8 11	1 44	1 27	0 59	23 33	3 45	19 54	1 1	25 22	1 39	14 43	1 14	7 2	0 9	2 37	0 56	30 24	6 23	2 18	2 45	7 41		n.a.
W29	4 53	11 27	2 43	1 43	1 12	23 23	3 46	20 2	1 0	25 21	1 39	14 41	1 14	7 3	0 9	2 38	0 56	30 24	6 23	2 18	2 44	7 42		n.a.
T 30	4n30	14n15	3s35	1s57	1n26	23n12	3n46	20s 9	0s59	25n21	1n39	14n38	1n14	7s 4	0s 9	2s39	0s56	30s24	6s23	2s19	2s42	7n44		n.a.

Julian Day Number = -2532339.5, Delta T = 163h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'29, Lahiri = -163°01'29 Julian Calendar 1 Nov. 11647 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11647 BCE (-11646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 12	19♍51'19	0♊15	9♎ 2	5♌31	24♏29	9♋20	25♌14	12°R44	4♎27	27°R58	5♎43	6♎36	22♈52	n.a.	F 1
S 2	23 15 9	20°49'31	12°22	9°55	6°19	25° 2	9°28	25°21	12♓42	4°30	27♐58	5°43	6°33	22°58	n.a.	S 2
S 3	23 19 5	21°47'41	24°45	10°42	7° 7	25°36	9°36	25°28	12°39	4°32	27°D58	5°R44	6°30	23° 5	n.a.	S 3
M 4	23 23 2	22°45'48	7♋27	11°23	7°55	26°10	9°45	25°36	12°37	4°34	27°58	5°43	6°27	23°12	n.a.	M 4
T 5	23 26 58	23°43'54	20°33	11°57	8°45	26°44	9°52	25°43	12°34	4°36	27°58	5°42	6°24	23°18	n.a.	T 5
W 6	23 30 55	24°41'59	4♌ 4	12°25	9°35	27°18	10° 0	25°51	12°32	4°38	27°58	5°41	6°21	23°25	n.a.	W 6
T 7	23 34 51	25°40'01	18° 3	12°46	10°26	27°52	10° 8	25°58	12°29	4°41	27°58	5°40	6°17	23°32	n.a.	T 7
F 8	23 38 48	26°38'02	2♍26	13° 0	11°17	28°26	10°16	26° 5	12°27	4°43	27°58	5°39	6°14	23°38	n.a.	F 8
S 9	23 42 44	27°36'00	17° 9	13° 9	12° 9	29° 1	10°23	26°12	12°24	4°45	27°58	5°38	6°11	23°45	n.a.	S 9
S 10	23 46 41	28°33'57	2♎ 7	13°R11	13° 2	29°35	10°30	26°20	12°22	4°47	27°59	5°D38	6° 8	23°52	n.a.	S 10
M11	23 50 37	29°31'52	17°11	13° 6	13°55	0♐ 9	10°38	26°27	12°19	4°50	27°59	5°38	6° 5	23°58	n.a.	M11
T 12	23 54 33	0♎29'44	2♏12	12°57	14°49	0°44	10°45	26°34	12°17	4°52	27°59	5°38	6° 1	24° 5	n.a.	T 12
W13	23 58 30	1°27'35	17° 3	12°41	15°43	1°18	10°51	26°41	12°14	4°54	27°59	5°38	5°58	24°11	n.a.	W13
T 14	0 2 26	2°25'24	1♐36	12°20	16°38	1°53	10°58	26°48	12°12	4°56	27°59	5°39	5°55	24°18	n.a.	T 14
F 15	0 6 23	3°23'10	15°48	11°55	17°33	2°28	11° 5	26°55	12°10	4°59	28° 0	5°39	5°52	24°25	n.a.	F 15
S 16	0 10 19	4°20'55	29°37	11°26	18°29	3° 2	11°11	27° 2	12° 7	5° 1	28° 0	5°39	5°49	24°31	n.a.	S 16
S 17	0 14 16	5°18'37	13♑ 4	10°52	19°25	3°37	11°17	27° 9	12° 5	5° 3	28° 0	5°39	5°46	24°38	n.a.	S 17
M18	0 18 12	6°16'17	26° 9	10°16	20°21	4°12	11°24	27°16	12° 3	5° 5	28° 1	5°39	5°42	24°45	n.a.	M18
T 19	0 22 9	7°13'56	8♒55	9°38	21°18	4°47	11°30	27°22	12° 0	5° 8	28° 1	5°39	5°39	24°51	n.a.	T 19
W20	0 26 5	8°11'32	21°25	8°58	22°15	5°22	11°35	27°29	11°58	5°10	28° 1	5°39	5°36	24°58	n.a.	W20
T 21	0 30 2	9° 9'06	3♓42	8°17	23°13	5°57	11°41	27°36	11°56	5°12	28° 2	5°40	5°33	25° 5	n.a.	T 21
F 22	0 33 58	10° 6'38	15°49	7°36	24°11	6°32	11°47	27°42	11°54	5°14	28° 2	5°40	5°30	25°11	n.a.	F 22
S 23	0 37 54	11° 4'09	27°48	6°56	25° 9	7° 7	11°52	27°49	11°52	5°17	28° 3	5°40	5°26	25°18	n.a.	S 23
S 24	0 41 51	12° 1'38	9♈41	6°17	26° 8	7°42	11°57	27°55	11°50	5°19	28° 3	5°R40	5°23	25°25	n.a.	S 24
M25	0 45 47	12°59'06	21°30	5°39	27° 7	8°17	12° 2	28° 2	11°47	5°21	28° 4	5°40	5°20	25°31	n.a.	M25
T 26	0 49 44	13°56'31	3♉19	5° 5	28° 7	8°53	12° 7	28° 8	11°45	5°23	28° 4	5°39	5°17	25°38	n.a.	T 26
W27	0 53 40	14°53'56	15° 8	4°33	29° 7	9°28	12°12	28°15	11°43	5°25	28° 5	5°38	5°14	25°45	n.a.	W27
T 28	0 57 37	15°51'19	27° 2	4° 5	0♍ 7	10° 3	12°16	28°21	11°41	5°28	28° 5	5°37	5°11	25°51	n.a.	T 28
F 29	1 1 33	16°48'41	9♊ 2	3°40	1° 7	10°39	12°21	28°27	11°39	5°30	28° 6	5°35	5° 7	25°58	n.a.	F 29
S 30	1 5 29	17°46'02	21°11	3°20	2° 8	11°14	12°25	28°33	11°37	5°32	28° 6	5°34	5° 4	26° 5	n.a.	S 30
S 31	1 9 26	18♎43'22	3♋35	3♎ 4	3♍ 9	11♐50	12♋29	28♌40	11♓36	5♎34	28♐ 7	5♎33	5♎ 1	26♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 7	16n29	4s19	2s 8	1n40	23n 0	3n46	20s17	0s58	25n21	1n39	14n35	1n14	7s 5	0s 9	2s40	0s56	30s23	6s23	2s19	2s41	7n46		n.a.
S 2	3 43	18 1	4 52	2 17	1 54	22 48	3 46	20 24	0 57	25 20	1 40	14 33	1 14	7 6	0 9	2 41	0 56	30 23	6 23	2 20	2 40	7 48		n.a.
S 3	3 20	18 44	5 12	2 23	2 8	22 35	3 46	20 32	0 55	25 20	1 40	14 30	1 14	7 7	0 9	2 42	0 56	30 23	6 22	2 20	2 39	7 49		n.a.
M 4	2 56	18 32	5 18	2 27	2 21	22 22	3 46	20 39	0 54	25 19	1 40	14 28	1 14	7 8	0 9	2 43	0 56	30 23	6 22	2 20	2 37	7 51		n.a.
T 5	2 33	17 21	5 7	2 28	2 35	22 8	3 45	20 46	0 53	25 19	1 40	14 25	1 14	7 9	0 9	2 44	0 56	30 23	6 22	2 19	2 36	7 53		n.a.
W 6	2 9	15 11	4 40	2 28	2 48	21 53	3 44	20 53	0 52	25 18	1 40	14 22	1 14	7 10	0 9	2 45	0 56	30 22	6 22	2 19	2 35	7 55		n.a.
T 7	1 46	12 4	3 55	2 25	3 0	21 38	3 44	21 0	0 51	25 18	1 40	14 20	1 14	7 11	0 9	2 45	0 56	30 22	6 22	2 18	2 33	7 56		n.a.
F 8	1 22	8 9	2 55	2 19	3 12	21 22	3 43	21 7	0 50	25 18	1 41	14 17	1 14	7 12	0 9	2 46	0 56	30 22	6 21	2 18	2 32	7 58		n.a.
S 9	0 59	3 39	1 41	2 13	3 23	21 6	3 41	21 14	0 50	25 17	1 41	14 15	1 14	7 13	0 9	2 47	0 56	30 22	6 21	2 17	2 31	8 0		n.a.
S 10	0 35	1s10	0 20	2 4	3 33	20 49	3 40	21 21	0 49	25 17	1 41	14 12	1 14	7 14	0 9	2 48	0 56	30 22	6 21	2 17	2 30	8 1		n.a.
M11	0 11	5 56	1n 4	1 54	3 42	20 32	3 39	21 27	0 48	25 16	1 41	14 10	1 14	7 14	0 9	2 49	0 56	30 21	6 21	2 17	2 28	8 3		n.a.
T 12	0s12	10 18	2 23	1 42	3 51	20 14	3 37	21 34	0 47	25 16	1 41	14 7	1 14	7 15	0 9	2 50	0 56	30 21	6 21	2 17	2 27	8 5		n.a.
W13	0 36	13 58	3 31	1 30	3 58	19 56	3 36	21 40	0 46	25 16	1 42	14 5	1 14	7 16	0 9	2 51	0 56	30 21	6 20	2 18	2 26	8 7		n.a.
T 14	0 59	16 41	4 24	1 16	4 4	19 37	3 34	21 47	0 45	25 15	1 42	14 2	1 14	7 17	0 9	2 52	0 56	30 21	6 20	2 18	2 24	8 8		n.a.
F 15	1 23	18 17	5 0	1 2	4 8	19 18	3 32	21 53	0 44	25 15	1 42	14 0	1 14	7 18	0 9	2 53	0 56	30 21	6 20	2 18	2 23	8 10		n.a.
S 16	1 46	18 45	5 17	0 47	4 11	18 58	3 30	21 59	0 43	25 14	1 42	13 57	1 14	7 19	0 9	2 54	0 56	30 20	6 20	2 18	2 22	8 12		n.a.
S 17	2 10	18 8	5 16	0 33	4 13	18 38	3 28	22 5	0 42	25 14	1 42	13 55	1 14	7 20	0 9	2 55	0 56	30 20	6 20	2 18	2 21	8 14		n.a.
M18	2 33	16 33	4 59	0 18	4 13	18 18	3 25	22 11	0 41	25 14	1 43	13 52	1 14	7 21	0 9	2 56	0 56	30 20	6 19	2 18	2 19	8 15		n.a.
T 19	2 56	14 11	4 27	0 4	4 12	17 57	3 23	22 16	0 40	25 13	1 43	13 50	1 14	7 22	0 9	2 57	0 56	30 20	6 19	2 18	2 18	8 17		n.a.
W20	3 20	11 12	3 43	0n 9	4 9	17 35	3 21	22 22	0 39	25 13	1 43	13 48	1 14	7 23	0 9	2 57	0 56	30 20	6 19	2 18	2 17	8 19		n.a.
T 21	3 43	7 46	2 49	0 22	4 4	17 13	3 18	22 27	0 38	25 13	1 43	13 45	1 14	7 23	0 9	2 58	0 56	30 20	6 19	2 18	2 15	8 20		n.a.
F 22	4 6	4 4	1 48	0 33	3 58	16 51	3 15	22 33	0 37	25 13	1 43	13 43	1 14	7 24	0 9	2 59	0 56	30 19	6 19	2 18	2 14	8 22		n.a.
S 23	4 29	0 14	0 44	0 42	3 51	16 28	3 13	22 38	0 36	25 12	1 44	13 41	1 14	7 25	0 9	3 0	0 56	30 19	6 18	2 18	2 13	8 24		n.a.
S 24	4 52	3n35	0s22	0 50	3 42	16 5	3 10	22 43	0 35	25 12	1 44	13 38	1 14	7 26	0 9	3 1	0 56	30 19	6 18	2 18	2 11	8 25		n.a.
M25	5 15	7 15	1 27	0 56	3 33	15 41	3 7	22 48	0 35	25 12	1 44	13 36	1 14	7 27	0 9	3 2	0 56	30 19	6 18	2 18	2 10	8 27		n.a.
T 26	5 38	10 37	2 28	1 1	3 22	15 17	3 4	22 53	0 34	25 11	1 44	13 34	1 14	7 27	0 9	3 3	0 56	30 19	6 18	2 18	2 9	8 29		n.a.
W27	6 0	13 33	3 22	1 3	3 10	14 53	3 1	22 57	0 33	25 11	1 45	13 31	1 14	7 28	0 9	3 4	0 56	30 18	6 18	2 18	2 8	8 31		n.a.
T 28	6 23	15 57	4 9	1 3	2 58	14 28	2 58	23 2	0 32	25 11	1 45	13 29	1 14	7 29	0 9	3 5	0 56	30 18	6 17	2 17	2 6	8 32		n.a.
F 29	6 46	17 40	4 44	1 1	2 45	14 3	2 55	23 6	0 31	25 11	1 45	13 27	1 14	7 30	0 9	3 6	0 56	30 18	6 17	2 16	2 5	8 34		n.a.
S 30	7 8	18 37	5 8	0 57	2 31	13 38	2 51	23 11	0 30	25 11	1 45	13 25	1 14	7 30	0 9	3 7	0 56	30 18	6 17	2 16	2 4	8 36		n.a.
S 31	7s30	18n41	5s17	0n51	2n18	13n12	2n48	23s15	0s29	25n10	1n45	13n23	1n14	7s31	0s 9	3s 8	0s57	30s18	6s17	2s15	2s 2	8n37		n.a.

Julian Day Number = -2532309.5, Delta T = 163h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'25, Lahiri = -163°01'25 Julian Calendar 1 Dec. 11647 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11647 BCE

The year -11646 astronomical counting style corresponds to year 11647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11646 BCE

JANUARY 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 22	19♎40'40	16♋15	2°R53	4♍10	12♐25	12♋33	28♌46	11°R34	5♎36	28♐ 8	5°D33	4♎58	26♈18	n.a.	M 1
T 2	1 17 19	20°37'57	29°16	2♎46	5°11	13° 1	12°37	28°52	11♓32	5°39	28° 8	5♎33	4°55	26°25	n.a.	T 2
W 3	1 21 15	21°35'14	12♌41	2°D45	6°13	13°37	12°40	28°57	11°30	5°41	28° 9	5°33	4°52	26°31	n.a.	W 3
T 4	1 25 12	22°32'29	26°31	2°47	7°15	14°12	12°44	29° 3	11°28	5°43	28°10	5°35	4°48	26°38	n.a.	T 4
F 5	1 29 8	23°29'43	10♍47	2°55	8°17	14°48	12°47	29° 9	11°27	5°45	28°10	5°36	4°45	26°45	n.a.	F 5
S 6	1 33 4	24°26'56	25°27	3° 7	9°20	15°24	12°50	29°15	11°25	5°47	28°11	5°37	4°42	26°51	n.a.	S 6
S 7	1 37 1	25°24'09	10♎25	3°24	10°22	16° 0	12°53	29°20	11°23	5°49	28°12	5°R37	4°39	26°58	n.a.	S 7
M 8	1 40 57	26°21'20	25°35	3°45	11°25	16°36	12°55	29°26	11°22	5°52	28°13	5°36	4°36	27° 5	n.a.	M 8
T 9	1 44 54	27°18'30	10♏47	4°10	12°28	17°12	12°58	29°32	11°20	5°54	28°13	5°34	4°32	27°11	n.a.	T 9
W10	1 48 50	28°15'39	25°51	4°40	13°31	17°48	13° 0	29°37	11°19	5°56	28°14	5°31	4°29	27°18	n.a.	W10
T 11	1 52 47	29°12'47	10♐40	5°14	14°35	18°24	13° 2	29°42	11°17	5°58	28°15	5°28	4°26	27°25	n.a.	T 11
F 12	1 56 43	0♏ 9'54	25° 5	5°52	15°39	19° 0	13° 4	29°48	11°16	6° 0	28°16	5°25	4°23	27°31	n.a.	F 12
S 13	2 0 39	1° 7'00	9♑ 3	6°33	16°42	19°36	13° 6	29°53	11°15	6° 2	28°17	5°23	4°20	27°38	n.a.	S 13
S 14	2 4 36	2° 4'04	22°35	7°19	17°47	20°12	13° 8	29°58	11°13	6° 4	28°18	5°22	4°17	27°44	n.a.	S 14
M15	2 8 32	3° 1'07	5♒40	8° 8	18°51	20°49	13° 9	0♍ 3	11°12	6° 6	28°19	5°D21	4°13	27°51	n.a.	M15
T 16	2 12 29	3°58'09	18°22	9° 0	19°55	21°25	13°10	0° 8	11°11	6° 8	28°19	5°22	4°10	27°58	n.a.	T 16
W17	2 16 25	4°55'10	0♓45	9°56	21° 0	22° 1	13°11	0°13	11°10	6°10	28°20	5°23	4° 7	28° 4	n.a.	W17
T 18	2 20 22	5°52'09	12°54	10°56	22° 4	22°38	13°12	0°18	11° 8	6°12	28°21	5°25	4° 4	28°11	n.a.	T 18
F 19	2 24 18	6°49'08	24°52	11°58	23° 9	23°14	13°13	0°23	11° 7	6°14	28°22	5°27	4° 1	28°18	n.a.	F 19
S 20	2 28 15	7°46'06	6♈44	13° 4	24°14	23°51	13°13	0°27	11° 6	6°16	28°23	5°R27	3°57	28°24	n.a.	S 20
S 21	2 32 11	8°43'03	18°32	14°13	25°20	24°27	13°13	0°32	11° 5	6°18	28°24	5°26	3°54	28°31	n.a.	S 21
M22	2 36 7	9°39'59	0♉20	15°25	26°25	25° 4	13°R14	0°36	11° 4	6°20	28°25	5°24	3°51	28°38	n.a.	M22
T 23	2 40 4	10°36'55	12°10	16°39	27°30	25°41	13°13	0°41	11° 3	6°22	28°26	5°20	3°48	28°44	n.a.	T 23
W24	2 44 0	11°33'50	24° 5	17°57	28°36	26°17	13°13	0°45	11° 3	6°24	28°27	5°14	3°45	28°51	n.a.	W24
T 25	2 47 57	12°30'45	6♊ 5	19°17	29°42	26°54	13°13	0°49	11° 2	6°26	28°28	5° 8	3°42	28°58	n.a.	T 25
F 26	2 51 53	13°27'39	18°13	20°41	0♎48	27°31	13°12	0°54	11° 1	6°28	28°30	5° 1	3°38	29° 4	n.a.	F 26
S 27	2 55 50	14°24'33	0♋31	22° 7	1°54	28° 8	13°11	0°58	11° 0	6°30	28°31	4°55	3°35	29°11	n.a.	S 27
S 28	2 59 46	15°21'27	13° 0	23°36	3° 0	28°44	13°10	1° 2	11° 0	6°32	28°32	4°50	3°32	29°18	n.a.	S 28
M29	3 3 43	16°18'20	25°44	25° 7	4° 7	29°21	13° 9	1° 6	10°59	6°33	28°33	4°46	3°29	29°24	n.a.	M29
T 30	3 7 39	17°15'14	8♌44	26°41	5°13	29°58	13° 8	1° 9	10°58	6°35	28°34	4°44	3°26	29°31	n.a.	T 30
W31	3 11 36	18♏12'07	22♌ 4	28♎18	6♎20	0♑35	13♋ 6	1♍13	10♓58	6♎37	28♐35	4°D44	3♎23	29♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s53	17n51	5s12	0n42	2n 3	12n46	2n45	23s19	0s29	25n10	1n46	13n20	1n14	7s32	0s 9	3s 8	0s57	30s18	6s17	2s15	2s 1	8n39		n.a.
T 2	8 15	16 4	4 51	0 32	1 49	12 20	2 41	23 23	0 28	25 10	1 46	13 18	1 14	7 32	0 8	3 9	0 57	30 17	6 17	2 15	2 0	8 41		n.a.
W 3	8 37	13 22	4 13	0 20	1 35	11 53	2 38	23 26	0 27	25 10	1 46	13 16	1 14	7 33	0 8	3 10	0 57	30 17	6 16	2 16	1 59	8 42		n.a.
T 4	8 59	9 51	3 20	0 6	1 21	11 26	2 34	23 30	0 26	25 10	1 46	13 14	1 14	7 34	0 8	3 11	0 57	30 17	6 16	2 16	1 57	8 44		n.a.
F 5	9 20	5 39	2 13	0s10	1 7	10 59	2 31	23 33	0 25	25 10	1 47	13 12	1 14	7 34	0 8	3 12	0 57	30 17	6 16	2 17	1 56	8 46		n.a.
S 6	9 42	1 0	0 56	0 27	0 53	10 32	2 27	23 36	0 24	25 10	1 47	13 10	1 14	7 35	0 8	3 13	0 57	30 17	6 16	2 17	1 55	8 47		n.a.
S 7	10 3	3s49	0n27	0 46	0 40	10 4	2 24	23 40	0 23	25 10	1 47	13 8	1 14	7 36	0 8	3 14	0 57	30 16	6 16	2 17	1 53	8 49		n.a.
M 8	10 25	8 27	1 48	1 7	0 27	9 36	2 20	23 43	0 23	25 10	1 47	13 6	1 14	7 36	0 8	3 15	0 57	30 16	6 15	2 17	1 52	8 51		n.a.
T 9	10 46	12 32	3 3	1 29	0 14	9 8	2 16	23 45	0 22	25 10	1 47	13 4	1 14	7 37	0 8	3 16	0 57	30 16	6 15	2 16	1 51	8 52		n.a.
W10	11 7	15 45	4 3	1 52	0 2	8 40	2 12	23 48	0 21	25 10	1 48	13 2	1 14	7 37	0 8	3 17	0 57	30 16	6 15	2 15	1 50	8 54		n.a.
T 11	11 27	17 52	4 47	2 17	0s10	8 11	2 9	23 51	0 20	25 10	1 48	13 0	1 14	7 38	0 8	3 17	0 57	30 16	6 15	2 14	1 48	8 56		n.a.
F 12	11 48	18 46	5 10	2 42	0 21	7 42	2 5	23 53	0 19	25 10	1 48	12 58	1 14	7 39	0 8	3 18	0 57	30 16	6 15	2 12	1 47	8 58		n.a.
S 13	12 9	18 29	5 15	3 9	0 32	7 13	2 1	23 55	0 19	25 10	1 48	12 56	1 14	7 39	0 8	3 19	0 57	30 16	6 15	2 11	1 46	8 59		n.a.
S 14	12 29	17 8	5 1	3 37	0 42	6 44	1 57	23 57	0 18	25 10	1 49	12 55	1 14	7 40	0 8	3 20	0 57	30 15	6 14	2 11	1 44	9 1		n.a.
M15	12 49	14 55	4 33	4 5	0 52	6 15	1 53	23 59	0 17	25 10	1 49	12 53	1 14	7 40	0 8	3 21	0 57	30 15	6 14	2 11	1 43	9 3		n.a.
T 16	13 9	12 2	3 51	4 35	1 1	5 45	1 49	24 1	0 16	25 10	1 49	12 51	1 14	7 40	0 8	3 22	0 57	30 15	6 14	2 11	1 42	9 4		n.a.
W17	13 28	8 41	3 0	5 5	1 9	5 16	1 45	24 2	0 15	25 10	1 49	12 49	1 14	7 41	0 8	3 23	0 57	30 15	6 14	2 12	1 41	9 6		n.a.
T 18	13 48	5 1	2 1	5 36	1 17	4 46	1 41	24 4	0 15	25 10	1 49	12 47	1 14	7 41	0 8	3 23	0 57	30 15	6 14	2 12	1 39	9 8		n.a.
F 19	14 7	1 12	0 58	6 8	1 24	4 16	1 38	24 5	0 14	25 10	1 50	12 46	1 14	7 42	0 8	3 24	0 57	30 15	6 14	2 13	1 38	9 9		n.a.
S 20	14 26	2n38	0s 7	6 40	1 31	3 46	1 34	24 6	0 13	25 10	1 50	12 44	1 14	7 42	0 8	3 25	0 57	30 14	6 13	2 13	1 37	9 11		n.a.
S 21	14 45	6 21	1 11	7 13	1 37	3 16	1 30	24 7	0 12	25 11	1 50	12 42	1 14	7 42	0 8	3 26	0 57	30 14	6 13	2 13	1 35	9 13		n.a.
M22	15 4	9 49	2 12	7 47	1 42	2 46	1 26	24 7	0 12	25 11	1 50	12 41	1 14	7 43	0 8	3 27	0 57	30 14	6 13	2 12	1 34	9 14		n.a.
T 23	15 22	12 54	3 8	8 21	1 47	2 16	1 22	24 8	0 11	25 11	1 50	12 39	1 14	7 43	0 8	3 28	0 57	30 14	6 13	2 10	1 33	9 16		n.a.
W24	15 40	15 28	3 55	8 55	1 51	1 45	1 18	24 8	0 10	25 11	1 51	12 38	1 14	7 43	0 8	3 28	0 57	30 14	6 13	2 8	1 31	9 18		n.a.
T 25	15 58	17 23	4 32	9 30	1 55	1 15	1 14	24 9	0 9	25 11	1 51	12 36	1 14	7 44	0 8	3 29	0 57	30 14	6 13	2 5	1 30	9 19		n.a.
F 26	16 16	18 33	4 58	10 4	1 58	0 44	1 10	24 9	0 8	25 12	1 51	12 35	1 14	7 44	0 8	3 30	0 57	30 14	6 12	2 3	1 29	9 21		n.a.
S 27	16 33	18 52	5 10	10 40	2 0	0 14	1 6	24 9	0 8	25 12	1 51	12 33	1 14	7 44	0 8	3 31	0 57	30 13	6 12	2 0	1 28	9 22		n.a.
S 28	16 50	18 16	5 8	11 15	2 1	0s17	1 2	24 8	0 7	25 12	1 51	12 32	1 14	7 44	0 8	3 32	0 57	30 13	6 12	1 58	1 26	9 24		n.a.
M29	17 7	16 46	4 50	11 50	2 2	0 47	0 58	24 8	0 6	25 13	1 52	12 30	1 14	7 45	0 8	3 32	0 57	30 13	6 12	1 56	1 25	9 26		n.a.
T 30	17 23	14 22	4 18	12 26	2 2	1 18	0 54	24 7	0 5	25 13	1 52	12 29	1 15	7 45	0 8	3 33	0 57	30 13	6 12	1 56	1 24	9 27		n.a.
W31	17s40	11n10	3s31	13s 1	2s 2	1s48	0n50	24s 6	0s 5	25n13	1n52	12n28	1n15	7s45	0s 8	3s34	0s57	30s13	6s12	1s55	1s22	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2532278.5, Delta T = 163h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'20, Lahiri = -163°01'21 Julian Calendar 1 Jan. 11646 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11647 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11646 BCE

FEBRUARY 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 32	19♏ 9'00	5♍45	29♎58	7♎27	1♌12	13°R 4	1♍17	10°R57	6♎39	28♐36	4♎45	3♎19	29♈44	n.a.	T 1
F 2	3 19 29	20° 5'54	19°50	1♏40	8°34	1°49	13♋ 2	1°20	10♓57	6°40	28°38	4°46	3°16	29°51	n.a.	F 2
S 3	3 23 25	21° 2'47	4♎16	3°24	9°41	2°26	13° 0	1°24	10°57	6°42	28°39	4°R47	3°13	29°58	n.a.	S 3
S 4	3 27 22	21°59'41	19° 3	5°12	10°48	3° 4	12°58	1°27	10°56	6°44	28°40	4°46	3°10	0♉ 4	n.a.	S 4
M 5	3 31 18	22°56'34	4♏ 4	7° 1	11°55	3°41	12°56	1°30	10°56	6°46	28°41	4°43	3° 7	0°11	n.a.	M 5
T 6	3 35 15	23°53'28	19°12	8°54	13° 3	4°18	12°53	1°33	10°56	6°47	28°42	4°38	3° 3	0°18	n.a.	T 6
W 7	3 39 11	24°50'22	4♐16	10°48	14°10	4°56	12°50	1°37	10°56	6°49	28°44	4°32	3° 0	0°24	n.a.	W 7
T 8	3 43 8	25°47'15	19° 9	12°45	15°18	5°33	12°47	1°40	10°56	6°51	28°45	4°24	2°57	0°31	n.a.	T 8
F 9	3 47 4	26°44'09	3♑40	14°44	16°26	6°10	12°44	1°42	10°D56	6°52	28°46	4°16	2°54	0°38	n.a.	F 9
S 10	3 51 1	27°41'02	17°46	16°45	17°34	6°48	12°41	1°45	10°56	6°54	28°47	4°10	2°51	0°44	n.a.	S 10
S 11	3 54 57	28°37'56	1♒22	18°48	18°42	7°25	12°37	1°48	10°56	6°55	28°49	4° 5	2°48	0°51	n.a.	S 11
M12	3 58 54	29°34'49	14°31	20°53	19°50	8° 3	12°33	1°50	10°56	6°57	28°50	4° 2	2°44	0°58	n.a.	M12
T 13	4 2 50	0♐31'41	27°14	23° 0	20°58	8°40	12°29	1°53	10°56	6°58	28°51	4°D 0	2°41	1° 4	n.a.	T 13
W14	4 6 47	1°28'34	9♓37	25° 7	22° 6	9°18	12°25	1°55	10°56	7° 0	28°53	4° 1	2°38	1°11	n.a.	W14
T 15	4 10 43	2°25'27	21°43	27°16	23°15	9°56	12°21	1°58	10°57	7° 1	28°54	4° 2	2°35	1°18	n.a.	T 15
F 16	4 14 40	3°22'20	3♈38	29°25	24°23	10°33	12°17	2° 0	10°57	7° 3	28°55	4°R 2	2°32	1°24	n.a.	F 16
S 17	4 18 36	4°19'13	15°27	1♐35	25°32	11°11	12°12	2° 2	10°57	7° 4	28°57	4° 1	2°28	1°31	n.a.	S 17
S 18	4 22 33	5°16'06	27°15	3°46	26°41	11°49	12° 8	2° 4	10°58	7° 5	28°58	3°59	2°25	1°38	n.a.	S 18
M19	4 26 29	6°12'59	9♉ 4	5°56	27°50	12°27	12° 3	2° 6	10°58	7° 7	28°59	3°54	2°22	1°44	n.a.	M19
T 20	4 30 26	7° 9'53	20°59	8° 6	28°59	13° 5	11°58	2° 7	10°59	7° 8	29° 1	3°46	2°19	1°51	n.a.	T 20
W21	4 34 23	8° 6'47	3♊ 1	10°15	0♏ 8	13°43	11°53	2° 9	11° 0	7° 9	29° 2	3°37	2°16	1°58	n.a.	W21
T 22	4 38 19	9° 3'41	15°12	12°24	1°17	14°21	11°47	2°11	11° 0	7°11	29° 4	3°25	2°13	2° 4	n.a.	T 22
F 23	4 42 16	10° 0'36	27°33	14°32	2°26	14°59	11°42	2°12	11° 1	7°12	29° 5	3°14	2° 9	2°11	n.a.	F 23
S 24	4 46 12	10°57'32	10♋ 4	16°39	3°36	15°37	11°36	2°13	11° 2	7°13	29° 6	3° 3	2° 6	2°18	n.a.	S 24
S 25	4 50 9	11°54'29	22°47	18°44	4°45	16°15	11°31	2°15	11° 2	7°14	29° 8	2°53	2° 3	2°24	n.a.	S 25
M26	4 54 5	12°51'26	5♌42	20°48	5°55	16°53	11°25	2°16	11° 3	7°15	29° 9	2°46	2° 0	2°31	n.a.	M26
T 27	4 58 2	13°48'24	18°49	22°50	7° 4	17°31	11°19	2°17	11° 4	7°17	29°11	2°41	1°57	2°38	n.a.	T 27
W28	5 1 59	14♐45'24	2♍11	24♐51	8♏14	18♑ 9	11♋13	2♍18	11♓ 5	7♎18	29♐12	2♎39	1♎54	2♉44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s56	7n18	2s31	13s36	2s 1	2s19	0n47	24s 5	0s 4	25n14	1n52	12n26	1n15	7s45	0s 8	3s35	0s57	30s13	6s12	1s56	1s21	9n31		n.a.
F 2	18 12	2 54	1 20	14 12	1 59	2 49	0 43	24 4	0 3	25 14	1 52	12 25	1 15	7 45	0 8	3 35	0 58	30 13	6 11	1 56	1 20	9 32		n.a.
S 3	18 27	1s47	0 3	14 46	1 56	3 20	0 39	24 3	0 3	25 14	1 53	12 24	1 15	7 45	0 8	3 36	0 58	30 13	6 11	1 57	1 19	9 34		n.a.
S 4	18 42	6 28	1n17	15 21	1 53	3 50	0 35	24 1	0 2	25 15	1 53	12 23	1 15	7 46	0 8	3 37	0 58	30 12	6 11	1 56	1 17	9 36		n.a.
M 5	18 57	10 49	2 32	15 55	1 50	4 21	0 31	24 0	0 1	25 15	1 53	12 22	1 15	7 46	0 8	3 38	0 58	30 12	6 11	1 55	1 16	9 37		n.a.
T 6	19 12	14 29	3 37	16 28	1 45	4 51	0 28	23 58	0 0	25 16	1 53	12 21	1 15	7 46	0 8	3 38	0 58	30 12	6 11	1 53	1 15	9 39		n.a.
W 7	19 26	17 10	4 26	17 1	1 40	5 21	0 24	23 56	0n 0	25 16	1 53	12 19	1 15	7 46	0 8	3 39	0 58	30 12	6 11	1 51	1 13	9 41		n.a.
T 8	19 40	18 38	4 57	17 32	1 34	5 52	0 20	23 53	0 1	25 17	1 53	12 18	1 15	7 46	0 8	3 40	0 58	30 12	6 11	1 47	1 12	9 42		n.a.
F 9	19 54	18 51	5 8	18 3	1 28	6 22	0 17	23 51	0 2	25 17	1 54	12 17	1 15	7 46	0 8	3 40	0 58	30 12	6 11	1 44	1 11	9 44		n.a.
S 10	20 7	17 52	4 59	18 33	1 21	6 52	0 13	23 48	0 2	25 18	1 54	12 16	1 15	7 46	0 8	3 41	0 58	30 12	6 10	1 42	1 9	9 46		n.a.
S 11	20 20	15 54	4 34	19 2	1 14	7 21	0 9	23 46	0 3	25 18	1 54	12 15	1 15	7 46	0 8	3 42	0 58	30 12	6 10	1 40	1 8	9 47		n.a.
M12	20 33	13 9	3 55	19 29	1 6	7 51	0 6	23 43	0 4	25 19	1 54	12 15	1 15	7 46	0 7	3 42	0 58	30 12	6 10	1 38	1 7	9 49		n.a.
T 13	20 45	9 51	3 5	19 55	0 58	8 21	0 2	23 40	0 5	25 19	1 54	12 14	1 15	7 45	0 7	3 43	0 58	30 11	6 10	1 38	1 6	9 50		n.a.
W14	20 57	6 12	2 8	20 19	0 50	8 50	0s 1	23 36	0 5	25 20	1 54	12 13	1 15	7 45	0 7	3 44	0 58	30 11	6 10	1 38	1 4	9 52		n.a.
T 15	21 9	2 22	1 6	20 41	0 41	9 19	0 5	23 33	0 6	25 20	1 54	12 12	1 15	7 45	0 7	3 44	0 58	30 11	6 10	1 38	1 3	9 54		n.a.
F 16	21 20	1n31	0 2	21 2	0 32	9 48	0 8	23 29	0 7	25 21	1 54	12 11	1 15	7 45	0 7	3 45	0 58	30 11	6 10	1 38	1 2	9 55		n.a.
S 17	21 31	5 18	1s 1	21 21	0 22	10 17	0 11	23 25	0 7	25 21	1 55	12 11	1 15	7 45	0 7	3 45	0 58	30 11	6 10	1 38	1 0	9 57		n.a.
S 18	21 42	8 52	2 1	21 38	0 13	10 46	0 15	23 21	0 8	25 22	1 55	12 10	1 15	7 45	0 7	3 46	0 58	30 11	6 10	1 37	0 59	9 59		n.a.
M19	21 52	12 6	2 56	21 53	0 3	11 14	0 18	23 17	0 9	25 22	1 55	12 9	1 15	7 44	0 7	3 47	0 58	30 11	6 9	1 35	0 58	10 0		n.a.
T 20	22 2	14 51	3 44	22 6	0n 6	11 42	0 21	23 13	0 9	25 23	1 55	12 9	1 15	7 44	0 7	3 47	0 58	30 11	6 9	1 32	0 57	10 2		n.a.
W21	22 11	17 0	4 22	22 16	0 16	12 10	0 24	23 8	0 10	25 23	1 55	12 8	1 15	7 44	0 7	3 48	0 58	30 11	6 9	1 28	0 55	10 3		n.a.
T 22	22 21	18 24	4 48	22 25	0 25	12 38	0 27	23 3	0 11	25 24	1 55	12 7	1 15	7 44	0 7	3 48	0 58	30 11	6 9	1 24	0 54	10 5		n.a.
F 23	22 29	18 58	5 2	22 32	0 34	13 5	0 30	22 58	0 11	25 25	1 55	12 7	1 15	7 43	0 7	3 49	0 58	30 10	6 9	1 19	0 53	10 7		n.a.
S 24	22 38	18 38	5 1	22 37	0 43	13 32	0 33	22 53	0 12	25 25	1 55	12 7	1 16	7 43	0 7	3 49	0 58	30 10	6 9	1 14	0 51	10 8		n.a.
S 25	22 46	17 22	4 45	22 40	0 52	13 59	0 36	22 48	0 13	25 26	1 55	12 6	1 16	7 43	0 7	3 50	0 58	30 10	6 9	1 11	0 50	10 10		n.a.
M26	22 53	15 11	4 15	22 42	1 0	14 26	0 39	22 43	0 13	25 26	1 55	12 6	1 16	7 42	0 7	3 50	0 59	30 10	6 9	1 8	0 49	10 11		n.a.
T 27	23 0	12 13	3 31	22 41	1 9	14 52	0 42	22 37	0 14	25 27	1 55	12 5	1 16	7 42	0 7	3 51	0 59	30 10	6 9	1 6	0 48	10 13		n.a.
W28	23s 7	8n33	2s35	22s39	1n16	15s18	0s44	22s31	0n15	25n28	1n55	12n 5	1n16	7s42	0s 7	3s51	0s59	30s10	6s 9	1s 5	0s46	10n15		n.a.

Julian Day Number = -2532247.5, Delta T = 163h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'16, Lahiri = -163°01'16 Julian Calendar 1 Feb. 11646 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 55	15♐42'23	15♍49	26♐50	9♏24	18♑48	11°R 7	2♍19	11♓ 6	7♎19	29♐14	2°D38	1♎50	2♉51	n.a.	T 1
F 2	5 9 52	16°39'25	29°45	28°47	10°34	19°26	11♋ 0	2°19	11° 7	7°20	29°15	2°R39	1°47	2°58	n.a.	F 2
S 3	5 13 48	17°36'27	13♎58	0♑43	11°44	20° 4	10°54	2°20	11° 8	7°21	29°16	2♎38	1°44	3° 4	n.a.	S 3
S 4	5 17 45	18°33'31	28°27	2°37	12°54	20°43	10°47	2°20	11°10	7°22	29°18	2°36	1°41	3°11	n.a.	S 4
M 5	5 21 42	19°30'35	13♏10	4°28	14° 4	21°21	10°41	2°21	11°11	7°23	29°19	2°32	1°38	3°18	n.a.	M 5
T 6	5 25 38	20°27'41	28° 0	6°18	15°15	22° 0	10°34	2°21	11°12	7°24	29°21	2°25	1°34	3°24	n.a.	T 6
W 7	5 29 35	21°24'48	12♐51	8° 6	16°25	22°39	10°27	2°21	11°13	7°25	29°22	2°15	1°31	3°31	n.a.	W 7
T 8	5 33 31	22°21'56	27°33	9°53	17°36	23°17	10°20	2°R21	11°15	7°26	29°24	2° 5	1°28	3°38	n.a.	T 8
F 9	5 37 28	23°19'06	11♑58	11°37	18°46	23°56	10°13	2°21	11°16	7°26	29°25	1°54	1°25	3°44	n.a.	F 9
S 10	5 41 25	24°16'16	26° 1	13°20	19°57	24°35	10° 6	2°21	11°18	7°27	29°27	1°43	1°22	3°51	n.a.	S 10
S 11	5 45 21	25°13'27	9♒38	15° 0	21° 8	25°13	9°59	2°21	11°19	7°28	29°28	1°35	1°19	3°58	n.a.	S 11
M12	5 49 18	26°10'39	22°48	16°39	22°19	25°52	9°52	2°20	11°21	7°29	29°30	1°30	1°15	4° 4	n.a.	M12
T 13	5 53 15	27° 7'51	5♓33	18°16	23°30	26°31	9°44	2°20	11°22	7°29	29°31	1°26	1°12	4°11	n.a.	T 13
W14	5 57 11	28° 5'05	17°56	19°51	24°41	27°10	9°37	2°19	11°24	7°30	29°33	1°25	1° 9	4°18	n.a.	W14
T 15	6 1 8	29° 2'20	0♈ 3	21°25	25°52	27°49	9°29	2°19	11°26	7°31	29°34	1°25	1° 6	4°24	n.a.	T 15
F 16	6 5 5	29°59'35	11°59	22°56	27° 3	28°28	9°22	2°18	11°28	7°31	29°36	1°25	1° 3	4°31	n.a.	F 16
S 17	6 9 1	0♑56'52	23°48	24°26	28°14	29° 7	9°14	2°17	11°29	7°32	29°37	1°24	1° 0	4°38	n.a.	S 17
S 18	6 12 58	1°54'10	5♉37	25°53	29°26	29°46	9° 7	2°16	11°31	7°32	29°38	1°20	0°56	4°44	n.a.	S 18
M19	6 16 55	2°51'29	17°30	27°19	0♐37	0♒25	8°59	2°15	11°33	7°33	29°40	1°15	0°53	4°51	n.a.	M19
T 20	6 20 51	3°48'49	29°30	28°43	1°49	1° 4	8°51	2°14	11°35	7°33	29°41	1° 6	0°50	4°58	n.a.	T 20
W21	6 24 48	4°46'10	11♊41	0♒ 4	3° 0	1°44	8°44	2°12	11°37	7°34	29°43	0°56	0°47	5° 4	n.a.	W21
T 22	6 28 44	5°43'33	24° 5	1°24	4°12	2°23	8°36	2°11	11°39	7°34	29°44	0°43	0°44	5°11	n.a.	T 22
F 23	6 32 41	6°40'57	6♋41	2°41	5°24	3° 2	8°28	2° 9	11°41	7°35	29°46	0°30	0°40	5°18	n.a.	F 23
S 24	6 36 38	7°38'23	19°30	3°57	6°36	3°41	8°21	2° 8	11°43	7°35	29°47	0°18	0°37	5°24	n.a.	S 24
S 25	6 40 35	8°35'51	2♌32	5°10	7°47	4°21	8°13	2° 6	11°45	7°35	29°49	0° 7	0°34	5°31	n.a.	S 25
M26	6 44 31	9°33'20	15°45	6°21	9° 0	5° 0	8° 5	2° 4	11°48	7°36	29°50	29♍59	0°31	5°38	n.a.	M26
T 27	6 48 28	10°30'50	29° 9	7°30	10°12	5°40	7°57	2° 2	11°50	7°36	29°52	29°53	0°28	5°44	n.a.	T 27
W28	6 52 25	11°28'23	12♍44	8°36	11°24	6°19	7°50	2° 0	11°52	7°36	29°53	29°50	0°25	5°51	n.a.	W28
T 29	6 56 21	12°25'57	26°28	9°39	12°36	6°59	7°42	1°58	11°55	7°36	29°55	29°D49	0°21	5°58	n.a.	T 29
F 30	7 0 18	13°23'34	10♎23	10°40	13°48	7°39	7°34	1°56	11°57	7°37	29°56	29°R49	0°18	6° 4	n.a.	F 30
S 31	7 4 15	14♑21'12	24♎29	11♒38	15♐ 1	8♒18	7♋27	1♍53	11♓59	7♎37	29♐58	29♍49	0♎15	6♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	4n22	1s28	22s36	1n24	15s43	0s47	22s25	0n15	25n28	1n56	12n 5	1n16	7s41	0s 7	3s52	0s59	30s10	6s 9	1s 4	0s45	10n16		n.a.
F 2	23 20	0s 8	0 15	22 31	1 30	16 8	0 50	22 19	0 16	25 29	1 56	12 5	1 16	7 41	0 7	3 52	0 59	30 10	6 8	1 5	0 44	10 18		n.a.
S 3	23 25	4 43	1n 0	22 25	1 37	16 33	0 52	22 13	0 17	25 29	1 56	12 4	1 16	7 40	0 7	3 53	0 59	30 10	6 8	1 4	0 42	10 19		n.a.
S 4	23 31	9 8	2 13	22 17	1 43	16 58	0 55	22 6	0 17	25 30	1 56	12 4	1 16	7 40	0 7	3 53	0 59	30 10	6 8	1 4	0 41	10 21		n.a.
M 5	23 35	13 2	3 18	22 9	1 48	17 22	0 57	21 59	0 18	25 30	1 56	12 4	1 16	7 39	0 7	3 54	0 59	30 10	6 8	1 2	0 40	10 23		n.a.
T 6	23 40	16 9	4 10	21 59	1 53	17 45	1 0	21 53	0 19	25 31	1 56	12 4	1 16	7 39	0 7	3 54	0 59	30 10	6 8	0 59	0 38	10 24		n.a.
W 7	23 44	18 11	4 45	21 49	1 58	18 8	1 2	21 46	0 19	25 32	1 56	12 4	1 16	7 38	0 7	3 55	0 59	30 10	6 8	0 55	0 37	10 26		n.a.
T 8	23 47	18 59	5 1	21 37	2 2	18 31	1 4	21 38	0 20	25 32	1 56	12 4	1 16	7 38	0 7	3 55	0 59	30 10	6 8	0 51	0 36	10 27		n.a.
F 9	23 51	18 32	4 57	21 25	2 5	18 53	1 6	21 31	0 20	25 33	1 56	12 4	1 16	7 37	0 7	3 55	0 59	30 10	6 8	0 46	0 35	10 29		n.a.
S 10	23 53	16 57	4 36	21 13	2 9	19 15	1 8	21 23	0 21	25 33	1 56	12 4	1 16	7 37	0 7	3 56	0 59	30 9	6 8	0 42	0 33	10 31		n.a.
S 11	23 56	14 27	3 59	20 59	2 11	19 37	1 10	21 16	0 22	25 34	1 56	12 4	1 16	7 36	0 7	3 56	0 59	30 9	6 8	0 39	0 32	10 32		n.a.
M12	23 58	11 16	3 10	20 45	2 13	19 58	1 12	21 8	0 22	25 34	1 55	12 4	1 16	7 35	0 7	3 56	0 59	30 9	6 8	0 37	0 31	10 34		n.a.
T 13	23 59	7 39	2 13	20 31	2 15	20 18	1 14	21 0	0 23	25 35	1 55	12 5	1 16	7 35	0 7	3 57	0 59	30 9	6 8	0 35	0 29	10 35		n.a.
W14	24 0	3 48	1 11	20 17	2 16	20 38	1 16	20 51	0 23	25 35	1 55	12 5	1 16	7 34	0 7	3 57	0 59	30 9	6 8	0 35	0 28	10 37		n.a.
T 15	24 1	0n 8	0 7	20 2	2 16	20 57	1 18	20 43	0 24	25 36	1 55	12 5	1 16	7 33	0 7	3 57	0 59	30 9	6 8	0 35	0 27	10 39		n.a.
F 16	24 1	4 0	0s56	19 47	2 17	21 16	1 19	20 34	0 25	25 36	1 55	12 6	1 16	7 33	0 7	3 58	0 59	30 9	6 8	0 35	0 26	10 40		n.a.
S 17	24 1	7 40	1 56	19 32	2 16	21 34	1 21	20 26	0 25	25 37	1 55	12 6	1 16	7 32	0 7	3 58	0 59	30 9	6 7	0 34	0 24	10 42		n.a.
S 18	24 0	11 2	2 51	19 17	2 15	21 52	1 22	20 17	0 26	25 37	1 55	12 6	1 16	7 31	0 7	3 58	0 59	30 9	6 7	0 33	0 23	10 43		n.a.
M19	23 59	13 59	3 39	19 1	2 14	22 9	1 24	20 8	0 26	25 38	1 55	12 7	1 16	7 30	0 7	3 58	1 0	30 9	6 7	0 30	0 22	10 45		n.a.
T 20	23 58	16 21	4 17	18 46	2 12	22 25	1 25	19 58	0 27	25 38	1 55	12 7	1 16	7 30	0 7	3 59	1 0	30 9	6 7	0 27	0 20	10 46		n.a.
W21	23 56	18 3	4 45	18 32	2 9	22 41	1 26	19 49	0 28	25 38	1 55	12 8	1 16	7 29	0 7	3 59	1 0	30 9	6 7	0 23	0 19	10 48		n.a.
T 22	23 53	18 55	4 59	18 17	2 7	22 56	1 28	19 39	0 28	25 39	1 55	12 8	1 16	7 28	0 7	3 59	1 0	30 9	6 7	0 18	0 18	10 50		n.a.
F 23	23 51	18 52	4 59	18 3	2 3	23 11	1 29	19 30	0 29	25 39	1 54	12 9	1 16	7 27	0 7	3 59	1 0	30 9	6 7	0 12	0 16	10 51		n.a.
S 24	23 47	17 53	4 45	17 49	1 59	23 25	1 30	19 20	0 29	25 39	1 54	12 9	1 16	7 26	0 7	4 0	1 0	30 9	6 7	0 7	0 15	10 53		n.a.
S 25	23 44	15 57	4 15	17 35	1 55	23 38	1 31	19 10	0 30	25 40	1 54	12 10	1 16	7 25	0 7	4 0	1 0	30 9	6 7	0 3	0 14	10 54		n.a.
M26	23 40	13 9	3 31	17 22	1 50	23 51	1 32	18 59	0 31	25 40	1 54	12 11	1 16	7 24	0 7	4 0	1 0	30 9	6 7	0n 1	0 13	10 56		n.a.
T 27	23 35	9 38	2 35	17 10	1 45	24 3	1 33	18 49	0 31	25 40	1 54	12 12	1 16	7 24	0 6	4 0	1 0	30 9	6 7	0 3	0 11	10 57		n.a.
W28	23 30	5 34	1 29	16 58	1 39	24 14	1 33	18 38	0 32	25 41	1 54	12 12	1 16	7 23	0 6	4 0	1 0	30 9	6 7	0 4	0 10	10 59		n.a.
T 29	23 25	1 10	0 18	16 47	1 32	24 25	1 34	18 28	0 32	25 41	1 53	12 13	1 16	7 22	0 6	4 0	1 0	30 9	6 7	0 4	0 9	11 1		n.a.
F 30	23 19	3s21	0n56	16 37	1 25	24 35	1 35	18 17	0 33	25 41	1 53	12 14	1 16	7 21	0 6	4 0	1 0	30 9	6 7	0 4	0 7	11 2		n.a.
S 31	23s13	7s45	2n 7	16s28	1n18	24s44	1s35	18s 6	0n33	25n42	1n53	12n15	1n16	7s20	0s 6	4s 1	1s 0	30s 9	6s 7	0n 4	0s 6	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2532219.5, Delta T = 163h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'12, Lahiri = -163°01'13 Julian Calendar 1 March 11646 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 11	15♉18'53	8♏44	12♒33	16♐13	8♒58	7°R19	1°R51	12♓ 2	7♎37	29♐59	29°R47	0♎12	6♉18	n.a.	S 1
M 2	7 12 8	16°16'35	23° 6	13°26	17°26	9°38	7♋12	1♍48	12° 4	7°37	0♉ 0	29♍43	0° 9	6°25	n.a.	M 2
T 3	7 16 5	17°14'20	7♐34	14°14	18°39	10°18	7° 4	1°46	12° 7	7°R37	0° 2	29°37	0° 6	6°31	n.a.	T 3
W 4	7 20 1	18°12'07	22° 0	15° 0	19°51	10°58	6°57	1°43	12°10	7°37	0° 3	29°28	0° 2	6°38	n.a.	W 4
T 5	7 23 58	19° 9'56	6♉20	15°42	21° 4	11°38	6°49	1°40	12°12	7°37	0° 5	29°17	29♍59	6°45	n.a.	T 5
F 6	7 27 55	20° 7'47	20°27	16°20	22°17	12°18	6°42	1°37	12°15	7°37	0° 6	29° 6	29°56	6°51	n.a.	F 6
S 7	7 31 51	21° 5'39	4♒16	16°54	23°30	12°58	6°35	1°34	12°18	7°37	0° 7	28°57	29°53	6°58	n.a.	S 7
S 8	7 35 48	22° 3'34	17°44	17°24	24°43	13°38	6°27	1°31	12°20	7°37	0° 9	28°48	29°50	7° 5	n.a.	S 8
M 9	7 39 45	23° 1'30	0♓48	17°50	25°56	14°18	6°20	1°28	12°23	7°36	0°10	28°43	29°46	7°11	n.a.	M 9
T 10	7 43 41	23°59'28	13°31	18°11	27° 9	14°58	6°13	1°25	12°26	7°36	0°12	28°40	29°43	7°18	n.a.	T 10
W11	7 47 38	24°57'27	25°54	18°27	28°22	15°39	6° 6	1°22	12°29	7°36	0°13	28°D38	29°40	7°25	n.a.	W11
T 12	7 51 35	25°55'29	8♈ 1	18°38	29°35	16°19	5°59	1°18	12°32	7°36	0°14	28°39	29°37	7°31	n.a.	T 12
F 13	7 55 31	26°53'32	19°58	18°44	0♉49	16°59	5°53	1°15	12°35	7°35	0°16	28°39	29°34	7°38	n.a.	F 13
S 14	7 59 28	27°51'37	1♉48	18°R44	2° 2	17°40	5°46	1°11	12°38	7°35	0°17	28°R39	29°31	7°45	n.a.	S 14
S 15	8 3 25	28°49'44	13°39	18°39	3°16	18°20	5°39	1° 8	12°41	7°35	0°18	28°38	29°27	7°51	n.a.	S 15
M16	8 7 21	29°47'53	25°34	18°27	4°29	19° 1	5°33	1° 4	12°44	7°34	0°20	28°35	29°24	7°58	n.a.	M16
T 17	8 11 18	0♒46'04	7♊38	18°10	5°43	19°41	5°27	1° 0	12°47	7°34	0°21	28°29	29°21	8° 5	n.a.	T 17
W18	8 15 15	1°44'16	19°55	17°47	6°56	20°22	5°20	0°56	12°50	7°33	0°22	28°22	29°18	8°11	n.a.	W18
T 19	8 19 11	2°42'31	2♋28	17°18	8°10	21° 2	5°14	0°52	12°53	7°33	0°24	28°13	29°15	8°18	n.a.	T 19
F 20	8 23 8	3°40'47	15°18	16°43	9°24	21°43	5° 8	0°48	12°56	7°32	0°25	28° 3	29°11	8°25	n.a.	F 20
S 21	8 27 5	4°39'06	28°26	16° 3	10°38	22°24	5° 2	0°44	12°59	7°32	0°26	27°54	29° 8	8°31	n.a.	S 21
S 22	8 31 1	5°37'27	11♌49	15°19	11°51	23° 5	4°57	0°40	13° 2	7°31	0°27	27°46	29° 5	8°38	n.a.	S 22
M23	8 34 58	6°35'50	25°26	14°30	13° 5	23°45	4°51	0°36	13° 6	7°31	0°29	27°40	29° 2	8°45	n.a.	M23
T 24	8 38 55	7°34'15	9♍14	13°37	14°19	24°26	4°46	0°32	13° 9	7°30	0°30	27°36	28°59	8°51	n.a.	T 24
W25	8 42 51	8°32'43	23°10	12°42	15°33	25° 7	4°41	0°27	13°12	7°29	0°31	27°D34	28°56	8°58	n.a.	W25
T 26	8 46 48	9°31'13	7♎13	11°45	16°48	25°48	4°35	0°23	13°15	7°29	0°32	27°35	28°52	9° 5	n.a.	T 26
F 27	8 50 45	10°29'45	21°19	10°48	18° 2	26°29	4°30	0°19	13°19	7°28	0°33	27°36	28°49	9°11	n.a.	F 27
S 28	8 54 41	11°28'21	5♏28	9°52	19°16	27°10	4°26	0°14	13°22	7°27	0°35	27°R37	28°46	9°18	n.a.	S 28
S 29	8 58 38	12°26'58	19°37	8°58	20°30	27°52	4°21	0°10	13°26	7°26	0°36	27°37	28°43	9°25	n.a.	S 29
M30	9 2 35	13♒25'39	3♐46	8♒ 7	21♉45	28♒33	4♋16	0♍ 5	13♓29	7♎26	0♉37	27♍35	28♍40	9♉32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	11s45	3n11	16s20	1n10	24s53	1s35	17s55	0n34	25n42	1n53	12n16	1n16	7s19	0s 6	4s 1	1s 0	30s 9	6s 7	0n 5	0s 5	11n 5		n.a.
M 2	23 0	15 5	4 4	16 13	1 2	25 0	1 36	17 43	0 35	25 42	1 53	12 17	1 16	7 18	0 6	4 1	1 0	30 9	6 7	0 7	0 4	11 7		n.a.
T 3	22 52	17 29	4 41	16 7	0 53	25 7	1 36	17 32	0 35	25 42	1 52	12 18	1 16	7 17	0 6	4 1	1 0	30 9	6 7	0 9	0 2	11 8		n.a.
W 4	22 45	18 47	5 0	16 2	0 44	25 14	1 36	17 20	0 36	25 42	1 52	12 19	1 16	7 16	0 6	4 1	1 0	30 9	6 7	0 13	0 1	11 10		n.a.
T 5	22 37	18 52	5 1	15 59	0 34	25 19	1 36	17 8	0 36	25 43	1 52	12 20	1 16	7 15	0 6	4 1	1 0	30 9	6 7	0 17	0n 0	11 11		n.a.
F 6	22 28	17 46	4 42	15 57	0 24	25 24	1 37	16 57	0 37	25 43	1 52	12 21	1 16	7 14	0 6	4 1	1 0	30 9	6 7	0 22	0 2	11 13		n.a.
S 7	22 19	15 39	4 8	15 57	0 13	25 28	1 36	16 44	0 37	25 43	1 51	12 22	1 16	7 13	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 26	0 3	11 15		n.a.
S 8	22 10	12 43	3 20	15 58	0 2	25 31	1 36	16 32	0 38	25 43	1 51	12 23	1 16	7 12	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 29	0 4	11 16		n.a.
M 9	22 0	9 14	2 23	16 1	0s10	25 34	1 36	16 20	0 38	25 43	1 51	12 24	1 16	7 10	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 31	0 6	11 18		n.a.
T 10	21 50	5 24	1 20	16 6	0 22	25 36	1 36	16 7	0 39	25 43	1 51	12 25	1 16	7 9	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 33	0 7	11 19		n.a.
W11	21 39	1 27	0 15	16 12	0 34	25 37	1 36	15 55	0 39	25 43	1 50	12 26	1 16	7 8	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 33	0 8	11 21		n.a.
T 12	21 28	2n30	0s50	16 21	0 46	25 37	1 35	15 42	0 40	25 43	1 50	12 28	1 16	7 7	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 33	0 9	11 22		n.a.
F 13	21 17	6 16	1 52	16 31	0 59	25 36	1 35	15 29	0 40	25 43	1 50	12 29	1 16	7 6	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 33	0 11	11 24		n.a.
S 14	21 5	9 46	2 48	16 43	1 12	25 35	1 34	15 16	0 41	25 43	1 49	12 30	1 16	7 5	0 6	4 1	1 1	30 9	6 7	0 33	0 12	11 25		n.a.
S 15	20 53	12 52	3 37	16 57	1 25	25 33	1 34	15 3	0 42	25 43	1 49	12 31	1 16	7 3	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 33	0 13	11 27		n.a.
M16	20 41	15 28	4 17	17 14	1 39	25 30	1 33	14 50	0 42	25 43	1 49	12 33	1 16	7 2	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 35	0 15	11 28		n.a.
T 17	20 28	17 25	4 46	17 31	1 52	25 26	1 32	14 36	0 43	25 43	1 48	12 34	1 16	7 1	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 37	0 16	11 30		n.a.
W18	20 15	18 36	5 3	17 51	2 5	25 22	1 32	14 23	0 43	25 43	1 48	12 35	1 16	7 0	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 40	0 17	11 31		n.a.
T 19	20 2	18 55	5 5	18 12	2 17	25 17	1 31	14 9	0 44	25 43	1 48	12 37	1 16	6 59	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 44	0 18	11 33		n.a.
F 20	19 48	18 17	4 53	18 34	2 29	25 11	1 30	13 55	0 44	25 43	1 47	12 38	1 16	6 57	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 48	0 20	11 35		n.a.
S 21	19 34	16 40	4 24	18 58	2 41	25 4	1 29	13 41	0 45	25 43	1 47	12 40	1 16	6 56	0 6	4 0	1 1	30 9	6 7	0 51	0 21	11 36		n.a.
S 22	19 19	14 8	3 41	19 21	2 51	24 56	1 28	13 27	0 45	25 43	1 47	12 41	1 16	6 55	0 6	3 59	1 1	30 9	6 7	0 55	0 22	11 38		n.a.
M23	19 4	10 47	2 45	19 45	3 1	24 48	1 27	13 13	0 46	25 42	1 46	12 43	1 16	6 53	0 6	3 59	1 1	30 9	6 7	0 57	0 24	11 39		n.a.
T 24	18 49	6 48	1 37	20 9	3 9	24 39	1 25	12 59	0 46	25 42	1 46	12 44	1 16	6 52	0 6	3 59	1 1	30 9	6 7	0 59	0 25	11 41		n.a.
W25	18 34	2 25	0 24	20 32	3 16	24 29	1 24	12 44	0 47	25 42	1 46	12 46	1 16	6 51	0 6	3 59	1 1	30 9	6 7	0 59	0 26	11 42		n.a.
T 26	18 18	2s 8	0n52	20 54	3 21	24 19	1 23	12 30	0 47	25 42	1 45	12 47	1 16	6 50	0 6	3 58	1 1	30 9	6 7	0 59	0 28	11 44		n.a.
F 27	18 2	6 35	2 5	21 14	3 25	24 8	1 22	12 15	0 47	25 42	1 45	12 49	1 16	6 48	0 6	3 58	1 1	30 9	6 7	0 59	0 29	11 45		n.a.
S 28	17 45	10 41	3 11	21 31	3 27	23 56	1 20	12 0	0 48	25 41	1 44	12 50	1 16	6 47	0 6	3 58	1 2	30 9	6 8	0 58	0 30	11 47		n.a.
S 29	17 29	14 9	4 5	21 47	3 27	23 43	1 19	11 45	0 48	25 41	1 44	12 52	1 16	6 46	0 6	3 58	1 2	30 9	6 8	0 58	0 31	11 48		n.a.
M30	17s12	16s47	4n44	21s59	3s25	23s30	1s17	11s30	0n49	25n41	1n44	12n53	1n16	6s44	0s 6	3s57	1s 2	30s 9	6s 8	0n59	0n33	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2532188.5, Delta T = 163h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'08, Lahiri = -163°01'08 Julian Calendar 1 Apr. 11646 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 31	14♒24'22	17♐53	7°R21	22♉59	29♒14	4°R12	0°R 1	13♓32	7°R25	0♉38	27°R31	28♍37	9♉38	n.a.	T 1
W 2	9 10 28	15°23'08	1♉53	6♒40	24°13	29°55	4♋ 8	29♌56	13°36	7♎24	0°39	27♍26	28°33	9°45	n.a.	W 2
T 3	9 14 24	16°21'56	15°46	6° 6	25°28	0♓37	4° 4	29°51	13°39	7°23	0°40	27°19	28°30	9°52	n.a.	T 3
F 4	9 18 21	17°20'47	29°27	5°39	26°42	1°18	4° 0	29°47	13°43	7°22	0°41	27°13	28°27	9°58	n.a.	F 4
S 5	9 22 18	18°19'40	12♒53	5°20	27°57	2° 0	3°57	29°42	13°46	7°21	0°42	27° 7	28°24	10° 5	n.a.	S 5
S 6	9 26 14	19°18'36	26° 3	5°10	29°12	2°41	3°53	29°37	13°50	7°20	0°43	27° 2	28°21	10°12	n.a.	S 6
M 7	9 30 11	20°17'34	8♓55	5°D 9	0♒26	3°23	3°50	29°32	13°54	7°19	0°44	26°58	28°17	10°18	n.a.	M 7
T 8	9 34 8	21°16'34	21°29	5°18	1°41	4° 5	3°47	29°28	13°57	7°18	0°46	26°D57	28°14	10°25	n.a.	T 8
W 9	9 38 4	22°15'36	3♈48	5°35	2°56	4°46	3°44	29°23	14° 1	7°17	0°47	26°57	28°11	10°32	n.a.	W 9
T 10	9 42 1	23°14'41	15°54	6° 1	4°11	5°28	3°41	29°18	14° 4	7°16	0°47	26°58	28° 8	10°38	n.a.	T 10
F 11	9 45 57	24°13'48	27°49	6°36	5°25	6°10	3°38	29°13	14° 8	7°15	0°48	27° 0	28° 5	10°45	n.a.	F 11
S 12	9 49 54	25°12'57	9♉40	7°20	6°40	6°52	3°36	29° 8	14°12	7°14	0°49	27° 1	28° 2	10°52	n.a.	S 12
S 13	9 53 50	26°12'08	21°30	8°12	7°55	7°34	3°34	29° 3	14°15	7°12	0°50	27°R 2	27°58	10°58	n.a.	S 13
M14	9 57 47	27°11'21	3♊25	9°11	9°10	8°16	3°32	28°58	14°19	7°11	0°51	27° 2	27°55	11° 5	n.a.	M14
T 15	10 1 44	28°10'36	15°30	10°18	10°25	8°58	3°30	28°54	14°23	7°10	0°52	27° 1	27°52	11°12	n.a.	T 15
W16	10 5 40	29° 9'54	27°49	11°31	11°40	9°40	3°29	28°49	14°26	7° 9	0°53	26°58	27°49	11°18	n.a.	W16
T 17	10 9 37	0♓ 9'14	10♋25	12°50	12°55	10°22	3°27	28°44	14°30	7° 7	0°54	26°55	27°46	11°25	n.a.	T 17
F 18	10 13 33	1° 8'36	23°22	14°14	14°11	11° 4	3°26	28°39	14°34	7° 6	0°55	26°51	27°43	11°32	n.a.	F 18
S 19	10 17 30	2° 8'00	6♌40	15°43	15°26	11°46	3°25	28°34	14°38	7° 5	0°56	26°47	27°39	11°38	n.a.	S 19
S 20	10 21 27	3° 7'26	20°20	17°16	16°41	12°28	3°24	28°29	14°41	7° 4	0°56	26°43	27°36	11°45	n.a.	S 20
M21	10 25 23	4° 6'55	4♍19	18°52	17°56	13°11	3°23	28°24	14°45	7° 2	0°57	26°41	27°33	11°52	n.a.	M21
T 22	10 29 20	5° 6'26	18°33	20°31	19°11	13°53	3°23	28°19	14°49	7° 1	0°58	26°40	27°30	11°59	n.a.	T 22
W23	10 33 16	6° 6'00	2♎57	22°13	20°27	14°35	3°23	28°15	14°53	6°59	0°59	26°D40	27°27	12° 5	n.a.	W23
T 24	10 37 13	7° 5'36	17°26	23°57	21°42	15°18	3°D23	28°10	14°57	6°58	0°59	26°41	27°23	12°12	n.a.	T 24
F 25	10 41 9	8° 5'14	1♏55	25°42	22°57	16° 0	3°23	28° 5	15° 0	6°57	1° 0	26°42	27°20	12°19	n.a.	F 25
S 26	10 45 6	9° 4'56	16°19	27°28	24°13	16°43	3°23	28° 0	15° 4	6°55	1° 1	26°43	27°17	12°25	n.a.	S 26
S 27	10 49 2	10° 4'40	0♐36	29°15	25°28	17°26	3°24	27°56	15° 8	6°54	1° 1	26°44	27°14	12°32	n.a.	S 27
M28	10 52 59	11° 4'26	14°42	1♓ 3	26°44	18° 8	3°24	27°51	15°12	6°52	1° 2	26°R44	27°11	12°39	n.a.	M28
T 29	10 56 55	12° 4'16	28°37	2°51	27°59	18°51	3°25	27°46	15°16	6°51	1° 3	26°44	27° 8	12°45	n.a.	T 29
W30	11 0 52	13° 4'08	12♉19	4°39	29°15	19°34	3°26	27°42	15°19	6°49	1° 3	26°42	27° 4	12°52	n.a.	W30
T 31	11 4 48	14♓ 4'02	25♉47	6♓28	0♓30	20♓17	3♋28	27♌37	15♓23	6♎48	1♉ 4	26♍41	27♍ 1	12♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	18s23	5n 6	22s 8	3s22	23s15	1s16	11s15	0n49	25n41	1n43	12n55	1n16	6s43	0s 6	3s57	1s 2	30s 9	6s 8	1n 1	0n34	11n51		n.a.
W 2	16 37	18 52	5 9	22 14	3 17	23 1	1 14	11 0	0 50	25 41	1 43	12 57	1 15	6 41	0 6	3 57	1 2	30 9	6 8	1 3	0 35	11 53		n.a.
T 3	16 19	18 12	4 54	22 16	3 10	22 45	1 12	10 45	0 50	25 40	1 42	12 58	1 15	6 40	0 6	3 56	1 2	30 9	6 8	1 5	0 37	11 54		n.a.
F 4	16 0	16 29	4 23	22 15	3 2	22 29	1 11	10 29	0 51	25 40	1 42	13 0	1 15	6 39	0 6	3 56	1 2	30 9	6 8	1 8	0 38	11 56		n.a.
S 5	15 42	13 54	3 37	22 11	2 52	22 12	1 9	10 14	0 51	25 40	1 42	13 1	1 15	6 37	0 6	3 56	1 2	30 9	6 8	1 11	0 39	11 57		n.a.
S 6	15 23	10 38	2 41	22 3	2 42	21 55	1 7	9 58	0 52	25 39	1 41	13 3	1 15	6 36	0 6	3 55	1 2	30 9	6 8	1 13	0 40	11 59		n.a.
M 7	15 4	6 56	1 37	21 52	2 30	21 37	1 5	9 42	0 52	25 39	1 41	13 5	1 15	6 34	0 6	3 55	1 2	30 10	6 8	1 14	0 42	12 0		n.a.
T 8	14 45	3 0	0 30	21 38	2 18	21 18	1 3	9 26	0 53	25 39	1 40	13 6	1 15	6 33	0 6	3 55	1 2	30 10	6 8	1 15	0 43	12 2		n.a.
W 9	14 26	0n59	0s38	21 21	2 5	20 59	1 1	9 11	0 53	25 38	1 40	13 8	1 15	6 32	0 6	3 54	1 2	30 10	6 8	1 15	0 44	12 3		n.a.
T 10	14 6	4 50	1 42	21 1	1 51	20 39	0 59	8 54	0 53	25 38	1 40	13 10	1 15	6 30	0 6	3 54	1 2	30 10	6 8	1 14	0 46	12 5		n.a.
F 11	13 46	8 27	2 41	20 39	1 37	20 18	0 57	8 38	0 54	25 38	1 39	13 11	1 15	6 29	0 6	3 53	1 2	30 10	6 8	1 13	0 47	12 6		n.a.
S 12	13 26	11 42	3 33	20 14	1 23	19 57	0 55	8 22	0 54	25 37	1 39	13 13	1 15	6 27	0 6	3 53	1 2	30 10	6 8	1 13	0 48	12 8		n.a.
S 13	13 5	14 28	4 16	19 47	1 10	19 35	0 53	8 6	0 55	25 37	1 38	13 15	1 14	6 26	0 6	3 53	1 2	30 10	6 8	1 12	0 50	12 9		n.a.
M14	12 44	16 38	4 48	19 17	0 56	19 13	0 51	7 50	0 55	25 37	1 38	13 16	1 14	6 24	0 6	3 52	1 2	30 10	6 8	1 12	0 51	12 11		n.a.
T 15	12 24	18 7	5 8	18 46	0 42	18 50	0 49	7 33	0 56	25 36	1 37	13 18	1 14	6 23	0 6	3 52	1 2	30 10	6 8	1 13	0 52	12 12		n.a.
W16	12 2	18 46	5 14	18 13	0 29	18 27	0 47	7 17	0 56	25 36	1 37	13 20	1 14	6 21	0 6	3 51	1 2	30 10	6 9	1 14	0 53	12 14		n.a.
T 17	11 41	18 32	5 6	17 38	0 16	18 3	0 45	7 0	0 56	25 35	1 37	13 21	1 14	6 20	0 5	3 51	1 2	30 10	6 9	1 15	0 55	12 15		n.a.
F 18	11 20	17 19	4 42	17 1	0 4	17 39	0 42	6 43	0 57	25 35	1 36	13 23	1 14	6 18	0 5	3 50	1 2	30 10	6 9	1 17	0 56	12 17		n.a.
S 19	10 58	15 10	4 2	16 24	0n 8	17 14	0 40	6 26	0 57	25 35	1 36	13 25	1 14	6 17	0 5	3 50	1 2	30 10	6 9	1 19	0 57	12 18		n.a.
S 20	10 36	12 7	3 7	15 45	0 19	16 49	0 38	6 10	0 58	25 34	1 35	13 26	1 14	6 15	0 5	3 49	1 2	30 10	6 9	1 20	0 59	12 19		n.a.
M21	10 14	8 18	2 0	15 4	0 29	16 23	0 35	5 53	0 58	25 34	1 35	13 28	1 13	6 14	0 5	3 49	1 3	30 10	6 9	1 21	1 0	12 21		n.a.
T 22	9 52	3 57	0 45	14 23	0 39	15 57	0 33	5 36	0 58	25 33	1 34	13 29	1 13	6 12	0 5	3 48	1 3	30 10	6 9	1 21	1 1	12 22		n.a.
W23	9 29	0s40	0n35	13 41	0 48	15 31	0 31	5 19	0 59	25 33	1 34	13 31	1 13	6 11	0 5	3 48	1 3	30 11	6 9	1 21	1 2	12 24		n.a.
T 24	9 7	5 17	1 52	12 59	0 57	15 4	0 28	5 2	0 59	25 33	1 34	13 33	1 13	6 9	0 5	3 47	1 3	30 11	6 9	1 21	1 4	12 25		n.a.
F 25	8 44	9 34	3 3	12 15	1 5	14 36	0 26	4 44	1 0	25 32	1 33	13 34	1 13	6 8	0 5	3 47	1 3	30 11	6 9	1 21	1 5	12 27		n.a.
S 26	8 21	13 16	4 2	11 32	1 12	14 9	0 24	4 27	1 0	25 32	1 33	13 36	1 13	6 6	0 5	3 46	1 3	30 11	6 9	1 20	1 6	12 28		n.a.
S 27	7 58	16 8	4 45	10 48	1 18	13 41	0 21	4 10	1 0	25 31	1 32	13 37	1 13	6 5	0 5	3 45	1 3	30 11	6 9	1 20	1 8	12 30		n.a.
M28	7 35	17 59	5 10	10 4	1 24	13 12	0 19	3 52	1 1	25 31	1 32	13 39	1 13	6 3	0 5	3 45	1 3	30 11	6 10	1 20	1 9	12 31		n.a.
T 29	7 12	18 44	5 17	9 20	1 29	12 43	0 16	3 35	1 1	25 30	1 31	13 40	1 12	6 2	0 5	3 44	1 3	30 11	6 10	1 20	1 10	12 33		n.a.
W30	6 48	18 22	5 5	8 36	1 33	12 14	0 14	3 18	1 1	25 30	1 31	13 42	1 12	6 0	0 5	3 44	1 3	30 11	6 10	1 20	1 11	12 34		n.a.
T 31	6s25	16s58	4n37	7s51	1n37	11s45	0s12	3s 0	1n 2	25n29	1n30	13n43	1n12	5s59	0s 5	3s43	1s 3	30s11	6s10	1n21	1n13	12n36		n.a.

Julian Day Number = -2532158.5, Delta T = 163h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'04, Lahiri = -163°01'04 Julian Calendar 1 May 11646 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 45	15♓ 3'59	9♒ 2	8♓16	1♓46	20♓59	3♋29	27°R32	15♓27	6°R46	1♍ 4	26°R39	26♍58	13♉ 5	n.a.	F 1
S 2	11 12 41	16° 3'59	22° 3	10° 4	3° 2	21°42	3°31	27♌28	15°31	6♎45	1° 5	26♍38	26°55	13°12	n.a.	S 2
S 3	11 16 38	17° 4'01	4♓51	11°51	4°17	22°25	3°33	27°23	15°35	6°43	1° 5	26°36	26°52	13°19	n.a.	S 3
M 4	11 20 34	18° 4'05	17°25	13°38	5°33	23° 8	3°35	27°19	15°39	6°41	1° 6	26°36	26°48	13°25	n.a.	M 4
T 5	11 24 31	19° 4'11	29°47	15°25	6°49	23°52	3°37	27°15	15°42	6°40	1° 6	26°D36	26°45	13°32	n.a.	T 5
W 6	11 28 27	20° 4'20	11♈57	17°11	8° 4	24°35	3°40	27°10	15°46	6°38	1° 7	26°36	26°42	13°39	n.a.	W 6
T 7	11 32 24	21° 4'31	23°58	18°56	9°20	25°18	3°42	27° 6	15°50	6°37	1° 7	26°37	26°39	13°46	n.a.	T 7
F 8	11 36 20	22° 4'44	5♉52	20°41	10°36	26° 1	3°45	27° 2	15°54	6°35	1° 8	26°37	26°36	13°52	n.a.	F 8
S 9	11 40 17	23° 4'59	17°42	22°25	11°51	26°44	3°48	26°58	15°58	6°33	1° 8	26°38	26°33	13°59	n.a.	S 9
S 10	11 44 13	24° 5'16	29°31	24° 9	13° 7	27°28	3°51	26°54	16° 1	6°32	1° 8	26°38	26°29	14° 6	n.a.	S 10
M11	11 48 10	25° 5'34	11♊25	25°51	14°23	28°11	3°55	26°50	16° 5	6°30	1° 9	26°38	26°26	14°12	n.a.	M11
T 12	11 52 6	26° 5'55	23°27	27°34	15°39	28°55	3°58	26°46	16° 9	6°28	1° 9	26°38	26°23	14°19	n.a.	T 12
W13	11 56 3	27° 6'18	5♋42	29°15	16°55	29°38	4° 2	26°42	16°13	6°27	1° 9	26°38	26°20	14°26	n.a.	W13
T 14	11 59 59	28° 6'42	18°15	0♈56	18°11	0♈22	4° 6	26°38	16°17	6°25	1° 9	26°38	26°17	14°32	n.a.	T 14
F 15	12 3 56	29° 7'09	1♌ 9	2°36	19°26	1° 5	4°10	26°35	16°20	6°23	1°10	26°38	26°14	14°39	n.a.	F 15
S 16	12 7 52	0♈ 7'37	14°28	4°16	20°42	1°49	4°14	26°31	16°24	6°22	1°10	26°39	26°10	14°46	n.a.	S 16
S 17	12 11 49	1° 8'07	28°13	5°55	21°58	2°33	4°19	26°27	16°28	6°20	1°10	26°39	26° 7	14°52	n.a.	S 17
M18	12 15 45	2° 8'38	12♍22	7°33	23°14	3°16	4°24	26°24	16°32	6°18	1°10	26°39	26° 4	14°59	n.a.	M18
T 19	12 19 41	3° 9'12	26°53	9°11	24°30	4° 0	4°28	26°21	16°35	6°17	1°10	26°R40	26° 1	15° 6	n.a.	T 19
W20	12 23 38	4° 9'48	11♎41	10°48	25°46	4°44	4°33	26°17	16°39	6°15	1°10	26°39	25°58	15°13	n.a.	W20
T 21	12 27 34	5°10'25	26°37	12°25	27° 2	5°28	4°39	26°14	16°43	6°13	1°10	26°39	25°54	15°19	n.a.	T 21
F 22	12 31 31	6°11'05	11♏34	14° 1	28°18	6°12	4°44	26°11	16°46	6°12	1°11	26°38	25°51	15°26	n.a.	F 22
S 23	12 35 27	7°11'46	26°23	15°37	29°34	6°56	4°49	26° 8	16°50	6°10	1°11	26°37	25°48	15°33	n.a.	S 23
S 24	12 39 24	8°12'30	10♐59	17°12	0♈50	7°40	4°55	26° 5	16°54	6° 8	1°R11	26°35	25°45	15°39	n.a.	S 24
M25	12 43 20	9°13'16	25°15	18°47	2° 5	8°24	5° 1	26° 2	16°57	6° 6	1°11	26°34	25°42	15°46	n.a.	M25
T 26	12 47 17	10°14'04	9♑11	20°21	3°21	9° 8	5° 7	25°59	17° 1	6° 5	1°11	26°D34	25°39	15°53	n.a.	T 26
W27	12 51 13	11°14'54	22°46	21°55	4°37	9°52	5°13	25°57	17° 4	6° 3	1°10	26°34	25°35	15°59	n.a.	W27
T 28	12 55 9	12°15'47	6♒ 0	23°28	5°53	10°37	5°20	25°54	17° 8	6° 1	1°10	26°35	25°32	16° 6	n.a.	T 28
F 29	12 59 6	13°16'41	18°57	25° 1	7° 9	11°21	5°26	25°52	17°12	6° 0	1°10	26°37	25°29	16°13	n.a.	F 29
S 30	13 3 2	14♈17'37	1♓38	26♈33	8♈25	12♈ 5	5♋33	25♌49	17♓15	5♎58	1♍10	26♍38	25♍26	16♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 1	14s40	3n55	7s 7	1n41	11s15	0s 9	2s43	1n 2	25n29	1n30	13n45	1n12	5s57	0s 5	3s43	1s 3	30s11	6s10	1n22	1n14	12n37		n.a.
S 2	5 37	11 40	3 0	6 24	1 43	10 45	0 7	2 25	1 2	25 28	1 30	13 46	1 12	5 56	0 5	3 42	1 3	30 11	6 10	1 22	1 15	12 38		n.a.
S 3	5 14	8 8	1 58	5 40	1 46	10 14	0 4	2 7	1 3	25 28	1 29	13 48	1 12	5 54	0 5	3 41	1 3	30 11	6 10	1 23	1 17	12 40		n.a.
M 4	4 50	4 19	0 51	4 57	1 47	9 44	0 2	1 50	1 3	25 27	1 29	13 49	1 11	5 52	0 5	3 41	1 3	30 12	6 10	1 23	1 18	12 41		n.a.
T 5	4 26	0 22	0s18	4 14	1 48	9 13	0n 1	1 32	1 3	25 27	1 28	13 50	1 11	5 51	0 5	3 40	1 3	30 12	6 10	1 23	1 19	12 43		n.a.
W 6	4 1	3n33	1 24	3 31	1 49	8 42	0 3	1 14	1 4	25 26	1 28	13 52	1 11	5 49	0 5	3 39	1 3	30 12	6 10	1 23	1 21	12 44		n.a.
T 7	3 37	7 15	2 27	2 48	1 50	8 11	0 5	0 56	1 4	25 26	1 27	13 53	1 11	5 48	0 5	3 39	1 3	30 12	6 10	1 23	1 22	12 46		n.a.
F 8	3 13	10 38	3 22	2 7	1 49	7 39	0 8	0 38	1 4	25 25	1 27	13 54	1 11	5 46	0 5	3 38	1 3	30 12	6 10	1 23	1 23	12 47		n.a.
S 9	2 49	13 34	4 8	1 25	1 49	7 8	0 10	0 20	1 5	25 25	1 27	13 56	1 11	5 45	0 5	3 38	1 3	30 12	6 11	1 22	1 24	12 49		n.a.
S 10	2 24	15 56	4 44	0 44	1 48	6 36	0 13	0 3	1 5	25 24	1 26	13 57	1 10	5 43	0 5	3 37	1 3	30 12	6 11	1 22	1 26	12 50		n.a.
M11	2 0	17 38	5 7	0 4	1 47	6 4	0 15	0n15	1 5	25 24	1 26	13 58	1 10	5 42	0 5	3 36	1 3	30 12	6 11	1 22	1 27	12 51		n.a.
T 12	1 35	18 34	5 18	0n37	1 45	5 32	0 17	0 33	1 6	25 23	1 25	13 59	1 10	5 40	0 5	3 36	1 3	30 12	6 11	1 22	1 28	12 53		n.a.
W13	1 11	18 40	5 14	1 16	1 43	4 59	0 20	0 51	1 6	25 23	1 25	14 0	1 10	5 39	0 5	3 35	1 3	30 12	6 11	1 22	1 30	12 54		n.a.
T 14	0 46	17 52	4 56	1 55	1 41	4 27	0 22	1 9	1 6	25 22	1 25	14 2	1 10	5 37	0 5	3 34	1 3	30 12	6 11	1 22	1 31	12 56		n.a.
F 15	0 21	16 7	4 23	2 34	1 38	3 55	0 24	1 27	1 7	25 22	1 24	14 3	1 9	5 36	0 5	3 34	1 3	30 13	6 11	1 22	1 32	12 57		n.a.
S 16	0n 3	13 29	3 34	3 11	1 36	3 22	0 26	1 45	1 7	25 21	1 24	14 4	1 9	5 34	0 5	3 33	1 3	30 13	6 11	1 22	1 33	12 59		n.a.
S 17	0 28	10 1	2 32	3 49	1 32	2 50	0 29	2 3	1 7	25 21	1 23	14 5	1 9	5 33	0 5	3 32	1 3	30 13	6 11	1 22	1 35	13 0		n.a.
M18	0 52	5 53	1 19	4 26	1 29	2 17	0 31	2 22	1 7	25 20	1 23	14 6	1 9	5 31	0 5	3 32	1 3	30 13	6 11	1 22	1 36	13 1		n.a.
T 19	1 17	1 17	0n 1	5 2	1 25	1 44	0 33	2 40	1 8	25 19	1 22	14 7	1 9	5 30	0 5	3 31	1 3	30 13	6 12	1 22	1 37	13 3		n.a.
W20	1 42	3s28	1 23	5 37	1 21	1 11	0 35	2 58	1 8	25 19	1 22	14 8	1 8	5 28	0 5	3 30	1 3	30 13	6 12	1 22	1 39	13 4		n.a.
T 21	2 6	8 3	2 39	6 12	1 17	0 39	0 37	3 16	1 8	25 18	1 22	14 9	1 8	5 27	0 5	3 30	1 3	30 13	6 12	1 22	1 40	13 6		n.a.
F 22	2 31	12 7	3 45	6 47	1 13	0 6	0 39	3 34	1 8	25 18	1 21	14 10	1 8	5 25	0 5	3 29	1 3	30 13	6 12	1 22	1 41	13 7		n.a.
S 23	2 55	15 22	4 35	7 20	1 8	0n27	0 41	3 52	1 9	25 17	1 21	14 11	1 8	5 24	0 5	3 28	1 3	30 13	6 12	1 23	1 43	13 8		n.a.
S 24	3 20	17 36	5 6	7 54	1 4	1 0	0 43	4 10	1 9	25 16	1 21	14 11	1 8	5 22	0 5	3 28	1 3	30 13	6 12	1 23	1 44	13 10		n.a.
M25	3 44	18 39	5 18	8 26	0 59	1 33	0 45	4 28	1 9	25 16	1 20	14 12	1 7	5 21	0 5	3 27	1 3	30 13	6 12	1 24	1 45	13 11		n.a.
T 26	4 9	18 33	5 10	8 58	0 54	2 5	0 47	4 46	1 9	25 15	1 20	14 13	1 7	5 19	0 5	3 26	1 3	30 14	6 12	1 24	1 46	13 13		n.a.
W27	4 33	17 22	4 45	9 29	0 48	2 38	0 49	5 4	1 10	25 15	1 19	14 14	1 7	5 18	0 5	3 26	1 3	30 14	6 12	1 24	1 48	13 14		n.a.
T 28	4 58	15 16	4 6	9 59	0 43	3 10	0 51	5 22	1 10	25 14	1 19	14 14	1 7	5 17	0 5	3 25	1 3	30 14	6 12	1 23	1 49	13 15		n.a.
F 29	5 22	12 26	3 14	10 29	0 37	3 43	0 53	5 40	1 10	25 13	1 19	14 15	1 7	5 15	0 5	3 24	1 4	30 14	6 12	1 23	1 50	13 17		n.a.
S 30	5n46	9s 4	2n14	10n58	0n31	4n15	0n55	5n58	1n10	25n13	1n18	14n16	1n 6	5s14	0s 5	3s24	1s 4	30s14	6s13	1n22	1n52	13n18		n.a.

Julian Day Number = -2532127.5, Delta T = 163h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°08'00, Lahiri = -163°01'00 Julian Calendar 1 June 11646 BCE == Greg. Calendar 4 March 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 59	15♈18'34	14♓ 5	28♈ 5	9♈41	12♈50	5♋40	25°R47	17♓19	5°R56	1°R10	26♍39	25♍23	16♉26	n.a.	S 1
M 2	13 10 55	16°19'34	26°22	29°37	10°57	13°34	5°47	25♌45	17°22	5♎55	1♌10	26°R40	25°19	16°33	n.a.	M 2
T 3	13 14 52	17°20'35	8♈30	1♉ 8	12°13	14°18	5°54	25°43	17°25	5°53	1°10	26°39	25°16	16°40	n.a.	T 3
W 4	13 18 48	18°21'38	20°30	2°38	13°29	15° 3	6° 1	25°41	17°29	5°51	1° 9	26°37	25°13	16°46	n.a.	W 4
T 5	13 22 44	19°22'43	2♉26	4° 8	14°45	15°48	6° 8	25°39	17°32	5°50	1° 9	26°35	25°10	16°53	n.a.	T 5
F 6	13 26 41	20°23'48	14°17	5°38	16° 1	16°32	6°16	25°37	17°36	5°48	1° 9	26°31	25° 7	17° 0	n.a.	F 6
S 7	13 30 37	21°24'56	26° 7	7° 7	17°17	17°17	6°24	25°36	17°39	5°46	1° 9	26°26	25° 4	17° 6	n.a.	S 7
S 8	13 34 34	22°26'04	7♊57	8°36	18°33	18° 1	6°31	25°34	17°42	5°45	1° 8	26°22	25° 0	17°13	n.a.	S 8
M 9	13 38 30	23°27'14	19°51	10° 4	19°49	18°46	6°40	25°33	17°46	5°43	1° 8	26°17	24°57	17°20	n.a.	M 9
T 10	13 42 27	24°28'25	1♋52	11°32	21° 5	19°31	6°48	25°32	17°49	5°42	1° 8	26°14	24°54	17°26	n.a.	T 10
W11	13 46 23	25°29'37	14° 3	12°59	22°21	20°16	6°56	25°30	17°52	5°40	1° 7	26°12	24°51	17°33	n.a.	W11
T 12	13 50 19	26°30'50	26°30	14°25	23°37	21° 1	7° 4	25°29	17°55	5°39	1° 7	26°D11	24°48	17°40	n.a.	T 12
F 13	13 54 16	27°32'03	9♌17	15°50	24°53	21°46	7°13	25°28	17°59	5°37	1° 6	26°12	24°45	17°46	n.a.	F 13
S 14	13 58 12	28°33'18	22°27	17°15	26° 9	22°31	7°22	25°28	18° 2	5°35	1° 6	26°13	24°41	17°53	n.a.	S 14
S 15	14 2 9	29°34'34	6♍ 3	18°39	27°25	23°16	7°30	25°27	18° 5	5°34	1° 5	26°15	24°38	18° 0	n.a.	S 15
M16	14 6 5	0♉35'50	20° 8	20° 2	28°41	24° 1	7°39	25°26	18° 8	5°32	1° 5	26°R16	24°35	18° 7	n.a.	M16
T 17	14 10 2	1°37'07	4♎40	21°24	29°57	24°46	7°49	25°26	18°11	5°31	1° 4	26°16	24°32	18°13	n.a.	T 17
W18	14 13 58	2°38'25	19°36	22°44	1♉13	25°31	7°58	25°25	18°14	5°29	1° 4	26°14	24°29	18°20	n.a.	W18
T 19	14 17 54	3°39'44	4♏47	24° 3	2°29	26°16	8° 7	25°25	18°17	5°28	1° 3	26°10	24°25	18°27	n.a.	T 19
F 20	14 21 51	4°41'04	20° 4	25°21	3°44	27° 1	8°16	25°25	18°20	5°27	1° 3	26° 5	24°22	18°33	n.a.	F 20
S 21	14 25 47	5°42'25	5♐17	26°36	5° 0	27°46	8°26	25°D25	18°23	5°25	1° 2	25°59	24°19	18°40	n.a.	S 21
S 22	14 29 44	6°43'47	20°14	27°50	6°16	28°32	8°36	25°25	18°26	5°24	1° 1	25°53	24°16	18°47	n.a.	S 22
M23	14 33 40	7°45'10	4♑49	29° 1	7°32	29°17	8°46	25°25	18°29	5°22	1° 1	25°47	24°13	18°53	n.a.	M23
T 24	14 37 37	8°46'35	18°57	0♊ 9	8°48	0♉ 2	8°56	25°26	18°31	5°21	1° 0	25°44	24°10	19° 0	n.a.	T 24
W25	14 41 33	9°48'00	2♒37	1°14	10° 4	0°48	9° 6	25°26	18°34	5°20	0°59	25°42	24° 6	19° 7	n.a.	W25
T 26	14 45 30	10°49'26	15°51	2°16	11°19	1°33	9°16	25°27	18°37	5°18	0°59	25°D42	24° 3	19°14	n.a.	T 26
F 27	14 49 26	11°50'53	28°40	3°14	12°35	2°19	9°26	25°27	18°40	5°17	0°58	25°43	24° 0	19°20	n.a.	F 27
S 28	14 53 23	12°52'21	11♓11	4° 6	13°51	3° 4	9°36	25°28	18°42	5°16	0°57	25°44	23°57	19°27	n.a.	S 28
S 29	14 57 19	13°53'50	23°26	4°54	15° 7	3°50	9°47	25°29	18°45	5°14	0°57	25°R45	23°54	19°34	n.a.	S 29
M30	15 1 15	14°55'19	5♈31	5°36	16°23	4°35	9°57	25°30	18°47	5°13	0°56	25°44	23°50	19°40	n.a.	M30
T 31	15 5 12	15♉56'49	17♈28	6♊11	17♉38	5♉21	10♋ 8	25♌31	18♓50	5♎12	0♌55	25♍42	23♍47	19♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n10	5s21	1n 9	11n27	0n25	4n47	0n56	6n16	1n11	25n12	1n18	14n16	1n 6	5s12	0s 5	3s23	1s 4	30s14	6s13	1n22	1n53	13n20		n.a.
M 2	6 34	1 27	0 2	11 54	0 19	5 19	0 58	6 34	1 11	25 11	1 17	14 17	1 6	5 11	0 5	3 22	1 4	30 14	6 13	1 22	1 54	13 21		n.a.
T 3	6 58	2n27	1s 5	12 21	0 13	5 51	1 0	6 52	1 11	25 11	1 17	14 17	1 6	5 10	0 5	3 22	1 4	30 14	6 13	1 22	1 55	13 22		n.a.
W 4	7 22	6 14	2 8	12 47	0 7	6 23	1 1	7 9	1 11	25 10	1 17	14 18	1 6	5 8	0 5	3 21	1 4	30 14	6 13	1 22	1 57	13 24		n.a.
T 5	7 46	9 44	3 5	13 13	0 0	6 55	1 3	7 27	1 11	25 9	1 16	14 18	1 5	5 7	0 5	3 20	1 4	30 14	6 13	1 24	1 58	13 25		n.a.
F 6	8 9	12 49	3 53	13 38	0s 6	7 26	1 4	7 45	1 11	25 8	1 16	14 19	1 5	5 5	0 5	3 20	1 4	30 14	6 13	1 25	1 59	13 27		n.a.
S 7	8 33	15 22	4 32	14 2	0 13	7 57	1 6	8 3	1 12	25 8	1 16	14 19	1 5	5 4	0 5	3 19	1 4	30 15	6 13	1 27	2 1	13 28		n.a.
S 8	8 56	17 16	4 58	14 25	0 19	8 28	1 7	8 20	1 12	25 7	1 15	14 19	1 5	5 3	0 5	3 18	1 4	30 15	6 13	1 29	2 2	13 29		n.a.
M 9	9 19	18 27	5 12	14 47	0 26	8 59	1 8	8 38	1 12	25 6	1 15	14 20	1 4	5 1	0 5	3 18	1 4	30 15	6 13	1 31	2 3	13 31		n.a.
T 10	9 42	18 48	5 13	15 8	0 33	9 30	1 10	8 56	1 12	25 5	1 15	14 20	1 4	5 0	0 5	3 17	1 4	30 15	6 13	1 32	2 4	13 32		n.a.
W11	10 5	18 19	4 59	15 29	0 40	10 0	1 11	9 13	1 12	25 5	1 14	14 20	1 4	4 59	0 5	3 16	1 4	30 15	6 14	1 33	2 6	13 33		n.a.
T 12	10 28	16 56	4 31	15 49	0 47	10 30	1 12	9 31	1 12	25 4	1 14	14 20	1 4	4 57	0 5	3 16	1 4	30 15	6 14	1 33	2 7	13 35		n.a.
F 13	10 51	14 41	3 50	16 8	0 53	11 0	1 13	9 48	1 13	25 3	1 14	14 20	1 4	4 56	0 5	3 15	1 4	30 15	6 14	1 33	2 8	13 36		n.a.
S 14	11 13	11 37	2 55	16 26	1 0	11 29	1 14	10 5	1 13	25 2	1 13	14 20	1 3	4 55	0 5	3 15	1 4	30 15	6 14	1 32	2 10	13 38		n.a.
S 15	11 35	7 50	1 49	16 44	1 7	11 58	1 15	10 23	1 13	25 1	1 13	14 20	1 3	4 54	0 5	3 14	1 4	30 15	6 14	1 32	2 11	13 39		n.a.
M16	11 57	3 29	0 34	17 0	1 14	12 27	1 16	10 40	1 13	25 0	1 13	14 20	1 3	4 52	0 5	3 13	1 4	30 15	6 14	1 31	2 12	13 40		n.a.
T 17	12 19	1s12	0n46	17 16	1 21	12 56	1 17	10 57	1 13	25 0	1 12	14 20	1 3	4 51	0 5	3 13	1 4	30 15	6 14	1 31	2 13	13 42		n.a.
W18	12 41	5 56	2 4	17 30	1 27	13 24	1 18	11 14	1 13	24 59	1 12	14 20	1 2	4 50	0 5	3 12	1 4	30 16	6 14	1 32	2 15	13 43		n.a.
T 19	13 2	10 23	3 15	17 44	1 34	13 51	1 19	11 31	1 13	24 58	1 12	14 20	1 2	4 49	0 5	3 12	1 4	30 16	6 14	1 33	2 16	13 44		n.a.
F 20	13 24	14 9	4 12	17 57	1 40	14 19	1 19	11 48	1 13	24 57	1 11	14 20	1 2	4 48	0 5	3 11	1 4	30 16	6 14	1 36	2 17	13 46		n.a.
S 21	13 45	16 56	4 51	18 9	1 46	14 46	1 20	12 5	1 14	24 56	1 11	14 20	1 2	4 46	0 5	3 10	1 4	30 16	6 14	1 38	2 19	13 47		n.a.
S 22	14 5	18 31	5 9	18 20	1 52	15 12	1 21	12 21	1 14	24 55	1 11	14 20	1 2	4 45	0 5	3 10	1 4	30 16	6 14	1 41	2 20	13 48		n.a.
M23	14 26	18 50	5 7	18 31	1 58	15 38	1 21	12 38	1 14	24 54	1 10	14 19	1 1	4 44	0 5	3 9	1 4	30 16	6 14	1 43	2 21	13 50		n.a.
T 24	14 46	17 56	4 46	18 40	2 3	16 4	1 22	12 54	1 14	24 53	1 10	14 19	1 1	4 43	0 5	3 9	1 4	30 16	6 15	1 44	2 22	13 51		n.a.
W25	15 6	16 1	4 9	18 49	2 8	16 29	1 22	13 11	1 14	24 52	1 10	14 19	1 1	4 42	0 4	3 8	1 4	30 16	6 15	1 45	2 24	13 53		n.a.
T 26	15 26	13 19	3 20	18 57	2 13	16 54	1 22	13 27	1 14	24 51	1 9	14 18	1 1	4 41	0 4	3 8	1 4	30 16	6 15	1 45	2 25	13 54		n.a.
F 27	15 45	10 1	2 22	19 4	2 17	17 18	1 23	13 43	1 14	24 50	1 9	14 18	1 0	4 40	0 4	3 7	1 4	30 16	6 15	1 45	2 26	13 55		n.a.
S 28	16 5	6 21	1 18	19 11	2 21	17 42	1 23	14 0	1 14	24 49	1 9	14 17	1 0	4 39	0 4	3 7	1 4	30 16	6 15	1 44	2 28	13 57		n.a.
S 29	16 24	2 29	0 13	19 17	2 24	18 5	1 23	14 16	1 14	24 48	1 8	14 17	1 0	4 38	0 4	3 6	1 4	30 16	6 15	1 44	2 29	13 58		n.a.
M30	16 42	1n27	0s53	19 23	2 26	18 28	1 23	14 31	1 14	24 47	1 8	14 16	1 0	4 36	0 4	3 6	1 4	30 16	6 15	1 44	2 30	13 59		n.a.
T 31	17n 1	5n16	1s55	19n28	2s27	18n50	1n23	14n47	1n14	24n45	1n 8	14n16	1n 0	4s35	0s 4	3s 5	1s 4	30s16	6s15	1n45	2n32	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2532097.5, Delta T = 163h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'56, Lahiri = -163°00'56 Julian Calendar 1 July 11646 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 8	16♉58'19	29♈21	6♊38	18♉54	6♉ 6	10♋19	25♌32	18♓52	5°R11	0°R54	25°R37	23♍44	19♉54	n.a.	W 1
T 2	15 13 5	17°59'51	11♉12	6°57	20°10	6°52	10°30	25°34	18°55	5♎10	0♑53	25♍29	23°41	20° 0	n.a.	T 2
F 3	15 17 1	19° 1'22	23° 2	7°R 7	21°25	7°38	10°41	25°35	18°57	5° 9	0°52	25°19	23°38	20° 7	n.a.	F 3
S 4	15 20 58	20° 2'54	4♊54	7° 7	22°41	8°24	10°52	25°37	18°59	5° 7	0°52	25° 8	23°35	20°14	n.a.	S 4
S 5	15 24 54	21° 4'26	16°48	6°55	23°57	9° 9	11° 3	25°39	19° 2	5° 6	0°51	24°56	23°31	20°21	n.a.	S 5
M 6	15 28 51	22° 5'58	28°46	6°33	25°12	9°55	11°14	25°40	19° 4	5° 5	0°50	24°45	23°28	20°27	n.a.	M 6
T 7	15 32 47	23° 7'30	10♋51	5°59	26°28	10°41	11°26	25°42	19° 6	5° 4	0°49	24°36	23°25	20°34	n.a.	T 7
W 8	15 36 44	24° 9'02	23° 5	5°14	27°43	11°27	11°37	25°44	19° 8	5° 3	0°48	24°28	23°22	20°41	n.a.	W 8
T 9	15 40 40	25°10'34	5♌31	4°18	28°59	12°13	11°49	25°46	19°10	5° 2	0°47	24°24	23°19	20°47	n.a.	T 9
F 10	15 44 37	26°12'05	18°12	3°13	0♊14	12°59	12° 0	25°49	19°13	5° 1	0°46	24°22	23°16	20°54	n.a.	F 10
S 11	15 48 33	27°13'37	1♍13	2° 0	1°30	13°45	12°12	25°51	19°15	5° 1	0°45	24°D22	23°12	21° 1	n.a.	S 11
S 12	15 52 30	28°15'07	14°38	0°41	2°45	14°31	12°24	25°54	19°16	5° 0	0°44	24°22	23° 9	21° 8	n.a.	S 12
M13	15 56 26	29°16'38	28°29	29♉19	4° 1	15°17	12°36	25°56	19°18	4°59	0°43	24°R22	23° 6	21°14	n.a.	M13
T 14	16 0 23	0♊18'08	12♎48	27°56	5°16	16° 3	12°48	25°59	19°20	4°58	0°42	24°21	23° 3	21°21	n.a.	T 14
W15	16 4 19	1°19'37	27°32	26°37	6°32	16°49	13° 0	26° 2	19°22	4°57	0°41	24°17	23° 0	21°28	n.a.	W15
T 16	16 8 16	2°21'06	12♏38	25°22	7°47	17°35	13°12	26° 5	19°24	4°56	0°40	24°11	22°56	21°34	n.a.	T 16
F 17	16 12 13	3°22'35	27°56	24°14	9° 2	18°21	13°24	26° 8	19°25	4°56	0°39	24° 1	22°53	21°41	n.a.	F 17
S 18	16 16 9	4°24'03	13♐16	23°15	10°18	19° 7	13°36	26°11	19°27	4°55	0°38	23°51	22°50	21°48	n.a.	S 18
S 19	16 20 6	5°25'31	28°26	22°26	11°33	19°53	13°49	26°14	19°29	4°54	0°37	23°40	22°47	21°54	n.a.	S 19
M20	16 24 2	6°26'59	13♑16	21°47	12°48	20°40	14° 1	26°17	19°30	4°54	0°36	23°30	22°44	22° 1	n.a.	M20
T 21	16 27 59	7°28'26	27°38	21°19	14° 4	21°26	14°13	26°21	19°32	4°53	0°35	23°22	22°41	22° 8	n.a.	T 21
W22	16 31 55	8°29'54	11♒29	21° 2	15°19	22°12	14°26	26°24	19°33	4°53	0°34	23°17	22°37	22°15	n.a.	W22
T 23	16 35 52	9°31'20	24°51	20°D55	16°34	22°58	14°38	26°28	19°35	4°52	0°32	23°14	22°34	22°21	n.a.	T 23
F 24	16 39 48	10°32'47	7♓44	20°57	17°49	23°45	14°51	26°32	19°36	4°51	0°31	23°D13	22°31	22°28	n.a.	F 24
S 25	16 43 45	11°34'13	20°15	21° 8	19° 4	24°31	15° 4	26°36	19°37	4°51	0°30	23°R13	22°28	22°35	n.a.	S 25
S 26	16 47 42	12°35'38	2♈28	21°27	20°19	25°17	15°17	26°40	19°38	4°51	0°29	23°13	22°25	22°41	n.a.	S 26
M27	16 51 38	13°37'03	14°28	21°54	21°34	26° 4	15°29	26°44	19°40	4°50	0°28	23°11	22°22	22°48	n.a.	M27
T 28	16 55 35	14°38'28	26°21	22°27	22°50	26°50	15°42	26°48	19°41	4°50	0°27	23° 7	22°18	22°55	n.a.	T 28
W29	16 59 31	15°39'52	8♉10	23° 7	24° 5	27°37	15°55	26°52	19°42	4°49	0°25	23° 0	22°15	23° 2	n.a.	W29
T 30	17 3 28	16°41'15	19°59	23°51	25°20	28°23	16° 8	26°56	19°43	4°49	0°24	22°50	22°12	23° 8	n.a.	T 30
F 31	17 7 25	17♊42'38	1♊50	24♉41	26♊35	29♉ 9	16♋21	27♌ 1	19♓44	4♎49	0♑23	22♍37	22♍ 9	23♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n19	8n51	2s51	19n32	2s27	19n12	1n23	15n 3	1n14	24n44	1n 8	14n15	0n59	4s34	0s 4	3s 5	1s 4	30s17	6s15	1n47	2n33	14n 2		n.a.
T 2	17 36	12 5	3 40	19 37	2 26	19 33	1 23	15 18	1 14	24 43	1 7	14 14	0 59	4 33	0 4	3 4	1 4	30 17	6 15	1 50	2 34	14 3		n.a.
F 3	17 54	14 49	4 19	19 41	2 23	19 54	1 23	15 34	1 14	24 42	1 7	14 14	0 59	4 33	0 4	3 4	1 4	30 17	6 15	1 54	2 35	14 5		n.a.
S 4	18 11	16 56	4 47	19 45	2 19	20 13	1 23	15 49	1 14	24 41	1 7	14 13	0 59	4 32	0 4	3 3	1 4	30 17	6 15	1 59	2 37	14 6		n.a.
S 5	18 28	18 21	5 2	19 48	2 14	20 33	1 22	16 4	1 14	24 40	1 6	14 12	0 58	4 31	0 4	3 3	1 4	30 17	6 15	2 4	2 38	14 7		n.a.
M 6	18 44	18 57	5 4	19 52	2 6	20 52	1 22	16 19	1 14	24 38	1 6	14 11	0 58	4 30	0 4	3 2	1 4	30 17	6 15	2 8	2 39	14 9		n.a.
T 7	19 0	18 42	4 53	19 55	1 57	21 10	1 22	16 34	1 14	24 37	1 6	14 10	0 58	4 29	0 4	3 2	1 4	30 17	6 15	2 12	2 41	14 10		n.a.
W 8	19 16	17 35	4 28	19 58	1 46	21 27	1 21	16 49	1 14	24 36	1 6	14 9	0 58	4 28	0 4	3 1	1 3	30 17	6 15	2 15	2 42	14 11		n.a.
T 9	19 31	15 38	3 51	20 0	1 33	21 44	1 21	17 3	1 14	24 34	1 5	14 8	0 58	4 27	0 4	3 1	1 3	30 17	6 15	2 17	2 43	14 12		n.a.
F 10	19 46	12 53	3 1	20 2	1 18	22 0	1 20	17 17	1 14	24 33	1 5	14 7	0 57	4 26	0 4	3 1	1 3	30 17	6 15	2 18	2 44	14 14		n.a.
S 11	20 1	9 26	2 0	20 4	1 2	22 16	1 19	17 32	1 14	24 32	1 5	14 6	0 57	4 25	0 4	3 0	1 3	30 17	6 15	2 18	2 46	14 15		n.a.
S 12	20 15	5 24	0 52	20 4	0 44	22 31	1 19	17 46	1 14	24 30	1 5	14 5	0 57	4 25	0 4	3 0	1 3	30 17	6 16	2 17	2 47	14 16		n.a.
M13	20 29	0 57	0n22	20 5	0 26	22 45	1 18	18 0	1 14	24 29	1 4	14 4	0 57	4 24	0 4	2 59	1 3	30 17	6 16	2 17	2 48	14 18		n.a.
T 14	20 42	3s42	1 37	20 4	0 7	22 58	1 17	18 13	1 14	24 27	1 4	14 3	0 57	4 23	0 4	2 59	1 3	30 17	6 16	2 18	2 50	14 19		n.a.
W15	20 55	8 16	2 47	20 4	0n12	23 11	1 16	18 27	1 14	24 26	1 4	14 2	0 56	4 22	0 4	2 59	1 3	30 17	6 16	2 19	2 51	14 20		n.a.
T 16	21 8	12 24	3 47	20 4	0 30	23 23	1 15	18 40	1 14	24 25	1 4	14 1	0 56	4 22	0 4	2 58	1 3	30 17	6 16	2 22	2 52	14 22		n.a.
F 17	21 20	15 46	4 32	20 4	0 48	23 34	1 14	18 53	1 14	24 23	1 3	13 59	0 56	4 21	0 4	2 58	1 3	30 17	6 16	2 26	2 53	14 23		n.a.
S 18	21 32	18 2	4 57	20 5	1 4	23 45	1 13	19 6	1 14	24 22	1 3	13 58	0 56	4 20	0 4	2 58	1 3	30 17	6 16	2 30	2 55	14 24		n.a.
S 19	21 43	19 0	5 1	20 6	1 19	23 55	1 12	19 19	1 14	24 20	1 3	13 57	0 56	4 20	0 4	2 58	1 3	30 17	6 16	2 35	2 56	14 26		n.a.
M20	21 54	18 37	4 45	20 9	1 33	24 4	1 11	19 32	1 13	24 18	1 3	13 55	0 55	4 19	0 4	2 57	1 3	30 17	6 16	2 39	2 57	14 27		n.a.
T 21	22 5	17 3	4 11	20 13	1 45	24 12	1 10	19 44	1 13	24 17	1 2	13 54	0 55	4 18	0 4	2 57	1 3	30 17	6 16	2 42	2 59	14 28		n.a.
W22	22 15	14 31	3 23	20 19	1 56	24 20	1 9	19 57	1 13	24 15	1 2	13 53	0 55	4 18	0 4	2 57	1 3	30 17	6 16	2 44	3 0	14 29		n.a.
T 23	22 25	11 18	2 25	20 25	2 5	24 27	1 7	20 9	1 13	24 14	1 2	13 51	0 55	4 17	0 4	2 57	1 3	30 17	6 16	2 45	3 1	14 31		n.a.
F 24	22 34	7 37	1 21	20 33	2 12	24 33	1 6	20 21	1 13	24 12	1 2	13 50	0 55	4 17	0 4	2 56	1 3	30 17	6 16	2 45	3 2	14 32		n.a.
S 25	22 43	3 43	0 16	20 42	2 18	24 38	1 5	20 32	1 13	24 10	1 1	13 48	0 54	4 16	0 4	2 56	1 3	30 17	6 16	2 45	3 4	14 33		n.a.
S 26	22 51	0n15	0s49	20 52	2 23	24 43	1 3	20 44	1 13	24 9	1 1	13 47	0 54	4 16	0 4	2 56	1 3	30 17	6 16	2 45	3 5	14 35		n.a.
M27	22 59	4 9	1 50	21 3	2 27	24 47	1 2	20 55	1 12	24 7	1 1	13 45	0 54	4 15	0 4	2 56	1 3	30 17	6 16	2 46	3 6	14 36		n.a.
T 28	23 6	7 50	2 46	21 15	2 30	24 50	1 0	21 6	1 12	24 5	1 1	13 43	0 54	4 15	0 4	2 56	1 3	30 17	6 16	2 48	3 8	14 37		n.a.
W29	23 13	11 12	3 34	21 27	2 32	24 52	0 59	21 17	1 12	24 3	1 1	13 42	0 54	4 14	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	2 51	3 9	14 38		n.a.
T 30	23 20	14 7	4 13	21 39	2 33	24 53	0 57	21 27	1 12	24 1	1 0	13 40	0 53	4 14	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	2 55	3 10	14 40		n.a.
F 31	23n26	16n27	4s41	21n52	2n33	24n54	0n55	21n38	1n12	24n 0	1n 0	13n38	0n53	4s13	0s 4	2s55	1s 3	30s17	6s16	3n 0	3n11	14n41		n.a.

Julian Day Number = -2532066.5, Delta T = 163h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'52, Lahiri = -163°00'52 Julian Calendar 1 Aug. 11646 BCE == Greg. Calendar 4 May 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 21	18♊43'59	13♊46	25♉34	27♊50	29♉56	16♋34	27♌ 5	19♓45	4°R49	0°R22	22°R22	22♍ 6	23♉22	n.a.	S 1
S 2	17 15 18	19°45'20	25°48	26°31	29° 5	0♊42	16°48	27°10	19°45	4♎48	0♑21	22♍ 7	22° 2	23°28	n.a.	S 2
M 3	17 19 14	20°46'39	7♋56	27°32	0♋19	1°29	17° 1	27°15	19°46	4°48	0°20	21°52	21°59	23°35	n.a.	M 3
T 4	17 23 11	21°47'58	20°11	28°36	1°34	2°15	17°14	27°19	19°47	4°48	0°18	21°39	21°56	23°42	n.a.	T 4
W 5	17 27 8	22°49'15	2♌35	29°42	2°49	3° 2	17°27	27°24	19°48	4°48	0°17	21°29	21°53	23°48	n.a.	W 5
T 6	17 31 4	23°50'31	15° 9	0♊51	4° 4	3°48	17°41	27°29	19°48	4°48	0°16	21°22	21°50	23°55	n.a.	T 6
F 7	17 35 1	24°51'45	27°56	2° 2	5°19	4°35	17°54	27°34	19°49	4°D48	0°15	21°18	21°47	24° 2	n.a.	F 7
S 8	17 38 57	25°52'58	10♍57	3°15	6°34	5°22	18° 8	27°40	19°49	4°48	0°14	21°17	21°43	24° 9	n.a.	S 8
S 9	17 42 54	26°54'09	24°17	4°29	7°48	6° 8	18°21	27°45	19°50	4°48	0°12	21°16	21°40	24°15	n.a.	S 9
M10	17 46 51	27°55'19	7♎57	5°46	9° 3	6°55	18°34	27°50	19°50	4°48	0°11	21°16	21°37	24°22	n.a.	M10
T 11	17 50 47	28°56'27	22° 0	7° 3	10°18	7°41	18°48	27°55	19°50	4°48	0°10	21°15	21°34	24°29	n.a.	T 11
W12	17 54 44	29°57'33	6♏26	8°22	11°32	8°28	19° 2	28° 1	19°51	4°48	0° 9	21°11	21°31	24°35	n.a.	W12
T 13	17 58 41	0♋58'38	21°11	9°42	12°47	9°14	19°15	28° 6	19°51	4°49	0° 7	21° 4	21°27	24°42	n.a.	T 13
F 14	18 2 37	1°59'41	6♐11	11° 4	14° 2	10° 1	19°29	28°12	19°51	4°49	0° 6	20°55	21°24	24°49	n.a.	F 14
S 15	18 6 34	3° 0'42	21°17	12°26	15°16	10°48	19°42	28°18	19°51	4°49	0° 5	20°44	21°21	24°56	n.a.	S 15
S 16	18 10 31	4° 1'42	6♑19	13°49	16°31	11°34	19°56	28°23	19°R51	4°49	0° 4	20°32	21°18	25° 2	n.a.	S 16
M17	18 14 27	5° 2'41	21° 7	15°14	17°45	12°21	20°10	28°29	19°51	4°50	0° 3	20°22	21°15	25° 9	n.a.	M17
T 18	18 18 24	6° 3'37	5♒32	16°39	19° 0	13° 8	20°24	28°35	19°51	4°50	0° 1	20°13	21°12	25°16	n.a.	T 18
W19	18 22 21	7° 4'33	19°30	18° 5	20°14	13°54	20°37	28°41	19°51	4°50	0° 0	20° 7	21° 8	25°22	n.a.	W19
T 20	18 26 17	8° 5'26	2♓59	19°31	21°29	14°41	20°51	28°47	19°51	4°51	29♐59	20° 3	21° 5	25°29	n.a.	T 20
F 21	18 30 14	9° 6'19	15°59	20°59	22°43	15°27	21° 5	28°53	19°51	4°51	29°58	20°D 2	21° 2	25°36	n.a.	F 21
S 22	18 34 11	10° 7'09	28°36	22°27	23°57	16°14	21°19	29° 0	19°50	4°52	29°56	20° 2	20°59	25°43	n.a.	S 22
S 23	18 38 7	11° 7'59	10♈53	23°56	25°12	17° 1	21°33	29° 6	19°50	4°52	29°55	20°R 2	20°56	25°49	n.a.	S 23
M24	18 42 4	12° 8'46	22°55	25°26	26°26	17°47	21°46	29°12	19°50	4°53	29°54	20° 2	20°53	25°56	n.a.	M24
T 25	18 46 1	13° 9'33	4♉49	26°56	27°40	18°34	22° 0	29°19	19°49	4°54	29°53	19°59	20°49	26° 3	n.a.	T 25
W26	18 49 57	14°10'17	16°38	28°27	28°55	19°21	22°14	29°25	19°49	4°54	29°52	19°54	20°46	26° 9	n.a.	W26
T 27	18 53 54	15°11'00	28°28	29°59	0♌ 9	20° 7	22°28	29°32	19°48	4°55	29°51	19°47	20°43	26°16	n.a.	T 27
F 28	18 57 51	16°11'42	10♊22	1♋32	1°23	20°54	22°42	29°38	19°47	4°56	29°49	19°37	20°40	26°23	n.a.	F 28
S 29	19 1 47	17°12'21	22°23	3° 5	2°37	21°41	22°56	29°45	19°47	4°56	29°48	19°25	20°37	26°30	n.a.	S 29
S 30	19 5 44	18♋12'59	4♋33	4♋39	3♌52	22♊27	23♋10	29♌51	19♓46	4♎57	29♐47	19♍13	20♍33	26♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	18n 6	4s57	22n 5	2n32	24n54	0n54	21n48	1n12	23n58	1n 0	13n36	0n53	4s13	0s 4	2s55	1s 3	30s17	6s16	3n 6	3n13	14n42		n.a.
S 2	23 37	18 58	4 59	22 18	2 31	24 53	0 52	21 58	1 11	23 56	1 0	13 35	0 53	4 13	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	3 12	3 14	14 43		n.a.
M 3	23 41	18 59	4 48	22 31	2 29	24 52	0 50	22 7	1 11	23 54	1 0	13 33	0 53	4 12	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	3 18	3 15	14 45		n.a.
T 4	23 45	18 7	4 24	22 44	2 27	24 49	0 48	22 17	1 11	23 52	0 59	13 31	0 52	4 12	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	3 23	3 16	14 46		n.a.
W 5	23 49	16 23	3 47	22 56	2 24	24 46	0 46	22 26	1 11	23 50	0 59	13 29	0 52	4 12	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	3 27	3 18	14 47		n.a.
T 6	23 52	13 51	2 59	23 8	2 21	24 42	0 44	22 35	1 11	23 48	0 59	13 27	0 52	4 12	0 4	2 55	1 3	30 17	6 16	3 30	3 19	14 49		n.a.
F 7	23 55	10 37	2 0	23 19	2 18	24 37	0 42	22 44	1 10	23 46	0 59	13 25	0 52	4 11	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 32	3 20	14 50		n.a.
S 8	23 57	6 48	0 54	23 31	2 14	24 32	0 40	22 52	1 10	23 44	0 59	13 23	0 52	4 11	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 32	3 22	14 51		n.a.
S 9	23 59	2 34	0n16	23 41	2 10	24 26	0 38	23 0	1 10	23 42	0 58	13 21	0 51	4 11	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 32	3 23	14 52		n.a.
M10	24 0	1s54	1 27	23 51	2 5	24 19	0 36	23 8	1 10	23 40	0 58	13 19	0 51	4 11	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 33	3 24	14 54		n.a.
T 11	24 1	6 23	2 35	24 0	2 1	24 11	0 34	23 16	1 9	23 38	0 58	13 17	0 51	4 11	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 33	3 25	14 55		n.a.
W12	24 1	10 37	3 35	24 8	1 56	24 3	0 32	23 23	1 9	23 36	0 58	13 15	0 51	4 11	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 35	3 27	14 56		n.a.
T 13	24 1	14 17	4 22	24 16	1 50	23 54	0 30	23 31	1 9	23 33	0 58	13 13	0 51	4 10	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 37	3 28	14 57		n.a.
F 14	24 0	17 5	4 52	24 23	1 45	23 44	0 28	23 38	1 8	23 31	0 57	13 11	0 51	4 10	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 41	3 29	14 59		n.a.
S 15	23 59	18 43	5 1	24 29	1 39	23 33	0 26	23 44	1 8	23 29	0 57	13 9	0 50	4 10	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 46	3 31	15 0		n.a.
S 16	23 57	19 2	4 50	24 34	1 34	23 22	0 23	23 51	1 8	23 27	0 57	13 6	0 50	4 10	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 50	3 32	15 1		n.a.
M17	23 55	18 3	4 20	24 39	1 28	23 10	0 21	23 57	1 8	23 25	0 57	13 4	0 50	4 10	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 55	3 33	15 2		n.a.
T 18	23 52	15 55	3 33	24 42	1 22	22 57	0 19	24 3	1 7	23 22	0 57	13 2	0 50	4 10	0 4	2 55	1 3	30 17	6 15	3 58	3 34	15 3		n.a.
W19	23 49	12 53	2 35	24 44	1 16	22 44	0 17	24 8	1 7	23 20	0 57	13 0	0 50	4 10	0 4	2 56	1 3	30 17	6 15	4 1	3 36	15 5		n.a.
T 20	23 46	9 17	1 29	24 46	1 10	22 30	0 14	24 13	1 7	23 18	0 56	12 57	0 50	4 10	0 4	2 56	1 3	30 16	6 15	4 2	3 37	15 6		n.a.
F 21	23 42	5 20	0 22	24 46	1 4	22 15	0 12	24 18	1 6	23 15	0 56	12 55	0 49	4 10	0 4	2 56	1 3	30 16	6 15	4 2	3 38	15 7		n.a.
S 22	23 37	1 16	0s46	24 46	0 57	22 0	0 10	24 23	1 6	23 13	0 56	12 52	0 49	4 11	0 4	2 56	1 3	30 16	6 15	4 2	3 40	15 8		n.a.
S 23	23 32	2n45	1 49	24 44	0 51	21 44	0 7	24 28	1 5	23 11	0 56	12 50	0 49	4 11	0 4	2 56	1 3	30 16	6 15	4 2	3 41	15 10		n.a.
M24	23 27	6 34	2 46	24 41	0 45	21 28	0 5	24 32	1 5	23 8	0 56	12 48	0 49	4 11	0 4	2 56	1 3	30 16	6 14	4 3	3 42	15 11		n.a.
T 25	23 21	10 4	3 35	24 38	0 38	21 11	0 3	24 36	1 5	23 6	0 56	12 45	0 49	4 11	0 4	2 57	1 3	30 16	6 14	4 4	3 43	15 12		n.a.
W26	23 15	13 10	4 15	24 33	0 32	20 53	0 0	24 39	1 4	23 3	0 56	12 43	0 49	4 11	0 4	2 57	1 3	30 16	6 14	4 6	3 45	15 13		n.a.
T 27	23 8	15 42	4 43	24 27	0 25	20 35	0s 2	24 43	1 4	23 1	0 55	12 40	0 48	4 11	0 4	2 57	1 3	30 16	6 14	4 9	3 46	15 14		n.a.
F 28	23 0	17 37	5 0	24 20	0 19	20 16	0 5	24 46	1 4	22 58	0 55	12 38	0 48	4 12	0 4	2 57	1 3	30 16	6 14	4 13	3 47	15 16		n.a.
S 29	22 53	18 46	5 3	24 12	0 13	19 57	0 7	24 49	1 3	22 56	0 55	12 35	0 48	4 12	0 4	2 58	1 3	30 16	6 14	4 17	3 49	15 17		n.a.
S 30	22n45	19n 4	4s53	24n 3	0n 6	19n37	0s 9	24n51	1n 3	22n53	0n55	12n33	0n48	4s12	0s 4	2s58	1s 3	30s16	6s14	4n22	3n50	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2532035.5, Delta T = 163h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'48, Lahiri = -163°00'48 Julian Calendar 1 Sept. 11646 BCE == Greg. Calendar 4 June 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 41	19♋13'35	16♋53	6♋14	5♌ 6	23♊14	23♋24	29♌58	19°R45	4♎58	29°R46	19°R 1	20♍30	26♉43	n.a.	M 1
T 2	19 13 37	20°14'09	29°24	7°49	6°20	24° 1	23°38	0♍ 5	19♓44	4°59	29♐45	18♍51	20°27	26°50	n.a.	T 2
W 3	19 17 34	21°14'40	12♌ 5	9°25	7°34	24°47	23°52	0°12	19°43	5° 0	29°44	18°43	20°24	26°56	n.a.	W 3
T 4	19 21 31	22°15'10	24°56	11° 2	8°48	25°34	24° 6	0°19	19°43	5° 0	29°43	18°38	20°21	27° 3	n.a.	T 4
F 5	19 25 27	23°15'37	7♍59	12°40	10° 2	26°21	24°20	0°26	19°42	5° 1	29°41	18°35	20°18	27°10	n.a.	F 5
S 6	19 29 24	24°16'02	21°14	14°19	11°16	27° 7	24°34	0°33	19°40	5° 2	29°40	18°D35	20°14	27°17	n.a.	S 6
S 7	19 33 21	25°16'25	4♎42	15°58	12°30	27°54	24°48	0°40	19°39	5° 3	29°39	18°35	20°11	27°23	n.a.	S 7
M 8	19 37 17	26°16'45	18°24	17°38	13°44	28°40	25° 2	0°47	19°38	5° 4	29°38	18°36	20° 8	27°30	n.a.	M 8
T 9	19 41 14	27°17'03	2♏21	19°19	14°58	29°27	25°16	0°54	19°37	5° 5	29°37	18°R36	20° 5	27°37	n.a.	T 9
W10	19 45 11	28°17'18	16°32	21° 1	16°12	0♋14	25°30	1° 1	19°36	5° 7	29°36	18°35	20° 2	27°43	n.a.	W10
T 11	19 49 7	29°17'31	0♐57	22°44	17°26	1° 0	25°43	1° 8	19°35	5° 8	29°35	18°31	19°59	27°50	n.a.	T 11
F 12	19 53 4	0♌17'41	15°32	24°28	18°40	1°47	25°57	1°16	19°33	5° 9	29°34	18°26	19°55	27°57	n.a.	F 12
S 13	19 57 1	1°17'49	0♑11	26°12	19°54	2°33	26°11	1°23	19°32	5°10	29°33	18°19	19°52	28° 4	n.a.	S 13
S 14	20 0 57	2°17'55	14°48	27°58	21° 7	3°20	26°25	1°30	19°30	5°11	29°32	18°11	19°49	28°10	n.a.	S 14
M15	20 4 54	3°17'58	29°15	29°44	22°21	4° 6	26°39	1°38	19°29	5°12	29°31	18° 4	19°46	28°17	n.a.	M15
T 16	20 8 51	4°17'59	13♒26	1♌31	23°35	4°53	26°53	1°45	19°27	5°14	29°30	17°58	19°43	28°24	n.a.	T 16
W17	20 12 47	5°17'57	27°17	3°20	24°49	5°39	27° 7	1°53	19°26	5°15	29°29	17°54	19°39	28°30	n.a.	W17
T 18	20 16 44	6°17'54	10♓43	5° 9	26° 2	6°26	27°21	2° 0	19°24	5°16	29°28	17°52	19°36	28°37	n.a.	T 18
F 19	20 20 41	7°17'48	23°45	6°59	27°16	7°12	27°35	2° 8	19°23	5°18	29°27	17°D52	19°33	28°44	n.a.	F 19
S 20	20 24 37	8°17'40	6♈26	8°50	28°30	7°58	27°49	2°15	19°21	5°19	29°26	17°54	19°30	28°51	n.a.	S 20
S 21	20 28 34	9°17'30	18°47	10°42	29°43	8°45	28° 2	2°23	19°19	5°20	29°25	17°55	19°27	28°57	n.a.	S 21
M22	20 32 31	10°17'18	0♉53	12°34	0♍57	9°31	28°16	2°31	19°17	5°22	29°24	17°57	19°24	29° 4	n.a.	M22
T 23	20 36 27	11°17'03	12°50	14°28	2°11	10°18	28°30	2°38	19°16	5°23	29°23	17°R57	19°20	29°11	n.a.	T 23
W24	20 40 24	12°16'47	24°42	16°22	3°24	11° 4	28°44	2°46	19°14	5°25	29°23	17°56	19°17	29°17	n.a.	W24
T 25	20 44 21	13°16'29	6♊34	18°16	4°38	11°50	28°58	2°54	19°12	5°26	29°22	17°54	19°14	29°24	n.a.	T 25
F 26	20 48 17	14°16'08	18°31	20°11	5°51	12°37	29°11	3° 2	19°10	5°28	29°21	17°50	19°11	29°31	n.a.	F 26
S 27	20 52 14	15°15'46	0♋36	22° 7	7° 5	13°23	29°25	3° 9	19° 8	5°29	29°20	17°45	19° 8	29°38	n.a.	S 27
S 28	20 56 11	16°15'21	12°52	24° 2	8°18	14° 9	29°39	3°17	19° 6	5°31	29°19	17°39	19° 5	29°44	n.a.	S 28
M29	21 0 7	17°14'54	25°22	25°57	9°32	14°55	29°52	3°25	19° 4	5°33	29°19	17°34	19° 1	29°51	n.a.	M29
T 30	21 4 4	18°14'24	8♌ 7	27°53	10°45	15°42	0♌ 6	3°33	19° 2	5°34	29°18	17°29	18°58	29°58	n.a.	T 30
W31	21 8 1	19♌13'53	21♌ 7	29♌47	11♍59	16♋28	0♌20	3♍41	19♓ 0	5♎36	29♐17	17♍25	18♍55	0♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	18n29	4s29	23n52	0s 0	19n16	0s12	24n53	1n 2	22n51	0n55	12n30	0n48	4s13	0s 4	2s58	1s 3	30s15	6s14	4n27	3n51	15n19		n.a.
T 2	22 27	17 0	3 52	23 41	0 6	18 55	0 14	24 55	1 2	22 48	0 55	12 28	0 48	4 13	0 4	2 59	1 3	30 15	6 14	4 31	3 52	15 20		n.a.
W 3	22 18	14 40	3 3	23 28	0 13	18 34	0 17	24 57	1 1	22 45	0 54	12 25	0 48	4 13	0 4	2 59	1 3	30 15	6 14	4 34	3 54	15 22		n.a.
T 4	22 8	11 36	2 3	23 15	0 19	18 12	0 19	24 58	1 1	22 43	0 54	12 22	0 47	4 14	0 4	2 59	1 2	30 15	6 14	4 36	3 55	15 23		n.a.
F 5	21 57	7 54	0 57	23 0	0 25	17 49	0 21	24 59	1 1	22 40	0 54	12 20	0 47	4 14	0 4	3 0	1 2	30 15	6 13	4 37	3 56	15 24		n.a.
S 6	21 47	3 46	0n14	22 44	0 31	17 27	0 24	25 0	1 0	22 37	0 54	12 17	0 47	4 14	0 4	3 0	1 2	30 15	6 13	4 38	3 57	15 25		n.a.
S 7	21 36	0s36	1 26	22 26	0 37	17 3	0 26	25 0	1 0	22 35	0 54	12 14	0 47	4 15	0 3	3 0	1 2	30 15	6 13	4 37	3 59	15 26		n.a.
M 8	21 24	5 2	2 34	22 8	0 42	16 39	0 28	25 0	0 59	22 32	0 54	12 12	0 47	4 15	0 3	3 1	1 2	30 15	6 13	4 37	4 0	15 28		n.a.
T 9	21 12	9 15	3 33	21 48	0 48	16 15	0 31	25 0	0 59	22 29	0 54	12 9	0 47	4 16	0 3	3 1	1 2	30 15	6 13	4 37	4 1	15 29		n.a.
W10	21 0	13 1	4 21	21 28	0 53	15 51	0 33	25 0	0 58	22 26	0 54	12 6	0 47	4 16	0 3	3 2	1 2	30 14	6 13	4 37	4 3	15 30		n.a.
T 11	20 47	16 4	4 54	21 6	0 59	15 26	0 35	24 59	0 58	22 24	0 53	12 3	0 46	4 17	0 3	3 2	1 2	30 14	6 13	4 39	4 4	15 31		n.a.
F 12	20 34	18 7	5 8	20 43	1 4	15 0	0 38	24 58	0 57	22 21	0 53	12 0	0 46	4 17	0 3	3 3	1 2	30 14	6 13	4 41	4 5	15 32		n.a.
S 13	20 21	19 0	5 2	20 19	1 8	14 35	0 40	24 57	0 57	22 18	0 53	11 58	0 46	4 18	0 3	3 3	1 2	30 14	6 12	4 44	4 6	15 34		n.a.
S 14	20 7	18 37	4 36	19 53	1 13	14 9	0 42	24 55	0 56	22 15	0 53	11 55	0 46	4 18	0 3	3 4	1 2	30 14	6 12	4 47	4 8	15 35		n.a.
M15	19 53	17 1	3 53	19 27	1 17	13 42	0 44	24 53	0 56	22 12	0 53	11 52	0 46	4 19	0 3	3 4	1 2	30 14	6 12	4 50	4 9	15 36		n.a.
T 16	19 39	14 24	2 56	18 59	1 21	13 15	0 47	24 51	0 55	22 9	0 53	11 49	0 46	4 19	0 3	3 4	1 2	30 14	6 12	4 52	4 10	15 37		n.a.
W17	19 24	11 0	1 49	18 31	1 25	12 48	0 49	24 49	0 55	22 7	0 53	11 46	0 46	4 20	0 3	3 5	1 2	30 14	6 12	4 54	4 12	15 38		n.a.
T 18	19 9	7 8	0 39	18 1	1 28	12 21	0 51	24 46	0 54	22 4	0 53	11 43	0 45	4 21	0 3	3 6	1 2	30 13	6 12	4 54	4 13	15 39		n.a.
F 19	18 53	3 2	0s32	17 31	1 31	11 53	0 53	24 43	0 53	22 1	0 52	11 41	0 45	4 21	0 3	3 6	1 2	30 13	6 12	4 54	4 14	15 41		n.a.
S 20	18 38	1n 6	1 39	16 59	1 34	11 25	0 55	24 40	0 53	21 58	0 52	11 38	0 45	4 22	0 3	3 7	1 2	30 13	6 12	4 54	4 15	15 42		n.a.
S 21	18 22	5 4	2 40	16 27	1 36	10 57	0 57	24 36	0 52	21 55	0 52	11 35	0 45	4 23	0 3	3 7	1 2	30 13	6 11	4 53	4 17	15 43		n.a.
M22	18 5	8 45	3 33	15 53	1 38	10 29	0 59	24 32	0 52	21 52	0 52	11 32	0 45	4 23	0 3	3 8	1 2	30 13	6 11	4 53	4 18	15 44		n.a.
T 23	17 49	12 1	4 16	15 19	1 39	10 0	1 1	24 28	0 51	21 49	0 52	11 29	0 45	4 24	0 3	3 8	1 2	30 13	6 11	4 53	4 19	15 45		n.a.
W24	17 32	14 46	4 47	14 44	1 40	9 31	1 3	24 24	0 51	21 46	0 52	11 26	0 45	4 25	0 3	3 9	1 2	30 13	6 11	4 53	4 20	15 46		n.a.
T 25	17 14	16 55	5 6	14 8	1 40	9 2	1 5	24 19	0 50	21 43	0 52	11 23	0 45	4 26	0 3	3 10	1 2	30 12	6 11	4 54	4 22	15 48		n.a.
F 26	16 57	18 20	5 12	13 32	1 40	8 33	1 7	24 14	0 49	21 40	0 52	11 20	0 44	4 26	0 3	3 10	1 2	30 12	6 11	4 56	4 23	15 49		n.a.
S 27	16 39	18 57	5 4	12 55	1 39	8 4	1 9	24 9	0 49	21 37	0 52	11 17	0 44	4 27	0 3	3 11	1 2	30 12	6 10	4 58	4 24	15 50		n.a.
S 28	16 21	18 42	4 43	12 18	1 37	7 34	1 11	24 3	0 48	21 34	0 52	11 14	0 44	4 28	0 3	3 11	1 2	30 12	6 10	5 0	4 26	15 51		n.a.
M29	16 2	17 32	4 7	11 41	1 35	7 4	1 13	23 57	0 48	21 31	0 51	11 11	0 44	4 29	0 3	3 12	1 2	30 12	6 10	5 2	4 27	15 52		n.a.
T 30	15 44	15 29	3 19	11 4	1 32	6 34	1 14	23 51	0 47	21 28	0 51	11 8	0 44	4 29	0 3	3 13	1 2	30 12	6 10	5 4	4 28	15 53		n.a.
W31	15n25	12n37	2s19	10n27	1s28	6n 4	1s16	23n45	0n46	21n25	0n51	11n 5	0n44	4s30	0s 3	3s13	1s 2	30s11	6s10	5n 5	4n29	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2532005.5, Delta T = 163h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'44, Lahiri = -163°00'44 Julian Calendar 1 Oct. 11646 BCE == Greg. Calendar 4 July 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 57	20♌13'18	4♍21	1♍40	13♍12	17♋14	0♌33	3♍49	18°R58	5♎38	29°R16	17°R23	18♍52	0♊11	n.a.	T 1
F 2	21 15 54	21°12'41	17°48	3°33	14°25	18° 0	0°47	3°57	18♓56	5°39	29♐16	17°D23	18°49	0°18	n.a.	F 2
S 3	21 19 50	22°12'02	1♎26	5°23	15°39	18°46	1° 0	4° 5	18°53	5°41	29°15	17♍23	18°45	0°25	n.a.	S 3
S 4	21 23 47	23°11'20	15°15	7°11	16°52	19°32	1°14	4°12	18°51	5°43	29°14	17°25	18°42	0°31	n.a.	S 4
M 5	21 27 44	24°10'35	29°13	8°57	18° 5	20°18	1°27	4°20	18°49	5°44	29°14	17°26	18°39	0°38	n.a.	M 5
T 6	21 31 40	25° 9'48	13♏17	10°40	19°18	21° 4	1°40	4°28	18°47	5°46	29°13	17°27	18°36	0°45	n.a.	T 6
W 7	21 35 37	26° 8'58	27°27	12°19	20°32	21°50	1°54	4°36	18°44	5°48	29°12	17°R28	18°33	0°52	n.a.	W 7
T 8	21 39 33	27° 8'06	11♐41	13°54	21°45	22°36	2° 7	4°44	18°42	5°50	29°12	17°27	18°30	0°58	n.a.	T 8
F 9	21 43 30	28° 7'11	25°56	15°25	22°58	23°22	2°20	4°52	18°40	5°52	29°11	17°25	18°26	1° 5	n.a.	F 9
S 10	21 47 27	29° 6'13	10♑ 9	16°50	24°11	24° 8	2°33	5° 0	18°37	5°54	29°11	17°23	18°23	1°12	n.a.	S 10
S 11	21 51 23	0♍ 5'12	24°16	18°10	25°24	24°54	2°47	5° 8	18°35	5°55	29°10	17°21	18°20	1°18	n.a.	S 11
M12	21 55 20	1° 4'09	8♒15	19°25	26°37	25°40	3° 0	5°17	18°33	5°57	29°10	17°19	18°17	1°25	n.a.	M12
T 13	21 59 16	2° 3'03	22° 0	20°32	27°50	26°26	3°13	5°25	18°30	5°59	29° 9	17°17	18°14	1°32	n.a.	T 13
W14	22 3 13	3° 1'55	5♓30	21°34	29° 3	27°11	3°26	5°33	18°28	6° 1	29° 9	17°16	18°10	1°39	n.a.	W14
T 15	22 7 10	4° 0'45	18°42	22°28	0♎16	27°57	3°39	5°41	18°25	6° 3	29° 8	17°D16	18° 7	1°45	n.a.	T 15
F 16	22 11 6	4°59'32	1♈36	23°15	1°29	28°43	3°52	5°49	18°23	6° 5	29° 8	17°16	18° 4	1°52	n.a.	F 16
S 17	22 15 3	5°58'17	14°13	23°55	2°42	29°28	4° 5	5°57	18°20	6° 7	29° 8	17°17	18° 1	1°59	n.a.	S 17
S 18	22 18 59	6°57'00	26°33	24°27	3°54	0♌14	4°17	6° 5	18°18	6° 9	29° 7	17°18	17°58	2° 5	n.a.	S 18
M19	22 22 56	7°55'40	8♉41	24°52	5° 7	0°59	4°30	6°13	18°15	6°11	29° 7	17°19	17°55	2°12	n.a.	M19
T 20	22 26 52	8°54'19	20°40	25° 8	6°20	1°45	4°43	6°21	18°13	6°13	29° 6	17°20	17°51	2°19	n.a.	T 20
W21	22 30 49	9°52'56	2♊34	25°18	7°33	2°30	4°55	6°29	18°10	6°15	29° 6	17°20	17°48	2°26	n.a.	W21
T 22	22 34 45	10°51'30	14°27	25°R19	8°45	3°16	5° 8	6°37	18° 8	6°17	29° 6	17°R20	17°45	2°32	n.a.	T 22
F 23	22 38 42	11°50'03	26°25	25°14	9°58	4° 1	5°21	6°45	18° 5	6°19	29° 6	17°20	17°42	2°39	n.a.	F 23
S 24	22 42 39	12°48'33	8♋31	25° 1	11°11	4°47	5°33	6°53	18° 3	6°21	29° 5	17°20	17°39	2°46	n.a.	S 24
S 25	22 46 35	13°47'02	20°50	24°42	12°23	5°32	5°46	7° 1	18° 0	6°23	29° 5	17°19	17°36	2°52	n.a.	S 25
M26	22 50 32	14°45'29	3♌26	24°17	13°36	6°17	5°58	7° 9	17°57	6°26	29° 5	17°19	17°32	2°59	n.a.	M26
T 27	22 54 28	15°43'53	16°20	23°46	14°48	7° 3	6°10	7°17	17°55	6°28	29° 5	17°18	17°29	3° 6	n.a.	T 27
W28	22 58 25	16°42'15	29°33	23°10	16° 1	7°48	6°22	7°25	17°52	6°30	29° 5	17°18	17°26	3°13	n.a.	W28
T 29	23 2 21	17°40'36	13♍ 7	22°31	17°13	8°33	6°34	7°33	17°50	6°32	29° 5	17°18	17°23	3°19	n.a.	T 29
F 30	23 6 18	18♍38'54	26♍58	21♍48	18♎25	9♌18	6♌47	7♍41	17♓47	6♎34	29♐ 4	17♍18	17♍20	3♊26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	9n 3	1s11	9n51	1s24	5n34	1s18	23n38	0n46	21n22	0n51	11n 2	0n44	4s31	0s 3	3s14	1s 2	30s11	6s10	5n 6	4n31	15n56		n.a.
F 2	14 46	4 58	0n 2	9 15	1 18	5 4	1 19	23 32	0 45	21 18	0 51	10 59	0 44	4 32	0 3	3 15	1 2	30 11	6 10	5 6	4 32	15 57		n.a.
S 3	14 27	0 35	1 17	8 39	1 12	4 34	1 21	23 24	0 44	21 15	0 51	10 56	0 44	4 33	0 3	3 15	1 2	30 11	6 9	5 6	4 33	15 58		n.a.
S 4	14 7	3s53	2 28	8 5	1 5	4 3	1 22	23 17	0 44	21 12	0 51	10 53	0 43	4 34	0 3	3 16	1 2	30 11	6 9	5 6	4 34	15 59		n.a.
M 5	13 47	8 11	3 31	7 32	0 57	3 33	1 24	23 9	0 43	21 9	0 51	10 50	0 43	4 35	0 3	3 17	1 2	30 11	6 9	5 5	4 36	16 0		n.a.
T 6	13 27	12 4	4 21	7 1	0 48	3 2	1 25	23 2	0 42	21 6	0 51	10 46	0 43	4 35	0 3	3 17	1 2	30 10	6 9	5 5	4 37	16 1		n.a.
W 7	13 6	15 16	4 57	6 31	0 38	2 32	1 26	22 53	0 42	21 3	0 51	10 43	0 43	4 36	0 3	3 18	1 2	30 10	6 9	5 4	4 38	16 2		n.a.
T 8	12 46	17 33	5 14	6 4	0 27	2 1	1 27	22 45	0 41	21 0	0 51	10 40	0 43	4 37	0 3	3 19	1 2	30 10	6 8	5 5	4 40	16 3		n.a.
F 9	12 25	18 46	5 12	5 38	0 16	1 30	1 29	22 37	0 40	20 56	0 50	10 37	0 43	4 38	0 3	3 20	1 2	30 10	6 8	5 5	4 41	16 4		n.a.
S 10	12 4	18 47	4 51	5 15	0 4	1 0	1 30	22 28	0 39	20 53	0 50	10 34	0 43	4 39	0 3	3 20	1 2	30 10	6 8	5 6	4 42	16 6		n.a.
S 11	11 43	17 39	4 13	4 55	0n 9	0 29	1 31	22 19	0 39	20 50	0 50	10 31	0 43	4 40	0 3	3 21	1 2	30 9	6 8	5 7	4 43	16 7		n.a.
M12	11 21	15 27	3 20	4 38	0 22	0s 1	1 32	22 9	0 38	20 47	0 50	10 28	0 43	4 41	0 3	3 22	1 2	30 9	6 8	5 8	4 45	16 8		n.a.
T 13	11 0	12 23	2 15	4 23	0 36	0 32	1 33	22 0	0 37	20 44	0 50	10 25	0 43	4 42	0 3	3 23	1 2	30 9	6 8	5 9	4 46	16 9		n.a.
W14	10 38	8 43	1 5	4 12	0 51	1 2	1 34	21 50	0 37	20 41	0 50	10 22	0 42	4 43	0 3	3 24	1 2	30 9	6 7	5 9	4 47	16 10		n.a.
T 15	10 16	4 42	0s 8	4 3	1 5	1 33	1 35	21 40	0 36	20 37	0 50	10 18	0 42	4 44	0 3	3 24	1 2	30 9	6 7	5 9	4 48	16 11		n.a.
F 16	9 54	0 33	1 19	3 58	1 21	2 3	1 35	21 30	0 35	20 34	0 50	10 15	0 42	4 45	0 3	3 25	1 2	30 9	6 7	5 9	4 50	16 12		n.a.
S 17	9 32	3n32	2 24	3 56	1 36	2 33	1 36	21 19	0 34	20 31	0 50	10 12	0 42	4 46	0 3	3 26	1 2	30 8	6 7	5 9	4 51	16 13		n.a.
S 18	9 10	7 22	3 21	3 57	1 51	3 4	1 37	21 9	0 34	20 28	0 50	10 9	0 42	4 47	0 3	3 27	1 2	30 8	6 7	5 8	4 52	16 14		n.a.
M19	8 48	10 50	4 8	4 1	2 7	3 34	1 37	20 58	0 33	20 25	0 50	10 6	0 42	4 48	0 3	3 28	1 2	30 8	6 7	5 8	4 54	16 16		n.a.
T 20	8 25	13 48	4 44	4 8	2 22	4 4	1 38	20 47	0 32	20 21	0 50	10 3	0 42	4 49	0 3	3 28	1 2	30 8	6 6	5 7	4 55	16 17		n.a.
W21	8 3	16 10	5 7	4 18	2 37	4 34	1 38	20 35	0 31	20 18	0 50	10 0	0 42	4 50	0 3	3 29	1 2	30 8	6 6	5 7	4 56	16 18		n.a.
T 22	7 40	17 51	5 17	4 31	2 51	5 3	1 38	20 24	0 31	20 15	0 50	9 57	0 42	4 51	0 3	3 30	1 2	30 7	6 6	5 7	4 57	16 19		n.a.
F 23	7 17	18 45	5 14	4 45	3 5	5 33	1 39	20 12	0 30	20 12	0 49	9 53	0 42	4 52	0 3	3 31	1 2	30 7	6 6	5 7	4 59	16 20		n.a.
S 24	6 55	18 49	4 56	5 2	3 18	6 2	1 39	20 0	0 29	20 9	0 49	9 50	0 41	4 53	0 3	3 32	1 2	30 7	6 6	5 8	5 0	16 21		n.a.
S 25	6 32	18 0	4 25	5 21	3 30	6 31	1 39	19 48	0 28	20 5	0 49	9 47	0 41	4 54	0 3	3 33	1 2	30 7	6 5	5 8	5 1	16 22		n.a.
M26	6 9	16 18	3 41	5 41	3 41	7 0	1 39	19 36	0 27	20 2	0 49	9 44	0 41	4 55	0 3	3 33	1 2	30 7	6 5	5 8	5 2	16 23		n.a.
T 27	5 45	13 44	2 44	6 3	3 51	7 29	1 39	19 24	0 27	19 59	0 49	9 41	0 41	4 56	0 3	3 34	1 2	30 6	6 5	5 8	5 4	16 24		n.a.
W28	5 22	10 24	1 37	6 25	3 59	7 58	1 39	19 11	0 26	19 56	0 49	9 38	0 41	4 57	0 3	3 35	1 2	30 6	6 5	5 8	5 5	16 25		n.a.
T 29	4 59	6 26	0 23	6 47	4 6	8 26	1 39	18 58	0 25	19 53	0 49	9 35	0 41	4 58	0 3	3 36	1 2	30 6	6 5	5 8	5 6	16 26		n.a.
F 30	4n36	2n 3	0n53	7n10	4n11	8s54	1s38	18n45	0n24	19n49	0n49	9n32	0n41	4s59	0s 3	3s37	1s 2	30s 6	6s 4	5n 8	5n 8	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2531974.5, Delta T = 163h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'39, Lahiri = -163°00'40 Julian Calendar 1 Nov. 11646 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11646 BCE (-11645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 14	19♍37'09	11♎ 4	21°R 2	19♎38	10♌ 3	6♌59	7♍49	17°R45	6♎36	29°R 4	17°R18	17♍16	3♊33	n.a.	S 1
S 2	23 14 11	20°35'23	25°20	20♍16	20°50	10°48	7°11	7°57	17♓42	6°38	29♐ 4	17♍18	17°13	3°40	n.a.	S 2
M 3	23 18 7	21°33'34	9♏43	19°28	22° 2	11°33	7°22	8° 5	17°39	6°41	29° 4	17°18	17°10	3°46	n.a.	M 3
T 4	23 22 4	22°31'43	24° 7	18°41	23°14	12°18	7°34	8°13	17°37	6°43	29°D 4	17°17	17° 7	3°53	n.a.	T 4
W 5	23 26 0	23°29'50	8♐29	17°55	24°26	13° 3	7°46	8°21	17°34	6°45	29° 4	17°17	17° 4	4° 0	n.a.	W 5
T 6	23 29 57	24°27'54	22°44	17°12	25°38	13°48	7°57	8°28	17°32	6°47	29° 4	17°D16	17° 1	4° 6	n.a.	T 6
F 7	23 33 53	25°25'56	6♑50	16°30	26°50	14°32	8° 9	8°36	17°29	6°49	29° 4	17°17	16°57	4°13	n.a.	F 7
S 8	23 37 50	26°23'56	20°46	15°52	28° 2	15°17	8°20	8°44	17°27	6°52	29° 4	17°17	16°54	4°20	n.a.	S 8
S 9	23 41 46	27°21'54	4♒30	15°18	29°14	16° 2	8°32	8°52	17°24	6°54	29° 5	17°18	16°51	4°27	n.a.	S 9
M10	23 45 43	28°19'49	18° 1	14°48	0♏26	16°46	8°43	9° 0	17°22	6°56	29° 5	17°19	16°48	4°33	n.a.	M10
T 11	23 49 39	29°17'42	1♓20	14°23	1°37	17°31	8°54	9° 7	17°19	6°58	29° 5	17°20	16°45	4°40	n.a.	T 11
W12	23 53 36	0♎15'32	14°25	14° 2	2°49	18°16	9° 6	9°15	17°17	7° 1	29° 5	17°R20	16°41	4°47	n.a.	W12
T 13	23 57 32	1°13'21	27°17	13°47	4° 1	19° 0	9°17	9°23	17°14	7° 3	29° 5	17°20	16°38	4°53	n.a.	T 13
F 14	0 1 28	2°11'08	9♈56	13°36	5°12	19°44	9°28	9°30	17°12	7° 5	29° 5	17°19	16°35	5° 0	n.a.	F 14
S 15	0 5 25	3° 8'53	22°22	13°31	6°24	20°29	9°38	9°38	17° 9	7° 7	29° 6	17°17	16°32	5° 7	n.a.	S 15
S 16	0 9 21	4° 6'37	4♉37	13°D31	7°35	21°13	9°49	9°46	17° 7	7° 9	29° 6	17°15	16°29	5°14	n.a.	S 16
M17	0 13 18	5° 4'18	16°42	13°36	8°46	21°57	10° 0	9°53	17° 4	7°12	29° 6	17°12	16°26	5°20	n.a.	M17
T 18	0 17 14	6° 1'59	28°40	13°45	9°58	22°42	10°10	10° 1	17° 2	7°14	29° 6	17°10	16°22	5°27	n.a.	T 18
W19	0 21 11	6°59'37	10♊33	14° 0	11° 9	23°26	10°21	10° 8	17° 0	7°16	29° 7	17° 7	16°19	5°34	n.a.	W19
T 20	0 25 7	7°57'14	22°26	14°19	12°20	24°10	10°31	10°16	16°57	7°18	29° 7	17° 5	16°16	5°41	n.a.	T 20
F 21	0 29 4	8°54'50	4♋23	14°42	13°31	24°54	10°42	10°23	16°55	7°21	29° 7	17°D 5	16°13	5°47	n.a.	F 21
S 22	0 33 0	9°52'24	16°28	15°10	14°42	25°38	10°52	10°31	16°53	7°23	29° 8	17° 5	16°10	5°54	n.a.	S 22
S 23	0 36 57	10°49'57	28°46	15°42	15°53	26°22	11° 2	10°38	16°50	7°25	29° 8	17° 6	16° 7	6° 1	n.a.	S 23
M24	0 40 53	11°47'29	11♌22	16°19	17° 4	27° 6	11°12	10°45	16°48	7°27	29° 9	17° 7	16° 3	6° 7	n.a.	M24
T 25	0 44 49	12°44'59	24°18	16°59	18°14	27°49	11°22	10°53	16°46	7°30	29° 9	17° 9	16° 0	6°14	n.a.	T 25
W26	0 48 46	13°42'28	7♍38	17°42	19°25	28°33	11°32	11° 0	16°44	7°32	29°10	17°10	15°57	6°21	n.a.	W26
T 27	0 52 42	14°39'55	21°22	18°29	20°36	29°17	11°41	11° 7	16°41	7°34	29°10	17°R10	15°54	6°28	n.a.	T 27
F 28	0 56 39	15°37'21	5♎30	19°20	21°46	0♍ 0	11°51	11°14	16°39	7°36	29°11	17° 9	15°51	6°34	n.a.	F 28
S 29	1 0 35	16°34'46	19°59	20°14	22°56	0°44	12° 0	11°21	16°37	7°39	29°11	17° 6	15°47	6°41	n.a.	S 29
S 30	1 4 32	17°32'09	4♏41	21°11	24° 7	1°27	12°10	11°28	16°35	7°41	29°12	17° 3	15°44	6°48	n.a.	S 30
M31	1 8 28	18♎29'31	19♏31	22♍11	25♏17	2♍11	12♌19	11♍35	16♓33	7♎43	29♐12	16♍58	15♍41	6♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	2s31	2n 8	7n31	4n15	9s22	1s38	18n32	0n23	19n46	0n49	9n28	0n41	5s 0	0s 3	3s38	1s 2	30s 6	6s 4	5n 8	5n 9	16n28		n.a.
S 2	3 49	7 0	3 16	7 52	4 17	9 50	1 38	18 19	0 22	19 43	0 49	9 25	0 41	5 1	0 3	3 39	1 2	30 6	6 4	5 8	5 10	16 29		n.a.
M 3	3 25	11 6	4 12	8 11	4 17	10 17	1 37	18 5	0 22	19 40	0 49	9 22	0 41	5 2	0 3	3 40	1 2	30 5	6 4	5 8	5 11	16 31		n.a.
T 4	3 2	14 33	4 52	8 29	4 16	10 44	1 36	17 52	0 21	19 37	0 49	9 19	0 41	5 3	0 2	3 40	1 2	30 5	6 4	5 9	5 13	16 32		n.a.
W 5	2 38	17 6	5 14	8 45	4 13	11 11	1 36	17 38	0 20	19 34	0 49	9 16	0 41	5 4	0 2	3 41	1 2	30 5	6 3	5 9	5 14	16 33		n.a.
T 6	2 15	18 34	5 16	8 58	4 8	11 37	1 35	17 24	0 19	19 31	0 49	9 13	0 41	5 5	0 2	3 42	1 2	30 5	6 3	5 9	5 15	16 34		n.a.
F 7	1 51	18 52	4 59	9 9	4 2	12 3	1 34	17 10	0 18	19 27	0 49	9 10	0 40	5 6	0 2	3 43	1 2	30 5	6 3	5 9	5 16	16 35		n.a.
S 8	1 28	18 1	4 25	9 18	3 55	12 29	1 33	16 55	0 17	19 24	0 49	9 7	0 40	5 7	0 2	3 44	1 2	30 4	6 3	5 8	5 18	16 36		n.a.
S 9	1 4	16 7	3 36	9 24	3 47	12 54	1 32	16 41	0 17	19 21	0 49	9 4	0 40	5 8	0 2	3 45	1 2	30 4	6 3	5 8	5 19	16 37		n.a.
M10	0 41	13 20	2 36	9 27	3 37	13 19	1 31	16 26	0 16	19 18	0 48	9 1	0 40	5 9	0 2	3 46	1 2	30 4	6 3	5 8	5 20	16 38		n.a.
T 11	0 17	9 54	1 28	9 28	3 27	13 44	1 30	16 12	0 15	19 15	0 48	8 58	0 40	5 10	0 2	3 47	1 2	30 4	6 2	5 7	5 21	16 39		n.a.
W12	0s 6	6 2	0 16	9 26	3 16	14 8	1 29	15 57	0 14	19 12	0 48	8 55	0 40	5 11	0 2	3 48	1 2	30 4	6 2	5 7	5 23	16 40		n.a.
T 13	0 30	1 56	0s55	9 21	3 4	14 32	1 28	15 42	0 13	19 9	0 48	8 52	0 40	5 12	0 2	3 49	1 2	30 3	6 2	5 7	5 24	16 41		n.a.
F 14	0 53	2n10	2 2	9 14	2 52	14 56	1 26	15 27	0 12	19 6	0 48	8 49	0 40	5 13	0 2	3 49	1 2	30 3	6 2	5 8	5 25	16 42		n.a.
S 15	1 17	6 6	3 2	9 5	2 40	15 19	1 25	15 12	0 11	19 3	0 48	8 46	0 40	5 14	0 2	3 50	1 2	30 3	6 2	5 8	5 26	16 43		n.a.
S 16	1 40	9 44	3 53	8 53	2 27	15 41	1 23	14 56	0 10	19 0	0 48	8 43	0 40	5 15	0 2	3 51	1 2	30 3	6 1	5 9	5 28	16 44		n.a.
M17	2 4	12 54	4 32	8 40	2 14	16 3	1 22	14 41	0 9	18 57	0 48	8 40	0 40	5 16	0 2	3 52	1 2	30 3	6 1	5 10	5 29	16 45		n.a.
T 18	2 27	15 29	4 59	8 24	2 1	16 25	1 20	14 25	0 9	18 54	0 48	8 37	0 40	5 17	0 2	3 53	1 2	30 2	6 1	5 12	5 30	16 46		n.a.
W19	2 50	17 25	5 13	8 6	1 48	16 46	1 18	14 10	0 8	18 51	0 48	8 34	0 40	5 18	0 2	3 54	1 2	30 2	6 1	5 12	5 32	16 47		n.a.
T 20	3 14	18 35	5 14	7 47	1 35	17 7	1 16	13 54	0 7	18 48	0 48	8 31	0 40	5 18	0 2	3 55	1 2	30 2	6 1	5 13	5 33	16 48		n.a.
F 21	3 37	18 56	5 1	7 26	1 23	17 28	1 14	13 38	0 6	18 45	0 48	8 28	0 39	5 19	0 2	3 56	1 2	30 2	6 0	5 14	5 34	16 49		n.a.
S 22	4 0	18 26	4 35	7 3	1 10	17 47	1 12	13 22	0 5	18 42	0 48	8 25	0 39	5 20	0 2	3 57	1 2	30 2	6 0	5 13	5 35	16 50		n.a.
S 23	4 23	17 4	3 56	6 39	0 58	18 7	1 10	13 6	0 4	18 39	0 48	8 22	0 39	5 21	0 2	3 58	1 2	30 2	6 0	5 13	5 37	16 51		n.a.
M24	4 46	14 51	3 5	6 14	0 45	18 26	1 8	12 50	0 3	18 36	0 48	8 19	0 39	5 22	0 2	3 59	1 2	30 1	6 0	5 13	5 38	16 52		n.a.
T 25	5 9	11 49	2 3	5 47	0 34	18 44	1 6	12 33	0 2	18 34	0 48	8 16	0 39	5 23	0 2	4 0	1 2	30 1	6 0	5 12	5 39	16 53		n.a.
W26	5 32	8 7	0 52	5 19	0 22	19 2	1 3	12 17	0 1	18 31	0 48	8 13	0 39	5 24	0 2	4 1	1 2	30 1	6 0	5 11	5 40	16 54		n.a.
T 27	5 55	3 51	0n23	4 50	0 11	19 19	1 1	12 1	0 0	18 28	0 48	8 10	0 39	5 25	0 2	4 1	1 2	30 1	5 59	5 11	5 42	16 55		n.a.
F 28	6 18	0s44	1 39	4 20	0 0	19 35	0 58	11 44	0s 1	18 25	0 48	8 8	0 39	5 25	0 2	4 2	1 2	30 1	5 59	5 12	5 43	16 56		n.a.
S 29	6 40	5 23	2 50	3 48	0s10	19 52	0 56	11 27	0 2	18 22	0 48	8 5	0 39	5 26	0 2	4 3	1 2	30 0	5 59	5 13	5 44	16 57		n.a.
S 30	7 3	9 46	3 52	3 16	0 20	20 7	0 53	11 11	0 3	18 20	0 48	8 2	0 39	5 27	0 2	4 4	1 2	30 0	5 59	5 14	5 45	16 58		n.a.
M31	7s25	13s36	4n38	2n43	0s30	20s22	0s50	10n54	0s 4	18n17	0n48	7n59	0n39	5s28	0s 2	4s 5	1s 2	30s 0	5s59	5n16	5n47	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2531944.5, Delta T = 163h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'35, Lahiri = -163°00'36 Julian Calendar 1 Dec. 11646 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11646 BCE

The year -11645 astronomical counting style corresponds to year 11646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 24	19♎26'51	4♐20	23♍15	26♏27	2♍54	12♌28	11♍42	16°R31	7♎45	29♐13	16°R54	15♍38	7♊ 1	n.a.	T 1
W 2	1 16 21	20°24'09	19° 0	24°21	27°37	3°38	12°37	11°49	16♓29	7°47	29°14	16♍50	15°35	7° 8	n.a.	W 2
T 3	1 20 17	21°21'26	3♉27	25°29	28°47	4°21	12°46	11°56	16°27	7°50	29°14	16°48	15°32	7°15	n.a.	T 3
F 4	1 24 14	22°18'42	17°36	26°41	29°57	5° 4	12°54	12° 3	16°25	7°52	29°15	16°D46	15°28	7°21	n.a.	F 4
S 5	1 28 10	23°15'56	1♒25	27°55	1♐ 6	5°47	13° 3	12°10	16°23	7°54	29°16	16°47	15°25	7°28	n.a.	S 5
S 6	1 32 7	24°13'08	14°57	29°11	2°16	6°30	13°12	12°17	16°21	7°56	29°16	16°48	15°22	7°35	n.a.	S 6
M 7	1 36 3	25°10'19	28°10	0♎31	3°25	7°13	13°20	12°23	16°19	7°58	29°17	16°49	15°19	7°42	n.a.	M 7
T 8	1 39 59	26° 7'28	11♓ 8	1°52	4°35	7°56	13°28	12°30	16°18	8° 0	29°18	16°R50	15°16	7°48	n.a.	T 8
W 9	1 43 56	27° 4'37	23°53	3°16	5°44	8°39	13°36	12°36	16°16	8° 3	29°19	16°50	15°12	7°55	n.a.	W 9
T 10	1 47 52	28° 1'43	6♈25	4°42	6°53	9°22	13°44	12°43	16°14	8° 5	29°19	16°48	15° 9	8° 2	n.a.	T 10
F 11	1 51 49	28°58'49	18°48	6°11	8° 2	10° 4	13°52	12°49	16°13	8° 7	29°20	16°45	15° 6	8° 8	n.a.	F 11
S 12	1 55 45	29°55'54	1♉ 1	7°42	9°11	10°47	14° 0	12°56	16°11	8° 9	29°21	16°39	15° 3	8°15	n.a.	S 12
S 13	1 59 42	0♏52'57	13° 7	9°16	10°20	11°30	14° 7	13° 2	16° 9	8°11	29°22	16°32	15° 0	8°22	n.a.	S 13
M14	2 3 38	1°50'00	25° 7	10°51	11°28	12°12	14°15	13° 8	16° 8	8°13	29°23	16°24	14°57	8°29	n.a.	M14
T 15	2 7 34	2°47'02	7♊ 2	12°29	12°37	12°54	14°22	13°15	16° 6	8°15	29°24	16°15	14°53	8°35	n.a.	T 15
W16	2 11 31	3°44'04	18°55	14° 9	13°45	13°37	14°29	13°21	16° 5	8°17	29°25	16° 8	14°50	8°42	n.a.	W16
T 17	2 15 27	4°41'04	0♋47	15°52	14°54	14°19	14°36	13°27	16° 3	8°19	29°25	16° 1	14°47	8°49	n.a.	T 17
F 18	2 19 24	5°38'05	12°43	17°37	16° 2	15° 1	14°43	13°33	16° 2	8°21	29°26	15°56	14°44	8°56	n.a.	F 18
S 19	2 23 20	6°35'04	24°47	19°24	17°10	15°44	14°50	13°39	16° 1	8°23	29°27	15°54	14°41	9° 2	n.a.	S 19
S 20	2 27 17	7°32'03	7♌ 2	21°13	18°17	16°26	14°57	13°45	15°59	8°26	29°28	15°D53	14°38	9° 9	n.a.	S 20
M21	2 31 13	8°29'02	19°34	23° 4	19°25	17° 8	15° 3	13°51	15°58	8°28	29°29	15°53	14°34	9°16	n.a.	M21
T 22	2 35 10	9°26'00	2♍28	24°58	20°33	17°50	15° 9	13°56	15°57	8°30	29°30	15°54	14°31	9°22	n.a.	T 22
W23	2 39 6	10°22'58	15°46	26°53	21°40	18°31	15°16	14° 2	15°56	8°31	29°31	15°R55	14°28	9°29	n.a.	W23
T 24	2 43 2	11°19'55	29°32	28°51	22°47	19°13	15°22	14° 8	15°55	8°33	29°32	15°54	14°25	9°36	n.a.	T 24
F 25	2 46 59	12°16'52	13♎45	0♏51	23°54	19°55	15°27	14°13	15°54	8°35	29°33	15°51	14°22	9°43	n.a.	F 25
S 26	2 50 55	13°13'49	28°25	2°53	25° 1	20°37	15°33	14°19	15°53	8°37	29°34	15°46	14°18	9°49	n.a.	S 26
S 27	2 54 52	14°10'46	13♏23	4°56	26° 8	21°18	15°39	14°24	15°52	8°39	29°36	15°39	14°15	9°56	n.a.	S 27
M28	2 58 48	15° 7'42	28°33	7° 1	27°15	22° 0	15°44	14°29	15°51	8°41	29°37	15°31	14°12	10° 3	n.a.	M28
T 29	3 2 45	16° 4'37	13♐43	9° 8	28°21	22°41	15°49	14°35	15°50	8°43	29°38	15°22	14° 9	10°10	n.a.	T 29
W30	3 6 41	17° 1'32	28°43	11°16	29°28	23°22	15°54	14°40	15°49	8°45	29°39	15°14	14° 6	10°16	n.a.	W30
T 31	3 10 38	17♏58'27	13♉25	13♏25	0♉34	24♍ 4	15♌59	14♍45	15♓48	8♎47	29♐40	15♍ 8	14♍ 3	10♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s47	16s32	5n 5	2n 9	0s39	20s36	0s48	10n37	0s 5	18n14	0n48	7n56	0n39	5s29	0s 2	4s 6	1s 2	30s 0	5s58	5n18	5n48	17n 0		n.a.
W 2	8 9	18 22	5 12	1 35	0 47	20 50	0 45	10 20	0 6	18 12	0 48	7 54	0 39	5 29	0 2	4 7	1 2	30 0	5 58	5 19	5 49	17 1		n.a.
T 3	8 31	19 0	4 59	0 59	0 55	21 4	0 42	10 3	0 7	18 9	0 48	7 51	0 39	5 30	0 2	4 8	1 2	30 0	5 58	5 20	5 50	17 2		n.a.
F 4	8 53	18 24	4 29	0 23	1 3	21 16	0 39	9 46	0 7	18 7	0 48	7 48	0 39	5 31	0 2	4 9	1 3	29 59	5 58	5 21	5 52	17 3		n.a.
S 5	9 15	16 43	3 43	0s13	1 10	21 28	0 36	9 29	0 8	18 4	0 47	7 45	0 39	5 32	0 2	4 10	1 3	29 59	5 58	5 21	5 53	17 4		n.a.
S 6	9 37	14 7	2 45	0 51	1 17	21 39	0 33	9 12	0 9	18 2	0 47	7 43	0 39	5 32	0 2	4 11	1 3	29 59	5 58	5 20	5 54	17 5		n.a.
M 7	9 58	10 50	1 40	1 28	1 23	21 50	0 29	8 55	0 10	17 59	0 47	7 40	0 38	5 33	0 2	4 11	1 3	29 59	5 57	5 20	5 56	17 6		n.a.
T 8	10 19	7 5	0 31	2 7	1 29	22 0	0 26	8 37	0 11	17 57	0 47	7 37	0 38	5 34	0 2	4 12	1 3	29 59	5 57	5 19	5 57	17 7		n.a.
W 9	10 41	3 4	0s38	2 46	1 34	22 10	0 23	8 20	0 12	17 54	0 47	7 35	0 38	5 35	0 2	4 13	1 3	29 59	5 57	5 19	5 58	17 8		n.a.
T 10	11 2	1n 1	1 44	3 25	1 38	22 19	0 19	8 3	0 13	17 52	0 47	7 32	0 38	5 35	0 2	4 14	1 3	29 58	5 57	5 20	5 59	17 9		n.a.
F 11	11 22	5 1	2 45	4 5	1 42	22 27	0 16	7 45	0 14	17 49	0 47	7 30	0 38	5 36	0 2	4 15	1 3	29 58	5 57	5 21	6 1	17 10		n.a.
S 12	11 43	8 44	3 36	4 45	1 46	22 35	0 12	7 28	0 15	17 47	0 47	7 27	0 38	5 36	0 2	4 16	1 3	29 58	5 56	5 24	6 2	17 11		n.a.
S 13	12 4	12 4	4 18	5 25	1 49	22 41	0 9	7 11	0 16	17 45	0 47	7 24	0 38	5 37	0 2	4 17	1 3	29 58	5 56	5 27	6 3	17 12		n.a.
M14	12 24	14 52	4 47	6 6	1 51	22 48	0 5	6 53	0 17	17 43	0 47	7 22	0 38	5 38	0 2	4 18	1 3	29 58	5 56	5 30	6 4	17 13		n.a.
T 15	12 44	17 1	5 4	6 46	1 53	22 53	0 1	6 35	0 18	17 40	0 47	7 20	0 38	5 38	0 2	4 19	1 3	29 58	5 56	5 33	6 6	17 14		n.a.
W16	13 4	18 27	5 8	7 27	1 54	22 58	0n 2	6 18	0 19	17 38	0 47	7 17	0 38	5 39	0 2	4 19	1 3	29 57	5 56	5 36	6 7	17 15		n.a.
T 17	13 24	19 4	4 58	8 9	1 54	23 3	0 6	6 0	0 20	17 36	0 47	7 15	0 38	5 39	0 2	4 20	1 3	29 57	5 56	5 39	6 8	17 15		n.a.
F 18	13 43	18 50	4 35	8 50	1 54	23 7	0 10	5 43	0 21	17 34	0 47	7 12	0 38	5 40	0 2	4 21	1 3	29 57	5 55	5 41	6 9	17 16		n.a.
S 19	14 2	17 45	4 0	9 31	1 53	23 10	0 14	5 25	0 22	17 32	0 47	7 10	0 38	5 40	0 2	4 22	1 3	29 57	5 55	5 42	6 11	17 17		n.a.
S 20	14 21	15 51	3 14	10 12	1 52	23 12	0 18	5 8	0 23	17 30	0 47	7 7	0 38	5 41	0 2	4 23	1 3	29 57	5 55	5 42	6 12	17 18		n.a.
M21	14 40	13 9	2 17	10 53	1 50	23 14	0 22	4 50	0 24	17 28	0 47	7 5	0 38	5 41	0 2	4 24	1 3	29 57	5 55	5 42	6 13	17 19		n.a.
T 22	14 59	9 44	1 12	11 33	1 47	23 15	0 26	4 32	0 25	17 26	0 47	7 3	0 38	5 42	0 2	4 25	1 3	29 56	5 55	5 41	6 14	17 20		n.a.
W23	15 17	5 44	0 1	12 13	1 44	23 16	0 30	4 15	0 27	17 24	0 47	7 0	0 38	5 42	0 2	4 25	1 3	29 56	5 55	5 41	6 16	17 21		n.a.
T 24	15 36	1 18	1n13	12 53	1 40	23 16	0 34	3 57	0 28	17 22	0 47	6 58	0 38	5 43	0 1	4 26	1 3	29 56	5 55	5 42	6 17	17 22		n.a.
F 25	15 54	3s22	2 24	13 32	1 36	23 15	0 38	3 39	0 29	17 20	0 47	6 56	0 38	5 43	0 1	4 27	1 3	29 56	5 54	5 43	6 18	17 23		n.a.
S 26	16 11	7 57	3 27	14 11	1 30	23 13	0 42	3 21	0 30	17 19	0 47	6 54	0 38	5 43	0 1	4 28	1 3	29 56	5 54	5 45	6 19	17 24		n.a.
S 27	16 29	12 9	4 18	14 49	1 25	23 12	0 47	3 4	0 31	17 17	0 47	6 52	0 37	5 44	0 1	4 29	1 3	29 56	5 54	5 47	6 21	17 25		n.a.
M28	16 46	15 35	4 52	15 25	1 18	23 9	0 51	2 46	0 32	17 15	0 47	6 49	0 37	5 44	0 1	4 29	1 3	29 56	5 54	5 51	6 22	17 26		n.a.
T 29	17 3	17 58	5 5	16 1	1 12	23 6	0 55	2 28	0 33	17 14	0 47	6 47	0 37	5 44	0 1	4 30	1 3	29 55	5 54	5 54	6 23	17 27		n.a.
W30	17 20	19 5	4 57	16 35	1 4	23 2	1 0	2 11	0 34	17 12	0 47	6 45	0 37	5 45	0 1	4 31	1 3	29 55	5 54	5 57	6 24	17 27		n.a.
T 31	17s36	18s53	4n29	17s 9	0s56	22s58	1n 4	1n53	0s35	17n11	0n47	6n43	0n37	5s45	0s 1	4s32	1s 3	29s55	5s54	6n 0	6n26	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2531913.5, Delta T = 163h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'31, Lahiri = -163°00'31 Julian Calendar 1 Jan. 11645 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11646 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11645 BCE

FEBRUARY 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 34	18♏55'21	27♉43	15♏35	1♉40	24♍45	16♌ 4	14♍50	15°R48	8♎49	29♐41	15°R 4	13♍59	10♊30	n.a.	F 1
S 2	3 18 31	19°52'14	11♒37	17°46	2°45	25°26	16° 8	14°55	15♓47	8°50	29°42	15♍ 2	13°56	10°36	n.a.	S 2
S 3	3 22 27	20°49'07	25° 5	19°57	3°51	26° 7	16°13	15° 0	15°46	8°52	29°44	15°D 2	13°53	10°43	n.a.	S 3
M 4	3 26 24	21°45'59	8♓11	22° 8	4°56	26°48	16°17	15° 4	15°46	8°54	29°45	15°R 3	13°50	10°50	n.a.	M 4
T 5	3 30 20	22°42'51	20°58	24°18	6° 1	27°29	16°21	15° 9	15°45	8°56	29°46	15° 3	13°47	10°57	n.a.	T 5
W 6	3 34 17	23°39'42	3♈29	26°29	7° 6	28° 9	16°25	15°14	15°45	8°57	29°47	15° 1	13°43	11° 3	n.a.	W 6
T 7	3 38 13	24°36'34	15°48	28°39	8°11	28°50	16°29	15°18	15°44	8°59	29°48	14°57	13°40	11°10	n.a.	T 7
F 8	3 42 10	25°33'25	27°58	0♐48	9°15	29°31	16°32	15°23	15°44	9° 1	29°50	14°51	13°37	11°17	n.a.	F 8
S 9	3 46 6	26°30'16	10♉ 1	2°55	10°20	0♎11	16°35	15°27	15°44	9° 2	29°51	14°42	13°34	11°23	n.a.	S 9
S 10	3 50 3	27°27'06	22° 0	5° 2	11°24	0°52	16°39	15°31	15°43	9° 4	29°52	14°31	13°31	11°30	n.a.	S 10
M11	3 53 59	28°23'58	3♊54	7° 7	12°28	1°32	16°42	15°36	15°43	9° 6	29°53	14°18	13°28	11°37	n.a.	M11
T 12	3 57 56	29°20'49	15°47	9°10	13°31	2°12	16°44	15°40	15°43	9° 7	29°55	14° 5	13°24	11°44	n.a.	T 12
W13	4 1 52	0♐17'40	27°40	11°12	14°35	2°52	16°47	15°44	15°43	9° 9	29°56	13°53	13°21	11°50	n.a.	W13
T 14	4 5 49	1°14'32	9♋34	13°11	15°38	3°33	16°50	15°48	15°D43	9°10	29°57	13°42	13°18	11°57	n.a.	T 14
F 15	4 9 45	2°11'24	21°31	15° 9	16°41	4°13	16°52	15°51	15°43	9°12	29°59	13°34	13°15	12° 4	n.a.	F 15
S 16	4 13 42	3° 8'17	3♌36	17° 5	17°43	4°52	16°54	15°55	15°43	9°13	0♑ 0	13°29	13°12	12°11	n.a.	S 16
S 17	4 17 38	4° 5'10	15°51	18°59	18°45	5°32	16°56	15°59	15°43	9°15	0° 1	13°26	13° 9	12°17	n.a.	S 17
M18	4 21 35	5° 2'03	28°21	20°50	19°47	6°12	16°58	16° 2	15°43	9°16	0° 3	13°25	13° 5	12°24	n.a.	M18
T 19	4 25 32	5°58'58	11♍11	22°40	20°49	6°52	16°59	16° 6	15°44	9°18	0° 4	13°25	13° 2	12°31	n.a.	T 19
W20	4 29 28	6°55'52	24°24	24°27	21°51	7°31	17° 1	16° 9	15°44	9°19	0° 5	13°24	12°59	12°37	n.a.	W20
T 21	4 33 25	7°52'48	8♎ 4	26°12	22°52	8°11	17° 2	16°12	15°44	9°20	0° 7	13°23	12°56	12°44	n.a.	T 21
F 22	4 37 21	8°49'45	22°14	27°56	23°53	8°50	17° 3	16°16	15°45	9°22	0° 8	13°19	12°53	12°51	n.a.	F 22
S 23	4 41 18	9°46'42	6♏50	29°37	24°53	9°29	17° 4	16°19	15°45	9°23	0°10	13°13	12°49	12°58	n.a.	S 23
S 24	4 45 14	10°43'40	21°51	1♑15	25°54	10° 9	17° 4	16°22	15°45	9°24	0°11	13° 4	12°46	13° 4	n.a.	S 24
M25	4 49 11	11°40'39	7♐ 6	2°52	26°54	10°48	17° 5	16°25	15°46	9°26	0°12	12°54	12°43	13°11	n.a.	M25
T 26	4 53 7	12°37'38	22°25	4°27	27°53	11°27	17° 5	16°27	15°47	9°27	0°14	12°43	12°40	13°18	n.a.	T 26
W27	4 57 4	13°34'38	7♑36	5°59	28°53	12° 6	17°R 5	16°30	15°47	9°28	0°15	12°33	12°37	13°25	n.a.	W27
T 28	5 1 1	14°31'39	22°31	7°30	29°51	12°44	17° 5	16°33	15°48	9°29	0°17	12°25	12°34	13°31	n.a.	T 28
F 29	5 4 57	15♐28'40	7♒ 0	8♑58	0♒50	13♎23	17♌ 4	16♍35	15♓49	9♎30	0♑18	12♍20	12♍30	13♊38	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s52	17s27	3n45	17s40	0s48	22s53	1n 8	1n35	0s36	17n 9	0n47	6n41	0n37	5s45	0s 1	4s33	1s 3	29s55	5s53	6n 1	6n27	17n29		n.a.
S 2	18 8	15 2	2 49	18 10	0 39	22 47	1 13	1 18	0 37	17 8	0 47	6 39	0 37	5 46	0 1	4 33	1 3	29 55	5 53	6 2	6 28	17 30		n.a.
S 3	18 23	11 50	1 44	18 39	0 30	22 41	1 17	1 0	0 38	17 6	0 47	6 37	0 37	5 46	0 1	4 34	1 3	29 55	5 53	6 2	6 29	17 31		n.a.
M 4	18 39	8 8	0 37	19 5	0 21	22 34	1 22	0 43	0 39	17 5	0 47	6 35	0 37	5 46	0 1	4 35	1 4	29 55	5 53	6 2	6 31	17 32		n.a.
T 5	18 54	4 9	0s32	19 30	0 12	22 27	1 26	0 25	0 40	17 4	0 47	6 33	0 37	5 46	0 1	4 36	1 4	29 55	5 53	6 2	6 32	17 33		n.a.
W 6	19 8	0 3	1 37	19 53	0 2	22 19	1 31	0 7	0 41	17 2	0 47	6 32	0 37	5 46	0 1	4 36	1 4	29 54	5 53	6 3	6 33	17 34		n.a.
T 7	19 23	3n59	2 36	20 14	0n 7	22 11	1 35	0s10	0 42	17 1	0 46	6 30	0 37	5 46	0 1	4 37	1 4	29 54	5 53	6 4	6 34	17 35		n.a.
F 8	19 37	7 47	3 27	20 32	0 17	22 2	1 40	0 28	0 43	17 0	0 46	6 28	0 37	5 47	0 1	4 38	1 4	29 54	5 52	6 6	6 36	17 36		n.a.
S 9	19 50	11 15	4 9	20 49	0 27	21 53	1 44	0 45	0 44	16 59	0 46	6 26	0 37	5 47	0 1	4 38	1 4	29 54	5 52	6 10	6 37	17 36		n.a.
S 10	20 4	14 14	4 39	21 4	0 36	21 43	1 49	1 3	0 45	16 58	0 46	6 24	0 37	5 47	0 1	4 39	1 4	29 54	5 52	6 14	6 38	17 37		n.a.
M11	20 17	16 36	4 56	21 17	0 45	21 33	1 53	1 20	0 47	16 57	0 46	6 23	0 37	5 47	0 1	4 40	1 4	29 54	5 52	6 19	6 39	17 38		n.a.
T 12	20 30	18 15	5 1	21 28	0 54	21 22	1 58	1 37	0 48	16 56	0 46	6 21	0 37	5 47	0 1	4 40	1 4	29 54	5 52	6 25	6 41	17 39		n.a.
W13	20 42	19 8	4 53	21 38	1 3	21 11	2 2	1 55	0 49	16 55	0 46	6 19	0 37	5 47	0 1	4 41	1 4	29 54	5 52	6 29	6 42	17 40		n.a.
T 14	20 54	19 9	4 32	21 45	1 12	21 0	2 7	2 12	0 50	16 55	0 46	6 18	0 37	5 47	0 1	4 42	1 4	29 53	5 52	6 34	6 43	17 41		n.a.
F 15	21 6	18 20	3 59	21 51	1 20	20 47	2 11	2 29	0 51	16 54	0 46	6 16	0 37	5 47	0 1	4 42	1 4	29 53	5 52	6 37	6 44	17 42		n.a.
S 16	21 17	16 41	3 14	21 56	1 28	20 35	2 16	2 46	0 52	16 53	0 46	6 15	0 37	5 47	0 1	4 43	1 4	29 53	5 52	6 39	6 46	17 43		n.a.
S 17	21 28	14 15	2 21	21 59	1 35	20 22	2 20	3 4	0 53	16 52	0 46	6 13	0 37	5 47	0 1	4 44	1 4	29 53	5 51	6 40	6 47	17 43		n.a.
M18	21 39	11 6	1 19	22 0	1 42	20 9	2 24	3 21	0 54	16 52	0 46	6 12	0 37	5 47	0 1	4 44	1 4	29 53	5 51	6 41	6 48	17 44		n.a.
T 19	21 49	7 22	0 12	22 1	1 49	19 55	2 29	3 38	0 55	16 51	0 46	6 10	0 37	5 47	0 1	4 45	1 4	29 53	5 51	6 41	6 49	17 45		n.a.
W20	21 59	3 10	0n58	22 0	1 55	19 41	2 33	3 55	0 56	16 51	0 46	6 9	0 36	5 46	0 1	4 46	1 4	29 53	5 51	6 41	6 51	17 46		n.a.
T 21	22 9	1s21	2 7	21 58	2 0	19 27	2 38	4 12	0 57	16 50	0 46	6 8	0 36	5 46	0 1	4 46	1 4	29 53	5 51	6 41	6 52	17 47		n.a.
F 22	22 18	5 56	3 10	21 55	2 5	19 12	2 42	4 29	0 58	16 50	0 46	6 6	0 36	5 46	0 1	4 47	1 4	29 53	5 51	6 43	6 53	17 48		n.a.
S 23	22 27	10 19	4 3	21 52	2 10	18 57	2 46	4 45	1 0	16 50	0 46	6 5	0 36	5 46	0 1	4 47	1 4	29 52	5 51	6 45	6 54	17 48		n.a.
S 24	22 36	14 9	4 41	21 47	2 14	18 42	2 51	5 2	1 1	16 50	0 46	6 4	0 36	5 46	0 1	4 48	1 4	29 52	5 51	6 49	6 56	17 49		n.a.
M25	22 44	17 6	4 59	21 42	2 18	18 26	2 55	5 19	1 2	16 49	0 46	6 3	0 36	5 46	0 1	4 48	1 4	29 52	5 51	6 53	6 57	17 50		n.a.
T 26	22 51	18 52	4 57	21 36	2 21	18 10	2 59	5 36	1 3	16 49	0 46	6 2	0 36	5 45	0 1	4 49	1 4	29 52	5 51	6 57	6 58	17 51		n.a.
W27	22 59	19 16	4 33	21 30	2 24	17 54	3 3	5 52	1 4	16 49	0 46	6 0	0 36	5 45	0 1	4 49	1 5	29 52	5 50	7 1	6 59	17 52		n.a.
T 28	23 6	18 18	3 51	21 23	2 26	17 38	3 7	6 9	1 5	16 49	0 46	5 59	0 36	5 45	0 1	4 50	1 5	29 52	5 50	7 4	7 1	17 53		n.a.
F 29	23s12	16s 9	2n55	21s16	2n27	17s21	3n11	6s25	1s 6	16n49	0n45	5n58	0n36	5s44	0s 1	4s51	1s 5	29s52	5s50	7n 6	7n 2	17n53		n.a.

Julian Day Number = -2531882.5, Delta T = 163h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'27, Lahiri = -163°00'27 Julian Calendar 1 Feb. 11645 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 54	16♐25'42	21♒ 1	10♑24	1♒48	14♎ 2	17°R 4	16♍37	15♓49	9♎31	0♑20	12°R17	12♍27	13♊45	n.a.	S 1
S 2	5 12 50	17°22'44	4♓34	11°47	2°46	14°40	17♌ 3	16°40	15°50	9°33	0°21	12♍16	12°24	13°51	n.a.	S 2
M 3	5 16 47	18°19'46	17°41	13° 9	3°43	15°18	17° 2	16°42	15°51	9°34	0°23	12°16	12°21	13°58	n.a.	M 3
T 4	5 20 44	19°16'50	0♈25	14°28	4°40	15°57	17° 1	16°44	15°52	9°35	0°24	12°16	12°18	14° 5	n.a.	T 4
W 5	5 24 40	20°13'54	12°51	15°44	5°37	16°35	17° 0	16°46	15°53	9°36	0°25	12°14	12°15	14°12	n.a.	W 5
T 6	5 28 37	21°10'58	25° 4	16°58	6°33	17°13	16°58	16°48	15°54	9°37	0°27	12°10	12°11	14°18	n.a.	T 6
F 7	5 32 34	22° 8'04	7♉ 7	18°10	7°28	17°51	16°57	16°49	15°55	9°38	0°28	12° 4	12° 8	14°25	n.a.	F 7
S 8	5 36 30	23° 5'10	19° 4	19°19	8°23	18°29	16°55	16°51	15°57	9°39	0°30	11°54	12° 5	14°32	n.a.	S 8
S 9	5 40 27	24° 2'17	0♊57	20°26	9°18	19° 6	16°53	16°53	15°58	9°39	0°31	11°43	12° 2	14°39	n.a.	S 9
M10	5 44 23	24°59'25	12°50	21°30	10°12	19°44	16°51	16°54	15°59	9°40	0°33	11°30	11°59	14°45	n.a.	M10
T 11	5 48 20	25°56'35	24°43	22°31	11° 5	20°22	16°48	16°55	16° 0	9°41	0°34	11°17	11°55	14°52	n.a.	T 11
W12	5 52 17	26°53'45	6♋38	23°29	11°58	20°59	16°46	16°57	16° 2	9°42	0°36	11° 5	11°52	14°59	n.a.	W12
T 13	5 56 13	27°50'57	18°37	24°24	12°51	21°36	16°43	16°58	16° 3	9°43	0°37	10°54	11°49	15° 5	n.a.	T 13
F 14	6 0 10	28°48'10	0♌41	25°16	13°43	22°13	16°40	16°59	16° 5	9°43	0°39	10°45	11°46	15°12	n.a.	F 14
S 15	6 4 7	29°45'24	12°52	26° 4	14°34	22°51	16°37	17° 0	16° 6	9°44	0°40	10°40	11°43	15°19	n.a.	S 15
S 16	6 8 3	0♑42'40	25°12	26°49	15°24	23°28	16°33	17° 0	16° 8	9°45	0°42	10°36	11°40	15°26	n.a.	S 16
M17	6 12 0	1°39'58	7♍46	27°31	16°14	24° 4	16°30	17° 1	16° 9	9°45	0°43	10°D35	11°36	15°32	n.a.	M17
T 18	6 15 57	2°37'17	20°36	28° 9	17° 3	24°41	16°26	17° 2	16°11	9°46	0°45	10°36	11°33	15°39	n.a.	T 18
W19	6 19 53	3°34'37	3♎47	28°42	17°52	25°18	16°22	17° 2	16°13	9°47	0°46	10°R36	11°30	15°46	n.a.	W19
T 20	6 23 50	4°31'59	17°21	29°12	18°40	25°54	16°18	17° 2	16°14	9°47	0°48	10°35	11°27	15°53	n.a.	T 20
F 21	6 27 47	5°29'24	1♏21	29°38	19°27	26°31	16°14	17° 3	16°16	9°48	0°49	10°33	11°24	15°59	n.a.	F 21
S 22	6 31 43	6°26'49	15°47	29°59	20°13	27° 7	16°10	17° 3	16°18	9°48	0°51	10°28	11°21	16° 6	n.a.	S 22
S 23	6 35 40	7°24'17	0♐35	0♒15	20°59	27°43	16° 5	17°R 3	16°20	9°49	0°52	10°21	11°17	16°13	n.a.	S 23
M24	6 39 37	8°21'47	15°40	0°26	21°43	28°19	16° 1	17° 3	16°22	9°49	0°54	10°13	11°14	16°19	n.a.	M24
T 25	6 43 33	9°19'18	0♑53	0°33	22°27	28°55	15°56	17° 2	16°24	9°49	0°55	10° 4	11°11	16°26	n.a.	T 25
W26	6 47 30	10°16'51	16° 2	0°R34	23°10	29°30	15°51	17° 2	16°26	9°50	0°56	9°55	11° 8	16°33	n.a.	W26
T 27	6 51 27	11°14'25	0♒57	0°31	23°52	0♏ 6	15°46	17° 2	16°28	9°50	0°58	9°48	11° 5	16°40	n.a.	T 27
F 28	6 55 23	12°12'01	15°31	0°22	24°33	0°41	15°40	17° 1	16°30	9°50	0°59	9°44	11° 1	16°46	n.a.	F 28
S 29	6 59 20	13° 9'38	29°38	0° 8	25°13	1°17	15°35	17° 1	16°32	9°51	1° 1	9°42	10°58	16°53	n.a.	S 29
S 30	7 3 17	14° 7'17	13♓17	29♑48	25°51	1°52	15°29	17° 0	16°34	9°51	1° 2	9°D41	10°55	17° 0	n.a.	S 30
M31	7 7 13	15♑ 4'57	26♓28	29♑24	26♒29	2♏27	15♌23	16♍59	16♓37	9♎51	1♑ 4	9♍42	10♍52	17♊ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	13s 6	1n50	21s 9	2n28	17s 5	3n15	6s42	1s 7	16n49	0n45	5n57	0n36	5s44	0s 1	4s51	1s 5	29s52	5s50	7n 7	7n 3	17n54		n.a.
S 2	23 24	9 26	0 41	21 1	2 29	16 48	3 19	6 58	1 8	16 49	0 45	5 56	0 36	5 44	0 1	4 51	1 5	29 52	5 50	7 8	7 4	17 55		n.a.
M 3	23 29	5 25	0s29	20 54	2 28	16 31	3 23	7 14	1 10	16 50	0 45	5 56	0 36	5 43	0 1	4 52	1 5	29 52	5 50	7 8	7 6	17 56		n.a.
T 4	23 34	1 16	1 35	20 46	2 28	16 14	3 27	7 30	1 11	16 50	0 45	5 55	0 36	5 43	0 1	4 52	1 5	29 52	5 50	7 8	7 7	17 57		n.a.
W 5	23 39	2n50	2 35	20 39	2 27	15 56	3 30	7 46	1 12	16 50	0 45	5 54	0 36	5 43	0 1	4 53	1 5	29 52	5 50	7 8	7 8	17 58		n.a.
T 6	23 43	6 45	3 26	20 32	2 25	15 39	3 34	8 2	1 13	16 51	0 45	5 53	0 36	5 42	0 1	4 53	1 5	29 51	5 50	7 10	7 9	17 58		n.a.
F 7	23 47	10 20	4 8	20 24	2 23	15 21	3 37	8 18	1 14	16 51	0 45	5 52	0 36	5 42	0 1	4 54	1 5	29 51	5 50	7 12	7 11	17 59		n.a.
S 8	23 50	13 28	4 38	20 18	2 20	15 4	3 41	8 34	1 15	16 52	0 45	5 52	0 36	5 41	0 1	4 54	1 5	29 51	5 50	7 16	7 12	18 0		n.a.
S 9	23 53	16 2	4 56	20 11	2 16	14 46	3 44	8 50	1 16	16 52	0 45	5 51	0 36	5 41	0 1	4 55	1 5	29 51	5 50	7 20	7 13	18 1		n.a.
M10	23 55	17 55	5 1	20 5	2 12	14 28	3 48	9 6	1 18	16 53	0 45	5 50	0 36	5 40	0 1	4 55	1 5	29 51	5 50	7 25	7 14	18 2		n.a.
T 11	23 57	19 2	4 53	20 0	2 7	14 11	3 51	9 21	1 19	16 53	0 45	5 50	0 36	5 40	0 1	4 55	1 5	29 51	5 49	7 30	7 15	18 2		n.a.
W12	23 59	19 20	4 32	19 55	2 2	13 53	3 54	9 37	1 20	16 54	0 45	5 49	0 36	5 39	0 1	4 56	1 5	29 51	5 49	7 35	7 17	18 3		n.a.
T 13	24 0	18 45	3 59	19 51	1 56	13 35	3 57	9 52	1 21	16 55	0 44	5 49	0 36	5 38	0 1	4 56	1 5	29 51	5 49	7 40	7 18	18 4		n.a.
F 14	24 1	17 19	3 15	19 48	1 50	13 18	4 0	10 8	1 22	16 56	0 44	5 48	0 36	5 38	0 1	4 56	1 5	29 51	5 49	7 43	7 19	18 5		n.a.
S 15	24 1	15 6	2 22	19 46	1 43	13 0	4 2	10 23	1 23	16 57	0 44	5 48	0 35	5 37	0 1	4 57	1 5	29 51	5 49	7 45	7 20	18 6		n.a.
S 16	24 1	12 10	1 21	19 45	1 35	12 43	4 5	10 38	1 24	16 58	0 44	5 48	0 35	5 37	0 1	4 57	1 5	29 51	5 49	7 46	7 22	18 6		n.a.
M17	24 0	8 38	0 15	19 45	1 27	12 26	4 8	10 53	1 26	16 59	0 44	5 47	0 35	5 36	0 1	4 57	1 5	29 51	5 49	7 47	7 23	18 7		n.a.
T 18	23 59	4 37	0n53	19 46	1 18	12 8	4 10	11 8	1 27	17 0	0 44	5 47	0 35	5 35	0 0	4 58	1 6	29 51	5 49	7 47	7 24	18 8		n.a.
W19	23 58	0 18	2 0	19 48	1 9	11 52	4 12	11 23	1 28	17 1	0 44	5 47	0 35	5 35	0 0	4 58	1 6	29 51	5 49	7 46	7 25	18 9		n.a.
T 20	23 56	4s10	3 3	19 52	0 59	11 35	4 14	11 38	1 29	17 2	0 44	5 47	0 35	5 34	0 0	4 58	1 6	29 51	5 49	7 47	7 27	18 9		n.a.
F 21	23 54	8 33	3 57	19 57	0 48	11 18	4 16	11 52	1 30	17 3	0 44	5 47	0 35	5 33	0 0	4 58	1 6	29 50	5 49	7 48	7 28	18 10		n.a.
S 22	23 51	12 33	4 37	20 3	0 37	11 2	4 18	12 7	1 32	17 4	0 44	5 46	0 35	5 32	0 0	4 59	1 6	29 50	5 49	7 49	7 29	18 11		n.a.
S 23	23 48	15 53	5 0	20 11	0 26	10 46	4 19	12 21	1 33	17 6	0 43	5 46	0 35	5 32	0 0	4 59	1 6	29 50	5 49	7 52	7 30	18 12		n.a.
M24	23 45	18 13	5 3	20 20	0 13	10 30	4 21	12 36	1 34	17 7	0 43	5 46	0 35	5 31	0 0	4 59	1 6	29 50	5 49	7 55	7 32	18 12		n.a.
T 25	23 41	19 17	4 45	20 31	0 1	10 15	4 22	12 50	1 35	17 8	0 43	5 46	0 35	5 30	0 0	4 59	1 6	29 50	5 49	7 59	7 33	18 13		n.a.
W26	23 36	18 57	4 7	20 43	0s12	10 0	4 23	13 4	1 36	17 10	0 43	5 46	0 35	5 29	0 0	5 0	1 6	29 50	5 49	8 2	7 34	18 14		n.a.
T 27	23 32	17 19	3 12	20 57	0 26	9 45	4 24	13 18	1 38	17 11	0 43	5 47	0 35	5 28	0 0	5 0	1 6	29 50	5 49	8 5	7 35	18 15		n.a.
F 28	23 26	14 35	2 6	21 13	0 40	9 31	4 25	13 32	1 39	17 13	0 43	5 47	0 35	5 28	0 0	5 0	1 6	29 50	5 49	8 7	7 37	18 15		n.a.
S 29	23 21	11 3	0 54	21 29	0 54	9 17	4 25	13 46	1 40	17 14	0 43	5 47	0 35	5 27	0 0	5 0	1 6	29 50	5 49	8 7	7 38	18 16		n.a.
S 30	23 15	7 1	0s19	21 47	1 8	9 3	4 25	13 59	1 41	17 16	0 43	5 47	0 35	5 26	0 0	5 0	1 6	29 50	5 49	8 8	7 39	18 17		n.a.
M31	23s 8	2s48	1s29	22s 7	1s22	8s51	4n25	14s13	1s42	17n17	0n42	5n48	0n35	5s25	0s 0	5s 0	1s 6	29s50	5s49	8n 7	7n40	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2531853.5, Delta T = 163h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'23, Lahiri = -163°00'23 Julian Calendar 1 March 11645 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11646 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 10	16♉ 2'39	9♈15	28°R54	27♒ 6	3♏ 2	15°R18	16°R58	16♓39	9♎51	1♉ 5	9♍43	10♍49	17♊13	n.a.	T 1
W 2	7 15 7	17° 0'22	21°43	28♉20	27°41	3°36	15♌12	16♍57	16°41	9°51	1° 7	9°R43	10°46	17°20	n.a.	W 2
T 3	7 19 3	17°58'07	3♉55	27°42	28°15	4°11	15° 5	16°56	16°44	9°51	1° 8	9°41	10°42	17°27	n.a.	T 3
F 4	7 23 0	18°55'53	15°56	27° 0	28°48	4°45	14°59	16°54	16°46	9°51	1°10	9°38	10°39	17°33	n.a.	F 4
S 5	7 26 57	19°53'41	27°51	26°15	29°19	5°20	14°53	16°53	16°49	9°R51	1°11	9°32	10°36	17°40	n.a.	S 5
S 6	7 30 53	20°51'31	9♊43	25°27	29°49	5°54	14°46	16°51	16°51	9°51	1°12	9°25	10°33	17°47	n.a.	S 6
M 7	7 34 50	21°49'23	21°36	24°38	0♓18	6°28	14°39	16°50	16°54	9°51	1°14	9°17	10°30	17°54	n.a.	M 7
T 8	7 38 47	22°47'16	3♋32	23°49	0°45	7° 1	14°33	16°48	16°56	9°51	1°15	9° 8	10°26	18° 0	n.a.	T 8
W 9	7 42 43	23°45'11	15°32	22°59	1°11	7°35	14°26	16°46	16°59	9°51	1°17	8°59	10°23	18° 7	n.a.	W 9
T 10	7 46 40	24°43'08	27°39	22°11	1°34	8° 9	14°19	16°44	17° 2	9°51	1°18	8°52	10°20	18°14	n.a.	T 10
F 11	7 50 37	25°41'08	9♌54	21°25	1°57	8°42	14°12	16°42	17° 4	9°51	1°19	8°47	10°17	18°21	n.a.	F 11
S 12	7 54 33	26°39'09	22°18	20°42	2°17	9°15	14° 5	16°40	17° 7	9°51	1°21	8°43	10°14	18°27	n.a.	S 12
S 13	7 58 30	27°37'12	4♍51	20° 3	2°36	9°48	13°57	16°38	17°10	9°50	1°22	8°D42	10°11	18°34	n.a.	S 13
M14	8 2 27	28°35'18	17°37	19°30	2°53	10°21	13°50	16°36	17°13	9°50	1°23	8°42	10° 7	18°41	n.a.	M14
T 15	8 6 23	29°33'25	0♎37	19° 2	3° 7	10°53	13°43	16°33	17°15	9°50	1°25	8°44	10° 4	18°47	n.a.	T 15
W16	8 10 20	0♒31'36	13°53	18°40	3°20	11°26	13°35	16°31	17°18	9°49	1°26	8°45	10° 1	18°54	n.a.	W16
T 17	8 14 17	1°29'48	27°27	18°25	3°31	11°58	13°28	16°28	17°21	9°49	1°27	8°R46	9°58	19° 1	n.a.	T 17
F 18	8 18 13	2°28'03	11♏21	18°D18	3°40	12°30	13°20	16°25	17°24	9°49	1°29	8°46	9°55	19° 8	n.a.	F 18
S 19	8 22 10	3°26'21	25°34	18°18	3°47	13° 2	13°13	16°23	17°27	9°48	1°30	8°44	9°52	19°14	n.a.	S 19
S 20	8 26 7	4°24'41	10♐ 5	18°27	3°52	13°34	13° 5	16°20	17°30	9°48	1°31	8°41	9°48	19°21	n.a.	S 20
M21	8 30 3	5°23'04	24°49	18°43	3°54	14° 5	12°57	16°17	17°33	9°47	1°33	8°36	9°45	19°28	n.a.	M21
T 22	8 34 0	6°21'29	9♑40	19° 7	3°R54	14°37	12°49	16°14	17°36	9°47	1°34	8°32	9°42	19°35	n.a.	T 22
W23	8 37 57	7°19'56	24°31	19°39	3°52	15° 8	12°41	16°10	17°39	9°46	1°35	8°27	9°39	19°41	n.a.	W23
T 24	8 41 53	8°18'26	9♒13	20°20	3°48	15°39	12°34	16° 7	17°43	9°45	1°36	8°24	9°36	19°48	n.a.	T 24
F 25	8 45 50	9°16'58	23°39	21° 7	3°41	16° 9	12°26	16° 4	17°46	9°45	1°38	8°22	9°32	19°55	n.a.	F 25
S 26	8 49 47	10°15'32	7♓43	22° 2	3°32	16°40	12°18	16° 0	17°49	9°44	1°39	8°D21	9°29	20° 1	n.a.	S 26
S 27	8 53 43	11°14'08	21°23	23° 4	3°21	17°10	12°10	15°57	17°52	9°43	1°40	8°21	9°26	20° 8	n.a.	S 27
M28	8 57 40	12°12'46	4♈38	24°13	3° 7	17°40	12° 2	15°53	17°55	9°43	1°41	8°23	9°23	20°15	n.a.	M28
T 29	9 1 37	13°11'26	17°29	25°28	2°51	18°10	11°54	15°50	17°59	9°42	1°42	8°24	9°20	20°22	n.a.	T 29
W30	9 5 33	14♒10'09	29♈59	26♉49	2♓33	18♏39	11♌46	15♍46	18♓ 2	9♎41	1♉43	8♍26	9♍17	20♊28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	1n26	2s32	22s26	1s36	8s38	4n25	14s26	1s44	17n19	0n42	5n48	0n35	5s24	0s 0	5s 0	1s 6	29s50	5s49	8n 7	7n41	18n18		n.a.
W 2	22 54	5 29	3 26	22 47	1 49	8 26	4 25	14 40	1 45	17 21	0 42	5 48	0 35	5 23	0 0	5 0	1 6	29 50	5 49	8 7	7 43	18 19		n.a.
T 3	22 47	9 13	4 10	23 8	2 3	8 15	4 24	14 53	1 46	17 22	0 42	5 49	0 34	5 22	0 0	5 1	1 6	29 50	5 49	8 8	7 44	18 20		n.a.
F 4	22 39	12 31	4 42	23 29	2 15	8 5	4 23	15 6	1 47	17 24	0 42	5 49	0 34	5 21	0 0	5 1	1 6	29 50	5 49	8 9	7 45	18 21		n.a.
S 5	22 30	15 17	5 1	23 50	2 27	7 55	4 22	15 19	1 49	17 26	0 42	5 50	0 34	5 20	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 11	7 46	18 21		n.a.
S 6	22 21	17 23	5 8	24 10	2 38	7 46	4 20	15 32	1 50	17 28	0 42	5 50	0 34	5 19	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 14	7 48	18 22		n.a.
M 7	22 12	18 45	5 1	24 29	2 48	7 37	4 18	15 45	1 51	17 30	0 41	5 51	0 34	5 18	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 17	7 49	18 23		n.a.
T 8	22 2	19 18	4 41	24 47	2 57	7 29	4 16	15 57	1 52	17 32	0 41	5 51	0 34	5 17	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 20	7 50	18 24		n.a.
W 9	21 52	19 0	4 8	25 3	3 4	7 23	4 14	16 10	1 54	17 33	0 41	5 52	0 34	5 16	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 24	7 51	18 24		n.a.
T 10	21 42	17 49	3 24	25 17	3 10	7 17	4 11	16 22	1 55	17 35	0 41	5 53	0 34	5 15	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 26	7 53	18 25		n.a.
F 11	21 31	15 48	2 30	25 29	3 15	7 12	4 8	16 35	1 56	17 37	0 41	5 54	0 34	5 14	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 28	7 54	18 26		n.a.
S 12	21 20	13 2	1 28	25 39	3 18	7 7	4 4	16 47	1 57	17 39	0 41	5 54	0 34	5 13	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 30	7 55	18 26		n.a.
S 13	21 8	9 38	0 21	25 46	3 19	7 4	4 0	16 59	1 59	17 41	0 40	5 55	0 34	5 11	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 30	7 56	18 27		n.a.
M14	20 56	5 45	0n48	25 51	3 19	7 2	3 56	17 11	2 0	17 43	0 40	5 56	0 34	5 10	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 30	7 57	18 28		n.a.
T 15	20 44	1 31	1 57	25 53	3 17	7 1	3 52	17 22	2 1	17 45	0 40	5 57	0 34	5 9	0 0	5 1	1 7	29 50	5 49	8 30	7 59	18 28		n.a.
W16	20 31	2s51	3 0	25 53	3 13	7 1	3 47	17 34	2 3	17 47	0 40	5 58	0 34	5 8	0n 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 29	8 0	18 29		n.a.
T 17	20 18	7 11	3 55	25 50	3 8	7 2	3 41	17 46	2 4	17 49	0 40	5 59	0 34	5 7	0 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 29	8 1	18 30		n.a.
F 18	20 5	11 13	4 37	25 45	3 2	7 4	3 35	17 57	2 5	17 51	0 39	6 0	0 34	5 6	0 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 29	8 2	18 30		n.a.
S 19	19 51	14 42	5 4	25 38	2 55	7 8	3 29	18 8	2 7	17 53	0 39	6 1	0 33	5 4	0 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 30	8 4	18 31		n.a.
S 20	19 37	17 22	5 12	25 28	2 47	7 13	3 22	18 20	2 8	17 55	0 39	6 2	0 33	5 3	0 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 31	8 5	18 32		n.a.
M21	19 23	18 56	5 0	25 17	2 37	7 18	3 15	18 31	2 9	17 58	0 39	6 3	0 33	5 2	0 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 32	8 6	18 33		n.a.
T 22	19 8	19 13	4 28	25 3	2 27	7 26	3 7	18 41	2 11	18 0	0 39	6 4	0 33	5 1	0 0	5 0	1 7	29 50	5 49	8 34	8 7	18 33		n.a.
W23	18 53	18 11	3 37	24 48	2 16	7 34	2 59	18 52	2 12	18 2	0 38	6 5	0 33	5 0	0 0	4 59	1 7	29 50	5 49	8 36	8 8	18 34		n.a.
T 24	18 37	15 56	2 33	24 30	2 5	7 44	2 50	19 3	2 13	18 4	0 38	6 7	0 33	4 58	0 0	4 59	1 8	29 50	5 49	8 37	8 10	18 35		n.a.
F 25	18 22	12 43	1 20	24 11	1 53	7 55	2 41	19 13	2 15	18 6	0 38	6 8	0 33	4 57	0 0	4 59	1 8	29 50	5 49	8 38	8 11	18 35		n.a.
S 26	18 6	8 50	0 3	23 50	1 41	8 7	2 31	19 24	2 16	18 8	0 38	6 9	0 33	4 56	0 0	4 59	1 8	29 50	5 49	8 38	8 12	18 36		n.a.
S 27	17 49	4 35	1s11	23 27	1 28	8 21	2 21	19 34	2 18	18 10	0 38	6 11	0 33	4 54	0 0	4 59	1 8	29 50	5 49	8 38	8 13	18 37		n.a.
M28	17 33	0 15	2 20	23 2	1 15	8 36	2 10	19 44	2 19	18 12	0 37	6 12	0 33	4 53	0 0	4 58	1 8	29 50	5 49	8 38	8 15	18 37		n.a.
T 29	17 16	3n58	3 19	22 36	1 3	8 52	1 59	19 54	2 20	18 14	0 37	6 13	0 33	4 52	0 0	4 58	1 8	29 50	5 49	8 37	8 16	18 38		n.a.
W30	16s58	7n54	4s 7	22s 8	0s50	9s10	1n47	20s 4	2s22	18n16	0n37	6n15	0n33	4s50	0n 0	4s58	1s 8	29s50	5s49	8n37	8n17	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2531822.5, Delta T = 163h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'19, Lahiri = -163°00'19 Julian Calendar 1 Apr. 11645 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 30	15♒ 8'53	12♉14	28♊15	2°R12	19♏ 9	11°R38	15°R42	18♓ 5	9°R40	1♋45	8°R26	9♍13	20♊35	n.a.	T 1
F 2	9 13 27	16° 7'39	24°16	29°46	1♓50	19°38	11♌30	15♍38	18° 9	9♎40	1°46	8♍26	9°10	20°42	n.a.	F 2
S 3	9 17 23	17° 6'28	6♊12	1♒21	1°25	20° 6	11°23	15°34	18°12	9°39	1°47	8°25	9° 7	20°48	n.a.	S 3
S 4	9 21 20	18° 5'19	18° 4	3° 0	0°59	20°35	11°15	15°30	18°16	9°38	1°48	8°23	9° 4	20°55	n.a.	S 4
M 5	9 25 16	19° 4'12	29°58	4°42	0°31	21° 3	11° 7	15°26	18°19	9°37	1°49	8°20	9° 1	21° 2	n.a.	M 5
T 6	9 29 13	20° 3'07	11♋57	6°27	0° 1	21°31	10°59	15°22	18°22	9°36	1°50	8°17	8°58	21° 9	n.a.	T 6
W 7	9 33 10	21° 2'04	24° 4	8°14	29♒30	21°59	10°52	15°18	18°26	9°35	1°51	8°14	8°54	21°15	n.a.	W 7
T 8	9 37 6	22° 1'04	6♌21	10° 3	28°57	22°27	10°44	15°13	18°29	9°34	1°52	8°12	8°51	21°22	n.a.	T 8
F 9	9 41 3	23° 0'06	18°49	11°54	28°24	22°54	10°36	15° 9	18°33	9°33	1°53	8°10	8°48	21°29	n.a.	F 9
S 10	9 44 59	23°59'10	1♍30	13°45	27°50	23°21	10°29	15° 5	18°36	9°32	1°54	8°10	8°45	21°36	n.a.	S 10
S 11	9 48 56	24°58'16	14°23	15°37	27°15	23°48	10°22	15° 0	18°40	9°31	1°55	8°D10	8°42	21°42	n.a.	S 11
M12	9 52 53	25°57'25	27°30	17°30	26°39	24°14	10°14	14°56	18°44	9°30	1°56	8°10	8°38	21°49	n.a.	M12
T 13	9 56 49	26°56'37	10♎50	19°23	26° 4	24°40	10° 7	14°51	18°47	9°29	1°57	8°11	8°35	21°56	n.a.	T 13
W14	10 0 46	27°55'51	24°22	21°16	25°28	25° 6	10° 0	14°47	18°51	9°27	1°58	8°12	8°32	22° 2	n.a.	W14
T 15	10 4 42	28°55'08	8♏ 7	23° 9	24°53	25°31	9°53	14°42	18°54	9°26	1°59	8°13	8°29	22° 9	n.a.	T 15
F 16	10 8 39	29°54'28	22° 4	25° 2	24°19	25°57	9°46	14°37	18°58	9°25	2° 0	8°13	8°26	22°16	n.a.	F 16
S 17	10 12 35	0♓53'50	6♐11	26°54	23°45	26°22	9°39	14°33	19° 2	9°24	2° 1	8°R13	8°23	22°23	n.a.	S 17
S 18	10 16 32	1°53'15	20°27	28°45	23°13	26°46	9°32	14°28	19° 6	9°23	2° 1	8°13	8°19	22°29	n.a.	S 18
M19	10 20 29	2°52'43	4♑49	0♓36	22°42	27°10	9°25	14°23	19° 9	9°21	2° 2	8°13	8°16	22°36	n.a.	M19
T 20	10 24 25	3°52'14	19°14	2°26	22°12	27°34	9°19	14°18	19°13	9°20	2° 3	8°12	8°13	22°43	n.a.	T 20
W21	10 28 22	4°51'47	3♒37	4°16	21°43	27°58	9°12	14°13	19°17	9°19	2° 4	8°12	8°10	22°49	n.a.	W21
T 22	10 32 18	5°51'23	17°54	6° 5	21°17	28°21	9° 6	14° 9	19°20	9°17	2° 5	8°11	8° 7	22°56	n.a.	T 22
F 23	10 36 15	6°51'01	1♓58	7°53	20°52	28°44	9° 0	14° 4	19°24	9°16	2° 5	8°11	8° 3	23° 3	n.a.	F 23
S 24	10 40 11	7°50'41	15°48	9°40	20°29	29° 6	8°54	13°59	19°28	9°15	2° 6	8°11	8° 0	23°10	n.a.	S 24
S 25	10 44 8	8°50'24	29°19	11°26	20° 9	29°28	8°48	13°54	19°32	9°13	2° 7	8°11	7°57	23°16	n.a.	S 25
M26	10 48 4	9°50'09	12♈30	13°11	19°50	29°50	8°42	13°49	19°35	9°12	2° 8	8°11	7°54	23°23	n.a.	M26
T 27	10 52 1	10°49'56	25°20	14°56	19°34	0♐11	8°36	13°44	19°39	9°10	2° 8	8°11	7°51	23°30	n.a.	T 27
W28	10 55 57	11°49'46	7♉53	16°40	19°20	0°31	8°31	13°39	19°43	9° 9	2° 9	8°11	7°48	23°37	n.a.	W28
T 29	10 59 54	12°49'37	20° 9	18°23	19° 9	0°52	8°26	13°34	19°47	9° 7	2°10	8°10	7°44	23°43	n.a.	T 29
F 30	11 3 50	13°49'31	2♊13	20° 5	19° 0	1°12	8°20	13°29	19°51	9° 6	2°10	8°10	7°41	23°50	n.a.	F 30
S 31	11 7 47	14♓49'27	14♊ 9	21♓46	18♒53	1♐31	8♌15	13♍24	19♓54	9♎ 4	2♋11	8°D10	7♍38	23♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	11n24	4s43	21s38	0s38	9s28	1n35	20s14	2s23	18n18	0n37	6n16	0n32	4s49	0n 0	4s58	1s 8	29s50	5s49	8n36	8n18	18n39		n.a.
F 2	16 23	14 22	5 6	21 7	0 26	9 48	1 22	20 23	2 25	18 20	0 36	6 18	0 32	4 48	0 0	4 57	1 8	29 50	5 49	8 36	8 20	18 40		n.a.
S 3	16 5	16 42	5 15	20 34	0 14	10 9	1 10	20 33	2 26	18 22	0 36	6 19	0 32	4 46	0 0	4 57	1 8	29 50	5 49	8 37	8 21	18 40		n.a.
S 4	15 47	18 19	5 11	20 0	0 2	10 31	0 56	20 42	2 27	18 24	0 36	6 21	0 32	4 45	0 0	4 57	1 8	29 50	5 49	8 38	8 22	18 41		n.a.
M 5	15 28	19 8	4 53	19 25	0n 9	10 54	0 43	20 51	2 29	18 26	0 36	6 22	0 32	4 44	0 0	4 56	1 8	29 50	5 49	8 39	8 23	18 42		n.a.
T 6	15 9	19 7	4 23	18 49	0 19	11 18	0 29	21 0	2 30	18 28	0 35	6 24	0 32	4 42	0 0	4 56	1 8	29 50	5 49	8 40	8 24	18 42		n.a.
W 7	14 50	18 13	3 40	18 11	0 29	11 42	0 15	21 9	2 32	18 30	0 35	6 25	0 32	4 41	0 0	4 56	1 8	29 50	5 49	8 41	8 26	18 43		n.a.
T 8	14 30	16 27	2 47	17 33	0 39	12 7	0 0	21 18	2 33	18 32	0 35	6 27	0 32	4 39	0 0	4 55	1 8	29 50	5 49	8 42	8 27	18 44		n.a.
F 9	14 11	13 53	1 45	16 53	0 47	12 32	0s14	21 26	2 35	18 34	0 35	6 28	0 32	4 38	0 0	4 55	1 8	29 50	5 50	8 42	8 28	18 44		n.a.
S 10	13 51	10 38	0 37	16 13	0 56	12 58	0 29	21 35	2 36	18 35	0 34	6 30	0 32	4 36	0 0	4 54	1 8	29 50	5 50	8 43	8 29	18 45		n.a.
S 11	13 31	6 49	0n34	15 33	1 3	13 24	0 43	21 43	2 38	18 37	0 34	6 32	0 32	4 35	0 0	4 54	1 8	29 50	5 50	8 43	8 30	18 45		n.a.
M12	13 10	2 37	1 45	14 51	1 10	13 50	0 58	21 52	2 39	18 39	0 34	6 33	0 31	4 34	0 0	4 54	1 8	29 50	5 50	8 43	8 32	18 46		n.a.
T 13	12 50	1s46	2 52	14 10	1 16	14 16	1 12	22 0	2 41	18 41	0 34	6 35	0 31	4 32	0 0	4 53	1 8	29 51	5 50	8 42	8 33	18 47		n.a.
W14	12 29	6 8	3 49	13 28	1 22	14 42	1 27	22 8	2 42	18 43	0 33	6 37	0 31	4 31	0 0	4 53	1 8	29 51	5 50	8 42	8 34	18 47		n.a.
T 15	12 8	10 14	4 35	12 46	1 27	15 8	1 41	22 16	2 44	18 44	0 33	6 39	0 31	4 29	0 0	4 52	1 9	29 51	5 50	8 41	8 35	18 48		n.a.
F 16	11 46	13 49	5 5	12 4	1 32	15 32	1 55	22 23	2 45	18 46	0 33	6 40	0 31	4 28	0 0	4 52	1 9	29 51	5 50	8 41	8 37	18 48		n.a.
S 17	11 25	16 40	5 17	11 21	1 36	15 57	2 9	22 31	2 47	18 48	0 32	6 42	0 31	4 26	0 1	4 51	1 9	29 51	5 50	8 41	8 38	18 49		n.a.
S 18	11 3	18 31	5 10	10 39	1 39	16 20	2 22	22 38	2 49	18 49	0 32	6 44	0 31	4 25	0 1	4 51	1 9	29 51	5 50	8 41	8 39	18 50		n.a.
M19	10 42	19 12	4 44	9 57	1 42	16 43	2 35	22 46	2 50	18 51	0 32	6 46	0 31	4 23	0 1	4 51	1 9	29 51	5 50	8 42	8 40	18 50		n.a.
T 20	10 20	18 39	4 0	9 14	1 45	17 5	2 47	22 53	2 52	18 52	0 32	6 48	0 31	4 22	0 1	4 50	1 9	29 51	5 50	8 42	8 41	18 51		n.a.
W21	9 57	16 54	3 1	8 32	1 46	17 26	2 59	23 0	2 53	18 54	0 31	6 49	0 30	4 20	0 1	4 50	1 9	29 51	5 50	8 42	8 43	18 51		n.a.
T 22	9 35	14 6	1 51	7 50	1 48	17 45	3 11	23 7	2 55	18 55	0 31	6 51	0 30	4 19	0 1	4 49	1 9	29 51	5 50	8 42	8 44	18 52		n.a.
F 23	9 12	10 30	0 34	7 9	1 49	18 4	3 22	23 14	2 57	18 57	0 31	6 53	0 30	4 17	0 1	4 49	1 9	29 51	5 50	8 42	8 45	18 53		n.a.
S 24	8 50	6 23	0s42	6 27	1 49	18 21	3 32	23 21	2 58	18 58	0 31	6 55	0 30	4 16	0 1	4 48	1 9	29 51	5 50	8 42	8 46	18 53		n.a.
S 25	8 27	2 2	1 55	5 46	1 49	18 38	3 42	23 27	3 0	18 59	0 30	6 57	0 30	4 14	0 1	4 47	1 9	29 51	5 51	8 42	8 48	18 54		n.a.
M26	8 4	2n19	2 59	5 5	1 49	18 52	3 52	23 34	3 2	19 1	0 30	6 58	0 30	4 13	0 1	4 47	1 9	29 51	5 51	8 42	8 49	18 54		n.a.
T 27	7 41	6 26	3 53	4 25	1 48	19 6	4 0	23 40	3 3	19 2	0 30	7 0	0 30	4 11	0 1	4 46	1 9	29 51	5 51	8 42	8 50	18 55		n.a.
W28	7 17	10 9	4 34	3 45	1 47	19 18	4 9	23 46	3 5	19 3	0 29	7 2	0 30	4 9	0 1	4 46	1 9	29 51	5 51	8 42	8 51	18 55		n.a.
T 29	6 54	13 22	5 2	3 5	1 46	19 29	4 16	23 52	3 7	19 4	0 29	7 4	0 29	4 8	0 1	4 45	1 9	29 51	5 51	8 43	8 52	18 56		n.a.
F 30	6 31	15 57	5 16	2 26	1 44	19 39	4 23	23 58	3 8	19 5	0 29	7 6	0 29	4 6	0 1	4 45	1 9	29 52	5 51	8 43	8 54	18 57		n.a.
S 31	6s 7	17n50	5s16	1s47	1n42	19s47	4s30	24s 4	3s10	19n 6	0n29	7n 8	0n29	4s 5	0n 1	4s44	1s 9	29s52	5s51	8n43	8n55	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2531792.5, Delta T = 163h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'15, Lahiri = -163°00'15 Julian Calendar 1 May 11645 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 44	15♓49'24	26♊ 2	23♓27	18°R49	1♐50	8°R11	13°R19	19♓58	9°R 3	2♑11	8♍10	7♍35	24♊ 3	n.a.	S 1
M 2	11 15 40	16°49'24	7♋56	25° 6	18°D47	2° 9	8♌ 6	13♍14	20° 2	9♎ 1	2°12	8°10	7°32	24°10	n.a.	M 2
T 3	11 19 37	17°49'26	19°55	26°45	18♒47	2°27	8° 1	13° 9	20° 6	9° 0	2°12	8°11	7°29	24°17	n.a.	T 3
W 4	11 23 33	18°49'30	2♌ 5	28°24	18°50	2°45	7°57	13° 4	20°10	8°58	2°13	8°12	7°25	24°24	n.a.	W 4
T 5	11 27 30	19°49'36	14°29	0♈ 1	18°55	3° 2	7°53	12°59	20°14	8°57	2°13	8°13	7°22	24°30	n.a.	T 5
F 6	11 31 26	20°49'44	27° 8	1°38	19° 2	3°19	7°49	12°55	20°17	8°55	2°14	8°14	7°19	24°37	n.a.	F 6
S 7	11 35 22	21°49'54	10♍ 6	3°14	19°12	3°35	7°45	12°50	20°21	8°53	2°14	8°R14	7°16	24°44	n.a.	S 7
S 8	11 39 19	22°50'06	23°21	4°49	19°24	3°50	7°42	12°45	20°25	8°52	2°15	8°14	7°13	24°50	n.a.	S 8
M 9	11 43 15	23°50'21	6♎54	6°24	19°38	4° 6	7°38	12°40	20°29	8°50	2°15	8°12	7° 9	24°57	n.a.	M 9
T 10	11 47 12	24°50'37	20°41	7°58	19°53	4°20	7°35	12°35	20°33	8°49	2°15	8°10	7° 6	25° 4	n.a.	T 10
W11	11 51 8	25°50'56	4♏40	9°31	20°11	4°34	7°32	12°31	20°36	8°47	2°16	8° 8	7° 3	25°11	n.a.	W11
T 12	11 55 5	26°51'17	18°48	11° 4	20°31	4°48	7°29	12°26	20°40	8°45	2°16	8° 6	7° 0	25°17	n.a.	T 12
F 13	11 59 1	27°51'41	3♐ 0	12°36	20°53	5° 1	7°26	12°21	20°44	8°44	2°16	8° 3	6°57	25°24	n.a.	F 13
S 14	12 2 58	28°52'07	17°14	14° 7	21°17	5°13	7°24	12°16	20°48	8°42	2°16	8° 2	6°54	25°31	n.a.	S 14
S 15	12 6 54	29°52'36	1♑26	15°38	21°42	5°25	7°22	12°12	20°52	8°40	2°17	8°D 2	6°50	25°37	n.a.	S 15
M16	12 10 51	0♈53'07	15°34	17° 8	22° 9	5°36	7°20	12° 7	20°55	8°39	2°17	8° 2	6°47	25°44	n.a.	M16
T 17	12 14 47	1°53'40	29°37	18°38	22°38	5°47	7°18	12° 3	20°59	8°37	2°17	8° 4	6°44	25°51	n.a.	T 17
W18	12 18 44	2°54'16	13♒33	20° 6	23° 9	5°56	7°16	11°58	21° 3	8°35	2°17	8° 5	6°41	25°58	n.a.	W18
T 19	12 22 40	3°54'53	27°20	21°34	23°40	6° 6	7°15	11°54	21° 7	8°34	2°17	8° 6	6°38	26° 4	n.a.	T 19
F 20	12 26 36	4°55'33	10♓57	23° 2	24°14	6°14	7°13	11°50	21°11	8°32	2°18	8°R 7	6°34	26°11	n.a.	F 20
S 21	12 30 33	5°56'15	24°23	24°28	24°49	6°22	7°12	11°45	21°14	8°30	2°18	8° 6	6°31	26°18	n.a.	S 21
S 22	12 34 29	6°56'58	7♈36	25°54	25°25	6°29	7°11	11°41	21°18	8°28	2°18	8° 3	6°28	26°24	n.a.	S 22
M23	12 38 26	7°57'44	20°34	27°19	26° 2	6°36	7°11	11°37	21°22	8°27	2°18	7°59	6°25	26°31	n.a.	M23
T 24	12 42 22	8°58'31	3♉17	28°44	26°41	6°42	7°10	11°33	21°25	8°25	2°R18	7°54	6°22	26°38	n.a.	T 24
W25	12 46 19	9°59'21	15°45	0♉ 7	27°21	6°47	7°10	11°29	21°29	8°23	2°18	7°48	6°19	26°45	n.a.	W25
T 26	12 50 15	11° 0'11	28° 0	1°29	28° 2	6°51	7°D10	11°25	21°33	8°22	2°18	7°42	6°15	26°51	n.a.	T 26
F 27	12 54 12	12° 1'04	10♊ 3	2°51	28°45	6°55	7°10	11°21	21°36	8°20	2°18	7°37	6°12	26°58	n.a.	F 27
S 28	12 58 8	13° 1'58	21°58	4°11	29°28	6°57	7°10	11°17	21°40	8°18	2°18	7°33	6° 9	27° 5	n.a.	S 28
S 29	13 2 4	14° 2'53	3♋50	5°30	0♓13	7° 0	7°11	11°13	21°44	8°17	2°17	7°31	6° 6	27°11	n.a.	S 29
M30	13 6 1	15♈ 3'50	15♋42	6♉48	0♓58	7♐ 1	7♑12	11♍10	21♓47	8♎15	2♑17	7°D30	6♍ 3	27♊18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	18n56	5s 2	1s 9	1n40	19s55	4s36	24s10	3s12	19n 7	0n28	7n 9	0n29	4s 3	0n 1	4s44	1s 9	29s52	5s51	8n43	8n56	18n58		n.a.
M 2	5 19	19 12	4 36	0 31	1 37	20 0	4 41	24 16	3 14	19 8	0 28	7 11	0 29	4 2	0 1	4 43	1 9	29 52	5 51	8 43	8 57	18 58		n.a.
T 3	4 55	18 36	3 57	0n 6	1 34	20 5	4 46	24 21	3 15	19 9	0 28	7 13	0 29	4 0	0 1	4 42	1 9	29 52	5 51	8 42	8 58	18 59		n.a.
W 4	4 31	17 8	3 7	0 43	1 30	20 8	4 51	24 26	3 17	19 10	0 27	7 15	0 29	3 59	0 1	4 42	1 9	29 52	5 51	8 42	9 0	18 59		n.a.
T 5	4 7	14 51	2 8	1 20	1 27	20 10	4 55	24 32	3 19	19 11	0 27	7 17	0 29	3 57	0 1	4 41	1 9	29 52	5 51	8 41	9 1	19 0		n.a.
F 6	3 43	11 49	1 1	1 56	1 23	20 11	4 58	24 37	3 21	19 12	0 27	7 19	0 28	3 56	0 1	4 41	1 9	29 52	5 52	8 41	9 2	19 0		n.a.
S 7	3 19	8 8	0n10	2 31	1 19	20 11	5 1	24 42	3 22	19 12	0 27	7 20	0 28	3 54	0 1	4 40	1 9	29 52	5 52	8 41	9 3	19 1		n.a.
S 8	2 55	3 58	1 23	3 6	1 14	20 10	5 4	24 47	3 24	19 13	0 26	7 22	0 28	3 52	0 1	4 39	1 9	29 52	5 52	8 41	9 4	19 1		n.a.
M 9	2 30	0s29	2 32	3 40	1 10	20 7	5 6	24 51	3 26	19 14	0 26	7 24	0 28	3 51	0 1	4 39	1 9	29 52	5 52	8 42	9 6	19 2		n.a.
T 10	2 6	4 59	3 34	4 14	1 5	20 4	5 8	24 56	3 28	19 14	0 26	7 26	0 28	3 49	0 1	4 38	1 9	29 52	5 52	8 42	9 7	19 2		n.a.
W11	1 41	9 16	4 24	4 47	1 0	19 59	5 9	25 0	3 30	19 15	0 25	7 27	0 28	3 48	0 1	4 37	1 9	29 52	5 52	8 43	9 8	19 3		n.a.
T 12	1 17	13 4	4 58	5 19	0 55	19 53	5 10	25 5	3 31	19 15	0 25	7 29	0 28	3 46	0 1	4 37	1 9	29 52	5 52	8 44	9 9	19 4		n.a.
F 13	0 52	16 8	5 14	5 51	0 49	19 47	5 11	25 9	3 33	19 16	0 25	7 31	0 27	3 45	0 1	4 36	1 10	29 53	5 52	8 45	9 11	19 4		n.a.
S 14	0 28	18 14	5 12	6 22	0 44	19 39	5 11	25 13	3 35	19 16	0 25	7 32	0 27	3 43	0 1	4 35	1 10	29 53	5 52	8 46	9 12	19 5		n.a.
S 15	0 3	19 11	4 50	6 53	0 38	19 31	5 11	25 17	3 37	19 16	0 24	7 34	0 27	3 42	0 1	4 35	1 10	29 53	5 52	8 46	9 13	19 5		n.a.
M16	0n22	18 57	4 11	7 23	0 32	19 21	5 11	25 21	3 39	19 17	0 24	7 36	0 27	3 40	0 1	4 34	1 10	29 53	5 52	8 46	9 14	19 6		n.a.
T 17	0 46	17 32	3 17	7 52	0 26	19 11	5 11	25 25	3 41	19 17	0 24	7 37	0 27	3 39	0 1	4 34	1 10	29 53	5 52	8 45	9 15	19 6		n.a.
W18	1 11	15 4	2 11	8 21	0 19	19 0	5 10	25 29	3 43	19 17	0 23	7 39	0 27	3 37	0 1	4 33	1 10	29 53	5 53	8 44	9 17	19 7		n.a.
T 19	1 36	11 47	0 59	8 49	0 13	18 48	5 9	25 32	3 44	19 17	0 23	7 41	0 27	3 35	0 1	4 32	1 10	29 53	5 53	8 44	9 18	19 7		n.a.
F 20	2 0	7 53	0s16	9 16	0 6	18 35	5 7	25 36	3 46	19 17	0 23	7 42	0 26	3 34	0 1	4 32	1 10	29 53	5 53	8 44	9 19	19 8		n.a.
S 21	2 25	3 38	1 28	9 42	0s 0	18 21	5 6	25 39	3 48	19 17	0 23	7 44	0 26	3 32	0 1	4 31	1 10	29 53	5 53	8 44	9 20	19 8		n.a.
S 22	2 49	0n43	2 35	10 8	0 7	18 7	5 4	25 42	3 50	19 17	0 22	7 45	0 26	3 31	0 1	4 30	1 10	29 53	5 53	8 45	9 21	19 8		n.a.
M23	3 14	4 58	3 32	10 33	0 14	17 52	5 2	25 45	3 52	19 17	0 22	7 47	0 26	3 29	0 1	4 30	1 10	29 53	5 53	8 47	9 23	19 9		n.a.
T 24	3 38	8 53	4 17	10 57	0 21	17 36	5 0	25 48	3 54	19 17	0 22	7 48	0 26	3 28	0 1	4 29	1 10	29 54	5 53	8 49	9 24	19 9		n.a.
W25	4 3	12 21	4 49	11 21	0 28	17 19	4 57	25 51	3 56	19 17	0 22	7 50	0 26	3 26	0 1	4 28	1 10	29 54	5 53	8 51	9 25	19 10		n.a.
T 26	4 27	15 12	5 8	11 43	0 36	17 2	4 54	25 53	3 58	19 17	0 21	7 51	0 26	3 25	0 1	4 28	1 10	29 54	5 53	8 53	9 26	19 10		n.a.
F 27	4 52	17 22	5 12	12 5	0 43	16 44	4 52	25 56	3 59	19 16	0 21	7 52	0 25	3 23	0 1	4 27	1 10	29 54	5 53	8 55	9 27	19 11		n.a.
S 28	5 16	18 45	5 2	12 26	0 50	16 25	4 49	25 58	4 1	19 16	0 21	7 54	0 25	3 22	0 1	4 26	1 10	29 54	5 53	8 57	9 29	19 11		n.a.
S 29	5 40	19 18	4 40	12 46	0 58	16 6	4 45	26 0	4 3	19 16	0 20	7 55	0 25	3 20	0 1	4 26	1 10	29 54	5 54	8 57	9 30	19 12		n.a.
M30	6n 4	19n 1	4s 6	13n 6	1s 5	15s46	4s42	26s 2	4s 5	19n15	0n20	7n56	0n25	3s19	0n 1	4s25	1s10	29s54	5s54	8n58	9n31	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2531761.5, Delta T = 163h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'11, Lahiri = -163°00'11 Julian Calendar 1 June 11645 BCE == Greg. Calendar 4 March 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 57	16♈ 4'47	27♋39	8♉ 4	1♓45	7°R 1	7♌13	11°R 6	21♓51	8°R13	2°R17	7♍31	6♍ 0	27♊25	n.a.	T 1
W 2	13 13 54	17° 5'47	9♌48	9°18	2°32	7♐ 1	7°14	11♍ 3	21°54	8♎12	2♑17	7°33	5°56	27°32	n.a.	W 2
T 3	13 17 50	18° 6'48	22°12	10°31	3°20	7° 0	7°15	10°59	21°58	8°10	2°17	7°34	5°53	27°38	n.a.	T 3
F 4	13 21 47	19° 7'49	4♍55	11°42	4° 9	6°58	7°17	10°56	22° 1	8° 8	2°17	7°R35	5°50	27°45	n.a.	F 4
S 5	13 25 43	20° 8'53	18° 2	12°50	4°59	6°56	7°18	10°53	22° 5	8° 7	2°16	7°35	5°47	27°52	n.a.	S 5
S 6	13 29 39	21° 9'57	1♎32	13°56	5°50	6°52	7°20	10°50	22° 8	8° 5	2°16	7°32	5°44	27°58	n.a.	S 6
M 7	13 33 36	22°11'03	15°26	14°59	6°42	6°48	7°22	10°47	22°12	8° 3	2°16	7°28	5°40	28° 5	n.a.	M 7
T 8	13 37 32	23°12'10	29°41	15°59	7°34	6°43	7°25	10°44	22°15	8° 2	2°16	7°21	5°37	28°12	n.a.	T 8
W 9	13 41 29	24°13'19	14♏10	16°55	8°27	6°37	7°27	10°41	22°19	8° 0	2°15	7°14	5°34	28°19	n.a.	W 9
T 10	13 45 25	25°14'29	28°48	17°48	9°21	6°30	7°30	10°38	22°22	7°58	2°15	7° 6	5°31	28°25	n.a.	T 10
F 11	13 49 22	26°15'40	13♐26	18°35	10°16	6°22	7°33	10°35	22°25	7°57	2°14	6°59	5°28	28°32	n.a.	F 11
S 12	13 53 18	27°16'53	27°59	19°18	11°11	6°14	7°36	10°33	22°29	7°55	2°14	6°53	5°25	28°39	n.a.	S 12
S 13	13 57 14	28°18'08	12♑21	19°55	12° 7	6° 5	7°39	10°30	22°32	7°54	2°14	6°50	5°21	28°46	n.a.	S 13
M14	14 1 11	29°19'24	26°29	20°25	13° 3	5°55	7°43	10°28	22°35	7°52	2°13	6°D48	5°18	28°52	n.a.	M14
T 15	14 5 7	0♉20'41	10♒23	20°48	14° 0	5°44	7°47	10°26	22°39	7°51	2°13	6°49	5°15	28°59	n.a.	T 15
W16	14 9 4	1°22'00	24° 2	21° 3	14°58	5°32	7°50	10°24	22°42	7°49	2°12	6°50	5°12	29° 6	n.a.	W16
T 17	14 13 0	2°23'20	7♓27	21°R10	15°56	5°19	7°54	10°22	22°45	7°48	2°12	6°R50	5° 9	29°12	n.a.	T 17
F 18	14 16 57	3°24'41	20°40	21° 7	16°54	5° 6	7°59	10°20	22°48	7°46	2°11	6°49	5° 5	29°19	n.a.	F 18
S 19	14 20 53	4°26'04	3♈41	20°54	17°53	4°52	8° 3	10°18	22°51	7°45	2°11	6°46	5° 2	29°26	n.a.	S 19
S 20	14 24 49	5°27'27	16°31	20°31	18°53	4°37	8° 8	10°16	22°54	7°43	2°10	6°40	4°59	29°32	n.a.	S 20
M21	14 28 46	6°28'52	29°11	19°57	19°53	4°21	8°13	10°15	22°57	7°42	2° 9	6°31	4°56	29°39	n.a.	M21
T 22	14 32 42	7°30'17	11♉41	19°11	20°54	4° 4	8°18	10°13	23° 0	7°40	2° 9	6°20	4°53	29°46	n.a.	T 22
W23	14 36 39	8°31'43	23°59	18°16	21°55	3°47	8°23	10°12	23° 3	7°39	2° 8	6° 7	4°50	29°53	n.a.	W23
T 24	14 40 35	9°33'10	6♊ 8	17°11	22°56	3°29	8°28	10°10	23° 6	7°37	2° 8	5°55	4°46	29°59	n.a.	T 24
F 25	14 44 32	10°34'37	18° 8	15°58	23°58	3°11	8°34	10° 9	23° 9	7°36	2° 7	5°43	4°43	0♋ 6	n.a.	F 25
S 26	14 48 28	11°36'05	0♋ 2	14°40	25° 0	2°52	8°39	10° 8	23°12	7°35	2° 6	5°33	4°40	0°13	n.a.	S 26
S 27	14 52 25	12°37'33	11°51	13°17	26° 3	2°32	8°45	10° 7	23°15	7°33	2° 5	5°26	4°37	0°19	n.a.	S 27
M28	14 56 21	13°39'02	23°41	11°55	27° 6	2°11	8°51	10° 7	23°18	7°32	2° 5	5°21	4°34	0°26	n.a.	M28
T 29	15 0 18	14°40'31	5♌35	10°34	28° 9	1°50	8°57	10° 6	23°21	7°31	2° 4	5°19	4°31	0°33	n.a.	T 29
W30	15 4 14	15°42'00	17°39	9°18	29°13	1°29	9° 4	10° 5	23°23	7°29	2° 3	5°D19	4°27	0°40	n.a.	W30
T 31	15 8 11	16♉43'29	29♌58	8♉ 9	0♈17	1♐ 7	9♌10	10♍ 5	23♓26	7♎28	2♑ 2	5°R19	4♍24	0♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	17n52	3s20	13n24	1s13	15s26	4s39	26s 4	4s 7	19n15	0n20	7n58	0n25	3s17	0n 1	4s24	1s10	29s54	5s54	8n57	9n32	19n13		n.a.
W 2	6 52	15 54	2 26	13 41	1 20	15 5	4 35	26 6	4 8	19 14	0 20	7 59	0 25	3 16	0 1	4 24	1 10	29 54	5 54	8 57	9 33	19 13		n.a.
T 3	7 16	13 9	1 23	13 58	1 27	14 43	4 31	26 7	4 10	19 13	0 19	8 0	0 25	3 15	0 1	4 23	1 10	29 54	5 54	8 56	9 35	19 14		n.a.
F 4	7 40	9 43	0 14	14 13	1 35	14 21	4 27	26 9	4 12	19 13	0 19	8 1	0 24	3 13	0 1	4 22	1 10	29 54	5 54	8 56	9 36	19 14		n.a.
S 5	8 4	5 42	0n56	14 27	1 42	13 59	4 23	26 10	4 14	19 12	0 19	8 2	0 24	3 12	0 1	4 22	1 10	29 54	5 54	8 56	9 37	19 14		n.a.
S 6	8 27	1 18	2 6	14 41	1 49	13 36	4 19	26 11	4 15	19 11	0 19	8 3	0 24	3 10	0 1	4 21	1 10	29 55	5 54	8 57	9 38	19 15		n.a.
M 7	8 50	3s18	3 10	14 53	1 56	13 12	4 15	26 12	4 17	19 10	0 18	8 4	0 24	3 9	0 1	4 20	1 10	29 55	5 54	8 59	9 39	19 15		n.a.
T 8	9 14	7 50	4 4	15 4	2 3	12 48	4 11	26 12	4 19	19 10	0 18	8 5	0 24	3 7	0 1	4 20	1 10	29 55	5 54	9 1	9 41	19 16		n.a.
W 9	9 37	11 59	4 43	15 15	2 9	12 23	4 6	26 13	4 20	19 9	0 18	8 6	0 24	3 6	0 1	4 19	1 10	29 55	5 54	9 4	9 42	19 16		n.a.
T 10	10 0	15 26	5 5	15 24	2 15	11 58	4 2	26 13	4 22	19 8	0 18	8 7	0 23	3 5	0 1	4 18	1 10	29 55	5 54	9 7	9 43	19 17		n.a.
F 11	10 23	17 55	5 6	15 32	2 21	11 33	3 57	26 13	4 23	19 7	0 17	8 8	0 23	3 3	0 1	4 18	1 10	29 55	5 55	9 10	9 44	19 17		n.a.
S 12	10 45	19 14	4 47	15 39	2 26	11 7	3 53	26 13	4 25	19 6	0 17	8 9	0 23	3 2	0 1	4 17	1 10	29 55	5 55	9 12	9 45	19 17		n.a.
S 13	11 8	19 17	4 11	15 44	2 31	10 41	3 48	26 13	4 26	19 5	0 17	8 10	0 23	3 1	0 1	4 16	1 10	29 55	5 55	9 13	9 47	19 18		n.a.
M14	11 30	18 6	3 20	15 49	2 35	10 14	3 43	26 12	4 28	19 3	0 17	8 11	0 23	2 59	0 1	4 16	1 10	29 55	5 55	9 14	9 48	19 18		n.a.
T 15	11 52	15 52	2 17	15 52	2 38	9 47	3 38	26 12	4 29	19 2	0 16	8 11	0 23	2 58	0 1	4 15	1 10	29 55	5 55	9 14	9 49	19 19		n.a.
W16	12 14	12 46	1 8	15 54	2 40	9 20	3 33	26 11	4 30	19 1	0 16	8 12	0 23	2 57	0 1	4 14	1 10	29 55	5 55	9 13	9 50	19 19		n.a.
T 17	12 36	9 2	0s 3	15 55	2 41	8 52	3 28	26 10	4 31	19 0	0 16	8 13	0 22	2 55	0 1	4 14	1 10	29 55	5 55	9 13	9 51	19 20		n.a.
F 18	12 57	4 55	1 14	15 54	2 40	8 24	3 23	26 8	4 32	18 58	0 16	8 13	0 22	2 54	0 1	4 13	1 10	29 56	5 55	9 13	9 52	19 20		n.a.
S 19	13 18	0 37	2 19	15 53	2 39	7 56	3 18	26 6	4 34	18 57	0 15	8 14	0 22	2 53	0 2	4 13	1 10	29 56	5 55	9 15	9 54	19 20		n.a.
S 20	13 39	3n39	3 16	15 50	2 35	7 27	3 13	26 4	4 35	18 55	0 15	8 14	0 22	2 52	0 2	4 12	1 10	29 56	5 55	9 17	9 55	19 21		n.a.
M21	14 0	7 41	4 2	15 45	2 30	6 58	3 8	26 2	4 35	18 54	0 15	8 15	0 22	2 50	0 2	4 11	1 10	29 56	5 55	9 20	9 56	19 21		n.a.
T 22	14 21	11 20	4 36	15 40	2 23	6 29	3 3	26 0	4 36	18 52	0 15	8 15	0 22	2 49	0 2	4 11	1 10	29 56	5 55	9 24	9 57	19 21		n.a.
W23	14 41	14 27	4 57	15 33	2 14	5 59	2 58	25 57	4 37	18 51	0 14	8 16	0 21	2 48	0 2	4 10	1 10	29 56	5 55	9 29	9 58	19 22		n.a.
T 24	15 1	16 53	5 3	15 25	2 3	5 30	2 52	25 54	4 38	18 49	0 14	8 16	0 21	2 47	0 2	4 10	1 10	29 56	5 55	9 34	10 0	19 22		n.a.
F 25	15 21	18 34	4 56	15 17	1 49	5 0	2 47	25 51	4 38	18 47	0 14	8 16	0 21	2 45	0 2	4 9	1 10	29 56	5 56	9 38	10 1	19 23		n.a.
S 26	15 41	19 25	4 36	15 8	1 34	4 30	2 42	25 48	4 39	18 46	0 14	8 16	0 21	2 44	0 2	4 9	1 10	29 56	5 56	9 42	10 2	19 23		n.a.
S 27	16 0	19 25	4 5	14 59	1 18	3 59	2 37	25 44	4 39	18 44	0 13	8 17	0 21	2 43	0 2	4 8	1 10	29 56	5 56	9 45	10 3	19 23		n.a.
M28	16 19	18 34	3 23	14 50	1 0	3 29	2 31	25 40	4 39	18 42	0 13	8 17	0 21	2 42	0 2	4 8	1 10	29 56	5 56	9 46	10 4	19 24		n.a.
T 29	16 38	16 54	2 31	14 42	0 42	2 58	2 26	25 36	4 39	18 40	0 13	8 17	0 20	2 41	0 2	4 7	1 10	29 56	5 56	9 47	10 6	19 24		n.a.
W30	16 56	14 27	1 33	14 35	0 23	2 28	2 21	25 31	4 39	18 38	0 13	8 17	0 20	2 40	0 2	4 6	1 10	29 56	5 56	9 47	10 7	19 24		n.a.
T 31	17n14	11n19	0s28	14n30	0s 4	1s57	2s15	25s26	4s39	18n36	0n12	8n17	0n20	2s39	0n 2	4s 6	1s10	29s57	5s56	9n47	10n 8	19n25		n.a.

Julian Day Number = -2531731.5, Delta T = 163h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'07, Lahiri = -163°00'07 Julian Calendar 1 July 11645 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 7	17♉44'58	12♍38	7°R10	1♈21	0°R45	9♌17	10°R 5	23♓29	7°R27	2°R 2	5°R19	4♍21	0♋53	n.a.	F 1
S 2	15 16 4	18°46'28	25°42	6♉20	2°26	0♐22	9°24	10♍ 4	23°31	7♎26	2♑ 1	5♍17	4°18	1° 0	n.a.	S 2
S 3	15 20 0	19°47'57	9♎16	5°42	3°31	29♏59	9°31	10°D 4	23°34	7°25	2° 0	5°13	4°15	1° 6	n.a.	S 3
M 4	15 23 56	20°49'27	23°18	5°15	4°36	29°36	9°38	10° 4	23°36	7°24	1°59	5° 6	4°11	1°13	n.a.	M 4
T 5	15 27 53	21°50'56	7♏47	4°59	5°42	29°12	9°45	10° 4	23°39	7°22	1°58	4°57	4° 8	1°20	n.a.	T 5
W 6	15 31 49	22°52'26	22°37	4°D54	6°48	28°48	9°53	10° 5	23°41	7°21	1°57	4°46	4° 5	1°27	n.a.	W 6
T 7	15 35 46	23°53'56	7♐41	4°59	7°54	28°25	10° 0	10° 5	23°43	7°20	1°56	4°34	4° 2	1°33	n.a.	T 7
F 8	15 39 42	24°55'26	22°47	5°14	9° 0	28° 0	10° 8	10° 6	23°46	7°19	1°55	4°23	3°59	1°40	n.a.	F 8
S 9	15 43 39	25°56'56	7♑45	5°37	10° 7	27°36	10°16	10° 6	23°48	7°18	1°55	4°14	3°56	1°47	n.a.	S 9
S 10	15 47 36	26°58'27	22°28	6° 8	11°14	27°12	10°24	10° 7	23°50	7°17	1°54	4° 8	3°52	1°53	n.a.	S 10
M11	15 51 32	27°59'57	6♒50	6°46	12°21	26°48	10°32	10° 8	23°53	7°16	1°53	4° 4	3°49	2° 0	n.a.	M11
T 12	15 55 29	29° 1'28	20°49	7°30	13°28	26°24	10°40	10° 9	23°55	7°15	1°52	4° 3	3°46	2° 7	n.a.	T 12
W13	15 59 25	0♊ 2'59	4♓26	8°20	14°36	26° 0	10°49	10°10	23°57	7°14	1°51	4° 3	3°43	2°14	n.a.	W13
T 14	16 3 22	1° 4'30	17°42	9°15	15°43	25°36	10°57	10°11	23°59	7°14	1°50	4° 3	3°40	2°20	n.a.	T 14
F 15	16 7 18	2° 6'01	0♈41	10°14	16°52	25°13	11° 6	10°12	24° 1	7°13	1°49	4° 1	3°37	2°27	n.a.	F 15
S 16	16 11 15	3° 7'32	13°26	11°17	18° 0	24°49	11°15	10°14	24° 3	7°12	1°47	3°56	3°33	2°34	n.a.	S 16
S 17	16 15 11	4° 9'03	25°58	12°23	19° 8	24°26	11°24	10°15	24° 5	7°11	1°46	3°49	3°30	2°40	n.a.	S 17
M18	16 19 8	5°10'33	8♉21	13°31	20°17	24° 4	11°33	10°17	24° 7	7°10	1°45	3°38	3°27	2°47	n.a.	M18
T 19	16 23 4	6°12'04	20°36	14°43	21°25	23°41	11°43	10°19	24° 8	7°10	1°44	3°24	3°24	2°54	n.a.	T 19
W20	16 27 1	7°13'34	2♊43	15°57	22°34	23°20	11°52	10°21	24°10	7° 9	1°43	3°10	3°21	3° 1	n.a.	W20
T 21	16 30 57	8°15'03	14°43	17°12	23°43	22°58	12° 1	10°23	24°12	7° 8	1°42	2°54	3°17	3° 7	n.a.	T 21
F 22	16 34 54	9°16'32	26°39	18°30	24°53	22°37	12°11	10°25	24°13	7° 8	1°41	2°40	3°14	3°14	n.a.	F 22
S 23	16 38 51	10°18'01	8♋30	19°49	26° 2	22°17	12°21	10°27	24°15	7° 7	1°40	2°27	3°11	3°21	n.a.	S 23
S 24	16 42 47	11°19'28	20°19	21° 9	27°12	21°57	12°31	10°29	24°17	7° 7	1°39	2°18	3° 8	3°27	n.a.	S 24
M25	16 46 44	12°20'55	2♌ 8	22°31	28°21	21°38	12°41	10°32	24°18	7° 6	1°38	2°11	3° 5	3°34	n.a.	M25
T 26	16 50 40	13°22'21	14° 1	23°53	29°31	21°20	12°51	10°34	24°19	7° 6	1°36	2° 8	3° 2	3°41	n.a.	T 26
W27	16 54 37	14°23'45	26° 3	25°17	0♉41	21° 2	13° 1	10°37	24°21	7° 5	1°35	2° 6	2°58	3°47	n.a.	W27
T 28	16 58 33	15°25'09	8♍18	26°41	1°51	20°45	13°12	10°40	24°22	7° 5	1°34	2°D 6	2°55	3°54	n.a.	T 28
F 29	17 2 30	16°26'31	20°52	28° 7	3° 2	20°29	13°22	10°43	24°23	7° 4	1°33	2°R 6	2°52	4° 1	n.a.	F 29
S 30	17 6 27	17°27'52	3♎50	29°33	4°12	20°13	13°33	10°46	24°25	7° 4	1°32	2° 5	2°49	4° 8	n.a.	S 30
S 31	17 10 23	18♊29'12	17♎15	0♊59	5♉22	19♏58	13♌43	10♍49	24♓26	7♎ 4	1♑31	2♍ 2	2♍46	4♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n32	7n35	0n39	14n27	0n14	1s26	2s10	25s21	4s39	18n34	0n12	8n17	0n20	2s38	0n 2	4s 5	1s10	29s57	5s56	9n47	10n 9	19n25		n.a.
S 2	17 50	3 22	1 46	14 27	0 31	0 54	2 5	25 16	4 39	18 32	0 12	8 17	0 20	2 36	0 2	4 5	1 10	29 57	5 56	9 48	10 10	19 26		n.a.
S 3	18 7	1s10	2 50	14 29	0 47	0 23	1 59	25 10	4 39	18 30	0 12	8 17	0 20	2 35	0 2	4 5	1 10	29 57	5 56	9 50	10 11	19 26		n.a.
M 4	18 24	5 47	3 45	14 33	1 2	0n 8	1 54	25 5	4 38	18 28	0 12	8 17	0 20	2 34	0 2	4 4	1 10	29 57	5 56	9 52	10 13	19 26		n.a.
T 5	18 40	10 13	4 28	14 40	1 15	0 40	1 49	24 59	4 37	18 26	0 11	8 17	0 19	2 33	0 2	4 4	1 10	29 57	5 56	9 56	10 14	19 27		n.a.
W 6	18 56	14 8	4 55	14 50	1 27	1 11	1 43	24 52	4 37	18 23	0 11	8 16	0 19	2 32	0 2	4 3	1 10	29 57	5 56	10 0	10 15	19 27		n.a.
T 7	19 12	17 11	5 1	15 1	1 37	1 43	1 38	24 46	4 36	18 21	0 11	8 16	0 19	2 31	0 2	4 3	1 10	29 57	5 56	10 4	10 16	19 27		n.a.
F 8	19 27	19 4	4 46	15 15	1 47	2 14	1 33	24 39	4 35	18 19	0 11	8 16	0 19	2 30	0 2	4 2	1 10	29 57	5 56	10 8	10 17	19 28		n.a.
S 9	19 42	19 36	4 12	15 30	1 54	2 46	1 28	24 33	4 34	18 16	0 11	8 15	0 19	2 29	0 2	4 2	1 10	29 57	5 56	10 12	10 19	19 28		n.a.
S 10	19 57	18 48	3 21	15 47	2 1	3 17	1 23	24 26	4 33	18 14	0 10	8 15	0 19	2 29	0 2	4 1	1 10	29 57	5 56	10 14	10 20	19 28		n.a.
M11	20 12	16 47	2 19	16 5	2 6	3 49	1 17	24 19	4 31	18 11	0 10	8 14	0 19	2 28	0 2	4 1	1 10	29 57	5 56	10 15	10 21	19 28		n.a.
T 12	20 25	13 49	1 9	16 25	2 11	4 20	1 12	24 11	4 30	18 9	0 10	8 14	0 18	2 27	0 2	4 1	1 10	29 57	5 56	10 16	10 22	19 29		n.a.
W13	20 39	10 9	0s 2	16 45	2 14	4 52	1 7	24 4	4 28	18 6	0 10	8 13	0 18	2 26	0 2	4 0	1 10	29 57	5 56	10 16	10 23	19 29		n.a.
T 14	20 52	6 4	1 12	17 5	2 17	5 23	1 2	23 56	4 27	18 4	0 9	8 13	0 18	2 25	0 2	4 0	1 10	29 57	5 56	10 16	10 24	19 29		n.a.
F 15	21 5	1 47	2 16	17 26	2 19	5 54	0 57	23 49	4 25	18 1	0 9	8 12	0 18	2 24	0 2	4 0	1 10	29 57	5 56	10 17	10 26	19 30		n.a.
S 16	21 17	2n29	3 12	17 47	2 20	6 25	0 52	23 41	4 23	17 58	0 9	8 11	0 18	2 23	0 2	3 59	1 10	29 57	5 56	10 18	10 27	19 30		n.a.
S 17	21 29	6 35	3 58	18 9	2 20	6 56	0 47	23 33	4 21	17 56	0 9	8 11	0 18	2 23	0 2	3 59	1 10	29 57	5 56	10 21	10 28	19 30		n.a.
M18	21 41	10 21	4 32	18 30	2 20	7 27	0 43	23 25	4 19	17 53	0 9	8 10	0 17	2 22	0 2	3 59	1 10	29 57	5 56	10 25	10 29	19 31		n.a.
T 19	21 52	13 38	4 53	18 51	2 19	7 58	0 38	23 18	4 17	17 50	0 8	8 9	0 17	2 21	0 2	3 58	1 10	29 57	5 56	10 30	10 30	19 31		n.a.
W20	22 2	16 19	5 0	19 12	2 17	8 29	0 33	23 10	4 15	17 47	0 8	8 8	0 17	2 20	0 2	3 58	1 10	29 57	5 56	10 36	10 32	19 31		n.a.
T 21	22 13	18 16	4 54	19 33	2 16	8 59	0 28	23 2	4 12	17 44	0 8	8 7	0 17	2 20	0 2	3 58	1 10	29 57	5 56	10 41	10 33	19 31		n.a.
F 22	22 23	19 25	4 35	19 53	2 13	9 30	0 24	22 54	4 10	17 41	0 8	8 6	0 17	2 19	0 2	3 57	1 10	29 57	5 56	10 47	10 34	19 32		n.a.
S 23	22 32	19 42	4 4	20 13	2 11	10 0	0 19	22 46	4 8	17 38	0 8	8 5	0 17	2 18	0 2	3 57	1 10	29 57	5 56	10 51	10 35	19 32		n.a.
S 24	22 41	19 7	3 22	20 32	2 8	10 30	0 15	22 38	4 5	17 35	0 7	8 4	0 17	2 18	0 2	3 57	1 10	29 57	5 56	10 55	10 36	19 32		n.a.
M25	22 49	17 42	2 32	20 51	2 4	11 0	0 10	22 31	4 3	17 32	0 7	8 3	0 16	2 17	0 2	3 57	1 9	29 57	5 56	10 57	10 37	19 33		n.a.
T 26	22 57	15 31	1 34	21 9	2 0	11 29	0 6	22 23	4 0	17 29	0 7	8 2	0 16	2 16	0 2	3 56	1 9	29 58	5 56	10 58	10 39	19 33		n.a.
W27	23 5	12 38	0 32	21 26	1 56	11 58	0 1	22 16	3 57	17 26	0 7	8 1	0 16	2 16	0 2	3 56	1 9	29 58	5 56	10 59	10 40	19 33		n.a.
T 28	23 12	9 10	0n33	21 43	1 52	12 27	0n 3	22 8	3 55	17 23	0 7	8 0	0 16	2 15	0 2	3 56	1 9	29 58	5 56	10 59	10 41	19 33		n.a.
F 29	23 18	5 12	1 38	21 58	1 48	12 56	0 7	22 1	3 52	17 19	0 7	7 58	0 16	2 15	0 2	3 56	1 9	29 58	5 56	10 59	10 42	19 34		n.a.
S 30	23 25	0 53	2 40	22 13	1 43	13 24	0 11	21 54	3 49	17 16	0 6	7 57	0 16	2 14	0 2	3 56	1 9	29 58	5 56	10 59	10 43	19 34		n.a.
S 31	23n30	3s38	3n36	22n28	1n38	13n52	0n15	21s47	3s46	17n13	0n 6	7n56	0n16	2s14	0n 2	3s56	1s 9	29s58	5s56	11n 0	10n44	19n34		n.a.

Julian Day Number = -2531700.5, Delta T = 163h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°07'03, Lahiri = -163°00'03 Julian Calendar 1 Aug. 11645 BCE == Greg. Calendar 4 May 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 20	19♊30'31	1♏11	2♊27	6♉33	19°R44	13♌54	10♍52	24♓27	7°R 3	1°R29	1°R56	2♍42	4♋21	n.a.	M 1
T 2	17 18 16	20°31'48	15°38	3°55	7°44	19♏31	14° 5	10°55	24°28	7♎ 3	1♌28	1♍48	2°39	4°28	n.a.	T 2
W 3	17 22 13	21°33'04	0♐30	5°23	8°54	19°18	14°16	10°59	24°29	7° 3	1°27	1°38	2°36	4°34	n.a.	W 3
T 4	17 26 10	22°34'19	15°42	6°52	10° 5	19° 6	14°27	11° 2	24°30	7° 3	1°26	1°27	2°33	4°41	n.a.	T 4
F 5	17 30 6	23°35'33	1♌ 2	8°22	11°16	18°55	14°38	11° 6	24°31	7° 3	1°25	1°17	2°30	4°48	n.a.	F 5
S 6	17 34 3	24°36'46	16°19	9°52	12°27	18°45	14°49	11°10	24°32	7° 3	1°23	1° 9	2°27	4°55	n.a.	S 6
S 7	17 38 0	25°37'58	1♒22	11°23	13°38	18°36	15° 1	11°13	24°32	7° 2	1°22	1° 3	2°23	5° 1	n.a.	S 7
M 8	17 41 56	26°39'08	16° 3	12°54	14°50	18°27	15°12	11°17	24°33	7° 2	1°21	1° 0	2°20	5° 8	n.a.	M 8
T 9	17 45 53	27°40'18	0♓18	14°26	16° 1	18°20	15°24	11°21	24°34	7°D 2	1°20	0°D59	2°17	5°15	n.a.	T 9
W10	17 49 49	28°41'26	14° 5	15°58	17°12	18°13	15°35	11°25	24°34	7° 2	1°19	0°59	2°14	5°21	n.a.	W10
T 11	17 53 46	29°42'33	27°26	17°30	18°24	18° 6	15°47	11°30	24°35	7° 3	1°17	1°R 0	2°11	5°28	n.a.	T 11
F 12	17 57 43	0♋43'39	10♈24	19° 3	19°36	18° 1	15°59	11°34	24°36	7° 3	1°16	0°59	2° 8	5°35	n.a.	F 12
S 13	18 1 39	1°44'44	23° 4	20°37	20°47	17°57	16°11	11°38	24°36	7° 3	1°15	0°57	2° 4	5°41	n.a.	S 13
S 14	18 5 36	2°45'48	5♉28	22°11	21°59	17°53	16°23	11°43	24°36	7° 3	1°14	0°52	2° 1	5°48	n.a.	S 14
M15	18 9 33	3°46'50	17°40	23°46	23°11	17°50	16°35	11°47	24°37	7° 3	1°12	0°45	1°58	5°55	n.a.	M15
T 16	18 13 29	4°47'51	29°44	25°21	24°23	17°48	16°47	11°52	24°37	7° 3	1°11	0°35	1°55	6° 2	n.a.	T 16
W17	18 17 26	5°48'51	11♊42	26°57	25°34	17°46	16°59	11°57	24°37	7° 4	1°10	0°24	1°52	6° 8	n.a.	W17
T 18	18 21 23	6°49'49	23°35	28°33	26°46	17°D46	17°11	12° 2	24°37	7° 4	1° 9	0°13	1°48	6°15	n.a.	T 18
F 19	18 25 19	7°50'46	5♋27	0♋10	27°58	17°46	17°23	12° 7	24°37	7° 4	1° 8	0° 2	1°45	6°22	n.a.	F 19
S 20	18 29 16	8°51'41	17°17	1°48	29°10	17°47	17°36	12°12	24°R37	7° 5	1° 6	29♌53	1°42	6°28	n.a.	S 20
S 21	18 33 13	9°52'34	29° 8	3°26	0♊23	17°48	17°48	12°17	24°37	7° 5	1° 5	29°46	1°39	6°35	n.a.	S 21
M22	18 37 9	10°53'25	11♌ 1	5° 5	1°35	17°51	18° 1	12°22	24°37	7° 6	1° 4	29°42	1°36	6°42	n.a.	M22
T 23	18 41 6	11°54'15	22°59	6°45	2°47	17°54	18°13	12°27	24°37	7° 6	1° 3	29°40	1°33	6°48	n.a.	T 23
W24	18 45 3	12°55'02	5♍ 5	8°25	3°59	17°58	18°26	12°33	24°37	7° 7	1° 1	29°D40	1°29	6°55	n.a.	W24
T 25	18 48 59	13°55'47	17°23	10° 6	5°11	18° 2	18°39	12°38	24°37	7° 7	1° 0	29°41	1°26	7° 2	n.a.	T 25
F 26	18 52 56	14°56'30	29°57	11°47	6°24	18° 7	18°52	12°44	24°36	7° 8	0°59	29°42	1°23	7° 9	n.a.	F 26
S 27	18 56 53	15°57'11	12♎51	13°29	7°36	18°13	19° 5	12°49	24°36	7° 8	0°58	29°R43	1°20	7°15	n.a.	S 27
S 28	19 0 49	16°57'50	26° 9	15°12	8°48	18°20	19°17	12°55	24°36	7° 9	0°57	29°43	1°17	7°22	n.a.	S 28
M29	19 4 46	17°58'27	9♏53	16°56	10° 1	18°27	19°30	13° 1	24°35	7°10	0°56	29°41	1°14	7°29	n.a.	M29
T 30	19 8 43	18♋59'01	24♏ 6	18♋41	11♊13	18♏35	19♌43	13♍ 7	24♓35	7♎10	0♑54	29♌37	1♍10	7♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	8s 7	4n21	22n41	1n33	14n20	0n19	21s40	3s43	17n 9	0n 6	7n54	0n15	2s13	0n 2	3s55	1s 9	29s58	5s56	11n 3	10n46	19n34		n.a.
T 2	23 40	12 17	4 51	22 53	1 28	14 47	0 23	21 34	3 40	17 6	0 6	7 53	0 15	2 13	0 2	3 55	1 9	29 58	5 56	11 6	10 47	19 35		n.a.
W 3	23 44	15 50	5 3	23 5	1 23	15 14	0 27	21 27	3 37	17 3	0 6	7 52	0 15	2 12	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 9	10 48	19 35		n.a.
T 4	23 48	18 23	4 54	23 15	1 17	15 41	0 31	21 21	3 34	16 59	0 5	7 50	0 15	2 12	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 13	10 49	19 35		n.a.
F 5	23 51	19 38	4 23	23 25	1 11	16 7	0 34	21 15	3 31	16 56	0 5	7 49	0 15	2 12	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 17	10 50	19 35		n.a.
S 6	23 54	19 27	3 34	23 34	1 6	16 33	0 38	21 9	3 28	16 52	0 5	7 47	0 15	2 11	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 20	10 51	19 36		n.a.
S 7	23 57	17 54	2 31	23 41	1 0	16 59	0 41	21 4	3 25	16 48	0 5	7 45	0 15	2 11	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 22	10 53	19 36		n.a.
M 8	23 58	15 10	1 19	23 48	0 54	17 24	0 45	20 58	3 22	16 45	0 5	7 44	0 15	2 11	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 23	10 54	19 36		n.a.
T 9	24 0	11 35	0 4	23 53	0 48	17 48	0 48	20 53	3 19	16 41	0 5	7 42	0 14	2 10	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 24	10 55	19 36		n.a.
W10	24 1	7 29	1s10	23 58	0 42	18 12	0 51	20 48	3 16	16 38	0 4	7 40	0 14	2 10	0 2	3 55	1 9	29 57	5 56	11 23	10 56	19 36		n.a.
T 11	24 1	3 7	2 17	24 1	0 36	18 36	0 55	20 44	3 13	16 34	0 4	7 39	0 14	2 10	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 23	10 57	19 37		n.a.
F 12	24 1	1n15	3 15	24 4	0 30	18 59	0 58	20 39	3 10	16 30	0 4	7 37	0 14	2 10	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 23	10 58	19 37		n.a.
S 13	24 0	5 27	4 2	24 5	0 24	19 22	1 1	20 35	3 7	16 26	0 4	7 35	0 14	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 24	11 0	19 37		n.a.
S 14	23 59	9 20	4 36	24 5	0 17	19 44	1 4	20 31	3 4	16 22	0 4	7 33	0 14	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 26	11 1	19 37		n.a.
M15	23 58	12 46	4 58	24 4	0 11	20 5	1 6	20 28	3 1	16 19	0 3	7 31	0 14	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 29	11 2	19 37		n.a.
T 16	23 56	15 37	5 5	24 2	0 5	20 27	1 9	20 24	2 58	16 15	0 3	7 29	0 13	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 32	11 3	19 38		n.a.
W17	23 53	17 48	5 0	23 59	0s 1	20 47	1 12	20 21	2 55	16 11	0 3	7 27	0 13	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 36	11 4	19 38		n.a.
T 18	23 50	19 12	4 41	23 54	0 7	21 7	1 14	20 18	2 53	16 7	0 3	7 25	0 13	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 40	11 5	19 38		n.a.
F 19	23 47	19 45	4 10	23 49	0 13	21 26	1 17	20 15	2 50	16 3	0 3	7 23	0 13	2 9	0 3	3 55	1 9	29 57	5 56	11 44	11 7	19 38		n.a.
S 20	23 43	19 26	3 28	23 42	0 19	21 45	1 19	20 13	2 47	15 59	0 3	7 21	0 13	2 9	0 3	3 56	1 9	29 57	5 56	11 47	11 8	19 38		n.a.
S 21	23 38	18 16	2 37	23 34	0 25	22 3	1 21	20 10	2 44	15 55	0 2	7 19	0 13	2 9	0 3	3 56	1 9	29 57	5 55	11 50	11 9	19 39		n.a.
M22	23 33	16 18	1 39	23 25	0 31	22 21	1 24	20 8	2 41	15 51	0 2	7 17	0 13	2 9	0 3	3 56	1 9	29 57	5 55	11 51	11 10	19 39		n.a.
T 23	23 28	13 37	0 36	23 14	0 37	22 38	1 26	20 7	2 38	15 46	0 2	7 15	0 13	2 9	0 3	3 56	1 9	29 57	5 55	11 52	11 11	19 39		n.a.
W24	23 22	10 20	0n29	23 3	0 42	22 54	1 28	20 5	2 35	15 42	0 2	7 12	0 12	2 9	0 3	3 56	1 9	29 57	5 55	11 52	11 12	19 39		n.a.
T 25	23 16	6 33	1 35	22 50	0 48	23 10	1 30	20 4	2 33	15 38	0 2	7 10	0 12	2 9	0 3	3 56	1 9	29 57	5 55	11 52	11 14	19 39		n.a.
F 26	23 9	2 25	2 37	22 36	0 53	23 25	1 32	20 3	2 30	15 34	0 2	7 8	0 12	2 9	0 3	3 57	1 9	29 56	5 55	11 51	11 15	19 39		n.a.
S 27	23 2	1s56	3 33	22 21	0 59	23 39	1 33	20 2	2 27	15 30	0 1	7 6	0 12	2 9	0 3	3 57	1 9	29 56	5 55	11 51	11 16	19 40		n.a.
S 28	22 55	6 19	4 19	22 5	1 4	23 52	1 35	20 1	2 25	15 25	0 1	7 3	0 12	2 9	0 3	3 57	1 9	29 56	5 55	11 51	11 17	19 40		n.a.
M29	22 47	10 31	4 53	21 48	1 9	24 5	1 36	20 0	2 22	15 21	0 1	7 1	0 12	2 9	0 3	3 57	1 9	29 56	5 55	11 52	11 18	19 40		n.a.
T 30	22n38	14s16	5n 9	21n29	1s13	24n17	1n38	20s 0	2s19	15n17	0n 1	6n58	0n12	2s10	0n 3	3s58	1s 9	29s56	5s55	11n53	11n19	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2531669.5, Delta T = 163h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'58, Lahiri = -162°59'59 Julian Calendar 1 Sept. 11645 BCE == Greg. Calendar 4 June 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11645 BCE

OCTOBER 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 39	19♋59'33	8♐45	20♋26	12♊25	18♏43	19♌56	13♍13	24°R34	7♎11	0°R53	29°R32	1♍ 7	7♋42	n.a.	W 1
T 2	19 16 36	21° 0'03	23°45	22°12	13°38	18°53	20°10	13°19	24♓34	7°12	0♑52	29♌26	1° 4	7°49	n.a.	T 2
F 3	19 20 33	22° 0'30	8♑59	23°58	14°50	19° 2	20°23	13°25	24°33	7°13	0°51	29°20	1° 1	7°55	n.a.	F 3
S 4	19 24 29	23° 0'56	24°15	25°46	16° 3	19°13	20°36	13°31	24°32	7°14	0°50	29°15	0°58	8° 2	n.a.	S 4
S 5	19 28 26	24° 1'19	9♒24	27°33	17°15	19°23	20°49	13°37	24°31	7°14	0°49	29°12	0°54	8° 9	n.a.	S 5
M 6	19 32 23	25° 1'41	24°15	29°22	18°28	19°35	21° 3	13°43	24°31	7°15	0°48	29°D11	0°51	8°16	n.a.	M 6
T 7	19 36 19	26° 2'00	8♓43	1♌11	19°40	19°47	21°16	13°49	24°30	7°16	0°47	29°11	0°48	8°22	n.a.	T 7
W 8	19 40 16	27° 2'17	22°43	3° 1	20°53	19°59	21°29	13°56	24°29	7°17	0°45	29°12	0°45	8°29	n.a.	W 8
T 9	19 44 13	28° 2'33	6♈16	4°51	22° 5	20°12	21°43	14° 2	24°28	7°18	0°44	29°14	0°42	8°36	n.a.	T 9
F 10	19 48 9	29° 2'46	19°22	6°41	23°18	20°26	21°56	14° 9	24°27	7°19	0°43	29°15	0°39	8°42	n.a.	F 10
S 11	19 52 6	0♌ 2'58	2♉ 5	8°32	24°31	20°40	22°10	14°15	24°26	7°20	0°42	29°R16	0°35	8°49	n.a.	S 11
S 12	19 56 3	1° 3'07	14°30	10°22	25°43	20°54	22°23	14°22	24°25	7°22	0°41	29°15	0°32	8°56	n.a.	S 12
M13	19 59 59	2° 3'15	26°40	12°13	26°56	21° 9	22°37	14°29	24°23	7°23	0°40	29°12	0°29	9° 2	n.a.	M13
T 14	20 3 56	3° 3'21	8♊40	14° 3	28° 8	21°25	22°51	14°35	24°22	7°24	0°39	29° 9	0°26	9° 9	n.a.	T 14
W15	20 7 53	4° 3'25	20°33	15°52	29°21	21°41	23° 4	14°42	24°21	7°25	0°38	29° 5	0°23	9°16	n.a.	W15
T 16	20 11 50	5° 3'26	2♋23	17°40	0♋34	21°57	23°18	14°49	24°19	7°26	0°37	29° 1	0°20	9°23	n.a.	T 16
F 17	20 15 46	6° 3'26	14°13	19°27	1°46	22°14	23°32	14°56	24°18	7°27	0°36	28°57	0°16	9°29	n.a.	F 17
S 18	20 19 43	7° 3'23	26° 4	21°12	2°59	22°32	23°45	15° 3	24°17	7°29	0°35	28°53	0°13	9°36	n.a.	S 18
S 19	20 23 40	8° 3'18	8♌ 0	22°54	4°11	22°49	23°59	15°10	24°15	7°30	0°34	28°51	0°10	9°43	n.a.	S 19
M20	20 27 36	9° 3'10	20° 1	24°34	5°24	23° 7	24°13	15°17	24°14	7°31	0°33	28°49	0° 7	9°49	n.a.	M20
T 21	20 31 33	10° 3'00	2♍10	26°11	6°37	23°26	24°27	15°24	24°12	7°33	0°32	28°D49	0° 4	9°56	n.a.	T 21
W22	20 35 29	11° 2'48	14°29	27°44	7°49	23°45	24°41	15°31	24°11	7°34	0°32	28°50	0° 0	10° 3	n.a.	W22
T 23	20 39 26	12° 2'33	26°59	29°13	9° 2	24° 4	24°55	15°39	24° 9	7°36	0°31	28°51	29♌57	10° 9	n.a.	T 23
F 24	20 43 23	13° 2'16	9♎42	0♍36	10°15	24°24	25° 8	15°46	24° 7	7°37	0°30	28°52	29°54	10°16	n.a.	F 24
S 25	20 47 19	14° 1'56	22°42	1°55	11°27	24°44	25°22	15°53	24° 6	7°38	0°29	28°54	29°51	10°23	n.a.	S 25
S 26	20 51 16	15° 1'33	6♏ 1	3° 6	12°40	25° 5	25°36	16° 0	24° 4	7°40	0°28	28°54	29°48	10°29	n.a.	S 26
M27	20 55 13	16° 1'08	19°40	4°12	13°52	25°26	25°50	16° 8	24° 2	7°41	0°27	28°R55	29°45	10°36	n.a.	M27
T 28	20 59 9	17° 0'40	3♐41	5°10	15° 5	25°47	26° 4	16°15	24° 0	7°43	0°26	28°54	29°41	10°43	n.a.	T 28
W29	21 3 6	18° 0'09	18° 2	6° 0	16°18	26° 8	26°18	16°23	23°58	7°45	0°26	28°53	29°38	10°50	n.a.	W29
T 30	21 7 3	18°59'36	2♑41	6°42	17°30	26°30	26°32	16°30	23°56	7°46	0°25	28°52	29°35	10°56	n.a.	T 30
F 31	21 10 59	19♌59'00	17♑32	7♍16	18♋43	26♏52	26♌46	16♍38	23♓54	7♎48	0♑24	28♌51	29♌32	11♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	17s15	5n 7	21n 9	1s18	24n29	1n39	20s 0	2s17	15n12	0n 1	6n56	0n12	2s10	0n 3	3s58	1s 9	29s56	5s55	11n55	11n21	19n40		n.a.
T 2	22 20	19 9	4 44	20 48	1 22	24 40	1 41	20 0	2 14	15 8	0 1	6 53	0 11	2 10	0 3	3 58	1 9	29 56	5 54	11 57	11 22	19 40		n.a.
F 3	22 10	19 43	4 0	20 26	1 26	24 50	1 42	20 1	2 12	15 3	0 1	6 51	0 11	2 10	0 3	3 59	1 9	29 56	5 54	11 59	11 23	19 40		n.a.
S 4	22 0	18 51	2 59	20 3	1 29	24 59	1 43	20 1	2 9	14 59	0 0	6 48	0 11	2 11	0 3	3 59	1 9	29 56	5 54	12 1	11 24	19 41		n.a.
S 5	21 49	16 38	1 46	19 39	1 32	25 7	1 44	20 2	2 7	14 55	0 0	6 46	0 11	2 11	0 3	3 59	1 9	29 56	5 54	12 2	11 25	19 41		n.a.
M 6	21 38	13 20	0 27	19 14	1 35	25 15	1 45	20 3	2 4	14 50	0 0	6 43	0 11	2 11	0 3	4 0	1 9	29 56	5 54	12 2	11 26	19 41		n.a.
T 7	21 27	9 18	0s52	18 48	1 38	25 22	1 46	20 4	2 2	14 46	0s 0	6 41	0 11	2 12	0 3	4 0	1 9	29 56	5 54	12 2	11 27	19 41		n.a.
W 8	21 15	4 52	2 5	18 21	1 40	25 28	1 46	20 5	1 59	14 41	0 0	6 38	0 11	2 12	0 3	4 0	1 8	29 55	5 54	12 2	11 29	19 41		n.a.
T 9	21 3	0 21	3 9	17 53	1 41	25 34	1 47	20 6	1 57	14 36	0 0	6 36	0 11	2 12	0 3	4 1	1 8	29 55	5 54	12 1	11 30	19 41		n.a.
F 10	20 51	4n 3	4 1	17 25	1 42	25 39	1 48	20 8	1 55	14 32	0 1	6 33	0 11	2 13	0 3	4 1	1 8	29 55	5 54	12 1	11 31	19 41		n.a.
S 11	20 38	8 8	4 40	16 55	1 43	25 43	1 48	20 9	1 52	14 27	0 1	6 30	0 10	2 13	0 3	4 1	1 8	29 55	5 53	12 1	11 32	19 41		n.a.
S 12	20 24	11 45	5 4	16 26	1 43	25 46	1 49	20 11	1 50	14 22	0 1	6 27	0 10	2 14	0 3	4 2	1 8	29 55	5 53	12 1	11 33	19 41		n.a.
M13	20 11	14 48	5 14	15 56	1 42	25 48	1 49	20 13	1 48	14 18	0 1	6 25	0 10	2 14	0 3	4 2	1 8	29 55	5 53	12 2	11 34	19 42		n.a.
T 14	19 57	17 11	5 10	15 25	1 40	25 50	1 49	20 15	1 46	14 13	0 1	6 22	0 10	2 15	0 3	4 3	1 8	29 55	5 53	12 3	11 35	19 42		n.a.
W15	19 42	18 49	4 53	14 55	1 38	25 51	1 49	20 17	1 43	14 8	0 1	6 19	0 10	2 15	0 3	4 3	1 8	29 55	5 53	12 5	11 37	19 42		n.a.
T 16	19 28	19 38	4 23	14 24	1 35	25 51	1 49	20 20	1 41	14 4	0 2	6 16	0 10	2 16	0 3	4 4	1 8	29 54	5 53	12 6	11 38	19 42		n.a.
F 17	19 13	19 34	3 42	13 54	1 32	25 50	1 49	20 22	1 39	13 59	0 2	6 13	0 10	2 16	0 3	4 4	1 8	29 54	5 53	12 8	11 39	19 42		n.a.
S 18	18 57	18 39	2 51	13 25	1 27	25 49	1 49	20 25	1 37	13 54	0 2	6 11	0 10	2 17	0 3	4 5	1 8	29 54	5 53	12 9	11 40	19 42		n.a.
S 19	18 42	16 54	1 53	12 56	1 21	25 47	1 49	20 27	1 35	13 49	0 2	6 8	0 9	2 17	0 3	4 5	1 8	29 54	5 52	12 10	11 41	19 42		n.a.
M20	18 26	14 24	0 48	12 29	1 15	25 44	1 49	20 30	1 33	13 44	0 2	6 5	0 9	2 18	0 3	4 6	1 8	29 54	5 52	12 10	11 42	19 42		n.a.
T 21	18 9	11 15	0n19	12 2	1 8	25 40	1 48	20 33	1 31	13 40	0 2	6 2	0 9	2 18	0 3	4 6	1 8	29 54	5 52	12 10	11 44	19 42		n.a.
W22	17 53	7 34	1 26	11 38	0 59	25 35	1 48	20 36	1 29	13 35	0 2	5 59	0 9	2 19	0 3	4 7	1 8	29 54	5 52	12 10	11 45	19 42		n.a.
T 23	17 36	3 31	2 30	11 15	0 50	25 30	1 47	20 39	1 27	13 30	0 3	5 56	0 9	2 20	0 3	4 7	1 8	29 54	5 52	12 10	11 46	19 42		n.a.
F 24	17 18	0s46	3 28	10 55	0 39	25 24	1 47	20 42	1 25	13 25	0 3	5 53	0 9	2 20	0 3	4 8	1 8	29 53	5 52	12 9	11 47	19 42		n.a.
S 25	17 1	5 5	4 16	10 37	0 28	25 17	1 46	20 45	1 23	13 20	0 3	5 50	0 9	2 21	0 3	4 9	1 8	29 53	5 52	12 9	11 48	19 42		n.a.
S 26	16 43	9 16	4 53	10 22	0 16	25 10	1 46	20 49	1 21	13 15	0 3	5 47	0 9	2 22	0 3	4 9	1 8	29 53	5 51	12 8	11 49	19 43		n.a.
M27	16 25	13 4	5 13	10 10	0 3	25 1	1 45	20 52	1 19	13 10	0 3	5 44	0 9	2 22	0 3	4 10	1 8	29 53	5 51	12 8	11 50	19 43		n.a.
T 28	16 7	16 14	5 16	10 1	0n11	24 52	1 44	20 55	1 17	13 5	0 3	5 41	0 9	2 23	0 3	4 10	1 8	29 53	5 51	12 8	11 52	19 43		n.a.
W29	15 48	18 30	5 0	9 56	0 26	24 43	1 43	20 59	1 15	13 0	0 4	5 38	0 8	2 24	0 3	4 11	1 8	29 53	5 51	12 9	11 53	19 43		n.a.
T 30	15 29	19 36	4 24	9 54	0 41	24 32	1 42	21 2	1 14	12 55	0 4	5 35	0 8	2 25	0 4	4 12	1 8	29 53	5 51	12 9	11 54	19 43		n.a.
F 31	15n10	19s23	3n30	9n56	0n57	24n21	1n41	21s 6	1s12	12n50	0s 4	5n32	0n 8	2s25	0n 4	4s12	1s 8	29s52	5s51	12n10	11n55	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2531639.5, Delta T = 163h23m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'54, Lahiri = -162°59'55 Julian Calendar 1 Oct. 11645 BCE == Greg. Calendar 4 July 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 56	20♌58'21	2♒29	7♍41	19♋55	27♏15	27♌ 0	16♍45	23°R52	7♎49	0°R23	28°R50	29♌29	11♋10	n.a.	S 1
S 2	21 18 53	21°57'40	17°24	7°57	21° 8	27°38	27°14	16°53	23♓50	7°51	0♑23	28♌50	29°26	11°16	n.a.	S 2
M 3	21 22 49	22°56'56	2♓ 9	8°R 5	22°20	28° 1	27°28	17° 1	23°48	7°53	0°22	28°D50	29°22	11°23	n.a.	M 3
T 4	21 26 46	23°56'10	16°36	8° 3	23°33	28°24	27°42	17° 8	23°46	7°55	0°21	28°50	29°19	11°30	n.a.	T 4
W 5	21 30 42	24°55'22	0♈41	7°54	24°45	28°48	27°56	17°16	23°44	7°56	0°21	28°50	29°16	11°36	n.a.	W 5
T 6	21 34 39	25°54'31	14°21	7°35	25°58	29°12	28°10	17°24	23°42	7°58	0°20	28°50	29°13	11°43	n.a.	T 6
F 7	21 38 36	26°53'38	27°35	7°10	27°10	29°36	28°24	17°31	23°40	8° 0	0°19	28°51	29°10	11°50	n.a.	F 7
S 8	21 42 32	27°52'44	10♉25	6°37	28°23	0♐ 1	28°38	17°39	23°38	8° 2	0°19	28°51	29° 6	11°56	n.a.	S 8
S 9	21 46 29	28°51'47	22°55	5°58	29°36	0°25	28°52	17°47	23°35	8° 3	0°18	28°51	29° 3	12° 3	n.a.	S 9
M10	21 50 25	29°50'48	5♊ 8	5°14	0♌48	0°50	29° 6	17°55	23°33	8° 5	0°18	28°51	29° 0	12°10	n.a.	M10
T 11	21 54 22	0♍49'46	17° 8	4°25	2° 1	1°16	29°21	18° 3	23°31	8° 7	0°17	28°51	28°57	12°16	n.a.	T 11
W12	21 58 19	1°48'43	29° 1	3°34	3°13	1°41	29°35	18°11	23°29	8° 9	0°17	28°51	28°54	12°23	n.a.	W12
T 13	22 2 15	2°47'38	10♋51	2°40	4°26	2° 7	29°49	18°19	23°26	8°11	0°16	28°52	28°51	12°30	n.a.	T 13
F 14	22 6 12	3°46'30	22°41	1°46	5°38	2°33	0♍ 3	18°26	23°24	8°13	0°16	28°52	28°47	12°37	n.a.	F 14
S 15	22 10 8	4°45'20	4♌36	0°52	6°51	2°59	0°17	18°34	23°22	8°15	0°15	28°53	28°44	12°43	n.a.	S 15
S 16	22 14 5	5°44'08	16°38	29♌59	8° 3	3°26	0°31	18°42	23°19	8°17	0°15	28°53	28°41	12°50	n.a.	S 16
M17	22 18 1	6°42'54	28°49	29° 8	9°16	3°53	0°45	18°50	23°17	8°19	0°15	28°R53	28°38	12°57	n.a.	M17
T 18	22 21 58	7°41'38	11♍13	28°21	10°28	4°19	0°59	18°58	23°14	8°21	0°14	28°53	28°35	13° 3	n.a.	T 18
W19	22 25 55	8°40'19	23°49	27°38	11°41	4°47	1°13	19° 6	23°12	8°23	0°14	28°52	28°31	13°10	n.a.	W19
T 20	22 29 51	9°38'57	6♎38	26°59	12°53	5°14	1°27	19°14	23° 9	8°25	0°13	28°51	28°28	13°17	n.a.	T 20
F 21	22 33 48	10°37'33	19°41	26°25	14° 5	5°42	1°41	19°22	23° 7	8°27	0°13	28°50	28°25	13°23	n.a.	F 21
S 22	22 37 44	11°36'07	2♏59	25°56	15°18	6° 9	1°55	19°30	23° 4	8°29	0°13	28°48	28°22	13°30	n.a.	S 22
S 23	22 41 41	12°34'38	16°30	25°33	16°30	6°37	2° 8	19°39	23° 2	8°31	0°13	28°47	28°19	13°37	n.a.	S 23
M24	22 45 37	13°33'07	0♐15	25°16	17°43	7° 6	2°22	19°47	22°59	8°33	0°12	28°46	28°16	13°43	n.a.	M24
T 25	22 49 34	14°31'33	14°12	25° 4	18°55	7°34	2°36	19°55	22°57	8°35	0°12	28°D45	28°12	13°50	n.a.	T 25
W26	22 53 30	15°29'57	28°22	24°58	20° 8	8° 2	2°50	20° 3	22°54	8°37	0°12	28°45	28° 9	13°57	n.a.	W26
T 27	22 57 27	16°28'18	12♑42	24°D57	21°20	8°31	3° 4	20°11	22°52	8°39	0°12	28°46	28° 6	14° 3	n.a.	T 27
F 28	23 1 23	17°26'37	27° 9	25° 2	22°32	9° 0	3°18	20°19	22°49	8°41	0°12	28°48	28° 3	14°10	n.a.	F 28
S 29	23 5 20	18°24'53	11♒40	25°12	23°45	9°29	3°32	20°27	22°47	8°43	0°11	28°49	28° 0	14°17	n.a.	S 29
S 30	23 9 16	19♍23'07	26♒10	25♌27	24♌57	9♐59	3♍45	20♍35	22♓44	8♎45	0♑11	28°R49	27♌57	14♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n51	17s48	2n21	10n 1	1n13	24n 9	1n40	21s10	1s10	12n45	0s 4	5n29	0n 8	2s26	0n 4	4s13	1s 8	29s52	5s51	12n10	11n56	19n43		n.a.
S 2	14 31	15 0	1 3	10 11	1 30	23 57	1 39	21 13	1 8	12 40	0 4	5 25	0 8	2 27	0 4	4 14	1 8	29 52	5 50	12 10	11 57	19 43		n.a.
M 3	14 12	11 15	0s18	10 23	1 47	23 44	1 37	21 17	1 7	12 35	0 4	5 22	0 8	2 28	0 4	4 14	1 8	29 52	5 50	12 10	11 58	19 43		n.a.
T 4	13 52	6 54	1 37	10 39	2 3	23 30	1 36	21 21	1 5	12 30	0 4	5 19	0 8	2 29	0 4	4 15	1 8	29 52	5 50	12 10	12 0	19 43		n.a.
W 5	13 32	2 17	2 48	10 58	2 20	23 15	1 35	21 25	1 3	12 25	0 5	5 16	0 8	2 29	0 4	4 16	1 8	29 52	5 50	12 10	12 1	19 43		n.a.
T 6	13 11	2n19	3 47	11 20	2 36	23 0	1 33	21 28	1 2	12 20	0 5	5 13	0 8	2 30	0 4	4 16	1 8	29 51	5 50	12 10	12 2	19 43		n.a.
F 7	12 51	6 39	4 32	11 44	2 51	22 44	1 32	21 32	1 0	12 14	0 5	5 10	0 7	2 31	0 4	4 17	1 8	29 51	5 50	12 10	12 3	19 43		n.a.
S 8	12 30	10 32	5 2	12 10	3 6	22 28	1 30	21 36	0 58	12 9	0 5	5 6	0 7	2 32	0 4	4 18	1 8	29 51	5 49	12 10	12 4	19 43		n.a.
S 9	12 9	13 51	5 17	12 37	3 19	22 11	1 29	21 40	0 57	12 4	0 5	5 3	0 7	2 33	0 4	4 18	1 8	29 51	5 49	12 10	12 5	19 43		n.a.
M10	11 48	16 30	5 16	13 5	3 32	21 53	1 27	21 44	0 55	11 59	0 5	5 0	0 7	2 34	0 4	4 19	1 8	29 51	5 49	12 10	12 6	19 43		n.a.
T 11	11 27	18 23	5 2	13 34	3 42	21 35	1 25	21 47	0 54	11 54	0 6	4 57	0 7	2 35	0 4	4 20	1 8	29 51	5 49	12 10	12 7	19 43		n.a.
W12	11 5	19 26	4 35	14 2	3 52	21 16	1 24	21 51	0 52	11 49	0 6	4 53	0 7	2 36	0 4	4 21	1 8	29 50	5 49	12 10	12 9	19 43		n.a.
T 13	10 43	19 38	3 57	14 29	3 59	20 57	1 22	21 55	0 51	11 43	0 6	4 50	0 7	2 37	0 4	4 21	1 8	29 50	5 49	12 9	12 10	19 43		n.a.
F 14	10 22	18 59	3 8	14 54	4 5	20 37	1 20	21 59	0 49	11 38	0 6	4 47	0 7	2 38	0 4	4 22	1 8	29 50	5 48	12 9	12 11	19 43		n.a.
S 15	10 0	17 28	2 11	15 18	4 9	20 17	1 18	22 3	0 48	11 33	0 6	4 44	0 7	2 38	0 4	4 23	1 8	29 50	5 48	12 9	12 12	19 43		n.a.
S 16	9 38	15 10	1 8	15 39	4 11	19 56	1 16	22 7	0 46	11 28	0 6	4 40	0 7	2 39	0 4	4 24	1 8	29 50	5 48	12 9	12 13	19 43		n.a.
M17	9 16	12 10	0 0	15 58	4 11	19 34	1 14	22 10	0 45	11 23	0 7	4 37	0 6	2 40	0 4	4 25	1 8	29 50	5 48	12 9	12 14	19 43		n.a.
T 18	8 53	8 35	1n 8	16 14	4 10	19 12	1 12	22 14	0 43	11 17	0 7	4 34	0 6	2 41	0 4	4 25	1 8	29 49	5 48	12 9	12 15	19 43		n.a.
W19	8 31	4 34	2 14	16 27	4 7	18 50	1 10	22 18	0 42	11 12	0 7	4 31	0 6	2 42	0 4	4 26	1 8	29 49	5 47	12 9	12 17	19 43		n.a.
T 20	8 8	0 16	3 15	16 36	4 3	18 27	1 8	22 22	0 40	11 7	0 7	4 27	0 6	2 43	0 4	4 27	1 8	29 49	5 47	12 10	12 18	19 43		n.a.
F 21	7 46	4s 6	4 6	16 43	3 57	18 3	1 6	22 25	0 39	11 2	0 7	4 24	0 6	2 44	0 4	4 28	1 8	29 49	5 47	12 10	12 19	19 43		n.a.
S 22	7 23	8 21	4 45	16 47	3 51	17 40	1 4	22 29	0 38	10 56	0 7	4 21	0 6	2 45	0 4	4 29	1 8	29 49	5 47	12 11	12 20	19 43		n.a.
S 23	7 0	12 14	5 10	16 48	3 43	17 15	1 2	22 33	0 36	10 51	0 7	4 17	0 6	2 46	0 4	4 29	1 8	29 48	5 47	12 11	12 21	19 42		n.a.
M24	6 37	15 33	5 17	16 46	3 34	16 51	0 59	22 36	0 35	10 46	0 8	4 14	0 6	2 47	0 4	4 30	1 8	29 48	5 47	12 12	12 22	19 42		n.a.
T 25	6 14	18 1	5 5	16 41	3 25	16 25	0 57	22 40	0 34	10 41	0 8	4 11	0 6	2 48	0 4	4 31	1 8	29 48	5 46	12 12	12 23	19 42		n.a.
W26	5 51	19 25	4 36	16 34	3 15	16 0	0 55	22 43	0 32	10 35	0 8	4 7	0 6	2 49	0 4	4 32	1 8	29 48	5 46	12 12	12 24	19 42		n.a.
T 27	5 28	19 37	3 48	16 25	3 5	15 34	0 53	22 47	0 31	10 30	0 8	4 4	0 5	2 50	0 4	4 33	1 8	29 48	5 46	12 11	12 26	19 42		n.a.
F 28	5 5	18 31	2 46	16 13	2 54	15 8	0 50	22 50	0 30	10 25	0 8	4 1	0 5	2 51	0 4	4 34	1 8	29 48	5 46	12 11	12 27	19 42		n.a.
S 29	4 41	16 13	1 34	15 59	2 43	14 41	0 48	22 53	0 28	10 20	0 8	3 57	0 5	2 52	0 4	4 35	1 8	29 47	5 46	12 10	12 28	19 42		n.a.
S 30	4n18	12s53	0n15	15n43	2n31	14n14	0n46	22s56	0s27	10n14	0s 9	3n54	0n 5	2s53	0n 4	4s35	1s 8	29s47	5s45	12n10	12n29	19n42		n.a.

Julian Day Number = -2531608.5, Delta T = 163h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'50, Lahiri = -162°59'50 Julian Calendar 1 Nov. 11645 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11645 BCE (-11644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 13	20♍21'19	10♓33	25♌47	26♌10	10♐28	3♍59	20♍43	22°R42	8♎47	0°R11	28°R49	27♌53	14♋30	n.a.	M 1
T 2	23 17 9	21°19'28	24°44	26°11	27°22	10°58	4°13	20°51	22♓39	8°50	0♑11	28♌48	27°50	14°37	n.a.	T 2
W 3	23 21 6	22°17'35	8♈40	26°40	28°35	11°27	4°27	20°59	22°36	8°52	0°11	28°45	27°47	14°44	n.a.	W 3
T 4	23 25 2	23°15'40	22°15	27°13	29°47	11°57	4°40	21° 8	22°34	8°54	0°D11	28°42	27°44	14°50	n.a.	T 4
F 5	23 28 59	24°13'44	5♉29	27°50	0♍59	12°27	4°54	21°16	22°31	8°56	0°11	28°38	27°41	14°57	n.a.	F 5
S 6	23 32 55	25°11'45	18°22	28°31	2°12	12°57	5° 7	21°24	22°29	8°58	0°11	28°34	27°37	15° 4	n.a.	S 6
S 7	23 36 52	26° 9'45	0♊54	29°16	3°24	13°28	5°21	21°32	22°26	9° 1	0°11	28°31	27°34	15°10	n.a.	S 7
M 8	23 40 48	27° 7'43	13°10	0♍ 4	4°37	13°58	5°35	21°40	22°24	9° 3	0°11	28°29	27°31	15°17	n.a.	M 8
T 9	23 44 45	28° 5'39	25°12	0°55	5°49	14°29	5°48	21°48	22°21	9° 5	0°11	28°D28	27°28	15°24	n.a.	T 9
W10	23 48 41	29° 3'34	7♋ 6	1°50	7° 2	15° 0	6° 2	21°56	22°18	9° 7	0°11	28°28	27°25	15°30	n.a.	W10
T 11	23 52 38	0♎ 1'27	18°56	2°47	8°14	15°31	6°15	22° 4	22°16	9° 9	0°12	28°29	27°22	15°37	n.a.	T 11
F 12	23 56 34	0°59'18	0♌48	3°47	9°27	16° 2	6°28	22°12	22°13	9°12	0°12	28°31	27°18	15°44	n.a.	F 12
S 13	0 0 31	1°57'07	12°45	4°51	10°39	16°33	6°42	22°20	22°11	9°14	0°12	28°33	27°15	15°50	n.a.	S 13
S 14	0 4 27	2°54'55	24°53	5°56	11°52	17° 5	6°55	22°28	22° 8	9°16	0°12	28°R34	27°12	15°57	n.a.	S 14
M15	0 8 24	3°52'41	7♍14	7° 5	13° 4	17°36	7° 8	22°36	22° 6	9°18	0°12	28°33	27° 9	16° 4	n.a.	M15
T 16	0 12 20	4°50'26	19°51	8°15	14°17	18° 8	7°22	22°44	22° 3	9°21	0°13	28°31	27° 6	16°10	n.a.	T 16
W17	0 16 16	5°48'08	2♎46	9°29	15°29	18°39	7°35	22°52	22° 1	9°23	0°13	28°28	27° 2	16°17	n.a.	W17
T 18	0 20 13	6°45'49	15°58	10°44	16°42	19°11	7°48	23° 0	21°58	9°25	0°13	28°23	26°59	16°24	n.a.	T 18
F 19	0 24 9	7°43'28	29°26	12° 2	17°54	19°43	8° 1	23° 8	21°56	9°27	0°13	28°16	26°56	16°30	n.a.	F 19
S 20	0 28 6	8°41'06	13♏ 8	13°22	19° 7	20°16	8°14	23°16	21°53	9°29	0°14	28°10	26°53	16°37	n.a.	S 20
S 21	0 32 2	9°38'41	27° 2	14°44	20°19	20°48	8°27	23°24	21°51	9°32	0°14	28° 4	26°50	16°44	n.a.	S 21
M22	0 35 59	10°36'15	11♐ 3	16° 8	21°32	21°20	8°40	23°32	21°49	9°34	0°15	27°59	26°47	16°51	n.a.	M22
T 23	0 39 55	11°33'47	25°10	17°34	22°44	21°53	8°53	23°40	21°46	9°36	0°15	27°56	26°43	16°57	n.a.	T 23
W24	0 43 52	12°31'17	9♑19	19° 3	23°57	22°25	9° 6	23°47	21°44	9°38	0°15	27°D55	26°40	17° 4	n.a.	W24
T 25	0 47 48	13°28'45	23°30	20°33	25°10	22°58	9°18	23°55	21°42	9°41	0°16	27°56	26°37	17°11	n.a.	T 25
F 26	0 51 44	14°26'11	7♒40	22° 5	26°22	23°31	9°31	24° 3	21°39	9°43	0°16	27°57	26°34	17°17	n.a.	F 26
S 27	0 55 41	15°23'35	21°47	23°40	27°35	24° 4	9°44	24°11	21°37	9°45	0°17	27°R58	26°31	17°24	n.a.	S 27
S 28	0 59 37	16°20'58	5♓51	25°16	28°47	24°37	9°56	24°19	21°35	9°47	0°17	27°58	26°28	17°31	n.a.	S 28
M29	1 3 34	17°18'19	19°47	26°54	0♎ 0	25°10	10° 9	24°26	21°33	9°50	0°18	27°56	26°24	17°37	n.a.	M29
T 30	1 7 30	18°15'38	3♈35	28°35	1°13	25°44	10°21	24°34	21°30	9°52	0°18	27°51	26°21	17°44	n.a.	T 30
W31	1 11 27	19♎12'56	17♈10	0♎17	2♎25	26♐17	10♍34	24♍42	21♓28	9♎54	0♑19	27♌45	26♌18	17♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n55	8s47	1s 4	15n26	2n20	13n47	0n43	23s 0	0s26	10n 9	0s 9	3n50	0n 5	2s54	0n 4	4s36	1s 8	29s47	5s45	12n10	12n30	19n42		n.a.
T 2	3 31	4 15	2 18	15 6	2 8	13 19	0 41	23 3	0 25	10 4	0 9	3 47	0 5	2 55	0 4	4 37	1 8	29 47	5 45	12 11	12 31	19 42		n.a.
W 3	3 8	0n26	3 22	14 45	1 57	12 51	0 38	23 6	0 24	9 59	0 9	3 44	0 5	2 56	0 4	4 38	1 8	29 47	5 45	12 12	12 32	19 42		n.a.
T 4	2 44	4 58	4 13	14 23	1 45	12 23	0 36	23 9	0 22	9 53	0 9	3 40	0 5	2 57	0 4	4 39	1 8	29 46	5 45	12 13	12 33	19 42		n.a.
F 5	2 21	9 8	4 49	13 59	1 34	11 55	0 34	23 12	0 21	9 48	0 9	3 37	0 5	2 58	0 4	4 40	1 8	29 46	5 45	12 14	12 35	19 42		n.a.
S 6	1 57	12 46	5 9	13 34	1 22	11 26	0 31	23 15	0 20	9 43	0 10	3 34	0 5	2 59	0 4	4 41	1 8	29 46	5 44	12 16	12 36	19 41		n.a.
S 7	1 34	15 43	5 14	13 7	1 11	10 57	0 29	23 17	0 19	9 38	0 10	3 30	0 4	3 0	0 4	4 42	1 8	29 46	5 44	12 17	12 37	19 41		n.a.
M 8	1 10	17 54	5 4	12 40	1 0	10 28	0 26	23 20	0 18	9 32	0 10	3 27	0 4	3 2	0 4	4 42	1 8	29 46	5 44	12 17	12 38	19 41		n.a.
T 9	0 46	19 16	4 41	12 11	0 49	9 58	0 24	23 22	0 17	9 27	0 10	3 24	0 4	3 3	0 4	4 43	1 8	29 46	5 44	12 18	12 39	19 41		n.a.
W10	0 23	19 44	4 6	11 41	0 39	9 28	0 21	23 25	0 15	9 22	0 10	3 20	0 4	3 4	0 4	4 44	1 8	29 45	5 44	12 18	12 40	19 41		n.a.
T 11	0s 1	19 21	3 20	11 10	0 28	8 58	0 19	23 27	0 14	9 17	0 10	3 17	0 4	3 5	0 4	4 45	1 8	29 45	5 43	12 17	12 41	19 41		n.a.
F 12	0 24	18 6	2 26	10 39	0 18	8 28	0 16	23 30	0 13	9 12	0 11	3 14	0 4	3 6	0 4	4 46	1 8	29 45	5 43	12 17	12 42	19 41		n.a.
S 13	0 48	16 2	1 26	10 6	0 8	7 58	0 14	23 32	0 12	9 6	0 11	3 10	0 4	3 7	0 4	4 47	1 8	29 45	5 43	12 16	12 43	19 41		n.a.
S 14	1 11	13 14	0 20	9 32	0s 1	7 27	0 11	23 34	0 11	9 1	0 11	3 7	0 4	3 8	0 4	4 48	1 8	29 45	5 43	12 16	12 45	19 41		n.a.
M15	1 35	9 48	0n47	8 58	0 10	6 57	0 9	23 36	0 10	8 56	0 11	3 4	0 4	3 9	0 4	4 49	1 8	29 44	5 43	12 16	12 46	19 40		n.a.
T 16	1 58	5 51	1 54	8 23	0 19	6 26	0 6	23 38	0 9	8 51	0 11	3 0	0 4	3 10	0 4	4 50	1 8	29 44	5 43	12 17	12 47	19 40		n.a.
W17	2 22	1 33	2 56	7 47	0 28	5 55	0 4	23 40	0 8	8 46	0 11	2 57	0 3	3 11	0 4	4 51	1 8	29 44	5 42	12 18	12 48	19 40		n.a.
T 18	2 45	2s55	3 50	7 10	0 36	5 24	0 2	23 41	0 7	8 40	0 12	2 54	0 3	3 12	0 4	4 51	1 8	29 44	5 42	12 20	12 49	19 40		n.a.
F 19	3 8	7 19	4 32	6 33	0 44	4 53	0s 1	23 43	0 6	8 35	0 12	2 50	0 3	3 12	0 4	4 52	1 8	29 44	5 42	12 22	12 50	19 40		n.a.
S 20	3 31	11 25	5 0	5 55	0 51	4 22	0 3	23 44	0 5	8 30	0 12	2 47	0 3	3 13	0 4	4 53	1 8	29 43	5 42	12 24	12 51	19 40		n.a.
S 21	3 55	14 57	5 10	5 16	0 58	3 50	0 6	23 46	0 4	8 25	0 12	2 44	0 3	3 14	0 5	4 54	1 8	29 43	5 42	12 26	12 52	19 40		n.a.
M22	4 18	17 40	5 2	4 36	1 5	3 19	0 8	23 47	0 3	8 20	0 12	2 40	0 3	3 15	0 5	4 55	1 8	29 43	5 41	12 28	12 53	19 39		n.a.
T 23	4 41	19 20	4 36	3 56	1 11	2 47	0 11	23 48	0 2	8 15	0 12	2 37	0 3	3 16	0 5	4 56	1 8	29 43	5 41	12 29	12 55	19 39		n.a.
W24	5 4	19 49	3 53	3 16	1 17	2 16	0 13	23 49	0 1	8 10	0 13	2 34	0 3	3 17	0 5	4 57	1 8	29 43	5 41	12 29	12 56	19 39		n.a.
T 25	5 27	19 3	2 56	2 35	1 22	1 44	0 15	23 50	0n 0	8 5	0 13	2 31	0 3	3 18	0 5	4 58	1 8	29 43	5 41	12 29	12 57	19 39		n.a.
F 26	5 49	17 4	1 48	1 53	1 27	1 13	0 18	23 51	0 1	8 0	0 13	2 27	0 3	3 19	0 5	4 59	1 8	29 42	5 41	12 29	12 58	19 39		n.a.
S 27	6 12	14 4	0 33	1 11	1 32	0 41	0 20	23 51	0 2	7 54	0 13	2 24	0 2	3 20	0 5	5 0	1 8	29 42	5 40	12 29	12 59	19 39		n.a.
S 28	6 35	10 15	0s43	0 28	1 36	0 9	0 22	23 52	0 3	7 49	0 13	2 21	0 2	3 21	0 5	5 1	1 8	29 42	5 40	12 29	13 0	19 38		n.a.
M29	6 57	5 54	1 55	0s15	1 39	0s22	0 24	23 52	0 4	7 44	0 14	2 18	0 2	3 22	0 5	5 2	1 8	29 42	5 40	12 29	13 1	19 38		n.a.
T 30	7 20	1 17	3 0	0 58	1 42	0 54	0 27	23 52	0 5	7 39	0 14	2 15	0 2	3 23	0 5	5 2	1 8	29 42	5 40	12 31	13 2	19 38		n.a.
W31	7s42	3n19	3s54	1s42	1s44	1s25	0s29	23s53	0n 6	7n34	0s14	2n11	0n 2	3s24	0n 5	5s 3	1s 8	29s41	5s40	12n33	13n 3	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2531578.5, Delta T = 163h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'46, Lahiri = -162°59'46 Julian Calendar 1 Dec. 11645 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11645 BCE

The year -11644 astronomical counting style corresponds to year 11645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11644 BCE

JANUARY 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 23	20♎10'12	0♉31	2♎ 1	3♎38	26♐50	10♏46	24♏49	21°R26	9♎56	0♑20	27°R37	26♌15	17♋57	n.a.	T 1
F 2	1 19 19	21° 7'27	13°35	3°47	4°51	27°24	10°58	24°57	21♓24	9°58	0°20	27♌28	26°12	18° 4	n.a.	F 2
S 3	1 23 16	22° 4'41	26°21	5°35	6° 4	27°58	11°11	25° 4	21°22	10° 1	0°21	27°19	26° 8	18°11	n.a.	S 3
S 4	1 27 12	23° 1'54	8♊51	7°25	7°16	28°31	11°23	25°12	21°20	10° 3	0°22	27°11	26° 5	18°17	n.a.	S 4
M 5	1 31 9	23°59'06	21° 5	9°18	8°29	29° 5	11°35	25°19	21°18	10° 5	0°22	27° 4	26° 2	18°24	n.a.	M 5
T 6	1 35 5	24°56'17	3♋ 7	11°12	9°42	29°39	11°47	25°27	21°16	10° 7	0°23	26°59	25°59	18°31	n.a.	T 6
W 7	1 39 2	25°53'27	15° 0	13° 7	10°55	0♑13	11°59	25°34	21°14	10° 9	0°24	26°57	25°56	18°37	n.a.	W 7
T 8	1 42 58	26°50'37	26°50	15° 5	12° 8	0°48	12°11	25°42	21°12	10°12	0°24	26°D56	25°53	18°44	n.a.	T 8
F 9	1 46 54	27°47'45	8♌42	17° 5	13°20	1°22	12°22	25°49	21°10	10°14	0°25	26°56	25°49	18°51	n.a.	F 9
S 10	1 50 51	28°44'52	20°41	19° 6	14°33	1°56	12°34	25°56	21° 8	10°16	0°26	26°R57	25°46	18°57	n.a.	S 10
S 11	1 54 47	29°41'59	2♍51	21° 9	15°46	2°31	12°46	26° 3	21° 6	10°18	0°27	26°57	25°43	19° 4	n.a.	S 11
M12	1 58 44	0♏39'05	15°19	23°14	16°59	3° 5	12°57	26°11	21° 4	10°20	0°28	26°56	25°40	19°11	n.a.	M12
T 13	2 2 40	1°36'10	28° 6	25°20	18°12	3°40	13° 9	26°18	21° 3	10°22	0°28	26°52	25°37	19°17	n.a.	T 13
W14	2 6 37	2°33'15	11♎15	27°27	19°25	4°15	13°20	26°25	21° 1	10°24	0°29	26°46	25°33	19°24	n.a.	W14
T 15	2 10 33	3°30'18	24°47	29°36	20°38	4°49	13°32	26°32	20°59	10°27	0°30	26°37	25°30	19°31	n.a.	T 15
F 16	2 14 29	4°27'21	8♏39	1♏46	21°51	5°24	13°43	26°39	20°58	10°29	0°31	26°27	25°27	19°37	n.a.	F 16
S 17	2 18 26	5°24'23	22°47	3°56	23° 4	5°59	13°54	26°46	20°56	10°31	0°32	26°17	25°24	19°44	n.a.	S 17
S 18	2 22 22	6°21'24	7♐ 7	6° 7	24°17	6°35	14° 5	26°53	20°54	10°33	0°33	26° 7	25°21	19°51	n.a.	S 18
M19	2 26 19	7°18'25	21°32	8°17	25°30	7°10	14°16	27° 0	20°53	10°35	0°34	25°59	25°18	19°57	n.a.	M19
T 20	2 30 15	8°15'24	5♑57	10°28	26°44	7°45	14°27	27° 7	20°51	10°37	0°35	25°53	25°14	20° 4	n.a.	T 20
W21	2 34 12	9°12'23	20°18	12°39	27°57	8°20	14°38	27°13	20°50	10°39	0°36	25°50	25°11	20°11	n.a.	W21
T 22	2 38 8	10° 9'20	4♒30	14°49	29°10	8°56	14°48	27°20	20°49	10°41	0°37	25°D48	25° 8	20°17	n.a.	T 22
F 23	2 42 5	11° 6'17	18°34	16°58	0♏23	9°31	14°59	27°27	20°47	10°43	0°38	25°R48	25° 5	20°24	n.a.	F 23
S 24	2 46 1	12° 3'12	2♓27	19° 6	1°36	10° 7	15° 9	27°33	20°46	10°45	0°39	25°48	25° 2	20°31	n.a.	S 24
S 25	2 49 58	13° 0'07	16°11	21°13	2°50	10°43	15°20	27°40	20°45	10°47	0°40	25°47	24°59	20°37	n.a.	S 25
M26	2 53 54	13°57'01	29°45	23°18	4° 3	11°18	15°30	27°46	20°44	10°49	0°41	25°44	24°55	20°44	n.a.	M26
T 27	2 57 50	14°53'54	13♈ 9	25°22	5°16	11°54	15°40	27°53	20°42	10°51	0°42	25°37	24°52	20°51	n.a.	T 27
W28	3 1 47	15°50'47	26°21	27°24	6°30	12°30	15°50	27°59	20°41	10°53	0°43	25°29	24°49	20°58	n.a.	W28
T 29	3 5 43	16°47'40	9♉22	29°23	7°43	13° 6	16° 0	28° 5	20°40	10°55	0°44	25°17	24°46	21° 4	n.a.	T 29
F 30	3 9 40	17°44'32	22° 9	1♐21	8°56	13°42	16°10	28°12	20°39	10°57	0°45	25° 5	24°43	21°11	n.a.	F 30
S 31	3 13 36	18♏41'23	4♊43	3♐16	10♏10	14♑18	16♏20	28♏18	20♓38	10♎58	0♑47	24♌52	24♌39	21♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 4	7n41	4s33	2s26	1s46	1s57	0s31	23s53	0n 7	7n30	0s14	2n 8	0n 2	3s24	0n 5	5s 4	1s 8	29s41	5s40	12n36	13n 5	19n38		n.a.
F 2	8 26	11 35	4 58	3 11	1 47	2 29	0 33	23 52	0 8	7 25	0 14	2 5	0 2	3 25	0 5	5 5	1 8	29 41	5 39	12 39	13 6	19 37		n.a.
S 3	8 48	14 51	5 6	3 55	1 48	3 0	0 35	23 52	0 9	7 20	0 14	2 2	0 2	3 26	0 5	5 6	1 8	29 41	5 39	12 42	13 7	19 37		n.a.
S 4	9 10	17 23	5 0	4 40	1 48	3 31	0 37	23 52	0 10	7 15	0 15	1 59	0 2	3 27	0 5	5 7	1 8	29 41	5 39	12 45	13 8	19 37		n.a.
M 5	9 31	19 4	4 40	5 25	1 48	4 3	0 39	23 51	0 10	7 10	0 15	1 56	0 2	3 28	0 5	5 8	1 8	29 41	5 39	12 47	13 9	19 37		n.a.
T 6	9 53	19 51	4 8	6 10	1 47	4 34	0 41	23 50	0 11	7 5	0 15	1 53	0 1	3 28	0 5	5 9	1 8	29 40	5 39	12 49	13 10	19 36		n.a.
W 7	10 14	19 45	3 26	6 55	1 45	5 5	0 43	23 50	0 12	7 0	0 15	1 49	0 1	3 29	0 5	5 10	1 8	29 40	5 39	12 50	13 11	19 36		n.a.
T 8	10 35	18 47	2 34	7 40	1 43	5 36	0 45	23 49	0 13	6 55	0 15	1 46	0 1	3 30	0 5	5 11	1 8	29 40	5 38	12 50	13 12	19 36		n.a.
F 9	10 57	16 59	1 36	8 24	1 40	6 7	0 47	23 47	0 14	6 51	0 16	1 43	0 1	3 31	0 5	5 12	1 8	29 40	5 38	12 50	13 13	19 36		n.a.
S 10	11 17	14 25	0 34	9 8	1 37	6 37	0 49	23 46	0 15	6 46	0 16	1 40	0 1	3 31	0 5	5 12	1 9	29 40	5 38	12 50	13 14	19 36		n.a.
S 11	11 38	11 12	0n32	9 52	1 32	7 8	0 51	23 45	0 16	6 41	0 16	1 37	0 1	3 32	0 5	5 13	1 9	29 40	5 38	12 50	13 16	19 35		n.a.
M12	11 59	7 24	1 37	10 36	1 28	7 38	0 52	23 43	0 16	6 36	0 16	1 34	0 1	3 33	0 5	5 14	1 9	29 39	5 38	12 50	13 17	19 35		n.a.
T 13	12 19	3 11	2 38	11 18	1 22	8 8	0 54	23 41	0 17	6 32	0 16	1 31	0 1	3 34	0 5	5 15	1 9	29 39	5 38	12 52	13 18	19 35		n.a.
W14	12 39	1s18	3 33	12 0	1 16	8 38	0 56	23 40	0 18	6 27	0 17	1 28	0 1	3 34	0 5	5 16	1 9	29 39	5 37	12 54	13 19	19 35		n.a.
T 15	12 59	5 50	4 18	12 41	1 10	9 8	0 57	23 37	0 19	6 22	0 17	1 25	0 1	3 35	0 5	5 17	1 9	29 39	5 37	12 57	13 20	19 34		n.a.
F 16	13 19	10 11	4 49	13 21	1 3	9 38	0 59	23 35	0 20	6 18	0 17	1 22	0 0	3 36	0 5	5 18	1 9	29 39	5 37	13 0	13 21	19 34		n.a.
S 17	13 38	14 3	5 2	14 0	0 55	10 7	1 1	23 33	0 20	6 13	0 17	1 19	0 0	3 36	0 5	5 19	1 9	29 39	5 37	13 4	13 22	19 34		n.a.
S 18	13 58	17 9	4 58	14 37	0 47	10 36	1 2	23 30	0 21	6 9	0 17	1 16	0 0	3 37	0 5	5 19	1 9	29 38	5 37	13 7	13 23	19 34		n.a.
M19	14 17	19 12	4 34	15 13	0 38	11 5	1 4	23 28	0 22	6 4	0 18	1 14	0 0	3 37	0 5	5 20	1 9	29 38	5 37	13 10	13 24	19 33		n.a.
T 20	14 36	20 1	3 53	15 47	0 29	11 33	1 5	23 25	0 23	6 0	0 18	1 11	0 0	3 38	0 5	5 21	1 9	29 38	5 36	13 12	13 25	19 33		n.a.
W21	14 55	19 32	2 57	16 20	0 20	12 2	1 6	23 22	0 23	5 55	0 18	1 8	0s 0	3 39	0 5	5 22	1 9	29 38	5 36	13 13	13 27	19 33		n.a.
T 22	15 13	17 49	1 51	16 51	0 11	12 30	1 7	23 19	0 24	5 51	0 18	1 5	0 0	3 39	0 5	5 23	1 9	29 38	5 36	13 14	13 28	19 32		n.a.
F 23	15 31	15 2	0 38	17 20	0 1	12 57	1 9	23 16	0 25	5 47	0 18	1 2	0 0	3 40	0 5	5 24	1 9	29 38	5 36	13 14	13 29	19 32		n.a.
S 24	15 49	11 24	0s35	17 47	0n 9	13 25	1 10	23 12	0 26	5 42	0 19	0 59	0 0	3 40	0 5	5 24	1 9	29 37	5 36	13 14	13 30	19 32		n.a.
S 25	16 7	7 12	1 46	18 13	0 19	13 52	1 11	23 9	0 26	5 38	0 19	0 57	0 0	3 41	0 5	5 25	1 9	29 37	5 36	13 14	13 31	19 32		n.a.
M26	16 25	2 41	2 50	18 36	0 28	14 18	1 12	23 5	0 27	5 34	0 19	0 54	0 1	3 41	0 5	5 26	1 9	29 37	5 36	13 15	13 32	19 31		n.a.
T 27	16 42	1n54	3 43	18 57	0 38	14 45	1 13	23 1	0 28	5 29	0 19	0 51	0 1	3 42	0 5	5 27	1 9	29 37	5 35	13 18	13 33	19 31		n.a.
W28	16 59	6 20	4 24	19 17	0 48	15 10	1 14	22 57	0 29	5 25	0 19	0 49	0 1	3 42	0 5	5 28	1 9	29 37	5 35	13 21	13 34	19 31		n.a.
T 29	17 16	10 24	4 50	19 35	0 57	15 36	1 15	22 53	0 29	5 21	0 20	0 46	0 1	3 42	0 5	5 29	1 9	29 37	5 35	13 24	13 35	19 30		n.a.
F 30	17 32	13 55	5 1	19 51	1 7	16 1	1 16	22 48	0 30	5 17	0 20	0 43	0 1	3 43	0 5	5 29	1 9	29 37	5 35	13 29	13 36	19 30		n.a.
S 31	17s48	16n45	4s57	20s 5	1n16	16s26	1s16	22s44	0n31	5n13	0s20	0n41	0s 1	3s43	0n 5	5s30	1s 9	29s36	5s35	13n33	13n37	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2531547.5, Delta T = 163h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'42, Lahiri = -162°59'42 Julian Calendar 1 Jan. 11644 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11645 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 33	19♏38'15	17♊ 4	5♐ 9	11♏23	14♑55	16♍30	28♍24	20°R37	11♎ 0	0♑48	24°R40	24♌36	21♋24	n.a.	S 1
M 2	3 21 29	20°35'06	29°12	7° 0	12°37	15°31	16°39	28°30	20♓37	11° 2	0°49	24♌31	24°33	21°31	n.a.	M 2
T 3	3 25 26	21°31'58	11♋10	8°48	13°50	16° 7	16°49	28°36	20°36	11° 4	0°50	24°23	24°30	21°38	n.a.	T 3
W 4	3 29 22	22°28'49	23° 2	10°33	15° 4	16°44	16°58	28°42	20°35	11° 6	0°51	24°18	24°27	21°44	n.a.	W 4
T 5	3 33 19	23°25'41	4♌50	12°17	16°17	17°20	17° 7	28°48	20°34	11° 7	0°53	24°16	24°24	21°51	n.a.	T 5
F 6	3 37 15	24°22'32	16°41	13°58	17°31	17°57	17°16	28°54	20°34	11° 9	0°54	24°15	24°20	21°58	n.a.	F 6
S 7	3 41 12	25°19'24	28°39	15°36	18°44	18°34	17°25	28°59	20°33	11°11	0°55	24°15	24°17	22° 4	n.a.	S 7
S 8	3 45 8	26°16'16	10♍50	17°12	19°58	19°10	17°34	29° 5	20°32	11°13	0°56	24°15	24°14	22°11	n.a.	S 8
M 9	3 49 5	27°13'09	23°18	18°45	21°12	19°47	17°43	29°11	20°32	11°14	0°57	24°13	24°11	22°18	n.a.	M 9
T 10	3 53 1	28°10'02	6♎ 9	20°16	22°25	20°24	17°52	29°16	20°31	11°16	0°59	24° 9	24° 8	22°24	n.a.	T 10
W11	3 56 58	29° 6'55	19°26	21°44	23°39	21° 1	18° 0	29°21	20°31	11°18	1° 0	24° 2	24° 4	22°31	n.a.	W11
T 12	4 0 54	0♐ 3'48	3♏ 9	23°10	24°53	21°38	18° 9	29°27	20°31	11°19	1° 1	23°54	24° 1	22°38	n.a.	T 12
F 13	4 4 51	1° 0'42	17°17	24°33	26° 6	22°15	18°17	29°32	20°30	11°21	1° 3	23°43	23°58	22°44	n.a.	F 13
S 14	4 8 47	1°57'36	1♐46	25°53	27°20	22°53	18°25	29°37	20°30	11°22	1° 4	23°32	23°55	22°51	n.a.	S 14
S 15	4 12 44	2°54'30	16°29	27°11	28°34	23°30	18°33	29°42	20°30	11°24	1° 5	23°21	23°52	22°58	n.a.	S 15
M16	4 16 41	3°51'25	1♑19	28°26	29°48	24° 7	18°41	29°47	20°30	11°26	1° 7	23°13	23°49	23° 4	n.a.	M16
T 17	4 20 37	4°48'20	16° 6	29°39	1♐ 2	24°45	18°49	29°52	20°29	11°27	1° 8	23° 6	23°45	23°11	n.a.	T 17
W18	4 24 34	5°45'15	0♒44	0♑48	2°16	25°22	18°56	29°57	20°29	11°29	1° 9	23° 3	23°42	23°18	n.a.	W18
T 19	4 28 30	6°42'10	15° 8	1°55	3°30	26° 0	19° 4	0♎ 2	20°D29	11°30	1°11	23° 1	23°39	23°24	n.a.	T 19
F 20	4 32 27	7°39'05	29°16	2°58	4°43	26°37	19°11	0° 7	20°29	11°31	1°12	23°D 1	23°36	23°31	n.a.	F 20
S 21	4 36 23	8°36'00	13♓ 7	3°59	5°57	27°15	19°18	0°12	20°30	11°33	1°13	23°R 1	23°33	23°38	n.a.	S 21
S 22	4 40 20	9°32'56	26°42	4°56	7°11	27°53	19°25	0°16	20°30	11°34	1°15	23° 0	23°30	23°44	n.a.	S 22
M23	4 44 16	10°29'52	10♈ 1	5°50	8°25	28°31	19°32	0°21	20°30	11°36	1°16	22°57	23°26	23°51	n.a.	M23
T 24	4 48 13	11°26'48	23° 7	6°41	9°39	29° 9	19°39	0°25	20°30	11°37	1°18	22°51	23°23	23°58	n.a.	T 24
W25	4 52 10	12°23'44	6♉ 0	7°28	10°53	29°47	19°45	0°29	20°31	11°38	1°19	22°43	23°20	24° 4	n.a.	W25
T 26	4 56 6	13°20'41	18°41	8°12	12° 8	0♒25	19°52	0°33	20°31	11°39	1°21	22°33	23°17	24°11	n.a.	T 26
F 27	5 0 3	14°17'39	1♊11	8°52	13°22	1° 3	19°58	0°38	20°31	11°41	1°22	22°21	23°14	24°18	n.a.	F 27
S 28	5 3 59	15♐14'37	13♊30	9♑28	14♐36	1♒41	20♍ 4	0♎42	20♓32	11♎42	1♑23	22♌10	23♌10	24♋24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	18n45	4s39	20s18	1n25	16s50	1s17	22s39	0n31	5n 9	0s20	0n38	0s 1	3s44	0n 5	5s31	1s 9	29s36	5s35	13n37	13n39	19n29		n.a.
M 2	18 20	19 53	4 8	20 29	1 33	17 14	1 18	22 34	0 32	5 5	0 21	0 35	0 1	3 44	0 5	5 32	1 9	29 36	5 35	13 40	13 40	19 29		n.a.
T 3	18 35	20 6	3 27	20 39	1 41	17 37	1 18	22 29	0 33	5 1	0 21	0 33	0 1	3 44	0 5	5 32	1 9	29 36	5 34	13 43	13 41	19 29		n.a.
W 4	18 50	19 25	2 38	20 47	1 49	18 0	1 19	22 24	0 34	4 57	0 21	0 30	0 2	3 44	0 5	5 33	1 9	29 36	5 34	13 45	13 42	19 29		n.a.
T 5	19 5	17 53	1 41	20 54	1 56	18 23	1 19	22 18	0 34	4 53	0 21	0 28	0 2	3 45	0 5	5 34	1 9	29 36	5 34	13 45	13 43	19 28		n.a.
F 6	19 19	15 35	0 40	21 0	2 3	18 45	1 20	22 13	0 35	4 49	0 21	0 25	0 2	3 45	0 5	5 35	1 9	29 36	5 34	13 46	13 44	19 28		n.a.
S 7	19 33	12 36	0n23	21 5	2 9	19 6	1 20	22 7	0 36	4 45	0 22	0 23	0 2	3 45	0 5	5 35	1 9	29 35	5 34	13 46	13 45	19 28		n.a.
S 8	19 47	9 1	1 27	21 9	2 15	19 27	1 20	22 1	0 36	4 42	0 22	0 21	0 2	3 45	0 5	5 36	1 10	29 35	5 34	13 46	13 46	19 27		n.a.
M 9	20 1	4 58	2 28	21 13	2 20	19 48	1 21	21 55	0 37	4 38	0 22	0 18	0 2	3 46	0 5	5 37	1 10	29 35	5 34	13 46	13 47	19 27		n.a.
T 10	20 14	0 35	3 23	21 15	2 25	20 8	1 21	21 49	0 37	4 34	0 22	0 16	0 2	3 46	0 5	5 38	1 10	29 35	5 34	13 48	13 48	19 26		n.a.
W11	20 27	3s57	4 9	21 17	2 30	20 27	1 21	21 43	0 38	4 31	0 23	0 14	0 2	3 46	0 5	5 38	1 10	29 35	5 33	13 50	13 49	19 26		n.a.
T 12	20 39	8 27	4 42	21 18	2 33	20 46	1 21	21 36	0 39	4 27	0 23	0 11	0 2	3 46	0 5	5 39	1 10	29 35	5 33	13 53	13 50	19 26		n.a.
F 13	20 51	12 37	5 0	21 18	2 37	21 4	1 21	21 29	0 39	4 24	0 23	0 9	0 2	3 46	0 5	5 40	1 10	29 35	5 33	13 57	13 51	19 25		n.a.
S 14	21 3	16 9	4 59	21 19	2 39	21 21	1 21	21 23	0 40	4 20	0 23	0 7	0 3	3 46	0 5	5 40	1 10	29 35	5 33	14 0	13 53	19 25		n.a.
S 15	21 15	18 43	4 38	21 19	2 41	21 38	1 21	21 16	0 41	4 17	0 24	0 5	0 3	3 46	0 5	5 41	1 10	29 34	5 33	14 4	13 54	19 25		n.a.
M16	21 26	20 3	3 58	21 18	2 43	21 55	1 20	21 8	0 41	4 13	0 24	0 3	0 3	3 46	0 5	5 42	1 10	29 34	5 33	14 7	13 55	19 24		n.a.
T 17	21 37	20 1	3 3	21 18	2 44	22 10	1 20	21 1	0 42	4 10	0 24	0 0	0 3	3 46	0 5	5 42	1 10	29 34	5 33	14 9	13 56	19 24		n.a.
W18	21 47	18 37	1 55	21 17	2 44	22 26	1 20	20 54	0 42	4 7	0 24	0s 2	0 3	3 47	0 5	5 43	1 10	29 34	5 33	14 10	13 57	19 24		n.a.
T 19	21 57	16 2	0 42	21 17	2 44	22 40	1 19	20 46	0 43	4 3	0 25	0 4	0 3	3 46	0 5	5 44	1 10	29 34	5 33	14 11	13 58	19 23		n.a.
F 20	22 7	12 32	0s33	21 17	2 43	22 54	1 19	20 38	0 44	4 0	0 25	0 6	0 3	3 46	0 5	5 44	1 10	29 34	5 32	14 11	13 59	19 23		n.a.
S 21	22 16	8 24	1 45	21 17	2 41	23 7	1 18	20 30	0 44	3 57	0 25	0 8	0 3	3 46	0 5	5 45	1 10	29 34	5 32	14 11	14 0	19 22		n.a.
S 22	22 25	3 55	2 49	21 17	2 39	23 19	1 18	20 22	0 45	3 54	0 25	0 10	0 3	3 46	0 5	5 45	1 10	29 34	5 32	14 11	14 1	19 22		n.a.
M23	22 34	0n40	3 43	21 18	2 36	23 31	1 17	20 14	0 45	3 51	0 26	0 12	0 4	3 46	0 5	5 46	1 10	29 33	5 32	14 12	14 2	19 22		n.a.
T 24	22 42	5 8	4 24	21 19	2 32	23 42	1 17	20 5	0 46	3 48	0 26	0 14	0 4	3 46	0 5	5 47	1 10	29 33	5 32	14 14	14 3	19 21		n.a.
W25	22 50	9 17	4 50	21 21	2 28	23 53	1 16	19 56	0 46	3 45	0 26	0 15	0 4	3 46	0 5	5 47	1 10	29 33	5 32	14 17	14 4	19 21		n.a.
T 26	22 57	12 58	5 2	21 23	2 23	24 2	1 15	19 48	0 47	3 43	0 26	0 17	0 4	3 46	0 5	5 48	1 10	29 33	5 32	14 20	14 5	19 20		n.a.
F 27	23 4	16 1	4 59	21 27	2 17	24 11	1 14	19 39	0 48	3 40	0 27	0 19	0 4	3 46	0 6	5 48	1 10	29 33	5 32	14 24	14 7	19 20		n.a.
S 28	23s11	18n19	4s42	21s31	2n11	24s19	1s13	19s30	0n48	3n37	0s27	0s21	0s 4	3s45	0n 6	5s49	1s10	29s33	5s32	14n28	14n 8	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2531516.5, Delta T = 163h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'38, Lahiri = -162°59'38 Julian Calendar 1 Feb. 11644 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 56	16♐11'36	25♊40	10♑ 0	15♐50	2♒19	20♍10	0♎45	20♓32	11♎43	1♑25	21°R59	23♌ 7	24♋31	n.a.	S 1
M 2	5 11 53	17° 8'36	7♋40	10°28	17° 4	2°58	20°16	0°49	20°33	11°44	1°26	21♌50	23° 4	24°38	n.a.	M 2
T 3	5 15 49	18° 5'37	19°34	10°51	18°18	3°36	20°21	0°53	20°34	11°45	1°28	21°43	23° 1	24°44	n.a.	T 3
W 4	5 19 46	19° 2'39	1♌22	11°10	19°32	4°14	20°27	0°57	20°34	11°47	1°29	21°38	22°58	24°51	n.a.	W 4
T 5	5 23 42	19°59'42	13°10	11°25	20°47	4°53	20°32	1° 0	20°35	11°48	1°31	21°36	22°55	24°58	n.a.	T 5
F 6	5 27 39	20°56'46	25° 0	11°35	22° 1	5°31	20°38	1° 4	20°36	11°49	1°32	21°D36	22°51	25° 4	n.a.	F 6
S 7	5 31 36	21°53'52	6♍57	11°41	23°15	6°10	20°43	1° 7	20°37	11°50	1°34	21°37	22°48	25°11	n.a.	S 7
S 8	5 35 32	22°50'58	19° 6	11°R41	24°29	6°49	20°47	1°10	20°37	11°51	1°35	21°R37	22°45	25°18	n.a.	S 8
M 9	5 39 29	23°48'06	1♎33	11°37	25°44	7°28	20°52	1°14	20°38	11°52	1°37	21°37	22°42	25°24	n.a.	M 9
T 10	5 43 26	24°45'15	14°23	11°28	26°58	8° 7	20°57	1°17	20°39	11°53	1°38	21°35	22°39	25°31	n.a.	T 10
W11	5 47 22	25°42'26	27°39	11°14	28°12	8°45	21° 1	1°20	20°40	11°53	1°39	21°31	22°36	25°38	n.a.	W11
T 12	5 51 19	26°39'38	11♏23	10°56	29°27	9°24	21° 5	1°23	20°42	11°54	1°41	21°25	22°32	25°44	n.a.	T 12
F 13	5 55 15	27°36'52	25°36	10°33	0♑41	10° 4	21° 9	1°25	20°43	11°55	1°42	21°18	22°29	25°51	n.a.	F 13
S 14	5 59 12	28°34'07	10♐13	10° 6	1°56	10°43	21°13	1°28	20°44	11°56	1°44	21°10	22°26	25°58	n.a.	S 14
S 15	6 3 9	29°31'23	25° 9	9°35	3°10	11°22	21°17	1°31	20°45	11°57	1°45	21° 2	22°23	26° 4	n.a.	S 15
M16	6 7 5	0♑28'41	10♑15	9° 1	4°24	12° 1	21°20	1°33	20°46	11°58	1°47	20°56	22°20	26°11	n.a.	M16
T 17	6 11 2	1°26'00	25°21	8°24	5°39	12°41	21°23	1°35	20°48	11°58	1°48	20°52	22°16	26°18	n.a.	T 17
W18	6 14 59	2°23'20	10♒18	7°44	6°53	13°20	21°26	1°38	20°49	11°59	1°50	20°49	22°13	26°24	n.a.	W18
T 19	6 18 55	3°20'41	24°59	7° 3	8° 8	13°59	21°29	1°40	20°51	12° 0	1°51	20°D49	22°10	26°31	n.a.	T 19
F 20	6 22 52	4°18'03	9♓19	6°20	9°22	14°39	21°32	1°42	20°52	12° 0	1°53	20°50	22° 7	26°38	n.a.	F 20
S 21	6 26 49	5°15'27	23°17	5°37	10°37	15°19	21°35	1°44	20°54	12° 1	1°54	20°51	22° 4	26°44	n.a.	S 21
S 22	6 30 45	6°12'51	6♈52	4°55	11°51	15°58	21°37	1°46	20°55	12° 1	1°56	20°R51	22° 1	26°51	n.a.	S 22
M23	6 34 42	7°10'17	20° 7	4°13	13° 6	16°38	21°39	1°47	20°57	12° 2	1°57	20°51	21°57	26°58	n.a.	M23
T 24	6 38 39	8° 7'44	3♉ 3	3°34	14°20	17°18	21°41	1°49	20°59	12° 2	1°59	20°48	21°54	27° 4	n.a.	T 24
W25	6 42 35	9° 5'13	15°43	2°58	15°35	17°58	21°43	1°51	21° 0	12° 3	2° 0	20°43	21°51	27°11	n.a.	W25
T 26	6 46 32	10° 2'42	28°11	2°25	16°49	18°38	21°45	1°52	21° 2	12° 3	2° 2	20°38	21°48	27°17	n.a.	T 26
F 27	6 50 29	11° 0'14	10♊27	1°56	18° 4	19°18	21°46	1°53	21° 4	12° 4	2° 3	20°31	21°45	27°24	n.a.	F 27
S 28	6 54 25	11°57'47	22°33	1°31	19°19	19°58	21°47	1°55	21° 6	12° 4	2° 5	20°24	21°42	27°31	n.a.	S 28
S 29	6 58 22	12°55'21	4♋32	1°12	20°33	20°38	21°48	1°56	21° 8	12° 4	2° 6	20°17	21°38	27°37	n.a.	S 29
M30	7 2 19	13°52'57	16°26	0°59	21°48	21°18	21°49	1°57	21°10	12° 5	2° 8	20°12	21°35	27°44	n.a.	M30
T 31	7 6 15	14♑50'35	28♋15	0♑52	23♑ 2	21♒58	21♍50	1♎57	21♓12	12♎ 5	2♑ 9	20♌ 8	21♌32	27♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	19n45	4s13	21s35	2n 3	24s27	1s12	19s20	0n49	3n34	0s27	0s22	0s 4	3s45	0n 6	5s49	1s11	29s33	5s32	14n32	14n 9	19n19		n.a.
M 2	23 23	20 16	3 32	21 41	1 56	24 34	1 11	19 11	0 49	3 32	0 27	0 24	0 4	3 45	0 6	5 50	1 11	29 33	5 32	14 35	14 10	19 19		n.a.
T 3	23 28	19 53	2 43	21 48	1 47	24 40	1 10	19 1	0 50	3 29	0 28	0 26	0 5	3 45	0 6	5 50	1 11	29 33	5 31	14 37	14 11	19 18		n.a.
W 4	23 33	18 37	1 46	21 56	1 38	24 45	1 9	18 51	0 50	3 27	0 28	0 27	0 5	3 44	0 6	5 51	1 11	29 33	5 31	14 38	14 12	19 18		n.a.
T 5	23 38	16 34	0 45	22 4	1 27	24 49	1 8	18 42	0 51	3 24	0 28	0 29	0 5	3 44	0 6	5 51	1 11	29 32	5 31	14 39	14 13	19 17		n.a.
F 6	23 42	13 48	0n18	22 14	1 17	24 53	1 6	18 32	0 51	3 22	0 28	0 30	0 5	3 44	0 6	5 52	1 11	29 32	5 31	14 39	14 14	19 17		n.a.
S 7	23 46	10 26	1 22	22 25	1 5	24 56	1 5	18 21	0 52	3 20	0 29	0 32	0 5	3 43	0 6	5 52	1 11	29 32	5 31	14 39	14 15	19 16		n.a.
S 8	23 49	6 35	2 22	22 37	0 53	24 58	1 4	18 11	0 52	3 18	0 29	0 33	0 5	3 43	0 6	5 53	1 11	29 32	5 31	14 39	14 16	19 16		n.a.
M 9	23 52	2 23	3 18	22 50	0 40	25 0	1 2	18 0	0 53	3 15	0 29	0 35	0 5	3 43	0 6	5 53	1 11	29 32	5 31	14 39	14 17	19 15		n.a.
T 10	23 55	2s 3	4 5	23 4	0 27	25 0	1 1	17 50	0 53	3 13	0 30	0 36	0 5	3 42	0 6	5 53	1 11	29 32	5 31	14 39	14 18	19 15		n.a.
W11	23 57	6 32	4 41	23 19	0 13	25 0	0 59	17 39	0 54	3 11	0 30	0 37	0 5	3 42	0 6	5 54	1 11	29 32	5 31	14 41	14 19	19 15		n.a.
T 12	23 58	10 50	5 2	23 35	0s 1	24 59	0 58	17 28	0 54	3 9	0 30	0 39	0 6	3 41	0 6	5 54	1 11	29 32	5 31	14 43	14 20	19 14		n.a.
F 13	24 0	14 41	5 6	23 51	0 15	24 58	0 56	17 17	0 55	3 8	0 30	0 40	0 6	3 41	0 6	5 55	1 11	29 32	5 31	14 45	14 21	19 14		n.a.
S 14	24 1	17 44	4 51	24 8	0 30	24 55	0 54	17 6	0 55	3 6	0 31	0 41	0 6	3 40	0 6	5 55	1 11	29 32	5 31	14 48	14 22	19 13		n.a.
S 15	24 1	19 41	4 15	24 25	0 45	24 52	0 53	16 54	0 56	3 4	0 31	0 42	0 6	3 40	0 6	5 55	1 11	29 32	5 31	14 50	14 24	19 13		n.a.
M16	24 1	20 17	3 21	24 42	1 0	24 48	0 51	16 43	0 56	3 2	0 31	0 43	0 6	3 39	0 6	5 56	1 11	29 32	5 31	14 52	14 25	19 12		n.a.
T 17	24 1	19 25	2 13	24 59	1 14	24 43	0 49	16 31	0 57	3 1	0 32	0 45	0 6	3 39	0 6	5 56	1 11	29 31	5 31	14 54	14 26	19 12		n.a.
W18	24 0	17 11	0 57	25 16	1 29	24 38	0 47	16 19	0 57	2 59	0 32	0 46	0 6	3 38	0 6	5 56	1 11	29 31	5 30	14 54	14 27	19 11		n.a.
T 19	23 58	13 52	0s23	25 32	1 42	24 32	0 45	16 7	0 58	2 58	0 32	0 47	0 6	3 38	0 6	5 57	1 11	29 31	5 30	14 54	14 28	19 11		n.a.
F 20	23 57	9 47	1 39	25 48	1 55	24 25	0 43	15 55	0 58	2 56	0 33	0 48	0 7	3 37	0 6	5 57	1 12	29 31	5 30	14 54	14 29	19 10		n.a.
S 21	23 55	5 16	2 47	26 2	2 8	24 17	0 42	15 43	0 58	2 55	0 33	0 48	0 7	3 36	0 6	5 57	1 12	29 31	5 30	14 54	14 30	19 10		n.a.
S 22	23 52	0 37	3 44	26 15	2 19	24 8	0 40	15 30	0 59	2 54	0 33	0 49	0 7	3 36	0 6	5 58	1 12	29 31	5 30	14 54	14 31	19 9		n.a.
M23	23 49	3n56	4 27	26 27	2 29	23 59	0 38	15 18	0 59	2 53	0 33	0 50	0 7	3 35	0 6	5 58	1 12	29 31	5 30	14 54	14 32	19 9		n.a.
T 24	23 46	8 13	4 56	26 37	2 39	23 49	0 35	15 5	1 0	2 52	0 34	0 51	0 7	3 34	0 6	5 58	1 12	29 31	5 30	14 55	14 33	19 8		n.a.
W25	23 42	12 2	5 9	26 46	2 46	23 39	0 33	14 52	1 0	2 51	0 34	0 52	0 7	3 34	0 6	5 58	1 12	29 31	5 30	14 56	14 34	19 8		n.a.
T 26	23 38	15 15	5 8	26 53	2 53	23 27	0 31	14 39	1 0	2 50	0 34	0 52	0 7	3 33	0 6	5 59	1 12	29 31	5 30	14 58	14 35	19 7		n.a.
F 27	23 33	17 45	4 52	26 59	2 58	23 15	0 29	14 26	1 1	2 49	0 35	0 53	0 7	3 32	0 6	5 59	1 12	29 31	5 30	15 0	14 36	19 7		n.a.
S 28	23 28	19 26	4 23	27 3	3 2	23 3	0 27	14 13	1 1	2 48	0 35	0 54	0 8	3 31	0 6	5 59	1 12	29 31	5 30	15 3	14 37	19 6		n.a.
S 29	23 22	20 14	3 43	27 6	3 5	22 49	0 25	14 0	1 2	2 47	0 35	0 54	0 8	3 31	0 6	5 59	1 12	29 31	5 30	15 5	14 38	19 6		n.a.
M30	23 16	20 7	2 54	27 7	3 6	22 35	0 23	13 46	1 2	2 47	0 36	0 55	0 8	3 30	0 6	5 59	1 12	29 31	5 30	15 7	14 39	19 5		n.a.
T 31	23s10	19n 7	1s57	27s 7	3s 5	22s20	0s20	13s33	1n 2	2n46	0s36	0s55	0s 8	3s29	0n 6	6s 0	1s12	29s31	5s30	15n 8	14n40	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2531488.5, Delta T = 163h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'34, Lahiri = -162°59'34 Julian Calendar 1 March 11644 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11645 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 12	15♉48'14	10♌ 3	0°D51	24♉17	22♒38	21♍50	1♎58	21♓14	12♎ 5	2♉11	20°R 6	21♌29	27♋57	n.a.	W 1
T 2	7 14 9	16°45'56	21°51	0♉56	25°32	23°19	21°50	1°59	21°16	12° 5	2°12	20°D 6	21°26	28° 4	n.a.	T 2
F 3	7 18 5	17°43'39	3♍44	1° 9	26°46	23°59	21°R51	1°59	21°18	12° 6	2°14	20♌ 6	21°22	28°11	n.a.	F 3
S 4	7 22 2	18°41'25	15°43	1°28	28° 1	24°40	21°50	2° 0	21°20	12° 6	2°15	20° 8	21°19	28°17	n.a.	S 4
S 5	7 25 59	19°39'12	27°54	1°54	29°16	25°20	21°50	2° 0	21°23	12° 6	2°16	20° 9	21°16	28°24	n.a.	S 5
M 6	7 29 55	20°37'02	10♎21	2°27	0♒30	26° 1	21°50	2° 0	21°25	12° 6	2°18	20°11	21°13	28°31	n.a.	M 6
T 7	7 33 52	21°34'53	23° 8	3° 7	1°45	26°42	21°49	2°R 0	21°27	12° 6	2°19	20°R11	21°10	28°37	n.a.	T 7
W 8	7 37 49	22°32'47	6♏19	3°53	3° 0	27°22	21°48	2° 0	21°30	12°R 6	2°21	20°10	21° 7	28°44	n.a.	W 8
T 9	7 41 45	23°30'44	19°57	4°46	4°14	28° 3	21°47	2° 0	21°32	12° 6	2°22	20° 9	21° 3	28°51	n.a.	T 9
F 10	7 45 42	24°28'42	4♐ 2	5°46	5°29	28°44	21°46	2° 0	21°34	12° 6	2°24	20° 6	21° 0	28°57	n.a.	F 10
S 11	7 49 39	25°26'43	18°34	6°51	6°44	29°25	21°44	2° 0	21°37	12° 6	2°25	20° 2	20°57	29° 4	n.a.	S 11
S 12	7 53 36	26°24'47	3♉28	8° 3	7°59	0♓ 6	21°42	1°59	21°40	12° 6	2°26	19°59	20°54	29°11	n.a.	S 12
M13	7 57 32	27°22'52	18°36	9°20	9°13	0°47	21°41	1°59	21°42	12° 5	2°28	19°57	20°51	29°17	n.a.	M13
T 14	8 1 29	28°20'59	3♒50	10°43	10°28	1°29	21°39	1°58	21°45	12° 5	2°29	19°55	20°47	29°24	n.a.	T 14
W15	8 5 26	29°19'09	18°58	12°11	11°43	2°10	21°36	1°57	21°47	12° 5	2°30	19°D54	20°44	29°31	n.a.	W15
T 16	8 9 22	0♒17'20	3♓53	13°44	12°58	2°51	21°34	1°56	21°50	12° 5	2°32	19°55	20°41	29°37	n.a.	T 16
F 17	8 13 19	1°15'34	18°27	15°20	14°12	3°32	21°31	1°55	21°53	12° 4	2°33	19°56	20°38	29°44	n.a.	F 17
S 18	8 17 16	2°13'49	2♈36	17° 1	15°27	4°14	21°28	1°54	21°56	12° 4	2°34	19°57	20°35	29°51	n.a.	S 18
S 19	8 21 12	3°12'06	16°20	18°45	16°42	4°55	21°25	1°53	21°58	12° 4	2°36	19°58	20°32	29°57	n.a.	S 19
M20	8 25 9	4°10'25	29°38	20°33	17°57	5°37	21°22	1°51	22° 1	12° 3	2°37	19°R59	20°28	0♌ 4	n.a.	M20
T 21	8 29 6	5° 8'46	12♉34	22°23	19°11	6°18	21°19	1°50	22° 4	12° 3	2°38	19°59	20°25	0°11	n.a.	T 21
W22	8 33 2	6° 7'09	25° 9	24°15	20°26	7° 0	21°15	1°48	22° 7	12° 2	2°40	19°58	20°22	0°17	n.a.	W22
T 23	8 36 59	7° 5'33	7♊29	26° 8	21°41	7°42	21°11	1°47	22°10	12° 2	2°41	19°57	20°19	0°24	n.a.	T 23
F 24	8 40 55	8° 4'00	19°36	28° 4	22°56	8°24	21° 7	1°45	22°13	12° 1	2°42	19°55	20°16	0°31	n.a.	F 24
S 25	8 44 52	9° 2'29	1♋34	29°59	24°11	9° 6	21° 3	1°43	22°16	12° 1	2°43	19°53	20°13	0°37	n.a.	S 25
S 26	8 48 49	10° 1'00	13°27	1♒57	25°25	9°47	20°59	1°41	22°19	12° 0	2°45	19°52	20° 9	0°44	n.a.	S 26
M27	8 52 45	10°59'34	25°16	3°54	26°40	10°29	20°54	1°39	22°22	12° 0	2°46	19°51	20° 6	0°51	n.a.	M27
T 28	8 56 42	11°58'09	7♌ 4	5°51	27°55	11°11	20°50	1°37	22°25	11°59	2°47	19°50	20° 3	0°57	n.a.	T 28
W29	9 0 39	12°56'47	18°54	7°49	29°10	11°54	20°45	1°34	22°28	11°58	2°48	19°D50	20° 0	1° 4	n.a.	W29
T 30	9 4 35	13♒55'27	0♍48	9♒46	0♓24	12♓36	20♍40	1♎32	22♓31	11♎58	2♉49	19♌50	19♌57	1♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	17n17	0s55	27s 5	3s 4	22s 5	0s18	13s19	1n 3	2n46	0s36	0s56	0s 8	3s28	0n 6	6s 0	1s12	29s31	5s30	15n 8	14n41	19n 4		n.a.
T 2	22 56	14 43	0n10	27 3	3 1	21 49	0 16	13 5	1 3	2 45	0 36	0 56	0 8	3 27	0 6	6 0	1 12	29 31	5 30	15 9	14 42	19 3		n.a.
F 3	22 49	11 32	1 14	26 59	2 57	21 32	0 13	12 51	1 4	2 45	0 37	0 56	0 8	3 26	0 6	6 0	1 12	29 30	5 30	15 8	14 44	19 3		n.a.
S 4	22 41	7 51	2 16	26 53	2 52	21 15	0 11	12 37	1 4	2 45	0 37	0 57	0 9	3 25	0 6	6 0	1 12	29 30	5 30	15 8	14 45	19 2		n.a.
S 5	22 32	3 48	3 13	26 47	2 46	20 57	0 9	12 23	1 4	2 45	0 37	0 57	0 9	3 25	0 6	6 0	1 12	29 30	5 30	15 7	14 46	19 2		n.a.
M 6	22 24	0s30	4 2	26 39	2 39	20 39	0 6	12 9	1 5	2 45	0 38	0 57	0 9	3 24	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 7	14 47	19 1		n.a.
T 7	22 14	4 52	4 41	26 31	2 31	20 19	0 4	11 54	1 5	2 45	0 38	0 57	0 9	3 23	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 7	14 48	19 1		n.a.
W 8	22 5	9 9	5 6	26 21	2 23	20 0	0 2	11 40	1 5	2 45	0 38	0 57	0 9	3 22	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 7	14 49	19 0		n.a.
T 9	21 55	13 6	5 15	26 10	2 14	19 40	0n 1	11 25	1 6	2 45	0 39	0 57	0 9	3 21	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 8	14 50	18 59		n.a.
F 10	21 45	16 28	5 6	25 58	2 4	19 19	0 3	11 10	1 6	2 45	0 39	0 57	0 9	3 20	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 9	14 51	18 59		n.a.
S 11	21 34	18 55	4 37	25 44	1 53	18 58	0 5	10 55	1 6	2 45	0 39	0 57	0 9	3 19	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 10	14 52	18 58		n.a.
S 12	21 23	20 10	3 49	25 29	1 43	18 36	0 8	10 40	1 7	2 46	0 40	0 57	0 10	3 18	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 11	14 53	18 58		n.a.
M13	21 11	19 59	2 45	25 13	1 31	18 13	0 10	10 25	1 7	2 46	0 40	0 57	0 10	3 17	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 12	14 54	18 57		n.a.
T 14	20 59	18 21	1 28	24 55	1 20	17 51	0 13	10 10	1 7	2 47	0 40	0 57	0 10	3 16	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 12	14 55	18 56		n.a.
W15	20 47	15 25	0 5	24 36	1 9	17 27	0 15	9 55	1 8	2 47	0 41	0 57	0 10	3 14	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 12	14 56	18 56		n.a.
T 16	20 35	11 31	1s17	24 15	0 57	17 4	0 17	9 39	1 8	2 48	0 41	0 57	0 10	3 13	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 12	14 57	18 55		n.a.
F 17	20 22	7 0	2 32	23 52	0 45	16 39	0 20	9 24	1 8	2 49	0 41	0 56	0 10	3 12	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 12	14 58	18 55		n.a.
S 18	20 8	2 13	3 35	23 29	0 34	16 15	0 22	9 8	1 8	2 50	0 42	0 56	0 10	3 11	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 11	14 59	18 54		n.a.
S 19	19 55	2n31	4 24	23 3	0 23	15 50	0 24	8 53	1 9	2 51	0 42	0 56	0 11	3 10	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 11	15 0	18 53		n.a.
M20	19 41	6 59	4 58	22 36	0 12	15 24	0 27	8 37	1 9	2 52	0 42	0 55	0 11	3 9	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 11	15 1	18 53		n.a.
T 21	19 26	11 0	5 15	22 8	0 1	14 58	0 29	8 21	1 9	2 53	0 43	0 55	0 11	3 8	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 11	15 2	18 52		n.a.
W22	19 12	14 25	5 16	21 38	0n10	14 32	0 31	8 5	1 10	2 54	0 43	0 54	0 11	3 6	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 11	15 3	18 51		n.a.
T 23	18 57	17 7	5 3	21 7	0 20	14 6	0 34	7 49	1 10	2 55	0 43	0 54	0 11	3 5	0 6	6 0	1 13	29 30	5 30	15 12	15 4	18 51		n.a.
F 24	18 41	19 2	4 36	20 35	0 29	13 39	0 36	7 33	1 10	2 56	0 44	0 53	0 11	3 4	0 6	5 59	1 14	29 30	5 30	15 12	15 5	18 50		n.a.
S 25	18 26	20 4	3 57	20 2	0 38	13 11	0 38	7 16	1 10	2 58	0 44	0 52	0 11	3 3	0 6	5 59	1 14	29 30	5 30	15 13	15 6	18 50		n.a.
S 26	18 10	20 12	3 9	19 27	0 47	12 44	0 41	7 0	1 11	2 59	0 44	0 52	0 12	3 2	0 6	5 59	1 14	29 30	5 30	15 13	15 7	18 49		n.a.
M27	17 53	19 26	2 12	18 52	0 55	12 16	0 43	6 44	1 11	3 1	0 45	0 51	0 12	3 0	0 6	5 59	1 14	29 30	5 30	15 13	15 8	18 48		n.a.
T 28	17 37	17 50	1 10	18 16	1 2	11 47	0 45	6 27	1 11	3 2	0 45	0 50	0 12	2 59	0 6	5 59	1 14	29 30	5 30	15 14	15 9	18 48		n.a.
W29	17 20	15 27	0 5	17 39	1 9	11 19	0 47	6 11	1 11	3 4	0 45	0 49	0 12	2 58	0 6	5 58	1 14	29 30	5 30	15 14	15 10	18 47		n.a.
T 30	17s 3	12n24	1n 1	17s 2	1n16	10s50	0n49	5s54	1n12	3n 6	0s45	0s48	0s12	2s56	0n 6	5s58	1s14	29s30	5s30	15n14	15n11	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2531457.5, Delta T = 163h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'30, Lahiri = -162°59'30 Julian Calendar 1 Apr. 11644 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 8 32	14♒54'09	12♍47	11♒42	1♓39	13♓18	20°R35	1°R30	22♓35	11°R57	2♑51	19♌50	19♌53	1♌17	n.a.	F 1
S 2	9 12 29	15°52'54	24°55	13°39	2°54	14° 0	20♍30	1♎27	22°38	11♎56	2°52	19°51	19°50	1°24	n.a.	S 2
S 3	9 16 25	16°51'41	7♎13	15°34	4° 9	14°43	20°24	1°24	22°41	11°55	2°53	19°51	19°47	1°30	n.a.	S 3
M 4	9 20 22	17°50'31	19°46	17°29	5°23	15°25	20°18	1°21	22°44	11°55	2°54	19°51	19°44	1°37	n.a.	M 4
T 5	9 24 18	18°49'24	2♏35	19°22	6°38	16° 7	20°13	1°19	22°48	11°54	2°55	19°52	19°41	1°44	n.a.	T 5
W 6	9 28 15	19°48'19	15°43	21°15	7°53	16°50	20° 7	1°16	22°51	11°53	2°56	19°52	19°38	1°50	n.a.	W 6
T 7	9 32 12	20°47'17	29°14	23° 7	9° 8	17°33	20° 1	1°12	22°54	11°52	2°57	19°52	19°34	1°57	n.a.	T 7
F 8	9 36 8	21°46'18	13♐ 8	24°58	10°22	18°15	19°55	1° 9	22°58	11°51	2°58	19°52	19°31	2° 4	n.a.	F 8
S 9	9 40 5	22°45'21	27°25	26°48	11°37	18°58	19°48	1° 6	23° 1	11°50	2°59	19°52	19°28	2°10	n.a.	S 9
S 10	9 44 2	23°44'27	12♑ 4	28°37	12°52	19°41	19°42	1° 3	23° 5	11°49	3° 0	19°52	19°25	2°17	n.a.	S 10
M11	9 47 58	24°43'36	26°58	0♓25	14° 7	20°24	19°35	0°59	23° 8	11°48	3° 1	19°53	19°22	2°24	n.a.	M11
T 12	9 51 55	25°42'47	12♒ 2	2°12	15°22	21° 6	19°28	0°56	23°12	11°47	3° 2	19°53	19°19	2°30	n.a.	T 12
W13	9 55 51	26°42'01	27° 7	3°58	16°36	21°49	19°22	0°52	23°15	11°46	3° 3	19°R53	19°15	2°37	n.a.	W13
T 14	9 59 48	27°41'17	12♓ 4	5°43	17°51	22°32	19°15	0°49	23°19	11°45	3° 4	19°52	19°12	2°44	n.a.	T 14
F 15	10 3 44	28°40'35	26°45	7°27	19° 6	23°16	19° 8	0°45	23°22	11°44	3° 5	19°52	19° 9	2°50	n.a.	F 15
S 16	10 7 41	29°39'56	11♈ 4	9°10	20°21	23°59	19° 0	0°41	23°26	11°43	3° 6	19°51	19° 6	2°57	n.a.	S 16
S 17	10 11 38	0♓39'18	24°56	10°52	21°35	24°42	18°53	0°37	23°29	11°41	3° 7	19°49	19° 3	3° 4	n.a.	S 17
M18	10 15 34	1°38'43	8♉22	12°33	22°50	25°25	18°46	0°33	23°33	11°40	3° 8	19°48	18°59	3°10	n.a.	M18
T 19	10 19 31	2°38'10	21°22	14°13	24° 5	26° 9	18°38	0°29	23°37	11°39	3° 9	19°47	18°56	3°17	n.a.	T 19
W20	10 23 27	3°37'40	4♊ 0	15°52	25°19	26°52	18°31	0°25	23°40	11°38	3°10	19°D47	18°53	3°24	n.a.	W20
T 21	10 27 24	4°37'11	16°18	17°30	26°34	27°35	18°23	0°21	23°44	11°36	3°11	19°47	18°50	3°30	n.a.	T 21
F 22	10 31 20	5°36'45	28°22	19° 8	27°49	28°19	18°15	0°16	23°48	11°35	3°11	19°48	18°47	3°37	n.a.	F 22
S 23	10 35 17	6°36'21	10♋17	20°44	29° 4	29° 2	18° 8	0°12	23°51	11°34	3°12	19°50	18°44	3°44	n.a.	S 23
S 24	10 39 14	7°35'58	22° 6	22°20	0♈18	29°46	18° 0	0° 8	23°55	11°33	3°13	19°51	18°40	3°50	n.a.	S 24
M25	10 43 10	8°35'39	3♌53	23°54	1°33	0♈30	17°52	0° 3	23°59	11°31	3°14	19°53	18°37	3°57	n.a.	M25
T 26	10 47 7	9°35'21	15°43	25°28	2°48	1°13	17°44	29♍59	24° 2	11°30	3°14	19°R53	18°34	4° 4	n.a.	T 26
W27	10 51 3	10°35'05	27°38	27° 1	4° 2	1°57	17°36	29°54	24° 6	11°28	3°15	19°53	18°31	4°10	n.a.	W27
T 28	10 55 0	11°34'52	9♍41	28°33	5°17	2°41	17°28	29°50	24°10	11°27	3°16	19°52	18°28	4°17	n.a.	T 28
F 29	10 58 56	12°34'41	21°53	0♈ 4	6°31	3°25	17°20	29°45	24°14	11°26	3°16	19°49	18°24	4°23	n.a.	F 29
S 30	11 2 53	13°34'33	4♎15	1°35	7°46	4° 9	17°12	29°40	24°17	11°24	3°17	19°46	18°21	4°30	n.a.	S 30
S 31	11 6 49	14♓34'26	16♎49	3♈ 4	9♈ 1	4♈53	17♍ 4	29♍36	24♓21	11♎23	3♑18	19♌42	18♌18	4♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	8n50	2n 4	16s24	1n21	10s21	0n51	5s37	1n12	3n 7	0s46	0s48	0s12	2s55	0n 6	5s58	1s14	29s30	5s30	15n14	15n13	18n46		n.a.
S 2	16 28	4 52	3 3	15 45	1 27	9 52	0 54	5 20	1 12	3 9	0 46	0 47	0 12	2 54	0 6	5 58	1 14	29 30	5 30	15 13	15 14	18 45		n.a.
S 3	16 10	0 39	3 55	15 7	1 31	9 22	0 56	5 4	1 12	3 11	0 46	0 46	0 12	2 53	0 6	5 57	1 14	29 30	5 30	15 13	15 15	18 44		n.a.
M 4	15 51	3s40	4 36	14 28	1 35	8 52	0 58	4 47	1 12	3 13	0 47	0 45	0 13	2 51	0 6	5 57	1 14	29 30	5 30	15 13	15 16	18 44		n.a.
T 5	15 33	7 55	5 4	13 49	1 39	8 22	1 0	4 30	1 13	3 15	0 47	0 44	0 13	2 50	0 6	5 57	1 14	29 30	5 30	15 13	15 17	18 43		n.a.
W 6	15 14	11 53	5 18	13 9	1 42	7 52	1 2	4 13	1 13	3 17	0 47	0 43	0 13	2 48	0 6	5 57	1 14	29 30	5 30	15 13	15 18	18 42		n.a.
T 7	14 55	15 22	5 14	12 30	1 45	7 22	1 3	3 55	1 13	3 19	0 48	0 41	0 13	2 47	0 6	5 56	1 14	29 30	5 30	15 13	15 19	18 42		n.a.
F 8	14 35	18 6	4 53	11 51	1 47	6 51	1 5	3 38	1 13	3 22	0 48	0 40	0 13	2 46	0 6	5 56	1 14	29 30	5 31	15 13	15 20	18 41		n.a.
S 9	14 16	19 47	4 13	11 11	1 48	6 21	1 7	3 21	1 13	3 24	0 48	0 39	0 13	2 44	0 6	5 56	1 14	29 30	5 31	15 13	15 21	18 40		n.a.
S 10	13 56	20 13	3 16	10 32	1 50	5 50	1 9	3 4	1 13	3 26	0 49	0 38	0 13	2 43	0 6	5 55	1 14	29 30	5 31	15 13	15 22	18 39		n.a.
M11	13 36	19 15	2 4	9 53	1 50	5 19	1 11	2 46	1 14	3 29	0 49	0 37	0 14	2 42	0 6	5 55	1 14	29 30	5 31	15 13	15 23	18 39		n.a.
T 12	13 15	16 54	0 44	9 14	1 51	4 48	1 12	2 29	1 14	3 31	0 49	0 35	0 14	2 40	0 6	5 54	1 14	29 30	5 31	15 13	15 24	18 38		n.a.
W13	12 55	13 24	0s40	8 35	1 51	4 17	1 14	2 12	1 14	3 33	0 49	0 34	0 14	2 39	0 6	5 54	1 15	29 30	5 31	15 13	15 25	18 37		n.a.
T 14	12 34	9 3	2 0	7 57	1 50	3 46	1 16	1 54	1 14	3 36	0 50	0 33	0 14	2 37	0 6	5 54	1 15	29 30	5 31	15 13	15 26	18 37		n.a.
F 15	12 13	4 14	3 11	7 18	1 49	3 14	1 17	1 37	1 14	3 39	0 50	0 31	0 14	2 36	0 6	5 53	1 15	29 30	5 31	15 13	15 27	18 36		n.a.
S 16	11 52	0n42	4 8	6 40	1 48	2 43	1 19	1 19	1 14	3 41	0 50	0 30	0 14	2 34	0 6	5 53	1 15	29 30	5 31	15 13	15 28	18 35		n.a.
S 17	11 30	5 26	4 48	6 2	1 46	2 12	1 20	1 1	1 14	3 44	0 51	0 28	0 14	2 33	0 6	5 52	1 15	29 30	5 31	15 14	15 29	18 34		n.a.
M18	11 9	9 44	5 11	5 25	1 44	1 40	1 22	0 44	1 15	3 47	0 51	0 27	0 15	2 31	0 6	5 52	1 15	29 30	5 31	15 14	15 30	18 34		n.a.
T 19	10 47	13 27	5 18	4 48	1 42	1 9	1 23	0 26	1 15	3 49	0 51	0 25	0 15	2 30	0 7	5 52	1 15	29 30	5 31	15 15	15 31	18 33		n.a.
W20	10 25	16 26	5 8	4 11	1 39	0 37	1 24	0 8	1 15	3 52	0 51	0 24	0 15	2 28	0 7	5 51	1 15	29 30	5 31	15 15	15 32	18 32		n.a.
T 21	10 3	18 35	4 44	3 35	1 36	0 6	1 25	0n10	1 15	3 55	0 52	0 22	0 15	2 27	0 7	5 51	1 15	29 31	5 31	15 15	15 33	18 31		n.a.
F 22	9 40	19 53	4 9	2 59	1 33	0n26	1 27	0 27	1 15	3 58	0 52	0 21	0 15	2 25	0 7	5 50	1 15	29 31	5 31	15 14	15 34	18 31		n.a.
S 23	9 18	20 15	3 23	2 24	1 29	0 57	1 28	0 45	1 15	4 0	0 52	0 19	0 15	2 24	0 7	5 50	1 15	29 31	5 31	15 14	15 35	18 30		n.a.
S 24	8 55	19 44	2 28	1 49	1 25	1 28	1 29	1 3	1 15	4 3	0 52	0 17	0 15	2 22	0 7	5 49	1 15	29 31	5 31	15 13	15 36	18 29		n.a.
M25	8 33	18 20	1 28	1 14	1 21	2 0	1 30	1 21	1 15	4 6	0 53	0 16	0 16	2 21	0 7	5 49	1 15	29 31	5 32	15 13	15 37	18 28		n.a.
T 26	8 10	16 9	0 23	0 40	1 17	2 31	1 31	1 39	1 15	4 9	0 53	0 14	0 16	2 19	0 7	5 48	1 15	29 31	5 32	15 13	15 38	18 28		n.a.
W27	7 47	13 15	0n43	0 7	1 12	3 2	1 31	1 57	1 15	4 12	0 53	0 12	0 16	2 18	0 7	5 48	1 15	29 31	5 32	15 13	15 39	18 27		n.a.
T 28	7 23	9 47	1 47	0n26	1 7	3 33	1 32	2 14	1 15	4 15	0 53	0 10	0 16	2 16	0 7	5 47	1 15	29 31	5 32	15 13	15 40	18 26		n.a.
F 29	7 0	5 51	2 48	0 59	1 2	4 4	1 33	2 32	1 15	4 18	0 54	0 9	0 16	2 15	0 7	5 47	1 15	29 31	5 32	15 14	15 41	18 25		n.a.
S 30	6 36	1 38	3 41	1 30	0 57	4 35	1 34	2 50	1 16	4 21	0 54	0 7	0 16	2 13	0 7	5 46	1 15	29 31	5 32	15 15	15 42	18 25		n.a.
S 31	6s13	2s43	4n24	2n 2	0n51	5n 6	1n34	3n 8	1n16	4n24	0s54	0s 5	0s16	2s12	0n 7	5s45	1s15	29s31	5s32	15n16	15n43	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2531427.5, Delta T = 163h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'26, Lahiri = -162°59'26 Julian Calendar 1 May 11644 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 46	15♓34'22	29♎36	4♈33	10♈15	5♈37	16°R56	29°R31	24♓25	11°R21	3♉18	19°R38	18♌15	4♌43	n.a.	M 1
T 2	11 14 42	16°34'21	12♏37	6° 0	11°30	6°21	16♍48	29♍26	24°29	11♎20	3°19	19♌34	18°12	4°50	n.a.	T 2
W 3	11 18 39	17°34'23	25°52	7°27	12°44	7° 5	16°40	29°21	24°33	11°18	3°19	19°31	18° 9	4°57	n.a.	W 3
T 4	11 22 35	18°34'27	9♐22	8°53	13°59	7°49	16°32	29°16	24°36	11°17	3°20	19°29	18° 5	5° 3	n.a.	T 4
F 5	11 26 32	19°34'34	23° 8	10°18	15°13	8°34	16°24	29°12	24°40	11°15	3°20	19°D29	18° 2	5°10	n.a.	F 5
S 6	11 30 28	20°34'43	7♑11	11°42	16°28	9°18	16°16	29° 7	24°44	11°14	3°21	19°30	17°59	5°17	n.a.	S 6
S 7	11 34 25	21°34'55	21°29	13° 5	17°42	10° 2	16° 8	29° 2	24°48	11°12	3°21	19°31	17°56	5°23	n.a.	S 7
M 8	11 38 21	22°35'09	6♒ 1	14°27	18°57	10°47	16° 0	28°57	24°52	11°10	3°22	19°33	17°53	5°30	n.a.	M 8
T 9	11 42 18	23°35'25	20°42	15°48	20°11	11°31	15°52	28°52	24°55	11° 9	3°22	19°R33	17°50	5°37	n.a.	T 9
W10	11 46 14	24°35'44	5♓28	17° 7	21°26	12°16	15°44	28°47	24°59	11° 7	3°23	19°32	17°46	5°43	n.a.	W10
T 11	11 50 11	25°36'06	20°11	18°25	22°40	13° 1	15°36	28°42	25° 3	11° 6	3°23	19°30	17°43	5°50	n.a.	T 11
F 12	11 54 7	26°36'29	4♈44	19°42	23°55	13°45	15°28	28°37	25° 7	11° 4	3°23	19°25	17°40	5°57	n.a.	F 12
S 13	11 58 3	27°36'54	19° 1	20°58	25° 9	14°30	15°20	28°32	25°11	11° 2	3°24	19°19	17°37	6° 3	n.a.	S 13
S 14	12 2 0	28°37'22	2♉56	22°12	26°23	15°15	15°13	28°27	25°14	11° 1	3°24	19°13	17°34	6°10	n.a.	S 14
M15	12 5 56	29°37'51	16°26	23°24	27°38	16° 0	15° 5	28°22	25°18	10°59	3°24	19° 6	17°30	6°17	n.a.	M15
T 16	12 9 53	0♈38'22	29°30	24°34	28°52	16°44	14°57	28°17	25°22	10°57	3°24	19° 1	17°27	6°23	n.a.	T 16
W17	12 13 49	1°38'55	12♊11	25°42	0♉ 6	17°29	14°50	28°12	25°26	10°56	3°25	18°57	17°24	6°30	n.a.	W17
T 18	12 17 46	2°39'30	24°32	26°48	1°21	18°14	14°43	28° 7	25°30	10°54	3°25	18°55	17°21	6°36	n.a.	T 18
F 19	12 21 42	3°40'07	6♋37	27°52	2°35	18°59	14°35	28° 2	25°34	10°52	3°25	18°D54	17°18	6°43	n.a.	F 19
S 20	12 25 39	4°40'45	18°30	28°53	3°49	19°44	14°28	27°57	25°37	10°51	3°25	18°55	17°15	6°50	n.a.	S 20
S 21	12 29 35	5°41'25	0♌19	29°51	5° 4	20°30	14°21	27°52	25°41	10°49	3°25	18°57	17°11	6°56	n.a.	S 21
M22	12 33 32	6°42'06	12° 7	0♉45	6°18	21°15	14°14	27°47	25°45	10°47	3°25	18°58	17° 8	7° 3	n.a.	M22
T 23	12 37 28	7°42'49	23°59	1°36	7°32	22° 0	14° 7	27°42	25°49	10°46	3°25	18°R58	17° 5	7°10	n.a.	T 23
W24	12 41 24	8°43'34	5♍59	2°23	8°46	22°45	14° 1	27°37	25°52	10°44	3°26	18°56	17° 2	7°16	n.a.	W24
T 25	12 45 21	9°44'21	18°12	3° 5	10° 0	23°30	13°54	27°32	25°56	10°42	3°26	18°52	16°59	7°23	n.a.	T 25
F 26	12 49 17	10°45'09	0♎38	3°42	11°14	24°16	13°48	27°28	26° 0	10°41	3°R26	18°46	16°55	7°30	n.a.	F 26
S 27	12 53 14	11°45'59	13°18	4°13	12°28	25° 1	13°41	27°23	26° 4	10°39	3°26	18°38	16°52	7°36	n.a.	S 27
S 28	12 57 10	12°46'50	26°14	4°39	13°42	25°47	13°35	27°18	26° 7	10°37	3°26	18°28	16°49	7°43	n.a.	S 28
M29	13 1 7	13°47'43	9♏23	4°57	14°56	26°32	13°29	27°13	26°11	10°35	3°25	18°18	16°46	7°50	n.a.	M29
T 30	13 5 3	14♈48'39	22♏45	5♉ 8	16♉10	27♈18	13♍23	27♍ 9	26♓15	10♎34	3♉25	18♌ 8	16♌43	7♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s49	7s 0	4n55	2n32	0n45	5n36	1n35	3n26	1n16	4n27	0s54	0s 3	0s17	2s10	0n 7	5s45	1s15	29s31	5s32	15n18	15n44	18n23		n.a.
T 2	5 25	11 3	5 12	3 2	0 39	6 7	1 35	3 44	1 16	4 30	0 55	0 1	0 17	2 9	0 7	5 44	1 15	29 31	5 32	15 19	15 45	18 22		n.a.
W 3	5 1	14 38	5 12	3 32	0 33	6 37	1 36	4 2	1 16	4 33	0 55	0n 0	0 17	2 7	0 7	5 44	1 15	29 31	5 32	15 20	15 46	18 21		n.a.
T 4	4 37	17 32	4 56	4 1	0 27	7 7	1 36	4 20	1 16	4 36	0 55	0 2	0 17	2 5	0 7	5 43	1 15	29 31	5 32	15 20	15 47	18 21		n.a.
F 5	4 13	19 29	4 22	4 29	0 20	7 37	1 36	4 38	1 16	4 39	0 55	0 4	0 17	2 4	0 7	5 43	1 15	29 31	5 32	15 20	15 48	18 20		n.a.
S 6	3 49	20 18	3 32	4 56	0 13	8 6	1 36	4 56	1 16	4 42	0 55	0 6	0 17	2 2	0 7	5 42	1 15	29 31	5 32	15 20	15 49	18 19		n.a.
S 7	3 25	19 50	2 28	5 23	0 6	8 36	1 36	5 14	1 16	4 45	0 56	0 8	0 17	2 1	0 7	5 41	1 16	29 31	5 32	15 20	15 50	18 18		n.a.
M 8	3 1	18 3	1 14	5 49	0s 1	9 5	1 37	5 31	1 16	4 48	0 56	0 10	0 17	1 59	0 7	5 41	1 16	29 32	5 33	15 19	15 51	18 17		n.a.
T 9	2 36	15 3	0s 6	6 14	0 8	9 34	1 36	5 49	1 16	4 51	0 56	0 12	0 18	1 58	0 7	5 40	1 16	29 32	5 33	15 19	15 52	18 17		n.a.
W10	2 12	11 4	1 26	6 38	0 16	10 2	1 36	6 7	1 16	4 54	0 56	0 14	0 18	1 56	0 7	5 40	1 16	29 32	5 33	15 19	15 53	18 16		n.a.
T 11	1 47	6 25	2 40	7 2	0 24	10 31	1 36	6 25	1 16	4 57	0 56	0 16	0 18	1 55	0 7	5 39	1 16	29 32	5 33	15 20	15 54	18 15		n.a.
F 12	1 23	1 27	3 42	7 25	0 31	10 59	1 36	6 43	1 16	5 0	0 57	0 17	0 18	1 53	0 7	5 38	1 16	29 32	5 33	15 22	15 55	18 14		n.a.
S 13	0 58	3n30	4 29	7 46	0 39	11 27	1 36	7 0	1 15	5 3	0 57	0 19	0 18	1 51	0 7	5 38	1 16	29 32	5 33	15 24	15 56	18 13		n.a.
S 14	0 34	8 7	4 59	8 7	0 47	11 54	1 35	7 18	1 15	5 6	0 57	0 21	0 18	1 50	0 7	5 37	1 16	29 32	5 33	15 26	15 57	18 12		n.a.
M15	0 9	12 12	5 10	8 27	0 55	12 21	1 35	7 36	1 15	5 9	0 57	0 23	0 18	1 48	0 7	5 36	1 16	29 32	5 33	15 28	15 58	18 12		n.a.
T 16	0n16	15 34	5 6	8 46	1 3	12 48	1 34	7 53	1 15	5 11	0 57	0 25	0 18	1 47	0 7	5 36	1 16	29 32	5 33	15 29	15 59	18 11		n.a.
W17	0 40	18 5	4 46	9 4	1 11	13 14	1 34	8 11	1 15	5 14	0 57	0 27	0 19	1 45	0 7	5 35	1 16	29 32	5 33	15 31	16 0	18 10		n.a.
T 18	1 5	19 42	4 13	9 21	1 20	13 41	1 33	8 29	1 15	5 17	0 58	0 29	0 19	1 44	0 7	5 34	1 16	29 32	5 33	15 31	16 1	18 9		n.a.
F 19	1 30	20 22	3 30	9 37	1 28	14 6	1 32	8 46	1 15	5 20	0 58	0 31	0 19	1 42	0 7	5 34	1 16	29 32	5 33	15 31	16 2	18 8		n.a.
S 20	1 54	20 7	2 38	9 51	1 36	14 32	1 31	9 3	1 15	5 22	0 58	0 33	0 19	1 40	0 7	5 33	1 16	29 32	5 33	15 31	16 3	18 7		n.a.
S 21	2 19	18 58	1 40	10 4	1 44	14 57	1 30	9 21	1 15	5 25	0 58	0 35	0 19	1 39	0 7	5 32	1 16	29 32	5 34	15 31	16 4	18 6		n.a.
M22	2 43	16 59	0 37	10 16	1 52	15 21	1 29	9 38	1 15	5 28	0 58	0 37	0 19	1 37	0 7	5 32	1 16	29 33	5 34	15 30	16 5	18 6		n.a.
T 23	3 8	14 17	0n27	10 27	2 0	15 45	1 28	9 55	1 15	5 30	0 58	0 38	0 19	1 36	0 7	5 31	1 16	29 33	5 34	15 30	16 6	18 5		n.a.
W24	3 32	10 56	1 31	10 36	2 8	16 9	1 27	10 13	1 15	5 33	0 58	0 40	0 19	1 34	0 7	5 30	1 16	29 33	5 34	15 31	16 7	18 4		n.a.
T 25	3 57	7 5	2 31	10 44	2 15	16 32	1 26	10 30	1 14	5 35	0 58	0 42	0 20	1 33	0 7	5 30	1 16	29 33	5 34	15 32	16 8	18 3		n.a.
F 26	4 21	2 52	3 25	10 50	2 23	16 55	1 25	10 47	1 14	5 38	0 59	0 44	0 20	1 31	0 7	5 29	1 16	29 33	5 34	15 34	16 9	18 2		n.a.
S 27	4 46	1s33	4 10	10 54	2 29	17 17	1 23	11 4	1 14	5 40	0 59	0 46	0 20	1 30	0 7	5 28	1 16	29 33	5 34	15 37	16 10	18 1		n.a.
S 28	5 10	5 59	4 43	10 57	2 36	17 38	1 22	11 21	1 14	5 42	0 59	0 48	0 20	1 28	0 7	5 28	1 16	29 33	5 34	15 40	16 11	18 0		n.a.
M29	5 34	10 13	5 2	10 58	2 41	18 0	1 21	11 37	1 14	5 45	0 59	0 50	0 20	1 27	0 7	5 27	1 16	29 33	5 34	15 43	16 12	17 59		n.a.
T 30	5n58	14s 0	5n 5	10n57	2s46	18n20	1n19	11n54	1n14	5n47	0s59	0n51	0s20	1s25	0n 7	5s26	1s16	29s33	5s34	15n46	16n13	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2531396.5, Delta T = 163h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'22, Lahiri = -162°59'22 Julian Calendar 1 June 11644 BCE == Greg. Calendar 4 March 11644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 59	15♈49'35	6♐18	5°R10	17♉24	28♈ 3	13°R18	27°R 4	26♓18	10°R32	3°R25	18°R 0	16♌40	8♌ 3	n.a.	W 1
T 2	13 12 56	16°50'34	20° 1	5♉ 4	18°38	28°49	13♍12	27♍ 0	26°22	10♎30	3♑25	17♌54	16°36	8°10	n.a.	T 2
F 3	13 16 52	17°51'35	3♑51	4°49	19°52	29°34	13° 7	26°55	26°26	10°29	3°25	17°51	16°33	8°16	n.a.	F 3
S 4	13 20 49	18°52'38	17°49	4°24	21° 6	0♉20	13° 1	26°51	26°29	10°27	3°25	17°D50	16°30	8°23	n.a.	S 4
S 5	13 24 45	19°53'42	1♒54	3°48	22°20	1° 6	12°56	26°46	26°33	10°25	3°25	17°51	16°27	8°29	n.a.	S 5
M 6	13 28 42	20°54'48	16° 5	3° 3	23°33	1°52	12°51	26°42	26°36	10°24	3°24	17°R51	16°24	8°36	n.a.	M 6
T 7	13 32 38	21°55'56	0♓21	2° 8	24°47	2°37	12°47	26°38	26°40	10°22	3°24	17°51	16°21	8°43	n.a.	T 7
W 8	13 36 34	22°57'06	14°40	1° 4	26° 1	3°23	12°42	26°33	26°44	10°20	3°24	17°48	16°17	8°49	n.a.	W 8
T 9	13 40 31	23°58'17	28°57	29♈53	27°14	4° 9	12°38	26°29	26°47	10°19	3°24	17°42	16°14	8°56	n.a.	T 9
F 10	13 44 27	24°59'29	13♈ 8	28°36	28°28	4°55	12°33	26°25	26°51	10°17	3°23	17°34	16°11	9° 3	n.a.	F 10
S 11	13 48 24	26° 0'43	27° 8	27°15	29°42	5°41	12°29	26°21	26°54	10°15	3°23	17°23	16° 8	9° 9	n.a.	S 11
S 12	13 52 20	27° 1'58	10♉52	25°54	0♊55	6°27	12°26	26°17	26°58	10°14	3°22	17°11	16° 5	9°16	n.a.	S 12
M13	13 56 17	28° 3'14	24°16	24°34	2° 9	7°13	12°22	26°13	27° 1	10°12	3°22	16°59	16° 1	9°23	n.a.	M13
T 14	14 0 13	29° 4'31	7♊19	23°19	3°22	7°59	12°18	26°10	27° 4	10°11	3°22	16°48	15°58	9°29	n.a.	T 14
W15	14 4 9	0♉ 5'50	20° 0	22°10	4°36	8°45	12°15	26° 6	27° 8	10° 9	3°21	16°39	15°55	9°36	n.a.	W15
T 16	14 8 6	1° 7'09	2♋21	21°11	5°49	9°32	12°12	26° 2	27°11	10° 7	3°21	16°33	15°52	9°43	n.a.	T 16
F 17	14 12 2	2° 8'29	14°27	20°21	7° 2	10°18	12° 9	25°59	27°14	10° 6	3°20	16°29	15°49	9°49	n.a.	F 17
S 18	14 15 59	3° 9'49	26°21	19°43	8°16	11° 4	12° 7	25°55	27°18	10° 4	3°20	16°28	15°46	9°56	n.a.	S 18
S 19	14 19 55	4°11'11	8♌ 9	19°16	9°29	11°50	12° 4	25°52	27°21	10° 3	3°19	16°D27	15°42	10° 3	n.a.	S 19
M20	14 23 52	5°12'33	19°57	19° 1	10°42	12°37	12° 2	25°49	27°24	10° 1	3°19	16°R27	15°39	10° 9	n.a.	M20
T 21	14 27 48	6°13'55	1♍50	18°D57	11°55	13°23	12° 0	25°46	27°27	10° 0	3°18	16°27	15°36	10°16	n.a.	T 21
W22	14 31 45	7°15'18	13°53	19° 4	13° 8	14° 9	11°58	25°43	27°31	9°58	3°18	16°24	15°33	10°22	n.a.	W22
T 23	14 35 41	8°16'42	26°12	19°22	14°21	14°56	11°56	25°40	27°34	9°57	3°17	16°18	15°30	10°29	n.a.	T 23
F 24	14 39 37	9°18'06	8♎48	19°48	15°34	15°42	11°55	25°37	27°37	9°55	3°16	16°10	15°26	10°36	n.a.	F 24
S 25	14 43 34	10°19'31	21°44	20°23	16°47	16°28	11°54	25°34	27°40	9°54	3°16	15°59	15°23	10°42	n.a.	S 25
S 26	14 47 30	11°20'56	5♏ 0	21° 5	18° 0	17°15	11°53	25°31	27°43	9°53	3°15	15°46	15°20	10°49	n.a.	S 26
M27	14 51 27	12°22'22	18°34	21°53	19°13	18° 1	11°52	25°29	27°46	9°51	3°14	15°32	15°17	10°56	n.a.	M27
T 28	14 55 23	13°23'49	2♐23	22°48	20°26	18°48	11°51	25°26	27°49	9°50	3°14	15°20	15°14	11° 2	n.a.	T 28
W29	14 59 20	14°25'16	16°23	23°47	21°38	19°34	11°51	25°24	27°52	9°49	3°13	15° 9	15°11	11° 9	n.a.	W29
T 30	15 3 16	15°26'44	0♑29	24°51	22°51	20°21	11°D51	25°22	27°55	9°47	3°12	15° 1	15° 7	11°16	n.a.	T 30
F 31	15 7 13	16♉28'13	14♑38	25♈59	24♊ 4	21♉ 8	11♍51	25♍19	27♓58	9♎46	3♑11	14♌56	15♌ 4	11♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n22	17s 8	4n50	10n54	2s50	18n41	1n17	12n11	1n14	5n49	0s59	0n53	0s20	1s24	0n 7	5s26	1s16	29s33	5s34	15n49	16n14	17n57		n.a.
T 2	6 46	19 20	4 19	10 49	2 53	19 0	1 16	12 27	1 13	5 51	0 59	0 55	0 20	1 22	0 7	5 25	1 16	29 33	5 34	15 50	16 15	17 57		n.a.
F 3	7 10	20 25	3 33	10 42	2 55	19 19	1 14	12 44	1 13	5 53	0 59	0 57	0 20	1 21	0 7	5 24	1 16	29 33	5 35	15 51	16 16	17 56		n.a.
S 4	7 34	20 16	2 34	10 33	2 55	19 38	1 12	13 0	1 13	5 55	0 59	0 58	0 21	1 19	0 7	5 24	1 16	29 33	5 35	15 52	16 17	17 55		n.a.
S 5	7 58	18 51	1 24	10 22	2 54	19 56	1 10	13 16	1 13	5 57	0 59	1 0	0 21	1 18	0 7	5 23	1 16	29 34	5 35	15 52	16 18	17 54		n.a.
M 6	8 21	16 15	0 9	10 10	2 51	20 13	1 8	13 33	1 13	5 59	0 59	1 2	0 21	1 16	0 7	5 22	1 16	29 34	5 35	15 51	16 19	17 53		n.a.
T 7	8 45	12 39	1s 6	9 55	2 46	20 30	1 6	13 49	1 12	6 1	1 0	1 3	0 21	1 15	0 7	5 22	1 16	29 34	5 35	15 52	16 20	17 52		n.a.
W 8	9 8	8 18	2 18	9 40	2 38	20 46	1 4	14 5	1 12	6 2	1 0	1 5	0 21	1 13	0 7	5 21	1 16	29 34	5 35	15 52	16 21	17 51		n.a.
T 9	9 31	3 29	3 21	9 23	2 29	21 2	1 2	14 20	1 12	6 4	1 0	1 6	0 21	1 12	0 7	5 20	1 16	29 34	5 35	15 54	16 22	17 50		n.a.
F 10	9 54	1n29	4 10	9 6	2 17	21 17	1 0	14 36	1 12	6 6	1 0	1 8	0 21	1 10	0 7	5 20	1 16	29 34	5 35	15 57	16 23	17 49		n.a.
S 11	10 17	6 18	4 44	8 50	2 4	21 31	0 57	14 52	1 12	6 7	1 0	1 10	0 21	1 9	0 7	5 19	1 16	29 34	5 35	16 0	16 23	17 48		n.a.
S 12	10 40	10 42	5 1	8 34	1 48	21 45	0 55	15 7	1 11	6 9	1 0	1 11	0 21	1 8	0 7	5 19	1 16	29 34	5 35	16 4	16 24	17 47		n.a.
M13	11 2	14 27	5 0	8 20	1 32	21 58	0 53	15 23	1 11	6 10	1 0	1 13	0 22	1 6	0 7	5 18	1 16	29 34	5 35	16 8	16 25	17 46		n.a.
T 14	11 25	17 24	4 44	8 8	1 14	22 10	0 50	15 38	1 11	6 11	1 0	1 14	0 22	1 5	0 7	5 17	1 16	29 34	5 35	16 11	16 26	17 45		n.a.
W15	11 47	19 26	4 14	7 59	0 56	22 22	0 48	15 53	1 11	6 13	1 0	1 15	0 22	1 3	0 7	5 17	1 16	29 34	5 35	16 14	16 27	17 44		n.a.
T 16	12 9	20 29	3 32	7 53	0 37	22 33	0 45	16 8	1 10	6 14	1 0	1 17	0 22	1 2	0 7	5 16	1 16	29 34	5 35	16 16	16 28	17 43		n.a.
F 17	12 30	20 33	2 42	7 51	0 19	22 43	0 42	16 22	1 10	6 15	1 0	1 18	0 22	1 1	0 7	5 15	1 16	29 35	5 36	16 17	16 29	17 42		n.a.
S 18	12 52	19 41	1 45	7 52	0 2	22 53	0 40	16 37	1 10	6 16	1 0	1 19	0 22	0 59	0 8	5 15	1 16	29 35	5 36	16 17	16 30	17 41		n.a.
S 19	13 13	17 58	0 44	7 57	0n15	23 2	0 37	16 52	1 10	6 17	1 0	1 21	0 22	0 58	0 8	5 14	1 16	29 35	5 36	16 17	16 31	17 40		n.a.
M20	13 34	15 29	0n19	8 5	0 30	23 10	0 34	17 6	1 9	6 18	1 0	1 22	0 22	0 57	0 8	5 14	1 16	29 35	5 36	16 17	16 32	17 39		n.a.
T 21	13 55	12 20	1 21	8 17	0 45	23 18	0 31	17 20	1 9	6 18	1 0	1 23	0 22	0 55	0 8	5 13	1 16	29 35	5 36	16 18	16 33	17 38		n.a.
W22	14 16	8 38	2 20	8 32	0 58	23 24	0 29	17 34	1 9	6 19	1 0	1 24	0 22	0 54	0 8	5 12	1 16	29 35	5 36	16 19	16 34	17 38		n.a.
T 23	14 36	4 30	3 14	8 50	1 10	23 31	0 26	17 48	1 8	6 20	1 0	1 25	0 22	0 53	0 8	5 12	1 16	29 35	5 36	16 20	16 35	17 37		n.a.
F 24	14 56	0 5	4 0	9 10	1 21	23 36	0 23	18 2	1 8	6 20	1 0	1 26	0 23	0 51	0 8	5 11	1 16	29 35	5 36	16 23	16 36	17 36		n.a.
S 25	15 16	4s26	4 35	9 32	1 30	23 41	0 20	18 15	1 8	6 21	1 0	1 28	0 23	0 50	0 8	5 11	1 16	29 35	5 36	16 26	16 37	17 35		n.a.
S 26	15 36	8 52	4 55	9 56	1 38	23 45	0 17	18 28	1 7	6 21	1 0	1 29	0 23	0 49	0 8	5 10	1 16	29 35	5 36	16 30	16 38	17 34		n.a.
M27	15 55	12 58	5 0	10 21	1 45	23 48	0 13	18 41	1 7	6 21	1 0	1 29	0 23	0 48	0 8	5 9	1 16	29 35	5 36	16 34	16 39	17 32		n.a.
T 28	16 14	16 27	4 48	10 48	1 51	23 51	0 10	18 54	1 7	6 22	1 0	1 30	0 23	0 46	0 8	5 9	1 16	29 35	5 36	16 38	16 40	17 31		n.a.
W29	16 33	19 2	4 18	11 15	1 56	23 53	0 7	19 7	1 6	6 22	1 0	1 31	0 23	0 45	0 8	5 8	1 16	29 35	5 36	16 41	16 41	17 30		n.a.
T 30	16 52	20 30	3 32	11 43	2 1	23 54	0 4	19 20	1 6	6 22	1 0	1 32	0 23	0 44	0 8	5 8	1 16	29 35	5 36	16 44	16 42	17 29		n.a.
F 31	17n10	20s40	2n33	12n12	2n 4	23n54	0n 1	19n32	1n 6	6n22	1s 0	1n33	0s23	0s43	0n 8	5s 7	1s16	29s36	5s36	16n45	16n43	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2531366.5, Delta T = 163h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'18, Lahiri = -162°59'18 Julian Calendar 1 July 11644 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 9	17♉29'42	28♐46	27♈10	25♊16	21♉54	11♍51	25°R17	28♓ 0	9°R45	3°R11	14°R54	15♌ 1	11♌29	n.a.	S 1
S 2	15 15 6	18°31'12	12♒52	28°24	26°29	22°41	11°51	25♍16	28° 3	9♎43	3♐10	14♌53	14°58	11°36	n.a.	S 2
M 3	15 19 2	19°32'42	26°56	29°41	27°41	23°28	11°52	25°14	28° 6	9°42	3° 9	14°53	14°55	11°42	n.a.	M 3
T 4	15 22 59	20°34'13	10♓56	0♉59	28°53	24°14	11°53	25°12	28° 9	9°41	3° 8	14°52	14°52	11°49	n.a.	T 4
W 5	15 26 55	21°35'45	24°51	2°20	0♋ 6	25° 1	11°54	25°10	28°11	9°40	3° 7	14°49	14°48	11°56	n.a.	W 5
T 6	15 30 52	22°37'17	8♈42	3°42	1°18	25°48	11°55	25° 9	28°14	9°39	3° 6	14°43	14°45	12° 2	n.a.	T 6
F 7	15 34 48	23°38'49	22°25	5° 6	2°30	26°35	11°56	25° 8	28°17	9°38	3° 5	14°33	14°42	12° 9	n.a.	F 7
S 8	15 38 45	24°40'22	5♉59	6°30	3°42	27°21	11°58	25° 6	28°19	9°36	3° 5	14°22	14°39	12°15	n.a.	S 8
S 9	15 42 41	25°41'55	19°21	7°56	4°54	28° 8	12° 0	25° 5	28°22	9°35	3° 4	14° 8	14°36	12°22	n.a.	S 9
M10	15 46 38	26°43'27	2♊28	9°23	6° 6	28°55	12° 2	25° 4	28°24	9°34	3° 3	13°55	14°32	12°29	n.a.	M10
T 11	15 50 34	27°45'00	15°18	10°50	7°18	29°42	12° 4	25° 3	28°27	9°33	3° 2	13°42	14°29	12°35	n.a.	T 11
W12	15 54 31	28°46'33	27°52	12°18	8°30	0♊29	12° 7	25° 2	28°29	9°32	3° 1	13°32	14°26	12°42	n.a.	W12
T 13	15 58 27	29°48'05	10♋ 9	13°47	9°41	1°16	12° 9	25° 2	28°31	9°31	3° 0	13°24	14°23	12°49	n.a.	T 13
F 14	16 2 24	0♊49'37	22°13	15°16	10°53	2° 2	12°12	25° 1	28°34	9°30	2°59	13°20	14°20	12°55	n.a.	F 14
S 15	16 6 20	1°51'08	4♌ 7	16°45	12° 4	2°49	12°15	25° 1	28°36	9°29	2°58	13°18	14°17	13° 2	n.a.	S 15
S 16	16 10 17	2°52'39	15°54	18°15	13°16	3°36	12°19	25° 0	28°38	9°29	2°57	13°D17	14°13	13° 9	n.a.	S 16
M17	16 14 13	3°54'10	27°42	19°46	14°27	4°23	12°22	25° 0	28°40	9°28	2°56	13°18	14°10	13°15	n.a.	M17
T 18	16 18 10	4°55'39	9♍34	21°17	15°38	5°10	12°26	25°D 0	28°42	9°27	2°55	13°R18	14° 7	13°22	n.a.	T 18
W19	16 22 6	5°57'08	21°36	22°48	16°50	5°57	12°29	25° 0	28°44	9°26	2°54	13°16	14° 4	13°29	n.a.	W19
T 20	16 26 3	6°58'36	3♎55	24°19	18° 1	6°44	12°33	25° 0	28°46	9°25	2°52	13°13	14° 1	13°35	n.a.	T 20
F 21	16 30 0	8° 0'04	16°33	25°51	19°12	7°31	12°38	25° 1	28°48	9°25	2°51	13° 7	13°58	13°42	n.a.	F 21
S 22	16 33 56	9° 1'30	29°36	27°23	20°22	8°18	12°42	25° 1	28°50	9°24	2°50	12°58	13°54	13°49	n.a.	S 22
S 23	16 37 53	10° 2'56	13♏ 2	28°55	21°33	9° 5	12°47	25° 1	28°52	9°23	2°49	12°48	13°51	13°55	n.a.	S 23
M24	16 41 49	11° 4'21	26°53	0♊28	22°44	9°52	12°51	25° 2	28°54	9°23	2°48	12°37	13°48	14° 2	n.a.	M24
T 25	16 45 46	12° 5'46	11♐ 4	2° 1	23°54	10°39	12°56	25° 3	28°55	9°22	2°47	12°27	13°45	14° 9	n.a.	T 25
W26	16 49 42	13° 7'09	25°30	3°34	25° 5	11°26	13° 1	25° 4	28°57	9°22	2°46	12°18	13°42	14°15	n.a.	W26
T 27	16 53 39	14° 8'32	10♑ 5	5° 7	26°15	12°13	13° 7	25° 5	28°59	9°21	2°45	12°12	13°38	14°22	n.a.	T 27
F 28	16 57 36	15° 9'55	24°41	6°41	27°25	13° 0	13°12	25° 6	29° 0	9°20	2°43	12° 8	13°35	14°28	n.a.	F 28
S 29	17 1 32	16°11'16	9♒13	8°15	28°35	13°47	13°18	25° 7	29° 2	9°20	2°42	12°D 7	13°32	14°35	n.a.	S 29
S 30	17 5 29	17°12'37	23°36	9°49	29°45	14°34	13°24	25° 8	29° 3	9°20	2°41	12° 7	13°29	14°42	n.a.	S 30
M31	17 9 25	18♊13'58	7♓47	11♊24	0♌55	15♊21	13♍30	25♍10	29♓ 5	9♎19	2♐40	12♌ 8	13♌26	14♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n28	19s32	1n24	12n40	2n 6	23n54	0s 3	19n44	1n 5	6n22	1s 0	1n34	0s23	0s42	0n 8	5s 7	1s16	29s36	5s36	16n46	16n44	17n27		n.a.
S 2	17 45	17 12	0 11	13 9	2 8	23 53	0 6	19 56	1 5	6 22	1 0	1 34	0 23	0 40	0 8	5 6	1 16	29 36	5 36	16 46	16 45	17 26		n.a.
M 3	18 3	13 50	1s 3	13 38	2 9	23 51	0 9	20 8	1 5	6 21	1 0	1 35	0 23	0 39	0 8	5 6	1 16	29 36	5 36	16 46	16 46	17 25		n.a.
T 4	18 19	9 42	2 13	14 7	2 10	23 49	0 13	20 20	1 4	6 21	1 0	1 36	0 24	0 38	0 8	5 5	1 16	29 36	5 36	16 46	16 47	17 24		n.a.
W 5	18 36	5 4	3 15	14 36	2 10	23 46	0 16	20 31	1 4	6 21	1 0	1 36	0 24	0 37	0 8	5 5	1 16	29 36	5 37	16 47	16 48	17 23		n.a.
T 6	18 52	0 12	4 4	15 5	2 9	23 42	0 19	20 42	1 3	6 20	1 0	1 37	0 24	0 36	0 8	5 4	1 16	29 36	5 37	16 49	16 48	17 22		n.a.
F 7	19 8	4n38	4 39	15 33	2 8	23 37	0 23	20 53	1 3	6 20	1 0	1 37	0 24	0 35	0 8	5 4	1 16	29 36	5 37	16 52	16 49	17 21		n.a.
S 8	19 24	9 10	4 58	16 0	2 7	23 32	0 26	21 4	1 3	6 19	1 0	1 38	0 24	0 34	0 8	5 3	1 16	29 36	5 37	16 56	16 50	17 20		n.a.
S 9	19 39	13 12	5 0	16 27	2 5	23 26	0 30	21 14	1 2	6 18	1 0	1 38	0 24	0 33	0 8	5 3	1 16	29 36	5 37	17 0	16 51	17 19		n.a.
M10	19 54	16 30	4 46	16 54	2 2	23 20	0 33	21 25	1 2	6 18	1 0	1 38	0 24	0 32	0 8	5 2	1 16	29 36	5 37	17 4	16 52	17 18		n.a.
T 11	20 8	18 56	4 17	17 20	2 0	23 13	0 37	21 35	1 1	6 17	1 0	1 39	0 24	0 31	0 8	5 2	1 16	29 36	5 37	17 7	16 53	17 17		n.a.
W12	20 22	20 24	3 37	17 45	1 57	23 5	0 40	21 45	1 1	6 16	1 0	1 39	0 24	0 30	0 8	5 2	1 16	29 36	5 37	17 10	16 54	17 16		n.a.
T 13	20 36	20 52	2 47	18 10	1 53	22 56	0 44	21 54	1 0	6 15	1 0	1 39	0 24	0 29	0 8	5 1	1 16	29 36	5 37	17 12	16 55	17 15		n.a.
F 14	20 49	20 20	1 50	18 34	1 50	22 47	0 47	22 3	1 0	6 14	1 0	1 39	0 24	0 28	0 8	5 1	1 16	29 36	5 37	17 14	16 56	17 14		n.a.
S 15	21 2	18 55	0 49	18 57	1 46	22 37	0 51	22 13	0 59	6 12	1 0	1 39	0 24	0 27	0 8	5 0	1 16	29 36	5 37	17 14	16 57	17 13		n.a.
S 16	21 14	16 41	0n14	19 19	1 42	22 27	0 54	22 21	0 59	6 11	1 0	1 40	0 24	0 26	0 8	5 0	1 16	29 36	5 37	17 15	16 58	17 11		n.a.
M17	21 26	13 45	1 16	19 40	1 38	22 16	0 58	22 30	0 59	6 10	1 0	1 40	0 24	0 25	0 8	5 0	1 16	29 36	5 37	17 14	16 59	17 10		n.a.
T 18	21 38	10 15	2 16	20 1	1 33	22 4	1 1	22 38	0 58	6 9	1 0	1 40	0 25	0 24	0 8	4 59	1 16	29 37	5 37	17 14	17 0	17 9		n.a.
W19	21 49	6 18	3 10	20 21	1 28	21 52	1 5	22 46	0 58	6 7	1 0	1 39	0 25	0 23	0 8	4 59	1 16	29 37	5 37	17 15	17 1	17 8		n.a.
T 20	22 0	2 0	3 56	20 40	1 24	21 39	1 8	22 54	0 57	6 5	1 0	1 39	0 25	0 23	0 8	4 59	1 16	29 37	5 37	17 16	17 2	17 7		n.a.
F 21	22 10	2s29	4 33	20 58	1 19	21 26	1 12	23 2	0 57	6 4	1 0	1 39	0 25	0 22	0 8	4 58	1 16	29 37	5 37	17 18	17 3	17 6		n.a.
S 22	22 20	6 59	4 56	21 15	1 13	21 12	1 15	23 9	0 56	6 2	1 0	1 39	0 25	0 21	0 8	4 58	1 16	29 37	5 37	17 20	17 4	17 5		n.a.
S 23	22 30	11 18	5 4	21 31	1 8	20 57	1 19	23 16	0 56	6 0	1 0	1 39	0 25	0 20	0 8	4 58	1 16	29 37	5 37	17 23	17 5	17 4		n.a.
M24	22 39	15 9	4 55	21 46	1 3	20 42	1 22	23 23	0 55	5 59	1 0	1 38	0 25	0 19	0 8	4 58	1 16	29 37	5 37	17 26	17 5	17 3		n.a.
T 25	22 47	18 14	4 28	22 0	0 57	20 27	1 26	23 30	0 55	5 57	1 0	1 38	0 25	0 19	0 8	4 57	1 16	29 37	5 37	17 29	17 6	17 1		n.a.
W26	22 55	20 14	3 43	22 14	0 52	20 11	1 29	23 36	0 54	5 55	1 0	1 38	0 25	0 18	0 8	4 57	1 16	29 37	5 37	17 32	17 7	17 0		n.a.
T 27	23 3	20 56	2 43	22 26	0 46	19 54	1 33	23 42	0 54	5 53	1 0	1 37	0 25	0 17	0 8	4 57	1 16	29 37	5 37	17 34	17 8	16 59		n.a.
F 28	23 10	20 12	1 32	22 37	0 40	19 37	1 36	23 48	0 53	5 50	1 0	1 37	0 25	0 17	0 8	4 57	1 16	29 37	5 37	17 35	17 9	16 58		n.a.
S 29	23 17	18 8	0 16	22 47	0 34	19 20	1 39	23 53	0 53	5 48	1 0	1 36	0 25	0 16	0 8	4 56	1 16	29 37	5 37	17 35	17 10	16 57		n.a.
S 30	23 23	14 57	1s 1	22 56	0 28	19 2	1 43	23 58	0 52	5 46	1 0	1 35	0 25	0 15	0 8	4 56	1 16	29 37	5 37	17 35	17 11	16 56		n.a.
M31	23n29	10s55	2s14	23n 4	0n22	18n44	1s46	24n 3	0n51	5n44	1s 0	1n35	0s25	0s15	0n 8	4s56	1s15	29s37	5s37	17n35	17n12	16n55		n.a.

Julian Day Number = -2531335.5, Delta T = 163h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'14, Lahiri = -162°59'14 Julian Calendar 1 Aug. 11644 BCE == Greg. Calendar 4 May 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 22	19♊15'17	21♓46	12♊59	2♌ 5	16♊ 8	13♍36	25♍11	29♓ 6	9°R19	2°R39	12°R 8	13♌23	14♌55	n.a.	T 1
W 2	17 17 19	20°16'36	5♈32	14°34	3°14	16°55	13°42	25°13	29° 8	9♎18	2♑38	12♌ 7	13°19	15° 2	n.a.	W 2
T 3	17 21 15	21°17'54	19° 6	16°10	4°24	17°42	13°48	25°15	29° 9	9°18	2°36	12° 4	13°16	15° 8	n.a.	T 3
F 4	17 25 12	22°19'11	2♉28	17°46	5°33	18°29	13°55	25°17	29°10	9°18	2°35	11°58	13°13	15°15	n.a.	F 4
S 5	17 29 8	23°20'28	15°37	19°23	6°42	19°16	14° 2	25°19	29°11	9°18	2°34	11°50	13°10	15°22	n.a.	S 5
S 6	17 33 5	24°21'43	28°34	21° 0	7°51	20° 3	14° 9	25°21	29°12	9°17	2°33	11°42	13° 7	15°28	n.a.	S 6
M 7	17 37 2	25°22'57	11♊19	22°38	9° 0	20°50	14°16	25°23	29°13	9°17	2°32	11°33	13° 4	15°35	n.a.	M 7
T 8	17 40 58	26°24'11	23°51	24°16	10° 9	21°37	14°23	25°25	29°14	9°17	2°30	11°24	13° 0	15°42	n.a.	T 8
W 9	17 44 55	27°25'22	6♋11	25°54	11°17	22°24	14°31	25°28	29°15	9°17	2°29	11°17	12°57	15°48	n.a.	W 9
T 10	17 48 52	28°26'33	18°19	27°33	12°26	23°11	14°38	25°30	29°16	9°17	2°28	11°12	12°54	15°55	n.a.	T 10
F 11	17 52 48	29°27'42	0♌18	29°13	13°34	23°59	14°46	25°33	29°17	9°D17	2°27	11°10	12°51	16° 2	n.a.	F 11
S 12	17 56 45	0♋28'50	12° 9	0♋52	14°42	24°46	14°54	25°36	29°18	9°17	2°25	11°D 9	12°48	16° 8	n.a.	S 12
S 13	18 0 42	1°29'55	23°56	2°33	15°50	25°33	15° 2	25°39	29°18	9°17	2°24	11°10	12°44	16°15	n.a.	S 13
M14	18 4 38	2°30'59	5♍42	4°14	16°58	26°20	15°10	25°42	29°19	9°17	2°23	11°11	12°41	16°21	n.a.	M14
T 15	18 8 35	3°32'02	17°34	5°56	18° 5	27° 7	15°18	25°45	29°20	9°17	2°22	11°13	12°38	16°28	n.a.	T 15
W16	18 12 31	4°33'02	29°34	7°38	19°13	27°53	15°27	25°48	29°20	9°17	2°21	11°R14	12°35	16°35	n.a.	W16
T 17	18 16 28	5°34'01	11♎50	9°20	20°20	28°40	15°35	25°52	29°21	9°18	2°19	11°14	12°32	16°41	n.a.	T 17
F 18	18 20 25	6°34'57	24°25	11° 3	21°27	29°27	15°44	25°55	29°21	9°18	2°18	11°13	12°29	16°48	n.a.	F 18
S 19	18 24 21	7°35'52	7♏24	12°47	22°33	0♋14	15°53	25°59	29°22	9°18	2°17	11° 9	12°25	16°55	n.a.	S 19
S 20	18 28 18	8°36'45	20°50	14°31	23°40	1° 1	16° 2	26° 2	29°22	9°18	2°16	11° 5	12°22	17° 1	n.a.	S 20
M21	18 32 15	9°37'36	4♐43	16°15	24°46	1°48	16°11	26° 6	29°22	9°19	2°14	11° 0	12°19	17° 8	n.a.	M21
T 22	18 36 11	10°38'25	19° 2	18° 0	25°52	2°35	16°20	26°10	29°22	9°19	2°13	10°55	12°16	17°15	n.a.	T 22
W23	18 40 8	11°39'13	3♑42	19°45	26°58	3°22	16°30	26°14	29°23	9°20	2°12	10°51	12°13	17°21	n.a.	W23
T 24	18 44 5	12°39'58	18°36	21°31	28° 3	4° 9	16°39	26°18	29°23	9°20	2°11	10°48	12° 9	17°28	n.a.	T 24
F 25	18 48 1	13°40'42	3♒36	23°16	29° 9	4°56	16°49	26°22	29°R23	9°20	2°10	10°D47	12° 6	17°35	n.a.	F 25
S 26	18 51 58	14°41'24	18°34	25° 1	0♍14	5°42	16°59	26°26	29°23	9°21	2° 8	10°47	12° 3	17°41	n.a.	S 26
S 27	18 55 55	15°42'04	3♓21	26°46	1°18	6°29	17° 8	26°30	29°23	9°21	2° 7	10°48	12° 0	17°48	n.a.	S 27
M28	18 59 51	16°42'42	17°53	28°31	2°23	7°16	17°18	26°35	29°22	9°22	2° 6	10°50	11°57	17°55	n.a.	M28
T 29	19 3 48	17°43'19	2♈ 5	0♌15	3°27	8° 3	17°28	26°39	29°22	9°23	2° 5	10°51	11°54	18° 1	n.a.	T 29
W30	19 7 45	18♋43'54	15♈57	1♌59	4♍31	8♋50	17♍39	26♍44	29♓22	9♎23	2♑ 4	10°R52	11♌50	18♌ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	6s21	3s17	23n11	0n16	18n25	1s49	24n 8	0n51	5n41	1s 0	1n34	0s26	0s14	0n 9	4s56	1s15	29s37	5s37	17n34	17n13	16n53		n.a.
W 2	23 39	1 31	4 8	23 17	0 10	18 6	1 52	24 12	0 50	5 39	1 0	1 33	0 26	0 14	0 9	4 56	1 15	29 37	5 37	17 35	17 14	16 52		n.a.
T 3	23 43	3n18	4 44	23 22	0 4	17 46	1 55	24 16	0 50	5 36	1 0	1 33	0 26	0 13	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 36	17 15	16 51		n.a.
F 4	23 47	7 53	5 4	23 25	0s 2	17 26	1 59	24 20	0 49	5 34	1 0	1 32	0 26	0 13	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 37	17 16	16 50		n.a.
S 5	23 51	12 2	5 7	23 28	0 8	17 6	2 2	24 23	0 49	5 31	1 0	1 31	0 26	0 12	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 40	17 17	16 49		n.a.
S 6	23 54	15 33	4 55	23 29	0 14	16 45	2 5	24 27	0 48	5 28	1 0	1 30	0 26	0 12	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 42	17 18	16 48		n.a.
M 7	23 56	18 16	4 28	23 29	0 20	16 24	2 8	24 30	0 47	5 26	1 0	1 29	0 26	0 11	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 45	17 19	16 46		n.a.
T 8	23 58	20 5	3 48	23 29	0 26	16 3	2 11	24 32	0 47	5 23	1 0	1 28	0 26	0 11	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 47	17 19	16 45		n.a.
W 9	24 0	20 55	2 58	23 26	0 31	15 41	2 13	24 35	0 46	5 20	1 0	1 27	0 26	0 10	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 49	17 20	16 44		n.a.
T 10	24 0	20 45	2 1	23 23	0 37	15 19	2 16	24 37	0 46	5 17	1 0	1 26	0 26	0 10	0 9	4 55	1 15	29 37	5 37	17 50	17 21	16 43		n.a.
F 11	24 1	19 38	0 59	23 19	0 43	14 57	2 19	24 38	0 45	5 14	1 0	1 25	0 26	0 10	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 51	17 22	16 42		n.a.
S 12	24 1	17 40	0n 5	23 13	0 48	14 34	2 22	24 40	0 45	5 11	0 59	1 24	0 26	0 9	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 51	17 23	16 41		n.a.
S 13	24 1	14 57	1 9	23 6	0 54	14 11	2 24	24 41	0 44	5 8	0 59	1 22	0 26	0 9	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 51	17 24	16 39		n.a.
M14	24 0	11 39	2 10	22 58	0 59	13 48	2 27	24 42	0 43	5 4	0 59	1 21	0 26	0 9	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 51	17 25	16 38		n.a.
T 15	23 58	7 52	3 6	22 49	1 4	13 25	2 29	24 42	0 43	5 1	0 59	1 20	0 26	0 8	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 50	17 26	16 37		n.a.
W16	23 56	3 44	3 54	22 39	1 10	13 2	2 32	24 43	0 42	4 58	0 59	1 18	0 26	0 8	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 50	17 27	16 36		n.a.
T 17	23 54	0s37	4 33	22 27	1 14	12 38	2 34	24 43	0 41	4 54	0 59	1 17	0 26	0 8	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 50	17 28	16 35		n.a.
F 18	23 51	5 3	5 0	22 15	1 19	12 14	2 36	24 42	0 41	4 51	0 59	1 15	0 27	0 8	0 9	4 55	1 15	29 37	5 36	17 50	17 29	16 33		n.a.
S 19	23 48	9 24	5 13	22 1	1 23	11 51	2 38	24 42	0 40	4 47	0 59	1 14	0 27	0 7	0 9	4 55	1 15	29 36	5 36	17 51	17 30	16 32		n.a.
S 20	23 44	13 27	5 9	21 46	1 27	11 26	2 41	24 41	0 39	4 44	0 59	1 12	0 27	0 7	0 9	4 55	1 15	29 36	5 36	17 52	17 30	16 31		n.a.
M21	23 40	16 54	4 47	21 30	1 31	11 2	2 43	24 40	0 39	4 40	0 59	1 11	0 27	0 7	0 9	4 55	1 15	29 36	5 36	17 54	17 31	16 30		n.a.
T 22	23 35	19 28	4 7	21 13	1 35	10 38	2 44	24 38	0 38	4 37	0 59	1 9	0 27	0 7	0 9	4 55	1 15	29 36	5 36	17 55	17 32	16 28		n.a.
W23	23 30	20 49	3 10	20 55	1 38	10 14	2 46	24 37	0 38	4 33	0 59	1 8	0 27	0 7	0 9	4 56	1 15	29 36	5 36	17 56	17 33	16 27		n.a.
T 24	23 24	20 44	1 59	20 37	1 40	9 49	2 48	24 35	0 37	4 29	0 59	1 6	0 27	0 7	0 9	4 56	1 15	29 36	5 36	17 57	17 34	16 26		n.a.
F 25	23 18	19 11	0 39	20 17	1 43	9 25	2 50	24 32	0 36	4 25	0 59	1 4	0 27	0 7	0 9	4 56	1 15	29 36	5 36	17 57	17 35	16 25		n.a.
S 26	23 11	16 19	0s43	19 56	1 45	9 0	2 51	24 30	0 36	4 21	0 59	1 2	0 27	0 7	0 9	4 56	1 15	29 36	5 36	17 57	17 36	16 23		n.a.
S 27	23 4	12 24	2 1	19 35	1 46	8 36	2 53	24 27	0 35	4 18	0 59	1 1	0 27	0 7	0 9	4 56	1 15	29 36	5 35	17 57	17 37	16 22		n.a.
M28	22 57	7 49	3 11	19 14	1 47	8 11	2 54	24 24	0 34	4 14	0 59	0 59	0 27	0 7	0 9	4 56	1 15	29 36	5 35	17 57	17 38	16 21		n.a.
T 29	22 49	2 54	4 7	18 51	1 47	7 47	2 55	24 20	0 33	4 10	0 59	0 57	0 27	0 7	0 9	4 57	1 15	29 36	5 35	17 56	17 39	16 20		n.a.
W30	22n40	2n 1	4s47	18n29	1s46	7n22	2s56	24n16	0n33	4n 6	0s59	0n55	0s27	0s 7	0n 9	4s57	1s15	29s36	5s35	17n56	17n40	16n18		n.a.

Julian Day Number = -2531304.5, Delta T = 163h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'09, Lahiri = -162°59'09 Julian Calendar 1 Sept. 11644 BCE == Greg. Calendar 4 June 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11644 BCE

OCTOBER 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 41	19♋44'27	29♈27	3♌41	5♍34	9♋36	17♍49	26♍49	29°R22	9♎24	2°R 2	10°R51	11♌47	18♌14	n.a.	T 1
F 2	19 15 38	20°44'58	12♉39	5°22	6°37	10°23	17°59	26°53	29♓21	9°25	2♑ 1	10♌50	11°44	18°21	n.a.	F 2
S 3	19 19 35	21°45'28	25°33	7° 0	7°40	11°10	18°10	26°58	29°21	9°25	2° 0	10°48	11°41	18°28	n.a.	S 3
S 4	19 23 32	22°45'56	8♊12	8°37	8°43	11°56	18°20	27° 3	29°21	9°26	1°59	10°45	11°38	18°34	n.a.	S 4
M 5	19 27 28	23°46'22	20°38	10°10	9°45	12°43	18°31	27° 8	29°20	9°27	1°58	10°42	11°35	18°41	n.a.	M 5
T 6	19 31 25	24°46'47	2♋53	11°40	10°47	13°30	18°42	27°13	29°19	9°28	1°57	10°40	11°31	18°48	n.a.	T 6
W 7	19 35 22	25°47'09	14°59	13° 6	11°48	14°16	18°53	27°19	29°19	9°29	1°56	10°38	11°28	18°54	n.a.	W 7
T 8	19 39 18	26°47'29	26°56	14°27	12°49	15° 3	19° 4	27°24	29°18	9°30	1°55	10°37	11°25	19° 1	n.a.	T 8
F 9	19 43 15	27°47'47	8♌48	15°43	13°50	15°50	19°15	27°29	29°17	9°30	1°53	10°D36	11°22	19° 8	n.a.	F 9
S 10	19 47 12	28°48'02	20°36	16°53	14°50	16°36	19°26	27°35	29°17	9°31	1°52	10°36	11°19	19°14	n.a.	S 10
S 11	19 51 8	29°48'16	2♍23	17°56	15°50	17°23	19°38	27°40	29°16	9°32	1°51	10°37	11°15	19°21	n.a.	S 11
M12	19 55 5	0♌48'27	14°12	18°51	16°49	18° 9	19°49	27°46	29°15	9°33	1°50	10°38	11°12	19°28	n.a.	M12
T 13	19 59 2	1°48'35	26° 5	19°39	17°48	18°56	20° 0	27°52	29°14	9°35	1°49	10°39	11° 9	19°34	n.a.	T 13
W14	20 2 58	2°48'41	8♎ 7	20°17	18°47	19°42	20°12	27°57	29°13	9°36	1°48	10°40	11° 6	19°41	n.a.	W14
T 15	20 6 55	3°48'45	20°21	20°47	19°45	20°28	20°24	28° 3	29°12	9°37	1°47	10°40	11° 3	19°48	n.a.	T 15
F 16	20 10 52	4°48'46	2♏53	21° 6	20°42	21°15	20°35	28° 9	29°11	9°38	1°46	10°R41	11° 0	19°54	n.a.	F 16
S 17	20 14 48	5°48'44	15°46	21°R16	21°39	22° 1	20°47	28°15	29°10	9°39	1°45	10°41	10°56	20° 1	n.a.	S 17
S 18	20 18 45	6°48'40	29° 3	21°16	22°35	22°47	20°59	28°21	29° 9	9°40	1°44	10°40	10°53	20° 8	n.a.	S 18
M19	20 22 42	7°48'33	12♐48	21° 6	23°31	23°34	21°11	28°27	29° 7	9°41	1°43	10°40	10°50	20°14	n.a.	M19
T 20	20 26 38	8°48'24	26°59	20°47	24°26	24°20	21°23	28°33	29° 6	9°43	1°42	10°40	10°47	20°21	n.a.	T 20
W21	20 30 35	9°48'12	11♑36	20°18	25°21	25° 6	21°35	28°40	29° 5	9°44	1°41	10°40	10°44	20°27	n.a.	W21
T 22	20 34 32	10°47'58	26°33	19°41	26°14	25°52	21°47	28°46	29° 3	9°45	1°40	10°D40	10°41	20°34	n.a.	T 22
F 23	20 38 28	11°47'41	11♒43	18°57	27° 8	26°38	22° 0	28°52	29° 2	9°47	1°39	10°R40	10°37	20°41	n.a.	F 23
S 24	20 42 25	12°47'22	26°56	18° 7	28° 0	27°24	22°12	28°59	29° 1	9°48	1°39	10°40	10°34	20°47	n.a.	S 24
S 25	20 46 22	13°47'00	12♓ 3	17°11	28°52	28°10	22°24	29° 5	28°59	9°49	1°38	10°39	10°31	20°54	n.a.	S 25
M26	20 50 18	14°46'36	26°55	16°12	29°43	28°56	22°37	29°12	28°58	9°51	1°37	10°39	10°28	21° 1	n.a.	M26
T 27	20 54 15	15°46'10	11♈25	15°11	0♎33	29°42	22°49	29°19	28°56	9°52	1°36	10°38	10°25	21° 7	n.a.	T 27
W28	20 58 12	16°45'42	25°30	14°10	1°22	0♌28	23° 2	29°25	28°54	9°54	1°35	10°38	10°21	21°14	n.a.	W28
T 29	21 2 8	17°45'12	9♉ 9	13° 9	2°11	1°14	23°15	29°32	28°53	9°55	1°34	10°38	10°18	21°21	n.a.	T 29
F 30	21 6 5	18°44'40	22°22	12°10	2°59	2° 0	23°27	29°39	28°51	9°57	1°33	10°D37	10°15	21°27	n.a.	F 30
S 31	21 10 1	19♌44'06	5♊13	11♌15	3♎45	2♌46	23♍40	29♍46	28♓49	9♎58	1♑33	10♌38	10♌12	21♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	6n44	5s10	18n 7	1s45	6n58	2s57	24n12	0n32	4n 1	0s59	0n53	0s27	0s 7	0n 9	4s57	1s15	29s36	5s35	17n56	17n40	16n17		n.a.
F 2	22 22	11 0	5 16	17 44	1 43	6 33	2 58	24 8	0 31	3 57	0 59	0 51	0 27	0 7	0 9	4 57	1 15	29 36	5 35	17 57	17 41	16 16		n.a.
S 3	22 13	14 41	5 6	17 22	1 40	6 9	2 59	24 3	0 31	3 53	0 59	0 49	0 27	0 7	0 9	4 58	1 15	29 36	5 35	17 57	17 42	16 15		n.a.
S 4	22 3	17 36	4 41	17 0	1 36	5 44	2 59	23 59	0 30	3 49	0 59	0 47	0 28	0 8	0 9	4 58	1 15	29 36	5 35	17 58	17 43	16 13		n.a.
M 5	21 52	19 39	4 3	16 40	1 32	5 20	3 0	23 53	0 29	3 45	0 59	0 45	0 28	0 8	0 9	4 58	1 15	29 35	5 35	17 59	17 44	16 12		n.a.
T 6	21 41	20 46	3 14	16 20	1 26	4 56	3 0	23 48	0 29	3 40	0 59	0 43	0 28	0 8	0 9	4 59	1 15	29 35	5 35	18 0	17 45	16 11		n.a.
W 7	21 30	20 53	2 18	16 2	1 19	4 32	3 0	23 42	0 28	3 36	0 59	0 40	0 28	0 8	0 9	4 59	1 15	29 35	5 34	18 0	17 46	16 9		n.a.
T 8	21 18	20 3	1 15	15 46	1 11	4 8	3 0	23 36	0 27	3 31	0 59	0 38	0 28	0 8	0 9	4 59	1 14	29 35	5 34	18 0	17 47	16 8		n.a.
F 9	21 6	18 20	0 10	15 32	1 2	3 45	3 0	23 30	0 26	3 27	0 59	0 36	0 28	0 9	0 9	5 0	1 14	29 35	5 34	18 1	17 48	16 7		n.a.
S 10	20 54	15 51	0n55	15 20	0 52	3 21	3 0	23 24	0 26	3 22	0 59	0 34	0 28	0 9	0 10	5 0	1 14	29 35	5 34	18 0	17 49	16 6		n.a.
S 11	20 41	12 43	1 58	15 11	0 41	2 58	3 0	23 17	0 25	3 18	0 59	0 31	0 28	0 9	0 10	5 0	1 14	29 35	5 34	18 0	17 49	16 4		n.a.
M12	20 28	9 4	2 56	15 5	0 29	2 35	2 59	23 10	0 24	3 13	0 59	0 29	0 28	0 10	0 10	5 1	1 14	29 35	5 34	18 0	17 50	16 3		n.a.
T 13	20 14	5 3	3 47	15 2	0 16	2 12	2 58	23 3	0 24	3 9	0 59	0 27	0 28	0 10	0 10	5 1	1 14	29 35	5 34	18 0	17 51	16 2		n.a.
W14	20 0	0 48	4 29	15 3	0 1	1 50	2 58	22 55	0 23	3 4	0 59	0 24	0 28	0 10	0 10	5 2	1 14	29 35	5 34	17 59	17 52	16 0		n.a.
T 15	19 46	3s33	4 59	15 8	0n14	1 28	2 57	22 47	0 22	2 59	0 59	0 22	0 28	0 11	0 10	5 2	1 14	29 35	5 34	17 59	17 53	15 59		n.a.
F 16	19 31	7 50	5 16	15 17	0 30	1 6	2 55	22 39	0 21	2 55	0 59	0 19	0 28	0 11	0 10	5 2	1 14	29 34	5 33	17 59	17 54	15 58		n.a.
S 17	19 16	11 54	5 17	15 30	0 47	0 44	2 54	22 31	0 21	2 50	1 0	0 17	0 28	0 12	0 10	5 3	1 14	29 34	5 33	17 59	17 55	15 56		n.a.
S 18	19 1	15 32	5 2	15 46	1 4	0 23	2 53	22 23	0 20	2 45	1 0	0 14	0 28	0 12	0 10	5 3	1 14	29 34	5 33	17 59	17 56	15 55		n.a.
M19	18 45	18 26	4 30	16 6	1 22	0 2	2 51	22 14	0 19	2 40	1 0	0 12	0 28	0 13	0 10	5 4	1 14	29 34	5 33	17 59	17 57	15 54		n.a.
T 20	18 30	20 19	3 40	16 29	1 40	0s19	2 49	22 5	0 18	2 35	1 0	0 9	0 28	0 13	0 10	5 4	1 14	29 34	5 33	18 0	17 58	15 52		n.a.
W21	18 13	20 56	2 35	16 55	1 57	0 39	2 47	21 56	0 18	2 30	1 0	0 7	0 29	0 14	0 10	5 5	1 14	29 34	5 33	18 0	17 58	15 51		n.a.
T 22	17 57	20 5	1 18	17 24	2 15	0 59	2 45	21 46	0 17	2 25	1 0	0 4	0 29	0 14	0 10	5 5	1 14	29 34	5 33	18 0	17 59	15 50		n.a.
F 23	17 40	17 47	0s 6	17 54	2 31	1 18	2 42	21 37	0 16	2 20	1 0	0 1	0 29	0 15	0 10	5 6	1 14	29 34	5 33	18 0	18 0	15 48		n.a.
S 24	17 23	14 14	1 30	18 25	2 47	1 37	2 40	21 27	0 15	2 15	1 0	0s 1	0 29	0 15	0 10	5 6	1 14	29 33	5 32	18 0	18 1	15 47		n.a.
S 25	17 5	9 46	2 46	18 56	3 2	1 55	2 37	21 16	0 15	2 10	1 0	0 4	0 29	0 16	0 10	5 7	1 14	29 33	5 32	18 0	18 2	15 46		n.a.
M26	16 48	4 46	3 50	19 27	3 15	2 13	2 34	21 6	0 14	2 5	1 0	0 7	0 29	0 16	0 10	5 7	1 14	29 33	5 32	18 0	18 3	15 44		n.a.
T 27	16 30	0n23	4 38	19 57	3 26	2 31	2 31	20 56	0 13	2 0	1 0	0 10	0 29	0 17	0 10	5 8	1 14	29 33	5 32	18 0	18 4	15 43		n.a.
W28	16 11	5 20	5 7	20 25	3 36	2 48	2 27	20 45	0 12	1 55	1 0	0 12	0 29	0 18	0 10	5 9	1 14	29 33	5 32	18 0	18 5	15 41		n.a.
T 29	15 53	9 53	5 18	20 51	3 44	3 4	2 23	20 34	0 12	1 50	1 0	0 15	0 29	0 18	0 10	5 9	1 14	29 33	5 32	18 0	18 5	15 40		n.a.
F 30	15 34	13 48	5 12	21 14	3 50	3 20	2 19	20 23	0 11	1 45	1 0	0 18	0 29	0 19	0 10	5 10	1 14	29 33	5 32	18 0	18 6	15 39		n.a.
S 31	15n15	16n57	4s50	21n34	3n54	3s35	2s15	20n11	0n10	1n40	1s 0	0s21	0s29	0s20	0n10	5s10	1s14	29s33	5s31	18n 0	18n 7	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2531274.5, Delta T = 163h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'05, Lahiri = -162°59'05 Julian Calendar 1 Oct. 11644 BCE == Greg. Calendar 4 July 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 58	20♌43'29	17♊44	10°R23	4♎31	3♌32	23♍53	29♍53	28°R47	10♎ 0	1°R32	10♌39	10♌ 9	21♌41	n.a.	S 1
M 2	21 17 55	21°42'50	29°59	9♌37	5°16	4°18	24° 6	29°59	28♓46	10° 2	1♑31	10°40	10° 6	21°47	n.a.	M 2
T 3	21 21 51	22°42'09	12♋ 3	8°57	6° 0	5° 3	24°19	0♎ 7	28°44	10° 3	1°31	10°41	10° 2	21°54	n.a.	T 3
W 4	21 25 48	23°41'26	23°58	8°22	6°43	5°49	24°32	0°14	28°42	10° 5	1°30	10°42	9°59	22° 1	n.a.	W 4
T 5	21 29 45	24°40'41	5♌47	7°54	7°24	6°35	24°45	0°21	28°40	10° 7	1°29	10°R42	9°56	22° 7	n.a.	T 5
F 6	21 33 41	25°39'53	17°35	7°32	8° 5	7°20	24°58	0°28	28°38	10° 8	1°28	10°42	9°53	22°14	n.a.	F 6
S 7	21 37 38	26°39'03	29°22	7°16	8°44	8° 6	25°11	0°35	28°36	10°10	1°28	10°41	9°50	22°21	n.a.	S 7
S 8	21 41 34	27°38'11	11♍11	7° 7	9°23	8°51	25°24	0°42	28°34	10°12	1°27	10°40	9°47	22°27	n.a.	S 8
M 9	21 45 31	28°37'16	23° 5	7°D 4	10° 0	9°37	25°38	0°50	28°32	10°13	1°27	10°37	9°43	22°34	n.a.	M 9
T 10	21 49 28	29°36'18	5♎ 4	7° 6	10°35	10°22	25°51	0°57	28°30	10°15	1°26	10°34	9°40	22°40	n.a.	T 10
W11	21 53 24	0♍35'18	17°13	7°15	11° 9	11° 8	26° 4	1° 4	28°27	10°17	1°25	10°31	9°37	22°47	n.a.	W11
T 12	21 57 21	1°34'15	29°32	7°29	11°42	11°53	26°18	1°12	28°25	10°19	1°25	10°28	9°34	22°54	n.a.	T 12
F 13	22 1 17	2°33'10	12♏ 6	7°48	12°13	12°38	26°31	1°19	28°23	10°21	1°24	10°26	9°31	23° 0	n.a.	F 13
S 14	22 5 14	3°32'02	24°57	8°12	12°43	13°24	26°44	1°27	28°21	10°23	1°24	10°25	9°27	23° 7	n.a.	S 14
S 15	22 9 10	4°30'52	8♐ 9	8°40	13°11	14° 9	26°58	1°34	28°19	10°24	1°23	10°D24	9°24	23°14	n.a.	S 15
M16	22 13 7	5°29'39	21°43	9°13	13°37	14°54	27°11	1°42	28°16	10°26	1°23	10°25	9°21	23°20	n.a.	M16
T 17	22 17 4	6°28'23	5♑42	9°50	14° 2	15°39	27°25	1°50	28°14	10°28	1°23	10°26	9°18	23°27	n.a.	T 17
W18	22 21 0	7°27'05	20° 4	10°31	14°25	16°24	27°39	1°57	28°12	10°30	1°22	10°28	9°15	23°34	n.a.	W18
T 19	22 24 57	8°25'44	4♒49	11°16	14°46	17° 9	27°52	2° 5	28° 9	10°32	1°22	10°R29	9°12	23°40	n.a.	T 19
F 20	22 28 53	9°24'21	19°50	12° 4	15° 5	17°54	28° 6	2°13	28° 7	10°34	1°21	10°29	9° 8	23°47	n.a.	F 20
S 21	22 32 50	10°22'55	5♓ 1	12°55	15°22	18°39	28°20	2°20	28° 5	10°36	1°21	10°27	9° 5	23°54	n.a.	S 21
S 22	22 36 46	11°21'27	20°12	13°50	15°37	19°24	28°33	2°28	28° 2	10°38	1°21	10°24	9° 2	24° 0	n.a.	S 22
M23	22 40 43	12°19'57	5♈12	14°47	15°50	20° 9	28°47	2°36	28° 0	10°40	1°20	10°20	8°59	24° 7	n.a.	M23
T 24	22 44 39	13°18'24	19°54	15°47	16° 0	20°54	29° 1	2°44	27°57	10°42	1°20	10°15	8°56	24°14	n.a.	T 24
W25	22 48 36	14°16'49	4♉11	16°50	16° 9	21°38	29°15	2°51	27°55	10°44	1°20	10°10	8°52	24°20	n.a.	W25
T 26	22 52 32	15°15'13	18° 0	17°55	16°15	22°23	29°28	2°59	27°53	10°46	1°20	10° 6	8°49	24°27	n.a.	T 26
F 27	22 56 29	16°13'34	1♊20	19° 2	16°19	23° 8	29°42	3° 7	27°50	10°48	1°19	10° 4	8°46	24°34	n.a.	F 27
S 28	23 0 26	17°11'54	14°14	20°12	16°R20	23°52	29°56	3°15	27°48	10°50	1°19	10°D 3	8°43	24°40	n.a.	S 28
S 29	23 4 22	18°10'12	26°44	21°24	16°19	24°37	0♎10	3°23	27°45	10°52	1°19	10° 3	8°40	24°47	n.a.	S 29
M30	23 8 19	19♍ 8'28	8♋57	22♌39	16♎16	25♌21	0♎24	3♎31	27♓43	10♎55	1♑19	10♌ 4	8♌37	24♌53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	19n14	4s14	21n51	3n57	3s50	2s11	20n 0	0n 9	1n34	1s 0	0s24	0s29	0s20	0n10	5s11	1s14	29s32	5s31	18n 0	18n 8	15n36		n.a.
M 2	14 36	20 34	3 28	22 5	3 58	4 4	2 6	19 48	0 8	1 29	1 0	0 27	0 29	0 21	0 10	5 12	1 14	29 32	5 31	18 0	18 9	15 35		n.a.
T 3	14 17	20 56	2 33	22 16	3 57	4 17	2 1	19 36	0 8	1 24	1 0	0 30	0 29	0 22	0 10	5 12	1 14	29 32	5 31	17 59	18 10	15 33		n.a.
W 4	13 57	20 20	1 32	22 23	3 55	4 30	1 56	19 24	0 7	1 18	1 0	0 32	0 29	0 23	0 10	5 13	1 14	29 32	5 31	17 59	18 11	15 32		n.a.
T 5	13 37	18 51	0 27	22 27	3 51	4 42	1 51	19 11	0 6	1 13	1 0	0 35	0 30	0 23	0 10	5 14	1 14	29 32	5 31	17 59	18 12	15 30		n.a.
F 6	13 16	16 33	0n38	22 29	3 46	4 53	1 45	18 59	0 5	1 8	1 0	0 38	0 30	0 24	0 10	5 14	1 14	29 32	5 30	17 59	18 13	15 29		n.a.
S 7	12 56	13 33	1 42	22 27	3 41	5 4	1 39	18 46	0 5	1 2	1 0	0 41	0 30	0 25	0 10	5 15	1 14	29 32	5 30	17 59	18 13	15 28		n.a.
S 8	12 35	10 1	2 41	22 23	3 34	5 14	1 33	18 33	0 4	0 57	1 0	0 44	0 30	0 26	0 10	5 16	1 14	29 31	5 30	18 0	18 14	15 26		n.a.
M 9	12 14	6 4	3 34	22 17	3 27	5 23	1 27	18 20	0 3	0 52	1 0	0 47	0 30	0 27	0 10	5 16	1 14	29 31	5 30	18 0	18 15	15 25		n.a.
T 10	11 53	1 52	4 17	22 9	3 19	5 31	1 20	18 7	0 2	0 46	1 0	0 51	0 30	0 27	0 10	5 17	1 14	29 31	5 30	18 1	18 16	15 23		n.a.
W11	11 32	2s28	4 50	21 58	3 10	5 38	1 13	17 53	0 1	0 41	1 1	0 54	0 30	0 28	0 10	5 18	1 14	29 31	5 30	18 2	18 17	15 22		n.a.
T 12	11 10	6 46	5 10	21 46	3 1	5 45	1 6	17 40	0 1	0 35	1 1	0 57	0 30	0 29	0 10	5 18	1 14	29 31	5 29	18 3	18 18	15 20		n.a.
F 13	10 49	10 51	5 16	21 32	2 52	5 50	0 58	17 26	0s 0	0 30	1 1	1 0	0 30	0 30	0 10	5 19	1 14	29 31	5 29	18 3	18 19	15 19		n.a.
S 14	10 27	14 32	5 6	21 16	2 42	5 55	0 50	17 12	0 1	0 24	1 1	1 3	0 30	0 31	0 10	5 20	1 14	29 30	5 29	18 4	18 19	15 18		n.a.
S 15	10 5	17 36	4 40	20 59	2 32	5 58	0 42	16 58	0 2	0 19	1 1	1 6	0 30	0 32	0 10	5 21	1 14	29 30	5 29	18 4	18 20	15 16		n.a.
M16	9 43	19 49	3 57	20 40	2 23	6 1	0 34	16 44	0 2	0 13	1 1	1 9	0 30	0 33	0 10	5 21	1 14	29 30	5 29	18 4	18 21	15 15		n.a.
T 17	9 21	20 54	3 0	20 20	2 12	6 3	0 25	16 29	0 3	0 7	1 1	1 12	0 30	0 34	0 10	5 22	1 14	29 30	5 29	18 3	18 22	15 13		n.a.
W18	8 59	20 40	1 50	19 59	2 2	6 4	0 16	16 15	0 4	0 2	1 1	1 16	0 30	0 35	0 10	5 23	1 14	29 30	5 28	18 3	18 23	15 12		n.a.
T 19	8 36	19 2	0 31	19 37	1 52	6 3	0 6	16 0	0 5	0s 4	1 1	1 19	0 31	0 35	0 10	5 24	1 14	29 30	5 28	18 3	18 24	15 10		n.a.
F 20	8 14	16 2	0s51	19 13	1 42	6 2	0n 3	15 45	0 6	0 9	1 1	1 22	0 31	0 36	0 11	5 25	1 14	29 29	5 28	18 3	18 25	15 9		n.a.
S 21	7 51	11 55	2 11	18 49	1 32	5 59	0 14	15 30	0 6	0 15	1 1	1 25	0 31	0 37	0 11	5 25	1 14	29 29	5 28	18 3	18 26	15 7		n.a.
S 22	7 29	7 3	3 21	18 23	1 22	5 56	0 24	15 15	0 7	0 21	1 1	1 28	0 31	0 38	0 11	5 26	1 14	29 29	5 28	18 4	18 26	15 6		n.a.
M23	7 6	1 47	4 16	17 57	1 12	5 51	0 35	15 0	0 8	0 26	1 1	1 32	0 31	0 39	0 11	5 27	1 14	29 29	5 28	18 5	18 27	15 5		n.a.
T 24	6 43	3n27	4 54	17 29	1 2	5 45	0 46	14 45	0 9	0 32	1 1	1 35	0 31	0 40	0 11	5 28	1 14	29 29	5 27	18 6	18 28	15 3		n.a.
W25	6 20	8 21	5 11	17 0	0 52	5 38	0 57	14 29	0 10	0 38	1 2	1 38	0 31	0 41	0 11	5 29	1 14	29 29	5 27	18 8	18 29	15 2		n.a.
T 26	5 57	12 39	5 10	16 31	0 43	5 30	1 9	14 14	0 10	0 43	1 2	1 41	0 31	0 42	0 11	5 29	1 14	29 28	5 27	18 9	18 30	15 0		n.a.
F 27	5 34	16 11	4 52	16 1	0 33	5 20	1 21	13 58	0 11	0 49	1 2	1 45	0 31	0 43	0 11	5 30	1 14	29 28	5 27	18 10	18 31	14 59		n.a.
S 28	5 10	18 47	4 19	15 29	0 24	5 9	1 33	13 42	0 12	0 55	1 2	1 48	0 31	0 44	0 11	5 31	1 14	29 28	5 27	18 10	18 32	14 57		n.a.
S 29	4 47	20 24	3 35	14 57	0 15	4 58	1 45	13 26	0 13	1 1	1 2	1 51	0 31	0 45	0 11	5 32	1 14	29 28	5 27	18 10	18 32	14 56		n.a.
M30	4n24	21n 1	2s42	14n24	0n 6	4s45	1n58	13n10	0s14	1s 6	1s 2	1s55	0s31	0s46	0n11	5s33	1s14	29s28	5s26	18n 9	18n33	14n54		n.a.

Julian Day Number = -2531243.5, Delta T = 163h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°06'01, Lahiri = -162°59'01 Julian Calendar 1 Nov. 11644 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11644 BCE

DECEMBER 11644 BCE (-11643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 15	20♍ 6'41	20♋56	23♌55	16°R10	26♌ 6	0♎38	3♎39	27°R40	10♎57	1°R19	10♌ 6	8♌33	25♌ 0	n.a.	T 1
W 2	23 16 12	21° 4'53	2♌47	25°13	16♎ 2	26°50	0°52	3°47	27♓37	10°59	1♍19	10° 7	8°30	25° 7	n.a.	W 2
T 3	23 20 8	22° 3'03	14°34	26°33	15°51	27°34	1° 6	3°55	27°35	11° 1	1°19	10°R 7	8°27	25°13	n.a.	T 3
F 4	23 24 5	23° 1'11	26°20	27°56	15°38	28°19	1°19	4° 3	27°32	11° 3	1°19	10° 6	8°24	25°20	n.a.	F 4
S 5	23 28 1	23°59'18	8♍ 9	29°20	15°22	29° 3	1°33	4°11	27°30	11° 5	1°19	10° 2	8°21	25°27	n.a.	S 5
S 6	23 31 58	24°57'22	20° 4	0♍45	15° 4	29°47	1°47	4°19	27°27	11° 7	1°D19	9°57	8°18	25°33	n.a.	S 6
M 7	23 35 54	25°55'24	2♎ 6	2°13	14°43	0♍31	2° 1	4°27	27°25	11°10	1°19	9°49	8°14	25°40	n.a.	M 7
T 8	23 39 50	26°53'24	14°17	3°42	14°20	1°15	2°15	4°35	27°22	11°12	1°19	9°41	8°11	25°47	n.a.	T 8
W 9	23 43 47	27°51'22	26°37	5°14	13°55	1°59	2°29	4°43	27°20	11°14	1°19	9°32	8° 8	25°53	n.a.	W 9
T 10	23 47 43	28°49'18	9♏ 9	6°46	13°28	2°43	2°43	4°51	27°17	11°16	1°19	9°24	8° 5	26° 0	n.a.	T 10
F 11	23 51 40	29°47'12	21°54	8°21	12°59	3°27	2°57	4°59	27°14	11°18	1°19	9°17	8° 2	26° 7	n.a.	F 11
S 12	23 55 36	0♎45'03	4♐52	9°57	12°28	4°11	3°11	5° 7	27°12	11°21	1°19	9°12	7°58	26°13	n.a.	S 12
S 13	23 59 33	1°42'53	18° 5	11°35	11°55	4°55	3°25	5°16	27° 9	11°23	1°19	9° 9	7°55	26°20	n.a.	S 13
M14	0 3 29	2°40'41	1♑36	13°15	11°21	5°39	3°39	5°24	27° 7	11°25	1°19	9°D 8	7°52	26°27	n.a.	M14
T 15	0 7 26	3°38'26	15°24	14°57	10°45	6°22	3°54	5°32	27° 4	11°27	1°20	9° 8	7°49	26°33	n.a.	T 15
W16	0 11 22	4°36'09	29°33	16°40	10° 8	7° 6	4° 8	5°40	27° 2	11°29	1°20	9° 9	7°46	26°40	n.a.	W16
T 17	0 15 19	5°33'50	14♒ 0	18°25	9°31	7°50	4°22	5°48	26°59	11°32	1°20	9°R 9	7°43	26°47	n.a.	T 17
F 18	0 19 15	6°31'29	28°42	20°11	8°52	8°33	4°36	5°56	26°57	11°34	1°20	9° 8	7°39	26°53	n.a.	F 18
S 19	0 23 12	7°29'06	13♓36	22° 0	8°14	9°17	4°50	6° 4	26°54	11°36	1°21	9° 4	7°36	27° 0	n.a.	S 19
S 20	0 27 8	8°26'41	28°33	23°50	7°35	10° 0	5° 4	6°12	26°52	11°38	1°21	8°58	7°33	27° 7	n.a.	S 20
M21	0 31 4	9°24'15	13♈26	25°42	6°57	10°43	5°18	6°20	26°49	11°41	1°21	8°50	7°30	27°13	n.a.	M21
T 22	0 35 1	10°21'47	28° 4	27°35	6°18	11°27	5°32	6°29	26°47	11°43	1°22	8°41	7°27	27°20	n.a.	T 22
W23	0 38 57	11°19'17	12♉22	29°30	5°41	12°10	5°46	6°37	26°44	11°45	1°22	8°31	7°23	27°27	n.a.	W23
T 24	0 42 54	12°16'46	26°14	1♎27	5° 4	12°53	5°59	6°45	26°42	11°47	1°22	8°23	7°20	27°33	n.a.	T 24
F 25	0 46 50	13°14'13	9♊39	3°26	4°28	13°36	6°13	6°53	26°39	11°50	1°23	8°16	7°17	27°40	n.a.	F 25
S 26	0 50 47	14°11'40	22°36	5°26	3°54	14°19	6°27	7° 1	26°37	11°52	1°23	8°12	7°14	27°46	n.a.	S 26
S 27	0 54 43	15° 9'05	5♋10	7°28	3°21	15° 2	6°41	7° 9	26°35	11°54	1°24	8°10	7°11	27°53	n.a.	S 27
M28	0 58 39	16° 6'28	17°24	9°32	2°50	15°45	6°55	7°17	26°32	11°56	1°24	8°D10	7° 8	28° 0	n.a.	M28
T 29	1 2 36	17° 3'51	29°23	11°37	2°21	16°28	7° 9	7°25	26°30	11°59	1°25	8°10	7° 4	28° 6	n.a.	T 29
W30	1 6 32	18° 1'12	11♌14	13°43	1°54	17°11	7°23	7°33	26°27	12° 1	1°25	8°R10	7° 1	28°13	n.a.	W30
T 31	1 10 29	18♎58'33	23♌ 1	15♎50	1♎29	17♍54	7♎37	7♎41	26♓25	12♎ 3	1♍26	8♌ 9	6♌58	28♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	20n40	1s43	13n51	0s 2	4s30	2n11	12n54	0s14	1s12	1s 2	1s58	0s32	0s47	0n11	5s34	1s14	29s28	5s26	18n 9	18n34	14n53		n.a.
W 2	3 37	19 22	0 40	13 16	0 10	4 15	2 24	12 38	0 15	1 18	1 2	2 1	0 32	0 48	0 11	5 34	1 14	29 27	5 26	18 9	18 35	14 51		n.a.
T 3	3 14	17 15	0n24	12 41	0 19	3 59	2 37	12 22	0 16	1 24	1 2	2 5	0 32	0 49	0 11	5 35	1 14	29 27	5 26	18 9	18 36	14 50		n.a.
F 4	2 50	14 24	1 27	12 5	0 26	3 41	2 51	12 5	0 17	1 29	1 2	2 8	0 32	0 50	0 11	5 36	1 14	29 27	5 26	18 9	18 37	14 48		n.a.
S 5	2 27	10 58	2 26	11 28	0 34	3 23	3 4	11 49	0 18	1 35	1 2	2 11	0 32	0 51	0 11	5 37	1 14	29 27	5 25	18 10	18 37	14 47		n.a.
S 6	2 3	7 4	3 19	10 50	0 41	3 3	3 18	11 32	0 18	1 41	1 3	2 15	0 32	0 52	0 11	5 38	1 14	29 27	5 25	18 11	18 38	14 45		n.a.
M 7	1 39	2 52	4 4	10 12	0 48	2 42	3 31	11 16	0 19	1 47	1 3	2 18	0 32	0 53	0 11	5 39	1 14	29 26	5 25	18 13	18 39	14 44		n.a.
T 8	1 16	1s30	4 38	9 33	0 54	2 21	3 45	10 59	0 20	1 52	1 3	2 21	0 32	0 54	0 11	5 40	1 14	29 26	5 25	18 16	18 40	14 42		n.a.
W 9	0 52	5 52	5 0	8 53	1 1	1 59	3 58	10 42	0 21	1 58	1 3	2 25	0 32	0 55	0 11	5 41	1 14	29 26	5 25	18 18	18 41	14 41		n.a.
T 10	0 29	10 3	5 8	8 13	1 7	1 36	4 12	10 25	0 21	2 4	1 3	2 28	0 32	0 56	0 11	5 41	1 14	29 26	5 25	18 20	18 42	14 39		n.a.
F 11	0 5	13 51	5 0	7 32	1 12	1 12	4 25	10 8	0 22	2 10	1 3	2 31	0 32	0 57	0 11	5 42	1 14	29 26	5 24	18 22	18 43	14 37		n.a.
S 12	0s18	17 5	4 38	6 50	1 17	0 48	4 38	9 51	0 23	2 16	1 3	2 35	0 32	0 58	0 11	5 43	1 14	29 26	5 24	18 24	18 43	14 36		n.a.
S 13	0 42	19 30	4 0	6 8	1 22	0 23	4 50	9 34	0 24	2 21	1 3	2 38	0 33	0 59	0 11	5 44	1 14	29 25	5 24	18 25	18 44	14 34		n.a.
M14	1 5	20 53	3 8	5 25	1 26	0n 2	5 3	9 17	0 25	2 27	1 3	2 42	0 33	1 0	0 11	5 45	1 14	29 25	5 24	18 25	18 45	14 33		n.a.
T 15	1 29	21 3	2 4	4 41	1 30	0 27	5 14	9 0	0 25	2 33	1 4	2 45	0 33	1 1	0 11	5 46	1 14	29 25	5 24	18 25	18 46	14 31		n.a.
W16	1 52	19 55	0 52	3 57	1 34	0 52	5 26	8 43	0 26	2 39	1 4	2 48	0 33	1 3	0 11	5 47	1 14	29 25	5 23	18 24	18 47	14 30		n.a.
T 17	2 16	17 27	0s26	3 13	1 37	1 17	5 37	8 25	0 27	2 45	1 4	2 52	0 33	1 4	0 11	5 48	1 14	29 25	5 23	18 24	18 48	14 28		n.a.
F 18	2 39	13 49	1 43	2 28	1 39	1 42	5 47	8 8	0 28	2 50	1 4	2 55	0 33	1 5	0 11	5 49	1 14	29 24	5 23	18 25	18 48	14 27		n.a.
S 19	3 2	9 16	2 54	1 43	1 41	2 6	5 57	7 51	0 29	2 56	1 4	2 58	0 33	1 6	0 11	5 50	1 14	29 24	5 23	18 26	18 49	14 25		n.a.
S 20	3 26	4 8	3 53	0 57	1 43	2 30	6 6	7 33	0 29	3 2	1 4	3 2	0 33	1 7	0 11	5 50	1 14	29 24	5 23	18 27	18 50	14 23		n.a.
M21	3 49	1n13	4 36	0 10	1 44	2 53	6 14	7 16	0 30	3 8	1 4	3 5	0 33	1 8	0 11	5 51	1 14	29 24	5 23	18 30	18 51	14 22		n.a.
T 22	4 12	6 24	5 0	0s36	1 44	3 15	6 22	6 58	0 31	3 14	1 4	3 9	0 33	1 9	0 11	5 52	1 14	29 24	5 22	18 32	18 52	14 20		n.a.
W23	4 35	11 7	5 4	1 23	1 44	3 37	6 29	6 41	0 32	3 19	1 5	3 12	0 34	1 10	0 11	5 53	1 14	29 24	5 22	18 35	18 53	14 19		n.a.
T 24	4 58	15 5	4 50	2 10	1 43	3 57	6 35	6 23	0 32	3 25	1 5	3 15	0 34	1 10	0 11	5 54	1 14	29 23	5 22	18 37	18 53	14 17		n.a.
F 25	5 21	18 9	4 21	2 57	1 42	4 16	6 40	6 5	0 33	3 31	1 5	3 19	0 34	1 11	0 11	5 55	1 14	29 23	5 22	18 39	18 54	14 16		n.a.
S 26	5 44	20 11	3 39	3 44	1 40	4 34	6 45	5 48	0 34	3 37	1 5	3 22	0 34	1 12	0 11	5 56	1 14	29 23	5 22	18 40	18 55	14 14		n.a.
S 27	6 6	21 9	2 47	4 31	1 37	4 51	6 48	5 30	0 35	3 43	1 5	3 25	0 34	1 13	0 11	5 57	1 14	29 23	5 22	18 40	18 56	14 12		n.a.
M28	6 29	21 4	1 49	5 18	1 34	5 6	6 51	5 12	0 36	3 48	1 5	3 29	0 34	1 14	0 11	5 58	1 14	29 23	5 21	18 40	18 57	14 11		n.a.
T 29	6 52	20 1	0 47	6 5	1 30	5 20	6 54	4 55	0 36	3 54	1 5	3 32	0 34	1 15	0 11	5 59	1 14	29 22	5 21	18 40	18 58	14 9		n.a.
W30	7 14	18 6	0n16	6 51	1 26	5 33	6 55	4 37	0 37	4 0	1 6	3 35	0 34	1 16	0 11	6 0	1 14	29 22	5 21	18 40	18 58	14 8		n.a.
T 31	7s36	15n25	1n18	7s37	1s21	5n44	6n56	4n19	0s38	4s 6	1s 6	3s39	0s34	1s17	0n11	6s 0	1s14	29s22	5s21	18n41	18n59	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -2531213.5, Delta T = 163h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'57, Lahiri = -162°58'57 Julian Calendar 1 Dec. 11644 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11644 BCE

The year -11643 astronomical counting style corresponds to year 11644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11643 BCE

JANUARY 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 14 25	19♑55'51	4♍49	17♑58	1°R 6	18♍37	7♑51	7♑49	26°R23	12♑ 5	1♑26	8°R 6	6♌55	28♌26	n.a.	F 1
S 2	1 18 22	20°53'09	16°43	20° 7	0♑45	19°19	8° 5	7°57	26♓21	12° 8	1°27	8♌ 0	6°52	28°33	n.a.	S 2
S 3	1 22 18	21°50'26	28°44	22°17	0°27	20° 2	8°18	8° 5	26°18	12°10	1°28	7°52	6°49	28°40	n.a.	S 3
M 4	1 26 14	22°47'41	10♑57	24°27	0°10	20°44	8°32	8°13	26°16	12°12	1°28	7°42	6°45	28°46	n.a.	M 4
T 5	1 30 11	23°44'56	23°22	26°37	29♍57	21°27	8°46	8°21	26°14	12°14	1°29	7°30	6°42	28°53	n.a.	T 5
W 6	1 34 7	24°42'09	5♏59	28°47	29°46	22° 9	9° 0	8°29	26°12	12°16	1°30	7°17	6°39	29° 0	n.a.	W 6
T 7	1 38 4	25°39'21	18°49	0♏56	29°37	22°52	9°13	8°37	26°10	12°19	1°30	7° 5	6°36	29° 6	n.a.	T 7
F 8	1 42 0	26°36'32	1♐51	3° 5	29°31	23°34	9°27	8°45	26° 8	12°21	1°31	6°54	6°33	29°13	n.a.	F 8
S 9	1 45 57	27°33'42	15° 5	5°12	29°27	24°16	9°41	8°53	26° 6	12°23	1°32	6°47	6°29	29°20	n.a.	S 9
S 10	1 49 53	28°30'50	28°30	7°19	29°D25	24°59	9°54	9° 0	26° 4	12°25	1°32	6°41	6°26	29°26	n.a.	S 10
M11	1 53 50	29°27'57	12♑ 7	9°23	29°26	25°41	10° 8	9° 8	26° 2	12°27	1°33	6°39	6°23	29°33	n.a.	M11
T 12	1 57 46	0♏25'03	25°56	11°26	29°29	26°23	10°22	9°16	26° 0	12°29	1°34	6°38	6°20	29°40	n.a.	T 12
W13	2 1 42	1°22'07	9♒57	13°27	29°34	27° 5	10°35	9°24	25°58	12°32	1°35	6°38	6°17	29°46	n.a.	W13
T 14	2 5 39	2°19'10	24°10	15°26	29°41	27°47	10°49	9°31	25°56	12°34	1°36	6°38	6°14	29°53	n.a.	T 14
F 15	2 9 35	3°16'12	8♓34	17°23	29°51	28°29	11° 2	9°39	25°54	12°36	1°37	6°35	6°10	29°59	n.a.	F 15
S 16	2 13 32	4°13'13	23° 5	19°17	0♑ 2	29°11	11°16	9°47	25°52	12°38	1°37	6°30	6° 7	0♍ 6	n.a.	S 16
S 17	2 17 28	5°10'13	7♈40	21° 8	0°16	29°52	11°29	9°54	25°50	12°40	1°38	6°23	6° 4	0°13	n.a.	S 17
M18	2 21 25	6° 7'12	22°11	22°57	0°31	0♑34	11°42	10° 2	25°48	12°42	1°39	6°13	6° 1	0°20	n.a.	M18
T 19	2 25 21	7° 4'10	6♉32	24°42	0°49	1°16	11°56	10°10	25°47	12°44	1°40	6° 2	5°58	0°26	n.a.	T 19
W20	2 29 17	8° 1'07	20°37	26°25	1° 8	1°57	12° 9	10°17	25°45	12°46	1°41	5°50	5°54	0°33	n.a.	W20
T 21	2 33 14	8°58'04	4♊21	28° 6	1°29	2°39	12°22	10°25	25°43	12°48	1°42	5°40	5°51	0°40	n.a.	T 21
F 22	2 37 10	9°55'00	17°41	29°43	1°52	3°20	12°35	10°32	25°42	12°50	1°43	5°31	5°48	0°46	n.a.	F 22
S 23	2 41 7	10°51'56	0♋37	1♐17	2°17	4° 2	12°49	10°39	25°40	12°52	1°44	5°25	5°45	0°53	n.a.	S 23
S 24	2 45 3	11°48'52	13°11	2°49	2°43	4°43	13° 2	10°47	25°39	12°55	1°45	5°22	5°42	1° 0	n.a.	S 24
M25	2 49 0	12°45'47	25°26	4°17	3°10	5°24	13°15	10°54	25°37	12°57	1°46	5°20	5°39	1° 6	n.a.	M25
T 26	2 52 56	13°42'42	7♌27	5°42	3°39	6° 6	13°28	11° 1	25°36	12°59	1°47	5°20	5°35	1°13	n.a.	T 26
W27	2 56 53	14°39'37	19°20	7° 4	4°10	6°47	13°41	11° 9	25°35	13° 0	1°48	5°20	5°32	1°20	n.a.	W27
T 28	3 0 49	15°36'31	1♍ 8	8°23	4°42	7°28	13°54	11°16	25°33	13° 2	1°49	5°19	5°29	1°26	n.a.	T 28
F 29	3 4 46	16°33'25	12°59	9°39	5°15	8° 9	14° 6	11°23	25°32	13° 4	1°50	5°17	5°26	1°33	n.a.	F 29
S 30	3 8 42	17°30'20	24°56	10°52	5°50	8°50	14°19	11°30	25°31	13° 6	1°52	5°12	5°23	1°40	n.a.	S 30
S 31	3 12 39	18♏27'14	7♑ 5	12♐ 2	6♑25	9♑31	14♑32	11♑37	25♓29	13♑ 8	1♑53	5♌ 4	5♌20	1♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s59	12n 6	2n17	8s22	1s15	5n54	6n57	4n 1	0s39	4s11	1s 6	3s42	0s34	1s18	0n11	6s 1	1s14	29s22	5s21	18n41	19n 0	14n 4		n.a.
S 2	8 21	8 16	3 10	9 6	1 9	6 2	6 56	3 44	0 39	4 17	1 6	3 45	0 35	1 19	0 11	6 2	1 14	29 22	5 21	18 43	19 1	14 3		n.a.
S 3	8 43	4 5	3 55	9 50	1 2	6 8	6 55	3 26	0 40	4 23	1 6	3 49	0 35	1 20	0 11	6 3	1 14	29 22	5 20	18 45	19 2	14 1		n.a.
M 4	9 4	0s19	4 30	10 32	0 54	6 13	6 54	3 8	0 41	4 29	1 6	3 52	0 35	1 21	0 11	6 4	1 14	29 21	5 20	18 48	19 2	14 0		n.a.
T 5	9 26	4 47	4 52	11 13	0 46	6 17	6 52	2 50	0 42	4 34	1 6	3 55	0 35	1 22	0 11	6 5	1 14	29 21	5 20	18 51	19 3	13 58		n.a.
W 6	9 48	9 7	5 1	11 53	0 38	6 19	6 49	2 32	0 42	4 40	1 7	3 59	0 35	1 22	0 11	6 6	1 14	29 21	5 20	18 54	19 4	13 56		n.a.
T 7	10 9	13 7	4 55	12 32	0 29	6 20	6 46	2 14	0 43	4 46	1 7	4 2	0 35	1 23	0 11	6 7	1 14	29 21	5 20	18 57	19 5	13 55		n.a.
F 8	10 30	16 34	4 34	13 9	0 19	6 19	6 42	1 57	0 44	4 51	1 7	4 5	0 35	1 24	0 11	6 8	1 14	29 21	5 19	19 0	19 6	13 53		n.a.
S 9	10 51	19 14	3 57	13 44	0 10	6 17	6 38	1 39	0 45	4 57	1 7	4 9	0 35	1 25	0 11	6 9	1 14	29 21	5 19	19 2	19 7	13 51		n.a.
S 10	11 12	20 54	3 7	14 17	0 0	6 14	6 34	1 21	0 45	5 3	1 7	4 12	0 36	1 26	0 11	6 9	1 14	29 20	5 19	19 3	19 7	13 50		n.a.
M11	11 33	21 22	2 6	14 49	0n10	6 10	6 30	1 3	0 46	5 8	1 7	4 15	0 36	1 27	0 11	6 10	1 14	29 20	5 19	19 4	19 8	13 48		n.a.
T 12	11 54	20 33	0 56	15 19	0 20	6 4	6 25	0 45	0 47	5 14	1 8	4 18	0 36	1 27	0 11	6 11	1 14	29 20	5 19	19 4	19 9	13 46		n.a.
W13	12 14	18 28	0s18	15 47	0 31	5 57	6 19	0 28	0 48	5 20	1 8	4 22	0 36	1 28	0 11	6 12	1 14	29 20	5 19	19 4	19 10	13 45		n.a.
T 14	12 34	15 13	1 31	16 13	0 41	5 49	6 14	0 10	0 48	5 25	1 8	4 25	0 36	1 29	0 11	6 13	1 14	29 20	5 19	19 4	19 11	13 43		n.a.
F 15	12 54	11 2	2 40	16 37	0 51	5 40	6 8	0s 8	0 49	5 31	1 8	4 28	0 36	1 30	0 11	6 14	1 14	29 19	5 18	19 5	19 11	13 42		n.a.
S 16	13 14	6 9	3 40	17 0	1 1	5 30	6 2	0 26	0 50	5 36	1 8	4 31	0 36	1 30	0 11	6 15	1 14	29 19	5 18	19 6	19 12	13 40		n.a.
S 17	13 34	0 55	4 25	17 21	1 11	5 19	5 56	0 43	0 51	5 42	1 9	4 34	0 36	1 31	0 11	6 16	1 14	29 19	5 18	19 8	19 13	13 38		n.a.
M18	13 53	4n20	4 52	17 40	1 21	5 7	5 50	1 1	0 51	5 47	1 9	4 37	0 36	1 32	0 11	6 17	1 14	29 19	5 18	19 11	19 14	13 37		n.a.
T 19	14 12	9 18	5 1	17 57	1 30	4 54	5 44	1 19	0 52	5 53	1 9	4 41	0 37	1 33	0 12	6 17	1 14	29 19	5 18	19 14	19 15	13 35		n.a.
W20	14 31	13 40	4 51	18 13	1 40	4 40	5 37	1 36	0 53	5 58	1 9	4 44	0 37	1 33	0 12	6 18	1 15	29 19	5 18	19 17	19 15	13 33		n.a.
T 21	14 50	17 12	4 25	18 28	1 49	4 25	5 30	1 54	0 54	6 4	1 9	4 47	0 37	1 34	0 12	6 19	1 15	29 18	5 17	19 19	19 16	13 31		n.a.
F 22	15 8	19 43	3 44	18 41	1 57	4 10	5 24	2 11	0 54	6 9	1 10	4 50	0 37	1 34	0 12	6 20	1 15	29 18	5 17	19 21	19 17	13 30		n.a.
S 23	15 27	21 9	2 53	18 53	2 5	3 54	5 17	2 29	0 55	6 15	1 10	4 53	0 37	1 35	0 12	6 21	1 15	29 18	5 17	19 23	19 18	13 28		n.a.
S 24	15 45	21 27	1 55	19 4	2 13	3 37	5 10	2 46	0 56	6 20	1 10	4 56	0 37	1 36	0 12	6 22	1 15	29 18	5 17	19 24	19 19	13 26		n.a.
M25	16 3	20 43	0 52	19 14	2 20	3 19	5 3	3 4	0 57	6 26	1 10	4 59	0 37	1 36	0 12	6 22	1 15	29 18	5 17	19 24	19 19	13 25		n.a.
T 26	16 20	19 2	0n11	19 23	2 27	3 1	4 56	3 21	0 57	6 31	1 10	5 2	0 38	1 37	0 12	6 23	1 15	29 18	5 17	19 24	19 20	13 23		n.a.
W27	16 38	16 33	1 14	19 31	2 33	2 42	4 49	3 38	0 58	6 36	1 11	5 5	0 38	1 37	0 12	6 24	1 15	29 18	5 17	19 24	19 21	13 21		n.a.
T 28	16 55	13 24	2 13	19 38	2 39	2 23	4 42	3 56	0 59	6 42	1 11	5 8	0 38	1 38	0 12	6 25	1 15	29 17	5 16	19 24	19 22	13 20		n.a.
F 29	17 11	9 41	3 6	19 44	2 44	2 3	4 34	4 13	0 59	6 47	1 11	5 11	0 38	1 38	0 12	6 26	1 15	29 17	5 16	19 25	19 23	13 18		n.a.
S 30	17 28	5 35	3 51	19 50	2 49	1 42	4 27	4 30	1 0	6 52	1 11	5 14	0 38	1 39	0 12	6 27	1 15	29 17	5 16	19 26	19 23	13 16		n.a.
S 31	17s44	1n12	4n27	19s56	2n53	1n21	4n20	4s47	1s 1	6s58	1s11	5s17	0s38	1s39	0n12	6s27	1s15	29s17	5s16	19n28	19n24	13n14		n.a.

Julian Day Number = -2531182.5, Delta T = 163h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'53, Lahiri = -162°58'53 Julian Calendar 1 Jan. 11643 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11644 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11643 BCE

FEBRUARY 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 35	19♑24'08	19♎27	13♐ 8	7♎ 2	10♎12	14♎45	11♎44	25°R28	13♎10	1♍54	4°R55	5♌16	1♍53	n.a.	M 1
T 2	3 20 32	20°21'01	2♑ 4	14°11	7°40	10°53	14°57	11°51	25♓27	13°12	1°55	4♌43	5°13	2° 0	n.a.	T 2
W 3	3 24 28	21°17'55	14°59	15°10	8°20	11°33	15°10	11°58	25°26	13°14	1°56	4°31	5°10	2° 6	n.a.	W 3
T 4	3 28 24	22°14'49	28° 9	16° 6	9° 0	12°14	15°23	12° 5	25°25	13°16	1°57	4°20	5° 7	2°13	n.a.	T 4
F 5	3 32 21	23°11'43	11♐33	16°59	9°41	12°55	15°35	12°12	25°24	13°18	1°59	4°10	5° 4	2°20	n.a.	F 5
S 6	3 36 17	24° 8'36	25° 9	17°47	10°23	13°35	15°47	12°19	25°23	13°19	2° 0	4° 3	5° 0	2°26	n.a.	S 6
S 7	3 40 14	25° 5'30	8♍55	18°32	11° 6	14°16	16° 0	12°25	25°22	13°21	2° 1	3°58	4°57	2°33	n.a.	S 7
M 8	3 44 11	26° 2'23	22°48	19°13	11°50	14°56	16°12	12°32	25°21	13°23	2° 2	3°56	4°54	2°40	n.a.	M 8
T 9	3 48 7	26°59'16	6♒48	19°51	12°35	15°37	16°24	12°39	25°21	13°25	2° 3	3°D55	4°51	2°46	n.a.	T 9
W10	3 52 4	27°56'08	20°53	20°24	13°21	16°17	16°36	12°45	25°20	13°26	2° 5	3°R56	4°48	2°53	n.a.	W10
T 11	3 56 0	28°53'01	5♓ 1	20°52	14° 7	16°57	16°48	12°52	25°19	13°28	2° 6	3°56	4°45	3° 0	n.a.	T 11
F 12	3 59 57	29°49'53	19°13	21°17	14°54	17°37	17° 0	12°58	25°19	13°30	2° 7	3°54	4°41	3° 6	n.a.	F 12
S 13	4 3 53	0♐46'45	3♈25	21°37	15°42	18°17	17°12	13° 5	25°18	13°31	2° 9	3°51	4°38	3°13	n.a.	S 13
S 14	4 7 50	1°43'36	17°36	21°53	16°31	18°57	17°24	13°11	25°17	13°33	2°10	3°45	4°35	3°20	n.a.	S 14
M15	4 11 46	2°40'28	1♉41	22° 4	17°20	19°37	17°36	13°17	25°17	13°35	2°11	3°37	4°32	3°26	n.a.	M15
T 16	4 15 43	3°37'21	15°38	22°11	18°10	20°17	17°48	13°23	25°17	13°36	2°13	3°27	4°29	3°33	n.a.	T 16
W17	4 19 39	4°34'13	29°20	22°R13	19° 1	20°57	17°59	13°30	25°16	13°38	2°14	3°18	4°25	3°40	n.a.	W17
T 18	4 23 36	5°31'06	12♊46	22°10	19°53	21°37	18°11	13°36	25°16	13°39	2°15	3° 9	4°22	3°46	n.a.	T 18
F 19	4 27 32	6°27'59	25°52	22° 3	20°45	22°17	18°22	13°42	25°16	13°41	2°17	3° 2	4°19	3°53	n.a.	F 19
S 20	4 31 29	7°24'53	8♋40	21°52	21°37	22°56	18°34	13°48	25°15	13°42	2°18	2°57	4°16	4° 0	n.a.	S 20
S 21	4 35 26	8°21'47	21° 8	21°36	22°30	23°36	18°45	13°53	25°15	13°44	2°19	2°55	4°13	4° 6	n.a.	S 21
M22	4 39 22	9°18'42	3♌21	21°16	23°24	24°15	18°56	13°59	25°15	13°45	2°21	2°D54	4°10	4°13	n.a.	M22
T 23	4 43 19	10°15'38	15°22	20°53	24°18	24°55	19° 7	14° 5	25°15	13°47	2°22	2°54	4° 6	4°20	n.a.	T 23
W24	4 47 15	11°12'34	27°14	20°26	25°13	25°34	19°19	14°11	25°D15	13°48	2°24	2°56	4° 3	4°26	n.a.	W24
T 25	4 51 12	12° 9'32	9♍ 4	19°56	26° 8	26°13	19°30	14°16	25°15	13°50	2°25	2°R56	4° 0	4°33	n.a.	T 25
F 26	4 55 8	13° 6'30	20°56	19°24	27° 4	26°53	19°40	14°22	25°15	13°51	2°26	2°56	3°57	4°40	n.a.	F 26
S 27	4 59 5	14° 3'29	2♎56	18°49	28° 0	27°32	19°51	14°27	25°15	13°52	2°28	2°54	3°54	4°46	n.a.	S 27
S 28	5 3 2	15♐ 0'29	15♎ 7	18♐13	28♎57	28♎11	20♎ 2	14♎33	25♓15	13♎53	2♍29	2♌50	3♌51	4♍53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 0	3s19	4n51	20s 1	2n56	1n 0	4n13	5s 4	1s 2	7s 3	1s12	5s20	0s38	1s40	0n12	6s28	1s15	29s17	5s16	19n30	19n25	13n13		n.a.
T 2	18 16	7 47	5 2	20 6	2 59	0 38	4 6	5 22	1 2	7 8	1 12	5 23	0 38	1 40	0 12	6 29	1 15	29 17	5 16	19 33	19 26	13 11		n.a.
W 3	18 31	12 0	4 57	20 11	3 1	0 15	3 58	5 39	1 3	7 13	1 12	5 26	0 39	1 41	0 12	6 30	1 15	29 16	5 16	19 36	19 27	13 9		n.a.
T 4	18 46	15 45	4 37	20 16	3 2	0s 7	3 51	5 55	1 4	7 18	1 12	5 29	0 39	1 41	0 12	6 30	1 15	29 16	5 15	19 39	19 27	13 8		n.a.
F 5	19 1	18 45	4 1	20 20	3 3	0 30	3 44	6 12	1 4	7 24	1 13	5 32	0 39	1 42	0 12	6 31	1 15	29 16	5 15	19 41	19 28	13 6		n.a.
S 6	19 16	20 46	3 11	20 25	3 3	0 54	3 37	6 29	1 5	7 29	1 13	5 35	0 39	1 42	0 12	6 32	1 15	29 16	5 15	19 43	19 29	13 4		n.a.
S 7	19 30	21 35	2 9	20 30	3 2	1 18	3 30	6 46	1 6	7 34	1 13	5 37	0 39	1 42	0 12	6 33	1 15	29 16	5 15	19 44	19 30	13 2		n.a.
M 8	19 44	21 5	0 59	20 35	3 1	1 42	3 23	7 3	1 7	7 39	1 13	5 40	0 39	1 43	0 12	6 33	1 15	29 16	5 15	19 45	19 31	13 1		n.a.
T 9	19 57	19 17	0s15	20 40	2 58	2 6	3 16	7 19	1 7	7 44	1 14	5 43	0 39	1 43	0 12	6 34	1 15	29 16	5 15	19 45	19 31	12 59		n.a.
W10	20 11	16 18	1 29	20 46	2 55	2 31	3 9	7 36	1 8	7 49	1 14	5 46	0 40	1 43	0 12	6 35	1 15	29 15	5 15	19 45	19 32	12 57		n.a.
T 11	20 24	12 21	2 38	20 52	2 51	2 55	3 2	7 52	1 9	7 54	1 14	5 49	0 40	1 44	0 12	6 36	1 15	29 15	5 15	19 45	19 33	12 55		n.a.
F 12	20 36	7 41	3 37	20 58	2 46	3 20	2 55	8 9	1 9	7 59	1 14	5 51	0 40	1 44	0 12	6 36	1 15	29 15	5 15	19 45	19 34	12 54		n.a.
S 13	20 48	2 37	4 23	21 5	2 41	3 46	2 48	8 25	1 10	8 4	1 15	5 54	0 40	1 44	0 12	6 37	1 15	29 15	5 14	19 46	19 34	12 52		n.a.
S 14	21 0	2n35	4 53	21 13	2 34	4 11	2 41	8 41	1 11	8 9	1 15	5 57	0 40	1 44	0 12	6 38	1 16	29 15	5 14	19 48	19 35	12 50		n.a.
M15	21 12	7 36	5 4	21 21	2 26	4 36	2 34	8 57	1 11	8 13	1 15	5 59	0 40	1 44	0 12	6 38	1 16	29 15	5 14	19 49	19 36	12 48		n.a.
T 16	21 23	12 11	4 58	21 30	2 18	5 2	2 27	9 13	1 12	8 18	1 15	6 2	0 41	1 45	0 12	6 39	1 16	29 15	5 14	19 52	19 37	12 47		n.a.
W17	21 34	16 3	4 34	21 39	2 9	5 28	2 21	9 30	1 13	8 23	1 16	6 4	0 41	1 45	0 12	6 40	1 16	29 14	5 14	19 54	19 38	12 45		n.a.
T 18	21 45	19 0	3 56	21 49	1 59	5 54	2 14	9 45	1 13	8 28	1 16	6 7	0 41	1 45	0 12	6 40	1 16	29 14	5 14	19 56	19 38	12 43		n.a.
F 19	21 55	20 53	3 5	22 0	1 48	6 20	2 7	10 1	1 14	8 33	1 16	6 10	0 41	1 45	0 12	6 41	1 16	29 14	5 14	19 58	19 39	12 41		n.a.
S 20	22 4	21 38	2 7	22 11	1 36	6 46	2 1	10 17	1 15	8 37	1 16	6 12	0 41	1 45	0 12	6 42	1 16	29 14	5 14	19 59	19 40	12 39		n.a.
S 21	22 14	21 17	1 3	22 22	1 23	7 12	1 54	10 33	1 15	8 42	1 17	6 15	0 41	1 45	0 12	6 42	1 16	29 14	5 14	19 59	19 41	12 38		n.a.
M22	22 23	19 55	0n 2	22 34	1 10	7 38	1 48	10 48	1 16	8 47	1 17	6 17	0 41	1 45	0 12	6 43	1 16	29 14	5 13	20 0	19 41	12 36		n.a.
T 23	22 32	17 41	1 7	22 46	0 56	8 5	1 42	11 4	1 17	8 51	1 17	6 19	0 42	1 45	0 12	6 44	1 16	29 14	5 13	19 59	19 42	12 34		n.a.
W24	22 40	14 43	2 8	22 59	0 42	8 31	1 35	11 19	1 17	8 56	1 18	6 22	0 42	1 45	0 12	6 44	1 16	29 14	5 13	19 59	19 43	12 32		n.a.
T 25	22 48	11 10	3 3	23 11	0 27	8 57	1 29	11 35	1 18	9 0	1 18	6 24	0 42	1 45	0 12	6 45	1 16	29 13	5 13	19 59	19 44	12 30		n.a.
F 26	22 55	7 11	3 50	23 23	0 12	9 23	1 23	11 50	1 19	9 5	1 18	6 27	0 42	1 45	0 12	6 45	1 16	29 13	5 13	19 59	19 45	12 29		n.a.
S 27	23 2	2 53	4 28	23 36	0s 3	9 50	1 17	12 5	1 19	9 9	1 18	6 29	0 42	1 45	0 12	6 46	1 16	29 13	5 13	20 0	19 45	12 27		n.a.
S 28	23s 9	1s35	4n54	23s48	0s18	10s16	1n11	12s20	1s20	9s14	1s19	6s31	0s42	1s45	0n12	6s47	1s16	29s13	5s13	20n 0	19n46	12n25		n.a.

Julian Day Number = -2531151.5, Delta T = 163h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'49, Lahiri = -162°58'49 Julian Calendar 1 Feb. 11643 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 58	15♐57'30	27♎35	17°R36	29♎54	28♎50	20♎12	14♎38	25♓16	13♎55	2♑31	2°R45	3♌47	5♍ 0	n.a.	M 1
T 2	5 10 55	16°54'33	10♏21	16♐58	0♏51	29°29	20°23	14°43	25°16	13°56	2°32	2♌38	3°44	5° 6	n.a.	T 2
W 3	5 14 51	17°51'36	23°28	16°21	1°49	0♏ 8	20°33	14°48	25°16	13°57	2°34	2°30	3°41	5°13	n.a.	W 3
T 4	5 18 48	18°48'40	6♐54	15°45	2°48	0°47	20°44	14°53	25°17	13°58	2°35	2°23	3°38	5°20	n.a.	T 4
F 5	5 22 45	19°45'45	20°39	15°11	3°46	1°26	20°54	14°58	25°17	14° 0	2°36	2°17	3°35	5°26	n.a.	F 5
S 6	5 26 41	20°42'52	4♑39	14°38	4°46	2° 4	21° 4	15° 3	25°18	14° 1	2°38	2°13	3°31	5°33	n.a.	S 6
S 7	5 30 38	21°39'59	18°50	14° 9	5°45	2°43	21°14	15° 8	25°18	14° 2	2°39	2°10	3°28	5°40	n.a.	S 7
M 8	5 34 34	22°37'07	3♒ 8	13°43	6°45	3°22	21°24	15°13	25°19	14° 3	2°41	2°D 9	3°25	5°46	n.a.	M 8
T 9	5 38 31	23°34'16	17°28	13°20	7°45	4° 0	21°34	15°17	25°20	14° 4	2°42	2°10	3°22	5°53	n.a.	T 9
W10	5 42 28	24°31'25	1♓47	13° 3	8°45	4°38	21°43	15°22	25°20	14° 5	2°44	2°11	3°19	6° 0	n.a.	W10
T 11	5 46 24	25°28'36	16° 2	12°49	9°46	5°17	21°53	15°26	25°21	14° 6	2°45	2°13	3°16	6° 6	n.a.	T 11
F 12	5 50 21	26°25'47	0♈12	12°41	10°47	5°55	22° 2	15°31	25°22	14° 7	2°47	2°R13	3°12	6°13	n.a.	F 12
S 13	5 54 18	27°22'59	14°13	12°D38	11°49	6°33	22°12	15°35	25°23	14° 8	2°48	2°12	3° 9	6°20	n.a.	S 13
S 14	5 58 14	28°20'12	28° 6	12°40	12°51	7°11	22°21	15°39	25°24	14° 9	2°50	2° 9	3° 6	6°26	n.a.	S 14
M15	6 2 11	29°17'26	11♉49	12°48	13°53	7°49	22°30	15°43	25°25	14° 9	2°51	2° 5	3° 3	6°33	n.a.	M15
T 16	6 6 8	0♑14'41	25°19	13° 2	14°55	8°27	22°39	15°47	25°26	14°10	2°53	2° 1	3° 0	6°40	n.a.	T 16
W17	6 10 4	1°11'57	8♊36	13°21	15°58	9° 5	22°48	15°51	25°27	14°11	2°54	1°56	2°57	6°46	n.a.	W17
T 18	6 14 1	2° 9'14	21°39	13°46	17° 1	9°43	22°57	15°55	25°28	14°12	2°56	1°51	2°53	6°53	n.a.	T 18
F 19	6 17 58	3° 6'33	4♋27	14°17	18° 4	10°21	23° 5	15°59	25°29	14°13	2°57	1°48	2°50	7° 0	n.a.	F 19
S 20	6 21 54	4° 3'53	17° 0	14°54	19° 7	10°59	23°14	16° 3	25°30	14°13	2°59	1°46	2°47	7° 6	n.a.	S 20
S 21	6 25 51	5° 1'15	29°19	15°37	20°11	11°36	23°22	16° 6	25°32	14°14	3° 0	1°D45	2°44	7°13	n.a.	S 21
M22	6 29 48	5°58'38	11♌26	16°25	21°15	12°14	23°30	16°10	25°33	14°15	3° 2	1°45	2°41	7°20	n.a.	M22
T 23	6 33 44	6°56'03	23°23	17°19	22°19	12°51	23°38	16°13	25°35	14°15	3° 3	1°46	2°37	7°26	n.a.	T 23
W24	6 37 41	7°53'30	5♍15	18°18	23°24	13°28	23°46	16°16	25°36	14°16	3° 5	1°48	2°34	7°33	n.a.	W24
T 25	6 41 38	8°50'58	17° 4	19°23	24°28	14° 6	23°54	16°20	25°37	14°16	3° 6	1°49	2°31	7°40	n.a.	T 25
F 26	6 45 34	9°48'28	28°56	20°33	25°33	14°43	24° 2	16°23	25°39	14°17	3° 8	1°51	2°28	7°46	n.a.	F 26
S 27	6 49 31	10°46'00	10♎55	21°49	26°38	15°20	24° 9	16°26	25°41	14°17	3° 9	1°R51	2°25	7°53	n.a.	S 27
S 28	6 53 28	11°43'34	23° 6	23° 9	27°44	15°57	24°17	16°28	25°42	14°18	3°11	1°51	2°22	8° 0	n.a.	S 28
M29	6 57 24	12°41'09	5♏34	24°34	28°50	16°34	24°24	16°31	25°44	14°18	3°12	1°49	2°18	8° 6	n.a.	M29
T 30	7 1 21	13°38'47	18°22	26° 4	29°55	17°11	24°31	16°34	25°46	14°19	3°14	1°47	2°15	8°13	n.a.	T 30
W31	7 5 18	14♑36'27	1♐33	27♐38	1♐ 1	17♏48	24♎38	16♎36	25♓47	14♎19	3♑15	1♌45	2♌12	8♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	6s 6	5n 8	23s59	0s33	10s42	1n 5	12s35	1s21	9s18	1s19	6s33	0s43	1s45	0n12	6s47	1s16	29s13	5s13	20n 2	19n47	12n23		n.a.
T 2	23 21	10 27	5 6	24 10	0 48	11 8	0 59	12 50	1 21	9 22	1 19	6 36	0 43	1 45	0 12	6 48	1 16	29 13	5 13	20 3	19 48	12 21		n.a.
W 3	23 27	14 27	4 49	24 21	1 3	11 34	0 54	13 4	1 22	9 27	1 20	6 38	0 43	1 45	0 12	6 48	1 16	29 13	5 13	20 5	19 48	12 20		n.a.
T 4	23 32	17 49	4 15	24 31	1 17	11 59	0 48	13 19	1 23	9 31	1 20	6 40	0 43	1 44	0 12	6 49	1 16	29 13	5 13	20 7	19 49	12 18		n.a.
F 5	23 37	20 16	3 26	24 40	1 30	12 25	0 42	13 33	1 23	9 35	1 20	6 42	0 43	1 44	0 12	6 49	1 16	29 13	5 12	20 8	19 50	12 16		n.a.
S 6	23 41	21 33	2 24	24 49	1 43	12 51	0 37	13 48	1 24	9 39	1 21	6 44	0 43	1 44	0 12	6 50	1 17	29 12	5 12	20 9	19 51	12 14		n.a.
S 7	23 45	21 29	1 12	24 57	1 54	13 16	0 32	14 2	1 25	9 44	1 21	6 46	0 44	1 44	0 12	6 50	1 17	29 12	5 12	20 10	19 51	12 12		n.a.
M 8	23 48	20 1	0s 5	25 4	2 5	13 41	0 26	14 16	1 25	9 48	1 21	6 48	0 44	1 43	0 12	6 51	1 17	29 12	5 12	20 10	19 52	12 10		n.a.
T 9	23 51	17 17	1 23	25 11	2 14	14 6	0 21	14 30	1 26	9 52	1 22	6 50	0 44	1 43	0 12	6 51	1 17	29 12	5 12	20 10	19 53	12 9		n.a.
W10	23 54	13 30	2 35	25 17	2 23	14 31	0 16	14 44	1 27	9 56	1 22	6 52	0 44	1 43	0 12	6 52	1 17	29 12	5 12	20 9	19 54	12 7		n.a.
T 11	23 56	8 57	3 37	25 23	2 30	14 56	0 11	14 58	1 27	10 0	1 22	6 54	0 44	1 43	0 12	6 52	1 17	29 12	5 12	20 9	19 54	12 5		n.a.
F 12	23 58	3 57	4 25	25 28	2 36	15 20	0 6	15 12	1 28	10 4	1 23	6 56	0 45	1 42	0 12	6 52	1 17	29 12	5 12	20 9	19 55	12 3		n.a.
S 13	24 0	1n12	4 57	25 32	2 41	15 44	0 1	15 25	1 29	10 8	1 23	6 58	0 45	1 42	0 12	6 53	1 17	29 12	5 12	20 9	19 56	12 1		n.a.
S 14	24 0	6 13	5 12	25 36	2 45	16 8	0s 4	15 39	1 29	10 11	1 23	7 0	0 45	1 41	0 12	6 53	1 17	29 12	5 12	20 10	19 57	11 59		n.a.
M15	24 1	10 53	5 8	25 40	2 48	16 32	0 9	15 52	1 30	10 15	1 24	7 2	0 45	1 41	0 12	6 54	1 17	29 12	5 12	20 11	19 57	11 57		n.a.
T 16	24 1	14 55	4 47	25 43	2 49	16 55	0 13	16 6	1 30	10 19	1 24	7 3	0 45	1 41	0 12	6 54	1 17	29 11	5 12	20 12	19 58	11 56		n.a.
W17	24 1	18 9	4 11	25 46	2 50	17 18	0 18	16 19	1 31	10 23	1 24	7 5	0 45	1 40	0 12	6 54	1 17	29 11	5 12	20 13	19 59	11 54		n.a.
T 18	24 0	20 24	3 22	25 49	2 49	17 41	0 22	16 32	1 32	10 26	1 25	7 7	0 46	1 40	0 12	6 55	1 17	29 11	5 12	20 14	20 0	11 52		n.a.
F 19	23 59	21 33	2 24	25 51	2 47	18 3	0 27	16 45	1 32	10 30	1 25	7 8	0 46	1 39	0 12	6 55	1 17	29 11	5 12	20 15	20 0	11 50		n.a.
S 20	23 57	21 36	1 20	25 52	2 45	18 25	0 31	16 57	1 33	10 34	1 25	7 10	0 46	1 39	0 12	6 55	1 17	29 11	5 12	20 15	20 1	11 48		n.a.
S 21	23 55	20 35	0 13	25 54	2 41	18 47	0 35	17 10	1 34	10 37	1 26	7 12	0 46	1 38	0 12	6 56	1 17	29 11	5 11	20 16	20 2	11 46		n.a.
M22	23 53	18 38	0n53	25 54	2 36	19 8	0 39	17 22	1 34	10 40	1 26	7 13	0 46	1 38	0 12	6 56	1 17	29 11	5 11	20 16	20 3	11 44		n.a.
T 23	23 50	15 53	1 56	25 55	2 31	19 29	0 43	17 35	1 35	10 44	1 26	7 15	0 47	1 37	0 12	6 56	1 18	29 11	5 11	20 15	20 3	11 42		n.a.
W24	23 47	12 31	2 54	25 54	2 25	19 50	0 47	17 47	1 35	10 47	1 27	7 16	0 47	1 36	0 12	6 57	1 18	29 11	5 11	20 15	20 4	11 41		n.a.
T 25	23 43	8 40	3 45	25 53	2 18	20 10	0 51	17 59	1 36	10 51	1 27	7 18	0 47	1 36	0 12	6 57	1 18	29 11	5 11	20 15	20 5	11 39		n.a.
F 26	23 39	4 29	4 26	25 51	2 10	20 30	0 54	18 11	1 37	10 54	1 28	7 19	0 47	1 35	0 12	6 57	1 18	29 11	5 11	20 14	20 6	11 37		n.a.
S 27	23 34	0 5	4 55	25 48	2 2	20 49	0 58	18 23	1 37	10 57	1 28	7 20	0 47	1 35	0 12	6 57	1 18	29 11	5 11	20 14	20 6	11 35		n.a.
S 28	23 29	4s22	5 12	25 44	1 53	21 8	1 1	18 35	1 38	11 0	1 28	7 22	0 48	1 34	0 12	6 58	1 18	29 10	5 11	20 14	20 7	11 33		n.a.
M29	23 24	8 45	5 15	25 39	1 44	21 26	1 5	18 46	1 39	11 3	1 29	7 23	0 48	1 33	0 12	6 58	1 18	29 10	5 11	20 15	20 8	11 31		n.a.
T 30	23 18	12 52	5 3	25 32	1 34	21 44	1 8	18 58	1 39	11 6	1 29	7 24	0 48	1 33	0 12	6 58	1 18	29 10	5 11	20 15	20 9	11 29		n.a.
W31	23s12	16s30	4n35	25s24	1s24	22s 1	1s11	19s 9	1s40	11s 9	1s30	7s25	0s48	1s32	0n12	6s58	1s18	29s10	5s11	20n16	20n 9	11n27		n.a.

Julian Day Number = -2531123.5, Delta T = 163h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'45, Lahiri = -162°58'45 Julian Calendar 1 March 11643 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11644 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 14	15♉34'09	15♐ 8	29♐16	2♐ 8	18♏25	24♎45	16♎39	25♓49	14♎19	3♉17	1°R43	2♌ 9	8♍26	n.a.	T 1
F 2	7 13 11	16°31'52	29° 6	0♉58	3°14	19° 1	24°52	16°41	25°51	14°20	3°18	1♌41	2° 6	8°33	n.a.	F 2
S 3	7 17 8	17°29'38	13♉24	2°44	4°21	19°38	24°58	16°44	25°53	14°20	3°20	1°40	2° 3	8°40	n.a.	S 3
S 4	7 21 4	18°27'25	27°58	4°33	5°28	20°14	25° 5	16°46	25°55	14°20	3°21	1°D39	1°59	8°46	n.a.	S 4
M 5	7 25 1	19°25'15	12♒41	6°24	6°35	20°51	25°11	16°48	25°57	14°20	3°23	1°39	1°56	8°53	n.a.	M 5
T 6	7 28 58	20°23'06	27°26	8°18	7°42	21°27	25°17	16°50	25°59	14°20	3°24	1°40	1°53	9° 0	n.a.	T 6
W 7	7 32 54	21°20'58	12♓ 8	10°15	8°49	22° 3	25°23	16°51	26° 1	14°20	3°25	1°41	1°50	9° 6	n.a.	W 7
T 8	7 36 51	22°18'53	26°39	12°12	9°57	22°39	25°29	16°53	26° 3	14°21	3°27	1°41	1°47	9°13	n.a.	T 8
F 9	7 40 48	23°16'48	10♈57	14°12	11° 5	23°15	25°34	16°55	26° 6	14°21	3°28	1°42	1°43	9°20	n.a.	F 9
S 10	7 44 44	24°14'46	24°59	16°12	12°13	23°51	25°40	16°56	26° 8	14°R21	3°30	1°R42	1°40	9°26	n.a.	S 10
S 11	7 48 41	25°12'45	8♉43	18°13	13°21	24°27	25°45	16°58	26°10	14°21	3°31	1°42	1°37	9°33	n.a.	S 11
M12	7 52 38	26°10'46	22°10	20°14	14°29	25° 3	25°50	16°59	26°12	14°21	3°33	1°42	1°34	9°40	n.a.	M12
T 13	7 56 34	27° 8'49	5♊21	22°16	15°37	25°38	25°55	17° 0	26°15	14°20	3°34	1°41	1°31	9°46	n.a.	T 13
W14	8 0 31	28° 6'54	18°16	24°17	16°46	26°14	26° 0	17° 1	26°17	14°20	3°35	1°41	1°28	9°53	n.a.	W14
T 15	8 4 28	29° 5'01	0♋58	26°18	17°55	26°49	26° 4	17° 2	26°20	14°20	3°37	1°40	1°24	10° 0	n.a.	T 15
F 16	8 8 24	0♒ 3'09	13°26	28°18	19° 4	27°25	26° 9	17° 3	26°22	14°20	3°38	1°40	1°21	10° 7	n.a.	F 16
S 17	8 12 21	1° 1'20	25°43	0♒18	20°13	28° 0	26°13	17° 4	26°25	14°20	3°39	1°40	1°18	10°13	n.a.	S 17
S 18	8 16 18	1°59'33	7♌51	2°17	21°22	28°35	26°17	17° 4	26°27	14°20	3°41	1°40	1°15	10°20	n.a.	S 18
M19	8 20 14	2°57'47	19°50	4°15	22°31	29°10	26°21	17° 5	26°30	14°19	3°42	1°40	1°12	10°27	n.a.	M19
T 20	8 24 11	3°56'04	1♍43	6°12	23°41	29°45	26°25	17° 5	26°32	14°19	3°43	1°40	1° 9	10°33	n.a.	T 20
W21	8 28 8	4°54'24	13°33	8° 8	24°50	0♐20	26°28	17° 5	26°35	14°19	3°45	1°39	1° 5	10°40	n.a.	W21
T 22	8 32 4	5°52'45	25°23	10° 3	26° 0	0°55	26°31	17° 6	26°38	14°18	3°46	1°39	1° 2	10°47	n.a.	T 22
F 23	8 36 1	6°51'10	7♎15	11°57	27°10	1°30	26°34	17°R 6	26°41	14°18	3°47	1°38	0°59	10°53	n.a.	F 23
S 24	8 39 58	7°49'36	19°13	13°50	28°20	2° 4	26°37	17° 6	26°43	14°17	3°49	1°38	0°56	11° 0	n.a.	S 24
S 25	8 43 54	8°48'05	1♏23	15°41	29°30	2°39	26°40	17° 5	26°46	14°17	3°50	1°37	0°53	11° 7	n.a.	S 25
M26	8 47 51	9°46'37	13°47	17°32	0♉41	3°13	26°43	17° 5	26°49	14°16	3°51	1°D37	0°49	11°13	n.a.	M26
T 27	8 51 48	10°45'11	26°31	19°21	1°51	3°47	26°45	17° 5	26°52	14°16	3°52	1°38	0°46	11°20	n.a.	T 27
W28	8 55 44	11°43'48	9♐38	21° 9	3° 2	4°21	26°47	17° 4	26°55	14°15	3°54	1°38	0°43	11°27	n.a.	W28
T 29	8 59 41	12°42'27	23°10	22°55	4°13	4°55	26°49	17° 3	26°58	14°15	3°55	1°39	0°40	11°33	n.a.	T 29
F 30	9 3 38	13♒41'10	7♉ 9	24♒41	5♉24	5♐29	26♎51	17♎ 3	27♓ 1	14♎14	3♉56	1♌40	0♌37	11♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	19s22	3n50	25s15	1s14	22s18	1s14	19s20	1s40	11s12	1s30	7s26	0s48	1s31	0n12	6s58	1s18	29s10	5s11	20n16	20n10	11n25		n.a.
F 2	22 58	21 11	2 51	25 5	1 3	22 35	1 17	19 31	1 41	11 15	1 30	7 28	0 49	1 30	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 16	20 11	11 23		n.a.
S 3	22 51	21 41	1 39	24 52	0 52	22 50	1 20	19 42	1 42	11 18	1 31	7 29	0 49	1 29	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 17	20 12	11 21		n.a.
S 4	22 43	20 45	0 20	24 39	0 42	23 6	1 23	19 53	1 42	11 21	1 31	7 30	0 49	1 29	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 17	20 12	11 20		n.a.
M 5	22 34	18 23	1s 1	24 23	0 31	23 20	1 25	20 3	1 43	11 24	1 32	7 31	0 49	1 28	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 17	20 13	11 18		n.a.
T 6	22 26	14 49	2 18	24 6	0 20	23 34	1 28	20 14	1 43	11 26	1 32	7 32	0 49	1 27	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 17	20 14	11 16		n.a.
W 7	22 17	10 21	3 26	23 47	0 10	23 48	1 30	20 24	1 44	11 29	1 32	7 32	0 50	1 26	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 17	20 14	11 14		n.a.
T 8	22 7	5 19	4 20	23 27	0n 1	24 1	1 33	20 34	1 45	11 31	1 33	7 33	0 50	1 25	0 12	6 59	1 18	29 10	5 11	20 16	20 15	11 12		n.a.
F 9	21 57	0 6	4 57	23 5	0 11	24 13	1 35	20 44	1 45	11 34	1 33	7 34	0 50	1 24	0 12	6 59	1 19	29 10	5 11	20 16	20 16	11 10		n.a.
S 10	21 47	5n 1	5 15	22 41	0 20	24 25	1 37	20 54	1 46	11 36	1 34	7 35	0 50	1 23	0 12	7 0	1 19	29 10	5 11	20 16	20 17	11 8		n.a.
S 11	21 36	9 47	5 15	22 16	0 30	24 36	1 39	21 4	1 46	11 39	1 34	7 36	0 50	1 23	0 12	7 0	1 19	29 10	5 11	20 16	20 17	11 6		n.a.
M12	21 25	13 58	4 58	21 50	0 38	24 46	1 41	21 13	1 47	11 41	1 34	7 36	0 51	1 22	0 12	7 0	1 19	29 10	5 11	20 16	20 18	11 4		n.a.
T 13	21 14	17 23	4 25	21 22	0 47	24 56	1 43	21 23	1 48	11 43	1 35	7 37	0 51	1 21	0 12	7 0	1 19	29 10	5 11	20 16	20 19	11 2		n.a.
W14	21 2	19 52	3 39	20 53	0 55	25 5	1 44	21 32	1 48	11 45	1 35	7 38	0 51	1 20	0 12	7 0	1 19	29 10	5 11	20 17	20 20	11 0		n.a.
T 15	20 50	21 19	2 43	20 24	1 2	25 13	1 46	21 41	1 49	11 47	1 36	7 38	0 51	1 19	0 12	7 0	1 19	29 9	5 11	20 17	20 20	10 58		n.a.
F 16	20 38	21 41	1 40	19 53	1 9	25 21	1 48	21 50	1 49	11 49	1 36	7 39	0 51	1 18	0 12	7 0	1 19	29 9	5 11	20 17	20 21	10 56		n.a.
S 17	20 25	20 59	0 33	19 21	1 16	25 28	1 49	21 59	1 50	11 51	1 37	7 39	0 52	1 17	0 12	7 0	1 19	29 9	5 11	20 17	20 22	10 54		n.a.
S 18	20 12	19 19	0n34	18 49	1 22	25 34	1 50	22 8	1 51	11 53	1 37	7 40	0 52	1 15	0 12	7 0	1 19	29 9	5 11	20 17	20 22	10 52		n.a.
M19	19 58	16 48	1 39	18 16	1 27	25 40	1 52	22 16	1 51	11 55	1 38	7 40	0 52	1 14	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 23	10 50		n.a.
T 20	19 44	13 36	2 39	17 42	1 32	25 45	1 53	22 25	1 52	11 57	1 38	7 40	0 52	1 13	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 24	10 48		n.a.
W21	19 30	9 52	3 32	17 8	1 36	25 49	1 54	22 33	1 52	11 59	1 38	7 41	0 52	1 12	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 25	10 46		n.a.
T 22	19 15	5 47	4 16	16 34	1 40	25 53	1 55	22 41	1 53	12 0	1 39	7 41	0 53	1 11	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 25	10 44		n.a.
F 23	19 0	1 28	4 49	15 59	1 43	25 55	1 55	22 49	1 54	12 2	1 39	7 41	0 53	1 10	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 26	10 42		n.a.
S 24	18 45	2s56	5 10	15 24	1 46	25 57	1 56	22 57	1 54	12 3	1 40	7 41	0 53	1 9	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 27	10 40		n.a.
S 25	18 30	7 17	5 18	14 48	1 48	25 59	1 57	23 5	1 55	12 5	1 40	7 41	0 53	1 8	0 12	6 59	1 19	29 9	5 11	20 17	20 27	10 38		n.a.
M26	18 14	11 26	5 11	14 13	1 50	25 59	1 57	23 12	1 55	12 6	1 41	7 41	0 53	1 7	0 12	6 59	1 20	29 9	5 11	20 17	20 28	10 36		n.a.
T 27	17 58	15 11	4 48	13 37	1 52	25 59	1 58	23 19	1 56	12 8	1 41	7 41	0 54	1 5	0 12	6 59	1 20	29 9	5 11	20 17	20 29	10 34		n.a.
W28	17 41	18 19	4 11	13 2	1 53	25 58	1 58	23 27	1 57	12 9	1 42	7 41	0 54	1 4	0 12	6 58	1 20	29 9	5 11	20 17	20 29	10 32		n.a.
T 29	17 24	20 33	3 18	12 26	1 53	25 56	1 58	23 34	1 57	12 10	1 42	7 41	0 54	1 3	0 12	6 58	1 20	29 9	5 11	20 17	20 30	10 30		n.a.
F 30	17s 7	21s38	2n12	11s50	1n53	25s53	1s59	23s41	1s58	12s11	1s42	7s41	0s54	1s 2	0n12	6s58	1s20	29s 9	5s11	20n17	20n31	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2531092.5, Delta T = 163h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'41, Lahiri = -162°58'41 Julian Calendar 1 Apr. 11643 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 34	14♒39'54	21♉34	26♒26	6♉35	6♐ 3	26♎53	17°R 2	27♓ 4	14°R13	3♉57	1♌41	0♌34	11♍47	n.a.	S 1
S 2	9 11 31	15°38'41	6♒19	28° 9	7°46	6°37	26°54	17♎ 1	27° 7	14♎13	3°59	1°R41	0°30	11°53	n.a.	S 2
M 3	9 15 27	16°37'30	21°20	29°51	8°57	7°10	26°56	17° 0	27°10	14°12	4° 0	1°40	0°27	12° 0	n.a.	M 3
T 4	9 19 24	17°36'22	6♓27	1♓32	10° 8	7°43	26°57	16°59	27°13	14°11	4° 1	1°39	0°24	12° 7	n.a.	T 4
W 5	9 23 21	18°35'16	21°31	3°12	11°20	8°17	26°57	16°57	27°16	14°11	4° 2	1°37	0°21	12°13	n.a.	W 5
T 6	9 27 17	19°34'12	6♈24	4°51	12°31	8°50	26°58	16°56	27°20	14°10	4° 3	1°35	0°18	12°20	n.a.	T 6
F 7	9 31 14	20°33'10	20°58	6°29	13°43	9°23	26°58	16°54	27°23	14° 9	4° 4	1°33	0°14	12°27	n.a.	F 7
S 8	9 35 11	21°32'10	5♉ 9	8° 5	14°55	9°56	26°59	16°53	27°26	14° 8	4° 5	1°31	0°11	12°34	n.a.	S 8
S 9	9 39 7	22°31'12	18°56	9°41	16° 7	10°28	26°R59	16°51	27°29	14° 7	4° 6	1°D30	0° 8	12°40	n.a.	S 9
M10	9 43 4	23°30'17	2♊18	11°16	17°19	11° 1	26°59	16°49	27°33	14° 6	4° 7	1°31	0° 5	12°47	n.a.	M10
T 11	9 47 0	24°29'24	15°18	12°49	18°31	11°33	26°58	16°47	27°36	14° 5	4° 8	1°32	0° 2	12°54	n.a.	T 11
W12	9 50 57	25°28'32	28° 0	14°21	19°43	12° 6	26°58	16°45	27°39	14° 4	4° 9	1°33	29♋59	13° 0	n.a.	W12
T 13	9 54 54	26°27'43	10♋26	15°53	20°55	12°38	26°57	16°43	27°43	14° 3	4°10	1°35	29°55	13° 7	n.a.	T 13
F 14	9 58 50	27°26'57	22°39	17°23	22° 7	13°10	26°56	16°41	27°46	14° 2	4°11	1°36	29°52	13°14	n.a.	F 14
S 15	10 2 47	28°26'12	4♌43	18°52	23°20	13°42	26°55	16°38	27°50	14° 1	4°12	1°R36	29°49	13°20	n.a.	S 15
S 16	10 6 43	29°25'30	16°40	20°20	24°33	14°14	26°53	16°36	27°53	14° 0	4°13	1°35	29°46	13°27	n.a.	S 16
M17	10 10 40	0♓24'50	28°33	21°47	25°45	14°45	26°52	16°33	27°57	13°59	4°14	1°33	29°43	13°34	n.a.	M17
T 18	10 14 36	1°24'12	10♍24	23°13	26°58	15°17	26°50	16°31	28° 0	13°58	4°15	1°29	29°40	13°40	n.a.	T 18
W19	10 18 33	2°23'37	22°13	24°38	28°11	15°48	26°48	16°28	28° 4	13°57	4°16	1°24	29°36	13°47	n.a.	W19
T 20	10 22 30	3°23'04	4♎ 5	26° 1	29°24	16°19	26°46	16°25	28° 7	13°56	4°17	1°18	29°33	13°54	n.a.	T 20
F 21	10 26 26	4°22'34	16° 0	27°24	0♒37	16°50	26°44	16°22	28°11	13°54	4°18	1°12	29°30	14° 0	n.a.	F 21
S 22	10 30 23	5°22'06	28° 1	28°45	1°50	17°21	26°41	16°19	28°14	13°53	4°19	1° 6	29°27	14° 7	n.a.	S 22
S 23	10 34 19	6°21'41	10♏11	0♈ 4	3° 3	17°51	26°38	16°16	28°18	13°52	4°19	1° 2	29°24	14°14	n.a.	S 23
M24	10 38 16	7°21'19	22°34	1°23	4°16	18°22	26°35	16°12	28°21	13°51	4°20	0°59	29°20	14°20	n.a.	M24
T 25	10 42 12	8°20'59	5♐13	2°40	5°30	18°52	26°32	16° 9	28°25	13°49	4°21	0°D58	29°17	14°27	n.a.	T 25
W26	10 46 9	9°20'43	18°12	3°55	6°43	19°22	26°29	16° 6	28°29	13°48	4°22	0°58	29°14	14°34	n.a.	W26
T 27	10 50 5	10°20'28	1♉35	5° 9	7°57	19°52	26°25	16° 2	28°32	13°47	4°23	1° 0	29°11	14°41	n.a.	T 27
F 28	10 54 2	11°20'17	15°24	6°21	9°10	20°22	26°22	15°59	28°36	13°45	4°23	1° 1	29° 8	14°47	n.a.	F 28
S 29	10 57 58	12°20'08	29°41	7°31	10°24	20°51	26°18	15°55	28°40	13°44	4°24	1°R 2	29° 5	14°54	n.a.	S 29
S 30	11 1 55	13°20'01	14♒23	8°39	11°38	21°21	26°14	15°51	28°44	13°42	4°25	1° 1	29° 1	15° 1	n.a.	S 30
M31	11 5 51	14♓19'57	29♒25	9♈45	12♒52	21♐50	26♎ 9	15♎47	28♓47	13♎41	4♉25	0♌58	28♋58	15♍ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	21s20	0n56	11s15	1n53	25s50	1s59	23s47	1s58	12s12	1s43	7s41	0s55	1s 0	0n12	6s58	1s20	29s 9	5s11	20n16	20n32	10n26		n.a.
S 2	16 32	19 34	0s26	10 40	1 52	25 46	1 59	23 54	1 59	12 13	1 43	7 41	0 55	0 59	0 12	6 58	1 20	29 9	5 11	20 16	20 32	10 24		n.a.
M 3	16 14	16 25	1 47	10 4	1 51	25 41	1 58	24 0	1 59	12 14	1 44	7 41	0 55	0 58	0 12	6 57	1 20	29 9	5 11	20 17	20 33	10 22		n.a.
T 4	15 56	12 9	3 1	9 29	1 50	25 36	1 58	24 7	2 0	12 15	1 44	7 40	0 55	0 57	0 12	6 57	1 20	29 9	5 11	20 17	20 34	10 20		n.a.
W 5	15 37	7 8	4 2	8 55	1 48	25 29	1 58	24 13	2 1	12 16	1 45	7 40	0 55	0 55	0 12	6 57	1 20	29 9	5 11	20 17	20 34	10 18		n.a.
T 6	15 18	1 46	4 46	8 20	1 45	25 22	1 58	24 19	2 1	12 16	1 45	7 40	0 56	0 54	0 12	6 57	1 20	29 9	5 11	20 18	20 35	10 16		n.a.
F 7	14 59	3n36	5 11	7 46	1 43	25 15	1 57	24 25	2 2	12 17	1 46	7 39	0 56	0 53	0 12	6 56	1 20	29 9	5 11	20 18	20 36	10 14		n.a.
S 8	14 40	8 37	5 15	7 12	1 40	25 6	1 57	24 30	2 2	12 17	1 46	7 39	0 56	0 51	0 12	6 56	1 20	29 9	5 11	20 19	20 37	10 12		n.a.
S 9	14 20	13 3	5 2	6 38	1 37	24 57	1 56	24 36	2 3	12 18	1 47	7 38	0 56	0 50	0 12	6 56	1 20	29 9	5 11	20 19	20 37	10 10		n.a.
M10	14 1	16 42	4 32	6 5	1 33	24 47	1 55	24 41	2 4	12 18	1 47	7 38	0 56	0 49	0 12	6 55	1 20	29 9	5 11	20 19	20 38	10 8		n.a.
T 11	13 41	19 25	3 48	5 33	1 29	24 36	1 54	24 46	2 4	12 18	1 48	7 37	0 57	0 47	0 12	6 55	1 20	29 9	5 11	20 19	20 39	10 6		n.a.
W12	13 20	21 6	2 55	5 0	1 25	24 25	1 53	24 52	2 5	12 19	1 48	7 37	0 57	0 46	0 12	6 55	1 20	29 9	5 11	20 18	20 39	10 4		n.a.
T 13	13 0	21 43	1 54	4 28	1 20	24 13	1 53	24 56	2 5	12 19	1 48	7 36	0 57	0 45	0 12	6 54	1 20	29 9	5 12	20 18	20 40	10 2		n.a.
F 14	12 39	21 16	0 49	3 57	1 16	24 0	1 51	25 1	2 6	12 19	1 49	7 35	0 57	0 43	0 12	6 54	1 21	29 9	5 12	20 18	20 41	10 0		n.a.
S 15	12 18	19 50	0n17	3 26	1 11	23 46	1 50	25 6	2 7	12 19	1 49	7 35	0 57	0 42	0 12	6 54	1 21	29 9	5 12	20 18	20 41	9 58		n.a.
S 16	11 57	17 31	1 22	2 55	1 5	23 32	1 49	25 10	2 7	12 19	1 50	7 34	0 58	0 40	0 12	6 53	1 21	29 9	5 12	20 18	20 42	9 56		n.a.
M17	11 36	14 29	2 23	2 26	1 0	23 17	1 48	25 15	2 8	12 19	1 50	7 33	0 58	0 39	0 12	6 53	1 21	29 9	5 12	20 18	20 43	9 54		n.a.
T 18	11 14	10 53	3 17	1 56	0 54	23 1	1 47	25 19	2 8	12 18	1 51	7 32	0 58	0 37	0 12	6 52	1 21	29 9	5 12	20 19	20 43	9 52		n.a.
W19	10 52	6 51	4 2	1 28	0 48	22 45	1 45	25 23	2 9	12 18	1 51	7 31	0 58	0 36	0 12	6 52	1 21	29 9	5 12	20 20	20 44	9 50		n.a.
T 20	10 30	2 34	4 38	0 59	0 41	22 28	1 44	25 27	2 10	12 18	1 52	7 30	0 58	0 35	0 12	6 52	1 21	29 9	5 12	20 22	20 45	9 48		n.a.
F 21	10 8	1s50	5 1	0 32	0 35	22 10	1 42	25 31	2 10	12 17	1 52	7 29	0 59	0 33	0 12	6 51	1 21	29 9	5 12	20 23	20 45	9 46		n.a.
S 22	9 46	6 12	5 11	0 5	0 28	21 52	1 41	25 35	2 11	12 17	1 53	7 28	0 59	0 32	0 12	6 51	1 21	29 9	5 12	20 24	20 46	9 43		n.a.
S 23	9 24	10 22	5 8	0n21	0 21	21 33	1 39	25 38	2 11	12 16	1 53	7 27	0 59	0 30	0 12	6 50	1 21	29 9	5 12	20 25	20 47	9 41		n.a.
M24	9 1	14 12	4 50	0 46	0 13	21 14	1 37	25 42	2 12	12 15	1 53	7 26	0 59	0 29	0 13	6 50	1 21	29 9	5 12	20 26	20 48	9 39		n.a.
T 25	8 38	17 28	4 18	1 10	0 6	20 54	1 35	25 45	2 12	12 15	1 54	7 25	0 59	0 27	0 13	6 49	1 21	29 9	5 12	20 26	20 48	9 37		n.a.
W26	8 15	19 58	3 32	1 34	0s 2	20 33	1 33	25 48	2 13	12 14	1 54	7 24	1 0	0 26	0 13	6 49	1 21	29 9	5 12	20 26	20 49	9 35		n.a.
T 27	7 52	21 28	2 33	1 56	0 10	20 12	1 32	25 51	2 14	12 13	1 55	7 23	1 0	0 24	0 13	6 48	1 21	29 9	5 12	20 26	20 50	9 33		n.a.
F 28	7 29	21 43	1 24	2 18	0 18	19 50	1 30	25 54	2 14	12 12	1 55	7 21	1 0	0 23	0 13	6 48	1 21	29 9	5 12	20 26	20 50	9 31		n.a.
S 29	7 6	20 36	0 7	2 39	0 26	19 28	1 28	25 57	2 15	12 11	1 56	7 20	1 0	0 21	0 13	6 47	1 21	29 9	5 12	20 25	20 51	9 29		n.a.
S 30	6 42	18 4	1s12	2 59	0 35	19 5	1 26	25 59	2 15	12 10	1 56	7 19	1 0	0 20	0 13	6 47	1 21	29 10	5 12	20 25	20 52	9 27		n.a.
M31	6s19	14s15	2s28	3n18	0s44	18s42	1s23	26s 2	2s16	12s 9	1s57	7s17	1s 1	0s18	0n13	6s46	1s21	29s10	5s13	20n26	20n52	9n25		n.a.

Julian Day Number = -2531062.5, Delta T = 163h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'37, Lahiri = -162°58'37 Julian Calendar 1 May 11643 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 48	15♓19'55	14♓41	10♈49	14♒ 6	22♐19	26°R 5	15°R43	28♓51	13°R40	4♑26	0°R54	28♋55	15♍14	n.a.	T 1
W 2	11 13 44	16°19'56	29°58	11°51	15°20	22°48	26♎ 0	15♎39	28°55	13♎38	4°26	0♌47	28°52	15°21	n.a.	W 2
T 3	11 17 41	17°19'59	15♈ 7	12°49	16°34	23°16	25°55	15°35	28°58	13°37	4°27	0°40	28°49	15°27	n.a.	T 3
F 4	11 21 37	18°20'04	29°57	13°45	17°48	23°44	25°50	15°31	29° 2	13°35	4°28	0°33	28°45	15°34	n.a.	F 4
S 5	11 25 34	19°20'11	14♉22	14°38	19° 2	24°12	25°45	15°27	29° 6	13°34	4°28	0°27	28°42	15°41	n.a.	S 5
S 6	11 29 30	20°20'20	28°18	15°27	20°16	24°40	25°40	15°23	29°10	13°32	4°29	0°22	28°39	15°47	n.a.	S 6
M 7	11 33 27	21°20'31	11♊45	16°12	21°31	25° 8	25°34	15°19	29°14	13°31	4°29	0°20	28°36	15°54	n.a.	M 7
T 8	11 37 23	22°20'44	24°45	16°53	22°45	25°35	25°29	15°14	29°17	13°29	4°30	0°D20	28°33	16° 1	n.a.	T 8
W 9	11 41 20	23°20'59	7♋22	17°29	23°59	26° 2	25°23	15°10	29°21	13°28	4°30	0°20	28°30	16° 7	n.a.	W 9
T 10	11 45 16	24°21'16	19°41	18° 0	25°14	26°29	25°17	15° 5	29°25	13°26	4°31	0°21	28°26	16°14	n.a.	T 10
F 11	11 49 13	25°21'35	1♌46	18°26	26°28	26°56	25°11	15° 1	29°29	13°24	4°31	0°R22	28°23	16°21	n.a.	F 11
S 12	11 53 9	26°21'55	13°42	18°46	27°43	27°22	25° 5	14°56	29°33	13°23	4°31	0°21	28°20	16°28	n.a.	S 12
S 13	11 57 6	27°22'18	25°33	18°59	28°58	27°49	24°58	14°51	29°36	13°21	4°32	0°17	28°17	16°34	n.a.	S 13
M14	12 1 2	28°22'42	7♍22	19°R 4	0♓12	28°15	24°52	14°47	29°40	13°20	4°32	0°11	28°14	16°41	n.a.	M14
T 15	12 4 59	29°23'09	19°12	19° 2	1°27	28°40	24°45	14°42	29°44	13°18	4°32	0° 3	28°11	16°48	n.a.	T 15
W16	12 8 55	0♈23'37	1♎ 5	18°52	2°42	29° 6	24°38	14°37	29°48	13°16	4°33	29♋52	28° 7	16°54	n.a.	W16
T 17	12 12 52	1°24'08	13° 2	18°33	3°57	29°31	24°31	14°32	29°52	13°15	4°33	29°40	28° 4	17° 1	n.a.	T 17
F 18	12 16 48	2°24'40	25° 4	18° 5	5°12	29°55	24°24	14°28	29°55	13°13	4°33	29°28	28° 1	17° 8	n.a.	F 18
S 19	12 20 44	3°25'15	7♏13	17°28	6°26	0♑20	24°17	14°23	29°59	13°11	4°33	29°16	27°58	17°14	n.a.	S 19
S 20	12 24 41	4°25'52	19°31	16°42	7°41	0°44	24°10	14°18	0♈ 3	13°10	4°33	29° 6	27°55	17°21	n.a.	S 20
M21	12 28 37	5°26'31	1♐58	15°47	8°56	1° 8	24° 3	14°13	0° 7	13° 8	4°34	28°59	27°51	17°28	n.a.	M21
T 22	12 32 34	6°27'12	14°39	14°45	10°12	1°32	23°55	14° 8	0°11	13° 6	4°34	28°54	27°48	17°34	n.a.	T 22
W23	12 36 30	7°27'55	27°35	13°36	11°27	1°55	23°48	14° 3	0°15	13° 5	4°34	28°52	27°45	17°41	n.a.	W23
T 24	12 40 27	8°28'41	10♑51	12°21	12°42	2°18	23°40	13°58	0°18	13° 3	4°34	28°D51	27°42	17°48	n.a.	T 24
F 25	12 44 23	9°29'29	24°28	11° 4	13°57	2°41	23°32	13°53	0°22	13° 1	4°34	28°R52	27°39	17°55	n.a.	F 25
S 26	12 48 20	10°30'18	8♒30	9°45	15°12	3° 3	23°25	13°48	0°26	12°59	4°34	28°51	27°36	18° 1	n.a.	S 26
S 27	12 52 16	11°31'10	22°56	8°29	16°28	3°25	23°17	13°43	0°30	12°58	4°R34	28°49	27°32	18° 8	n.a.	S 27
M28	12 56 12	12°32'04	7♓44	7°16	17°43	3°47	23° 9	13°38	0°33	12°56	4°34	28°45	27°29	18°15	n.a.	M28
T 29	13 0 9	13°32'59	22°48	6° 9	18°58	4° 8	23° 1	13°33	0°37	12°54	4°34	28°37	27°26	18°21	n.a.	T 29
W30	13 4 5	14♈33'57	8♈ 0	5♈11	20♓14	4♑29	22♎53	13♎28	0♈41	12♎53	4♑34	28♋27	27♋23	18♍28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	9s27	3s34	3n35	0s52	18s18	1s21	26s 4	2s17	12s 7	1s57	7s16	1s 1	0s17	0n13	6s46	1s21	29s10	5s13	20n27	20n53	9n23		n.a.
W 2	5 31	4 3	4 25	3 52	1 1	17 53	1 19	26 7	2 17	12 6	1 57	7 15	1 1	0 15	0 13	6 45	1 21	29 10	5 13	20 29	20 54	9 20		n.a.
T 3	5 7	1n33	4 57	4 7	1 10	17 29	1 17	26 9	2 18	12 4	1 58	7 13	1 1	0 14	0 13	6 45	1 21	29 10	5 13	20 30	20 54	9 18		n.a.
F 4	4 43	6 56	5 8	4 20	1 19	17 3	1 14	26 11	2 18	12 3	1 58	7 12	1 1	0 12	0 13	6 44	1 21	29 10	5 13	20 32	20 55	9 16		n.a.
S 5	4 19	11 47	4 59	4 33	1 29	16 37	1 12	26 13	2 19	12 1	1 59	7 10	1 1	0 10	0 13	6 43	1 21	29 10	5 13	20 33	20 56	9 14		n.a.
S 6	3 55	15 51	4 33	4 44	1 38	16 11	1 10	26 15	2 20	12 0	1 59	7 9	1 2	0 9	0 13	6 43	1 22	29 10	5 13	20 34	20 56	9 12		n.a.
M 7	3 31	18 56	3 52	4 53	1 47	15 44	1 7	26 16	2 20	11 58	1 59	7 7	1 2	0 7	0 13	6 42	1 22	29 10	5 13	20 35	20 57	9 10		n.a.
T 8	3 6	20 56	3 0	5 1	1 56	15 17	1 5	26 18	2 21	11 56	2 0	7 5	1 2	0 6	0 13	6 42	1 22	29 10	5 13	20 35	20 58	9 8		n.a.
W 9	2 42	21 49	2 1	5 7	2 5	14 50	1 2	26 20	2 21	11 54	2 0	7 4	1 2	0 4	0 13	6 41	1 22	29 10	5 13	20 35	20 58	9 6		n.a.
T 10	2 18	21 36	0 57	5 11	2 14	14 22	1 0	26 21	2 22	11 53	2 0	7 2	1 2	0 3	0 13	6 41	1 22	29 10	5 13	20 34	20 59	9 4		n.a.
F 11	1 53	20 23	0n 8	5 13	2 23	13 54	0 57	26 22	2 23	11 51	2 1	7 1	1 2	0 1	0 13	6 40	1 22	29 10	5 13	20 34	21 0	9 1		n.a.
S 12	1 29	18 15	1 11	5 13	2 31	13 25	0 55	26 23	2 23	11 49	2 1	6 59	1 3	0n 0	0 13	6 39	1 22	29 10	5 13	20 34	21 0	8 59		n.a.
S 13	1 4	15 22	2 11	5 10	2 39	12 56	0 52	26 25	2 24	11 47	2 2	6 57	1 3	0 2	0 13	6 39	1 22	29 10	5 13	20 35	21 1	8 57		n.a.
M14	0 40	11 52	3 5	5 6	2 46	12 27	0 50	26 26	2 24	11 44	2 2	6 56	1 3	0 4	0 13	6 38	1 22	29 10	5 13	20 36	21 2	8 55		n.a.
T 15	0 15	7 53	3 50	4 59	2 53	11 57	0 47	26 26	2 25	11 42	2 2	6 54	1 3	0 5	0 13	6 37	1 22	29 10	5 14	20 38	21 2	8 53		n.a.
W16	0n10	3 37	4 26	4 50	2 58	11 27	0 44	26 27	2 26	11 40	2 3	6 52	1 3	0 7	0 13	6 37	1 22	29 10	5 14	20 41	21 3	8 51		n.a.
T 17	0 34	0s49	4 51	4 38	3 3	10 57	0 42	26 28	2 26	11 38	2 3	6 50	1 3	0 8	0 13	6 36	1 22	29 10	5 14	20 43	21 3	8 49		n.a.
F 18	0 59	5 16	5 2	4 24	3 7	10 26	0 39	26 29	2 27	11 35	2 3	6 48	1 4	0 10	0 13	6 36	1 22	29 11	5 14	20 46	21 4	8 46		n.a.
S 19	1 24	9 32	5 0	4 8	3 9	9 56	0 36	26 29	2 27	11 33	2 3	6 47	1 4	0 11	0 13	6 35	1 22	29 11	5 14	20 48	21 5	8 44		n.a.
S 20	1 48	13 29	4 44	3 49	3 9	9 24	0 33	26 30	2 28	11 30	2 4	6 45	1 4	0 13	0 13	6 34	1 22	29 11	5 14	20 51	21 5	8 42		n.a.
M21	2 13	16 54	4 15	3 29	3 8	8 53	0 31	26 30	2 29	11 28	2 4	6 43	1 4	0 15	0 13	6 34	1 22	29 11	5 14	20 52	21 6	8 40		n.a.
T 22	2 37	19 36	3 32	3 8	3 4	8 22	0 28	26 31	2 29	11 25	2 4	6 41	1 4	0 16	0 13	6 33	1 22	29 11	5 14	20 53	21 7	8 38		n.a.
W23	3 2	21 22	2 38	2 46	2 59	7 50	0 25	26 31	2 30	11 23	2 5	6 39	1 4	0 18	0 13	6 32	1 22	29 11	5 14	20 54	21 7	8 36		n.a.
T 24	3 26	22 0	1 34	2 23	2 51	7 18	0 23	26 31	2 30	11 20	2 5	6 37	1 4	0 19	0 13	6 32	1 22	29 11	5 14	20 54	21 8	8 33		n.a.
F 25	3 51	21 22	0 23	2 1	2 41	6 46	0 20	26 31	2 31	11 17	2 5	6 36	1 5	0 21	0 13	6 31	1 22	29 11	5 14	20 54	21 9	8 31		n.a.
S 26	4 15	19 24	0s51	1 41	2 29	6 14	0 17	26 31	2 32	11 15	2 5	6 34	1 5	0 22	0 13	6 30	1 22	29 11	5 14	20 54	21 9	8 29		n.a.
S 27	4 40	16 9	2 4	1 23	2 15	5 41	0 14	26 31	2 32	11 12	2 6	6 32	1 5	0 24	0 13	6 30	1 22	29 11	5 14	20 54	21 10	8 27		n.a.
M28	5 4	11 49	3 11	1 8	2 0	5 9	0 12	26 31	2 33	11 9	2 6	6 30	1 5	0 26	0 13	6 29	1 22	29 11	5 14	20 55	21 11	8 25		n.a.
T 29	5 28	6 39	4 5	0 56	1 43	4 36	0 9	26 31	2 33	11 6	2 6	6 28	1 5	0 27	0 13	6 28	1 22	29 11	5 15	20 57	21 11	8 23		n.a.
W30	5n53	1s 4	4s42	0n48	1s26	4s 3	0s 6	26s31	2s34	11s 3	2s 6	6s26	1s 5	0n29	0n13	6s28	1s22	29s11	5s15	20n59	21n12	8n20		n.a.

Julian Day Number = -2531031.5, Delta T = 163h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'33, Lahiri = -162°58'33 Julian Calendar 1 June 11643 BCE == Greg. Calendar 4 March 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 2	15♈34'55	23♈ 9	4°R22	21♓29	4♑49	22°R45	13°R23	0♈45	12°R51	4°R34	28°R16	27♋20	18♍35	n.a.	T 1
F 2	13 11 58	16°35'56	8♉ 5	3♈45	22°45	5° 9	22♎37	13♎18	0°48	12♎49	4♑34	28♋ 4	27°16	18°41	n.a.	F 2
S 3	13 15 55	17°36'58	22°38	3°19	24° 0	5°29	22°28	13°12	0°52	12°48	4°34	27°54	27°13	18°48	n.a.	S 3
S 4	13 19 51	18°38'02	6♊43	3° 4	25°16	5°48	22°20	13° 7	0°56	12°46	4°34	27°46	27°10	18°55	n.a.	S 4
M 5	13 23 47	19°39'06	20°17	3°D 2	26°31	6° 7	22°12	13° 2	0°59	12°44	4°33	27°40	27° 7	19° 1	n.a.	M 5
T 6	13 27 44	20°40'12	3♋23	3°10	27°47	6°25	22° 4	12°57	1° 3	12°43	4°33	27°37	27° 4	19° 8	n.a.	T 6
W 7	13 31 40	21°41'20	16° 4	3°29	29° 2	6°43	21°56	12°53	1° 7	12°41	4°33	27°36	27° 1	19°15	n.a.	W 7
T 8	13 35 37	22°42'28	28°23	3°58	0♈18	7° 1	21°47	12°48	1°10	12°39	4°33	27°36	26°57	19°22	n.a.	T 8
F 9	13 39 33	23°43'37	10♌27	4°35	1°33	7°18	21°39	12°43	1°14	12°37	4°32	27°36	26°54	19°28	n.a.	F 9
S 10	13 43 30	24°44'48	22°21	5°20	2°49	7°35	21°31	12°38	1°18	12°36	4°32	27°34	26°51	19°35	n.a.	S 10
S 11	13 47 26	25°45'59	4♍10	6°13	4° 5	7°51	21°23	12°33	1°21	12°34	4°32	27°30	26°48	19°42	n.a.	S 11
M12	13 51 22	26°47'11	15°59	7°11	5°20	8° 7	21°15	12°28	1°25	12°33	4°32	27°22	26°45	19°48	n.a.	M12
T 13	13 55 19	27°48'25	27°51	8°15	6°36	8°22	21° 7	12°23	1°28	12°31	4°31	27°12	26°42	19°55	n.a.	T 13
W14	13 59 15	28°49'39	9♎48	9°23	7°52	8°37	20°59	12°19	1°32	12°29	4°31	26°59	26°38	20° 2	n.a.	W14
T 15	14 3 12	29°50'55	21°53	10°36	9° 7	8°51	20°51	12°14	1°35	12°28	4°30	26°45	26°35	20° 8	n.a.	T 15
F 16	14 7 8	0♉52'11	4♏ 7	11°52	10°23	9° 4	20°43	12° 9	1°39	12°26	4°30	26°30	26°32	20°15	n.a.	F 16
S 17	14 11 5	1°53'29	16°29	13°11	11°39	9°18	20°35	12° 5	1°42	12°24	4°29	26°16	26°29	20°22	n.a.	S 17
S 18	14 15 1	2°54'48	29° 1	14°33	12°55	9°30	20°27	12° 0	1°46	12°23	4°29	26° 4	26°26	20°29	n.a.	S 18
M19	14 18 57	3°56'08	11♐43	15°56	14°10	9°42	20°19	11°56	1°49	12°21	4°28	25°54	26°22	20°35	n.a.	M19
T 20	14 22 54	4°57'29	24°36	17°22	15°26	9°54	20°11	11°51	1°52	12°20	4°28	25°48	26°19	20°42	n.a.	T 20
W21	14 26 50	5°58'51	7♑41	18°49	16°42	10° 5	20° 4	11°47	1°56	12°18	4°27	25°45	26°16	20°49	n.a.	W21
T 22	14 30 47	7° 0'14	20°59	20°17	17°58	10°15	19°56	11°43	1°59	12°17	4°27	25°D44	26°13	20°55	n.a.	T 22
F 23	14 34 43	8° 1'39	4♒33	21°46	19°14	10°25	19°49	11°38	2° 2	12°15	4°26	25°R44	26°10	21° 2	n.a.	F 23
S 24	14 38 40	9° 3'04	18°24	23°16	20°29	10°34	19°41	11°34	2° 6	12°14	4°26	25°44	26° 7	21° 9	n.a.	S 24
S 25	14 42 36	10° 4'31	2♓33	24°47	21°45	10°42	19°34	11°30	2° 9	12°12	4°25	25°42	26° 3	21°15	n.a.	S 25
M26	14 46 33	11° 5'58	17° 0	26°19	23° 1	10°50	19°27	11°26	2°12	12°11	4°24	25°38	26° 0	21°22	n.a.	M26
T 27	14 50 29	12° 7'26	1♈41	27°51	24°17	10°57	19°20	11°22	2°15	12° 9	4°24	25°31	25°57	21°29	n.a.	T 27
W28	14 54 26	13° 8'55	16°30	29°23	25°33	11° 4	19°13	11°18	2°18	12° 8	4°23	25°21	25°54	21°36	n.a.	W28
T 29	14 58 22	14°10'25	1♉21	0♉56	26°49	11° 9	19° 6	11°14	2°21	12° 7	4°22	25°10	25°51	21°42	n.a.	T 29
F 30	15 2 18	15°11'55	16° 3	2°29	28° 4	11°14	18°59	11°11	2°25	12° 5	4°22	24°58	25°48	21°49	n.a.	F 30
S 31	15 6 15	16♉13'26	0♊28	4♉ 2	29♈20	11♑19	18♎53	11♎ 7	2♈28	12♎ 4	4♑21	24♋48	25♋44	21♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	4n35	5s 0	0n45	1s 8	3s31	0s 4	26s31	2s35	11s 0	2s 6	6s24	1s 5	0n30	0n13	6s27	1s22	29s11	5s15	21n 1	21n13	8n18		n.a.
F 2	6 41	9 52	4 57	0 46	0 50	2 58	0 1	26 31	2 35	10 57	2 7	6 22	1 5	0 32	0 13	6 26	1 22	29 11	5 15	21 3	21 13	8 16		n.a.
S 3	7 5	14 28	4 34	0 51	0 33	2 25	0n 2	26 31	2 36	10 54	2 7	6 20	1 5	0 33	0 13	6 26	1 22	29 12	5 15	21 6	21 14	8 14		n.a.
S 4	7 28	18 6	3 55	1 1	0 16	1 52	0 4	26 30	2 36	10 52	2 7	6 18	1 6	0 35	0 13	6 25	1 22	29 12	5 15	21 7	21 14	8 12		n.a.
M 5	7 52	20 36	3 4	1 14	0n 0	1 19	0 7	26 30	2 37	10 49	2 7	6 17	1 6	0 36	0 13	6 24	1 22	29 12	5 15	21 8	21 15	8 9		n.a.
T 6	8 16	21 55	2 5	1 32	0 16	0 45	0 10	26 30	2 38	10 45	2 7	6 15	1 6	0 38	0 13	6 24	1 22	29 12	5 15	21 9	21 16	8 7		n.a.
W 7	8 39	22 2	1 1	1 52	0 30	0 12	0 12	26 29	2 38	10 42	2 7	6 13	1 6	0 39	0 13	6 23	1 22	29 12	5 15	21 9	21 16	8 5		n.a.
T 8	9 2	21 4	0n 4	2 16	0 43	0n21	0 15	26 29	2 39	10 39	2 8	6 11	1 6	0 41	0 13	6 22	1 22	29 12	5 15	21 9	21 17	8 3		n.a.
F 9	9 26	19 8	1 8	2 42	0 55	0 54	0 17	26 28	2 39	10 36	2 8	6 9	1 6	0 42	0 13	6 22	1 22	29 12	5 15	21 9	21 18	8 1		n.a.
S 10	9 49	16 24	2 7	3 10	1 5	1 27	0 20	26 28	2 40	10 33	2 8	6 7	1 6	0 44	0 13	6 21	1 22	29 12	5 15	21 10	21 18	7 58		n.a.
S 11	10 12	13 0	3 1	3 40	1 15	2 0	0 22	26 28	2 40	10 30	2 8	6 5	1 6	0 45	0 13	6 20	1 22	29 12	5 15	21 10	21 19	7 56		n.a.
M12	10 34	9 7	3 46	4 12	1 24	2 33	0 25	26 27	2 41	10 27	2 8	6 3	1 6	0 47	0 13	6 20	1 22	29 12	5 15	21 12	21 19	7 54		n.a.
T 13	10 57	4 52	4 22	4 44	1 31	3 6	0 27	26 27	2 42	10 24	2 8	6 2	1 6	0 48	0 13	6 19	1 22	29 12	5 16	21 14	21 20	7 52		n.a.
W14	11 19	0 24	4 47	5 18	1 38	3 39	0 30	26 26	2 42	10 21	2 8	6 0	1 6	0 50	0 13	6 18	1 22	29 12	5 16	21 17	21 21	7 50		n.a.
T 15	11 41	4s 8	4 59	5 53	1 44	4 11	0 32	26 26	2 43	10 18	2 8	5 58	1 7	0 51	0 13	6 18	1 22	29 12	5 16	21 19	21 21	7 47		n.a.
F 16	12 3	8 33	4 57	6 28	1 48	4 44	0 34	26 25	2 43	10 15	2 8	5 56	1 7	0 52	0 13	6 17	1 22	29 13	5 16	21 22	21 22	7 45		n.a.
S 17	12 25	12 41	4 42	7 3	1 52	5 17	0 37	26 25	2 44	10 12	2 8	5 54	1 7	0 54	0 13	6 17	1 22	29 13	5 16	21 25	21 23	7 43		n.a.
S 18	12 47	16 20	4 12	7 38	1 56	5 49	0 39	26 25	2 44	10 9	2 8	5 53	1 7	0 55	0 13	6 16	1 22	29 13	5 16	21 27	21 23	7 41		n.a.
M19	13 8	19 17	3 30	8 14	1 58	6 21	0 41	26 24	2 45	10 6	2 8	5 51	1 7	0 57	0 13	6 15	1 22	29 13	5 16	21 29	21 24	7 38		n.a.
T 20	13 29	21 18	2 37	8 49	2 0	6 53	0 43	26 24	2 45	10 3	2 8	5 49	1 7	0 58	0 13	6 15	1 22	29 13	5 16	21 30	21 24	7 36		n.a.
W21	13 50	22 14	1 34	9 24	2 1	7 25	0 45	26 23	2 46	10 0	2 8	5 48	1 7	0 59	0 13	6 14	1 22	29 13	5 16	21 31	21 25	7 34		n.a.
T 22	14 11	21 56	0 25	9 59	2 2	7 57	0 47	26 23	2 46	9 57	2 8	5 46	1 7	1 1	0 14	6 13	1 22	29 13	5 16	21 31	21 26	7 32		n.a.
F 23	14 31	20 21	0s47	10 34	2 2	8 28	0 49	26 23	2 47	9 54	2 8	5 44	1 7	1 2	0 14	6 13	1 22	29 13	5 16	21 31	21 26	7 29		n.a.
S 24	14 52	17 32	1 57	11 8	2 2	8 59	0 51	26 22	2 47	9 51	2 8	5 43	1 7	1 4	0 14	6 12	1 22	29 13	5 16	21 31	21 27	7 27		n.a.
S 25	15 12	13 38	3 2	11 42	2 1	9 30	0 53	26 22	2 47	9 48	2 8	5 41	1 7	1 5	0 14	6 12	1 22	29 13	5 16	21 32	21 27	7 25		n.a.
M26	15 31	8 52	3 57	12 15	2 0	10 1	0 55	26 22	2 48	9 46	2 8	5 39	1 7	1 6	0 14	6 11	1 22	29 13	5 16	21 32	21 28	7 23		n.a.
T 27	15 51	3 31	4 36	12 48	1 58	10 31	0 57	26 22	2 48	9 43	2 8	5 38	1 7	1 7	0 14	6 11	1 22	29 13	5 16	21 34	21 29	7 20		n.a.
W28	16 10	2n 4	4 58	13 20	1 56	11 1	0 59	26 21	2 49	9 40	2 8	5 36	1 7	1 9	0 14	6 10	1 22	29 13	5 16	21 36	21 29	7 18		n.a.
T 29	16 29	7 33	5 0	13 51	1 54	11 31	1 1	26 21	2 49	9 37	2 8	5 35	1 7	1 10	0 14	6 9	1 22	29 14	5 16	21 38	21 30	7 16		n.a.
F 30	16 47	12 33	4 42	14 22	1 51	12 1	1 2	26 21	2 49	9 35	2 8	5 33	1 7	1 11	0 14	6 9	1 22	29 14	5 16	21 40	21 31	7 14		n.a.
S 31	17n 6	16n45	4s 6	14n52	1n48	12n30	1n 4	26s21	2s50	9s32	2s 8	5s32	1s 7	1n13	0n14	6s 8	1s22	29s14	5s16	21n42	21n31	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2531001.5, Delta T = 163h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'29, Lahiri = -162°58'29 Julian Calendar 1 July 11643 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 11	17♌14'57	14♊31	5♌35	0♌36	11♍22	18°R47	11°R 4	2♈31	12°R 3	4°R20	24°R40	25♋41	22♍ 2	n.a.	S 1
M 2	15 14 8	18°16'28	28° 8	7° 9	1°52	11°25	18♎40	11♎ 0	2°34	12♎ 1	4♍19	24♋34	25°38	22° 9	n.a.	M 2
T 3	15 18 4	19°18'00	11♋18	8°42	3° 8	11°28	18°34	10°57	2°36	12° 0	4°19	24°31	25°35	22°16	n.a.	T 3
W 4	15 22 1	20°19'31	24° 3	10°16	4°24	11°29	18°28	10°53	2°39	11°59	4°18	24°D30	25°32	22°22	n.a.	W 4
T 5	15 25 57	21°21'03	6♌27	11°50	5°39	11°R30	18°22	10°50	2°42	11°57	4°17	24°30	25°28	22°29	n.a.	T 5
F 6	15 29 54	22°22'34	18°35	13°23	6°55	11°30	18°17	10°47	2°45	11°56	4°16	24°R31	25°25	22°36	n.a.	F 6
S 7	15 33 50	23°24'05	0♍31	14°57	8°11	11°29	18°11	10°44	2°48	11°55	4°15	24°31	25°22	22°43	n.a.	S 7
S 8	15 37 47	24°25'36	12°21	16°31	9°27	11°27	18° 6	10°41	2°51	11°54	4°14	24°29	25°19	22°49	n.a.	S 8
M 9	15 41 43	25°27'07	24°11	18° 5	10°42	11°25	18° 1	10°39	2°53	11°53	4°13	24°24	25°16	22°56	n.a.	M 9
T 10	15 45 40	26°28'37	6♎ 5	19°39	11°58	11°22	17°56	10°36	2°56	11°52	4°12	24°18	25°13	23° 3	n.a.	T 10
W11	15 49 36	27°30'08	18° 7	21°14	13°14	11°18	17°51	10°33	2°59	11°51	4°11	24° 9	25° 9	23° 9	n.a.	W11
T 12	15 53 33	28°31'38	0♏19	22°48	14°30	11°13	17°47	10°31	3° 1	11°49	4°11	23°58	25° 6	23°16	n.a.	T 12
F 13	15 57 29	29°33'07	12°43	24°22	15°45	11° 7	17°42	10°28	3° 4	11°48	4°10	23°48	25° 3	23°23	n.a.	F 13
S 14	16 1 26	0♊34'37	25°21	25°57	17° 1	11° 1	17°38	10°26	3° 6	11°47	4° 9	23°37	25° 0	23°30	n.a.	S 14
S 15	16 5 23	1°36'06	8♐12	27°31	18°17	10°54	17°34	10°24	3° 9	11°46	4° 8	23°28	24°57	23°36	n.a.	S 15
M16	16 9 19	2°37'35	21°15	29° 6	19°32	10°46	17°30	10°22	3°11	11°46	4° 7	23°22	24°53	23°43	n.a.	M16
T 17	16 13 16	3°39'04	4♑29	0♊41	20°48	10°37	17°26	10°20	3°13	11°45	4° 6	23°17	24°50	23°50	n.a.	T 17
W18	16 17 12	4°40'33	17°54	2°16	22° 4	10°28	17°23	10°18	3°16	11°44	4° 5	23°D16	24°47	23°56	n.a.	W18
T 19	16 21 9	5°42'01	1♒30	3°51	23°19	10°17	17°20	10°16	3°18	11°43	4° 3	23°16	24°44	24° 3	n.a.	T 19
F 20	16 25 5	6°43'29	15°14	5°27	24°35	10° 6	17°17	10°15	3°20	11°42	4° 2	23°17	24°41	24°10	n.a.	F 20
S 21	16 29 2	7°44'57	29° 9	7° 3	25°50	9°54	17°14	10°13	3°22	11°41	4° 1	23°18	24°38	24°16	n.a.	S 21
S 22	16 32 58	8°46'25	13♓12	8°39	27° 6	9°41	17°11	10°12	3°25	11°40	4° 0	23°R18	24°34	24°23	n.a.	S 22
M23	16 36 55	9°47'52	27°25	10°15	28°22	9°28	17° 9	10°11	3°27	11°40	3°59	23°17	24°31	24°30	n.a.	M23
T 24	16 40 51	10°49'19	11♈43	11°51	29°37	9°13	17° 6	10° 9	3°29	11°39	3°58	23°13	24°28	24°37	n.a.	T 24
W25	16 44 48	11°50'46	26° 5	13°28	0♊53	8°58	17° 4	10° 8	3°31	11°38	3°57	23° 8	24°25	24°43	n.a.	W25
T 26	16 48 45	12°52'12	10♉26	15° 5	2° 8	8°42	17° 2	10° 7	3°33	11°38	3°56	23° 2	24°22	24°50	n.a.	T 26
F 27	16 52 41	13°53'38	24°40	16°43	3°24	8°26	17° 1	10° 7	3°34	11°37	3°55	22°55	24°19	24°57	n.a.	F 27
S 28	16 56 38	14°55'03	8♊42	18°20	4°39	8° 8	16°59	10° 6	3°36	11°36	3°53	22°49	24°15	25° 3	n.a.	S 28
S 29	17 0 34	15°56'27	22°28	19°58	5°54	7°50	16°58	10° 5	3°38	11°36	3°52	22°44	24°12	25°10	n.a.	S 29
M30	17 4 31	16°57'50	5♋54	21°37	7°10	7°32	16°57	10° 5	3°40	11°35	3°51	22°41	24° 9	25°17	n.a.	M30
T 31	17 8 28	17♊59'13	18♋59	23♊15	8♊25	7♍13	16♎56	10♎ 5	3♈42	11♎35	3♍50	22°D40	24♋ 6	25♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	19n52	3s16	15n21	1n45	12n59	1n 5	26s21	2s50	9s29	2s 8	5s31	1s 7	1n14	0n14	6s 8	1s22	29s14	5s17	21n43	21n32	7n 9		n.a.
M 2	17 41	21 45	2 16	15 50	1 41	13 27	1 7	26 21	2 50	9 27	2 7	5 29	1 7	1 15	0 14	6 7	1 22	29 14	5 17	21 44	21 32	7 7		n.a.
T 3	17 58	22 23	1 10	16 17	1 38	13 56	1 8	26 21	2 51	9 24	2 7	5 28	1 7	1 16	0 14	6 7	1 22	29 14	5 17	21 45	21 33	7 5		n.a.
W 4	18 15	21 47	0 2	16 44	1 34	14 23	1 10	26 21	2 51	9 22	2 7	5 27	1 8	1 18	0 14	6 6	1 22	29 14	5 17	21 45	21 34	7 2		n.a.
T 5	18 32	20 8	1n 3	17 10	1 30	14 51	1 11	26 21	2 51	9 19	2 7	5 25	1 8	1 19	0 14	6 6	1 22	29 14	5 17	21 45	21 34	7 0		n.a.
F 6	18 48	17 36	2 5	17 36	1 25	15 18	1 12	26 22	2 51	9 17	2 7	5 24	1 8	1 20	0 14	6 5	1 22	29 14	5 17	21 45	21 35	6 58		n.a.
S 7	19 4	14 22	3 0	18 0	1 21	15 44	1 14	26 22	2 51	9 15	2 7	5 23	1 8	1 21	0 14	6 5	1 22	29 14	5 17	21 45	21 35	6 55		n.a.
S 8	19 20	10 34	3 47	18 24	1 16	16 10	1 15	26 22	2 51	9 13	2 7	5 22	1 8	1 22	0 14	6 4	1 22	29 14	5 17	21 45	21 36	6 53		n.a.
M 9	19 35	6 23	4 24	18 46	1 11	16 36	1 16	26 22	2 51	9 10	2 6	5 21	1 8	1 23	0 14	6 4	1 22	29 14	5 17	21 46	21 37	6 51		n.a.
T 10	19 50	1 57	4 50	19 8	1 6	17 1	1 17	26 23	2 52	9 8	2 6	5 20	1 8	1 24	0 14	6 3	1 22	29 14	5 17	21 47	21 37	6 49		n.a.
W11	20 5	2s37	5 3	19 29	1 1	17 26	1 18	26 23	2 52	9 6	2 6	5 19	1 8	1 25	0 14	6 3	1 22	29 14	5 17	21 49	21 38	6 46		n.a.
T 12	20 19	7 8	5 3	19 49	0 55	17 50	1 19	26 23	2 52	9 4	2 6	5 18	1 8	1 27	0 14	6 2	1 22	29 14	5 17	21 51	21 38	6 44		n.a.
F 13	20 33	11 27	4 49	20 8	0 50	18 14	1 20	26 24	2 51	9 2	2 6	5 17	1 8	1 28	0 14	6 2	1 22	29 14	5 17	21 53	21 39	6 42		n.a.
S 14	20 46	15 22	4 20	20 26	0 44	18 37	1 20	26 24	2 51	9 1	2 5	5 16	1 8	1 29	0 14	6 1	1 22	29 15	5 17	21 54	21 39	6 39		n.a.
S 15	20 59	18 38	3 38	20 43	0 39	18 59	1 21	26 25	2 51	8 59	2 5	5 15	1 8	1 30	0 14	6 1	1 22	29 15	5 17	21 56	21 40	6 37		n.a.
M16	21 11	21 1	2 44	20 59	0 33	19 22	1 22	26 25	2 51	8 57	2 5	5 14	1 8	1 31	0 14	6 1	1 22	29 15	5 17	21 57	21 41	6 35		n.a.
T 17	21 24	22 18	1 39	21 14	0 27	19 43	1 22	26 26	2 51	8 55	2 5	5 13	1 8	1 32	0 14	6 0	1 22	29 15	5 17	21 58	21 41	6 33		n.a.
W18	21 35	22 19	0 29	21 29	0 21	20 4	1 23	26 26	2 50	8 54	2 5	5 13	1 8	1 33	0 14	6 0	1 22	29 15	5 17	21 58	21 42	6 30		n.a.
T 19	21 47	21 2	0s44	21 42	0 16	20 24	1 23	26 27	2 50	8 52	2 4	5 12	1 8	1 34	0 14	6 0	1 22	29 15	5 17	21 58	21 42	6 28		n.a.
F 20	21 57	18 30	1 56	21 54	0 10	20 44	1 24	26 27	2 50	8 51	2 4	5 11	1 8	1 35	0 14	5 59	1 22	29 15	5 17	21 58	21 43	6 26		n.a.
S 21	22 8	14 53	3 2	22 5	0 4	21 3	1 24	26 28	2 49	8 50	2 4	5 11	1 8	1 35	0 14	5 59	1 22	29 15	5 17	21 58	21 44	6 23		n.a.
S 22	22 18	10 23	3 57	22 15	0s 2	21 22	1 24	26 28	2 49	8 48	2 4	5 10	1 8	1 36	0 14	5 59	1 22	29 15	5 17	21 58	21 44	6 21		n.a.
M23	22 27	5 18	4 39	22 24	0 8	21 39	1 25	26 29	2 48	8 47	2 3	5 9	1 8	1 37	0 14	5 58	1 22	29 15	5 17	21 58	21 45	6 19		n.a.
T 24	22 37	0n 7	5 3	22 32	0 14	21 57	1 25	26 29	2 47	8 46	2 3	5 9	1 8	1 38	0 14	5 58	1 22	29 15	5 17	21 59	21 45	6 16		n.a.
W25	22 45	5 32	5 9	22 39	0 20	22 13	1 25	26 29	2 47	8 45	2 3	5 9	1 8	1 39	0 14	5 58	1 22	29 15	5 17	21 59	21 46	6 14		n.a.
T 26	22 53	10 39	4 56	22 44	0 26	22 29	1 25	26 30	2 46	8 44	2 3	5 8	1 8	1 40	0 14	5 57	1 22	29 15	5 17	22 1	21 46	6 12		n.a.
F 27	23 1	15 9	4 24	22 49	0 32	22 44	1 25	26 30	2 45	8 43	2 2	5 8	1 8	1 40	0 14	5 57	1 22	29 15	5 17	22 2	21 47	6 9		n.a.
S 28	23 9	18 44	3 36	22 52	0 38	22 59	1 25	26 30	2 44	8 42	2 2	5 8	1 8	1 41	0 14	5 57	1 22	29 15	5 17	22 3	21 48	6 7		n.a.
S 29	23 15	21 12	2 37	22 55	0 44	23 13	1 25	26 30	2 43	8 42	2 2	5 7	1 8	1 42	0 15	5 57	1 22	29 15	5 17	22 4	21 48	6 5		n.a.
M30	23 22	22 24	1 30	22 56	0 50	23 26	1 24	26 31	2 42	8 41	2 2	5 7	1 8	1 43	0 15	5 56	1 22	29 15	5 17	22 4	21 49	6 2		n.a.
T 31	23n28	22n19	0s20	22n56	0s55	23n38	1n24	26s31	2s41	8s40	2s 1	5s 7	1s 8	1n43	0n15	5s56	1s22	29s15	5s17	22n 4	21n49	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2530970.5, Delta T = 163h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'24, Lahiri = -162°58'25 Julian Calendar 1 Aug. 11643 BCE == Greg. Calendar 4 May 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 24	19♊ 0'33	1♌44	24♊54	9♊41	6°R53	16°R56	10°R 4	3♈43	11°R34	3°R49	22♋40	24♋ 3	25♍30	n.a.	W 1
T 2	17 16 21	20° 1'53	14° 9	26°34	10°56	6♉32	16♎55	10°D 4	3°45	11♎34	3♉48	22°41	23°59	25°37	n.a.	T 2
F 3	17 20 17	21° 3'12	26°19	28°13	12°11	6°12	16°D55	10♎ 4	3°46	11°34	3°46	22°43	23°56	25°44	n.a.	F 3
S 4	17 24 14	22° 4'29	8♍18	29°53	13°26	5°50	16°55	10° 4	3°48	11°33	3°45	22°45	23°53	25°50	n.a.	S 4
S 5	17 28 11	23° 5'45	20°11	1♋33	14°42	5°28	16°55	10° 5	3°49	11°33	3°44	22°R46	23°50	25°57	n.a.	S 5
M 6	17 32 7	24° 6'59	2♎ 2	3°13	15°57	5° 6	16°56	10° 5	3°51	11°33	3°43	22°45	23°47	26° 4	n.a.	M 6
T 7	17 36 4	25° 8'12	13°57	4°54	17°12	4°43	16°56	10° 5	3°52	11°33	3°42	22°44	23°44	26°10	n.a.	T 7
W 8	17 40 1	26° 9'23	26° 0	6°34	18°27	4°21	16°57	10° 6	3°53	11°32	3°40	22°41	23°40	26°17	n.a.	W 8
T 9	17 43 57	27°10'33	8♏15	8°15	19°42	3°57	16°58	10° 7	3°54	11°32	3°39	22°37	23°37	26°24	n.a.	T 9
F 10	17 47 54	28°11'41	20°46	9°55	20°57	3°34	16°59	10° 8	3°55	11°32	3°38	22°33	23°34	26°31	n.a.	F 10
S 11	17 51 50	29°12'48	3♐34	11°35	22°13	3°10	17° 1	10° 9	3°57	11°32	3°37	22°29	23°31	26°37	n.a.	S 11
S 12	17 55 47	0♋13'53	16°40	13°14	23°28	2°46	17° 2	10°10	3°58	11°32	3°35	22°26	23°28	26°44	n.a.	S 12
M13	17 59 44	1°14'57	0♑ 3	14°53	24°43	2°23	17° 4	10°11	3°59	11°32	3°34	22°23	23°25	26°51	n.a.	M13
T 14	18 3 40	2°15'59	13°43	16°31	25°58	1°59	17° 6	10°12	4° 0	11°D32	3°33	22°22	23°21	26°57	n.a.	T 14
W15	18 7 37	3°17'00	27°36	18° 9	27°13	1°35	17° 9	10°14	4° 0	11°32	3°32	22°D22	23°18	27° 4	n.a.	W15
T 16	18 11 34	4°17'59	11♒38	19°44	28°28	1°11	17°11	10°15	4° 1	11°32	3°31	22°23	23°15	27°11	n.a.	T 16
F 17	18 15 30	5°18'57	25°48	21°18	29°42	0°47	17°14	10°17	4° 2	11°32	3°29	22°24	23°12	27°18	n.a.	F 17
S 18	18 19 27	6°19'54	10♓ 1	22°50	0♋57	0°23	17°16	10°19	4° 3	11°32	3°28	22°25	23° 9	27°24	n.a.	S 18
S 19	18 23 24	7°20'49	24°14	24°19	2°12	29♐59	17°19	10°20	4° 3	11°32	3°27	22°26	23° 5	27°31	n.a.	S 19
M20	18 27 20	8°21'43	8♈26	25°45	3°27	29°36	17°23	10°22	4° 4	11°32	3°26	22°R26	23° 2	27°38	n.a.	M20
T 21	18 31 17	9°22'35	22°34	27° 8	4°42	29°13	17°26	10°25	4° 5	11°33	3°24	22°26	22°59	27°44	n.a.	T 21
W22	18 35 14	10°23'26	6♉36	28°26	5°57	28°50	17°30	10°27	4° 5	11°33	3°23	22°25	22°56	27°51	n.a.	W22
T 23	18 39 10	11°24'16	20°31	29°39	7°11	28°27	17°33	10°29	4° 5	11°33	3°22	22°24	22°53	27°58	n.a.	T 23
F 24	18 43 7	12°25'04	4♊15	0♌46	8°26	28° 5	17°37	10°32	4° 6	11°34	3°21	22°22	22°50	28° 5	n.a.	F 24
S 25	18 47 4	13°25'50	17°48	1°46	9°41	27°44	17°42	10°34	4° 6	11°34	3°20	22°21	22°46	28°11	n.a.	S 25
S 26	18 51 0	14°26'35	1♋ 8	2°39	10°56	27°22	17°46	10°37	4° 6	11°34	3°18	22°20	22°43	28°18	n.a.	S 26
M27	18 54 57	15°27'18	14°13	3°24	12°10	27° 2	17°50	10°40	4° 7	11°35	3°17	22°20	22°40	28°25	n.a.	M27
T 28	18 58 54	16°27'59	27° 3	4° 0	13°25	26°41	17°55	10°42	4° 7	11°35	3°16	22°D20	22°37	28°31	n.a.	T 28
W29	19 2 50	17°28'38	9♌37	4°27	14°39	26°22	18° 0	10°45	4° 7	11°36	3°15	22°20	22°34	28°38	n.a.	W29
T 30	19 6 47	18♋29'14	21♌58	4♌43	15♋54	26♐ 3	18♎ 5	10♎49	4°R 7	11♎36	3♉14	22♋20	22♋31	28♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	23n33	21n 4	0n49	22n55	1s 1	23n50	1n24	26s31	2s40	8s40	2s 1	5s 7	1s 8	1n44	0n15	5s56	1s22	29s15	5s17	22n 4	21n50	5n58		n.a.
T 2	23 38	18 49	1 55	22 53	1 6	24 1	1 23	26 30	2 39	8 39	2 1	5 7	1 7	1 45	0 15	5 56	1 21	29 15	5 17	22 4	21 50	5 55		n.a.
F 3	23 43	15 46	2 54	22 50	1 11	24 11	1 23	26 30	2 37	8 39	2 1	5 7	1 7	1 45	0 15	5 56	1 21	29 15	5 17	22 4	21 51	5 53		n.a.
S 4	23 47	12 7	3 44	22 45	1 16	24 20	1 22	26 30	2 36	8 39	2 0	5 7	1 7	1 46	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 3	21 52	5 51		n.a.
S 5	23 50	8 1	4 25	22 40	1 21	24 29	1 22	26 29	2 35	8 39	2 0	5 7	1 7	1 47	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 3	21 52	5 48		n.a.
M 6	23 53	3 39	4 54	22 34	1 26	24 37	1 21	26 29	2 33	8 39	2 0	5 7	1 7	1 47	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 3	21 53	5 46		n.a.
T 7	23 56	0s53	5 10	22 26	1 30	24 44	1 20	26 28	2 32	8 39	1 59	5 7	1 7	1 48	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 4	21 53	5 44		n.a.
W 8	23 58	5 26	5 13	22 18	1 34	24 50	1 20	26 27	2 30	8 39	1 59	5 7	1 7	1 48	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 4	21 54	5 41		n.a.
T 9	23 59	9 50	5 2	22 8	1 38	24 56	1 19	26 26	2 28	8 39	1 59	5 8	1 7	1 49	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 5	21 54	5 39		n.a.
F 10	24 0	13 56	4 37	21 58	1 41	25 0	1 18	26 25	2 26	8 39	1 59	5 8	1 7	1 49	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 5	21 55	5 36		n.a.
S 11	24 1	17 30	3 57	21 47	1 44	25 4	1 17	26 24	2 24	8 39	1 58	5 8	1 7	1 50	0 15	5 55	1 21	29 15	5 17	22 6	21 55	5 34		n.a.
S 12	24 1	20 17	3 4	21 35	1 47	25 8	1 16	26 22	2 23	8 40	1 58	5 9	1 7	1 50	0 15	5 54	1 21	29 15	5 17	22 7	21 56	5 32		n.a.
M13	24 1	22 2	2 0	21 22	1 49	25 10	1 15	26 21	2 21	8 40	1 58	5 9	1 7	1 51	0 15	5 54	1 21	29 15	5 17	22 7	21 57	5 29		n.a.
T 14	24 0	22 31	0 48	21 9	1 51	25 12	1 14	26 19	2 18	8 41	1 57	5 10	1 7	1 51	0 15	5 54	1 21	29 15	5 16	22 7	21 57	5 27		n.a.
W15	23 59	21 38	0s29	20 55	1 52	25 13	1 13	26 18	2 16	8 41	1 57	5 10	1 7	1 52	0 15	5 54	1 21	29 15	5 16	22 7	21 58	5 25		n.a.
T 16	23 57	19 23	1 45	20 41	1 52	25 13	1 11	26 16	2 14	8 42	1 57	5 11	1 7	1 52	0 15	5 54	1 21	29 15	5 16	22 7	21 58	5 22		n.a.
F 17	23 55	15 58	2 54	20 27	1 52	25 12	1 10	26 14	2 12	8 43	1 57	5 12	1 7	1 52	0 15	5 54	1 21	29 15	5 16	22 7	21 59	5 20		n.a.
S 18	23 52	11 36	3 54	20 13	1 51	25 10	1 9	26 11	2 10	8 44	1 56	5 12	1 7	1 53	0 15	5 54	1 21	29 15	5 16	22 7	21 59	5 17		n.a.
S 19	23 49	6 36	4 39	20 0	1 49	25 8	1 8	26 9	2 7	8 45	1 56	5 13	1 7	1 53	0 15	5 54	1 21	29 15	5 16	22 7	22 0	5 15		n.a.
M20	23 45	1 16	5 7	19 47	1 46	25 5	1 6	26 7	2 5	8 46	1 56	5 14	1 7	1 53	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 7	22 0	5 13		n.a.
T 21	23 41	4n 6	5 17	19 35	1 42	25 1	1 5	26 4	2 3	8 47	1 55	5 15	1 7	1 53	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 7	22 1	5 10		n.a.
W22	23 36	9 14	5 7	19 24	1 37	24 57	1 3	26 2	2 0	8 48	1 55	5 15	1 7	1 54	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 7	22 2	5 8		n.a.
T 23	23 31	13 50	4 39	19 14	1 31	24 51	1 2	25 59	1 58	8 49	1 55	5 16	1 7	1 54	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 7	22 2	5 6		n.a.
F 24	23 25	17 39	3 56	19 7	1 24	24 45	1 0	25 56	1 55	8 50	1 55	5 17	1 7	1 54	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 7	22 3	5 3		n.a.
S 25	23 19	20 28	3 0	19 1	1 16	24 38	0 58	25 53	1 53	8 52	1 54	5 18	1 7	1 54	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 7	22 3	5 1		n.a.
S 26	23 13	22 7	1 55	18 58	1 6	24 31	0 57	25 50	1 50	8 53	1 54	5 19	1 7	1 54	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 8	22 4	4 58		n.a.
M27	23 6	22 30	0 45	18 58	0 56	24 22	0 55	25 47	1 47	8 55	1 54	5 20	1 7	1 54	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 8	22 4	4 56		n.a.
T 28	22 59	21 42	0n26	19 2	0 43	24 13	0 53	25 44	1 45	8 56	1 53	5 22	1 7	1 55	0 15	5 55	1 21	29 15	5 16	22 8	22 5	4 54		n.a.
W29	22 51	19 48	1 35	19 8	0 30	24 3	0 52	25 41	1 42	8 58	1 53	5 23	1 7	1 55	0 15	5 56	1 21	29 15	5 15	22 8	22 5	4 51		n.a.
T 30	22n42	17n 0	2n37	19n18	0s15	23n53	0n50	25s37	1s39	9s 0	1s53	5s24	1s 7	1n55	0n15	5s56	1s21	29s15	5s15	22n 8	22n 6	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2530939.5, Delta T = 163h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'20, Lahiri = -162°58'20 Julian Calendar 1 Sept. 11643 BCE == Greg. Calendar 4 June 11643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 44	19♋29'49	4♍ 7	4°R49	17♋ 9	25°R44	18♎10	10♎52	4°R 7	11♎37	3°R12	22♋21	22♋27	28♍52	n.a.	F 1
S 2	19 14 40	20°30'21	16° 6	4♌43	18°23	25♐27	18°16	10°55	4♈ 7	11°38	3♑11	22°21	22°24	28°58	n.a.	S 2
S 3	19 18 37	21°30'51	27°59	4°27	19°38	25°10	18°21	10°58	4° 7	11°38	3°10	22°21	22°21	29° 5	n.a.	S 3
M 4	19 22 34	22°31'19	9♎51	4° 1	20°52	24°53	18°27	11° 2	4° 7	11°39	3° 9	22°R21	22°18	29°12	n.a.	M 4
T 5	19 26 30	23°31'44	21°45	3°24	22° 6	24°38	18°33	11° 6	4° 6	11°40	3° 8	22°D21	22°15	29°18	n.a.	T 5
W 6	19 30 27	24°32'08	3♏47	2°39	23°21	24°23	18°39	11° 9	4° 6	11°40	3° 7	22°21	22°11	29°25	n.a.	W 6
T 7	19 34 24	25°32'28	16° 1	1°45	24°35	24° 9	18°45	11°13	4° 6	11°41	3° 5	22°21	22° 8	29°32	n.a.	T 7
F 8	19 38 20	26°32'47	28°31	0°46	25°50	23°55	18°52	11°17	4° 5	11°42	3° 4	22°22	22° 5	29°39	n.a.	F 8
S 9	19 42 17	27°33'03	11♐21	29♋41	27° 4	23°43	18°58	11°21	4° 5	11°43	3° 3	22°22	22° 2	29°45	n.a.	S 9
S 10	19 46 14	28°33'16	24°33	28°34	28°18	23°31	19° 5	11°25	4° 4	11°44	3° 2	22°23	21°59	29°52	n.a.	S 10
M11	19 50 10	29°33'28	8♑ 9	27°26	29°33	23°20	19°12	11°29	4° 4	11°45	3° 1	22°23	21°56	29°59	n.a.	M11
T 12	19 54 7	0♌33'37	22° 7	26°18	0♌47	23°10	19°19	11°34	4° 3	11°46	3° 0	22°R24	21°52	0♎ 5	n.a.	T 12
W13	19 58 4	1°33'43	6♒24	25°13	2° 1	23° 0	19°26	11°38	4° 2	11°47	2°59	22°23	21°49	0°12	n.a.	W13
T 14	20 2 1	2°33'48	20°55	24°12	3°15	22°52	19°34	11°42	4° 2	11°48	2°58	22°23	21°46	0°19	n.a.	T 14
F 15	20 5 57	3°33'50	5♓34	23°15	4°30	22°44	19°41	11°47	4° 1	11°49	2°57	22°22	21°43	0°26	n.a.	F 15
S 16	20 9 54	4°33'50	20°15	22°25	5°44	22°37	19°49	11°52	4° 0	11°50	2°56	22°20	21°40	0°32	n.a.	S 16
S 17	20 13 51	5°33'48	4♈50	21°41	6°58	22°31	19°56	11°56	3°59	11°51	2°55	22°19	21°37	0°39	n.a.	S 17
M18	20 17 47	6°33'44	19°16	21° 4	8°12	22°25	20° 4	12° 1	3°58	11°52	2°54	22°17	21°33	0°46	n.a.	M18
T 19	20 21 44	7°33'38	3♉28	20°34	9°26	22°21	20°12	12° 6	3°57	11°53	2°53	22°D17	21°30	0°52	n.a.	T 19
W20	20 25 41	8°33'30	17°24	20°12	10°40	22°17	20°21	12°11	3°56	11°54	2°52	22°17	21°27	0°59	n.a.	W20
T 21	20 29 37	9°33'20	1♊ 4	19°56	11°54	22°14	20°29	12°16	3°55	11°56	2°51	22°18	21°24	1° 6	n.a.	T 21
F 22	20 33 34	10°33'08	14°27	19°48	13° 8	22°12	20°37	12°21	3°54	11°57	2°50	22°19	21°21	1°13	n.a.	F 22
S 23	20 37 30	11°32'54	27°36	19°D46	14°22	22°10	20°46	12°27	3°53	11°58	2°49	22°21	21°17	1°19	n.a.	S 23
S 24	20 41 27	12°32'37	10♋31	19°51	15°37	22°D 9	20°55	12°32	3°52	11°59	2°48	22°22	21°14	1°26	n.a.	S 24
M25	20 45 24	13°32'19	23°14	20° 2	16°51	22°10	21° 4	12°37	3°50	12° 1	2°47	22°R22	21°11	1°33	n.a.	M25
T 26	20 49 20	14°31'58	5♌44	20°19	18° 5	22°10	21°13	12°43	3°49	12° 2	2°46	22°21	21° 8	1°40	n.a.	T 26
W27	20 53 17	15°31'35	18° 5	20°41	19°19	22°12	21°22	12°48	3°48	12° 3	2°45	22°20	21° 5	1°46	n.a.	W27
T 28	20 57 14	16°31'09	0♍16	21° 8	20°32	22°14	21°31	12°54	3°46	12° 5	2°44	22°16	21° 2	1°53	n.a.	T 28
F 29	21 1 10	17°30'41	12°18	21°40	21°46	22°17	21°40	13° 0	3°45	12° 6	2°44	22°12	20°58	2° 0	n.a.	F 29
S 30	21 5 7	18°30'10	24°15	22°16	23° 0	22°21	21°50	13° 6	3°43	12° 8	2°43	22° 8	20°55	2° 6	n.a.	S 30
S 31	21 9 4	19♌29'37	6♎ 8	22♋56	24♌14	22♐26	21♎59	13♎11	3♈42	12♎ 9	2♑42	22♋ 3	20♋52	2♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	13n31	3n32	19n32	0n 0	23n42	0n48	25s34	1s37	9s 1	1s53	5s25	1s 7	1n55	0n16	5s56	1s21	29s15	5s15	22n 7	22n 6	4n46		n.a.
S 2	22 25	9 32	4 16	19 50	0 17	23 30	0 46	25 31	1 34	9 3	1 52	5 27	1 7	1 55	0 16	5 56	1 21	29 15	5 15	22 7	22 7	4 44		n.a.
S 3	22 15	5 13	4 49	20 11	0 35	23 17	0 44	25 28	1 31	9 5	1 52	5 28	1 7	1 55	0 16	5 57	1 21	29 14	5 15	22 7	22 7	4 41		n.a.
M 4	22 5	0 44	5 10	20 35	0 53	23 4	0 42	25 24	1 29	9 7	1 52	5 29	1 7	1 55	0 16	5 57	1 21	29 14	5 15	22 7	22 8	4 39		n.a.
T 5	21 55	3s47	5 18	21 2	1 11	22 50	0 40	25 21	1 26	9 9	1 52	5 31	1 7	1 55	0 16	5 57	1 20	29 14	5 15	22 7	22 9	4 37		n.a.
W 6	21 44	8 13	5 11	21 30	1 30	22 35	0 38	25 18	1 23	9 11	1 51	5 32	1 7	1 54	0 16	5 57	1 20	29 14	5 15	22 7	22 9	4 34		n.a.
T 7	21 33	12 24	4 51	22 1	1 48	22 20	0 36	25 14	1 21	9 14	1 51	5 34	1 7	1 54	0 16	5 58	1 20	29 14	5 15	22 7	22 10	4 32		n.a.
F 8	21 21	16 9	4 17	22 31	2 6	22 4	0 34	25 11	1 18	9 16	1 51	5 35	1 7	1 54	0 16	5 58	1 20	29 14	5 15	22 7	22 10	4 29		n.a.
S 9	21 9	19 15	3 29	23 2	2 22	21 47	0 32	25 8	1 15	9 18	1 51	5 37	1 7	1 54	0 16	5 58	1 20	29 14	5 15	22 7	22 11	4 27		n.a.
S 10	20 57	21 27	2 28	23 31	2 38	21 30	0 30	25 5	1 13	9 21	1 50	5 38	1 7	1 54	0 16	5 59	1 20	29 14	5 14	22 7	22 11	4 25		n.a.
M11	20 44	22 28	1 18	23 59	2 51	21 12	0 28	25 1	1 10	9 23	1 50	5 40	1 7	1 54	0 16	5 59	1 20	29 14	5 14	22 7	22 12	4 22		n.a.
T 12	20 31	22 8	0 2	24 25	3 4	20 54	0 26	24 58	1 7	9 26	1 50	5 42	1 7	1 53	0 16	5 59	1 20	29 14	5 14	22 7	22 12	4 20		n.a.
W13	20 18	20 22	1s17	24 48	3 14	20 35	0 24	24 55	1 5	9 28	1 49	5 44	1 7	1 53	0 16	6 0	1 20	29 14	5 14	22 7	22 13	4 17		n.a.
T 14	20 4	17 16	2 32	25 8	3 23	20 15	0 21	24 52	1 2	9 31	1 49	5 45	1 7	1 53	0 16	6 0	1 20	29 14	5 14	22 7	22 13	4 15		n.a.
F 15	19 50	13 3	3 37	25 24	3 30	19 55	0 19	24 49	1 0	9 34	1 49	5 47	1 7	1 53	0 16	6 0	1 20	29 14	5 14	22 7	22 14	4 12		n.a.
S 16	19 35	8 3	4 28	25 38	3 34	19 35	0 17	24 46	0 57	9 36	1 49	5 49	1 6	1 52	0 16	6 1	1 20	29 13	5 14	22 8	22 14	4 10		n.a.
S 17	19 20	2 38	5 2	25 49	3 38	19 14	0 15	24 43	0 55	9 39	1 49	5 51	1 6	1 52	0 16	6 1	1 20	29 13	5 14	22 8	22 15	4 7		n.a.
M18	19 5	2n52	5 16	25 56	3 39	18 52	0 13	24 41	0 52	9 42	1 48	5 53	1 6	1 52	0 16	6 2	1 20	29 13	5 13	22 8	22 15	4 5		n.a.
T 19	18 49	8 7	5 10	26 1	3 39	18 30	0 10	24 38	0 50	9 45	1 48	5 55	1 6	1 51	0 16	6 2	1 20	29 13	5 13	22 8	22 16	4 3		n.a.
W20	18 34	12 52	4 47	26 3	3 38	18 7	0 8	24 35	0 47	9 48	1 48	5 57	1 6	1 51	0 16	6 3	1 20	29 13	5 13	22 8	22 16	4 0		n.a.
T 21	18 17	16 51	4 7	26 3	3 35	17 44	0 6	24 33	0 45	9 51	1 48	5 59	1 6	1 50	0 16	6 3	1 20	29 13	5 13	22 8	22 17	3 58		n.a.
F 22	18 1	19 53	3 14	26 1	3 32	17 21	0 4	24 30	0 43	9 54	1 47	6 1	1 6	1 50	0 16	6 3	1 20	29 13	5 13	22 8	22 17	3 55		n.a.
S 23	17 44	21 48	2 13	25 57	3 28	16 57	0 1	24 28	0 40	9 57	1 47	6 3	1 6	1 50	0 16	6 4	1 20	29 13	5 13	22 8	22 18	3 53		n.a.
S 24	17 27	22 31	1 5	25 51	3 22	16 32	0s 1	24 25	0 38	10 0	1 47	6 5	1 6	1 49	0 16	6 4	1 20	29 13	5 13	22 7	22 18	3 50		n.a.
M25	17 10	22 3	0n 5	25 44	3 16	16 7	0 3	24 23	0 36	10 3	1 47	6 7	1 6	1 49	0 16	6 5	1 20	29 12	5 13	22 7	22 19	3 48		n.a.
T 26	16 52	20 29	1 13	25 35	3 10	15 42	0 5	24 21	0 33	10 7	1 46	6 9	1 6	1 48	0 16	6 5	1 20	29 12	5 12	22 7	22 19	3 45		n.a.
W27	16 34	17 57	2 17	25 24	3 3	15 16	0 8	24 19	0 31	10 10	1 46	6 12	1 6	1 48	0 16	6 6	1 20	29 12	5 12	22 8	22 20	3 43		n.a.
T 28	16 16	14 40	3 14	25 13	2 55	14 50	0 10	24 17	0 29	10 13	1 46	6 14	1 6	1 47	0 16	6 7	1 20	29 12	5 12	22 8	22 20	3 40		n.a.
F 29	15 57	10 48	4 1	25 0	2 48	14 24	0 12	24 15	0 27	10 17	1 46	6 16	1 6	1 46	0 16	6 7	1 20	29 12	5 12	22 9	22 21	3 38		n.a.
S 30	15 39	6 33	4 37	24 46	2 40	13 57	0 14	24 13	0 25	10 20	1 46	6 18	1 6	1 46	0 16	6 8	1 20	29 12	5 12	22 10	22 21	3 36		n.a.
S 31	15n20	2n 6	5n 1	24n31	2n31	13n30	0s17	24s11	0s23	10s24	1s45	6s21	1s 6	1n45	0n16	6s 8	1s20	29s12	5s12	22n10	22n22	3n33		n.a.

Julian Day Number = -2530909.5, Delta T = 163h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'16, Lahiri = -162°58'16 Julian Calendar 1 Oct. 11643 BCE == Greg. Calendar 4 July 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11643 BCE

NOVEMBER 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 0	20♌29'01	17♎59	23♋40	25♌28	22♐31	22♎ 9	13♎17	3°R40	12♎11	2°R41	21°R59	20♋49	2♎20	n.a.	M 1
T 2	21 16 57	21°28'23	29°52	24°28	26°42	22°37	22°19	13°23	3♈39	12°12	2♉40	21♋56	20°46	2°27	n.a.	T 2
W 3	21 20 54	22°27'41	11♏52	25°19	27°56	22°43	22°29	13°29	3°37	12°14	2°40	21°54	20°42	2°33	n.a.	W 3
T 4	21 24 50	23°26'58	24° 3	26°13	29°10	22°50	22°39	13°36	3°35	12°16	2°39	21°D53	20°39	2°40	n.a.	T 4
F 5	21 28 47	24°26'11	6♐29	27° 9	0♍24	22°58	22°49	13°42	3°34	12°17	2°38	21°54	20°36	2°47	n.a.	F 5
S 6	21 32 43	25°25'22	19°15	28° 9	1°37	23° 7	22°59	13°48	3°32	12°19	2°38	21°55	20°33	2°53	n.a.	S 6
S 7	21 36 40	26°24'31	2♉25	29°11	2°51	23°16	23°10	13°54	3°30	12°20	2°37	21°57	20°30	3° 0	n.a.	S 7
M 8	21 40 37	27°23'37	16° 1	0♌16	4° 5	23°26	23°20	14° 1	3°28	12°22	2°36	21°R58	20°27	3° 7	n.a.	M 8
T 9	21 44 33	28°22'40	0♒ 4	1°22	5°19	23°36	23°31	14° 7	3°26	12°24	2°36	21°58	20°23	3°14	n.a.	T 9
W10	21 48 30	29°21'40	14°33	2°31	6°33	23°47	23°41	14°14	3°24	12°26	2°35	21°56	20°20	3°20	n.a.	W10
T 11	21 52 26	0♍20'38	29°22	3°43	7°46	23°58	23°52	14°20	3°22	12°27	2°34	21°52	20°17	3°27	n.a.	T 11
F 12	21 56 23	1°19'34	14♓25	4°56	9° 0	24°10	24° 3	14°27	3°20	12°29	2°34	21°47	20°14	3°34	n.a.	F 12
S 13	22 0 20	2°18'27	29°31	6°11	10°14	24°23	24°14	14°34	3°18	12°31	2°33	21°41	20°11	3°40	n.a.	S 13
S 14	22 4 16	3°17'18	14♈32	7°27	11°28	24°36	24°25	14°41	3°16	12°33	2°33	21°35	20° 8	3°47	n.a.	S 14
M15	22 8 13	4°16'07	29°18	8°46	12°41	24°50	24°36	14°47	3°14	12°34	2°32	21°30	20° 4	3°54	n.a.	M15
T 16	22 12 9	5°14'54	13♉44	10° 6	13°55	25° 4	24°47	14°54	3°12	12°36	2°32	21°26	20° 1	4° 1	n.a.	T 16
W17	22 16 6	6°13'39	27°46	11°28	15° 9	25°19	24°59	15° 1	3°10	12°38	2°31	21°24	19°58	4° 7	n.a.	W17
T 18	22 20 2	7°12'22	11♊24	12°52	16°22	25°34	25°10	15° 8	3° 8	12°40	2°31	21°D24	19°55	4°14	n.a.	T 18
F 19	22 23 59	8°11'03	24°39	14°17	17°36	25°49	25°21	15°15	3° 5	12°42	2°31	21°25	19°52	4°21	n.a.	F 19
S 20	22 27 56	9° 9'42	7♋35	15°44	18°50	26° 6	25°33	15°22	3° 3	12°44	2°30	21°26	19°48	4°27	n.a.	S 20
S 21	22 31 52	10° 8'18	20°14	17°12	20° 3	26°22	25°45	15°29	3° 1	12°46	2°30	21°R27	19°45	4°34	n.a.	S 21
M22	22 35 49	11° 6'53	2♌39	18°42	21°17	26°39	25°56	15°36	2°59	12°48	2°29	21°26	19°42	4°41	n.a.	M22
T 23	22 39 45	12° 5'26	14°54	20°13	22°31	26°57	26° 8	15°44	2°56	12°50	2°29	21°24	19°39	4°48	n.a.	T 23
W24	22 43 42	13° 3'56	27° 1	21°46	23°44	27°15	26°20	15°51	2°54	12°52	2°29	21°18	19°36	4°54	n.a.	W24
T 25	22 47 38	14° 2'24	9♍ 2	23°20	24°58	27°33	26°32	15°58	2°52	12°54	2°28	21°11	19°33	5° 1	n.a.	T 25
F 26	22 51 35	15° 0'50	20°58	24°56	26°12	27°52	26°44	16° 5	2°49	12°56	2°28	21° 2	19°29	5° 8	n.a.	F 26
S 27	22 55 31	15°59'14	2♎52	26°33	27°25	28°11	26°56	16°13	2°47	12°58	2°28	20°51	19°26	5°15	n.a.	S 27
S 28	22 59 28	16°57'35	14°43	28°12	28°39	28°31	27° 8	16°20	2°44	13° 0	2°28	20°40	19°23	5°21	n.a.	S 28
M29	23 3 24	17°55'55	26°35	29°52	29°52	28°51	27°20	16°28	2°42	13° 2	2°28	20°30	19°20	5°28	n.a.	M29
T 30	23 7 21	18♍54'11	8♏30	1♍34	1♎ 6	29♐11	27♎32	16♎35	2♈40	13♎ 4	2♉27	20♋22	19♋17	5♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 1	2s26	5n12	24n14	2n23	13n 3	0s19	24s 9	0s21	10s27	1s45	6s23	1s 6	1n45	0n16	6s 9	1s20	29s12	5s12	22n11	22n22	3n31		n.a.
T 2	14 41	6 53	5 10	23 57	2 14	12 35	0 21	24 8	0 19	10 31	1 45	6 26	1 6	1 44	0 16	6 9	1 20	29 11	5 11	22 12	22 23	3 28		n.a.
W 3	14 22	11 7	4 54	23 39	2 5	12 7	0 23	24 6	0 17	10 34	1 45	6 28	1 6	1 43	0 17	6 10	1 20	29 11	5 11	22 12	22 23	3 26		n.a.
T 4	14 2	14 58	4 25	23 20	1 57	11 39	0 25	24 4	0 15	10 38	1 45	6 30	1 6	1 43	0 17	6 11	1 20	29 11	5 11	22 12	22 24	3 23		n.a.
F 5	13 42	18 16	3 43	23 0	1 48	11 11	0 28	24 3	0 13	10 42	1 44	6 33	1 6	1 42	0 17	6 11	1 20	29 11	5 11	22 12	22 24	3 21		n.a.
S 6	13 21	20 46	2 49	22 39	1 39	10 42	0 30	24 2	0 11	10 45	1 44	6 35	1 6	1 41	0 17	6 12	1 20	29 11	5 11	22 12	22 25	3 18		n.a.
S 7	13 1	22 16	1 45	22 17	1 30	10 13	0 32	24 0	0 9	10 49	1 44	6 38	1 6	1 41	0 17	6 13	1 20	29 11	5 11	22 11	22 25	3 16		n.a.
M 8	12 40	22 30	0 32	21 55	1 21	9 43	0 34	23 59	0 7	10 53	1 44	6 40	1 6	1 40	0 17	6 13	1 20	29 11	5 11	22 11	22 26	3 13		n.a.
T 9	12 19	21 21	0s44	21 31	1 12	9 14	0 36	23 58	0 5	10 57	1 44	6 43	1 6	1 39	0 17	6 14	1 20	29 11	5 10	22 11	22 26	3 11		n.a.
W10	11 58	18 47	2 0	21 6	1 3	8 44	0 38	23 56	0 3	11 1	1 44	6 46	1 6	1 38	0 17	6 15	1 20	29 10	5 10	22 12	22 27	3 8		n.a.
T 11	11 37	14 55	3 9	20 41	0 55	8 14	0 40	23 55	0 2	11 5	1 43	6 48	1 6	1 38	0 17	6 15	1 20	29 10	5 10	22 12	22 27	3 6		n.a.
F 12	11 16	10 3	4 7	20 15	0 46	7 44	0 42	23 54	0 0	11 9	1 43	6 51	1 6	1 37	0 17	6 16	1 20	29 10	5 10	22 13	22 28	3 3		n.a.
S 13	10 54	4 34	4 47	19 48	0 38	7 14	0 44	23 53	0n 2	11 13	1 43	6 54	1 6	1 36	0 17	6 17	1 20	29 10	5 10	22 14	22 28	3 1		n.a.
S 14	10 33	1n10	5 7	19 20	0 29	6 44	0 46	23 52	0 3	11 17	1 43	6 56	1 6	1 35	0 17	6 17	1 20	29 10	5 10	22 15	22 29	2 58		n.a.
M15	10 11	6 44	5 7	18 51	0 21	6 13	0 48	23 51	0 5	11 21	1 43	6 59	1 6	1 34	0 17	6 18	1 20	29 10	5 9	22 16	22 29	2 56		n.a.
T 16	9 49	11 48	4 47	18 21	0 13	5 43	0 50	23 49	0 7	11 25	1 43	7 2	1 6	1 34	0 17	6 19	1 20	29 10	5 9	22 16	22 30	2 53		n.a.
W17	9 27	16 6	4 10	17 51	0 5	5 12	0 52	23 48	0 8	11 29	1 42	7 4	1 6	1 33	0 17	6 20	1 20	29 9	5 9	22 17	22 30	2 51		n.a.
T 18	9 4	19 25	3 19	17 19	0s 3	4 41	0 54	23 47	0 10	11 33	1 42	7 7	1 6	1 32	0 17	6 20	1 20	29 9	5 9	22 17	22 31	2 48		n.a.
F 19	8 42	21 36	2 20	16 47	0 11	4 10	0 55	23 46	0 11	11 37	1 42	7 10	1 7	1 31	0 17	6 21	1 19	29 9	5 9	22 17	22 31	2 46		n.a.
S 20	8 19	22 34	1 14	16 14	0 18	3 39	0 57	23 45	0 13	11 41	1 42	7 13	1 7	1 30	0 17	6 22	1 19	29 9	5 9	22 16	22 32	2 43		n.a.
S 21	7 57	22 21	0 7	15 40	0 25	3 8	0 59	23 44	0 14	11 46	1 42	7 16	1 7	1 29	0 17	6 23	1 19	29 9	5 8	22 16	22 32	2 41		n.a.
M22	7 34	21 1	1n 0	15 5	0 32	2 37	1 1	23 43	0 16	11 50	1 42	7 19	1 7	1 28	0 17	6 23	1 19	29 9	5 8	22 16	22 33	2 38		n.a.
T 23	7 11	18 43	2 3	14 29	0 39	2 6	1 2	23 42	0 17	11 54	1 42	7 21	1 7	1 27	0 17	6 24	1 19	29 8	5 8	22 17	22 33	2 36		n.a.
W24	6 49	15 36	2 59	13 53	0 45	1 34	1 4	23 41	0 19	11 58	1 41	7 24	1 7	1 26	0 17	6 25	1 19	29 8	5 8	22 18	22 34	2 33		n.a.
T 25	6 26	11 52	3 47	13 16	0 52	1 3	1 5	23 40	0 20	12 3	1 41	7 27	1 7	1 26	0 17	6 26	1 19	29 8	5 8	22 19	22 34	2 31		n.a.
F 26	6 2	7 42	4 24	12 38	0 58	0 32	1 7	23 39	0 21	12 7	1 41	7 30	1 7	1 25	0 17	6 27	1 19	29 8	5 8	22 20	22 34	2 28		n.a.
S 27	5 39	3 15	4 50	11 59	1 3	0 1	1 8	23 38	0 23	12 12	1 41	7 33	1 7	1 24	0 17	6 27	1 19	29 8	5 7	22 22	22 35	2 26		n.a.
S 28	5 16	1s18	5 3	11 19	1 8	0s31	1 10	23 37	0 24	12 16	1 41	7 36	1 7	1 23	0 17	6 28	1 19	29 8	5 7	22 24	22 35	2 23		n.a.
M29	4 53	5 48	5 3	10 39	1 13	1 2	1 11	23 36	0 25	12 20	1 41	7 39	1 7	1 22	0 17	6 29	1 19	29 7	5 7	22 25	22 36	2 21		n.a.
T 30	4n30	10s 7	4n50	9n58	1s18	1s33	1s12	23s35	0n27	12s25	1s41	7s42	1s 7	1n21	0n17	6s30	1s19	29s 7	5s 7	22n27	22n36	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2530878.5, Delta T = 163h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'12, Lahiri = -162°58'12 Julian Calendar 1 Nov. 11643 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11643 BCE

DECEMBER 11643 BCE (-11642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 17	19♍52'26	20♏30	3♍18	2♎20	29♐32	27♎45	16♎43	2°R37	13♎ 6	2°R27	20°R15	19♋13	5♎41	n.a.	W 1
T 2	23 15 14	20°50'38	2♐40	5° 2	3°33	29°53	27°57	16°50	2♈35	13° 8	2♑27	20♋11	19°10	5°48	n.a.	T 2
F 3	23 19 10	21°48'48	15° 3	6°49	4°47	0♑15	28°10	16°58	2°32	13°10	2°27	20° 9	19° 7	5°55	n.a.	F 3
S 4	23 23 7	22°46'55	27°44	8°36	6° 0	0°37	28°22	17° 5	2°30	13°12	2°27	20°D 9	19° 4	6° 2	n.a.	S 4
S 5	23 27 3	23°45'00	10♑47	10°26	7°14	0°59	28°35	17°13	2°27	13°15	2°27	20°10	19° 1	6° 8	n.a.	S 5
M 6	23 31 0	24°43'03	24°17	12°17	8°27	1°22	28°47	17°21	2°25	13°17	2°27	20°R10	18°58	6°15	n.a.	M 6
T 7	23 34 56	25°41'04	8♒15	14° 9	9°41	1°45	29° 0	17°29	2°22	13°19	2°D27	20° 9	18°54	6°22	n.a.	T 7
W 8	23 38 53	26°39'02	22°42	16° 3	10°54	2° 8	29°13	17°36	2°20	13°21	2°27	20° 5	18°51	6°28	n.a.	W 8
T 9	23 42 49	27°36'58	7♓34	17°59	12° 8	2°32	29°26	17°44	2°17	13°23	2°27	19°59	18°48	6°35	n.a.	T 9
F 10	23 46 46	28°34'52	22°45	19°56	13°21	2°56	29°39	17°52	2°15	13°25	2°27	19°51	18°45	6°42	n.a.	F 10
S 11	23 50 42	29°32'44	8♈ 4	21°55	14°35	3°20	29°51	18° 0	2°12	13°28	2°27	19°41	18°42	6°49	n.a.	S 11
S 12	23 54 39	0♎30'34	23°21	23°55	15°48	3°44	0♏ 4	18° 7	2° 9	13°30	2°27	19°32	18°39	6°55	n.a.	S 12
M13	23 58 35	1°28'22	8♉24	25°56	17° 2	4° 9	0°17	18°15	2° 7	13°32	2°27	19°23	18°35	7° 2	n.a.	M13
T 14	0 2 32	2°26'09	23° 4	27°59	18°15	4°34	0°30	18°23	2° 4	13°34	2°27	19°16	18°32	7° 9	n.a.	T 14
W15	0 6 28	3°23'54	7♊18	0♎ 3	19°29	5° 0	0°43	18°31	2° 2	13°36	2°27	19°11	18°29	7°16	n.a.	W15
T 16	0 10 24	4°21'38	21° 2	2° 8	20°42	5°25	0°57	18°39	1°59	13°39	2°28	19° 9	18°26	7°22	n.a.	T 16
F 17	0 14 21	5°19'20	4♋19	4°14	21°56	5°51	1°10	18°47	1°57	13°41	2°28	19°D 8	18°23	7°29	n.a.	F 17
S 18	0 18 17	6°17'00	17°12	6°21	23° 9	6°17	1°23	18°55	1°54	13°43	2°28	19°R 8	18°19	7°36	n.a.	S 18
S 19	0 22 14	7°14'39	29°45	8°29	24°22	6°44	1°36	19° 3	1°52	13°45	2°28	19° 8	18°16	7°42	n.a.	S 19
M20	0 26 10	8°12'17	12♌ 3	10°37	25°36	7°11	1°50	19°11	1°49	13°47	2°29	19° 6	18°13	7°49	n.a.	M20
T 21	0 30 7	9° 9'53	24° 9	12°45	26°49	7°38	2° 3	19°19	1°46	13°50	2°29	19° 2	18°10	7°56	n.a.	T 21
W22	0 34 3	10° 7'28	6♍ 8	14°53	28° 3	8° 5	2°16	19°27	1°44	13°52	2°29	18°55	18° 7	8° 3	n.a.	W22
T 23	0 38 0	11° 5'01	18° 2	17° 1	29°16	8°32	2°30	19°35	1°41	13°54	2°30	18°45	18° 4	8° 9	n.a.	T 23
F 24	0 41 56	12° 2'32	29°54	19° 8	0♏29	9° 0	2°43	19°43	1°39	13°56	2°30	18°33	18° 0	8°16	n.a.	F 24
S 25	0 45 52	13° 0'03	11♎45	21°14	1°43	9°28	2°57	19°51	1°36	13°59	2°30	18°19	17°57	8°23	n.a.	S 25
S 26	0 49 49	13°57'31	23°38	23°19	2°56	9°56	3°10	19°59	1°34	14° 1	2°31	18° 5	17°54	8°29	n.a.	S 26
M27	0 53 45	14°54'58	5♏33	25°23	4° 9	10°24	3°24	20° 7	1°32	14° 3	2°31	17°52	17°51	8°36	n.a.	M27
T 28	0 57 42	15°52'23	17°32	27°24	5°23	10°53	3°37	20°15	1°29	14° 5	2°32	17°40	17°48	8°43	n.a.	T 28
W29	1 1 38	16°49'47	29°38	29°24	6°36	11°22	3°51	20°23	1°27	14° 8	2°32	17°31	17°44	8°50	n.a.	W29
T 30	1 5 35	17°47'10	11♐51	1♏21	7°49	11°51	4° 4	20°31	1°24	14°10	2°33	17°25	17°41	8°56	n.a.	T 30
F 31	1 9 31	18♎44'30	24♐17	3♏16	9♏ 2	12♑20	4♏18	20♎40	1♈22	14♎12	2♑33	17♋22	17♋38	9♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 6	14s 5	4n24	9n16	1s22	2s 4	1s14	23s34	0n28	12s29	1s41	7s45	1s 7	1n20	0n17	6s31	1s19	29s 7	5s 7	22n28	22n37	2n16		n.a.
T 2	3 43	17 31	3 45	8 34	1 26	2 35	1 15	23 33	0 29	12 34	1 40	7 48	1 7	1 19	0 17	6 31	1 19	29 7	5 7	22 28	22 37	2 13		n.a.
F 3	3 19	20 15	2 56	7 51	1 30	3 6	1 16	23 31	0 30	12 38	1 40	7 51	1 7	1 18	0 17	6 32	1 19	29 7	5 6	22 28	22 38	2 11		n.a.
S 4	2 56	22 4	1 57	7 7	1 33	3 37	1 17	23 30	0 32	12 43	1 40	7 54	1 7	1 17	0 17	6 33	1 19	29 7	5 6	22 28	22 38	2 8		n.a.
S 5	2 32	22 45	0 50	6 22	1 35	4 8	1 18	23 29	0 33	12 47	1 40	7 57	1 7	1 16	0 17	6 34	1 19	29 6	5 6	22 28	22 39	2 5		n.a.
M 6	2 9	22 9	0s22	5 37	1 37	4 38	1 19	23 27	0 34	12 52	1 40	8 0	1 7	1 15	0 17	6 35	1 19	29 6	5 6	22 28	22 39	2 3		n.a.
T 7	1 45	20 10	1 35	4 52	1 39	5 9	1 20	23 26	0 35	12 56	1 40	8 3	1 7	1 14	0 17	6 36	1 19	29 6	5 6	22 29	22 40	2 0		n.a.
W 8	1 22	16 52	2 44	4 6	1 40	5 39	1 21	23 24	0 36	13 1	1 40	8 6	1 7	1 13	0 17	6 37	1 19	29 6	5 6	22 29	22 40	1 58		n.a.
T 9	0 58	12 23	3 44	3 19	1 41	6 10	1 22	23 23	0 37	13 5	1 40	8 9	1 7	1 12	0 17	6 37	1 19	29 6	5 5	22 30	22 40	1 55		n.a.
F 10	0 35	7 3	4 29	2 32	1 41	6 40	1 23	23 21	0 38	13 10	1 40	8 12	1 7	1 11	0 17	6 38	1 19	29 6	5 5	22 31	22 41	1 53		n.a.
S 11	0 11	1 14	4 56	1 45	1 41	7 9	1 23	23 20	0 40	13 15	1 40	8 16	1 7	1 10	0 17	6 39	1 19	29 5	5 5	22 33	22 41	1 50		n.a.
S 12	0s12	4n38	5 2	0 58	1 40	7 39	1 24	23 18	0 41	13 19	1 40	8 19	1 7	1 9	0 17	6 40	1 19	29 5	5 5	22 34	22 42	1 48		n.a.
M13	0 36	10 9	4 46	0 10	1 38	8 9	1 24	23 16	0 42	13 24	1 39	8 22	1 7	1 8	0 17	6 41	1 19	29 5	5 5	22 35	22 42	1 45		n.a.
T 14	1 0	14 57	4 12	0s38	1 36	8 38	1 25	23 14	0 43	13 29	1 39	8 25	1 7	1 7	0 18	6 42	1 19	29 5	5 4	22 37	22 43	1 43		n.a.
W15	1 23	18 44	3 23	1 26	1 33	9 7	1 25	23 12	0 44	13 33	1 39	8 28	1 8	1 6	0 18	6 43	1 19	29 5	5 4	22 37	22 43	1 40		n.a.
T 16	1 46	21 20	2 23	2 13	1 29	9 36	1 26	23 10	0 45	13 38	1 39	8 31	1 8	1 5	0 18	6 44	1 19	29 4	5 4	22 38	22 44	1 38		n.a.
F 17	2 10	22 40	1 18	3 1	1 25	10 4	1 26	23 8	0 46	13 43	1 39	8 34	1 8	1 4	0 18	6 44	1 19	29 4	5 4	22 38	22 44	1 35		n.a.
S 18	2 33	22 43	0 10	3 48	1 20	10 33	1 26	23 6	0 47	13 47	1 39	8 38	1 8	1 3	0 18	6 45	1 19	29 4	5 4	22 38	22 44	1 32		n.a.
S 19	2 57	21 37	0n56	4 35	1 14	11 1	1 27	23 4	0 48	13 52	1 39	8 41	1 8	1 2	0 18	6 46	1 19	29 4	5 4	22 38	22 45	1 30		n.a.
M20	3 20	19 29	1 58	5 21	1 8	11 28	1 27	23 1	0 49	13 57	1 39	8 44	1 8	1 0	0 18	6 47	1 19	29 4	5 3	22 38	22 45	1 27		n.a.
T 21	3 43	16 31	2 54	6 6	1 1	11 56	1 27	22 59	0 49	14 1	1 39	8 47	1 8	0 59	0 18	6 48	1 19	29 4	5 3	22 39	22 46	1 25		n.a.
W22	4 6	12 54	3 41	6 50	0 54	12 23	1 27	22 56	0 50	14 6	1 39	8 50	1 8	0 58	0 18	6 49	1 19	29 3	5 3	22 40	22 46	1 22		n.a.
T 23	4 29	8 47	4 18	7 33	0 46	12 50	1 27	22 54	0 51	14 11	1 39	8 53	1 8	0 57	0 18	6 50	1 20	29 3	5 3	22 41	22 47	1 20		n.a.
F 24	4 52	4 22	4 44	8 15	0 37	13 16	1 27	22 51	0 52	14 15	1 39	8 57	1 8	0 56	0 18	6 51	1 20	29 3	5 3	22 43	22 47	1 17		n.a.
S 25	5 15	0s12	4 58	8 55	0 28	13 42	1 26	22 48	0 53	14 20	1 39	9 0	1 8	0 55	0 18	6 52	1 20	29 3	5 3	22 45	22 48	1 14		n.a.
S 26	5 38	4 47	4 58	9 34	0 19	14 8	1 26	22 45	0 54	14 25	1 39	9 3	1 8	0 54	0 18	6 53	1 20	29 3	5 2	22 46	22 48	1 12		n.a.
M27	6 1	9 13	4 46	10 12	0 9	14 33	1 26	22 42	0 55	14 30	1 39	9 6	1 8	0 53	0 18	6 53	1 20	29 3	5 2	22 48	22 48	1 9		n.a.
T 28	6 24	13 19	4 21	10 47	0n 1	14 58	1 25	22 39	0 56	14 34	1 39	9 9	1 8	0 52	0 18	6 54	1 20	29 2	5 2	22 50	22 49	1 7		n.a.
W29	6 46	16 56	3 44	11 21	0 12	15 23	1 25	22 36	0 56	14 39	1 39	9 13	1 8	0 51	0 18	6 55	1 20	29 2	5 2	22 51	22 49	1 4		n.a.
T 30	7 9	19 52	2 56	11 53	0 22	15 47	1 24	22 32	0 57	14 44	1 39	9 16	1 9	0 51	0 18	6 56	1 20	29 2	5 2	22 52	22 50	1 2		n.a.
F 31	7s31	21s56	1n59	12s23	0n33	16s11	1s24	22s29	0n58	14s48	1s39	9s19	1s 9	0n50	0n18	6s57	1s20	29s 2	5s 2	22n52	22n50	0n59		n.a.

Julian Day Number = -2530848.5, Delta T = 163h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'08, Lahiri = -162°58'08 Julian Calendar 1 Dec. 11643 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11643 BCE

The year -11642 astronomical counting style corresponds to year 11643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 28	19♎41'49	6♑58	5♏ 7	10♏16	12♑50	4♏32	20♎48	1°R19	14♎14	2♑34	17°R21	17♋35	9♎10	n.a.	S 1
S 2	1 17 24	20°39'07	19°58	6°56	11°29	13°19	4°45	20°56	1♈17	14°17	2°34	17♋20	17°32	9°17	n.a.	S 2
M 3	1 21 20	21°36'23	3♒22	8°42	12°42	13°49	4°59	21° 4	1°15	14°19	2°35	17°20	17°29	9°23	n.a.	M 3
T 4	1 25 17	22°33'37	17°11	10°24	13°55	14°19	5°13	21°12	1°12	14°21	2°36	17°19	17°25	9°30	n.a.	T 4
W 5	1 29 13	23°30'50	1♓28	12° 4	15° 8	14°50	5°26	21°20	1°10	14°23	2°36	17°15	17°22	9°37	n.a.	W 5
T 6	1 33 10	24°28'01	16°10	13°39	16°21	15°20	5°40	21°28	1° 8	14°25	2°37	17° 9	17°19	9°43	n.a.	T 6
F 7	1 37 6	25°25'11	1♈13	15°12	17°35	15°51	5°54	21°36	1° 6	14°28	2°38	17° 0	17°16	9°50	n.a.	F 7
S 8	1 41 3	26°22'19	16°29	16°40	18°48	16°22	6° 8	21°44	1° 3	14°30	2°38	16°50	17°13	9°57	n.a.	S 8
S 9	1 44 59	27°19'27	1♉45	18° 6	20° 1	16°53	6°22	21°52	1° 1	14°32	2°39	16°40	17°10	10° 4	n.a.	S 9
M10	1 48 55	28°16'33	16°52	19°27	21°14	17°24	6°35	22° 0	0°59	14°34	2°40	16°30	17° 6	10°10	n.a.	M10
T 11	1 52 52	29°13'39	1♊39	20°45	22°27	17°55	6°49	22° 8	0°57	14°36	2°40	16°22	17° 3	10°17	n.a.	T 11
W12	1 56 48	0♏10'43	16° 0	21°59	23°40	18°27	7° 3	22°16	0°55	14°39	2°41	16°17	17° 0	10°24	n.a.	W12
T 13	2 0 45	1° 7'47	29°52	23° 9	24°53	18°59	7°17	22°24	0°53	14°41	2°42	16°14	16°57	10°31	n.a.	T 13
F 14	2 4 41	2° 4'51	13♋15	24°16	26° 6	19°30	7°31	22°32	0°50	14°43	2°43	16°D13	16°54	10°37	n.a.	F 14
S 15	2 8 38	3° 1'53	26°12	25°18	27°18	20° 2	7°45	22°40	0°48	14°45	2°44	16°14	16°50	10°44	n.a.	S 15
S 16	2 12 34	3°58'56	8♌46	26°16	28°31	20°35	7°58	22°48	0°46	14°47	2°45	16°R14	16°47	10°51	n.a.	S 16
M17	2 16 30	4°55'57	21° 2	27°11	29°44	21° 7	8°12	22°56	0°44	14°49	2°45	16°12	16°44	10°57	n.a.	M17
T 18	2 20 27	5°52'58	3♍ 6	28° 1	0♐57	21°40	8°26	23° 4	0°43	14°52	2°46	16° 9	16°41	11° 4	n.a.	T 18
W19	2 24 23	6°49'58	15° 2	28°47	2°10	22°12	8°40	23°12	0°41	14°54	2°47	16° 4	16°38	11°11	n.a.	W19
T 20	2 28 20	7°46'58	26°54	29°29	3°23	22°45	8°54	23°20	0°39	14°56	2°48	15°56	16°35	11°18	n.a.	T 20
F 21	2 32 16	8°43'57	8♎45	0♐ 7	4°35	23°18	9° 8	23°28	0°37	14°58	2°49	15°45	16°31	11°24	n.a.	F 21
S 22	2 36 13	9°40'56	20°38	0°40	5°48	23°51	9°22	23°36	0°35	15° 0	2°50	15°34	16°28	11°31	n.a.	S 22
S 23	2 40 9	10°37'54	2♏34	1° 9	7° 1	24°24	9°36	23°44	0°33	15° 2	2°51	15°22	16°25	11°38	n.a.	S 23
M24	2 44 6	11°34'52	14°36	1°33	8°13	24°58	9°49	23°52	0°32	15° 4	2°52	15°10	16°22	11°45	n.a.	M24
T 25	2 48 2	12°31'50	26°43	1°53	9°26	25°31	10° 3	24° 0	0°30	15° 6	2°53	15° 1	16°19	11°51	n.a.	T 25
W26	2 51 58	13°28'46	8♐59	2° 8	10°39	26° 5	10°17	24° 7	0°28	15° 8	2°54	14°53	16°16	11°58	n.a.	W26
T 27	2 55 55	14°25'42	21°24	2°19	11°51	26°39	10°31	24°15	0°27	15°10	2°55	14°48	16°12	12° 5	n.a.	T 27
F 28	2 59 51	15°22'38	3♑59	2°25	13° 4	27°13	10°45	24°23	0°25	15°12	2°56	14°46	16° 9	12°11	n.a.	F 28
S 29	3 3 48	16°19'33	16°48	2°R26	14°16	27°47	10°59	24°31	0°24	15°14	2°57	14°D45	16° 6	12°18	n.a.	S 29
S 30	3 7 44	17°16'27	29°53	2°23	15°29	28°22	11°13	24°38	0°22	15°16	2°58	14°46	16° 3	12°25	n.a.	S 30
M31	3 11 41	18♏13'21	13♒17	2♐16	16♐41	28♑56	11♏27	24♎46	0♈21	15♎18	2♑59	14°R47	16♋ 0	12♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s53	22s56	0n55	12s52	0n44	16s34	1s23	22s25	0n59	14s53	1s39	9s22	1s 9	0n49	0n18	6s58	1s20	29s 2	5s 1	22n52	22n51	0n57		n.a.
S 2	8 15	22 44	0s14	13 18	0 55	16 57	1 22	22 21	0 59	14 58	1 39	9 25	1 9	0 48	0 18	6 59	1 20	29 1	5 1	22 52	22 51	0 54		n.a.
M 3	8 37	21 14	1 24	13 43	1 6	17 19	1 22	22 18	1 0	15 3	1 39	9 29	1 9	0 47	0 18	7 0	1 20	29 1	5 1	22 52	22 51	0 51		n.a.
T 4	8 59	18 27	2 31	14 6	1 17	17 41	1 21	22 14	1 1	15 7	1 39	9 32	1 9	0 46	0 18	7 1	1 20	29 1	5 1	22 53	22 52	0 49		n.a.
W 5	9 21	14 29	3 31	14 27	1 27	18 3	1 20	22 10	1 2	15 12	1 39	9 35	1 9	0 45	0 18	7 2	1 20	29 1	5 1	22 53	22 52	0 46		n.a.
T 6	9 42	9 32	4 18	14 46	1 38	18 23	1 19	22 5	1 2	15 17	1 39	9 38	1 9	0 44	0 18	7 3	1 20	29 1	5 1	22 54	22 53	0 44		n.a.
F 7	10 4	3 55	4 50	15 4	1 48	18 44	1 18	22 1	1 3	15 21	1 39	9 41	1 9	0 43	0 18	7 3	1 20	29 1	5 0	22 55	22 53	0 41		n.a.
S 8	10 25	2n 1	5 1	15 21	1 58	19 4	1 16	21 57	1 4	15 26	1 39	9 44	1 9	0 42	0 18	7 4	1 20	29 0	5 0	22 56	22 53	0 38		n.a.
S 9	10 46	7 50	4 51	15 36	2 8	19 23	1 15	21 52	1 5	15 31	1 39	9 48	1 9	0 41	0 18	7 5	1 20	29 0	5 0	22 58	22 54	0 36		n.a.
M10	11 7	13 8	4 20	15 50	2 17	19 42	1 14	21 47	1 5	15 36	1 39	9 51	1 10	0 40	0 18	7 6	1 20	29 0	5 0	22 59	22 54	0 33		n.a.
T 11	11 28	17 32	3 33	16 3	2 26	20 0	1 13	21 43	1 6	15 40	1 39	9 54	1 10	0 39	0 18	7 7	1 20	29 0	5 0	23 0	22 55	0 31		n.a.
W12	11 48	20 45	2 33	16 14	2 34	20 18	1 11	21 38	1 7	15 45	1 39	9 57	1 10	0 39	0 18	7 8	1 20	29 0	5 0	23 1	22 55	0 28		n.a.
T 13	12 9	22 36	1 26	16 25	2 42	20 35	1 10	21 32	1 7	15 50	1 39	10 0	1 10	0 38	0 18	7 9	1 20	29 0	4 59	23 1	22 56	0 26		n.a.
F 14	12 29	23 5	0 16	16 34	2 49	20 51	1 8	21 27	1 8	15 54	1 39	10 4	1 10	0 37	0 18	7 10	1 20	28 59	4 59	23 1	22 56	0 23		n.a.
S 15	12 49	22 18	0n53	16 43	2 56	21 7	1 7	21 22	1 8	15 59	1 39	10 7	1 10	0 36	0 18	7 11	1 20	28 59	4 59	23 1	22 56	0 20		n.a.
S 16	13 9	20 23	1 57	16 51	3 2	21 22	1 5	21 16	1 9	16 4	1 39	10 10	1 10	0 35	0 18	7 11	1 20	28 59	4 59	23 1	22 57	0 18		n.a.
M17	13 29	17 34	2 54	16 58	3 8	21 37	1 3	21 11	1 10	16 8	1 39	10 13	1 10	0 35	0 18	7 12	1 20	28 59	4 59	23 1	22 57	0 15		n.a.
T 18	13 48	14 3	3 42	17 5	3 13	21 51	1 1	21 5	1 10	16 13	1 39	10 16	1 10	0 34	0 18	7 13	1 20	28 59	4 59	23 2	22 58	0 13		n.a.
W19	14 7	10 0	4 20	17 11	3 17	22 5	0 59	20 59	1 11	16 18	1 39	10 19	1 10	0 33	0 18	7 14	1 20	28 58	4 59	23 2	22 58	0 10		n.a.
T 20	14 26	5 37	4 46	17 17	3 20	22 17	0 58	20 53	1 11	16 22	1 39	10 22	1 11	0 32	0 18	7 15	1 20	28 58	4 58	23 3	22 58	0 7		n.a.
F 21	14 45	1 1	5 0	17 23	3 23	22 29	0 56	20 47	1 12	16 27	1 39	10 25	1 11	0 31	0 18	7 16	1 20	28 58	4 58	23 4	22 59	0 5		n.a.
S 22	15 4	3s37	5 1	17 28	3 24	22 41	0 54	20 41	1 13	16 31	1 39	10 29	1 11	0 31	0 18	7 17	1 20	28 58	4 58	23 6	22 59	0 2		n.a.
S 23	15 22	8 9	4 49	17 33	3 25	22 52	0 51	20 34	1 13	16 36	1 39	10 32	1 11	0 30	0 18	7 17	1 20	28 58	4 58	23 7	23 0	0s 0		n.a.
M24	15 40	12 25	4 24	17 38	3 25	23 2	0 49	20 28	1 14	16 41	1 39	10 35	1 11	0 29	0 18	7 18	1 20	28 58	4 58	23 9	23 0	0 3		n.a.
T 25	15 58	16 14	3 47	17 43	3 24	23 11	0 47	20 21	1 14	16 45	1 39	10 38	1 11	0 29	0 18	7 19	1 20	28 57	4 58	23 10	23 0	0 6		n.a.
W26	16 16	19 24	2 59	17 48	3 23	23 20	0 45	20 14	1 15	16 50	1 39	10 41	1 11	0 28	0 18	7 20	1 20	28 57	4 58	23 11	23 1	0 8		n.a.
T 27	16 33	21 43	2 1	17 53	3 20	23 28	0 43	20 7	1 15	16 54	1 39	10 44	1 11	0 27	0 18	7 21	1 20	28 57	4 57	23 11	23 1	0 11		n.a.
F 28	16 50	23 1	0 57	17 58	3 16	23 35	0 40	20 0	1 16	16 59	1 39	10 47	1 12	0 27	0 18	7 22	1 20	28 57	4 57	23 11	23 2	0 13		n.a.
S 29	17 7	23 8	0s11	18 3	3 11	23 42	0 38	19 52	1 16	17 3	1 39	10 50	1 12	0 26	0 18	7 22	1 20	28 57	4 57	23 11	23 2	0 16		n.a.
S 30	17 24	21 59	1 20	18 8	3 5	23 48	0 35	19 45	1 17	17 8	1 39	10 53	1 12	0 26	0 18	7 23	1 20	28 57	4 57	23 11	23 2	0 19		n.a.
M31	17s40	19s35	2s27	18s13	2n58	23s53	0s33	19s37	1n17	17s12	1s39	10s56	1s12	0n25	0n18	7s24	1s21	28s56	4s57	23n11	23n 3	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2530817.5, Delta T = 163h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'04, Lahiri = -162°58'04 Julian Calendar 1 Jan. 11642 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11643 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 37	19♏10'14	27♒ 2	2°R 4	17♐53	29♑31	11♏40	24♎54	0°R19	15♎20	3♑ 1	14°R46	15♋56	12♎38	n.a.	T 1
W 2	3 19 34	20° 7'07	11♓ 9	1♐48	19° 6	0♒ 5	11°54	25° 1	0♈18	15°22	3° 2	14♋45	15°53	12°45	n.a.	W 2
T 3	3 23 30	21° 3'58	25°37	1°28	20°18	0°40	12° 8	25° 9	0°17	15°24	3° 3	14°41	15°50	12°52	n.a.	T 3
F 4	3 27 27	22° 0'50	10♈22	1° 5	21°30	1°15	12°22	25°16	0°15	15°26	3° 4	14°35	15°47	12°58	n.a.	F 4
S 5	3 31 23	22°57'41	25°20	0°39	22°43	1°50	12°35	25°24	0°14	15°28	3° 5	14°28	15°44	13° 5	n.a.	S 5
S 6	3 35 20	23°54'32	10♉21	0°11	23°55	2°25	12°49	25°31	0°13	15°29	3° 6	14°20	15°41	13°12	n.a.	S 6
M 7	3 39 16	24°51'23	25°16	29♏40	25° 7	3° 1	13° 3	25°39	0°12	15°31	3° 8	14°13	15°37	13°19	n.a.	M 7
T 8	3 43 13	25°48'14	9♊56	29° 7	26°19	3°36	13°17	25°46	0°11	15°33	3° 9	14° 8	15°34	13°25	n.a.	T 8
W 9	3 47 9	26°45'05	24°14	28°33	27°31	4°12	13°30	25°54	0°10	15°35	3°10	14° 4	15°31	13°32	n.a.	W 9
T 10	3 51 6	27°41'56	8♋ 7	27°58	28°43	4°47	13°44	26° 1	0° 9	15°37	3°11	14°D 3	15°28	13°39	n.a.	T 10
F 11	3 55 2	28°38'48	21°33	27°24	29°55	5°23	13°58	26° 8	0° 8	15°38	3°13	14° 3	15°25	13°46	n.a.	F 11
S 12	3 58 59	29°35'40	4♌33	26°50	1♑ 7	5°59	14°11	26°15	0° 7	15°40	3°14	14° 4	15°21	13°52	n.a.	S 12
S 13	4 2 55	0♐32'32	17°11	26°17	2°19	6°35	14°25	26°23	0° 6	15°42	3°15	14° 5	15°18	13°59	n.a.	S 13
M14	4 6 52	1°29'25	29°31	25°47	3°30	7°11	14°38	26°30	0° 5	15°44	3°17	14°R 6	15°15	14° 6	n.a.	M14
T 15	4 10 48	2°26'18	11♍37	25°18	4°42	7°47	14°52	26°37	0° 5	15°45	3°18	14° 6	15°12	14°12	n.a.	T 15
W16	4 14 45	3°23'12	23°33	24°52	5°54	8°24	15° 6	26°44	0° 4	15°47	3°19	14° 3	15° 9	14°19	n.a.	W16
T 17	4 18 42	4°20'06	5♎26	24°29	7° 6	9° 0	15°19	26°51	0° 3	15°49	3°20	14° 0	15° 6	14°26	n.a.	T 17
F 18	4 22 38	5°17'01	17°18	24°10	8°17	9°37	15°32	26°58	0° 3	15°50	3°22	13°55	15° 2	14°33	n.a.	F 18
S 19	4 26 35	6°13'56	29°14	23°55	9°29	10°13	15°46	27° 5	0° 2	15°52	3°23	13°48	14°59	14°39	n.a.	S 19
S 20	4 30 31	7°10'52	11♏15	23°44	10°40	10°50	15°59	27°12	0° 2	15°53	3°25	13°42	14°56	14°46	n.a.	S 20
M21	4 34 28	8° 7'49	23°25	23°38	11°52	11°27	16°13	27°19	0° 1	15°55	3°26	13°36	14°53	14°53	n.a.	M21
T 22	4 38 24	9° 4'46	5♐44	23°D36	13° 3	12° 4	16°26	27°25	0° 1	15°56	3°27	13°30	14°50	15° 0	n.a.	T 22
W23	4 42 21	10° 1'44	18°14	23°39	14°15	12°41	16°39	27°32	0° 1	15°58	3°29	13°27	14°47	15° 6	n.a.	W23
T 24	4 46 17	10°58'42	0♑55	23°47	15°26	13°19	16°53	27°39	0° 0	15°59	3°30	13°24	14°43	15°13	n.a.	T 24
F 25	4 50 14	11°55'41	13°48	24° 0	16°37	13°56	17° 6	27°45	0° 0	16° 1	3°32	13°D24	14°40	15°20	n.a.	F 25
S 26	4 54 11	12°52'40	26°54	24°17	17°48	14°34	17°19	27°52	29♓59	16° 2	3°33	13°24	14°37	15°26	n.a.	S 26
S 27	4 58 7	13°49'40	10♒14	24°40	18°59	15°11	17°32	27°58	29°59	16° 4	3°34	13°26	14°34	15°33	n.a.	S 27
M28	5 2 4	14♐46'40	23♒48	25♏ 8	20♑11	15♒49	17♏45	28♎ 5	29♓59	16♎ 5	3♑36	13♋27	14♋31	15♎40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s56	16s 2	3s27	18s19	2n50	23s58	0s30	19s30	1n18	17s17	1s39	10s59	1s12	0n24	0n18	7s25	1s21	28s56	4s57	23n11	23n 3	0s24		n.a.
W 2	18 12	11 29	4 16	18 25	2 40	24 2	0 28	19 22	1 18	17 21	1 39	11 2	1 12	0 24	0 18	7 26	1 21	28 56	4 57	23 12	23 3	0 27		n.a.
T 3	18 28	6 12	4 50	18 31	2 30	24 5	0 25	19 14	1 18	17 26	1 40	11 5	1 12	0 23	0 18	7 26	1 21	28 56	4 56	23 12	23 4	0 29		n.a.
F 4	18 43	0 28	5 6	18 37	2 19	24 7	0 22	19 5	1 19	17 30	1 40	11 8	1 13	0 23	0 18	7 27	1 21	28 56	4 56	23 13	23 4	0 32		n.a.
S 5	18 58	5n23	5 1	18 43	2 7	24 9	0 20	18 57	1 19	17 35	1 40	11 11	1 13	0 22	0 18	7 28	1 21	28 56	4 56	23 13	23 5	0 34		n.a.
S 6	19 12	10 56	4 36	18 50	1 54	24 10	0 17	18 49	1 20	17 39	1 40	11 14	1 13	0 22	0 18	7 29	1 21	28 56	4 56	23 14	23 5	0 37		n.a.
M 7	19 27	15 48	3 52	18 56	1 41	24 10	0 14	18 40	1 20	17 43	1 40	11 17	1 13	0 21	0 18	7 30	1 21	28 55	4 56	23 15	23 5	0 40		n.a.
T 8	19 40	19 38	2 53	19 3	1 26	24 10	0 11	18 31	1 21	17 48	1 40	11 20	1 13	0 21	0 18	7 30	1 21	28 55	4 56	23 16	23 6	0 42		n.a.
W 9	19 54	22 9	1 45	19 10	1 12	24 9	0 8	18 22	1 21	17 52	1 40	11 23	1 13	0 21	0 18	7 31	1 21	28 55	4 56	23 16	23 6	0 45		n.a.
T 10	20 7	23 15	0 32	19 17	0 57	24 7	0 5	18 13	1 21	17 56	1 40	11 25	1 13	0 20	0 18	7 32	1 21	28 55	4 56	23 16	23 7	0 48		n.a.
F 11	20 20	22 55	0n41	19 24	0 41	24 4	0 3	18 4	1 22	18 1	1 40	11 28	1 14	0 20	0 18	7 33	1 21	28 55	4 55	23 16	23 7	0 50		n.a.
S 12	20 33	21 21	1 49	19 31	0 26	24 1	0n 0	17 55	1 22	18 5	1 40	11 31	1 14	0 19	0 18	7 33	1 21	28 55	4 55	23 16	23 7	0 53		n.a.
S 13	20 45	18 45	2 50	19 38	0 10	23 57	0 3	17 45	1 23	18 9	1 41	11 34	1 14	0 19	0 18	7 34	1 21	28 54	4 55	23 16	23 8	0 55		n.a.
M14	20 57	15 22	3 41	19 45	0s 5	23 52	0 6	17 36	1 23	18 13	1 41	11 37	1 14	0 19	0 18	7 35	1 21	28 54	4 55	23 16	23 8	0 58		n.a.
T 15	21 9	11 24	4 22	19 53	0 20	23 47	0 10	17 26	1 23	18 18	1 41	11 40	1 14	0 18	0 18	7 35	1 21	28 54	4 55	23 16	23 8	1 1		n.a.
W16	21 20	7 3	4 50	20 0	0 34	23 41	0 13	17 16	1 24	18 22	1 41	11 42	1 14	0 18	0 18	7 36	1 21	28 54	4 55	23 16	23 9	1 3		n.a.
T 17	21 31	2 28	5 6	20 8	0 48	23 34	0 16	17 6	1 24	18 26	1 41	11 45	1 15	0 18	0 18	7 37	1 21	28 54	4 55	23 16	23 9	1 6		n.a.
F 18	21 42	2s13	5 9	20 16	1 2	23 27	0 19	16 56	1 24	18 30	1 41	11 48	1 15	0 18	0 18	7 37	1 21	28 54	4 55	23 17	23 9	1 9		n.a.
S 19	21 52	6 49	4 59	20 25	1 14	23 19	0 22	16 46	1 25	18 34	1 41	11 51	1 15	0 17	0 18	7 38	1 21	28 54	4 55	23 18	23 10	1 11		n.a.
S 20	22 2	11 13	4 35	20 33	1 26	23 10	0 25	16 35	1 25	18 39	1 41	11 53	1 15	0 17	0 18	7 39	1 21	28 53	4 54	23 18	23 10	1 14		n.a.
M21	22 12	15 14	3 59	20 42	1 37	23 1	0 28	16 24	1 25	18 43	1 42	11 56	1 15	0 17	0 18	7 39	1 21	28 53	4 54	23 19	23 11	1 16		n.a.
T 22	22 21	18 40	3 11	20 51	1 47	22 51	0 31	16 14	1 26	18 47	1 42	11 59	1 15	0 17	0 18	7 40	1 22	28 53	4 54	23 20	23 11	1 19		n.a.
W23	22 30	21 17	2 13	21 1	1 56	22 40	0 35	16 3	1 26	18 51	1 42	12 1	1 16	0 17	0 18	7 41	1 22	28 53	4 54	23 20	23 11	1 22		n.a.
T 24	22 38	22 54	1 8	21 11	2 4	22 29	0 38	15 52	1 26	18 55	1 42	12 4	1 16	0 17	0 18	7 41	1 22	28 53	4 54	23 20	23 12	1 24		n.a.
F 25	22 46	23 20	0s 2	21 21	2 11	22 17	0 41	15 41	1 26	18 59	1 42	12 7	1 16	0 17	0 18	7 42	1 22	28 53	4 54	23 20	23 12	1 27		n.a.
S 26	22 54	22 29	1 13	21 32	2 18	22 5	0 44	15 29	1 27	19 3	1 42	12 9	1 16	0 17	0 18	7 43	1 22	28 53	4 54	23 20	23 12	1 30		n.a.
S 27	23 1	20 23	2 22	21 42	2 23	21 52	0 47	15 18	1 27	19 7	1 42	12 12	1 16	0 16	0 18	7 43	1 22	28 53	4 54	23 20	23 13	1 32		n.a.
M28	23s 8	17s 6	3s23	21s53	2s27	21s38	0n51	15s 6	1n27	19s11	1s43	12s14	1s16	0n16	0n18	7s44	1s22	28s52	4s54	23n20	23n13	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2530786.5, Delta T = 163h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°05'00, Lahiri = -162°58'00 Julian Calendar 1 Feb. 11642 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11643 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 0	15♐43'41	7♓36	25♏41	21♑22	16♒27	17♏58	28♎11	29°D59	16♎ 6	3♑37	13♋28	14♋27	15♎47	n.a.	T 1
W 2	5 9 57	16°40'42	21°39	26°19	22°33	17° 4	18°11	28°17	29♓59	16° 8	3°39	13°R28	14°24	15°53	n.a.	W 2
T 3	5 13 54	17°37'44	5♈56	27° 1	23°44	17°42	18°24	28°24	29°59	16° 9	3°40	13°27	14°21	16° 0	n.a.	T 3
F 4	5 17 50	18°34'46	20°23	27°49	24°54	18°20	18°37	28°30	29°59	16°10	3°42	13°25	14°18	16° 7	n.a.	F 4
S 5	5 21 47	19°31'49	4♉58	28°41	26° 5	18°59	18°50	28°36	0♈ 0	16°11	3°43	13°22	14°15	16°14	n.a.	S 5
S 6	5 25 43	20°28'52	19°34	29°38	27°16	19°37	19° 3	28°42	0° 0	16°12	3°45	13°19	14°12	16°20	n.a.	S 6
M 7	5 29 40	21°25'57	4♊ 5	0♐40	28°27	20°15	19°15	28°48	0° 1	16°14	3°46	13°16	14° 8	16°27	n.a.	M 7
T 8	5 33 37	22°23'02	18°25	1°46	29°37	20°54	19°28	28°54	0° 1	16°15	3°47	13°14	14° 5	16°34	n.a.	T 8
W 9	5 37 33	23°20'08	2♋28	2°57	0♒48	21°32	19°41	29° 0	0° 1	16°16	3°49	13°13	14° 2	16°40	n.a.	W 9
T 10	5 41 30	24°17'16	16°12	4°12	1°58	22°11	19°53	29° 6	0° 2	16°17	3°50	13°D13	13°59	16°47	n.a.	T 10
F 11	5 45 27	25°14'25	29°34	5°31	3° 8	22°50	20° 6	29°11	0° 2	16°18	3°52	13°13	13°56	16°54	n.a.	F 11
S 12	5 49 23	26°11'34	12♌33	6°55	4°19	23°28	20°18	29°17	0° 3	16°19	3°53	13°15	13°53	17° 1	n.a.	S 12
S 13	5 53 20	27° 8'46	25°12	8°23	5°29	24° 7	20°31	29°22	0° 4	16°20	3°55	13°16	13°49	17° 7	n.a.	S 13
M14	5 57 17	28° 5'58	7♍34	9°55	6°39	24°46	20°43	29°28	0° 4	16°21	3°56	13°17	13°46	17°14	n.a.	M14
T 15	6 1 13	29° 3'13	19°42	11°31	7°49	25°26	20°56	29°33	0° 5	16°22	3°58	13°18	13°43	17°21	n.a.	T 15
W16	6 5 10	0♑ 0'28	1♎41	13°10	8°59	26° 5	21° 8	29°39	0° 6	16°23	3°59	13°R18	13°40	17°28	n.a.	W16
T 17	6 9 6	0°57'45	13°34	14°54	10° 9	26°44	21°20	29°44	0° 6	16°24	4° 1	13°18	13°37	17°34	n.a.	T 17
F 18	6 13 3	1°55'04	25°28	16°40	11°19	27°23	21°32	29°49	0° 7	16°25	4° 2	13°17	13°33	17°41	n.a.	F 18
S 19	6 17 0	2°52'25	7♏26	18°30	12°29	28° 3	21°44	29°54	0° 8	16°25	4° 4	13°16	13°30	17°48	n.a.	S 19
S 20	6 20 56	3°49'47	19°31	20°22	13°39	28°42	21°56	29°59	0° 9	16°26	4° 5	13°14	13°27	17°54	n.a.	S 20
M21	6 24 53	4°47'10	1♐48	22°17	14°48	29°22	22° 8	0♏ 4	0°10	16°27	4° 7	13°13	13°24	18° 1	n.a.	M21
T 22	6 28 50	5°44'36	14°18	24°15	15°58	0♓ 2	22°20	0° 9	0°11	16°28	4° 8	13°12	13°21	18° 8	n.a.	T 22
W23	6 32 46	6°42'03	27° 3	26°14	17° 8	0°42	22°32	0°14	0°12	16°28	4°10	13°12	13°18	18°15	n.a.	W23
T 24	6 36 43	7°39'31	10♑ 3	28°16	18°17	1°22	22°43	0°19	0°14	16°29	4°11	13°D11	13°14	18°21	n.a.	T 24
F 25	6 40 40	8°37'01	23°19	0♑18	19°26	2° 2	22°55	0°23	0°15	16°30	4°13	13°11	13°11	18°28	n.a.	F 25
S 26	6 44 36	9°34'33	6♒49	2°22	20°36	2°42	23° 6	0°28	0°16	16°30	4°14	13°12	13° 8	18°35	n.a.	S 26
S 27	6 48 33	10°32'06	20°32	4°26	21°45	3°22	23°18	0°32	0°18	16°31	4°16	13°12	13° 5	18°42	n.a.	S 27
M28	6 52 30	11°29'40	4♓27	6°31	22°54	4° 2	23°29	0°37	0°19	16°31	4°17	13°12	13° 2	18°48	n.a.	M28
T 29	6 56 26	12°27'16	18°30	8°36	24° 3	4°43	23°40	0°41	0°20	16°32	4°19	13°12	12°59	18°55	n.a.	T 29
W30	7 0 23	13°24'53	2♈39	10°40	25°12	5°23	23°52	0°45	0°22	16°32	4°20	13°R12	12°55	19° 2	n.a.	W30
T 31	7 4 20	14♑22'31	16♈52	12♑45	26♒21	6♓ 4	24♏ 3	0♏49	0♈23	16♎33	4♑22	13°D12	12♋52	19♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	12s51	4s15	22s 5	2s30	21s24	0n54	14s55	1n27	19s15	1s43	12s17	1s17	0n16	0n18	7s44	1s22	28s52	4s54	23n20	23n13	1s38		n.a.
W 2	23 20	7 50	4 52	22 16	2 32	21 9	0 57	14 43	1 28	19 19	1 43	12 19	1 17	0 16	0 18	7 45	1 22	28 52	4 54	23 20	23 14	1 40		n.a.
T 3	23 26	2 20	5 11	22 27	2 33	20 54	1 0	14 31	1 28	19 23	1 43	12 22	1 17	0 16	0 18	7 45	1 22	28 52	4 53	23 20	23 14	1 43		n.a.
F 4	23 31	3n22	5 12	22 39	2 34	20 38	1 3	14 19	1 28	19 26	1 43	12 24	1 17	0 17	0 18	7 46	1 22	28 52	4 53	23 20	23 14	1 46		n.a.
S 5	23 36	8 55	4 52	22 51	2 33	20 22	1 6	14 6	1 28	19 30	1 43	12 27	1 17	0 17	0 18	7 47	1 22	28 52	4 53	23 20	23 15	1 48		n.a.
S 6	23 40	13 59	4 14	23 2	2 32	20 5	1 10	13 54	1 29	19 34	1 44	12 29	1 18	0 17	0 18	7 47	1 22	28 52	4 53	23 21	23 15	1 51		n.a.
M 7	23 44	18 14	3 19	23 13	2 29	19 48	1 13	13 42	1 29	19 38	1 44	12 31	1 18	0 17	0 18	7 48	1 22	28 52	4 53	23 21	23 15	1 54		n.a.
T 8	23 48	21 19	2 12	23 25	2 26	19 30	1 16	13 29	1 29	19 42	1 44	12 34	1 18	0 17	0 18	7 48	1 22	28 51	4 53	23 21	23 16	1 56		n.a.
W 9	23 51	23 1	0 59	23 35	2 22	19 12	1 19	13 16	1 29	19 45	1 44	12 36	1 18	0 17	0 18	7 49	1 22	28 51	4 53	23 21	23 16	1 59		n.a.
T 10	23 54	23 18	0n16	23 46	2 18	18 53	1 22	13 3	1 29	19 49	1 44	12 38	1 18	0 17	0 18	7 49	1 22	28 51	4 53	23 21	23 17	2 1		n.a.
F 11	23 56	22 12	1 29	23 55	2 12	18 34	1 25	12 50	1 30	19 53	1 44	12 41	1 19	0 18	0 18	7 50	1 22	28 51	4 53	23 21	23 17	2 4		n.a.
S 12	23 58	19 56	2 35	24 4	2 6	18 14	1 28	12 37	1 30	19 56	1 45	12 43	1 19	0 18	0 18	7 50	1 22	28 51	4 53	23 21	23 17	2 7		n.a.
S 13	23 59	16 45	3 32	24 13	2 0	17 54	1 31	12 24	1 30	20 0	1 45	12 45	1 19	0 18	0 18	7 50	1 23	28 51	4 53	23 21	23 18	2 9		n.a.
M14	24 0	12 54	4 17	24 20	1 52	17 33	1 34	12 10	1 30	20 3	1 45	12 47	1 19	0 18	0 18	7 51	1 23	28 51	4 53	23 21	23 18	2 12		n.a.
T 15	24 1	8 36	4 50	24 26	1 44	17 12	1 37	11 57	1 30	20 7	1 45	12 49	1 19	0 19	0 18	7 51	1 23	28 51	4 53	23 21	23 18	2 15		n.a.
W16	24 1	4 2	5 10	24 32	1 36	16 51	1 40	11 43	1 30	20 11	1 45	12 51	1 20	0 19	0 18	7 52	1 23	28 50	4 53	23 21	23 19	2 17		n.a.
T 17	24 1	0s39	5 16	24 36	1 27	16 30	1 42	11 30	1 30	20 14	1 46	12 54	1 20	0 19	0 18	7 52	1 23	28 50	4 52	23 21	23 19	2 20		n.a.
F 18	24 0	5 18	5 9	24 38	1 18	16 7	1 45	11 16	1 31	20 18	1 46	12 56	1 20	0 20	0 18	7 53	1 23	28 50	4 52	23 21	23 19	2 23		n.a.
S 19	23 59	9 47	4 49	24 39	1 8	15 45	1 48	11 2	1 31	20 21	1 46	12 58	1 20	0 20	0 18	7 53	1 23	28 50	4 52	23 21	23 20	2 25		n.a.
S 20	23 58	13 57	4 15	24 39	0 59	15 22	1 51	10 48	1 31	20 24	1 46	13 0	1 21	0 20	0 18	7 53	1 23	28 50	4 52	23 21	23 20	2 28		n.a.
M21	23 56	17 37	3 30	24 37	0 49	14 59	1 53	10 34	1 31	20 28	1 47	13 2	1 21	0 21	0 18	7 54	1 23	28 50	4 52	23 21	23 20	2 31		n.a.
T 22	23 53	20 33	2 33	24 33	0 39	14 36	1 56	10 19	1 31	20 31	1 47	13 4	1 21	0 21	0 18	7 54	1 23	28 50	4 52	23 21	23 21	2 33		n.a.
W23	23 51	22 31	1 28	24 27	0 28	14 12	1 58	10 5	1 31	20 35	1 47	13 6	1 21	0 22	0 18	7 54	1 23	28 50	4 52	23 21	23 21	2 36		n.a.
T 24	23 47	23 21	0 17	24 19	0 18	13 49	2 1	9 50	1 31	20 38	1 47	13 8	1 21	0 22	0 18	7 55	1 23	28 50	4 52	23 21	23 21	2 39		n.a.
F 25	23 44	22 53	0s56	24 10	0 8	13 24	2 3	9 36	1 31	20 41	1 48	13 9	1 22	0 23	0 18	7 55	1 23	28 50	4 52	23 21	23 21	2 41		n.a.
S 26	23 40	21 4	2 7	23 59	0n 2	13 0	2 6	9 21	1 31	20 44	1 48	13 11	1 22	0 23	0 18	7 55	1 23	28 49	4 52	23 21	23 22	2 44		n.a.
S 27	23 35	18 2	3 13	23 46	0 12	12 35	2 8	9 6	1 31	20 48	1 48	13 13	1 22	0 24	0 18	7 55	1 23	28 49	4 52	23 21	23 22	2 47		n.a.
M28	23 30	13 56	4 7	23 31	0 21	12 10	2 10	8 51	1 31	20 51	1 48	13 15	1 22	0 24	0 18	7 56	1 23	28 49	4 52	23 21	23 22	2 49		n.a.
T 29	23 25	9 3	4 48	23 15	0 30	11 45	2 13	8 36	1 31	20 54	1 49	13 17	1 23	0 25	0 18	7 56	1 24	28 49	4 52	23 21	23 23	2 52		n.a.
W30	23 19	3 40	5 12	22 57	0 39	11 20	2 15	8 21	1 32	20 57	1 49	13 18	1 23	0 25	0 18	7 56	1 24	28 49	4 52	23 21	23 23	2 55		n.a.
T 31	23s13	1n56	5s16	22s37	0n47	10s54	2n17	8s 6	1n32	21s 0	1s49	13s20	1s23	0n26	0n18	7s56	1s24	28s49	4s52	23n21	23n23	2s57		n.a.

Julian Day Number = -2530758.5, Delta T = 163h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'56, Lahiri = -162°57'56 Julian Calendar 1 March 11642 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11643 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 16	15♉20'11	1♉ 7	14♉49	27♒29	6♓44	24♏14	0♏53	0♈25	16♎33	4♉23	13♋12	12♋49	19♎15	n.a.	F 1
S 2	7 12 13	16°17'52	15°21	16°52	28°38	7°25	24°25	0°57	0°27	16°34	4°25	13°13	12°46	19°22	n.a.	S 2
S 3	7 16 10	17°15'35	29°31	18°54	29°47	8° 6	24°36	1° 1	0°28	16°34	4°26	13°13	12°43	19°29	n.a.	S 3
M 4	7 20 7	18°13'20	13♊34	20°55	0♓55	8°47	24°46	1° 5	0°30	16°34	4°28	13°13	12°39	19°35	n.a.	M 4
T 5	7 24 3	19°11'06	27°27	22°55	2° 3	9°28	24°57	1° 8	0°32	16°34	4°29	13°14	12°36	19°42	n.a.	T 5
W 6	7 28 0	20° 8'54	11♋ 8	24°54	3°11	10° 9	25° 8	1°12	0°34	16°35	4°31	13°R14	12°33	19°49	n.a.	W 6
T 7	7 31 57	21° 6'44	24°33	26°52	4°20	10°50	25°18	1°15	0°35	16°35	4°32	13°14	12°30	19°56	n.a.	T 7
F 8	7 35 53	22° 4'36	7♌42	28°48	5°27	11°31	25°28	1°19	0°37	16°35	4°34	13°13	12°27	20° 2	n.a.	F 8
S 9	7 39 50	23° 2'30	20°34	0♒43	6°35	12°12	25°39	1°22	0°39	16°35	4°35	13°12	12°24	20° 9	n.a.	S 9
S 10	7 43 47	24° 0'26	3♍ 9	2°37	7°43	12°54	25°49	1°25	0°41	16°35	4°37	13°11	12°20	20°16	n.a.	S 10
M11	7 47 43	24°58'24	15°29	4°30	8°51	13°35	25°59	1°28	0°43	16°35	4°38	13° 9	12°17	20°22	n.a.	M11
T 12	7 51 40	25°56'24	27°37	6°21	9°58	14°16	26° 9	1°31	0°45	16°35	4°39	13° 8	12°14	20°29	n.a.	T 12
W13	7 55 37	26°54'26	9♎36	8°11	11° 5	14°58	26°19	1°34	0°48	16°R35	4°41	13° 6	12°11	20°36	n.a.	W13
T 14	7 59 33	27°52'31	21°30	9°59	12°13	15°40	26°29	1°36	0°50	16°35	4°42	13° 6	12° 8	20°43	n.a.	T 14
F 15	8 3 30	28°50'38	3♏23	11°46	13°20	16°21	26°38	1°39	0°52	16°35	4°44	13°D 6	12° 4	20°49	n.a.	F 15
S 16	8 7 27	29°48'47	15°20	13°32	14°27	17° 3	26°48	1°42	0°54	16°35	4°45	13° 6	12° 1	20°56	n.a.	S 16
S 17	8 11 23	0♒46'59	27°27	15°16	15°34	17°45	26°57	1°44	0°57	16°35	4°46	13° 7	11°58	21° 3	n.a.	S 17
M18	8 15 20	1°45'14	9♐46	16°59	16°40	18°27	27° 6	1°46	0°59	16°35	4°48	13° 9	11°55	21°10	n.a.	M18
T 19	8 19 17	2°43'30	22°22	18°41	17°47	19° 9	27°16	1°49	1° 1	16°35	4°49	13°10	11°52	21°16	n.a.	T 19
W20	8 23 13	3°41'49	5♑18	20°22	18°53	19°51	27°25	1°51	1° 4	16°35	4°51	13°11	11°49	21°23	n.a.	W20
T 21	8 27 10	4°40'11	18°34	22° 1	19°59	20°34	27°34	1°53	1° 6	16°34	4°52	13°R11	11°45	21°30	n.a.	T 21
F 22	8 31 7	5°38'34	2♒12	23°39	21° 6	21°16	27°42	1°55	1° 9	16°34	4°53	13°10	11°42	21°36	n.a.	F 22
S 23	8 35 3	6°37'00	16° 8	25°15	22°11	21°58	27°51	1°56	1°11	16°34	4°55	13° 8	11°39	21°43	n.a.	S 23
S 24	8 39 0	7°35'28	0♓19	26°51	23°17	22°41	28° 0	1°58	1°14	16°33	4°56	13° 5	11°36	21°50	n.a.	S 24
M25	8 42 57	8°33'58	14°41	28°25	24°23	23°23	28° 8	2° 0	1°17	16°33	4°57	13° 2	11°33	21°57	n.a.	M25
T 26	8 46 53	9°32'30	29° 8	29°58	25°28	24° 6	28°16	2° 1	1°19	16°32	4°58	12°58	11°30	22° 3	n.a.	T 26
W27	8 50 50	10°31'04	13♈34	1♓29	26°33	24°48	28°25	2° 2	1°22	16°32	5° 0	12°55	11°26	22°10	n.a.	W27
T 28	8 54 47	11°29'40	27°56	2°59	27°38	25°31	28°33	2° 4	1°25	16°32	5° 1	12°53	11°23	22°17	n.a.	T 28
F 29	8 58 43	12°28'18	12♉ 9	4°28	28°43	26°14	28°41	2° 5	1°28	16°31	5° 2	12°D52	11°20	22°24	n.a.	F 29
S 30	9 2 40	13♒26'58	26♉11	5♓56	29♓48	26♓57	28♏48	2♏ 6	1♈30	16♎30	5♉ 3	12♋53	11♋17	22♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	7n27	5s 2	22s16	0n55	10s29	2n19	7s50	1n32	21s 3	1s49	13s22	1s23	0n27	0n18	7s57	1s24	28s49	4s52	23n21	23n24	3s 0		n.a.
S 2	23 0	12 34	4 29	21 54	1 3	10 3	2 21	7 35	1 32	21 6	1 50	13 23	1 24	0 27	0 18	7 57	1 24	28 49	4 52	23 21	23 24	3 3		n.a.
S 3	22 52	16 59	3 39	21 30	1 10	9 37	2 22	7 20	1 32	21 9	1 50	13 25	1 24	0 28	0 18	7 57	1 24	28 49	4 52	23 21	23 24	3 5		n.a.
M 4	22 45	20 24	2 37	21 6	1 16	9 11	2 24	7 4	1 32	21 12	1 50	13 27	1 24	0 29	0 18	7 57	1 24	28 49	4 52	23 21	23 25	3 8		n.a.
T 5	22 37	22 34	1 26	20 40	1 22	8 44	2 26	6 48	1 32	21 15	1 50	13 28	1 24	0 30	0 18	7 57	1 24	28 49	4 52	23 21	23 25	3 11		n.a.
W 6	22 28	23 21	0 12	20 14	1 28	8 18	2 27	6 32	1 32	21 18	1 51	13 30	1 25	0 30	0 18	7 58	1 24	28 49	4 52	23 21	23 25	3 13		n.a.
T 7	22 19	22 46	1n 2	19 47	1 33	7 52	2 29	6 17	1 32	21 21	1 51	13 31	1 25	0 31	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 21	23 26	3 16		n.a.
F 8	22 10	20 55	2 11	19 19	1 38	7 25	2 30	6 1	1 32	21 24	1 51	13 32	1 25	0 32	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 21	23 26	3 19		n.a.
S 9	22 0	18 1	3 12	18 50	1 42	6 58	2 31	5 45	1 32	21 27	1 52	13 34	1 25	0 33	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 21	23 26	3 21		n.a.
S 10	21 50	14 21	4 2	18 21	1 45	6 32	2 33	5 29	1 32	21 30	1 52	13 35	1 26	0 33	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 22	23 26	3 24		n.a.
M11	21 39	10 8	4 40	17 51	1 49	6 5	2 34	5 12	1 32	21 32	1 52	13 37	1 26	0 34	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 22	23 27	3 27		n.a.
T 12	21 28	5 36	5 4	17 21	1 51	5 38	2 35	4 56	1 31	21 35	1 52	13 38	1 26	0 35	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 22	23 27	3 29		n.a.
W13	21 17	0 55	5 15	16 51	1 53	5 11	2 36	4 40	1 31	21 38	1 53	13 39	1 26	0 36	0 18	7 58	1 24	28 48	4 52	23 22	23 27	3 32		n.a.
T 14	21 5	3s46	5 13	16 20	1 55	4 45	2 36	4 23	1 31	21 40	1 53	13 40	1 27	0 37	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 28	3 35		n.a.
F 15	20 53	8 19	4 56	15 49	1 56	4 18	2 37	4 7	1 31	21 43	1 53	13 41	1 27	0 38	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 28	3 37		n.a.
S 16	20 41	12 35	4 27	15 18	1 57	3 51	2 38	3 50	1 31	21 46	1 54	13 43	1 27	0 39	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 28	3 40		n.a.
S 17	20 28	16 24	3 46	14 47	1 57	3 24	2 38	3 34	1 31	21 48	1 54	13 44	1 27	0 40	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 29	3 43		n.a.
M18	20 15	19 36	2 54	14 16	1 57	2 58	2 39	3 17	1 31	21 51	1 54	13 45	1 28	0 41	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 29	3 46		n.a.
T 19	20 1	21 56	1 52	13 45	1 57	2 31	2 39	3 0	1 31	21 53	1 55	13 46	1 28	0 42	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 29	3 48		n.a.
W20	19 48	23 12	0 43	13 14	1 56	2 4	2 39	2 44	1 31	21 56	1 55	13 47	1 28	0 43	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 29	3 51		n.a.
T 21	19 33	23 12	0s30	12 43	1 54	1 38	2 39	2 27	1 31	21 58	1 55	13 48	1 28	0 44	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 21	23 30	3 54		n.a.
F 22	19 19	21 49	1 43	12 12	1 53	1 12	2 39	2 10	1 31	22 1	1 56	13 49	1 29	0 45	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 30	3 56		n.a.
S 23	19 4	19 6	2 51	11 41	1 50	0 45	2 39	1 53	1 30	22 3	1 56	13 50	1 29	0 46	0 18	7 58	1 25	28 48	4 52	23 22	23 30	3 59		n.a.
S 24	18 49	15 13	3 50	11 11	1 48	0 19	2 38	1 36	1 30	22 5	1 56	13 50	1 29	0 47	0 18	7 58	1 25	28 47	4 52	23 22	23 31	4 2		n.a.
M25	18 33	10 24	4 36	10 41	1 45	0n 7	2 38	1 19	1 30	22 8	1 57	13 51	1 29	0 48	0 18	7 58	1 25	28 47	4 52	23 22	23 31	4 4		n.a.
T 26	18 18	4 59	5 4	10 11	1 42	0 33	2 37	1 2	1 30	22 10	1 57	13 52	1 30	0 49	0 18	7 58	1 25	28 47	4 52	23 23	23 31	4 7		n.a.
W27	18 2	0n42	5 13	9 41	1 38	0 59	2 36	0 45	1 30	22 12	1 57	13 53	1 30	0 50	0 18	7 58	1 25	28 47	4 52	23 23	23 31	4 10		n.a.
T 28	17 45	6 18	5 2	9 12	1 34	1 24	2 35	0 27	1 30	22 14	1 58	13 53	1 30	0 51	0 18	7 58	1 25	28 47	4 52	23 23	23 32	4 12		n.a.
F 29	17 28	11 32	4 33	8 43	1 30	1 50	2 34	0 10	1 30	22 16	1 58	13 54	1 31	0 52	0 18	7 57	1 25	28 47	4 52	23 23	23 32	4 15		n.a.
S 30	17s11	16n 5	3s48	8s14	1n25	2n15	2n33	0n 7	1n29	22s19	1s59	13s55	1s31	0n53	0n18	7s57	1s26	28s47	4s52	23n23	23n32	4s18		n.a.

Julian Day Number = -2530727.5, Delta T = 163h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'52, Lahiri = -162°57'52 Julian Calendar 1 Apr. 11642 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11642 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 36	14♒25'40	10♊ 2	7♓22	0♈52	27♓40	28♏56	2♏ 6	1♈33	16°R30	5♑ 5	12♋54	11♋14	22♎37	n.a.	S 1
M 2	9 10 33	15°24'25	23°41	8°47	1°56	28°23	29° 3	2° 7	1°36	16♎29	5° 6	12°56	11°10	22°44	n.a.	M 2
T 3	9 14 30	16°23'11	7♋ 8	10°11	3° 0	29° 6	29°11	2° 8	1°39	16°29	5° 7	12°R57	11° 7	22°50	n.a.	T 3
W 4	9 18 26	17°22'00	20°23	11°33	4° 4	29°49	29°18	2° 8	1°42	16°28	5° 8	12°57	11° 4	22°57	n.a.	W 4
T 5	9 22 23	18°20'50	3♌26	12°54	5° 8	0♈32	29°25	2° 9	1°45	16°27	5° 9	12°55	11° 1	23° 4	n.a.	T 5
F 6	9 26 20	19°19'43	16°16	14°13	6°11	1°15	29°32	2° 9	1°48	16°27	5°11	12°51	10°58	23°11	n.a.	F 6
S 7	9 30 16	20°18'39	28°54	15°31	7°14	1°59	29°39	2° 9	1°51	16°26	5°12	12°46	10°55	23°17	n.a.	S 7
S 8	9 34 13	21°17'36	11♍20	16°47	8°16	2°42	29°45	2°R 9	1°54	16°25	5°13	12°40	10°51	23°24	n.a.	S 8
M 9	9 38 9	22°16'36	23°35	18° 1	9°19	3°26	29°52	2° 9	1°57	16°24	5°14	12°32	10°48	23°31	n.a.	M 9
T 10	9 42 6	23°15'39	5♎40	19°14	10°21	4° 9	29°58	2° 9	2° 1	16°23	5°15	12°25	10°45	23°37	n.a.	T 10
W11	9 46 3	24°14'44	17°37	20°24	11°23	4°53	0♐ 4	2° 9	2° 4	16°22	5°16	12°19	10°42	23°44	n.a.	W11
T 12	9 49 59	25°13'52	29°29	21°33	12°24	5°36	0°10	2° 9	2° 7	16°21	5°17	12°14	10°39	23°51	n.a.	T 12
F 13	9 53 56	26°13'03	11♏20	22°40	13°25	6°20	0°16	2° 8	2°10	16°21	5°18	12°10	10°36	23°58	n.a.	F 13
S 14	9 57 52	27°12'16	23°15	23°44	14°26	7° 4	0°21	2° 8	2°13	16°20	5°19	12°D 9	10°32	24° 4	n.a.	S 14
S 15	10 1 49	28°11'32	5♐19	24°46	15°27	7°48	0°27	2° 7	2°17	16°19	5°20	12° 9	10°29	24°11	n.a.	S 15
M16	10 5 46	29°10'50	17°36	25°45	16°27	8°32	0°32	2° 6	2°20	16°18	5°21	12°10	10°26	24°18	n.a.	M16
T 17	10 9 42	0♓10'12	0♑12	26°42	17°27	9°16	0°37	2° 5	2°23	16°17	5°22	12°11	10°23	24°25	n.a.	T 17
W18	10 13 39	1° 9'36	13°10	27°35	18°26	10° 0	0°42	2° 4	2°27	16°15	5°23	12°R12	10°20	24°31	n.a.	W18
T 19	10 17 35	2° 9'02	26°33	28°26	19°25	10°44	0°47	2° 3	2°30	16°14	5°24	12°11	10°16	24°38	n.a.	T 19
F 20	10 21 32	3° 8'31	10♒24	29°13	20°24	11°28	0°52	2° 2	2°34	16°13	5°25	12° 8	10°13	24°45	n.a.	F 20
S 21	10 25 28	4° 8'03	24°39	29°56	21°22	12°12	0°56	2° 0	2°37	16°12	5°26	12° 2	10°10	24°51	n.a.	S 21
S 22	10 29 25	5° 7'37	9♓14	0♈35	22°20	12°57	1° 0	1°59	2°41	16°11	5°27	11°55	10° 7	24°58	n.a.	S 22
M23	10 33 21	6° 7'13	24° 4	1°10	23°18	13°41	1° 4	1°57	2°44	16°10	5°28	11°47	10° 4	25° 5	n.a.	M23
T 24	10 37 18	7° 6'52	8♈58	1°40	24°15	14°26	1° 8	1°55	2°48	16° 9	5°28	11°38	10° 1	25°12	n.a.	T 24
W25	10 41 15	8° 6'33	23°49	2° 5	25°11	15°10	1°12	1°54	2°51	16° 7	5°29	11°30	9°57	25°18	n.a.	W25
T 26	10 45 11	9° 6'16	8♉28	2°24	26° 7	15°55	1°16	1°52	2°55	16° 6	5°30	11°24	9°54	25°25	n.a.	T 26
F 27	10 49 8	10° 6'01	22°51	2°38	27° 2	16°39	1°19	1°50	2°58	16° 5	5°31	11°21	9°51	25°32	n.a.	F 27
S 28	10 53 4	11° 5'48	6♊54	2°R44	27°57	17°24	1°22	1°47	3° 2	16° 3	5°31	11°D19	9°48	25°38	n.a.	S 28
S 29	10 57 1	12° 5'38	20°38	2°44	28°52	18° 9	1°25	1°45	3° 6	16° 2	5°32	11°20	9°45	25°45	n.a.	S 29
M30	11 0 57	13° 5'29	4♋ 3	2°37	29°45	18°54	1°28	1°43	3° 9	16° 1	5°33	11°20	9°41	25°52	n.a.	M30
T 31	11 4 54	14♓ 5'22	17♋12	2♈22	0♉39	19♈38	1♐30	1♏40	3♈13	15♎59	5♑34	11°R20	9♋38	25♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	19n42	2s50	7s47	1n20	2n40	2n32	0n24	1n29	22s21	1s59	13s55	1s31	0n55	0n18	7s57	1s26	28s47	4s52	23n23	23n33	4s20		n.a.
M 2	16 36	22 9	1 43	7 19	1 15	3 5	2 31	0 42	1 29	22 23	1 59	13 56	1 31	0 56	0 18	7 57	1 26	28 47	4 52	23 23	23 33	4 23		n.a.
T 3	16 18	23 18	0 32	6 52	1 9	3 30	2 29	0 59	1 29	22 25	2 0	13 56	1 32	0 57	0 18	7 57	1 26	28 47	4 52	23 23	23 33	4 26		n.a.
W 4	16 0	23 6	0n40	6 26	1 3	3 54	2 27	1 16	1 29	22 27	2 0	13 57	1 32	0 58	0 18	7 57	1 26	28 47	4 52	23 23	23 33	4 28		n.a.
T 5	15 42	21 38	1 49	6 0	0 57	4 18	2 25	1 34	1 28	22 29	2 0	13 57	1 32	0 59	0 18	7 56	1 26	28 47	4 52	23 23	23 34	4 31		n.a.
F 6	15 23	19 4	2 51	5 35	0 51	4 42	2 23	1 51	1 28	22 31	2 1	13 57	1 32	1 1	0 18	7 56	1 26	28 47	4 52	23 23	23 34	4 34		n.a.
S 7	15 4	15 37	3 44	5 11	0 44	5 5	2 21	2 9	1 28	22 33	2 1	13 58	1 33	1 2	0 18	7 56	1 26	28 47	4 52	23 24	23 34	4 37		n.a.
S 8	14 45	11 33	4 25	4 47	0 37	5 29	2 19	2 26	1 28	22 34	2 2	13 58	1 33	1 3	0 18	7 56	1 26	28 47	4 52	23 25	23 34	4 39		n.a.
M 9	14 25	7 4	4 52	4 24	0 29	5 52	2 16	2 44	1 28	22 36	2 2	13 58	1 33	1 4	0 18	7 55	1 26	28 47	4 52	23 25	23 35	4 42		n.a.
T 10	14 5	2 22	5 7	4 2	0 22	6 14	2 14	3 1	1 27	22 38	2 2	13 58	1 33	1 6	0 18	7 55	1 26	28 47	4 52	23 26	23 35	4 45		n.a.
W11	13 46	2s21	5 8	3 41	0 14	6 36	2 11	3 19	1 27	22 40	2 3	13 59	1 34	1 7	0 18	7 55	1 26	28 47	4 52	23 27	23 35	4 47		n.a.
T 12	13 25	6 58	4 55	3 21	0 5	6 58	2 8	3 36	1 27	22 41	2 3	13 59	1 34	1 8	0 18	7 54	1 26	28 47	4 52	23 27	23 35	4 50		n.a.
F 13	13 5	11 20	4 30	3 2	0s 3	7 20	2 5	3 54	1 27	22 43	2 4	13 59	1 34	1 10	0 18	7 54	1 26	28 47	4 52	23 27	23 36	4 53		n.a.
S 14	12 44	15 17	3 53	2 44	0 12	7 41	2 2	4 11	1 26	22 45	2 4	13 59	1 35	1 11	0 18	7 54	1 26	28 47	4 52	23 28	23 36	4 55		n.a.
S 15	12 23	18 40	3 6	2 27	0 21	8 2	1 58	4 29	1 26	22 46	2 4	13 59	1 35	1 12	0 18	7 53	1 26	28 47	4 52	23 28	23 36	4 58		n.a.
M16	12 2	21 18	2 9	2 11	0 30	8 23	1 55	4 46	1 26	22 48	2 5	13 59	1 35	1 14	0 18	7 53	1 26	28 47	4 52	23 27	23 37	5 1		n.a.
T 17	11 41	22 57	1 4	1 57	0 40	8 43	1 51	5 4	1 25	22 49	2 5	13 59	1 35	1 15	0 18	7 53	1 26	28 47	4 52	23 27	23 37	5 3		n.a.
W18	11 19	23 27	0s 5	1 44	0 49	9 2	1 47	5 21	1 25	22 51	2 6	13 59	1 36	1 17	0 18	7 52	1 27	28 47	4 52	23 27	23 37	5 6		n.a.
T 19	10 58	22 37	1 17	1 32	0 59	9 22	1 43	5 39	1 25	22 52	2 6	13 58	1 36	1 18	0 18	7 52	1 27	28 47	4 52	23 27	23 37	5 9		n.a.
F 20	10 36	20 24	2 26	1 22	1 9	9 40	1 38	5 56	1 24	22 54	2 7	13 58	1 36	1 19	0 18	7 52	1 27	28 47	4 52	23 28	23 38	5 12		n.a.
S 21	10 14	16 53	3 28	1 14	1 19	9 59	1 34	6 14	1 24	22 55	2 7	13 58	1 36	1 21	0 18	7 51	1 27	28 47	4 52	23 28	23 38	5 14		n.a.
S 22	9 51	12 15	4 17	1 7	1 29	10 17	1 29	6 31	1 24	22 56	2 7	13 58	1 37	1 22	0 18	7 51	1 27	28 47	4 52	23 29	23 38	5 17		n.a.
M23	9 29	6 51	4 51	1 2	1 40	10 34	1 24	6 48	1 23	22 58	2 8	13 57	1 37	1 24	0 18	7 50	1 27	28 47	4 52	23 30	23 38	5 20		n.a.
T 24	9 6	1 1	5 5	1 0	1 50	10 51	1 19	7 6	1 23	22 59	2 8	13 57	1 37	1 25	0 18	7 50	1 27	28 47	4 52	23 30	23 39	5 22		n.a.
W25	8 44	4n51	4 58	0 59	2 0	11 7	1 14	7 23	1 23	23 0	2 9	13 57	1 37	1 26	0 18	7 49	1 27	28 47	4 53	23 31	23 39	5 25		n.a.
T 26	8 21	10 23	4 32	1 0	2 10	11 23	1 9	7 40	1 22	23 1	2 9	13 56	1 38	1 28	0 18	7 49	1 27	28 47	4 53	23 32	23 39	5 28		n.a.
F 27	7 58	15 15	3 49	1 4	2 20	11 39	1 3	7 58	1 22	23 3	2 10	13 56	1 38	1 29	0 18	7 48	1 27	28 47	4 53	23 32	23 39	5 30		n.a.
S 28	7 35	19 9	2 53	1 10	2 30	11 53	0 57	8 15	1 22	23 4	2 10	13 55	1 38	1 31	0 18	7 48	1 27	28 47	4 53	23 32	23 40	5 33		n.a.
S 29	7 11	21 53	1 48	1 19	2 39	12 8	0 51	8 32	1 21	23 5	2 10	13 55	1 38	1 32	0 18	7 48	1 27	28 47	4 53	23 32	23 40	5 36		n.a.
M30	6 48	23 19	0 39	1 30	2 48	12 21	0 45	8 49	1 21	23 6	2 11	13 54	1 39	1 34	0 18	7 47	1 27	28 47	4 53	23 32	23 40	5 38		n.a.
T 31	6s24	23n25	0n31	1s43	2s56	12n35	0n38	9n 6	1n21	23s 7	2s11	13s53	1s39	1n35	0n18	7s47	1s27	28s47	4s53	23n32	23n40	5s41		n.a.

Julian Day Number = -2530697.5, Delta T = 163h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'48, Lahiri = -162°57'48 Julian Calendar 1 May 11642 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11642 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11642 BCE

JUNE 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 50	15♓ 5'18	0♌ 6	1°R59	1♉31	20♈23	1♐33	1°R38	3♈16	15°R58	5♑34	11°R19	9♋35	26♎ 5	n.a.	W 1
T 2	11 12 47	16° 5'15	12°49	1♈28	2°23	21° 8	1°35	1♏35	3°20	15♎57	5°35	11♋14	9°32	26°12	n.a.	T 2
F 3	11 16 43	17° 5'15	25°21	0°48	3°14	21°53	1°37	1°32	3°24	15°55	5°35	11° 7	9°29	26°19	n.a.	F 3
S 4	11 20 40	18° 5'17	7♍43	0° 1	4° 4	22°38	1°39	1°30	3°28	15°54	5°36	10°58	9°26	26°25	n.a.	S 4
S 5	11 24 36	19° 5'20	19°57	29♓ 7	4°54	23°23	1°40	1°27	3°31	15°52	5°37	10°46	9°22	26°32	n.a.	S 5
M 6	11 28 33	20° 5'27	2♎ 4	28° 5	5°43	24° 8	1°42	1°24	3°35	15°51	5°37	10°33	9°19	26°39	n.a.	M 6
T 7	11 32 29	21° 5'35	14° 3	26°58	6°31	24°54	1°43	1°20	3°39	15°49	5°38	10°19	9°16	26°46	n.a.	T 7
W 8	11 36 26	22° 5'46	25°57	25°47	7°18	25°39	1°44	1°17	3°42	15°48	5°38	10° 7	9°13	26°52	n.a.	W 8
T 9	11 40 22	23° 5'59	7♏48	24°34	8° 4	26°24	1°45	1°14	3°46	15°46	5°39	9°57	9°10	26°59	n.a.	T 9
F 10	11 44 19	24° 6'15	19°38	23°20	8°50	27°10	1°45	1°10	3°50	15°45	5°39	9°49	9° 7	27° 6	n.a.	F 10
S 11	11 48 15	25° 6'33	1♐31	22° 8	9°34	27°55	1°46	1° 7	3°54	15°43	5°40	9°44	9° 3	27°13	n.a.	S 11
S 12	11 52 12	26° 6'53	13°31	21° 0	10°18	28°40	1°46	1° 3	3°58	15°41	5°40	9°41	9° 0	27°19	n.a.	S 12
M13	11 56 8	27° 7'16	25°44	19°58	11° 0	29°26	1°R46	1° 0	4° 1	15°40	5°40	9°D41	8°57	27°26	n.a.	M13
T 14	12 0 5	28° 7'41	8♑14	19° 3	11°42	0♉11	1°46	0°56	4° 5	15°38	5°41	9°R41	8°54	27°33	n.a.	T 14
W15	12 4 1	29° 8'09	21° 8	18°18	12°22	0°57	1°45	0°52	4° 9	15°37	5°41	9°40	8°51	27°39	n.a.	W15
T 16	12 7 57	0♈ 8'39	4♒28	17°42	13° 1	1°43	1°45	0°48	4°13	15°35	5°41	9°38	8°47	27°46	n.a.	T 16
F 17	12 11 54	1° 9'11	18°17	17°18	13°39	2°28	1°44	0°44	4°17	15°33	5°42	9°34	8°44	27°53	n.a.	F 17
S 18	12 15 50	2° 9'46	2♓37	17° 5	14°16	3°14	1°43	0°40	4°20	15°32	5°42	9°27	8°41	28° 0	n.a.	S 18
S 19	12 19 47	3°10'22	17°23	17°D 4	14°51	4° 0	1°42	0°36	4°24	15°30	5°42	9°17	8°38	28° 6	n.a.	S 19
M20	12 23 43	4°11'01	2♈28	17°14	15°25	4°46	1°40	0°32	4°28	15°29	5°42	9° 5	8°35	28°13	n.a.	M20
T 21	12 27 40	5°11'41	17°43	17°34	15°58	5°32	1°39	0°28	4°32	15°27	5°43	8°54	8°32	28°20	n.a.	T 21
W22	12 31 36	6°12'24	2♉56	18° 4	16°29	6°18	1°37	0°23	4°36	15°25	5°43	8°43	8°28	28°26	n.a.	W22
T 23	12 35 33	7°13'08	17°57	18°43	16°59	7° 3	1°35	0°19	4°39	15°24	5°43	8°34	8°25	28°33	n.a.	T 23
F 24	12 39 29	8°13'54	2♊38	19°31	17°27	7°49	1°33	0°14	4°43	15°22	5°43	8°29	8°22	28°40	n.a.	F 24
S 25	12 43 25	9°14'42	16°53	20°26	17°53	8°36	1°30	0°10	4°47	15°20	5°43	8°26	8°19	28°47	n.a.	S 25
S 26	12 47 22	10°15'31	0♋42	21°28	18°18	9°22	1°27	0° 5	4°51	15°18	5°43	8°25	8°16	28°53	n.a.	S 26
M27	12 51 18	11°16'21	14° 7	22°35	18°41	10° 8	1°25	0° 1	4°55	15°17	5°43	8°25	8°13	29° 0	n.a.	M27
T 28	12 55 15	12°17'13	27° 9	23°48	19° 2	10°54	1°22	29♎56	4°58	15°15	5°43	8°24	8° 9	29° 7	n.a.	T 28
W29	12 59 11	13°18'06	9♌53	25° 5	19°21	11°40	1°18	29°51	5° 2	15°13	5°R43	8°22	8° 6	29°13	n.a.	W29
T 30	13 3 8	14♈19'01	22♌23	26♓26	19♉38	12♉26	1♐15	29♎47	5♈ 6	15♎12	5♑43	8♋17	8♋ 3	29♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 1	22n14	1n38	1s59	3s 3	12n47	0n32	9n23	1n20	23s 8	2s12	13s53	1s39	1n37	0n18	7s46	1s27	28s47	4s53	23n32	23n40	5s44		n.a.
T 2	5 37	19 55	2 39	2 18	3 10	12 59	0 25	9 40	1 20	23 8	2 12	13 52	1 39	1 38	0 18	7 45	1 27	28 47	4 53	23 32	23 41	5 47		n.a.
F 3	5 13	16 42	3 31	2 38	3 15	13 11	0 18	9 57	1 19	23 9	2 13	13 51	1 40	1 40	0 18	7 45	1 27	28 47	4 53	23 33	23 41	5 49		n.a.
S 4	4 49	12 46	4 13	3 1	3 18	13 21	0 11	10 14	1 19	23 10	2 13	13 50	1 40	1 41	0 18	7 44	1 27	28 47	4 53	23 34	23 41	5 52		n.a.
S 5	4 25	8 22	4 42	3 25	3 20	13 32	0 3	10 31	1 19	23 11	2 14	13 50	1 40	1 43	0 18	7 44	1 27	28 47	4 53	23 35	23 41	5 55		n.a.
M 6	4 1	3 42	4 58	3 50	3 20	13 41	0s 4	10 48	1 18	23 12	2 14	13 49	1 40	1 44	0 18	7 43	1 27	28 47	4 53	23 36	23 42	5 57		n.a.
T 7	3 37	1s 5	5 0	4 15	3 18	13 50	0 12	11 4	1 18	23 12	2 14	13 48	1 41	1 46	0 18	7 43	1 27	28 47	4 53	23 37	23 42	6 0		n.a.
W 8	3 12	5 47	4 50	4 40	3 14	13 58	0 20	11 21	1 17	23 13	2 15	13 47	1 41	1 47	0 19	7 42	1 27	28 47	4 53	23 38	23 42	6 3		n.a.
T 9	2 48	10 15	4 27	5 4	3 8	14 6	0 28	11 37	1 17	23 14	2 15	13 46	1 41	1 49	0 19	7 42	1 28	28 47	4 53	23 39	23 42	6 5		n.a.
F 10	2 24	14 21	3 52	5 26	2 59	14 13	0 37	11 54	1 16	23 14	2 16	13 45	1 41	1 51	0 19	7 41	1 28	28 48	4 53	23 39	23 43	6 8		n.a.
S 11	1 59	17 55	3 7	5 46	2 49	14 19	0 46	12 10	1 16	23 15	2 16	13 44	1 42	1 52	0 19	7 40	1 28	28 48	4 53	23 40	23 43	6 11		n.a.
S 12	1 35	20 46	2 14	6 2	2 37	14 25	0 55	12 26	1 16	23 15	2 17	13 43	1 42	1 54	0 19	7 40	1 28	28 48	4 54	23 40	23 43	6 14		n.a.
M13	1 10	22 44	1 13	6 15	2 23	14 29	1 4	12 43	1 15	23 16	2 17	13 42	1 42	1 55	0 19	7 39	1 28	28 48	4 54	23 40	23 43	6 16		n.a.
T 14	0 46	23 38	0 8	6 23	2 8	14 34	1 13	12 59	1 15	23 16	2 18	13 40	1 42	1 57	0 19	7 39	1 28	28 48	4 54	23 40	23 43	6 19		n.a.
W15	0 21	23 19	1s 0	6 26	1 51	14 37	1 23	13 15	1 14	23 16	2 18	13 39	1 43	1 58	0 19	7 38	1 28	28 48	4 54	23 40	23 44	6 22		n.a.
T 16	0n 4	21 40	2 7	6 25	1 35	14 40	1 33	13 30	1 14	23 17	2 18	13 38	1 43	2 0	0 19	7 37	1 28	28 48	4 54	23 40	23 44	6 24		n.a.
F 17	0 28	18 42	3 9	6 19	1 18	14 42	1 43	13 46	1 13	23 17	2 19	13 37	1 43	2 1	0 19	7 37	1 28	28 48	4 54	23 41	23 44	6 27		n.a.
S 18	0 53	14 32	4 1	6 9	1 1	14 43	1 53	14 2	1 13	23 17	2 19	13 36	1 43	2 3	0 19	7 36	1 28	28 48	4 54	23 41	23 44	6 30		n.a.
S 19	1 17	9 22	4 39	5 54	0 44	14 44	2 3	14 17	1 12	23 17	2 20	13 34	1 43	2 5	0 19	7 36	1 28	28 48	4 54	23 42	23 44	6 32		n.a.
M20	1 42	3 32	4 58	5 36	0 28	14 44	2 14	14 33	1 12	23 17	2 20	13 33	1 44	2 6	0 19	7 35	1 28	28 48	4 54	23 43	23 45	6 35		n.a.
T 21	2 7	2n34	4 57	5 13	0 12	14 43	2 25	14 48	1 11	23 17	2 21	13 32	1 44	2 8	0 19	7 34	1 28	28 48	4 54	23 43	23 45	6 38		n.a.
W22	2 31	8 31	4 34	4 48	0n 2	14 41	2 36	15 3	1 11	23 17	2 21	13 30	1 44	2 9	0 19	7 34	1 28	28 48	4 54	23 44	23 45	6 40		n.a.
T 23	2 56	13 53	3 53	4 19	0 16	14 39	2 47	15 18	1 10	23 17	2 21	13 29	1 44	2 11	0 19	7 33	1 28	28 48	4 54	23 45	23 45	6 43		n.a.
F 24	3 21	18 19	2 57	3 48	0 29	14 36	2 59	15 33	1 10	23 17	2 22	13 27	1 44	2 12	0 19	7 32	1 28	28 48	4 54	23 45	23 46	6 46		n.a.
S 25	3 45	21 31	1 51	3 15	0 41	14 32	3 10	15 48	1 9	23 17	2 22	13 26	1 44	2 14	0 19	7 32	1 28	28 48	4 54	23 45	23 46	6 49		n.a.
S 26	4 9	23 21	0 41	2 41	0 52	14 28	3 22	16 3	1 8	23 17	2 23	13 24	1 45	2 15	0 19	7 31	1 28	28 48	4 54	23 45	23 46	6 51		n.a.
M27	4 34	23 46	0n30	2 4	1 2	14 23	3 34	16 17	1 8	23 17	2 23	13 23	1 45	2 17	0 19	7 30	1 28	28 48	4 55	23 45	23 46	6 54		n.a.
T 28	4 58	22 50	1 37	1 27	1 11	14 17	3 47	16 32	1 7	23 17	2 23	13 21	1 45	2 19	0 19	7 30	1 28	28 48	4 55	23 45	23 46	6 57		n.a.
W29	5 22	20 44	2 38	0 48	1 19	14 10	3 59	16 46	1 7	23 16	2 24	13 20	1 45	2 20	0 19	7 29	1 28	28 49	4 55	23 46	23 47	6 59		n.a.
T 30	5n47	17n41	3n30	0s 9	1n26	14n 2	4s12	17n 0	1n 6	23s16	2s24	13s18	1s45	2n22	0n19	7s29	1s28	28s49	4s55	23n46	23n47	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -2530666.5, Delta T = 163h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'43, Lahiri = -162°57'44 Julian Calendar 1 June 11642 BCE == Greg. Calendar 4 March 11642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 7 4	15♈19'57	4♍41	27♓49	19♉53	13♉12	1°R11	29°R42	5♈10	15°R10	5°R43	8°R 9	8♋ 0	29♎27	n.a.	F 1
S 2	13 11 0	16°20'54	16°51	29°16	20° 6	13°59	1♐ 7	29♎37	5°14	15♎ 8	5♑43	7♋58	7°57	29°34	n.a.	S 2
S 3	13 14 57	17°21'53	28°54	0♈44	20°16	14°45	1° 3	29°32	5°17	15° 7	5°43	7°45	7°53	29°40	n.a.	S 3
M 4	13 18 53	18°22'54	10♎53	2°15	20°25	15°31	0°59	29°27	5°21	15° 5	5°43	7°31	7°50	29°47	n.a.	M 4
T 5	13 22 50	19°23'56	22°47	3°46	20°31	16°18	0°55	29°22	5°25	15° 3	5°43	7°16	7°47	29°54	n.a.	T 5
W 6	13 26 46	20°24'59	4♏39	5°20	20°35	17° 4	0°50	29°17	5°29	15° 1	5°43	7° 2	7°44	0♏ 0	n.a.	W 6
T 7	13 30 43	21°26'04	16°30	6°54	20°R36	17°51	0°46	29°12	5°32	15° 0	5°43	6°51	7°41	0° 7	n.a.	T 7
F 8	13 34 39	22°27'11	28°22	8°29	20°35	18°37	0°41	29° 7	5°36	14°58	5°42	6°42	7°38	0°14	n.a.	F 8
S 9	13 38 35	23°28'19	10♐17	10° 4	20°32	19°24	0°36	29° 2	5°40	14°56	5°42	6°36	7°34	0°21	n.a.	S 9
S 10	13 42 32	24°29'29	22°18	11°40	20°26	20°10	0°30	28°57	5°43	14°55	5°42	6°33	7°31	0°27	n.a.	S 10
M11	13 46 28	25°30'40	4♑30	13°16	20°18	20°57	0°25	28°52	5°47	14°53	5°42	6°D32	7°28	0°34	n.a.	M11
T 12	13 50 25	26°31'53	16°57	14°53	20° 7	21°43	0°19	28°47	5°51	14°51	5°41	6°32	7°25	0°41	n.a.	T 12
W13	13 54 21	27°33'07	29°44	16°29	19°54	22°30	0°14	28°42	5°54	14°50	5°41	6°R32	7°22	0°47	n.a.	W13
T 14	13 58 18	28°34'22	12♒56	18° 6	19°38	23°16	0° 8	28°37	5°58	14°48	5°41	6°31	7°18	0°54	n.a.	T 14
F 15	14 2 14	29°35'40	26°36	19°42	19°20	24° 3	0° 2	28°32	6° 1	14°46	5°40	6°28	7°15	1° 1	n.a.	F 15
S 16	14 6 11	0♉36'58	10♓46	21°19	19° 0	24°50	29♏56	28°27	6° 5	14°45	5°40	6°23	7°12	1° 8	n.a.	S 16
S 17	14 10 7	1°38'18	25°24	22°56	18°37	25°36	29°49	28°22	6° 9	14°43	5°39	6°15	7° 9	1°14	n.a.	S 17
M18	14 14 3	2°39'39	10♈26	24°32	18°12	26°23	29°43	28°17	6°12	14°42	5°39	6° 5	7° 6	1°21	n.a.	M18
T 19	14 18 0	3°41'01	25°44	26° 8	17°45	27°10	29°36	28°12	6°16	14°40	5°38	5°55	7° 3	1°28	n.a.	T 19
W20	14 21 56	4°42'24	11♉ 5	27°45	17°17	27°57	29°29	28° 7	6°19	14°38	5°38	5°46	6°59	1°34	n.a.	W20
T 21	14 25 53	5°43'48	26°18	29°21	16°46	28°44	29°23	28° 2	6°23	14°37	5°37	5°38	6°56	1°41	n.a.	T 21
F 22	14 29 49	6°45'13	11♊14	0♉57	16°14	29°30	29°16	27°57	6°26	14°35	5°37	5°33	6°53	1°48	n.a.	F 22
S 23	14 33 46	7°46'38	25°44	2°33	15°41	0♊17	29° 8	27°52	6°29	14°34	5°36	5°31	6°50	1°55	n.a.	S 23
S 24	14 37 42	8°48'04	9♋47	4° 8	15° 6	1° 4	29° 1	27°47	6°33	14°32	5°36	5°D30	6°47	2° 1	n.a.	S 24
M25	14 41 39	9°49'31	23°20	5°44	14°31	1°51	28°54	27°42	6°36	14°31	5°35	5°31	6°44	2° 8	n.a.	M25
T 26	14 45 35	10°50'58	6♌28	7°19	13°55	2°38	28°46	27°37	6°39	14°29	5°35	5°R32	6°40	2°15	n.a.	T 26
W27	14 49 31	11°52'25	19°13	8°55	13°18	3°25	28°39	27°33	6°43	14°28	5°34	5°32	6°37	2°21	n.a.	W27
T 28	14 53 28	12°53'52	1♍40	10°30	12°41	4°12	28°31	27°28	6°46	14°26	5°33	5°30	6°34	2°28	n.a.	T 28
F 29	14 57 24	13°55'20	13°52	12° 5	12° 5	4°58	28°24	27°23	6°49	14°25	5°33	5°25	6°31	2°35	n.a.	F 29
S 30	15 1 21	14°56'48	25°55	13°40	11°28	5°45	28°16	27°18	6°53	14°23	5°32	5°19	6°28	2°42	n.a.	S 30
S 31	15 5 17	15♉58'16	7♎52	15♉15	10♉52	6♊32	28♏ 8	27♎14	6♈56	14♎22	5♑31	5♋10	6♋24	2♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n11	13n54	4n11	0n31	1n32	13n54	4s24	17n14	1n 6	23s16	2s25	13s17	1s45	2n23	0n19	7s28	1s28	28s49	4s55	23n46	23n47	7s 5		n.a.
S 2	6 35	9 36	4 40	1 11	1 37	13 45	4 37	17 28	1 5	23 15	2 25	13 15	1 46	2 25	0 19	7 27	1 28	28 49	4 55	23 47	23 47	7 7		n.a.
S 3	6 59	4 57	4 56	1 51	1 42	13 36	4 50	17 41	1 5	23 15	2 25	13 13	1 46	2 26	0 19	7 27	1 28	28 49	4 55	23 48	23 47	7 10		n.a.
M 4	7 23	0 10	4 59	2 32	1 46	13 26	5 3	17 55	1 4	23 14	2 26	13 12	1 46	2 28	0 19	7 26	1 28	28 49	4 55	23 49	23 48	7 13		n.a.
T 5	7 46	4s37	4 49	3 12	1 49	13 15	5 16	18 8	1 3	23 14	2 26	13 10	1 46	2 29	0 19	7 25	1 28	28 49	4 55	23 50	23 48	7 15		n.a.
W 6	8 10	9 13	4 26	3 52	1 52	13 3	5 29	18 21	1 3	23 13	2 27	13 8	1 46	2 31	0 19	7 25	1 28	28 49	4 55	23 50	23 48	7 18		n.a.
T 7	8 33	13 29	3 52	4 32	1 54	12 51	5 42	18 34	1 2	23 12	2 27	13 7	1 46	2 32	0 19	7 24	1 28	28 49	4 55	23 51	23 48	7 21		n.a.
F 8	8 57	17 14	3 8	5 12	1 55	12 38	5 55	18 47	1 2	23 12	2 27	13 5	1 46	2 34	0 19	7 23	1 28	28 49	4 55	23 51	23 48	7 24		n.a.
S 9	9 20	20 19	2 14	5 51	1 56	12 25	6 8	18 59	1 1	23 11	2 28	13 3	1 47	2 35	0 19	7 23	1 28	28 49	4 55	23 52	23 48	7 26		n.a.
S 10	9 43	22 33	1 15	6 30	1 57	12 11	6 21	19 11	1 0	23 10	2 28	13 2	1 47	2 37	0 19	7 22	1 28	28 49	4 55	23 52	23 49	7 29		n.a.
M11	10 6	23 46	0 11	7 9	1 56	11 57	6 33	19 24	1 0	23 9	2 28	13 0	1 47	2 38	0 19	7 21	1 28	28 49	4 55	23 52	23 49	7 32		n.a.
T 12	10 29	23 50	0s55	7 46	1 56	11 42	6 45	19 36	0 59	23 8	2 29	12 58	1 47	2 40	0 19	7 21	1 28	28 49	4 55	23 52	23 49	7 34		n.a.
W13	10 51	22 40	2 0	8 24	1 55	11 27	6 57	19 47	0 59	23 7	2 29	12 56	1 47	2 41	0 19	7 20	1 28	28 50	4 55	23 52	23 49	7 37		n.a.
T 14	11 14	20 14	3 1	9 0	1 54	11 12	7 9	19 59	0 58	23 6	2 29	12 55	1 47	2 43	0 19	7 19	1 28	28 50	4 56	23 52	23 49	7 40		n.a.
F 15	11 36	16 36	3 54	9 37	1 52	10 56	7 21	20 10	0 57	23 5	2 29	12 53	1 47	2 44	0 19	7 19	1 28	28 50	4 56	23 52	23 50	7 42		n.a.
S 16	11 58	11 55	4 34	10 12	1 50	10 40	7 31	20 21	0 57	23 4	2 30	12 51	1 47	2 46	0 19	7 18	1 28	28 50	4 56	23 52	23 50	7 45		n.a.
S 17	12 20	6 24	4 58	10 47	1 47	10 24	7 42	20 32	0 56	23 3	2 30	12 49	1 47	2 47	0 19	7 17	1 28	28 50	4 56	23 53	23 50	7 48		n.a.
M18	12 41	0 23	5 2	11 21	1 45	10 7	7 52	20 43	0 55	23 2	2 30	12 48	1 48	2 49	0 19	7 17	1 28	28 50	4 56	23 53	23 50	7 50		n.a.
T 19	13 3	5n46	4 46	11 54	1 42	9 51	8 1	20 54	0 55	23 1	2 31	12 46	1 48	2 50	0 19	7 16	1 28	28 50	4 56	23 54	23 50	7 53		n.a.
W20	13 24	11 36	4 8	12 27	1 38	9 35	8 10	21 4	0 54	22 59	2 31	12 44	1 48	2 52	0 19	7 15	1 28	28 50	4 56	23 54	23 50	7 56		n.a.
T 21	13 45	16 40	3 13	12 59	1 35	9 19	8 17	21 14	0 53	22 58	2 31	12 42	1 48	2 53	0 19	7 15	1 28	28 50	4 56	23 54	23 51	7 59		n.a.
F 22	14 6	20 36	2 6	13 30	1 31	9 3	8 24	21 24	0 53	22 57	2 31	12 41	1 48	2 55	0 19	7 14	1 28	28 50	4 56	23 55	23 51	8 1		n.a.
S 23	14 26	23 6	0 52	14 1	1 27	8 48	8 31	21 34	0 52	22 55	2 31	12 39	1 48	2 56	0 19	7 14	1 28	28 50	4 56	23 55	23 51	8 4		n.a.
S 24	14 47	24 2	0n23	14 30	1 23	8 33	8 36	21 43	0 51	22 54	2 32	12 37	1 48	2 57	0 19	7 13	1 28	28 50	4 56	23 55	23 51	8 7		n.a.
M25	15 7	23 30	1 34	14 59	1 19	8 18	8 40	21 52	0 51	22 52	2 32	12 35	1 48	2 59	0 19	7 12	1 28	28 50	4 56	23 55	23 51	8 9		n.a.
T 26	15 26	21 40	2 38	15 27	1 14	8 5	8 44	22 1	0 50	22 51	2 32	12 33	1 48	3 0	0 19	7 12	1 28	28 50	4 56	23 55	23 51	8 12		n.a.
W27	15 46	18 47	3 32	15 55	1 9	7 51	8 46	22 10	0 49	22 49	2 32	12 32	1 48	3 1	0 19	7 11	1 28	28 51	4 56	23 55	23 52	8 15		n.a.
T 28	16 5	15 6	4 15	16 21	1 4	7 39	8 48	22 18	0 49	22 48	2 32	12 30	1 48	3 3	0 19	7 11	1 28	28 51	4 56	23 55	23 52	8 17		n.a.
F 29	16 24	10 52	4 45	16 47	0 59	7 28	8 48	22 26	0 48	22 46	2 33	12 28	1 48	3 4	0 19	7 10	1 28	28 51	4 56	23 55	23 52	8 20		n.a.
S 30	16 43	6 16	5 2	17 11	0 54	7 17	8 48	22 34	0 47	22 44	2 33	12 27	1 48	3 5	0 20	7 9	1 28	28 51	4 56	23 55	23 52	8 23		n.a.
S 31	17n 1	1n29	5n 6	17n35	0n49	7n 7	8s47	22n42	0n47	22s43	2s33	12s25	1s48	3n 7	0n20	7s 9	1s28	28s51	4s56	23n56	23n52	8s25		n.a.

Julian Day Number = -2530636.5, Delta T = 163h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'39, Lahiri = -162°57'40 Julian Calendar 1 July 11642 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11642 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 14	16♉59'44	19♎45	16♉50	10°R17	7♊19	28°R 0	27°R 9	6♈59	14°R21	5°R30	5°R 1	6♋21	2♏55	n.a.	M 1
T 2	15 13 10	18° 1'13	1♏36	18°25	9♉44	8° 6	27♏52	27♎ 5	7° 2	14♎19	5♍30	4♋51	6°18	3° 2	n.a.	T 2
W 3	15 17 7	19° 2'42	13°28	20° 0	9°11	8°53	27°44	27° 0	7° 5	14°18	5°29	4°41	6°15	3° 8	n.a.	W 3
T 4	15 21 3	20° 4'11	25°22	21°35	8°40	9°40	27°36	26°56	7° 8	14°17	5°28	4°34	6°12	3°15	n.a.	T 4
F 5	15 25 0	21° 5'41	7♐20	23°10	8°10	10°27	27°28	26°51	7°11	14°15	5°27	4°28	6° 9	3°22	n.a.	F 5
S 6	15 28 56	22° 7'11	19°23	24°45	7°43	11°14	27°20	26°47	7°14	14°14	5°26	4°24	6° 5	3°29	n.a.	S 6
S 7	15 32 53	23° 8'41	1♍33	26°20	7°17	12° 1	27°12	26°43	7°17	14°13	5°26	4°D23	6° 2	3°35	n.a.	S 7
M 8	15 36 49	24°10'11	13°52	27°55	6°54	12°48	27° 3	26°39	7°20	14°12	5°25	4°24	5°59	3°42	n.a.	M 8
T 9	15 40 46	25°11'42	26°25	29°30	6°33	13°35	26°55	26°34	7°23	14°10	5°24	4°25	5°56	3°49	n.a.	T 9
W10	15 44 42	26°13'13	9♒14	1♊ 5	6°14	14°22	26°47	26°30	7°26	14° 9	5°23	4°27	5°53	3°55	n.a.	W10
T 11	15 48 39	27°14'44	22°23	2°40	5°58	15° 9	26°39	26°26	7°29	14° 8	5°22	4°R28	5°49	4° 2	n.a.	T 11
F 12	15 52 35	28°16'16	5♓54	4°16	5°44	15°56	26°31	26°23	7°31	14° 7	5°21	4°27	5°46	4° 9	n.a.	F 12
S 13	15 56 32	29°17'47	19°50	5°51	5°33	16°43	26°22	26°19	7°34	14° 6	5°20	4°26	5°43	4°15	n.a.	S 13
S 14	16 0 28	0♊19'19	4♈11	7°27	5°24	17°30	26°14	26°15	7°37	14° 5	5°19	4°22	5°40	4°22	n.a.	S 14
M15	16 4 25	1°20'50	18°54	9° 3	5°18	18°17	26° 6	26°11	7°39	14° 4	5°18	4°18	5°37	4°29	n.a.	M15
T 16	16 8 21	2°22'22	3♉54	10°39	5°14	19° 4	25°58	26° 8	7°42	14° 3	5°17	4°13	5°34	4°36	n.a.	T 16
W17	16 12 18	3°23'54	19° 2	12°15	5°D13	19°51	25°50	26° 4	7°45	14° 2	5°16	4° 8	5°30	4°42	n.a.	W17
T 18	16 16 14	4°25'25	4♊ 8	13°51	5°14	20°38	25°42	26° 1	7°47	14° 1	5°15	4° 5	5°27	4°49	n.a.	T 18
F 19	16 20 11	5°26'56	19° 4	15°27	5°18	21°25	25°34	25°58	7°50	14° 0	5°14	4° 2	5°24	4°56	n.a.	F 19
S 20	16 24 8	6°28'27	3♋40	17° 3	5°24	22°12	25°26	25°55	7°52	13°59	5°13	4°D 2	5°21	5° 2	n.a.	S 20
S 21	16 28 4	7°29'57	17°52	18°39	5°32	22°59	25°18	25°51	7°55	13°58	5°12	4° 2	5°18	5° 9	n.a.	S 21
M22	16 32 1	8°31'26	1♌36	20°15	5°43	23°46	25°10	25°48	7°57	13°57	5°11	4° 4	5°15	5°16	n.a.	M22
T 23	16 35 57	9°32'54	14°54	21°51	5°56	24°33	25° 2	25°46	7°59	13°56	5°10	4° 5	5°11	5°23	n.a.	T 23
W24	16 39 54	10°34'22	27°46	23°26	6°11	25°20	24°55	25°43	8° 1	13°56	5° 9	4° 7	5° 8	5°29	n.a.	W24
T 25	16 43 50	11°35'48	10♍17	25° 2	6°28	26° 7	24°47	25°40	8° 4	13°55	5° 8	4°R 7	5° 5	5°36	n.a.	T 25
F 26	16 47 47	12°37'13	22°32	26°37	6°47	26°54	24°40	25°37	8° 6	13°54	5° 7	4° 7	5° 2	5°43	n.a.	F 26
S 27	16 51 44	13°38'38	4♎34	28°11	7° 8	27°41	24°32	25°35	8° 8	13°53	5° 5	4° 5	4°59	5°49	n.a.	S 27
S 28	16 55 40	14°40'01	16°29	29°45	7°31	28°28	24°25	25°33	8°10	13°53	5° 4	4° 3	4°55	5°56	n.a.	S 28
M29	16 59 37	15°41'23	28°20	1♋18	7°56	29°15	24°18	25°30	8°12	13°52	5° 3	4° 0	4°52	6° 3	n.a.	M29
T 30	17 3 33	16°42'45	10♏10	2°50	8°22	0♋ 2	24°11	25°28	8°14	13°52	5° 2	3°57	4°49	6°10	n.a.	T 30
W31	17 7 30	17♊44'05	22♏ 4	4♋20	8♉50	0♋49	24♏ 4	25♎26	8♈16	13♎51	5♍ 1	3♋54	4♋46	6♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n19	3s21	4n57	17n58	0n43	6n59	8s44	22n49	0n46	22s41	2s33	12s23	1s48	3n 8	0n20	7s 8	1s28	28s51	4s56	23n56	23n52	8s28		n.a.
T 2	17 37	8 3	4 34	18 20	0 38	6 52	8 41	22 57	0 45	22 39	2 33	12 22	1 48	3 9	0 20	7 8	1 28	28 51	4 56	23 56	23 53	8 31		n.a.
W 3	17 54	12 28	4 0	18 42	0 32	6 45	8 36	23 3	0 44	22 37	2 33	12 20	1 48	3 11	0 20	7 7	1 28	28 51	4 56	23 57	23 53	8 33		n.a.
T 4	18 11	16 25	3 15	19 2	0 27	6 41	8 31	23 10	0 44	22 36	2 33	12 18	1 48	3 12	0 20	7 7	1 28	28 51	4 57	23 57	23 53	8 36		n.a.
F 5	18 28	19 45	2 21	19 21	0 21	6 37	8 25	23 17	0 43	22 34	2 33	12 17	1 48	3 13	0 20	7 6	1 28	28 51	4 57	23 57	23 53	8 39		n.a.
S 6	18 44	22 15	1 21	19 40	0 15	6 34	8 19	23 23	0 42	22 32	2 33	12 15	1 48	3 14	0 20	7 6	1 28	28 51	4 57	23 57	23 53	8 41		n.a.
S 7	19 1	23 46	0 15	19 57	0 9	6 33	8 11	23 28	0 42	22 30	2 33	12 13	1 48	3 16	0 20	7 5	1 28	28 51	4 57	23 57	23 53	8 44		n.a.
M 8	19 16	24 8	0s51	20 14	0 3	6 33	8 3	23 34	0 41	22 28	2 33	12 12	1 48	3 17	0 20	7 5	1 28	28 51	4 57	23 57	23 53	8 47		n.a.
T 9	19 32	23 18	1 57	20 29	0s 3	6 35	7 54	23 39	0 40	22 26	2 33	12 10	1 48	3 18	0 20	7 4	1 28	28 51	4 57	23 57	23 54	8 50		n.a.
W10	19 47	21 15	2 58	20 44	0 9	6 37	7 45	23 44	0 39	22 24	2 34	12 9	1 48	3 19	0 20	7 4	1 28	28 51	4 57	23 57	23 54	8 52		n.a.
T 11	20 1	18 2	3 52	20 58	0 15	6 41	7 35	23 49	0 39	22 22	2 34	12 7	1 48	3 20	0 20	7 3	1 28	28 52	4 57	23 57	23 54	8 55		n.a.
F 12	20 15	13 48	4 34	21 10	0 21	6 46	7 25	23 54	0 38	22 20	2 33	12 6	1 48	3 22	0 20	7 3	1 28	28 52	4 57	23 57	23 54	8 58		n.a.
S 13	20 29	8 44	5 2	21 22	0 27	6 53	7 15	23 58	0 37	22 18	2 33	12 4	1 48	3 23	0 20	7 2	1 28	28 52	4 57	23 57	23 54	9 0		n.a.
S 14	20 43	3 3	5 12	21 33	0 33	7 0	7 4	24 2	0 36	22 16	2 33	12 3	1 48	3 24	0 20	7 2	1 28	28 52	4 57	23 57	23 54	9 3		n.a.
M15	20 56	2n56	5 2	21 42	0 39	7 8	6 53	24 6	0 36	22 14	2 33	12 2	1 48	3 25	0 20	7 1	1 28	28 52	4 57	23 58	23 54	9 6		n.a.
T 16	21 8	8 53	4 31	21 51	0 45	7 18	6 41	24 9	0 35	22 12	2 33	12 0	1 48	3 26	0 20	7 1	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 8		n.a.
W17	21 21	14 21	3 42	21 58	0 51	7 28	6 30	24 12	0 34	22 10	2 33	11 59	1 48	3 27	0 20	7 1	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 11		n.a.
T 18	21 32	18 56	2 36	22 5	0 57	7 40	6 18	24 15	0 33	22 8	2 33	11 58	1 48	3 28	0 20	7 0	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 14		n.a.
F 19	21 44	22 13	1 21	22 10	1 3	7 52	6 6	24 17	0 33	22 6	2 33	11 56	1 48	3 29	0 20	7 0	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 16		n.a.
S 20	21 55	23 57	0 2	22 15	1 8	8 6	5 54	24 20	0 32	22 4	2 33	11 55	1 48	3 30	0 20	6 59	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 19		n.a.
S 21	22 5	24 3	1n15	22 18	1 14	8 20	5 42	24 22	0 31	22 2	2 33	11 54	1 48	3 31	0 20	6 59	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 22		n.a.
M22	22 16	22 40	2 26	22 21	1 19	8 35	5 30	24 23	0 30	22 0	2 33	11 53	1 48	3 32	0 20	6 59	1 28	28 52	4 57	23 58	23 55	9 24		n.a.
T 23	22 25	20 3	3 26	22 22	1 24	8 50	5 18	24 25	0 30	21 57	2 33	11 52	1 48	3 33	0 20	6 58	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 27		n.a.
W24	22 34	16 30	4 14	22 22	1 29	9 6	5 6	24 26	0 29	21 55	2 32	11 51	1 48	3 34	0 20	6 58	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 30		n.a.
T 25	22 43	12 19	4 48	22 22	1 34	9 23	4 54	24 27	0 28	21 53	2 32	11 49	1 48	3 35	0 20	6 58	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 32		n.a.
F 26	22 52	7 44	5 9	22 21	1 39	9 41	4 42	24 27	0 27	21 51	2 32	11 48	1 48	3 36	0 20	6 57	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 35		n.a.
S 27	22 59	2 56	5 15	22 18	1 43	9 59	4 30	24 27	0 27	21 49	2 32	11 47	1 48	3 37	0 20	6 57	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 38		n.a.
S 28	23 7	1s55	5 8	22 15	1 46	10 17	4 19	24 27	0 26	21 47	2 32	11 46	1 48	3 38	0 20	6 57	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 40		n.a.
M29	23 14	6 41	4 47	22 12	1 50	10 36	4 7	24 27	0 25	21 45	2 31	11 46	1 47	3 38	0 20	6 56	1 28	28 52	4 57	23 58	23 56	9 43		n.a.
T 30	23 20	11 13	4 15	22 7	1 53	10 56	3 56	24 26	0 24	21 43	2 31	11 45	1 47	3 39	0 20	6 56	1 27	28 52	4 57	23 58	23 56	9 46		n.a.
W31	23n26	15s21	3n31	22n 2	1s55	11n16	3s44	24n25	0n24	21s41	2s31	11s44	1s47	3n40	0n20	6s56	1s27	28s52	4s57	23n58	23n57	9s48		n.a.

Julian Day Number = -2530605.5, Delta T = 163h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'35, Lahiri = -162°57'35 Julian Calendar 1 Aug. 11642 BCE == Greg. Calendar 4 May 11642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 27	18♊45'24	4♐ 3	5♋49	9♉20	1♋36	23°R57	25°R24	8♈18	13°R50	5°R 0	3°R52	4♋43	6♏23	n.a.	T 1
F 2	17 15 23	19°46'42	16° 9	7°16	9°52	2°22	23♏50	25♎22	8°20	13♎50	4♑58	3♋51	4°40	6°30	n.a.	F 2
S 3	17 19 20	20°47'59	28°25	8°40	10°25	3° 9	23°43	25°20	8°21	13°49	4°57	3°D50	4°36	6°36	n.a.	S 3
S 4	17 23 16	21°49'15	10♑50	10° 2	10°59	3°56	23°37	25°19	8°23	13°49	4°56	3°50	4°33	6°43	n.a.	S 4
M 5	17 27 13	22°50'30	23°27	11°20	11°35	4°43	23°31	25°17	8°25	13°49	4°55	3°51	4°30	6°50	n.a.	M 5
T 6	17 31 10	23°51'44	6♒16	12°34	12°12	5°30	23°25	25°16	8°26	13°48	4°54	3°51	4°27	6°56	n.a.	T 6
W 7	17 35 6	24°52'57	19°19	13°43	12°51	6°16	23°18	25°15	8°28	13°48	4°52	3°52	4°24	7° 3	n.a.	W 7
T 8	17 39 3	25°54'08	2♓37	14°47	13°31	7° 3	23°13	25°13	8°30	13°48	4°51	3°53	4°21	7°10	n.a.	T 8
F 9	17 42 59	26°55'19	16°11	15°44	14°12	7°50	23° 7	25°12	8°31	13°47	4°50	3°54	4°17	7°17	n.a.	F 9
S 10	17 46 56	27°56'29	0♈ 1	16°35	14°54	8°37	23° 1	25°11	8°32	13°47	4°49	3°R54	4°14	7°23	n.a.	S 10
S 11	17 50 53	28°57'38	14° 8	17°18	15°37	9°23	22°56	25°11	8°34	13°47	4°48	3°54	4°11	7°30	n.a.	S 11
M12	17 54 49	29°58'45	28°30	17°51	16°22	10°10	22°51	25°10	8°35	13°47	4°46	3°53	4° 8	7°37	n.a.	M12
T 13	17 58 46	0♋59'52	13♉ 4	18°16	17° 7	10°57	22°46	25° 9	8°36	13°47	4°45	3°53	4° 5	7°43	n.a.	T 13
W14	18 2 43	2° 0'57	27°45	18°30	17°53	11°43	22°41	25° 9	8°38	13°47	4°44	3°53	4° 1	7°50	n.a.	W14
T 15	18 6 39	3° 2'02	12♊27	18°R32	18°41	12°30	22°36	25° 8	8°39	13°47	4°43	3°53	3°58	7°57	n.a.	T 15
F 16	18 10 36	4° 3'04	27° 4	18°24	19°29	13°17	22°32	25° 8	8°40	13°D46	4°41	3°53	3°55	8° 3	n.a.	F 16
S 17	18 14 33	5° 4'06	11♋28	18° 4	20°18	14° 3	22°27	25° 8	8°41	13°47	4°40	3°53	3°52	8°10	n.a.	S 17
S 18	18 18 29	6° 5'05	25°35	17°33	21° 8	14°50	22°23	25°D 8	8°42	13°47	4°39	3°52	3°49	8°17	n.a.	S 18
M19	18 22 26	7° 6'03	9♌20	16°51	21°59	15°36	22°19	25° 8	8°43	13°47	4°38	3°52	3°46	8°24	n.a.	M19
T 20	18 26 23	8° 6'59	22°42	15°59	22°50	16°23	22°15	25° 8	8°44	13°47	4°36	3°52	3°42	8°30	n.a.	T 20
W21	18 30 19	9° 7'53	5♍40	15° 0	23°42	17° 9	22°12	25° 9	8°45	13°47	4°35	3°51	3°39	8°37	n.a.	W21
T 22	18 34 16	10° 8'45	18°18	13°53	24°35	17°56	22° 8	25° 9	8°45	13°47	4°34	3°50	3°36	8°44	n.a.	T 22
F 23	18 38 13	11° 9'35	0♎37	12°42	25°28	18°42	22° 5	25°10	8°46	13°47	4°33	3°50	3°33	8°50	n.a.	F 23
S 24	18 42 9	12°10'23	12°42	11°28	26°22	19°28	22° 2	25°10	8°47	13°48	4°32	3°D50	3°30	8°57	n.a.	S 24
S 25	18 46 6	13°11'08	24°37	10°15	27°17	20°15	21°59	25°11	8°47	13°48	4°30	3°50	3°27	9° 4	n.a.	S 25
M26	18 50 3	14°11'52	6♏28	9° 3	28°12	21° 1	21°57	25°12	8°48	13°48	4°29	3°51	3°23	9°10	n.a.	M26
T 27	18 53 59	15°12'34	18°19	7°54	29° 8	21°47	21°54	25°13	8°48	13°49	4°28	3°52	3°20	9°17	n.a.	T 27
W28	18 57 56	16°13'13	0♐15	6°51	0♊ 5	22°34	21°52	25°14	8°49	13°49	4°27	3°53	3°17	9°24	n.a.	W28
T 29	19 1 53	17°13'50	12°18	5°54	1° 2	23°20	21°50	25°16	8°49	13°49	4°25	3°54	3°14	9°31	n.a.	T 29
F 30	19 5 49	18♋14'26	24♐33	5♋ 5	1♊59	24♋ 6	21♏48	25♎17	8♈49	13♎50	4♑24	3♋55	3♋11	9♏37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	18s54	2n37	21n57	1s57	11n36	3s33	24n24	0n23	21s39	2s31	11s43	1s47	3n41	0n21	6s56	1s27	28s52	4s57	23n58	23n57	9s51		n.a.
F 2	23 37	21 42	1 36	21 51	1 59	11 56	3 22	24 23	0 22	21 37	2 30	11 42	1 47	3 42	0 21	6 55	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	9 54		n.a.
S 3	23 42	23 31	0 30	21 45	1 59	12 17	3 11	24 21	0 21	21 35	2 30	11 41	1 47	3 42	0 21	6 55	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	9 56		n.a.
S 4	23 46	24 13	0s39	21 40	1 59	12 38	3 1	24 19	0 21	21 33	2 30	11 41	1 47	3 43	0 21	6 55	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	9 59		n.a.
M 5	23 49	23 41	1 47	21 34	1 58	12 59	2 50	24 16	0 20	21 31	2 30	11 40	1 47	3 44	0 21	6 55	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	10 2		n.a.
T 6	23 52	21 55	2 50	21 29	1 56	13 21	2 40	24 14	0 19	21 29	2 29	11 40	1 47	3 45	0 21	6 55	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	10 4		n.a.
W 7	23 55	18 58	3 46	21 25	1 54	13 42	2 30	24 11	0 18	21 27	2 29	11 39	1 47	3 45	0 21	6 54	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	10 7		n.a.
T 8	23 57	15 0	4 31	21 22	1 50	14 4	2 20	24 8	0 17	21 26	2 29	11 38	1 47	3 46	0 21	6 54	1 27	28 53	4 57	23 58	23 57	10 10		n.a.
F 9	23 59	10 12	5 2	21 21	1 45	14 26	2 10	24 4	0 17	21 24	2 28	11 38	1 46	3 46	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 12		n.a.
S 10	24 0	4 49	5 17	21 21	1 38	14 47	2 1	24 0	0 16	21 22	2 28	11 37	1 46	3 47	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 15		n.a.
S 11	24 1	0n56	5 12	21 23	1 31	15 9	1 51	23 56	0 15	21 20	2 28	11 37	1 46	3 48	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 18		n.a.
M12	24 1	6 43	4 49	21 28	1 21	15 31	1 42	23 52	0 14	21 19	2 27	11 37	1 46	3 48	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 20		n.a.
T 13	24 1	12 14	4 6	21 35	1 11	15 53	1 33	23 48	0 14	21 17	2 27	11 36	1 46	3 49	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 23		n.a.
W14	24 0	17 6	3 7	21 45	0 59	16 15	1 24	23 43	0 13	21 15	2 27	11 36	1 46	3 49	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 25		n.a.
T 15	23 59	20 56	1 56	21 58	0 46	16 36	1 15	23 38	0 12	21 14	2 26	11 36	1 46	3 50	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 28		n.a.
F 16	23 57	23 22	0 38	22 13	0 31	16 58	1 7	23 32	0 11	21 12	2 26	11 36	1 46	3 50	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 31		n.a.
S 17	23 55	24 13	0n42	22 32	0 15	17 19	0 59	23 27	0 11	21 11	2 26	11 36	1 46	3 51	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 33		n.a.
S 18	23 53	23 29	1 58	22 53	0n 3	17 41	0 50	23 21	0 10	21 9	2 25	11 35	1 46	3 51	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 58	10 36		n.a.
M19	23 49	21 19	3 4	23 17	0 21	18 2	0 43	23 14	0 9	21 8	2 25	11 35	1 45	3 52	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 39		n.a.
T 20	23 46	18 2	3 59	23 42	0 39	18 23	0 35	23 8	0 8	21 6	2 25	11 35	1 45	3 52	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 41		n.a.
W21	23 42	13 58	4 40	24 8	0 58	18 43	0 27	23 1	0 7	21 5	2 24	11 35	1 45	3 52	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 44		n.a.
T 22	23 37	9 24	5 6	24 34	1 17	19 4	0 20	22 54	0 7	21 4	2 24	11 35	1 45	3 53	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 47		n.a.
F 23	23 32	4 34	5 17	24 59	1 35	19 24	0 13	22 47	0 6	21 3	2 23	11 36	1 45	3 53	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 49		n.a.
S 24	23 27	0s20	5 13	25 23	1 53	19 44	0 6	22 40	0 5	21 1	2 23	11 36	1 45	3 53	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 52		n.a.
S 25	23 21	5 11	4 57	25 46	2 9	20 3	0n 1	22 32	0 4	21 0	2 23	11 36	1 45	3 54	0 21	6 54	1 27	28 53	4 56	23 58	23 59	10 55		n.a.
M26	23 15	9 49	4 27	26 6	2 23	20 23	0 8	22 24	0 4	20 59	2 22	11 36	1 45	3 54	0 21	6 54	1 27	28 52	4 56	23 58	23 59	10 57		n.a.
T 27	23 8	14 5	3 47	26 23	2 36	20 42	0 14	22 16	0 3	20 58	2 22	11 36	1 45	3 54	0 21	6 54	1 27	28 52	4 55	23 58	23 59	11 0		n.a.
W28	23 0	17 50	2 56	26 38	2 48	21 0	0 20	22 7	0 2	20 57	2 21	11 37	1 44	3 54	0 21	6 54	1 27	28 52	4 55	23 58	23 59	11 3		n.a.
T 29	22 53	20 54	1 57	26 51	2 57	21 18	0 27	21 59	0 1	20 56	2 21	11 37	1 44	3 54	0 21	6 54	1 26	28 52	4 55	23 58	23 59	11 5		n.a.
F 30	22n45	23s 3	0n52	27n 0	3n 5	21n36	0n32	21n50	0n 1	20s55	2s20	11s38	1s44	3n55	0n22	6s55	1s26	28s52	4s55	23n58	23n59	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -2530574.5, Delta T = 163h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'31, Lahiri = -162°57'31 Julian Calendar 1 Sept. 11642 BCE == Greg. Calendar 4 June 11642 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 46	19♋14'59	7♌ 1	4°R23	2♊57	24♋52	21°R47	25♎18	8♈50	13♎50	4°R23	3°R55	3♋ 7	9♏44	n.a.	S 1
S 2	19 13 43	20°15'30	19°44	3♋50	3°56	25°38	21♏45	25°20	8°50	13°51	4♌22	3♋55	3° 4	9°51	n.a.	S 2
M 3	19 17 39	21°15'59	2♒43	3°25	4°55	26°24	21°44	25°22	8°50	13°51	4°21	3°53	3° 1	9°57	n.a.	M 3
T 4	19 21 36	22°16'26	15°56	3° 8	5°54	27°10	21°43	25°24	8°50	13°52	4°20	3°51	2°58	10° 4	n.a.	T 4
W 5	19 25 33	23°16'51	29°24	2°59	6°54	27°56	21°42	25°26	8°R50	13°53	4°18	3°48	2°55	10°11	n.a.	W 5
T 6	19 29 29	24°17'14	13♓ 3	2°D58	7°54	28°42	21°42	25°28	8°50	13°53	4°17	3°45	2°52	10°17	n.a.	T 6
F 7	19 33 26	25°17'35	26°53	3° 3	8°55	29°28	21°41	25°30	8°50	13°54	4°16	3°42	2°48	10°24	n.a.	F 7
S 8	19 37 23	26°17'55	10♈52	3°15	9°56	0♌14	21°41	25°32	8°50	13°55	4°15	3°41	2°45	10°31	n.a.	S 8
S 9	19 41 19	27°18'12	24°58	3°34	10°57	1° 0	21°D41	25°34	8°50	13°56	4°14	3°D40	2°42	10°38	n.a.	S 9
M10	19 45 16	28°18'28	9♉ 8	3°58	11°58	1°46	21°41	25°37	8°49	13°56	4°13	3°40	2°39	10°44	n.a.	M10
T 11	19 49 13	29°18'42	23°22	4°27	13° 0	2°32	21°41	25°40	8°49	13°57	4°12	3°41	2°36	10°51	n.a.	T 11
W12	19 53 9	0♌18'53	7♊37	5° 1	14° 3	3°18	21°42	25°42	8°49	13°58	4°10	3°43	2°33	10°58	n.a.	W12
T 13	19 57 6	1°19'03	21°49	5°40	15° 5	4° 3	21°43	25°45	8°48	13°59	4° 9	3°44	2°29	11° 4	n.a.	T 13
F 14	20 1 3	2°19'11	5♋57	6°23	16° 8	4°49	21°44	25°48	8°48	14° 0	4° 8	3°R45	2°26	11°11	n.a.	F 14
S 15	20 5 0	3°19'17	19°57	7° 9	17°12	5°35	21°45	25°51	8°47	14° 1	4° 7	3°44	2°23	11°18	n.a.	S 15
S 16	20 8 56	4°19'21	3♌44	7°59	18°15	6°20	21°47	25°54	8°47	14° 2	4° 6	3°41	2°20	11°24	n.a.	S 16
M17	20 12 53	5°19'22	17°16	8°53	19°19	7° 6	21°48	25°57	8°46	14° 3	4° 5	3°37	2°17	11°31	n.a.	M17
T 18	20 16 50	6°19'21	0♍31	9°49	20°23	7°51	21°50	26° 1	8°46	14° 4	4° 4	3°32	2°13	11°38	n.a.	T 18
W19	20 20 46	7°19'17	13°27	10°48	21°27	8°37	21°52	26° 4	8°45	14° 5	4° 3	3°26	2°10	11°45	n.a.	W19
T 20	20 24 43	8°19'11	26° 4	11°50	22°31	9°22	21°54	26° 8	8°44	14° 6	4° 2	3°20	2° 7	11°51	n.a.	T 20
F 21	20 28 40	9°19'02	8♎25	12°54	23°36	10° 8	21°56	26°11	8°43	14° 7	4° 1	3°15	2° 4	11°58	n.a.	F 21
S 22	20 32 36	10°18'51	20°31	14° 0	24°41	10°53	21°59	26°15	8°42	14° 8	4° 0	3°11	2° 1	12° 5	n.a.	S 22
S 23	20 36 33	11°18'37	2♏28	15° 9	25°46	11°38	22° 2	26°19	8°42	14°10	3°59	3° 9	1°58	12°11	n.a.	S 23
M24	20 40 29	12°18'21	14°19	16°19	26°51	12°24	22° 5	26°23	8°41	14°11	3°58	3°D 9	1°54	12°18	n.a.	M24
T 25	20 44 26	13°18'02	26°10	17°31	27°56	13° 9	22° 8	26°27	8°40	14°12	3°57	3°10	1°51	12°25	n.a.	T 25
W26	20 48 23	14°17'40	8♐ 6	18°45	29° 2	13°54	22°11	26°31	8°38	14°13	3°56	3°11	1°48	12°31	n.a.	W26
T 27	20 52 19	15°17'16	20°11	20° 1	0♋ 8	14°39	22°15	26°35	8°37	14°15	3°55	3°13	1°45	12°38	n.a.	T 27
F 28	20 56 16	16°16'49	2♌31	21°19	1°14	15°24	22°18	26°40	8°36	14°16	3°55	3°R13	1°42	12°45	n.a.	F 28
S 29	21 0 13	17°16'19	15° 8	22°38	2°20	16° 9	22°22	26°44	8°35	14°18	3°54	3°13	1°38	12°51	n.a.	S 29
S 30	21 4 9	18°15'47	28° 5	23°58	3°26	16°54	22°26	26°48	8°34	14°19	3°53	3°10	1°35	12°58	n.a.	S 30
M31	21 8 6	19♌15'13	11♒23	25♋20	4♋33	17♌39	22♏31	26♎53	8♈32	14♎20	3♌52	3♋ 5	1♋32	13♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	24s 7	0s17	27n 8	3n11	21n53	0n38	21n41	0s 0	20s54	2s20	11s38	1s44	3n55	0n22	6s55	1s26	28s52	4s55	23n58	24n 0	11s10		n.a.
S 2	22 27	23 58	1 26	27 13	3 15	22 10	0 44	21 31	0 1	20 54	2 20	11 39	1 44	3 55	0 22	6 55	1 26	28 52	4 55	23 58	24 0	11 13		n.a.
M 3	22 18	22 30	2 32	27 17	3 18	22 27	0 49	21 22	0 2	20 53	2 19	11 39	1 44	3 55	0 22	6 55	1 26	28 52	4 55	23 58	24 0	11 16		n.a.
T 4	22 8	19 48	3 32	27 18	3 19	22 43	0 54	21 12	0 3	20 52	2 19	11 40	1 44	3 55	0 22	6 55	1 26	28 52	4 55	23 58	24 0	11 18		n.a.
W 5	21 57	16 0	4 20	27 19	3 19	22 58	1 0	21 2	0 3	20 51	2 18	11 40	1 44	3 55	0 22	6 56	1 26	28 52	4 55	23 58	24 0	11 21		n.a.
T 6	21 47	11 20	4 55	27 18	3 18	23 14	1 4	20 52	0 4	20 51	2 18	11 41	1 44	3 55	0 22	6 56	1 26	28 52	4 55	23 59	24 0	11 24		n.a.
F 7	21 36	6 1	5 13	27 15	3 16	23 28	1 9	20 41	0 5	20 50	2 17	11 42	1 43	3 55	0 22	6 56	1 26	28 52	4 55	23 59	24 0	11 26		n.a.
S 8	21 24	0 22	5 12	27 12	3 13	23 42	1 14	20 30	0 6	20 50	2 17	11 42	1 43	3 55	0 22	6 56	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 29		n.a.
S 9	21 12	5n22	4 53	27 8	3 9	23 56	1 18	20 20	0 6	20 49	2 16	11 43	1 43	3 55	0 22	6 57	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 31		n.a.
M10	21 0	10 51	4 17	27 3	3 5	24 9	1 22	20 8	0 7	20 49	2 16	11 44	1 43	3 55	0 22	6 57	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 34		n.a.
T 11	20 47	15 47	3 24	26 57	3 0	24 21	1 26	19 57	0 8	20 49	2 16	11 45	1 43	3 55	0 22	6 57	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 37		n.a.
W12	20 34	19 50	2 19	26 50	2 54	24 33	1 30	19 46	0 9	20 48	2 15	11 46	1 43	3 55	0 22	6 57	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 39		n.a.
T 13	20 21	22 41	1 5	26 43	2 49	24 44	1 34	19 34	0 9	20 48	2 15	11 47	1 43	3 55	0 22	6 58	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 42		n.a.
F 14	20 7	24 6	0n12	26 34	2 42	24 55	1 38	19 22	0 10	20 48	2 14	11 48	1 43	3 54	0 22	6 58	1 26	28 52	4 54	23 59	24 0	11 45		n.a.
S 15	19 53	23 57	1 28	26 25	2 36	25 5	1 41	19 10	0 11	20 48	2 14	11 49	1 43	3 54	0 22	6 58	1 26	28 51	4 54	23 59	24 1	11 47		n.a.
S 16	19 39	22 20	2 37	26 16	2 29	25 14	1 45	18 58	0 12	20 48	2 13	11 50	1 42	3 54	0 22	6 59	1 26	28 51	4 54	23 59	24 1	11 50		n.a.
M17	19 24	19 27	3 36	26 5	2 22	25 23	1 48	18 45	0 12	20 48	2 13	11 51	1 42	3 54	0 22	6 59	1 26	28 51	4 54	23 59	24 1	11 52		n.a.
T 18	19 9	15 37	4 22	25 54	2 15	25 31	1 51	18 33	0 13	20 48	2 12	11 52	1 42	3 54	0 22	7 0	1 26	28 51	4 53	23 59	24 1	11 55		n.a.
W19	18 53	11 9	4 53	25 41	2 7	25 38	1 54	18 20	0 14	20 48	2 12	11 53	1 42	3 53	0 22	7 0	1 26	28 51	4 53	23 59	24 1	11 58		n.a.
T 20	18 37	6 18	5 9	25 28	2 0	25 45	1 56	18 7	0 15	20 48	2 12	11 55	1 42	3 53	0 22	7 0	1 26	28 51	4 53	23 59	24 1	12 0		n.a.
F 21	18 21	1 19	5 10	25 15	1 52	25 51	1 59	17 54	0 15	20 48	2 11	11 56	1 42	3 53	0 22	7 1	1 26	28 51	4 53	23 59	24 1	12 3		n.a.
S 22	18 5	3s38	4 57	25 0	1 44	25 56	2 1	17 41	0 16	20 49	2 11	11 57	1 42	3 53	0 22	7 1	1 26	28 51	4 53	23 59	24 1	12 5		n.a.
S 23	17 48	8 23	4 32	24 44	1 36	26 1	2 4	17 27	0 17	20 49	2 10	11 59	1 42	3 52	0 22	7 2	1 26	28 51	4 53	24 0	24 1	12 8		n.a.
M24	17 31	12 48	3 55	24 28	1 28	26 5	2 6	17 13	0 17	20 49	2 10	12 0	1 42	3 52	0 22	7 2	1 26	28 51	4 53	24 0	24 1	12 11		n.a.
T 25	17 14	16 44	3 8	24 11	1 20	26 9	2 8	17 0	0 18	20 50	2 9	12 1	1 42	3 51	0 22	7 3	1 26	28 51	4 53	24 0	24 1	12 13		n.a.
W26	16 56	20 2	2 12	23 53	1 13	26 11	2 10	16 46	0 19	20 50	2 9	12 3	1 41	3 51	0 22	7 3	1 26	28 51	4 52	23 59	24 1	12 16		n.a.
T 27	16 38	22 29	1 10	23 34	1 5	26 13	2 11	16 32	0 20	20 51	2 8	12 4	1 41	3 51	0 23	7 4	1 26	28 50	4 52	23 59	24 1	12 18		n.a.
F 28	16 20	23 57	0 4	23 14	0 57	26 14	2 13	16 17	0 20	20 51	2 8	12 6	1 41	3 50	0 23	7 4	1 26	28 50	4 52	23 59	24 1	12 21		n.a.
S 29	16 2	24 13	1s 4	22 53	0 49	26 15	2 14	16 3	0 21	20 52	2 8	12 7	1 41	3 50	0 23	7 5	1 26	28 50	4 52	23 59	24 1	12 24		n.a.
S 30	15 43	23 11	2 10	22 31	0 41	26 15	2 16	15 49	0 22	20 53	2 7	12 9	1 41	3 49	0 23	7 5	1 26	28 50	4 52	24 0	24 1	12 26		n.a.
M31	15n24	20s51	3s11	22n 9	0n33	26n14	2n17	15n34	0s22	20s53	2s 7	12s10	1s41	3n49	0n23	7s 6	1s26	28s50	4s52	24n 0	24n 1	12s29		n.a.

Julian Day Number = -2530544.5, Delta T = 163h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'27, Lahiri = -162°57'27 Julian Calendar 1 Oct. 11642 BCE == Greg. Calendar 4 July 11642 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 3	20♌14'36	25♒ 1	26♋43	5♋39	18♌24	22♏35	26♎58	8°R31	14♎22	3°R51	2°R59	1♋29	13♏12	n.a.	T 1
W 2	21 15 59	21°13'56	8♓56	28° 8	6°46	19° 9	22°40	27° 2	8♈30	14°23	3♉50	2♋51	1°26	13°18	n.a.	W 2
T 3	21 19 56	22°13'14	23° 4	29°34	7°53	19°54	22°44	27° 7	8°28	14°25	3°50	2°43	1°23	13°25	n.a.	T 3
F 4	21 23 52	23°12'30	7♈20	1♌ 1	9° 0	20°38	22°49	27°12	8°27	14°26	3°49	2°35	1°19	13°32	n.a.	F 4
S 5	21 27 49	24°11'44	21°40	2°30	10° 7	21°23	22°54	27°17	8°25	14°28	3°48	2°29	1°16	13°38	n.a.	S 5
S 6	21 31 46	25°10'55	5♉57	4° 0	11°14	22° 8	23° 0	27°22	8°24	14°29	3°48	2°26	1°13	13°45	n.a.	S 6
M 7	21 35 42	26°10'05	20°11	5°31	12°21	22°52	23° 5	27°27	8°22	14°31	3°47	2°D24	1°10	13°52	n.a.	M 7
T 8	21 39 39	27° 9'13	4♊17	7° 4	13°29	23°37	23°11	27°33	8°20	14°33	3°46	2°24	1° 7	13°58	n.a.	T 8
W 9	21 43 36	28° 8'18	18°16	8°37	14°37	24°22	23°16	27°38	8°19	14°34	3°45	2°25	1° 4	14° 5	n.a.	W 9
T 10	21 47 32	29° 7'21	2♋ 7	10°12	15°44	25° 6	23°22	27°43	8°17	14°36	3°45	2°R25	1° 0	14°12	n.a.	T 10
F 11	21 51 29	0♍ 6'23	15°49	11°49	16°52	25°51	23°28	27°49	8°15	14°38	3°44	2°24	0°57	14°18	n.a.	F 11
S 12	21 55 25	1° 5'22	29°22	13°26	18° 0	26°35	23°35	27°55	8°13	14°39	3°44	2°21	0°54	14°25	n.a.	S 12
S 13	21 59 22	2° 4'19	12♌44	15° 5	19° 8	27°19	23°41	28° 0	8°11	14°41	3°43	2°16	0°51	14°32	n.a.	S 13
M14	22 3 18	3° 3'13	25°55	16°45	20°16	28° 4	23°48	28° 6	8°10	14°43	3°42	2° 8	0°48	14°39	n.a.	M14
T 15	22 7 15	4° 2'05	8♍53	18°27	21°24	28°48	23°54	28°12	8° 8	14°45	3°42	1°57	0°44	14°45	n.a.	T 15
W16	22 11 12	5° 0'55	21°37	20° 9	22°32	29°32	24° 1	28°17	8° 6	14°46	3°41	1°46	0°41	14°52	n.a.	W16
T 17	22 15 8	5°59'42	4♎ 6	21°53	23°41	0♍16	24° 8	28°23	8° 4	14°48	3°41	1°34	0°38	14°59	n.a.	T 17
F 18	22 19 5	6°58'27	16°22	23°39	24°49	1° 0	24°15	28°29	8° 2	14°50	3°40	1°24	0°35	15° 5	n.a.	F 18
S 19	22 23 1	7°57'09	28°26	25°26	25°58	1°44	24°23	28°35	8° 0	14°52	3°40	1°15	0°32	15°12	n.a.	S 19
S 20	22 26 58	8°55'49	10♏22	27°14	27° 6	2°28	24°30	28°42	7°57	14°54	3°40	1° 9	0°29	15°19	n.a.	S 20
M21	22 30 54	9°54'26	22°12	29° 3	28°15	3°12	24°37	28°48	7°55	14°56	3°39	1° 5	0°25	15°25	n.a.	M21
T 22	22 34 51	10°53'01	4♐ 2	0♍54	29°23	3°56	24°45	28°54	7°53	14°58	3°39	1° 4	0°22	15°32	n.a.	T 22
W23	22 38 47	11°51'34	15°56	2°46	0♌32	4°40	24°53	29° 0	7°51	15° 0	3°38	1°D 3	0°19	15°39	n.a.	W23
T 24	22 42 44	12°50'03	28° 1	4°40	1°41	5°24	25° 1	29° 7	7°49	15° 2	3°38	1°R 4	0°16	15°45	n.a.	T 24
F 25	22 46 41	13°48'31	10♑21	6°35	2°50	6° 7	25° 9	29°13	7°47	15° 4	3°38	1° 3	0°13	15°52	n.a.	F 25
S 26	22 50 37	14°46'55	23° 1	8°31	3°59	6°51	25°17	29°20	7°44	15° 6	3°37	1° 2	0°10	15°59	n.a.	S 26
S 27	22 54 34	15°45'18	6♒ 5	10°29	5° 8	7°35	25°26	29°26	7°42	15° 7	3°37	0°57	0° 6	16° 5	n.a.	S 27
M28	22 58 30	16°43'38	19°34	12°28	6°17	8°18	25°34	29°33	7°40	15°10	3°37	0°51	0° 3	16°12	n.a.	M28
T 29	23 2 27	17°41'55	3♓29	14°28	7°26	9° 2	25°43	29°39	7°37	15°12	3°37	0°41	29♊59	16°19	n.a.	T 29
W30	23 6 23	18♍40'10	17♓46	16♍29	8♌35	9♍45	25♏52	29♎46	7♈35	15♎14	3♉37	0♋31	29♊57	16♏25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	17s18	4s 3	21n45	0n26	26n12	2n18	15n19	0s23	20s54	2s 6	12s12	1s41	3n48	0n23	7s 6	1s25	28s50	4s52	24n 0	24n 1	12s31		n.a.
W 2	14 46	12 44	4 41	21 21	0 18	26 10	2 19	15 4	0 24	20 55	2 6	12 14	1 41	3 48	0 23	7 7	1 25	28 50	4 51	24 0	24 1	12 34		n.a.
T 3	14 26	7 25	5 3	20 55	0 11	26 7	2 20	14 49	0 25	20 56	2 5	12 16	1 41	3 47	0 23	7 7	1 25	28 50	4 51	24 0	24 1	12 37		n.a.
F 4	14 7	1 41	5 6	20 29	0 3	26 3	2 21	14 34	0 25	20 57	2 5	12 17	1 41	3 47	0 23	7 8	1 25	28 50	4 51	24 0	24 1	12 39		n.a.
S 5	13 47	4n11	4 50	20 2	0s 4	25 59	2 21	14 19	0 26	20 58	2 5	12 19	1 41	3 46	0 23	7 9	1 25	28 49	4 51	24 0	24 1	12 42		n.a.
S 6	13 26	9 49	4 16	19 33	0 11	25 54	2 22	14 3	0 27	20 59	2 4	12 21	1 40	3 45	0 23	7 9	1 25	28 49	4 51	24 0	24 2	12 44		n.a.
M 7	13 6	14 55	3 27	19 4	0 18	25 48	2 22	13 48	0 27	21 0	2 4	12 23	1 40	3 45	0 23	7 10	1 25	28 49	4 51	24 1	24 2	12 47		n.a.
T 8	12 45	19 9	2 25	18 34	0 25	25 41	2 22	13 32	0 28	21 1	2 3	12 25	1 40	3 44	0 23	7 10	1 25	28 49	4 51	24 1	24 2	12 50		n.a.
W 9	12 24	22 15	1 15	18 3	0 31	25 34	2 23	13 17	0 29	21 2	2 3	12 26	1 40	3 43	0 23	7 11	1 25	28 49	4 50	24 0	24 2	12 52		n.a.
T 10	12 3	23 59	0 2	17 31	0 37	25 26	2 23	13 1	0 29	21 3	2 3	12 28	1 40	3 43	0 23	7 12	1 25	28 49	4 50	24 0	24 2	12 55		n.a.
F 11	11 42	24 15	1n11	16 58	0 44	25 18	2 23	12 45	0 30	21 4	2 2	12 30	1 40	3 42	0 23	7 12	1 25	28 49	4 50	24 1	24 2	12 57		n.a.
S 12	11 21	23 3	2 19	16 25	0 50	25 8	2 22	12 29	0 31	21 5	2 2	12 32	1 40	3 41	0 23	7 13	1 25	28 48	4 50	24 1	24 2	13 0		n.a.
S 13	10 59	20 34	3 18	15 50	0 55	24 58	2 22	12 13	0 31	21 7	2 1	12 34	1 40	3 41	0 23	7 14	1 25	28 48	4 50	24 1	24 2	13 2		n.a.
M14	10 38	17 1	4 5	15 14	1 1	24 48	2 22	11 57	0 32	21 8	2 1	12 36	1 40	3 40	0 23	7 14	1 25	28 48	4 50	24 1	24 2	13 5		n.a.
T 15	10 16	12 44	4 39	14 38	1 6	24 36	2 21	11 40	0 33	21 9	2 1	12 38	1 40	3 39	0 23	7 15	1 25	28 48	4 50	24 1	24 2	13 8		n.a.
W16	9 54	7 57	4 58	14 1	1 11	24 24	2 21	11 24	0 33	21 11	2 0	12 41	1 40	3 38	0 23	7 16	1 25	28 48	4 49	24 1	24 2	13 10		n.a.
T 17	9 32	2 56	5 3	13 22	1 15	24 12	2 20	11 7	0 34	21 12	2 0	12 43	1 40	3 38	0 23	7 17	1 25	28 48	4 49	24 1	24 2	13 13		n.a.
F 18	9 10	2s 6	4 53	12 43	1 19	23 58	2 19	10 51	0 35	21 14	1 59	12 45	1 40	3 37	0 23	7 17	1 25	28 48	4 49	24 1	24 2	13 15		n.a.
S 19	8 47	6 59	4 30	12 3	1 23	23 45	2 19	10 34	0 35	21 15	1 59	12 47	1 40	3 36	0 23	7 18	1 25	28 48	4 49	24 1	24 2	13 18		n.a.
S 20	8 25	11 34	3 56	11 23	1 27	23 30	2 18	10 17	0 36	21 17	1 59	12 49	1 40	3 35	0 23	7 19	1 25	28 47	4 49	24 2	24 2	13 20		n.a.
M21	8 2	15 42	3 11	10 41	1 30	23 15	2 17	10 1	0 37	21 18	1 58	12 51	1 39	3 34	0 23	7 19	1 25	28 47	4 49	24 2	24 2	13 23		n.a.
T 22	7 40	19 13	2 19	9 59	1 33	22 59	2 15	9 44	0 37	21 20	1 58	12 54	1 39	3 34	0 23	7 20	1 25	28 47	4 48	24 2	24 2	13 25		n.a.
W23	7 17	21 57	1 20	9 16	1 35	22 43	2 14	9 27	0 38	21 21	1 58	12 56	1 39	3 33	0 23	7 21	1 25	28 47	4 48	24 2	24 2	13 28		n.a.
T 24	6 54	23 45	0 16	8 32	1 37	22 26	2 13	9 10	0 39	21 23	1 57	12 58	1 39	3 32	0 23	7 22	1 25	28 47	4 48	24 2	24 2	13 31		n.a.
F 25	6 31	24 26	0s49	7 48	1 38	22 9	2 12	8 53	0 39	21 25	1 57	13 0	1 39	3 31	0 23	7 22	1 25	28 47	4 48	24 2	24 2	13 33		n.a.
S 26	6 8	23 53	1 54	7 3	1 39	21 50	2 10	8 36	0 40	21 26	1 57	13 3	1 39	3 30	0 23	7 23	1 25	28 46	4 48	24 2	24 2	13 36		n.a.
S 27	5 45	22 1	2 54	6 18	1 39	21 32	2 9	8 19	0 40	21 28	1 56	13 5	1 39	3 29	0 23	7 24	1 25	28 46	4 48	24 2	24 2	13 38		n.a.
M28	5 22	18 54	3 47	5 32	1 39	21 13	2 7	8 2	0 41	21 30	1 56	13 7	1 39	3 28	0 24	7 25	1 25	28 46	4 47	24 2	24 2	13 41		n.a.
T 29	4 58	14 37	4 28	4 45	1 38	20 53	2 5	7 44	0 42	21 32	1 55	13 10	1 39	3 27	0 24	7 26	1 25	28 46	4 47	24 2	24 2	13 43		n.a.
W30	4n35	9s26	4s54	3n59	1s37	20n33	2n 4	7n27	0s42	21s33	1s55	13s12	1s39	3n26	0n24	7s26	1s25	28s46	4s47	24n 2	24n 2	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2530513.5, Delta T = 163h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'23, Lahiri = -162°57'23 Julian Calendar 1 Nov. 11642 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11642 BCE (-11641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 20	19♍38'23	2♈20	18♍32	9♌44	10♍29	26♏ 0	29♎53	7°R33	15♎16	3°R36	0°R19	29♊54	16♏32	n.a.	T 1
F 2	23 14 16	20°36'34	17° 3	20°35	10°53	11°12	26° 9	29°59	7♈30	15°18	3♉36	0♋ 9	29°50	16°39	n.a.	F 2
S 3	23 18 13	21°34'43	1♉48	22°39	12° 3	11°55	26°18	0♏ 7	7°28	15°20	3°36	0° 0	29°47	16°46	n.a.	S 3
S 4	23 22 9	22°32'50	16°26	24°44	13°12	12°39	26°28	0°13	7°26	15°22	3°36	29♊54	29°44	16°52	n.a.	S 4
M 5	23 26 6	23°30'56	0♊54	26°49	14°22	13°22	26°37	0°20	7°23	15°24	3°36	29°51	29°41	16°59	n.a.	M 5
T 6	23 30 2	24°28'59	15° 6	28°55	15°31	14° 5	26°46	0°27	7°21	15°26	3°36	29°49	29°38	17° 6	n.a.	T 6
W 7	23 33 59	25°27'01	29° 3	1♎ 1	16°41	14°48	26°56	0°35	7°18	15°28	3°36	29°49	29°35	17°12	n.a.	W 7
T 8	23 37 55	26°25'01	12♋43	3° 6	17°50	15°31	27° 6	0°42	7°16	15°30	3°D36	29°49	29°31	17°19	n.a.	T 8
F 9	23 41 52	27°23'00	26°10	5°11	19° 0	16°14	27°15	0°49	7°13	15°32	3°36	29°47	29°28	17°26	n.a.	F 9
S 10	23 45 48	28°20'57	9♌23	7°15	20° 9	16°57	27°25	0°56	7°11	15°35	3°36	29°43	29°25	17°32	n.a.	S 10
S 11	23 49 45	29°18'52	22°24	9°17	21°19	17°40	27°35	1° 3	7° 8	15°37	3°36	29°36	29°22	17°39	n.a.	S 11
M12	23 53 41	0♎16'45	5♍14	11°18	22°29	18°23	27°45	1°11	7° 6	15°39	3°36	29°27	29°19	17°46	n.a.	M12
T 13	23 57 37	1°14'36	17°53	13°18	23°39	19° 6	27°56	1°18	7° 3	15°41	3°36	29°15	29°15	17°52	n.a.	T 13
W14	0 1 34	2°12'26	0♎20	15°15	24°48	19°49	28° 6	1°25	7° 1	15°43	3°36	29° 1	29°12	17°59	n.a.	W14
T 15	0 5 30	3°10'14	12°38	17° 9	25°58	20°31	28°16	1°33	6°58	15°46	3°36	28°48	29° 9	18° 6	n.a.	T 15
F 16	0 9 27	4° 7'59	24°45	19° 1	27° 8	21°14	28°27	1°40	6°56	15°48	3°36	28°35	29° 6	18°12	n.a.	F 16
S 17	0 13 23	5° 5'43	6♏44	20°50	28°18	21°57	28°37	1°48	6°53	15°50	3°37	28°24	29° 3	18°19	n.a.	S 17
S 18	0 17 20	6° 3'25	18°35	22°35	29°28	22°39	28°48	1°55	6°51	15°52	3°37	28°16	29° 0	18°26	n.a.	S 18
M19	0 21 16	7° 1'05	0♐24	24°17	0♍38	23°22	28°59	2° 3	6°48	15°54	3°37	28°11	28°56	18°32	n.a.	M19
T 20	0 25 13	7°58'44	12°12	25°55	1°48	24° 4	29° 9	2°10	6°45	15°57	3°37	28° 8	28°53	18°39	n.a.	T 20
W21	0 29 9	8°56'20	24° 5	27°29	2°58	24°47	29°20	2°18	6°43	15°59	3°37	28°D 7	28°50	18°46	n.a.	W21
T 22	0 33 6	9°53'55	6♑ 8	28°59	4° 8	25°29	29°31	2°25	6°40	16° 1	3°38	28°R 7	28°47	18°52	n.a.	T 22
F 23	0 37 2	10°51'27	18°27	0♏25	5°18	26°11	29°43	2°33	6°38	16° 3	3°38	28° 7	28°44	18°59	n.a.	F 23
S 24	0 40 58	11°48'58	1♒ 5	1°47	6°29	26°54	29°54	2°41	6°35	16° 5	3°38	28° 6	28°41	19° 6	n.a.	S 24
S 25	0 44 55	12°46'26	14° 9	3° 4	7°39	27°36	0♐ 5	2°48	6°33	16° 8	3°39	28° 3	28°37	19°13	n.a.	S 25
M26	0 48 51	13°43'53	27°40	4°17	8°49	28°18	0°16	2°56	6°30	16°10	3°39	27°57	28°34	19°19	n.a.	M26
T 27	0 52 48	14°41'18	11♓40	5°25	9°59	29° 0	0°28	3° 4	6°28	16°12	3°40	27°49	28°31	19°26	n.a.	T 27
W28	0 56 44	15°38'42	26° 8	6°29	11°10	29°42	0°39	3°12	6°25	16°14	3°40	27°39	28°28	19°33	n.a.	W28
T 29	1 0 41	16°36'03	10♈56	7°28	12°20	0♎24	0°51	3°19	6°23	16°17	3°41	27°29	28°25	19°39	n.a.	T 29
F 30	1 4 37	17°33'24	25°58	8°22	13°30	1° 6	1° 2	3°27	6°20	16°19	3°41	27°19	28°21	19°46	n.a.	F 30
S 31	1 8 33	18♎30'43	11♉ 4	9♏11	14♍41	1♎48	1♐14	3♏35	6♈18	16♎21	3♉41	27♊11	28♊18	19♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	3s38	5s 1	3n12	1s35	20n12	2n 2	7n10	0s43	21s35	1s55	13s15	1s39	3n26	0n24	7s27	1s25	28s46	4s47	24n 2	24n 2	13s48		n.a.
F 2	3 48	2n27	4 48	2 25	1 32	19 51	2 0	6 52	0 44	21 37	1 54	13 17	1 39	3 25	0 24	7 28	1 25	28 46	4 47	24 2	24 2	13 51		n.a.
S 3	3 25	8 24	4 16	1 38	1 29	19 29	1 58	6 35	0 44	21 39	1 54	13 20	1 39	3 24	0 24	7 29	1 25	28 45	4 47	24 2	24 2	13 54		n.a.
S 4	3 2	13 51	3 28	0 51	1 25	19 7	1 56	6 17	0 45	21 41	1 54	13 22	1 39	3 23	0 24	7 30	1 25	28 45	4 46	24 2	24 2	13 56		n.a.
M 5	2 38	18 27	2 27	0 4	1 20	18 45	1 54	6 0	0 45	21 43	1 53	13 25	1 39	3 22	0 24	7 31	1 25	28 45	4 46	24 2	24 2	13 59		n.a.
T 6	2 15	21 54	1 17	0s42	1 15	18 21	1 52	5 42	0 46	21 45	1 53	13 27	1 39	3 21	0 24	7 31	1 25	28 45	4 46	24 2	24 2	14 1		n.a.
W 7	1 51	23 58	0 4	1 27	1 9	17 58	1 50	5 25	0 47	21 47	1 53	13 30	1 39	3 20	0 24	7 32	1 25	28 45	4 46	24 2	24 2	14 4		n.a.
T 8	1 27	24 32	1n 8	2 12	1 2	17 34	1 48	5 7	0 47	21 49	1 53	13 32	1 39	3 19	0 24	7 33	1 25	28 45	4 46	24 2	24 2	14 6		n.a.
F 9	1 4	23 38	2 14	2 56	0 54	17 10	1 45	4 50	0 48	21 51	1 52	13 35	1 39	3 18	0 24	7 34	1 25	28 44	4 46	24 2	24 2	14 9		n.a.
S 10	0 40	21 26	3 13	3 39	0 46	16 45	1 43	4 32	0 48	21 53	1 52	13 37	1 39	3 17	0 24	7 35	1 25	28 44	4 45	24 2	24 2	14 11		n.a.
S 11	0 17	18 9	4 0	4 21	0 38	16 20	1 41	4 15	0 49	21 55	1 52	13 40	1 39	3 16	0 24	7 36	1 25	28 44	4 45	24 2	24 2	14 14		n.a.
M12	0s 7	14 3	4 34	5 1	0 28	15 54	1 38	3 57	0 49	21 57	1 51	13 42	1 39	3 15	0 24	7 36	1 25	28 44	4 45	24 2	24 2	14 16		n.a.
T 13	0 30	9 24	4 54	5 39	0 19	15 28	1 36	3 39	0 50	21 59	1 51	13 45	1 39	3 14	0 24	7 37	1 25	28 44	4 45	24 2	24 2	14 19		n.a.
W14	0 54	4 25	5 0	6 16	0 8	15 2	1 33	3 22	0 51	22 1	1 51	13 48	1 39	3 13	0 24	7 38	1 25	28 44	4 45	24 2	24 2	14 21		n.a.
T 15	1 17	0s39	4 51	6 52	0n 2	14 36	1 31	3 4	0 51	22 3	1 50	13 50	1 39	3 12	0 24	7 39	1 25	28 43	4 45	24 2	24 2	14 24		n.a.
F 16	1 41	5 39	4 30	7 25	0 13	14 9	1 28	2 46	0 52	22 6	1 50	13 53	1 39	3 11	0 24	7 40	1 25	28 43	4 44	24 1	24 2	14 26		n.a.
S 17	2 4	10 23	3 56	7 57	0 25	13 41	1 26	2 28	0 52	22 8	1 50	13 56	1 39	3 10	0 24	7 41	1 25	28 43	4 44	24 1	24 2	14 29		n.a.
S 18	2 28	14 42	3 13	8 26	0 36	13 14	1 23	2 11	0 53	22 10	1 50	13 58	1 39	3 9	0 24	7 42	1 25	28 43	4 44	24 1	24 2	14 31		n.a.
M19	2 51	18 26	2 21	8 54	0 48	12 46	1 20	1 53	0 53	22 12	1 49	14 1	1 39	3 8	0 24	7 43	1 25	28 43	4 44	24 1	24 2	14 34		n.a.
T 20	3 14	21 26	1 23	9 20	1 0	12 18	1 18	1 35	0 54	22 14	1 49	14 4	1 39	3 7	0 24	7 43	1 25	28 42	4 44	24 1	24 2	14 36		n.a.
W21	3 38	23 32	0 21	9 43	1 12	11 50	1 15	1 18	0 54	22 16	1 49	14 6	1 39	3 6	0 24	7 44	1 25	28 42	4 44	24 1	24 2	14 39		n.a.
T 22	4 1	24 35	0s42	10 5	1 24	11 21	1 12	1 0	0 55	22 19	1 49	14 9	1 39	3 5	0 24	7 45	1 25	28 42	4 43	24 1	24 2	14 41		n.a.
F 23	4 24	24 28	1 46	10 25	1 35	10 52	1 9	0 42	0 55	22 21	1 48	14 12	1 39	3 4	0 24	7 46	1 25	28 42	4 43	24 1	24 1	14 44		n.a.
S 24	4 47	23 6	2 45	10 43	1 47	10 23	1 7	0 25	0 56	22 23	1 48	14 14	1 39	3 3	0 24	7 47	1 25	28 42	4 43	24 1	24 1	14 46		n.a.
S 25	5 10	20 28	3 39	10 59	1 59	9 54	1 4	0 7	0 56	22 25	1 48	14 17	1 39	3 2	0 24	7 48	1 25	28 42	4 43	24 1	24 1	14 49		n.a.
M26	5 33	16 39	4 21	11 14	2 10	9 24	1 1	0s11	0 57	22 28	1 47	14 20	1 39	3 1	0 24	7 49	1 25	28 41	4 43	24 1	24 1	14 51		n.a.
T 27	5 56	11 48	4 50	11 27	2 21	8 54	0 58	0 28	0 58	22 30	1 47	14 23	1 39	3 0	0 24	7 50	1 25	28 41	4 43	24 1	24 1	14 54		n.a.
W28	6 18	6 10	5 2	11 38	2 31	8 24	0 55	0 46	0 58	22 32	1 47	14 25	1 39	2 59	0 24	7 51	1 25	28 41	4 42	24 1	24 1	14 56		n.a.
T 29	6 41	0 3	4 54	11 49	2 41	7 54	0 52	1 3	0 59	22 34	1 47	14 28	1 39	2 58	0 24	7 51	1 25	28 41	4 42	24 0	24 1	14 59		n.a.
F 30	7 3	6n10	4 26	11 57	2 51	7 24	0 49	1 21	0 59	22 37	1 47	14 31	1 39	2 57	0 24	7 52	1 25	28 41	4 42	24 0	24 1	15 1		n.a.
S 31	7s26	12n 4	3s39	12s 5	3n 0	6n53	0n47	1s38	1s 0	22s39	1s46	14s34	1s39	2n56	0n24	7s53	1s25	28s41	4s42	24n 0	24n 1	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2530483.5, Delta T = 163h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'19, Lahiri = -162°57'19 Julian Calendar 1 Dec. 11642 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11642 BCE

The year -11641 astronomical counting style corresponds to year 11642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 30	19♑28'00	26♉ 3	9♏56	15♍51	2♑30	1♐26	3♏43	6°R15	16♑23	3♑42	27°R 6	28♊15	19♏59	n.a.	S 1
M 2	1 16 26	20°25'17	10♊49	10°35	17° 2	3°11	1°38	3°51	6♈13	16°26	3°43	27♊ 2	28°12	20° 6	n.a.	M 2
T 3	1 20 23	21°22'33	25°15	11° 9	18°12	3°53	1°50	3°59	6°10	16°28	3°43	27°D 2	28° 9	20°13	n.a.	T 3
W 4	1 24 19	22°19'47	9♋20	11°39	19°23	4°35	2° 2	4° 7	6° 8	16°30	3°44	27° 2	28° 6	20°19	n.a.	W 4
T 5	1 28 16	23°17'01	23° 3	12° 3	20°34	5°17	2°14	4°15	6° 6	16°32	3°44	27°R 2	28° 2	20°26	n.a.	T 5
F 6	1 32 12	24°14'14	6♌25	12°23	21°44	5°58	2°26	4°23	6° 3	16°35	3°45	27° 2	27°59	20°33	n.a.	F 6
S 7	1 36 9	25°11'26	19°28	12°37	22°55	6°40	2°38	4°31	6° 1	16°37	3°46	26°59	27°56	20°39	n.a.	S 7
S 8	1 40 5	26° 8'37	2♍16	12°46	24° 6	7°21	2°50	4°38	5°59	16°39	3°46	26°54	27°53	20°46	n.a.	S 8
M 9	1 44 1	27° 5'47	14°51	12°R51	25°17	8° 3	3° 2	4°46	5°56	16°41	3°47	26°47	27°50	20°53	n.a.	M 9
T 10	1 47 58	28° 2'56	27°14	12°50	26°28	8°44	3°15	4°54	5°54	16°43	3°48	26°38	27°46	20°59	n.a.	T 10
W11	1 51 54	29° 0'04	9♑28	12°45	27°38	9°25	3°27	5° 2	5°52	16°46	3°48	26°27	27°43	21° 6	n.a.	W11
T 12	1 55 51	29°57'11	21°33	12°35	28°49	10° 7	3°40	5°10	5°49	16°48	3°49	26°17	27°40	21°13	n.a.	T 12
F 13	1 59 47	0♏54'17	3♏31	12°21	0♑ 0	10°48	3°52	5°18	5°47	16°50	3°50	26° 7	27°37	21°19	n.a.	F 13
S 14	2 3 44	1°51'23	15°24	12° 3	1°11	11°29	4° 5	5°26	5°45	16°52	3°51	25°59	27°34	21°26	n.a.	S 14
S 15	2 7 40	2°48'27	27°13	11°41	2°22	12°10	4°17	5°34	5°43	16°54	3°52	25°53	27°31	21°33	n.a.	S 15
M16	2 11 36	3°45'31	9♐ 0	11°16	3°34	12°51	4°30	5°43	5°41	16°57	3°52	25°49	27°27	21°39	n.a.	M16
T 17	2 15 33	4°42'33	20°49	10°48	4°45	13°32	4°43	5°51	5°38	16°59	3°53	25°D47	27°24	21°46	n.a.	T 17
W18	2 19 29	5°39'35	2♑43	10°18	5°56	14°13	4°56	5°59	5°36	17° 1	3°54	25°47	27°21	21°53	n.a.	W18
T 19	2 23 26	6°36'35	14°47	9°45	7° 7	14°54	5° 8	6° 7	5°34	17° 3	3°55	25°48	27°18	21°59	n.a.	T 19
F 20	2 27 22	7°33'35	27° 5	9°12	8°18	15°35	5°21	6°15	5°32	17° 5	3°56	25°50	27°15	22° 6	n.a.	F 20
S 21	2 31 19	8°30'34	9♒42	8°37	9°30	16°16	5°34	6°23	5°30	17° 7	3°57	25°R50	27°12	22°13	n.a.	S 21
S 22	2 35 15	9°27'31	22°42	8° 2	10°41	16°57	5°47	6°31	5°28	17° 9	3°58	25°49	27° 8	22°19	n.a.	S 22
M23	2 39 12	10°24'28	6♓ 9	7°28	11°52	17°37	6° 0	6°39	5°26	17°11	3°59	25°47	27° 5	22°26	n.a.	M23
T 24	2 43 8	11°21'24	20° 5	6°55	13° 4	18°18	6°13	6°47	5°25	17°14	4° 0	25°42	27° 2	22°33	n.a.	T 24
W25	2 47 4	12°18'19	4♈30	6°23	14°15	18°59	6°26	6°55	5°23	17°16	4° 1	25°37	26°59	22°39	n.a.	W25
T 26	2 51 1	13°15'13	19°19	5°53	15°27	19°39	6°39	7° 3	5°21	17°18	4° 2	25°30	26°56	22°46	n.a.	T 26
F 27	2 54 57	14°12'06	4♉25	5°26	16°38	20°20	6°52	7°11	5°19	17°20	4° 3	25°25	26°52	22°53	n.a.	F 27
S 28	2 58 54	15° 9'00	19°39	5° 2	17°50	21° 0	7° 6	7°19	5°17	17°22	4° 4	25°20	26°49	22°59	n.a.	S 28
S 29	3 2 50	16° 5'53	4♊51	4°41	19° 1	21°41	7°19	7°27	5°16	17°24	4° 5	25°17	26°46	23° 6	n.a.	S 29
M30	3 6 47	17° 2'45	19°51	4°24	20°13	22°21	7°32	7°35	5°14	17°26	4° 6	25°D15	26°43	23°13	n.a.	M30
T 31	3 10 43	17♏59'38	4♋32	4♏11	21♑25	23♑ 1	7♐45	7♏42	5♈12	17♑28	4♑ 7	25♊15	26♊40	23♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s48	17n12	2s37	12s11	3n 8	6n23	0n44	1s56	1s 0	22s41	1s46	14s37	1s39	2n55	0n24	7s54	1s25	28s40	4s42	24n 0	24n 1	15s 6		n.a.
M 2	8 10	21 13	1 25	12 16	3 16	5 52	0 41	2 13	1 1	22 43	1 46	14 39	1 39	2 54	0 24	7 55	1 25	28 40	4 42	24 0	24 1	15 9		n.a.
T 3	8 32	23 47	0 9	12 20	3 23	5 21	0 38	2 31	1 1	22 46	1 46	14 42	1 39	2 53	0 24	7 56	1 25	28 40	4 42	24 0	24 1	15 11		n.a.
W 4	8 54	24 47	1n 5	12 23	3 29	4 50	0 35	2 48	1 1	22 48	1 45	14 45	1 39	2 52	0 24	7 57	1 25	28 40	4 41	24 0	24 1	15 14		n.a.
T 5	9 16	24 13	2 14	12 26	3 35	4 19	0 32	3 5	1 2	22 50	1 45	14 48	1 39	2 51	0 24	7 58	1 25	28 40	4 41	24 0	24 1	15 16		n.a.
F 6	9 37	22 15	3 14	12 27	3 40	3 48	0 29	3 23	1 2	22 52	1 45	14 51	1 39	2 50	0 24	7 59	1 25	28 40	4 41	24 0	24 1	15 19		n.a.
S 7	9 59	19 10	4 2	12 28	3 43	3 17	0 26	3 40	1 3	22 55	1 45	14 53	1 39	2 49	0 24	8 0	1 25	28 39	4 41	24 0	24 1	15 21		n.a.
S 8	10 20	15 13	4 37	12 28	3 46	2 45	0 23	3 57	1 3	22 57	1 45	14 56	1 39	2 48	0 24	8 0	1 25	28 39	4 41	24 0	24 1	15 24		n.a.
M 9	10 41	10 40	4 58	12 28	3 47	2 14	0 20	4 14	1 4	22 59	1 44	14 59	1 39	2 47	0 24	8 1	1 25	28 39	4 41	23 59	24 1	15 26		n.a.
T 10	11 2	5 45	5 4	12 28	3 48	1 43	0 18	4 32	1 4	23 2	1 44	15 2	1 39	2 46	0 24	8 2	1 25	28 39	4 40	23 59	24 1	15 28		n.a.
W11	11 23	0 41	4 57	12 27	3 47	1 11	0 15	4 49	1 5	23 4	1 44	15 5	1 39	2 45	0 24	8 3	1 25	28 39	4 40	23 59	24 1	15 31		n.a.
T 12	11 44	4s21	4 36	12 25	3 45	0 40	0 12	5 6	1 5	23 6	1 44	15 7	1 39	2 44	0 24	8 4	1 25	28 38	4 40	23 59	24 1	15 33		n.a.
F 13	12 4	9 12	4 3	12 24	3 42	0 8	0 9	5 23	1 6	23 8	1 44	15 10	1 39	2 43	0 24	8 5	1 25	28 38	4 40	23 58	24 1	15 36		n.a.
S 14	12 24	13 41	3 19	12 23	3 38	0s23	0 6	5 40	1 6	23 11	1 43	15 13	1 39	2 42	0 24	8 6	1 25	28 38	4 40	23 58	24 0	15 38		n.a.
S 15	12 45	17 38	2 27	12 21	3 33	0 55	0 3	5 56	1 7	23 13	1 43	15 16	1 40	2 42	0 24	8 7	1 25	28 38	4 40	23 58	24 0	15 41		n.a.
M16	13 4	20 53	1 29	12 20	3 26	1 26	0 1	6 13	1 7	23 15	1 43	15 19	1 40	2 41	0 24	8 8	1 25	28 38	4 40	23 58	24 0	15 43		n.a.
T 17	13 24	23 16	0 27	12 19	3 18	1 58	0s 2	6 30	1 7	23 17	1 43	15 21	1 40	2 40	0 24	8 8	1 26	28 38	4 39	23 58	24 0	15 46		n.a.
W18	13 44	24 37	0s37	12 18	3 8	2 29	0 5	6 47	1 8	23 20	1 43	15 24	1 40	2 39	0 24	8 9	1 26	28 37	4 39	23 58	24 0	15 48		n.a.
T 19	14 3	24 51	1 41	12 17	2 58	3 1	0 8	7 3	1 8	23 22	1 43	15 27	1 40	2 38	0 24	8 10	1 26	28 37	4 39	23 58	24 0	15 50		n.a.
F 20	14 22	23 53	2 41	12 17	2 47	3 32	0 10	7 20	1 9	23 24	1 42	15 30	1 40	2 37	0 24	8 11	1 26	28 37	4 39	23 58	24 0	15 53		n.a.
S 21	14 41	21 42	3 35	12 17	2 35	4 3	0 13	7 37	1 9	23 26	1 42	15 33	1 40	2 37	0 24	8 12	1 26	28 37	4 39	23 58	24 0	15 55		n.a.
S 22	15 0	18 21	4 19	12 18	2 21	4 34	0 16	7 53	1 10	23 28	1 42	15 35	1 40	2 36	0 24	8 13	1 26	28 37	4 39	23 58	24 0	15 58		n.a.
M23	15 18	13 58	4 51	12 20	2 8	5 5	0 18	8 9	1 10	23 31	1 42	15 38	1 40	2 35	0 24	8 14	1 26	28 37	4 38	23 58	24 0	16 0		n.a.
T 24	15 36	8 43	5 8	12 23	1 53	5 36	0 21	8 26	1 10	23 33	1 42	15 41	1 40	2 34	0 24	8 14	1 26	28 36	4 38	23 58	24 0	16 3		n.a.
W25	15 54	2 50	5 6	12 26	1 38	6 7	0 23	8 42	1 11	23 35	1 42	15 44	1 40	2 34	0 24	8 15	1 26	28 36	4 38	23 57	24 0	16 5		n.a.
T 26	16 12	3n23	4 43	12 30	1 23	6 37	0 26	8 58	1 11	23 37	1 41	15 47	1 40	2 33	0 24	8 16	1 26	28 36	4 38	23 57	24 0	16 7		n.a.
F 27	16 29	9 32	4 1	12 36	1 8	7 8	0 28	9 14	1 12	23 39	1 41	15 49	1 40	2 32	0 24	8 17	1 26	28 36	4 38	23 57	24 0	16 10		n.a.
S 28	16 46	15 11	3 1	12 42	0 53	7 38	0 31	9 30	1 12	23 41	1 41	15 52	1 41	2 31	0 24	8 18	1 26	28 36	4 38	23 57	24 0	16 12		n.a.
S 29	17 3	19 51	1 49	12 49	0 37	8 8	0 33	9 46	1 12	23 44	1 41	15 55	1 41	2 31	0 24	8 19	1 26	28 35	4 38	23 57	23 59	16 15		n.a.
M30	17 20	23 9	0 29	12 57	0 22	8 38	0 36	10 2	1 13	23 46	1 41	15 58	1 41	2 30	0 24	8 19	1 26	28 35	4 38	23 57	23 59	16 17		n.a.
T 31	17s36	24n47	0n50	13s 6	0n 8	9s 8	0s38	10s18	1s13	23s48	1s41	16s 0	1s41	2n29	0n24	8s20	1s26	28s35	4s37	23n57	23n59	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2530452.5, Delta T = 163h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'15, Lahiri = -162°57'15 Julian Calendar 1 Jan. 11641 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11642 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11641 BCE

FEBRUARY 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 14 40	18♏56'30	18♋49	4°R 2	22♎36	23♎42	7♐59	7♏50	5°R11	17♎30	4♑ 8	25♊17	26♊37	23♏26	n.a.	W 1
T 2	3 18 36	19°53'22	2♌40	3♏58	23°48	24°22	8°12	7°58	5♈ 9	17°32	4° 9	25°18	26°33	23°33	n.a.	T 2
F 3	3 22 33	20°50'15	16° 6	3°D58	25° 0	25° 2	8°25	8° 6	5° 8	17°34	4°10	25°R19	26°30	23°40	n.a.	F 3
S 4	3 26 29	21°47'07	29°10	4° 2	26°12	25°42	8°39	8°14	5° 6	17°36	4°12	25°19	26°27	23°46	n.a.	S 4
S 5	3 30 26	22°44'00	11♍54	4°12	27°24	26°22	8°52	8°22	5° 5	17°38	4°13	25°17	26°24	23°53	n.a.	S 5
M 6	3 34 22	23°40'53	24°21	4°25	28°36	27° 3	9° 5	8°30	5° 3	17°39	4°14	25°14	26°21	24° 0	n.a.	M 6
T 7	3 38 19	24°37'46	6♎35	4°44	29°48	27°43	9°19	8°38	5° 2	17°41	4°15	25°10	26°18	24° 6	n.a.	T 7
W 8	3 42 15	25°34'39	18°39	5° 7	1♏ 0	28°22	9°32	8°45	5° 1	17°43	4°16	25° 5	26°14	24°13	n.a.	W 8
T 9	3 46 12	26°31'32	0♏35	5°34	2°12	29° 2	9°46	8°53	4°59	17°45	4°18	25° 0	26°11	24°20	n.a.	T 9
F 10	3 50 8	27°28'25	12°27	6° 6	3°25	29°42	9°59	9° 1	4°58	17°47	4°19	24°56	26° 8	24°26	n.a.	F 10
S 11	3 54 5	28°25'19	24°16	6°42	4°37	0♏22	10°13	9° 9	4°57	17°49	4°20	24°52	26° 5	24°33	n.a.	S 11
S 12	3 58 1	29°22'13	6♐ 4	7°23	5°49	1° 2	10°27	9°16	4°56	17°50	4°21	24°50	26° 2	24°40	n.a.	S 12
M13	4 1 58	0♐19'07	17°53	8° 8	7° 1	1°42	10°40	9°24	4°55	17°52	4°23	24°48	25°58	24°46	n.a.	M13
T 14	4 5 54	1°16'01	29°47	8°57	8°14	2°21	10°54	9°32	4°54	17°54	4°24	24°D48	25°55	24°53	n.a.	T 14
W15	4 9 51	2°12'55	11♑47	9°50	9°26	3° 1	11° 7	9°39	4°53	17°56	4°25	24°49	25°52	25° 0	n.a.	W15
T 16	4 13 47	3° 9'49	23°57	10°48	10°39	3°40	11°21	9°47	4°52	17°57	4°26	24°51	25°49	25° 6	n.a.	T 16
F 17	4 17 44	4° 6'44	6♒19	11°49	11°51	4°20	11°35	9°55	4°51	17°59	4°28	24°52	25°46	25°13	n.a.	F 17
S 18	4 21 40	5° 3'38	18°58	12°54	13° 4	5° 0	11°48	10° 2	4°50	18° 1	4°29	24°53	25°43	25°20	n.a.	S 18
S 19	4 25 37	6° 0'33	1♓58	14° 3	14°16	5°39	12° 2	10°10	4°49	18° 2	4°30	24°R54	25°39	25°26	n.a.	S 19
M20	4 29 34	6°57'27	15°21	15°15	15°29	6°18	12°16	10°17	4°48	18° 4	4°32	24°54	25°36	25°33	n.a.	M20
T 21	4 33 30	7°54'22	29° 9	16°32	16°42	6°58	12°29	10°25	4°48	18° 6	4°33	24°53	25°33	25°40	n.a.	T 21
W22	4 37 27	8°51'17	13♈22	17°52	17°55	7°37	12°43	10°32	4°47	18° 7	4°35	24°51	25°30	25°46	n.a.	W22
T 23	4 41 23	9°48'12	28° 0	19°16	19° 7	8°16	12°57	10°39	4°47	18° 9	4°36	24°50	25°27	25°53	n.a.	T 23
F 24	4 45 20	10°45'07	12♉56	20°43	20°20	8°55	13°10	10°47	4°46	18°10	4°37	24°48	25°23	26° 0	n.a.	F 24
S 25	4 49 16	11°42'03	28° 3	22°13	21°33	9°35	13°24	10°54	4°46	18°12	4°39	24°47	25°20	26° 6	n.a.	S 25
S 26	4 53 13	12°39'00	13♊13	23°48	22°46	10°14	13°38	11° 1	4°45	18°13	4°40	24°46	25°17	26°13	n.a.	S 26
M27	4 57 10	13°35'57	28°16	25°25	23°59	10°53	13°51	11° 9	4°45	18°15	4°42	24°D46	25°14	26°20	n.a.	M27
T 28	5 1 6	14°32'56	13♋ 4	27° 6	25°12	11°32	14° 5	11°16	4°44	18°16	4°43	24°46	25°11	26°26	n.a.	T 28
W29	5 5 3	15♐29'55	27♋30	28♏50	26♏25	12♏11	14♐19	11♏23	4♈44	18♎18	4♑44	24♊47	25♊ 8	26♏33	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s53	24n44	2n 5	13s17	0s 6	9s38	0s40	10s33	1s13	23s50	1s41	16s 3	1s41	2n29	0n24	8s21	1s26	28s35	4s37	23n57	23n59	16s22		n.a.
T 2	18 8	23 7	3 10	13 28	0 20	10 7	0 42	10 49	1 14	23 52	1 40	16 6	1 41	2 28	0 24	8 22	1 26	28 35	4 37	23 57	23 59	16 24		n.a.
F 3	18 24	20 14	4 2	13 40	0 33	10 36	0 45	11 4	1 14	23 54	1 40	16 9	1 41	2 27	0 24	8 23	1 26	28 35	4 37	23 57	23 59	16 27		n.a.
S 4	18 39	16 25	4 41	13 54	0 46	11 5	0 47	11 20	1 15	23 56	1 40	16 11	1 41	2 27	0 24	8 23	1 26	28 34	4 37	23 57	23 59	16 29		n.a.
S 5	18 54	11 56	5 4	14 8	0 58	11 33	0 49	11 35	1 15	23 58	1 40	16 14	1 41	2 26	0 24	8 24	1 26	28 34	4 37	23 57	23 59	16 31		n.a.
M 6	19 9	7 3	5 12	14 23	1 9	12 2	0 51	11 50	1 15	24 0	1 40	16 17	1 41	2 26	0 24	8 25	1 26	28 34	4 37	23 57	23 59	16 34		n.a.
T 7	19 23	2 0	5 6	14 39	1 19	12 30	0 53	12 5	1 16	24 2	1 40	16 20	1 42	2 25	0 24	8 26	1 26	28 34	4 37	23 56	23 59	16 36		n.a.
W 8	19 37	3s 5	4 47	14 56	1 29	12 58	0 55	12 20	1 16	24 4	1 40	16 22	1 42	2 25	0 24	8 27	1 26	28 34	4 36	23 56	23 59	16 39		n.a.
T 9	19 51	8 0	4 15	15 14	1 38	13 25	0 57	12 35	1 16	24 6	1 40	16 25	1 42	2 24	0 24	8 27	1 26	28 34	4 36	23 56	23 58	16 41		n.a.
F 10	20 4	12 36	3 32	15 32	1 45	13 52	0 58	12 50	1 17	24 8	1 40	16 28	1 42	2 24	0 24	8 28	1 26	28 34	4 36	23 56	23 58	16 43		n.a.
S 11	20 17	16 43	2 40	15 51	1 53	14 19	1 0	13 5	1 17	24 10	1 39	16 30	1 42	2 23	0 24	8 29	1 26	28 33	4 36	23 56	23 58	16 46		n.a.
S 12	20 30	20 11	1 41	16 11	1 59	14 45	1 2	13 19	1 17	24 12	1 39	16 33	1 42	2 23	0 24	8 30	1 26	28 33	4 36	23 56	23 58	16 48		n.a.
M13	20 43	22 50	0 38	16 31	2 4	15 12	1 4	13 34	1 18	24 14	1 39	16 36	1 42	2 22	0 24	8 30	1 27	28 33	4 36	23 56	23 58	16 50		n.a.
T 14	20 55	24 29	0s27	16 52	2 9	15 37	1 5	13 48	1 18	24 16	1 39	16 38	1 42	2 22	0 24	8 31	1 27	28 33	4 36	23 56	23 58	16 53		n.a.
W15	21 6	25 2	1 32	17 13	2 13	16 3	1 7	14 3	1 18	24 18	1 39	16 41	1 43	2 21	0 24	8 32	1 27	28 33	4 36	23 56	23 58	16 55		n.a.
T 16	21 18	24 22	2 34	17 34	2 16	16 28	1 8	14 17	1 19	24 20	1 39	16 43	1 43	2 21	0 24	8 33	1 27	28 33	4 35	23 56	23 58	16 58		n.a.
F 17	21 29	22 32	3 29	17 56	2 18	16 52	1 10	14 31	1 19	24 22	1 39	16 46	1 43	2 21	0 24	8 33	1 27	28 32	4 35	23 56	23 58	17 0		n.a.
S 18	21 40	19 33	4 16	18 18	2 19	17 16	1 11	14 45	1 19	24 24	1 39	16 49	1 43	2 20	0 24	8 34	1 27	28 32	4 35	23 56	23 58	17 2		n.a.
S 19	21 50	15 33	4 51	18 40	2 20	17 40	1 12	14 59	1 20	24 25	1 39	16 51	1 43	2 20	0 24	8 35	1 27	28 32	4 35	23 56	23 57	17 5		n.a.
M20	22 0	10 41	5 12	19 2	2 19	18 3	1 14	15 12	1 20	24 27	1 39	16 54	1 43	2 20	0 24	8 35	1 27	28 32	4 35	23 56	23 57	17 7		n.a.
T 21	22 10	5 9	5 15	19 24	2 18	18 26	1 15	15 26	1 20	24 29	1 39	16 56	1 44	2 19	0 24	8 36	1 27	28 32	4 35	23 56	23 57	17 9		n.a.
W22	22 19	0n49	5 0	19 45	2 17	18 48	1 16	15 39	1 21	24 31	1 39	16 59	1 44	2 19	0 24	8 37	1 27	28 32	4 35	23 56	23 57	17 12		n.a.
T 23	22 28	6 54	4 25	20 7	2 14	19 10	1 17	15 53	1 21	24 32	1 39	17 1	1 44	2 19	0 24	8 37	1 27	28 31	4 35	23 56	23 57	17 14		n.a.
F 24	22 36	12 45	3 31	20 28	2 11	19 31	1 18	16 6	1 21	24 34	1 39	17 4	1 44	2 19	0 24	8 38	1 27	28 31	4 35	23 56	23 57	17 16		n.a.
S 25	22 44	17 54	2 23	20 49	2 7	19 52	1 19	16 19	1 21	24 36	1 38	17 6	1 44	2 18	0 24	8 39	1 27	28 31	4 35	23 55	23 57	17 19		n.a.
S 26	22 52	21 54	1 4	21 9	2 2	20 12	1 20	16 32	1 22	24 38	1 38	17 9	1 44	2 18	0 24	8 39	1 27	28 31	4 34	23 55	23 57	17 21		n.a.
M27	22 59	24 21	0n19	21 29	1 57	20 32	1 21	16 45	1 22	24 39	1 38	17 11	1 44	2 18	0 24	8 40	1 27	28 31	4 34	23 55	23 57	17 23		n.a.
T 28	23 6	25 2	1 40	21 47	1 51	20 51	1 21	16 58	1 22	24 41	1 38	17 14	1 45	2 18	0 24	8 40	1 27	28 31	4 34	23 55	23 56	17 26		n.a.
W29	23s13	23n59	2n52	22s 5	1s45	21s10	1s22	17s10	1s23	24s43	1s38	17s16	1s45	2n18	0n24	8s41	1s27	28s31	4s34	23n56	23n56	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2530421.5, Delta T = 163h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'10, Lahiri = -162°57'11 Julian Calendar 1 Feb. 11641 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11642 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 59	16♐26'54	11♌30	0♐37	27♏38	12♏50	14♐32	11♏30	4°R44	18♎19	4♑46	24♊47	25♊ 4	26♏40	n.a.	T 1
F 2	5 12 56	17°23'55	25° 4	2°27	28°51	13°28	14°46	11°37	4♈44	18°20	4°47	24°48	25° 1	26°46	n.a.	F 2
S 3	5 16 53	18°20'57	8♍12	4°20	0♐ 5	14° 7	15° 0	11°44	4°43	18°22	4°49	24°48	24°58	26°53	n.a.	S 3
S 4	5 20 49	19°18'01	20°58	6°16	1°18	14°46	15°13	11°51	4°43	18°23	4°50	24°R49	24°55	27° 0	n.a.	S 4
M 5	5 24 46	20°15'05	3♎24	8°13	2°31	15°25	15°27	11°58	4°D43	18°24	4°52	24°48	24°52	27° 6	n.a.	M 5
T 6	5 28 42	21°12'10	15°34	10°14	3°45	16° 3	15°41	12° 5	4°43	18°25	4°53	24°48	24°49	27°13	n.a.	T 6
W 7	5 32 39	22° 9'17	27°34	12°16	4°58	16°42	15°54	12°11	4°43	18°27	4°55	24°48	24°45	27°20	n.a.	W 7
T 8	5 36 36	23° 6'25	9♏26	14°19	6°11	17°21	16° 8	12°18	4°44	18°28	4°56	24°48	24°42	27°26	n.a.	T 8
F 9	5 40 32	24° 3'35	21°15	16°24	7°25	17°59	16°22	12°25	4°44	18°29	4°58	24°47	24°39	27°33	n.a.	F 9
S 10	5 44 29	25° 0'45	3♐ 3	18°30	8°38	18°38	16°35	12°32	4°44	18°30	4°59	24°D47	24°36	27°40	n.a.	S 10
S 11	5 48 26	25°57'57	14°54	20°37	9°52	19°16	16°49	12°38	4°44	18°31	5° 1	24°48	24°33	27°46	n.a.	S 11
M12	5 52 22	26°55'10	26°49	22°45	11° 6	19°55	17° 2	12°45	4°45	18°32	5° 2	24°R48	24°29	27°53	n.a.	M12
T 13	5 56 19	27°52'24	8♑52	24°52	12°19	20°33	17°16	12°51	4°45	18°33	5° 4	24°47	24°26	28° 0	n.a.	T 13
W14	6 0 16	28°49'40	21° 3	27° 0	13°33	21°11	17°30	12°58	4°45	18°34	5° 5	24°47	24°23	28° 6	n.a.	W14
T 15	6 4 12	29°46'57	3♒25	29° 7	14°47	21°50	17°43	13° 4	4°46	18°35	5° 7	24°47	24°20	28°13	n.a.	T 15
F 16	6 8 9	0♑44'14	16° 0	1♑14	16° 1	22°28	17°57	13°10	4°47	18°36	5° 8	24°46	24°17	28°20	n.a.	F 16
S 17	6 12 5	1°41'33	28°49	3°19	17°15	23° 6	18°10	13°17	4°47	18°37	5°10	24°45	24°14	28°26	n.a.	S 17
S 18	6 16 2	2°38'53	11♓55	5°24	18°28	23°44	18°24	13°23	4°48	18°38	5°11	24°44	24°10	28°33	n.a.	S 18
M19	6 19 59	3°36'14	25°19	7°28	19°42	24°22	18°37	13°29	4°48	18°39	5°13	24°44	24° 7	28°39	n.a.	M19
T 20	6 23 55	4°33'36	9♈ 2	9°31	20°56	25° 0	18°51	13°35	4°49	18°40	5°14	24°D44	24° 4	28°46	n.a.	T 20
W21	6 27 52	5°30'59	23° 4	11°33	22°10	25°38	19° 4	13°41	4°50	18°41	5°16	24°44	24° 1	28°53	n.a.	W21
T 22	6 31 49	6°28'23	7♉25	13°33	23°24	26°16	19°17	13°47	4°51	18°41	5°17	24°45	23°58	28°59	n.a.	T 22
F 23	6 35 45	7°25'49	22° 2	15°31	24°38	26°54	19°31	13°53	4°52	18°42	5°19	24°46	23°55	29° 6	n.a.	F 23
S 24	6 39 42	8°23'16	6♊50	17°29	25°53	27°32	19°44	13°58	4°53	18°43	5°20	24°47	23°51	29°13	n.a.	S 24
S 25	6 43 39	9°20'45	21°44	19°24	27° 7	28°10	19°57	14° 4	4°54	18°44	5°22	24°R47	23°48	29°19	n.a.	S 25
M26	6 47 35	10°18'15	6♋35	21°19	28°21	28°47	20°11	14°10	4°55	18°44	5°23	24°47	23°45	29°26	n.a.	M26
T 27	6 51 32	11°15'46	21°17	23°11	29°35	29°25	20°24	14°15	4°56	18°45	5°25	24°46	23°42	29°33	n.a.	T 27
W28	6 55 29	12°13'19	5♌42	25° 3	0♑49	0♐ 3	20°37	14°21	4°57	18°45	5°26	24°44	23°39	29°39	n.a.	W28
T 29	6 59 26	13°10'54	19°45	26°52	2° 4	0°40	20°50	14°26	4°58	18°46	5°28	24°42	23°35	29°46	n.a.	T 29
F 30	7 3 22	14° 8'31	3♍23	28°40	3°18	1°18	21° 3	14°32	5° 0	18°46	5°29	24°39	23°32	29°53	n.a.	F 30
S 31	7 7 19	15♑ 6'10	16♍36	0♒27	4♑32	1♐55	21♐16	14♏37	5♈ 1	18♎47	5♑31	24♊37	23♊29	29♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	21n27	3n51	22s22	1s37	21s28	1s23	17s23	1s23	24s44	1s38	17s19	1s45	2n18	0n24	8s42	1s27	28s30	4s34	23n56	23n56	17s30		n.a.
F 2	23 24	17 48	4 36	22 38	1 30	21 45	1 23	17 35	1 23	24 46	1 38	17 21	1 45	2 18	0 24	8 42	1 27	28 30	4 34	23 56	23 56	17 33		n.a.
S 3	23 30	13 22	5 4	22 52	1 22	22 2	1 24	17 48	1 23	24 47	1 38	17 24	1 45	2 18	0 24	8 43	1 28	28 30	4 34	23 56	23 56	17 35		n.a.
S 4	23 35	8 30	5 17	23 5	1 13	22 18	1 24	18 0	1 24	24 49	1 38	17 26	1 45	2 18	0 24	8 43	1 28	28 30	4 34	23 56	23 56	17 37		n.a.
M 5	23 39	3 24	5 14	23 17	1 4	22 34	1 25	18 12	1 24	24 50	1 38	17 28	1 46	2 18	0 24	8 44	1 28	28 30	4 34	23 56	23 56	17 40		n.a.
T 6	23 43	1s44	4 57	23 27	0 55	22 48	1 25	18 23	1 24	24 52	1 38	17 31	1 46	2 18	0 24	8 44	1 28	28 30	4 34	23 56	23 56	17 42		n.a.
W 7	23 47	6 43	4 27	23 35	0 46	23 3	1 25	18 35	1 24	24 53	1 38	17 33	1 46	2 18	0 24	8 45	1 28	28 30	4 34	23 56	23 55	17 44		n.a.
T 8	23 50	11 25	3 46	23 41	0 36	23 16	1 25	18 47	1 25	24 55	1 38	17 35	1 46	2 18	0 24	8 45	1 28	28 30	4 34	23 56	23 55	17 46		n.a.
F 9	23 53	15 42	2 56	23 45	0 26	23 29	1 25	18 58	1 25	24 56	1 38	17 38	1 46	2 18	0 24	8 46	1 28	28 29	4 33	23 56	23 55	17 49		n.a.
S 10	23 55	19 22	1 58	23 48	0 17	23 41	1 25	19 9	1 25	24 58	1 38	17 40	1 47	2 18	0 24	8 46	1 28	28 29	4 33	23 56	23 55	17 51		n.a.
S 11	23 57	22 15	0 55	23 48	0 7	23 53	1 25	19 20	1 25	24 59	1 38	17 42	1 47	2 18	0 24	8 47	1 28	28 29	4 33	23 56	23 55	17 53		n.a.
M12	23 59	24 11	0s11	23 47	0n 3	24 4	1 25	19 31	1 26	25 0	1 38	17 44	1 47	2 18	0 24	8 47	1 28	28 29	4 33	23 56	23 55	17 56		n.a.
T 13	24 0	25 1	1 17	23 43	0 12	24 14	1 25	19 42	1 26	25 2	1 38	17 47	1 47	2 18	0 24	8 48	1 28	28 29	4 33	23 56	23 55	17 58		n.a.
W14	24 1	24 39	2 21	23 38	0 22	24 23	1 25	19 53	1 26	25 3	1 38	17 49	1 47	2 18	0 24	8 48	1 28	28 29	4 33	23 56	23 55	18 0		n.a.
T 15	24 1	23 5	3 18	23 31	0 31	24 32	1 24	20 3	1 26	25 4	1 38	17 51	1 48	2 19	0 24	8 49	1 28	28 29	4 33	23 55	23 54	18 2		n.a.
F 16	24 1	20 21	4 8	23 22	0 40	24 40	1 24	20 14	1 27	25 6	1 38	17 53	1 48	2 19	0 24	8 49	1 28	28 28	4 33	23 55	23 54	18 5		n.a.
S 17	24 1	16 36	4 45	23 11	0 48	24 47	1 24	20 24	1 27	25 7	1 38	17 55	1 48	2 19	0 24	8 50	1 28	28 28	4 33	23 55	23 54	18 7		n.a.
S 18	24 0	12 0	5 9	22 59	0 56	24 54	1 23	20 34	1 27	25 8	1 38	17 57	1 48	2 19	0 24	8 50	1 28	28 28	4 33	23 55	23 54	18 9		n.a.
M19	23 58	6 44	5 17	22 45	1 4	25 0	1 23	20 44	1 27	25 9	1 38	18 0	1 48	2 20	0 24	8 50	1 28	28 28	4 33	23 55	23 54	18 12		n.a.
T 20	23 56	1 2	5 7	22 30	1 11	25 5	1 22	20 54	1 27	25 11	1 38	18 2	1 49	2 20	0 24	8 51	1 29	28 28	4 33	23 55	23 54	18 14		n.a.
W21	23 54	4n52	4 39	22 13	1 18	25 9	1 21	21 3	1 28	25 12	1 38	18 4	1 49	2 20	0 24	8 51	1 29	28 28	4 33	23 55	23 54	18 16		n.a.
T 22	23 51	10 39	3 53	21 55	1 24	25 12	1 21	21 13	1 28	25 13	1 38	18 6	1 49	2 20	0 24	8 52	1 29	28 28	4 33	23 55	23 53	18 18		n.a.
F 23	23 48	15 58	2 52	21 37	1 30	25 15	1 20	21 22	1 28	25 14	1 38	18 8	1 49	2 21	0 24	8 52	1 29	28 28	4 33	23 55	23 53	18 21		n.a.
S 24	23 45	20 23	1 38	21 17	1 36	25 17	1 19	21 31	1 28	25 15	1 38	18 10	1 50	2 21	0 24	8 52	1 29	28 28	4 33	23 56	23 53	18 23		n.a.
S 25	23 41	23 29	0 17	20 56	1 41	25 18	1 18	21 40	1 28	25 16	1 38	18 12	1 50	2 22	0 24	8 53	1 29	28 27	4 33	23 56	23 53	18 25		n.a.
M26	23 37	24 57	1n 5	20 34	1 45	25 18	1 17	21 49	1 29	25 17	1 38	18 14	1 50	2 22	0 24	8 53	1 29	28 27	4 32	23 56	23 53	18 27		n.a.
T 27	23 32	24 38	2 21	20 12	1 49	25 18	1 16	21 58	1 29	25 18	1 38	18 16	1 50	2 23	0 24	8 53	1 29	28 27	4 32	23 55	23 53	18 30		n.a.
W28	23 27	22 39	3 27	19 49	1 52	25 17	1 15	22 6	1 29	25 19	1 38	18 18	1 51	2 23	0 24	8 53	1 29	28 27	4 32	23 55	23 52	18 32		n.a.
T 29	23 21	19 20	4 19	19 25	1 55	25 15	1 14	22 15	1 29	25 20	1 38	18 19	1 51	2 23	0 24	8 54	1 29	28 27	4 32	23 55	23 52	18 34		n.a.
F 30	23 15	15 3	4 54	19 1	1 58	25 12	1 13	22 23	1 29	25 21	1 38	18 21	1 51	2 24	0 24	8 54	1 29	28 27	4 32	23 55	23 52	18 36		n.a.
S 31	23s 8	10n11	5n12	18s36	2n 0	25s 8	1s11	22s31	1s29	25s22	1s38	18s23	1s51	2n25	0n24	8s54	1s29	28s27	4s32	23n55	23n52	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2530392.5, Delta T = 163h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'07, Lahiri = -162°57'07 Julian Calendar 1 March 11641 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11642 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11641 BCE

APRIL 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 16	16♉ 3'50	29♍25	2♒12	5♉47	2♐33	21♐29	14♏42	5♈ 2	18♎47	5♉32	24°R35	23♊26	0♐ 6	n.a.	S 1
M 2	7 15 12	17° 1'33	11♎53	3°56	7° 1	3°10	21°42	14°47	5° 4	18°48	5°34	24°D34	23°23	0°13	n.a.	M 2
T 3	7 19 9	17°59'18	24° 4	5°38	8°16	3°47	21°55	14°52	5° 5	18°48	5°35	24♊34	23°20	0°19	n.a.	T 3
W 4	7 23 6	18°57'05	6♏ 3	7°18	9°30	4°25	22° 8	14°57	5° 7	18°49	5°37	24°35	23°16	0°26	n.a.	W 4
T 5	7 27 2	19°54'54	17°54	8°57	10°45	5° 2	22°21	15° 2	5° 8	18°49	5°38	24°37	23°13	0°33	n.a.	T 5
F 6	7 30 59	20°52'45	29°42	10°35	12° 0	5°39	22°34	15° 7	5°10	18°49	5°40	24°38	23°10	0°39	n.a.	F 6
S 7	7 34 56	21°50'39	11♐32	12°11	13°14	6°16	22°47	15°12	5°12	18°49	5°41	24°40	23° 7	0°46	n.a.	S 7
S 8	7 38 52	22°48'34	23°27	13°46	14°29	6°54	23° 0	15°16	5°13	18°50	5°43	24°R41	23° 4	0°53	n.a.	S 8
M 9	7 42 49	23°46'32	5♉30	15°19	15°44	7°31	23°12	15°21	5°15	18°50	5°44	24°40	23° 1	0°59	n.a.	M 9
T 10	7 46 46	24°44'31	17°45	16°51	16°58	8° 8	23°25	15°25	5°17	18°50	5°46	24°38	22°57	1° 6	n.a.	T 10
W11	7 50 42	25°42'33	0♒12	18°21	18°13	8°45	23°38	15°30	5°19	18°50	5°47	24°35	22°54	1°13	n.a.	W11
T 12	7 54 39	26°40'37	12°52	19°50	19°28	9°21	23°50	15°34	5°21	18°50	5°48	24°30	22°51	1°19	n.a.	T 12
F 13	7 58 36	27°38'42	25°47	21°17	20°43	9°58	24° 3	15°38	5°23	18°50	5°50	24°25	22°48	1°26	n.a.	F 13
S 14	8 2 32	28°36'50	8♓55	22°42	21°58	10°35	24°15	15°42	5°25	18°R50	5°51	24°19	22°45	1°33	n.a.	S 14
S 15	8 6 29	29°34'59	22°16	24° 6	23°12	11°12	24°27	15°46	5°27	18°50	5°53	24°14	22°41	1°39	n.a.	S 15
M16	8 10 26	0♒33'10	5♈50	25°29	24°27	11°48	24°40	15°50	5°29	18°50	5°54	24°10	22°38	1°46	n.a.	M16
T 17	8 14 22	1°31'24	19°36	26°49	25°42	12°25	24°52	15°54	5°31	18°50	5°56	24° 8	22°35	1°53	n.a.	T 17
W18	8 18 19	2°29'38	3♉33	28° 8	26°57	13° 2	25° 4	15°58	5°33	18°50	5°57	24°D 7	22°32	1°59	n.a.	W18
T 19	8 22 16	3°27'55	17°42	29°26	28°12	13°38	25°16	16° 1	5°35	18°50	5°58	24° 8	22°29	2° 6	n.a.	T 19
F 20	8 26 12	4°26'14	2♊ 0	0♓41	29°27	14°15	25°28	16° 5	5°38	18°50	6° 0	24° 9	22°26	2°13	n.a.	F 20
S 21	8 30 9	5°24'35	16°25	1°55	0♒42	14°51	25°40	16° 8	5°40	18°49	6° 1	24°11	22°22	2°19	n.a.	S 21
S 22	8 34 6	6°22'57	0♋53	3° 6	1°57	15°27	25°52	16°12	5°42	18°49	6° 2	24°R11	22°19	2°26	n.a.	S 22
M23	8 38 2	7°21'22	15°22	4°16	3°12	16° 4	26° 4	16°15	5°45	18°49	6° 4	24° 9	22°16	2°33	n.a.	M23
T 24	8 41 59	8°19'49	29°44	5°23	4°28	16°40	26°16	16°18	5°47	18°49	6° 5	24° 5	22°13	2°39	n.a.	T 24
W25	8 45 56	9°18'18	13♌56	6°28	5°43	17°16	26°28	16°21	5°50	18°48	6° 6	23°59	22°10	2°46	n.a.	W25
T 26	8 49 52	10°16'49	27°50	7°31	6°58	17°52	26°39	16°24	5°52	18°48	6° 8	23°52	22° 7	2°53	n.a.	T 26
F 27	8 53 49	11°15'23	11♍25	8°31	8°13	18°28	26°51	16°27	5°55	18°47	6° 9	23°44	22° 3	2°59	n.a.	F 27
S 28	8 57 46	12°13'59	24°37	9°28	9°28	19° 4	27° 2	16°30	5°57	18°47	6°10	23°36	22° 0	3° 6	n.a.	S 28
S 29	9 1 42	13°12'37	7♎26	10°22	10°43	19°40	27°14	16°32	6° 0	18°47	6°11	23°30	21°57	3°13	n.a.	S 29
M30	9 5 39	14♒11'18	19♎55	11♓14	11♒59	20♐16	27♐25	16♏35	6♈ 3	18♎46	6♉13	23♊25	21♊54	3♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	5n 1	5n14	18s11	2n 1	25s 4	1s10	22s39	1s30	25s23	1s38	18s25	1s52	2n25	0n24	8s54	1s29	28s27	4s32	23n55	23n52	18s41		n.a.
M 2	22 54	0s13	5 1	17 46	2 2	24 59	1 9	22 46	1 30	25 24	1 39	18 27	1 52	2 26	0 24	8 55	1 29	28 27	4 32	23 55	23 52	18 43		n.a.
T 3	22 47	5 19	4 35	17 21	2 3	24 53	1 7	22 54	1 30	25 25	1 39	18 29	1 52	2 26	0 24	8 55	1 29	28 26	4 32	23 55	23 51	18 45		n.a.
W 4	22 39	10 9	3 57	16 55	2 3	24 46	1 6	23 1	1 30	25 26	1 39	18 30	1 52	2 27	0 24	8 55	1 30	28 26	4 32	23 55	23 51	18 47		n.a.
T 5	22 30	14 34	3 9	16 29	2 3	24 39	1 4	23 9	1 30	25 27	1 39	18 32	1 53	2 28	0 24	8 55	1 30	28 26	4 32	23 55	23 51	18 50		n.a.
F 6	22 21	18 25	2 13	16 4	2 2	24 31	1 3	23 16	1 30	25 28	1 39	18 34	1 53	2 28	0 24	8 55	1 30	28 26	4 32	23 55	23 51	18 52		n.a.
S 7	22 12	21 32	1 12	15 38	2 1	24 22	1 1	23 22	1 31	25 28	1 39	18 35	1 53	2 29	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 51	18 54		n.a.
S 8	22 2	23 45	0 7	15 12	1 59	24 12	0 59	23 29	1 31	25 29	1 39	18 37	1 53	2 30	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 51	18 56		n.a.
M 9	21 52	24 54	0s59	14 47	1 57	24 2	0 58	23 36	1 31	25 30	1 39	18 39	1 54	2 30	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 50	18 58		n.a.
T 10	21 42	24 51	2 3	14 21	1 55	23 51	0 56	23 42	1 31	25 31	1 39	18 40	1 54	2 31	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 50	19 1		n.a.
W11	21 31	23 34	3 2	13 56	1 52	23 39	0 54	23 48	1 31	25 31	1 39	18 42	1 54	2 32	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 50	19 3		n.a.
T 12	21 20	21 5	3 53	13 31	1 49	23 27	0 52	23 54	1 31	25 32	1 39	18 43	1 54	2 32	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 50	19 5		n.a.
F 13	21 8	17 31	4 34	13 6	1 45	23 13	0 51	24 0	1 31	25 33	1 39	18 45	1 55	2 33	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 55	23 50	19 7		n.a.
S 14	20 56	13 2	5 0	12 42	1 41	22 59	0 49	24 6	1 31	25 34	1 39	18 46	1 55	2 34	0 24	8 56	1 30	28 26	4 32	23 54	23 50	19 9		n.a.
S 15	20 44	7 53	5 11	12 18	1 36	22 45	0 47	24 11	1 32	25 34	1 40	18 48	1 55	2 35	0 24	8 56	1 30	28 25	4 32	23 54	23 49	19 11		n.a.
M16	20 31	2 16	5 5	11 55	1 32	22 30	0 45	24 16	1 32	25 35	1 40	18 49	1 55	2 36	0 24	8 56	1 30	28 25	4 32	23 54	23 49	19 14		n.a.
T 17	20 18	3n32	4 41	11 32	1 26	22 14	0 43	24 22	1 32	25 35	1 40	18 51	1 56	2 37	0 24	8 57	1 30	28 25	4 32	23 54	23 49	19 16		n.a.
W18	20 5	9 15	4 1	11 9	1 21	21 57	0 41	24 27	1 32	25 36	1 40	18 52	1 56	2 38	0 24	8 57	1 30	28 25	4 32	23 54	23 49	19 18		n.a.
T 19	19 51	14 34	3 5	10 47	1 15	21 40	0 39	24 31	1 32	25 37	1 40	18 54	1 56	2 38	0 24	8 57	1 31	28 25	4 32	23 54	23 49	19 20		n.a.
F 20	19 37	19 9	1 58	10 26	1 8	21 22	0 37	24 36	1 32	25 37	1 40	18 55	1 57	2 39	0 24	8 57	1 31	28 25	4 32	23 54	23 49	19 22		n.a.
S 21	19 23	22 37	0 42	10 6	1 2	21 3	0 35	24 40	1 32	25 38	1 40	18 56	1 57	2 40	0 24	8 57	1 31	28 25	4 32	23 54	23 48	19 24		n.a.
S 22	19 8	24 38	0n36	9 46	0 55	20 44	0 32	24 45	1 32	25 38	1 40	18 57	1 57	2 41	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 54	23 48	19 27		n.a.
M23	18 53	24 59	1 52	9 27	0 47	20 25	0 30	24 49	1 32	25 39	1 40	18 59	1 57	2 42	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 54	23 48	19 29		n.a.
T 24	18 37	23 38	3 0	9 9	0 39	20 4	0 28	24 53	1 33	25 39	1 41	19 0	1 58	2 43	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 54	23 48	19 31		n.a.
W25	18 22	20 49	3 56	8 53	0 31	19 44	0 26	24 56	1 33	25 40	1 41	19 1	1 58	2 44	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 53	23 48	19 33		n.a.
T 26	18 5	16 50	4 37	8 37	0 23	19 22	0 24	25 0	1 33	25 40	1 41	19 2	1 58	2 45	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 53	23 47	19 35		n.a.
F 27	17 49	12 4	5 1	8 22	0 14	19 0	0 21	25 3	1 33	25 40	1 41	19 3	1 59	2 46	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 53	23 47	19 37		n.a.
S 28	17 32	6 52	5 8	8 8	0 5	18 38	0 19	25 7	1 33	25 41	1 41	19 4	1 59	2 47	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 52	23 47	19 39		n.a.
S 29	17 15	1 32	4 59	7 56	0s 5	18 15	0 17	25 10	1 33	25 41	1 41	19 5	1 59	2 48	0 24	8 56	1 31	28 25	4 32	23 52	23 47	19 41		n.a.
M30	16s58	3s44	4n36	7s45	0s14	17s51	0s15	25s13	1s33	25s42	1s41	19s 7	2s 0	2n49	0n24	8s56	1s31	28s25	4s32	23n52	23n47	19s44		n.a.

Julian Day Number = -2530361.5, Delta T = 163h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°04'02, Lahiri = -162°57'03 Julian Calendar 1 Apr. 11641 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 35	15♒10'01	2♏ 7	12♓ 2	13♒14	20♐52	27♐36	16♏37	6♈ 5	18°R46	6♑14	23°R22	21♊51	3♐26	n.a.	T 1
W 2	9 13 32	16° 8'48	14° 6	12°47	14°29	21°27	27°48	16°40	6° 8	18♎45	6°15	23°D21	21°47	3°32	n.a.	W 2
T 3	9 17 29	17° 7'36	25°57	13°28	15°44	22° 3	27°59	16°42	6°11	18°44	6°16	23♊21	21°44	3°39	n.a.	T 3
F 4	9 21 25	18° 6'28	7♐45	14° 4	17° 0	22°39	28°10	16°44	6°14	18°44	6°18	23°22	21°41	3°46	n.a.	F 4
S 5	9 25 22	19° 5'22	19°36	14°37	18°15	23°14	28°21	16°46	6°16	18°43	6°19	23°R23	21°38	3°52	n.a.	S 5
S 6	9 29 19	20° 4'19	1♑35	15° 5	19°30	23°50	28°31	16°48	6°19	18°42	6°20	23°22	21°35	3°59	n.a.	S 6
M 7	9 33 15	21° 3'18	13°45	15°28	20°46	24°25	28°42	16°50	6°22	18°42	6°21	23°20	21°32	4° 6	n.a.	M 7
T 8	9 37 12	22° 2'20	26°11	15°46	22° 1	25° 1	28°53	16°51	6°25	18°41	6°22	23°16	21°28	4°12	n.a.	T 8
W 9	9 41 8	23° 1'24	8♒54	15°58	23°17	25°36	29° 3	16°53	6°28	18°40	6°23	23° 9	21°25	4°19	n.a.	W 9
T 10	9 45 5	24° 0'31	21°54	16° 5	24°32	26°11	29°14	16°54	6°31	18°39	6°24	22°59	21°22	4°26	n.a.	T 10
F 11	9 49 2	24°59'40	5♓12	16°R 5	25°47	26°46	29°24	16°56	6°34	18°39	6°25	22°49	21°19	4°32	n.a.	F 11
S 12	9 52 58	25°58'52	18°45	15°58	27° 3	27°21	29°34	16°57	6°37	18°38	6°27	22°38	21°16	4°39	n.a.	S 12
S 13	9 56 55	26°58'05	2♈31	15°45	28°18	27°56	29°45	16°58	6°41	18°37	6°28	22°28	21°12	4°46	n.a.	S 13
M14	10 0 51	27°57'21	16°25	15°24	29°34	28°31	29°55	16°59	6°44	18°36	6°29	22°20	21° 9	4°52	n.a.	M14
T 15	10 4 48	28°56'39	0♉26	14°57	0♓49	29° 6	0♑ 5	17° 0	6°47	18°35	6°30	22°14	21° 6	4°59	n.a.	T 15
W16	10 8 45	29°56'00	14°30	14°22	2° 5	29°41	0°14	17° 1	6°50	18°34	6°31	22°11	21° 3	5° 6	n.a.	W16
T 17	10 12 41	0♓55'22	28°36	13°40	3°20	0♑16	0°24	17° 1	6°53	18°33	6°32	22°D10	21° 0	5°12	n.a.	T 17
F 18	10 16 38	1°54'47	12♊42	12°51	4°36	0°50	0°34	17° 2	6°57	18°32	6°33	22°11	20°57	5°19	n.a.	F 18
S 19	10 20 34	2°54'14	26°49	11°57	5°51	1°25	0°43	17° 2	7° 0	18°31	6°33	22°R11	20°53	5°26	n.a.	S 19
S 20	10 24 31	3°53'42	10♋54	10°57	7° 7	1°59	0°53	17° 3	7° 3	18°30	6°34	22° 9	20°50	5°32	n.a.	S 20
M21	10 28 27	4°53'13	24°56	9°53	8°22	2°34	1° 2	17° 3	7° 7	18°29	6°35	22° 6	20°47	5°39	n.a.	M21
T 22	10 32 24	5°52'47	8♌53	8°47	9°38	3° 8	1°11	17°R 3	7°10	18°27	6°36	21°59	20°44	5°46	n.a.	T 22
W23	10 36 20	6°52'22	22°40	7°39	10°54	3°42	1°20	17° 3	7°13	18°26	6°37	21°50	20°41	5°52	n.a.	W23
T 24	10 40 17	7°51'59	6♍16	6°31	12° 9	4°16	1°29	17° 3	7°17	18°25	6°38	21°39	20°38	5°59	n.a.	T 24
F 25	10 44 14	8°51'39	19°36	5°26	13°25	4°50	1°38	17° 3	7°20	18°24	6°39	21°26	20°34	6° 6	n.a.	F 25
S 26	10 48 10	9°51'22	2♎38	4°25	14°40	5°24	1°46	17° 2	7°24	18°23	6°40	21°13	20°31	6°12	n.a.	S 26
S 27	10 52 7	10°51'06	15°22	3°29	15°56	5°58	1°55	17° 2	7°27	18°21	6°40	21° 2	20°28	6°19	n.a.	S 27
M28	10 56 3	11°50'54	27°48	2°40	17°11	6°32	2° 3	17° 1	7°31	18°20	6°41	20°53	20°25	6°25	n.a.	M28
T 29	11 0 0	12°50'43	9♏58	2° 0	18°27	7° 6	2°12	17° 0	7°34	18°19	6°42	20°46	20°22	6°32	n.a.	T 29
W30	11 3 56	13°50'36	21°56	1°30	19°43	7°40	2°20	17° 0	7°38	18°18	6°43	20°42	20°18	6°39	n.a.	W30
T 31	11 7 53	14♓50'31	3♐46	1♓10	20♓58	8♑13	2♑28	16♏59	7♈41	18♎16	6♑43	20♊41	20♊15	6♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	8s45	4n 0	7s36	0s24	17s27	0s12	25s15	1s33	25s42	1s41	19s 8	2s 0	2n51	0n24	8s56	1s31	28s24	4s32	23n52	23n46	19s46		n.a.
W 2	16 23	13 22	3 15	7 28	0 35	17 3	0 10	25 18	1 33	25 42	1 42	19 9	2 0	2 52	0 24	8 55	1 31	28 24	4 32	23 52	23 46	19 48		n.a.
T 3	16 5	17 25	2 22	7 21	0 45	16 38	0 8	25 20	1 33	25 43	1 42	19 9	2 0	2 53	0 24	8 55	1 31	28 24	4 32	23 52	23 46	19 50		n.a.
F 4	15 46	20 47	1 23	7 17	0 56	16 13	0 5	25 22	1 33	25 43	1 42	19 10	2 1	2 54	0 24	8 55	1 31	28 24	4 32	23 52	23 46	19 52		n.a.
S 5	15 28	23 17	0 20	7 14	1 7	15 47	0 3	25 24	1 33	25 43	1 42	19 11	2 1	2 55	0 24	8 55	1 32	28 24	4 32	23 52	23 46	19 54		n.a.
S 6	15 9	24 45	0s44	7 13	1 19	15 21	0 1	25 26	1 33	25 44	1 42	19 12	2 1	2 56	0 24	8 55	1 32	28 24	4 32	23 52	23 45	19 56		n.a.
M 7	14 49	25 4	1 47	7 14	1 30	14 54	0n 2	25 28	1 33	25 44	1 42	19 13	2 2	2 57	0 24	8 54	1 32	28 24	4 32	23 52	23 45	19 58		n.a.
T 8	14 30	24 9	2 46	7 18	1 41	14 27	0 4	25 29	1 33	25 44	1 43	19 14	2 2	2 59	0 24	8 54	1 32	28 24	4 32	23 51	23 45	20 0		n.a.
W 9	14 10	21 59	3 38	7 23	1 53	14 0	0 6	25 31	1 34	25 44	1 43	19 14	2 2	3 0	0 24	8 54	1 32	28 24	4 32	23 51	23 45	20 2		n.a.
T 10	13 50	18 38	4 20	7 31	2 4	13 32	0 9	25 32	1 34	25 45	1 43	19 15	2 3	3 1	0 24	8 54	1 32	28 24	4 32	23 50	23 45	20 5		n.a.
F 11	13 30	14 18	4 49	7 42	2 15	13 4	0 11	25 33	1 34	25 45	1 43	19 16	2 3	3 2	0 24	8 53	1 32	28 24	4 32	23 50	23 44	20 7		n.a.
S 12	13 10	9 10	5 2	7 54	2 26	12 35	0 13	25 34	1 34	25 45	1 43	19 17	2 3	3 4	0 24	8 53	1 32	28 24	4 32	23 49	23 44	20 9		n.a.
S 13	12 49	3 31	4 59	8 9	2 37	12 7	0 16	25 35	1 34	25 45	1 43	19 17	2 3	3 5	0 24	8 53	1 32	28 24	4 32	23 49	23 44	20 11		n.a.
M14	12 28	2n22	4 37	8 27	2 47	11 38	0 18	25 35	1 34	25 45	1 44	19 18	2 4	3 6	0 24	8 53	1 32	28 24	4 32	23 48	23 44	20 13		n.a.
T 15	12 7	8 11	3 59	8 46	2 56	11 8	0 20	25 35	1 34	25 46	1 44	19 18	2 4	3 7	0 24	8 52	1 32	28 24	4 32	23 48	23 43	20 15		n.a.
W16	11 46	13 38	3 6	9 8	3 5	10 39	0 22	25 36	1 34	25 46	1 44	19 19	2 4	3 9	0 24	8 52	1 32	28 24	4 32	23 48	23 43	20 17		n.a.
T 17	11 25	18 22	2 2	9 31	3 12	10 9	0 25	25 36	1 34	25 46	1 44	19 19	2 5	3 10	0 24	8 52	1 32	28 24	4 32	23 48	23 43	20 19		n.a.
F 18	11 3	22 3	0 50	9 56	3 19	9 39	0 27	25 35	1 34	25 46	1 44	19 20	2 5	3 11	0 24	8 51	1 32	28 24	4 32	23 48	23 43	20 21		n.a.
S 19	10 41	24 24	0n25	10 22	3 23	9 8	0 29	25 35	1 34	25 46	1 45	19 20	2 5	3 13	0 24	8 51	1 32	28 24	4 32	23 48	23 43	20 23		n.a.
S 20	10 19	25 12	1 38	10 48	3 26	8 38	0 31	25 35	1 34	25 46	1 45	19 21	2 6	3 14	0 24	8 50	1 32	28 24	4 32	23 48	23 42	20 25		n.a.
M21	9 57	24 22	2 44	11 14	3 27	8 7	0 33	25 34	1 34	25 47	1 45	19 21	2 6	3 15	0 24	8 50	1 32	28 24	4 33	23 47	23 42	20 27		n.a.
T 22	9 35	22 1	3 41	11 39	3 27	7 36	0 36	25 33	1 34	25 47	1 45	19 21	2 6	3 17	0 24	8 50	1 33	28 24	4 33	23 47	23 42	20 29		n.a.
W23	9 12	18 26	4 23	12 3	3 24	7 5	0 38	25 32	1 34	25 47	1 45	19 22	2 7	3 18	0 24	8 49	1 33	28 24	4 33	23 46	23 42	20 31		n.a.
T 24	8 49	13 54	4 50	12 24	3 19	6 34	0 40	25 31	1 34	25 47	1 46	19 22	2 7	3 20	0 24	8 49	1 33	28 24	4 33	23 46	23 41	20 33		n.a.
F 25	8 26	8 48	5 1	12 43	3 12	6 2	0 42	25 30	1 34	25 47	1 46	19 22	2 7	3 21	0 24	8 48	1 33	28 24	4 33	23 45	23 41	20 35		n.a.
S 26	8 3	3 25	4 55	12 58	3 3	5 31	0 44	25 29	1 34	25 47	1 46	19 22	2 8	3 22	0 24	8 48	1 33	28 24	4 33	23 44	23 41	20 37		n.a.
S 27	7 40	1s59	4 34	13 9	2 52	4 59	0 46	25 27	1 34	25 47	1 46	19 22	2 8	3 24	0 24	8 48	1 33	28 24	4 33	23 43	23 41	20 39		n.a.
M28	7 17	7 12	4 1	13 15	2 40	4 27	0 48	25 25	1 34	25 47	1 46	19 23	2 8	3 25	0 24	8 47	1 33	28 24	4 33	23 43	23 41	20 41		n.a.
T 29	6 54	12 3	3 18	13 18	2 27	3 55	0 50	25 24	1 34	25 47	1 47	19 23	2 8	3 27	0 24	8 47	1 33	28 24	4 33	23 42	23 40	20 43		n.a.
W30	6 30	16 21	2 26	13 15	2 12	3 23	0 52	25 22	1 34	25 47	1 47	19 23	2 9	3 28	0 24	8 46	1 33	28 24	4 33	23 42	23 40	20 45		n.a.
T 31	6s 7	19s59	1n28	13s 9	1s57	2s51	0n54	25s19	1s33	25s48	1s47	19s23	2s 9	3n29	0n24	8s46	1s33	28s24	4s33	23n42	23n40	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2530331.5, Delta T = 163h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'58, Lahiri = -162°56'59 Julian Calendar 1 May 11641 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11641 BCE

JUNE 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 11 49	15♓50'28	15♐34	1°D 0	22♓14	8♑47	2♑36	16°R58	7♈45	18°R15	6♑44	20°R40	20♊12	6♐52	n.a.	F 1
S 2	11 15 46	16°50'29	27°25	1♓ 1	23°29	9°20	2°43	16♏56	7°49	18♎13	6°45	20♊40	20° 9	6°59	n.a.	S 2
S 3	11 19 42	17°50'31	9♑24	1°12	24°45	9°53	2°51	16°55	7°52	18°12	6°45	20°39	20° 6	7° 5	n.a.	S 3
M 4	11 23 39	18°50'37	21°37	1°34	26° 1	10°26	2°58	16°54	7°56	18°11	6°46	20°36	20° 3	7°12	n.a.	M 4
T 5	11 27 35	19°50'45	4♒ 8	2° 6	27°16	10°59	3° 6	16°52	8° 0	18° 9	6°46	20°31	19°59	7°19	n.a.	T 5
W 6	11 31 32	20°50'55	17° 1	2°47	28°32	11°32	3°13	16°51	8° 3	18° 8	6°47	20°23	19°56	7°25	n.a.	W 6
T 7	11 35 28	21°51'07	0♓17	3°37	29°47	12° 5	3°20	16°49	8° 7	18° 6	6°47	20°12	19°53	7°32	n.a.	T 7
F 8	11 39 25	22°51'22	13°55	4°34	1♈ 3	12°38	3°27	16°47	8°11	18° 5	6°48	20° 0	19°50	7°39	n.a.	F 8
S 9	11 43 21	23°51'39	27°52	5°38	2°19	13°11	3°33	16°45	8°14	18° 3	6°48	19°47	19°47	7°45	n.a.	S 9
S 10	11 47 18	24°51'58	12♈ 5	6°49	3°34	13°43	3°40	16°43	8°18	18° 2	6°49	19°35	19°43	7°52	n.a.	S 10
M11	11 51 14	25°52'20	26°27	8° 5	4°50	14°15	3°46	16°41	8°22	18° 0	6°49	19°25	19°40	7°59	n.a.	M11
T 12	11 55 10	26°52'43	10♉52	9°25	6° 6	14°48	3°52	16°39	8°25	17°59	6°50	19°18	19°37	8° 5	n.a.	T 12
W13	11 59 7	27°53'08	25°14	10°50	7°21	15°20	3°58	16°36	8°29	17°57	6°50	19°14	19°34	8°12	n.a.	W13
T 14	12 3 3	28°53'35	9♊31	12°18	8°37	15°52	4° 4	16°34	8°33	17°55	6°51	19°12	19°31	8°19	n.a.	T 14
F 15	12 7 0	29°54'04	23°40	13°49	9°52	16°24	4°10	16°31	8°37	17°54	6°51	19°12	19°28	8°25	n.a.	F 15
S 16	12 10 56	0♈54'35	7♋40	15°22	11° 8	16°56	4°16	16°29	8°41	17°52	6°51	19°12	19°24	8°32	n.a.	S 16
S 17	12 14 53	1°55'07	21°31	16°57	12°24	17°27	4°21	16°26	8°44	17°51	6°52	19°10	19°21	8°38	n.a.	S 17
M18	12 18 49	2°55'41	5♌13	18°34	13°39	17°59	4°26	16°23	8°48	17°49	6°52	19° 7	19°18	8°45	n.a.	M18
T 19	12 22 46	3°56'17	18°45	20°12	14°55	18°30	4°31	16°20	8°52	17°47	6°52	19° 0	19°15	8°52	n.a.	T 19
W20	12 26 42	4°56'55	2♍ 8	21°51	16°10	19° 2	4°36	16°17	8°56	17°46	6°52	18°51	19°12	8°58	n.a.	W20
T 21	12 30 39	5°57'34	15°19	23°31	17°26	19°33	4°41	16°14	9° 0	17°44	6°53	18°40	19° 9	9° 5	n.a.	T 21
F 22	12 34 35	6°58'15	28°18	25°11	18°41	20° 4	4°45	16°11	9° 3	17°42	6°53	18°27	19° 5	9°12	n.a.	F 22
S 23	12 38 31	7°58'57	11♎ 3	26°51	19°57	20°35	4°50	16° 7	9° 7	17°41	6°53	18°14	19° 2	9°18	n.a.	S 23
S 24	12 42 28	8°59'42	23°34	28°32	21°12	21° 5	4°54	16° 4	9°11	17°39	6°53	18° 2	18°59	9°25	n.a.	S 24
M25	12 46 24	10° 0'28	5♏52	0♈13	22°28	21°36	4°58	16° 0	9°15	17°37	6°53	17°53	18°56	9°32	n.a.	M25
T 26	12 50 21	11° 1'17	17°57	1°54	23°43	22° 6	5° 2	15°57	9°19	17°36	6°53	17°46	18°53	9°38	n.a.	T 26
W27	12 54 17	12° 2'07	29°52	3°35	24°59	22°37	5° 5	15°53	9°22	17°34	6°53	17°42	18°49	9°45	n.a.	W27
T 28	12 58 14	13° 3'00	11♐41	5°15	26°14	23° 7	5° 9	15°49	9°26	17°32	6°53	17°40	18°46	9°52	n.a.	T 28
F 29	13 2 10	14° 3'54	23°27	6°56	27°30	23°37	5°12	15°46	9°30	17°31	6°R53	17°D40	18°43	9°58	n.a.	F 29
S 30	13 6 6	15♈ 4'50	5♑16	8♈36	28♈45	24♑ 7	5♑15	15♏42	9♈34	17♎29	6♑53	17♊41	18♊40	10♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s43	22s47	0n27	12s58	1s41	2s19	0n55	25s17	1s33	25s48	1s47	19s23	2s 9	3n31	0n24	8s45	1s33	28s24	4s33	23n42	23n40	20s49		n.a.
S 2	5 19	24 36	0s36	12 42	1 25	1 47	0 57	25 15	1 33	25 48	1 48	19 23	2 10	3 32	0 24	8 45	1 33	28 24	4 33	23 42	23 39	20 51		n.a.
S 3	4 55	25 19	1 37	12 23	1 9	1 14	0 59	25 12	1 33	25 48	1 48	19 22	2 10	3 34	0 24	8 44	1 33	28 24	4 33	23 42	23 39	20 53		n.a.
M 4	4 31	24 49	2 36	12 1	0 54	0 42	1 1	25 9	1 33	25 48	1 48	19 22	2 10	3 35	0 24	8 44	1 33	28 24	4 33	23 41	23 39	20 55		n.a.
T 5	4 7	23 4	3 28	11 35	0 38	0 10	1 2	25 7	1 33	25 48	1 48	19 22	2 11	3 37	0 24	8 43	1 33	28 24	4 33	23 41	23 39	20 57		n.a.
W 6	3 43	20 6	4 11	11 6	0 24	0n22	1 4	25 4	1 33	25 48	1 48	19 22	2 11	3 38	0 24	8 43	1 33	28 24	4 33	23 40	23 38	20 59		n.a.
T 7	3 18	16 2	4 43	10 34	0 10	0 55	1 5	25 1	1 33	25 48	1 49	19 22	2 11	3 40	0 24	8 42	1 33	28 24	4 33	23 40	23 38	21 1		n.a.
F 8	2 54	11 3	4 58	10 1	0n 4	1 27	1 7	24 57	1 33	25 48	1 49	19 22	2 11	3 41	0 24	8 41	1 33	28 24	4 33	23 39	23 38	21 3		n.a.
S 9	2 30	5 23	4 57	9 25	0 16	1 59	1 8	24 54	1 33	25 48	1 49	19 21	2 12	3 43	0 24	8 41	1 33	28 24	4 33	23 38	23 38	21 5		n.a.
S 10	2 5	0n39	4 38	8 47	0 28	2 31	1 10	24 51	1 33	25 48	1 49	19 21	2 12	3 44	0 24	8 40	1 33	28 24	4 33	23 37	23 37	21 7		n.a.
M11	1 41	6 43	4 0	8 8	0 39	3 3	1 11	24 47	1 33	25 48	1 50	19 21	2 12	3 46	0 24	8 40	1 33	28 24	4 33	23 36	23 37	21 9		n.a.
T 12	1 16	12 29	3 8	7 28	0 49	3 35	1 12	24 43	1 33	25 48	1 50	19 20	2 13	3 47	0 24	8 39	1 33	28 24	4 34	23 35	23 37	21 11		n.a.
W13	0 52	17 33	2 3	6 47	0 59	4 7	1 14	24 39	1 32	25 48	1 50	19 20	2 13	3 49	0 24	8 39	1 33	28 24	4 34	23 35	23 37	21 13		n.a.
T 14	0 27	21 35	0 51	6 5	1 7	4 38	1 15	24 35	1 32	25 48	1 51	19 19	2 13	3 50	0 24	8 38	1 34	28 24	4 34	23 35	23 36	21 15		n.a.
F 15	0 2	24 16	0n24	5 22	1 15	5 10	1 16	24 31	1 32	25 49	1 51	19 19	2 13	3 52	0 24	8 37	1 34	28 24	4 34	23 35	23 36	21 17		n.a.
S 16	0n22	25 24	1 36	4 39	1 21	5 41	1 17	24 27	1 32	25 49	1 51	19 18	2 14	3 54	0 24	8 37	1 34	28 24	4 34	23 35	23 36	21 19		n.a.
S 17	0 47	24 56	2 42	3 56	1 28	6 13	1 18	24 23	1 32	25 49	1 51	19 18	2 14	3 55	0 24	8 36	1 34	28 24	4 34	23 35	23 36	21 21		n.a.
M18	1 12	22 57	3 38	3 13	1 33	6 44	1 19	24 18	1 32	25 49	1 52	19 17	2 14	3 57	0 24	8 36	1 34	28 24	4 34	23 34	23 35	21 22		n.a.
T 19	1 36	19 41	4 21	2 29	1 37	7 15	1 20	24 14	1 32	25 49	1 52	19 16	2 15	3 58	0 24	8 35	1 34	28 24	4 34	23 34	23 35	21 24		n.a.
W20	2 1	15 27	4 49	1 46	1 41	7 45	1 21	24 9	1 32	25 49	1 52	19 16	2 15	4 0	0 24	8 34	1 34	28 24	4 34	23 33	23 35	21 26		n.a.
T 21	2 25	10 31	5 1	1 3	1 45	8 16	1 22	24 4	1 31	25 49	1 52	19 15	2 15	4 1	0 24	8 34	1 34	28 25	4 34	23 32	23 35	21 28		n.a.
F 22	2 50	5 13	4 57	0 20	1 47	8 46	1 23	24 0	1 31	25 49	1 53	19 14	2 15	4 3	0 24	8 33	1 34	28 25	4 34	23 31	23 34	21 30		n.a.
S 23	3 14	0s14	4 38	0n23	1 49	9 16	1 23	23 55	1 31	25 49	1 53	19 14	2 16	4 4	0 24	8 33	1 34	28 25	4 34	23 30	23 34	21 32		n.a.
S 24	3 39	5 34	4 6	1 6	1 51	9 46	1 24	23 50	1 31	25 49	1 53	19 13	2 16	4 6	0 24	8 32	1 34	28 25	4 34	23 29	23 34	21 34		n.a.
M25	4 3	10 37	3 23	1 48	1 52	10 15	1 24	23 45	1 31	25 50	1 53	19 12	2 16	4 7	0 24	8 31	1 34	28 25	4 34	23 28	23 33	21 36		n.a.
T 26	4 28	15 11	2 31	2 29	1 53	10 44	1 25	23 39	1 31	25 50	1 54	19 11	2 16	4 9	0 24	8 31	1 34	28 25	4 34	23 27	23 33	21 38		n.a.
W27	4 52	19 6	1 33	3 10	1 53	11 13	1 25	23 34	1 30	25 50	1 54	19 10	2 17	4 11	0 24	8 30	1 34	28 25	4 34	23 27	23 33	21 39		n.a.
T 28	5 16	22 13	0 32	3 51	1 52	11 42	1 26	23 29	1 30	25 50	1 54	19 9	2 17	4 12	0 24	8 29	1 34	28 25	4 34	23 27	23 33	21 41		n.a.
F 29	5 41	24 23	0s31	4 31	1 52	12 10	1 26	23 23	1 30	25 50	1 55	19 9	2 17	4 14	0 24	8 29	1 34	28 25	4 34	23 27	23 32	21 43		n.a.
S 30	6n 5	25s28	1s33	5n10	1n50	12n38	1n26	23s18	1s30	25s50	1s55	19s 8	2s17	4n15	0n24	8s28	1s34	28s25	4s35	23n27	23n32	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2530300.5, Delta T = 163h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'54, Lahiri = -162°56'54 Julian Calendar 1 June 11641 BCE == Greg. Calendar 4 March 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 3	16♈ 5'48	17♉14	10♈15	0♉ 1	24♉36	5♉18	15°R38	9♈38	17°R27	6°R53	17°R41	18♊37	10♐12	n.a.	S 1
M 2	13 13 59	17° 6'48	29°25	11°55	1°16	25° 6	5°21	15♏34	9°41	17♎26	6♉53	17♊40	18°34	10°18	n.a.	M 2
T 3	13 17 56	18° 7'50	11♒55	13°34	2°32	25°35	5°23	15°30	9°45	17°24	6°53	17°37	18°30	10°25	n.a.	T 3
W 4	13 21 52	19° 8'54	24°48	15°13	3°47	26° 4	5°26	15°25	9°49	17°22	6°53	17°32	18°27	10°31	n.a.	W 4
T 5	13 25 49	20° 9'59	8♓ 8	16°52	5° 2	26°33	5°28	15°21	9°53	17°20	6°53	17°24	18°24	10°38	n.a.	T 5
F 6	13 29 45	21°11'06	21°55	18°30	6°18	27° 2	5°30	15°17	9°56	17°19	6°53	17°15	18°21	10°45	n.a.	F 6
S 7	13 33 41	22°12'14	6♈ 7	20° 8	7°33	27°31	5°31	15°12	10° 0	17°17	6°53	17° 6	18°18	10°51	n.a.	S 7
S 8	13 37 38	23°13'24	20°39	21°45	8°49	27°59	5°33	15° 8	10° 4	17°15	6°52	16°57	18°14	10°58	n.a.	S 8
M 9	13 41 34	24°14'36	5♉25	23°22	10° 4	28°27	5°34	15° 3	10° 8	17°14	6°52	16°49	18°11	11° 5	n.a.	M 9
T 10	13 45 31	25°15'48	20°17	24°59	11°19	28°55	5°35	14°59	10°11	17°12	6°52	16°44	18° 8	11°11	n.a.	T 10
W11	13 49 27	26°17'02	5♊ 5	26°36	12°35	29°23	5°36	14°54	10°15	17°10	6°52	16°41	18° 5	11°18	n.a.	W11
T 12	13 53 24	27°18'17	19°45	28°12	13°50	29°51	5°37	14°50	10°19	17° 9	6°51	16°D41	18° 2	11°25	n.a.	T 12
F 13	13 57 20	28°19'33	4♋10	29°48	15° 5	0♒18	5°37	14°45	10°22	17° 7	6°51	16°42	17°59	11°31	n.a.	F 13
S 14	14 1 17	29°20'50	18°18	1♉24	16°20	0°45	5°38	14°40	10°26	17° 5	6°51	16°43	17°55	11°38	n.a.	S 14
S 15	14 5 13	0♉22'07	2♌ 9	2°59	17°36	1°12	5°R38	14°35	10°30	17° 4	6°50	16°R43	17°52	11°45	n.a.	S 15
M16	14 9 9	1°23'26	15°43	4°34	18°51	1°39	5°37	14°30	10°33	17° 2	6°50	16°42	17°49	11°51	n.a.	M16
T 17	14 13 6	2°24'45	29° 1	6° 9	20° 6	2° 5	5°37	14°26	10°37	17° 0	6°50	16°39	17°46	11°58	n.a.	T 17
W18	14 17 2	3°26'04	12♍ 4	7°44	21°21	2°31	5°37	14°21	10°41	16°59	6°49	16°34	17°43	12° 5	n.a.	W18
T 19	14 20 59	4°27'25	24°54	9°19	22°36	2°57	5°36	14°16	10°44	16°57	6°49	16°27	17°40	12°11	n.a.	T 19
F 20	14 24 55	5°28'46	7♎32	10°53	23°51	3°23	5°35	14°11	10°48	16°56	6°48	16°19	17°36	12°18	n.a.	F 20
S 21	14 28 52	6°30'07	19°58	12°28	25° 6	3°49	5°34	14° 6	10°51	16°54	6°48	16°12	17°33	12°24	n.a.	S 21
S 22	14 32 48	7°31'30	2♏14	14° 2	26°21	4°14	5°33	14° 1	10°55	16°52	6°47	16° 5	17°30	12°31	n.a.	S 22
M23	14 36 45	8°32'53	14°20	15°36	27°37	4°39	5°31	13°56	10°58	16°51	6°47	15°59	17°27	12°38	n.a.	M23
T 24	14 40 41	9°34'18	26°18	17°10	28°52	5° 4	5°29	13°51	11° 2	16°49	6°46	15°55	17°24	12°44	n.a.	T 24
W25	14 44 37	10°35'43	8♐ 9	18°43	0♊ 6	5°28	5°27	13°46	11° 5	16°48	6°45	15°53	17°20	12°51	n.a.	W25
T 26	14 48 34	11°37'09	19°56	20°17	1°21	5°52	5°25	13°41	11° 9	16°46	6°45	15°D53	17°17	12°58	n.a.	T 26
F 27	14 52 30	12°38'35	1♑43	21°51	2°36	6°16	5°23	13°36	11°12	16°45	6°44	15°54	17°14	13° 4	n.a.	F 27
S 28	14 56 27	13°40'03	13°32	23°24	3°51	6°40	5°20	13°31	11°15	16°43	6°44	15°56	17°11	13°11	n.a.	S 28
S 29	15 0 23	14°41'31	25°29	24°57	5° 6	7° 3	5°18	13°26	11°19	16°42	6°43	15°57	17° 8	13°18	n.a.	S 29
M30	15 4 20	15°43'00	7♒37	26°31	6°21	7°26	5°15	13°21	11°22	16°40	6°42	15°59	17° 5	13°24	n.a.	M30
T 31	15 8 16	16♉44'29	20♒ 3	28♉ 4	7♊36	7♒49	5♑12	13♏16	11♈25	16♎39	6♑41	15°R59	17♊ 1	13♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n29	25s23	2s31	5n49	1n49	13n 6	1n27	23s12	1s30	25s50	1s55	19s 7	2s17	4n17	0n25	8s27	1s34	28s25	4s35	23n27	23n32	21s47		n.a.
M 2	6 53	24 6	3 24	6 28	1 47	13 33	1 27	23 6	1 29	25 51	1 55	19 6	2 18	4 18	0 25	8 27	1 34	28 25	4 35	23 27	23 31	21 49		n.a.
T 3	7 17	21 36	4 9	7 5	1 45	14 0	1 27	23 0	1 29	25 51	1 56	19 5	2 18	4 20	0 25	8 26	1 34	28 25	4 35	23 26	23 31	21 51		n.a.
W 4	7 40	17 59	4 42	7 42	1 42	14 27	1 27	22 55	1 29	25 51	1 56	19 3	2 18	4 21	0 25	8 25	1 34	28 25	4 35	23 26	23 31	21 52		n.a.
T 5	8 4	13 22	5 2	8 19	1 40	14 53	1 27	22 49	1 29	25 51	1 56	19 2	2 18	4 23	0 25	8 25	1 34	28 25	4 35	23 25	23 31	21 54		n.a.
F 6	8 28	7 55	5 4	8 54	1 37	15 18	1 27	22 43	1 28	25 51	1 57	19 1	2 18	4 24	0 25	8 24	1 34	28 25	4 35	23 24	23 30	21 56		n.a.
S 7	8 51	1 55	4 49	9 29	1 33	15 44	1 26	22 37	1 28	25 51	1 57	19 0	2 19	4 26	0 25	8 23	1 34	28 25	4 35	23 23	23 30	21 58		n.a.
S 8	9 14	4n20	4 15	10 4	1 30	16 8	1 26	22 31	1 28	25 52	1 57	18 59	2 19	4 27	0 25	8 23	1 34	28 25	4 35	23 22	23 30	22 0		n.a.
M 9	9 37	10 28	3 23	10 37	1 26	16 33	1 26	22 24	1 28	25 52	1 57	18 58	2 19	4 29	0 25	8 22	1 34	28 26	4 35	23 22	23 30	22 2		n.a.
T 10	10 0	16 3	2 17	11 10	1 22	16 57	1 25	22 18	1 27	25 52	1 58	18 57	2 19	4 30	0 25	8 21	1 34	28 26	4 35	23 21	23 29	22 3		n.a.
W11	10 23	20 40	1 2	11 42	1 18	17 20	1 25	22 12	1 27	25 52	1 58	18 55	2 19	4 32	0 25	8 21	1 34	28 26	4 35	23 21	23 29	22 5		n.a.
T 12	10 46	23 54	0n17	12 14	1 13	17 43	1 24	22 6	1 27	25 53	1 58	18 54	2 20	4 33	0 25	8 20	1 34	28 26	4 35	23 21	23 29	22 7		n.a.
F 13	11 8	25 31	1 33	12 45	1 9	18 6	1 24	21 59	1 26	25 53	1 58	18 53	2 20	4 35	0 25	8 20	1 34	28 26	4 35	23 21	23 28	22 9		n.a.
S 14	11 31	25 25	2 42	13 14	1 4	18 28	1 23	21 53	1 26	25 53	1 59	18 51	2 20	4 36	0 25	8 19	1 34	28 26	4 35	23 21	23 28	22 11		n.a.
S 15	11 53	23 45	3 41	13 44	0 59	18 49	1 22	21 47	1 26	25 53	1 59	18 50	2 20	4 38	0 25	8 18	1 34	28 26	4 35	23 21	23 28	22 12		n.a.
M16	12 15	20 44	4 25	14 12	0 54	19 10	1 22	21 40	1 25	25 54	1 59	18 49	2 20	4 39	0 25	8 18	1 34	28 26	4 35	23 21	23 27	22 14		n.a.
T 17	12 36	16 41	4 55	14 40	0 48	19 30	1 21	21 34	1 25	25 54	2 0	18 47	2 20	4 41	0 25	8 17	1 34	28 26	4 35	23 21	23 27	22 16		n.a.
W18	12 58	11 56	5 8	15 7	0 43	19 50	1 20	21 27	1 25	25 54	2 0	18 46	2 20	4 42	0 25	8 16	1 34	28 26	4 35	23 20	23 27	22 18		n.a.
T 19	13 19	6 44	5 6	15 33	0 38	20 9	1 19	21 21	1 24	25 55	2 0	18 45	2 21	4 44	0 25	8 16	1 34	28 26	4 36	23 19	23 27	22 19		n.a.
F 20	13 40	1 20	4 48	15 58	0 32	20 27	1 18	21 14	1 24	25 55	2 0	18 43	2 21	4 45	0 25	8 15	1 34	28 26	4 36	23 19	23 26	22 21		n.a.
S 21	14 1	4s 2	4 18	16 22	0 26	20 45	1 17	21 8	1 23	25 55	2 1	18 42	2 21	4 47	0 25	8 14	1 34	28 26	4 36	23 18	23 26	22 23		n.a.
S 22	14 21	9 11	3 35	16 46	0 20	21 3	1 16	21 1	1 23	25 55	2 1	18 40	2 21	4 48	0 25	8 14	1 34	28 26	4 36	23 17	23 26	22 25		n.a.
M23	14 42	13 56	2 43	17 9	0 14	21 19	1 15	20 54	1 23	25 56	2 1	18 39	2 21	4 50	0 25	8 13	1 34	28 26	4 36	23 16	23 25	22 27		n.a.
T 24	15 2	18 6	1 45	17 31	0 8	21 35	1 13	20 48	1 22	25 56	2 1	18 38	2 21	4 51	0 25	8 13	1 34	28 27	4 36	23 16	23 25	22 28		n.a.
W25	15 22	21 31	0 42	17 52	0 2	21 51	1 12	20 41	1 22	25 56	2 2	18 36	2 21	4 52	0 25	8 12	1 34	28 27	4 36	23 16	23 25	22 30		n.a.
T 26	15 41	24 1	0s22	18 12	0s 4	22 5	1 11	20 35	1 21	25 57	2 2	18 35	2 21	4 54	0 25	8 11	1 34	28 27	4 36	23 16	23 24	22 32		n.a.
F 27	16 0	25 27	1 26	18 31	0 10	22 19	1 9	20 28	1 21	25 57	2 2	18 33	2 21	4 55	0 25	8 11	1 34	28 27	4 36	23 16	23 24	22 33		n.a.
S 28	16 19	25 44	2 26	18 49	0 16	22 33	1 8	20 22	1 20	25 57	2 2	18 32	2 22	4 57	0 25	8 10	1 34	28 27	4 36	23 16	23 24	22 35		n.a.
S 29	16 38	24 51	3 20	19 7	0 22	22 46	1 6	20 15	1 20	25 58	2 3	18 30	2 22	4 58	0 25	8 10	1 34	28 27	4 36	23 16	23 23	22 37		n.a.
M30	16 57	22 47	4 7	19 23	0 29	22 58	1 4	20 8	1 19	25 58	2 3	18 29	2 22	4 59	0 25	8 9	1 34	28 27	4 36	23 16	23 23	22 39		n.a.
T 31	17n15	19s37	4s43	19n39	0s35	23n 9	1n 3	20s 2	1s19	25s59	2s 3	18s27	2s22	5n 1	0n25	8s 8	1s34	28s27	4s36	23n16	23n23	22s40		n.a.

Julian Day Number = -2530270.5, Delta T = 163h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'50, Lahiri = -162°56'50 Julian Calendar 1 July 11641 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 13	17♉45'59	2♓51	29♉37	8♊51	8♒11	5°R 8	13°R11	11♈29	16°R37	6°R41	15°R58	16♊58	13♐38	n.a.	W 1
T 2	15 16 9	18°47'30	16° 4	1♊ 9	10° 6	8°33	5♑ 5	13♏ 6	11°32	16♎36	6♑40	15♊56	16°55	13°44	n.a.	T 2
F 3	15 20 6	19°49'01	29°46	2°42	11°20	8°55	5° 1	13° 1	11°35	16°35	6°39	15°52	16°52	13°51	n.a.	F 3
S 4	15 24 2	20°50'33	13♈56	4°14	12°35	9°16	4°57	12°56	11°38	16°33	6°38	15°49	16°49	13°58	n.a.	S 4
S 5	15 27 59	21°52'05	28°31	5°46	13°50	9°37	4°53	12°51	11°41	16°32	6°38	15°45	16°46	14° 4	n.a.	S 5
M 6	15 31 55	22°53'38	13♉26	7°18	15° 4	9°58	4°49	12°46	11°45	16°31	6°37	15°42	16°42	14°11	n.a.	M 6
T 7	15 35 52	23°55'11	28°34	8°49	16°19	10°18	4°44	12°41	11°48	16°29	6°36	15°40	16°39	14°17	n.a.	T 7
W 8	15 39 48	24°56'44	13♊43	10°20	17°34	10°38	4°40	12°36	11°51	16°28	6°35	15°D39	16°36	14°24	n.a.	W 8
T 9	15 43 45	25°58'17	28°46	11°51	18°48	10°57	4°35	12°31	11°54	16°27	6°34	15°40	16°33	14°31	n.a.	T 9
F 10	15 47 41	26°59'49	13♋34	13°20	20° 3	11°16	4°30	12°26	11°57	16°26	6°33	15°41	16°30	14°37	n.a.	F 10
S 11	15 51 38	28° 1'22	28° 1	14°49	21°17	11°35	4°25	12°22	12° 0	16°24	6°32	15°42	16°26	14°44	n.a.	S 11
S 12	15 55 34	29° 2'54	12♌ 4	16°17	22°32	11°53	4°20	12°17	12° 3	16°23	6°31	15°43	16°23	14°51	n.a.	S 12
M13	15 59 31	0♊ 4'25	25°44	17°44	23°46	12°11	4°14	12°12	12° 5	16°22	6°31	15°R44	16°20	14°57	n.a.	M13
T 14	16 3 27	1° 5'56	9♍ 1	19° 9	25° 1	12°28	4° 8	12° 8	12° 8	16°21	6°30	15°44	16°17	15° 4	n.a.	T 14
W15	16 7 24	2° 7'26	21°56	20°32	26°15	12°45	4° 3	12° 3	12°11	16°20	6°29	15°43	16°14	15°11	n.a.	W15
T 16	16 11 20	3° 8'56	4♎35	21°54	27°30	13° 2	3°57	11°58	12°14	16°19	6°28	15°42	16°11	15°17	n.a.	T 16
F 17	16 15 17	4°10'25	16°58	23°13	28°44	13°18	3°51	11°54	12°17	16°18	6°27	15°40	16° 7	15°24	n.a.	F 17
S 18	16 19 13	5°11'54	29°10	24°29	29°58	13°33	3°44	11°50	12°19	16°17	6°26	15°38	16° 4	15°31	n.a.	S 18
S 19	16 23 10	6°13'22	11♏12	25°42	1♋13	13°48	3°38	11°45	12°22	16°16	6°24	15°37	16° 1	15°37	n.a.	S 19
M20	16 27 7	7°14'50	23° 7	26°52	2°27	14° 3	3°32	11°41	12°25	16°15	6°23	15°36	15°58	15°44	n.a.	M20
T 21	16 31 3	8°16'17	4♐58	27°57	3°41	14°17	3°25	11°37	12°27	16°14	6°22	15°35	15°55	15°51	n.a.	T 21
W22	16 35 0	9°17'43	16°47	28°57	4°55	14°30	3°18	11°33	12°30	16°13	6°21	15°D35	15°52	15°57	n.a.	W22
T 23	16 38 56	10°19'09	28°34	29°51	6° 9	14°43	3°11	11°28	12°32	16°12	6°20	15°35	15°48	16° 4	n.a.	T 23
F 24	16 42 53	11°20'34	10♑24	0♋38	7°23	14°56	3° 4	11°24	12°35	16°11	6°19	15°35	15°45	16°11	n.a.	F 24
S 25	16 46 49	12°21'59	22°17	1°18	8°37	15° 8	2°57	11°20	12°37	16°11	6°18	15°36	15°42	16°17	n.a.	S 25
S 26	16 50 46	13°23'23	4♒18	1°49	9°51	15°19	2°50	11°17	12°39	16°10	6°17	15°36	15°39	16°24	n.a.	S 26
M27	16 54 43	14°24'47	16°29	2°12	11° 5	15°30	2°43	11°13	12°42	16° 9	6°16	15°36	15°36	16°30	n.a.	M27
T 28	16 58 39	15°26'10	28°55	2°24	12°19	15°40	2°36	11° 9	12°44	16° 8	6°15	15°R36	15°32	16°37	n.a.	T 28
W29	17 2 36	16°27'32	11♓39	2°R25	13°33	15°50	2°28	11° 6	12°46	16° 8	6°13	15°D36	15°29	16°44	n.a.	W29
T 30	17 6 32	17°28'54	24°44	2°14	14°47	15°59	2°20	11° 2	12°48	16° 7	6°12	15°36	15°26	16°50	n.a.	T 30
F 31	17 10 29	18♊30'15	8♈14	1♋52	16♋ 1	16♒ 8	2♑13	10♏59	12♈50	16♎ 6	6♑11	15♊37	15♊23	16♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n33	15s27	5s 6	19n54	0s41	23n20	1n 1	19s56	1s18	25s59	2s 3	18s26	2s22	5n 2	0n25	8s 8	1s34	28s27	4s36	23n16	23n23	22s42		n.a.
T 2	17 50	10 26	5 14	20 7	0 48	23 29	0 59	19 49	1 18	25 59	2 3	18 24	2 22	5 3	0 25	8 7	1 34	28 27	4 36	23 16	23 22	22 44		n.a.
F 3	18 7	4 44	5 5	20 20	0 54	23 39	0 57	19 43	1 17	26 0	2 4	18 23	2 22	5 5	0 25	8 7	1 34	28 27	4 36	23 16	23 22	22 45		n.a.
S 4	18 24	1n23	4 38	20 32	1 0	23 47	0 56	19 36	1 16	26 0	2 4	18 21	2 22	5 6	0 25	8 6	1 34	28 27	4 36	23 15	23 22	22 47		n.a.
S 5	18 40	7 37	3 51	20 43	1 6	23 55	0 54	19 30	1 16	26 0	2 4	18 19	2 22	5 7	0 25	8 6	1 34	28 27	4 36	23 15	23 21	22 49		n.a.
M 6	18 57	13 35	2 48	20 53	1 12	24 2	0 52	19 24	1 15	26 1	2 4	18 18	2 22	5 9	0 25	8 5	1 34	28 27	4 36	23 15	23 21	22 51		n.a.
T 7	19 12	18 49	1 33	21 2	1 18	24 8	0 50	19 17	1 15	26 1	2 4	18 16	2 22	5 10	0 25	8 5	1 34	28 28	4 36	23 14	23 21	22 52		n.a.
W 8	19 28	22 50	0 11	21 10	1 23	24 13	0 48	19 11	1 14	26 1	2 5	18 15	2 22	5 11	0 25	8 4	1 34	28 28	4 36	23 14	23 20	22 54		n.a.
T 9	19 43	25 13	1n12	21 18	1 29	24 18	0 46	19 5	1 13	26 2	2 5	18 13	2 22	5 12	0 25	8 4	1 34	28 28	4 36	23 14	23 20	22 56		n.a.
F 10	19 58	25 47	2 28	21 24	1 34	24 22	0 43	18 59	1 13	26 2	2 5	18 12	2 22	5 13	0 25	8 3	1 34	28 28	4 36	23 14	23 20	22 57		n.a.
S 11	20 12	24 33	3 33	21 30	1 39	24 25	0 41	18 53	1 12	26 2	2 5	18 10	2 22	5 15	0 26	8 3	1 34	28 28	4 36	23 15	23 19	22 59		n.a.
S 12	20 26	21 48	4 24	21 34	1 44	24 28	0 39	18 47	1 11	26 3	2 5	18 9	2 22	5 16	0 26	8 2	1 34	28 28	4 36	23 15	23 19	23 0		n.a.
M13	20 40	17 54	4 58	21 38	1 49	24 30	0 37	18 41	1 10	26 3	2 5	18 7	2 22	5 17	0 26	8 2	1 34	28 28	4 36	23 15	23 19	23 2		n.a.
T 14	20 53	13 13	5 15	21 42	1 53	24 31	0 34	18 35	1 10	26 3	2 6	18 6	2 22	5 18	0 26	8 1	1 34	28 28	4 36	23 15	23 18	23 4		n.a.
W15	21 5	8 4	5 15	21 44	1 57	24 31	0 32	18 30	1 9	26 4	2 6	18 4	2 22	5 19	0 26	8 1	1 34	28 28	4 36	23 15	23 18	23 5		n.a.
T 16	21 18	2 42	5 0	21 46	2 0	24 30	0 30	18 24	1 8	26 4	2 6	18 3	2 22	5 21	0 26	8 0	1 34	28 28	4 36	23 14	23 18	23 7		n.a.
F 17	21 30	2s40	4 31	21 48	2 3	24 29	0 27	18 19	1 7	26 4	2 6	18 1	2 22	5 22	0 26	8 0	1 34	28 28	4 36	23 14	23 17	23 9		n.a.
S 18	21 41	7 52	3 50	21 49	2 6	24 27	0 25	18 13	1 6	26 5	2 6	18 0	2 22	5 23	0 26	7 59	1 34	28 28	4 36	23 14	23 17	23 10		n.a.
S 19	21 52	12 43	3 0	21 50	2 7	24 24	0 22	18 8	1 5	26 5	2 6	17 59	2 22	5 24	0 26	7 59	1 34	28 28	4 36	23 14	23 17	23 12		n.a.
M20	22 3	17 3	2 2	21 51	2 8	24 20	0 20	18 3	1 4	26 5	2 6	17 57	2 22	5 25	0 26	7 59	1 34	28 28	4 36	23 14	23 16	23 13		n.a.
T 21	22 13	20 42	0 59	21 53	2 8	24 16	0 17	17 58	1 3	26 6	2 6	17 56	2 22	5 26	0 26	7 58	1 34	28 28	4 36	23 14	23 16	23 15		n.a.
W22	22 23	23 28	0s 7	21 54	2 7	24 11	0 15	17 53	1 2	26 6	2 7	17 54	2 22	5 27	0 26	7 58	1 34	28 28	4 36	23 14	23 16	23 17		n.a.
T 23	22 32	25 13	1 12	21 56	2 6	24 5	0 12	17 48	1 1	26 6	2 7	17 53	2 22	5 28	0 26	7 57	1 34	28 28	4 36	23 14	23 15	23 18		n.a.
F 24	22 41	25 50	2 14	21 59	2 3	23 59	0 10	17 43	1 0	26 6	2 7	17 52	2 22	5 29	0 26	7 57	1 33	28 29	4 36	23 14	23 15	23 20		n.a.
S 25	22 50	25 16	3 10	22 3	1 59	23 52	0 7	17 38	0 59	26 7	2 7	17 50	2 21	5 30	0 26	7 57	1 33	28 29	4 36	23 14	23 15	23 21		n.a.
S 26	22 58	23 31	3 59	22 8	1 53	23 44	0 4	17 34	0 58	26 7	2 7	17 49	2 21	5 31	0 26	7 56	1 33	28 29	4 36	23 14	23 14	23 23		n.a.
M27	23 5	20 41	4 38	22 15	1 46	23 35	0 2	17 30	0 57	26 7	2 7	17 48	2 21	5 32	0 26	7 56	1 33	28 29	4 36	23 14	23 14	23 25		n.a.
T 28	23 12	16 52	5 5	22 23	1 37	23 26	0s 1	17 25	0 56	26 7	2 7	17 46	2 21	5 33	0 26	7 56	1 33	28 29	4 36	23 14	23 13	23 26		n.a.
W29	23 19	12 14	5 17	22 33	1 27	23 16	0 4	17 21	0 55	26 7	2 7	17 45	2 21	5 34	0 26	7 56	1 33	28 29	4 36	23 14	23 13	23 28		n.a.
T 30	23 25	6 55	5 14	22 45	1 16	23 5	0 6	17 17	0 54	26 7	2 7	17 44	2 21	5 35	0 26	7 55	1 33	28 29	4 36	23 14	23 13	23 29		n.a.
F 31	23n31	1s 8	4s54	22n59	1s 2	22n54	0s 9	17s14	0s52	26s 8	2s 7	17s43	2s21	5n36	0n26	7s55	1s33	28s29	4s36	23n14	23n12	23s31		n.a.

Julian Day Number = -2530239.5, Delta T = 163h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'46, Lahiri = -162°56'46 Julian Calendar 1 Aug. 11641 BCE == Greg. Calendar 4 May 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11641 BCE

SEPTEMBER 11641 BCE (-11640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 26	19♊31'35	22♈11	1°R19	17♋15	16♒15	2°R 5	10°R55	12♈52	16°R 6	6°R10	15♊37	15♊20	17♐ 4	n.a.	S 1
S 2	17 18 22	20°32'54	6♉33	0♋34	18°29	16°22	1♑57	10♏52	12°54	16♎ 5	6♑ 9	15°37	15°17	17°10	n.a.	S 2
M 3	17 22 19	21°34'13	21°19	29♊39	19°42	16°29	1°49	10°49	12°56	16° 5	6° 8	15°38	15°13	17°17	n.a.	M 3
T 4	17 26 15	22°35'31	6♊22	28°34	20°56	16°35	1°42	10°46	12°58	16° 4	6° 6	15°38	15°10	17°24	n.a.	T 4
W 5	17 30 12	23°36'48	21°35	27°23	22°10	16°40	1°34	10°43	13° 0	16° 4	6° 5	15°R38	15° 7	17°30	n.a.	W 5
T 6	17 34 9	24°38'04	6♋48	26° 8	23°23	16°44	1°26	10°40	13° 2	16° 4	6° 4	15°38	15° 4	17°37	n.a.	T 6
F 7	17 38 5	25°39'19	21°51	24°49	24°37	16°48	1°18	10°37	13° 4	16° 3	6° 3	15°37	15° 1	17°44	n.a.	F 7
S 8	17 42 2	26°40'32	6♌36	23°31	25°50	16°51	1°10	10°34	13° 5	16° 3	6° 2	15°36	14°58	17°50	n.a.	S 8
S 9	17 45 59	27°41'43	20°56	22°16	27° 4	16°53	1° 1	10°32	13° 7	16° 2	6° 0	15°34	14°54	17°57	n.a.	S 9
M10	17 49 55	28°42'53	4♍49	21° 5	28°17	16°55	0°53	10°29	13° 9	16° 2	5°59	15°33	14°51	18° 4	n.a.	M10
T 11	17 53 52	29°44'01	18°14	20° 0	29°31	16°56	0°45	10°27	13°10	16° 2	5°58	15°32	14°48	18°10	n.a.	T 11
W12	17 57 48	0♋45'07	1♎13	19° 3	0♌44	16°R56	0°37	10°24	13°12	16° 2	5°57	15°D31	14°45	18°17	n.a.	W12
T 13	18 1 45	1°46'12	13°49	18°15	1°58	16°55	0°29	10°22	13°13	16° 2	5°55	15°32	14°42	18°23	n.a.	T 13
F 14	18 5 42	2°47'15	26° 8	17°36	3°11	16°54	0°21	10°20	13°15	16° 1	5°54	15°33	14°38	18°30	n.a.	F 14
S 15	18 9 38	3°48'16	8♏12	17° 6	4°24	16°51	0°13	10°18	13°16	16° 1	5°53	15°34	14°35	18°37	n.a.	S 15
S 16	18 13 35	4°49'15	20° 7	16°45	5°37	16°48	0° 5	10°16	13°17	16° 1	5°52	15°36	14°32	18°43	n.a.	S 16
M17	18 17 32	5°50'13	1♐56	16°33	6°50	16°45	29♐57	10°15	13°19	16° 1	5°50	15°37	14°29	18°50	n.a.	M17
T 18	18 21 28	6°51'09	13°43	16°D29	8° 3	16°40	29°49	10°13	13°20	16°D 1	5°49	15°R38	14°26	18°57	n.a.	T 18
W19	18 25 25	7°52'03	25°30	16°34	9°16	16°35	29°41	10°11	13°21	16° 1	5°48	15°38	14°23	19° 3	n.a.	W19
T 20	18 29 22	8°52'56	7♑21	16°45	10°29	16°29	29°33	10°10	13°22	16° 1	5°47	15°36	14°19	19°10	n.a.	T 20
F 21	18 33 18	9°53'46	19°17	17° 4	11°42	16°22	29°25	10° 9	13°23	16° 1	5°46	15°33	14°16	19°17	n.a.	F 21
S 22	18 37 15	10°54'35	1♒20	17°29	12°55	16°14	29°17	10° 8	13°24	16° 2	5°44	15°29	14°13	19°23	n.a.	S 22
S 23	18 41 12	11°55'22	13°32	18° 0	14° 8	16° 6	29° 9	10° 7	13°25	16° 2	5°43	15°25	14°10	19°30	n.a.	S 23
M24	18 45 8	12°56'08	25°54	18°35	15°21	15°56	29° 2	10° 6	13°26	16° 2	5°42	15°20	14° 7	19°37	n.a.	M24
T 25	18 49 5	13°56'52	8♓28	19°16	16°34	15°46	28°54	10° 5	13°27	16° 2	5°41	15°15	14° 3	19°43	n.a.	T 25
W26	18 53 2	14°57'34	21°16	20° 1	17°46	15°35	28°46	10° 4	13°27	16° 2	5°39	15°12	14° 0	19°50	n.a.	W26
T 27	18 56 58	15°58'14	4♈21	20°50	18°59	15°24	28°39	10° 3	13°28	16° 3	5°38	15°10	13°57	19°57	n.a.	T 27
F 28	19 0 55	16°58'53	17°45	21°42	20°12	15°11	28°31	10° 3	13°29	16° 3	5°37	15°D 9	13°54	20° 3	n.a.	F 28
S 29	19 4 52	17°59'30	1♉28	22°38	21°24	14°58	28°24	10° 2	13°29	16° 3	5°36	15°10	13°51	20°10	n.a.	S 29
S 30	19 8 48	19♋ 0'06	15♉34	23♊37	22♌37	14♒44	28♐17	10♏ 2	13♈30	16♎ 4	5♑34	15♊11	13♊48	20♐16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	4n54	4s16	23n14	0s47	22n42	0s12	17s10	0s51	26s 8	2s 7	17s42	2s21	5n36	0n26	7s55	1s33	28s29	4s36	23n14	23n12	23s32		n.a.
S 2	23 40	10 53	3 21	23 31	0 31	22 29	0 15	17 7	0 50	26 8	2 7	17 40	2 21	5 37	0 26	7 54	1 33	28 29	4 36	23 14	23 12	23 34		n.a.
M 3	23 45	16 26	2 11	23 48	0 13	22 16	0 17	17 3	0 49	26 8	2 7	17 39	2 21	5 38	0 26	7 54	1 33	28 29	4 36	23 14	23 11	23 35		n.a.
T 4	23 48	21 4	0 51	24 6	0n 5	22 2	0 20	17 0	0 47	26 8	2 7	17 38	2 20	5 39	0 26	7 54	1 33	28 29	4 36	23 14	23 11	23 37		n.a.
W 5	23 52	24 18	0n33	24 24	0 24	21 47	0 23	16 57	0 46	26 8	2 7	17 37	2 20	5 40	0 26	7 54	1 33	28 29	4 36	23 14	23 11	23 38		n.a.
T 6	23 55	25 46	1 55	24 41	0 43	21 32	0 25	16 55	0 44	26 8	2 7	17 36	2 20	5 40	0 26	7 54	1 33	28 29	4 36	23 14	23 10	23 40		n.a.
F 7	23 57	25 18	3 8	24 57	1 2	21 16	0 28	16 52	0 43	26 8	2 7	17 35	2 20	5 41	0 26	7 53	1 33	28 29	4 36	23 14	23 10	23 42		n.a.
S 8	23 59	23 3	4 7	25 12	1 20	21 0	0 31	16 50	0 41	26 8	2 6	17 34	2 20	5 42	0 27	7 53	1 33	28 29	4 36	23 14	23 10	23 43		n.a.
S 9	24 0	19 24	4 48	25 24	1 36	20 43	0 34	16 47	0 40	26 8	2 6	17 33	2 20	5 43	0 27	7 53	1 33	28 29	4 36	23 14	23 9	23 45		n.a.
M10	24 1	14 47	5 11	25 35	1 52	20 25	0 36	16 45	0 38	26 8	2 6	17 32	2 20	5 43	0 27	7 53	1 33	28 29	4 36	23 14	23 9	23 46		n.a.
T 11	24 1	9 36	5 17	25 44	2 6	20 7	0 39	16 44	0 37	26 8	2 6	17 31	2 20	5 44	0 27	7 53	1 33	28 29	4 36	23 13	23 8	23 48		n.a.
W12	24 1	4 9	5 5	25 52	2 18	19 49	0 42	16 42	0 35	26 8	2 6	17 30	2 19	5 45	0 27	7 53	1 33	28 29	4 36	23 13	23 8	23 49		n.a.
T 13	24 1	1s19	4 39	25 58	2 29	19 29	0 45	16 41	0 33	26 8	2 6	17 29	2 19	5 45	0 27	7 53	1 33	28 29	4 36	23 13	23 8	23 50		n.a.
F 14	23 59	6 36	4 1	26 3	2 38	19 10	0 47	16 39	0 31	26 8	2 6	17 29	2 19	5 46	0 27	7 52	1 33	28 29	4 36	23 14	23 7	23 52		n.a.
S 15	23 58	11 33	3 13	26 7	2 45	18 50	0 50	16 38	0 30	26 8	2 6	17 28	2 19	5 46	0 27	7 52	1 33	28 29	4 36	23 14	23 7	23 53		n.a.
S 16	23 56	16 1	2 17	26 11	2 50	18 29	0 53	16 38	0 28	26 7	2 6	17 27	2 19	5 47	0 27	7 52	1 33	28 29	4 36	23 14	23 7	23 55		n.a.
M17	23 53	19 50	1 15	26 13	2 54	18 8	0 55	16 37	0 26	26 7	2 5	17 26	2 19	5 47	0 27	7 52	1 33	28 29	4 36	23 14	23 6	23 56		n.a.
T 18	23 50	22 50	0 11	26 16	2 57	17 46	0 58	16 37	0 24	26 7	2 5	17 26	2 19	5 48	0 27	7 52	1 33	28 29	4 36	23 14	23 6	23 58		n.a.
W19	23 47	24 51	0s54	26 18	2 59	17 24	1 0	16 36	0 22	26 7	2 5	17 25	2 18	5 48	0 27	7 52	1 33	28 29	4 35	23 14	23 5	23 59		n.a.
T 20	23 43	25 46	1 57	26 20	2 59	17 2	1 3	16 36	0 20	26 7	2 5	17 24	2 18	5 49	0 27	7 52	1 33	28 29	4 35	23 14	23 5	24 1		n.a.
F 21	23 38	25 29	2 55	26 21	2 59	16 39	1 6	16 36	0 18	26 6	2 5	17 24	2 18	5 49	0 27	7 52	1 32	28 29	4 35	23 14	23 5	24 2		n.a.
S 22	23 34	24 1	3 45	26 22	2 57	16 16	1 8	16 37	0 16	26 6	2 4	17 23	2 18	5 50	0 27	7 52	1 32	28 29	4 35	23 13	23 4	24 4		n.a.
S 23	23 28	21 25	4 26	26 23	2 55	15 52	1 11	16 37	0 14	26 6	2 4	17 23	2 18	5 50	0 27	7 52	1 32	28 29	4 35	23 13	23 4	24 5		n.a.
M24	23 22	17 49	4 55	26 24	2 53	15 28	1 13	16 38	0 12	26 6	2 4	17 22	2 17	5 51	0 27	7 52	1 32	28 29	4 35	23 12	23 4	24 6		n.a.
T 25	23 16	13 23	5 11	26 24	2 49	15 4	1 15	16 39	0 9	26 5	2 4	17 22	2 17	5 51	0 27	7 52	1 32	28 29	4 35	23 12	23 3	24 8		n.a.
W26	23 9	8 17	5 11	26 24	2 45	14 39	1 18	16 40	0 7	26 5	2 3	17 21	2 17	5 51	0 27	7 52	1 32	28 29	4 35	23 11	23 3	24 9		n.a.
T 27	23 2	2 44	4 56	26 23	2 41	14 14	1 20	16 42	0 5	26 5	2 3	17 21	2 17	5 52	0 27	7 53	1 32	28 29	4 35	23 11	23 2	24 11		n.a.
F 28	22 55	3n 5	4 24	26 22	2 36	13 49	1 23	16 43	0 3	26 4	2 3	17 21	2 17	5 52	0 27	7 53	1 32	28 29	4 35	23 11	23 2	24 12		n.a.
S 29	22 47	8 54	3 37	26 20	2 31	13 23	1 25	16 45	0 0	26 4	2 3	17 20	2 17	5 52	0 27	7 53	1 32	28 29	4 35	23 11	23 2	24 13		n.a.
S 30	22n38	14n26	2s35	26n18	2n26	12n57	1s27	16s47	0n 2	26s 4	2s 2	17s20	2s16	5n52	0n27	7s53	1s32	28s29	4s35	23n11	23n 1	24s15		n.a.

Julian Day Number = -2530208.5, Delta T = 163h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'42, Lahiri = -162°56'42 Julian Calendar 1 Sept. 11641 BCE == Greg. Calendar 4 June 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 45	20♋ 0'40	29♉59	24♊38	23♌49	14°R29	28°R10	10°R 2	13°♈30	16♎ 4	5°R33	15♊13	13♊44	20♐23	n.a.	M 1
T 2	19 16 42	21° 1'12	14♊44	25°42	25° 1	14♒14	28♐ 3	10°D 2	13°31	16° 5	5♑32	15°R14	13°41	20°30	n.a.	T 2
W 3	19 20 38	22° 1'42	29°41	26°48	26°14	13°58	27°56	10♏ 2	13°31	16° 5	5°31	15°13	13°38	20°36	n.a.	W 3
T 4	19 24 35	23° 2'11	14♋44	27°56	27°26	13°41	27°49	10° 2	13°31	16° 6	5°30	15°10	13°35	20°43	n.a.	T 4
F 5	19 28 32	24° 2'37	29°44	29° 7	28°38	13°23	27°43	10° 3	13°32	16° 6	5°29	15° 6	13°32	20°50	n.a.	F 5
S 6	19 32 29	25° 3'02	14♌32	0♋19	29°50	13° 5	27°36	10° 3	13°32	16° 7	5°27	15° 0	13°29	20°56	n.a.	S 6
S 7	19 36 25	26° 3'24	28°59	1°32	1♍ 2	12°47	27°30	10° 3	13°32	16° 8	5°26	14°53	13°25	21° 3	n.a.	S 7
M 8	19 40 22	27° 3'43	13♍ 1	2°48	2°14	12°27	27°24	10° 4	13°32	16° 8	5°25	14°46	13°22	21°10	n.a.	M 8
T 9	19 44 19	28° 4'00	26°35	4° 5	3°26	12° 8	27°18	10° 5	13°R32	16° 9	5°24	14°41	13°19	21°16	n.a.	T 9
W10	19 48 15	29° 4'15	9♎42	5°23	4°38	11°47	27°12	10° 6	13°32	16°10	5°23	14°37	13°16	21°23	n.a.	W10
T 11	19 52 12	0♌ 4'27	22°23	6°43	5°50	11°26	27° 6	10° 7	13°32	16°11	5°22	14°35	13°13	21°30	n.a.	T 11
F 12	19 56 9	1° 4'37	4♏43	8° 4	7° 1	11° 5	27° 0	10° 8	13°32	16°12	5°21	14°D35	13° 9	21°36	n.a.	F 12
S 13	20 0 5	2° 4'44	16°47	9°26	8°13	10°44	26°55	10° 9	13°32	16°12	5°20	14°36	13° 6	21°43	n.a.	S 13
S 14	20 4 2	3° 4'48	28°40	10°49	9°25	10°22	26°49	10°10	13°32	16°13	5°18	14°37	13° 3	21°50	n.a.	S 14
M15	20 7 59	4° 4'51	10♐27	12°14	10°36	9°59	26°44	10°12	13°31	16°14	5°17	14°R38	13° 0	21°56	n.a.	M15
T 16	20 11 55	5° 4'50	22°13	13°40	11°47	9°37	26°39	10°13	13°31	16°15	5°16	14°38	12°57	22° 3	n.a.	T 16
W17	20 15 52	6° 4'48	4♑ 3	15° 6	12°59	9°14	26°35	10°15	13°30	16°16	5°15	14°36	12°54	22°10	n.a.	W17
T 18	20 19 49	7° 4'43	15°59	16°34	14°10	8°51	26°30	10°17	13°30	16°17	5°14	14°31	12°50	22°16	n.a.	T 18
F 19	20 23 45	8° 4'35	28° 3	18° 3	15°21	8°28	26°25	10°19	13°30	16°18	5°13	14°24	12°47	22°23	n.a.	F 19
S 20	20 27 42	9° 4'25	10♒19	19°33	16°32	8° 5	26°21	10°21	13°29	16°19	5°12	14°15	12°44	22°29	n.a.	S 20
S 21	20 31 39	10° 4'12	22°46	21° 4	17°43	7°41	26°17	10°23	13°28	16°20	5°11	14° 5	12°41	22°36	n.a.	S 21
M22	20 35 35	11° 3'58	5♓26	22°36	18°54	7°18	26°13	10°25	13°28	16°21	5°10	13°54	12°38	22°43	n.a.	M22
T 23	20 39 32	12° 3'41	18°17	24° 9	20° 5	6°55	26° 9	10°28	13°27	16°23	5° 9	13°44	12°35	22°49	n.a.	T 23
W24	20 43 29	13° 3'21	1♈21	25°44	21°15	6°32	26° 6	10°30	13°26	16°24	5° 8	13°36	12°31	22°56	n.a.	W24
T 25	20 47 25	14° 3'00	14°36	27°19	22°26	6° 9	26° 2	10°32	13°25	16°25	5° 7	13°30	12°28	23° 3	n.a.	T 25
F 26	20 51 22	15° 2'36	28° 5	28°55	23°36	5°46	25°59	10°35	13°25	16°26	5° 6	13°26	12°25	23° 9	n.a.	F 26
S 27	20 55 18	16° 2'11	11♉46	0♌33	24°47	5°23	25°56	10°38	13°24	16°28	5° 6	13°D25	12°22	23°16	n.a.	S 27
S 28	20 59 15	17° 1'43	25°42	2°11	25°57	5° 1	25°53	10°41	13°23	16°29	5° 5	13°25	12°19	23°23	n.a.	S 28
M29	21 3 12	18° 1'14	9♊52	3°51	27° 7	4°39	25°51	10°44	13°22	16°30	5° 4	13°R26	12°15	23°29	n.a.	M29
T 30	21 7 8	19° 0'42	24°15	5°31	28°17	4°17	25°48	10°47	13°21	16°32	5° 3	13°25	12°12	23°36	n.a.	T 30
W31	21 11 5	20♌ 0'08	8♋48	7♌13	29♍27	3♒56	25♐46	10♏50	13°♈19	16♎33	5♑ 2	13♊23	12♊ 9	23♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	19n19	1s22	26n15	2n20	12n31	1s29	16s49	0n 5	26s 3	2s 2	17s20	2s16	5n53	0n27	7s53	1s32	28s29	4s35	23n11	23n 1	24s16		n.a.
T 2	22 20	23 5	0 3	26 11	2 14	12 4	1 31	16 51	0 7	26 3	2 2	17 20	2 16	5 53	0 27	7 53	1 32	28 29	4 35	23 11	23 0	24 17		n.a.
W 3	22 10	25 20	1n18	26 7	2 8	11 38	1 33	16 54	0 10	26 2	2 1	17 20	2 16	5 53	0 28	7 53	1 32	28 29	4 34	23 11	23 0	24 19		n.a.
T 4	22 0	25 44	2 34	26 2	2 1	11 11	1 35	16 56	0 12	26 2	2 1	17 20	2 16	5 53	0 28	7 54	1 32	28 29	4 34	23 11	23 0	24 20		n.a.
F 5	21 49	24 16	3 38	25 56	1 55	10 43	1 37	16 59	0 15	26 1	2 1	17 19	2 16	5 53	0 28	7 54	1 32	28 29	4 34	23 10	22 59	24 22		n.a.
S 6	21 38	21 8	4 27	25 50	1 48	10 16	1 39	17 2	0 17	26 1	2 0	17 19	2 15	5 53	0 28	7 54	1 32	28 29	4 34	23 10	22 59	24 23		n.a.
S 7	21 27	16 45	4 58	25 42	1 41	9 48	1 41	17 5	0 20	26 1	2 0	17 19	2 15	5 54	0 28	7 54	1 32	28 29	4 34	23 9	22 58	24 24		n.a.
M 8	21 15	11 34	5 10	25 34	1 34	9 20	1 43	17 8	0 22	26 0	2 0	17 19	2 15	5 54	0 28	7 54	1 32	28 29	4 34	23 8	22 58	24 26		n.a.
T 9	21 3	6 0	5 3	25 25	1 27	8 52	1 45	17 11	0 25	26 0	1 59	17 20	2 15	5 54	0 28	7 55	1 32	28 29	4 34	23 8	22 58	24 27		n.a.
W10	20 50	0 21	4 41	25 15	1 20	8 24	1 46	17 14	0 28	25 59	1 59	17 20	2 15	5 54	0 28	7 55	1 32	28 29	4 34	23 7	22 57	24 28		n.a.
T 11	20 38	5s 8	4 5	25 4	1 13	7 56	1 48	17 17	0 30	25 59	1 59	17 20	2 14	5 54	0 28	7 55	1 32	28 29	4 34	23 7	22 57	24 30		n.a.
F 12	20 24	10 18	3 19	24 53	1 6	7 27	1 50	17 21	0 33	25 58	1 58	17 20	2 14	5 54	0 28	7 56	1 32	28 29	4 34	23 7	22 56	24 31		n.a.
S 13	20 11	14 57	2 25	24 40	0 59	6 59	1 51	17 24	0 36	25 58	1 58	17 20	2 14	5 54	0 28	7 56	1 32	28 29	4 33	23 7	22 56	24 32		n.a.
S 14	19 57	18 58	1 25	24 26	0 52	6 30	1 52	17 28	0 39	25 57	1 58	17 20	2 14	5 54	0 28	7 56	1 32	28 28	4 33	23 7	22 56	24 33		n.a.
M15	19 42	22 12	0 23	24 11	0 44	6 2	1 54	17 31	0 41	25 57	1 57	17 21	2 14	5 54	0 28	7 56	1 32	28 28	4 33	23 7	22 55	24 35		n.a.
T 16	19 27	24 29	0s41	23 56	0 37	5 33	1 55	17 35	0 44	25 56	1 57	17 21	2 13	5 53	0 28	7 57	1 32	28 28	4 33	23 7	22 55	24 36		n.a.
W17	19 12	25 41	1 43	23 39	0 30	5 4	1 56	17 38	0 47	25 56	1 56	17 21	2 13	5 53	0 28	7 57	1 32	28 28	4 33	23 7	22 54	24 37		n.a.
T 18	18 57	25 42	2 40	23 21	0 23	4 35	1 57	17 42	0 49	25 55	1 56	17 22	2 13	5 53	0 28	7 58	1 31	28 28	4 33	23 6	22 54	24 39		n.a.
F 19	18 41	24 31	3 31	23 3	0 16	4 6	1 58	17 45	0 52	25 55	1 56	17 22	2 13	5 53	0 28	7 58	1 31	28 28	4 33	23 6	22 54	24 40		n.a.
S 20	18 25	22 9	4 13	22 43	0 9	3 37	1 59	17 49	0 55	25 54	1 55	17 23	2 13	5 53	0 28	7 58	1 31	28 28	4 33	23 5	22 53	24 41		n.a.
S 21	18 9	18 43	4 44	22 22	0 2	3 8	2 0	17 53	0 57	25 53	1 55	17 23	2 12	5 53	0 28	7 59	1 31	28 28	4 33	23 3	22 53	24 42		n.a.
M22	17 52	14 24	5 1	22 1	0s 4	2 39	2 1	17 56	1 0	25 53	1 54	17 24	2 12	5 52	0 28	7 59	1 31	28 28	4 32	23 2	22 52	24 44		n.a.
T 23	17 35	9 23	5 4	21 38	0 11	2 10	2 2	18 0	1 3	25 52	1 54	17 24	2 12	5 52	0 28	8 0	1 31	28 28	4 32	23 1	22 52	24 45		n.a.
W24	17 18	3 52	4 50	21 14	0 18	1 41	2 2	18 3	1 5	25 52	1 54	17 25	2 12	5 52	0 28	8 0	1 31	28 28	4 32	23 0	22 51	24 46		n.a.
T 25	17 1	1n54	4 21	20 49	0 24	1 12	2 3	18 6	1 8	25 51	1 53	17 26	2 12	5 52	0 28	8 0	1 31	28 28	4 32	22 59	22 51	24 47		n.a.
F 26	16 43	7 41	3 37	20 23	0 30	0 43	2 3	18 10	1 10	25 51	1 53	17 26	2 12	5 51	0 28	8 1	1 31	28 28	4 32	22 59	22 51	24 49		n.a.
S 27	16 25	13 12	2 40	19 56	0 36	0 14	2 4	18 13	1 13	25 50	1 52	17 27	2 11	5 51	0 29	8 1	1 31	28 27	4 32	22 58	22 50	24 50		n.a.
S 28	16 7	18 9	1 33	19 28	0 42	0s14	2 4	18 16	1 16	25 50	1 52	17 28	2 11	5 51	0 29	8 2	1 31	28 27	4 32	22 58	22 50	24 51		n.a.
M29	15 48	22 10	0 19	18 59	0 48	0 43	2 4	18 19	1 18	25 49	1 51	17 29	2 11	5 50	0 29	8 2	1 31	28 27	4 32	22 58	22 49	24 52		n.a.
T 30	15 29	24 51	0n57	18 29	0 54	1 12	2 4	18 22	1 20	25 49	1 51	17 29	2 11	5 50	0 29	8 3	1 31	28 27	4 31	22 58	22 49	24 53		n.a.
W31	15n10	25n54	2n11	17n58	0s59	1s40	2s 4	18s25	1n23	25s48	1s51	17s30	2s11	5n49	0n29	8s 3	1s31	28s27	4s31	22n58	22n48	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2530178.5, Delta T = 163h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'38, Lahiri = -162°56'38 Julian Calendar 1 Oct. 11641 BCE == Greg. Calendar 4 July 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 2	20♌59'32	23♋28	8♌56	0♎37	3°R35	25°R44	10♏53	13°R18	16♎34	5°R 1	13°R18	12♊ 6	23♐49	n.a.	T 1
F 2	21 18 58	21°58'53	8♌ 8	10°40	1°46	3♒15	25♐42	10°57	13♈17	16°36	5♉ 0	13♊10	12° 3	23°56	n.a.	F 2
S 3	21 22 55	22°58'12	22°41	12°26	2°56	2°55	25°40	11° 0	13°16	16°37	5° 0	13° 0	12° 0	24° 3	n.a.	S 3
S 4	21 26 52	23°57'29	6♍59	14°12	4° 5	2°35	25°39	11° 4	13°14	16°39	4°59	12°49	11°56	24° 9	n.a.	S 4
M 5	21 30 48	24°56'43	20°57	16° 0	5°15	2°17	25°38	11° 7	13°13	16°40	4°58	12°38	11°53	24°16	n.a.	M 5
T 6	21 34 45	25°55'55	4♎31	17°49	6°24	1°59	25°36	11°11	13°12	16°42	4°57	12°28	11°50	24°23	n.a.	T 6
W 7	21 38 41	26°55'04	17°39	19°39	7°33	1°41	25°36	11°15	13°10	16°43	4°57	12°20	11°47	24°29	n.a.	W 7
T 8	21 42 38	27°54'11	0♏23	21°30	8°42	1°24	25°35	11°19	13° 9	16°45	4°56	12°14	11°44	24°36	n.a.	T 8
F 9	21 46 35	28°53'15	12°46	23°22	9°50	1° 8	25°34	11°23	13° 7	16°47	4°55	12°11	11°41	24°42	n.a.	F 9
S 10	21 50 31	29°52'16	24°52	25°16	10°59	0°53	25°34	11°27	13° 6	16°48	4°55	12°10	11°37	24°49	n.a.	S 10
S 11	21 54 28	0♍51'14	6♐46	27°11	12° 7	0°38	25°D34	11°31	13° 4	16°50	4°54	12°10	11°34	24°56	n.a.	S 11
M12	21 58 24	1°50'10	18°35	29° 7	13°16	0°24	25°34	11°35	13° 2	16°52	4°53	12°10	11°31	25° 2	n.a.	M12
T 13	22 2 21	2°49'04	0♑23	1♍ 4	14°24	0°11	25°34	11°40	13° 1	16°53	4°53	12° 9	11°28	25° 9	n.a.	T 13
W14	22 6 17	3°47'55	12°15	3° 2	15°32	29♑58	25°35	11°44	12°59	16°55	4°52	12° 6	11°25	25°16	n.a.	W14
T 15	22 10 14	4°46'43	24°16	5° 1	16°40	29°47	25°35	11°49	12°57	16°57	4°52	12° 0	11°21	25°22	n.a.	T 15
F 16	22 14 11	5°45'28	6♒29	7° 1	17°47	29°36	25°36	11°54	12°55	16°58	4°51	11°51	11°18	25°29	n.a.	F 16
S 17	22 18 7	6°44'12	18°57	9° 2	18°55	29°26	25°37	11°58	12°54	17° 0	4°51	11°40	11°15	25°36	n.a.	S 17
S 18	22 22 4	7°42'52	1♓41	11° 3	20° 2	29°17	25°39	12° 3	12°52	17° 2	4°50	11°28	11°12	25°42	n.a.	S 18
M19	22 26 0	8°41'31	14°40	13° 5	21° 9	29° 8	25°40	12° 8	12°50	17° 4	4°50	11°14	11° 9	25°49	n.a.	M19
T 20	22 29 57	9°40'07	27°53	15° 7	22°16	29° 1	25°42	12°13	12°48	17° 6	4°49	11° 2	11° 6	25°56	n.a.	T 20
W21	22 33 53	10°38'40	11♈19	17°10	23°22	28°54	25°44	12°18	12°46	17° 8	4°49	10°51	11° 2	26° 2	n.a.	W21
T 22	22 37 50	11°37'12	24°55	19°12	24°29	28°48	25°45	12°23	12°44	17° 9	4°49	10°43	10°59	26° 9	n.a.	T 22
F 23	22 41 46	12°35'42	8♉41	21°13	25°35	28°43	25°48	12°28	12°42	17°11	4°48	10°38	10°56	26°16	n.a.	F 23
S 24	22 45 43	13°34'09	22°33	23°14	26°41	28°38	25°50	12°34	12°40	17°13	4°48	10°36	10°53	26°22	n.a.	S 24
S 25	22 49 40	14°32'35	6♊32	25°13	27°46	28°35	25°53	12°39	12°38	17°15	4°47	10°35	10°50	26°29	n.a.	S 25
M26	22 53 36	15°30'59	20°36	27°11	28°52	28°32	25°55	12°44	12°36	17°17	4°47	10°35	10°46	26°36	n.a.	M26
T 27	22 57 33	16°29'21	4♋46	29° 7	29°57	28°30	25°58	12°50	12°33	17°19	4°47	10°34	10°43	26°42	n.a.	T 27
W28	23 1 29	17°27'41	19° 0	1♎ 1	1♏ 2	28°29	26° 1	12°56	12°31	17°21	4°47	10°32	10°40	26°49	n.a.	W28
T 29	23 5 26	18°25'59	3♌16	2°52	2° 7	28°D29	26° 5	13° 1	12°29	17°23	4°46	10°26	10°37	26°56	n.a.	T 29
F 30	23 9 22	19♍24'15	17♌29	4♎40	3♏12	28♉29	26♐ 8	13♏ 7	12♈27	17♎25	4♉46	10♊18	10♊34	27♐ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n51	25n 9	3n16	17n26	1s 4	2s 8	2s 4	18s27	1n25	25s48	1s50	17s31	2s11	5n49	0n29	8s 4	1s31	28s27	4s31	22n58	22n48	24s56		n.a.
F 2	14 31	22 40	4 8	16 53	1 9	2 37	2 4	18 30	1 27	25 47	1 50	17 32	2 10	5 49	0 29	8 4	1 31	28 27	4 31	22 57	22 48	24 57		n.a.
S 3	14 11	18 44	4 43	16 19	1 13	3 5	2 4	18 32	1 30	25 47	1 49	17 33	2 10	5 48	0 29	8 5	1 31	28 27	4 31	22 55	22 47	24 58		n.a.
S 4	13 51	13 47	5 0	15 44	1 18	3 33	2 3	18 35	1 32	25 46	1 49	17 34	2 10	5 48	0 29	8 6	1 31	28 27	4 31	22 54	22 47	24 59		n.a.
M 5	13 31	8 14	4 59	15 8	1 22	4 0	2 3	18 37	1 34	25 46	1 48	17 35	2 10	5 47	0 29	8 6	1 31	28 27	4 31	22 52	22 46	25 1		n.a.
T 6	13 11	2 26	4 40	14 31	1 25	4 28	2 2	18 39	1 36	25 45	1 48	17 36	2 10	5 47	0 29	8 7	1 31	28 26	4 30	22 51	22 46	25 2		n.a.
W 7	12 50	3s18	4 7	13 54	1 28	4 55	2 2	18 41	1 38	25 45	1 47	17 37	2 9	5 46	0 29	8 7	1 31	28 26	4 30	22 50	22 45	25 3		n.a.
T 8	12 29	8 44	3 22	13 15	1 31	5 22	2 1	18 43	1 40	25 44	1 47	17 38	2 9	5 45	0 29	8 8	1 31	28 26	4 30	22 49	22 45	25 4		n.a.
F 9	12 9	13 41	2 29	12 35	1 34	5 49	2 0	18 44	1 42	25 44	1 47	17 39	2 9	5 45	0 29	8 9	1 31	28 26	4 30	22 49	22 45	25 5		n.a.
S 10	11 47	18 0	1 30	11 55	1 36	6 16	1 59	18 46	1 44	25 43	1 46	17 41	2 9	5 44	0 29	8 9	1 31	28 26	4 30	22 49	22 44	25 6		n.a.
S 11	11 26	21 30	0 29	11 14	1 37	6 42	1 58	18 47	1 46	25 43	1 46	17 42	2 9	5 44	0 29	8 10	1 31	28 26	4 30	22 49	22 44	25 7		n.a.
M12	11 5	24 5	0s34	10 32	1 38	7 9	1 57	18 49	1 48	25 43	1 45	17 43	2 9	5 43	0 29	8 10	1 31	28 26	4 30	22 49	22 43	25 9		n.a.
T 13	10 43	25 37	1 35	9 50	1 39	7 35	1 55	18 50	1 49	25 42	1 45	17 44	2 9	5 42	0 29	8 11	1 31	28 26	4 29	22 48	22 43	25 10		n.a.
W14	10 21	25 58	2 32	9 7	1 39	8 0	1 54	18 51	1 51	25 42	1 44	17 46	2 8	5 42	0 29	8 12	1 31	28 26	4 29	22 48	22 42	25 11		n.a.
T 15	9 59	25 7	3 23	8 23	1 38	8 26	1 52	18 52	1 53	25 41	1 44	17 47	2 8	5 41	0 29	8 12	1 31	28 25	4 29	22 47	22 42	25 12		n.a.
F 16	9 37	23 4	4 6	7 39	1 37	8 51	1 51	18 53	1 54	25 41	1 43	17 48	2 8	5 40	0 29	8 13	1 31	28 25	4 29	22 46	22 41	25 13		n.a.
S 17	9 15	19 53	4 37	6 55	1 35	9 15	1 49	18 53	1 56	25 40	1 43	17 50	2 8	5 40	0 29	8 14	1 31	28 25	4 29	22 45	22 41	25 14		n.a.
S 18	8 53	15 43	4 56	6 10	1 33	9 40	1 47	18 54	1 57	25 40	1 43	17 51	2 8	5 39	0 29	8 14	1 31	28 25	4 29	22 43	22 41	25 15		n.a.
M19	8 30	10 46	4 59	5 26	1 29	10 4	1 45	18 54	1 59	25 40	1 42	17 52	2 8	5 38	0 29	8 15	1 31	28 25	4 29	22 41	22 40	25 16		n.a.
T 20	8 8	5 14	4 47	4 41	1 26	10 28	1 43	18 54	2 0	25 39	1 42	17 54	2 7	5 38	0 29	8 16	1 31	28 25	4 28	22 39	22 40	25 17		n.a.
W21	7 45	0n37	4 19	3 57	1 21	10 51	1 41	18 54	2 2	25 39	1 41	17 55	2 7	5 37	0 29	8 17	1 31	28 25	4 28	22 38	22 39	25 18		n.a.
T 22	7 22	6 32	3 36	3 13	1 16	11 14	1 38	18 54	2 3	25 38	1 41	17 57	2 7	5 36	0 29	8 17	1 31	28 24	4 28	22 36	22 39	25 19		n.a.
F 23	7 0	12 13	2 40	2 30	1 10	11 37	1 36	18 54	2 4	25 38	1 40	17 58	2 7	5 35	0 30	8 18	1 31	28 24	4 28	22 36	22 38	25 20		n.a.
S 24	6 37	17 21	1 34	1 48	1 3	11 59	1 33	18 54	2 5	25 38	1 40	18 0	2 7	5 34	0 30	8 19	1 31	28 24	4 28	22 35	22 38	25 21		n.a.
S 25	6 14	21 35	0 21	1 6	0 55	12 21	1 31	18 53	2 6	25 37	1 39	18 1	2 7	5 34	0 30	8 20	1 31	28 24	4 28	22 35	22 37	25 23		n.a.
M26	5 51	24 34	0n53	0 26	0 47	12 42	1 28	18 53	2 8	25 37	1 39	18 3	2 7	5 33	0 30	8 20	1 31	28 24	4 28	22 35	22 37	25 24		n.a.
T 27	5 27	26 1	2 4	0s13	0 38	13 3	1 25	18 52	2 9	25 37	1 39	18 5	2 6	5 32	0 30	8 21	1 30	28 24	4 27	22 35	22 36	25 25		n.a.
W28	5 4	25 45	3 8	0 51	0 29	13 24	1 22	18 52	2 10	25 36	1 38	18 6	2 6	5 31	0 30	8 22	1 30	28 24	4 27	22 35	22 36	25 26		n.a.
T 29	4 41	23 48	4 0	1 27	0 18	13 44	1 19	18 51	2 11	25 36	1 38	18 8	2 6	5 30	0 30	8 23	1 30	28 23	4 27	22 34	22 36	25 27		n.a.
F 30	4n18	20n22	4n37	2s 1	0s 7	14s 3	1s15	18s50	2n12	25s36	1s37	18s10	2s 6	5n29	0n30	8s23	1s30	28s23	4s27	22n33	22n35	25s28		n.a.

Julian Day Number = -2530147.5, Delta T = 163h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'34, Lahiri = -162°56'34 Julian Calendar 1 Nov. 11641 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11641 BCE (-11640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 19	20♍22'29	1♍37	6♎25	4♏16	28♑30	26♐12	13♏13	12°R24	17♎27	4°R46	10°R 8	10♊31	27♐ 9	n.a.	S 1
S 2	23 17 15	21°20'41	15°33	8° 6	5°20	28°32	26°16	13°19	12♈22	17°29	4♑46	9♊56	10°27	27°15	n.a.	S 2
M 3	23 21 12	22°18'51	29°14	9°42	6°24	28°35	26°19	13°25	12°20	17°31	4°46	9°44	10°24	27°22	n.a.	M 3
T 4	23 25 8	23°16'59	12♎35	11°15	7°27	28°38	26°24	13°31	12°18	17°33	4°46	9°33	10°21	27°29	n.a.	T 4
W 5	23 29 5	24°15'05	25°36	12°43	8°30	28°43	26°28	13°37	12°15	17°35	4°45	9°25	10°18	27°35	n.a.	W 5
T 6	23 33 1	25°13'08	8♏16	14° 6	9°33	28°48	26°32	13°43	12°13	17°38	4°45	9°18	10°15	27°42	n.a.	T 6
F 7	23 36 58	26°11'09	20°37	15°24	10°36	28°53	26°37	13°49	12°10	17°40	4°45	9°15	10°12	27°49	n.a.	F 7
S 8	23 40 54	27° 9'08	2♐43	16°37	11°38	29° 0	26°42	13°55	12° 8	17°42	4°45	9°13	10° 8	27°55	n.a.	S 8
S 9	23 44 51	28° 7'05	14°38	17°45	12°40	29° 7	26°47	14° 2	12° 6	17°44	4°D45	9°D13	10° 5	28° 2	n.a.	S 9
M10	23 48 47	29° 5'00	26°28	18°47	13°41	29°15	26°52	14° 8	12° 3	17°46	4°45	9°R13	10° 2	28° 9	n.a.	M10
T 11	23 52 44	0♎ 2'53	8♑17	19°44	14°42	29°23	26°57	14°14	12° 1	17°48	4°45	9°13	9°59	28°15	n.a.	T 11
W12	23 56 40	1° 0'43	20°11	20°35	15°43	29°32	27° 3	14°21	11°58	17°50	4°45	9°11	9°56	28°22	n.a.	W12
T 13	0 0 36	1°58'31	2♒16	21°20	16°44	29°42	27° 8	14°27	11°56	17°52	4°45	9° 7	9°52	28°29	n.a.	T 13
F 14	0 4 33	2°56'17	14°34	21°59	17°44	29°53	27°14	14°34	11°53	17°55	4°46	9° 1	9°49	28°35	n.a.	F 14
S 15	0 8 29	3°54'01	27°11	22°32	18°43	0♒ 4	27°20	14°41	11°51	17°57	4°46	8°53	9°46	28°42	n.a.	S 15
S 16	0 12 26	4°51'43	10♓ 6	23° 0	19°42	0°15	27°26	14°47	11°48	17°59	4°46	8°43	9°43	28°49	n.a.	S 16
M17	0 16 22	5°49'23	23°22	23°21	20°41	0°28	27°33	14°54	11°46	18° 1	4°46	8°32	9°40	28°55	n.a.	M17
T 18	0 20 19	6°47'01	6♈56	23°37	21°39	0°41	27°39	15° 1	11°43	18° 3	4°46	8°22	9°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	0 24 15	7°44'38	20°46	23°47	22°37	0°54	27°45	15° 8	11°41	18° 6	4°46	8°13	9°33	29° 9	n.a.	W19
T 20	0 28 12	8°42'12	4♉48	23°R51	23°35	1° 8	27°52	15°15	11°38	18° 8	4°47	8° 7	9°30	29°15	n.a.	T 20
F 21	0 32 8	9°39'46	18°57	23°49	24°31	1°23	27°59	15°22	11°36	18°10	4°47	8° 3	9°27	29°22	n.a.	F 21
S 22	0 36 4	10°37'18	3♊10	23°43	25°28	1°38	28° 6	15°29	11°33	18°12	4°47	8°D 2	9°24	29°29	n.a.	S 22
S 23	0 40 1	11°34'48	17°24	23°31	26°24	1°53	28°13	15°36	11°31	18°15	4°48	8° 2	9°21	29°35	n.a.	S 23
M24	0 43 57	12°32'17	1♋37	23°14	27°19	2°10	28°20	15°43	11°28	18°17	4°48	8° 3	9°17	29°42	n.a.	M24
T 25	0 47 54	13°29'46	15°46	22°53	28°14	2°26	28°28	15°50	11°26	18°19	4°48	8°R 3	9°14	29°49	n.a.	T 25
W26	0 51 50	14°27'12	29°50	22°27	29° 8	2°43	28°35	15°57	11°23	18°21	4°49	8° 2	9°11	29°55	n.a.	W26
T 27	0 55 47	15°24'38	13♌49	21°58	0♐ 2	3° 1	28°43	16° 4	11°20	18°23	4°49	7°59	9° 8	0♑ 2	n.a.	T 27
F 28	0 59 43	16°22'02	27°40	21°26	0°55	3°19	28°50	16°11	11°18	18°26	4°50	7°54	9° 5	0° 9	n.a.	F 28
S 29	1 3 40	17°19'25	11♍22	20°52	1°47	3°38	28°58	16°19	11°15	18°28	4°50	7°47	9° 2	0°15	n.a.	S 29
S 30	1 7 36	18°16'47	24°52	20°16	2°39	3°57	29° 6	16°26	11°13	18°30	4°50	7°39	8°58	0°22	n.a.	S 30
M31	1 11 32	19♎14'07	8♎ 8	19♎38	3♐30	4♒17	29♐15	16♏33	11♈10	18♎32	4♑51	7♊31	8♊55	0♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n54	15n46	4n57	2s33	0n 4	14s23	1s12	18s48	2n13	25s35	1s37	18s11	2s 6	5n28	0n30	8s24	1s30	28s23	4s27	22n31	22n35	25s29		n.a.
S 2	3 31	10 24	4 59	3 3	0 16	14 41	1 8	18 47	2 13	25 35	1 36	18 13	2 6	5 28	0 30	8 25	1 30	28 23	4 27	22 29	22 34	25 30		n.a.
M 3	3 7	4 38	4 44	3 31	0 28	15 0	1 5	18 46	2 14	25 35	1 36	18 15	2 6	5 27	0 30	8 26	1 30	28 23	4 26	22 28	22 34	25 31		n.a.
T 4	2 44	1s13	4 13	3 57	0 40	15 18	1 1	18 44	2 15	25 34	1 36	18 16	2 6	5 26	0 30	8 27	1 30	28 23	4 26	22 26	22 33	25 32		n.a.
W 5	2 20	6 54	3 29	4 20	0 53	15 35	0 57	18 43	2 16	25 34	1 35	18 18	2 6	5 25	0 30	8 27	1 30	28 23	4 26	22 25	22 33	25 33		n.a.
T 6	1 57	12 9	2 36	4 41	1 6	15 52	0 53	18 41	2 17	25 34	1 35	18 20	2 5	5 24	0 30	8 28	1 30	28 22	4 26	22 24	22 32	25 34		n.a.
F 7	1 33	16 47	1 37	5 0	1 19	16 8	0 49	18 39	2 17	25 34	1 34	18 22	2 5	5 23	0 30	8 29	1 30	28 22	4 26	22 23	22 32	25 34		n.a.
S 8	1 9	20 39	0 34	5 17	1 32	16 24	0 44	18 37	2 18	25 33	1 34	18 24	2 5	5 22	0 30	8 30	1 30	28 22	4 26	22 23	22 31	25 35		n.a.
S 9	0 46	23 36	0s29	5 31	1 45	16 39	0 40	18 35	2 19	25 33	1 34	18 26	2 5	5 21	0 30	8 31	1 30	28 22	4 25	22 23	22 31	25 36		n.a.
M10	0 22	25 29	1 30	5 43	1 58	16 54	0 36	18 33	2 19	25 33	1 33	18 27	2 5	5 20	0 30	8 32	1 30	28 22	4 25	22 23	22 30	25 37		n.a.
T 11	0s 1	26 14	2 28	5 53	2 11	17 8	0 31	18 30	2 20	25 32	1 33	18 29	2 5	5 19	0 30	8 32	1 30	28 22	4 25	22 23	22 30	25 38		n.a.
W12	0 25	25 46	3 20	6 1	2 24	17 22	0 26	18 28	2 20	25 32	1 32	18 31	2 5	5 18	0 30	8 33	1 30	28 21	4 25	22 23	22 29	25 39		n.a.
T 13	0 48	24 5	4 3	6 7	2 36	17 35	0 21	18 25	2 21	25 32	1 32	18 33	2 5	5 17	0 30	8 34	1 30	28 21	4 25	22 22	22 29	25 40		n.a.
F 14	1 12	21 15	4 36	6 11	2 48	17 48	0 16	18 23	2 21	25 32	1 32	18 35	2 5	5 16	0 30	8 35	1 30	28 21	4 25	22 21	22 28	25 41		n.a.
S 15	1 35	17 23	4 57	6 13	2 59	18 0	0 11	18 20	2 22	25 31	1 31	18 37	2 5	5 15	0 30	8 36	1 30	28 21	4 24	22 20	22 28	25 42		n.a.
S 16	1 59	12 37	5 3	6 14	3 10	18 11	0 6	18 17	2 22	25 31	1 31	18 39	2 4	5 14	0 30	8 37	1 30	28 21	4 24	22 18	22 27	25 43		n.a.
M17	2 22	7 10	4 53	6 12	3 20	18 22	0 0	18 14	2 23	25 31	1 30	18 41	2 4	5 13	0 30	8 37	1 30	28 21	4 24	22 16	22 27	25 44		n.a.
T 18	2 45	1 15	4 27	6 10	3 29	18 33	0n 5	18 11	2 23	25 31	1 30	18 43	2 4	5 12	0 30	8 38	1 30	28 20	4 24	22 15	22 26	25 45		n.a.
W19	3 9	4n51	3 44	6 5	3 38	18 42	0 11	18 7	2 24	25 30	1 30	18 45	2 4	5 11	0 30	8 39	1 30	28 20	4 24	22 13	22 26	25 45		n.a.
T 20	3 32	10 49	2 48	6 0	3 45	18 52	0 17	18 4	2 24	25 30	1 29	18 47	2 4	5 10	0 30	8 40	1 30	28 20	4 24	22 12	22 25	25 46		n.a.
F 21	3 55	16 17	1 40	5 53	3 52	19 0	0 22	18 0	2 24	25 30	1 29	18 49	2 4	5 9	0 30	8 41	1 30	28 20	4 24	22 12	22 25	25 47		n.a.
S 22	4 18	20 53	0 26	5 46	3 57	19 9	0 28	17 56	2 25	25 30	1 28	18 51	2 4	5 8	0 30	8 42	1 30	28 20	4 23	22 11	22 24	25 48		n.a.
S 23	4 41	24 15	0n50	5 37	4 1	19 16	0 35	17 53	2 25	25 29	1 28	18 53	2 4	5 7	0 30	8 43	1 30	28 20	4 23	22 11	22 24	25 49		n.a.
M24	5 4	26 4	2 3	5 28	4 4	19 23	0 41	17 49	2 25	25 29	1 28	18 55	2 4	5 6	0 30	8 44	1 30	28 19	4 23	22 12	22 23	25 50		n.a.
T 25	5 27	26 11	3 8	5 19	4 6	19 29	0 47	17 45	2 25	25 29	1 27	18 57	2 4	5 5	0 30	8 44	1 30	28 19	4 23	22 12	22 23	25 51		n.a.
W26	5 50	24 37	4 1	5 9	4 6	19 35	0 54	17 40	2 26	25 28	1 27	18 59	2 4	5 4	0 30	8 45	1 30	28 19	4 23	22 11	22 23	25 51		n.a.
T 27	6 13	21 33	4 40	4 59	4 5	19 41	1 0	17 36	2 26	25 28	1 27	19 1	2 4	5 3	0 30	8 46	1 30	28 19	4 23	22 11	22 22	25 52		n.a.
F 28	6 35	17 17	5 2	4 50	4 2	19 45	1 7	17 32	2 26	25 28	1 26	19 4	2 4	5 2	0 30	8 47	1 30	28 19	4 22	22 10	22 22	25 53		n.a.
S 29	6 58	12 10	5 6	4 40	3 58	19 50	1 14	17 27	2 26	25 28	1 26	19 6	2 4	5 1	0 30	8 48	1 30	28 19	4 22	22 9	22 21	25 54		n.a.
S 30	7 20	6 33	4 53	4 31	3 53	19 53	1 21	17 22	2 26	25 27	1 26	19 8	2 4	5 0	0 30	8 49	1 31	28 18	4 22	22 8	22 21	25 55		n.a.
M31	7s42	0n44	4n24	4s23	3n46	19s56	1n28	17s18	2n27	25s27	1s25	19s10	2s 4	4n59	0n30	8s50	1s31	28s18	4s22	22n 6	22n20	25s56		n.a.

Julian Day Number = -2530117.5, Delta T = 163h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'30, Lahiri = -162°56'30 Julian Calendar 1 Dec. 11641 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11641 BCE

The year -11640 astronomical counting style corresponds to year 11641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11640 BCE

JANUARY 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 15 29	20♑11'26	21♑ 9	19°R 1	4♐20	4♒37	29♐23	16♏41	11°R 8	18♑35	4♑51	7°R23	8♊52	0♑35	n.a.	T 1
W 2	1 19 25	21° 8'44	3♏54	18♑23	5°10	4°57	29°31	16°48	11♈ 5	18°37	4°52	7♊17	8°49	0°42	n.a.	W 2
T 3	1 23 22	22° 6'00	16°24	17°46	5°59	5°18	29°40	16°56	11° 3	18°39	4°53	7°13	8°46	0°48	n.a.	T 3
F 4	1 27 18	23° 3'16	28°38	17°10	6°47	5°40	29°48	17° 3	11° 0	18°41	4°53	7°11	8°43	0°55	n.a.	F 4
S 5	1 31 15	24° 0'29	10♐41	16°36	7°34	6° 1	29°57	17°11	10°58	18°44	4°54	7°D10	8°39	1° 2	n.a.	S 5
S 6	1 35 11	24°57'42	22°34	16° 5	8°21	6°24	0♑ 6	17°18	10°56	18°46	4°54	7°11	8°36	1° 8	n.a.	S 6
M 7	1 39 7	25°54'53	4♑24	15°37	9° 7	6°46	0°15	17°26	10°53	18°48	4°55	7°13	8°33	1°15	n.a.	M 7
T 8	1 43 4	26°52'03	16°13	15°12	9°51	7° 9	0°24	17°33	10°51	18°50	4°56	7°14	8°30	1°22	n.a.	T 8
W 9	1 47 0	27°49'11	28° 8	14°51	10°35	7°33	0°33	17°41	10°48	18°53	4°56	7°R15	8°27	1°28	n.a.	W 9
T 10	1 50 57	28°46'18	10♒13	14°34	11°18	7°56	0°43	17°49	10°46	18°55	4°57	7°14	8°23	1°35	n.a.	T 10
F 11	1 54 53	29°43'24	22°33	14°21	12° 0	8°21	0°52	17°56	10°44	18°57	4°58	7°12	8°20	1°42	n.a.	F 11
S 12	1 58 50	0♏40'28	5♓12	14°12	12°41	8°45	1° 2	18° 4	10°41	18°59	4°59	7° 8	8°17	1°48	n.a.	S 12
S 13	2 2 46	1°37'32	18°13	14°D 8	13°20	9°10	1°11	18°12	10°39	19° 1	4°59	7° 3	8°14	1°55	n.a.	S 13
M14	2 6 42	2°34'34	1♈37	14° 8	13°59	9°35	1°21	18°19	10°37	19° 4	5° 0	6°58	8°11	2° 2	n.a.	M14
T 15	2 10 39	3°31'35	15°25	14°13	14°36	10° 1	1°31	18°27	10°34	19° 6	5° 1	6°53	8° 8	2° 8	n.a.	T 15
W16	2 14 35	4°28'35	29°33	14°23	15°12	10°26	1°41	18°35	10°32	19° 8	5° 2	6°48	8° 4	2°15	n.a.	W16
T 17	2 18 32	5°25'34	13♉57	14°37	15°47	10°53	1°51	18°43	10°30	19°10	5° 3	6°45	8° 1	2°22	n.a.	T 17
F 18	2 22 28	6°22'33	28°31	14°56	16°21	11°19	2° 1	18°50	10°28	19°12	5° 3	6°44	7°58	2°28	n.a.	F 18
S 19	2 26 25	7°19'31	13♊ 9	15°19	16°53	11°46	2°11	18°58	10°26	19°14	5° 4	6°D44	7°55	2°35	n.a.	S 19
S 20	2 30 21	8°16'28	27°46	15°47	17°24	12°13	2°21	19° 6	10°23	19°17	5° 5	6°45	7°52	2°42	n.a.	S 20
M21	2 34 18	9°13'26	12♋16	16°18	17°54	12°41	2°32	19°14	10°21	19°19	5° 6	6°46	7°49	2°48	n.a.	M21
T 22	2 38 14	10°10'22	26°35	16°54	18°22	13° 8	2°42	19°22	10°19	19°21	5° 7	6°47	7°45	2°55	n.a.	T 22
W23	2 42 10	11° 7'19	10♌41	17°34	18°48	13°36	2°53	19°30	10°17	19°23	5° 8	6°R48	7°42	3° 2	n.a.	W23
T 24	2 46 7	12° 4'15	24°33	18°18	19°13	14° 5	3° 3	19°38	10°15	19°25	5° 9	6°47	7°39	3° 8	n.a.	T 24
F 25	2 50 3	13° 1'11	8♍11	19° 6	19°36	14°33	3°14	19°45	10°13	19°27	5°10	6°46	7°36	3°15	n.a.	F 25
S 26	2 54 0	13°58'06	21°33	19°57	19°57	15° 2	3°25	19°53	10°11	19°29	5°11	6°43	7°33	3°22	n.a.	S 26
S 27	2 57 56	14°55'02	4♑41	20°52	20°17	15°31	3°36	20° 1	10° 9	19°31	5°12	6°40	7°29	3°28	n.a.	S 27
M28	3 1 53	15°51'57	17°34	21°50	20°35	16° 1	3°47	20° 9	10° 7	19°33	5°13	6°37	7°26	3°35	n.a.	M28
T 29	3 5 49	16°48'52	0♏14	22°52	20°51	16°30	3°58	20°17	10° 5	19°35	5°14	6°34	7°23	3°42	n.a.	T 29
W30	3 9 46	17°45'47	12°41	23°58	21° 5	17° 0	4° 9	20°25	10° 4	19°37	5°15	6°32	7°20	3°48	n.a.	W30
T 31	3 13 42	18♏42'41	24♏57	25♑ 6	21♐17	17♒30	4♑20	20♏33	10♈ 2	19♑39	5♑16	6♊31	7♊17	3♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 5	5s 2	3n42	4s16	3n38	19s59	1n35	17s13	2n27	25s27	1s25	19s12	2s 3	4n58	0n30	8s51	1s31	28s18	4s22	22n 5	22n20	25s56		n.a.
W 2	8 27	10 28	2 50	4 10	3 29	20 1	1 42	17 8	2 27	25 26	1 25	19 14	2 3	4 57	0 30	8 52	1 31	28 18	4 22	22 4	22 19	25 57		n.a.
T 3	8 49	15 24	1 50	4 6	3 18	20 2	1 50	17 2	2 27	25 26	1 24	19 16	2 3	4 56	0 30	8 52	1 31	28 18	4 21	22 3	22 18	25 58		n.a.
F 4	9 10	19 36	0 46	4 2	3 7	20 3	1 57	16 57	2 27	25 26	1 24	19 19	2 3	4 55	0 30	8 53	1 31	28 17	4 21	22 3	22 18	25 59		n.a.
S 5	9 32	22 55	0s19	4 1	2 54	20 4	2 5	16 51	2 27	25 25	1 24	19 21	2 3	4 54	0 30	8 54	1 31	28 17	4 21	22 3	22 17	25 59		n.a.
S 6	9 54	25 12	1 23	4 0	2 41	20 4	2 13	16 46	2 27	25 25	1 23	19 23	2 3	4 54	0 30	8 55	1 31	28 17	4 21	22 3	22 17	26 0		n.a.
M 7	10 15	26 20	2 22	4 2	2 28	20 3	2 21	16 40	2 27	25 25	1 23	19 25	2 3	4 53	0 30	8 56	1 31	28 17	4 21	22 3	22 16	26 1		n.a.
T 8	10 36	26 16	3 16	4 5	2 14	20 2	2 28	16 34	2 27	25 24	1 23	19 27	2 3	4 52	0 30	8 57	1 31	28 17	4 21	22 3	22 16	26 2		n.a.
W 9	10 57	24 59	4 2	4 10	1 59	20 0	2 37	16 28	2 27	25 24	1 22	19 29	2 3	4 51	0 30	8 58	1 31	28 17	4 21	22 4	22 15	26 2		n.a.
T 10	11 18	22 33	4 37	4 17	1 44	19 58	2 45	16 22	2 27	25 24	1 22	19 32	2 3	4 50	0 31	8 59	1 31	28 16	4 20	22 3	22 15	26 3		n.a.
F 11	11 39	19 4	5 1	4 25	1 30	19 56	2 53	16 15	2 27	25 23	1 22	19 34	2 3	4 49	0 31	9 0	1 31	28 16	4 20	22 3	22 14	26 4		n.a.
S 12	11 59	14 38	5 11	4 35	1 15	19 53	3 1	16 9	2 27	25 23	1 21	19 36	2 3	4 48	0 31	9 0	1 31	28 16	4 20	22 2	22 14	26 5		n.a.
S 13	12 20	9 26	5 5	4 47	1 0	19 50	3 10	16 2	2 27	25 23	1 21	19 38	2 3	4 47	0 31	9 1	1 31	28 16	4 20	22 2	22 13	26 5		n.a.
M14	12 40	3 39	4 43	5 0	0 46	19 46	3 18	15 56	2 27	25 22	1 21	19 41	2 3	4 46	0 31	9 2	1 31	28 16	4 20	22 1	22 13	26 6		n.a.
T 15	13 0	2n29	4 4	5 15	0 32	19 42	3 27	15 49	2 27	25 22	1 20	19 43	2 3	4 45	0 31	9 3	1 31	28 16	4 20	22 0	22 12	26 7		n.a.
W16	13 19	8 39	3 9	5 32	0 18	19 37	3 36	15 42	2 27	25 21	1 20	19 45	2 3	4 44	0 31	9 4	1 31	28 15	4 20	21 59	22 12	26 7		n.a.
T 17	13 39	14 29	2 1	5 49	0 5	19 32	3 44	15 35	2 27	25 21	1 20	19 47	2 3	4 43	0 31	9 5	1 31	28 15	4 19	21 58	22 11	26 8		n.a.
F 18	13 58	19 36	0 45	6 8	0s 8	19 27	3 53	15 27	2 27	25 20	1 19	19 49	2 3	4 42	0 31	9 6	1 31	28 15	4 19	21 58	22 11	26 9		n.a.
S 19	14 17	23 31	0n35	6 29	0 20	19 21	4 2	15 20	2 27	25 20	1 19	19 52	2 3	4 42	0 31	9 7	1 31	28 15	4 19	21 58	22 10	26 9		n.a.
S 20	14 36	25 54	1 53	6 50	0 31	19 15	4 11	15 12	2 27	25 19	1 19	19 54	2 3	4 41	0 31	9 7	1 31	28 15	4 19	21 58	22 10	26 10		n.a.
M21	14 55	26 29	3 3	7 13	0 42	19 9	4 20	15 5	2 27	25 19	1 19	19 56	2 3	4 40	0 31	9 8	1 31	28 14	4 19	21 59	22 9	26 11		n.a.
T 22	15 13	25 17	4 0	7 37	0 53	19 2	4 29	14 57	2 27	25 18	1 18	19 58	2 3	4 39	0 31	9 9	1 31	28 14	4 19	21 59	22 9	26 11		n.a.
W23	15 32	22 30	4 42	8 1	1 3	18 55	4 38	14 49	2 27	25 18	1 18	20 1	2 3	4 38	0 31	9 10	1 31	28 14	4 19	21 59	22 8	26 12		n.a.
T 24	15 50	18 28	5 7	8 27	1 12	18 48	4 48	14 41	2 27	25 17	1 18	20 3	2 3	4 37	0 31	9 11	1 31	28 14	4 18	21 59	22 8	26 13		n.a.
F 25	16 7	13 32	5 14	8 53	1 20	18 41	4 57	14 32	2 26	25 17	1 17	20 5	2 3	4 37	0 31	9 12	1 31	28 14	4 18	21 59	22 7	26 13		n.a.
S 26	16 25	8 4	5 4	9 20	1 28	18 34	5 6	14 24	2 26	25 16	1 17	20 7	2 3	4 36	0 31	9 12	1 31	28 14	4 18	21 58	22 7	26 14		n.a.
S 27	16 42	2 19	4 38	9 48	1 35	18 26	5 15	14 16	2 26	25 16	1 17	20 10	2 3	4 35	0 31	9 13	1 31	28 13	4 18	21 58	22 6	26 15		n.a.
M28	16 59	3s25	3 58	10 17	1 42	18 18	5 24	14 7	2 26	25 15	1 17	20 12	2 3	4 34	0 31	9 14	1 31	28 13	4 18	21 57	22 5	26 15		n.a.
T 29	17 16	8 56	3 7	10 46	1 47	18 10	5 33	13 58	2 26	25 15	1 16	20 14	2 3	4 33	0 31	9 15	1 31	28 13	4 18	21 57	22 5	26 16		n.a.
W30	17 32	14 0	2 8	11 15	1 52	18 2	5 42	13 49	2 26	25 14	1 16	20 16	2 3	4 33	0 31	9 16	1 31	28 13	4 18	21 56	22 4	26 16		n.a.
T 31	17s49	18s27	1n 3	11s45	1s57	17s54	5n51	13s40	2n25	25s13	1s16	20s18	2s 4	4n32	0n31	9s17	1s31	28s13	4s17	21n56	22n 4	26s17		n.a.

Julian Day Number = -2530086.5, Delta T = 163h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'25, Lahiri = -162°56'26 Julian Calendar 1 Jan. 11640 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11641 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 39	19♏39'35	7♐ 1	26♎18	21♐27	18♒ 1	4♑32	20♏41	10°R 0	19♎41	5♑17	6°D31	7♊14	4♑ 2	n.a.	F 1
S 2	3 21 35	20°36'29	18°58	27°33	21°35	18°31	4°43	20°49	9♈58	19°43	5°19	6♊31	7°10	4° 8	n.a.	S 2
S 3	3 25 32	21°33'22	0♑49	28°52	21°41	19° 2	4°55	20°57	9°57	19°45	5°20	6°32	7° 7	4°15	n.a.	S 3
M 4	3 29 28	22°30'16	12°37	0♏13	21°44	19°34	5° 6	21° 5	9°55	19°47	5°21	6°33	7° 4	4°22	n.a.	M 4
T 5	3 33 25	23°27'09	24°26	1°37	21°R46	20° 5	5°18	21°12	9°53	19°49	5°22	6°34	7° 1	4°28	n.a.	T 5
W 6	3 37 21	24°24'01	6♒21	3° 4	21°45	20°37	5°29	21°20	9°52	19°51	5°23	6°35	6°58	4°35	n.a.	W 6
T 7	3 41 18	25°20'54	18°25	4°35	21°41	21° 9	5°41	21°28	9°50	19°53	5°24	6°36	6°54	4°42	n.a.	T 7
F 8	3 45 14	26°17'46	0♓44	6° 8	21°36	21°41	5°53	21°36	9°49	19°55	5°26	6°R36	6°51	4°48	n.a.	F 8
S 9	3 49 11	27°14'37	13°21	7°44	21°28	22°13	6° 5	21°44	9°47	19°57	5°27	6°36	6°48	4°55	n.a.	S 9
S 10	3 53 7	28°11'29	26°21	9°23	21°17	22°46	6°17	21°52	9°46	19°59	5°28	6°35	6°45	5° 2	n.a.	S 10
M11	3 57 4	29° 8'20	9♈45	11° 5	21° 4	23°18	6°29	22° 0	9°45	20° 1	5°29	6°34	6°42	5° 8	n.a.	M11
T 12	4 1 0	0♐ 5'11	23°35	12°50	20°49	23°51	6°41	22° 8	9°43	20° 2	5°31	6°33	6°39	5°15	n.a.	T 12
W13	4 4 57	1° 2'03	7♉51	14°37	20°32	24°24	6°53	22°16	9°42	20° 4	5°32	6°33	6°35	5°22	n.a.	W13
T 14	4 8 53	1°58'54	22°27	16°28	20°12	24°58	7° 5	22°24	9°41	20° 6	5°33	6°32	6°32	5°28	n.a.	T 14
F 15	4 12 50	2°55'46	7♊19	18°20	19°50	25°31	7°17	22°31	9°40	20° 8	5°34	6°D32	6°29	5°35	n.a.	F 15
S 16	4 16 46	3°52'38	22°19	20°15	19°26	26° 5	7°29	22°39	9°39	20°10	5°36	6°32	6°26	5°42	n.a.	S 16
S 17	4 20 43	4°49'31	7♋18	22°13	19° 0	26°39	7°42	22°47	9°37	20°11	5°37	6°32	6°23	5°48	n.a.	S 17
M18	4 24 40	5°46'24	22° 9	24°13	18°32	27°13	7°54	22°55	9°36	20°13	5°38	6°33	6°20	5°55	n.a.	M18
T 19	4 28 36	6°43'17	6♌45	26°15	18° 3	27°47	8° 7	23° 3	9°35	20°15	5°40	6°R33	6°16	6° 2	n.a.	T 19
W20	4 32 33	7°40'12	21° 2	28°18	17°32	28°22	8°19	23°10	9°34	20°16	5°41	6°32	6°13	6° 8	n.a.	W20
T 21	4 36 29	8°37'07	4♍57	0♐24	16°59	28°56	8°32	23°18	9°34	20°18	5°43	6°D32	6°10	6°15	n.a.	T 21
F 22	4 40 26	9°34'03	18°31	2°30	16°25	29°31	8°44	23°26	9°33	20°19	5°44	6°32	6° 7	6°22	n.a.	F 22
S 23	4 44 22	10°30'59	1♎43	4°38	15°50	0♓ 6	8°57	23°34	9°32	20°21	5°45	6°33	6° 4	6°28	n.a.	S 23
S 24	4 48 19	11°27'57	14°36	6°47	15°14	0°42	9° 9	23°41	9°31	20°23	5°47	6°33	6° 0	6°35	n.a.	S 24
M25	4 52 16	12°24'55	27°13	8°56	14°38	1°17	9°22	23°49	9°30	20°24	5°48	6°34	5°57	6°42	n.a.	M25
T 26	4 56 12	13°21'55	9♏36	11° 5	14° 1	1°52	9°35	23°56	9°30	20°26	5°50	6°34	5°54	6°48	n.a.	T 26
W27	5 0 9	14°18'55	21°48	13°15	13°24	2°28	9°48	24° 4	9°29	20°27	5°51	6°35	5°51	6°55	n.a.	W27
T 28	5 4 5	15♐15'56	3♐50	15♐24	12♐47	3♓ 4	10♑ 1	24♏12	9♈29	20♎29	5♑52	6°R35	5♊48	7♑ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 5	22s 4	0s 3	12s15	2s 0	17s46	6n 0	13s31	2n25	25s13	1s16	20s21	2s 4	4n31	0n31	9s17	1s31	28s13	4s17	21n56	22n 3	26s18		n.a.
S 2	18 20	24 42	1 8	12 46	2 3	17 38	6 8	13 21	2 25	25 12	1 15	20 23	2 4	4 31	0 31	9 18	1 31	28 12	4 17	21 56	22 3	26 18		n.a.
S 3	18 36	26 12	2 10	13 17	2 5	17 30	6 17	13 12	2 25	25 11	1 15	20 25	2 4	4 30	0 31	9 19	1 31	28 12	4 17	21 56	22 2	26 19		n.a.
M 4	18 51	26 31	3 7	13 48	2 7	17 21	6 25	13 2	2 24	25 11	1 15	20 27	2 4	4 29	0 31	9 20	1 31	28 12	4 17	21 56	22 2	26 19		n.a.
T 5	19 5	25 37	3 55	14 19	2 8	17 13	6 34	12 52	2 24	25 10	1 15	20 30	2 4	4 29	0 31	9 21	1 32	28 12	4 17	21 57	22 1	26 20		n.a.
W 6	19 20	23 33	4 34	14 50	2 8	17 5	6 41	12 42	2 24	25 9	1 14	20 32	2 4	4 28	0 31	9 21	1 32	28 12	4 17	21 57	22 1	26 20		n.a.
T 7	19 34	20 26	5 1	15 21	2 7	16 58	6 49	12 32	2 24	25 8	1 14	20 34	2 4	4 27	0 31	9 22	1 32	28 11	4 17	21 57	22 0	26 21		n.a.
F 8	19 48	16 22	5 15	15 52	2 6	16 50	6 56	12 22	2 23	25 8	1 14	20 36	2 4	4 27	0 31	9 23	1 32	28 11	4 17	21 57	21 59	26 21		n.a.
S 9	20 1	11 31	5 15	16 23	2 4	16 42	7 3	12 12	2 23	25 7	1 14	20 38	2 4	4 26	0 31	9 24	1 32	28 11	4 16	21 57	21 59	26 22		n.a.
S 10	20 14	6 2	4 58	16 53	2 1	16 35	7 10	12 1	2 23	25 6	1 13	20 41	2 4	4 26	0 31	9 25	1 32	28 11	4 16	21 57	21 58	26 22		n.a.
M11	20 27	0 6	4 25	17 23	1 58	16 28	7 16	11 51	2 23	25 5	1 13	20 43	2 4	4 25	0 31	9 25	1 32	28 11	4 16	21 56	21 58	26 23		n.a.
T 12	20 40	6n 2	3 36	17 53	1 54	16 21	7 22	11 40	2 22	25 4	1 13	20 45	2 4	4 25	0 31	9 26	1 32	28 11	4 16	21 56	21 57	26 23		n.a.
W13	20 52	12 4	2 33	18 22	1 49	16 15	7 27	11 29	2 22	25 3	1 13	20 47	2 4	4 24	0 31	9 27	1 32	28 10	4 16	21 56	21 57	26 24		n.a.
T 14	21 4	17 36	1 17	18 50	1 44	16 9	7 32	11 18	2 22	25 3	1 12	20 49	2 4	4 24	0 31	9 27	1 32	28 10	4 16	21 56	21 56	26 24		n.a.
F 15	21 15	22 8	0n 4	19 17	1 38	16 3	7 36	11 7	2 21	25 2	1 12	20 51	2 5	4 23	0 31	9 28	1 32	28 10	4 16	21 56	21 56	26 25		n.a.
S 16	21 26	25 14	1 26	19 43	1 32	15 57	7 40	10 56	2 21	25 1	1 12	20 54	2 5	4 23	0 31	9 29	1 32	28 10	4 16	21 56	21 55	26 25		n.a.
S 17	21 37	26 32	2 43	20 8	1 25	15 53	7 43	10 44	2 21	25 0	1 12	20 56	2 5	4 22	0 31	9 30	1 32	28 10	4 16	21 56	21 54	26 26		n.a.
M18	21 47	25 53	3 47	20 32	1 17	15 48	7 45	10 33	2 20	24 59	1 12	20 58	2 5	4 22	0 31	9 30	1 32	28 10	4 15	21 56	21 54	26 26		n.a.
T 19	21 58	23 29	4 36	20 55	1 10	15 44	7 47	10 21	2 20	24 58	1 11	21 0	2 5	4 21	0 30	9 31	1 32	28 9	4 15	21 56	21 53	26 27		n.a.
W20	22 7	19 39	5 6	21 16	1 1	15 41	7 47	10 9	2 20	24 57	1 11	21 2	2 5	4 21	0 30	9 32	1 32	28 9	4 15	21 56	21 53	26 27		n.a.
T 21	22 17	14 49	5 17	21 35	0 52	15 38	7 47	9 57	2 19	24 56	1 11	21 4	2 5	4 21	0 30	9 32	1 32	28 9	4 15	21 56	21 52	26 28		n.a.
F 22	22 25	9 23	5 10	21 53	0 43	15 35	7 46	9 45	2 19	24 55	1 11	21 6	2 5	4 20	0 30	9 33	1 32	28 9	4 15	21 56	21 52	26 28		n.a.
S 23	22 34	3 40	4 47	22 9	0 34	15 33	7 45	9 33	2 19	24 54	1 11	21 9	2 5	4 20	0 30	9 34	1 32	28 9	4 15	21 56	21 51	26 29		n.a.
S 24	22 42	2s 4	4 10	22 23	0 25	15 32	7 42	9 21	2 18	24 53	1 10	21 11	2 5	4 20	0 30	9 34	1 32	28 9	4 15	21 56	21 51	26 29		n.a.
M25	22 50	7 37	3 21	22 35	0 15	15 32	7 39	9 9	2 18	24 52	1 10	21 13	2 6	4 19	0 30	9 35	1 33	28 9	4 15	21 56	21 50	26 29		n.a.
T 26	22 57	12 46	2 24	22 45	0 6	15 32	7 35	8 56	2 17	24 50	1 10	21 15	2 6	4 19	0 30	9 36	1 33	28 8	4 15	21 57	21 49	26 30		n.a.
W27	23 4	17 22	1 21	22 53	0n 4	15 32	7 29	8 43	2 17	24 49	1 10	21 17	2 6	4 19	0 30	9 36	1 33	28 8	4 15	21 57	21 49	26 30		n.a.
T 28	23s11	21s11	0n15	22s59	0n14	15s34	7n24	8s31	2n17	24s48	1s10	21s19	2s 6	4n19	0n30	9s37	1s33	28s 8	4s14	21n57	21n48	26s31		n.a.

Julian Day Number = -2530055.5, Delta T = 163h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'21, Lahiri = -162°56'21 Julian Calendar 1 Feb. 11640 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11640 BCE

MARCH 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 2	16♐12'58	15♐46	17♐33	12°R11	3♓40	10♑13	24♏19	9°R28	20♌30	5♑54	6°R35	5♊45	7♑ 8	n.a.	F 1
S 2	5 11 58	17°10'00	27°37	19°41	11♐35	4°16	10°26	24°27	9♈28	20°32	5°55	6♊34	5°41	7°15	n.a.	S 2
S 3	5 15 55	18° 7'04	9♑25	21°48	10°59	4°53	10°39	24°34	9°27	20°33	5°57	6°33	5°38	7°22	n.a.	S 3
M 4	5 19 52	19° 4'08	21°14	23°54	10°25	5°29	10°52	24°42	9°27	20°34	5°58	6°31	5°35	7°28	n.a.	M 4
T 5	5 23 48	20° 1'13	3♒ 5	25°59	9°52	6° 6	11° 5	24°49	9°27	20°36	6° 0	6°30	5°32	7°35	n.a.	T 5
W 6	5 27 45	20°58'19	15° 1	28° 3	9°20	6°43	11°18	24°57	9°26	20°37	6° 1	6°28	5°29	7°42	n.a.	W 6
T 7	5 31 42	21°55'26	27° 6	0♑ 5	8°50	7°20	11°32	25° 4	9°26	20°38	6° 3	6°26	5°26	7°48	n.a.	T 7
F 8	5 35 38	22°52'33	9♓24	2° 5	8°21	7°57	11°45	25°11	9°26	20°39	6° 4	6°25	5°22	7°55	n.a.	F 8
S 9	5 39 35	23°49'41	21°59	4° 4	7°54	8°34	11°58	25°19	9°26	20°41	6° 6	6°D24	5°19	8° 2	n.a.	S 9
S 10	5 43 31	24°46'50	4♈53	6° 2	7°29	9°12	12°11	25°26	9°D26	20°42	6° 7	6°24	5°16	8° 8	n.a.	S 10
M11	5 47 28	25°43'59	18°12	7°57	7° 7	9°49	12°24	25°33	9°26	20°43	6° 9	6°25	5°13	8°15	n.a.	M11
T 12	5 51 25	26°41'10	1♉56	9°51	6°46	10°27	12°37	25°40	9°26	20°44	6°10	6°27	5°10	8°22	n.a.	T 12
W13	5 55 21	27°38'22	16° 7	11°43	6°27	11° 5	12°51	25°47	9°26	20°45	6°12	6°28	5° 6	8°28	n.a.	W13
T 14	5 59 18	28°35'34	0♊42	13°34	6°11	11°43	13° 4	25°55	9°26	20°46	6°13	6°R29	5° 3	8°35	n.a.	T 14
F 15	6 3 15	29°32'48	15°39	15°22	5°57	12°21	13°17	26° 2	9°27	20°47	6°15	6°28	5° 0	8°42	n.a.	F 15
S 16	6 7 11	0♑30'03	0♋49	17° 9	5°46	12°59	13°31	26° 9	9°27	20°49	6°16	6°27	4°57	8°48	n.a.	S 16
S 17	6 11 8	1°27'19	16° 2	18°54	5°37	13°38	13°44	26°16	9°27	20°50	6°18	6°25	4°54	8°55	n.a.	S 17
M18	6 15 5	2°24'37	1♌10	20°38	5°30	14°16	13°57	26°23	9°28	20°51	6°19	6°22	4°51	9° 2	n.a.	M18
T 19	6 19 1	3°21'56	16° 3	22°20	5°25	14°55	14°11	26°29	9°28	20°51	6°21	6°18	4°47	9° 8	n.a.	T 19
W20	6 22 58	4°19'17	0♍34	24° 0	5°D23	15°34	14°24	26°36	9°29	20°52	6°22	6°15	4°44	9°15	n.a.	W20
T 21	6 26 55	5°16'40	14°38	25°38	5°24	16°13	14°37	26°43	9°29	20°53	6°24	6°12	4°41	9°22	n.a.	T 21
F 22	6 30 51	6°14'04	28°15	27°15	5°26	16°52	14°51	26°50	9°30	20°54	6°25	6°11	4°38	9°28	n.a.	F 22
S 23	6 34 48	7°11'30	11♎26	28°50	5°31	17°31	15° 4	26°57	9°30	20°55	6°27	6°D10	4°35	9°35	n.a.	S 23
S 24	6 38 45	8° 8'58	24°14	0♒23	5°38	18°10	15°18	27° 3	9°31	20°56	6°28	6°11	4°32	9°42	n.a.	S 24
M25	6 42 41	9° 6'27	6♏42	1°54	5°47	18°49	15°31	27°10	9°32	20°56	6°30	6°13	4°28	9°48	n.a.	M25
T 26	6 46 38	10° 3'59	18°54	3°24	5°59	19°29	15°45	27°16	9°33	20°57	6°31	6°15	4°25	9°55	n.a.	T 26
W27	6 50 35	11° 1'32	0♐56	4°52	6°12	20° 9	15°58	27°23	9°33	20°58	6°33	6°R16	4°22	10° 2	n.a.	W27
T 28	6 54 31	11°59'07	12°50	6°19	6°27	20°48	16°12	27°29	9°34	20°59	6°34	6°15	4°19	10° 8	n.a.	T 28
F 29	6 58 28	12°56'44	24°39	7°43	6°45	21°28	16°25	27°36	9°35	20°59	6°36	6°14	4°16	10°15	n.a.	F 29
S 30	7 2 25	13°54'23	6♑28	9° 6	7° 4	22° 8	16°39	27°42	9°36	21° 0	6°37	6°10	4°12	10°22	n.a.	S 30
S 31	7 6 21	14♑52'04	18♑17	10♒26	7♐25	22♓48	16♑52	27♏48	9♈37	21♌ 0	6♑39	6♊ 5	4♊ 9	10♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	24s 5	0s51	23s 3	0n23	15s35	7n17	8s18	2n16	24s47	1s 9	21s21	2s 6	4n18	0n30	9s38	1s33	28s 8	4s14	21n57	21n48	26s31		n.a.
S 2	23 23	25 54	1 54	23 5	0 32	15 38	7 10	8 5	2 16	24 46	1 9	21 23	2 6	4 18	0 30	9 38	1 33	28 8	4 14	21 57	21 47	26 31		n.a.
S 3	23 29	26 33	2 52	23 5	0 41	15 41	7 2	7 52	2 15	24 44	1 9	21 25	2 6	4 18	0 30	9 39	1 33	28 8	4 14	21 56	21 47	26 32		n.a.
M 4	23 34	25 58	3 43	23 4	0 50	15 45	6 53	7 39	2 15	24 43	1 9	21 27	2 6	4 18	0 30	9 39	1 33	28 7	4 14	21 56	21 46	26 32		n.a.
T 5	23 38	24 13	4 24	23 0	0 58	15 50	6 44	7 25	2 15	24 42	1 9	21 29	2 7	4 18	0 30	9 40	1 33	28 7	4 14	21 56	21 45	26 32		n.a.
W 6	23 42	21 24	4 54	22 55	1 6	15 55	6 34	7 12	2 14	24 41	1 9	21 31	2 7	4 18	0 30	9 40	1 33	28 7	4 14	21 55	21 45	26 33		n.a.
T 7	23 46	17 38	5 11	22 49	1 13	16 1	6 23	6 58	2 14	24 39	1 8	21 33	2 7	4 18	0 30	9 41	1 33	28 7	4 14	21 55	21 44	26 33		n.a.
F 8	23 49	13 5	5 15	22 40	1 20	16 7	6 12	6 45	2 13	24 38	1 8	21 35	2 7	4 17	0 30	9 42	1 33	28 7	4 14	21 55	21 44	26 33		n.a.
S 9	23 52	7 54	5 4	22 31	1 27	16 14	6 1	6 31	2 13	24 36	1 8	21 37	2 7	4 17	0 30	9 42	1 33	28 7	4 14	21 55	21 43	26 34		n.a.
S 10	23 55	2 14	4 38	22 20	1 33	16 22	5 49	6 17	2 12	24 35	1 8	21 39	2 7	4 17	0 30	9 43	1 33	28 7	4 14	21 55	21 43	26 34		n.a.
M11	23 57	3n41	3 56	22 8	1 39	16 30	5 37	6 3	2 12	24 34	1 8	21 41	2 7	4 17	0 30	9 43	1 33	28 6	4 14	21 55	21 42	26 34		n.a.
T 12	23 59	9 39	2 59	21 55	1 45	16 38	5 25	5 49	2 11	24 32	1 8	21 43	2 8	4 17	0 30	9 44	1 33	28 6	4 13	21 55	21 41	26 35		n.a.
W13	24 0	15 19	1 50	21 41	1 49	16 48	5 12	5 35	2 11	24 31	1 7	21 45	2 8	4 17	0 30	9 44	1 33	28 6	4 13	21 55	21 41	26 35		n.a.
T 14	24 1	20 17	0 32	21 26	1 54	16 57	5 0	5 21	2 10	24 29	1 7	21 47	2 8	4 17	0 30	9 45	1 34	28 6	4 13	21 56	21 40	26 35		n.a.
F 15	24 1	24 4	0n50	21 11	1 58	17 8	4 47	5 6	2 10	24 28	1 7	21 49	2 8	4 18	0 30	9 45	1 34	28 6	4 13	21 56	21 40	26 36		n.a.
S 16	24 1	26 12	2 10	20 54	2 1	17 18	4 34	4 52	2 9	24 26	1 7	21 51	2 8	4 18	0 30	9 46	1 34	28 6	4 13	21 55	21 39	26 36		n.a.
S 17	24 1	26 21	3 20	20 37	2 4	17 29	4 21	4 37	2 9	24 25	1 7	21 52	2 8	4 18	0 30	9 46	1 34	28 6	4 13	21 55	21 38	26 36		n.a.
M18	24 0	24 33	4 16	20 20	2 6	17 41	4 8	4 23	2 8	24 23	1 7	21 54	2 9	4 18	0 30	9 46	1 34	28 5	4 13	21 54	21 38	26 36		n.a.
T 19	23 59	21 5	4 54	20 2	2 8	17 53	3 55	4 8	2 8	24 21	1 7	21 56	2 9	4 18	0 30	9 47	1 34	28 5	4 13	21 54	21 37	26 37		n.a.
W20	23 57	16 23	5 12	19 43	2 10	18 5	3 43	3 53	2 7	24 20	1 6	21 58	2 9	4 18	0 30	9 47	1 34	28 5	4 13	21 53	21 37	26 37		n.a.
T 21	23 55	10 56	5 10	19 24	2 10	18 18	3 30	3 38	2 7	24 18	1 6	22 0	2 9	4 19	0 30	9 48	1 34	28 5	4 13	21 53	21 36	26 37		n.a.
F 22	23 52	5 8	4 50	19 5	2 11	18 30	3 17	3 23	2 6	24 17	1 6	22 2	2 9	4 19	0 30	9 48	1 34	28 5	4 13	21 52	21 35	26 37		n.a.
S 23	23 49	0s43	4 16	18 46	2 11	18 43	3 5	3 8	2 5	24 15	1 6	22 3	2 10	4 19	0 30	9 48	1 34	28 5	4 13	21 52	21 35	26 37		n.a.
S 24	23 46	6 23	3 30	18 27	2 10	18 57	2 52	2 53	2 5	24 13	1 6	22 5	2 10	4 19	0 30	9 49	1 34	28 5	4 13	21 52	21 34	26 38		n.a.
M25	23 42	11 39	2 35	18 8	2 9	19 10	2 40	2 38	2 4	24 11	1 6	22 7	2 10	4 20	0 30	9 49	1 34	28 4	4 13	21 53	21 34	26 38		n.a.
T 26	23 38	16 23	1 33	17 48	2 8	19 24	2 28	2 23	2 4	24 10	1 6	22 9	2 10	4 20	0 30	9 49	1 34	28 4	4 13	21 53	21 33	26 38		n.a.
W27	23 33	20 23	0 29	17 29	2 6	19 38	2 17	2 7	2 3	24 8	1 5	22 10	2 10	4 20	0 30	9 50	1 34	28 4	4 13	21 53	21 32	26 38		n.a.
T 28	23 28	23 29	0s36	17 10	2 4	19 52	2 5	1 52	2 2	24 6	1 5	22 12	2 11	4 21	0 30	9 50	1 34	28 4	4 13	21 53	21 32	26 38		n.a.
F 29	23 22	25 34	1 39	16 51	2 1	20 6	1 54	1 36	2 2	24 4	1 5	22 14	2 11	4 21	0 30	9 50	1 35	28 4	4 13	21 53	21 31	26 39		n.a.
S 30	23 16	26 29	2 37	16 32	1 58	20 20	1 43	1 21	2 1	24 2	1 5	22 15	2 11	4 21	0 30	9 51	1 35	28 4	4 12	21 52	21 31	26 39		n.a.
S 31	23s10	26s11	3s28	16s14	1n54	20s35	1n32	1s 5	2n 1	24s 1	1s 5	22s17	2s11	4n22	0n30	9s51	1s35	28s 4	4s12	21n51	21n30	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2530027.5, Delta T = 163h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'17, Lahiri = -162°56'18 Julian Calendar 1 March 11640 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11641 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 18	15♉49'46	0♒ 8	11♒45	7♐47	23♓29	17♉ 6	27♏54	9♈38	21♎ 1	6♉40	5°R58	4♊ 6	10♉35	n.a.	M 1
T 2	7 14 15	16°47'30	12° 4	13° 2	8°12	24° 9	17°19	28° 1	9°40	21° 1	6°42	5♊51	4° 3	10°42	n.a.	T 2
W 3	7 18 11	17°45'16	24° 7	14°17	8°38	24°50	17°33	28° 7	9°41	21° 2	6°43	5°43	4° 0	10°48	n.a.	W 3
T 4	7 22 8	18°43'03	6♓17	15°29	9° 6	25°30	17°46	28°13	9°42	21° 2	6°45	5°36	3°57	10°55	n.a.	T 4
F 5	7 26 5	19°40'52	18°39	16°40	9°35	26°11	18° 0	28°19	9°43	21° 3	6°46	5°31	3°53	11° 2	n.a.	F 5
S 6	7 30 1	20°38'43	1♈15	17°48	10° 5	26°52	18°13	28°24	9°45	21° 3	6°48	5°27	3°50	11° 8	n.a.	S 6
S 7	7 33 58	21°36'35	14° 7	18°54	10°37	27°33	18°27	28°30	9°46	21° 3	6°49	5°25	3°47	11°15	n.a.	S 7
M 8	7 37 55	22°34'29	27°19	19°57	11°11	28°14	18°40	28°36	9°48	21° 4	6°51	5°D25	3°44	11°22	n.a.	M 8
T 9	7 41 51	23°32'24	10♉53	20°58	11°45	28°55	18°54	28°42	9°49	21° 4	6°52	5°26	3°41	11°29	n.a.	T 9
W10	7 45 48	24°30'22	24°53	21°56	12°21	29°36	19° 7	28°47	9°51	21° 4	6°54	5°27	3°37	11°35	n.a.	W10
T 11	7 49 45	25°28'21	9♊17	22°51	12°59	0♈17	19°21	28°53	9°52	21° 4	6°55	5°R27	3°34	11°42	n.a.	T 11
F 12	7 53 41	26°26'22	24° 4	23°43	13°37	0°59	19°34	28°58	9°54	21° 5	6°57	5°26	3°31	11°49	n.a.	F 12
S 13	7 57 38	27°24'25	9♋ 8	24°32	14°17	1°40	19°48	29° 4	9°56	21° 5	6°58	5°22	3°28	11°55	n.a.	S 13
S 14	8 1 35	28°22'30	24°21	25°18	14°57	2°22	20° 1	29° 9	9°58	21° 5	7° 0	5°17	3°25	12° 2	n.a.	S 14
M15	8 5 31	29°20'36	9♌33	26° 0	15°39	3° 3	20°15	29°14	9°59	21° 5	7° 1	5° 9	3°22	12° 9	n.a.	M15
T 16	8 9 28	0♒18'45	24°34	26°38	16°22	3°45	20°28	29°19	10° 1	21° 5	7° 2	5° 1	3°18	12°15	n.a.	T 16
W17	8 13 25	1°16'56	9♍14	27°12	17° 6	4°27	20°41	29°24	10° 3	21°R 5	7° 4	4°53	3°15	12°22	n.a.	W17
T 18	8 17 21	2°15'10	23°28	27°41	17°50	5° 9	20°55	29°29	10° 5	21° 5	7° 5	4°46	3°12	12°29	n.a.	T 18
F 19	8 21 18	3°13'25	7♎12	28° 7	18°36	5°51	21° 8	29°34	10° 7	21° 5	7° 7	4°40	3° 9	12°35	n.a.	F 19
S 20	8 25 15	4°11'44	20°27	28°27	19°23	6°33	21°22	29°39	10° 9	21° 5	7° 8	4°37	3° 6	12°42	n.a.	S 20
S 21	8 29 11	5°10'04	3♏15	28°42	20°10	7°15	21°35	29°44	10°11	21° 5	7° 9	4°D36	3° 3	12°49	n.a.	S 21
M22	8 33 8	6° 8'28	15°42	28°52	20°58	7°58	21°48	29°48	10°13	21° 4	7°11	4°37	2°59	12°55	n.a.	M22
T 23	8 37 5	7° 6'53	27°51	28°R57	21°47	8°40	22° 1	29°53	10°15	21° 4	7°12	4°37	2°56	13° 2	n.a.	T 23
W24	8 41 1	8° 5'22	9♐48	28°55	22°37	9°23	22°15	29°58	10°18	21° 4	7°14	4°R38	2°53	13° 9	n.a.	W24
T 25	8 44 58	9° 3'53	21°39	28°48	23°28	10° 5	22°28	0♐ 2	10°20	21° 4	7°15	4°36	2°50	13°15	n.a.	T 25
F 26	8 48 55	10° 2'26	3♑26	28°34	24°19	10°48	22°41	0° 6	10°22	21° 4	7°16	4°32	2°47	13°22	n.a.	F 26
S 27	8 52 51	11° 1'02	15°15	28°14	25°11	11°31	22°54	0°11	10°25	21° 3	7°18	4°26	2°43	13°29	n.a.	S 27
S 28	8 56 48	11°59'40	27° 7	27°48	26° 4	12°14	23° 8	0°15	10°27	21° 3	7°19	4°16	2°40	13°35	n.a.	S 28
M29	9 0 45	12°58'20	9♒ 5	27°16	26°58	12°56	23°21	0°19	10°29	21° 2	7°20	4° 5	2°37	13°42	n.a.	M29
T 30	9 4 41	13♒57'03	21♒10	26♒37	27♐52	13♈39	23♉34	0♐23	10♈32	21♎ 2	7♉21	3♊52	2♊34	13♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	24s42	4s11	15s56	1n50	20s49	1n21	0s49	2n 0	23s59	1s 5	22s19	2s11	4n22	0n30	9s51	1s35	28s 4	4s12	21n50	21n29	26s39		n.a.
T 2	22 56	22 6	4 43	15 39	1 45	21 3	1 11	0 34	1 59	23 57	1 5	22 20	2 12	4 23	0 30	9 52	1 35	28 3	4 12	21 49	21 29	26 39		n.a.
W 3	22 49	18 33	5 2	15 22	1 40	21 17	1 1	0 18	1 59	23 55	1 5	22 22	2 12	4 23	0 30	9 52	1 35	28 3	4 12	21 47	21 28	26 39		n.a.
T 4	22 41	14 11	5 8	15 5	1 34	21 31	0 51	0 2	1 58	23 53	1 4	22 24	2 12	4 24	0 30	9 52	1 35	28 3	4 12	21 46	21 28	26 40		n.a.
F 5	22 32	9 11	5 0	14 50	1 28	21 45	0 41	0n14	1 57	23 51	1 4	22 25	2 12	4 24	0 30	9 52	1 35	28 3	4 12	21 45	21 27	26 40		n.a.
S 6	22 23	3 44	4 38	14 35	1 22	21 59	0 32	0 30	1 57	23 49	1 4	22 27	2 13	4 25	0 30	9 52	1 35	28 3	4 12	21 45	21 26	26 40		n.a.
S 7	22 14	2n 0	4 1	14 21	1 15	22 13	0 23	0 46	1 56	23 47	1 4	22 28	2 13	4 25	0 30	9 53	1 35	28 3	4 12	21 44	21 26	26 40		n.a.
M 8	22 5	7 49	3 11	14 7	1 8	22 26	0 14	1 2	1 55	23 45	1 4	22 30	2 13	4 26	0 30	9 53	1 35	28 3	4 12	21 44	21 25	26 40		n.a.
T 9	21 55	13 26	2 8	13 55	1 0	22 40	0 6	1 18	1 55	23 43	1 4	22 32	2 13	4 26	0 30	9 53	1 35	28 3	4 12	21 44	21 25	26 40		n.a.
W10	21 44	18 33	0 57	13 44	0 52	22 53	0s 3	1 34	1 54	23 41	1 4	22 33	2 14	4 27	0 30	9 53	1 35	28 3	4 12	21 45	21 24	26 40		n.a.
T 11	21 34	22 44	0n21	13 34	0 43	23 6	0 11	1 51	1 53	23 39	1 4	22 35	2 14	4 28	0 30	9 53	1 35	28 2	4 12	21 45	21 23	26 40		n.a.
F 12	21 23	25 32	1 38	13 25	0 34	23 19	0 19	2 7	1 53	23 37	1 4	22 36	2 14	4 28	0 30	9 53	1 35	28 2	4 12	21 44	21 23	26 40		n.a.
S 13	21 11	26 33	2 51	13 17	0 24	23 31	0 26	2 23	1 52	23 35	1 4	22 38	2 14	4 29	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 44	21 22	26 40		n.a.
S 14	20 59	25 34	3 51	13 11	0 15	23 43	0 34	2 39	1 51	23 33	1 3	22 39	2 15	4 30	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 43	21 21	26 40		n.a.
M15	20 47	22 43	4 36	13 6	0 4	23 55	0 41	2 56	1 51	23 30	1 3	22 40	2 15	4 30	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 41	21 21	26 41		n.a.
T 16	20 34	18 21	5 0	13 3	0s 6	24 7	0 48	3 12	1 50	23 28	1 3	22 42	2 15	4 31	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 40	21 20	26 41		n.a.
W17	20 21	12 59	5 4	13 1	0 17	24 18	0 55	3 28	1 49	23 26	1 3	22 43	2 15	4 32	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 38	21 20	26 41		n.a.
T 18	20 8	7 4	4 49	13 1	0 29	24 28	1 1	3 45	1 49	23 24	1 3	22 45	2 16	4 33	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 37	21 19	26 41		n.a.
F 19	19 55	1 0	4 18	13 3	0 41	24 39	1 7	4 1	1 48	23 22	1 3	22 46	2 16	4 33	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 36	21 18	26 41		n.a.
S 20	19 41	4s54	3 33	13 7	0 53	24 49	1 13	4 18	1 47	23 19	1 3	22 47	2 16	4 34	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 35	21 18	26 41		n.a.
S 21	19 26	10 25	2 39	13 13	1 5	24 59	1 19	4 34	1 46	23 17	1 3	22 49	2 16	4 35	0 30	9 54	1 36	28 2	4 12	21 35	21 17	26 41		n.a.
M22	19 12	15 22	1 39	13 21	1 17	25 8	1 25	4 51	1 46	23 15	1 3	22 50	2 17	4 36	0 30	9 54	1 36	28 1	4 12	21 35	21 16	26 41		n.a.
T 23	18 57	19 35	0 36	13 31	1 30	25 16	1 30	5 7	1 45	23 13	1 3	22 51	2 17	4 37	0 30	9 54	1 36	28 1	4 12	21 35	21 16	26 41		n.a.
W24	18 41	22 56	0s28	13 44	1 42	25 25	1 35	5 24	1 44	23 10	1 3	22 52	2 17	4 38	0 30	9 54	1 36	28 1	4 12	21 35	21 15	26 41		n.a.
T 25	18 26	25 15	1 29	13 58	1 55	25 32	1 40	5 40	1 43	23 8	1 3	22 54	2 18	4 39	0 30	9 54	1 36	28 1	4 12	21 35	21 15	26 41		n.a.
F 26	18 10	26 26	2 27	14 14	2 7	25 40	1 45	5 56	1 43	23 6	1 3	22 55	2 18	4 40	0 30	9 54	1 36	28 1	4 12	21 34	21 14	26 41		n.a.
S 27	17 53	26 25	3 18	14 33	2 19	25 46	1 50	6 13	1 42	23 3	1 2	22 56	2 18	4 40	0 30	9 54	1 36	28 1	4 12	21 33	21 13	26 41		n.a.
S 28	17 37	25 11	4 1	14 53	2 31	25 52	1 54	6 29	1 41	23 1	1 2	22 57	2 18	4 41	0 30	9 54	1 37	28 1	4 12	21 31	21 13	26 41		n.a.
M29	17 20	22 49	4 33	15 15	2 42	25 58	1 58	6 46	1 40	22 59	1 2	22 59	2 19	4 42	0 30	9 54	1 37	28 1	4 12	21 29	21 12	26 40		n.a.
T 30	17s 2	19s25	4s54	15s39	2s53	26s 3	2s 2	7n 2	1n39	22s56	1s 2	23s 0	2s19	4n43	0n30	9s54	1s37	28s 1	4s12	21n27	21n11	26s40		n.a.

Julian Day Number = -2529996.5, Delta T = 163h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'13, Lahiri = -162°56'13 Julian Calendar 1 Apr. 11640 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 38	14♒55'48	3♓24	25°R53	28♐46	14♈23	23♑47	0♐27	10♈34	21°R 2	7♑23	3°R39	2♊31	13♑55	n.a.	W 1
T 2	9 12 35	15°54'35	15°46	25♒ 3	29°41	15° 6	24° 0	0°30	10°37	21♎ 1	7°24	3♊27	2°28	14° 2	n.a.	T 2
F 3	9 16 31	16°53'24	28°19	24°10	0♑37	15°49	24°13	0°34	10°39	21° 1	7°25	3°17	2°24	14° 9	n.a.	F 3
S 4	9 20 28	17°52'16	11♈ 3	23°12	1°33	16°32	24°26	0°38	10°42	21° 0	7°26	3° 9	2°21	14°16	n.a.	S 4
S 5	9 24 24	18°51'10	24° 0	22°13	2°30	17°16	24°39	0°41	10°45	20°59	7°28	3° 5	2°18	14°22	n.a.	S 5
M 6	9 28 21	19°50'05	7♉13	21°12	3°27	17°59	24°52	0°45	10°47	20°59	7°29	3° 2	2°15	14°29	n.a.	M 6
T 7	9 32 18	20°49'03	20°42	20°11	4°25	18°43	25° 4	0°48	10°50	20°58	7°30	3°D 2	2°12	14°36	n.a.	T 7
W 8	9 36 14	21°48'04	4♊31	19°11	5°24	19°26	25°17	0°51	10°53	20°57	7°31	3°R 2	2° 9	14°42	n.a.	W 8
T 9	9 40 11	22°47'06	18°40	18°15	6°22	20°10	25°30	0°54	10°56	20°57	7°32	3° 1	2° 5	14°49	n.a.	T 9
F 10	9 44 8	23°46'10	3♋10	17°23	7°22	20°54	25°43	0°57	10°59	20°56	7°33	2°59	2° 2	14°56	n.a.	F 10
S 11	9 48 4	24°45'17	17°56	16°36	8°21	21°38	25°55	1° 0	11° 2	20°55	7°34	2°54	1°59	15° 2	n.a.	S 11
S 12	9 52 1	25°44'26	2♌52	15°56	9°21	22°22	26° 8	1° 3	11° 5	20°54	7°36	2°46	1°56	15° 9	n.a.	S 12
M13	9 55 57	26°43'37	17°52	15°25	10°22	23° 6	26°21	1° 6	11° 7	20°54	7°37	2°35	1°53	15°16	n.a.	M13
T 14	9 59 54	27°42'50	2♍45	15° 1	11°23	23°50	26°33	1° 8	11°10	20°53	7°38	2°24	1°49	15°22	n.a.	T 14
W15	10 3 50	28°42'05	17°23	14°47	12°24	24°34	26°45	1°11	11°13	20°52	7°39	2°12	1°46	15°29	n.a.	W15
T 16	10 7 47	29°41'23	1♎37	14°D43	13°26	25°18	26°58	1°13	11°17	20°51	7°40	2° 2	1°43	15°36	n.a.	T 16
F 17	10 11 44	0♓40'44	15°24	14°48	14°28	26° 2	27°10	1°15	11°20	20°50	7°41	1°54	1°40	15°42	n.a.	F 17
S 18	10 15 40	1°40'07	28°43	15° 4	15°31	26°47	27°23	1°17	11°23	20°49	7°42	1°49	1°37	15°49	n.a.	S 18
S 19	10 19 37	2°39'33	11♏35	15°29	16°34	27°31	27°35	1°19	11°26	20°48	7°43	1°46	1°34	15°56	n.a.	S 19
M20	10 23 33	3°39'02	24° 4	16° 3	17°37	28°15	27°47	1°21	11°29	20°47	7°44	1°45	1°30	16° 2	n.a.	M20
T 21	10 27 30	4°38'33	6♐15	16°46	18°40	29° 0	27°59	1°23	11°32	20°46	7°45	1°45	1°27	16° 9	n.a.	T 21
W22	10 31 26	5°38'08	18°13	17°37	19°44	29°44	28°11	1°25	11°35	20°45	7°46	1°45	1°24	16°16	n.a.	W22
T 23	10 35 23	6°37'44	0♑ 3	18°36	20°48	0♉29	28°23	1°27	11°39	20°44	7°46	1°43	1°21	16°23	n.a.	T 23
F 24	10 39 19	7°37'24	11°51	19°43	21°53	1°14	28°35	1°28	11°42	20°43	7°47	1°39	1°18	16°29	n.a.	F 24
S 25	10 43 16	8°37'06	23°42	20°55	22°58	1°58	28°47	1°30	11°45	20°42	7°48	1°32	1°15	16°36	n.a.	S 25
S 26	10 47 13	9°36'50	5♒39	22°14	24° 3	2°43	28°59	1°31	11°49	20°40	7°49	1°22	1°11	16°43	n.a.	S 26
M27	10 51 9	10°36'37	17°44	23°37	25° 8	3°28	29°10	1°32	11°52	20°39	7°50	1°10	1° 8	16°49	n.a.	M27
T 28	10 55 6	11°36'26	0♓ 1	25° 5	26°14	4°13	29°22	1°33	11°55	20°38	7°51	0°57	1° 5	16°56	n.a.	T 28
W29	10 59 2	12°36'18	12°28	26°36	27°20	4°58	29°34	1°34	11°59	20°37	7°51	0°43	1° 2	17° 3	n.a.	W29
T 30	11 2 59	13°36'12	25° 8	28°11	28°26	5°43	29°45	1°35	12° 2	20°35	7°52	0°30	0°59	17° 9	n.a.	T 30
F 31	11 6 55	14♓36'09	7♈59	29♒49	29♑32	6♉28	29♑56	1♐36	12♈ 6	20♎34	7♑53	0♊19	0♊55	17♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s45	15s10	5s 1	16s 3	3s 2	26s 8	2s 6	7n19	1n39	22s54	1s 2	23s 1	2s19	4n44	0n30	9s53	1s37	28s 1	4s12	21n24	21n11	26s40		n.a.
T 2	16 27	10 14	4 54	16 28	3 10	26 12	2 10	7 35	1 38	22 52	1 2	23 2	2 20	4 45	0 30	9 53	1 37	28 1	4 12	21 22	21 10	26 40		n.a.
F 3	16 9	4 50	4 33	16 53	3 17	26 15	2 13	7 52	1 37	22 49	1 2	23 3	2 20	4 46	0 30	9 53	1 37	28 1	4 12	21 20	21 9	26 40		n.a.
S 4	15 51	0n50	3 58	17 18	3 23	26 18	2 16	8 8	1 36	22 47	1 2	23 4	2 20	4 47	0 30	9 53	1 37	28 1	4 12	21 18	21 9	26 40		n.a.
S 5	15 32	6 35	3 11	17 42	3 27	26 20	2 19	8 24	1 35	22 44	1 2	23 5	2 20	4 49	0 30	9 53	1 37	28 1	4 12	21 17	21 8	26 40		n.a.
M 6	15 13	12 11	2 12	18 4	3 29	26 21	2 22	8 41	1 35	22 42	1 2	23 6	2 21	4 50	0 30	9 53	1 37	28 0	4 12	21 17	21 8	26 40		n.a.
T 7	14 54	17 20	1 5	18 25	3 29	26 22	2 25	8 57	1 34	22 40	1 2	23 7	2 21	4 51	0 30	9 52	1 37	28 0	4 12	21 17	21 7	26 40		n.a.
W 8	14 35	21 42	0n 8	18 42	3 27	26 23	2 28	9 13	1 33	22 37	1 2	23 8	2 21	4 52	0 30	9 52	1 37	28 0	4 12	21 17	21 6	26 40		n.a.
T 9	14 15	24 54	1 22	18 57	3 24	26 22	2 30	9 29	1 32	22 35	1 2	23 9	2 22	4 53	0 30	9 52	1 37	28 0	4 12	21 17	21 6	26 40		n.a.
F 10	13 55	26 31	2 32	19 9	3 18	26 21	2 32	9 45	1 31	22 32	1 2	23 10	2 22	4 54	0 30	9 52	1 37	28 0	4 12	21 16	21 5	26 39		n.a.
S 11	13 35	26 19	3 33	19 16	3 11	26 20	2 34	10 2	1 30	22 30	1 2	23 11	2 22	4 55	0 30	9 52	1 37	28 0	4 12	21 15	21 4	26 39		n.a.
S 12	13 15	24 13	4 21	19 20	3 2	26 17	2 36	10 18	1 30	22 27	1 2	23 12	2 23	4 56	0 30	9 51	1 37	28 0	4 12	21 14	21 4	26 39		n.a.
M13	12 54	20 26	4 50	19 20	2 52	26 14	2 38	10 34	1 29	22 25	1 2	23 13	2 23	4 58	0 30	9 51	1 38	28 0	4 12	21 12	21 3	26 39		n.a.
T 14	12 33	15 23	5 0	19 16	2 40	26 11	2 39	10 50	1 28	22 22	1 2	23 14	2 23	4 59	0 30	9 51	1 38	28 0	4 12	21 9	21 2	26 39		n.a.
W15	12 13	9 32	4 50	19 9	2 28	26 6	2 41	11 6	1 27	22 20	1 2	23 15	2 24	5 0	0 30	9 51	1 38	28 0	4 12	21 7	21 2	26 39		n.a.
T 16	11 51	3 19	4 21	18 57	2 14	26 1	2 42	11 21	1 26	22 17	1 1	23 15	2 24	5 1	0 30	9 50	1 38	28 0	4 12	21 5	21 1	26 38		n.a.
F 17	11 30	2s52	3 39	18 42	2 0	25 56	2 43	11 37	1 25	22 15	1 1	23 16	2 24	5 2	0 30	9 50	1 38	28 0	4 12	21 3	21 0	26 38		n.a.
S 18	11 8	8 43	2 45	18 24	1 46	25 49	2 44	11 53	1 25	22 12	1 1	23 17	2 25	5 4	0 30	9 50	1 38	28 0	4 12	21 2	21 0	26 38		n.a.
S 19	10 47	14 2	1 44	18 2	1 31	25 42	2 45	12 8	1 24	22 10	1 1	23 18	2 25	5 5	0 30	9 49	1 38	28 0	4 12	21 2	20 59	26 38		n.a.
M20	10 25	18 36	0 40	17 38	1 17	25 34	2 45	12 24	1 23	22 7	1 1	23 18	2 25	5 6	0 30	9 49	1 38	28 0	4 12	21 1	20 58	26 38		n.a.
T 21	10 2	22 17	0s24	17 11	1 2	25 26	2 46	12 39	1 22	22 5	1 1	23 19	2 25	5 8	0 30	9 49	1 38	28 0	4 12	21 1	20 58	26 37		n.a.
W22	9 40	24 55	1 26	16 41	0 48	25 17	2 46	12 55	1 21	22 2	1 1	23 20	2 26	5 9	0 30	9 48	1 38	28 0	4 12	21 1	20 57	26 37		n.a.
T 23	9 18	26 26	2 24	16 9	0 34	25 7	2 47	13 10	1 20	22 0	1 1	23 20	2 26	5 10	0 30	9 48	1 38	28 0	4 12	21 1	20 56	26 37		n.a.
F 24	8 55	26 43	3 15	15 35	0 20	24 57	2 47	13 25	1 19	21 57	1 1	23 21	2 26	5 11	0 30	9 47	1 38	28 0	4 12	21 0	20 56	26 37		n.a.
S 25	8 32	25 48	3 58	14 59	0 7	24 46	2 47	13 40	1 18	21 55	1 1	23 22	2 27	5 13	0 30	9 47	1 38	28 0	4 12	20 59	20 55	26 36		n.a.
S 26	8 9	23 41	4 31	14 22	0n 5	24 34	2 47	13 56	1 17	21 52	1 1	23 22	2 27	5 14	0 30	9 47	1 38	28 0	4 12	20 57	20 54	26 36		n.a.
M27	7 46	20 30	4 52	13 43	0 17	24 21	2 46	14 10	1 17	21 50	1 1	23 23	2 27	5 15	0 30	9 46	1 38	28 0	4 13	20 54	20 54	26 36		n.a.
T 28	7 23	16 24	5 0	13 3	0 28	24 8	2 46	14 25	1 16	21 47	1 1	23 23	2 28	5 17	0 30	9 46	1 38	28 0	4 13	20 51	20 53	26 36		n.a.
W29	6 59	11 33	4 54	12 21	0 38	23 55	2 45	14 40	1 15	21 45	1 1	23 24	2 28	5 18	0 30	9 45	1 38	28 0	4 13	20 48	20 52	26 35		n.a.
T 30	6 36	6 8	4 33	11 39	0 48	23 40	2 45	14 55	1 14	21 42	1 1	23 24	2 28	5 20	0 30	9 45	1 38	28 0	4 13	20 46	20 52	26 35		n.a.
F 31	6s12	0s23	3s58	10s56	0n56	23s25	2s44	15n 9	1n13	21s40	1s 1	23s25	2s29	5n21	0n30	9s44	1s39	28s 0	4s13	20n43	20n51	26s35		n.a.

Julian Day Number = -2529966.5, Delta T = 163h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'09, Lahiri = -162°56'09 Julian Calendar 1 May 11640 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 52	15♓36'07	21♈ 1	1♓28	0♒39	7♉13	0♒ 8	1♐36	12♈ 9	20°R33	7♑54	0°R10	0♊52	17♑23	n.a.	S 1
S 2	11 14 48	16°36'08	4♉14	3°10	1°46	7°58	0°19	1°37	12°13	20♎32	7°54	0♊ 5	0°49	17°29	n.a.	S 2
M 3	11 18 45	17°36'10	17°38	4°53	2°53	8°43	0°30	1°37	12°16	20°30	7°55	0° 3	0°46	17°36	n.a.	M 3
T 4	11 22 41	18°36'15	1♊13	6°36	4° 0	9°29	0°41	1°37	12°20	20°29	7°56	0°D 2	0°43	17°43	n.a.	T 4
W 5	11 26 38	19°36'22	15° 0	8°21	5° 8	10°14	0°52	1°37	12°23	20°27	7°56	0°R 2	0°40	17°49	n.a.	W 5
T 6	11 30 34	20°36'31	29° 1	10° 6	6°16	10°59	1° 3	1°R38	12°27	20°26	7°57	0° 2	0°36	17°56	n.a.	T 6
F 7	11 34 31	21°36'42	13♋14	11°51	7°24	11°45	1°14	1°37	12°31	20°25	7°57	0° 0	0°33	18° 3	n.a.	F 7
S 8	11 38 27	22°36'55	27°39	13°37	8°32	12°30	1°25	1°37	12°34	20°23	7°58	29♉56	0°30	18°10	n.a.	S 8
S 9	11 42 24	23°37'09	12♌11	15°23	9°41	13°16	1°35	1°37	12°38	20°22	7°58	29°49	0°27	18°16	n.a.	S 9
M10	11 46 20	24°37'26	26°45	17° 8	10°49	14° 1	1°46	1°37	12°42	20°20	7°59	29°40	0°24	18°23	n.a.	M10
T 11	11 50 17	25°37'44	11♍16	18°53	11°58	14°47	1°56	1°36	12°45	20°19	7°59	29°30	0°20	18°30	n.a.	T 11
W12	11 54 13	26°38'04	25°35	20°38	13° 7	15°32	2° 7	1°35	12°49	20°17	8° 0	29°19	0°17	18°36	n.a.	W12
T 13	11 58 9	27°38'27	9♎37	22°22	14°16	16°18	2°17	1°35	12°53	20°16	8° 0	29°10	0°14	18°43	n.a.	T 13
F 14	12 2 6	28°38'52	23°17	24° 6	15°26	17° 4	2°27	1°34	12°56	20°14	8° 1	29° 3	0°11	18°50	n.a.	F 14
S 15	12 6 2	29°39'19	6♏33	25°50	16°35	17°49	2°37	1°33	13° 0	20°12	8° 1	28°58	0° 8	18°56	n.a.	S 15
S 16	12 9 59	0♈39'48	19°26	27°33	17°45	18°35	2°47	1°32	13° 4	20°11	8° 1	28°55	0° 5	19° 3	n.a.	S 16
M17	12 13 55	1°40'19	1♐57	29°16	18°55	19°21	2°57	1°30	13° 7	20° 9	8° 2	28°D55	0° 1	19°10	n.a.	M17
T 18	12 17 52	2°40'53	14°10	0♈58	20° 5	20° 7	3° 7	1°29	13°11	20° 8	8° 2	28°56	29♉58	19°16	n.a.	T 18
W19	12 21 48	3°41'29	26°10	2°39	21°15	20°52	3°16	1°28	13°15	20° 6	8° 2	28°57	29°55	19°23	n.a.	W19
T 20	12 25 45	4°42'08	8♑ 2	4°20	22°26	21°38	3°26	1°26	13°19	20° 5	8° 3	28°R57	29°52	19°30	n.a.	T 20
F 21	12 29 41	5°42'48	19°52	6° 1	23°36	22°24	3°35	1°24	13°23	20° 3	8° 3	28°56	29°49	19°37	n.a.	F 21
S 22	12 33 38	6°43'31	1♒44	7°40	24°47	23°10	3°45	1°23	13°26	20° 1	8° 3	28°52	29°46	19°43	n.a.	S 22
S 23	12 37 34	7°44'15	13°44	9°20	25°58	23°56	3°54	1°21	13°30	20° 0	8° 3	28°46	29°42	19°50	n.a.	S 23
M24	12 41 30	8°45'02	25°54	10°59	27° 9	24°42	4° 3	1°19	13°34	19°58	8° 4	28°39	29°39	19°57	n.a.	M24
T 25	12 45 27	9°45'51	8♓19	12°37	28°20	25°28	4°12	1°17	13°38	19°56	8° 4	28°30	29°36	20° 3	n.a.	T 25
W26	12 49 23	10°46'41	21° 0	14°15	29°31	26°14	4°20	1°15	13°41	19°55	8° 4	28°21	29°33	20°10	n.a.	W26
T 27	12 53 20	11°47'34	3♈56	15°52	0♓42	27° 0	4°29	1°12	13°45	19°53	8° 4	28°12	29°30	20°17	n.a.	T 27
F 28	12 57 16	12°48'28	17° 8	17°29	1°54	27°46	4°38	1°10	13°49	19°51	8° 4	28° 5	29°26	20°23	n.a.	F 28
S 29	13 1 13	13°49'24	0♉34	19° 6	3° 6	28°33	4°46	1° 7	13°53	19°50	8° 4	27°59	29°23	20°30	n.a.	S 29
S 30	13 5 9	14♈50'22	14♉11	20♈42	4♓17	29♉19	4♒54	1♐ 5	13♈57	19♎48	8♑ 4	27♉56	29♉20	20♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	5n28	3s11	10s13	1n 4	23s10	2s43	15n23	1n12	21s37	1s 1	23s25	2s29	5n22	0n30	9s44	1s39	28s 0	4s13	20n41	20n50	26s35		n.a.
S 2	5 25	11 11	2 12	9 29	1 12	22 53	2 42	15 38	1 11	21 35	1 1	23 26	2 29	5 24	0 30	9 44	1 39	28 0	4 13	20 40	20 50	26 34		n.a.
M 3	5 1	16 28	1 5	8 45	1 18	22 36	2 41	15 52	1 10	21 32	1 1	23 26	2 30	5 25	0 30	9 43	1 39	28 0	4 13	20 40	20 49	26 34		n.a.
T 4	4 37	21 1	0n 6	8 0	1 24	22 19	2 40	16 6	1 9	21 30	1 1	23 27	2 30	5 27	0 30	9 43	1 39	28 0	4 13	20 40	20 48	26 34		n.a.
W 5	4 13	24 28	1 19	7 16	1 29	22 1	2 39	16 20	1 8	21 27	1 1	23 27	2 30	5 28	0 30	9 42	1 39	28 0	4 13	20 40	20 48	26 33		n.a.
T 6	3 48	26 29	2 27	6 31	1 34	21 42	2 37	16 34	1 7	21 25	1 1	23 27	2 31	5 29	0 30	9 42	1 39	28 0	4 13	20 40	20 47	26 33		n.a.
F 7	3 24	26 48	3 28	5 47	1 38	21 23	2 36	16 47	1 7	21 22	1 1	23 28	2 31	5 31	0 30	9 41	1 39	28 0	4 13	20 39	20 46	26 33		n.a.
S 8	3 0	25 20	4 16	5 3	1 41	21 3	2 34	17 1	1 6	21 20	1 1	23 28	2 31	5 32	0 30	9 41	1 39	28 0	4 13	20 38	20 46	26 32		n.a.
S 9	2 36	22 10	4 49	4 18	1 44	20 42	2 32	17 14	1 5	21 17	1 1	23 28	2 32	5 34	0 30	9 40	1 39	28 0	4 13	20 37	20 45	26 32		n.a.
M10	2 11	17 37	5 2	3 35	1 46	20 22	2 31	17 27	1 4	21 15	1 1	23 28	2 32	5 35	0 30	9 39	1 39	28 0	4 13	20 35	20 44	26 31		n.a.
T 11	1 47	12 4	4 56	2 51	1 48	20 0	2 29	17 40	1 3	21 13	1 1	23 29	2 32	5 37	0 30	9 39	1 39	28 0	4 13	20 33	20 44	26 31		n.a.
W12	1 22	5 56	4 32	2 8	1 49	19 38	2 27	17 53	1 2	21 10	1 1	23 29	2 33	5 38	0 30	9 38	1 39	28 0	4 13	20 30	20 43	26 31		n.a.
T 13	0 58	0s22	3 51	1 25	1 50	19 15	2 25	18 6	1 1	21 8	1 1	23 29	2 33	5 40	0 30	9 38	1 39	28 0	4 13	20 28	20 42	26 30		n.a.
F 14	0 33	6 31	2 58	0 43	1 50	18 52	2 23	18 18	1 0	21 5	1 1	23 29	2 33	5 41	0 30	9 37	1 39	28 0	4 13	20 26	20 42	26 30		n.a.
S 15	0 8	12 12	1 57	0 1	1 50	18 29	2 20	18 31	0 59	21 3	1 1	23 29	2 34	5 43	0 30	9 37	1 39	28 0	4 13	20 25	20 41	26 30		n.a.
S 16	0n16	17 13	0 51	0n40	1 50	18 5	2 18	18 43	0 58	21 1	1 1	23 29	2 34	5 44	0 30	9 36	1 39	28 0	4 13	20 25	20 40	26 29		n.a.
M17	0 41	21 20	0s16	1 21	1 49	17 40	2 16	18 55	0 57	20 58	1 1	23 29	2 34	5 46	0 30	9 36	1 39	28 0	4 13	20 25	20 39	26 29		n.a.
T 18	1 5	24 24	1 21	2 2	1 47	17 15	2 13	19 7	0 56	20 56	1 1	23 29	2 35	5 47	0 30	9 35	1 39	28 0	4 13	20 25	20 39	26 28		n.a.
W19	1 30	26 19	2 21	2 41	1 46	16 49	2 11	19 18	0 55	20 54	1 1	23 29	2 35	5 49	0 30	9 34	1 39	28 0	4 13	20 25	20 38	26 28		n.a.
T 20	1 55	27 0	3 14	3 21	1 44	16 24	2 8	19 30	0 54	20 52	1 1	23 29	2 35	5 50	0 30	9 34	1 39	28 0	4 14	20 25	20 37	26 27		n.a.
F 21	2 19	26 27	3 59	3 59	1 41	15 57	2 6	19 41	0 53	20 49	1 1	23 29	2 36	5 52	0 30	9 33	1 39	28 0	4 14	20 25	20 37	26 27		n.a.
S 22	2 44	24 42	4 33	4 37	1 39	15 30	2 3	19 52	0 52	20 47	1 1	23 29	2 36	5 53	0 30	9 33	1 39	28 0	4 14	20 24	20 36	26 26		n.a.
S 23	3 9	21 49	4 56	5 15	1 36	15 3	2 0	20 3	0 51	20 45	1 1	23 29	2 36	5 55	0 30	9 32	1 39	28 0	4 14	20 23	20 35	26 26		n.a.
M24	3 33	17 58	5 6	5 52	1 33	14 36	1 57	20 14	0 51	20 43	1 1	23 29	2 36	5 56	0 30	9 31	1 39	28 0	4 14	20 21	20 35	26 26		n.a.
T 25	3 58	13 18	5 2	6 28	1 29	14 8	1 54	20 24	0 50	20 41	1 1	23 29	2 37	5 58	0 30	9 31	1 39	28 0	4 14	20 19	20 34	26 25		n.a.
W26	4 22	7 58	4 43	7 4	1 26	13 39	1 51	20 35	0 49	20 38	1 1	23 29	2 37	5 59	0 30	9 30	1 40	28 0	4 14	20 17	20 33	26 25		n.a.
T 27	4 46	2 12	4 10	7 39	1 22	13 11	1 49	20 45	0 48	20 36	1 1	23 28	2 37	6 1	0 30	9 29	1 40	28 0	4 14	20 15	20 32	26 24		n.a.
F 28	5 11	3n48	3 22	8 13	1 18	12 42	1 46	20 55	0 47	20 34	1 1	23 28	2 38	6 2	0 30	9 29	1 40	28 0	4 14	20 13	20 32	26 24		n.a.
S 29	5 35	9 44	2 22	8 47	1 13	12 12	1 42	21 4	0 46	20 32	1 1	23 28	2 38	6 4	0 30	9 28	1 40	28 0	4 14	20 12	20 31	26 23		n.a.
S 30	5n59	15n19	1s14	9n20	1n 9	11s43	1s39	21n14	0n45	20s30	1s 1	23s28	2s38	6n 5	0n30	9s27	1s40	28s 0	4s14	20n11	20n30	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2529935.5, Delta T = 163h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'05, Lahiri = -162°56'05 Julian Calendar 1 June 11640 BCE == Greg. Calendar 4 March 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 5	15♈51'20	27♉58	22♈17	5♓29	0♊ 5	5♒ 2	1°R 2	14♈ 0	19°R46	8°R 4	27°D55	29♉17	20♐43	n.a.	M 1
T 2	13 13 2	16°52'21	11♊53	23°53	6°41	0°51	5°10	0♐59	14° 4	19♑44	8♐ 4	27♉56	29°14	20°50	n.a.	T 2
W 3	13 16 58	17°53'23	25°53	25°27	7°53	1°37	5°18	0°56	14° 8	19°43	8° 4	27°58	29°11	20°57	n.a.	W 3
T 4	13 20 55	18°54'26	9♋58	27° 2	9° 6	2°24	5°26	0°53	14°12	19°41	8° 4	27°59	29° 7	21° 4	n.a.	T 4
F 5	13 24 51	19°55'30	24° 6	28°36	10°18	3°10	5°34	0°50	14°16	19°39	8° 4	27°R59	29° 4	21°10	n.a.	F 5
S 6	13 28 48	20°56'36	8♌16	0♉10	11°30	3°56	5°41	0°47	14°19	19°38	8° 4	27°58	29° 1	21°17	n.a.	S 6
S 7	13 32 44	21°57'42	22°26	1°43	12°43	4°42	5°48	0°44	14°23	19°36	8° 4	27°55	28°58	21°24	n.a.	S 7
M 8	13 36 40	22°58'50	6♍33	3°16	13°55	5°29	5°56	0°41	14°27	19°34	8° 3	27°50	28°55	21°30	n.a.	M 8
T 9	13 40 37	23°59'59	20°34	4°49	15° 8	6°15	6° 3	0°37	14°31	19°33	8° 3	27°45	28°51	21°37	n.a.	T 9
W10	13 44 33	25° 1'08	4♎25	6°21	16°21	7° 1	6° 9	0°34	14°34	19°31	8° 3	27°39	28°48	21°44	n.a.	W10
T 11	13 48 30	26° 2'19	18° 3	7°53	17°34	7°48	6°16	0°30	14°38	19°29	8° 3	27°34	28°45	21°50	n.a.	T 11
F 12	13 52 26	27° 3'31	1♏24	9°25	18°47	8°34	6°23	0°26	14°42	19°27	8° 3	27°30	28°42	21°57	n.a.	F 12
S 13	13 56 23	28° 4'45	14°27	10°56	20° 0	9°21	6°29	0°23	14°46	19°26	8° 2	27°28	28°39	22° 4	n.a.	S 13
S 14	14 0 19	29° 6'00	27°12	12°27	21°13	10° 7	6°35	0°19	14°49	19°24	8° 2	27°D27	28°36	22°11	n.a.	S 14
M15	14 4 16	0♉ 7'16	9♐40	13°58	22°26	10°53	6°41	0°15	14°53	19°22	8° 2	27°28	28°32	22°17	n.a.	M15
T 16	14 8 12	1° 8'33	21°53	15°29	23°40	11°40	6°47	0°11	14°57	19°21	8° 1	27°29	28°29	22°24	n.a.	T 16
W17	14 12 8	2° 9'52	3♑54	16°59	24°53	12°26	6°53	0° 7	15° 1	19°19	8° 1	27°31	28°26	22°31	n.a.	W17
T 18	14 16 5	3°11'11	15°48	18°28	26° 7	13°12	6°59	0° 3	15° 4	19°17	8° 0	27°33	28°23	22°37	n.a.	T 18
F 19	14 20 1	4°12'32	27°38	19°57	27°20	13°59	7° 4	29♏58	15° 8	19°16	8° 0	27°34	28°20	22°44	n.a.	F 19
S 20	14 23 58	5°13'55	9♒31	21°26	28°34	14°45	7° 9	29°54	15°11	19°14	8° 0	27°R34	28°17	22°51	n.a.	S 20
S 21	14 27 54	6°15'18	21°30	22°54	29°48	15°32	7°14	29°50	15°15	19°13	7°59	27°33	28°13	22°57	n.a.	S 21
M22	14 31 51	7°16'42	3♓41	24°21	1♈ 1	16°18	7°19	29°45	15°19	19°11	7°59	27°31	28°10	23° 4	n.a.	M22
T 23	14 35 47	8°18'08	16° 8	25°48	2°15	17° 5	7°24	29°41	15°22	19° 9	7°58	27°29	28° 7	23°11	n.a.	T 23
W24	14 39 44	9°19'34	28°54	27°14	3°29	17°51	7°29	29°36	15°26	19° 8	7°58	27°26	28° 4	23°18	n.a.	W24
T 25	14 43 40	10°21'01	12♈ 0	28°39	4°43	18°38	7°33	29°32	15°29	19° 6	7°57	27°23	28° 1	23°24	n.a.	T 25
F 26	14 47 36	11°22'29	25°27	0♊ 4	5°57	19°24	7°37	29°27	15°33	19° 5	7°56	27°21	27°57	23°31	n.a.	F 26
S 27	14 51 33	12°23'58	9♉14	1°27	7°11	20°10	7°41	29°23	15°36	19° 3	7°56	27°19	27°54	23°38	n.a.	S 27
S 28	14 55 29	13°25'28	23°18	2°48	8°25	20°57	7°45	29°18	15°40	19° 2	7°55	27°D19	27°51	23°44	n.a.	S 28
M29	14 59 26	14°26'58	7♊34	4° 8	9°39	21°43	7°49	29°13	15°43	19° 0	7°55	27°19	27°48	23°51	n.a.	M29
T 30	15 3 22	15°28'28	21°57	5°27	10°54	22°30	7°52	29° 8	15°47	18°59	7°54	27°20	27°45	23°58	n.a.	T 30
W31	15 7 19	16♉29'59	6♋23	6♊43	12♈ 8	23♊16	7♒55	29♏ 4	15♈50	18♑57	7♐53	27♉21	27♉42	24♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n23	20n12	0n 0	9n52	1n 4	11s13	1s36	21n23	0n44	20s28	1s 1	23s27	2s39	6n 7	0n30	9s27	1s40	28s 0	4s14	20n11	20n30	26s22		n.a.
T 2	6 47	24 1	1 15	10 24	0 59	10 43	1 33	21 32	0 43	20 26	1 1	23 27	2 39	6 8	0 30	9 26	1 40	28 0	4 14	20 11	20 29	26 21		n.a.
W 3	7 11	26 24	2 26	10 55	0 54	10 12	1 30	21 41	0 42	20 24	1 2	23 27	2 39	6 10	0 30	9 26	1 40	28 0	4 14	20 12	20 28	26 21		n.a.
T 4	7 35	27 6	3 28	11 25	0 49	9 41	1 27	21 49	0 41	20 22	1 2	23 26	2 39	6 11	0 30	9 25	1 40	28 0	4 14	20 12	20 28	26 20		n.a.
F 5	7 58	26 3	4 18	11 55	0 43	9 10	1 23	21 58	0 40	20 20	1 2	23 26	2 40	6 13	0 30	9 24	1 40	28 1	4 14	20 12	20 27	26 20		n.a.
S 6	8 22	23 21	4 53	12 24	0 38	8 39	1 20	22 6	0 39	20 19	1 2	23 25	2 40	6 15	0 30	9 24	1 40	28 1	4 14	20 12	20 26	26 19		n.a.
S 7	8 45	19 14	5 9	12 52	0 32	8 8	1 17	22 14	0 38	20 17	1 2	23 25	2 40	6 16	0 30	9 23	1 40	28 1	4 14	20 11	20 25	26 19		n.a.
M 8	9 9	14 3	5 7	13 19	0 26	7 36	1 13	22 21	0 37	20 15	1 2	23 24	2 40	6 18	0 30	9 22	1 40	28 1	4 14	20 10	20 25	26 18		n.a.
T 9	9 32	8 12	4 47	13 46	0 20	7 4	1 10	22 29	0 36	20 13	1 2	23 24	2 41	6 19	0 30	9 22	1 40	28 1	4 14	20 9	20 24	26 18		n.a.
W10	9 55	2 0	4 10	14 11	0 14	6 32	1 7	22 36	0 35	20 12	1 2	23 23	2 41	6 21	0 30	9 21	1 40	28 1	4 14	20 7	20 23	26 17		n.a.
T 11	10 18	4s12	3 19	14 37	0 8	6 0	1 3	22 43	0 34	20 10	1 2	23 23	2 41	6 22	0 30	9 20	1 40	28 1	4 15	20 6	20 23	26 16		n.a.
F 12	10 40	10 6	2 18	15 1	0 2	5 28	1 0	22 50	0 33	20 8	1 2	23 22	2 41	6 24	0 30	9 20	1 40	28 1	4 15	20 5	20 22	26 16		n.a.
S 13	11 3	15 27	1 11	15 24	0s 5	4 55	0 57	22 56	0 32	20 7	1 2	23 22	2 42	6 25	0 30	9 19	1 40	28 1	4 15	20 5	20 21	26 15		n.a.
S 14	11 25	20 0	0 1	15 47	0 11	4 22	0 53	23 2	0 32	20 5	1 2	23 21	2 42	6 27	0 30	9 18	1 40	28 1	4 15	20 5	20 20	26 14		n.a.
M15	11 47	23 33	1s 7	16 9	0 17	3 50	0 50	23 8	0 31	20 3	1 2	23 20	2 42	6 28	0 30	9 18	1 40	28 1	4 15	20 5	20 20	26 14		n.a.
T 16	12 9	25 56	2 10	16 30	0 24	3 17	0 46	23 14	0 30	20 2	1 2	23 20	2 42	6 30	0 30	9 17	1 40	28 1	4 15	20 5	20 19	26 13		n.a.
W17	12 31	27 5	3 7	16 50	0 31	2 44	0 43	23 19	0 29	20 1	1 2	23 19	2 42	6 31	0 30	9 16	1 40	28 1	4 15	20 6	20 18	26 13		n.a.
T 18	12 53	26 58	3 55	17 9	0 37	2 11	0 39	23 24	0 28	19 59	1 2	23 18	2 43	6 33	0 30	9 16	1 40	28 1	4 15	20 6	20 18	26 12		n.a.
F 19	13 14	25 36	4 33	17 28	0 44	1 38	0 36	23 29	0 27	19 58	1 2	23 18	2 43	6 34	0 30	9 15	1 40	28 1	4 15	20 6	20 17	26 11		n.a.
S 20	13 35	23 6	4 59	17 46	0 50	1 5	0 33	23 34	0 26	19 56	1 2	23 17	2 43	6 35	0 30	9 15	1 40	28 1	4 15	20 6	20 16	26 11		n.a.
S 21	13 56	19 36	5 13	18 2	0 57	0 32	0 29	23 38	0 25	19 55	1 2	23 16	2 43	6 37	0 30	9 14	1 40	28 2	4 15	20 6	20 15	26 10		n.a.
M22	14 16	15 14	5 13	18 18	1 3	0n 1	0 26	23 42	0 24	19 54	1 2	23 15	2 43	6 38	0 30	9 13	1 40	28 2	4 15	20 6	20 15	26 9		n.a.
T 23	14 37	10 9	4 58	18 33	1 10	0 34	0 23	23 46	0 23	19 53	1 2	23 14	2 44	6 40	0 30	9 13	1 40	28 2	4 15	20 5	20 14	26 9		n.a.
W24	14 57	4 32	4 29	18 47	1 16	1 8	0 19	23 50	0 22	19 51	1 2	23 14	2 44	6 41	0 30	9 12	1 40	28 2	4 15	20 4	20 13	26 8		n.a.
T 25	15 17	1n26	3 45	19 1	1 23	1 41	0 16	23 53	0 21	19 50	1 2	23 13	2 44	6 43	0 30	9 11	1 40	28 2	4 15	20 4	20 12	26 7		n.a.
F 26	15 37	7 30	2 47	19 13	1 29	2 14	0 13	23 56	0 20	19 49	1 2	23 12	2 44	6 44	0 30	9 11	1 40	28 2	4 15	20 3	20 12	26 6		n.a.
S 27	15 56	13 23	1 38	19 25	1 35	2 47	0 9	23 59	0 19	19 48	1 2	23 11	2 44	6 45	0 31	9 10	1 40	28 2	4 15	20 3	20 11	26 6		n.a.
S 28	16 15	18 42	0 22	19 35	1 41	3 20	0 6	24 1	0 18	19 47	1 2	23 10	2 44	6 47	0 31	9 10	1 40	28 2	4 15	20 3	20 10	26 5		n.a.
M29	16 34	23 2	0n56	19 45	1 46	3 52	0 3	24 4	0 18	19 46	1 2	23 9	2 45	6 48	0 31	9 9	1 40	28 2	4 15	20 3	20 9	26 4		n.a.
T 30	16 52	25 59	2 12	19 54	1 52	4 25	0n 0	24 5	0 17	19 45	1 3	23 8	2 45	6 50	0 31	9 8	1 40	28 2	4 15	20 3	20 9	26 3		n.a.
W31	17n10	27n12	3n20	20n 3	1s57	4n58	0n 4	24n 7	0n16	19s45	1s 3	23s 7	2s45	6n51	0n31	9s 8	1s40	28s 2	4s15	20n 3	20n 8	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -2529905.5, Delta T = 163h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°03'01, Lahiri = -162°56'01 Julian Calendar 1 July 11640 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 15	17♉31'29	20♋47	7♊57	13♈22	24♊ 3	7♒58	28°R59	15♈54	18°R56	7°R52	27♉21	27♉38	24♑11	n.a.	T 1
F 2	15 15 12	18°33'00	5♌ 6	9° 8	14°36	24°49	8° 1	28♏54	15°57	18♎54	7♑52	27°22	27°35	24°18	n.a.	F 2
S 3	15 19 8	19°34'31	19°16	10°16	15°51	25°36	8° 4	28°49	16° 0	18°53	7°51	27°R22	27°32	24°25	n.a.	S 3
S 4	15 23 5	20°36'01	3♍15	11°20	17° 5	26°22	8° 7	28°44	16° 4	18°51	7°50	27°22	27°29	24°31	n.a.	S 4
M 5	15 27 1	21°37'32	17° 4	12°20	18°20	27° 8	8° 9	28°39	16° 7	18°50	7°49	27°22	27°26	24°38	n.a.	M 5
T 6	15 30 58	22°39'02	0♎39	13°16	19°34	27°55	8°11	28°34	16°10	18°49	7°49	27°21	27°23	24°45	n.a.	T 6
W 7	15 34 54	23°40'33	14° 2	14° 5	20°49	28°41	8°13	28°29	16°13	18°47	7°48	27°21	27°19	24°51	n.a.	W 7
T 8	15 38 51	24°42'03	27°12	14°49	22° 3	29°28	8°15	28°24	16°17	18°46	7°47	27°20	27°16	24°58	n.a.	T 8
F 9	15 42 47	25°43'33	10♏ 9	15°25	23°18	0♋14	8°16	28°19	16°20	18°45	7°46	27°20	27°13	25° 5	n.a.	F 9
S 10	15 46 44	26°45'03	22°53	15°54	24°32	1° 0	8°18	28°14	16°23	18°43	7°45	27°20	27°10	25°11	n.a.	S 10
S 11	15 50 40	27°46'33	5♐23	16°14	25°47	1°47	8°19	28° 9	16°26	18°42	7°44	27°20	27° 7	25°18	n.a.	S 11
M12	15 54 37	28°48'03	17°42	16°R24	27° 2	2°33	8°20	28° 4	16°29	18°41	7°43	27°20	27° 3	25°25	n.a.	M12
T 13	15 58 33	29°49'33	29°50	16°23	28°16	3°19	8°21	27°59	16°32	18°40	7°42	27°20	27° 0	25°32	n.a.	T 13
W14	16 2 30	0♊51'03	11♑49	16°12	29°31	4° 6	8°21	27°54	16°35	18°39	7°42	27°19	26°57	25°38	n.a.	W14
T 15	16 6 26	1°52'33	23°42	15°48	0♉46	4°52	8°22	27°49	16°38	18°37	7°41	27°19	26°54	25°45	n.a.	T 15
F 16	16 10 23	2°54'03	5♒33	15°14	2° 1	5°38	8°R22	27°44	16°41	18°36	7°40	27°18	26°51	25°52	n.a.	F 16
S 17	16 14 19	3°55'32	17°25	14°27	3°15	6°24	8°22	27°39	16°44	18°35	7°39	27°17	26°48	25°58	n.a.	S 17
S 18	16 18 16	4°57'02	29°23	13°31	4°30	7°11	8°21	27°34	16°47	18°34	7°38	27°17	26°44	26° 5	n.a.	S 18
M19	16 22 13	5°58'31	11♓31	12°25	5°45	7°57	8°21	27°29	16°50	18°33	7°37	27°D17	26°41	26°12	n.a.	M19
T 20	16 26 9	7° 0'00	23°54	11°11	7° 0	8°43	8°20	27°24	16°53	18°32	7°36	27°17	26°38	26°19	n.a.	T 20
W21	16 30 6	8° 1'29	6♈36	9°53	8°15	9°29	8°20	27°20	16°55	18°31	7°35	27°18	26°35	26°25	n.a.	W21
T 22	16 34 2	9° 2'57	19°42	8°31	9°29	10°15	8°19	27°15	16°58	18°30	7°33	27°19	26°32	26°32	n.a.	T 22
F 23	16 37 59	10° 4'26	3♉12	7°10	10°44	11° 1	8°17	27°10	17° 1	18°29	7°32	27°20	26°28	26°39	n.a.	F 23
S 24	16 41 55	11° 5'53	17° 8	5°52	11°59	11°48	8°16	27° 5	17° 3	18°28	7°31	27°21	26°25	26°45	n.a.	S 24
S 25	16 45 52	12° 7'21	1♊27	4°39	13°14	12°34	8°14	27° 0	17° 6	18°27	7°30	27°R21	26°22	26°52	n.a.	S 25
M26	16 49 48	13° 8'47	16° 6	3°33	14°29	13°20	8°12	26°56	17° 8	18°26	7°29	27°21	26°19	26°59	n.a.	M26
T 27	16 53 45	14°10'13	0♋57	2°35	15°44	14° 6	8°10	26°51	17°11	18°26	7°28	27°19	26°16	27° 6	n.a.	T 27
W28	16 57 42	15°11'38	15°52	1°47	16°59	14°52	8° 8	26°46	17°13	18°25	7°27	27°17	26°13	27°12	n.a.	W28
T 29	17 1 38	16°13'02	0♌44	1°10	18°14	15°38	8° 6	26°42	17°16	18°24	7°26	27°14	26° 9	27°19	n.a.	T 29
F 30	17 5 35	17°14'25	15°25	0°42	19°28	16°24	8° 3	26°37	17°18	18°23	7°25	27°12	26° 6	27°26	n.a.	F 30
S 31	17 9 31	18♊15'47	29♌49	0♊24	20♉43	17♋10	8♒ 0	26♏33	17♈21	18♎23	7♑23	27♉10	26♉ 3	27♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n28	26n34	4n15	20n10	2s 2	5n30	0n 7	24n 8	0n15	19s44	1s 3	23s 6	2s45	6n52	0n31	9s 7	1s40	28s 2	4s15	20n 3	20n 7	26s 2		n.a.
F 2	17 46	24 11	4 53	20 17	2 6	6 3	0 10	24 10	0 14	19 43	1 3	23 5	2 45	6 54	0 31	9 7	1 40	28 2	4 15	20 3	20 7	26 1		n.a.
S 3	18 3	20 21	5 14	20 24	2 10	6 35	0 13	24 10	0 13	19 42	1 3	23 4	2 45	6 55	0 31	9 6	1 40	28 2	4 15	20 4	20 6	26 0		n.a.
S 4	18 20	15 26	5 15	20 30	2 13	7 7	0 16	24 11	0 12	19 42	1 3	23 3	2 45	6 56	0 31	9 6	1 40	28 2	4 15	20 3	20 5	26 0		n.a.
M 5	18 37	9 47	4 58	20 35	2 16	7 39	0 19	24 11	0 11	19 41	1 3	23 2	2 45	6 58	0 31	9 5	1 40	28 3	4 15	20 3	20 4	25 59		n.a.
T 6	18 53	3 46	4 25	20 40	2 18	8 10	0 22	24 11	0 10	19 41	1 3	23 1	2 45	6 59	0 31	9 4	1 40	28 3	4 15	20 3	20 4	25 58		n.a.
W 7	19 9	2s20	3 38	20 45	2 19	8 42	0 25	24 11	0 9	19 40	1 3	23 0	2 46	7 0	0 31	9 4	1 40	28 3	4 15	20 3	20 3	25 57		n.a.
T 8	19 24	8 16	2 39	20 50	2 19	9 13	0 28	24 10	0 8	19 40	1 3	22 59	2 46	7 2	0 31	9 3	1 40	28 3	4 15	20 3	20 2	25 56		n.a.
F 9	19 39	13 45	1 34	20 55	2 19	9 44	0 30	24 10	0 8	19 39	1 3	22 58	2 46	7 3	0 31	9 3	1 40	28 3	4 15	20 3	20 1	25 56		n.a.
S 10	19 54	18 33	0 25	21 0	2 17	10 15	0 33	24 8	0 7	19 39	1 3	22 57	2 46	7 4	0 31	9 2	1 40	28 3	4 15	20 3	20 1	25 55		n.a.
S 11	20 9	22 28	0s45	21 5	2 13	10 45	0 36	24 7	0 6	19 39	1 3	22 56	2 46	7 5	0 31	9 2	1 40	28 3	4 15	20 3	20 0	25 54		n.a.
M12	20 23	25 17	1 51	21 11	2 9	11 16	0 38	24 5	0 5	19 39	1 3	22 55	2 46	7 7	0 31	9 1	1 39	28 3	4 15	20 3	19 59	25 53		n.a.
T 13	20 36	26 52	2 51	21 17	2 2	11 46	0 41	24 3	0 4	19 38	1 3	22 53	2 46	7 8	0 31	9 1	1 39	28 3	4 15	20 3	19 58	25 52		n.a.
W14	20 50	27 11	3 42	21 24	1 54	12 15	0 44	24 1	0 3	19 38	1 3	22 52	2 46	7 9	0 31	9 0	1 39	28 3	4 15	20 3	19 58	25 51		n.a.
T 15	21 2	26 13	4 24	21 31	1 44	12 44	0 46	23 59	0 2	19 38	1 3	22 51	2 46	7 10	0 31	9 0	1 39	28 3	4 15	20 3	19 57	25 51		n.a.
F 16	21 15	24 5	4 54	21 39	1 33	13 13	0 49	23 56	0 1	19 38	1 3	22 50	2 46	7 12	0 31	8 59	1 39	28 3	4 15	20 3	19 56	25 50		n.a.
S 17	21 27	20 56	5 12	21 47	1 19	13 42	0 51	23 53	0 1	19 38	1 3	22 49	2 46	7 13	0 31	8 59	1 39	28 3	4 15	20 2	19 55	25 49		n.a.
S 18	21 38	16 53	5 16	21 55	1 4	14 10	0 53	23 50	0s 0	19 38	1 3	22 48	2 46	7 14	0 31	8 59	1 39	28 3	4 15	20 2	19 55	25 48		n.a.
M19	21 50	12 7	5 7	22 3	0 48	14 38	0 55	23 46	0 1	19 38	1 3	22 47	2 46	7 15	0 31	8 58	1 39	28 3	4 15	20 2	19 54	25 47		n.a.
T 20	22 0	6 48	4 43	22 11	0 30	15 5	0 58	23 42	0 2	19 39	1 3	22 45	2 46	7 16	0 31	8 58	1 39	28 4	4 15	20 2	19 53	25 46		n.a.
W21	22 11	1 3	4 5	22 18	0 12	15 33	1 0	23 38	0 3	19 39	1 3	22 44	2 46	7 17	0 31	8 57	1 39	28 4	4 15	20 3	19 52	25 45		n.a.
T 22	22 21	4n55	3 14	22 24	0n 7	15 59	1 2	23 34	0 4	19 39	1 3	22 43	2 46	7 18	0 31	8 57	1 39	28 4	4 15	20 3	19 52	25 44		n.a.
F 23	22 30	10 52	2 10	22 29	0 26	16 25	1 4	23 29	0 4	19 39	1 3	22 42	2 46	7 19	0 31	8 56	1 39	28 4	4 15	20 3	19 51	25 43		n.a.
S 24	22 39	16 28	0 56	22 33	0 45	16 51	1 6	23 24	0 5	19 40	1 3	22 41	2 46	7 20	0 31	8 56	1 39	28 4	4 15	20 3	19 50	25 42		n.a.
S 25	22 48	21 20	0n23	22 37	1 2	17 16	1 8	23 19	0 6	19 40	1 3	22 39	2 46	7 22	0 31	8 56	1 39	28 4	4 15	20 3	19 49	25 42		n.a.
M26	22 56	24 58	1 42	22 40	1 19	17 41	1 10	23 14	0 7	19 41	1 3	22 38	2 46	7 23	0 31	8 55	1 39	28 4	4 15	20 3	19 49	25 41		n.a.
T 27	23 3	26 57	2 55	22 43	1 34	18 5	1 11	23 8	0 8	19 41	1 3	22 37	2 46	7 24	0 32	8 55	1 39	28 4	4 15	20 3	19 48	25 40		n.a.
W28	23 11	26 58	3 57	22 47	1 47	18 29	1 13	23 2	0 9	19 42	1 3	22 36	2 46	7 25	0 32	8 55	1 39	28 4	4 15	20 2	19 47	25 39		n.a.
T 29	23 17	25 4	4 42	22 50	1 59	18 52	1 15	22 56	0 9	19 43	1 3	22 35	2 46	7 26	0 32	8 54	1 39	28 4	4 15	20 2	19 46	25 38		n.a.
F 30	23 24	21 30	5 8	22 54	2 9	19 15	1 16	22 50	0 10	19 43	1 3	22 34	2 46	7 27	0 32	8 54	1 39	28 4	4 15	20 1	19 45	25 37		n.a.
S 31	23n29	16n42	5n14	22n59	2n18	19n37	1n18	22n43	0s11	19s44	1s 3	22s32	2s46	7n27	0n32	8s54	1s39	28s 4	4s15	20n 1	19n45	25s36		n.a.

Julian Day Number = -2529874.5, Delta T = 163h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'57, Lahiri = -162°55'57 Julian Calendar 1 Aug. 11640 BCE == Greg. Calendar 4 May 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 28	19♊17'07	13♍53	0°D16	21♉58	17♋56	7°R57	26°R28	17♈23	18°R22	7°R22	27°D 9	26♉ 0	27♐39	n.a.	S 1
M 2	17 17 25	20°18'25	27°37	0♊17	23°13	18°42	7♒54	26♏24	17°25	18♎21	7♐21	27♉ 9	25°57	27°46	n.a.	M 2
T 3	17 21 21	21°19'43	11♎ 0	0°27	24°28	19°28	7°51	26°20	17°27	18°21	7°20	27°10	25°54	27°52	n.a.	T 3
W 4	17 25 18	22°20'59	24° 5	0°44	25°43	20°13	7°47	26°15	17°29	18°20	7°19	27°12	25°50	27°59	n.a.	W 4
T 5	17 29 15	23°22'14	6♏54	1° 9	26°57	20°59	7°43	26°11	17°31	18°20	7°17	27°13	25°47	28° 6	n.a.	T 5
F 6	17 33 11	24°23'27	19°29	1°39	28°12	21°45	7°39	26° 7	17°34	18°19	7°16	27°15	25°44	28°13	n.a.	F 6
S 7	17 37 8	25°24'39	1♐53	2°16	29°27	22°31	7°35	26° 3	17°36	18°19	7°15	27°R15	25°41	28°19	n.a.	S 7
S 8	17 41 4	26°25'50	14° 8	2°58	0♊42	23°16	7°31	25°59	17°37	18°18	7°14	27°14	25°38	28°26	n.a.	S 8
M 9	17 45 1	27°26'59	26°14	3°44	1°57	24° 2	7°27	25°55	17°39	18°18	7°13	27°11	25°34	28°33	n.a.	M 9
T 10	17 48 58	28°28'07	8♑15	4°35	3°11	24°48	7°22	25°51	17°41	18°18	7°11	27° 6	25°31	28°39	n.a.	T 10
W11	17 52 54	29°29'14	20°10	5°30	4°26	25°33	7°17	25°48	17°43	18°17	7°10	27° 0	25°28	28°46	n.a.	W11
T 12	17 56 51	0♋30'19	2♒ 3	6°28	5°41	26°19	7°12	25°44	17°45	18°17	7° 9	26°54	25°25	28°53	n.a.	T 12
F 13	18 0 48	1°31'23	13°54	7°29	6°56	27° 5	7° 7	25°40	17°47	18°17	7° 8	26°47	25°22	29° 0	n.a.	F 13
S 14	18 4 44	2°32'26	25°46	8°32	8°10	27°50	7° 2	25°37	17°48	18°16	7° 6	26°41	25°19	29° 6	n.a.	S 14
S 15	18 8 41	3°33'27	7♓44	9°39	9°25	28°36	6°56	25°34	17°50	18°16	7° 5	26°37	25°15	29°13	n.a.	S 15
M16	18 12 38	4°34'27	19°50	10°47	10°40	29°21	6°51	25°30	17°51	18°16	7° 4	26°34	25°12	29°20	n.a.	M16
T 17	18 16 34	5°35'26	2♈ 8	11°58	11°55	0♌ 7	6°45	25°27	17°53	18°16	7° 3	26°D32	25° 9	29°26	n.a.	T 17
W18	18 20 31	6°36'23	14°44	13°10	13° 9	0°52	6°39	25°24	17°54	18°16	7° 1	26°33	25° 6	29°33	n.a.	W18
T 19	18 24 28	7°37'19	27°42	14°24	14°24	1°37	6°33	25°21	17°56	18°16	7° 0	26°34	25° 3	29°40	n.a.	T 19
F 20	18 28 24	8°38'13	11♉ 5	15°40	15°39	2°23	6°27	25°18	17°57	18°D16	6°59	26°35	25° 0	29°47	n.a.	F 20
S 21	18 32 21	9°39'07	24°56	16°57	16°53	3° 8	6°21	25°15	17°58	18°16	6°58	26°R36	24°56	29°53	n.a.	S 21
S 22	18 36 18	10°39'58	9♊15	18°15	18° 8	3°53	6°14	25°12	18° 0	18°16	6°57	26°35	24°53	29°59	n.a.	S 22
M23	18 40 14	11°40'48	24° 0	19°35	19°22	4°38	6° 8	25°10	18° 1	18°16	6°55	26°33	24°50	0♒ 7	n.a.	M23
T 24	18 44 11	12°41'37	9♋ 4	20°56	20°37	5°24	6° 1	25° 7	18° 2	18°16	6°54	26°28	24°47	0°13	n.a.	T 24
W25	18 48 8	13°42'24	24°19	22°18	21°52	6° 9	5°54	25° 5	18° 3	18°16	6°53	26°21	24°44	0°20	n.a.	W25
T 26	18 52 4	14°43'08	9♌33	23°41	23° 6	6°54	5°47	25° 2	18° 4	18°16	6°52	26°13	24°40	0°27	n.a.	T 26
F 27	18 56 1	15°43'51	24°37	25° 5	24°21	7°39	5°40	25° 0	18° 5	18°17	6°50	26° 6	24°37	0°34	n.a.	F 27
S 28	18 59 58	16°44'31	9♍21	26°30	25°35	8°24	5°33	24°58	18° 6	18°17	6°49	25°59	24°34	0°40	n.a.	S 28
S 29	19 3 54	17°45'09	23°40	27°56	26°49	9° 9	5°26	24°56	18° 7	18°17	6°48	25°55	24°31	0°47	n.a.	S 29
M30	19 7 51	18♋45'45	7♎31	29♊23	28♊ 4	9♌54	5♒19	24♏54	18♈ 8	18♎18	6♐47	25♉52	24♉28	0♒54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	11n 6	5n 1	23n 4	2n25	19n59	1n19	22n36	0s12	19s45	1s 3	22s31	2s45	7n28	0n32	8s53	1s39	28s 4	4s15	20n 0	19n44	25s35		n.a.
M 2	23 39	5 6	4 31	23 10	2 31	20 20	1 20	22 29	0 13	19 46	1 3	22 30	2 45	7 29	0 32	8 53	1 39	28 4	4 15	20 0	19 43	25 34		n.a.
T 3	23 44	0s59	3 47	23 16	2 35	20 40	1 22	22 22	0 13	19 46	1 3	22 29	2 45	7 30	0 32	8 53	1 39	28 4	4 15	20 1	19 42	25 33		n.a.
W 4	23 48	6 54	2 52	23 23	2 38	21 0	1 23	22 14	0 14	19 47	1 3	22 28	2 45	7 31	0 32	8 53	1 39	28 4	4 15	20 1	19 42	25 32		n.a.
T 5	23 51	12 26	1 49	23 30	2 40	21 19	1 24	22 6	0 15	19 48	1 3	22 27	2 45	7 32	0 32	8 52	1 39	28 4	4 15	20 1	19 41	25 31		n.a.
F 6	23 54	17 21	0 42	23 38	2 41	21 38	1 25	21 58	0 16	19 49	1 3	22 26	2 45	7 33	0 32	8 52	1 39	28 4	4 15	20 2	19 40	25 30		n.a.
S 7	23 56	21 28	0s25	23 46	2 42	21 56	1 26	21 50	0 17	19 50	1 3	22 25	2 45	7 34	0 32	8 52	1 39	28 4	4 15	20 2	19 39	25 29		n.a.
S 8	23 58	24 34	1 31	23 54	2 41	22 13	1 27	21 41	0 17	19 52	1 3	22 23	2 45	7 34	0 32	8 52	1 39	28 4	4 15	20 1	19 39	25 28		n.a.
M 9	24 0	26 30	2 32	24 2	2 40	22 30	1 28	21 32	0 18	19 53	1 3	22 22	2 45	7 35	0 32	8 52	1 39	28 5	4 15	20 1	19 38	25 27		n.a.
T 10	24 1	27 11	3 25	24 10	2 38	22 46	1 29	21 23	0 19	19 54	1 3	22 21	2 44	7 36	0 32	8 51	1 39	28 5	4 15	20 0	19 37	25 26		n.a.
W11	24 1	26 35	4 9	24 18	2 36	23 1	1 29	21 14	0 20	19 55	1 3	22 20	2 44	7 37	0 32	8 51	1 39	28 5	4 15	19 58	19 36	25 25		n.a.
T 12	24 1	24 46	4 42	24 26	2 33	23 16	1 30	21 5	0 20	19 56	1 3	22 19	2 44	7 37	0 32	8 51	1 38	28 5	4 15	19 57	19 35	25 23		n.a.
F 13	24 1	21 53	5 3	24 33	2 29	23 29	1 31	20 55	0 21	19 58	1 3	22 18	2 44	7 38	0 32	8 51	1 38	28 5	4 15	19 55	19 35	25 22		n.a.
S 14	24 0	18 5	5 10	24 40	2 26	23 43	1 31	20 45	0 22	19 59	1 3	22 17	2 44	7 39	0 32	8 51	1 38	28 5	4 15	19 54	19 34	25 21		n.a.
S 15	23 58	13 34	5 5	24 47	2 22	23 55	1 31	20 35	0 23	20 0	1 3	22 16	2 44	7 40	0 32	8 51	1 38	28 5	4 15	19 53	19 33	25 20		n.a.
M16	23 56	8 28	4 45	24 53	2 17	24 7	1 32	20 25	0 23	20 2	1 3	22 15	2 44	7 40	0 32	8 51	1 38	28 5	4 15	19 52	19 32	25 19		n.a.
T 17	23 54	2 58	4 13	24 58	2 12	24 18	1 32	20 14	0 24	20 3	1 3	22 14	2 43	7 41	0 32	8 50	1 38	28 5	4 15	19 52	19 31	25 18		n.a.
W18	23 51	2n46	3 27	25 3	2 7	24 28	1 32	20 3	0 25	20 5	1 2	22 13	2 43	7 41	0 32	8 50	1 38	28 5	4 15	19 52	19 31	25 17		n.a.
T 19	23 48	8 35	2 30	25 7	2 2	24 37	1 32	19 53	0 26	20 6	1 2	22 12	2 43	7 42	0 32	8 50	1 38	28 5	4 15	19 52	19 30	25 16		n.a.
F 20	23 44	14 13	1 23	25 10	1 56	24 46	1 32	19 42	0 26	20 8	1 2	22 11	2 43	7 43	0 33	8 50	1 38	28 5	4 15	19 52	19 29	25 15		n.a.
S 21	23 40	19 19	0 9	25 13	1 51	24 54	1 32	19 30	0 27	20 9	1 2	22 11	2 43	7 43	0 33	8 50	1 38	28 5	4 15	19 53	19 28	25 14		n.a.
S 22	23 35	23 30	1n 8	25 14	1 45	25 1	1 32	19 19	0 28	20 11	1 2	22 10	2 43	7 44	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 52	19 28	25 12		n.a.
M23	23 30	26 16	2 22	25 15	1 39	25 8	1 32	19 7	0 28	20 12	1 2	22 9	2 42	7 44	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 52	19 27	25 11		n.a.
T 24	23 24	27 11	3 28	25 15	1 33	25 13	1 32	18 55	0 29	20 14	1 2	22 8	2 42	7 45	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 51	19 26	25 10		n.a.
W25	23 18	26 3	4 20	25 15	1 27	25 18	1 32	18 43	0 30	20 15	1 2	22 7	2 42	7 45	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 49	19 25	25 9		n.a.
T 26	23 11	23 0	4 54	25 13	1 20	25 22	1 31	18 31	0 30	20 17	1 2	22 6	2 42	7 46	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 47	19 24	25 8		n.a.
F 27	23 4	18 26	5 7	25 10	1 14	25 25	1 31	18 19	0 31	20 19	1 2	22 6	2 42	7 46	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 45	19 24	25 7		n.a.
S 28	22 57	12 50	4 58	25 6	1 7	25 28	1 31	18 6	0 32	20 20	1 2	22 5	2 41	7 46	0 33	8 50	1 38	28 5	4 14	19 44	19 23	25 5		n.a.
S 29	22 49	6 43	4 32	25 2	1 1	25 30	1 30	17 53	0 32	20 22	1 1	22 4	2 41	7 47	0 33	8 51	1 38	28 5	4 14	19 43	19 22	25 4		n.a.
M30	22n40	0n27	3n50	24n56	0n54	25n30	1n29	17n41	0s33	20s24	1s 1	22s 4	2s41	7n47	0n33	8s51	1s38	28s 5	4s14	19n42	19n21	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -2529843.5, Delta T = 163h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'53, Lahiri = -162°55'53 Julian Calendar 1 Sept. 11640 BCE == Greg. Calendar 4 June 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 48	19♋46'18	20♎55	0♋51	29♊18	10♌39	5°R11	24°R52	18♈ 8	18♎18	6°R45	25°D51	24♉25	1♒ 0	n.a.	T 1
W 2	19 15 44	20°46'50	3♏55	2°19	0♋33	11°24	5♒ 4	24♏50	18° 9	18°18	6♍44	25♉52	24°21	1° 7	n.a.	W 2
T 3	19 19 41	21°47'19	16°35	3°49	1°47	12° 8	4°57	24°49	18°10	18°19	6°43	25°53	24°18	1°14	n.a.	T 3
F 4	19 23 38	22°47'45	28°58	5°19	3° 1	12°53	4°49	24°47	18°10	18°19	6°42	25°R53	24°15	1°21	n.a.	F 4
S 5	19 27 34	23°48'10	11♐ 9	6°50	4°16	13°38	4°41	24°46	18°11	18°20	6°41	25°52	24°12	1°27	n.a.	S 5
S 6	19 31 31	24°48'32	23°12	8°22	5°30	14°23	4°34	24°45	18°11	18°20	6°39	25°48	24° 9	1°34	n.a.	S 6
M 7	19 35 28	25°48'52	5♍ 9	9°54	6°44	15° 7	4°26	24°43	18°12	18°21	6°38	25°42	24° 6	1°41	n.a.	M 7
T 8	19 39 24	26°49'09	17° 3	11°28	7°58	15°52	4°18	24°42	18°12	18°21	6°37	25°33	24° 2	1°47	n.a.	T 8
W 9	19 43 21	27°49'25	28°55	13° 2	9°13	16°37	4°10	24°41	18°12	18°22	6°36	25°22	23°59	1°54	n.a.	W 9
T 10	19 47 18	28°49'38	10♒47	14°38	10°27	17°21	4° 2	24°41	18°13	18°23	6°35	25° 9	23°56	2° 1	n.a.	T 10
F 11	19 51 14	29°49'49	22°40	16°14	11°41	18° 6	3°54	24°40	18°13	18°23	6°34	24°56	23°53	2° 8	n.a.	F 11
S 12	19 55 11	0♌49'58	4♓37	17°51	12°55	18°50	3°47	24°39	18°13	18°24	6°33	24°44	23°50	2°14	n.a.	S 12
S 13	19 59 8	1°50'04	16°38	19°29	14° 9	19°34	3°39	24°39	18°13	18°25	6°31	24°34	23°46	2°21	n.a.	S 13
M14	20 3 4	2°50'09	28°47	21° 7	15°23	20°19	3°31	24°38	18°R13	18°26	6°30	24°26	23°43	2°28	n.a.	M14
T 15	20 7 1	3°50'11	11♈ 6	22°47	16°37	21° 3	3°23	24°38	18°13	18°27	6°29	24°22	23°40	2°34	n.a.	T 15
W16	20 10 58	4°50'12	23°39	24°28	17°51	21°47	3°15	24°38	18°13	18°27	6°28	24°19	23°37	2°41	n.a.	W16
T 17	20 14 54	5°50'11	6♉31	26° 9	19° 5	22°31	3° 7	24°D38	18°13	18°28	6°27	24°D19	23°34	2°48	n.a.	T 17
F 18	20 18 51	6°50'07	19°46	27°52	20°19	23°16	2°59	24°38	18°13	18°29	6°26	24°R19	23°31	2°55	n.a.	F 18
S 19	20 22 48	7°50'02	3♊26	29°35	21°33	24° 0	2°51	24°38	18°12	18°30	6°25	24°19	23°27	3° 1	n.a.	S 19
S 20	20 26 44	8°49'54	17°34	1♌20	22°47	24°44	2°43	24°38	18°12	18°31	6°24	24°17	23°24	3° 8	n.a.	S 20
M21	20 30 41	9°49'45	2♋ 9	3° 6	24° 1	25°28	2°35	24°39	18°12	18°32	6°23	24°13	23°21	3°15	n.a.	M21
T 22	20 34 38	10°49'33	17° 8	4°52	25°15	26°12	2°27	24°39	18°11	18°33	6°22	24° 5	23°18	3°21	n.a.	T 22
W23	20 38 34	11°49'19	2♌23	6°40	26°29	26°56	2°20	24°40	18°11	18°34	6°21	23°56	23°15	3°28	n.a.	W23
T 24	20 42 31	12°49'03	17°43	8°28	27°43	27°40	2°12	24°41	18°10	18°35	6°20	23°45	23°12	3°35	n.a.	T 24
F 25	20 46 28	13°48'45	2♍57	10°18	28°57	28°24	2° 4	24°42	18°10	18°37	6°19	23°34	23° 8	3°42	n.a.	F 25
S 26	20 50 24	14°48'23	17°54	12° 9	0♌11	29° 8	1°57	24°43	18° 9	18°38	6°18	23°24	23° 5	3°48	n.a.	S 26
S 27	20 54 21	15°47'59	2♎26	14° 1	1°24	29°51	1°49	24°44	18° 9	18°39	6°17	23°16	23° 2	3°55	n.a.	S 27
M28	20 58 18	16°47'33	16°28	15°53	2°38	0♍35	1°42	24°45	18° 8	18°40	6°16	23°11	22°59	4° 2	n.a.	M28
T 29	21 2 14	17°47'04	0♏ 0	17°47	3°52	1°19	1°34	24°46	18° 7	18°42	6°15	23° 8	22°56	4° 8	n.a.	T 29
W30	21 6 11	18°46'32	13° 5	19°41	5° 6	2° 2	1°27	24°47	18° 6	18°43	6°14	23° 7	22°52	4°15	n.a.	W30
T 31	21 10 8	19♌45'57	25♏45	21♌37	6♌19	2♍46	1♒20	24♏49	18♈ 5	18♎44	6♍14	23♉ 7	22♉49	4♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	5s39	2n56	24n49	0n48	25n31	1n29	17n28	0s34	20s26	1s 1	22s 3	2s41	7n47	0n33	8s51	1s38	28s 5	4s14	19n42	19n20	25s 2		n.a.
W 2	22 22	11 20	1 55	24 42	0 41	25 30	1 28	17 14	0 34	20 27	1 1	22 2	2 40	7 48	0 33	8 51	1 38	28 5	4 14	19 42	19 20	25 1		n.a.
T 3	22 13	16 25	0 50	24 33	0 34	25 28	1 27	17 1	0 35	20 29	1 1	22 2	2 40	7 48	0 33	8 51	1 38	28 5	4 14	19 42	19 19	24 59		n.a.
F 4	22 2	20 42	0s16	24 23	0 28	25 26	1 26	16 47	0 36	20 31	1 1	22 1	2 40	7 48	0 33	8 51	1 38	28 5	4 14	19 42	19 18	24 58		n.a.
S 5	21 52	24 0	1 21	24 12	0 21	25 23	1 26	16 34	0 36	20 33	1 1	22 0	2 40	7 49	0 33	8 51	1 38	28 5	4 13	19 42	19 17	24 57		n.a.
S 6	21 41	26 11	2 20	24 0	0 14	25 19	1 25	16 20	0 37	20 34	1 0	22 0	2 40	7 49	0 33	8 51	1 37	28 5	4 13	19 41	19 16	24 56		n.a.
M 7	21 30	27 9	3 13	23 47	0 8	25 15	1 24	16 6	0 38	20 36	1 0	21 59	2 39	7 49	0 33	8 52	1 37	28 5	4 13	19 40	19 16	24 54		n.a.
T 8	21 18	26 50	3 57	23 33	0 1	25 9	1 22	15 52	0 38	20 38	1 0	21 59	2 39	7 49	0 33	8 52	1 37	28 5	4 13	19 37	19 15	24 53		n.a.
W 9	21 6	25 18	4 31	23 17	0s 5	25 3	1 21	15 38	0 39	20 40	1 0	21 58	2 39	7 49	0 33	8 52	1 37	28 5	4 13	19 35	19 14	24 52		n.a.
T 10	20 54	22 38	4 52	23 1	0 11	24 56	1 20	15 24	0 39	20 41	1 0	21 58	2 39	7 50	0 33	8 52	1 37	28 5	4 13	19 31	19 13	24 51		n.a.
F 11	20 41	19 1	5 1	22 43	0 18	24 49	1 19	15 9	0 40	20 43	1 0	21 58	2 38	7 50	0 34	8 52	1 37	28 5	4 13	19 28	19 12	24 49		n.a.
S 12	20 28	14 39	4 57	22 25	0 24	24 40	1 18	14 54	0 41	20 45	0 59	21 57	2 38	7 50	0 34	8 53	1 37	28 4	4 13	19 25	19 12	24 48		n.a.
S 13	20 14	9 41	4 40	22 5	0 30	24 31	1 16	14 40	0 41	20 47	0 59	21 57	2 38	7 50	0 34	8 53	1 37	28 4	4 13	19 23	19 11	24 47		n.a.
M14	20 0	4 18	4 10	21 44	0 36	24 22	1 15	14 25	0 42	20 48	0 59	21 56	2 38	7 50	0 34	8 53	1 37	28 4	4 13	19 21	19 10	24 45		n.a.
T 15	19 46	1n19	3 28	21 22	0 42	24 11	1 13	14 10	0 42	20 50	0 59	21 56	2 37	7 50	0 34	8 54	1 37	28 4	4 13	19 20	19 9	24 44		n.a.
W16	19 31	7 1	2 35	20 59	0 47	24 0	1 12	13 55	0 43	20 52	0 59	21 56	2 37	7 50	0 34	8 54	1 37	28 4	4 12	19 19	19 8	24 43		n.a.
T 17	19 16	12 34	1 33	20 35	0 53	23 48	1 10	13 40	0 44	20 53	0 58	21 56	2 37	7 50	0 34	8 54	1 37	28 4	4 12	19 19	19 8	24 42		n.a.
F 18	19 1	17 44	0 24	20 9	0 58	23 35	1 9	13 24	0 44	20 55	0 58	21 55	2 37	7 50	0 34	8 55	1 37	28 4	4 12	19 19	19 7	24 40		n.a.
S 19	18 45	22 9	0n48	19 43	1 3	23 22	1 7	13 9	0 45	20 57	0 58	21 55	2 36	7 50	0 34	8 55	1 37	28 4	4 12	19 19	19 6	24 39		n.a.
S 20	18 29	25 25	2 0	19 15	1 8	23 8	1 5	12 53	0 45	20 58	0 58	21 55	2 36	7 50	0 34	8 55	1 37	28 4	4 12	19 18	19 5	24 38		n.a.
M21	18 13	27 6	3 6	18 47	1 12	22 53	1 4	12 38	0 46	21 0	0 58	21 55	2 36	7 50	0 34	8 56	1 37	28 4	4 12	19 17	19 4	24 36		n.a.
T 22	17 56	26 53	4 1	18 17	1 17	22 38	1 2	12 22	0 46	21 2	0 57	21 55	2 36	7 50	0 34	8 56	1 37	28 4	4 12	19 16	19 3	24 35		n.a.
W23	17 40	24 39	4 39	17 46	1 21	22 22	1 0	12 6	0 47	21 3	0 57	21 55	2 36	7 49	0 34	8 56	1 37	28 4	4 12	19 13	19 3	24 34		n.a.
T 24	17 22	20 37	4 58	17 14	1 24	22 5	0 58	11 51	0 47	21 5	0 57	21 55	2 35	7 49	0 34	8 57	1 37	28 4	4 12	19 10	19 2	24 32		n.a.
F 25	17 5	15 15	4 56	16 41	1 28	21 48	0 57	11 35	0 48	21 6	0 57	21 55	2 35	7 49	0 34	8 57	1 37	28 4	4 11	19 8	19 1	24 31		n.a.
S 26	16 47	9 4	4 33	16 8	1 31	21 30	0 55	11 18	0 49	21 8	0 56	21 55	2 35	7 49	0 34	8 58	1 37	28 4	4 11	19 5	19 0	24 29		n.a.
S 27	16 29	2 34	3 53	15 33	1 33	21 12	0 53	11 2	0 49	21 9	0 56	21 55	2 35	7 49	0 34	8 58	1 37	28 4	4 11	19 3	18 59	24 28		n.a.
M28	16 11	3s52	3 0	14 57	1 35	20 53	0 51	10 46	0 50	21 11	0 56	21 55	2 34	7 48	0 34	8 58	1 37	28 4	4 11	19 2	18 59	24 27		n.a.
T 29	15 52	9 54	1 59	14 21	1 37	20 33	0 49	10 30	0 50	21 12	0 56	21 55	2 34	7 48	0 34	8 59	1 37	28 3	4 11	19 1	18 58	24 25		n.a.
W30	15 34	15 19	0 53	13 43	1 38	20 13	0 47	10 13	0 51	21 14	0 55	21 55	2 34	7 48	0 34	8 59	1 37	28 3	4 11	19 1	18 57	24 24		n.a.
T 31	15n15	19s54	0s14	13n 5	1s39	19n52	0n45	9n57	0s51	21s15	0s55	21s55	2s34	7n48	0n34	9s 0	1s37	28s 3	4s11	19n 1	18n56	24s22		n.a.

Julian Day Number = -2529813.5, Delta T = 163h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'49, Lahiri = -162°55'49 Julian Calendar 1 Oct. 11640 BCE == Greg. Calendar 4 July 11640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11640 BCE

NOVEMBER 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 4	20♌45'20	8♐ 6	23♌33	7♌33	3♍30	1°R12	24♏51	18°R 4	18♎45	6°R13	23°R 7	22♉46	4♒29	n.a.	F 1
S 2	21 18 1	21°44'40	20°13	25°30	8°47	4°13	1♒ 5	24°52	18♈ 3	18°47	6♋12	23♉ 5	22°43	4°35	n.a.	S 2
S 3	21 21 57	22°43'58	2♋11	27°27	10° 1	4°56	0°58	24°54	18° 2	18°48	6°11	23° 0	22°40	4°42	n.a.	S 3
M 4	21 25 54	23°43'13	14° 3	29°25	11°14	5°40	0°52	24°56	18° 1	18°50	6°10	22°53	22°37	4°49	n.a.	M 4
T 5	21 29 51	24°42'25	25°54	1♍23	12°28	6°23	0°45	24°58	18° 0	18°51	6°10	22°42	22°33	4°56	n.a.	T 5
W 6	21 33 47	25°41'35	7♒45	3°21	13°41	7° 6	0°38	25° 0	17°59	18°53	6° 9	22°30	22°30	5° 2	n.a.	W 6
T 7	21 37 44	26°40'42	19°39	5°19	14°55	7°50	0°32	25° 3	17°58	18°54	6° 8	22°16	22°27	5° 9	n.a.	T 7
F 8	21 41 41	27°39'47	1♓38	7°16	16° 9	8°33	0°25	25° 5	17°57	18°56	6° 7	22° 1	22°24	5°16	n.a.	F 8
S 9	21 45 37	28°38'50	13°41	9°13	17°22	9°16	0°19	25° 8	17°55	18°57	6° 7	21°48	22°21	5°22	n.a.	S 9
S 10	21 49 34	29°37'50	25°52	11° 8	18°36	9°59	0°13	25°10	17°54	18°59	6° 6	21°36	22°18	5°29	n.a.	S 10
M11	21 53 30	0♍36'48	8♈10	13° 2	19°49	10°42	0° 7	25°13	17°53	19° 0	6° 5	21°27	22°14	5°36	n.a.	M11
T 12	21 57 27	1°35'43	20°37	14°54	21° 3	11°25	0° 1	25°16	17°51	19° 2	6° 5	21°21	22°11	5°43	n.a.	T 12
W13	22 1 23	2°34'37	3♉17	16°43	22°16	12° 8	29♋55	25°18	17°50	19° 4	6° 4	21°18	22° 8	5°49	n.a.	W13
T 14	22 5 20	3°33'28	16°12	18°30	23°30	12°51	29°50	25°21	17°48	19° 5	6° 3	21°D17	22° 5	5°56	n.a.	T 14
F 15	22 9 17	4°32'17	29°24	20°13	24°43	13°34	29°45	25°25	17°47	19° 7	6° 3	21°R17	22° 2	6° 3	n.a.	F 15
S 16	22 13 13	5°31'05	12♊58	21°53	25°57	14°17	29°39	25°28	17°45	19° 9	6° 2	21°17	21°58	6° 9	n.a.	S 16
S 17	22 17 10	6°29'50	26°55	23°29	27°10	15° 0	29°34	25°31	17°43	19°10	6° 2	21°15	21°55	6°16	n.a.	S 17
M18	22 21 6	7°28'33	11♋16	25° 0	28°24	15°42	29°29	25°34	17°42	19°12	6° 1	21°12	21°52	6°23	n.a.	M18
T 19	22 25 3	8°27'14	25°58	26°26	29°37	16°25	29°24	25°38	17°40	19°14	6° 1	21° 5	21°49	6°30	n.a.	T 19
W20	22 28 59	9°25'53	10♌57	27°46	0♍51	17° 8	29°20	25°41	17°38	19°16	6° 0	20°57	21°46	6°36	n.a.	W20
T 21	22 32 56	10°24'30	26° 3	29° 2	2° 4	17°50	29°15	25°45	17°36	19°18	6° 0	20°47	21°43	6°43	n.a.	T 21
F 22	22 36 53	11°23'05	11♍ 9	0♎11	3°18	18°33	29°11	25°49	17°35	19°19	5°59	20°37	21°39	6°50	n.a.	F 22
S 23	22 40 49	12°21'37	26° 2	1°14	4°31	19°16	29° 7	25°53	17°33	19°21	5°59	20°27	21°36	6°56	n.a.	S 23
S 24	22 44 46	13°20'07	10♎35	2°10	5°45	19°58	29° 3	25°57	17°31	19°23	5°59	20°20	21°33	7° 3	n.a.	S 24
M25	22 48 42	14°18'35	24°41	3° 0	6°58	20°40	28°59	26° 1	17°29	19°25	5°58	20°15	21°30	7°10	n.a.	M25
T 26	22 52 39	15°17'00	8♏19	3°43	8°11	21°23	28°55	26° 5	17°27	19°27	5°58	20°12	21°27	7°17	n.a.	T 26
W27	22 56 35	16°15'23	21°30	4°19	9°25	22° 5	28°52	26° 9	17°25	19°29	5°58	20°D12	21°23	7°23	n.a.	W27
T 28	23 0 32	17°13'43	4♐15	4°48	10°38	22°47	28°49	26°13	17°23	19°31	5°57	20°12	21°20	7°30	n.a.	T 28
F 29	23 4 28	18°12'01	16°40	5°10	11°52	23°30	28°46	26°18	17°21	19°33	5°57	20°R12	21°17	7°37	n.a.	F 29
S 30	23 8 25	19♍10'16	28♐49	5♎26	13♍ 5	24♍12	28♋43	26♏22	17♈19	19♎35	5♋57	20♉12	21♉14	7♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n55	23s29	1s18	12n26	1s39	19n31	0n43	9n40	0s52	21s16	0s55	21s55	2s33	7n47	0n34	9s 0	1s36	28s 3	4s11	19n 1	18n55	24s21		n.a.
S 2	14 36	25 57	2 18	11 47	1 39	19 10	0 41	9 24	0 52	21 18	0 55	21 56	2 33	7 47	0 35	9 1	1 36	28 3	4 10	19 0	18 54	24 20		n.a.
S 3	14 16	27 11	3 10	11 7	1 38	18 47	0 38	9 7	0 53	21 19	0 54	21 56	2 33	7 47	0 35	9 1	1 36	28 3	4 10	18 59	18 54	24 18		n.a.
M 4	13 56	27 9	3 54	10 27	1 36	18 25	0 36	8 51	0 53	21 20	0 54	21 56	2 33	7 46	0 35	9 2	1 36	28 3	4 10	18 57	18 53	24 17		n.a.
T 5	13 36	25 52	4 27	9 47	1 34	18 2	0 34	8 34	0 53	21 22	0 54	21 56	2 32	7 46	0 35	9 2	1 36	28 3	4 10	18 54	18 52	24 15		n.a.
W 6	13 16	23 26	4 49	9 7	1 31	17 38	0 32	8 17	0 54	21 23	0 53	21 57	2 32	7 45	0 35	9 3	1 36	28 3	4 10	18 51	18 51	24 14		n.a.
T 7	12 55	19 59	4 59	8 26	1 27	17 14	0 30	8 0	0 54	21 24	0 53	21 57	2 32	7 45	0 35	9 4	1 36	28 3	4 10	18 47	18 50	24 12		n.a.
F 8	12 35	15 44	4 55	7 47	1 23	16 50	0 28	7 43	0 55	21 25	0 53	21 57	2 32	7 44	0 35	9 4	1 36	28 3	4 10	18 43	18 49	24 11		n.a.
S 9	12 14	10 49	4 38	7 7	1 18	16 25	0 25	7 26	0 55	21 26	0 53	21 58	2 31	7 44	0 35	9 5	1 36	28 2	4 9	18 40	18 49	24 9		n.a.
S 10	11 53	5 28	4 8	6 28	1 11	15 59	0 23	7 9	0 56	21 27	0 52	21 58	2 31	7 44	0 35	9 5	1 36	28 2	4 9	18 37	18 48	24 8		n.a.
M11	11 31	0n10	3 26	5 50	1 5	15 34	0 21	6 52	0 56	21 28	0 52	21 59	2 31	7 43	0 35	9 6	1 36	28 2	4 9	18 34	18 47	24 6		n.a.
T 12	11 10	5 52	2 34	5 13	0 57	15 8	0 19	6 35	0 57	21 29	0 52	21 59	2 31	7 43	0 35	9 7	1 36	28 2	4 9	18 33	18 46	24 5		n.a.
W13	10 48	11 27	1 34	4 38	0 48	14 41	0 16	6 18	0 57	21 30	0 51	22 0	2 30	7 42	0 35	9 7	1 36	28 2	4 9	18 32	18 45	24 3		n.a.
T 14	10 27	16 40	0 27	4 4	0 39	14 14	0 14	6 1	0 57	21 31	0 51	22 0	2 30	7 41	0 35	9 8	1 36	28 2	4 9	18 32	18 44	24 2		n.a.
F 15	10 5	21 13	0n43	3 31	0 29	13 47	0 12	5 44	0 58	21 32	0 51	22 1	2 30	7 41	0 35	9 8	1 36	28 2	4 9	18 32	18 44	24 0		n.a.
S 16	9 43	24 46	1 52	3 1	0 18	13 20	0 9	5 26	0 58	21 33	0 51	22 1	2 30	7 40	0 35	9 9	1 36	28 2	4 9	18 32	18 43	23 59		n.a.
S 17	9 21	26 56	2 56	2 33	0 7	12 52	0 7	5 9	0 59	21 34	0 50	22 2	2 29	7 40	0 35	9 10	1 36	28 2	4 8	18 31	18 42	23 57		n.a.
M18	8 58	27 23	3 52	2 7	0n 5	12 24	0 5	4 52	0 59	21 35	0 50	22 2	2 29	7 39	0 35	9 10	1 36	28 1	4 8	18 30	18 41	23 56		n.a.
T 19	8 36	25 57	4 33	1 44	0 18	11 56	0 3	4 35	1 0	21 35	0 50	22 3	2 29	7 38	0 35	9 11	1 36	28 1	4 8	18 29	18 40	23 54		n.a.
W20	8 13	22 39	4 57	1 23	0 31	11 27	0 0	4 17	1 0	21 36	0 49	22 4	2 29	7 38	0 35	9 12	1 36	28 1	4 8	18 26	18 39	23 53		n.a.
T 21	7 51	17 50	5 0	1 5	0 45	10 58	0s 2	4 0	1 0	21 37	0 49	22 4	2 29	7 37	0 35	9 12	1 36	28 1	4 8	18 24	18 38	23 51		n.a.
F 22	7 28	11 54	4 42	0 50	0 59	10 29	0 4	3 43	1 1	21 37	0 49	22 5	2 28	7 36	0 35	9 13	1 36	28 1	4 8	18 21	18 38	23 50		n.a.
S 23	7 5	5 21	4 6	0 37	1 13	9 59	0 6	3 25	1 1	21 38	0 48	22 6	2 28	7 36	0 35	9 14	1 36	28 1	4 7	18 18	18 37	23 48		n.a.
S 24	6 42	1s20	3 14	0 27	1 28	9 30	0 9	3 8	1 1	21 38	0 48	22 7	2 28	7 35	0 35	9 15	1 36	28 1	4 7	18 16	18 36	23 46		n.a.
M25	6 19	7 46	2 11	0 20	1 42	9 0	0 11	2 50	1 2	21 39	0 48	22 7	2 28	7 34	0 35	9 15	1 36	28 1	4 7	18 15	18 35	23 45		n.a.
T 26	5 56	13 38	1 3	0 16	1 57	8 30	0 13	2 33	1 2	21 39	0 47	22 8	2 27	7 33	0 35	9 16	1 36	28 0	4 7	18 14	18 34	23 43		n.a.
W27	5 33	18 42	0s 7	0 15	2 11	8 0	0 15	2 16	1 3	21 40	0 47	22 9	2 27	7 33	0 36	9 17	1 36	28 0	4 7	18 14	18 33	23 42		n.a.
T 28	5 10	22 44	1 14	0 16	2 25	7 29	0 18	1 58	1 3	21 40	0 47	22 10	2 27	7 32	0 36	9 17	1 36	28 0	4 7	18 14	18 33	23 40		n.a.
F 29	4 46	25 36	2 16	0 19	2 39	6 59	0 20	1 41	1 3	21 41	0 47	22 11	2 27	7 31	0 36	9 18	1 36	28 0	4 7	18 14	18 32	23 38		n.a.
S 30	4n23	27s12	3s10	0n26	2n53	6n28	0s22	1n23	1s 4	21s41	0s46	22s12	2s27	7n30	0n36	9s19	1s36	28s 0	4s 6	18n14	18n31	23s37		n.a.

Julian Day Number = -2529782.5, Delta T = 163h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'45, Lahiri = -162°55'45 Julian Calendar 1 Nov. 11640 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11640 BCE

DECEMBER 11640 BCE (-11639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 21	20♍ 8'29	10♉47	5♎34	14♍19	24♍54	28°R40	26♏27	17°R17	19♎37	5°R57	20°R10	21♉11	7♒50	n.a.	S 1
M 2	23 16 18	21° 6'40	22°39	5°R35	15°32	25°36	28♉38	26°31	17♈14	19°39	5♉56	20♉ 5	21° 8	7°57	n.a.	M 2
T 3	23 20 14	22° 4'48	4♒30	5°30	16°45	26°18	28°35	26°36	17°12	19°41	5°56	19°58	21° 4	8° 4	n.a.	T 3
W 4	23 24 11	23° 2'54	16°23	5°19	17°59	27° 0	28°33	26°41	17°10	19°43	5°56	19°49	21° 1	8°10	n.a.	W 4
T 5	23 28 7	24° 0'57	28°21	5° 2	19°12	27°42	28°31	26°46	17° 8	19°45	5°56	19°39	20°58	8°17	n.a.	T 5
F 6	23 32 4	24°58'59	10♓26	4°39	20°26	28°24	28°29	26°51	17° 6	19°47	5°56	19°29	20°55	8°24	n.a.	F 6
S 7	23 36 0	25°56'58	22°39	4°11	21°39	29° 6	28°28	26°56	17° 3	19°49	5°56	19°19	20°52	8°31	n.a.	S 7
S 8	23 39 57	26°54'55	5♈ 2	3°39	22°52	29°48	28°26	27° 1	17° 1	19°51	5°56	19°11	20°49	8°37	n.a.	S 8
M 9	23 43 53	27°52'51	17°35	3° 3	24° 6	0♎29	28°25	27° 6	16°59	19°53	5°56	19° 5	20°45	8°44	n.a.	M 9
T 10	23 47 50	28°50'44	0♉18	2°24	25°19	1°11	28°24	27°11	16°56	19°55	5°D56	19° 1	20°42	8°51	n.a.	T 10
W11	23 51 46	29°48'36	13°14	1°43	26°33	1°53	28°23	27°17	16°54	19°57	5°56	18°D59	20°39	8°57	n.a.	W11
T 12	23 55 43	0♎46'26	26°22	1° 0	27°46	2°35	28°23	27°22	16°52	19°59	5°56	18°59	20°36	9° 4	n.a.	T 12
F 13	23 59 39	1°44'15	9♊44	0°16	28°59	3°16	28°22	27°27	16°49	20° 2	5°56	19° 0	20°33	9°11	n.a.	F 13
S 14	0 3 35	2°42'01	23°21	29♍33	0♎13	3°58	28°22	27°33	16°47	20° 4	5°56	19° 1	20°29	9°18	n.a.	S 14
S 15	0 7 32	3°39'47	7♋15	28°50	1°26	4°39	28°D22	27°39	16°44	20° 6	5°56	19°R 1	20°26	9°24	n.a.	S 15
M16	0 11 28	4°37'31	21°26	28° 9	2°40	5°21	28°22	27°44	16°42	20° 8	5°56	19° 0	20°23	9°31	n.a.	M16
T 17	0 15 25	5°35'13	5♌51	27°31	3°53	6° 2	28°22	27°50	16°39	20°10	5°56	18°57	20°20	9°38	n.a.	T 17
W18	0 19 21	6°32'54	20°28	26°55	5° 7	6°43	28°23	27°56	16°37	20°12	5°56	18°53	20°17	9°45	n.a.	W18
T 19	0 23 18	7°30'33	5♍11	26°22	6°20	7°25	28°23	28° 2	16°35	20°15	5°56	18°47	20°14	9°51	n.a.	T 19
F 20	0 27 14	8°28'11	19°54	25°53	7°34	8° 6	28°24	28° 8	16°32	20°17	5°57	18°41	20°10	9°58	n.a.	F 20
S 21	0 31 11	9°25'47	4♎27	25°29	8°47	8°47	28°25	28°14	16°30	20°19	5°57	18°35	20° 7	10° 5	n.a.	S 21
S 22	0 35 7	10°23'21	18°46	25° 9	10° 1	9°29	28°26	28°20	16°27	20°21	5°57	18°31	20° 4	10°11	n.a.	S 22
M23	0 39 4	11°20'54	2♏44	24°53	11°14	10°10	28°28	28°26	16°25	20°23	5°57	18°28	20° 1	10°18	n.a.	M23
T 24	0 43 0	12°18'25	16°18	24°42	12°28	10°51	28°29	28°32	16°22	20°26	5°58	18°D27	19°58	10°25	n.a.	T 24
W25	0 46 56	13°15'54	29°29	24°36	13°41	11°32	28°31	28°38	16°19	20°28	5°58	18°27	19°54	10°32	n.a.	W25
T 26	0 50 53	14°13'22	12♐16	24°D35	14°55	12°13	28°33	28°45	16°17	20°30	5°58	18°29	19°51	10°38	n.a.	T 26
F 27	0 54 49	15°10'48	24°44	24°39	16° 8	12°54	28°35	28°51	16°14	20°32	5°59	18°30	19°48	10°45	n.a.	F 27
S 28	0 58 46	16° 8'12	6♑56	24°47	17°22	13°35	28°38	28°57	16°12	20°35	5°59	18°31	19°45	10°52	n.a.	S 28
S 29	1 2 42	17° 5'34	18°57	25° 0	18°35	14°16	28°40	29° 4	16° 9	20°37	6° 0	18°R32	19°42	10°59	n.a.	S 29
M30	1 6 39	18° 2'55	0♒51	25°18	19°49	14°57	28°43	29°10	16° 7	20°39	6° 0	18°31	19°39	11° 5	n.a.	M30
T 31	1 10 35	19♎ 0'14	12♒44	25♍40	21♎ 2	15♎38	28♉46	29♏17	16♈ 4	20♎41	6♉ 1	18♉29	19♉35	11♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	27s30	3s56	0n34	3n 6	5n57	0s24	1n 6	1s 4	21s41	0s46	22s12	2s26	7n30	0n36	9s20	1s36	28s 0	4s 6	18n13	18n30	23s35		n.a.
M 2	3 36	26 31	4 30	0 44	3 18	5 26	0 26	0 49	1 4	21 41	0 46	22 13	2 26	7 29	0 36	9 20	1 36	28 0	4 6	18 12	18 29	23 34		n.a.
T 3	3 13	24 21	4 53	0 57	3 29	4 55	0 28	0 31	1 5	21 41	0 45	22 14	2 26	7 28	0 36	9 21	1 36	27 59	4 6	18 10	18 28	23 32		n.a.
W 4	2 49	21 7	5 3	1 11	3 40	4 24	0 30	0 14	1 5	21 42	0 45	22 15	2 26	7 27	0 36	9 22	1 36	27 59	4 6	18 8	18 27	23 30		n.a.
T 5	2 26	17 1	5 0	1 26	3 49	3 53	0 33	0s 3	1 5	21 42	0 45	22 16	2 26	7 26	0 36	9 23	1 36	27 59	4 6	18 5	18 27	23 29		n.a.
F 6	2 2	12 12	4 44	1 43	3 57	3 21	0 35	0 21	1 6	21 42	0 44	22 17	2 25	7 25	0 36	9 24	1 36	27 59	4 6	18 2	18 26	23 27		n.a.
S 7	1 39	6 52	4 15	2 1	4 4	2 50	0 37	0 38	1 6	21 42	0 44	22 18	2 25	7 25	0 36	9 24	1 36	27 59	4 5	17 59	18 25	23 25		n.a.
S 8	1 15	1 12	3 33	2 19	4 9	2 19	0 39	0 55	1 6	21 42	0 44	22 19	2 25	7 24	0 36	9 25	1 36	27 59	4 5	17 57	18 24	23 24		n.a.
M 9	0 52	4n36	2 40	2 37	4 13	1 47	0 41	1 13	1 6	21 42	0 43	22 20	2 25	7 23	0 36	9 26	1 36	27 59	4 5	17 55	18 23	23 22		n.a.
T 10	0 28	10 19	1 39	2 55	4 15	1 16	0 42	1 30	1 7	21 42	0 43	22 22	2 25	7 22	0 36	9 27	1 36	27 58	4 5	17 54	18 22	23 20		n.a.
W11	0 5	15 42	0 31	3 12	4 16	0 44	0 44	1 47	1 7	21 42	0 43	22 23	2 25	7 21	0 36	9 28	1 36	27 58	4 5	17 54	18 21	23 19		n.a.
T 12	0s19	20 28	0n40	3 29	4 15	0 12	0 46	2 4	1 7	21 41	0 42	22 24	2 24	7 20	0 36	9 28	1 36	27 58	4 5	17 54	18 21	23 17		n.a.
F 13	0 42	24 16	1 49	3 44	4 13	0s19	0 48	2 22	1 8	21 41	0 42	22 25	2 24	7 19	0 36	9 29	1 36	27 58	4 4	17 54	18 20	23 15		n.a.
S 14	1 6	26 46	2 54	3 58	4 9	0 51	0 50	2 39	1 8	21 41	0 42	22 26	2 24	7 18	0 36	9 30	1 36	27 58	4 4	17 54	18 19	23 13		n.a.
S 15	1 29	27 40	3 50	4 10	4 3	1 22	0 52	2 56	1 8	21 41	0 42	22 27	2 24	7 17	0 36	9 31	1 36	27 58	4 4	17 54	18 18	23 12		n.a.
M16	1 53	26 47	4 34	4 21	3 56	1 54	0 53	3 13	1 8	21 40	0 41	22 28	2 24	7 16	0 36	9 32	1 36	27 57	4 4	17 54	18 17	23 10		n.a.
T 17	2 16	24 7	5 0	4 29	3 48	2 25	0 55	3 30	1 9	21 40	0 41	22 30	2 23	7 15	0 36	9 33	1 36	27 57	4 4	17 53	18 16	23 8		n.a.
W18	2 40	19 52	5 8	4 35	3 39	2 56	0 56	3 47	1 9	21 40	0 41	22 31	2 23	7 14	0 36	9 33	1 36	27 57	4 4	17 52	18 15	23 7		n.a.
T 19	3 3	14 24	4 56	4 39	3 28	3 28	0 58	4 4	1 9	21 39	0 40	22 32	2 23	7 14	0 36	9 34	1 36	27 57	4 4	17 50	18 14	23 5		n.a.
F 20	3 26	8 8	4 24	4 41	3 17	3 59	1 0	4 21	1 9	21 39	0 40	22 33	2 23	7 13	0 36	9 35	1 36	27 57	4 3	17 49	18 14	23 3		n.a.
S 21	3 49	1 28	3 35	4 40	3 5	4 30	1 1	4 38	1 10	21 38	0 40	22 34	2 23	7 12	0 36	9 36	1 36	27 57	4 3	17 47	18 13	23 1		n.a.
S 22	4 13	5s10	2 34	4 37	2 53	5 1	1 3	4 55	1 10	21 38	0 39	22 36	2 23	7 11	0 36	9 37	1 36	27 57	4 3	17 46	18 12	22 59		n.a.
M23	4 36	11 24	1 24	4 31	2 40	5 32	1 4	5 12	1 10	21 37	0 39	22 37	2 23	7 10	0 36	9 38	1 36	27 56	4 3	17 45	18 11	22 58		n.a.
T 24	4 59	16 56	0 12	4 23	2 27	6 2	1 5	5 28	1 10	21 36	0 39	22 38	2 22	7 9	0 36	9 39	1 36	27 56	4 3	17 45	18 10	22 56		n.a.
W25	5 22	21 31	1s 0	4 13	2 13	6 33	1 7	5 45	1 11	21 36	0 38	22 40	2 22	7 8	0 36	9 39	1 36	27 56	4 3	17 45	18 9	22 54		n.a.
T 26	5 44	24 54	2 6	4 1	1 59	7 3	1 8	6 2	1 11	21 35	0 38	22 41	2 22	7 7	0 36	9 40	1 36	27 56	4 2	17 45	18 8	22 52		n.a.
F 27	6 7	27 0	3 5	3 47	1 46	7 33	1 9	6 18	1 11	21 34	0 38	22 42	2 22	7 6	0 36	9 41	1 36	27 56	4 2	17 46	18 7	22 51		n.a.
S 28	6 30	27 44	3 54	3 31	1 32	8 3	1 10	6 35	1 11	21 34	0 38	22 43	2 22	7 5	0 36	9 42	1 36	27 56	4 2	17 46	18 7	22 49		n.a.
S 29	6 52	27 8	4 32	3 14	1 18	8 33	1 11	6 51	1 12	21 33	0 37	22 45	2 22	7 4	0 36	9 43	1 36	27 55	4 2	17 46	18 6	22 47		n.a.
M30	7 15	25 17	4 57	2 54	1 5	9 3	1 12	7 8	1 12	21 32	0 37	22 46	2 22	7 3	0 36	9 44	1 36	27 55	4 2	17 46	18 5	22 45		n.a.
T 31	7s37	22s21	5s10	2n33	0n52	9s32	1s13	7s24	1s12	21s31	0s37	22s48	2s21	7n 2	0n36	9s45	1s36	27s55	4s 2	17n45	18n 4	22s43		n.a.

Julian Day Number = -2529752.5, Delta T = 163h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'40, Lahiri = -162°55'41 Julian Calendar 1 Dec. 11640 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11640 BCE

The year -11639 astronomical counting style corresponds to year 11640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11639 BCE

JANUARY 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 14 31	19♎57'31	24♒39	26♍ 6	22♎16	16♎18	28♑49	29♏23	16°R 2	20♎44	6♑ 1	18°R25	19♉32	11♒19	n.a.	W 1
T 2	1 18 28	20°54'47	6♓41	26°37	23°29	16°59	28°52	29°30	15♈59	20°46	6° 2	18♉21	19°29	11°25	n.a.	T 2
F 3	1 22 24	21°52'01	18°52	27°12	24°43	17°40	28°55	29°37	15°57	20°48	6° 2	18°17	19°26	11°32	n.a.	F 3
S 4	1 26 21	22°49'14	1♈15	27°51	25°56	18°20	28°59	29°44	15°54	20°50	6° 3	18°13	19°23	11°39	n.a.	S 4
S 5	1 30 17	23°46'26	13°51	28°33	27°10	19° 1	29° 2	29°50	15°52	20°53	6° 3	18° 9	19°20	11°46	n.a.	S 5
M 6	1 34 14	24°43'36	26°40	29°19	28°24	19°42	29° 6	29°57	15°49	20°55	6° 4	18° 7	19°16	11°52	n.a.	M 6
T 7	1 38 10	25°40'45	9♉44	0♎ 9	29°37	20°22	29°10	0♐ 4	15°47	20°57	6° 4	18° 6	19°13	11°59	n.a.	T 7
W 8	1 42 6	26°37'54	23° 2	1° 2	0♏51	21° 3	29°14	0°11	15°44	20°59	6° 5	18°D 6	19°10	12° 6	n.a.	W 8
T 9	1 46 3	27°35'01	6♊32	1°58	2° 4	21°43	29°19	0°18	15°42	21° 1	6° 6	18° 6	19° 7	12°12	n.a.	T 9
F 10	1 49 59	28°32'07	20°14	2°58	3°18	22°23	29°23	0°25	15°39	21° 4	6° 6	18° 8	19° 4	12°19	n.a.	F 10
S 11	1 53 56	29°29'13	4♋ 6	4° 1	4°32	23° 4	29°28	0°32	15°37	21° 6	6° 7	18° 9	19° 0	12°26	n.a.	S 11
S 12	1 57 52	0♏26'18	18° 9	5° 7	5°45	23°44	29°33	0°39	15°35	21° 8	6° 8	18°10	18°57	12°33	n.a.	S 12
M13	2 1 49	1°23'22	2♌19	6°15	6°59	24°24	29°38	0°46	15°32	21°10	6° 9	18°R10	18°54	12°39	n.a.	M13
T 14	2 5 45	2°20'26	16°35	7°27	8°13	25° 5	29°43	0°54	15°30	21°13	6° 9	18°10	18°51	12°46	n.a.	T 14
W15	2 9 42	3°17'29	0♍54	8°41	9°26	25°45	29°48	1° 1	15°27	21°15	6°10	18° 9	18°48	12°53	n.a.	W15
T 16	2 13 38	4°14'31	15°13	9°58	10°40	26°25	29°54	1° 8	15°25	21°17	6°11	18° 7	18°45	13° 0	n.a.	T 16
F 17	2 17 34	5°11'33	29°28	11°18	11°54	27° 5	29°59	1°15	15°23	21°19	6°12	18° 6	18°41	13° 6	n.a.	F 17
S 18	2 21 31	6° 8'34	13♎34	12°41	13° 7	27°45	0♒ 5	1°23	15°20	21°21	6°13	18° 4	18°38	13°13	n.a.	S 18
S 19	2 25 27	7° 5'34	27°28	14° 6	14°21	28°25	0°11	1°30	15°18	21°24	6°13	18° 3	18°35	13°20	n.a.	S 19
M20	2 29 24	8° 2'34	11♏ 7	15°33	15°35	29° 6	0°17	1°37	15°16	21°26	6°14	18° 3	18°32	13°26	n.a.	M20
T 21	2 33 20	8°59'33	24°28	17° 3	16°49	29°46	0°23	1°45	15°14	21°28	6°15	18°D 3	18°29	13°33	n.a.	T 21
W22	2 37 17	9°56'32	7♐29	18°36	18° 2	0♏25	0°30	1°52	15°11	21°30	6°16	18° 3	18°26	13°40	n.a.	W22
T 23	2 41 13	10°53'30	20°13	20°11	19°16	1° 5	0°36	2° 0	15° 9	21°32	6°17	18° 4	18°22	13°47	n.a.	T 23
F 24	2 45 10	11°50'27	2♑39	21°49	20°30	1°45	0°43	2° 7	15° 7	21°34	6°18	18° 4	18°19	13°53	n.a.	F 24
S 25	2 49 6	12°47'23	14°52	23°29	21°44	2°25	0°50	2°15	15° 5	21°36	6°19	18° 5	18°16	14° 0	n.a.	S 25
S 26	2 53 2	13°44'19	26°54	25°12	22°57	3° 5	0°57	2°22	15° 3	21°39	6°20	18° 5	18°13	14° 7	n.a.	S 26
M27	2 56 59	14°41'14	8♒49	26°57	24°11	3°45	1° 4	2°30	15° 1	21°41	6°21	18° 5	18°10	14°14	n.a.	M27
T 28	3 0 55	15°38'08	20°43	28°44	25°25	4°25	1°11	2°37	14°59	21°43	6°22	18°R 5	18° 6	14°20	n.a.	T 28
W29	3 4 52	16°35'01	2♓39	0♏34	26°39	5° 4	1°18	2°45	14°57	21°45	6°23	18° 5	18° 3	14°27	n.a.	W29
T 30	3 8 48	17°31'54	14°42	2°26	27°52	5°44	1°26	2°52	14°55	21°47	6°24	18°D 5	18° 0	14°34	n.a.	T 30
F 31	3 12 45	18♏28'46	26♓56	4♏21	29♏ 6	6♏24	1♒33	3♐ 0	14♈53	21♎49	6♑25	18♉ 5	17♉57	14♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s59	18s29	5s10	2n11	0n39	10s 1	1s14	7s40	1s12	21s30	0s36	22s49	2s21	7n 1	0n36	9s46	1s36	27s55	4s 2	17n44	18n 3	22s41		n.a.
T 2	8 21	13 51	4 56	1 47	0 27	10 30	1 15	7 56	1 12	21 29	0 36	22 50	2 21	7 0	0 36	9 46	1 36	27 55	4 1	17 43	18 2	22 40		n.a.
F 3	8 43	8 37	4 29	1 22	0 15	10 59	1 16	8 13	1 12	21 28	0 36	22 52	2 21	6 59	0 36	9 47	1 36	27 54	4 1	17 42	18 1	22 38		n.a.
S 4	9 5	2 59	3 49	0 55	0 3	11 27	1 17	8 29	1 13	21 27	0 36	22 53	2 21	6 58	0 36	9 48	1 36	27 54	4 1	17 41	18 0	22 36		n.a.
S 5	9 27	2n53	2 57	0 28	0s 8	11 55	1 17	8 45	1 13	21 26	0 35	22 54	2 21	6 57	0 36	9 49	1 36	27 54	4 1	17 40	17 59	22 34		n.a.
M 6	9 48	8 45	1 55	0s 1	0 19	12 23	1 18	9 1	1 13	21 25	0 35	22 56	2 21	6 56	0 36	9 50	1 36	27 54	4 1	17 39	17 59	22 32		n.a.
T 7	10 10	14 22	0 46	0 30	0 29	12 50	1 19	9 16	1 13	21 24	0 35	22 57	2 21	6 55	0 36	9 51	1 36	27 54	4 1	17 39	17 58	22 30		n.a.
W 8	10 31	19 25	0n27	1 1	0 39	13 17	1 19	9 32	1 13	21 23	0 34	22 59	2 21	6 54	0 36	9 52	1 36	27 54	4 1	17 39	17 57	22 29		n.a.
T 9	10 52	23 34	1 40	1 32	0 48	13 44	1 20	9 48	1 14	21 21	0 34	23 0	2 20	6 53	0 36	9 53	1 36	27 53	4 0	17 39	17 56	22 27		n.a.
F 10	11 13	26 27	2 48	2 5	0 57	14 10	1 20	10 4	1 14	21 20	0 34	23 2	2 20	6 52	0 36	9 53	1 36	27 53	4 0	17 39	17 55	22 25		n.a.
S 11	11 34	27 45	3 47	2 38	1 5	14 36	1 21	10 19	1 14	21 19	0 34	23 3	2 20	6 51	0 37	9 54	1 36	27 53	4 0	17 40	17 54	22 23		n.a.
S 12	11 54	27 16	4 33	3 11	1 13	15 2	1 21	10 35	1 14	21 18	0 33	23 5	2 20	6 50	0 37	9 55	1 36	27 53	4 0	17 40	17 53	22 21		n.a.
M13	12 15	25 2	5 3	3 46	1 20	15 27	1 21	10 50	1 14	21 16	0 33	23 6	2 20	6 49	0 37	9 56	1 36	27 53	4 0	17 40	17 52	22 19		n.a.
T 14	12 35	21 14	5 15	4 21	1 26	15 52	1 21	11 5	1 14	21 15	0 33	23 7	2 20	6 48	0 37	9 57	1 36	27 53	4 0	17 40	17 51	22 17		n.a.
W15	12 55	16 11	5 7	4 56	1 32	16 17	1 21	11 20	1 14	21 13	0 33	23 9	2 20	6 47	0 37	9 58	1 36	27 52	4 0	17 39	17 51	22 15		n.a.
T 16	13 15	10 15	4 41	5 32	1 38	16 41	1 21	11 36	1 14	21 12	0 32	23 10	2 20	6 47	0 37	9 59	1 36	27 52	3 59	17 39	17 50	22 13		n.a.
F 17	13 34	3 49	3 57	6 9	1 42	17 4	1 21	11 51	1 15	21 11	0 32	23 12	2 20	6 46	0 37	10 0	1 36	27 52	3 59	17 39	17 49	22 11		n.a.
S 18	13 54	2s45	2 59	6 45	1 47	17 27	1 21	12 6	1 15	21 9	0 32	23 13	2 20	6 45	0 37	10 0	1 36	27 52	3 59	17 38	17 48	22 9		n.a.
S 19	14 13	9 6	1 51	7 23	1 50	17 50	1 21	12 20	1 15	21 7	0 31	23 15	2 20	6 44	0 37	10 1	1 36	27 52	3 59	17 38	17 47	22 8		n.a.
M20	14 32	14 56	0 38	8 0	1 53	18 12	1 21	12 35	1 15	21 6	0 31	23 16	2 20	6 43	0 37	10 2	1 36	27 51	3 59	17 38	17 46	22 6		n.a.
T 21	14 51	19 55	0s35	8 38	1 55	18 34	1 21	12 50	1 15	21 4	0 31	23 18	2 20	6 42	0 37	10 3	1 36	27 51	3 59	17 38	17 45	22 4		n.a.
W22	15 9	23 50	1 45	9 16	1 57	18 55	1 20	13 4	1 15	21 3	0 31	23 19	2 20	6 41	0 37	10 4	1 36	27 51	3 59	17 38	17 44	22 2		n.a.
T 23	15 27	26 28	2 49	9 54	1 58	19 15	1 20	13 19	1 15	21 1	0 30	23 21	2 19	6 40	0 37	10 5	1 36	27 51	3 58	17 38	17 43	22 0		n.a.
F 24	15 45	27 43	3 42	10 32	1 59	19 35	1 20	13 33	1 15	20 59	0 30	23 22	2 19	6 39	0 37	10 6	1 36	27 51	3 58	17 38	17 42	21 58		n.a.
S 25	16 3	27 34	4 25	11 10	1 58	19 55	1 19	13 47	1 15	20 57	0 30	23 24	2 19	6 39	0 37	10 6	1 36	27 51	3 58	17 38	17 42	21 56		n.a.
S 26	16 21	26 7	4 55	11 48	1 58	20 14	1 18	14 1	1 16	20 56	0 30	23 25	2 19	6 38	0 37	10 7	1 36	27 50	3 58	17 38	17 41	21 54		n.a.
M27	16 38	23 30	5 12	12 26	1 56	20 32	1 18	14 15	1 16	20 54	0 29	23 27	2 19	6 37	0 37	10 8	1 36	27 50	3 58	17 39	17 40	21 52		n.a.
T 28	16 55	19 55	5 16	13 4	1 54	20 50	1 17	14 29	1 16	20 52	0 29	23 28	2 19	6 36	0 37	10 9	1 36	27 50	3 58	17 39	17 39	21 50		n.a.
W29	17 12	15 31	5 6	13 41	1 51	21 7	1 16	14 43	1 16	20 50	0 29	23 30	2 19	6 35	0 37	10 10	1 36	27 50	3 58	17 39	17 38	21 48		n.a.
T 30	17 29	10 30	4 43	14 18	1 48	21 24	1 16	14 57	1 16	20 48	0 29	23 31	2 19	6 34	0 37	10 11	1 36	27 50	3 58	17 38	17 37	21 46		n.a.
F 31	17s45	5s 0	4s 7	14s54	1s44	21s40	1s15	15s10	1s16	20s46	0s28	23s33	2s19	6n34	0n37	10s11	1s37	27s49	3s57	17n38	17n36	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2529721.5, Delta T = 163h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'36, Lahiri = -162°55'36 Julian Calendar 1 Jan. 11639 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11640 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11639 BCE

FEBRUARY 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 41	19♏25'38	9♈25	6♏17	0♐20	7♏ 3	1♒41	3♐ 8	14°R51	21♎51	6♑26	18♉ 5	17♉54	14♒47	n.a.	S 1
S 2	3 20 38	20°22'29	22°11	8°16	1°34	7°43	1°49	3°15	14♈49	21°53	6°27	18° 5	17°51	14°54	n.a.	S 2
M 3	3 24 34	21°19'20	5♉16	10°17	2°48	8°22	1°57	3°23	14°47	21°55	6°29	18° 6	17°47	15° 1	n.a.	M 3
T 4	3 28 31	22°16'11	18°39	12°20	4° 1	9° 2	2° 5	3°31	14°45	21°57	6°30	18°R 6	17°44	15° 7	n.a.	T 4
W 5	3 32 27	23°13'02	2♊20	14°24	5°15	9°41	2°13	3°39	14°43	21°59	6°31	18° 6	17°41	15°14	n.a.	W 5
T 6	3 36 24	24° 9'53	16°17	16°30	6°29	10°21	2°21	3°46	14°42	22° 1	6°32	18° 5	17°38	15°21	n.a.	T 6
F 7	3 40 20	25° 6'44	0♋25	18°38	7°43	11° 0	2°30	3°54	14°40	22° 3	6°33	18° 5	17°35	15°28	n.a.	F 7
S 8	3 44 17	26° 3'35	14°42	20°46	8°56	11°39	2°38	4° 2	14°38	22° 5	6°34	18° 4	17°31	15°34	n.a.	S 8
S 9	3 48 13	27° 0'26	29° 2	22°56	10°10	12°19	2°47	4°10	14°37	22° 7	6°36	18° 3	17°28	15°41	n.a.	S 9
M10	3 52 10	27°57'18	13♌22	25° 6	11°24	12°58	2°56	4°17	14°35	22° 9	6°37	18° 2	17°25	15°48	n.a.	M10
T 11	3 56 6	28°54'10	27°39	27°17	12°38	13°37	3° 5	4°25	14°33	22°11	6°38	18°D 2	17°22	15°54	n.a.	T 11
W12	4 0 3	29°51'02	11♍49	29°27	13°52	14°16	3°14	4°33	14°32	22°12	6°39	18° 2	17°19	16° 1	n.a.	W12
T 13	4 3 59	0♐47'55	25°51	1♐38	15° 5	14°56	3°23	4°41	14°30	22°14	6°41	18° 3	17°16	16° 8	n.a.	T 13
F 14	4 7 56	1°44'48	9♎42	3°48	16°19	15°35	3°32	4°48	14°29	22°16	6°42	18° 4	17°12	16°15	n.a.	F 14
S 15	4 11 52	2°41'42	23°22	5°58	17°33	16°14	3°41	4°56	14°28	22°18	6°43	18° 5	17° 9	16°21	n.a.	S 15
S 16	4 15 49	3°38'36	6♏50	8° 6	18°47	16°53	3°51	5° 4	14°26	22°20	6°44	18° 6	17° 6	16°28	n.a.	S 16
M17	4 19 46	4°35'31	20° 4	10°14	20° 1	17°32	4° 0	5°12	14°25	22°21	6°46	18°R 6	17° 3	16°35	n.a.	M17
T 18	4 23 42	5°32'26	3♐ 5	12°20	21°14	18°11	4°10	5°20	14°24	22°23	6°47	18° 5	17° 0	16°42	n.a.	T 18
W19	4 27 39	6°29'22	15°52	14°25	22°28	18°50	4°19	5°27	14°22	22°25	6°48	18° 4	16°57	16°48	n.a.	W19
T 20	4 31 35	7°26'18	28°25	16°29	23°42	19°29	4°29	5°35	14°21	22°27	6°50	18° 2	16°53	16°55	n.a.	T 20
F 21	4 35 32	8°23'15	10♑45	18°31	24°56	20° 8	4°39	5°43	14°20	22°28	6°51	17°59	16°50	17° 2	n.a.	F 21
S 22	4 39 28	9°20'12	22°54	20°30	26°10	20°47	4°49	5°51	14°19	22°30	6°53	17°55	16°47	17° 8	n.a.	S 22
S 23	4 43 25	10°17'09	4♒54	22°29	27°23	21°26	4°59	5°59	14°18	22°32	6°54	17°52	16°44	17°15	n.a.	S 23
M24	4 47 22	11°14'07	16°49	24°25	28°37	22° 5	5°10	6° 6	14°17	22°33	6°55	17°49	16°41	17°22	n.a.	M24
T 25	4 51 18	12°11'04	28°42	26°19	29°51	22°44	5°20	6°14	14°16	22°35	6°57	17°48	16°37	17°29	n.a.	T 25
W26	4 55 15	13° 8'03	10♓37	28°12	1♑ 5	23°23	5°30	6°22	14°15	22°36	6°58	17°D47	16°34	17°35	n.a.	W26
T 27	4 59 11	14° 5'01	22°39	0♑ 2	2°18	24° 1	5°41	6°30	14°14	22°38	7° 0	17°47	16°31	17°42	n.a.	T 27
F 28	5 3 8	15♐ 2'00	4♈52	1♑51	3♑32	24♏40	5♒51	6♐37	14♈13	22♎40	7♑ 1	17♉48	16♉28	17♒49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 1	0n48	3s18	15s30	1s39	21s55	1s14	15s24	1s16	20s44	0s28	23s34	2s19	6n33	0n37	10s12	1s37	27s49	3s57	17n39	17n35	21s42		n.a.
S 2	18 16	6 43	2 18	16 5	1 34	22 10	1 13	15 37	1 16	20 42	0 28	23 36	2 19	6 32	0 37	10 13	1 37	27 49	3 57	17 39	17 34	21 40		n.a.
M 3	18 32	12 30	1 10	16 39	1 28	22 24	1 12	15 50	1 16	20 40	0 28	23 37	2 19	6 31	0 37	10 14	1 37	27 49	3 57	17 39	17 33	21 38		n.a.
T 4	18 47	17 51	0n 3	17 12	1 21	22 38	1 10	16 4	1 16	20 38	0 28	23 39	2 19	6 31	0 37	10 15	1 37	27 49	3 57	17 39	17 32	21 36		n.a.
W 5	19 2	22 25	1 18	17 44	1 14	22 50	1 9	16 17	1 16	20 36	0 27	23 40	2 19	6 30	0 37	10 15	1 37	27 49	3 57	17 39	17 32	21 34		n.a.
T 6	19 16	25 47	2 30	18 15	1 7	23 3	1 8	16 29	1 16	20 34	0 27	23 42	2 19	6 29	0 37	10 16	1 37	27 48	3 57	17 39	17 31	21 32		n.a.
F 7	19 30	27 35	3 33	18 44	0 59	23 14	1 7	16 42	1 16	20 32	0 27	23 44	2 19	6 29	0 37	10 17	1 37	27 48	3 57	17 38	17 30	21 29		n.a.
S 8	19 44	27 34	4 24	19 12	0 50	23 25	1 5	16 55	1 16	20 29	0 27	23 45	2 19	6 28	0 37	10 18	1 37	27 48	3 56	17 38	17 29	21 27		n.a.
S 9	19 58	25 43	4 59	19 38	0 42	23 35	1 4	17 7	1 16	20 27	0 26	23 47	2 19	6 27	0 37	10 19	1 37	27 48	3 56	17 38	17 28	21 25		n.a.
M10	20 11	22 14	5 15	20 2	0 33	23 44	1 3	17 20	1 16	20 25	0 26	23 48	2 19	6 27	0 37	10 19	1 37	27 48	3 56	17 38	17 27	21 23		n.a.
T 11	20 24	17 26	5 11	20 25	0 23	23 53	1 1	17 32	1 16	20 22	0 26	23 50	2 19	6 26	0 37	10 20	1 37	27 47	3 56	17 38	17 26	21 21		n.a.
W12	20 37	11 44	4 49	20 46	0 14	24 1	0 59	17 44	1 16	20 20	0 26	23 51	2 19	6 25	0 36	10 21	1 37	27 47	3 56	17 38	17 25	21 19		n.a.
T 13	20 49	5 29	4 10	21 4	0 4	24 8	0 58	17 56	1 16	20 18	0 25	23 53	2 19	6 25	0 36	10 22	1 37	27 47	3 56	17 38	17 24	21 17		n.a.
F 14	21 1	0s57	3 16	21 21	0n 5	24 14	0 56	18 8	1 16	20 15	0 25	23 54	2 19	6 24	0 36	10 22	1 37	27 47	3 56	17 38	17 23	21 15		n.a.
S 15	21 12	7 16	2 12	21 36	0 15	24 20	0 54	18 19	1 16	20 13	0 25	23 56	2 19	6 24	0 36	10 23	1 37	27 47	3 56	17 38	17 22	21 13		n.a.
S 16	21 24	13 10	1 2	21 48	0 24	24 25	0 53	18 31	1 17	20 10	0 25	23 57	2 19	6 23	0 36	10 24	1 37	27 47	3 56	17 39	17 21	21 11		n.a.
M17	21 34	18 22	0s11	21 59	0 34	24 29	0 51	18 42	1 17	20 8	0 25	23 58	2 19	6 23	0 36	10 25	1 37	27 46	3 55	17 39	17 21	21 9		n.a.
T 18	21 45	22 38	1 22	22 8	0 43	24 33	0 49	18 54	1 17	20 5	0 24	24 0	2 19	6 22	0 36	10 25	1 37	27 46	3 55	17 39	17 20	21 6		n.a.
W19	21 55	25 42	2 27	22 15	0 52	24 36	0 47	19 5	1 17	20 3	0 24	24 1	2 19	6 22	0 36	10 26	1 37	27 46	3 55	17 38	17 19	21 4		n.a.
T 20	22 5	27 25	3 24	22 20	1 0	24 38	0 45	19 16	1 16	20 0	0 24	24 3	2 19	6 21	0 36	10 27	1 37	27 46	3 55	17 37	17 18	21 2		n.a.
F 21	22 14	27 44	4 10	22 23	1 8	24 39	0 43	19 26	1 16	19 57	0 24	24 4	2 19	6 21	0 36	10 27	1 37	27 46	3 55	17 37	17 17	21 0		n.a.
S 22	22 23	26 42	4 44	22 25	1 16	24 39	0 41	19 37	1 16	19 55	0 24	24 6	2 19	6 20	0 36	10 28	1 38	27 46	3 55	17 36	17 16	20 58		n.a.
S 23	22 32	24 26	5 5	22 25	1 24	24 39	0 39	19 48	1 16	19 52	0 23	24 7	2 19	6 20	0 36	10 29	1 38	27 45	3 55	17 35	17 15	20 56		n.a.
M24	22 40	21 8	5 13	22 24	1 31	24 38	0 37	19 58	1 16	19 49	0 23	24 9	2 19	6 19	0 36	10 29	1 38	27 45	3 55	17 34	17 14	20 54		n.a.
T 25	22 48	17 0	5 8	22 21	1 38	24 36	0 35	20 8	1 16	19 47	0 23	24 10	2 19	6 19	0 36	10 30	1 38	27 45	3 55	17 33	17 13	20 51		n.a.
W26	22 56	12 12	4 49	22 17	1 44	24 34	0 32	20 18	1 16	19 44	0 23	24 12	2 19	6 19	0 36	10 31	1 38	27 45	3 55	17 33	17 12	20 49		n.a.
T 27	23 3	6 55	4 17	22 12	1 50	24 31	0 30	20 28	1 16	19 41	0 23	24 13	2 20	6 18	0 36	10 31	1 38	27 45	3 54	17 33	17 11	20 47		n.a.
F 28	23s10	1s16	3s34	22s 6	1n55	24s27	0s28	20s38	1s16	19s38	0s22	24s15	2s20	6n18	0n36	10s32	1s38	27s45	3s54	17n34	17n10	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2529690.5, Delta T = 163h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'32, Lahiri = -162°55'32 Julian Calendar 1 Feb. 11639 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 4	15♐59'00	17♈22	3♑37	4♑46	25♏19	6♒ 2	6♐45	14°R13	22♎41	7♑ 2	17♉50	16♉25	17♒56	n.a.	S 1
S 2	5 11 1	16°56'00	0♉12	5°22	6° 0	25°57	6°13	6°53	14♈12	22°43	7° 4	17°51	16°22	18° 2	n.a.	S 2
M 3	5 14 58	17°53'01	13°24	7° 5	7°13	26°36	6°24	7° 1	14°11	22°44	7° 5	17°R52	16°18	18° 9	n.a.	M 3
T 4	5 18 54	18°50'03	27° 1	8°45	8°27	27°15	6°34	7° 8	14°11	22°45	7° 7	17°52	16°15	18°16	n.a.	T 4
W 5	5 22 51	19°47'05	11♊ 1	10°24	9°41	27°53	6°45	7°16	14°10	22°47	7° 8	17°50	16°12	18°22	n.a.	W 5
T 6	5 26 47	20°44'09	25°21	12° 1	10°54	28°32	6°57	7°24	14°10	22°48	7°10	17°47	16° 9	18°29	n.a.	T 6
F 7	5 30 44	21°41'13	9♋57	13°36	12° 8	29°10	7° 8	7°31	14° 9	22°50	7°11	17°43	16° 6	18°36	n.a.	F 7
S 8	5 34 41	22°38'19	24°40	15° 8	13°22	29°49	7°19	7°39	14° 9	22°51	7°13	17°38	16° 3	18°43	n.a.	S 8
S 9	5 38 37	23°35'25	9♌25	16°39	14°35	0♐27	7°30	7°46	14° 8	22°52	7°14	17°33	15°59	18°49	n.a.	S 9
M10	5 42 34	24°32'33	24° 4	18° 8	15°49	1° 6	7°41	7°54	14° 8	22°53	7°16	17°29	15°56	18°56	n.a.	M10
T 11	5 46 31	25°29'43	8♍31	19°35	17° 3	1°44	7°53	8° 2	14° 8	22°55	7°17	17°26	15°53	19° 3	n.a.	T 11
W12	5 50 27	26°26'53	22°42	20°59	18°16	2°23	8° 4	8° 9	14° 8	22°56	7°19	17°D25	15°50	19°10	n.a.	W12
T 13	5 54 24	27°24'05	6♎36	22°22	19°30	3° 1	8°16	8°17	14° 8	22°57	7°20	17°25	15°47	19°16	n.a.	T 13
F 14	5 58 21	28°21'19	20°13	23°42	20°43	3°40	8°28	8°24	14° 7	22°58	7°22	17°26	15°43	19°23	n.a.	F 14
S 15	6 2 17	29°18'34	3♏34	25° 1	21°57	4°18	8°39	8°32	14°D 7	22°59	7°23	17°28	15°40	19°30	n.a.	S 15
S 16	6 6 14	0♑15'51	16°40	26°17	23°11	4°56	8°51	8°39	14° 7	23° 1	7°25	17°R29	15°37	19°36	n.a.	S 16
M17	6 10 10	1°13'10	29°32	27°30	24°24	5°34	9° 3	8°47	14° 8	23° 2	7°26	17°28	15°34	19°43	n.a.	M17
T 18	6 14 7	2°10'30	12♐13	28°42	25°38	6°13	9°15	8°54	14° 8	23° 3	7°28	17°25	15°31	19°50	n.a.	T 18
W19	6 18 4	3° 7'51	24°43	29°51	26°51	6°51	9°27	9° 1	14° 8	23° 4	7°29	17°20	15°28	19°57	n.a.	W19
T 20	6 22 0	4° 5'14	7♑ 3	0♒57	28° 5	7°29	9°39	9° 9	14° 8	23° 5	7°31	17°14	15°24	20° 3	n.a.	T 20
F 21	6 25 57	5° 2'38	19°14	2° 1	29°18	8° 7	9°51	9°16	14° 8	23° 6	7°32	17° 5	15°21	20°10	n.a.	F 21
S 22	6 29 54	6° 0'04	1♒17	3° 2	0♒32	8°46	10° 3	9°23	14° 9	23° 7	7°34	16°56	15°18	20°17	n.a.	S 22
S 23	6 33 50	6°57'31	13°13	4° 1	1°45	9°24	10°15	9°30	14° 9	23° 7	7°35	16°47	15°15	20°24	n.a.	S 23
M24	6 37 47	7°54'59	25° 6	4°56	2°59	10° 2	10°27	9°38	14° 9	23° 8	7°37	16°39	15°12	20°30	n.a.	M24
T 25	6 41 44	8°52'29	6♓57	5°48	4°12	10°40	10°40	9°45	14°10	23° 9	7°38	16°32	15° 9	20°37	n.a.	T 25
W26	6 45 40	9°50'00	18°50	6°37	5°26	11°18	10°52	9°52	14°10	23°10	7°40	16°28	15° 5	20°44	n.a.	W26
T 27	6 49 37	10°47'32	0♈49	7°23	6°39	11°56	11° 4	9°59	14°11	23°11	7°41	16°25	15° 2	20°50	n.a.	T 27
F 28	6 53 34	11°45'06	13° 0	8° 5	7°53	12°34	11°17	10° 6	14°12	23°11	7°43	16°D25	14°59	20°57	n.a.	F 28
S 29	6 57 30	12°42'41	25°26	8°43	9° 6	13°12	11°29	10°13	14°12	23°12	7°45	16°25	14°56	21° 4	n.a.	S 29
S 30	7 1 27	13°40'17	8♉13	9°18	10°19	13°50	11°42	10°20	14°13	23°13	7°46	16°26	14°53	21°11	n.a.	S 30
M31	7 5 24	14♑37'55	21♉25	9♒48	11♒33	14♐28	11♒54	10♐27	14♈14	23♎13	7♑48	16°R26	14♉49	21♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	4n32	2s39	21s59	2n 0	24s22	0s25	20s48	1s16	19s35	0s22	24s16	2s20	6n18	0n36	10s33	1s38	27s44	3s54	17n34	17n 9	20s43		n.a.
S 2	23 22	10 20	1 35	21 51	2 4	24 17	0 23	20 57	1 16	19 32	0 22	24 17	2 20	6 17	0 36	10 33	1 38	27 44	3 54	17 35	17 8	20 41		n.a.
M 3	23 27	15 52	0 24	21 42	2 8	24 11	0 21	21 7	1 16	19 29	0 22	24 19	2 20	6 17	0 36	10 34	1 38	27 44	3 54	17 35	17 8	20 38		n.a.
T 4	23 32	20 47	0n50	21 33	2 12	24 4	0 18	21 16	1 16	19 26	0 22	24 20	2 20	6 17	0 36	10 35	1 38	27 44	3 54	17 35	17 7	20 36		n.a.
W 5	23 37	24 40	2 3	21 23	2 15	23 56	0 16	21 25	1 16	19 23	0 21	24 22	2 20	6 17	0 36	10 35	1 38	27 44	3 54	17 34	17 6	20 34		n.a.
T 6	23 41	27 7	3 10	21 12	2 17	23 48	0 13	21 34	1 16	19 20	0 21	24 23	2 20	6 16	0 36	10 36	1 38	27 44	3 54	17 33	17 5	20 32		n.a.
F 7	23 45	27 44	4 6	21 1	2 19	23 39	0 11	21 42	1 16	19 17	0 21	24 24	2 20	6 16	0 36	10 36	1 38	27 43	3 54	17 32	17 4	20 30		n.a.
S 8	23 49	26 24	4 46	20 50	2 20	23 29	0 8	21 51	1 16	19 14	0 21	24 26	2 20	6 16	0 36	10 37	1 38	27 43	3 54	17 31	17 3	20 27		n.a.
S 9	23 52	23 15	5 7	20 38	2 21	23 19	0 6	21 59	1 16	19 11	0 21	24 27	2 20	6 16	0 36	10 37	1 38	27 43	3 54	17 29	17 2	20 25		n.a.
M10	23 54	18 39	5 8	20 26	2 21	23 7	0 3	22 7	1 16	19 8	0 20	24 29	2 20	6 16	0 36	10 38	1 38	27 43	3 54	17 28	17 1	20 23		n.a.
T 11	23 57	13 2	4 49	20 14	2 21	22 56	0 1	22 15	1 16	19 5	0 20	24 30	2 20	6 16	0 36	10 38	1 39	27 43	3 54	17 27	17 0	20 21		n.a.
W12	23 58	6 50	4 13	20 2	2 20	22 43	0n 2	22 23	1 16	19 1	0 20	24 31	2 21	6 15	0 36	10 39	1 39	27 43	3 53	17 27	16 59	20 18		n.a.
T 13	24 0	0 25	3 23	19 50	2 19	22 30	0 4	22 31	1 15	18 58	0 20	24 33	2 21	6 15	0 36	10 39	1 39	27 42	3 53	17 27	16 58	20 16		n.a.
F 14	24 1	5s54	2 22	19 38	2 17	22 17	0 7	22 38	1 15	18 55	0 20	24 34	2 21	6 15	0 36	10 40	1 39	27 42	3 53	17 27	16 57	20 14		n.a.
S 15	24 1	11 51	1 15	19 27	2 15	22 2	0 10	22 46	1 15	18 51	0 19	24 35	2 21	6 15	0 36	10 40	1 39	27 42	3 53	17 28	16 56	20 12		n.a.
S 16	24 1	17 10	0 4	19 15	2 12	21 47	0 12	22 53	1 15	18 48	0 19	24 37	2 21	6 15	0 36	10 41	1 39	27 42	3 53	17 28	16 55	20 9		n.a.
M17	24 1	21 36	1s 5	19 4	2 9	21 32	0 15	23 0	1 15	18 45	0 19	24 38	2 21	6 15	0 36	10 41	1 39	27 42	3 53	17 28	16 54	20 7		n.a.
T 18	24 0	24 57	2 9	18 54	2 5	21 15	0 17	23 7	1 15	18 41	0 19	24 39	2 21	6 15	0 36	10 42	1 39	27 42	3 53	17 27	16 53	20 5		n.a.
W19	23 59	27 2	3 7	18 43	2 1	20 59	0 20	23 13	1 15	18 38	0 19	24 41	2 21	6 15	0 36	10 42	1 39	27 41	3 53	17 26	16 52	20 2		n.a.
T 20	23 57	27 44	3 54	18 34	1 56	20 41	0 23	23 20	1 15	18 34	0 19	24 42	2 22	6 15	0 36	10 43	1 39	27 41	3 53	17 24	16 52	20 0		n.a.
F 21	23 55	27 5	4 31	18 25	1 50	20 23	0 25	23 26	1 15	18 31	0 18	24 43	2 22	6 16	0 36	10 43	1 39	27 41	3 53	17 21	16 51	19 58		n.a.
S 22	23 53	25 9	4 54	18 16	1 44	20 5	0 28	23 32	1 15	18 27	0 18	24 44	2 22	6 16	0 36	10 44	1 39	27 41	3 53	17 19	16 50	19 56		n.a.
S 23	23 50	22 7	5 5	18 9	1 38	19 46	0 31	23 38	1 14	18 24	0 18	24 46	2 22	6 16	0 36	10 44	1 39	27 41	3 53	17 16	16 49	19 53		n.a.
M24	23 47	18 12	5 2	18 2	1 31	19 26	0 33	23 44	1 14	18 20	0 18	24 47	2 22	6 16	0 36	10 44	1 39	27 41	3 53	17 14	16 48	19 51		n.a.
T 25	23 43	13 36	4 47	17 57	1 23	19 6	0 36	23 49	1 14	18 17	0 18	24 48	2 22	6 16	0 36	10 45	1 39	27 41	3 53	17 12	16 47	19 49		n.a.
W26	23 39	8 28	4 19	17 52	1 15	18 46	0 39	23 55	1 14	18 13	0 18	24 49	2 22	6 16	0 36	10 45	1 40	27 40	3 53	17 10	16 46	19 46		n.a.
T 27	23 34	3 0	3 39	17 49	1 6	18 24	0 41	24 0	1 14	18 9	0 17	24 51	2 22	6 17	0 36	10 46	1 40	27 40	3 53	17 10	16 45	19 44		n.a.
F 28	23 29	2n40	2 49	17 47	0 57	18 3	0 44	24 5	1 14	18 6	0 17	24 52	2 23	6 17	0 36	10 46	1 40	27 40	3 52	17 9	16 44	19 42		n.a.
S 29	23 24	8 22	1 50	17 46	0 47	17 41	0 46	24 10	1 14	18 2	0 17	24 53	2 23	6 17	0 36	10 46	1 40	27 40	3 52	17 10	16 43	19 39		n.a.
S 30	23 18	13 54	0 44	17 47	0 37	17 18	0 49	24 14	1 13	17 58	0 17	24 54	2 23	6 17	0 36	10 47	1 40	27 40	3 52	17 10	16 42	19 37		n.a.
M31	23s12	19n 0	0n27	17s49	0n26	16s55	0n51	24s19	1s13	17s55	0s17	24s56	2s23	6n18	0n36	10s47	1s40	27s40	3s52	17n10	16n41	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2529662.5, Delta T = 163h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'28, Lahiri = -162°55'28 Julian Calendar 1 March 11639 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11640 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 21	15♉35'35	5♊ 5	10♒14	12♒46	15♐ 6	12♒ 7	10♐34	14♈15	23♎14	7♉49	16°R25	14♉46	21♒24	n.a.	T 1
W 2	7 13 17	16°33'16	19°13	10°35	14° 0	15°43	12°20	10°41	14°16	23°15	7°51	16♉21	14°43	21°31	n.a.	W 2
T 3	7 17 14	17°30'59	3♋47	10°52	15°13	16°21	12°32	10°47	14°17	23°15	7°52	16°15	14°40	21°38	n.a.	T 3
F 4	7 21 11	18°28'44	18°42	11° 3	16°26	16°59	12°45	10°54	14°18	23°16	7°54	16° 7	14°37	21°44	n.a.	F 4
S 5	7 25 7	19°26'31	3♌48	11°10	17°39	17°37	12°58	11° 1	14°19	23°16	7°55	15°58	14°34	21°51	n.a.	S 5
S 6	7 29 4	20°24'19	18°56	11°R11	18°53	18°15	13°11	11° 7	14°20	23°17	7°57	15°49	14°30	21°58	n.a.	S 6
M 7	7 33 1	21°22'09	3♍56	11° 7	20° 6	18°52	13°23	11°14	14°21	23°17	7°58	15°41	14°27	22° 4	n.a.	M 7
T 8	7 36 57	22°20'02	18°39	10°57	21°19	19°30	13°36	11°21	14°22	23°18	8° 0	15°34	14°24	22°11	n.a.	T 8
W 9	7 40 54	23°17'57	3♎ 1	10°41	22°32	20° 8	13°49	11°27	14°23	23°18	8° 1	15°31	14°21	22°18	n.a.	W 9
T 10	7 44 51	24°15'54	16°58	10°20	23°45	20°45	14° 2	11°33	14°25	23°18	8° 3	15°29	14°18	22°25	n.a.	T 10
F 11	7 48 47	25°13'53	0♏31	9°54	24°59	21°23	14°15	11°40	14°26	23°18	8° 4	15°D29	14°15	22°31	n.a.	F 11
S 12	7 52 44	26°11'55	13°43	9°22	26°12	22° 1	14°28	11°46	14°27	23°19	8° 6	15°R29	14°11	22°38	n.a.	S 12
S 13	7 56 41	27° 9'59	26°36	8°45	27°25	22°38	14°41	11°52	14°29	23°19	8° 7	15°29	14° 8	22°45	n.a.	S 13
M14	8 0 37	28° 8'05	9♐13	8° 4	28°38	23°16	14°54	11°59	14°30	23°19	8° 9	15°26	14° 5	22°52	n.a.	M14
T 15	8 4 34	29° 6'14	21°39	7°18	29°51	23°53	15° 8	12° 5	14°32	23°19	8°10	15°22	14° 2	22°58	n.a.	T 15
W16	8 8 31	0♒ 4'25	3♑54	6°29	1♓ 4	24°31	15°21	12°11	14°34	23°19	8°11	15°14	13°59	23° 5	n.a.	W16
T 17	8 12 27	1° 2'38	16° 2	5°38	2°17	25° 8	15°34	12°17	14°35	23°20	8°13	15° 3	13°55	23°12	n.a.	T 17
F 18	8 16 24	2° 0'54	28° 4	4°45	3°30	25°46	15°47	12°23	14°37	23°20	8°14	14°51	13°52	23°18	n.a.	F 18
S 19	8 20 21	2°59'11	10♒ 1	3°51	4°43	26°23	16° 0	12°29	14°39	23°R20	8°16	14°37	13°49	23°25	n.a.	S 19
S 20	8 24 17	3°57'31	21°54	2°57	5°56	27° 1	16°13	12°35	14°41	23°20	8°17	14°23	13°46	23°32	n.a.	S 20
M21	8 28 14	4°55'53	3♓45	2° 5	7° 9	27°38	16°27	12°40	14°42	23°20	8°19	14°10	13°43	23°39	n.a.	M21
T 22	8 32 11	5°54'16	15°36	1°16	8°22	28°16	16°40	12°46	14°44	23°19	8°20	14° 0	13°40	23°45	n.a.	T 22
W23	8 36 7	6°52'42	27°29	0°31	9°35	28°53	16°53	12°52	14°46	23°19	8°21	13°52	13°36	23°52	n.a.	W23
T 24	8 40 4	7°51'10	9♈28	29♉50	10°48	29°30	17° 7	12°57	14°48	23°19	8°23	13°47	13°33	23°59	n.a.	T 24
F 25	8 44 1	8°49'40	21°36	29°15	12° 1	0♉ 7	17°20	13° 3	14°50	23°19	8°24	13°44	13°30	24° 5	n.a.	F 25
S 26	8 47 57	9°48'12	3♉59	28°47	13°14	0°45	17°33	13° 8	14°52	23°19	8°25	13°43	13°27	24°12	n.a.	S 26
S 27	8 51 54	10°46'46	16°41	28°26	14°26	1°22	17°47	13°14	14°54	23°19	8°27	13°43	13°24	24°19	n.a.	S 27
M28	8 55 51	11°45'22	29°48	28°12	15°39	1°59	18° 0	13°19	14°57	23°18	8°28	13°43	13°20	24°26	n.a.	M28
T 29	8 59 47	12°44'00	13♊22	28°D 7	16°52	2°36	18°13	13°24	14°59	23°18	8°29	13°40	13°17	24°32	n.a.	T 29
W30	9 3 44	13♒42'40	27♊26	28♉11	18♓ 5	3♉14	18♒27	13♐29	15♈ 1	23♎18	8♉31	13♉36	13♉14	24♒39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	23n17	1n38	17s52	0n15	16s32	0n54	24s23	1s13	17s51	0s17	24s57	2s23	6n18	0n36	10s47	1s40	27s40	3s52	17n 9	16n40	19s32		n.a.
W 2	22 58	26 20	2 45	17 58	0 3	16 8	0 56	24 27	1 13	17 47	0 16	24 58	2 23	6 18	0 36	10 47	1 40	27 39	3 52	17 8	16 39	19 30		n.a.
T 3	22 51	27 42	3 44	18 5	0s 9	15 44	0 59	24 31	1 13	17 43	0 16	24 59	2 24	6 19	0 36	10 48	1 40	27 39	3 52	17 7	16 38	19 28		n.a.
F 4	22 43	27 8	4 29	18 13	0 21	15 20	1 1	24 35	1 13	17 39	0 16	25 0	2 24	6 19	0 36	10 48	1 40	27 39	3 52	17 4	16 37	19 25		n.a.
S 5	22 34	24 34	4 56	18 24	0 34	14 55	1 4	24 39	1 12	17 36	0 16	25 1	2 24	6 19	0 36	10 48	1 40	27 39	3 52	17 1	16 36	19 23		n.a.
S 6	22 26	20 17	5 2	18 36	0 47	14 29	1 6	24 42	1 12	17 32	0 16	25 3	2 24	6 20	0 36	10 48	1 40	27 39	3 52	16 59	16 35	19 20		n.a.
M 7	22 17	14 45	4 47	18 50	1 1	14 4	1 8	24 45	1 12	17 28	0 16	25 4	2 24	6 20	0 36	10 49	1 40	27 39	3 52	16 56	16 34	19 18		n.a.
T 8	22 7	8 28	4 14	19 6	1 14	13 38	1 11	24 48	1 12	17 24	0 15	25 5	2 25	6 21	0 36	10 49	1 40	27 39	3 52	16 55	16 33	19 16		n.a.
W 9	21 57	1 54	3 25	19 23	1 28	13 12	1 13	24 51	1 12	17 20	0 15	25 6	2 25	6 21	0 36	10 49	1 41	27 39	3 52	16 53	16 32	19 13		n.a.
T 10	21 47	4s36	2 25	19 42	1 41	12 45	1 15	24 54	1 12	17 16	0 15	25 7	2 25	6 22	0 36	10 49	1 41	27 38	3 52	16 53	16 31	19 11		n.a.
F 11	21 36	10 43	1 18	20 3	1 55	12 18	1 18	24 56	1 11	17 12	0 15	25 8	2 25	6 22	0 36	10 49	1 41	27 38	3 52	16 53	16 30	19 8		n.a.
S 12	21 25	16 12	0 9	20 24	2 8	11 51	1 20	24 58	1 11	17 8	0 15	25 9	2 25	6 23	0 36	10 50	1 41	27 38	3 52	16 53	16 29	19 6		n.a.
S 13	21 14	20 49	0s59	20 46	2 20	11 24	1 22	25 0	1 11	17 4	0 15	25 10	2 26	6 23	0 36	10 50	1 41	27 38	3 52	16 53	16 29	19 4		n.a.
M14	21 2	24 23	2 2	21 9	2 32	10 56	1 24	25 2	1 11	17 0	0 14	25 11	2 26	6 24	0 36	10 50	1 41	27 38	3 52	16 52	16 28	19 1		n.a.
T 15	20 50	26 44	2 59	21 32	2 43	10 28	1 26	25 4	1 11	16 56	0 14	25 13	2 26	6 25	0 36	10 50	1 41	27 38	3 52	16 51	16 27	18 59		n.a.
W16	20 38	27 44	3 46	21 54	2 53	10 0	1 28	25 5	1 10	16 51	0 14	25 14	2 26	6 25	0 36	10 50	1 41	27 38	3 52	16 48	16 26	18 56		n.a.
T 17	20 25	27 23	4 22	22 16	3 2	9 32	1 30	25 7	1 10	16 47	0 14	25 15	2 26	6 26	0 36	10 50	1 41	27 38	3 52	16 45	16 25	18 54		n.a.
F 18	20 12	25 44	4 47	22 37	3 10	9 3	1 32	25 8	1 10	16 43	0 14	25 16	2 27	6 27	0 35	10 50	1 41	27 37	3 52	16 41	16 24	18 51		n.a.
S 19	19 58	22 57	4 58	22 56	3 16	8 34	1 33	25 9	1 10	16 39	0 14	25 17	2 27	6 27	0 35	10 50	1 41	27 37	3 52	16 37	16 23	18 49		n.a.
S 20	19 44	19 13	4 57	23 14	3 20	8 5	1 35	25 9	1 10	16 35	0 14	25 18	2 27	6 28	0 35	10 51	1 41	27 37	3 52	16 33	16 22	18 47		n.a.
M21	19 30	14 45	4 42	23 29	3 23	7 36	1 37	25 10	1 9	16 31	0 13	25 19	2 27	6 29	0 35	10 51	1 41	27 37	3 52	16 29	16 21	18 44		n.a.
T 22	19 15	9 44	4 16	23 41	3 24	7 7	1 39	25 10	1 9	16 26	0 13	25 20	2 27	6 29	0 35	10 51	1 41	27 37	3 52	16 26	16 20	18 42		n.a.
W23	19 0	4 21	3 38	23 51	3 24	6 38	1 40	25 11	1 9	16 22	0 13	25 21	2 28	6 30	0 35	10 51	1 42	27 37	3 52	16 23	16 19	18 39		n.a.
T 24	18 45	1n15	2 50	23 58	3 22	6 8	1 42	25 10	1 9	16 18	0 13	25 22	2 28	6 31	0 35	10 51	1 42	27 37	3 52	16 22	16 18	18 37		n.a.
F 25	18 29	6 52	1 54	24 2	3 18	5 38	1 43	25 10	1 8	16 14	0 13	25 23	2 28	6 32	0 35	10 51	1 42	27 37	3 52	16 21	16 17	18 34		n.a.
S 26	18 13	12 22	0 51	24 3	3 12	5 9	1 45	25 10	1 8	16 9	0 13	25 24	2 28	6 32	0 35	10 51	1 42	27 37	3 52	16 21	16 16	18 32		n.a.
S 27	17 57	17 29	0n16	24 0	3 5	4 39	1 46	25 9	1 8	16 5	0 13	25 24	2 29	6 33	0 35	10 51	1 42	27 37	3 52	16 21	16 15	18 29		n.a.
M28	17 41	21 58	1 24	23 55	2 57	4 9	1 47	25 9	1 8	16 1	0 12	25 25	2 29	6 34	0 35	10 51	1 42	27 36	3 52	16 21	16 14	18 27		n.a.
T 29	17 24	25 26	2 29	23 47	2 48	3 39	1 48	25 8	1 7	15 56	0 12	25 26	2 29	6 35	0 35	10 51	1 42	27 36	3 52	16 20	16 13	18 24		n.a.
W30	17s 7	27n29	3n28	23s36	2s37	3s 9	1n50	25s 7	1s 7	15s52	0s12	25s27	2s29	6n36	0n35	10s50	1s42	27s36	3s52	16n19	16n12	18s22		n.a.

Julian Day Number = -2529631.5, Delta T = 163h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'24, Lahiri = -162°55'24 Julian Calendar 1 Apr. 11639 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11639 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 41	14♒41'22	11♋59	28♉23	19♓17	3♉51	18♒40	13♐34	15♈ 3	23°R17	8♉32	13°R29	13♉11	24♒46	n.a.	T 1
F 2	9 11 37	15°40'07	26°57	28°44	20°30	4°28	18°53	13°39	15° 6	23♎17	8°33	13♉19	13° 8	24°53	n.a.	F 2
S 3	9 15 34	16°38'53	12♌12	29°14	21°43	5° 5	19° 7	13°44	15° 8	23°16	8°34	13° 9	13° 5	24°59	n.a.	S 3
S 4	9 19 30	17°37'42	27°34	29°52	22°55	5°42	19°20	13°49	15°10	23°16	8°36	12°57	13° 1	25° 6	n.a.	S 4
M 5	9 23 27	18°36'33	12♍49	0♒38	24° 8	6°19	19°34	13°54	15°13	23°15	8°37	12°48	12°58	25°13	n.a.	M 5
T 6	9 27 24	19°35'27	27°48	1°32	25°20	6°56	19°47	13°58	15°15	23°15	8°38	12°40	12°55	25°19	n.a.	T 6
W 7	9 31 20	20°34'23	12♎23	2°33	26°33	7°33	20° 1	14° 3	15°18	23°14	8°39	12°35	12°52	25°26	n.a.	W 7
T 8	9 35 17	21°33'22	26°30	3°41	27°45	8°10	20°14	14° 7	15°21	23°14	8°41	12°32	12°49	25°33	n.a.	T 8
F 9	9 39 13	22°32'24	10♏ 9	4°56	28°57	8°47	20°27	14°12	15°23	23°13	8°42	12°D31	12°46	25°40	n.a.	F 9
S 10	9 43 10	23°31'28	23°22	6°16	0♈10	9°24	20°41	14°16	15°26	23°12	8°43	12°R32	12°42	25°46	n.a.	S 10
S 11	9 47 7	24°30'35	6♐12	7°41	1°22	10° 0	20°54	14°20	15°29	23°12	8°44	12°31	12°39	25°53	n.a.	S 11
M12	9 51 3	25°29'45	18°44	9°12	2°35	10°37	21° 8	14°24	15°31	23°11	8°45	12°29	12°36	26° 0	n.a.	M12
T 13	9 55 0	26°28'57	1♑ 1	10°46	3°47	11°14	21°21	14°28	15°34	23°10	8°46	12°24	12°33	26° 7	n.a.	T 13
W14	9 58 56	27°28'13	13° 8	12°24	4°59	11°51	21°34	14°32	15°37	23°10	8°47	12°17	12°30	26°13	n.a.	W14
T 15	10 2 53	28°27'30	25° 7	14° 5	6°11	12°28	21°48	14°36	15°40	23° 9	8°48	12° 7	12°26	26°20	n.a.	T 15
F 16	10 6 50	29°26'50	7♒ 2	15°48	7°23	13° 4	22° 1	14°40	15°43	23° 8	8°49	11°55	12°23	26°27	n.a.	F 16
S 17	10 10 46	0♓26'13	18°55	17°34	8°36	13°41	22°14	14°44	15°46	23° 7	8°51	11°41	12°20	26°33	n.a.	S 17
S 18	10 14 43	1°25'38	0♓47	19°21	9°48	14°18	22°28	14°47	15°48	23° 6	8°52	11°28	12°17	26°40	n.a.	S 18
M19	10 18 39	2°25'06	12°39	21° 9	11° 0	14°54	22°41	14°51	15°51	23° 5	8°53	11°15	12°14	26°47	n.a.	M19
T 20	10 22 36	3°24'35	24°33	22°58	12°12	15°31	22°54	14°54	15°54	23° 4	8°54	11° 4	12°11	26°54	n.a.	T 20
W21	10 26 32	4°24'07	6♈31	24°48	13°24	16° 7	23° 8	14°57	15°58	23° 3	8°54	10°57	12° 7	27° 0	n.a.	W21
T 22	10 30 29	5°23'42	18°34	26°38	14°36	16°44	23°21	15° 0	16° 1	23° 2	8°55	10°51	12° 4	27° 7	n.a.	T 22
F 23	10 34 26	6°23'18	0♉47	28°29	15°47	17°20	23°34	15° 3	16° 4	23° 1	8°56	10°49	12° 1	27°14	n.a.	F 23
S 24	10 38 22	7°22'57	13°12	0♓19	16°59	17°57	23°48	15° 6	16° 7	23° 0	8°57	10°D49	11°58	27°20	n.a.	S 24
S 25	10 42 19	8°22'38	25°53	2° 9	18°11	18°33	24° 1	15° 9	16°10	22°59	8°58	10°49	11°55	27°27	n.a.	S 25
M26	10 46 15	9°22'21	8♊55	3°59	19°23	19°10	24°14	15°12	16°13	22°58	8°59	10°R50	11°52	27°34	n.a.	M26
T 27	10 50 12	10°22'06	22°21	5°48	20°34	19°46	24°27	15°15	16°16	22°57	9° 0	10°49	11°48	27°41	n.a.	T 27
W28	10 54 8	11°21'54	6♋14	7°37	21°46	20°22	24°40	15°17	16°20	22°56	9° 1	10°46	11°45	27°47	n.a.	W28
T 29	10 58 5	12°21'43	20°35	9°26	22°57	20°59	24°53	15°20	16°23	22°54	9° 2	10°41	11°42	27°54	n.a.	T 29
F 30	11 2 1	13°21'34	5♌21	11°13	24° 9	21°35	25° 7	15°22	16°26	22°53	9° 2	10°34	11°39	28° 1	n.a.	F 30
S 31	11 5 58	14♓21'28	20♌27	13♓ 0	25♈20	22♉11	25♒20	15♐24	16♈30	22♎52	9♉ 3	10♉26	11♉36	28♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	27n43	4n16	23s23	2s26	2s39	1n51	25s 5	1s 7	15s47	0s12	25s28	2s30	6n37	0n35	10s50	1s42	27s36	3s52	16n16	16n11	18s19		n.a.
F 2	16 32	25 59	4 48	23 6	2 14	2 9	1 52	25 4	1 7	15 43	0 12	25 29	2 30	6 38	0 35	10 50	1 42	27 36	3 52	16 14	16 10	18 17		n.a.
S 3	16 14	22 20	4 59	22 48	2 2	1 39	1 52	25 2	1 6	15 39	0 12	25 30	2 30	6 39	0 35	10 50	1 42	27 36	3 52	16 10	16 9	18 14		n.a.
S 4	15 55	17 8	4 50	22 27	1 49	1 9	1 53	25 0	1 6	15 34	0 12	25 31	2 30	6 40	0 35	10 50	1 42	27 36	3 52	16 7	16 8	18 12		n.a.
M 5	15 37	10 54	4 20	22 4	1 35	0 39	1 54	24 58	1 6	15 30	0 11	25 32	2 31	6 41	0 35	10 50	1 42	27 36	3 52	16 4	16 7	18 9		n.a.
T 6	15 18	4 8	3 32	21 39	1 22	0 9	1 55	24 56	1 5	15 25	0 11	25 32	2 31	6 42	0 35	10 50	1 42	27 36	3 52	16 1	16 6	18 7		n.a.
W 7	14 59	2s42	2 32	21 11	1 9	0n21	1 55	24 54	1 5	15 21	0 11	25 33	2 31	6 43	0 35	10 50	1 42	27 36	3 52	16 0	16 5	18 4		n.a.
T 8	14 40	9 11	1 23	20 42	0 55	0 51	1 56	24 51	1 5	15 16	0 11	25 34	2 32	6 44	0 35	10 49	1 43	27 36	3 52	15 59	16 4	18 1		n.a.
F 9	14 20	15 2	0 12	20 11	0 42	1 21	1 56	24 48	1 4	15 12	0 11	25 35	2 32	6 45	0 35	10 49	1 43	27 36	3 52	15 59	16 3	17 59		n.a.
S 10	14 0	20 0	0s57	19 39	0 30	1 51	1 57	24 45	1 4	15 7	0 11	25 36	2 32	6 46	0 35	10 49	1 43	27 35	3 52	15 59	16 2	17 56		n.a.
S 11	13 40	23 52	2 2	19 5	0 17	2 20	1 57	24 42	1 4	15 3	0 11	25 37	2 32	6 47	0 35	10 49	1 43	27 35	3 52	15 59	16 1	17 54		n.a.
M12	13 20	26 30	2 59	18 29	0 5	2 50	1 57	24 39	1 4	14 58	0 10	25 37	2 33	6 48	0 35	10 49	1 43	27 35	3 52	15 58	16 0	17 51		n.a.
T 13	12 59	27 48	3 46	17 52	0n 6	3 19	1 57	24 36	1 3	14 54	0 10	25 38	2 33	6 49	0 35	10 48	1 43	27 35	3 52	15 56	15 59	17 49		n.a.
W14	12 39	27 43	4 23	17 14	0 17	3 49	1 57	24 32	1 3	14 49	0 10	25 39	2 33	6 50	0 35	10 48	1 43	27 35	3 52	15 54	15 58	17 46		n.a.
T 15	12 18	26 20	4 47	16 34	0 28	4 18	1 57	24 28	1 3	14 45	0 10	25 40	2 34	6 51	0 35	10 48	1 43	27 35	3 52	15 51	15 57	17 43		n.a.
F 16	11 57	23 47	4 59	15 54	0 37	4 47	1 57	24 24	1 2	14 40	0 10	25 40	2 34	6 52	0 35	10 48	1 43	27 35	3 52	15 47	15 56	17 41		n.a.
S 17	11 35	20 13	4 58	15 13	0 46	5 16	1 57	24 20	1 2	14 36	0 10	25 41	2 34	6 53	0 35	10 47	1 43	27 35	3 52	15 43	15 55	17 38		n.a.
S 18	11 14	15 52	4 44	14 31	0 55	5 45	1 56	24 16	1 2	14 31	0 10	25 42	2 34	6 54	0 35	10 47	1 43	27 35	3 52	15 39	15 54	17 36		n.a.
M19	10 52	10 55	4 17	13 49	1 3	6 13	1 56	24 11	1 1	14 26	0 9	25 42	2 35	6 56	0 35	10 47	1 43	27 35	3 52	15 35	15 53	17 33		n.a.
T 20	10 30	5 33	3 39	13 6	1 10	6 42	1 55	24 7	1 1	14 22	0 9	25 43	2 35	6 57	0 35	10 47	1 43	27 35	3 52	15 31	15 52	17 31		n.a.
W21	10 8	0n 2	2 51	12 23	1 16	7 10	1 55	24 2	1 0	14 17	0 9	25 44	2 35	6 58	0 35	10 46	1 43	27 35	3 52	15 29	15 51	17 28		n.a.
T 22	9 45	5 41	1 55	11 40	1 22	7 38	1 54	23 57	1 0	14 13	0 9	25 45	2 36	6 59	0 35	10 46	1 43	27 35	3 52	15 27	15 50	17 25		n.a.
F 23	9 23	11 12	0 53	10 56	1 27	8 6	1 53	23 52	1 0	14 8	0 9	25 45	2 36	7 0	0 35	10 46	1 43	27 35	3 52	15 26	15 49	17 23		n.a.
S 24	9 0	16 23	0n13	10 12	1 32	8 33	1 52	23 47	0 59	14 3	0 9	25 46	2 36	7 2	0 35	10 45	1 44	27 35	3 52	15 26	15 48	17 20		n.a.
S 25	8 38	20 59	1 19	9 29	1 36	9 0	1 51	23 41	0 59	13 59	0 9	25 46	2 37	7 3	0 35	10 45	1 44	27 35	3 52	15 26	15 47	17 17		n.a.
M26	8 15	24 42	2 24	8 45	1 39	9 27	1 50	23 36	0 59	13 54	0 8	25 47	2 37	7 4	0 35	10 44	1 44	27 35	3 52	15 26	15 46	17 15		n.a.
T 27	7 52	27 11	3 23	8 2	1 42	9 54	1 49	23 30	0 58	13 50	0 8	25 48	2 37	7 5	0 35	10 44	1 44	27 35	3 52	15 26	15 45	17 12		n.a.
W28	7 28	28 4	4 11	7 18	1 45	10 21	1 48	23 24	0 58	13 45	0 8	25 48	2 37	7 7	0 35	10 44	1 44	27 35	3 52	15 25	15 44	17 10		n.a.
T 29	7 5	27 7	4 46	6 35	1 47	10 47	1 46	23 18	0 57	13 40	0 8	25 49	2 38	7 8	0 35	10 43	1 44	27 35	3 52	15 24	15 43	17 7		n.a.
F 30	6 42	24 17	5 3	5 53	1 48	11 13	1 45	23 12	0 57	13 36	0 8	25 50	2 38	7 9	0 35	10 43	1 44	27 34	3 52	15 22	15 42	17 4		n.a.
S 31	6s18	19n45	5n 0	5s10	1n49	11n38	1n43	23s 5	0s57	13s31	0s 8	25s50	2s38	7n11	0n35	10s42	1s44	27s34	3s52	15n19	15n41	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -2529601.5, Delta T = 163h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'20, Lahiri = -162°55'20 Julian Calendar 1 May 11639 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11639 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11639 BCE

JUNE 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 54	15♓21'23	5♍43	14♓47	26♈32	22♑47	25♒33	15♐27	16♈33	22°R51	9♑ 4	10°R17	11♉32	28♒14	n.a.	S 1
M 2	11 13 51	16°21'21	20°58	16°32	27°43	23°23	25°46	15°29	16°36	22♎49	9° 5	10♉ 9	11°29	28°21	n.a.	M 2
T 3	11 17 47	17°21'21	6♎ 2	18°17	28°54	24° 0	25°59	15°31	16°40	22°48	9° 5	10° 3	11°26	28°28	n.a.	T 3
W 4	11 21 44	18°21'23	20°46	20° 1	0♉ 5	24°36	26°11	15°32	16°43	22°47	9° 6	9°59	11°23	28°34	n.a.	W 4
T 5	11 25 40	19°21'28	5♏ 3	21°45	1°16	25°12	26°24	15°34	16°47	22°45	9° 7	9°D58	11°20	28°41	n.a.	T 5
F 6	11 29 37	20°21'36	18°52	23°27	2°27	25°48	26°37	15°36	16°50	22°44	9° 7	9°58	11°17	28°48	n.a.	F 6
S 7	11 33 33	21°21'46	2♐12	25° 9	3°38	26°24	26°50	15°37	16°54	22°43	9° 8	9°59	11°13	28°55	n.a.	S 7
S 8	11 37 30	22°21'58	15° 7	26°51	4°49	26°59	27° 3	15°39	16°57	22°41	9° 8	10° 0	11°10	29° 1	n.a.	S 8
M 9	11 41 26	23°22'13	27°41	28°31	6° 0	27°35	27°16	15°40	17° 1	22°40	9° 9	10°R 0	11° 7	29° 8	n.a.	M 9
T 10	11 45 23	24°22'31	9♑58	0♈11	7°10	28°11	27°28	15°41	17° 4	22°38	9°10	9°59	11° 4	29°15	n.a.	T 10
W11	11 49 19	25°22'51	22° 2	1°50	8°21	28°47	27°41	15°42	17° 8	22°37	9°10	9°55	11° 1	29°21	n.a.	W11
T 12	11 53 16	26°23'13	3♒58	3°29	9°31	29°23	27°53	15°43	17°12	22°36	9°11	9°50	10°57	29°28	n.a.	T 12
F 13	11 57 12	27°23'38	15°50	5° 7	10°42	29°58	28° 6	15°44	17°15	22°34	9°11	9°43	10°54	29°35	n.a.	F 13
S 14	12 1 9	28°24'04	27°41	6°44	11°52	0♒34	28°19	15°45	17°19	22°33	9°11	9°35	10°51	29°42	n.a.	S 14
S 15	12 5 5	29°24'33	9♓34	8°21	13° 2	1°10	28°31	15°45	17°22	22°31	9°12	9°27	10°48	29°48	n.a.	S 15
M16	12 9 1	0♈25'04	21°30	9°57	14°12	1°45	28°43	15°46	17°26	22°29	9°12	9°19	10°45	29°55	n.a.	M16
T 17	12 12 58	1°25'37	3♈31	11°32	15°22	2°21	28°56	15°46	17°30	22°28	9°13	9°13	10°42	0♓ 2	n.a.	T 17
W18	12 16 54	2°26'13	15°38	13° 7	16°32	2°56	29° 8	15°46	17°33	22°26	9°13	9° 8	10°38	0° 8	n.a.	W18
T 19	12 20 51	3°26'50	27°54	14°41	17°42	3°32	29°20	15°47	17°37	22°25	9°13	9° 6	10°35	0°15	n.a.	T 19
F 20	12 24 47	4°27'29	10♉19	16°15	18°52	4° 7	29°32	15°R47	17°41	22°23	9°14	9°D 5	10°32	0°22	n.a.	F 20
S 21	12 28 44	5°28'10	22°55	17°48	20° 1	4°42	29°45	15°47	17°45	22°22	9°14	9° 6	10°29	0°29	n.a.	S 21
S 22	12 32 40	6°28'52	5♊45	19°21	21°11	5°18	29°57	15°46	17°48	22°20	9°14	9° 8	10°26	0°35	n.a.	S 22
M23	12 36 37	7°29'36	18°51	20°53	22°20	5°53	0♓ 9	15°46	17°52	22°18	9°14	9° 9	10°23	0°42	n.a.	M23
T 24	12 40 33	8°30'22	2♋15	22°25	23°30	6°28	0°20	15°46	17°56	22°17	9°15	9°R10	10°19	0°49	n.a.	T 24
W25	12 44 29	9°31'10	16° 1	23°56	24°39	7° 3	0°32	15°45	18° 0	22°15	9°15	9°10	10°16	0°55	n.a.	W25
T 26	12 48 26	10°31'58	0♌ 7	25°27	25°48	7°38	0°44	15°45	18° 3	22°13	9°15	9° 9	10°13	1° 2	n.a.	T 26
F 27	12 52 22	11°32'49	14°33	26°57	26°57	8°13	0°56	15°44	18° 7	22°12	9°15	9° 6	10°10	1° 9	n.a.	F 27
S 28	12 56 19	12°33'40	29°17	28°26	28° 5	8°48	1° 7	15°43	18°11	22°10	9°15	9° 3	10° 7	1°16	n.a.	S 28
S 29	13 0 15	13°34'33	14♍11	29°55	29°14	9°23	1°19	15°42	18°15	22° 8	9°15	8°59	10° 3	1°22	n.a.	S 29
M30	13 4 12	14♈35'28	29♍ 8	1♉23	0♊22	9♒58	1♓30	15♐41	18♈18	22♎ 7	9♑15	8♉56	10♉ 0	1♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s54	13n53	4n35	4s28	1n49	12n 3	1n42	22s59	0s56	13s26	0s 8	25s51	2s39	7n12	0n35	10s42	1s44	27s34	3s52	15n16	15n40	16s59		n.a.
M 2	5 31	7 11	3 51	3 46	1 49	12 28	1 40	22 52	0 56	13 22	0 7	25 51	2 39	7 13	0 35	10 42	1 44	27 34	3 52	15 14	15 39	16 56		n.a.
T 3	5 7	0 9	2 51	3 5	1 49	12 52	1 38	22 45	0 55	13 17	0 7	25 52	2 39	7 15	0 35	10 41	1 44	27 34	3 52	15 12	15 38	16 54		n.a.
W 4	4 43	6s45	1 41	2 24	1 48	13 16	1 36	22 38	0 55	13 13	0 7	25 52	2 40	7 16	0 35	10 41	1 44	27 34	3 52	15 10	15 37	16 51		n.a.
T 5	4 19	13 7	0 26	1 43	1 47	13 40	1 34	22 31	0 55	13 8	0 7	25 53	2 40	7 17	0 35	10 40	1 44	27 34	3 52	15 10	15 36	16 48		n.a.
F 6	3 55	18 38	0s48	1 3	1 46	14 3	1 32	22 24	0 54	13 3	0 7	25 53	2 40	7 19	0 35	10 40	1 44	27 34	3 52	15 10	15 35	16 46		n.a.
S 7	3 30	23 1	1 57	0 23	1 44	14 26	1 30	22 16	0 54	12 59	0 7	25 54	2 41	7 20	0 35	10 39	1 44	27 34	3 52	15 10	15 34	16 43		n.a.
S 8	3 6	26 7	2 58	0n16	1 42	14 49	1 27	22 9	0 53	12 54	0 7	25 54	2 41	7 21	0 35	10 39	1 44	27 34	3 52	15 11	15 33	16 40		n.a.
M 9	2 42	27 49	3 48	0 54	1 39	15 11	1 25	22 1	0 53	12 50	0 6	25 55	2 41	7 23	0 35	10 38	1 44	27 34	3 52	15 11	15 32	16 38		n.a.
T 10	2 17	28 5	4 27	1 33	1 36	15 32	1 22	21 53	0 52	12 45	0 6	25 55	2 42	7 24	0 35	10 38	1 44	27 34	3 52	15 10	15 31	16 35		n.a.
W11	1 53	27 0	4 53	2 10	1 33	15 53	1 20	21 45	0 52	12 40	0 6	25 56	2 42	7 26	0 35	10 37	1 44	27 34	3 52	15 9	15 30	16 32		n.a.
T 12	1 28	24 41	5 6	2 47	1 30	16 14	1 17	21 37	0 51	12 36	0 6	25 56	2 42	7 27	0 35	10 37	1 45	27 34	3 53	15 7	15 29	16 29		n.a.
F 13	1 4	21 20	5 6	3 24	1 26	16 34	1 14	21 29	0 51	12 31	0 6	25 57	2 43	7 29	0 35	10 36	1 45	27 34	3 53	15 5	15 28	16 27		n.a.
S 14	0 39	17 8	4 53	4 0	1 23	16 54	1 11	21 21	0 50	12 27	0 6	25 57	2 43	7 30	0 35	10 36	1 45	27 34	3 53	15 2	15 27	16 24		n.a.
S 15	0 14	12 17	4 27	4 35	1 19	17 13	1 8	21 12	0 50	12 22	0 6	25 57	2 43	7 31	0 35	10 35	1 45	27 34	3 53	15 0	15 26	16 21		n.a.
M16	0n10	6 57	3 49	5 10	1 14	17 32	1 5	21 4	0 49	12 18	0 5	25 58	2 44	7 33	0 35	10 35	1 45	27 34	3 53	14 57	15 25	16 19		n.a.
T 17	0 35	1 19	3 1	5 44	1 10	17 50	1 2	20 55	0 49	12 13	0 5	25 58	2 44	7 34	0 35	10 34	1 45	27 34	3 53	14 55	15 24	16 16		n.a.
W18	1 0	4n24	2 4	6 18	1 5	18 8	0 59	20 46	0 48	12 9	0 5	25 58	2 44	7 36	0 35	10 33	1 45	27 34	3 53	14 54	15 23	16 13		n.a.
T 19	1 24	10 3	1 1	6 51	1 0	18 25	0 55	20 37	0 48	12 4	0 5	25 59	2 45	7 37	0 35	10 33	1 45	27 34	3 53	14 53	15 22	16 10		n.a.
F 20	1 49	15 23	0n 7	7 23	0 55	18 41	0 52	20 28	0 47	11 59	0 5	25 59	2 45	7 39	0 35	10 32	1 45	27 34	3 53	14 53	15 21	16 8		n.a.
S 21	2 13	20 10	1 15	7 55	0 49	18 58	0 48	20 19	0 47	11 55	0 5	25 59	2 45	7 40	0 35	10 32	1 45	27 34	3 53	14 53	15 20	16 5		n.a.
S 22	2 38	24 6	2 20	8 26	0 44	19 13	0 45	20 10	0 46	11 51	0 5	26 0	2 46	7 42	0 35	10 31	1 45	27 34	3 53	14 54	15 19	16 2		n.a.
M23	3 3	26 52	3 20	8 56	0 38	19 28	0 41	20 0	0 46	11 46	0 5	26 0	2 46	7 43	0 35	10 30	1 45	27 34	3 53	14 54	15 18	15 59		n.a.
T 24	3 27	28 11	4 10	9 26	0 32	19 42	0 37	19 51	0 45	11 42	0 4	26 0	2 46	7 44	0 35	10 30	1 45	27 34	3 53	14 54	15 17	15 57		n.a.
W25	3 52	27 48	4 48	9 55	0 26	19 56	0 33	19 41	0 44	11 37	0 4	26 1	2 47	7 46	0 35	10 29	1 45	27 34	3 53	14 54	15 16	15 54		n.a.
T 26	4 16	25 39	5 9	10 23	0 20	20 9	0 29	19 31	0 44	11 33	0 4	26 1	2 47	7 47	0 35	10 29	1 45	27 35	3 53	14 54	15 15	15 51		n.a.
F 27	4 40	21 49	5 11	10 51	0 14	20 22	0 25	19 21	0 43	11 28	0 4	26 1	2 47	7 49	0 35	10 28	1 45	27 35	3 53	14 53	15 14	15 48		n.a.
S 28	5 5	16 34	4 54	11 18	0 8	20 34	0 21	19 12	0 43	11 24	0 4	26 1	2 47	7 50	0 35	10 27	1 45	27 35	3 53	14 52	15 13	15 45		n.a.
S 29	5 29	10 18	4 16	11 44	0 1	20 46	0 17	19 1	0 42	11 20	0 4	26 1	2 48	7 52	0 35	10 27	1 45	27 35	3 53	14 51	15 12	15 43		n.a.
M30	5n53	3n25	3n21	12n10	0s 6	20n56	0n13	18s51	0s42	11s15	0s 4	26s 2	2s48	7n53	0n35	10s26	1s45	27s35	3s53	14n50	15n11	15s40		n.a.

Julian Day Number = -2529570.5, Delta T = 163h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'16, Lahiri = -162°55'16 Julian Calendar 1 June 11639 BCE == Greg. Calendar 4 March 11639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 8	15♈36'24	13♎59	2♉51	1♊30	10♒32	1♓42	15°R40	18♈22	22°R 5	9♑15	8°R53	9♉57	1♓36	n.a.	T 1
W 2	13 12 5	16°37'21	28°37	4°18	2°38	11° 7	1°53	15♐38	18°26	22♎ 3	9°R15	8♉52	9°54	1°42	n.a.	W 2
T 3	13 16 1	17°38'21	12♏54	5°44	3°46	11°42	2° 4	15°37	18°30	22° 2	9°15	8°D51	9°51	1°49	n.a.	T 3
F 4	13 19 57	18°39'22	26°47	7°10	4°54	12°16	2°16	15°35	18°34	22° 0	9°15	8°52	9°48	1°56	n.a.	F 4
S 5	13 23 54	19°40'25	10♐14	8°35	6° 2	12°51	2°27	15°34	18°37	21°58	9°15	8°53	9°44	2° 3	n.a.	S 5
S 6	13 27 50	20°41'29	23°17	9°59	7° 9	13°25	2°38	15°32	18°41	21°56	9°15	8°55	9°41	2° 9	n.a.	S 6
M 7	13 31 47	21°42'36	5♑56	11°22	8°16	13°59	2°49	15°30	18°45	21°55	9°15	8°56	9°38	2°16	n.a.	M 7
T 8	13 35 43	22°43'44	18°17	12°44	9°23	14°34	2°59	15°28	18°49	21°53	9°15	8°R57	9°35	2°23	n.a.	T 8
W 9	13 39 40	23°44'53	0♒23	14° 5	10°30	15° 8	3°10	15°26	18°53	21°51	9°15	8°57	9°32	2°29	n.a.	W 9
T 10	13 43 36	24°46'04	12°20	15°25	11°37	15°42	3°21	15°24	18°56	21°50	9°15	8°56	9°29	2°36	n.a.	T 10
F 11	13 47 32	25°47'17	24°12	16°43	12°43	16°16	3°31	15°22	19° 0	21°48	9°15	8°55	9°25	2°43	n.a.	F 11
S 12	13 51 29	26°48'31	6♓ 3	18° 0	13°49	16°50	3°42	15°19	19° 4	21°46	9°14	8°53	9°22	2°50	n.a.	S 12
S 13	13 55 25	27°49'46	17°57	19°15	14°56	17°24	3°52	15°17	19° 8	21°45	9°14	8°51	9°19	2°56	n.a.	S 13
M14	13 59 22	28°51'03	29°58	20°29	16° 1	17°58	4° 2	15°14	19°11	21°43	9°14	8°49	9°16	3° 3	n.a.	M14
T 15	14 3 18	29°52'21	12♈ 7	21°40	17° 7	18°32	4°13	15°12	19°15	21°41	9°13	8°48	9°13	3°10	n.a.	T 15
W16	14 7 15	0♉53'40	24°27	22°48	18°12	19° 5	4°23	15° 9	19°19	21°39	9°13	8°47	9° 9	3°16	n.a.	W16
T 17	14 11 11	1°55'01	6♉58	23°54	19°17	19°39	4°33	15° 6	19°23	21°38	9°13	8°D47	9° 6	3°23	n.a.	T 17
F 18	14 15 7	2°56'22	19°43	24°57	20°22	20°13	4°42	15° 3	19°26	21°36	9°12	8°47	9° 3	3°30	n.a.	F 18
S 19	14 19 4	3°57'45	2♊40	25°56	21°27	20°46	4°52	15° 0	19°30	21°34	9°12	8°48	9° 0	3°37	n.a.	S 19
S 20	14 23 0	4°59'08	15°50	26°51	22°31	21°19	5° 2	14°57	19°34	21°33	9°12	8°48	8°57	3°43	n.a.	S 20
M21	14 26 57	6° 0'32	29°13	27°41	23°35	21°53	5°11	14°54	19°37	21°31	9°11	8°48	8°54	3°50	n.a.	M21
T 22	14 30 53	7° 1'56	12♋49	28°26	24°39	22°26	5°21	14°50	19°41	21°30	9°11	8°49	8°50	3°57	n.a.	T 22
W23	14 34 50	8° 3'21	26°38	29° 5	25°42	22°59	5°30	14°47	19°45	21°28	9°10	8°49	8°47	4° 3	n.a.	W23
T 24	14 38 46	9° 4'47	10♌39	29°37	26°45	23°32	5°39	14°43	19°48	21°26	9°10	8°49	8°44	4°10	n.a.	T 24
F 25	14 42 43	10° 6'12	24°51	0♊ 2	27°48	24° 5	5°48	14°40	19°52	21°25	9° 9	8°49	8°41	4°17	n.a.	F 25
S 26	14 46 39	11° 7'38	9♍11	0°19	28°50	24°37	5°57	14°36	19°56	21°23	9° 9	8°49	8°38	4°24	n.a.	S 26
S 27	14 50 36	12° 9'05	23°37	0°R26	29°52	25°10	6° 6	14°32	19°59	21°22	9° 8	8°49	8°34	4°30	n.a.	S 27
M28	14 54 32	13°10'31	8♎ 4	0°24	0♋54	25°43	6°15	14°29	20° 3	21°20	9° 7	8°50	8°31	4°37	n.a.	M28
T 29	14 58 28	14°11'58	22°28	0°11	1°55	26°15	6°23	14°25	20° 6	21°18	9° 7	8°50	8°28	4°44	n.a.	T 29
W30	15 2 25	15°13'26	6♏44	29♉47	2°56	26°47	6°32	14°21	20°10	21°17	9° 6	8°R50	8°25	4°50	n.a.	W30
T 31	15 6 21	16♉14'54	20♏46	29♉12	3♋57	27♒20	6♓40	14♐17	20♈13	21♎15	9♑ 5	8♉50	8♉22	4♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	3s37	2n12	12n34	0s12	21n 7	0n 8	18s41	0s41	11s11	0s 3	26s 2	2s48	7n55	0n35	10s26	1s45	27s35	3s53	14n49	15n10	15s37		n.a.
W 2	6 41	10 23	0 56	12 58	0 19	21 16	0 4	18 31	0 40	11 7	0 3	26 2	2 49	7 56	0 35	10 25	1 45	27 35	3 53	14 48	15 9	15 34		n.a.
T 3	7 5	16 27	0s22	13 21	0 26	21 25	0s 1	18 20	0 40	11 3	0 3	26 2	2 49	7 58	0 35	10 24	1 45	27 35	3 53	14 48	15 8	15 32		n.a.
F 4	7 29	21 30	1 37	13 44	0 33	21 33	0 5	18 10	0 39	10 58	0 3	26 2	2 49	7 59	0 35	10 24	1 45	27 35	3 53	14 48	15 7	15 29		n.a.
S 5	7 53	25 15	2 44	14 5	0 40	21 41	0 10	17 59	0 38	10 54	0 3	26 2	2 50	8 1	0 35	10 23	1 45	27 35	3 53	14 49	15 6	15 26		n.a.
S 6	8 16	27 32	3 41	14 26	0 47	21 48	0 15	17 48	0 38	10 50	0 3	26 2	2 50	8 2	0 35	10 22	1 45	27 35	3 53	14 49	15 4	15 23		n.a.
M 7	8 40	28 18	4 25	14 46	0 54	21 55	0 19	17 38	0 37	10 46	0 2	26 3	2 50	8 4	0 35	10 22	1 45	27 35	3 53	14 50	15 3	15 20		n.a.
T 8	9 3	27 37	4 55	15 5	1 1	22 1	0 24	17 27	0 36	10 42	0 2	26 3	2 51	8 5	0 35	10 21	1 45	27 35	3 54	14 50	15 2	15 17		n.a.
W 9	9 26	25 38	5 12	15 23	1 8	22 6	0 29	17 16	0 36	10 38	0 2	26 3	2 51	8 7	0 35	10 20	1 45	27 35	3 54	14 50	15 1	15 15		n.a.
T 10	9 49	22 32	5 15	15 40	1 15	22 10	0 34	17 5	0 35	10 33	0 2	26 3	2 51	8 8	0 35	10 20	1 45	27 35	3 54	14 50	15 0	15 12		n.a.
F 11	10 12	18 33	5 4	15 56	1 22	22 14	0 39	16 54	0 34	10 29	0 2	26 3	2 51	8 10	0 35	10 19	1 45	27 35	3 54	14 49	14 59	15 9		n.a.
S 12	10 35	13 51	4 41	16 12	1 29	22 18	0 44	16 43	0 34	10 25	0 2	26 3	2 52	8 11	0 35	10 19	1 45	27 35	3 54	14 49	14 58	15 6		n.a.
S 13	10 57	8 37	4 5	16 26	1 36	22 20	0 49	16 31	0 33	10 21	0 2	26 3	2 52	8 13	0 35	10 18	1 45	27 35	3 54	14 48	14 57	15 3		n.a.
M14	11 20	3 2	3 18	16 40	1 43	22 22	0 55	16 20	0 32	10 17	0 1	26 3	2 52	8 14	0 35	10 17	1 45	27 35	3 54	14 48	14 56	15 0		n.a.
T 15	11 42	2n44	2 22	16 53	1 49	22 24	1 0	16 9	0 31	10 14	0 1	26 3	2 53	8 16	0 35	10 17	1 45	27 35	3 54	14 47	14 55	14 58		n.a.
W16	12 4	8 29	1 19	17 4	1 55	22 25	1 5	15 57	0 31	10 10	0 1	26 3	2 53	8 17	0 35	10 16	1 45	27 35	3 54	14 47	14 54	14 55		n.a.
T 17	12 26	14 1	0 10	17 15	2 1	22 25	1 11	15 46	0 30	10 6	0 1	26 3	2 53	8 19	0 35	10 15	1 45	27 35	3 54	14 47	14 53	14 52		n.a.
F 18	12 47	19 4	1n 0	17 25	2 7	22 25	1 16	15 34	0 29	10 2	0 1	26 2	2 53	8 20	0 36	10 15	1 45	27 36	3 54	14 47	14 52	14 49		n.a.
S 19	13 9	23 18	2 8	17 34	2 13	22 24	1 22	15 22	0 28	9 58	0 1	26 2	2 54	8 22	0 36	10 14	1 45	27 36	3 54	14 47	14 51	14 46		n.a.
S 20	13 30	26 25	3 11	17 42	2 18	22 22	1 27	15 11	0 28	9 54	0 1	26 2	2 54	8 23	0 36	10 13	1 45	27 36	3 54	14 47	14 50	14 43		n.a.
M21	13 51	28 6	4 4	17 50	2 22	22 20	1 33	14 59	0 27	9 51	0 0	26 2	2 54	8 24	0 36	10 13	1 45	27 36	3 54	14 47	14 49	14 40		n.a.
T 22	14 12	28 7	4 45	17 56	2 26	22 17	1 38	14 47	0 26	9 47	0 0	26 2	2 54	8 26	0 36	10 12	1 45	27 36	3 54	14 47	14 48	14 38		n.a.
W23	14 32	26 24	5 10	18 2	2 29	22 14	1 44	14 35	0 25	9 43	0 0	26 2	2 55	8 27	0 36	10 11	1 45	27 36	3 54	14 47	14 47	14 35		n.a.
T 24	14 52	23 3	5 17	18 7	2 31	22 10	1 49	14 23	0 24	9 40	0n 0	26 2	2 55	8 29	0 36	10 11	1 45	27 36	3 54	14 47	14 46	14 32		n.a.
F 25	15 12	18 19	5 4	18 11	2 32	22 6	1 55	14 11	0 23	9 36	0 0	26 1	2 55	8 30	0 36	10 10	1 45	27 36	3 54	14 47	14 45	14 29		n.a.
S 26	15 32	12 31	4 33	18 14	2 33	22 1	2 1	13 59	0 23	9 33	0 0	26 1	2 55	8 32	0 36	10 10	1 45	27 36	3 54	14 47	14 44	14 26		n.a.
S 27	15 51	6 1	3 45	18 17	2 31	21 55	2 7	13 47	0 22	9 29	0 1	26 1	2 55	8 33	0 36	10 9	1 45	27 36	3 54	14 47	14 43	14 23		n.a.
M28	16 10	0s48	2 42	18 19	2 29	21 50	2 12	13 35	0 21	9 26	0 1	26 1	2 56	8 34	0 36	10 8	1 45	27 36	3 54	14 48	14 42	14 20		n.a.
T 29	16 29	7 35	1 29	18 20	2 25	21 43	2 18	13 23	0 20	9 22	0 1	26 0	2 56	8 36	0 36	10 8	1 45	27 36	3 54	14 48	14 41	14 17		n.a.
W30	16 48	13 55	0 12	18 21	2 19	21 36	2 24	13 11	0 19	9 19	0 1	26 0	2 56	8 37	0 36	10 7	1 45	27 36	3 54	14 48	14 40	14 14		n.a.
T 31	17n 6	19s26	1s 6	18n21	2s11	21n29	2s30	12s59	0s18	9s16	0n 1	26s 0	2s56	8n39	0n36	10s 7	1s45	27s36	3s54	14n48	14n38	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2529540.5, Delta T = 163h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'12, Lahiri = -162°55'12 Julian Calendar 1 July 11639 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11639 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
F 1	15 10 18	17♉16'22	4♐30	28°R25	4♋57	27♒52	6♓48	14°R13	20♈17	21°R14	9°R 5	8°R49	8♉19	5♓ 4	n.a.	F 1
S 2	15 14 14	18°17'51	17°55	27♉28	5°56	28°24	6°56	14♐ 9	20°20	21♎12	9♑ 4	8♉48	8°15	5°11	n.a.	S 2
S 3	15 18 11	19°19'20	0♑59	26°22	6°55	28°56	7° 4	14° 4	20°24	21°11	9° 3	8°47	8°12	5°17	n.a.	S 3
M 4	15 22 7	20°20'50	13°42	25° 8	7°54	29°27	7°12	14° 0	20°27	21° 9	9° 3	8°45	8° 9	5°24	n.a.	M 4
T 5	15 26 4	21°22'20	26° 7	23°49	8°52	29°59	7°19	13°56	20°31	21° 8	9° 2	8°44	8° 6	5°31	n.a.	T 5
W 6	15 30 0	22°23'51	8♒16	22°26	9°50	0♓31	7°27	13°51	20°34	21° 7	9° 1	8°43	8° 3	5°37	n.a.	W 6
T 7	15 33 57	23°25'22	20°15	21° 4	10°47	1° 2	7°34	13°47	20°37	21° 5	9° 0	8°D42	8° 0	5°44	n.a.	T 7
F 8	15 37 53	24°26'53	2♓ 8	19°44	11°44	1°33	7°41	13°42	20°41	21° 4	8°59	8°42	7°56	5°51	n.a.	F 8
S 9	15 41 50	25°28'25	13°59	18°29	12°40	2° 4	7°48	13°38	20°44	21° 2	8°59	8°43	7°53	5°58	n.a.	S 9
S 10	15 45 46	26°29'57	25°54	17°21	13°35	2°35	7°55	13°33	20°47	21° 1	8°58	8°44	7°50	6° 4	n.a.	S 10
M11	15 49 43	27°31'29	7♈56	16°23	14°30	3° 6	8° 2	13°29	20°51	21° 0	8°57	8°46	7°47	6°11	n.a.	M11
T 12	15 53 39	28°33'01	20°10	15°35	15°25	3°37	8° 9	13°24	20°54	20°59	8°56	8°48	7°44	6°18	n.a.	T 12
W13	15 57 36	29°34'33	2♉40	14°58	16°18	4° 8	8°15	13°19	20°57	20°57	8°55	8°R49	7°40	6°24	n.a.	W13
T 14	16 1 32	0♊36'05	15°26	14°32	17°11	4°38	8°21	13°14	21° 0	20°56	8°54	8°49	7°37	6°31	n.a.	T 14
F 15	16 5 29	1°37'37	28°31	14°16	18° 3	5° 8	8°27	13°10	21° 3	20°55	8°53	8°47	7°34	6°38	n.a.	F 15
S 16	16 9 25	2°39'09	11♊53	14°D11	18°55	5°38	8°33	13° 5	21° 6	20°54	8°52	8°45	7°31	6°44	n.a.	S 16
S 17	16 13 22	3°40'41	25°31	14°16	19°46	6° 8	8°39	13° 0	21° 9	20°52	8°51	8°41	7°28	6°51	n.a.	S 17
M18	16 17 19	4°42'12	9♋22	14°30	20°36	6°38	8°45	12°55	21°12	20°51	8°50	8°37	7°25	6°58	n.a.	M18
T 19	16 21 15	5°43'42	23°22	14°52	21°25	7° 8	8°50	12°50	21°15	20°50	8°49	8°33	7°21	7° 5	n.a.	T 19
W20	16 25 12	6°45'12	7♌29	15°21	22°13	7°37	8°55	12°45	21°18	20°49	8°48	8°30	7°18	7°11	n.a.	W20
T 21	16 29 8	7°46'41	21°39	15°57	23° 0	8° 7	9° 1	12°40	21°21	20°48	8°47	8°27	7°15	7°18	n.a.	T 21
F 22	16 33 5	8°48'09	5♍50	16°39	23°47	8°36	9° 6	12°35	21°24	20°47	8°46	8°D26	7°12	7°25	n.a.	F 22
S 23	16 37 1	9°49'36	19°58	17°26	24°32	9° 5	9°10	12°30	21°27	20°46	8°45	8°27	7° 9	7°31	n.a.	S 23
S 24	16 40 58	10°51'02	4♎ 4	18°19	25°17	9°33	9°15	12°25	21°30	20°45	8°44	8°28	7° 6	7°38	n.a.	S 24
M25	16 44 55	11°52'28	18° 4	19°15	26° 0	10° 2	9°19	12°20	21°33	20°44	8°43	8°29	7° 2	7°45	n.a.	M25
T 26	16 48 51	12°53'52	1♏58	20°15	26°42	10°30	9°24	12°16	21°35	20°43	8°42	8°R31	6°59	7°52	n.a.	T 26
W27	16 52 48	13°55'15	15°44	21°18	27°23	10°58	9°28	12°11	21°38	20°42	8°41	8°30	6°56	7°58	n.a.	W27
T 28	16 56 44	14°56'37	29°21	22°24	28° 3	11°26	9°32	12° 6	21°41	20°41	8°40	8°29	6°53	8° 5	n.a.	T 28
F 29	17 0 41	15°57'59	12♐45	23°33	28°42	11°54	9°35	12° 1	21°43	20°41	8°39	8°25	6°50	8°12	n.a.	F 29
S 30	17 4 37	16°59'20	25°55	24°44	29°19	12°22	9°39	11°56	21°46	20°40	8°37	8°19	6°46	8°18	n.a.	S 30
S 31	17 8 34	18♊ 0'39	8♑50	25♉57	29♋55	12♓49	9♓42	11♐51	21♈48	20♎39	8♑36	8♉12	6♉43	8♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n24	23s49	2s17	18n20	2s 2	21n21	2s36	12s47	0s17	9s13	0n 1	26s 0	2s56	8n40	0n36	10s 6	1s45	27s36	3s54	14n48	14n37	14s 9		n.a.
S 2	17 42	26 47	3 20	18 18	1 50	21 13	2 41	12 35	0 16	9 9	0 2	25 59	2 57	8 41	0 36	10 5	1 45	27 36	3 54	14 47	14 36	14 6		n.a.
S 3	17 59	28 12	4 10	18 16	1 36	21 4	2 47	12 22	0 15	9 6	0 2	25 59	2 57	8 43	0 36	10 5	1 45	27 37	3 54	14 47	14 35	14 3		n.a.
M 4	18 16	28 3	4 46	18 13	1 21	20 55	2 53	12 10	0 14	9 3	0 2	25 58	2 57	8 44	0 36	10 4	1 45	27 37	3 54	14 46	14 34	14 0		n.a.
T 5	18 33	26 29	5 8	18 9	1 4	20 45	2 59	11 58	0 13	9 0	0 2	25 58	2 57	8 45	0 36	10 4	1 45	27 37	3 54	14 46	14 33	13 57		n.a.
W 6	18 49	23 43	5 16	18 5	0 46	20 35	3 5	11 45	0 12	8 57	0 2	25 58	2 57	8 47	0 36	10 3	1 45	27 37	3 54	14 45	14 32	13 54		n.a.
T 7	19 5	19 58	5 9	18 1	0 28	20 25	3 11	11 33	0 11	8 54	0 2	25 57	2 57	8 48	0 36	10 3	1 45	27 37	3 54	14 45	14 31	13 51		n.a.
F 8	19 21	15 28	4 50	17 58	0 9	20 14	3 16	11 21	0 10	8 51	0 3	25 57	2 58	8 49	0 36	10 2	1 45	27 37	3 54	14 45	14 30	13 48		n.a.
S 9	19 36	10 24	4 18	17 55	0n10	20 4	3 22	11 8	0 9	8 48	0 3	25 56	2 58	8 51	0 36	10 2	1 45	27 37	3 54	14 45	14 29	13 45		n.a.
S 10	19 51	4 57	3 35	17 52	0 28	19 52	3 28	10 56	0 8	8 46	0 3	25 56	2 58	8 52	0 36	10 1	1 45	27 37	3 54	14 46	14 28	13 42		n.a.
M11	20 5	0n45	2 42	17 52	0 45	19 41	3 34	10 43	0 7	8 43	0 3	25 56	2 58	8 53	0 36	10 0	1 45	27 37	3 54	14 46	14 27	13 39		n.a.
T 12	20 19	6 31	1 41	17 53	1 1	19 29	3 39	10 31	0 6	8 40	0 3	25 55	2 58	8 55	0 36	10 0	1 45	27 37	3 54	14 47	14 26	13 36		n.a.
W13	20 33	12 10	0 34	17 55	1 15	19 17	3 45	10 19	0 5	8 38	0 4	25 55	2 58	8 56	0 36	9 59	1 45	27 37	3 54	14 47	14 25	13 33		n.a.
T 14	20 46	17 27	0n36	18 0	1 28	19 5	3 51	10 6	0 4	8 35	0 4	25 54	2 58	8 57	0 36	9 59	1 45	27 37	3 54	14 47	14 24	13 30		n.a.
F 15	20 59	22 3	1 46	18 6	1 40	18 53	3 56	9 54	0 2	8 32	0 4	25 53	2 58	8 58	0 36	9 58	1 45	27 37	3 54	14 47	14 23	13 27		n.a.
S 16	21 12	25 36	2 52	18 14	1 50	18 40	4 2	9 41	0 1	8 30	0 4	25 53	2 59	9 0	0 36	9 58	1 45	27 37	3 54	14 46	14 22	13 24		n.a.
S 17	21 24	27 46	3 48	18 24	1 59	18 28	4 7	9 29	0 0	8 28	0 4	25 52	2 59	9 1	0 36	9 57	1 45	27 38	3 54	14 45	14 21	13 21		n.a.
M18	21 36	28 14	4 33	18 35	2 6	18 15	4 13	9 17	0n 1	8 25	0 4	25 52	2 59	9 2	0 36	9 57	1 45	27 38	3 54	14 44	14 19	13 19		n.a.
T 19	21 47	26 54	5 2	18 48	2 12	18 2	4 18	9 4	0 2	8 23	0 5	25 51	2 59	9 3	0 36	9 57	1 45	27 38	3 54	14 42	14 18	13 16		n.a.
W20	21 58	23 52	5 12	19 1	2 17	17 49	4 24	8 52	0 4	8 21	0 5	25 51	2 59	9 4	0 36	9 56	1 45	27 38	3 54	14 41	14 17	13 13		n.a.
T 21	22 8	19 25	5 4	19 16	2 21	17 36	4 29	8 39	0 5	8 19	0 5	25 50	2 59	9 5	0 37	9 56	1 45	27 38	3 54	14 40	14 16	13 10		n.a.
F 22	22 18	13 53	4 38	19 31	2 24	17 23	4 34	8 27	0 6	8 17	0 5	25 49	2 59	9 7	0 37	9 55	1 45	27 38	3 54	14 40	14 15	13 7		n.a.
S 23	22 28	7 38	3 54	19 47	2 26	17 10	4 39	8 15	0 8	8 15	0 5	25 49	2 59	9 8	0 37	9 55	1 45	27 38	3 54	14 40	14 14	13 4		n.a.
S 24	22 37	1 2	2 57	20 3	2 27	16 57	4 44	8 3	0 9	8 13	0 6	25 48	2 59	9 9	0 37	9 54	1 45	27 38	3 54	14 40	14 13	13 1		n.a.
M25	22 46	5s35	1 49	20 19	2 27	16 44	4 49	7 50	0 10	8 11	0 6	25 48	2 59	9 10	0 37	9 54	1 45	27 38	3 54	14 41	14 12	12 58		n.a.
T 26	22 54	11 54	0 36	20 36	2 27	16 32	4 54	7 38	0 12	8 9	0 6	25 47	2 59	9 11	0 37	9 54	1 45	27 38	3 54	14 41	14 11	12 55		n.a.
W27	23 2	17 35	0s39	20 52	2 26	16 19	4 59	7 26	0 13	8 7	0 6	25 46	2 59	9 12	0 37	9 53	1 45	27 38	3 54	14 41	14 10	12 52		n.a.
T 28	23 9	22 19	1 51	21 9	2 24	16 7	5 3	7 14	0 14	8 6	0 6	25 46	2 59	9 13	0 37	9 53	1 45	27 38	3 54	14 41	14 9	12 49		n.a.
F 29	23 16	25 47	2 55	21 25	2 22	15 55	5 8	7 2	0 16	8 4	0 7	25 45	2 59	9 14	0 37	9 53	1 45	27 38	3 54	14 39	14 8	12 46		n.a.
S 30	23 22	27 46	3 49	21 41	2 20	15 43	5 12	6 50	0 17	8 2	0 7	25 44	2 59	9 15	0 37	9 52	1 45	27 38	3 54	14 38	14 7	12 43		n.a.
S 31	23n28	28s12	4s29	21n56	2n17	15n31	5s16	6s37	0n19	8s 1	0n 7	25s43	2s59	9n16	0n37	9s52	1s44	27s38	3s54	14n35	14n 6	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2529509.5, Delta T = 163h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'08, Lahiri = -162°55'08 Julian Calendar 1 Aug. 11639 BCE == Greg. Calendar 4 May 11639 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 31	19♊ 1'58	21♉28	27♉12	0♌30	13♓16	9♓45	11°R46	21♈51	20°R38	8°R35	8°R 4	6♉40	8♓32	n.a.	M 1
T 2	17 16 27	20° 3'16	3♒52	28°29	1° 3	13°43	9°48	11♐41	21°53	20♑38	8♉34	7♉57	6°37	8°39	n.a.	T 2
W 3	17 20 24	21° 4'33	16° 2	29°47	1°34	14° 9	9°51	11°36	21°56	20°37	8°33	7°50	6°34	8°45	n.a.	W 3
T 4	17 24 21	22° 5'49	28° 1	1♊ 6	2° 4	14°36	9°54	11°31	21°58	20°36	8°32	7°45	6°31	8°52	n.a.	T 4
F 5	17 28 17	23° 7'04	9♓54	2°27	2°32	15° 2	9°56	11°27	22° 0	20°36	8°30	7°42	6°27	8°59	n.a.	F 5
S 6	17 32 14	24° 8'18	21°44	3°49	2°59	15°28	9°59	11°22	22° 3	20°35	8°29	7°D41	6°24	9° 5	n.a.	S 6
S 7	17 36 10	25° 9'32	3♈37	5°11	3°24	15°54	10° 1	11°17	22° 5	20°35	8°28	7°41	6°21	9°12	n.a.	S 7
M 8	17 40 7	26°10'44	15°39	6°35	3°47	16°19	10° 3	11°12	22° 7	20°34	8°27	7°42	6°18	9°19	n.a.	M 8
T 9	17 44 4	27°11'55	27°53	8° 0	4° 8	16°44	10° 4	11° 8	22° 9	20°34	8°26	7°44	6°15	9°25	n.a.	T 9
W10	17 48 0	28°13'06	10♉26	9°25	4°27	17° 9	10° 6	11° 3	22°11	20°33	8°24	7°R44	6°12	9°32	n.a.	W10
T 11	17 51 57	29°14'15	23°20	10°51	4°44	17°34	10° 7	10°58	22°13	20°33	8°23	7°43	6° 8	9°39	n.a.	T 11
F 12	17 55 54	0♋15'23	6♊37	12°18	4°59	17°58	10° 8	10°54	22°15	20°32	8°22	7°39	6° 5	9°46	n.a.	F 12
S 13	17 59 50	1°16'30	20°19	13°45	5°11	18°22	10° 9	10°49	22°17	20°32	8°21	7°33	6° 2	9°52	n.a.	S 13
S 14	18 3 47	2°17'35	4♋22	15°14	5°22	18°46	10°10	10°45	22°19	20°32	8°19	7°25	5°59	9°59	n.a.	S 14
M15	18 7 43	3°18'39	18°42	16°43	5°30	19° 9	10°10	10°41	22°21	20°31	8°18	7°16	5°56	10° 6	n.a.	M15
T 16	18 11 40	4°19'41	3♌13	18°12	5°36	19°32	10°11	10°36	22°23	20°31	8°17	7° 6	5°52	10°12	n.a.	T 16
W17	18 15 37	5°20'41	17°47	19°42	5°40	19°55	10°R11	10°32	22°25	20°31	8°16	6°57	5°49	10°19	n.a.	W17
T 18	18 19 33	6°21'40	2♍19	21°13	5°R41	20°17	10°11	10°28	22°26	20°31	8°14	6°51	5°46	10°26	n.a.	T 18
F 19	18 23 30	7°22'36	16°43	22°44	5°39	20°39	10°10	10°24	22°28	20°31	8°13	6°46	5°43	10°32	n.a.	F 19
S 20	18 27 27	8°23'31	0♎56	24°16	5°35	21° 1	10°10	10°20	22°30	20°31	8°12	6°44	5°40	10°39	n.a.	S 20
S 21	18 31 23	9°24'23	14°55	25°49	5°28	21°22	10° 9	10°16	22°31	20°30	8°11	6°D44	5°37	10°46	n.a.	S 21
M22	18 35 20	10°25'14	28°41	27°22	5°19	21°43	10° 8	10°12	22°33	20°30	8° 9	6°45	5°33	10°53	n.a.	M22
T 23	18 39 17	11°26'02	12♏15	28°56	5° 7	22° 4	10° 7	10° 8	22°34	20°D30	8° 8	6°R45	5°30	10°59	n.a.	T 23
W24	18 43 13	12°26'48	25°37	0♋30	4°53	22°24	10° 6	10° 4	22°35	20°30	8° 7	6°43	5°27	11° 6	n.a.	W24
T 25	18 47 10	13°27'33	8♐48	2° 6	4°36	22°44	10° 5	10° 0	22°37	20°31	8° 6	6°39	5°24	11°13	n.a.	T 25
F 26	18 51 7	14°28'15	21°48	3°41	4°16	23° 4	10° 3	9°57	22°38	20°31	8° 4	6°32	5°21	11°19	n.a.	F 26
S 27	18 55 3	15°28'56	4♉38	5°18	3°54	23°23	10° 1	9°53	22°39	20°31	8° 3	6°22	5°18	11°26	n.a.	S 27
S 28	18 59 0	16°29'34	17°16	6°55	3°30	23°42	9°59	9°50	22°40	20°31	8° 2	6°10	5°14	11°33	n.a.	S 28
M29	19 2 57	17°30'10	29°43	8°33	3° 3	24° 0	9°57	9°46	22°42	20°31	8° 1	5°57	5°11	11°39	n.a.	M29
T 30	19 6 54	18♋30'45	11♒59	10♋12	2♌34	24♓18	9♓54	9♐43	22♈43	20♑31	7♉59	5♉44	5♉ 8	11♓46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	27s 8	4s56	22n11	2n14	15n20	5s20	6s25	0n20	7s59	0n 7	25s43	2s59	9n17	0n37	9s52	1s44	27s38	3s54	14n33	14n 5	12s36		n.a.
T 2	23 38	24 44	5 7	22 26	2 10	15 9	5 24	6 13	0 22	7 58	0 7	25 42	2 59	9 18	0 37	9 51	1 44	27 39	3 54	14 30	14 3	12 33		n.a.
W 3	23 43	21 16	5 5	22 39	2 6	14 59	5 27	6 2	0 23	7 57	0 8	25 41	2 59	9 19	0 37	9 51	1 44	27 39	3 54	14 28	14 2	12 30		n.a.
T 4	23 47	16 58	4 49	22 53	2 2	14 49	5 31	5 50	0 25	7 56	0 8	25 41	2 59	9 20	0 37	9 51	1 44	27 39	3 54	14 26	14 1	12 27		n.a.
F 5	23 50	12 4	4 21	23 5	1 57	14 40	5 34	5 38	0 27	7 54	0 8	25 40	2 59	9 21	0 37	9 50	1 44	27 39	3 54	14 25	14 0	12 24		n.a.
S 6	23 53	6 44	3 42	23 17	1 53	14 31	5 37	5 26	0 28	7 53	0 8	25 39	2 59	9 22	0 37	9 50	1 44	27 39	3 54	14 25	13 59	12 21		n.a.
S 7	23 56	1 10	2 53	23 28	1 48	14 22	5 40	5 14	0 30	7 52	0 8	25 38	2 59	9 23	0 37	9 50	1 44	27 39	3 54	14 25	13 58	12 18		n.a.
M 8	23 58	4n32	1 56	23 38	1 43	14 15	5 42	5 3	0 32	7 52	0 9	25 38	2 59	9 24	0 37	9 50	1 44	27 39	3 54	14 25	13 57	12 15		n.a.
T 9	23 59	10 10	0 53	23 47	1 37	14 8	5 44	4 51	0 33	7 51	0 9	25 37	2 59	9 25	0 37	9 49	1 44	27 39	3 54	14 26	13 56	12 12		n.a.
W10	24 1	15 33	0n15	23 56	1 32	14 1	5 46	4 40	0 35	7 50	0 9	25 36	2 59	9 25	0 37	9 49	1 44	27 39	3 54	14 26	13 55	12 9		n.a.
T 11	24 1	20 24	1 23	24 3	1 26	13 56	5 48	4 28	0 37	7 49	0 9	25 35	2 59	9 26	0 37	9 49	1 44	27 39	3 54	14 26	13 54	12 6		n.a.
F 12	24 1	24 23	2 28	24 10	1 21	13 51	5 49	4 17	0 39	7 49	0 9	25 35	2 58	9 27	0 37	9 49	1 44	27 39	3 54	14 24	13 53	12 3		n.a.
S 13	24 1	27 7	3 27	24 15	1 15	13 47	5 50	4 6	0 40	7 48	0 10	25 34	2 58	9 28	0 37	9 49	1 44	27 39	3 54	14 22	13 52	12 0		n.a.
S 14	24 0	28 13	4 15	24 20	1 9	13 44	5 51	3 54	0 42	7 48	0 10	25 33	2 58	9 29	0 38	9 48	1 44	27 39	3 54	14 20	13 51	11 57		n.a.
M15	23 59	27 27	4 48	24 24	1 3	13 42	5 51	3 43	0 44	7 47	0 10	25 32	2 58	9 29	0 38	9 48	1 44	27 39	3 54	14 16	13 50	11 54		n.a.
T 16	23 57	24 50	5 3	24 26	0 57	13 41	5 51	3 32	0 46	7 47	0 10	25 31	2 58	9 30	0 38	9 48	1 44	27 39	3 54	14 13	13 48	11 51		n.a.
W17	23 55	20 36	4 59	24 28	0 51	13 40	5 50	3 21	0 48	7 47	0 11	25 31	2 58	9 31	0 38	9 48	1 44	27 39	3 54	14 10	13 47	11 48		n.a.
T 18	23 52	15 9	4 35	24 28	0 44	13 41	5 49	3 11	0 50	7 46	0 11	25 30	2 58	9 31	0 38	9 48	1 44	27 39	3 54	14 8	13 46	11 45		n.a.
F 19	23 49	8 56	3 54	24 28	0 38	13 43	5 47	3 0	0 52	7 46	0 11	25 29	2 58	9 32	0 38	9 48	1 44	27 39	3 53	14 7	13 45	11 41		n.a.
S 20	23 45	2 20	2 59	24 26	0 32	13 46	5 45	2 49	0 54	7 46	0 11	25 28	2 57	9 33	0 38	9 48	1 44	27 39	3 53	14 6	13 44	11 38		n.a.
S 21	23 41	4s17	1 53	24 23	0 26	13 51	5 42	2 39	0 56	7 46	0 11	25 28	2 57	9 33	0 38	9 48	1 44	27 39	3 53	14 6	13 43	11 35		n.a.
M22	23 36	10 37	0 43	24 20	0 19	13 56	5 39	2 28	0 58	7 46	0 12	25 27	2 57	9 34	0 38	9 48	1 44	27 39	3 53	14 6	13 42	11 32		n.a.
T 23	23 31	16 21	0s29	24 15	0 13	14 3	5 35	2 18	1 0	7 47	0 12	25 26	2 57	9 35	0 38	9 48	1 44	27 39	3 53	14 6	13 41	11 29		n.a.
W24	23 25	21 14	1 38	24 9	0 7	14 11	5 31	2 8	1 3	7 47	0 12	25 25	2 57	9 35	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	14 6	13 40	11 26		n.a.
T 25	23 19	24 58	2 41	24 1	0 0	14 20	5 25	1 58	1 5	7 47	0 12	25 25	2 57	9 36	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	14 4	13 39	11 23		n.a.
F 26	23 13	27 21	3 35	23 53	0s 6	14 30	5 20	1 48	1 7	7 48	0 13	25 24	2 56	9 36	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	14 2	13 38	11 20		n.a.
S 27	23 6	28 13	4 16	23 44	0 12	14 41	5 13	1 38	1 10	7 48	0 13	25 23	2 56	9 37	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	13 59	13 37	11 17		n.a.
S 28	22 59	27 35	4 44	23 33	0 18	14 54	5 6	1 28	1 12	7 49	0 13	25 22	2 56	9 37	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	13 54	13 35	11 14		n.a.
M29	22 51	25 34	4 59	23 21	0 24	15 7	4 59	1 19	1 14	7 49	0 13	25 22	2 56	9 38	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	13 50	13 34	11 10		n.a.
T 30	22n42	22s23	4s59	23n 8	0s30	15n22	4s50	1s 9	1n17	7s50	0n13	25s21	2s56	9n38	0n38	9s48	1s43	27s39	3s53	13n45	13n33	11s 7		n.a.

Julian Day Number = -2529478.5, Delta T = 163h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'04, Lahiri = -162°55'04 Julian Calendar 1 Sept. 11639 BCE == Greg. Calendar 4 June 11639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 50	19♋31'17	24♒ 4	11♋51	2°R 4	24♓35	9°R52	9°R40	22♈44	20♎32	7°R58	5°R31	5♉ 5	11♓53	n.a.	W 1
T 2	19 14 47	20°31'48	6♓ 1	13°31	1♌31	24°52	9♓49	9♐36	22°45	20°32	7♑57	5♉21	5° 2	12° 0	n.a.	T 2
F 3	19 18 44	21°32'17	17°53	15°12	0°57	25° 9	9°46	9°33	22°46	20°32	7°56	5°14	4°58	12° 6	n.a.	F 3
S 4	19 22 40	22°32'44	29°42	16°54	0°22	25°25	9°43	9°30	22°46	20°33	7°55	5° 9	4°55	12°13	n.a.	S 4
S 5	19 26 37	23°33'09	11♈33	18°36	29♋45	25°40	9°40	9°28	22°47	20°33	7°53	5° 7	4°52	12°20	n.a.	S 5
M 6	19 30 34	24°33'32	23°32	20°19	29° 8	25°55	9°36	9°25	22°48	20°34	7°52	5°D 6	4°49	12°26	n.a.	M 6
T 7	19 34 30	25°33'54	5♉44	22° 4	28°30	26°10	9°33	9°22	22°49	20°34	7°51	5°R 6	4°46	12°33	n.a.	T 7
W 8	19 38 27	26°34'13	18°14	23°49	27°51	26°24	9°29	9°20	22°49	20°35	7°50	5° 6	4°43	12°40	n.a.	W 8
T 9	19 42 24	27°34'31	1♊ 7	25°34	27°13	26°38	9°25	9°17	22°50	20°35	7°49	5° 4	4°39	12°46	n.a.	T 9
F 10	19 46 20	28°34'47	14°27	27°21	26°34	26°51	9°20	9°15	22°50	20°36	7°48	4°59	4°36	12°53	n.a.	F 10
S 11	19 50 17	29°35'01	28°15	29° 9	25°56	27° 3	9°16	9°12	22°51	20°36	7°46	4°52	4°33	13° 0	n.a.	S 11
S 12	19 54 14	0♌35'13	12♋31	0♌57	25°19	27°15	9°12	9°10	22°51	20°37	7°45	4°42	4°30	13° 7	n.a.	S 12
M13	19 58 10	1°35'23	27°10	2°46	24°42	27°26	9° 7	9° 8	22°52	20°38	7°44	4°30	4°27	13°13	n.a.	M13
T 14	20 2 7	2°35'31	12♌ 4	4°36	24° 7	27°37	9° 2	9° 6	22°52	20°38	7°43	4°18	4°23	13°20	n.a.	T 14
W15	20 6 4	3°35'36	27° 5	6°27	23°33	27°47	8°57	9° 4	22°52	20°39	7°42	4° 7	4°20	13°27	n.a.	W15
T 16	20 10 0	4°35'38	12♍ 2	8°18	23° 0	27°56	8°52	9° 3	22°52	20°40	7°41	3°58	4°17	13°33	n.a.	T 16
F 17	20 13 57	5°35'38	26°48	10°10	22°30	28° 5	8°47	9° 1	22°52	20°41	7°40	3°52	4°14	13°40	n.a.	F 17
S 18	20 17 54	6°35'36	11♎16	12° 3	22° 1	28°14	8°41	8°59	22°53	20°42	7°39	3°49	4°11	13°47	n.a.	S 18
S 19	20 21 50	7°35'31	25°24	13°56	21°34	28°21	8°35	8°58	22°R53	20°42	7°37	3°48	4° 8	13°53	n.a.	S 19
M20	20 25 47	8°35'23	9♏11	15°49	21° 9	28°28	8°30	8°57	22°53	20°43	7°36	3°48	4° 4	14° 0	n.a.	M20
T 21	20 29 44	9°35'13	22°38	17°43	20°47	28°34	8°24	8°55	22°52	20°44	7°35	3°47	4° 1	14° 7	n.a.	T 21
W22	20 33 40	10°35'00	5♐48	19°36	20°27	28°40	8°18	8°54	22°52	20°45	7°34	3°45	3°58	14°14	n.a.	W22
T 23	20 37 37	11°34'45	18°42	21°29	20°10	28°45	8°12	8°53	22°52	20°46	7°33	3°41	3°55	14°20	n.a.	T 23
F 24	20 41 34	12°34'27	1♑24	23°21	19°55	28°49	8° 5	8°52	22°52	20°47	7°32	3°33	3°52	14°27	n.a.	F 24
S 25	20 45 30	13°34'07	13°56	25°13	19°42	28°53	7°59	8°51	22°52	20°48	7°31	3°23	3°49	14°34	n.a.	S 25
S 26	20 49 27	14°33'43	26°17	27° 3	19°32	28°56	7°52	8°51	22°51	20°49	7°30	3°11	3°45	14°40	n.a.	S 26
M27	20 53 24	15°33'18	8♒31	28°52	19°25	28°58	7°46	8°50	22°51	20°51	7°29	2°57	3°42	14°47	n.a.	M27
T 28	20 57 20	16°32'50	20°36	0♍39	19°20	28°59	7°39	8°50	22°50	20°52	7°29	2°43	3°39	14°54	n.a.	T 28
W29	21 1 17	17°32'19	2♓35	2°23	19°D17	29°R 0	7°32	8°49	22°50	20°53	7°28	2°30	3°36	15° 0	n.a.	W29
T 30	21 5 14	18°31'47	14°28	4° 5	19°17	29° 0	7°25	8°49	22°49	20°54	7°27	2°20	3°33	15° 7	n.a.	T 30
F 31	21 9 10	19♌31'11	26♓17	5♍42	19♋20	28♓59	7♓18	8♐49	22♈49	20♎55	7♑26	2♉12	3♉29	15♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	18s17	4s45	22n54	0s36	15n38	4s41	1s 0	1n19	7s51	0n14	25s20	2s55	9n39	0n38	9s48	1s43	27s39	3s53	13n41	13n32	11s 4		n.a.
T 2	22 25	13 31	4 19	22 38	0 41	15 54	4 31	0 51	1 22	7 52	0 14	25 20	2 55	9 39	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	13 38	13 31	11 1		n.a.
F 3	22 15	8 18	3 42	22 22	0 47	16 12	4 21	0 42	1 24	7 53	0 14	25 19	2 55	9 39	0 38	9 48	1 43	27 39	3 53	13 35	13 30	10 58		n.a.
S 4	22 5	2 48	2 55	22 4	0 52	16 30	4 10	0 33	1 27	7 54	0 14	25 18	2 55	9 40	0 38	9 48	1 43	27 39	3 52	13 34	13 29	10 55		n.a.
S 5	21 55	2n50	2 1	21 45	0 58	16 49	3 59	0 24	1 29	7 55	0 15	25 18	2 55	9 40	0 39	9 48	1 43	27 39	3 52	13 33	13 28	10 52		n.a.
M 6	21 44	8 25	1 1	21 25	1 3	17 9	3 46	0 15	1 32	7 56	0 15	25 17	2 54	9 40	0 39	9 48	1 43	27 39	3 52	13 33	13 27	10 49		n.a.
T 7	21 33	13 49	0n 3	21 4	1 8	17 29	3 34	0 7	1 35	7 57	0 15	25 16	2 54	9 41	0 39	9 48	1 43	27 39	3 52	13 33	13 26	10 45		n.a.
W 8	21 21	18 47	1 9	20 42	1 12	17 50	3 21	0n 1	1 38	7 58	0 15	25 16	2 54	9 41	0 39	9 49	1 43	27 39	3 52	13 33	13 25	10 42		n.a.
T 9	21 9	23 3	2 13	20 18	1 17	18 10	3 7	0 9	1 40	8 0	0 16	25 15	2 54	9 41	0 39	9 49	1 43	27 39	3 52	13 32	13 23	10 39		n.a.
F 10	20 57	26 16	3 11	19 53	1 21	18 31	2 54	0 17	1 43	8 1	0 16	25 14	2 53	9 42	0 39	9 49	1 43	27 39	3 52	13 30	13 22	10 36		n.a.
S 11	20 44	28 2	4 1	19 28	1 25	18 52	2 40	0 25	1 46	8 2	0 16	25 14	2 53	9 42	0 39	9 49	1 43	27 39	3 52	13 28	13 21	10 33		n.a.
S 12	20 31	28 2	4 38	19 1	1 28	19 13	2 25	0 32	1 49	8 4	0 16	25 13	2 53	9 42	0 39	9 49	1 43	27 39	3 52	13 24	13 20	10 30		n.a.
M13	20 17	26 5	4 57	18 33	1 31	19 34	2 11	0 40	1 52	8 6	0 17	25 13	2 53	9 42	0 39	9 50	1 43	27 39	3 52	13 20	13 19	10 27		n.a.
T 14	20 4	22 20	4 57	18 4	1 34	19 55	1 56	0 47	1 55	8 7	0 17	25 12	2 52	9 42	0 39	9 50	1 43	27 39	3 52	13 16	13 18	10 23		n.a.
W15	19 49	17 5	4 36	17 34	1 36	20 15	1 42	0 54	1 58	8 9	0 17	25 12	2 52	9 43	0 39	9 50	1 43	27 39	3 51	13 12	13 17	10 20		n.a.
T 16	19 35	10 50	3 57	17 3	1 38	20 35	1 27	1 0	2 1	8 11	0 17	25 11	2 52	9 43	0 39	9 50	1 42	27 39	3 51	13 9	13 16	10 17		n.a.
F 17	19 20	4 4	3 2	16 32	1 40	20 54	1 13	1 7	2 4	8 13	0 18	25 10	2 52	9 43	0 39	9 51	1 42	27 39	3 51	13 7	13 15	10 14		n.a.
S 18	19 5	2s48	1 56	16 0	1 41	21 13	0 59	1 13	2 8	8 14	0 18	25 10	2 51	9 43	0 39	9 51	1 42	27 39	3 51	13 6	13 14	10 11		n.a.
S 19	18 49	9 23	0 44	15 27	1 41	21 31	0 45	1 19	2 11	8 16	0 18	25 9	2 51	9 43	0 39	9 51	1 42	27 39	3 51	13 6	13 12	10 8		n.a.
M20	18 33	15 21	0s28	14 53	1 41	21 49	0 31	1 25	2 14	8 18	0 18	25 9	2 51	9 43	0 39	9 52	1 42	27 39	3 51	13 6	13 11	10 4		n.a.
T 21	18 17	20 27	1 38	14 19	1 40	22 6	0 17	1 31	2 18	8 20	0 19	25 9	2 51	9 43	0 39	9 52	1 42	27 39	3 51	13 5	13 10	10 1		n.a.
W22	18 1	24 26	2 40	13 45	1 39	22 22	0 4	1 36	2 21	8 22	0 19	25 8	2 50	9 43	0 39	9 52	1 42	27 39	3 51	13 5	13 9	9 58		n.a.
T 23	17 44	27 5	3 33	13 10	1 37	22 38	0n 9	1 41	2 24	8 25	0 19	25 8	2 50	9 43	0 39	9 53	1 42	27 39	3 51	13 3	13 8	9 55		n.a.
F 24	17 27	28 16	4 14	12 36	1 34	22 52	0 22	1 46	2 28	8 27	0 19	25 7	2 50	9 43	0 40	9 53	1 42	27 39	3 51	13 1	13 7	9 52		n.a.
S 25	17 9	27 58	4 43	12 1	1 30	23 6	0 34	1 51	2 31	8 29	0 19	25 7	2 50	9 43	0 40	9 53	1 42	27 39	3 50	12 57	13 6	9 48		n.a.
S 26	16 52	26 16	4 57	11 27	1 26	23 19	0 46	1 55	2 35	8 31	0 20	25 6	2 49	9 43	0 40	9 54	1 42	27 39	3 50	12 53	13 5	9 45		n.a.
M27	16 34	23 22	4 58	10 54	1 20	23 32	0 57	1 59	2 38	8 34	0 20	25 6	2 49	9 43	0 40	9 54	1 42	27 39	3 50	12 48	13 4	9 42		n.a.
T 28	16 16	19 28	4 45	10 22	1 14	23 43	1 8	2 3	2 42	8 36	0 20	25 6	2 49	9 42	0 40	9 54	1 42	27 39	3 50	12 43	13 3	9 39		n.a.
W29	15 57	14 50	4 20	9 50	1 7	23 54	1 18	2 7	2 46	8 38	0 20	25 5	2 48	9 42	0 40	9 55	1 42	27 39	3 50	12 39	13 1	9 36		n.a.
T 30	15 38	9 41	3 43	9 21	0 59	24 4	1 29	2 10	2 49	8 41	0 21	25 5	2 48	9 42	0 40	9 55	1 42	27 39	3 50	12 35	13 0	9 32		n.a.
F 31	15n19	4s13	2s57	8n52	0s50	24n13	1n38	2n13	2n53	8s43	0n21	25s 5	2s48	9n42	0n40	9s56	1s42	27s38	3s50	12n32	12n59	9s29		n.a.

Julian Day Number = -2529448.5, Delta T = 163h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°02'00, Lahiri = -162°55'00 Julian Calendar 1 Oct. 11639 BCE == Greg. Calendar 4 July 11639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11639 BCE

NOVEMBER 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 7	20♌30'34	8♈ 6	7♍16	19♋25	28°R57	7°R11	8°D49	22°R48	20♎57	7°R25	2°R 6	3♉26	15♓20	n.a.	S 1
S 2	21 17 3	21°29'54	19°57	8°46	19°32	28♓55	7♓ 4	8♐49	22♈47	20°58	7♑24	2♉ 4	3°23	15°27	n.a.	S 2
M 3	21 21 0	22°29'13	1♉56	10°10	19°41	28°52	6°57	8°49	22°47	20°59	7°23	2°D 3	3°20	15°34	n.a.	M 3
T 4	21 24 57	23°28'29	14° 6	11°28	19°53	28°48	6°50	8°50	22°46	21° 1	7°22	2° 3	3°17	15°40	n.a.	T 4
W 5	21 28 53	24°27'43	26°33	12°41	20° 7	28°43	6°42	8°50	22°45	21° 2	7°22	2°R 4	3°14	15°47	n.a.	W 5
T 6	21 32 50	25°26'55	9♊22	13°47	20°23	28°38	6°35	8°51	22°44	21° 3	7°21	2° 3	3°10	15°54	n.a.	T 6
F 7	21 36 46	26°26'05	22°37	14°46	20°41	28°31	6°27	8°51	22°43	21° 5	7°20	2° 0	3° 7	16° 1	n.a.	F 7
S 8	21 40 43	27°25'13	6♋22	15°38	21° 1	28°24	6°20	8°52	22°42	21° 6	7°19	1°54	3° 4	16° 7	n.a.	S 8
S 9	21 44 40	28°24'18	20°36	16°22	21°22	28°16	6°12	8°53	22°41	21° 8	7°19	1°47	3° 1	16°14	n.a.	S 9
M10	21 48 36	29°23'22	5♌17	16°58	21°46	28° 8	6° 4	8°54	22°40	21° 9	7°18	1°38	2°58	16°21	n.a.	M10
T 11	21 52 33	0♍22'23	20°19	17°26	22°11	27°58	5°57	8°55	22°39	21°11	7°17	1°28	2°55	16°27	n.a.	T 11
W12	21 56 29	1°21'22	5♍33	17°46	22°38	27°48	5°49	8°56	22°37	21°12	7°16	1°20	2°51	16°34	n.a.	W12
T 13	22 0 26	2°20'18	20°47	17°58	23° 6	27°37	5°41	8°57	22°36	21°14	7°16	1°12	2°48	16°41	n.a.	T 13
F 14	22 4 23	3°19'12	5♎51	18°R 1	23°36	27°26	5°33	8°59	22°35	21°16	7°15	1° 8	2°45	16°47	n.a.	F 14
S 15	22 8 19	4°18'03	20°37	17°57	24° 8	27°13	5°26	9° 0	22°34	21°17	7°15	1° 5	2°42	16°54	n.a.	S 15
S 16	22 12 16	5°16'52	4♏59	17°45	24°41	27° 0	5°18	9° 2	22°32	21°19	7°14	1°D 5	2°39	17° 1	n.a.	S 16
M17	22 16 12	6°15'38	18°57	17°26	25°15	26°46	5°10	9° 4	22°31	21°21	7°13	1° 6	2°35	17° 7	n.a.	M17
T 18	22 20 9	7°14'21	2♐29	17° 0	25°50	26°32	5° 2	9° 5	22°29	21°22	7°13	1°R 6	2°32	17°14	n.a.	T 18
W19	22 24 5	8°13'02	15°38	16°28	26°27	26°17	4°54	9° 7	22°28	21°24	7°12	1° 6	2°29	17°21	n.a.	W19
T 20	22 28 2	9°11'41	28°28	15°51	27° 5	26° 1	4°47	9° 9	22°26	21°26	7°12	1° 4	2°26	17°28	n.a.	T 20
F 21	22 31 59	10°10'17	11♑ 2	15° 9	27°44	25°45	4°39	9°11	22°25	21°28	7°11	1° 0	2°23	17°34	n.a.	F 21
S 22	22 35 55	11° 8'50	23°22	14°24	28°24	25°28	4°31	9°14	22°23	21°29	7°11	0°54	2°20	17°41	n.a.	S 22
S 23	22 39 52	12° 7'21	5♒32	13°36	29° 6	25°11	4°24	9°16	22°21	21°31	7°10	0°46	2°16	17°48	n.a.	S 23
M24	22 43 48	13° 5'49	17°34	12°46	29°48	24°53	4°16	9°18	22°20	21°33	7°10	0°37	2°13	17°54	n.a.	M24
T 25	22 47 45	14° 4'15	29°31	11°55	0♌31	24°34	4° 8	9°21	22°18	21°35	7°10	0°28	2°10	18° 1	n.a.	T 25
W26	22 51 41	15° 2'39	11♓24	11° 5	1°15	24°15	4° 1	9°24	22°16	21°37	7° 9	0°20	2° 7	18° 8	n.a.	W26
T 27	22 55 38	16° 1'00	23°14	10°17	2° 0	23°56	3°53	9°26	22°14	21°39	7° 9	0°13	2° 4	18°14	n.a.	T 27
F 28	22 59 34	16°59'19	5♈ 4	9°30	2°46	23°36	3°46	9°29	22°12	21°40	7° 9	0° 8	2° 0	18°21	n.a.	F 28
S 29	23 3 31	17°57'36	16°55	8°46	3°33	23°16	3°39	9°32	22°10	21°42	7° 8	0° 5	1°57	18°28	n.a.	S 29
S 30	23 7 27	18♍55'51	28♈50	8♍ 6	4♌21	22♓56	3♓31	9♐35	22♈ 9	21♎44	7♑ 8	0°D 4	1♉54	18♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	1n25	2s 3	8n26	0s40	24n22	1n47	2n16	2n57	8s46	0n21	25s 4	2s48	9n42	0n40	9s56	1s42	27s38	3s50	12n30	12n58	9s26		n.a.
S 2	14 41	7 1	1 4	8 2	0 30	24 29	1 56	2 18	3 1	8 48	0 21	25 4	2 47	9 42	0 40	9 57	1 42	27 38	3 49	12 29	12 57	9 23		n.a.
M 3	14 21	12 26	0 1	7 40	0 18	24 36	2 5	2 21	3 5	8 51	0 22	25 4	2 47	9 41	0 40	9 57	1 42	27 38	3 49	12 29	12 56	9 20		n.a.
T 4	14 1	17 28	1n 4	7 21	0 6	24 42	2 12	2 23	3 8	8 53	0 22	25 4	2 47	9 41	0 40	9 58	1 42	27 38	3 49	12 29	12 55	9 16		n.a.
W 5	13 41	21 54	2 6	7 5	0n 7	24 47	2 20	2 24	3 12	8 56	0 22	25 4	2 46	9 41	0 40	9 58	1 42	27 38	3 49	12 29	12 54	9 13		n.a.
T 6	13 21	25 27	3 5	6 51	0 21	24 52	2 27	2 26	3 16	8 58	0 22	25 3	2 46	9 40	0 40	9 59	1 42	27 38	3 49	12 29	12 53	9 10		n.a.
F 7	13 0	27 44	3 55	6 41	0 36	24 56	2 34	2 27	3 20	9 1	0 22	25 3	2 46	9 40	0 40	9 59	1 42	27 38	3 49	12 28	12 51	9 7		n.a.
S 8	12 40	28 26	4 34	6 35	0 51	24 59	2 40	2 27	3 24	9 4	0 23	25 3	2 46	9 40	0 40	10 0	1 42	27 38	3 49	12 26	12 50	9 4		n.a.
S 9	12 19	27 18	4 57	6 31	1 6	25 1	2 46	2 28	3 28	9 6	0 23	25 3	2 45	9 39	0 40	10 0	1 42	27 38	3 49	12 23	12 49	9 0		n.a.
M10	11 58	24 18	5 3	6 31	1 22	25 3	2 52	2 28	3 32	9 9	0 23	25 3	2 45	9 39	0 40	10 1	1 42	27 38	3 48	12 20	12 48	8 57		n.a.
T 11	11 37	19 36	4 47	6 35	1 38	25 4	2 57	2 28	3 36	9 12	0 23	25 3	2 45	9 39	0 40	10 1	1 41	27 38	3 48	12 17	12 47	8 54		n.a.
W12	11 15	13 35	4 11	6 41	1 54	25 4	3 2	2 27	3 40	9 14	0 24	25 3	2 44	9 38	0 40	10 2	1 41	27 37	3 48	12 13	12 46	8 51		n.a.
T 13	10 54	6 45	3 18	6 51	2 10	25 4	3 6	2 26	3 44	9 17	0 24	25 2	2 44	9 38	0 40	10 3	1 41	27 37	3 48	12 11	12 45	8 47		n.a.
F 14	10 32	0s23	2 10	7 4	2 25	25 2	3 11	2 25	3 47	9 20	0 24	25 2	2 44	9 37	0 41	10 3	1 41	27 37	3 48	12 9	12 44	8 44		n.a.
S 15	10 10	7 23	0 56	7 20	2 41	25 1	3 15	2 23	3 51	9 23	0 24	25 2	2 44	9 37	0 41	10 4	1 41	27 37	3 48	12 8	12 43	8 41		n.a.
S 16	9 48	13 50	0s21	7 38	2 55	24 58	3 18	2 22	3 55	9 25	0 24	25 2	2 43	9 36	0 41	10 4	1 41	27 37	3 48	12 8	12 41	8 38		n.a.
M17	9 26	19 23	1 34	7 59	3 9	24 55	3 22	2 20	3 59	9 28	0 25	25 2	2 43	9 36	0 41	10 5	1 41	27 37	3 48	12 8	12 40	8 34		n.a.
T 18	9 4	23 47	2 40	8 21	3 22	24 51	3 25	2 17	4 3	9 31	0 25	25 2	2 43	9 35	0 41	10 6	1 41	27 37	3 47	12 9	12 39	8 31		n.a.
W19	8 41	26 48	3 35	8 45	3 34	24 46	3 27	2 15	4 7	9 33	0 25	25 2	2 42	9 35	0 41	10 6	1 41	27 37	3 47	12 9	12 38	8 28		n.a.
T 20	8 19	28 20	4 18	9 9	3 45	24 41	3 30	2 12	4 10	9 36	0 25	25 2	2 42	9 34	0 41	10 7	1 41	27 37	3 47	12 8	12 37	8 25		n.a.
F 21	7 56	28 21	4 48	9 34	3 54	24 35	3 32	2 8	4 14	9 39	0 26	25 2	2 42	9 34	0 41	10 8	1 41	27 37	3 47	12 7	12 36	8 21		n.a.
S 22	7 34	26 56	5 4	10 0	4 2	24 29	3 34	2 5	4 18	9 42	0 26	25 3	2 42	9 33	0 41	10 8	1 41	27 36	3 47	12 4	12 35	8 18		n.a.
S 23	7 11	24 16	5 5	10 24	4 8	24 22	3 36	2 1	4 21	9 44	0 26	25 3	2 41	9 32	0 41	10 9	1 41	27 36	3 47	12 1	12 34	8 15		n.a.
M24	6 48	20 35	4 53	10 48	4 12	24 14	3 37	1 57	4 25	9 47	0 26	25 3	2 41	9 32	0 41	10 10	1 41	27 36	3 47	11 58	12 32	8 12		n.a.
T 25	6 25	16 5	4 28	11 10	4 15	24 5	3 39	1 53	4 28	9 50	0 26	25 3	2 41	9 31	0 41	10 10	1 41	27 36	3 46	11 55	12 31	8 8		n.a.
W26	6 2	11 1	3 52	11 31	4 16	23 56	3 40	1 48	4 32	9 52	0 27	25 3	2 40	9 31	0 41	10 11	1 41	27 36	3 46	11 52	12 30	8 5		n.a.
T 27	5 39	5 35	3 5	11 49	4 15	23 47	3 40	1 43	4 35	9 55	0 27	25 3	2 40	9 30	0 41	10 12	1 41	27 36	3 46	11 50	12 29	8 2		n.a.
F 28	5 15	0n 4	2 11	12 5	4 12	23 36	3 41	1 38	4 38	9 57	0 27	25 3	2 40	9 29	0 41	10 12	1 41	27 36	3 46	11 48	12 28	7 59		n.a.
S 29	4 52	5 43	1 11	12 18	4 9	23 25	3 42	1 33	4 41	10 0	0 27	25 4	2 40	9 29	0 41	10 13	1 41	27 36	3 46	11 47	12 27	7 55		n.a.
S 30	4n29	11n13	0s 7	12n29	4n 3	23n14	3n42	1n28	4n44	10s 2	0n27	25s 4	2s39	9n28	0n41	10s14	1s41	27s35	3s46	11n46	12n26	7s52		n.a.

Julian Day Number = -2529417.5, Delta T = 163h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'55, Lahiri = -162°54'56 Julian Calendar 1 Nov. 11639 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11639 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11639 BCE

DECEMBER 11639 BCE (-11638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 24	19♍54'04	10♉53	7°R30	5♌ 9	22°R35	3°R24	9♐38	22°R 7	21♎46	7°R 8	0♉ 4	1♉51	18♓41	n.a.	M 1
T 2	23 15 20	20°52'15	23° 6	6♍59	5°58	22♓15	3♓17	9°42	22♈ 5	21°48	7♑ 8	0° 6	1°48	18°48	n.a.	T 2
W 3	23 19 17	21°50'25	5♊35	6°32	6°48	21°54	3°10	9°45	22° 3	21°50	7° 7	0° 7	1°45	18°54	n.a.	W 3
T 4	23 23 13	22°48'32	18°23	6°10	7°38	21°33	3° 3	9°48	22° 0	21°52	7° 7	0°R 8	1°41	19° 1	n.a.	T 4
F 5	23 27 10	23°46'38	1♋34	5°54	8°29	21°11	2°56	9°52	21°58	21°54	7° 7	0° 8	1°38	19° 8	n.a.	F 5
S 6	23 31 6	24°44'42	15°11	5°43	9°21	20°50	2°49	9°55	21°56	21°56	7° 7	0° 7	1°35	19°14	n.a.	S 6
S 7	23 35 3	25°42'44	29°16	5°38	10°14	20°29	2°43	9°59	21°54	21°58	7° 7	0° 3	1°32	19°21	n.a.	S 7
M 8	23 38 59	26°40'45	13♌47	5°D37	11° 6	20° 8	2°36	10° 3	21°52	22° 0	7° 7	29♈59	1°29	19°28	n.a.	M 8
T 9	23 42 56	27°38'43	28°41	5°42	12° 0	19°47	2°30	10° 7	21°50	22° 2	7° 7	29°55	1°26	19°35	n.a.	T 9
W10	23 46 52	28°36'40	13♍49	5°52	12°54	19°26	2°23	10°11	21°48	22° 4	7° 6	29°50	1°22	19°41	n.a.	W10
T 11	23 50 49	29°34'35	29° 3	6° 7	13°48	19° 5	2°17	10°15	21°45	22° 7	7° 6	29°47	1°19	19°48	n.a.	T 11
F 12	23 54 45	0♎32'28	14♎12	6°26	14°43	18°45	2°11	10°19	21°43	22° 9	7°D 6	29°45	1°16	19°55	n.a.	F 12
S 13	23 58 42	1°30'19	29° 7	6°50	15°39	18°25	2° 5	10°23	21°41	22°11	7° 6	29°D44	1°13	20° 1	n.a.	S 13
S 14	0 2 38	2°28'08	13♏41	7°19	16°35	18° 5	1°59	10°27	21°38	22°13	7° 6	29°44	1°10	20° 8	n.a.	S 14
M15	0 6 35	3°25'55	27°50	7°51	17°31	17°45	1°53	10°32	21°36	22°15	7° 7	29°46	1° 6	20°15	n.a.	M15
T 16	0 10 31	4°23'40	11♐32	8°28	18°28	17°26	1°48	10°36	21°34	22°17	7° 7	29°47	1° 3	20°21	n.a.	T 16
W17	0 14 28	5°21'23	24°48	9° 8	19°25	17° 8	1°42	10°41	21°31	22°19	7° 7	29°48	1° 0	20°28	n.a.	W17
T 18	0 18 24	6°19'04	7♑41	9°52	20°23	16°50	1°37	10°45	21°29	22°22	7° 7	29°R49	0°57	20°35	n.a.	T 18
F 19	0 22 20	7°16'43	20°13	10°39	21°20	16°33	1°32	10°50	21°27	22°24	7° 7	29°48	0°54	20°41	n.a.	F 19
S 20	0 26 17	8°14'20	2♒30	11°30	22°19	16°16	1°27	10°55	21°24	22°26	7° 7	29°46	0°51	20°48	n.a.	S 20
S 21	0 30 13	9°11'54	14°35	12°24	23°17	15°59	1°22	11° 0	21°22	22°28	7° 7	29°44	0°47	20°55	n.a.	S 21
M22	0 34 10	10° 9'27	26°32	13°22	24°16	15°44	1°17	11° 5	21°19	22°30	7° 8	29°41	0°44	21° 1	n.a.	M22
T 23	0 38 6	11° 6'58	8♓24	14°22	25°16	15°29	1°13	11°10	21°17	22°32	7° 8	29°38	0°41	21° 8	n.a.	T 23
W24	0 42 3	12° 4'28	20°13	15°25	26°15	15°15	1° 8	11°15	21°14	22°35	7° 8	29°35	0°38	21°15	n.a.	W24
T 25	0 45 59	13° 1'55	2♈ 3	16°31	27°15	15° 1	1° 4	11°20	21°12	22°37	7° 9	29°33	0°35	21°21	n.a.	T 25
F 26	0 49 55	13°59'21	13°56	17°39	28°15	14°48	1° 0	11°25	21° 9	22°39	7° 9	29°32	0°32	21°28	n.a.	F 26
S 27	0 53 52	14°56'46	25°54	18°50	29°16	14°36	0°56	11°30	21° 7	22°41	7° 9	29°D31	0°28	21°35	n.a.	S 27
S 28	0 57 48	15°54'09	7♉58	20° 4	0♍17	14°25	0°52	11°36	21° 4	22°44	7°10	29°31	0°25	21°41	n.a.	S 28
M29	1 1 45	16°51'31	20°11	21°20	1°18	14°14	0°49	11°41	21° 2	22°46	7°10	29°32	0°22	21°48	n.a.	M29
T 30	1 5 41	17°48'51	2♊35	22°38	2°19	14° 4	0°46	11°47	20°59	22°48	7°10	29°33	0°19	21°55	n.a.	T 30
W31	1 9 38	18♎46'10	15♊13	23♍59	3♍21	13♓55	0♓42	11♐52	20♈57	22♎50	7♑11	29♈34	0♉16	22♓ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 6	16n23	0n58	12n36	3n56	23n 2	3n42	1n22	4n47	10s 5	0n27	25s 4	2s39	9n27	0n41	10s15	1s41	27s35	3s46	11n47	12n25	7s49		n.a.
T 2	3 42	20 58	2 2	12 41	3 49	22 49	3 42	1 16	4 50	10 7	0 28	25 4	2 39	9 26	0 41	10 15	1 41	27 35	3 45	11 47	12 23	7 45		n.a.
W 3	3 19	24 44	3 1	12 43	3 40	22 36	3 42	1 10	4 53	10 10	0 28	25 4	2 39	9 26	0 41	10 16	1 41	27 35	3 45	11 48	12 22	7 42		n.a.
T 4	2 55	27 22	3 53	12 43	3 30	22 22	3 41	1 4	4 55	10 12	0 28	25 5	2 38	9 25	0 41	10 17	1 41	27 35	3 45	11 48	12 21	7 39		n.a.
F 5	2 32	28 35	4 34	12 39	3 20	22 8	3 40	0 58	4 58	10 15	0 28	25 5	2 38	9 24	0 41	10 18	1 41	27 35	3 45	11 48	12 20	7 36		n.a.
S 6	2 8	28 7	5 1	12 33	3 9	21 53	3 40	0 52	5 0	10 17	0 28	25 5	2 38	9 23	0 41	10 18	1 41	27 35	3 45	11 47	12 19	7 32		n.a.
S 7	1 45	25 52	5 11	12 25	2 57	21 37	3 39	0 45	5 2	10 19	0 29	25 6	2 38	9 23	0 41	10 19	1 41	27 35	3 45	11 46	12 18	7 29		n.a.
M 8	1 21	21 54	5 2	12 14	2 45	21 21	3 38	0 39	5 4	10 22	0 29	25 6	2 37	9 22	0 41	10 20	1 41	27 34	3 45	11 45	12 17	7 26		n.a.
T 9	0 57	16 28	4 33	12 1	2 33	21 4	3 37	0 32	5 6	10 24	0 29	25 6	2 37	9 21	0 42	10 21	1 41	27 34	3 44	11 43	12 16	7 22		n.a.
W10	0 34	9 57	3 45	11 46	2 21	20 47	3 35	0 25	5 8	10 26	0 29	25 7	2 37	9 20	0 42	10 21	1 41	27 34	3 44	11 41	12 14	7 19		n.a.
T 11	0 10	2 49	2 40	11 29	2 9	20 30	3 34	0 19	5 10	10 28	0 29	25 7	2 37	9 19	0 42	10 22	1 41	27 34	3 44	11 40	12 13	7 16		n.a.
F 12	0s13	4s27	1 24	11 10	1 56	20 11	3 32	0 12	5 12	10 30	0 29	25 7	2 36	9 18	0 42	10 23	1 41	27 34	3 44	11 39	12 12	7 12		n.a.
S 13	0 37	11 23	0 3	10 49	1 44	19 53	3 30	0 5	5 13	10 32	0 29	25 8	2 36	9 18	0 42	10 24	1 41	27 34	3 44	11 39	12 11	7 9		n.a.
S 14	1 0	17 32	1s16	10 27	1 32	19 34	3 29	0s 1	5 14	10 34	0 30	25 8	2 36	9 17	0 42	10 25	1 41	27 34	3 44	11 39	12 10	7 6		n.a.
M15	1 24	22 34	2 28	10 3	1 19	19 14	3 27	0 8	5 15	10 36	0 30	25 9	2 36	9 16	0 42	10 25	1 41	27 33	3 44	11 40	12 9	7 3		n.a.
T 16	1 47	26 11	3 29	9 38	1 8	18 54	3 24	0 15	5 16	10 38	0 30	25 9	2 35	9 15	0 42	10 26	1 41	27 33	3 43	11 40	12 8	6 59		n.a.
W17	2 11	28 13	4 17	9 12	0 56	18 33	3 22	0 21	5 17	10 40	0 30	25 10	2 35	9 14	0 42	10 27	1 41	27 33	3 43	11 41	12 7	6 56		n.a.
T 18	2 34	28 39	4 51	8 44	0 44	18 12	3 20	0 27	5 18	10 42	0 30	25 10	2 35	9 13	0 42	10 28	1 41	27 33	3 43	11 41	12 5	6 53		n.a.
F 19	2 57	27 34	5 10	8 16	0 33	17 51	3 18	0 34	5 19	10 43	0 30	25 10	2 35	9 12	0 42	10 29	1 41	27 33	3 43	11 41	12 4	6 49		n.a.
S 20	3 21	25 10	5 14	7 46	0 22	17 29	3 15	0 40	5 19	10 45	0 31	25 11	2 34	9 11	0 42	10 30	1 41	27 33	3 43	11 40	12 3	6 46		n.a.
S 21	3 44	21 41	5 4	7 15	0 12	17 7	3 13	0 46	5 20	10 47	0 31	25 11	2 34	9 11	0 42	10 30	1 41	27 32	3 43	11 39	12 2	6 43		n.a.
M22	4 7	17 21	4 40	6 43	0 1	16 44	3 10	0 52	5 20	10 48	0 31	25 12	2 34	9 10	0 42	10 31	1 41	27 32	3 42	11 38	12 1	6 39		n.a.
T 23	4 30	12 24	4 5	6 10	0s 9	16 21	3 7	0 58	5 20	10 50	0 31	25 12	2 34	9 9	0 42	10 32	1 41	27 32	3 42	11 37	12 0	6 36		n.a.
W24	4 53	7 1	3 20	5 37	0 18	15 57	3 4	1 3	5 20	10 51	0 31	25 13	2 34	9 8	0 42	10 33	1 41	27 32	3 42	11 36	11 59	6 33		n.a.
T 25	5 16	1 23	2 26	5 2	0 27	15 34	3 2	1 9	5 20	10 53	0 31	25 13	2 33	9 7	0 42	10 34	1 41	27 32	3 42	11 35	11 57	6 29		n.a.
F 26	5 39	4n20	1 25	4 27	0 36	15 9	2 59	1 14	5 20	10 54	0 31	25 14	2 33	9 6	0 42	10 35	1 41	27 32	3 42	11 35	11 56	6 26		n.a.
S 27	6 2	9 56	0 20	3 51	0 44	14 45	2 56	1 19	5 20	10 55	0 31	25 15	2 33	9 5	0 42	10 36	1 41	27 31	3 42	11 35	11 55	6 23		n.a.
S 28	6 24	15 14	0n47	3 14	0 52	14 20	2 52	1 24	5 19	10 57	0 32	25 15	2 33	9 4	0 42	10 36	1 41	27 31	3 42	11 35	11 54	6 19		n.a.
M29	6 47	20 1	1 52	2 36	1 0	13 54	2 49	1 28	5 19	10 58	0 32	25 16	2 32	9 3	0 42	10 37	1 41	27 31	3 41	11 35	11 53	6 16		n.a.
T 30	7 9	24 1	2 53	1 58	1 7	13 29	2 46	1 33	5 18	10 59	0 32	25 16	2 32	9 2	0 42	10 38	1 41	27 31	3 41	11 35	11 52	6 13		n.a.
W31	7s32	26n57	3n47	1n20	1s13	13n 3	2n43	1s37	5n17	11s 0	0n32	25s17	2s32	9n 1	0n42	10s39	1s41	27s31	3s41	11n36	11n51	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -2529387.5, Delta T = 163h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'51, Lahiri = -162°54'51 Julian Calendar 1 Dec. 11639 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11639 BCE

The year -11638 astronomical counting style corresponds to year 11639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 34	19♑43'28	28♊ 8	25♍22	4♍23	13°R47	0°R39	11♐58	20°R54	22♑52	7♑11	29♈35	0♉12	22♓ 8	n.a.	T 1
F 2	1 17 31	20°40'46	11♋21	26°48	5°25	13♓39	0♓36	12° 3	20♈52	22°55	7°12	29°35	0° 9	22°15	n.a.	F 2
S 3	1 21 27	21°38'02	24°55	28°15	6°27	13°33	0°34	12° 9	20°49	22°57	7°12	29°R35	0° 6	22°21	n.a.	S 3
S 4	1 25 23	22°35'17	8♌51	29°45	7°30	13°27	0°31	12°15	20°47	22°59	7°13	29°35	0° 3	22°28	n.a.	S 4
M 5	1 29 20	23°32'31	23° 8	1♎17	8°32	13°22	0°29	12°21	20°44	23° 1	7°13	29°35	29♈59	22°35	n.a.	M 5
T 6	1 33 16	24°29'44	7♍44	2°51	9°35	13°18	0°27	12°27	20°42	23° 4	7°14	29°34	29°57	22°42	n.a.	T 6
W 7	1 37 13	25°26'56	22°35	4°27	10°39	13°15	0°25	12°33	20°39	23° 6	7°14	29°33	29°53	22°48	n.a.	W 7
T 8	1 41 9	26°24'07	7♎33	6° 6	11°42	13°12	0°23	12°39	20°37	23° 8	7°15	29°33	29°50	22°55	n.a.	T 8
F 9	1 45 6	27°21'18	22°31	7°46	12°46	13°11	0°21	12°45	20°34	23°10	7°16	29°33	29°47	23° 2	n.a.	F 9
S 10	1 49 2	28°18'27	7♏21	9°29	13°49	13°D10	0°20	12°51	20°32	23°13	7°16	29°D33	29°44	23° 8	n.a.	S 10
S 11	1 52 58	29°15'35	21°55	11°14	14°53	13°10	0°19	12°57	20°29	23°15	7°17	29°R33	29°41	23°15	n.a.	S 11
M12	1 56 55	0♏12'42	6♐ 7	13° 1	15°58	13°11	0°18	13° 4	20°27	23°17	7°18	29°33	29°37	23°22	n.a.	M12
T 13	2 0 51	1° 9'48	19°55	14°50	17° 2	13°13	0°17	13°10	20°24	23°19	7°18	29°33	29°34	23°28	n.a.	T 13
W14	2 4 48	2° 6'53	3♑17	16°41	18° 6	13°15	0°16	13°16	20°22	23°21	7°19	29°33	29°31	23°35	n.a.	W14
T 15	2 8 44	3° 3'57	16°15	18°34	19°11	13°19	0°16	13°23	20°19	23°24	7°20	29°32	29°28	23°42	n.a.	T 15
F 16	2 12 41	4° 0'59	28°51	20°29	20°16	13°23	0°15	13°29	20°17	23°26	7°21	29°D32	29°25	23°48	n.a.	F 16
S 17	2 16 37	4°58'00	11♒ 9	22°27	21°21	13°28	0°D15	13°36	20°15	23°28	7°22	29°32	29°22	23°55	n.a.	S 17
S 18	2 20 33	5°55'01	23°13	24°26	22°26	13°33	0°15	13°42	20°12	23°30	7°22	29°33	29°18	24° 2	n.a.	S 18
M19	2 24 30	6°52'00	5♓ 8	26°27	23°31	13°40	0°16	13°49	20°10	23°33	7°23	29°33	29°15	24° 8	n.a.	M19
T 20	2 28 26	7°48'58	16°58	28°30	24°37	13°47	0°16	13°56	20° 8	23°35	7°24	29°34	29°12	24°15	n.a.	T 20
W21	2 32 23	8°45'55	28°48	0♏34	25°42	13°55	0°17	14° 2	20° 5	23°37	7°25	29°35	29° 9	24°22	n.a.	W21
T 22	2 36 19	9°42'52	10♈40	2°40	26°48	14° 4	0°17	14° 9	20° 3	23°39	7°26	29°36	29° 6	24°28	n.a.	T 22
F 23	2 40 16	10°39'47	22°38	4°48	27°54	14°13	0°18	14°16	20° 1	23°41	7°27	29°36	29° 3	24°35	n.a.	F 23
S 24	2 44 12	11°36'42	4♉45	6°56	29° 0	14°24	0°19	14°23	19°58	23°43	7°28	29°R36	28°59	24°42	n.a.	S 24
S 25	2 48 9	12°33'37	17° 2	9° 6	0♎ 6	14°35	0°21	14°30	19°56	23°46	7°29	29°36	28°56	24°48	n.a.	S 25
M26	2 52 5	13°30'31	29°31	11°16	1°12	14°46	0°22	14°37	19°54	23°48	7°30	29°34	28°53	24°55	n.a.	M26
T 27	2 56 2	14°27'25	12♊13	13°27	2°19	14°58	0°24	14°44	19°52	23°50	7°31	29°33	28°50	25° 2	n.a.	T 27
W28	2 59 58	15°24'18	25° 8	15°38	3°26	15°11	0°26	14°51	19°49	23°52	7°32	29°31	28°47	25° 8	n.a.	W28
T 29	3 3 55	16°21'12	8♋18	17°49	4°32	15°25	0°28	14°58	19°47	23°54	7°33	29°28	28°43	25°15	n.a.	T 29
F 30	3 7 51	17°18'05	21°43	20° 0	5°39	15°39	0°30	15° 5	19°45	23°56	7°34	29°26	28°40	25°22	n.a.	F 30
S 31	3 11 47	18♏14'58	5♌22	22♏10	6♎46	15♓54	0♓32	15♐12	19♈43	23♑58	7♑35	29♈25	28♈37	25♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s54	28n31	4n30	0n41	1s19	12n37	2n39	1s41	5n17	11s 1	0n32	25s17	2s32	9n 0	0n42	10s40	1s41	27s31	3s41	11n36	11n49	6s 6		n.a.
F 2	8 16	28 32	5 1	0 1	1 25	12 10	2 36	1 44	5 16	11 2	0 32	25 18	2 32	8 59	0 42	10 41	1 41	27 30	3 41	11 36	11 48	6 3		n.a.
S 3	8 38	26 50	5 15	0s40	1 30	11 43	2 33	1 48	5 15	11 3	0 32	25 19	2 31	8 58	0 42	10 42	1 41	27 30	3 41	11 36	11 47	5 59		n.a.
S 4	9 0	23 30	5 12	1 20	1 35	11 16	2 29	1 51	5 14	11 4	0 32	25 19	2 31	8 57	0 42	10 42	1 41	27 30	3 41	11 36	11 46	5 56		n.a.
M 5	9 21	18 42	4 50	2 1	1 39	10 49	2 26	1 54	5 13	11 4	0 32	25 20	2 31	8 56	0 42	10 43	1 41	27 30	3 40	11 36	11 45	5 53		n.a.
T 6	9 43	12 43	4 9	2 43	1 42	10 21	2 22	1 56	5 12	11 5	0 33	25 21	2 31	8 55	0 42	10 44	1 41	27 30	3 40	11 36	11 44	5 49		n.a.
W 7	10 5	5 55	3 11	3 25	1 45	9 53	2 18	1 59	5 10	11 6	0 33	25 21	2 31	8 54	0 42	10 45	1 41	27 30	3 40	11 35	11 43	5 46		n.a.
T 8	10 26	1s15	1 59	4 7	1 48	9 25	2 15	2 1	5 9	11 6	0 33	25 22	2 31	8 54	0 42	10 46	1 41	27 29	3 40	11 35	11 41	5 43		n.a.
F 9	10 47	8 23	0 39	4 50	1 50	8 56	2 11	2 3	5 8	11 7	0 33	25 22	2 30	8 53	0 42	10 47	1 41	27 29	3 40	11 35	11 40	5 39		n.a.
S 10	11 8	14 59	0s43	5 32	1 51	8 28	2 7	2 5	5 6	11 7	0 33	25 23	2 30	8 52	0 42	10 48	1 41	27 29	3 40	11 35	11 39	5 36		n.a.
S 11	11 29	20 38	2 1	6 15	1 51	7 59	2 4	2 6	5 5	11 7	0 33	25 24	2 30	8 51	0 42	10 48	1 41	27 29	3 40	11 35	11 38	5 33		n.a.
M12	11 49	24 58	3 9	6 58	1 52	7 30	2 0	2 7	5 3	11 8	0 33	25 24	2 30	8 50	0 42	10 49	1 41	27 29	3 39	11 35	11 37	5 29		n.a.
T 13	12 10	27 42	4 4	7 41	1 51	7 1	1 56	2 8	5 2	11 8	0 33	25 25	2 30	8 49	0 42	10 50	1 41	27 29	3 39	11 35	11 36	5 26		n.a.
W14	12 30	28 44	4 44	8 24	1 50	6 32	1 52	2 8	5 0	11 8	0 33	25 26	2 30	8 48	0 42	10 51	1 41	27 28	3 39	11 35	11 35	5 22		n.a.
T 15	12 50	28 7	5 8	9 7	1 48	6 2	1 48	2 8	4 58	11 8	0 33	25 26	2 29	8 47	0 42	10 52	1 41	27 28	3 39	11 35	11 33	5 19		n.a.
F 16	13 10	26 3	5 17	9 49	1 46	5 33	1 45	2 8	4 57	11 8	0 34	25 27	2 29	8 46	0 42	10 53	1 41	27 28	3 39	11 35	11 32	5 16		n.a.
S 17	13 30	22 49	5 10	10 32	1 43	5 3	1 41	2 8	4 55	11 8	0 34	25 28	2 29	8 45	0 42	10 54	1 41	27 28	3 39	11 35	11 31	5 12		n.a.
S 18	13 49	18 40	4 50	11 14	1 39	4 33	1 37	2 7	4 53	11 8	0 34	25 29	2 29	8 44	0 42	10 55	1 41	27 28	3 39	11 35	11 30	5 9		n.a.
M19	14 8	13 50	4 18	11 55	1 35	4 3	1 33	2 6	4 52	11 8	0 34	25 29	2 29	8 43	0 42	10 55	1 41	27 27	3 39	11 35	11 29	5 6		n.a.
T 20	14 27	8 33	3 35	12 36	1 30	3 33	1 29	2 5	4 50	11 8	0 34	25 30	2 29	8 42	0 42	10 56	1 41	27 27	3 38	11 36	11 28	5 2		n.a.
W21	14 46	2 58	2 42	13 16	1 25	3 3	1 25	2 4	4 48	11 7	0 34	25 31	2 29	8 41	0 42	10 57	1 41	27 27	3 38	11 36	11 26	4 59		n.a.
T 22	15 5	2n45	1 43	13 55	1 18	2 32	1 21	2 2	4 46	11 7	0 34	25 31	2 28	8 41	0 42	10 58	1 41	27 27	3 38	11 36	11 25	4 55		n.a.
F 23	15 23	8 26	0 38	14 34	1 12	2 2	1 17	2 0	4 44	11 7	0 34	25 32	2 28	8 40	0 42	10 59	1 41	27 27	3 38	11 36	11 24	4 52		n.a.
S 24	15 41	13 52	0n28	15 11	1 5	1 32	1 13	1 58	4 42	11 6	0 34	25 33	2 28	8 39	0 42	11 0	1 41	27 27	3 38	11 36	11 23	4 49		n.a.
S 25	15 59	18 51	1 35	15 47	0 57	1 1	1 10	1 55	4 40	11 6	0 34	25 33	2 28	8 38	0 42	11 0	1 41	27 26	3 38	11 36	11 22	4 45		n.a.
M26	16 17	23 7	2 38	16 21	0 49	0 30	1 6	1 53	4 38	11 5	0 34	25 34	2 28	8 37	0 42	11 1	1 41	27 26	3 38	11 36	11 21	4 42		n.a.
T 27	16 34	26 21	3 34	16 54	0 40	0s 0	1 2	1 50	4 36	11 4	0 34	25 35	2 28	8 36	0 42	11 2	1 41	27 26	3 38	11 35	11 20	4 39		n.a.
W28	16 51	28 16	4 20	17 26	0 31	0 31	0 58	1 46	4 34	11 3	0 35	25 36	2 28	8 35	0 42	11 3	1 41	27 26	3 37	11 34	11 18	4 35		n.a.
T 29	17 8	28 39	4 54	17 55	0 22	1 1	0 54	1 43	4 33	11 3	0 35	25 36	2 28	8 34	0 42	11 4	1 41	27 26	3 37	11 34	11 17	4 32		n.a.
F 30	17 25	27 22	5 12	18 23	0 13	1 32	0 50	1 39	4 31	11 2	0 35	25 37	2 28	8 34	0 42	11 5	1 42	27 25	3 37	11 33	11 16	4 28		n.a.
S 31	17s41	24n27	5n13	18s49	0s 3	2s 3	0n46	1s35	4n29	11s 1	0n35	25s38	2s27	8n33	0n42	11s 5	1s42	27s25	3s37	11n32	11n15	4s25		n.a.

Julian Day Number = -2529356.5, Delta T = 163h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'47, Lahiri = -162°54'47 Julian Calendar 1 Jan. 11638 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 44	19♏11'51	19♌15	24♏20	7♎53	16♓ 9	0♓35	15♐19	19°R41	24♎ 0	7♑36	29°D25	28♈34	25♓35	n.a.	S 1
M 2	3 19 40	20° 8'44	3♍23	26°28	9° 0	16°25	0°38	15°26	19♈39	24° 2	7°37	29♈25	28°31	25°42	n.a.	M 2
T 3	3 23 37	21° 5'37	17°42	28°35	10° 8	16°42	0°41	15°33	19°37	24° 4	7°38	29°26	28°28	25°48	n.a.	T 3
W 4	3 27 33	22° 2'30	2♎12	0♐41	11°15	16°59	0°44	15°41	19°35	24° 6	7°39	29°28	28°24	25°55	n.a.	W 4
T 5	3 31 30	22°59'23	16°47	2°45	12°23	17°17	0°47	15°48	19°33	24° 8	7°40	29°29	28°21	26° 2	n.a.	T 5
F 6	3 35 26	23°56'16	1♏23	4°47	13°31	17°35	0°50	15°55	19°31	24°10	7°41	29°R29	28°18	26° 8	n.a.	F 6
S 7	3 39 23	24°53'10	15°53	6°48	14°38	17°54	0°54	16° 2	19°29	24°12	7°43	29°28	28°15	26°15	n.a.	S 7
S 8	3 43 19	25°50'04	0♐14	8°46	15°46	18°13	0°58	16°10	19°27	24°14	7°44	29°26	28°12	26°22	n.a.	S 8
M 9	3 47 16	26°46'57	14°18	10°42	16°54	18°33	1° 2	16°17	19°25	24°16	7°45	29°23	28° 9	26°28	n.a.	M 9
T 10	3 51 12	27°43'51	28° 2	12°37	18° 2	18°54	1° 6	16°25	19°24	24°18	7°46	29°19	28° 5	26°35	n.a.	T 10
W11	3 55 9	28°40'44	11♑24	14°29	19°11	19°15	1°10	16°32	19°22	24°20	7°47	29°15	28° 2	26°42	n.a.	W11
T 12	3 59 6	29°37'38	24°23	16°19	20°19	19°36	1°14	16°39	19°20	24°22	7°49	29°11	27°59	26°48	n.a.	T 12
F 13	4 3 2	0♐34'31	7♒ 1	18° 6	21°28	19°59	1°19	16°47	19°18	24°24	7°50	29° 7	27°56	26°55	n.a.	F 13
S 14	4 6 59	1°31'25	19°20	19°51	22°36	20°21	1°24	16°54	19°17	24°26	7°51	29° 5	27°53	27° 2	n.a.	S 14
S 15	4 10 55	2°28'18	1♓25	21°34	23°45	20°44	1°28	17° 2	19°15	24°28	7°52	29°D 4	27°49	27° 8	n.a.	S 15
M16	4 14 52	3°25'11	13°20	23°15	24°54	21° 8	1°33	17° 9	19°14	24°30	7°54	29° 5	27°46	27°15	n.a.	M16
T 17	4 18 48	4°22'04	25°10	24°54	26° 2	21°31	1°39	17°17	19°12	24°31	7°55	29° 6	27°43	27°22	n.a.	T 17
W18	4 22 45	5°18'57	7♈ 1	26°30	27°11	21°56	1°44	17°24	19°11	24°33	7°56	29° 8	27°40	27°28	n.a.	W18
T 19	4 26 41	6°15'51	18°56	28° 4	28°20	22°21	1°49	17°32	19° 9	24°35	7°58	29° 9	27°37	27°35	n.a.	T 19
F 20	4 30 38	7°12'45	1♉ 0	29°35	29°30	22°46	1°55	17°40	19° 8	24°37	7°59	29°R10	27°34	27°42	n.a.	F 20
S 21	4 34 34	8° 9'39	13°16	1♑ 5	0♏39	23°11	2° 1	17°47	19° 6	24°39	8° 0	29° 9	27°30	27°48	n.a.	S 21
S 22	4 38 31	9° 6'33	25°47	2°32	1°48	23°37	2° 7	17°55	19° 5	24°40	8° 2	29° 6	27°27	27°55	n.a.	S 22
M23	4 42 28	10° 3'28	8♊34	3°56	2°58	24° 4	2°13	18° 2	19° 4	24°42	8° 3	29° 1	27°24	28° 2	n.a.	M23
T 24	4 46 24	11° 0'24	21°37	5°18	4° 7	24°31	2°19	18°10	19° 3	24°44	8° 4	28°55	27°21	28° 8	n.a.	T 24
W25	4 50 21	11°57'20	4♋56	6°38	5°17	24°58	2°25	18°18	19° 1	24°45	8° 6	28°48	27°18	28°15	n.a.	W25
T 26	4 54 17	12°54'17	18°28	7°55	6°27	25°25	2°32	18°25	19° 0	24°47	8° 7	28°41	27°14	28°22	n.a.	T 26
F 27	4 58 14	13°51'15	2♌13	9°10	7°36	25°53	2°39	18°33	18°59	24°49	8° 9	28°35	27°11	28°28	n.a.	F 27
S 28	5 2 10	14♐48'14	16♌ 7	10♑22	8♏46	26♓22	2♓45	18♐41	18♈58	24♎50	8♑10	28♈30	27♈ 8	28♓35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s57	20n 5	4n56	19s13	0n 6	2s33	0n43	1s31	4n26	11s 0	0n35	25s38	2s27	8n32	0n42	11s 6	1s42	27s25	3s37	11n32	11n14	4s22		n.a.
M 2	18 13	14 33	4 21	19 35	0 16	3 4	0 39	1 27	4 24	10 59	0 35	25 39	2 27	8 31	0 42	11 7	1 42	27 25	3 37	11 32	11 13	4 18		n.a.
T 3	18 28	8 11	3 30	19 55	0 26	3 34	0 35	1 22	4 22	10 58	0 35	25 40	2 27	8 30	0 42	11 8	1 42	27 25	3 37	11 33	11 11	4 15		n.a.
W 4	18 43	1 18	2 24	20 13	0 35	4 5	0 31	1 17	4 20	10 57	0 35	25 41	2 27	8 30	0 42	11 9	1 42	27 25	3 37	11 33	11 10	4 11		n.a.
T 5	18 58	5s41	1 9	20 30	0 45	4 35	0 28	1 12	4 18	10 55	0 35	25 41	2 27	8 29	0 42	11 10	1 42	27 24	3 36	11 34	11 9	4 8		n.a.
F 6	19 13	12 24	0s10	20 44	0 54	5 6	0 24	1 6	4 16	10 54	0 35	25 42	2 27	8 28	0 42	11 10	1 42	27 24	3 36	11 34	11 8	4 5		n.a.
S 7	19 27	18 25	1 29	20 57	1 3	5 36	0 20	1 1	4 14	10 53	0 35	25 43	2 27	8 27	0 42	11 11	1 42	27 24	3 36	11 34	11 7	4 1		n.a.
S 8	19 41	23 19	2 41	21 8	1 12	6 6	0 17	0 55	4 12	10 51	0 35	25 44	2 27	8 27	0 42	11 12	1 42	27 24	3 36	11 33	11 6	3 58		n.a.
M 9	19 55	26 44	3 41	21 17	1 20	6 36	0 13	0 49	4 10	10 50	0 35	25 44	2 27	8 26	0 42	11 13	1 42	27 24	3 36	11 32	11 4	3 54		n.a.
T 10	20 8	28 28	4 27	21 25	1 28	7 6	0 10	0 43	4 8	10 48	0 35	25 45	2 27	8 25	0 42	11 13	1 42	27 23	3 36	11 30	11 3	3 51		n.a.
W11	20 21	28 28	4 57	21 31	1 36	7 36	0 6	0 36	4 6	10 47	0 36	25 46	2 27	8 25	0 42	11 14	1 42	27 23	3 36	11 29	11 2	3 48		n.a.
T 12	20 34	26 52	5 11	21 36	1 43	8 5	0 3	0 29	4 4	10 45	0 36	25 46	2 26	8 24	0 42	11 15	1 42	27 23	3 36	11 27	11 1	3 44		n.a.
F 13	20 46	23 57	5 9	21 39	1 50	8 35	0s 1	0 22	4 2	10 43	0 36	25 47	2 26	8 23	0 42	11 16	1 42	27 23	3 36	11 26	11 0	3 41		n.a.
S 14	20 58	20 1	4 53	21 42	1 57	9 4	0 4	0 15	4 0	10 41	0 36	25 48	2 26	8 23	0 42	11 16	1 42	27 23	3 35	11 25	10 59	3 37		n.a.
S 15	21 10	15 20	4 24	21 43	2 3	9 33	0 8	0 8	3 58	10 40	0 36	25 49	2 26	8 22	0 42	11 17	1 42	27 22	3 35	11 25	10 58	3 34		n.a.
M16	21 21	10 8	3 44	21 43	2 8	10 2	0 11	0 0	3 56	10 38	0 36	25 49	2 26	8 21	0 42	11 18	1 42	27 22	3 35	11 25	10 56	3 31		n.a.
T 17	21 32	4 37	2 54	21 43	2 13	10 31	0 14	0n 7	3 54	10 36	0 36	25 50	2 26	8 21	0 42	11 19	1 42	27 22	3 35	11 26	10 55	3 27		n.a.
W18	21 43	1n 3	1 58	21 41	2 18	11 0	0 17	0 15	3 52	10 34	0 36	25 51	2 26	8 20	0 42	11 19	1 42	27 22	3 35	11 26	10 54	3 24		n.a.
T 19	21 53	6 45	0 55	21 39	2 22	11 28	0 21	0 23	3 50	10 32	0 36	25 51	2 26	8 20	0 42	11 20	1 42	27 22	3 35	11 27	10 53	3 20		n.a.
F 20	22 3	12 16	0n10	21 37	2 25	11 56	0 24	0 32	3 47	10 30	0 36	25 52	2 26	8 19	0 42	11 21	1 42	27 22	3 35	11 27	10 52	3 17		n.a.
S 21	22 12	17 25	1 16	21 33	2 28	12 24	0 27	0 40	3 45	10 27	0 36	25 53	2 26	8 18	0 42	11 22	1 43	27 21	3 35	11 26	10 50	3 14		n.a.
S 22	22 21	21 56	2 19	21 30	2 31	12 51	0 30	0 49	3 43	10 25	0 36	25 53	2 26	8 18	0 42	11 22	1 43	27 21	3 35	11 25	10 49	3 10		n.a.
M23	22 30	25 31	3 17	21 26	2 33	13 19	0 33	0 58	3 41	10 23	0 36	25 54	2 26	8 17	0 42	11 23	1 43	27 21	3 35	11 24	10 48	3 7		n.a.
T 24	22 38	27 51	4 5	21 22	2 34	13 46	0 36	1 7	3 39	10 21	0 36	25 55	2 26	8 17	0 42	11 24	1 43	27 21	3 34	11 22	10 47	3 3		n.a.
W25	22 46	28 38	4 42	21 17	2 35	14 12	0 38	1 16	3 37	10 18	0 36	25 55	2 26	8 16	0 42	11 24	1 43	27 21	3 34	11 19	10 46	3 0		n.a.
T 26	22 54	27 43	5 3	21 13	2 35	14 39	0 41	1 25	3 35	10 16	0 36	25 56	2 26	8 16	0 42	11 25	1 43	27 20	3 34	11 17	10 45	2 56		n.a.
F 27	23 1	25 8	5 7	21 9	2 34	15 5	0 44	1 34	3 33	10 13	0 36	25 57	2 26	8 16	0 42	11 26	1 43	27 20	3 34	11 14	10 43	2 53		n.a.
S 28	23s 8	21n 3	4n53	21s 4	2n33	15s31	0s47	1n44	3n31	10s11	0n37	25s58	2s26	8n15	0n42	11s26	1s43	27s20	3s34	11n12	10n42	2s50		n.a.

Julian Day Number = -2529325.5, Delta T = 163h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'43, Lahiri = -162°54'43 Julian Calendar 1 Feb. 11638 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 7	15♐45'13	0♍ 8	11♑31	9♏56	26♓50	2♓52	18♐48	18°R57	24♎52	8♑12	28°R27	27♈ 5	28♓42	n.a.	S 1
M 2	5 10 4	16°42'14	14°15	12°38	11° 7	27°19	2°59	18°56	18♈56	24°53	8°13	28°D26	27° 2	28°48	n.a.	M 2
T 3	5 14 0	17°39'16	28°25	13°42	12°17	27°49	3° 7	19° 4	18°55	24°55	8°14	28♈27	26°59	28°55	n.a.	T 3
W 4	5 17 57	18°36'19	12♎37	14°43	13°27	28°18	3°14	19°11	18°54	24°56	8°16	28°28	26°55	29° 2	n.a.	W 4
T 5	5 21 53	19°33'23	26°50	15°41	14°38	28°48	3°21	19°19	18°54	24°58	8°17	28°R28	26°52	29° 8	n.a.	T 5
F 6	5 25 50	20°30'29	11♏ 1	16°36	15°48	29°19	3°29	19°26	18°53	24°59	8°19	28°28	26°49	29°15	n.a.	F 6
S 7	5 29 47	21°27'35	25° 6	17°28	16°59	29°49	3°37	19°34	18°52	25° 1	8°20	28°25	26°46	29°22	n.a.	S 7
S 8	5 33 43	22°24'43	9♐ 4	18°16	18° 9	0♈20	3°44	19°42	18°51	25° 2	8°22	28°20	26°43	29°28	n.a.	S 8
M 9	5 37 40	23°21'52	22°50	19° 1	19°20	0°51	3°52	19°49	18°51	25° 3	8°23	28°13	26°40	29°35	n.a.	M 9
T 10	5 41 37	24°19'03	6♑20	19°42	20°31	1°23	4° 1	19°57	18°50	25° 5	8°25	28° 4	26°36	29°42	n.a.	T 10
W11	5 45 33	25°16'14	19°33	20°19	21°42	1°55	4° 9	20° 5	18°50	25° 6	8°26	27°54	26°33	29°48	n.a.	W11
T 12	5 49 30	26°13'26	2♒26	20°53	22°53	2°27	4°17	20°12	18°49	25° 7	8°28	27°45	26°30	29°55	n.a.	T 12
F 13	5 53 27	27°10'39	15° 1	21°22	24° 4	2°59	4°26	20°20	18°49	25° 9	8°29	27°36	26°27	0♈ 2	n.a.	F 13
S 14	5 57 23	28° 7'53	27°19	21°47	25°15	3°32	4°34	20°28	18°49	25°10	8°31	27°30	26°24	0° 8	n.a.	S 14
S 15	6 1 20	29° 5'08	9♓23	22° 8	26°26	4° 5	4°43	20°35	18°48	25°11	8°32	27°26	26°20	0°15	n.a.	S 15
M16	6 5 16	0♑ 2'24	21°17	22°24	27°38	4°38	4°52	20°43	18°48	25°12	8°34	27°24	26°17	0°22	n.a.	M16
T 17	6 9 13	0°59'41	3♈ 7	22°35	28°49	5°12	5° 0	20°50	18°48	25°13	8°35	27°D23	26°14	0°28	n.a.	T 17
W18	6 13 10	1°56'59	14°57	22°42	0♐ 1	5°45	5° 9	20°58	18°48	25°14	8°37	27°24	26°11	0°35	n.a.	W18
T 19	6 17 6	2°54'18	26°53	22°R43	1°12	6°19	5°19	21° 6	18°48	25°16	8°38	27°R24	26° 8	0°42	n.a.	T 19
F 20	6 21 3	3°51'38	9♉ 1	22°40	2°24	6°54	5°28	21°13	18°D48	25°17	8°40	27°24	26° 5	0°48	n.a.	F 20
S 21	6 25 0	4°49'00	21°23	22°32	3°36	7°28	5°37	21°21	18°48	25°18	8°41	27°21	26° 1	0°55	n.a.	S 21
S 22	6 28 56	5°46'23	4♊ 5	22°18	4°47	8° 3	5°47	21°28	18°48	25°19	8°43	27°16	25°58	1° 2	n.a.	S 22
M23	6 32 53	6°43'47	17° 7	21°59	5°59	8°38	5°56	21°36	18°48	25°20	8°45	27° 9	25°55	1° 8	n.a.	M23
T 24	6 36 50	7°41'13	0♋30	21°36	7°11	9°13	6° 6	21°43	18°48	25°21	8°46	26°59	25°52	1°15	n.a.	T 24
W25	6 40 46	8°38'40	14°13	21° 8	8°23	9°48	6°15	21°50	18°48	25°22	8°48	26°49	25°49	1°22	n.a.	W25
T 26	6 44 43	9°36'09	28°12	20°36	9°35	10°24	6°25	21°58	18°48	25°22	8°49	26°38	25°46	1°28	n.a.	T 26
F 27	6 48 40	10°33'40	12♌23	20° 0	10°48	10°59	6°35	22° 5	18°49	25°23	8°51	26°27	25°42	1°35	n.a.	F 27
S 28	6 52 36	11°31'12	26°40	19°20	12° 0	11°35	6°45	22°13	18°49	25°24	8°52	26°19	25°39	1°42	n.a.	S 28
S 29	6 56 33	12°28'46	10♍58	18°38	13°12	12°12	6°55	22°20	18°49	25°25	8°54	26°14	25°36	1°48	n.a.	S 29
M30	7 0 30	13°26'22	25°14	17°53	14°25	12°48	7° 6	22°27	18°50	25°26	8°55	26°11	25°33	1°55	n.a.	M30
T 31	7 4 26	14♑24'00	9♎26	17♑ 7	15♐37	13♈25	7♓16	22♐35	18♈50	25♎26	8♑57	26°D10	25♈30	2♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	15n46	4n22	21s 0	2n32	15s56	0s49	1n54	3n29	10s 8	0n37	25s58	2s26	8n15	0n42	11s27	1s43	27s20	3s34	11n11	10n41	2s46		n.a.
M 2	23 20	9 38	3 35	20 56	2 30	16 21	0 52	2 4	3 27	10 5	0 37	25 59	2 26	8 14	0 42	11 28	1 43	27 20	3 34	11 11	10 40	2 43		n.a.
T 3	23 26	3 0	2 34	20 53	2 27	16 46	0 54	2 14	3 25	10 3	0 37	26 0	2 26	8 14	0 42	11 28	1 43	27 20	3 34	11 11	10 39	2 39		n.a.
W 4	23 31	3s49	1 24	20 50	2 23	17 10	0 57	2 24	3 23	10 0	0 37	26 0	2 26	8 14	0 42	11 29	1 43	27 19	3 34	11 11	10 38	2 36		n.a.
T 5	23 36	10 27	0 9	20 47	2 19	17 34	0 59	2 34	3 21	9 57	0 37	26 1	2 26	8 13	0 42	11 29	1 43	27 19	3 34	11 12	10 36	2 32		n.a.
F 6	23 40	16 33	1s 7	20 45	2 15	17 57	1 1	2 45	3 19	9 54	0 37	26 1	2 26	8 13	0 42	11 30	1 43	27 19	3 34	11 12	10 35	2 29		n.a.
S 7	23 44	21 44	2 18	20 44	2 9	18 20	1 3	2 56	3 17	9 51	0 37	26 2	2 26	8 13	0 42	11 31	1 43	27 19	3 33	11 11	10 34	2 26		n.a.
S 8	23 48	25 39	3 20	20 43	2 3	18 43	1 6	3 6	3 15	9 48	0 37	26 3	2 26	8 12	0 42	11 31	1 43	27 19	3 33	11 9	10 33	2 22		n.a.
M 9	23 51	27 58	4 9	20 43	1 57	19 5	1 8	3 17	3 13	9 45	0 37	26 3	2 26	8 12	0 42	11 32	1 43	27 18	3 33	11 6	10 32	2 19		n.a.
T 10	23 54	28 35	4 43	20 45	1 49	19 26	1 10	3 28	3 11	9 42	0 37	26 4	2 26	8 12	0 42	11 32	1 43	27 18	3 33	11 3	10 31	2 15		n.a.
W11	23 56	27 32	5 1	20 47	1 41	19 47	1 12	3 39	3 9	9 39	0 37	26 5	2 26	8 12	0 42	11 33	1 44	27 18	3 33	10 59	10 29	2 12		n.a.
T 12	23 58	25 1	5 3	20 50	1 33	20 8	1 13	3 51	3 7	9 36	0 37	26 5	2 26	8 11	0 42	11 33	1 44	27 18	3 33	10 56	10 28	2 8		n.a.
F 13	23 59	21 21	4 50	20 55	1 24	20 28	1 15	4 2	3 5	9 33	0 37	26 6	2 26	8 11	0 42	11 34	1 44	27 18	3 33	10 53	10 27	2 5		n.a.
S 14	24 1	16 50	4 24	21 0	1 14	20 48	1 17	4 14	3 3	9 30	0 37	26 7	2 26	8 11	0 42	11 35	1 44	27 18	3 33	10 50	10 26	2 2		n.a.
S 15	24 1	11 44	3 47	21 7	1 3	21 7	1 19	4 25	3 1	9 26	0 37	26 7	2 26	8 11	0 42	11 35	1 44	27 17	3 33	10 49	10 25	1 58		n.a.
M16	24 1	6 17	3 0	21 16	0 52	21 25	1 20	4 37	2 59	9 23	0 37	26 8	2 26	8 11	0 42	11 36	1 44	27 17	3 33	10 48	10 23	1 55		n.a.
T 17	24 1	0 39	2 6	21 25	0 41	21 43	1 22	4 49	2 57	9 20	0 38	26 8	2 26	8 11	0 42	11 36	1 44	27 17	3 33	10 48	10 22	1 51		n.a.
W18	24 0	5n 1	1 6	21 36	0 28	22 0	1 23	5 1	2 55	9 16	0 38	26 9	2 26	8 11	0 42	11 37	1 44	27 17	3 33	10 48	10 21	1 48		n.a.
T 19	23 59	10 34	0 3	21 49	0 15	22 17	1 25	5 13	2 53	9 13	0 38	26 10	2 26	8 11	0 42	11 37	1 44	27 17	3 33	10 48	10 20	1 44		n.a.
F 20	23 58	15 49	1n 1	22 2	0 2	22 33	1 26	5 25	2 52	9 9	0 38	26 10	2 26	8 11	0 42	11 37	1 44	27 17	3 33	10 48	10 19	1 41		n.a.
S 21	23 56	20 33	2 4	22 17	0s11	22 49	1 27	5 37	2 50	9 6	0 38	26 11	2 26	8 11	0 42	11 38	1 44	27 16	3 32	10 47	10 18	1 37		n.a.
S 22	23 54	24 27	3 2	22 33	0 25	23 4	1 28	5 49	2 48	9 2	0 38	26 11	2 27	8 11	0 42	11 38	1 44	27 16	3 32	10 45	10 16	1 34		n.a.
M23	23 51	27 14	3 51	22 50	0 40	23 18	1 29	6 2	2 46	8 58	0 38	26 12	2 27	8 11	0 42	11 39	1 44	27 16	3 32	10 43	10 15	1 31		n.a.
T 24	23 48	28 32	4 30	23 8	0 54	23 32	1 30	6 14	2 44	8 55	0 38	26 12	2 27	8 11	0 41	11 39	1 44	27 16	3 32	10 39	10 14	1 27		n.a.
W25	23 44	28 7	4 54	23 27	1 8	23 45	1 31	6 27	2 42	8 51	0 38	26 13	2 27	8 11	0 41	11 40	1 44	27 16	3 32	10 35	10 13	1 24		n.a.
T 26	23 40	25 56	5 1	23 46	1 23	23 57	1 32	6 39	2 40	8 47	0 38	26 13	2 27	8 11	0 41	11 40	1 45	27 16	3 32	10 31	10 12	1 20		n.a.
F 27	23 35	22 7	4 50	24 6	1 37	24 9	1 33	6 52	2 38	8 43	0 38	26 14	2 27	8 11	0 41	11 40	1 45	27 15	3 32	10 27	10 10	1 17		n.a.
S 28	23 31	17 0	4 20	24 25	1 51	24 20	1 33	7 5	2 36	8 40	0 38	26 15	2 27	8 11	0 41	11 41	1 45	27 15	3 32	10 24	10 9	1 13		n.a.
S 29	23 25	10 55	3 35	24 45	2 4	24 30	1 34	7 18	2 34	8 36	0 38	26 15	2 27	8 11	0 41	11 41	1 45	27 15	3 32	10 22	10 8	1 10		n.a.
M30	23 19	4 18	2 36	25 3	2 16	24 40	1 34	7 30	2 32	8 32	0 38	26 16	2 27	8 11	0 41	11 41	1 45	27 15	3 32	10 21	10 7	1 6		n.a.
T 31	23s13	2s30	1n27	25s21	2s28	24s48	1s35	7n43	2n31	8s28	0n38	26s16	2s27	8n12	0n41	11s42	1s45	27s15	3s32	10n21	10n 6	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2529297.5, Delta T = 163h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'39, Lahiri = -162°54'39 Julian Calendar 1 March 11638 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11639 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11638 BCE

APRIL 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 23	15♉21'40	23♎31	16°R20	16♐50	14♈ 1	7♓26	22♐42	18♈51	25♎27	8♉58	26°R10	25♈26	2♈ 8	n.a.	W 1
T 2	7 12 20	16°19'22	7♏28	15♉34	18° 3	14°38	7°37	22°49	18°52	25°28	9° 0	26♈ 9	25°23	2°15	n.a.	T 2
F 3	7 16 16	17°17'06	21°19	14°48	19°15	15°15	7°47	22°56	18°52	25°28	9° 1	26° 8	25°20	2°22	n.a.	F 3
S 4	7 20 13	18°14'53	5♐ 1	14° 5	20°28	15°53	7°58	23° 4	18°53	25°29	9° 3	26° 3	25°17	2°28	n.a.	S 4
S 5	7 24 10	19°12'41	18°34	13°25	21°41	16°30	8° 9	23°11	18°54	25°30	9° 5	25°56	25°14	2°35	n.a.	S 5
M 6	7 28 7	20°10'32	1♉57	12°48	22°54	17° 8	8°20	23°18	18°55	25°30	9° 6	25°46	25°11	2°42	n.a.	M 6
T 7	7 32 3	21° 8'24	15° 7	12°16	24° 7	17°46	8°31	23°25	18°56	25°31	9° 8	25°34	25° 7	2°48	n.a.	T 7
W 8	7 36 0	22° 6'19	28° 3	11°49	25°20	18°24	8°42	23°32	18°57	25°31	9° 9	25°21	25° 4	2°55	n.a.	W 8
T 9	7 39 57	23° 4'15	10♒44	11°28	26°33	19° 2	8°53	23°39	18°58	25°32	9°11	25° 8	25° 1	3° 2	n.a.	T 9
F 10	7 43 53	24° 2'13	23°10	11°13	27°46	19°40	9° 4	23°46	18°59	25°32	9°12	24°57	24°58	3° 8	n.a.	F 10
S 11	7 47 50	25° 0'13	5♓22	11° 4	29° 0	20°19	9°15	23°53	19° 0	25°32	9°14	24°47	24°55	3°15	n.a.	S 11
S 12	7 51 47	25°58'15	17°23	11°D 3	0♉13	20°58	9°26	24° 0	19° 1	25°33	9°15	24°41	24°52	3°22	n.a.	S 12
M13	7 55 43	26°56'19	29°15	11° 9	1°26	21°37	9°38	24° 7	19° 2	25°33	9°17	24°36	24°48	3°28	n.a.	M13
T 14	7 59 40	27°54'24	11♈ 3	11°23	2°40	22°16	9°49	24°14	19° 3	25°33	9°18	24°35	24°45	3°35	n.a.	T 14
W15	8 3 37	28°52'32	22°51	11°44	3°53	22°55	10° 1	24°20	19° 5	25°33	9°19	24°34	24°42	3°42	n.a.	W15
T 16	8 7 33	29°50'41	4♉46	12°12	5° 7	23°34	10°12	24°27	19° 6	25°34	9°21	24°34	24°39	3°48	n.a.	T 16
F 17	8 11 30	0♒48'52	16°53	12°48	6°21	24°14	10°24	24°34	19° 7	25°34	9°22	24°33	24°36	3°55	n.a.	F 17
S 18	8 15 27	1°47'05	29°17	13°32	7°34	24°53	10°36	24°40	19° 9	25°34	9°24	24°31	24°32	4° 1	n.a.	S 18
S 19	8 19 23	2°45'20	12♊ 3	14°22	8°48	25°33	10°47	24°47	19°10	25°34	9°25	24°26	24°29	4° 8	n.a.	S 19
M20	8 23 20	3°43'36	25°13	15°20	10° 2	26°13	10°59	24°53	19°12	25°34	9°27	24°19	24°26	4°15	n.a.	M20
T 21	8 27 17	4°41'55	8♋49	16°24	11°16	26°53	11°11	25° 0	19°13	25°34	9°28	24° 9	24°23	4°21	n.a.	T 21
W22	8 31 13	5°40'16	22°49	17°35	12°30	27°33	11°23	25° 6	19°15	25°R34	9°30	23°58	24°20	4°28	n.a.	W22
T 23	8 35 10	6°38'39	7♌10	18°51	13°44	28°13	11°35	25°13	19°17	25°34	9°31	23°46	24°17	4°35	n.a.	T 23
F 24	8 39 7	7°37'04	21°46	20°13	14°58	28°54	11°47	25°19	19°19	25°34	9°32	23°36	24°13	4°41	n.a.	F 24
S 25	8 43 3	8°35'32	6♍29	21°41	16°12	29°34	11°59	25°25	19°20	25°34	9°34	23°27	24°10	4°48	n.a.	S 25
S 26	8 47 0	9°34'02	21°11	23°13	17°26	0♉15	12°12	25°32	19°22	25°34	9°35	23°21	24° 7	4°55	n.a.	S 26
M27	8 50 57	10°32'34	5♎46	24°49	18°40	0°55	12°24	25°38	19°24	25°34	9°36	23°18	24° 4	5° 1	n.a.	M27
T 28	8 54 53	11°31'09	20°10	26°29	19°55	1°36	12°36	25°44	19°26	25°34	9°38	23°D17	24° 1	5° 8	n.a.	T 28
W29	8 58 50	12°29'46	4♏19	28°13	21° 9	2°17	12°49	25°50	19°28	25°33	9°39	23°17	23°58	5°15	n.a.	W29
T 30	9 2 46	13♒28'27	18♏14	29♉59	22♉23	2♉58	13♓ 1	25♐56	19♈30	25♎33	9♉40	23°R18	23♈54	5♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	9s 8	0n14	25s37	2s38	24s57	1s35	7n56	2n29	8s24	0n38	26s17	2s27	8n12	0n41	11s42	1s45	27s15	3s32	10n21	10n 5	1s 0		n.a.
T 2	23 0	15 17	0s59	25 52	2 47	25 4	1 36	8 9	2 27	8 20	0 39	26 17	2 27	8 12	0 41	11 42	1 45	27 14	3 32	10 21	10 3	0 56		n.a.
F 3	22 52	20 36	2 9	26 5	2 55	25 11	1 36	8 22	2 25	8 16	0 39	26 18	2 28	8 12	0 41	11 43	1 45	27 14	3 32	10 20	10 2	0 53		n.a.
S 4	22 45	24 46	3 10	26 17	3 2	25 17	1 36	8 35	2 23	8 12	0 39	26 18	2 28	8 12	0 41	11 43	1 45	27 14	3 32	10 18	10 1	0 49		n.a.
S 5	22 36	27 30	3 59	26 27	3 7	25 22	1 36	8 48	2 21	8 7	0 39	26 19	2 28	8 13	0 41	11 43	1 45	27 14	3 32	10 16	10 0	0 46		n.a.
M 6	22 28	28 35	4 34	26 34	3 11	25 26	1 36	9 2	2 19	8 3	0 39	26 19	2 28	8 13	0 41	11 44	1 45	27 14	3 32	10 12	9 59	0 42		n.a.
T 7	22 19	28 2	4 55	26 39	3 13	25 30	1 36	9 15	2 18	7 59	0 39	26 20	2 28	8 13	0 41	11 44	1 45	27 14	3 32	10 8	9 57	0 39		n.a.
W 8	22 9	25 56	4 59	26 43	3 14	25 33	1 36	9 28	2 16	7 55	0 39	26 20	2 28	8 14	0 41	11 44	1 46	27 14	3 32	10 3	9 56	0 35		n.a.
T 9	22 0	22 35	4 49	26 44	3 13	25 35	1 36	9 41	2 14	7 50	0 39	26 21	2 28	8 14	0 41	11 44	1 46	27 13	3 32	9 58	9 55	0 32		n.a.
F 10	21 50	18 17	4 25	26 43	3 11	25 36	1 35	9 55	2 12	7 46	0 39	26 21	2 28	8 14	0 41	11 45	1 46	27 13	3 32	9 53	9 54	0 28		n.a.
S 11	21 39	13 18	3 49	26 40	3 7	25 37	1 35	10 8	2 10	7 42	0 39	26 22	2 29	8 15	0 41	11 45	1 46	27 13	3 31	9 50	9 53	0 25		n.a.
S 12	21 28	7 54	3 3	26 36	3 3	25 36	1 34	10 21	2 8	7 37	0 39	26 22	2 29	8 15	0 41	11 45	1 46	27 13	3 31	9 47	9 51	0 22		n.a.
M13	21 17	2 17	2 10	26 29	2 57	25 35	1 34	10 35	2 7	7 33	0 39	26 23	2 29	8 16	0 41	11 45	1 46	27 13	3 31	9 46	9 50	0 18		n.a.
T 14	21 5	3n23	1 11	26 21	2 50	25 34	1 33	10 48	2 5	7 28	0 39	26 23	2 29	8 16	0 41	11 45	1 46	27 13	3 31	9 45	9 49	0 15		n.a.
W15	20 53	8 58	0 9	26 11	2 42	25 31	1 33	11 1	2 3	7 24	0 39	26 23	2 29	8 17	0 41	11 45	1 46	27 13	3 31	9 45	9 48	0 11		n.a.
T 16	20 41	14 16	0n54	25 59	2 33	25 28	1 32	11 15	2 1	7 19	0 40	26 24	2 29	8 17	0 41	11 46	1 46	27 12	3 31	9 45	9 47	0 8		n.a.
F 17	20 28	19 8	1 55	25 46	2 23	25 24	1 31	11 28	1 59	7 15	0 40	26 24	2 29	8 18	0 41	11 46	1 46	27 12	3 31	9 45	9 46	0 4		n.a.
S 18	20 15	23 18	2 52	25 31	2 13	25 19	1 30	11 41	1 58	7 10	0 40	26 25	2 30	8 18	0 41	11 46	1 46	27 12	3 31	9 44	9 44	0 1		n.a.
S 19	20 1	26 28	3 43	25 15	2 2	25 13	1 30	11 54	1 56	7 5	0 40	26 25	2 30	8 19	0 41	11 46	1 46	27 12	3 31	9 42	9 43	0n 3		n.a.
M20	19 47	28 20	4 23	24 57	1 50	25 7	1 29	12 8	1 54	7 1	0 40	26 26	2 30	8 19	0 41	11 46	1 46	27 12	3 31	9 39	9 42	0 6		n.a.
T 21	19 33	28 33	4 50	24 38	1 38	25 0	1 27	12 21	1 52	6 56	0 40	26 26	2 30	8 20	0 41	11 46	1 46	27 12	3 31	9 36	9 41	0 10		n.a.
W22	19 19	26 59	5 0	24 16	1 27	24 52	1 26	12 34	1 51	6 51	0 40	26 27	2 30	8 21	0 41	11 46	1 47	27 12	3 31	9 31	9 40	0 13		n.a.
T 23	19 4	23 38	4 52	23 54	1 14	24 43	1 25	12 47	1 49	6 47	0 40	26 27	2 30	8 21	0 41	11 46	1 47	27 12	3 31	9 27	9 38	0 16		n.a.
F 24	18 49	18 46	4 25	23 30	1 2	24 34	1 24	13 1	1 47	6 42	0 40	26 27	2 31	8 22	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 23	9 37	0 20		n.a.
S 25	18 33	12 45	3 41	23 4	0 50	24 23	1 23	13 14	1 45	6 37	0 40	26 28	2 31	8 23	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 20	9 36	0 23		n.a.
S 26	18 17	6 2	2 41	22 36	0 38	24 13	1 21	13 27	1 44	6 32	0 40	26 28	2 31	8 23	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 18	9 35	0 27		n.a.
M27	18 1	0s57	1 31	22 7	0 26	24 1	1 20	13 40	1 42	6 27	0 40	26 29	2 31	8 24	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 16	9 34	0 30		n.a.
T 28	17 45	7 49	0 17	21 37	0 15	23 49	1 19	13 53	1 40	6 22	0 40	26 29	2 31	8 25	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 16	9 32	0 34		n.a.
W29	17 28	14 11	0s58	21 5	0 3	23 35	1 17	14 6	1 39	6 18	0 41	26 29	2 31	8 26	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 16	9 31	0 37		n.a.
T 30	17s11	19s44	2s 8	20s32	0n 7	23s22	1s15	14n19	1n37	6s13	0n41	26s30	2s32	8n26	0n41	11s46	1s47	27s11	3s31	9n16	9n30	0n41		n.a.

Julian Day Number = -2529266.5, Delta T = 163h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'35, Lahiri = -162°54'35 Julian Calendar 1 Apr. 11638 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 43	14♒27'09	1♐54	1♒48	23♑38	3♉39	13♓13	26♐ 2	19♈32	25°R33	9♑42	23°R16	23♈51	5♈28	n.a.	F 1
S 2	9 10 40	15°25'55	15°20	3°38	24°52	4°21	13°26	26° 8	19°34	25♎32	9°43	23♈13	23°48	5°35	n.a.	S 2
S 3	9 14 36	16°24'43	28°33	5°30	26° 7	5° 2	13°38	26°13	19°36	25°32	9°44	23° 7	23°45	5°41	n.a.	S 3
M 4	9 18 33	17°23'33	11♑34	7°24	27°21	5°43	13°51	26°19	19°39	25°32	9°46	22°58	23°42	5°48	n.a.	M 4
T 5	9 22 30	18°22'27	24°23	9°18	28°36	6°25	14° 4	26°25	19°41	25°31	9°47	22°47	23°38	5°55	n.a.	T 5
W 6	9 26 26	19°21'22	7♒ 0	11°13	29°51	7° 7	14°16	26°31	19°43	25°31	9°48	22°36	23°35	6° 1	n.a.	W 6
T 7	9 30 23	20°20'20	19°26	13° 8	1♒ 5	7°49	14°29	26°36	19°45	25°30	9°49	22°24	23°32	6° 8	n.a.	T 7
F 8	9 34 20	21°19'21	1♓40	15° 3	2°20	8°30	14°42	26°42	19°48	25°30	9°51	22°14	23°29	6°15	n.a.	F 8
S 9	9 38 16	22°18'23	13°43	16°57	3°35	9°12	14°55	26°47	19°50	25°29	9°52	22° 5	23°26	6°21	n.a.	S 9
S 10	9 42 13	23°17'28	25°39	18°52	4°50	9°54	15° 8	26°52	19°53	25°29	9°53	21°59	23°23	6°28	n.a.	S 10
M11	9 46 9	24°16'36	7♈27	20°46	6° 5	10°37	15°21	26°57	19°55	25°28	9°54	21°56	23°19	6°35	n.a.	M11
T 12	9 50 6	25°15'45	19°13	22°39	7°20	11°19	15°33	27° 3	19°58	25°27	9°55	21°D54	23°16	6°41	n.a.	T 12
W13	9 54 2	26°14'57	1♉ 1	24°32	8°35	12° 1	15°46	27° 8	20° 0	25°27	9°56	21°55	23°13	6°48	n.a.	W13
T 14	9 57 59	27°14'10	12°54	26°24	9°50	12°44	15°59	27°13	20° 3	25°26	9°58	21°56	23°10	6°55	n.a.	T 14
F 15	10 1 56	28°13'26	24°59	28°15	11° 5	13°26	16°12	27°18	20° 6	25°25	9°59	21°R57	23° 7	7° 1	n.a.	F 15
S 16	10 5 52	29°12'45	7♊20	0♓ 6	12°20	14° 9	16°25	27°23	20° 8	25°25	10° 0	21°56	23° 3	7° 8	n.a.	S 16
S 17	10 9 49	0♓12'05	20° 3	1°55	13°35	14°51	16°39	27°27	20°11	25°24	10° 1	21°54	23° 0	7°14	n.a.	S 17
M18	10 13 45	1°11'28	3♋11	3°44	14°50	15°34	16°52	27°32	20°14	25°23	10° 2	21°50	22°57	7°21	n.a.	M18
T 19	10 17 42	2°10'52	16°48	5°31	16° 5	16°17	17° 5	27°37	20°17	25°22	10° 3	21°44	22°54	7°28	n.a.	T 19
W20	10 21 39	3°10'19	0♌53	7°18	17°21	17° 0	17°18	27°41	20°19	25°21	10° 4	21°37	22°51	7°34	n.a.	W20
T 21	10 25 35	4° 9'48	15°24	9° 4	18°36	17°43	17°31	27°46	20°22	25°20	10° 5	21°29	22°48	7°41	n.a.	T 21
F 22	10 29 32	5° 9'19	0♍15	10°49	19°51	18°26	17°44	27°50	20°25	25°19	10° 6	21°22	22°44	7°48	n.a.	F 22
S 23	10 33 28	6° 8'53	15°17	12°33	21° 6	19° 9	17°58	27°54	20°28	25°18	10° 7	21°16	22°41	7°54	n.a.	S 23
S 24	10 37 25	7° 8'29	0♎22	14°16	22°22	19°52	18°11	27°59	20°31	25°17	10° 8	21°12	22°38	8° 1	n.a.	S 24
M25	10 41 21	8° 8'07	15°19	15°59	23°37	20°35	18°24	28° 3	20°34	25°16	10° 9	21°D11	22°35	8° 8	n.a.	M25
T 26	10 45 18	9° 7'48	0♏ 3	17°40	24°53	21°19	18°37	28° 7	20°37	25°15	10°10	21°11	22°32	8°14	n.a.	T 26
W27	10 49 14	10° 7'32	14°28	19°21	26° 8	22° 2	18°51	28°11	20°40	25°14	10°11	21°12	22°29	8°21	n.a.	W27
T 28	10 53 11	11° 7'19	28°31	21° 0	27°24	22°45	19° 4	28°15	20°43	25°13	10°11	21°13	22°25	8°28	n.a.	T 28
F 29	10 57 7	12° 7'08	12♐13	22°39	28°39	23°29	19°17	28°18	20°47	25°12	10°12	21°R14	22°22	8°34	n.a.	F 29
S 30	11 1 4	13° 7'00	25°34	24°17	29°55	24°12	19°31	28°22	20°50	25°11	10°13	21°13	22°19	8°41	n.a.	S 30
S 31	11 5 0	14♓ 6'54	8♑36	25♓55	1♓10	24♉56	19♓44	28♐26	20♈53	25♎10	10♑14	21♈11	22♈16	8♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	24s 9	3s10	19s58	0n18	23s 7	1s14	14n32	1n35	6s 8	0n41	26s30	2s32	8n27	0n41	11s46	1s47	27s11	3s31	9n16	9n29	0n44		n.a.
S 2	16 36	27 10	3 59	19 22	0 28	22 52	1 12	14 45	1 33	6 3	0 41	26 30	2 32	8 28	0 41	11 46	1 47	27 11	3 31	9 14	9 28	0 48		n.a.
S 3	16 18	28 37	4 35	18 46	0 37	22 36	1 11	14 57	1 32	5 58	0 41	26 31	2 32	8 29	0 41	11 46	1 47	27 10	3 31	9 12	9 26	0 51		n.a.
M 4	16 0	28 26	4 56	18 9	0 46	22 20	1 9	15 10	1 30	5 53	0 41	26 31	2 32	8 30	0 41	11 46	1 47	27 10	3 31	9 9	9 25	0 55		n.a.
T 5	15 41	26 43	5 2	17 30	0 54	22 3	1 7	15 23	1 28	5 47	0 41	26 32	2 33	8 30	0 41	11 46	1 47	27 10	3 31	9 5	9 24	0 58		n.a.
W 6	15 23	23 42	4 53	16 52	1 1	21 45	1 5	15 35	1 27	5 42	0 41	26 32	2 33	8 31	0 41	11 46	1 48	27 10	3 31	9 0	9 23	1 2		n.a.
T 7	15 4	19 37	4 30	16 12	1 8	21 26	1 3	15 48	1 25	5 37	0 41	26 32	2 33	8 32	0 41	11 46	1 48	27 10	3 31	8 56	9 22	1 5		n.a.
F 8	14 44	14 47	3 55	15 32	1 15	21 7	1 1	16 0	1 23	5 32	0 41	26 33	2 33	8 33	0 41	11 46	1 48	27 10	3 31	8 52	9 20	1 8		n.a.
S 9	14 25	9 27	3 9	14 52	1 21	20 48	0 59	16 12	1 22	5 27	0 41	26 33	2 34	8 34	0 41	11 46	1 48	27 10	3 31	8 49	9 19	1 12		n.a.
S 10	14 5	3 50	2 16	14 11	1 26	20 27	0 57	16 25	1 20	5 22	0 42	26 33	2 34	8 35	0 40	11 45	1 48	27 10	3 31	8 46	9 18	1 15		n.a.
M11	13 45	1n52	1 17	13 30	1 31	20 7	0 55	16 37	1 18	5 17	0 42	26 34	2 34	8 36	0 40	11 45	1 48	27 10	3 31	8 45	9 17	1 19		n.a.
T 12	13 25	7 29	0 14	12 49	1 35	19 45	0 53	16 49	1 17	5 11	0 42	26 34	2 34	8 37	0 40	11 45	1 48	27 10	3 31	8 44	9 16	1 22		n.a.
W13	13 4	12 52	0n49	12 8	1 38	19 23	0 51	17 1	1 15	5 6	0 42	26 34	2 34	8 38	0 40	11 45	1 48	27 9	3 31	8 45	9 14	1 26		n.a.
T 14	12 44	17 51	1 50	11 26	1 42	19 1	0 49	17 12	1 14	5 1	0 42	26 35	2 35	8 39	0 40	11 45	1 48	27 9	3 31	8 45	9 13	1 29		n.a.
F 15	12 23	22 12	2 48	10 45	1 44	18 38	0 47	17 24	1 12	4 56	0 42	26 35	2 35	8 40	0 40	11 44	1 48	27 9	3 31	8 45	9 12	1 33		n.a.
S 16	12 2	25 41	3 39	10 4	1 46	18 14	0 45	17 36	1 10	4 50	0 42	26 36	2 35	8 41	0 40	11 44	1 48	27 9	3 31	8 45	9 11	1 36		n.a.
S 17	11 40	28 0	4 21	9 23	1 48	17 50	0 42	17 47	1 9	4 45	0 42	26 36	2 35	8 42	0 40	11 44	1 48	27 9	3 31	8 44	9 10	1 40		n.a.
M18	11 19	28 51	4 51	8 42	1 49	17 25	0 40	17 59	1 7	4 40	0 42	26 36	2 36	8 43	0 40	11 44	1 48	27 9	3 31	8 43	9 8	1 43		n.a.
T 19	10 57	28 0	5 6	8 1	1 50	17 0	0 38	18 10	1 6	4 35	0 42	26 37	2 36	8 44	0 40	11 43	1 48	27 9	3 31	8 40	9 7	1 47		n.a.
W20	10 35	25 23	5 3	7 21	1 50	16 35	0 36	18 21	1 4	4 29	0 43	26 37	2 36	8 45	0 40	11 43	1 49	27 9	3 31	8 38	9 6	1 50		n.a.
T 21	10 13	21 5	4 41	6 41	1 50	16 9	0 33	18 32	1 3	4 24	0 43	26 37	2 36	8 46	0 40	11 43	1 49	27 9	3 31	8 35	9 5	1 54		n.a.
F 22	9 51	15 23	4 0	6 1	1 49	15 43	0 31	18 43	1 1	4 18	0 43	26 38	2 37	8 47	0 40	11 43	1 49	27 9	3 31	8 32	9 3	1 57		n.a.
S 23	9 28	8 43	3 1	5 21	1 48	15 16	0 28	18 54	0 59	4 13	0 43	26 38	2 37	8 48	0 40	11 42	1 49	27 9	3 31	8 30	9 2	2 0		n.a.
S 24	9 6	1 32	1 50	4 42	1 47	14 49	0 26	19 4	0 58	4 8	0 43	26 38	2 37	8 50	0 40	11 42	1 49	27 9	3 31	8 28	9 1	2 4		n.a.
M25	8 43	5s42	0 32	4 3	1 45	14 21	0 24	19 15	0 56	4 2	0 43	26 39	2 37	8 51	0 40	11 42	1 49	27 9	3 31	8 28	9 0	2 7		n.a.
T 26	8 20	12 31	0s48	3 25	1 43	13 53	0 21	19 25	0 55	3 57	0 43	26 39	2 38	8 52	0 40	11 41	1 49	27 9	3 31	8 28	8 59	2 11		n.a.
W27	7 57	18 32	2 3	2 47	1 41	13 25	0 19	19 35	0 53	3 51	0 43	26 39	2 38	8 53	0 40	11 41	1 49	27 9	3 31	8 28	8 57	2 14		n.a.
T 28	7 34	23 23	3 9	2 9	1 38	12 56	0 17	19 45	0 52	3 46	0 43	26 40	2 38	8 54	0 40	11 41	1 49	27 8	3 31	8 29	8 56	2 18		n.a.
F 29	7 11	26 48	4 2	1 32	1 35	12 27	0 14	19 55	0 50	3 41	0 44	26 40	2 38	8 56	0 40	11 40	1 49	27 8	3 31	8 29	8 55	2 21		n.a.
S 30	6 47	28 37	4 40	0 55	1 32	11 58	0 12	20 5	0 49	3 35	0 44	26 40	2 39	8 57	0 40	11 40	1 49	27 8	3 31	8 29	8 54	2 25		n.a.
S 31	6s24	28s47	5s 3	0s19	1n28	11s28	0s 9	20n14	0n47	3s30	0n44	26s40	2s39	8n58	0n40	11s39	1s49	27s 8	3s31	8n28	8n53	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2529236.5, Delta T = 163h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'31, Lahiri = -162°54'31 Julian Calendar 1 May 11638 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 57	15♓ 6'51	21♉23	27♓31	2♓26	25♉39	19♓58	28♐29	20♈56	25°R 8	10♉15	21°R 6	22♈13	8♈54	n.a.	M 1
T 2	11 12 53	16° 6'50	3♒55	29° 7	3°42	26°23	20°11	28°33	20°59	25♎ 7	10°15	21♈ 1	22° 9	9° 1	n.a.	T 2
W 3	11 16 50	17° 6'52	16°16	0♈42	4°57	27° 7	20°24	28°36	21° 3	25° 6	10°16	20°55	22° 6	9° 8	n.a.	W 3
T 4	11 20 46	18° 6'57	28°27	2°16	6°13	27°51	20°38	28°39	21° 6	25° 5	10°17	20°49	22° 3	9°14	n.a.	T 4
F 5	11 24 43	19° 7'03	10♓29	3°49	7°29	28°34	20°51	28°42	21° 9	25° 3	10°18	20°43	22° 0	9°21	n.a.	F 5
S 6	11 28 39	20° 7'12	22°24	5°22	8°44	29°18	21° 5	28°45	21°13	25° 2	10°18	20°39	21°57	9°28	n.a.	S 6
S 7	11 32 36	21° 7'23	4♈14	6°54	10° 0	0♊ 2	21°18	28°48	21°16	25° 1	10°19	20°36	21°54	9°34	n.a.	S 7
M 8	11 36 32	22° 7'37	16° 1	8°25	11°16	0°46	21°31	28°51	21°19	24°59	10°20	20°D34	21°50	9°41	n.a.	M 8
T 9	11 40 29	23° 7'52	27°47	9°56	12°32	1°30	21°45	28°54	21°23	24°58	10°20	20°35	21°47	9°47	n.a.	T 9
W10	11 44 25	24° 8'09	9♉36	11°26	13°47	2°14	21°58	28°56	21°26	24°57	10°21	20°36	21°44	9°54	n.a.	W10
T 11	11 48 22	25° 8'29	21°31	12°54	15° 3	2°58	22°12	28°59	21°30	24°55	10°21	20°38	21°41	10° 1	n.a.	T 11
F 12	11 52 18	26° 8'50	3♊35	14°23	16°19	3°43	22°25	29° 1	21°33	24°54	10°22	20°39	21°38	10° 7	n.a.	F 12
S 13	11 56 15	27° 9'14	15°55	15°50	17°35	4°27	22°38	29° 3	21°37	24°52	10°22	20°41	21°35	10°14	n.a.	S 13
S 14	12 0 11	28° 9'39	28°33	17°17	18°51	5°11	22°52	29° 6	21°40	24°51	10°23	20°R41	21°31	10°21	n.a.	S 14
M15	12 4 8	29°10'06	11♋35	18°43	20° 7	5°55	23° 5	29° 8	21°44	24°49	10°23	20°40	21°28	10°27	n.a.	M15
T 16	12 8 4	0♈10'35	25° 3	20° 7	21°23	6°39	23°19	29°10	21°48	24°48	10°24	20°39	21°25	10°34	n.a.	T 16
W17	12 12 1	1°11'05	9♌ 0	21°32	22°38	7°24	23°32	29°11	21°51	24°46	10°24	20°37	21°22	10°41	n.a.	W17
T 18	12 15 57	2°11'38	23°24	22°55	23°54	8° 8	23°45	29°13	21°55	24°45	10°25	20°34	21°19	10°47	n.a.	T 18
F 19	12 19 54	3°12'12	8♍12	24°17	25°10	8°52	23°59	29°15	21°58	24°43	10°25	20°32	21°15	10°54	n.a.	F 19
S 20	12 23 50	4°12'47	23°18	25°38	26°26	9°37	24°12	29°16	22° 2	24°42	10°25	20°30	21°12	11° 1	n.a.	S 20
S 21	12 27 46	5°13'25	8♎32	26°57	27°42	10°21	24°25	29°18	22° 6	24°40	10°26	20°29	21° 9	11° 7	n.a.	S 21
M22	12 31 43	6°14'05	23°45	28°16	28°58	11° 6	24°39	29°19	22° 9	24°38	10°26	20°D29	21° 6	11°14	n.a.	M22
T 23	12 35 39	7°14'46	8♏47	29°33	0♈14	11°50	24°52	29°20	22°13	24°37	10°26	20°29	21° 3	11°21	n.a.	T 23
W24	12 39 36	8°15'30	23°31	0♉49	1°30	12°35	25° 5	29°21	22°17	24°35	10°26	20°30	21° 0	11°27	n.a.	W24
T 25	12 43 32	9°16'16	7♐50	2° 3	2°46	13°19	25°18	29°22	22°20	24°34	10°27	20°31	20°56	11°34	n.a.	T 25
F 26	12 47 29	10°17'04	21°43	3°16	4° 2	14° 4	25°32	29°23	22°24	24°32	10°27	20°32	20°53	11°41	n.a.	F 26
S 27	12 51 25	11°17'54	5♑11	4°26	5°18	14°48	25°45	29°24	22°28	24°30	10°27	20°32	20°50	11°47	n.a.	S 27
S 28	12 55 22	12°18'46	18°14	5°35	6°34	15°33	25°58	29°25	22°32	24°29	10°27	20°R32	20°47	11°54	n.a.	S 28
M29	12 59 18	13°19'40	0♒55	6°41	7°50	16°17	26°11	29°25	22°35	24°27	10°27	20°32	20°44	12° 0	n.a.	M29
T 30	13 3 14	14♈20'36	13♒20	7♉44	9♈ 6	17♊ 2	26♓24	29♐26	22♈39	24♎25	10♉27	20♈31	20♈40	12♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 0	27s24	5s11	0n17	1n25	10s58	0s 7	20n23	0n46	3s24	0n44	26s41	2s39	8n59	0n40	11s39	1s49	27s 8	3s31	8n26	8n51	2n32		n.a.
T 2	5 36	24 39	5 3	0 52	1 20	10 28	0 4	20 33	0 44	3 19	0 44	26 41	2 40	9 0	0 40	11 39	1 49	27 8	3 31	8 24	8 50	2 35		n.a.
W 3	5 12	20 48	4 41	1 26	1 16	9 58	0 2	20 42	0 43	3 13	0 44	26 41	2 40	9 2	0 40	11 38	1 49	27 8	3 31	8 22	8 49	2 39		n.a.
T 4	4 49	16 9	4 7	2 1	1 12	9 27	0n 0	20 51	0 41	3 8	0 44	26 42	2 40	9 3	0 40	11 38	1 49	27 8	3 31	8 19	8 48	2 42		n.a.
F 5	4 24	10 55	3 22	2 34	1 7	8 56	0 3	20 59	0 40	3 2	0 44	26 42	2 40	9 4	0 40	11 37	1 49	27 8	3 31	8 17	8 47	2 46		n.a.
S 6	4 0	5 21	2 28	3 7	1 2	8 25	0 5	21 8	0 39	2 57	0 45	26 42	2 41	9 6	0 40	11 37	1 50	27 8	3 31	8 15	8 45	2 49		n.a.
S 7	3 36	0n23	1 28	3 40	0 56	7 53	0 8	21 16	0 37	2 51	0 45	26 43	2 41	9 7	0 40	11 36	1 50	27 8	3 31	8 14	8 44	2 52		n.a.
M 8	3 12	6 4	0 25	4 12	0 51	7 22	0 10	21 24	0 36	2 46	0 45	26 43	2 41	9 8	0 40	11 36	1 50	27 8	3 31	8 14	8 43	2 56		n.a.
T 9	2 47	11 33	0n40	4 43	0 45	6 50	0 12	21 32	0 34	2 40	0 45	26 43	2 42	9 9	0 40	11 36	1 50	27 8	3 32	8 14	8 42	2 59		n.a.
W10	2 23	16 40	1 43	5 14	0 39	6 18	0 15	21 40	0 33	2 34	0 45	26 44	2 42	9 11	0 40	11 35	1 50	27 8	3 32	8 14	8 40	3 3		n.a.
T 11	1 59	21 11	2 42	5 44	0 33	5 46	0 17	21 47	0 32	2 29	0 45	26 44	2 42	9 12	0 40	11 35	1 50	27 8	3 32	8 15	8 39	3 6		n.a.
F 12	1 34	24 54	3 35	6 13	0 27	5 14	0 19	21 55	0 30	2 23	0 45	26 44	2 42	9 13	0 40	11 34	1 50	27 8	3 32	8 16	8 38	3 10		n.a.
S 13	1 9	27 34	4 19	6 42	0 21	4 42	0 22	22 2	0 29	2 18	0 45	26 45	2 43	9 15	0 40	11 34	1 50	27 8	3 32	8 16	8 37	3 13		n.a.
S 14	0 45	28 54	4 52	7 10	0 14	4 9	0 24	22 9	0 27	2 12	0 46	26 45	2 43	9 16	0 40	11 33	1 50	27 8	3 32	8 16	8 36	3 17		n.a.
M15	0 20	28 41	5 11	7 37	0 7	3 37	0 26	22 15	0 26	2 7	0 46	26 45	2 43	9 18	0 40	11 33	1 50	27 8	3 32	8 16	8 34	3 20		n.a.
T 16	0n 4	26 48	5 14	8 4	0 0	3 4	0 28	22 22	0 25	2 1	0 46	26 46	2 44	9 19	0 40	11 32	1 50	27 8	3 32	8 15	8 33	3 24		n.a.
W17	0 29	23 15	4 59	8 30	0s 7	2 31	0 31	22 28	0 23	1 56	0 46	26 46	2 44	9 20	0 40	11 31	1 50	27 8	3 32	8 15	8 32	3 27		n.a.
T 18	0 54	18 13	4 25	8 55	0 14	1 59	0 33	22 34	0 22	1 50	0 46	26 46	2 44	9 22	0 40	11 31	1 50	27 8	3 32	8 14	8 31	3 31		n.a.
F 19	1 18	11 58	3 33	9 19	0 21	1 26	0 35	22 40	0 21	1 45	0 46	26 46	2 45	9 23	0 40	11 30	1 50	27 8	3 32	8 13	8 29	3 34		n.a.
S 20	1 43	4 56	2 25	9 42	0 28	0 53	0 37	22 46	0 20	1 39	0 47	26 47	2 45	9 24	0 40	11 30	1 50	27 8	3 32	8 12	8 28	3 37		n.a.
S 21	2 7	2s28	1 6	10 5	0 36	0 20	0 39	22 51	0 18	1 34	0 47	26 47	2 45	9 26	0 40	11 29	1 50	27 8	3 32	8 12	8 27	3 41		n.a.
M22	2 32	9 43	0s18	10 27	0 43	0n12	0 41	22 56	0 17	1 28	0 47	26 47	2 46	9 27	0 40	11 29	1 50	27 8	3 32	8 11	8 26	3 44		n.a.
T 23	2 57	16 21	1 40	10 48	0 51	0 45	0 43	23 1	0 16	1 22	0 47	26 48	2 46	9 29	0 40	11 28	1 50	27 8	3 32	8 12	8 25	3 48		n.a.
W24	3 21	21 54	2 53	11 8	0 59	1 18	0 45	23 6	0 14	1 17	0 47	26 48	2 46	9 30	0 40	11 28	1 50	27 8	3 32	8 12	8 23	3 51		n.a.
T 25	3 46	25 59	3 53	11 27	1 6	1 50	0 47	23 11	0 13	1 11	0 47	26 48	2 46	9 31	0 40	11 27	1 50	27 8	3 32	8 12	8 22	3 55		n.a.
F 26	4 10	28 23	4 38	11 45	1 14	2 23	0 49	23 15	0 12	1 6	0 47	26 49	2 47	9 33	0 40	11 26	1 50	27 8	3 32	8 13	8 21	3 58		n.a.
S 27	4 35	29 1	5 6	12 2	1 22	2 56	0 51	23 19	0 11	1 0	0 48	26 49	2 47	9 34	0 40	11 26	1 50	27 8	3 32	8 13	8 20	4 2		n.a.
S 28	4 59	27 59	5 17	12 18	1 30	3 28	0 53	23 23	0 9	0 55	0 48	26 49	2 47	9 36	0 40	11 25	1 50	27 8	3 32	8 13	8 18	4 5		n.a.
M29	5 23	25 31	5 12	12 33	1 37	4 1	0 54	23 27	0 8	0 49	0 48	26 50	2 48	9 37	0 40	11 25	1 50	27 8	3 32	8 13	8 17	4 9		n.a.
T 30	5n47	21s53	4s52	12n47	1s45	4n33	0n56	23n30	0n 7	0s44	0n48	26s50	2s48	9n39	0n40	11s24	1s50	27s 8	3s32	8n12	8n16	4n12		n.a.

Julian Day Number = -2529205.5, Delta T = 163h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'27, Lahiri = -162°54'27 Julian Calendar 1 June 11638 BCE == Greg. Calendar 4 March 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 11	15♈21'34	25♒30	8♉45	10♈22	17♊47	26♓37	29♐26	22♈43	24°R24	10♑27	20°R31	20♈37	12♈14	n.a.	W 1
T 2	13 11 7	16°22'33	7♓30	9°42	11°38	18°31	26°50	29°26	22°47	24♎22	10°27	20♈30	20°34	12°20	n.a.	T 2
F 3	13 15 4	17°23'34	19°24	10°36	12°54	19°16	27° 3	29°R26	22°50	24°20	10°R28	20°29	20°31	12°27	n.a.	F 3
S 4	13 19 0	18°24'37	1♈13	11°25	14°10	20° 1	27°16	29°26	22°54	24°19	10°28	20°29	20°28	12°34	n.a.	S 4
S 5	13 22 57	19°25'42	13° 0	12°10	15°26	20°45	27°29	29°26	22°58	24°17	10°27	20°29	20°25	12°40	n.a.	S 5
M 6	13 26 53	20°26'48	24°48	12°50	16°42	21°30	27°42	29°26	23° 2	24°15	10°27	20°29	20°21	12°47	n.a.	M 6
T 7	13 30 49	21°27'56	6♉38	13°24	17°58	22°15	27°55	29°26	23° 5	24°13	10°27	20°29	20°18	12°54	n.a.	T 7
W 8	13 34 46	22°29'04	18°33	13°51	19°14	22°59	28° 8	29°25	23° 9	24°12	10°27	20°29	20°15	13° 0	n.a.	W 8
T 9	13 38 42	23°30'15	0♊35	14°12	20°30	23°44	28°21	29°25	23°13	24°10	10°27	20°29	20°12	13° 7	n.a.	T 9
F 10	13 42 39	24°31'26	12°47	14°25	21°46	24°29	28°33	29°24	23°17	24° 8	10°27	20°28	20° 9	13°14	n.a.	F 10
S 11	13 46 35	25°32'39	25°11	14°R29	23° 2	25°14	28°46	29°23	23°21	24° 7	10°27	20°27	20° 6	13°20	n.a.	S 11
S 12	13 50 32	26°33'52	7♋50	14°24	24°18	25°58	28°59	29°22	23°24	24° 5	10°27	20°27	20° 2	13°27	n.a.	S 12
M13	13 54 28	27°35'07	20°48	14° 9	25°33	26°43	29°11	29°21	23°28	24° 3	10°26	20°27	19°59	13°34	n.a.	M13
T 14	13 58 24	28°36'22	4♌ 7	13°43	26°49	27°28	29°24	29°20	23°32	24° 2	10°26	20°D26	19°56	13°40	n.a.	T 14
W15	14 2 21	29°37'38	17°50	13° 8	28° 5	28°13	29°36	29°19	23°36	24° 0	10°26	20°27	19°53	13°47	n.a.	W15
T 16	14 6 17	0♉38'55	1♍58	12°21	29°21	28°57	29°49	29°17	23°39	23°58	10°26	20°28	19°50	13°53	n.a.	T 16
F 17	14 10 14	1°40'13	16°29	11°25	0♉37	29°42	0♈ 1	29°16	23°43	23°56	10°25	20°29	19°46	14° 0	n.a.	F 17
S 18	14 14 10	2°41'32	1♎20	10°20	1°53	0♋27	0°14	29°14	23°47	23°55	10°25	20°29	19°43	14° 7	n.a.	S 18
S 19	14 18 7	3°42'51	16°25	9° 6	3° 9	1°12	0°26	29°13	23°51	23°53	10°25	20°R30	19°40	14°13	n.a.	S 19
M20	14 22 3	4°44'11	1♏35	7°48	4°25	1°56	0°38	29°11	23°54	23°51	10°24	20°30	19°37	14°20	n.a.	M20
T 21	14 25 59	5°45'32	16°41	6°26	5°41	2°41	0°50	29° 9	23°58	23°50	10°24	20°29	19°34	14°27	n.a.	T 21
W22	14 29 56	6°46'54	1♐34	5° 4	6°56	3°26	1° 2	29° 7	24° 2	23°48	10°23	20°27	19°31	14°33	n.a.	W22
T 23	14 33 52	7°48'17	16° 7	3°43	8°12	4°11	1°14	29° 5	24° 6	23°46	10°23	20°25	19°27	14°40	n.a.	T 23
F 24	14 37 49	8°49'41	0♑13	2°28	9°28	4°55	1°26	29° 3	24° 9	23°45	10°22	20°22	19°24	14°47	n.a.	F 24
S 25	14 41 45	9°51'06	13°51	1°20	10°44	5°40	1°38	29° 1	24°13	23°43	10°22	20°20	19°21	14°53	n.a.	S 25
S 26	14 45 42	10°52'32	27° 2	0°21	12° 0	6°25	1°50	28°58	24°17	23°42	10°21	20°18	19°18	15° 0	n.a.	S 26
M27	14 49 38	11°53'59	9♒48	29♈33	13°15	7°10	2° 2	28°56	24°20	23°40	10°21	20°D18	19°15	15° 7	n.a.	M27
T 28	14 53 35	12°55'27	22°12	28°56	14°31	7°54	2°14	28°53	24°24	23°38	10°20	20°18	19°12	15°13	n.a.	T 28
W29	14 57 31	13°56'55	4♓20	28°30	15°47	8°39	2°25	28°50	24°28	23°37	10°20	20°19	19° 8	15°20	n.a.	W29
T 30	15 1 28	14°58'24	16°16	28°16	17° 3	9°24	2°37	28°48	24°31	23°35	10°19	20°21	19° 5	15°27	n.a.	T 30
F 31	15 5 24	15♉59'54	28♓ 5	28°D13	18♉18	10♋ 8	2♈48	28♐45	24♈35	23♎34	10♑18	20♈23	19♈ 2	15♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n11	17s24	4s20	13n 0	1s52	5n 5	0n58	23n33	0n 6	0s38	0n48	26s50	2s48	9n40	0n40	11s23	1s50	27s 8	3s32	8n12	8n15	4n16		n.a.
T 2	6 35	12 18	3 37	13 12	2 0	5 37	0 59	23 36	0 5	0 33	0 48	26 51	2 49	9 41	0 40	11 23	1 51	27 8	3 32	8 12	8 14	4 19		n.a.
F 3	6 59	6 48	2 44	13 22	2 7	6 9	1 1	23 39	0 3	0 28	0 49	26 51	2 49	9 43	0 40	11 22	1 51	27 8	3 32	8 12	8 12	4 22		n.a.
S 4	7 23	1 6	1 45	13 31	2 13	6 41	1 3	23 41	0 2	0 22	0 49	26 51	2 49	9 44	0 40	11 21	1 51	27 8	3 32	8 12	8 11	4 26		n.a.
S 5	7 47	4n37	0 41	13 39	2 20	7 12	1 4	23 43	0 1	0 17	0 49	26 51	2 49	9 46	0 40	11 21	1 51	27 8	3 32	8 12	8 10	4 29		n.a.
M 6	8 11	10 12	0n24	13 46	2 26	7 43	1 6	23 45	0s 0	0 11	0 49	26 52	2 50	9 47	0 40	11 20	1 51	27 8	3 32	8 12	8 9	4 33		n.a.
T 7	8 34	15 27	1 28	13 51	2 31	8 14	1 7	23 47	0 1	0 6	0 49	26 52	2 50	9 49	0 40	11 20	1 51	27 8	3 32	8 12	8 7	4 36		n.a.
W 8	8 57	20 10	2 30	13 55	2 36	8 45	1 8	23 48	0 2	0 0	0 49	26 52	2 50	9 50	0 40	11 19	1 51	27 8	3 32	8 12	8 6	4 40		n.a.
T 9	9 21	24 7	3 25	13 57	2 40	9 16	1 10	23 49	0 4	0n 5	0 50	26 53	2 51	9 52	0 40	11 18	1 51	27 8	3 32	8 11	8 5	4 43		n.a.
F 10	9 44	27 3	4 11	13 57	2 44	9 46	1 11	23 50	0 5	0 10	0 50	26 53	2 51	9 53	0 40	11 18	1 51	27 8	3 32	8 11	8 4	4 47		n.a.
S 11	10 7	28 43	4 47	13 57	2 46	10 17	1 12	23 51	0 6	0 16	0 50	26 53	2 51	9 55	0 40	11 17	1 51	27 8	3 32	8 11	8 3	4 50		n.a.
S 12	10 29	28 57	5 9	13 54	2 47	10 46	1 13	23 51	0 7	0 21	0 50	26 53	2 52	9 56	0 40	11 16	1 51	27 8	3 32	8 11	8 1	4 54		n.a.
M13	10 52	27 36	5 17	13 50	2 47	11 16	1 14	23 52	0 8	0 26	0 50	26 54	2 52	9 57	0 40	11 16	1 51	27 8	3 32	8 11	8 0	4 57		n.a.
T 14	11 14	24 41	5 8	13 44	2 45	11 45	1 15	23 51	0 9	0 32	0 51	26 54	2 52	9 59	0 40	11 15	1 51	27 9	3 33	8 11	7 59	5 0		n.a.
W15	11 37	20 19	4 42	13 37	2 41	12 14	1 16	23 51	0 10	0 37	0 51	26 54	2 52	10 0	0 40	11 15	1 51	27 9	3 33	8 11	7 58	5 4		n.a.
T 16	11 59	14 43	3 58	13 28	2 35	12 43	1 17	23 51	0 11	0 42	0 51	26 55	2 53	10 2	0 40	11 14	1 51	27 9	3 33	8 11	7 56	5 7		n.a.
F 17	12 21	8 11	2 58	13 18	2 28	13 11	1 18	23 50	0 12	0 47	0 51	26 55	2 53	10 3	0 40	11 13	1 51	27 9	3 33	8 11	7 55	5 11		n.a.
S 18	12 42	1 3	1 44	13 6	2 18	13 39	1 19	23 49	0 13	0 52	0 51	26 55	2 53	10 5	0 40	11 13	1 51	27 9	3 33	8 12	7 54	5 14		n.a.
S 19	13 4	6s16	0 23	12 54	2 6	14 6	1 19	23 47	0 14	0 58	0 52	26 55	2 54	10 6	0 40	11 12	1 51	27 9	3 33	8 12	7 53	5 18		n.a.
M20	13 25	13 16	1s 1	12 42	1 52	14 33	1 20	23 46	0 15	1 3	0 52	26 56	2 54	10 7	0 41	11 11	1 51	27 9	3 33	8 12	7 51	5 21		n.a.
T 21	13 46	19 28	2 20	12 29	1 36	15 0	1 21	23 44	0 16	1 8	0 52	26 56	2 54	10 9	0 41	11 11	1 51	27 9	3 33	8 12	7 50	5 25		n.a.
W22	14 7	24 23	3 28	12 17	1 20	15 26	1 21	23 42	0 17	1 13	0 52	26 56	2 54	10 10	0 41	11 10	1 51	27 9	3 33	8 11	7 49	5 28		n.a.
T 23	14 27	27 37	4 21	12 6	1 2	15 52	1 22	23 40	0 18	1 18	0 52	26 56	2 55	10 12	0 41	11 9	1 51	27 9	3 33	8 10	7 48	5 31		n.a.
F 24	14 47	28 58	4 56	11 57	0 43	16 18	1 22	23 37	0 19	1 23	0 53	26 57	2 55	10 13	0 41	11 9	1 51	27 9	3 33	8 9	7 47	5 35		n.a.
S 25	15 7	28 29	5 13	11 51	0 25	16 43	1 22	23 34	0 20	1 28	0 53	26 57	2 55	10 15	0 41	11 8	1 51	27 9	3 33	8 8	7 45	5 38		n.a.
S 26	15 27	26 23	5 13	11 47	0 6	17 7	1 23	23 31	0 21	1 33	0 53	26 57	2 55	10 16	0 41	11 8	1 51	27 9	3 33	8 7	7 44	5 42		n.a.
M27	15 47	23 0	4 57	11 46	0n11	17 31	1 23	23 28	0 22	1 38	0 53	26 57	2 56	10 17	0 41	11 7	1 51	27 9	3 33	8 7	7 43	5 45		n.a.
T 28	16 6	18 40	4 28	11 48	0 28	17 55	1 23	23 24	0 23	1 43	0 54	26 58	2 56	10 19	0 41	11 6	1 51	27 9	3 33	8 7	7 42	5 49		n.a.
W29	16 25	13 40	3 47	11 53	0 44	18 18	1 23	23 21	0 24	1 48	0 54	26 58	2 56	10 20	0 41	11 6	1 51	27 9	3 33	8 8	7 40	5 52		n.a.
T 30	16 43	8 15	2 57	12 1	0 58	18 40	1 23	23 17	0 25	1 53	0 54	26 58	2 56	10 22	0 41	11 5	1 51	27 9	3 33	8 8	7 39	5 55		n.a.
F 31	17n 2	2s36	2s 0	12n12	1n11	19n 2	1n23	23n12	0s26	1n58	0n54	26s58	2s57	10n23	0n41	11s 5	1s51	27s 9	3s33	8n 9	7n38	5n59		n.a.

Julian Day Number = -2529175.5, Delta T = 163h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'23, Lahiri = -162°54'23 Julian Calendar 1 July 11638 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 21	17♉ 1'24	9♈51	28♈20	19♉34	10♋53	3♈ 0	28°R42	24♈38	23°R32	10°R18	20♈24	18♈59	15♈40	n.a.	S 1
S 2	15 13 17	18° 2'55	21°38	28°37	20°50	11°38	3°11	28♐39	24°42	23♎31	10♑17	20°R25	18°56	15°46	n.a.	S 2
M 3	15 17 14	19° 4'27	3♉29	29° 3	22° 5	12°22	3°22	28°36	24°45	23°29	10°16	20°24	18°52	15°53	n.a.	M 3
T 4	15 21 10	20° 5'59	15°27	29°36	23°21	13° 7	3°34	28°32	24°49	23°28	10°16	20°21	18°49	16° 0	n.a.	T 4
W 5	15 25 6	21° 7'31	27°33	0♉17	24°37	13°52	3°45	28°29	24°52	23°26	10°15	20°17	18°46	16° 6	n.a.	W 5
T 6	15 29 3	22° 9'03	9♊49	1° 4	25°52	14°36	3°56	28°26	24°56	23°25	10°14	20°12	18°43	16°13	n.a.	T 6
F 7	15 32 59	23°10'36	22°15	1°56	27° 8	15°21	4° 7	28°22	24°59	23°23	10°13	20° 6	18°40	16°20	n.a.	F 7
S 8	15 36 56	24°12'08	4♋53	2°53	28°23	16° 5	4°17	28°19	25° 3	23°22	10°13	20° 0	18°37	16°26	n.a.	S 8
S 9	15 40 53	25°13'40	17°44	3°55	29°39	16°50	4°28	28°15	25° 6	23°20	10°12	19°54	18°33	16°33	n.a.	S 9
M10	15 44 49	26°15'13	0♌49	5° 0	0♊54	17°35	4°39	28°11	25°10	23°19	10°11	19°50	18°30	16°40	n.a.	M10
T 11	15 48 46	27°16'44	14° 9	6° 9	2°10	18°19	4°49	28° 7	25°13	23°18	10°10	19°47	18°27	16°46	n.a.	T 11
W12	15 52 42	28°18'16	27°45	7°20	3°25	19° 4	5° 0	28° 4	25°16	23°16	10° 9	19°D46	18°24	16°53	n.a.	W12
T 13	15 56 39	29°19'46	11♍38	8°34	4°41	19°48	5°10	28° 0	25°20	23°15	10° 8	19°47	18°21	17° 0	n.a.	T 13
F 14	16 0 35	0♊21'17	25°49	9°50	5°56	20°33	5°20	27°56	25°23	23°14	10° 7	19°48	18°17	17° 6	n.a.	F 14
S 15	16 4 32	1°22'47	10♎16	11° 8	7°12	21°17	5°31	27°51	25°26	23°12	10° 7	19°49	18°14	17°13	n.a.	S 15
S 16	16 8 28	2°24'16	24°57	12°27	8°27	22° 1	5°41	27°47	25°29	23°11	10° 6	19°R50	18°11	17°20	n.a.	S 16
M17	16 12 25	3°25'45	9♏46	13°48	9°42	22°46	5°51	27°43	25°33	23°10	10° 5	19°48	18° 8	17°26	n.a.	M17
T 18	16 16 21	4°27'13	24°37	15°10	10°58	23°30	6° 0	27°39	25°36	23° 9	10° 4	19°44	18° 5	17°33	n.a.	T 18
W19	16 20 18	5°28'41	9♐22	16°34	12°13	24°15	6°10	27°35	25°39	23° 8	10° 3	19°38	18° 2	17°40	n.a.	W19
T 20	16 24 14	6°30'09	23°53	17°58	13°28	24°59	6°20	27°30	25°42	23° 6	10° 2	19°31	17°58	17°46	n.a.	T 20
F 21	16 28 11	7°31'36	8♑ 2	19°23	14°43	25°43	6°29	27°26	25°45	23° 5	10° 1	19°22	17°55	17°53	n.a.	F 21
S 22	16 32 7	8°33'03	21°47	20°49	15°59	26°28	6°39	27°21	25°48	23° 4	10° 0	19°14	17°52	17°59	n.a.	S 22
S 23	16 36 4	9°34'30	5♒ 4	22°16	17°14	27°12	6°48	27°17	25°51	23° 3	9°59	19° 7	17°49	18° 6	n.a.	S 23
M24	16 40 1	10°35'56	17°56	23°44	18°29	27°56	6°57	27°12	25°54	23° 2	9°58	19° 2	17°46	18°13	n.a.	M24
T 25	16 43 57	11°37'21	0♓25	25°12	19°44	28°40	7° 6	27° 8	25°57	23° 1	9°56	19° 0	17°43	18°19	n.a.	T 25
W26	16 47 54	12°38'46	12°35	26°40	20°59	29°24	7°15	27° 3	26° 0	23° 0	9°55	18°D59	17°39	18°26	n.a.	W26
T 27	16 51 50	13°40'11	24°32	28° 9	22°14	0♌ 9	7°24	26°58	26° 3	22°59	9°54	18°59	17°36	18°33	n.a.	T 27
F 28	16 55 47	14°41'35	6♈20	29°39	23°29	0°53	7°33	26°54	26° 6	22°58	9°53	19° 0	17°33	18°39	n.a.	F 28
S 29	16 59 44	15°42'58	18° 6	1♊ 9	24°44	1°37	7°41	26°49	26° 9	22°57	9°52	19°R 1	17°30	18°46	n.a.	S 29
S 30	17 3 40	16°44'21	29°55	2°39	25°59	2°21	7°49	26°44	26°11	22°56	9°51	19° 0	17°27	18°53	n.a.	S 30
M31	17 7 37	17♊45'44	11♉50	4♊10	27♊14	3♌ 5	7♈58	26♐39	26♈14	22♎55	9♑50	18♈57	17♈23	18♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n20	3n 7	0s58	12n25	1n22	19n23	1n23	23n 8	0s27	2n 3	0n54	26s58	2s57	10n24	0n41	11s 4	1s51	27s10	3s33	8n10	7n37	6n 2		n.a.
S 2	17 37	8 44	0n 7	12 41	1 33	19 44	1 23	23 3	0 28	2 8	0 55	26 59	2 57	10 26	0 41	11 3	1 51	27 10	3 33	8 10	7 35	6 6		n.a.
M 3	17 55	14 6	1 11	12 59	1 41	20 4	1 23	22 58	0 29	2 13	0 55	26 59	2 57	10 27	0 41	11 3	1 51	27 10	3 33	8 10	7 34	6 9		n.a.
T 4	18 12	18 59	2 13	13 18	1 49	20 24	1 22	22 53	0 29	2 17	0 55	26 59	2 58	10 28	0 41	11 2	1 51	27 10	3 33	8 9	7 33	6 13		n.a.
W 5	18 29	23 10	3 9	13 39	1 56	20 43	1 22	22 47	0 30	2 22	0 55	26 59	2 58	10 30	0 41	11 2	1 51	27 10	3 33	8 7	7 32	6 16		n.a.
T 6	18 45	26 23	3 57	14 1	2 1	21 1	1 22	22 42	0 31	2 27	0 56	26 59	2 58	10 31	0 41	11 1	1 51	27 10	3 33	8 5	7 31	6 19		n.a.
F 7	19 1	28 23	4 35	14 24	2 6	21 19	1 21	22 36	0 32	2 31	0 56	27 0	2 58	10 32	0 41	11 0	1 51	27 10	3 33	8 3	7 29	6 23		n.a.
S 8	19 17	28 56	5 0	14 47	2 9	21 36	1 21	22 30	0 33	2 36	0 56	27 0	2 58	10 34	0 41	11 0	1 51	27 10	3 33	8 0	7 28	6 26		n.a.
S 9	19 32	27 57	5 10	15 12	2 12	21 53	1 20	22 23	0 34	2 41	0 56	27 0	2 59	10 35	0 41	10 59	1 51	27 10	3 33	7 58	7 27	6 30		n.a.
M10	19 47	25 26	5 5	15 36	2 14	22 9	1 20	22 17	0 35	2 45	0 57	27 0	2 59	10 36	0 41	10 59	1 51	27 10	3 33	7 56	7 26	6 33		n.a.
T 11	20 2	21 30	4 43	16 1	2 15	22 24	1 19	22 10	0 35	2 50	0 57	27 0	2 59	10 38	0 41	10 58	1 50	27 10	3 33	7 55	7 24	6 37		n.a.
W12	20 16	16 22	4 5	16 25	2 15	22 38	1 18	22 3	0 36	2 54	0 57	27 0	2 59	10 39	0 41	10 58	1 50	27 10	3 33	7 55	7 23	6 40		n.a.
T 13	20 30	10 19	3 12	16 50	2 15	22 52	1 17	21 55	0 37	2 59	0 57	27 0	2 59	10 40	0 41	10 57	1 50	27 10	3 33	7 55	7 22	6 43		n.a.
F 14	20 43	3 38	2 7	17 15	2 15	23 5	1 17	21 48	0 38	3 3	0 58	27 0	2 59	10 41	0 41	10 57	1 50	27 10	3 33	7 56	7 21	6 47		n.a.
S 15	20 56	3s23	0 52	17 39	2 13	23 18	1 16	21 40	0 38	3 7	0 58	27 1	3 0	10 43	0 41	10 56	1 50	27 11	3 33	7 56	7 19	6 50		n.a.
S 16	21 9	10 19	0s28	18 2	2 12	23 29	1 15	21 32	0 39	3 12	0 58	27 1	3 0	10 44	0 41	10 56	1 50	27 11	3 33	7 56	7 18	6 54		n.a.
M17	21 21	16 46	1 46	18 26	2 10	23 40	1 14	21 24	0 40	3 16	0 58	27 1	3 0	10 45	0 41	10 55	1 50	27 11	3 33	7 56	7 17	6 57		n.a.
T 18	21 33	22 15	2 57	18 49	2 7	23 50	1 13	21 16	0 41	3 20	0 59	27 1	3 0	10 46	0 41	10 55	1 50	27 11	3 33	7 54	7 16	7 1		n.a.
W19	21 44	26 16	3 55	19 11	2 4	24 0	1 11	21 7	0 41	3 24	0 59	27 1	3 0	10 48	0 41	10 54	1 50	27 11	3 33	7 52	7 14	7 4		n.a.
T 20	21 55	28 30	4 37	19 33	2 1	24 8	1 10	20 58	0 42	3 29	0 59	27 1	3 0	10 49	0 41	10 54	1 50	27 11	3 33	7 49	7 13	7 7		n.a.
F 21	22 6	28 47	5 1	19 54	1 58	24 16	1 9	20 49	0 43	3 33	1 0	27 1	3 0	10 50	0 41	10 53	1 50	27 11	3 33	7 46	7 12	7 11		n.a.
S 22	22 16	27 16	5 7	20 14	1 54	24 24	1 8	20 40	0 44	3 37	1 0	27 1	3 1	10 51	0 41	10 53	1 50	27 11	3 33	7 43	7 11	7 14		n.a.
S 23	22 26	24 14	4 55	20 34	1 50	24 30	1 6	20 31	0 44	3 41	1 0	27 1	3 1	10 52	0 42	10 52	1 50	27 11	3 33	7 40	7 9	7 18		n.a.
M24	22 35	20 5	4 29	20 52	1 46	24 36	1 5	20 21	0 45	3 45	1 0	27 1	3 1	10 53	0 42	10 52	1 50	27 11	3 33	7 38	7 8	7 21		n.a.
T 25	22 44	15 11	3 51	21 10	1 41	24 41	1 3	20 11	0 46	3 49	1 1	27 1	3 1	10 55	0 42	10 52	1 50	27 11	3 33	7 37	7 7	7 24		n.a.
W26	22 52	9 48	3 3	21 27	1 37	24 45	1 2	20 2	0 46	3 53	1 1	27 1	3 1	10 56	0 42	10 51	1 50	27 11	3 33	7 37	7 6	7 28		n.a.
T 27	23 0	4 10	2 8	21 44	1 32	24 48	1 0	19 51	0 47	3 56	1 1	27 1	3 1	10 57	0 42	10 51	1 50	27 11	3 33	7 37	7 4	7 31		n.a.
F 28	23 7	1n33	1 8	21 59	1 27	24 51	0 59	19 41	0 48	4 0	1 2	27 1	3 1	10 58	0 42	10 50	1 50	27 11	3 33	7 37	7 3	7 35		n.a.
S 29	23 14	7 12	0 5	22 14	1 22	24 53	0 57	19 31	0 48	4 4	1 2	27 1	3 1	10 59	0 42	10 50	1 50	27 12	3 33	7 38	7 2	7 38		n.a.
S 30	23 21	12 37	0n58	22 27	1 16	24 54	0 55	19 20	0 49	4 8	1 2	27 1	3 1	11 0	0 42	10 50	1 50	27 12	3 33	7 37	7 1	7 41		n.a.
M31	23n27	17n39	1n59	22n40	1n11	24n54	0n54	19n 9	0s50	4n11	1n 3	27s 1	3s 1	11n 1	0n42	10s49	1s50	27s12	3s33	7n36	7n 0	7n45		n.a.

Julian Day Number = -2529144.5, Delta T = 163h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'19, Lahiri = -162°54'19 Julian Calendar 1 Aug. 11638 BCE == Greg. Calendar 4 May 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 33	18♊47'05	23♉55	5♊41	28♊29	3♌49	8♈ 6	26°R35	26♈17	22°R55	9°R49	18°R52	17♈20	19♈ 6	n.a.	T 1
W 2	17 15 30	19°48'25	6♊13	7°13	29°44	4°33	8°14	26♐30	26°19	22♎54	9♑47	18♈44	17°17	19°13	n.a.	W 2
T 3	17 19 27	20°49'45	18°45	8°45	0♋59	5°17	8°22	26°25	26°22	22°53	9°46	18°33	17°14	19°19	n.a.	T 3
F 4	17 23 23	21°51'03	1♋31	10°17	2°14	6° 1	8°30	26°20	26°24	22°52	9°45	18°22	17°11	19°26	n.a.	F 4
S 5	17 27 20	22°52'21	14°31	11°50	3°29	6°45	8°37	26°15	26°27	22°52	9°44	18° 9	17° 8	19°33	n.a.	S 5
S 6	17 31 16	23°53'37	27°43	13°23	4°43	7°29	8°45	26°10	26°29	22°51	9°43	17°58	17° 4	19°39	n.a.	S 6
M 7	17 35 13	24°54'52	11♌ 7	14°57	5°58	8°13	8°52	26° 5	26°32	22°50	9°42	17°49	17° 1	19°46	n.a.	M 7
T 8	17 39 10	25°56'05	24°41	16°31	7°13	8°57	8°59	26° 0	26°34	22°50	9°40	17°42	16°58	19°52	n.a.	T 8
W 9	17 43 6	26°57'17	8♍23	18° 6	8°28	9°40	9° 6	25°56	26°37	22°49	9°39	17°38	16°55	19°59	n.a.	W 9
T 10	17 47 3	27°58'27	22°15	19°41	9°42	10°24	9°13	25°51	26°39	22°49	9°38	17°D37	16°52	20° 6	n.a.	T 10
F 11	17 51 0	28°59'35	6♎16	21°16	10°57	11° 8	9°20	25°46	26°41	22°48	9°37	17°37	16°49	20°12	n.a.	F 11
S 12	17 54 56	0♋ 0'41	20°25	22°52	12°12	11°52	9°27	25°41	26°43	22°48	9°35	17°R37	16°45	20°19	n.a.	S 12
S 13	17 58 53	1° 1'46	4♏42	24°29	13°26	12°35	9°33	25°36	26°46	22°47	9°34	17°36	16°42	20°26	n.a.	S 13
M14	18 2 49	2° 2'50	19° 4	26° 5	14°41	13°19	9°39	25°31	26°48	22°47	9°33	17°33	16°39	20°32	n.a.	M14
T 15	18 6 46	3° 3'51	3♐28	27°43	15°55	14° 3	9°45	25°26	26°50	22°47	9°32	17°27	16°36	20°39	n.a.	T 15
W16	18 10 43	4° 4'51	17°49	29°21	17°10	14°46	9°51	25°22	26°52	22°46	9°30	17°18	16°33	20°46	n.a.	W16
T 17	18 14 39	5° 5'49	2♑ 0	1♋ 0	18°24	15°30	9°57	25°17	26°54	22°46	9°29	17° 6	16°29	20°52	n.a.	T 17
F 18	18 18 36	6° 6'46	15°57	2°39	19°39	16°13	10° 3	25°12	26°56	22°46	9°28	16°53	16°26	20°59	n.a.	F 18
S 19	18 22 33	7° 7'41	29°34	4°19	20°53	16°57	10° 8	25° 7	26°58	22°46	9°27	16°41	16°23	21° 6	n.a.	S 19
S 20	18 26 29	8° 8'35	12♒49	5°59	22° 8	17°40	10°14	25° 3	26°59	22°45	9°25	16°30	16°20	21°12	n.a.	S 20
M21	18 30 26	9° 9'26	25°41	7°40	23°22	18°23	10°19	24°58	27° 1	22°45	9°24	16°21	16°17	21°19	n.a.	M21
T 22	18 34 23	10°10'17	8♓11	9°22	24°36	19° 7	10°24	24°53	27° 3	22°45	9°23	16°15	16°14	21°26	n.a.	T 22
W23	18 38 19	11°11'05	20°24	11° 4	25°51	19°50	10°29	24°49	27° 5	22°45	9°22	16°11	16°10	21°32	n.a.	W23
T 24	18 42 16	12°11'53	2♈22	12°47	27° 5	20°33	10°33	24°44	27° 6	22°45	9°20	16°10	16° 7	21°39	n.a.	T 24
F 25	18 46 13	13°12'38	14°13	14°31	28°19	21°17	10°38	24°40	27° 8	22°D45	9°19	16° 9	16° 4	21°45	n.a.	F 25
S 26	18 50 9	14°13'22	26° 0	16°15	29°34	22° 0	10°42	24°35	27° 9	22°45	9°18	16° 9	16° 1	21°52	n.a.	S 26
S 27	18 54 6	15°14'05	7♉50	18° 0	0♌48	22°43	10°46	24°31	27°11	22°45	9°17	16° 8	15°58	21°59	n.a.	S 27
M28	18 58 3	16°14'46	19°48	19°46	2° 2	23°26	10°50	24°26	27°12	22°45	9°15	16° 5	15°55	22° 5	n.a.	M28
T 29	19 1 59	17°15'25	1♊58	21°32	3°16	24° 9	10°54	24°22	27°14	22°45	9°14	15°59	15°51	22°12	n.a.	T 29
W30	19 5 56	18♋16'02	14♊25	23♋19	4♌30	24♌52	10♈58	24♐18	27♈15	22♎45	9♑13	15♈50	15♈48	22♈19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	22n 2	2n55	22n51	1n 5	24n53	0n52	18n58	0s50	4n15	1n 3	27s 1	3s 1	11n 2	0n42	10s49	1s50	27s12	3s33	7n34	6n58	7n48		n.a.
W 2	23 37	25 33	3 44	23 2	1 0	24 52	0 50	18 47	0 51	4 18	1 3	27 0	3 1	11 3	0 42	10 49	1 50	27 12	3 33	7 31	6 57	7 52		n.a.
T 3	23 42	27 54	4 23	23 12	0 54	24 50	0 48	18 35	0 51	4 22	1 3	27 0	3 1	11 4	0 42	10 48	1 50	27 12	3 33	7 27	6 56	7 55		n.a.
F 4	23 46	28 51	4 49	23 20	0 48	24 47	0 46	18 24	0 52	4 25	1 4	27 0	3 1	11 5	0 42	10 48	1 50	27 12	3 33	7 22	6 55	7 58		n.a.
S 5	23 50	28 13	5 1	23 28	0 42	24 44	0 45	18 12	0 53	4 29	1 4	27 0	3 2	11 6	0 42	10 48	1 50	27 12	3 33	7 17	6 53	8 2		n.a.
S 6	23 53	25 59	4 58	23 34	0 36	24 39	0 43	18 0	0 53	4 32	1 4	27 0	3 2	11 7	0 42	10 47	1 50	27 12	3 33	7 13	6 52	8 5		n.a.
M 7	23 55	22 18	4 38	23 40	0 30	24 34	0 41	17 48	0 54	4 35	1 5	27 0	3 2	11 8	0 42	10 47	1 50	27 12	3 33	7 9	6 51	8 9		n.a.
T 8	23 57	17 24	4 2	23 44	0 24	24 28	0 39	17 36	0 54	4 38	1 5	27 0	3 2	11 9	0 42	10 47	1 50	27 12	3 33	7 7	6 50	8 12		n.a.
W 9	23 59	11 35	3 12	23 47	0 18	24 22	0 37	17 23	0 55	4 42	1 5	27 0	3 2	11 10	0 42	10 47	1 50	27 12	3 32	7 5	6 48	8 15		n.a.
T 10	24 0	5 8	2 10	23 49	0 12	24 14	0 34	17 11	0 55	4 45	1 6	26 59	3 2	11 11	0 42	10 46	1 49	27 12	3 32	7 5	6 47	8 19		n.a.
F 11	24 1	1s38	1 0	23 50	0 6	24 6	0 32	16 58	0 56	4 48	1 6	26 59	3 2	11 12	0 42	10 46	1 49	27 12	3 32	7 5	6 46	8 22		n.a.
S 12	24 1	8 24	0s15	23 50	0s 0	23 58	0 30	16 45	0 57	4 51	1 6	26 59	3 1	11 13	0 42	10 46	1 49	27 12	3 32	7 5	6 45	8 26		n.a.
S 13	24 1	14 48	1 29	23 49	0 6	23 48	0 28	16 32	0 57	4 54	1 7	26 59	3 1	11 13	0 42	10 46	1 49	27 12	3 32	7 4	6 43	8 29		n.a.
M14	24 0	20 27	2 38	23 46	0 12	23 38	0 26	16 19	0 58	4 56	1 7	26 59	3 1	11 14	0 42	10 45	1 49	27 12	3 32	7 3	6 42	8 32		n.a.
T 15	23 59	24 55	3 37	23 42	0 18	23 27	0 24	16 6	0 58	4 59	1 7	26 58	3 1	11 15	0 43	10 45	1 49	27 13	3 32	7 1	6 41	8 36		n.a.
W16	23 57	27 48	4 22	23 38	0 24	23 15	0 21	15 53	0 59	5 2	1 8	26 58	3 1	11 16	0 43	10 45	1 49	27 13	3 32	6 57	6 40	8 39		n.a.
T 17	23 55	28 51	4 50	23 32	0 30	23 3	0 19	15 39	0 59	5 5	1 8	26 58	3 1	11 17	0 43	10 45	1 49	27 13	3 32	6 53	6 38	8 42		n.a.
F 18	23 53	28 1	5 0	23 24	0 36	22 50	0 17	15 25	1 0	5 7	1 8	26 58	3 1	11 17	0 43	10 45	1 49	27 13	3 32	6 48	6 37	8 46		n.a.
S 19	23 49	25 30	4 53	23 16	0 42	22 36	0 14	15 12	1 0	5 10	1 9	26 57	3 1	11 18	0 43	10 45	1 49	27 13	3 32	6 43	6 36	8 49		n.a.
S 20	23 46	21 41	4 29	23 6	0 47	22 22	0 12	14 58	1 0	5 12	1 9	26 57	3 1	11 19	0 43	10 45	1 49	27 13	3 32	6 38	6 35	8 53		n.a.
M21	23 42	16 55	3 53	22 56	0 53	22 7	0 10	14 44	1 1	5 15	1 9	26 57	3 1	11 20	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 35	6 33	8 56		n.a.
T 22	23 37	11 34	3 6	22 44	0 58	21 51	0 7	14 29	1 1	5 17	1 10	26 57	3 1	11 20	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 32	6 32	8 59		n.a.
W23	23 32	5 54	2 12	22 31	1 3	21 35	0 5	14 15	1 2	5 19	1 10	26 56	3 1	11 21	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 31	6 31	9 3		n.a.
T 24	23 27	0 8	1 12	22 16	1 8	21 18	0 3	14 1	1 2	5 21	1 11	26 56	3 1	11 22	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 31	6 30	9 6		n.a.
F 25	23 21	5n35	0 10	22 1	1 13	21 1	0 0	13 46	1 3	5 24	1 11	26 56	3 0	11 22	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 30	6 28	9 9		n.a.
S 26	23 15	11 5	0n52	21 44	1 17	20 43	0s 2	13 32	1 3	5 26	1 11	26 55	3 0	11 23	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 30	6 27	9 13		n.a.
S 27	23 8	16 13	1 52	21 26	1 22	20 24	0 4	13 17	1 4	5 28	1 12	26 55	3 0	11 23	0 43	10 44	1 49	27 13	3 32	6 30	6 26	9 16		n.a.
M28	23 0	20 48	2 48	21 8	1 26	20 5	0 7	13 2	1 4	5 30	1 12	26 55	3 0	11 24	0 43	10 44	1 49	27 13	3 31	6 29	6 25	9 19		n.a.
T 29	22 53	24 36	3 37	20 48	1 29	19 46	0 9	12 47	1 4	5 31	1 12	26 54	3 0	11 25	0 43	10 44	1 49	27 13	3 31	6 26	6 23	9 23		n.a.
W30	22n45	27n20	4n16	20n27	1s33	19n25	0s12	12n32	1s 5	5n33	1n13	26s54	3s 0	11n25	0n43	10s44	1s49	27s13	3s31	6n23	6n22	9n26		n.a.

Julian Day Number = -2529113.5, Delta T = 163h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'14, Lahiri = -162°54'15 Julian Calendar 1 Sept. 11638 BCE == Greg. Calendar 4 June 11638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 53	19♋16'38	27♊10	25♋ 6	5♌45	25♌35	11♈ 1	24°R13	27♈16	22♎46	9°R12	15°R38	15♈45	22♈25	n.a.	T 1
F 2	19 13 50	20°17'12	10♋14	26°53	6°59	26°18	11° 5	24♐ 9	27°17	22°46	9♑11	15♈25	15°42	22°32	n.a.	F 2
S 3	19 17 46	21°17'43	23°35	28°41	8°13	27° 1	11° 8	24° 5	27°19	22°46	9° 9	15°12	15°39	22°39	n.a.	S 3
S 4	19 21 43	22°18'13	7♌13	0♌30	9°27	27°44	11°11	24° 1	27°20	22°46	9° 8	14°59	15°35	22°45	n.a.	S 4
M 5	19 25 40	23°18'41	21° 2	2°18	10°41	28°27	11°13	23°57	27°21	22°47	9° 7	14°49	15°32	22°52	n.a.	M 5
T 6	19 29 36	24°19'06	5♍ 0	4° 6	11°55	29°10	11°16	23°53	27°22	22°47	9° 6	14°41	15°29	22°59	n.a.	T 6
W 7	19 33 33	25°19'29	19° 3	5°54	13° 9	29°53	11°18	23°50	27°23	22°47	9° 4	14°36	15°26	23° 5	n.a.	W 7
T 8	19 37 30	26°19'49	3♎ 8	7°42	14°23	0♍36	11°20	23°46	27°24	22°48	9° 3	14°34	15°23	23°12	n.a.	T 8
F 9	19 41 26	27°20'07	17°14	9°29	15°37	1°19	11°22	23°42	27°24	22°48	9° 2	14°D34	15°20	23°19	n.a.	F 9
S 10	19 45 23	28°20'23	1♏20	11°15	16°51	2° 1	11°24	23°39	27°25	22°49	9° 1	14°R34	15°16	23°25	n.a.	S 10
S 11	19 49 20	29°20'36	15°24	13° 0	18° 5	2°44	11°26	23°35	27°26	22°49	9° 0	14°33	15°13	23°32	n.a.	S 11
M12	19 53 16	0♌20'46	29°26	14°43	19°18	3°27	11°27	23°32	27°27	22°50	8°59	14°30	15°10	23°39	n.a.	M12
T 13	19 57 13	1°20'54	13♐25	16°24	20°32	4° 9	11°28	23°28	27°27	22°50	8°57	14°24	15° 7	23°45	n.a.	T 13
W14	20 1 10	2°21'00	27°17	18° 2	21°46	4°52	11°29	23°25	27°28	22°51	8°56	14°16	15° 4	23°52	n.a.	W14
T 15	20 5 6	3°21'03	11♑ 1	19°37	23° 0	5°34	11°30	23°22	27°28	22°52	8°55	14° 5	15° 1	23°58	n.a.	T 15
F 16	20 9 3	4°21'04	24°34	21° 9	24°13	6°17	11°31	23°19	27°29	22°53	8°54	13°54	14°57	24° 5	n.a.	F 16
S 17	20 13 0	5°21'03	7♒51	22°36	25°27	6°59	11°31	23°16	27°29	22°53	8°53	13°42	14°54	24°12	n.a.	S 17
S 18	20 16 56	6°20'59	20°52	23°58	26°41	7°42	11°32	23°13	27°30	22°54	8°52	13°31	14°51	24°18	n.a.	S 18
M19	20 20 53	7°20'53	3♓34	25°14	27°55	8°24	11°R32	23°10	27°30	22°55	8°51	13°22	14°48	24°25	n.a.	M19
T 20	20 24 50	8°20'44	16° 0	26°24	29° 8	9° 6	11°32	23° 7	27°30	22°56	8°50	13°16	14°45	24°32	n.a.	T 20
W21	20 28 46	9°20'34	28°10	27°28	0♍22	9°48	11°31	23° 5	27°30	22°56	8°49	13°13	14°41	24°38	n.a.	W21
T 22	20 32 43	10°20'21	10♈ 9	28°24	1°35	10°31	11°31	23° 2	27°30	22°57	8°47	13°D12	14°38	24°45	n.a.	T 22
F 23	20 36 40	11°20'06	22° 0	29°12	2°49	11°13	11°30	23° 0	27°31	22°58	8°46	13°12	14°35	24°52	n.a.	F 23
S 24	20 40 36	12°19'49	3♉48	29°52	4° 2	11°55	11°29	22°57	27°R31	22°59	8°45	13°13	14°32	24°58	n.a.	S 24
S 25	20 44 33	13°19'30	15°38	0♍22	5°16	12°37	11°28	22°55	27°31	23° 0	8°44	13°R13	14°29	25° 5	n.a.	S 25
M26	20 48 30	14°19'09	27°37	0°44	6°29	13°19	11°27	22°53	27°30	23° 1	8°43	13°12	14°26	25°12	n.a.	M26
T 27	20 52 26	15°18'46	9♊49	0°56	7°43	14° 1	11°26	22°51	27°30	23° 2	8°42	13° 9	14°22	25°18	n.a.	T 27
W28	20 56 23	16°18'21	22°18	0°R59	8°56	14°43	11°24	22°49	27°30	23° 3	8°41	13° 3	14°19	25°25	n.a.	W28
T 29	21 0 20	17°17'54	5♋ 9	0°53	10°10	15°25	11°22	22°47	27°30	23° 5	8°41	12°56	14°16	25°32	n.a.	T 29
F 30	21 4 16	18°17'24	18°23	0°38	11°23	16° 7	11°20	22°45	27°30	23° 6	8°40	12°47	14°13	25°38	n.a.	F 30
S 31	21 8 13	19♌16'52	1♌59	0♍14	12♍36	16♍49	11♈18	22♐43	27♈29	23♎ 7	8♑39	12♈38	14♈10	25♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	28n44	4n44	20n 4	1s36	19n 5	0s14	12n17	1s 5	5n35	1n13	26s54	3s 0	11n26	0n43	10s44	1s48	27s13	3s31	6n18	6n21	9n29		n.a.
F 2	22 27	28 35	4 58	19 41	1 38	18 43	0 16	12 2	1 5	5 37	1 14	26 53	3 0	11 26	0 43	10 44	1 48	27 13	3 31	6 13	6 20	9 33		n.a.
S 3	22 17	26 46	4 56	19 18	1 41	18 22	0 19	11 47	1 6	5 38	1 14	26 53	2 59	11 27	0 43	10 44	1 48	27 13	3 31	6 8	6 18	9 36		n.a.
S 4	22 8	23 23	4 38	18 53	1 42	17 59	0 21	11 31	1 6	5 40	1 14	26 53	2 59	11 27	0 43	10 44	1 48	27 13	3 31	6 3	6 17	9 40		n.a.
M 5	21 57	18 39	4 2	18 27	1 44	17 37	0 24	11 16	1 7	5 41	1 15	26 52	2 59	11 27	0 44	10 44	1 48	27 13	3 31	5 59	6 16	9 43		n.a.
T 6	21 47	12 53	3 12	18 1	1 44	17 14	0 26	11 0	1 7	5 42	1 15	26 52	2 59	11 28	0 44	10 45	1 48	27 13	3 31	5 55	6 15	9 46		n.a.
W 7	21 35	6 26	2 10	17 35	1 44	16 50	0 28	10 45	1 7	5 44	1 15	26 52	2 59	11 28	0 44	10 45	1 48	27 13	3 31	5 54	6 13	9 50		n.a.
T 8	21 24	0s22	1 0	17 8	1 44	16 26	0 31	10 29	1 8	5 45	1 16	26 51	2 58	11 29	0 44	10 45	1 48	27 13	3 31	5 53	6 12	9 53		n.a.
F 9	21 12	7 9	0s14	16 41	1 42	16 2	0 33	10 13	1 8	5 46	1 16	26 51	2 58	11 29	0 44	10 45	1 48	27 13	3 31	5 53	6 11	9 56		n.a.
S 10	21 0	13 35	1 27	16 13	1 40	15 37	0 35	9 57	1 8	5 47	1 17	26 50	2 58	11 29	0 44	10 45	1 48	27 13	3 31	5 53	6 10	10 0		n.a.
S 11	20 47	19 19	2 35	15 46	1 38	15 12	0 38	9 41	1 9	5 48	1 17	26 50	2 58	11 30	0 44	10 45	1 48	27 13	3 30	5 52	6 8	10 3		n.a.
M12	20 34	24 0	3 34	15 20	1 34	14 46	0 40	9 25	1 9	5 49	1 17	26 50	2 58	11 30	0 44	10 45	1 48	27 13	3 30	5 51	6 7	10 6		n.a.
T 13	20 21	27 15	4 19	14 53	1 30	14 20	0 42	9 9	1 9	5 50	1 18	26 49	2 57	11 30	0 44	10 46	1 48	27 13	3 30	5 49	6 6	10 10		n.a.
W14	20 7	28 48	4 48	14 28	1 24	13 54	0 44	8 53	1 9	5 51	1 18	26 49	2 57	11 31	0 44	10 46	1 48	27 13	3 30	5 46	6 5	10 13		n.a.
T 15	19 53	28 33	5 1	14 4	1 18	13 27	0 47	8 37	1 10	5 51	1 19	26 48	2 57	11 31	0 44	10 46	1 48	27 13	3 30	5 41	6 3	10 16		n.a.
F 16	19 38	26 35	4 56	13 42	1 10	13 1	0 49	8 21	1 10	5 52	1 19	26 48	2 57	11 31	0 44	10 46	1 48	27 13	3 30	5 37	6 2	10 20		n.a.
S 17	19 24	23 11	4 35	13 21	1 2	12 33	0 51	8 5	1 10	5 53	1 19	26 48	2 56	11 31	0 44	10 46	1 48	27 13	3 30	5 32	6 1	10 23		n.a.
S 18	19 8	18 41	4 0	13 2	0 53	12 6	0 53	7 48	1 11	5 53	1 20	26 47	2 56	11 31	0 44	10 47	1 48	27 13	3 30	5 28	5 59	10 26		n.a.
M19	18 53	13 27	3 14	12 46	0 42	11 38	0 55	7 32	1 11	5 54	1 20	26 47	2 56	11 32	0 44	10 47	1 48	27 13	3 30	5 24	5 58	10 29		n.a.
T 20	18 37	7 47	2 19	12 33	0 31	11 10	0 57	7 16	1 11	5 54	1 20	26 46	2 56	11 32	0 44	10 47	1 48	27 13	3 30	5 22	5 57	10 33		n.a.
W21	18 21	1 57	1 19	12 22	0 18	10 42	0 59	6 59	1 11	5 54	1 21	26 46	2 56	11 32	0 44	10 47	1 48	27 13	3 29	5 21	5 56	10 36		n.a.
T 22	18 5	3n52	0 16	12 15	0 5	10 13	1 1	6 43	1 12	5 54	1 21	26 46	2 55	11 32	0 44	10 48	1 47	27 13	3 29	5 20	5 54	10 39		n.a.
F 23	17 48	9 30	0n47	12 11	0n10	9 44	1 3	6 26	1 12	5 54	1 22	26 45	2 55	11 32	0 45	10 48	1 47	27 13	3 29	5 20	5 53	10 43		n.a.
S 24	17 31	14 47	1 48	12 11	0 25	9 16	1 5	6 9	1 12	5 54	1 22	26 45	2 55	11 32	0 45	10 48	1 47	27 13	3 29	5 20	5 52	10 46		n.a.
S 25	17 14	19 32	2 44	12 15	0 41	8 46	1 7	5 53	1 12	5 54	1 22	26 45	2 54	11 32	0 45	10 49	1 47	27 13	3 29	5 21	5 51	10 49		n.a.
M26	16 56	23 35	3 34	12 22	0 57	8 17	1 9	5 36	1 13	5 54	1 23	26 44	2 54	11 32	0 45	10 49	1 47	27 13	3 29	5 20	5 49	10 53		n.a.
T 27	16 38	26 41	4 15	12 34	1 14	7 48	1 11	5 19	1 13	5 54	1 23	26 44	2 54	11 32	0 45	10 49	1 47	27 13	3 29	5 19	5 48	10 56		n.a.
W28	16 20	28 33	4 46	12 49	1 31	7 18	1 13	5 3	1 13	5 54	1 24	26 43	2 54	11 32	0 45	10 50	1 47	27 13	3 29	5 17	5 47	10 59		n.a.
T 29	16 2	28 58	5 2	13 7	1 49	6 48	1 14	4 46	1 13	5 53	1 24	26 43	2 53	11 32	0 45	10 50	1 47	27 13	3 29	5 14	5 46	11 3		n.a.
F 30	15 43	27 45	5 4	13 28	2 6	6 18	1 16	4 29	1 13	5 53	1 24	26 43	2 53	11 32	0 45	10 51	1 47	27 13	3 29	5 10	5 44	11 6		n.a.
S 31	15n24	24n53	4n48	13n53	2n22	5n48	1s18	4n12	1s14	5n52	1n25	26s42	2s53	11n32	0n45	10s51	1s47	27s13	3s28	5n 7	5n43	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -2529083.5, Delta T = 163h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'10, Lahiri = -162°54'11 Julian Calendar 1 Oct. 11638 BCE == Greg. Calendar 4 July 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 9	20♌16'18	15♌56	29°R43	13♍50	17♍31	11°R16	22°R42	27°R29	23♎ 8	8°R38	12°R29	14♈ 7	25♈52	n.a.	S 1
M 2	21 16 6	21°15'41	0♍10	29♌ 4	15° 3	18°13	11♈13	22♐40	27♈28	23° 9	8♉37	12♈22	14° 3	25°58	n.a.	M 2
T 3	21 20 3	22°15'02	14°34	28°19	16°16	18°55	11°10	22°39	27°28	23°11	8°36	12°16	14° 0	26° 5	n.a.	T 3
W 4	21 23 59	23°14'20	29° 3	27°30	17°30	19°36	11° 7	22°38	27°27	23°12	8°35	12°13	13°57	26°11	n.a.	W 4
T 5	21 27 56	24°13'36	13♎32	26°36	18°43	20°18	11° 4	22°37	27°27	23°13	8°34	12°D13	13°54	26°18	n.a.	T 5
F 6	21 31 53	25°12'49	27°56	25°40	19°56	21° 0	11° 1	22°36	27°26	23°14	8°33	12°13	13°51	26°25	n.a.	F 6
S 7	21 35 49	26°11'59	12♏12	24°43	21° 9	21°41	10°58	22°35	27°25	23°16	8°33	12°15	13°47	26°31	n.a.	S 7
S 8	21 39 46	27°11'07	26°19	23°45	22°22	22°23	10°54	22°34	27°24	23°17	8°32	12°R15	13°44	26°38	n.a.	S 8
M 9	21 43 42	28°10'12	10♐14	22°49	23°35	23° 5	10°50	22°33	27°24	23°19	8°31	12°15	13°41	26°45	n.a.	M 9
T 10	21 47 39	29° 9'15	23°57	21°55	24°48	23°46	10°46	22°33	27°23	23°20	8°30	12°12	13°38	26°51	n.a.	T 10
W11	21 51 36	0♍ 8'14	7♑29	21° 4	26° 1	24°28	10°42	22°32	27°22	23°22	8°30	12° 8	13°35	26°58	n.a.	W11
T 12	21 55 32	1° 7'12	20°49	20°18	27°14	25° 9	10°38	22°32	27°21	23°23	8°29	12° 2	13°32	27° 5	n.a.	T 12
F 13	21 59 29	2° 6'06	3♒56	19°36	28°27	25°50	10°34	22°32	27°20	23°25	8°28	11°55	13°28	27°11	n.a.	F 13
S 14	22 3 25	3° 4'58	16°50	18°59	29°40	26°32	10°29	22°31	27°19	23°26	8°28	11°48	13°25	27°18	n.a.	S 14
S 15	22 7 22	4° 3'48	29°31	18°28	0♎53	27°13	10°24	22°D31	27°18	23°28	8°27	11°42	13°22	27°25	n.a.	S 15
M16	22 11 18	5° 2'35	11♓58	18° 3	2° 6	27°54	10°19	22°31	27°17	23°29	8°26	11°37	13°19	27°31	n.a.	M16
T 17	22 15 15	6° 1'20	24°13	17°44	3°19	28°36	10°14	22°31	27°15	23°31	8°26	11°34	13°16	27°38	n.a.	T 17
W18	22 19 12	7° 0'02	6♈16	17°30	4°31	29°17	10° 9	22°32	27°14	23°33	8°25	11°D32	13°12	27°45	n.a.	W18
T 19	22 23 8	7°58'42	18°11	17°23	5°44	29°58	10° 4	22°32	27°13	23°34	8°25	11°32	13° 9	27°51	n.a.	T 19
F 20	22 27 5	8°57'21	0♉ 1	17°D21	6°57	0♎39	9°58	22°33	27°12	23°36	8°24	11°34	13° 6	27°58	n.a.	F 20
S 21	22 31 1	9°55'57	11°49	17°25	8° 9	1°20	9°53	22°33	27°10	23°38	8°24	11°35	13° 3	28° 5	n.a.	S 21
S 22	22 34 58	10°54'31	23°40	17°34	9°22	2° 1	9°47	22°34	27° 9	23°39	8°23	11°37	13° 0	28°11	n.a.	S 22
M23	22 38 54	11°53'03	5♊39	17°49	10°35	2°42	9°41	22°35	27° 7	23°41	8°23	11°38	12°57	28°18	n.a.	M23
T 24	22 42 51	12°51'33	17°50	18° 8	11°47	3°23	9°35	22°35	27° 6	23°43	8°22	11°R38	12°53	28°24	n.a.	T 24
W25	22 46 47	13°50'01	0♋18	18°33	12°59	4° 4	9°29	22°36	27° 4	23°45	8°22	11°37	12°50	28°31	n.a.	W25
T 26	22 50 44	14°48'28	13° 8	19° 1	14°12	4°45	9°23	22°38	27° 3	23°47	8°21	11°35	12°47	28°38	n.a.	T 26
F 27	22 54 40	15°46'52	26°22	19°35	15°24	5°26	9°16	22°39	27° 1	23°48	8°21	11°31	12°44	28°44	n.a.	F 27
S 28	22 58 37	16°45'14	10♌ 3	20°12	16°37	6° 7	9°10	22°40	26°59	23°50	8°21	11°28	12°41	28°51	n.a.	S 28
S 29	23 2 34	17°43'34	24° 8	20°52	17°49	6°48	9° 3	22°42	26°58	23°52	8°20	11°24	12°38	28°58	n.a.	S 29
M30	23 6 30	18♍41'52	8♍35	21♌37	19♎ 1	7♎28	8♈57	22♐43	26♈56	23♎54	8♉20	11♈21	12♈34	29♈ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	20n30	4n15	14n19	2n39	5n18	1s19	3n55	1s14	5n52	1n25	26s42	2s53	11n32	0n45	10s51	1s47	27s13	3s28	5n 3	5n42	11n12		n.a.
M 2	14 46	14 53	3 26	14 47	2 54	4 48	1 21	3 39	1 14	5 51	1 26	26 41	2 52	11 32	0 45	10 52	1 47	27 12	3 28	5 0	5 41	11 16		n.a.
T 3	14 26	8 25	2 23	15 17	3 8	4 17	1 22	3 22	1 14	5 50	1 26	26 41	2 52	11 32	0 45	10 52	1 47	27 12	3 28	4 58	5 39	11 19		n.a.
W 4	14 6	1 27	1 10	15 47	3 21	3 47	1 24	3 5	1 14	5 50	1 26	26 41	2 52	11 31	0 45	10 53	1 47	27 12	3 28	4 57	5 38	11 22		n.a.
T 5	13 46	5s35	0s 7	16 17	3 33	3 16	1 25	2 48	1 14	5 49	1 27	26 40	2 51	11 31	0 45	10 53	1 47	27 12	3 28	4 57	5 37	11 26		n.a.
F 6	13 26	12 18	1 24	16 46	3 43	2 46	1 26	2 31	1 15	5 48	1 27	26 40	2 51	11 31	0 45	10 54	1 47	27 12	3 28	4 57	5 36	11 29		n.a.
S 7	13 5	18 19	2 35	17 14	3 51	2 15	1 28	2 14	1 15	5 47	1 27	26 40	2 51	11 31	0 45	10 54	1 47	27 12	3 28	4 57	5 34	11 32		n.a.
S 8	12 45	23 17	3 35	17 40	3 58	1 45	1 29	1 57	1 15	5 46	1 28	26 39	2 50	11 31	0 45	10 55	1 47	27 12	3 27	4 58	5 33	11 35		n.a.
M 9	12 24	26 51	4 22	18 3	4 2	1 14	1 30	1 40	1 15	5 44	1 28	26 39	2 50	11 30	0 45	10 55	1 47	27 12	3 27	4 57	5 32	11 39		n.a.
T 10	12 3	28 46	4 53	18 24	4 5	0 43	1 31	1 23	1 15	5 43	1 29	26 39	2 50	11 30	0 45	10 56	1 47	27 12	3 27	4 56	5 30	11 42		n.a.
W11	11 42	28 56	5 8	18 42	4 6	0 13	1 32	1 6	1 15	5 42	1 29	26 38	2 50	11 30	0 46	10 56	1 47	27 12	3 27	4 55	5 29	11 45		n.a.
T 12	11 20	27 24	5 5	18 57	4 6	0s18	1 33	0 50	1 15	5 40	1 29	26 38	2 49	11 29	0 46	10 57	1 47	27 12	3 27	4 52	5 28	11 48		n.a.
F 13	10 59	24 23	4 46	19 9	4 4	0 48	1 34	0 33	1 15	5 39	1 30	26 38	2 49	11 29	0 46	10 57	1 47	27 12	3 27	4 49	5 27	11 52		n.a.
S 14	10 37	20 11	4 13	19 17	4 0	1 19	1 35	0 16	1 16	5 37	1 30	26 37	2 49	11 29	0 46	10 58	1 47	27 12	3 27	4 47	5 25	11 55		n.a.
S 15	10 15	15 10	3 28	19 23	3 55	1 49	1 36	0s 1	1 16	5 36	1 30	26 37	2 48	11 28	0 46	10 58	1 47	27 12	3 27	4 44	5 24	11 58		n.a.
M16	9 53	9 36	2 34	19 25	3 49	2 19	1 36	0 18	1 16	5 34	1 31	26 37	2 48	11 28	0 46	10 59	1 46	27 11	3 26	4 42	5 23	12 1		n.a.
T 17	9 31	3 46	1 33	19 25	3 42	2 50	1 37	0 35	1 16	5 32	1 31	26 36	2 48	11 28	0 46	11 0	1 46	27 11	3 26	4 41	5 22	12 5		n.a.
W18	9 9	2n 7	0 29	19 22	3 34	3 20	1 38	0 52	1 16	5 31	1 31	26 36	2 47	11 27	0 46	11 0	1 46	27 11	3 26	4 40	5 20	12 8		n.a.
T 19	8 47	7 52	0n36	19 16	3 26	3 50	1 38	1 9	1 16	5 29	1 32	26 36	2 47	11 27	0 46	11 1	1 46	27 11	3 26	4 40	5 19	12 11		n.a.
F 20	8 24	13 18	1 39	19 8	3 16	4 19	1 39	1 25	1 16	5 27	1 32	26 36	2 47	11 26	0 46	11 1	1 46	27 11	3 26	4 41	5 18	12 14		n.a.
S 21	8 2	18 15	2 38	18 57	3 7	4 49	1 39	1 42	1 16	5 25	1 32	26 35	2 47	11 26	0 46	11 2	1 46	27 11	3 26	4 42	5 17	12 18		n.a.
S 22	7 39	22 32	3 30	18 45	2 57	5 19	1 39	1 59	1 16	5 23	1 33	26 35	2 46	11 25	0 46	11 3	1 46	27 11	3 26	4 42	5 15	12 21		n.a.
M23	7 16	25 56	4 14	18 30	2 46	5 48	1 39	2 16	1 16	5 21	1 33	26 35	2 46	11 25	0 46	11 3	1 46	27 11	3 26	4 43	5 14	12 24		n.a.
T 24	6 53	28 13	4 47	18 14	2 36	6 17	1 39	2 33	1 16	5 19	1 33	26 35	2 46	11 24	0 46	11 4	1 46	27 11	3 25	4 43	5 13	12 27		n.a.
W25	6 30	29 9	5 7	17 56	2 25	6 46	1 40	2 49	1 17	5 17	1 34	26 34	2 45	11 24	0 46	11 5	1 46	27 11	3 25	4 42	5 12	12 31		n.a.
T 26	6 7	28 34	5 13	17 36	2 14	7 15	1 39	3 6	1 17	5 14	1 34	26 34	2 45	11 23	0 46	11 5	1 46	27 10	3 25	4 41	5 10	12 34		n.a.
F 27	5 44	26 21	5 3	17 15	2 3	7 44	1 39	3 23	1 17	5 12	1 34	26 34	2 45	11 23	0 46	11 6	1 46	27 10	3 25	4 40	5 9	12 37		n.a.
S 28	5 21	22 35	4 35	16 53	1 52	8 12	1 39	3 39	1 17	5 10	1 35	26 34	2 44	11 22	0 46	11 7	1 46	27 10	3 25	4 39	5 8	12 40		n.a.
S 29	4 58	17 25	3 51	16 29	1 41	8 41	1 39	3 56	1 17	5 7	1 35	26 33	2 44	11 22	0 46	11 7	1 46	27 10	3 25	4 37	5 6	12 44		n.a.
M30	4n35	11n11	2n50	16n 4	1n30	9s 8	1s39	4s12	1s17	5n 5	1n35	26s33	2s44	11n21	0n46	11s 8	1s46	27s10	3s25	4n36	5n 5	12n47		n.a.

Julian Day Number = -2529052.5, Delta T = 163h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'06, Lahiri = -162°54'06 Julian Calendar 1 Nov. 11638 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11638 BCE

DECEMBER 11638 BCE (-11637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 27	19♍40'08	23♍18	22♌25	20♎13	8♎ 9	8°R50	22♐45	26°R54	23♎56	8°R20	11°R20	12♈31	29♈11	n.a.	T 1
W 2	23 14 23	20°38'22	8♎10	23°16	21°25	8°50	8♈43	22°46	26♈52	23°58	8♑19	11°D19	12°28	29°18	n.a.	W 2
T 3	23 18 20	21°36'33	23° 3	24°11	22°38	9°30	8°36	22°48	26°50	24° 0	8°19	11♈19	12°25	29°24	n.a.	T 3
F 4	23 22 16	22°34'43	7♏51	25° 8	23°50	10°11	8°29	22°50	26°48	24° 2	8°19	11°20	12°22	29°31	n.a.	F 4
S 5	23 26 13	23°32'50	22°26	26° 8	25° 2	10°52	8°22	22°52	26°47	24° 4	8°19	11°21	12°18	29°38	n.a.	S 5
S 6	23 30 9	24°30'55	6♐45	27°11	26°14	11°32	8°15	22°54	26°45	24° 6	8°19	11°22	12°15	29°44	n.a.	S 6
M 7	23 34 6	25°28'57	20°45	28°16	27°25	12°13	8° 7	22°57	26°43	24° 8	8°18	11°R23	12°12	29°51	n.a.	M 7
T 8	23 38 2	26°26'57	4♑26	29°24	28°37	12°53	8° 0	22°59	26°41	24°10	8°18	11°23	12° 9	29°58	n.a.	T 8
W 9	23 41 58	27°24'55	17°48	0♏35	29°49	13°34	7°53	23° 1	26°39	24°12	8°18	11°22	12° 6	0♉ 4	n.a.	W 9
T 10	23 45 55	28°22'51	0♒53	1°47	1♏ 1	14°14	7°45	23° 4	26°36	24°14	8°18	11°21	12° 3	0°11	n.a.	T 10
F 11	23 49 51	29°20'44	13°42	3° 2	2°12	14°55	7°38	23° 7	26°34	24°16	8°18	11°19	11°59	0°18	n.a.	F 11
S 12	23 53 48	0♎18'35	26°16	4°19	3°24	15°35	7°30	23° 9	26°32	24°18	8°18	11°18	11°56	0°24	n.a.	S 12
S 13	23 57 44	1°16'24	8♓38	5°38	4°35	16°15	7°23	23°12	26°30	24°20	8°D18	11°16	11°53	0°31	n.a.	S 13
M14	0 1 41	2°14'11	20°50	6°59	5°47	16°56	7°15	23°15	26°28	24°22	8°18	11°15	11°50	0°38	n.a.	M14
T 15	0 5 37	3°11'56	2♈52	8°23	6°58	17°36	7° 8	23°18	26°26	24°24	8°18	11°15	11°47	0°44	n.a.	T 15
W16	0 9 34	4° 9'40	14°48	9°48	8° 9	18°16	7° 0	23°21	26°23	24°26	8°18	11°D15	11°43	0°51	n.a.	W16
T 17	0 13 30	5° 7'21	26°39	11°15	9°20	18°56	6°52	23°24	26°21	24°28	8°18	11°15	11°40	0°58	n.a.	T 17
F 18	0 17 27	6° 5'01	8♉27	12°44	10°31	19°36	6°45	23°28	26°19	24°31	8°18	11°15	11°37	1° 4	n.a.	F 18
S 19	0 21 23	7° 2'40	20°16	14°15	11°42	20°16	6°37	23°31	26°17	24°33	8°18	11°16	11°34	1°11	n.a.	S 19
S 20	0 25 20	8° 0'16	2♊ 9	15°48	12°53	20°57	6°29	23°34	26°14	24°35	8°18	11°16	11°31	1°18	n.a.	S 20
M21	0 29 16	8°57'52	14° 9	17°22	14° 4	21°37	6°22	23°38	26°12	24°37	8°19	11°17	11°28	1°24	n.a.	M21
T 22	0 33 12	9°55'26	26°20	18°59	15°15	22°17	6°14	23°42	26°10	24°39	8°19	11°17	11°24	1°31	n.a.	T 22
W23	0 37 9	10°52'58	8♋47	20°38	16°26	22°57	6° 6	23°45	26° 7	24°41	8°19	11°17	11°21	1°37	n.a.	W23
T 24	0 41 5	11°50'29	21°33	22°18	17°36	23°37	5°59	23°49	26° 5	24°44	8°19	11°17	11°18	1°44	n.a.	T 24
F 25	0 45 2	12°47'59	4♌43	24° 0	18°47	24°17	5°51	23°53	26° 2	24°46	8°20	11°17	11°15	1°51	n.a.	F 25
S 26	0 48 58	13°45'28	18°18	25°44	19°57	24°56	5°44	23°57	26° 0	24°48	8°20	11°17	11°12	1°57	n.a.	S 26
S 27	0 52 55	14°42'55	2♍20	27°30	21° 8	25°36	5°36	24° 1	25°58	24°50	8°20	11°17	11° 9	2° 4	n.a.	S 27
M28	0 56 51	15°40'21	16°46	29°18	22°18	26°16	5°29	24° 5	25°55	24°52	8°21	11°18	11° 5	2°11	n.a.	M28
T 29	1 0 48	16°37'46	1♎34	1♎ 8	23°28	26°56	5°21	24° 9	25°53	24°55	8°21	11°18	11° 2	2°17	n.a.	T 29
W30	1 4 44	17°35'09	16°37	2°59	24°38	27°36	5°14	24°14	25°50	24°57	8°21	11°R18	10°59	2°24	n.a.	W30
T 31	1 8 40	18♎32'31	1♏46	4♎52	25♏48	28♎16	5♈ 7	24♐18	25♈48	24♎59	8♑22	11♈18	10♈56	2♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	4n13	1n38	15n38	1n19	9s36	1s38	4s29	1s17	5n 2	1n36	26s33	2s43	11n20	0n46	11s 9	1s46	27s10	3s24	4n35	5n 4	12n50		n.a.
W 2	3 48	3s 3	0 17	15 11	1 9	10 4	1 38	4 45	1 17	5 0	1 36	26 33	2 43	11 20	0 47	11 9	1 46	27 10	3 24	4 35	5 3	12 53		n.a.
T 3	3 24	10 10	1s 4	14 42	0 58	10 31	1 37	5 2	1 17	4 57	1 36	26 33	2 43	11 19	0 47	11 10	1 46	27 10	3 24	4 35	5 1	12 56		n.a.
F 4	3 1	16 41	2 21	14 13	0 48	10 58	1 37	5 18	1 17	4 55	1 36	26 32	2 43	11 18	0 47	11 11	1 46	27 10	3 24	4 35	5 0	13 0		n.a.
S 5	2 37	22 10	3 28	13 43	0 38	11 24	1 36	5 34	1 17	4 52	1 37	26 32	2 42	11 18	0 47	11 12	1 46	27 9	3 24	4 36	4 59	13 3		n.a.
S 6	2 14	26 14	4 20	13 11	0 28	11 50	1 35	5 51	1 17	4 49	1 37	26 32	2 42	11 17	0 47	11 12	1 46	27 9	3 24	4 36	4 58	13 6		n.a.
M 7	1 50	28 37	4 56	12 39	0 18	12 16	1 34	6 7	1 17	4 47	1 37	26 32	2 42	11 16	0 47	11 13	1 46	27 9	3 24	4 37	4 56	13 9		n.a.
T 8	1 27	29 11	5 13	12 6	0 9	12 42	1 33	6 23	1 17	4 44	1 37	26 32	2 41	11 16	0 47	11 14	1 46	27 9	3 23	4 37	4 55	13 12		n.a.
W 9	1 3	28 0	5 14	11 32	0s 0	13 7	1 32	6 39	1 17	4 41	1 38	26 32	2 41	11 15	0 47	11 15	1 46	27 9	3 23	4 36	4 54	13 16		n.a.
T 10	0 40	25 17	4 58	10 58	0 9	13 32	1 31	6 55	1 17	4 38	1 38	26 31	2 41	11 14	0 47	11 15	1 46	27 9	3 23	4 36	4 52	13 19		n.a.
F 11	0 16	21 22	4 27	10 22	0 18	13 56	1 30	7 11	1 17	4 36	1 38	26 31	2 40	11 13	0 47	11 16	1 46	27 9	3 23	4 35	4 51	13 22		n.a.
S 12	0s 8	16 34	3 44	9 46	0 26	14 20	1 28	7 27	1 17	4 33	1 38	26 31	2 40	11 13	0 47	11 17	1 46	27 9	3 23	4 34	4 50	13 25		n.a.
S 13	0 31	11 10	2 51	9 9	0 34	14 44	1 27	7 43	1 17	4 30	1 38	26 31	2 40	11 12	0 47	11 18	1 46	27 8	3 23	4 34	4 49	13 28		n.a.
M14	0 55	5 25	1 51	8 31	0 41	15 7	1 26	7 59	1 17	4 27	1 39	26 31	2 40	11 11	0 47	11 18	1 46	27 8	3 23	4 34	4 47	13 32		n.a.
T 15	1 18	0n28	0 46	7 53	0 49	15 30	1 24	8 15	1 17	4 24	1 39	26 31	2 39	11 10	0 47	11 19	1 46	27 8	3 23	4 33	4 46	13 35		n.a.
W16	1 42	6 16	0n20	7 14	0 55	15 52	1 22	8 31	1 17	4 21	1 39	26 31	2 39	11 9	0 47	11 20	1 46	27 8	3 22	4 33	4 45	13 38		n.a.
T 17	2 5	11 50	1 24	6 34	1 2	16 14	1 21	8 46	1 17	4 18	1 39	26 30	2 39	11 9	0 47	11 21	1 46	27 8	3 22	4 33	4 44	13 41		n.a.
F 18	2 28	16 57	2 25	5 54	1 8	16 35	1 19	9 2	1 17	4 15	1 39	26 30	2 38	11 8	0 47	11 22	1 46	27 8	3 22	4 34	4 42	13 44		n.a.
S 19	2 52	21 27	3 20	5 13	1 14	16 56	1 17	9 17	1 17	4 12	1 40	26 30	2 38	11 7	0 47	11 22	1 46	27 7	3 22	4 34	4 41	13 47		n.a.
S 20	3 15	25 7	4 6	4 31	1 19	17 17	1 15	9 33	1 16	4 9	1 40	26 30	2 38	11 6	0 47	11 23	1 46	27 7	3 22	4 34	4 40	13 51		n.a.
M21	3 38	27 44	4 42	3 49	1 24	17 37	1 13	9 48	1 16	4 7	1 40	26 30	2 38	11 5	0 47	11 24	1 46	27 7	3 22	4 34	4 38	13 54		n.a.
T 22	4 1	29 5	5 6	3 7	1 28	17 56	1 11	10 3	1 16	4 4	1 40	26 30	2 37	11 4	0 47	11 25	1 46	27 7	3 22	4 34	4 37	13 57		n.a.
W23	4 25	29 0	5 17	2 24	1 32	18 15	1 9	10 19	1 16	4 1	1 40	26 30	2 37	11 4	0 47	11 26	1 46	27 7	3 21	4 34	4 36	14 0		n.a.
T 24	4 48	27 23	5 12	1 40	1 36	18 34	1 6	10 34	1 16	3 58	1 40	26 30	2 37	11 3	0 47	11 27	1 46	27 7	3 21	4 34	4 35	14 3		n.a.
F 25	5 11	24 15	4 51	0 56	1 39	18 52	1 4	10 49	1 16	3 55	1 40	26 30	2 37	11 2	0 47	11 27	1 46	27 7	3 21	4 34	4 33	14 6		n.a.
S 26	5 33	19 43	4 13	0 11	1 42	19 9	1 2	11 4	1 16	3 52	1 41	26 30	2 36	11 1	0 47	11 28	1 46	27 6	3 21	4 34	4 32	14 9		n.a.
S 27	5 56	14 0	3 20	0s34	1 44	19 26	0 59	11 19	1 16	3 49	1 41	26 30	2 36	11 0	0 47	11 29	1 46	27 6	3 21	4 34	4 31	14 13		n.a.
M28	6 19	7 22	2 12	1 19	1 45	19 42	0 57	11 34	1 16	3 46	1 41	26 29	2 36	10 59	0 47	11 30	1 46	27 6	3 21	4 34	4 30	14 16		n.a.
T 29	6 41	0 11	0 54	2 4	1 46	19 58	0 54	11 48	1 16	3 43	1 41	26 29	2 36	10 58	0 47	11 31	1 46	27 6	3 21	4 35	4 28	14 19		n.a.
W30	7 4	7s 8	0s29	2 50	1 46	20 13	0 51	12 3	1 16	3 40	1 41	26 29	2 35	10 57	0 47	11 32	1 46	27 6	3 20	4 35	4 27	14 22		n.a.
T 31	7s26	14s 7	1s51	3s36	1s46	20s28	0s48	12s17	1s16	3n37	1n41	26s29	2s35	10n57	0n47	11s32	1s46	27s 6	3s20	4n34	4n26	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2529022.5, Delta T = 163h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°01'02, Lahiri = -162°54'02 Julian Calendar 1 Dec. 11638 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11638 BCE

The year -11637 astronomical counting style corresponds to year 11638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 37	19♎29'51	16♏52	6♎48	26♏58	28♎55	4°R59	24♐23	25°R45	25♎ 1	8♑22	11°R17	10♈53	2♉37	n.a.	F 1
S 2	1 16 33	20°27'10	1♐46	8°45	28° 8	29°35	4♈52	24°27	25♈43	25° 4	8°23	11♈16	10°49	2°44	n.a.	S 2
S 3	1 20 30	21°24'27	16°22	10°43	29°18	0♏15	4°45	24°32	25°40	25° 6	8°23	11°15	10°46	2°51	n.a.	S 3
M 4	1 24 26	22°21'43	0♑34	12°44	0♐27	0°54	4°38	24°37	25°38	25° 8	8°24	11°14	10°43	2°57	n.a.	M 4
T 5	1 28 23	23°18'58	14°21	14°46	1°37	1°34	4°31	24°41	25°35	25°10	8°24	11°13	10°40	3° 4	n.a.	T 5
W 6	1 32 19	24°16'11	27°43	16°50	2°46	2°14	4°24	24°46	25°33	25°12	8°25	11°D13	10°37	3°11	n.a.	W 6
T 7	1 36 15	25°13'22	10♒42	18°55	3°55	2°53	4°18	24°51	25°30	25°15	8°25	11°14	10°34	3°17	n.a.	T 7
F 8	1 40 12	26°10'32	23°21	21° 1	5° 4	3°33	4°11	24°56	25°28	25°17	8°26	11°15	10°30	3°24	n.a.	F 8
S 9	1 44 8	27° 7'40	5♓43	23° 9	6°13	4°12	4° 5	25° 1	25°25	25°19	8°26	11°16	10°27	3°31	n.a.	S 9
S 10	1 48 5	28° 4'48	17°53	25°18	7°22	4°52	3°58	25° 6	25°23	25°21	8°27	11°17	10°24	3°37	n.a.	S 10
M11	1 52 1	29° 1'54	29°53	27°27	8°31	5°31	3°52	25°12	25°20	25°24	8°28	11°18	10°21	3°44	n.a.	M11
T 12	1 55 58	29°58'58	11♈47	29°38	9°40	6°11	3°46	25°17	25°18	25°26	8°28	11°R19	10°18	3°51	n.a.	T 12
W13	1 59 54	0♏56'02	23°36	1♏48	10°48	6°50	3°39	25°22	25°15	25°28	8°29	11°18	10°15	3°57	n.a.	W13
T 14	2 3 50	1°53'05	5♉25	3°59	11°56	7°29	3°33	25°28	25°13	25°30	8°30	11°17	10°11	4° 4	n.a.	T 14
F 15	2 7 47	2°50'07	17°14	6° 9	13° 5	8° 9	3°28	25°33	25°10	25°33	8°30	11°14	10° 8	4°11	n.a.	F 15
S 16	2 11 43	3°47'08	29° 6	8°19	14°13	8°48	3°22	25°39	25° 8	25°35	8°31	11°11	10° 5	4°17	n.a.	S 16
S 17	2 15 40	4°44'08	11♊ 4	10°29	15°21	9°27	3°16	25°44	25° 5	25°37	8°32	11° 7	10° 2	4°24	n.a.	S 17
M18	2 19 36	5°41'08	23° 9	12°37	16°28	10° 7	3°11	25°50	25° 3	25°39	8°33	11° 3	9°59	4°31	n.a.	M18
T 19	2 23 33	6°38'08	5♋25	14°44	17°36	10°46	3° 5	25°56	25° 0	25°41	8°34	11° 0	9°55	4°37	n.a.	T 19
W20	2 27 29	7°35'06	17°53	16°50	18°44	11°25	3° 0	26° 1	24°58	25°44	8°34	10°57	9°52	4°44	n.a.	W20
T 21	2 31 26	8°32'05	0♌39	18°54	19°51	12° 4	2°55	26° 7	24°56	25°46	8°35	10°56	9°49	4°51	n.a.	T 21
F 22	2 35 22	9°29'02	13°44	20°56	20°58	12°44	2°50	26°13	24°53	25°48	8°36	10°D56	9°46	4°57	n.a.	F 22
S 23	2 39 18	10°26'00	27°12	22°56	22° 5	13°23	2°46	26°19	24°51	25°50	8°37	10°57	9°43	5° 4	n.a.	S 23
S 24	2 43 15	11°22'57	11♍ 4	24°54	23°12	14° 2	2°41	26°25	24°48	25°52	8°38	10°58	9°40	5°11	n.a.	S 24
M25	2 47 11	12°19'54	25°21	26°49	24°19	14°41	2°36	26°31	24°46	25°55	8°39	10°59	9°36	5°17	n.a.	M25
T 26	2 51 8	13°16'50	10♎ 1	28°43	25°25	15°20	2°32	26°37	24°44	25°57	8°40	11°R 0	9°33	5°24	n.a.	T 26
W27	2 55 4	14°13'47	25° 0	0♐33	26°32	15°59	2°28	26°43	24°41	25°59	8°41	10°59	9°30	5°31	n.a.	W27
T 28	2 59 1	15°10'43	10♏10	2°22	27°38	16°38	2°24	26°50	24°39	26° 1	8°42	10°57	9°27	5°37	n.a.	T 28
F 29	3 2 57	16° 7'38	25°21	4° 7	28°44	17°17	2°20	26°56	24°37	26° 3	8°43	10°53	9°24	5°44	n.a.	F 29
S 30	3 6 54	17° 4'34	10♐25	5°50	29°50	17°56	2°17	27° 2	24°35	26° 5	8°44	10°49	9°20	5°51	n.a.	S 30
S 31	3 10 50	18♏ 1'28	25♐12	7♐31	0♑55	18♏35	2♈13	27♐ 9	24♈32	26♎ 7	8♑45	10♈43	9♈17	5♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s49	20s14	3s 4	4s22	1s45	20s42	0s45	12s32	1s16	3n34	1n41	26s29	2s35	10n56	0n47	11s33	1s46	27s 5	3s20	4n34	4n24	14n28		n.a.
S 2	8 11	25 1	4 4	5 8	1 44	20 56	0 43	12 46	1 15	3 31	1 41	26 29	2 35	10 55	0 47	11 34	1 46	27 5	3 20	4 34	4 23	14 31		n.a.
S 3	8 33	28 4	4 47	5 54	1 42	21 8	0 39	13 1	1 15	3 29	1 41	26 29	2 34	10 54	0 48	11 35	1 46	27 5	3 20	4 33	4 22	14 35		n.a.
M 4	8 55	29 13	5 11	6 40	1 39	21 21	0 36	13 15	1 15	3 26	1 41	26 29	2 34	10 53	0 48	11 36	1 46	27 5	3 20	4 33	4 21	14 38		n.a.
T 5	9 16	28 28	5 16	7 26	1 36	21 32	0 33	13 29	1 15	3 23	1 41	26 29	2 34	10 52	0 48	11 37	1 46	27 5	3 20	4 33	4 19	14 41		n.a.
W 6	9 38	26 5	5 3	8 11	1 32	21 43	0 30	13 43	1 15	3 20	1 41	26 29	2 34	10 51	0 48	11 37	1 46	27 5	3 19	4 33	4 18	14 44		n.a.
T 7	9 59	22 23	4 36	8 56	1 28	21 54	0 27	13 57	1 15	3 18	1 41	26 29	2 33	10 50	0 48	11 38	1 46	27 4	3 19	4 33	4 17	14 47		n.a.
F 8	10 21	17 45	3 55	9 40	1 22	22 3	0 23	14 10	1 15	3 15	1 42	26 29	2 33	10 49	0 48	11 39	1 46	27 4	3 19	4 33	4 16	14 50		n.a.
S 9	10 42	12 29	3 4	10 24	1 17	22 13	0 20	14 24	1 15	3 12	1 42	26 29	2 33	10 48	0 48	11 40	1 46	27 4	3 19	4 34	4 14	14 53		n.a.
S 10	11 3	6 50	2 6	11 6	1 10	22 21	0 16	14 38	1 14	3 10	1 42	26 29	2 33	10 47	0 48	11 41	1 46	27 4	3 19	4 34	4 13	14 56		n.a.
M11	11 24	1 0	1 3	11 48	1 3	22 29	0 13	14 51	1 14	3 7	1 42	26 29	2 32	10 46	0 48	11 42	1 46	27 4	3 19	4 35	4 12	14 59		n.a.
T 12	11 44	4n48	0n 3	12 29	0 56	22 36	0 9	15 4	1 14	3 5	1 42	26 29	2 32	10 45	0 48	11 43	1 46	27 4	3 19	4 35	4 10	15 2		n.a.
W13	12 5	10 25	1 7	13 8	0 48	22 43	0 6	15 18	1 14	3 2	1 42	26 29	2 32	10 45	0 48	11 43	1 46	27 3	3 19	4 35	4 9	15 6		n.a.
T 14	12 25	15 40	2 9	13 46	0 39	22 49	0 2	15 31	1 14	3 0	1 42	26 29	2 32	10 44	0 48	11 44	1 46	27 3	3 18	4 34	4 8	15 9		n.a.
F 15	12 45	20 21	3 5	14 23	0 31	22 54	0n 2	15 44	1 14	2 57	1 42	26 29	2 32	10 43	0 48	11 45	1 46	27 3	3 18	4 33	4 7	15 12		n.a.
S 16	13 5	24 14	3 53	14 58	0 21	22 59	0 6	15 57	1 14	2 55	1 42	26 29	2 31	10 42	0 48	11 46	1 46	27 3	3 18	4 32	4 5	15 15		n.a.
S 17	13 25	27 8	4 31	15 31	0 12	23 3	0 10	16 9	1 13	2 53	1 41	26 29	2 31	10 41	0 48	11 47	1 46	27 3	3 18	4 30	4 4	15 18		n.a.
M18	13 44	28 49	4 58	16 3	0 2	23 6	0 14	16 22	1 13	2 50	1 41	26 29	2 31	10 40	0 48	11 48	1 46	27 2	3 18	4 29	4 3	15 21		n.a.
T 19	14 4	29 7	5 12	16 32	0n 8	23 9	0 18	16 35	1 13	2 48	1 41	26 29	2 31	10 39	0 48	11 49	1 46	27 2	3 18	4 27	4 1	15 24		n.a.
W20	14 23	27 56	5 11	17 0	0 18	23 11	0 22	16 47	1 13	2 46	1 41	26 29	2 30	10 38	0 48	11 49	1 46	27 2	3 18	4 26	4 0	15 27		n.a.
T 21	14 42	25 18	4 55	17 26	0 28	23 12	0 26	16 59	1 13	2 44	1 41	26 29	2 30	10 37	0 48	11 50	1 46	27 2	3 18	4 26	3 59	15 30		n.a.
F 22	15 0	21 18	4 23	17 50	0 38	23 13	0 30	17 11	1 13	2 42	1 41	26 29	2 30	10 36	0 48	11 51	1 46	27 2	3 17	4 26	3 58	15 33		n.a.
S 23	15 19	16 8	3 37	18 12	0 48	23 13	0 34	17 24	1 12	2 40	1 41	26 29	2 30	10 35	0 48	11 52	1 46	27 2	3 17	4 26	3 56	15 36		n.a.
S 24	15 37	10 0	2 36	18 32	0 57	23 13	0 38	17 35	1 12	2 38	1 41	26 29	2 30	10 35	0 48	11 53	1 46	27 1	3 17	4 27	3 55	15 39		n.a.
M25	15 55	3 11	1 25	18 51	1 7	23 12	0 43	17 47	1 12	2 36	1 41	26 29	2 30	10 34	0 48	11 54	1 46	27 1	3 17	4 27	3 54	15 42		n.a.
T 26	16 12	3s59	0 5	19 8	1 16	23 10	0 47	17 59	1 12	2 34	1 41	26 29	2 29	10 33	0 48	11 54	1 46	27 1	3 17	4 27	3 53	15 45		n.a.
W27	16 30	11 5	1s16	19 23	1 25	23 8	0 51	18 10	1 12	2 32	1 41	26 29	2 29	10 32	0 48	11 55	1 46	27 1	3 17	4 27	3 51	15 48		n.a.
T 28	16 47	17 38	2 32	19 37	1 34	23 5	0 55	18 22	1 11	2 31	1 41	26 29	2 29	10 31	0 48	11 56	1 46	27 1	3 17	4 26	3 50	15 51		n.a.
F 29	17 4	23 6	3 38	19 49	1 43	23 2	1 0	18 33	1 11	2 29	1 41	26 29	2 29	10 30	0 48	11 57	1 46	27 0	3 17	4 25	3 49	15 55		n.a.
S 30	17 21	26 59	4 28	20 0	1 51	22 58	1 4	18 44	1 11	2 28	1 41	26 29	2 29	10 29	0 48	11 58	1 46	27 0	3 16	4 23	3 47	15 58		n.a.
S 31	17s37	28s55	4s59	20s10	1n58	22s53	1n 9	18s55	1s11	2n26	1n41	26s29	2s28	10n28	0n48	11s59	1s46	27s 0	3s16	4n21	3n46	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -2528991.5, Delta T = 163h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'58, Lahiri = -162°53'58 Julian Calendar 1 Jan. 11637 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11638 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 14 47	18♏58'23	9♑34	9♐ 8	2♑ 1	19♏14	2°R10	27♐15	24°R30	26♎ 9	8♑46	10°R38	9♈14	6♉ 4	n.a.	M 1
T 2	3 18 43	19°55'16	23°29	10°43	3° 6	19°53	2♈ 7	27°21	24♈28	26°12	8°47	10♈34	9°11	6°11	n.a.	T 2
W 3	3 22 40	20°52'10	6♒56	12°16	4°11	20°32	2° 4	27°28	24°26	26°14	8°48	10°32	9° 8	6°17	n.a.	W 3
T 4	3 26 36	21°49'03	19°56	13°45	5°16	21°11	2° 1	27°35	24°24	26°16	8°49	10°D31	9° 5	6°24	n.a.	T 4
F 5	3 30 33	22°45'55	2♓33	15°12	6°21	21°50	1°58	27°41	24°21	26°18	8°50	10°31	9° 1	6°31	n.a.	F 5
S 6	3 34 29	23°42'47	14°51	16°36	7°25	22°29	1°56	27°48	24°19	26°20	8°51	10°32	8°58	6°37	n.a.	S 6
S 7	3 38 26	24°39'38	26°55	17°57	8°29	23° 8	1°54	27°54	24°17	26°22	8°53	10°34	8°55	6°44	n.a.	S 7
M 8	3 42 22	25°36'29	8♈49	19°16	9°33	23°47	1°51	28° 1	24°15	26°24	8°54	10°R35	8°52	6°51	n.a.	M 8
T 9	3 46 19	26°33'21	20°38	20°31	10°37	24°25	1°50	28° 8	24°13	26°26	8°55	10°34	8°49	6°57	n.a.	T 9
W10	3 50 15	27°30'12	2♉26	21°44	11°41	25° 4	1°48	28°15	24°11	26°28	8°56	10°32	8°46	7° 4	n.a.	W10
T 11	3 54 12	28°27'03	14°15	22°53	12°44	25°43	1°46	28°22	24° 9	26°30	8°57	10°27	8°42	7°11	n.a.	T 11
F 12	3 58 8	29°23'54	26° 8	24° 0	13°47	26°22	1°45	28°28	24° 8	26°32	8°59	10°21	8°39	7°17	n.a.	F 12
S 13	4 2 5	0♐20'45	8♊ 7	25° 3	14°50	27° 1	1°44	28°35	24° 6	26°34	9° 0	10°12	8°36	7°24	n.a.	S 13
S 14	4 6 1	1°17'37	20°14	26° 3	15°52	27°39	1°43	28°42	24° 4	26°36	9° 1	10° 3	8°33	7°31	n.a.	S 14
M15	4 9 58	2°14'28	2♋30	27° 0	16°54	28°18	1°42	28°49	24° 2	26°38	9° 2	9°54	8°30	7°37	n.a.	M15
T 16	4 13 54	3°11'21	14°55	27°54	17°56	28°57	1°41	28°56	24° 0	26°39	9° 4	9°45	8°26	7°44	n.a.	T 16
W17	4 17 51	4° 8'13	27°32	28°44	18°58	29°35	1°41	29° 3	23°59	26°41	9° 5	9°38	8°23	7°51	n.a.	W17
T 18	4 21 47	5° 5'07	10♌23	29°30	19°59	0♐14	1°40	29°10	23°57	26°43	9° 6	9°34	8°20	7°57	n.a.	T 18
F 19	4 25 44	6° 2'00	23°29	0♑13	21° 0	0°53	1°D40	29°17	23°55	26°45	9° 8	9°31	8°17	8° 4	n.a.	F 19
S 20	4 29 41	6°58'55	6♍54	0°52	22° 1	1°31	1°40	29°25	23°54	26°47	9° 9	9°D30	8°14	8°11	n.a.	S 20
S 21	4 33 37	7°55'50	20°38	1°27	23° 1	2°10	1°41	29°32	23°52	26°49	9°10	9°31	8°11	8°17	n.a.	S 21
M22	4 37 34	8°52'46	4♎42	1°58	24° 1	2°49	1°41	29°39	23°51	26°50	9°12	9°R31	8° 7	8°24	n.a.	M22
T 23	4 41 30	9°49'43	19° 8	2°25	25° 1	3°27	1°42	29°46	23°49	26°52	9°13	9°31	8° 4	8°31	n.a.	T 23
W24	4 45 27	10°46'40	3♏52	2°48	26° 0	4° 6	1°42	29°53	23°48	26°54	9°14	9°29	8° 1	8°37	n.a.	W24
T 25	4 49 23	11°43'39	18°48	3° 6	26°59	4°44	1°43	0♑ 1	23°46	26°56	9°16	9°24	7°58	8°44	n.a.	T 25
F 26	4 53 20	12°40'38	3♐51	3°20	27°58	5°23	1°45	0° 8	23°45	26°57	9°17	9°17	7°55	8°51	n.a.	F 26
S 27	4 57 17	13°37'38	18°49	3°29	28°57	6° 1	1°46	0°15	23°44	26°59	9°18	9° 9	7°52	8°57	n.a.	S 27
S 28	5 1 13	14°34'39	3♑35	3°R33	29°54	6°40	1°47	0°23	23°42	27° 1	9°20	8°59	7°48	9° 4	n.a.	S 28
M29	5 5 10	15♐31'41	18♑ 0	3♑33	0♒52	7♐19	1♈49	0♑30	23♈41	27♎ 2	9♑21	8♈50	7♈45	9♉11	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s53	28s50	5s10	20s18	2n 6	22s48	1n13	19s 6	1s11	2n25	1n40	26s29	2s28	10n28	0n48	11s59	1s46	27s 0	3s16	4n19	3n45	16n 4		n.a.
T 2	18 9	26 54	5 2	20 25	2 12	22 42	1 18	19 17	1 10	2 23	1 40	26 29	2 28	10 27	0 48	12 0	1 47	27 0	3 16	4 17	3 44	16 7		n.a.
W 3	18 25	23 28	4 38	20 32	2 19	22 36	1 22	19 27	1 10	2 22	1 40	26 29	2 28	10 26	0 48	12 1	1 47	26 59	3 16	4 16	3 42	16 10		n.a.
T 4	18 40	18 59	4 0	20 38	2 25	22 29	1 27	19 38	1 10	2 21	1 40	26 28	2 28	10 25	0 48	12 2	1 47	26 59	3 16	4 16	3 41	16 13		n.a.
F 5	18 55	13 47	3 11	20 42	2 30	22 21	1 31	19 48	1 10	2 20	1 40	26 28	2 28	10 24	0 48	12 3	1 47	26 59	3 16	4 16	3 40	16 16		n.a.
S 6	19 9	8 10	2 15	20 47	2 35	22 14	1 36	19 58	1 10	2 18	1 40	26 28	2 28	10 24	0 48	12 3	1 47	26 59	3 16	4 16	3 38	16 19		n.a.
S 7	19 24	2 22	1 13	20 50	2 39	22 5	1 40	20 8	1 9	2 17	1 40	26 28	2 27	10 23	0 48	12 4	1 47	26 59	3 16	4 17	3 37	16 22		n.a.
M 8	19 38	3n26	0 10	20 53	2 43	21 56	1 45	20 18	1 9	2 16	1 40	26 28	2 27	10 22	0 48	12 5	1 47	26 59	3 15	4 17	3 36	16 25		n.a.
T 9	19 52	9 5	0n54	20 56	2 46	21 47	1 50	20 27	1 9	2 16	1 40	26 28	2 27	10 21	0 48	12 6	1 47	26 58	3 15	4 17	3 35	16 28		n.a.
W10	20 5	14 25	1 55	20 58	2 48	21 37	1 54	20 37	1 9	2 15	1 39	26 28	2 27	10 21	0 48	12 7	1 47	26 58	3 15	4 16	3 33	16 31		n.a.
T 11	20 18	19 14	2 51	21 1	2 50	21 26	1 59	20 46	1 8	2 14	1 39	26 28	2 27	10 20	0 48	12 7	1 47	26 58	3 15	4 14	3 32	16 34		n.a.
F 12	20 31	23 19	3 40	21 3	2 51	21 15	2 3	20 55	1 8	2 13	1 39	26 28	2 27	10 19	0 48	12 8	1 47	26 58	3 15	4 12	3 31	16 37		n.a.
S 13	20 43	26 28	4 19	21 5	2 52	21 4	2 8	21 4	1 8	2 13	1 39	26 28	2 27	10 18	0 48	12 9	1 47	26 58	3 15	4 8	3 29	16 40		n.a.
S 14	20 55	28 26	4 47	21 7	2 52	20 52	2 12	21 13	1 8	2 12	1 39	26 28	2 26	10 18	0 48	12 10	1 47	26 57	3 15	4 5	3 28	16 43		n.a.
M15	21 7	29 3	5 3	21 9	2 51	20 40	2 17	21 22	1 7	2 12	1 39	26 28	2 26	10 17	0 48	12 10	1 47	26 57	3 15	4 1	3 27	16 46		n.a.
T 16	21 18	28 12	5 4	21 12	2 49	20 28	2 22	21 31	1 7	2 11	1 39	26 28	2 26	10 16	0 48	12 11	1 47	26 57	3 15	3 57	3 26	16 49		n.a.
W17	21 29	25 55	4 51	21 14	2 47	20 15	2 26	21 39	1 7	2 11	1 38	26 28	2 26	10 16	0 48	12 12	1 47	26 57	3 14	3 55	3 24	16 52		n.a.
T 18	21 40	22 16	4 23	21 18	2 44	20 1	2 31	21 47	1 7	2 11	1 38	26 28	2 26	10 15	0 48	12 13	1 47	26 57	3 14	3 53	3 23	16 54		n.a.
F 19	21 50	17 29	3 40	21 21	2 41	19 48	2 35	21 55	1 6	2 10	1 38	26 28	2 26	10 14	0 48	12 13	1 47	26 56	3 14	3 52	3 22	16 57		n.a.
S 20	22 0	11 44	2 45	21 26	2 36	19 34	2 39	22 3	1 6	2 10	1 38	26 28	2 26	10 14	0 48	12 14	1 47	26 56	3 14	3 51	3 21	17 0		n.a.
S 21	22 10	5 19	1 39	21 30	2 31	19 19	2 44	22 11	1 6	2 10	1 38	26 28	2 26	10 13	0 48	12 15	1 47	26 56	3 14	3 51	3 19	17 3		n.a.
M22	22 19	1s31	0 26	21 36	2 25	19 5	2 48	22 19	1 6	2 10	1 38	26 28	2 26	10 13	0 47	12 16	1 47	26 56	3 14	3 52	3 18	17 6		n.a.
T 23	22 28	8 27	0s51	21 42	2 19	18 50	2 53	22 26	1 5	2 10	1 38	26 28	2 26	10 12	0 47	12 16	1 47	26 56	3 14	3 52	3 17	17 9		n.a.
W24	22 36	15 5	2 6	21 49	2 11	18 35	2 57	22 33	1 5	2 11	1 37	26 27	2 25	10 11	0 47	12 17	1 48	26 55	3 14	3 51	3 15	17 12		n.a.
T 25	22 44	20 56	3 13	21 57	2 3	18 19	3 1	22 40	1 5	2 11	1 37	26 27	2 25	10 11	0 47	12 18	1 48	26 55	3 14	3 49	3 14	17 15		n.a.
F 26	22 52	25 29	4 7	22 6	1 54	18 3	3 5	22 47	1 4	2 11	1 37	26 27	2 25	10 10	0 47	12 18	1 48	26 55	3 14	3 46	3 13	17 18		n.a.
S 27	22 59	28 16	4 44	22 16	1 44	17 47	3 10	22 54	1 4	2 12	1 37	26 27	2 25	10 10	0 47	12 19	1 48	26 55	3 13	3 43	3 12	17 21		n.a.
S 28	23 6	29 0	5 1	22 26	1 33	17 31	3 14	23 1	1 4	2 12	1 37	26 27	2 25	10 9	0 47	12 20	1 48	26 55	3 13	3 39	3 10	17 24		n.a.
M29	23s13	27s43	4s59	22s37	1n22	17s15	3n18	23s 7	1s 4	2n13	1n37	26s27	2s25	10n 9	0n47	12s20	1s48	26s54	3s13	3n35	3n 9	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2528960.5, Delta T = 163h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'54, Lahiri = -162°53'54 Julian Calendar 1 Feb. 11637 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11638 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 6	16♐28'42	1♒58	3°R28	1♒49	7♐57	1♈51	0♑37	23°R40	27♎ 4	9♑23	8°R41	7♈42	9♉17	n.a.	T 1
W 2	5 13 3	17°25'45	15°29	3♑19	2°46	8°36	1°53	0°45	23♈39	27° 5	9°24	8♈35	7°39	9°24	n.a.	W 2
T 3	5 17 0	18°22'48	28°32	3° 5	3°42	9°14	1°55	0°52	23°38	27° 7	9°26	8°31	7°36	9°31	n.a.	T 3
F 4	5 20 56	19°19'51	11♓10	2°46	4°38	9°52	1°58	0°59	23°37	27° 8	9°27	8°30	7°32	9°37	n.a.	F 4
S 5	5 24 53	20°16'56	23°28	2°24	5°33	10°31	2° 0	1° 7	23°36	27°10	9°29	8°D30	7°29	9°44	n.a.	S 5
S 6	5 28 49	21°14'01	5♈31	1°57	6°28	11° 9	2° 3	1°14	23°35	27°11	9°30	8°R30	7°26	9°51	n.a.	S 6
M 7	5 32 46	22°11'06	17°24	1°27	7°22	11°48	2° 6	1°22	23°34	27°13	9°32	8°30	7°23	9°57	n.a.	M 7
T 8	5 36 43	23° 8'13	29°13	0°54	8°16	12°26	2° 9	1°29	23°33	27°14	9°33	8°28	7°20	10° 4	n.a.	T 8
W 9	5 40 39	24° 5'20	11♉ 1	0°18	9° 9	13° 5	2°12	1°37	23°32	27°16	9°35	8°24	7°17	10°11	n.a.	W 9
T 10	5 44 36	25° 2'28	22°54	29♐40	10° 2	13°43	2°16	1°44	23°31	27°17	9°36	8°17	7°13	10°17	n.a.	T 10
F 11	5 48 33	25°59'38	4♊53	29° 1	10°54	14°21	2°19	1°52	23°31	27°19	9°38	8° 8	7°10	10°24	n.a.	F 11
S 12	5 52 29	26°56'48	17° 1	28°20	11°46	15° 0	2°23	1°59	23°30	27°20	9°39	7°56	7° 7	10°31	n.a.	S 12
S 13	5 56 26	27°54'00	29°21	27°40	12°36	15°38	2°27	2° 7	23°29	27°21	9°41	7°44	7° 4	10°37	n.a.	S 13
M14	6 0 22	28°51'12	11♋51	27° 0	13°27	16°16	2°31	2°14	23°29	27°22	9°42	7°31	7° 1	10°44	n.a.	M14
T 15	6 4 19	29°48'27	24°32	26°22	14°16	16°55	2°35	2°22	23°28	27°24	9°44	7°19	6°58	10°51	n.a.	T 15
W16	6 8 16	0♑45'42	7♌25	25°45	15° 5	17°33	2°40	2°29	23°28	27°25	9°45	7° 8	6°54	10°57	n.a.	W16
T 17	6 12 12	1°42'59	20°30	25°12	15°53	18°11	2°45	2°37	23°27	27°26	9°47	7° 1	6°51	11° 4	n.a.	T 17
F 18	6 16 9	2°40'17	3♍46	24°41	16°40	18°50	2°49	2°44	23°27	27°27	9°48	6°56	6°48	11°11	n.a.	F 18
S 19	6 20 6	3°37'37	17°15	24°15	17°27	19°28	2°54	2°52	23°27	27°28	9°50	6°54	6°45	11°17	n.a.	S 19
S 20	6 24 2	4°34'59	0♎58	23°53	18°13	20° 6	2°59	2°59	23°27	27°30	9°51	6°54	6°42	11°24	n.a.	S 20
M21	6 27 59	5°32'22	14°56	23°36	18°58	20°45	3° 4	3° 7	23°26	27°31	9°53	6°54	6°38	11°31	n.a.	M21
T 22	6 31 56	6°29'48	29° 8	23°24	19°42	21°23	3°10	3°14	23°26	27°32	9°54	6°53	6°35	11°37	n.a.	T 22
W23	6 35 52	7°27'15	13♏34	23°18	20°25	22° 1	3°15	3°22	23°26	27°33	9°56	6°50	6°32	11°44	n.a.	W23
T 24	6 39 49	8°24'44	28°10	23°D18	21° 7	22°40	3°21	3°29	23°D26	27°34	9°57	6°44	6°29	11°51	n.a.	T 24
F 25	6 43 46	9°22'15	12♐51	23°24	21°49	23°18	3°27	3°37	23°26	27°35	9°59	6°36	6°26	11°57	n.a.	F 25
S 26	6 47 42	10°19'47	27°31	23°36	22°29	23°56	3°33	3°44	23°26	27°36	10° 1	6°26	6°23	12° 4	n.a.	S 26
S 27	6 51 39	11°17'22	12♑ 2	23°55	23° 8	24°34	3°39	3°52	23°26	27°36	10° 2	6°14	6°19	12°11	n.a.	S 27
M28	6 55 36	12°14'58	26°16	24°20	23°47	25°13	3°45	3°59	23°26	27°37	10° 4	6° 3	6°16	12°17	n.a.	M28
T 29	6 59 32	13°12'35	10♒ 8	24°51	24°24	25°51	3°52	4° 7	23°27	27°38	10° 5	5°53	6°13	12°24	n.a.	T 29
W30	7 3 29	14°10'14	23°36	25°29	25° 0	26°29	3°58	4°14	23°27	27°39	10° 7	5°45	6°10	12°31	n.a.	W30
T 31	7 7 26	15♑ 7'54	6♓38	26♐13	25♒34	27♐ 7	4♈ 5	4♑21	23♈27	27♎40	10♑ 8	5♈40	6♈ 7	12♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	24s43	4s38	22s50	1n10	16s58	3n22	23s13	1s 3	2n13	1n36	26s27	2s25	10n 8	0n47	12s21	1s48	26s54	3s13	3n32	3n 8	17n30		n.a.
W 2	23 25	20 27	4 3	23 3	0 57	16 42	3 26	23 19	1 3	2 14	1 36	26 27	2 25	10 8	0 47	12 22	1 48	26 54	3 13	3 29	3 6	17 33		n.a.
T 3	23 30	15 19	3 15	23 16	0 43	16 25	3 30	23 25	1 3	2 15	1 36	26 27	2 25	10 7	0 47	12 22	1 48	26 54	3 13	3 28	3 5	17 36		n.a.
F 4	23 35	9 42	2 20	23 31	0 30	16 8	3 33	23 31	1 2	2 16	1 36	26 27	2 25	10 7	0 47	12 23	1 48	26 54	3 13	3 27	3 4	17 38		n.a.
S 5	23 39	3 52	1 19	23 45	0 15	15 51	3 37	23 36	1 2	2 16	1 36	26 26	2 25	10 7	0 47	12 23	1 48	26 53	3 13	3 27	3 3	17 41		n.a.
S 6	23 43	2n 0	0 16	24 1	0 1	15 33	3 41	23 41	1 2	2 17	1 36	26 26	2 25	10 6	0 47	12 24	1 48	26 53	3 13	3 27	3 1	17 44		n.a.
M 7	23 47	7 43	0n47	24 16	0s14	15 16	3 44	23 47	1 1	2 18	1 35	26 26	2 25	10 6	0 47	12 25	1 48	26 53	3 13	3 27	3 0	17 47		n.a.
T 8	23 50	13 8	1 47	24 31	0 29	14 59	3 48	23 51	1 1	2 20	1 35	26 26	2 25	10 6	0 47	12 25	1 48	26 53	3 13	3 26	2 59	17 50		n.a.
W 9	23 53	18 5	2 43	24 46	0 44	14 42	3 51	23 56	1 1	2 21	1 35	26 26	2 25	10 5	0 47	12 26	1 48	26 53	3 13	3 25	2 57	17 53		n.a.
T 10	23 56	22 21	3 32	25 1	0 59	14 24	3 55	24 1	1 1	2 22	1 35	26 26	2 24	10 5	0 47	12 26	1 48	26 53	3 12	3 22	2 56	17 56		n.a.
F 11	23 58	25 45	4 11	25 15	1 14	14 7	3 58	24 5	1 0	2 23	1 35	26 26	2 24	10 5	0 47	12 27	1 48	26 52	3 12	3 18	2 55	17 59		n.a.
S 12	23 59	28 2	4 40	25 29	1 28	13 50	4 1	24 9	1 0	2 25	1 35	26 25	2 24	10 4	0 47	12 28	1 49	26 52	3 12	3 13	2 54	18 2		n.a.
S 13	24 0	28 58	4 56	25 42	1 41	13 33	4 4	24 13	1 0	2 26	1 34	26 25	2 24	10 4	0 47	12 28	1 49	26 52	3 12	3 8	2 52	18 4		n.a.
M14	24 1	28 27	4 59	25 54	1 54	13 16	4 7	24 17	0 59	2 28	1 34	26 25	2 24	10 4	0 47	12 29	1 49	26 52	3 12	3 3	2 51	18 7		n.a.
T 15	24 1	26 26	4 46	26 5	2 6	12 59	4 9	24 21	0 59	2 29	1 34	26 25	2 24	10 4	0 47	12 29	1 49	26 52	3 12	2 58	2 50	18 10		n.a.
W16	24 1	23 2	4 19	26 14	2 16	12 42	4 12	24 24	0 59	2 31	1 34	26 25	2 24	10 3	0 47	12 30	1 49	26 51	3 12	2 54	2 48	18 13		n.a.
T 17	24 1	18 27	3 38	26 23	2 26	12 25	4 15	24 28	0 58	2 33	1 34	26 25	2 24	10 3	0 47	12 30	1 49	26 51	3 12	2 51	2 47	18 16		n.a.
F 18	24 0	12 55	2 45	26 30	2 35	12 9	4 17	24 31	0 58	2 34	1 34	26 25	2 24	10 3	0 47	12 31	1 49	26 51	3 12	2 49	2 46	18 19		n.a.
S 19	23 58	6 42	1 42	26 36	2 42	11 53	4 19	24 34	0 57	2 36	1 33	26 24	2 24	10 3	0 47	12 31	1 49	26 51	3 12	2 48	2 45	18 21		n.a.
S 20	23 56	0 5	0 31	26 41	2 48	11 37	4 21	24 36	0 57	2 38	1 33	26 24	2 24	10 3	0 47	12 32	1 49	26 51	3 12	2 48	2 43	18 24		n.a.
M21	23 54	6s40	0s42	26 45	2 53	11 21	4 23	24 39	0 57	2 40	1 33	26 24	2 24	10 3	0 47	12 32	1 49	26 50	3 12	2 48	2 42	18 27		n.a.
T 22	23 52	13 13	1 54	26 48	2 56	11 6	4 25	24 41	0 56	2 42	1 33	26 24	2 24	10 3	0 47	12 33	1 49	26 50	3 12	2 48	2 41	18 30		n.a.
W23	23 48	19 9	3 0	26 50	2 58	10 50	4 26	24 43	0 56	2 44	1 33	26 24	2 24	10 3	0 47	12 33	1 49	26 50	3 12	2 47	2 39	18 33		n.a.
T 24	23 45	24 3	3 55	26 50	2 59	10 36	4 28	24 45	0 56	2 46	1 33	26 23	2 24	10 3	0 47	12 33	1 49	26 50	3 12	2 44	2 38	18 36		n.a.
F 25	23 41	27 26	4 35	26 50	2 59	10 21	4 29	24 47	0 55	2 49	1 32	26 23	2 24	10 3	0 47	12 34	1 49	26 50	3 12	2 41	2 37	18 38		n.a.
S 26	23 37	28 57	4 56	26 49	2 57	10 7	4 30	24 48	0 55	2 51	1 32	26 23	2 24	10 3	0 47	12 34	1 50	26 50	3 11	2 37	2 36	18 41		n.a.
S 27	23 32	28 25	4 58	26 48	2 55	9 54	4 30	24 50	0 55	2 53	1 32	26 23	2 24	10 3	0 47	12 35	1 50	26 49	3 11	2 32	2 34	18 44		n.a.
M28	23 27	26 1	4 42	26 45	2 51	9 40	4 31	24 51	0 54	2 56	1 32	26 23	2 24	10 3	0 47	12 35	1 50	26 49	3 11	2 28	2 33	18 47		n.a.
T 29	23 21	22 7	4 8	26 42	2 46	9 28	4 31	24 52	0 54	2 58	1 32	26 22	2 24	10 3	0 47	12 35	1 50	26 49	3 11	2 24	2 32	18 50		n.a.
W30	23 15	17 9	3 22	26 38	2 41	9 16	4 31	24 53	0 53	3 1	1 32	26 22	2 24	10 3	0 47	12 36	1 50	26 49	3 11	2 20	2 30	18 52		n.a.
T 31	23s 8	11s33	2s27	26s33	2s34	9s 4	4n31	24s53	0s53	3n 3	1n32	26s22	2s24	10n 3	0n47	12s36	1s50	26s49	3s11	2n18	2n29	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2528931.5, Delta T = 163h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'50, Lahiri = -162°53'50 Julian Calendar 1 March 11637 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11638 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11637 BCE

APRIL 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 22	16♉ 5'36	19♓17	27♐ 3	26♒ 8	27♐46	4♈12	4♉29	23♈28	27♎41	10♉10	5°R37	6♈ 4	12♌44	n.a.	F 1
S 2	7 15 19	17° 3'20	1♈36	27°59	26°40	28°24	4°19	4°36	23°28	27°41	10°11	5°D36	6° 0	12°51	n.a.	S 2
S 3	7 19 16	18° 1'05	13°40	29° 1	27°11	29° 2	4°26	4°44	23°28	27°42	10°13	5°R36	5°57	12°57	n.a.	S 3
M 4	7 23 13	18°58'51	25°34	0♉ 9	27°40	29°40	4°33	4°51	23°29	27°43	10°14	5♈36	5°54	13° 4	n.a.	M 4
T 5	7 27 9	19°56'40	7♌24	1°23	28° 8	0♉19	4°40	4°58	23°29	27°43	10°16	5°35	5°51	13°11	n.a.	T 5
W 6	7 31 6	20°54'29	19°14	2°42	28°34	0°57	4°48	5° 6	23°30	27°44	10°18	5°32	5°48	13°17	n.a.	W 6
T 7	7 35 3	21°52'21	1♍10	4° 6	28°59	1°35	4°56	5°13	23°31	27°44	10°19	5°26	5°44	13°24	n.a.	T 7
F 8	7 38 59	22°50'15	13°15	5°36	29°22	2°13	5° 3	5°20	23°32	27°45	10°21	5°18	5°41	13°31	n.a.	F 8
S 9	7 42 56	23°48'10	25°33	7° 9	29°43	2°51	5°11	5°27	23°32	27°45	10°22	5° 7	5°38	13°37	n.a.	S 9
S 10	7 46 53	24°46'07	8♋ 5	8°47	0♓ 3	3°29	5°19	5°35	23°33	27°46	10°24	4°55	5°35	13°44	n.a.	S 10
M11	7 50 49	25°44'06	20°51	10°29	0°20	4° 8	5°27	5°42	23°34	27°46	10°25	4°43	5°32	13°51	n.a.	M11
T 12	7 54 46	26°42'07	3♌52	12°14	0°36	4°46	5°36	5°49	23°35	27°47	10°27	4°32	5°29	13°58	n.a.	T 12
W13	7 58 43	27°40'10	17° 6	14° 2	0°50	5°24	5°44	5°56	23°36	27°47	10°28	4°23	5°25	14° 4	n.a.	W13
T 14	8 2 39	28°38'15	0♍32	15°53	1° 2	6° 2	5°53	6° 3	23°37	27°47	10°30	4°16	5°22	14°11	n.a.	T 14
F 15	8 6 36	29°36'22	14° 8	17°47	1°12	6°40	6° 1	6°11	23°38	27°48	10°31	4°12	5°19	14°18	n.a.	F 15
S 16	8 10 33	0♒34'32	27°53	19°42	1°20	7°18	6°10	6°18	23°39	27°48	10°33	4°D11	5°16	14°24	n.a.	S 16
S 17	8 14 29	1°32'44	11♎46	21°38	1°25	7°57	6°19	6°25	23°40	27°48	10°34	4°11	5°13	14°31	n.a.	S 17
M18	8 18 26	2°30'59	25°46	23°36	1°29	8°35	6°28	6°32	23°42	27°48	10°35	4°R11	5°10	14°38	n.a.	M18
T 19	8 22 23	3°29'16	9♏53	25°34	1°R30	9°13	6°37	6°39	23°43	27°48	10°37	4°11	5° 6	14°44	n.a.	T 19
W20	8 26 19	4°27'35	24° 5	27°33	1°29	9°51	6°46	6°46	23°44	27°49	10°38	4°10	5° 3	14°51	n.a.	W20
T 21	8 30 16	5°25'57	8♐21	29°33	1°26	10°29	6°55	6°53	23°46	27°49	10°40	4° 6	5° 0	14°58	n.a.	T 21
F 22	8 34 13	6°24'22	22°39	1♒32	1°20	11° 7	7° 5	6°59	23°47	27°49	10°41	4° 0	4°57	15° 4	n.a.	F 22
S 23	8 38 9	7°22'49	6♑52	3°31	1°12	11°46	7°14	7° 6	23°49	27°R49	10°43	3°51	4°54	15°11	n.a.	S 23
S 24	8 42 6	8°21'18	20°58	5°29	1° 2	12°24	7°24	7°13	23°50	27°49	10°44	3°42	4°50	15°18	n.a.	S 24
M25	8 46 3	9°19'50	4♒50	7°27	0°49	13° 2	7°34	7°20	23°52	27°49	10°45	3°33	4°47	15°24	n.a.	M25
T 26	8 49 59	10°18'24	18°26	9°24	0°34	13°40	7°44	7°27	23°54	27°49	10°47	3°25	4°44	15°31	n.a.	T 26
W27	8 53 56	11°17'00	1♓41	11°21	0°17	14°18	7°54	7°33	23°55	27°48	10°48	3°19	4°41	15°38	n.a.	W27
T 28	8 57 53	12°15'39	14°36	13°16	29♒58	14°56	8° 4	7°40	23°57	27°48	10°50	3°15	4°38	15°44	n.a.	T 28
F 29	9 1 49	13°14'19	27°11	15°11	29°37	15°34	8°14	7°46	23°59	27°48	10°51	3°13	4°35	15°51	n.a.	F 29
S 30	9 5 46	14♒13'02	9♈29	17♒ 5	29♒13	16♉13	8♈24	7♉53	24♈ 1	27♎48	10♉52	3°D13	4♈31	15♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	5s39	1s25	26s27	2s27	8s53	4n31	24s54	0s53	3n 6	1n31	26s22	2s24	10n 3	0n47	12s36	1s50	26s49	3s11	2n17	2n28	18n58		n.a.
S 2	22 54	0n20	0 21	26 20	2 19	8 43	4 30	24 54	0 52	3 9	1 31	26 21	2 24	10 3	0 47	12 37	1 50	26 48	3 11	2 17	2 27	19 1		n.a.
S 3	22 47	6 10	0n43	26 12	2 10	8 33	4 29	24 54	0 52	3 11	1 31	26 21	2 25	10 3	0 46	12 37	1 50	26 48	3 11	2 17	2 25	19 4		n.a.
M 4	22 38	11 44	1 44	26 3	2 1	8 24	4 28	24 54	0 52	3 14	1 31	26 21	2 25	10 3	0 46	12 37	1 50	26 48	3 11	2 17	2 24	19 6		n.a.
T 5	22 30	16 50	2 40	25 52	1 51	8 16	4 27	24 53	0 51	3 17	1 31	26 21	2 25	10 4	0 46	12 38	1 50	26 48	3 11	2 16	2 23	19 9		n.a.
W 6	22 21	21 19	3 29	25 41	1 41	8 8	4 25	24 53	0 51	3 20	1 31	26 21	2 25	10 4	0 46	12 38	1 50	26 48	3 11	2 15	2 21	19 12		n.a.
T 7	22 12	24 58	4 10	25 28	1 30	8 1	4 23	24 52	0 50	3 23	1 31	26 20	2 25	10 4	0 46	12 38	1 50	26 48	3 11	2 13	2 20	19 15		n.a.
F 8	22 2	27 34	4 39	25 14	1 19	7 56	4 20	24 51	0 50	3 26	1 30	26 20	2 25	10 4	0 46	12 39	1 50	26 47	3 11	2 9	2 19	19 17		n.a.
S 9	21 52	28 54	4 57	24 58	1 8	7 51	4 17	24 50	0 49	3 29	1 30	26 20	2 25	10 5	0 46	12 39	1 51	26 47	3 11	2 5	2 18	19 20		n.a.
S 10	21 42	28 47	5 1	24 41	0 57	7 47	4 14	24 48	0 49	3 32	1 30	26 20	2 25	10 5	0 46	12 39	1 51	26 47	3 11	2 0	2 16	19 23		n.a.
M11	21 31	27 8	4 49	24 22	0 46	7 44	4 11	24 47	0 49	3 35	1 30	26 19	2 25	10 5	0 46	12 39	1 51	26 47	3 11	1 55	2 15	19 26		n.a.
T 12	21 20	24 1	4 23	24 2	0 34	7 42	4 7	24 45	0 48	3 39	1 30	26 19	2 25	10 5	0 46	12 39	1 51	26 47	3 11	1 51	2 14	19 28		n.a.
W13	21 8	19 37	3 42	23 40	0 23	7 41	4 2	24 43	0 48	3 42	1 30	26 19	2 25	10 6	0 46	12 40	1 51	26 47	3 11	1 47	2 12	19 31		n.a.
T 14	20 56	14 10	2 49	23 16	0 13	7 41	3 57	24 41	0 47	3 45	1 30	26 18	2 25	10 6	0 46	12 40	1 51	26 46	3 11	1 44	2 11	19 34		n.a.
F 15	20 44	7 59	1 44	22 51	0 2	7 42	3 52	24 39	0 47	3 49	1 30	26 18	2 25	10 7	0 46	12 40	1 51	26 46	3 11	1 43	2 10	19 37		n.a.
S 16	20 31	1 22	0 33	22 25	0n 8	7 45	3 47	24 36	0 46	3 52	1 29	26 18	2 25	10 7	0 46	12 40	1 51	26 46	3 11	1 42	2 8	19 39		n.a.
S 17	20 18	5s23	0s40	21 57	0 18	7 49	3 41	24 33	0 46	3 56	1 29	26 18	2 25	10 7	0 46	12 40	1 51	26 46	3 11	1 42	2 7	19 42		n.a.
M18	20 5	11 56	1 52	21 27	0 28	7 53	3 34	24 30	0 46	3 59	1 29	26 17	2 26	10 8	0 46	12 41	1 51	26 46	3 10	1 42	2 6	19 45		n.a.
T 19	19 51	17 57	2 58	20 57	0 37	7 59	3 27	24 27	0 45	4 3	1 29	26 17	2 26	10 8	0 46	12 41	1 51	26 46	3 10	1 42	2 5	19 47		n.a.
W20	19 37	23 1	3 53	20 25	0 45	8 7	3 20	24 24	0 45	4 6	1 29	26 17	2 26	10 9	0 46	12 41	1 51	26 45	3 10	1 42	2 3	19 50		n.a.
T 21	19 22	26 45	4 34	19 53	0 53	8 15	3 12	24 21	0 44	4 10	1 29	26 17	2 26	10 9	0 46	12 41	1 51	26 45	3 10	1 40	2 2	19 53		n.a.
F 22	19 8	28 47	4 58	19 19	1 1	8 25	3 3	24 17	0 44	4 14	1 29	26 16	2 26	10 10	0 46	12 41	1 52	26 45	3 10	1 37	2 1	19 55		n.a.
S 23	18 52	28 54	5 4	18 45	1 8	8 37	2 54	24 13	0 43	4 18	1 29	26 16	2 26	10 10	0 46	12 41	1 52	26 45	3 10	1 34	1 59	19 58		n.a.
S 24	18 37	27 8	4 51	18 10	1 14	8 49	2 45	24 9	0 43	4 21	1 29	26 16	2 26	10 11	0 46	12 41	1 52	26 45	3 10	1 31	1 58	20 1		n.a.
M25	18 21	23 44	4 21	17 34	1 20	9 3	2 35	24 5	0 42	4 25	1 28	26 15	2 26	10 12	0 46	12 41	1 52	26 45	3 10	1 27	1 57	20 3		n.a.
T 26	18 5	19 6	3 36	16 58	1 26	9 18	2 24	24 0	0 42	4 29	1 28	26 15	2 26	10 12	0 46	12 41	1 52	26 45	3 10	1 24	1 56	20 6		n.a.
W27	17 49	13 38	2 41	16 21	1 31	9 34	2 13	23 56	0 42	4 33	1 28	26 15	2 26	10 13	0 46	12 41	1 52	26 45	3 10	1 21	1 54	20 9		n.a.
T 28	17 32	7 43	1 38	15 44	1 35	9 52	2 2	23 51	0 41	4 37	1 28	26 15	2 27	10 13	0 46	12 41	1 52	26 44	3 10	1 19	1 53	20 11		n.a.
F 29	17 15	1 38	0 32	15 7	1 39	10 11	1 50	23 46	0 41	4 41	1 28	26 14	2 27	10 14	0 46	12 41	1 52	26 44	3 10	1 19	1 52	20 14		n.a.
S 30	16s58	4n22	0n34	14s29	1n42	10s31	1n38	23s41	0s40	4n45	1n28	26s14	2s27	10n15	0n46	12s41	1s52	26s44	3s10	1n19	1n50	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2528900.5, Delta T = 163h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'46, Lahiri = -162°53'46 Julian Calendar 1 Apr. 11637 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11637 BCE

MAY 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 42	15♒11'46	21♈33	18♒57	28°R48	16♉51	8♈34	7♉59	24♈ 2	27°R48	10♉54	3♈14	4♈28	16♌ 4	n.a.	S 1
M 2	9 13 39	16°10'33	3♌27	20°49	28♒21	17°29	8°45	8° 6	24° 4	27♎47	10°55	3°16	4°25	16°11	n.a.	M 2
T 3	9 17 36	17° 9'22	15°18	22°39	27°52	18° 7	8°55	8°12	24° 6	27°47	10°56	3°R16	4°22	16°18	n.a.	T 3
W 4	9 21 32	18° 8'13	27° 9	24°28	27°21	18°45	9° 6	8°19	24° 8	27°47	10°57	3°16	4°19	16°24	n.a.	W 4
T 5	9 25 29	19° 7'06	9♊ 6	26°17	26°49	19°23	9°17	8°25	24°10	27°46	10°59	3°14	4°15	16°31	n.a.	T 5
F 6	9 29 26	20° 6'02	21°14	28° 4	26°17	20° 1	9°27	8°31	24°13	27°46	11° 0	3°10	4°12	16°38	n.a.	F 6
S 7	9 33 22	21° 4'59	3♋37	29°50	25°43	20°39	9°38	8°37	24°15	27°46	11° 1	3° 4	4° 9	16°45	n.a.	S 7
S 8	9 37 19	22° 3'59	16°17	1♓35	25° 8	21°18	9°49	8°44	24°17	27°45	11° 2	2°57	4° 6	16°51	n.a.	S 8
M 9	9 41 15	23° 3'01	29°15	3°19	24°33	21°56	10° 0	8°50	24°19	27°45	11° 4	2°50	4° 3	16°58	n.a.	M 9
T 10	9 45 12	24° 2'05	12♌33	5° 2	23°57	22°34	10°11	8°56	24°21	27°44	11° 5	2°44	4° 0	17° 5	n.a.	T 10
W11	9 49 9	25° 1'12	26° 9	6°44	23°22	23°12	10°22	9° 2	24°24	27°43	11° 6	2°38	3°56	17°11	n.a.	W11
T 12	9 53 5	26° 0'20	9♍59	8°24	22°47	23°50	10°34	9° 8	24°26	27°43	11° 7	2°34	3°53	17°18	n.a.	T 12
F 13	9 57 2	26°59'32	24° 1	10° 4	22°12	24°28	10°45	9°13	24°29	27°42	11° 8	2°33	3°50	17°25	n.a.	F 13
S 14	10 0 58	27°58'46	8♎11	11°43	21°38	25° 6	10°56	9°19	24°31	27°42	11°10	2°D32	3°47	17°31	n.a.	S 14
S 15	10 4 55	28°58'02	22°26	13°21	21° 4	25°44	11° 8	9°25	24°34	27°41	11°11	2°33	3°44	17°38	n.a.	S 15
M16	10 8 51	29°57'21	6♏41	14°58	20°32	26°22	11°20	9°31	24°36	27°40	11°12	2°35	3°41	17°45	n.a.	M16
T 17	10 12 48	0♓56'43	20°54	16°34	20° 2	27° 1	11°31	9°36	24°39	27°39	11°13	2°36	3°37	17°51	n.a.	T 17
W18	10 16 45	1°56'08	5♐ 4	18° 9	19°32	27°39	11°43	9°42	24°41	27°39	11°14	2°R36	3°34	17°58	n.a.	W18
T 19	10 20 41	2°55'35	19° 9	19°43	19° 5	28°17	11°55	9°47	24°44	27°38	11°15	2°35	3°31	18° 5	n.a.	T 19
F 20	10 24 38	3°55'06	3♑ 6	21°16	18°39	28°55	12° 7	9°53	24°47	27°37	11°16	2°33	3°28	18°11	n.a.	F 20
S 21	10 28 34	4°54'39	16°55	22°48	18°15	29°33	12°18	9°58	24°49	27°36	11°17	2°30	3°25	18°18	n.a.	S 21
S 22	10 32 31	5°54'14	0♒33	24°19	17°53	0♒11	12°30	10° 3	24°52	27°35	11°18	2°26	3°21	18°25	n.a.	S 22
M23	10 36 27	6°53'52	13°59	25°49	17°34	0°49	12°43	10° 8	24°55	27°34	11°19	2°21	3°18	18°32	n.a.	M23
T 24	10 40 24	7°53'32	27°10	27°18	17°17	1°27	12°55	10°13	24°58	27°33	11°20	2°18	3°15	18°38	n.a.	T 24
W25	10 44 21	8°53'15	10♓ 7	28°47	17° 2	2° 5	13° 7	10°18	25° 1	27°32	11°21	2°15	3°12	18°45	n.a.	W25
T 26	10 48 17	9°53'00	22°48	0♈14	16°49	2°44	13°19	10°23	25° 3	27°31	11°22	2°14	3° 9	18°52	n.a.	T 26
F 27	10 52 14	10°52'48	5♈13	1°40	16°38	3°22	13°31	10°28	25° 6	27°30	11°23	2°D13	3° 6	18°58	n.a.	F 27
S 28	10 56 10	11°52'38	17°26	3° 6	16°31	4° 0	13°44	10°33	25° 9	27°29	11°24	2°14	3° 2	19° 5	n.a.	S 28
S 29	11 0 7	12°52'29	29°27	4°30	16°25	4°38	13°56	10°38	25°12	27°28	11°24	2°15	2°59	19°12	n.a.	S 29
M30	11 4 3	13°52'24	11♉21	5°53	16°22	5°16	14° 9	10°43	25°15	27°27	11°25	2°17	2°56	19°18	n.a.	M30
T 31	11 8 0	14♓52'20	23♉11	7♈15	16°D21	5♒54	14♈21	10♉47	25♈19	27♎26	11♉26	2♈19	2♈53	19♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	10n 6	1n37	13s51	1n45	10s52	1n25	23s36	0s40	4n49	1n28	26s14	2s27	10n15	0n46	12s41	1s52	26s44	3s10	1n19	1n49	20n19		n.a.
M 2	16 22	15 24	2 36	13 14	1 47	11 13	1 12	23 30	0 39	4 53	1 28	26 14	2 27	10 16	0 46	12 41	1 52	26 44	3 10	1 20	1 48	20 22		n.a.
T 3	16 4	20 7	3 27	12 36	1 49	11 36	0 58	23 25	0 39	4 57	1 28	26 13	2 27	10 17	0 46	12 41	1 52	26 44	3 10	1 20	1 47	20 25		n.a.
W 4	15 46	24 3	4 10	11 58	1 50	12 0	0 44	23 19	0 38	5 2	1 28	26 13	2 27	10 18	0 46	12 41	1 52	26 44	3 10	1 20	1 45	20 27		n.a.
T 5	15 27	27 0	4 42	11 20	1 51	12 24	0 30	23 13	0 38	5 6	1 28	26 13	2 28	10 18	0 46	12 41	1 53	26 43	3 10	1 19	1 44	20 30		n.a.
F 6	15 8	28 46	5 2	10 42	1 51	12 49	0 16	23 7	0 37	5 10	1 27	26 12	2 28	10 19	0 46	12 41	1 53	26 43	3 10	1 17	1 43	20 33		n.a.
S 7	14 49	29 7	5 9	10 5	1 52	13 14	0 2	23 0	0 37	5 14	1 27	26 12	2 28	10 20	0 46	12 41	1 53	26 43	3 10	1 15	1 41	20 35		n.a.
S 8	14 30	27 59	5 0	9 27	1 51	13 40	0s13	22 54	0 36	5 19	1 27	26 12	2 28	10 21	0 46	12 41	1 53	26 43	3 10	1 12	1 40	20 38		n.a.
M 9	14 10	25 19	4 37	8 50	1 50	14 6	0 27	22 47	0 36	5 23	1 27	26 12	2 28	10 22	0 46	12 41	1 53	26 43	3 10	1 9	1 39	20 40		n.a.
T 10	13 50	21 15	3 58	8 13	1 49	14 31	0 42	22 40	0 35	5 28	1 27	26 11	2 28	10 22	0 46	12 41	1 53	26 43	3 10	1 7	1 38	20 43		n.a.
W11	13 30	16 0	3 5	7 36	1 48	14 57	0 56	22 33	0 35	5 32	1 27	26 11	2 28	10 23	0 45	12 40	1 53	26 43	3 10	1 4	1 36	20 46		n.a.
T 12	13 9	9 51	2 0	6 59	1 46	15 23	1 11	22 26	0 34	5 37	1 27	26 11	2 29	10 24	0 45	12 40	1 53	26 43	3 10	1 3	1 35	20 48		n.a.
F 13	12 49	3 8	0 46	6 23	1 44	15 48	1 25	22 18	0 33	5 41	1 27	26 11	2 29	10 25	0 45	12 40	1 53	26 43	3 10	1 2	1 34	20 51		n.a.
S 14	12 28	3s48	0s31	5 47	1 41	16 12	1 39	22 11	0 33	5 46	1 27	26 10	2 29	10 26	0 45	12 40	1 53	26 43	3 10	1 2	1 32	20 53		n.a.
S 15	12 7	10 35	1 46	5 12	1 38	16 36	1 53	22 3	0 32	5 50	1 27	26 10	2 29	10 27	0 45	12 40	1 53	26 42	3 10	1 2	1 31	20 56		n.a.
M16	11 46	16 50	2 55	4 37	1 35	16 59	2 6	21 55	0 32	5 55	1 27	26 10	2 29	10 28	0 45	12 39	1 53	26 42	3 10	1 3	1 30	20 58		n.a.
T 17	11 24	22 10	3 54	4 2	1 31	17 22	2 19	21 47	0 31	5 59	1 27	26 10	2 29	10 29	0 45	12 39	1 53	26 42	3 10	1 4	1 28	21 1		n.a.
W18	11 2	26 13	4 37	3 28	1 28	17 43	2 32	21 39	0 31	6 4	1 27	26 9	2 30	10 30	0 45	12 39	1 53	26 42	3 10	1 4	1 27	21 4		n.a.
T 19	10 41	28 37	5 4	2 54	1 23	18 4	2 44	21 31	0 30	6 9	1 27	26 9	2 30	10 31	0 45	12 39	1 54	26 42	3 10	1 3	1 26	21 6		n.a.
F 20	10 19	29 12	5 12	2 21	1 19	18 23	2 56	21 22	0 30	6 13	1 27	26 9	2 30	10 32	0 45	12 39	1 54	26 42	3 10	1 2	1 25	21 9		n.a.
S 21	9 56	27 56	5 3	1 48	1 14	18 41	3 7	21 13	0 29	6 18	1 26	26 9	2 30	10 33	0 45	12 38	1 54	26 42	3 10	1 1	1 23	21 11		n.a.
S 22	9 34	25 1	4 36	1 15	1 9	18 58	3 17	21 5	0 29	6 23	1 26	26 8	2 30	10 34	0 45	12 38	1 54	26 42	3 10	0 59	1 22	21 14		n.a.
M23	9 11	20 46	3 54	0 43	1 4	19 14	3 28	20 56	0 28	6 28	1 26	26 8	2 31	10 35	0 45	12 38	1 54	26 42	3 10	0 58	1 21	21 16		n.a.
T 24	8 49	15 34	3 1	0 12	0 59	19 29	3 37	20 46	0 27	6 32	1 26	26 8	2 31	10 36	0 45	12 37	1 54	26 42	3 10	0 56	1 19	21 19		n.a.
W25	8 26	9 47	1 58	0n19	0 53	19 42	3 46	20 37	0 27	6 37	1 26	26 8	2 31	10 37	0 45	12 37	1 54	26 42	3 10	0 55	1 18	21 21		n.a.
T 26	8 3	3 43	0 52	0 49	0 47	19 54	3 55	20 28	0 26	6 42	1 26	26 8	2 31	10 38	0 45	12 37	1 54	26 41	3 10	0 54	1 17	21 24		n.a.
F 27	7 40	2n23	0n17	1 18	0 41	20 5	4 2	20 18	0 26	6 47	1 26	26 7	2 31	10 39	0 45	12 37	1 54	26 41	3 10	0 54	1 16	21 26		n.a.
S 28	7 16	8 17	1 23	1 47	0 35	20 14	4 10	20 8	0 25	6 52	1 26	26 7	2 32	10 40	0 45	12 36	1 54	26 41	3 10	0 55	1 14	21 29		n.a.
S 29	6 53	13 48	2 24	2 15	0 28	20 22	4 17	19 59	0 24	6 57	1 26	26 7	2 32	10 41	0 45	12 36	1 54	26 41	3 10	0 55	1 13	21 31		n.a.
M30	6 30	18 45	3 19	2 43	0 21	20 29	4 23	19 48	0 24	7 2	1 26	26 7	2 32	10 42	0 45	12 35	1 54	26 41	3 10	0 56	1 12	21 34		n.a.
T 31	6s 6	22n58	4n 5	3n10	0n14	20s35	4s29	19s38	0s23	7n 7	1n26	26s 7	2s32	10n43	0n45	12s35	1s54	26s41	3s10	0n56	1n10	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2528870.5, Delta T = 163h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'42, Lahiri = -162°53'42 Julian Calendar 1 May 11637 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11637 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 56	15♓52'18	5♊ 2	8♈36	16♒22	6♒32	14♈34	10♑52	25♈22	27°R25	11♑27	2♈20	2♈50	19♉32	n.a.	W 1
T 2	11 15 53	16°52'18	16°58	9°55	16°26	7°10	14°46	10°56	25°25	27♎24	11°28	2°R20	2°47	19°38	n.a.	T 2
F 3	11 19 49	17°52'21	29° 4	11°14	16°32	7°48	14°59	11° 0	25°28	27°22	11°28	2°20	2°43	19°45	n.a.	F 3
S 4	11 23 46	18°52'25	11♋26	12°30	16°41	8°26	15°12	11° 5	25°31	27°21	11°29	2°19	2°40	19°52	n.a.	S 4
S 5	11 27 42	19°52'32	24° 6	13°46	16°51	9° 4	15°24	11° 9	25°34	27°20	11°30	2°17	2°37	19°58	n.a.	S 5
M 6	11 31 39	20°52'40	7♌ 8	15° 0	17° 4	9°43	15°37	11°13	25°38	27°19	11°31	2°16	2°34	20° 5	n.a.	M 6
T 7	11 35 35	21°52'51	20°33	16°12	17°19	10°21	15°50	11°17	25°41	27°17	11°31	2°14	2°31	20°12	n.a.	T 7
W 8	11 39 32	22°53'03	4♍22	17°22	17°35	10°59	16° 3	11°21	25°44	27°16	11°32	2°13	2°27	20°19	n.a.	W 8
T 9	11 43 28	23°53'18	18°32	18°30	17°54	11°37	16°16	11°24	25°47	27°15	11°32	2°12	2°24	20°25	n.a.	T 9
F 10	11 47 25	24°53'34	2♎59	19°36	18°15	12°15	16°29	11°28	25°51	27°13	11°33	2°D12	2°21	20°32	n.a.	F 10
S 11	11 51 21	25°53'53	17°37	20°40	18°37	12°53	16°42	11°32	25°54	27°12	11°34	2°12	2°18	20°39	n.a.	S 11
S 12	11 55 17	26°54'15	2♏20	21°41	19° 2	13°31	16°55	11°35	25°58	27°10	11°34	2°13	2°15	20°45	n.a.	S 12
M13	11 59 14	27°54'38	17° 0	22°40	19°28	14° 9	17° 8	11°39	26° 1	27° 9	11°35	2°13	2°12	20°52	n.a.	M13
T 14	12 3 10	28°55'04	1♐33	23°35	19°56	14°47	17°21	11°42	26° 4	27° 7	11°35	2°13	2° 8	20°59	n.a.	T 14
W15	12 7 7	29°55'32	15°53	24°27	20°25	15°25	17°34	11°45	26° 8	27° 6	11°36	2°14	2° 5	21° 5	n.a.	W15
T 16	12 11 3	0♈56'03	29°59	25°15	20°56	16° 3	17°47	11°49	26°11	27° 5	11°36	2°R14	2° 2	21°12	n.a.	T 16
F 17	12 15 0	1°56'36	13♑48	25°58	21°29	16°41	18° 0	11°52	26°15	27° 3	11°37	2°D14	1°59	21°19	n.a.	F 17
S 18	12 18 56	2°57'12	27°21	26°38	22° 3	17°19	18°14	11°55	26°18	27° 2	11°37	2°14	1°56	21°25	n.a.	S 18
S 19	12 22 53	3°57'49	10♒38	27°12	22°38	17°57	18°27	11°57	26°22	27° 0	11°37	2°14	1°52	21°32	n.a.	S 19
M20	12 26 49	4°58'29	23°40	27°40	23°15	18°35	18°40	12° 0	26°26	26°58	11°38	2°14	1°49	21°39	n.a.	M20
T 21	12 30 46	5°59'11	6♓27	28° 2	23°53	19°13	18°53	12° 3	26°29	26°57	11°38	2°14	1°46	21°46	n.a.	T 21
W22	12 34 42	6°59'55	19° 2	28°18	24°33	19°51	19° 7	12° 5	26°33	26°55	11°38	2°15	1°43	21°52	n.a.	W22
T 23	12 38 38	8° 0'40	1♈26	28°R26	25°13	20°29	19°20	12° 8	26°36	26°54	11°39	2°R15	1°40	21°59	n.a.	T 23
F 24	12 42 35	9° 1'28	13°39	28°26	25°55	21° 7	19°33	12°10	26°40	26°52	11°39	2°15	1°37	22° 6	n.a.	F 24
S 25	12 46 31	10° 2'17	25°43	28°17	26°38	21°45	19°47	12°12	26°44	26°51	11°39	2°14	1°33	22°12	n.a.	S 25
S 26	12 50 28	11° 3'09	7♉40	27°59	27°21	22°23	20° 0	12°15	26°47	26°49	11°39	2°13	1°30	22°19	n.a.	S 26
M27	12 54 24	12° 4'02	19°32	27°32	28° 6	23° 1	20°14	12°17	26°51	26°47	11°40	2°12	1°27	22°26	n.a.	M27
T 28	12 58 21	13° 4'56	1♊22	26°55	28°52	23°39	20°27	12°19	26°55	26°46	11°40	2°10	1°24	22°32	n.a.	T 28
W29	13 2 17	14° 5'52	13°12	26° 8	29°39	24°17	20°41	12°20	26°58	26°44	11°40	2° 9	1°21	22°39	n.a.	W29
T 30	13 6 14	15♈ 6'50	25♊ 6	25♈13	0♓27	24♒55	20♈54	12♑22	27♈ 2	26♎42	11♑40	2♈ 7	1♈18	22♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s42	26n16	4n41	3n36	0n 7	20s40	4s34	19s28	0s23	7n12	1n26	26s 7	2s32	10n45	0n45	12s35	1s54	26s41	3s10	0n57	1n 9	21n39		n.a.
T 2	5 18	28 26	5 4	4 1	0s 0	20 43	4 39	19 18	0 22	7 17	1 26	26 6	2 33	10 46	0 45	12 34	1 54	26 41	3 10	0 57	1 8	21 41		n.a.
F 3	4 54	29 17	5 15	4 26	0 8	20 45	4 43	19 7	0 21	7 22	1 26	26 6	2 33	10 47	0 45	12 34	1 54	26 41	3 10	0 57	1 6	21 44		n.a.
S 4	4 30	28 42	5 12	4 49	0 16	20 46	4 47	18 56	0 21	7 27	1 26	26 6	2 33	10 48	0 45	12 34	1 55	26 41	3 10	0 56	1 5	21 46		n.a.
S 5	4 6	26 38	4 53	5 12	0 23	20 46	4 50	18 45	0 20	7 32	1 26	26 6	2 33	10 49	0 45	12 33	1 55	26 41	3 10	0 56	1 4	21 49		n.a.
M 6	3 42	23 7	4 19	5 34	0 31	20 45	4 53	18 34	0 20	7 37	1 26	26 6	2 34	10 51	0 45	12 33	1 55	26 41	3 10	0 55	1 3	21 51		n.a.
T 7	3 18	18 18	3 30	5 55	0 40	20 43	4 56	18 23	0 19	7 42	1 26	26 6	2 34	10 52	0 45	12 32	1 55	26 41	3 10	0 55	1 1	21 54		n.a.
W 8	2 53	12 26	2 28	6 15	0 48	20 39	4 58	18 12	0 18	7 47	1 26	26 6	2 34	10 53	0 45	12 32	1 55	26 41	3 10	0 54	1 0	21 56		n.a.
T 9	2 29	5 47	1 15	6 34	0 56	20 35	5 0	18 1	0 18	7 52	1 26	26 5	2 34	10 54	0 45	12 31	1 55	26 41	3 10	0 54	0 59	21 58		n.a.
F 10	2 5	1s17	0s 4	6 52	1 5	20 30	5 1	17 49	0 17	7 57	1 26	26 5	2 35	10 55	0 45	12 31	1 55	26 41	3 10	0 54	0 57	22 1		n.a.
S 11	1 40	8 22	1 24	7 8	1 13	20 23	5 2	17 37	0 16	8 2	1 26	26 5	2 35	10 57	0 45	12 30	1 55	26 41	3 10	0 54	0 56	22 3		n.a.
S 12	1 16	15 4	2 39	7 24	1 22	20 16	5 3	17 26	0 16	8 7	1 26	26 5	2 35	10 58	0 45	12 30	1 55	26 41	3 10	0 54	0 55	22 6		n.a.
M13	0 51	20 53	3 43	7 38	1 30	20 8	5 4	17 14	0 15	8 13	1 26	26 5	2 35	10 59	0 45	12 29	1 55	26 41	3 10	0 54	0 54	22 8		n.a.
T 14	0 26	25 25	4 33	7 51	1 39	19 59	5 4	17 2	0 14	8 18	1 26	26 5	2 36	11 1	0 45	12 29	1 55	26 41	3 10	0 54	0 52	22 11		n.a.
W15	0 2	28 18	5 4	8 2	1 48	19 49	5 3	16 50	0 14	8 23	1 26	26 5	2 36	11 2	0 45	12 28	1 55	26 40	3 10	0 54	0 51	22 13		n.a.
T 16	0n23	29 19	5 16	8 12	1 56	19 38	5 3	16 37	0 13	8 28	1 26	26 5	2 36	11 3	0 45	12 28	1 55	26 40	3 10	0 54	0 50	22 15		n.a.
F 17	0 47	28 26	5 10	8 21	2 4	19 26	5 2	16 25	0 12	8 33	1 26	26 5	2 36	11 4	0 45	12 27	1 55	26 40	3 10	0 54	0 48	22 18		n.a.
S 18	1 12	25 53	4 47	8 28	2 13	19 14	5 1	16 13	0 12	8 39	1 26	26 5	2 37	11 6	0 45	12 27	1 55	26 40	3 11	0 54	0 47	22 20		n.a.
S 19	1 37	21 59	4 8	8 33	2 20	19 1	5 0	16 0	0 11	8 44	1 26	26 5	2 37	11 7	0 45	12 26	1 55	26 40	3 11	0 55	0 46	22 23		n.a.
M20	2 1	17 4	3 18	8 36	2 28	18 47	4 58	15 47	0 10	8 49	1 26	26 5	2 37	11 8	0 45	12 26	1 55	26 40	3 11	0 55	0 45	22 25		n.a.
T 21	2 26	11 29	2 18	8 38	2 35	18 32	4 57	15 35	0 10	8 54	1 26	26 5	2 37	11 10	0 45	12 25	1 55	26 40	3 11	0 55	0 43	22 27		n.a.
W22	2 51	5 33	1 13	8 37	2 42	18 17	4 55	15 22	0 9	8 59	1 26	26 5	2 38	11 11	0 45	12 25	1 55	26 40	3 11	0 55	0 42	22 30		n.a.
T 23	3 15	0n31	0 5	8 35	2 48	18 0	4 53	15 9	0 8	9 5	1 26	26 5	2 38	11 12	0 45	12 24	1 55	26 40	3 11	0 55	0 41	22 32		n.a.
F 24	3 40	6 28	1n 3	8 30	2 53	17 44	4 50	14 56	0 7	9 10	1 26	26 5	2 38	11 14	0 45	12 24	1 55	26 40	3 11	0 55	0 39	22 34		n.a.
S 25	4 4	12 8	2 6	8 23	2 57	17 26	4 48	14 42	0 7	9 15	1 26	26 5	2 38	11 15	0 45	12 23	1 55	26 40	3 11	0 55	0 38	22 37		n.a.
S 26	4 29	17 18	3 4	8 14	3 0	17 8	4 45	14 29	0 6	9 20	1 27	26 5	2 39	11 16	0 45	12 22	1 56	26 40	3 11	0 54	0 37	22 39		n.a.
M27	4 53	21 46	3 53	8 2	3 1	16 49	4 42	14 16	0 5	9 26	1 27	26 5	2 39	11 18	0 45	12 22	1 56	26 40	3 11	0 54	0 35	22 41		n.a.
T 28	5 17	25 22	4 31	7 49	3 1	16 30	4 39	14 2	0 4	9 31	1 27	26 5	2 39	11 19	0 45	12 21	1 56	26 40	3 11	0 53	0 34	22 44		n.a.
W29	5 41	27 53	4 59	7 34	2 59	16 10	4 36	13 49	0 4	9 36	1 27	26 5	2 39	11 21	0 45	12 21	1 56	26 40	3 11	0 52	0 33	22 46		n.a.
T 30	6n 6	29n 9	5n13	7n16	2s56	15s49	4s33	13s35	0s 3	9n41	1n27	26s 5	2s40	11n22	0n45	12s20	1s56	26s40	3s11	0n52	0n32	22n48		n.a.

Julian Day Number = -2528839.5, Delta T = 163h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'38, Lahiri = -162°53'38 Julian Calendar 1 June 11637 BCE == Greg. Calendar 4 March 11637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 10 10	16♈ 7'48	7♋10	24°R 9	1♓16	25♒33	21♈ 8	12♑24	27♈ 6	26°R41	11♑40	2°R 6	1♈14	22♉52	n.a.	F 1
S 2	13 14 6	17° 8'48	19°27	22♈57	2° 5	26°11	21°21	12°25	27°10	26♎39	11°40	2°D 6	1°11	22°59	n.a.	S 2
S 3	13 18 3	18° 9'50	2♌ 1	21°41	2°55	26°49	21°34	12°27	27°13	26°37	11°40	2♈ 7	1° 8	23° 6	n.a.	S 3
M 4	13 21 59	19°10'53	14°57	20°21	3°47	27°27	21°48	12°28	27°17	26°36	11°R40	2° 8	1° 5	23°13	n.a.	M 4
T 5	13 25 56	20°11'57	28°19	19° 1	4°38	28° 5	22° 1	12°29	27°21	26°34	11°40	2° 9	1° 2	23°19	n.a.	T 5
W 6	13 29 52	21°13'02	12♍ 7	17°43	5°31	28°43	22°15	12°30	27°24	26°32	11°40	2°10	0°58	23°26	n.a.	W 6
T 7	13 33 49	22°14'08	26°22	16°29	6°25	29°21	22°28	12°31	27°28	26°30	11°40	2°R11	0°55	23°33	n.a.	T 7
F 8	13 37 45	23°15'15	11♎ 2	15°21	7°19	29°59	22°42	12°32	27°32	26°29	11°40	2°11	0°52	23°39	n.a.	F 8
S 9	13 41 41	24°16'24	25°59	14°23	8°13	0♓36	22°55	12°33	27°36	26°27	11°40	2°10	0°49	23°46	n.a.	S 9
S 10	13 45 38	25°17'34	11♏ 6	13°35	9° 9	1°14	23° 9	12°33	27°40	26°25	11°40	2° 7	0°46	23°53	n.a.	S 10
M11	13 49 34	26°18'46	26°13	12°58	10° 5	1°52	23°23	12°34	27°43	26°24	11°40	2° 4	0°43	23°59	n.a.	M11
T 12	13 53 31	27°19'59	11♐11	12°32	11° 1	2°30	23°36	12°34	27°47	26°22	11°39	2° 1	0°39	24° 6	n.a.	T 12
W13	13 57 27	28°21'14	25°52	12°19	11°59	3° 8	23°49	12°35	27°51	26°20	11°39	1°57	0°36	24°13	n.a.	W13
T 14	14 1 24	29°22'30	10♑11	12°D17	12°56	3°46	24° 3	12°35	27°55	26°19	11°39	1°55	0°33	24°20	n.a.	T 14
F 15	14 5 20	0♉23'47	24° 5	12°26	13°55	4°24	24°16	12°R35	27°58	26°17	11°39	1°53	0°30	24°26	n.a.	F 15
S 16	14 9 16	1°25'06	7♒35	12°45	14°53	5° 1	24°30	12°35	28° 2	26°15	11°38	1°D53	0°27	24°33	n.a.	S 16
S 17	14 13 13	2°26'26	20°42	13°13	15°53	5°39	24°43	12°35	28° 6	26°13	11°38	1°54	0°23	24°40	n.a.	S 17
M18	14 17 9	3°27'47	3♓30	13°50	16°53	6°17	24°57	12°35	28°10	26°12	11°38	1°56	0°20	24°46	n.a.	M18
T 19	14 21 6	4°29'09	16° 1	14°34	17°53	6°55	25°10	12°34	28°13	26°10	11°37	1°58	0°17	24°53	n.a.	T 19
W20	14 25 2	5°30'33	28°19	15°25	18°54	7°32	25°24	12°34	28°17	26° 8	11°37	1°R59	0°14	25° 0	n.a.	W20
T 21	14 28 59	6°31'57	10♈27	16°22	19°55	8°10	25°37	12°33	28°21	26° 7	11°37	1°58	0°11	25° 6	n.a.	T 21
F 22	14 32 55	7°33'23	22°28	17°24	20°57	8°48	25°51	12°33	28°25	26° 5	11°36	1°56	0° 8	25°13	n.a.	F 22
S 23	14 36 52	8°34'49	4♉24	18°31	21°59	9°26	26° 4	12°32	28°28	26° 3	11°36	1°52	0° 4	25°20	n.a.	S 23
S 24	14 40 48	9°36'17	16°17	19°41	23° 1	10° 3	26°17	12°31	28°32	26° 2	11°35	1°46	0° 1	25°27	n.a.	S 24
M25	14 44 44	10°37'44	28° 7	20°55	24° 4	10°41	26°31	12°30	28°36	26° 0	11°35	1°39	29♓58	25°33	n.a.	M25
T 26	14 48 41	11°39'13	9♊58	22°11	25° 7	11°19	26°44	12°29	28°40	25°58	11°34	1°31	29°55	25°40	n.a.	T 26
W27	14 52 37	12°40'42	21°50	23°30	26°10	11°56	26°57	12°28	28°43	25°57	11°34	1°23	29°52	25°47	n.a.	W27
T 28	14 56 34	13°42'11	3♋47	24°51	27°14	12°34	27°10	12°26	28°47	25°55	11°33	1°15	29°49	25°53	n.a.	T 28
F 29	15 0 30	14°43'41	15°50	26°14	28°18	13°11	27°24	12°25	28°51	25°54	11°33	1° 9	29°45	26° 0	n.a.	F 29
S 30	15 4 27	15°45'11	28° 5	27°38	29°23	13°49	27°37	12°23	28°54	25°52	11°32	1° 6	29°42	26° 7	n.a.	S 30
S 31	15 8 23	16♉46'41	10♌34	29♈ 4	0♈28	14♓26	27♈50	12♑22	28♈58	25♎50	11♑31	1♈ 4	29♓39	26♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n30	29n 4	5n14	6n58	2s50	15s28	4s29	13s21	0s 2	9n47	1n27	26s 6	2s40	11n23	0n45	12s20	1s56	26s40	3s11	0n51	0n30	22n51		n.a.
S 2	6 54	27 33	5 1	6 39	2 42	15 6	4 26	13 7	0 1	9 52	1 27	26 6	2 40	11 25	0 45	12 19	1 56	26 40	3 11	0 51	0 29	22 53		n.a.
S 3	7 18	24 38	4 34	6 19	2 32	14 44	4 22	12 53	0 1	9 57	1 27	26 6	2 40	11 26	0 45	12 18	1 56	26 40	3 11	0 52	0 28	22 55		n.a.
M 4	7 41	20 26	3 52	6 0	2 19	14 21	4 18	12 39	0n 0	10 2	1 27	26 6	2 41	11 27	0 45	12 18	1 56	26 40	3 11	0 52	0 26	22 58		n.a.
T 5	8 5	15 6	2 56	5 42	2 5	13 58	4 14	12 25	0 1	10 8	1 27	26 6	2 41	11 29	0 45	12 17	1 56	26 40	3 11	0 53	0 25	23 0		n.a.
W 6	8 28	8 51	1 48	5 26	1 49	13 35	4 10	12 11	0 2	10 13	1 27	26 6	2 41	11 30	0 45	12 17	1 56	26 41	3 11	0 53	0 24	23 2		n.a.
T 7	8 52	1 58	0 32	5 13	1 32	13 10	4 6	11 57	0 3	10 18	1 27	26 6	2 42	11 32	0 45	12 16	1 56	26 41	3 11	0 53	0 23	23 4		n.a.
F 8	9 15	5s12	0s48	5 3	1 15	12 46	4 2	11 42	0 3	10 23	1 27	26 7	2 42	11 33	0 45	12 15	1 56	26 41	3 11	0 53	0 21	23 7		n.a.
S 9	9 38	12 15	2 7	4 56	0 57	12 21	3 57	11 28	0 4	10 29	1 27	26 7	2 42	11 34	0 45	12 15	1 56	26 41	3 11	0 53	0 20	23 9		n.a.
S 10	10 1	18 39	3 18	4 54	0 38	11 55	3 53	11 13	0 5	10 34	1 27	26 7	2 42	11 36	0 45	12 14	1 56	26 41	3 11	0 52	0 19	23 11		n.a.
M11	10 24	23 54	4 14	4 55	0 21	11 29	3 49	10 59	0 6	10 39	1 28	26 7	2 43	11 37	0 45	12 13	1 56	26 41	3 11	0 51	0 17	23 14		n.a.
T 12	10 46	27 30	4 53	5 1	0 4	11 3	3 44	10 44	0 7	10 44	1 28	26 7	2 43	11 39	0 45	12 13	1 56	26 41	3 11	0 49	0 16	23 16		n.a.
W13	11 9	29 9	5 11	5 11	0n13	10 36	3 39	10 29	0 8	10 49	1 28	26 8	2 43	11 40	0 45	12 12	1 56	26 41	3 11	0 48	0 15	23 18		n.a.
T 14	11 31	28 47	5 10	5 24	0 28	10 9	3 35	10 15	0 8	10 55	1 28	26 8	2 43	11 41	0 45	12 12	1 56	26 41	3 11	0 47	0 13	23 20		n.a.
F 15	11 53	26 35	4 50	5 40	0 42	9 42	3 30	10 0	0 9	11 0	1 28	26 8	2 44	11 43	0 45	12 11	1 56	26 41	3 11	0 46	0 12	23 22		n.a.
S 16	12 15	22 55	4 15	5 59	0 55	9 14	3 25	9 45	0 10	11 5	1 28	26 8	2 44	11 44	0 45	12 10	1 56	26 41	3 11	0 46	0 11	23 25		n.a.
S 17	12 37	18 12	3 27	6 21	1 6	8 46	3 20	9 30	0 11	11 10	1 28	26 9	2 44	11 46	0 45	12 10	1 56	26 41	3 11	0 47	0 10	23 27		n.a.
M18	12 58	12 47	2 29	6 46	1 17	8 17	3 15	9 15	0 12	11 15	1 28	26 9	2 44	11 47	0 45	12 9	1 56	26 41	3 11	0 47	0 8	23 29		n.a.
T 19	13 20	6 58	1 26	7 12	1 26	7 48	3 10	9 0	0 13	11 20	1 28	26 9	2 45	11 48	0 45	12 8	1 56	26 41	3 11	0 48	0 7	23 31		n.a.
W20	13 41	0 59	0 20	7 39	1 34	7 19	3 5	8 44	0 14	11 26	1 28	26 10	2 45	11 50	0 45	12 8	1 56	26 41	3 11	0 48	0 6	23 34		n.a.
T 21	14 2	4n57	0n46	8 8	1 41	6 50	3 0	8 29	0 15	11 31	1 29	26 10	2 45	11 51	0 45	12 7	1 56	26 41	3 11	0 48	0 4	23 36		n.a.
F 22	14 22	10 38	1 49	8 38	1 47	6 21	2 55	8 14	0 15	11 36	1 29	26 10	2 46	11 53	0 45	12 7	1 56	26 41	3 11	0 47	0 3	23 38		n.a.
S 23	14 42	15 55	2 47	9 9	1 52	5 51	2 50	7 59	0 16	11 41	1 29	26 11	2 46	11 54	0 45	12 6	1 56	26 41	3 11	0 46	0 2	23 40		n.a.
S 24	15 3	20 34	3 37	9 40	1 56	5 21	2 45	7 43	0 17	11 46	1 29	26 11	2 46	11 55	0 45	12 5	1 56	26 41	3 11	0 43	0 1	23 42		n.a.
M25	15 22	24 24	4 17	10 12	2 0	4 51	2 40	7 28	0 18	11 51	1 29	26 11	2 46	11 57	0 45	12 5	1 56	26 41	3 11	0 40	0s 1	23 44		n.a.
T 26	15 42	27 13	4 47	10 44	2 2	4 20	2 34	7 12	0 19	11 56	1 29	26 12	2 47	11 58	0 45	12 4	1 56	26 41	3 11	0 37	0 2	23 47		n.a.
W27	16 1	28 50	5 4	11 16	2 4	3 50	2 29	6 57	0 20	12 1	1 29	26 12	2 47	11 59	0 45	12 3	1 56	26 41	3 11	0 34	0 3	23 49		n.a.
T 28	16 20	29 6	5 8	11 48	2 6	3 19	2 24	6 41	0 21	12 6	1 30	26 12	2 47	12 1	0 45	12 3	1 56	26 41	3 11	0 31	0 5	23 51		n.a.
F 29	16 39	28 0	4 58	12 19	2 6	2 48	2 19	6 26	0 22	12 11	1 30	26 13	2 47	12 2	0 45	12 2	1 56	26 42	3 11	0 28	0 6	23 53		n.a.
S 30	16 57	25 32	4 35	12 51	2 6	2 17	2 14	6 10	0 23	12 16	1 30	26 13	2 48	12 3	0 45	12 2	1 56	26 42	3 11	0 27	0 7	23 55		n.a.
S 31	17n15	21n50	3n58	13n22	2n 6	1s46	2s 8	5s54	0n24	12n21	1n30	26s14	2s48	12n 5	0n45	12s 1	1s56	26s42	3s11	0n26	0s 9	23n57		n.a.

Julian Day Number = -2528809.5, Delta T = 163h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'34, Lahiri = -162°53'34 Julian Calendar 1 July 11637 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11637 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 12 20	17♉48'11	23♌21	0♉31	1♈33	15♓ 4	28♈ 3	12°R20	29♈ 2	25°R49	11°R31	1°D 4	29♓36	26♉20	n.a.	M 1
T 2	15 16 16	18°49'41	6♍32	1°58	2°38	15°41	28°16	12♑18	29° 5	25♎47	11♑30	1♈ 5	29°33	26°27	n.a.	T 2
W 3	15 20 13	19°51'12	20°10	3°27	3°44	16°19	28°29	12°16	29° 9	25°46	11°29	1° 6	29°29	26°34	n.a.	W 3
T 4	15 24 9	20°52'42	4♎15	4°56	4°50	16°56	28°42	12°14	29°12	25°44	11°29	1°R 6	29°26	26°40	n.a.	T 4
F 5	15 28 6	21°54'12	18°49	6°25	5°56	17°34	28°55	12°12	29°16	25°43	11°28	1° 5	29°23	26°47	n.a.	F 5
S 6	15 32 2	22°55'42	3♏47	7°56	7° 3	18°11	29° 8	12° 9	29°19	25°41	11°27	1° 1	29°20	26°54	n.a.	S 6
S 7	15 35 59	23°57'12	19° 1	9°26	8° 9	18°49	29°21	12° 7	29°23	25°40	11°26	0°55	29°17	27° 0	n.a.	S 7
M 8	15 39 55	24°58'42	4♐23	10°57	9°16	19°26	29°34	12° 5	29°27	25°38	11°26	0°47	29°14	27° 7	n.a.	M 8
T 9	15 43 52	26° 0'13	19°39	12°29	10°23	20° 3	29°47	12° 2	29°30	25°37	11°25	0°38	29°10	27°14	n.a.	T 9
W10	15 47 48	27° 1'44	4♑40	14° 0	11°31	20°40	29°59	11°59	29°33	25°35	11°24	0°30	29° 7	27°20	n.a.	W10
T 11	15 51 45	28° 3'14	19°17	15°32	12°39	21°18	0♉12	11°57	29°37	25°34	11°23	0°22	29° 4	27°27	n.a.	T 11
F 12	15 55 41	29° 4'45	3♒25	17° 4	13°46	21°55	0°25	11°54	29°40	25°33	11°22	0°17	29° 1	27°34	n.a.	F 12
S 13	15 59 38	0♊ 6'16	17° 3	18°37	14°55	22°32	0°38	11°51	29°44	25°31	11°21	0°14	28°58	27°41	n.a.	S 13
S 14	16 3 34	1° 7'47	0♓12	20° 9	16° 3	23° 9	0°50	11°48	29°47	25°30	11°20	0°D13	28°55	27°47	n.a.	S 14
M15	16 7 31	2° 9'18	12°57	21°42	17°11	23°47	1° 3	11°45	29°50	25°29	11°20	0°13	28°51	27°54	n.a.	M15
T 16	16 11 27	3°10'48	25°23	23°15	18°20	24°24	1°15	11°42	29°54	25°27	11°19	0°R14	28°48	28° 1	n.a.	T 16
W17	16 15 24	4°12'19	7♈33	24°48	19°29	25° 1	1°28	11°38	29°57	25°26	11°18	0°14	28°45	28° 7	n.a.	W17
T 18	16 19 20	5°13'50	19°32	26°21	20°38	25°38	1°40	11°35	0♉ 0	25°25	11°17	0°12	28°42	28°14	n.a.	T 18
F 19	16 23 17	6°15'20	1♉26	27°55	21°47	26°15	1°52	11°32	0° 4	25°24	11°16	0° 7	28°39	28°21	n.a.	F 19
S 20	16 27 14	7°16'50	13°16	29°29	22°57	26°52	2° 5	11°28	0° 7	25°23	11°15	29♓59	28°35	28°28	n.a.	S 20
S 21	16 31 10	8°18'20	25° 6	1♊ 3	24° 6	27°29	2°17	11°24	0°10	25°21	11°14	29°49	28°32	28°34	n.a.	S 21
M22	16 35 7	9°19'49	6♊57	2°37	25°16	28° 6	2°29	11°21	0°13	25°20	11°13	29°36	28°29	28°41	n.a.	M22
T 23	16 39 3	10°21'18	18°51	4°11	26°26	28°43	2°41	11°17	0°16	25°19	11°12	29°22	28°26	28°48	n.a.	T 23
W24	16 43 0	11°22'46	0♋49	5°46	27°35	29°19	2°53	11°13	0°19	25°18	11°11	29° 8	28°23	28°54	n.a.	W24
T 25	16 46 56	12°24'13	12°53	7°21	28°46	29°56	3° 5	11° 9	0°22	25°17	11° 9	28°55	28°20	29° 1	n.a.	T 25
F 26	16 50 53	13°25'40	25° 3	8°56	29°56	0♈33	3°17	11° 5	0°25	25°16	11° 8	28°43	28°16	29° 8	n.a.	F 26
S 27	16 54 50	14°27'05	7♌23	10°31	1♉ 6	1°10	3°29	11° 1	0°28	25°15	11° 7	28°35	28°13	29°14	n.a.	S 27
S 28	16 58 46	15°28'29	19°54	12° 7	2°17	1°46	3°40	10°57	0°31	25°14	11° 6	28°30	28°10	29°21	n.a.	S 28
M29	17 2 43	16°29'53	2♍40	13°43	3°27	2°23	3°52	10°53	0°34	25°13	11° 5	28°27	28° 7	29°28	n.a.	M29
T 30	17 6 39	17°31'14	15°44	15°20	4°38	2°59	4° 3	10°49	0°37	25°12	11° 4	28°D27	28° 4	29°35	n.a.	T 30
W31	17 10 36	18♊32'35	29♍11	16♊57	5♉48	3♈36	4♉15	10♑45	0♉40	25♎11	11♑ 3	28°R27	28♓ 1	29♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n33	17n 2	3n 9	13n53	2n 5	1s15	2s 3	5s39	0n25	12n26	1n30	26s14	2s48	12n 6	0n45	12s 0	1s56	26s42	3s11	0n26	0s10	23n59		n.a.
T 2	17 51	11 19	2 8	14 23	2 4	0 43	1 58	5 23	0 26	12 31	1 30	26 14	2 48	12 8	0 45	12 0	1 56	26 42	3 11	0 26	0 11	24 2		n.a.
W 3	18 8	4 53	0 59	14 53	2 2	0 12	1 53	5 7	0 27	12 36	1 30	26 15	2 48	12 9	0 45	11 59	1 56	26 42	3 11	0 27	0 12	24 4		n.a.
T 4	18 25	1s59	0s17	15 22	2 0	0n20	1 48	4 51	0 28	12 41	1 31	26 15	2 49	12 10	0 46	11 59	1 56	26 42	3 11	0 27	0 14	24 6		n.a.
F 5	18 41	8 59	1 34	15 50	1 57	0 51	1 42	4 35	0 29	12 46	1 31	26 16	2 49	12 12	0 46	11 58	1 56	26 42	3 11	0 26	0 15	24 8		n.a.
S 6	18 57	15 41	2 46	16 18	1 55	1 23	1 37	4 19	0 30	12 51	1 31	26 16	2 49	12 13	0 46	11 58	1 56	26 42	3 11	0 25	0 16	24 10		n.a.
S 7	19 13	21 33	3 48	16 45	1 52	1 54	1 32	4 4	0 31	12 56	1 31	26 17	2 49	12 14	0 46	11 57	1 56	26 42	3 11	0 22	0 18	24 12		n.a.
M 8	19 28	26 1	4 33	17 11	1 48	2 26	1 27	3 48	0 32	13 1	1 31	26 17	2 50	12 15	0 46	11 56	1 56	26 42	3 11	0 19	0 19	24 14		n.a.
T 9	19 44	28 35	4 59	17 37	1 45	2 58	1 22	3 32	0 33	13 5	1 31	26 17	2 50	12 17	0 46	11 56	1 56	26 42	3 11	0 16	0 20	24 16		n.a.
W10	19 58	29 0	5 4	18 2	1 41	3 29	1 17	3 16	0 34	13 10	1 32	26 18	2 50	12 18	0 46	11 55	1 56	26 42	3 11	0 12	0 21	24 18		n.a.
T 11	20 13	27 22	4 48	18 26	1 37	4 1	1 12	3 0	0 35	13 15	1 32	26 18	2 50	12 19	0 46	11 55	1 56	26 42	3 11	0 9	0 23	24 20		n.a.
F 12	20 26	24 0	4 15	18 49	1 32	4 33	1 7	2 44	0 36	13 20	1 32	26 19	2 50	12 21	0 46	11 54	1 56	26 42	3 11	0 7	0 24	24 22		n.a.
S 13	20 40	19 25	3 29	19 12	1 28	5 4	1 2	2 28	0 38	13 25	1 32	26 19	2 51	12 22	0 46	11 54	1 56	26 43	3 11	0 6	0 25	24 24		n.a.
S 14	20 53	14 3	2 33	19 33	1 23	5 35	0 57	2 12	0 39	13 29	1 32	26 20	2 51	12 23	0 46	11 53	1 56	26 43	3 11	0 5	0 27	24 26		n.a.
M15	21 6	8 15	1 31	19 54	1 18	6 7	0 52	1 55	0 40	13 34	1 33	26 20	2 51	12 24	0 46	11 53	1 56	26 43	3 11	0 5	0 28	24 29		n.a.
T 16	21 18	2 17	0 26	20 13	1 13	6 38	0 47	1 39	0 41	13 39	1 33	26 21	2 51	12 26	0 46	11 52	1 56	26 43	3 11	0 6	0 29	24 31		n.a.
W17	21 30	3n39	0n39	20 32	1 8	7 9	0 42	1 23	0 42	13 43	1 33	26 21	2 51	12 27	0 46	11 52	1 56	26 43	3 11	0 6	0 31	24 33		n.a.
T 18	21 42	9 23	1 41	20 50	1 3	7 40	0 38	1 7	0 43	13 48	1 33	26 22	2 52	12 28	0 46	11 51	1 56	26 43	3 11	0 5	0 32	24 35		n.a.
F 19	21 53	14 43	2 38	21 7	0 57	8 11	0 33	0 51	0 44	13 52	1 33	26 22	2 52	12 29	0 46	11 51	1 56	26 43	3 11	0 3	0 33	24 37		n.a.
S 20	22 3	19 29	3 27	21 23	0 52	8 42	0 28	0 35	0 46	13 57	1 34	26 23	2 52	12 30	0 46	11 50	1 55	26 43	3 11	0s 0	0 34	24 39		n.a.
S 21	22 14	23 30	4 8	21 38	0 46	9 12	0 24	0 19	0 47	14 2	1 34	26 23	2 52	12 32	0 46	11 50	1 55	26 43	3 11	0 5	0 36	24 41		n.a.
M22	22 23	26 33	4 37	21 52	0 40	9 43	0 19	0 3	0 48	14 6	1 34	26 24	2 52	12 33	0 46	11 49	1 55	26 43	3 11	0 10	0 37	24 43		n.a.
T 23	22 33	28 27	4 55	22 4	0 35	10 13	0 15	0n13	0 49	14 11	1 34	26 24	2 52	12 34	0 46	11 49	1 55	26 43	3 11	0 15	0 38	24 45		n.a.
W24	22 42	29 2	5 0	22 16	0 29	10 43	0 10	0 29	0 50	14 15	1 35	26 25	2 53	12 35	0 46	11 48	1 55	26 43	3 11	0 21	0 40	24 47		n.a.
T 25	22 50	28 13	4 51	22 27	0 23	11 12	0 6	0 46	0 52	14 19	1 35	26 25	2 53	12 36	0 46	11 48	1 55	26 43	3 11	0 27	0 41	24 49		n.a.
F 26	22 58	26 4	4 29	22 37	0 17	11 42	0 2	1 2	0 53	14 24	1 35	26 26	2 53	12 37	0 46	11 47	1 55	26 44	3 11	0 31	0 42	24 50		n.a.
S 27	23 6	22 39	3 55	22 46	0 11	12 11	0n 2	1 18	0 54	14 28	1 35	26 26	2 53	12 38	0 46	11 47	1 55	26 44	3 11	0 35	0 43	24 52		n.a.
S 28	23 13	18 11	3 8	22 53	0 5	12 40	0 7	1 34	0 55	14 32	1 35	26 27	2 53	12 40	0 46	11 47	1 55	26 44	3 11	0 37	0 45	24 54		n.a.
M29	23 19	12 49	2 12	23 0	0s 1	13 8	0 11	1 50	0 57	14 37	1 36	26 27	2 53	12 41	0 46	11 46	1 55	26 44	3 11	0 38	0 46	24 56		n.a.
T 30	23 25	6 47	1 7	23 5	0 7	13 37	0 15	2 6	0 58	14 41	1 36	26 27	2 53	12 42	0 46	11 46	1 55	26 44	3 11	0 38	0 47	24 58		n.a.
W31	23n31	0n17	0s 4	23n10	0s13	14n 5	0n19	2n22	0n59	14n45	1n36	26s28	2s53	12n43	0n46	11s46	1s55	26s44	3s11	0s38	0s49	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2528778.5, Delta T = 163h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'29, Lahiri = -162°53'30 Julian Calendar 1 Aug. 11637 BCE == Greg. Calendar 4 May 11637 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11637 BCE

SEPTEMBER 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 33	19♊33'54	13♎ 2	18♊34	6♉59	4♈12	4♉26	10°R40	0♉43	25°R10	11°R 2	28°R26	27♓57	29♉48	n.a.	T 1
F 2	17 18 29	20°35'12	27°19	20°12	8°10	4°49	4°38	10♊36	0°46	25♎10	11♊ 0	28♓24	27°54	29°55	n.a.	F 2
S 3	17 22 26	21°36'29	12♏ 1	21°50	9°21	5°25	4°49	10°32	0°48	25° 9	10°59	28°19	27°51	0♊ 1	n.a.	S 3
S 4	17 26 22	22°37'44	27° 3	23°28	10°33	6° 1	5° 0	10°27	0°51	25° 8	10°58	28°11	27°48	0° 8	n.a.	S 4
M 5	17 30 19	23°38'58	12♐17	25° 7	11°44	6°38	5°11	10°23	0°54	25° 7	10°57	28° 0	27°45	0°15	n.a.	M 5
T 6	17 34 16	24°40'11	27°32	26°46	12°55	7°14	5°22	10°18	0°56	25° 7	10°56	27°48	27°41	0°22	n.a.	T 6
W 7	17 38 12	25°41'23	12♑38	28°26	14° 7	7°50	5°33	10°14	0°59	25° 6	10°55	27°37	27°38	0°28	n.a.	W 7
T 8	17 42 9	26°42'34	27°23	0♋ 6	15°18	8°26	5°44	10° 9	1° 2	25° 5	10°53	27°26	27°35	0°35	n.a.	T 8
F 9	17 46 6	27°43'43	11♒42	1°46	16°30	9° 2	5°54	10° 4	1° 4	25° 5	10°52	27°18	27°32	0°42	n.a.	F 9
S 10	17 50 2	28°44'51	25°30	3°28	17°41	9°38	6° 5	10° 0	1° 6	25° 4	10°51	27°13	27°29	0°48	n.a.	S 10
S 11	17 53 59	29°45'58	8♓49	5° 9	18°53	10°14	6°16	9°55	1° 9	25° 4	10°50	27°10	27°26	0°55	n.a.	S 11
M12	17 57 56	0♋47'04	21°40	6°51	20° 5	10°50	6°26	9°50	1°11	25° 3	10°48	27° 9	27°22	1° 2	n.a.	M12
T 13	18 1 52	1°48'09	4♈ 8	8°33	21°17	11°26	6°36	9°46	1°14	25° 3	10°47	27° 9	27°19	1° 9	n.a.	T 13
W14	18 5 49	2°49'12	16°19	10°16	22°29	12° 1	6°47	9°41	1°16	25° 2	10°46	27° 9	27°16	1°15	n.a.	W14
T 15	18 9 45	3°50'14	28°17	11°58	23°41	12°37	6°57	9°36	1°18	25° 2	10°45	27° 6	27°13	1°22	n.a.	T 15
F 16	18 13 42	4°51'15	10♉ 8	13°42	24°53	13°13	7° 7	9°31	1°20	25° 1	10°43	27° 2	27°10	1°29	n.a.	F 16
S 17	18 17 39	5°52'15	21°57	15°25	26° 5	13°48	7°17	9°27	1°22	25° 1	10°42	26°54	27° 7	1°35	n.a.	S 17
S 18	18 21 35	6°53'13	3♊47	17° 8	27°17	14°24	7°26	9°22	1°25	25° 1	10°41	26°44	27° 3	1°42	n.a.	S 18
M19	18 25 32	7°54'09	15°41	18°51	28°29	14°59	7°36	9°17	1°27	25° 0	10°40	26°31	27° 0	1°49	n.a.	M19
T 20	18 29 29	8°55'04	27°41	20°34	29°41	15°34	7°46	9°12	1°29	25° 0	10°38	26°17	26°57	1°56	n.a.	T 20
W21	18 33 25	9°55'58	9♋48	22°17	0♊54	16°10	7°55	9° 7	1°31	25° 0	10°37	26° 2	26°54	2° 2	n.a.	W21
T 22	18 37 22	10°56'49	22° 3	23°59	2° 6	16°45	8° 5	9° 2	1°32	25° 0	10°36	25°49	26°51	2° 9	n.a.	T 22
F 23	18 41 19	11°57'39	4♌26	25°40	3°18	17°20	8°14	8°58	1°34	25° 0	10°35	25°37	26°47	2°16	n.a.	F 23
S 24	18 45 15	12°58'27	17° 0	27°20	4°31	17°55	8°23	8°53	1°36	24°59	10°33	25°28	26°44	2°22	n.a.	S 24
S 25	18 49 12	13°59'12	29°43	28°58	5°43	18°30	8°32	8°48	1°38	24°59	10°32	25°23	26°41	2°29	n.a.	S 25
M26	18 53 9	14°59'56	12♍39	0♌35	6°56	19° 5	8°41	8°43	1°40	24°59	10°31	25°20	26°38	2°36	n.a.	M26
T 27	18 57 5	16° 0'38	25°48	2° 9	8° 8	19°39	8°50	8°39	1°41	24°D59	10°30	25°D19	26°35	2°43	n.a.	T 27
W28	19 1 2	17° 1'17	9♎14	3°40	9°21	20°14	8°58	8°34	1°43	24°59	10°28	25°20	26°32	2°49	n.a.	W28
T 29	19 4 59	18° 1'54	22°58	5° 8	10°33	20°48	9° 7	8°29	1°44	24°59	10°27	25°R20	26°28	2°56	n.a.	T 29
F 30	19 8 55	19♋ 2'28	7♏ 1	6♌33	11♊46	21♈23	9♉15	8♉24	1♉46	25♎ 0	10♊26	25♓18	26♓25	3♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	6s26	1s16	23n13	0s19	14n32	0n22	2n38	1n 1	14n49	1n36	26s28	2s53	12n44	0n47	11s45	1s55	26s44	3s11	0s38	0s50	25n 2		n.a.
F 2	23 41	13 2	2 26	23 15	0 25	14 59	0 26	2 54	1 2	14 54	1 37	26 29	2 54	12 45	0 47	11 45	1 55	26 44	3 11	0 39	0 51	25 4		n.a.
S 3	23 45	19 6	3 28	23 16	0 31	15 26	0 30	3 10	1 3	14 58	1 37	26 29	2 54	12 46	0 47	11 44	1 55	26 44	3 11	0 41	0 53	25 6		n.a.
S 4	23 49	24 8	4 17	23 16	0 37	15 53	0 34	3 26	1 5	15 2	1 37	26 30	2 54	12 47	0 47	11 44	1 55	26 44	3 11	0 45	0 54	25 8		n.a.
M 5	23 52	27 35	4 48	23 14	0 42	16 19	0 37	3 42	1 6	15 6	1 38	26 30	2 54	12 48	0 47	11 44	1 55	26 44	3 11	0 49	0 55	25 10		n.a.
T 6	23 55	29 0	4 59	23 12	0 48	16 45	0 41	3 58	1 7	15 10	1 38	26 31	2 54	12 49	0 47	11 44	1 55	26 44	3 11	0 54	0 56	25 12		n.a.
W 7	23 57	28 13	4 49	23 8	0 54	17 10	0 44	4 14	1 9	15 14	1 38	26 31	2 54	12 50	0 47	11 43	1 55	26 44	3 11	0 58	0 58	25 14		n.a.
T 8	23 59	25 26	4 20	23 3	0 59	17 35	0 47	4 30	1 10	15 18	1 38	26 32	2 54	12 51	0 47	11 43	1 55	26 44	3 11	1 3	0 59	25 15		n.a.
F 9	24 0	21 8	3 35	22 57	1 4	17 59	0 51	4 45	1 12	15 22	1 39	26 32	2 54	12 52	0 47	11 43	1 55	26 45	3 11	1 6	1 0	25 17		n.a.
S 10	24 1	15 49	2 38	22 50	1 9	18 23	0 54	5 1	1 13	15 26	1 39	26 32	2 54	12 53	0 47	11 42	1 55	26 45	3 11	1 8	1 2	25 19		n.a.
S 11	24 1	9 56	1 35	22 42	1 14	18 47	0 57	5 17	1 14	15 30	1 39	26 33	2 54	12 54	0 47	11 42	1 55	26 45	3 11	1 9	1 3	25 21		n.a.
M12	24 1	3 50	0 29	22 32	1 19	19 10	1 0	5 33	1 16	15 33	1 39	26 33	2 54	12 54	0 47	11 42	1 55	26 45	3 11	1 10	1 4	25 23		n.a.
T 13	24 1	2n15	0n37	22 22	1 24	19 32	1 3	5 49	1 17	15 37	1 40	26 34	2 54	12 55	0 47	11 42	1 54	26 45	3 10	1 10	1 5	25 25		n.a.
W14	24 0	8 5	1 39	22 10	1 28	19 54	1 5	6 4	1 19	15 41	1 40	26 34	2 54	12 56	0 47	11 42	1 54	26 45	3 10	1 10	1 7	25 26		n.a.
T 15	23 58	13 33	2 36	21 57	1 32	20 15	1 8	6 20	1 20	15 45	1 40	26 34	2 54	12 57	0 47	11 41	1 54	26 45	3 10	1 11	1 8	25 28		n.a.
F 16	23 56	18 28	3 26	21 44	1 35	20 36	1 11	6 36	1 22	15 48	1 41	26 35	2 54	12 58	0 47	11 41	1 54	26 45	3 10	1 13	1 9	25 30		n.a.
S 17	23 53	22 40	4 6	21 29	1 39	20 56	1 13	6 51	1 23	15 52	1 41	26 35	2 54	12 59	0 47	11 41	1 54	26 45	3 10	1 16	1 11	25 32		n.a.
S 18	23 50	25 56	4 36	21 14	1 42	21 16	1 16	7 7	1 25	15 56	1 41	26 35	2 54	12 59	0 47	11 41	1 54	26 45	3 10	1 20	1 12	25 34		n.a.
M19	23 47	28 7	4 54	20 57	1 44	21 35	1 18	7 22	1 27	15 59	1 42	26 36	2 54	13 0	0 47	11 41	1 54	26 45	3 10	1 25	1 13	25 36		n.a.
T 20	23 43	29 0	4 59	20 40	1 46	21 54	1 21	7 38	1 28	16 3	1 42	26 36	2 54	13 1	0 47	11 40	1 54	26 45	3 10	1 31	1 15	25 37		n.a.
W21	23 38	28 30	4 51	20 22	1 48	22 12	1 23	7 53	1 30	16 6	1 42	26 36	2 54	13 2	0 47	11 40	1 54	26 45	3 10	1 37	1 16	25 39		n.a.
T 22	23 34	26 36	4 29	20 4	1 49	22 29	1 25	8 8	1 31	16 10	1 43	26 37	2 54	13 2	0 48	11 40	1 54	26 45	3 10	1 42	1 17	25 41		n.a.
F 23	23 28	23 24	3 54	19 45	1 49	22 45	1 27	8 24	1 33	16 13	1 43	26 37	2 54	13 3	0 48	11 40	1 54	26 45	3 10	1 47	1 18	25 43		n.a.
S 24	23 22	19 6	3 8	19 26	1 48	23 1	1 29	8 39	1 35	16 16	1 43	26 37	2 54	13 4	0 48	11 40	1 54	26 45	3 10	1 51	1 20	25 44		n.a.
S 25	23 16	13 53	2 11	19 7	1 47	23 17	1 31	8 54	1 36	16 20	1 44	26 38	2 54	13 5	0 48	11 40	1 54	26 45	3 10	1 53	1 21	25 46		n.a.
M26	23 9	8 0	1 7	18 49	1 46	23 31	1 32	9 9	1 38	16 23	1 44	26 38	2 54	13 5	0 48	11 40	1 54	26 45	3 10	1 54	1 22	25 48		n.a.
T 27	23 2	1 40	0s 3	18 30	1 43	23 45	1 34	9 24	1 40	16 26	1 44	26 38	2 54	13 6	0 48	11 40	1 54	26 45	3 10	1 54	1 24	25 50		n.a.
W28	22 55	4s52	1 13	18 12	1 39	23 58	1 36	9 39	1 41	16 29	1 45	26 38	2 54	13 7	0 48	11 40	1 54	26 46	3 10	1 54	1 25	25 51		n.a.
T 29	22 46	11 19	2 21	17 55	1 35	24 11	1 37	9 54	1 43	16 32	1 45	26 39	2 54	13 7	0 48	11 40	1 54	26 46	3 10	1 54	1 26	25 53		n.a.
F 30	22n38	17s22	3s22	17n40	1s29	24n23	1n38	10n 9	1n45	16n36	1n45	26s39	2s54	13n 8	0n48	11s40	1s54	26s46	3s 9	1s55	1s27	25n55		n.a.

Julian Day Number = -2528747.5, Delta T = 163h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'25, Lahiri = -162°53'25 Julian Calendar 1 Sept. 11637 BCE == Greg. Calendar 4 June 11637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 52	20♋ 3'01	21♏24	7♌52	12♊58	21♈57	9♉23	8°R20	1♉47	25♎ 0	10°R25	25°R15	26♓22	3♊ 9	n.a.	S 1
S 2	19 16 49	21° 3'31	6♐ 4	9° 6	14°11	22°32	9°31	8♑15	1°49	25° 0	10♑23	25♓ 9	26°19	3°16	n.a.	S 2
M 3	19 20 46	22° 3'59	20°55	10°14	15°23	23° 6	9°39	8°10	1°50	25° 0	10°22	25° 0	26°16	3°23	n.a.	M 3
T 4	19 24 42	23° 4'25	5♑50	11°15	16°36	23°40	9°47	8° 6	1°52	25° 0	10°21	24°51	26°13	3°30	n.a.	T 4
W 5	19 28 39	24° 4'48	20°40	12° 9	17°48	24°14	9°55	8° 1	1°53	25° 1	10°20	24°41	26° 9	3°36	n.a.	W 5
T 6	19 32 36	25° 5'09	5♒16	12°54	19° 1	24°48	10° 3	7°57	1°54	25° 1	10°18	24°32	26° 6	3°43	n.a.	T 6
F 7	19 36 32	26° 5'29	19°31	13°31	20°14	25°21	10°10	7°52	1°55	25° 1	10°17	24°25	26° 3	3°50	n.a.	F 7
S 8	19 40 29	27° 5'46	3♓20	13°58	21°26	25°55	10°17	7°48	1°56	25° 2	10°16	24°21	26° 0	3°56	n.a.	S 8
S 9	19 44 26	28° 6'01	16°43	14°15	22°39	26°28	10°25	7°44	1°57	25° 2	10°15	24°18	25°57	4° 3	n.a.	S 9
M10	19 48 22	29° 6'14	29°40	14°R21	23°52	27° 2	10°32	7°39	1°58	25° 3	10°14	24°D18	25°53	4°10	n.a.	M10
T 11	19 52 19	0♌ 6'25	12♈14	14°18	25° 4	27°35	10°38	7°35	1°59	25° 3	10°12	24°19	25°50	4°17	n.a.	T 11
W12	19 56 16	1° 6'34	24°29	14° 4	26°17	28° 8	10°45	7°31	2° 0	25° 4	10°11	24°20	25°47	4°23	n.a.	W12
T 13	20 0 12	2° 6'41	6♉31	13°40	27°30	28°41	10°52	7°27	2° 1	25° 4	10°10	24°R20	25°44	4°30	n.a.	T 13
F 14	20 4 9	3° 6'46	18°25	13° 7	28°43	29°14	10°58	7°22	2° 2	25° 5	10° 9	24°19	25°41	4°37	n.a.	F 14
S 15	20 8 6	4° 6'50	0♊15	12°25	29°55	29°47	11° 4	7°18	2° 2	25° 5	10° 8	24°15	25°38	4°43	n.a.	S 15
S 16	20 12 2	5° 6'51	12° 7	11°36	1♋ 8	0♉20	11°11	7°14	2° 3	25° 6	10° 7	24° 9	25°34	4°50	n.a.	S 16
M17	20 15 59	6° 6'50	24° 4	10°41	2°21	0°52	11°17	7°10	2° 4	25° 7	10° 6	24° 2	25°31	4°57	n.a.	M17
T 18	20 19 56	7° 6'47	6♋ 9	9°41	3°33	1°24	11°22	7° 7	2° 4	25° 7	10° 4	23°53	25°28	5° 4	n.a.	T 18
W19	20 23 52	8° 6'42	18°25	8°38	4°46	1°57	11°28	7° 3	2° 5	25° 8	10° 3	23°44	25°25	5°10	n.a.	W19
T 20	20 27 49	9° 6'35	0♌52	7°33	5°59	2°29	11°34	6°59	2° 5	25° 9	10° 2	23°36	25°22	5°17	n.a.	T 20
F 21	20 31 46	10° 6'25	13°32	6°29	7°12	3° 1	11°39	6°55	2° 6	25°10	10° 1	23°29	25°19	5°24	n.a.	F 21
S 22	20 35 42	11° 6'13	26°24	5°27	8°24	3°32	11°44	6°52	2° 6	25°11	10° 0	23°24	25°15	5°30	n.a.	S 22
S 23	20 39 39	12° 5'58	9♍28	4°27	9°37	4° 4	11°49	6°48	2° 6	25°11	9°59	23°21	25°12	5°37	n.a.	S 23
M24	20 43 36	13° 5'41	22°44	3°32	10°50	4°35	11°54	6°45	2° 6	25°12	9°58	23°D20	25° 9	5°44	n.a.	M24
T 25	20 47 32	14° 5'21	6♎11	2°41	12° 2	5° 7	11°59	6°42	2° 7	25°13	9°57	23°20	25° 6	5°51	n.a.	T 25
W26	20 51 29	15° 4'58	19°50	1°56	13°15	5°38	12° 3	6°38	2° 7	25°14	9°56	23°22	25° 3	5°57	n.a.	W26
T 27	20 55 26	16° 4'33	3♏41	1°18	14°28	6° 8	12° 7	6°35	2° 7	25°15	9°55	23°23	24°59	6° 4	n.a.	T 27
F 28	20 59 22	17° 4'06	17°42	0°46	15°40	6°39	12°12	6°32	2°R 7	25°16	9°54	23°R24	24°56	6°11	n.a.	F 28
S 29	21 3 19	18° 3'35	1♐54	0°21	16°53	7°10	12°16	6°29	2° 7	25°17	9°53	23°23	24°53	6°17	n.a.	S 29
S 30	21 7 15	19° 3'02	16°15	0° 2	18° 6	7°40	12°19	6°26	2° 7	25°18	9°52	23°20	24°50	6°24	n.a.	S 30
M31	21 11 12	20♌ 2'27	0♑41	29♋51	19♋18	8♉10	12♉23	6♑23	2♉ 7	25♎20	9♑51	23♓17	24♓47	6♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	22s36	4s12	17n26	1s22	24n34	1n40	10n24	1n47	16n39	1n46	26s39	2s54	13n 8	0n48	11s40	1s54	26s46	3s 9	1s56	1s29	25n57		n.a.
S 2	22 20	26 33	4 46	17 14	1 15	24 44	1 41	10 39	1 48	16 42	1 46	26 39	2 53	13 9	0 48	11 40	1 54	26 46	3 9	1 59	1 30	25 58		n.a.
M 3	22 10	28 44	5 2	17 4	1 6	24 54	1 42	10 53	1 50	16 45	1 46	26 39	2 53	13 9	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 2	1 31	26 0		n.a.
T 4	22 0	28 51	4 57	16 56	0 56	25 3	1 43	11 8	1 52	16 47	1 47	26 40	2 53	13 10	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 6	1 33	26 2		n.a.
W 5	21 49	26 53	4 32	16 52	0 44	25 11	1 44	11 23	1 54	16 50	1 47	26 40	2 53	13 10	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 10	1 34	26 3		n.a.
T 6	21 38	23 8	3 50	16 51	0 32	25 18	1 45	11 37	1 56	16 53	1 48	26 40	2 53	13 11	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 13	1 35	26 5		n.a.
F 7	21 27	18 5	2 54	16 54	0 18	25 25	1 46	11 52	1 57	16 56	1 48	26 40	2 53	13 11	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 16	1 36	26 7		n.a.
S 8	21 15	12 13	1 49	17 0	0 3	25 31	1 46	12 6	1 59	16 59	1 48	26 40	2 53	13 12	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 18	1 38	26 8		n.a.
S 9	21 3	5 59	0 40	17 10	0n12	25 36	1 47	12 20	2 1	17 1	1 49	26 40	2 53	13 12	0 48	11 40	1 53	26 46	3 9	2 19	1 39	26 10		n.a.
M10	20 50	0n18	0n29	17 24	0 29	25 40	1 47	12 34	2 3	17 4	1 49	26 40	2 52	13 13	0 49	11 40	1 53	26 46	3 9	2 19	1 40	26 12		n.a.
T 11	20 37	6 24	1 34	17 41	0 46	25 44	1 48	12 49	2 5	17 7	1 49	26 41	2 52	13 13	0 49	11 41	1 53	26 46	3 9	2 19	1 42	26 13		n.a.
W12	20 24	12 6	2 34	18 2	1 4	25 47	1 48	13 3	2 7	17 9	1 50	26 41	2 52	13 13	0 49	11 41	1 53	26 46	3 9	2 18	1 43	26 15		n.a.
T 13	20 10	17 15	3 26	18 27	1 22	25 49	1 48	13 17	2 9	17 12	1 50	26 41	2 52	13 14	0 49	11 41	1 53	26 46	3 8	2 18	1 44	26 17		n.a.
F 14	19 56	21 42	4 9	18 54	1 40	25 50	1 48	13 31	2 11	17 14	1 51	26 41	2 52	13 14	0 49	11 41	1 53	26 46	3 8	2 19	1 46	26 18		n.a.
S 15	19 42	25 16	4 40	19 23	1 58	25 51	1 49	13 44	2 13	17 16	1 51	26 41	2 52	13 14	0 49	11 41	1 53	26 46	3 8	2 20	1 47	26 20		n.a.
S 16	19 27	27 45	4 59	19 54	2 16	25 50	1 49	13 58	2 15	17 19	1 51	26 41	2 51	13 15	0 49	11 41	1 53	26 46	3 8	2 23	1 48	26 21		n.a.
M17	19 12	29 0	5 6	20 26	2 32	25 49	1 48	14 12	2 17	17 21	1 52	26 41	2 51	13 15	0 49	11 42	1 53	26 46	3 8	2 26	1 49	26 23		n.a.
T 18	18 57	28 52	4 59	20 57	2 48	25 47	1 48	14 25	2 19	17 23	1 52	26 41	2 51	13 15	0 49	11 42	1 53	26 46	3 8	2 29	1 51	26 25		n.a.
W19	18 41	27 20	4 39	21 28	3 1	25 45	1 48	14 39	2 21	17 26	1 53	26 41	2 51	13 15	0 49	11 42	1 53	26 46	3 8	2 33	1 52	26 26		n.a.
T 20	18 25	24 26	4 4	21 57	3 14	25 41	1 48	14 52	2 24	17 28	1 53	26 41	2 51	13 16	0 49	11 42	1 53	26 46	3 8	2 36	1 53	26 28		n.a.
F 21	18 8	20 19	3 18	22 24	3 25	25 37	1 47	15 6	2 26	17 30	1 54	26 41	2 50	13 16	0 49	11 43	1 53	26 46	3 8	2 39	1 55	26 29		n.a.
S 22	17 52	15 13	2 20	22 49	3 33	25 32	1 47	15 19	2 28	17 32	1 54	26 41	2 50	13 16	0 49	11 43	1 52	26 46	3 8	2 41	1 56	26 31		n.a.
S 23	17 35	9 21	1 14	23 11	3 40	25 27	1 46	15 32	2 30	17 34	1 54	26 41	2 50	13 16	0 49	11 43	1 52	26 46	3 7	2 42	1 57	26 32		n.a.
M24	17 18	3 0	0 3	23 29	3 45	25 20	1 46	15 45	2 32	17 36	1 55	26 41	2 50	13 16	0 49	11 43	1 52	26 46	3 7	2 43	1 58	26 34		n.a.
T 25	17 0	3s34	1s 9	23 45	3 49	25 13	1 45	15 58	2 35	17 38	1 55	26 41	2 50	13 16	0 49	11 44	1 52	26 46	3 7	2 42	2 0	26 36		n.a.
W26	16 42	10 5	2 19	23 57	3 50	25 5	1 44	16 11	2 37	17 40	1 56	26 41	2 49	13 16	0 49	11 44	1 52	26 46	3 7	2 42	2 1	26 37		n.a.
T 27	16 24	16 12	3 21	24 6	3 50	24 56	1 43	16 23	2 39	17 41	1 56	26 41	2 49	13 17	0 50	11 44	1 52	26 46	3 7	2 41	2 2	26 39		n.a.
F 28	16 6	21 34	4 13	24 12	3 49	24 47	1 42	16 36	2 41	17 43	1 56	26 41	2 49	13 17	0 50	11 45	1 52	26 46	3 7	2 41	2 4	26 40		n.a.
S 29	15 47	25 46	4 49	24 15	3 46	24 37	1 42	16 49	2 44	17 45	1 57	26 41	2 49	13 17	0 50	11 45	1 52	26 46	3 7	2 41	2 5	26 42		n.a.
S 30	15 28	28 25	5 8	24 15	3 42	24 26	1 40	17 1	2 46	17 46	1 57	26 41	2 48	13 17	0 50	11 46	1 52	26 46	3 7	2 42	2 6	26 43		n.a.
M31	15n 9	29s10	5s 8	24n13	3n37	24n15	1n39	17n13	2n48	17n48	1n58	26s40	2s48	13n17	0n50	11s46	1s52	26s46	3s 7	2s44	2s 7	26n45		n.a.

Julian Day Number = -2528717.5, Delta T = 163h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'21, Lahiri = -162°53'21 Julian Calendar 1 Oct. 11637 BCE == Greg. Calendar 4 July 11637 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11637 BCE

NOVEMBER 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 9	21♌ 1'48	15♉ 7	29°D45	20♋31	8♉40	12♉27	6°R20	2°R 6	25♎21	9°R50	23°R12	24♓44	6♊38	n.a.	T 1
W 2	21 19 5	22° 1'07	29°29	29♋46	21°44	9°10	12°30	6♉18	2♉ 6	25°22	9♉49	23♓ 7	24°40	6°44	n.a.	W 2
T 3	21 23 2	23° 0'23	13♒41	29°53	22°56	9°39	12°33	6°15	2° 6	25°23	9°49	23° 3	24°37	6°51	n.a.	T 3
F 4	21 26 59	23°59'37	27°37	0♌ 6	24° 9	10° 9	12°36	6°13	2° 5	25°24	9°48	22°59	24°34	6°58	n.a.	F 4
S 5	21 30 55	24°58'49	11♓14	0°24	25°21	10°38	12°39	6°10	2° 5	25°26	9°47	22°58	24°31	7° 5	n.a.	S 5
S 6	21 34 52	25°57'58	24°30	0°47	26°34	11° 6	12°41	6° 8	2° 5	25°27	9°46	22°D57	24°28	7°11	n.a.	S 6
M 7	21 38 48	26°57'05	7♈25	1°15	27°47	11°35	12°44	6° 6	2° 4	25°28	9°45	22°58	24°24	7°18	n.a.	M 7
T 8	21 42 45	27°56'09	20° 0	1°47	28°59	12° 4	12°46	6° 4	2° 4	25°30	9°44	22°59	24°21	7°25	n.a.	T 8
W 9	21 46 42	28°55'12	2♉18	2°24	0♌12	12°32	12°48	6° 2	2° 3	25°31	9°44	23° 1	24°18	7°31	n.a.	W 9
T 10	21 50 38	29°54'12	14°23	3° 4	1°24	13° 0	12°50	6° 0	2° 2	25°32	9°43	23° 2	24°15	7°38	n.a.	T 10
F 11	21 54 35	0♍53'10	26°20	3°49	2°37	13°27	12°52	5°58	2° 2	25°34	9°42	23°R 3	24°12	7°45	n.a.	F 11
S 12	21 58 31	1°52'06	8♊12	4°36	3°50	13°55	12°53	5°56	2° 1	25°35	9°41	23° 3	24° 9	7°52	n.a.	S 12
S 13	22 2 28	2°51'01	20° 6	5°27	5° 2	14°22	12°54	5°55	2° 0	25°37	9°41	23° 2	24° 5	7°58	n.a.	S 13
M14	22 6 25	3°49'53	2♋ 5	6°22	6°15	14°49	12°55	5°53	1°59	25°38	9°40	23° 0	24° 2	8° 5	n.a.	M14
T 15	22 10 21	4°48'42	14°14	7°19	7°27	15°15	12°56	5°52	1°58	25°40	9°39	22°58	23°59	8°12	n.a.	T 15
W16	22 14 18	5°47'30	26°35	8°18	8°40	15°42	12°57	5°50	1°57	25°41	9°39	22°55	23°56	8°18	n.a.	W16
T 17	22 18 14	6°46'16	9♌12	9°21	9°52	16° 8	12°58	5°49	1°56	25°43	9°38	22°53	23°53	8°25	n.a.	T 17
F 18	22 22 11	7°44'59	22° 5	10°25	11° 5	16°33	12°58	5°48	1°55	25°45	9°38	22°50	23°50	8°32	n.a.	F 18
S 19	22 26 7	8°43'40	5♍16	11°33	12°17	16°59	12°R58	5°47	1°54	25°46	9°37	22°49	23°46	8°39	n.a.	S 19
S 20	22 30 4	9°42'18	18°43	12°42	13°30	17°24	12°58	5°46	1°53	25°48	9°36	22°D49	23°43	8°45	n.a.	S 20
M21	22 34 0	10°40'55	2♎24	13°54	14°42	17°49	12°58	5°45	1°52	25°50	9°36	22°49	23°40	8°52	n.a.	M21
T 22	22 37 57	11°39'28	16°18	15° 7	15°55	18°13	12°58	5°45	1°50	25°51	9°35	22°49	23°37	8°59	n.a.	T 22
W23	22 41 54	12°38'00	0♏20	16°23	17° 7	18°37	12°57	5°44	1°49	25°53	9°35	22°50	23°34	9° 6	n.a.	W23
T 24	22 45 50	13°36'29	14°30	17°40	18°20	19° 1	12°56	5°44	1°48	25°55	9°35	22°51	23°30	9°12	n.a.	T 24
F 25	22 49 47	14°34'55	28°43	19° 0	19°32	19°24	12°55	5°43	1°46	25°56	9°34	22°52	23°27	9°19	n.a.	F 25
S 26	22 53 43	15°33'19	12♐57	20°21	20°45	19°47	12°54	5°43	1°45	25°58	9°34	22°R52	23°24	9°26	n.a.	S 26
S 27	22 57 40	16°31'41	27° 9	21°44	21°57	20°10	12°53	5°43	1°44	26° 0	9°33	22°52	23°21	9°32	n.a.	S 27
M28	23 1 36	17°30'00	11♑18	23° 9	23°10	20°32	12°52	5°D43	1°42	26° 2	9°33	22°51	23°18	9°39	n.a.	M28
T 29	23 5 33	18°28'17	25°20	24°35	24°22	20°54	12°50	5°43	1°40	26° 4	9°33	22°51	23°15	9°46	n.a.	T 29
W30	23 9 29	19♍26'31	9♒14	26♌ 3	25♌35	21♉15	12♉48	5♑43	1♉39	26♎ 6	9♑32	22♓51	23♓11	9♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n50	27s55	4s48	24n 9	3n31	24n 2	1n38	17n26	2n51	17n49	1n58	26s40	2s48	13n17	0n50	11s46	1s52	26s46	3s 7	2s46	2s 9	26n46		n.a.
W 2	14 31	24 50	4 11	24 2	3 25	23 50	1 37	17 38	2 53	17 51	1 59	26 40	2 48	13 17	0 50	11 47	1 52	26 45	3 6	2 48	2 10	26 48		n.a.
T 3	14 11	20 17	3 18	23 53	3 18	23 36	1 36	17 50	2 56	17 52	1 59	26 40	2 47	13 17	0 50	11 47	1 52	26 45	3 6	2 50	2 11	26 49		n.a.
F 4	13 51	14 41	2 14	23 43	3 10	23 22	1 34	18 2	2 58	17 54	2 0	26 40	2 47	13 17	0 50	11 48	1 52	26 45	3 6	2 51	2 13	26 51		n.a.
S 5	13 31	8 30	1 4	23 31	3 2	23 7	1 33	18 14	3 1	17 55	2 0	26 40	2 47	13 16	0 50	11 48	1 52	26 45	3 6	2 52	2 14	26 52		n.a.
S 6	13 10	2 6	0n 8	23 18	2 53	22 51	1 32	18 25	3 3	17 56	2 0	26 40	2 47	13 16	0 50	11 48	1 52	26 45	3 6	2 52	2 15	26 53		n.a.
M 7	12 50	4n12	1 18	23 3	2 44	22 35	1 30	18 37	3 6	17 57	2 1	26 39	2 46	13 16	0 50	11 49	1 52	26 45	3 6	2 52	2 16	26 55		n.a.
T 8	12 29	10 12	2 23	22 46	2 35	22 19	1 28	18 49	3 8	17 59	2 1	26 39	2 46	13 16	0 50	11 49	1 52	26 45	3 6	2 51	2 18	26 56		n.a.
W 9	12 8	15 40	3 19	22 29	2 26	22 1	1 27	19 0	3 11	18 0	2 2	26 39	2 46	13 16	0 50	11 50	1 52	26 45	3 6	2 50	2 19	26 58		n.a.
T 10	11 47	20 27	4 5	22 10	2 16	21 43	1 25	19 11	3 13	18 1	2 2	26 39	2 45	13 16	0 50	11 50	1 52	26 45	3 6	2 50	2 20	26 59		n.a.
F 11	11 25	24 21	4 41	21 50	2 7	21 25	1 23	19 22	3 16	18 2	2 3	26 39	2 45	13 15	0 50	11 51	1 52	26 45	3 5	2 49	2 22	27 1		n.a.
S 12	11 4	27 13	5 4	21 29	1 57	21 6	1 22	19 34	3 19	18 2	2 3	26 39	2 45	13 15	0 50	11 51	1 52	26 45	3 5	2 49	2 23	27 2		n.a.
S 13	10 42	28 52	5 14	21 7	1 48	20 46	1 20	19 45	3 21	18 3	2 4	26 38	2 45	13 15	0 50	11 52	1 52	26 45	3 5	2 50	2 24	27 3		n.a.
M14	10 21	29 11	5 10	20 44	1 38	20 26	1 18	19 55	3 24	18 4	2 4	26 38	2 44	13 15	0 51	11 52	1 51	26 45	3 5	2 51	2 25	27 5		n.a.
T 15	9 59	28 6	4 53	20 20	1 29	20 5	1 16	20 6	3 27	18 5	2 5	26 38	2 44	13 14	0 51	11 53	1 51	26 45	3 5	2 52	2 27	27 6		n.a.
W16	9 37	25 38	4 22	19 54	1 19	19 44	1 14	20 17	3 30	18 5	2 5	26 38	2 44	13 14	0 51	11 53	1 51	26 45	3 5	2 53	2 28	27 7		n.a.
T 17	9 14	21 53	3 37	19 28	1 10	19 22	1 12	20 27	3 32	18 6	2 5	26 37	2 43	13 14	0 51	11 54	1 51	26 45	3 5	2 54	2 29	27 9		n.a.
F 18	8 52	17 1	2 41	19 2	1 0	19 0	1 10	20 38	3 35	18 7	2 6	26 37	2 43	13 14	0 51	11 55	1 51	26 45	3 5	2 55	2 31	27 10		n.a.
S 19	8 30	11 17	1 35	18 34	0 51	18 37	1 8	20 48	3 38	18 7	2 6	26 37	2 43	13 13	0 51	11 55	1 51	26 44	3 4	2 55	2 32	27 12		n.a.
S 20	8 7	4 55	0 23	18 5	0 42	18 14	1 6	20 58	3 41	18 8	2 7	26 37	2 43	13 13	0 51	11 56	1 51	26 44	3 4	2 55	2 33	27 13		n.a.
M21	7 44	1s47	0s53	17 35	0 33	17 50	1 4	21 8	3 44	18 8	2 7	26 36	2 42	13 12	0 51	11 56	1 51	26 44	3 4	2 55	2 35	27 14		n.a.
T 22	7 22	8 29	2 6	17 5	0 24	17 26	1 2	21 18	3 47	18 8	2 8	26 36	2 42	13 12	0 51	11 57	1 51	26 44	3 4	2 55	2 36	27 16		n.a.
W23	6 59	14 52	3 13	16 34	0 15	17 2	0 59	21 28	3 50	18 8	2 8	26 36	2 42	13 12	0 51	11 58	1 51	26 44	3 4	2 55	2 37	27 17		n.a.
T 24	6 36	20 31	4 8	16 2	0 7	16 37	0 57	21 37	3 53	18 9	2 9	26 36	2 41	13 11	0 51	11 58	1 51	26 44	3 4	2 54	2 38	27 18		n.a.
F 25	6 13	25 3	4 48	15 29	0s 1	16 11	0 55	21 47	3 56	18 9	2 9	26 35	2 41	13 11	0 51	11 59	1 51	26 44	3 4	2 54	2 40	27 19		n.a.
S 26	5 50	28 3	5 11	14 55	0 9	15 46	0 53	21 56	3 59	18 9	2 9	26 35	2 41	13 10	0 51	12 0	1 51	26 44	3 4	2 54	2 41	27 21		n.a.
S 27	5 26	29 15	5 15	14 20	0 17	15 20	0 50	22 6	4 2	18 9	2 10	26 35	2 40	13 10	0 51	12 0	1 51	26 44	3 3	2 54	2 42	27 22		n.a.
M28	5 3	28 31	5 0	13 45	0 25	14 53	0 48	22 15	4 5	18 9	2 10	26 34	2 40	13 9	0 51	12 1	1 51	26 44	3 3	2 54	2 44	27 23		n.a.
T 29	4 40	25 58	4 27	13 9	0 32	14 26	0 46	22 24	4 8	18 9	2 11	26 34	2 40	13 9	0 51	12 1	1 51	26 44	3 3	2 54	2 45	27 25		n.a.
W30	4n17	21s53	3s38	12n32	0s39	13n59	0n43	22n33	4n11	18n 9	2n11	26s34	2s39	13n 8	0n51	12s 2	1s51	26s43	3s 3	2s55	2s46	27n26		n.a.

Julian Day Number = -2528686.5, Delta T = 163h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'17, Lahiri = -162°53'17 Julian Calendar 1 Nov. 11637 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11637 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11637 BCE

DECEMBER 11637 BCE (-11636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 26	20♍24'42	22♒57	27♌33	26♌47	21♉36	12°R46	5♑43	1°R37	26♎ 7	9°R32	22°R50	23♓ 8	9♊59	n.a.	T 1
F 2	23 17 22	21°22'51	6♓26	29° 5	28° 0	21°57	12♉44	5°44	1♉36	26° 9	9♑32	22♓50	23° 5	10° 6	n.a.	F 2
S 3	23 21 19	22°20'58	19°42	0♍38	29°12	22°17	12°41	5°44	1°34	26°11	9°31	22°50	23° 2	10°13	n.a.	S 3
S 4	23 25 15	23°19'03	2♈41	2°12	0♍25	22°37	12°39	5°45	1°32	26°13	9°31	22°50	22°59	10°19	n.a.	S 4
M 5	23 29 12	24°17'06	15°25	3°49	1°37	22°56	12°36	5°45	1°30	26°15	9°31	22°50	22°55	10°26	n.a.	M 5
T 6	23 33 8	25°15'08	27°55	5°26	2°50	23°15	12°33	5°46	1°29	26°17	9°31	22°50	22°52	10°33	n.a.	T 6
W 7	23 37 5	26°13'07	10♉10	7° 6	4° 2	23°33	12°30	5°47	1°27	26°19	9°31	22°49	22°49	10°40	n.a.	W 7
T 8	23 41 1	27°11'04	22°15	8°47	5°14	23°51	12°27	5°48	1°25	26°21	9°30	22°49	22°46	10°46	n.a.	T 8
F 9	23 44 58	28° 9'00	4♊12	10°30	6°27	24° 9	12°23	5°49	1°23	26°23	9°30	22°48	22°43	10°53	n.a.	F 9
S 10	23 48 54	29° 6'54	16° 6	12°14	7°39	24°26	12°20	5°50	1°21	26°25	9°30	22°48	22°40	11° 0	n.a.	S 10
S 11	23 52 51	0♎ 4'46	28° 0	14° 0	8°52	24°42	12°16	5°51	1°19	26°27	9°30	22°D48	22°36	11° 7	n.a.	S 11
M12	23 56 47	1° 2'37	9♋59	15°48	10° 5	24°58	12°12	5°53	1°17	26°29	9°30	22°48	22°33	11°13	n.a.	M12
T 13	0 0 44	2° 0'26	22° 8	17°37	11°17	25°13	12° 8	5°54	1°15	26°31	9°30	22°48	22°30	11°20	n.a.	T 13
W14	0 4 40	2°58'14	4♌31	19°29	12°30	25°28	12° 4	5°56	1°13	26°33	9°D30	22°49	22°27	11°27	n.a.	W14
T 15	0 8 36	3°55'59	17°11	21°21	13°42	25°42	11°59	5°58	1°11	26°35	9°30	22°50	22°24	11°33	n.a.	T 15
F 16	0 12 33	4°53'43	0♍12	23°16	14°55	25°56	11°55	5°59	1° 9	26°38	9°30	22°51	22°21	11°40	n.a.	F 16
S 17	0 16 29	5°51'26	13°35	25°12	16° 7	26° 9	11°50	6° 1	1° 6	26°40	9°30	22°52	22°17	11°47	n.a.	S 17
S 18	0 20 26	6°49'07	27°19	27° 9	17°20	26°21	11°45	6° 3	1° 4	26°42	9°30	22°R52	22°14	11°54	n.a.	S 18
M19	0 24 22	7°46'46	11♎24	29° 8	18°32	26°33	11°40	6° 5	1° 2	26°44	9°30	22°51	22°11	12° 0	n.a.	M19
T 20	0 28 19	8°44'23	25°44	1♎ 9	19°45	26°44	11°35	6° 7	1° 0	26°46	9°31	22°50	22° 8	12° 7	n.a.	T 20
W21	0 32 15	9°41'59	10♏15	3°11	20°58	26°55	11°29	6°10	0°58	26°48	9°31	22°48	22° 5	12°14	n.a.	W21
T 22	0 36 12	10°39'33	24°51	5°15	22°10	27° 4	11°24	6°12	0°55	26°50	9°31	22°46	22° 1	12°20	n.a.	T 22
F 23	0 40 8	11°37'05	9♐25	7°20	23°23	27°14	11°18	6°15	0°53	26°53	9°31	22°44	21°58	12°27	n.a.	F 23
S 24	0 44 4	12°34'35	23°52	9°26	24°35	27°22	11°13	6°17	0°51	26°55	9°31	22°42	21°55	12°34	n.a.	S 24
S 25	0 48 1	13°32'04	8♑ 8	11°33	25°48	27°30	11° 7	6°20	0°48	26°57	9°32	22°D41	21°52	12°41	n.a.	S 25
M26	0 51 57	14°29'30	22°11	13°41	27° 1	27°37	11° 1	6°23	0°46	26°59	9°32	22°41	21°49	12°47	n.a.	M26
T 27	0 55 54	15°26'55	5♒59	15°50	28°13	27°44	10°55	6°25	0°44	27° 1	9°32	22°42	21°46	12°54	n.a.	T 27
W28	0 59 50	16°24'18	19°32	17°59	29°26	27°50	10°49	6°28	0°41	27° 3	9°33	22°43	21°42	13° 1	n.a.	W28
T 29	1 3 47	17°21'39	2♓51	20° 8	0♎39	27°55	10°42	6°31	0°39	27° 6	9°33	22°45	21°39	13° 8	n.a.	T 29
F 30	1 7 43	18°18'58	15°56	22°17	1°51	27°59	10°36	6°35	0°36	27° 8	9°33	22°46	21°36	13°14	n.a.	F 30
S 31	1 11 40	19♎16'16	28♓48	24♎26	3♎ 4	28♉ 3	10♉29	6♑38	0♉34	27♎10	9♑34	22°R46	21♓33	13♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	16s41	2s38	11n55	0s46	13n32	0n41	22n41	4n14	18n 8	2n12	26s33	2s39	13n 8	0n51	12s 3	1s51	26s43	3s 3	2s55	2s47	27n27		n.a.
F 2	3 30	10 45	1 29	11 16	0 52	13 4	0 39	22 50	4 17	18 8	2 12	26 33	2 39	13 7	0 51	12 4	1 51	26 43	3 3	2 55	2 49	27 28		n.a.
S 3	3 6	4 27	0 17	10 37	0 58	12 36	0 36	22 59	4 20	18 8	2 13	26 33	2 39	13 7	0 51	12 4	1 51	26 43	3 3	2 55	2 50	27 30		n.a.
S 4	2 43	1n55	0n54	9 57	1 4	12 8	0 34	23 7	4 24	18 7	2 13	26 32	2 38	13 6	0 52	12 5	1 51	26 43	3 3	2 55	2 51	27 31		n.a.
M 5	2 19	8 5	2 2	9 17	1 10	11 39	0 31	23 15	4 27	18 7	2 13	26 32	2 38	13 6	0 52	12 6	1 51	26 43	3 2	2 55	2 53	27 32		n.a.
T 6	1 56	13 49	3 2	8 36	1 15	11 10	0 29	23 23	4 30	18 6	2 14	26 32	2 38	13 5	0 52	12 6	1 51	26 43	3 2	2 55	2 54	27 33		n.a.
W 7	1 32	18 54	3 53	7 54	1 19	10 41	0 26	23 31	4 33	18 6	2 14	26 31	2 37	13 4	0 52	12 7	1 51	26 43	3 2	2 55	2 55	27 34		n.a.
T 8	1 9	23 10	4 32	7 11	1 24	10 11	0 24	23 39	4 37	18 5	2 15	26 31	2 37	13 4	0 52	12 8	1 51	26 42	3 2	2 55	2 56	27 36		n.a.
F 9	0 45	26 25	4 59	6 28	1 28	9 42	0 21	23 47	4 40	18 4	2 15	26 31	2 37	13 3	0 52	12 9	1 51	26 42	3 2	2 55	2 58	27 37		n.a.
S 10	0 22	28 29	5 14	5 44	1 31	9 12	0 19	23 55	4 43	18 4	2 15	26 30	2 36	13 2	0 52	12 9	1 51	26 42	3 2	2 56	2 59	27 38		n.a.
S 11	0s 2	29 16	5 15	5 0	1 34	8 42	0 16	24 2	4 46	18 3	2 16	26 30	2 36	13 2	0 52	12 10	1 51	26 42	3 2	2 56	3 0	27 39		n.a.
M12	0 26	28 40	5 2	4 15	1 37	8 12	0 14	24 9	4 50	18 2	2 16	26 30	2 36	13 1	0 52	12 11	1 51	26 42	3 1	2 56	3 2	27 40		n.a.
T 13	0 49	26 41	4 36	3 30	1 39	7 41	0 12	24 16	4 53	18 1	2 17	26 29	2 35	13 0	0 52	12 11	1 51	26 42	3 1	2 55	3 3	27 42		n.a.
W14	1 13	23 25	3 56	2 44	1 41	7 11	0 9	24 23	4 56	18 0	2 17	26 29	2 35	13 0	0 52	12 12	1 51	26 42	3 1	2 55	3 4	27 43		n.a.
T 15	1 36	18 59	3 4	1 57	1 42	6 40	0 7	24 30	5 0	17 59	2 17	26 28	2 35	12 59	0 52	12 13	1 51	26 42	3 1	2 55	3 5	27 44		n.a.
F 16	1 59	13 34	2 2	1 11	1 43	6 9	0 4	24 37	5 3	17 58	2 18	26 28	2 35	12 58	0 52	12 14	1 51	26 41	3 1	2 54	3 7	27 45		n.a.
S 17	2 23	7 24	0 51	0 24	1 43	5 38	0 2	24 43	5 7	17 57	2 18	26 28	2 34	12 57	0 52	12 15	1 51	26 41	3 1	2 54	3 8	27 46		n.a.
S 18	2 46	0 43	0s25	0s24	1 42	5 7	0s 1	24 50	5 10	17 55	2 18	26 27	2 34	12 57	0 52	12 15	1 51	26 41	3 1	2 54	3 9	27 47		n.a.
M19	3 10	6s 9	1 40	1 11	1 41	4 36	0 3	24 56	5 13	17 54	2 19	26 27	2 34	12 56	0 52	12 16	1 51	26 41	3 1	2 54	3 11	27 48		n.a.
T 20	3 33	12 50	2 51	1 59	1 39	4 4	0 6	25 2	5 17	17 53	2 19	26 26	2 33	12 55	0 52	12 17	1 51	26 41	3 0	2 55	3 12	27 49		n.a.
W21	3 56	18 55	3 52	2 46	1 37	3 33	0 8	25 8	5 20	17 51	2 19	26 26	2 33	12 54	0 52	12 18	1 51	26 41	3 0	2 56	3 13	27 51		n.a.
T 22	4 19	23 56	4 38	3 34	1 34	3 1	0 10	25 13	5 23	17 50	2 20	26 26	2 33	12 54	0 52	12 19	1 51	26 41	3 0	2 56	3 14	27 52		n.a.
F 23	4 42	27 27	5 6	4 21	1 30	2 30	0 13	25 19	5 27	17 49	2 20	26 25	2 32	12 53	0 52	12 19	1 51	26 40	3 0	2 57	3 16	27 53		n.a.
S 24	5 5	29 7	5 14	5 8	1 26	1 58	0 15	25 24	5 30	17 47	2 20	26 25	2 32	12 52	0 52	12 20	1 51	26 40	3 0	2 58	3 17	27 54		n.a.
S 25	5 28	28 49	5 3	5 55	1 21	1 27	0 17	25 29	5 33	17 45	2 21	26 24	2 32	12 51	0 52	12 21	1 51	26 40	3 0	2 58	3 18	27 55		n.a.
M26	5 51	26 39	4 34	6 41	1 16	0 55	0 20	25 34	5 37	17 44	2 21	26 24	2 32	12 50	0 52	12 22	1 51	26 40	3 0	2 58	3 20	27 56		n.a.
T 27	6 14	22 56	3 49	7 26	1 9	0 23	0 22	25 39	5 40	17 42	2 21	26 24	2 31	12 50	0 52	12 23	1 51	26 40	2 59	2 58	3 21	27 57		n.a.
W28	6 36	18 3	2 52	8 11	1 3	0s 8	0 24	25 44	5 43	17 40	2 22	26 23	2 31	12 49	0 52	12 23	1 51	26 40	2 59	2 57	3 22	27 58		n.a.
T 29	6 59	12 22	1 47	8 55	0 55	0 40	0 26	25 48	5 47	17 39	2 22	26 23	2 31	12 48	0 52	12 24	1 51	26 40	2 59	2 57	3 23	27 59		n.a.
F 30	7 21	6 15	0 37	9 37	0 47	1 11	0 29	25 52	5 50	17 37	2 22	26 22	2 30	12 47	0 52	12 25	1 51	26 39	2 59	2 56	3 25	28 0		n.a.
S 31	7s43	0n 1	0n33	10s18	0s39	1s43	0s31	25n56	5n53	17n35	2n23	26s22	2s30	12n46	0n52	12s26	1s51	26s39	2s59	2s56	3s26	28n 1		n.a.

Julian Day Number = -2528656.5, Delta T = 163h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'13, Lahiri = -162°53'13 Julian Calendar 1 Dec. 11637 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11637 BCE

The year -11636 astronomical counting style corresponds to year 11637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11636 BCE

JANUARY 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 36	20♎13'32	11♈29	26♎35	4♎17	28♉ 6	10°R23	6♑41	0°R32	27♎12	9♑34	22°R45	21♓30	13♊28	n.a.	S 1
M 2	1 19 32	21°10'47	23°57	28°42	5°30	28° 8	10♉16	6°44	0♉29	27°15	9°34	22♓42	21°27	13°34	n.a.	M 2
T 3	1 23 29	22° 8'01	6♉16	0♏48	6°42	28°10	10° 9	6°48	0°27	27°17	9°35	22°38	21°23	13°41	n.a.	T 3
W 4	1 27 25	23° 5'14	18°25	2°53	7°55	28°11	10° 2	6°51	0°24	27°19	9°35	22°33	21°20	13°48	n.a.	W 4
T 5	1 31 22	24° 2'26	0♊26	4°56	9° 8	28°R11	9°55	6°55	0°22	27°21	9°36	22°28	21°17	13°55	n.a.	T 5
F 6	1 35 18	24°59'36	12°21	6°57	10°21	28°10	9°48	6°59	0°19	27°23	9°36	22°23	21°14	14° 1	n.a.	F 6
S 7	1 39 15	25°56'46	24°14	8°56	11°34	28° 9	9°41	7° 3	0°17	27°26	9°37	22°18	21°11	14° 8	n.a.	S 7
S 8	1 43 11	26°53'55	6♋ 8	10°53	12°47	28° 6	9°34	7° 6	0°14	27°28	9°38	22°15	21° 7	14°15	n.a.	S 8
M 9	1 47 7	27°51'02	18° 5	12°47	14° 0	28° 3	9°27	7°10	0°12	27°30	9°38	22°13	21° 4	14°22	n.a.	M 9
T 10	1 51 4	28°48'10	0♌12	14°38	15°13	28° 0	9°19	7°14	0° 9	27°32	9°39	22°D12	21° 1	14°28	n.a.	T 10
W11	1 55 0	29°45'16	12°33	16°27	16°25	27°55	9°12	7°19	0° 7	27°35	9°39	22°13	20°58	14°35	n.a.	W11
T 12	1 58 57	0♏42'21	25°12	18°12	17°38	27°50	9° 5	7°23	0° 4	27°37	9°40	22°14	20°55	14°42	n.a.	T 12
F 13	2 2 53	1°39'26	8♍13	19°55	18°51	27°44	8°57	7°27	0° 2	27°39	9°41	22°15	20°52	14°48	n.a.	F 13
S 14	2 6 50	2°36'30	21°39	21°34	20° 4	27°37	8°50	7°31	29♈59	27°41	9°42	22°R16	20°48	14°55	n.a.	S 14
S 15	2 10 46	3°33'34	5♎32	23°10	21°18	27°29	8°42	7°36	29°57	27°44	9°42	22°15	20°45	15° 2	n.a.	S 15
M16	2 14 42	4°30'36	19°51	24°44	22°31	27°21	8°34	7°40	29°54	27°46	9°43	22°13	20°42	15° 9	n.a.	M16
T 17	2 18 39	5°27'38	4♏30	26°14	23°44	27°12	8°27	7°45	29°52	27°48	9°44	22° 9	20°39	15°15	n.a.	T 17
W18	2 22 35	6°24'39	19°25	27°40	24°57	27° 3	8°19	7°50	29°49	27°50	9°45	22° 3	20°36	15°22	n.a.	W18
T 19	2 26 32	7°21'40	4♐25	29° 4	26°10	26°53	8°12	7°54	29°47	27°53	9°45	21°56	20°32	15°29	n.a.	T 19
F 20	2 30 28	8°18'40	19°22	0♐24	27°23	26°42	8° 4	7°59	29°44	27°55	9°46	21°50	20°29	15°35	n.a.	F 20
S 21	2 34 25	9°15'39	4♑ 8	1°41	28°36	26°30	7°57	8° 4	29°42	27°57	9°47	21°44	20°26	15°42	n.a.	S 21
S 22	2 38 21	10°12'37	18°36	2°54	29°50	26°18	7°49	8° 9	29°40	27°59	9°48	21°40	20°23	15°49	n.a.	S 22
M23	2 42 18	11° 9'34	2♒43	4° 4	1♏ 3	26° 6	7°41	8°14	29°37	28° 1	9°49	21°38	20°20	15°56	n.a.	M23
T 24	2 46 14	12° 6'30	16°28	5°10	2°16	25°52	7°34	8°19	29°35	28° 4	9°50	21°D38	20°17	16° 2	n.a.	T 24
W25	2 50 11	13° 3'25	29°51	6°13	3°29	25°39	7°26	8°24	29°32	28° 6	9°51	21°39	20°13	16° 9	n.a.	W25
T 26	2 54 7	14° 0'19	12♓56	7°12	4°43	25°25	7°19	8°30	29°30	28° 8	9°52	21°40	20°10	16°16	n.a.	T 26
F 27	2 58 3	14°57'13	25°44	8° 8	5°56	25°10	7°11	8°35	29°27	28°10	9°53	21°R40	20° 7	16°23	n.a.	F 27
S 28	3 2 0	15°54'06	8♈19	8°59	7° 9	24°55	7° 4	8°40	29°25	28°12	9°54	21°39	20° 4	16°29	n.a.	S 28
S 29	3 5 56	16°50'58	20°42	9°47	8°23	24°40	6°56	8°46	29°23	28°14	9°55	21°35	20° 1	16°36	n.a.	S 29
M30	3 9 53	17°47'50	2♉57	10°31	9°36	24°24	6°49	8°51	29°20	28°16	9°56	21°29	19°58	16°43	n.a.	M30
T 31	3 13 49	18♏44'42	15♉ 4	11♐11	10♏50	24♉ 9	6♉42	8♑57	29♈18	28♎19	9♑57	21♓21	19♓54	16♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 5	6n11	1n41	10s58	0s30	2s15	0s33	26n 0	5n56	17n33	2n23	26s21	2s30	12n45	0n53	12s27	1s51	26s39	2s59	2s57	3s27	28n 2		n.a.
M 2	8 28	12 1	2 42	11 36	0 21	2 46	0 35	26 4	5 59	17 31	2 23	26 21	2 30	12 45	0 53	12 28	1 51	26 39	2 59	2 58	3 28	28 3		n.a.
T 3	8 49	17 19	3 35	12 13	0 11	3 17	0 37	26 7	6 2	17 29	2 23	26 20	2 29	12 44	0 53	12 28	1 51	26 39	2 59	3 0	3 30	28 4		n.a.
W 4	9 11	21 51	4 18	12 48	0 1	3 49	0 39	26 10	6 5	17 27	2 23	26 20	2 29	12 43	0 53	12 29	1 51	26 39	2 58	3 2	3 31	28 5		n.a.
T 5	9 33	25 26	4 48	13 21	0n 9	4 20	0 41	26 13	6 8	17 25	2 24	26 19	2 29	12 42	0 53	12 30	1 51	26 38	2 58	3 4	3 32	28 6		n.a.
F 6	9 54	27 53	5 6	13 52	0 19	4 51	0 43	26 16	6 11	17 23	2 24	26 19	2 29	12 41	0 53	12 31	1 51	26 38	2 58	3 6	3 34	28 7		n.a.
S 7	10 16	29 4	5 10	14 22	0 30	5 22	0 45	26 18	6 14	17 21	2 24	26 19	2 28	12 40	0 53	12 32	1 51	26 38	2 58	3 8	3 35	28 8		n.a.
S 8	10 37	28 54	5 2	14 49	0 40	5 53	0 47	26 20	6 17	17 19	2 24	26 18	2 28	12 39	0 53	12 33	1 51	26 38	2 58	3 9	3 36	28 9		n.a.
M 9	10 58	27 23	4 40	15 15	0 51	6 24	0 49	26 22	6 19	17 16	2 25	26 18	2 28	12 38	0 53	12 33	1 51	26 38	2 58	3 10	3 37	28 10		n.a.
T 10	11 19	24 35	4 5	15 39	1 1	6 54	0 50	26 24	6 22	17 14	2 25	26 17	2 27	12 37	0 53	12 34	1 51	26 38	2 58	3 10	3 39	28 11		n.a.
W11	11 39	20 38	3 19	16 1	1 12	7 25	0 52	26 25	6 25	17 12	2 25	26 17	2 27	12 37	0 53	12 35	1 51	26 37	2 58	3 10	3 40	28 12		n.a.
T 12	12 0	15 39	2 21	16 22	1 22	7 55	0 54	26 26	6 27	17 9	2 25	26 16	2 27	12 36	0 53	12 36	1 51	26 37	2 57	3 9	3 41	28 13		n.a.
F 13	12 20	9 51	1 15	16 41	1 32	8 25	0 56	26 27	6 29	17 7	2 25	26 16	2 27	12 35	0 53	12 37	1 51	26 37	2 57	3 9	3 43	28 13		n.a.
S 14	12 40	3 26	0 3	16 58	1 41	8 55	0 57	26 27	6 31	17 5	2 25	26 15	2 26	12 34	0 53	12 38	1 51	26 37	2 57	3 8	3 44	28 14		n.a.
S 15	13 0	3s20	1s11	17 15	1 51	9 25	0 59	26 27	6 34	17 2	2 25	26 15	2 26	12 33	0 53	12 38	1 51	26 37	2 57	3 9	3 45	28 15		n.a.
M16	13 20	10 9	2 23	17 29	2 0	9 54	1 0	26 27	6 36	17 0	2 26	26 14	2 26	12 32	0 53	12 39	1 51	26 36	2 57	3 10	3 46	28 16		n.a.
T 17	13 40	16 35	3 28	17 43	2 8	10 23	1 2	26 27	6 37	16 58	2 26	26 13	2 26	12 31	0 53	12 40	1 51	26 36	2 57	3 12	3 48	28 17		n.a.
W18	13 59	22 9	4 19	17 55	2 17	10 52	1 3	26 26	6 39	16 55	2 26	26 13	2 25	12 30	0 53	12 41	1 51	26 36	2 57	3 14	3 49	28 18		n.a.
T 19	14 18	26 21	4 53	18 6	2 24	11 21	1 5	26 25	6 41	16 53	2 26	26 12	2 25	12 29	0 53	12 42	1 51	26 36	2 57	3 17	3 50	28 19		n.a.
F 20	14 37	28 41	5 7	18 16	2 32	11 49	1 6	26 24	6 42	16 50	2 26	26 12	2 25	12 29	0 53	12 43	1 51	26 36	2 56	3 19	3 52	28 20		n.a.
S 21	14 56	28 58	5 0	18 25	2 39	12 17	1 7	26 22	6 43	16 48	2 26	26 11	2 25	12 28	0 53	12 43	1 51	26 36	2 56	3 21	3 53	28 20		n.a.
S 22	15 14	27 14	4 34	18 34	2 45	12 45	1 8	26 20	6 44	16 45	2 26	26 11	2 25	12 27	0 53	12 44	1 51	26 35	2 56	3 23	3 54	28 21		n.a.
M23	15 33	23 48	3 52	18 42	2 51	13 13	1 10	26 18	6 45	16 43	2 26	26 10	2 24	12 26	0 53	12 45	1 51	26 35	2 56	3 24	3 55	28 22		n.a.
T 24	15 51	19 6	2 57	18 49	2 56	13 40	1 11	26 16	6 46	16 40	2 26	26 10	2 24	12 25	0 53	12 46	1 51	26 35	2 56	3 24	3 57	28 23		n.a.
W25	16 8	13 35	1 54	18 56	3 0	14 7	1 12	26 13	6 47	16 38	2 26	26 9	2 24	12 24	0 53	12 47	1 51	26 35	2 56	3 23	3 58	28 24		n.a.
T 26	16 26	7 35	0 47	19 2	3 4	14 33	1 13	26 10	6 47	16 35	2 26	26 9	2 24	12 23	0 53	12 48	1 51	26 35	2 56	3 23	3 59	28 25		n.a.
F 27	16 43	1 24	0n22	19 8	3 7	14 59	1 14	26 6	6 48	16 33	2 26	26 8	2 23	12 22	0 53	12 48	1 51	26 34	2 56	3 23	4 0	28 25		n.a.
S 28	17 0	4n43	1 28	19 14	3 10	15 25	1 15	26 2	6 48	16 30	2 26	26 7	2 23	12 22	0 53	12 49	1 51	26 34	2 56	3 24	4 2	28 26		n.a.
S 29	17 17	10 34	2 29	19 19	3 11	15 50	1 16	25 58	6 48	16 28	2 26	26 7	2 23	12 21	0 53	12 50	1 51	26 34	2 55	3 25	4 3	28 27		n.a.
M30	17 33	15 56	3 22	19 25	3 12	16 15	1 16	25 54	6 47	16 25	2 26	26 6	2 23	12 20	0 53	12 51	1 51	26 34	2 55	3 27	4 4	28 28		n.a.
T 31	17s49	20n39	4n 5	19s30	3n12	16s39	1s17	25n49	6n47	16n23	2n26	26s 6	2s23	12n19	0n53	12s52	1s51	26s34	2s55	3s31	4s 6	28n28		n.a.

Julian Day Number = -2528625.5, Delta T = 163h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'09, Lahiri = -162°53'09 Julian Calendar 1 Jan. 11636 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11637 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11636 BCE

FEBRUARY 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 46	19♏41'33	27♉ 5	11♐46	12♏ 3	23°R53	6°R34	9♑ 2	29°R16	28♎21	9♑58	21°R11	19♓51	16♊56	n.a.	W 1
T 2	3 21 42	20°38'24	9♊ 1	12°18	13°17	23♉36	6♉27	9° 8	29♈14	28°23	9°59	21♓ 0	19°48	17° 3	n.a.	T 2
F 3	3 25 39	21°35'16	20°55	12°45	14°30	23°20	6°20	9°14	29°11	28°25	10° 0	20°49	19°45	17°10	n.a.	F 3
S 4	3 29 35	22°32'07	2♋47	13° 8	15°44	23° 3	6°13	9°19	29° 9	28°27	10° 1	20°39	19°42	17°16	n.a.	S 4
S 5	3 33 32	23°28'58	14°40	13°26	16°57	22°47	6° 6	9°25	29° 7	28°29	10° 2	20°31	19°38	17°23	n.a.	S 5
M 6	3 37 28	24°25'49	26°37	13°40	18°11	22°30	5°59	9°31	29° 5	28°31	10° 3	20°25	19°35	17°30	n.a.	M 6
T 7	3 41 25	25°22'41	8♌43	13°49	19°24	22°13	5°52	9°37	29° 3	28°33	10° 4	20°22	19°32	17°37	n.a.	T 7
W 8	3 45 21	26°19'32	21° 1	13°54	20°38	21°57	5°46	9°43	29° 0	28°35	10° 5	20°20	19°29	17°43	n.a.	W 8
T 9	3 49 18	27°16'24	3♍37	13°R54	21°52	21°40	5°39	9°49	28°58	28°37	10° 7	20°D20	19°26	17°50	n.a.	T 9
F 10	3 53 14	28°13'17	16°34	13°50	23° 5	21°24	5°33	9°55	28°56	28°39	10° 8	20°R21	19°23	17°57	n.a.	F 10
S 11	3 57 11	29°10'09	29°57	13°41	24°19	21° 8	5°26	10° 1	28°54	28°41	10° 9	20°20	19°19	18° 3	n.a.	S 11
S 12	4 1 7	0♐ 7'02	13♎49	13°28	25°33	20°52	5°20	10° 7	28°52	28°43	10°10	20°19	19°16	18°10	n.a.	S 12
M13	4 5 4	1° 3'56	28° 9	13°12	26°47	20°36	5°14	10°14	28°50	28°45	10°12	20°14	19°13	18°17	n.a.	M13
T 14	4 9 0	2° 0'50	12♏55	12°51	28° 1	20°21	5° 8	10°20	28°48	28°47	10°13	20° 7	19°10	18°24	n.a.	T 14
W15	4 12 57	2°57'44	28° 0	12°27	29°14	20° 6	5° 2	10°26	28°46	28°49	10°14	19°59	19° 7	18°30	n.a.	W15
T 16	4 16 54	3°54'39	13♐16	12° 0	0♐28	19°51	4°56	10°33	28°44	28°51	10°15	19°49	19° 4	18°37	n.a.	T 16
F 17	4 20 50	4°51'34	28°30	11°30	1°42	19°37	4°50	10°39	28°43	28°53	10°17	19°39	19° 0	18°44	n.a.	F 17
S 18	4 24 47	5°48'29	13♑33	10°57	2°56	19°23	4°44	10°46	28°41	28°55	10°18	19°30	18°57	18°51	n.a.	S 18
S 19	4 28 43	6°45'25	28°15	10°23	4°10	19°10	4°39	10°52	28°39	28°57	10°19	19°23	18°54	18°57	n.a.	S 19
M20	4 32 40	7°42'20	12♒32	9°48	5°24	18°58	4°34	10°59	28°37	28°59	10°21	19°19	18°51	19° 4	n.a.	M20
T 21	4 36 36	8°39'16	26°21	9°12	6°38	18°46	4°29	11° 5	28°35	29° 0	10°22	19°17	18°48	19°11	n.a.	T 21
W22	4 40 33	9°36'12	9♓44	8°37	7°52	18°34	4°24	11°12	28°34	29° 2	10°23	19°D17	18°44	19°17	n.a.	W22
T 23	4 44 29	10°33'08	22°44	8° 2	9° 6	18°24	4°19	11°18	28°32	29° 4	10°25	19°R17	18°41	19°24	n.a.	T 23
F 24	4 48 26	11°30'04	5♈24	7°28	10°20	18°14	4°14	11°25	28°31	29° 6	10°26	19°16	18°38	19°31	n.a.	F 24
S 25	4 52 23	12°27'01	17°49	6°56	11°34	18° 4	4° 9	11°32	28°29	29° 7	10°27	19°13	18°35	19°38	n.a.	S 25
S 26	4 56 19	13°23'58	0♉ 2	6°26	12°48	17°56	4° 5	11°39	28°27	29° 9	10°29	19° 8	18°32	19°44	n.a.	S 26
M27	5 0 16	14°20'56	12° 6	5°59	14° 2	17°48	4° 1	11°45	28°26	29°11	10°30	19° 1	18°29	19°51	n.a.	M27
T 28	5 4 12	15♐17'54	24♉ 5	5♐36	15♐16	17♉41	3♉56	11♑52	28♈25	29♎13	10♑32	18♓50	18♓25	19♊58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 5	24n28	4n37	19s36	3n12	17s 4	1s18	25n45	6n46	16n20	2n26	26s 5	2s22	12n18	0n53	12s52	1s51	26s33	2s55	3s35	4s 7	28n29		n.a.
T 2	18 21	27 13	4 56	19 41	3 10	17 27	1 18	25 39	6 45	16 18	2 26	26 4	2 22	12 17	0 53	12 53	1 51	26 33	2 55	3 39	4 8	28 30		n.a.
F 3	18 36	28 45	5 3	19 47	3 8	17 50	1 19	25 34	6 44	16 15	2 26	26 4	2 22	12 17	0 53	12 54	1 51	26 33	2 55	3 44	4 9	28 31		n.a.
S 4	18 51	28 56	4 56	19 53	3 5	18 13	1 19	25 28	6 43	16 13	2 26	26 3	2 22	12 16	0 53	12 55	1 51	26 33	2 55	3 48	4 11	28 31		n.a.
S 5	19 6	27 47	4 37	20 0	3 0	18 35	1 20	25 22	6 42	16 10	2 26	26 3	2 22	12 15	0 53	12 56	1 51	26 33	2 55	3 51	4 12	28 32		n.a.
M 6	19 20	25 21	4 5	20 6	2 55	18 57	1 20	25 16	6 40	16 8	2 26	26 2	2 21	12 14	0 53	12 56	1 51	26 32	2 54	3 53	4 13	28 33		n.a.
T 7	19 34	21 46	3 22	20 13	2 49	19 18	1 20	25 10	6 38	16 5	2 25	26 1	2 21	12 13	0 53	12 57	1 51	26 32	2 54	3 55	4 15	28 33		n.a.
W 8	19 48	17 11	2 29	20 21	2 42	19 39	1 21	25 4	6 36	16 3	2 25	26 1	2 21	12 13	0 53	12 58	1 52	26 32	2 54	3 55	4 16	28 34		n.a.
T 9	20 2	11 47	1 28	20 29	2 34	19 59	1 21	24 57	6 34	16 0	2 25	26 0	2 21	12 12	0 53	12 59	1 52	26 32	2 54	3 55	4 17	28 35		n.a.
F 10	20 15	5 44	0 20	20 37	2 25	20 18	1 21	24 50	6 31	15 58	2 25	25 59	2 21	12 11	0 53	13 0	1 52	26 32	2 54	3 55	4 18	28 36		n.a.
S 11	20 28	0s45	0s51	20 46	2 16	20 37	1 21	24 43	6 29	15 56	2 25	25 59	2 20	12 10	0 53	13 0	1 52	26 31	2 54	3 55	4 20	28 36		n.a.
S 12	20 40	7 26	2 1	20 55	2 5	20 56	1 21	24 36	6 26	15 53	2 25	25 58	2 20	12 10	0 53	13 1	1 52	26 31	2 54	3 56	4 21	28 37		n.a.
M13	20 52	13 57	3 6	21 5	1 53	21 14	1 21	24 29	6 23	15 51	2 25	25 57	2 20	12 9	0 53	13 2	1 52	26 31	2 54	3 58	4 22	28 38		n.a.
T 14	21 4	19 54	4 0	21 14	1 41	21 31	1 21	24 21	6 20	15 49	2 25	25 57	2 20	12 8	0 53	13 3	1 52	26 31	2 54	4 0	4 23	28 38		n.a.
W15	21 16	24 44	4 39	21 24	1 28	21 48	1 20	24 14	6 17	15 47	2 24	25 56	2 20	12 7	0 53	13 3	1 52	26 31	2 54	4 4	4 25	28 39		n.a.
T 16	21 27	27 53	4 59	21 34	1 14	22 4	1 20	24 7	6 14	15 44	2 24	25 55	2 20	12 7	0 53	13 4	1 52	26 30	2 53	4 8	4 26	28 39		n.a.
F 17	21 38	28 58	4 57	21 44	0 59	22 19	1 20	23 59	6 10	15 42	2 24	25 55	2 19	12 6	0 53	13 5	1 52	26 30	2 53	4 12	4 27	28 40		n.a.
S 18	21 48	27 53	4 35	21 54	0 45	22 34	1 19	23 52	6 6	15 40	2 24	25 54	2 19	12 5	0 53	13 6	1 52	26 30	2 53	4 15	4 29	28 41		n.a.
S 19	21 58	24 51	3 55	22 5	0 29	22 48	1 19	23 44	6 2	15 38	2 24	25 53	2 19	12 5	0 53	13 6	1 52	26 30	2 53	4 18	4 30	28 41		n.a.
M20	22 8	20 21	3 1	22 14	0 14	23 1	1 18	23 37	5 59	15 36	2 23	25 52	2 19	12 4	0 53	13 7	1 52	26 30	2 53	4 20	4 31	28 42		n.a.
T 21	22 17	14 53	1 58	22 24	0s 1	23 14	1 18	23 30	5 54	15 34	2 23	25 52	2 19	12 3	0 53	13 8	1 52	26 29	2 53	4 21	4 32	28 42		n.a.
W22	22 26	8 53	0 50	22 34	0 17	23 26	1 17	23 22	5 50	15 32	2 23	25 51	2 19	12 3	0 53	13 9	1 52	26 29	2 53	4 21	4 34	28 43		n.a.
T 23	22 34	2 41	0n18	22 43	0 32	23 37	1 17	23 15	5 46	15 30	2 23	25 50	2 18	12 2	0 53	13 9	1 52	26 29	2 53	4 21	4 35	28 44		n.a.
F 24	22 43	3n29	1 24	22 52	0 46	23 48	1 16	23 8	5 42	15 28	2 22	25 50	2 18	12 1	0 53	13 10	1 52	26 29	2 53	4 21	4 36	28 44		n.a.
S 25	22 50	9 22	2 24	23 0	1 1	23 58	1 15	23 1	5 37	15 26	2 22	25 49	2 18	12 1	0 53	13 11	1 52	26 29	2 53	4 22	4 37	28 45		n.a.
S 26	22 58	14 49	3 17	23 8	1 14	24 7	1 14	22 54	5 33	15 25	2 22	25 48	2 18	12 0	0 53	13 11	1 52	26 28	2 53	4 24	4 39	28 45		n.a.
M27	23 5	19 38	4 0	23 16	1 27	24 16	1 13	22 47	5 28	15 23	2 22	25 47	2 18	12 0	0 52	13 12	1 52	26 28	2 52	4 27	4 40	28 46		n.a.
T 28	23s11	23n38	4n32	23s24	1s39	24s24	1s12	22n41	5n23	15n21	2n21	25s47	2s18	11n59	0n52	13s13	1s53	26s28	2s52	4s31	4s41	28n46		n.a.

Julian Day Number = -2528594.5, Delta T = 163h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'05, Lahiri = -162°53'05 Julian Calendar 1 Feb. 11636 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11637 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 9	16♐14'53	6♊ 0	5°R17	16♐30	17°R35	3°R53	11♑59	28°R23	29♎14	10♑33	18°R37	18♓22	20♊ 5	n.a.	W 1
T 2	5 12 6	17°11'53	17°54	5♐ 1	17°45	17♉29	3♉49	12° 6	28♈22	29°16	10°35	18♓24	18°19	20°11	n.a.	T 2
F 3	5 16 2	18° 8'54	29°46	4°51	18°59	17°24	3°45	12°13	28°21	29°17	10°36	18°10	18°16	20°18	n.a.	F 3
S 4	5 19 59	19° 5'55	11♋40	4°45	20°13	17°20	3°42	12°20	28°19	29°19	10°37	17°57	18°13	20°25	n.a.	S 4
S 5	5 23 55	20° 2'58	23°36	4°D44	21°27	17°17	3°38	12°27	28°18	29°21	10°39	17°47	18°10	20°31	n.a.	S 5
M 6	5 27 52	21° 0'02	5♌37	4°48	22°41	17°14	3°35	12°34	28°17	29°22	10°40	17°39	18° 6	20°38	n.a.	M 6
T 7	5 31 49	21°57'07	17°45	4°58	23°56	17°13	3°32	12°41	28°16	29°24	10°42	17°34	18° 3	20°45	n.a.	T 7
W 8	5 35 45	22°54'13	0♍ 5	5°13	25°10	17°12	3°30	12°48	28°15	29°25	10°43	17°31	18° 0	20°52	n.a.	W 8
T 9	5 39 42	23°51'20	12°40	5°33	26°24	17°D12	3°27	12°55	28°14	29°27	10°45	17°30	17°57	20°58	n.a.	T 9
F 10	5 43 39	24°48'29	25°34	5°59	27°39	17°12	3°24	13° 2	28°13	29°28	10°46	17°30	17°54	21° 5	n.a.	F 10
S 11	5 47 35	25°45'39	8♎52	6°30	28°53	17°14	3°22	13° 9	28°12	29°30	10°48	17°30	17°50	21°12	n.a.	S 11
S 12	5 51 32	26°42'50	22°36	7° 7	0♑ 7	17°16	3°20	13°17	28°11	29°31	10°49	17°28	17°47	21°19	n.a.	S 12
M13	5 55 28	27°40'03	6♏49	7°49	1°22	17°19	3°18	13°24	28°10	29°32	10°51	17°24	17°44	21°25	n.a.	M13
T 14	5 59 25	28°37'18	21°29	8°36	2°36	17°23	3°17	13°31	28° 9	29°34	10°52	17°17	17°41	21°32	n.a.	T 14
W15	6 3 22	29°34'34	6♐30	9°29	3°51	17°28	3°15	13°38	28° 8	29°35	10°54	17° 8	17°38	21°39	n.a.	W15
T 16	6 7 18	0♑31'52	21°45	10°27	5° 5	17°33	3°14	13°45	28° 8	29°36	10°55	16°58	17°35	21°45	n.a.	T 16
F 17	6 11 15	1°29'10	7♑ 3	11°30	6°19	17°39	3°12	13°53	28° 7	29°38	10°57	16°48	17°31	21°52	n.a.	F 17
S 18	6 15 12	2°26'31	22°12	12°37	7°34	17°46	3°11	14° 0	28° 6	29°39	10°59	16°38	17°28	21°59	n.a.	S 18
S 19	6 19 8	3°23'52	7♒ 3	13°50	8°48	17°54	3°11	14° 7	28° 6	29°40	11° 0	16°31	17°25	22° 6	n.a.	S 19
M20	6 23 5	4°21'15	21°29	15° 8	10° 3	18° 3	3°10	14°15	28° 5	29°41	11° 2	16°27	17°22	22°12	n.a.	M20
T 21	6 27 2	5°18'38	5♓26	16°30	11°17	18°12	3°10	14°22	28° 5	29°42	11° 3	16°25	17°19	22°19	n.a.	T 21
W22	6 30 58	6°16'03	18°54	17°57	12°32	18°22	3° 9	14°29	28° 4	29°43	11° 5	16°D24	17°15	22°26	n.a.	W22
T 23	6 34 55	7°13'29	1♈56	19°28	13°46	18°33	3°D 9	14°36	28° 4	29°45	11° 6	16°R25	17°12	22°33	n.a.	T 23
F 24	6 38 52	8°10'57	14°36	21° 3	15° 1	18°44	3° 9	14°44	28° 4	29°46	11° 8	16°25	17° 9	22°39	n.a.	F 24
S 25	6 42 48	9° 8'25	26°58	22°42	16°15	18°56	3°10	14°51	28° 3	29°47	11° 9	16°23	17° 6	22°46	n.a.	S 25
S 26	6 46 45	10° 5'55	9♉ 7	24°25	17°30	19° 9	3°10	14°58	28° 3	29°48	11°11	16°19	17° 3	22°53	n.a.	S 26
M27	6 50 42	11° 3'27	21° 7	26°12	18°45	19°23	3°11	15° 6	28° 3	29°49	11°13	16°13	17° 0	22°59	n.a.	M27
T 28	6 54 38	12° 0'59	3♊ 2	28° 1	19°59	19°37	3°12	15°13	28° 3	29°50	11°14	16° 5	16°56	23° 6	n.a.	T 28
W29	6 58 35	12°58'34	14°55	29°54	21°14	19°52	3°13	15°21	28°D 3	29°51	11°16	15°54	16°53	23°13	n.a.	W29
T 30	7 2 32	13°56'10	26°47	1♑48	22°28	20° 7	3°14	15°28	28° 3	29°51	11°17	15°43	16°50	23°20	n.a.	T 30
F 31	7 6 28	14♑53'48	8♋42	3♑45	23♑43	20♉23	3♉15	15♑35	28♈ 3	29♎52	11♑19	15♓31	16♓47	23♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	26n37	4n52	23s31	1s50	24s31	1s11	22n34	5n18	15n20	2n21	25s46	2s18	11n59	0n52	13s13	1s53	26s28	2s52	4s36	4s43	28n47		n.a.
T 2	23 23	28 25	4 59	23 38	2 0	24 37	1 10	22 28	5 14	15 18	2 21	25 45	2 18	11 58	0 52	13 14	1 53	26 28	2 52	4 42	4 44	28 47		n.a.
F 3	23 29	28 55	4 53	23 45	2 9	24 42	1 9	22 22	5 9	15 16	2 21	25 44	2 17	11 58	0 52	13 15	1 53	26 27	2 52	4 47	4 45	28 48		n.a.
S 4	23 34	28 3	4 34	23 52	2 17	24 47	1 8	22 16	5 4	15 15	2 20	25 43	2 17	11 57	0 52	13 15	1 53	26 27	2 52	4 52	4 46	28 48		n.a.
S 5	23 38	25 54	4 3	23 58	2 24	24 51	1 6	22 10	4 59	15 13	2 20	25 43	2 17	11 57	0 52	13 16	1 53	26 27	2 52	4 57	4 48	28 49		n.a.
M 6	23 43	22 35	3 21	24 5	2 30	24 55	1 5	22 5	4 54	15 12	2 20	25 42	2 17	11 56	0 52	13 16	1 53	26 27	2 52	5 0	4 49	28 49		n.a.
T 7	23 46	18 16	2 30	24 11	2 35	24 57	1 4	21 59	4 49	15 11	2 19	25 41	2 17	11 56	0 52	13 17	1 53	26 27	2 52	5 2	4 50	28 50		n.a.
W 8	23 50	13 8	1 31	24 18	2 38	24 59	1 2	21 54	4 44	15 10	2 19	25 40	2 17	11 55	0 52	13 18	1 53	26 26	2 52	5 3	4 51	28 50		n.a.
T 9	23 53	7 22	0 26	24 24	2 41	25 0	1 1	21 49	4 39	15 8	2 19	25 39	2 17	11 55	0 52	13 18	1 53	26 26	2 52	5 3	4 53	28 51		n.a.
F 10	23 55	1 9	0s42	24 30	2 42	25 0	0 59	21 45	4 33	15 7	2 18	25 39	2 17	11 55	0 52	13 19	1 53	26 26	2 52	5 3	4 54	28 51		n.a.
S 11	23 57	5s17	1 50	24 36	2 43	25 0	0 58	21 40	4 28	15 6	2 18	25 38	2 17	11 54	0 52	13 19	1 53	26 26	2 51	5 3	4 55	28 51		n.a.
S 12	23 59	11 41	2 54	24 42	2 42	24 58	0 56	21 36	4 23	15 5	2 18	25 37	2 16	11 54	0 52	13 20	1 53	26 26	2 51	5 4	4 57	28 52		n.a.
M13	24 0	17 43	3 49	24 48	2 41	24 56	0 55	21 32	4 18	15 4	2 17	25 36	2 16	11 53	0 52	13 21	1 53	26 25	2 51	5 6	4 58	28 52		n.a.
T 14	24 1	22 55	4 31	24 53	2 38	24 53	0 53	21 28	4 13	15 3	2 17	25 35	2 16	11 53	0 52	13 21	1 53	26 25	2 51	5 9	4 59	28 53		n.a.
W15	24 1	26 46	4 55	24 58	2 35	24 50	0 51	21 25	4 8	15 2	2 17	25 34	2 16	11 53	0 52	13 22	1 53	26 25	2 51	5 12	5 0	28 53		n.a.
T 16	24 1	28 45	4 59	25 3	2 31	24 45	0 49	21 22	4 3	15 1	2 16	25 34	2 16	11 53	0 52	13 22	1 54	26 25	2 51	5 16	5 2	28 53		n.a.
F 17	24 1	28 32	4 42	25 8	2 26	24 40	0 47	21 19	3 58	15 1	2 16	25 33	2 16	11 52	0 52	13 23	1 54	26 25	2 51	5 20	5 3	28 54		n.a.
S 18	24 0	26 11	4 5	25 11	2 20	24 34	0 46	21 16	3 53	15 0	2 16	25 32	2 16	11 52	0 52	13 23	1 54	26 24	2 51	5 24	5 4	28 54		n.a.
S 19	23 59	22 3	3 12	25 14	2 14	24 28	0 44	21 14	3 48	15 0	2 15	25 31	2 16	11 52	0 52	13 24	1 54	26 24	2 51	5 27	5 5	28 55		n.a.
M20	23 57	16 42	2 8	25 17	2 7	24 20	0 42	21 11	3 43	14 59	2 15	25 30	2 16	11 52	0 52	13 24	1 54	26 24	2 51	5 29	5 7	28 55		n.a.
T 21	23 55	10 39	0 58	25 18	1 59	24 12	0 40	21 9	3 38	14 58	2 15	25 29	2 16	11 51	0 52	13 25	1 54	26 24	2 51	5 29	5 8	28 55		n.a.
W22	23 52	4 18	0n13	25 18	1 51	24 3	0 38	21 8	3 33	14 58	2 14	25 28	2 16	11 51	0 52	13 25	1 54	26 24	2 51	5 30	5 9	28 56		n.a.
T 23	23 49	2n 2	1 21	25 18	1 42	23 54	0 36	21 6	3 28	14 58	2 14	25 27	2 16	11 51	0 52	13 26	1 54	26 23	2 51	5 29	5 10	28 56		n.a.
F 24	23 46	8 5	2 24	25 16	1 33	23 43	0 34	21 5	3 24	14 57	2 14	25 27	2 16	11 51	0 52	13 26	1 54	26 23	2 51	5 29	5 12	28 56		n.a.
S 25	23 42	13 42	3 17	25 12	1 23	23 32	0 32	21 4	3 19	14 57	2 13	25 26	2 16	11 51	0 52	13 27	1 54	26 23	2 51	5 30	5 13	28 57		n.a.
S 26	23 38	18 41	4 1	25 8	1 13	23 20	0 29	21 3	3 14	14 57	2 13	25 25	2 16	11 51	0 52	13 27	1 54	26 23	2 50	5 32	5 14	28 57		n.a.
M27	23 33	22 53	4 34	25 1	1 3	23 8	0 27	21 2	3 9	14 57	2 13	25 24	2 15	11 51	0 52	13 27	1 54	26 23	2 50	5 34	5 16	28 57		n.a.
T 28	23 28	26 5	4 54	24 54	0 52	22 55	0 25	21 2	3 5	14 57	2 12	25 23	2 15	11 51	0 52	13 28	1 54	26 22	2 50	5 37	5 17	28 57		n.a.
W29	23 22	28 9	5 2	24 44	0 42	22 41	0 23	21 1	3 0	14 57	2 12	25 22	2 15	11 50	0 52	13 28	1 54	26 22	2 50	5 42	5 18	28 58		n.a.
T 30	23 16	28 56	4 57	24 33	0 32	22 27	0 21	21 1	2 56	14 57	2 12	25 21	2 15	11 50	0 52	13 29	1 55	26 22	2 50	5 46	5 19	28 58		n.a.
F 31	23s10	28n22	4n38	24s20	0s21	22s12	0s18	21n 2	2n51	14n57	2n11	25s20	2s15	11n50	0n52	13s29	1s55	26s22	2s50	5s51	5s21	28n58		n.a.

Julian Day Number = -2528566.5, Delta T = 163h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°00'01, Lahiri = -162°53'01 Julian Calendar 1 March 11636 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11636 BCE

APRIL 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 25	15♉51'27	20♋40	5♉44	24♉58	20♉40	3♉17	15♉43	28♈ 3	29♎53	11♉20	15°R21	16♓44	23♊33	n.a.	S 1
S 2	7 14 22	16°49'08	2♌43	7°45	26°12	20°57	3°19	15°50	28° 3	29°54	11°22	15♓12	16°41	23°40	n.a.	S 2
M 3	7 18 19	17°46'51	14°53	9°46	27°27	21°15	3°21	15°57	28° 3	29°55	11°23	15° 5	16°37	23°47	n.a.	M 3
T 4	7 22 15	18°44'36	27°10	11°48	28°41	21°33	3°23	16° 5	28° 4	29°55	11°25	15° 1	16°34	23°53	n.a.	T 4
W 5	7 26 12	19°42'23	9♍38	13°51	29°56	21°53	3°25	16°12	28° 4	29°56	11°26	15°D 0	16°31	24° 0	n.a.	W 5
T 6	7 30 9	20°40'12	22°19	15°54	1♒11	22°12	3°28	16°19	28° 4	29°57	11°28	15° 0	16°28	24° 7	n.a.	T 6
F 7	7 34 5	21°38'03	5♎17	17°57	2°25	22°32	3°30	16°27	28° 5	29°57	11°30	15° 1	16°25	24°13	n.a.	F 7
S 8	7 38 2	22°35'56	18°34	19°59	3°40	22°53	3°33	16°34	28° 5	29°58	11°31	15°R 2	16°21	24°20	n.a.	S 8
S 9	7 41 59	23°33'52	2♏13	22° 1	4°55	23°14	3°36	16°41	28° 6	29°59	11°33	15° 1	16°18	24°27	n.a.	S 9
M10	7 45 55	24°31'50	16°15	24° 3	6° 9	23°36	3°39	16°49	28° 6	29°59	11°34	14°59	16°15	24°34	n.a.	M10
T 11	7 49 52	25°29'50	0♐41	26° 4	7°24	23°58	3°43	16°56	28° 7	29°59	11°36	14°55	16°12	24°40	n.a.	T 11
W12	7 53 49	26°27'53	15°26	28° 4	8°39	24°20	3°46	17° 3	28° 8	0♏ 0	11°37	14°50	16° 9	24°47	n.a.	W12
T 13	7 57 45	27°25'58	0♑26	0♒ 2	9°53	24°43	3°50	17°11	28° 8	0° 1	11°39	14°43	16° 6	24°54	n.a.	T 13
F 14	8 1 42	28°24'05	15°31	2° 0	11° 8	25° 7	3°54	17°18	28° 9	0° 1	11°40	14°36	16° 2	25° 1	n.a.	F 14
S 15	8 5 39	29°22'15	0♒32	3°57	12°23	25°31	3°58	17°25	28°10	0° 1	11°42	14°29	15°59	25° 7	n.a.	S 15
S 16	8 9 35	0♒20'26	15°19	5°52	13°38	25°55	4° 2	17°33	28°11	0° 2	11°43	14°24	15°56	25°14	n.a.	S 16
M17	8 13 32	1°18'39	29°45	7°46	14°52	26°20	4° 6	17°40	28°12	0° 2	11°45	14°22	15°53	25°21	n.a.	M17
T 18	8 17 29	2°16'54	13♓46	9°39	16° 7	26°46	4°11	17°47	28°13	0° 2	11°46	14°D21	15°50	25°27	n.a.	T 18
W19	8 21 25	3°15'12	27°19	11°31	17°22	27°12	4°16	17°54	28°14	0° 2	11°48	14°21	15°47	25°34	n.a.	W19
T 20	8 25 22	4°13'31	10♈26	13°21	18°37	27°38	4°20	18° 1	28°15	0° 3	11°49	14°23	15°43	25°41	n.a.	T 20
F 21	8 29 19	5°11'52	23°10	15°10	19°51	28° 4	4°26	18° 8	28°16	0° 3	11°51	14°24	15°40	25°48	n.a.	F 21
S 22	8 33 15	6°10'15	5♉35	16°58	21° 6	28°31	4°31	18°16	28°17	0° 3	11°52	14°R25	15°37	25°54	n.a.	S 22
S 23	8 37 12	7° 8'40	17°44	18°45	22°21	28°59	4°36	18°23	28°18	0° 3	11°53	14°24	15°34	26° 1	n.a.	S 23
M24	8 41 9	8° 7'07	29°44	20°30	23°36	29°26	4°42	18°30	28°20	0° 3	11°55	14°22	15°31	26° 8	n.a.	M24
T 25	8 45 5	9° 5'36	11♊38	22°15	24°50	29°55	4°47	18°37	28°21	0° 3	11°56	14°18	15°27	26°15	n.a.	T 25
W26	8 49 2	10° 4'07	23°30	23°58	26° 5	0♊23	4°53	18°44	28°23	0°R 3	11°58	14°13	15°24	26°21	n.a.	W26
T 27	8 52 59	11° 2'40	5♋24	25°39	27°20	0°52	4°59	18°51	28°24	0° 3	11°59	14° 7	15°21	26°28	n.a.	T 27
F 28	8 56 55	12° 1'16	17°23	27°20	28°34	1°21	5° 5	18°58	28°25	0° 3	12° 0	14° 1	15°18	26°35	n.a.	F 28
S 29	9 0 52	12°59'53	29°28	28°59	29°49	1°50	5°11	19° 5	28°27	0° 3	12° 2	13°56	15°15	26°41	n.a.	S 29
S 30	9 4 48	13♒58'33	11♌41	0♓37	1♓ 4	2♊20	5♉18	19♉12	28♈29	0♏ 3	12♉ 3	13♓51	15♓12	26♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	26n28	4n 7	24s 5	0s11	21s56	0s16	21n 2	2n47	14n57	2n11	25s19	2s15	11n50	0n52	13s29	1s55	26s22	2s50	5s55	5s22	28n58		n.a.
S 2	22 56	23 22	3 25	23 49	0 1	21 39	0 14	21 2	2 42	14 58	2 11	25 18	2 15	11 50	0 51	13 30	1 55	26 21	2 50	5 58	5 23	28 59		n.a.
M 3	22 48	19 13	2 34	23 31	0n 9	21 22	0 11	21 3	2 38	14 58	2 10	25 17	2 15	11 50	0 51	13 30	1 55	26 21	2 50	6 1	5 24	28 59		n.a.
T 4	22 41	14 13	1 34	23 11	0 19	21 5	0 9	21 4	2 33	14 58	2 10	25 16	2 15	11 51	0 51	13 30	1 55	26 21	2 50	6 2	5 26	28 59		n.a.
W 5	22 32	8 35	0 29	22 49	0 28	20 47	0 7	21 5	2 29	14 59	2 9	25 16	2 15	11 51	0 51	13 31	1 55	26 21	2 50	6 3	5 27	28 59		n.a.
T 6	22 23	2 31	0s39	22 27	0 37	20 28	0 4	21 6	2 25	15 0	2 9	25 15	2 15	11 51	0 51	13 31	1 55	26 21	2 50	6 3	5 28	29 0		n.a.
F 7	22 14	3s46	1 47	22 3	0 46	20 8	0 2	21 7	2 21	15 0	2 9	25 14	2 15	11 51	0 51	13 31	1 55	26 21	2 50	6 3	5 29	29 0		n.a.
S 8	22 5	10 3	2 50	21 37	0 54	19 48	0n 0	21 9	2 17	15 1	2 8	25 13	2 15	11 51	0 51	13 32	1 55	26 20	2 50	6 2	5 31	29 0		n.a.
S 9	21 55	16 3	3 45	21 11	1 1	19 28	0 3	21 11	2 13	15 1	2 8	25 12	2 15	11 51	0 51	13 32	1 55	26 20	2 50	6 3	5 32	29 0		n.a.
M10	21 44	21 24	4 29	20 43	1 8	19 7	0 5	21 12	2 9	15 2	2 8	25 11	2 15	11 51	0 51	13 32	1 55	26 20	2 50	6 3	5 33	29 0		n.a.
T 11	21 33	25 38	4 57	20 14	1 15	18 45	0 8	21 14	2 5	15 3	2 7	25 10	2 15	11 52	0 51	13 32	1 55	26 20	2 50	6 5	5 35	29 0		n.a.
W12	21 22	28 18	5 7	19 45	1 21	18 23	0 10	21 16	2 1	15 4	2 7	25 9	2 15	11 52	0 51	13 33	1 56	26 20	2 50	6 7	5 36	29 1		n.a.
T 13	21 11	28 57	4 55	19 14	1 26	18 1	0 12	21 18	1 57	15 5	2 7	25 8	2 15	11 52	0 51	13 33	1 56	26 19	2 50	6 10	5 37	29 1		n.a.
F 14	20 59	27 28	4 24	18 43	1 31	17 38	0 15	21 21	1 53	15 6	2 6	25 7	2 15	11 52	0 51	13 33	1 56	26 19	2 50	6 13	5 38	29 1		n.a.
S 15	20 47	24 1	3 34	18 12	1 36	17 14	0 17	21 23	1 49	15 7	2 6	25 6	2 15	11 53	0 51	13 33	1 56	26 19	2 50	6 15	5 40	29 1		n.a.
S 16	20 34	19 2	2 30	17 40	1 40	16 50	0 20	21 25	1 46	15 8	2 6	25 5	2 15	11 53	0 51	13 34	1 56	26 19	2 49	6 17	5 41	29 1		n.a.
M17	20 21	13 3	1 18	17 7	1 43	16 26	0 22	21 28	1 42	15 9	2 5	25 4	2 15	11 53	0 51	13 34	1 56	26 19	2 49	6 18	5 42	29 1		n.a.
T 18	20 8	6 35	0 3	16 34	1 46	16 1	0 24	21 30	1 38	15 11	2 5	25 3	2 15	11 53	0 51	13 34	1 56	26 19	2 49	6 19	5 43	29 1		n.a.
W19	19 54	0 2	1n10	16 1	1 49	15 35	0 27	21 33	1 35	15 12	2 5	25 2	2 15	11 54	0 51	13 34	1 56	26 18	2 49	6 18	5 45	29 2		n.a.
T 20	19 40	6n19	2 17	15 27	1 51	15 10	0 29	21 36	1 31	15 13	2 4	25 1	2 15	11 54	0 51	13 34	1 56	26 18	2 49	6 18	5 46	29 2		n.a.
F 21	19 26	12 13	3 15	14 54	1 53	14 44	0 31	21 39	1 28	15 15	2 4	25 0	2 15	11 55	0 51	13 34	1 56	26 18	2 49	6 17	5 47	29 2		n.a.
S 22	19 11	17 30	4 2	14 20	1 54	14 17	0 34	21 42	1 24	15 16	2 3	24 59	2 15	11 55	0 51	13 35	1 56	26 18	2 49	6 17	5 48	29 2		n.a.
S 23	18 56	21 58	4 37	13 46	1 54	13 50	0 36	21 45	1 21	15 18	2 3	24 58	2 15	11 55	0 51	13 35	1 56	26 18	2 49	6 17	5 50	29 2		n.a.
M24	18 41	25 28	5 0	13 12	1 55	13 23	0 38	21 48	1 18	15 19	2 3	24 57	2 15	11 56	0 51	13 35	1 56	26 18	2 49	6 18	5 51	29 2		n.a.
T 25	18 25	27 51	5 10	12 38	1 55	12 56	0 40	21 51	1 14	15 21	2 2	24 56	2 15	11 56	0 51	13 35	1 57	26 17	2 49	6 20	5 52	29 2		n.a.
W26	18 9	28 58	5 6	12 5	1 54	12 28	0 43	21 54	1 11	15 23	2 2	24 55	2 16	11 57	0 51	13 35	1 57	26 17	2 49	6 22	5 53	29 2		n.a.
T 27	17 53	28 44	4 49	11 31	1 53	12 0	0 45	21 57	1 8	15 25	2 2	24 54	2 16	11 57	0 51	13 35	1 57	26 17	2 49	6 24	5 55	29 2		n.a.
F 28	17 36	27 10	4 20	10 57	1 52	11 32	0 47	22 0	1 5	15 26	2 1	24 53	2 16	11 58	0 51	13 35	1 57	26 17	2 49	6 26	5 56	29 2		n.a.
S 29	17 19	24 19	3 38	10 24	1 50	11 3	0 49	22 3	1 2	15 28	2 1	24 52	2 16	11 58	0 51	13 35	1 57	26 17	2 49	6 28	5 57	29 2		n.a.
S 30	17s 2	20n22	2n46	9s51	1n48	10s34	0n51	22n 6	0n59	15n30	2n 1	24s52	2s16	11n59	0n51	13s35	1s57	26s17	2s49	6s30	5s58	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -2528535.5, Delta T = 163h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'57, Lahiri = -162°52'57 Julian Calendar 1 Apr. 11636 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 45	14♒57'15	24♌ 4	2♓15	2♓19	2♊50	5♉24	19♉19	28♈30	0°R 3	12♉ 5	13°R48	15♓ 8	26♊55	n.a.	M 1
T 2	9 12 42	15°55'59	6♍37	3°50	3°33	3°20	5°31	19°26	28°32	0♏ 3	12° 6	13♓47	15° 5	27° 2	n.a.	T 2
W 3	9 16 38	16°54'46	19°22	5°25	4°48	3°51	5°38	19°32	28°34	0° 2	12° 7	13°D47	15° 2	27° 8	n.a.	W 3
T 4	9 20 35	17°53'35	2♎19	6°59	6° 3	4°22	5°45	19°39	28°35	0° 2	12° 9	13°48	14°59	27°15	n.a.	T 4
F 5	9 24 32	18°52'27	15°29	8°31	7°18	4°53	5°52	19°46	28°37	0° 2	12°10	13°49	14°56	27°22	n.a.	F 5
S 6	9 28 28	19°51'22	28°55	10° 2	8°32	5°24	5°59	19°53	28°39	0° 1	12°11	13°51	14°53	27°28	n.a.	S 6
S 7	9 32 25	20°50'19	12♏36	11°33	9°47	5°56	6° 7	19°59	28°41	0° 1	12°12	13°52	14°49	27°35	n.a.	S 7
M 8	9 36 21	21°49'19	26°34	13° 2	11° 2	6°28	6°14	20° 6	28°43	0° 1	12°14	13°R52	14°46	27°42	n.a.	M 8
T 9	9 40 18	22°48'22	10♐47	14°29	12°16	7° 0	6°22	20°13	28°45	0° 0	12°15	13°51	14°43	27°49	n.a.	T 9
W10	9 44 15	23°47'28	25°13	15°56	13°31	7°33	6°30	20°19	28°47	29♎59	12°16	13°49	14°40	27°55	n.a.	W10
T 11	9 48 11	24°46'36	9♑49	17°21	14°46	8° 6	6°38	20°26	28°49	29°59	12°17	13°47	14°37	28° 2	n.a.	T 11
F 12	9 52 8	25°45'47	24°29	18°45	16° 1	8°39	6°46	20°32	28°51	29°59	12°19	13°45	14°33	28° 9	n.a.	F 12
S 13	9 56 4	26°45'00	9♒ 7	20° 8	17°15	9°12	6°54	20°39	28°54	29°58	12°20	13°42	14°30	28°16	n.a.	S 13
S 14	10 0 1	27°44'16	23°36	21°30	18°30	9°45	7° 3	20°45	28°56	29°58	12°21	13°41	14°27	28°22	n.a.	S 14
M15	10 3 58	28°43'34	7♓50	22°50	19°45	10°19	7°11	20°51	28°58	29°57	12°22	13°D40	14°24	28°29	n.a.	M15
T 16	10 7 54	29°42'54	21°44	24° 9	20°59	10°53	7°20	20°58	29° 0	29°56	12°23	13°40	14°21	28°36	n.a.	T 16
W17	10 11 51	0♓42'17	5♈16	25°26	22°14	11°27	7°28	21° 4	29° 3	29°56	12°24	13°41	14°18	28°42	n.a.	W17
T 18	10 15 47	1°41'42	18°24	26°41	23°29	12° 1	7°37	21°10	29° 5	29°55	12°25	13°42	14°14	28°49	n.a.	T 18
F 19	10 19 44	2°41'10	1♉11	27°56	24°43	12°35	7°46	21°16	29° 8	29°54	12°27	13°43	14°11	28°56	n.a.	F 19
S 20	10 23 40	3°40'39	13°39	29° 8	25°58	13°10	7°55	21°22	29°10	29°54	12°28	13°44	14° 8	29° 3	n.a.	S 20
S 21	10 27 37	4°40'11	25°51	0♈18	27°13	13°45	8° 4	21°28	29°13	29°53	12°29	13°44	14° 5	29° 9	n.a.	S 21
M22	10 31 34	5°39'45	7♊52	1°27	28°27	14°20	8°14	21°34	29°15	29°52	12°30	13°R45	14° 2	29°16	n.a.	M22
T 23	10 35 30	6°39'21	19°47	2°33	29°42	14°55	8°23	21°40	29°18	29°51	12°31	13°44	13°59	29°23	n.a.	T 23
W24	10 39 27	7°38'59	1♋39	3°37	0♈57	15°31	8°33	21°46	29°21	29°50	12°32	13°44	13°55	29°29	n.a.	W24
T 25	10 43 23	8°38'39	13°34	4°39	2°11	16° 6	8°42	21°52	29°23	29°49	12°33	13°43	13°52	29°36	n.a.	T 25
F 26	10 47 20	9°38'21	25°36	5°38	3°26	16°42	8°52	21°57	29°26	29°48	12°34	13°42	13°49	29°43	n.a.	F 26
S 27	10 51 16	10°38'06	7♌47	6°34	4°41	17°18	9° 2	22° 3	29°29	29°47	12°35	13°42	13°46	29°50	n.a.	S 27
S 28	10 55 13	11°37'53	20°10	7°27	5°55	17°54	9°12	22° 9	29°32	29°46	12°35	13°42	13°43	29°56	n.a.	S 28
M29	10 59 9	12°37'42	2♍47	8°17	7°10	18°30	9°22	22°14	29°34	29°45	12°36	13°42	13°39	0♋ 3	n.a.	M29
T 30	11 3 6	13°37'33	15°40	9° 3	8°24	19° 6	9°32	22°20	29°37	29°44	12°37	13°42	13°36	0°10	n.a.	T 30
W31	11 7 2	14♓37'26	28♍47	9♈46	9♈39	19♊43	9♉42	22♉25	29♈40	29♎43	12♉38	13♓42	13♓33	0♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	15n29	1n46	9s18	1n45	10s 5	0n54	22n 9	0n56	15n32	2n 1	24s51	2s16	11n59	0n51	13s35	1s57	26s16	2s49	6s31	6s 0	29n 2		n.a.
T 2	16 27	9 54	0 39	8 46	1 42	9 35	0 56	22 12	0 53	15 34	2 0	24 50	2 16	12 0	0 50	13 35	1 57	26 16	2 49	6 32	6 1	29 2		n.a.
W 3	16 9	3 51	0s31	8 13	1 39	9 6	0 58	22 15	0 50	15 36	2 0	24 49	2 16	12 1	0 50	13 35	1 57	26 16	2 49	6 32	6 2	29 2		n.a.
T 4	15 50	2s28	1 40	7 41	1 36	8 36	1 0	22 19	0 47	15 38	2 0	24 48	2 16	12 1	0 50	13 35	1 57	26 16	2 49	6 32	6 3	29 2		n.a.
F 5	15 32	8 46	2 45	7 10	1 32	8 6	1 2	22 22	0 44	15 40	1 59	24 47	2 16	12 2	0 50	13 35	1 57	26 16	2 49	6 31	6 5	29 2		n.a.
S 6	15 13	14 49	3 43	6 39	1 28	7 36	1 3	22 25	0 41	15 43	1 59	24 46	2 16	12 3	0 50	13 35	1 57	26 16	2 49	6 30	6 6	29 2		n.a.
S 7	14 54	20 15	4 29	6 8	1 23	7 5	1 5	22 28	0 39	15 45	1 59	24 45	2 16	12 3	0 50	13 35	1 57	26 16	2 49	6 30	6 7	29 2		n.a.
M 8	14 34	24 43	5 0	5 38	1 18	6 35	1 7	22 31	0 36	15 47	1 58	24 44	2 16	12 4	0 50	13 35	1 58	26 15	2 49	6 30	6 9	29 2		n.a.
T 9	14 15	27 47	5 14	5 8	1 13	6 4	1 9	22 34	0 33	15 50	1 58	24 43	2 16	12 5	0 50	13 35	1 58	26 15	2 49	6 30	6 10	29 2		n.a.
W10	13 55	29 4	5 8	4 39	1 8	5 33	1 11	22 37	0 31	15 52	1 58	24 42	2 17	12 5	0 50	13 35	1 58	26 15	2 49	6 31	6 11	29 2		n.a.
T 11	13 35	28 21	4 42	4 10	1 2	5 2	1 12	22 40	0 28	15 54	1 57	24 41	2 17	12 6	0 50	13 35	1 58	26 15	2 49	6 32	6 12	29 1		n.a.
F 12	13 14	25 40	3 58	3 42	0 56	4 31	1 14	22 43	0 26	15 57	1 57	24 40	2 17	12 7	0 50	13 34	1 58	26 15	2 49	6 33	6 14	29 1		n.a.
S 13	12 54	21 17	2 59	3 14	0 50	4 0	1 16	22 45	0 23	15 59	1 57	24 39	2 17	12 8	0 50	13 34	1 58	26 15	2 49	6 34	6 15	29 1		n.a.
S 14	12 33	15 41	1 48	2 48	0 43	3 29	1 17	22 48	0 21	16 2	1 57	24 38	2 17	12 8	0 50	13 34	1 58	26 15	2 49	6 34	6 16	29 1		n.a.
M15	12 12	9 20	0 32	2 21	0 36	2 57	1 19	22 51	0 18	16 5	1 56	24 38	2 17	12 9	0 50	13 34	1 58	26 15	2 49	6 35	6 17	29 1		n.a.
T 16	11 51	2 41	0n44	1 56	0 29	2 26	1 20	22 54	0 16	16 7	1 56	24 37	2 17	12 10	0 50	13 34	1 58	26 14	2 49	6 35	6 19	29 1		n.a.
W17	11 29	3n55	1 56	1 31	0 22	1 55	1 22	22 56	0 13	16 10	1 56	24 36	2 17	12 11	0 50	13 34	1 58	26 14	2 49	6 34	6 20	29 1		n.a.
T 18	11 8	10 9	3 0	1 7	0 15	1 23	1 23	22 59	0 11	16 13	1 56	24 35	2 17	12 12	0 50	13 34	1 58	26 14	2 49	6 34	6 21	29 1		n.a.
F 19	10 46	15 48	3 53	0 44	0 7	0 52	1 24	23 1	0 9	16 15	1 55	24 34	2 17	12 13	0 50	13 33	1 58	26 14	2 49	6 33	6 22	29 0		n.a.
S 20	10 24	20 40	4 34	0 22	0s 1	0 20	1 26	23 3	0 7	16 18	1 55	24 33	2 18	12 14	0 50	13 33	1 58	26 14	2 49	6 33	6 24	29 0		n.a.
S 21	10 2	24 33	5 1	0 1	0 9	0n11	1 27	23 5	0 4	16 21	1 55	24 32	2 18	12 14	0 50	13 33	1 59	26 14	2 49	6 33	6 25	29 0		n.a.
M22	9 39	27 20	5 14	0n19	0 18	0 43	1 28	23 8	0 2	16 24	1 54	24 31	2 18	12 15	0 50	13 33	1 59	26 14	2 49	6 33	6 26	29 0		n.a.
T 23	9 17	28 51	5 14	0 38	0 27	1 14	1 29	23 10	0 0	16 27	1 54	24 31	2 18	12 16	0 50	13 32	1 59	26 14	2 49	6 33	6 27	29 0		n.a.
W24	8 54	29 2	5 1	0 56	0 35	1 45	1 30	23 12	0s 2	16 30	1 54	24 30	2 18	12 17	0 50	13 32	1 59	26 14	2 49	6 33	6 29	28 59		n.a.
T 25	8 31	27 52	4 34	1 13	0 44	2 16	1 31	23 13	0 4	16 33	1 54	24 29	2 18	12 18	0 50	13 32	1 59	26 14	2 49	6 33	6 30	28 59		n.a.
F 26	8 9	25 24	3 56	1 29	0 54	2 48	1 32	23 15	0 6	16 36	1 53	24 28	2 18	12 19	0 50	13 32	1 59	26 13	2 49	6 34	6 31	28 59		n.a.
S 27	7 45	21 46	3 6	1 43	1 3	3 19	1 33	23 17	0 8	16 39	1 53	24 27	2 18	12 20	0 50	13 31	1 59	26 13	2 49	6 34	6 32	28 59		n.a.
S 28	7 22	17 7	2 7	1 56	1 12	3 50	1 33	23 18	0 10	16 42	1 53	24 26	2 19	12 21	0 50	13 31	1 59	26 13	2 49	6 34	6 34	28 59		n.a.
M29	6 59	11 40	1 0	2 7	1 22	4 21	1 34	23 20	0 12	16 45	1 53	24 26	2 19	12 22	0 50	13 31	1 59	26 13	2 49	6 34	6 35	28 58		n.a.
T 30	6 35	5 37	0s11	2 17	1 31	4 51	1 35	23 21	0 14	16 48	1 52	24 25	2 19	12 23	0 50	13 30	1 59	26 13	2 49	6 34	6 36	28 58		n.a.
W31	6s12	0s46	1s23	2n25	1s41	5n22	1n35	23n22	0s16	16n51	1n52	24s24	2s19	12n24	0n50	13s30	1s59	26s13	2s49	6s34	6s37	28n58		n.a.

Julian Day Number = -2528505.5, Delta T = 163h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'53, Lahiri = -162°52'53 Julian Calendar 1 May 11636 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 59	15♓37'22	12♎ 8	10♈23	10♈53	20♊19	9♉53	22♑31	29♈43	29°R42	12♑39	13°R41	13♓30	0♋23	n.a.	T 1
F 2	11 14 55	16°37'20	25°43	10°57	12° 8	20°56	10° 3	22°36	29°46	29♎41	12°40	13♓41	13°27	0°30	n.a.	F 2
S 3	11 18 52	17°37'21	9♏29	11°25	13°22	21°33	10°14	22°41	29°49	29°40	12°40	13°41	13°24	0°37	n.a.	S 3
S 4	11 22 48	18°37'25	23°24	11°47	14°37	22°10	10°25	22°46	29°52	29°39	12°41	13°40	13°20	0°43	n.a.	S 4
M 5	11 26 45	19°37'31	7♐28	12° 3	15°51	22°47	10°35	22°51	29°55	29°37	12°42	13°40	13°17	0°50	n.a.	M 5
T 6	11 30 41	20°37'40	21°37	12°13	17° 6	23°24	10°46	22°56	29°58	29°36	12°43	13°D40	13°14	0°57	n.a.	T 6
W 7	11 34 38	21°37'51	5♑50	12°R15	18°20	24° 2	10°57	23° 1	0♉ 1	29°35	12°43	13°40	13°11	1° 4	n.a.	W 7
T 8	11 38 34	22°38'05	20° 4	12°10	19°34	24°39	11° 8	23° 6	0° 4	29°34	12°44	13°41	13° 8	1°10	n.a.	T 8
F 9	11 42 31	23°38'21	4♒18	11°57	20°49	25°17	11°19	23°11	0° 8	29°32	12°45	13°41	13° 4	1°17	n.a.	F 9
S 10	11 46 27	24°38'40	18°26	11°36	22° 3	25°54	11°30	23°16	0°11	29°31	12°45	13°42	13° 1	1°24	n.a.	S 10
S 11	11 50 24	25°39'01	2♓27	11° 6	23°18	26°32	11°42	23°20	0°14	29°30	12°46	13°43	12°58	1°30	n.a.	S 11
M12	11 54 20	26°39'24	16°17	10°27	24°32	27°10	11°53	23°25	0°17	29°28	12°47	13°R43	12°55	1°37	n.a.	M12
T 13	11 58 17	27°39'49	29°54	9°39	25°46	27°48	12° 5	23°29	0°21	29°27	12°47	13°43	12°52	1°44	n.a.	T 13
W14	12 2 13	28°40'17	13♈14	8°44	27° 1	28°26	12°16	23°34	0°24	29°26	12°48	13°41	12°49	1°51	n.a.	W14
T 15	12 6 10	29°40'46	26°16	7°41	28°15	29° 5	12°28	23°38	0°27	29°24	12°48	13°39	12°45	1°57	n.a.	T 15
F 16	12 10 6	0♈41'18	9♉ 0	6°33	29°29	29°43	12°39	23°42	0°31	29°23	12°49	13°37	12°42	2° 4	n.a.	F 16
S 17	12 14 2	1°41'51	21°28	5°19	0♉44	0♋21	12°51	23°46	0°34	29°21	12°49	13°34	12°39	2°11	n.a.	S 17
S 18	12 17 59	2°42'26	3♊41	4° 3	1°58	1° 0	13° 3	23°50	0°38	29°20	12°50	13°31	12°36	2°17	n.a.	S 18
M19	12 21 55	3°43'03	15°43	2°47	3°12	1°39	13°15	23°54	0°41	29°18	12°50	13°29	12°33	2°24	n.a.	M19
T 20	12 25 52	4°43'42	27°37	1°32	4°26	2°17	13°27	23°58	0°44	29°17	12°50	13°28	12°30	2°31	n.a.	T 20
W21	12 29 48	5°44'22	9♋29	0°21	5°40	2°56	13°39	24° 2	0°48	29°15	12°51	13°D28	12°26	2°38	n.a.	W21
T 22	12 33 45	6°45'04	21°23	29♓17	6°54	3°35	13°51	24° 6	0°51	29°14	12°51	13°29	12°23	2°44	n.a.	T 22
F 23	12 37 41	7°45'48	3♌24	28°21	8° 9	4°14	14° 3	24° 9	0°55	29°12	12°52	13°30	12°20	2°51	n.a.	F 23
S 24	12 41 38	8°46'33	15°37	27°34	9°23	4°53	14°15	24°13	0°59	29°11	12°52	13°32	12°17	2°58	n.a.	S 24
S 25	12 45 34	9°47'20	28° 5	26°59	10°37	5°32	14°28	24°16	1° 2	29° 9	12°52	13°34	12°14	3° 4	n.a.	S 25
M26	12 49 30	10°48'08	10♍52	26°34	11°51	6°11	14°40	24°20	1° 6	29° 7	12°52	13°R35	12°10	3°11	n.a.	M26
T 27	12 53 27	11°48'58	24° 0	26°22	13° 5	6°50	14°53	24°23	1° 9	29° 6	12°53	13°34	12° 7	3°18	n.a.	T 27
W28	12 57 23	12°49'50	7♎29	26°D21	14°19	7°29	15° 5	24°26	1°13	29° 4	12°53	13°32	12° 4	3°25	n.a.	W28
T 29	13 1 20	13°50'43	21°16	26°31	15°33	8° 9	15°18	24°29	1°16	29° 3	12°53	13°29	12° 1	3°31	n.a.	T 29
F 30	13 5 16	14♈51'38	5♏20	26♓51	16♉46	8♋48	15♉30	24♑32	1♉20	29♎ 1	12♑53	13♓24	11♓58	3♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	7s13	2s31	2n31	1s51	5n52	1n36	23n23	0s17	16n54	1n52	24s23	2s19	12n25	0n50	13s30	1s59	26s13	2s49	6s34	6s39	28n57		n.a.
F 2	5 24	13 27	3 32	2 36	2 0	6 23	1 36	23 24	0 19	16 57	1 52	24 23	2 19	12 26	0 50	13 29	1 59	26 13	2 49	6 34	6 40	28 57		n.a.
S 3	5 0	19 8	4 22	2 38	2 10	6 53	1 36	23 24	0 21	17 1	1 52	24 22	2 19	12 27	0 50	13 29	1 59	26 13	2 49	6 34	6 41	28 57		n.a.
S 4	4 36	23 52	4 57	2 39	2 19	7 23	1 37	23 25	0 23	17 4	1 51	24 21	2 20	12 28	0 50	13 29	1 59	26 13	2 49	6 34	6 42	28 57		n.a.
M 5	4 12	27 15	5 14	2 37	2 28	7 52	1 37	23 26	0 24	17 7	1 51	24 20	2 20	12 30	0 50	13 28	2 0	26 13	2 49	6 35	6 44	28 56		n.a.
T 6	3 48	28 58	5 13	2 33	2 37	8 22	1 37	23 26	0 26	17 10	1 51	24 20	2 20	12 31	0 50	13 28	2 0	26 13	2 49	6 35	6 45	28 56		n.a.
W 7	3 24	28 47	4 53	2 26	2 45	8 51	1 37	23 26	0 28	17 14	1 51	24 19	2 20	12 32	0 50	13 27	2 0	26 13	2 49	6 35	6 46	28 56		n.a.
T 8	2 59	26 41	4 15	2 18	2 52	9 20	1 37	23 26	0 29	17 17	1 51	24 18	2 20	12 33	0 50	13 27	2 0	26 12	2 49	6 34	6 47	28 55		n.a.
F 9	2 35	22 54	3 21	2 6	2 59	9 49	1 37	23 26	0 31	17 21	1 50	24 18	2 20	12 34	0 50	13 27	2 0	26 12	2 49	6 34	6 49	28 55		n.a.
S 10	2 11	17 49	2 15	1 52	3 5	10 17	1 37	23 26	0 32	17 24	1 50	24 17	2 21	12 35	0 50	13 26	2 0	26 12	2 49	6 34	6 50	28 55		n.a.
S 11	1 46	11 49	1 2	1 36	3 9	10 45	1 36	23 25	0 34	17 27	1 50	24 16	2 21	12 36	0 50	13 26	2 0	26 12	2 49	6 33	6 51	28 54		n.a.
M12	1 22	5 19	0n14	1 18	3 13	11 13	1 36	23 25	0 36	17 31	1 50	24 16	2 21	12 37	0 50	13 25	2 0	26 12	2 49	6 33	6 52	28 54		n.a.
T 13	0 57	1n18	1 28	0 57	3 14	11 41	1 36	23 24	0 37	17 34	1 50	24 15	2 21	12 39	0 50	13 25	2 0	26 12	2 49	6 34	6 54	28 54		n.a.
W14	0 32	7 43	2 36	0 35	3 14	12 8	1 35	23 23	0 38	17 38	1 49	24 14	2 21	12 40	0 50	13 24	2 0	26 12	2 49	6 34	6 55	28 53		n.a.
T 15	0 8	13 41	3 33	0 12	3 12	12 35	1 35	23 22	0 40	17 41	1 49	24 14	2 22	12 41	0 50	13 24	2 0	26 12	2 49	6 35	6 56	28 53		n.a.
F 16	0n17	18 56	4 19	0s12	3 8	13 2	1 34	23 21	0 41	17 45	1 49	24 13	2 22	12 42	0 50	13 23	2 0	26 12	2 49	6 36	6 57	28 52		n.a.
S 17	0 42	23 15	4 51	0 36	3 1	13 28	1 33	23 19	0 43	17 48	1 49	24 13	2 22	12 43	0 50	13 23	2 0	26 12	2 49	6 37	6 59	28 52		n.a.
S 18	1 6	26 28	5 10	0 59	2 53	13 54	1 33	23 18	0 44	17 52	1 49	24 12	2 22	12 45	0 49	13 22	2 0	26 12	2 49	6 38	7 0	28 52		n.a.
M19	1 31	28 27	5 14	1 20	2 42	14 19	1 32	23 16	0 45	17 55	1 48	24 12	2 22	12 46	0 49	13 22	2 0	26 12	2 49	6 39	7 1	28 51		n.a.
T 20	1 55	29 5	5 5	1 39	2 29	14 44	1 31	23 14	0 47	17 59	1 48	24 11	2 22	12 47	0 49	13 21	2 0	26 12	2 49	6 39	7 2	28 51		n.a.
W21	2 20	28 23	4 43	1 55	2 15	15 9	1 30	23 12	0 48	18 2	1 48	24 11	2 23	12 48	0 49	13 21	2 0	26 12	2 49	6 39	7 4	28 50		n.a.
T 22	2 45	26 22	4 8	2 6	1 59	15 33	1 29	23 10	0 49	18 6	1 48	24 10	2 23	12 50	0 49	13 20	2 0	26 12	2 49	6 39	7 5	28 50		n.a.
F 23	3 9	23 9	3 23	2 14	1 43	15 57	1 28	23 8	0 50	18 10	1 48	24 10	2 23	12 51	0 49	13 20	2 0	26 12	2 49	6 38	7 6	28 49		n.a.
S 24	3 34	18 53	2 27	2 17	1 25	16 20	1 27	23 5	0 52	18 13	1 48	24 9	2 23	12 52	0 49	13 19	2 0	26 12	2 49	6 38	7 7	28 49		n.a.
S 25	3 58	13 44	1 24	2 16	1 8	16 43	1 25	23 2	0 53	18 17	1 48	24 9	2 23	12 53	0 49	13 19	2 0	26 12	2 49	6 37	7 8	28 48		n.a.
M26	4 23	7 54	0 15	2 10	0 50	17 6	1 24	22 59	0 54	18 21	1 47	24 8	2 24	12 55	0 49	13 18	2 1	26 12	2 49	6 37	7 10	28 48		n.a.
T 27	4 47	1 35	0s57	1 59	0 33	17 28	1 23	22 56	0 55	18 24	1 47	24 8	2 24	12 56	0 49	13 18	2 1	26 12	2 49	6 37	7 11	28 47		n.a.
W28	5 11	4s58	2 7	1 45	0 17	17 49	1 21	22 53	0 56	18 28	1 47	24 8	2 24	12 57	0 49	13 17	2 1	26 12	2 49	6 38	7 12	28 47		n.a.
T 29	5 35	11 26	3 11	1 26	0 1	18 10	1 20	22 49	0 57	18 32	1 47	24 7	2 24	12 59	0 49	13 17	2 1	26 12	2 49	6 39	7 13	28 46		n.a.
F 30	6n 0	17s28	4s 5	1s 4	0n13	18n30	1n18	22n46	0s58	18n35	1n47	24s 7	2s24	13n 0	0n49	13s16	2s 1	26s12	2s49	6s41	7s15	28n46		n.a.

Julian Day Number = -2528474.5, Delta T = 163h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'48, Lahiri = -162°52'49 Julian Calendar 1 June 11636 BCE == Greg. Calendar 4 March 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 13	15♈52'35	19♏36	27♓22	18♉ 0	9♋28	15♉43	24♑35	1♉24	28°R59	12♑53	13°R19	11♓55	3♋45	n.a.	S 1
S 2	13 13 9	16°53'33	3♐57	28° 1	19°14	10° 7	15°55	24°38	1°27	28♎58	12°53	13♓14	11°51	3°51	n.a.	S 2
M 3	13 17 6	17°54'34	18°20	28°48	20°28	10°47	16° 8	24°40	1°31	28°56	12°53	13°10	11°48	3°58	n.a.	M 3
T 4	13 21 2	18°55'36	2♑39	29°42	21°42	11°26	16°21	24°43	1°35	28°54	12°53	13° 7	11°45	4° 5	n.a.	T 4
W 5	13 24 58	19°56'40	16°52	0♈43	22°55	12° 6	16°34	24°45	1°38	28°53	12°53	13°D 6	11°42	4°12	n.a.	W 5
T 6	13 28 55	20°57'46	0♒56	1°49	24° 9	12°46	16°47	24°48	1°42	28°51	12°R53	13° 6	11°39	4°18	n.a.	T 6
F 7	13 32 51	21°58'54	14°50	3° 0	25°23	13°25	17° 0	24°50	1°46	28°49	12°53	13° 8	11°35	4°25	n.a.	F 7
S 8	13 36 48	23° 0'03	28°34	4°15	26°36	14° 5	17°13	24°52	1°50	28°48	12°53	13° 9	11°32	4°32	n.a.	S 8
S 9	13 40 44	24° 1'14	12♓ 7	5°33	27°50	14°45	17°26	24°54	1°53	28°46	12°53	13°R10	11°29	4°38	n.a.	S 9
M10	13 44 41	25° 2'27	25°30	6°55	29° 3	15°25	17°39	24°56	1°57	28°44	12°53	13° 9	11°26	4°45	n.a.	M10
T 11	13 48 37	26° 3'40	8♈42	8°19	0♊17	16° 5	17°52	24°58	2° 1	28°42	12°53	13° 6	11°23	4°52	n.a.	T 11
W12	13 52 33	27° 4'55	21°42	9°45	1°30	16°45	18° 5	25° 0	2° 5	28°41	12°53	13° 1	11°20	4°59	n.a.	W12
T 13	13 56 30	28° 6'12	4♉30	11°12	2°44	17°25	18°18	25° 1	2° 8	28°39	12°53	12°54	11°16	5° 5	n.a.	T 13
F 14	14 0 26	29° 7'30	17° 4	12°42	3°57	18° 5	18°32	25° 3	2°12	28°37	12°53	12°45	11°13	5°12	n.a.	F 14
S 15	14 4 23	0♉ 8'48	29°26	14°12	5°11	18°45	18°45	25° 4	2°16	28°36	12°52	12°36	11°10	5°19	n.a.	S 15
S 16	14 8 19	1°10'08	11♊36	15°44	6°24	19°25	18°58	25° 6	2°20	28°34	12°52	12°27	11° 7	5°25	n.a.	S 16
M17	14 12 16	2°11'29	23°36	17°16	7°37	20° 6	19°11	25° 7	2°23	28°32	12°52	12°18	11° 4	5°32	n.a.	M17
T 18	14 16 12	3°12'50	5♋30	18°49	8°50	20°46	19°25	25° 8	2°27	28°30	12°52	12°12	11° 1	5°39	n.a.	T 18
W19	14 20 8	4°14'12	17°20	20°22	10° 3	21°26	19°38	25° 9	2°31	28°29	12°51	12° 8	10°57	5°46	n.a.	W19
T 20	14 24 5	5°15'35	29°11	21°56	11°17	22° 6	19°52	25°10	2°35	28°27	12°51	12° 6	10°54	5°52	n.a.	T 20
F 21	14 28 1	6°16'58	11♌ 9	23°30	12°30	22°47	20° 5	25°11	2°38	28°25	12°50	12°D 6	10°51	5°59	n.a.	F 21
S 22	14 31 58	7°18'22	23°18	25° 4	13°43	23°27	20°18	25°11	2°42	28°24	12°50	12° 7	10°48	6° 6	n.a.	S 22
S 23	14 35 54	8°19'47	5♍45	26°39	14°55	24° 7	20°32	25°12	2°46	28°22	12°50	12°R 8	10°45	6°12	n.a.	S 23
M24	14 39 51	9°21'11	18°33	28°13	16° 8	24°48	20°45	25°12	2°50	28°20	12°49	12° 8	10°41	6°19	n.a.	M24
T 25	14 43 47	10°22'37	1♎46	29°48	17°21	25°28	20°59	25°13	2°53	28°19	12°49	12° 6	10°38	6°26	n.a.	T 25
W26	14 47 44	11°24'03	15°26	1♉23	18°34	26° 9	21°13	25°13	2°57	28°17	12°48	12° 2	10°35	6°33	n.a.	W26
T 27	14 51 40	12°25'29	29°31	2°57	19°47	26°49	21°26	25°13	3° 1	28°15	12°48	11°55	10°32	6°39	n.a.	T 27
F 28	14 55 37	13°26'56	13♏59	4°32	20°59	27°30	21°40	25°R13	3° 5	28°14	12°47	11°46	10°29	6°46	n.a.	F 28
S 29	14 59 33	14°28'23	28°43	6° 7	22°12	28°10	21°53	25°13	3° 8	28°12	12°47	11°36	10°26	6°53	n.a.	S 29
S 30	15 3 30	15°29'51	13♐35	7°42	23°24	28°51	22° 7	25°13	3°12	28°10	12°46	11°25	10°22	6°59	n.a.	S 30
M31	15 7 26	16♉31'20	28♐25	9♉16	24♊37	29♋31	22♉21	25♑13	3♉16	28♎ 9	12♑46	11♓16	10♓19	7♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	22s37	4s45	0s40	0n27	18n50	1n16	22n42	0s59	18n39	1n47	24s 7	2s25	13n 1	0n49	13s15	2s 1	26s12	2s49	6s43	7s16	28n45		n.a.
S 2	6 48	26 28	5 7	0 12	0 40	19 10	1 14	22 38	1 0	18 43	1 47	24 6	2 25	13 2	0 49	13 15	2 1	26 12	2 49	6 45	7 17	28 45		n.a.
M 3	7 12	28 38	5 9	0n18	0 52	19 28	1 13	22 34	1 1	18 46	1 46	24 6	2 25	13 4	0 49	13 14	2 1	26 12	2 49	6 46	7 18	28 44		n.a.
T 4	7 35	28 53	4 53	0 50	1 2	19 46	1 11	22 30	1 2	18 50	1 46	24 6	2 25	13 5	0 49	13 14	2 1	26 12	2 49	6 48	7 20	28 44		n.a.
W 5	7 59	27 13	4 18	1 23	1 12	20 4	1 9	22 25	1 3	18 54	1 46	24 5	2 26	13 6	0 49	13 13	2 1	26 12	2 49	6 48	7 21	28 43		n.a.
T 6	8 23	23 50	3 29	1 58	1 20	20 21	1 7	22 20	1 4	18 57	1 46	24 5	2 26	13 8	0 49	13 12	2 1	26 12	2 49	6 48	7 22	28 43		n.a.
F 7	8 46	19 8	2 27	2 33	1 28	20 38	1 5	22 15	1 5	19 1	1 46	24 5	2 26	13 9	0 49	13 12	2 1	26 12	2 49	6 47	7 23	28 42		n.a.
S 8	9 9	13 29	1 18	3 10	1 34	20 53	1 2	22 10	1 6	19 5	1 46	24 5	2 26	13 10	0 49	13 11	2 1	26 12	2 49	6 47	7 25	28 41		n.a.
S 9	9 32	7 16	0 6	3 47	1 40	21 9	1 0	22 5	1 7	19 8	1 46	24 5	2 26	13 12	0 49	13 11	2 1	26 12	2 49	6 46	7 26	28 41		n.a.
M10	9 55	0 49	1n 6	4 24	1 45	21 23	0 58	22 0	1 8	19 12	1 46	24 4	2 27	13 13	0 49	13 10	2 1	26 12	2 49	6 47	7 27	28 40		n.a.
T 11	10 18	5n34	2 13	5 2	1 49	21 37	0 56	21 54	1 9	19 16	1 46	24 4	2 27	13 14	0 49	13 9	2 1	26 12	2 49	6 48	7 28	28 40		n.a.
W12	10 41	11 37	3 12	5 40	1 52	21 50	0 53	21 48	1 10	19 20	1 46	24 4	2 27	13 16	0 49	13 9	2 1	26 12	2 49	6 50	7 30	28 39		n.a.
T 13	11 3	17 6	4 1	6 18	1 55	22 3	0 51	21 42	1 10	19 23	1 45	24 4	2 27	13 17	0 49	13 8	2 1	26 12	2 49	6 53	7 31	28 38		n.a.
F 14	11 26	21 45	4 36	6 55	1 57	22 15	0 48	21 36	1 11	19 27	1 45	24 4	2 28	13 18	0 49	13 8	2 1	26 12	2 49	6 56	7 32	28 38		n.a.
S 15	11 48	25 22	4 58	7 33	1 58	22 26	0 46	21 30	1 12	19 31	1 45	24 4	2 28	13 20	0 50	13 7	2 1	26 12	2 49	7 0	7 33	28 37		n.a.
S 16	12 10	27 47	5 6	8 10	1 59	22 37	0 43	21 23	1 13	19 34	1 45	24 4	2 28	13 21	0 50	13 6	2 1	26 12	2 49	7 3	7 35	28 36		n.a.
M17	12 32	28 52	5 0	8 46	2 0	22 47	0 40	21 17	1 13	19 38	1 45	24 4	2 28	13 22	0 50	13 6	2 1	26 12	2 49	7 7	7 36	28 36		n.a.
T 18	12 53	28 36	4 41	9 23	1 59	22 56	0 38	21 10	1 14	19 42	1 45	24 4	2 28	13 24	0 50	13 5	2 1	26 12	2 49	7 9	7 37	28 35		n.a.
W19	13 14	27 1	4 11	9 58	1 59	23 5	0 35	21 3	1 15	19 46	1 45	24 4	2 29	13 25	0 50	13 4	2 1	26 12	2 49	7 11	7 38	28 34		n.a.
T 20	13 36	24 14	3 29	10 34	1 58	23 13	0 32	20 56	1 16	19 49	1 45	24 4	2 29	13 26	0 50	13 4	2 1	26 12	2 49	7 11	7 39	28 34		n.a.
F 21	13 56	20 23	2 38	11 8	1 56	23 20	0 29	20 48	1 16	19 53	1 45	24 4	2 29	13 28	0 50	13 3	2 1	26 12	2 49	7 11	7 41	28 33		n.a.
S 22	14 17	15 38	1 39	11 42	1 54	23 27	0 26	20 41	1 17	19 57	1 45	24 4	2 29	13 29	0 50	13 3	2 1	26 12	2 49	7 11	7 42	28 32		n.a.
S 23	14 37	10 9	0 34	12 16	1 52	23 32	0 23	20 33	1 17	20 0	1 45	24 4	2 30	13 30	0 50	13 2	2 1	26 12	2 49	7 11	7 43	28 32		n.a.
M24	14 58	4 7	0s34	12 48	1 50	23 37	0 20	20 25	1 18	20 4	1 45	24 4	2 30	13 32	0 50	13 1	2 1	26 12	2 49	7 11	7 44	28 31		n.a.
T 25	15 17	2s17	1 43	13 20	1 47	23 42	0 17	20 17	1 19	20 8	1 45	24 5	2 30	13 33	0 50	13 1	2 1	26 12	2 49	7 11	7 46	28 30		n.a.
W26	15 37	8 47	2 48	13 52	1 44	23 45	0 14	20 9	1 19	20 11	1 45	24 5	2 30	13 34	0 50	13 0	2 1	26 12	2 49	7 13	7 47	28 29		n.a.
T 27	15 56	15 3	3 44	14 22	1 41	23 48	0 11	20 0	1 20	20 15	1 45	24 5	2 30	13 36	0 50	13 0	2 1	26 12	2 49	7 16	7 48	28 29		n.a.
F 28	16 16	20 41	4 28	14 52	1 37	23 51	0 7	19 52	1 20	20 19	1 45	24 5	2 31	13 37	0 50	12 59	2 1	26 13	2 49	7 19	7 49	28 28		n.a.
S 29	16 34	25 9	4 55	15 21	1 33	23 52	0 4	19 43	1 21	20 22	1 45	24 5	2 31	13 38	0 50	12 58	2 1	26 13	2 49	7 23	7 51	28 27		n.a.
S 30	16 53	27 59	5 2	15 49	1 29	23 53	0 1	19 34	1 22	20 26	1 45	24 6	2 31	13 40	0 50	12 58	2 1	26 13	2 49	7 27	7 52	28 26		n.a.
M31	17n11	28s50	4s49	16n16	1n25	23n53	0s 2	19n25	1s22	20n29	1n45	24s 6	2s31	13n41	0n50	12s57	2s 1	26s13	2s49	7s31	7s53	28n26		n.a.

Julian Day Number = -2528444.5, Delta T = 163h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'44, Lahiri = -162°52'45 Julian Calendar 1 July 11636 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 11 22	17♉32'49	13♊ 6	10♉51	25♊49	0♌12	22♉34	25°R12	3♉19	28°R 7	12°R45	11°R 9	10♓16	7♋13	n.a.	T 1
W 2	15 15 19	18°34'19	27°33	12°26	27° 1	0°52	22°48	25♊12	3°23	28♎ 6	12♊44	11♓ 5	10°13	7°20	n.a.	W 2
T 3	15 19 15	19°35'50	11♒41	14° 0	28°14	1°33	23° 1	25°11	3°27	28° 4	12°44	11° 3	10°10	7°26	n.a.	T 3
F 4	15 23 12	20°37'21	25°31	15°35	29°26	2°13	23°15	25°10	3°30	28° 3	12°43	11°D 3	10° 7	7°33	n.a.	F 4
S 5	15 27 8	21°38'53	9♓ 3	17°10	0♋38	2°54	23°29	25° 9	3°34	28° 1	12°42	11°R 3	10° 3	7°40	n.a.	S 5
S 6	15 31 5	22°40'25	22°19	18°44	1°50	3°35	23°42	25° 9	3°38	27°59	12°42	11° 3	10° 0	7°46	n.a.	S 6
M 7	15 35 1	23°41'57	5♈21	20°19	3° 2	4°15	23°56	25° 7	3°41	27°58	12°41	11° 0	9°57	7°53	n.a.	M 7
T 8	15 38 58	24°43'30	18°11	21°54	4°14	4°56	24°10	25° 6	3°45	27°56	12°40	10°55	9°54	8° 0	n.a.	T 8
W 9	15 42 54	25°45'03	0♉50	23°29	5°26	5°37	24°23	25° 5	3°48	27°55	12°39	10°47	9°51	8° 7	n.a.	W 9
T 10	15 46 51	26°46'36	13°20	25° 4	6°38	6°17	24°37	25° 4	3°52	27°54	12°38	10°35	9°47	8°13	n.a.	T 10
F 11	15 50 47	27°48'09	25°40	26°39	7°49	6°58	24°51	25° 2	3°55	27°52	12°38	10°22	9°44	8°20	n.a.	F 11
S 12	15 54 44	28°49'42	7♊52	28°14	9° 1	7°39	25° 4	25° 1	3°59	27°51	12°37	10° 7	9°41	8°27	n.a.	S 12
S 13	15 58 40	29°51'15	19°55	29°49	10°12	8°19	25°18	24°59	4° 2	27°49	12°36	9°52	9°38	8°33	n.a.	S 13
M14	16 2 37	0♊52'47	1♋52	1♊24	11°24	9° 0	25°32	24°57	4° 6	27°48	12°35	9°39	9°35	8°40	n.a.	M14
T 15	16 6 34	1°54'20	13°43	3° 0	12°35	9°41	25°45	24°55	4° 9	27°47	12°34	9°28	9°32	8°47	n.a.	T 15
W16	16 10 30	2°55'51	25°31	4°36	13°46	10°21	25°59	24°53	4°13	27°45	12°33	9°20	9°28	8°54	n.a.	W16
T 17	16 14 27	3°57'23	7♌21	6°11	14°58	11° 2	26°13	24°51	4°16	27°44	12°32	9°15	9°25	9° 0	n.a.	T 17
F 18	16 18 23	4°58'53	19°16	7°48	16° 9	11°43	26°26	24°49	4°20	27°43	12°31	9°12	9°22	9° 7	n.a.	F 18
S 19	16 22 20	6° 0'23	1♍21	9°24	17°20	12°24	26°40	24°47	4°23	27°41	12°30	9°12	9°19	9°14	n.a.	S 19
S 20	16 26 16	7° 1'52	13°42	11° 0	18°30	13° 4	26°53	24°44	4°26	27°40	12°29	9°11	9°16	9°20	n.a.	S 20
M21	16 30 13	8° 3'21	26°24	12°37	19°41	13°45	27° 7	24°42	4°30	27°39	12°28	9°11	9°12	9°27	n.a.	M21
T 22	16 34 9	9° 4'48	9♎33	14°14	20°52	14°26	27°21	24°39	4°33	27°38	12°27	9° 8	9° 9	9°34	n.a.	T 22
W23	16 38 6	10° 6'15	23°10	15°51	22° 2	15° 7	27°34	24°37	4°36	27°36	12°26	9° 4	9° 6	9°40	n.a.	W23
T 24	16 42 3	11° 7'40	7♏18	17°28	23°13	15°47	27°48	24°34	4°39	27°35	12°25	8°56	9° 3	9°47	n.a.	T 24
F 25	16 45 59	12° 9'05	21°55	19° 6	24°23	16°28	28° 1	24°31	4°42	27°34	12°24	8°46	9° 0	9°54	n.a.	F 25
S 26	16 49 56	13°10'30	6♐53	20°44	25°33	17° 9	28°15	24°28	4°46	27°33	12°23	8°34	8°57	10° 1	n.a.	S 26
S 27	16 53 52	14°11'53	22° 5	22°22	26°43	17°49	28°28	24°25	4°49	27°32	12°22	8°22	8°53	10° 7	n.a.	S 27
M28	16 57 49	15°13'16	7♑19	24° 0	27°53	18°30	28°41	24°22	4°52	27°31	12°21	8°11	8°50	10°14	n.a.	M28
T 29	17 1 45	16°14'38	22°24	25°38	29° 3	19°11	28°55	24°19	4°55	27°30	12°20	8° 3	8°47	10°21	n.a.	T 29
W30	17 5 42	17°15'59	7♒12	27°17	0♌13	19°51	29° 8	24°16	4°58	27°29	12°19	7°57	8°44	10°27	n.a.	W30
T 31	17 9 39	18♊17'19	21♒37	28♊55	1♌22	20♌32	29♉21	24♑12	5♉ 1	27♎28	12♑18	7♓54	8♓41	10♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	27s38	4s17	16n43	1n20	23n52	0s 6	19n16	1s23	20n33	1n44	24s 6	2s32	13n42	0n50	12s57	2s 1	26s13	2s49	7s34	7s54	28n25		n.a.
W 2	17 46	24 35	3 29	17 9	1 16	23 51	0 9	19 7	1 23	20 37	1 44	24 7	2 32	13 44	0 50	12 56	2 1	26 13	2 49	7 35	7 55	28 24		n.a.
T 3	18 4	20 5	2 29	17 34	1 11	23 49	0 12	18 57	1 24	20 40	1 44	24 7	2 32	13 45	0 50	12 55	2 1	26 13	2 49	7 36	7 57	28 23		n.a.
F 4	18 21	14 36	1 21	17 58	1 6	23 46	0 16	18 47	1 24	20 44	1 44	24 7	2 32	13 46	0 50	12 55	2 1	26 13	2 49	7 36	7 58	28 22		n.a.
S 5	18 37	8 32	0 11	18 21	1 1	23 43	0 19	18 38	1 25	20 47	1 44	24 8	2 32	13 48	0 50	12 54	2 1	26 13	2 49	7 36	7 59	28 22		n.a.
S 6	18 53	2 13	0n59	18 43	0 56	23 39	0 23	18 28	1 25	20 51	1 44	24 8	2 33	13 49	0 50	12 54	2 1	26 13	2 49	7 36	8 0	28 21		n.a.
M 7	19 9	4n 4	2 5	19 4	0 50	23 34	0 26	18 17	1 25	20 54	1 44	24 8	2 33	13 50	0 50	12 53	2 1	26 13	2 49	7 37	8 2	28 20		n.a.
T 8	19 25	10 6	3 3	19 25	0 45	23 28	0 30	18 7	1 26	20 58	1 44	24 9	2 33	13 51	0 50	12 52	2 1	26 13	2 49	7 39	8 3	28 19		n.a.
W 9	19 40	15 38	3 50	19 44	0 39	23 22	0 33	17 57	1 26	21 1	1 44	24 9	2 33	13 53	0 50	12 52	2 1	26 13	2 49	7 42	8 4	28 18		n.a.
T 10	19 55	20 27	4 26	20 3	0 34	23 15	0 37	17 46	1 27	21 5	1 44	24 10	2 33	13 54	0 50	12 51	2 1	26 13	2 49	7 47	8 5	28 17		n.a.
F 11	20 9	24 20	4 49	20 20	0 28	23 8	0 40	17 35	1 27	21 8	1 44	24 10	2 34	13 55	0 50	12 51	2 1	26 13	2 49	7 52	8 7	28 16		n.a.
S 12	20 23	27 4	4 59	20 37	0 22	22 59	0 44	17 25	1 27	21 12	1 45	24 11	2 34	13 56	0 50	12 50	2 1	26 14	2 49	7 58	8 8	28 16		n.a.
S 13	20 37	28 32	4 54	20 53	0 16	22 51	0 47	17 14	1 28	21 15	1 45	24 11	2 34	13 58	0 50	12 50	2 1	26 14	2 49	8 3	8 9	28 15		n.a.
M14	20 50	28 38	4 37	21 7	0 10	22 41	0 51	17 2	1 28	21 18	1 45	24 12	2 34	13 59	0 50	12 49	2 1	26 14	2 49	8 9	8 10	28 14		n.a.
T 15	21 3	27 25	4 8	21 21	0 4	22 31	0 54	16 51	1 28	21 22	1 45	24 12	2 34	14 0	0 50	12 49	2 1	26 14	2 49	8 13	8 11	28 13		n.a.
W16	21 15	24 58	3 28	21 33	0s 2	22 20	0 58	16 40	1 29	21 25	1 45	24 13	2 35	14 1	0 50	12 48	2 1	26 14	2 49	8 16	8 13	28 12		n.a.
T 17	21 27	21 27	2 39	21 45	0 8	22 9	1 2	16 28	1 29	21 29	1 45	24 13	2 35	14 3	0 50	12 48	2 1	26 14	2 49	8 18	8 14	28 11		n.a.
F 18	21 39	17 2	1 43	21 56	0 14	21 57	1 5	16 16	1 29	21 32	1 45	24 14	2 35	14 4	0 50	12 47	2 1	26 14	2 49	8 19	8 15	28 10		n.a.
S 19	21 50	11 54	0 41	22 5	0 20	21 45	1 9	16 4	1 30	21 35	1 45	24 15	2 35	14 5	0 50	12 47	2 1	26 14	2 49	8 19	8 16	28 9		n.a.
S 20	22 1	6 12	0s24	22 14	0 26	21 32	1 12	15 52	1 30	21 39	1 45	24 15	2 35	14 6	0 50	12 46	2 1	26 14	2 49	8 19	8 18	28 8		n.a.
M21	22 11	0 6	1 29	22 21	0 32	21 18	1 16	15 40	1 30	21 42	1 45	24 16	2 35	14 7	0 50	12 46	2 1	26 14	2 49	8 19	8 19	28 7		n.a.
T 22	22 21	6s12	2 33	22 27	0 38	21 4	1 19	15 28	1 30	21 45	1 45	24 16	2 36	14 8	0 50	12 45	2 0	26 14	2 49	8 20	8 20	28 6		n.a.
W23	22 30	12 27	3 29	22 32	0 44	20 49	1 23	15 16	1 31	21 48	1 45	24 17	2 36	14 10	0 50	12 45	2 0	26 14	2 49	8 22	8 21	28 5		n.a.
T 24	22 39	18 18	4 16	22 37	0 49	20 34	1 26	15 3	1 31	21 52	1 45	24 18	2 36	14 11	0 50	12 44	2 0	26 14	2 49	8 25	8 22	28 4		n.a.
F 25	22 48	23 18	4 47	22 40	0 55	20 18	1 30	14 51	1 31	21 55	1 45	24 18	2 36	14 12	0 51	12 44	2 0	26 15	2 49	8 29	8 24	28 4		n.a.
S 26	22 56	26 54	4 59	22 42	1 1	20 2	1 33	14 38	1 31	21 58	1 45	24 19	2 36	14 13	0 51	12 43	2 0	26 15	2 49	8 34	8 25	28 3		n.a.
S 27	23 4	28 38	4 51	22 42	1 6	19 45	1 37	14 25	1 32	22 1	1 45	24 20	2 36	14 14	0 51	12 43	2 0	26 15	2 49	8 38	8 26	28 2		n.a.
M28	23 11	28 11	4 22	22 42	1 11	19 28	1 40	14 12	1 32	22 4	1 45	24 21	2 37	14 15	0 51	12 42	2 0	26 15	2 49	8 42	8 27	28 1		n.a.
T 29	23 18	25 39	3 35	22 41	1 17	19 10	1 43	13 59	1 32	22 7	1 45	24 21	2 37	14 16	0 51	12 42	2 0	26 15	2 49	8 46	8 29	28 0		n.a.
W30	23 24	21 25	2 34	22 39	1 22	18 52	1 47	13 46	1 32	22 10	1 45	24 22	2 37	14 17	0 51	12 42	2 0	26 15	2 49	8 48	8 30	27 58		n.a.
T 31	23n30	15s59	1s25	22n35	1s26	18n34	1s50	13n33	1s32	22n14	1n46	24s23	2s37	14n19	0n51	12s41	2s 0	26s15	2s49	8s49	8s31	27n57		n.a.

Julian Day Number = -2528413.5, Delta T = 163h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'40, Lahiri = -162°52'40 Julian Calendar 1 Aug. 11636 BCE == Greg. Calendar 4 May 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 35	19♊18'39	5♓36	0♋34	2♌32	21♌13	29♉35	24°R 9	5♉ 4	27°R27	12°R16	7°D53	8♓38	10♋41	n.a.	F 1
S 2	17 17 32	20°19'58	19°11	2°12	3°41	21°53	29°48	24♂ 5	5° 7	27♎26	12♐15	7°R54	8°34	10°48	n.a.	S 2
S 3	17 21 28	21°21'16	2♈23	3°50	4°50	22°34	0♊ 1	24° 2	5°10	27°25	12°14	7♓53	8°31	10°54	n.a.	S 3
M 4	17 25 25	22°22'33	15°17	5°28	5°59	23°15	0°14	23°58	5°13	27°24	12°13	7°51	8°28	11° 1	n.a.	M 4
T 5	17 29 22	23°23'50	27°54	7° 5	7° 8	23°55	0°27	23°54	5°16	27°24	12°12	7°46	8°25	11° 8	n.a.	T 5
W 6	17 33 18	24°25'05	10♉19	8°42	8°17	24°36	0°41	23°51	5°18	27°23	12°11	7°39	8°22	11°14	n.a.	W 6
T 7	17 37 15	25°26'20	22°34	10°18	9°25	25°17	0°54	23°47	5°21	27°22	12° 9	7°28	8°18	11°21	n.a.	T 7
F 8	17 41 12	26°27'33	4♊42	11°52	10°34	25°57	1° 7	23°43	5°24	27°21	12° 8	7°15	8°15	11°28	n.a.	F 8
S 9	17 45 8	27°28'45	16°43	13°26	11°42	26°38	1°20	23°39	5°26	27°21	12° 7	7° 2	8°12	11°34	n.a.	S 9
S 10	17 49 5	28°29'57	28°39	14°57	12°50	27°19	1°33	23°35	5°29	27°20	12° 6	6°48	8° 9	11°41	n.a.	S 10
M11	17 53 2	29°31'06	10♋31	16°27	13°58	27°59	1°45	23°31	5°32	27°19	12° 5	6°35	8° 6	11°48	n.a.	M11
T 12	17 56 58	0♋32'14	22°21	17°54	15° 5	28°40	1°58	23°27	5°34	27°19	12° 3	6°25	8° 3	11°55	n.a.	T 12
W13	18 0 55	1°33'21	4♌10	19°18	16°13	29°20	2°11	23°23	5°37	27°18	12° 2	6°17	7°59	12° 1	n.a.	W13
T 14	18 4 51	2°34'26	16° 1	20°38	17°20	0♍ 1	2°24	23°18	5°39	27°18	12° 1	6°12	7°56	12° 8	n.a.	T 14
F 15	18 8 48	3°35'29	27°58	21°54	18°27	0°41	2°37	23°14	5°42	27°17	12° 0	6°10	7°53	12°15	n.a.	F 15
S 16	18 12 45	4°36'30	10♍ 3	23° 5	19°34	1°22	2°49	23°10	5°44	27°17	11°58	6°D 9	7°50	12°21	n.a.	S 16
S 17	18 16 41	5°37'30	22°22	24°10	20°41	2° 3	3° 2	23° 5	5°46	27°16	11°57	6°10	7°47	12°28	n.a.	S 17
M18	18 20 38	6°38'28	5♎ 0	25° 9	21°47	2°43	3°14	23° 1	5°49	27°16	11°56	6°R11	7°44	12°35	n.a.	M18
T 19	18 24 35	7°39'23	18° 1	26° 0	22°54	3°24	3°27	22°56	5°51	27°16	11°55	6°10	7°40	12°41	n.a.	T 19
W20	18 28 31	8°40'17	1♏30	26°43	24° 0	4° 4	3°39	22°52	5°53	27°15	11°53	6° 8	7°37	12°48	n.a.	W20
T 21	18 32 28	9°41'09	15°28	27°17	25° 5	4°45	3°51	22°47	5°55	27°15	11°52	6° 3	7°34	12°55	n.a.	T 21
F 22	18 36 25	10°41'59	29°56	27°42	26°11	5°25	4° 4	22°43	5°58	27°15	11°51	5°56	7°31	13° 2	n.a.	F 22
S 23	18 40 21	11°42'46	14♐49	27°55	27°16	6° 5	4°16	22°38	6° 0	27°15	11°50	5°48	7°28	13° 8	n.a.	S 23
S 24	18 44 18	12°43'32	0♑ 1	27°R59	28°21	6°46	4°28	22°34	6° 2	27°14	11°48	5°39	7°24	13°15	n.a.	S 24
M25	18 48 15	13°44'16	15°21	27°50	29°26	7°26	4°40	22°29	6° 4	27°14	11°47	5°31	7°21	13°22	n.a.	M25
T 26	18 52 11	14°44'59	0♒38	27°31	0♍30	8° 7	4°52	22°24	6° 6	27°14	11°46	5°25	7°18	13°28	n.a.	T 26
W27	18 56 8	15°45'39	15°42	27° 1	1°34	8°47	5° 4	22°20	6° 7	27°14	11°44	5°21	7°15	13°35	n.a.	W27
T 28	19 0 5	16°46'17	0♓23	26°21	2°38	9°27	5°16	22°15	6° 9	27°14	11°43	5°D20	7°12	13°42	n.a.	T 28
F 29	19 4 1	17°46'54	14°38	25°32	3°41	10° 8	5°28	22°10	6°11	27°D14	11°42	5°20	7° 9	13°48	n.a.	F 29
S 30	19 7 58	18♋47'29	28♓25	24♋34	4♍45	10♍48	5♊40	22♂ 5	6♉13	27♎14	11♐41	5♓21	7♓ 5	13♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	9s52	0s12	22n31	1s31	18n15	1s53	13n20	1s32	22n17	1n46	24s23	2s37	14n20	0n51	12s41	2s 0	26s15	2s49	8s49	8s32	27n56		n.a.
S 2	23 40	3 29	0n59	22 26	1 35	17 55	1 56	13 6	1 33	22 20	1 46	24 24	2 37	14 21	0 51	12 41	2 0	26 15	2 49	8 49	8 33	27 55		n.a.
S 3	23 44	2n53	2 6	22 19	1 39	17 36	2 0	12 53	1 33	22 23	1 46	24 25	2 37	14 22	0 51	12 40	2 0	26 15	2 49	8 49	8 35	27 54		n.a.
M 4	23 48	8 58	3 4	22 12	1 43	17 16	2 3	12 39	1 33	22 26	1 46	24 26	2 37	14 23	0 51	12 40	2 0	26 15	2 49	8 50	8 36	27 53		n.a.
T 5	23 51	14 34	3 51	22 4	1 46	16 55	2 6	12 25	1 33	22 29	1 46	24 27	2 38	14 24	0 51	12 39	2 0	26 15	2 49	8 52	8 37	27 52		n.a.
W 6	23 54	19 30	4 27	21 56	1 49	16 34	2 9	12 11	1 33	22 32	1 46	24 27	2 38	14 25	0 51	12 39	2 0	26 15	2 49	8 55	8 38	27 51		n.a.
T 7	23 57	23 32	4 50	21 46	1 51	16 13	2 12	11 57	1 33	22 34	1 46	24 28	2 38	14 26	0 51	12 39	2 0	26 16	2 49	8 59	8 39	27 50		n.a.
F 8	23 58	26 31	5 0	21 37	1 53	15 52	2 15	11 43	1 33	22 37	1 46	24 29	2 38	14 27	0 51	12 39	2 0	26 16	2 49	9 4	8 41	27 49		n.a.
S 9	24 0	28 16	4 56	21 27	1 54	15 30	2 18	11 29	1 33	22 40	1 46	24 30	2 38	14 28	0 51	12 38	2 0	26 16	2 49	9 9	8 42	27 48		n.a.
S 10	24 1	28 41	4 39	21 16	1 55	15 8	2 20	11 15	1 33	22 43	1 47	24 31	2 38	14 29	0 51	12 38	2 0	26 16	2 48	9 14	8 43	27 47		n.a.
M11	24 1	27 46	4 10	21 6	1 55	14 46	2 23	11 1	1 34	22 46	1 47	24 31	2 38	14 30	0 51	12 38	2 0	26 16	2 48	9 19	8 44	27 46		n.a.
T 12	24 1	25 35	3 30	20 55	1 54	14 23	2 26	10 46	1 34	22 49	1 47	24 32	2 38	14 30	0 51	12 37	2 0	26 16	2 48	9 23	8 46	27 45		n.a.
W13	24 1	22 18	2 41	20 45	1 52	14 1	2 28	10 32	1 34	22 51	1 47	24 33	2 38	14 31	0 51	12 37	2 0	26 16	2 48	9 26	8 47	27 43		n.a.
T 14	24 0	18 6	1 45	20 36	1 49	13 38	2 31	10 17	1 34	22 54	1 47	24 34	2 38	14 32	0 51	12 37	1 59	26 16	2 48	9 28	8 48	27 42		n.a.
F 15	23 58	13 9	0 44	20 28	1 46	13 15	2 33	10 3	1 34	22 57	1 47	24 35	2 38	14 33	0 51	12 37	1 59	26 16	2 48	9 28	8 49	27 41		n.a.
S 16	23 56	7 40	0s21	20 21	1 41	12 51	2 36	9 48	1 34	23 0	1 47	24 35	2 38	14 34	0 51	12 36	1 59	26 16	2 48	9 29	8 50	27 40		n.a.
S 17	23 54	1 48	1 25	20 15	1 35	12 28	2 38	9 33	1 34	23 2	1 47	24 36	2 39	14 35	0 52	12 36	1 59	26 16	2 48	9 28	8 52	27 39		n.a.
M18	23 51	4s17	2 28	20 11	1 28	12 4	2 40	9 18	1 34	23 5	1 48	24 37	2 39	14 36	0 52	12 36	1 59	26 16	2 48	9 28	8 53	27 38		n.a.
T 19	23 48	10 22	3 24	20 10	1 20	11 40	2 43	9 3	1 34	23 8	1 48	24 38	2 39	14 37	0 52	12 36	1 59	26 16	2 48	9 28	8 54	27 36		n.a.
W20	23 44	16 12	4 11	20 11	1 10	11 16	2 45	8 48	1 34	23 10	1 48	24 39	2 39	14 37	0 52	12 36	1 59	26 16	2 48	9 29	8 55	27 35		n.a.
T 21	23 40	21 25	4 46	20 15	0 59	10 52	2 47	8 33	1 34	23 13	1 48	24 40	2 39	14 38	0 52	12 36	1 59	26 17	2 48	9 31	8 56	27 34		n.a.
F 22	23 35	25 34	5 3	20 23	0 47	10 28	2 48	8 18	1 34	23 15	1 48	24 40	2 39	14 39	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 34	8 58	27 33		n.a.
S 23	23 29	28 8	5 1	20 33	0 33	10 4	2 50	8 3	1 34	23 18	1 48	24 41	2 39	14 40	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 37	8 59	27 32		n.a.
S 24	23 24	28 40	4 38	20 47	0 18	9 40	2 52	7 48	1 34	23 20	1 49	24 42	2 39	14 40	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 40	9 0	27 30		n.a.
M25	23 18	27 1	3 55	21 5	0 2	9 15	2 53	7 33	1 34	23 23	1 49	24 43	2 39	14 41	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 43	9 1	27 29		n.a.
T 26	23 11	23 21	2 55	21 26	0n16	8 51	2 55	7 17	1 34	23 25	1 49	24 44	2 39	14 42	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 45	9 3	27 28		n.a.
W27	23 4	18 10	1 44	21 49	0 34	8 27	2 56	7 2	1 34	23 28	1 49	24 44	2 39	14 43	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 47	9 4	27 27		n.a.
T 28	22 56	12 1	0 27	22 15	0 52	8 2	2 57	6 46	1 34	23 30	1 49	24 45	2 39	14 43	0 52	12 35	1 59	26 17	2 48	9 47	9 5	27 26		n.a.
F 29	22 48	5 26	0n50	22 43	1 11	7 38	2 59	6 31	1 34	23 32	1 49	24 46	2 39	14 44	0 52	12 35	1 59	26 17	2 47	9 47	9 6	27 24		n.a.
S 30	22n40	1n12	2n 1	23n12	1n29	7n14	3s 0	6n15	1s34	23n35	1n50	24s47	2s39	14n45	0n52	12s35	1s59	26s17	2s47	9s47	9s 7	27n23		n.a.

Julian Day Number = -2528382.5, Delta T = 163h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'36, Lahiri = -162°52'36 Julian Calendar 1 Sept. 11636 BCE == Greg. Calendar 4 June 11636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 55	19♋48'02	11♈45	23°R31	5♍47	11♍28	5♊51	22°R 1	6♉15	27♎14	11°R39	5♓22	7♓ 2	14♋ 2	n.a.	S 1
M 2	19 15 51	20°48'33	24°42	22♋23	6°50	12° 9	6° 3	21♉56	6°16	27°14	11♉38	5°R22	6°59	14° 9	n.a.	M 2
T 3	19 19 48	21°49'03	7♉18	21°13	7°52	12°49	6°14	21°51	6°18	27°14	11°37	5°21	6°56	14°15	n.a.	T 3
W 4	19 23 45	22°49'31	19°38	20° 2	8°54	13°29	6°26	21°46	6°19	27°14	11°36	5°18	6°53	14°22	n.a.	W 4
T 5	19 27 42	23°49'57	1♊46	18°53	9°55	14° 9	6°37	21°42	6°21	27°15	11°34	5°12	6°50	14°29	n.a.	T 5
F 6	19 31 38	24°50'21	13°46	17°47	10°56	14°50	6°48	21°37	6°22	27°15	11°33	5° 6	6°46	14°35	n.a.	F 6
S 7	19 35 35	25°50'44	25°40	16°45	11°57	15°30	6°59	21°32	6°24	27°15	11°32	4°58	6°43	14°42	n.a.	S 7
S 8	19 39 32	26°51'04	7♋31	15°49	12°57	16°10	7°11	21°28	6°25	27°15	11°31	4°50	6°40	14°49	n.a.	S 8
M 9	19 43 28	27°51'22	19°21	15° 0	13°57	16°50	7°22	21°23	6°26	27°16	11°30	4°43	6°37	14°55	n.a.	M 9
T 10	19 47 25	28°51'38	1♌11	14°18	14°56	17°30	7°32	21°18	6°28	27°16	11°28	4°38	6°34	15° 2	n.a.	T 10
W11	19 51 22	29°51'52	13° 5	13°43	15°55	18°11	7°43	21°13	6°29	27°16	11°27	4°34	6°30	15° 9	n.a.	W11
T 12	19 55 18	0♌52'04	25° 2	13°17	16°53	18°51	7°54	21° 9	6°30	27°17	11°26	4°31	6°27	15°16	n.a.	T 12
F 13	19 59 15	1°52'13	7♍ 6	12°57	17°51	19°31	8° 5	21° 4	6°31	27°17	11°25	4°D31	6°24	15°22	n.a.	F 13
S 14	20 3 12	2°52'19	19°20	12°46	18°48	20°11	8°15	21° 0	6°32	27°18	11°24	4°32	6°21	15°29	n.a.	S 14
S 15	20 7 8	3°52'24	1♎45	12°D41	19°45	20°51	8°26	20°55	6°33	27°18	11°22	4°33	6°18	15°36	n.a.	S 15
M16	20 11 5	4°52'25	14°26	12°43	20°41	21°31	8°36	20°50	6°34	27°19	11°21	4°35	6°15	15°42	n.a.	M16
T 17	20 15 2	5°52'24	27°27	12°52	21°37	22°11	8°46	20°46	6°35	27°19	11°20	4°36	6°11	15°49	n.a.	T 17
W18	20 18 58	6°52'21	10♏50	13° 7	22°32	22°51	8°56	20°42	6°36	27°20	11°19	4°R37	6° 8	15°56	n.a.	W18
T 19	20 22 55	7°52'15	24°37	13°27	23°26	23°31	9° 6	20°37	6°36	27°21	11°18	4°35	6° 5	16° 2	n.a.	T 19
F 20	20 26 52	8°52'06	8♐50	13°53	24°20	24°11	9°16	20°33	6°37	27°21	11°17	4°33	6° 2	16° 9	n.a.	F 20
S 21	20 30 48	9°51'55	23°26	14°24	25°13	24°51	9°26	20°28	6°38	27°22	11°16	4°30	5°59	16°16	n.a.	S 21
S 22	20 34 45	10°51'41	8♑20	14°59	26° 5	25°31	9°36	20°24	6°38	27°23	11°15	4°27	5°56	16°23	n.a.	S 22
M23	20 38 42	11°51'25	23°27	15°38	26°57	26°11	9°45	20°20	6°39	27°24	11°14	4°24	5°52	16°29	n.a.	M23
T 24	20 42 38	12°51'06	8♒36	16°22	27°48	26°51	9°55	20°16	6°39	27°25	11°12	4°22	5°49	16°36	n.a.	T 24
W25	20 46 35	13°50'44	23°38	17° 9	28°38	27°31	10° 4	20°11	6°40	27°26	11°11	4°20	5°46	16°43	n.a.	W25
T 26	20 50 32	14°50'20	8♓24	17°59	29°27	28°10	10°13	20° 7	6°40	27°26	11°10	4°D20	5°43	16°49	n.a.	T 26
F 27	20 54 28	15°49'54	22°47	18°53	0♎16	28°50	10°22	20° 3	6°41	27°27	11° 9	4°21	5°40	16°56	n.a.	F 27
S 28	20 58 25	16°49'26	6♈45	19°49	1° 3	29°30	10°31	19°59	6°41	27°28	11° 8	4°22	5°36	17° 3	n.a.	S 28
S 29	21 2 22	17°48'55	20°15	20°48	1°50	0♎10	10°40	19°55	6°41	27°29	11° 7	4°23	5°33	17° 9	n.a.	S 29
M30	21 6 18	18°48'23	3♉20	21°50	2°35	0°49	10°49	19°52	6°41	27°30	11° 6	4°24	5°30	17°16	n.a.	M30
T 31	21 10 15	19♌47'48	16♉ 2	22♋54	3♎20	1♎29	10♊58	19♑48	6♉41	27♎31	11♑ 5	4°R25	5♓27	17♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	7n34	3n 3	23n42	1n48	6n50	3s 1	6n 0	1s34	23n37	1n50	24s47	2s39	14n45	0n52	12s35	1s59	26s17	2s47	9s46	9s 9	27n22		n.a.
M 2	22 22	13 25	3 54	24 10	2 5	6 25	3 1	5 44	1 34	23 39	1 50	24 48	2 39	14 46	0 52	12 35	1 59	26 17	2 47	9 46	9 10	27 20		n.a.
T 3	22 12	18 34	4 33	24 38	2 21	6 1	3 2	5 29	1 33	23 42	1 50	24 49	2 39	14 46	0 52	12 35	1 58	26 17	2 47	9 47	9 11	27 19		n.a.
W 4	22 2	22 50	4 57	25 4	2 36	5 37	3 2	5 13	1 33	23 44	1 50	24 50	2 38	14 47	0 52	12 35	1 58	26 17	2 47	9 48	9 12	27 18		n.a.
T 5	21 52	26 3	5 8	25 27	2 49	5 14	3 3	4 57	1 33	23 46	1 51	24 50	2 38	14 48	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	9 50	9 13	27 17		n.a.
F 6	21 41	28 4	5 5	25 48	3 0	4 50	3 3	4 41	1 33	23 48	1 51	24 51	2 38	14 48	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	9 53	9 15	27 15		n.a.
S 7	21 30	28 46	4 49	26 5	3 10	4 26	3 3	4 26	1 33	23 50	1 51	24 52	2 38	14 49	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	9 55	9 16	27 14		n.a.
S 8	21 18	28 9	4 20	26 20	3 17	4 3	3 3	4 10	1 33	23 53	1 51	24 53	2 38	14 49	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	9 58	9 17	27 13		n.a.
M 9	21 6	26 14	3 41	26 32	3 23	3 40	3 3	3 54	1 33	23 55	1 52	24 53	2 38	14 50	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	10 1	9 18	27 11		n.a.
T 10	20 53	23 10	2 51	26 41	3 27	3 17	3 3	3 38	1 33	23 57	1 52	24 54	2 38	14 50	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	10 3	9 19	27 10		n.a.
W11	20 40	19 7	1 54	26 47	3 30	2 54	3 2	3 22	1 33	23 59	1 52	24 55	2 38	14 51	0 53	12 35	1 58	26 17	2 47	10 5	9 21	27 9		n.a.
T 12	20 27	14 18	0 51	26 51	3 31	2 32	3 2	3 6	1 33	24 1	1 52	24 55	2 38	14 51	0 53	12 35	1 58	26 17	2 46	10 5	9 22	27 7		n.a.
F 13	20 14	8 54	0s14	26 52	3 30	2 9	3 1	2 50	1 33	24 3	1 52	24 56	2 38	14 51	0 53	12 35	1 58	26 17	2 46	10 6	9 23	27 6		n.a.
S 14	20 0	3 6	1 20	26 52	3 29	1 47	3 0	2 34	1 32	24 5	1 53	24 57	2 38	14 52	0 53	12 35	1 58	26 18	2 46	10 5	9 24	27 5		n.a.
S 15	19 45	2s54	2 23	26 50	3 26	1 26	2 59	2 18	1 32	24 7	1 53	24 57	2 38	14 52	0 53	12 36	1 58	26 18	2 46	10 5	9 25	27 3		n.a.
M16	19 31	8 54	3 21	26 46	3 23	1 4	2 57	2 2	1 32	24 9	1 53	24 58	2 37	14 53	0 53	12 36	1 58	26 18	2 46	10 4	9 27	27 2		n.a.
T 17	19 16	14 41	4 10	26 41	3 18	0 43	2 56	1 46	1 32	24 11	1 53	24 58	2 37	14 53	0 53	12 36	1 58	26 18	2 46	10 4	9 28	27 0		n.a.
W18	19 0	19 58	4 47	26 34	3 13	0 23	2 54	1 30	1 32	24 12	1 54	24 59	2 37	14 53	0 53	12 36	1 58	26 18	2 46	10 3	9 29	26 59		n.a.
T 19	18 45	24 22	5 9	26 27	3 8	0 3	2 52	1 14	1 32	24 14	1 54	25 0	2 37	14 54	0 53	12 36	1 58	26 18	2 46	10 4	9 30	26 58		n.a.
F 20	18 29	27 28	5 13	26 18	3 1	0s17	2 50	0 58	1 32	24 16	1 54	25 0	2 37	14 54	0 53	12 36	1 58	26 18	2 46	10 5	9 31	26 56		n.a.
S 21	18 12	28 48	4 57	26 8	2 55	0 37	2 48	0 42	1 31	24 18	1 54	25 1	2 37	14 54	0 53	12 37	1 57	26 18	2 46	10 6	9 33	26 55		n.a.
S 22	17 56	28 6	4 21	25 57	2 48	0 56	2 46	0 26	1 31	24 20	1 55	25 1	2 37	14 54	0 54	12 37	1 57	26 18	2 46	10 7	9 34	26 53		n.a.
M23	17 39	25 19	3 26	25 45	2 40	1 14	2 43	0 10	1 31	24 21	1 55	25 2	2 36	14 55	0 54	12 37	1 57	26 18	2 45	10 8	9 35	26 52		n.a.
T 24	17 22	20 45	2 17	25 32	2 33	1 32	2 40	0s 6	1 31	24 23	1 55	25 2	2 36	14 55	0 54	12 37	1 57	26 18	2 45	10 9	9 36	26 51		n.a.
W25	17 4	14 54	0 59	25 18	2 25	1 50	2 37	0 22	1 31	24 25	1 56	25 3	2 36	14 55	0 54	12 38	1 57	26 18	2 45	10 10	9 37	26 49		n.a.
T 26	16 47	8 17	0n22	25 3	2 17	2 7	2 34	0 38	1 31	24 27	1 56	25 3	2 36	14 55	0 54	12 38	1 57	26 18	2 45	10 10	9 39	26 48		n.a.
F 27	16 29	1 24	1 40	24 48	2 9	2 24	2 30	0 54	1 30	24 28	1 56	25 4	2 36	14 55	0 54	12 38	1 57	26 18	2 45	10 9	9 40	26 46		n.a.
S 28	16 10	5n19	2 49	24 31	2 1	2 40	2 27	1 10	1 30	24 30	1 56	25 4	2 36	14 56	0 54	12 39	1 57	26 18	2 45	10 9	9 41	26 45		n.a.
S 29	15 52	11 35	3 47	24 14	1 52	2 55	2 23	1 26	1 30	24 32	1 57	25 4	2 35	14 56	0 54	12 39	1 57	26 18	2 45	10 8	9 42	26 43		n.a.
M30	15 33	17 9	4 31	23 55	1 44	3 10	2 19	1 42	1 30	24 33	1 57	25 5	2 35	14 56	0 54	12 39	1 57	26 18	2 45	10 8	9 43	26 42		n.a.
T 31	15n14	21n49	5n 0	23n36	1n35	3s24	2s14	1s58	1s30	24n35	1n57	25s 5	2s35	14n56	0n54	12s40	1s57	26s18	2s45	10s 8	9s45	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2528352.5, Delta T = 163h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'32, Lahiri = -162°52'32 Julian Calendar 1 Oct. 11636 BCE == Greg. Calendar 4 July 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 11	20♌47'11	28♉24	24♋ 1	4♎ 4	2♎ 9	11♊ 6	19°R44	6♉41	27♎32	11°R 5	4°R25	5♓24	17♋29	n.a.	W 1
T 2	21 18 8	21°46'32	10♊32	25°10	4°46	2°49	11°15	19♉40	6°R41	27°34	11♉ 4	4♓24	5°21	17°36	n.a.	T 2
F 3	21 22 5	22°45'51	22°30	26°20	5°28	3°28	11°23	19°37	6°41	27°35	11° 3	4°23	5°17	17°43	n.a.	F 3
S 4	21 26 1	23°45'08	4♋22	27°33	6° 8	4° 8	11°31	19°33	6°41	27°36	11° 2	4°21	5°14	17°49	n.a.	S 4
S 5	21 29 58	24°44'22	16°11	28°47	6°47	4°48	11°39	19°30	6°41	27°37	11° 1	4°20	5°11	17°56	n.a.	S 5
M 6	21 33 55	25°43'35	28° 1	0♌ 4	7°25	5°27	11°47	19°26	6°41	27°38	11° 0	4°18	5° 8	18° 3	n.a.	M 6
T 7	21 37 51	26°42'45	9♌55	1°22	8° 1	6° 7	11°55	19°23	6°41	27°40	10°59	4°17	5° 5	18°10	n.a.	T 7
W 8	21 41 48	27°41'52	21°55	2°41	8°37	6°46	12° 2	19°20	6°40	27°41	10°58	4°17	5° 2	18°16	n.a.	W 8
T 9	21 45 44	28°40'57	4♍ 2	4° 2	9°11	7°26	12°10	19°17	6°40	27°42	10°58	4°D17	4°58	18°23	n.a.	T 9
F 10	21 49 41	29°40'00	16°20	5°25	9°43	8° 6	12°17	19°14	6°40	27°43	10°57	4°17	4°55	18°30	n.a.	F 10
S 11	21 53 37	0♍39'00	28°48	6°49	10°14	8°45	12°24	19°11	6°39	27°45	10°56	4°17	4°52	18°36	n.a.	S 11
S 12	21 57 34	1°37'58	11♎30	8°15	10°43	9°25	12°31	19° 8	6°39	27°46	10°55	4°17	4°49	18°43	n.a.	S 12
M13	22 1 31	2°36'53	24°25	9°42	11°11	10° 4	12°38	19° 5	6°38	27°48	10°55	4°18	4°46	18°50	n.a.	M13
T 14	22 5 27	3°35'46	7♏35	11°11	11°37	10°43	12°45	19° 2	6°37	27°49	10°54	4°18	4°42	18°56	n.a.	T 14
W15	22 9 24	4°34'36	21° 3	12°41	12° 1	11°23	12°52	18°59	6°37	27°51	10°53	4°R18	4°39	19° 3	n.a.	W15
T 16	22 13 20	5°33'23	4♐47	14°12	12°24	12° 2	12°58	18°57	6°36	27°52	10°53	4°D18	4°36	19°10	n.a.	T 16
F 17	22 17 17	6°32'08	18°50	15°45	12°44	12°42	13° 5	18°54	6°35	27°54	10°52	4°18	4°33	19°16	n.a.	F 17
S 18	22 21 14	7°30'50	3♑ 8	17°19	13° 3	13°21	13°11	18°52	6°34	27°55	10°51	4°18	4°30	19°23	n.a.	S 18
S 19	22 25 10	8°29'30	17°41	18°55	13°19	14° 1	13°17	18°50	6°33	27°57	10°51	4°18	4°27	19°30	n.a.	S 19
M20	22 29 7	9°28'07	2♒23	20°32	13°34	14°40	13°23	18°48	6°33	27°58	10°50	4°19	4°23	19°37	n.a.	M20
T 21	22 33 3	10°26'41	17° 9	22°10	13°46	15°19	13°28	18°46	6°32	28° 0	10°50	4°19	4°20	19°43	n.a.	T 21
W22	22 37 0	11°25'13	1♓52	23°50	13°57	15°58	13°34	18°44	6°31	28° 2	10°49	4°R19	4°17	19°50	n.a.	W22
T 23	22 40 56	12°23'42	16°26	25°32	14° 4	16°38	13°39	18°42	6°30	28° 3	10°48	4°19	4°14	19°57	n.a.	T 23
F 24	22 44 53	13°22'09	0♈43	27°14	14°10	17°17	13°44	18°40	6°28	28° 5	10°48	4°19	4°11	20° 3	n.a.	F 24
S 25	22 48 49	14°20'35	14°40	28°58	14°13	17°56	13°49	18°38	6°27	28° 7	10°47	4°18	4° 7	20°10	n.a.	S 25
S 26	22 52 46	15°18'58	28°14	0♍44	14°R14	18°35	13°54	18°36	6°26	28° 8	10°47	4°16	4° 4	20°17	n.a.	S 26
M27	22 56 42	16°17'19	11♉23	2°31	14°12	19°15	13°59	18°35	6°25	28°10	10°47	4°15	4° 1	20°23	n.a.	M27
T 28	23 0 39	17°15'38	24°10	4°19	14° 8	19°54	14° 4	18°33	6°24	28°12	10°46	4°13	3°58	20°30	n.a.	T 28
W29	23 4 35	18°13'55	6♊37	6° 9	14° 2	20°33	14° 8	18°32	6°22	28°14	10°46	4°13	3°55	20°37	n.a.	W29
T 30	23 8 32	19♍12'10	18♊48	8♍ 0	13♎53	21♎12	14♊12	18♑31	6♉21	28♎15	10♑45	4°D12	3♓52	20♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n55	25n23	5n14	23n16	1n27	3s37	2s 9	2s14	1s29	24n36	1n58	25s 6	2s35	14n56	0n54	12s40	1s57	26s17	2s45	10s 8	9s46	26n39		n.a.
T 2	14 35	27 45	5 14	22 55	1 19	3 50	2 5	2 30	1 29	24 38	1 58	25 6	2 35	14 56	0 54	12 40	1 57	26 17	2 44	10 8	9 47	26 37		n.a.
F 3	14 16	28 49	5 0	22 33	1 10	4 2	1 59	2 46	1 29	24 39	1 58	25 6	2 34	14 56	0 54	12 41	1 57	26 17	2 44	10 9	9 48	26 36		n.a.
S 4	13 56	28 31	4 34	22 11	1 2	4 14	1 54	3 2	1 29	24 41	1 58	25 7	2 34	14 56	0 54	12 41	1 57	26 17	2 44	10 9	9 49	26 34		n.a.
S 5	13 36	26 55	3 56	21 47	0 53	4 24	1 48	3 18	1 28	24 42	1 59	25 7	2 34	14 56	0 54	12 41	1 57	26 17	2 44	10 10	9 51	26 33		n.a.
M 6	13 15	24 8	3 7	21 22	0 45	4 34	1 42	3 34	1 28	24 44	1 59	25 7	2 34	14 56	0 54	12 42	1 57	26 17	2 44	10 10	9 52	26 31		n.a.
T 7	12 55	20 18	2 11	20 57	0 37	4 43	1 36	3 50	1 28	24 45	1 59	25 7	2 34	14 56	0 55	12 42	1 57	26 17	2 44	10 11	9 53	26 30		n.a.
W 8	12 34	15 37	1 8	20 31	0 29	4 52	1 29	4 5	1 28	24 46	2 0	25 8	2 33	14 56	0 55	12 43	1 57	26 17	2 44	10 11	9 54	26 28		n.a.
T 9	12 13	10 17	0 1	20 4	0 21	4 59	1 23	4 21	1 28	24 48	2 0	25 8	2 33	14 56	0 55	12 43	1 57	26 17	2 44	10 11	9 55	26 26		n.a.
F 10	11 52	4 31	1s 6	19 36	0 13	5 6	1 16	4 37	1 27	24 49	2 0	25 8	2 33	14 56	0 55	12 44	1 57	26 17	2 44	10 11	9 56	26 25		n.a.
S 11	11 31	1s31	2 12	19 7	0 5	5 11	1 8	4 53	1 27	24 50	2 1	25 8	2 33	14 56	0 55	12 44	1 56	26 17	2 43	10 11	9 58	26 23		n.a.
S 12	11 9	7 35	3 12	18 37	0s 2	5 16	1 0	5 9	1 27	24 52	2 1	25 9	2 32	14 56	0 55	12 45	1 56	26 17	2 43	10 11	9 59	26 22		n.a.
M13	10 48	13 27	4 3	18 6	0 10	5 20	0 52	5 24	1 27	24 53	2 1	25 9	2 32	14 56	0 55	12 45	1 56	26 17	2 43	10 11	10 0	26 20		n.a.
T 14	10 26	18 50	4 43	17 35	0 17	5 23	0 44	5 40	1 26	24 54	2 2	25 9	2 32	14 55	0 55	12 46	1 56	26 17	2 43	10 10	10 1	26 19		n.a.
W15	10 4	23 24	5 8	17 2	0 24	5 24	0 35	5 55	1 26	24 55	2 2	25 9	2 32	14 55	0 55	12 46	1 56	26 17	2 43	10 10	10 2	26 17		n.a.
T 16	9 42	26 48	5 17	16 29	0 31	5 25	0 26	6 11	1 26	24 56	2 2	25 9	2 31	14 55	0 55	12 47	1 56	26 17	2 43	10 10	10 4	26 15		n.a.
F 17	9 20	28 39	5 7	15 55	0 37	5 25	0 17	6 27	1 26	24 58	2 3	25 9	2 31	14 55	0 55	12 47	1 56	26 17	2 43	10 10	10 5	26 14		n.a.
S 18	8 57	28 37	4 38	15 20	0 44	5 23	0 7	6 42	1 25	24 59	2 3	25 9	2 31	14 55	0 55	12 48	1 56	26 17	2 43	10 10	10 6	26 12		n.a.
S 19	8 35	26 38	3 51	14 44	0 50	5 21	0n 3	6 58	1 25	25 0	2 3	25 9	2 31	14 54	0 55	12 48	1 56	26 17	2 43	10 10	10 7	26 11		n.a.
M20	8 12	22 50	2 48	14 8	0 56	5 17	0 13	7 13	1 25	25 1	2 4	25 10	2 30	14 54	0 55	12 49	1 56	26 17	2 42	10 10	10 8	26 9		n.a.
T 21	7 50	17 34	1 34	13 30	1 1	5 12	0 23	7 28	1 25	25 2	2 4	25 10	2 30	14 54	0 55	12 49	1 56	26 17	2 42	10 10	10 10	26 7		n.a.
W22	7 27	11 17	0 14	12 52	1 6	5 6	0 34	7 44	1 24	25 3	2 4	25 10	2 30	14 54	0 55	12 50	1 56	26 16	2 42	10 10	10 11	26 6		n.a.
T 23	7 4	4 28	1n 7	12 13	1 11	4 59	0 46	7 59	1 24	25 4	2 5	25 10	2 30	14 53	0 55	12 50	1 56	26 16	2 42	10 10	10 12	26 4		n.a.
F 24	6 41	2n26	2 21	11 33	1 16	4 51	0 57	8 14	1 24	25 5	2 5	25 10	2 29	14 53	0 56	12 51	1 56	26 16	2 42	10 10	10 13	26 2		n.a.
S 25	6 18	9 3	3 25	10 52	1 20	4 41	1 9	8 29	1 23	25 6	2 6	25 10	2 29	14 53	0 56	12 52	1 56	26 16	2 42	10 11	10 14	26 1		n.a.
S 26	5 55	15 4	4 16	10 11	1 24	4 30	1 21	8 44	1 23	25 7	2 6	25 10	2 29	14 52	0 56	12 52	1 56	26 16	2 42	10 11	10 15	25 59		n.a.
M27	5 32	20 13	4 51	9 28	1 28	4 18	1 34	8 59	1 23	25 8	2 6	25 10	2 29	14 52	0 56	12 53	1 56	26 16	2 42	10 12	10 17	25 57		n.a.
T 28	5 9	24 17	5 11	8 46	1 31	4 5	1 46	9 14	1 23	25 9	2 7	25 9	2 28	14 51	0 56	12 53	1 56	26 16	2 42	10 12	10 18	25 56		n.a.
W29	4 46	27 8	5 16	8 2	1 34	3 51	1 59	9 29	1 22	25 10	2 7	25 9	2 28	14 51	0 56	12 54	1 56	26 16	2 41	10 12	10 19	25 54		n.a.
T 30	4n22	28n37	5n 6	7n18	1s36	3s35	2n12	9s44	1s22	25n11	2n 7	25s 9	2s28	14n51	0n56	12s55	1s56	26s16	2s41	10s13	10s20	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2528321.5, Delta T = 163h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'28, Lahiri = -162°52'28 Julian Calendar 1 Nov. 11636 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11636 BCE

DECEMBER 11636 BCE (-11635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 12 28	20♍10'24	0♋47	9♍53	13°R41	21♎51	14♊16	18°R30	6°R19	28♎17	10°R45	4♓12	3♓48	20♋50	n.a.	F 1
S 2	23 16 25	21° 8'35	12°39	11°48	13♎27	22°30	14°20	18♉29	6♉18	28°19	10♉45	4°13	3°45	20°57	n.a.	S 2
S 3	23 20 21	22° 6'45	24°28	13°43	13°11	23° 9	14°24	18°28	6°16	28°21	10°44	4°15	3°42	21° 3	n.a.	S 3
M 4	23 24 18	23° 4'53	6♌20	15°41	12°52	23°48	14°28	18°27	6°15	28°23	10°44	4°16	3°39	21°10	n.a.	M 4
T 5	23 28 14	24° 2'58	18°18	17°39	12°31	24°28	14°31	18°26	6°13	28°25	10°44	4°18	3°36	21°17	n.a.	T 5
W 6	23 32 11	25° 1'02	0♍25	19°39	12° 7	25° 7	14°34	18°26	6°12	28°27	10°44	4°R18	3°33	21°23	n.a.	W 6
T 7	23 36 7	25°59'04	12°45	21°41	11°41	25°46	14°37	18°25	6°10	28°29	10°44	4°18	3°29	21°30	n.a.	T 7
F 8	23 40 4	26°57'04	25°18	23°43	11°14	26°25	14°40	18°25	6° 8	28°31	10°43	4°17	3°26	21°37	n.a.	F 8
S 9	23 44 0	27°55'02	8♎ 6	25°47	10°44	27° 4	14°43	18°24	6° 7	28°33	10°43	4°14	3°23	21°43	n.a.	S 9
S 10	23 47 57	28°52'58	21° 9	27°52	10°12	27°43	14°45	18°24	6° 5	28°35	10°43	4°11	3°20	21°50	n.a.	S 10
M11	23 51 53	29°50'52	4♏26	29°57	9°39	28°22	14°48	18°24	6° 3	28°37	10°43	4° 7	3°17	21°57	n.a.	M11
T 12	23 55 50	0♎48'44	17°57	2♎ 4	9° 5	29° 0	14°50	18°D24	6° 1	28°39	10°43	4° 3	3°13	22° 4	n.a.	T 12
W13	23 59 46	1°46'34	1♐40	4°11	8°29	29°39	14°52	18°24	5°59	28°41	10°43	4° 0	3°10	22°10	n.a.	W13
T 14	0 3 43	2°44'22	15°34	6°18	7°52	0♏18	14°54	18°24	5°57	28°43	10°43	3°58	3° 7	22°17	n.a.	T 14
F 15	0 7 39	3°42'07	29°36	8°25	7°14	0°57	14°55	18°25	5°55	28°45	10°D43	3°D57	3° 4	22°24	n.a.	F 15
S 16	0 11 36	4°39'51	13♉46	10°32	6°36	1°36	14°57	18°25	5°53	28°47	10°43	3°57	3° 1	22°30	n.a.	S 16
S 17	0 15 32	5°37'32	28° 2	12°39	5°57	2°15	14°58	18°25	5°51	28°49	10°43	3°58	2°58	22°37	n.a.	S 17
M18	0 19 29	6°35'12	12♒21	14°44	5°18	2°54	14°59	18°26	5°49	28°51	10°43	4° 0	2°54	22°44	n.a.	M18
T 19	0 23 25	7°32'49	26°40	16°49	4°40	3°33	15° 0	18°27	5°47	28°53	10°43	4°R 1	2°51	22°50	n.a.	T 19
W20	0 27 21	8°30'24	10♓57	18°52	4° 2	4°11	15° 0	18°28	5°45	28°55	10°43	4° 1	2°48	22°57	n.a.	W20
T 21	0 31 18	9°27'57	25° 7	20°53	3°24	4°50	15° 1	18°28	5°43	28°57	10°43	3°59	2°45	23° 4	n.a.	T 21
F 22	0 35 14	10°25'29	9♈ 5	22°52	2°48	5°29	15° 1	18°29	5°41	28°59	10°43	3°56	2°42	23°10	n.a.	F 22
S 23	0 39 11	11°22'59	22°49	24°49	2°12	6° 8	15°R 1	18°31	5°39	29° 2	10°44	3°51	2°38	23°17	n.a.	S 23
S 24	0 43 7	12°20'28	6♉14	26°44	1°39	6°46	15° 1	18°32	5°37	29° 4	10°44	3°45	2°35	23°24	n.a.	S 24
M25	0 47 4	13°17'55	19°20	28°35	1° 6	7°25	15° 1	18°33	5°34	29° 6	10°44	3°38	2°32	23°30	n.a.	M25
T 26	0 51 0	14°15'20	2♊ 6	0♏24	0°35	8° 4	15° 1	18°34	5°32	29° 8	10°44	3°32	2°29	23°37	n.a.	T 26
W27	0 54 57	15°12'45	14°33	2° 9	0° 7	8°43	15° 0	18°36	5°30	29°10	10°44	3°27	2°26	23°44	n.a.	W27
T 28	0 58 53	16°10'08	26°45	3°51	29♍40	9°21	14°59	18°38	5°28	29°12	10°45	3°23	2°23	23°50	n.a.	T 28
F 29	1 2 49	17° 7'30	8♋45	5°29	29°15	10° 0	14°58	18°39	5°25	29°15	10°45	3°21	2°19	23°57	n.a.	F 29
S 30	1 6 46	18° 4'51	20°37	7° 4	28°53	10°39	14°57	18°41	5°23	29°17	10°45	3°D21	2°16	24° 4	n.a.	S 30
S 31	1 10 42	19♎ 2'11	2♌28	8♏35	28♍33	11♏17	14♊56	18♉43	5♉21	29♎19	10♉46	3♓22	2♓13	24♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n59	28n44	4n43	6n33	1s38	3s18	2n26	9s59	1s22	25n12	2n 8	25s 9	2s27	14n50	0n56	12s55	1s56	26s16	2s41	10s12	10s21	25n50		n.a.
S 2	3 36	27 31	4 8	5 47	1 39	3 0	2 39	10 13	1 21	25 13	2 8	25 9	2 27	14 50	0 56	12 56	1 56	26 16	2 41	10 12	10 23	25 49		n.a.
S 3	3 12	25 4	3 22	5 1	1 40	2 41	2 52	10 28	1 21	25 13	2 9	25 9	2 27	14 49	0 56	12 57	1 56	26 16	2 41	10 12	10 24	25 47		n.a.
M 4	2 49	21 32	2 28	4 15	1 40	2 21	3 6	10 42	1 21	25 14	2 9	25 9	2 27	14 49	0 56	12 57	1 56	26 15	2 41	10 11	10 25	25 45		n.a.
T 5	2 25	17 6	1 27	3 28	1 40	2 1	3 20	10 57	1 20	25 15	2 9	25 9	2 26	14 48	0 56	12 58	1 56	26 15	2 41	10 11	10 26	25 44		n.a.
W 6	2 2	11 56	0 21	2 41	1 39	1 39	3 33	11 11	1 20	25 16	2 10	25 8	2 26	14 48	0 56	12 59	1 56	26 15	2 41	10 10	10 27	25 42		n.a.
T 7	1 38	6 14	0s46	1 53	1 38	1 16	3 47	11 26	1 20	25 16	2 10	25 8	2 26	14 47	0 56	12 59	1 56	26 15	2 40	10 10	10 28	25 40		n.a.
F 8	1 14	0 12	1 53	1 6	1 36	0 53	4 0	11 40	1 19	25 17	2 10	25 8	2 25	14 47	0 56	13 0	1 56	26 15	2 40	10 11	10 30	25 38		n.a.
S 9	0 51	5s57	2 55	0 18	1 33	0 29	4 14	11 54	1 19	25 18	2 11	25 8	2 25	14 46	0 56	13 1	1 56	26 15	2 40	10 12	10 31	25 37		n.a.
S 10	0 27	11 58	3 49	0s30	1 29	0 4	4 27	12 8	1 19	25 19	2 11	25 7	2 25	14 46	0 56	13 2	1 56	26 15	2 40	10 13	10 32	25 35		n.a.
M11	0 4	17 34	4 32	1 17	1 25	0n21	4 39	12 22	1 18	25 19	2 12	25 7	2 24	14 45	0 56	13 2	1 55	26 15	2 40	10 14	10 33	25 33		n.a.
T 12	0s20	22 24	5 0	2 4	1 21	0 46	4 52	12 36	1 18	25 20	2 12	25 7	2 24	14 44	0 56	13 3	1 55	26 15	2 40	10 16	10 34	25 31		n.a.
W13	0 43	26 6	5 12	2 51	1 15	1 12	5 4	12 50	1 18	25 20	2 12	25 7	2 24	14 44	0 56	13 4	1 55	26 14	2 40	10 17	10 36	25 29		n.a.
T 14	1 7	28 18	5 6	3 37	1 9	1 37	5 15	13 4	1 17	25 21	2 13	25 6	2 24	14 43	0 57	13 4	1 55	26 14	2 40	10 18	10 37	25 28		n.a.
F 15	1 30	28 44	4 42	4 22	1 3	2 2	5 26	13 18	1 17	25 22	2 13	25 6	2 23	14 43	0 57	13 5	1 55	26 14	2 39	10 18	10 38	25 26		n.a.
S 16	1 54	27 17	4 0	5 7	0 55	2 27	5 37	13 31	1 17	25 22	2 13	25 6	2 23	14 42	0 57	13 6	1 55	26 14	2 39	10 18	10 39	25 24		n.a.
S 17	2 17	24 4	3 4	5 50	0 47	2 52	5 47	13 45	1 16	25 23	2 14	25 5	2 23	14 41	0 57	13 7	1 55	26 14	2 39	10 18	10 40	25 22		n.a.
M18	2 41	19 22	1 55	6 33	0 39	3 16	5 56	13 58	1 16	25 23	2 14	25 5	2 22	14 41	0 57	13 7	1 55	26 14	2 39	10 17	10 41	25 20		n.a.
T 19	3 4	13 33	0 40	7 13	0 30	3 39	6 5	14 11	1 16	25 24	2 15	25 4	2 22	14 40	0 57	13 8	1 55	26 14	2 39	10 17	10 43	25 19		n.a.
W20	3 27	7 4	0n38	7 53	0 20	4 2	6 12	14 25	1 15	25 24	2 15	25 4	2 22	14 39	0 57	13 9	1 55	26 14	2 39	10 17	10 44	25 17		n.a.
T 21	3 50	0 17	1 52	8 31	0 10	4 24	6 20	14 38	1 15	25 24	2 15	25 4	2 22	14 39	0 57	13 10	1 55	26 13	2 39	10 17	10 45	25 15		n.a.
F 22	4 13	6n25	2 59	9 7	0 0	4 44	6 26	14 51	1 15	25 25	2 16	25 3	2 21	14 38	0 57	13 10	1 55	26 13	2 39	10 19	10 46	25 13		n.a.
S 23	4 37	12 41	3 54	9 41	0n11	5 4	6 32	15 4	1 14	25 25	2 16	25 3	2 21	14 37	0 57	13 11	1 55	26 13	2 38	10 20	10 47	25 11		n.a.
S 24	5 0	18 14	4 35	10 13	0 21	5 22	6 36	15 16	1 14	25 26	2 16	25 2	2 21	14 37	0 57	13 12	1 55	26 13	2 38	10 23	10 48	25 9		n.a.
M25	5 22	22 47	5 0	10 44	0 33	5 39	6 40	15 29	1 14	25 26	2 17	25 2	2 20	14 36	0 57	13 13	1 55	26 13	2 38	10 25	10 50	25 7		n.a.
T 26	5 45	26 8	5 9	11 13	0 44	5 54	6 44	15 42	1 13	25 26	2 17	25 1	2 20	14 35	0 57	13 14	1 55	26 13	2 38	10 27	10 51	25 6		n.a.
W27	6 8	28 8	5 3	11 39	0 55	6 8	6 46	15 54	1 13	25 27	2 18	25 1	2 20	14 34	0 57	13 14	1 55	26 13	2 38	10 29	10 52	25 4		n.a.
T 28	6 31	28 44	4 44	12 4	1 6	6 21	6 48	16 7	1 13	25 27	2 18	25 0	2 20	14 34	0 57	13 15	1 55	26 12	2 38	10 31	10 53	25 2		n.a.
F 29	6 53	27 56	4 12	12 27	1 18	6 32	6 50	16 19	1 12	25 27	2 18	25 0	2 19	14 33	0 57	13 16	1 55	26 12	2 38	10 31	10 54	25 0		n.a.
S 30	7 16	25 52	3 30	12 49	1 29	6 42	6 50	16 31	1 12	25 27	2 19	24 59	2 19	14 32	0 57	13 17	1 55	26 12	2 38	10 32	10 55	24 58		n.a.
S 31	7s38	22n41	2n39	13s 8	1n40	6n50	6n50	16s43	1s11	25n28	2n19	24s59	2s19	14n31	0n57	13s18	1s55	26s12	2s37	10s31	10s57	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2528291.5, Delta T = 163h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'24, Lahiri = -162°52'24 Julian Calendar 1 Dec. 11636 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11636 BCE

The year -11635 astronomical counting style corresponds to year 11636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11635 BCE

JANUARY 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 39	19♎59'29	14♌21	10♏ 2	28°R15	11♏56	14°R54	18♑45	5°R18	29♎21	10♑46	3♓23	2♓10	24♋17	n.a.	M 1
T 2	1 18 35	20°56'46	26°21	11°25	28♍ 0	12°35	14♊52	18°47	5♉16	29°23	10°47	3°24	2° 7	24°24	n.a.	T 2
W 3	1 22 32	21°54'03	8♍34	12°44	27°47	13°13	14°51	18°49	5°14	29°26	10°47	3°R24	2° 4	24°30	n.a.	W 3
T 4	1 26 28	22°51'18	21° 3	14° 0	27°36	13°52	14°48	18°51	5°11	29°28	10°48	3°23	2° 0	24°37	n.a.	T 4
F 5	1 30 24	23°48'32	3♎50	15°11	27°28	14°30	14°46	18°54	5° 9	29°30	10°48	3°19	1°57	24°44	n.a.	F 5
S 6	1 34 21	24°45'45	16°57	16°18	27°23	15° 9	14°44	18°56	5° 6	29°32	10°48	3°13	1°54	24°50	n.a.	S 6
S 7	1 38 17	25°42'57	0♏23	17°21	27°19	15°48	14°41	18°59	5° 4	29°35	10°49	3° 6	1°51	24°57	n.a.	S 7
M 8	1 42 14	26°40'08	14° 6	18°19	27°D18	16°26	14°38	19° 1	5° 1	29°37	10°50	2°57	1°48	25° 4	n.a.	M 8
T 9	1 46 10	27°37'17	28° 3	19°14	27°20	17° 5	14°35	19° 4	4°59	29°39	10°50	2°48	1°44	25°11	n.a.	T 9
W10	1 50 7	28°34'26	12♐10	20° 4	27°23	17°43	14°32	19° 7	4°56	29°41	10°51	2°41	1°41	25°17	n.a.	W10
T 11	1 54 3	29°31'33	26°22	20°49	27°29	18°22	14°29	19°10	4°54	29°44	10°51	2°35	1°38	25°24	n.a.	T 11
F 12	1 57 59	0♏28'39	10♑35	21°30	27°37	19° 0	14°25	19°13	4°51	29°46	10°52	2°31	1°35	25°31	n.a.	F 12
S 13	2 1 56	1°25'44	24°48	22° 6	27°48	19°39	14°22	19°16	4°49	29°48	10°53	2°29	1°32	25°37	n.a.	S 13
S 14	2 5 52	2°22'48	8♒57	22°38	28° 0	20°17	14°18	19°19	4°47	29°50	10°53	2°D29	1°29	25°44	n.a.	S 14
M15	2 9 49	3°19'50	23° 1	23° 5	28°14	20°56	14°14	19°22	4°44	29°52	10°54	2°30	1°25	25°51	n.a.	M15
T 16	2 13 45	4°16'51	7♓ 0	23°28	28°30	21°34	14°10	19°26	4°42	29°55	10°55	2°R30	1°22	25°57	n.a.	T 16
W17	2 17 42	5°13'51	20°52	23°45	28°48	22°13	14° 5	19°29	4°39	29°57	10°55	2°29	1°19	26° 4	n.a.	W17
T 18	2 21 38	6°10'49	4♈36	23°58	29° 8	22°51	14° 1	19°33	4°37	29°59	10°56	2°25	1°16	26°11	n.a.	T 18
F 19	2 25 34	7° 7'47	18°11	24° 6	29°30	23°30	13°56	19°36	4°34	0♏ 1	10°57	2°19	1°13	26°17	n.a.	F 19
S 20	2 29 31	8° 4'45	1♉33	24°R10	29°53	24° 8	13°52	19°40	4°32	0° 4	10°58	2°10	1°10	26°24	n.a.	S 20
S 21	2 33 27	9° 1'41	14°42	24° 8	0♎18	24°47	13°47	19°44	4°29	0° 6	10°59	2° 0	1° 6	26°31	n.a.	S 21
M22	2 37 24	9°58'37	27°35	24° 3	0°44	25°25	13°42	19°47	4°27	0° 8	10°59	1°48	1° 3	26°37	n.a.	M22
T 23	2 41 20	10°55'33	10♊13	23°53	1°12	26° 4	13°36	19°51	4°24	0°10	11° 0	1°37	1° 0	26°44	n.a.	T 23
W24	2 45 17	11°52'28	22°35	23°38	1°42	26°42	13°31	19°55	4°22	0°12	11° 1	1°27	0°57	26°51	n.a.	W24
T 25	2 49 13	12°49'23	4♋44	23°20	2°13	27°20	13°26	19°59	4°19	0°15	11° 2	1°20	0°54	26°57	n.a.	T 25
F 26	2 53 10	13°46'17	16°42	22°59	2°45	27°59	13°20	20° 4	4°17	0°17	11° 3	1°14	0°50	27° 4	n.a.	F 26
S 27	2 57 6	14°43'11	28°33	22°34	3°19	28°37	13°14	20° 8	4°14	0°19	11° 4	1°11	0°47	27°11	n.a.	S 27
S 28	3 1 3	15°40'05	10♌23	22° 6	3°54	29°16	13° 8	20°12	4°12	0°21	11° 5	1°10	0°44	27°17	n.a.	S 28
M29	3 4 59	16°36'59	22°15	21°36	4°30	29°54	13° 2	20°16	4° 9	0°23	11° 6	1°D10	0°41	27°24	n.a.	M29
T 30	3 8 56	17°33'53	4♍16	21° 4	5° 7	0♐32	12°56	20°21	4° 7	0°26	11° 7	1°R10	0°38	27°31	n.a.	T 30
W31	3 12 52	18♏30'46	16♍32	20♏31	5♎46	1♐11	12♊50	20♑25	4♉ 5	0♏28	11♑ 8	1♓ 9	0♓35	27♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 0	18n33	1n41	13s26	1n51	6n56	6n49	16s55	1s11	25n28	2n19	24s58	2s18	14n31	0n57	13s18	1s55	26s12	2s37	10s31	10s58	24n54		n.a.
T 2	8 22	13 38	0 38	13 43	2 1	7 2	6 48	17 7	1 11	25 28	2 20	24 57	2 18	14 30	0 57	13 19	1 55	26 12	2 37	10 30	10 59	24 52		n.a.
W 3	8 44	8 8	0s28	13 58	2 11	7 5	6 46	17 19	1 10	25 28	2 20	24 57	2 18	14 29	0 57	13 20	1 55	26 12	2 37	10 30	11 0	24 50		n.a.
T 4	9 6	2 12	1 34	14 12	2 21	7 7	6 44	17 30	1 10	25 28	2 20	24 56	2 18	14 28	0 57	13 21	1 55	26 11	2 37	10 31	11 1	24 48		n.a.
F 5	9 28	3s56	2 36	14 24	2 30	7 8	6 41	17 42	1 10	25 28	2 21	24 56	2 17	14 27	0 57	13 22	1 55	26 11	2 37	10 32	11 2	24 46		n.a.
S 6	9 49	10 4	3 32	14 35	2 39	7 8	6 38	17 53	1 9	25 28	2 21	24 55	2 17	14 26	0 57	13 22	1 55	26 11	2 37	10 34	11 4	24 45		n.a.
S 7	10 11	15 53	4 17	14 45	2 48	7 6	6 35	18 4	1 9	25 28	2 21	24 54	2 17	14 26	0 57	13 23	1 55	26 11	2 37	10 37	11 5	24 43		n.a.
M 8	10 32	21 3	4 49	14 54	2 56	7 2	6 31	18 15	1 8	25 28	2 22	24 54	2 16	14 25	0 57	13 24	1 55	26 11	2 36	10 40	11 6	24 41		n.a.
T 9	10 53	25 8	5 4	15 2	3 3	6 58	6 26	18 26	1 8	25 28	2 22	24 53	2 16	14 24	0 57	13 25	1 55	26 11	2 36	10 44	11 7	24 39		n.a.
W10	11 14	27 47	5 1	15 9	3 10	6 52	6 22	18 37	1 8	25 28	2 22	24 52	2 16	14 23	0 57	13 26	1 55	26 10	2 36	10 46	11 8	24 37		n.a.
T 11	11 34	28 38	4 39	15 16	3 16	6 45	6 17	18 48	1 7	25 28	2 23	24 52	2 16	14 22	0 57	13 27	1 55	26 10	2 36	10 49	11 9	24 35		n.a.
F 12	11 55	27 36	4 1	15 21	3 21	6 38	6 12	18 58	1 7	25 28	2 23	24 51	2 15	14 22	0 57	13 27	1 55	26 10	2 36	10 50	11 11	24 33		n.a.
S 13	12 15	24 46	3 7	15 27	3 25	6 28	6 6	19 9	1 6	25 28	2 23	24 50	2 15	14 21	0 57	13 28	1 55	26 10	2 36	10 51	11 12	24 31		n.a.
S 14	12 36	20 26	2 2	15 31	3 29	6 18	6 1	19 19	1 6	25 28	2 24	24 49	2 15	14 20	0 57	13 29	1 55	26 10	2 36	10 51	11 13	24 29		n.a.
M15	12 56	14 58	0 50	15 35	3 32	6 7	5 55	19 29	1 6	25 27	2 24	24 49	2 15	14 19	0 57	13 30	1 55	26 9	2 36	10 50	11 14	24 27		n.a.
T 16	13 15	8 47	0n24	15 39	3 34	5 55	5 49	19 39	1 5	25 27	2 24	24 48	2 14	14 18	0 57	13 31	1 55	26 9	2 36	10 50	11 15	24 25		n.a.
W17	13 35	2 14	1 36	15 42	3 35	5 42	5 43	19 49	1 5	25 27	2 25	24 47	2 14	14 17	0 57	13 32	1 55	26 9	2 35	10 51	11 16	24 23		n.a.
T 18	13 54	4n20	2 42	15 46	3 35	5 29	5 37	19 59	1 4	25 27	2 25	24 46	2 14	14 16	0 57	13 32	1 55	26 9	2 35	10 52	11 18	24 21		n.a.
F 19	14 14	10 38	3 38	15 49	3 34	5 14	5 30	20 8	1 4	25 26	2 25	24 46	2 13	14 16	0 57	13 33	1 55	26 9	2 35	10 54	11 19	24 19		n.a.
S 20	14 33	16 21	4 20	15 51	3 32	4 59	5 24	20 18	1 4	25 26	2 25	24 45	2 13	14 15	0 58	13 34	1 55	26 9	2 35	10 58	11 20	24 17		n.a.
S 21	14 51	21 13	4 48	15 54	3 29	4 42	5 17	20 27	1 3	25 26	2 26	24 44	2 13	14 14	0 58	13 35	1 56	26 8	2 35	11 1	11 21	24 15		n.a.
M22	15 10	24 59	5 1	15 57	3 25	4 26	5 11	20 36	1 3	25 25	2 26	24 43	2 13	14 13	0 58	13 36	1 56	26 8	2 35	11 6	11 22	24 13		n.a.
T 23	15 28	27 27	4 58	16 0	3 19	4 8	5 4	20 45	1 2	25 25	2 26	24 42	2 12	14 12	0 58	13 36	1 56	26 8	2 35	11 10	11 23	24 10		n.a.
W24	15 46	28 30	4 42	16 2	3 13	3 50	4 57	20 54	1 2	25 24	2 26	24 41	2 12	14 11	0 58	13 37	1 56	26 8	2 35	11 13	11 24	24 8		n.a.
T 25	16 4	28 9	4 13	16 5	3 5	3 31	4 50	21 3	1 1	25 24	2 27	24 41	2 12	14 10	0 58	13 38	1 56	26 8	2 34	11 16	11 26	24 6		n.a.
F 26	16 21	26 29	3 33	16 8	2 56	3 11	4 43	21 11	1 1	25 23	2 27	24 40	2 12	14 10	0 58	13 39	1 56	26 7	2 34	11 18	11 27	24 4		n.a.
S 27	16 39	23 38	2 44	16 12	2 46	2 51	4 36	21 20	1 1	25 23	2 27	24 39	2 11	14 9	0 58	13 40	1 56	26 7	2 34	11 19	11 28	24 2		n.a.
S 28	16 56	19 48	1 48	16 15	2 35	2 31	4 29	21 28	1 0	25 22	2 27	24 38	2 11	14 8	0 58	13 41	1 56	26 7	2 34	11 20	11 29	24 0		n.a.
M29	17 13	15 11	0 47	16 19	2 23	2 10	4 22	21 36	1 0	25 22	2 27	24 37	2 11	14 7	0 58	13 41	1 56	26 7	2 34	11 20	11 30	23 58		n.a.
T 30	17 29	9 56	0s16	16 22	2 11	1 48	4 15	21 44	0 59	25 21	2 28	24 36	2 11	14 6	0 58	13 42	1 56	26 7	2 34	11 20	11 31	23 56		n.a.
W31	17s45	4n13	1s20	16s26	1n57	1n26	4n 8	21s52	0s59	25n21	2n28	24s35	2s10	14n 5	0n58	13s43	1s56	26s 6	2s34	11s20	11s32	23n54		n.a.

Julian Day Number = -2528260.5, Delta T = 163h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'20, Lahiri = -162°52'20 Julian Calendar 1 Jan. 11635 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11636 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11635 BCE

FEBRUARY 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 49	19♏27'39	29♍ 5	19°R57	6♎25	1♐49	12°R44	20♑30	4°R 2	0♏30	11♑ 9	1°R 6	0♓31	27♋44	n.a.	T 1
F 2	3 20 45	20°24'33	12♎ 1	19♏23	7° 5	2°27	12♊37	20°35	4♉ 0	0°32	11°10	1♓ 1	0°28	27°51	n.a.	F 2
S 3	3 24 41	21°21'27	25°20	18°49	7°47	3° 6	12°31	20°39	3°58	0°34	11°11	0°54	0°25	27°57	n.a.	S 3
S 4	3 28 38	22°18'20	9♏ 4	18°16	8°29	3°44	12°24	20°44	3°55	0°36	11°12	0°44	0°22	28° 4	n.a.	S 4
M 5	3 32 34	23°15'14	23°10	17°45	9°13	4°23	12°17	20°49	3°53	0°38	11°13	0°33	0°19	28°11	n.a.	M 5
T 6	3 36 31	24°12'07	7♐32	17°16	9°57	5° 1	12°10	20°54	3°51	0°40	11°14	0°21	0°15	28°17	n.a.	T 6
W 7	3 40 28	25° 9'01	22° 5	16°49	10°42	5°39	12° 3	20°59	3°48	0°43	11°16	0°11	0°12	28°24	n.a.	W 7
T 8	3 44 24	26° 5'54	6♑41	16°26	11°28	6°18	11°56	21° 4	3°46	0°45	11°17	0° 3	0° 9	28°31	n.a.	T 8
F 9	3 48 21	27° 2'47	21°13	16° 6	12°15	6°56	11°49	21° 9	3°44	0°47	11°18	29♒57	0° 6	28°37	n.a.	F 9
S 10	3 52 17	27°59'40	5♒38	15°49	13° 2	7°34	11°42	21°14	3°42	0°49	11°19	29°54	0° 3	28°44	n.a.	S 10
S 11	3 56 14	28°56'33	19°52	15°36	13°51	8°13	11°35	21°20	3°40	0°51	11°20	29°53	29♒59	28°51	n.a.	S 11
M12	4 0 10	29°53'25	3♓53	15°28	14°39	8°51	11°28	21°25	3°37	0°53	11°21	29°53	29°56	28°57	n.a.	M12
T 13	4 4 7	0♐50'17	17°41	15°D24	15°29	9°29	11°20	21°30	3°35	0°55	11°23	29°53	29°53	29° 4	n.a.	T 13
W14	4 8 3	1°47'09	1♈16	15°25	16°19	10° 8	11°13	21°36	3°33	0°57	11°24	29°51	29°50	29°11	n.a.	W14
T 15	4 12 0	2°44'01	14°40	15°31	17°10	10°46	11° 5	21°41	3°31	0°59	11°25	29°46	29°47	29°17	n.a.	T 15
F 16	4 15 56	3°40'54	27°52	15°41	18° 2	11°24	10°58	21°47	3°29	1° 1	11°26	29°39	29°44	29°24	n.a.	F 16
S 17	4 19 53	4°37'46	10♉53	15°56	18°54	12° 3	10°50	21°53	3°27	1° 3	11°28	29°29	29°41	29°31	n.a.	S 17
S 18	4 23 49	5°34'39	23°42	16°15	19°46	12°41	10°43	21°58	3°25	1° 4	11°29	29°17	29°37	29°37	n.a.	S 18
M19	4 27 46	6°31'32	6♊18	16°40	20°40	13°20	10°35	22° 4	3°23	1° 6	11°30	29° 5	29°34	29°44	n.a.	M19
T 20	4 31 42	7°28'25	18°43	17° 9	21°34	13°58	10°28	22°10	3°21	1° 8	11°32	28°52	29°31	29°51	n.a.	T 20
W21	4 35 39	8°25'20	0♋56	17°43	22°28	14°36	10°20	22°16	3°19	1°10	11°33	28°41	29°28	29°57	n.a.	W21
T 22	4 39 36	9°22'14	12°58	18°22	23°23	15°15	10°12	22°22	3°18	1°12	11°34	28°31	29°25	0♌ 4	n.a.	T 22
F 23	4 43 32	10°19'10	24°52	19° 5	24°18	15°53	10° 5	22°27	3°16	1°14	11°36	28°25	29°21	0°11	n.a.	F 23
S 24	4 47 29	11°16'06	6♌41	19°53	25°14	16°31	9°57	22°33	3°14	1°16	11°37	28°20	29°18	0°17	n.a.	S 24
S 25	4 51 25	12°13'02	18°29	20°45	26°10	17°10	9°50	22°40	3°12	1°17	11°38	28°19	29°15	0°24	n.a.	S 25
M26	4 55 22	13°10'00	0♍21	21°42	27° 7	17°48	9°42	22°46	3°10	1°19	11°40	28°D18	29°12	0°31	n.a.	M26
T 27	4 59 18	14° 6'59	12°21	22°43	28° 4	18°26	9°34	22°52	3° 9	1°21	11°41	28°R18	29° 9	0°37	n.a.	T 27
W28	5 3 15	15♐ 3'58	24♍35	23♏48	29♎ 2	19♐ 5	9♊27	22♑58	3♉ 7	1♏23	11♑43	28♒18	29♒ 6	0♌44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 1	1s47	2s22	16s31	1n43	1n 4	4n 1	21s59	0s58	25n20	2n28	24s34	2s10	14n 5	0n58	13s44	1s56	26s 6	2s34	11s21	11s34	23n52		n.a.
F 2	18 17	7 53	3 18	16 36	1 28	0 41	3 54	22 7	0 58	25 19	2 28	24 33	2 10	14 4	0 58	13 45	1 56	26 6	2 34	11 23	11 35	23 50		n.a.
S 3	18 32	13 49	4 5	16 41	1 13	0 18	3 47	22 14	0 58	25 18	2 28	24 32	2 10	14 3	0 58	13 45	1 56	26 6	2 33	11 26	11 36	23 48		n.a.
S 4	18 48	19 16	4 39	16 46	0 58	0s 5	3 40	22 21	0 57	25 18	2 28	24 31	2 10	14 2	0 58	13 46	1 56	26 6	2 33	11 29	11 37	23 45		n.a.
M 5	19 2	23 49	4 58	16 52	0 42	0 29	3 33	22 28	0 57	25 17	2 29	24 30	2 9	14 1	0 58	13 47	1 56	26 5	2 33	11 33	11 38	23 43		n.a.
T 6	19 17	27 0	4 58	16 59	0 27	0 53	3 26	22 35	0 56	25 16	2 29	24 29	2 9	14 1	0 58	13 48	1 56	26 5	2 33	11 37	11 39	23 41		n.a.
W 7	19 31	28 26	4 39	17 5	0 12	1 18	3 19	22 42	0 56	25 15	2 29	24 28	2 9	14 0	0 58	13 49	1 56	26 5	2 33	11 41	11 41	23 39		n.a.
T 8	19 45	27 53	4 2	17 13	0s 3	1 42	3 12	22 48	0 55	25 14	2 29	24 27	2 9	13 59	0 58	13 49	1 56	26 5	2 33	11 44	11 42	23 37		n.a.
F 9	19 58	25 25	3 9	17 21	0 18	2 7	3 6	22 54	0 55	25 13	2 29	24 26	2 8	13 58	0 58	13 50	1 56	26 5	2 33	11 46	11 43	23 35		n.a.
S 10	20 12	21 20	2 4	17 29	0 32	2 32	2 59	23 1	0 54	25 12	2 29	24 25	2 8	13 57	0 58	13 51	1 56	26 4	2 33	11 47	11 44	23 33		n.a.
S 11	20 25	16 3	0 53	17 39	0 46	2 58	2 52	23 6	0 54	25 12	2 29	24 24	2 8	13 57	0 57	13 52	1 56	26 4	2 33	11 47	11 45	23 30		n.a.
M12	20 37	10 0	0n21	17 48	0 58	3 23	2 45	23 12	0 53	25 11	2 29	24 23	2 8	13 56	0 57	13 52	1 56	26 4	2 33	11 47	11 46	23 28		n.a.
T 13	20 49	3 34	1 32	17 59	1 10	3 49	2 39	23 18	0 53	25 10	2 29	24 22	2 8	13 55	0 57	13 53	1 56	26 4	2 32	11 48	11 47	23 26		n.a.
W14	21 1	2n55	2 37	18 10	1 22	4 15	2 32	23 23	0 53	25 9	2 29	24 21	2 7	13 54	0 57	13 54	1 56	26 4	2 32	11 48	11 49	23 24		n.a.
T 15	21 13	9 10	3 33	18 21	1 32	4 41	2 25	23 28	0 52	25 7	2 29	24 20	2 7	13 54	0 57	13 55	1 56	26 3	2 32	11 50	11 50	23 22		n.a.
F 16	21 24	14 56	4 15	18 33	1 42	5 7	2 19	23 34	0 52	25 6	2 29	24 19	2 7	13 53	0 57	13 55	1 56	26 3	2 32	11 52	11 51	23 19		n.a.
S 17	21 35	19 57	4 44	18 46	1 50	5 33	2 12	23 38	0 51	25 5	2 29	24 17	2 7	13 52	0 57	13 56	1 56	26 3	2 32	11 56	11 52	23 17		n.a.
S 18	21 45	23 58	4 58	19 0	1 58	5 59	2 6	23 43	0 51	25 4	2 29	24 16	2 7	13 51	0 57	13 57	1 57	26 3	2 32	12 0	11 53	23 15		n.a.
M19	21 56	26 46	4 57	19 13	2 5	6 26	1 59	23 48	0 50	25 3	2 29	24 15	2 6	13 51	0 57	13 58	1 57	26 3	2 32	12 5	11 54	23 13		n.a.
T 20	22 5	28 14	4 42	19 28	2 11	6 52	1 53	23 52	0 50	25 2	2 29	24 14	2 6	13 50	0 57	13 58	1 57	26 2	2 32	12 9	11 55	23 11		n.a.
W21	22 15	28 16	4 14	19 42	2 16	7 18	1 47	23 56	0 49	25 1	2 29	24 13	2 6	13 49	0 57	13 59	1 57	26 2	2 32	12 13	11 57	23 8		n.a.
T 22	22 24	26 57	3 35	19 57	2 20	7 45	1 41	24 0	0 49	25 0	2 29	24 12	2 6	13 49	0 57	14 0	1 57	26 2	2 32	12 17	11 58	23 6		n.a.
F 23	22 32	24 25	2 47	20 13	2 23	8 11	1 34	24 4	0 48	24 58	2 29	24 11	2 6	13 48	0 57	14 0	1 57	26 2	2 32	12 19	11 59	23 4		n.a.
S 24	22 41	20 52	1 52	20 29	2 25	8 38	1 28	24 8	0 48	24 57	2 29	24 9	2 6	13 47	0 57	14 1	1 57	26 1	2 31	12 21	12 0	23 2		n.a.
S 25	22 48	16 29	0 52	20 44	2 27	9 4	1 22	24 11	0 47	24 56	2 29	24 8	2 5	13 47	0 57	14 2	1 57	26 1	2 31	12 21	12 1	22 59		n.a.
M26	22 56	11 27	0s11	21 0	2 27	9 31	1 16	24 14	0 47	24 55	2 29	24 7	2 5	13 46	0 57	14 3	1 57	26 1	2 31	12 21	12 2	22 57		n.a.
T 27	23 3	5 58	1 14	21 16	2 27	9 57	1 11	24 17	0 46	24 53	2 29	24 6	2 5	13 46	0 57	14 3	1 57	26 1	2 31	12 21	12 3	22 55		n.a.
W28	23s10	0n 9	2s15	21s32	2s26	10s24	1n 5	24s20	0s46	24n52	2n29	24s 4	2s 5	13n45	0n57	14s 4	1s57	26s 1	2s31	12s21	12s 4	22n53		n.a.

Julian Day Number = -2528229.5, Delta T = 163h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'16, Lahiri = -162°52'16 Julian Calendar 1 Feb. 11635 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11636 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 12	16♐ 0'59	7♎ 9	24♏58	29♎59	19♐43	9°R19	23♑ 4	3°R 6	1♏24	11♑44	28°R16	29♒ 2	0♌51	n.a.	T 1
F 2	5 11 8	16°58'00	20° 6	26°12	0♏58	20°21	9♊12	23°10	3♉ 4	1°26	11°46	28♒12	28°59	0°57	n.a.	F 2
S 3	5 15 5	17°55'03	3♏30	27°29	1°57	21° 0	9° 4	23°17	3° 2	1°28	11°47	28° 6	28°56	1° 4	n.a.	S 3
S 4	5 19 1	18°52'07	17°22	28°51	2°56	21°38	8°57	23°23	3° 1	1°29	11°48	27°58	28°53	1°11	n.a.	S 4
M 5	5 22 58	19°49'12	1♐40	0♐17	3°56	22°17	8°49	23°30	3° 0	1°31	11°50	27°48	28°50	1°17	n.a.	M 5
T 6	5 26 55	20°46'19	16°19	1°46	4°56	22°55	8°42	23°36	2°58	1°33	11°51	27°38	28°47	1°24	n.a.	T 6
W 7	5 30 51	21°43'26	1♑12	3°20	5°56	23°33	8°35	23°42	2°57	1°34	11°53	27°29	28°43	1°31	n.a.	W 7
T 8	5 34 48	22°40'34	16°11	4°57	6°56	24°12	8°28	23°49	2°55	1°36	11°54	27°21	28°40	1°37	n.a.	T 8
F 9	5 38 45	23°37'43	1♒ 5	6°37	7°57	24°50	8°20	23°56	2°54	1°37	11°56	27°17	28°37	1°44	n.a.	F 9
S 10	5 42 41	24°34'53	15°48	8°21	8°59	25°29	8°13	24° 2	2°53	1°39	11°57	27°14	28°34	1°51	n.a.	S 10
S 11	5 46 38	25°32'03	0♓15	10° 8	10° 0	26° 7	8° 6	24° 9	2°52	1°40	11°59	27°D14	28°31	1°57	n.a.	S 11
M12	5 50 35	26°29'15	14°22	11°58	11° 2	26°45	7°59	24°15	2°51	1°42	12° 0	27°14	28°27	2° 4	n.a.	M12
T 13	5 54 31	27°26'27	28°10	13°51	12° 4	27°24	7°53	24°22	2°50	1°43	12° 2	27°R15	28°24	2°11	n.a.	T 13
W14	5 58 28	28°23'40	11♈39	15°47	13° 6	28° 2	7°46	24°29	2°49	1°45	12° 3	27°14	28°21	2°17	n.a.	W14
T 15	6 2 24	29°20'54	24°52	17°45	14° 9	28°41	7°39	24°36	2°48	1°46	12° 5	27°11	28°18	2°24	n.a.	T 15
F 16	6 6 21	0♑18'10	7♉49	19°45	15°12	29°19	7°33	24°42	2°47	1°47	12° 6	27° 6	28°15	2°31	n.a.	F 16
S 17	6 10 18	1°15'26	20°32	21°47	16°15	29°58	7°26	24°49	2°46	1°49	12° 8	26°59	28°12	2°37	n.a.	S 17
S 18	6 14 14	2°12'43	3♊ 3	23°50	17°19	0♑36	7°20	24°56	2°45	1°50	12°10	26°50	28° 8	2°44	n.a.	S 18
M19	6 18 11	3°10'02	15°24	25°55	18°22	1°15	7°14	25° 3	2°44	1°51	12°11	26°40	28° 5	2°51	n.a.	M19
T 20	6 22 8	4° 7'22	27°35	28° 0	19°26	1°53	7° 8	25°10	2°43	1°53	12°13	26°30	28° 2	2°57	n.a.	T 20
W21	6 26 4	5° 4'44	9♋38	0♑ 6	20°30	2°31	7° 2	25°17	2°43	1°54	12°14	26°22	27°59	3° 4	n.a.	W21
T 22	6 30 1	6° 2'07	21°33	2°12	21°35	3°10	6°56	25°24	2°42	1°55	12°16	26°15	27°56	3°11	n.a.	T 22
F 23	6 33 58	6°59'31	3♌23	4°18	22°40	3°48	6°50	25°31	2°41	1°56	12°17	26°10	27°53	3°17	n.a.	F 23
S 24	6 37 54	7°56'57	15°11	6°23	23°45	4°27	6°45	25°38	2°41	1°57	12°19	26° 7	27°49	3°24	n.a.	S 24
S 25	6 41 51	8°54'25	26°58	8°29	24°50	5° 5	6°39	25°45	2°40	1°59	12°20	26°D 7	27°46	3°31	n.a.	S 25
M26	6 45 48	9°51'55	8♍50	10°33	25°55	5°44	6°34	25°52	2°40	2° 0	12°22	26° 7	27°43	3°37	n.a.	M26
T 27	6 49 44	10°49'26	20°50	12°37	27° 1	6°23	6°29	25°59	2°39	2° 1	12°24	26° 9	27°40	3°44	n.a.	T 27
W28	6 53 41	11°46'59	3♎ 4	14°40	28° 7	7° 1	6°24	26° 6	2°39	2° 2	12°25	26°10	27°37	3°51	n.a.	W28
T 29	6 57 38	12°44'34	15°35	16°41	29°13	7°40	6°19	26°13	2°39	2° 3	12°27	26°R10	27°33	3°57	n.a.	T 29
F 30	7 1 34	13°42'12	28°30	18°42	0♐19	8°18	6°14	26°20	2°38	2° 4	12°28	26° 9	27°30	4° 4	n.a.	F 30
S 31	7 5 31	14♑39'51	11♏51	20♑41	1♐25	8♑57	6♊10	26♑27	2♉38	2♏ 5	12♑30	26♒ 6	27♒27	4♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	5s49	3s11	21s48	2s24	10s50	0n59	24s23	0s46	24n51	2n29	24s 3	2s 5	13n44	0n57	14s 5	1s57	26s 0	2s31	12s22	12s 6	22n50		n.a.
F 2	23 22	11 43	3 59	22 4	2 21	11 16	0 53	24 25	0 45	24 49	2 29	24 2	2 5	13 44	0 57	14 5	1 57	26 0	2 31	12 23	12 7	22 48		n.a.
S 3	23 28	17 17	4 35	22 19	2 18	11 42	0 48	24 28	0 45	24 48	2 28	24 1	2 4	13 43	0 57	14 6	1 57	26 0	2 31	12 26	12 8	22 46		n.a.
S 4	23 33	22 10	4 57	22 34	2 14	12 8	0 42	24 30	0 44	24 47	2 28	23 59	2 4	13 43	0 57	14 7	1 57	26 0	2 31	12 29	12 9	22 44		n.a.
M 5	23 37	25 55	5 2	22 48	2 9	12 34	0 37	24 32	0 44	24 45	2 28	23 58	2 4	13 42	0 57	14 7	1 57	26 0	2 31	12 32	12 10	22 41		n.a.
T 6	23 42	28 4	4 47	23 2	2 3	12 59	0 32	24 33	0 43	24 44	2 28	23 57	2 4	13 42	0 57	14 8	1 57	25 59	2 31	12 36	12 11	22 39		n.a.
W 7	23 45	28 14	4 12	23 15	1 57	13 25	0 26	24 35	0 43	24 43	2 28	23 55	2 4	13 41	0 57	14 8	1 57	25 59	2 31	12 39	12 12	22 37		n.a.
T 8	23 49	26 20	3 20	23 27	1 50	13 50	0 21	24 36	0 42	24 41	2 28	23 54	2 4	13 41	0 57	14 9	1 58	25 59	2 30	12 41	12 14	22 34		n.a.
F 9	23 52	22 36	2 14	23 38	1 43	14 15	0 16	24 37	0 42	24 40	2 27	23 53	2 3	13 40	0 57	14 10	1 58	25 59	2 30	12 43	12 15	22 32		n.a.
S 10	23 55	17 27	1 1	23 48	1 35	14 40	0 11	24 38	0 41	24 39	2 27	23 52	2 3	13 40	0 57	14 10	1 58	25 58	2 30	12 44	12 16	22 30		n.a.
S 11	23 57	11 25	0n16	23 57	1 26	15 5	0 6	24 39	0 41	24 37	2 27	23 50	2 3	13 39	0 57	14 11	1 58	25 58	2 30	12 44	12 17	22 27		n.a.
M12	23 58	4 55	1 30	24 4	1 17	15 29	0 1	24 40	0 40	24 36	2 27	23 49	2 3	13 39	0 57	14 11	1 58	25 58	2 30	12 44	12 18	22 25		n.a.
T 13	24 0	1n39	2 37	24 9	1 8	15 53	0s 3	24 40	0 40	24 34	2 27	23 47	2 3	13 39	0 57	14 12	1 58	25 58	2 30	12 44	12 19	22 23		n.a.
W14	24 1	7 59	3 34	24 14	0 59	16 17	0 8	24 40	0 39	24 33	2 26	23 46	2 3	13 38	0 57	14 13	1 58	25 58	2 30	12 44	12 20	22 20		n.a.
T 15	24 1	13 50	4 18	24 16	0 49	16 41	0 13	24 40	0 39	24 32	2 26	23 45	2 3	13 38	0 57	14 13	1 58	25 57	2 30	12 45	12 21	22 18		n.a.
F 16	24 1	18 59	4 48	24 17	0 39	17 4	0 17	24 40	0 38	24 30	2 26	23 43	2 3	13 37	0 57	14 14	1 58	25 57	2 30	12 47	12 23	22 16		n.a.
S 17	24 1	23 11	5 3	24 15	0 29	17 27	0 22	24 40	0 38	24 29	2 26	23 42	2 2	13 37	0 57	14 14	1 58	25 57	2 30	12 49	12 24	22 13		n.a.
S 18	24 0	26 14	5 3	24 12	0 19	17 50	0 26	24 39	0 37	24 28	2 25	23 41	2 2	13 37	0 57	14 15	1 58	25 57	2 30	12 53	12 25	22 11		n.a.
M19	23 59	28 0	4 49	24 7	0 9	18 12	0 30	24 38	0 36	24 26	2 25	23 39	2 2	13 36	0 57	14 15	1 58	25 57	2 30	12 56	12 26	22 9		n.a.
T 20	23 57	28 22	4 22	24 0	0n 1	18 34	0 34	24 37	0 36	24 25	2 25	23 38	2 2	13 36	0 57	14 16	1 58	25 56	2 30	12 59	12 27	22 6		n.a.
W21	23 55	27 23	3 43	23 52	0 10	18 56	0 38	24 36	0 35	24 24	2 24	23 36	2 2	13 36	0 57	14 16	1 58	25 56	2 29	13 2	12 28	22 4		n.a.
T 22	23 53	25 8	2 55	23 41	0 20	19 17	0 42	24 35	0 35	24 22	2 24	23 35	2 2	13 36	0 57	14 17	1 58	25 56	2 29	13 5	12 29	22 2		n.a.
F 23	23 50	21 49	1 59	23 29	0 29	19 38	0 46	24 33	0 34	24 21	2 24	23 33	2 2	13 35	0 57	14 17	1 59	25 56	2 29	13 6	12 30	21 59		n.a.
S 24	23 47	17 37	0 59	23 15	0 38	19 58	0 50	24 31	0 34	24 20	2 23	23 32	2 2	13 35	0 56	14 18	1 59	25 55	2 29	13 7	12 32	21 57		n.a.
S 25	23 43	12 45	0s 5	22 59	0 46	20 18	0 53	24 29	0 33	24 18	2 23	23 31	2 2	13 35	0 56	14 18	1 59	25 55	2 29	13 8	12 33	21 54		n.a.
M26	23 39	7 24	1 8	22 42	0 54	20 38	0 57	24 27	0 33	24 17	2 23	23 29	2 1	13 35	0 56	14 19	1 59	25 55	2 29	13 7	12 34	21 52		n.a.
T 27	23 34	1 44	2 10	22 23	1 2	20 57	1 0	24 25	0 32	24 16	2 22	23 28	2 1	13 34	0 56	14 19	1 59	25 55	2 29	13 7	12 35	21 50		n.a.
W28	23 29	4s 5	3 6	22 3	1 9	21 16	1 3	24 22	0 32	24 15	2 22	23 26	2 1	13 34	0 56	14 20	1 59	25 55	2 29	13 6	12 36	21 47		n.a.
T 29	23 24	9 53	3 56	21 42	1 16	21 34	1 7	24 20	0 31	24 13	2 22	23 25	2 1	13 34	0 56	14 20	1 59	25 54	2 29	13 6	12 37	21 45		n.a.
F 30	23 18	15 28	4 35	21 20	1 22	21 51	1 10	24 17	0 31	24 12	2 21	23 23	2 1	13 34	0 56	14 20	1 59	25 54	2 29	13 7	12 38	21 42		n.a.
S 31	23s12	20s31	5s 0	20s57	1n28	22s 9	1s13	24s13	0s30	24n11	2n21	23s22	2s 1	13n34	0n56	14s21	1s59	25s54	2s29	13s 8	12s39	21n40		n.a.

Julian Day Number = -2528201.5, Delta T = 163h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'12, Lahiri = -162°52'12 Julian Calendar 1 March 11635 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 28	15♉37'32	25♏40	22♉39	2♐32	9♉35	6°R 5	26♉34	2°R38	2♏ 5	12♉31	26°R 2	27♒24	4♌17	n.a.	S 1
M 2	7 13 24	16°35'15	9♐57	24°36	3°39	10°14	6♊ 1	26°42	2♉38	2° 6	12°33	25♒56	27°21	4°24	n.a.	M 2
T 3	7 17 21	17°33'00	24°40	26°31	4°46	10°53	5°57	26°49	2°38	2° 7	12°34	25°51	27°18	4°31	n.a.	T 3
W 4	7 21 18	18°30'48	9♉40	28°25	5°53	11°31	5°53	26°56	2°D38	2° 8	12°36	25°45	27°14	4°37	n.a.	W 4
T 5	7 25 15	19°28'37	24°51	0♒17	7° 1	12°10	5°49	27° 3	2°38	2° 9	12°38	25°41	27°11	4°44	n.a.	T 5
F 6	7 29 11	20°26'28	10♒ 1	2° 8	8° 8	12°49	5°46	27°10	2°38	2°10	12°39	25°39	27° 8	4°51	n.a.	F 6
S 7	7 33 8	21°24'21	25° 1	3°57	9°16	13°27	5°42	27°17	2°38	2°10	12°41	25°D38	27° 5	4°57	n.a.	S 7
S 8	7 37 5	22°22'15	9♓44	5°45	10°24	14° 6	5°39	27°25	2°38	2°11	12°42	25°38	27° 2	5° 4	n.a.	S 8
M 9	7 41 1	23°20'11	24° 5	7°32	11°32	14°45	5°36	27°32	2°39	2°12	12°44	25°40	26°59	5°11	n.a.	M 9
T 10	7 44 58	24°18'09	8♈ 1	9°17	12°40	15°23	5°33	27°39	2°39	2°12	12°45	25°41	26°55	5°17	n.a.	T 10
W11	7 48 55	25°16'09	21°34	11° 1	13°48	16° 2	5°31	27°46	2°39	2°13	12°47	25°R42	26°52	5°24	n.a.	W11
T 12	7 52 51	26°14'10	4♉44	12°43	14°57	16°41	5°28	27°54	2°40	2°13	12°48	25°42	26°49	5°31	n.a.	T 12
F 13	7 56 48	27°12'13	17°34	14°24	16° 6	17°20	5°26	28° 1	2°40	2°14	12°50	25°40	26°46	5°37	n.a.	F 13
S 14	8 0 45	28°10'18	0♊ 8	16° 4	17°15	17°58	5°24	28° 8	2°41	2°14	12°51	25°37	26°43	5°44	n.a.	S 14
S 15	8 4 41	29° 8'24	12°28	17°42	18°24	18°37	5°22	28°15	2°41	2°15	12°53	25°34	26°39	5°50	n.a.	S 15
M16	8 8 38	0♒ 6'33	24°36	19°19	19°33	19°16	5°20	28°22	2°42	2°15	12°55	25°29	26°36	5°57	n.a.	M16
T 17	8 12 35	1° 4'44	6♋37	20°55	20°42	19°55	5°18	28°30	2°43	2°16	12°56	25°25	26°33	6° 4	n.a.	T 17
W18	8 16 31	2° 2'56	18°31	22°29	21°52	20°34	5°17	28°37	2°43	2°16	12°58	25°21	26°30	6°10	n.a.	W18
T 19	8 20 28	3° 1'11	0♌21	24° 2	23° 1	21°12	5°16	28°44	2°44	2°16	12°59	25°19	26°27	6°17	n.a.	T 19
F 20	8 24 25	3°59'28	12°10	25°33	24°11	21°51	5°15	28°51	2°45	2°17	13° 0	25°17	26°24	6°24	n.a.	F 20
S 21	8 28 21	4°57'47	23°58	27° 3	25°21	22°30	5°14	28°59	2°46	2°17	13° 2	25°D16	26°20	6°30	n.a.	S 21
S 22	8 32 18	5°56'08	5♍49	28°32	26°31	23° 9	5°13	29° 6	2°47	2°17	13° 3	25°17	26°17	6°37	n.a.	S 22
M23	8 36 15	6°54'32	17°45	29°59	27°41	23°48	5°13	29°13	2°48	2°17	13° 5	25°18	26°14	6°44	n.a.	M23
T 24	8 40 11	7°52'58	29°50	1♓25	28°51	24°27	5°13	29°20	2°49	2°18	13° 6	25°19	26°11	6°50	n.a.	T 24
W25	8 44 8	8°51'26	12♎ 6	2°50	0♉ 2	25° 6	5°D13	29°27	2°50	2°18	13° 8	25°20	26° 8	6°57	n.a.	W25
T 26	8 48 5	9°49'57	24°39	4°13	1°12	25°45	5°13	29°34	2°51	2°18	13° 9	25°22	26° 5	7° 4	n.a.	T 26
F 27	8 52 1	10°48'31	7♏31	5°34	2°23	26°24	5°13	29°42	2°52	2°18	13°11	25°R22	26° 1	7°10	n.a.	F 27
S 28	8 55 58	11°47'07	20°46	6°54	3°34	27° 3	5°13	29°49	2°53	2°R18	13°12	25°22	25°58	7°17	n.a.	S 28
S 29	8 59 54	12°45'46	4♐27	8°12	4°45	27°42	5°14	29°56	2°55	2°18	13°13	25°21	25°55	7°24	n.a.	S 29
M30	9 3 51	13♒44'27	18♐34	9♓29	5♉56	28♉21	5♊15	0♒ 3	2♉56	2♏18	13♉15	25♒20	25♒52	7♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	24s39	5s10	20s33	1n33	22s25	1s16	24s10	0s30	24n10	2n21	23s20	2s 1	13n34	0n56	14s21	1s59	25s54	2s29	13s 9	12s41	21n38		n.a.
M 2	22 58	27 27	5 1	20 8	1 38	22 41	1 19	24 7	0 29	24 9	2 20	23 19	2 1	13 34	0 56	14 22	1 59	25 54	2 29	13 11	12 42	21 35		n.a.
T 3	22 50	28 27	4 32	19 42	1 42	22 57	1 21	24 3	0 29	24 8	2 20	23 17	2 1	13 34	0 56	14 22	1 59	25 53	2 29	13 13	12 43	21 33		n.a.
W 4	22 42	27 24	3 44	19 16	1 46	23 12	1 24	23 59	0 28	24 6	2 19	23 16	2 1	13 34	0 56	14 22	1 59	25 53	2 29	13 15	12 44	21 30		n.a.
T 5	22 34	24 18	2 40	18 49	1 49	23 26	1 27	23 55	0 27	24 5	2 19	23 14	2 1	13 34	0 56	14 23	2 0	25 53	2 29	13 16	12 45	21 28		n.a.
F 6	22 25	19 31	1 24	18 21	1 52	23 40	1 29	23 51	0 27	24 4	2 19	23 13	2 1	13 34	0 56	14 23	2 0	25 53	2 29	13 17	12 46	21 25		n.a.
S 7	22 16	13 33	0 3	17 53	1 55	23 54	1 31	23 46	0 26	24 3	2 18	23 11	2 1	13 34	0 56	14 23	2 0	25 53	2 29	13 18	12 47	21 23		n.a.
S 8	22 7	6 56	1n16	17 25	1 57	24 6	1 34	23 42	0 26	24 2	2 18	23 10	2 0	13 34	0 56	14 24	2 0	25 52	2 28	13 17	12 48	21 20		n.a.
M 9	21 57	0 8	2 29	16 57	1 58	24 18	1 36	23 37	0 25	24 1	2 17	23 8	2 0	13 34	0 56	14 24	2 0	25 52	2 28	13 17	12 49	21 18		n.a.
T 10	21 47	6n29	3 31	16 28	1 59	24 30	1 38	23 32	0 25	24 0	2 17	23 7	2 0	13 34	0 56	14 24	2 0	25 52	2 28	13 16	12 51	21 15		n.a.
W11	21 36	12 36	4 19	15 59	1 59	24 40	1 40	23 27	0 24	23 59	2 17	23 5	2 0	13 34	0 56	14 25	2 0	25 52	2 28	13 16	12 52	21 13		n.a.
T 12	21 25	17 59	4 52	15 30	1 59	24 50	1 42	23 21	0 24	23 59	2 16	23 4	2 0	13 34	0 56	14 25	2 0	25 52	2 28	13 16	12 53	21 11		n.a.
F 13	21 14	22 26	5 10	15 1	1 59	25 0	1 43	23 16	0 23	23 58	2 16	23 2	2 0	13 34	0 56	14 25	2 0	25 51	2 28	13 17	12 54	21 8		n.a.
S 14	21 2	25 45	5 12	14 32	1 58	25 9	1 45	23 10	0 22	23 57	2 15	23 0	2 0	13 34	0 56	14 25	2 0	25 51	2 28	13 18	12 55	21 6		n.a.
S 15	20 50	27 48	5 0	14 3	1 57	25 17	1 46	23 4	0 22	23 56	2 15	22 59	2 0	13 34	0 56	14 26	2 0	25 51	2 28	13 19	12 56	21 3		n.a.
M16	20 37	28 29	4 34	13 34	1 56	25 24	1 48	22 58	0 21	23 55	2 14	22 57	2 0	13 35	0 56	14 26	2 0	25 51	2 28	13 20	12 57	21 1		n.a.
T 17	20 24	27 48	3 56	13 5	1 53	25 31	1 49	22 51	0 21	23 55	2 14	22 56	2 0	13 35	0 56	14 26	2 0	25 51	2 28	13 22	12 58	20 58		n.a.
W18	20 11	25 50	3 8	12 37	1 51	25 37	1 50	22 45	0 20	23 54	2 13	22 54	2 0	13 35	0 56	14 26	2 1	25 50	2 28	13 23	12 59	20 56		n.a.
T 19	19 58	22 44	2 13	12 9	1 48	25 42	1 52	22 38	0 20	23 53	2 13	22 53	2 0	13 35	0 55	14 26	2 1	25 50	2 28	13 24	13 1	20 53		n.a.
F 20	19 44	18 43	1 12	11 40	1 45	25 47	1 53	22 31	0 19	23 53	2 13	22 51	2 0	13 36	0 55	14 27	2 1	25 50	2 28	13 25	13 2	20 50		n.a.
S 21	19 29	13 59	0 7	11 13	1 41	25 50	1 53	22 24	0 18	23 52	2 12	22 50	2 0	13 36	0 55	14 27	2 1	25 50	2 28	13 25	13 3	20 48		n.a.
S 22	19 15	8 43	0s58	10 45	1 38	25 53	1 54	22 17	0 18	23 52	2 12	22 48	2 0	13 36	0 55	14 27	2 1	25 50	2 28	13 25	13 4	20 45		n.a.
M23	19 0	3 6	2 1	10 18	1 33	25 56	1 55	22 10	0 17	23 51	2 11	22 46	2 0	13 36	0 55	14 27	2 1	25 49	2 28	13 25	13 5	20 43		n.a.
T 24	18 45	2s40	2 59	9 52	1 29	25 57	1 56	22 2	0 17	23 50	2 11	22 45	2 0	13 37	0 55	14 27	2 1	25 49	2 28	13 24	13 6	20 40		n.a.
W25	18 29	8 25	3 51	9 25	1 24	25 58	1 56	21 54	0 16	23 50	2 10	22 43	2 0	13 37	0 55	14 27	2 1	25 49	2 28	13 24	13 7	20 38		n.a.
T 26	18 13	13 59	4 32	9 0	1 18	25 58	1 57	21 47	0 16	23 50	2 10	22 42	2 0	13 37	0 55	14 27	2 1	25 49	2 28	13 23	13 8	20 35		n.a.
F 27	17 57	19 5	5 1	8 35	1 12	25 58	1 57	21 38	0 15	23 49	2 9	22 40	2 0	13 38	0 55	14 28	2 1	25 49	2 28	13 23	13 9	20 33		n.a.
S 28	17 40	23 27	5 15	8 10	1 6	25 56	1 57	21 30	0 14	23 49	2 9	22 39	2 0	13 38	0 55	14 28	2 1	25 49	2 28	13 23	13 10	20 30		n.a.
S 29	17 23	26 40	5 12	7 46	1 0	25 54	1 58	21 22	0 14	23 49	2 8	22 37	2 0	13 39	0 55	14 28	2 1	25 48	2 28	13 23	13 12	20 28		n.a.
M30	17s 6	28s21	4s51	7s23	0n53	25s51	1s58	21s13	0s13	23n48	2n 8	22s35	2s 0	13n39	0n55	14s28	2s 2	25s48	2s28	13s24	13s13	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2528170.5, Delta T = 163h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'08, Lahiri = -162°52'08 Julian Calendar 1 Apr. 11635 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 48	14♒43'11	3♉ 5	10♓44	7♉ 7	29♉ 0	5♊16	0♒10	2♉57	2°R18	13♉16	25°R19	25♒49	7♌37	n.a.	T 1
W 2	9 11 44	15°41'57	17°58	11°57	8°18	29°39	5°17	0°17	2°59	2♏18	13°18	25♒17	25°45	7°44	n.a.	W 2
T 3	9 15 41	16°40'47	3♒ 5	13° 8	9°30	0♒18	5°19	0°24	3° 0	2°17	13°19	25°17	25°42	7°50	n.a.	T 3
F 4	9 19 38	17°39'38	18°16	14°17	10°41	0°57	5°20	0°31	3° 2	2°17	13°20	25°D16	25°39	7°57	n.a.	F 4
S 5	9 23 34	18°38'32	3♓24	15°24	11°53	1°36	5°22	0°38	3° 4	2°17	13°22	25°16	25°36	8° 4	n.a.	S 5
S 6	9 27 31	19°37'28	18°17	16°28	13° 5	2°15	5°24	0°45	3° 5	2°17	13°23	25°17	25°33	8°10	n.a.	S 6
M 7	9 31 28	20°36'26	2♈51	17°31	14°16	2°55	5°26	0°52	3° 7	2°17	13°24	25°17	25°30	8°17	n.a.	M 7
T 8	9 35 24	21°35'26	16°59	18°30	15°28	3°34	5°29	0°59	3° 9	2°16	13°26	25°17	25°26	8°24	n.a.	T 8
W 9	9 39 21	22°34'29	0♉41	19°28	16°40	4°13	5°31	1° 6	3°10	2°16	13°27	25°18	25°23	8°30	n.a.	W 9
T 10	9 43 17	23°33'33	13°56	20°22	17°53	4°52	5°34	1°13	3°12	2°16	13°28	25°18	25°20	8°37	n.a.	T 10
F 11	9 47 14	24°32'40	26°47	21°13	19° 5	5°31	5°37	1°20	3°14	2°15	13°29	25°R18	25°17	8°44	n.a.	F 11
S 12	9 51 11	25°31'49	9♊18	22° 0	20°17	6°11	5°40	1°27	3°16	2°15	13°31	25°D18	25°14	8°50	n.a.	S 12
S 13	9 55 7	26°31'00	21°33	22°45	21°30	6°50	5°43	1°33	3°18	2°14	13°32	25°18	25°10	8°57	n.a.	S 13
M14	9 59 4	27°30'14	3♋36	23°25	22°42	7°29	5°47	1°40	3°20	2°14	13°33	25°18	25° 7	9° 3	n.a.	M14
T 15	10 3 0	28°29'29	15°30	24° 1	23°55	8° 8	5°50	1°47	3°22	2°13	13°34	25°18	25° 4	9°10	n.a.	T 15
W16	10 6 57	29°28'47	27°19	24°32	25° 8	8°48	5°54	1°54	3°24	2°13	13°35	25°19	25° 1	9°17	n.a.	W16
T 17	10 10 53	0♓28'07	9♌ 7	24°59	26°20	9°27	5°58	2° 0	3°26	2°12	13°36	25°19	24°58	9°23	n.a.	T 17
F 18	10 14 50	1°27'29	20°56	25°20	27°33	10° 6	6° 2	2° 7	3°29	2°11	13°38	25°R19	24°55	9°30	n.a.	F 18
S 19	10 18 47	2°26'54	2♍49	25°36	28°46	10°46	6° 7	2°13	3°31	2°11	13°39	25°19	24°51	9°37	n.a.	S 19
S 20	10 22 43	3°26'20	14°48	25°46	29°59	11°25	6°11	2°20	3°33	2°10	13°40	25°19	24°48	9°43	n.a.	S 20
M21	10 26 40	4°25'50	26°55	25°R49	1♒12	12° 5	6°16	2°26	3°35	2° 9	13°41	25°18	24°45	9°50	n.a.	M21
T 22	10 30 36	5°25'22	9♎11	25°45	2°26	12°44	6°21	2°33	3°38	2° 9	13°42	25°17	24°42	9°57	n.a.	T 22
W23	10 34 33	6°24'56	21°38	25°35	3°39	13°24	6°26	2°39	3°40	2° 8	13°43	25°15	24°39	10° 3	n.a.	W23
T 24	10 38 29	7°24'33	4♏19	25°16	4°52	14° 3	6°31	2°46	3°43	2° 7	13°44	25°14	24°36	10°10	n.a.	T 24
F 25	10 42 26	8°24'13	17°16	24°51	6° 6	14°43	6°36	2°52	3°45	2° 6	13°45	25°12	24°32	10°17	n.a.	F 25
S 26	10 46 22	9°23'55	0♐30	24°17	7°19	15°22	6°42	2°58	3°48	2° 5	13°46	25°12	24°29	10°23	n.a.	S 26
S 27	10 50 19	10°23'40	14° 4	23°36	8°33	16° 2	6°47	3° 5	3°50	2° 4	13°47	25°D11	24°26	10°30	n.a.	S 27
M28	10 54 15	11°23'28	27°58	22°47	9°47	16°41	6°53	3°11	3°53	2° 3	13°48	25°12	24°23	10°37	n.a.	M28
T 29	10 58 12	12°23'18	12♑13	21°52	11° 1	17°21	6°59	3°17	3°55	2° 2	13°49	25°13	24°20	10°43	n.a.	T 29
W30	11 2 9	13°23'11	26°46	20°51	12°15	18° 0	7° 5	3°23	3°58	2° 1	13°50	25°14	24°16	10°50	n.a.	W30
T 31	11 6 5	14♓23'07	11♒34	19♓45	13♒29	18♒40	7♊12	3♒29	4♉ 1	2♏ 0	13♉51	25♒15	24♒13	10♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	28s10	4s10	7s 1	0n46	25s48	1s58	21s 4	0s13	23n48	2n 8	22s34	2s 0	13n40	0n55	14s28	2s 2	25s48	2s28	13s24	13s14	20n22		n.a.
W 2	16 31	25 58	3 12	6 39	0 39	25 43	1 57	20 55	0 12	23 48	2 7	22 32	2 0	13 40	0 55	14 28	2 2	25 48	2 28	13 25	13 15	20 20		n.a.
T 3	16 13	21 54	2 0	6 19	0 31	25 38	1 57	20 46	0 11	23 48	2 7	22 31	2 0	13 41	0 55	14 28	2 2	25 48	2 28	13 25	13 16	20 17		n.a.
F 4	15 55	16 20	0 39	5 59	0 23	25 32	1 57	20 37	0 11	23 47	2 6	22 29	2 0	13 41	0 55	14 28	2 2	25 48	2 28	13 25	13 17	20 15		n.a.
S 5	15 36	9 49	0n45	5 40	0 15	25 25	1 57	20 28	0 10	23 47	2 6	22 28	2 0	13 42	0 55	14 28	2 2	25 47	2 28	13 25	13 18	20 12		n.a.
S 6	15 17	2 51	2 4	5 22	0 7	25 18	1 56	20 18	0 10	23 47	2 5	22 26	2 0	13 42	0 55	14 28	2 2	25 47	2 27	13 25	13 19	20 10		n.a.
M 7	14 58	4n 6	3 14	5 5	0s 2	25 10	1 56	20 8	0 9	23 47	2 5	22 24	2 0	13 43	0 55	14 28	2 2	25 47	2 27	13 25	13 20	20 7		n.a.
T 8	14 39	10 39	4 9	4 50	0 11	25 1	1 55	19 58	0 8	23 47	2 4	22 23	2 0	13 43	0 55	14 28	2 2	25 47	2 27	13 25	13 21	20 4		n.a.
W 9	14 19	16 29	4 49	4 35	0 21	24 51	1 54	19 48	0 8	23 47	2 4	22 21	2 0	13 44	0 55	14 28	2 2	25 47	2 27	13 24	13 23	20 2		n.a.
T 10	14 0	21 21	5 11	4 22	0 30	24 41	1 54	19 38	0 7	23 47	2 3	22 20	2 0	13 44	0 55	14 28	2 2	25 47	2 27	13 24	13 24	19 59		n.a.
F 11	13 40	25 3	5 17	4 11	0 40	24 30	1 53	19 28	0 7	23 47	2 3	22 18	2 0	13 45	0 55	14 28	2 2	25 46	2 27	13 24	13 25	19 56		n.a.
S 12	13 19	27 28	5 8	4 1	0 50	24 18	1 52	19 17	0 6	23 47	2 3	22 17	2 0	13 46	0 55	14 28	2 3	25 46	2 27	13 24	13 26	19 54		n.a.
S 13	12 59	28 29	4 45	3 52	1 1	24 5	1 51	19 7	0 5	23 48	2 2	22 15	2 0	13 46	0 55	14 27	2 3	25 46	2 27	13 24	13 27	19 51		n.a.
M14	12 38	28 8	4 9	3 46	1 11	23 52	1 50	18 56	0 5	23 48	2 2	22 14	2 0	13 47	0 55	14 27	2 3	25 46	2 27	13 24	13 28	19 49		n.a.
T 15	12 17	26 28	3 23	3 41	1 22	23 38	1 48	18 45	0 4	23 48	2 1	22 12	2 0	13 48	0 55	14 27	2 3	25 46	2 27	13 24	13 29	19 46		n.a.
W16	11 56	23 39	2 29	3 38	1 32	23 24	1 47	18 34	0 3	23 48	2 1	22 11	2 0	13 48	0 55	14 27	2 3	25 46	2 27	13 24	13 30	19 43		n.a.
T 17	11 34	19 51	1 29	3 37	1 43	23 8	1 46	18 22	0 3	23 49	2 0	22 9	2 0	13 49	0 54	14 27	2 3	25 46	2 27	13 24	13 31	19 41		n.a.
F 18	11 13	15 15	0 24	3 38	1 54	22 52	1 45	18 11	0 2	23 49	2 0	22 8	2 0	13 50	0 54	14 27	2 3	25 45	2 27	13 24	13 32	19 38		n.a.
S 19	10 51	10 5	0s41	3 41	2 5	22 36	1 43	18 0	0 2	23 49	1 59	22 6	2 0	13 51	0 54	14 27	2 3	25 45	2 27	13 24	13 33	19 35		n.a.
S 20	10 29	4 30	1 46	3 47	2 15	22 18	1 42	17 48	0 1	23 50	1 59	22 5	2 0	13 51	0 54	14 26	2 3	25 45	2 27	13 24	13 35	19 33		n.a.
M21	10 7	1s16	2 46	3 55	2 26	22 1	1 40	17 36	0 0	23 50	1 59	22 3	2 0	13 52	0 54	14 26	2 3	25 45	2 27	13 24	13 36	19 30		n.a.
T 22	9 45	7 4	3 40	4 6	2 36	21 42	1 38	17 24	0n 0	23 50	1 58	22 2	2 0	13 53	0 54	14 26	2 3	25 45	2 27	13 25	13 37	19 27		n.a.
W23	9 22	12 41	4 24	4 19	2 45	21 23	1 37	17 12	0 1	23 51	1 58	22 0	2 1	13 54	0 54	14 26	2 3	25 45	2 27	13 25	13 38	19 25		n.a.
T 24	9 0	17 53	4 55	4 34	2 54	21 3	1 35	17 0	0 2	23 51	1 57	21 59	2 1	13 55	0 54	14 26	2 3	25 45	2 27	13 26	13 39	19 22		n.a.
F 25	8 37	22 24	5 13	4 52	3 2	20 43	1 33	16 47	0 2	23 52	1 57	21 57	2 1	13 56	0 54	14 25	2 3	25 45	2 27	13 26	13 40	19 19		n.a.
S 26	8 14	25 53	5 15	5 13	3 9	20 22	1 31	16 35	0 3	23 53	1 56	21 56	2 1	13 56	0 54	14 25	2 4	25 44	2 27	13 27	13 41	19 17		n.a.
S 27	7 51	28 0	4 59	5 35	3 15	20 0	1 29	16 22	0 4	23 53	1 56	21 55	2 1	13 57	0 54	14 25	2 4	25 44	2 27	13 27	13 42	19 14		n.a.
M28	7 28	28 27	4 26	5 59	3 20	19 38	1 27	16 9	0 4	23 54	1 56	21 53	2 1	13 58	0 54	14 25	2 4	25 44	2 27	13 26	13 43	19 11		n.a.
T 29	7 4	27 2	3 36	6 24	3 23	19 16	1 25	15 56	0 5	23 54	1 55	21 52	2 1	13 59	0 54	14 24	2 4	25 44	2 27	13 26	13 44	19 9		n.a.
W30	6 41	23 47	2 31	6 49	3 24	18 52	1 23	15 43	0 6	23 55	1 55	21 50	2 1	14 0	0 54	14 24	2 4	25 44	2 27	13 26	13 45	19 6		n.a.
T 31	6s17	18s56	1s15	7s15	3s23	18s29	1s21	15s30	0n 6	23n56	1n54	21s49	2s 1	14n 1	0n54	14s24	2s 4	25s44	2s27	13s25	13s47	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2528140.5, Delta T = 163h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°59'04, Lahiri = -162°52'04 Julian Calendar 1 May 11635 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11635 BCE

JUNE 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 2	15♓23'05	26♒30	18°R35	14♒43	19♒20	7♊18	3♒35	4♉ 4	1°R59	13♑52	25°R16	24♒10	11♌ 3	n.a.	F 1
S 2	11 13 58	16°23'05	11♓28	17♓24	15°57	19°59	7°25	3°41	4° 6	1♏58	13°52	25♒15	24° 7	11°10	n.a.	S 2
S 3	11 17 55	17°23'08	26°19	16°13	17°11	20°39	7°31	3°47	4° 9	1°57	13°53	25°13	24° 4	11°17	n.a.	S 3
M 4	11 21 51	18°23'13	10♈55	15° 4	18°25	21°19	7°38	3°53	4°12	1°56	13°54	25°10	24° 1	11°23	n.a.	M 4
T 5	11 25 48	19°23'20	25° 9	13°59	19°39	21°59	7°45	3°59	4°15	1°55	13°55	25° 7	23°57	11°30	n.a.	T 5
W 6	11 29 44	20°23'29	8♉58	13° 0	20°54	22°38	7°53	4° 4	4°18	1°54	13°56	25° 3	23°54	11°36	n.a.	W 6
T 7	11 33 40	21°23'40	22°21	12° 9	22° 8	23°18	8° 0	4°10	4°21	1°53	13°56	25° 0	23°51	11°43	n.a.	T 7
F 8	11 37 37	22°23'53	5♊17	11°26	23°22	23°58	8° 7	4°16	4°24	1°51	13°57	24°58	23°48	11°50	n.a.	F 8
S 9	11 41 33	23°24'08	17°51	10°54	24°37	24°38	8°15	4°21	4°27	1°50	13°58	24°D56	23°45	11°56	n.a.	S 9
S 10	11 45 30	24°24'26	0♋ 6	10°32	25°51	25°18	8°23	4°27	4°30	1°49	13°58	24°56	23°42	12° 3	n.a.	S 10
M11	11 49 26	25°24'45	12° 7	10°D21	27° 6	25°58	8°31	4°32	4°33	1°48	13°59	24°57	23°38	12°10	n.a.	M11
T 12	11 53 23	26°25'05	23°59	10°22	28°21	26°38	8°39	4°37	4°36	1°46	14° 0	24°59	23°35	12°16	n.a.	T 12
W13	11 57 19	27°25'28	5♌46	10°33	29°35	27°17	8°47	4°43	4°39	1°45	14° 0	25° 1	23°32	12°23	n.a.	W13
T 14	12 1 16	28°25'53	17°34	10°55	0♓50	27°57	8°55	4°48	4°43	1°44	14° 1	25° 2	23°29	12°30	n.a.	T 14
F 15	12 5 12	29°26'19	29°27	11°27	2° 5	28°37	9° 4	4°53	4°46	1°42	14° 1	25°R 2	23°26	12°36	n.a.	F 15
S 16	12 9 9	0♈26'48	11♍27	12° 8	3°20	29°17	9°12	4°58	4°49	1°41	14° 2	25° 1	23°22	12°43	n.a.	S 16
S 17	12 13 5	1°27'18	23°36	12°57	4°35	29°57	9°21	5° 3	4°52	1°39	14° 2	24°58	23°19	12°50	n.a.	S 17
M18	12 17 2	2°27'50	5♎57	13°54	5°50	0♓37	9°30	5° 8	4°56	1°38	14° 3	24°53	23°16	12°56	n.a.	M18
T 19	12 20 58	3°28'24	18°31	14°58	7° 5	1°17	9°39	5°13	4°59	1°37	14° 3	24°46	23°13	13° 3	n.a.	T 19
W20	12 24 55	4°29'01	1♏17	16° 7	8°20	1°57	9°48	5°18	5° 2	1°35	14° 4	24°39	23°10	13°10	n.a.	W20
T 21	12 28 51	5°29'39	14°17	17°22	9°35	2°38	9°57	5°22	5° 6	1°34	14° 4	24°32	23° 7	13°16	n.a.	T 21
F 22	12 32 47	6°30'20	27°28	18°41	10°50	3°18	10° 7	5°27	5° 9	1°32	14° 5	24°25	23° 3	13°23	n.a.	F 22
S 23	12 36 44	7°31'03	10♐53	20° 4	12° 5	3°58	10°16	5°31	5°12	1°31	14° 5	24°21	23° 0	13°30	n.a.	S 23
S 24	12 40 40	8°31'48	24°29	21°30	13°20	4°38	10°26	5°36	5°16	1°29	14° 5	24°18	22°57	13°36	n.a.	S 24
M25	12 44 37	9°32'35	8♑18	22°58	14°36	5°18	10°35	5°40	5°19	1°27	14° 6	24°D17	22°54	13°43	n.a.	M25
T 26	12 48 33	10°33'24	22°20	24°29	15°51	5°58	10°45	5°45	5°23	1°26	14° 6	24°17	22°51	13°49	n.a.	T 26
W27	12 52 30	11°34'15	6♒33	26° 2	17° 6	6°39	10°55	5°49	5°26	1°24	14° 6	24°18	22°47	13°56	n.a.	W27
T 28	12 56 26	12°35'08	20°57	27°36	18°22	7°19	11° 5	5°53	5°30	1°23	14° 6	24°R19	22°44	14° 3	n.a.	T 28
F 29	13 0 22	13°36'04	5♓28	29°11	19°37	7°59	11°15	5°57	5°33	1°21	14° 7	24°19	22°41	14° 9	n.a.	F 29
S 30	13 4 19	14♈37'01	20♓ 2	0♈48	20♓53	8♓39	11♊25	6♒ 1	5♉37	1♏20	14♑ 7	24♒16	22♒38	14♌16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s54	12s53	0n 7	7s41	3s20	18s 5	1s19	15s17	0n 7	23n56	1n54	21s48	2s 1	14n 2	0n54	14s23	2s 4	25s44	2s27	13s25	13s48	19n 1		n.a.
S 2	5 30	6 5	1 28	8 5	3 15	17 40	1 16	15 4	0 8	23 57	1 54	21 46	2 1	14 3	0 54	14 23	2 4	25 44	2 27	13 25	13 49	18 58		n.a.
S 3	5 6	0n59	2 43	8 27	3 8	17 15	1 14	14 50	0 8	23 58	1 53	21 45	2 1	14 4	0 54	14 23	2 4	25 44	2 27	13 26	13 50	18 55		n.a.
M 4	4 42	7 52	3 45	8 46	2 59	16 49	1 12	14 36	0 9	23 59	1 53	21 44	2 1	14 5	0 54	14 22	2 4	25 44	2 27	13 27	13 51	18 52		n.a.
T 5	4 18	14 10	4 32	9 1	2 48	16 23	1 10	14 23	0 10	23 59	1 52	21 42	2 1	14 6	0 54	14 22	2 4	25 43	2 27	13 28	13 52	18 50		n.a.
W 6	3 54	19 35	5 2	9 13	2 35	15 57	1 7	14 9	0 10	24 0	1 52	21 41	2 2	14 7	0 54	14 22	2 4	25 43	2 27	13 29	13 53	18 47		n.a.
T 7	3 29	23 51	5 13	9 20	2 21	15 30	1 5	13 55	0 11	24 1	1 52	21 40	2 2	14 8	0 54	14 21	2 4	25 43	2 27	13 31	13 54	18 44		n.a.
F 8	3 5	26 46	5 9	9 23	2 6	15 2	1 2	13 41	0 12	24 2	1 51	21 38	2 2	14 9	0 54	14 21	2 4	25 43	2 27	13 31	13 55	18 41		n.a.
S 9	2 41	28 16	4 49	9 21	1 50	14 35	1 0	13 27	0 12	24 3	1 51	21 37	2 2	14 10	0 54	14 21	2 4	25 43	2 27	13 32	13 56	18 39		n.a.
S 10	2 16	28 19	4 17	9 14	1 34	14 6	0 57	13 12	0 13	24 4	1 50	21 36	2 2	14 11	0 54	14 20	2 5	25 43	2 27	13 32	13 57	18 36		n.a.
M11	1 52	27 1	3 34	9 3	1 17	13 38	0 55	12 58	0 14	24 5	1 50	21 35	2 2	14 12	0 54	14 20	2 5	25 43	2 27	13 31	13 58	18 33		n.a.
T 12	1 27	24 30	2 42	8 48	1 0	13 9	0 52	12 43	0 14	24 6	1 50	21 33	2 2	14 13	0 54	14 19	2 5	25 43	2 27	13 31	13 59	18 31		n.a.
W13	1 3	20 58	1 43	8 28	0 44	12 40	0 49	12 29	0 15	24 7	1 49	21 32	2 2	14 14	0 54	14 19	2 5	25 43	2 27	13 30	14 1	18 28		n.a.
T 14	0 38	16 36	0 41	8 5	0 29	12 10	0 47	12 14	0 16	24 8	1 49	21 31	2 2	14 15	0 54	14 19	2 5	25 43	2 27	13 30	14 2	18 25		n.a.
F 15	0 14	11 34	0s24	7 39	0 14	11 41	0 44	11 59	0 16	24 9	1 49	21 30	2 3	14 16	0 54	14 18	2 5	25 43	2 27	13 30	14 3	18 22		n.a.
S 16	0n11	6 6	1 28	7 10	0n 1	11 11	0 42	11 44	0 17	24 10	1 48	21 29	2 3	14 17	0 54	14 18	2 5	25 43	2 27	13 30	14 4	18 19		n.a.
S 17	0 36	0 20	2 29	6 38	0 14	10 40	0 39	11 29	0 18	24 11	1 48	21 27	2 3	14 18	0 54	14 17	2 5	25 43	2 27	13 31	14 5	18 17		n.a.
M18	1 0	5s32	3 24	6 4	0 27	10 10	0 36	11 14	0 19	24 12	1 47	21 26	2 3	14 19	0 54	14 17	2 5	25 43	2 27	13 33	14 6	18 14		n.a.
T 19	1 25	11 16	4 10	5 29	0 38	9 39	0 34	10 59	0 19	24 13	1 47	21 25	2 3	14 21	0 54	14 16	2 5	25 42	2 27	13 35	14 7	18 11		n.a.
W20	1 49	16 38	4 44	4 51	0 49	9 7	0 31	10 44	0 20	24 14	1 47	21 24	2 3	14 22	0 54	14 16	2 5	25 42	2 27	13 38	14 8	18 8		n.a.
T 21	2 14	21 20	5 4	4 13	0 59	8 36	0 28	10 28	0 21	24 15	1 46	21 23	2 3	14 23	0 54	14 15	2 5	25 42	2 27	13 40	14 9	18 6		n.a.
F 22	2 39	25 5	5 8	3 33	1 8	8 4	0 25	10 13	0 21	24 16	1 46	21 22	2 3	14 24	0 54	14 15	2 5	25 42	2 27	13 42	14 10	18 3		n.a.
S 23	3 3	27 31	4 56	2 53	1 16	7 33	0 23	9 57	0 22	24 17	1 46	21 21	2 4	14 25	0 54	14 14	2 5	25 42	2 27	13 44	14 11	18 0		n.a.
S 24	3 28	28 22	4 27	2 12	1 23	7 1	0 20	9 42	0 23	24 18	1 45	21 20	2 4	14 26	0 54	14 14	2 5	25 42	2 27	13 45	14 12	17 57		n.a.
M25	3 52	27 28	3 43	1 30	1 29	6 29	0 17	9 26	0 24	24 19	1 45	21 19	2 4	14 28	0 54	14 13	2 5	25 42	2 27	13 45	14 13	17 54		n.a.
T 26	4 17	24 49	2 44	0 48	1 34	5 56	0 15	9 10	0 24	24 20	1 45	21 18	2 4	14 29	0 54	14 13	2 5	25 42	2 27	13 45	14 14	17 52		n.a.
W27	4 41	20 37	1 34	0 6	1 39	5 24	0 12	8 54	0 25	24 22	1 44	21 17	2 4	14 30	0 54	14 12	2 5	25 42	2 27	13 45	14 15	17 49		n.a.
T 28	5 5	15 9	0 18	0n36	1 43	4 51	0 9	8 38	0 26	24 23	1 44	21 16	2 4	14 31	0 54	14 12	2 5	25 42	2 27	13 45	14 17	17 46		n.a.
F 29	5 30	8 49	1n 0	1 18	1 47	4 18	0 6	8 22	0 27	24 24	1 44	21 15	2 4	14 32	0 54	14 11	2 5	25 42	2 27	13 45	14 18	17 43		n.a.
S 30	5n54	2s 0	2n14	1n59	1n49	3s46	0s 4	8s 6	0n27	24n25	1n44	21s14	2s 4	14n34	0n54	14s11	2s 5	25s42	2s27	13s46	14s19	17n40		n.a.

Julian Day Number = -2528109.5, Delta T = 163h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'59, Lahiri = -162°51'59 Julian Calendar 1 June 11635 BCE == Greg. Calendar 4 March 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 15	15♈37'59	4♈34	2♈25	22♓ 8	9♓20	11♊36	6♒ 5	5♉40	1°R18	14♑ 7	24°R11	22♒35	14♌23	n.a.	S 1
M 2	13 12 12	16°38'59	18°56	4° 2	23°24	10° 0	11°46	6° 9	5°44	1♏16	14° 7	24♒ 4	22°32	14°29	n.a.	M 2
T 3	13 16 8	17°40'02	3♉ 3	5°40	24°39	10°41	11°57	6°13	5°48	1°15	14° 7	23°54	22°28	14°36	n.a.	T 3
W 4	13 20 5	18°41'05	16°50	7°18	25°55	11°21	12° 7	6°16	5°51	1°13	14° 7	23°45	22°25	14°43	n.a.	W 4
T 5	13 24 1	19°42'10	0♊13	8°56	27°10	12° 1	12°18	6°20	5°55	1°11	14° 7	23°35	22°22	14°49	n.a.	T 5
F 6	13 27 58	20°43'17	13°13	10°35	28°26	12°42	12°29	6°23	5°58	1°10	14° 7	23°27	22°19	14°56	n.a.	F 6
S 7	13 31 54	21°44'24	25°49	12°13	29°41	13°22	12°40	6°27	6° 2	1° 8	14°R 7	23°22	22°16	15° 3	n.a.	S 7
S 8	13 35 50	22°45'33	8♋ 6	13°51	0♈57	14° 3	12°51	6°30	6° 6	1° 6	14° 7	23°18	22°13	15° 9	n.a.	S 8
M 9	13 39 47	23°46'43	20° 8	15°30	2°13	14°43	13° 2	6°33	6° 9	1° 5	14° 7	23°D17	22° 9	15°16	n.a.	M 9
T 10	13 43 43	24°47'53	2♌ 0	17° 8	3°28	15°24	13°13	6°36	6°13	1° 3	14° 7	23°17	22° 6	15°23	n.a.	T 10
W11	13 47 40	25°49'05	13°48	18°45	4°44	16° 4	13°25	6°39	6°17	1° 1	14° 7	23°18	22° 3	15°29	n.a.	W11
T 12	13 51 36	26°50'18	25°36	20°23	6° 0	16°45	13°36	6°42	6°21	0°59	14° 7	23°R18	22° 0	15°36	n.a.	T 12
F 13	13 55 33	27°51'32	7♍31	22° 0	7°16	17°25	13°48	6°45	6°24	0°58	14° 7	23°17	21°57	15°42	n.a.	F 13
S 14	13 59 29	28°52'47	19°36	23°38	8°31	18° 6	13°59	6°48	6°28	0°56	14° 7	23°13	21°53	15°49	n.a.	S 14
S 15	14 3 25	29°54'02	1♎55	25°15	9°47	18°47	14°11	6°50	6°32	0°54	14° 7	23° 7	21°50	15°56	n.a.	S 15
M16	14 7 22	0♉55'19	14°31	26°51	11° 3	19°27	14°23	6°53	6°35	0°53	14° 6	22°59	21°47	16° 2	n.a.	M16
T 17	14 11 18	1°56'36	27°23	28°28	12°19	20° 8	14°34	6°55	6°39	0°51	14° 6	22°47	21°44	16° 9	n.a.	T 17
W18	14 15 15	2°57'55	10♏32	0♉ 4	13°34	20°49	14°46	6°58	6°43	0°49	14° 6	22°35	21°41	16°16	n.a.	W18
T 19	14 19 11	3°59'15	23°57	1°40	14°50	21°29	14°58	7° 0	6°47	0°48	14° 6	22°23	21°38	16°22	n.a.	T 19
F 20	14 23 8	5° 0'36	7♐33	3°16	16° 6	22°10	15°10	7° 2	6°50	0°46	14° 5	22°11	21°34	16°29	n.a.	F 20
S 21	14 27 4	6° 1'58	21°19	4°52	17°22	22°51	15°22	7° 4	6°54	0°44	14° 5	22° 2	21°31	16°36	n.a.	S 21
S 22	14 31 1	7° 3'21	5♑12	6°27	18°38	23°31	15°35	7° 6	6°58	0°42	14° 5	21°56	21°28	16°42	n.a.	S 22
M23	14 34 57	8° 4'45	19°10	8° 3	19°53	24°12	15°47	7° 8	7° 2	0°41	14° 4	21°52	21°25	16°49	n.a.	M23
T 24	14 38 53	9° 6'10	3♒11	9°38	21° 9	24°53	15°59	7°10	7° 5	0°39	14° 4	21°51	21°22	16°56	n.a.	T 24
W25	14 42 50	10° 7'36	17°15	11°13	22°25	25°34	16°12	7°11	7° 9	0°37	14° 3	21°51	21°18	17° 2	n.a.	W25
T 26	14 46 46	11° 9'03	1♓21	12°48	23°41	26°15	16°24	7°13	7°13	0°36	14° 3	21°51	21°15	17° 9	n.a.	T 26
F 27	14 50 43	12°10'31	15°29	14°23	24°57	26°56	16°37	7°14	7°17	0°34	14° 3	21°49	21°12	17°16	n.a.	F 27
S 28	14 54 39	13°12'00	29°36	15°58	26°13	27°37	16°49	7°15	7°20	0°32	14° 2	21°45	21° 9	17°22	n.a.	S 28
S 29	14 58 36	14°13'29	13♈39	17°33	27°28	28°17	17° 2	7°17	7°24	0°31	14° 1	21°37	21° 6	17°29	n.a.	S 29
M30	15 2 32	15°15'00	27°36	19° 7	28°44	28°58	17°14	7°18	7°28	0°29	14° 1	21°27	21° 3	17°35	n.a.	M30
T 31	15 6 29	16♉16'31	11♉23	20♉42	0♉ 0	29♓39	17♊27	7♒19	7♉31	0♏27	14♑ 0	21♒14	20♒59	17♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	4n53	3n19	2n41	1n51	3s13	0s 1	7s50	0n28	24n26	1n43	21s13	2s 5	14n35	0n54	14s10	2s 5	25s42	2s27	13s47	14s20	17n38		n.a.
M 2	6 42	11 26	4 10	3 22	1 53	2 40	0n 2	7 34	0 29	24 27	1 43	21 13	2 5	14 36	0 54	14 10	2 6	25 42	2 27	13 50	14 21	17 35		n.a.
T 3	7 6	17 17	4 45	4 3	1 54	2 7	0 4	7 18	0 29	24 29	1 43	21 12	2 5	14 37	0 54	14 9	2 6	25 42	2 27	13 53	14 22	17 32		n.a.
W 4	7 30	22 6	5 3	4 43	1 55	1 34	0 7	7 1	0 30	24 30	1 42	21 11	2 5	14 38	0 54	14 8	2 6	25 42	2 27	13 56	14 23	17 29		n.a.
T 5	7 53	25 38	5 3	5 23	1 55	1 0	0 9	6 45	0 31	24 31	1 42	21 10	2 5	14 40	0 54	14 8	2 6	25 42	2 27	13 59	14 24	17 26		n.a.
F 6	8 17	27 42	4 47	6 2	1 54	0 27	0 12	6 28	0 32	24 32	1 42	21 9	2 5	14 41	0 54	14 7	2 6	25 42	2 27	14 2	14 25	17 23		n.a.
S 7	8 40	28 16	4 18	6 41	1 53	0n 6	0 15	6 12	0 32	24 33	1 41	21 9	2 6	14 42	0 54	14 7	2 6	25 42	2 27	14 4	14 26	17 21		n.a.
S 8	9 4	27 24	3 37	7 19	1 52	0 39	0 17	5 55	0 33	24 34	1 41	21 8	2 6	14 43	0 54	14 6	2 6	25 42	2 27	14 5	14 27	17 18		n.a.
M 9	9 27	25 14	2 48	7 56	1 51	1 12	0 20	5 38	0 34	24 36	1 41	21 7	2 6	14 45	0 54	14 5	2 6	25 42	2 27	14 6	14 28	17 15		n.a.
T 10	9 50	22 1	1 51	8 33	1 49	1 45	0 22	5 22	0 35	24 37	1 41	21 7	2 6	14 46	0 54	14 5	2 6	25 42	2 27	14 6	14 29	17 12		n.a.
W11	10 13	17 54	0 51	9 10	1 47	2 18	0 25	5 5	0 36	24 38	1 40	21 6	2 6	14 47	0 54	14 4	2 6	25 42	2 27	14 5	14 30	17 9		n.a.
T 12	10 35	13 7	0s12	9 45	1 44	2 51	0 27	4 48	0 36	24 39	1 40	21 5	2 6	14 48	0 54	14 4	2 6	25 42	2 27	14 5	14 31	17 6		n.a.
F 13	10 58	7 48	1 15	10 20	1 41	3 24	0 29	4 31	0 37	24 40	1 40	21 5	2 6	14 50	0 54	14 3	2 6	25 42	2 27	14 6	14 32	17 3		n.a.
S 14	11 20	2 9	2 15	10 54	1 38	3 57	0 32	4 14	0 38	24 42	1 40	21 4	2 7	14 51	0 54	14 3	2 6	25 42	2 27	14 7	14 33	17 1		n.a.
S 15	11 43	3s40	3 10	11 28	1 35	4 29	0 34	3 57	0 39	24 43	1 39	21 4	2 7	14 52	0 54	14 2	2 6	25 42	2 27	14 9	14 35	16 58		n.a.
M16	12 5	9 29	3 57	12 1	1 31	5 2	0 36	3 40	0 39	24 44	1 39	21 3	2 7	14 53	0 54	14 1	2 6	25 42	2 27	14 12	14 36	16 55		n.a.
T 17	12 26	15 1	4 32	12 33	1 27	5 34	0 39	3 23	0 40	24 45	1 39	21 3	2 7	14 55	0 54	14 1	2 6	25 42	2 27	14 15	14 37	16 52		n.a.
W18	12 48	20 0	4 54	13 4	1 23	6 6	0 41	3 6	0 41	24 46	1 38	21 2	2 7	14 56	0 54	14 0	2 6	25 42	2 27	14 20	14 38	16 49		n.a.
T 19	13 9	24 4	5 1	13 34	1 19	6 39	0 43	2 49	0 42	24 47	1 38	21 2	2 7	14 57	0 54	13 59	2 6	25 42	2 27	14 24	14 39	16 46		n.a.
F 20	13 30	26 53	4 50	14 4	1 14	7 10	0 45	2 32	0 43	24 48	1 38	21 2	2 8	14 59	0 54	13 59	2 6	25 42	2 27	14 28	14 40	16 43		n.a.
S 21	13 51	28 7	4 23	14 33	1 10	7 42	0 47	2 15	0 43	24 50	1 38	21 1	2 8	15 0	0 54	13 58	2 6	25 42	2 27	14 31	14 41	16 40		n.a.
S 22	14 12	27 36	3 40	15 1	1 5	8 14	0 49	1 58	0 44	24 51	1 38	21 1	2 8	15 1	0 54	13 58	2 6	25 42	2 27	14 33	14 42	16 37		n.a.
M23	14 32	25 19	2 44	15 29	1 0	8 45	0 51	1 40	0 45	24 52	1 37	21 1	2 8	15 2	0 54	13 57	2 6	25 42	2 27	14 34	14 43	16 35		n.a.
T 24	14 53	21 30	1 37	15 55	0 55	9 16	0 53	1 23	0 46	24 53	1 37	21 0	2 8	15 4	0 54	13 56	2 6	25 42	2 27	14 34	14 44	16 32		n.a.
W25	15 13	16 26	0 24	16 21	0 50	9 47	0 55	1 6	0 47	24 54	1 37	21 0	2 8	15 5	0 54	13 56	2 6	25 42	2 27	14 34	14 45	16 29		n.a.
T 26	15 32	10 29	0n50	16 46	0 44	10 17	0 57	0 48	0 47	24 55	1 37	21 0	2 9	15 6	0 54	13 55	2 6	25 42	2 27	14 34	14 46	16 26		n.a.
F 27	15 52	4 0	2 1	17 10	0 39	10 48	0 59	0 31	0 48	24 56	1 36	21 0	2 9	15 7	0 54	13 55	2 6	25 43	2 27	14 35	14 47	16 23		n.a.
S 28	16 11	2n39	3 5	17 33	0 33	11 18	1 0	0 14	0 49	24 57	1 36	20 59	2 9	15 9	0 54	13 54	2 6	25 43	2 27	14 36	14 48	16 20		n.a.
S 29	16 30	9 8	3 57	17 55	0 27	11 47	1 2	0n 4	0 50	24 58	1 36	20 59	2 9	15 10	0 54	13 53	2 6	25 43	2 27	14 39	14 49	16 17		n.a.
M30	16 48	15 8	4 34	18 17	0 22	12 17	1 4	0 21	0 51	25 0	1 36	20 59	2 9	15 11	0 54	13 53	2 6	25 43	2 27	14 42	14 50	16 14		n.a.
T 31	17n 7	20n17	4n55	18n37	0n16	12n46	1n 5	0n39	0n51	25n 1	1n36	20s59	2s 9	15n12	0n54	13s52	2s 6	25s43	2s27	14s46	14s51	16n11		n.a.

Julian Day Number = -2528079.5, Delta T = 163h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'55, Lahiri = -162°51'55 Julian Calendar 1 July 11635 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 25	17♉18'02	24♉54	22♉17	1♉16	0♈20	17♊40	7♒20	7♉35	0°R26	14°R 0	21°R 1	20♒56	17♌49	n.a.	W 1
T 2	15 14 22	18°19'33	8♊ 7	23°51	2°32	1° 1	17°53	7°20	7°39	0♏24	13♑59	20♒47	20°53	17°55	n.a.	T 2
F 3	15 18 18	19°21'05	21° 0	25°26	3°48	1°42	18° 6	7°21	7°43	0°23	13°59	20°35	20°50	18° 2	n.a.	F 3
S 4	15 22 15	20°22'37	3♋35	27° 0	5° 3	2°23	18°19	7°22	7°46	0°21	13°58	20°26	20°47	18° 9	n.a.	S 4
S 5	15 26 11	21°24'10	15°51	28°35	6°19	3° 4	18°32	7°22	7°50	0°19	13°57	20°19	20°44	18°15	n.a.	S 5
M 6	15 30 8	22°25'42	27°53	0♊10	7°35	3°45	18°45	7°22	7°54	0°18	13°57	20°16	20°40	18°22	n.a.	M 6
T 7	15 34 4	23°27'14	9♌45	1°44	8°51	4°26	18°58	7°23	7°57	0°16	13°56	20°14	20°37	18°29	n.a.	T 7
W 8	15 38 1	24°28'45	21°33	3°19	10° 7	5° 8	19°11	7°23	8° 1	0°15	13°55	20°14	20°34	18°35	n.a.	W 8
T 9	15 41 57	25°30'17	3♍21	4°54	11°22	5°49	19°24	7°R23	8° 5	0°13	13°54	20°14	20°31	18°42	n.a.	T 9
F 10	15 45 54	26°31'48	15°16	6°28	12°38	6°30	19°38	7°23	8° 8	0°12	13°54	20°13	20°28	18°49	n.a.	F 10
S 11	15 49 50	27°33'19	27°23	8° 3	13°54	7°11	19°51	7°23	8°12	0°10	13°53	20° 9	20°24	18°55	n.a.	S 11
S 12	15 53 47	28°34'49	9♎46	9°38	15°10	7°52	20° 4	7°22	8°15	0° 9	13°52	20° 3	20°21	19° 2	n.a.	S 12
M13	15 57 43	29°36'20	22°29	11°12	16°25	8°33	20°18	7°22	8°19	0° 7	13°51	19°55	20°18	19° 9	n.a.	M13
T 14	16 1 40	0♊37'50	5♏35	12°46	17°41	9°14	20°31	7°21	8°22	0° 6	13°50	19°44	20°15	19°15	n.a.	T 14
W15	16 5 36	1°39'19	19° 2	14°21	18°57	9°56	20°44	7°21	8°26	0° 4	13°49	19°31	20°12	19°22	n.a.	W15
T 16	16 9 33	2°40'49	2♐49	15°55	20°12	10°37	20°58	7°20	8°29	0° 3	13°48	19°18	20° 9	19°28	n.a.	T 16
F 17	16 13 29	3°42'18	16°53	17°28	21°28	11°18	21°11	7°19	8°33	0° 2	13°48	19° 6	20° 5	19°35	n.a.	F 17
S 18	16 17 26	4°43'46	1♑ 7	19° 2	22°44	11°59	21°25	7°18	8°36	0° 0	13°47	18°57	20° 2	19°42	n.a.	S 18
S 19	16 21 22	5°45'15	15°26	20°35	23°59	12°41	21°38	7°17	8°40	29♎59	13°46	18°50	19°59	19°48	n.a.	S 19
M20	16 25 19	6°46'43	29°46	22° 7	25°15	13°22	21°52	7°16	8°43	29°58	13°45	18°46	19°56	19°55	n.a.	M20
T 21	16 29 16	7°48'11	14♒ 3	23°38	26°30	14° 3	22° 6	7°15	8°47	29°56	13°44	18°D45	19°53	20° 2	n.a.	T 21
W22	16 33 12	8°49'39	28°14	25° 9	27°46	14°44	22°19	7°13	8°50	29°55	13°43	18°45	19°50	20° 8	n.a.	W22
T 23	16 37 9	9°51'06	12♓17	26°39	29° 2	15°26	22°33	7°12	8°53	29°54	13°42	18°R45	19°46	20°15	n.a.	T 23
F 24	16 41 5	10°52'33	26°13	28° 7	0♊17	16° 7	22°47	7°10	8°57	29°53	13°41	18°44	19°43	20°22	n.a.	F 24
S 25	16 45 2	11°54'00	10♈ 1	29°33	1°33	16°49	23° 0	7° 9	9° 0	29°52	13°40	18°41	19°40	20°28	n.a.	S 25
S 26	16 48 58	12°55'26	23°41	0♋57	2°48	17°30	23°14	7° 7	9° 3	29°50	13°39	18°35	19°37	20°35	n.a.	S 26
M27	16 52 55	13°56'52	7♉11	2°19	4° 4	18°11	23°28	7° 5	9° 7	29°49	13°38	18°26	19°34	20°42	n.a.	M27
T 28	16 56 52	14°58'17	20°31	3°38	5°19	18°53	23°42	7° 3	9°10	29°48	13°36	18°15	19°30	20°48	n.a.	T 28
W29	17 0 48	15°59'42	3♊38	4°54	6°34	19°34	23°55	7° 1	9°13	29°47	13°35	18° 4	19°27	20°55	n.a.	W29
T 30	17 4 45	17° 1'05	16°32	6° 5	7°50	20°16	24° 9	6°59	9°16	29°46	13°34	17°52	19°24	21° 2	n.a.	T 30
F 31	17 8 41	18♊ 2'28	29♊11	7♋12	9♊ 5	20♈57	24♊23	6♒57	9♉19	29♎45	13♑33	17♒42	19♒21	21♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n25	24n17	4n59	18n57	0n10	13n14	1n 7	0n56	0n52	25n 2	1n35	20s59	2s10	15n14	0n54	13s52	2s 6	25s43	2s27	14s51	14s52	16n 8		n.a.
T 2	17 42	26 54	4 46	19 16	0 4	13 43	1 8	1 13	0 53	25 3	1 35	20 59	2 10	15 15	0 54	13 51	2 6	25 43	2 27	14 55	14 53	16 5		n.a.
F 3	18 0	28 2	4 19	19 33	0s 2	14 11	1 10	1 31	0 54	25 4	1 35	20 59	2 10	15 16	0 54	13 50	2 6	25 43	2 27	14 59	14 54	16 3		n.a.
S 4	18 16	27 39	3 40	19 50	0 8	14 38	1 11	1 48	0 55	25 5	1 35	20 59	2 10	15 17	0 54	13 50	2 6	25 43	2 27	15 2	14 55	16 0		n.a.
S 5	18 33	25 54	2 51	20 6	0 15	15 5	1 12	2 6	0 56	25 6	1 35	20 59	2 10	15 19	0 54	13 49	2 6	25 43	2 27	15 4	14 56	15 57		n.a.
M 6	18 49	22 59	1 55	20 21	0 21	15 32	1 13	2 23	0 56	25 7	1 34	20 59	2 11	15 20	0 54	13 49	2 6	25 43	2 27	15 6	14 57	15 54		n.a.
T 7	19 5	19 8	0 55	20 35	0 27	15 58	1 15	2 41	0 57	25 8	1 34	20 59	2 11	15 21	0 54	13 48	2 6	25 43	2 27	15 6	14 58	15 51		n.a.
W 8	19 21	14 34	0s 7	20 48	0 33	16 24	1 16	2 58	0 58	25 9	1 34	20 59	2 11	15 22	0 54	13 48	2 6	25 43	2 27	15 6	15 0	15 48		n.a.
T 9	19 36	9 28	1 9	21 0	0 39	16 50	1 17	3 16	0 59	25 9	1 34	20 59	2 11	15 24	0 54	13 47	2 6	25 43	2 27	15 6	15 1	15 45		n.a.
F 10	19 51	3 59	2 8	21 11	0 45	17 15	1 18	3 33	1 0	25 10	1 34	21 0	2 11	15 25	0 54	13 46	2 6	25 43	2 27	15 7	15 2	15 42		n.a.
S 11	20 6	1s43	3 3	21 21	0 51	17 39	1 19	3 51	1 1	25 11	1 34	21 0	2 11	15 26	0 54	13 46	2 6	25 43	2 27	15 8	15 3	15 39		n.a.
S 12	20 20	7 28	3 50	21 30	0 57	18 3	1 19	4 8	1 2	25 12	1 33	21 0	2 12	15 27	0 54	13 45	2 6	25 44	2 27	15 9	15 4	15 36		n.a.
M13	20 33	13 4	4 27	21 38	1 3	18 26	1 20	4 25	1 2	25 13	1 33	21 0	2 12	15 29	0 54	13 45	2 6	25 44	2 27	15 12	15 5	15 33		n.a.
T 14	20 47	18 16	4 51	21 45	1 9	18 49	1 21	4 43	1 3	25 14	1 33	21 1	2 12	15 30	0 54	13 44	2 6	25 44	2 27	15 16	15 6	15 30		n.a.
W15	21 0	22 42	5 0	21 51	1 15	19 11	1 22	5 0	1 4	25 15	1 33	21 1	2 12	15 31	0 54	13 44	2 6	25 44	2 27	15 20	15 7	15 27		n.a.
T 16	21 12	26 1	4 52	21 56	1 20	19 33	1 22	5 18	1 5	25 16	1 33	21 1	2 12	15 32	0 54	13 43	2 6	25 44	2 27	15 24	15 8	15 24		n.a.
F 17	21 24	27 47	4 26	22 1	1 25	19 54	1 23	5 35	1 6	25 16	1 33	21 2	2 12	15 33	0 54	13 43	2 6	25 44	2 27	15 28	15 9	15 21		n.a.
S 18	21 36	27 45	3 44	22 4	1 31	20 15	1 23	5 52	1 7	25 17	1 32	21 2	2 12	15 34	0 54	13 42	2 6	25 44	2 27	15 31	15 10	15 18		n.a.
S 19	21 47	25 52	2 47	22 6	1 35	20 35	1 24	6 10	1 8	25 18	1 32	21 2	2 13	15 36	0 54	13 42	2 5	25 44	2 27	15 33	15 11	15 15		n.a.
M20	21 58	22 19	1 39	22 8	1 40	20 54	1 24	6 27	1 8	25 19	1 32	21 3	2 13	15 37	0 54	13 41	2 5	25 44	2 27	15 34	15 12	15 12		n.a.
T 21	22 9	17 25	0 25	22 8	1 44	21 13	1 24	6 44	1 9	25 19	1 32	21 3	2 13	15 38	0 54	13 41	2 5	25 44	2 27	15 35	15 13	15 9		n.a.
W22	22 19	11 36	0n50	22 8	1 49	21 31	1 25	7 1	1 10	25 20	1 32	21 4	2 13	15 39	0 54	13 40	2 5	25 44	2 27	15 35	15 14	15 6		n.a.
T 23	22 28	5 15	2 2	22 7	1 52	21 49	1 25	7 19	1 11	25 21	1 32	21 4	2 13	15 40	0 54	13 40	2 5	25 44	2 27	15 35	15 15	15 3		n.a.
F 24	22 37	1n17	3 5	22 6	1 55	22 6	1 25	7 36	1 12	25 21	1 32	21 5	2 13	15 41	0 54	13 39	2 5	25 44	2 27	15 35	15 16	15 0		n.a.
S 25	22 46	7 41	3 57	22 4	1 58	22 22	1 25	7 53	1 13	25 22	1 32	21 5	2 14	15 43	0 54	13 39	2 5	25 45	2 27	15 36	15 17	14 57		n.a.
S 26	22 54	13 39	4 35	22 2	2 0	22 37	1 25	8 10	1 14	25 23	1 31	21 6	2 14	15 44	0 54	13 38	2 5	25 45	2 27	15 38	15 18	14 54		n.a.
M27	23 2	18 54	4 57	21 59	2 2	22 52	1 25	8 27	1 15	25 23	1 31	21 7	2 14	15 45	0 55	13 38	2 5	25 45	2 27	15 41	15 19	14 51		n.a.
T 28	23 9	23 10	5 2	21 56	2 3	23 6	1 25	8 44	1 16	25 24	1 31	21 7	2 14	15 46	0 55	13 37	2 5	25 45	2 27	15 44	15 20	14 48		n.a.
W29	23 16	26 10	4 52	21 54	2 3	23 20	1 24	9 1	1 16	25 24	1 31	21 8	2 14	15 47	0 55	13 37	2 5	25 45	2 27	15 48	15 21	14 45		n.a.
T 30	23 22	27 45	4 26	21 51	2 2	23 32	1 24	9 18	1 17	25 25	1 31	21 9	2 14	15 48	0 55	13 37	2 5	25 45	2 26	15 51	15 22	14 42		n.a.
F 31	23n28	27n50	3n48	21n50	2s 0	23n44	1n24	9n35	1n18	25n25	1n31	21s 9	2s14	15n49	0n55	13s36	2s 5	25s45	2s26	15s55	15s23	14n39		n.a.

Julian Day Number = -2528048.5, Delta T = 163h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'51, Lahiri = -162°51'51 Julian Calendar 1 Aug. 11635 BCE == Greg. Calendar 4 May 11635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11635 BCE

SEPTEMBER 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 38	19♊ 3'50	11♋35	8♋14	10♊21	21♈38	24♊37	6°R55	9♉23	29°R44	13°R32	17°R33	19♒18	21♌15	n.a.	S 1
S 2	17 16 35	20° 5'10	23°46	9°10	11°36	22°20	24°51	6♒52	9°26	29♎43	13♑31	17♒28	19°15	21°22	n.a.	S 2
M 3	17 20 31	21° 6'30	5♌45	9°58	12°51	23° 1	25° 4	6°50	9°29	29°42	13°30	17°25	19°11	21°28	n.a.	M 3
T 4	17 24 28	22° 7'48	17°36	10°39	14° 6	23°43	25°18	6°47	9°32	29°41	13°29	17°D24	19° 8	21°35	n.a.	T 4
W 5	17 28 24	23° 9'04	29°23	11°11	15°22	24°24	25°32	6°44	9°35	29°40	13°27	17°25	19° 5	21°41	n.a.	W 5
T 6	17 32 21	24°10'20	11♍10	11°33	16°37	25° 6	25°46	6°41	9°38	29°39	13°26	17°26	19° 2	21°48	n.a.	T 6
F 7	17 36 18	25°11'33	23° 4	11°45	17°52	25°47	26° 0	6°39	9°41	29°39	13°25	17°R26	18°59	21°55	n.a.	F 7
S 8	17 40 14	26°12'45	5♎ 9	11°R46	19° 7	26°29	26°14	6°36	9°43	29°38	13°24	17°26	18°56	22° 1	n.a.	S 8
S 9	17 44 11	27°13'56	17°31	11°35	20°22	27°10	26°28	6°33	9°46	29°37	13°23	17°24	18°52	22° 8	n.a.	S 9
M10	17 48 7	28°15'05	0♏14	11°13	21°38	27°52	26°41	6°30	9°49	29°36	13°21	17°19	18°49	22°15	n.a.	M10
T 11	17 52 4	29°16'13	13°21	10°40	22°53	28°33	26°55	6°26	9°52	29°36	13°20	17°13	18°46	22°21	n.a.	T 11
W12	17 56 1	0♋17'19	26°55	9°55	24° 8	29°15	27° 9	6°23	9°55	29°35	13°19	17° 5	18°43	22°28	n.a.	W12
T 13	17 59 57	1°18'23	10♐54	9° 0	25°23	29°56	27°23	6°20	9°57	29°34	13°18	16°57	18°40	22°35	n.a.	T 13
F 14	18 3 54	2°19'26	25°15	7°58	26°38	0♉38	27°37	6°16	10° 0	29°34	13°16	16°50	18°36	22°41	n.a.	F 14
S 15	18 7 51	3°20'27	9♑52	6°48	27°53	1°20	27°51	6°13	10° 3	29°33	13°15	16°44	18°33	22°48	n.a.	S 15
S 16	18 11 47	4°21'27	24°39	5°34	29° 8	2° 1	28° 4	6° 9	10° 5	29°33	13°14	16°40	18°30	22°55	n.a.	S 16
M17	18 15 44	5°22'25	9♒26	4°19	0♋22	2°43	28°18	6° 6	10° 8	29°32	13°13	16°38	18°27	23° 1	n.a.	M17
T 18	18 19 41	6°23'22	24° 8	3° 3	1°37	3°24	28°32	6° 2	10°10	29°32	13°11	16°D38	18°24	23° 8	n.a.	T 18
W19	18 23 37	7°24'18	8♓39	1°50	2°52	4° 6	28°46	5°58	10°13	29°31	13°10	16°39	18°21	23°15	n.a.	W19
T 20	18 27 34	8°25'11	22°55	0°41	4° 7	4°48	29° 0	5°54	10°15	29°31	13° 9	16°40	18°17	23°21	n.a.	T 20
F 21	18 31 31	9°26'04	6♈55	29♊38	5°22	5°29	29°13	5°50	10°17	29°30	13° 8	16°R41	18°14	23°28	n.a.	F 21
S 22	18 35 27	10°26'55	20°39	28°42	6°37	6°11	29°27	5°46	10°20	29°30	13° 6	16°41	18°11	23°34	n.a.	S 22
S 23	18 39 24	11°27'45	4♉ 6	27°54	7°51	6°52	29°41	5°42	10°22	29°30	13° 5	16°39	18° 8	23°41	n.a.	S 23
M24	18 43 21	12°28'33	17°18	27°14	9° 6	7°34	29°54	5°38	10°24	29°29	13° 4	16°35	18° 5	23°48	n.a.	M24
T 25	18 47 17	13°29'20	0♊16	26°43	10°21	8°16	0♋ 8	5°34	10°27	29°29	13° 3	16°30	18° 2	23°54	n.a.	T 25
W26	18 51 14	14°30'05	13° 1	26°21	11°36	8°57	0°22	5°30	10°29	29°29	13° 1	16°24	17°58	24° 1	n.a.	W26
T 27	18 55 11	15°30'48	25°34	26° 7	12°50	9°39	0°35	5°26	10°31	29°29	13° 0	16°18	17°55	24° 8	n.a.	T 27
F 28	18 59 7	16°31'29	7♋55	26°D 2	14° 5	10°20	0°49	5°22	10°33	29°29	12°59	16°13	17°52	24°14	n.a.	F 28
S 29	19 3 4	17°32'09	20° 5	26° 4	15°19	11° 2	1° 3	5°17	10°35	29°29	12°57	16° 9	17°49	24°21	n.a.	S 29
S 30	19 7 1	18♋32'46	2♌ 7	26♊13	16♋34	11♉44	1♋16	5♒13	10♉37	29♎29	12♑56	16♒ 7	17♒46	24♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	26n29	2n59	21n49	1s58	23n56	1n23	9n51	1n19	25n26	1n31	21s10	2s14	15n50	0n55	13s36	2s 5	25s45	2s26	15s57	15s24	14n36		n.a.
S 2	23 39	23 54	2 3	21 49	1 54	24 6	1 23	10 8	1 20	25 26	1 31	21 11	2 15	15 51	0 55	13 35	2 5	25 45	2 26	15 59	15 25	14 33		n.a.
M 3	23 43	20 18	1 2	21 50	1 49	24 16	1 22	10 25	1 21	25 27	1 31	21 12	2 15	15 52	0 55	13 35	2 5	25 45	2 26	16 0	15 26	14 30		n.a.
T 4	23 47	15 55	0s 1	21 53	1 43	24 25	1 22	10 41	1 22	25 27	1 30	21 12	2 15	15 53	0 55	13 35	2 5	25 45	2 26	16 0	15 27	14 27		n.a.
W 5	23 50	10 59	1 4	21 58	1 35	24 33	1 21	10 58	1 23	25 28	1 30	21 13	2 15	15 54	0 55	13 34	2 5	25 45	2 26	16 0	15 28	14 24		n.a.
T 6	23 53	5 39	2 4	22 6	1 26	24 40	1 20	11 14	1 24	25 28	1 30	21 14	2 15	15 55	0 55	13 34	2 5	25 46	2 26	16 0	15 29	14 21		n.a.
F 7	23 56	0 5	3 0	22 15	1 15	24 47	1 20	11 31	1 25	25 28	1 30	21 15	2 15	15 56	0 55	13 33	2 5	25 46	2 26	15 59	15 30	14 18		n.a.
S 8	23 58	5s34	3 48	22 27	1 3	24 53	1 19	11 47	1 26	25 29	1 30	21 16	2 15	15 57	0 55	13 33	2 5	25 46	2 26	16 0	15 31	14 15		n.a.
S 9	24 0	11 8	4 27	22 42	0 49	24 58	1 18	12 3	1 26	25 29	1 30	21 17	2 15	15 58	0 55	13 33	2 5	25 46	2 26	16 0	15 32	14 12		n.a.
M10	24 1	16 24	4 54	22 59	0 34	25 2	1 17	12 20	1 27	25 29	1 30	21 18	2 15	15 59	0 55	13 33	2 5	25 46	2 26	16 2	15 33	14 9		n.a.
T 11	24 1	21 6	5 7	23 19	0 17	25 6	1 16	12 36	1 28	25 30	1 30	21 19	2 16	16 0	0 55	13 32	2 5	25 46	2 26	16 4	15 34	14 6		n.a.
W12	24 1	24 51	5 3	23 40	0n 1	25 9	1 15	12 52	1 29	25 30	1 30	21 19	2 16	16 1	0 55	13 32	2 4	25 46	2 26	16 6	15 35	14 3		n.a.
T 13	24 1	27 16	4 41	24 2	0 19	25 11	1 14	13 8	1 30	25 30	1 30	21 20	2 16	16 2	0 55	13 32	2 4	25 46	2 26	16 8	15 36	14 0		n.a.
F 14	24 0	27 58	4 2	24 25	0 38	25 12	1 13	13 24	1 31	25 30	1 30	21 21	2 16	16 3	0 55	13 31	2 4	25 46	2 26	16 11	15 37	13 57		n.a.
S 15	23 59	26 44	3 6	24 48	0 57	25 12	1 12	13 39	1 32	25 31	1 30	21 22	2 16	16 4	0 55	13 31	2 4	25 46	2 26	16 13	15 38	13 54		n.a.
S 16	23 57	23 38	1 56	25 10	1 15	25 12	1 10	13 55	1 33	25 31	1 30	21 23	2 16	16 5	0 55	13 31	2 4	25 46	2 26	16 14	15 39	13 51		n.a.
M17	23 55	18 57	0 39	25 31	1 33	25 11	1 9	14 11	1 34	25 31	1 30	21 24	2 16	16 6	0 55	13 31	2 4	25 46	2 26	16 14	15 40	13 48		n.a.
T 18	23 52	13 10	0n41	25 50	1 50	25 9	1 8	14 26	1 35	25 31	1 29	21 25	2 16	16 6	0 55	13 30	2 4	25 47	2 26	16 14	15 41	13 45		n.a.
W19	23 49	6 44	1 57	26 7	2 6	25 6	1 6	14 42	1 36	25 31	1 29	21 26	2 16	16 7	0 56	13 30	2 4	25 47	2 26	16 14	15 42	13 41		n.a.
T 20	23 45	0 4	3 4	26 22	2 20	25 3	1 5	14 57	1 37	25 31	1 29	21 27	2 16	16 8	0 56	13 30	2 4	25 47	2 26	16 14	15 43	13 38		n.a.
F 21	23 41	6n28	4 0	26 34	2 32	24 59	1 3	15 12	1 38	25 31	1 29	21 29	2 16	16 9	0 56	13 30	2 4	25 47	2 25	16 13	15 44	13 35		n.a.
S 22	23 36	12 33	4 40	26 44	2 42	24 54	1 2	15 27	1 38	25 31	1 29	21 30	2 16	16 10	0 56	13 30	2 4	25 47	2 25	16 14	15 45	13 32		n.a.
S 23	23 31	17 57	5 4	26 52	2 51	24 48	1 0	15 42	1 39	25 31	1 29	21 31	2 16	16 10	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 14	15 46	13 29		n.a.
M24	23 25	22 22	5 11	26 58	2 58	24 41	0 59	15 57	1 40	25 31	1 29	21 32	2 16	16 11	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 15	15 47	13 26		n.a.
T 25	23 19	25 38	5 2	27 3	3 3	24 34	0 57	16 12	1 41	25 31	1 29	21 33	2 16	16 12	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 17	15 48	13 23		n.a.
W26	23 13	27 32	4 39	27 6	3 7	24 26	0 55	16 27	1 42	25 31	1 29	21 34	2 17	16 13	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 19	15 49	13 20		n.a.
T 27	23 6	27 59	4 2	27 8	3 9	24 17	0 54	16 41	1 43	25 31	1 29	21 35	2 17	16 13	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 20	15 50	13 17		n.a.
F 28	22 58	27 1	3 14	27 9	3 10	24 8	0 52	16 56	1 44	25 31	1 29	21 36	2 17	16 14	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 22	15 51	13 14		n.a.
S 29	22 50	24 45	2 18	27 9	3 10	23 57	0 50	17 10	1 45	25 31	1 29	21 37	2 17	16 15	0 56	13 29	2 4	25 47	2 25	16 23	15 52	13 11		n.a.
S 30	22n42	21n25	1n16	27n 8	3n 9	23n46	0n48	17n24	1n46	25n31	1n29	21s38	2s17	16n16	0n56	13s29	2s 3	25s47	2s25	16s24	15s53	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -2528017.5, Delta T = 163h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'47, Lahiri = -162°51'47 Julian Calendar 1 Sept. 11635 BCE == Greg. Calendar 4 June 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 57	19♋33'21	14♌ 1	26♊28	17♋49	12♉25	1♋30	5°R 9	10♉39	29°D28	12°R55	16°D 6	17♒42	24♌34	n.a.	M 1
T 2	19 14 54	20°33'55	25°49	26°50	19° 3	13° 7	1°43	5♒ 4	10°41	29♎28	12♑54	16♒ 6	17°39	24°41	n.a.	T 2
W 3	19 18 51	21°34'26	7♍36	27°18	20°18	13°49	1°57	5° 0	10°42	29°29	12°52	16° 8	17°36	24°48	n.a.	W 3
T 4	19 22 47	22°34'54	19°24	27°50	21°32	14°30	2°10	4°55	10°44	29°29	12°51	16°10	17°33	24°54	n.a.	T 4
F 5	19 26 44	23°35'21	1♎17	28°28	22°47	15°12	2°23	4°51	10°46	29°29	12°50	16°11	17°30	25° 1	n.a.	F 5
S 6	19 30 41	24°35'45	13°21	29°10	24° 1	15°53	2°37	4°46	10°48	29°29	12°49	16°13	17°27	25° 8	n.a.	S 6
S 7	19 34 38	25°36'07	25°40	29°55	25°15	16°35	2°50	4°42	10°49	29°29	12°47	16°R13	17°23	25°14	n.a.	S 7
M 8	19 38 34	26°36'26	8♏18	0♋45	26°30	17°16	3° 3	4°37	10°51	29°29	12°46	16°13	17°20	25°21	n.a.	M 8
T 9	19 42 31	27°36'43	21°21	1°38	27°44	17°58	3°17	4°32	10°52	29°29	12°45	16°11	17°17	25°28	n.a.	T 9
W10	19 46 28	28°36'57	4♐49	2°34	28°58	18°40	3°30	4°28	10°54	29°30	12°44	16° 9	17°14	25°34	n.a.	W10
T 11	19 50 24	29°37'10	18°46	3°32	0♌13	19°21	3°43	4°23	10°55	29°30	12°43	16° 7	17°11	25°41	n.a.	T 11
F 12	19 54 21	0♌37'19	3♑ 8	4°34	1°27	20° 3	3°56	4°19	10°57	29°30	12°41	16° 5	17° 8	25°47	n.a.	F 12
S 13	19 58 18	1°37'27	17°53	5°38	2°41	20°44	4° 9	4°14	10°58	29°31	12°40	16° 3	17° 4	25°54	n.a.	S 13
S 14	20 2 14	2°37'32	2♒54	6°44	3°55	21°26	4°22	4° 9	10°59	29°31	12°39	16° 2	17° 1	26° 1	n.a.	S 14
M15	20 6 11	3°37'34	18° 1	7°52	5°10	22° 7	4°35	4° 5	11° 0	29°32	12°38	16°D 2	16°58	26° 7	n.a.	M15
T 16	20 10 8	4°37'34	3♓ 6	9° 2	6°24	22°49	4°48	4° 0	11° 2	29°32	12°37	16° 2	16°55	26°14	n.a.	T 16
W17	20 14 4	5°37'33	18° 1	10°14	7°38	23°30	5° 1	3°55	11° 3	29°33	12°35	16° 3	16°52	26°21	n.a.	W17
T 18	20 18 1	6°37'29	2♈37	11°28	8°52	24°12	5°14	3°51	11° 4	29°33	12°34	16° 4	16°48	26°27	n.a.	T 18
F 19	20 21 58	7°37'23	16°53	12°44	10° 6	24°53	5°26	3°46	11° 5	29°34	12°33	16° 4	16°45	26°34	n.a.	F 19
S 20	20 25 54	8°37'15	0♉44	14° 1	11°20	25°35	5°39	3°41	11° 6	29°34	12°32	16° 5	16°42	26°41	n.a.	S 20
S 21	20 29 51	9°37'05	14°13	15°19	12°34	26°16	5°52	3°37	11° 7	29°35	12°31	16°R 5	16°39	26°47	n.a.	S 21
M22	20 33 48	10°36'53	27°19	16°39	13°48	26°58	6° 4	3°32	11° 8	29°36	12°30	16° 5	16°36	26°54	n.a.	M22
T 23	20 37 44	11°36'39	10♊ 6	18° 0	15° 3	27°39	6°17	3°27	11° 8	29°36	12°29	16° 4	16°33	27° 1	n.a.	T 23
W24	20 41 41	12°36'23	22°37	19°23	16°17	28°21	6°29	3°23	11° 9	29°37	12°28	16° 4	16°29	27° 7	n.a.	W24
T 25	20 45 38	13°36'04	4♋54	20°47	17°31	29° 2	6°42	3°18	11°10	29°38	12°27	16° 3	16°26	27°14	n.a.	T 25
F 26	20 49 34	14°35'44	17° 0	22°12	18°45	29°43	6°54	3°14	11°10	29°39	12°25	16° 3	16°23	27°21	n.a.	F 26
S 27	20 53 31	15°35'21	28°58	23°39	19°59	0♊25	7° 7	3° 9	11°11	29°40	12°24	16° 3	16°20	27°27	n.a.	S 27
S 28	20 57 28	16°34'56	10♌51	25° 7	21°13	1° 6	7°19	3° 5	11°12	29°41	12°23	16° 3	16°17	27°34	n.a.	S 28
M29	21 1 24	17°34'28	22°40	26°36	22°27	1°47	7°31	3° 0	11°12	29°41	12°22	16° 3	16°13	27°41	n.a.	M29
T 30	21 5 21	18°33'58	4♍27	28° 6	23°40	2°29	7°43	2°56	11°12	29°42	12°21	16° 3	16°10	27°47	n.a.	T 30
W31	21 9 17	19♌33'25	16♍15	29♋37	24♌54	3♊10	7♋55	2♒52	11♉13	29♎43	12♑20	16♒ 3	16♒ 7	27♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	17n13	0n11	27n 6	3n 7	23n35	0n46	17n38	1n47	25n31	1n29	21s39	2s17	16n16	0n56	13s29	2s 3	25s47	2s25	16s24	15s54	13n 5		n.a.
T 2	22 24	12 24	0s53	27 4	3 4	23 22	0 44	17 52	1 48	25 30	1 29	21 41	2 17	16 17	0 56	13 29	2 3	25 47	2 25	16 24	15 55	13 1		n.a.
W 3	22 15	7 9	1 56	27 1	3 1	23 9	0 42	18 6	1 49	25 30	1 29	21 42	2 17	16 18	0 56	13 28	2 3	25 48	2 25	16 24	15 56	12 58		n.a.
T 4	22 5	1 39	2 53	26 58	2 57	22 56	0 40	18 20	1 50	25 30	1 29	21 43	2 17	16 18	0 56	13 28	2 3	25 48	2 25	16 23	15 57	12 55		n.a.
F 5	21 54	3s56	3 44	26 54	2 52	22 41	0 38	18 33	1 51	25 30	1 29	21 44	2 17	16 19	0 56	13 28	2 3	25 48	2 25	16 23	15 58	12 52		n.a.
S 6	21 43	9 27	4 25	26 49	2 47	22 26	0 36	18 47	1 52	25 29	1 29	21 45	2 17	16 19	0 56	13 28	2 3	25 48	2 25	16 22	15 59	12 49		n.a.
S 7	21 32	14 44	4 56	26 44	2 42	22 11	0 34	19 0	1 52	25 29	1 29	21 46	2 17	16 20	0 57	13 28	2 3	25 48	2 24	16 22	16 0	12 46		n.a.
M 8	21 21	19 32	5 13	26 38	2 36	21 54	0 32	19 13	1 53	25 29	1 29	21 47	2 17	16 21	0 57	13 28	2 3	25 48	2 24	16 22	16 1	12 43		n.a.
T 9	21 9	23 35	5 14	26 31	2 30	21 37	0 30	19 26	1 54	25 29	1 29	21 48	2 17	16 21	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 23	16 2	12 40		n.a.
W10	20 56	26 31	4 59	26 24	2 23	21 20	0 28	19 39	1 55	25 28	1 29	21 50	2 17	16 22	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 23	16 3	12 37		n.a.
T 11	20 44	27 58	4 26	26 15	2 16	21 2	0 26	19 51	1 56	25 28	1 29	21 51	2 16	16 22	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 24	16 4	12 34		n.a.
F 12	20 30	27 35	3 36	26 7	2 10	20 43	0 24	20 4	1 57	25 27	1 29	21 52	2 16	16 23	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 25	16 5	12 30		n.a.
S 13	20 17	25 16	2 30	25 57	2 3	20 24	0 22	20 16	1 58	25 27	1 29	21 53	2 16	16 23	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 25	16 6	12 27		n.a.
S 14	20 3	21 10	1 12	25 47	1 55	20 4	0 19	20 29	1 59	25 27	1 29	21 54	2 16	16 24	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 25	16 7	12 24		n.a.
M15	19 49	15 38	0n11	25 36	1 48	19 44	0 17	20 41	2 0	25 26	1 29	21 55	2 16	16 24	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 26	16 8	12 21		n.a.
T 16	19 34	9 10	1 33	25 24	1 41	19 23	0 15	20 53	2 1	25 26	1 29	21 56	2 16	16 24	0 57	13 29	2 3	25 48	2 24	16 25	16 9	12 18		n.a.
W17	19 19	2 17	2 48	25 11	1 33	19 1	0 13	21 4	2 2	25 25	1 29	21 57	2 16	16 25	0 57	13 29	2 2	25 48	2 24	16 25	16 10	12 15		n.a.
T 18	19 4	4n35	3 51	24 57	1 26	18 39	0 11	21 16	2 3	25 25	1 29	21 58	2 16	16 25	0 57	13 29	2 2	25 48	2 24	16 25	16 11	12 12		n.a.
F 19	18 49	11 2	4 37	24 42	1 18	18 17	0 8	21 27	2 4	25 24	1 29	21 59	2 16	16 26	0 57	13 30	2 2	25 48	2 23	16 25	16 12	12 9		n.a.
S 20	18 33	16 46	5 6	24 27	1 11	17 54	0 6	21 39	2 4	25 24	1 29	22 0	2 16	16 26	0 57	13 30	2 2	25 48	2 23	16 25	16 13	12 5		n.a.
S 21	18 17	21 31	5 17	24 10	1 3	17 31	0 4	21 50	2 5	25 23	1 29	22 1	2 16	16 26	0 57	13 30	2 2	25 48	2 23	16 25	16 14	12 2		n.a.
M22	18 0	25 5	5 11	23 53	0 56	17 7	0 2	22 0	2 6	25 23	1 29	22 2	2 16	16 27	0 57	13 30	2 2	25 48	2 23	16 25	16 15	11 59		n.a.
T 23	17 43	27 17	4 50	23 35	0 48	16 43	0s 1	22 11	2 7	25 22	1 29	22 3	2 16	16 27	0 58	13 30	2 2	25 48	2 23	16 25	16 16	11 56		n.a.
W24	17 26	28 4	4 15	23 16	0 41	16 18	0 3	22 22	2 8	25 22	1 30	22 4	2 16	16 27	0 58	13 31	2 2	25 48	2 23	16 25	16 17	11 53		n.a.
T 25	17 9	27 25	3 29	22 56	0 33	15 53	0 5	22 32	2 9	25 21	1 30	22 5	2 15	16 28	0 58	13 31	2 2	25 48	2 23	16 25	16 18	11 50		n.a.
F 26	16 51	25 28	2 34	22 34	0 26	15 28	0 8	22 42	2 10	25 20	1 30	22 6	2 15	16 28	0 58	13 31	2 2	25 48	2 23	16 25	16 19	11 47		n.a.
S 27	16 33	22 24	1 33	22 12	0 18	15 2	0 10	22 52	2 11	25 20	1 30	22 7	2 15	16 28	0 58	13 31	2 2	25 48	2 23	16 25	16 20	11 43		n.a.
S 28	16 15	18 24	0 29	21 49	0 11	14 36	0 12	23 2	2 12	25 19	1 30	22 8	2 15	16 28	0 58	13 32	2 2	25 48	2 23	16 25	16 21	11 40		n.a.
M29	15 56	13 44	0s37	21 25	0 4	14 9	0 14	23 12	2 13	25 18	1 30	22 9	2 15	16 29	0 58	13 32	2 2	25 48	2 23	16 25	16 22	11 37		n.a.
T 30	15 38	8 34	1 40	21 0	0s 3	13 42	0 17	23 21	2 13	25 18	1 30	22 10	2 15	16 29	0 58	13 32	2 2	25 48	2 22	16 25	16 23	11 34		n.a.
W31	15n19	3n 7	2s40	20n35	0s10	13n15	0s19	23n30	2n14	25n17	1n30	22s11	2s15	16n29	0n58	13s32	2s 2	25s48	2s22	16s25	16s24	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2527987.5, Delta T = 163h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'43, Lahiri = -162°51'43 Julian Calendar 1 Oct. 11635 BCE == Greg. Calendar 4 July 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11635 BCE

NOVEMBER 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 14	20♌32'50	28♍ 6	1♌ 9	26♌ 8	3♊51	8♋ 7	2°R47	11♉13	29♎44	12°R19	16°R 2	16♒ 4	28♌ 0	n.a.	T 1
F 2	21 17 11	21°32'12	10♎ 4	2°43	27°22	4°32	8°19	2♒43	11°13	29°45	12♑18	16♒ 1	16° 1	28° 7	n.a.	F 2
S 3	21 21 7	22°31'32	22°10	4°18	28°36	5°13	8°31	2°39	11°14	29°46	12°18	16° 1	15°58	28°14	n.a.	S 3
S 4	21 25 4	23°30'49	4♏30	5°54	29°50	5°55	8°42	2°34	11°14	29°48	12°17	16° 0	15°54	28°20	n.a.	S 4
M 5	21 29 1	24°30'03	17° 6	7°31	1♍ 4	6°36	8°54	2°30	11°14	29°49	12°16	16° 0	15°51	28°27	n.a.	M 5
T 6	21 32 57	25°29'15	0♐ 3	9° 9	2°18	7°17	9° 5	2°26	11°R14	29°50	12°15	15°D59	15°48	28°34	n.a.	T 6
W 7	21 36 54	26°28'24	13°23	10°49	3°31	7°58	9°17	2°22	11°14	29°51	12°14	16° 0	15°45	28°40	n.a.	W 7
T 8	21 40 50	27°27'31	27° 9	12°30	4°45	8°39	9°28	2°18	11°14	29°52	12°13	16° 1	15°42	28°47	n.a.	T 8
F 9	21 44 47	28°26'34	11♑21	14°12	5°59	9°20	9°40	2°14	11°14	29°53	12°12	16° 2	15°39	28°54	n.a.	F 9
S 10	21 48 44	29°25'36	25°58	15°55	7°13	10° 1	9°51	2°10	11°14	29°55	12°11	16° 3	15°35	29° 0	n.a.	S 10
S 11	21 52 40	0♍24'34	10♒55	17°39	8°27	10°42	10° 2	2° 6	11°13	29°56	12°11	16°R 3	15°32	29° 7	n.a.	S 11
M12	21 56 37	1°23'30	26° 5	19°25	9°40	11°22	10°13	2° 3	11°13	29°57	12°10	16° 3	15°29	29°14	n.a.	M12
T 13	22 0 33	2°22'24	11♓19	21°12	10°54	12° 3	10°24	1°59	11°13	29°59	12° 9	16° 2	15°26	29°20	n.a.	T 13
W14	22 4 30	3°21'15	26°28	23° 0	12° 8	12°44	10°35	1°55	11°12	0♏ 0	12° 8	16° 0	15°23	29°27	n.a.	W14
T 15	22 8 26	4°20'04	11♈21	24°50	13°21	13°25	10°46	1°52	11°12	0° 1	12° 8	15°58	15°19	29°34	n.a.	T 15
F 16	22 12 23	5°18'50	25°52	26°41	14°35	14° 5	10°56	1°48	11°12	0° 3	12° 7	15°56	15°16	29°40	n.a.	F 16
S 17	22 16 20	6°17'35	9♉57	28°33	15°49	14°46	11° 7	1°45	11°11	0° 4	12° 6	15°53	15°13	29°47	n.a.	S 17
S 18	22 20 16	7°16'18	23°33	0♍27	17° 2	15°27	11°18	1°41	11°10	0° 6	12° 6	15°52	15°10	29°54	n.a.	S 18
M19	22 24 13	8°14'58	6♊43	2°21	18°16	16° 7	11°28	1°38	11°10	0° 7	12° 5	15°D51	15° 7	0♍ 0	n.a.	M19
T 20	22 28 9	9°13'37	19°29	4°18	19°30	16°48	11°38	1°35	11° 9	0° 9	12° 4	15°52	15° 4	0° 7	n.a.	T 20
W21	22 32 6	10°12'14	1♋55	6°15	20°43	17°28	11°48	1°32	11° 8	0°10	12° 4	15°53	15° 0	0°13	n.a.	W21
T 22	22 36 2	11°10'48	14° 5	8°14	21°57	18° 9	11°59	1°28	11° 8	0°12	12° 3	15°54	14°57	0°20	n.a.	T 22
F 23	22 39 59	12° 9'21	26° 3	10°13	23°11	18°49	12° 9	1°25	11° 7	0°14	12° 3	15°56	14°54	0°27	n.a.	F 23
S 24	22 43 55	13° 7'51	7♌54	12°14	24°24	19°29	12°18	1°23	11° 6	0°15	12° 2	15°57	14°51	0°33	n.a.	S 24
S 25	22 47 52	14° 6'20	19°41	14°16	25°38	20°10	12°28	1°20	11° 5	0°17	12° 2	15°R57	14°48	0°40	n.a.	S 25
M26	22 51 49	15° 4'46	1♍28	16°18	26°52	20°50	12°38	1°17	11° 4	0°19	12° 1	15°56	14°45	0°47	n.a.	M26
T 27	22 55 45	16° 3'09	13°17	18°22	28° 5	21°30	12°47	1°14	11° 3	0°20	12° 1	15°54	14°41	0°53	n.a.	T 27
W28	22 59 42	17° 1'31	25° 9	20°25	29°19	22°10	12°57	1°12	11° 2	0°22	12° 0	15°50	14°38	1° 0	n.a.	W28
T 29	23 3 38	17°59'51	7♎ 8	22°30	0♎32	22°50	13° 6	1° 9	11° 1	0°24	12° 0	15°44	14°35	1° 7	n.a.	T 29
F 30	23 7 35	18♍58'08	19♎14	24♍34	1♎46	23♊30	13♋15	1♒ 7	11♉ 0	0♏25	11♑59	15♒39	14♒32	1♍13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	2s28	3s33	20n 8	0s17	12n47	0s21	23n39	2n15	25n16	1n30	22s12	2s15	16n29	0n58	13s33	2s 2	25s48	2s22	16s25	16s25	11n28		n.a.
F 2	14 40	8 0	4 17	19 40	0 23	12 19	0 23	23 48	2 16	25 16	1 30	22 13	2 14	16 29	0 58	13 33	2 2	25 48	2 22	16 26	16 26	11 25		n.a.
S 3	14 20	13 18	4 50	19 11	0 30	11 51	0 25	23 57	2 17	25 15	1 30	22 14	2 14	16 29	0 58	13 33	2 2	25 48	2 22	16 26	16 27	11 21		n.a.
S 4	14 0	18 11	5 11	18 41	0 36	11 23	0 28	24 5	2 18	25 14	1 30	22 15	2 14	16 29	0 58	13 34	2 1	25 48	2 22	16 26	16 28	11 18		n.a.
M 5	13 40	22 24	5 17	18 10	0 42	10 54	0 30	24 13	2 19	25 14	1 30	22 16	2 14	16 30	0 58	13 34	2 1	25 48	2 22	16 26	16 29	11 15		n.a.
T 6	13 20	25 40	5 8	17 38	0 48	10 25	0 32	24 21	2 19	25 13	1 30	22 16	2 14	16 30	0 58	13 34	2 1	25 48	2 22	16 26	16 30	11 12		n.a.
W 7	13 0	27 38	4 42	17 6	0 54	9 56	0 34	24 29	2 20	25 12	1 30	22 17	2 14	16 30	0 59	13 35	2 1	25 48	2 22	16 26	16 31	11 9		n.a.
T 8	12 39	27 59	3 59	16 32	0 59	9 27	0 36	24 37	2 21	25 11	1 31	22 18	2 13	16 30	0 59	13 35	2 1	25 48	2 22	16 26	16 32	11 6		n.a.
F 9	12 18	26 32	3 1	15 57	1 4	8 57	0 38	24 44	2 22	25 11	1 31	22 19	2 13	16 30	0 59	13 36	2 1	25 48	2 21	16 26	16 33	11 2		n.a.
S 10	11 57	23 16	1 49	15 22	1 9	8 27	0 40	24 51	2 23	25 10	1 31	22 19	2 13	16 30	0 59	13 36	2 1	25 48	2 21	16 25	16 34	10 59		n.a.
S 11	11 36	18 23	0 28	14 45	1 14	7 57	0 42	24 58	2 24	25 9	1 31	22 20	2 13	16 30	0 59	13 36	2 1	25 48	2 21	16 25	16 35	10 56		n.a.
M12	11 14	12 16	0n55	14 8	1 18	7 27	0 44	25 5	2 24	25 8	1 31	22 21	2 13	16 30	0 59	13 37	2 1	25 48	2 21	16 25	16 35	10 53		n.a.
T 13	10 53	5 25	2 15	13 30	1 22	6 57	0 46	25 12	2 25	25 8	1 31	22 22	2 13	16 30	0 59	13 37	2 1	25 48	2 21	16 25	16 36	10 50		n.a.
W14	10 31	1n41	3 25	12 51	1 25	6 27	0 48	25 18	2 26	25 7	1 31	22 22	2 12	16 30	0 59	13 38	2 1	25 48	2 21	16 26	16 37	10 47		n.a.
T 15	10 9	8 34	4 20	12 11	1 29	5 56	0 50	25 24	2 27	25 6	1 31	22 23	2 12	16 30	0 59	13 38	2 1	25 48	2 21	16 27	16 38	10 43		n.a.
F 16	9 47	14 49	4 56	11 30	1 32	5 25	0 52	25 30	2 28	25 5	1 31	22 23	2 12	16 29	0 59	13 39	2 1	25 48	2 21	16 27	16 39	10 40		n.a.
S 17	9 25	20 6	5 14	10 48	1 34	4 55	0 54	25 36	2 28	25 4	1 31	22 24	2 12	16 29	0 59	13 39	2 1	25 48	2 21	16 28	16 40	10 37		n.a.
S 18	9 3	24 9	5 12	10 6	1 36	4 24	0 55	25 41	2 29	25 4	1 32	22 25	2 12	16 29	0 59	13 40	2 1	25 48	2 20	16 29	16 41	10 34		n.a.
M19	8 41	26 48	4 55	9 23	1 37	3 53	0 57	25 46	2 30	25 3	1 32	22 25	2 11	16 29	0 59	13 40	2 1	25 48	2 20	16 29	16 42	10 31		n.a.
T 20	8 18	27 58	4 23	8 39	1 38	3 22	0 59	25 52	2 31	25 2	1 32	22 26	2 11	16 29	0 59	13 41	2 1	25 48	2 20	16 29	16 43	10 28		n.a.
W21	7 55	27 40	3 39	7 55	1 39	2 50	1 1	25 56	2 31	25 1	1 32	22 26	2 11	16 29	0 59	13 41	2 1	25 48	2 20	16 28	16 44	10 24		n.a.
T 22	7 33	26 2	2 46	7 10	1 39	2 19	1 2	26 1	2 32	25 0	1 32	22 27	2 11	16 29	0 59	13 42	2 1	25 48	2 20	16 28	16 45	10 21		n.a.
F 23	7 10	23 13	1 47	6 25	1 38	1 48	1 4	26 5	2 33	24 59	1 32	22 27	2 11	16 28	0 59	13 42	2 1	25 48	2 20	16 27	16 46	10 18		n.a.
S 24	6 47	19 27	0 44	5 39	1 37	1 17	1 5	26 9	2 34	24 59	1 32	22 28	2 10	16 28	1 0	13 43	2 1	25 48	2 20	16 27	16 47	10 15		n.a.
S 25	6 24	14 57	0s20	4 53	1 35	0 46	1 7	26 13	2 34	24 58	1 32	22 28	2 10	16 28	1 0	13 44	2 1	25 48	2 20	16 27	16 48	10 12		n.a.
M26	6 1	9 55	1 24	4 7	1 33	0 14	1 8	26 17	2 35	24 57	1 32	22 29	2 10	16 28	1 0	13 44	2 1	25 47	2 20	16 27	16 49	10 8		n.a.
T 27	5 38	4 31	2 24	3 21	1 30	0s17	1 10	26 21	2 36	24 56	1 33	22 29	2 10	16 27	1 0	13 45	2 0	25 47	2 19	16 28	16 50	10 5		n.a.
W28	5 15	1s 3	3 18	2 35	1 26	0 48	1 11	26 24	2 36	24 55	1 33	22 29	2 9	16 27	1 0	13 45	2 0	25 47	2 19	16 29	16 51	10 2		n.a.
T 29	4 51	6 37	4 4	1 49	1 21	1 19	1 12	26 27	2 37	24 55	1 33	22 30	2 9	16 27	1 0	13 46	2 0	25 47	2 19	16 31	16 52	9 59		n.a.
F 30	4n28	11s59	4s39	1n 3	1s16	1s51	1s14	26n30	2n38	24n54	1n33	22s30	2s 9	16n26	1n 0	13s46	2s 0	25s47	2s19	16s33	16s53	9n56		n.a.

Julian Day Number = -2527956.5, Delta T = 163h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'39, Lahiri = -162°51'39 Julian Calendar 1 Nov. 11635 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11635 BCE (-11634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 31	19♍56'22	1♏30	26♍38	3♎ 0	24♊10	13♋25	1°R 4	10°R58	0♏27	11°R59	15°R33	14♒29	1♍20	n.a.	S 1
S 2	23 15 28	20°54'35	13°57	28°42	4°13	24°49	13°34	1♒ 2	10♉57	0°29	11♑59	15♒27	14°25	1°27	n.a.	S 2
M 3	23 19 24	21°52'45	26°38	0♎45	5°27	25°29	13°42	1° 0	10°56	0°31	11°58	15°23	14°22	1°33	n.a.	M 3
T 4	23 23 21	22°50'53	9♐35	2°46	6°40	26° 9	13°51	0°58	10°55	0°33	11°58	15°21	14°19	1°40	n.a.	T 4
W 5	23 27 17	23°48'59	22°51	4°47	7°54	26°48	14° 0	0°56	10°53	0°35	11°58	15°D20	14°16	1°47	n.a.	W 5
T 6	23 31 14	24°47'03	6♑28	6°45	9° 7	27°28	14° 8	0°54	10°52	0°36	11°58	15°21	14°13	1°53	n.a.	T 6
F 7	23 35 10	25°45'04	20°27	8°42	10°21	28° 7	14°17	0°52	10°50	0°38	11°57	15°22	14°10	2° 0	n.a.	F 7
S 8	23 39 7	26°43'02	4♒48	10°36	11°34	28°46	14°25	0°51	10°49	0°40	11°57	15°23	14° 6	2° 7	n.a.	S 8
S 9	23 43 3	27°40'59	19°30	12°27	12°48	29°25	14°33	0°49	10°47	0°42	11°57	15°R23	14° 3	2°13	n.a.	S 9
M10	23 47 0	28°38'53	4♓27	14°15	14° 1	0♋ 4	14°41	0°48	10°46	0°44	11°57	15°22	14° 0	2°20	n.a.	M10
T 11	23 50 56	29°36'45	19°33	16° 0	15°15	0°43	14°49	0°46	10°44	0°46	11°57	15°19	13°57	2°27	n.a.	T 11
W12	23 54 52	0♎34'35	4♈39	17°41	16°28	1°22	14°57	0°45	10°42	0°48	11°56	15°13	13°54	2°33	n.a.	W12
T 13	23 58 49	1°32'23	19°34	19°18	17°42	2° 1	15° 4	0°44	10°41	0°50	11°56	15° 7	13°50	2°40	n.a.	T 13
F 14	0 2 45	2°30'09	4♉12	20°51	18°55	2°40	15°12	0°43	10°39	0°52	11°56	15° 0	13°47	2°47	n.a.	F 14
S 15	0 6 42	3°27'54	18°24	22°20	20° 8	3°18	15°19	0°41	10°37	0°54	11°56	14°53	13°44	2°53	n.a.	S 15
S 16	0 10 38	4°25'37	2♊ 8	23°44	21°22	3°57	15°26	0°41	10°35	0°56	11°D56	14°47	13°41	3° 0	n.a.	S 16
M17	0 14 35	5°23'19	15°24	25° 4	22°35	4°35	15°33	0°40	10°34	0°58	11°56	14°43	13°38	3° 6	n.a.	M17
T 18	0 18 31	6°20'59	28°13	26°19	23°49	5°14	15°40	0°39	10°32	1° 0	11°56	14°41	13°35	3°13	n.a.	T 18
W19	0 22 28	7°18'38	10♋40	27°29	25° 2	5°52	15°47	0°38	10°30	1° 2	11°56	14°D41	13°31	3°20	n.a.	W19
T 20	0 26 24	8°16'15	22°49	28°34	26°15	6°30	15°53	0°38	10°28	1° 4	11°56	14°42	13°28	3°26	n.a.	T 20
F 21	0 30 21	9°13'51	4♌46	29°34	27°29	7° 8	16° 0	0°37	10°26	1° 7	11°56	14°43	13°25	3°33	n.a.	F 21
S 22	0 34 17	10°11'25	16°35	0♏29	28°42	7°46	16° 6	0°37	10°24	1° 9	11°57	14°R43	13°22	3°40	n.a.	S 22
S 23	0 38 13	11° 8'58	28°21	1°18	29°55	8°23	16°12	0°37	10°22	1°11	11°57	14°42	13°19	3°46	n.a.	S 23
M24	0 42 10	12° 6'29	10♍ 9	2° 3	1♏ 9	9° 1	16°18	0°37	10°20	1°13	11°57	14°39	13°16	3°53	n.a.	M24
T 25	0 46 6	13° 3'59	22° 1	2°42	2°22	9°38	16°24	0°D37	10°18	1°15	11°57	14°33	13°12	4° 0	n.a.	T 25
W26	0 50 3	14° 1'27	4♎ 1	3°16	3°35	10°15	16°30	0°37	10°16	1°17	11°57	14°25	13° 9	4° 6	n.a.	W26
T 27	0 53 59	14°58'54	16°10	3°45	4°49	10°53	16°35	0°37	10°13	1°19	11°58	14°15	13° 6	4°13	n.a.	T 27
F 28	0 57 56	15°56'20	28°29	4° 8	6° 2	11°30	16°41	0°37	10°11	1°21	11°58	14° 4	13° 3	4°20	n.a.	F 28
S 29	1 1 52	16°53'44	11♏ 0	4°26	7°15	12° 6	16°46	0°38	10° 9	1°24	11°58	13°53	13° 0	4°26	n.a.	S 29
S 30	1 5 48	17°51'06	23°42	4°38	8°28	12°43	16°51	0°38	10° 7	1°26	11°58	13°43	12°56	4°33	n.a.	S 30
M31	1 9 45	18♎48'27	6♐36	4♏45	9♏42	13♋19	16♋56	0♒39	10♉ 5	1♏28	11♑59	13♒35	12♒53	4♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	16s59	5s 2	0n18	1s10	2s22	1s15	26n32	2n38	24n53	1n33	22s30	2s 9	16n26	1n 0	13s47	2s 0	25s47	2s19	16s34	16s54	9n52		n.a.
S 2	3 41	21 21	5 11	0s26	1 3	2 53	1 16	26 35	2 39	24 52	1 33	22 31	2 8	16 26	1 0	13 48	2 0	25 47	2 19	16 36	16 55	9 49		n.a.
M 3	3 18	24 49	5 5	1 9	0 56	3 23	1 17	26 37	2 40	24 51	1 33	22 31	2 8	16 25	1 0	13 48	2 0	25 47	2 19	16 37	16 56	9 46		n.a.
T 4	2 54	27 7	4 44	1 52	0 48	3 54	1 18	26 39	2 40	24 51	1 34	22 31	2 8	16 25	1 0	13 49	2 0	25 47	2 19	16 38	16 56	9 43		n.a.
W 5	2 31	27 57	4 7	2 33	0 39	4 25	1 19	26 41	2 41	24 50	1 34	22 31	2 8	16 25	1 0	13 50	2 0	25 47	2 19	16 38	16 57	9 40		n.a.
T 6	2 7	27 8	3 16	3 12	0 30	4 56	1 20	26 42	2 42	24 49	1 34	22 31	2 7	16 24	1 0	13 50	2 0	25 47	2 18	16 38	16 58	9 36		n.a.
F 7	1 44	24 36	2 11	3 50	0 20	5 26	1 21	26 43	2 42	24 48	1 34	22 32	2 7	16 24	1 0	13 51	2 0	25 47	2 18	16 38	16 59	9 33		n.a.
S 8	1 20	20 28	0 57	4 27	0 10	5 56	1 22	26 44	2 43	24 47	1 34	22 32	2 7	16 23	1 0	13 52	2 0	25 46	2 18	16 37	17 0	9 30		n.a.
S 9	0 57	14 59	0n22	5 1	0n 1	6 26	1 23	26 45	2 43	24 47	1 34	22 32	2 7	16 23	1 0	13 52	2 0	25 46	2 18	16 37	17 1	9 27		n.a.
M10	0 33	8 33	1 41	5 34	0 12	6 56	1 23	26 46	2 44	24 46	1 34	22 32	2 6	16 23	1 0	13 53	2 0	25 46	2 18	16 38	17 2	9 24		n.a.
T 11	0 9	1 35	2 54	6 5	0 24	7 26	1 24	26 46	2 44	24 45	1 35	22 32	2 6	16 22	1 0	13 54	2 0	25 46	2 18	16 39	17 3	9 20		n.a.
W12	0s14	5n28	3 54	6 33	0 36	7 56	1 25	26 47	2 45	24 45	1 35	22 32	2 6	16 22	1 1	13 54	2 0	25 46	2 18	16 40	17 4	9 17		n.a.
T 13	0 38	12 7	4 38	7 0	0 48	8 25	1 25	26 47	2 46	24 44	1 35	22 32	2 6	16 21	1 1	13 55	2 0	25 46	2 18	16 42	17 5	9 14		n.a.
F 14	1 1	17 57	5 2	7 24	1 0	8 54	1 26	26 46	2 46	24 43	1 35	22 32	2 5	16 21	1 1	13 56	2 0	25 46	2 18	16 44	17 6	9 11		n.a.
S 15	1 25	22 38	5 7	7 47	1 13	9 23	1 26	26 46	2 46	24 42	1 35	22 32	2 5	16 20	1 1	13 56	2 0	25 46	2 17	16 46	17 7	9 7		n.a.
S 16	1 48	25 54	4 54	8 7	1 25	9 52	1 26	26 45	2 47	24 42	1 35	22 32	2 5	16 19	1 1	13 57	2 0	25 46	2 17	16 48	17 8	9 4		n.a.
M17	2 11	27 36	4 25	8 26	1 37	10 20	1 27	26 44	2 47	24 41	1 36	22 32	2 5	16 19	1 1	13 58	2 0	25 46	2 17	16 49	17 9	9 1		n.a.
T 18	2 35	27 45	3 44	8 42	1 50	10 48	1 27	26 43	2 48	24 40	1 36	22 32	2 4	16 18	1 1	13 59	2 0	25 45	2 17	16 50	17 10	8 58		n.a.
W19	2 58	26 28	2 53	8 57	2 2	11 16	1 27	26 42	2 48	24 40	1 36	22 32	2 4	16 18	1 1	13 59	2 0	25 45	2 17	16 50	17 11	8 55		n.a.
T 20	3 21	23 56	1 55	9 9	2 13	11 44	1 27	26 41	2 49	24 39	1 36	22 32	2 4	16 17	1 1	14 0	2 0	25 45	2 17	16 50	17 11	8 51		n.a.
F 21	3 45	20 25	0 53	9 20	2 25	12 11	1 27	26 39	2 49	24 38	1 36	22 31	2 4	16 17	1 1	14 1	2 0	25 45	2 17	16 49	17 12	8 48		n.a.
S 22	4 8	16 6	0s10	9 30	2 36	12 38	1 27	26 37	2 49	24 38	1 36	22 31	2 3	16 16	1 1	14 1	2 0	25 45	2 17	16 49	17 13	8 45		n.a.
S 23	4 31	11 13	1 12	9 37	2 47	13 4	1 27	26 35	2 50	24 37	1 37	22 31	2 3	16 15	1 1	14 2	2 0	25 45	2 16	16 50	17 14	8 42		n.a.
M24	4 54	5 55	2 12	9 43	2 57	13 31	1 27	26 33	2 50	24 37	1 37	22 31	2 3	16 15	1 1	14 3	2 0	25 45	2 16	16 51	17 15	8 38		n.a.
T 25	5 17	0 25	3 6	9 48	3 6	13 56	1 26	26 30	2 51	24 36	1 37	22 31	2 3	16 14	1 1	14 4	2 0	25 45	2 16	16 52	17 16	8 35		n.a.
W26	5 40	5s10	3 52	9 51	3 15	14 22	1 26	26 28	2 51	24 36	1 37	22 30	2 2	16 13	1 1	14 5	2 0	25 44	2 16	16 55	17 17	8 32		n.a.
T 27	6 2	10 37	4 28	9 53	3 24	14 47	1 26	26 25	2 51	24 35	1 37	22 30	2 2	16 13	1 1	14 5	2 0	25 44	2 16	16 58	17 18	8 29		n.a.
F 28	6 25	15 44	4 52	9 54	3 31	15 12	1 25	26 22	2 51	24 35	1 38	22 30	2 2	16 12	1 1	14 6	2 0	25 44	2 16	17 1	17 19	8 25		n.a.
S 29	6 48	20 16	5 3	9 54	3 38	15 36	1 25	26 19	2 52	24 34	1 38	22 29	2 1	16 11	1 1	14 7	2 0	25 44	2 16	17 4	17 20	8 22		n.a.
S 30	7 10	23 58	4 58	9 53	3 44	16 0	1 24	26 16	2 52	24 34	1 38	22 29	2 1	16 11	1 1	14 8	2 0	25 44	2 16	17 7	17 21	8 19		n.a.
M31	7s33	26s32	4s39	9s51	3n48	16s23	1s23	26n12	2n52	24n33	1n38	22s29	2s 1	16n10	1n 1	14s 8	2s 0	25s44	2s16	17s10	17s22	8n16		n.a.

Julian Day Number = -2527926.5, Delta T = 163h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'35, Lahiri = -162°51'35 Julian Calendar 1 Dec. 11635 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11635 BCE

The year -11634 astronomical counting style corresponds to year 11635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 41	19♎45'46	19♐43	4°R47	10♏55	13♋56	17♋ 1	0♒39	10°R 2	1♏30	11♑59	13°R29	12♒50	4♍46	n.a.	T 1
W 2	1 17 38	20°43'04	3♑ 4	4♏44	12° 8	14°32	17° 5	0°40	10♉ 0	1°32	11°59	13♒25	12°47	4°53	n.a.	W 2
T 3	1 21 34	21°40'20	16°40	4°36	13°21	15° 8	17°10	0°41	9°58	1°35	12° 0	13°D24	12°44	5° 0	n.a.	T 3
F 4	1 25 31	22°37'35	0♒31	4°24	14°34	15°44	17°14	0°42	9°56	1°37	12° 0	13°24	12°41	5° 6	n.a.	F 4
S 5	1 29 27	23°34'48	14°39	4° 7	15°47	16°19	17°18	0°43	9°53	1°39	12° 1	13°R24	12°37	5°13	n.a.	S 5
S 6	1 33 23	24°31'59	29° 3	3°46	17° 0	16°55	17°22	0°44	9°51	1°41	12° 1	13°24	12°34	5°20	n.a.	S 6
M 7	1 37 20	25°29'09	13♓41	3°21	18°13	17°30	17°25	0°45	9°48	1°44	12° 2	13°21	12°31	5°26	n.a.	M 7
T 8	1 41 16	26°26'18	28°27	2°53	19°26	18° 5	17°29	0°47	9°46	1°46	12° 2	13°15	12°28	5°33	n.a.	T 8
W 9	1 45 13	27°23'25	13♈15	2°23	20°39	18°40	17°32	0°48	9°44	1°48	12° 3	13° 7	12°25	5°40	n.a.	W 9
T 10	1 49 9	28°20'31	27°57	1°50	21°52	19°15	17°36	0°50	9°41	1°50	12° 3	12°57	12°21	5°46	n.a.	T 10
F 11	1 53 6	29°17'36	12♉26	1°15	23° 5	19°49	17°39	0°51	9°39	1°52	12° 4	12°47	12°18	5°53	n.a.	F 11
S 12	1 57 2	0♏14'41	26°34	0°40	24°18	20°23	17°41	0°53	9°36	1°55	12° 5	12°36	12°15	6° 0	n.a.	S 12
S 13	2 0 59	1°11'44	10♊17	0° 4	25°31	20°57	17°44	0°55	9°34	1°57	12° 5	12°27	12°12	6° 6	n.a.	S 13
M14	2 4 55	2° 8'47	23°34	29♎29	26°44	21°31	17°47	0°57	9°32	1°59	12° 6	12°20	12° 9	6°13	n.a.	M14
T 15	2 8 51	3° 5'49	6♋25	28°54	27°57	22° 5	17°49	0°59	9°29	2° 1	12° 6	12°15	12° 6	6°20	n.a.	T 15
W16	2 12 48	4° 2'51	18°54	28°21	29°10	22°38	17°51	1° 1	9°27	2° 4	12° 7	12°13	12° 2	6°26	n.a.	W16
T 17	2 16 44	4°59'52	1♌ 4	27°49	0♐22	23°11	17°53	1° 3	9°24	2° 6	12° 8	12°12	11°59	6°33	n.a.	T 17
F 18	2 20 41	5°56'52	13° 2	27°20	1°35	23°44	17°55	1° 6	9°22	2° 8	12° 9	12°12	11°56	6°40	n.a.	F 18
S 19	2 24 37	6°53'52	24°52	26°54	2°48	24°17	17°56	1° 8	9°19	2°10	12° 9	12°12	11°53	6°46	n.a.	S 19
S 20	2 28 34	7°50'51	6♍40	26°31	4° 1	24°49	17°58	1°10	9°17	2°13	12°10	12°10	11°50	6°53	n.a.	S 20
M21	2 32 30	8°47'50	18°31	26°12	5°13	25°21	17°59	1°13	9°14	2°15	12°11	12° 6	11°47	7° 0	n.a.	M21
T 22	2 36 27	9°44'48	0♎28	25°57	6°26	25°53	18° 0	1°16	9°12	2°17	12°12	11°59	11°43	7° 6	n.a.	T 22
W23	2 40 23	10°41'46	12°36	25°46	7°38	26°25	18° 1	1°18	9° 9	2°19	12°13	11°50	11°40	7°13	n.a.	W23
T 24	2 44 19	11°38'43	24°56	25°39	8°51	26°56	18° 2	1°21	9° 7	2°21	12°13	11°39	11°37	7°20	n.a.	T 24
F 25	2 48 16	12°35'40	7♏31	25°D37	10° 4	27°27	18° 2	1°24	9° 4	2°24	12°14	11°26	11°34	7°26	n.a.	F 25
S 26	2 52 12	13°32'37	20°19	25°39	11°16	27°57	18° 2	1°27	9° 2	2°26	12°15	11°13	11°31	7°33	n.a.	S 26
S 27	2 56 9	14°29'33	3♐21	25°46	12°29	28°28	18°R 3	1°30	8°59	2°28	12°16	11° 1	11°27	7°39	n.a.	S 27
M28	3 0 5	15°26'29	16°35	25°57	13°41	28°58	18° 2	1°33	8°57	2°30	12°17	10°51	11°24	7°46	n.a.	M28
T 29	3 4 2	16°23'24	0♑ 0	26°13	14°53	29°27	18° 2	1°37	8°54	2°32	12°18	10°44	11°21	7°53	n.a.	T 29
W30	3 7 58	17°20'18	13°36	26°34	16° 6	29°57	18° 2	1°40	8°52	2°35	12°19	10°40	11°18	7°59	n.a.	W30
T 31	3 11 55	18♏17'12	27♑21	26♎58	17♐18	0♌26	18♋ 1	1♒43	8♉50	2♏37	12♑20	10♒38	11♒15	8♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s55	27s42	4s 5	9s48	3n52	16s47	1s23	26n 8	2n52	24n33	1n38	22s28	2s 1	16n 9	1n 1	14s 9	2s 0	25s44	2s15	17s11	17s23	8n13		n.a.
W 2	8 17	27 17	3 17	9 44	3 55	17 9	1 22	26 5	2 52	24 32	1 38	22 28	2 0	16 9	1 1	14 10	2 0	25 43	2 15	17 12	17 24	8 9		n.a.
T 3	8 39	25 14	2 17	9 40	3 56	17 31	1 21	26 0	2 53	24 32	1 39	22 27	2 0	16 8	1 1	14 11	2 0	25 43	2 15	17 13	17 24	8 6		n.a.
F 4	9 1	21 39	1 8	9 36	3 56	17 53	1 20	25 56	2 53	24 31	1 39	22 27	2 0	16 7	1 1	14 12	2 0	25 43	2 15	17 13	17 25	8 3		n.a.
S 5	9 22	16 44	0n 7	9 31	3 55	18 14	1 19	25 52	2 53	24 31	1 39	22 26	2 0	16 7	1 1	14 12	2 0	25 43	2 15	17 13	17 26	8 0		n.a.
S 6	9 44	10 49	1 22	9 26	3 53	18 34	1 18	25 48	2 53	24 31	1 39	22 26	1 59	16 6	1 2	14 13	2 0	25 43	2 15	17 13	17 27	7 56		n.a.
M 7	10 5	4 13	2 33	9 21	3 49	18 55	1 17	25 43	2 53	24 30	1 39	22 25	1 59	16 5	1 2	14 14	2 0	25 43	2 15	17 14	17 28	7 53		n.a.
T 8	10 27	2n38	3 35	9 16	3 44	19 14	1 16	25 38	2 53	24 30	1 40	22 25	1 59	16 4	1 2	14 15	2 0	25 42	2 15	17 15	17 29	7 50		n.a.
W 9	10 48	9 21	4 22	9 12	3 38	19 33	1 14	25 33	2 53	24 30	1 40	22 24	1 59	16 4	1 2	14 16	2 0	25 42	2 15	17 18	17 30	7 47		n.a.
T 10	11 9	15 31	4 51	9 8	3 30	19 51	1 13	25 28	2 53	24 30	1 40	22 23	1 58	16 3	1 2	14 16	2 0	25 42	2 14	17 20	17 31	7 43		n.a.
F 11	11 29	20 42	5 1	9 4	3 21	20 9	1 12	25 23	2 53	24 29	1 40	22 23	1 58	16 2	1 2	14 17	2 0	25 42	2 14	17 24	17 32	7 40		n.a.
S 12	11 50	24 36	4 52	9 1	3 11	20 27	1 10	25 18	2 53	24 29	1 40	22 22	1 58	16 1	1 2	14 18	2 0	25 42	2 14	17 27	17 33	7 37		n.a.
S 13	12 10	26 56	4 27	8 58	3 0	20 43	1 9	25 12	2 53	24 29	1 41	22 22	1 57	16 0	1 2	14 19	2 0	25 42	2 14	17 29	17 34	7 34		n.a.
M14	12 31	27 39	3 47	8 57	2 48	21 0	1 7	25 6	2 53	24 29	1 41	22 21	1 57	16 0	1 2	14 20	2 0	25 41	2 14	17 31	17 35	7 30		n.a.
T 15	12 51	26 49	2 57	8 56	2 35	21 15	1 5	25 1	2 53	24 29	1 41	22 20	1 57	15 59	1 2	14 20	2 0	25 41	2 14	17 33	17 35	7 27		n.a.
W16	13 11	24 39	2 0	8 57	2 22	21 30	1 4	24 55	2 53	24 29	1 41	22 19	1 57	15 58	1 2	14 21	2 0	25 41	2 14	17 33	17 36	7 24		n.a.
T 17	13 30	21 22	0 59	8 59	2 7	21 44	1 2	24 49	2 53	24 29	1 41	22 19	1 56	15 57	1 2	14 22	2 0	25 41	2 14	17 34	17 37	7 21		n.a.
F 18	13 50	17 15	0s 4	9 2	1 53	21 58	1 0	24 43	2 52	24 29	1 41	22 18	1 56	15 56	1 2	14 23	2 0	25 41	2 14	17 34	17 38	7 17		n.a.
S 19	14 9	12 31	1 7	9 6	1 38	22 11	0 58	24 37	2 52	24 28	1 42	22 17	1 56	15 56	1 2	14 24	2 0	25 41	2 13	17 34	17 39	7 14		n.a.
S 20	14 28	7 21	2 6	9 12	1 23	22 23	0 56	24 30	2 52	24 28	1 42	22 16	1 56	15 55	1 2	14 24	2 0	25 40	2 13	17 34	17 40	7 11		n.a.
M21	14 47	1 55	2 59	9 19	1 8	22 35	0 54	24 24	2 52	24 28	1 42	22 15	1 55	15 54	1 2	14 25	2 0	25 40	2 13	17 35	17 41	7 8		n.a.
T 22	15 5	3s37	3 46	9 27	0 52	22 46	0 52	24 18	2 51	24 29	1 42	22 15	1 55	15 53	1 2	14 26	2 0	25 40	2 13	17 37	17 42	7 4		n.a.
W23	15 24	9 6	4 22	9 37	0 38	22 57	0 50	24 11	2 51	24 29	1 42	22 14	1 55	15 52	1 2	14 27	2 0	25 40	2 13	17 40	17 43	7 1		n.a.
T 24	15 42	14 19	4 47	9 48	0 23	23 6	0 48	24 5	2 51	24 29	1 43	22 13	1 55	15 52	1 2	14 28	2 0	25 40	2 13	17 43	17 44	6 58		n.a.
F 25	16 0	19 3	4 59	10 0	0 9	23 15	0 45	23 58	2 50	24 29	1 43	22 12	1 54	15 51	1 2	14 28	2 0	25 39	2 13	17 47	17 44	6 55		n.a.
S 26	16 17	23 0	4 56	10 14	0s 5	23 24	0 43	23 51	2 50	24 29	1 43	22 11	1 54	15 50	1 2	14 29	2 0	25 39	2 13	17 50	17 45	6 51		n.a.
S 27	16 35	25 53	4 38	10 29	0 18	23 31	0 41	23 44	2 49	24 29	1 43	22 10	1 54	15 49	1 2	14 30	2 0	25 39	2 13	17 54	17 46	6 48		n.a.
M28	16 52	27 23	4 4	10 45	0 31	23 38	0 38	23 37	2 49	24 29	1 43	22 9	1 54	15 48	1 2	14 31	2 0	25 39	2 12	17 57	17 47	6 45		n.a.
T 29	17 9	27 19	3 17	11 2	0 43	23 45	0 36	23 30	2 48	24 29	1 43	22 8	1 53	15 48	1 2	14 32	2 0	25 39	2 12	17 59	17 48	6 42		n.a.
W30	17 25	25 36	2 18	11 20	0 54	23 50	0 33	23 24	2 48	24 30	1 44	22 7	1 53	15 47	1 2	14 32	2 0	25 38	2 12	18 0	17 49	6 38		n.a.
T 31	17s41	22s21	1s10	11s39	1s 5	23s55	0s31	23n16	2n47	24n30	1n44	22s 6	1s53	15n46	1n 2	14s33	2s 0	25s38	2s12	18s 0	17s50	6n35		n.a.

Julian Day Number = -2527895.5, Delta T = 163h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'31, Lahiri = -162°51'31 Julian Calendar 1 Jan. 11634 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11634 BCE

FEBRUARY 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 15 51	19♏14'05	11♒16	27♎28	18♐30	0♌54	18°R 0	1♒47	8°R47	2♏39	12♑21	10°R37	11♒12	8♍13	n.a.	F 1
S 2	3 19 48	20°10'58	25°19	28° 1	19°43	1°22	17♋59	1°51	8♉45	2°41	12°22	10♒37	11° 8	8°19	n.a.	S 2
S 3	3 23 44	21° 7'50	9♓31	28°39	20°55	1°50	17°58	1°54	8°42	2°43	12°23	10°36	11° 5	8°26	n.a.	S 3
M 4	3 27 41	22° 4'42	23°50	29°21	22° 7	2°18	17°57	1°58	8°40	2°45	12°24	10°33	11° 2	8°33	n.a.	M 4
T 5	3 31 37	23° 1'33	8♈14	0♏ 7	23°19	2°45	17°55	2° 2	8°37	2°48	12°25	10°28	10°59	8°39	n.a.	T 5
W 6	3 35 34	23°58'24	22°38	0°56	24°31	3°12	17°53	2° 6	8°35	2°50	12°26	10°20	10°56	8°46	n.a.	W 6
T 7	3 39 30	24°55'15	6♉56	1°50	25°43	3°38	17°51	2°10	8°33	2°52	12°27	10°10	10°53	8°53	n.a.	T 7
F 8	3 43 27	25°52'05	21° 4	2°48	26°55	4° 4	17°49	2°14	8°30	2°54	12°29	9°59	10°49	8°59	n.a.	F 8
S 9	3 47 23	26°48'56	4♊55	3°49	28° 7	4°30	17°47	2°18	8°28	2°56	12°30	9°49	10°46	9° 6	n.a.	S 9
S 10	3 51 20	27°45'47	18°27	4°54	29°19	4°55	17°44	2°22	8°26	2°58	12°31	9°39	10°43	9°13	n.a.	S 10
M11	3 55 16	28°42'38	1♋36	6° 2	0♑31	5°20	17°42	2°26	8°24	3° 0	12°32	9°32	10°40	9°19	n.a.	M11
T 12	3 59 13	29°39'29	14°24	7°14	1°42	5°44	17°39	2°31	8°21	3° 2	12°33	9°27	10°37	9°26	n.a.	T 12
W13	4 3 9	0♐36'21	26°51	8°30	2°54	6° 8	17°36	2°35	8°19	3° 4	12°35	9°24	10°33	9°33	n.a.	W13
T 14	4 7 6	1°33'13	9♌ 2	9°49	4° 6	6°31	17°33	2°40	8°17	3° 6	12°36	9°D23	10°30	9°39	n.a.	T 14
F 15	4 11 2	2°30'06	21° 0	11°11	5°17	6°54	17°29	2°44	8°15	3° 8	12°37	9°24	10°27	9°46	n.a.	F 15
S 16	4 14 59	3°26'59	2♍52	12°37	6°29	7°16	17°26	2°49	8°12	3°10	12°38	9°R24	10°24	9°53	n.a.	S 16
S 17	4 18 55	4°23'52	14°41	14° 6	7°41	7°38	17°22	2°54	8°10	3°12	12°40	9°24	10°21	9°59	n.a.	S 17
M18	4 22 52	5°20'46	26°34	15°38	8°52	7°59	17°18	2°58	8° 8	3°14	12°41	9°21	10°18	10° 6	n.a.	M18
T 19	4 26 49	6°17'41	8♎35	17°14	10° 3	8°20	17°14	3° 3	8° 6	3°16	12°42	9°17	10°14	10°13	n.a.	T 19
W20	4 30 45	7°14'37	20°49	18°52	11°15	8°40	17°10	3° 8	8° 4	3°18	12°43	9°10	10°11	10°19	n.a.	W20
T 21	4 34 42	8°11'33	3♏18	20°34	12°26	9° 0	17° 6	3°13	8° 2	3°20	12°45	9° 2	10° 8	10°26	n.a.	T 21
F 22	4 38 38	9° 8'29	16° 5	22°19	13°37	9°19	17° 1	3°18	8° 0	3°22	12°46	8°52	10° 5	10°33	n.a.	F 22
S 23	4 42 35	10° 5'27	29°10	24° 6	14°49	9°37	16°56	3°23	7°58	3°24	12°47	8°42	10° 2	10°39	n.a.	S 23
S 24	4 46 31	11° 2'25	12♐32	25°57	16° 0	9°55	16°52	3°28	7°56	3°26	12°49	8°32	9°58	10°46	n.a.	S 24
M25	4 50 28	11°59'24	26° 9	27°50	17°11	10°13	16°47	3°34	7°54	3°27	12°50	8°25	9°55	10°53	n.a.	M25
T 26	4 54 25	12°56'23	9♑58	29°46	18°22	10°29	16°41	3°39	7°52	3°29	12°52	8°19	9°52	10°59	n.a.	T 26
W27	4 58 21	13°53'23	23°57	1♐44	19°33	10°45	16°36	3°44	7°50	3°31	12°53	8°16	9°49	11° 6	n.a.	W27
T 28	5 2 18	14♐50'24	8♒ 1	3♐44	20♑44	11♌ 1	16♋31	3♒50	7♉49	3♏33	12♑54	8°D15	9♒46	11♍13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s58	17s46	0n 3	11s59	1s15	23s59	0s28	23n 9	2n46	24n30	1n44	22s 5	1s53	15n45	1n 2	14s34	2s 0	25s38	2s12	18s 0	17s51	6n32		n.a.
S 2	18 13	12 12	1 17	12 20	1 24	24 3	0 25	23 2	2 46	24 31	1 44	22 4	1 53	15 44	1 2	14 35	2 0	25 38	2 12	18 0	17 52	6 28		n.a.
S 3	18 29	5 56	2 26	12 41	1 32	24 5	0 23	22 55	2 45	24 31	1 44	22 3	1 52	15 44	1 2	14 36	2 0	25 38	2 12	18 1	17 53	6 25		n.a.
M 4	18 44	0n39	3 27	13 4	1 40	24 7	0 20	22 48	2 44	24 31	1 44	22 2	1 52	15 43	1 2	14 36	2 0	25 37	2 12	18 1	17 53	6 22		n.a.
T 5	18 59	7 14	4 15	13 27	1 47	24 9	0 17	22 41	2 44	24 32	1 45	22 1	1 52	15 42	1 2	14 37	2 0	25 37	2 12	18 3	17 54	6 19		n.a.
W 6	19 13	13 26	4 47	13 51	1 53	24 9	0 14	22 34	2 43	24 32	1 45	22 0	1 52	15 41	1 2	14 38	2 0	25 37	2 12	18 5	17 55	6 15		n.a.
T 7	19 28	18 53	5 1	14 15	1 58	24 9	0 12	22 26	2 42	24 32	1 45	21 58	1 51	15 40	1 2	14 39	2 0	25 37	2 11	18 8	17 56	6 12		n.a.
F 8	19 42	23 12	4 55	14 39	2 3	24 8	0 9	22 19	2 41	24 33	1 45	21 57	1 51	15 40	1 2	14 40	2 0	25 37	2 11	18 11	17 57	6 9		n.a.
S 9	19 55	26 7	4 33	15 5	2 7	24 7	0 6	22 12	2 40	24 33	1 45	21 56	1 51	15 39	1 2	14 40	2 0	25 36	2 11	18 14	17 58	6 6		n.a.
S 10	20 8	27 26	3 56	15 30	2 10	24 5	0 3	22 5	2 39	24 34	1 45	21 55	1 51	15 38	1 2	14 41	2 1	25 36	2 11	18 16	17 59	6 2		n.a.
M11	20 21	27 8	3 6	15 56	2 12	24 2	0n 0	21 57	2 38	24 34	1 45	21 54	1 50	15 37	1 2	14 42	2 1	25 36	2 11	18 18	18 0	5 59		n.a.
T 12	20 34	25 22	2 9	16 22	2 13	23 58	0 3	21 50	2 37	24 35	1 46	21 52	1 50	15 37	1 2	14 43	2 1	25 36	2 11	18 20	18 1	5 56		n.a.
W13	20 46	22 23	1 6	16 48	2 14	23 54	0 6	21 43	2 36	24 35	1 46	21 51	1 50	15 36	1 2	14 43	2 1	25 36	2 11	18 21	18 1	5 53		n.a.
T 14	20 58	18 28	0 2	17 14	2 14	23 49	0 9	21 36	2 35	24 36	1 46	21 50	1 50	15 35	1 2	14 44	2 1	25 35	2 11	18 21	18 2	5 49		n.a.
F 15	21 10	13 53	1s 1	17 40	2 14	23 43	0 12	21 29	2 34	24 36	1 46	21 49	1 50	15 34	1 2	14 45	2 1	25 35	2 11	18 21	18 3	5 46		n.a.
S 16	21 21	8 49	2 2	18 6	2 12	23 37	0 16	21 22	2 32	24 37	1 46	21 47	1 49	15 34	1 2	14 46	2 1	25 35	2 11	18 21	18 4	5 43		n.a.
S 17	21 32	3 28	2 56	18 31	2 10	23 30	0 19	21 15	2 31	24 38	1 46	21 46	1 49	15 33	1 2	14 46	2 1	25 35	2 10	18 21	18 5	5 39		n.a.
M18	21 43	2s 1	3 44	18 57	2 7	23 22	0 22	21 8	2 30	24 38	1 46	21 45	1 49	15 32	1 2	14 47	2 1	25 34	2 10	18 21	18 6	5 36		n.a.
T 19	21 53	7 29	4 22	19 22	2 4	23 14	0 25	21 1	2 28	24 39	1 46	21 43	1 49	15 32	1 2	14 48	2 1	25 34	2 10	18 23	18 7	5 33		n.a.
W20	22 3	12 45	4 49	19 46	1 59	23 5	0 28	20 54	2 27	24 39	1 46	21 42	1 49	15 31	1 2	14 49	2 1	25 34	2 10	18 24	18 8	5 30		n.a.
T 21	22 12	17 38	5 2	20 10	1 54	22 55	0 31	20 47	2 26	24 40	1 47	21 40	1 48	15 30	1 2	14 49	2 1	25 34	2 10	18 27	18 9	5 26		n.a.
F 22	22 22	21 51	5 1	20 33	1 49	22 45	0 35	20 40	2 24	24 41	1 47	21 39	1 48	15 29	1 2	14 50	2 1	25 34	2 10	18 29	18 9	5 23		n.a.
S 23	22 30	25 6	4 45	20 55	1 43	22 34	0 38	20 34	2 22	24 42	1 47	21 38	1 48	15 29	1 2	14 51	2 1	25 33	2 10	18 32	18 10	5 20		n.a.
S 24	22 39	27 2	4 13	21 16	1 36	22 22	0 41	20 27	2 21	24 42	1 47	21 36	1 48	15 28	1 2	14 51	2 1	25 33	2 10	18 35	18 11	5 17		n.a.
M25	22 47	27 24	3 25	21 36	1 29	22 10	0 44	20 21	2 19	24 43	1 47	21 35	1 48	15 27	1 2	14 52	2 1	25 33	2 10	18 37	18 12	5 13		n.a.
T 26	22 54	26 4	2 25	21 55	1 21	21 57	0 47	20 14	2 17	24 44	1 47	21 33	1 47	15 27	1 2	14 53	2 1	25 33	2 10	18 38	18 13	5 10		n.a.
W27	23 1	23 6	1 16	22 13	1 13	21 44	0 51	20 8	2 16	24 44	1 47	21 32	1 47	15 26	1 2	14 53	2 1	25 32	2 10	18 39	18 14	5 7		n.a.
T 28	23s 8	18s44	0s 1	22s28	1s 4	21s30	0n54	20n 2	2n14	24n45	1n47	21s30	1s47	15n26	1n 2	14s54	2s 1	25s32	2s10	18s39	18s15	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -2527864.5, Delta T = 163h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'26, Lahiri = -162°51'27 Julian Calendar 1 Feb. 11634 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11635 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 14	15♐47'24	22♒ 9	5♐46	21♑55	11♌15	16°R25	3♒55	7°R47	3♏35	12♑56	8♒16	9♒43	11♍19	n.a.	F 1
S 2	5 10 11	16°44'26	6♓19	7°50	23° 6	11°29	16♋19	4° 1	7♉45	3°36	12°57	8°17	9°39	11°26	n.a.	S 2
S 3	5 14 8	17°41'27	20°30	9°56	24°16	11°43	16°13	4° 6	7°43	3°38	12°59	8°R17	9°36	11°33	n.a.	S 3
M 4	5 18 4	18°38'30	4♈39	12° 2	25°27	11°55	16° 7	4°12	7°42	3°40	13° 0	8°16	9°33	11°39	n.a.	M 4
T 5	5 22 1	19°35'33	18°44	14°10	26°38	12° 7	16° 1	4°18	7°40	3°42	13° 2	8°13	9°30	11°46	n.a.	T 5
W 6	5 25 57	20°32'36	2♉45	16°18	27°48	12°19	15°55	4°23	7°38	3°43	13° 3	8° 8	9°27	11°53	n.a.	W 6
T 7	5 29 54	21°29'41	16°38	18°26	28°59	12°29	15°49	4°29	7°37	3°45	13° 4	8° 1	9°24	11°59	n.a.	T 7
F 8	5 33 51	22°26'46	0♊19	20°35	0♒ 9	12°39	15°42	4°35	7°35	3°46	13° 6	7°54	9°20	12° 6	n.a.	F 8
S 9	5 37 47	23°23'52	13°47	22°43	1°19	12°48	15°36	4°41	7°34	3°48	13° 7	7°47	9°17	12°13	n.a.	S 9
S 10	5 41 44	24°20'59	26°58	24°51	2°30	12°57	15°29	4°47	7°32	3°50	13° 9	7°41	9°14	12°20	n.a.	S 10
M11	5 45 40	25°18'08	9♋53	26°58	3°40	13° 4	15°22	4°53	7°31	3°51	13°10	7°36	9°11	12°26	n.a.	M11
T 12	5 49 37	26°15'17	22°30	29° 4	4°50	13°11	15°15	4°59	7°30	3°53	13°12	7°33	9° 8	12°33	n.a.	T 12
W13	5 53 34	27°12'28	4♌51	1♑ 9	6° 0	13°17	15° 9	5° 5	7°28	3°54	13°13	7°D32	9° 4	12°40	n.a.	W13
T 14	5 57 30	28° 9'40	16°58	3°13	7°10	13°22	15° 1	5°11	7°27	3°56	13°15	7°32	9° 1	12°46	n.a.	T 14
F 15	6 1 27	29° 6'54	28°55	5°16	8°20	13°27	14°54	5°17	7°26	3°57	13°17	7°33	8°58	12°53	n.a.	F 15
S 16	6 5 24	0♑ 4'09	10♍47	7°18	9°30	13°30	14°47	5°23	7°25	3°59	13°18	7°35	8°55	13° 0	n.a.	S 16
S 17	6 9 20	1° 1'25	22°37	9°18	10°39	13°33	14°40	5°30	7°24	4° 0	13°20	7°36	8°52	13° 6	n.a.	S 17
M18	6 13 17	1°58'43	4♎30	11°16	11°49	13°35	14°32	5°36	7°23	4° 1	13°21	7°R36	8°49	13°13	n.a.	M18
T 19	6 17 14	2°56'03	16°33	13°13	12°59	13°36	14°25	5°42	7°22	4° 3	13°23	7°35	8°45	13°20	n.a.	T 19
W20	6 21 10	3°53'24	28°48	15° 9	14° 8	13°R36	14°18	5°49	7°21	4° 4	13°24	7°33	8°42	13°26	n.a.	W20
T 21	6 25 7	4°50'48	11♏21	17° 2	15°18	13°35	14°10	5°55	7°20	4° 5	13°26	7°29	8°39	13°33	n.a.	T 21
F 22	6 29 4	5°48'12	24°14	18°55	16°27	13°34	14° 2	6° 1	7°19	4° 7	13°27	7°25	8°36	13°40	n.a.	F 22
S 23	6 33 0	6°45'39	7♐29	20°45	17°36	13°31	13°55	6° 8	7°18	4° 8	13°29	7°20	8°33	13°46	n.a.	S 23
S 24	6 36 57	7°43'07	21° 6	22°34	18°45	13°28	13°47	6°14	7°17	4° 9	13°30	7°15	8°30	13°53	n.a.	S 24
M25	6 40 54	8°40'37	5♑ 3	24°22	19°54	13°24	13°39	6°21	7°16	4°10	13°32	7°12	8°26	14° 0	n.a.	M25
T 26	6 44 50	9°38'09	19°15	26° 7	21° 3	13°19	13°32	6°28	7°16	4°11	13°34	7° 9	8°23	14° 6	n.a.	T 26
W27	6 48 47	10°35'42	3♒39	27°51	22°12	13°14	13°24	6°34	7°15	4°13	13°35	7°D 8	8°20	14°13	n.a.	W27
T 28	6 52 44	11°33'16	18° 9	29°34	23°21	13° 7	13°16	6°41	7°14	4°14	13°37	7° 9	8°17	14°20	n.a.	T 28
F 29	6 56 40	12°30'52	2♓40	1♒15	24°30	13° 0	13° 9	6°48	7°14	4°15	13°38	7°10	8°14	14°26	n.a.	F 29
S 30	7 0 37	13°28'29	17° 7	2°54	25°39	12°51	13° 1	6°54	7°13	4°16	13°40	7°11	8°10	14°33	n.a.	S 30
S 31	7 4 34	14♑26'08	1♈26	4♒32	26♒47	12♌42	12♋53	7♒ 1	7♉13	4♏17	13♑42	7♒12	8♒ 7	14♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	13s18	1n14	22s43	0s55	21s16	0n57	19n56	2n12	24n46	1n47	21s29	1s47	15n25	1n 2	14s55	2s 1	25s32	2s 9	18s39	18s15	5n 0		n.a.
S 2	23 21	7 11	2 25	22 55	0 46	21 1	1 0	19 50	2 10	24 47	1 47	21 27	1 47	15 24	1 2	14 55	2 1	25 32	2 9	18 39	18 16	4 57		n.a.
S 3	23 26	0 42	3 27	23 6	0 37	20 45	1 3	19 44	2 8	24 47	1 47	21 26	1 47	15 24	1 1	14 56	2 2	25 32	2 9	18 39	18 17	4 54		n.a.
M 4	23 31	5n47	4 16	23 15	0 27	20 29	1 7	19 39	2 6	24 48	1 47	21 24	1 46	15 23	1 1	14 57	2 2	25 31	2 9	18 39	18 18	4 50		n.a.
T 5	23 36	11 58	4 50	23 21	0 18	20 13	1 10	19 33	2 3	24 49	1 47	21 23	1 46	15 23	1 1	14 57	2 2	25 31	2 9	18 40	18 19	4 47		n.a.
W 6	23 41	17 30	5 6	23 26	0 8	19 56	1 13	19 28	2 1	24 50	1 47	21 21	1 46	15 22	1 1	14 58	2 2	25 31	2 9	18 41	18 20	4 44		n.a.
T 7	23 44	22 3	5 4	23 29	0n 2	19 38	1 16	19 22	1 59	24 51	1 47	21 19	1 46	15 21	1 1	14 59	2 2	25 31	2 9	18 43	18 21	4 41		n.a.
F 8	23 48	25 21	4 44	23 30	0 11	19 20	1 19	19 17	1 57	24 51	1 47	21 18	1 46	15 21	1 1	14 59	2 2	25 30	2 9	18 45	18 22	4 37		n.a.
S 9	23 51	27 9	4 9	23 29	0 21	19 1	1 22	19 12	1 54	24 52	1 47	21 16	1 45	15 20	1 1	15 0	2 2	25 30	2 9	18 47	18 22	4 34		n.a.
S 10	23 54	27 21	3 21	23 26	0 30	18 42	1 25	19 7	1 52	24 53	1 47	21 15	1 45	15 20	1 1	15 1	2 2	25 30	2 9	18 48	18 23	4 31		n.a.
M11	23 56	26 3	2 24	23 21	0 39	18 23	1 28	19 3	1 49	24 54	1 47	21 13	1 45	15 19	1 1	15 1	2 2	25 30	2 9	18 50	18 24	4 27		n.a.
T 12	23 58	23 26	1 21	23 14	0 47	18 3	1 31	18 58	1 46	24 54	1 47	21 11	1 45	15 19	1 1	15 2	2 2	25 29	2 9	18 50	18 25	4 24		n.a.
W13	24 0	19 46	0 15	23 6	0 56	17 43	1 34	18 54	1 44	24 55	1 47	21 10	1 45	15 18	1 1	15 2	2 2	25 29	2 8	18 51	18 26	4 21		n.a.
T 14	24 1	15 20	0s51	22 56	1 3	17 22	1 37	18 50	1 41	24 56	1 47	21 8	1 45	15 18	1 1	15 3	2 2	25 29	2 8	18 51	18 27	4 18		n.a.
F 15	24 1	10 22	1 54	22 45	1 11	17 1	1 40	18 46	1 38	24 57	1 47	21 6	1 45	15 18	1 1	15 4	2 2	25 29	2 8	18 50	18 28	4 14		n.a.
S 16	24 1	5 5	2 51	22 32	1 18	16 40	1 43	18 42	1 35	24 58	1 47	21 4	1 44	15 17	1 1	15 4	2 2	25 29	2 8	18 50	18 28	4 11		n.a.
S 17	24 1	0s22	3 41	22 18	1 24	16 18	1 46	18 38	1 32	24 58	1 47	21 3	1 44	15 17	1 1	15 5	2 2	25 28	2 8	18 49	18 29	4 8		n.a.
M18	24 0	5 49	4 21	22 2	1 30	15 56	1 49	18 35	1 29	24 59	1 47	21 1	1 44	15 16	1 1	15 5	2 3	25 28	2 8	18 49	18 30	4 4		n.a.
T 19	23 59	11 7	4 51	21 46	1 36	15 33	1 51	18 31	1 26	25 0	1 47	20 59	1 44	15 16	1 1	15 6	2 3	25 28	2 8	18 50	18 31	4 1		n.a.
W20	23 58	16 6	5 8	21 28	1 41	15 11	1 54	18 28	1 23	25 1	1 47	20 58	1 44	15 16	1 1	15 6	2 3	25 28	2 8	18 50	18 32	3 58		n.a.
T 21	23 56	20 31	5 11	21 10	1 46	14 48	1 57	18 25	1 19	25 1	1 46	20 56	1 44	15 15	1 1	15 7	2 3	25 27	2 8	18 51	18 33	3 55		n.a.
F 22	23 53	24 6	4 59	20 51	1 50	14 24	1 59	18 23	1 16	25 2	1 46	20 54	1 44	15 15	1 1	15 7	2 3	25 27	2 8	18 52	18 34	3 51		n.a.
S 23	23 51	26 32	4 30	20 31	1 54	14 0	2 2	18 20	1 13	25 3	1 46	20 52	1 43	15 15	1 1	15 8	2 3	25 27	2 8	18 54	18 34	3 48		n.a.
S 24	23 47	27 29	3 46	20 10	1 57	13 37	2 4	18 18	1 9	25 3	1 46	20 50	1 43	15 14	1 1	15 8	2 3	25 27	2 8	18 55	18 35	3 45		n.a.
M25	23 44	26 43	2 47	19 49	2 0	13 12	2 7	18 15	1 6	25 4	1 46	20 49	1 43	15 14	1 1	15 9	2 3	25 26	2 8	18 56	18 36	3 42		n.a.
T 26	23 40	24 12	1 37	19 27	2 2	12 48	2 9	18 13	1 2	25 5	1 46	20 47	1 43	15 14	1 1	15 9	2 3	25 26	2 8	18 56	18 37	3 38		n.a.
W27	23 35	20 8	0 19	19 5	2 4	12 23	2 11	18 12	0 58	25 6	1 46	20 45	1 43	15 13	1 1	15 10	2 3	25 26	2 8	18 57	18 38	3 35		n.a.
T 28	23 30	14 49	1n 0	18 43	2 5	11 58	2 14	18 10	0 55	25 6	1 46	20 43	1 43	15 13	1 1	15 10	2 3	25 26	2 7	18 57	18 39	3 32		n.a.
F 29	23 25	8 40	2 16	18 20	2 6	11 33	2 16	18 9	0 51	25 7	1 45	20 41	1 43	15 13	1 1	15 11	2 3	25 26	2 7	18 56	18 40	3 28		n.a.
S 30	23 19	2 7	3 22	17 57	2 6	11 8	2 18	18 7	0 47	25 7	1 45	20 39	1 43	15 13	1 1	15 11	2 3	25 25	2 7	18 56	18 40	3 25		n.a.
S 31	23s13	4n28	4n16	17s34	2n 6	10s42	2n20	18n 6	0n43	25n 8	1n45	20s37	1s42	15n13	1n 1	15s11	2s 3	25s25	2s 7	18s56	18s41	3n22		n.a.

Julian Day Number = -2527836.5, Delta T = 163h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'23, Lahiri = -162°51'23 Julian Calendar 1 March 11634 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11635 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 30	15♉23'48	15♈35	6♒ 8	27♒55	12°R33	12°R45	7♒ 8	7°R12	4♏18	13♉43	7°R13	8♒ 4	14♍46	n.a.	M 1
T 2	7 12 27	16°21'29	29°32	7°43	29° 4	12♌22	12♋38	7°15	7♉12	4°19	13°45	7♒12	8° 1	14°53	n.a.	T 2
W 3	7 16 24	17°19'12	13♉17	9°16	0♓12	12°11	12°30	7°21	7°12	4°20	13°46	7°11	7°58	15° 0	n.a.	W 3
T 4	7 20 20	18°16'57	26°48	10°48	1°20	11°59	12°22	7°28	7°11	4°21	13°48	7° 9	7°55	15° 6	n.a.	T 4
F 5	7 24 17	19°14'44	10♊ 5	12°18	2°28	11°46	12°14	7°35	7°11	4°21	13°49	7° 6	7°51	15°13	n.a.	F 5
S 6	7 28 14	20°12'32	23° 8	13°46	3°36	11°33	12° 7	7°42	7°11	4°22	13°51	7° 4	7°48	15°20	n.a.	S 6
S 7	7 32 10	21°10'21	5♋58	15°13	4°44	11°19	11°59	7°49	7°11	4°23	13°53	7° 2	7°45	15°26	n.a.	S 7
M 8	7 36 7	22° 8'13	18°33	16°38	5°51	11° 5	11°52	7°56	7°11	4°24	13°54	7° 0	7°42	15°33	n.a.	M 8
T 9	7 40 4	23° 6'07	0♌56	18° 1	6°59	10°50	11°44	8° 3	7°D11	4°25	13°56	6°D59	7°39	15°40	n.a.	T 9
W10	7 44 0	24° 4'02	13° 7	19°22	8° 6	10°34	11°37	8°10	7°11	4°25	13°57	6°59	7°36	15°46	n.a.	W10
T 11	7 47 57	25° 2'00	25° 9	20°42	9°13	10°18	11°30	8°17	7°11	4°26	13°59	7° 0	7°32	15°53	n.a.	T 11
F 12	7 51 54	25°59'59	7♍ 3	22° 0	10°20	10° 2	11°22	8°24	7°11	4°27	14° 0	7° 1	7°29	16° 0	n.a.	F 12
S 13	7 55 51	26°58'01	18°53	23°16	11°27	9°45	11°15	8°31	7°11	4°27	14° 2	7° 2	7°26	16° 6	n.a.	S 13
S 14	7 59 47	27°56'05	0♎43	24°30	12°34	9°28	11° 8	8°38	7°12	4°28	14° 3	7° 3	7°23	16°13	n.a.	S 14
M15	8 3 44	28°54'12	12°36	25°42	13°41	9°10	11° 1	8°45	7°12	4°28	14° 5	7° 4	7°20	16°20	n.a.	M15
T 16	8 7 41	29°52'20	24°37	26°52	14°47	8°52	10°54	8°52	7°12	4°29	14° 6	7°R 4	7°16	16°27	n.a.	T 16
W17	8 11 37	0♒50'32	6♏51	28° 0	15°54	8°34	10°47	8°59	7°13	4°29	14° 8	7° 4	7°13	16°33	n.a.	W17
T 18	8 15 34	1°48'45	19°22	29° 5	17° 0	8°15	10°40	9° 6	7°13	4°30	14°10	7° 4	7°10	16°40	n.a.	T 18
F 19	8 19 31	2°47'01	2♐14	0♓ 8	18° 6	7°57	10°34	9°13	7°14	4°30	14°11	7° 3	7° 7	16°47	n.a.	F 19
S 20	8 23 27	3°45'20	15°30	1° 9	19°12	7°38	10°27	9°20	7°14	4°31	14°13	7° 3	7° 4	16°53	n.a.	S 20
S 21	8 27 24	4°43'41	29°11	2° 7	20°18	7°19	10°20	9°27	7°15	4°31	14°14	7° 2	7° 1	17° 0	n.a.	S 21
M22	8 31 21	5°42'04	13♑17	3° 2	21°23	7° 0	10°14	9°34	7°16	4°31	14°16	7° 2	6°57	17° 7	n.a.	M22
T 23	8 35 17	6°40'30	27°45	3°54	22°29	6°42	10° 8	9°41	7°16	4°31	14°17	7° 2	6°54	17°13	n.a.	T 23
W24	8 39 14	7°38'58	12♒29	4°42	23°34	6°23	10° 2	9°49	7°17	4°32	14°18	7° 2	6°51	17°20	n.a.	W24
T 25	8 43 11	8°37'28	27°24	5°28	24°39	6° 5	9°56	9°56	7°18	4°32	14°20	7° 2	6°48	17°27	n.a.	T 25
F 26	8 47 7	9°36'00	12♓20	6° 9	25°44	5°46	9°50	10° 3	7°19	4°32	14°21	7° 2	6°45	17°33	n.a.	F 26
S 27	8 51 4	10°34'34	27° 9	6°47	26°48	5°28	9°44	10°10	7°20	4°32	14°23	7° 2	6°42	17°40	n.a.	S 27
S 28	8 55 0	11°33'10	11♈47	7°20	27°53	5°10	9°39	10°17	7°21	4°32	14°24	7° 1	6°38	17°47	n.a.	S 28
M29	8 58 57	12°31'48	26° 6	7°50	28°57	4°53	9°33	10°24	7°22	4°32	14°26	7° 1	6°35	17°53	n.a.	M29
T 30	9 2 54	13♒30'29	10♉ 6	8♓14	0♈ 1	4♌36	9♋28	10♒31	7♉23	4♏32	14♉27	7°D 1	6♒32	18♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	10n46	4n53	17s11	2n 5	10s17	2n22	18n 5	0n39	25n 9	1n45	20s36	1s42	15n12	1n 0	15s12	2s 4	25s25	2s 7	18s56	18s42	3n19		n.a.
T 2	23 0	16 25	5 12	16 47	2 4	9 51	2 24	18 4	0 35	25 9	1 45	20 34	1 42	15 12	1 0	15 12	2 4	25 25	2 7	18 56	18 43	3 15		n.a.
W 3	22 52	21 10	5 13	16 24	2 3	9 25	2 25	18 4	0 31	25 10	1 44	20 32	1 42	15 12	1 0	15 13	2 4	25 24	2 7	18 56	18 44	3 12		n.a.
T 4	22 44	24 43	4 57	16 1	2 1	8 59	2 27	18 3	0 27	25 10	1 44	20 30	1 42	15 12	1 0	15 13	2 4	25 24	2 7	18 57	18 45	3 9		n.a.
F 5	22 36	26 52	4 24	15 38	1 59	8 33	2 29	18 3	0 23	25 11	1 44	20 28	1 42	15 12	1 0	15 13	2 4	25 24	2 7	18 57	18 45	3 5		n.a.
S 6	22 28	27 30	3 39	15 15	1 56	8 6	2 30	18 2	0 18	25 11	1 44	20 26	1 42	15 12	1 0	15 14	2 4	25 24	2 7	18 58	18 46	3 2		n.a.
S 7	22 19	26 37	2 43	14 53	1 53	7 40	2 32	18 2	0 14	25 12	1 44	20 24	1 42	15 12	1 0	15 14	2 4	25 24	2 7	18 58	18 47	2 59		n.a.
M 8	22 9	24 22	1 40	14 31	1 49	7 14	2 33	18 2	0 10	25 12	1 43	20 22	1 42	15 12	1 0	15 14	2 4	25 23	2 7	18 59	18 48	2 56		n.a.
T 9	21 59	20 59	0 33	14 9	1 45	6 47	2 34	18 2	0 5	25 13	1 43	20 20	1 41	15 12	1 0	15 15	2 4	25 23	2 7	18 59	18 49	2 52		n.a.
W10	21 49	16 45	0s34	13 47	1 41	6 20	2 35	18 2	0 1	25 13	1 43	20 18	1 41	15 12	1 0	15 15	2 4	25 23	2 7	18 59	18 50	2 49		n.a.
T 11	21 39	11 55	1 39	13 26	1 36	5 54	2 36	18 3	0s 3	25 14	1 43	20 16	1 41	15 12	1 0	15 15	2 4	25 23	2 7	18 59	18 50	2 46		n.a.
F 12	21 28	6 41	2 39	13 6	1 30	5 27	2 37	18 3	0 8	25 14	1 42	20 14	1 41	15 12	1 0	15 16	2 4	25 22	2 7	18 59	18 51	2 43		n.a.
S 13	21 16	1 16	3 32	12 46	1 25	5 1	2 38	18 3	0 12	25 14	1 42	20 12	1 41	15 12	1 0	15 16	2 5	25 22	2 7	18 58	18 52	2 39		n.a.
S 14	21 5	4s11	4 15	12 27	1 19	4 34	2 39	18 4	0 16	25 15	1 42	20 10	1 41	15 12	1 0	15 16	2 5	25 22	2 7	18 58	18 53	2 36		n.a.
M15	20 53	9 30	4 49	12 8	1 12	4 7	2 40	18 4	0 21	25 15	1 42	20 8	1 41	15 12	1 0	15 17	2 5	25 22	2 7	18 58	18 54	2 33		n.a.
T 16	20 40	14 33	5 9	11 51	1 5	3 41	2 40	18 5	0 25	25 15	1 41	20 6	1 41	15 12	1 0	15 17	2 5	25 22	2 6	18 58	18 55	2 29		n.a.
W17	20 27	19 6	5 17	11 34	0 58	3 14	2 41	18 6	0 30	25 16	1 41	20 4	1 41	15 12	1 0	15 17	2 5	25 21	2 6	18 58	18 55	2 26		n.a.
T 18	20 14	22 57	5 10	11 18	0 50	2 48	2 41	18 6	0 34	25 16	1 41	20 2	1 41	15 12	1 0	15 17	2 5	25 21	2 6	18 58	18 56	2 23		n.a.
F 19	20 1	25 48	4 47	11 3	0 42	2 21	2 41	18 7	0 38	25 16	1 40	20 0	1 41	15 12	1 0	15 18	2 5	25 21	2 6	18 58	18 57	2 20		n.a.
S 20	19 47	27 20	4 8	10 49	0 34	1 55	2 41	18 8	0 43	25 16	1 40	19 58	1 41	15 12	1 0	15 18	2 5	25 21	2 6	18 58	18 58	2 16		n.a.
S 21	19 33	27 17	3 15	10 36	0 25	1 29	2 41	18 8	0 47	25 16	1 40	19 56	1 40	15 12	1 0	15 18	2 5	25 21	2 6	18 58	18 59	2 13		n.a.
M22	19 18	25 28	2 8	10 24	0 16	1 3	2 41	18 9	0 51	25 17	1 39	19 54	1 40	15 13	1 0	15 18	2 5	25 20	2 6	18 58	19 0	2 10		n.a.
T 23	19 3	21 58	0 51	10 14	0 6	0 37	2 40	18 10	0 55	25 17	1 39	19 52	1 40	15 13	1 0	15 18	2 5	25 20	2 6	18 58	19 0	2 7		n.a.
W24	18 48	17 0	0n30	10 5	0s 4	0 11	2 40	18 11	1 0	25 17	1 39	19 50	1 40	15 13	1 0	15 18	2 5	25 20	2 6	18 58	19 1	2 3		n.a.
T 25	18 33	10 57	1 51	9 57	0 14	0n15	2 39	18 11	1 4	25 17	1 38	19 48	1 40	15 13	0 59	15 19	2 6	25 20	2 6	18 58	19 2	2 0		n.a.
F 26	18 17	4 17	3 3	9 51	0 24	0 41	2 39	18 12	1 8	25 17	1 38	19 46	1 40	15 14	0 59	15 19	2 6	25 20	2 6	18 58	19 3	1 57		n.a.
S 27	18 1	2n33	4 4	9 47	0 35	1 6	2 38	18 13	1 12	25 17	1 38	19 44	1 40	15 14	0 59	15 19	2 6	25 19	2 6	18 58	19 4	1 53		n.a.
S 28	17 44	9 9	4 47	9 45	0 46	1 31	2 37	18 13	1 16	25 17	1 37	19 42	1 40	15 14	0 59	15 19	2 6	25 19	2 6	18 59	19 4	1 50		n.a.
M29	17 27	15 8	5 11	9 44	0 58	1 57	2 36	18 14	1 19	25 17	1 37	19 40	1 40	15 14	0 59	15 19	2 6	25 19	2 6	18 59	19 5	1 47		n.a.
T 30	17s10	20n12	5n16	9s45	1s 9	2n21	2n34	18n14	1s23	25n17	1n37	19s38	1s40	15n15	0n59	15s19	2s 6	25s19	2s 6	18s59	19s 6	1n44		n.a.

Julian Day Number = -2527805.5, Delta T = 163h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'18, Lahiri = -162°51'19 Julian Calendar 1 Apr. 11634 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 50	14♒29'11	23♉45	8♓33	1♈ 5	4°R19	9°R23	10♒38	7♉24	4°R32	14♑29	7♒ 1	6♒29	18♍ 7	n.a.	W 1
T 2	9 10 47	15°27'55	7♊ 3	8°47	2° 8	4♌ 3	9♋18	10°45	7°25	4♏32	14°30	7° 1	6°26	18°13	n.a.	T 2
F 3	9 14 44	16°26'42	20° 4	8°56	3°12	3°48	9°13	10°53	7°26	4°32	14°31	7° 2	6°22	18°20	n.a.	F 3
S 4	9 18 40	17°25'30	2♋48	8°R58	4°15	3°32	9° 9	11° 0	7°28	4°32	14°33	7° 3	6°19	18°27	n.a.	S 4
S 5	9 22 37	18°24'21	15°18	8°55	5°17	3°18	9° 4	11° 7	7°29	4°32	14°34	7° 4	6°16	18°33	n.a.	S 5
M 6	9 26 34	19°23'14	27°36	8°44	6°20	3° 4	9° 0	11°14	7°30	4°32	14°35	7° 5	6°13	18°40	n.a.	M 6
T 7	9 30 30	20°22'09	9♌45	8°27	7°22	2°50	8°56	11°21	7°32	4°32	14°37	7°R 5	6°10	18°47	n.a.	T 7
W 8	9 34 27	21°21'07	21°46	8° 4	8°24	2°38	8°52	11°28	7°33	4°32	14°38	7° 4	6° 7	18°54	n.a.	W 8
T 9	9 38 23	22°20'07	3♍41	7°33	9°26	2°26	8°48	11°35	7°35	4°31	14°39	7° 3	6° 3	19° 0	n.a.	T 9
F 10	9 42 20	23°19'09	15°32	6°56	10°27	2°14	8°44	11°42	7°37	4°31	14°41	7° 1	6° 0	19° 7	n.a.	F 10
S 11	9 46 17	24°18'14	27°21	6°12	11°28	2° 3	8°41	11°49	7°38	4°31	14°42	6°58	5°57	19°14	n.a.	S 11
S 12	9 50 13	25°17'21	9♎12	5°23	12°28	1°53	8°38	11°56	7°40	4°30	14°43	6°55	5°54	19°20	n.a.	S 12
M13	9 54 10	26°16'31	21° 6	4°28	13°29	1°44	8°35	12° 3	7°42	4°30	14°44	6°53	5°51	19°27	n.a.	M13
T 14	9 58 6	27°15'43	3♏ 7	3°28	14°29	1°36	8°32	12°10	7°43	4°30	14°46	6°50	5°47	19°34	n.a.	T 14
W15	10 2 3	28°14'59	15°19	2°26	15°28	1°28	8°29	12°17	7°45	4°29	14°47	6°48	5°44	19°40	n.a.	W15
T 16	10 5 59	29°14'16	27°46	1°21	16°27	1°21	8°27	12°24	7°47	4°29	14°48	6°D48	5°41	19°47	n.a.	T 16
F 17	10 9 56	0♓13'37	10♐32	0°16	17°26	1°14	8°24	12°31	7°49	4°28	14°49	6°48	5°38	19°54	n.a.	F 17
S 18	10 13 53	1°13'00	23°41	29♒12	18°24	1° 9	8°22	12°37	7°51	4°28	14°50	6°49	5°35	20° 0	n.a.	S 18
S 19	10 17 49	2°12'27	7♑16	28°11	19°22	1° 4	8°20	12°44	7°53	4°27	14°52	6°51	5°32	20° 7	n.a.	S 19
M20	10 21 46	3°11'55	21°18	27°13	20°20	1° 0	8°18	12°51	7°55	4°26	14°53	6°52	5°28	20°14	n.a.	M20
T 21	10 25 42	4°11'26	5♒47	26°22	21°17	0°57	8°17	12°58	7°57	4°26	14°54	6°R53	5°25	20°20	n.a.	T 21
W22	10 29 39	5°11'00	20°38	25°38	22°14	0°55	8°15	13° 5	7°59	4°25	14°55	6°52	5°22	20°27	n.a.	W22
T 23	10 33 35	6°10'36	5♓45	25° 2	23°10	0°53	8°14	13°11	8° 1	4°24	14°56	6°50	5°19	20°34	n.a.	T 23
F 24	10 37 32	7°10'15	21° 0	24°35	24° 5	0°D53	8°13	13°18	8° 4	4°24	14°57	6°47	5°16	20°40	n.a.	F 24
S 25	10 41 28	8° 9'56	6♈10	24°19	25° 0	0°53	8°12	13°25	8° 6	4°23	14°58	6°42	5°13	20°47	n.a.	S 25
S 26	10 45 25	9° 9'39	21° 7	24°D12	25°55	0°54	8°12	13°32	8° 8	4°22	14°59	6°38	5° 9	20°54	n.a.	S 26
M27	10 49 22	10° 9'24	5♉44	24°16	26°49	0°55	8°11	13°38	8°11	4°21	15° 0	6°33	5° 6	21° 1	n.a.	M27
T 28	10 53 18	11° 9'11	19°55	24°30	27°42	0°58	8°D11	13°45	8°13	4°20	15° 1	6°30	5° 3	21° 7	n.a.	T 28
W29	10 57 15	12° 9'01	3♊38	24°54	28°35	1° 1	8°11	13°51	8°16	4°19	15° 2	6°28	5° 0	21°14	n.a.	W29
T 30	11 1 11	13° 8'52	16°55	25°28	29°27	1° 5	8°11	13°58	8°18	4°19	15° 3	6°D28	4°57	21°21	n.a.	T 30
F 31	11 5 8	14♓ 8'46	29♊48	26♒10	0♉19	1♌10	8♋12	14♒ 4	8♉21	4♏18	15♑ 4	6♒29	4♒53	21♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	24n 4	5n 4	9s49	1s21	2n46	2n33	18n15	1s27	25n17	1n36	19s36	1s40	15n15	0n59	15s19	2s 6	25s19	2s 6	18s59	19s 7	1n40		n.a.
T 2	16 35	26 32	4 35	9 54	1 33	3 11	2 31	18 15	1 31	25 17	1 36	19 34	1 40	15 15	0 59	15 19	2 6	25 18	2 6	18 59	19 8	1 37		n.a.
F 3	16 17	27 30	3 52	10 2	1 45	3 35	2 30	18 16	1 34	25 17	1 35	19 32	1 40	15 16	0 59	15 19	2 6	25 18	2 6	18 58	19 9	1 34		n.a.
S 4	15 59	26 59	2 59	10 12	1 57	3 59	2 28	18 16	1 38	25 17	1 35	19 30	1 40	15 16	0 59	15 19	2 6	25 18	2 6	18 58	19 9	1 31		n.a.
S 5	15 41	25 5	1 58	10 24	2 9	4 22	2 26	18 16	1 41	25 17	1 35	19 28	1 40	15 17	0 59	15 20	2 6	25 18	2 6	18 58	19 10	1 27		n.a.
M 6	15 22	22 1	0 52	10 39	2 20	4 46	2 24	18 16	1 44	25 17	1 34	19 26	1 40	15 17	0 59	15 20	2 6	25 18	2 6	18 58	19 11	1 24		n.a.
T 7	15 3	18 1	0s15	10 56	2 32	5 9	2 21	18 16	1 47	25 17	1 34	19 24	1 40	15 18	0 59	15 20	2 7	25 17	2 6	18 58	19 12	1 21		n.a.
W 8	14 44	13 20	1 20	11 15	2 42	5 32	2 19	18 16	1 51	25 17	1 33	19 22	1 40	15 18	0 59	15 20	2 7	25 17	2 6	18 58	19 13	1 18		n.a.
T 9	14 24	8 13	2 22	11 36	2 52	5 54	2 16	18 16	1 54	25 17	1 33	19 20	1 40	15 18	0 59	15 20	2 7	25 17	2 6	18 58	19 13	1 14		n.a.
F 10	14 4	2 50	3 17	11 59	3 2	6 16	2 13	18 16	1 56	25 17	1 33	19 18	1 40	15 19	0 59	15 19	2 7	25 17	2 6	18 59	19 14	1 11		n.a.
S 11	13 44	2s37	4 3	12 23	3 10	6 38	2 10	18 15	1 59	25 16	1 32	19 16	1 40	15 19	0 59	15 19	2 7	25 17	2 6	18 59	19 15	1 8		n.a.
S 12	13 24	7 59	4 39	12 48	3 17	6 59	2 7	18 15	2 2	25 16	1 32	19 14	1 40	15 20	0 59	15 19	2 7	25 17	2 6	19 0	19 16	1 5		n.a.
M13	13 4	13 5	5 3	13 14	3 22	7 21	2 4	18 15	2 5	25 16	1 31	19 12	1 40	15 21	0 59	15 19	2 7	25 16	2 6	19 1	19 17	1 1		n.a.
T 14	12 43	17 45	5 14	13 40	3 26	7 41	2 1	18 14	2 7	25 16	1 31	19 10	1 40	15 21	0 59	15 19	2 7	25 16	2 6	19 1	19 17	0 58		n.a.
W15	12 22	21 46	5 11	14 6	3 29	8 2	1 57	18 13	2 10	25 16	1 31	19 7	1 39	15 22	0 59	15 19	2 7	25 16	2 5	19 2	19 18	0 55		n.a.
T 16	12 1	24 55	4 54	14 30	3 29	8 21	1 53	18 13	2 12	25 15	1 30	19 5	1 39	15 22	0 59	15 19	2 7	25 16	2 5	19 2	19 19	0 52		n.a.
F 17	11 40	26 54	4 22	14 52	3 27	8 41	1 49	18 12	2 14	25 15	1 30	19 3	1 39	15 23	0 59	15 19	2 7	25 16	2 5	19 2	19 20	0 48		n.a.
S 18	11 18	27 28	3 35	15 12	3 23	9 0	1 45	18 11	2 16	25 15	1 29	19 1	1 39	15 23	0 59	15 19	2 7	25 16	2 5	19 2	19 21	0 45		n.a.
S 19	10 56	26 25	2 35	15 29	3 18	9 19	1 41	18 10	2 19	25 15	1 29	18 59	1 39	15 24	0 58	15 19	2 7	25 15	2 5	19 1	19 21	0 42		n.a.
M20	10 35	23 41	1 24	15 42	3 10	9 37	1 36	18 9	2 21	25 14	1 29	18 57	1 39	15 25	0 58	15 19	2 8	25 15	2 5	19 1	19 22	0 38		n.a.
T 21	10 13	19 23	0 6	15 51	3 1	9 54	1 31	18 8	2 22	25 14	1 28	18 55	1 39	15 25	0 58	15 18	2 8	25 15	2 5	19 1	19 23	0 35		n.a.
W22	9 50	13 48	1n15	15 57	2 50	10 12	1 26	18 6	2 24	25 14	1 28	18 53	1 39	15 26	0 58	15 18	2 8	25 15	2 5	19 1	19 24	0 32		n.a.
T 23	9 28	7 17	2 32	15 57	2 37	10 28	1 21	18 5	2 26	25 13	1 27	18 51	1 39	15 27	0 58	15 18	2 8	25 15	2 5	19 1	19 25	0 29		n.a.
F 24	9 5	0 20	3 38	15 54	2 24	10 44	1 16	18 4	2 28	25 13	1 27	18 49	1 39	15 28	0 58	15 18	2 8	25 15	2 5	19 2	19 25	0 25		n.a.
S 25	8 42	6n36	4 29	15 46	2 10	11 0	1 10	18 2	2 29	25 13	1 26	18 48	1 39	15 28	0 58	15 18	2 8	25 15	2 5	19 3	19 26	0 22		n.a.
S 26	8 20	13 3	5 0	15 35	1 55	11 15	1 5	18 0	2 31	25 12	1 26	18 46	1 39	15 29	0 58	15 18	2 8	25 14	2 5	19 5	19 27	0 19		n.a.
M27	7 57	18 38	5 12	15 19	1 39	11 30	0 59	17 59	2 32	25 12	1 26	18 44	1 39	15 30	0 58	15 17	2 8	25 14	2 5	19 6	19 28	0 16		n.a.
T 28	7 33	23 0	5 3	15 0	1 24	11 44	0 53	17 57	2 34	25 11	1 25	18 42	1 40	15 30	0 58	15 17	2 8	25 14	2 5	19 7	19 29	0 12		n.a.
W29	7 10	25 56	4 38	14 37	1 9	11 57	0 46	17 55	2 35	25 11	1 25	18 40	1 40	15 31	0 58	15 17	2 8	25 14	2 5	19 7	19 29	0 9		n.a.
T 30	6 47	27 19	3 58	14 11	0 54	12 10	0 40	17 53	2 36	25 11	1 24	18 38	1 40	15 32	0 58	15 17	2 8	25 14	2 5	19 7	19 30	0 6		n.a.
F 31	6s23	27n 9	3n 7	13s43	0s39	12n23	0n33	17n50	2s37	25n10	1n24	18s36	1s40	15n33	0n58	15s16	2s 8	25s14	2s 5	19s 7	19s31	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -2527775.5, Delta T = 163h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'14, Lahiri = -162°51'15 Julian Calendar 1 May 11634 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 4	15♓ 8'41	12♋22	27♒ 1	1♉ 9	1♌15	8♋12	14♒11	8♉23	4°R17	15♑ 5	6♒31	4♒50	21♍34	n.a.	S 1
S 2	11 13 1	16° 8'39	24°40	28° 0	1°59	1°21	8°13	14°17	8°26	4♏16	15° 6	6°32	4°47	21°41	n.a.	S 2
M 3	11 16 57	17° 8'39	6♌46	29° 6	2°49	1°28	8°14	14°24	8°28	4°15	15° 7	6°R33	4°44	21°47	n.a.	M 3
T 4	11 20 54	18° 8'41	18°44	0♓18	3°37	1°36	8°15	14°30	8°31	4°14	15° 7	6°32	4°41	21°54	n.a.	T 4
W 5	11 24 50	19° 8'44	0♍37	1°36	4°25	1°44	8°17	14°36	8°34	4°12	15° 8	6°29	4°38	22° 1	n.a.	W 5
T 6	11 28 47	20° 8'50	12°28	2°58	5°11	1°53	8°18	14°42	8°37	4°11	15° 9	6°24	4°34	22° 7	n.a.	T 6
F 7	11 32 43	21° 8'59	24°18	4°24	5°57	2° 3	8°20	14°49	8°39	4°10	15°10	6°17	4°31	22°14	n.a.	F 7
S 8	11 36 40	22° 9'09	6♎ 9	5°54	6°42	2°13	8°22	14°55	8°42	4° 9	15°11	6° 8	4°28	22°21	n.a.	S 8
S 9	11 40 36	23° 9'22	18° 3	7°27	7°26	2°24	8°24	15° 1	8°45	4° 8	15°11	5°59	4°25	22°27	n.a.	S 9
M10	11 44 33	24° 9'37	0♏ 2	9° 3	8° 9	2°36	8°26	15° 7	8°48	4° 7	15°12	5°50	4°22	22°34	n.a.	M10
T 11	11 48 29	25° 9'54	12° 8	10°40	8°51	2°48	8°29	15°13	8°51	4° 5	15°13	5°41	4°19	22°41	n.a.	T 11
W12	11 52 25	26°10'14	24°23	12°19	9°31	3° 0	8°32	15°19	8°54	4° 4	15°13	5°35	4°15	22°48	n.a.	W12
T 13	11 56 22	27°10'36	6♐49	13°59	10°11	3°14	8°35	15°25	8°57	4° 3	15°14	5°30	4°12	22°54	n.a.	T 13
F 14	12 0 18	28°11'01	19°32	15°40	10°49	3°28	8°38	15°31	9° 0	4° 2	15°15	5°28	4° 9	23° 1	n.a.	F 14
S 15	12 4 15	29°11'28	2♑33	17°22	11°27	3°42	8°41	15°36	9° 3	4° 0	15°15	5°D28	4° 6	23° 8	n.a.	S 15
S 16	12 8 11	0♈11'57	15°57	19° 4	12° 3	3°57	8°44	15°42	9° 6	3°59	15°16	5°28	4° 3	23°14	n.a.	S 16
M17	12 12 8	1°12'29	29°47	20°47	12°37	4°13	8°48	15°48	9° 9	3°58	15°16	5°R29	3°59	23°21	n.a.	M17
T 18	12 16 4	2°13'03	14♒ 4	22°30	13°11	4°29	8°52	15°53	9°12	3°56	15°17	5°29	3°56	23°28	n.a.	T 18
W19	12 20 1	3°13'39	28°45	24°13	13°42	4°46	8°56	15°59	9°15	3°55	15°17	5°27	3°53	23°34	n.a.	W19
T 20	12 23 57	4°14'17	13♓48	25°56	14°13	5° 3	9° 0	16° 4	9°19	3°53	15°18	5°22	3°50	23°41	n.a.	T 20
F 21	12 27 54	5°14'57	29° 3	27°38	14°41	5°21	9° 5	16°10	9°22	3°52	15°18	5°15	3°47	23°48	n.a.	F 21
S 22	12 31 50	6°15'39	14♈20	29°21	15° 9	5°39	9° 9	16°15	9°25	3°50	15°19	5° 6	3°44	23°54	n.a.	S 22
S 23	12 35 46	7°16'23	29°29	1♈ 3	15°34	5°58	9°14	16°21	9°28	3°49	15°19	4°56	3°40	24° 1	n.a.	S 23
M24	12 39 43	8°17'09	14♉18	2°44	15°58	6°17	9°19	16°26	9°32	3°47	15°19	4°46	3°37	24° 8	n.a.	M24
T 25	12 43 39	9°17'57	28°42	4°26	16°20	6°37	9°24	16°31	9°35	3°46	15°20	4°38	3°34	24°15	n.a.	T 25
W26	12 47 36	10°18'46	12♊35	6° 7	16°40	6°57	9°29	16°36	9°38	3°44	15°20	4°33	3°31	24°21	n.a.	W26
T 27	12 51 32	11°19'37	25°58	7°47	16°58	7°17	9°35	16°41	9°42	3°43	15°20	4°29	3°28	24°28	n.a.	T 27
F 28	12 55 29	12°20'29	8♋54	9°27	17°14	7°38	9°40	16°46	9°45	3°41	15°21	4°D28	3°24	24°35	n.a.	F 28
S 29	12 59 25	13°21'23	21°27	11° 7	17°28	8° 0	9°46	16°51	9°49	3°40	15°21	4°28	3°21	24°41	n.a.	S 29
S 30	13 3 22	14♈22'18	3♌41	12♈46	17♉40	8♌21	9♋52	16♒56	9♉52	3♏38	15♑21	4°R29	3♒18	24♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s59	25n34	2n 8	13s11	0s24	12n34	0n26	17n48	2s38	25n10	1n23	18s34	1s40	15n34	0n58	15s16	2s 8	25s14	2s 5	19s 6	19s32	0s 1		n.a.
S 2	5 36	22 46	1 4	12 38	0 11	12 45	0 19	17 46	2 39	25 9	1 23	18 32	1 40	15 35	0 58	15 16	2 9	25 14	2 5	19 6	19 32	0 4		n.a.
M 3	5 12	19 1	0s 1	12 2	0n 2	12 56	0 12	17 43	2 40	25 9	1 23	18 30	1 40	15 35	0 58	15 15	2 9	25 13	2 5	19 6	19 33	0 7		n.a.
T 4	4 48	14 33	1 6	11 25	0 15	13 6	0 4	17 41	2 41	25 8	1 22	18 28	1 40	15 36	0 58	15 15	2 9	25 13	2 5	19 6	19 34	0 10		n.a.
W 5	4 24	9 34	2 7	10 46	0 26	13 15	0s 4	17 38	2 42	25 8	1 22	18 26	1 40	15 37	0 58	15 15	2 9	25 13	2 5	19 7	19 35	0 13		n.a.
T 6	4 0	4 16	3 2	10 6	0 37	13 23	0 12	17 35	2 43	25 7	1 21	18 25	1 40	15 38	0 58	15 15	2 9	25 13	2 5	19 8	19 36	0 17		n.a.
F 7	3 35	1s10	3 49	9 24	0 47	13 31	0 20	17 32	2 44	25 7	1 21	18 23	1 40	15 39	0 58	15 14	2 9	25 13	2 5	19 10	19 36	0 20		n.a.
S 8	3 11	6 33	4 26	8 42	0 56	13 39	0 28	17 29	2 44	25 6	1 21	18 21	1 40	15 40	0 58	15 14	2 9	25 13	2 5	19 12	19 37	0 23		n.a.
S 9	2 47	11 43	4 52	7 59	1 5	13 45	0 37	17 26	2 45	25 6	1 20	18 19	1 40	15 41	0 58	15 13	2 9	25 13	2 5	19 14	19 38	0 26		n.a.
M10	2 22	16 30	5 5	7 16	1 12	13 51	0 46	17 23	2 45	25 5	1 20	18 17	1 40	15 42	0 58	15 13	2 9	25 13	2 5	19 17	19 39	0 30		n.a.
T 11	1 58	20 40	5 4	6 32	1 19	13 56	0 55	17 20	2 46	25 4	1 19	18 16	1 40	15 43	0 58	15 13	2 9	25 13	2 5	19 19	19 39	0 33		n.a.
W12	1 33	24 1	4 50	5 48	1 25	14 0	1 4	17 16	2 46	25 4	1 19	18 14	1 40	15 44	0 58	15 12	2 9	25 13	2 5	19 21	19 40	0 36		n.a.
T 13	1 9	26 17	4 22	5 4	1 30	14 4	1 14	17 13	2 47	25 3	1 18	18 12	1 40	15 44	0 58	15 12	2 9	25 12	2 5	19 22	19 41	0 39		n.a.
F 14	0 44	27 17	3 41	4 20	1 35	14 7	1 24	17 9	2 47	25 3	1 18	18 10	1 40	15 45	0 58	15 12	2 9	25 12	2 5	19 22	19 42	0 43		n.a.
S 15	0 20	26 47	2 47	3 36	1 39	14 9	1 34	17 5	2 48	25 2	1 18	18 9	1 40	15 46	0 58	15 11	2 9	25 12	2 5	19 22	19 43	0 46		n.a.
S 16	0n 5	24 45	1 43	2 52	1 43	14 11	1 44	17 2	2 48	25 1	1 17	18 7	1 40	15 47	0 58	15 11	2 9	25 12	2 5	19 22	19 43	0 49		n.a.
M17	0 30	21 12	0 31	2 8	1 45	14 12	1 55	16 58	2 48	25 1	1 17	18 5	1 40	15 48	0 58	15 10	2 9	25 12	2 5	19 22	19 44	0 52		n.a.
T 18	0 54	16 17	0n46	1 24	1 48	14 12	2 5	16 54	2 48	25 0	1 16	18 4	1 40	15 49	0 58	15 10	2 9	25 12	2 5	19 22	19 45	0 56		n.a.
W19	1 19	10 19	2 1	0 41	1 49	14 11	2 16	16 49	2 49	24 59	1 16	18 2	1 40	15 50	0 58	15 9	2 10	25 12	2 5	19 23	19 46	0 59		n.a.
T 20	1 43	3 37	3 10	0n 2	1 51	14 9	2 28	16 45	2 49	24 59	1 16	18 0	1 40	15 52	0 58	15 9	2 10	25 12	2 5	19 24	19 46	1 2		n.a.
F 21	2 8	3n21	4 5	0 44	1 51	14 7	2 39	16 41	2 49	24 58	1 15	17 59	1 40	15 53	0 58	15 9	2 10	25 12	2 5	19 26	19 47	1 5		n.a.
S 22	2 33	10 8	4 44	1 26	1 51	14 4	2 51	16 36	2 49	24 57	1 15	17 57	1 41	15 54	0 58	15 8	2 10	25 12	2 5	19 28	19 48	1 8		n.a.
S 23	2 57	16 15	5 2	2 7	1 51	14 0	3 2	16 31	2 49	24 56	1 14	17 55	1 41	15 55	0 58	15 8	2 10	25 12	2 5	19 30	19 49	1 12		n.a.
M24	3 22	21 16	4 59	2 48	1 51	13 56	3 14	16 26	2 49	24 56	1 14	17 54	1 41	15 56	0 57	15 7	2 10	25 12	2 5	19 33	19 49	1 15		n.a.
T 25	3 46	24 52	4 37	3 28	1 50	13 50	3 27	16 21	2 49	24 55	1 14	17 52	1 41	15 57	0 57	15 7	2 10	25 12	2 5	19 35	19 50	1 18		n.a.
W26	4 11	26 49	4 0	4 8	1 48	13 44	3 39	16 16	2 49	24 54	1 13	17 51	1 41	15 58	0 57	15 6	2 10	25 12	2 5	19 36	19 51	1 21		n.a.
T 27	4 35	27 8	3 10	4 47	1 47	13 38	3 51	16 11	2 49	24 53	1 13	17 49	1 41	15 59	0 57	15 6	2 10	25 12	2 5	19 37	19 52	1 25		n.a.
F 28	5 0	25 55	2 12	5 26	1 45	13 30	4 4	16 6	2 49	24 53	1 13	17 48	1 41	16 0	0 57	15 5	2 10	25 12	2 5	19 37	19 53	1 28		n.a.
S 29	5 24	23 24	1 9	6 4	1 42	13 22	4 17	16 0	2 49	24 52	1 12	17 46	1 41	16 1	0 57	15 5	2 10	25 11	2 5	19 37	19 53	1 31		n.a.
S 30	5n48	19n53	0n 4	6n41	1n40	13n12	4s30	15n55	2s49	24n51	1n12	17s45	1s41	16n 2	0n57	15s 4	2s10	25s11	2s 5	19s37	19s54	1s34		n.a.

Julian Day Number = -2527744.5, Delta T = 163h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'10, Lahiri = -162°51'10 Julian Calendar 1 June 11634 BCE == Greg. Calendar 4 March 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 18	15♈23'14	15♌42	14♈25	17♉50	8♌44	9♋58	17♒ 1	9♉56	3°R37	15♑21	4°R28	3♒15	24♍55	n.a.	M 1
T 2	13 11 14	16°24'11	27°35	16° 3	17°57	9° 6	10° 4	17° 5	9°59	3♏35	15°22	4♒26	3°12	25° 1	n.a.	T 2
W 3	13 15 11	17°25'10	9♍24	17°41	18° 2	9°29	10°11	17°10	10° 3	3°33	15°22	4°20	3° 9	25° 8	n.a.	W 3
T 4	13 19 7	18°26'11	21°13	19°19	18° 5	9°53	10°17	17°15	10° 6	3°32	15°22	4°12	3° 5	25°15	n.a.	T 4
F 5	13 23 4	19°27'12	3♎ 5	20°56	18°R 5	10°16	10°24	17°19	10°10	3°30	15°22	4° 1	3° 2	25°22	n.a.	F 5
S 6	13 27 0	20°28'16	15° 1	22°33	18° 3	10°40	10°31	17°23	10°13	3°28	15°22	3°48	2°59	25°28	n.a.	S 6
S 7	13 30 57	21°29'20	27° 3	24° 9	17°59	11° 5	10°38	17°28	10°17	3°27	15°22	3°34	2°56	25°35	n.a.	S 7
M 8	13 34 53	22°30'26	9♏11	25°46	17°52	11°29	10°45	17°32	10°20	3°25	15°22	3°19	2°53	25°42	n.a.	M 8
T 9	13 38 49	23°31'34	21°28	27°21	17°42	11°54	10°53	17°36	10°24	3°23	15°R22	3° 6	2°50	25°48	n.a.	T 9
W10	13 42 46	24°32'43	3♐53	28°57	17°30	12°20	11° 0	17°40	10°28	3°22	15°22	2°55	2°46	25°55	n.a.	W10
T 11	13 46 42	25°33'54	16°28	0♉32	17°15	12°45	11° 8	17°44	10°31	3°20	15°22	2°47	2°43	26° 2	n.a.	T 11
F 12	13 50 39	26°35'06	29°16	2° 7	16°58	13°11	11°15	17°48	10°35	3°18	15°22	2°42	2°40	26° 8	n.a.	F 12
S 13	13 54 35	27°36'20	12♑17	3°42	16°39	13°37	11°23	17°52	10°38	3°17	15°22	2°39	2°37	26°15	n.a.	S 13
S 14	13 58 32	28°37'35	25°36	5°16	16°18	14° 4	11°31	17°56	10°42	3°15	15°22	2°39	2°34	26°22	n.a.	S 14
M15	14 2 28	29°38'51	9♒15	6°50	15°54	14°31	11°40	17°59	10°46	3°13	15°22	2°39	2°30	26°28	n.a.	M15
T 16	14 6 24	0♉40'09	23°16	8°24	15°28	14°58	11°48	18° 3	10°50	3°12	15°21	2°38	2°27	26°35	n.a.	T 16
W17	14 10 21	1°41'29	7♓39	9°58	15° 0	15°25	11°57	18° 6	10°53	3°10	15°21	2°35	2°24	26°42	n.a.	W17
T 18	14 14 17	2°42'49	22°23	11°31	14°31	15°53	12° 5	18°10	10°57	3° 8	15°21	2°29	2°21	26°49	n.a.	T 18
F 19	14 18 14	3°44'11	7♈20	13° 4	14° 0	16°21	12°14	18°13	11° 1	3° 6	15°21	2°20	2°18	26°55	n.a.	F 19
S 20	14 22 10	4°45'34	22°25	14°37	13°27	16°49	12°23	18°16	11° 4	3° 5	15°21	2° 9	2°15	27° 2	n.a.	S 20
S 21	14 26 7	5°46'57	7♉26	16°10	12°53	17°17	12°32	18°19	11° 8	3° 3	15°20	1°57	2°11	27° 9	n.a.	S 21
M22	14 30 3	6°48'22	22°14	17°43	12°18	17°46	12°41	18°22	11°12	3° 1	15°20	1°45	2° 8	27°15	n.a.	M22
T 23	14 34 0	7°49'48	6♊40	19°15	11°43	18°14	12°50	18°25	11°15	3° 0	15°20	1°35	2° 5	27°22	n.a.	T 23
W24	14 37 56	8°51'14	20°39	20°48	11° 6	18°43	13° 0	18°28	11°19	2°58	15°19	1°27	2° 2	27°29	n.a.	W24
T 25	14 41 52	9°52'41	4♋10	22°20	10°30	19°13	13° 9	18°31	11°23	2°56	15°19	1°22	1°59	27°35	n.a.	T 25
F 26	14 45 49	10°54'08	17°12	23°51	9°53	19°42	13°19	18°34	11°27	2°55	15°18	1°19	1°56	27°42	n.a.	F 26
S 27	14 49 45	11°55'36	29°49	25°23	9°17	20°12	13°29	18°36	11°30	2°53	15°18	1°D18	1°52	27°49	n.a.	S 27
S 28	14 53 42	12°57'03	12♌ 6	26°54	8°41	20°42	13°39	18°39	11°34	2°51	15°17	1°R19	1°49	27°56	n.a.	S 28
M29	14 57 38	13°58'31	24° 8	28°25	8° 6	21°12	13°49	18°41	11°38	2°49	15°17	1°18	1°46	28° 2	n.a.	M29
T 30	15 1 35	15° 0'00	6♍ 1	29°55	7°31	21°42	13°59	18°43	11°42	2°48	15°16	1°16	1°43	28° 9	n.a.	T 30
W31	15 5 31	16♉ 1'28	17♍50	1♊26	6♉58	22♌13	14♋ 9	18♒45	11♉45	2♏46	15♑16	1♒12	1♒40	28♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n12	15n35	0s59	7n18	1n37	13n 3	4s43	15n49	2s49	24n50	1n11	17s43	1s41	16n 3	0n57	15s 4	2s10	25s11	2s 5	19s37	19s55	1s37		n.a.
T 2	6 36	10 45	1 59	7 54	1 33	12 52	4 56	15 43	2 48	24 49	1 11	17 42	1 41	16 5	0 57	15 3	2 10	25 11	2 5	19 38	19 56	1 41		n.a.
W 3	7 0	5 34	2 54	8 29	1 30	12 41	5 9	15 37	2 48	24 48	1 11	17 41	1 41	16 6	0 57	15 3	2 10	25 11	2 5	19 39	19 56	1 44		n.a.
T 4	7 24	0 12	3 40	9 4	1 26	12 29	5 23	15 31	2 48	24 47	1 10	17 39	1 41	16 7	0 57	15 2	2 10	25 11	2 5	19 41	19 57	1 47		n.a.
F 5	7 48	5s11	4 18	9 38	1 22	12 16	5 36	15 25	2 48	24 47	1 10	17 38	1 41	16 8	0 57	15 1	2 10	25 11	2 5	19 44	19 58	1 50		n.a.
S 6	8 11	10 24	4 44	10 11	1 18	12 3	5 49	15 19	2 47	24 46	1 10	17 37	1 42	16 9	0 57	15 1	2 10	25 11	2 5	19 47	19 59	1 53		n.a.
S 7	8 35	15 16	4 58	10 44	1 14	11 49	6 2	15 12	2 47	24 45	1 9	17 35	1 42	16 10	0 57	15 0	2 10	25 11	2 5	19 50	19 59	1 57		n.a.
M 8	8 58	19 36	4 58	11 16	1 9	11 35	6 15	15 6	2 47	24 44	1 9	17 34	1 42	16 11	0 57	15 0	2 10	25 11	2 5	19 54	20 0	2 0		n.a.
T 9	9 21	23 8	4 45	11 47	1 5	11 20	6 28	14 59	2 47	24 43	1 9	17 33	1 42	16 13	0 57	14 59	2 10	25 11	2 5	19 57	20 1	2 3		n.a.
W10	9 44	25 40	4 18	12 18	1 0	11 4	6 41	14 52	2 46	24 42	1 8	17 32	1 42	16 14	0 57	14 59	2 10	25 11	2 5	20 0	20 2	2 6		n.a.
T 11	10 7	26 56	3 38	12 47	0 55	10 49	6 53	14 45	2 46	24 41	1 8	17 31	1 42	16 15	0 57	14 58	2 10	25 11	2 5	20 1	20 2	2 9		n.a.
F 12	10 30	26 48	2 46	13 16	0 49	10 32	7 5	14 38	2 46	24 40	1 7	17 29	1 42	16 16	0 57	14 57	2 10	25 11	2 5	20 3	20 3	2 13		n.a.
S 13	10 52	25 12	1 45	13 45	0 44	10 16	7 16	14 31	2 45	24 39	1 7	17 28	1 42	16 17	0 57	14 57	2 10	25 11	2 5	20 3	20 4	2 16		n.a.
S 14	11 15	22 9	0 37	14 12	0 38	9 59	7 28	14 23	2 45	24 38	1 7	17 27	1 42	16 18	0 57	14 56	2 10	25 11	2 5	20 3	20 5	2 19		n.a.
M15	11 37	17 49	0n35	14 39	0 33	9 42	7 38	14 16	2 45	24 37	1 6	17 26	1 42	16 20	0 57	14 56	2 10	25 11	2 5	20 3	20 5	2 22		n.a.
T 16	11 59	12 25	1 47	15 5	0 27	9 25	7 48	14 8	2 44	24 36	1 6	17 25	1 43	16 21	0 57	14 55	2 10	25 11	2 5	20 4	20 6	2 25		n.a.
W17	12 21	6 14	2 53	15 30	0 21	9 8	7 58	14 1	2 44	24 34	1 6	17 24	1 43	16 22	0 57	14 55	2 10	25 11	2 5	20 4	20 7	2 29		n.a.
T 18	12 43	0n25	3 50	15 54	0 15	8 51	8 6	13 53	2 43	24 33	1 5	17 23	1 43	16 23	0 57	14 54	2 10	25 11	2 5	20 6	20 7	2 32		n.a.
F 19	13 4	7 7	4 32	16 18	0 9	8 34	8 14	13 45	2 43	24 32	1 5	17 22	1 43	16 24	0 57	14 53	2 11	25 11	2 5	20 8	20 8	2 35		n.a.
S 20	13 25	13 29	4 55	16 40	0 3	8 18	8 22	13 37	2 42	24 31	1 5	17 21	1 43	16 26	0 57	14 53	2 11	25 11	2 5	20 10	20 9	2 38		n.a.
S 21	13 46	19 1	4 58	17 2	0s 3	8 2	8 28	13 28	2 42	24 30	1 5	17 20	1 43	16 27	0 57	14 52	2 11	25 11	2 5	20 13	20 10	2 41		n.a.
M22	14 7	23 18	4 41	17 23	0 9	7 46	8 34	13 20	2 41	24 29	1 4	17 20	1 43	16 28	0 57	14 52	2 11	25 11	2 5	20 16	20 10	2 45		n.a.
T 23	14 28	26 0	4 6	17 43	0 16	7 31	8 38	13 11	2 41	24 27	1 4	17 19	1 43	16 29	0 57	14 51	2 11	25 11	2 5	20 18	20 11	2 48		n.a.
W24	14 48	26 58	3 17	18 3	0 22	7 16	8 42	13 3	2 40	24 26	1 4	17 18	1 43	16 30	0 57	14 50	2 11	25 11	2 5	20 20	20 12	2 51		n.a.
T 25	15 8	26 16	2 18	18 21	0 28	7 2	8 45	12 54	2 40	24 25	1 3	17 17	1 43	16 31	0 57	14 50	2 11	25 11	2 5	20 21	20 13	2 54		n.a.
F 26	15 28	24 7	1 14	18 38	0 35	6 50	8 46	12 45	2 39	24 23	1 3	17 16	1 44	16 33	0 57	14 49	2 11	25 11	2 5	20 22	20 13	2 57		n.a.
S 27	15 47	20 49	0 8	18 55	0 41	6 37	8 47	12 36	2 39	24 22	1 3	17 16	1 44	16 34	0 57	14 49	2 11	25 12	2 5	20 22	20 14	3 0		n.a.
S 28	16 6	16 41	0s57	19 11	0 48	6 26	8 47	12 27	2 38	24 21	1 2	17 15	1 44	16 35	0 57	14 48	2 11	25 12	2 5	20 22	20 15	3 4		n.a.
M29	16 25	11 57	1 58	19 25	0 54	6 16	8 45	12 18	2 38	24 19	1 2	17 14	1 44	16 36	0 57	14 47	2 11	25 12	2 5	20 22	20 16	3 7		n.a.
T 30	16 44	6 52	2 53	19 39	1 0	6 7	8 43	12 9	2 37	24 18	1 2	17 14	1 44	16 37	0 57	14 47	2 11	25 12	2 5	20 22	20 16	3 10		n.a.
W31	17n 2	1n34	3s40	19n52	1s 6	6n 0	8s40	11n59	2s37	24n17	1n 1	17s13	1s44	16n39	0n57	14s46	2s11	25s12	2s 5	20s23	20s17	3s13		n.a.

Julian Day Number = -2527714.5, Delta T = 163h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'06, Lahiri = -162°51'06 Julian Calendar 1 July 11634 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 28	17♉ 2'57	29♍40	2♊55	6°R26	22♌43	14♋19	18♒47	11♉49	2°R45	15°R15	1°R 4	1♒36	28♍22	n.a.	T 1
F 2	15 13 24	18° 4'25	11♎34	4°24	5♉56	23°14	14°30	18°49	11°53	2♏43	15♑15	0♒54	1°33	28°29	n.a.	F 2
S 3	15 17 21	19° 5'54	23°36	5°53	5°27	23°45	14°40	18°51	11°57	2°41	15°14	0°42	1°30	28°36	n.a.	S 3
S 4	15 21 17	20° 7'24	5♏46	7°20	5° 1	24°16	14°51	18°53	12° 0	2°40	15°14	0°29	1°27	28°43	n.a.	S 4
M 5	15 25 14	21° 8'53	18° 8	8°47	4°37	24°47	15° 2	18°55	12° 4	2°38	15°13	0°15	1°24	28°49	n.a.	M 5
T 6	15 29 10	22°10'23	0♐39	10°12	4°14	25°19	15°13	18°56	12° 8	2°36	15°12	0° 3	1°21	28°56	n.a.	T 6
W 7	15 33 7	23°11'53	13°22	11°37	3°54	25°51	15°24	18°58	12°11	2°35	15°12	29♑52	1°17	29° 3	n.a.	W 7
T 8	15 37 3	24°13'23	26°15	12°59	3°37	26°22	15°35	18°59	12°15	2°33	15°11	29°45	1°14	29° 9	n.a.	T 8
F 9	15 41 0	25°14'54	9♑19	14°20	3°22	26°54	15°46	19° 0	12°19	2°32	15°10	29°40	1°11	29°16	n.a.	F 9
S 10	15 44 56	26°16'24	22°34	15°39	3° 9	27°26	15°57	19° 1	12°22	2°30	15° 9	29°38	1° 8	29°23	n.a.	S 10
S 11	15 48 53	27°17'55	6♒ 1	16°56	2°59	27°59	16° 8	19° 2	12°26	2°29	15° 9	29°D38	1° 5	29°29	n.a.	S 11
M12	15 52 49	28°19'26	19°41	18°10	2°51	28°31	16°20	19° 3	12°30	2°27	15° 8	29°39	1° 1	29°36	n.a.	M12
T 13	15 56 46	29°20'57	3♓35	19°20	2°46	29° 3	16°31	19° 4	12°33	2°26	15° 7	29°R39	0°58	29°43	n.a.	T 13
W14	16 0 42	0♊22'29	17°44	20°27	2°44	29°36	16°43	19° 5	12°37	2°24	15° 6	29°38	0°55	29°50	n.a.	W14
T 15	16 4 39	1°24'00	2♈ 6	21°30	2°D44	0♍ 9	16°55	19° 6	12°40	2°23	15° 5	29°34	0°52	29°56	n.a.	T 15
F 16	16 8 35	2°25'32	16°38	22°27	2°46	0°42	17° 6	19° 6	12°44	2°21	15° 4	29°28	0°49	0♎ 3	n.a.	F 16
S 17	16 12 32	3°27'03	1♉16	23°19	2°51	1°15	17°18	19° 7	12°48	2°20	15° 4	29°20	0°46	0°10	n.a.	S 17
S 18	16 16 28	4°28'34	15°52	24° 4	2°58	1°48	17°30	19° 7	12°51	2°18	15° 3	29°10	0°42	0°16	n.a.	S 18
M19	16 20 25	5°30'06	0♊20	24°42	3° 8	2°21	17°42	19° 7	12°55	2°17	15° 2	29° 1	0°39	0°23	n.a.	M19
T 20	16 24 22	6°31'36	14°33	25°11	3°20	2°54	17°54	19°R 7	12°58	2°16	15° 1	28°53	0°36	0°30	n.a.	T 20
W21	16 28 18	7°33'07	28°24	25°31	3°34	3°28	18° 7	19° 7	13° 2	2°14	15° 0	28°47	0°33	0°37	n.a.	W21
T 22	16 32 15	8°34'36	11♋52	25°R41	3°50	4° 1	18°19	19° 7	13° 5	2°13	14°59	28°43	0°30	0°43	n.a.	T 22
F 23	16 36 11	9°36'05	24°56	25°41	4° 8	4°35	18°31	19° 7	13° 9	2°12	14°58	28°D41	0°27	0°50	n.a.	F 23
S 24	16 40 8	10°37'33	7♌37	25°29	4°28	5° 9	18°44	19° 6	13°12	2°10	14°57	28°42	0°23	0°57	n.a.	S 24
S 25	16 44 4	11°39'00	19°58	25° 5	4°50	5°43	18°56	19° 6	13°15	2° 9	14°56	28°43	0°20	1° 3	n.a.	S 25
M26	16 48 1	12°40'26	2♍ 4	24°29	5°14	6°17	19° 8	19° 5	13°19	2° 8	14°55	28°44	0°17	1°10	n.a.	M26
T 27	16 51 58	13°41'51	13°59	23°43	5°39	6°51	19°21	19° 5	13°22	2° 7	14°54	28°R45	0°14	1°17	n.a.	T 27
W28	16 55 54	14°43'15	25°50	22°45	6° 7	7°25	19°34	19° 4	13°26	2° 6	14°53	28°44	0°11	1°23	n.a.	W28
T 29	16 59 51	15°44'38	7♎42	21°39	6°36	7°59	19°46	19° 3	13°29	2° 4	14°52	28°41	0° 7	1°30	n.a.	T 29
F 30	17 3 47	16°46'00	19°38	20°26	7° 6	8°33	19°59	19° 2	13°32	2° 3	14°50	28°37	0° 4	1°37	n.a.	F 30
S 31	17 7 44	17♊47'20	1♏43	19♊ 9	7♉39	9♍ 8	20♋12	19♒ 1	13♉35	2♏ 2	14♑49	28♑30	0♒ 1	1♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	3s47	4s17	20n 4	1s13	5n53	8s36	11n49	2s36	24n15	1n 1	17s13	1s44	16n40	0n57	14s46	2s11	25s12	2s 4	20s25	20s18	3s16		n.a.
F 2	17 38	9 1	4 44	20 16	1 19	5 48	8 31	11 40	2 36	24 14	1 1	17 12	1 44	16 41	0 57	14 45	2 11	25 12	2 4	20 27	20 18	3 19		n.a.
S 3	17 55	13 59	4 58	20 26	1 25	5 44	8 25	11 30	2 35	24 12	1 1	17 12	1 44	16 42	0 57	14 44	2 11	25 12	2 4	20 30	20 19	3 23		n.a.
S 4	18 12	18 28	4 59	20 35	1 30	5 41	8 19	11 20	2 35	24 11	1 0	17 11	1 45	16 43	0 57	14 44	2 11	25 12	2 4	20 33	20 20	3 26		n.a.
M 5	18 29	22 13	4 46	20 44	1 36	5 40	8 12	11 10	2 34	24 9	1 0	17 11	1 45	16 45	0 57	14 43	2 11	25 12	2 4	20 36	20 21	3 29		n.a.
T 6	18 45	25 1	4 20	20 52	1 41	5 40	8 4	11 0	2 34	24 8	1 0	17 10	1 45	16 46	0 58	14 43	2 10	25 12	2 4	20 39	20 21	3 32		n.a.
W 7	19 1	26 36	3 39	20 59	1 47	5 41	7 56	10 50	2 33	24 6	0 59	17 10	1 45	16 47	0 58	14 42	2 10	25 12	2 4	20 41	20 22	3 35		n.a.
T 8	19 17	26 46	2 47	21 5	1 51	5 44	7 47	10 39	2 32	24 5	0 59	17 10	1 45	16 48	0 58	14 42	2 10	25 12	2 4	20 42	20 23	3 38		n.a.
F 9	19 32	25 27	1 46	21 10	1 56	5 48	7 37	10 29	2 32	24 3	0 59	17 9	1 45	16 49	0 58	14 41	2 10	25 12	2 4	20 43	20 23	3 42		n.a.
S 10	19 47	22 42	0 38	21 15	2 0	5 53	7 27	10 18	2 31	24 1	0 59	17 9	1 45	16 50	0 58	14 40	2 10	25 12	2 4	20 44	20 24	3 45		n.a.
S 11	20 2	18 41	0n34	21 19	2 4	5 59	7 17	10 7	2 31	24 0	0 58	17 9	1 45	16 52	0 58	14 40	2 10	25 12	2 4	20 44	20 25	3 48		n.a.
M12	20 16	13 37	1 45	21 23	2 7	6 6	7 6	9 57	2 30	23 58	0 58	17 9	1 45	16 53	0 58	14 39	2 10	25 12	2 4	20 44	20 26	3 51		n.a.
T 13	20 30	7 48	2 51	21 27	2 9	6 15	6 55	9 46	2 29	23 56	0 58	17 8	1 46	16 54	0 58	14 39	2 10	25 13	2 4	20 44	20 26	3 54		n.a.
W14	20 43	1 29	3 47	21 30	2 11	6 24	6 44	9 35	2 29	23 55	0 58	17 8	1 46	16 55	0 58	14 38	2 10	25 13	2 4	20 44	20 27	3 57		n.a.
T 15	20 57	4n58	4 31	21 33	2 13	6 35	6 33	9 24	2 28	23 53	0 57	17 8	1 46	16 56	0 58	14 38	2 10	25 13	2 4	20 45	20 28	4 0		n.a.
F 16	21 9	11 15	4 57	21 36	2 13	6 47	6 21	9 12	2 28	23 51	0 57	17 8	1 46	16 57	0 58	14 37	2 10	25 13	2 4	20 46	20 28	4 4		n.a.
S 17	21 21	16 56	5 4	21 39	2 12	6 59	6 10	9 1	2 27	23 49	0 57	17 8	1 46	16 59	0 58	14 37	2 10	25 13	2 4	20 48	20 29	4 7		n.a.
S 18	21 33	21 38	4 52	21 43	2 11	7 13	5 58	8 50	2 26	23 47	0 57	17 8	1 46	17 0	0 58	14 36	2 10	25 13	2 4	20 50	20 30	4 10		n.a.
M19	21 45	24 58	4 21	21 48	2 8	7 27	5 46	8 38	2 26	23 46	0 56	17 8	1 46	17 1	0 58	14 36	2 10	25 13	2 4	20 52	20 31	4 13		n.a.
T 20	21 56	26 39	3 34	21 53	2 4	7 42	5 35	8 27	2 25	23 44	0 56	17 8	1 46	17 2	0 58	14 35	2 10	25 13	2 4	20 54	20 31	4 16		n.a.
W21	22 6	26 37	2 35	21 59	1 58	7 58	5 23	8 15	2 24	23 42	0 56	17 8	1 47	17 3	0 58	14 35	2 10	25 13	2 4	20 55	20 32	4 19		n.a.
T 22	22 16	24 58	1 29	22 7	1 51	8 14	5 11	8 3	2 24	23 40	0 56	17 9	1 47	17 4	0 58	14 34	2 10	25 13	2 4	20 56	20 33	4 22		n.a.
F 23	22 26	22 0	0 20	22 16	1 42	8 31	4 59	7 51	2 23	23 38	0 55	17 9	1 47	17 5	0 58	14 34	2 10	25 13	2 4	20 56	20 33	4 26		n.a.
S 24	22 35	18 3	0s48	22 26	1 32	8 49	4 48	7 39	2 23	23 36	0 55	17 9	1 47	17 6	0 58	14 33	2 10	25 13	2 4	20 56	20 34	4 29		n.a.
S 25	22 44	13 25	1 52	22 37	1 20	9 7	4 36	7 27	2 22	23 34	0 55	17 9	1 47	17 7	0 58	14 33	2 10	25 13	2 4	20 56	20 35	4 32		n.a.
M26	22 52	8 22	2 50	22 49	1 6	9 26	4 25	7 15	2 21	23 32	0 55	17 9	1 47	17 9	0 58	14 32	2 10	25 14	2 4	20 55	20 35	4 35		n.a.
T 27	23 0	3 5	3 40	23 2	0 50	9 45	4 13	7 3	2 21	23 30	0 54	17 10	1 47	17 10	0 58	14 32	2 10	25 14	2 4	20 55	20 36	4 38		n.a.
W28	23 7	2s16	4 20	23 16	0 34	10 5	4 2	6 50	2 20	23 28	0 54	17 10	1 47	17 11	0 58	14 31	2 10	25 14	2 4	20 55	20 37	4 41		n.a.
T 29	23 14	7 31	4 49	23 30	0 16	10 25	3 51	6 38	2 19	23 26	0 54	17 10	1 47	17 12	0 58	14 31	2 10	25 14	2 4	20 56	20 38	4 44		n.a.
F 30	23 21	12 33	5 5	23 44	0n 3	10 46	3 40	6 26	2 19	23 23	0 54	17 11	1 47	17 13	0 58	14 30	2 10	25 14	2 4	20 57	20 38	4 47		n.a.
S 31	23n27	17s10	5s 8	23n56	0n22	11n 7	3s29	6n13	2s18	23n21	0n54	17s11	1s48	17n14	0n58	14s30	2s10	25s14	2s 4	20s58	20s39	4s51		n.a.

Julian Day Number = -2527683.5, Delta T = 163h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°58'02, Lahiri = -162°51'02 Julian Calendar 1 Aug. 11634 BCE == Greg. Calendar 4 May 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 40	18♊48'40	14♏ 0	17°R49	8♉12	9♍42	20♋25	19°R 0	13♉39	2°R 1	14°R48	28°R23	29♑58	1♎50	n.a.	S 1
M 2	17 15 37	19°49'58	26°31	16♊29	8°47	10°17	20°38	18♒59	13°42	2♏ 0	14♑47	28♑16	29°55	1°57	n.a.	M 2
T 3	17 19 34	20°51'15	9♐18	15°13	9°24	10°52	20°51	18°57	13°45	1°59	14°46	28° 9	29°52	2° 4	n.a.	T 3
W 4	17 23 30	21°52'32	22°19	14° 2	10° 2	11°26	21° 4	18°56	13°48	1°58	14°45	28° 3	29°48	2°10	n.a.	W 4
T 5	17 27 27	22°53'47	5♑35	12°57	10°41	12° 1	21°17	18°54	13°51	1°57	14°44	27°59	29°45	2°17	n.a.	T 5
F 6	17 31 24	23°55'01	19° 4	12° 1	11°21	12°36	21°30	18°53	13°54	1°56	14°42	27°57	29°42	2°24	n.a.	F 6
S 7	17 35 20	24°56'14	2♒43	11°14	12° 3	13°11	21°43	18°51	13°57	1°55	14°41	27°D57	29°39	2°31	n.a.	S 7
S 8	17 39 17	25°57'26	16°32	10°36	12°46	13°46	21°57	18°49	14° 0	1°55	14°40	27°58	29°36	2°37	n.a.	S 8
M 9	17 43 13	26°58'36	0♓28	10° 8	13°30	14°21	22°10	18°47	14° 3	1°54	14°39	28° 0	29°33	2°44	n.a.	M 9
T 10	17 47 10	27°59'46	14°31	9°50	14°14	14°56	22°23	18°45	14° 6	1°53	14°38	28° 1	29°29	2°51	n.a.	T 10
W11	17 51 7	29° 0'55	28°38	9°41	15° 0	15°31	22°37	18°43	14° 9	1°52	14°36	28°R 2	29°26	2°57	n.a.	W11
T 12	17 55 3	0♋ 2'02	12♈50	9°D40	15°47	16° 7	22°50	18°41	14°12	1°51	14°35	28° 1	29°23	3° 4	n.a.	T 12
F 13	17 59 0	1° 3'09	27° 2	9°48	16°35	16°42	23° 4	18°38	14°15	1°51	14°34	27°59	29°20	3°11	n.a.	F 13
S 14	18 2 57	2° 4'14	11♉13	10° 3	17°24	17°17	23°17	18°36	14°18	1°50	14°33	27°56	29°17	3°18	n.a.	S 14
S 15	18 6 53	3° 5'18	25°19	10°25	18°13	17°53	23°31	18°34	14°21	1°49	14°32	27°52	29°13	3°24	n.a.	S 15
M16	18 10 50	4° 6'21	9♊17	10°53	19° 3	18°28	23°44	18°31	14°23	1°49	14°30	27°48	29°10	3°31	n.a.	M16
T 17	18 14 47	5° 7'23	23° 3	11°27	19°54	19° 4	23°58	18°28	14°26	1°48	14°29	27°45	29° 7	3°38	n.a.	T 17
W18	18 18 43	6° 8'23	6♋34	12° 6	20°46	19°40	24°11	18°26	14°29	1°48	14°28	27°43	29° 4	3°44	n.a.	W18
T 19	18 22 40	7° 9'21	19°47	12°50	21°39	20°15	24°25	18°23	14°31	1°47	14°27	27°42	29° 1	3°51	n.a.	T 19
F 20	18 26 37	8°10'18	2♌42	13°38	22°32	20°51	24°39	18°20	14°34	1°47	14°25	27°D41	28°58	3°58	n.a.	F 20
S 21	18 30 33	9°11'12	15°19	14°29	23°26	21°27	24°53	18°17	14°37	1°46	14°24	27°42	28°54	4° 5	n.a.	S 21
S 22	18 34 30	10°12'05	27°39	15°24	24°20	22° 3	25° 6	18°14	14°39	1°46	14°23	27°44	28°51	4°11	n.a.	S 22
M23	18 38 27	11°12'56	9♍47	16°23	25°15	22°38	25°20	18°11	14°42	1°45	14°21	27°45	28°48	4°18	n.a.	M23
T 24	18 42 23	12°13'45	21°45	17°24	26°11	23°14	25°34	18° 7	14°44	1°45	14°20	27°47	28°45	4°25	n.a.	T 24
W25	18 46 20	13°14'31	3♎37	18°28	27° 7	23°50	25°48	18° 4	14°46	1°45	14°19	27°47	28°42	4°31	n.a.	W25
T 26	18 50 17	14°15'16	15°29	19°34	28° 4	24°26	26° 2	18° 1	14°49	1°44	14°18	27°R48	28°39	4°38	n.a.	T 26
F 27	18 54 13	15°15'58	27°25	20°42	29° 1	25° 2	26°15	17°57	14°51	1°44	14°16	27°47	28°35	4°45	n.a.	F 27
S 28	18 58 10	16°16'39	9♏31	21°52	29°59	25°38	26°29	17°54	14°53	1°44	14°15	27°46	28°32	4°52	n.a.	S 28
S 29	19 2 7	17°17'17	21°49	23° 4	0♊58	26°15	26°43	17°50	14°56	1°44	14°14	27°45	28°29	4°58	n.a.	S 29
M30	19 6 3	18♋17'53	4♐24	24♊18	1♊56	26♍51	26♋57	17♒46	14♉58	1♏43	14♑13	27♑44	28♑26	5♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	21s 9	4s58	24n 8	0n41	11n28	3s18	6n 0	2s17	23n19	0n53	17s12	1s48	17n15	0n58	14s29	2s10	25s14	2s 4	21s 0	20s40	4s54		n.a.
M 2	23 37	24 16	4 33	24 19	0 59	11 49	3 8	5 48	2 17	23 17	0 53	17 12	1 48	17 16	0 58	14 29	2 10	25 14	2 4	21 1	20 40	4 57		n.a.
T 3	23 42	26 14	3 53	24 28	1 17	12 11	2 58	5 35	2 16	23 15	0 53	17 13	1 48	17 17	0 58	14 29	2 10	25 14	2 4	21 3	20 41	5 0		n.a.
W 4	23 46	26 49	3 2	24 35	1 33	12 33	2 47	5 22	2 15	23 12	0 53	17 13	1 48	17 18	0 58	14 28	2 10	25 14	2 4	21 4	20 42	5 3		n.a.
T 5	23 50	25 53	1 59	24 42	1 48	12 55	2 37	5 9	2 15	23 10	0 53	17 14	1 48	17 19	0 58	14 28	2 10	25 14	2 4	21 5	20 42	5 6		n.a.
F 6	23 53	23 26	0 48	24 48	2 1	13 17	2 27	4 56	2 14	23 8	0 52	17 15	1 48	17 20	0 58	14 28	2 9	25 15	2 3	21 5	20 43	5 9		n.a.
S 7	23 55	19 37	0n26	24 52	2 13	13 39	2 18	4 43	2 13	23 5	0 52	17 15	1 48	17 21	0 58	14 27	2 9	25 15	2 3	21 5	20 44	5 12		n.a.
S 8	23 58	14 41	1 40	24 57	2 23	14 1	2 8	4 30	2 13	23 3	0 52	17 16	1 48	17 22	0 59	14 27	2 9	25 15	2 3	21 5	20 44	5 15		n.a.
M 9	23 59	8 58	2 48	25 1	2 31	14 24	1 59	4 17	2 12	23 0	0 52	17 17	1 48	17 23	0 59	14 26	2 9	25 15	2 3	21 5	20 45	5 19		n.a.
T 10	24 0	2 46	3 47	25 4	2 38	14 46	1 49	4 4	2 12	22 58	0 52	17 17	1 48	17 24	0 59	14 26	2 9	25 15	2 3	21 4	20 46	5 22		n.a.
W11	24 1	3n36	4 33	25 8	2 43	15 8	1 40	3 50	2 11	22 56	0 51	17 18	1 49	17 25	0 59	14 26	2 9	25 15	2 3	21 4	20 46	5 25		n.a.
T 12	24 1	9 48	5 2	25 12	2 47	15 31	1 32	3 37	2 10	22 53	0 51	17 19	1 49	17 26	0 59	14 25	2 9	25 15	2 3	21 4	20 47	5 28		n.a.
F 13	24 1	15 30	5 13	25 16	2 50	15 53	1 23	3 24	2 10	22 51	0 51	17 20	1 49	17 27	0 59	14 25	2 9	25 15	2 3	21 5	20 48	5 31		n.a.
S 14	24 0	20 22	5 5	25 20	2 51	16 15	1 14	3 10	2 9	22 48	0 51	17 21	1 49	17 27	0 59	14 25	2 9	25 15	2 3	21 5	20 48	5 34		n.a.
S 15	23 59	24 3	4 38	25 23	2 52	16 37	1 6	2 57	2 8	22 46	0 51	17 21	1 49	17 28	0 59	14 25	2 9	25 15	2 3	21 6	20 49	5 37		n.a.
M16	23 57	26 16	3 55	25 27	2 51	16 59	0 58	2 43	2 8	22 43	0 50	17 22	1 49	17 29	0 59	14 24	2 9	25 15	2 3	21 7	20 50	5 40		n.a.
T 17	23 55	26 49	2 59	25 31	2 50	17 21	0 50	2 30	2 7	22 40	0 50	17 23	1 49	17 30	0 59	14 24	2 9	25 16	2 3	21 8	20 50	5 43		n.a.
W18	23 53	25 45	1 54	25 35	2 48	17 43	0 42	2 16	2 6	22 38	0 50	17 24	1 49	17 31	0 59	14 24	2 9	25 16	2 3	21 8	20 51	5 46		n.a.
T 19	23 49	23 15	0 43	25 38	2 46	18 4	0 35	2 2	2 6	22 35	0 50	17 25	1 49	17 32	0 59	14 24	2 9	25 16	2 3	21 8	20 52	5 49		n.a.
F 20	23 46	19 36	0s28	25 41	2 42	18 25	0 27	1 48	2 5	22 32	0 50	17 26	1 49	17 33	0 59	14 23	2 9	25 16	2 3	21 8	20 53	5 52		n.a.
S 21	23 42	15 7	1 36	25 44	2 39	18 46	0 20	1 35	2 4	22 30	0 50	17 27	1 49	17 34	0 59	14 23	2 9	25 16	2 3	21 8	20 53	5 56		n.a.
S 22	23 37	10 7	2 38	25 46	2 35	19 7	0 13	1 21	2 4	22 27	0 49	17 28	1 49	17 34	0 59	14 23	2 9	25 16	2 3	21 8	20 54	5 59		n.a.
M23	23 32	4 50	3 32	25 48	2 30	19 27	0 6	1 7	2 3	22 24	0 49	17 29	1 49	17 35	0 59	14 23	2 9	25 16	2 3	21 8	20 55	6 2		n.a.
T 24	23 27	0s33	4 16	25 50	2 25	19 47	0n 0	0 53	2 2	22 21	0 49	17 30	1 49	17 36	0 59	14 23	2 9	25 16	2 3	21 7	20 55	6 5		n.a.
W25	23 21	5 52	4 48	25 51	2 20	20 7	0 7	0 39	2 2	22 19	0 49	17 31	1 49	17 37	0 59	14 22	2 8	25 16	2 2	21 7	20 56	6 8		n.a.
T 26	23 14	10 58	5 9	25 51	2 15	20 26	0 13	0 25	2 1	22 16	0 49	17 32	1 49	17 37	0 59	14 22	2 8	25 16	2 2	21 7	20 57	6 11		n.a.
F 27	23 7	15 42	5 16	25 51	2 9	20 45	0 20	0 11	2 0	22 13	0 48	17 34	1 50	17 38	0 59	14 22	2 8	25 16	2 2	21 7	20 57	6 14		n.a.
S 28	23 0	19 53	5 9	25 50	2 3	21 4	0 26	0s 3	2 0	22 10	0 48	17 35	1 50	17 39	1 0	14 22	2 8	25 16	2 2	21 7	20 58	6 17		n.a.
S 29	22 52	23 18	4 49	25 48	1 57	21 22	0 31	0 17	1 59	22 7	0 48	17 36	1 50	17 40	1 0	14 22	2 8	25 17	2 2	21 8	20 59	6 20		n.a.
M30	22n44	25s42	4s14	25n45	1n51	21n40	0n37	0s31	1s58	22n 4	0n48	17s37	1s50	17n40	1n 0	14s22	2s 8	25s17	2s 2	21s 8	20s59	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2527652.5, Delta T = 163h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'58, Lahiri = -162°50'58 Julian Calendar 1 Sept. 11634 BCE == Greg. Calendar 4 June 11634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 0	19♋18'27	17♐19	25♊33	2♊55	27♍27	27♋11	17°R43	15♉ 0	1°R43	14°R11	27°R42	28♑23	5♎12	n.a.	T 1
W 2	19 13 57	20°18'58	0♑33	26°50	3°55	28° 3	27°25	17♒39	15° 2	1♏43	14♑10	27♑41	28°19	5°18	n.a.	W 2
T 3	19 17 53	21°19'28	14° 8	28° 8	4°55	28°39	27°39	17°35	15° 4	1°43	14° 9	27°41	28°16	5°25	n.a.	T 3
F 4	19 21 50	22°19'56	28° 1	29°28	5°55	29°16	27°53	17°31	15° 6	1°D43	14° 7	27°D41	28°13	5°32	n.a.	F 4
S 5	19 25 47	23°20'21	12♒ 8	0♋49	6°56	29°52	28° 7	17°27	15° 8	1°43	14° 6	27°41	28°10	5°39	n.a.	S 5
S 6	19 29 43	24°20'44	26°26	2°10	7°57	0♎28	28°21	17°23	15°10	1°43	14° 5	27°41	28° 7	5°45	n.a.	S 6
M 7	19 33 40	25°21'06	10♓50	3°34	8°59	1° 5	28°35	17°19	15°12	1°43	14° 4	27°41	28° 4	5°52	n.a.	M 7
T 8	19 37 37	26°21'25	25°15	4°58	10° 1	1°41	28°49	17°15	15°13	1°43	14° 2	27°42	28° 0	5°59	n.a.	T 8
W 9	19 41 33	27°21'43	9♈37	6°23	11° 3	2°18	29° 3	17°11	15°15	1°44	14° 1	27°42	27°57	6° 5	n.a.	W 9
T 10	19 45 30	28°21'58	23°52	7°49	12° 6	2°54	29°17	17° 7	15°17	1°44	14° 0	27°42	27°54	6°12	n.a.	T 10
F 11	19 49 27	29°22'12	7♉58	9°17	13° 8	3°31	29°31	17° 2	15°19	1°44	13°59	27°42	27°51	6°19	n.a.	F 11
S 12	19 53 23	0♌22'24	21°53	10°45	14°12	4° 7	29°45	16°58	15°20	1°44	13°57	27°42	27°48	6°26	n.a.	S 12
S 13	19 57 20	1°22'35	5♊36	12°14	15°15	4°44	29°59	16°54	15°22	1°45	13°56	27°42	27°45	6°32	n.a.	S 13
M14	20 1 17	2°22'43	19° 7	13°44	16°19	5°20	0♌13	16°50	15°23	1°45	13°55	27°43	27°41	6°39	n.a.	M14
T 15	20 5 13	3°22'49	2♋25	15°15	17°23	5°57	0°27	16°45	15°25	1°45	13°54	27°43	27°38	6°46	n.a.	T 15
W16	20 9 10	4°22'53	15°29	16°48	18°27	6°34	0°41	16°41	15°26	1°46	13°53	27°43	27°35	6°52	n.a.	W16
T 17	20 13 7	5°22'55	28°21	18°21	19°31	7°10	0°55	16°36	15°28	1°46	13°51	27°R44	27°32	6°59	n.a.	T 17
F 18	20 17 4	6°22'54	10♌59	19°55	20°36	7°47	1° 9	16°32	15°29	1°47	13°50	27°43	27°29	7° 6	n.a.	F 18
S 19	20 21 0	7°22'51	23°25	21°30	21°41	8°24	1°23	16°27	15°30	1°47	13°49	27°43	27°25	7°13	n.a.	S 19
S 20	20 24 57	8°22'46	5♍39	23° 6	22°46	9° 0	1°37	16°23	15°31	1°48	13°48	27°41	27°22	7°19	n.a.	S 20
M21	20 28 53	9°22'38	17°43	24°43	23°51	9°37	1°51	16°18	15°32	1°48	13°47	27°40	27°19	7°26	n.a.	M21
T 22	20 32 50	10°22'28	29°40	26°21	24°56	10°14	2° 5	16°14	15°34	1°49	13°46	27°38	27°16	7°33	n.a.	T 22
W23	20 36 47	11°22'15	11♎33	28° 0	26° 2	10°51	2°19	16° 9	15°35	1°49	13°45	27°36	27°13	7°39	n.a.	W23
T 24	20 40 43	12°21'59	23°25	29°40	27° 8	11°28	2°32	16° 5	15°36	1°50	13°43	27°35	27°10	7°46	n.a.	T 24
F 25	20 44 40	13°21'41	5♏20	1♌21	28°14	12° 4	2°46	16° 0	15°37	1°51	13°42	27°34	27° 6	7°53	n.a.	F 25
S 26	20 48 37	14°21'20	17°23	3° 3	29°20	12°41	3° 0	15°55	15°37	1°52	13°41	27°D34	27° 3	8° 0	n.a.	S 26
S 27	20 52 33	15°20'57	29°39	4°46	0♋26	13°18	3°14	15°51	15°38	1°52	13°40	27°34	27° 0	8° 6	n.a.	S 27
M28	20 56 30	16°20'31	12♐12	6°30	1°33	13°55	3°28	15°46	15°39	1°53	13°39	27°35	26°57	8°13	n.a.	M28
T 29	21 0 27	17°20'03	25° 6	8°15	2°39	14°32	3°42	15°42	15°40	1°54	13°38	27°37	26°54	8°20	n.a.	T 29
W30	21 4 23	18°19'31	8♑24	10° 2	3°46	15° 9	3°55	15°37	15°40	1°55	13°37	27°38	26°50	8°26	n.a.	W30
T 31	21 8 20	19♌18'58	22♑ 7	11♌49	4♋53	15♎46	4♌ 9	15♒32	15♉41	1♏56	13♑36	27°R39	26♑47	8♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	26s49	3s25	25n42	1n45	21n57	0n43	0s45	1s58	22n 1	0n48	17s38	1s50	17n41	1n 0	14s22	2s 8	25s17	2s 2	21s 8	21s 0	6s26		n.a.
W 2	22 27	26 27	2 25	25 38	1 38	22 14	0 48	0 59	1 57	21 58	0 48	17 40	1 50	17 42	1 0	14 22	2 8	25 17	2 2	21 8	21 0	6 29		n.a.
T 3	22 17	24 30	1 14	25 33	1 32	22 31	0 53	1 13	1 56	21 55	0 48	17 41	1 50	17 42	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 1	6 32		n.a.
F 4	22 7	21 3	0n 2	25 27	1 25	22 47	0 58	1 28	1 56	21 52	0 47	17 42	1 50	17 43	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 2	6 35		n.a.
S 5	21 57	16 19	1 19	25 20	1 18	23 2	1 3	1 42	1 55	21 49	0 47	17 43	1 50	17 44	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 2	6 38		n.a.
S 6	21 46	10 37	2 33	25 12	1 12	23 17	1 8	1 56	1 54	21 46	0 47	17 45	1 50	17 44	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 3	6 41		n.a.
M 7	21 35	4 21	3 37	25 4	1 5	23 32	1 12	2 10	1 54	21 43	0 47	17 46	1 50	17 45	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 4	6 44		n.a.
T 8	21 24	2n 9	4 28	24 54	0 58	23 46	1 17	2 25	1 53	21 40	0 47	17 47	1 50	17 46	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 4	6 47		n.a.
W 9	21 12	8 30	5 1	24 43	0 51	23 59	1 21	2 39	1 52	21 37	0 47	17 48	1 50	17 46	1 0	14 21	2 8	25 17	2 2	21 8	21 5	6 50		n.a.
T 10	20 59	14 21	5 16	24 32	0 44	24 12	1 25	2 53	1 52	21 34	0 47	17 50	1 50	17 47	1 0	14 21	2 8	25 17	2 1	21 8	21 6	6 54		n.a.
F 11	20 47	19 24	5 12	24 19	0 37	24 24	1 29	3 7	1 51	21 31	0 46	17 51	1 50	17 47	1 0	14 21	2 7	25 17	2 1	21 8	21 6	6 57		n.a.
S 12	20 34	23 20	4 49	24 5	0 30	24 36	1 32	3 22	1 50	21 28	0 46	17 52	1 50	17 48	1 0	14 21	2 7	25 17	2 1	21 8	21 7	7 0		n.a.
S 13	20 20	25 52	4 10	23 50	0 23	24 47	1 36	3 36	1 50	21 24	0 46	17 54	1 50	17 48	1 0	14 21	2 7	25 17	2 1	21 8	21 8	7 3		n.a.
M14	20 6	26 52	3 18	23 35	0 16	24 57	1 39	3 50	1 49	21 21	0 46	17 55	1 50	17 49	1 0	14 21	2 7	25 18	2 1	21 8	21 8	7 6		n.a.
T 15	19 52	26 16	2 16	23 18	0 10	25 7	1 43	4 4	1 49	21 18	0 46	17 56	1 50	17 49	1 1	14 21	2 7	25 18	2 1	21 8	21 9	7 9		n.a.
W16	19 38	24 13	1 7	23 0	0 3	25 16	1 46	4 19	1 48	21 15	0 46	17 58	1 50	17 50	1 1	14 22	2 7	25 18	2 1	21 8	21 10	7 12		n.a.
T 17	19 23	20 57	0s 3	22 41	0s 4	25 25	1 49	4 33	1 47	21 11	0 46	17 59	1 50	17 50	1 1	14 22	2 7	25 18	2 1	21 8	21 10	7 15		n.a.
F 18	19 8	16 44	1 13	22 21	0 10	25 33	1 52	4 47	1 47	21 8	0 45	18 0	1 50	17 51	1 1	14 22	2 7	25 18	2 1	21 8	21 11	7 18		n.a.
S 19	18 52	11 53	2 17	22 0	0 17	25 40	1 54	5 1	1 46	21 5	0 45	18 2	1 49	17 51	1 1	14 22	2 7	25 18	2 1	21 8	21 12	7 21		n.a.
S 20	18 37	6 40	3 15	21 37	0 23	25 47	1 57	5 16	1 45	21 2	0 45	18 3	1 49	17 52	1 1	14 22	2 7	25 18	2 1	21 8	21 12	7 24		n.a.
M21	18 20	1 16	4 2	21 14	0 29	25 52	1 59	5 30	1 45	20 58	0 45	18 4	1 49	17 52	1 1	14 22	2 7	25 18	2 1	21 9	21 13	7 27		n.a.
T 22	18 4	4s 7	4 39	20 50	0 35	25 58	2 2	5 44	1 44	20 55	0 45	18 6	1 49	17 52	1 1	14 22	2 7	25 18	2 0	21 9	21 13	7 30		n.a.
W23	17 47	9 18	5 3	20 24	0 41	26 2	2 4	5 58	1 43	20 52	0 45	18 7	1 49	17 53	1 1	14 23	2 7	25 18	2 0	21 9	21 14	7 33		n.a.
T 24	17 30	14 10	5 15	19 58	0 47	26 6	2 6	6 13	1 43	20 48	0 45	18 9	1 49	17 53	1 1	14 23	2 7	25 18	2 0	21 10	21 15	7 36		n.a.
F 25	17 13	18 31	5 13	19 30	0 52	26 9	2 8	6 27	1 42	20 45	0 45	18 10	1 49	17 54	1 1	14 23	2 7	25 18	2 0	21 10	21 15	7 39		n.a.
S 26	16 55	22 10	4 57	19 2	0 58	26 11	2 10	6 41	1 41	20 41	0 44	18 11	1 49	17 54	1 1	14 23	2 7	25 18	2 0	21 10	21 16	7 42		n.a.
S 27	16 37	24 55	4 28	18 32	1 3	26 13	2 11	6 55	1 41	20 38	0 44	18 13	1 49	17 54	1 1	14 23	2 7	25 18	2 0	21 10	21 17	7 45		n.a.
M28	16 19	26 32	3 45	18 1	1 8	26 14	2 13	7 9	1 40	20 35	0 44	18 14	1 49	17 54	1 1	14 24	2 6	25 18	2 0	21 10	21 17	7 48		n.a.
T 29	16 1	26 46	2 50	17 30	1 12	26 14	2 14	7 23	1 39	20 31	0 44	18 15	1 49	17 55	1 1	14 24	2 6	25 18	2 0	21 9	21 18	7 51		n.a.
W30	15 42	25 29	1 44	16 57	1 16	26 14	2 15	7 37	1 39	20 28	0 44	18 17	1 49	17 55	1 2	14 24	2 6	25 18	2 0	21 9	21 18	7 54		n.a.
T 31	15n23	22s40	0s30	16n23	1s20	26n13	2n16	7s51	1s38	20n24	0n44	18s18	1s49	17n55	1n 2	14s24	2s 6	25s18	2s 0	21s 9	21s19	7s57		n.a.

Julian Day Number = -2527622.5, Delta T = 163h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'54, Lahiri = -162°50'54 Julian Calendar 1 Oct. 11634 BCE == Greg. Calendar 4 July 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 17	20♌18'21	6♒14	13♌38	6♋ 0	16♎23	4♌23	15°R28	15♉42	1♏57	13°R35	27°R39	26♑44	8♎40	n.a.	F 1
S 2	21 16 13	21°17'42	20°42	15°28	7° 7	17° 0	4°37	15♒23	15°42	1°58	13♑34	27♑38	26°41	8°47	n.a.	S 2
S 3	21 20 10	22°17'00	5♓27	17°19	8°14	17°37	4°50	15°19	15°43	1°59	13°33	27°35	26°38	8°53	n.a.	S 3
M 4	21 24 6	23°16'17	20°19	19°11	9°22	18°14	5° 4	15°14	15°43	2° 0	13°32	27°32	26°35	9° 0	n.a.	M 4
T 5	21 28 3	24°15'31	5♈11	21° 4	10°29	18°51	5°18	15°10	15°43	2° 1	13°31	27°28	26°31	9° 7	n.a.	T 5
W 6	21 32 0	25°14'42	19°56	22°58	11°37	19°28	5°31	15° 5	15°44	2° 2	13°30	27°25	26°28	9°14	n.a.	W 6
T 7	21 35 56	26°13'52	4♉27	24°53	12°45	20° 5	5°45	15° 1	15°44	2° 3	13°29	27°22	26°25	9°20	n.a.	T 7
F 8	21 39 53	27°13'00	18°40	26°50	13°53	20°42	5°58	14°56	15°44	2° 4	13°29	27°20	26°22	9°27	n.a.	F 8
S 9	21 43 50	28°12'05	2♊32	28°47	15° 0	21°19	6°12	14°52	15°44	2° 5	13°28	27°D20	26°19	9°34	n.a.	S 9
S 10	21 47 46	29°11'09	16° 5	0♍45	16° 9	21°56	6°25	14°48	15°44	2° 6	13°27	27°21	26°16	9°40	n.a.	S 10
M11	21 51 43	0♍10'10	29°19	2°44	17°17	22°33	6°39	14°43	15°R44	2° 8	13°26	27°23	26°12	9°47	n.a.	M11
T 12	21 55 39	1° 9'09	12♋17	4°44	18°25	23°10	6°52	14°39	15°44	2° 9	13°25	27°24	26° 9	9°54	n.a.	T 12
W13	21 59 36	2° 8'06	25° 0	6°44	19°33	23°47	7° 5	14°35	15°44	2°10	13°24	27°R25	26° 6	10° 1	n.a.	W13
T 14	22 3 32	3° 7'01	7♌32	8°44	20°42	24°24	7°18	14°30	15°44	2°11	13°24	27°24	26° 3	10° 7	n.a.	T 14
F 15	22 7 29	4° 5'54	19°53	10°45	21°50	25° 2	7°32	14°26	15°44	2°13	13°23	27°22	26° 0	10°14	n.a.	F 15
S 16	22 11 26	5° 4'44	2♍ 5	12°45	22°59	25°39	7°45	14°22	15°44	2°14	13°22	27°18	25°56	10°21	n.a.	S 16
S 17	22 15 22	6° 3'32	14° 9	14°45	24° 7	26°16	7°58	14°18	15°44	2°15	13°22	27°12	25°53	10°27	n.a.	S 17
M18	22 19 19	7° 2'17	26° 8	16°45	25°16	26°53	8°11	14°14	15°43	2°17	13°21	27° 5	25°50	10°34	n.a.	M18
T 19	22 23 15	8° 1'00	8♎ 2	18°43	26°25	27°30	8°24	14°10	15°43	2°18	13°20	26°57	25°47	10°41	n.a.	T 19
W20	22 27 12	8°59'41	19°54	20°40	27°34	28° 7	8°37	14° 6	15°42	2°20	13°19	26°50	25°44	10°48	n.a.	W20
T 21	22 31 8	9°58'19	1♏46	22°35	28°42	28°45	8°50	14° 2	15°42	2°21	13°19	26°43	25°41	10°54	n.a.	T 21
F 22	22 35 5	10°56'54	13°41	24°28	29°51	29°22	9° 3	13°58	15°41	2°23	13°18	26°38	25°37	11° 1	n.a.	F 22
S 23	22 39 1	11°55'28	25°42	26°18	1♌ 0	29°59	9°16	13°54	15°41	2°24	13°18	26°34	25°34	11° 8	n.a.	S 23
S 24	22 42 58	12°53'58	7♐55	28° 5	2° 9	0♏36	9°29	13°50	15°40	2°26	13°17	26°D33	25°31	11°14	n.a.	S 24
M25	22 46 55	13°52'26	20°23	29°49	3°18	1°13	9°41	13°47	15°39	2°28	13°17	26°33	25°28	11°21	n.a.	M25
T 26	22 50 51	14°50'52	3♑12	1♎29	4°28	1°51	9°54	13°43	15°39	2°29	13°16	26°34	25°25	11°28	n.a.	T 26
W27	22 54 48	15°49'15	16°25	3° 5	5°37	2°28	10° 7	13°40	15°38	2°31	13°16	26°35	25°22	11°35	n.a.	W27
T 28	22 58 44	16°47'36	0♒ 6	4°36	6°46	3° 5	10°19	13°36	15°37	2°32	13°15	26°R35	25°18	11°41	n.a.	T 28
F 29	23 2 41	17°45'54	14°15	6° 3	7°55	3°42	10°32	13°33	15°36	2°34	13°15	26°34	25°15	11°48	n.a.	F 29
S 30	23 6 37	18♍44'10	28♒51	7♎25	9♌ 5	4♏20	10♌44	13♒29	15♉35	2♏36	13♑14	26♑30	25♑12	11♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 4	18s25	0n47	15n48	1s24	26n11	2n17	8s 5	1s38	20n21	0n44	18s19	1s49	17n56	1n 2	14s25	2s 6	25s18	2s 0	21s 9	21s20	8s 0		n.a.
S 2	14 45	13 0	2 3	15 12	1 27	26 8	2 18	8 19	1 37	20 17	0 44	18 21	1 49	17 56	1 2	14 25	2 6	25 18	2 0	21 9	21 20	8 2		n.a.
S 3	14 25	6 46	3 13	14 36	1 30	26 5	2 19	8 33	1 36	20 14	0 44	18 22	1 48	17 56	1 2	14 25	2 6	25 18	1 59	21 10	21 21	8 5		n.a.
M 4	14 5	0 7	4 10	13 58	1 33	26 1	2 20	8 47	1 36	20 10	0 43	18 23	1 48	17 56	1 2	14 25	2 6	25 18	1 59	21 10	21 22	8 8		n.a.
T 5	13 45	6n31	4 50	13 20	1 35	25 56	2 20	9 1	1 35	20 7	0 43	18 24	1 48	17 56	1 2	14 26	2 6	25 18	1 59	21 11	21 22	8 11		n.a.
W 6	13 25	12 45	5 10	12 41	1 37	25 51	2 21	9 15	1 34	20 3	0 43	18 26	1 48	17 56	1 2	14 26	2 6	25 18	1 59	21 12	21 23	8 14		n.a.
T 7	13 5	18 10	5 11	12 1	1 38	25 44	2 21	9 29	1 34	20 0	0 43	18 27	1 48	17 57	1 2	14 26	2 6	25 18	1 59	21 12	21 23	8 17		n.a.
F 8	12 44	22 28	4 52	11 20	1 39	25 38	2 21	9 42	1 33	19 56	0 43	18 28	1 48	17 57	1 2	14 27	2 6	25 18	1 59	21 13	21 24	8 20		n.a.
S 9	12 23	25 22	4 16	10 39	1 39	25 30	2 21	9 56	1 32	19 53	0 43	18 29	1 48	17 57	1 2	14 27	2 6	25 18	1 59	21 13	21 25	8 23		n.a.
S 10	12 2	26 43	3 27	9 57	1 39	25 22	2 21	10 10	1 32	19 49	0 43	18 31	1 48	17 57	1 2	14 28	2 6	25 18	1 59	21 12	21 25	8 26		n.a.
M11	11 41	26 29	2 27	9 14	1 38	25 13	2 21	10 23	1 31	19 46	0 43	18 32	1 48	17 57	1 2	14 28	2 6	25 18	1 59	21 12	21 26	8 29		n.a.
T 12	11 20	24 48	1 22	8 32	1 36	25 3	2 21	10 37	1 30	19 42	0 43	18 33	1 47	17 57	1 2	14 28	2 6	25 18	1 59	21 12	21 27	8 32		n.a.
W13	10 58	21 52	0 13	7 49	1 34	24 53	2 20	10 50	1 30	19 39	0 43	18 34	1 47	17 57	1 2	14 29	2 6	25 18	1 58	21 12	21 27	8 35		n.a.
T 14	10 36	17 58	0s55	7 6	1 31	24 42	2 20	11 4	1 29	19 35	0 42	18 35	1 47	17 57	1 3	14 29	2 6	25 18	1 58	21 12	21 28	8 38		n.a.
F 15	10 15	13 20	1 59	6 23	1 27	24 30	2 19	11 17	1 29	19 31	0 42	18 36	1 47	17 57	1 3	14 30	2 5	25 18	1 58	21 12	21 28	8 41		n.a.
S 16	9 53	8 15	2 57	5 40	1 23	24 18	2 19	11 31	1 28	19 28	0 42	18 38	1 47	17 57	1 3	14 30	2 5	25 18	1 58	21 13	21 29	8 44		n.a.
S 17	9 30	2 55	3 46	4 58	1 17	24 5	2 18	11 44	1 27	19 24	0 42	18 39	1 47	17 57	1 3	14 31	2 5	25 18	1 58	21 14	21 30	8 47		n.a.
M18	9 8	2s28	4 25	4 16	1 11	23 51	2 17	11 57	1 27	19 21	0 42	18 40	1 47	17 57	1 3	14 31	2 5	25 18	1 58	21 16	21 30	8 50		n.a.
T 19	8 46	7 43	4 52	3 35	1 5	23 37	2 16	12 10	1 26	19 17	0 42	18 41	1 46	17 57	1 3	14 31	2 5	25 18	1 58	21 17	21 31	8 53		n.a.
W20	8 23	12 40	5 6	2 55	0 57	23 22	2 15	12 24	1 25	19 14	0 42	18 42	1 46	17 57	1 3	14 32	2 5	25 18	1 58	21 19	21 31	8 56		n.a.
T 21	8 1	17 9	5 7	2 16	0 49	23 7	2 14	12 37	1 25	19 10	0 42	18 43	1 46	17 57	1 3	14 32	2 5	25 18	1 58	21 20	21 32	8 58		n.a.
F 22	7 38	21 0	4 55	1 39	0 40	22 51	2 13	12 50	1 24	19 6	0 42	18 44	1 46	17 57	1 3	14 33	2 5	25 18	1 58	21 21	21 33	9 1		n.a.
S 23	7 15	24 1	4 30	1 3	0 30	22 34	2 12	13 2	1 24	19 3	0 42	18 45	1 46	17 57	1 3	14 33	2 5	25 18	1 57	21 22	21 33	9 4		n.a.
S 24	6 52	25 59	3 52	0 28	0 20	22 17	2 11	13 15	1 23	18 59	0 41	18 46	1 46	17 56	1 3	14 34	2 5	25 18	1 57	21 22	21 34	9 7		n.a.
M25	6 30	26 42	3 2	0s 4	0 9	21 59	2 9	13 28	1 22	18 56	0 41	18 47	1 45	17 56	1 3	14 34	2 5	25 18	1 57	21 22	21 34	9 10		n.a.
T 26	6 6	26 2	2 3	0 34	0n 3	21 41	2 8	13 41	1 22	18 52	0 41	18 48	1 45	17 56	1 3	14 35	2 5	25 18	1 57	21 22	21 35	9 13		n.a.
W27	5 43	23 54	0 54	1 2	0 15	21 22	2 6	13 53	1 21	18 48	0 41	18 48	1 45	17 56	1 3	14 36	2 5	25 18	1 57	21 22	21 36	9 16		n.a.
T 28	5 20	20 19	0n19	1 28	0 27	21 3	2 5	14 6	1 20	18 45	0 41	18 49	1 45	17 56	1 3	14 36	2 5	25 18	1 57	21 21	21 36	9 19		n.a.
F 29	4 57	15 28	1 33	1 51	0 40	20 43	2 3	14 18	1 20	18 41	0 41	18 50	1 45	17 56	1 3	14 37	2 5	25 17	1 57	21 22	21 37	9 22		n.a.
S 30	4n34	9s36	2n44	2s12	0n53	20n22	2n 1	14s31	1s19	18n38	0n41	18s51	1s45	17n55	1n 4	14s37	2s 5	25s17	1s57	21s22	21s37	9s25		n.a.

Julian Day Number = -2527591.5, Delta T = 163h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'50, Lahiri = -162°50'50 Julian Calendar 1 Nov. 11634 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11634 BCE (-11633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 34	19♍42'23	13♓48	8♎41	10♌14	4♏57	10♌57	13°R26	15°R34	2♏38	13°R14	26°R25	25♑ 9	12♎ 2	n.a.	S 1
M 2	23 14 30	20°40'34	28°59	9°51	11°24	5°34	11° 9	13♒23	15♉33	2°39	13♑13	26♑17	25° 6	12° 8	n.a.	M 2
T 3	23 18 27	21°38'43	14♈13	10°56	12°33	6°12	11°21	13°20	15°32	2°41	13°13	26° 9	25° 2	12°15	n.a.	T 3
W 4	23 22 23	22°36'50	29°19	11°55	13°43	6°49	11°33	13°17	15°31	2°43	13°13	26° 1	24°59	12°22	n.a.	W 4
T 5	23 26 20	23°34'56	14♉ 9	12°48	14°52	7°26	11°45	13°14	15°30	2°45	13°12	25°54	24°56	12°28	n.a.	T 5
F 6	23 30 16	24°32'59	28°35	13°35	16° 2	8° 3	11°58	13°11	15°29	2°46	13°12	25°50	24°53	12°35	n.a.	F 6
S 7	23 34 13	25°31'01	12♊35	14°15	17°12	8°41	12° 9	13° 8	15°28	2°48	13°12	25°47	24°50	12°42	n.a.	S 7
S 8	23 38 9	26°29'01	26° 9	14°50	18°21	9°18	12°21	13° 5	15°26	2°50	13°12	25°D46	24°47	12°49	n.a.	S 8
M 9	23 42 6	27°27'00	9♋18	15°18	19°31	9°55	12°33	13° 2	15°25	2°52	13°11	25°46	24°43	12°55	n.a.	M 9
T 10	23 46 2	28°24'56	22° 7	15°39	20°41	10°33	12°45	13° 0	15°24	2°54	13°11	25°R47	24°40	13° 2	n.a.	T 10
W11	23 49 59	29°22'51	4♌38	15°54	21°51	11°10	12°57	12°57	15°22	2°56	13°11	25°47	24°37	13° 9	n.a.	W11
T 12	23 53 55	0♎20'44	16°57	16° 3	23° 1	11°48	13° 8	12°55	15°21	2°58	13°11	25°45	24°34	13°15	n.a.	T 12
F 13	23 57 52	1°18'36	29° 5	16°R 6	24°11	12°25	13°20	12°53	15°19	3° 0	13°11	25°40	24°31	13°22	n.a.	F 13
S 14	0 1 48	2°16'26	11♍ 6	16° 3	25°21	13° 2	13°31	12°50	15°18	3° 2	13°11	25°33	24°27	13°29	n.a.	S 14
S 15	0 5 44	3°14'13	23° 3	15°54	26°31	13°40	13°42	12°48	15°16	3° 4	13°10	25°23	24°24	13°36	n.a.	S 15
M16	0 9 41	4°11'59	4♎56	15°40	27°41	14°17	13°54	12°46	15°14	3° 6	13°10	25°11	24°21	13°42	n.a.	M16
T 17	0 13 37	5° 9'44	16°48	15°21	28°51	14°54	14° 5	12°44	15°13	3° 8	13°10	24°58	24°18	13°49	n.a.	T 17
W18	0 17 34	6° 7'26	28°40	14°57	0♍ 1	15°32	14°16	12°42	15°11	3°10	13°D10	24°45	24°15	13°56	n.a.	W18
T 19	0 21 30	7° 5'07	10♏34	14°29	1°11	16° 9	14°27	12°40	15° 9	3°12	13°10	24°34	24°12	14° 3	n.a.	T 19
F 20	0 25 27	8° 2'45	22°31	13°57	2°21	16°47	14°38	12°39	15° 8	3°14	13°10	24°24	24° 8	14° 9	n.a.	F 20
S 21	0 29 23	9° 0'22	4♐35	13°22	3°31	17°24	14°49	12°37	15° 6	3°16	13°10	24°17	24° 5	14°16	n.a.	S 21
S 22	0 33 20	9°57'57	16°48	12°45	4°42	18° 2	14°59	12°36	15° 4	3°18	13°11	24°12	24° 2	14°23	n.a.	S 22
M23	0 37 16	10°55'30	29°15	12° 6	5°52	18°39	15°10	12°34	15° 2	3°20	13°11	24°10	23°59	14°29	n.a.	M23
T 24	0 41 12	11°53'02	12♑ 0	11°26	7° 2	19°16	15°21	12°33	15° 0	3°22	13°11	24°D10	23°56	14°36	n.a.	T 24
W25	0 45 9	12°50'31	25° 7	10°46	8°13	19°54	15°31	12°32	14°58	3°24	13°11	24°R10	23°53	14°43	n.a.	W25
T 26	0 49 5	13°47'58	8♒41	10° 6	9°23	20°31	15°41	12°30	14°56	3°26	13°11	24° 9	23°49	14°50	n.a.	T 26
F 27	0 53 2	14°45'24	22°43	9°28	10°33	21° 9	15°52	12°29	14°54	3°29	13°11	24° 7	23°46	14°56	n.a.	F 27
S 28	0 56 58	15°42'48	7♓13	8°51	11°44	21°46	16° 2	12°28	14°52	3°31	13°12	24° 2	23°43	15° 3	n.a.	S 28
S 29	1 0 55	16°40'10	22° 8	8°16	12°54	22°24	16°12	12°28	14°50	3°33	13°12	23°55	23°40	15°10	n.a.	S 29
M30	1 4 51	17°37'30	7♈20	7°45	14° 5	23° 1	16°22	12°27	14°48	3°35	13°12	23°46	23°37	15°17	n.a.	M30
T 31	1 8 47	18♎34'49	22♈41	7♎16	15♍15	23♏39	16♌31	12♒26	14♉46	3♏37	13♑12	23♑35	23♑33	15♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	3s 4	3n45	2s30	1n 7	20n 1	1n59	14s43	1s18	18n34	0n41	18s52	1s44	17n55	1n 4	14s38	2s 5	25s17	1s57	21s24	21s38	9s27		n.a.
M 2	3 47	3n43	4 31	2 46	1 20	19 40	1 57	14 55	1 18	18 31	0 41	18 53	1 44	17 55	1 4	14 38	2 5	25 17	1 56	21 25	21 39	9 30		n.a.
T 3	3 23	10 18	4 58	3 0	1 34	19 18	1 55	15 8	1 17	18 27	0 41	18 53	1 44	17 55	1 4	14 39	2 5	25 17	1 56	21 27	21 39	9 33		n.a.
W 4	3 0	16 13	5 4	3 11	1 48	18 56	1 53	15 20	1 17	18 24	0 41	18 54	1 44	17 54	1 4	14 40	2 5	25 17	1 56	21 28	21 40	9 36		n.a.
T 5	2 36	21 4	4 50	3 19	2 1	18 33	1 51	15 32	1 16	18 20	0 41	18 55	1 44	17 54	1 4	14 40	2 5	25 17	1 56	21 29	21 40	9 39		n.a.
F 6	2 13	24 30	4 17	3 26	2 15	18 9	1 49	15 43	1 15	18 17	0 40	18 55	1 43	17 54	1 4	14 41	2 5	25 17	1 56	21 30	21 41	9 42		n.a.
S 7	1 49	26 19	3 29	3 29	2 28	17 46	1 47	15 55	1 15	18 13	0 40	18 56	1 43	17 53	1 4	14 41	2 5	25 17	1 56	21 31	21 42	9 45		n.a.
S 8	1 26	26 30	2 31	3 31	2 41	17 21	1 45	16 7	1 14	18 10	0 40	18 57	1 43	17 53	1 4	14 42	2 5	25 17	1 56	21 31	21 42	9 48		n.a.
M 9	1 2	25 8	1 27	3 31	2 53	16 57	1 42	16 19	1 13	18 6	0 40	18 57	1 43	17 53	1 4	14 43	2 5	25 17	1 56	21 31	21 43	9 50		n.a.
T 10	0 39	22 29	0 20	3 28	3 5	16 32	1 40	16 30	1 13	18 3	0 40	18 58	1 43	17 52	1 4	14 43	2 4	25 17	1 56	21 31	21 43	9 53		n.a.
W11	0 15	18 49	0s47	3 24	3 16	16 7	1 38	16 41	1 12	17 59	0 40	18 58	1 42	17 52	1 4	14 44	2 4	25 17	1 56	21 31	21 44	9 56		n.a.
T 12	0s 8	14 24	1 50	3 18	3 27	15 41	1 35	16 53	1 12	17 56	0 40	18 59	1 42	17 52	1 4	14 45	2 4	25 17	1 55	21 31	21 44	9 59		n.a.
F 13	0 32	9 28	2 47	3 10	3 36	15 15	1 33	17 4	1 11	17 52	0 40	18 59	1 42	17 51	1 4	14 45	2 4	25 16	1 55	21 32	21 45	10 2		n.a.
S 14	0 56	4 15	3 36	3 1	3 45	14 48	1 30	17 15	1 10	17 49	0 40	19 0	1 42	17 51	1 4	14 46	2 4	25 16	1 55	21 34	21 46	10 5		n.a.
S 15	1 19	1s 4	4 15	2 51	3 53	14 22	1 28	17 26	1 10	17 45	0 40	19 0	1 42	17 50	1 4	14 47	2 4	25 16	1 55	21 35	21 46	10 8		n.a.
M16	1 43	6 19	4 43	2 39	3 59	13 54	1 25	17 37	1 9	17 42	0 40	19 1	1 41	17 50	1 4	14 47	2 4	25 16	1 55	21 38	21 47	10 10		n.a.
T 17	2 6	11 19	4 58	2 27	4 4	13 27	1 23	17 48	1 9	17 39	0 40	19 1	1 41	17 50	1 4	14 48	2 4	25 16	1 55	21 40	21 47	10 13		n.a.
W18	2 29	15 55	5 0	2 14	4 8	12 59	1 20	17 59	1 8	17 35	0 40	19 1	1 41	17 49	1 5	14 49	2 4	25 16	1 55	21 42	21 48	10 16		n.a.
T 19	2 53	19 55	4 49	2 1	4 11	12 31	1 17	18 9	1 7	17 32	0 40	19 2	1 41	17 49	1 5	14 49	2 4	25 16	1 55	21 44	21 48	10 19		n.a.
F 20	3 16	23 8	4 26	1 47	4 12	12 3	1 15	18 20	1 7	17 29	0 39	19 2	1 40	17 48	1 5	14 50	2 4	25 16	1 55	21 46	21 49	10 22		n.a.
S 21	3 39	25 21	3 50	1 34	4 11	11 34	1 12	18 30	1 6	17 25	0 39	19 2	1 40	17 48	1 5	14 51	2 4	25 16	1 54	21 48	21 50	10 25		n.a.
S 22	4 2	26 24	3 4	1 21	4 9	11 6	1 9	18 40	1 5	17 22	0 39	19 2	1 40	17 47	1 5	14 52	2 4	25 15	1 54	21 48	21 50	10 27		n.a.
M23	4 26	26 10	2 8	1 9	4 5	10 37	1 6	18 50	1 5	17 19	0 39	19 3	1 40	17 47	1 5	14 52	2 4	25 15	1 54	21 49	21 51	10 30		n.a.
T 24	4 49	24 32	1 4	0 58	4 0	10 7	1 4	19 0	1 4	17 15	0 39	19 3	1 40	17 46	1 5	14 53	2 4	25 15	1 54	21 49	21 51	10 33		n.a.
W25	5 12	21 33	0n 5	0 47	3 54	9 38	1 1	19 10	1 4	17 12	0 39	19 3	1 39	17 45	1 5	14 54	2 4	25 15	1 54	21 49	21 52	10 36		n.a.
T 26	5 34	17 19	1 16	0 39	3 46	9 8	0 58	19 20	1 3	17 9	0 39	19 3	1 39	17 45	1 5	14 54	2 4	25 15	1 54	21 49	21 52	10 39		n.a.
F 27	5 57	12 1	2 25	0 31	3 37	8 38	0 55	19 29	1 2	17 6	0 39	19 3	1 39	17 44	1 5	14 55	2 4	25 15	1 54	21 49	21 53	10 41		n.a.
S 28	6 20	5 54	3 26	0 26	3 27	8 8	0 52	19 39	1 2	17 3	0 39	19 3	1 39	17 44	1 5	14 56	2 4	25 15	1 54	21 50	21 54	10 44		n.a.
S 29	6 42	0n42	4 16	0 22	3 16	7 38	0 49	19 48	1 1	16 59	0 39	19 3	1 38	17 43	1 5	14 57	2 4	25 15	1 54	21 51	21 54	10 47		n.a.
M30	7 5	7 22	4 48	0 20	3 4	7 8	0 47	19 58	1 0	16 56	0 39	19 3	1 38	17 43	1 5	14 57	2 4	25 14	1 53	21 53	21 55	10 50		n.a.
T 31	7s27	13n39	5n 0	0s20	2n51	6n37	0n44	20s 7	1s 0	16n53	0n39	19s 3	1s38	17n42	1n 5	14s58	2s 4	25s14	1s53	21s55	21s55	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2527561.5, Delta T = 163h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'46, Lahiri = -162°50'46 Julian Calendar 1 Dec. 11634 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11634 BCE

The year -11633 astronomical counting style corresponds to year 11634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 44	19♎32'07	7♉57	6°R51	16♍26	24♏16	16♌41	12°R26	14°R44	3♏39	13♑13	23°R25	23♑30	15♎30	n.a.	W 1
T 2	1 16 40	20°29'23	22°59	6♎31	17°37	24°54	16°51	12♒25	14♉42	3°42	13°13	23♑15	23°27	15°37	n.a.	T 2
F 3	1 20 37	21°26'38	7♊37	6°14	18°47	25°31	17° 0	12°25	14°39	3°44	13°13	23° 8	23°24	15°43	n.a.	F 3
S 4	1 24 33	22°23'53	21°47	6° 2	19°58	26° 9	17°10	12°24	14°37	3°46	13°14	23° 4	23°21	15°50	n.a.	S 4
S 5	1 28 30	23°21'06	5♋28	5°55	21° 9	26°46	17°19	12°24	14°35	3°48	13°14	23° 2	23°18	15°57	n.a.	S 5
M 6	1 32 26	24°18'19	18°40	5°D52	22°20	27°24	17°28	12°D24	14°33	3°50	13°15	23° 1	23°14	16° 4	n.a.	M 6
T 7	1 36 23	25°15'30	1♌29	5°54	23°30	28° 2	17°37	12°24	14°30	3°53	13°15	23° 1	23°11	16°10	n.a.	T 7
W 8	1 40 19	26°12'41	13°57	6° 0	24°41	28°39	17°46	12°24	14°28	3°55	13°16	23° 1	23° 8	16°17	n.a.	W 8
T 9	1 44 15	27° 9'50	26°11	6°12	25°52	29°17	17°55	12°24	14°26	3°57	13°16	22°58	23° 5	16°24	n.a.	T 9
F 10	1 48 12	28° 6'59	8♍13	6°27	27° 3	29°54	18° 3	12°25	14°24	3°59	13°17	22°53	23° 2	16°30	n.a.	F 10
S 11	1 52 8	29° 4'07	20° 9	6°48	28°14	0♐32	18°12	12°25	14°21	4° 1	13°17	22°45	22°58	16°37	n.a.	S 11
S 12	1 56 5	0♏ 1'14	2♎ 1	7°12	29°25	1° 9	18°20	12°26	14°19	4° 4	13°18	22°35	22°55	16°44	n.a.	S 12
M13	2 0 1	0°58'20	13°52	7°41	0♎36	1°47	18°29	12°26	14°16	4° 6	13°18	22°23	22°52	16°51	n.a.	M13
T 14	2 3 58	1°55'25	25°44	8°14	1°47	2°25	18°37	12°27	14°14	4° 8	13°19	22° 9	22°49	16°57	n.a.	T 14
W15	2 7 54	2°52'30	7♏39	8°51	2°59	3° 2	18°45	12°28	14°12	4°10	13°20	21°55	22°46	17° 4	n.a.	W15
T 16	2 11 50	3°49'33	19°38	9°32	4°10	3°40	18°53	12°29	14° 9	4°13	13°20	21°43	22°43	17°11	n.a.	T 16
F 17	2 15 47	4°46'36	1♐41	10°17	5°21	4°18	19° 0	12°29	14° 7	4°15	13°21	21°33	22°39	17°18	n.a.	F 17
S 18	2 19 43	5°43'38	13°52	11° 5	6°32	4°55	19° 8	12°31	14° 4	4°17	13°22	21°25	22°36	17°24	n.a.	S 18
S 19	2 23 40	6°40'38	26°12	11°58	7°44	5°33	19°16	12°32	14° 2	4°19	13°22	21°20	22°33	17°31	n.a.	S 19
M20	2 27 36	7°37'38	8♑45	12°53	8°55	6°11	19°23	12°33	13°59	4°22	13°23	21°18	22°30	17°38	n.a.	M20
T 21	2 31 33	8°34'37	21°32	13°52	10° 6	6°49	19°30	12°34	13°57	4°24	13°24	21°D17	22°27	17°44	n.a.	T 21
W22	2 35 29	9°31'35	4♒38	14°54	11°18	7°26	19°37	12°36	13°55	4°26	13°25	21°R17	22°24	17°51	n.a.	W22
T 23	2 39 26	10°28'32	18° 7	15°59	12°29	8° 4	19°44	12°37	13°52	4°28	13°26	21°17	22°20	17°58	n.a.	T 23
F 24	2 43 22	11°25'28	2♓ 0	17° 8	13°41	8°42	19°51	12°39	13°50	4°31	13°26	21°16	22°17	18° 5	n.a.	F 24
S 25	2 47 18	12°22'23	16°19	18°20	14°52	9°19	19°58	12°41	13°47	4°33	13°27	21°12	22°14	18°11	n.a.	S 25
S 26	2 51 15	13°19'18	1♈ 1	19°34	16° 4	9°57	20° 4	12°43	13°45	4°35	13°28	21° 6	22°11	18°18	n.a.	S 26
M27	2 55 11	14°16'11	16° 1	20°52	17°15	10°35	20°10	12°45	13°42	4°37	13°29	20°58	22° 8	18°25	n.a.	M27
T 28	2 59 8	15°13'04	1♉12	22°12	18°27	11°13	20°17	12°47	13°40	4°39	13°30	20°49	22° 4	18°32	n.a.	T 28
W29	3 3 4	16° 9'57	16°22	23°35	19°39	11°51	20°23	12°49	13°37	4°42	13°31	20°39	22° 1	18°38	n.a.	W29
T 30	3 7 1	17° 6'49	1♊22	25° 1	20°51	12°28	20°28	12°51	13°35	4°44	13°32	20°31	21°58	18°45	n.a.	T 30
F 31	3 10 57	18♏ 3'41	16♊ 2	26♎30	22♎ 2	13♐ 6	20♌34	12♒53	13♉32	4♏46	13♑33	20♑25	21♑55	18♎52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s49	19n 4	4n51	0s23	2n38	6n 6	0n41	20s16	0s59	16n50	0n39	19s 3	1s38	17n41	1n 5	14s59	2s 4	25s14	1s53	21s57	21s56	10s55		n.a.
T 2	8 12	23 10	4 21	0 27	2 24	5 35	0 38	20 25	0 59	16 47	0 39	19 3	1 37	17 41	1 5	15 0	2 4	25 14	1 53	21 58	21 56	10 58		n.a.
F 3	8 34	25 39	3 35	0 33	2 10	5 5	0 35	20 33	0 58	16 44	0 39	19 3	1 37	17 40	1 5	15 0	2 4	25 14	1 53	22 0	21 57	11 1		n.a.
S 4	8 55	26 23	2 37	0 41	1 56	4 33	0 32	20 42	0 57	16 41	0 38	19 3	1 37	17 39	1 5	15 1	2 4	25 14	1 53	22 0	21 57	11 4		n.a.
S 5	9 17	25 26	1 31	0 51	1 42	4 2	0 29	20 50	0 57	16 38	0 38	19 3	1 37	17 39	1 5	15 2	2 4	25 14	1 53	22 1	21 58	11 7		n.a.
M 6	9 39	23 4	0 23	1 3	1 27	3 31	0 26	20 59	0 56	16 35	0 38	19 3	1 37	17 38	1 5	15 3	2 4	25 13	1 53	22 1	21 59	11 9		n.a.
T 7	10 0	19 36	0s45	1 17	1 13	3 0	0 23	21 7	0 56	16 32	0 38	19 2	1 36	17 38	1 5	15 4	2 4	25 13	1 53	22 1	21 59	11 12		n.a.
W 8	10 22	15 20	1 48	1 32	0 59	2 28	0 21	21 15	0 55	16 30	0 38	19 2	1 36	17 37	1 5	15 4	2 4	25 13	1 52	22 1	22 0	11 15		n.a.
T 9	10 43	10 31	2 45	1 50	0 45	1 57	0 18	21 23	0 54	16 27	0 38	19 2	1 36	17 36	1 5	15 5	2 4	25 13	1 52	22 1	22 0	11 18		n.a.
F 10	11 4	5 23	3 34	2 8	0 32	1 26	0 15	21 30	0 54	16 24	0 38	19 1	1 36	17 36	1 5	15 6	2 4	25 13	1 52	22 2	22 1	11 20		n.a.
S 11	11 24	0 8	4 13	2 28	0 19	0 54	0 12	21 38	0 53	16 21	0 38	19 1	1 35	17 35	1 5	15 7	2 4	25 13	1 52	22 4	22 1	11 23		n.a.
S 12	11 45	5s 6	4 41	2 50	0 6	0 23	0 9	21 45	0 53	16 18	0 38	19 1	1 35	17 34	1 5	15 7	2 4	25 12	1 52	22 5	22 2	11 26		n.a.
M13	12 6	10 8	4 56	3 13	0s 6	0s 9	0 6	21 53	0 52	16 16	0 38	19 0	1 35	17 33	1 5	15 8	2 4	25 12	1 52	22 7	22 2	11 29		n.a.
T 14	12 26	14 48	4 59	3 37	0 18	0 40	0 4	22 0	0 51	16 13	0 38	19 0	1 35	17 33	1 6	15 9	2 4	25 12	1 52	22 10	22 3	11 31		n.a.
W15	12 46	18 56	4 49	4 2	0 29	1 12	0 1	22 7	0 51	16 10	0 38	19 0	1 34	17 32	1 6	15 10	2 4	25 12	1 52	22 12	22 3	11 34		n.a.
T 16	13 6	22 19	4 25	4 28	0 39	1 43	0s 2	22 14	0 50	16 8	0 38	18 59	1 34	17 31	1 6	15 11	2 4	25 12	1 52	22 14	22 4	11 37		n.a.
F 17	13 26	24 46	3 50	4 55	0 49	2 15	0 5	22 20	0 49	16 5	0 38	18 59	1 34	17 31	1 6	15 11	2 4	25 12	1 52	22 16	22 5	11 40		n.a.
S 18	13 45	26 4	3 4	5 23	0 59	2 46	0 7	22 27	0 49	16 3	0 38	18 58	1 34	17 30	1 6	15 12	2 4	25 11	1 51	22 17	22 5	11 42		n.a.
S 19	14 4	26 7	2 9	5 52	1 8	3 18	0 10	22 33	0 48	16 0	0 38	18 57	1 34	17 29	1 6	15 13	2 4	25 11	1 51	22 18	22 6	11 45		n.a.
M20	14 23	24 50	1 6	6 22	1 16	3 49	0 13	22 39	0 48	15 58	0 37	18 57	1 33	17 28	1 6	15 14	2 4	25 11	1 51	22 18	22 6	11 48		n.a.
T 21	14 42	22 14	0n 1	6 52	1 23	4 20	0 15	22 45	0 47	15 56	0 37	18 56	1 33	17 28	1 6	15 15	2 4	25 11	1 51	22 18	22 7	11 51		n.a.
W22	15 1	18 26	1 10	7 24	1 30	4 51	0 18	22 51	0 46	15 53	0 37	18 56	1 33	17 27	1 6	15 15	2 4	25 11	1 51	22 18	22 7	11 53		n.a.
T 23	15 19	13 36	2 17	7 55	1 37	5 22	0 21	22 57	0 46	15 51	0 37	18 55	1 33	17 26	1 6	15 16	2 4	25 10	1 51	22 18	22 8	11 56		n.a.
F 24	15 38	7 57	3 18	8 27	1 42	5 53	0 23	23 2	0 45	15 49	0 37	18 54	1 32	17 25	1 6	15 17	2 4	25 10	1 51	22 18	22 8	11 59		n.a.
S 25	15 55	1 43	4 9	9 0	1 47	6 23	0 26	23 8	0 45	15 46	0 37	18 54	1 32	17 25	1 6	15 18	2 4	25 10	1 51	22 19	22 9	12 1		n.a.
S 26	16 13	4n44	4 44	9 33	1 52	6 54	0 28	23 13	0 44	15 44	0 37	18 53	1 32	17 24	1 6	15 19	2 4	25 10	1 51	22 20	22 9	12 4		n.a.
M27	16 31	11 4	5 1	10 7	1 55	7 24	0 30	23 18	0 43	15 42	0 37	18 52	1 32	17 23	1 6	15 19	2 4	25 10	1 51	22 21	22 10	12 7		n.a.
T 28	16 48	16 48	4 58	10 40	1 58	7 55	0 33	23 23	0 43	15 40	0 37	18 51	1 32	17 22	1 6	15 20	2 4	25 10	1 50	22 23	22 10	12 10		n.a.
W29	17 5	21 29	4 33	11 14	2 1	8 25	0 35	23 28	0 42	15 38	0 37	18 50	1 31	17 22	1 6	15 21	2 4	25 9	1 50	22 24	22 11	12 12		n.a.
T 30	17 21	24 41	3 50	11 49	2 2	8 54	0 37	23 32	0 42	15 36	0 37	18 50	1 31	17 21	1 6	15 22	2 4	25 9	1 50	22 25	22 11	12 15		n.a.
F 31	17s38	26n 8	2n52	12s23	2s 3	9s24	0s40	23s37	0s41	15n34	0n37	18s49	1s31	17n20	1n 6	15s22	2s 4	25s 9	1s50	22s26	22s12	12s18		n.a.

Julian Day Number = -2527530.5, Delta T = 163h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'41, Lahiri = -162°50'42 Julian Calendar 1 Jan. 11633 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11634 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 54	19♏ 0'33	0♋16	28♎ 2	23♎14	13♐44	20♌40	12♒55	13°R30	4♏48	13♑34	20°R21	21♑52	18♎58	n.a.	S 1
S 2	3 18 50	19°57'25	14° 2	29°37	24°26	14°22	20°45	12°58	13♉27	4°50	13°35	20°D20	21°49	19° 5	n.a.	S 2
M 3	3 22 47	20°54'17	27°20	1♏14	25°38	15° 0	20°50	13° 0	13°25	4°53	13°36	20♑20	21°45	19°12	n.a.	M 3
T 4	3 26 43	21°51'09	10♌12	2°54	26°50	15°38	20°56	13° 3	13°23	4°55	13°37	20°20	21°42	19°19	n.a.	T 4
W 5	3 30 40	22°48'01	22°43	4°36	28° 2	16°15	21° 1	13° 6	13°20	4°57	13°38	20°R21	21°39	19°25	n.a.	W 5
T 6	3 34 36	23°44'53	4♍57	6°21	29°14	16°53	21° 5	13° 9	13°18	4°59	13°39	20°20	21°36	19°32	n.a.	T 6
F 7	3 38 33	24°41'45	16°59	8° 9	0♏26	17°31	21°10	13°12	13°15	5° 1	13°40	20°18	21°33	19°39	n.a.	F 7
S 8	3 42 29	25°38'38	28°54	10° 0	1°38	18° 9	21°14	13°15	13°13	5° 3	13°41	20°13	21°30	19°46	n.a.	S 8
S 9	3 46 26	26°35'30	10♎46	11°52	2°51	18°47	21°19	13°18	13°10	5° 5	13°42	20° 6	21°26	19°52	n.a.	S 9
M10	3 50 22	27°32'23	22°37	13°48	4° 3	19°25	21°23	13°21	13° 8	5° 7	13°44	19°58	21°23	19°59	n.a.	M10
T 11	3 54 19	28°29'16	4♏32	15°45	5°15	20° 3	21°27	13°24	13° 6	5°10	13°45	19°48	21°20	20° 6	n.a.	T 11
W12	3 58 15	29°26'10	16°32	17°45	6°28	20°41	21°30	13°27	13° 3	5°12	13°46	19°39	21°17	20°12	n.a.	W12
T 13	4 2 12	0♐23'03	28°39	19°46	7°40	21°19	21°34	13°31	13° 1	5°14	13°47	19°30	21°14	20°19	n.a.	T 13
F 14	4 6 8	1°19'57	10♐53	21°50	8°52	21°57	21°37	13°34	12°59	5°16	13°48	19°23	21°10	20°26	n.a.	F 14
S 15	4 10 5	2°16'51	23°17	23°55	10° 5	22°35	21°41	13°38	12°56	5°18	13°50	19°18	21° 7	20°33	n.a.	S 15
S 16	4 14 1	3°13'46	5♑51	26° 2	11°18	23°13	21°44	13°41	12°54	5°20	13°51	19°15	21° 4	20°39	n.a.	S 16
M17	4 17 58	4°10'40	18°36	28°10	12°30	23°51	21°47	13°45	12°52	5°22	13°52	19°D14	21° 1	20°46	n.a.	M17
T 18	4 21 55	5° 7'35	1♒35	0♐19	13°43	24°29	21°49	13°49	12°50	5°24	13°53	19°15	20°58	20°53	n.a.	T 18
W19	4 25 51	6° 4'29	14°49	2°28	14°55	25° 8	21°52	13°53	12°47	5°26	13°55	19°16	20°55	21° 0	n.a.	W19
T 20	4 29 48	7° 1'24	28°21	4°38	16° 8	25°46	21°54	13°57	12°45	5°28	13°56	19°17	20°51	21° 6	n.a.	T 20
F 21	4 33 44	7°58'19	12♓11	6°49	17°21	26°24	21°56	14° 1	12°43	5°30	13°57	19°R17	20°48	21°13	n.a.	F 21
S 22	4 37 41	8°55'14	26°20	8°59	18°34	27° 2	21°58	14° 5	12°41	5°32	13°59	19°16	20°45	21°20	n.a.	S 22
S 23	4 41 37	9°52'09	10♈47	11° 8	19°47	27°40	22° 0	14° 9	12°39	5°34	14° 0	19°13	20°42	21°26	n.a.	S 23
M24	4 45 34	10°49'04	25°27	13°17	20°59	28°18	22° 1	14°13	12°37	5°36	14° 1	19° 9	20°39	21°33	n.a.	M24
T 25	4 49 30	11°46'00	10♉16	15°25	22°12	28°57	22° 3	14°18	12°35	5°37	14° 3	19° 4	20°35	21°40	n.a.	T 25
W26	4 53 27	12°42'57	25° 6	17°33	23°25	29°35	22° 4	14°22	12°33	5°39	14° 4	18°58	20°32	21°47	n.a.	W26
T 27	4 57 24	13°39'54	9♊49	19°39	24°38	0♑13	22° 5	14°26	12°31	5°41	14° 5	18°54	20°29	21°53	n.a.	T 27
F 28	5 1 20	14°36'51	24°17	21°43	25°51	0°51	22° 6	14°31	12°29	5°43	14° 7	18°50	20°26	22° 0	n.a.	F 28
S 29	5 5 17	15♐33'50	8♋25	23♐46	27♏ 5	1♑30	22♌ 7	14♒35	12♉27	5♏45	14♑ 8	18♑48	20♑23	22♎ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	25n47	1n45	12s57	2s 4	9s54	0s42	23s41	0s40	15n32	0n37	18s48	1s31	17n19	1n 6	15s23	2s 4	25s 9	1s50	22s27	22s12	12s20		n.a.
S 2	18 10	23 50	0 34	13 32	2 3	10 23	0 44	23 45	0 40	15 30	0 37	18 47	1 30	17 19	1 6	15 24	2 4	25 9	1 50	22 27	22 13	12 23		n.a.
M 3	18 25	20 36	0s37	14 6	2 2	10 52	0 46	23 49	0 39	15 29	0 37	18 46	1 30	17 18	1 6	15 25	2 4	25 8	1 50	22 27	22 13	12 26		n.a.
T 4	18 40	16 27	1 44	14 40	2 1	11 21	0 48	23 52	0 38	15 27	0 36	18 45	1 30	17 17	1 6	15 26	2 5	25 8	1 50	22 27	22 14	12 28		n.a.
W 5	18 55	11 42	2 44	15 13	1 58	11 49	0 50	23 56	0 38	15 25	0 36	18 44	1 30	17 16	1 6	15 26	2 5	25 8	1 50	22 27	22 15	12 31		n.a.
T 6	19 10	6 36	3 35	15 47	1 55	12 17	0 52	23 59	0 37	15 24	0 36	18 43	1 30	17 16	1 6	15 27	2 5	25 8	1 50	22 27	22 15	12 34		n.a.
F 7	19 24	1 21	4 16	16 20	1 52	12 45	0 54	24 2	0 37	15 22	0 36	18 42	1 29	17 15	1 6	15 28	2 5	25 8	1 49	22 27	22 16	12 36		n.a.
S 8	19 38	3s53	4 45	16 52	1 48	13 13	0 56	24 5	0 36	15 21	0 36	18 41	1 29	17 14	1 6	15 29	2 5	25 7	1 49	22 28	22 16	12 39		n.a.
S 9	19 52	8 57	5 1	17 24	1 43	13 40	0 58	24 8	0 35	15 19	0 36	18 40	1 29	17 13	1 6	15 29	2 5	25 7	1 49	22 29	22 17	12 42		n.a.
M10	20 5	13 42	5 5	17 55	1 37	14 7	1 0	24 11	0 35	15 18	0 36	18 38	1 29	17 13	1 6	15 30	2 5	25 7	1 49	22 30	22 17	12 44		n.a.
T 11	20 18	17 58	4 55	18 25	1 31	14 34	1 2	24 13	0 34	15 16	0 36	18 37	1 29	17 12	1 6	15 31	2 5	25 7	1 49	22 32	22 18	12 47		n.a.
W12	20 31	21 32	4 33	18 53	1 24	15 0	1 3	24 15	0 34	15 15	0 36	18 36	1 28	17 11	1 6	15 32	2 5	25 6	1 49	22 33	22 18	12 50		n.a.
T 13	20 44	24 13	3 58	19 21	1 17	15 26	1 5	24 17	0 33	15 14	0 36	18 35	1 28	17 10	1 6	15 32	2 5	25 6	1 49	22 34	22 19	12 52		n.a.
F 14	20 56	25 47	3 11	19 47	1 10	15 51	1 6	24 19	0 32	15 12	0 36	18 34	1 28	17 10	1 6	15 33	2 5	25 6	1 49	22 36	22 19	12 55		n.a.
S 15	21 7	26 6	2 15	20 12	1 1	16 16	1 8	24 21	0 32	15 11	0 36	18 32	1 28	17 9	1 6	15 34	2 5	25 6	1 49	22 36	22 20	12 58		n.a.
S 16	21 19	25 6	1 12	20 36	0 53	16 41	1 9	24 22	0 31	15 10	0 36	18 31	1 28	17 8	1 6	15 35	2 5	25 6	1 49	22 37	22 20	13 0		n.a.
M17	21 30	22 46	0 3	20 57	0 44	17 5	1 11	24 24	0 31	15 9	0 36	18 30	1 27	17 7	1 6	15 35	2 5	25 5	1 49	22 37	22 21	13 3		n.a.
T 18	21 40	19 13	1n 6	21 17	0 35	17 29	1 12	24 25	0 30	15 8	0 35	18 29	1 27	17 7	1 6	15 36	2 5	25 5	1 48	22 37	22 21	13 5		n.a.
W19	21 51	14 40	2 14	21 35	0 26	17 53	1 13	24 26	0 29	15 7	0 35	18 27	1 27	17 6	1 6	15 37	2 5	25 5	1 48	22 37	22 22	13 8		n.a.
T 20	22 1	9 17	3 16	21 51	0 16	18 16	1 14	24 26	0 29	15 7	0 35	18 26	1 27	17 5	1 6	15 38	2 5	25 5	1 48	22 36	22 22	13 11		n.a.
F 21	22 10	3 22	4 7	22 6	0 7	18 38	1 16	24 27	0 28	15 6	0 35	18 25	1 27	17 5	1 6	15 38	2 5	25 4	1 48	22 36	22 23	13 13		n.a.
S 22	22 19	2n51	4 46	22 18	0n 3	19 0	1 17	24 27	0 28	15 5	0 35	18 23	1 26	17 4	1 6	15 39	2 5	25 4	1 48	22 37	22 23	13 16		n.a.
S 23	22 28	9 3	5 6	22 28	0 12	19 22	1 18	24 28	0 27	15 4	0 35	18 22	1 26	17 3	1 6	15 40	2 5	25 4	1 48	22 37	22 24	13 18		n.a.
M24	22 37	14 50	5 8	22 36	0 22	19 43	1 19	24 28	0 26	15 4	0 35	18 20	1 26	17 3	1 6	15 40	2 5	25 4	1 48	22 38	22 24	13 21		n.a.
T 25	22 45	19 49	4 49	22 42	0 31	20 3	1 20	24 27	0 26	15 3	0 35	18 19	1 26	17 2	1 6	15 41	2 5	25 3	1 48	22 38	22 25	13 24		n.a.
W26	22 52	23 34	4 11	22 46	0 40	20 23	1 20	24 27	0 25	15 3	0 35	18 17	1 26	17 1	1 6	15 42	2 5	25 3	1 48	22 39	22 25	13 26		n.a.
T 27	23 0	25 42	3 16	22 48	0 49	20 42	1 21	24 26	0 24	15 2	0 35	18 16	1 25	17 1	1 6	15 43	2 5	25 3	1 48	22 40	22 26	13 29		n.a.
F 28	23 7	26 4	2 10	22 49	0 57	21 1	1 22	24 26	0 24	15 2	0 35	18 14	1 25	17 0	1 6	15 43	2 6	25 3	1 48	22 40	22 26	13 31		n.a.
S 29	23s13	24n42	0n56	22s47	1n 6	21s19	1s22	24s25	0s23	15n 2	0n35	18s13	1s25	16n59	1n 6	15s44	2s 6	25s 3	1s48	22s41	22s27	13s34		n.a.

Julian Day Number = -2527499.5, Delta T = 163h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'37, Lahiri = -162°50'37 Julian Calendar 1 Feb. 11633 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 13	16♐30'49	22♋ 9	25♐48	28♏18	2♑ 8	22♌ 7	14♒40	12°R25	5♏47	14♑10	18°D48	20♑20	22♎14	n.a.	S 1
M 2	5 13 10	17°27'49	5♌28	27°48	29°31	2°46	22° 7	14°45	12♉23	5°48	14°11	18♑49	20°16	22°20	n.a.	M 2
T 3	5 17 7	18°24'51	18°23	29°46	0♐44	3°25	22°R 7	14°50	12°21	5°50	14°12	18°50	20°13	22°27	n.a.	T 3
W 4	5 21 3	19°21'53	0♍57	1♑43	1°58	4° 3	22° 7	14°55	12°19	5°52	14°14	18°52	20°10	22°34	n.a.	W 4
T 5	5 25 0	20°18'57	13°14	3°37	3°11	4°41	22° 7	14°59	12°18	5°54	14°15	18°53	20° 7	22°40	n.a.	T 5
F 6	5 28 56	21°16'02	25°18	5°30	4°24	5°20	22° 7	15° 4	12°16	5°55	14°17	18°R53	20° 4	22°47	n.a.	F 6
S 7	5 32 53	22°13'08	7♎14	7°21	5°38	5°58	22° 6	15° 9	12°14	5°57	14°18	18°52	20° 1	22°54	n.a.	S 7
S 8	5 36 50	23°10'15	19° 7	9°11	6°51	6°37	22° 5	15°15	12°12	5°59	14°20	18°50	19°57	23° 1	n.a.	S 8
M 9	5 40 46	24° 7'24	1♏ 1	10°58	8° 5	7°15	22° 4	15°20	12°11	6° 0	14°21	18°47	19°54	23° 7	n.a.	M 9
T 10	5 44 43	25° 4'34	12°59	12°44	9°18	7°54	22° 3	15°25	12° 9	6° 2	14°23	18°43	19°51	23°14	n.a.	T 10
W11	5 48 40	26° 1'45	25° 4	14°28	10°32	8°32	22° 1	15°30	12° 8	6° 4	14°24	18°40	19°48	23°21	n.a.	W11
T 12	5 52 36	26°58'57	7♐20	16°10	11°46	9°11	22° 0	15°36	12° 6	6° 5	14°26	18°36	19°45	23°28	n.a.	T 12
F 13	5 56 33	27°56'11	19°47	17°50	13° 0	9°49	21°58	15°41	12° 5	6° 7	14°27	18°33	19°41	23°34	n.a.	F 13
S 14	6 0 30	28°53'27	2♑26	19°28	14°13	10°28	21°56	15°46	12° 3	6° 8	14°29	18°32	19°38	23°41	n.a.	S 14
S 15	6 4 26	29°50'43	15°19	21° 5	15°27	11° 7	21°54	15°52	12° 2	6°10	14°30	18°D31	19°35	23°48	n.a.	S 15
M16	6 8 23	0♑48'01	28°25	22°40	16°41	11°45	21°51	15°58	12° 1	6°11	14°32	18°31	19°32	23°54	n.a.	M16
T 17	6 12 20	1°45'19	11♒45	24°13	17°55	12°24	21°49	16° 3	11°59	6°13	14°34	18°32	19°29	24° 1	n.a.	T 17
W18	6 16 16	2°42'39	25°17	25°44	19° 9	13° 3	21°46	16° 9	11°58	6°14	14°35	18°33	19°26	24° 8	n.a.	W18
T 19	6 20 13	3°40'00	9♓ 2	27°13	20°23	13°41	21°43	16°15	11°57	6°15	14°37	18°34	19°22	24°15	n.a.	T 19
F 20	6 24 9	4°37'22	22°58	28°40	21°37	14°20	21°40	16°20	11°56	6°17	14°38	18°35	19°19	24°21	n.a.	F 20
S 21	6 28 6	5°34'46	7♈ 5	0♒ 6	22°51	14°59	21°36	16°26	11°54	6°18	14°40	18°R35	19°16	24°28	n.a.	S 21
S 22	6 32 3	6°32'10	21°21	1°30	24° 5	15°38	21°33	16°32	11°53	6°19	14°41	18°35	19°13	24°35	n.a.	S 22
M23	6 35 59	7°29'36	5♉43	2°51	25°19	16°16	21°29	16°38	11°52	6°21	14°43	18°34	19°10	24°42	n.a.	M23
T 24	6 39 56	8°27'03	20° 8	4°11	26°33	16°55	21°25	16°44	11°51	6°22	14°44	18°33	19° 7	24°48	n.a.	T 24
W25	6 43 53	9°24'31	4♊31	5°28	27°47	17°34	21°21	16°50	11°50	6°23	14°46	18°32	19° 3	24°55	n.a.	W25
T 26	6 47 49	10°22'01	18°48	6°44	29° 2	18°13	21°17	16°56	11°49	6°24	14°48	18°31	19° 0	25° 2	n.a.	T 26
F 27	6 51 46	11°19'32	2♋53	7°57	0♑16	18°52	21°13	17° 2	11°49	6°26	14°49	18°31	18°57	25° 8	n.a.	F 27
S 28	6 55 43	12°17'05	16°43	9° 8	1°30	19°31	21° 8	17° 8	11°48	6°27	14°51	18°D30	18°54	25°15	n.a.	S 28
S 29	6 59 40	13°14'40	0♌15	10°16	2°44	20°10	21° 4	17°14	11°47	6°28	14°52	18°30	18°51	25°22	n.a.	S 29
M30	7 3 36	14°12'16	13°27	11°23	3°59	20°49	20°59	17°21	11°46	6°29	14°54	18°31	18°47	25°29	n.a.	M30
T 31	7 7 33	15♑ 9'54	26♌20	12♒26	5♑13	21♑28	20♌54	17♒27	11♉46	6♏30	14♑56	18♑31	18♑44	25♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	21n52	0s18	22s45	1n13	21s37	1s23	24s24	0s23	15n 1	0n34	18s11	1s25	16n59	1n 5	15s45	2s 6	25s 2	1s47	22s41	22s27	13s37		n.a.
M 2	23 25	17 55	1 30	22 40	1 21	21 54	1 23	24 22	0 22	15 1	0 34	18 9	1 25	16 58	1 5	15 45	2 6	25 2	1 47	22 40	22 28	13 39		n.a.
T 3	23 30	13 15	2 35	22 34	1 28	22 11	1 24	24 21	0 21	15 1	0 34	18 8	1 24	16 58	1 5	15 46	2 6	25 2	1 47	22 40	22 28	13 42		n.a.
W 4	23 35	8 8	3 30	22 27	1 34	22 26	1 24	24 19	0 21	15 1	0 34	18 6	1 24	16 57	1 5	15 47	2 6	25 2	1 47	22 40	22 29	13 44		n.a.
T 5	23 39	2 50	4 15	22 19	1 40	22 42	1 25	24 17	0 20	15 1	0 34	18 5	1 24	16 56	1 5	15 47	2 6	25 1	1 47	22 40	22 29	13 47		n.a.
F 6	23 44	2s28	4 47	22 9	1 46	22 56	1 25	24 15	0 20	15 1	0 34	18 3	1 24	16 56	1 5	15 48	2 6	25 1	1 47	22 40	22 29	13 49		n.a.
S 7	23 47	7 37	5 7	21 59	1 51	23 10	1 25	24 13	0 19	15 1	0 34	18 1	1 24	16 55	1 5	15 48	2 6	25 1	1 47	22 40	22 30	13 52		n.a.
S 8	23 50	12 28	5 13	21 47	1 55	23 23	1 25	24 10	0 18	15 1	0 34	17 59	1 24	16 55	1 5	15 49	2 6	25 1	1 47	22 40	22 30	13 54		n.a.
M 9	23 53	16 52	5 6	21 35	2 0	23 36	1 25	24 7	0 18	15 2	0 34	17 58	1 23	16 54	1 5	15 50	2 6	25 0	1 47	22 41	22 31	13 57		n.a.
T 10	23 56	20 38	4 46	21 22	2 3	23 48	1 25	24 5	0 17	15 2	0 34	17 56	1 23	16 54	1 5	15 50	2 6	25 0	1 47	22 41	22 31	14 0		n.a.
W11	23 58	23 35	4 13	21 8	2 6	23 59	1 25	24 2	0 17	15 2	0 33	17 54	1 23	16 53	1 5	15 51	2 6	25 0	1 47	22 42	22 32	14 2		n.a.
T 12	23 59	25 29	3 27	20 53	2 9	24 9	1 25	23 58	0 16	15 3	0 33	17 52	1 23	16 53	1 5	15 52	2 6	25 0	1 47	22 42	22 32	14 5		n.a.
F 13	24 0	26 9	2 32	20 39	2 11	24 19	1 25	23 55	0 15	15 3	0 33	17 51	1 23	16 52	1 5	15 52	2 6	24 59	1 47	22 43	22 33	14 7		n.a.
S 14	24 1	25 28	1 27	20 23	2 13	24 28	1 24	23 51	0 15	15 4	0 33	17 49	1 23	16 52	1 5	15 53	2 6	24 59	1 46	22 43	22 33	14 10		n.a.
S 15	24 1	23 25	0 18	20 8	2 14	24 36	1 24	23 47	0 14	15 4	0 33	17 47	1 22	16 51	1 5	15 53	2 7	24 59	1 46	22 43	22 34	14 12		n.a.
M16	24 1	20 6	0n54	19 52	2 15	24 44	1 24	23 43	0 14	15 5	0 33	17 45	1 22	16 51	1 5	15 54	2 7	24 59	1 46	22 43	22 34	14 15		n.a.
T 17	24 1	15 42	2 5	19 35	2 15	24 51	1 23	23 39	0 13	15 6	0 33	17 43	1 22	16 50	1 5	15 54	2 7	24 58	1 46	22 43	22 35	14 17		n.a.
W18	24 0	10 27	3 9	19 19	2 15	24 57	1 23	23 35	0 12	15 7	0 33	17 41	1 22	16 50	1 5	15 55	2 7	24 58	1 46	22 43	22 35	14 20		n.a.
T 19	23 58	4 38	4 4	19 3	2 14	25 2	1 22	23 30	0 12	15 8	0 32	17 39	1 22	16 49	1 5	15 55	2 7	24 58	1 46	22 42	22 36	14 22		n.a.
F 20	23 56	1n29	4 45	18 46	2 13	25 7	1 21	23 25	0 11	15 8	0 32	17 38	1 22	16 49	1 5	15 56	2 7	24 58	1 46	22 42	22 36	14 25		n.a.
S 21	23 54	7 36	5 10	18 30	2 11	25 10	1 21	23 20	0 10	15 9	0 32	17 36	1 22	16 49	1 5	15 57	2 7	24 57	1 46	22 42	22 37	14 27		n.a.
S 22	23 51	13 23	5 15	18 14	2 9	25 13	1 20	23 15	0 10	15 10	0 32	17 34	1 21	16 48	1 5	15 57	2 7	24 57	1 46	22 42	22 37	14 30		n.a.
M23	23 48	18 29	5 2	17 58	2 6	25 16	1 19	23 10	0 9	15 12	0 32	17 32	1 21	16 48	1 5	15 58	2 7	24 57	1 46	22 43	22 37	14 32		n.a.
T 24	23 45	22 32	4 29	17 42	2 3	25 17	1 18	23 4	0 9	15 13	0 32	17 30	1 21	16 47	1 5	15 58	2 7	24 57	1 46	22 43	22 38	14 35		n.a.
W25	23 41	25 10	3 40	17 27	1 59	25 18	1 17	22 59	0 8	15 14	0 32	17 28	1 21	16 47	1 5	15 59	2 7	24 56	1 46	22 43	22 38	14 37		n.a.
T 26	23 36	26 9	2 37	17 12	1 55	25 18	1 16	22 53	0 7	15 15	0 31	17 26	1 21	16 47	1 5	15 59	2 7	24 56	1 46	22 43	22 39	14 40		n.a.
F 27	23 31	25 25	1 25	16 58	1 50	25 17	1 15	22 47	0 7	15 16	0 31	17 24	1 21	16 47	1 5	15 59	2 7	24 56	1 46	22 43	22 39	14 42		n.a.
S 28	23 26	23 7	0 10	16 44	1 45	25 15	1 14	22 41	0 6	15 18	0 31	17 22	1 21	16 46	1 5	16 0	2 7	24 56	1 46	22 43	22 40	14 44		n.a.
S 29	23 21	19 33	1s 5	16 31	1 39	25 13	1 13	22 34	0 6	15 19	0 31	17 19	1 20	16 46	1 5	16 0	2 8	24 56	1 45	22 43	22 40	14 47		n.a.
M30	23 15	15 4	2 14	16 18	1 33	25 10	1 11	22 27	0 5	15 21	0 31	17 17	1 20	16 46	1 4	16 1	2 8	24 55	1 45	22 43	22 41	14 49		n.a.
T 31	23s 8	10n 1	3s14	16s 7	1n26	25s 6	1s10	22s21	0s 4	15n22	0n31	17s15	1s20	16n45	1n 4	16s 1	2s 8	24s55	1s45	22s43	22s41	14s52		n.a.

Julian Day Number = -2527470.5, Delta T = 163h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'33, Lahiri = -162°50'33 Julian Calendar 1 March 11633 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11634 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11633 BCE

APRIL 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 30	16♉ 7'34	8♍53	13♒27	6♉28	22♉ 7	20°R49	17♒33	11°R45	6♏31	14♉57	18♉31	18♉41	25♎42	n.a.	W 1
T 2	7 15 26	17° 5'16	21°11	14°26	7°42	22°46	20♌43	17°39	11♉45	6°32	14°59	18°32	18°38	25°49	n.a.	T 2
F 3	7 19 23	18° 3'00	3♎17	15°21	8°57	23°25	20°38	17°46	11°44	6°33	15° 0	18°32	18°35	25°56	n.a.	F 3
S 4	7 23 20	19° 0'46	15°14	16°13	10°11	24° 4	20°32	17°52	11°44	6°34	15° 2	18°32	18°32	26° 2	n.a.	S 4
S 5	7 27 16	19°58'34	27° 8	17° 3	11°26	24°43	20°27	17°59	11°43	6°35	15° 3	18°32	18°28	26° 9	n.a.	S 5
M 6	7 31 13	20°56'25	9♏ 2	17°48	12°40	25°23	20°21	18° 5	11°43	6°36	15° 5	18°32	18°25	26°16	n.a.	M 6
T 7	7 35 10	21°54'17	21° 2	18°31	13°55	26° 2	20°15	18°12	11°42	6°37	15° 7	18°32	18°22	26°22	n.a.	T 7
W 8	7 39 6	22°52'12	3♐10	19° 9	15°10	26°41	20° 8	18°18	11°42	6°37	15° 8	18°32	18°19	26°29	n.a.	W 8
T 9	7 43 3	23°50'09	15°32	19°44	16°24	27°20	20° 2	18°25	11°42	6°38	15°10	18°33	18°16	26°36	n.a.	T 9
F 10	7 47 0	24°48'09	28°10	20°14	17°39	28° 0	19°56	18°31	11°42	6°39	15°11	18°34	18°13	26°43	n.a.	F 10
S 11	7 50 56	25°46'10	11♑ 4	20°40	18°54	28°39	19°49	18°38	11°42	6°40	15°13	18°34	18° 9	26°49	n.a.	S 11
S 12	7 54 53	26°44'14	24°17	21° 1	20° 9	29°18	19°43	18°45	11°D42	6°40	15°14	18°R34	18° 6	26°56	n.a.	S 12
M13	7 58 50	27°42'19	7♒47	21°17	21°24	29°58	19°36	18°51	11°42	6°41	15°16	18°33	18° 3	27° 3	n.a.	M13
T 14	8 2 46	28°40'26	21°33	21°29	22°39	0♒37	19°29	18°58	11°42	6°42	15°18	18°33	18° 0	27°10	n.a.	T 14
W15	8 6 43	29°38'36	5♓31	21°34	23°53	1°17	19°22	19° 5	11°42	6°42	15°19	18°31	17°57	27°16	n.a.	W15
T 16	8 10 40	0♒36'47	19°39	21°R35	25° 8	1°56	19°15	19°12	11°42	6°43	15°21	18°30	17°53	27°23	n.a.	T 16
F 17	8 14 36	1°35'00	3♈53	21°29	26°23	2°36	19° 8	19°18	11°42	6°43	15°22	18°29	17°50	27°30	n.a.	F 17
S 18	8 18 33	2°33'15	18° 8	21°18	27°38	3°15	19° 0	19°25	11°42	6°44	15°24	18°28	17°47	27°36	n.a.	S 18
S 19	8 22 30	3°31'32	2♉23	21° 0	28°53	3°55	18°53	19°32	11°43	6°44	15°25	18°D27	17°44	27°43	n.a.	S 19
M20	8 26 26	4°29'51	16°35	20°37	0♒ 8	4°35	18°46	19°39	11°43	6°45	15°27	18°27	17°41	27°50	n.a.	M20
T 21	8 30 23	5°28'12	0♊40	20° 8	1°23	5°14	18°38	19°46	11°44	6°45	15°28	18°28	17°38	27°57	n.a.	T 21
W22	8 34 20	6°26'35	14°38	19°32	2°38	5°54	18°31	19°53	11°44	6°45	15°30	18°30	17°34	28° 3	n.a.	W22
T 23	8 38 16	7°24'59	28°27	18°52	3°54	6°34	18°23	19°59	11°45	6°46	15°31	18°31	17°31	28°10	n.a.	T 23
F 24	8 42 13	8°23'26	12♋ 5	18° 6	5° 9	7°13	18°15	20° 6	11°45	6°46	15°33	18°R32	17°28	28°17	n.a.	F 24
S 25	8 46 10	9°21'55	25°31	17°17	6°24	7°53	18° 8	20°13	11°46	6°46	15°34	18°32	17°25	28°23	n.a.	S 25
S 26	8 50 6	10°20'26	8♌44	16°23	7°39	8°33	18° 0	20°20	11°46	6°47	15°36	18°31	17°22	28°30	n.a.	S 26
M27	8 54 3	11°18'59	21°41	15°27	8°54	9°13	17°52	20°27	11°47	6°47	15°37	18°28	17°19	28°37	n.a.	M27
T 28	8 58 0	12°17'35	4♍24	14°29	10° 9	9°53	17°44	20°34	11°48	6°47	15°39	18°25	17°15	28°44	n.a.	T 28
W29	9 1 56	13°16'13	16°53	13°31	11°24	10°32	17°36	20°41	11°49	6°47	15°40	18°21	17°12	28°50	n.a.	W29
T 30	9 5 53	14♒14'53	29♍ 8	12♒34	12♒40	11♒12	17♌28	20♒48	11♉50	6♏47	15♉42	18♉17	17♉ 9	28♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	4n40	4s 4	15s56	1n19	25s 1	1s 9	22s14	0s 4	15n24	0n31	17s13	1s20	16n45	1n 4	16s 2	2s 8	24s55	1s45	22s43	22s42	14s54		n.a.
T 2	22 54	0s43	4 41	15 46	1 12	24 55	1 7	22 7	0 3	15 25	0 30	17 11	1 20	16 45	1 4	16 2	2 8	24 55	1 45	22 43	22 42	14 57		n.a.
F 3	22 46	5 59	5 6	15 37	1 4	24 49	1 6	21 59	0 3	15 27	0 30	17 9	1 20	16 45	1 4	16 3	2 8	24 54	1 45	22 43	22 42	14 59		n.a.
S 4	22 38	10 59	5 16	15 29	0 55	24 42	1 4	21 52	0 2	15 28	0 30	17 7	1 20	16 45	1 4	16 3	2 8	24 54	1 45	22 43	22 43	15 2		n.a.
S 5	22 30	15 33	5 13	15 23	0 46	24 34	1 3	21 44	0 1	15 30	0 30	17 5	1 20	16 44	1 4	16 3	2 8	24 54	1 45	22 43	22 43	15 4		n.a.
M 6	22 21	19 32	4 57	15 18	0 37	24 26	1 1	21 36	0 1	15 32	0 30	17 3	1 19	16 44	1 4	16 4	2 8	24 54	1 45	22 43	22 44	15 6		n.a.
T 7	22 11	22 45	4 27	15 14	0 27	24 16	1 0	21 28	0 0	15 34	0 30	17 0	1 19	16 44	1 4	16 4	2 8	24 53	1 45	22 43	22 44	15 9		n.a.
W 8	22 2	25 0	3 46	15 11	0 16	24 6	0 58	21 20	0n 0	15 36	0 29	16 58	1 19	16 44	1 4	16 4	2 8	24 53	1 45	22 43	22 45	15 11		n.a.
T 9	21 52	26 5	2 53	15 10	0 6	23 55	0 56	21 11	0 1	15 37	0 29	16 56	1 19	16 44	1 4	16 5	2 8	24 53	1 45	22 43	22 45	15 14		n.a.
F 10	21 41	25 52	1 51	15 11	0s 5	23 44	0 54	21 3	0 2	15 39	0 29	16 54	1 19	16 44	1 4	16 5	2 9	24 53	1 45	22 43	22 46	15 16		n.a.
S 11	21 30	24 15	0 41	15 14	0 17	23 32	0 53	20 54	0 2	15 41	0 29	16 52	1 19	16 44	1 4	16 5	2 9	24 52	1 45	22 43	22 46	15 19		n.a.
S 12	21 19	21 16	0n32	15 18	0 29	23 19	0 51	20 45	0 3	15 43	0 29	16 49	1 19	16 44	1 4	16 6	2 9	24 52	1 45	22 43	22 46	15 21		n.a.
M13	21 7	17 6	1 44	15 24	0 41	23 5	0 49	20 36	0 4	15 45	0 29	16 47	1 19	16 44	1 4	16 6	2 9	24 52	1 45	22 43	22 47	15 23		n.a.
T 14	20 56	11 57	2 52	15 32	0 54	22 51	0 47	20 27	0 4	15 47	0 28	16 45	1 19	16 44	1 4	16 6	2 9	24 52	1 45	22 43	22 47	15 26		n.a.
W15	20 43	6 8	3 51	15 43	1 7	22 36	0 45	20 17	0 5	15 49	0 28	16 43	1 18	16 44	1 4	16 7	2 9	24 51	1 45	22 43	22 48	15 28		n.a.
T 16	20 30	0n 2	4 37	15 55	1 20	22 20	0 43	20 8	0 5	15 52	0 28	16 40	1 18	16 44	1 4	16 7	2 9	24 51	1 44	22 43	22 48	15 30		n.a.
F 17	20 17	6 14	5 5	16 9	1 33	22 4	0 41	19 58	0 6	15 54	0 28	16 38	1 18	16 44	1 4	16 7	2 9	24 51	1 44	22 43	22 49	15 33		n.a.
S 18	20 4	12 7	5 16	16 25	1 46	21 47	0 39	19 48	0 7	15 56	0 28	16 36	1 18	16 44	1 4	16 7	2 9	24 51	1 44	22 43	22 49	15 35		n.a.
S 19	19 50	17 22	5 6	16 43	1 58	21 29	0 37	19 38	0 7	15 58	0 27	16 33	1 18	16 44	1 4	16 8	2 9	24 51	1 44	22 44	22 49	15 38		n.a.
M20	19 36	21 38	4 39	17 2	2 11	21 11	0 35	19 28	0 8	16 0	0 27	16 31	1 18	16 44	1 4	16 8	2 9	24 50	1 44	22 43	22 50	15 40		n.a.
T 21	19 22	24 36	3 54	17 24	2 23	20 52	0 33	19 18	0 8	16 2	0 27	16 29	1 18	16 44	1 3	16 8	2 9	24 50	1 44	22 43	22 50	15 42		n.a.
W22	19 7	26 2	2 56	17 46	2 35	20 33	0 30	19 7	0 9	16 5	0 27	16 26	1 18	16 44	1 3	16 8	2 10	24 50	1 44	22 43	22 51	15 45		n.a.
T 23	18 52	25 50	1 48	18 10	2 46	20 13	0 28	18 56	0 10	16 7	0 27	16 24	1 18	16 44	1 3	16 8	2 10	24 50	1 44	22 43	22 51	15 47		n.a.
F 24	18 36	24 3	0 35	18 34	2 56	19 52	0 26	18 45	0 10	16 9	0 26	16 22	1 18	16 44	1 3	16 9	2 10	24 49	1 44	22 43	22 52	15 49		n.a.
S 25	18 21	20 56	0s38	18 58	3 5	19 31	0 24	18 34	0 11	16 11	0 26	16 19	1 17	16 44	1 3	16 9	2 10	24 49	1 44	22 43	22 52	15 52		n.a.
S 26	18 5	16 47	1 49	19 22	3 13	19 9	0 22	18 23	0 12	16 13	0 26	16 17	1 17	16 45	1 3	16 9	2 10	24 49	1 44	22 43	22 52	15 54		n.a.
M27	17 48	11 55	2 52	19 46	3 19	18 47	0 19	18 12	0 12	16 16	0 26	16 15	1 17	16 45	1 3	16 9	2 10	24 49	1 44	22 43	22 53	15 56		n.a.
T 28	17 31	6 39	3 46	20 8	3 24	18 24	0 17	18 1	0 13	16 18	0 25	16 12	1 17	16 45	1 3	16 9	2 10	24 49	1 44	22 44	22 53	15 59		n.a.
W29	17 14	1 13	4 27	20 28	3 27	18 1	0 15	17 49	0 13	16 20	0 25	16 10	1 17	16 45	1 3	16 9	2 10	24 48	1 44	22 44	22 54	16 1		n.a.
T 30	16s57	4s 9	4s56	20s46	3s28	17s38	0s12	17s37	0n14	16n22	0n25	16s 8	1s17	16n45	1n 3	16s 9	2s10	24s48	1s44	22s45	22s54	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2527439.5, Delta T = 163h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'29, Lahiri = -162°50'29 Julian Calendar 1 Apr. 11633 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 50	15♒13'36	11♎12	11°R39	13♒55	11♒52	17°R20	20♒55	11♉51	6♏47	15♑43	18°R13	17♑ 6	29♎ 4	n.a.	F 1
S 2	9 13 46	16°12'21	23° 9	10♒47	15°10	12°32	17♌12	21° 2	11°52	6°R47	15°44	18♑10	17° 3	29°11	n.a.	S 2
S 3	9 17 43	17°11'09	5♏ 2	10° 0	16°25	13°12	17° 5	21° 9	11°53	6°47	15°46	18° 8	16°59	29°17	n.a.	S 3
M 4	9 21 39	18°10'00	16°55	9°19	17°41	13°52	16°57	21°16	11°54	6°47	15°47	18°D 7	16°56	29°24	n.a.	M 4
T 5	9 25 36	19° 8'53	28°53	8°44	18°56	14°33	16°49	21°23	11°55	6°47	15°48	18° 7	16°53	29°31	n.a.	T 5
W 6	9 29 33	20° 7'50	11♐ 1	8°18	20°12	15°13	16°41	21°30	11°56	6°47	15°50	18° 9	16°50	29°37	n.a.	W 6
T 7	9 33 29	21° 6'48	23°23	7°59	21°27	15°53	16°33	21°37	11°57	6°47	15°51	18°10	16°47	29°44	n.a.	T 7
F 8	9 37 26	22° 5'50	6♑ 5	7°50	22°42	16°33	16°25	21°44	11°59	6°47	15°53	18°12	16°44	29°51	n.a.	F 8
S 9	9 41 22	23° 4'54	19° 8	7°D50	23°58	17°13	16°17	21°51	12° 0	6°47	15°54	18°R12	16°40	29°58	n.a.	S 9
S 10	9 45 19	24° 4'00	2♒35	7°59	25°13	17°54	16° 9	21°58	12° 1	6°46	15°55	18°11	16°37	0♏ 4	n.a.	S 10
M11	9 49 16	25° 3'09	16°26	8°17	26°29	18°34	16° 2	22° 5	12° 3	6°46	15°56	18° 9	16°34	0°11	n.a.	M11
T 12	9 53 12	26° 2'20	0♓37	8°45	27°44	19°14	15°54	22°12	12° 4	6°46	15°58	18° 5	16°31	0°18	n.a.	T 12
W13	9 57 9	27° 1'34	15° 4	9°22	28°59	19°55	15°46	22°19	12° 6	6°45	15°59	17°59	16°28	0°25	n.a.	W13
T 14	10 1 5	28° 0'50	29°40	10° 7	0♓15	20°35	15°39	22°26	12° 7	6°45	16° 0	17°53	16°24	0°31	n.a.	T 14
F 15	10 5 2	29° 0'08	14♈19	11° 0	1°30	21°16	15°31	22°33	12° 9	6°45	16° 1	17°47	16°21	0°38	n.a.	F 15
S 16	10 8 59	29°59'29	28°54	12° 1	2°46	21°56	15°24	22°40	12°11	6°44	16° 3	17°42	16°18	0°45	n.a.	S 16
S 17	10 12 55	0♓58'51	13♉19	13° 8	4° 1	22°37	15°16	22°47	12°13	6°44	16° 4	17°39	16°15	0°51	n.a.	S 17
M18	10 16 52	1°58'16	27°31	14°22	5°17	23°17	15° 9	22°54	12°14	6°43	16° 5	17°D37	16°12	0°58	n.a.	M18
T 19	10 20 48	2°57'43	11♊28	15°42	6°32	23°58	15° 2	23° 1	12°16	6°43	16° 6	17°37	16° 9	1° 5	n.a.	T 19
W20	10 24 45	3°57'12	25°11	17° 7	7°48	24°39	14°55	23° 8	12°18	6°42	16° 7	17°38	16° 5	1°12	n.a.	W20
T 21	10 28 41	4°56'43	8♋38	18°36	9° 3	25°19	14°48	23°15	12°20	6°41	16° 9	17°40	16° 2	1°18	n.a.	T 21
F 22	10 32 38	5°56'16	21°53	20°10	10°19	26° 0	14°41	23°22	12°22	6°41	16°10	17°R40	15°59	1°25	n.a.	F 22
S 23	10 36 34	6°55'52	4♌55	21°46	11°34	26°41	14°34	23°29	12°24	6°40	16°11	17°38	15°56	1°32	n.a.	S 23
S 24	10 40 31	7°55'29	17°45	23°25	12°50	27°22	14°27	23°36	12°26	6°39	16°12	17°35	15°53	1°38	n.a.	S 24
M25	10 44 28	8°55'09	0♍25	25° 7	14° 6	28° 2	14°21	23°42	12°28	6°39	16°13	17°28	15°50	1°45	n.a.	M25
T 26	10 48 24	9°54'51	12°54	26°50	15°21	28°43	14°14	23°49	12°30	6°38	16°14	17°20	15°46	1°52	n.a.	T 26
W27	10 52 21	10°54'36	25°12	28°35	16°37	29°24	14° 8	23°56	12°32	6°37	16°15	17°10	15°43	1°59	n.a.	W27
T 28	10 56 17	11°54'23	7♎21	0♓21	17°52	0♓ 5	14° 2	24° 3	12°35	6°36	16°16	16°59	15°40	2° 5	n.a.	T 28
F 29	11 0 14	12°54'12	19°22	2° 8	19° 8	0°46	13°56	24°10	12°37	6°36	16°17	16°49	15°37	2°12	n.a.	F 29
S 30	11 4 10	13°54'04	1♏17	3°55	20°23	1°27	13°50	24°16	12°39	6°35	16°18	16°40	15°34	2°19	n.a.	S 30
S 31	11 8 7	14♓53'58	13♏ 7	5♓42	21♓39	2♓ 8	13♌44	24♒23	12♉42	6♏34	16♑19	16♑33	15♑30	2♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s40	9s17	5s10	21s 2	3s27	17s13	0s10	17s25	0n15	16n25	0n25	16s 5	1s17	16n46	1n 3	16s10	2s10	24s48	1s44	22s45	22s54	16s 6		n.a.
S 2	16 22	14 1	5 12	21 14	3 25	16 49	0 8	17 13	0 15	16 27	0 25	16 3	1 17	16 46	1 3	16 10	2 10	24 48	1 44	22 46	22 55	16 8		n.a.
S 3	16 4	18 12	4 59	21 23	3 21	16 23	0 6	17 1	0 16	16 29	0 24	16 1	1 17	16 46	1 3	16 10	2 10	24 47	1 44	22 46	22 55	16 10		n.a.
M 4	15 45	21 40	4 34	21 29	3 15	15 58	0 3	16 49	0 16	16 31	0 24	15 58	1 17	16 46	1 3	16 10	2 11	24 47	1 44	22 46	22 56	16 13		n.a.
T 5	15 27	24 15	3 57	21 31	3 7	15 32	0 1	16 36	0 17	16 34	0 24	15 56	1 17	16 47	1 3	16 10	2 11	24 47	1 44	22 46	22 56	16 15		n.a.
W 6	15 8	25 46	3 9	21 30	2 58	15 5	0n 1	16 24	0 18	16 36	0 24	15 53	1 17	16 47	1 3	16 10	2 11	24 47	1 44	22 46	22 57	16 17		n.a.
T 7	14 48	26 3	2 11	21 25	2 48	14 39	0 4	16 11	0 18	16 38	0 23	15 51	1 17	16 47	1 3	16 10	2 11	24 47	1 44	22 46	22 57	16 19		n.a.
F 8	14 29	24 59	1 6	21 16	2 36	14 11	0 6	15 58	0 19	16 40	0 23	15 49	1 17	16 48	1 3	16 10	2 11	24 46	1 44	22 46	22 57	16 22		n.a.
S 9	14 9	22 33	0n 5	21 5	2 24	13 44	0 8	15 45	0 19	16 43	0 23	15 46	1 16	16 48	1 3	16 10	2 11	24 46	1 44	22 46	22 58	16 24		n.a.
S 10	13 49	18 49	1 18	20 50	2 11	13 16	0 11	15 32	0 20	16 45	0 23	15 44	1 16	16 49	1 3	16 10	2 11	24 46	1 43	22 46	22 58	16 26		n.a.
M11	13 29	13 58	2 27	20 32	1 57	12 48	0 13	15 18	0 21	16 47	0 22	15 42	1 16	16 49	1 3	16 10	2 11	24 46	1 43	22 46	22 59	16 29		n.a.
T 12	13 9	8 16	3 30	20 11	1 44	12 19	0 15	15 5	0 21	16 49	0 22	15 39	1 16	16 49	1 2	16 10	2 11	24 46	1 43	22 47	22 59	16 31		n.a.
W13	12 48	2 3	4 20	19 47	1 30	11 50	0 18	14 51	0 22	16 51	0 22	15 37	1 16	16 50	1 2	16 10	2 11	24 46	1 43	22 47	22 59	16 33		n.a.
T 14	12 27	4n20	4 54	19 21	1 15	11 21	0 20	14 38	0 23	16 53	0 22	15 34	1 16	16 50	1 2	16 10	2 11	24 45	1 43	22 48	23 0	16 35		n.a.
F 15	12 6	10 30	5 8	18 53	1 1	10 52	0 22	14 24	0 23	16 55	0 21	15 32	1 16	16 51	1 2	16 10	2 11	24 45	1 43	22 49	23 0	16 38		n.a.
S 16	11 45	16 3	5 3	18 22	0 48	10 22	0 24	14 10	0 24	16 57	0 21	15 30	1 16	16 51	1 2	16 10	2 12	24 45	1 43	22 50	23 1	16 40		n.a.
S 17	11 23	20 38	4 39	17 50	0 34	9 52	0 27	13 56	0 24	16 59	0 21	15 27	1 16	16 52	1 2	16 10	2 12	24 45	1 43	22 50	23 1	16 42		n.a.
M18	11 2	23 56	3 57	17 15	0 21	9 22	0 29	13 42	0 25	17 1	0 21	15 25	1 16	16 52	1 2	16 10	2 12	24 45	1 43	22 50	23 1	16 44		n.a.
T 19	10 40	25 44	3 3	16 39	0 8	8 51	0 31	13 28	0 26	17 3	0 20	15 22	1 16	16 53	1 2	16 9	2 12	24 44	1 43	22 50	23 2	16 46		n.a.
W20	10 18	25 55	1 58	16 2	0n 4	8 20	0 33	13 13	0 26	17 5	0 20	15 20	1 16	16 53	1 2	16 9	2 12	24 44	1 43	22 50	23 2	16 49		n.a.
T 21	9 56	24 33	0 49	15 23	0 15	7 50	0 35	12 59	0 27	17 7	0 20	15 18	1 16	16 54	1 2	16 9	2 12	24 44	1 43	22 50	23 3	16 51		n.a.
F 22	9 33	21 50	0s23	14 43	0 26	7 18	0 38	12 44	0 27	17 9	0 20	15 15	1 16	16 55	1 2	16 9	2 12	24 44	1 43	22 50	23 3	16 53		n.a.
S 23	9 11	18 2	1 31	14 2	0 36	6 47	0 40	12 29	0 28	17 10	0 19	15 13	1 16	16 55	1 2	16 9	2 12	24 44	1 43	22 50	23 3	16 55		n.a.
S 24	8 48	13 27	2 34	13 20	0 46	6 16	0 42	12 15	0 29	17 12	0 19	15 11	1 16	16 56	1 2	16 9	2 12	24 44	1 43	22 51	23 4	16 58		n.a.
M25	8 25	8 21	3 29	12 37	0 54	5 44	0 44	12 0	0 29	17 14	0 19	15 8	1 16	16 56	1 2	16 9	2 12	24 43	1 43	22 52	23 4	17 0		n.a.
T 26	8 2	3 1	4 12	11 54	1 2	5 13	0 46	11 45	0 30	17 16	0 19	15 6	1 16	16 57	1 2	16 8	2 12	24 43	1 43	22 53	23 4	17 2		n.a.
W27	7 39	2s21	4 43	11 10	1 10	4 41	0 48	11 29	0 30	17 17	0 18	15 3	1 16	16 58	1 2	16 8	2 12	24 43	1 43	22 54	23 5	17 4		n.a.
T 28	7 16	7 34	5 0	10 26	1 16	4 9	0 50	11 14	0 31	17 19	0 18	15 1	1 16	16 58	1 2	16 8	2 13	24 43	1 43	22 55	23 5	17 6		n.a.
F 29	6 52	12 26	5 4	9 42	1 22	3 37	0 52	10 59	0 32	17 20	0 18	14 59	1 16	16 59	1 2	16 8	2 13	24 43	1 43	22 57	23 6	17 9		n.a.
S 30	6 29	16 47	4 55	8 58	1 28	3 5	0 53	10 43	0 32	17 22	0 18	14 56	1 16	17 0	1 2	16 8	2 13	24 43	1 43	22 58	23 6	17 11		n.a.
S 31	6s 5	20s29	4s33	8s13	1n32	2s33	0n55	10s28	0n33	17n23	0n17	14s54	1s16	17n 0	1n 2	16s 7	2s13	24s43	1s43	22s59	23s 6	17s13		n.a.

Julian Day Number = -2527409.5, Delta T = 163h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'25, Lahiri = -162°50'25 Julian Calendar 1 May 11633 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 3	15♓53'55	24♏58	7♓30	22♓55	2♓49	13°R38	24♒30	12♉44	6°R33	16♑20	16°R28	15♑27	2♏32	n.a.	M 1
T 2	11 16 0	16°53'54	6♐53	9°17	24°10	3°30	13♌33	24°36	12°46	6♏32	16°21	16♑25	15°24	2°39	n.a.	T 2
W 3	11 19 56	17°53'57	18°57	11° 5	25°26	4°12	13°27	24°43	12°49	6°31	16°21	16°D25	15°21	2°46	n.a.	W 3
T 4	11 23 53	18°54'01	1♑16	12°52	26°41	4°53	13°22	24°50	12°52	6°30	16°22	16°25	15°18	2°52	n.a.	T 4
F 5	11 27 49	19°54'09	13°55	14°39	27°57	5°34	13°17	24°56	12°54	6°29	16°23	16°R26	15°15	2°59	n.a.	F 5
S 6	11 31 46	20°54'18	26°57	16°25	29°13	6°15	13°12	25° 3	12°57	6°28	16°24	16°25	15°11	3° 6	n.a.	S 6
S 7	11 35 42	21°54'30	10♒27	18°11	0♈28	6°57	13° 8	25° 9	12°59	6°27	16°25	16°23	15° 8	3°13	n.a.	S 7
M 8	11 39 39	22°54'45	24°26	19°56	1°44	7°38	13° 3	25°16	13° 2	6°26	16°26	16°18	15° 5	3°19	n.a.	M 8
T 9	11 43 35	23°55'02	8♓52	21°41	2°59	8°19	12°59	25°22	13° 5	6°24	16°26	16°10	15° 2	3°26	n.a.	T 9
W10	11 47 32	24°55'21	23°39	23°25	4°15	9° 1	12°55	25°29	13° 7	6°23	16°27	16° 1	14°59	3°33	n.a.	W10
T 11	11 51 28	25°55'42	8♈41	25° 8	5°31	9°42	12°51	25°35	13°10	6°22	16°28	15°50	14°56	3°39	n.a.	T 11
F 12	11 55 25	26°56'05	23°46	26°51	6°46	10°24	12°47	25°42	13°13	6°21	16°28	15°39	14°52	3°46	n.a.	F 12
S 13	11 59 21	27°56'31	8♉45	28°33	8° 2	11° 5	12°43	25°48	13°16	6°20	16°29	15°30	14°49	3°53	n.a.	S 13
S 14	12 3 17	28°56'58	23°30	0♈15	9°17	11°47	12°40	25°54	13°19	6°18	16°30	15°23	14°46	4° 0	n.a.	S 14
M15	12 7 14	29°57'27	7♊54	1°56	10°33	12°29	12°37	26° 0	13°22	6°17	16°30	15°19	14°43	4° 6	n.a.	M15
T 16	12 11 10	0♈57'58	21°56	3°36	11°48	13°10	12°34	26° 7	13°25	6°16	16°31	15°17	14°40	4°13	n.a.	T 16
W17	12 15 7	1°58'31	5♋35	5°16	13° 4	13°52	12°31	26°13	13°28	6°14	16°32	15°D17	14°36	4°20	n.a.	W17
T 18	12 19 3	2°59'05	18°54	6°55	14°20	14°34	12°28	26°19	13°31	6°13	16°32	15°R17	14°33	4°26	n.a.	T 18
F 19	12 23 0	3°59'41	1♌54	8°34	15°35	15°16	12°26	26°25	13°34	6°12	16°33	15°16	14°30	4°33	n.a.	F 19
S 20	12 26 56	5° 0'19	14°39	10°12	16°51	15°57	12°23	26°31	13°37	6°10	16°33	15°13	14°27	4°40	n.a.	S 20
S 21	12 30 53	6° 0'58	27°12	11°49	18° 6	16°39	12°21	26°37	13°40	6° 9	16°34	15° 7	14°24	4°47	n.a.	S 21
M22	12 34 49	7° 1'39	9♍35	13°26	19°22	17°21	12°19	26°43	13°43	6° 7	16°34	14°58	14°21	4°53	n.a.	M22
T 23	12 38 45	8° 2'22	21°50	15° 3	20°37	18° 3	12°18	26°48	13°46	6° 6	16°34	14°46	14°17	5° 0	n.a.	T 23
W24	12 42 42	9° 3'06	3♎57	16°38	21°53	18°45	12°16	26°54	13°50	6° 4	16°35	14°32	14°14	5° 7	n.a.	W24
T 25	12 46 38	10° 3'52	15°58	18°14	23° 8	19°27	12°15	27° 0	13°53	6° 3	16°35	14°18	14°11	5°13	n.a.	T 25
F 26	12 50 35	11° 4'41	27°55	19°49	24°24	20° 9	12°14	27° 6	13°56	6° 2	16°35	14° 3	14° 8	5°20	n.a.	F 26
S 27	12 54 31	12° 5'31	9♏47	21°23	25°39	20°51	12°13	27°11	13°59	6° 0	16°36	13°50	14° 5	5°27	n.a.	S 27
S 28	12 58 28	13° 6'22	21°37	22°57	26°55	21°33	12°12	27°17	14° 3	5°58	16°36	13°39	14° 1	5°34	n.a.	S 28
M29	13 2 24	14° 7'16	3♐27	24°31	28°10	22°15	12°12	27°22	14° 6	5°57	16°36	13°31	13°58	5°40	n.a.	M29
T 30	13 6 21	15♈ 8'12	15♐21	26♈ 4	29♈25	22♓58	12♌12	27♒28	14♉ 9	5♏55	16♑37	13♑26	13♑55	5♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s41	23s20	3s59	7s29	1n36	2s 1	0n57	10s12	0n33	17n25	0n17	14s52	1s15	17n 1	1n 2	16s 7	2s13	24s42	1s43	22s59	23s 7	17s15		n.a.
T 2	5 18	25 11	3 15	6 45	1 40	1 29	0 59	9 56	0 34	17 26	0 17	14 49	1 15	17 2	1 2	16 7	2 13	24 42	1 43	23 0	23 7	17 17		n.a.
W 3	4 54	25 54	2 21	6 1	1 43	0 56	1 0	9 41	0 35	17 27	0 16	14 47	1 15	17 3	1 2	16 7	2 13	24 42	1 43	23 0	23 7	17 19		n.a.
T 4	4 30	25 21	1 20	5 17	1 45	0 24	1 2	9 25	0 35	17 29	0 16	14 45	1 15	17 3	1 2	16 6	2 13	24 42	1 43	23 0	23 8	17 22		n.a.
F 5	4 6	23 30	0 13	4 33	1 47	0n 8	1 4	9 9	0 36	17 30	0 16	14 43	1 15	17 4	1 2	16 6	2 13	24 42	1 43	23 0	23 8	17 24		n.a.
S 6	3 41	20 22	0n56	3 50	1 48	0 40	1 5	8 52	0 37	17 31	0 16	14 40	1 15	17 5	1 1	16 6	2 13	24 42	1 43	23 0	23 9	17 26		n.a.
S 7	3 17	16 4	2 4	3 7	1 49	1 12	1 7	8 36	0 37	17 32	0 15	14 38	1 15	17 6	1 1	16 5	2 13	24 42	1 43	23 0	23 9	17 28		n.a.
M 8	2 53	10 46	3 7	2 25	1 50	1 45	1 8	8 20	0 38	17 33	0 15	14 36	1 15	17 7	1 1	16 5	2 13	24 42	1 43	23 1	23 9	17 30		n.a.
T 9	2 28	4 44	4 1	1 42	1 50	2 17	1 10	8 4	0 38	17 34	0 15	14 34	1 15	17 7	1 1	16 5	2 13	24 41	1 43	23 2	23 10	17 32		n.a.
W10	2 4	1n40	4 39	1 1	1 49	2 49	1 11	7 47	0 39	17 35	0 15	14 31	1 15	17 8	1 1	16 4	2 13	24 41	1 43	23 3	23 10	17 34		n.a.
T 11	1 39	8 5	4 59	0 20	1 49	3 21	1 12	7 31	0 40	17 36	0 14	14 29	1 15	17 9	1 1	16 4	2 13	24 41	1 43	23 4	23 10	17 36		n.a.
F 12	1 15	14 3	4 58	0n21	1 47	3 52	1 14	7 14	0 40	17 37	0 14	14 27	1 15	17 10	1 1	16 4	2 14	24 41	1 43	23 5	23 11	17 39		n.a.
S 13	0 50	19 8	4 37	1 1	1 46	4 24	1 15	6 57	0 41	17 38	0 14	14 25	1 15	17 11	1 1	16 3	2 14	24 41	1 43	23 6	23 11	17 41		n.a.
S 14	0 26	22 56	3 58	1 41	1 44	4 56	1 16	6 41	0 41	17 39	0 14	14 23	1 15	17 12	1 1	16 3	2 14	24 41	1 43	23 7	23 11	17 43		n.a.
M15	0 1	25 12	3 4	2 20	1 42	5 27	1 17	6 24	0 42	17 39	0 13	14 20	1 15	17 12	1 1	16 3	2 14	24 41	1 43	23 8	23 12	17 45		n.a.
T 16	0n24	25 47	2 0	2 59	1 39	5 59	1 18	6 7	0 43	17 40	0 13	14 18	1 15	17 13	1 1	16 2	2 14	24 41	1 43	23 8	23 12	17 47		n.a.
W17	0 48	24 46	0 51	3 37	1 37	6 30	1 19	5 50	0 43	17 40	0 13	14 16	1 15	17 14	1 1	16 2	2 14	24 41	1 43	23 8	23 13	17 49		n.a.
T 18	1 13	22 21	0s19	4 14	1 33	7 1	1 20	5 33	0 44	17 41	0 13	14 14	1 15	17 15	1 1	16 1	2 14	24 40	1 43	23 8	23 13	17 51		n.a.
F 19	1 38	18 49	1 27	4 51	1 30	7 31	1 21	5 16	0 44	17 41	0 12	14 12	1 15	17 16	1 1	16 1	2 14	24 40	1 42	23 8	23 13	17 53		n.a.
S 20	2 2	14 29	2 28	5 27	1 27	8 2	1 22	4 59	0 45	17 42	0 12	14 10	1 15	17 17	1 1	16 0	2 14	24 40	1 42	23 8	23 14	17 55		n.a.
S 21	2 27	9 36	3 22	6 3	1 23	8 32	1 23	4 42	0 46	17 42	0 12	14 8	1 15	17 18	1 1	16 0	2 14	24 40	1 42	23 9	23 14	17 57		n.a.
M22	2 51	4 24	4 5	6 38	1 19	9 2	1 23	4 25	0 46	17 43	0 12	14 6	1 15	17 19	1 1	16 0	2 14	24 40	1 42	23 10	23 14	17 59		n.a.
T 23	3 16	0s53	4 36	7 12	1 14	9 32	1 24	4 7	0 47	17 43	0 11	14 4	1 15	17 20	1 1	15 59	2 14	24 40	1 42	23 11	23 15	18 1		n.a.
W24	3 40	6 5	4 54	7 46	1 10	10 2	1 25	3 50	0 47	17 43	0 11	14 2	1 15	17 21	1 1	15 59	2 14	24 40	1 42	23 13	23 15	18 4		n.a.
T 25	4 5	11 1	4 59	8 19	1 5	10 31	1 25	3 33	0 48	17 43	0 11	14 0	1 15	17 22	1 1	15 58	2 14	24 40	1 42	23 15	23 15	18 6		n.a.
F 26	4 29	15 29	4 51	8 52	1 0	11 0	1 26	3 15	0 49	17 43	0 11	13 58	1 15	17 23	1 1	15 58	2 14	24 40	1 42	23 16	23 16	18 8		n.a.
S 27	4 54	19 21	4 30	9 23	0 55	11 29	1 26	2 58	0 49	17 43	0 10	13 56	1 15	17 24	1 1	15 57	2 14	24 40	1 42	23 18	23 16	18 10		n.a.
S 28	5 18	22 25	3 57	9 54	0 50	11 57	1 26	2 40	0 50	17 43	0 10	13 54	1 15	17 25	1 1	15 57	2 14	24 40	1 42	23 19	23 16	18 12		n.a.
M29	5 42	24 32	3 14	10 25	0 44	12 25	1 27	2 23	0 50	17 43	0 10	13 52	1 15	17 26	1 1	15 56	2 14	24 40	1 42	23 20	23 17	18 14		n.a.
T 30	6n 6	25s34	2s22	10n55	0n39	12n53	1n27	2s 5	0n51	17n43	0n10	13s50	1s15	17n27	1n 1	15s56	2s14	24s40	1s42	23s20	23s17	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2527378.5, Delta T = 163h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'21, Lahiri = -162°50'21 Julian Calendar 1 June 11633 BCE == Greg. Calendar 4 March 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 17	16♈ 9'09	27♐23	27♈37	0♉41	23♓40	12°D12	27♒33	14♉13	5°R54	16♑37	13°R23	13♑52	5♏54	n.a.	W 1
T 2	13 14 13	17°10'09	9♑38	29° 9	1°56	24°22	12♌12	27°39	14°16	5♏52	16°37	13♑23	13°49	6° 0	n.a.	T 2
F 3	13 18 10	18°11'10	22°11	0♉41	3°12	25° 5	12°12	27°44	14°19	5°51	16°37	13°23	13°46	6° 7	n.a.	F 3
S 4	13 22 6	19°12'13	5♒ 7	2°13	4°27	25°47	12°13	27°49	14°23	5°49	16°37	13°22	13°42	6°14	n.a.	S 4
S 5	13 26 3	20°13'18	18°30	3°44	5°42	26°29	12°14	27°54	14°26	5°47	16°37	13°19	13°39	6°21	n.a.	S 5
M 6	13 29 59	21°14'24	2♓24	5°15	6°58	27°12	12°15	27°59	14°30	5°46	16°38	13°14	13°36	6°27	n.a.	M 6
T 7	13 33 56	22°15'32	16°47	6°45	8°13	27°54	12°16	28° 4	14°33	5°44	16°38	13° 7	13°33	6°34	n.a.	T 7
W 8	13 37 52	23°16'42	1♈38	8°15	9°28	28°37	12°17	28° 9	14°37	5°42	16°38	12°57	13°30	6°41	n.a.	W 8
T 9	13 41 48	24°17'53	16°48	9°44	10°44	29°19	12°19	28°14	14°40	5°41	16°R38	12°45	13°27	6°47	n.a.	T 9
F 10	13 45 45	25°19'06	2♉ 8	11°13	11°59	0♈ 2	12°20	28°19	14°44	5°39	16°38	12°34	13°23	6°54	n.a.	F 10
S 11	13 49 41	26°20'19	17°26	12°42	13°14	0°45	12°22	28°24	14°48	5°37	16°38	12°23	13°20	7° 1	n.a.	S 11
S 12	13 53 38	27°21'35	2♊30	14° 9	14°29	1°27	12°25	28°28	14°51	5°36	16°38	12°16	13°17	7° 8	n.a.	S 12
M13	13 57 34	28°22'51	17°12	15°37	15°45	2°10	12°27	28°33	14°55	5°34	16°37	12°11	13°14	7°14	n.a.	M13
T 14	14 1 31	29°24'08	1♋28	17° 3	17° 0	2°53	12°29	28°37	14°58	5°32	16°37	12° 9	13°11	7°21	n.a.	T 14
W15	14 5 27	0♉25'26	15°16	18°29	18°15	3°35	12°32	28°42	15° 2	5°31	16°37	12°D 8	13° 7	7°28	n.a.	W15
T 16	14 9 23	1°26'44	28°38	19°54	19°30	4°18	12°35	28°46	15° 6	5°29	16°37	12°R 9	13° 4	7°34	n.a.	T 16
F 17	14 13 20	2°28'03	11♌37	21°19	20°45	5° 1	12°38	28°51	15° 9	5°27	16°37	12° 8	13° 1	7°41	n.a.	F 17
S 18	14 17 16	3°29'23	24°16	22°42	22° 1	5°44	12°42	28°55	15°13	5°25	16°37	12° 6	12°58	7°48	n.a.	S 18
S 19	14 21 13	4°30'44	6♍40	24° 4	23°16	6°27	12°45	28°59	15°17	5°24	16°36	12° 2	12°55	7°55	n.a.	S 19
M20	14 25 9	5°32'05	18°52	25°25	24°31	7°10	12°49	29° 3	15°20	5°22	16°36	11°54	12°52	8° 1	n.a.	M20
T 21	14 29 6	6°33'27	0♎57	26°44	25°46	7°53	12°53	29° 7	15°24	5°20	16°36	11°44	12°48	8° 8	n.a.	T 21
W22	14 33 2	7°34'50	12°55	28° 2	27° 1	8°36	12°57	29°11	15°28	5°19	16°36	11°32	12°45	8°15	n.a.	W22
T 23	14 36 59	8°36'13	24°50	29°18	28°16	9°19	13° 1	29°15	15°31	5°17	16°35	11°19	12°42	8°21	n.a.	T 23
F 24	14 40 55	9°37'37	6♏42	0♊32	29°31	10° 2	13° 6	29°18	15°35	5°15	16°35	11° 7	12°39	8°28	n.a.	F 24
S 25	14 44 51	10°39'02	18°34	1°43	0♊46	10°45	13°10	29°22	15°39	5°14	16°34	10°55	12°36	8°35	n.a.	S 25
S 26	14 48 48	11°40'28	0♐26	2°52	2° 1	11°28	13°15	29°25	15°42	5°12	16°34	10°46	12°32	8°42	n.a.	S 26
M27	14 52 44	12°41'54	12°20	3°57	3°16	12°12	13°20	29°29	15°46	5°10	16°34	10°39	12°29	8°48	n.a.	M27
T 28	14 56 41	13°43'21	24°19	4°58	4°30	12°55	13°25	29°32	15°50	5° 8	16°33	10°35	12°26	8°55	n.a.	T 28
W29	15 0 37	14°44'48	6♑25	5°56	5°45	13°38	13°31	29°36	15°54	5° 7	16°33	10°D33	12°23	9° 2	n.a.	W29
T 30	15 4 34	15°46'17	18°43	6°48	7° 0	14°21	13°36	29°39	15°57	5° 5	16°32	10°33	12°20	9° 8	n.a.	T 30
F 31	15 8 30	16♉47'46	1♒15	7♊36	8♊15	15♈ 5	13♌42	29♒42	16♉ 1	5♏ 3	16♑32	10♑34	12♑17	9♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n30	25s24	1s23	11n24	0n33	13n21	1n27	1s47	0n52	17n43	0n 9	13s48	1s16	17n28	1n 1	15s55	2s15	24s40	1s42	23s20	23s17	18s18		n.a.
T 2	6 54	24 0	0 20	11 52	0 27	13 48	1 27	1 30	0 52	17 42	0 9	13 46	1 16	17 29	1 1	15 55	2 15	24 40	1 42	23 20	23 18	18 20		n.a.
F 3	7 18	21 23	0n46	12 20	0 21	14 14	1 27	1 12	0 53	17 42	0 9	13 44	1 16	17 30	1 1	15 54	2 15	24 40	1 42	23 20	23 18	18 22		n.a.
S 4	7 42	17 39	1 52	12 46	0 15	14 41	1 27	0 54	0 53	17 42	0 9	13 42	1 16	17 31	1 1	15 54	2 15	24 40	1 42	23 21	23 18	18 24		n.a.
S 5	8 5	12 54	2 54	13 13	0 9	15 7	1 27	0 37	0 54	17 41	0 8	13 41	1 16	17 32	1 1	15 53	2 15	24 39	1 42	23 21	23 19	18 26		n.a.
M 6	8 29	7 20	3 48	13 38	0 3	15 32	1 27	0 19	0 54	17 41	0 8	13 39	1 16	17 33	1 1	15 53	2 15	24 39	1 42	23 21	23 19	18 28		n.a.
T 7	8 52	1 13	4 30	14 3	0s 4	15 57	1 26	0 1	0 55	17 40	0 8	13 37	1 16	17 34	1 1	15 52	2 15	24 39	1 42	23 22	23 19	18 30		n.a.
W 8	9 16	5n 9	4 55	14 26	0 10	16 22	1 26	0n17	0 56	17 40	0 8	13 35	1 16	17 35	1 1	15 52	2 15	24 39	1 42	23 23	23 20	18 32		n.a.
T 9	9 39	11 21	5 0	14 49	0 17	16 46	1 26	0 35	0 56	17 39	0 8	13 34	1 16	17 36	1 1	15 51	2 15	24 39	1 42	23 24	23 20	18 34		n.a.
F 10	10 2	16 55	4 43	15 12	0 24	17 9	1 25	0 53	0 57	17 38	0 7	13 32	1 16	17 37	1 1	15 51	2 15	24 39	1 42	23 25	23 20	18 36		n.a.
S 11	10 24	21 23	4 7	15 33	0 30	17 32	1 25	1 11	0 57	17 37	0 7	13 30	1 16	17 38	1 1	15 50	2 15	24 39	1 42	23 26	23 21	18 38		n.a.
S 12	10 47	24 20	3 13	15 54	0 37	17 55	1 24	1 28	0 58	17 37	0 7	13 29	1 16	17 39	1 1	15 49	2 15	24 39	1 42	23 27	23 21	18 40		n.a.
M13	11 9	25 31	2 8	16 13	0 44	18 17	1 23	1 46	0 58	17 36	0 7	13 27	1 16	17 40	1 1	15 49	2 15	24 39	1 42	23 27	23 21	18 42		n.a.
T 14	11 32	24 58	0 56	16 32	0 51	18 39	1 23	2 4	0 59	17 35	0 6	13 25	1 16	17 42	1 1	15 48	2 15	24 39	1 42	23 28	23 22	18 43		n.a.
W15	11 54	22 51	0s17	16 50	0 57	19 0	1 22	2 22	1 0	17 34	0 6	13 24	1 16	17 43	1 1	15 48	2 15	24 39	1 42	23 28	23 22	18 45		n.a.
T 16	12 16	19 32	1 26	17 7	1 4	19 20	1 21	2 40	1 0	17 33	0 6	13 22	1 16	17 44	1 1	15 47	2 15	24 39	1 42	23 28	23 22	18 47		n.a.
F 17	12 37	15 20	2 30	17 24	1 11	19 40	1 20	2 58	1 1	17 31	0 6	13 21	1 16	17 45	1 1	15 47	2 15	24 39	1 42	23 28	23 23	18 49		n.a.
S 18	12 59	10 34	3 24	17 39	1 18	20 0	1 19	3 16	1 1	17 30	0 6	13 19	1 16	17 46	1 1	15 46	2 15	24 39	1 42	23 28	23 23	18 51		n.a.
S 19	13 20	5 28	4 7	17 54	1 24	20 18	1 18	3 34	1 2	17 29	0 5	13 18	1 16	17 47	1 1	15 45	2 15	24 39	1 42	23 28	23 23	18 53		n.a.
M20	13 41	0 15	4 39	18 7	1 31	20 37	1 17	3 52	1 2	17 28	0 5	13 17	1 16	17 48	1 1	15 45	2 15	24 39	1 42	23 29	23 24	18 55		n.a.
T 21	14 2	4s54	4 57	18 20	1 37	20 54	1 16	4 10	1 3	17 26	0 5	13 15	1 16	17 49	1 1	15 44	2 15	24 39	1 42	23 30	23 24	18 57		n.a.
W22	14 23	9 50	5 2	18 32	1 43	21 11	1 15	4 28	1 4	17 25	0 5	13 14	1 16	17 50	1 1	15 44	2 15	24 39	1 42	23 31	23 24	18 59		n.a.
T 23	14 43	14 23	4 54	18 43	1 49	21 28	1 14	4 46	1 4	17 24	0 4	13 12	1 16	17 51	1 1	15 43	2 15	24 39	1 42	23 32	23 25	19 1		n.a.
F 24	15 3	18 22	4 33	18 54	1 55	21 43	1 12	5 3	1 5	17 22	0 4	13 11	1 16	17 53	1 1	15 43	2 15	24 39	1 42	23 33	23 25	19 3		n.a.
S 25	15 23	21 37	4 0	19 3	2 0	21 58	1 11	5 21	1 5	17 21	0 4	13 10	1 16	17 54	1 1	15 42	2 15	24 39	1 42	23 34	23 25	19 5		n.a.
S 26	15 42	23 57	3 17	19 12	2 5	22 13	1 9	5 39	1 6	17 19	0 4	13 9	1 16	17 55	1 1	15 41	2 15	24 39	1 42	23 35	23 25	19 6		n.a.
M27	16 2	25 14	2 25	19 20	2 10	22 26	1 8	5 57	1 6	17 17	0 4	13 7	1 16	17 56	1 1	15 41	2 15	24 40	1 42	23 36	23 26	19 8		n.a.
T 28	16 20	25 20	1 26	19 27	2 14	22 39	1 6	6 15	1 7	17 16	0 3	13 6	1 17	17 57	1 1	15 40	2 15	24 40	1 42	23 36	23 26	19 10		n.a.
W29	16 39	24 14	0 22	19 34	2 18	22 52	1 5	6 32	1 7	17 14	0 3	13 5	1 17	17 58	1 1	15 40	2 15	24 40	1 42	23 36	23 26	19 12		n.a.
T 30	16 58	21 58	0n44	19 40	2 21	23 3	1 3	6 50	1 8	17 12	0 3	13 4	1 17	17 59	1 1	15 39	2 15	24 40	1 42	23 36	23 27	19 14		n.a.
F 31	17n16	18s36	1n49	19n46	2s23	23n14	1n 1	7n 8	1n 9	17n10	0n 3	13s 3	1s17	18n 0	1n 1	15s38	2s15	24s40	1s42	23s36	23s27	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2527348.5, Delta T = 163h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'17, Lahiri = -162°50'17 Julian Calendar 1 July 11633 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 27	17♉49'15	14♒ 6	8♊17	9♊30	15♈48	13♌48	29♒45	16♉ 5	5°R 2	16°R31	10°R35	12♑13	9♏22	n.a.	S 1
S 2	15 16 23	18°50'46	27°21	8°51	10°44	16°32	13°54	29°48	16° 8	5♏ 0	16♑31	10♑35	12°10	9°29	n.a.	S 2
M 3	15 20 20	19°52'16	11♓ 3	9°17	11°59	17°15	14° 0	29°51	16°12	4°58	16°30	10°33	12° 7	9°35	n.a.	M 3
T 4	15 24 16	20°53'48	25°13	9°34	13°14	17°59	14° 7	29°53	16°16	4°57	16°29	10°28	12° 4	9°42	n.a.	T 4
W 5	15 28 13	21°55'20	9♈51	9°R42	14°28	18°42	14°13	29°56	16°20	4°55	16°29	10°22	12° 1	9°49	n.a.	W 5
T 6	15 32 9	22°56'52	24°50	9°40	15°43	19°26	14°20	29°59	16°23	4°54	16°28	10°15	11°58	9°55	n.a.	T 6
F 7	15 36 6	23°58'25	10♉ 3	9°27	16°58	20° 9	14°27	0♓ 1	16°27	4°52	16°27	10° 7	11°54	10° 2	n.a.	F 7
S 8	15 40 2	24°59'58	25°21	9° 2	18°12	20°53	14°34	0° 3	16°31	4°50	16°27	10° 0	11°51	10° 9	n.a.	S 8
S 9	15 43 59	26° 1'31	10♊31	8°26	19°27	21°37	14°41	0° 6	16°34	4°49	16°26	9°55	11°48	10°15	n.a.	S 9
M10	15 47 55	27° 3'04	25°24	7°38	20°41	22°20	14°48	0° 8	16°38	4°47	16°25	9°52	11°45	10°22	n.a.	M10
T 11	15 51 52	28° 4'36	9♋53	6°40	21°56	23° 4	14°56	0°10	16°42	4°46	16°24	9°D51	11°42	10°29	n.a.	T 11
W12	15 55 48	29° 6'09	23°54	5°33	23°10	23°48	15° 3	0°12	16°45	4°44	16°24	9°52	11°38	10°36	n.a.	W12
T 13	15 59 45	0♊ 7'40	7♌27	4°19	24°25	24°32	15°11	0°14	16°49	4°43	16°23	9°53	11°35	10°42	n.a.	T 13
F 14	16 3 41	1° 9'12	20°33	2°59	25°39	25°15	15°19	0°16	16°53	4°41	16°22	9°55	11°32	10°49	n.a.	F 14
S 15	16 7 38	2°10'42	3♍16	1°37	26°54	25°59	15°27	0°17	16°56	4°40	16°21	9°R55	11°29	10°56	n.a.	S 15
S 16	16 11 34	3°12'13	15°41	0°15	28° 8	26°43	15°36	0°19	17° 0	4°38	16°20	9°54	11°26	11° 2	n.a.	S 16
M17	16 15 31	4°13'42	27°51	28♉56	29°22	27°27	15°44	0°20	17° 3	4°37	16°19	9°52	11°23	11° 9	n.a.	M17
T 18	16 19 27	5°15'11	9♎51	27°43	0♋36	28°11	15°52	0°22	17° 7	4°35	16°19	9°48	11°19	11°16	n.a.	T 18
W19	16 23 24	6°16'40	21°45	26°37	1°51	28°55	16° 1	0°23	17°11	4°34	16°18	9°42	11°16	11°23	n.a.	W19
T 20	16 27 21	7°18'07	3♏36	25°41	3° 5	29°39	16°10	0°24	17°14	4°33	16°17	9°36	11°13	11°29	n.a.	T 20
F 21	16 31 17	8°19'34	15°27	24°54	4°19	0♉23	16°19	0°25	17°18	4°31	16°16	9°29	11°10	11°36	n.a.	F 21
S 22	16 35 14	9°21'01	27°20	24°17	5°33	1° 7	16°28	0°26	17°21	4°30	16°15	9°24	11° 7	11°43	n.a.	S 22
S 23	16 39 10	10°22'27	9♐17	23°51	6°47	1°51	16°37	0°27	17°25	4°28	16°14	9°19	11° 4	11°49	n.a.	S 23
M24	16 43 7	11°23'52	21°19	23°36	8° 1	2°35	16°46	0°28	17°28	4°27	16°13	9°16	11° 0	11°56	n.a.	M24
T 25	16 47 3	12°25'16	3♑29	23°D30	9°15	3°19	16°56	0°28	17°32	4°26	16°12	9°D15	10°57	12° 3	n.a.	T 25
W26	16 51 0	13°26'40	15°48	23°34	10°29	4° 3	17° 5	0°29	17°35	4°25	16°11	9°15	10°54	12°10	n.a.	W26
T 27	16 54 57	14°28'04	28°17	23°46	11°43	4°48	17°15	0°29	17°39	4°23	16°10	9°16	10°51	12°16	n.a.	T 27
F 28	16 58 53	15°29'26	10♒59	24° 6	12°57	5°32	17°25	0°30	17°42	4°22	16° 9	9°18	10°48	12°23	n.a.	F 28
S 29	17 2 50	16°30'48	23°57	24°34	14°11	6°16	17°35	0°30	17°45	4°21	16° 8	9°20	10°44	12°30	n.a.	S 29
S 30	17 6 46	17°32'10	7♓12	25° 8	15°25	7° 0	17°45	0°30	17°49	4°20	16° 6	9°21	10°41	12°36	n.a.	S 30
M31	17 10 43	18♊33'30	20♓48	25♉47	16♋38	7♉45	17♌55	0°R30	17♉52	4♏19	16♑ 5	9°R21	10♑38	12♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	14s18	2n50	19n51	2s24	23n24	1n 0	7n26	1n 9	17n 8	0n 3	13s 2	1s17	18n 1	1n 1	15s38	2s15	24s40	1s42	23s36	23s27	19s18		n.a.
S 2	17 51	9 11	3 45	19 56	2 25	23 34	0 58	7 43	1 10	17 6	0 2	13 1	1 17	18 3	1 1	15 37	2 15	24 40	1 42	23 36	23 28	19 20		n.a.
M 3	18 8	3 29	4 28	20 1	2 24	23 43	0 56	8 1	1 10	17 4	0 2	13 0	1 17	18 4	1 1	15 37	2 15	24 40	1 42	23 36	23 28	19 21		n.a.
T 4	18 25	2n35	4 57	20 6	2 22	23 51	0 54	8 18	1 11	17 2	0 2	12 59	1 17	18 5	1 1	15 36	2 15	24 40	1 42	23 36	23 28	19 23		n.a.
W 5	18 41	8 41	5 7	20 10	2 19	23 58	0 52	8 36	1 11	17 0	0 2	12 58	1 17	18 6	1 1	15 36	2 15	24 40	1 42	23 37	23 28	19 25		n.a.
T 6	18 58	14 26	4 58	20 14	2 14	24 5	0 50	8 53	1 12	16 58	0 2	12 57	1 17	18 7	1 1	15 35	2 15	24 40	1 41	23 38	23 29	19 27		n.a.
F 7	19 13	19 24	4 27	20 19	2 8	24 10	0 48	9 11	1 12	16 56	0 1	12 56	1 17	18 8	1 1	15 34	2 15	24 40	1 41	23 38	23 29	19 29		n.a.
S 8	19 29	23 5	3 37	20 23	1 59	24 15	0 46	9 28	1 13	16 53	0 1	12 56	1 17	18 9	1 1	15 34	2 15	24 40	1 41	23 39	23 29	19 30		n.a.
S 9	19 44	25 5	2 32	20 28	1 49	24 20	0 44	9 45	1 13	16 51	0 1	12 55	1 17	18 10	1 1	15 33	2 15	24 40	1 41	23 39	23 30	19 32		n.a.
M10	19 58	25 14	1 18	20 32	1 37	24 23	0 42	10 2	1 14	16 49	0 1	12 54	1 17	18 11	1 1	15 33	2 15	24 40	1 41	23 39	23 30	19 34		n.a.
T 11	20 13	23 39	0s 0	20 36	1 23	24 26	0 39	10 20	1 14	16 46	0 1	12 53	1 17	18 13	1 1	15 32	2 15	24 40	1 41	23 39	23 30	19 36		n.a.
W12	20 27	20 37	1 16	20 39	1 7	24 28	0 37	10 37	1 15	16 44	0 1	12 53	1 17	18 14	1 1	15 32	2 15	24 40	1 41	23 39	23 30	19 38		n.a.
T 13	20 40	16 33	2 24	20 42	0 50	24 29	0 35	10 54	1 15	16 41	0 0	12 52	1 17	18 15	1 1	15 31	2 15	24 40	1 41	23 39	23 31	19 39		n.a.
F 14	20 53	11 48	3 23	20 45	0 32	24 30	0 32	11 11	1 16	16 39	0 0	12 52	1 17	18 16	1 1	15 31	2 15	24 40	1 41	23 39	23 31	19 41		n.a.
S 15	21 6	6 41	4 10	20 46	0 14	24 30	0 30	11 28	1 16	16 36	0s 0	12 51	1 18	18 17	1 1	15 30	2 15	24 41	1 41	23 39	23 31	19 43		n.a.
S 16	21 18	1 26	4 44	20 48	0n 5	24 29	0 28	11 44	1 17	16 33	0 0	12 50	1 18	18 18	1 1	15 29	2 15	24 41	1 41	23 39	23 32	19 45		n.a.
M17	21 30	3s45	5 4	20 48	0 24	24 27	0 25	12 1	1 17	16 31	0 0	12 50	1 18	18 19	1 1	15 29	2 15	24 41	1 41	23 39	23 32	19 47		n.a.
T 18	21 42	8 44	5 11	20 49	0 42	24 25	0 23	12 18	1 18	16 28	0 1	12 50	1 18	18 20	1 1	15 28	2 15	24 41	1 41	23 40	23 32	19 48		n.a.
W19	21 53	13 21	5 4	20 50	0 59	24 21	0 20	12 34	1 18	16 25	0 1	12 49	1 18	18 21	1 1	15 28	2 15	24 41	1 41	23 40	23 32	19 50		n.a.
T 20	22 3	17 28	4 45	20 52	1 15	24 17	0 18	12 51	1 19	16 22	0 1	12 49	1 18	18 22	1 1	15 27	2 15	24 41	1 41	23 41	23 33	19 52		n.a.
F 21	22 14	20 53	4 12	20 54	1 29	24 13	0 15	13 7	1 19	16 19	0 1	12 48	1 18	18 23	1 1	15 27	2 15	24 41	1 41	23 41	23 33	19 54		n.a.
S 22	22 23	23 26	3 29	20 58	1 42	24 7	0 13	13 23	1 20	16 16	0 1	12 48	1 18	18 24	1 1	15 26	2 15	24 41	1 41	23 41	23 33	19 55		n.a.
S 23	22 33	24 58	2 37	21 2	1 54	24 1	0 10	13 39	1 20	16 13	0 1	12 48	1 18	18 25	1 1	15 26	2 15	24 41	1 41	23 42	23 34	19 57		n.a.
M24	22 42	25 21	1 37	21 7	2 3	23 54	0 7	13 56	1 21	16 10	0 2	12 48	1 18	18 26	1 1	15 25	2 15	24 41	1 41	23 42	23 34	19 59		n.a.
T 25	22 50	24 31	0 32	21 14	2 12	23 47	0 5	14 12	1 21	16 7	0 2	12 48	1 18	18 27	1 1	15 25	2 14	24 41	1 41	23 42	23 34	20 1		n.a.
W26	22 58	22 29	0n36	21 21	2 18	23 38	0 2	14 27	1 22	16 4	0 2	12 47	1 18	18 29	1 1	15 24	2 14	24 41	1 41	23 42	23 34	20 2		n.a.
T 27	23 6	19 20	1 43	21 30	2 24	23 29	0s 1	14 43	1 22	16 1	0 2	12 47	1 18	18 30	1 1	15 24	2 14	24 42	1 41	23 42	23 35	20 4		n.a.
F 28	23 13	15 15	2 46	21 39	2 28	23 20	0 3	14 59	1 22	15 58	0 2	12 47	1 18	18 31	1 1	15 24	2 14	24 42	1 41	23 42	23 35	20 6		n.a.
S 29	23 19	10 23	3 42	21 49	2 31	23 9	0 6	15 14	1 23	15 54	0 2	12 47	1 18	18 32	1 1	15 23	2 14	24 42	1 41	23 42	23 35	20 7		n.a.
S 30	23 25	4 57	4 27	22 0	2 33	22 58	0 9	15 30	1 23	15 51	0 3	12 47	1 18	18 33	1 1	15 23	2 14	24 42	1 41	23 42	23 35	20 9		n.a.
M31	23n31	0n50	4n59	22n11	2n35	22n47	0s12	15n45	1n24	15n48	0s 3	12s47	1s18	18n34	1n 1	15s22	2s14	24s42	1s41	23s42	23s36	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2527317.5, Delta T = 163h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'13, Lahiri = -162°50'13 Julian Calendar 1 Aug. 11633 BCE == Greg. Calendar 4 May 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 40	19♊34'50	4♈46	26♉32	17♋52	8♉29	18♌ 5	0°R30	17♉55	4°R18	16°R 4	9°R20	10♑35	12♏50	n.a.	T 1
W 2	17 18 36	20°36'09	19° 4	27°21	19° 6	9°13	18°15	0♓30	17°59	4♏17	16♑ 3	9♑19	10°32	12°56	n.a.	W 2
T 3	17 22 33	21°37'28	3♉41	28°15	20°19	9°58	18°26	0°29	18° 2	4°15	16° 2	9°17	10°29	13° 3	n.a.	T 3
F 4	17 26 29	22°38'46	18°31	29°12	21°33	10°42	18°37	0°29	18° 5	4°14	16° 1	9°14	10°25	13°10	n.a.	F 4
S 5	17 30 26	23°40'03	3♊29	0♊13	22°47	11°27	18°47	0°28	18° 8	4°13	16° 0	9°12	10°22	13°17	n.a.	S 5
S 6	17 34 23	24°41'19	18°24	1°17	24° 0	12°11	18°58	0°28	18°12	4°12	15°58	9°11	10°19	13°23	n.a.	S 6
M 7	17 38 19	25°42'33	3♋10	2°23	25°14	12°55	19° 9	0°27	18°15	4°12	15°57	9°D10	10°16	13°30	n.a.	M 7
T 8	17 42 16	26°43'47	17°39	3°31	26°27	13°40	19°20	0°26	18°18	4°11	15°56	9°10	10°13	13°37	n.a.	T 8
W 9	17 46 13	27°44'58	1♌45	4°42	27°41	14°25	19°31	0°25	18°21	4°10	15°55	9°11	10°10	13°43	n.a.	W 9
T 10	17 50 9	28°46'09	15°25	5°55	28°54	15° 9	19°42	0°24	18°24	4° 9	15°54	9°12	10° 6	13°50	n.a.	T 10
F 11	17 54 6	29°47'17	28°40	7° 9	0♌ 7	15°54	19°54	0°23	18°27	4° 8	15°52	9°13	10° 3	13°57	n.a.	F 11
S 12	17 58 2	0♋48'24	11♍31	8°25	1°21	16°38	20° 5	0°22	18°30	4° 7	15°51	9°13	10° 0	14° 3	n.a.	S 12
S 13	18 1 59	1°49'30	24° 1	9°42	2°34	17°23	20°16	0°21	18°33	4° 7	15°50	9°14	9°57	14°10	n.a.	S 13
M14	18 5 56	2°50'33	6♎14	11° 1	3°47	18° 7	20°28	0°19	18°36	4° 6	15°49	9°R14	9°54	14°17	n.a.	M14
T 15	18 9 52	3°51'35	18°15	12°21	5° 0	18°52	20°40	0°18	18°39	4° 5	15°47	9°14	9°50	14°24	n.a.	T 15
W16	18 13 49	4°52'35	0♏ 9	13°42	6°14	19°37	20°51	0°16	18°42	4° 4	15°46	9°13	9°47	14°30	n.a.	W16
T 17	18 17 46	5°53'33	11°59	15° 4	7°27	20°21	21° 3	0°15	18°45	4° 4	15°45	9°13	9°44	14°37	n.a.	T 17
F 18	18 21 42	6°54'29	23°50	16°27	8°40	21° 6	21°15	0°13	18°47	4° 3	15°44	9°12	9°41	14°44	n.a.	F 18
S 19	18 25 39	7°55'24	5♐46	17°51	9°53	21°51	21°27	0°11	18°50	4° 3	15°42	9°12	9°38	14°50	n.a.	S 19
S 20	18 29 36	8°56'17	17°49	19°16	11° 5	22°35	21°39	0° 9	18°53	4° 2	15°41	9°D12	9°35	14°57	n.a.	S 20
M21	18 33 32	9°57'07	0♑ 1	20°42	12°18	23°20	21°51	0° 7	18°56	4° 2	15°40	9°12	9°31	15° 4	n.a.	M21
T 22	18 37 29	10°57'57	12°25	22° 9	13°31	24° 5	22° 3	0° 5	18°58	4° 1	15°39	9°R12	9°28	15°11	n.a.	T 22
W23	18 41 26	11°58'44	25° 2	23°36	14°44	24°50	22°16	0° 3	19° 1	4° 1	15°37	9°12	9°25	15°17	n.a.	W23
T 24	18 45 22	12°59'30	7♒51	25° 4	15°57	25°35	22°28	0° 0	19° 3	4° 0	15°36	9°12	9°22	15°24	n.a.	T 24
F 25	18 49 19	14° 0'13	20°54	26°33	17° 9	26°19	22°40	29♒58	19° 6	4° 0	15°35	9°11	9°19	15°31	n.a.	F 25
S 26	18 53 16	15° 0'55	4♓10	28° 3	18°22	27° 4	22°53	29°55	19° 8	4° 0	15°34	9°11	9°16	15°37	n.a.	S 26
S 27	18 57 12	16° 1'36	17°40	29°34	19°34	27°49	23° 6	29°53	19°11	3°59	15°32	9°10	9°12	15°44	n.a.	S 27
M28	19 1 9	17° 2'14	1♈23	1♋ 5	20°47	28°34	23°18	29°50	19°13	3°59	15°31	9° 9	9° 9	15°51	n.a.	M28
T 29	19 5 6	18° 2'52	15°19	2°37	21°59	29°19	23°31	29°47	19°16	3°59	15°30	9°D 9	9° 6	15°57	n.a.	T 29
W30	19 9 2	19♋ 3'27	29♈26	4♋10	23♌11	0♊ 4	23♌44	29♒45	19♉18	3♏59	15♑28	9♑ 9	9♑ 3	16♏ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	6n43	5n14	22n22	2n35	22n34	0s14	16n 0	1n24	15n44	0s 3	12s47	1s18	18n35	1n 1	15s22	2s14	24s42	1s41	23s42	23s36	20s12		n.a.
W 2	23 41	12 25	5 11	22 34	2 35	22 21	0 17	16 15	1 25	15 41	0 3	12 47	1 19	18 36	1 1	15 21	2 14	24 42	1 41	23 42	23 36	20 14		n.a.
T 3	23 45	17 32	4 47	22 45	2 34	22 7	0 20	16 30	1 25	15 37	0 3	12 48	1 19	18 37	1 2	15 21	2 14	24 42	1 40	23 42	23 36	20 16		n.a.
F 4	23 49	21 40	4 5	22 57	2 32	21 53	0 23	16 45	1 25	15 34	0 3	12 48	1 19	18 37	1 2	15 21	2 14	24 42	1 40	23 42	23 37	20 17		n.a.
S 5	23 52	24 23	3 5	23 8	2 30	21 38	0 25	17 0	1 26	15 30	0 4	12 48	1 19	18 38	1 2	15 20	2 14	24 42	1 40	23 42	23 37	20 19		n.a.
S 6	23 55	25 23	1 52	23 20	2 27	21 23	0 28	17 14	1 26	15 27	0 4	12 48	1 19	18 39	1 2	15 20	2 14	24 43	1 40	23 42	23 37	20 21		n.a.
M 7	23 57	24 33	0 33	23 30	2 24	21 7	0 31	17 28	1 27	15 23	0 4	12 49	1 19	18 40	1 2	15 19	2 14	24 43	1 40	23 42	23 37	20 22		n.a.
T 8	23 59	22 4	0s47	23 41	2 21	20 50	0 34	17 43	1 27	15 19	0 4	12 49	1 19	18 41	1 2	15 19	2 14	24 43	1 40	23 42	23 38	20 24		n.a.
W 9	24 0	18 17	2 2	23 51	2 17	20 33	0 36	17 57	1 27	15 16	0 4	12 49	1 19	18 42	1 2	15 19	2 14	24 43	1 40	23 42	23 38	20 26		n.a.
T 10	24 1	13 38	3 8	24 0	2 13	20 15	0 39	18 11	1 28	15 12	0 4	12 50	1 19	18 43	1 2	15 18	2 14	24 43	1 40	23 42	23 38	20 27		n.a.
F 11	24 1	8 28	4 1	24 9	2 8	19 57	0 42	18 24	1 28	15 8	0 5	12 50	1 19	18 44	1 2	15 18	2 14	24 43	1 40	23 42	23 38	20 29		n.a.
S 12	24 1	3 6	4 41	24 17	2 4	19 38	0 45	18 38	1 29	15 4	0 5	12 51	1 19	18 45	1 2	15 18	2 14	24 43	1 40	23 42	23 39	20 31		n.a.
S 13	24 0	2s14	5 6	24 24	1 59	19 18	0 47	18 51	1 29	15 1	0 5	12 51	1 19	18 46	1 2	15 17	2 14	24 43	1 40	23 42	23 39	20 32		n.a.
M14	23 59	7 22	5 17	24 31	1 53	18 58	0 50	19 5	1 29	14 57	0 5	12 52	1 19	18 47	1 2	15 17	2 14	24 43	1 40	23 42	23 39	20 34		n.a.
T 15	23 58	12 8	5 13	24 37	1 48	18 38	0 53	19 18	1 30	14 53	0 5	12 52	1 19	18 48	1 2	15 17	2 14	24 43	1 40	23 42	23 39	20 35		n.a.
W16	23 56	16 24	4 56	24 42	1 42	18 17	0 55	19 31	1 30	14 49	0 5	12 53	1 19	18 48	1 2	15 16	2 13	24 44	1 40	23 42	23 40	20 37		n.a.
T 17	23 53	20 1	4 27	24 46	1 37	17 56	0 58	19 43	1 30	14 45	0 6	12 53	1 19	18 49	1 2	15 16	2 13	24 44	1 40	23 42	23 40	20 39		n.a.
F 18	23 50	22 50	3 46	24 50	1 31	17 34	1 1	19 56	1 31	14 41	0 6	12 54	1 19	18 50	1 2	15 16	2 13	24 44	1 40	23 42	23 40	20 40		n.a.
S 19	23 47	24 40	2 55	24 52	1 25	17 12	1 3	20 8	1 31	14 37	0 6	12 55	1 19	18 51	1 2	15 16	2 13	24 44	1 40	23 42	23 40	20 42		n.a.
S 20	23 43	25 23	1 56	24 54	1 19	16 49	1 6	20 21	1 31	14 32	0 6	12 56	1 19	18 52	1 2	15 15	2 13	24 44	1 40	23 42	23 41	20 43		n.a.
M21	23 38	24 53	0 51	24 54	1 13	16 26	1 8	20 33	1 32	14 28	0 6	12 56	1 19	18 53	1 2	15 15	2 13	24 44	1 40	23 42	23 41	20 45		n.a.
T 22	23 33	23 8	0n18	24 54	1 6	16 3	1 11	20 44	1 32	14 24	0 6	12 57	1 19	18 53	1 2	15 15	2 13	24 44	1 39	23 42	23 41	20 46		n.a.
W23	23 28	20 14	1 27	24 52	1 0	15 39	1 13	20 56	1 32	14 20	0 6	12 58	1 19	18 54	1 2	15 15	2 13	24 44	1 39	23 42	23 41	20 48		n.a.
T 24	23 22	16 18	2 32	24 50	0 54	15 15	1 16	21 7	1 33	14 16	0 7	12 59	1 19	18 55	1 2	15 15	2 13	24 44	1 39	23 42	23 42	20 50		n.a.
F 25	23 16	11 33	3 31	24 46	0 47	14 50	1 18	21 19	1 33	14 11	0 7	13 0	1 19	18 56	1 3	15 14	2 13	24 44	1 39	23 42	23 42	20 51		n.a.
S 26	23 9	6 12	4 20	24 42	0 41	14 25	1 21	21 30	1 33	14 7	0 7	13 1	1 19	18 56	1 3	15 14	2 13	24 44	1 39	23 42	23 42	20 53		n.a.
S 27	23 2	0 29	4 55	24 36	0 34	14 0	1 23	21 41	1 33	14 3	0 7	13 2	1 19	18 57	1 3	15 14	2 13	24 45	1 39	23 42	23 42	20 54		n.a.
M28	22 54	5n21	5 14	24 29	0 28	13 35	1 25	21 51	1 34	13 58	0 7	13 3	1 19	18 58	1 3	15 14	2 13	24 45	1 39	23 42	23 42	20 56		n.a.
T 29	22 46	11 0	5 15	24 22	0 21	13 9	1 27	22 2	1 34	13 54	0 7	13 4	1 20	18 59	1 3	15 14	2 13	24 45	1 39	23 42	23 43	20 57		n.a.
W30	22n38	16n 9	4n57	24n13	0n15	12n43	1s30	22n12	1n34	13n49	0s 8	13s 5	1s20	18n59	1n 3	15s14	2s13	24s45	1s39	23s42	23s43	20s59		n.a.

Julian Day Number = -2527286.5, Delta T = 163h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'09, Lahiri = -162°50'09 Julian Calendar 1 Sept. 11633 BCE == Greg. Calendar 4 June 11633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 59	20♋ 4'01	13♉43	5♋43	24♌24	0♊48	23♌56	29°R42	19♉20	3°R58	15°R27	9♐10	9♐ 0	16♏11	n.a.	T 1
F 2	19 16 56	21° 4'33	28° 8	7°17	25°36	1°33	24° 9	29♒39	19°23	3♏58	15♐26	9°11	8°56	16°17	n.a.	F 2
S 3	19 20 52	22° 5'03	12♊37	8°52	26°48	2°18	24°22	29°36	19°25	3°58	15°25	9°12	8°53	16°24	n.a.	S 3
S 4	19 24 49	23° 5'32	27° 5	10°28	28° 0	3° 3	24°35	29°32	19°27	3°58	15°23	9°12	8°50	16°31	n.a.	S 4
M 5	19 28 46	24° 5'58	11♋27	12° 5	29°12	3°48	24°48	29°29	19°29	3°D58	15°22	9°R13	8°47	16°38	n.a.	M 5
T 6	19 32 43	25° 6'23	25°38	13°42	0♍24	4°33	25° 1	29°26	19°31	3°58	15°21	9°12	8°44	16°44	n.a.	T 6
W 7	19 36 39	26° 6'45	9♌34	15°20	1°36	5°18	25°14	29°22	19°33	3°58	15°19	9°11	8°41	16°51	n.a.	W 7
T 8	19 40 36	27° 7'06	23°10	16°59	2°48	6° 3	25°28	29°19	19°35	3°58	15°18	9° 8	8°37	16°58	n.a.	T 8
F 9	19 44 33	28° 7'23	6♍25	18°39	4° 0	6°48	25°41	29°16	19°37	3°58	15°17	9° 6	8°34	17° 4	n.a.	F 9
S 10	19 48 29	29° 7'39	19°19	20°20	5°12	7°33	25°54	29°12	19°39	3°58	15°16	9° 3	8°31	17°11	n.a.	S 10
S 11	19 52 26	0♌ 7'52	1♎53	22° 1	6°23	8°18	26° 7	29° 8	19°41	3°59	15°14	9° 0	8°28	17°18	n.a.	S 11
M12	19 56 23	1° 8'02	14° 9	23°44	7°35	9° 3	26°21	29° 5	19°42	3°59	15°13	8°58	8°25	17°24	n.a.	M12
T 13	20 0 19	2° 8'10	26°13	25°27	8°46	9°48	26°34	29° 1	19°44	3°59	15°12	8°57	8°21	17°31	n.a.	T 13
W14	20 4 16	3° 8'16	8♏ 7	27°12	9°58	10°33	26°48	28°57	19°46	3°59	15°11	8°D57	8°18	17°38	n.a.	W14
T 15	20 8 13	4° 8'19	19°58	28°57	11° 9	11°18	27° 1	28°53	19°48	4° 0	15°10	8°58	8°15	17°45	n.a.	T 15
F 16	20 12 9	5° 8'19	1♐50	0♌43	12°20	12° 3	27°15	28°49	19°49	4° 0	15° 8	8°59	8°12	17°51	n.a.	F 16
S 17	20 16 6	6° 8'17	13°47	2°30	13°31	12°48	27°28	28°45	19°51	4° 0	15° 7	9° 1	8° 9	17°58	n.a.	S 17
S 18	20 20 3	7° 8'13	25°54	4°18	14°43	13°33	27°42	28°41	19°52	4° 1	15° 6	9° 3	8° 6	18° 5	n.a.	S 18
M19	20 23 59	8° 8'06	8♑15	6° 7	15°53	14°18	27°56	28°37	19°54	4° 1	15° 5	9°R 3	8° 2	18°11	n.a.	M19
T 20	20 27 56	9° 7'56	20°52	7°57	17° 4	15° 3	28° 9	28°33	19°55	4° 2	15° 4	9° 3	7°59	18°18	n.a.	T 20
W21	20 31 53	10° 7'44	3♒47	9°48	18°15	15°48	28°23	28°29	19°56	4° 2	15° 3	9° 0	7°56	18°25	n.a.	W21
T 22	20 35 49	11° 7'30	16°59	11°40	19°26	16°33	28°37	28°25	19°58	4° 3	15° 1	8°57	7°53	18°31	n.a.	T 22
F 23	20 39 46	12° 7'13	0♓27	13°33	20°36	17°18	28°50	28°21	19°59	4° 3	15° 0	8°52	7°50	18°38	n.a.	F 23
S 24	20 43 43	13° 6'54	14°11	15°26	21°47	18° 2	29° 4	28°16	20° 0	4° 4	14°59	8°47	7°47	18°45	n.a.	S 24
S 25	20 47 39	14° 6'33	28° 5	17°20	22°57	18°47	29°18	28°12	20° 1	4° 5	14°58	8°41	7°43	18°51	n.a.	S 25
M26	20 51 36	15° 6'09	12♈ 8	19°15	24° 7	19°32	29°32	28° 8	20° 2	4° 5	14°57	8°36	7°40	18°58	n.a.	M26
T 27	20 55 33	16° 5'44	26°15	21°11	25°17	20°17	29°46	28° 3	20° 3	4° 6	14°56	8°33	7°37	19° 5	n.a.	T 27
W28	20 59 29	17° 5'16	10♉25	23° 7	26°27	21° 2	29°59	27°59	20° 4	4° 7	14°55	8°32	7°34	19°12	n.a.	W28
T 29	21 3 26	18° 4'46	24°35	25° 3	27°37	21°47	0♍14	27°55	20° 5	4° 8	14°54	8°D31	7°31	19°18	n.a.	T 29
F 30	21 7 22	19° 4'15	8♊43	26°59	28°47	22°32	0°27	27°50	20° 6	4° 8	14°53	8°33	7°27	19°25	n.a.	F 30
S 31	21 11 19	20♌ 3'41	22♊49	28♌55	29♍57	23♊17	0♍41	27♒46	20♉ 7	4♏ 9	14♐52	8♐34	7♐24	19♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	20n29	4n21	24n 3	0n 8	12n17	1s32	22n22	1n34	13n45	0s 8	13s 6	1s20	19n 0	1n 3	15s13	2s13	24s45	1s39	23s42	23s43	21s 0		n.a.
F 2	22 19	23 37	3 28	23 52	0 2	11 50	1 34	22 31	1 35	13 40	0 8	13 7	1 20	19 1	1 3	15 13	2 12	24 45	1 39	23 42	23 43	21 2		n.a.
S 3	22 10	25 13	2 22	23 39	0s 4	11 23	1 36	22 41	1 35	13 36	0 8	13 8	1 20	19 1	1 3	15 13	2 12	24 45	1 39	23 42	23 44	21 3		n.a.
S 4	21 59	25 7	1 7	23 26	0 11	10 56	1 38	22 50	1 35	13 31	0 8	13 9	1 20	19 2	1 3	15 13	2 12	24 45	1 39	23 42	23 44	21 5		n.a.
M 5	21 49	23 19	0s12	23 11	0 17	10 29	1 40	22 59	1 35	13 27	0 8	13 10	1 20	19 3	1 3	15 13	2 12	24 45	1 39	23 42	23 44	21 6		n.a.
T 6	21 38	20 4	1 30	22 56	0 23	10 1	1 42	23 8	1 35	13 22	0 8	13 11	1 20	19 3	1 3	15 13	2 12	24 45	1 39	23 42	23 44	21 8		n.a.
W 7	21 26	15 44	2 40	22 39	0 29	9 34	1 44	23 17	1 36	13 17	0 9	13 13	1 20	19 4	1 3	15 13	2 12	24 45	1 39	23 42	23 44	21 9		n.a.
T 8	21 15	10 41	3 39	22 21	0 35	9 6	1 45	23 25	1 36	13 13	0 9	13 14	1 20	19 5	1 3	15 13	2 12	24 46	1 38	23 42	23 45	21 11		n.a.
F 9	21 2	5 17	4 25	22 2	0 41	8 38	1 47	23 33	1 36	13 8	0 9	13 15	1 20	19 5	1 3	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 45	21 12		n.a.
S 10	20 50	0s12	4 57	21 41	0 46	8 9	1 49	23 41	1 36	13 3	0 9	13 16	1 20	19 6	1 3	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 45	21 14		n.a.
S 11	20 37	5 31	5 13	21 20	0 52	7 41	1 50	23 49	1 36	12 59	0 9	13 18	1 20	19 6	1 3	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 45	21 15		n.a.
M12	20 23	10 31	5 14	20 57	0 57	7 13	1 52	23 57	1 37	12 54	0 9	13 19	1 20	19 7	1 4	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 45	21 16		n.a.
T 13	20 10	15 1	5 1	20 34	1 2	6 44	1 53	24 4	1 37	12 49	0 9	13 20	1 20	19 7	1 4	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 46	21 18		n.a.
W14	19 56	18 53	4 35	20 9	1 7	6 16	1 55	24 11	1 37	12 44	0 10	13 22	1 19	19 8	1 4	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 46	21 19		n.a.
T 15	19 41	21 59	3 58	19 43	1 11	5 47	1 56	24 17	1 37	12 39	0 10	13 23	1 19	19 8	1 4	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 46	21 21		n.a.
F 16	19 27	24 9	3 10	19 16	1 16	5 18	1 57	24 24	1 37	12 34	0 10	13 24	1 19	19 9	1 4	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 46	21 22		n.a.
S 17	19 12	25 14	2 14	18 47	1 20	4 49	1 58	24 30	1 37	12 30	0 10	13 26	1 19	19 9	1 4	15 13	2 12	24 46	1 38	23 43	23 46	21 24		n.a.
S 18	18 56	25 10	1 12	18 18	1 24	4 20	1 59	24 36	1 37	12 25	0 10	13 27	1 19	19 10	1 4	15 13	2 11	24 46	1 38	23 43	23 47	21 25		n.a.
M19	18 40	23 50	0 4	17 48	1 27	3 51	2 0	24 42	1 37	12 20	0 10	13 29	1 19	19 10	1 4	15 13	2 11	24 46	1 38	23 43	23 47	21 26		n.a.
T 20	18 24	21 18	1n 4	17 17	1 30	3 22	2 1	24 47	1 37	12 15	0 11	13 30	1 19	19 11	1 4	15 13	2 11	24 46	1 38	23 43	23 47	21 28		n.a.
W21	18 8	17 40	2 11	16 44	1 33	2 53	2 2	24 52	1 38	12 10	0 11	13 32	1 19	19 11	1 4	15 14	2 11	24 46	1 37	23 43	23 47	21 29		n.a.
T 22	17 51	13 5	3 12	16 11	1 35	2 25	2 3	24 57	1 38	12 5	0 11	13 33	1 19	19 12	1 4	15 14	2 11	24 46	1 37	23 43	23 47	21 31		n.a.
F 23	17 34	7 47	4 4	15 37	1 37	1 56	2 4	25 2	1 38	12 0	0 11	13 35	1 19	19 12	1 4	15 14	2 11	24 46	1 37	23 44	23 48	21 32		n.a.
S 24	17 17	2 2	4 43	15 2	1 39	1 27	2 4	25 6	1 38	11 55	0 11	13 36	1 19	19 12	1 4	15 14	2 11	24 47	1 37	23 44	23 48	21 33		n.a.
S 25	17 0	3n52	5 6	14 26	1 40	0 58	2 5	25 10	1 38	11 50	0 11	13 38	1 19	19 13	1 4	15 14	2 11	24 47	1 37	23 44	23 48	21 35		n.a.
M26	16 42	9 39	5 10	13 50	1 40	0 29	2 5	25 14	1 38	11 44	0 11	13 39	1 19	19 13	1 4	15 14	2 11	24 47	1 37	23 45	23 48	21 36		n.a.
T 27	16 24	14 58	4 56	13 13	1 40	0 0	2 5	25 17	1 38	11 39	0 12	13 41	1 19	19 14	1 4	15 15	2 11	24 47	1 37	23 45	23 48	21 37		n.a.
W28	16 5	19 29	4 24	12 36	1 39	0s28	2 6	25 21	1 38	11 34	0 12	13 42	1 19	19 14	1 5	15 15	2 11	24 47	1 37	23 45	23 49	21 39		n.a.
T 29	15 47	22 52	3 36	11 58	1 38	0 57	2 6	25 24	1 38	11 29	0 12	13 44	1 19	19 14	1 5	15 15	2 11	24 47	1 37	23 45	23 49	21 40		n.a.
F 30	15 28	24 51	2 35	11 20	1 36	1 25	2 6	25 26	1 38	11 24	0 12	13 45	1 19	19 15	1 5	15 15	2 11	24 47	1 37	23 45	23 49	21 42		n.a.
S 31	15n 9	25n14	1n25	10n42	1s33	1s53	2s 6	25n29	1n38	11n19	0s12	13s47	1s19	19n15	1n 5	15s15	2s11	24s47	1s37	23s45	23s49	21s43		n.a.

Julian Day Number = -2527256.5, Delta T = 163h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'05, Lahiri = -162°50'05 Julian Calendar 1 Oct. 11633 BCE == Greg. Calendar 4 July 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 16	21♌ 3'05	6♋49	0♍50	1♎ 6	24♊ 2	0♍55	27°R41	20♉ 8	4♏10	14°R51	8°R35	7♂21	19♏38	n.a.	S 1
M 2	21 19 12	22° 2'27	20°43	2°45	2°16	24°47	1° 9	27♒37	20° 8	4°11	14♂50	8♂34	7°18	19°45	n.a.	M 2
T 3	21 23 9	23° 1'46	4♌28	4°39	3°25	25°32	1°23	27°32	20° 9	4°12	14°49	8°31	7°15	19°52	n.a.	T 3
W 4	21 27 6	24° 1'03	18° 1	6°31	4°34	26°17	1°37	27°28	20°10	4°13	14°48	8°27	7°12	19°58	n.a.	W 4
T 5	21 31 2	25° 0'18	1♍21	8°22	5°43	27° 2	1°51	27°23	20°10	4°14	14°47	8°20	7° 8	20° 5	n.a.	T 5
F 6	21 34 59	25°59'30	14°25	10°10	6°52	27°46	2° 5	27°19	20°11	4°15	14°46	8°11	7° 5	20°12	n.a.	F 6
S 7	21 38 55	26°58'40	27°13	11°56	8° 1	28°31	2°19	27°14	20°11	4°16	14°45	8° 3	7° 2	20°18	n.a.	S 7
S 8	21 42 52	27°57'48	9♎44	13°38	9°10	29°16	2°33	27°10	20°11	4°17	14°44	7°54	6°59	20°25	n.a.	S 8
M 9	21 46 49	28°56'52	21°59	15°17	10°18	0♋ 1	2°47	27° 5	20°12	4°18	14°43	7°47	6°56	20°32	n.a.	M 9
T 10	21 50 45	29°55'54	4♏ 3	16°51	11°26	0°46	3° 2	27° 1	20°12	4°19	14°42	7°41	6°53	20°39	n.a.	T 10
W11	21 54 42	0♍54'54	15°57	18°21	12°34	1°30	3°16	26°56	20°12	4°21	14°42	7°38	6°49	20°45	n.a.	W11
T 12	21 58 38	1°53'51	27°48	19°46	13°42	2°15	3°30	26°51	20°12	4°22	14°41	7°D36	6°46	20°52	n.a.	T 12
F 13	22 2 35	2°52'45	9♐39	21° 5	14°50	3° 0	3°44	26°47	20°13	4°23	14°40	7°36	6°43	20°59	n.a.	F 13
S 14	22 6 32	3°51'37	21°36	22°18	15°58	3°45	3°58	26°43	20°13	4°24	14°39	7°37	6°40	21° 5	n.a.	S 14
S 15	22 10 28	4°50'26	3♑44	23°25	17° 5	4°29	4°12	26°38	20°R13	4°26	14°38	7°R38	6°37	21°12	n.a.	S 15
M16	22 14 25	5°49'13	16° 9	24°26	18°12	5°14	4°26	26°34	20°13	4°27	14°38	7°38	6°33	21°19	n.a.	M16
T 17	22 18 21	6°47'56	28°53	25°19	19°19	5°59	4°40	26°29	20°13	4°28	14°37	7°36	6°30	21°25	n.a.	T 17
W18	22 22 18	7°46'38	12♒ 0	26° 6	20°26	6°43	4°54	26°25	20°12	4°30	14°36	7°31	6°27	21°32	n.a.	W18
T 19	22 26 14	8°45'17	25°30	26°45	21°33	7°28	5° 8	26°20	20°12	4°31	14°36	7°24	6°24	21°39	n.a.	T 19
F 20	22 30 11	9°43'53	9♓22	27°17	22°39	8°12	5°22	26°16	20°12	4°32	14°35	7°15	6°21	21°45	n.a.	F 20
S 21	22 34 7	10°42'27	23°32	27°41	23°45	8°57	5°36	26°12	20°12	4°34	14°34	7° 5	6°18	21°52	n.a.	S 21
S 22	22 38 4	11°40'59	7♈55	27°58	24°51	9°41	5°50	26° 7	20°11	4°35	14°34	6°55	6°14	21°59	n.a.	S 22
M23	22 42 1	12°39'29	22°24	28° 7	25°57	10°26	6° 4	26° 3	20°11	4°37	14°33	6°47	6°11	22° 5	n.a.	M23
T 24	22 45 57	13°37'57	6♉54	28°R 9	27° 3	11°10	6°18	25°59	20°11	4°38	14°32	6°40	6° 8	22°12	n.a.	T 24
W25	22 49 54	14°36'22	21°18	28° 4	28° 8	11°55	6°32	25°55	20°10	4°40	14°32	6°35	6° 5	22°19	n.a.	W25
T 26	22 53 50	15°34'46	5♊34	27°52	29°13	12°39	6°46	25°51	20°10	4°42	14°31	6°33	6° 2	22°26	n.a.	T 26
F 27	22 57 47	16°33'08	19°39	27°34	0♏18	13°23	7° 0	25°47	20° 9	4°43	14°31	6°D33	5°58	22°32	n.a.	F 27
S 28	23 1 43	17°31'29	3♋33	27° 9	1°22	14° 8	7°14	25°43	20° 8	4°45	14°30	6°R33	5°55	22°39	n.a.	S 28
S 29	23 5 40	18°29'47	17°15	26°40	2°26	14°52	7°28	25°39	20° 8	4°46	14°30	6°33	5°52	22°46	n.a.	S 29
M30	23 9 36	19♍28'03	0♌46	26♍ 5	3♏30	15♋36	7♍42	25♒35	20♉ 7	4♏48	14♂29	6♂31	5♂49	22♏52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	24n 1	0n10	10n 4	1s29	2s22	2s 5	25n31	1n38	11n13	0s12	13s48	1s19	19n15	1n 5	15s16	2s11	24s47	1s37	23s45	23s49	21s44		n.a.
M 2	14 30	21 19	1s 5	9 26	1 25	2 50	2 5	25 33	1 38	11 8	0 12	13 50	1 19	19 15	1 5	15 16	2 10	24 47	1 36	23 45	23 50	21 45		n.a.
T 3	14 10	17 26	2 15	8 49	1 20	3 17	2 5	25 35	1 38	11 3	0 13	13 51	1 19	19 16	1 5	15 16	2 10	24 47	1 36	23 45	23 50	21 47		n.a.
W 4	13 50	12 41	3 17	8 12	1 14	3 45	2 4	25 36	1 37	10 58	0 13	13 53	1 19	19 16	1 5	15 17	2 10	24 47	1 36	23 45	23 50	21 48		n.a.
T 5	13 30	7 26	4 6	7 36	1 7	4 13	2 4	25 37	1 37	10 53	0 13	13 54	1 18	19 16	1 5	15 17	2 10	24 47	1 36	23 46	23 50	21 49		n.a.
F 6	13 10	1 58	4 41	7 2	0 59	4 40	2 3	25 38	1 37	10 47	0 13	13 56	1 18	19 16	1 5	15 17	2 10	24 47	1 36	23 46	23 50	21 51		n.a.
S 7	12 49	3s27	5 2	6 29	0 51	5 7	2 2	25 39	1 37	10 42	0 13	13 57	1 18	19 16	1 5	15 17	2 10	24 47	1 36	23 47	23 50	21 52		n.a.
S 8	12 28	8 37	5 7	5 58	0 41	5 34	2 1	25 39	1 37	10 37	0 13	13 59	1 18	19 17	1 5	15 18	2 10	24 47	1 36	23 47	23 51	21 53		n.a.
M 9	12 7	13 21	4 58	5 28	0 31	6 1	2 0	25 39	1 37	10 31	0 13	14 0	1 18	19 17	1 5	15 18	2 10	24 47	1 36	23 48	23 51	21 55		n.a.
T 10	11 46	17 29	4 35	5 1	0 20	6 27	1 59	25 39	1 37	10 26	0 14	14 2	1 18	19 17	1 5	15 18	2 10	24 47	1 36	23 48	23 51	21 56		n.a.
W11	11 25	20 52	4 1	4 35	0 8	6 53	1 58	25 38	1 37	10 21	0 14	14 3	1 18	19 17	1 6	15 19	2 10	24 47	1 36	23 48	23 51	21 57		n.a.
T 12	11 3	23 21	3 17	4 13	0n 4	7 19	1 57	25 37	1 36	10 15	0 14	14 5	1 18	19 17	1 6	15 19	2 10	24 47	1 36	23 48	23 51	21 58		n.a.
F 13	10 42	24 49	2 24	3 53	0 17	7 45	1 55	25 36	1 36	10 10	0 14	14 6	1 18	19 17	1 6	15 20	2 10	24 47	1 35	23 48	23 51	22 0		n.a.
S 14	10 20	25 10	1 25	3 36	0 31	8 10	1 54	25 35	1 36	10 5	0 14	14 8	1 18	19 17	1 6	15 20	2 10	24 47	1 35	23 48	23 52	22 1		n.a.
S 15	9 58	24 20	0 21	3 22	0 45	8 35	1 52	25 33	1 36	9 59	0 14	14 9	1 18	19 17	1 6	15 20	2 10	24 47	1 35	23 48	23 52	22 2		n.a.
M16	9 36	22 17	0n45	3 10	0 59	9 0	1 50	25 31	1 36	9 54	0 15	14 11	1 17	19 17	1 6	15 21	2 10	24 47	1 35	23 48	23 52	22 3		n.a.
T 17	9 14	19 5	1 51	3 2	1 14	9 25	1 48	25 29	1 35	9 48	0 15	14 12	1 17	19 18	1 6	15 21	2 10	24 47	1 35	23 48	23 52	22 5		n.a.
W18	8 51	14 51	2 53	2 57	1 29	9 49	1 46	25 26	1 35	9 43	0 15	14 14	1 17	19 18	1 6	15 22	2 10	24 47	1 35	23 49	23 52	22 6		n.a.
T 19	8 29	9 47	3 47	2 55	1 45	10 12	1 44	25 24	1 35	9 38	0 15	14 15	1 17	19 18	1 6	15 22	2 10	24 47	1 35	23 49	23 52	22 7		n.a.
F 20	8 6	4 7	4 28	2 56	2 0	10 36	1 42	25 21	1 35	9 32	0 15	14 16	1 17	19 18	1 6	15 23	2 10	24 47	1 35	23 50	23 53	22 8		n.a.
S 21	7 44	1n52	4 55	3 0	2 15	10 59	1 40	25 18	1 34	9 27	0 15	14 18	1 17	19 18	1 6	15 23	2 9	24 47	1 35	23 50	23 53	22 9		n.a.
S 22	7 21	7 50	5 3	3 6	2 30	11 22	1 37	25 14	1 34	9 21	0 15	14 19	1 17	19 18	1 6	15 23	2 9	24 47	1 35	23 51	23 53	22 11		n.a.
M23	6 58	13 25	4 52	3 16	2 44	11 44	1 35	25 10	1 34	9 16	0 16	14 21	1 17	19 17	1 6	15 24	2 9	24 47	1 34	23 51	23 53	22 12		n.a.
T 24	6 35	18 16	4 22	3 28	2 58	12 6	1 32	25 6	1 34	9 11	0 16	14 22	1 17	19 17	1 6	15 24	2 9	24 47	1 34	23 52	23 53	22 13		n.a.
W25	6 12	22 0	3 36	3 42	3 11	12 27	1 29	25 2	1 33	9 5	0 16	14 23	1 16	19 17	1 6	15 25	2 9	24 47	1 34	23 52	23 53	22 14		n.a.
T 26	5 49	24 20	2 37	3 58	3 24	12 48	1 26	24 57	1 33	9 0	0 16	14 25	1 16	19 17	1 7	15 25	2 9	24 47	1 34	23 52	23 53	22 15		n.a.
F 27	5 26	25 5	1 29	4 16	3 35	13 9	1 23	24 52	1 33	8 54	0 16	14 26	1 16	19 17	1 7	15 26	2 9	24 47	1 34	23 52	23 54	22 17		n.a.
S 28	5 3	24 15	0 16	4 35	3 45	13 29	1 20	24 47	1 32	8 49	0 16	14 27	1 16	19 17	1 7	15 26	2 9	24 47	1 34	23 52	23 54	22 18		n.a.
S 29	4 39	21 57	0s56	4 56	3 54	13 49	1 17	24 42	1 32	8 43	0 17	14 28	1 16	19 17	1 7	15 27	2 9	24 47	1 34	23 52	23 54	22 19		n.a.
M30	4n16	18n27	2s 5	5n17	4n 2	14s 8	1s13	24n36	1n31	8n38	0s17	14s30	1s16	19n17	1n 7	15s28	2s 9	24s47	1s34	23s52	23s54	22s20		n.a.

Julian Day Number = -2527225.5, Delta T = 163h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°57'00, Lahiri = -162°50'01 Julian Calendar 1 Nov. 11633 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11633 BCE

DECEMBER 11633 BCE (-11632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 13 33	20♍26'17	14♌ 7	25°R27	4♏34	16♋20	7♍56	25°R31	20°R 6	4♏50	14°R29	6°R26	5♑46	22♏59	n.a.	T 1
W 2	23 17 29	21°24'30	27°17	24♍45	5°37	17° 4	8°10	25♒27	20♉ 5	4°51	14♑29	6♑19	5°43	23° 6	n.a.	W 2
T 3	23 21 26	22°22'40	10♍15	24° 1	6°41	17°49	8°23	25°23	20° 4	4°53	14°28	6° 8	5°39	23°12	n.a.	T 3
F 4	23 25 22	23°20'48	23° 2	23°15	7°43	18°33	8°37	25°19	20° 3	4°55	14°28	5°56	5°36	23°19	n.a.	F 4
S 5	23 29 19	24°18'54	5♎36	22°29	8°46	19°17	8°51	25°15	20° 2	4°57	14°28	5°43	5°33	23°26	n.a.	S 5
S 6	23 33 15	25°16'58	17°57	21°43	9°48	20° 1	9° 5	25°12	20° 1	4°59	14°27	5°30	5°30	23°32	n.a.	S 6
M 7	23 37 12	26°15'00	0♏ 7	20°58	10°50	20°45	9°19	25° 8	20° 0	5° 0	14°27	5°19	5°27	23°39	n.a.	M 7
T 8	23 41 8	27°13'00	12° 6	20°14	11°51	21°28	9°32	25° 5	19°59	5° 2	14°27	5° 9	5°24	23°46	n.a.	T 8
W 9	23 45 5	28°10'58	23°59	19°34	12°52	22°12	9°46	25° 1	19°58	5° 4	14°26	5° 3	5°20	23°52	n.a.	W 9
T 10	23 49 1	29° 8'54	5♐47	18°56	13°53	22°56	10° 0	24°58	19°57	5° 6	14°26	4°59	5°17	23°59	n.a.	T 10
F 11	23 52 58	0♎ 6'47	17°37	18°22	14°54	23°40	10°13	24°55	19°56	5° 8	14°26	4°57	5°14	24° 6	n.a.	F 11
S 12	23 56 54	1° 4'38	29°33	17°52	15°54	24°23	10°27	24°51	19°54	5°10	14°26	4°57	5°11	24°12	n.a.	S 12
S 13	0 0 50	2° 2'27	11♑40	17°27	16°53	25° 7	10°40	24°48	19°53	5°12	14°26	4°57	5° 8	24°19	n.a.	S 13
M14	0 4 47	3° 0'14	24° 4	17° 6	17°52	25°51	10°54	24°45	19°52	5°14	14°26	4°56	5° 4	24°26	n.a.	M14
T 15	0 8 43	3°57'59	6♒50	16°50	18°51	26°34	11° 7	24°42	19°50	5°16	14°26	4°53	5° 1	24°32	n.a.	T 15
W16	0 12 40	4°55'41	20° 1	16°39	19°49	27°18	11°21	24°39	19°49	5°18	14°25	4°48	4°58	24°39	n.a.	W16
T 17	0 16 36	5°53'22	3♓39	16°34	20°47	28° 1	11°34	24°36	19°47	5°19	14°25	4°41	4°55	24°46	n.a.	T 17
F 18	0 20 33	6°51'01	17°45	16°D33	21°44	28°44	11°48	24°33	19°46	5°22	14°D25	4°31	4°52	24°53	n.a.	F 18
S 19	0 24 29	7°48'37	2♈13	16°37	22°41	29°28	12° 1	24°31	19°44	5°24	14°25	4°20	4°49	24°59	n.a.	S 19
S 20	0 28 26	8°46'12	16°59	16°46	23°37	0♌11	12°14	24°28	19°42	5°26	14°25	4° 8	4°45	25° 6	n.a.	S 20
M21	0 32 22	9°43'46	1♉52	17° 0	24°33	0°54	12°27	24°26	19°41	5°28	14°25	3°58	4°42	25°13	n.a.	M21
T 22	0 36 19	10°41'18	16°46	17°18	25°28	1°37	12°41	24°23	19°39	5°30	14°26	3°50	4°39	25°19	n.a.	T 22
W23	0 40 15	11°38'48	1♊31	17°41	26°23	2°20	12°54	24°21	19°37	5°32	14°26	3°45	4°36	25°26	n.a.	W23
T 24	0 44 11	12°36'18	16° 2	18° 8	27°17	3° 3	13° 7	24°18	19°36	5°34	14°26	3°43	4°33	25°33	n.a.	T 24
F 25	0 48 8	13°33'46	0♋15	18°40	28°11	3°46	13°20	24°16	19°34	5°36	14°26	3°D42	4°29	25°39	n.a.	F 25
S 26	0 52 4	14°31'12	14°10	19°15	29° 3	4°29	13°33	24°14	19°32	5°38	14°26	3°R42	4°26	25°46	n.a.	S 26
S 27	0 56 1	15°28'38	27°46	19°55	29°56	5°12	13°46	24°12	19°30	5°40	14°26	3°41	4°23	25°53	n.a.	S 27
M28	0 59 57	16°26'02	11♌ 6	20°38	0♐47	5°55	13°59	24°10	19°28	5°42	14°26	3°39	4°20	25°59	n.a.	M28
T 29	1 3 54	17°23'25	24°10	21°25	1°38	6°37	14°12	24° 8	19°26	5°44	14°27	3°35	4°17	26° 6	n.a.	T 29
W30	1 7 50	18°20'47	7♍ 2	22°15	2°28	7°20	14°24	24° 6	19°24	5°47	14°27	3°28	4°14	26°13	n.a.	W30
T 31	1 11 46	19♎18'07	19♍41	23♍ 8	3♐18	8♌ 2	14♍37	24♒ 5	19♉22	5♏49	14♑27	3♑18	4♑10	26♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	14n 3	3s 5	5n38	4n 8	14s27	1s10	24n31	1n31	8n33	0s17	14s31	1s16	19n17	1n 7	15s28	2s 9	24s46	1s34	23s52	23s54	22s21		n.a.
W 2	3 29	9 3	3 54	5 59	4 13	14 45	1 6	24 24	1 31	8 27	0 17	14 32	1 15	19 16	1 7	15 29	2 9	24 46	1 34	23 53	23 54	22 22		n.a.
T 3	3 6	3 44	4 31	6 20	4 16	15 3	1 2	24 18	1 30	8 22	0 17	14 33	1 15	19 16	1 7	15 29	2 9	24 46	1 34	23 53	23 54	22 23		n.a.
F 4	2 42	1s38	4 53	6 40	4 17	15 20	0 58	24 12	1 30	8 16	0 17	14 34	1 15	19 16	1 7	15 30	2 9	24 46	1 33	23 54	23 55	22 25		n.a.
S 5	2 19	6 51	5 0	6 58	4 17	15 37	0 54	24 5	1 29	8 11	0 18	14 36	1 15	19 16	1 7	15 30	2 9	24 46	1 33	23 54	23 55	22 26		n.a.
S 6	1 55	11 43	4 54	7 15	4 15	15 54	0 50	23 58	1 29	8 5	0 18	14 37	1 15	19 16	1 7	15 31	2 9	24 46	1 33	23 55	23 55	22 27		n.a.
M 7	1 31	16 2	4 33	7 30	4 11	16 10	0 46	23 50	1 28	8 0	0 18	14 38	1 15	19 15	1 7	15 32	2 9	24 46	1 33	23 55	23 55	22 28		n.a.
T 8	1 8	19 39	4 1	7 43	4 6	16 25	0 41	23 43	1 28	7 54	0 18	14 39	1 15	19 15	1 7	15 32	2 9	24 46	1 33	23 56	23 55	22 29		n.a.
W 9	0 44	22 26	3 19	7 53	4 0	16 40	0 36	23 35	1 27	7 49	0 18	14 40	1 14	19 15	1 7	15 33	2 9	24 46	1 33	23 56	23 55	22 30		n.a.
T 10	0 21	24 14	2 28	8 1	3 52	16 54	0 32	23 27	1 27	7 44	0 18	14 41	1 14	19 15	1 7	15 33	2 9	24 46	1 33	23 56	23 55	22 31		n.a.
F 11	0s 3	24 56	1 30	8 7	3 43	17 8	0 27	23 19	1 26	7 38	0 19	14 42	1 14	19 14	1 7	15 34	2 9	24 46	1 33	23 56	23 56	22 32		n.a.
S 12	0 26	24 30	0 29	8 10	3 33	17 21	0 22	23 10	1 26	7 33	0 19	14 43	1 14	19 14	1 7	15 35	2 9	24 46	1 33	23 56	23 56	22 33		n.a.
S 13	0 50	22 55	0n36	8 10	3 23	17 34	0 17	23 2	1 25	7 27	0 19	14 44	1 14	19 14	1 8	15 35	2 9	24 46	1 33	23 56	23 56	22 34		n.a.
M14	1 13	20 12	1 39	8 8	3 11	17 46	0 12	22 53	1 24	7 22	0 19	14 45	1 14	19 13	1 8	15 36	2 9	24 46	1 32	23 56	23 56	22 36		n.a.
T 15	1 37	16 27	2 40	8 4	2 59	17 58	0 6	22 44	1 24	7 17	0 19	14 46	1 13	19 13	1 8	15 37	2 9	24 45	1 32	23 56	23 56	22 37		n.a.
W16	2 0	11 47	3 34	7 57	2 47	18 9	0 1	22 35	1 23	7 11	0 19	14 46	1 13	19 13	1 8	15 37	2 9	24 45	1 32	23 57	23 56	22 38		n.a.
T 17	2 24	6 25	4 18	7 47	2 34	18 19	0n 5	22 25	1 23	7 6	0 20	14 47	1 13	19 12	1 8	15 38	2 8	24 45	1 32	23 57	23 56	22 39		n.a.
F 18	2 47	0 34	4 48	7 36	2 21	18 29	0 10	22 15	1 22	7 0	0 20	14 48	1 13	19 12	1 8	15 39	2 8	24 45	1 32	23 57	23 56	22 40		n.a.
S 19	3 10	5n28	5 0	7 22	2 8	18 38	0 16	22 6	1 21	6 55	0 20	14 49	1 13	19 11	1 8	15 39	2 8	24 45	1 32	23 58	23 57	22 41		n.a.
S 20	3 34	11 19	4 53	7 6	1 55	18 47	0 22	21 55	1 21	6 50	0 20	14 50	1 13	19 11	1 8	15 40	2 8	24 45	1 32	23 58	23 57	22 42		n.a.
M21	3 57	16 34	4 26	6 49	1 42	18 55	0 28	21 45	1 20	6 44	0 20	14 50	1 12	19 11	1 8	15 41	2 8	24 45	1 32	23 58	23 57	22 43		n.a.
T 22	4 20	20 47	3 41	6 29	1 29	19 3	0 35	21 35	1 19	6 39	0 21	14 51	1 12	19 10	1 8	15 41	2 8	24 45	1 32	23 58	23 57	22 44		n.a.
W23	4 43	23 36	2 41	6 8	1 16	19 10	0 41	21 24	1 19	6 34	0 21	14 52	1 12	19 10	1 8	15 42	2 8	24 45	1 32	23 59	23 57	22 45		n.a.
T 24	5 6	24 48	1 32	5 46	1 3	19 16	0 47	21 13	1 18	6 28	0 21	14 52	1 12	19 9	1 8	15 43	2 8	24 45	1 31	23 59	23 57	22 46		n.a.
F 25	5 29	24 20	0 18	5 22	0 51	19 22	0 54	21 2	1 17	6 23	0 21	14 53	1 12	19 9	1 8	15 43	2 8	24 44	1 31	23 59	23 57	22 47		n.a.
S 26	5 52	22 21	0s55	4 56	0 38	19 28	1 1	20 51	1 16	6 18	0 21	14 53	1 12	19 8	1 8	15 44	2 8	24 44	1 31	23 59	23 57	22 48		n.a.
S 27	6 14	19 6	2 4	4 30	0 27	19 32	1 7	20 39	1 16	6 13	0 21	14 54	1 11	19 8	1 8	15 45	2 8	24 44	1 31	23 59	23 57	22 49		n.a.
M28	6 37	14 56	3 4	4 2	0 15	19 37	1 14	20 28	1 15	6 7	0 22	14 55	1 11	19 7	1 8	15 45	2 8	24 44	1 31	23 59	23 58	22 50		n.a.
T 29	6 59	10 8	3 54	3 33	0 4	19 40	1 21	20 16	1 14	6 2	0 22	14 55	1 11	19 7	1 8	15 46	2 8	24 44	1 31	23 59	23 58	22 51		n.a.
W30	7 22	4 59	4 30	3 3	0s 7	19 43	1 29	20 4	1 13	5 57	0 22	14 55	1 11	19 6	1 8	15 47	2 8	24 44	1 31	23 59	23 58	22 52		n.a.
T 31	7s44	0s18	4s53	2n32	0s17	19s46	1n36	19n52	1n12	5n52	0s22	14s56	1s11	19n 6	1n 8	15s48	2s 8	24s44	1s31	23s59	23s58	22s53		n.a.

Julian Day Number = -2527195.5, Delta T = 163h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'56, Lahiri = -162°49'56 Julian Calendar 1 Dec. 11633 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11633 BCE

The year -11632 astronomical counting style corresponds to year 11633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 43	20♎15'26	2♎10	24♍ 5	4♐ 7	8♌45	14♍50	24°R 3	19°R20	5♏51	14♑28	3°R 6	4♑ 7	26♏26	n.a.	F 1
S 2	1 19 39	21°12'44	14°29	25° 5	4°54	9°27	15° 2	24♒ 1	19♉18	5°53	14°28	2♑54	4° 4	26°33	n.a.	S 2
S 3	1 23 36	22°10'01	26°38	26° 8	5°42	10° 9	15°15	24° 0	19°16	5°55	14°28	2°41	4° 1	26°39	n.a.	S 3
M 4	1 27 32	23° 7'16	8♏39	27°14	6°28	10°52	15°28	23°59	19°14	5°57	14°29	2°30	3°58	26°46	n.a.	M 4
T 5	1 31 29	24° 4'31	20°33	28°22	7°13	11°34	15°40	23°57	19°12	6° 0	14°29	2°21	3°55	26°53	n.a.	T 5
W 6	1 35 25	25° 1'44	2♐23	29°33	7°58	12°16	15°52	23°56	19°10	6° 2	14°30	2°15	3°51	26°59	n.a.	W 6
T 7	1 39 21	25°58'55	14°10	0♎47	8°41	12°58	16° 5	23°55	19° 8	6° 4	14°30	2°11	3°48	27° 6	n.a.	T 7
F 8	1 43 18	26°56'06	25°59	2° 4	9°24	13°39	16°17	23°54	19° 5	6° 6	14°30	2° 9	3°45	27°13	n.a.	F 8
S 9	1 47 14	27°53'15	7♑54	3°23	10° 6	14°21	16°29	23°53	19° 3	6° 8	14°31	2°D 9	3°42	27°19	n.a.	S 9
S 10	1 51 11	28°50'22	20° 0	4°45	10°46	15° 3	16°41	23°52	19° 1	6°11	14°31	2°10	3°39	27°26	n.a.	S 10
M11	1 55 7	29°47'29	2♒23	6° 9	11°25	15°44	16°53	23°52	18°59	6°13	14°32	2°R10	3°35	27°33	n.a.	M11
T 12	1 59 4	0♏44'34	15° 6	7°35	12° 4	16°26	17° 5	23°51	18°56	6°15	14°33	2° 9	3°32	27°39	n.a.	T 12
W13	2 3 0	1°41'38	28°15	9° 4	12°41	17° 7	17°17	23°51	18°54	6°17	14°33	2° 6	3°29	27°46	n.a.	W13
T 14	2 6 56	2°38'40	11♓53	10°35	13°17	17°48	17°29	23°50	18°52	6°20	14°34	2° 1	3°26	27°53	n.a.	T 14
F 15	2 10 53	3°35'41	26° 0	12° 9	13°51	18°29	17°41	23°50	18°49	6°22	14°34	1°54	3°23	27°59	n.a.	F 15
S 16	2 14 49	4°32'42	10♈33	13°45	14°25	19°10	17°52	23°50	18°47	6°24	14°35	1°46	3°20	28° 6	n.a.	S 16
S 17	2 18 46	5°29'41	25°28	15°23	14°57	19°51	18° 4	23°50	18°45	6°26	14°36	1°37	3°16	28°13	n.a.	S 17
M18	2 22 42	6°26'40	10♉36	17° 4	15°27	20°32	18°15	23°D50	18°42	6°29	14°36	1°30	3°13	28°19	n.a.	M18
T 19	2 26 39	7°23'38	25°47	18°47	15°56	21°13	18°27	23°50	18°40	6°31	14°37	1°24	3°10	28°26	n.a.	T 19
W20	2 30 35	8°20'35	10♊50	20°32	16°24	21°54	18°38	23°50	18°37	6°33	14°38	1°20	3° 7	28°33	n.a.	W20
T 21	2 34 32	9°17'32	25°39	22°20	16°49	22°34	18°49	23°50	18°35	6°35	14°39	1°D19	3° 4	28°39	n.a.	T 21
F 22	2 38 28	10°14'29	10♋ 6	24° 9	17°14	23°15	19° 1	23°51	18°33	6°37	14°39	1°19	3° 1	28°46	n.a.	F 22
S 23	2 42 25	11°11'25	24°10	26° 1	17°36	23°55	19°12	23°51	18°30	6°40	14°40	1°20	2°57	28°53	n.a.	S 23
S 24	2 46 21	12° 8'21	7♌50	27°56	17°57	24°35	19°23	23°52	18°28	6°42	14°41	1°R20	2°54	29° 0	n.a.	S 24
M25	2 50 17	13° 5'16	21° 8	29°52	18°16	25°15	19°34	23°52	18°25	6°44	14°42	1°20	2°51	29° 6	n.a.	M25
T 26	2 54 14	14° 2'11	4♍ 6	1♏50	18°34	25°55	19°45	23°53	18°23	6°46	14°43	1°18	2°48	29°13	n.a.	T 26
W27	2 58 10	14°59'06	16°48	3°51	18°49	26°35	19°55	23°54	18°20	6°49	14°44	1°14	2°45	29°20	n.a.	W27
T 28	3 2 7	15°56'01	29°15	5°53	19° 2	27°15	20° 6	23°55	18°18	6°51	14°45	1° 9	2°41	29°26	n.a.	T 28
F 29	3 6 3	16°52'56	11♎31	7°57	19°14	27°54	20°16	23°56	18°15	6°53	14°46	1° 2	2°38	29°33	n.a.	F 29
S 30	3 10 0	17°49'50	23°37	10° 3	19°23	28°34	20°27	23°57	18°13	6°55	14°47	0°54	2°35	29°40	n.a.	S 30
S 31	3 13 56	18♏46'45	5♏36	12♏10	19♐30	29♌13	20♍37	23♒58	18♉10	6♏57	14♑47	0♑46	2♑32	29♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 6	5s28	5s 1	2n 0	0s27	19s48	1n43	19n40	1n12	5n46	0s22	14s56	1s10	19n 5	1n 8	15s48	2s 8	24s44	1s31	24s 0	23s58	22s54		n.a.
S 2	8 28	10 21	4 55	1 27	0 36	19 49	1 51	19 28	1 11	5 41	0 23	14 57	1 10	19 5	1 9	15 49	2 8	24 43	1 31	24 0	23 58	22 55		n.a.
S 3	8 50	14 47	4 36	0 53	0 45	19 50	1 59	19 15	1 10	5 36	0 23	14 57	1 10	19 4	1 9	15 50	2 8	24 43	1 30	24 0	23 58	22 56		n.a.
M 4	9 12	18 35	4 4	0s19	0 54	19 51	2 7	19 3	1 9	5 31	0 23	14 57	1 10	19 4	1 9	15 51	2 8	24 43	1 30	24 0	23 58	22 56		n.a.
T 5	9 34	21 34	3 22	0s16	1 2	19 51	2 14	18 50	1 8	5 26	0 23	14 57	1 10	19 3	1 9	15 51	2 8	24 43	1 30	24 1	23 58	22 57		n.a.
W 6	9 55	23 37	2 32	0 52	1 9	19 50	2 22	18 37	1 7	5 21	0 23	14 58	1 10	19 3	1 9	15 52	2 8	24 43	1 30	24 1	23 58	22 58		n.a.
T 7	10 16	24 38	1 34	1 29	1 16	19 49	2 31	18 24	1 6	5 16	0 24	14 58	1 9	19 2	1 9	15 53	2 8	24 43	1 30	24 1	23 59	22 59		n.a.
F 8	10 38	24 31	0 33	2 6	1 22	19 48	2 39	18 10	1 5	5 11	0 24	14 58	1 9	19 1	1 9	15 54	2 8	24 43	1 30	24 1	23 59	23 0		n.a.
S 9	10 59	23 17	0n31	2 43	1 28	19 45	2 47	17 57	1 4	5 6	0 24	14 58	1 9	19 1	1 9	15 54	2 8	24 42	1 30	24 1	23 59	23 1		n.a.
S 10	11 19	20 57	1 34	3 21	1 33	19 43	2 56	17 44	1 3	5 1	0 24	14 58	1 9	19 0	1 9	15 55	2 8	24 42	1 30	24 1	23 59	23 2		n.a.
M11	11 40	17 37	2 34	4 0	1 38	19 40	3 4	17 30	1 2	4 56	0 24	14 58	1 9	19 0	1 9	15 56	2 8	24 42	1 30	24 1	23 59	23 3		n.a.
T 12	12 1	13 23	3 29	4 39	1 42	19 37	3 13	17 16	1 1	4 51	0 25	14 58	1 8	18 59	1 9	15 57	2 8	24 42	1 30	24 1	23 59	23 4		n.a.
W13	12 21	8 25	4 14	5 18	1 46	19 33	3 22	17 3	1 0	4 46	0 25	14 58	1 8	18 58	1 9	15 57	2 8	24 42	1 29	24 1	23 59	23 5		n.a.
T 14	12 41	2 52	4 47	5 57	1 49	19 29	3 30	16 49	0 59	4 41	0 25	14 58	1 8	18 58	1 9	15 58	2 8	24 42	1 29	24 1	23 59	23 5		n.a.
F 15	13 1	3n 0	5 4	6 37	1 52	19 24	3 39	16 35	0 58	4 36	0 25	14 58	1 8	18 57	1 9	15 59	2 8	24 41	1 29	24 1	23 59	23 6		n.a.
S 16	13 21	8 53	5 2	7 17	1 53	19 19	3 48	16 21	0 57	4 31	0 25	14 58	1 8	18 56	1 9	16 0	2 8	24 41	1 29	24 1	23 59	23 7		n.a.
S 17	13 40	14 24	4 40	7 58	1 55	19 14	3 57	16 6	0 56	4 26	0 26	14 58	1 7	18 56	1 9	16 0	2 8	24 41	1 29	24 1	23 59	23 8		n.a.
M18	14 0	19 7	3 58	8 38	1 55	19 8	4 7	15 52	0 55	4 22	0 26	14 58	1 7	18 55	1 9	16 1	2 8	24 41	1 29	24 1	23 59	23 9		n.a.
T 19	14 19	22 34	2 59	9 18	1 55	19 2	4 16	15 37	0 54	4 17	0 26	14 58	1 7	18 55	1 9	16 2	2 8	24 41	1 29	24 1	24 0	23 10		n.a.
W20	14 38	24 24	1 48	9 59	1 55	18 55	4 25	15 23	0 53	4 12	0 26	14 57	1 7	18 54	1 9	16 3	2 8	24 41	1 29	24 1	24 0	23 11		n.a.
T 21	14 56	24 28	0 30	10 39	1 54	18 49	4 34	15 8	0 51	4 7	0 26	14 57	1 7	18 53	1 9	16 4	2 8	24 40	1 29	24 2	24 0	23 11		n.a.
F 22	15 15	22 51	0s47	11 19	1 52	18 42	4 44	14 54	0 50	4 3	0 27	14 57	1 7	18 53	1 9	16 4	2 8	24 40	1 29	24 2	24 0	23 12		n.a.
S 23	15 33	19 51	2 0	11 59	1 49	18 35	4 53	14 39	0 49	3 58	0 27	14 56	1 6	18 52	1 9	16 5	2 8	24 40	1 28	24 2	24 0	23 13		n.a.
S 24	15 51	15 48	3 4	12 38	1 46	18 27	5 2	14 24	0 48	3 53	0 27	14 56	1 6	18 51	1 9	16 6	2 8	24 40	1 28	24 1	24 0	23 14		n.a.
M25	16 9	11 5	3 56	13 17	1 42	18 20	5 12	14 9	0 47	3 49	0 27	14 56	1 6	18 50	1 9	16 7	2 8	24 40	1 28	24 1	24 0	23 15		n.a.
T 26	16 26	6 0	4 35	13 56	1 38	18 12	5 21	13 54	0 45	3 44	0 28	14 55	1 6	18 50	1 9	16 7	2 8	24 39	1 28	24 2	24 0	23 15		n.a.
W27	16 43	0 46	4 59	14 34	1 33	18 4	5 30	13 39	0 44	3 40	0 28	14 55	1 6	18 49	1 9	16 8	2 8	24 39	1 28	24 2	24 0	23 16		n.a.
T 28	17 0	4s23	5 8	15 11	1 27	17 56	5 39	13 24	0 43	3 35	0 28	14 54	1 5	18 48	1 9	16 9	2 8	24 39	1 28	24 2	24 0	23 17		n.a.
F 29	17 17	9 17	5 3	15 47	1 21	17 47	5 49	13 9	0 42	3 31	0 28	14 54	1 5	18 48	1 9	16 10	2 8	24 39	1 28	24 2	24 0	23 18		n.a.
S 30	17 34	13 47	4 45	16 22	1 14	17 39	5 58	12 54	0 40	3 26	0 28	14 53	1 5	18 47	1 9	16 11	2 8	24 39	1 28	24 2	24 0	23 19		n.a.
S 31	17s50	17s41	4s14	16s56	1s 7	17s31	6n 7	12n38	0n39	3n22	0s29	14s53	1s 5	18n46	1n 9	16s11	2s 8	24s38	1s28	24s 2	24s 0	23s19		n.a.

Julian Day Number = -2527164.5, Delta T = 163h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'52, Lahiri = -162°49'52 Julian Calendar 1 Jan. 11632 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11633 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 53	19♏43'38	17♏30	14♏18	19♐35	29♌52	20♍47	23♒59	18°R 8	7♏ 0	14♑48	0°R39	2♑29	29♏53	n.a.	M 1
T 2	3 21 49	20°40'32	29°19	16°28	19°38	0♍31	20°58	24° 1	18♉ 6	7° 2	14°49	0♑34	2°26	29°59	n.a.	T 2
W 3	3 25 46	21°37'26	11♐ 7	18°38	19°R38	1°10	21° 8	24° 2	18° 3	7° 4	14°51	0°30	2°22	0♐ 6	n.a.	W 3
T 4	3 29 42	22°34'19	22°55	20°49	19°37	1°49	21°18	24° 4	18° 1	7° 6	14°52	0°28	2°19	0°13	n.a.	T 4
F 5	3 33 39	23°31'13	4♑47	23° 0	19°33	2°28	21°27	24° 6	17°58	7° 8	14°53	0°D28	2°16	0°20	n.a.	F 5
S 6	3 37 35	24°28'06	16°45	25°11	19°26	3° 6	21°37	24° 7	17°56	7°11	14°54	0°29	2°13	0°26	n.a.	S 6
S 7	3 41 32	25°24'58	28°54	27°22	19°17	3°44	21°47	24° 9	17°53	7°13	14°55	0°30	2°10	0°33	n.a.	S 7
M 8	3 45 28	26°21'51	11♒17	29°32	19° 6	4°22	21°56	24°11	17°51	7°15	14°56	0°32	2° 6	0°40	n.a.	M 8
T 9	3 49 25	27°18'43	23°59	1♐41	18°53	5° 0	22° 6	24°13	17°48	7°17	14°57	0°R33	2° 3	0°46	n.a.	T 9
W10	3 53 21	28°15'34	7♓ 5	3°50	18°37	5°38	22°15	24°15	17°46	7°19	14°58	0°32	2° 0	0°53	n.a.	W10
T 11	3 57 18	29°12'26	20°37	5°57	18°19	6°16	22°24	24°18	17°44	7°21	14°59	0°31	1°57	1° 0	n.a.	T 11
F 12	4 1 14	0♐ 9'18	4♈37	8° 3	17°58	6°54	22°33	24°20	17°41	7°23	15° 1	0°28	1°54	1° 6	n.a.	F 12
S 13	4 5 11	1° 6'09	19° 4	10° 7	17°36	7°31	22°42	24°22	17°39	7°25	15° 2	0°24	1°51	1°13	n.a.	S 13
S 14	4 9 7	2° 3'00	3♉54	12° 9	17°11	8° 8	22°51	24°25	17°36	7°27	15° 3	0°20	1°47	1°20	n.a.	S 14
M15	4 13 4	2°59'52	19° 1	14°10	16°44	8°45	22°59	24°27	17°34	7°30	15° 4	0°17	1°44	1°26	n.a.	M15
T 16	4 17 0	3°56'44	4♊14	16° 9	16°16	9°22	23° 8	24°30	17°32	7°32	15° 5	0°14	1°41	1°33	n.a.	T 16
W17	4 20 57	4°53'36	19°26	18° 6	15°45	9°59	23°16	24°33	17°29	7°34	15° 7	0°13	1°38	1°40	n.a.	W17
T 18	4 24 54	5°50'29	4♋25	20° 1	15°14	10°35	23°25	24°36	17°27	7°36	15° 8	0°D13	1°35	1°46	n.a.	T 18
F 19	4 28 50	6°47'22	19° 4	21°54	14°40	11°11	23°33	24°38	17°25	7°38	15° 9	0°13	1°32	1°53	n.a.	F 19
S 20	4 32 47	7°44'16	3♌20	23°45	14° 6	11°48	23°41	24°41	17°23	7°40	15°11	0°15	1°28	2° 0	n.a.	S 20
S 21	4 36 43	8°41'10	17° 9	25°34	13°31	12°24	23°49	24°45	17°20	7°42	15°12	0°16	1°25	2° 6	n.a.	S 21
M22	4 40 40	9°38'05	0♍32	27°21	12°55	12°59	23°57	24°48	17°18	7°44	15°13	0°17	1°22	2°13	n.a.	M22
T 23	4 44 36	10°35'01	13°32	29° 5	12°18	13°35	24° 4	24°51	17°16	7°46	15°14	0°R17	1°19	2°20	n.a.	T 23
W24	4 48 33	11°31'58	26°11	0♑48	11°41	14°10	24°12	24°54	17°14	7°48	15°16	0°16	1°16	2°26	n.a.	W24
T 25	4 52 30	12°28'56	8♎33	2°29	11° 4	14°45	24°19	24°58	17°12	7°49	15°17	0°15	1°12	2°33	n.a.	T 25
F 26	4 56 26	13°25'55	20°42	4° 7	10°27	15°20	24°26	25° 1	17° 9	7°51	15°19	0°13	1° 9	2°40	n.a.	F 26
S 27	5 0 23	14°22'54	2♏41	5°44	9°50	15°55	24°33	25° 5	17° 7	7°53	15°20	0°10	1° 6	2°46	n.a.	S 27
S 28	5 4 19	15♐19'55	14♏34	7♑18	9♐15	16♍30	24♍40	25♒ 8	17♉ 5	7♏55	15♑21	0♑ 8	1♑ 3	2♐53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 6	20s51	3s32	17s28	0s59	17s22	6n15	12n23	0n38	3n18	0s29	14s52	1s 5	18n46	1n 9	16s12	2s 8	24s38	1s28	24s 2	24s 0	23s20		n.a.
T 2	18 21	23 7	2 41	17 59	0 51	17 14	6 24	12 8	0 36	3 13	0 29	14 51	1 4	18 45	1 9	16 13	2 9	24 38	1 28	24 2	24 1	23 21		n.a.
W 3	18 37	24 22	1 43	18 29	0 42	17 6	6 33	11 52	0 35	3 9	0 29	14 51	1 4	18 44	1 9	16 14	2 9	24 38	1 27	24 2	24 1	23 22		n.a.
T 4	18 52	24 31	0 41	18 56	0 34	16 57	6 41	11 37	0 34	3 5	0 30	14 50	1 4	18 44	1 9	16 14	2 9	24 38	1 27	24 2	24 1	23 22		n.a.
F 5	19 6	23 33	0n24	19 22	0 24	16 49	6 49	11 21	0 32	3 1	0 30	14 49	1 4	18 43	1 9	16 15	2 9	24 37	1 27	24 2	24 1	23 23		n.a.
S 6	19 21	21 30	1 28	19 46	0 15	16 41	6 56	11 6	0 31	2 57	0 30	14 48	1 4	18 42	1 9	16 16	2 9	24 37	1 27	24 2	24 1	23 24		n.a.
S 7	19 35	18 27	2 29	20 9	0 6	16 33	7 4	10 50	0 29	2 53	0 30	14 48	1 4	18 41	1 9	16 17	2 9	24 37	1 27	24 2	24 1	23 24		n.a.
M 8	19 49	14 33	3 25	20 29	0n 4	16 25	7 11	10 35	0 28	2 48	0 31	14 47	1 3	18 41	1 9	16 17	2 9	24 37	1 27	24 2	24 1	23 25		n.a.
T 9	20 2	9 54	4 12	20 47	0 14	16 17	7 17	10 19	0 26	2 44	0 31	14 46	1 3	18 40	1 9	16 18	2 9	24 37	1 27	24 2	24 1	23 26		n.a.
W10	20 15	4 41	4 48	21 3	0 23	16 10	7 23	10 3	0 25	2 40	0 31	14 45	1 3	18 39	1 9	16 19	2 9	24 36	1 27	24 2	24 1	23 27		n.a.
T 11	20 28	0n54	5 9	21 18	0 33	16 3	7 29	9 48	0 23	2 37	0 31	14 44	1 3	18 39	1 9	16 20	2 9	24 36	1 27	24 2	24 1	23 27		n.a.
F 12	20 41	6 38	5 12	21 30	0 42	15 56	7 34	9 32	0 22	2 33	0 32	14 43	1 3	18 38	1 9	16 20	2 9	24 36	1 27	24 2	24 1	23 28		n.a.
S 13	20 53	12 12	4 57	21 41	0 51	15 50	7 38	9 16	0 20	2 29	0 32	14 42	1 2	18 37	1 9	16 21	2 9	24 36	1 27	24 2	24 1	23 29		n.a.
S 14	21 4	17 13	4 21	21 49	1 0	15 44	7 42	9 1	0 19	2 25	0 32	14 41	1 2	18 37	1 9	16 22	2 9	24 35	1 26	24 2	24 1	23 29		n.a.
M15	21 16	21 13	3 27	21 56	1 8	15 38	7 45	8 45	0 17	2 21	0 32	14 40	1 2	18 36	1 9	16 23	2 9	24 35	1 26	24 2	24 1	23 30		n.a.
T 16	21 27	23 46	2 18	22 1	1 17	15 33	7 48	8 30	0 16	2 18	0 33	14 39	1 2	18 35	1 9	16 23	2 9	24 35	1 26	24 2	24 1	23 31		n.a.
W17	21 38	24 35	0 59	22 5	1 24	15 28	7 50	8 14	0 14	2 14	0 33	14 38	1 2	18 34	1 9	16 24	2 9	24 35	1 26	24 2	24 1	23 31		n.a.
T 18	21 48	23 34	0s23	22 7	1 32	15 24	7 51	7 58	0 12	2 10	0 33	14 37	1 2	18 34	1 9	16 25	2 9	24 34	1 26	24 2	24 1	23 32		n.a.
F 19	21 58	20 57	1 42	22 8	1 39	15 20	7 51	7 43	0 11	2 7	0 33	14 36	1 1	18 33	1 9	16 25	2 9	24 34	1 26	24 2	24 1	23 33		n.a.
S 20	22 8	17 6	2 53	22 7	1 45	15 17	7 50	7 27	0 9	2 3	0 34	14 34	1 1	18 32	1 9	16 26	2 9	24 34	1 26	24 2	24 1	23 33		n.a.
S 21	22 17	12 25	3 51	22 6	1 52	15 14	7 49	7 11	0 7	2 0	0 34	14 33	1 1	18 32	1 9	16 27	2 9	24 34	1 26	24 2	24 1	23 34		n.a.
M22	22 26	7 17	4 34	22 3	1 57	15 12	7 46	6 56	0 6	1 56	0 34	14 32	1 1	18 31	1 9	16 28	2 9	24 34	1 26	24 2	24 1	23 35		n.a.
T 23	22 35	1 59	5 2	21 59	2 2	15 10	7 43	6 40	0 4	1 53	0 35	14 31	1 1	18 30	1 9	16 28	2 9	24 33	1 26	24 2	24 1	23 35		n.a.
W24	22 43	3s15	5 15	21 55	2 7	15 9	7 39	6 25	0 2	1 50	0 35	14 29	1 1	18 30	1 9	16 29	2 9	24 33	1 26	24 2	24 2	23 36		n.a.
T 25	22 51	8 14	5 12	21 49	2 11	15 9	7 35	6 9	0 0	1 47	0 35	14 28	1 0	18 29	1 9	16 30	2 9	24 33	1 26	24 2	24 2	23 36		n.a.
F 26	22 58	12 49	4 56	21 43	2 15	15 10	7 29	5 54	0s 1	1 43	0 35	14 27	1 0	18 28	1 9	16 30	2 9	24 33	1 25	24 2	24 2	23 37		n.a.
S 27	23 5	16 52	4 27	21 36	2 18	15 11	7 23	5 38	0 3	1 40	0 36	14 25	1 0	18 28	1 9	16 31	2 10	24 32	1 25	24 2	24 2	23 38		n.a.
S 28	23s11	20s11	3s46	21s29	2n21	15s13	7n15	5n23	0s 5	1n37	0s36	14s24	1s 0	18n27	1n 9	16s32	2s10	24s32	1s25	24s 2	24s 2	23s38		n.a.

Julian Day Number = -2527133.5, Delta T = 163h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'48, Lahiri = -162°49'48 Julian Calendar 1 Feb. 11632 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11633 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 16	16♐16'56	26♏23	8♑50	8°R39	17♍ 4	24♍47	25♒12	17°R 3	7♏57	15♑23	0°R 6	1♑ 0	3♐ 0	n.a.	M 1
T 2	5 12 12	17°13'58	8♐11	10°20	8♐ 5	17°38	24°54	25°16	17♉ 1	7°59	15°24	0♑ 5	0°57	3° 6	n.a.	T 2
W 3	5 16 9	18°11'02	20° 1	11°48	7°33	18°12	25° 0	25°20	16°59	8° 1	15°26	0° 4	0°53	3°13	n.a.	W 3
T 4	5 20 6	19° 8'06	1♑53	13°14	7° 1	18°45	25° 7	25°24	16°57	8° 2	15°27	0°D 4	0°50	3°20	n.a.	T 4
F 5	5 24 2	20° 5'11	13°52	14°37	6°31	19°19	25°13	25°28	16°55	8° 4	15°29	0° 4	0°47	3°26	n.a.	F 5
S 6	5 27 59	21° 2'17	25°58	15°58	6° 3	19°52	25°19	25°32	16°53	8° 6	15°30	0° 5	0°44	3°33	n.a.	S 6
S 7	5 31 56	21°59'23	8♒16	17°17	5°37	20°25	25°25	25°36	16°51	8° 8	15°31	0° 5	0°41	3°40	n.a.	S 7
M 8	5 35 52	22°56'31	20°46	18°34	5°13	20°57	25°30	25°40	16°50	8° 9	15°33	0° 6	0°38	3°46	n.a.	M 8
T 9	5 39 49	23°53'39	3♓33	19°48	4°51	21°30	25°36	25°45	16°48	8°11	15°34	0° 7	0°34	3°53	n.a.	T 9
W10	5 43 45	24°50'48	16°40	21° 0	4°31	22° 2	25°41	25°49	16°46	8°13	15°36	0° 7	0°31	4° 0	n.a.	W10
T 11	5 47 42	25°47'57	0♈ 7	22°10	4°13	22°33	25°46	25°53	16°44	8°14	15°37	0°R 7	0°28	4° 6	n.a.	T 11
F 12	5 51 39	26°45'08	13°58	23°16	3°58	23° 5	25°52	25°58	16°43	8°16	15°39	0° 7	0°25	4°13	n.a.	F 12
S 13	5 55 35	27°42'20	28°12	24°21	3°44	23°36	25°56	26° 3	16°41	8°18	15°41	0° 7	0°22	4°20	n.a.	S 13
S 14	5 59 32	28°39'32	12♉47	25°22	3°34	24° 7	26° 1	26° 7	16°39	8°19	15°42	0° 7	0°18	4°26	n.a.	S 14
M15	6 3 29	29°36'46	27°39	26°20	3°25	24°38	26° 6	26°12	16°38	8°21	15°44	0° 6	0°15	4°33	n.a.	M15
T 16	6 7 25	0♑34'01	12♊41	27°16	3°19	25° 8	26°10	26°17	16°36	8°22	15°45	0°D 6	0°12	4°40	n.a.	T 16
W17	6 11 22	1°31'17	27°45	28° 8	3°15	25°38	26°14	26°22	16°35	8°24	15°47	0°R 6	0° 9	4°46	n.a.	W17
T 18	6 15 19	2°28'34	12♋42	28°57	3°D14	26° 8	26°18	26°26	16°33	8°25	15°48	0° 6	0° 6	4°53	n.a.	T 18
F 19	6 19 15	3°25'53	27°25	29°42	3°15	26°38	26°22	26°31	16°32	8°27	15°50	0° 6	0° 3	5° 0	n.a.	F 19
S 20	6 23 12	4°23'13	11♌47	0♒24	3°18	27° 7	26°26	26°36	16°30	8°28	15°51	0° 6	29♐59	5° 6	n.a.	S 20
S 21	6 27 9	5°20'34	25°43	1° 2	3°24	27°36	26°29	26°42	16°29	8°30	15°53	0° 5	29°56	5°13	n.a.	S 21
M22	6 31 5	6°17'58	9♍13	1°37	3°31	28° 4	26°33	26°47	16°28	8°31	15°54	0° 5	29°53	5°19	n.a.	M22
T 23	6 35 2	7°15'23	22°18	2° 7	3°41	28°32	26°36	26°52	16°27	8°32	15°56	0° 4	29°50	5°26	n.a.	T 23
W24	6 38 59	8°12'50	4♎59	2°33	3°53	29° 0	26°39	26°57	16°25	8°34	15°58	0°D 4	29°47	5°33	n.a.	W24
T 25	6 42 55	9°10'19	17°22	2°54	4° 7	29°28	26°42	27° 2	16°24	8°35	15°59	0° 4	29°44	5°39	n.a.	T 25
F 26	6 46 52	10° 7'49	29°29	3°11	4°23	29°55	26°44	27° 8	16°23	8°36	16° 1	0° 5	29°40	5°46	n.a.	F 26
S 27	6 50 49	11° 5'22	11♏25	3°23	4°41	0♎21	26°47	27°13	16°22	8°37	16° 2	0° 5	29°37	5°53	n.a.	S 27
S 28	6 54 45	12° 2'56	23°15	3°30	5° 0	0°48	26°49	27°19	16°21	8°39	16° 4	0° 7	29°34	5°59	n.a.	S 28
M29	6 58 42	13° 0'33	5♐ 3	3°R32	5°22	1°14	26°51	27°24	16°20	8°40	16° 6	0° 8	29°31	6° 6	n.a.	M29
T 30	7 2 39	13°58'11	16°52	3°28	5°45	1°39	26°53	27°30	16°19	8°41	16° 7	0° 9	29°28	6°13	n.a.	T 30
W31	7 6 35	14♑55'51	28♐46	3♒20	6♐10	2♎ 4	26♍54	27♒36	16♉18	8♏42	16♑ 9	0°R 9	29♐24	6♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	22s40	2s56	21s21	2n23	15s15	7n 8	5n 8	0s 7	1n34	0s36	14s22	1s 0	18n27	1n 9	16s32	2s10	24s32	1s25	24s 2	24s 2	23s39		n.a.
T 2	23 23	24 10	1 58	21 13	2 25	15 18	6 59	4 52	0 9	1 31	0 36	14 21	1 0	18 26	1 9	16 33	2 10	24 32	1 25	24 2	24 2	23 39		n.a.
W 3	23 29	24 34	0 55	21 4	2 26	15 22	6 50	4 37	0 11	1 28	0 37	14 19	0 59	18 25	1 9	16 34	2 10	24 31	1 25	24 2	24 2	23 40		n.a.
T 4	23 34	23 51	0n10	20 56	2 26	15 27	6 40	4 22	0 13	1 26	0 37	14 18	0 59	18 25	1 9	16 34	2 10	24 31	1 25	24 2	24 2	23 40		n.a.
F 5	23 38	22 2	1 16	20 47	2 27	15 32	6 30	4 7	0 14	1 23	0 37	14 16	0 59	18 24	1 9	16 35	2 10	24 31	1 25	24 2	24 2	23 41		n.a.
S 6	23 43	19 12	2 19	20 38	2 26	15 38	6 19	3 52	0 16	1 20	0 38	14 15	0 59	18 24	1 9	16 36	2 10	24 31	1 25	24 2	24 2	23 42		n.a.
S 7	23 46	15 29	3 17	20 29	2 25	15 44	6 8	3 37	0 18	1 17	0 38	14 13	0 59	18 23	1 9	16 36	2 10	24 30	1 25	24 2	24 2	23 42		n.a.
M 8	23 50	11 3	4 6	20 21	2 23	15 51	5 57	3 22	0 20	1 15	0 38	14 12	0 59	18 22	1 9	16 37	2 10	24 30	1 25	24 2	24 2	23 43		n.a.
T 9	23 53	6 3	4 44	20 12	2 21	15 59	5 45	3 7	0 22	1 12	0 39	14 10	0 58	18 22	1 9	16 38	2 10	24 30	1 25	24 2	24 2	23 43		n.a.
W10	23 55	0 40	5 9	20 4	2 18	16 7	5 33	2 52	0 24	1 10	0 39	14 8	0 58	18 21	1 9	16 38	2 10	24 30	1 25	24 2	24 2	23 44		n.a.
T 11	23 57	4n53	5 18	19 56	2 15	16 16	5 20	2 37	0 27	1 7	0 39	14 7	0 58	18 21	1 9	16 39	2 10	24 29	1 24	24 2	24 2	23 44		n.a.
F 12	23 59	10 21	5 8	19 49	2 11	16 26	5 8	2 23	0 29	1 5	0 39	14 5	0 58	18 20	1 9	16 39	2 10	24 29	1 24	24 2	24 2	23 45		n.a.
S 13	24 0	15 26	4 40	19 42	2 7	16 36	4 55	2 8	0 31	1 3	0 40	14 3	0 58	18 20	1 9	16 40	2 10	24 29	1 24	24 2	24 2	23 45		n.a.
S 14	24 1	19 46	3 54	19 36	2 2	16 46	4 42	1 53	0 33	1 1	0 40	14 1	0 58	18 19	1 9	16 41	2 10	24 29	1 24	24 2	24 2	23 46		n.a.
M15	24 1	22 53	2 51	19 30	1 56	16 57	4 30	1 39	0 35	0 58	0 40	14 0	0 58	18 19	1 9	16 41	2 10	24 28	1 24	24 2	24 2	23 46		n.a.
T 16	24 1	24 27	1 35	19 25	1 50	17 8	4 17	1 25	0 37	0 56	0 41	13 58	0 57	18 18	1 9	16 42	2 11	24 28	1 24	24 2	24 2	23 47		n.a.
W17	24 1	24 14	0 13	19 21	1 44	17 20	4 4	1 10	0 39	0 54	0 41	13 56	0 57	18 18	1 9	16 42	2 11	24 28	1 24	24 2	24 2	23 47		n.a.
T 18	24 0	22 15	1s 9	19 19	1 36	17 32	3 51	0 56	0 42	0 52	0 41	13 54	0 57	18 17	1 9	16 43	2 11	24 28	1 24	24 2	24 2	23 48		n.a.
F 19	23 58	18 48	2 26	19 17	1 28	17 45	3 39	0 42	0 44	0 51	0 42	13 52	0 57	18 17	1 8	16 43	2 11	24 27	1 24	24 2	24 2	23 48		n.a.
S 20	23 57	14 18	3 31	19 16	1 20	17 58	3 26	0 28	0 46	0 49	0 42	13 50	0 57	18 16	1 8	16 44	2 11	24 27	1 24	24 2	24 2	23 49		n.a.
S 21	23 55	9 9	4 22	19 16	1 11	18 11	3 14	0 14	0 49	0 47	0 42	13 48	0 57	18 16	1 8	16 44	2 11	24 27	1 24	24 2	24 2	23 49		n.a.
M22	23 52	3 44	4 57	19 18	1 1	18 25	3 2	0 1	0 51	0 45	0 43	13 47	0 57	18 16	1 8	16 45	2 11	24 27	1 24	24 2	24 2	23 50		n.a.
T 23	23 49	1s40	5 15	19 21	0 51	18 38	2 50	0s13	0 53	0 44	0 43	13 45	0 56	18 15	1 8	16 46	2 11	24 26	1 24	24 2	24 2	23 50		n.a.
W24	23 46	6 51	5 16	19 25	0 40	18 52	2 38	0 26	0 56	0 42	0 43	13 43	0 56	18 15	1 8	16 46	2 11	24 26	1 24	24 2	24 2	23 50		n.a.
T 25	23 42	11 37	5 3	19 31	0 29	19 6	2 26	0 40	0 58	0 41	0 44	13 41	0 56	18 14	1 8	16 47	2 11	24 26	1 24	24 2	24 2	23 51		n.a.
F 26	23 37	15 51	4 37	19 39	0 17	19 20	2 15	0 53	1 0	0 40	0 44	13 39	0 56	18 14	1 8	16 47	2 11	24 25	1 23	24 2	24 2	23 51		n.a.
S 27	23 33	19 24	3 59	19 48	0 5	19 35	2 3	1 6	1 3	0 38	0 44	13 37	0 56	18 14	1 8	16 48	2 11	24 25	1 23	24 2	24 2	23 52		n.a.
S 28	23 28	22 7	3 11	19 59	0s 8	19 49	1 52	1 19	1 5	0 37	0 45	13 34	0 56	18 13	1 8	16 48	2 11	24 25	1 23	24 2	24 2	23 52		n.a.
M29	23 22	23 52	2 15	20 11	0 21	20 4	1 41	1 32	1 8	0 36	0 45	13 32	0 56	18 13	1 8	16 48	2 11	24 25	1 23	24 2	24 2	23 53		n.a.
T 30	23 16	24 34	1 13	20 25	0 34	20 18	1 31	1 45	1 11	0 35	0 45	13 30	0 55	18 13	1 8	16 49	2 12	24 24	1 23	24 2	24 2	23 53		n.a.
W31	23s10	24s 9	0s 8	20s40	0s48	20s33	1n20	1s57	1s13	0n34	0s46	13s28	0s55	18n12	1n 8	16s49	2s12	24s24	1s23	24s 2	24s 2	23s53		n.a.

Julian Day Number = -2527105.5, Delta T = 163h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'44, Lahiri = -162°49'44 Julian Calendar 1 March 11632 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11633 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 32	15♉53'33	10♉47	3°R 6	6♐36	2♎29	26♍56	27♒41	16°R17	8♏43	16♉10	0°R 9	29♐21	6♐26	n.a.	T 1
F 2	7 14 29	16°51'17	22°57	2♒46	7° 5	2°53	26°57	27°47	16♉16	8°44	16°12	0♉ 8	29°18	6°33	n.a.	F 2
S 3	7 18 25	17°49'02	5♒18	2°22	7°34	3°17	26°58	27°53	16°16	8°45	16°14	0° 6	29°15	6°39	n.a.	S 3
S 4	7 22 22	18°46'49	17°51	1°52	8° 5	3°41	26°59	27°59	16°15	8°46	16°15	0° 3	29°12	6°46	n.a.	S 4
M 5	7 26 19	19°44'38	0♓37	1°18	8°38	4° 4	27° 0	28° 5	16°14	8°47	16°17	0° 0	29° 9	6°53	n.a.	M 5
T 6	7 30 15	20°42'29	13°37	0°39	9°11	4°26	27° 0	28°10	16°14	8°48	16°18	29♐58	29° 5	6°59	n.a.	T 6
W 7	7 34 12	21°40'21	26°52	29♉57	9°47	4°48	27° 1	28°16	16°13	8°49	16°20	29°55	29° 2	7° 6	n.a.	W 7
T 8	7 38 9	22°38'15	10♈22	29°11	10°23	5°10	27°R 1	28°22	16°13	8°50	16°22	29°54	28°59	7°13	n.a.	T 8
F 9	7 42 5	23°36'10	24° 9	28°22	11° 0	5°31	27° 1	28°29	16°12	8°51	16°23	29°D53	28°56	7°19	n.a.	F 9
S 10	7 46 2	24°34'08	8♉12	27°32	11°39	5°51	27° 0	28°35	16°12	8°52	16°25	29°54	28°53	7°26	n.a.	S 10
S 11	7 49 59	25°32'07	22°30	26°42	12°19	6°11	27° 0	28°41	16°11	8°53	16°26	29°55	28°49	7°33	n.a.	S 11
M12	7 53 55	26°30'07	7♊ 0	25°51	13° 0	6°31	26°59	28°47	16°11	8°53	16°28	29°56	28°46	7°39	n.a.	M12
T 13	7 57 52	27°28'10	21°40	25° 2	13°42	6°50	26°58	28°53	16°11	8°54	16°29	29°57	28°43	7°46	n.a.	T 13
W14	8 1 49	28°26'15	6♋24	24°15	14°25	7° 8	26°57	28°59	16°11	8°55	16°31	29°R57	28°40	7°53	n.a.	W14
T 15	8 5 45	29°24'21	21° 5	23°31	15° 9	7°26	26°56	29° 6	16°11	8°56	16°33	29°56	28°37	7°59	n.a.	T 15
F 16	8 9 42	0♒22'30	5♌37	22°51	15°54	7°44	26°55	29°12	16°10	8°56	16°34	29°53	28°34	8° 6	n.a.	F 16
S 17	8 13 39	1°20'40	19°54	22°16	16°40	8° 0	26°53	29°18	16°D10	8°57	16°36	29°49	28°30	8°13	n.a.	S 17
S 18	8 17 35	2°18'53	3♍49	21°48	17°27	8°17	26°51	29°25	16°10	8°57	16°37	29°44	28°27	8°19	n.a.	S 18
M19	8 21 32	3°17'08	17°21	21°26	18°14	8°32	26°49	29°31	16°10	8°58	16°39	29°39	28°24	8°26	n.a.	M19
T 20	8 25 29	4°15'25	0♎29	21°10	19° 3	8°47	26°47	29°38	16°11	8°58	16°40	29°35	28°21	8°33	n.a.	T 20
W21	8 29 25	5°13'45	13°13	21°D 3	19°52	9° 2	26°44	29°44	16°11	8°59	16°42	29°31	28°18	8°39	n.a.	W21
T 22	8 33 22	6°12'08	25°37	21° 3	20°42	9°15	26°42	29°51	16°11	8°59	16°43	29°29	28°15	8°46	n.a.	T 22
F 23	8 37 19	7°10'33	7♏45	21°12	21°33	9°28	26°39	29°57	16°11	9° 0	16°45	29°D28	28°11	8°53	n.a.	F 23
S 24	8 41 15	8° 9'00	19°41	21°28	22°24	9°41	26°36	0♓ 4	16°12	9° 0	16°46	29°29	28° 8	8°59	n.a.	S 24
S 25	8 45 12	9° 7'30	1♐31	21°53	23°16	9°52	26°33	0°11	16°12	9° 1	16°48	29°30	28° 5	9° 6	n.a.	S 25
M26	8 49 9	10° 6'02	13°19	22°26	24° 9	10° 3	26°29	0°17	16°12	9° 1	16°49	29°32	28° 2	9°13	n.a.	M26
T 27	8 53 5	11° 4'37	25°11	23° 7	25° 3	10°14	26°26	0°24	16°13	9° 1	16°51	29°R33	27°59	9°19	n.a.	T 27
W28	8 57 2	12° 3'15	7♉10	23°56	25°57	10°23	26°22	0°30	16°13	9° 1	16°52	29°33	27°55	9°26	n.a.	W28
T 29	9 0 59	13° 1'55	19°20	24°52	26°52	10°32	26°18	0°37	16°14	9° 2	16°54	29°31	27°52	9°33	n.a.	T 29
F 30	9 4 55	14♒ 0'37	1♒43	25♉55	27♐47	10♎40	26♍14	0♓44	16♉15	9♏ 2	16♉55	29♐27	27♐49	9♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	22s37	0n59	20s57	1s 2	20s48	1n10	2s10	1s16	0n33	0s46	13s26	0s55	18n12	1n 8	16s50	2s12	24s24	1s23	24s 2	24s 2	23s54		n.a.
F 2	22 56	20 0	2 3	21 15	1 16	21 2	1 0	2 22	1 18	0 32	0 46	13 24	0 55	18 12	1 8	16 50	2 12	24 24	1 23	24 2	24 2	23 54		n.a.
S 3	22 48	16 28	3 2	21 34	1 30	21 17	0 51	2 34	1 21	0 31	0 47	13 22	0 55	18 12	1 8	16 51	2 12	24 23	1 23	24 2	24 2	23 54		n.a.
S 4	22 40	12 9	3 54	21 55	1 44	21 31	0 41	2 46	1 24	0 31	0 47	13 20	0 55	18 11	1 8	16 51	2 12	24 23	1 23	24 2	24 2	23 55		n.a.
M 5	22 32	7 15	4 35	22 16	1 57	21 45	0 32	2 58	1 26	0 30	0 47	13 17	0 55	18 11	1 8	16 52	2 12	24 23	1 23	24 2	24 2	23 55		n.a.
T 6	22 23	1 58	5 2	22 37	2 10	21 59	0 23	3 10	1 29	0 30	0 48	13 15	0 55	18 11	1 8	16 52	2 12	24 23	1 23	24 2	24 2	23 56		n.a.
W 7	22 14	3n31	5 15	22 59	2 22	22 13	0 15	3 21	1 32	0 29	0 48	13 13	0 54	18 11	1 8	16 52	2 12	24 22	1 23	24 2	24 2	23 56		n.a.
T 8	22 4	8 56	5 10	23 20	2 34	22 27	0 6	3 33	1 35	0 29	0 48	13 11	0 54	18 10	1 8	16 53	2 12	24 22	1 23	24 2	24 2	23 56		n.a.
F 9	21 54	14 1	4 47	23 41	2 45	22 41	0s 2	3 44	1 38	0 29	0 49	13 8	0 54	18 10	1 8	16 53	2 12	24 22	1 23	24 2	24 2	23 57		n.a.
S 10	21 44	18 28	4 7	24 0	2 54	22 54	0 10	3 55	1 41	0 28	0 49	13 6	0 54	18 10	1 8	16 53	2 12	24 22	1 23	24 2	24 2	23 57		n.a.
S 11	21 33	21 56	3 12	24 19	3 2	23 7	0 18	4 6	1 43	0 28	0 49	13 4	0 54	18 10	1 7	16 54	2 13	24 21	1 23	24 2	24 2	23 57		n.a.
M12	21 22	24 2	2 3	24 35	3 9	23 20	0 25	4 16	1 46	0 28	0 50	13 1	0 54	18 10	1 7	16 54	2 13	24 21	1 22	24 2	24 2	23 58		n.a.
T 13	21 10	24 31	0 45	24 50	3 14	23 33	0 32	4 27	1 49	0 28	0 50	12 59	0 54	18 10	1 7	16 54	2 13	24 21	1 22	24 2	24 2	23 58		n.a.
W14	20 58	23 17	0s35	25 3	3 18	23 45	0 40	4 37	1 52	0 28	0 50	12 57	0 54	18 10	1 7	16 55	2 13	24 21	1 22	24 2	24 1	23 58		n.a.
T 15	20 46	20 28	1 53	25 13	3 20	23 57	0 46	4 47	1 55	0 29	0 51	12 54	0 54	18 9	1 7	16 55	2 13	24 20	1 22	24 2	24 1	23 58		n.a.
F 16	20 34	16 23	3 3	25 20	3 21	24 8	0 53	4 57	1 59	0 29	0 51	12 52	0 53	18 9	1 7	16 55	2 13	24 20	1 22	24 2	24 1	23 59		n.a.
S 17	20 21	11 25	4 0	25 25	3 19	24 20	0 59	5 6	2 2	0 29	0 51	12 50	0 53	18 9	1 7	16 56	2 13	24 20	1 22	24 2	24 1	23 59		n.a.
S 18	20 7	6 0	4 41	25 27	3 17	24 30	1 5	5 16	2 5	0 30	0 52	12 47	0 53	18 9	1 7	16 56	2 13	24 20	1 22	24 2	24 1	23 59		n.a.
M19	19 54	0 27	5 5	25 27	3 13	24 41	1 11	5 25	2 8	0 30	0 52	12 45	0 53	18 9	1 7	16 56	2 13	24 19	1 22	24 2	24 1	24 0		n.a.
T 20	19 40	4s57	5 12	25 24	3 7	24 51	1 17	5 34	2 11	0 31	0 53	12 42	0 53	18 9	1 7	16 56	2 13	24 19	1 22	24 2	24 1	24 0		n.a.
W21	19 25	9 59	5 3	25 18	3 0	25 0	1 23	5 43	2 14	0 31	0 53	12 40	0 53	18 9	1 7	16 57	2 13	24 19	1 22	24 2	24 1	24 0		n.a.
T 22	19 11	14 28	4 40	25 10	2 52	25 10	1 28	5 51	2 18	0 32	0 53	12 38	0 53	18 9	1 7	16 57	2 13	24 19	1 22	24 2	24 1	24 0		n.a.
F 23	18 56	18 17	4 5	25 0	2 43	25 18	1 33	6 0	2 21	0 33	0 54	12 35	0 53	18 9	1 7	16 57	2 14	24 18	1 22	24 2	24 1	24 1		n.a.
S 24	18 40	21 18	3 20	24 47	2 33	25 26	1 38	6 8	2 24	0 34	0 54	12 33	0 53	18 9	1 7	16 57	2 14	24 18	1 22	24 2	24 1	24 1		n.a.
S 25	18 24	23 22	2 27	24 32	2 22	25 34	1 43	6 15	2 28	0 35	0 54	12 30	0 53	18 9	1 7	16 57	2 14	24 18	1 22	24 2	24 1	24 1		n.a.
M26	18 8	24 24	1 27	24 15	2 11	25 41	1 47	6 23	2 31	0 36	0 55	12 28	0 52	18 9	1 7	16 58	2 14	24 18	1 22	24 2	24 1	24 1		n.a.
T 27	17 52	24 20	0 24	23 57	1 59	25 48	1 52	6 30	2 35	0 37	0 55	12 25	0 52	18 10	1 7	16 58	2 14	24 17	1 22	24 2	24 1	24 2		n.a.
W28	17 36	23 9	0n41	23 36	1 46	25 54	1 56	6 37	2 38	0 38	0 55	12 23	0 52	18 10	1 7	16 58	2 14	24 17	1 22	24 2	24 1	24 2		n.a.
T 29	17 19	20 52	1 45	23 13	1 34	25 59	2 0	6 44	2 41	0 39	0 56	12 20	0 52	18 10	1 7	16 58	2 14	24 17	1 22	24 2	24 1	24 2		n.a.
F 30	17s 1	17s35	2n45	22s48	1s21	26s 4	2s 3	6s51	2s45	0n41	0s56	12s18	0s52	18n10	1n 6	16s58	2s14	24s17	1s22	24s 2	24s 1	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -2527074.5, Delta T = 163h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'40, Lahiri = -162°49'40 Julian Calendar 1 Apr. 11632 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 52	14♒59'22	14♒21	27♉ 5	28♐43	10♎48	26°R10	0♓51	16♉15	9♏ 2	16♑57	29°R21	27♐46	9♐46	n.a.	S 1
S 2	9 12 49	15°58'09	27°15	28°21	29°39	10°54	26♍ 5	0°57	16°16	9° 2	16°58	29♐13	27°43	9°52	n.a.	S 2
M 3	9 16 45	16°56'58	10♓23	29°42	0♉36	11° 0	26° 1	1° 4	16°17	9° 2	17° 0	29° 5	27°40	9°59	n.a.	M 3
T 4	9 20 42	17°55'49	23°45	1♒ 9	1°34	11° 5	25°56	1°11	16°18	9° 2	17° 1	28°57	27°36	10° 6	n.a.	T 4
W 5	9 24 38	18°54'43	7♈18	2°41	2°31	11° 9	25°51	1°18	16°18	9°R 2	17° 2	28°50	27°33	10°12	n.a.	W 5
T 6	9 28 35	19°53'39	21° 2	4°17	3°30	11°12	25°46	1°25	16°19	9° 2	17° 4	28°44	27°30	10°19	n.a.	T 6
F 7	9 32 32	20°52'37	4♉55	5°56	4°29	11°15	25°40	1°32	16°20	9° 2	17° 5	28°41	27°27	10°26	n.a.	F 7
S 8	9 36 28	21°51'37	18°55	7°38	5°28	11°17	25°35	1°38	16°21	9° 2	17° 7	28°D40	27°24	10°32	n.a.	S 8
S 9	9 40 25	22°50'40	3♊ 2	9°23	6°28	11°18	25°29	1°45	16°23	9° 2	17° 8	28°40	27°21	10°39	n.a.	S 9
M10	9 44 21	23°49'44	17°14	11°10	7°28	11°R18	25°24	1°52	16°24	9° 2	17° 9	28°41	27°17	10°46	n.a.	M10
T 11	9 48 18	24°48'51	1♋30	12°59	8°29	11°17	25°18	1°59	16°25	9° 2	17°11	28°R41	27°14	10°52	n.a.	T 11
W12	9 52 15	25°47'59	15°48	14°49	9°30	11°15	25°12	2° 6	16°26	9° 1	17°12	28°40	27°11	10°59	n.a.	W12
T 13	9 56 11	26°47'10	0♌ 4	16°40	10°31	11°13	25° 5	2°13	16°27	9° 1	17°13	28°36	27° 8	11° 6	n.a.	T 13
F 14	10 0 8	27°46'23	14°14	18°32	11°33	11° 9	24°59	2°20	16°29	9° 1	17°14	28°30	27° 5	11°12	n.a.	F 14
S 15	10 4 4	28°45'38	28°13	20°24	12°35	11° 5	24°53	2°27	16°30	9° 0	17°16	28°22	27° 1	11°19	n.a.	S 15
S 16	10 8 1	29°44'56	11♍57	22°17	13°37	11° 0	24°46	2°34	16°32	9° 0	17°17	28°12	26°58	11°26	n.a.	S 16
M17	10 11 58	0♓44'16	25°21	24° 9	14°40	10°54	24°39	2°41	16°33	9° 0	17°18	28° 1	26°55	11°32	n.a.	M17
T 18	10 15 54	1°43'39	8♎25	26° 1	15°43	10°47	24°32	2°47	16°35	8°59	17°19	27°51	26°52	11°39	n.a.	T 18
W19	10 19 51	2°43'04	21° 8	27°53	16°47	10°40	24°25	2°54	16°36	8°59	17°21	27°42	26°49	11°46	n.a.	W19
T 20	10 23 47	3°42'32	3♏32	29°44	17°51	10°31	24°18	3° 1	16°38	8°58	17°22	27°35	26°46	11°52	n.a.	T 20
F 21	10 27 44	4°42'03	15°40	1♓35	18°55	10°22	24°11	3° 8	16°40	8°58	17°23	27°31	26°42	11°59	n.a.	F 21
S 22	10 31 40	5°41'36	27°36	3°25	20° 0	10°12	24° 4	3°15	16°41	8°57	17°24	27°29	26°39	12° 6	n.a.	S 22
S 23	10 35 37	6°41'12	9♐25	5°14	21° 4	10° 0	23°57	3°22	16°43	8°57	17°25	27°D29	26°36	12°12	n.a.	S 23
M24	10 39 33	7°40'51	21°13	7° 3	22°10	9°49	23°49	3°29	16°45	8°56	17°26	27°R29	26°33	12°19	n.a.	M24
T 25	10 43 30	8°40'32	3♉ 6	8°51	23°15	9°36	23°42	3°36	16°47	8°55	17°27	27°29	26°30	12°25	n.a.	T 25
W26	10 47 27	9°40'16	15° 8	10°38	24°21	9°22	23°34	3°43	16°49	8°55	17°28	27°28	26°27	12°32	n.a.	W26
T 27	10 51 23	10°40'02	27°24	12°25	25°27	9° 8	23°26	3°50	16°51	8°54	17°30	27°24	26°23	12°39	n.a.	T 27
F 28	10 55 20	11°39'51	9♒58	14°10	26°33	8°53	23°18	3°57	16°53	8°53	17°31	27°18	26°20	12°45	n.a.	F 28
S 29	10 59 16	12°39'43	22°51	15°55	27°39	8°37	23°11	4° 4	16°55	8°53	17°32	27° 9	26°17	12°52	n.a.	S 29
S 30	11 3 13	13°39'37	6♓ 5	17°39	28°46	8°20	23° 3	4°10	16°57	8°52	17°33	26°57	26°14	12°59	n.a.	S 30
M31	11 7 9	14♓39'33	19♓37	19♓22	29♉53	8♎ 3	22♍55	4♓17	16♉59	8♏51	17♑34	26♐45	26♐11	13♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	13s27	3n38	22s22	1s 8	26s 9	2s 7	6s57	2s48	0n42	0s56	12s15	0s52	18n10	1n 6	16s58	2s14	24s16	1s22	24s 2	24s 1	24s 2		n.a.
S 2	16 26	8 39	4 21	21 54	0 55	26 12	2 10	7 3	2 52	0 44	0 57	12 12	0 52	18 10	1 6	16 59	2 14	24 16	1 21	24 2	24 1	24 3		n.a.
M 3	16 8	3 23	4 51	21 24	0 42	26 15	2 14	7 8	2 56	0 45	0 57	12 10	0 52	18 10	1 6	16 59	2 14	24 16	1 21	24 2	24 1	24 3		n.a.
T 4	15 50	2n 7	5 6	20 53	0 30	26 18	2 17	7 13	2 59	0 47	0 57	12 7	0 52	18 11	1 6	16 59	2 15	24 16	1 21	24 2	24 1	24 3		n.a.
W 5	15 31	7 36	5 4	20 20	0 18	26 20	2 20	7 18	3 3	0 49	0 58	12 5	0 52	18 11	1 6	16 59	2 15	24 16	1 21	24 2	24 1	24 3		n.a.
T 6	15 12	12 47	4 44	19 46	0 6	26 21	2 22	7 23	3 6	0 50	0 58	12 2	0 52	18 11	1 6	16 59	2 15	24 15	1 21	24 2	24 0	24 3		n.a.
F 7	14 53	17 22	4 8	19 10	0n 5	26 22	2 25	7 28	3 10	0 52	0 58	12 0	0 51	18 11	1 6	16 59	2 15	24 15	1 21	24 1	24 0	24 3		n.a.
S 8	14 34	21 1	3 17	18 34	0 16	26 22	2 27	7 32	3 14	0 54	0 59	11 57	0 51	18 12	1 6	16 59	2 15	24 15	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
S 9	14 14	23 28	2 13	17 56	0 26	26 21	2 29	7 35	3 18	0 56	0 59	11 54	0 51	18 12	1 6	16 59	2 15	24 15	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
M10	13 54	24 25	1 1	17 17	0 36	26 20	2 31	7 39	3 21	0 58	0 59	11 52	0 51	18 12	1 6	16 59	2 15	24 14	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
T 11	13 34	23 46	0s15	16 37	0 45	26 18	2 33	7 42	3 25	1 0	1 0	11 49	0 51	18 12	1 6	16 59	2 15	24 14	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
W12	13 14	21 34	1 30	15 57	0 53	26 16	2 35	7 45	3 29	1 3	1 0	11 47	0 51	18 13	1 6	16 59	2 15	24 14	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
T 13	12 53	18 2	2 40	15 16	1 1	26 12	2 37	7 47	3 32	1 5	1 0	11 44	0 51	18 13	1 6	16 59	2 15	24 14	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
F 14	12 32	13 29	3 39	14 34	1 8	26 8	2 38	7 49	3 36	1 7	1 1	11 41	0 51	18 13	1 6	16 59	2 15	24 14	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
S 15	12 11	8 17	4 23	13 52	1 15	26 4	2 39	7 51	3 40	1 9	1 1	11 39	0 51	18 14	1 6	16 59	2 16	24 13	1 21	24 1	24 0	24 4		n.a.
S 16	11 50	2 46	4 52	13 10	1 20	25 58	2 40	7 52	3 43	1 12	1 1	11 36	0 51	18 14	1 6	16 59	2 16	24 13	1 21	24 1	24 0	24 5		n.a.
M17	11 29	2s44	5 3	12 27	1 26	25 52	2 41	7 53	3 47	1 14	1 2	11 34	0 51	18 15	1 6	16 59	2 16	24 13	1 21	24 1	24 0	24 5		n.a.
T 18	11 7	7 58	4 59	11 44	1 31	25 46	2 42	7 54	3 51	1 17	1 2	11 31	0 51	18 15	1 6	16 59	2 16	24 13	1 21	24 1	24 0	24 5		n.a.
W19	10 45	12 44	4 39	11 2	1 35	25 38	2 43	7 54	3 54	1 19	1 2	11 28	0 51	18 15	1 6	16 59	2 16	24 13	1 21	24 1	24 0	24 5		n.a.
T 20	10 23	16 51	4 7	10 19	1 38	25 30	2 43	7 54	3 58	1 22	1 2	11 26	0 50	18 16	1 5	16 59	2 16	24 12	1 21	24 1	23 59	24 5		n.a.
F 21	10 1	20 10	3 24	9 36	1 41	25 22	2 44	7 53	4 2	1 24	1 3	11 23	0 50	18 16	1 5	16 59	2 16	24 12	1 21	24 0	23 59	24 5		n.a.
S 22	9 39	22 35	2 32	8 54	1 44	25 12	2 44	7 52	4 5	1 27	1 3	11 20	0 50	18 17	1 5	16 59	2 16	24 12	1 21	24 0	23 59	24 5		n.a.
S 23	9 16	23 58	1 35	8 11	1 46	25 2	2 44	7 51	4 9	1 30	1 3	11 18	0 50	18 17	1 5	16 58	2 16	24 12	1 21	24 0	23 59	24 5		n.a.
M24	8 54	24 17	0 33	7 29	1 47	24 51	2 44	7 49	4 12	1 33	1 4	11 15	0 50	18 18	1 5	16 58	2 16	24 12	1 21	24 0	23 59	24 5		n.a.
T 25	8 31	23 30	0n30	6 47	1 49	24 40	2 44	7 47	4 16	1 35	1 4	11 12	0 50	18 18	1 5	16 58	2 16	24 11	1 21	24 0	23 59	24 5		n.a.
W26	8 8	21 37	1 32	6 5	1 49	24 28	2 44	7 45	4 19	1 38	1 4	11 10	0 50	18 19	1 5	16 58	2 16	24 11	1 21	24 0	23 59	24 5		n.a.
T 27	7 45	18 43	2 32	5 23	1 49	24 15	2 44	7 42	4 22	1 41	1 4	11 7	0 50	18 19	1 5	16 58	2 16	24 11	1 20	24 0	23 59	24 5		n.a.
F 28	7 21	14 54	3 25	4 42	1 49	24 2	2 43	7 39	4 26	1 44	1 5	11 5	0 50	18 20	1 5	16 58	2 17	24 11	1 20	24 0	23 59	24 5		n.a.
S 29	6 58	10 19	4 9	4 2	1 49	23 48	2 43	7 36	4 29	1 47	1 5	11 2	0 50	18 20	1 5	16 58	2 17	24 11	1 20	24 0	23 59	24 5		n.a.
S 30	6 35	5 9	4 41	3 21	1 48	23 33	2 42	7 32	4 32	1 50	1 5	10 59	0 50	18 21	1 5	16 57	2 17	24 11	1 20	24 0	23 59	24 5		n.a.
M31	6s11	0n21	4n59	2s41	1n46	23s18	2s41	7s27	4s35	1n53	1s 5	10s57	0s50	18n22	1n 5	16s57	2s17	24s10	1s20	23s59	23s58	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2527044.5, Delta T = 163h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'36, Lahiri = -162°49'36 Julian Calendar 1 May 11632 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 6	15♓39'31	3♈25	21♓ 4	1♒ 0	7°R45	22°R47	4♓24	17♉ 1	8°R50	17♑35	26°R33	26♐ 7	13♐12	n.a.	T 1
W 2	11 15 2	16°39'32	17°25	22°46	2° 7	7♎26	22♍39	4°31	17° 4	8♏49	17°35	26♐21	26° 4	13°19	n.a.	W 2
T 3	11 18 59	17°39'34	1♉32	24°27	3°15	7° 7	22°31	4°38	17° 6	8°48	17°36	26°13	26° 1	13°25	n.a.	T 3
F 4	11 22 55	18°39'39	15°43	26° 7	4°23	6°48	22°23	4°45	17° 8	8°47	17°37	26° 7	25°58	13°32	n.a.	F 4
S 5	11 26 52	19°39'47	29°53	27°46	5°31	6°27	22°15	4°51	17°11	8°46	17°38	26° 4	25°55	13°39	n.a.	S 5
S 6	11 30 48	20°39'56	14♊ 1	29°25	6°39	6° 7	22° 7	4°58	17°13	8°45	17°39	26° 3	25°52	13°45	n.a.	S 6
M 7	11 34 45	21°40'07	28° 6	1♈ 2	7°47	5°46	21°58	5° 5	17°15	8°44	17°40	26° 3	25°48	13°52	n.a.	M 7
T 8	11 38 41	22°40'19	12♋ 6	2°40	8°56	5°24	21°50	5°12	17°18	8°43	17°41	26° 2	25°45	13°59	n.a.	T 8
W 9	11 42 38	23°40'34	26° 2	4°16	10° 5	5° 2	21°42	5°18	17°20	8°42	17°41	26° 0	25°42	14° 5	n.a.	W 9
T 10	11 46 34	24°40'51	9♌53	5°52	11°14	4°40	21°34	5°25	17°23	8°41	17°42	25°55	25°39	14°12	n.a.	T 10
F 11	11 50 31	25°41'09	23°36	7°27	12°23	4°18	21°26	5°32	17°26	8°40	17°43	25°47	25°36	14°19	n.a.	F 11
S 12	11 54 27	26°41'30	7♍10	9° 1	13°32	3°55	21°18	5°38	17°28	8°39	17°44	25°36	25°32	14°25	n.a.	S 12
S 13	11 58 23	27°41'52	20°32	10°35	14°42	3°33	21°10	5°45	17°31	8°38	17°44	25°24	25°29	14°32	n.a.	S 13
M14	12 2 20	28°42'17	3♎40	12° 8	15°52	3°10	21° 2	5°52	17°34	8°36	17°45	25°10	25°26	14°38	n.a.	M14
T 15	12 6 16	29°42'43	16°31	13°41	17° 2	2°47	20°54	5°58	17°36	8°35	17°46	24°57	25°23	14°45	n.a.	T 15
W16	12 10 13	0♈43'12	29° 6	15°13	18°12	2°24	20°46	6° 5	17°39	8°34	17°46	24°45	25°20	14°52	n.a.	W16
T 17	12 14 9	1°43'43	11♏25	16°44	19°22	2° 2	20°38	6°11	17°42	8°33	17°47	24°36	25°17	14°58	n.a.	T 17
F 18	12 18 6	2°44'16	23°30	18°15	20°32	1°39	20°31	6°18	17°45	8°31	17°48	24°30	25°13	15° 5	n.a.	F 18
S 19	12 22 2	3°44'52	5♐25	19°45	21°43	1°16	20°23	6°24	17°48	8°30	17°48	24°26	25°10	15°12	n.a.	S 19
S 20	12 25 59	4°45'29	17°13	21°14	22°53	0°54	20°15	6°31	17°51	8°29	17°49	24°25	25° 7	15°18	n.a.	S 20
M21	12 29 55	5°46'09	29° 1	22°43	24° 4	0°32	20° 8	6°37	17°54	8°27	17°49	24°D25	25° 4	15°25	n.a.	M21
T 22	12 33 52	6°46'51	10♑52	24°11	25°15	0°10	20° 0	6°43	17°57	8°26	17°50	24°R25	25° 1	15°32	n.a.	T 22
W23	12 37 48	7°47'35	22°54	25°39	26°26	29♍49	19°53	6°49	18° 0	8°24	17°50	24°24	24°58	15°38	n.a.	W23
T 24	12 41 44	8°48'22	5♒10	27° 5	27°38	29°28	19°45	6°56	18° 3	8°23	17°51	24°21	24°54	15°45	n.a.	T 24
F 25	12 45 41	9°49'10	17°47	28°32	28°49	29° 7	19°38	7° 2	18° 6	8°22	17°51	24°15	24°51	15°52	n.a.	F 25
S 26	12 49 37	10°50'00	0♓47	29°57	0♓ 1	28°47	19°31	7° 8	18° 9	8°20	17°51	24° 7	24°48	15°58	n.a.	S 26
S 27	12 53 34	11°50'52	14°12	1♉21	1°12	28°27	19°24	7°14	18°12	8°19	17°52	23°57	24°45	16° 5	n.a.	S 27
M28	12 57 30	12°51'46	28° 2	2°45	2°24	28° 8	19°17	7°20	18°15	8°17	17°52	23°45	24°42	16°12	n.a.	M28
T 29	13 1 27	13°52'42	12♈12	4° 7	3°36	27°50	19°11	7°26	18°18	8°16	17°52	23°34	24°38	16°18	n.a.	T 29
W30	13 5 23	14♈53'40	26♈38	5♉29	4♓48	27♍32	19♍ 4	7♓32	18♉22	8♏14	17♑53	23♐23	24♐35	16♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	5n56	4n59	2s 2	1n45	23s 2	2s40	7s23	4s38	1n56	1s 6	10s54	0s50	18n22	1n 5	16s57	2s17	24s10	1s20	23s59	23s58	24s 5		n.a.
W 2	5 23	11 18	4 41	1 23	1 43	22 45	2 39	7 18	4 41	1 59	1 6	10 52	0 50	18 23	1 5	16 57	2 17	24 10	1 20	23 59	23 58	24 5		n.a.
T 3	4 59	16 8	4 6	0 44	1 40	22 28	2 38	7 13	4 44	2 2	1 6	10 49	0 50	18 23	1 5	16 56	2 17	24 10	1 20	23 59	23 58	24 5		n.a.
F 4	4 35	20 4	3 16	0 6	1 37	22 10	2 37	7 7	4 46	2 5	1 6	10 46	0 50	18 24	1 5	16 56	2 17	24 10	1 20	23 58	23 58	24 5		n.a.
S 5	4 11	22 48	2 14	0n32	1 35	21 52	2 35	7 1	4 49	2 8	1 7	10 44	0 50	18 25	1 5	16 56	2 17	24 10	1 20	23 58	23 58	24 5		n.a.
S 6	3 47	24 6	1 3	1 9	1 31	21 33	2 34	6 55	4 51	2 11	1 7	10 41	0 49	18 25	1 5	16 56	2 17	24 9	1 20	23 58	23 58	24 5		n.a.
M 7	3 23	23 50	0s11	1 46	1 28	21 13	2 32	6 49	4 53	2 14	1 7	10 39	0 49	18 26	1 5	16 55	2 17	24 9	1 20	23 58	23 58	24 5		n.a.
T 8	2 59	22 4	1 24	2 22	1 24	20 53	2 31	6 42	4 56	2 17	1 7	10 36	0 49	18 27	1 5	16 55	2 17	24 9	1 20	23 58	23 58	24 5		n.a.
W 9	2 34	18 59	2 31	2 57	1 20	20 32	2 29	6 35	4 58	2 20	1 7	10 33	0 49	18 27	1 5	16 55	2 17	24 9	1 20	23 58	23 58	24 5		n.a.
T 10	2 10	14 51	3 29	3 32	1 16	20 11	2 27	6 28	5 0	2 23	1 8	10 31	0 49	18 28	1 5	16 55	2 18	24 9	1 20	23 58	23 57	24 5		n.a.
F 11	1 45	9 59	4 15	4 7	1 11	19 49	2 25	6 20	5 2	2 27	1 8	10 28	0 49	18 29	1 5	16 54	2 18	24 9	1 20	23 58	23 57	24 5		n.a.
S 12	1 21	4 42	4 45	4 40	1 6	19 27	2 23	6 13	5 3	2 30	1 8	10 26	0 49	18 30	1 5	16 54	2 18	24 9	1 20	23 57	23 57	24 5		n.a.
S 13	0 56	0s43	4 59	5 14	1 1	19 4	2 21	6 5	5 5	2 33	1 8	10 23	0 49	18 30	1 4	16 54	2 18	24 9	1 20	23 57	23 57	24 5		n.a.
M14	0 32	6 1	4 57	5 46	0 56	18 41	2 19	5 57	5 6	2 36	1 8	10 21	0 49	18 31	1 4	16 53	2 18	24 8	1 20	23 56	23 57	24 5		n.a.
T 15	0 7	10 56	4 40	6 18	0 51	18 17	2 17	5 49	5 7	2 39	1 9	10 18	0 49	18 32	1 4	16 53	2 18	24 8	1 20	23 56	23 57	24 5		n.a.
W16	0n18	15 17	4 9	6 50	0 45	17 53	2 14	5 40	5 9	2 42	1 9	10 16	0 49	18 33	1 4	16 53	2 18	24 8	1 20	23 55	23 57	24 5		n.a.
T 17	0 42	18 54	3 27	7 20	0 40	17 28	2 12	5 32	5 9	2 45	1 9	10 13	0 49	18 33	1 4	16 52	2 18	24 8	1 20	23 55	23 57	24 5		n.a.
F 18	1 7	21 37	2 36	7 51	0 34	17 2	2 10	5 24	5 10	2 48	1 9	10 11	0 49	18 34	1 4	16 52	2 18	24 8	1 20	23 55	23 57	24 5		n.a.
S 19	1 32	23 21	1 39	8 20	0 28	16 37	2 7	5 15	5 11	2 51	1 9	10 8	0 49	18 35	1 4	16 51	2 18	24 8	1 20	23 55	23 56	24 4		n.a.
S 20	1 56	24 2	0 38	8 49	0 21	16 11	2 4	5 7	5 12	2 54	1 9	10 6	0 49	18 36	1 4	16 51	2 18	24 8	1 20	23 55	23 56	24 4		n.a.
M21	2 21	23 37	0n24	9 17	0 15	15 44	2 2	4 58	5 12	2 57	1 9	10 3	0 49	18 37	1 4	16 51	2 18	24 8	1 20	23 55	23 56	24 4		n.a.
T 22	2 45	22 8	1 26	9 44	0 9	15 17	1 59	4 49	5 12	3 0	1 10	10 1	0 49	18 37	1 4	16 50	2 18	24 8	1 20	23 55	23 56	24 4		n.a.
W23	3 10	19 39	2 25	10 11	0 2	14 50	1 56	4 41	5 12	3 2	1 10	9 58	0 49	18 38	1 4	16 50	2 18	24 7	1 20	23 55	23 56	24 4		n.a.
T 24	3 34	16 14	3 19	10 37	0s 5	14 22	1 53	4 32	5 12	3 5	1 10	9 56	0 49	18 39	1 4	16 49	2 18	24 7	1 20	23 54	23 56	24 4		n.a.
F 25	3 59	12 1	4 4	11 2	0 12	13 54	1 51	4 24	5 12	3 8	1 10	9 54	0 49	18 40	1 4	16 49	2 18	24 7	1 20	23 54	23 56	24 4		n.a.
S 26	4 23	7 9	4 38	11 26	0 19	13 25	1 48	4 15	5 12	3 11	1 10	9 51	0 49	18 41	1 4	16 48	2 18	24 7	1 20	23 54	23 56	24 4		n.a.
S 27	4 48	1 48	4 58	11 50	0 26	12 56	1 45	4 7	5 11	3 13	1 10	9 49	0 49	18 42	1 4	16 48	2 19	24 7	1 20	23 53	23 55	24 3		n.a.
M28	5 12	3n47	5 1	12 13	0 33	12 27	1 42	3 58	5 11	3 16	1 10	9 47	0 49	18 43	1 4	16 48	2 19	24 7	1 19	23 53	23 55	24 3		n.a.
T 29	5 36	9 19	4 47	12 35	0 40	11 58	1 39	3 50	5 10	3 19	1 10	9 44	0 49	18 44	1 4	16 47	2 19	24 7	1 19	23 52	23 55	24 3		n.a.
W30	6n 0	14n26	4n13	12n56	0s47	11s28	1s36	3s42	5s10	3n21	1s10	9s42	0s49	18n44	1n 4	16s47	2s19	24s 7	1s19	23s52	23s55	24s 3		n.a.

Julian Day Number = -2527013.5, Delta T = 163h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'32, Lahiri = -162°49'32 Julian Calendar 1 June 11632 BCE == Greg. Calendar 4 March 11632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11632 BCE

JULY 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 19	15♈54'39	11♉13	6♉49	6♓ 0	27°R14	18°R58	7♓38	18♉25	8°R13	17♑53	23°R15	24♐32	16♐32	n.a.	T 1
F 2	13 13 16	16°55'39	25°50	8° 9	7°12	26♍58	18♍51	7°44	18°28	8♏11	17°53	23♐ 9	24°29	16°38	n.a.	F 2
S 3	13 17 12	17°56'41	10♊22	9°27	8°25	26°42	18°45	7°50	18°31	8° 9	17°53	23° 6	24°26	16°45	n.a.	S 3
S 4	13 21 9	18°57'45	24°46	10°43	9°37	26°27	18°39	7°56	18°35	8° 8	17°54	23°D 6	24°23	16°51	n.a.	S 4
M 5	13 25 5	19°58'50	8♋57	11°58	10°50	26°12	18°33	8° 2	18°38	8° 6	17°54	23° 6	24°19	16°58	n.a.	M 5
T 6	13 29 2	20°59'55	22°56	13°11	12° 2	25°59	18°27	8° 7	18°42	8° 5	17°54	23°R 6	24°16	17° 5	n.a.	T 6
W 7	13 32 58	22° 1'02	6♌42	14°22	13°15	25°46	18°22	8°13	18°45	8° 3	17°54	23° 5	24°13	17°11	n.a.	W 7
T 8	13 36 54	23° 2'10	20°16	15°31	14°28	25°34	18°16	8°18	18°48	8° 1	17°54	23° 2	24°10	17°18	n.a.	T 8
F 9	13 40 51	24° 3'19	3♍38	16°37	15°41	25°22	18°11	8°24	18°52	8° 0	17°54	22°56	24° 7	17°25	n.a.	F 9
S 10	13 44 47	25° 4'29	16°48	17°40	16°54	25°12	18° 6	8°29	18°55	7°58	17°54	22°48	24° 3	17°31	n.a.	S 10
S 11	13 48 44	26° 5'40	29°46	18°40	18° 7	25° 2	18° 1	8°35	18°59	7°56	17°R54	22°38	24° 0	17°38	n.a.	S 11
M12	13 52 40	27° 6'52	12♎32	19°36	19°20	24°53	17°56	8°40	19° 2	7°55	17°54	22°27	23°57	17°45	n.a.	M12
T 13	13 56 37	28° 8'05	25° 6	20°28	20°33	24°45	17°52	8°45	19° 6	7°53	17°54	22°17	23°54	17°51	n.a.	T 13
W14	14 0 33	29° 9'20	7♏27	21°16	21°46	24°38	17°47	8°51	19° 9	7°51	17°54	22° 7	23°51	17°58	n.a.	W14
T 15	14 4 29	0♉10'36	19°37	21°58	23° 0	24°32	17°43	8°56	19°13	7°50	17°54	22° 0	23°48	18° 5	n.a.	T 15
F 16	14 8 26	1°11'53	1♐37	22°34	24°13	24°26	17°39	9° 1	19°16	7°48	17°54	21°55	23°44	18°11	n.a.	F 16
S 17	14 12 22	2°13'11	13°28	23° 4	25°27	24°21	17°35	9° 6	19°20	7°46	17°54	21°53	23°41	18°18	n.a.	S 17
S 18	14 16 19	3°14'30	25°15	23°26	26°40	24°17	17°32	9°11	19°23	7°45	17°53	21°D53	23°38	18°25	n.a.	S 18
M19	14 20 15	4°15'51	7♑ 2	23°40	27°54	24°14	17°28	9°16	19°27	7°43	17°53	21°54	23°35	18°31	n.a.	M19
T 20	14 24 12	5°17'13	18°52	23°R45	29° 8	24°12	17°25	9°21	19°31	7°41	17°53	21°55	23°32	18°38	n.a.	T 20
W21	14 28 8	6°18'35	0♒51	23°41	0♈22	24°10	17°22	9°25	19°34	7°40	17°53	21°R56	23°29	18°44	n.a.	W21
T 22	14 32 5	7°19'59	13° 5	23°26	1°36	24° 9	17°19	9°30	19°38	7°38	17°52	21°56	23°25	18°51	n.a.	T 22
F 23	14 36 1	8°21'24	25°38	23° 0	2°50	24°D 9	17°16	9°35	19°42	7°36	17°52	21°54	23°22	18°58	n.a.	F 23
S 24	14 39 57	9°22'50	8♓36	22°24	4° 4	24°10	17°14	9°39	19°45	7°34	17°52	21°51	23°19	19° 4	n.a.	S 24
S 25	14 43 54	10°24'17	22° 0	21°36	5°18	24°12	17°11	9°44	19°49	7°33	17°51	21°45	23°16	19°11	n.a.	S 25
M26	14 47 50	11°25'45	5♈52	20°39	6°32	24°14	17° 9	9°48	19°53	7°31	17°51	21°39	23°13	19°18	n.a.	M26
T 27	14 51 47	12°27'13	20°11	19°32	7°46	24°17	17° 8	9°53	19°56	7°29	17°51	21°32	23° 9	19°24	n.a.	T 27
W28	14 55 43	13°28'43	4♉51	18°17	9° 0	24°21	17° 6	9°57	20° 0	7°28	17°50	21°26	23° 6	19°31	n.a.	W28
T 29	14 59 40	14°30'13	19°46	16°58	10°15	24°25	17° 4	10° 1	20° 4	7°26	17°50	21°21	23° 3	19°38	n.a.	T 29
F 30	15 3 36	15°31'43	4♊47	15°35	11°29	24°30	17° 3	10° 5	20° 7	7°24	17°49	21°19	23° 0	19°44	n.a.	F 30
S 31	15 7 33	16♉33'14	19♊45	14♉13	12♈43	24♍36	17♍ 2	10♓ 9	20♉11	7♏22	17♑49	21°D17	22♐57	19♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	18n47	3n23	13n16	0s55	10s58	1s32	3s35	5s 9	3n24	1s11	9s40	0s49	18n45	1n 4	16s46	2s19	24s 7	1s19	23s51	23s55	24s 3		n.a.
F 2	6 48	21 57	2 20	13 36	1 2	10 27	1 29	3 27	5 8	3 26	1 11	9 37	0 49	18 46	1 4	16 46	2 19	24 7	1 19	23 51	23 55	24 3		n.a.
S 3	7 12	23 40	1 7	13 54	1 9	9 57	1 26	3 19	5 7	3 29	1 11	9 35	0 48	18 47	1 4	16 45	2 19	24 7	1 19	23 51	23 55	24 2		n.a.
S 4	7 36	23 47	0s 9	14 12	1 17	9 26	1 23	3 12	5 5	3 31	1 11	9 33	0 48	18 48	1 4	16 45	2 19	24 7	1 19	23 51	23 55	24 2		n.a.
M 5	8 0	22 20	1 24	14 28	1 24	8 55	1 20	3 5	5 4	3 33	1 11	9 31	0 48	18 49	1 4	16 44	2 19	24 7	1 19	23 51	23 54	24 2		n.a.
T 6	8 23	19 31	2 32	14 44	1 31	8 23	1 16	2 58	5 3	3 36	1 11	9 28	0 48	18 50	1 4	16 44	2 19	24 7	1 19	23 51	23 54	24 2		n.a.
W 7	8 47	15 39	3 31	14 59	1 38	7 52	1 13	2 52	5 1	3 38	1 11	9 26	0 48	18 51	1 4	16 43	2 19	24 7	1 19	23 51	23 54	24 2		n.a.
T 8	9 10	11 2	4 17	15 13	1 45	7 20	1 10	2 45	5 0	3 40	1 11	9 24	0 48	18 52	1 4	16 43	2 19	24 7	1 19	23 51	23 54	24 1		n.a.
F 9	9 33	5 58	4 48	15 26	1 52	6 48	1 6	2 39	4 58	3 42	1 11	9 22	0 48	18 53	1 4	16 42	2 19	24 6	1 19	23 50	23 54	24 1		n.a.
S 10	9 56	0 42	5 3	15 37	1 59	6 16	1 3	2 34	4 56	3 44	1 11	9 20	0 48	18 54	1 4	16 42	2 19	24 6	1 19	23 50	23 54	24 1		n.a.
S 11	10 19	4s31	5 3	15 48	2 5	5 43	1 0	2 28	4 55	3 46	1 11	9 18	0 48	18 55	1 4	16 41	2 19	24 6	1 19	23 49	23 54	24 1		n.a.
M12	10 42	9 27	4 47	15 58	2 11	5 11	0 56	2 23	4 53	3 48	1 11	9 16	0 48	18 56	1 4	16 41	2 19	24 6	1 19	23 49	23 53	24 0		n.a.
T 13	11 4	13 55	4 17	16 7	2 17	4 38	0 53	2 18	4 51	3 49	1 11	9 14	0 48	18 57	1 4	16 40	2 19	24 6	1 19	23 48	23 53	24 0		n.a.
W14	11 26	17 43	3 36	16 14	2 22	4 6	0 50	2 13	4 49	3 51	1 11	9 12	0 48	18 58	1 4	16 40	2 19	24 6	1 19	23 47	23 53	24 0		n.a.
T 15	11 48	20 43	2 45	16 21	2 27	3 33	0 46	2 9	4 47	3 53	1 11	9 10	0 48	18 59	1 4	16 39	2 19	24 6	1 19	23 47	23 53	24 0		n.a.
F 16	12 10	22 44	1 47	16 26	2 31	3 0	0 43	2 5	4 45	3 54	1 11	9 8	0 48	19 0	1 4	16 38	2 19	24 6	1 19	23 47	23 53	23 59		n.a.
S 17	12 32	23 44	0 45	16 31	2 34	2 27	0 39	2 1	4 43	3 56	1 11	9 6	0 48	19 1	1 4	16 38	2 19	24 6	1 19	23 47	23 53	23 59		n.a.
S 18	12 54	23 38	0n18	16 34	2 37	1 54	0 36	1 57	4 41	3 57	1 11	9 4	0 48	19 2	1 4	16 37	2 19	24 6	1 19	23 47	23 52	23 59		n.a.
M19	13 15	22 29	1 21	16 36	2 38	1 21	0 33	1 54	4 39	3 59	1 11	9 2	0 48	19 3	1 4	16 37	2 19	24 6	1 19	23 47	23 52	23 58		n.a.
T 20	13 36	20 20	2 21	16 37	2 39	0 48	0 29	1 51	4 37	4 0	1 11	9 0	0 48	19 4	1 4	16 36	2 19	24 6	1 19	23 47	23 52	23 58		n.a.
W21	13 57	17 17	3 15	16 37	2 37	0 15	0 26	1 49	4 34	4 1	1 11	8 58	0 48	19 5	1 4	16 36	2 19	24 6	1 19	23 47	23 52	23 58		n.a.
T 22	14 18	13 26	4 2	16 36	2 35	0n18	0 23	1 46	4 32	4 2	1 11	8 56	0 48	19 6	1 4	16 35	2 19	24 6	1 19	23 47	23 52	23 58		n.a.
F 23	14 38	8 55	4 39	16 34	2 30	0 51	0 19	1 44	4 30	4 4	1 11	8 55	0 48	19 7	1 4	16 35	2 19	24 6	1 19	23 47	23 52	23 57		n.a.
S 24	14 58	3 53	5 2	16 30	2 24	1 24	0 16	1 42	4 28	4 5	1 11	8 53	0 48	19 8	1 4	16 34	2 19	24 6	1 19	23 46	23 51	23 57		n.a.
S 25	15 18	1n29	5 10	16 26	2 16	1 58	0 13	1 41	4 25	4 5	1 11	8 51	0 48	19 9	1 4	16 33	2 19	24 6	1 19	23 46	23 51	23 57		n.a.
M26	15 38	6 58	5 1	16 20	2 6	2 31	0 10	1 40	4 23	4 6	1 11	8 49	0 48	19 10	1 4	16 33	2 19	24 6	1 19	23 46	23 51	23 56		n.a.
T 27	15 57	12 16	4 33	16 14	1 54	3 4	0 6	1 39	4 21	4 7	1 11	8 48	0 48	19 11	1 4	16 32	2 19	24 6	1 19	23 45	23 51	23 56		n.a.
W28	16 16	17 0	3 46	16 7	1 39	3 36	0 3	1 38	4 19	4 8	1 11	8 46	0 48	19 12	1 4	16 32	2 19	24 6	1 19	23 45	23 51	23 56		n.a.
T 29	16 35	20 44	2 44	15 59	1 24	4 9	0n 0	1 38	4 16	4 8	1 11	8 44	0 48	19 13	1 4	16 31	2 19	24 6	1 19	23 44	23 51	23 55		n.a.
F 30	16 53	23 5	1 29	15 51	1 6	4 42	0 3	1 38	4 14	4 9	1 11	8 43	0 48	19 14	1 4	16 31	2 19	24 6	1 19	23 44	23 50	23 55		n.a.
S 31	17n11	23n46	0n 8	15n44	0s48	5n15	0n 6	1s38	4s12	4n 9	1s11	8s41	0s48	19n15	1n 4	16s30	2s19	24s 6	1s18	23s44	23s50	23s55		n.a.

Julian Day Number = -2526983.5, Delta T = 163h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'28, Lahiri = -162°49'28 Julian Calendar 1 July 11632 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 29	17♉34'45	4♋33	12°R53	13♈58	24♍43	17°R 1	10♓13	20♉15	7°R21	17°R48	21♐18	22♐54	19♐58	n.a.	S 1
M 2	15 15 26	18°36'16	19° 4	11♉38	15°12	24°50	17♍ 1	10°17	20°18	7♏19	17♑48	21°19	22°50	20° 4	n.a.	M 2
T 3	15 19 22	19°37'47	3♌15	10°32	16°27	24°58	17° 0	10°21	20°22	7°17	17°47	21°21	22°47	20°11	n.a.	T 3
W 4	15 23 19	20°39'18	17° 6	9°34	17°41	25° 7	17°D 0	10°24	20°26	7°16	17°47	21°R22	22°44	20°18	n.a.	W 4
T 5	15 27 15	21°40'49	0♍37	8°47	18°56	25°16	17° 0	10°28	20°30	7°14	17°46	21°22	22°41	20°24	n.a.	T 5
F 6	15 31 12	22°42'20	13°48	8°11	20°10	25°26	17° 0	10°31	20°33	7°13	17°45	21°20	22°38	20°31	n.a.	F 6
S 7	15 35 8	23°43'50	26°43	7°46	21°25	25°37	17° 1	10°35	20°37	7°11	17°45	21°17	22°34	20°37	n.a.	S 7
S 8	15 39 5	24°45'21	9♎23	7°32	22°40	25°48	17° 1	10°38	20°41	7° 9	17°44	21°13	22°31	20°44	n.a.	S 8
M 9	15 43 1	25°46'51	21°50	7°D29	23°54	26° 0	17° 2	10°41	20°44	7° 8	17°43	21° 8	22°28	20°51	n.a.	M 9
T 10	15 46 58	26°48'21	4♏ 7	7°36	25° 9	26°12	17° 3	10°45	20°48	7° 6	17°43	21° 4	22°25	20°57	n.a.	T 10
W11	15 50 54	27°49'52	16°14	7°52	26°24	26°25	17° 4	10°48	20°52	7° 4	17°42	21° 0	22°22	21° 4	n.a.	W11
T 12	15 54 51	28°51'21	28°13	8°17	27°38	26°38	17° 6	10°51	20°55	7° 3	17°41	20°57	22°19	21°11	n.a.	T 12
F 13	15 58 47	29°52'51	10♐ 6	8°49	28°53	26°52	17° 8	10°54	20°59	7° 1	17°40	20°55	22°15	21°17	n.a.	F 13
S 14	16 2 44	0♊54'21	21°55	9°27	0♑ 8	27° 7	17° 9	10°56	21° 3	7° 0	17°40	20°D55	22°12	21°24	n.a.	S 14
S 15	16 6 40	1°55'51	3♑42	10°12	1°23	27°22	17°11	10°59	21° 6	6°58	17°39	20°55	22° 9	21°31	n.a.	S 15
M16	16 10 37	2°57'20	15°29	11° 2	2°37	27°37	17°14	11° 2	21°10	6°57	17°38	20°57	22° 6	21°37	n.a.	M16
T 17	16 14 33	3°58'49	27°22	11°57	3°52	27°53	17°16	11° 4	21°14	6°55	17°37	20°58	22° 3	21°44	n.a.	T 17
W18	16 18 30	5° 0'18	9♒22	12°56	5° 7	28° 9	17°19	11° 7	21°17	6°54	17°36	21° 0	22° 0	21°51	n.a.	W18
T 19	16 22 26	6° 1'47	21°34	13°59	6°22	28°26	17°22	11° 9	21°21	6°52	17°35	21° 1	21°56	21°57	n.a.	T 19
F 20	16 26 23	7° 3'16	4♓ 4	15° 5	7°37	28°44	17°25	11°11	21°25	6°51	17°34	21°R 2	21°53	22° 4	n.a.	F 20
S 21	16 30 20	8° 4'44	16°54	16°13	8°52	29° 1	17°28	11°13	21°28	6°50	17°33	21° 1	21°50	22°11	n.a.	S 21
S 22	16 34 16	9° 6'12	0♈10	17°25	10° 7	29°20	17°31	11°15	21°32	6°48	17°33	21° 1	21°47	22°17	n.a.	S 22
M23	16 38 13	10° 7'40	13°53	18°38	11°22	29°38	17°35	11°17	21°35	6°47	17°32	20°59	21°44	22°24	n.a.	M23
T 24	16 42 9	11° 9'08	28° 3	19°53	12°37	29°57	17°39	11°19	21°39	6°45	17°31	20°58	21°40	22°30	n.a.	T 24
W25	16 46 6	12°10'35	12♉40	21°10	13°51	0♎17	17°43	11°21	21°42	6°44	17°30	20°57	21°37	22°37	n.a.	W25
T 26	16 50 2	13°12'01	27°37	22°29	15° 6	0°37	17°47	11°23	21°46	6°43	17°29	20°56	21°34	22°44	n.a.	T 26
F 27	16 53 59	14°13'27	12♊47	23°49	16°21	0°57	17°51	11°24	21°49	6°41	17°28	20°56	21°31	22°50	n.a.	F 27
S 28	16 57 56	15°14'52	28° 0	25°10	17°36	1°18	17°56	11°26	21°53	6°40	17°26	20°D56	21°28	22°57	n.a.	S 28
S 29	17 1 52	16°16'17	13♋ 8	26°33	18°51	1°39	18° 1	11°27	21°56	6°39	17°25	20°56	21°25	23° 4	n.a.	S 29
M30	17 5 49	17°17'40	28° 0	27°56	20° 6	2° 0	18° 6	11°28	22° 0	6°38	17°24	20°56	21°21	23°10	n.a.	M30
T 31	17 9 45	18♊19'02	12♌31	29♉20	21♉21	2♎22	18♍11	11♓29	22♉ 3	6♏37	17♑23	20♐57	21♐18	23♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	22n45	1s12	15n37	0s30	5n47	0n 9	1s39	4s 9	4n10	1s11	8s40	0s48	19n16	1n 4	16s29	2s19	24s 7	1s18	23s44	23s50	23s54		n.a.
M 2	17 47	20 13	2 26	15 32	0 11	6 19	0 12	1 40	4 7	4 10	1 11	8 38	0 48	19 17	1 4	16 29	2 19	24 7	1 18	23 44	23 50	23 54		n.a.
T 3	18 4	16 31	3 30	15 28	0n 7	6 51	0 15	1 41	4 5	4 10	1 11	8 37	0 48	19 18	1 4	16 28	2 19	24 7	1 18	23 44	23 50	23 53		n.a.
W 4	18 21	11 59	4 20	15 26	0 25	7 23	0 18	1 43	4 3	4 10	1 11	8 35	0 48	19 19	1 4	16 28	2 19	24 7	1 18	23 45	23 50	23 53		n.a.
T 5	18 37	6 58	4 54	15 26	0 42	7 55	0 21	1 44	4 0	4 10	1 11	8 34	0 48	19 20	1 4	16 27	2 19	24 7	1 18	23 45	23 49	23 53		n.a.
F 6	18 54	1 45	5 11	15 29	0 57	8 27	0 24	1 46	3 58	4 10	1 11	8 33	0 48	19 21	1 4	16 27	2 19	24 7	1 18	23 44	23 49	23 52		n.a.
S 7	19 10	3s25	5 12	15 34	1 11	8 58	0 27	1 48	3 56	4 10	1 11	8 31	0 48	19 22	1 4	16 26	2 19	24 7	1 18	23 44	23 49	23 52		n.a.
S 8	19 25	8 21	4 58	15 41	1 24	9 29	0 30	1 51	3 54	4 10	1 11	8 30	0 48	19 23	1 4	16 25	2 19	24 7	1 18	23 44	23 49	23 52		n.a.
M 9	19 40	12 52	4 30	15 51	1 35	10 0	0 33	1 54	3 51	4 10	1 11	8 29	0 48	19 24	1 4	16 25	2 19	24 7	1 18	23 44	23 49	23 51		n.a.
T 10	19 55	16 48	3 50	16 2	1 45	10 31	0 35	1 56	3 49	4 9	1 11	8 27	0 48	19 25	1 4	16 24	2 19	24 7	1 18	23 43	23 48	23 51		n.a.
W11	20 9	19 58	3 0	16 16	1 53	11 1	0 38	2 0	3 47	4 9	1 11	8 26	0 48	19 26	1 4	16 24	2 19	24 7	1 18	23 43	23 48	23 50		n.a.
T 12	20 23	22 14	2 2	16 30	2 0	11 31	0 41	2 3	3 45	4 8	1 11	8 25	0 48	19 27	1 4	16 23	2 19	24 7	1 18	23 43	23 48	23 50		n.a.
F 13	20 37	23 30	0 59	16 47	2 6	12 1	0 43	2 7	3 42	4 8	1 10	8 24	0 48	19 28	1 4	16 23	2 19	24 7	1 18	23 43	23 48	23 49		n.a.
S 14	20 50	23 41	0n 6	17 4	2 11	12 30	0 46	2 11	3 40	4 7	1 10	8 23	0 48	19 29	1 4	16 22	2 19	24 7	1 18	23 43	23 48	23 49		n.a.
S 15	21 3	22 49	1 10	17 22	2 15	12 59	0 48	2 15	3 38	4 6	1 10	8 22	0 48	19 30	1 4	16 22	2 19	24 7	1 18	23 43	23 48	23 49		n.a.
M16	21 15	20 55	2 12	17 41	2 18	13 28	0 50	2 19	3 36	4 5	1 10	8 21	0 48	19 31	1 4	16 21	2 19	24 7	1 18	23 43	23 47	23 48		n.a.
T 17	21 27	18 7	3 9	18 1	2 20	13 57	0 53	2 24	3 34	4 5	1 10	8 20	0 48	19 32	1 4	16 21	2 19	24 7	1 18	23 43	23 47	23 48		n.a.
W18	21 39	14 32	3 58	18 20	2 21	14 25	0 55	2 28	3 32	4 4	1 10	8 19	0 48	19 33	1 4	16 20	2 19	24 8	1 18	23 43	23 47	23 47		n.a.
T 19	21 50	10 18	4 37	18 41	2 22	14 52	0 57	2 33	3 30	4 2	1 10	8 18	0 48	19 34	1 4	16 19	2 19	24 8	1 18	23 43	23 47	23 47		n.a.
F 20	22 1	5 33	5 4	19 1	2 22	15 19	0 59	2 38	3 27	4 1	1 10	8 17	0 48	19 35	1 4	16 19	2 19	24 8	1 18	23 43	23 47	23 46		n.a.
S 21	22 11	0 27	5 17	19 21	2 21	15 46	1 1	2 44	3 25	4 0	1 10	8 16	0 48	19 36	1 4	16 18	2 19	24 8	1 18	23 43	23 46	23 46		n.a.
S 22	22 21	4n50	5 14	19 40	2 20	16 13	1 3	2 49	3 23	3 59	1 10	8 15	0 48	19 37	1 4	16 18	2 19	24 8	1 18	23 43	23 46	23 45		n.a.
M23	22 31	10 5	4 53	20 0	2 18	16 39	1 5	2 55	3 21	3 57	1 10	8 15	0 48	19 38	1 4	16 17	2 19	24 8	1 18	23 43	23 46	23 45		n.a.
T 24	22 40	14 58	4 14	20 19	2 16	17 4	1 7	3 1	3 19	3 56	1 10	8 14	0 48	19 39	1 4	16 17	2 19	24 8	1 18	23 43	23 46	23 44		n.a.
W25	22 48	19 8	3 17	20 38	2 13	17 29	1 9	3 7	3 17	3 54	1 10	8 13	0 48	19 40	1 4	16 16	2 19	24 8	1 18	23 43	23 46	23 44		n.a.
T 26	22 56	22 10	2 6	20 56	2 10	17 54	1 11	3 13	3 15	3 53	1 10	8 13	0 48	19 41	1 4	16 16	2 19	24 8	1 17	23 43	23 45	23 43		n.a.
F 27	23 4	23 38	0 45	21 14	2 7	18 18	1 13	3 20	3 13	3 51	1 10	8 12	0 48	19 42	1 4	16 16	2 19	24 8	1 17	23 43	23 45	23 43		n.a.
S 28	23 11	23 22	0s39	21 31	2 3	18 41	1 14	3 26	3 11	3 49	1 10	8 11	0 48	19 43	1 4	16 15	2 19	24 8	1 17	23 43	23 45	23 42		n.a.
S 29	23 18	21 22	2 1	21 47	1 59	19 4	1 16	3 33	3 9	3 47	1 10	8 11	0 48	19 44	1 4	16 15	2 19	24 9	1 17	23 43	23 45	23 42		n.a.
M30	23 24	17 56	3 12	22 3	1 55	19 27	1 17	3 40	3 8	3 46	1 9	8 10	0 48	19 45	1 4	16 14	2 19	24 9	1 17	23 43	23 44	23 41		n.a.
T 31	23n30	13n29	4s10	22n18	1n50	19n48	1n19	3s47	3s 6	3n44	1s 9	8s10	0s48	19n46	1n 4	16s14	2s19	24s 9	1s17	23s43	23s44	23s41		n.a.

Julian Day Number = -2526952.5, Delta T = 163h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'24, Lahiri = -162°49'24 Julian Calendar 1 Aug. 11632 BCE == Greg. Calendar 4 May 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11632 BCE

SEPTEMBER 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 42	19♊20'22	26♌36	0♊45	22♉36	2♎44	18♍16	11♓31	22♉ 7	6°R35	17°R22	20♐57	21♐15	23♐24	n.a.	W 1
T 2	17 17 39	20°21'41	10♍16	2°11	23°51	3° 7	18°21	11°31	22°10	6♏34	17♑21	20°57	21°12	23°30	n.a.	T 2
F 3	17 21 35	21°22'59	23°30	3°37	25° 6	3°29	18°27	11°32	22°13	6°33	17°20	20°57	21° 9	23°37	n.a.	F 3
S 4	17 25 32	22°24'16	6♎21	5° 5	26°21	3°52	18°33	11°33	22°17	6°32	17°19	20°57	21° 6	23°44	n.a.	S 4
S 5	17 29 28	23°25'31	18°53	6°32	27°36	4°16	18°39	11°34	22°20	6°31	17°18	20°57	21° 2	23°50	n.a.	S 5
M 6	17 33 25	24°26'45	1♏10	8° 1	28°50	4°40	18°45	11°34	22°23	6°30	17°16	20°57	20°59	23°57	n.a.	M 6
T 7	17 37 22	25°27'57	13°15	9°30	0♊ 5	5° 4	18°51	11°35	22°27	6°29	17°15	20°58	20°56	24° 4	n.a.	T 7
W 8	17 41 18	26°29'08	25°11	10°59	1°20	5°28	18°58	11°35	22°30	6°28	17°14	20°58	20°53	24°10	n.a.	W 8
T 9	17 45 15	27°30'17	7♐ 2	12°29	2°35	5°52	19° 5	11°35	22°33	6°27	17°13	20°59	20°50	24°17	n.a.	T 9
F 10	17 49 12	28°31'25	18°50	14° 0	3°50	6°17	19°11	11°35	22°36	6°26	17°12	20°R59	20°46	24°23	n.a.	F 10
S 11	17 53 8	29°32'32	0♑37	15°31	5° 4	6°42	19°18	11°R35	22°39	6°25	17°11	20°59	20°43	24°30	n.a.	S 11
S 12	17 57 5	0♋33'37	12°27	17° 2	6°19	7° 8	19°25	11°35	22°43	6°24	17° 9	20°58	20°40	24°37	n.a.	S 12
M13	18 1 2	1°34'41	24°20	18°35	7°34	7°33	19°33	11°35	22°46	6°23	17° 8	20°57	20°37	24°43	n.a.	M13
T 14	18 4 58	2°35'44	6♒19	20° 7	8°49	7°59	19°40	11°35	22°49	6°23	17° 7	20°56	20°34	24°50	n.a.	T 14
W15	18 8 55	3°36'45	18°26	21°41	10° 4	8°25	19°48	11°35	22°52	6°22	17° 6	20°54	20°31	24°57	n.a.	W15
T 16	18 12 51	4°37'44	0♓44	23°14	11°18	8°52	19°55	11°34	22°55	6°21	17° 4	20°52	20°27	25° 3	n.a.	T 16
F 17	18 16 48	5°38'43	13°16	24°49	12°33	9°18	20° 3	11°34	22°58	6°20	17° 3	20°50	20°24	25°10	n.a.	F 17
S 18	18 20 45	6°39'40	26° 5	26°24	13°48	9°45	20°11	11°33	23° 1	6°20	17° 2	20°49	20°21	25°17	n.a.	S 18
S 19	18 24 41	7°40'35	9♈14	27°59	15° 2	10°12	20°19	11°32	23° 4	6°19	17° 1	20°D49	20°18	25°23	n.a.	S 19
M20	18 28 38	8°41'29	22°46	29°35	16°17	10°39	20°28	11°31	23° 6	6°18	16°59	20°49	20°15	25°30	n.a.	M20
T 21	18 32 35	9°42'22	6♉41	1♋12	17°32	11° 7	20°36	11°30	23° 9	6°18	16°58	20°50	20°12	25°37	n.a.	T 21
W22	18 36 31	10°43'14	21° 1	2°49	18°46	11°34	20°45	11°29	23°12	6°17	16°57	20°52	20° 8	25°43	n.a.	W22
T 23	18 40 28	11°44'04	5♊43	4°27	20° 1	12° 2	20°53	11°28	23°15	6°17	16°55	20°53	20° 5	25°50	n.a.	T 23
F 24	18 44 25	12°44'52	20°42	6° 6	21°16	12°30	21° 2	11°27	23°18	6°16	16°54	20°R54	20° 2	25°57	n.a.	F 24
S 25	18 48 21	13°45'39	5♋52	7°45	22°30	12°58	21°11	11°25	23°20	6°16	16°53	20°53	19°59	26° 3	n.a.	S 25
S 26	18 52 18	14°46'24	21° 2	9°25	23°45	13°27	21°20	11°24	23°23	6°15	16°52	20°51	19°56	26°10	n.a.	S 26
M27	18 56 15	15°47'06	6♌ 3	11° 6	24°59	13°55	21°30	11°22	23°26	6°15	16°50	20°48	19°52	26°17	n.a.	M27
T 28	19 0 11	16°47'47	20°47	12°47	26°14	14°24	21°39	11°21	23°28	6°15	16°49	20°44	19°49	26°23	n.a.	T 28
W29	19 4 8	17°48'26	5♍ 6	14°29	27°28	14°53	21°48	11°19	23°31	6°14	16°48	20°40	19°46	26°30	n.a.	W29
T 30	19 8 5	18♋49'02	18♍57	16♋12	28♊43	15♎22	21♍58	11♓17	23♉33	6♏14	16♑46	20♐37	19♐43	26♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	8n25	4s50	22n32	1n46	20n10	1n20	3s55	3s 4	3n41	1s 9	8s10	0s48	19n47	1n 4	16s13	2s19	24s 9	1s17	23s43	23s44	23s40		n.a.
T 2	23 40	3 6	5 13	22 45	1 41	20 30	1 21	4 2	3 2	3 39	1 9	8 9	0 48	19 48	1 4	16 13	2 18	24 9	1 17	23 43	23 44	23 40		n.a.
F 3	23 44	2s12	5 18	22 58	1 36	20 50	1 22	4 10	3 0	3 37	1 9	8 9	0 48	19 49	1 4	16 12	2 18	24 9	1 17	23 43	23 44	23 39		n.a.
S 4	23 48	7 15	5 7	23 9	1 30	21 10	1 24	4 17	2 58	3 35	1 9	8 9	0 48	19 50	1 4	16 12	2 18	24 9	1 17	23 43	23 43	23 38		n.a.
S 5	23 51	11 54	4 41	23 20	1 25	21 29	1 25	4 25	2 56	3 33	1 9	8 8	0 48	19 50	1 4	16 12	2 18	24 9	1 17	23 43	23 43	23 38		n.a.
M 6	23 54	15 57	4 3	23 30	1 20	21 47	1 26	4 33	2 55	3 30	1 9	8 8	0 48	19 51	1 4	16 11	2 18	24 9	1 17	23 43	23 43	23 37		n.a.
T 7	23 56	19 17	3 15	23 38	1 14	22 5	1 27	4 41	2 53	3 28	1 9	8 8	0 48	19 52	1 4	16 11	2 18	24 9	1 17	23 43	23 43	23 37		n.a.
W 8	23 58	21 46	2 19	23 46	1 8	22 22	1 27	4 50	2 51	3 25	1 9	8 8	0 48	19 53	1 4	16 10	2 18	24 10	1 17	23 43	23 43	23 36		n.a.
T 9	24 0	23 17	1 17	23 53	1 2	22 38	1 28	4 58	2 49	3 23	1 9	8 8	0 48	19 54	1 5	16 10	2 18	24 10	1 17	23 43	23 42	23 36		n.a.
F 10	24 1	23 45	0 12	23 59	0 56	22 53	1 29	5 7	2 48	3 20	1 9	8 8	0 48	19 55	1 5	16 10	2 18	24 10	1 17	23 43	23 42	23 35		n.a.
S 11	24 1	23 8	0n53	24 3	0 50	23 8	1 30	5 15	2 46	3 17	1 9	8 8	0 48	19 56	1 5	16 9	2 18	24 10	1 17	23 43	23 42	23 34		n.a.
S 12	24 1	21 30	1 57	24 7	0 44	23 23	1 30	5 24	2 44	3 14	1 9	8 8	0 48	19 57	1 5	16 9	2 18	24 10	1 17	23 43	23 42	23 34		n.a.
M13	24 1	18 55	2 55	24 10	0 38	23 36	1 31	5 33	2 42	3 11	1 9	8 8	0 48	19 57	1 5	16 9	2 18	24 10	1 17	23 43	23 41	23 33		n.a.
T 14	24 0	15 31	3 46	24 11	0 32	23 49	1 31	5 42	2 41	3 9	1 9	8 8	0 48	19 58	1 5	16 8	2 18	24 10	1 17	23 43	23 41	23 33		n.a.
W15	23 58	11 26	4 28	24 12	0 26	24 1	1 31	5 51	2 39	3 6	1 9	8 8	0 48	19 59	1 5	16 8	2 18	24 10	1 16	23 43	23 41	23 32		n.a.
T 16	23 56	6 51	4 58	24 11	0 20	24 12	1 32	6 0	2 37	3 2	1 8	8 8	0 48	20 0	1 5	16 8	2 18	24 10	1 16	23 42	23 41	23 31		n.a.
F 17	23 54	1 55	5 14	24 9	0 14	24 23	1 32	6 9	2 36	2 59	1 8	8 8	0 48	20 1	1 5	16 7	2 18	24 10	1 16	23 42	23 40	23 31		n.a.
S 18	23 51	3n13	5 16	24 6	0 7	24 33	1 32	6 18	2 34	2 56	1 8	8 9	0 48	20 2	1 5	16 7	2 18	24 11	1 16	23 42	23 40	23 30		n.a.
S 19	23 48	8 20	5 1	24 2	0 1	24 42	1 32	6 28	2 33	2 53	1 8	8 9	0 48	20 2	1 5	16 7	2 18	24 11	1 16	23 42	23 40	23 29		n.a.
M20	23 44	13 12	4 29	23 57	0s 5	24 50	1 32	6 37	2 31	2 50	1 8	8 9	0 48	20 3	1 5	16 7	2 18	24 11	1 16	23 42	23 40	23 29		n.a.
T 21	23 39	17 33	3 41	23 50	0 11	24 57	1 32	6 47	2 30	2 46	1 8	8 10	0 48	20 4	1 5	16 6	2 17	24 11	1 16	23 42	23 39	23 28		n.a.
W22	23 35	20 59	2 38	23 43	0 17	25 4	1 32	6 57	2 28	2 43	1 8	8 10	0 48	20 5	1 5	16 6	2 17	24 11	1 16	23 42	23 39	23 28		n.a.
T 23	23 29	23 9	1 23	23 34	0 23	25 10	1 32	7 6	2 26	2 39	1 8	8 10	0 48	20 6	1 5	16 6	2 17	24 11	1 16	23 43	23 39	23 27		n.a.
F 24	23 24	23 43	0 1	23 24	0 29	25 15	1 31	7 16	2 25	2 36	1 8	8 11	0 48	20 6	1 5	16 6	2 17	24 11	1 16	23 43	23 39	23 26		n.a.
S 25	23 17	22 32	1s22	23 13	0 35	25 20	1 31	7 26	2 23	2 32	1 8	8 11	0 48	20 7	1 5	16 5	2 17	24 11	1 16	23 43	23 39	23 26		n.a.
S 26	23 11	19 44	2 39	23 1	0 41	25 23	1 31	7 36	2 22	2 29	1 8	8 12	0 48	20 8	1 5	16 5	2 17	24 11	1 16	23 42	23 38	23 25		n.a.
M27	23 4	15 37	3 44	22 47	0 46	25 26	1 30	7 46	2 20	2 25	1 8	8 13	0 48	20 9	1 5	16 5	2 17	24 12	1 16	23 42	23 38	23 24		n.a.
T 28	22 56	10 37	4 33	22 33	0 52	25 28	1 30	7 56	2 19	2 21	1 8	8 13	0 48	20 9	1 5	16 5	2 17	24 12	1 16	23 42	23 38	23 23		n.a.
W29	22 48	5 11	5 3	22 17	0 57	25 30	1 29	8 7	2 18	2 18	1 8	8 14	0 48	20 10	1 5	16 5	2 17	24 12	1 16	23 42	23 38	23 23		n.a.
T 30	22n40	0s20	5s14	22n 0	1s 2	25n30	1n29	8s17	2s16	2n14	1s 8	8s15	0s48	20n11	1n 6	16s 4	2s17	24s12	1s16	23s41	23s37	23s22		n.a.

Julian Day Number = -2526921.5, Delta T = 163h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'19, Lahiri = -162°49'20 Julian Calendar 1 Sept. 11632 BCE == Greg. Calendar 4 June 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 2	19♋49'36	2♎20	17♋56	29♊57	15♎52	22♍ 8	11°R15	23♉36	6°R14	16°R45	20°R34	19♐40	26♐43	n.a.	F 1
S 2	19 15 58	20°50'08	15°17	19°40	1♋11	16°21	22°18	11♓13	23°38	6♏14	16♑44	20°D33	19°37	26°50	n.a.	S 2
S 3	19 19 55	21°50'37	27°50	21°25	2°26	16°51	22°28	11°11	23°41	6°13	16°43	20♐33	19°33	26°56	n.a.	S 3
M 4	19 23 52	22°51'05	10♏ 4	23°11	3°40	17°21	22°38	11° 9	23°43	6°13	16°41	20°34	19°30	27° 3	n.a.	M 4
T 5	19 27 48	23°51'29	22° 5	24°58	4°54	17°51	22°48	11° 7	23°45	6°13	16°40	20°36	19°27	27°10	n.a.	T 5
W 6	19 31 45	24°51'52	3♐57	26°45	6° 9	18°21	22°58	11° 4	23°47	6°13	16°39	20°38	19°24	27°16	n.a.	W 6
T 7	19 35 42	25°52'12	15°44	28°33	7°23	18°51	23° 8	11° 2	23°50	6°13	16°37	20°R39	19°21	27°23	n.a.	T 7
F 8	19 39 38	26°52'30	27°30	0♌22	8°37	19°21	23°19	10°59	23°52	6°D13	16°36	20°39	19°18	27°30	n.a.	F 8
S 9	19 43 35	27°52'46	9♑19	2°12	9°52	19°52	23°30	10°57	23°54	6°13	16°35	20°37	19°14	27°36	n.a.	S 9
S 10	19 47 32	28°52'59	21°13	4° 2	11° 6	20°22	23°40	10°54	23°56	6°13	16°34	20°33	19°11	27°43	n.a.	S 10
M11	19 51 28	29°53'10	3♒15	5°52	12°20	20°53	23°51	10°51	23°58	6°13	16°32	20°28	19° 8	27°50	n.a.	M11
T 12	19 55 25	0♌53'19	15°26	7°43	13°34	21°24	24° 2	10°48	24° 0	6°13	16°31	20°21	19° 5	27°56	n.a.	T 12
W13	19 59 22	1°53'26	27°47	9°34	14°48	21°55	24°13	10°45	24° 2	6°13	16°30	20°13	19° 2	28° 3	n.a.	W13
T 14	20 3 18	2°53'31	10♓19	11°25	16° 2	22°26	24°24	10°42	24° 4	6°14	16°29	20° 5	18°58	28°10	n.a.	T 14
F 15	20 7 15	3°53'33	23° 3	13°17	17°16	22°57	24°35	10°39	24° 6	6°14	16°27	19°58	18°55	28°16	n.a.	F 15
S 16	20 11 12	4°53'33	6♈ 0	15° 8	18°30	23°29	24°46	10°36	24° 8	6°14	16°26	19°53	18°52	28°23	n.a.	S 16
S 17	20 15 8	5°53'32	19°12	16°58	19°44	24° 0	24°58	10°33	24° 9	6°14	16°25	19°49	18°49	28°29	n.a.	S 17
M18	20 19 5	6°53'28	2♉40	18°48	20°58	24°32	25° 9	10°30	24°11	6°15	16°24	19°D48	18°46	28°36	n.a.	M18
T 19	20 23 2	7°53'22	16°26	20°36	22°12	25° 4	25°21	10°26	24°13	6°15	16°23	19°48	18°43	28°43	n.a.	T 19
W20	20 26 58	8°53'15	0♊30	22°23	23°26	25°35	25°32	10°23	24°14	6°15	16°21	19°49	18°39	28°49	n.a.	W20
T 21	20 30 55	9°53'05	14°52	24° 8	24°40	26° 7	25°44	10°19	24°16	6°16	16°20	19°R50	18°36	28°56	n.a.	T 21
F 22	20 34 52	10°52'53	29°29	25°51	25°54	26°39	25°56	10°16	24°17	6°16	16°19	19°50	18°33	29° 3	n.a.	F 22
S 23	20 38 48	11°52'40	14♋19	27°31	27° 8	27°12	26° 8	10°12	24°19	6°17	16°18	19°47	18°30	29° 9	n.a.	S 23
S 24	20 42 45	12°52'24	29°13	29° 7	28°22	27°44	26°20	10° 8	24°20	6°17	16°17	19°43	18°27	29°16	n.a.	S 24
M25	20 46 42	13°52'05	14♌ 4	0♍40	29°36	28°16	26°32	10° 5	24°22	6°18	16°16	19°36	18°24	29°23	n.a.	M25
T 26	20 50 38	14°51'44	28°44	2° 8	0♌50	28°49	26°44	10° 1	24°23	6°19	16°15	19°27	18°20	29°29	n.a.	T 26
W27	20 54 35	15°51'21	13♍ 4	3°31	2° 4	29°21	26°56	9°57	24°24	6°19	16°14	19°18	18°17	29°36	n.a.	W27
T 28	20 58 32	16°50'55	27° 0	4°48	3°17	29°54	27° 8	9°53	24°25	6°20	16°12	19° 9	18°14	29°43	n.a.	T 28
F 29	21 2 28	17°50'26	10♎29	5°59	4°31	0♍26	27°21	9°49	24°27	6°21	16°11	19° 2	18°11	29°49	n.a.	F 29
S 30	21 6 25	18°49'55	23°30	7° 3	5°45	0°59	27°33	9°45	24°28	6°21	16°10	18°56	18° 8	29°56	n.a.	S 30
S 31	21 10 21	19♌49'22	6♏ 8	8♍ 0	6♌59	1♏32	27♍46	9♓41	24♉29	6♏22	16♑ 9	18♐53	18♐ 4	0♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	5s38	5s 8	21n41	1s 7	25n30	1n28	8s27	2s15	2n10	1s 8	8s15	0s48	20n11	1n 6	16s 4	2s17	24s12	1s16	23s41	23s37	23s21		n.a.
S 2	22 22	10 32	4 46	21 22	1 12	25 29	1 27	8 37	2 13	2 6	1 8	8 16	0 48	20 12	1 6	16 4	2 17	24 12	1 15	23 41	23 37	23 21		n.a.
S 3	22 12	14 50	4 10	21 2	1 16	25 27	1 26	8 48	2 12	2 2	1 8	8 17	0 48	20 13	1 6	16 4	2 17	24 12	1 15	23 41	23 37	23 20		n.a.
M 4	22 2	18 25	3 24	20 40	1 20	25 24	1 25	8 58	2 10	1 58	1 8	8 18	0 48	20 13	1 6	16 4	2 17	24 12	1 15	23 41	23 36	23 19		n.a.
T 5	21 51	21 9	2 30	20 17	1 24	25 21	1 24	9 9	2 9	1 54	1 8	8 19	0 48	20 14	1 6	16 4	2 17	24 12	1 15	23 41	23 36	23 18		n.a.
W 6	21 40	22 56	1 30	19 53	1 28	25 16	1 23	9 19	2 8	1 50	1 8	8 20	0 48	20 15	1 6	16 4	2 17	24 12	1 15	23 41	23 36	23 18		n.a.
T 7	21 29	23 41	0 27	19 28	1 31	25 11	1 22	9 30	2 6	1 45	1 8	8 20	0 48	20 15	1 6	16 4	2 16	24 13	1 15	23 42	23 35	23 17		n.a.
F 8	21 17	23 23	0n37	19 2	1 34	25 6	1 21	9 41	2 5	1 41	1 8	8 21	0 48	20 16	1 6	16 4	2 16	24 13	1 15	23 42	23 35	23 16		n.a.
S 9	21 5	22 2	1 40	18 35	1 37	24 59	1 20	9 51	2 4	1 37	1 8	8 22	0 48	20 16	1 6	16 4	2 16	24 13	1 15	23 41	23 35	23 16		n.a.
S 10	20 53	19 42	2 39	18 8	1 39	24 52	1 19	10 2	2 2	1 33	1 8	8 23	0 48	20 17	1 6	16 3	2 16	24 13	1 15	23 41	23 35	23 15		n.a.
M11	20 40	16 29	3 31	17 39	1 41	24 44	1 17	10 13	2 1	1 28	1 8	8 24	0 48	20 18	1 6	16 3	2 16	24 13	1 15	23 41	23 34	23 14		n.a.
T 12	20 27	12 34	4 14	17 9	1 42	24 35	1 16	10 23	2 0	1 24	1 8	8 26	0 48	20 18	1 6	16 3	2 16	24 13	1 15	23 40	23 34	23 13		n.a.
W13	20 13	8 4	4 46	16 39	1 42	24 25	1 15	10 34	1 58	1 19	1 8	8 27	0 48	20 19	1 6	16 3	2 16	24 13	1 15	23 40	23 34	23 12		n.a.
T 14	19 59	3 12	5 5	16 9	1 42	24 15	1 13	10 45	1 57	1 15	1 7	8 28	0 48	20 19	1 6	16 3	2 16	24 13	1 15	23 39	23 34	23 12		n.a.
F 15	19 45	1n53	5 9	15 37	1 42	24 4	1 12	10 56	1 56	1 10	1 7	8 29	0 48	20 20	1 6	16 3	2 16	24 13	1 15	23 38	23 33	23 11		n.a.
S 16	19 30	6 58	4 57	15 6	1 41	23 53	1 10	11 6	1 55	1 6	1 7	8 30	0 48	20 20	1 6	16 3	2 16	24 13	1 14	23 38	23 33	23 10		n.a.
S 17	19 15	11 50	4 30	14 34	1 39	23 40	1 9	11 17	1 53	1 1	1 7	8 31	0 47	20 21	1 7	16 3	2 16	24 13	1 14	23 38	23 33	23 9		n.a.
M18	19 0	16 14	3 47	14 3	1 36	23 27	1 7	11 28	1 52	0 57	1 7	8 33	0 47	20 21	1 7	16 4	2 16	24 13	1 14	23 38	23 33	23 9		n.a.
T 19	18 44	19 53	2 51	13 31	1 32	23 14	1 5	11 39	1 51	0 52	1 7	8 34	0 47	20 22	1 7	16 4	2 16	24 14	1 14	23 38	23 32	23 8		n.a.
W20	18 28	22 26	1 43	13 0	1 28	22 59	1 4	11 50	1 50	0 47	1 7	8 35	0 47	20 22	1 7	16 4	2 16	24 14	1 14	23 38	23 32	23 7		n.a.
T 21	18 12	23 36	0 27	12 30	1 23	22 44	1 2	12 0	1 48	0 42	1 7	8 37	0 47	20 23	1 7	16 4	2 15	24 14	1 14	23 38	23 32	23 6		n.a.
F 22	17 55	23 10	0s52	12 1	1 17	22 28	1 0	12 11	1 47	0 38	1 7	8 38	0 47	20 23	1 7	16 4	2 15	24 14	1 14	23 38	23 31	23 5		n.a.
S 23	17 39	21 7	2 8	11 33	1 10	22 12	0 58	12 22	1 46	0 33	1 7	8 39	0 47	20 24	1 7	16 4	2 15	24 14	1 14	23 38	23 31	23 4		n.a.
S 24	17 21	17 38	3 16	11 6	1 2	21 55	0 57	12 33	1 45	0 28	1 7	8 41	0 47	20 24	1 7	16 4	2 15	24 14	1 14	23 37	23 31	23 4		n.a.
M25	17 4	13 2	4 10	10 41	0 53	21 38	0 55	12 44	1 44	0 23	1 7	8 42	0 47	20 24	1 7	16 4	2 15	24 14	1 14	23 37	23 31	23 3		n.a.
T 26	16 46	7 44	4 46	10 19	0 43	21 20	0 53	12 55	1 43	0 18	1 7	8 43	0 47	20 25	1 7	16 4	2 15	24 14	1 14	23 36	23 30	23 2		n.a.
W27	16 28	2 9	5 4	9 58	0 32	21 1	0 51	13 5	1 41	0 13	1 7	8 45	0 47	20 25	1 7	16 5	2 15	24 14	1 14	23 35	23 30	23 1		n.a.
T 28	16 10	3s24	5 3	9 41	0 20	20 42	0 49	13 16	1 40	0 8	1 7	8 46	0 47	20 26	1 7	16 5	2 15	24 14	1 14	23 35	23 30	23 0		n.a.
F 29	15 51	8 36	4 45	9 26	0 7	20 22	0 47	13 27	1 39	0 3	1 7	8 48	0 47	20 26	1 7	16 5	2 15	24 14	1 13	23 34	23 29	22 59		n.a.
S 30	15 33	13 14	4 12	9 14	0n 6	20 1	0 45	13 38	1 38	0s 2	1 7	8 49	0 47	20 26	1 7	16 5	2 15	24 14	1 13	23 33	23 29	22 59		n.a.
S 31	15n13	17s 9	3s28	9n 5	0n20	19n40	0n43	13s48	1s37	0s 7	1s 7	8s51	0s47	20n27	1n 7	16s 5	2s15	24s14	1s13	23s33	23s29	22s58		n.a.

Julian Day Number = -2526891.5, Delta T = 163h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'15, Lahiri = -162°49'16 Julian Calendar 1 Oct. 11632 BCE == Greg. Calendar 4 July 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 18	20♌48'45	18♏25	8♍49	8♌12	2♏ 5	27♍58	9°R37	24♉30	6♏23	16°R 8	18°D52	18♐ 1	0♑ 9	n.a.	M 1
T 2	21 18 15	21°48'06	0♐26	9°30	9°26	2°38	28°11	9♓33	24°31	6°24	16♑ 7	18♐52	17°58	0°16	n.a.	T 2
W 3	21 22 11	22°47'24	12°18	10° 3	10°40	3°11	28°23	9°29	24°32	6°25	16° 6	18°53	17°55	0°23	n.a.	W 3
T 4	21 26 8	23°46'40	24° 5	10°27	11°54	3°45	28°36	9°25	24°32	6°25	16° 5	18°R53	17°52	0°29	n.a.	T 4
F 5	21 30 5	24°45'53	5♑52	10°42	13° 7	4°18	28°49	9°20	24°33	6°26	16° 4	18°52	17°49	0°36	n.a.	F 5
S 6	21 34 1	25°45'03	17°44	10°R49	14°21	4°51	29° 2	9°16	24°34	6°27	16° 3	18°48	17°45	0°43	n.a.	S 6
S 7	21 37 58	26°44'11	29°45	10°48	15°34	5°25	29°14	9°12	24°35	6°28	16° 2	18°41	17°42	0°49	n.a.	S 7
M 8	21 41 54	27°43'16	11♒57	10°38	16°48	5°58	29°27	9° 8	24°35	6°29	16° 1	18°32	17°39	0°56	n.a.	M 8
T 9	21 45 51	28°42'19	24°22	10°20	18° 2	6°32	29°40	9° 3	24°36	6°30	16° 0	18°21	17°36	1° 2	n.a.	T 9
W10	21 49 48	29°41'20	7♓ 0	9°54	19°15	7° 5	29°53	8°59	24°36	6°31	16° 0	18° 9	17°33	1° 9	n.a.	W10
T 11	21 53 44	0♍40'17	19°51	9°22	20°29	7°39	0♎ 6	8°54	24°37	6°33	15°59	17°57	17°29	1°16	n.a.	T 11
F 12	21 57 41	1°39'13	2♈55	8°43	21°42	8°13	0°20	8°50	24°37	6°34	15°58	17°45	17°26	1°22	n.a.	F 12
S 13	22 1 37	2°38'07	16°10	8° 0	22°56	8°47	0°33	8°46	24°38	6°35	15°57	17°36	17°23	1°29	n.a.	S 13
S 14	22 5 34	3°36'58	29°36	7°13	24° 9	9°21	0°46	8°41	24°38	6°36	15°56	17°29	17°20	1°36	n.a.	S 14
M15	22 9 30	4°35'47	13♉13	6°22	25°23	9°55	0°59	8°37	24°38	6°37	15°55	17°26	17°17	1°42	n.a.	M15
T 16	22 13 27	5°34'34	27° 1	5°29	26°36	10°29	1°12	8°32	24°39	6°39	15°55	17°24	17°14	1°49	n.a.	T 16
W17	22 17 24	6°33'20	10♊59	4°36	27°50	11° 3	1°26	8°28	24°39	6°40	15°54	17°24	17°10	1°56	n.a.	W17
T 18	22 21 20	7°32'03	25° 7	3°43	29° 3	11°37	1°39	8°23	24°39	6°41	15°53	17°24	17° 7	2° 2	n.a.	T 18
F 19	22 25 17	8°30'44	9♋26	2°51	0♍17	12°11	1°53	8°19	24°39	6°42	15°52	17°23	17° 4	2° 9	n.a.	F 19
S 20	22 29 13	9°29'23	23°52	2° 1	1°30	12°46	2° 6	8°14	24°R39	6°44	15°52	17°19	17° 1	2°16	n.a.	S 20
S 21	22 33 10	10°28'00	8♌21	1°15	2°44	13°20	2°20	8°10	24°39	6°45	15°51	17°13	16°58	2°22	n.a.	S 21
M22	22 37 6	11°26'35	22°49	0°32	3°57	13°54	2°33	8° 6	24°39	6°47	15°50	17° 3	16°55	2°29	n.a.	M22
T 23	22 41 3	12°25'08	7♍ 9	29♌54	5°11	14°29	2°47	8° 1	24°39	6°48	15°50	16°52	16°51	2°36	n.a.	T 23
W24	22 44 59	13°23'38	21°14	29°20	6°24	15° 3	3° 0	7°57	24°38	6°50	15°49	16°40	16°48	2°42	n.a.	W24
T 25	22 48 56	14°22'06	5♎ 1	28°52	7°38	15°38	3°14	7°52	24°38	6°51	15°49	16°28	16°45	2°49	n.a.	T 25
F 26	22 52 52	15°20'32	18°24	28°29	8°51	16°13	3°28	7°48	24°38	6°53	15°48	16°18	16°42	2°56	n.a.	F 26
S 27	22 56 49	16°18'55	1♏25	28°12	10° 5	16°47	3°41	7°43	24°37	6°54	15°47	16°10	16°39	3° 2	n.a.	S 27
S 28	23 0 46	17°17'16	14° 2	28° 0	11°18	17°22	3°55	7°39	24°37	6°56	15°47	16° 5	16°35	3° 9	n.a.	S 28
M29	23 4 42	18°15'35	26°21	27°53	12°32	17°57	4° 9	7°35	24°37	6°57	15°46	16° 2	16°32	3°15	n.a.	M29
T 30	23 8 39	19♍13'51	8♐24	27°D52	13♍45	18♏32	4♎23	7♓30	24♉36	6♏59	15♑46	16♐ 1	16♐29	3♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n54	20s13	2s36	9n 0	0n35	19n19	0n41	13s59	1s36	0s12	1s 7	8s52	0s47	20n27	1n 8	16s 5	2s15	24s14	1s13	23s33	23s29	22s57		n.a.
T 2	14 35	22 20	1 37	8 59	0 51	18 57	0 39	14 10	1 35	0 17	1 7	8 54	0 47	20 27	1 8	16 6	2 15	24 14	1 13	23 33	23 28	22 56		n.a.
W 3	14 15	23 25	0 35	9 1	1 7	18 35	0 36	14 20	1 33	0 22	1 8	8 55	0 47	20 28	1 8	16 6	2 15	24 14	1 13	23 33	23 28	22 55		n.a.
T 4	13 55	23 26	0n28	9 6	1 23	18 12	0 34	14 31	1 32	0 27	1 8	8 57	0 47	20 28	1 8	16 6	2 15	24 14	1 13	23 33	23 28	22 54		n.a.
F 5	13 35	22 24	1 29	9 16	1 40	17 48	0 32	14 42	1 31	0 33	1 8	8 59	0 47	20 28	1 8	16 6	2 15	24 15	1 13	23 33	23 27	22 53		n.a.
S 6	13 15	20 23	2 28	9 28	1 56	17 24	0 30	14 52	1 30	0 38	1 8	9 0	0 46	20 28	1 8	16 7	2 14	24 15	1 13	23 33	23 27	22 52		n.a.
S 7	12 54	17 27	3 20	9 44	2 13	17 0	0 28	15 3	1 29	0 43	1 8	9 2	0 46	20 29	1 8	16 7	2 14	24 15	1 13	23 32	23 27	22 51		n.a.
M 8	12 33	13 44	4 3	10 3	2 29	16 35	0 25	15 13	1 28	0 48	1 8	9 3	0 46	20 29	1 8	16 7	2 14	24 15	1 13	23 31	23 26	22 51		n.a.
T 9	12 12	9 24	4 36	10 24	2 44	16 10	0 23	15 24	1 27	0 54	1 8	9 5	0 46	20 29	1 8	16 8	2 14	24 15	1 13	23 30	23 26	22 50		n.a.
W10	11 51	4 35	4 56	10 48	2 59	15 45	0 21	15 34	1 26	0 59	1 8	9 7	0 46	20 29	1 8	16 8	2 14	24 15	1 12	23 29	23 26	22 49		n.a.
T 11	11 30	0n29	5 2	11 13	3 13	15 19	0 19	15 44	1 25	1 4	1 8	9 8	0 46	20 29	1 8	16 8	2 14	24 15	1 12	23 28	23 26	22 48		n.a.
F 12	11 9	5 37	4 51	11 40	3 26	14 53	0 16	15 55	1 24	1 10	1 8	9 10	0 46	20 30	1 8	16 9	2 14	24 15	1 12	23 27	23 25	22 47		n.a.
S 13	10 47	10 35	4 26	12 7	3 38	14 26	0 14	16 5	1 23	1 15	1 8	9 11	0 46	20 30	1 8	16 9	2 14	24 15	1 12	23 26	23 25	22 46		n.a.
S 14	10 25	15 6	3 45	12 35	3 48	13 59	0 12	16 15	1 22	1 21	1 8	9 13	0 46	20 30	1 8	16 9	2 14	24 15	1 12	23 26	23 25	22 45		n.a.
M15	10 3	18 54	2 51	13 2	3 56	13 32	0 10	16 25	1 21	1 26	1 8	9 15	0 46	20 30	1 8	16 10	2 14	24 15	1 12	23 25	23 24	22 44		n.a.
T 16	9 41	21 41	1 46	13 28	4 3	13 4	0 7	16 35	1 20	1 32	1 8	9 16	0 46	20 30	1 9	16 10	2 14	24 15	1 12	23 25	23 24	22 43		n.a.
W17	9 19	23 12	0 34	13 53	4 8	12 36	0 5	16 45	1 19	1 37	1 8	9 18	0 46	20 30	1 9	16 10	2 14	24 15	1 12	23 25	23 24	22 42		n.a.
T 18	8 57	23 16	0s41	14 16	4 11	12 8	0 3	16 55	1 18	1 42	1 8	9 20	0 46	20 30	1 9	16 11	2 14	24 15	1 12	23 25	23 23	22 41		n.a.
F 19	8 34	21 48	1 54	14 37	4 13	11 39	0 1	17 5	1 17	1 48	1 8	9 21	0 45	20 31	1 9	16 11	2 14	24 15	1 12	23 25	23 23	22 40		n.a.
S 20	8 12	18 55	3 0	14 55	4 12	11 11	0s 2	17 15	1 16	1 54	1 8	9 23	0 45	20 31	1 9	16 12	2 14	24 15	1 12	23 25	23 23	22 39		n.a.
S 21	7 49	14 51	3 55	15 11	4 11	10 41	0 4	17 25	1 15	1 59	1 8	9 24	0 45	20 31	1 9	16 12	2 14	24 15	1 11	23 24	23 22	22 38		n.a.
M22	7 27	9 56	4 35	15 23	4 7	10 12	0 6	17 35	1 14	2 5	1 8	9 26	0 45	20 31	1 9	16 12	2 14	24 15	1 11	23 23	23 22	22 37		n.a.
T 23	7 4	4 32	4 56	15 33	4 2	9 43	0 9	17 44	1 13	2 10	1 8	9 28	0 45	20 31	1 9	16 13	2 13	24 15	1 11	23 22	23 22	22 36		n.a.
W24	6 41	1s 1	5 0	15 39	3 56	9 13	0 11	17 54	1 12	2 16	1 8	9 29	0 45	20 31	1 9	16 13	2 13	24 15	1 11	23 21	23 22	22 35		n.a.
T 25	6 18	6 23	4 45	15 43	3 49	8 43	0 13	18 3	1 11	2 21	1 8	9 31	0 45	20 31	1 9	16 14	2 13	24 15	1 11	23 19	23 21	22 34		n.a.
F 26	5 55	11 18	4 15	15 44	3 41	8 13	0 15	18 13	1 10	2 27	1 8	9 33	0 45	20 31	1 9	16 14	2 13	24 15	1 11	23 18	23 21	22 33		n.a.
S 27	5 32	15 34	3 33	15 41	3 32	7 42	0 17	18 22	1 9	2 33	1 8	9 34	0 45	20 31	1 9	16 15	2 13	24 15	1 11	23 18	23 21	22 32		n.a.
S 28	5 8	19 0	2 41	15 37	3 22	7 12	0 20	18 31	1 8	2 38	1 9	9 36	0 45	20 31	1 9	16 15	2 13	24 15	1 11	23 17	23 20	22 31		n.a.
M29	4 45	21 28	1 42	15 29	3 12	6 41	0 22	18 40	1 7	2 44	1 9	9 37	0 44	20 31	1 9	16 16	2 13	24 15	1 11	23 17	23 20	22 30		n.a.
T 30	4n22	22s55	0s40	15n20	3n 1	6n11	0s24	18s50	1s 6	2s50	1s 9	9s39	0s44	20n31	1n10	16s16	2s13	24s15	1s11	23s17	23s20	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2526860.5, Delta T = 163h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'11, Lahiri = -162°49'11 Julian Calendar 1 Nov. 11632 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11632 BCE (-11631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 35	20♍12'05	20♐17	27♌57	14♍58	19♏ 7	4♎36	7°R26	24°R36	7♏ 0	15°R45	16°R 1	16♐26	3♑29	n.a.	W 1
T 2	23 16 32	21°10'16	2♑ 5	28° 7	16°12	19°42	4°50	7♓22	24♉35	7° 2	15♑45	16♐ 0	16°23	3°35	n.a.	T 2
F 3	23 20 28	22° 8'26	13°55	28°21	17°25	20°17	5° 4	7°17	24°34	7° 4	15°45	15°59	16°20	3°42	n.a.	F 3
S 4	23 24 25	23° 6'32	25°50	28°41	18°39	20°52	5°18	7°13	24°34	7° 5	15°44	15°55	16°16	3°49	n.a.	S 4
S 5	23 28 21	24° 4'37	7♒56	29° 5	19°52	21°27	5°32	7° 9	24°33	7° 7	15°44	15°49	16°13	3°55	n.a.	S 5
M 6	23 32 18	25° 2'39	20°16	29°33	21° 6	22° 2	5°46	7° 5	24°32	7° 9	15°44	15°40	16°10	4° 2	n.a.	M 6
T 7	23 36 14	26° 0'39	2♓53	0♍ 6	22°19	22°37	5°59	7° 1	24°31	7°11	15°43	15°29	16° 7	4° 9	n.a.	T 7
W 8	23 40 11	26°58'37	15°47	0°42	23°32	23°12	6°13	6°57	24°30	7°13	15°43	15°17	16° 4	4°15	n.a.	W 8
T 9	23 44 7	27°56'32	28°58	1°23	24°46	23°48	6°27	6°53	24°29	7°14	15°43	15° 5	16° 0	4°22	n.a.	T 9
F 10	23 48 3	28°54'26	12♈24	2° 7	25°59	24°23	6°41	6°49	24°28	7°16	15°42	14°54	15°57	4°29	n.a.	F 10
S 11	23 52 0	29°52'18	26° 3	2°55	27°13	24°58	6°55	6°45	24°27	7°18	15°42	14°44	15°54	4°35	n.a.	S 11
S 12	23 55 56	0♎50'08	9♉53	3°46	28°26	25°34	7° 9	6°41	24°26	7°20	15°42	14°38	15°51	4°42	n.a.	S 12
M13	23 59 53	1°47'56	23°49	4°40	29°40	26° 9	7°23	6°37	24°25	7°22	15°42	14°34	15°48	4°49	n.a.	M13
T 14	0 3 49	2°45'43	7♊51	5°37	0♎53	26°45	7°37	6°33	24°24	7°24	15°42	14°33	15°45	4°55	n.a.	T 14
W15	0 7 46	3°43'29	21°56	6°37	2° 6	27°20	7°51	6°29	24°23	7°26	15°42	14°D33	15°41	5° 2	n.a.	W15
T 16	0 11 42	4°41'13	6♋ 3	7°40	3°20	27°56	8° 5	6°26	24°22	7°27	15°41	14°R33	15°38	5° 9	n.a.	T 16
F 17	0 15 39	5°38'55	20°11	8°46	4°33	28°31	8°19	6°22	24°20	7°29	15°41	14°32	15°35	5°15	n.a.	F 17
S 18	0 19 35	6°36'36	4♌20	9°54	5°47	29° 7	8°33	6°18	24°19	7°31	15°41	14°29	15°32	5°22	n.a.	S 18
S 19	0 23 32	7°34'15	18°27	11° 5	7° 0	29°43	8°47	6°15	24°18	7°33	15°41	14°24	15°29	5°29	n.a.	S 19
M20	0 27 28	8°31'53	2♍28	12°18	8°14	0♐18	9° 1	6°12	24°16	7°35	15°D41	14°16	15°26	5°35	n.a.	M20
T 21	0 31 24	9°29'29	16°22	13°33	9°27	0°54	9°15	6° 8	24°15	7°37	15°41	14° 7	15°22	5°42	n.a.	T 21
W22	0 35 21	10°27'04	0♎ 3	14°51	10°41	1°30	9°29	6° 5	24°13	7°39	15°41	13°57	15°19	5°49	n.a.	W22
T 23	0 39 17	11°24'37	13°30	16°11	11°54	2° 6	9°43	6° 2	24°12	7°41	15°41	13°46	15°16	5°55	n.a.	T 23
F 24	0 43 14	12°22'09	26°38	17°33	13° 8	2°42	9°57	5°58	24°10	7°43	15°41	13°37	15°13	6° 2	n.a.	F 24
S 25	0 47 10	13°19'38	9♏27	18°58	14°21	3°18	10°11	5°55	24° 8	7°46	15°42	13°30	15°10	6° 9	n.a.	S 25
S 26	0 51 7	14°17'07	21°59	20°24	15°35	3°54	10°25	5°52	24° 7	7°48	15°42	13°26	15° 6	6°15	n.a.	S 26
M27	0 55 3	15°14'33	4♐14	21°53	16°48	4°30	10°39	5°49	24° 5	7°50	15°42	13°24	15° 3	6°22	n.a.	M27
T 28	0 59 0	16°11'58	16°16	23°23	18° 2	5° 6	10°53	5°46	24° 3	7°52	15°42	13°D23	15° 0	6°28	n.a.	T 28
W29	1 2 56	17° 9'22	28° 9	24°56	19°16	5°42	11° 7	5°43	24° 1	7°54	15°42	13°24	14°57	6°35	n.a.	W29
T 30	1 6 52	18° 6'43	9♑58	26°31	20°29	6°18	11°21	5°41	24° 0	7°56	15°42	13°25	14°54	6°42	n.a.	T 30
F 31	1 10 49	19♎ 4'03	21♑49	28♍ 7	21♎43	6♐54	11♎35	5♓38	23♉58	7♏58	15♑43	13°R25	14♐51	6♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n58	23s17	0n23	15n 8	2n50	5n40	0s26	18s59	1s 5	2s55	1s 9	9s40	0s44	20n30	1n10	16s17	2s13	24s15	1s11	23s17	23s19	22s28		n.a.
T 2	3 35	22 37	1 24	14 53	2 38	5 9	0 28	19 7	1 4	3 1	1 9	9 42	0 44	20 30	1 10	16 17	2 13	24 15	1 10	23 17	23 19	22 27		n.a.
F 3	3 11	20 56	2 22	14 37	2 27	4 38	0 30	19 16	1 3	3 7	1 9	9 43	0 44	20 30	1 10	16 18	2 13	24 14	1 10	23 16	23 19	22 26		n.a.
S 4	2 48	18 19	3 14	14 19	2 15	4 6	0 32	19 25	1 3	3 12	1 9	9 45	0 44	20 30	1 10	16 18	2 13	24 14	1 10	23 16	23 18	22 25		n.a.
S 5	2 24	14 54	3 59	14 0	2 3	3 35	0 34	19 34	1 2	3 18	1 9	9 46	0 44	20 30	1 10	16 19	2 13	24 14	1 10	23 15	23 18	22 24		n.a.
M 6	2 1	10 47	4 33	13 39	1 51	3 4	0 36	19 42	1 1	3 24	1 9	9 48	0 44	20 30	1 10	16 19	2 13	24 14	1 10	23 14	23 18	22 23		n.a.
T 7	1 37	6 8	4 54	13 16	1 40	2 32	0 38	19 51	1 0	3 29	1 9	9 49	0 44	20 30	1 10	16 20	2 13	24 14	1 10	23 13	23 17	22 22		n.a.
W 8	1 14	1 8	5 1	12 52	1 28	2 1	0 40	19 59	0 59	3 35	1 9	9 51	0 43	20 30	1 10	16 20	2 13	24 14	1 10	23 12	23 17	22 21		n.a.
T 9	0 50	4n 2	4 53	12 26	1 17	1 29	0 42	20 7	0 58	3 41	1 9	9 52	0 43	20 29	1 10	16 21	2 13	24 14	1 10	23 10	23 17	22 20		n.a.
F 10	0 27	9 6	4 28	11 59	1 5	0 58	0 44	20 15	0 57	3 47	1 9	9 54	0 43	20 29	1 10	16 22	2 13	24 14	1 10	23 9	23 16	22 19		n.a.
S 11	0 3	13 49	3 47	11 32	0 54	0 26	0 46	20 23	0 56	3 52	1 10	9 55	0 43	20 29	1 10	16 22	2 13	24 14	1 10	23 8	23 16	22 18		n.a.
S 12	0s20	17 52	2 53	11 2	0 43	0s 5	0 48	20 31	0 55	3 58	1 10	9 56	0 43	20 29	1 10	16 23	2 13	24 14	1 10	23 7	23 16	22 17		n.a.
M13	0 44	20 56	1 48	10 32	0 33	0 37	0 50	20 39	0 55	4 4	1 10	9 58	0 43	20 29	1 10	16 23	2 13	24 14	1 9	23 7	23 15	22 16		n.a.
T 14	1 7	22 45	0 36	10 1	0 22	1 8	0 51	20 47	0 54	4 10	1 10	9 59	0 43	20 28	1 10	16 24	2 13	24 14	1 9	23 7	23 15	22 15		n.a.
W15	1 31	23 8	0s39	9 29	0 12	1 40	0 53	20 54	0 53	4 15	1 10	10 0	0 43	20 28	1 10	16 25	2 13	24 14	1 9	23 7	23 14	22 14		n.a.
T 16	1 54	22 2	1 52	8 56	0 2	2 11	0 55	21 2	0 52	4 21	1 10	10 2	0 43	20 28	1 11	16 25	2 13	24 14	1 9	23 7	23 14	22 12		n.a.
F 17	2 18	19 33	2 58	8 22	0s 7	2 43	0 56	21 9	0 51	4 27	1 10	10 3	0 42	20 28	1 11	16 26	2 13	24 14	1 9	23 7	23 14	22 11		n.a.
S 18	2 41	15 53	3 53	7 48	0 16	3 14	0 58	21 16	0 50	4 33	1 10	10 4	0 42	20 27	1 11	16 27	2 12	24 14	1 9	23 6	23 13	22 10		n.a.
S 19	3 5	11 21	4 33	7 12	0 25	3 45	0 59	21 23	0 49	4 38	1 10	10 5	0 42	20 27	1 11	16 27	2 12	24 13	1 9	23 6	23 13	22 9		n.a.
M20	3 28	6 14	4 57	6 36	0 34	4 16	1 1	21 30	0 49	4 44	1 10	10 7	0 42	20 27	1 11	16 28	2 12	24 13	1 9	23 5	23 13	22 8		n.a.
T 21	3 51	0 52	5 3	5 59	0 42	4 47	1 2	21 37	0 48	4 50	1 11	10 8	0 42	20 26	1 11	16 28	2 12	24 13	1 9	23 4	23 12	22 7		n.a.
W22	4 14	4s28	4 52	5 21	0 49	5 18	1 4	21 44	0 47	4 56	1 11	10 9	0 42	20 26	1 11	16 29	2 12	24 13	1 9	23 2	23 12	22 6		n.a.
T 23	4 37	9 29	4 24	4 43	0 57	5 49	1 5	21 51	0 46	5 1	1 11	10 10	0 42	20 26	1 11	16 30	2 12	24 13	1 9	23 1	23 12	22 5		n.a.
F 24	5 0	13 58	3 43	4 4	1 4	6 19	1 7	21 57	0 45	5 7	1 11	10 11	0 41	20 25	1 11	16 30	2 12	24 13	1 8	23 0	23 11	22 4		n.a.
S 25	5 23	17 42	2 51	3 24	1 10	6 50	1 8	22 4	0 44	5 13	1 11	10 12	0 41	20 25	1 11	16 31	2 12	24 13	1 8	22 59	23 11	22 2		n.a.
S 26	5 46	20 31	1 52	2 44	1 16	7 20	1 9	22 10	0 44	5 19	1 11	10 13	0 41	20 25	1 11	16 32	2 12	24 13	1 8	22 58	23 11	22 1		n.a.
M27	6 9	22 19	0 49	2 3	1 21	7 50	1 10	22 16	0 43	5 24	1 11	10 14	0 41	20 24	1 11	16 32	2 12	24 13	1 8	22 58	23 10	22 0		n.a.
T 28	6 31	23 3	0n15	1 22	1 27	8 20	1 11	22 22	0 42	5 30	1 11	10 15	0 41	20 24	1 11	16 33	2 12	24 13	1 8	22 58	23 10	21 59		n.a.
W29	6 54	22 43	1 19	0 40	1 31	8 50	1 12	22 28	0 41	5 36	1 12	10 16	0 41	20 23	1 11	16 34	2 12	24 12	1 8	22 58	23 9	21 58		n.a.
T 30	7 16	21 21	2 18	0s 2	1 35	9 19	1 13	22 33	0 40	5 41	1 12	10 17	0 41	20 23	1 11	16 35	2 12	24 12	1 8	22 58	23 9	21 57		n.a.
F 31	7s39	19s 4	3n12	0s44	1s39	9s48	1s14	22s39	0s39	5s47	1s12	10s18	0s41	20n23	1n11	16s35	2s12	24s12	1s 8	22s58	23s 9	21s55		n.a.

Julian Day Number = -2526830.5, Delta T = 163h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'07, Lahiri = -162°49'07 Julian Calendar 1 Dec. 11632 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11632 BCE

The year -11631 astronomical counting style corresponds to year 11632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 45	20♎ 1'21	3♒46	29♍46	22♎56	7♐30	11♎49	5°R35	23°R56	8♏ 0	15♑43	13°R24	14♐47	6♑55	n.a.	S 1
S 2	1 18 42	20°58'38	15°54	1♎27	24°10	8° 7	12° 3	5♓33	23♉54	8° 2	15°43	13♐21	14°44	7° 2	n.a.	S 2
M 3	1 22 38	21°55'53	28°18	3° 9	25°23	8°43	12°17	5°30	23°52	8° 5	15°44	13°16	14°41	7° 8	n.a.	M 3
T 4	1 26 35	22°53'06	11♓ 1	4°54	26°37	9°19	12°31	5°28	23°50	8° 7	15°44	13° 9	14°38	7°15	n.a.	T 4
W 5	1 30 31	23°50'18	24° 6	6°41	27°51	9°56	12°44	5°26	23°48	8° 9	15°44	13° 1	14°35	7°22	n.a.	W 5
T 6	1 34 27	24°47'29	7♈31	8°30	29° 4	10°32	12°58	5°24	23°46	8°11	15°45	12°53	14°31	7°28	n.a.	T 6
F 7	1 38 24	25°44'39	21°17	10°20	0♏18	11° 8	13°12	5°21	23°44	8°13	15°45	12°46	14°28	7°35	n.a.	F 7
S 8	1 42 20	26°41'47	5♉19	12°13	1°31	11°45	13°26	5°19	23°42	8°16	15°46	12°40	14°25	7°42	n.a.	S 8
S 9	1 46 17	27°38'54	19°34	14° 8	2°45	12°21	13°40	5°18	23°40	8°18	15°46	12°36	14°22	7°48	n.a.	S 9
M10	1 50 13	28°36'01	3♊55	16° 4	3°59	12°58	13°53	5°16	23°38	8°20	15°47	12°34	14°19	7°55	n.a.	M10
T 11	1 54 10	29°33'06	18°20	18° 3	5°12	13°34	14° 7	5°14	23°36	8°22	15°47	12°D34	14°16	8° 2	n.a.	T 11
W12	1 58 6	0♏30'11	2♋42	20° 3	6°26	14°11	14°21	5°12	23°33	8°24	15°48	12°35	14°12	8° 8	n.a.	W12
T 13	2 2 2	1°27'16	17° 0	22° 5	7°40	14°48	14°35	5°11	23°31	8°27	15°48	12°36	14° 9	8°15	n.a.	T 13
F 14	2 5 59	2°24'19	1♌11	24° 9	8°53	15°24	14°48	5° 9	23°29	8°29	15°49	12°R37	14° 6	8°22	n.a.	F 14
S 15	2 9 55	3°21'22	15°13	26°14	10° 7	16° 1	15° 2	5° 8	23°27	8°31	15°49	12°36	14° 3	8°28	n.a.	S 15
S 16	2 13 52	4°18'24	29° 5	28°21	11°21	16°38	15°15	5° 6	23°25	8°33	15°50	12°34	14° 0	8°35	n.a.	S 16
M17	2 17 48	5°15'26	12♍46	0♏29	12°34	17°15	15°29	5° 5	23°22	8°36	15°51	12°30	13°57	8°42	n.a.	M17
T 18	2 21 45	6°12'27	26°15	2°38	13°48	17°51	15°43	5° 4	23°20	8°38	15°51	12°25	13°53	8°48	n.a.	T 18
W19	2 25 41	7° 9'28	9♎32	4°48	15° 2	18°28	15°56	5° 3	23°18	8°40	15°52	12°19	13°50	8°55	n.a.	W19
T 20	2 29 38	8° 6'27	22°34	6°59	16°15	19° 5	16° 9	5° 2	23°15	8°42	15°53	12°14	13°47	9° 2	n.a.	T 20
F 21	2 33 34	9° 3'27	5♏22	9°10	17°29	19°42	16°23	5° 1	23°13	8°44	15°54	12° 9	13°44	9° 8	n.a.	F 21
S 22	2 37 30	10° 0'26	17°55	11°21	18°43	20°19	16°36	5° 0	23°11	8°47	15°54	12° 5	13°41	9°15	n.a.	S 22
S 23	2 41 27	10°57'24	0♐15	13°32	19°57	20°56	16°50	5° 0	23° 8	8°49	15°55	12° 3	13°37	9°22	n.a.	S 23
M24	2 45 23	11°54'21	12°23	15°42	21°10	21°33	17° 3	4°59	23° 6	8°51	15°56	12°D 3	13°34	9°28	n.a.	M24
T 25	2 49 20	12°51'18	24°20	17°52	22°24	22°10	17°16	4°59	23° 3	8°53	15°57	12° 3	13°31	9°35	n.a.	T 25
W26	2 53 16	13°48'15	6♑12	20° 1	23°38	22°47	17°30	4°58	23° 1	8°56	15°58	12° 5	13°28	9°42	n.a.	W26
T 27	2 57 13	14°45'10	18° 0	22° 8	24°52	23°24	17°43	4°58	22°59	8°58	15°58	12° 6	13°25	9°48	n.a.	T 27
F 28	3 1 9	15°42'05	29°51	24°15	26° 5	24° 1	17°56	4°58	22°56	9° 0	15°59	12° 8	13°22	9°55	n.a.	F 28
S 29	3 5 6	16°38'59	11♒48	26°19	27°19	24°39	18° 9	4°58	22°54	9° 2	16° 0	12°R 9	13°18	10° 2	n.a.	S 29
S 30	3 9 2	17°35'53	23°56	28°22	28°33	25°16	18°22	4°D58	22°51	9° 5	16° 1	12° 9	13°15	10° 8	n.a.	S 30
M31	3 12 59	18♏32'45	6♓20	0♐23	29♏47	25♐53	18♎35	4♓58	22♉49	9♏ 7	16♑ 2	12♐ 8	13♐12	10♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 1	15s57	3n57	1s27	1s42	10s17	1s15	22s44	0s39	5s53	1s12	10s19	0s40	20n22	1n11	16s36	2s12	24s12	1s 8	22s58	23s 8	21s54		n.a.
S 2	8 23	12 7	4 33	2 11	1 45	10 46	1 16	22 50	0 38	5 59	1 12	10 20	0 40	20 22	1 11	16 37	2 12	24 12	1 8	22 58	23 8	21 53		n.a.
M 3	8 45	7 43	4 57	2 54	1 47	11 15	1 17	22 55	0 37	6 4	1 12	10 20	0 40	20 21	1 11	16 37	2 12	24 12	1 8	22 57	23 8	21 52		n.a.
T 4	9 7	2 53	5 7	3 38	1 48	11 43	1 17	23 0	0 36	6 10	1 12	10 21	0 40	20 21	1 11	16 38	2 12	24 12	1 7	22 56	23 7	21 51		n.a.
W 5	9 28	2n12	5 2	4 23	1 49	12 11	1 18	23 4	0 36	6 16	1 12	10 22	0 40	20 20	1 12	16 39	2 12	24 11	1 7	22 55	23 7	21 50		n.a.
T 6	9 50	7 19	4 40	5 7	1 49	12 38	1 19	23 9	0 35	6 21	1 13	10 23	0 40	20 20	1 12	16 40	2 12	24 11	1 7	22 54	23 6	21 48		n.a.
F 7	10 11	12 13	4 1	5 51	1 49	13 5	1 19	23 14	0 34	6 27	1 13	10 23	0 40	20 19	1 12	16 40	2 12	24 11	1 7	22 53	23 6	21 47		n.a.
S 8	10 32	16 33	3 8	6 36	1 48	13 32	1 20	23 18	0 33	6 33	1 13	10 24	0 39	20 19	1 12	16 41	2 12	24 11	1 7	22 53	23 6	21 46		n.a.
S 9	10 53	20 0	2 1	7 20	1 47	13 59	1 20	23 22	0 32	6 38	1 13	10 24	0 39	20 18	1 12	16 42	2 12	24 11	1 7	22 52	23 5	21 45		n.a.
M10	11 14	22 13	0 47	8 4	1 44	14 25	1 21	23 26	0 32	6 44	1 13	10 25	0 39	20 18	1 12	16 42	2 12	24 11	1 7	22 52	23 5	21 44		n.a.
T 11	11 35	22 59	0s31	8 48	1 42	14 51	1 21	23 30	0 31	6 49	1 13	10 26	0 39	20 17	1 12	16 43	2 12	24 11	1 7	22 52	23 5	21 42		n.a.
W12	11 55	22 13	1 47	9 32	1 38	15 16	1 21	23 34	0 30	6 55	1 14	10 26	0 39	20 17	1 12	16 44	2 12	24 10	1 7	22 52	23 4	21 41		n.a.
T 13	12 16	20 1	2 56	10 16	1 34	15 41	1 21	23 38	0 29	7 1	1 14	10 27	0 39	20 16	1 12	16 45	2 12	24 10	1 7	22 52	23 4	21 40		n.a.
F 14	12 36	16 36	3 54	10 59	1 30	16 6	1 21	23 41	0 29	7 6	1 14	10 27	0 39	20 16	1 12	16 45	2 12	24 10	1 7	22 52	23 3	21 39		n.a.
S 15	12 56	12 17	4 36	11 41	1 24	16 30	1 21	23 44	0 28	7 12	1 14	10 27	0 38	20 15	1 12	16 46	2 12	24 10	1 6	22 52	23 3	21 37		n.a.
S 16	13 16	7 22	5 3	12 22	1 19	16 54	1 21	23 47	0 27	7 17	1 14	10 28	0 38	20 15	1 12	16 47	2 12	24 10	1 6	22 52	23 3	21 36		n.a.
M17	13 35	2 9	5 11	13 3	1 12	17 17	1 21	23 50	0 26	7 23	1 14	10 28	0 38	20 14	1 12	16 48	2 12	24 10	1 6	22 51	23 2	21 35		n.a.
T 18	13 55	3s 5	5 2	13 42	1 5	17 40	1 21	23 53	0 26	7 28	1 15	10 28	0 38	20 13	1 12	16 48	2 12	24 9	1 6	22 51	23 2	21 34		n.a.
W19	14 14	8 5	4 37	14 21	0 58	18 2	1 21	23 56	0 25	7 34	1 15	10 29	0 38	20 13	1 12	16 49	2 12	24 9	1 6	22 50	23 2	21 33		n.a.
T 20	14 33	12 39	3 58	14 58	0 50	18 24	1 21	23 58	0 24	7 39	1 15	10 29	0 38	20 12	1 12	16 50	2 12	24 9	1 6	22 49	23 1	21 31		n.a.
F 21	14 52	16 34	3 7	15 33	0 41	18 45	1 21	24 0	0 23	7 45	1 15	10 29	0 38	20 12	1 12	16 51	2 12	24 9	1 6	22 48	23 1	21 30		n.a.
S 22	15 10	19 38	2 8	16 7	0 33	19 6	1 20	24 3	0 23	7 50	1 15	10 29	0 37	20 11	1 12	16 51	2 12	24 9	1 6	22 48	23 0	21 29		n.a.
S 23	15 29	21 45	1 4	16 40	0 23	19 26	1 20	24 4	0 22	7 56	1 15	10 29	0 37	20 11	1 12	16 52	2 12	24 9	1 6	22 48	23 0	21 27		n.a.
M24	15 47	22 48	0n 2	17 10	0 14	19 46	1 19	24 6	0 21	8 1	1 16	10 29	0 37	20 10	1 12	16 53	2 12	24 8	1 6	22 48	23 0	21 26		n.a.
T 25	16 4	22 47	1 7	17 39	0 4	20 5	1 19	24 8	0 20	8 6	1 16	10 29	0 37	20 9	1 12	16 54	2 12	24 8	1 6	22 48	22 59	21 25		n.a.
W26	16 22	21 44	2 9	18 6	0n 5	20 24	1 18	24 9	0 20	8 12	1 16	10 29	0 37	20 9	1 12	16 54	2 12	24 8	1 6	22 48	22 59	21 24		n.a.
T 27	16 39	19 44	3 5	18 31	0 15	20 42	1 17	24 11	0 19	8 17	1 16	10 29	0 37	20 8	1 12	16 55	2 12	24 8	1 5	22 48	22 58	21 22		n.a.
F 28	16 56	16 53	3 53	18 54	0 25	20 59	1 17	24 12	0 18	8 23	1 16	10 29	0 37	20 7	1 12	16 56	2 12	24 8	1 5	22 48	22 58	21 21		n.a.
S 29	17 13	13 19	4 32	19 15	0 35	21 16	1 16	24 13	0 17	8 28	1 17	10 29	0 36	20 7	1 12	16 57	2 12	24 7	1 5	22 48	22 58	21 20		n.a.
S 30	17 30	9 10	4 59	19 34	0 44	21 33	1 15	24 13	0 17	8 33	1 17	10 29	0 36	20 6	1 12	16 57	2 12	24 7	1 5	22 48	22 57	21 18		n.a.
M31	17s46	4s34	5n14	19s52	0n54	21s48	1s14	24s14	0s16	8s38	1s17	10s29	0s36	20n 6	1n12	16s58	2s12	24s 7	1s 5	22s48	22s57	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2526799.5, Delta T = 163h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°56'03, Lahiri = -162°49'03 Julian Calendar 1 Jan. 11631 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11632 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 55	19♏29'37	19♓ 4	2♐22	1♐ 1	26♐30	18♎48	4♓58	22°R46	9♏ 9	16♑ 3	12°R 6	13♐ 9	10♑22	n.a.	T 1
W 2	3 20 52	20°26'29	2♈11	4°19	2°14	27° 8	19° 1	4°58	22♉44	9°11	16° 4	12♐ 3	13° 6	10°28	n.a.	W 2
T 3	3 24 48	21°23'21	15°42	6°14	3°28	27°45	19°14	4°59	22°41	9°13	16° 5	12° 0	13° 2	10°35	n.a.	T 3
F 4	3 28 45	22°20'12	29°38	8° 6	4°42	28°22	19°27	4°59	22°39	9°16	16° 6	11°57	12°59	10°42	n.a.	F 4
S 5	3 32 41	23°17'03	13♉56	9°56	5°56	29° 0	19°39	5° 0	22°36	9°18	16° 7	11°55	12°56	10°48	n.a.	S 5
S 6	3 36 38	24°13'53	28°30	11°43	7° 9	29°37	19°52	5° 0	22°34	9°20	16° 8	11°54	12°53	10°55	n.a.	S 6
M 7	3 40 34	25°10'44	13♊15	13°29	8°23	0♑15	20° 5	5° 1	22°32	9°22	16° 9	11°D54	12°50	11° 2	n.a.	M 7
T 8	3 44 31	26° 7'35	28° 4	15°11	9°37	0°52	20°17	5° 2	22°29	9°24	16°10	11°54	12°47	11° 8	n.a.	T 8
W 9	3 48 27	27° 4'26	12♋50	16°52	10°51	1°30	20°30	5° 3	22°27	9°26	16°11	11°55	12°43	11°15	n.a.	W 9
T 10	3 52 24	28° 1'18	27°26	18°30	12° 4	2° 7	20°42	5° 4	22°24	9°29	16°13	11°56	12°40	11°22	n.a.	T 10
F 11	3 56 20	28°58'09	11♌49	20° 5	13°18	2°45	20°55	5° 5	22°22	9°31	16°14	11°57	12°37	11°28	n.a.	F 11
S 12	4 0 17	29°55'01	25°54	21°38	14°32	3°23	21° 7	5° 6	22°19	9°33	16°15	11°R57	12°34	11°35	n.a.	S 12
S 13	4 4 13	0♐51'54	9♍42	23° 9	15°46	4° 1	21°19	5° 7	22°17	9°35	16°16	11°57	12°31	11°42	n.a.	S 13
M14	4 8 10	1°48'47	23°12	24°37	16°59	4°38	21°32	5° 9	22°14	9°37	16°17	11°57	12°28	11°48	n.a.	M14
T 15	4 12 6	2°45'40	6♎25	26° 2	18°13	5°16	21°44	5°10	22°12	9°39	16°18	11°56	12°24	11°55	n.a.	T 15
W16	4 16 3	3°42'34	19°21	27°25	19°27	5°54	21°56	5°12	22°10	9°41	16°20	11°55	12°21	12° 2	n.a.	W16
T 17	4 19 59	4°39'29	2♏ 3	28°46	20°41	6°32	22° 8	5°13	22° 7	9°43	16°21	11°54	12°18	12° 8	n.a.	T 17
F 18	4 23 56	5°36'24	14°31	0♑ 4	21°55	7°10	22°20	5°15	22° 5	9°45	16°22	11°53	12°15	12°15	n.a.	F 18
S 19	4 27 52	6°33'20	26°48	1°19	23° 8	7°48	22°32	5°17	22° 2	9°47	16°23	11°52	12°12	12°22	n.a.	S 19
S 20	4 31 49	7°30'16	8♐55	2°31	24°22	8°26	22°44	5°19	22° 0	9°49	16°25	11°D52	12° 8	12°28	n.a.	S 20
M21	4 35 46	8°27'12	20°54	3°41	25°36	9° 4	22°55	5°21	21°58	9°52	16°26	11°52	12° 5	12°35	n.a.	M21
T 22	4 39 42	9°24'09	2♑47	4°48	26°50	9°42	23° 7	5°23	21°55	9°54	16°27	11°52	12° 2	12°42	n.a.	T 22
W23	4 43 39	10°21'07	14°36	5°52	28° 3	10°20	23°18	5°25	21°53	9°56	16°29	11°53	11°59	12°48	n.a.	W23
T 24	4 47 35	11°18'05	26°24	6°53	29°17	10°58	23°30	5°28	21°51	9°57	16°30	11°53	11°56	12°55	n.a.	T 24
F 25	4 51 32	12°15'03	8♒15	7°50	0♑31	11°36	23°41	5°30	21°49	9°59	16°31	11°R53	11°53	13° 2	n.a.	F 25
S 26	4 55 28	13°12'02	20°12	8°45	1°44	12°14	23°53	5°32	21°46	10° 1	16°33	11°53	11°49	13° 8	n.a.	S 26
S 27	4 59 25	14° 9'01	2♓19	9°36	2°58	12°52	24° 4	5°35	21°44	10° 3	16°34	11°53	11°46	13°15	n.a.	S 27
M28	5 3 22	15♐ 6'00	14♓41	10♑24	4♑12	13♑31	24♎15	5♓38	21♉42	10♏ 5	16♑35	11°D53	11♐43	13♑22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 2	0n21	5n13	20s 7	1n 3	22s 3	1s13	24s14	0s15	8s44	1s17	10s29	0s36	20n 5	1n12	16s59	2s12	24s 7	1s 5	22s48	22s56	21s16		n.a.
W 2	18 17	5 24	4 56	20 21	1 12	22 18	1 12	24 14	0 15	8 49	1 17	10 29	0 36	20 4	1 12	17 0	2 12	24 7	1 5	22 48	22 56	21 15		n.a.
T 3	18 33	10 21	4 23	20 33	1 21	22 31	1 11	24 15	0 14	8 54	1 18	10 28	0 36	20 4	1 12	17 0	2 12	24 6	1 5	22 47	22 55	21 13		n.a.
F 4	18 48	14 55	3 33	20 44	1 29	22 44	1 10	24 14	0 13	8 59	1 18	10 28	0 36	20 3	1 12	17 1	2 12	24 6	1 5	22 47	22 55	21 12		n.a.
S 5	19 3	18 46	2 29	20 53	1 37	22 57	1 8	24 14	0 12	9 4	1 18	10 28	0 35	20 2	1 12	17 2	2 12	24 6	1 5	22 47	22 55	21 11		n.a.
S 6	19 17	21 31	1 13	21 1	1 45	23 9	1 7	24 14	0 12	9 10	1 18	10 27	0 35	20 2	1 12	17 3	2 12	24 6	1 5	22 46	22 54	21 9		n.a.
M 7	19 31	22 50	0s 8	21 7	1 52	23 20	1 6	24 13	0 11	9 15	1 19	10 27	0 35	20 1	1 12	17 3	2 12	24 6	1 4	22 46	22 54	21 8		n.a.
T 8	19 45	22 33	1 28	21 13	1 59	23 30	1 4	24 12	0 10	9 20	1 19	10 26	0 35	20 0	1 12	17 4	2 13	24 5	1 4	22 46	22 53	21 7		n.a.
W 9	19 59	20 41	2 43	21 17	2 6	23 40	1 3	24 11	0 10	9 25	1 19	10 26	0 35	20 0	1 12	17 5	2 13	24 5	1 4	22 47	22 53	21 5		n.a.
T 10	20 12	17 29	3 46	21 20	2 12	23 48	1 1	24 10	0 9	9 30	1 19	10 25	0 35	19 59	1 12	17 6	2 13	24 5	1 4	22 47	22 53	21 4		n.a.
F 11	20 25	13 17	4 34	21 22	2 17	23 57	1 0	24 8	0 8	9 35	1 20	10 25	0 35	19 59	1 12	17 6	2 13	24 5	1 4	22 47	22 52	21 3		n.a.
S 12	20 37	8 25	5 5	21 24	2 22	24 4	0 58	24 7	0 8	9 40	1 20	10 24	0 35	19 58	1 12	17 7	2 13	24 4	1 4	22 47	22 52	21 1		n.a.
S 13	20 50	3 15	5 17	21 25	2 26	24 11	0 56	24 5	0 7	9 45	1 20	10 24	0 34	19 57	1 12	17 8	2 13	24 4	1 4	22 47	22 51	21 0		n.a.
M14	21 2	1s59	5 11	21 25	2 30	24 17	0 55	24 3	0 6	9 50	1 20	10 23	0 34	19 57	1 12	17 8	2 13	24 4	1 4	22 47	22 51	20 59		n.a.
T 15	21 13	7 0	4 49	21 25	2 33	24 22	0 53	24 1	0 6	9 55	1 20	10 22	0 34	19 56	1 12	17 9	2 13	24 4	1 4	22 47	22 50	20 57		n.a.
W16	21 24	11 38	4 12	21 24	2 36	24 27	0 51	23 59	0 5	9 59	1 21	10 22	0 34	19 55	1 12	17 10	2 13	24 4	1 4	22 46	22 50	20 56		n.a.
T 17	21 35	15 39	3 24	21 23	2 38	24 31	0 49	23 56	0 4	10 4	1 21	10 21	0 34	19 55	1 12	17 11	2 13	24 3	1 4	22 46	22 50	20 54		n.a.
F 18	21 46	18 55	2 26	21 22	2 40	24 34	0 47	23 53	0 3	10 9	1 21	10 20	0 34	19 54	1 12	17 11	2 13	24 3	1 4	22 46	22 49	20 53		n.a.
S 19	21 56	21 16	1 23	21 20	2 41	24 36	0 45	23 50	0 3	10 14	1 22	10 19	0 34	19 53	1 12	17 12	2 13	24 3	1 4	22 46	22 49	20 52		n.a.
S 20	22 5	22 36	0 16	21 19	2 41	24 38	0 43	23 47	0 2	10 19	1 22	10 18	0 33	19 53	1 12	17 13	2 13	24 3	1 3	22 46	22 48	20 50		n.a.
M21	22 15	22 53	0n50	21 17	2 41	24 39	0 41	23 44	0 1	10 23	1 22	10 18	0 33	19 52	1 12	17 13	2 13	24 2	1 3	22 46	22 48	20 49		n.a.
T 22	22 24	22 6	1 54	21 16	2 41	24 39	0 39	23 41	0 1	10 28	1 22	10 17	0 33	19 51	1 12	17 14	2 13	24 2	1 3	22 46	22 47	20 47		n.a.
W23	22 33	20 22	2 52	21 15	2 39	24 38	0 37	23 37	0 0	10 33	1 23	10 16	0 33	19 51	1 12	17 15	2 13	24 2	1 3	22 46	22 47	20 46		n.a.
T 24	22 41	17 45	3 43	21 14	2 37	24 37	0 35	23 33	0n 1	10 37	1 23	10 15	0 33	19 50	1 12	17 16	2 13	24 2	1 3	22 46	22 47	20 45		n.a.
F 25	22 49	14 24	4 25	21 14	2 34	24 34	0 33	23 29	0 1	10 42	1 23	10 14	0 33	19 50	1 12	17 16	2 13	24 1	1 3	22 46	22 46	20 43		n.a.
S 26	22 56	10 27	4 55	21 13	2 31	24 32	0 30	23 25	0 2	10 47	1 23	10 13	0 33	19 49	1 12	17 17	2 13	24 1	1 3	22 46	22 46	20 42		n.a.
S 27	23 3	6 2	5 13	21 14	2 27	24 28	0 28	23 21	0 3	10 51	1 24	10 12	0 32	19 48	1 12	17 18	2 13	24 1	1 3	22 46	22 45	20 40		n.a.
M28	23s10	1s19	5n17	21s15	2n22	24s24	0s26	23s16	0n 3	10s56	1s24	10s10	0s32	19n48	1n12	17s18	2s13	24s 1	1s 3	22s46	22s45	20s39		n.a.

Julian Day Number = -2526768.5, Delta T = 163h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'59, Lahiri = -162°48'59 Julian Calendar 1 Feb. 11631 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11632 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 18	16♐ 3'00	27♓22	11♑ 8	5♑26	14♑ 9	24♎26	5♓40	21°R40	10♏ 7	16♑37	11♐53	11♐40	13♑28	n.a.	T 1
W 2	5 11 15	17° 0'00	10♈25	11°49	6°39	14°47	24°37	5°43	21♉38	10° 9	16°38	11°53	11°37	13°35	n.a.	W 2
T 3	5 15 11	17°57'01	23°54	12°26	7°53	15°26	24°48	5°46	21°36	10°11	16°40	11°53	11°34	13°42	n.a.	T 3
F 4	5 19 8	18°54'03	7♉49	12°58	9° 7	16° 4	24°59	5°49	21°33	10°13	16°41	11°54	11°30	13°48	n.a.	F 4
S 5	5 23 5	19°51'06	22°10	13°27	10°20	16°43	25°10	5°52	21°31	10°15	16°43	11°55	11°27	13°55	n.a.	S 5
S 6	5 27 1	20°48'09	6♊53	13°51	11°34	17°21	25°20	5°55	21°29	10°16	16°44	11°R55	11°24	14° 2	n.a.	S 6
M 7	5 30 58	21°45'13	21°52	14°11	12°47	18° 0	25°31	5°58	21°27	10°18	16°46	11°55	11°21	14° 8	n.a.	M 7
T 8	5 34 55	22°42'19	6♋59	14°27	14° 1	18°38	25°41	6° 2	21°25	10°20	16°47	11°54	11°18	14°15	n.a.	T 8
W 9	5 38 51	23°39'25	22° 5	14°38	15°15	19°17	25°51	6° 5	21°23	10°22	16°49	11°53	11°14	14°22	n.a.	W 9
T 10	5 42 48	24°36'32	7♌ 2	14°44	16°28	19°55	26° 2	6° 9	21°21	10°23	16°50	11°52	11°11	14°28	n.a.	T 10
F 11	5 46 44	25°33'41	21°41	14°R45	17°42	20°34	26°12	6°12	21°20	10°25	16°52	11°50	11° 8	14°35	n.a.	F 11
S 12	5 50 41	26°30'51	5♍58	14°41	18°55	21°13	26°22	6°16	21°18	10°27	16°53	11°49	11° 5	14°42	n.a.	S 12
S 13	5 54 38	27°28'03	19°51	14°33	20° 9	21°52	26°32	6°19	21°16	10°28	16°55	11°48	11° 2	14°48	n.a.	S 13
M14	5 58 34	28°25'16	3♎18	14°20	21°22	22°30	26°42	6°23	21°14	10°30	16°56	11°D48	10°59	14°55	n.a.	M14
T 15	6 2 31	29°22'30	16°23	14° 2	22°36	23° 9	26°51	6°27	21°12	10°32	16°58	11°49	10°55	15° 2	n.a.	T 15
W16	6 6 28	0♑19'47	29° 8	13°39	23°49	23°48	27° 1	6°31	21°11	10°33	16°59	11°50	10°52	15° 8	n.a.	W16
T 17	6 10 24	1°17'04	11♏36	13°12	25° 3	24°27	27°10	6°35	21° 9	10°35	17° 1	11°51	10°49	15°15	n.a.	T 17
F 18	6 14 21	2°14'24	23°50	12°41	26°16	25° 6	27°20	6°39	21° 7	10°36	17° 2	11°53	10°46	15°22	n.a.	F 18
S 19	6 18 18	3°11'45	5♐54	12° 7	27°30	25°45	27°29	6°43	21° 6	10°38	17° 4	11°R54	10°43	15°28	n.a.	S 19
S 20	6 22 14	4° 9'07	17°51	11°29	28°43	26°24	27°38	6°47	21° 4	10°39	17° 5	11°54	10°40	15°35	n.a.	S 20
M21	6 26 11	5° 6'31	29°43	10°49	29°57	27° 3	27°47	6°52	21° 3	10°41	17° 7	11°53	10°36	15°42	n.a.	M21
T 22	6 30 8	6° 3'56	11♑32	10° 7	1♒10	27°42	27°56	6°56	21° 1	10°42	17° 9	11°50	10°33	15°48	n.a.	T 22
W23	6 34 4	7° 1'23	23°20	9°24	2°24	28°21	28° 5	7° 0	21° 0	10°44	17°10	11°47	10°30	15°55	n.a.	W23
T 24	6 38 1	7°58'51	5♒10	8°40	3°37	29° 1	28°13	7° 5	20°58	10°45	17°12	11°43	10°27	16° 2	n.a.	T 24
F 25	6 41 58	8°56'21	17° 4	7°57	4°51	29°40	28°22	7° 9	20°57	10°47	17°13	11°38	10°24	16° 8	n.a.	F 25
S 26	6 45 54	9°53'52	29° 4	7°14	6° 4	0♒19	28°30	7°14	20°55	10°48	17°15	11°34	10°20	16°15	n.a.	S 26
S 27	6 49 51	10°51'25	11♓14	6°34	7°17	0°59	28°38	7°19	20°54	10°49	17°16	11°30	10°17	16°22	n.a.	S 27
M28	6 53 48	11°48'58	23°36	5°56	8°31	1°38	28°47	7°23	20°53	10°50	17°18	11°27	10°14	16°28	n.a.	M28
T 29	6 57 44	12°46'34	6♈14	5°22	9°44	2°17	28°55	7°28	20°52	10°52	17°20	11°26	10°11	16°35	n.a.	T 29
W30	7 1 41	13°44'10	19°12	4°51	10°57	2°57	29° 2	7°33	20°51	10°53	17°21	11°D26	10° 8	16°42	n.a.	W30
T 31	7 5 38	14♑41'48	2♉33	4♑26	12♒11	3♒36	29♎10	7♓38	20♉49	10♏54	17♑23	11♐27	10♐ 5	16♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	3n35	5n 6	21s17	2n17	24s18	0s23	23s12	0n 4	11s 0	1s24	10s 9	0s32	19n47	1n12	17s19	2s13	24s 0	1s 3	22s46	22s44	20s38		n.a.
W 2	23 22	8 29	4 39	21 19	2 11	24 13	0 21	23 7	0 5	11 4	1 25	10 8	0 32	19 47	1 12	17 20	2 13	24 0	1 3	22 46	22 44	20 36		n.a.
T 3	23 28	13 8	3 56	21 23	2 4	24 6	0 19	23 2	0 5	11 9	1 25	10 7	0 32	19 46	1 12	17 20	2 14	24 0	1 3	22 46	22 44	20 35		n.a.
F 4	23 33	17 16	2 58	21 27	1 56	23 59	0 16	22 56	0 6	11 13	1 25	10 6	0 32	19 45	1 12	17 21	2 14	24 0	1 3	22 46	22 43	20 33		n.a.
S 5	23 37	20 29	1 48	21 33	1 48	23 51	0 14	22 51	0 6	11 17	1 25	10 4	0 32	19 45	1 12	17 22	2 14	23 59	1 2	22 46	22 43	20 32		n.a.
S 6	23 42	22 27	0 28	21 39	1 39	23 42	0 11	22 45	0 7	11 22	1 26	10 3	0 32	19 44	1 12	17 22	2 14	23 59	1 2	22 46	22 42	20 30		n.a.
M 7	23 45	22 52	0s55	21 46	1 29	23 33	0 9	22 40	0 8	11 26	1 26	10 2	0 31	19 44	1 12	17 23	2 14	23 59	1 2	22 46	22 42	20 29		n.a.
T 8	23 49	21 36	2 15	21 55	1 19	23 22	0 6	22 34	0 8	11 30	1 26	10 0	0 31	19 43	1 12	17 23	2 14	23 59	1 2	22 46	22 41	20 28		n.a.
W 9	23 52	18 48	3 25	22 5	1 8	23 12	0 4	22 27	0 9	11 34	1 27	9 59	0 31	19 43	1 12	17 24	2 14	23 58	1 2	22 46	22 41	20 26		n.a.
T 10	23 54	14 47	4 20	22 16	0 56	23 0	0 1	22 21	0 10	11 38	1 27	9 58	0 31	19 42	1 12	17 25	2 14	23 58	1 2	22 46	22 40	20 25		n.a.
F 11	23 57	9 56	4 58	22 28	0 44	22 48	0n 2	22 15	0 10	11 42	1 27	9 56	0 31	19 41	1 12	17 25	2 14	23 58	1 2	22 46	22 40	20 23		n.a.
S 12	23 58	4 41	5 15	22 41	0 31	22 35	0 4	22 8	0 11	11 47	1 28	9 55	0 31	19 41	1 12	17 26	2 14	23 57	1 2	22 46	22 39	20 22		n.a.
S 13	24 0	0s40	5 14	22 55	0 18	22 22	0 7	22 1	0 12	11 50	1 28	9 53	0 31	19 40	1 12	17 27	2 14	23 57	1 2	22 46	22 39	20 20		n.a.
M14	24 1	5 50	4 55	23 10	0 4	22 8	0 9	21 54	0 12	11 54	1 28	9 52	0 31	19 40	1 12	17 27	2 14	23 57	1 2	22 46	22 39	20 19		n.a.
T 15	24 1	10 36	4 21	23 27	0s10	21 53	0 12	21 47	0 13	11 58	1 29	9 50	0 30	19 39	1 12	17 28	2 14	23 57	1 2	22 46	22 38	20 17		n.a.
W16	24 1	14 46	3 35	23 43	0 25	21 38	0 15	21 39	0 13	12 2	1 29	9 48	0 30	19 39	1 12	17 28	2 14	23 56	1 2	22 46	22 38	20 16		n.a.
T 17	24 1	18 13	2 40	24 1	0 40	21 22	0 17	21 32	0 14	12 6	1 29	9 47	0 30	19 38	1 12	17 29	2 14	23 56	1 2	22 46	22 37	20 14		n.a.
F 18	24 0	20 47	1 38	24 18	0 54	21 5	0 20	21 24	0 15	12 10	1 30	9 45	0 30	19 38	1 12	17 29	2 14	23 56	1 2	22 46	22 37	20 13		n.a.
S 19	23 59	22 22	0 33	24 36	1 9	20 48	0 23	21 16	0 15	12 14	1 30	9 43	0 30	19 37	1 12	17 30	2 15	23 56	1 1	22 46	22 36	20 11		n.a.
S 20	23 57	22 55	0n33	24 54	1 23	20 31	0 25	21 8	0 16	12 17	1 30	9 42	0 30	19 37	1 12	17 31	2 15	23 55	1 1	22 46	22 36	20 10		n.a.
M21	23 55	22 25	1 37	25 12	1 37	20 12	0 28	21 0	0 17	12 21	1 31	9 40	0 30	19 37	1 12	17 31	2 15	23 55	1 1	22 46	22 35	20 8		n.a.
T 22	23 53	20 56	2 36	25 28	1 51	19 54	0 31	20 51	0 17	12 25	1 31	9 38	0 30	19 36	1 12	17 32	2 15	23 55	1 1	22 46	22 35	20 7		n.a.
W23	23 50	18 32	3 29	25 44	2 3	19 34	0 33	20 43	0 18	12 28	1 31	9 37	0 30	19 36	1 11	17 32	2 15	23 55	1 1	22 45	22 34	20 5		n.a.
T 24	23 46	15 22	4 12	25 59	2 15	19 15	0 36	20 34	0 18	12 32	1 32	9 35	0 29	19 35	1 11	17 33	2 15	23 54	1 1	22 45	22 34	20 4		n.a.
F 25	23 43	11 35	4 45	26 13	2 26	18 54	0 38	20 25	0 19	12 35	1 32	9 33	0 29	19 35	1 11	17 33	2 15	23 54	1 1	22 44	22 33	20 2		n.a.
S 26	23 38	7 19	5 6	26 26	2 36	18 33	0 41	20 16	0 20	12 38	1 33	9 31	0 29	19 34	1 11	17 34	2 15	23 54	1 1	22 44	22 33	20 1		n.a.
S 27	23 34	2 43	5 13	26 36	2 45	18 12	0 44	20 6	0 20	12 42	1 33	9 29	0 29	19 34	1 11	17 34	2 15	23 53	1 1	22 43	22 33	19 59		n.a.
M28	23 29	2n 4	5 6	26 46	2 52	17 50	0 46	19 57	0 21	12 45	1 33	9 27	0 29	19 34	1 11	17 35	2 15	23 53	1 1	22 43	22 32	19 58		n.a.
T 29	23 23	6 52	4 45	26 53	2 58	17 28	0 49	19 47	0 21	12 48	1 34	9 25	0 29	19 33	1 11	17 35	2 15	23 53	1 1	22 42	22 32	19 56		n.a.
W30	23 17	11 30	4 8	26 59	3 3	17 5	0 51	19 38	0 22	12 52	1 34	9 23	0 29	19 33	1 11	17 36	2 15	23 53	1 1	22 42	22 31	19 55		n.a.
T 31	23s11	15n44	3n17	27s 3	3s 6	16s42	0n54	19s28	0n23	12s55	1s34	9s21	0s29	19n33	1n11	17s36	2s15	23s52	1s 1	22s43	22s31	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2526740.5, Delta T = 163h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'55, Lahiri = -162°48'55 Julian Calendar 1 March 11631 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11632 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 34	15♉39'28	16♉19	4°R 6	13♒24	4♒16	29♎18	7♓43	20°R48	10♏55	17♉25	11♐28	10♐ 1	16♉55	n.a.	F 1
S 2	7 13 31	16°37'09	0♊32	3♉51	14°37	4°55	29°25	7°48	20♉47	10°57	17°26	11°29	9°58	17° 2	n.a.	S 2
S 3	7 17 28	17°34'52	15°10	3°43	15°50	5°35	29°32	7°53	20°46	10°58	17°28	11°R30	9°55	17° 8	n.a.	S 3
M 4	7 21 24	18°32'36	0♋ 9	3°D42	17° 4	6°15	29°40	7°58	20°45	10°59	17°29	11°29	9°52	17°15	n.a.	M 4
T 5	7 25 21	19°30'22	15°21	3°47	18°17	6°54	29°47	8° 4	20°45	11° 0	17°31	11°26	9°49	17°22	n.a.	T 5
W 6	7 29 18	20°28'10	0♌37	3°59	19°30	7°34	29°53	8° 9	20°44	11° 1	17°33	11°21	9°46	17°29	n.a.	W 6
T 7	7 33 14	21°26'00	15°46	4°18	20°43	8°14	0♏ 0	8°14	20°43	11° 2	17°34	11°15	9°42	17°35	n.a.	T 7
F 8	7 37 11	22°23'52	0♍39	4°44	21°56	8°54	0° 7	8°20	20°42	11° 3	17°36	11°10	9°39	17°42	n.a.	F 8
S 9	7 41 8	23°21'46	15° 9	5°17	23° 9	9°34	0°13	8°25	20°41	11° 4	17°37	11° 4	9°36	17°49	n.a.	S 9
S 10	7 45 4	24°19'42	29°11	5°57	24°22	10°14	0°19	8°31	20°41	11° 5	17°39	11° 0	9°33	17°55	n.a.	S 10
M11	7 49 1	25°17'41	12♎43	6°43	25°35	10°54	0°25	8°36	20°40	11° 6	17°41	10°57	9°30	18° 2	n.a.	M11
T 12	7 52 58	26°15'41	25°49	7°37	26°48	11°34	0°31	8°42	20°40	11° 6	17°42	10°D57	9°26	18° 9	n.a.	T 12
W13	7 56 54	27°13'45	8♏30	8°37	28° 1	12°14	0°37	8°47	20°39	11° 7	17°44	10°57	9°23	18°15	n.a.	W13
T 14	8 0 51	28°11'50	20°52	9°43	29°14	12°54	0°43	8°53	20°39	11° 8	17°45	10°58	9°20	18°22	n.a.	T 14
F 15	8 4 48	29° 9'58	2♐59	10°56	0♓27	13°34	0°48	8°59	20°38	11° 9	17°47	10°59	9°17	18°29	n.a.	F 15
S 16	8 8 44	0♒ 8'08	14°56	12°14	1°40	14°14	0°54	9° 5	20°38	11°10	17°48	11°R 0	9°14	18°35	n.a.	S 16
S 17	8 12 41	1° 6'21	26°46	13°38	2°53	14°55	0°59	9°11	20°38	11°10	17°50	10°58	9°11	18°42	n.a.	S 17
M18	8 16 38	2° 4'36	8♉34	15° 6	4° 6	15°35	1° 4	9°16	20°37	11°11	17°52	10°55	9° 7	18°49	n.a.	M18
T 19	8 20 34	3° 2'53	20°23	16°40	5°19	16°15	1° 8	9°22	20°37	11°11	17°53	10°49	9° 4	18°55	n.a.	T 19
W20	8 24 31	4° 1'12	2♒14	18°17	6°32	16°56	1°13	9°28	20°37	11°12	17°55	10°40	9° 1	19° 2	n.a.	W20
T 21	8 28 28	4°59'33	14° 9	19°58	7°45	17°36	1°17	9°34	20°37	11°13	17°56	10°31	8°58	19° 9	n.a.	T 21
F 22	8 32 24	5°57'57	26°11	21°43	8°58	18°17	1°22	9°40	20°D37	11°13	17°58	10°20	8°55	19°15	n.a.	F 22
S 23	8 36 21	6°56'22	8♓19	23°31	10°10	18°57	1°26	9°47	20°37	11°14	17°59	10°10	8°51	19°22	n.a.	S 23
S 24	8 40 18	7°54'50	20°37	25°21	11°23	19°38	1°30	9°53	20°37	11°14	18° 1	10° 0	8°48	19°29	n.a.	S 24
M25	8 44 14	8°53'20	3♈ 5	27°13	12°36	20°18	1°33	9°59	20°37	11°15	18° 2	9°53	8°45	19°35	n.a.	M25
T 26	8 48 11	9°51'52	15°46	29° 6	13°49	20°59	1°37	10° 5	20°37	11°15	18° 4	9°48	8°42	19°42	n.a.	T 26
W27	8 52 8	10°50'25	28°43	1♒ 1	15° 1	21°40	1°40	10°11	20°38	11°15	18° 5	9°45	8°39	19°49	n.a.	W27
T 28	8 56 4	11°49'01	11♉59	2°57	16°14	22°20	1°43	10°18	20°38	11°16	18° 7	9°D44	8°36	19°55	n.a.	T 28
F 29	9 0 1	12°47'39	25°35	4°54	17°27	23° 1	1°46	10°24	20°38	11°16	18° 8	9°45	8°32	20° 2	n.a.	F 29
S 30	9 3 58	13♒46'19	9♊35	6♒50	18♓39	23♒42	1♏49	10♓30	20♉39	11♏16	18♉10	9°R45	8♐29	20♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	19n15	2n13	27s 5	3s 8	16s19	0n56	19s18	0n23	12s58	1s35	9s19	0s28	19n32	1n11	17s37	2s15	23s52	1s 1	22s43	22s30	19s52		n.a.
S 2	22 57	21 44	1 0	27 6	3 8	15 55	0 59	19 7	0 24	13 1	1 35	9 17	0 28	19 32	1 11	17 37	2 16	23 52	1 1	22 43	22 30	19 50		n.a.
S 3	22 50	22 51	0s20	27 6	3 7	15 30	1 1	18 57	0 24	13 4	1 36	9 15	0 28	19 32	1 11	17 37	2 16	23 51	1 0	22 43	22 29	19 49		n.a.
M 4	22 42	22 22	1 40	27 3	3 5	15 6	1 4	18 46	0 25	13 7	1 36	9 13	0 28	19 31	1 11	17 38	2 16	23 51	1 0	22 43	22 29	19 47		n.a.
T 5	22 34	20 15	2 54	27 0	3 1	14 41	1 6	18 36	0 26	13 10	1 36	9 11	0 28	19 31	1 11	17 38	2 16	23 51	1 0	22 42	22 28	19 45		n.a.
W 6	22 25	16 41	3 56	26 55	2 57	14 15	1 9	18 25	0 26	13 13	1 37	9 9	0 28	19 31	1 11	17 39	2 16	23 51	1 0	22 42	22 28	19 44		n.a.
T 7	22 16	12 3	4 40	26 48	2 51	13 49	1 11	18 14	0 27	13 16	1 37	9 7	0 28	19 30	1 11	17 39	2 16	23 50	1 0	22 41	22 27	19 42		n.a.
F 8	22 6	6 46	5 5	26 41	2 44	13 23	1 13	18 2	0 27	13 18	1 38	9 5	0 28	19 30	1 11	17 40	2 16	23 50	1 0	22 40	22 27	19 41		n.a.
S 9	21 57	1 15	5 9	26 32	2 36	12 57	1 16	17 51	0 28	13 21	1 38	9 2	0 28	19 30	1 11	17 40	2 16	23 50	1 0	22 39	22 26	19 39		n.a.
S 10	21 46	4s 9	4 55	26 21	2 28	12 30	1 18	17 40	0 28	13 24	1 38	9 0	0 28	19 30	1 11	17 40	2 16	23 50	1 0	22 39	22 26	19 38		n.a.
M11	21 36	9 11	4 24	26 10	2 19	12 3	1 20	17 28	0 29	13 26	1 39	8 58	0 27	19 30	1 11	17 41	2 16	23 49	1 0	22 38	22 25	19 36		n.a.
T 12	21 25	13 37	3 40	25 57	2 9	11 36	1 22	17 16	0 30	13 29	1 39	8 56	0 27	19 29	1 11	17 41	2 16	23 49	1 0	22 38	22 25	19 34		n.a.
W13	21 13	17 19	2 47	25 43	1 59	11 9	1 24	17 4	0 30	13 31	1 40	8 53	0 27	19 29	1 10	17 41	2 16	23 49	1 0	22 38	22 24	19 33		n.a.
T 14	21 1	20 8	1 47	25 27	1 48	10 41	1 26	16 52	0 31	13 34	1 40	8 51	0 27	19 29	1 10	17 42	2 17	23 48	1 0	22 39	22 24	19 31		n.a.
F 15	20 49	21 59	0 43	25 10	1 37	10 13	1 28	16 40	0 31	13 36	1 41	8 49	0 27	19 29	1 10	17 42	2 17	23 48	1 0	22 39	22 23	19 30		n.a.
S 16	20 37	22 48	0n21	24 52	1 25	9 45	1 30	16 27	0 32	13 38	1 41	8 47	0 27	19 29	1 10	17 42	2 17	23 48	1 0	22 39	22 23	19 28		n.a.
S 17	20 24	22 35	1 24	24 32	1 13	9 16	1 32	16 15	0 32	13 41	1 41	8 44	0 27	19 29	1 10	17 43	2 17	23 48	1 0	22 39	22 22	19 27		n.a.
M18	20 11	21 22	2 23	24 10	1 2	8 48	1 34	16 2	0 33	13 43	1 42	8 42	0 27	19 28	1 10	17 43	2 17	23 47	1 0	22 38	22 22	19 25		n.a.
T 19	19 57	19 13	3 16	23 47	0 50	8 19	1 36	15 49	0 33	13 45	1 42	8 39	0 27	19 28	1 10	17 43	2 17	23 47	1 0	22 37	22 21	19 23		n.a.
W20	19 43	16 15	4 0	23 23	0 38	7 50	1 37	15 36	0 34	13 47	1 43	8 37	0 27	19 28	1 10	17 43	2 17	23 47	1 0	22 36	22 21	19 22		n.a.
T 21	19 29	12 37	4 34	22 57	0 27	7 21	1 39	15 23	0 35	13 49	1 43	8 35	0 26	19 28	1 10	17 44	2 17	23 47	0 59	22 35	22 20	19 20		n.a.
F 22	19 14	8 28	4 56	22 29	0 16	6 51	1 41	15 10	0 35	13 51	1 44	8 32	0 26	19 28	1 10	17 44	2 17	23 46	0 59	22 33	22 20	19 18		n.a.
S 23	18 59	3 57	5 5	22 0	0 5	6 22	1 42	14 57	0 36	13 53	1 44	8 30	0 26	19 28	1 10	17 44	2 17	23 46	0 59	22 31	22 19	19 17		n.a.
S 24	18 44	0n46	5 0	21 30	0n 6	5 52	1 44	14 43	0 36	13 55	1 45	8 27	0 26	19 28	1 10	17 44	2 17	23 46	0 59	22 30	22 19	19 15		n.a.
M25	18 28	5 32	4 41	20 58	0 16	5 23	1 45	14 30	0 37	13 56	1 45	8 25	0 26	19 28	1 10	17 45	2 18	23 46	0 59	22 29	22 18	19 14		n.a.
T 26	18 12	10 9	4 7	20 25	0 26	4 53	1 47	14 16	0 37	13 58	1 45	8 22	0 26	19 28	1 10	17 45	2 18	23 45	0 59	22 28	22 18	19 12		n.a.
W27	17 56	14 24	3 21	19 51	0 35	4 23	1 48	14 2	0 38	14 0	1 46	8 20	0 26	19 28	1 10	17 45	2 18	23 45	0 59	22 28	22 17	19 10		n.a.
T 28	17 40	18 4	2 23	19 16	0 44	3 54	1 49	13 48	0 38	14 1	1 46	8 17	0 26	19 28	1 10	17 45	2 18	23 45	0 59	22 28	22 17	19 9		n.a.
F 29	17 23	20 51	1 15	18 40	0 52	3 24	1 50	13 34	0 39	14 3	1 47	8 15	0 26	19 28	1 10	17 45	2 18	23 44	0 59	22 28	22 16	19 7		n.a.
S 30	17s 6	22n27	0n 1	18s 3	1n 0	2s54	1n51	13s20	0n39	14s 4	1s47	8s12	0s26	19n28	1n10	17s46	2s18	23s44	0s59	22s28	22s16	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2526709.5, Delta T = 163h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'51, Lahiri = -162°48'51 Julian Calendar 1 Apr. 11631 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 54	14♒45'01	23♊58	8♒47	19♓52	24♒23	1♏52	10♓37	20♉39	11♏16	18♑11	9°R44	8♐26	20♑16	n.a.	S 1
M 2	9 11 51	15°43'45	8♋43	10°44	21° 4	25° 4	1°54	10°43	20°39	11°17	18°13	9♐42	8°23	20°22	n.a.	M 2
T 3	9 15 48	16°42'32	23°44	12°40	22°17	25°45	1°56	10°50	20°40	11°17	18°14	9°36	8°20	20°29	n.a.	T 3
W 4	9 19 44	17°41'20	8♌53	14°36	23°29	26°26	1°58	10°56	20°41	11°17	18°16	9°28	8°17	20°36	n.a.	W 4
T 5	9 23 41	18°40'11	24° 1	16°31	24°42	27° 7	2° 0	11° 3	20°41	11°17	18°17	9°19	8°13	20°42	n.a.	T 5
F 6	9 27 37	19°39'04	8♍57	18°26	25°54	27°48	2° 2	11° 9	20°42	11°17	18°19	9° 8	8°10	20°49	n.a.	F 6
S 7	9 31 34	20°37'59	23°32	20°20	27° 7	28°29	2° 3	11°16	20°43	11°R17	18°20	8°58	8° 7	20°56	n.a.	S 7
S 8	9 35 31	21°36'57	7♎41	22°13	28°19	29°11	2° 5	11°22	20°43	11°17	18°21	8°50	8° 4	21° 2	n.a.	S 8
M 9	9 39 27	22°35'58	21°20	24° 5	29°31	29°52	2° 6	11°29	20°44	11°17	18°23	8°44	8° 1	21° 9	n.a.	M 9
T 10	9 43 24	23°35'01	4♏29	25°56	0♈43	0♓33	2° 6	11°36	20°45	11°17	18°24	8°40	7°57	21°16	n.a.	T 10
W11	9 47 20	24°34'08	17°13	27°46	1°56	1°15	2° 7	11°42	20°46	11°17	18°25	8°39	7°54	21°22	n.a.	W11
T 12	9 51 17	25°33'16	29°35	29°35	3° 8	1°56	2° 8	11°49	20°47	11°17	18°27	8°D39	7°51	21°29	n.a.	T 12
F 13	9 55 14	26°32'28	11♐41	1♓23	4°20	2°38	2° 8	11°56	20°48	11°17	18°28	8°R39	7°48	21°36	n.a.	F 13
S 14	9 59 10	27°31'42	23°36	3°11	5°32	3°19	2°R 8	12° 2	20°49	11°16	18°29	8°38	7°45	21°42	n.a.	S 14
S 15	10 3 7	28°30'59	5♑25	4°57	6°44	4° 1	2° 8	12° 9	20°50	11°16	18°31	8°35	7°42	21°49	n.a.	S 15
M16	10 7 3	29°30'18	17°13	6°42	7°56	4°42	2° 7	12°16	20°52	11°16	18°32	8°30	7°38	21°56	n.a.	M16
T 17	10 11 0	0♓29'40	29° 3	8°26	9° 8	5°24	2° 7	12°23	20°53	11°16	18°33	8°21	7°35	22° 2	n.a.	T 17
W18	10 14 56	1°29'05	10♒59	10°10	10°20	6° 6	2° 6	12°29	20°54	11°15	18°35	8°10	7°32	22° 9	n.a.	W18
T 19	10 18 53	2°28'32	23° 3	11°52	11°32	6°47	2° 5	12°36	20°56	11°15	18°36	7°57	7°29	22°16	n.a.	T 19
F 20	10 22 50	3°28'01	5♓15	13°34	12°44	7°29	2° 4	12°43	20°57	11°15	18°37	7°43	7°26	22°23	n.a.	F 20
S 21	10 26 46	4°27'33	17°37	15°14	13°55	8°11	2° 3	12°50	20°58	11°14	18°38	7°29	7°23	22°29	n.a.	S 21
S 22	10 30 43	5°27'07	0♈10	16°54	15° 7	8°53	2° 1	12°57	21° 0	11°14	18°39	7°16	7°19	22°36	n.a.	S 22
M23	10 34 39	6°26'44	12°52	18°32	16°19	9°35	1°59	13° 3	21° 1	11°13	18°41	7° 6	7°16	22°43	n.a.	M23
T 24	10 38 36	7°26'22	25°45	20°10	17°30	10°17	1°57	13°10	21° 3	11°13	18°42	6°58	7°13	22°49	n.a.	T 24
W25	10 42 32	8°26'03	8♉51	21°47	18°42	10°59	1°55	13°17	21° 5	11°12	18°43	6°54	7°10	22°56	n.a.	W25
T 26	10 46 29	9°25'46	22°10	23°23	19°54	11°41	1°53	13°24	21° 6	11°11	18°44	6°52	7° 7	23° 3	n.a.	T 26
F 27	10 50 25	10°25'31	5♊44	24°58	21° 5	12°23	1°50	13°31	21° 8	11°11	18°45	6°51	7° 3	23° 9	n.a.	F 27
S 28	10 54 22	11°25'19	19°34	26°33	22°16	13° 6	1°47	13°38	21°10	11°10	18°46	6°51	7° 0	23°16	n.a.	S 28
S 29	10 58 18	12°25'08	3♋43	28° 6	23°28	13°48	1°44	13°45	21°12	11° 9	18°47	6°50	6°57	23°23	n.a.	S 29
M30	11 2 15	13°24'59	18° 8	29°39	24°39	14°30	1°41	13°52	21°14	11° 9	18°48	6°47	6°54	23°29	n.a.	M30
T 31	11 6 11	14♓24'52	2♌47	1♈11	25♈50	15♓13	1♏38	13♓58	21♉16	11♏ 8	18♑49	6♐41	6♐51	23♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	22n38	1s15	17s26	1n 7	2s24	1n52	13s 5	0n40	14s 5	1s48	8s10	0s26	19n28	1n10	17s46	2s18	23s44	0s59	22s28	22s15	19s 4		n.a.
M 2	16 30	21 17	2 28	16 48	1 14	1 54	1 53	12 51	0 41	14 7	1 48	8 7	0 25	19 28	1 9	17 46	2 18	23 44	0 59	22 27	22 15	19 2		n.a.
T 3	16 12	18 25	3 32	16 9	1 20	1 24	1 54	12 36	0 41	14 8	1 49	8 4	0 25	19 28	1 9	17 46	2 18	23 43	0 59	22 26	22 14	19 0		n.a.
W 4	15 54	14 17	4 21	15 30	1 25	0 54	1 55	12 22	0 42	14 9	1 49	8 2	0 25	19 28	1 9	17 46	2 18	23 43	0 59	22 25	22 14	18 59		n.a.
T 5	15 36	9 16	4 52	14 51	1 30	0 24	1 55	12 7	0 42	14 10	1 50	7 59	0 25	19 29	1 9	17 46	2 18	23 43	0 59	22 24	22 13	18 57		n.a.
F 6	15 17	3 45	5 3	14 11	1 34	0n 6	1 56	11 52	0 43	14 11	1 50	7 57	0 25	19 29	1 9	17 46	2 19	23 43	0 59	22 22	22 13	18 56		n.a.
S 7	14 58	1s50	4 53	13 32	1 38	0 36	1 57	11 37	0 43	14 12	1 51	7 54	0 25	19 29	1 9	17 47	2 19	23 42	0 59	22 20	22 12	18 54		n.a.
S 8	14 38	7 10	4 25	12 52	1 41	1 6	1 57	11 22	0 44	14 13	1 51	7 51	0 25	19 29	1 9	17 47	2 19	23 42	0 59	22 19	22 12	18 52		n.a.
M 9	14 19	11 57	3 44	12 12	1 44	1 36	1 57	11 7	0 44	14 14	1 51	7 49	0 25	19 29	1 9	17 47	2 19	23 42	0 59	22 18	22 11	18 51		n.a.
T 10	13 59	16 0	2 51	11 32	1 46	2 5	1 58	10 51	0 45	14 15	1 52	7 46	0 25	19 29	1 9	17 47	2 19	23 42	0 58	22 18	22 11	18 49		n.a.
W11	13 39	19 10	1 51	10 52	1 48	2 35	1 58	10 36	0 45	14 15	1 52	7 43	0 25	19 30	1 9	17 47	2 19	23 42	0 58	22 17	22 10	18 47		n.a.
T 12	13 19	21 20	0 48	10 12	1 49	3 4	1 58	10 20	0 46	14 16	1 53	7 41	0 25	19 30	1 9	17 47	2 19	23 41	0 58	22 17	22 10	18 45		n.a.
F 13	12 58	22 29	0n16	9 32	1 50	3 34	1 58	10 5	0 46	14 16	1 53	7 38	0 24	19 30	1 9	17 47	2 19	23 41	0 58	22 17	22 9	18 44		n.a.
S 14	12 37	22 34	1 19	8 53	1 50	4 3	1 58	9 49	0 47	14 17	1 54	7 35	0 24	19 30	1 9	17 47	2 19	23 41	0 58	22 17	22 8	18 42		n.a.
S 15	12 16	21 38	2 17	8 13	1 50	4 32	1 58	9 33	0 47	14 17	1 54	7 33	0 24	19 31	1 9	17 47	2 19	23 41	0 58	22 17	22 8	18 40		n.a.
M16	11 55	19 46	3 9	7 34	1 50	5 1	1 58	9 17	0 48	14 18	1 55	7 30	0 24	19 31	1 9	17 47	2 19	23 40	0 58	22 16	22 7	18 39		n.a.
T 17	11 34	17 3	3 53	6 56	1 49	5 30	1 57	9 1	0 48	14 18	1 55	7 27	0 24	19 31	1 9	17 47	2 19	23 40	0 58	22 15	22 7	18 37		n.a.
W18	11 12	13 37	4 28	6 17	1 48	5 58	1 57	8 45	0 49	14 18	1 56	7 24	0 24	19 31	1 9	17 47	2 20	23 40	0 58	22 13	22 6	18 35		n.a.
T 19	10 51	9 37	4 50	5 39	1 46	6 27	1 56	8 29	0 49	14 18	1 56	7 22	0 24	19 32	1 9	17 47	2 20	23 40	0 58	22 11	22 6	18 34		n.a.
F 20	10 29	5 11	5 0	5 1	1 44	6 55	1 56	8 12	0 50	14 18	1 57	7 19	0 24	19 32	1 8	17 47	2 20	23 39	0 58	22 8	22 5	18 32		n.a.
S 21	10 6	0 30	4 55	4 24	1 42	7 23	1 55	7 56	0 50	14 18	1 57	7 16	0 24	19 32	1 8	17 47	2 20	23 39	0 58	22 6	22 5	18 30		n.a.
S 22	9 44	4n17	4 37	3 46	1 40	7 51	1 54	7 39	0 51	14 18	1 58	7 13	0 24	19 33	1 8	17 47	2 20	23 39	0 58	22 4	22 4	18 28		n.a.
M23	9 22	8 56	4 4	3 10	1 37	8 18	1 53	7 23	0 51	14 18	1 58	7 11	0 24	19 33	1 8	17 47	2 20	23 39	0 58	22 2	22 4	18 27		n.a.
T 24	8 59	13 16	3 19	2 34	1 34	8 46	1 52	7 6	0 51	14 18	1 58	7 8	0 24	19 34	1 8	17 46	2 20	23 39	0 58	22 1	22 3	18 25		n.a.
W25	8 36	17 2	2 22	1 58	1 30	9 13	1 51	6 50	0 52	14 17	1 59	7 5	0 24	19 34	1 8	17 46	2 20	23 38	0 58	22 0	22 3	18 23		n.a.
T 26	8 13	20 0	1 17	1 22	1 26	9 39	1 50	6 33	0 52	14 17	1 59	7 2	0 23	19 34	1 8	17 46	2 20	23 38	0 58	22 0	22 2	18 22		n.a.
F 27	7 50	21 53	0 6	0 47	1 22	10 6	1 49	6 16	0 53	14 16	2 0	7 0	0 23	19 35	1 8	17 46	2 20	23 38	0 58	21 59	22 2	18 20		n.a.
S 28	7 27	22 30	1s 7	0 13	1 18	10 32	1 47	5 59	0 53	14 16	2 0	6 57	0 23	19 35	1 8	17 46	2 20	23 38	0 58	21 59	22 1	18 18		n.a.
S 29	7 4	21 42	2 17	0n21	1 13	10 58	1 46	5 42	0 54	14 15	2 1	6 54	0 23	19 36	1 8	17 46	2 20	23 38	0 58	21 59	22 0	18 16		n.a.
M30	6 40	19 28	3 20	0 54	1 9	11 23	1 44	5 25	0 54	14 14	2 1	6 51	0 23	19 36	1 8	17 46	2 21	23 37	0 58	21 59	22 0	18 15		n.a.
T 31	6s17	15n58	4s10	1n27	1n 3	11n49	1n43	5s 8	0n55	14s14	2s 2	6s49	0s23	19n37	1n 8	17s46	2s21	23s37	0s58	21s58	21s59	18s13		n.a.

Julian Day Number = -2526679.5, Delta T = 163h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'47, Lahiri = -162°48'47 Julian Calendar 1 May 11631 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 8	15♓24'48	17♌35	2♈42	27♈ 1	15♓55	1°R34	14♓ 5	21♉18	11°R 7	18♑50	6°R32	6♐48	23♑43	n.a.	W 1
T 2	11 14 4	16°24'45	2♍25	4°12	28°12	16°37	1♏31	14°12	21°20	11♏ 6	18°51	6♐21	6°44	23°49	n.a.	T 2
F 3	11 18 1	17°24'45	17° 7	5°42	29°23	17°20	1°27	14°19	21°22	11° 5	18°52	6°10	6°41	23°56	n.a.	F 3
S 4	11 21 57	18°24'47	1♎34	7°10	0♉34	18° 2	1°23	14°26	21°24	11° 5	18°53	5°58	6°38	24° 3	n.a.	S 4
S 5	11 25 54	19°24'51	15°39	8°38	1°45	18°45	1°18	14°33	21°26	11° 4	18°54	5°49	6°35	24°10	n.a.	S 5
M 6	11 29 50	20°24'58	29°18	10° 5	2°56	19°28	1°14	14°40	21°28	11° 3	18°55	5°41	6°32	24°16	n.a.	M 6
T 7	11 33 47	21°25'07	12♏31	11°31	4° 6	20°10	1° 9	14°47	21°30	11° 2	18°56	5°37	6°28	24°23	n.a.	T 7
W 8	11 37 43	22°25'18	25°18	12°56	5°17	20°53	1° 5	14°53	21°33	11° 1	18°57	5°35	6°25	24°30	n.a.	W 8
T 9	11 41 40	23°25'33	7♐43	14°20	6°27	21°36	1° 0	15° 0	21°35	11° 0	18°57	5°D34	6°22	24°36	n.a.	T 9
F 10	11 45 36	24°25'49	19°51	15°43	7°38	22°19	0°54	15° 7	21°37	10°59	18°58	5°R35	6°19	24°43	n.a.	F 10
S 11	11 49 33	25°26'08	1♑47	17° 4	8°48	23° 2	0°49	15°14	21°40	10°58	18°59	5°35	6°16	24°50	n.a.	S 11
S 12	11 53 29	26°26'30	13°38	18°25	9°58	23°45	0°44	15°21	21°42	10°57	19° 0	5°33	6°13	24°56	n.a.	S 12
M13	11 57 26	27°26'54	25°27	19°45	11° 9	24°28	0°38	15°27	21°45	10°55	19° 1	5°29	6° 9	25° 3	n.a.	M13
T 14	12 1 22	28°27'20	7♒20	21° 3	12°19	25°11	0°32	15°34	21°47	10°54	19° 1	5°23	6° 6	25°10	n.a.	T 14
W15	12 5 19	29°27'48	19°20	22°21	13°29	25°54	0°26	15°41	21°50	10°53	19° 2	5°14	6° 3	25°16	n.a.	W15
T 16	12 9 15	0♈28'19	1♓32	23°36	14°38	26°37	0°20	15°48	21°52	10°52	19° 3	5° 3	6° 0	25°23	n.a.	T 16
F 17	12 13 12	1°28'52	13°55	24°50	15°48	27°20	0°14	15°54	21°55	10°51	19° 3	4°51	5°57	25°30	n.a.	F 17
S 18	12 17 8	2°29'26	26°33	26° 3	16°58	28° 3	0° 7	16° 1	21°58	10°49	19° 4	4°39	5°54	25°36	n.a.	S 18
S 19	12 21 5	3°30'03	9♈23	27°13	18° 7	28°47	0° 1	16° 8	22° 0	10°48	19° 5	4°28	5°50	25°43	n.a.	S 19
M20	12 25 1	4°30'42	22°26	28°22	19°17	29°30	29♎54	16°14	22° 3	10°47	19° 5	4°19	5°47	25°50	n.a.	M20
T 21	12 28 57	5°31'23	5♉41	29°28	20°26	0♈13	29°47	16°21	22° 6	10°46	19° 6	4°13	5°44	25°57	n.a.	T 21
W22	12 32 54	6°32'05	19° 6	0♉32	21°35	0°57	29°41	16°28	22° 9	10°44	19° 6	4° 9	5°41	26° 3	n.a.	W22
T 23	12 36 50	7°32'50	2♊41	1°33	22°44	1°40	29°33	16°34	22°12	10°43	19° 7	4°D 8	5°38	26°10	n.a.	T 23
F 24	12 40 47	8°33'36	16°25	2°30	23°53	2°24	29°26	16°41	22°15	10°42	19° 7	4° 9	5°34	26°17	n.a.	F 24
S 25	12 44 43	9°34'23	0♋19	3°25	25° 2	3° 7	29°19	16°47	22°17	10°40	19° 8	4° 9	5°31	26°23	n.a.	S 25
S 26	12 48 40	10°35'12	14°22	4°16	26°11	3°51	29°12	16°54	22°20	10°39	19° 8	4°R10	5°28	26°30	n.a.	S 26
M27	12 52 36	11°36'03	28°33	5° 3	27°19	4°35	29° 4	17° 0	22°23	10°37	19° 8	4° 8	5°25	26°37	n.a.	M27
T 28	12 56 33	12°36'54	12♌51	5°44	28°27	5°18	28°57	17° 7	22°26	10°36	19° 9	4° 5	5°22	26°43	n.a.	T 28
W29	13 0 29	13°37'48	27°13	6°21	29°36	6° 2	28°49	17°13	22°30	10°34	19° 9	3°59	5°19	26°50	n.a.	W29
T 30	13 4 25	14♈38'42	11♍34	6♉52	0♊44	6♈46	28♎41	17♓20	22♉33	10♏33	19♑ 9	3♐52	5♐15	26♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s53	11n26	4s45	1n59	0n58	12n14	1n41	4s51	0n55	14s13	2s 2	6s46	0s23	19n37	1n 8	17s45	2s21	23s37	0s57	21s56	21s59	18s11		n.a.
T 2	5 29	6 13	5 0	2 31	0 53	12 38	1 39	4 33	0 56	14 12	2 3	6 43	0 23	19 38	1 8	17 45	2 21	23 37	0 57	21 54	21 58	18 9		n.a.
F 3	5 5	0 41	4 56	3 2	0 47	13 2	1 37	4 16	0 56	14 11	2 3	6 40	0 23	19 38	1 8	17 45	2 21	23 37	0 57	21 52	21 58	18 8		n.a.
S 4	4 41	4s47	4 32	3 32	0 41	13 26	1 35	3 59	0 56	14 10	2 3	6 37	0 23	19 39	1 8	17 45	2 21	23 37	0 57	21 50	21 57	18 6		n.a.
S 5	4 17	9 52	3 52	4 2	0 35	13 49	1 33	3 41	0 57	14 9	2 4	6 35	0 23	19 39	1 8	17 45	2 21	23 36	0 57	21 48	21 57	18 4		n.a.
M 6	3 53	14 17	3 0	4 31	0 28	14 12	1 31	3 24	0 57	14 7	2 4	6 32	0 23	19 40	1 8	17 44	2 21	23 36	0 57	21 47	21 56	18 2		n.a.
T 7	3 29	17 52	1 59	5 0	0 22	14 35	1 28	3 6	0 58	14 6	2 5	6 29	0 23	19 40	1 8	17 44	2 21	23 36	0 57	21 46	21 55	18 1		n.a.
W 8	3 5	20 26	0 54	5 28	0 15	14 57	1 26	2 49	0 58	14 5	2 5	6 26	0 23	19 41	1 8	17 44	2 21	23 36	0 57	21 46	21 55	17 59		n.a.
T 9	2 40	21 57	0n11	5 55	0 8	15 19	1 23	2 31	0 59	14 3	2 5	6 24	0 22	19 41	1 8	17 44	2 21	23 36	0 57	21 46	21 54	17 57		n.a.
F 10	2 16	22 23	1 15	6 21	0 1	15 40	1 21	2 13	0 59	14 2	2 6	6 21	0 22	19 42	1 7	17 43	2 21	23 36	0 57	21 46	21 54	17 55		n.a.
S 11	1 51	21 46	2 15	6 47	0s 6	16 1	1 18	1 56	0 59	14 0	2 6	6 18	0 22	19 43	1 7	17 43	2 21	23 35	0 57	21 46	21 53	17 54		n.a.
S 12	1 27	20 12	3 8	7 11	0 13	16 21	1 15	1 38	1 0	13 59	2 7	6 15	0 22	19 43	1 7	17 43	2 22	23 35	0 57	21 46	21 53	17 52		n.a.
M13	1 2	17 46	3 53	7 35	0 21	16 41	1 12	1 20	1 0	13 57	2 7	6 13	0 22	19 44	1 7	17 42	2 22	23 35	0 57	21 45	21 52	17 50		n.a.
T 14	0 38	14 35	4 28	7 59	0 28	17 0	1 9	1 2	1 1	13 55	2 7	6 10	0 22	19 45	1 7	17 42	2 22	23 35	0 57	21 44	21 52	17 48		n.a.
W15	0 13	10 47	4 52	8 21	0 36	17 19	1 6	0 45	1 1	13 53	2 8	6 7	0 22	19 45	1 7	17 42	2 22	23 35	0 57	21 42	21 51	17 46		n.a.
T 16	0n12	6 30	5 3	8 42	0 44	17 38	1 3	0 27	1 1	13 52	2 8	6 4	0 22	19 46	1 7	17 41	2 22	23 35	0 57	21 40	21 50	17 45		n.a.
F 17	0 36	1 53	4 59	9 3	0 52	17 55	1 0	0 9	1 2	13 50	2 8	6 2	0 22	19 46	1 7	17 41	2 22	23 35	0 57	21 38	21 50	17 43		n.a.
S 18	1 1	2n53	4 42	9 22	1 0	18 13	0 56	0n 9	1 2	13 48	2 9	5 59	0 22	19 47	1 7	17 41	2 22	23 34	0 57	21 36	21 49	17 41		n.a.
S 19	1 26	7 37	4 9	9 41	1 8	18 30	0 53	0 27	1 3	13 46	2 9	5 56	0 22	19 48	1 7	17 40	2 22	23 34	0 57	21 34	21 49	17 39		n.a.
M20	1 50	12 5	3 24	9 59	1 16	18 46	0 49	0 45	1 3	13 44	2 9	5 53	0 22	19 49	1 7	17 40	2 22	23 34	0 57	21 32	21 48	17 37		n.a.
T 21	2 15	16 2	2 26	10 15	1 24	19 2	0 46	1 3	1 3	13 41	2 10	5 51	0 22	19 49	1 7	17 40	2 22	23 34	0 57	21 31	21 48	17 36		n.a.
W22	2 39	19 12	1 20	10 30	1 32	19 17	0 42	1 21	1 4	13 39	2 10	5 48	0 22	19 50	1 7	17 39	2 22	23 34	0 57	21 30	21 47	17 34		n.a.
T 23	3 4	21 20	0 8	10 44	1 40	19 31	0 38	1 39	1 4	13 37	2 10	5 45	0 22	19 51	1 7	17 39	2 22	23 34	0 57	21 30	21 46	17 32		n.a.
F 24	3 28	22 14	1s 6	10 57	1 48	19 45	0 34	1 57	1 4	13 35	2 11	5 43	0 22	19 51	1 7	17 39	2 22	23 34	0 57	21 30	21 46	17 30		n.a.
S 25	3 53	21 46	2 16	11 9	1 56	19 59	0 30	2 15	1 5	13 32	2 11	5 40	0 21	19 52	1 7	17 38	2 22	23 34	0 57	21 30	21 45	17 28		n.a.
S 26	4 17	19 56	3 19	11 19	2 4	20 12	0 26	2 33	1 5	13 30	2 11	5 37	0 21	19 53	1 7	17 38	2 22	23 34	0 56	21 30	21 45	17 27		n.a.
M27	4 42	16 53	4 10	11 28	2 11	20 24	0 22	2 51	1 5	13 27	2 12	5 35	0 21	19 54	1 7	17 37	2 22	23 33	0 56	21 30	21 44	17 25		n.a.
T 28	5 6	12 48	4 47	11 36	2 18	20 36	0 18	3 10	1 6	13 25	2 12	5 32	0 21	19 54	1 7	17 37	2 23	23 33	0 56	21 29	21 44	17 23		n.a.
W29	5 30	7 58	5 5	11 42	2 25	20 47	0 13	3 28	1 6	13 22	2 12	5 30	0 21	19 55	1 7	17 36	2 23	23 33	0 56	21 28	21 43	17 21		n.a.
T 30	5n54	2n43	5s 4	11n46	2s31	20n57	0n 9	3n46	1n 6	13s20	2s12	5s27	0s21	19n56	1n 7	17s36	2s23	23s33	0s56	21s27	21s42	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2526648.5, Delta T = 163h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'43, Lahiri = -162°48'43 Julian Calendar 1 June 11631 BCE == Greg. Calendar 4 March 11631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 22	15♈39'38	25♍50	7♉17	1♊51	7♈30	28°R34	17♓26	22♉36	10°R31	19♑10	3°R43	5♐12	27♑ 4	n.a.	F 1
S 2	13 12 18	16°40'35	9♎54	7°34	2°59	8°13	28♎26	17°32	22°39	10♏30	19°10	3♐35	5° 9	27°10	n.a.	S 2
S 3	13 16 15	17°41'35	23°41	7°44	4° 7	8°57	28°18	17°39	22°42	10°28	19°10	3°28	5° 6	27°17	n.a.	S 3
M 4	13 20 11	18°42'35	7♏ 9	7°R46	5°14	9°41	28°10	17°45	22°45	10°27	19°11	3°23	5° 3	27°24	n.a.	M 4
T 5	13 24 7	19°43'38	20°16	7°38	6°21	10°25	28° 2	17°51	22°48	10°25	19°11	3°20	4°59	27°30	n.a.	T 5
W 6	13 28 4	20°44'42	3♐ 1	7°21	7°28	11° 9	27°54	17°57	22°52	10°24	19°11	3°D19	4°56	27°37	n.a.	W 6
T 7	13 32 0	21°45'47	15°27	6°54	8°35	11°53	27°46	18° 3	22°55	10°22	19°11	3°20	4°53	27°44	n.a.	T 7
F 8	13 35 57	22°46'55	27°38	6°16	9°41	12°38	27°37	18° 9	22°58	10°20	19°11	3°22	4°50	27°50	n.a.	F 8
S 9	13 39 53	23°48'04	9♑36	5°29	10°48	13°22	27°29	18°15	23° 2	10°19	19°11	3°23	4°47	27°57	n.a.	S 9
S 10	13 43 50	24°49'14	21°28	4°32	11°54	14° 6	27°21	18°21	23° 5	10°17	19°11	3°R24	4°44	28° 4	n.a.	S 10
M11	13 47 46	25°50'26	3♒19	3°26	13° 0	14°50	27°13	18°27	23° 8	10°16	19°11	3°24	4°40	28°10	n.a.	M11
T 12	13 51 43	26°51'40	15°13	2°13	14° 5	15°35	27° 5	18°33	23°12	10°14	19°R11	3°22	4°37	28°17	n.a.	T 12
W13	13 55 39	27°52'55	27°15	0°55	15°11	16°19	26°56	18°39	23°15	10°12	19°11	3°19	4°34	28°24	n.a.	W13
T 14	13 59 35	28°54'11	9♓30	29♈34	16°16	17° 3	26°48	18°45	23°18	10°11	19°11	3°14	4°31	28°31	n.a.	T 14
F 15	14 3 32	29°55'29	22° 0	28°12	17°21	17°48	26°40	18°51	23°22	10° 9	19°11	3° 8	4°28	28°37	n.a.	F 15
S 16	14 7 28	0♉56'48	4♈48	26°53	18°25	18°32	26°32	18°56	23°25	10° 7	19°11	3° 2	4°25	28°44	n.a.	S 16
S 17	14 11 25	1°58'08	17°54	25°39	19°30	19°17	26°24	19° 2	23°29	10° 6	19°11	2°56	4°21	28°51	n.a.	S 17
M18	14 15 21	2°59'29	1♉18	24°32	20°34	20° 2	26°16	19° 8	23°32	10° 4	19°11	2°52	4°18	28°57	n.a.	M18
T 19	14 19 18	4° 0'52	14°57	23°34	21°38	20°46	26° 7	19°13	23°36	10° 2	19°11	2°49	4°15	29° 4	n.a.	T 19
W20	14 23 14	5° 2'15	28°50	22°47	22°41	21°31	25°59	19°19	23°39	10° 0	19°11	2°D48	4°12	29°11	n.a.	W20
T 21	14 27 10	6° 3'39	12♊51	22°11	23°45	22°16	25°51	19°24	23°43	9°59	19°10	2°48	4° 9	29°17	n.a.	T 21
F 22	14 31 7	7° 5'04	26°59	21°47	24°48	23° 0	25°43	19°29	23°47	9°57	19°10	2°50	4° 5	29°24	n.a.	F 22
S 23	14 35 3	8° 6'29	11♋11	21°34	25°50	23°45	25°36	19°35	23°50	9°55	19°10	2°51	4° 2	29°31	n.a.	S 23
S 24	14 39 0	9° 7'55	25°23	21°D33	26°53	24°30	25°28	19°40	23°54	9°54	19°10	2°53	3°59	29°38	n.a.	S 24
M25	14 42 56	10° 9'21	9♌33	21°42	27°54	25°15	25°20	19°45	23°57	9°52	19° 9	2°R53	3°56	29°44	n.a.	M25
T 26	14 46 53	11°10'48	23°41	22° 1	28°56	26° 0	25°12	19°50	24° 1	9°50	19° 9	2°53	3°53	29°51	n.a.	T 26
W27	14 50 49	12°12'14	7♍43	22°28	29°57	26°45	25° 5	19°55	24° 5	9°48	19° 9	2°51	3°50	29°58	n.a.	W27
T 28	14 54 46	13°13'41	21°38	23° 4	0♋58	27°30	24°57	20° 0	24° 8	9°47	19° 8	2°49	3°46	0♒ 4	n.a.	T 28
F 29	14 58 42	14°15'09	5♎24	23°47	1°58	28°15	24°50	20° 5	24°12	9°45	19° 8	2°46	3°43	0°11	n.a.	F 29
S 30	15 2 39	15°16'36	18°59	24°37	2°58	29° 0	24°43	20°10	24°16	9°43	19° 7	2°43	3°40	0°18	n.a.	S 30
S 31	15 6 35	16♉18'04	2♏20	25♈31	3♋58	29♈45	24♎36	20♓15	24♉19	9♏42	19♑ 7	2♐41	3♐37	0♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n19	2s38	4s45	11n49	2s37	21n 7	0n 4	4n 4	1n 7	13s17	2s13	5s24	0s21	19n57	1n 7	17s36	2s23	23s33	0s56	21s25	21s42	17s17		n.a.
S 2	6 43	7 48	4 8	11 50	2 42	21 16	0s 0	4 22	1 7	13 14	2 13	5 22	0 21	19 58	1 7	17 35	2 23	23 33	0 56	21 23	21 41	17 16		n.a.
S 3	7 6	12 28	3 18	11 49	2 47	21 25	0 5	4 40	1 7	13 12	2 13	5 19	0 21	19 58	1 7	17 35	2 23	23 33	0 56	21 22	21 41	17 14		n.a.
M 4	7 30	16 23	2 17	11 46	2 50	21 33	0 10	4 58	1 8	13 9	2 13	5 17	0 21	19 59	1 7	17 34	2 23	23 33	0 56	21 21	21 40	17 12		n.a.
T 5	7 54	19 23	1 10	11 41	2 52	21 40	0 14	5 16	1 8	13 6	2 13	5 14	0 21	20 0	1 7	17 34	2 23	23 33	0 56	21 21	21 39	17 10		n.a.
W 6	8 17	21 18	0 2	11 35	2 53	21 47	0 19	5 34	1 8	13 3	2 14	5 12	0 21	20 1	1 7	17 33	2 23	23 33	0 56	21 20	21 39	17 8		n.a.
T 7	8 41	22 8	1n 6	11 26	2 53	21 53	0 24	5 52	1 9	13 0	2 14	5 9	0 21	20 2	1 7	17 33	2 23	23 33	0 56	21 20	21 38	17 6		n.a.
F 8	9 4	21 52	2 8	11 16	2 50	21 58	0 29	6 10	1 9	12 57	2 14	5 7	0 21	20 3	1 7	17 32	2 23	23 33	0 56	21 21	21 38	17 5		n.a.
S 9	9 27	20 36	3 5	11 4	2 46	22 3	0 34	6 28	1 9	12 55	2 14	5 4	0 21	20 3	1 6	17 32	2 23	23 33	0 56	21 21	21 37	17 3		n.a.
S 10	9 50	18 27	3 52	10 51	2 40	22 7	0 39	6 45	1 10	12 52	2 14	5 2	0 21	20 4	1 6	17 31	2 23	23 32	0 56	21 21	21 36	17 1		n.a.
M11	10 13	15 31	4 30	10 36	2 32	22 11	0 44	7 3	1 10	12 49	2 14	4 59	0 21	20 5	1 6	17 31	2 23	23 32	0 56	21 21	21 36	16 59		n.a.
T 12	10 36	11 57	4 56	10 20	2 21	22 14	0 50	7 21	1 10	12 46	2 14	4 57	0 20	20 6	1 6	17 30	2 23	23 32	0 56	21 21	21 35	16 57		n.a.
W13	10 58	7 53	5 10	10 5	2 8	22 16	0 55	7 39	1 10	12 43	2 15	4 54	0 20	20 7	1 6	17 30	2 23	23 32	0 56	21 20	21 35	16 55		n.a.
T 14	11 21	3 26	5 10	9 49	1 54	22 18	1 0	7 57	1 11	12 40	2 15	4 52	0 20	20 8	1 6	17 29	2 23	23 32	0 56	21 19	21 34	16 53		n.a.
F 15	11 43	1n15	4 55	9 34	1 38	22 19	1 6	8 14	1 11	12 37	2 15	4 50	0 20	20 9	1 6	17 29	2 23	23 32	0 56	21 18	21 33	16 52		n.a.
S 16	12 5	6 0	4 26	9 22	1 21	22 20	1 11	8 32	1 11	12 34	2 15	4 47	0 20	20 9	1 6	17 28	2 23	23 32	0 56	21 17	21 33	16 50		n.a.
S 17	12 27	10 35	3 41	9 11	1 3	22 20	1 17	8 50	1 12	12 31	2 15	4 45	0 20	20 10	1 6	17 28	2 23	23 32	0 56	21 16	21 32	16 48		n.a.
M18	12 48	14 46	2 44	9 3	0 44	22 19	1 22	9 7	1 12	12 28	2 15	4 43	0 20	20 11	1 6	17 27	2 23	23 32	0 56	21 15	21 32	16 46		n.a.
T 19	13 10	18 15	1 36	8 58	0 26	22 18	1 28	9 25	1 12	12 25	2 15	4 41	0 20	20 12	1 6	17 27	2 23	23 32	0 56	21 14	21 31	16 44		n.a.
W20	13 31	20 45	0 22	8 57	0 8	22 16	1 34	9 42	1 12	12 22	2 15	4 38	0 20	20 13	1 6	17 26	2 23	23 32	0 56	21 14	21 30	16 42		n.a.
T 21	13 52	21 59	0s55	8 59	0n 9	22 14	1 39	9 59	1 12	12 19	2 15	4 36	0 20	20 14	1 6	17 26	2 23	23 32	0 55	21 14	21 30	16 40		n.a.
F 22	14 13	21 51	2 9	9 5	0 25	22 11	1 45	10 17	1 13	12 16	2 15	4 34	0 20	20 15	1 6	17 25	2 23	23 32	0 55	21 14	21 29	16 38		n.a.
S 23	14 33	20 18	3 16	9 14	0 40	22 7	1 51	10 34	1 13	12 13	2 15	4 32	0 20	20 16	1 6	17 24	2 23	23 32	0 55	21 15	21 29	16 37		n.a.
S 24	14 53	17 29	4 10	9 26	0 54	22 3	1 57	10 51	1 13	12 10	2 15	4 30	0 20	20 17	1 6	17 24	2 23	23 32	0 55	21 15	21 28	16 35		n.a.
M25	15 13	13 39	4 50	9 41	1 7	21 58	2 2	11 8	1 13	12 7	2 15	4 27	0 20	20 18	1 6	17 23	2 23	23 32	0 55	21 15	21 27	16 33		n.a.
T 26	15 33	9 4	5 11	9 59	1 18	21 53	2 8	11 25	1 14	12 4	2 15	4 25	0 20	20 18	1 6	17 23	2 23	23 32	0 55	21 15	21 27	16 31		n.a.
W27	15 52	4 2	5 14	10 19	1 28	21 48	2 14	11 42	1 14	12 1	2 15	4 23	0 20	20 19	1 6	17 22	2 23	23 32	0 55	21 15	21 26	16 29		n.a.
T 28	16 11	1s 9	4 59	10 40	1 37	21 42	2 20	11 59	1 14	11 59	2 15	4 21	0 20	20 20	1 6	17 22	2 23	23 32	0 55	21 14	21 26	16 27		n.a.
F 29	16 30	6 15	4 26	11 4	1 44	21 35	2 26	12 16	1 14	11 56	2 15	4 19	0 20	20 21	1 6	17 21	2 23	23 32	0 55	21 14	21 25	16 25		n.a.
S 30	16 49	10 58	3 39	11 28	1 51	21 28	2 32	12 32	1 14	11 53	2 15	4 17	0 20	20 22	1 6	17 21	2 23	23 32	0 55	21 13	21 24	16 23		n.a.
S 31	17n 7	15s 4	2s40	11n54	1n56	21n20	2s38	12n49	1n15	11s50	2s15	4s15	0s19	20n23	1n 6	17s20	2s23	23s32	0s55	21s13	21s24	16s21		n.a.

Julian Day Number = -2526618.5, Delta T = 163h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'39, Lahiri = -162°48'39 Julian Calendar 1 July 11631 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 32	17♌19'32	15♏27	26♈31	4♋57	0♌30	24°R29	20♓19	24♌23	9°R40	19°R 6	2°R39	3♐34	0♒31	n.a.	M 1
T 2	15 14 28	18°21'01	28°18	27°35	5°55	1°15	24♎22	20°24	24°27	9♏38	19♑ 6	2°D39	3°30	0°38	n.a.	T 2
W 3	15 18 24	19°22'30	10♐54	28°43	6°53	2° 0	24°15	20°29	24°30	9°37	19° 5	2♐39	3°27	0°45	n.a.	W 3
T 4	15 22 21	20°24'00	23°15	29°54	7°51	2°45	24° 8	20°33	24°34	9°35	19° 5	2°40	3°24	0°51	n.a.	T 4
F 5	15 26 17	21°25'30	5♑23	1♌ 8	8°48	3°31	24° 2	20°38	24°38	9°33	19° 4	2°41	3°21	0°58	n.a.	F 5
S 6	15 30 14	22°27'00	17°22	2°24	9°44	4°16	23°55	20°42	24°41	9°32	19° 4	2°42	3°18	1° 5	n.a.	S 6
S 7	15 34 10	23°28'31	29°15	3°43	10°40	5° 1	23°49	20°46	24°45	9°30	19° 3	2°43	3°15	1°11	n.a.	S 7
M 8	15 38 7	24°30'02	11♒ 6	5° 3	11°35	5°47	23°43	20°50	24°49	9°28	19° 2	2°44	3°11	1°18	n.a.	M 8
T 9	15 42 3	25°31'33	22°59	6°24	12°30	6°32	23°37	20°55	24°52	9°27	19° 2	2°R44	3° 8	1°25	n.a.	T 9
W10	15 46 0	26°33'04	5♓ 0	7°47	13°24	7°18	23°31	20°59	24°56	9°25	19° 1	2°44	3° 5	1°32	n.a.	W10
T 11	15 49 57	27°34'36	17°14	9°12	14°17	8° 3	23°26	21° 3	25° 0	9°23	19° 0	2°43	3° 2	1°38	n.a.	T 11
F 12	15 53 53	28°36'08	29°43	10°37	15°10	8°49	23°20	21° 7	25° 3	9°22	19° 0	2°43	2°59	1°45	n.a.	F 12
S 13	15 57 50	29°37'40	12♈33	12° 3	16° 2	9°34	23°15	21°10	25° 7	9°20	18°59	2°42	2°56	1°52	n.a.	S 13
S 14	16 1 46	0♊39'12	25°45	13°30	16°53	10°20	23°10	21°14	25°11	9°19	18°58	2°42	2°52	1°58	n.a.	S 14
M15	16 5 43	1°40'44	9♉21	14°58	17°44	11° 5	23° 5	21°18	25°14	9°17	18°57	2°42	2°49	2° 5	n.a.	M15
T 16	16 9 39	2°42'16	23°18	16°26	18°33	11°51	23° 0	21°21	25°18	9°16	18°57	2°D42	2°46	2°12	n.a.	T 16
W17	16 13 36	3°43'47	7♊34	17°55	19°22	12°37	22°55	21°25	25°22	9°14	18°56	2°R42	2°43	2°18	n.a.	W17
T 18	16 17 32	4°45'19	22° 5	19°24	20°10	13°22	22°51	21°28	25°25	9°12	18°55	2°42	2°40	2°25	n.a.	T 18
F 19	16 21 29	5°46'50	6♋43	20°54	20°57	14° 8	22°47	21°31	25°29	9°11	18°54	2°42	2°36	2°32	n.a.	F 19
S 20	16 25 25	6°48'20	21°23	22°24	21°43	14°54	22°43	21°35	25°33	9°10	18°53	2°41	2°33	2°39	n.a.	S 20
S 21	16 29 22	7°49'49	5♌58	23°55	22°28	15°39	22°39	21°38	25°36	9° 8	18°52	2°41	2°30	2°45	n.a.	S 21
M22	16 33 18	8°51'18	20°23	25°25	23°12	16°25	22°35	21°41	25°40	9° 7	18°51	2°40	2°27	2°52	n.a.	M22
T 23	16 37 15	9°52'45	4♍34	26°57	23°55	17°11	22°32	21°44	25°44	9° 5	18°50	2°D40	2°24	2°59	n.a.	T 23
W24	16 41 12	10°54'12	18°31	28°28	24°37	17°57	22°28	21°47	25°47	9° 4	18°49	2°40	2°21	3° 5	n.a.	W24
T 25	16 45 8	11°55'38	2♎11	29°59	25°18	18°43	22°25	21°49	25°51	9° 2	18°48	2°40	2°17	3°12	n.a.	T 25
F 26	16 49 5	12°57'02	15°36	1♊32	25°57	19°29	22°22	21°52	25°54	9° 1	18°47	2°41	2°14	3°19	n.a.	F 26
S 27	16 53 1	13°58'26	28°45	3° 5	26°35	20°15	22°20	21°55	25°58	9° 0	18°46	2°42	2°11	3°26	n.a.	S 27
S 28	16 56 58	14°59'49	11♏41	4°37	27°12	21° 0	22°17	21°57	26° 1	8°58	18°45	2°43	2° 8	3°32	n.a.	S 28
M29	17 0 54	16° 1'10	24°25	6°10	27°48	21°46	22°15	22° 0	26° 5	8°57	18°44	2°44	2° 5	3°39	n.a.	M29
T 30	17 4 51	17° 2'31	6♐56	7°44	28°22	22°32	22°13	22° 2	26° 8	8°56	18°43	2°R44	2° 2	3°46	n.a.	T 30
W31	17 8 48	18♊ 3'51	19♐17	9♊18	28♋54	23♌18	22♎11	22♓ 4	26♌12	8♏55	18♑42	2♐43	1♐58	3♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n25	18s22	1s34	12n21	2n 1	21n12	2s44	13n 5	1n15	11s47	2s15	4s13	0s19	20n24	1n 6	17s20	2s23	23s32	0s55	21s12	21s23	16s19		n.a.
T 2	17 42	20 40	0 24	12 48	2 4	21 4	2 50	13 22	1 15	11 45	2 14	4 11	0 19	20 25	1 6	17 19	2 23	23 32	0 55	21 12	21 22	16 18		n.a.
W 3	18 0	21 53	0n46	13 15	2 7	20 55	2 56	13 38	1 15	11 42	2 14	4 9	0 19	20 26	1 6	17 18	2 23	23 32	0 55	21 12	21 22	16 16		n.a.
T 4	18 17	22 0	1 52	13 43	2 9	20 46	3 2	13 54	1 15	11 39	2 14	4 8	0 19	20 27	1 6	17 18	2 23	23 32	0 55	21 12	21 21	16 14		n.a.
F 5	18 33	21 3	2 52	14 11	2 10	20 37	3 8	14 10	1 15	11 37	2 14	4 6	0 19	20 28	1 6	17 17	2 23	23 32	0 55	21 13	21 21	16 12		n.a.
S 6	18 50	19 11	3 44	14 39	2 11	20 27	3 14	14 26	1 16	11 34	2 14	4 4	0 19	20 29	1 6	17 17	2 23	23 32	0 55	21 13	21 20	16 10		n.a.
S 7	19 6	16 29	4 25	15 7	2 11	20 16	3 20	14 42	1 16	11 32	2 14	4 2	0 19	20 30	1 6	17 16	2 23	23 33	0 55	21 13	21 19	16 8		n.a.
M 8	19 21	13 8	4 55	15 34	2 11	20 6	3 26	14 58	1 16	11 29	2 14	4 0	0 19	20 31	1 6	17 16	2 23	23 33	0 55	21 13	21 19	16 6		n.a.
T 9	19 36	9 16	5 13	16 1	2 10	19 55	3 32	15 13	1 16	11 27	2 13	3 59	0 19	20 31	1 6	17 15	2 23	23 33	0 55	21 13	21 18	16 4		n.a.
W10	19 51	5 0	5 17	16 28	2 8	19 44	3 37	15 29	1 16	11 25	2 13	3 57	0 19	20 32	1 6	17 15	2 23	23 33	0 55	21 13	21 17	16 2		n.a.
T 11	20 6	0 28	5 8	16 54	2 7	19 33	3 43	15 44	1 16	11 22	2 13	3 55	0 19	20 33	1 6	17 14	2 23	23 33	0 55	21 13	21 17	16 0		n.a.
F 12	20 20	4n12	4 43	17 20	2 4	19 21	3 49	15 59	1 16	11 20	2 13	3 54	0 19	20 34	1 6	17 13	2 23	23 33	0 55	21 13	21 16	15 58		n.a.
S 13	20 34	8 48	4 4	17 45	2 2	19 9	3 55	16 14	1 16	11 18	2 13	3 52	0 19	20 35	1 6	17 13	2 23	23 33	0 54	21 13	21 16	15 56		n.a.
S 14	20 47	13 9	3 11	18 10	1 59	18 57	4 1	16 29	1 16	11 16	2 13	3 51	0 19	20 36	1 6	17 12	2 23	23 33	0 54	21 13	21 15	15 54		n.a.
M15	21 0	16 57	2 6	18 34	1 55	18 45	4 7	16 44	1 17	11 14	2 12	3 49	0 19	20 37	1 6	17 12	2 23	23 33	0 54	21 13	21 14	15 52		n.a.
T 16	21 12	19 54	0 52	18 57	1 52	18 33	4 12	16 59	1 17	11 12	2 12	3 48	0 19	20 38	1 6	17 11	2 23	23 33	0 54	21 13	21 14	15 50		n.a.
W17	21 25	21 40	0s27	19 19	1 48	18 20	4 18	17 13	1 17	11 10	2 12	3 46	0 19	20 39	1 6	17 11	2 23	23 33	0 54	21 13	21 13	15 49		n.a.
T 18	21 36	22 2	1 46	19 41	1 44	18 8	4 24	17 27	1 17	11 8	2 12	3 45	0 19	20 40	1 6	17 10	2 23	23 33	0 54	21 13	21 12	15 47		n.a.
F 19	21 47	20 53	2 58	20 1	1 40	17 55	4 29	17 42	1 17	11 6	2 11	3 43	0 19	20 41	1 6	17 10	2 23	23 33	0 54	21 13	21 12	15 45		n.a.
S 20	21 58	18 21	3 59	20 21	1 35	17 43	4 35	17 56	1 17	11 4	2 11	3 42	0 18	20 42	1 6	17 9	2 23	23 33	0 54	21 13	21 11	15 43		n.a.
S 21	22 9	14 40	4 44	20 40	1 31	17 30	4 40	18 9	1 17	11 2	2 11	3 41	0 18	20 42	1 6	17 9	2 23	23 33	0 54	21 13	21 11	15 41		n.a.
M22	22 19	10 9	5 10	20 59	1 26	17 18	4 45	18 23	1 17	11 1	2 11	3 39	0 18	20 43	1 6	17 8	2 23	23 34	0 54	21 13	21 10	15 39		n.a.
T 23	22 28	5 9	5 17	21 16	1 21	17 5	4 50	18 37	1 17	10 59	2 11	3 38	0 18	20 44	1 6	17 8	2 23	23 34	0 54	21 12	21 9	15 37		n.a.
W24	22 37	0s 1	5 6	21 32	1 16	16 53	4 56	18 50	1 17	10 58	2 10	3 37	0 18	20 45	1 6	17 7	2 23	23 34	0 54	21 12	21 9	15 35		n.a.
T 25	22 46	5 6	4 37	21 48	1 10	16 41	5 1	19 3	1 17	10 56	2 10	3 36	0 18	20 46	1 6	17 7	2 23	23 34	0 54	21 13	21 8	15 33		n.a.
F 26	22 54	9 51	3 53	22 2	1 5	16 29	5 5	19 16	1 17	10 55	2 10	3 35	0 18	20 47	1 7	17 6	2 23	23 34	0 54	21 13	21 7	15 31		n.a.
S 27	23 2	14 3	2 58	22 16	0 59	16 17	5 10	19 29	1 17	10 54	2 9	3 34	0 18	20 48	1 7	17 6	2 23	23 34	0 54	21 13	21 7	15 29		n.a.
S 28	23 9	17 31	1 54	22 28	0 54	16 5	5 15	19 41	1 17	10 52	2 9	3 33	0 18	20 49	1 7	17 5	2 23	23 34	0 54	21 13	21 6	15 27		n.a.
M29	23 16	20 5	0 46	22 40	0 48	15 54	5 19	19 54	1 17	10 51	2 9	3 32	0 18	20 50	1 7	17 5	2 23	23 34	0 54	21 13	21 5	15 25		n.a.
T 30	23 22	21 37	0n23	22 50	0 42	15 43	5 24	20 6	1 17	10 50	2 9	3 31	0 18	20 51	1 7	17 4	2 23	23 34	0 54	21 13	21 5	15 23		n.a.
W31	23n28	22s 5	1n30	22n59	0n36	15n33	5s28	20n18	1n17	10s49	2s 8	3s30	0s18	20n51	1n 7	17s 4	2s23	23s34	0s54	21s13	21s 4	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2526587.5, Delta T = 163h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'35, Lahiri = -162°48'35 Julian Calendar 1 Aug. 11631 BCE == Greg. Calendar 4 May 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 44	19♊ 5'09	1♉28	10♊52	29♋25	24♉ 4	22°R 9	22♓ 6	26♉15	8°R53	18°R41	2°R42	1♐55	3♒59	n.a.	T 1
F 2	17 16 41	20° 6'27	13°31	12°26	29°55	24°50	22♎ 8	22° 8	26°19	8♏52	18♉40	2♐40	1°52	4° 6	n.a.	F 2
S 3	17 20 38	21° 7'44	25°28	14° 1	0♌22	25°37	22° 7	22°10	26°22	8°51	18°39	2°37	1°49	4°13	n.a.	S 3
S 4	17 24 34	22° 9'00	7♒20	15°36	0°48	26°23	22° 6	22°12	26°26	8°50	18°38	2°33	1°46	4°19	n.a.	S 4
M 5	17 28 31	23°10'15	19°11	17°12	1°12	27° 9	22° 5	22°14	26°29	8°49	18°37	2°30	1°42	4°26	n.a.	M 5
T 6	17 32 27	24°11'29	1♓ 4	18°48	1°35	27°55	22° 4	22°15	26°33	8°48	18°35	2°27	1°39	4°33	n.a.	T 6
W 7	17 36 24	25°12'42	13° 3	20°24	1°55	28°41	22° 4	22°17	26°36	8°46	18°34	2°26	1°36	4°39	n.a.	W 7
T 8	17 40 21	26°13'54	25°13	22° 1	2°13	29°27	22° 4	22°18	26°39	8°45	18°33	2°D25	1°33	4°46	n.a.	T 8
F 9	17 44 17	27°15'05	7♈38	23°39	2°30	0♊13	22°D 4	22°20	26°43	8°44	18°32	2°25	1°30	4°53	n.a.	F 9
S 10	17 48 14	28°16'15	20°22	25°16	2°44	1° 0	22° 4	22°21	26°46	8°43	18°31	2°27	1°27	4°59	n.a.	S 10
S 11	17 52 10	29°17'24	3♉29	26°55	2°56	1°46	22° 4	22°22	26°49	8°42	18°30	2°28	1°23	5° 6	n.a.	S 11
M12	17 56 7	0♋18'32	17° 3	28°34	3° 5	2°32	22° 5	22°23	26°52	8°41	18°28	2°30	1°20	5°13	n.a.	M12
T 13	18 0 4	1°19'38	1♊ 5	0♋13	3°13	3°18	22° 6	22°24	26°56	8°41	18°27	2°R31	1°17	5°20	n.a.	T 13
W14	18 4 0	2°20'44	15°32	1°53	3°18	4° 5	22° 7	22°25	26°59	8°40	18°26	2°30	1°14	5°26	n.a.	W14
T 15	18 7 57	3°21'48	0♋20	3°34	3°20	4°51	22° 8	22°26	27° 2	8°39	18°25	2°28	1°11	5°33	n.a.	T 15
F 16	18 11 54	4°22'50	15°21	5°15	3°R20	5°37	22° 9	22°26	27° 5	8°38	18°23	2°24	1° 8	5°40	n.a.	F 16
S 17	18 15 50	5°23'51	0♌28	6°56	3°18	6°23	22°11	22°27	27° 8	8°37	18°22	2°19	1° 4	5°46	n.a.	S 17
S 18	18 19 47	6°24'50	15°30	8°38	3°13	7°10	22°13	22°27	27°11	8°36	18°21	2°14	1° 1	5°53	n.a.	S 18
M19	18 23 44	7°25'47	0♍18	10°21	3° 6	7°56	22°15	22°28	27°14	8°36	18°20	2°10	0°58	6° 0	n.a.	M19
T 20	18 27 40	8°26'42	14°46	12° 5	2°55	8°42	22°17	22°28	27°17	8°35	18°18	2° 6	0°55	6° 7	n.a.	T 20
W21	18 31 37	9°27'35	28°50	13°48	2°43	9°29	22°19	22°28	27°20	8°34	18°17	2° 4	0°52	6°13	n.a.	W21
T 22	18 35 34	10°28'26	12♎30	15°33	2°27	10°15	22°22	22°R28	27°23	8°34	18°16	2°D 3	0°48	6°20	n.a.	T 22
F 23	18 39 30	11°29'15	25°47	17°17	2°10	11° 1	22°25	22°28	27°26	8°33	18°15	2° 4	0°45	6°27	n.a.	F 23
S 24	18 43 27	12°30'02	8♏44	19° 3	1°49	11°48	22°28	22°28	27°29	8°33	18°13	2° 6	0°42	6°33	n.a.	S 24
S 25	18 47 24	13°30'46	21°23	20°48	1°26	12°34	22°31	22°28	27°32	8°32	18°12	2° 7	0°39	6°40	n.a.	S 25
M26	18 51 20	14°31'29	3♐49	22°34	1° 1	13°20	22°34	22°27	27°35	8°31	18°11	2°R 7	0°36	6°47	n.a.	M26
T 27	18 55 17	15°32'10	16° 4	24°20	0°34	14° 7	22°38	22°27	27°38	8°31	18° 9	2° 6	0°33	6°54	n.a.	T 27
W28	18 59 14	16°32'49	28°11	26° 6	0° 5	14°53	22°42	22°26	27°40	8°31	18° 8	2° 3	0°29	7° 0	n.a.	W28
T 29	19 3 10	17°33'25	10♑11	27°52	29♋33	15°39	22°46	22°26	27°43	8°30	18° 7	1°58	0°26	7° 7	n.a.	T 29
F 30	19 7 7	18♋34'00	22♑ 8	29♋38	29♋ 0	16♊26	22♎50	22♓25	27♉46	8♏30	18♑ 6	1♐50	0♐23	7♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	21s29	2n32	23n 8	0n30	15n22	5s32	20n30	1n17	10s48	2s 8	3s29	0s18	20n52	1n 7	17s 3	2s23	23s34	0s54	21s13	21s 3	15s19		n.a.
F 2	23 38	19 54	3 27	23 15	0 25	15 12	5 35	20 41	1 17	10 48	2 8	3 28	0 18	20 53	1 7	17 3	2 23	23 35	0 53	21 12	21 3	15 17		n.a.
S 3	23 43	17 27	4 12	23 21	0 19	15 3	5 39	20 53	1 17	10 47	2 7	3 27	0 18	20 54	1 7	17 3	2 23	23 35	0 53	21 12	21 2	15 15		n.a.
S 4	23 47	14 18	4 45	23 26	0 12	14 54	5 42	21 4	1 17	10 46	2 7	3 26	0 18	20 55	1 7	17 2	2 23	23 35	0 53	21 11	21 1	15 13		n.a.
M 5	23 50	10 35	5 7	23 30	0 6	14 46	5 45	21 15	1 17	10 45	2 7	3 25	0 18	20 56	1 7	17 2	2 22	23 35	0 53	21 10	21 1	15 11		n.a.
T 6	23 53	6 28	5 15	23 33	0 0	14 38	5 48	21 26	1 17	10 45	2 7	3 25	0 18	20 57	1 7	17 1	2 22	23 35	0 53	21 10	21 0	15 9		n.a.
W 7	23 56	2 4	5 10	23 35	0s 6	14 31	5 51	21 36	1 17	10 45	2 6	3 24	0 18	20 57	1 7	17 1	2 22	23 35	0 53	21 10	20 59	15 7		n.a.
T 8	23 58	2n29	4 51	23 35	0 12	14 25	5 53	21 47	1 17	10 44	2 6	3 23	0 17	20 58	1 7	17 0	2 22	23 35	0 53	21 9	20 59	15 5		n.a.
F 9	23 59	7 1	4 18	23 35	0 18	14 20	5 55	21 57	1 17	10 44	2 6	3 23	0 17	20 59	1 7	17 0	2 22	23 35	0 53	21 10	20 58	15 3		n.a.
S 10	24 0	11 24	3 31	23 33	0 24	14 15	5 57	22 6	1 16	10 44	2 5	3 22	0 17	21 0	1 7	17 0	2 22	23 35	0 53	21 10	20 57	15 1		n.a.
S 11	24 1	15 22	2 33	23 30	0 29	14 11	5 58	22 16	1 16	10 44	2 5	3 22	0 17	21 1	1 7	16 59	2 22	23 36	0 53	21 10	20 57	14 59		n.a.
M12	24 1	18 41	1 24	23 26	0 35	14 8	5 59	22 26	1 16	10 43	2 5	3 21	0 17	21 1	1 7	16 59	2 22	23 36	0 53	21 10	20 56	14 57		n.a.
T 13	24 1	21 1	0 8	23 21	0 41	14 6	6 0	22 35	1 16	10 43	2 4	3 21	0 17	21 2	1 7	16 59	2 22	23 36	0 53	21 11	20 55	14 55		n.a.
W14	24 0	22 3	1s11	23 14	0 47	14 4	6 0	22 44	1 16	10 44	2 4	3 21	0 17	21 3	1 7	16 58	2 22	23 36	0 53	21 10	20 55	14 53		n.a.
T 15	23 59	21 35	2 27	23 7	0 52	14 4	5 59	22 52	1 16	10 44	2 4	3 20	0 17	21 4	1 7	16 58	2 22	23 36	0 53	21 10	20 54	14 51		n.a.
F 16	23 57	19 35	3 33	22 58	0 57	14 5	5 59	23 1	1 16	10 44	2 3	3 20	0 17	21 5	1 7	16 58	2 22	23 36	0 53	21 9	20 53	14 49		n.a.
S 17	23 54	16 14	4 25	22 48	1 3	14 7	5 57	23 9	1 16	10 44	2 3	3 20	0 17	21 5	1 7	16 57	2 22	23 36	0 53	21 8	20 53	14 47		n.a.
S 18	23 52	11 50	4 59	22 37	1 8	14 9	5 55	23 17	1 15	10 45	2 3	3 19	0 17	21 6	1 7	16 57	2 22	23 36	0 53	21 7	20 52	14 45		n.a.
M19	23 48	6 47	5 12	22 25	1 13	14 13	5 53	23 24	1 15	10 45	2 2	3 19	0 17	21 7	1 7	16 57	2 22	23 36	0 53	21 6	20 51	14 43		n.a.
T 20	23 45	1 29	5 4	22 11	1 17	14 19	5 50	23 32	1 15	10 46	2 2	3 19	0 17	21 8	1 7	16 56	2 22	23 37	0 52	21 6	20 51	14 41		n.a.
W21	23 40	3s46	4 39	21 56	1 22	14 25	5 47	23 39	1 15	10 46	2 2	3 19	0 17	21 8	1 7	16 56	2 22	23 37	0 52	21 5	20 50	14 39		n.a.
T 22	23 36	8 41	3 58	21 41	1 26	14 32	5 42	23 46	1 15	10 47	2 1	3 19	0 17	21 9	1 7	16 56	2 22	23 37	0 52	21 5	20 49	14 37		n.a.
F 23	23 31	13 4	3 5	21 24	1 30	14 41	5 38	23 53	1 14	10 48	2 1	3 19	0 17	21 10	1 7	16 56	2 21	23 37	0 52	21 5	20 49	14 35		n.a.
S 24	23 25	16 43	2 4	21 6	1 33	14 51	5 32	23 59	1 14	10 49	2 1	3 19	0 17	21 11	1 8	16 55	2 21	23 37	0 52	21 6	20 48	14 33		n.a.
S 25	23 19	19 29	0 58	20 47	1 36	15 2	5 26	24 5	1 14	10 50	2 1	3 19	0 17	21 11	1 8	16 55	2 21	23 37	0 52	21 6	20 47	14 31		n.a.
M26	23 12	21 17	0n 9	20 28	1 39	15 14	5 19	24 11	1 14	10 51	2 0	3 19	0 16	21 12	1 8	16 55	2 21	23 37	0 52	21 6	20 47	14 29		n.a.
T 27	23 5	22 2	1 15	20 7	1 42	15 27	5 12	24 16	1 14	10 52	2 0	3 19	0 16	21 13	1 8	16 55	2 21	23 37	0 52	21 6	20 46	14 27		n.a.
W28	22 58	21 45	2 16	19 45	1 43	15 41	5 4	24 22	1 13	10 53	2 0	3 19	0 16	21 13	1 8	16 54	2 21	23 38	0 52	21 5	20 45	14 25		n.a.
T 29	22 50	20 27	3 11	19 23	1 45	15 57	4 55	24 27	1 13	10 54	1 59	3 20	0 16	21 14	1 8	16 54	2 21	23 38	0 52	21 4	20 45	14 23		n.a.
F 30	22n42	18s16	3n57	19n 0	1s46	16n13	4s45	24n32	1n13	10s55	1s59	3s20	0s16	21n15	1n 8	16s54	2s21	23s38	0s52	21s 2	20s44	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2526556.5, Delta T = 163h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'30, Lahiri = -162°48'30 Julian Calendar 1 Sept. 11631 BCE == Greg. Calendar 4 June 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 4	19♋34'32	4♒ 1	1♌24	28°R26	17♊12	22♎54	22°R24	27♉48	8°R29	18°R 4	1°R41	0♐20	7♒20	n.a.	S 1
S 2	19 15 0	20°35'03	15°53	3° 9	27♋50	17°58	22°59	22♓23	27°51	8♏29	18♑ 3	1♐31	0°17	7°27	n.a.	S 2
M 3	19 18 57	21°35'32	27°45	4°52	27°13	18°45	23° 3	22°22	27°53	8°29	18° 2	1°21	0°14	7°34	n.a.	M 3
T 4	19 22 54	22°35'59	9♓40	6°35	26°35	19°31	23° 8	22°21	27°56	8°29	18° 0	1°13	0°10	7°41	n.a.	T 4
W 5	19 26 50	23°36'24	21°40	8°16	25°57	20°18	23°13	22°20	27°58	8°28	17°59	1° 6	0° 7	7°47	n.a.	W 5
T 6	19 30 47	24°36'47	3♈49	9°55	25°18	21° 4	23°19	22°18	28° 1	8°28	17°58	1° 1	0° 4	7°54	n.a.	T 6
F 7	19 34 44	25°37'08	16°10	11°31	24°40	21°50	23°24	22°17	28° 3	8°28	17°56	0°59	0° 1	8° 1	n.a.	F 7
S 8	19 38 41	26°37'27	28°49	13° 4	24° 1	22°37	23°29	22°15	28° 6	8°28	17°55	0°D58	29♏58	8° 7	n.a.	S 8
S 9	19 42 37	27°37'45	11♉48	14°34	23°24	23°23	23°35	22°14	28° 8	8°28	17°54	0°59	29°54	8°14	n.a.	S 9
M10	19 46 34	28°38'00	25°13	15°59	22°46	24° 9	23°41	22°12	28°10	8°D28	17°53	0°R59	29°51	8°21	n.a.	M10
T 11	19 50 31	29°38'14	9♊ 6	17°20	22°10	24°56	23°47	22°10	28°12	8°28	17°51	0°59	29°48	8°28	n.a.	T 11
W12	19 54 27	0♌38'26	23°28	18°35	21°35	25°42	23°53	22° 8	28°15	8°28	17°50	0°57	29°45	8°34	n.a.	W12
T 13	19 58 24	1°38'36	8♋16	19°44	21° 2	26°28	24° 0	22° 6	28°17	8°28	17°49	0°53	29°42	8°41	n.a.	T 13
F 14	20 2 21	2°38'43	23°24	20°45	20°30	27°15	24° 6	22° 4	28°19	8°28	17°48	0°46	29°39	8°48	n.a.	F 14
S 15	20 6 17	3°38'49	8♌43	21°39	20° 0	28° 1	24°13	22° 2	28°21	8°28	17°46	0°37	29°35	8°55	n.a.	S 15
S 16	20 10 14	4°38'52	24° 1	22°25	19°32	28°47	24°20	22° 0	28°23	8°28	17°45	0°27	29°32	9° 1	n.a.	S 16
M17	20 14 11	5°38'53	9♍ 8	23° 3	19° 6	29°34	24°27	21°58	28°25	8°29	17°44	0°17	29°29	9° 8	n.a.	M17
T 18	20 18 7	6°38'51	23°53	23°31	18°43	0♋20	24°34	21°55	28°27	8°29	17°43	0° 9	29°26	9°15	n.a.	T 18
W19	20 22 4	7°38'46	8♎12	23°49	18°21	1° 6	24°41	21°53	28°29	8°29	17°41	0° 3	29°23	9°21	n.a.	W19
T 20	20 26 1	8°38'39	22° 1	23°R58	18° 2	1°53	24°49	21°50	28°30	8°30	17°40	0° 0	29°19	9°28	n.a.	T 20
F 21	20 29 57	9°38'30	5♏22	23°56	17°46	2°39	24°56	21°47	28°32	8°30	17°39	29°D59	29°16	9°35	n.a.	F 21
S 22	20 33 54	10°38'17	18°17	23°46	17°32	3°25	25° 4	21°45	28°34	8°30	17°38	29♏59	29°13	9°42	n.a.	S 22
S 23	20 37 51	11°38'03	0♐52	23°26	17°20	4°11	25°12	21°42	28°36	8°31	17°37	29°R59	29°10	9°48	n.a.	S 23
M24	20 41 47	12°37'45	13°10	22°57	17°11	4°57	25°20	21°39	28°37	8°31	17°36	29°59	29° 7	9°55	n.a.	M24
T 25	20 45 44	13°37'25	25°16	22°20	17° 5	5°44	25°28	21°36	28°39	8°32	17°34	29°56	29° 4	10° 2	n.a.	T 25
W26	20 49 41	14°37'02	7♑14	21°35	17° 1	6°30	25°37	21°33	28°40	8°32	17°33	29°50	29° 0	10° 8	n.a.	W26
T 27	20 53 37	15°36'37	19° 8	20°45	16°D59	7°16	25°45	21°30	28°42	8°33	17°32	29°42	28°57	10°15	n.a.	T 27
F 28	20 57 34	16°36'10	0♒59	19°51	17° 0	8° 2	25°54	21°27	28°43	8°33	17°31	29°31	28°54	10°22	n.a.	F 28
S 29	21 1 30	17°35'39	12°51	18°52	17° 4	8°48	26° 2	21°23	28°45	8°34	17°30	29°18	28°51	10°29	n.a.	S 29
S 30	21 5 27	18°35'07	24°44	17°52	17°10	9°34	26°11	21°20	28°46	8°35	17°29	29° 4	28°48	10°35	n.a.	S 30
M31	21 9 24	19♌34'32	6♓41	16♌52	17♋18	10♋20	26♎20	21♓17	28♉47	8♏35	17♑28	28♏50	28♏45	10♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	15s19	4n32	18n37	1s46	16n30	4s35	24n36	1n13	10s57	1s59	3s20	0s16	21n15	1n 8	16s54	2s21	23s38	0s52	21s 0	20s43	14s19		n.a.
S 2	22 24	11 46	4 55	18 13	1 46	16 47	4 24	24 40	1 12	10 58	1 58	3 20	0 16	21 16	1 8	16 54	2 21	23 38	0 52	20 58	20 43	14 17		n.a.
M 3	22 14	7 46	5 6	17 50	1 45	17 6	4 13	24 44	1 12	11 0	1 58	3 21	0 16	21 17	1 8	16 54	2 21	23 38	0 52	20 56	20 42	14 15		n.a.
T 4	22 4	3 28	5 3	17 26	1 43	17 25	4 1	24 48	1 12	11 1	1 58	3 21	0 16	21 17	1 8	16 53	2 21	23 38	0 52	20 55	20 41	14 13		n.a.
W 5	21 54	1n 0	4 47	17 2	1 40	17 44	3 49	24 51	1 11	11 3	1 57	3 22	0 16	21 18	1 8	16 53	2 21	23 38	0 51	20 53	20 41	14 11		n.a.
T 6	21 43	5 29	4 18	16 39	1 37	18 4	3 36	24 54	1 11	11 5	1 57	3 22	0 16	21 19	1 8	16 53	2 21	23 38	0 51	20 52	20 40	14 8		n.a.
F 7	21 32	9 50	3 37	16 16	1 32	18 24	3 22	24 57	1 11	11 6	1 57	3 23	0 16	21 19	1 8	16 53	2 21	23 39	0 51	20 52	20 39	14 6		n.a.
S 8	21 20	13 52	2 44	15 55	1 27	18 44	3 9	24 59	1 10	11 8	1 57	3 23	0 16	21 20	1 8	16 53	2 20	23 39	0 51	20 51	20 39	14 4		n.a.
S 9	21 8	17 21	1 41	15 35	1 21	19 5	2 55	25 2	1 10	11 10	1 56	3 24	0 16	21 20	1 8	16 53	2 20	23 39	0 51	20 52	20 38	14 2		n.a.
M10	20 56	20 2	0 31	15 16	1 13	19 25	2 40	25 4	1 10	11 12	1 56	3 24	0 16	21 21	1 8	16 53	2 20	23 39	0 51	20 52	20 37	14 0		n.a.
T 11	20 43	21 39	0s43	15 0	1 5	19 45	2 26	25 5	1 9	11 14	1 56	3 25	0 16	21 22	1 8	16 53	2 20	23 39	0 51	20 52	20 36	13 58		n.a.
W12	20 30	21 55	1 57	14 45	0 55	20 5	2 11	25 6	1 9	11 16	1 55	3 26	0 16	21 22	1 8	16 53	2 20	23 39	0 51	20 51	20 36	13 56		n.a.
T 13	20 17	20 41	3 5	14 33	0 45	20 25	1 57	25 8	1 9	11 18	1 55	3 27	0 15	21 23	1 9	16 53	2 20	23 39	0 51	20 50	20 35	13 54		n.a.
F 14	20 3	17 58	4 2	14 24	0 33	20 44	1 42	25 8	1 8	11 21	1 55	3 27	0 15	21 23	1 9	16 53	2 20	23 39	0 51	20 49	20 34	13 52		n.a.
S 15	19 48	14 0	4 42	14 19	0 20	21 3	1 28	25 9	1 8	11 23	1 54	3 28	0 15	21 24	1 9	16 53	2 20	23 39	0 51	20 47	20 34	13 50		n.a.
S 16	19 34	9 6	5 2	14 17	0 6	21 21	1 14	25 9	1 7	11 25	1 54	3 29	0 15	21 24	1 9	16 53	2 20	23 39	0 51	20 45	20 33	13 48		n.a.
M17	19 19	3 43	5 0	14 18	0n 8	21 39	0 59	25 9	1 7	11 28	1 54	3 30	0 15	21 25	1 9	16 53	2 20	23 40	0 51	20 43	20 32	13 46		n.a.
T 18	19 4	1s45	4 38	14 23	0 24	21 56	0 45	25 8	1 7	11 30	1 54	3 31	0 15	21 25	1 9	16 53	2 20	23 40	0 51	20 41	20 32	13 44		n.a.
W19	18 48	6 59	3 59	14 33	0 40	22 13	0 32	25 8	1 6	11 33	1 53	3 32	0 15	21 26	1 9	16 53	2 20	23 40	0 51	20 40	20 31	13 42		n.a.
T 20	18 32	11 40	3 8	14 46	0 57	22 29	0 18	25 7	1 6	11 35	1 53	3 33	0 15	21 26	1 9	16 53	2 20	23 40	0 50	20 39	20 30	13 40		n.a.
F 21	18 16	15 37	2 7	15 2	1 15	22 44	0 5	25 6	1 5	11 38	1 53	3 34	0 15	21 27	1 9	16 53	2 20	23 40	0 50	20 39	20 29	13 38		n.a.
S 22	17 59	18 41	1 2	15 23	1 32	22 59	0n 8	25 4	1 5	11 40	1 53	3 35	0 15	21 27	1 9	16 53	2 19	23 40	0 50	20 39	20 29	13 35		n.a.
S 23	17 43	20 46	0n 5	15 46	1 50	23 12	0 20	25 2	1 4	11 43	1 52	3 36	0 15	21 28	1 9	16 53	2 19	23 40	0 50	20 39	20 28	13 33		n.a.
M24	17 26	21 47	1 9	16 12	2 7	23 25	0 32	25 0	1 4	11 46	1 52	3 37	0 15	21 28	1 9	16 53	2 19	23 40	0 50	20 39	20 27	13 31		n.a.
T 25	17 8	21 47	2 10	16 41	2 24	23 38	0 44	24 58	1 3	11 49	1 52	3 38	0 15	21 29	1 9	16 53	2 19	23 40	0 50	20 38	20 27	13 29		n.a.
W26	16 51	20 46	3 4	17 11	2 41	23 49	0 55	24 55	1 3	11 52	1 52	3 39	0 15	21 29	1 9	16 53	2 19	23 40	0 50	20 37	20 26	13 27		n.a.
T 27	16 33	18 51	3 49	17 42	2 56	24 0	1 6	24 52	1 3	11 55	1 51	3 40	0 14	21 29	1 9	16 53	2 19	23 40	0 50	20 35	20 25	13 25		n.a.
F 28	16 14	16 8	4 25	18 13	3 10	24 10	1 16	24 49	1 2	11 58	1 51	3 42	0 14	21 30	1 10	16 53	2 19	23 40	0 50	20 33	20 24	13 23		n.a.
S 29	15 56	12 46	4 48	18 44	3 22	24 20	1 26	24 45	1 2	12 1	1 51	3 43	0 14	21 30	1 10	16 54	2 19	23 41	0 50	20 30	20 24	13 21		n.a.
S 30	15 37	8 54	4 59	19 13	3 33	24 28	1 35	24 41	1 1	12 4	1 51	3 44	0 14	21 31	1 10	16 54	2 19	23 41	0 50	20 27	20 23	13 19		n.a.
M31	15n18	4s41	4n57	19n41	3n42	24n36	1n44	24n37	1n 0	12s 7	1s50	3s45	0s14	21n31	1n10	16s54	2s19	23s41	0s50	20s23	20s22	13s17		n.a.

Julian Day Number = -2526526.5, Delta T = 163h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'26, Lahiri = -162°48'26 Julian Calendar 1 Oct. 11631 BCE == Greg. Calendar 4 July 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11631 BCE

NOVEMBER 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 20	20♌33'54	18♓41	15°R52	17♋28	11♋ 6	26♎29	21°R13	28♉49	8♏36	17°R27	28°R37	28♏41	10♒49	n.a.	T 1
W 2	21 17 17	21°33'14	0♈47	14♌54	17°40	11°52	26°38	21♓10	28°50	8°37	17♑26	28♏26	28°38	10°55	n.a.	W 2
T 3	21 21 14	22°32'32	13° 1	14° 0	17°55	12°38	26°48	21° 6	28°51	8°37	17°25	28°18	28°35	11° 2	n.a.	T 3
F 4	21 25 10	23°31'48	25°26	13°10	18°12	13°24	26°57	21° 3	28°52	8°38	17°24	28°13	28°32	11° 9	n.a.	F 4
S 5	21 29 7	24°31'02	8♉ 5	12°24	18°30	14°10	27° 7	20°59	28°53	8°39	17°23	28°11	28°29	11°16	n.a.	S 5
S 6	21 33 3	25°30'14	21° 1	11°44	18°51	14°56	27°16	20°55	28°54	8°40	17°22	28°10	28°25	11°22	n.a.	S 6
M 7	21 37 0	26°29'24	4♊19	11°10	19°13	15°42	27°26	20°51	28°55	8°41	17°21	28°10	28°22	11°29	n.a.	M 7
T 8	21 40 57	27°28'31	18° 2	10°42	19°38	16°28	27°36	20°47	28°56	8°42	17°20	28° 9	28°19	11°36	n.a.	T 8
W 9	21 44 53	28°27'37	2♋11	10°21	20° 4	17°14	27°46	20°44	28°57	8°43	17°19	28° 7	28°16	11°42	n.a.	W 9
T 10	21 48 50	29°26'40	16°46	10° 5	20°31	18° 0	27°56	20°40	28°57	8°44	17°18	28° 2	28°13	11°49	n.a.	T 10
F 11	21 52 46	0♍25'41	1♌44	9°56	21° 0	18°46	28° 6	20°36	28°58	8°45	17°17	27°54	28°10	11°56	n.a.	F 11
S 12	21 56 43	1°24'40	16°55	9°D53	21°31	19°32	28°16	20°32	28°59	8°46	17°16	27°44	28° 6	12° 3	n.a.	S 12
S 13	22 0 40	2°23'37	2♍12	9°56	22° 3	20°17	28°27	20°28	28°59	8°47	17°15	27°33	28° 3	12° 9	n.a.	S 13
M14	22 4 36	3°22'31	17°21	10° 4	22°37	21° 3	28°37	20°23	29° 0	8°48	17°14	27°22	28° 0	12°16	n.a.	M14
T 15	22 8 33	4°21'23	2♎13	10°18	23°11	21°49	28°48	20°19	29° 1	8°49	17°14	27°12	27°57	12°23	n.a.	T 15
W16	22 12 29	5°20'12	16°40	10°37	23°47	22°34	28°59	20°15	29° 1	8°50	17°13	27° 5	27°54	12°30	n.a.	W16
T 17	22 16 26	6°18'59	0♏38	11° 1	24°25	23°20	29°10	20°11	29° 1	8°52	17°12	27° 0	27°51	12°36	n.a.	T 17
F 18	22 20 22	7°17'43	14° 7	11°29	25° 3	24° 6	29°20	20° 7	29° 2	8°53	17°11	26°58	27°47	12°43	n.a.	F 18
S 19	22 24 19	8°16'25	27° 8	12° 2	25°43	24°51	29°31	20° 2	29° 2	8°54	17°10	26°D58	27°44	12°50	n.a.	S 19
S 20	22 28 16	9°15'04	9♐45	12°38	26°24	25°37	29°42	19°58	29° 2	8°55	17°10	26°R58	27°41	12°56	n.a.	S 20
M21	22 32 12	10°13'40	22° 3	13°19	27° 5	26°22	29°54	19°54	29° 3	8°57	17° 9	26°57	27°38	13° 3	n.a.	M21
T 22	22 36 9	11°12'14	4♑ 8	14° 3	27°48	27° 8	0♏ 5	19°50	29° 3	8°58	17° 8	26°55	27°35	13°10	n.a.	T 22
W23	22 40 5	12°10'46	16° 4	14°51	28°32	27°53	0°16	19°45	29° 3	8°59	17° 8	26°51	27°31	13°17	n.a.	W23
T 24	22 44 2	13° 9'14	27°55	15°42	29°16	28°38	0°28	19°41	29°R 3	9° 1	17° 7	26°43	27°28	13°23	n.a.	T 24
F 25	22 47 58	14° 7'41	9♒46	16°36	0♌ 2	29°24	0°39	19°36	29° 3	9° 2	17° 6	26°34	27°25	13°30	n.a.	F 25
S 26	22 51 55	15° 6'05	21°39	17°33	0°48	0♌ 9	0°51	19°32	29° 3	9° 4	17° 6	26°22	27°22	13°37	n.a.	S 26
S 27	22 55 51	16° 4'27	3♓36	18°33	1°35	0°54	1° 2	19°28	29° 3	9° 5	17° 5	26° 9	27°19	13°43	n.a.	S 27
M28	22 59 48	17° 2'46	15°38	19°36	2°23	1°39	1°14	19°23	29° 3	9° 7	17° 5	25°56	27°16	13°50	n.a.	M28
T 29	23 3 44	18° 1'03	27°48	20°41	3°12	2°25	1°26	19°19	29° 2	9° 8	17° 4	25°45	27°12	13°57	n.a.	T 29
W30	23 7 41	18♍59'18	10♈ 5	21♌48	4♌ 1	3♌10	1♏38	19♓14	29♉ 2	9♏10	17♑ 4	25♏35	27♏ 9	14♒ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	0s16	4n42	20n 7	3n49	24n43	1n53	24n33	1n 0	12s10	1s50	3s47	0s14	21n31	1n10	16s54	2s19	23s41	0s50	20s21	20s22	13s15		n.a.
W 2	14 40	4n11	4 14	20 29	3 55	24 50	2 1	24 28	0 59	12 13	1 50	3 48	0 14	21 32	1 10	16 54	2 19	23 41	0 49	20 18	20 21	13 13		n.a.
T 3	14 20	8 32	3 35	20 49	3 58	24 55	2 9	24 23	0 59	12 16	1 50	3 49	0 14	21 32	1 10	16 54	2 19	23 41	0 49	20 16	20 20	13 10		n.a.
F 4	14 0	12 36	2 44	21 6	4 0	25 0	2 16	24 18	0 58	12 20	1 49	3 51	0 14	21 32	1 10	16 55	2 19	23 41	0 49	20 15	20 19	13 8		n.a.
S 5	13 40	16 11	1 44	21 20	4 0	25 5	2 23	24 13	0 58	12 23	1 49	3 52	0 14	21 32	1 10	16 55	2 19	23 41	0 49	20 15	20 19	13 6		n.a.
S 6	13 20	19 4	0 38	21 30	3 59	25 8	2 30	24 7	0 57	12 26	1 49	3 54	0 14	21 33	1 10	16 55	2 18	23 41	0 49	20 15	20 18	13 4		n.a.
M 7	12 59	21 0	0s32	21 37	3 56	25 11	2 36	24 1	0 57	12 30	1 49	3 55	0 14	21 33	1 10	16 55	2 18	23 41	0 49	20 15	20 17	13 2		n.a.
T 8	12 38	21 46	1 43	21 41	3 52	25 13	2 42	23 55	0 56	12 33	1 48	3 57	0 14	21 33	1 10	16 56	2 18	23 41	0 49	20 14	20 17	13 0		n.a.
W 9	12 18	21 11	2 49	21 42	3 46	25 15	2 47	23 48	0 55	12 37	1 48	3 58	0 13	21 34	1 10	16 56	2 18	23 41	0 49	20 14	20 16	12 58		n.a.
T 10	11 57	19 12	3 47	21 40	3 40	25 16	2 53	23 41	0 55	12 40	1 48	4 0	0 13	21 34	1 10	16 56	2 18	23 41	0 49	20 13	20 15	12 56		n.a.
F 11	11 35	15 53	4 30	21 36	3 33	25 16	2 57	23 34	0 54	12 44	1 48	4 1	0 13	21 34	1 10	16 56	2 18	23 41	0 49	20 11	20 14	12 54		n.a.
S 12	11 14	11 28	4 55	21 30	3 25	25 15	3 2	23 27	0 53	12 47	1 48	4 3	0 13	21 34	1 11	16 57	2 18	23 41	0 49	20 8	20 14	12 52		n.a.
S 13	10 52	6 18	5 0	21 21	3 17	25 14	3 6	23 20	0 53	12 51	1 47	4 4	0 13	21 34	1 11	16 57	2 18	23 41	0 49	20 6	20 13	12 49		n.a.
M14	10 31	0 48	4 43	21 10	3 8	25 12	3 10	23 12	0 52	12 55	1 47	4 6	0 13	21 35	1 11	16 57	2 18	23 41	0 49	20 3	20 12	12 47		n.a.
T 15	10 9	4s40	4 7	20 57	2 58	25 10	3 14	23 4	0 52	12 58	1 47	4 7	0 13	21 35	1 11	16 58	2 18	23 41	0 48	20 1	20 11	12 45		n.a.
W16	9 47	9 43	3 16	20 42	2 49	25 6	3 17	22 55	0 51	13 2	1 47	4 9	0 13	21 35	1 11	16 58	2 18	23 41	0 48	19 59	20 11	12 43		n.a.
T 17	9 25	14 4	2 15	20 26	2 39	25 3	3 20	22 47	0 50	13 6	1 47	4 11	0 13	21 35	1 11	16 58	2 18	23 41	0 48	19 58	20 10	12 41		n.a.
F 18	9 2	17 32	1 8	20 8	2 29	24 58	3 23	22 38	0 50	13 10	1 46	4 12	0 13	21 35	1 11	16 59	2 18	23 41	0 48	19 58	20 9	12 39		n.a.
S 19	8 40	19 59	0n 1	19 49	2 18	24 53	3 25	22 29	0 49	13 14	1 46	4 14	0 13	21 35	1 11	16 59	2 18	23 41	0 48	19 58	20 9	12 37		n.a.
S 20	8 17	21 21	1 7	19 28	2 8	24 47	3 28	22 20	0 48	13 17	1 46	4 16	0 13	21 36	1 11	16 59	2 18	23 42	0 48	19 58	20 8	12 35		n.a.
M21	7 55	21 38	2 9	19 7	1 58	24 41	3 30	22 10	0 47	13 21	1 46	4 17	0 12	21 36	1 11	17 0	2 18	23 42	0 48	19 58	20 7	12 33		n.a.
T 22	7 32	20 54	3 4	18 44	1 47	24 34	3 31	22 1	0 47	13 25	1 46	4 19	0 12	21 36	1 11	17 0	2 17	23 42	0 48	19 57	20 6	12 30		n.a.
W23	7 9	19 15	3 49	18 19	1 37	24 26	3 33	21 51	0 46	13 29	1 46	4 21	0 12	21 36	1 11	17 1	2 17	23 42	0 48	19 56	20 6	12 28		n.a.
T 24	6 46	16 46	4 25	17 54	1 27	24 18	3 34	21 41	0 45	13 33	1 45	4 22	0 12	21 36	1 11	17 1	2 17	23 42	0 48	19 54	20 5	12 26		n.a.
F 25	6 23	13 36	4 49	17 28	1 17	24 9	3 35	21 30	0 45	13 37	1 45	4 24	0 12	21 36	1 11	17 1	2 17	23 42	0 48	19 52	20 4	12 24		n.a.
S 26	6 0	9 54	5 1	17 0	1 7	23 59	3 36	21 20	0 44	13 41	1 45	4 26	0 12	21 36	1 12	17 2	2 17	23 42	0 48	19 49	20 3	12 22		n.a.
S 27	5 37	5 48	4 59	16 32	0 57	23 49	3 37	21 9	0 43	13 45	1 45	4 27	0 12	21 36	1 12	17 2	2 17	23 42	0 47	19 46	20 3	12 20		n.a.
M28	5 14	1 27	4 44	16 3	0 47	23 38	3 37	20 58	0 42	13 49	1 45	4 29	0 12	21 36	1 12	17 3	2 17	23 42	0 47	19 43	20 2	12 18		n.a.
T 29	4 51	3n 0	4 16	15 32	0 37	23 27	3 38	20 47	0 42	13 53	1 45	4 31	0 12	21 36	1 12	17 3	2 17	23 42	0 47	19 40	20 1	12 16		n.a.
W30	4n28	7n23	3n36	15n 1	0n28	23n15	3n38	20n36	0n41	13s57	1s44	4s32	0s12	21n36	1n12	17s 4	2s17	23s41	0s47	19s38	20s 0	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2526495.5, Delta T = 163h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'22, Lahiri = -162°48'22 Julian Calendar 1 Nov. 11631 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11631 BCE

DECEMBER 11631 BCE (-11630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 37	19♍57'31	22♈31	22♌58	4♌51	3♌55	1♏50	19°R10	29°R 2	9♏11	17°R 3	25°R28	27♏ 6	14♒10	n.a.	T 1
F 2	23 15 34	20°55'42	5♉ 7	24°10	5°42	4°40	2° 2	19♓ 6	29♉ 1	9°13	17♑ 3	25♏24	27° 3	14°17	n.a.	F 2
S 3	23 19 30	21°53'51	17°56	25°24	6°34	5°25	2°14	19° 1	29° 1	9°15	17° 2	25°22	27° 0	14°24	n.a.	S 3
S 4	23 23 27	22°51'59	0♊59	26°41	7°26	6°10	2°26	18°57	29° 0	9°16	17° 2	25°D22	26°56	14°30	n.a.	S 4
M 5	23 27 23	23°50'05	14°19	27°59	8°18	6°55	2°38	18°52	29° 0	9°18	17° 1	25°22	26°53	14°37	n.a.	M 5
T 6	23 31 20	24°48'08	27°58	29°19	9°12	7°40	2°51	18°48	28°59	9°20	17° 1	25°R23	26°50	14°44	n.a.	T 6
W 7	23 35 16	25°46'11	11♋58	0♍42	10° 5	8°24	3° 3	18°44	28°59	9°21	17° 1	25°21	26°47	14°51	n.a.	W 7
T 8	23 39 13	26°44'11	26°19	2° 6	11° 0	9° 9	3°15	18°39	28°58	9°23	17° 0	25°18	26°44	14°57	n.a.	T 8
F 9	23 43 9	27°42'10	10♌58	3°32	11°54	9°54	3°28	18°35	28°57	9°25	17° 0	25°13	26°41	15° 4	n.a.	F 9
S 10	23 47 6	28°40'07	25°50	5° 0	12°50	10°39	3°40	18°31	28°57	9°27	17° 0	25° 6	26°37	15°11	n.a.	S 10
S 11	23 51 2	29°38'02	10♍47	6°30	13°45	11°23	3°53	18°26	28°56	9°28	16°59	24°57	26°34	15°18	n.a.	S 11
M12	23 54 59	0♎35'55	25°42	8° 1	14°42	12° 8	4° 6	18°22	28°55	9°30	16°59	24°49	26°31	15°24	n.a.	M12
T 13	23 58 55	1°33'46	10♎24	9°34	15°38	12°52	4°18	18°18	28°54	9°32	16°59	24°42	26°28	15°31	n.a.	T 13
W14	0 2 52	2°31'36	24°46	11° 9	16°35	13°37	4°31	18°13	28°53	9°34	16°59	24°36	26°25	15°38	n.a.	W14
T 15	0 6 48	3°29'23	8♏44	12°46	17°32	14°21	4°44	18° 9	28°52	9°36	16°59	24°33	26°22	15°44	n.a.	T 15
F 16	0 10 45	4°27'09	22°15	14°24	18°30	15° 6	4°57	18° 5	28°51	9°38	16°58	24°D32	26°18	15°51	n.a.	F 16
S 17	0 14 41	5°24'53	5♐20	16° 5	19°28	15°50	5°10	18° 1	28°50	9°39	16°58	24°32	26°15	15°58	n.a.	S 17
S 18	0 18 37	6°22'34	18° 2	17°47	20°27	16°34	5°23	17°57	28°49	9°41	16°58	24°33	26°12	16° 5	n.a.	S 18
M19	0 22 34	7°20'14	0♑24	19°30	21°26	17°18	5°36	17°53	28°48	9°43	16°58	24°34	26° 9	16°11	n.a.	M19
T 20	0 26 30	8°17'51	12°31	21°16	22°25	18° 2	5°49	17°49	28°46	9°45	16°58	24°R35	26° 6	16°18	n.a.	T 20
W21	0 30 27	9°15'27	24°29	23° 3	23°24	18°46	6° 2	17°45	28°45	9°47	16°D58	24°33	26° 2	16°25	n.a.	W21
T 22	0 34 23	10°13'01	6♒21	24°52	24°24	19°30	6°15	17°41	28°44	9°49	16°58	24°30	25°59	16°32	n.a.	T 22
F 23	0 38 20	11°10'32	18°13	26°43	25°24	20°14	6°28	17°37	28°43	9°51	16°58	24°25	25°56	16°38	n.a.	F 23
S 24	0 42 16	12° 8'02	0♓ 9	28°36	26°25	20°58	6°41	17°33	28°41	9°53	16°58	24°19	25°53	16°45	n.a.	S 24
S 25	0 46 13	13° 5'30	12°10	0♎30	27°25	21°42	6°54	17°29	28°40	9°55	16°58	24°11	25°50	16°52	n.a.	S 25
M26	0 50 9	14° 2'57	24°20	2°26	28°26	22°26	7° 8	17°26	28°38	9°57	16°58	24° 4	25°47	16°58	n.a.	M26
T 27	0 54 5	15° 0'22	6♈40	4°24	29°28	23°10	7°21	17°22	28°37	9°59	16°58	23°57	25°43	17° 5	n.a.	T 27
W28	0 58 2	15°57'45	19°11	6°23	0♍29	23°53	7°34	17°18	28°35	10° 1	16°59	23°52	25°40	17°12	n.a.	W28
T 29	1 1 58	16°55'07	1♉54	8°24	1°31	24°37	7°48	17°15	28°34	10° 4	16°59	23°48	25°37	17°19	n.a.	T 29
F 30	1 5 55	17°52'27	14°49	10°27	2°33	25°20	8° 1	17°11	28°32	10° 6	16°59	23°46	25°34	17°25	n.a.	F 30
S 31	1 9 51	18♎49'47	27♉57	12♎31	3♍35	26♌ 4	8♏15	17♓ 8	28♉30	10♏ 8	16♑59	23°D46	25♏31	17♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	11n31	2n46	14n29	0n19	23n 2	3n38	20n24	0n40	14s 2	1s44	4s34	0s12	21n36	1n12	17s 4	2s17	23s41	0s47	19s36	20s 0	12s11		n.a.
F 2	3 41	15 12	1 46	13 56	0 10	22 49	3 38	20 12	0 39	14 6	1 44	4 36	0 11	21 36	1 12	17 5	2 17	23 41	0 47	19 35	19 59	12 9		n.a.
S 3	3 17	18 14	0 40	13 23	0 1	22 35	3 37	20 0	0 38	14 10	1 44	4 37	0 11	21 36	1 12	17 5	2 17	23 41	0 47	19 35	19 58	12 7		n.a.
S 4	2 54	20 22	0s30	12 48	0s 8	22 21	3 37	19 48	0 38	14 14	1 44	4 39	0 11	21 36	1 12	17 6	2 17	23 41	0 47	19 35	19 57	12 5		n.a.
M 5	2 30	21 26	1 40	12 13	0 16	22 6	3 36	19 36	0 37	14 18	1 44	4 41	0 11	21 36	1 12	17 6	2 17	23 41	0 47	19 35	19 57	12 3		n.a.
T 6	2 7	21 16	2 45	11 37	0 24	21 51	3 35	19 23	0 36	14 23	1 44	4 42	0 11	21 36	1 12	17 7	2 17	23 41	0 47	19 35	19 56	12 1		n.a.
W 7	1 43	19 47	3 43	11 0	0 32	21 35	3 34	19 10	0 35	14 27	1 43	4 44	0 11	21 36	1 12	17 7	2 17	23 41	0 47	19 34	19 55	11 58		n.a.
T 8	1 20	17 2	4 28	10 23	0 39	21 18	3 33	18 58	0 34	14 31	1 43	4 46	0 11	21 36	1 12	17 8	2 17	23 41	0 47	19 34	19 54	11 56		n.a.
F 9	0 56	13 10	4 56	9 45	0 46	21 1	3 32	18 45	0 34	14 35	1 43	4 47	0 11	21 36	1 12	17 8	2 17	23 41	0 46	19 32	19 54	11 54		n.a.
S 10	0 32	8 27	5 5	9 6	0 53	20 44	3 30	18 31	0 33	14 40	1 43	4 49	0 11	21 36	1 12	17 9	2 17	23 41	0 46	19 31	19 53	11 52		n.a.
S 11	0 9	3 11	4 54	8 26	0 59	20 26	3 29	18 18	0 32	14 44	1 43	4 51	0 11	21 36	1 13	17 9	2 17	23 41	0 46	19 28	19 52	11 50		n.a.
M12	0s15	2s15	4 23	7 46	1 5	20 7	3 27	18 4	0 31	14 48	1 43	4 52	0 11	21 35	1 13	17 10	2 17	23 41	0 46	19 26	19 51	11 48		n.a.
T 13	0 38	7 29	3 34	7 5	1 11	19 48	3 25	17 51	0 30	14 52	1 43	4 54	0 10	21 35	1 13	17 10	2 16	23 41	0 46	19 25	19 51	11 46		n.a.
W14	1 2	12 11	2 33	6 23	1 16	19 29	3 23	17 37	0 29	14 57	1 43	4 56	0 10	21 35	1 13	17 11	2 16	23 41	0 46	19 23	19 50	11 43		n.a.
T 15	1 25	16 5	1 24	5 41	1 21	19 9	3 21	17 23	0 28	15 1	1 43	4 57	0 10	21 35	1 13	17 12	2 16	23 41	0 46	19 22	19 49	11 41		n.a.
F 16	1 49	18 59	0 12	4 58	1 26	18 48	3 19	17 9	0 27	15 6	1 42	4 59	0 10	21 35	1 13	17 12	2 16	23 41	0 46	19 22	19 48	11 39		n.a.
S 17	2 12	20 46	0n58	4 15	1 30	18 27	3 17	16 54	0 27	15 10	1 42	5 0	0 10	21 35	1 13	17 13	2 16	23 41	0 46	19 22	19 48	11 37		n.a.
S 18	2 35	21 26	2 3	3 31	1 33	18 6	3 15	16 40	0 26	15 14	1 42	5 2	0 10	21 34	1 13	17 13	2 16	23 41	0 46	19 23	19 47	11 35		n.a.
M19	2 59	21 0	3 1	2 47	1 36	17 44	3 13	16 25	0 25	15 19	1 42	5 3	0 10	21 34	1 13	17 14	2 16	23 41	0 46	19 23	19 46	11 33		n.a.
T 20	3 22	19 37	3 50	2 2	1 39	17 22	3 10	16 11	0 24	15 23	1 42	5 5	0 10	21 34	1 13	17 15	2 16	23 41	0 46	19 23	19 45	11 31		n.a.
W21	3 45	17 22	4 28	1 17	1 41	16 59	3 7	15 56	0 23	15 27	1 42	5 6	0 10	21 34	1 13	17 15	2 16	23 40	0 45	19 22	19 44	11 28		n.a.
T 22	4 8	14 24	4 54	0 31	1 43	16 36	3 5	15 41	0 22	15 32	1 42	5 8	0 10	21 33	1 13	17 16	2 16	23 40	0 45	19 22	19 44	11 26		n.a.
F 23	4 32	10 53	5 7	0s15	1 44	16 13	3 2	15 26	0 21	15 36	1 42	5 9	0 9	21 33	1 13	17 16	2 16	23 40	0 45	19 20	19 43	11 24		n.a.
S 24	4 55	6 55	5 7	1 1	1 45	15 49	2 59	15 11	0 20	15 41	1 42	5 11	0 9	21 33	1 13	17 17	2 16	23 40	0 45	19 19	19 42	11 22		n.a.
S 25	5 17	2 39	4 54	1 48	1 45	15 25	2 56	14 55	0 19	15 45	1 42	5 12	0 9	21 33	1 13	17 18	2 16	23 40	0 45	19 17	19 41	11 20		n.a.
M26	5 40	1n46	4 27	2 34	1 44	15 0	2 53	14 40	0 18	15 49	1 42	5 14	0 9	21 32	1 13	17 18	2 16	23 40	0 45	19 15	19 41	11 18		n.a.
T 27	6 3	6 11	3 48	3 21	1 43	14 35	2 50	14 24	0 17	15 54	1 42	5 15	0 9	21 32	1 13	17 19	2 16	23 40	0 45	19 13	19 40	11 15		n.a.
W28	6 26	10 25	2 57	4 8	1 41	14 10	2 47	14 9	0 16	15 58	1 41	5 16	0 9	21 32	1 14	17 20	2 16	23 40	0 45	19 12	19 39	11 13		n.a.
T 29	6 48	14 14	1 56	4 55	1 39	13 45	2 44	13 53	0 15	16 3	1 41	5 18	0 9	21 32	1 14	17 20	2 16	23 40	0 45	19 11	19 38	11 11		n.a.
F 30	7 11	17 27	0 49	5 42	1 36	13 19	2 41	13 37	0 14	16 7	1 41	5 19	0 9	21 31	1 14	17 21	2 16	23 40	0 45	19 11	19 37	11 9		n.a.
S 31	7s33	19n49	0s23	6s28	1s32	12n53	2n38	13n21	0n13	16s12	1s41	5s20	0s 9	21n31	1n14	17s22	2s16	23s40	0s45	19s11	19s37	11s 7		n.a.

Julian Day Number = -2526465.5, Delta T = 163h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'18, Lahiri = -162°48'18 Julian Calendar 1 Dec. 11631 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11631 BCE

The year -11630 astronomical counting style corresponds to year 11631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 48	19♎47'05	11♊17	14♎37	4♍37	26♌47	8♏28	17°R 4	28°R29	10♏10	16♑59	23♏47	25♏27	17♒39	n.a.	S 1
M 2	1 17 44	20°44'22	24°50	16°43	5°40	27°31	8°42	17♓ 1	28♉27	10°12	17° 0	23°48	25°24	17°45	n.a.	M 2
T 3	1 21 40	21°41'38	8♋36	18°51	6°43	28°14	8°55	16°58	28°25	10°14	17° 0	23°50	25°21	17°52	n.a.	T 3
W 4	1 25 37	22°38'53	22°36	21° 0	7°46	28°57	9° 9	16°55	28°23	10°16	17° 0	23°R50	25°18	17°59	n.a.	W 4
T 5	1 29 33	23°36'07	6♌49	23°10	8°50	29°40	9°22	16°51	28°21	10°18	17° 1	23°50	25°15	18° 6	n.a.	T 5
F 6	1 33 30	24°33'20	21°11	25°20	9°53	0♍23	9°36	16°48	28°20	10°21	17° 1	23°48	25°12	18°12	n.a.	F 6
S 7	1 37 26	25°30'32	5♍41	27°30	10°57	1° 6	9°50	16°45	28°18	10°23	17° 1	23°45	25° 8	18°19	n.a.	S 7
S 8	1 41 23	26°27'44	20°14	29°40	12° 1	1°49	10° 3	16°42	28°16	10°25	17° 2	23°41	25° 5	18°26	n.a.	S 8
M 9	1 45 19	27°24'54	4♎42	1♏50	13° 5	2°32	10°17	16°40	28°14	10°27	17° 2	23°37	25° 2	18°33	n.a.	M 9
T 10	1 49 15	28°22'03	19° 1	3°59	14° 9	3°15	10°31	16°37	28°12	10°29	17° 3	23°34	24°59	18°39	n.a.	T 10
W11	1 53 12	29°19'12	3♏ 6	6° 8	15°14	3°58	10°44	16°34	28°10	10°32	17° 3	23°32	24°56	18°46	n.a.	W11
T 12	1 57 8	0♏16'19	16°51	8°15	16°18	4°40	10°58	16°31	28° 8	10°34	17° 4	23°31	24°53	18°53	n.a.	T 12
F 13	2 1 5	1°13'26	0♐15	10°21	17°23	5°23	11°12	16°29	28° 6	10°36	17° 4	23°D31	24°49	18°59	n.a.	F 13
S 14	2 5 1	2°10'31	13°17	12°25	18°28	6° 6	11°26	16°26	28° 4	10°38	17° 5	23°32	24°46	19° 6	n.a.	S 14
S 15	2 8 58	3° 7'35	25°59	14°28	19°33	6°48	11°39	16°24	28° 1	10°40	17° 5	23°33	24°43	19°13	n.a.	S 15
M16	2 12 54	4° 4'39	8♑23	16°28	20°38	7°30	11°53	16°22	27°59	10°43	17° 6	23°34	24°40	19°20	n.a.	M16
T 17	2 16 51	5° 1'41	20°32	18°26	21°44	8°13	12° 7	16°20	27°57	10°45	17° 7	23°36	24°37	19°26	n.a.	T 17
W18	2 20 47	5°58'42	2♒32	20°22	22°49	8°55	12°21	16°17	27°55	10°47	17° 7	23°R36	24°33	19°33	n.a.	W18
T 19	2 24 43	6°55'42	14°26	22°15	23°55	9°37	12°35	16°15	27°53	10°49	17° 8	23°36	24°30	19°40	n.a.	T 19
F 20	2 28 40	7°52'41	26°20	24° 6	25° 1	10°19	12°48	16°13	27°50	10°52	17° 9	23°35	24°27	19°47	n.a.	F 20
S 21	2 32 36	8°49'39	8♓17	25°54	26° 7	11° 1	13° 2	16°11	27°48	10°54	17° 9	23°34	24°24	19°53	n.a.	S 21
S 22	2 36 33	9°46'36	20°22	27°39	27°13	11°43	13°16	16°10	27°46	10°56	17°10	23°32	24°21	20° 0	n.a.	S 22
M23	2 40 29	10°43'32	2♈38	29°22	28°19	12°25	13°30	16° 8	27°44	10°58	17°11	23°30	24°18	20° 7	n.a.	M23
T 24	2 44 26	11°40'28	15° 7	1♐ 2	29°25	13° 6	13°44	16° 6	27°41	11° 0	17°12	23°28	24°14	20°13	n.a.	T 24
W25	2 48 22	12°37'22	27°52	2°38	0♎32	13°48	13°58	16° 5	27°39	11° 3	17°12	23°27	24°11	20°20	n.a.	W25
T 26	2 52 19	13°34'17	10♉53	4°12	1°38	14°30	14°12	16° 3	27°37	11° 5	17°13	23°26	24° 8	20°27	n.a.	T 26
F 27	2 56 15	14°31'11	24° 9	5°43	2°45	15°11	14°25	16° 2	27°34	11° 7	17°14	23°D26	24° 5	20°34	n.a.	F 27
S 28	3 0 11	15°28'04	7♊41	7°12	3°52	15°52	14°39	16° 1	27°32	11° 9	17°15	23°26	24° 2	20°40	n.a.	S 28
S 29	3 4 8	16°24'58	21°25	8°37	4°59	16°34	14°53	15°59	27°29	11°12	17°16	23°27	23°58	20°47	n.a.	S 29
M30	3 8 4	17°21'51	5♋21	9°59	6° 6	17°15	15° 7	15°58	27°27	11°14	17°17	23°28	23°55	20°54	n.a.	M30
T 31	3 12 1	18♏18'44	19♋25	11♐18	7♎13	17♍56	15♏21	15♓57	27♉25	11♏16	17♑18	23♏28	23♏52	21♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s55	21n 8	1s34	7s14	1s28	12n26	2n34	13n 5	0n12	16s16	1s41	5s22	0s 9	21n31	1n14	17s22	2s16	23s39	0s45	19s11	19s36	11s 5		n.a.
M 2	8 17	21 14	2 42	8 0	1 23	11 59	2 31	12 49	0 11	16 20	1 41	5 23	0 8	21 30	1 14	17 23	2 16	23 39	0 44	19 11	19 35	11 2		n.a.
T 3	8 39	20 4	3 41	8 45	1 17	11 32	2 28	12 32	0 10	16 25	1 41	5 24	0 8	21 30	1 14	17 24	2 16	23 39	0 44	19 12	19 34	11 0		n.a.
W 4	9 1	17 41	4 28	9 29	1 11	11 5	2 24	12 16	0 9	16 29	1 41	5 25	0 8	21 29	1 14	17 24	2 16	23 39	0 44	19 12	19 34	10 58		n.a.
T 5	9 23	14 12	5 0	10 12	1 4	10 37	2 21	12 0	0 8	16 34	1 41	5 26	0 8	21 29	1 14	17 25	2 16	23 39	0 44	19 11	19 33	10 56		n.a.
F 6	9 44	9 51	5 13	10 55	0 57	10 9	2 17	11 43	0 7	16 38	1 41	5 27	0 8	21 29	1 14	17 26	2 16	23 39	0 44	19 11	19 32	10 54		n.a.
S 7	10 6	4 55	5 6	11 36	0 49	9 41	2 13	11 27	0 6	16 43	1 41	5 29	0 8	21 28	1 14	17 26	2 16	23 39	0 44	19 10	19 31	10 52		n.a.
S 8	10 27	0s19	4 40	12 16	0 41	9 13	2 10	11 10	0 5	16 47	1 41	5 30	0 8	21 28	1 14	17 27	2 16	23 39	0 44	19 9	19 30	10 49		n.a.
M 9	10 48	5 31	3 57	12 54	0 32	8 44	2 6	10 53	0 4	16 51	1 41	5 31	0 8	21 27	1 14	17 28	2 16	23 38	0 44	19 8	19 30	10 47		n.a.
T 10	11 9	10 22	2 58	13 31	0 23	8 16	2 2	10 37	0 3	16 56	1 41	5 32	0 8	21 27	1 14	17 28	2 16	23 38	0 44	19 8	19 29	10 45		n.a.
W11	11 30	14 34	1 50	14 6	0 13	7 47	1 59	10 20	0 2	17 0	1 41	5 33	0 8	21 27	1 14	17 29	2 16	23 38	0 44	19 7	19 28	10 43		n.a.
T 12	11 50	17 52	0 37	14 39	0 3	7 18	1 55	10 3	0 1	17 5	1 41	5 34	0 8	21 26	1 14	17 30	2 16	23 38	0 44	19 7	19 27	10 41		n.a.
F 13	12 11	20 6	0n37	15 11	0n 6	6 48	1 51	9 46	0s 0	17 9	1 41	5 35	0 7	21 26	1 14	17 31	2 16	23 38	0 44	19 7	19 27	10 38		n.a.
S 14	12 31	21 11	1 47	15 41	0 17	6 19	1 47	9 29	0 1	17 14	1 41	5 35	0 7	21 25	1 14	17 31	2 16	23 38	0 43	19 7	19 26	10 36		n.a.
S 15	12 51	21 9	2 50	16 9	0 27	5 49	1 44	9 12	0 2	17 18	1 41	5 36	0 7	21 25	1 14	17 32	2 16	23 37	0 43	19 7	19 25	10 34		n.a.
M16	13 11	20 3	3 43	16 35	0 37	5 19	1 40	8 55	0 3	17 22	1 41	5 37	0 7	21 24	1 14	17 33	2 16	23 37	0 43	19 8	19 24	10 32		n.a.
T 17	13 31	18 3	4 25	16 59	0 47	4 49	1 36	8 38	0 4	17 27	1 41	5 38	0 7	21 24	1 14	17 33	2 16	23 37	0 43	19 8	19 23	10 30		n.a.
W18	13 50	15 18	4 55	17 22	0 57	4 19	1 32	8 20	0 5	17 31	1 41	5 39	0 7	21 23	1 14	17 34	2 16	23 37	0 43	19 8	19 23	10 28		n.a.
T 19	14 9	11 56	5 12	17 42	1 7	3 49	1 28	8 3	0 6	17 35	1 41	5 39	0 7	21 23	1 14	17 35	2 16	23 37	0 43	19 8	19 22	10 25		n.a.
F 20	14 28	8 7	5 16	18 1	1 17	3 19	1 25	7 46	0 8	17 40	1 41	5 40	0 7	21 22	1 15	17 36	2 16	23 37	0 43	19 8	19 21	10 23		n.a.
S 21	14 47	3 57	5 6	18 19	1 26	2 49	1 21	7 29	0 9	17 44	1 41	5 41	0 7	21 22	1 15	17 36	2 16	23 36	0 43	19 7	19 20	10 21		n.a.
S 22	15 6	0n24	4 42	18 34	1 36	2 18	1 17	7 11	0 10	17 48	1 41	5 41	0 7	21 21	1 15	17 37	2 16	23 36	0 43	19 7	19 19	10 19		n.a.
M23	15 24	4 48	6 18	49	1 44	1 48	1 13	6 54	0 11	17 53	1 41	5 42	0 6	21 21	1 15	17 38	2 16	23 36	0 43	19 7	19 19	10 17		n.a.
T 24	15 42	9 6	3 17	19 2	1 53	1 17	1 9	6 37	0 12	17 57	1 41	5 43	0 6	21 20	1 15	17 39	2 16	23 36	0 43	19 6	19 18	10 14		n.a.
W25	16 0	13 6	2 17	19 13	2 1	0 47	1 5	6 19	0 13	18 1	1 41	5 43	0 6	21 20	1 15	17 39	2 16	23 36	0 43	19 6	19 17	10 12		n.a.
T 26	16 18	16 33	1 9	19 24	2 9	0 16	1 2	6 2	0 14	18 6	1 41	5 44	0 6	21 19	1 15	17 40	2 16	23 36	0 43	19 6	19 16	10 10		n.a.
F 27	16 35	19 13	0s 4	19 34	2 16	0s15	0 58	5 44	0 15	18 10	1 41	5 44	0 6	21 19	1 15	17 41	2 16	23 35	0 42	19 6	19 15	10 8		n.a.
S 28	16 52	20 51	1 18	19 42	2 23	0 45	0 54	5 27	0 17	18 14	1 41	5 44	0 6	21 18	1 15	17 41	2 16	23 35	0 42	19 6	19 15	10 6		n.a.
S 29	17 9	21 16	2 29	19 50	2 29	1 16	0 50	5 10	0 18	18 18	1 41	5 45	0 6	21 18	1 15	17 42	2 16	23 35	0 42	19 6	19 14	10 3		n.a.
M30	17 26	20 23	3 32	19 57	2 35	1 47	0 46	4 52	0 19	18 23	1 41	5 45	0 6	21 17	1 15	17 43	2 16	23 35	0 42	19 6	19 13	10 1		n.a.
T 31	17s42	18n15	4s23	20s 3	2n40	2s17	0n43	4n35	0s20	18s27	1s41	5s46	0s 6	21n17	1n15	17s44	2s16	23s35	0s42	19s 6	19s12	9s59		n.a.

Julian Day Number = -2526434.5, Delta T = 163h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'14, Lahiri = -162°48'14 Julian Calendar 1 Jan. 11630 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11631 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 57	19♏15'36	3♌36	12♐34	8♎21	18♍37	15♏35	15°R56	27°R22	11♏18	17♑19	23♏28	23♏49	21♒ 7	n.a.	W 1
T 2	3 19 54	20°12'29	17°50	13°47	9°28	19°18	15°48	15♓56	27♑20	11°21	17°19	23°R28	23°46	21°14	n.a.	T 2
F 3	3 23 50	21° 9'22	2♍ 5	14°57	10°36	19°59	16° 2	15°55	27°17	11°23	17°20	23°28	23°43	21°21	n.a.	F 3
S 4	3 27 47	22° 6'15	16°18	16° 3	11°44	20°40	16°16	15°54	27°15	11°25	17°21	23°28	23°39	21°27	n.a.	S 4
S 5	3 31 43	23° 3'08	0♎27	17° 7	12°52	21°20	16°30	15°54	27°12	11°27	17°22	23°28	23°36	21°34	n.a.	S 5
M 6	3 35 40	24° 0'02	14°29	18° 7	14° 0	22° 1	16°44	15°53	27°10	11°29	17°23	23°D28	23°33	21°41	n.a.	M 6
T 7	3 39 36	24°56'55	28°20	19° 3	15° 8	22°42	16°57	15°53	27° 8	11°32	17°25	23°28	23°30	21°48	n.a.	T 7
W 8	3 43 33	25°53'49	11♏59	19°56	16°16	23°22	17°11	15°53	27° 5	11°34	17°26	23°28	23°27	21°54	n.a.	W 8
T 9	3 47 29	26°50'43	25°24	20°45	17°24	24° 2	17°25	15°52	27° 3	11°36	17°27	23°R29	23°24	22° 1	n.a.	T 9
F 10	3 51 26	27°47'37	8♐32	21°31	18°32	24°43	17°39	15°D52	27° 0	11°38	17°28	23°28	23°20	22° 8	n.a.	F 10
S 11	3 55 22	28°44'31	21°23	22°13	19°41	25°23	17°52	15°52	26°58	11°40	17°29	23°28	23°17	22°15	n.a.	S 11
S 12	3 59 19	29°41'24	3♑59	22°51	20°49	26° 3	18° 6	15°52	26°55	11°42	17°30	23°27	23°14	22°21	n.a.	S 12
M13	4 3 15	0♐38'18	16°20	23°25	21°58	26°43	18°20	15°53	26°53	11°45	17°31	23°27	23°11	22°28	n.a.	M13
T 14	4 7 12	1°35'12	28°29	23°54	23° 7	27°22	18°34	15°53	26°50	11°47	17°32	23°26	23° 8	22°35	n.a.	T 14
W15	4 11 9	2°32'06	10♒28	24°20	24°16	28° 2	18°47	15°53	26°48	11°49	17°34	23°25	23° 4	22°41	n.a.	W15
T 16	4 15 5	3°29'00	22°23	24°41	25°25	28°42	19° 1	15°54	26°46	11°51	17°35	23°24	23° 1	22°48	n.a.	T 16
F 17	4 19 2	4°25'54	4♓17	24°58	26°34	29°21	19°14	15°54	26°43	11°53	17°36	23°D24	22°58	22°55	n.a.	F 17
S 18	4 22 58	5°22'48	16°14	25°10	27°43	0♎ 1	19°28	15°55	26°41	11°55	17°37	23°24	22°55	23° 2	n.a.	S 18
S 19	4 26 55	6°19'42	28°19	25°18	28°52	0°40	19°41	15°56	26°38	11°57	17°39	23°25	22°52	23° 8	n.a.	S 19
M20	4 30 51	7°16'36	10♈37	25°R21	0♏ 2	1°19	19°55	15°57	26°36	11°59	17°40	23°26	22°49	23°15	n.a.	M20
T 21	4 34 48	8°13'31	23°11	25°20	1°11	1°58	20° 9	15°58	26°33	12° 1	17°41	23°27	22°45	23°22	n.a.	T 21
W22	4 38 44	9°10'25	6♉ 4	25°13	2°21	2°37	20°22	15°59	26°31	12° 3	17°42	23°28	22°42	23°29	n.a.	W22
T 23	4 42 41	10° 7'21	19°19	25° 3	3°30	3°16	20°35	16° 0	26°29	12° 5	17°44	23°R29	22°39	23°35	n.a.	T 23
F 24	4 46 38	11° 4'16	2♊54	24°48	4°40	3°55	20°49	16° 1	26°26	12° 7	17°45	23°29	22°36	23°42	n.a.	F 24
S 25	4 50 34	12° 1'13	16°49	24°29	5°50	4°34	21° 2	16° 2	26°24	12° 9	17°46	23°27	22°33	23°49	n.a.	S 25
S 26	4 54 31	12°58'10	1♋ 1	24° 6	7° 0	5°12	21°16	16° 4	26°22	12°11	17°48	23°26	22°30	23°55	n.a.	S 26
M27	4 58 27	13°55'07	15°24	23°40	8°10	5°50	21°29	16° 5	26°19	12°13	17°49	23°23	22°26	24° 2	n.a.	M27
T 28	5 2 24	14♐52'06	29♋54	23♐10	9♏20	6♎29	21♏42	16♓ 7	26♑17	12♏15	17♑51	23♏20	22♏23	24♒ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s58	15n 0	4s58	20s 8	2n45	2s48	0n39	4n17	0s21	18s31	1s41	5s46	0s 6	21n16	1n15	17s44	2s16	23s34	0s42	19s 6	19s11	9s57		n.a.
T 2	18 14	10 52	5 16	20 13	2 49	3 18	0 35	4 0	0 22	18 35	1 41	5 46	0 5	21 16	1 15	17 45	2 16	23 34	0 42	19 6	19 11	9 55		n.a.
F 3	18 29	6 7	5 14	20 18	2 52	3 49	0 31	3 42	0 24	18 39	1 41	5 46	0 5	21 15	1 15	17 46	2 16	23 34	0 42	19 6	19 10	9 52		n.a.
S 4	18 44	1 3	4 53	20 22	2 55	4 19	0 28	3 25	0 25	18 44	1 41	5 46	0 5	21 14	1 15	17 47	2 16	23 34	0 42	19 6	19 9	9 50		n.a.
S 5	18 59	4s 3	4 14	20 27	2 58	4 50	0 24	3 7	0 26	18 48	1 41	5 47	0 5	21 14	1 15	17 47	2 16	23 34	0 42	19 6	19 8	9 48		n.a.
M 6	19 14	8 54	3 20	20 31	2 59	5 20	0 20	2 50	0 27	18 52	1 41	5 47	0 5	21 13	1 15	17 48	2 16	23 33	0 42	19 6	19 7	9 46		n.a.
T 7	19 28	13 14	2 15	20 35	3 0	5 50	0 17	2 32	0 28	18 56	1 42	5 47	0 5	21 13	1 15	17 49	2 16	23 33	0 42	19 6	19 6	9 44		n.a.
W 8	19 42	16 49	1 3	20 39	3 0	6 21	0 13	2 15	0 30	19 0	1 42	5 47	0 5	21 12	1 15	17 49	2 16	23 33	0 41	19 6	19 6	9 41		n.a.
T 9	19 55	19 25	0n11	20 43	3 0	6 51	0 10	1 57	0 31	19 4	1 42	5 47	0 5	21 12	1 15	17 50	2 16	23 33	0 41	19 6	19 5	9 39		n.a.
F 10	20 9	20 55	1 23	20 47	2 58	7 21	0 6	1 40	0 32	19 8	1 42	5 47	0 5	21 11	1 15	17 51	2 16	23 32	0 41	19 6	19 4	9 37		n.a.
S 11	20 22	21 16	2 29	20 52	2 56	7 50	0 3	1 22	0 33	19 12	1 42	5 47	0 5	21 10	1 15	17 52	2 16	23 32	0 41	19 6	19 3	9 35		n.a.
S 12	20 34	20 32	3 26	20 57	2 53	8 20	0s 1	1 5	0 34	19 16	1 42	5 46	0 5	21 10	1 15	17 52	2 16	23 32	0 41	19 6	19 2	9 33		n.a.
M13	20 47	18 49	4 13	21 2	2 50	8 49	0 4	0 48	0 36	19 20	1 42	5 46	0 4	21 9	1 15	17 53	2 16	23 32	0 41	19 6	19 2	9 30		n.a.
T 14	20 59	16 17	4 47	21 8	2 45	9 19	0 7	0 30	0 37	19 24	1 42	5 46	0 4	21 9	1 15	17 54	2 16	23 32	0 41	19 5	19 1	9 28		n.a.
W15	21 10	13 6	5 9	21 15	2 40	9 48	0 11	0 13	0 38	19 28	1 42	5 46	0 4	21 8	1 15	17 55	2 16	23 31	0 41	19 5	19 0	9 26		n.a.
T 16	21 22	9 25	5 17	21 22	2 34	10 17	0 14	0s 4	0 39	19 32	1 42	5 46	0 4	21 8	1 15	17 55	2 16	23 31	0 41	19 5	18 59	9 24		n.a.
F 17	21 33	5 22	5 11	21 29	2 27	10 45	0 17	0 21	0 41	19 36	1 42	5 45	0 4	21 7	1 15	17 56	2 16	23 31	0 41	19 5	18 58	9 22		n.a.
S 18	21 43	1 6	4 52	21 38	2 19	11 14	0 20	0 39	0 42	19 40	1 42	5 45	0 4	21 6	1 15	17 57	2 16	23 31	0 41	19 5	18 57	9 19		n.a.
S 19	21 53	3n16	4 20	21 47	2 10	11 42	0 23	0 56	0 43	19 44	1 43	5 44	0 4	21 6	1 15	17 57	2 17	23 30	0 41	19 5	18 57	9 17		n.a.
M20	22 3	7 35	3 36	21 57	2 0	12 10	0 26	1 13	0 44	19 48	1 43	5 44	0 4	21 5	1 15	17 58	2 17	23 30	0 41	19 5	18 56	9 15		n.a.
T 21	22 13	11 41	2 40	22 7	1 50	12 38	0 29	1 30	0 46	19 52	1 43	5 44	0 4	21 5	1 15	17 59	2 17	23 30	0 41	19 6	18 55	9 13		n.a.
W22	22 22	15 22	1 35	22 18	1 39	13 5	0 32	1 47	0 47	19 56	1 43	5 43	0 4	21 4	1 15	17 59	2 17	23 30	0 40	19 6	18 54	9 11		n.a.
T 23	22 30	18 21	0 23	22 30	1 27	13 32	0 35	2 4	0 48	19 59	1 43	5 43	0 4	21 3	1 15	18 0	2 17	23 29	0 40	19 6	18 53	9 8		n.a.
F 24	22 39	20 24	0s52	22 42	1 14	13 59	0 38	2 21	0 50	20 3	1 43	5 42	0 3	21 3	1 15	18 1	2 17	23 29	0 40	19 6	18 52	9 6		n.a.
S 25	22 47	21 17	2 5	22 54	1 1	14 26	0 41	2 38	0 51	20 7	1 43	5 41	0 3	21 2	1 15	18 1	2 17	23 29	0 40	19 6	18 52	9 4		n.a.
S 26	22 54	20 49	3 13	23 7	0 47	14 52	0 43	2 55	0 52	20 11	1 43	5 41	0 3	21 2	1 15	18 2	2 17	23 29	0 40	19 5	18 51	9 2		n.a.
M27	23 1	19 0	4 8	23 20	0 32	15 18	0 46	3 11	0 53	20 14	1 43	5 40	0 3	21 1	1 15	18 3	2 17	23 28	0 40	19 5	18 50	9 0		n.a.
T 28	23s 8	15n58	4s49	23s34	0n17	15s43	0s49	3s28	0s55	20s18	1s44	5s39	0s 3	21n 1	1n15	18s 3	2s17	23s28	0s40	19s 4	18s49	8s57		n.a.

Julian Day Number = -2526403.5, Delta T = 163h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'10, Lahiri = -162°48'10 Julian Calendar 1 Feb. 11630 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11631 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 20	15♐49'05	14♌24	22°R38	10♏30	7♎ 7	21♏55	16♓ 9	26°R15	12♏17	17♑52	23°R18	22♏20	24♒16	n.a.	W 1
T 2	5 10 17	16°46'06	28°50	22♐ 3	11°40	7°45	22° 9	16°10	26♉13	12°19	17°53	23♏16	22°17	24°22	n.a.	T 2
F 3	5 14 14	17°43'07	13♍ 8	21°26	12°51	8°23	22°22	16°12	26°10	12°21	17°55	23°D15	22°14	24°29	n.a.	F 3
S 4	5 18 10	18°40'10	27°14	20°49	14° 1	9° 1	22°35	16°14	26° 8	12°23	17°56	23°15	22°10	24°36	n.a.	S 4
S 5	5 22 7	19°37'14	11♎ 7	20°11	15°12	9°39	22°48	16°16	26° 6	12°25	17°58	23°16	22° 7	24°43	n.a.	S 5
M 6	5 26 4	20°34'19	24°48	19°33	16°22	10°16	23° 1	16°18	26° 4	12°27	17°59	23°18	22° 4	24°49	n.a.	M 6
T 7	5 30 0	21°31'26	8♏15	18°56	17°33	10°54	23°14	16°20	26° 2	12°29	18° 1	23°19	22° 1	24°56	n.a.	T 7
W 8	5 33 57	22°28'33	21°29	18°20	18°44	11°31	23°27	16°23	26° 0	12°30	18° 2	23°R20	21°58	25° 3	n.a.	W 8
T 9	5 37 53	23°25'42	4♐30	17°46	19°55	12° 8	23°40	16°25	25°57	12°32	18° 3	23°19	21°55	25° 9	n.a.	T 9
F 10	5 41 50	24°22'52	17°19	17°16	21° 6	12°45	23°53	16°28	25°55	12°34	18° 5	23°17	21°51	25°16	n.a.	F 10
S 11	5 45 47	25°20'03	29°55	16°48	22°17	13°22	24° 5	16°30	25°53	12°36	18° 6	23°14	21°48	25°23	n.a.	S 11
S 12	5 49 43	26°17'15	12♑20	16°25	23°28	13°59	24°18	16°33	25°51	12°37	18° 8	23° 9	21°45	25°30	n.a.	S 12
M13	5 53 40	27°14'29	24°34	16° 5	24°39	14°36	24°31	16°36	25°49	12°39	18°10	23° 3	21°42	25°36	n.a.	M13
T 14	5 57 37	28°11'43	6♒38	15°51	25°51	15°12	24°43	16°38	25°47	12°41	18°11	22°57	21°39	25°43	n.a.	T 14
W15	6 1 33	29° 8'58	18°35	15°41	27° 2	15°48	24°56	16°41	25°45	12°43	18°13	22°52	21°36	25°50	n.a.	W15
T 16	6 5 30	0♑ 6'15	0♓28	15°D37	28°14	16°25	25° 9	16°44	25°44	12°44	18°14	22°47	21°32	25°57	n.a.	T 16
F 17	6 9 27	1° 3'32	12°20	15°38	29°25	17° 1	25°21	16°47	25°42	12°46	18°16	22°43	21°29	26° 3	n.a.	F 17
S 18	6 13 23	2° 0'51	24°15	15°45	0♐37	17°37	25°33	16°50	25°40	12°47	18°17	22°42	21°26	26°10	n.a.	S 18
S 19	6 17 20	2°58'10	6♈18	15°57	1°48	18°12	25°46	16°54	25°38	12°49	18°19	22°D41	21°23	26°17	n.a.	S 19
M20	6 21 16	3°55'31	18°34	16°16	3° 0	18°48	25°58	16°57	25°36	12°51	18°20	22°42	21°20	26°23	n.a.	M20
T 21	6 25 13	4°52'53	1♉ 8	16°41	4°12	19°23	26°10	17° 0	25°35	12°52	18°22	22°44	21°16	26°30	n.a.	T 21
W22	6 29 10	5°50'16	14° 2	17°11	5°24	19°59	26°22	17° 4	25°33	12°54	18°24	22°45	21°13	26°37	n.a.	W22
T 23	6 33 6	6°47'40	27°22	17°47	6°36	20°34	26°35	17° 7	25°31	12°55	18°25	22°R45	21°10	26°44	n.a.	T 23
F 24	6 37 3	7°45'06	11♊ 8	18°30	7°48	21° 9	26°47	17°11	25°30	12°57	18°27	22°44	21° 7	26°50	n.a.	F 24
S 25	6 41 0	8°42'33	25°20	19°18	9° 0	21°44	26°59	17°15	25°28	12°58	18°28	22°40	21° 4	26°57	n.a.	S 25
S 26	6 44 56	9°40'02	9♋53	20°12	10°12	22°18	27°10	17°19	25°27	12°59	18°30	22°35	21° 1	27° 4	n.a.	S 26
M27	6 48 53	10°37'32	24°42	21°11	11°25	22°53	27°22	17°22	25°25	13° 1	18°31	22°28	20°57	27°10	n.a.	M27
T 28	6 52 50	11°35'04	9♌38	22°17	12°37	23°27	27°34	17°26	25°24	13° 2	18°33	22°21	20°54	27°17	n.a.	T 28
W29	6 56 46	12°32'38	24°32	23°27	13°50	24° 2	27°46	17°30	25°22	13° 3	18°35	22°14	20°51	27°24	n.a.	W29
T 30	7 0 43	13°30'13	9♍17	24°43	15° 2	24°36	27°57	17°34	25°21	13° 5	18°36	22° 8	20°48	27°31	n.a.	T 30
F 31	7 4 40	14♑27'51	23♍46	26♐ 4	16♐15	25♎ 9	28♏ 9	17♓38	25♉20	13♏ 6	18♑38	22♏ 4	20♏45	27♒37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	11n58	5s11	23s47	0n 2	16s 9	0s51	3s45	0s56	20s22	1s44	5s39	0s 3	21n 0	1n15	18s 4	2s17	23s28	0s40	19s 3	18s48	8s55		n.a.
T 2	23 21	7 17	5 13	24 0	0s13	16 33	0 54	4 1	0 57	20 25	1 44	5 38	0 3	20 59	1 15	18 5	2 17	23 28	0 40	19 3	18 47	8 53		n.a.
F 3	23 26	2 15	4 56	24 13	0 28	16 58	0 56	4 18	0 59	20 29	1 44	5 37	0 3	20 59	1 15	18 5	2 17	23 27	0 40	19 3	18 47	8 51		n.a.
S 4	23 31	2s51	4 21	24 25	0 43	17 22	0 58	4 34	1 0	20 33	1 44	5 36	0 3	20 58	1 15	18 6	2 17	23 27	0 40	19 3	18 46	8 48		n.a.
S 5	23 36	7 44	3 31	24 37	0 58	17 45	1 1	4 51	1 1	20 36	1 44	5 35	0 3	20 58	1 15	18 7	2 17	23 27	0 40	19 3	18 45	8 46		n.a.
M 6	23 41	12 9	2 30	24 48	1 12	18 9	1 3	5 7	1 3	20 40	1 44	5 34	0 3	20 57	1 15	18 7	2 17	23 26	0 40	19 3	18 44	8 44		n.a.
T 7	23 44	15 53	1 22	24 59	1 26	18 31	1 5	5 24	1 4	20 43	1 45	5 33	0 3	20 57	1 15	18 8	2 17	23 26	0 40	19 4	18 43	8 42		n.a.
W 8	23 48	18 44	0 10	25 9	1 39	18 54	1 7	5 40	1 5	20 47	1 45	5 32	0 2	20 56	1 15	18 9	2 17	23 26	0 39	19 4	18 42	8 40		n.a.
T 9	23 51	20 34	1n 1	25 18	1 51	19 16	1 9	5 56	1 7	20 50	1 45	5 31	0 2	20 56	1 15	18 9	2 17	23 26	0 39	19 4	18 42	8 37		n.a.
F 10	23 54	21 18	2 8	25 26	2 2	19 37	1 11	6 12	1 8	20 54	1 45	5 30	0 2	20 55	1 15	18 10	2 17	23 25	0 39	19 3	18 41	8 35		n.a.
S 11	23 56	20 55	3 7	25 33	2 13	19 58	1 13	6 28	1 10	20 57	1 45	5 29	0 2	20 55	1 15	18 10	2 18	23 25	0 39	19 2	18 40	8 33		n.a.
S 12	23 58	19 32	3 56	25 40	2 22	20 18	1 15	6 44	1 11	21 1	1 45	5 28	0 2	20 54	1 15	18 11	2 18	23 25	0 39	19 1	18 39	8 31		n.a.
M13	23 59	17 15	4 34	25 46	2 30	20 38	1 16	7 0	1 12	21 4	1 46	5 27	0 2	20 54	1 15	18 12	2 18	23 25	0 39	19 0	18 38	8 29		n.a.
T 14	24 0	14 16	4 58	25 51	2 36	20 57	1 18	7 15	1 14	21 7	1 46	5 26	0 2	20 53	1 14	18 12	2 18	23 24	0 39	18 58	18 37	8 26		n.a.
W15	24 1	10 43	5 10	25 55	2 42	21 16	1 20	7 31	1 15	21 11	1 46	5 25	0 2	20 53	1 14	18 13	2 18	23 24	0 39	18 57	18 36	8 24		n.a.
T 16	24 1	6 47	5 8	25 59	2 46	21 34	1 21	7 47	1 17	21 14	1 46	5 23	0 2	20 52	1 14	18 13	2 18	23 24	0 39	18 55	18 36	8 22		n.a.
F 17	24 1	2 36	4 53	26 2	2 49	21 52	1 23	8 2	1 18	21 17	1 46	5 22	0 2	20 52	1 14	18 14	2 18	23 23	0 39	18 54	18 35	8 20		n.a.
S 18	24 0	1n42	4 25	26 5	2 51	22 9	1 24	8 18	1 19	21 21	1 46	5 21	0 2	20 51	1 14	18 15	2 18	23 23	0 39	18 54	18 34	8 17		n.a.
S 19	23 59	6 0	3 45	26 7	2 52	22 25	1 25	8 33	1 21	21 24	1 47	5 19	0 2	20 51	1 14	18 15	2 18	23 23	0 39	18 54	18 33	8 15		n.a.
M20	23 58	10 8	2 55	26 9	2 52	22 41	1 26	8 48	1 22	21 27	1 47	5 18	0 1	20 50	1 14	18 16	2 18	23 23	0 39	18 54	18 32	8 13		n.a.
T 21	23 56	13 56	1 55	26 10	2 51	22 56	1 28	9 3	1 24	21 30	1 47	5 16	0 1	20 50	1 14	18 16	2 18	23 22	0 39	18 54	18 31	8 11		n.a.
W22	23 53	17 12	0 47	26 11	2 48	23 11	1 29	9 18	1 25	21 33	1 47	5 15	0 1	20 49	1 14	18 17	2 18	23 22	0 38	18 55	18 31	8 9		n.a.
T 23	23 50	19 39	0s25	26 11	2 45	23 25	1 30	9 33	1 27	21 36	1 47	5 14	0 1	20 49	1 14	18 17	2 18	23 22	0 38	18 55	18 30	8 6		n.a.
F 24	23 47	21 3	1 38	26 11	2 40	23 38	1 30	9 48	1 28	21 40	1 48	5 12	0 1	20 48	1 14	18 18	2 18	23 21	0 38	18 54	18 29	8 4		n.a.
S 25	23 44	21 10	2 47	26 10	2 35	23 51	1 31	10 3	1 30	21 43	1 48	5 10	0 1	20 48	1 14	18 18	2 18	23 21	0 38	18 54	18 28	8 2		n.a.
S 26	23 39	19 53	3 47	26 8	2 29	24 3	1 32	10 18	1 31	21 46	1 48	5 9	0 1	20 47	1 14	18 19	2 19	23 21	0 38	18 52	18 27	8 0		n.a.
M27	23 35	17 15	4 32	26 6	2 22	24 14	1 33	10 32	1 33	21 49	1 48	5 7	0 1	20 47	1 14	18 19	2 19	23 21	0 38	18 50	18 26	7 57		n.a.
T 28	23 30	13 28	5 0	26 2	2 15	24 25	1 33	10 47	1 34	21 52	1 49	5 6	0 1	20 47	1 14	18 20	2 19	23 20	0 38	18 49	18 25	7 55		n.a.
W29	23 25	8 51	5 7	25 58	2 6	24 35	1 34	11 1	1 36	21 55	1 49	5 4	0 1	20 46	1 14	18 20	2 19	23 20	0 38	18 47	18 25	7 53		n.a.
T 30	23 19	3 46	4 54	25 53	1 58	24 44	1 34	11 15	1 37	21 58	1 49	5 2	0 1	20 46	1 14	18 21	2 19	23 20	0 38	18 45	18 24	7 51		n.a.
F 31	23s13	1s27	4s22	25s47	1s48	24s52	1s35	11s29	1s39	22s 0	1s49	5s 1	0s 1	20n46	1n14	18s21	2s19	23s19	0s38	18s44	18s23	7s49		n.a.

Julian Day Number = -2526375.5, Delta T = 163h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'06, Lahiri = -162°48'06 Julian Calendar 1 March 11630 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11631 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11630 BCE

APRIL 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 37	15♉25'30	7♎55	27♐30	17♐27	25♎43	28♏20	17♓43	25°R18	13♏ 7	18♉40	22°R 3	20♏41	27♒44	n.a.	S 1
S 2	7 12 33	16°23'11	21°44	29° 0	18°40	26°16	28°32	17°47	25♉17	13° 9	18°41	22°D 3	20°38	27°51	n.a.	S 2
M 3	7 16 30	17°20'55	5♏13	0♉35	19°53	26°50	28°43	17°51	25°16	13°10	18°43	22♏ 3	20°35	27°58	n.a.	M 3
T 4	7 20 27	18°18'41	18°24	2°14	21° 6	27°23	28°54	17°56	25°15	13°11	18°44	22°R 4	20°32	28° 4	n.a.	T 4
W 5	7 24 23	19°16'29	1♐19	3°57	22°19	27°56	29° 5	18° 0	25°14	13°12	18°46	22° 4	20°29	28°11	n.a.	W 5
T 6	7 28 20	20°14'19	14° 1	5°43	23°32	28°28	29°16	18° 5	25°13	13°13	18°48	22° 1	20°26	28°18	n.a.	T 6
F 7	7 32 17	21°12'11	26°32	7°32	24°45	29° 1	29°27	18° 9	25°12	13°14	18°49	21°57	20°22	28°24	n.a.	F 7
S 8	7 36 13	22°10'05	8♉53	9°24	25°58	29°33	29°38	18°14	25°11	13°15	18°51	21°49	20°19	28°31	n.a.	S 8
S 9	7 40 10	23° 8'01	21° 5	11°18	27°11	0♏ 5	29°49	18°19	25°10	13°16	18°52	21°40	20°16	28°38	n.a.	S 9
M10	7 44 7	24° 5'59	3♒10	13°15	28°25	0°37	29°59	18°24	25° 9	13°17	18°54	21°28	20°13	28°45	n.a.	M10
T 11	7 48 3	25° 3'59	15° 9	15°12	29°38	1° 9	0♐10	18°28	25° 8	13°18	18°56	21°17	20°10	28°51	n.a.	T 11
W12	7 52 0	26° 2'01	27° 3	17°11	0♉52	1°40	0°20	18°33	25° 7	13°19	18°57	21° 5	20° 7	28°58	n.a.	W12
T 13	7 55 57	27° 0'05	8♓54	19°11	2° 5	2°12	0°31	18°38	25° 6	13°20	18°59	20°55	20° 3	29° 5	n.a.	T 13
F 14	7 59 53	27°58'10	20°45	21°12	3°19	2°43	0°41	18°43	25° 6	13°21	19° 1	20°46	20° 0	29°12	n.a.	F 14
S 15	8 3 50	28°56'17	2♈38	23°13	4°32	3°13	0°51	18°49	25° 5	13°22	19° 2	20°41	19°57	29°18	n.a.	S 15
S 16	8 7 47	29°54'27	14°39	25°14	5°46	3°44	1° 1	18°54	25° 5	13°23	19° 4	20°38	19°54	29°25	n.a.	S 16
M17	8 11 43	0♒52'38	26°51	27°14	7° 0	4°14	1°11	18°59	25° 4	13°23	19° 5	20°D37	19°51	29°32	n.a.	M17
T 18	8 15 40	1°50'51	9♉20	29°15	8°13	4°44	1°21	19° 4	25° 3	13°24	19° 7	20°37	19°47	29°38	n.a.	T 18
W19	8 19 37	2°49'06	22°11	1♒14	9°27	5°14	1°31	19°10	25° 3	13°25	19° 8	20°R37	19°44	29°45	n.a.	W19
T 20	8 23 33	3°47'22	5♊27	3°13	10°41	5°43	1°40	19°15	25° 3	13°26	19°10	20°36	19°41	29°52	n.a.	T 20
F 21	8 27 30	4°45'41	19°13	5°11	11°55	6°13	1°50	19°20	25° 2	13°26	19°12	20°33	19°38	29°59	n.a.	F 21
S 22	8 31 27	5°44'02	3♋28	7° 9	13° 9	6°42	1°59	19°26	25° 2	13°27	19°13	20°28	19°35	0♓ 5	n.a.	S 22
S 23	8 35 23	6°42'25	18°10	9° 5	14°23	7°10	2° 8	19°32	25° 2	13°27	19°15	20°20	19°32	0°12	n.a.	S 23
M24	8 39 20	7°40'50	3♌13	11° 0	15°37	7°39	2°18	19°37	25° 2	13°28	19°16	20°11	19°28	0°19	n.a.	M24
T 25	8 43 17	8°39'17	18°28	12°54	16°51	8° 7	2°27	19°43	25° 1	13°28	19°18	20° 0	19°25	0°26	n.a.	T 25
W26	8 47 13	9°37'46	3♍43	14°47	18° 5	8°35	2°36	19°49	25° 1	13°29	19°19	19°49	19°22	0°32	n.a.	W26
T 27	8 51 10	10°36'17	18°47	16°39	19°20	9° 3	2°44	19°54	25°D 1	13°29	19°21	19°40	19°19	0°39	n.a.	T 27
F 28	8 55 7	11°34'51	3♎32	18°30	20°34	9°30	2°53	20° 0	25° 1	13°30	19°22	19°34	19°16	0°46	n.a.	F 28
S 29	8 59 3	12°33'28	17°53	20°19	21°48	9°57	3° 2	20° 6	25° 1	13°30	19°24	19°30	19°13	0°52	n.a.	S 29
S 30	9 3 0	13♒32'07	1♏47	22♒ 8	23♉ 3	10♏24	3♐10	20♓12	25♉ 2	13♏31	19♉25	19♏28	19♏ 9	0♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	6s29	3s34	25s39	1s39	25s 0	1s35	11s44	1s40	22s 3	1s49	4s59	0s 0	20n45	1n14	18s22	2s19	23s19	0s38	18s44	18s22	7s46		n.a.
S 2	22 59	11 4	2 36	25 30	1 29	25 7	1 35	11 57	1 42	22 6	1 50	4 57	0 0	20 45	1 14	18 22	2 19	23 19	0 38	18 44	18 21	7 44		n.a.
M 3	22 52	14 59	1 29	25 20	1 18	25 13	1 35	12 11	1 43	22 9	1 50	4 55	0 0	20 44	1 14	18 23	2 19	23 19	0 38	18 44	18 20	7 42		n.a.
T 4	22 44	18 3	0 20	25 8	1 7	25 19	1 36	12 25	1 45	22 12	1 50	4 53	0 0	20 44	1 14	18 23	2 19	23 18	0 38	18 44	18 19	7 40		n.a.
W 5	22 36	20 8	0n49	24 55	0 57	25 23	1 36	12 39	1 46	22 15	1 50	4 51	0 0	20 44	1 14	18 24	2 19	23 18	0 38	18 44	18 18	7 37		n.a.
T 6	22 27	21 9	1 55	24 40	0 46	25 27	1 35	12 52	1 48	22 17	1 51	4 50	0 0	20 44	1 14	18 24	2 19	23 18	0 38	18 43	18 18	7 35		n.a.
F 7	22 18	21 6	2 53	24 23	0 35	25 31	1 35	13 5	1 49	22 20	1 51	4 48	0 0	20 43	1 13	18 24	2 20	23 17	0 37	18 42	18 17	7 33		n.a.
S 8	22 9	20 1	3 43	24 5	0 24	25 33	1 35	13 19	1 51	22 23	1 51	4 46	0n 0	20 43	1 13	18 25	2 20	23 17	0 37	18 40	18 16	7 31		n.a.
S 9	21 59	18 1	4 22	23 46	0 13	25 35	1 35	13 32	1 53	22 25	1 51	4 44	0 0	20 43	1 13	18 25	2 20	23 17	0 37	18 38	18 15	7 28		n.a.
M10	21 49	15 16	4 48	23 24	0 3	25 36	1 34	13 45	1 54	22 28	1 52	4 42	0 0	20 42	1 13	18 26	2 20	23 16	0 37	18 35	18 14	7 26		n.a.
T 11	21 38	11 54	5 1	23 1	0n 7	25 36	1 34	13 58	1 56	22 30	1 52	4 40	0 0	20 42	1 13	18 26	2 20	23 16	0 37	18 31	18 13	7 24		n.a.
W12	21 27	8 5	5 1	22 37	0 17	25 35	1 34	14 11	1 58	22 33	1 52	4 38	0 0	20 42	1 13	18 26	2 20	23 16	0 37	18 28	18 12	7 22		n.a.
T 13	21 16	3 59	4 48	22 11	0 26	25 34	1 33	14 23	1 59	22 36	1 53	4 36	0 0	20 42	1 13	18 27	2 20	23 16	0 37	18 26	18 12	7 20		n.a.
F 14	21 4	0n15	4 23	21 44	0 35	25 32	1 32	14 36	2 1	22 38	1 53	4 34	0 1	20 41	1 13	18 27	2 20	23 15	0 37	18 23	18 11	7 17		n.a.
S 15	20 52	4 31	3 46	21 15	0 44	25 29	1 32	14 48	2 3	22 41	1 53	4 31	0 1	20 41	1 13	18 27	2 20	23 15	0 37	18 22	18 10	7 15		n.a.
S 16	20 40	8 39	2 59	20 46	0 52	25 25	1 31	15 0	2 4	22 43	1 53	4 29	0 1	20 41	1 13	18 28	2 20	23 15	0 37	18 21	18 9	7 13		n.a.
M17	20 27	12 30	2 3	20 15	1 0	25 20	1 30	15 13	2 6	22 45	1 54	4 27	0 1	20 41	1 13	18 28	2 20	23 14	0 37	18 21	18 8	7 11		n.a.
T 18	20 14	15 54	1 0	19 43	1 7	25 15	1 29	15 25	2 8	22 48	1 54	4 25	0 1	20 41	1 13	18 28	2 20	23 14	0 37	18 21	18 7	7 8		n.a.
W19	20 0	18 38	0s 8	19 11	1 13	25 9	1 28	15 37	2 9	22 50	1 54	4 23	0 1	20 40	1 13	18 29	2 21	23 14	0 37	18 21	18 6	7 6		n.a.
T 20	19 46	20 28	1 18	18 38	1 20	25 2	1 27	15 48	2 11	22 52	1 55	4 20	0 1	20 40	1 13	18 29	2 21	23 14	0 37	18 20	18 5	7 4		n.a.
F 21	19 32	21 10	2 26	18 4	1 25	24 55	1 26	16 0	2 13	22 55	1 55	4 18	0 1	20 40	1 13	18 29	2 21	23 13	0 37	18 20	18 4	7 2		n.a.
S 22	19 18	20 33	3 26	17 29	1 30	24 46	1 25	16 12	2 14	22 57	1 55	4 16	0 1	20 40	1 13	18 30	2 21	23 13	0 37	18 18	18 4	6 59		n.a.
S 23	19 3	18 32	4 16	16 55	1 35	24 37	1 24	16 23	2 16	22 59	1 56	4 14	0 1	20 40	1 13	18 30	2 21	23 13	0 37	18 16	18 3	6 57		n.a.
M24	18 48	15 15	4 48	16 19	1 38	24 27	1 23	16 34	2 18	23 1	1 56	4 11	0 1	20 40	1 13	18 30	2 21	23 12	0 36	18 13	18 2	6 55		n.a.
T 25	18 32	10 54	5 1	15 44	1 42	24 17	1 21	16 45	2 20	23 4	1 56	4 9	0 1	20 40	1 13	18 30	2 21	23 12	0 36	18 11	18 1	6 53		n.a.
W26	18 16	5 52	4 53	15 8	1 45	24 5	1 20	16 56	2 22	23 6	1 57	4 7	0 1	20 40	1 12	18 31	2 21	23 12	0 36	18 8	18 0	6 51		n.a.
T 27	18 0	0 31	4 24	14 32	1 47	23 53	1 18	17 7	2 23	23 8	1 57	4 4	0 1	20 40	1 12	18 31	2 21	23 12	0 36	18 5	17 59	6 48		n.a.
F 28	17 44	4s45	3 38	13 56	1 49	23 41	1 17	17 18	2 25	23 10	1 57	4 2	0 2	20 40	1 12	18 31	2 21	23 11	0 36	18 3	17 58	6 46		n.a.
S 29	17 27	9 37	2 39	13 19	1 51	23 27	1 15	17 29	2 27	23 12	1 57	3 59	0 2	20 40	1 12	18 31	2 21	23 11	0 36	18 2	17 57	6 44		n.a.
S 30	17s10	13s49	1s32	12s43	1n52	23s13	1s14	17s39	2s29	23s14	1s58	3s57	0n 2	20n40	1n12	18s31	2s22	23s11	0s36	18s 2	17s57	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2526344.5, Delta T = 163h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°55'02, Lahiri = -162°48'02 Julian Calendar 1 Apr. 11630 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 56	14♒30'49	15♏16	23♒55	24♑17	10♏50	3♐18	20♓18	25♉ 2	13♏31	19♑27	19°R28	19♏ 6	1♓ 6	n.a.	M 1
T 2	9 10 53	15°29'34	28°21	25°41	25°32	11°16	3°26	20°24	25° 2	13°31	19°28	19♏28	19° 3	1°13	n.a.	T 2
W 3	9 14 50	16°28'21	11♐ 7	27°26	26°46	11°42	3°35	20°30	25° 2	13°31	19°30	19°27	19° 0	1°19	n.a.	W 3
T 4	9 18 46	17°27'11	23°37	29°10	28° 1	12° 8	3°42	20°36	25° 3	13°32	19°31	19°24	18°57	1°26	n.a.	T 4
F 5	9 22 43	18°26'03	5♑56	0♓53	29°16	12°33	3°50	20°42	25° 3	13°32	19°33	19°17	18°53	1°33	n.a.	F 5
S 6	9 26 40	19°24'58	18° 5	2°34	0♒31	12°58	3°58	20°48	25° 3	13°32	19°34	19° 8	18°50	1°39	n.a.	S 6
S 7	9 30 36	20°23'55	0♒ 7	4°15	1°45	13°22	4° 5	20°54	25° 4	13°32	19°36	18°56	18°47	1°46	n.a.	S 7
M 8	9 34 33	21°22'55	12° 4	5°54	3° 0	13°46	4°13	21° 0	25° 4	13°32	19°37	18°43	18°44	1°53	n.a.	M 8
T 9	9 38 29	22°21'58	23°58	7°33	4°15	14°10	4°20	21° 7	25° 5	13°32	19°39	18°28	18°41	2° 0	n.a.	T 9
W10	9 42 26	23°21'02	5♓50	9°10	5°30	14°33	4°27	21°13	25° 6	13°R32	19°40	18°14	18°38	2° 6	n.a.	W10
T 11	9 46 23	24°20'09	17°41	10°46	6°45	14°56	4°34	21°19	25° 6	13°32	19°41	18° 1	18°34	2°13	n.a.	T 11
F 12	9 50 19	25°19'18	29°33	12°22	8° 0	15°18	4°40	21°26	25° 7	13°32	19°43	17°51	18°31	2°20	n.a.	F 12
S 13	9 54 16	26°18'30	11♈29	13°56	9°15	15°41	4°47	21°32	25° 8	13°32	19°44	17°43	18°28	2°27	n.a.	S 13
S 14	9 58 12	27°17'43	23°30	15°29	10°30	16° 2	4°53	21°38	25° 9	13°32	19°45	17°39	18°25	2°33	n.a.	S 14
M15	10 2 9	28°16'59	5♉42	17° 1	11°45	16°24	5° 0	21°45	25°10	13°32	19°47	17°36	18°22	2°40	n.a.	M15
T 16	10 6 6	29°16'17	18° 9	18°32	13° 0	16°44	5° 6	21°51	25°11	13°32	19°48	17°D36	18°18	2°47	n.a.	T 16
W17	10 10 2	0♓15'38	0♊55	20° 2	14°15	17° 5	5°12	21°58	25°12	13°31	19°49	17°R36	18°15	2°53	n.a.	W17
T 18	10 13 59	1°15'00	14° 5	21°31	15°30	17°25	5°17	22° 4	25°13	13°31	19°51	17°36	18°12	3° 0	n.a.	T 18
F 19	10 17 55	2°14'25	27°42	22°59	16°46	17°44	5°23	22°11	25°14	13°31	19°52	17°33	18° 9	3° 7	n.a.	F 19
S 20	10 21 52	3°13'51	11♋49	24°26	18° 1	18° 3	5°28	22°17	25°15	13°30	19°53	17°29	18° 6	3°14	n.a.	S 20
S 21	10 25 48	4°13'20	26°25	25°52	19°16	18°22	5°34	22°24	25°16	13°30	19°54	17°21	18° 3	3°20	n.a.	S 21
M22	10 29 45	5°12'51	11♌25	27°16	20°32	18°40	5°39	22°31	25°18	13°30	19°56	17°12	17°59	3°27	n.a.	M22
T 23	10 33 41	6°12'24	26°41	28°40	21°47	18°58	5°44	22°37	25°19	13°29	19°57	17° 2	17°56	3°34	n.a.	T 23
W24	10 37 38	7°11'59	12♍ 3	0♈ 2	23° 2	19°15	5°49	22°44	25°20	13°29	19°58	16°51	17°53	3°40	n.a.	W24
T 25	10 41 35	8°11'37	27°18	1°23	24°18	19°31	5°53	22°51	25°22	13°28	19°59	16°43	17°50	3°47	n.a.	T 25
F 26	10 45 31	9°11'17	12♎16	2°43	25°33	19°47	5°58	22°57	25°23	13°28	20° 0	16°36	17°47	3°54	n.a.	F 26
S 27	10 49 28	10°11'00	26°50	4° 1	26°49	20° 3	6° 2	23° 4	25°25	13°27	20° 1	16°32	17°44	4° 1	n.a.	S 27
S 28	10 53 24	11°10'46	10♏55	5°18	28° 4	20°18	6° 6	23°11	25°26	13°27	20° 3	16°D31	17°40	4° 7	n.a.	S 28
M29	10 57 21	12°10'34	24°31	6°34	29°20	20°32	6°10	23°18	25°28	13°26	20° 4	16°31	17°37	4°14	n.a.	M29
T 30	11 1 17	13°10'25	7♐41	7°47	0♓35	20°46	6°13	23°24	25°29	13°25	20° 5	16°R31	17°34	4°21	n.a.	T 30
W31	11 5 14	14♓10'18	20♐27	9♈ 0	1♓51	20♏59	6♐17	23♓31	25♉31	13♏25	20♑ 6	16♏31	17♏31	4♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s52	17s10	0s22	12s 7	1n53	22s58	1s12	17s49	2s31	23s16	1s58	3s55	0n 2	20n40	1n12	18s32	2s22	23s10	0s36	18s 2	17s56	6s39		n.a.
T 2	16 35	19 31	0n47	11 30	1 53	22 43	1 10	18 0	2 33	23 18	1 59	3 52	0 2	20 40	1 12	18 32	2 22	23 10	0 36	18 2	17 55	6 37		n.a.
W 3	16 17	20 49	1 52	10 54	1 53	22 26	1 9	18 10	2 35	23 20	1 59	3 50	0 2	20 40	1 12	18 32	2 22	23 10	0 36	18 1	17 54	6 35		n.a.
T 4	15 59	21 2	2 50	10 18	1 52	22 10	1 7	18 20	2 36	23 22	1 59	3 47	0 2	20 40	1 12	18 32	2 22	23 10	0 36	18 0	17 53	6 33		n.a.
F 5	15 40	20 15	3 39	9 42	1 51	21 52	1 5	18 29	2 38	23 24	2 0	3 45	0 2	20 40	1 12	18 32	2 22	23 9	0 36	17 59	17 52	6 30		n.a.
S 6	15 21	18 31	4 18	9 7	1 49	21 34	1 3	18 39	2 40	23 25	2 0	3 42	0 2	20 40	1 12	18 32	2 22	23 9	0 36	17 56	17 51	6 28		n.a.
S 7	15 2	16 0	4 44	8 31	1 48	21 15	1 1	18 49	2 42	23 27	2 0	3 39	0 2	20 40	1 12	18 33	2 22	23 9	0 36	17 53	17 50	6 26		n.a.
M 8	14 43	12 50	4 58	7 56	1 46	20 56	0 59	18 58	2 44	23 29	2 1	3 37	0 2	20 40	1 12	18 33	2 22	23 9	0 36	17 49	17 49	6 24		n.a.
T 9	14 23	9 10	4 58	7 22	1 43	20 36	0 57	19 7	2 46	23 31	2 1	3 34	0 2	20 40	1 12	18 33	2 22	23 8	0 36	17 45	17 48	6 22		n.a.
W10	14 4	5 10	4 46	6 47	1 40	20 15	0 55	19 16	2 48	23 32	2 1	3 32	0 2	20 40	1 12	18 33	2 22	23 8	0 36	17 41	17 48	6 19		n.a.
T 11	13 44	0 59	4 21	6 13	1 37	19 54	0 53	19 25	2 50	23 34	2 2	3 29	0 2	20 40	1 12	18 33	2 23	23 8	0 35	17 37	17 47	6 17		n.a.
F 12	13 23	3n15	3 45	5 39	1 34	19 32	0 51	19 34	2 52	23 36	2 2	3 26	0 3	20 40	1 12	18 33	2 23	23 8	0 35	17 34	17 46	6 15		n.a.
S 13	13 3	7 23	2 59	5 6	1 30	19 10	0 49	19 43	2 54	23 37	2 3	3 24	0 3	20 40	1 11	18 33	2 23	23 7	0 35	17 32	17 45	6 13		n.a.
S 14	12 42	11 16	2 4	4 33	1 26	18 47	0 47	19 51	2 56	23 39	2 3	3 21	0 3	20 41	1 11	18 33	2 23	23 7	0 35	17 31	17 44	6 10		n.a.
M15	12 21	14 44	1 3	4 0	1 21	18 24	0 45	19 59	2 58	23 41	2 3	3 19	0 3	20 41	1 11	18 33	2 23	23 7	0 35	17 30	17 43	6 8		n.a.
T 16	12 0	17 37	0s 3	3 28	1 17	18 0	0 42	20 8	3 1	23 42	2 4	3 16	0 3	20 41	1 11	18 33	2 23	23 7	0 35	17 30	17 42	6 6		n.a.
W17	11 39	19 42	1 10	2 57	1 12	17 36	0 40	20 16	3 3	23 44	2 4	3 13	0 3	20 41	1 11	18 33	2 23	23 6	0 35	17 30	17 41	6 4		n.a.
T 18	11 17	20 49	2 16	2 26	1 6	17 11	0 38	20 24	3 5	23 45	2 4	3 10	0 3	20 41	1 11	18 33	2 23	23 6	0 35	17 30	17 40	6 1		n.a.
F 19	10 56	20 45	3 16	1 55	1 1	16 46	0 36	20 31	3 7	23 46	2 5	3 8	0 3	20 42	1 11	18 33	2 23	23 6	0 35	17 29	17 39	5 59		n.a.
S 20	10 34	19 24	4 6	1 25	0 55	16 20	0 33	20 39	3 9	23 48	2 5	3 5	0 3	20 42	1 11	18 33	2 23	23 6	0 35	17 28	17 39	5 57		n.a.
S 21	10 12	16 46	4 43	0 56	0 49	15 54	0 31	20 46	3 11	23 49	2 6	3 2	0 3	20 42	1 11	18 33	2 23	23 5	0 35	17 26	17 38	5 55		n.a.
M22	9 49	12 58	5 1	0 27	0 43	15 27	0 29	20 54	3 13	23 51	2 6	3 0	0 3	20 42	1 11	18 33	2 24	23 5	0 35	17 23	17 37	5 53		n.a.
T 23	9 27	8 16	4 58	0n 1	0 36	15 0	0 26	21 1	3 16	23 52	2 6	2 57	0 3	20 43	1 11	18 33	2 24	23 5	0 35	17 20	17 36	5 50		n.a.
W24	9 5	3 0	4 34	0 28	0 30	14 33	0 24	21 8	3 18	23 53	2 7	2 54	0 3	20 43	1 11	18 33	2 24	23 5	0 35	17 17	17 35	5 48		n.a.
T 25	8 42	2s24	3 50	0 55	0 23	14 5	0 22	21 15	3 20	23 54	2 7	2 51	0 3	20 43	1 11	18 33	2 24	23 4	0 35	17 15	17 34	5 46		n.a.
F 26	8 19	7 35	2 52	1 20	0 16	13 37	0 19	21 21	3 22	23 56	2 8	2 48	0 4	20 43	1 11	18 33	2 24	23 4	0 35	17 13	17 33	5 44		n.a.
S 27	7 56	12 11	1 43	1 46	0 8	13 8	0 17	21 28	3 25	23 57	2 8	2 46	0 4	20 44	1 11	18 33	2 24	23 4	0 35	17 11	17 32	5 41		n.a.
S 28	7 33	15 56	0 30	2 10	0 1	12 40	0 14	21 34	3 27	23 58	2 9	2 43	0 4	20 44	1 11	18 33	2 24	23 4	0 35	17 11	17 31	5 39		n.a.
M29	7 9	18 41	0n43	2 33	0s 7	12 10	0 12	21 40	3 29	23 59	2 9	2 40	0 4	20 44	1 11	18 33	2 24	23 4	0 35	17 11	17 30	5 37		n.a.
T 30	6 46	20 19	1 51	2 56	0 15	11 41	0 9	21 46	3 31	24 0	2 9	2 37	0 4	20 45	1 11	18 32	2 24	23 3	0 34	17 11	17 29	5 35		n.a.
W31	6s22	20s50	2n51	3n18	0s23	11s11	0s 7	21s52	3s34	24s 1	2s10	2s35	0n 4	20n45	1n10	18s32	2s24	23s 3	0s34	17s11	17s29	5s32		n.a.

Julian Day Number = -2526314.5, Delta T = 163h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'58, Lahiri = -162°47'58 Julian Calendar 1 May 11630 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 10	15♓10'14	2♉54	10♈10	3♓ 6	21♏12	6♐20	23♓38	25♉33	13°R24	20♉ 7	16°R30	17♏28	4♓34	n.a.	T 1
F 2	11 13 7	16°10'12	15° 7	11°18	4°22	21°24	6°23	23°45	25°35	13♏23	20° 8	16♏26	17°24	4°41	n.a.	F 2
S 3	11 17 3	17°10'13	27°10	12°25	5°38	21°35	6°26	23°51	25°36	13°23	20° 9	16°19	17°21	4°48	n.a.	S 3
S 4	11 21 0	18°10'17	9♒ 7	13°29	6°53	21°46	6°29	23°58	25°38	13°22	20°10	16°10	17°18	4°54	n.a.	S 4
M 5	11 24 56	19°10'23	20°59	14°30	8° 9	21°56	6°32	24° 5	25°40	13°21	20°11	16° 0	17°15	5° 1	n.a.	M 5
T 6	11 28 53	20°10'31	2♓51	15°29	9°25	22° 6	6°34	24°12	25°42	13°20	20°12	15°48	17°12	5° 8	n.a.	T 6
W 7	11 32 49	21°10'42	14°43	16°25	10°41	22°14	6°36	24°19	25°44	13°19	20°13	15°37	17° 9	5°15	n.a.	W 7
T 8	11 36 46	22°10'54	26°37	17°17	11°56	22°22	6°38	24°26	25°46	13°18	20°14	15°27	17° 5	5°21	n.a.	T 8
F 9	11 40 42	23°11'10	8♈35	18° 7	13°12	22°30	6°40	24°32	25°49	13°17	20°14	15°19	17° 2	5°28	n.a.	F 9
S 10	11 44 39	24°11'27	20°38	18°52	14°28	22°36	6°41	24°39	25°51	13°16	20°15	15°13	16°59	5°35	n.a.	S 10
S 11	11 48 35	25°11'46	2♉47	19°33	15°44	22°42	6°43	24°46	25°53	13°15	20°16	15°10	16°56	5°41	n.a.	S 11
M12	11 52 32	26°12'07	15° 6	20° 9	17° 0	22°48	6°44	24°53	25°55	13°14	20°17	15°D 9	16°53	5°48	n.a.	M12
T 13	11 56 28	27°12'30	27°38	20°40	18°16	22°52	6°45	25° 0	25°57	13°13	20°18	15°10	16°49	5°55	n.a.	T 13
W14	12 0 24	28°12'55	10♊26	21° 5	19°31	22°56	6°46	25° 7	26° 0	13°12	20°18	15°11	16°46	6° 2	n.a.	W14
T 15	12 4 21	29°13'22	23°33	21°24	20°47	22°59	6°46	25°14	26° 2	13°11	20°19	15°R12	16°43	6° 8	n.a.	T 15
F 16	12 8 17	0♈13'51	7♋ 3	21°36	22° 3	23° 1	6°47	25°20	26° 5	13°10	20°20	15°12	16°40	6°15	n.a.	F 16
S 17	12 12 14	1°14'22	20°58	21°R41	23°19	23° 2	6°R47	25°27	26° 7	13° 9	20°21	15°10	16°37	6°22	n.a.	S 17
S 18	12 16 10	2°14'54	5♌18	21°38	24°35	23°R 3	6°47	25°34	26°10	13° 8	20°21	15° 7	16°34	6°28	n.a.	S 18
M19	12 20 7	3°15'28	20° 0	21°27	25°51	23° 3	6°47	25°41	26°12	13° 6	20°22	15° 2	16°30	6°35	n.a.	M19
T 20	12 24 3	4°16'03	5♍ 0	21° 7	27° 7	23° 2	6°46	25°48	26°15	13° 5	20°22	14°55	16°27	6°42	n.a.	T 20
W21	12 28 0	5°16'40	20° 9	20°37	28°23	23° 0	6°45	25°54	26°17	13° 4	20°23	14°49	16°24	6°49	n.a.	W21
T 22	12 31 56	6°17'19	5♎17	19°59	29°39	22°57	6°45	26° 1	26°20	13° 3	20°24	14°44	16°21	6°55	n.a.	T 22
F 23	12 35 53	7°18'00	20°15	19°11	0♈55	22°54	6°44	26° 8	26°23	13° 1	20°24	14°40	16°18	7° 2	n.a.	F 23
S 24	12 39 49	8°18'43	4♏53	18°14	2°10	22°49	6°42	26°15	26°25	13° 0	20°25	14°38	16°15	7° 9	n.a.	S 24
S 25	12 43 45	9°19'28	19° 6	17°10	3°26	22°44	6°41	26°21	26°28	12°59	20°25	14°D37	16°11	7°15	n.a.	S 25
M26	12 47 42	10°20'16	2♐51	15°59	4°42	22°38	6°39	26°28	26°31	12°57	20°26	14°38	16° 8	7°22	n.a.	M26
T 27	12 51 38	11°21'05	16° 9	14°43	5°58	22°31	6°37	26°35	26°34	12°56	20°26	14°40	16° 5	7°29	n.a.	T 27
W28	12 55 35	12°21'56	29° 2	13°25	7°14	22°24	6°35	26°42	26°37	12°54	20°27	14°42	16° 2	7°36	n.a.	W28
T 29	12 59 31	13°22'49	11♑33	12° 6	8°30	22°15	6°33	26°48	26°39	12°53	20°27	14°R42	15°59	7°42	n.a.	T 29
F 30	13 3 28	14♈23'44	23♑48	10♈49	9♈46	22♏ 6	6♐30	26♓55	26♉42	12♏52	20♉27	14♏42	15♏55	7♓49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	20s18	3n42	3n38	0s32	10s41	0s 5	21s58	3s36	24s 2	2s10	2s32	0n 4	20n46	1n10	18s32	2s24	23s 3	0s34	17s11	17s28	5s30		n.a.
F 2	5 35	18 50	4 21	3 58	0 40	10 11	0 2	22 4	3 38	24 3	2 11	2 29	0 4	20 46	1 10	18 32	2 24	23 3	0 34	17 10	17 27	5 28		n.a.
S 3	5 11	16 32	4 48	4 17	0 49	9 40	0n 0	22 9	3 41	24 4	2 11	2 26	0 4	20 46	1 10	18 32	2 25	23 2	0 34	17 8	17 26	5 26		n.a.
S 4	4 47	13 34	5 2	4 34	0 57	9 9	0 3	22 14	3 43	24 5	2 11	2 23	0 4	20 47	1 10	18 32	2 25	23 2	0 34	17 5	17 25	5 24		n.a.
M 5	4 23	10 4	5 4	4 50	1 6	8 38	0 5	22 19	3 45	24 6	2 12	2 20	0 4	20 47	1 10	18 31	2 25	23 2	0 34	17 2	17 24	5 21		n.a.
T 6	3 59	6 11	4 52	5 5	1 15	8 7	0 7	22 24	3 48	24 7	2 12	2 18	0 4	20 48	1 10	18 31	2 25	23 2	0 34	16 58	17 23	5 19		n.a.
W 7	3 35	2 4	4 27	5 19	1 24	7 36	0 10	22 29	3 50	24 7	2 13	2 15	0 4	20 48	1 10	18 31	2 25	23 2	0 34	16 55	17 22	5 17		n.a.
T 8	3 10	2n 8	3 51	5 31	1 33	7 4	0 12	22 33	3 53	24 8	2 13	2 12	0 5	20 48	1 10	18 31	2 25	23 2	0 34	16 52	17 21	5 15		n.a.
F 9	2 46	6 17	3 4	5 42	1 42	6 32	0 14	22 37	3 55	24 9	2 14	2 9	0 5	20 49	1 10	18 31	2 25	23 1	0 34	16 50	17 20	5 12		n.a.
S 10	2 22	10 13	2 8	5 51	1 51	6 0	0 17	22 42	3 57	24 10	2 14	2 6	0 5	20 49	1 10	18 30	2 25	23 1	0 34	16 48	17 19	5 10		n.a.
S 11	1 57	13 46	1 6	5 59	2 0	5 28	0 19	22 45	4 0	24 10	2 14	2 3	0 5	20 50	1 10	18 30	2 25	23 1	0 34	16 47	17 18	5 8		n.a.
M12	1 33	16 46	0 0	6 5	2 9	4 56	0 21	22 49	4 2	24 11	2 15	2 0	0 5	20 50	1 10	18 30	2 25	23 1	0 34	16 47	17 17	5 6		n.a.
T 13	1 8	19 2	1s 7	6 9	2 17	4 24	0 24	22 53	4 5	24 12	2 15	1 58	0 5	20 51	1 10	18 30	2 25	23 1	0 34	16 47	17 17	5 3		n.a.
W14	0 44	20 23	2 12	6 11	2 26	3 51	0 26	22 56	4 7	24 12	2 16	1 55	0 5	20 51	1 10	18 29	2 25	23 0	0 34	16 48	17 16	5 1		n.a.
T 15	0 19	20 40	3 13	6 11	2 34	3 19	0 28	22 59	4 9	24 13	2 16	1 52	0 5	20 52	1 10	18 29	2 25	23 0	0 34	16 48	17 15	4 59		n.a.
F 16	0n 6	19 46	4 4	6 9	2 41	2 46	0 30	23 2	4 12	24 13	2 17	1 49	0 5	20 53	1 10	18 29	2 26	23 0	0 34	16 48	17 14	4 57		n.a.
S 17	0 30	17 42	4 43	6 4	2 48	2 13	0 33	23 5	4 14	24 14	2 17	1 46	0 5	20 53	1 10	18 29	2 26	23 0	0 34	16 47	17 13	4 55		n.a.
S 18	0 55	14 29	5 5	5 57	2 54	1 41	0 35	23 7	4 17	24 14	2 17	1 43	0 5	20 54	1 10	18 28	2 26	23 0	0 34	16 46	17 12	4 52		n.a.
M19	1 20	10 18	5 9	5 48	2 59	1 8	0 37	23 9	4 19	24 14	2 18	1 41	0 5	20 54	1 10	18 28	2 26	23 0	0 33	16 45	17 11	4 50		n.a.
T 20	1 44	5 24	4 51	5 37	3 3	0 35	0 39	23 11	4 21	24 15	2 18	1 38	0 5	20 55	1 9	18 28	2 26	23 0	0 33	16 43	17 10	4 48		n.a.
W21	2 9	0 7	4 13	5 23	3 6	0 2	0 41	23 13	4 24	24 15	2 19	1 35	0 5	20 55	1 9	18 27	2 26	22 59	0 33	16 41	17 9	4 46		n.a.
T 22	2 33	5s10	3 18	5 7	3 7	0n30	0 43	23 15	4 26	24 15	2 19	1 32	0 6	20 56	1 9	18 27	2 26	22 59	0 33	16 39	17 8	4 43		n.a.
F 23	2 58	10 5	2 9	4 49	3 7	1 3	0 45	23 16	4 28	24 15	2 20	1 29	0 6	20 57	1 9	18 27	2 26	22 59	0 33	16 38	17 7	4 41		n.a.
S 24	3 22	14 18	0 53	4 29	3 4	1 36	0 47	23 17	4 31	24 16	2 20	1 26	0 6	20 57	1 9	18 26	2 26	22 59	0 33	16 37	17 6	4 39		n.a.
S 25	3 47	17 32	0n24	4 9	3 0	2 9	0 49	23 18	4 33	24 16	2 20	1 24	0 6	20 58	1 9	18 26	2 26	22 59	0 33	16 37	17 5	4 37		n.a.
M26	4 11	19 39	1 38	3 47	2 53	2 41	0 51	23 18	4 35	24 16	2 21	1 21	0 6	20 58	1 9	18 25	2 26	22 59	0 33	16 38	17 4	4 34		n.a.
T 27	4 36	20 34	2 44	3 25	2 44	3 14	0 52	23 19	4 37	24 16	2 21	1 18	0 6	20 59	1 9	18 25	2 26	22 59	0 33	16 38	17 3	4 32		n.a.
W28	5 0	20 22	3 39	3 4	2 33	3 46	0 54	23 19	4 39	24 16	2 22	1 15	0 6	21 0	1 9	18 25	2 26	22 59	0 33	16 39	17 3	4 30		n.a.
T 29	5 24	19 9	4 23	2 45	2 20	4 18	0 56	23 18	4 41	24 16	2 22	1 13	0 6	21 0	1 9	18 24	2 26	22 58	0 33	16 39	17 2	4 28		n.a.
F 30	5n49	17s 4	4n53	2n28	2s 6	4n51	0n58	23s18	4s44	24s16	2s22	1s10	0n 6	21n 1	1n 9	18s24	2s26	22s58	0s33	16s39	17s 1	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2526283.5, Delta T = 163h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'54, Lahiri = -162°47'54 Julian Calendar 1 June 11630 BCE == Greg. Calendar 4 March 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 24	15♈24'41	5♒50	9°R37	11♈ 2	21°R55	6°R28	27♓ 2	26♉45	12°R50	20♑28	14°R40	15♏52	7♓56	n.a.	S 1
S 2	13 11 20	16°25'40	17°45	8♈32	12°18	21♏44	6♐25	27° 8	26°48	12♏49	20°28	14♏37	15°49	8° 2	n.a.	S 2
M 3	13 15 17	17°26'40	29°36	7°35	13°34	21°32	6°22	27°15	26°51	12°47	20°28	14°33	15°46	8° 9	n.a.	M 3
T 4	13 19 13	18°27'42	11♓27	6°48	14°50	21°20	6°19	27°21	26°54	12°46	20°29	14°28	15°43	8°16	n.a.	T 4
W 5	13 23 10	19°28'46	23°21	6°13	16° 6	21° 6	6°15	27°28	26°57	12°44	20°29	14°23	15°40	8°23	n.a.	W 5
T 6	13 27 6	20°29'52	5♈21	5°49	17°22	20°52	6°11	27°34	27° 1	12°43	20°29	14°19	15°36	8°29	n.a.	T 6
F 7	13 31 3	21°30'59	17°27	5°38	18°38	20°37	6° 8	27°41	27° 4	12°41	20°29	14°16	15°33	8°36	n.a.	F 7
S 8	13 34 59	22°32'08	29°42	5°D37	19°54	20°21	6° 4	27°47	27° 7	12°39	20°29	14°14	15°30	8°43	n.a.	S 8
S 9	13 38 55	23°33'18	12♉ 7	5°48	21°10	20° 4	5°59	27°54	27°10	12°38	20°29	14°D13	15°27	8°49	n.a.	S 9
M10	13 42 52	24°34'29	24°42	6° 9	22°26	19°47	5°55	28° 0	27°13	12°36	20°30	14°13	15°24	8°56	n.a.	M10
T 11	13 46 48	25°35'42	7♊30	6°39	23°42	19°29	5°50	28° 6	27°17	12°35	20°30	14°14	15°20	9° 3	n.a.	T 11
W12	13 50 45	26°36'55	20°31	7°18	24°58	19°10	5°46	28°13	27°20	12°33	20°30	14°16	15°17	9°10	n.a.	W12
T 13	13 54 41	27°38'10	3♋47	8° 4	26°14	18°51	5°41	28°19	27°23	12°31	20°30	14°17	15°14	9°16	n.a.	T 13
F 14	13 58 38	28°39'25	17°19	8°57	27°30	18°31	5°36	28°25	27°26	12°30	20°R30	14°18	15°11	9°23	n.a.	F 14
S 15	14 2 34	29°40'42	1♌ 8	9°56	28°46	18°10	5°30	28°31	27°30	12°28	20°30	14°R18	15° 8	9°30	n.a.	S 15
S 16	14 6 31	0♉41'59	15°14	11° 1	0♉ 2	17°49	5°25	28°38	27°33	12°26	20°30	14°18	15° 5	9°36	n.a.	S 16
M17	14 10 27	1°43'17	29°36	12° 9	1°18	17°28	5°19	28°44	27°36	12°25	20°30	14°17	15° 1	9°43	n.a.	M17
T 18	14 14 23	2°44'35	14♍11	13°22	2°33	17° 6	5°14	28°50	27°40	12°23	20°30	14°16	14°58	9°50	n.a.	T 18
W19	14 18 20	3°45'54	28°53	14°38	3°49	16°44	5° 8	28°56	27°43	12°21	20°29	14°14	14°55	9°57	n.a.	W19
T 20	14 22 16	4°47'14	13♎37	15°57	5° 5	16°21	5° 2	29° 2	27°47	12°20	20°29	14°13	14°52	10° 3	n.a.	T 20
F 21	14 26 13	5°48'35	28°15	17°18	6°21	15°58	4°55	29° 8	27°50	12°18	20°29	14°12	14°49	10°10	n.a.	F 21
S 22	14 30 9	6°49'57	12♏41	18°42	7°37	15°34	4°49	29°14	27°54	12°16	20°29	14°D12	14°46	10°17	n.a.	S 22
S 23	14 34 6	7°51'20	26°49	20° 7	8°53	15°11	4°42	29°19	27°57	12°15	20°29	14°12	14°42	10°23	n.a.	S 23
M24	14 38 2	8°52'43	10♐35	21°33	10° 8	14°47	4°36	29°25	28° 1	12°13	20°28	14°13	14°39	10°30	n.a.	M24
T 25	14 41 59	9°54'08	23°57	23° 1	11°24	14°23	4°29	29°31	28° 4	12°11	20°28	14°13	14°36	10°37	n.a.	T 25
W26	14 45 55	10°55'33	6♑56	24°30	12°40	13°59	4°22	29°37	28° 8	12° 9	20°28	14°14	14°33	10°44	n.a.	W26
T 27	14 49 51	11°56'59	19°33	25°59	13°56	13°35	4°15	29°42	28°11	12° 8	20°28	14°14	14°30	10°50	n.a.	T 27
F 28	14 53 48	12°58'26	1♒52	27°30	15°11	13°11	4° 8	29°48	28°15	12° 6	20°27	14°14	14°26	10°57	n.a.	F 28
S 29	14 57 44	13°59'54	13°58	29° 1	16°27	12°47	4° 1	29°54	28°18	12° 4	20°27	14°14	14°23	11° 4	n.a.	S 29
S 30	15 1 41	15° 1'23	25°54	0♉32	17°43	12°23	3°54	29°59	28°22	12° 3	20°26	14°14	14°20	11°10	n.a.	S 30
M31	15 5 37	16♉ 2'52	7♓45	2♉ 4	18♉59	12♏ 0	3♐46	0♈ 4	28♉26	12♏ 1	20♑26	14♏14	14♏17	11♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	14s16	5n10	2n14	1s50	5n23	0n59	23s17	4s46	24s16	2s23	1s 7	0n 6	21n 2	1n 9	18s23	2s26	22s58	0s33	16s38	17s 0	4s23		n.a.
S 2	6 37	10 56	5 13	2 3	1 33	5 54	1 1	23 16	4 47	24 16	2 23	1 4	0 6	21 2	1 9	18 23	2 26	22 58	0 33	16 37	16 59	4 21		n.a.
M 3	7 1	7 10	5 3	1 56	1 15	6 26	1 2	23 14	4 49	24 16	2 24	1 1	0 6	21 3	1 9	18 23	2 26	22 58	0 33	16 36	16 58	4 19		n.a.
T 4	7 24	3 9	4 40	1 54	0 57	6 58	1 4	23 12	4 51	24 15	2 24	0 59	0 6	21 4	1 9	18 22	2 27	22 58	0 33	16 34	16 57	4 17		n.a.
W 5	7 48	1n 2	4 4	1 56	0 39	7 29	1 5	23 10	4 53	24 15	2 24	0 56	0 7	21 5	1 9	18 22	2 27	22 58	0 33	16 33	16 56	4 14		n.a.
T 6	8 12	5 11	3 18	2 2	0 22	8 0	1 7	23 8	4 55	24 15	2 25	0 53	0 7	21 5	1 9	18 21	2 27	22 58	0 33	16 32	16 55	4 12		n.a.
F 7	8 35	9 12	2 22	2 12	0 5	8 31	1 8	23 5	4 56	24 14	2 25	0 51	0 7	21 6	1 9	18 21	2 27	22 58	0 33	16 31	16 54	4 10		n.a.
S 8	8 59	12 52	1 19	2 27	0n11	9 2	1 9	23 2	4 58	24 14	2 25	0 48	0 7	21 7	1 9	18 20	2 27	22 58	0 33	16 30	16 53	4 8		n.a.
S 9	9 22	16 2	0 12	2 44	0 25	9 33	1 11	22 59	4 59	24 14	2 26	0 45	0 7	21 7	1 9	18 20	2 27	22 58	0 32	16 30	16 52	4 6		n.a.
M10	9 45	18 29	0s58	3 5	0 39	10 3	1 12	22 55	5 1	24 13	2 26	0 43	0 7	21 8	1 9	18 19	2 27	22 57	0 32	16 30	16 51	4 3		n.a.
T 11	10 8	20 2	2 5	3 29	0 51	10 33	1 13	22 51	5 2	24 13	2 26	0 40	0 7	21 9	1 9	18 19	2 27	22 57	0 32	16 30	16 50	4 1		n.a.
W12	10 30	20 34	3 8	3 55	1 3	11 2	1 14	22 47	5 3	24 12	2 27	0 37	0 7	21 10	1 9	18 18	2 27	22 57	0 32	16 31	16 49	3 59		n.a.
T 13	10 53	19 57	4 1	4 23	1 13	11 32	1 15	22 43	5 4	24 12	2 27	0 35	0 7	21 10	1 9	18 18	2 27	22 57	0 32	16 31	16 48	3 57		n.a.
F 14	11 15	18 12	4 43	4 53	1 22	12 1	1 16	22 38	5 5	24 11	2 27	0 32	0 7	21 11	1 9	18 18	2 27	22 57	0 32	16 31	16 47	3 54		n.a.
S 15	11 38	15 23	5 9	5 24	1 30	12 30	1 17	22 33	5 6	24 10	2 28	0 29	0 7	21 12	1 9	18 17	2 27	22 57	0 32	16 32	16 46	3 52		n.a.
S 16	12 0	11 37	5 17	5 56	1 37	12 58	1 18	22 27	5 7	24 10	2 28	0 27	0 7	21 13	1 9	18 17	2 27	22 57	0 32	16 31	16 45	3 50		n.a.
M17	12 22	7 8	5 6	6 29	1 43	13 26	1 19	22 21	5 7	24 9	2 28	0 24	0 7	21 13	1 9	18 16	2 27	22 57	0 32	16 31	16 45	3 48		n.a.
T 18	12 43	2 10	4 35	7 3	1 48	13 54	1 19	22 15	5 8	24 8	2 29	0 22	0 8	21 14	1 9	18 16	2 27	22 57	0 32	16 31	16 44	3 46		n.a.
W19	13 5	2s59	3 46	7 37	1 52	14 21	1 20	22 9	5 8	24 7	2 29	0 19	0 8	21 15	1 9	18 15	2 27	22 57	0 32	16 30	16 43	3 43		n.a.
T 20	13 26	7 58	2 42	8 12	1 56	14 48	1 21	22 2	5 8	24 6	2 29	0 17	0 8	21 16	1 9	18 14	2 27	22 57	0 32	16 30	16 42	3 41		n.a.
F 21	13 47	12 28	1 27	8 46	1 59	15 14	1 21	21 55	5 8	24 5	2 29	0 14	0 8	21 17	1 9	18 14	2 27	22 57	0 32	16 30	16 41	3 39		n.a.
S 22	14 7	16 10	0 8	9 21	2 1	15 40	1 22	21 48	5 8	24 5	2 30	0 12	0 8	21 17	1 9	18 13	2 27	22 57	0 32	16 30	16 40	3 37		n.a.
S 23	14 28	18 48	1n10	9 55	2 2	16 6	1 22	21 41	5 8	24 4	2 30	0 9	0 8	21 18	1 9	18 13	2 27	22 57	0 32	16 30	16 39	3 34		n.a.
M24	14 48	20 15	2 22	10 30	2 3	16 31	1 22	21 33	5 8	24 2	2 30	0 7	0 8	21 19	1 9	18 12	2 27	22 57	0 32	16 30	16 38	3 32		n.a.
T 25	15 8	20 30	3 24	11 4	2 3	16 56	1 23	21 26	5 8	24 1	2 30	0 4	0 8	21 20	1 8	18 12	2 27	22 57	0 32	16 30	16 37	3 30		n.a.
W26	15 28	19 38	4 13	11 37	2 3	17 20	1 23	21 18	5 7	24 0	2 31	0 2	0 8	21 21	1 8	18 11	2 27	22 57	0 32	16 30	16 36	3 28		n.a.
T 27	15 47	17 48	4 49	12 10	2 2	17 44	1 23	21 9	5 6	23 59	2 31	0n 0	0 8	21 21	1 8	18 11	2 27	22 57	0 32	16 30	16 35	3 26		n.a.
F 28	16 7	15 11	5 11	12 43	2 1	18 7	1 23	21 1	5 6	23 58	2 31	0 3	0 8	21 22	1 8	18 10	2 27	22 57	0 32	16 30	16 34	3 23		n.a.
S 29	16 25	11 59	5 18	13 15	2 0	18 30	1 23	20 53	5 5	23 57	2 31	0 5	0 8	21 23	1 8	18 10	2 27	22 57	0 31	16 30	16 33	3 21		n.a.
S 30	16 44	8 19	5 12	13 46	1 58	18 52	1 23	20 44	5 4	23 55	2 31	0 7	0 9	21 24	1 8	18 9	2 27	22 57	0 31	16 30	16 32	3 19		n.a.
M31	17n 2	4s22	4n52	14n17	1n55	19n13	1n23	20s35	5s 2	23s54	2s32	0n10	0n 9	21n25	1n 8	18s 9	2s27	22s57	0s31	16s30	16s31	3s17		n.a.

Julian Day Number = -2526253.5, Delta T = 163h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'50, Lahiri = -162°47'50 Julian Calendar 1 July 11630 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 34	17♉ 4'22	19♓37	3♉36	20♉14	11°R36	3°R39	0♈10	28♉29	11°R59	20°R26	14♏14	14♏14	11♓24	n.a.	T 1
W 2	15 13 30	18° 5'52	1♈32	5° 9	21°30	11♏13	3♐31	0°15	28°33	11♏57	20♑25	14°15	14°11	11°31	n.a.	W 2
T 3	15 17 27	19° 7'23	13°36	6°41	22°46	10°50	3°23	0°20	28°37	11°56	20°25	14°15	14° 7	11°37	n.a.	T 3
F 4	15 21 23	20° 8'55	25°51	8°14	24° 1	10°27	3°15	0°26	28°40	11°54	20°24	14°16	14° 4	11°44	n.a.	F 4
S 5	15 25 20	21°10'27	8♉18	9°47	25°17	10° 5	3° 8	0°31	28°44	11°52	20°24	14°R16	14° 1	11°51	n.a.	S 5
S 6	15 29 16	22°11'59	21° 1	11°20	26°32	9°43	3° 0	0°36	28°47	11°51	20°23	14°16	13°58	11°57	n.a.	S 6
M 7	15 33 13	23°13'31	3♊58	12°54	27°48	9°21	2°52	0°41	28°51	11°49	20°22	14°16	13°55	12° 4	n.a.	M 7
T 8	15 37 9	24°15'04	17°10	14°27	29° 3	9° 0	2°44	0°46	28°55	11°47	20°22	14°15	13°52	12°11	n.a.	T 8
W 9	15 41 6	25°16'37	0♋35	16° 1	0♊19	8°40	2°36	0°51	28°58	11°46	20°21	14°13	13°48	12°17	n.a.	W 9
T 10	15 45 2	26°18'09	14°13	17°34	1°34	8°20	2°28	0°56	29° 2	11°44	20°20	14°12	13°45	12°24	n.a.	T 10
F 11	15 48 59	27°19'41	28° 1	19° 8	2°50	8° 1	2°19	1° 0	29° 6	11°42	20°20	14°10	13°42	12°31	n.a.	F 11
S 12	15 52 55	28°21'13	11♌58	20°42	4° 5	7°42	2°11	1° 5	29° 9	11°41	20°19	14° 9	13°39	12°38	n.a.	S 12
S 13	15 56 52	29°22'44	26° 3	22°16	5°21	7°24	2° 3	1°10	29°13	11°39	20°18	14°D 8	13°36	12°44	n.a.	S 13
M14	16 0 48	0♊24'15	10♍13	23°50	6°36	7° 7	1°55	1°14	29°17	11°38	20°18	14° 9	13°32	12°51	n.a.	M14
T 15	16 4 45	1°25'45	24°27	25°24	7°52	6°51	1°47	1°19	29°20	11°36	20°17	14° 9	13°29	12°58	n.a.	T 15
W16	16 8 41	2°27'15	8♎42	26°59	9° 7	6°35	1°38	1°23	29°24	11°34	20°16	14°11	13°26	13° 4	n.a.	W16
T 17	16 12 38	3°28'44	22°55	28°33	10°22	6°20	1°30	1°27	29°28	11°33	20°15	14°12	13°23	13°11	n.a.	T 17
F 18	16 16 34	4°30'12	7♏ 4	0♊ 8	11°37	6° 6	1°22	1°32	29°31	11°31	20°14	14°13	13°20	13°18	n.a.	F 18
S 19	16 20 31	5°31'40	21° 4	1°43	12°53	5°52	1°14	1°36	29°35	11°30	20°14	14°R13	13°17	13°25	n.a.	S 19
S 20	16 24 28	6°33'08	4♐52	3°18	14° 8	5°39	1° 6	1°40	29°39	11°28	20°13	14°12	13°13	13°31	n.a.	S 20
M21	16 28 24	7°34'35	18°25	4°53	15°23	5°27	0°58	1°44	29°42	11°27	20°12	14° 9	13°10	13°38	n.a.	M21
T 22	16 32 21	8°36'02	1♑40	6°28	16°38	5°16	0°50	1°48	29°46	11°25	20°11	14° 6	13° 7	13°45	n.a.	T 22
W23	16 36 17	9°37'28	14°37	8° 4	17°53	5° 6	0°42	1°52	29°50	11°24	20°10	14° 2	13° 4	13°51	n.a.	W23
T 24	16 40 14	10°38'54	27°15	9°40	19° 9	4°56	0°34	1°55	29°53	11°22	20° 9	13°57	13° 1	13°58	n.a.	T 24
F 25	16 44 10	11°40'19	9♒37	11°16	20°24	4°48	0°26	1°59	29°57	11°21	20° 8	13°53	12°57	14° 5	n.a.	F 25
S 26	16 48 7	12°41'44	21°44	12°53	21°39	4°40	0°18	2° 3	0♊ 1	11°19	20° 7	13°50	12°54	14°12	n.a.	S 26
S 27	16 52 4	13°43'08	3♓42	14°29	22°54	4°33	0°10	2° 6	0° 4	11°18	20° 6	13°48	12°51	14°18	n.a.	S 27
M28	16 56 0	14°44'32	15°34	16° 7	24° 9	4°26	0° 2	2°10	0° 8	11°17	20° 5	13°D47	12°48	14°25	n.a.	M28
T 29	16 59 57	15°45'55	27°25	17°44	25°24	4°21	29♏55	2°13	0°11	11°15	20° 4	13°48	12°45	14°32	n.a.	T 29
W30	17 3 53	16°47'18	9♈20	19°22	26°39	4°16	29°47	2°16	0°15	11°14	20° 3	13°50	12°42	14°38	n.a.	W30
T 31	17 7 50	17♊48'40	21♈25	21♊ 0	27♊54	4♏12	29♏39	2♈19	0♊18	11♏13	20♑ 2	13♏51	12♏38	14♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	0s15	4n20	14n47	1n53	19n34	1n23	20s26	5s 1	23s53	2s32	0n12	0n 9	21n25	1n 8	18s 8	2s27	22s57	0s31	16s30	16s30	3s15		n.a.
W 2	17 38	3n55	3 36	15 17	1 50	19 55	1 23	20 18	5 0	23 51	2 32	0 14	0 9	21 26	1 8	18 8	2 27	22 57	0 31	16 30	16 29	3 12		n.a.
T 3	17 56	7 59	2 42	15 45	1 47	20 15	1 23	20 9	4 58	23 50	2 32	0 16	0 9	21 27	1 8	18 7	2 27	22 57	0 31	16 31	16 28	3 10		n.a.
F 4	18 13	11 47	1 41	16 13	1 43	20 34	1 22	20 0	4 57	23 49	2 32	0 19	0 9	21 28	1 8	18 7	2 27	22 57	0 31	16 31	16 27	3 8		n.a.
S 5	18 29	15 8	0 33	16 40	1 40	20 53	1 22	19 51	4 55	23 47	2 32	0 21	0 9	21 29	1 8	18 6	2 27	22 57	0 31	16 31	16 26	3 6		n.a.
S 6	18 46	17 51	0s37	17 7	1 36	21 11	1 21	19 42	4 53	23 46	2 32	0 23	0 9	21 30	1 8	18 5	2 27	22 57	0 31	16 31	16 25	3 3		n.a.
M 7	19 2	19 42	1 47	17 32	1 31	21 28	1 21	19 33	4 51	23 44	2 32	0 25	0 9	21 30	1 8	18 5	2 27	22 57	0 31	16 31	16 24	3 1		n.a.
T 8	19 17	20 32	2 53	17 57	1 27	21 45	1 20	19 24	4 49	23 43	2 33	0 27	0 9	21 31	1 8	18 4	2 27	22 57	0 31	16 30	16 23	2 59		n.a.
W 9	19 33	20 12	3 50	18 21	1 22	22 1	1 20	19 15	4 47	23 41	2 33	0 29	0 9	21 32	1 8	18 4	2 27	22 57	0 31	16 30	16 22	2 57		n.a.
T 10	19 48	18 42	4 35	18 44	1 18	22 16	1 19	19 6	4 45	23 39	2 33	0 31	0 9	21 33	1 8	18 3	2 27	22 57	0 31	16 29	16 21	2 55		n.a.
F 11	20 2	16 6	5 4	19 6	1 13	22 31	1 18	18 57	4 42	23 38	2 33	0 33	0 10	21 34	1 8	18 3	2 27	22 57	0 31	16 29	16 20	2 52		n.a.
S 12	20 16	12 34	5 17	19 27	1 8	22 45	1 18	18 49	4 40	23 36	2 33	0 35	0 10	21 35	1 8	18 2	2 27	22 57	0 31	16 29	16 19	2 50		n.a.
S 13	20 30	8 18	5 10	19 48	1 3	22 59	1 17	18 41	4 38	23 34	2 33	0 37	0 10	21 35	1 8	18 2	2 27	22 57	0 31	16 28	16 18	2 48		n.a.
M14	20 44	3 33	4 45	20 7	0 57	23 11	1 16	18 32	4 35	23 33	2 33	0 39	0 10	21 36	1 8	18 1	2 27	22 57	0 31	16 29	16 17	2 46		n.a.
T 15	20 57	1s26	4 2	20 25	0 52	23 23	1 15	18 24	4 32	23 31	2 33	0 41	0 10	21 37	1 8	18 1	2 27	22 58	0 31	16 29	16 16	2 44		n.a.
W16	21 9	6 20	3 4	20 43	0 46	23 35	1 14	18 16	4 30	23 29	2 33	0 43	0 10	21 38	1 8	18 0	2 27	22 58	0 30	16 29	16 16	2 41		n.a.
T 17	21 22	10 54	1 55	20 59	0 41	23 45	1 13	18 9	4 27	23 27	2 33	0 45	0 10	21 39	1 8	18 0	2 27	22 58	0 30	16 30	16 15	2 39		n.a.
F 18	21 33	14 50	0 39	21 15	0 35	23 55	1 12	18 1	4 24	23 26	2 33	0 47	0 10	21 40	1 8	17 59	2 27	22 58	0 30	16 30	16 14	2 37		n.a.
S 19	21 45	17 52	0n38	21 29	0 29	24 4	1 10	17 54	4 21	23 24	2 33	0 48	0 10	21 40	1 8	17 59	2 27	22 58	0 30	16 30	16 13	2 35		n.a.
S 20	21 56	19 48	1 52	21 43	0 23	24 12	1 9	17 47	4 19	23 22	2 32	0 50	0 10	21 41	1 8	17 58	2 27	22 58	0 30	16 29	16 12	2 33		n.a.
M21	22 6	20 34	2 58	21 55	0 18	24 20	1 8	17 40	4 16	23 20	2 32	0 52	0 10	21 42	1 8	17 58	2 27	22 58	0 30	16 29	16 11	2 30		n.a.
T 22	22 16	20 9	3 52	22 7	0 12	24 27	1 7	17 33	4 13	23 18	2 32	0 54	0 11	21 43	1 9	17 57	2 27	22 58	0 30	16 28	16 10	2 28		n.a.
W23	22 26	18 40	4 34	22 17	0 6	24 33	1 5	17 27	4 10	23 17	2 32	0 55	0 11	21 44	1 9	17 56	2 27	22 58	0 30	16 26	16 9	2 26		n.a.
T 24	22 35	16 18	5 1	22 27	0s 0	24 38	1 4	17 21	4 7	23 15	2 32	0 57	0 11	21 44	1 9	17 56	2 27	22 58	0 30	16 25	16 8	2 24		n.a.
F 25	22 44	13 16	5 13	22 35	0 6	24 42	1 2	17 15	4 4	23 13	2 32	0 58	0 11	21 45	1 9	17 56	2 27	22 58	0 30	16 24	16 7	2 22		n.a.
S 26	22 52	9 42	5 11	22 42	0 12	24 46	1 1	17 10	4 1	23 11	2 32	1 0	0 11	21 46	1 9	17 55	2 27	22 58	0 30	16 23	16 6	2 19		n.a.
S 27	23 0	5 49	4 55	22 48	0 18	24 49	0 59	17 4	3 58	23 9	2 32	1 1	0 11	21 47	1 9	17 55	2 27	22 58	0 30	16 22	16 5	2 17		n.a.
M28	23 7	1 44	4 27	22 53	0 24	24 51	0 57	16 59	3 55	23 7	2 31	1 3	0 11	21 48	1 9	17 54	2 27	22 59	0 30	16 22	16 4	2 15		n.a.
T 29	23 14	2n25	3 48	22 57	0 30	24 53	0 56	16 55	3 52	23 5	2 31	1 4	0 11	21 48	1 9	17 54	2 27	22 59	0 30	16 22	16 3	2 13		n.a.
W30	23 21	6 30	2 58	23 0	0 36	24 53	0 54	16 50	3 49	23 4	2 31	1 6	0 11	21 49	1 9	17 53	2 27	22 59	0 30	16 23	16 2	2 11		n.a.
T 31	23n27	10n24	2n 0	23n 1	0s42	24n53	0n52	16s46	3s46	23s 2	2s31	1n 7	0n11	21n50	1n 9	17s53	2s27	22s59	0s30	16s23	16s 1	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -2526222.5, Delta T = 163h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'45, Lahiri = -162°47'46 Julian Calendar 1 Aug. 11630 BCE == Greg. Calendar 4 May 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 46	18♊50'00	3♉43	22♊39	29♊ 9	4°R 9	29°R32	2♈23	0♊22	11°R11	20°R 1	13♏53	12♏35	14♓52	n.a.	F 1
S 2	17 15 43	19°51'21	16°19	24°17	0♋24	4♏ 7	29♏25	2°26	0°26	11♏10	20♑ 0	13°R53	12°32	14°58	n.a.	S 2
S 3	17 19 40	20°52'41	29°15	25°57	1°38	4° 5	29°18	2°29	0°29	11° 9	19°59	13°52	12°29	15° 5	n.a.	S 3
M 4	17 23 36	21°53'59	12♊32	27°36	2°53	4°D 5	29°11	2°31	0°33	11° 8	19°58	13°49	12°26	15°12	n.a.	M 4
T 5	17 27 33	22°55'17	26° 8	29°16	4° 8	4° 5	29° 4	2°34	0°36	11° 6	19°57	13°44	12°23	15°19	n.a.	T 5
W 6	17 31 30	23°56'33	10♋ 2	0♋56	5°23	4° 6	28°57	2°37	0°40	11° 5	19°55	13°38	12°19	15°25	n.a.	W 6
T 7	17 35 26	24°57'48	24° 9	2°37	6°38	4° 7	28°50	2°39	0°43	11° 4	19°54	13°31	12°16	15°32	n.a.	T 7
F 8	17 39 23	25°59'02	8♌25	4°18	7°52	4°10	28°44	2°42	0°46	11° 3	19°53	13°24	12°13	15°39	n.a.	F 8
S 9	17 43 19	27° 0'14	22°44	5°58	9° 7	4°13	28°37	2°44	0°50	11° 2	19°52	13°18	12°10	15°45	n.a.	S 9
S 10	17 47 16	28° 1'25	7♍ 2	7°40	10°22	4°16	28°31	2°46	0°53	11° 1	19°51	13°14	12° 7	15°52	n.a.	S 10
M11	17 51 13	29° 2'34	21°16	9°21	11°36	4°21	28°25	2°49	0°57	11° 0	19°50	13°12	12° 3	15°59	n.a.	M11
T 12	17 55 9	0♋ 3'41	5♎22	11° 2	12°51	4°26	28°19	2°51	1° 0	10°59	19°48	13°D12	12° 0	16° 5	n.a.	T 12
W13	17 59 6	1° 4'46	19°21	12°43	14° 6	4°32	28°13	2°53	1° 3	10°58	19°47	13°13	11°57	16°12	n.a.	W13
T 14	18 3 3	2° 5'50	3♏11	14°23	15°20	4°38	28° 7	2°55	1° 6	10°57	19°46	13°14	11°54	16°19	n.a.	T 14
F 15	18 6 59	3° 6'52	16°52	16° 4	16°35	4°46	28° 2	2°56	1°10	10°56	19°45	13°R15	11°51	16°26	n.a.	F 15
S 16	18 10 56	4° 7'52	0♐24	17°43	17°49	4°53	27°56	2°58	1°13	10°55	19°43	13°13	11°48	16°32	n.a.	S 16
S 17	18 14 53	5° 8'51	13°46	19°22	19° 4	5° 2	27°51	3° 0	1°16	10°54	19°42	13° 9	11°44	16°39	n.a.	S 17
M18	18 18 49	6° 9'48	26°57	21° 0	20°18	5°11	27°46	3° 1	1°19	10°53	19°41	13° 3	11°41	16°46	n.a.	M18
T 19	18 22 46	7°10'43	9♑55	22°36	21°33	5°21	27°41	3° 3	1°23	10°53	19°40	12°54	11°38	16°52	n.a.	T 19
W20	18 26 43	8°11'37	22°40	24°10	22°47	5°31	27°37	3° 4	1°26	10°52	19°38	12°44	11°35	16°59	n.a.	W20
T 21	18 30 39	9°12'28	5♒11	25°42	24° 1	5°42	27°32	3° 5	1°29	10°51	19°37	12°33	11°32	17° 6	n.a.	T 21
F 22	18 34 36	10°13'19	17°29	27°11	25°16	5°53	27°28	3° 6	1°32	10°50	19°36	12°23	11°29	17°13	n.a.	F 22
S 23	18 38 33	11°14'07	29°35	28°37	26°30	6° 5	27°24	3° 7	1°35	10°50	19°35	12°14	11°25	17°19	n.a.	S 23
S 24	18 42 29	12°14'54	11♓32	29°59	27°44	6°18	27°20	3° 8	1°38	10°49	19°33	12° 6	11°22	17°26	n.a.	S 24
M25	18 46 26	13°15'40	23°23	1♌17	28°58	6°31	27°16	3° 9	1°41	10°48	19°32	12° 2	11°19	17°33	n.a.	M25
T 26	18 50 23	14°16'23	5♈13	2°29	0♌13	6°44	27°12	3°10	1°44	10°48	19°31	12° 0	11°16	17°39	n.a.	T 26
W27	18 54 19	15°17'06	17° 6	3°35	1°27	6°58	27° 9	3°11	1°47	10°47	19°29	11°D59	11°13	17°46	n.a.	W27
T 28	18 58 16	16°17'46	29° 9	4°34	2°41	7°13	27° 6	3°11	1°50	10°47	19°28	12° 0	11° 9	17°53	n.a.	T 28
F 29	19 2 13	17°18'25	11♉27	5°26	3°55	7°28	27° 3	3°12	1°52	10°46	19°27	12°R 0	11° 6	17°59	n.a.	F 29
S 30	19 6 9	18♋19'03	24♉ 3	6♌10	5♌ 9	7♏43	27♏ 0	3♈12	1♊55	10♏46	19♑26	11♏59	11♏ 3	18♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	13n56	0n55	23n 2	0s48	24n52	0n50	16s42	3s43	23s 0	2s31	1n 9	0n12	21n51	1n 9	17s52	2s27	22s59	0s30	16s24	16s 0	2s 6		n.a.
S 2	23 37	16 55	0s13	23 1	0 53	24 50	0 49	16 38	3 40	22 58	2 30	1 10	0 12	21 52	1 9	17 52	2 27	22 59	0 30	16 24	15 59	2 4		n.a.
S 3	23 42	19 8	1 23	22 59	0 59	24 48	0 47	16 35	3 37	22 56	2 30	1 11	0 12	21 52	1 9	17 51	2 26	22 59	0 29	16 24	15 58	2 2		n.a.
M 4	23 46	20 23	2 30	22 56	1 4	24 45	0 45	16 32	3 34	22 54	2 30	1 12	0 12	21 53	1 9	17 51	2 26	22 59	0 29	16 23	15 57	2 0		n.a.
T 5	23 49	20 29	3 30	22 52	1 9	24 41	0 43	16 29	3 31	22 52	2 30	1 14	0 12	21 54	1 9	17 50	2 26	22 59	0 29	16 21	15 56	1 57		n.a.
W 6	23 53	19 21	4 18	22 47	1 14	24 36	0 41	16 27	3 28	22 51	2 30	1 15	0 12	21 55	1 9	17 50	2 26	23 0	0 29	16 19	15 55	1 55		n.a.
T 7	23 55	17 1	4 52	22 41	1 19	24 30	0 39	16 25	3 25	22 49	2 29	1 16	0 12	21 55	1 9	17 50	2 26	23 0	0 29	16 17	15 54	1 53		n.a.
F 8	23 57	13 39	5 8	22 34	1 24	24 24	0 37	16 23	3 22	22 47	2 29	1 17	0 12	21 56	1 9	17 49	2 26	23 0	0 29	16 15	15 53	1 51		n.a.
S 9	23 59	9 28	5 5	22 25	1 28	24 17	0 35	16 21	3 19	22 45	2 29	1 18	0 12	21 57	1 9	17 49	2 26	23 0	0 29	16 13	15 52	1 49		n.a.
S 10	24 0	4 46	4 43	22 16	1 32	24 9	0 33	16 20	3 17	22 44	2 28	1 19	0 12	21 58	1 9	17 48	2 26	23 0	0 29	16 12	15 51	1 46		n.a.
M11	24 1	0s11	4 4	22 5	1 36	24 1	0 30	16 19	3 14	22 42	2 28	1 20	0 13	21 59	1 9	17 48	2 26	23 0	0 29	16 11	15 50	1 44		n.a.
T 12	24 1	5 5	3 10	21 54	1 40	23 52	0 28	16 18	3 11	22 40	2 28	1 21	0 13	21 59	1 9	17 48	2 26	23 0	0 29	16 11	15 49	1 42		n.a.
W13	24 1	9 41	2 6	21 42	1 43	23 42	0 26	16 17	3 8	22 39	2 27	1 22	0 13	22 0	1 9	17 47	2 26	23 0	0 29	16 12	15 48	1 40		n.a.
T 14	24 0	13 43	0 54	21 29	1 46	23 31	0 24	16 17	3 5	22 37	2 27	1 23	0 13	22 1	1 9	17 47	2 26	23 0	0 29	16 12	15 47	1 38		n.a.
F 15	23 59	16 59	0n20	21 15	1 48	23 20	0 22	16 17	3 2	22 35	2 27	1 24	0 13	22 1	1 9	17 47	2 26	23 1	0 29	16 12	15 46	1 36		n.a.
S 16	23 57	19 15	1 31	21 1	1 49	23 8	0 19	16 17	3 0	22 34	2 26	1 24	0 13	22 2	1 9	17 46	2 26	23 1	0 29	16 12	15 45	1 33		n.a.
S 17	23 55	20 25	2 37	20 46	1 51	22 55	0 17	16 17	2 57	22 32	2 26	1 25	0 13	22 3	1 9	17 46	2 26	23 1	0 29	16 10	15 44	1 31		n.a.
M18	23 52	20 27	3 33	20 31	1 51	22 42	0 15	16 18	2 54	22 31	2 26	1 26	0 13	22 4	1 9	17 46	2 26	23 1	0 29	16 8	15 43	1 29		n.a.
T 19	23 49	19 23	4 17	20 16	1 51	22 28	0 12	16 19	2 52	22 29	2 25	1 27	0 13	22 4	1 9	17 45	2 26	23 1	0 28	16 6	15 42	1 27		n.a.
W20	23 46	17 21	4 47	20 0	1 50	22 13	0 10	16 20	2 49	22 28	2 25	1 27	0 13	22 5	1 9	17 45	2 26	23 1	0 28	16 3	15 41	1 25		n.a.
T 21	23 41	14 33	5 3	19 45	1 49	21 58	0 8	16 21	2 46	22 26	2 25	1 28	0 14	22 6	1 9	17 45	2 26	23 1	0 28	15 59	15 40	1 22		n.a.
F 22	23 37	11 9	5 4	19 30	1 46	21 42	0 5	16 23	2 44	22 25	2 24	1 28	0 14	22 6	1 9	17 44	2 25	23 1	0 28	15 56	15 39	1 20		n.a.
S 23	23 32	7 22	4 51	19 16	1 43	21 25	0 3	16 24	2 41	22 23	2 24	1 29	0 14	22 7	1 9	17 44	2 25	23 2	0 28	15 53	15 38	1 18		n.a.
S 24	23 26	3 19	4 26	19 3	1 38	21 8	0 1	16 26	2 39	22 22	2 23	1 29	0 14	22 8	1 9	17 44	2 25	23 2	0 28	15 51	15 37	1 16		n.a.
M25	23 20	0n49	3 50	18 52	1 33	20 50	0s 2	16 28	2 36	22 21	2 23	1 30	0 14	22 8	1 10	17 44	2 25	23 2	0 28	15 49	15 36	1 14		n.a.
T 26	23 14	4 55	3 4	18 42	1 26	20 32	0 4	16 31	2 34	22 20	2 23	1 30	0 14	22 9	1 10	17 43	2 25	23 2	0 28	15 49	15 35	1 12		n.a.
W27	23 7	8 51	2 9	18 34	1 18	20 13	0 7	16 33	2 31	22 18	2 22	1 31	0 14	22 10	1 10	17 43	2 25	23 2	0 28	15 48	15 34	1 9		n.a.
T 28	23 0	12 30	1 8	18 28	1 9	19 54	0 9	16 36	2 29	22 17	2 22	1 31	0 14	22 10	1 10	17 43	2 25	23 2	0 28	15 49	15 33	1 7		n.a.
F 29	22 52	15 41	0 3	18 26	0 59	19 34	0 11	16 38	2 27	22 16	2 21	1 31	0 14	22 11	1 10	17 43	2 25	23 2	0 28	15 49	15 32	1 5		n.a.
S 30	22n44	18n13	1s 4	18n26	0s47	19n13	0s14	16s41	2s24	22s15	2s21	1n31	0n14	22n12	1n10	17s42	2s25	23s 2	0s28	15s48	15s31	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2526191.5, Delta T = 163h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'41, Lahiri = -162°47'41 Julian Calendar 1 Sept. 11630 BCE == Greg. Calendar 4 June 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 6	19♋19'38	7♊ 4	6♌44	6♌23	7♏59	26°R57	3♈12	1♊58	10°R45	19°R24	11°R57	11♏ 0	18♓13	n.a.	S 1
M 2	19 14 3	20°20'12	20°30	7° 9	7°38	8°16	26♏55	3°12	2° 1	10♏45	19♑23	11♏51	10°57	18°19	n.a.	M 2
T 3	19 17 59	21°20'44	4♋22	7°23	8°52	8°33	26°53	3°R12	2° 4	10°45	19°22	11°43	10°54	18°26	n.a.	T 3
W 4	19 21 56	22°21'14	18°38	7°R27	10° 6	8°50	26°51	3°12	2° 6	10°44	19°20	11°33	10°50	18°33	n.a.	W 4
T 5	19 25 53	23°21'42	3♌12	7°20	11°20	9° 8	26°49	3°12	2° 9	10°44	19°19	11°22	10°47	18°40	n.a.	T 5
F 6	19 29 49	24°22'07	17°56	7° 2	12°34	9°26	26°47	3°12	2°12	10°44	19°18	11°11	10°44	18°46	n.a.	F 6
S 7	19 33 46	25°22'31	2♍43	6°35	13°48	9°44	26°46	3°11	2°14	10°44	19°17	11° 1	10°41	18°53	n.a.	S 7
S 8	19 37 43	26°22'52	17°25	5°57	15° 2	10° 3	26°45	3°11	2°17	10°43	19°15	10°54	10°38	19° 0	n.a.	S 8
M 9	19 41 39	27°23'10	1♎55	5°11	16°15	10°23	26°44	3°10	2°19	10°43	19°14	10°49	10°35	19° 6	n.a.	M 9
T 10	19 45 36	28°23'26	16° 9	4°17	17°29	10°43	26°43	3°10	2°22	10°43	19°13	10°47	10°31	19°13	n.a.	T 10
W11	19 49 33	29°23'40	0♏ 7	3°18	18°43	11° 3	26°42	3° 9	2°24	10°43	19°11	10°D46	10°28	19°20	n.a.	W11
T 12	19 53 29	0♌23'51	13°48	2°14	19°57	11°23	26°42	3° 8	2°26	10°43	19°10	10°R46	10°25	19°26	n.a.	T 12
F 13	19 57 26	1°24'00	27°13	1° 7	21°11	11°44	26°D42	3° 7	2°29	10°D43	19° 9	10°46	10°22	19°33	n.a.	F 13
S 14	20 1 23	2°24'06	10♐25	0° 0	22°25	12° 5	26°42	3° 6	2°31	10°43	19° 8	10°43	10°19	19°40	n.a.	S 14
S 15	20 5 19	3°24'10	23°25	28♋54	23°38	12°27	26°42	3° 5	2°33	10°43	19° 6	10°37	10°15	19°47	n.a.	S 15
M16	20 9 16	4°24'11	6♑14	27°50	24°52	12°49	26°42	3° 4	2°35	10°43	19° 5	10°29	10°12	19°53	n.a.	M16
T 17	20 13 13	5°24'10	18°53	26°50	26° 6	13°11	26°43	3° 3	2°38	10°43	19° 4	10°17	10° 9	20° 0	n.a.	T 17
W18	20 17 9	6°24'06	1♒21	25°54	27°19	13°33	26°44	3° 1	2°40	10°43	19° 3	10° 4	10° 6	20° 7	n.a.	W18
T 19	20 21 6	7°24'01	13°40	25° 5	28°33	13°56	26°45	3° 0	2°42	10°44	19° 1	9°49	10° 3	20°13	n.a.	T 19
F 20	20 25 3	8°23'52	25°49	24°22	29°47	14°19	26°46	2°58	2°44	10°44	19° 0	9°35	10° 0	20°20	n.a.	F 20
S 21	20 28 59	9°23'42	7♓49	23°46	1♍ 0	14°43	26°47	2°56	2°46	10°44	18°59	9°23	9°56	20°27	n.a.	S 21
S 22	20 32 56	10°23'29	19°43	23°17	2°14	15° 6	26°49	2°55	2°48	10°44	18°58	9°13	9°53	20°33	n.a.	S 22
M23	20 36 53	11°23'14	1♈33	22°55	3°27	15°30	26°51	2°53	2°50	10°45	18°56	9° 6	9°50	20°40	n.a.	M23
T 24	20 40 49	12°22'57	13°22	22°40	4°41	15°54	26°53	2°51	2°51	10°45	18°55	9° 1	9°47	20°47	n.a.	T 24
W25	20 44 46	13°22'38	25°14	22°32	5°54	16°19	26°55	2°49	2°53	10°45	18°54	8°59	9°44	20°53	n.a.	W25
T 26	20 48 43	14°22'16	7♉14	22°D31	7° 8	16°44	26°57	2°47	2°55	10°46	18°53	8°59	9°40	21° 0	n.a.	T 26
F 27	20 52 39	15°21'53	19°29	22°36	8°21	17° 9	27° 0	2°44	2°57	10°46	18°52	8°59	9°37	21° 7	n.a.	F 27
S 28	20 56 36	16°21'27	2♊ 3	22°47	9°34	17°34	27° 3	2°42	2°58	10°47	18°51	8°58	9°34	21°14	n.a.	S 28
S 29	21 0 33	17°21'00	15° 0	23° 4	10°48	17°59	27° 5	2°40	3° 0	10°47	18°50	8°55	9°31	21°20	n.a.	S 29
M30	21 4 29	18°20'30	28°26	23°26	12° 1	18°25	27° 9	2°37	3° 1	10°48	18°48	8°50	9°28	21°27	n.a.	M30
T 31	21 8 26	19♌19'58	12♋21	23♋53	13♍14	18♏51	27♏12	2♈35	3♊ 3	10♏49	18♑47	8♏43	9♏25	21♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	19n54	2s 9	18n30	0s34	18n52	0s16	16s45	2s22	22s14	2s21	1n32	0n15	22n12	1n10	17s42	2s25	23s 3	0s28	15s48	15s30	1s 1		n.a.
M 2	22 26	20 31	3 10	18 37	0 20	18 31	0 19	16 48	2 20	22 13	2 20	1 32	0 15	22 13	1 10	17 42	2 25	23 3	0 28	15 46	15 29	0 58		n.a.
T 3	22 17	19 56	4 1	18 48	0 5	18 9	0 21	16 51	2 17	22 12	2 20	1 32	0 15	22 13	1 10	17 42	2 25	23 3	0 28	15 43	15 28	0 56		n.a.
W 4	22 7	18 6	4 39	19 2	0n11	17 46	0 23	16 55	2 15	22 11	2 19	1 32	0 15	22 14	1 10	17 42	2 25	23 3	0 27	15 40	15 27	0 54		n.a.
T 5	21 57	15 5	4 59	19 21	0 28	17 24	0 26	16 59	2 13	22 10	2 19	1 32	0 15	22 15	1 10	17 41	2 25	23 3	0 27	15 37	15 26	0 52		n.a.
F 6	21 46	11 5	5 0	19 42	0 46	17 0	0 28	17 3	2 11	22 9	2 18	1 32	0 15	22 15	1 10	17 41	2 25	23 3	0 27	15 33	15 25	0 50		n.a.
S 7	21 35	6 24	4 41	20 7	1 4	16 36	0 31	17 7	2 9	22 9	2 18	1 32	0 15	22 16	1 10	17 41	2 24	23 3	0 27	15 30	15 24	0 48		n.a.
S 8	21 23	1 22	4 3	20 35	1 23	16 12	0 33	17 11	2 6	22 8	2 17	1 32	0 15	22 16	1 10	17 41	2 24	23 3	0 27	15 28	15 23	0 45		n.a.
M 9	21 11	3s41	3 11	21 4	1 41	15 48	0 35	17 15	2 4	22 7	2 17	1 32	0 15	22 17	1 10	17 41	2 24	23 4	0 27	15 26	15 22	0 43		n.a.
T 10	20 59	8 27	2 7	21 35	1 59	15 23	0 38	17 20	2 2	22 7	2 17	1 31	0 16	22 18	1 10	17 41	2 24	23 4	0 27	15 25	15 21	0 41		n.a.
W11	20 46	12 40	0 56	22 6	2 16	14 57	0 40	17 24	2 0	22 6	2 16	1 31	0 16	22 18	1 10	17 41	2 24	23 4	0 27	15 25	15 20	0 39		n.a.
T 12	20 33	16 7	0n16	22 37	2 32	14 32	0 42	17 29	1 58	22 6	2 16	1 31	0 16	22 19	1 10	17 41	2 24	23 4	0 27	15 25	15 18	0 37		n.a.
F 13	20 20	18 38	1 26	23 7	2 47	14 5	0 44	17 34	1 56	22 5	2 15	1 31	0 16	22 19	1 10	17 41	2 24	23 4	0 27	15 25	15 17	0 35		n.a.
S 14	20 6	20 5	2 30	23 35	3 0	13 39	0 47	17 39	1 54	22 5	2 15	1 30	0 16	22 20	1 10	17 41	2 24	23 4	0 27	15 24	15 16	0 32		n.a.
S 15	19 52	20 27	3 25	24 0	3 12	13 12	0 49	17 44	1 52	22 4	2 14	1 30	0 16	22 20	1 11	17 40	2 24	23 4	0 27	15 22	15 15	0 30		n.a.
M16	19 37	19 44	4 9	24 23	3 21	12 45	0 51	17 49	1 50	22 4	2 14	1 30	0 16	22 21	1 11	17 40	2 24	23 4	0 27	15 20	15 14	0 28		n.a.
T 17	19 23	18 3	4 40	24 43	3 29	12 18	0 53	17 54	1 48	22 4	2 13	1 29	0 16	22 21	1 11	17 40	2 24	23 5	0 27	15 16	15 13	0 26		n.a.
W18	19 7	15 32	4 57	25 0	3 35	11 50	0 55	17 59	1 46	22 3	2 13	1 29	0 16	22 22	1 11	17 40	2 24	23 5	0 27	15 12	15 12	0 24		n.a.
T 19	18 52	12 21	4 59	25 14	3 39	11 22	0 57	18 4	1 44	22 3	2 12	1 28	0 17	22 22	1 11	17 40	2 24	23 5	0 26	15 7	15 11	0 22		n.a.
F 20	18 36	8 43	4 48	25 24	3 42	10 54	0 59	18 10	1 43	22 3	2 12	1 28	0 17	22 23	1 11	17 40	2 23	23 5	0 26	15 3	15 10	0 20		n.a.
S 21	18 20	4 46	4 25	25 32	3 42	10 26	1 1	18 15	1 41	22 3	2 12	1 27	0 17	22 23	1 11	17 40	2 23	23 5	0 26	14 58	15 9	0 17		n.a.
S 22	18 4	0 40	3 49	25 36	3 42	9 57	1 3	18 20	1 39	22 3	2 11	1 26	0 17	22 24	1 11	17 40	2 23	23 5	0 26	14 55	15 8	0 15		n.a.
M23	17 47	3n26	3 4	25 38	3 40	9 28	1 5	18 26	1 37	22 3	2 11	1 26	0 17	22 24	1 11	17 40	2 23	23 5	0 26	14 53	15 7	0 13		n.a.
T 24	17 30	7 24	2 11	25 38	3 37	8 59	1 7	18 31	1 35	22 3	2 10	1 25	0 17	22 24	1 11	17 41	2 23	23 5	0 26	14 51	15 6	0 11		n.a.
W25	17 13	11 7	1 12	25 35	3 33	8 30	1 9	18 37	1 34	22 3	2 10	1 24	0 17	22 25	1 11	17 41	2 23	23 5	0 26	14 51	15 5	0 9		n.a.
T 26	16 55	14 25	0 9	25 30	3 28	8 1	1 11	18 43	1 32	22 3	2 9	1 24	0 17	22 25	1 11	17 41	2 23	23 5	0 26	14 50	15 4	0 7		n.a.
F 27	16 37	17 9	0s55	25 24	3 22	7 31	1 13	18 49	1 30	22 3	2 9	1 23	0 17	22 26	1 11	17 41	2 23	23 6	0 26	14 50	15 3	0 4		n.a.
S 28	16 19	19 8	1 59	25 16	3 16	7 1	1 15	18 54	1 29	22 3	2 8	1 22	0 18	22 26	1 11	17 41	2 23	23 6	0 26	14 50	15 2	0 2		n.a.
S 29	16 0	20 12	2 59	25 6	3 9	6 32	1 16	19 0	1 27	22 4	2 8	1 21	0 18	22 26	1 11	17 41	2 23	23 6	0 26	14 49	15 1	0 0		n.a.
M30	15 42	20 11	3 51	24 55	3 1	6 2	1 18	19 6	1 25	22 4	2 7	1 20	0 18	22 27	1 11	17 41	2 23	23 6	0 26	14 48	15 0	0n 2		n.a.
T 31	15n23	18n57	4s31	24n42	2n53	5n31	1s20	19s12	1s24	22s 4	2s 7	1n19	0n18	22n27	1n12	17s41	2s23	23s 6	0s26	14s45	14s59	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -2526161.5, Delta T = 163h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'37, Lahiri = -162°47'37 Julian Calendar 1 Oct. 11630 BCE == Greg. Calendar 4 July 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 23	20♌19'24	26♋44	24♋25	14♍28	19♏17	27♏15	2°R32	3♊ 4	10♏49	18°R46	8°R33	9♏21	21♓40	n.a.	W 1
T 2	21 16 19	21°18'47	11♌31	25° 1	15°41	19°44	27°19	2♈29	3° 6	10°50	18♑45	8♏22	9°18	21°47	n.a.	T 2
F 3	21 20 16	22°18'09	26°34	25°41	16°54	20°11	27°23	2°27	3° 7	10°51	18°44	8°11	9°15	21°54	n.a.	F 3
S 4	21 24 12	23°17'27	11♍42	26°25	18° 7	20°37	27°27	2°24	3° 9	10°51	18°43	8° 1	9°12	22° 0	n.a.	S 4
S 5	21 28 9	24°16'44	26°46	27°12	19°20	21° 5	27°31	2°21	3°10	10°52	18°42	7°53	9° 9	22° 7	n.a.	S 5
M 6	21 32 6	25°15'57	11♎37	28° 3	20°34	21°32	27°36	2°18	3°11	10°53	18°41	7°49	9° 6	22°14	n.a.	M 6
T 7	21 36 2	26°15'08	26° 8	28°56	21°47	21°59	27°40	2°15	3°12	10°54	18°40	7°46	9° 2	22°20	n.a.	T 7
W 8	21 39 59	27°14'16	10♏16	29°53	23° 0	22°27	27°45	2°11	3°13	10°54	18°39	7°D46	8°59	22°27	n.a.	W 8
T 9	21 43 55	28°13'22	24° 2	0♌52	24°13	22°55	27°50	2° 8	3°14	10°55	18°38	7°R46	8°56	22°34	n.a.	T 9
F 10	21 47 52	29°12'25	7♐25	1°54	25°26	23°23	27°55	2° 5	3°15	10°56	18°37	7°46	8°53	22°41	n.a.	F 10
S 11	21 51 49	0♍11'26	20°29	2°59	26°39	23°51	28° 0	2° 2	3°16	10°57	18°36	7°44	8°50	22°47	n.a.	S 11
S 12	21 55 45	1°10'23	3♑17	4° 6	27°52	24°20	28° 5	1°58	3°17	10°58	18°35	7°40	8°46	22°54	n.a.	S 12
M13	21 59 42	2° 9'18	15°52	5°15	29° 5	24°48	28°11	1°55	3°18	10°59	18°34	7°33	8°43	23° 1	n.a.	M13
T 14	22 3 38	3° 8'11	28°15	6°26	0♎17	25°17	28°17	1°51	3°19	11° 0	18°34	7°24	8°40	23° 7	n.a.	T 14
W15	22 7 35	4° 7'01	10♒29	7°39	1°30	25°46	28°23	1°48	3°20	11° 1	18°33	7°13	8°37	23°14	n.a.	W15
T 16	22 11 32	5° 5'48	22°35	8°54	2°43	26°15	28°29	1°44	3°20	11° 2	18°32	7° 1	8°34	23°21	n.a.	T 16
F 17	22 15 28	6° 4'33	4♓34	10°11	3°56	26°45	28°35	1°40	3°21	11° 4	18°31	6°50	8°31	23°27	n.a.	F 17
S 18	22 19 25	7° 3'16	16°29	11°29	5° 8	27°14	28°41	1°37	3°22	11° 5	18°30	6°39	8°27	23°34	n.a.	S 18
S 19	22 23 21	8° 1'56	28°20	12°50	6°21	27°44	28°48	1°33	3°22	11° 6	18°29	6°31	8°24	23°41	n.a.	S 19
M20	22 27 18	9° 0'34	10♈ 8	14°12	7°34	28°13	28°54	1°29	3°23	11° 7	18°29	6°25	8°21	23°47	n.a.	M20
T 21	22 31 14	9°59'10	21°58	15°35	8°46	28°43	29° 1	1°25	3°23	11° 8	18°28	6°22	8°18	23°54	n.a.	T 21
W22	22 35 11	10°57'44	3♉52	17° 1	9°59	29°13	29° 8	1°21	3°23	11°10	18°27	6°D20	8°15	24° 1	n.a.	W22
T 23	22 39 7	11°56'16	15°54	18°28	11°11	29°44	29°15	1°17	3°24	11°11	18°26	6°21	8°12	24° 7	n.a.	T 23
F 24	22 43 4	12°54'46	28° 9	19°56	12°23	0♐14	29°23	1°13	3°24	11°12	18°26	6°22	8° 8	24°14	n.a.	F 24
S 25	22 47 0	13°53'14	10♊40	21°26	13°36	0°44	29°30	1° 9	3°24	11°14	18°25	6°R23	8° 5	24°21	n.a.	S 25
S 26	22 50 57	14°51'40	23°34	22°58	14°48	1°15	29°37	1° 5	3°25	11°15	18°24	6°22	8° 2	24°27	n.a.	S 26
M27	22 54 54	15°50'04	6♋55	24°31	16° 0	1°46	29°45	1° 1	3°25	11°16	18°24	6°20	7°59	24°34	n.a.	M27
T 28	22 58 50	16°48'26	20°43	26° 6	17°13	2°17	29°53	0°57	3°25	11°18	18°23	6°16	7°56	24°41	n.a.	T 28
W29	23 2 47	17°46'46	5♌ 1	27°42	18°25	2°48	0♐ 1	0°52	3°R25	11°19	18°23	6°10	7°52	24°48	n.a.	W29
T 30	23 6 43	18♍45'04	19♌45	29♌20	19♏37	3♐19	0♐ 9	0♈48	3♊25	11♏21	18♑22	6♏ 3	7♏49	24♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	16n30	4s55	24n29	2n45	5n 1	1s21	19s18	1s22	22s 5	2s 7	1n18	0n18	22n28	1n12	17s41	2s23	23s 6	0s26	14s42	14s58	0n 6		n.a.
T 2	14 44	12 56	5 1	24 14	2 37	4 31	1 23	19 23	1 20	22 5	2 6	1 17	0 18	22 28	1 12	17 41	2 23	23 6	0 25	14 38	14 57	0 8		n.a.
F 3	14 25	8 29	4 47	23 57	2 28	4 1	1 24	19 29	1 19	22 6	2 6	1 16	0 18	22 28	1 12	17 42	2 22	23 6	0 25	14 35	14 56	0 11		n.a.
S 4	14 5	3 29	4 12	23 40	2 20	3 30	1 25	19 35	1 17	22 6	2 5	1 15	0 18	22 29	1 12	17 42	2 22	23 6	0 25	14 32	14 55	0 13		n.a.
S 5	13 45	1s43	3 19	23 22	2 11	3 0	1 27	19 41	1 16	22 7	2 5	1 14	0 18	22 29	1 12	17 42	2 22	23 6	0 25	14 29	14 54	0 15		n.a.
M 6	13 25	6 45	2 14	23 3	2 2	2 29	1 28	19 47	1 14	22 7	2 4	1 13	0 19	22 29	1 12	17 42	2 22	23 6	0 25	14 27	14 53	0 17		n.a.
T 7	13 4	11 17	1 2	22 43	1 53	1 59	1 29	19 53	1 13	22 8	2 4	1 12	0 19	22 29	1 12	17 42	2 22	23 6	0 25	14 27	14 52	0 19		n.a.
W 8	12 43	15 3	0n13	22 22	1 44	1 28	1 30	19 59	1 11	22 9	2 4	1 11	0 19	22 30	1 12	17 43	2 22	23 6	0 25	14 27	14 51	0 21		n.a.
T 9	12 23	17 52	1 25	22 0	1 35	0 57	1 32	20 5	1 10	22 9	2 3	1 9	0 19	22 30	1 12	17 43	2 22	23 7	0 25	14 27	14 50	0 23		n.a.
F 10	12 2	19 36	2 31	21 37	1 25	0 27	1 33	20 11	1 8	22 10	2 3	1 8	0 19	22 30	1 12	17 43	2 22	23 7	0 25	14 27	14 49	0 26		n.a.
S 11	11 40	20 14	3 27	21 13	1 16	0s 4	1 34	20 17	1 7	22 11	2 2	1 7	0 19	22 31	1 12	17 43	2 22	23 7	0 25	14 26	14 48	0 28		n.a.
S 12	11 19	19 48	4 11	20 48	1 7	0 34	1 34	20 22	1 6	22 12	2 2	1 6	0 19	22 31	1 12	17 44	2 22	23 7	0 25	14 25	14 46	0 30		n.a.
M13	10 58	18 23	4 42	20 22	0 59	1 5	1 35	20 28	1 4	22 13	2 1	1 4	0 19	22 31	1 12	17 44	2 22	23 7	0 25	14 22	14 45	0 32		n.a.
T 14	10 36	16 8	5 0	19 56	0 50	1 35	1 36	20 34	1 3	22 14	2 1	1 3	0 19	22 31	1 13	17 44	2 22	23 7	0 25	14 19	14 44	0 34		n.a.
W15	10 14	13 11	5 3	19 28	0 41	2 5	1 37	20 40	1 1	22 15	2 1	1 2	0 19	22 31	1 13	17 44	2 22	23 7	0 25	14 16	14 43	0 36		n.a.
T 16	9 52	9 43	4 53	19 0	0 32	2 35	1 37	20 46	1 0	22 16	2 0	1 0	0 20	22 32	1 13	17 45	2 22	23 7	0 24	14 12	14 42	0 38		n.a.
F 17	9 30	5 54	4 29	18 31	0 24	3 5	1 38	20 51	0 59	22 17	2 0	0 59	0 20	22 32	1 13	17 45	2 22	23 7	0 24	14 8	14 41	0 40		n.a.
S 18	9 8	1 53	3 54	18 1	0 16	3 36	1 39	20 57	0 57	22 18	1 59	0 57	0 20	22 32	1 13	17 45	2 21	23 7	0 24	14 4	14 40	0 43		n.a.
S 19	8 45	2n12	3 9	17 30	0 8	4 5	1 39	21 3	0 56	22 19	1 59	0 56	0 20	22 32	1 13	17 46	2 21	23 7	0 24	14 1	14 39	0 45		n.a.
M20	8 23	6 11	2 16	16 58	0s 0	4 35	1 39	21 8	0 55	22 20	1 59	0 54	0 20	22 32	1 13	17 46	2 21	23 7	0 24	13 59	14 38	0 47		n.a.
T 21	8 0	9 56	1 17	16 26	0 8	5 5	1 40	21 14	0 53	22 21	1 58	0 53	0 20	22 33	1 13	17 46	2 21	23 7	0 24	13 58	14 37	0 49		n.a.
W22	7 38	13 19	0 13	15 52	0 16	5 34	1 40	21 19	0 52	22 22	1 58	0 51	0 20	22 33	1 13	17 47	2 21	23 7	0 24	13 58	14 36	0 51		n.a.
T 23	7 15	16 11	0s51	15 18	0 23	6 3	1 40	21 25	0 51	22 24	1 57	0 50	0 20	22 33	1 13	17 47	2 21	23 7	0 24	13 58	14 35	0 53		n.a.
F 24	6 52	18 22	1 55	14 43	0 30	6 33	1 40	21 30	0 50	22 25	1 57	0 48	0 20	22 33	1 13	17 47	2 21	23 7	0 24	13 58	14 34	0 55		n.a.
S 25	6 29	19 43	2 54	14 7	0 37	7 1	1 40	21 36	0 48	22 26	1 57	0 47	0 21	22 33	1 13	17 48	2 21	23 7	0 24	13 59	14 33	0 57		n.a.
S 26	6 6	20 6	3 47	13 31	0 44	7 30	1 40	21 41	0 47	22 27	1 56	0 45	0 21	22 33	1 13	17 48	2 21	23 7	0 24	13 58	14 32	1 0		n.a.
M27	5 43	19 22	4 29	12 53	0 50	7 59	1 40	21 46	0 46	22 29	1 56	0 44	0 21	22 33	1 13	17 49	2 21	23 7	0 24	13 58	14 31	1 2		n.a.
T 28	5 20	17 29	4 57	12 15	0 56	8 27	1 40	21 51	0 45	22 30	1 55	0 42	0 21	22 33	1 14	17 49	2 21	23 7	0 24	13 56	14 30	1 4		n.a.
W29	4 57	14 30	5 8	11 36	1 2	8 55	1 39	21 57	0 43	22 32	1 55	0 40	0 21	22 33	1 14	17 49	2 21	23 7	0 23	13 54	14 29	1 6		n.a.
T 30	4n33	10n31	5s 0	10n56	1s 7	9s23	1s39	22s 2	0s42	22s33	1s55	0n39	0n21	22n34	1n14	17s50	2s21	23s 7	0s23	13s52	14s28	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -2526130.5, Delta T = 163h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'33, Lahiri = -162°47'33 Julian Calendar 1 Nov. 11630 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11630 BCE (-11629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 40	19♍43'20	4♍48	0♍59	20♎49	3♐50	0♐17	0°R44	3°R25	11♏22	18°R22	5°R56	7♏46	25♓ 1	n.a.	F 1
S 2	23 14 36	20°41'34	20° 3	2°40	22° 1	4°22	0°25	0♈40	3♊25	11°24	18♑21	5♏50	7°43	25° 8	n.a.	S 2
S 3	23 18 33	21°39'46	5♎18	4°22	23°13	4°53	0°34	0°35	3°24	11°25	18°21	5°45	7°40	25°14	n.a.	S 3
M 4	23 22 29	22°37'56	20°22	6° 6	24°25	5°25	0°42	0°31	3°24	11°27	18°20	5°42	7°37	25°21	n.a.	M 4
T 5	23 26 26	23°36'03	5♏ 8	7°52	25°37	5°57	0°51	0°27	3°24	11°29	18°20	5°D41	7°33	25°28	n.a.	T 5
W 6	23 30 22	24°34'09	19°31	9°39	26°49	6°28	1° 0	0°22	3°24	11°30	18°19	5°42	7°30	25°34	n.a.	W 6
T 7	23 34 19	25°32'12	3♐27	11°27	28° 1	7° 0	1° 9	0°18	3°23	11°32	18°19	5°43	7°27	25°41	n.a.	T 7
F 8	23 38 15	26°30'12	16°57	13°17	29°12	7°33	1°18	0°14	3°23	11°34	18°19	5°44	7°24	25°48	n.a.	F 8
S 9	23 42 12	27°28'11	0♑ 4	15° 9	0♏24	8° 5	1°27	0° 9	3°22	11°35	18°18	5°R45	7°21	25°54	n.a.	S 9
S 10	23 46 8	28°26'07	12°50	17° 2	1°35	8°37	1°36	0° 5	3°22	11°37	18°18	5°44	7°17	26° 1	n.a.	S 10
M11	23 50 4	29°24'01	25°19	18°57	2°47	9°10	1°46	0° 1	3°21	11°39	18°18	5°41	7°14	26° 8	n.a.	M11
T 12	23 54 1	0♎21'53	7♒34	20°54	3°58	9°42	1°55	29♓56	3°21	11°41	18°17	5°37	7°11	26°14	n.a.	T 12
W13	23 57 57	1°19'42	19°39	22°52	5°10	10°15	2° 5	29°52	3°20	11°42	18°17	5°32	7° 8	26°21	n.a.	W13
T 14	0 1 54	2°17'30	1♓37	24°51	6°21	10°48	2°15	29°47	3°19	11°44	18°17	5°26	7° 5	26°28	n.a.	T 14
F 15	0 5 50	3°15'15	13°30	26°52	7°32	11°20	2°25	29°43	3°18	11°46	18°17	5°20	7° 2	26°34	n.a.	F 15
S 16	0 9 47	4°12'59	25°20	28°54	8°43	11°53	2°34	29°39	3°18	11°48	18°16	5°15	6°58	26°41	n.a.	S 16
S 17	0 13 43	5°10'41	7♈10	0♎58	9°54	12°26	2°45	29°34	3°17	11°50	18°16	5°11	6°55	26°48	n.a.	S 17
M18	0 17 40	6° 8'20	19° 1	3° 2	11° 5	13° 0	2°55	29°30	3°16	11°52	18°16	5° 8	6°52	26°54	n.a.	M18
T 19	0 21 36	7° 5'59	0♉55	5° 8	12°16	13°33	3° 5	29°26	3°15	11°53	18°16	5°D 7	6°49	27° 1	n.a.	T 19
W20	0 25 33	8° 3'35	12°55	7°15	13°27	14° 6	3°15	29°21	3°14	11°55	18°16	5° 7	6°46	27° 8	n.a.	W20
T 21	0 29 29	9° 1'11	25° 4	9°23	14°37	14°40	3°26	29°17	3°13	11°57	18°16	5° 8	6°43	27°15	n.a.	T 21
F 22	0 33 25	9°58'44	7♊25	11°31	15°48	15°13	3°36	29°13	3°12	11°59	18°16	5°10	6°39	27°21	n.a.	F 22
S 23	0 37 22	10°56'17	20° 1	13°39	16°59	15°47	3°47	29° 9	3°10	12° 1	18°D16	5°11	6°36	27°28	n.a.	S 23
S 24	0 41 18	11°53'48	2♋56	15°48	18° 9	16°20	3°57	29° 4	3° 9	12° 3	18°16	5°12	6°33	27°35	n.a.	S 24
M25	0 45 15	12°51'17	16°13	17°56	19°19	16°54	4° 8	29° 0	3° 8	12° 5	18°16	5°R13	6°30	27°41	n.a.	M25
T 26	0 49 11	13°48'46	29°55	20° 4	20°30	17°28	4°19	28°56	3° 7	12° 7	18°16	5°12	6°27	27°48	n.a.	T 26
W27	0 53 8	14°46'13	14♌ 2	22°11	21°40	18° 2	4°30	28°52	3° 5	12° 9	18°16	5°10	6°23	27°55	n.a.	W27
T 28	0 57 4	15°43'39	28°33	24°17	22°50	18°36	4°41	28°48	3° 4	12°11	18°16	5° 8	6°20	28° 1	n.a.	T 28
F 29	1 1 1	16°41'03	13♍23	26°22	24° 0	19°10	4°52	28°44	3° 3	12°13	18°16	5° 6	6°17	28° 8	n.a.	F 29
S 30	1 4 57	17°38'27	28°27	28°25	25°10	19°44	5° 3	28°40	3° 1	12°15	18°16	5° 4	6°14	28°15	n.a.	S 30
S 31	1 8 53	18♎35'49	13♎36	0♏26	26♏19	20♐19	5♐15	28♓36	3♊ 0	12♏17	18♑17	5♏ 2	6♏11	28♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n10	5n48	4s31	10n16	1s12	9s50	1s38	22s 7	0s41	22s34	1s54	0n37	0n21	22n34	1n14	17s50	2s21	23s 7	0s23	13s50	14s27	1n10		n.a.
S 2	3 46	0 39	3 42	9 35	1 17	10 17	1 38	22 11	0 40	22 36	1 54	0 36	0 21	22 34	1 14	17 51	2 21	23 7	0 23	13 47	14 25	1 12		n.a.
S 3	3 23	4s33	2 37	8 53	1 22	10 44	1 37	22 16	0 39	22 37	1 54	0 34	0 21	22 34	1 14	17 51	2 21	23 7	0 23	13 46	14 24	1 14		n.a.
M 4	2 59	9 25	1 22	8 10	1 26	11 11	1 36	22 21	0 38	22 39	1 53	0 32	0 21	22 34	1 14	17 52	2 21	23 7	0 23	13 45	14 23	1 16		n.a.
T 5	2 36	13 36	0 3	7 27	1 29	11 37	1 36	22 26	0 36	22 40	1 53	0 31	0 22	22 34	1 14	17 52	2 21	23 7	0 23	13 45	14 22	1 19		n.a.
W 6	2 12	16 51	1n15	6 43	1 32	12 3	1 35	22 30	0 35	22 42	1 53	0 29	0 22	22 34	1 14	17 52	2 20	23 7	0 23	13 45	14 21	1 21		n.a.
T 7	1 49	18 59	2 25	5 59	1 35	12 29	1 34	22 35	0 34	22 43	1 52	0 27	0 22	22 34	1 14	17 53	2 20	23 7	0 23	13 45	14 20	1 23		n.a.
F 8	1 25	19 58	3 26	5 14	1 37	12 54	1 33	22 39	0 33	22 45	1 52	0 25	0 22	22 34	1 14	17 53	2 20	23 7	0 23	13 46	14 19	1 25		n.a.
S 9	1 2	19 48	4 14	4 28	1 39	13 19	1 32	22 43	0 32	22 47	1 52	0 24	0 22	22 34	1 14	17 54	2 20	23 7	0 23	13 46	14 18	1 27		n.a.
S 10	0 38	18 38	4 47	3 42	1 40	13 43	1 30	22 47	0 31	22 48	1 51	0 22	0 22	22 34	1 14	17 54	2 20	23 7	0 23	13 45	14 17	1 29		n.a.
M11	0 15	16 35	5 7	2 56	1 41	14 8	1 29	22 52	0 30	22 50	1 51	0 20	0 22	22 34	1 14	17 55	2 20	23 7	0 23	13 44	14 16	1 31		n.a.
T 12	0s 9	13 49	5 12	2 9	1 41	14 31	1 28	22 56	0 29	22 52	1 51	0 19	0 22	22 34	1 14	17 55	2 20	23 7	0 23	13 43	14 15	1 33		n.a.
W13	0 32	10 31	5 2	1 22	1 41	14 55	1 26	22 59	0 28	22 53	1 50	0 17	0 22	22 33	1 15	17 56	2 20	23 7	0 22	13 41	14 14	1 35		n.a.
T 14	0 56	6 49	4 40	0 34	1 40	15 18	1 25	23 3	0 27	22 55	1 50	0 15	0 22	22 33	1 15	17 57	2 20	23 7	0 22	13 39	14 13	1 38		n.a.
F 15	1 19	2 52	4 6	0s14	1 39	15 40	1 23	23 7	0 26	22 57	1 50	0 14	0 22	22 33	1 15	17 57	2 20	23 7	0 22	13 37	14 12	1 40		n.a.
S 16	1 43	1n10	3 21	1 1	1 37	16 2	1 21	23 11	0 24	22 58	1 49	0 12	0 23	22 33	1 15	17 58	2 20	23 7	0 22	13 35	14 11	1 42		n.a.
S 17	2 6	5 9	2 28	1 49	1 34	16 24	1 20	23 14	0 23	23 0	1 49	0 10	0 23	22 33	1 15	17 58	2 20	23 7	0 22	13 34	14 10	1 44		n.a.
M18	2 30	8 58	1 27	2 37	1 30	16 45	1 18	23 17	0 22	23 2	1 49	0 9	0 23	22 33	1 15	17 59	2 20	23 7	0 22	13 33	14 8	1 46		n.a.
T 19	2 53	12 26	0 23	3 24	1 26	17 6	1 16	23 21	0 21	23 4	1 48	0 7	0 23	22 33	1 15	17 59	2 20	23 7	0 22	13 33	14 7	1 48		n.a.
W20	3 16	15 25	0s43	4 12	1 22	17 26	1 14	23 24	0 20	23 5	1 48	0 5	0 23	22 33	1 15	18 0	2 20	23 7	0 22	13 33	14 6	1 50		n.a.
T 21	3 40	17 46	1 48	4 58	1 16	17 46	1 12	23 27	0 19	23 7	1 48	0 3	0 23	22 33	1 15	18 0	2 20	23 7	0 22	13 33	14 5	1 52		n.a.
F 22	4 3	19 19	2 49	5 44	1 10	18 5	1 9	23 30	0 18	23 9	1 48	0 2	0 23	22 32	1 15	18 1	2 20	23 7	0 22	13 34	14 4	1 54		n.a.
S 23	4 26	19 56	3 43	6 29	1 4	18 23	1 7	23 32	0 17	23 11	1 47	0 0	0 23	22 32	1 15	18 2	2 20	23 6	0 22	13 34	14 3	1 56		n.a.
S 24	4 49	19 32	4 27	7 14	0 57	18 42	1 5	23 35	0 17	23 13	1 47	0s 2	0 23	22 32	1 15	18 2	2 20	23 6	0 22	13 35	14 2	1 58		n.a.
M25	5 12	18 4	4 59	7 57	0 49	18 59	1 2	23 38	0 16	23 14	1 47	0 3	0 23	22 32	1 15	18 3	2 20	23 6	0 22	13 35	14 1	2 1		n.a.
T 26	5 35	15 33	5 15	8 39	0 40	19 16	1 0	23 40	0 15	23 16	1 46	0 5	0 23	22 32	1 15	18 3	2 20	23 6	0 21	13 35	14 0	2 3		n.a.
W27	5 57	12 3	5 12	9 20	0 32	19 33	0 57	23 42	0 14	23 18	1 46	0 6	0 23	22 31	1 15	18 4	2 20	23 6	0 21	13 34	13 59	2 5		n.a.
T 28	6 20	7 45	4 50	9 59	0 22	19 49	0 55	23 44	0 13	23 20	1 46	0 8	0 23	22 31	1 15	18 5	2 20	23 6	0 21	13 33	13 58	2 7		n.a.
F 29	6 43	2 53	4 8	10 37	0 13	20 4	0 52	23 46	0 12	23 22	1 46	0 10	0 24	22 31	1 16	18 5	2 20	23 6	0 21	13 32	13 57	2 9		n.a.
S 30	7 5	2s15	3 9	11 13	0 2	20 19	0 49	23 48	0 11	23 24	1 45	0 11	0 24	22 31	1 16	18 6	2 20	23 6	0 21	13 32	13 56	2 11		n.a.
S 31	7s28	7s16	1s56	11s47	0n 8	20s33	0s46	23s50	0s10	23s25	1s45	0s13	0n24	22n31	1n16	18s 7	2s20	23s 6	0s21	13s31	13s55	2n13		n.a.

Julian Day Number = -2526100.5, Delta T = 163h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'29, Lahiri = -162°47'29 Julian Calendar 1 Dec. 11630 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11630 BCE

The year -11629 astronomical counting style corresponds to year 11630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11629 BCE

JANUARY 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 50	19♎33'09	28♎39	2♏25	27♏29	20♐53	5♐26	28°R32	2°R58	12♏19	18♑17	5°D 1	6♏ 8	28♓28	n.a.	M 1
T 2	1 16 46	20°30'28	13♏30	4°22	28°39	21°27	5°38	28♓28	2♊57	12°22	18°17	5♏ 1	6° 4	28°35	n.a.	T 2
W 3	1 20 43	21°27'46	28° 0	6°16	29°48	22° 2	5°49	28°24	2°55	12°24	18°17	5° 2	6° 1	28°41	n.a.	W 3
T 4	1 24 39	22°25'03	12♐ 5	8° 7	0♐58	22°37	6° 1	28°20	2°54	12°26	18°18	5° 3	5°58	28°48	n.a.	T 4
F 5	1 28 36	23°22'18	25°44	9°55	2° 7	23°11	6°12	28°16	2°52	12°28	18°18	5° 4	5°55	28°55	n.a.	F 5
S 6	1 32 32	24°19'31	8♑57	11°40	3°16	23°46	6°24	28°12	2°50	12°30	18°18	5° 5	5°52	29° 1	n.a.	S 6
S 7	1 36 28	25°16'43	21°46	13°22	4°25	24°21	6°36	28° 9	2°48	12°32	18°19	5°R 5	5°48	29° 8	n.a.	S 7
M 8	1 40 25	26°13'54	4♒16	15° 1	5°34	24°56	6°48	28° 5	2°47	12°34	18°19	5° 5	5°45	29°15	n.a.	M 8
T 9	1 44 21	27°11'03	16°29	16°36	6°42	25°31	7° 0	28° 2	2°45	12°37	18°19	5° 5	5°42	29°21	n.a.	T 9
W10	1 48 18	28° 8'11	28°31	18° 8	7°51	26° 6	7°12	27°58	2°43	12°39	18°20	5° 4	5°39	29°28	n.a.	W10
T 11	1 52 14	29° 5'17	10♓25	19°36	9° 0	26°41	7°24	27°55	2°41	12°41	18°20	5° 3	5°36	29°35	n.a.	T 11
F 12	1 56 11	0♏ 2'23	22°15	21° 1	10° 8	27°16	7°36	27°51	2°39	12°43	18°21	5° 2	5°33	29°41	n.a.	F 12
S 13	2 0 7	0°59'27	4♈ 5	22°23	11°16	27°52	7°48	27°48	2°37	12°45	18°21	5° 2	5°29	29°48	n.a.	S 13
S 14	2 4 3	1°56'30	15°56	23°40	12°24	28°27	8° 0	27°45	2°35	12°47	18°22	5° 1	5°26	29°55	n.a.	S 14
M15	2 8 0	2°53'32	27°52	24°54	13°32	29° 2	8°13	27°41	2°33	12°50	18°22	5° 1	5°23	0♈ 1	n.a.	M15
T 16	2 11 56	3°50'33	9♉55	26° 5	14°40	29°38	8°25	27°38	2°31	12°52	18°23	5°D 1	5°20	0° 8	n.a.	T 16
W17	2 15 53	4°47'34	22° 7	27°11	15°47	0♑13	8°37	27°35	2°29	12°54	18°23	5°R 1	5°17	0°15	n.a.	W17
T 18	2 19 49	5°44'34	4♊29	28°14	16°55	0°49	8°50	27°32	2°27	12°56	18°24	5° 1	5°14	0°21	n.a.	T 18
F 19	2 23 46	6°41'33	17° 4	29°13	18° 2	1°25	9° 2	27°29	2°25	12°59	18°25	5° 1	5°10	0°28	n.a.	F 19
S 20	2 27 42	7°38'31	29°53	0♐ 8	19° 9	2° 0	9°15	27°26	2°23	13° 1	18°25	5° 1	5° 7	0°35	n.a.	S 20
S 21	2 31 38	8°35'29	12♋57	0°59	20°16	2°36	9°28	27°24	2°21	13° 3	18°26	5° 1	5° 4	0°41	n.a.	S 21
M22	2 35 35	9°32'27	26°19	1°46	21°23	3°12	9°40	27°21	2°19	13° 5	18°27	5° 0	5° 1	0°48	n.a.	M22
T 23	2 39 31	10°29'24	9♌58	2°29	22°30	3°48	9°53	27°18	2°16	13° 7	18°28	5°D 0	4°58	0°55	n.a.	T 23
W24	2 43 28	11°26'21	23°57	3° 7	23°36	4°24	10° 6	27°16	2°14	13°10	18°28	5° 0	4°54	1° 1	n.a.	W24
T 25	2 47 24	12°23'18	8♍13	3°41	24°43	5° 0	10°19	27°13	2°12	13°12	18°29	5° 1	4°51	1° 8	n.a.	T 25
F 26	2 51 21	13°20'15	22°45	4°11	25°49	5°36	10°31	27°11	2°10	13°14	18°30	5° 1	4°48	1°15	n.a.	F 26
S 27	2 55 17	14°17'11	7♎29	4°37	26°55	6°13	10°44	27° 8	2° 7	13°16	18°31	5° 2	4°45	1°21	n.a.	S 27
S 28	2 59 14	15°14'07	22°18	4°57	28° 0	6°49	10°57	27° 6	2° 5	13°19	18°31	5° 3	4°42	1°28	n.a.	S 28
M29	3 3 10	16°11'03	7♏ 6	5°14	29° 6	7°25	11°10	27° 4	2° 3	13°21	18°32	5°R 3	4°39	1°35	n.a.	M29
T 30	3 7 7	17° 7'58	21°47	5°26	0♑11	8° 2	11°23	27° 2	2° 0	13°23	18°33	5° 2	4°35	1°41	n.a.	T 30
W31	3 11 3	18♏ 4'53	6♐12	5♐33	1♑17	8♑38	11♐36	27♓ 0	1♊58	13♏25	18♑34	5♏ 1	4♏32	1♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s50	11s48	0s35	12s19	0n18	20s47	0s43	23s51	0s 9	23s27	1s45	0s14	0n24	22n30	1n16	18s 7	2s20	23s 6	0s21	13s31	13s53	2n15		n.a.
T 2	8 12	15 32	0n47	12 50	0 29	21 0	0 40	23 53	0 8	23 29	1 45	0 16	0 24	22 30	1 16	18 8	2 19	23 6	0 21	13 31	13 52	2 17		n.a.
W 3	8 34	18 11	2 4	13 19	0 40	21 13	0 37	23 54	0 7	23 31	1 44	0 17	0 24	22 30	1 16	18 9	2 19	23 5	0 21	13 31	13 51	2 19		n.a.
T 4	8 56	19 38	3 12	13 45	0 51	21 24	0 34	23 55	0 6	23 33	1 44	0 19	0 24	22 29	1 16	18 9	2 19	23 5	0 21	13 31	13 50	2 21		n.a.
F 5	9 18	19 52	4 6	14 11	1 2	21 36	0 31	23 56	0 5	23 35	1 44	0 20	0 24	22 29	1 16	18 10	2 19	23 5	0 21	13 32	13 49	2 23		n.a.
S 6	9 39	18 58	4 45	14 34	1 12	21 46	0 27	23 57	0 5	23 37	1 44	0 22	0 24	22 29	1 16	18 11	2 19	23 5	0 21	13 32	13 48	2 25		n.a.
S 7	10 1	17 8	5 9	14 55	1 23	21 56	0 24	23 58	0 4	23 38	1 43	0 23	0 24	22 29	1 16	18 11	2 19	23 5	0 21	13 32	13 47	2 28		n.a.
M 8	10 22	14 32	5 18	15 15	1 33	22 6	0 20	23 59	0 3	23 40	1 43	0 25	0 24	22 28	1 16	18 12	2 19	23 5	0 20	13 32	13 46	2 30		n.a.
T 9	10 43	11 20	5 11	15 34	1 43	22 15	0 17	23 59	0 2	23 42	1 43	0 26	0 24	22 28	1 16	18 13	2 19	23 5	0 20	13 32	13 45	2 32		n.a.
W10	11 4	7 44	4 52	15 51	1 53	22 23	0 13	23 59	0 1	23 44	1 43	0 27	0 24	22 28	1 16	18 13	2 19	23 5	0 20	13 32	13 44	2 34		n.a.
T 11	11 25	3 51	4 19	16 6	2 3	22 30	0 10	24 0	0 0	23 46	1 42	0 29	0 25	22 27	1 16	18 14	2 19	23 4	0 20	13 31	13 43	2 36		n.a.
F 12	11 45	0n 9	3 36	16 20	2 12	22 37	0 6	23 59	0n 1	23 48	1 42	0 30	0 25	22 27	1 16	18 15	2 19	23 4	0 20	13 31	13 42	2 38		n.a.
S 13	12 6	4 9	2 44	16 33	2 21	22 43	0 2	23 59	0 1	23 50	1 42	0 31	0 25	22 27	1 16	18 15	2 19	23 4	0 20	13 31	13 40	2 40		n.a.
S 14	12 26	8 1	1 44	16 45	2 29	22 49	0n 2	23 59	0 2	23 51	1 42	0 33	0 25	22 26	1 16	18 16	2 19	23 4	0 20	13 31	13 39	2 42		n.a.
M15	12 46	11 35	0 40	16 56	2 37	22 54	0 5	23 59	0 3	23 53	1 42	0 34	0 25	22 26	1 16	18 17	2 19	23 4	0 20	13 31	13 38	2 44		n.a.
T 16	13 6	14 43	0s27	17 5	2 44	22 58	0 9	23 58	0 4	23 55	1 41	0 35	0 25	22 26	1 16	18 17	2 19	23 4	0 20	13 31	13 37	2 46		n.a.
W17	13 26	17 14	1 34	17 14	2 51	23 2	0 13	23 57	0 5	23 57	1 41	0 36	0 25	22 25	1 16	18 18	2 19	23 4	0 20	13 31	13 36	2 48		n.a.
T 18	13 45	19 0	2 37	17 23	2 57	23 5	0 17	23 56	0 5	23 59	1 41	0 37	0 25	22 25	1 16	18 19	2 19	23 3	0 20	13 31	13 35	2 50		n.a.
F 19	14 5	19 51	3 33	17 30	3 3	23 7	0 21	23 55	0 6	24 1	1 41	0 39	0 25	22 24	1 16	18 19	2 19	23 3	0 20	13 31	13 34	2 52		n.a.
S 20	14 24	19 41	4 20	17 37	3 8	23 9	0 26	23 54	0 7	24 2	1 41	0 40	0 25	22 24	1 17	18 20	2 19	23 3	0 20	13 31	13 33	2 54		n.a.
S 21	14 43	18 29	4 55	17 44	3 12	23 10	0 30	23 52	0 8	24 4	1 40	0 41	0 25	22 24	1 17	18 21	2 19	23 3	0 20	13 31	13 32	2 56		n.a.
M22	15 1	16 16	5 14	17 50	3 16	23 11	0 34	23 51	0 9	24 6	1 40	0 42	0 25	22 23	1 17	18 21	2 19	23 3	0 19	13 31	13 31	2 58		n.a.
T 23	15 20	13 6	5 17	17 56	3 18	23 10	0 38	23 49	0 9	24 8	1 40	0 43	0 25	22 23	1 17	18 22	2 19	23 3	0 19	13 31	13 30	3 0		n.a.
W24	15 38	9 9	5 1	18 1	3 20	23 10	0 43	23 47	0 10	24 10	1 40	0 44	0 25	22 22	1 17	18 23	2 19	23 2	0 19	13 31	13 29	3 3		n.a.
T 25	15 56	4 35	4 26	18 7	3 22	23 8	0 47	23 45	0 11	24 11	1 40	0 45	0 25	22 22	1 17	18 24	2 19	23 2	0 19	13 31	13 27	3 5		n.a.
F 26	16 13	0s19	3 34	18 12	3 22	23 6	0 51	23 43	0 12	24 13	1 40	0 46	0 25	22 21	1 17	18 24	2 19	23 2	0 19	13 31	13 26	3 7		n.a.
S 27	16 31	5 17	2 27	18 17	3 21	23 4	0 56	23 40	0 12	24 15	1 39	0 47	0 25	22 21	1 17	18 25	2 19	23 2	0 19	13 31	13 25	3 9		n.a.
S 28	16 48	9 58	1 10	18 22	3 20	23 1	1 0	23 38	0 13	24 17	1 39	0 47	0 26	22 21	1 17	18 26	2 19	23 2	0 19	13 31	13 24	3 11		n.a.
M29	17 5	14 3	0n11	18 28	3 18	22 57	1 5	23 35	0 14	24 18	1 39	0 48	0 26	22 20	1 17	18 26	2 19	23 1	0 19	13 31	13 23	3 13		n.a.
T 30	17 21	17 11	1 32	18 33	3 14	22 53	1 9	23 32	0 15	24 20	1 39	0 49	0 26	22 20	1 17	18 27	2 19	23 1	0 19	13 31	13 22	3 15		n.a.
W31	17s38	19s11	2n44	18s39	3n10	22s48	1n14	23s29	0n15	24s22	1s39	0s50	0n26	22n19	1n17	18s28	2s19	23s 1	0s19	13s31	13s21	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2526069.5, Delta T = 163h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'25, Lahiri = -162°47'25 Julian Calendar 1 Jan. 11629 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11630 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 0	19♏ 1'48	20♐17	5°R35	2♑22	9♑15	11♐49	26°R58	1°R56	13♏28	18♑35	5°R 0	4♏29	1♈55	n.a.	T 1
F 2	3 18 56	19°58'42	3♑58	5♐34	3°26	9°51	12° 3	26♓56	1♊53	13°30	18°36	4♏58	4°26	2° 2	n.a.	F 2
S 3	3 22 53	20°55'36	17°15	5°27	4°31	10°28	12°16	26°54	1°51	13°32	18°37	4°56	4°23	2° 8	n.a.	S 3
S 4	3 26 49	21°52'30	0♒ 8	5°17	5°35	11° 5	12°29	26°53	1°49	13°34	18°38	4°55	4°19	2°15	n.a.	S 4
M 5	3 30 46	22°49'23	12°41	5° 2	6°39	11°42	12°42	26°51	1°46	13°36	18°39	4°53	4°16	2°22	n.a.	M 5
T 6	3 34 42	23°46'15	24°55	4°44	7°43	12°19	12°55	26°50	1°44	13°39	18°40	4°D53	4°13	2°28	n.a.	T 6
W 7	3 38 39	24°43'07	6♓57	4°22	8°47	12°55	13° 9	26°48	1°41	13°41	18°41	4°54	4°10	2°35	n.a.	W 7
T 8	3 42 35	25°39'59	18°50	3°56	9°50	13°32	13°22	26°47	1°39	13°43	18°42	4°55	4° 7	2°42	n.a.	T 8
F 9	3 46 32	26°36'51	0♈40	3°28	10°54	14°10	13°35	26°46	1°37	13°45	18°43	4°56	4° 4	2°48	n.a.	F 9
S 10	3 50 28	27°33'43	12°30	2°58	11°57	14°47	13°49	26°44	1°34	13°47	18°44	4°58	4° 0	2°55	n.a.	S 10
S 11	3 54 25	28°30'34	24°25	2°25	12°59	15°24	14° 2	26°43	1°32	13°50	18°45	4°59	3°57	3° 2	n.a.	S 11
M12	3 58 21	29°27'25	6♉28	1°51	14° 1	16° 1	14°16	26°42	1°29	13°52	18°46	4°R59	3°54	3° 8	n.a.	M12
T 13	4 2 18	0♐24'17	18°42	1°17	15° 4	16°38	14°29	26°42	1°27	13°54	18°47	4°59	3°51	3°15	n.a.	T 13
W14	4 6 14	1°21'09	1♊ 9	0°42	16° 5	17°16	14°42	26°41	1°24	13°56	18°49	4°57	3°48	3°22	n.a.	W14
T 15	4 10 11	2°18'01	13°49	0° 8	17° 7	17°53	14°56	26°40	1°22	13°58	18°50	4°54	3°45	3°28	n.a.	T 15
F 16	4 14 7	3°14'53	26°44	29♏34	18° 8	18°31	15° 9	26°40	1°19	14° 0	18°51	4°50	3°41	3°35	n.a.	F 16
S 17	4 18 4	4°11'45	9♋53	29° 2	19° 9	19° 8	15°23	26°39	1°17	14° 3	18°52	4°45	3°38	3°42	n.a.	S 17
S 18	4 22 0	5° 8'39	23°15	28°33	20° 9	19°46	15°36	26°39	1°15	14° 5	18°53	4°41	3°35	3°48	n.a.	S 18
M19	4 25 57	6° 5'32	6♌51	28° 6	21°10	20°23	15°50	26°38	1°12	14° 7	18°55	4°37	3°32	3°55	n.a.	M19
T 20	4 29 53	7° 2'27	20°38	27°42	22°10	21° 1	16° 4	26°38	1°10	14° 9	18°56	4°35	3°29	4° 2	n.a.	T 20
W21	4 33 50	7°59'22	4♍36	27°21	23° 9	21°39	16°17	26°38	1° 7	14°11	18°57	4°D34	3°25	4° 8	n.a.	W21
T 22	4 37 47	8°56'17	18°44	27° 5	24° 8	22°17	16°31	26°D38	1° 5	14°13	18°58	4°34	3°22	4°15	n.a.	T 22
F 23	4 41 43	9°53'14	3♎ 0	26°52	25° 7	22°54	16°44	26°38	1° 2	14°15	19° 0	4°35	3°19	4°22	n.a.	F 23
S 24	4 45 40	10°50'12	17°22	26°44	26° 6	23°32	16°58	26°38	1° 0	14°17	19° 1	4°37	3°16	4°28	n.a.	S 24
S 25	4 49 36	11°47'10	1♏47	26°D41	27° 4	24°10	17°12	26°38	0°58	14°19	19° 2	4°R37	3°13	4°35	n.a.	S 25
M26	4 53 33	12°44'09	16°11	26°43	28° 2	24°48	17°25	26°39	0°55	14°21	19° 4	4°37	3°10	4°42	n.a.	M26
T 27	4 57 29	13°41'09	0♐30	26°49	28°59	25°27	17°39	26°39	0°53	14°23	19° 5	4°35	3° 6	4°48	n.a.	T 27
W28	5 1 26	14°38'10	14°38	27° 1	29°56	26° 5	17°53	26°40	0°50	14°25	19° 7	4°31	3° 3	4°55	n.a.	W28
T 29	5 5 23	15♐35'12	28♐32	27♏18	0♒52	26♑43	18♐ 6	26♓40	0♊48	14♏27	19♑ 8	4♏25	3♏ 0	5♈ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s54	19s55	3n46	18s45	3n 4	22s42	1n18	23s26	0n16	24s23	1s39	0s51	0n26	22n19	1n17	18s29	2s19	23s 1	0s19	13s30	13s20	3n19		n.a.
F 2	18 10	19 26	4 32	18 51	2 58	22 36	1 23	23 22	0 17	24 25	1 38	0 51	0 26	22 18	1 17	18 29	2 19	23 1	0 19	13 30	13 19	3 21		n.a.
S 3	18 25	17 54	5 2	18 57	2 50	22 30	1 27	23 19	0 18	24 27	1 38	0 52	0 26	22 18	1 17	18 30	2 19	23 0	0 19	13 29	13 18	3 23		n.a.
S 4	18 41	15 29	5 16	19 4	2 42	22 23	1 32	23 15	0 18	24 28	1 38	0 53	0 26	22 17	1 17	18 31	2 19	23 0	0 19	13 29	13 16	3 25		n.a.
M 5	18 55	12 25	5 14	19 10	2 32	22 15	1 37	23 11	0 19	24 30	1 38	0 53	0 26	22 17	1 17	18 31	2 20	23 0	0 18	13 28	13 15	3 27		n.a.
T 6	19 10	8 52	4 58	19 17	2 22	22 7	1 41	23 7	0 20	24 32	1 38	0 54	0 26	22 16	1 17	18 32	2 20	23 0	0 18	13 28	13 14	3 29		n.a.
W 7	19 24	5 2	4 29	19 24	2 10	21 58	1 46	23 3	0 20	24 33	1 38	0 54	0 26	22 16	1 17	18 33	2 20	23 0	0 18	13 28	13 13	3 31		n.a.
T 8	19 38	1 2	3 48	19 32	1 58	21 49	1 51	22 58	0 21	24 35	1 38	0 55	0 26	22 15	1 17	18 33	2 20	22 59	0 18	13 29	13 12	3 33		n.a.
F 9	19 52	2n59	2 59	19 39	1 45	21 39	1 55	22 54	0 22	24 36	1 37	0 55	0 26	22 15	1 17	18 34	2 20	22 59	0 18	13 29	13 11	3 35		n.a.
S 10	20 6	6 55	2 1	19 47	1 31	21 29	2 0	22 49	0 23	24 38	1 37	0 56	0 26	22 14	1 17	18 35	2 20	22 59	0 18	13 30	13 10	3 37		n.a.
S 11	20 19	10 35	0 58	19 54	1 17	21 19	2 4	22 44	0 23	24 39	1 37	0 56	0 26	22 14	1 17	18 36	2 20	22 59	0 18	13 30	13 9	3 39		n.a.
M12	20 31	13 53	0s 8	20 2	1 2	21 8	2 9	22 39	0 24	24 41	1 37	0 56	0 26	22 13	1 17	18 36	2 20	22 58	0 18	13 30	13 8	3 41		n.a.
T 13	20 44	16 37	1 15	20 10	0 47	20 56	2 14	22 33	0 25	24 42	1 37	0 57	0 26	22 13	1 17	18 37	2 20	22 58	0 18	13 30	13 7	3 43		n.a.
W14	20 56	18 38	2 19	20 18	0 31	20 45	2 18	22 28	0 25	24 44	1 37	0 57	0 26	22 12	1 17	18 38	2 20	22 58	0 18	13 29	13 5	3 45		n.a.
T 15	21 7	19 45	3 18	20 25	0 16	20 32	2 23	22 22	0 26	24 45	1 37	0 57	0 26	22 12	1 17	18 38	2 20	22 58	0 18	13 28	13 4	3 47		n.a.
F 16	21 19	19 52	4 7	20 33	0 0	20 20	2 28	22 17	0 27	24 47	1 37	0 57	0 26	22 11	1 17	18 39	2 20	22 58	0 18	13 27	13 3	3 49		n.a.
S 17	21 30	18 55	4 44	20 41	0s15	20 7	2 32	22 11	0 27	24 48	1 37	0 58	0 26	22 11	1 17	18 40	2 20	22 57	0 18	13 25	13 2	3 51		n.a.
S 18	21 40	16 56	5 7	20 49	0 30	19 53	2 37	22 4	0 28	24 50	1 36	0 58	0 27	22 10	1 17	18 40	2 20	22 57	0 18	13 24	13 1	3 53		n.a.
M19	21 51	13 59	5 13	20 56	0 44	19 40	2 41	21 58	0 29	24 51	1 36	0 58	0 27	22 10	1 17	18 41	2 20	22 57	0 18	13 23	13 0	3 55		n.a.
T 20	22 1	10 13	5 1	21 4	0 58	19 26	2 46	21 52	0 29	24 52	1 36	0 58	0 27	22 9	1 17	18 42	2 20	22 57	0 17	13 22	12 59	3 57		n.a.
W21	22 10	5 52	4 31	21 12	1 11	19 11	2 50	21 45	0 30	24 54	1 36	0 58	0 27	22 9	1 17	18 43	2 20	22 56	0 17	13 21	12 58	3 59		n.a.
T 22	22 19	1 8	3 45	21 20	1 23	18 57	2 55	21 38	0 30	24 55	1 36	0 58	0 27	22 8	1 17	18 43	2 20	22 56	0 17	13 22	12 57	4 1		n.a.
F 23	22 28	3s43	2 44	21 28	1 35	18 42	2 59	21 31	0 31	24 57	1 36	0 58	0 27	22 8	1 17	18 44	2 20	22 56	0 17	13 22	12 56	4 3		n.a.
S 24	22 37	8 24	1 33	21 37	1 45	18 27	3 4	21 24	0 32	24 58	1 36	0 58	0 27	22 7	1 17	18 45	2 20	22 56	0 17	13 22	12 54	4 5		n.a.
S 25	22 45	12 38	0 16	21 45	1 55	18 11	3 8	21 17	0 32	24 59	1 36	0 58	0 27	22 7	1 17	18 45	2 20	22 55	0 17	13 23	12 53	4 7		n.a.
M26	22 52	16 5	1n 3	21 54	2 3	17 56	3 12	21 9	0 33	25 0	1 36	0 57	0 27	22 6	1 17	18 46	2 20	22 55	0 17	13 22	12 52	4 9		n.a.
T 27	23 0	18 32	2 16	22 3	2 11	17 40	3 16	21 2	0 34	25 2	1 36	0 57	0 27	22 6	1 17	18 47	2 20	22 55	0 17	13 22	12 51	4 11		n.a.
W28	23 7	19 48	3 21	22 12	2 18	17 24	3 21	20 54	0 34	25 3	1 36	0 57	0 27	22 5	1 17	18 47	2 20	22 54	0 17	13 20	12 50	4 13		n.a.
T 29	23s13	19s50	4n12	22s22	2s23	17s 8	3n25	20s46	0n35	25s 4	1s36	0s57	0n27	22n 5	1n17	18s48	2s20	22s54	0s17	13s18	12s49	4n15		n.a.

Julian Day Number = -2526038.5, Delta T = 163h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'21, Lahiri = -162°47'21 Julian Calendar 1 Feb. 11629 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 19	16♐32'14	12♑ 6	27♏40	1♒48	27♑21	18♐20	26♓41	0°R46	14♏29	19♑ 9	4°R18	2♏57	5♈ 8	n.a.	F 1
S 2	5 13 16	17°29'17	25°20	28° 7	2°44	28° 0	18°34	26°42	0♊43	14°31	19°11	4♏11	2°54	5°15	n.a.	S 2
S 3	5 17 12	18°26'21	8♒12	28°39	3°39	28°38	18°47	26°43	0°41	14°33	19°12	4° 5	2°51	5°22	n.a.	S 3
M 4	5 21 9	19°23'25	20°44	29°16	4°33	29°17	19° 1	26°44	0°39	14°35	19°14	4° 0	2°47	5°28	n.a.	M 4
T 5	5 25 6	20°20'30	2♓59	29°58	5°28	29°55	19°14	26°45	0°37	14°37	19°15	3°56	2°44	5°35	n.a.	T 5
W 6	5 29 2	21°17'35	15° 1	0♐45	6°21	0♒34	19°28	26°46	0°34	14°39	19°16	3°55	2°41	5°42	n.a.	W 6
T 7	5 32 59	22°14'41	26°54	1°37	7°14	1°12	19°42	26°47	0°32	14°41	19°18	3°D55	2°38	5°48	n.a.	T 7
F 8	5 36 56	23°11'48	8♈44	2°33	8° 6	1°51	19°55	26°49	0°30	14°43	19°19	3°56	2°35	5°55	n.a.	F 8
S 9	5 40 52	24° 8'56	20°35	3°35	8°58	2°30	20° 9	26°50	0°28	14°44	19°21	3°57	2°31	6° 1	n.a.	S 9
S 10	5 44 49	25° 6'05	2♉33	4°41	9°49	3° 9	20°23	26°52	0°26	14°46	19°22	3°R58	2°28	6° 8	n.a.	S 10
M11	5 48 45	26° 3'15	14°42	5°52	10°40	3°48	20°36	26°53	0°23	14°48	19°24	3°57	2°25	6°15	n.a.	M11
T 12	5 52 42	27° 0'25	27° 5	7° 7	11°30	4°27	20°50	26°55	0°21	14°50	19°25	3°54	2°22	6°21	n.a.	T 12
W13	5 56 39	27°57'37	9♊46	8°27	12°19	5° 6	21° 4	26°57	0°19	14°51	19°27	3°50	2°19	6°28	n.a.	W13
T 14	6 0 35	28°54'50	22°45	9°51	13° 7	5°45	21°17	26°59	0°17	14°53	19°28	3°43	2°16	6°35	n.a.	T 14
F 15	6 4 32	29°52'04	6♋ 2	11°19	13°55	6°24	21°31	27° 1	0°15	14°55	19°30	3°34	2°12	6°41	n.a.	F 15
S 16	6 8 29	0♑49'20	19°36	12°52	14°42	7° 3	21°44	27° 3	0°13	14°57	19°32	3°25	2° 9	6°48	n.a.	S 16
S 17	6 12 25	1°46'36	3♌23	14°28	15°28	7°42	21°58	27° 5	0°11	14°58	19°33	3°16	2° 6	6°55	n.a.	S 17
M18	6 16 22	2°43'55	17°21	16° 8	16°14	8°22	22°11	27° 7	0° 9	15° 0	19°35	3° 8	2° 3	7° 1	n.a.	M18
T 19	6 20 19	3°41'14	1♍25	17°52	16°58	9° 1	22°25	27°10	0° 7	15° 2	19°36	3° 2	2° 0	7° 8	n.a.	T 19
W20	6 24 15	4°38'36	15°33	19°39	17°42	9°40	22°38	27°12	0° 6	15° 3	19°38	2°58	1°57	7°15	n.a.	W20
T 21	6 28 12	5°35'59	29°43	21°29	18°24	10°20	22°52	27°15	0° 4	15° 5	19°39	2°D57	1°53	7°21	n.a.	T 21
F 22	6 32 9	6°33'24	13♎51	23°23	19° 6	10°59	23° 5	27°17	0° 2	15° 6	19°41	2°57	1°50	7°28	n.a.	F 22
S 23	6 36 5	7°30'51	27°58	25°18	19°47	11°39	23°19	27°20	0° 0	15° 8	19°43	2°R57	1°47	7°35	n.a.	S 23
S 24	6 40 2	8°28'19	12♏ 2	27°16	20°27	12°18	23°32	27°23	29♉58	15° 9	19°44	2°57	1°44	7°41	n.a.	S 24
M25	6 43 59	9°25'50	26° 2	29°16	21° 5	12°58	23°46	27°25	29°57	15°11	19°46	2°55	1°41	7°48	n.a.	M25
T 26	6 47 55	10°23'22	9♐55	1♑17	21°43	13°38	23°59	27°28	29°55	15°12	19°47	2°51	1°37	7°55	n.a.	T 26
W27	6 51 52	11°20'56	23°40	3°19	22°20	14°18	24°12	27°31	29°53	15°14	19°49	2°44	1°34	8° 1	n.a.	W27
T 28	6 55 49	12°18'32	7♑13	5°23	22°55	14°58	24°26	27°34	29°52	15°15	19°51	2°34	1°31	8° 8	n.a.	T 28
F 29	6 59 45	13°16'10	20°31	7°27	23°29	15°38	24°39	27°38	29°50	15°16	19°52	2°23	1°28	8°15	n.a.	F 29
S 30	7 3 42	14°13'49	3♒33	9°31	24° 2	16°18	24°52	27°41	29°49	15°18	19°54	2°11	1°25	8°21	n.a.	S 30
S 31	7 7 39	15♑11'30	16♒17	11♑36	24♒33	16♒58	25♐ 6	27♓44	29♉47	15♏19	19♑56	2♏ 0	1♏22	8♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	18s42	4n47	22s31	2s28	16s51	3n29	20s38	0n35	25s 5	1s35	0s56	0n27	22n 4	1n17	18s48	2s20	22s54	0s17	13s16	12s48	4n17		n.a.
S 2	23 25	16 35	5 6	22 41	2 31	16 35	3 33	20 29	0 36	25 6	1 35	0 56	0 27	22 4	1 17	18 49	2 20	22 54	0 17	13 14	12 47	4 19		n.a.
S 3	23 30	13 42	5 9	22 51	2 34	16 18	3 37	20 21	0 37	25 8	1 35	0 56	0 27	22 3	1 17	18 50	2 20	22 53	0 17	13 11	12 46	4 21		n.a.
M 4	23 35	10 15	4 57	23 1	2 35	16 2	3 41	20 12	0 37	25 9	1 35	0 55	0 27	22 3	1 17	18 50	2 21	22 53	0 17	13 10	12 44	4 23		n.a.
T 5	23 39	6 27	4 31	23 11	2 36	15 45	3 44	20 3	0 38	25 10	1 35	0 55	0 27	22 2	1 17	18 51	2 21	22 53	0 16	13 9	12 43	4 25		n.a.
W 6	23 43	2 28	3 54	23 21	2 36	15 28	3 48	19 54	0 38	25 11	1 35	0 54	0 27	22 2	1 17	18 52	2 21	22 53	0 16	13 8	12 42	4 27		n.a.
T 7	23 47	1n35	3 7	23 31	2 35	15 11	3 52	19 45	0 39	25 12	1 35	0 54	0 27	22 1	1 17	18 52	2 21	22 52	0 16	13 8	12 41	4 29		n.a.
F 8	23 50	5 34	2 12	23 40	2 32	14 54	3 55	19 36	0 39	25 13	1 35	0 53	0 27	22 1	1 17	18 53	2 21	22 52	0 16	13 8	12 40	4 31		n.a.
S 9	23 53	9 20	1 12	23 50	2 30	14 38	3 59	19 26	0 40	25 14	1 35	0 52	0 27	22 0	1 17	18 54	2 21	22 52	0 16	13 9	12 39	4 33		n.a.
S 10	23 56	12 46	0 8	23 59	2 26	14 21	4 2	19 17	0 41	25 15	1 35	0 52	0 27	22 0	1 17	18 54	2 21	22 51	0 16	13 9	12 38	4 35		n.a.
M11	23 57	15 44	0s58	24 8	2 21	14 4	4 5	19 7	0 41	25 16	1 35	0 51	0 27	21 59	1 17	18 55	2 21	22 51	0 16	13 9	12 37	4 37		n.a.
T 12	23 59	18 1	2 1	24 16	2 16	13 47	4 8	18 57	0 42	25 17	1 35	0 50	0 27	21 59	1 17	18 55	2 21	22 51	0 16	13 8	12 35	4 39		n.a.
W13	24 0	19 29	3 0	24 24	2 10	13 31	4 11	18 47	0 42	25 18	1 35	0 49	0 27	21 58	1 17	18 56	2 21	22 51	0 16	13 6	12 34	4 41		n.a.
T 14	24 1	19 58	3 52	24 31	2 3	13 14	4 14	18 37	0 43	25 19	1 35	0 49	0 28	21 58	1 17	18 57	2 21	22 50	0 16	13 4	12 33	4 43		n.a.
F 15	24 1	19 22	4 31	24 37	1 56	12 58	4 17	18 26	0 43	25 20	1 35	0 48	0 28	21 57	1 17	18 57	2 21	22 50	0 16	13 1	12 32	4 45		n.a.
S 16	24 1	17 40	4 57	24 41	1 48	12 42	4 19	18 16	0 44	25 21	1 35	0 47	0 28	21 57	1 17	18 58	2 21	22 50	0 16	12 58	12 31	4 47		n.a.
S 17	24 0	14 56	5 5	24 45	1 40	12 26	4 22	18 5	0 44	25 21	1 35	0 46	0 28	21 56	1 17	18 58	2 21	22 49	0 16	12 54	12 30	4 49		n.a.
M18	23 59	11 19	4 56	24 48	1 31	12 10	4 24	17 54	0 45	25 22	1 35	0 45	0 28	21 56	1 17	18 59	2 21	22 49	0 16	12 52	12 29	4 51		n.a.
T 19	23 58	7 3	4 29	24 49	1 22	11 55	4 26	17 43	0 45	25 23	1 35	0 44	0 28	21 55	1 17	18 59	2 21	22 49	0 16	12 50	12 28	4 53		n.a.
W20	23 56	2 23	3 46	24 49	1 12	11 40	4 28	17 32	0 46	25 24	1 35	0 43	0 28	21 55	1 17	19 0	2 22	22 49	0 15	12 48	12 26	4 55		n.a.
T 21	23 54	2s26	2 48	24 47	1 3	11 25	4 30	17 21	0 46	25 25	1 35	0 42	0 28	21 54	1 16	19 0	2 22	22 48	0 15	12 48	12 25	4 57		n.a.
F 22	23 51	7 8	1 40	24 44	0 53	11 10	4 32	17 9	0 47	25 25	1 35	0 41	0 28	21 54	1 16	19 1	2 22	22 48	0 15	12 48	12 24	4 59		n.a.
S 23	23 48	11 25	0 27	24 39	0 42	10 56	4 33	16 57	0 47	25 26	1 35	0 40	0 28	21 54	1 16	19 2	2 22	22 48	0 15	12 48	12 23	5 1		n.a.
S 24	23 44	15 3	0n48	24 32	0 32	10 42	4 34	16 46	0 48	25 27	1 35	0 39	0 28	21 53	1 16	19 2	2 22	22 47	0 15	12 48	12 22	5 3		n.a.
M25	23 40	17 48	2 0	24 24	0 22	10 29	4 35	16 34	0 48	25 27	1 35	0 37	0 28	21 53	1 16	19 3	2 22	22 47	0 15	12 47	12 21	5 5		n.a.
T 26	23 36	19 28	3 4	24 13	0 12	10 16	4 36	16 22	0 49	25 28	1 35	0 36	0 28	21 52	1 16	19 3	2 22	22 47	0 15	12 46	12 20	5 7		n.a.
W27	23 31	19 57	3 56	24 1	0 2	10 3	4 37	16 10	0 49	25 29	1 35	0 35	0 28	21 52	1 16	19 4	2 22	22 46	0 15	12 43	12 19	5 9		n.a.
T 28	23 26	19 16	4 34	23 47	0n 8	9 51	4 37	15 57	0 50	25 29	1 35	0 34	0 28	21 52	1 16	19 4	2 22	22 46	0 15	12 40	12 17	5 11		n.a.
F 29	23 20	17 32	4 56	23 31	0 18	9 40	4 37	15 45	0 50	25 30	1 35	0 32	0 28	21 51	1 16	19 5	2 22	22 46	0 15	12 36	12 16	5 12		n.a.
S 30	23 14	14 56	5 2	23 14	0 27	9 29	4 37	15 32	0 51	25 30	1 35	0 31	0 28	21 51	1 16	19 5	2 22	22 45	0 15	12 32	12 15	5 14		n.a.
S 31	23s 8	11s41	4n53	22s55	0n36	9s19	4n37	15s19	0n51	25s31	1s35	0s30	0n28	21n50	1n16	19s 6	2s22	22s45	0s15	12s28	12s14	5n16		n.a.

Julian Day Number = -2526009.5, Delta T = 163h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'17, Lahiri = -162°47'17 Julian Calendar 1 March 11629 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11630 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 35	16♉ 9'12	28♒45	13♉40	25♒ 3	17♒38	25♐19	27♓48	29°R46	15♏20	19♉57	1°R50	1♏18	8♈35	n.a.	M 1
T 2	7 15 32	17° 6'56	10♓57	15°43	25°32	18°18	25°32	27°51	29♉44	15°22	19°59	1♏43	1°15	8°41	n.a.	T 2
W 3	7 19 29	18° 4'41	22°57	17°47	25°59	18°58	25°45	27°55	29°43	15°23	20° 0	1°38	1°12	8°48	n.a.	W 3
T 4	7 23 25	19° 2'28	4♈48	19°49	26°24	19°39	25°58	27°58	29°42	15°24	20° 2	1°35	1° 9	8°55	n.a.	T 4
F 5	7 27 22	20° 0'17	16°37	21°50	26°48	20°19	26°11	28° 2	29°40	15°25	20° 4	1°D34	1° 6	9° 1	n.a.	F 5
S 6	7 31 19	20°58'07	28°28	23°51	27°10	20°59	26°24	28° 6	29°39	15°26	20° 5	1°R34	1° 2	9° 8	n.a.	S 6
S 7	7 35 15	21°55'59	10♉26	25°50	27°31	21°40	26°37	28°10	29°38	15°28	20° 7	1°34	0°59	9°15	n.a.	S 7
M 8	7 39 12	22°53'53	22°37	27°48	27°50	22°20	26°50	28°14	29°37	15°29	20° 9	1°33	0°56	9°21	n.a.	M 8
T 9	7 43 9	23°51'48	5♊ 6	29°45	28° 6	23° 1	27° 3	28°18	29°36	15°30	20°10	1°29	0°53	9°28	n.a.	T 9
W10	7 47 5	24°49'46	17°56	1♒41	28°21	23°42	27°16	28°22	29°35	15°31	20°12	1°23	0°50	9°35	n.a.	W10
T 11	7 51 2	25°47'45	1♋ 9	3°35	28°34	24°22	27°29	28°26	29°34	15°32	20°13	1°14	0°47	9°41	n.a.	T 11
F 12	7 54 59	26°45'46	14°45	5°28	28°45	25° 3	27°42	28°30	29°33	15°33	20°15	1° 3	0°43	9°48	n.a.	F 12
S 13	7 58 55	27°43'49	28°42	7°20	28°54	25°44	27°54	28°35	29°32	15°34	20°17	0°52	0°40	9°55	n.a.	S 13
S 14	8 2 52	28°41'54	12♌55	9°10	29° 1	26°25	28° 7	28°39	29°31	15°35	20°18	0°40	0°37	10° 1	n.a.	S 14
M15	8 6 49	29°40'01	27°19	10°59	29° 5	27° 6	28°20	28°44	29°30	15°35	20°20	0°30	0°34	10° 8	n.a.	M15
T 16	8 10 45	0♒38'10	11♍48	12°47	29° 7	27°47	28°32	28°48	29°29	15°36	20°21	0°22	0°31	10°15	n.a.	T 16
W17	8 14 42	1°36'21	26°15	14°33	29°R 8	28°28	28°45	28°53	29°29	15°37	20°23	0°16	0°28	10°21	n.a.	W17
T 18	8 18 39	2°34'35	10♎37	16°18	29° 5	29° 9	28°57	28°57	29°28	15°38	20°25	0°14	0°24	10°28	n.a.	T 18
F 19	8 22 35	3°32'52	24°49	18° 2	29° 1	29°50	29° 9	29° 2	29°27	15°39	20°26	0°13	0°21	10°35	n.a.	F 19
S 20	8 26 32	4°31'11	8♏52	19°44	28°54	0♓31	29°22	29° 7	29°27	15°39	20°28	0°13	0°18	10°41	n.a.	S 20
S 21	8 30 29	5°29'32	22°44	21°26	28°45	1°12	29°34	29°12	29°26	15°40	20°29	0°12	0°15	10°48	n.a.	S 21
M22	8 34 25	6°27'56	6♐26	23° 6	28°33	1°54	29°46	29°17	29°26	15°41	20°31	0°10	0°12	10°55	n.a.	M22
T 23	8 38 22	7°26'23	19°57	24°44	28°20	2°35	29°59	29°21	29°25	15°41	20°33	0° 5	0° 8	11° 1	n.a.	T 23
W24	8 42 19	8°24'52	3♑18	26°22	28° 4	3°17	0♑11	29°27	29°25	15°42	20°34	29♎57	0° 5	11° 8	n.a.	W24
T 25	8 46 15	9°23'23	16°28	27°58	27°46	3°58	0°23	29°32	29°25	15°43	20°36	29°46	0° 2	11°14	n.a.	T 25
F 26	8 50 12	10°21'57	29°26	29°33	27°25	4°40	0°35	29°37	29°24	15°43	20°37	29°34	29♎59	11°21	n.a.	F 26
S 27	8 54 9	11°20'33	12♒10	1♓ 7	27° 3	5°21	0°47	29°42	29°24	15°44	20°39	29°21	29°56	11°28	n.a.	S 27
S 28	8 58 5	12°19'11	24°41	2°39	26°38	6° 3	0°58	29°47	29°24	15°44	20°40	29° 8	29°53	11°34	n.a.	S 28
M29	9 2 2	13°17'52	6♓59	4°10	26°12	6°45	1°10	29°53	29°24	15°45	20°42	28°57	29°49	11°41	n.a.	M29
T 30	9 5 59	14♒16'34	19♓ 5	5♓40	25♒44	7♓27	1♑22	29♓58	29♉24	15♏45	20♑43	28♎48	29♎46	11♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	7s59	4n30	22s34	0n44	9s10	4n36	15s 6	0n52	25s31	1s35	0s28	0n28	21n50	1n16	19s 6	2s22	22s45	0s15	12s24	12s13	5n18		n.a.
T 2	22 54	4 1	3 55	22 12	0 53	9 1	4 35	14 53	0 52	25 32	1 35	0 27	0 28	21 50	1 16	19 6	2 23	22 45	0 15	12 22	12 12	5 20		n.a.
W 3	22 46	0n 2	3 10	21 49	1 0	8 53	4 34	14 40	0 53	25 32	1 35	0 25	0 28	21 49	1 16	19 7	2 23	22 44	0 15	12 20	12 11	5 22		n.a.
T 4	22 38	4 3	2 17	21 25	1 7	8 45	4 33	14 27	0 53	25 33	1 35	0 24	0 28	21 49	1 16	19 7	2 23	22 44	0 15	12 19	12 10	5 24		n.a.
F 5	22 29	7 54	1 19	20 59	1 14	8 39	4 31	14 14	0 54	25 33	1 35	0 22	0 28	21 49	1 16	19 8	2 23	22 44	0 14	12 19	12 8	5 26		n.a.
S 6	22 20	11 27	0 17	20 33	1 20	8 33	4 29	14 0	0 54	25 34	1 35	0 21	0 28	21 48	1 16	19 8	2 23	22 43	0 14	12 19	12 7	5 28		n.a.
S 7	22 11	14 34	0s47	20 6	1 26	8 28	4 26	13 46	0 54	25 34	1 35	0 19	0 28	21 48	1 16	19 9	2 23	22 43	0 14	12 19	12 6	5 30		n.a.
M 8	22 1	17 7	1 49	19 37	1 31	8 25	4 23	13 33	0 55	25 35	1 35	0 17	0 28	21 48	1 16	19 9	2 23	22 43	0 14	12 18	12 5	5 32		n.a.
T 9	21 51	18 55	2 48	19 8	1 36	8 22	4 20	13 19	0 55	25 35	1 35	0 16	0 28	21 47	1 16	19 9	2 23	22 42	0 14	12 17	12 4	5 34		n.a.
W10	21 41	19 49	3 40	18 39	1 40	8 20	4 17	13 5	0 56	25 35	1 35	0 14	0 28	21 47	1 16	19 10	2 23	22 42	0 14	12 15	12 3	5 36		n.a.
T 11	21 30	19 40	4 21	18 9	1 44	8 19	4 13	12 51	0 56	25 36	1 35	0 12	0 29	21 47	1 16	19 10	2 23	22 42	0 14	12 11	12 2	5 38		n.a.
F 12	21 19	18 24	4 49	17 38	1 47	8 20	4 8	12 36	0 57	25 36	1 35	0 10	0 29	21 47	1 15	19 11	2 23	22 41	0 14	12 8	12 0	5 40		n.a.
S 13	21 7	16 1	5 1	17 8	1 50	8 21	4 3	12 22	0 57	25 36	1 35	0 9	0 29	21 46	1 15	19 11	2 23	22 41	0 14	12 3	11 59	5 42		n.a.
S 14	20 55	12 39	4 54	16 36	1 52	8 24	3 58	12 7	0 57	25 36	1 35	0 7	0 29	21 46	1 15	19 11	2 24	22 41	0 14	11 59	11 58	5 43		n.a.
M15	20 43	8 30	4 29	16 5	1 54	8 27	3 52	11 53	0 58	25 37	1 36	0 5	0 29	21 46	1 15	19 12	2 24	22 41	0 14	11 56	11 57	5 45		n.a.
T 16	20 30	3 50	3 47	15 33	1 55	8 32	3 46	11 38	0 58	25 37	1 36	0 3	0 29	21 46	1 15	19 12	2 24	22 40	0 14	11 53	11 56	5 47		n.a.
W17	20 17	1s 3	2 50	15 1	1 56	8 39	3 39	11 23	0 59	25 37	1 36	0 1	0 29	21 45	1 15	19 12	2 24	22 40	0 14	11 51	11 55	5 49		n.a.
T 18	20 4	5 51	1 42	14 29	1 57	8 46	3 32	11 8	0 59	25 37	1 36	0n 1	0 29	21 45	1 15	19 13	2 24	22 40	0 14	11 50	11 54	5 51		n.a.
F 19	19 50	10 17	0 29	13 57	1 57	8 55	3 24	10 53	0 59	25 37	1 36	0 3	0 29	21 45	1 15	19 13	2 24	22 39	0 14	11 50	11 52	5 53		n.a.
S 20	19 36	14 5	0n46	13 26	1 56	9 5	3 16	10 38	1 0	25 38	1 36	0 5	0 29	21 45	1 15	19 13	2 24	22 39	0 14	11 50	11 51	5 55		n.a.
S 21	19 21	17 2	1 56	12 54	1 55	9 16	3 8	10 23	1 0	25 38	1 36	0 7	0 29	21 45	1 15	19 14	2 24	22 39	0 13	11 49	11 50	5 57		n.a.
M22	19 6	18 58	2 59	12 22	1 54	9 29	2 58	10 7	1 1	25 38	1 36	0 9	0 29	21 45	1 15	19 14	2 24	22 38	0 13	11 48	11 49	5 59		n.a.
T 23	18 51	19 48	3 51	11 50	1 52	9 43	2 49	9 52	1 1	25 38	1 36	0 11	0 29	21 44	1 15	19 14	2 24	22 38	0 13	11 47	11 48	6 1		n.a.
W24	18 36	19 29	4 30	11 19	1 50	9 58	2 38	9 36	1 1	25 38	1 36	0 13	0 29	21 44	1 15	19 14	2 24	22 38	0 13	11 44	11 47	6 3		n.a.
T 25	18 20	18 8	4 53	10 47	1 48	10 15	2 28	9 20	1 2	25 38	1 36	0 15	0 29	21 44	1 15	19 15	2 24	22 37	0 13	11 40	11 46	6 5		n.a.
F 26	18 4	15 52	5 1	10 16	1 45	10 32	2 16	9 5	1 2	25 38	1 36	0 17	0 29	21 44	1 15	19 15	2 25	22 37	0 13	11 35	11 44	6 6		n.a.
S 27	17 48	12 52	4 54	9 46	1 42	10 51	2 5	8 49	1 2	25 38	1 36	0 19	0 29	21 44	1 15	19 15	2 25	22 37	0 13	11 31	11 43	6 8		n.a.
S 28	17 31	9 20	4 32	9 15	1 39	11 11	1 52	8 33	1 3	25 38	1 37	0 21	0 29	21 44	1 15	19 15	2 25	22 37	0 13	11 26	11 42	6 10		n.a.
M29	17 14	5 29	3 58	8 45	1 35	11 32	1 40	8 17	1 3	25 38	1 37	0 24	0 29	21 44	1 14	19 16	2 25	22 36	0 13	11 22	11 41	6 12		n.a.
T 30	16s57	1s28	3n14	8s15	1n31	11s54	1n27	8s 1	1n 3	25s38	1s37	0n26	0n29	21n44	1n14	19s16	2s25	22s36	0s13	11s19	11s40	6n14		n.a.

Julian Day Number = -2525978.5, Delta T = 163h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'13, Lahiri = -162°47'13 Julian Calendar 1 Apr. 11629 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 9 55	15♒15'19	1♈ 1	7♓ 9	25°R15	8♓ 9	1♉33	0♈ 3	29°D24	15♏45	20♉45	28°R43	29♎43	11♈54	n.a.	W 1
T 2	9 13 52	16°14'06	12°50	8°37	24♒44	8°50	1°45	0° 9	29♉24	15°46	20°46	28♎39	29°40	12° 1	n.a.	T 2
F 3	9 17 48	17°12'55	24°37	10° 3	24°11	9°32	1°56	0°14	29°24	15°46	20°48	28°D38	29°37	12° 8	n.a.	F 3
S 4	9 21 45	18°11'46	6♉26	11°28	23°38	10°15	2° 8	0°20	29°24	15°46	20°49	28°38	29°34	12°14	n.a.	S 4
S 5	9 25 42	19°10'40	18°22	12°51	23° 4	10°57	2°19	0°26	29°24	15°46	20°51	28°R38	29°30	12°21	n.a.	S 5
M 6	9 29 38	20° 9'35	0♊32	14°13	22°29	11°39	2°30	0°31	29°24	15°47	20°52	28°38	29°27	12°28	n.a.	M 6
T 7	9 33 35	21° 8'33	13° 0	15°34	21°53	12°21	2°41	0°37	29°25	15°47	20°54	28°36	29°24	12°34	n.a.	T 7
W 8	9 37 32	22° 7'32	25°51	16°53	21°18	13° 3	2°53	0°43	29°25	15°47	20°55	28°31	29°21	12°41	n.a.	W 8
T 9	9 41 28	23° 6'34	9♋ 8	18°11	20°43	13°46	3° 3	0°49	29°26	15°47	20°57	28°24	29°18	12°48	n.a.	T 9
F 10	9 45 25	24° 5'39	22°53	19°27	20° 8	14°28	3°14	0°54	29°26	15°47	20°58	28°16	29°14	12°54	n.a.	F 10
S 11	9 49 21	25° 4'45	7♌ 3	20°41	19°33	15°10	3°25	1° 0	29°26	15°R47	21° 0	28° 6	29°11	13° 1	n.a.	S 11
S 12	9 53 18	26° 3'53	21°35	21°54	18°59	15°53	3°36	1° 6	29°27	15°47	21° 1	27°56	29° 8	13° 8	n.a.	S 12
M13	9 57 15	27° 3'04	6♍22	23° 4	18°26	16°36	3°46	1°12	29°28	15°47	21° 2	27°47	29° 5	13°14	n.a.	M13
T 14	10 1 11	28° 2'18	21°16	24°13	17°55	17°18	3°57	1°18	29°28	15°47	21° 4	27°40	29° 2	13°21	n.a.	T 14
W15	10 5 8	29° 1'33	6♎ 7	25°20	17°25	18° 1	4° 7	1°24	29°29	15°47	21° 5	27°36	28°59	13°28	n.a.	W15
T 16	10 9 4	0♓ 0'52	20°50	26°24	16°56	18°44	4°18	1°31	29°30	15°47	21° 6	27°D34	28°55	13°34	n.a.	T 16
F 17	10 13 1	1° 0'13	5♏18	27°26	16°29	19°26	4°28	1°37	29°31	15°47	21° 8	27°34	28°52	13°41	n.a.	F 17
S 18	10 16 57	1°59'37	19°28	28°26	16° 4	20° 9	4°38	1°43	29°31	15°46	21° 9	27°35	28°49	13°48	n.a.	S 18
S 19	10 20 54	2°59'03	3♐21	29°22	15°41	20°52	4°48	1°49	29°32	15°46	21°10	27°R36	28°46	13°54	n.a.	S 19
M20	10 24 51	3°58'33	16°56	0♈16	15°20	21°35	4°58	1°55	29°33	15°46	21°11	27°35	28°43	14° 1	n.a.	M20
T 21	10 28 47	4°58'05	0♑14	1° 7	15° 2	22°18	5° 8	2° 2	29°34	15°46	21°13	27°32	28°39	14° 7	n.a.	T 21
W22	10 32 44	5°57'40	13°18	1°54	14°45	23° 1	5°17	2° 8	29°35	15°45	21°14	27°27	28°36	14°14	n.a.	W22
T 23	10 36 40	6°57'17	26° 9	2°37	14°31	23°44	5°27	2°14	29°37	15°45	21°15	27°19	28°33	14°21	n.a.	T 23
F 24	10 40 37	7°56'57	8♒47	3°16	14°20	24°28	5°36	2°21	29°38	15°44	21°16	27°11	28°30	14°27	n.a.	F 24
S 25	10 44 33	8°56'39	21°13	3°51	14°10	25°11	5°46	2°27	29°39	15°44	21°18	27° 1	28°27	14°34	n.a.	S 25
S 26	10 48 30	9°56'24	3♓29	4°21	14° 4	25°54	5°55	2°34	29°40	15°44	21°19	26°52	28°24	14°41	n.a.	S 26
M27	10 52 26	10°56'11	15°35	4°46	13°59	26°38	6° 4	2°40	29°42	15°43	21°20	26°44	28°20	14°47	n.a.	M27
T 28	10 56 23	11°56'00	27°33	5° 5	13°D57	27°21	6°13	2°47	29°43	15°43	21°21	26°39	28°17	14°54	n.a.	T 28
W29	11 0 19	12°55'52	9♈24	5°18	13°57	28° 4	6°22	2°53	29°44	15°42	21°22	26°35	28°14	15° 1	n.a.	W29
T 30	11 4 16	13°55'46	21°11	5°R24	14° 0	28°48	6°31	3° 0	29°46	15°41	21°23	26°D33	28°11	15° 7	n.a.	T 30
F 31	11 8 12	14♓55'42	2♉57	5♈23	14♒ 5	29♓32	6♉39	3♈ 6	29♉47	15♏41	21♉24	26♎33	28♎ 8	15♈14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s39	2n34	2n22	7s46	1n26	12s16	1n14	7s44	1n 4	25s38	1s37	0n28	0n29	21n44	1n14	19s16	2s25	22s36	0s13	11s17	11s39	6n16		n.a.
T 2	16 21	6 28	1 23	7 17	1 21	12 40	1 0	7 28	1 4	25 38	1 37	0 30	0 29	21 44	1 14	19 16	2 25	22 35	0 13	11 16	11 38	6 18		n.a.
F 3	16 3	10 6	0 21	6 49	1 16	13 4	0 46	7 12	1 4	25 38	1 37	0 33	0 29	21 43	1 14	19 16	2 25	22 35	0 13	11 15	11 36	6 20		n.a.
S 4	15 45	13 20	0s42	6 21	1 10	13 28	0 32	6 55	1 5	25 38	1 37	0 35	0 29	21 43	1 14	19 17	2 25	22 35	0 13	11 15	11 35	6 22		n.a.
S 5	15 26	16 4	1 43	5 54	1 5	13 53	0 17	6 39	1 5	25 38	1 37	0 37	0 29	21 43	1 14	19 17	2 25	22 35	0 13	11 15	11 34	6 23		n.a.
M 6	15 7	18 8	2 42	5 28	0 59	14 19	0 3	6 22	1 5	25 38	1 37	0 40	0 30	21 43	1 14	19 17	2 26	22 34	0 13	11 15	11 33	6 25		n.a.
T 7	14 48	19 23	3 34	5 2	0 52	14 44	0s12	6 5	1 6	25 38	1 38	0 42	0 30	21 43	1 14	19 17	2 26	22 34	0 12	11 14	11 32	6 27		n.a.
W 8	14 28	19 41	4 17	4 36	0 46	15 10	0 26	5 48	1 6	25 38	1 38	0 44	0 30	21 43	1 14	19 17	2 26	22 34	0 12	11 13	11 31	6 29		n.a.
T 9	14 9	18 55	4 48	4 12	0 39	15 35	0 41	5 32	1 6	25 37	1 38	0 47	0 30	21 43	1 14	19 17	2 26	22 33	0 12	11 10	11 30	6 31		n.a.
F 10	13 49	17 3	5 3	3 48	0 31	16 0	0 55	5 15	1 6	25 37	1 38	0 49	0 30	21 44	1 14	19 17	2 26	22 33	0 12	11 7	11 28	6 33		n.a.
S 11	13 28	14 7	5 1	3 25	0 24	16 25	1 9	4 58	1 7	25 37	1 38	0 52	0 30	21 44	1 14	19 17	2 26	22 33	0 12	11 3	11 27	6 35		n.a.
S 12	13 8	10 15	4 39	3 3	0 16	16 49	1 23	4 41	1 7	25 37	1 38	0 54	0 30	21 44	1 14	19 18	2 26	22 33	0 12	11 0	11 26	6 37		n.a.
M13	12 47	5 42	3 59	2 42	0 8	17 12	1 37	4 23	1 7	25 37	1 38	0 57	0 30	21 44	1 14	19 18	2 26	22 32	0 12	10 56	11 25	6 39		n.a.
T 14	12 27	0 46	3 2	2 21	0s 0	17 35	1 50	4 6	1 7	25 37	1 39	0 59	0 30	21 44	1 14	19 18	2 26	22 32	0 12	10 54	11 24	6 40		n.a.
W15	12 5	4s12	1 53	2 2	0 9	17 57	2 4	3 49	1 8	25 37	1 39	1 2	0 30	21 44	1 14	19 18	2 26	22 32	0 12	10 52	11 23	6 42		n.a.
T 16	11 44	8 53	0 36	1 44	0 18	18 18	2 16	3 32	1 8	25 36	1 39	1 4	0 30	21 44	1 13	19 18	2 26	22 31	0 12	10 52	11 21	6 44		n.a.
F 17	11 23	12 57	0n41	1 27	0 27	18 38	2 29	3 14	1 8	25 36	1 39	1 7	0 30	21 44	1 13	19 18	2 27	22 31	0 12	10 52	11 20	6 46		n.a.
S 18	11 1	16 11	1 55	1 11	0 36	18 57	2 40	2 57	1 8	25 36	1 39	1 9	0 30	21 44	1 13	19 18	2 27	22 31	0 12	10 52	11 19	6 48		n.a.
S 19	10 39	18 24	3 0	0 57	0 45	19 15	2 52	2 39	1 9	25 36	1 39	1 12	0 30	21 44	1 13	19 18	2 27	22 31	0 12	10 52	11 18	6 50		n.a.
M20	10 17	19 29	3 54	0 43	0 55	19 32	3 2	2 22	1 9	25 35	1 40	1 15	0 30	21 45	1 13	19 18	2 27	22 30	0 12	10 52	11 17	6 52		n.a.
T 21	9 55	19 28	4 34	0 32	1 5	19 47	3 13	2 4	1 9	25 35	1 40	1 17	0 30	21 45	1 13	19 18	2 27	22 30	0 12	10 51	11 16	6 53		n.a.
W22	9 33	18 24	4 58	0 22	1 14	20 2	3 23	1 47	1 9	25 35	1 40	1 20	0 30	21 45	1 13	19 18	2 27	22 30	0 12	10 49	11 15	6 55		n.a.
T 23	9 10	16 24	5 8	0 13	1 24	20 15	3 32	1 29	1 10	25 35	1 40	1 22	0 30	21 45	1 13	19 18	2 27	22 30	0 12	10 46	11 13	6 57		n.a.
F 24	8 47	13 40	5 1	0 7	1 35	20 26	3 40	1 11	1 10	25 35	1 40	1 25	0 30	21 45	1 13	19 18	2 27	22 29	0 11	10 43	11 12	6 59		n.a.
S 25	8 25	10 21	4 41	0 2	1 45	20 37	3 49	0 54	1 10	25 34	1 40	1 28	0 30	21 46	1 13	19 18	2 27	22 29	0 11	10 40	11 11	7 1		n.a.
S 26	8 2	6 38	4 8	0n 1	1 55	20 46	3 56	0 36	1 10	25 34	1 41	1 30	0 31	21 46	1 13	19 18	2 27	22 29	0 11	10 36	11 10	7 3		n.a.
M27	7 38	2 42	3 24	0 2	2 5	20 55	4 3	0 18	1 10	25 34	1 41	1 33	0 31	21 46	1 13	19 18	2 27	22 29	0 11	10 33	11 9	7 5		n.a.
T 28	7 15	1n18	2 31	0 1	2 15	21 1	4 10	0 0	1 11	25 34	1 41	1 36	0 31	21 46	1 13	19 18	2 28	22 28	0 11	10 31	11 8	7 6		n.a.
W29	6 52	5 13	1 32	0s 3	2 24	21 7	4 16	0n18	1 11	25 33	1 41	1 39	0 31	21 46	1 13	19 17	2 28	22 28	0 11	10 30	11 6	7 8		n.a.
T 30	6 28	8 55	0 29	0 9	2 34	21 12	4 22	0 35	1 11	25 33	1 41	1 41	0 31	21 47	1 13	19 17	2 28	22 28	0 11	10 29	11 5	7 10		n.a.
F 31	6s 5	12n15	0s35	0s17	2s43	21s15	4s27	0n53	1n11	25s33	1s41	1n44	0n31	21n47	1n13	19s17	2s28	22s28	0s11	10s29	11s 4	7n12		n.a.

Julian Day Number = -2525948.5, Delta T = 163h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'09, Lahiri = -162°47'09 Julian Calendar 1 May 11629 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 9	15♓55'40	14♉45	5°R15	14♒12	0♈15	6♑48	3♈13	29♉49	15°R40	21♑25	26♎34	28♎ 5	15♈21	n.a.	S 1
S 2	11 16 5	16°55'40	26°41	4♈59	14°21	0°59	6°56	3°20	29°51	15♏39	21°26	26°36	28° 1	15°27	n.a.	S 2
M 3	11 20 2	17°55'43	8♊48	4°35	14°33	1°43	7° 4	3°26	29°52	15°39	21°27	26°37	27°58	15°34	n.a.	M 3
T 4	11 23 58	18°55'47	21°13	4° 3	14°46	2°26	7°12	3°33	29°54	15°38	21°28	26°R38	27°55	15°41	n.a.	T 4
W 5	11 27 55	19°55'54	3♋59	3°22	15° 2	3°10	7°20	3°40	29°56	15°37	21°29	26°37	27°52	15°47	n.a.	W 5
T 6	11 31 51	20°56'02	17°11	2°33	15°19	3°54	7°28	3°46	29°57	15°36	21°30	26°34	27°49	15°54	n.a.	T 6
F 7	11 35 48	21°56'12	0♌52	1°37	15°39	4°38	7°36	3°53	29°59	15°35	21°31	26°30	27°45	16° 1	n.a.	F 7
S 8	11 39 44	22°56'25	15° 1	0°34	16° 0	5°22	7°43	4° 0	0♊ 1	15°35	21°32	26°25	27°42	16° 7	n.a.	S 8
S 9	11 43 41	23°56'39	29°37	29♓26	16°24	6° 6	7°51	4° 7	0° 3	15°34	21°33	26°20	27°39	16°14	n.a.	S 9
M10	11 47 37	24°56'55	14♍33	28°14	16°49	6°50	7°58	4°13	0° 5	15°33	21°34	26°15	27°36	16°20	n.a.	M10
T 11	11 51 34	25°57'13	29°41	26°59	17°16	7°35	8° 5	4°20	0° 7	15°32	21°35	26°12	27°33	16°27	n.a.	T 11
W12	11 55 30	26°57'34	14♎52	25°45	17°44	8°19	8°12	4°27	0° 9	15°31	21°36	26°10	27°30	16°34	n.a.	W12
T 13	11 59 27	27°57'57	29°56	24°33	18°14	9° 3	8°19	4°34	0°11	15°30	21°36	26°D10	27°26	16°40	n.a.	T 13
F 14	12 3 23	28°58'22	14♏44	23°25	18°46	9°47	8°25	4°40	0°14	15°29	21°37	26°11	27°23	16°47	n.a.	F 14
S 15	12 7 20	29°58'49	29°12	22°23	19°19	10°32	8°32	4°47	0°16	15°28	21°38	26°12	27°20	16°54	n.a.	S 15
S 16	12 11 16	0♈59'19	13♐17	21°30	19°53	11°16	8°38	4°54	0°18	15°27	21°39	26°14	27°17	17° 0	n.a.	S 16
M17	12 15 13	1°59'51	26°57	20°46	20°29	12° 1	8°44	5° 1	0°20	15°25	21°39	26°R14	27°14	17° 7	n.a.	M17
T 18	12 19 9	3° 0'25	10♑15	20°12	21° 7	12°45	8°50	5° 8	0°23	15°24	21°40	26°14	27°10	17°14	n.a.	T 18
W19	12 23 5	4° 1'02	23°11	19°50	21°45	13°30	8°56	5°15	0°25	15°23	21°41	26°13	27° 7	17°20	n.a.	W19
T 20	12 27 2	5° 1'41	5♒51	19°D39	22°25	14°14	9° 2	5°21	0°27	15°22	21°41	26°11	27° 4	17°27	n.a.	T 20
F 21	12 30 58	6° 2'22	18°15	19°40	23° 6	14°59	9° 7	5°28	0°30	15°21	21°42	26° 8	27° 1	17°34	n.a.	F 21
S 22	12 34 55	7° 3'05	0♓27	19°52	23°48	15°44	9°13	5°35	0°32	15°19	21°43	26° 5	26°58	17°40	n.a.	S 22
S 23	12 38 51	8° 3'50	12°31	20°14	24°31	16°29	9°18	5°42	0°35	15°18	21°43	26° 2	26°55	17°47	n.a.	S 23
M24	12 42 48	9° 4'37	24°26	20°46	25°16	17°13	9°23	5°49	0°38	15°17	21°44	25°59	26°51	17°54	n.a.	M24
T 25	12 46 44	10° 5'26	6♈17	21°27	26° 1	17°58	9°27	5°56	0°40	15°16	21°44	25°57	26°48	18° 0	n.a.	T 25
W26	12 50 40	11° 6'17	18° 5	22°16	26°47	18°43	9°32	6° 2	0°43	15°14	21°45	25°56	26°45	18° 7	n.a.	W26
T 27	12 54 37	12° 7'09	29°52	23°12	27°35	19°28	9°37	6° 9	0°45	15°13	21°45	25°D56	26°42	18°13	n.a.	T 27
F 28	12 58 33	13° 8'03	11♉40	24°15	28°23	20°13	9°41	6°16	0°48	15°11	21°46	25°57	26°39	18°20	n.a.	F 28
S 29	13 2 30	14° 8'59	23°32	25°23	29°12	20°58	9°45	6°23	0°51	15°10	21°46	25°58	26°36	18°27	n.a.	S 29
S 30	13 6 26	15♈ 9'56	5♊31	26♓36	0♓ 2	21♈43	9♑49	6♈30	0♊54	15♏ 9	21♑46	25♎59	26♎32	18♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	15n 6	1s38	0s28	2s51	21s17	4s32	1n11	1n11	25s33	1s42	1n47	0n31	21n47	1n13	19s17	2s28	22s27	0s11	10s30	11s 3	7n14		n.a.
S 2	5 17	17 21	2 37	0 42	2 59	21 19	4 36	1 29	1 11	25 32	1 42	1 49	0 31	21 48	1 12	19 17	2 28	22 27	0 11	10 30	11 2	7 16		n.a.
M 3	4 53	18 51	3 31	0 57	3 5	21 19	4 39	1 47	1 12	25 32	1 42	1 52	0 31	21 48	1 12	19 17	2 28	22 27	0 11	10 31	11 1	7 17		n.a.
T 4	4 29	19 29	4 15	1 16	3 11	21 18	4 43	2 5	1 12	25 32	1 42	1 55	0 31	21 48	1 12	19 17	2 28	22 27	0 11	10 31	10 59	7 19		n.a.
W 5	4 5	19 9	4 49	1 36	3 15	21 16	4 46	2 23	1 12	25 32	1 42	1 58	0 31	21 49	1 12	19 17	2 28	22 27	0 11	10 31	10 58	7 21		n.a.
T 6	3 41	17 47	5 9	1 58	3 18	21 13	4 48	2 41	1 12	25 31	1 43	2 1	0 31	21 49	1 12	19 16	2 28	22 26	0 11	10 30	10 57	7 23		n.a.
F 7	3 16	15 23	5 12	2 22	3 19	21 9	4 50	2 59	1 12	25 31	1 43	2 3	0 31	21 49	1 12	19 16	2 28	22 26	0 11	10 28	10 56	7 25		n.a.
S 8	2 52	12 0	4 57	2 47	3 18	21 4	4 52	3 17	1 12	25 31	1 43	2 6	0 31	21 50	1 12	19 16	2 28	22 26	0 11	10 26	10 55	7 27		n.a.
S 9	2 28	7 48	4 22	3 12	3 15	20 58	4 54	3 35	1 12	25 31	1 43	2 9	0 31	21 50	1 12	19 16	2 28	22 26	0 10	10 24	10 54	7 28		n.a.
M10	2 3	3 2	3 29	3 37	3 10	20 51	4 55	3 53	1 13	25 30	1 43	2 12	0 31	21 50	1 12	19 16	2 29	22 26	0 10	10 23	10 52	7 30		n.a.
T 11	1 39	2s 1	2 21	4 0	3 3	20 43	4 55	4 11	1 13	25 30	1 44	2 15	0 31	21 51	1 12	19 15	2 29	22 25	0 10	10 21	10 51	7 32		n.a.
W12	1 14	6 57	1 2	4 22	2 53	20 34	4 56	4 29	1 13	25 30	1 44	2 17	0 32	21 51	1 12	19 15	2 29	22 25	0 10	10 21	10 50	7 34		n.a.
T 13	0 50	11 24	0n21	4 41	2 42	20 25	4 56	4 47	1 13	25 30	1 44	2 20	0 32	21 52	1 12	19 15	2 29	22 25	0 10	10 21	10 49	7 36		n.a.
F 14	0 25	15 3	1 41	4 57	2 29	20 14	4 56	5 5	1 13	25 29	1 44	2 23	0 32	21 52	1 12	19 15	2 29	22 25	0 10	10 21	10 48	7 38		n.a.
S 15	0 0	17 40	2 52	5 8	2 14	20 3	4 55	5 23	1 13	25 29	1 45	2 26	0 32	21 52	1 12	19 14	2 29	22 25	0 10	10 21	10 47	7 39		n.a.
S 16	0n24	19 7	3 52	5 15	1 58	19 51	4 55	5 41	1 13	25 29	1 45	2 29	0 32	21 53	1 12	19 14	2 29	22 24	0 10	10 22	10 45	7 41		n.a.
M17	0 49	19 24	4 36	5 18	1 42	19 38	4 54	5 59	1 13	25 29	1 45	2 32	0 32	21 53	1 12	19 14	2 29	22 24	0 10	10 22	10 44	7 43		n.a.
T 18	1 13	18 34	5 4	5 16	1 25	19 25	4 53	6 17	1 13	25 29	1 45	2 34	0 32	21 54	1 12	19 14	2 29	22 24	0 10	10 22	10 43	7 45		n.a.
W19	1 38	16 48	5 16	5 9	1 8	19 11	4 51	6 34	1 13	25 28	1 46	2 37	0 32	21 54	1 12	19 13	2 29	22 24	0 10	10 22	10 42	7 47		n.a.
T 20	2 3	14 15	5 12	4 58	0 51	18 56	4 50	6 52	1 13	25 28	1 46	2 40	0 32	21 55	1 12	19 13	2 29	22 24	0 10	10 21	10 41	7 48		n.a.
F 21	2 27	11 6	4 53	4 42	0 34	18 40	4 48	7 10	1 13	25 28	1 46	2 43	0 32	21 55	1 11	19 13	2 29	22 24	0 10	10 20	10 40	7 50		n.a.
S 22	2 52	7 31	4 21	4 23	0 18	18 24	4 46	7 28	1 14	25 28	1 46	2 46	0 32	21 56	1 11	19 12	2 29	22 23	0 10	10 19	10 38	7 52		n.a.
S 23	3 16	3 41	3 38	4 0	0 3	18 7	4 44	7 46	1 14	25 28	1 46	2 49	0 32	21 56	1 11	19 12	2 29	22 23	0 10	10 18	10 37	7 54		n.a.
M24	3 41	0n16	2 46	3 34	0n11	17 49	4 41	8 3	1 14	25 28	1 47	2 51	0 32	21 57	1 11	19 12	2 30	22 23	0 10	10 17	10 36	7 56		n.a.
T 25	4 5	4 11	1 47	3 5	0 25	17 31	4 39	8 21	1 14	25 28	1 47	2 54	0 32	21 57	1 11	19 11	2 30	22 23	0 10	10 16	10 35	7 57		n.a.
W26	4 30	7 56	0 43	2 34	0 37	17 12	4 36	8 38	1 14	25 28	1 47	2 57	0 33	21 58	1 11	19 11	2 30	22 23	0 9	10 16	10 34	7 59		n.a.
T 27	4 54	11 22	0s22	2 1	0 49	16 52	4 33	8 56	1 14	25 27	1 47	3 0	0 33	21 58	1 11	19 11	2 30	22 23	0 9	10 15	10 33	8 1		n.a.
F 28	5 18	14 20	1 26	1 26	0 59	16 32	4 30	9 13	1 14	25 27	1 48	3 3	0 33	21 59	1 11	19 10	2 30	22 23	0 9	10 16	10 31	8 3		n.a.
S 29	5 43	16 44	2 28	0 50	1 8	16 11	4 27	9 31	1 14	25 27	1 48	3 6	0 33	21 59	1 11	19 10	2 30	22 22	0 9	10 16	10 30	8 5		n.a.
S 30	6n 7	18n25	3s23	0s13	1n17	15s50	4s24	9n48	1n14	25s27	1s48	3n 8	0n33	22n 0	1n11	19s10	2s30	22s22	0s 9	10s16	10s29	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -2525917.5, Delta T = 163h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'04, Lahiri = -162°47'04 Julian Calendar 1 June 11629 BCE == Greg. Calendar 4 March 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 10 23	16♈10'55	17♊41	27♓53	0♓52	22♈29	9♑53	6♈36	0♊57	15°R 7	21♑47	26♎ 0	26♎29	18♈40	n.a.	M 1
T 2	13 14 19	17°11'55	0♋ 5	29°14	1°44	23°14	9°56	6°43	0°59	15♏ 6	21°47	26° 1	26°26	18°47	n.a.	T 2
W 3	13 18 16	18°12'56	12°48	0♈38	2°36	23°59	10° 0	6°50	1° 2	15° 4	21°47	26°R 1	26°23	18°53	n.a.	W 3
T 4	13 22 12	19°13'59	25°52	2° 4	3°29	24°44	10° 3	6°57	1° 5	15° 3	21°48	26° 1	26°20	19° 0	n.a.	T 4
F 5	13 26 8	20°15'03	9♌22	3°32	4°23	25°30	10° 6	7° 3	1° 8	15° 1	21°48	26° 1	26°16	19° 7	n.a.	F 5
S 6	13 30 5	21°16'08	23°19	5° 2	5°17	26°15	10° 9	7°10	1°11	15° 0	21°48	26° 0	26°13	19°13	n.a.	S 6
S 7	13 34 1	22°17'14	7♍42	6°34	6°12	27° 1	10°11	7°17	1°14	14°58	21°48	26° 0	26°10	19°20	n.a.	S 7
M 8	13 37 58	23°18'21	22°29	8° 6	7° 7	27°46	10°14	7°23	1°17	14°57	21°49	25°59	26° 7	19°27	n.a.	M 8
T 9	13 41 54	24°19'29	7♎33	9°40	8° 4	28°31	10°16	7°30	1°20	14°55	21°49	25°59	26° 4	19°33	n.a.	T 9
W10	13 45 51	25°20'39	22°47	11°14	9° 0	29°17	10°18	7°37	1°24	14°54	21°49	25°59	26° 1	19°40	n.a.	W10
T 11	13 49 47	26°21'50	8♏ 0	12°49	9°58	0♉ 3	10°20	7°43	1°27	14°52	21°49	25°59	25°57	19°47	n.a.	T 11
F 12	13 53 43	27°23'02	23° 4	14°24	10°56	0°48	10°21	7°50	1°30	14°50	21°49	25°59	25°54	19°53	n.a.	F 12
S 13	13 57 40	28°24'16	7♐49	16° 0	11°54	1°34	10°23	7°56	1°33	14°49	21°49	25°59	25°51	20° 0	n.a.	S 13
S 14	14 1 36	29°25'31	22° 9	17°36	12°53	2°20	10°24	8° 3	1°36	14°47	21°49	25°58	25°48	20° 7	n.a.	S 14
M15	14 5 33	0♉26'48	6♑ 3	19°12	13°53	3° 5	10°25	8°10	1°39	14°45	21°R49	25°58	25°45	20°13	n.a.	M15
T 16	14 9 29	1°28'05	19°28	20°48	14°53	3°51	10°26	8°16	1°43	14°44	21°49	25°58	25°41	20°20	n.a.	T 16
W17	14 13 26	2°29'25	2♒29	22°24	15°53	4°37	10°26	8°22	1°46	14°42	21°49	25°D58	25°38	20°26	n.a.	W17
T 18	14 17 22	3°30'45	15° 6	24° 0	16°54	5°23	10°27	8°29	1°49	14°40	21°49	25°58	25°35	20°33	n.a.	T 18
F 19	14 21 18	4°32'07	27°26	25°36	17°55	6° 9	10°27	8°35	1°53	14°39	21°49	25°58	25°32	20°40	n.a.	F 19
S 20	14 25 15	5°33'29	9♓31	27°12	18°57	6°55	10°R27	8°42	1°56	14°37	21°49	25°59	25°29	20°46	n.a.	S 20
S 21	14 29 11	6°34'53	21°27	28°48	19°59	7°41	10°27	8°48	1°59	14°35	21°49	26° 0	25°26	20°53	n.a.	S 21
M22	14 33 8	7°36'18	3♈16	0♉24	21° 2	8°27	10°26	8°54	2° 3	14°34	21°48	26° 1	25°22	21° 0	n.a.	M22
T 23	14 37 4	8°37'44	15° 3	1°59	22° 5	9°13	10°26	9° 1	2° 6	14°32	21°48	26° 2	25°19	21° 6	n.a.	T 23
W24	14 41 1	9°39'10	26°50	3°35	23° 8	9°59	10°25	9° 7	2°10	14°30	21°48	26°R 3	25°16	21°13	n.a.	W24
T 25	14 44 57	10°40'38	8♉40	5°10	24°12	10°45	10°24	9°13	2°13	14°29	21°48	26° 2	25°13	21°20	n.a.	T 25
F 26	14 48 54	11°42'06	20°34	6°46	25°16	11°31	10°23	9°19	2°17	14°27	21°47	26° 1	25°10	21°26	n.a.	F 26
S 27	14 52 50	12°43'35	2♊36	8°21	26°20	12°17	10°22	9°25	2°20	14°25	21°47	25°59	25° 7	21°33	n.a.	S 27
S 28	14 56 47	13°45'04	14°46	9°56	27°25	13° 3	10°20	9°31	2°24	14°23	21°47	25°56	25° 3	21°40	n.a.	S 28
M29	15 0 43	14°46'34	27° 6	11°32	28°30	13°50	10°18	9°37	2°27	14°22	21°46	25°53	25° 0	21°46	n.a.	M29
T 30	15 4 39	15°48'04	9♋38	13° 7	29°35	14°36	10°16	9°43	2°31	14°20	21°46	25°50	24°57	21°53	n.a.	T 30
W31	15 8 36	16♉49'34	22♋25	14♉42	0♈40	15♉22	10♑14	9♈49	2♊34	14♏18	21♑46	25♎47	24♎54	22♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n31	19n17	4s10	0n25	1n24	15s28	4s20	10n 5	1n14	25s27	1s48	3n11	0n33	22n 1	1n11	19s 9	2s30	22s22	0s 9	10s17	10s28	8n 8		n.a.
T 2	6 55	19 15	4 47	1 4	1 31	15 6	4 17	10 23	1 14	25 27	1 49	3 14	0 33	22 1	1 11	19 9	2 30	22 22	0 9	10 17	10 27	8 10		n.a.
W 3	7 19	18 15	5 10	1 44	1 37	14 43	4 13	10 40	1 14	25 27	1 49	3 17	0 33	22 2	1 11	19 8	2 30	22 22	0 9	10 17	10 25	8 12		n.a.
T 4	7 42	16 17	5 19	2 23	1 41	14 20	4 9	10 57	1 14	25 27	1 49	3 20	0 33	22 2	1 11	19 8	2 30	22 22	0 9	10 17	10 24	8 13		n.a.
F 5	8 6	13 22	5 10	3 3	1 46	13 56	4 5	11 14	1 14	25 27	1 49	3 22	0 33	22 3	1 11	19 8	2 30	22 22	0 9	10 17	10 23	8 15		n.a.
S 6	8 29	9 38	4 43	3 43	1 49	13 32	4 1	11 31	1 13	25 27	1 50	3 25	0 33	22 3	1 11	19 7	2 30	22 22	0 9	10 17	10 22	8 17		n.a.
S 7	8 53	5 13	3 58	4 22	1 52	13 7	3 57	11 48	1 13	25 27	1 50	3 28	0 33	22 4	1 11	19 7	2 30	22 22	0 9	10 17	10 21	8 19		n.a.
M 8	9 16	0 22	2 56	5 2	1 54	12 42	3 53	12 4	1 13	25 27	1 50	3 31	0 33	22 5	1 11	19 6	2 30	22 21	0 9	10 17	10 20	8 21		n.a.
T 9	9 39	4s37	1 41	5 41	1 56	12 16	3 49	12 21	1 13	25 27	1 50	3 34	0 34	22 5	1 11	19 6	2 30	22 21	0 9	10 17	10 18	8 22		n.a.
W10	10 2	9 21	0 18	6 20	1 57	11 50	3 44	12 38	1 13	25 27	1 51	3 36	0 34	22 6	1 11	19 5	2 30	22 21	0 9	10 17	10 17	8 24		n.a.
T 11	10 25	13 28	1n 7	6 58	1 57	11 24	3 40	12 54	1 13	25 28	1 51	3 39	0 34	22 7	1 11	19 5	2 30	22 21	0 9	10 17	10 16	8 26		n.a.
F 12	10 47	16 39	2 25	7 36	1 57	10 57	3 36	13 10	1 13	25 28	1 51	3 42	0 34	22 7	1 11	19 5	2 30	22 21	0 8	10 17	10 15	8 28		n.a.
S 13	11 10	18 39	3 33	8 14	1 57	10 30	3 31	13 27	1 13	25 28	1 51	3 45	0 34	22 8	1 11	19 4	2 30	22 21	0 8	10 17	10 14	8 29		n.a.
S 14	11 32	19 23	4 25	8 51	1 56	10 3	3 26	13 43	1 13	25 28	1 52	3 47	0 34	22 8	1 11	19 4	2 31	22 21	0 8	10 16	10 12	8 31		n.a.
M15	11 54	18 54	5 0	9 27	1 55	9 35	3 22	13 59	1 13	25 28	1 52	3 50	0 34	22 9	1 11	19 3	2 31	22 21	0 8	10 16	10 11	8 33		n.a.
T 16	12 16	17 21	5 17	10 3	1 53	9 7	3 17	14 15	1 13	25 28	1 52	3 53	0 34	22 10	1 11	19 3	2 31	22 21	0 8	10 16	10 10	8 35		n.a.
W17	12 38	14 57	5 17	10 38	1 51	8 38	3 12	14 31	1 13	25 28	1 52	3 55	0 34	22 10	1 11	19 2	2 31	22 21	0 8	10 16	10 9	8 36		n.a.
T 18	12 59	11 55	5 1	11 13	1 49	8 9	3 7	14 46	1 12	25 29	1 53	3 58	0 34	22 11	1 10	19 2	2 31	22 21	0 8	10 16	10 8	8 38		n.a.
F 19	13 21	8 25	4 32	11 46	1 46	7 40	3 2	15 2	1 12	25 29	1 53	4 1	0 34	22 12	1 10	19 1	2 31	22 21	0 8	10 16	10 7	8 40		n.a.
S 20	13 42	4 38	3 51	12 19	1 43	7 11	2 57	15 17	1 12	25 29	1 53	4 3	0 35	22 12	1 10	19 1	2 31	22 21	0 8	10 17	10 5	8 42		n.a.
S 21	14 2	0 43	3 1	12 52	1 40	6 41	2 52	15 33	1 12	25 29	1 53	4 6	0 35	22 13	1 10	19 0	2 31	22 21	0 8	10 17	10 4	8 43		n.a.
M22	14 23	3n13	2 3	13 23	1 36	6 12	2 47	15 48	1 12	25 30	1 54	4 9	0 35	22 14	1 10	19 0	2 31	22 21	0 8	10 18	10 3	8 45		n.a.
T 23	14 43	7 0	1 1	13 54	1 33	5 42	2 42	16 3	1 12	25 30	1 54	4 11	0 35	22 15	1 10	18 59	2 31	22 21	0 8	10 18	10 2	8 47		n.a.
W24	15 3	10 31	0s 4	14 24	1 29	5 11	2 37	16 18	1 12	25 30	1 54	4 14	0 35	22 15	1 10	18 59	2 31	22 21	0 8	10 18	10 1	8 49		n.a.
T 25	15 23	13 39	1 10	14 53	1 25	4 41	2 32	16 32	1 11	25 30	1 54	4 16	0 35	22 16	1 10	18 58	2 31	22 21	0 8	10 18	9 59	8 50		n.a.
F 26	15 43	16 13	2 12	15 22	1 20	4 10	2 27	16 47	1 11	25 31	1 54	4 19	0 35	22 17	1 10	18 58	2 31	22 21	0 8	10 17	9 58	8 52		n.a.
S 27	16 2	18 6	3 9	15 50	1 16	3 39	2 22	17 2	1 11	25 31	1 55	4 22	0 35	22 17	1 10	18 57	2 31	22 21	0 8	10 16	9 57	8 54		n.a.
S 28	16 21	19 11	3 59	16 16	1 11	3 8	2 17	17 16	1 11	25 32	1 55	4 24	0 35	22 18	1 10	18 57	2 31	22 21	0 7	10 15	9 56	8 56		n.a.
M29	16 40	19 22	4 37	16 42	1 6	2 37	2 12	17 30	1 11	25 32	1 55	4 27	0 35	22 19	1 10	18 56	2 31	22 21	0 7	10 14	9 55	8 57		n.a.
T 30	16 58	18 37	5 4	17 8	1 1	2 6	2 7	17 44	1 10	25 32	1 55	4 29	0 36	22 19	1 10	18 56	2 31	22 21	0 7	10 13	9 53	8 59		n.a.
W31	17n16	16n55	5s16	17n32	0n56	1s35	2s 2	17n58	1n10	25s33	1s56	4n32	0n36	22n20	1n10	18s55	2s31	22s21	0s 7	10s12	9s52	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -2525887.5, Delta T = 163h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°54'00, Lahiri = -162°47'00 Julian Calendar 1 July 11629 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 32	17♉51'04	5♌28	16♉17	1♈46	16♉ 9	10°R11	9♈55	2♊38	14°R17	21°R45	25°R46	24♎51	22♈ 6	n.a.	T 1
F 2	15 16 29	18°52'34	18°51	17°52	2°52	16°55	10♑ 9	10° 1	2°41	14♏15	21♑45	25°D45	24°47	22°13	n.a.	F 2
S 3	15 20 25	19°54'04	2♍34	19°26	3°59	17°41	10° 6	10° 7	2°45	14°13	21°44	25♎46	24°44	22°19	n.a.	S 3
S 4	15 24 22	20°55'35	16°39	21° 1	5° 5	18°28	10° 3	10°12	2°49	14°12	21°44	25°47	24°41	22°26	n.a.	S 4
M 5	15 28 18	21°57'05	1♎ 5	22°36	6°12	19°14	10° 0	10°18	2°52	14°10	21°43	25°48	24°38	22°33	n.a.	M 5
T 6	15 32 15	22°58'35	15°49	24°11	7°19	20° 1	9°56	10°24	2°56	14° 8	21°43	25°50	24°35	22°39	n.a.	T 6
W 7	15 36 11	24° 0'05	0♏47	25°46	8°26	20°47	9°53	10°29	2°59	14° 6	21°42	25°R50	24°32	22°46	n.a.	W 7
T 8	15 40 8	25° 1'35	15°50	27°21	9°34	21°34	9°49	10°35	3° 3	14° 5	21°41	25°49	24°28	22°53	n.a.	T 8
F 9	15 44 4	26° 3'05	0♐50	28°57	10°42	22°20	9°45	10°40	3° 7	14° 3	21°41	25°46	24°25	22°59	n.a.	F 9
S 10	15 48 1	27° 4'35	15°39	0♊32	11°49	23° 7	9°41	10°46	3°10	14° 1	21°40	25°42	24°22	23° 6	n.a.	S 10
S 11	15 51 57	28° 6'05	0♑ 8	2° 7	12°58	23°53	9°37	10°51	3°14	14° 0	21°40	25°37	24°19	23°13	n.a.	S 11
M12	15 55 54	29° 7'35	14°11	3°43	14° 6	24°40	9°32	10°56	3°18	13°58	21°39	25°31	24°16	23°19	n.a.	M12
T 13	15 59 50	0♊ 9'05	27°47	5°18	15°15	25°27	9°28	11° 2	3°21	13°57	21°38	25°27	24°13	23°26	n.a.	T 13
W14	16 3 47	1°10'36	10♒56	6°54	16°23	26°13	9°23	11° 7	3°25	13°55	21°37	25°23	24° 9	23°33	n.a.	W14
T 15	16 7 44	2°12'06	23°39	8°30	17°32	27° 0	9°18	11°12	3°29	13°53	21°37	25°21	24° 6	23°39	n.a.	T 15
F 16	16 11 40	3°13'36	6♓ 0	10° 6	18°41	27°47	9°13	11°17	3°32	13°52	21°36	25°D21	24° 3	23°46	n.a.	F 16
S 17	16 15 37	4°15'06	18° 5	11°42	19°51	28°33	9° 7	11°22	3°36	13°50	21°35	25°22	24° 0	23°53	n.a.	S 17
S 18	16 19 33	5°16'36	29°59	13°18	21° 0	29°20	9° 2	11°27	3°39	13°49	21°34	25°23	23°57	23°59	n.a.	S 18
M19	16 23 30	6°18'06	11♈46	14°55	22°10	0♊ 7	8°56	11°32	3°43	13°47	21°33	25°25	23°53	24° 6	n.a.	M19
T 20	16 27 26	7°19'36	23°32	16°31	23°19	0°54	8°50	11°37	3°47	13°45	21°33	25°R26	23°50	24°12	n.a.	T 20
W21	16 31 23	8°21'05	5♉20	18° 8	24°29	1°40	8°44	11°41	3°50	13°44	21°32	25°25	23°47	24°19	n.a.	W21
T 22	16 35 19	9°22'34	17°15	19°45	25°39	2°27	8°38	11°46	3°54	13°42	21°31	25°23	23°44	24°26	n.a.	T 22
F 23	16 39 16	10°24'03	29°18	21°21	26°50	3°14	8°32	11°50	3°58	13°41	21°30	25°18	23°41	24°32	n.a.	F 23
S 24	16 43 12	11°25'30	11♊33	22°58	28° 0	4° 1	8°26	11°55	4° 1	13°39	21°29	25°11	23°38	24°39	n.a.	S 24
S 25	16 47 9	12°26'58	23°59	24°34	29°10	4°48	8°19	11°59	4° 5	13°38	21°28	25° 2	23°34	24°46	n.a.	S 25
M26	16 51 6	13°28'24	6♋37	26°11	0♉21	5°35	8°12	12° 4	4° 9	13°36	21°27	24°53	23°31	24°52	n.a.	M26
T 27	16 55 2	14°29'50	19°27	27°47	1°31	6°21	8° 6	12° 8	4°12	13°35	21°26	24°44	23°28	24°59	n.a.	T 27
W28	16 58 59	15°31'14	2♌29	29°23	2°42	7° 8	7°59	12°12	4°16	13°34	21°25	24°35	23°25	25° 6	n.a.	W28
T 29	17 2 55	16°32'38	15°44	0♋58	3°53	7°55	7°52	12°16	4°19	13°32	21°24	24°29	23°22	25°12	n.a.	T 29
F 30	17 6 52	17°34'00	29°11	2°32	5° 4	8°42	7°45	12°21	4°23	13°31	21°23	24°25	23°18	25°19	n.a.	F 30
S 31	17 10 49	18♊35'21	12♍51	4♋ 5	6♉15	9♊29	7♑37	12♈25	4♊27	13♏30	21♑22	24°D23	23♎15	25♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n34	14n20	5s12	17n55	0n51	1s 3	1s57	18n11	1n10	25s33	1s56	4n34	0n36	22n21	1n10	18s55	2s31	22s21	0s 7	10s12	9s51	9n 2		n.a.
F 2	17 51	10 56	4 51	18 18	0 45	0 32	1 52	18 25	1 10	25 33	1 56	4 36	0 36	22 22	1 10	18 54	2 31	22 21	0 7	10 11	9 50	9 4		n.a.
S 3	18 8	6 53	4 13	18 40	0 40	0 0	1 46	18 38	1 10	25 34	1 56	4 39	0 36	22 22	1 10	18 54	2 31	22 21	0 7	10 12	9 49	9 6		n.a.
S 4	18 25	2 20	3 20	19 0	0 34	0n31	1 41	18 51	1 9	25 34	1 56	4 41	0 36	22 23	1 10	18 53	2 31	22 21	0 7	10 12	9 47	9 8		n.a.
M 5	18 42	2s27	2 12	19 20	0 29	1 3	1 36	19 4	1 9	25 35	1 57	4 44	0 36	22 24	1 10	18 52	2 31	22 21	0 7	10 13	9 46	9 9		n.a.
T 6	18 58	7 13	0 55	19 39	0 23	1 35	1 31	19 17	1 9	25 35	1 57	4 46	0 36	22 24	1 10	18 52	2 31	22 21	0 7	10 13	9 45	9 11		n.a.
W 7	19 14	11 36	0n27	19 57	0 17	2 7	1 26	19 29	1 9	25 36	1 57	4 48	0 36	22 25	1 10	18 51	2 31	22 21	0 7	10 13	9 44	9 13		n.a.
T 8	19 29	15 16	1 48	20 14	0 11	2 38	1 21	19 42	1 8	25 36	1 57	4 51	0 37	22 26	1 10	18 51	2 31	22 21	0 7	10 13	9 43	9 15		n.a.
F 9	19 44	17 53	3 1	20 30	0 5	3 10	1 16	19 54	1 8	25 37	1 57	4 53	0 37	22 27	1 10	18 50	2 31	22 21	0 7	10 12	9 42	9 16		n.a.
S 10	19 59	19 15	4 0	20 45	0s 1	3 42	1 11	20 6	1 8	25 37	1 57	4 55	0 37	22 27	1 10	18 50	2 31	22 21	0 7	10 10	9 40	9 18		n.a.
S 11	20 13	19 19	4 43	20 59	0 7	4 14	1 6	20 18	1 7	25 38	1 58	4 58	0 37	22 28	1 10	18 49	2 31	22 21	0 7	10 8	9 39	9 20		n.a.
M12	20 27	18 10	5 7	21 12	0 13	4 45	1 2	20 29	1 7	25 38	1 58	5 0	0 37	22 29	1 10	18 49	2 31	22 21	0 7	10 6	9 38	9 21		n.a.
T 13	20 40	16 0	5 13	21 24	0 19	5 17	0 57	20 40	1 7	25 39	1 58	5 2	0 37	22 29	1 10	18 48	2 31	22 21	0 6	10 5	9 37	9 23		n.a.
W14	20 54	13 5	5 2	21 35	0 25	5 48	0 52	20 52	1 7	25 39	1 58	5 4	0 37	22 30	1 10	18 48	2 31	22 21	0 6	10 3	9 36	9 25		n.a.
T 15	21 6	9 38	4 36	21 45	0 31	6 20	0 47	21 2	1 6	25 40	1 58	5 6	0 37	22 31	1 10	18 47	2 31	22 21	0 6	10 2	9 34	9 26		n.a.
F 16	21 19	5 51	3 58	21 54	0 37	6 51	0 42	21 13	1 6	25 40	1 58	5 8	0 37	22 32	1 10	18 47	2 31	22 21	0 6	10 2	9 33	9 28		n.a.
S 17	21 30	1 55	3 10	22 2	0 43	7 22	0 38	21 24	1 6	25 41	1 58	5 11	0 38	22 32	1 10	18 46	2 31	22 21	0 6	10 3	9 32	9 30		n.a.
S 18	21 42	2n 2	2 15	22 9	0 49	7 53	0 33	21 34	1 5	25 41	1 59	5 13	0 38	22 33	1 10	18 46	2 31	22 21	0 6	10 3	9 31	9 31		n.a.
M19	21 53	5 54	1 14	22 15	0 55	8 24	0 28	21 44	1 5	25 42	1 59	5 15	0 38	22 34	1 10	18 45	2 31	22 21	0 6	10 4	9 30	9 33		n.a.
T 20	22 4	9 31	0 10	22 19	1 1	8 54	0 24	21 54	1 5	25 42	1 59	5 17	0 38	22 34	1 10	18 45	2 31	22 21	0 6	10 4	9 28	9 35		n.a.
W21	22 14	12 47	0s54	22 23	1 6	9 25	0 20	22 3	1 4	25 43	1 59	5 19	0 38	22 35	1 10	18 44	2 31	22 21	0 6	10 4	9 27	9 37		n.a.
T 22	22 24	15 33	1 56	22 26	1 12	9 55	0 15	22 12	1 4	25 43	1 59	5 21	0 38	22 36	1 10	18 44	2 31	22 22	0 6	10 3	9 26	9 38		n.a.
F 23	22 33	17 41	2 53	22 27	1 17	10 25	0 11	22 21	1 3	25 44	1 59	5 23	0 38	22 37	1 10	18 43	2 31	22 22	0 6	10 1	9 25	9 40		n.a.
S 24	22 42	19 2	3 44	22 28	1 22	10 55	0 6	22 30	1 3	25 44	1 59	5 25	0 38	22 37	1 10	18 43	2 31	22 22	0 6	9 59	9 24	9 42		n.a.
S 25	22 50	19 29	4 24	22 28	1 27	11 25	0 2	22 39	1 3	25 45	1 59	5 27	0 39	22 38	1 10	18 42	2 30	22 22	0 6	9 55	9 22	9 43		n.a.
M26	22 58	19 0	4 52	22 26	1 32	11 54	0n 2	22 47	1 2	25 45	1 59	5 28	0 39	22 39	1 10	18 42	2 30	22 22	0 6	9 52	9 21	9 45		n.a.
T 27	23 6	17 32	5 6	22 24	1 36	12 23	0 6	22 55	1 2	25 46	1 59	5 30	0 39	22 39	1 10	18 41	2 30	22 22	0 6	9 48	9 20	9 47		n.a.
W28	23 13	15 9	5 5	22 21	1 41	12 52	0 10	23 3	1 2	25 46	1 59	5 32	0 39	22 40	1 10	18 41	2 30	22 22	0 5	9 45	9 19	9 48		n.a.
T 29	23 19	11 57	4 47	22 17	1 44	13 21	0 14	23 10	1 1	25 47	1 59	5 34	0 39	22 41	1 10	18 40	2 30	22 22	0 5	9 43	9 18	9 50		n.a.
F 30	23 25	8 6	4 13	22 12	1 48	13 49	0 18	23 18	1 1	25 47	1 59	5 36	0 39	22 42	1 10	18 40	2 30	22 22	0 5	9 41	9 16	9 52		n.a.
S 31	23n31	3n45	3s25	22n 7	1s51	14n17	0n22	23n25	1n 0	25s47	1s59	5n37	0n39	22n42	1n10	18s39	2s30	22s22	0s 5	9s41	9s15	9n53		n.a.

Julian Day Number = -2525856.5, Delta T = 163h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'56, Lahiri = -162°46'56 Julian Calendar 1 Aug. 11629 BCE == Greg. Calendar 4 May 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11629 BCE

SEPTEMBER 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 45	19♊36'40	26♍45	5♋38	7♉26	10♊16	7°R30	12♈28	4♊30	13°R28	21°R21	24♎23	23♎12	25♈32	n.a.	S 1
M 2	17 18 42	20°37'59	10♎53	7° 9	8°37	11° 3	7♉23	12°32	4°34	13♏27	21♉20	24°24	23° 9	25°39	n.a.	M 2
T 3	17 22 38	21°39'16	25°14	8°38	9°49	11°50	7°15	12°36	4°37	13°26	21°19	24°R25	23° 6	25°46	n.a.	T 3
W 4	17 26 35	22°40'31	9♏45	10° 5	11° 0	12°37	7° 8	12°40	4°41	13°24	21°18	24°24	23° 3	25°52	n.a.	W 4
T 5	17 30 32	23°41'46	24°23	11°29	12°12	13°24	7° 0	12°43	4°44	13°23	21°16	24°20	22°59	25°59	n.a.	T 5
F 6	17 34 28	24°42'59	9♐ 3	12°51	13°23	14°10	6°52	12°47	4°48	13°22	21°15	24°14	22°56	26° 5	n.a.	F 6
S 7	17 38 25	25°44'10	23°36	14° 9	14°35	14°57	6°45	12°50	4°51	13°21	21°14	24° 6	22°53	26°12	n.a.	S 7
S 8	17 42 22	26°45'21	7♑56	15°23	15°47	15°44	6°37	12°54	4°55	13°20	21°13	23°55	22°50	26°19	n.a.	S 8
M 9	17 46 18	27°46'30	21°57	16°31	16°58	16°31	6°29	12°57	4°58	13°18	21°12	23°45	22°47	26°25	n.a.	M 9
T 10	17 50 15	28°47'38	5♒34	17°34	18°10	17°18	6°21	13° 0	5° 2	13°17	21°11	23°34	22°44	26°32	n.a.	T 10
W11	17 54 11	29°48'45	18°46	18°31	19°22	18° 5	6°13	13° 3	5° 5	13°16	21° 9	23°25	22°40	26°39	n.a.	W11
T 12	17 58 8	0♋49'50	1♓33	19°20	20°34	18°52	6° 5	13° 6	5° 8	13°15	21° 8	23°19	22°37	26°45	n.a.	T 12
F 13	18 2 5	1°50'54	13°59	20° 2	21°46	19°39	5°57	13° 9	5°12	13°14	21° 7	23°15	22°34	26°52	n.a.	F 13
S 14	18 6 1	2°51'57	26° 6	20°34	22°59	20°26	5°49	13°12	5°15	13°13	21° 6	23°13	22°31	26°59	n.a.	S 14
S 15	18 9 58	3°52'59	8♈ 2	20°56	24°11	21°13	5°41	13°14	5°19	13°12	21° 5	23°D13	22°28	27° 5	n.a.	S 15
M16	18 13 55	4°54'00	19°50	21° 8	25°23	22° 0	5°33	13°17	5°22	13°11	21° 3	23°R14	22°24	27°12	n.a.	M16
T 17	18 17 51	5°54'59	1♉37	21°R 9	26°35	22°47	5°24	13°20	5°25	13°10	21° 2	23°13	22°21	27°19	n.a.	T 17
W18	18 21 48	6°55'57	13°27	20°58	27°48	23°34	5°16	13°22	5°28	13°10	21° 1	23°11	22°18	27°25	n.a.	W18
T 19	18 25 45	7°56'53	25°26	20°36	29° 0	24°21	5° 8	13°24	5°32	13° 9	21° 0	23° 7	22°15	27°32	n.a.	T 19
F 20	18 29 41	8°57'48	7♊38	20° 3	0♊12	25° 8	5° 0	13°27	5°35	13° 8	20°58	23° 0	22°12	27°39	n.a.	F 20
S 21	18 33 38	9°58'41	20° 4	19°20	1°25	25°55	4°52	13°29	5°38	13° 7	20°57	22°50	22° 9	27°45	n.a.	S 21
S 22	18 37 35	10°59'33	2♋46	18°27	2°37	26°41	4°44	13°31	5°41	13° 6	20°56	22°38	22° 5	27°52	n.a.	S 22
M23	18 41 31	12° 0'23	15°45	17°27	3°50	27°28	4°36	13°33	5°44	13° 6	20°54	22°24	22° 2	27°58	n.a.	M23
T 24	18 45 28	13° 1'11	28°58	16°20	5° 2	28°15	4°28	13°35	5°47	13° 5	20°53	22°11	21°59	28° 5	n.a.	T 24
W25	18 49 25	14° 1'57	12♌24	15° 9	6°15	29° 2	4°20	13°37	5°51	13° 4	20°52	21°59	21°56	28°12	n.a.	W25
T 26	18 53 21	15° 2'41	26° 1	13°56	7°27	29°49	4°12	13°38	5°54	13° 4	20°51	21°49	21°53	28°18	n.a.	T 26
F 27	18 57 18	16° 3'23	9♍46	12°43	8°40	0♋36	4° 5	13°40	5°57	13° 3	20°49	21°42	21°50	28°25	n.a.	F 27
S 28	19 1 15	17° 4'03	23°38	11°32	9°53	1°23	3°57	13°41	6° 0	13° 2	20°48	21°39	21°46	28°32	n.a.	S 28
S 29	19 5 11	18° 4'41	7♎35	10°25	11° 5	2°10	3°49	13°43	6° 3	13° 2	20°47	21°37	21°43	28°38	n.a.	S 29
M30	19 9 8	19♋ 5'16	21♎38	9♋24	12♊18	2♋56	3♉42	13♈44	6♊ 5	13♏ 1	20♉45	21♎37	21♎40	28♈45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	0s52	2s23	22n 1	1s54	14n44	0n26	23n31	1n 0	25s48	1s59	5n39	0n39	22n43	1n10	18s39	2s30	22s22	0s 5	9s41	9s14	9n55		n.a.
M 2	23 41	5 31	1 12	21 54	1 56	15 11	0 29	23 38	0 59	25 48	1 59	5 41	0 40	22 44	1 10	18 39	2 30	22 23	0 5	9 41	9 13	9 57		n.a.
T 3	23 45	9 56	0n 4	21 48	1 57	15 38	0 33	23 44	0 59	25 49	1 59	5 42	0 40	22 44	1 10	18 38	2 30	22 23	0 5	9 41	9 12	9 58		n.a.
W 4	23 49	13 48	1 21	21 41	1 58	16 4	0 36	23 50	0 59	25 49	1 59	5 44	0 40	22 45	1 10	18 38	2 30	22 23	0 5	9 41	9 10	10 0		n.a.
T 5	23 52	16 51	2 34	21 34	1 58	16 30	0 40	23 56	0 58	25 50	1 59	5 45	0 40	22 46	1 10	18 37	2 30	22 23	0 5	9 40	9 9	10 2		n.a.
F 6	23 55	18 48	3 36	21 27	1 57	16 56	0 43	24 1	0 58	25 50	1 59	5 47	0 40	22 46	1 10	18 37	2 30	22 23	0 5	9 37	9 8	10 3		n.a.
S 7	23 57	19 30	4 23	21 20	1 56	17 21	0 47	24 6	0 57	25 50	1 59	5 48	0 40	22 47	1 10	18 36	2 30	22 23	0 5	9 34	9 7	10 5		n.a.
S 8	23 59	18 55	4 53	21 15	1 53	17 46	0 50	24 11	0 57	25 51	1 59	5 50	0 40	22 48	1 11	18 36	2 30	22 23	0 5	9 30	9 5	10 6		n.a.
M 9	24 0	17 11	5 4	21 10	1 50	18 10	0 53	24 16	0 56	25 51	1 59	5 51	0 41	22 48	1 11	18 36	2 30	22 23	0 5	9 26	9 4	10 8		n.a.
T 10	24 1	14 32	4 58	21 6	1 45	18 33	0 56	24 20	0 56	25 51	1 59	5 53	0 41	22 49	1 11	18 35	2 30	22 24	0 5	9 22	9 3	10 10		n.a.
W11	24 1	11 13	4 35	21 4	1 39	18 57	0 59	24 24	0 55	25 52	1 59	5 54	0 41	22 50	1 11	18 35	2 30	22 24	0 5	9 19	9 2	10 11		n.a.
T 12	24 1	7 28	4 0	21 5	1 32	19 19	1 2	24 28	0 55	25 52	1 59	5 55	0 41	22 50	1 11	18 34	2 30	22 24	0 5	9 17	9 1	10 13		n.a.
F 13	24 0	3 29	3 14	21 7	1 24	19 42	1 5	24 31	0 54	25 52	1 59	5 57	0 41	22 51	1 11	18 34	2 30	22 24	0 4	9 15	8 59	10 15		n.a.
S 14	23 59	0n33	2 20	21 12	1 14	20 3	1 7	24 34	0 54	25 53	1 59	5 58	0 41	22 52	1 11	18 34	2 30	22 24	0 4	9 14	8 58	10 16		n.a.
S 15	23 58	4 29	1 20	21 19	1 3	20 24	1 10	24 37	0 53	25 53	1 59	5 59	0 41	22 52	1 11	18 33	2 30	22 24	0 4	9 14	8 57	10 18		n.a.
M16	23 56	8 13	0 18	21 30	0 50	20 45	1 12	24 39	0 53	25 53	1 59	6 0	0 42	22 53	1 11	18 33	2 29	22 24	0 4	9 14	8 56	10 20		n.a.
T 17	23 53	11 38	0s45	21 44	0 36	21 5	1 15	24 42	0 52	25 53	1 58	6 1	0 42	22 54	1 11	18 33	2 29	22 24	0 4	9 14	8 55	10 21		n.a.
W18	23 50	14 35	1 46	22 1	0 20	21 24	1 17	24 44	0 52	25 53	1 58	6 3	0 42	22 54	1 11	18 32	2 29	22 25	0 4	9 14	8 53	10 23		n.a.
T 19	23 46	16 58	2 43	22 21	0 4	21 43	1 20	24 45	0 51	25 54	1 58	6 4	0 42	22 55	1 11	18 32	2 29	22 25	0 4	9 12	8 52	10 24		n.a.
F 20	23 42	18 37	3 33	22 43	0n14	22 1	1 22	24 47	0 51	25 54	1 58	6 5	0 42	22 56	1 11	18 32	2 29	22 25	0 4	9 9	8 51	10 26		n.a.
S 21	23 38	19 25	4 14	23 8	0 32	22 19	1 24	24 48	0 50	25 54	1 58	6 6	0 42	22 56	1 11	18 31	2 29	22 25	0 4	9 5	8 50	10 28		n.a.
S 22	23 33	19 16	4 44	23 34	0 51	22 36	1 26	24 49	0 49	25 54	1 58	6 7	0 42	22 57	1 11	18 31	2 29	22 25	0 4	9 1	8 49	10 29		n.a.
M23	23 28	18 7	4 59	24 1	1 10	22 52	1 28	24 49	0 49	25 54	1 57	6 8	0 43	22 57	1 11	18 31	2 29	22 25	0 4	8 56	8 47	10 31		n.a.
T 24	23 22	16 0	4 59	24 28	1 29	23 8	1 30	24 49	0 48	25 54	1 57	6 8	0 43	22 58	1 11	18 30	2 29	22 25	0 4	8 51	8 46	10 33		n.a.
W25	23 16	12 59	4 43	24 54	1 46	23 23	1 31	24 49	0 48	25 54	1 57	6 9	0 43	22 59	1 11	18 30	2 29	22 25	0 4	8 46	8 45	10 34		n.a.
T 26	23 9	9 15	4 10	25 19	2 3	23 37	1 33	24 49	0 47	25 54	1 57	6 10	0 43	22 59	1 11	18 30	2 29	22 26	0 4	8 42	8 44	10 36		n.a.
F 27	23 2	4 59	3 22	25 42	2 19	23 51	1 35	24 48	0 47	25 54	1 57	6 11	0 43	23 0	1 11	18 30	2 29	22 26	0 4	8 40	8 42	10 37		n.a.
S 28	22 54	0 25	2 23	26 3	2 33	24 4	1 36	24 47	0 46	25 54	1 56	6 12	0 43	23 0	1 11	18 29	2 29	22 26	0 3	8 38	8 41	10 39		n.a.
S 29	22 46	4s12	1 14	26 21	2 45	24 16	1 37	24 46	0 45	25 54	1 56	6 12	0 43	23 1	1 11	18 29	2 29	22 26	0 3	8 38	8 40	10 41		n.a.
M30	22n37	8s38	0n 0	26n36	2n56	24n27	1n39	24n45	0n45	25s54	1s56	6n13	0n44	23n 1	1n11	18s29	2s29	22s26	0s 3	8s38	8s39	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2525825.5, Delta T = 163h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'52, Lahiri = -162°46'52 Julian Calendar 1 Sept. 11629 BCE == Greg. Calendar 4 June 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 5	20♋ 5'49	5♏44	8°R28	13♊31	3♋43	3°R34	13♈45	6♊ 8	13°R 1	20°R44	21°R37	21♎37	28♈52	n.a.	T 1
W 2	19 17 1	21° 6'19	19°55	7♋41	14°43	4°30	3♌27	13°46	6°11	13♏ 0	20♌43	21♎35	21°34	28°58	n.a.	W 2
T 3	19 20 58	22° 6'48	4♐ 7	7° 0	15°56	5°17	3°19	13°48	6°14	13° 0	20°41	21°31	21°30	29° 5	n.a.	T 3
F 4	19 24 55	23° 7'14	18°19	6°28	17° 9	6° 4	3°12	13°48	6°17	13° 0	20°40	21°24	21°27	29°12	n.a.	F 4
S 5	19 28 51	24° 7'38	2♌25	6° 4	18°22	6°50	3° 5	13°49	6°20	12°59	20°39	21°14	21°24	29°18	n.a.	S 5
S 6	19 32 48	25° 8'00	16°22	5°48	19°34	7°37	2°58	13°50	6°22	12°59	20°38	21° 1	21°21	29°25	n.a.	S 6
M 7	19 36 45	26° 8'19	0♒ 5	5°40	20°47	8°24	2°51	13°51	6°25	12°59	20°36	20°49	21°18	29°32	n.a.	M 7
T 8	19 40 41	27° 8'36	13°30	5°D39	22° 0	9°10	2°44	13°51	6°28	12°59	20°35	20°36	21°15	29°38	n.a.	T 8
W 9	19 44 38	28° 8'51	26°34	5°45	23°13	9°57	2°38	13°52	6°30	12°58	20°34	20°25	21°11	29°45	n.a.	W 9
T 10	19 48 35	29° 9'04	9♓18	5°57	24°25	10°44	2°31	13°52	6°33	12°58	20°32	20°17	21° 8	29°52	n.a.	T 10
F 11	19 52 32	0♌ 9'15	21°43	6°16	25°38	11°30	2°25	13°52	6°35	12°58	20°31	20°11	21° 5	29°58	n.a.	F 11
S 12	19 56 28	1° 9'24	3♈52	6°40	26°51	12°17	2°18	13°52	6°38	12°58	20°30	20° 8	21° 2	0♉ 5	n.a.	S 12
S 13	20 0 25	2° 9'31	15°48	7° 9	28° 4	13° 3	2°12	13°R52	6°40	12°58	20°29	20°D 7	20°59	0°11	n.a.	S 13
M14	20 4 22	3° 9'36	27°38	7°44	29°17	13°50	2° 6	13°52	6°43	12°D58	20°27	20°R 7	20°56	0°18	n.a.	M14
T 15	20 8 18	4° 9'39	9♉26	8°22	0♋29	14°37	2° 0	13°52	6°45	12°58	20°26	20° 7	20°52	0°25	n.a.	T 15
W16	20 12 15	5° 9'40	21°18	9° 5	1°42	15°23	1°54	13°52	6°48	12°58	20°25	20° 6	20°49	0°31	n.a.	W16
T 17	20 16 12	6° 9'39	3♊19	9°51	2°55	16°10	1°49	13°51	6°50	12°58	20°23	20° 3	20°46	0°38	n.a.	T 17
F 18	20 20 8	7° 9'36	15°35	10°41	4° 8	16°56	1°43	13°51	6°52	12°58	20°22	19°57	20°43	0°45	n.a.	F 18
S 19	20 24 5	8° 9'31	28° 8	11°34	5°21	17°42	1°38	13°50	6°54	12°58	20°21	19°49	20°40	0°51	n.a.	S 19
S 20	20 28 2	9° 9'24	11♋ 1	12°31	6°33	18°29	1°33	13°50	6°56	12°58	20°20	19°38	20°36	0°58	n.a.	S 20
M21	20 31 58	10° 9'14	24°15	13°30	7°46	19°15	1°28	13°49	6°59	12°59	20°19	19°27	20°33	1° 5	n.a.	M21
T 22	20 35 55	11° 9'02	7♌49	14°31	8°59	20° 2	1°23	13°48	7° 1	12°59	20°17	19°15	20°30	1°11	n.a.	T 22
W23	20 39 52	12° 8'48	21°40	15°35	10°12	20°48	1°19	13°47	7° 3	12°59	20°16	19° 4	20°27	1°18	n.a.	W23
T 24	20 43 48	13° 8'31	5♍43	16°41	11°25	21°34	1°14	13°46	7° 5	12°59	20°15	18°56	20°24	1°25	n.a.	T 24
F 25	20 47 45	14° 8'12	19°54	17°50	12°37	22°21	1°10	13°45	7° 7	13° 0	20°14	18°50	20°21	1°31	n.a.	F 25
S 26	20 51 41	15° 7'50	4♎ 9	19° 0	13°50	23° 7	1° 6	13°44	7° 9	13° 0	20°13	18°47	20°17	1°38	n.a.	S 26
S 27	20 55 38	16° 7'26	18°24	20°12	15° 3	23°53	1° 2	13°43	7°10	13° 1	20°11	18°D46	20°14	1°45	n.a.	S 27
M28	20 59 35	17° 6'59	2♏36	21°26	16°16	24°39	0°58	13°41	7°12	13° 1	20°10	18°46	20°11	1°51	n.a.	M28
T 29	21 3 31	18° 6'29	16°43	22°42	17°28	25°25	0°55	13°40	7°14	13° 1	20° 9	18°R47	20° 8	1°58	n.a.	T 29
W30	21 7 28	19° 5'56	0♐46	24° 0	18°41	26°11	0°52	13°38	7°16	13° 2	20° 8	18°46	20° 5	2° 5	n.a.	W30
T 31	21 11 25	20♌ 5'21	14♐42	25♋18	19♋54	26♋57	0♌48	13♈36	7♊17	13♏ 3	20♌ 7	18♎44	20♎ 1	2♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	12s36	1n14	26n49	3n 4	24n38	1n40	24n43	0n44	25s54	1s56	6n14	0n44	23n 2	1n11	18s29	2s28	22s26	0s 3	8s38	8s38	10n44		n.a.
W 2	22 19	15 51	2 24	26 59	3 11	24 48	1 41	24 41	0 44	25 54	1 55	6 14	0 44	23 3	1 11	18 29	2 28	22 26	0 3	8 37	8 36	10 45		n.a.
T 3	22 9	18 8	3 25	27 6	3 16	24 57	1 42	24 38	0 43	25 54	1 55	6 15	0 44	23 3	1 11	18 28	2 28	22 27	0 3	8 35	8 35	10 47		n.a.
F 4	21 59	19 18	4 13	27 11	3 20	25 6	1 43	24 35	0 42	25 54	1 55	6 15	0 44	23 4	1 11	18 28	2 28	22 27	0 3	8 33	8 34	10 49		n.a.
S 5	21 48	19 15	4 45	27 14	3 22	25 14	1 44	24 32	0 42	25 54	1 54	6 16	0 44	23 4	1 12	18 28	2 28	22 27	0 3	8 29	8 33	10 50		n.a.
S 6	21 37	18 2	5 0	27 16	3 22	25 21	1 45	24 29	0 41	25 54	1 54	6 16	0 45	23 5	1 12	18 28	2 28	22 27	0 3	8 24	8 32	10 52		n.a.
M 7	21 26	15 48	4 57	27 16	3 22	25 27	1 45	24 26	0 40	25 54	1 54	6 16	0 45	23 5	1 12	18 28	2 28	22 27	0 3	8 19	8 30	10 53		n.a.
T 8	21 14	12 45	4 38	27 14	3 20	25 33	1 46	24 22	0 40	25 54	1 54	6 17	0 45	23 6	1 12	18 28	2 28	22 27	0 3	8 14	8 29	10 55		n.a.
W 9	21 2	9 9	4 4	27 11	3 17	25 37	1 46	24 18	0 39	25 53	1 53	6 17	0 45	23 6	1 12	18 27	2 28	22 27	0 3	8 10	8 28	10 56		n.a.
T 10	20 49	5 13	3 19	27 7	3 14	25 41	1 47	24 13	0 38	25 53	1 53	6 17	0 45	23 7	1 12	18 27	2 28	22 28	0 3	8 7	8 27	10 58		n.a.
F 11	20 36	1 9	2 25	27 2	3 10	25 45	1 47	24 9	0 38	25 53	1 53	6 18	0 45	23 7	1 12	18 27	2 28	22 28	0 3	8 5	8 25	11 0		n.a.
S 12	20 23	2n52	1 25	26 56	3 5	25 47	1 48	24 4	0 37	25 53	1 52	6 18	0 45	23 8	1 12	18 27	2 28	22 28	0 2	8 3	8 24	11 1		n.a.
S 13	20 9	6 43	0 23	26 49	2 59	25 49	1 48	23 59	0 36	25 53	1 52	6 18	0 46	23 8	1 12	18 27	2 28	22 28	0 2	8 3	8 23	11 3		n.a.
M14	19 55	10 16	0s40	26 41	2 54	25 49	1 48	23 53	0 36	25 52	1 52	6 18	0 46	23 9	1 12	18 27	2 28	22 28	0 2	8 3	8 22	11 4		n.a.
T 15	19 41	13 24	1 41	26 32	2 47	25 50	1 48	23 47	0 35	25 52	1 51	6 18	0 46	23 9	1 12	18 27	2 27	22 28	0 2	8 3	8 21	11 6		n.a.
W16	19 26	15 59	2 38	26 23	2 41	25 49	1 48	23 41	0 34	25 52	1 51	6 18	0 46	23 10	1 12	18 27	2 27	22 28	0 2	8 3	8 19	11 7		n.a.
T 17	19 11	17 55	3 29	26 13	2 34	25 47	1 48	23 35	0 34	25 52	1 51	6 18	0 46	23 10	1 12	18 27	2 27	22 28	0 2	8 1	8 18	11 9		n.a.
F 18	18 56	19 4	4 11	26 1	2 27	25 45	1 47	23 28	0 33	25 51	1 50	6 18	0 46	23 11	1 12	18 27	2 27	22 29	0 2	7 59	8 17	11 11		n.a.
S 19	18 40	19 19	4 42	25 49	2 19	25 42	1 47	23 22	0 32	25 51	1 50	6 18	0 47	23 11	1 12	18 27	2 27	22 29	0 2	7 56	8 16	11 12		n.a.
S 20	18 24	18 35	5 0	25 37	2 12	25 38	1 47	23 14	0 32	25 51	1 49	6 18	0 47	23 12	1 12	18 27	2 27	22 29	0 2	7 52	8 14	11 14		n.a.
M21	18 8	16 50	5 2	25 23	2 4	25 34	1 46	23 7	0 31	25 50	1 49	6 18	0 47	23 12	1 12	18 27	2 27	22 29	0 2	7 47	8 13	11 15		n.a.
T 22	17 51	14 8	4 47	25 8	1 56	25 28	1 46	22 59	0 30	25 50	1 49	6 18	0 47	23 12	1 12	18 27	2 27	22 29	0 2	7 43	8 12	11 17		n.a.
W23	17 34	10 36	4 16	24 53	1 48	25 22	1 45	22 52	0 29	25 50	1 48	6 17	0 47	23 13	1 13	18 27	2 27	22 29	0 2	7 39	8 11	11 18		n.a.
T 24	17 17	6 25	3 29	24 37	1 40	25 16	1 44	22 44	0 29	25 49	1 48	6 17	0 47	23 13	1 13	18 27	2 27	22 29	0 2	7 35	8 10	11 20		n.a.
F 25	16 59	1 50	2 28	24 20	1 32	25 8	1 44	22 35	0 28	25 49	1 47	6 17	0 47	23 14	1 13	18 27	2 27	22 29	0 2	7 33	8 8	11 21		n.a.
S 26	16 41	2s52	1 17	24 2	1 24	25 0	1 43	22 27	0 27	25 49	1 47	6 17	0 48	23 14	1 13	18 27	2 27	22 30	0 2	7 32	8 7	11 23		n.a.
S 27	16 23	7 25	0 2	23 43	1 16	24 51	1 42	22 18	0 27	25 48	1 47	6 16	0 48	23 14	1 13	18 27	2 27	22 30	0 1	7 32	8 6	11 24		n.a.
M28	16 5	11 32	1n13	23 24	1 8	24 41	1 41	22 9	0 26	25 48	1 46	6 16	0 48	23 15	1 13	18 27	2 26	22 30	0 1	7 32	8 5	11 26		n.a.
T 29	15 46	14 57	2 24	23 3	1 0	24 30	1 40	21 59	0 25	25 47	1 46	6 15	0 48	23 15	1 13	18 27	2 26	22 30	0 1	7 32	8 3	11 28		n.a.
W30	15 27	17 28	3 25	22 42	0 52	24 19	1 39	21 50	0 24	25 47	1 45	6 15	0 48	23 15	1 13	18 27	2 26	22 30	0 1	7 32	8 2	11 29		n.a.
T 31	15n 8	18s55	4n14	22n20	0n44	24n 7	1n38	21n40	0n24	25s47	1s45	6n14	0n48	23n16	1n13	18s27	2s26	22s30	0s 1	7s31	8s 1	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2525795.5, Delta T = 163h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'48, Lahiri = -162°46'48 Julian Calendar 1 Oct. 11629 BCE == Greg. Calendar 4 July 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 15 21	21♌ 4'43	28♐31	26♋39	21♋ 7	27♋43	0°R45	13°R35	7♊19	13♏ 3	20°R 6	18°R39	19♎58	2♉18	n.a.	F 1
S 2	21 19 18	22° 4'03	12♑11	28° 1	22°19	28°29	0♑43	13♈33	7°21	13° 4	20♑ 5	18♎31	19°55	2°24	n.a.	S 2
S 3	21 23 15	23° 3'20	25°41	29°24	23°32	29°15	0°40	13°31	7°22	13° 4	20° 4	18°23	19°52	2°31	n.a.	S 3
M 4	21 27 11	24° 2'34	8♒59	0♌49	24°45	0♌ 1	0°38	13°29	7°24	13° 5	20° 3	18°13	19°49	2°38	n.a.	M 4
T 5	21 31 8	25° 1'46	22° 2	2°15	25°57	0°47	0°35	13°27	7°25	13° 6	20° 1	18° 4	19°46	2°44	n.a.	T 5
W 6	21 35 4	26° 0'55	4♓50	3°43	27°10	1°33	0°33	13°25	7°26	13° 7	20° 0	17°55	19°42	2°51	n.a.	W 6
T 7	21 39 1	27° 0'02	17°22	5°12	28°23	2°19	0°32	13°22	7°28	13° 7	19°59	17°49	19°39	2°58	n.a.	T 7
F 8	21 42 58	27°59'07	29°40	6°42	29°35	3° 5	0°30	13°20	7°29	13° 8	19°58	17°45	19°36	3° 4	n.a.	F 8
S 9	21 46 54	28°58'09	11♈45	8°14	0♌48	3°50	0°28	13°18	7°30	13° 9	19°57	17°43	19°33	3°11	n.a.	S 9
S 10	21 50 51	29°57'09	23°40	9°46	2° 1	4°36	0°27	13°15	7°31	13°10	19°57	17°D43	19°30	3°18	n.a.	S 10
M11	21 54 47	0♍56'07	5♉30	11°20	3°13	5°22	0°26	13°12	7°33	13°11	19°56	17°44	19°27	3°24	n.a.	M11
T 12	21 58 44	1°55'03	17°18	12°56	4°26	6° 7	0°25	13°10	7°34	13°12	19°55	17°46	19°23	3°31	n.a.	T 12
W13	22 2 40	2°53'57	29°11	14°33	5°38	6°53	0°25	13° 7	7°35	13°13	19°54	17°R47	19°20	3°38	n.a.	W13
T 14	22 6 37	3°52'49	11♊12	16°11	6°51	7°38	0°24	13° 4	7°36	13°14	19°53	17°47	19°17	3°44	n.a.	T 14
F 15	22 10 34	4°51'38	23°28	17°50	8° 4	8°24	0°24	13° 1	7°37	13°15	19°52	17°45	19°14	3°51	n.a.	F 15
S 16	22 14 30	5°50'26	6♋ 2	19°31	9°16	9° 9	0°D24	12°58	7°38	13°16	19°51	17°41	19°11	3°58	n.a.	S 16
S 17	22 18 27	6°49'11	18°59	21°13	10°29	9°55	0°24	12°55	7°38	13°17	19°50	17°36	19° 7	4° 4	n.a.	S 17
M18	22 22 23	7°47'55	2♌20	22°56	11°41	10°40	0°24	12°52	7°39	13°18	19°49	17°30	19° 4	4°11	n.a.	M18
T 19	22 26 20	8°46'36	16° 5	24°41	12°54	11°25	0°25	12°49	7°40	13°19	19°49	17°23	19° 1	4°18	n.a.	T 19
W20	22 30 16	9°45'15	0♍12	26°27	14° 7	12°11	0°25	12°46	7°41	13°20	19°48	17°18	18°58	4°24	n.a.	W20
T 21	22 34 13	10°43'51	14°36	28°14	15°19	12°56	0°26	12°42	7°41	13°21	19°47	17°13	18°55	4°31	n.a.	T 21
F 22	22 38 10	11°42'25	29°12	0♍ 3	16°32	13°41	0°27	12°39	7°42	13°23	19°46	17°10	18°52	4°37	n.a.	F 22
S 23	22 42 6	12°40'57	13♎53	1°53	17°44	14°26	0°29	12°36	7°42	13°24	19°46	17°D 9	18°48	4°44	n.a.	S 23
S 24	22 46 3	13°39'27	28°32	3°45	18°57	15°11	0°30	12°32	7°43	13°25	19°45	17° 9	18°45	4°51	n.a.	S 24
M25	22 49 59	14°37'54	13♏ 4	5°38	20° 9	15°56	0°32	12°28	7°43	13°27	19°44	17°10	18°42	4°57	n.a.	M25
T 26	22 53 56	15°36'19	27°25	7°33	21°22	16°41	0°34	12°25	7°44	13°28	19°44	17°12	18°39	5° 4	n.a.	T 26
W27	22 57 52	16°34'41	11♐33	9°28	22°34	17°26	0°36	12°21	7°44	13°29	19°43	17°R13	18°36	5°11	n.a.	W27
T 28	23 1 49	17°33'00	25°26	11°26	23°47	18°11	0°38	12°18	7°44	13°31	19°42	17°13	18°33	5°17	n.a.	T 28
F 29	23 5 45	18°31'17	9♑ 4	13°24	24°59	18°56	0°40	12°14	7°44	13°32	19°42	17°11	18°29	5°24	n.a.	F 29
S 30	23 9 42	19♍29'32	22♑27	15♍24	26♌12	19♌41	0♑43	12♈10	7♊45	13♏34	19♑41	17♎ 8	18♎26	5♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n49	19s14	4n48	21n56	0n37	23n55	1n37	21n30	0n23	25s46	1s45	6n14	0n48	23n16	1n13	18s27	2s26	22s30	0s 1	7s29	8s 0	11n32		n.a.
S 2	14 29	18 24	5 4	21 32	0 29	23 42	1 35	21 20	0 22	25 46	1 44	6 13	0 49	23 16	1 13	18 27	2 26	22 30	0 1	7 26	7 58	11 34		n.a.
S 3	14 10	16 33	5 4	21 7	0 21	23 28	1 34	21 9	0 21	25 45	1 44	6 12	0 49	23 17	1 13	18 28	2 26	22 30	0 1	7 23	7 57	11 35		n.a.
M 4	13 50	13 51	4 46	20 41	0 13	23 13	1 33	20 59	0 21	25 45	1 43	6 12	0 49	23 17	1 13	18 28	2 26	22 30	0 1	7 19	7 56	11 37		n.a.
T 5	13 29	10 30	4 15	20 14	0 6	22 58	1 31	20 48	0 20	25 45	1 43	6 11	0 49	23 17	1 13	18 28	2 26	22 31	0 1	7 15	7 55	11 38		n.a.
W 6	13 9	6 43	3 30	19 47	0s 1	22 42	1 30	20 37	0 19	25 44	1 42	6 10	0 49	23 18	1 13	18 28	2 26	22 31	0 1	7 12	7 54	11 40		n.a.
T 7	12 48	2 43	2 36	19 18	0 9	22 26	1 28	20 26	0 18	25 44	1 42	6 10	0 49	23 18	1 14	18 28	2 26	22 31	0 1	7 10	7 52	11 41		n.a.
F 8	12 28	1n20	1 36	18 48	0 16	22 9	1 27	20 14	0 18	25 43	1 42	6 9	0 50	23 18	1 14	18 28	2 26	22 31	0 1	7 8	7 51	11 43		n.a.
S 9	12 7	5 15	0 32	18 18	0 22	21 51	1 25	20 2	0 17	25 43	1 41	6 8	0 50	23 19	1 14	18 29	2 26	22 31	0 1	7 7	7 50	11 44		n.a.
S 10	11 46	8 55	0s32	17 46	0 29	21 33	1 23	19 51	0 16	25 42	1 41	6 7	0 50	23 19	1 14	18 29	2 26	22 31	0 1	7 7	7 49	11 46		n.a.
M11	11 24	12 11	1 35	17 14	0 36	21 14	1 21	19 38	0 15	25 42	1 40	6 6	0 50	23 19	1 14	18 29	2 25	22 31	0 0	7 8	7 47	11 47		n.a.
T 12	11 3	14 58	2 34	16 41	0 42	20 55	1 20	19 26	0 14	25 42	1 40	6 5	0 50	23 19	1 14	18 29	2 25	22 31	0 0	7 8	7 46	11 49		n.a.
W13	10 41	17 7	3 26	16 7	0 48	20 35	1 18	19 14	0 14	25 41	1 39	6 4	0 50	23 20	1 14	18 29	2 25	22 31	0 0	7 9	7 45	11 50		n.a.
T 14	10 19	18 33	4 10	15 32	0 54	20 14	1 16	19 1	0 13	25 41	1 39	6 3	0 50	23 20	1 14	18 30	2 25	22 31	0 0	7 9	7 44	11 52		n.a.
F 15	9 57	19 9	4 44	14 56	0 59	19 53	1 14	18 48	0 12	25 40	1 39	6 2	0 51	23 20	1 14	18 30	2 25	22 31	0 0	7 8	7 42	11 53		n.a.
S 16	9 35	18 49	5 5	14 19	1 5	19 32	1 12	18 35	0 11	25 40	1 38	6 1	0 51	23 20	1 14	18 30	2 25	22 31	0 0	7 6	7 41	11 55		n.a.
S 17	9 13	17 31	5 11	13 41	1 9	19 10	1 10	18 22	0 10	25 39	1 38	6 0	0 51	23 21	1 14	18 30	2 25	22 31	0 0	7 4	7 40	11 56		n.a.
M18	8 51	15 15	5 1	13 3	1 14	18 47	1 8	18 9	0 10	25 39	1 37	5 59	0 51	23 21	1 14	18 31	2 25	22 31	0n 0	7 2	7 39	11 58		n.a.
T 19	8 28	12 4	4 33	12 23	1 19	18 24	1 6	17 55	0 9	25 39	1 37	5 58	0 51	23 21	1 14	18 31	2 25	22 32	0 0	6 59	7 38	11 59		n.a.
W20	8 6	8 7	3 49	11 43	1 23	18 1	1 4	17 41	0 8	25 38	1 36	5 57	0 51	23 21	1 14	18 31	2 25	22 32	0 0	6 57	7 36	12 1		n.a.
T 21	7 43	3 38	2 49	11 2	1 26	17 37	1 2	17 28	0 7	25 38	1 36	5 55	0 51	23 21	1 14	18 32	2 25	22 32	0 0	6 55	7 35	12 2		n.a.
F 22	7 20	1s 9	1 37	10 20	1 29	17 13	0 59	17 14	0 6	25 37	1 35	5 54	0 51	23 21	1 15	18 32	2 25	22 32	0 0	6 54	7 34	12 4		n.a.
S 23	6 58	5 53	0 18	9 38	1 32	16 48	0 57	17 0	0 6	25 37	1 35	5 53	0 52	23 22	1 15	18 32	2 25	22 32	0 0	6 54	7 33	12 5		n.a.
S 24	6 35	10 15	1n 2	8 55	1 35	16 23	0 55	16 45	0 5	25 36	1 35	5 52	0 52	23 22	1 15	18 33	2 25	22 32	0 0	6 54	7 31	12 7		n.a.
M25	6 12	13 58	2 17	8 11	1 37	15 57	0 53	16 31	0 4	25 36	1 34	5 50	0 52	23 22	1 15	18 33	2 25	22 32	0 0	6 54	7 30	12 8		n.a.
T 26	5 48	16 46	3 23	7 26	1 38	15 31	0 50	16 16	0 3	25 35	1 34	5 49	0 52	23 22	1 15	18 33	2 24	22 32	0 1	6 55	7 29	12 10		n.a.
W27	5 25	18 30	4 16	6 41	1 39	15 5	0 48	16 1	0 2	25 35	1 33	5 48	0 52	23 22	1 15	18 34	2 24	22 32	0 1	6 55	7 28	12 11		n.a.
T 28	5 2	19 5	4 52	5 55	1 40	14 38	0 46	15 47	0 1	25 35	1 33	5 46	0 52	23 22	1 15	18 34	2 24	22 32	0 1	6 55	7 26	12 13		n.a.
F 29	4 39	18 32	5 11	5 9	1 39	14 11	0 43	15 32	0 1	25 34	1 32	5 45	0 52	23 22	1 15	18 35	2 24	22 32	0 1	6 55	7 25	12 14		n.a.
S 30	4n15	16s58	5n13	4n23	1s39	13n44	0n41	15n16	0s 0	25s34	1s32	5n44	0n53	23n22	1n15	18s35	2s24	22s32	0n 1	6s54	7s24	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2525764.5, Delta T = 163h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'44, Lahiri = -162°46'44 Julian Calendar 1 Nov. 11629 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11629 BCE

DECEMBER 11629 BCE (-11628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 38	20♍27'44	5♒35	17♍25	27♌25	20♌25	0♑45	12°R 6	7♊45	13♏35	19°R41	17°R 5	18♎23	5♉37	n.a.	S 1
M 2	23 17 35	21°25'54	18°30	19°27	28°37	21°10	0°48	12♈ 2	7°45	13°36	19♑40	17♎ 1	18°20	5°44	n.a.	M 2
T 3	23 21 31	22°24'01	1♓11	21°30	29°50	21°55	0°52	11°58	7°R45	13°38	19°40	16°57	18°17	5°51	n.a.	T 3
W 4	23 25 28	23°22'07	13°40	23°34	1♍ 2	22°39	0°55	11°54	7°45	13°40	19°39	16°53	18°13	5°57	n.a.	W 4
T 5	23 29 24	24°20'10	25°57	25°39	2°15	23°24	0°58	11°50	7°45	13°41	19°39	16°51	18°10	6° 4	n.a.	T 5
F 6	23 33 21	25°18'11	8♈ 3	27°45	3°27	24° 8	1° 2	11°46	7°44	13°43	19°38	16°50	18° 7	6°11	n.a.	F 6
S 7	23 37 17	26°16'10	20° 2	29°51	4°40	24°53	1° 6	11°42	7°44	13°44	19°38	16°D49	18° 4	6°17	n.a.	S 7
S 8	23 41 14	27°14'08	1♉54	1♎57	5°52	25°37	1°10	11°38	7°44	13°46	19°38	16°50	18° 1	6°24	n.a.	S 8
M 9	23 45 10	28°12'03	13°42	4° 3	7° 5	26°22	1°14	11°34	7°44	13°48	19°37	16°51	17°58	6°31	n.a.	M 9
T 10	23 49 7	29° 9'57	25°31	6° 8	8°17	27° 6	1°18	11°30	7°43	13°49	19°37	16°53	17°54	6°37	n.a.	T 10
W11	23 53 3	0♎ 7'49	7♊24	8°13	9°30	27°50	1°23	11°25	7°43	13°51	19°36	16°54	17°51	6°44	n.a.	W11
T 12	23 57 0	1° 5'39	19°26	10°17	10°42	28°34	1°27	11°21	7°43	13°53	19°36	16°55	17°48	6°51	n.a.	T 12
F 13	0 0 56	2° 3'28	1♋40	12°20	11°55	29°18	1°32	11°17	7°42	13°54	19°36	16°R56	17°45	6°57	n.a.	F 13
S 14	0 4 52	3° 1'15	14°13	14°20	13° 8	0♍ 2	1°37	11°13	7°42	13°56	19°36	16°55	17°42	7° 4	n.a.	S 14
S 15	0 8 49	3°59'01	27° 7	16°19	14°20	0°46	1°42	11° 8	7°41	13°58	19°35	16°54	17°38	7°11	n.a.	S 15
M16	0 12 45	4°56'45	10♌26	18°16	15°33	1°30	1°48	11° 4	7°40	14° 0	19°35	16°53	17°35	7°17	n.a.	M16
T 17	0 16 42	5°54'27	24°11	20°10	16°45	2°14	1°53	11° 0	7°40	14° 2	19°35	16°52	17°32	7°24	n.a.	T 17
W18	0 20 38	6°52'08	8♍22	22° 1	17°58	2°58	1°59	10°55	7°39	14° 4	19°35	16°51	17°29	7°30	n.a.	W18
T 19	0 24 35	7°49'48	22°55	23°49	19°11	3°42	2° 4	10°51	7°38	14° 5	19°35	16°50	17°26	7°37	n.a.	T 19
F 20	0 28 31	8°47'25	7♎45	25°34	20°23	4°26	2°10	10°47	7°37	14° 7	19°35	16°49	17°23	7°44	n.a.	F 20
S 21	0 32 28	9°45'01	22°45	27°15	21°36	5° 9	2°16	10°42	7°36	14° 9	19°35	16°D49	17°19	7°50	n.a.	S 21
S 22	0 36 24	10°42'35	7♏47	28°53	22°48	5°53	2°23	10°38	7°35	14°11	19°35	16°49	17°16	7°57	n.a.	S 22
M23	0 40 20	11°40'08	22°41	0♏26	24° 1	6°37	2°29	10°34	7°34	14°13	19°D35	16°50	17°13	8° 4	n.a.	M23
T 24	0 44 17	12°37'39	7♐21	1°56	25°14	7°20	2°35	10°29	7°33	14°15	19°35	16°50	17°10	8°10	n.a.	T 24
W25	0 48 13	13°35'07	21°43	3°21	26°27	8° 4	2°42	10°25	7°32	14°17	19°35	16°51	17° 7	8°17	n.a.	W25
T 26	0 52 10	14°32'35	5♑42	4°42	27°39	8°47	2°49	10°20	7°31	14°19	19°35	16°51	17° 3	8°24	n.a.	T 26
F 27	0 56 6	15°30'00	19°20	5°59	28°52	9°30	2°56	10°16	7°30	14°21	19°35	16°R51	17° 0	8°30	n.a.	F 27
S 28	1 0 3	16°27'23	2♒36	7°12	0♎ 5	10°14	3° 3	10°12	7°29	14°23	19°35	16°D51	16°57	8°37	n.a.	S 28
S 29	1 3 59	17°24'45	15°32	8°20	1°17	10°57	3°10	10° 7	7°28	14°25	19°35	16°51	16°54	8°44	n.a.	S 29
M30	1 7 56	18°22'05	28°12	9°24	2°30	11°40	3°18	10° 3	7°26	14°27	19°35	16°51	16°51	8°50	n.a.	M30
T 31	1 11 52	19♎19'23	10♓36	10♏23	3♎43	12♍23	3♑25	9♈59	7♊25	14♏29	19♑35	16♎51	16♎48	8♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n52	14s32	4n58	3n36	1s38	13n16	0n39	15n 1	0s 1	25s33	1s32	5n42	0n53	23n23	1n15	18s35	2s24	22s32	0n 1	6s52	7s23	12n17		n.a.
M 2	3 29	11 24	4 28	2 49	1 36	12 48	0 36	14 46	0 2	25 33	1 31	5 41	0 53	23 23	1 15	18 36	2 24	22 32	0 1	6 51	7 21	12 18		n.a.
T 3	3 5	7 49	3 46	2 2	1 33	12 20	0 34	14 30	0 3	25 32	1 31	5 39	0 53	23 23	1 15	18 36	2 24	22 32	0 1	6 49	7 20	12 20		n.a.
W 4	2 42	3 56	2 53	1 14	1 30	11 52	0 31	14 15	0 4	25 32	1 30	5 38	0 53	23 23	1 15	18 37	2 24	22 32	0 1	6 48	7 19	12 21		n.a.
T 5	2 18	0n 4	1 53	0 27	1 26	11 23	0 29	13 59	0 4	25 32	1 30	5 36	0 53	23 23	1 15	18 37	2 24	22 32	0 1	6 47	7 18	12 23		n.a.
F 6	1 55	4 1	0 48	0s20	1 22	10 54	0 26	13 43	0 5	25 31	1 30	5 35	0 53	23 23	1 16	18 37	2 24	22 32	0 1	6 46	7 17	12 24		n.a.
S 7	1 31	7 45	0s18	1 6	1 16	10 24	0 24	13 27	0 6	25 31	1 29	5 33	0 53	23 23	1 16	18 38	2 24	22 32	0 1	6 46	7 15	12 26		n.a.
S 8	1 7	11 8	1 23	1 52	1 11	9 55	0 22	13 11	0 7	25 30	1 29	5 32	0 53	23 23	1 16	18 38	2 24	22 32	0 1	6 46	7 14	12 27		n.a.
M 9	0 44	14 4	2 24	2 37	1 4	9 25	0 19	12 55	0 8	25 30	1 28	5 30	0 54	23 23	1 16	18 39	2 24	22 32	0 1	6 47	7 13	12 29		n.a.
T 10	0 20	16 24	3 19	3 22	0 57	8 55	0 17	12 39	0 9	25 29	1 28	5 28	0 54	23 23	1 16	18 39	2 24	22 32	0 1	6 47	7 12	12 30		n.a.
W11	0s 3	18 3	4 5	4 5	0 49	8 25	0 14	12 22	0 9	25 29	1 28	5 27	0 54	23 23	1 16	18 40	2 24	22 32	0 2	6 48	7 10	12 31		n.a.
T 12	0 27	18 55	4 42	4 47	0 41	7 55	0 12	12 6	0 10	25 28	1 27	5 25	0 54	23 23	1 16	18 40	2 24	22 32	0 2	6 48	7 9	12 33		n.a.
F 13	0 50	18 55	5 6	5 28	0 31	7 24	0 9	11 49	0 11	25 28	1 27	5 24	0 54	23 23	1 16	18 41	2 24	22 32	0 2	6 49	7 8	12 34		n.a.
S 14	1 14	18 0	5 17	6 7	0 22	6 54	0 7	11 33	0 12	25 27	1 26	5 22	0 54	23 23	1 16	18 41	2 23	22 32	0 2	6 48	7 7	12 36		n.a.
S 15	1 37	16 9	5 13	6 45	0 12	6 23	0 4	11 16	0 13	25 27	1 26	5 20	0 54	23 23	1 16	18 42	2 23	22 32	0 2	6 48	7 5	12 37		n.a.
M16	2 1	13 23	4 51	7 21	0 1	5 52	0 2	10 59	0 14	25 27	1 26	5 19	0 54	23 23	1 16	18 42	2 23	22 32	0 2	6 48	7 4	12 39		n.a.
T 17	2 24	9 49	4 13	7 55	0n 9	5 21	0s 0	10 43	0 15	25 26	1 25	5 17	0 54	23 23	1 16	18 43	2 23	22 32	0 2	6 47	7 3	12 40		n.a.
W18	2 47	5 35	3 18	8 28	0 21	4 50	0 3	10 26	0 15	25 26	1 25	5 15	0 54	23 23	1 16	18 43	2 23	22 32	0 2	6 47	7 2	12 41		n.a.
T 19	3 11	0 55	2 9	8 58	0 32	4 18	0 5	10 9	0 16	25 25	1 24	5 14	0 55	23 23	1 16	18 44	2 23	22 32	0 2	6 46	7 0	12 43		n.a.
F 20	3 34	3s55	0 50	9 27	0 44	3 47	0 8	9 52	0 17	25 25	1 24	5 12	0 55	23 23	1 16	18 44	2 23	22 32	0 2	6 46	6 59	12 44		n.a.
S 21	3 57	8 33	0n33	9 53	0 55	3 16	0 10	9 34	0 18	25 24	1 24	5 10	0 55	23 22	1 17	18 45	2 23	22 32	0 2	6 46	6 58	12 46		n.a.
S 22	4 20	12 39	1 54	10 18	1 7	2 44	0 12	9 17	0 19	25 24	1 23	5 9	0 55	23 22	1 17	18 46	2 23	22 31	0 2	6 46	6 57	12 47		n.a.
M23	4 43	15 53	3 7	10 41	1 19	2 12	0 15	9 0	0 20	25 23	1 23	5 7	0 55	23 22	1 17	18 46	2 23	22 31	0 2	6 46	6 55	12 48		n.a.
T 24	5 6	18 2	4 6	11 2	1 30	1 41	0 17	8 43	0 21	25 23	1 22	5 5	0 55	23 22	1 17	18 47	2 23	22 31	0 2	6 46	6 54	12 50		n.a.
W25	5 29	18 58	4 48	11 21	1 42	1 9	0 19	8 25	0 21	25 22	1 22	5 4	0 55	23 22	1 17	18 47	2 23	22 31	0 2	6 47	6 53	12 51		n.a.
T 26	5 52	18 42	5 13	11 38	1 53	0 38	0 22	8 8	0 22	25 22	1 22	5 2	0 55	23 22	1 17	18 48	2 23	22 31	0 3	6 47	6 52	12 53		n.a.
F 27	6 15	17 21	5 18	11 54	2 4	0 6	0 24	7 51	0 23	25 21	1 21	5 0	0 55	23 22	1 17	18 48	2 23	22 31	0 3	6 47	6 50	12 54		n.a.
S 28	6 37	15 5	5 7	12 8	2 15	0s26	0 26	7 33	0 24	25 21	1 21	4 59	0 55	23 22	1 17	18 49	2 23	22 31	0 3	6 47	6 49	12 55		n.a.
S 29	7 0	12 8	4 40	12 21	2 25	0 57	0 28	7 16	0 25	25 20	1 21	4 57	0 55	23 21	1 17	18 50	2 23	22 31	0 3	6 47	6 48	12 57		n.a.
M30	7 22	8 40	3 59	12 32	2 35	1 29	0 30	6 58	0 26	25 20	1 20	4 55	0 55	23 21	1 17	18 50	2 23	22 31	0 3	6 47	6 47	12 58		n.a.
T 31	7s44	4s52	3n 9	12s42	2n45	2s 0	0s33	6n40	0s26	25s19	1s20	4n54	0n56	23n21	1n17	18s51	2s23	22s31	0n 3	6s47	6s45	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -2525734.5, Delta T = 162h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'40, Lahiri = -162°46'40 Julian Calendar 1 Dec. 11629 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11629 BCE

The year -11628 astronomical counting style corresponds to year 11629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 48	20♑16'40	22♓49	11♏17	4♑56	13♍ 6	3♐33	9°R55	7°R24	14♏31	19♐36	16♑51	16♑44	9♉ 4	n.a.	W 1
T 2	1 19 45	21°13'55	4♈53	12° 7	6° 9	13°49	3°40	9♈50	7♊22	14°33	19°36	16°52	16°41	9°10	n.a.	T 2
F 3	1 23 41	22°11'09	16°50	12°52	7°21	14°32	3°48	9°46	7°21	14°35	19°36	16°R52	16°38	9°17	n.a.	F 3
S 4	1 27 38	23° 8'22	28°41	13°32	8°34	15°15	3°56	9°42	7°19	14°37	19°36	16°52	16°35	9°24	n.a.	S 4
S 5	1 31 34	24° 5'33	10♉30	14° 7	9°47	15°57	4° 4	9°38	7°18	14°40	19°37	16°51	16°32	9°30	n.a.	S 5
M 6	1 35 31	25° 2'44	22°19	14°38	11° 0	16°40	4°13	9°34	7°16	14°42	19°37	16°50	16°29	9°37	n.a.	M 6
T 7	1 39 27	25°59'53	4♊10	15° 3	12°13	17°23	4°21	9°30	7°15	14°44	19°37	16°49	16°25	9°44	n.a.	T 7
W 8	1 43 23	26°57'02	16° 6	15°24	13°26	18° 5	4°30	9°26	7°13	14°46	19°38	16°48	16°22	9°50	n.a.	W 8
T 9	1 47 20	27°54'10	28°10	15°39	14°39	18°48	4°38	9°22	7°11	14°48	19°38	16°46	16°19	9°57	n.a.	T 9
F 10	1 51 16	28°51'16	10♋26	15°50	15°52	19°30	4°47	9°18	7°10	14°50	19°38	16°45	16°16	10° 4	n.a.	F 10
S 11	1 55 13	29°48'22	22°57	15°55	17° 5	20°13	4°56	9°14	7° 8	14°52	19°39	16°45	16°13	10°10	n.a.	S 11
S 12	1 59 9	0♏45'28	5♌48	15°R56	18°18	20°55	5° 5	9°10	7° 6	14°55	19°39	16°D45	16° 9	10°17	n.a.	S 12
M13	2 3 6	1°42'32	19° 1	15°52	19°31	21°37	5°14	9° 6	7° 4	14°57	19°40	16°45	16° 6	10°24	n.a.	M13
T 14	2 7 2	2°39'36	2♍39	15°44	20°44	22°20	5°23	9° 2	7° 3	14°59	19°40	16°46	16° 3	10°30	n.a.	T 14
W15	2 10 58	3°36'39	16°44	15°31	21°57	23° 2	5°32	8°58	7° 1	15° 1	19°41	16°47	16° 0	10°37	n.a.	W15
T 16	2 14 55	4°33'42	1♑13	15°15	23°10	23°44	5°42	8°54	6°59	15° 3	19°41	16°48	15°57	10°44	n.a.	T 16
F 17	2 18 51	5°30'44	16° 4	14°54	24°23	24°26	5°51	8°51	6°57	15° 6	19°42	16°R49	15°54	10°50	n.a.	F 17
S 18	2 22 48	6°27'45	1♏ 9	14°30	25°36	25° 8	6° 1	8°47	6°55	15° 8	19°43	16°48	15°50	10°57	n.a.	S 18
S 19	2 26 44	7°24'46	16°21	14° 3	26°49	25°50	6°10	8°44	6°53	15°10	19°43	16°47	15°47	11° 4	n.a.	S 19
M20	2 30 41	8°21'46	1♐30	13°34	28° 3	26°32	6°20	8°40	6°51	15°12	19°44	16°45	15°44	11°10	n.a.	M20
T 21	2 34 37	9°18'45	16°26	13° 2	29°16	27°14	6°30	8°37	6°49	15°14	19°45	16°42	15°41	11°17	n.a.	T 21
W22	2 38 34	10°15'43	1♑ 2	12°29	0♏29	27°55	6°40	8°33	6°47	15°17	19°45	16°39	15°38	11°24	n.a.	W22
T 23	2 42 30	11°12'41	15°13	11°55	1°42	28°37	6°50	8°30	6°45	15°19	19°46	16°36	15°35	11°30	n.a.	T 23
F 24	2 46 26	12° 9'38	28°56	11°20	2°56	29°18	7° 0	8°27	6°42	15°21	19°47	16°35	15°31	11°37	n.a.	F 24
S 25	2 50 23	13° 6'33	12♒14	10°46	4° 9	29°59	7°11	8°23	6°40	15°23	19°47	16°D34	15°28	11°44	n.a.	S 25
S 26	2 54 19	14° 3'28	25° 7	10°13	5°22	0♑41	7°21	8°20	6°38	15°26	19°48	16°35	15°25	11°50	n.a.	S 26
M27	2 58 16	15° 0'22	7♓39	9°41	6°36	1°23	7°32	8°17	6°36	15°28	19°49	16°36	15°22	11°57	n.a.	M27
T 28	3 2 12	15°57'16	19°55	9°10	7°49	2° 4	7°42	8°14	6°34	15°30	19°50	16°38	15°19	12° 3	n.a.	T 28
W29	3 6 9	16°54'09	1♈58	8°43	9° 3	2°45	7°53	8°11	6°32	15°32	19°51	16°39	15°15	12°10	n.a.	W29
T 30	3 10 5	17°51'01	13°54	8°18	10°16	3°26	8° 4	8° 8	6°29	15°35	19°52	16°R40	15°12	12°17	n.a.	T 30
F 31	3 14 2	18♏47'53	25♈44	7♏56	11♏29	4♑ 8	8♐14	8♈ 5	6♊27	15♏37	19♐52	16♑39	15♑ 9	12♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 7	0s56	2n10	12s50	2n54	2s32	0s35	6n23	0s27	25s18	1s20	4n52	0n56	23n21	1n17	18s51	2s23	22s31	0n 3	6s47	6s44	13n 1		n.a.
T 2	8 29	3n 0	1 6	12 58	3 2	3 3	0 37	6 5	0 28	25 18	1 19	4 50	0 56	23 21	1 17	18 52	2 23	22 31	0 3	6 47	6 43	13 2		n.a.
F 3	8 51	6 46	0 0	13 4	3 10	3 35	0 39	5 47	0 29	25 17	1 19	4 49	0 56	23 21	1 17	18 53	2 23	22 30	0 3	6 47	6 42	13 4		n.a.
S 4	9 12	10 15	1s 5	13 9	3 18	4 6	0 41	5 30	0 30	25 17	1 19	4 47	0 56	23 20	1 17	18 53	2 23	22 30	0 3	6 47	6 40	13 5		n.a.
S 5	9 34	13 19	2 8	13 14	3 24	4 37	0 43	5 12	0 31	25 16	1 18	4 46	0 56	23 20	1 17	18 54	2 23	22 30	0 3	6 47	6 39	13 7		n.a.
M 6	9 55	15 50	3 5	13 17	3 30	5 8	0 45	4 54	0 32	25 16	1 18	4 44	0 56	23 20	1 17	18 55	2 23	22 30	0 3	6 46	6 38	13 8		n.a.
T 7	10 17	17 40	3 54	13 20	3 35	5 39	0 47	4 36	0 33	25 15	1 18	4 42	0 56	23 20	1 18	18 55	2 23	22 30	0 3	6 46	6 37	13 9		n.a.
W 8	10 38	18 45	4 33	13 22	3 39	6 10	0 48	4 19	0 33	25 14	1 17	4 41	0 56	23 20	1 18	18 56	2 23	22 30	0 3	6 45	6 35	13 11		n.a.
T 9	10 59	19 0	5 1	13 24	3 42	6 41	0 50	4 1	0 34	25 14	1 17	4 39	0 56	23 19	1 18	18 56	2 23	22 30	0 3	6 45	6 34	13 12		n.a.
F 10	11 20	18 22	5 16	13 25	3 44	7 11	0 52	3 43	0 35	25 13	1 17	4 38	0 56	23 19	1 18	18 57	2 23	22 30	0 3	6 45	6 33	13 13		n.a.
S 11	11 40	16 50	5 16	13 26	3 45	7 41	0 54	3 25	0 36	25 12	1 16	4 36	0 56	23 19	1 18	18 58	2 23	22 30	0 4	6 44	6 32	13 15		n.a.
S 12	12 1	14 26	5 0	13 26	3 45	8 12	0 55	3 7	0 37	25 12	1 16	4 35	0 56	23 19	1 18	18 58	2 23	22 29	0 4	6 44	6 30	13 16		n.a.
M13	12 21	11 14	4 29	13 26	3 43	8 42	0 57	2 50	0 38	25 11	1 16	4 33	0 56	23 18	1 18	18 59	2 23	22 29	0 4	6 44	6 29	13 17		n.a.
T 14	12 41	7 21	3 41	13 26	3 41	9 11	0 59	2 32	0 39	25 10	1 15	4 32	0 56	23 18	1 18	19 0	2 23	22 29	0 4	6 45	6 28	13 19		n.a.
W15	13 1	2 56	2 39	13 26	3 37	9 41	1 0	2 14	0 39	25 10	1 15	4 30	0 56	23 18	1 18	19 0	2 23	22 29	0 4	6 45	6 27	13 20		n.a.
T 16	13 21	1s48	1 25	13 26	3 32	10 10	1 2	1 56	0 40	25 9	1 15	4 29	0 56	23 17	1 18	19 1	2 23	22 29	0 4	6 46	6 25	13 22		n.a.
F 17	13 41	6 32	0 4	13 25	3 26	10 39	1 3	1 38	0 41	25 8	1 14	4 27	0 57	23 17	1 18	19 2	2 23	22 29	0 4	6 46	6 24	13 23		n.a.
S 18	14 0	10 56	1n19	13 25	3 19	11 8	1 4	1 20	0 42	25 7	1 14	4 26	0 57	23 17	1 18	19 2	2 23	22 29	0 4	6 46	6 23	13 24		n.a.
S 19	14 19	14 39	2 36	13 25	3 11	11 36	1 6	1 3	0 43	25 7	1 14	4 24	0 57	23 17	1 18	19 3	2 23	22 28	0 4	6 45	6 22	13 26		n.a.
M20	14 38	17 20	3 43	13 25	3 1	12 5	1 7	0 45	0 44	25 6	1 13	4 23	0 57	23 16	1 18	19 4	2 23	22 28	0 4	6 44	6 20	13 27		n.a.
T 21	14 57	18 48	4 33	13 26	2 50	12 33	1 8	0 27	0 44	25 5	1 13	4 22	0 57	23 16	1 18	19 4	2 23	22 28	0 4	6 43	6 19	13 28		n.a.
W22	15 15	18 58	5 4	13 27	2 39	13 0	1 9	0 9	0 45	25 4	1 13	4 20	0 57	23 16	1 18	19 5	2 23	22 28	0 4	6 42	6 18	13 30		n.a.
T 23	15 33	17 55	5 15	13 28	2 26	13 27	1 11	0s 8	0 46	25 3	1 13	4 19	0 57	23 15	1 18	19 6	2 23	22 28	0 4	6 41	6 17	13 31		n.a.
F 24	15 51	15 51	5 8	13 30	2 13	13 54	1 12	0 26	0 47	25 3	1 12	4 18	0 57	23 15	1 18	19 6	2 23	22 28	0 4	6 40	6 15	13 32		n.a.
S 25	16 9	13 0	4 45	13 33	1 59	14 21	1 13	0 44	0 48	25 2	1 12	4 16	0 57	23 15	1 18	19 7	2 23	22 27	0 4	6 40	6 14	13 34		n.a.
S 26	16 27	9 36	4 7	13 36	1 44	14 47	1 14	1 1	0 49	25 1	1 12	4 15	0 57	23 14	1 18	19 8	2 23	22 27	0 5	6 40	6 13	13 35		n.a.
M27	16 44	5 51	3 19	13 40	1 29	15 13	1 15	1 19	0 50	25 0	1 11	4 14	0 57	23 14	1 18	19 8	2 23	22 27	0 5	6 41	6 12	13 36		n.a.
T 28	17 1	1 55	2 22	13 45	1 14	15 39	1 15	1 37	0 50	24 59	1 11	4 13	0 57	23 13	1 18	19 9	2 23	22 27	0 5	6 41	6 10	13 38		n.a.
W29	17 17	2n 1	1 20	13 50	0 58	16 4	1 16	1 54	0 51	24 58	1 11	4 11	0 57	23 13	1 18	19 10	2 23	22 27	0 5	6 42	6 9	13 39		n.a.
T 30	17 34	5 51	0 15	13 56	0 43	16 28	1 17	2 12	0 52	24 57	1 11	4 10	0 57	23 13	1 18	19 11	2 23	22 26	0 5	6 42	6 8	13 40		n.a.
F 31	17s50	9n25	0s50	14s 3	0n28	16s53	1s18	2s29	0s53	24s56	1s10	4n 9	0n57	23n12	1n18	19s11	2s23	22s26	0n 5	6s42	6s 7	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2525703.5, Delta T = 162h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'36, Lahiri = -162°46'36 Julian Calendar 1 Jan. 11628 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 58	19♏44'45	7♉32	7°R38	12♏43	4♎49	8♑25	8°R 3	6°R25	15♏39	19♑53	16°R38	15♎ 6	12♉30	n.a.	S 1
S 2	3 21 55	20°41'36	19°21	7♏24	13°56	5°30	8°36	8♈ 0	6♊22	15°41	19°54	16♎34	15° 3	12°37	n.a.	S 2
M 3	3 25 51	21°38'27	1♊12	7°14	15°10	6°10	8°47	7°57	6°20	15°43	19°55	16°29	15° 0	12°43	n.a.	M 3
T 4	3 29 48	22°35'18	13° 9	7° 8	16°24	6°51	8°58	7°55	6°18	15°46	19°56	16°23	14°56	12°50	n.a.	T 4
W 5	3 33 44	23°32'09	25°12	7°D 6	17°37	7°32	9°10	7°52	6°15	15°48	19°57	16°17	14°53	12°57	n.a.	W 5
T 6	3 37 41	24°29'00	7♋23	7°10	18°51	8°13	9°21	7°50	6°13	15°50	19°58	16°11	14°50	13° 3	n.a.	T 6
F 7	3 41 37	25°25'52	19°45	7°18	20° 4	8°53	9°32	7°48	6°11	15°52	19°59	16° 5	14°47	13°10	n.a.	F 7
S 8	3 45 34	26°22'43	2♌20	7°30	21°18	9°34	9°44	7°46	6° 8	15°55	20° 0	16° 1	14°44	13°17	n.a.	S 8
S 9	3 49 30	27°19'35	15°11	7°47	22°32	10°14	9°55	7°44	6° 6	15°57	20° 1	15°59	14°40	13°23	n.a.	S 9
M10	3 53 27	28°16'27	28°20	8° 9	23°46	10°55	10° 7	7°41	6° 3	15°59	20° 2	15°D58	14°37	13°30	n.a.	M10
T 11	3 57 23	29°13'19	11♍51	8°35	24°59	11°35	10°18	7°40	6° 1	16° 1	20° 4	15°58	14°34	13°37	n.a.	T 11
W12	4 1 20	0♐10'12	25°45	9° 6	26°13	12°15	10°30	7°38	5°59	16° 3	20° 5	16° 0	14°31	13°43	n.a.	W12
T 13	4 5 16	1° 7'05	10♎ 3	9°42	27°27	12°56	10°42	7°36	5°56	16° 5	20° 6	16°R 1	14°28	13°50	n.a.	T 13
F 14	4 9 13	2° 3'59	24°42	10°22	28°41	13°36	10°54	7°34	5°54	16° 8	20° 7	16° 0	14°25	13°57	n.a.	F 14
S 15	4 13 9	3° 0'53	9♏39	11° 6	29°55	14°16	11° 6	7°33	5°51	16°10	20° 8	15°58	14°21	14° 3	n.a.	S 15
S 16	4 17 6	3°57'48	24°47	11°54	1♐ 8	14°56	11°18	7°31	5°49	16°12	20° 9	15°54	14°18	14°10	n.a.	S 16
M17	4 21 2	4°54'43	9♐56	12°47	2°22	15°36	11°30	7°30	5°46	16°14	20°11	15°49	14°15	14°17	n.a.	M17
T 18	4 24 59	5°51'39	24°57	13°44	3°36	16°15	11°42	7°28	5°44	16°16	20°12	15°41	14°12	14°23	n.a.	T 18
W19	4 28 56	6°48'35	9♑39	14°45	4°50	16°55	11°54	7°27	5°41	16°18	20°13	15°34	14° 9	14°30	n.a.	W19
T 20	4 32 52	7°45'31	23°58	15°49	6° 4	17°35	12° 6	7°26	5°39	16°21	20°14	15°27	14° 6	14°37	n.a.	T 20
F 21	4 36 49	8°42'27	7♒48	16°58	7°18	18°14	12°18	7°25	5°37	16°23	20°16	15°21	14° 2	14°43	n.a.	F 21
S 22	4 40 45	9°39'23	21° 9	18°11	8°32	18°54	12°31	7°24	5°34	16°25	20°17	15°18	13°59	14°50	n.a.	S 22
S 23	4 44 42	10°36'20	4♓ 4	19°27	9°46	19°33	12°43	7°23	5°32	16°27	20°18	15°16	13°56	14°57	n.a.	S 23
M24	4 48 38	11°33'17	16°36	20°47	11° 0	20°13	12°55	7°22	5°29	16°29	20°19	15°D16	13°53	15° 3	n.a.	M24
T 25	4 52 35	12°30'15	28°49	22°11	12°14	20°52	13° 8	7°21	5°27	16°31	20°21	15°17	13°50	15°10	n.a.	T 25
W26	4 56 32	13°27'12	10♈49	23°39	13°28	21°31	13°20	7°21	5°24	16°33	20°22	15°R17	13°46	15°17	n.a.	W26
T 27	5 0 28	14°24'11	22°41	25°10	14°43	22°10	13°33	7°20	5°22	16°35	20°23	15°17	13°43	15°23	n.a.	T 27
F 28	5 4 25	15♐21'09	4♉29	26♏44	15♐57	22♎49	13♑45	7♈20	5♊20	16♏37	20♑25	15♎15	13♎40	15♉30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 6	12n36	1s52	14s12	0n13	17s16	1s18	2s47	0s54	24s55	1s10	4n 8	0n57	23n12	1n19	19s12	2s23	22s26	0n 5	6s41	6s 5	13n43		n.a.
S 2	18 21	15 17	2 50	14 21	0s 2	17 40	1 19	3 4	0 55	24 54	1 10	4 7	0 57	23 12	1 19	19 13	2 23	22 26	0 5	6 40	6 4	13 44		n.a.
M 3	18 37	17 19	3 40	14 31	0 16	18 3	1 19	3 21	0 56	24 53	1 10	4 6	0 57	23 11	1 19	19 13	2 23	22 26	0 5	6 38	6 3	13 45		n.a.
T 4	18 52	18 38	4 21	14 41	0 29	18 25	1 20	3 39	0 56	24 52	1 9	4 5	0 57	23 11	1 19	19 14	2 23	22 25	0 5	6 36	6 2	13 47		n.a.
W 5	19 7	19 6	4 50	14 53	0 42	18 47	1 20	3 56	0 57	24 51	1 9	4 4	0 57	23 10	1 19	19 15	2 23	22 25	0 5	6 33	6 0	13 48		n.a.
T 6	19 21	18 42	5 7	15 6	0 55	19 8	1 20	4 13	0 58	24 50	1 9	4 3	0 57	23 10	1 19	19 15	2 23	22 25	0 5	6 31	5 59	13 49		n.a.
F 7	19 35	17 25	5 10	15 19	1 6	19 29	1 20	4 30	0 59	24 49	1 9	4 2	0 57	23 10	1 19	19 16	2 23	22 25	0 5	6 29	5 58	13 51		n.a.
S 8	19 49	15 17	4 59	15 34	1 17	19 49	1 21	4 47	1 0	24 48	1 8	4 1	0 57	23 9	1 19	19 17	2 23	22 25	0 5	6 27	5 57	13 52		n.a.
S 9	20 2	12 21	4 32	15 49	1 27	20 9	1 21	5 5	1 1	24 47	1 8	4 0	0 57	23 9	1 19	19 17	2 23	22 24	0 5	6 26	5 55	13 53		n.a.
M10	20 15	8 45	3 50	16 5	1 36	20 29	1 21	5 22	1 1	24 46	1 8	4 0	0 57	23 8	1 19	19 18	2 23	22 24	0 5	6 26	5 54	13 54		n.a.
T 11	20 28	4 36	2 55	16 22	1 45	20 47	1 21	5 38	1 2	24 44	1 8	3 59	0 57	23 8	1 19	19 19	2 23	22 24	0 6	6 26	5 53	13 56		n.a.
W12	20 41	0 5	1 48	16 39	1 52	21 5	1 21	5 55	1 3	24 43	1 7	3 58	0 57	23 8	1 19	19 19	2 23	22 24	0 6	6 27	5 51	13 57		n.a.
T 13	20 53	4s34	0 32	16 57	1 59	21 23	1 21	6 12	1 4	24 42	1 7	3 57	0 57	23 7	1 19	19 20	2 23	22 23	0 6	6 27	5 50	13 58		n.a.
F 14	21 5	9 4	0n47	17 15	2 5	21 40	1 20	6 29	1 5	24 41	1 7	3 57	0 57	23 7	1 19	19 21	2 23	22 23	0 6	6 27	5 49	14 0		n.a.
S 15	21 16	13 6	2 5	17 34	2 9	21 56	1 20	6 46	1 6	24 40	1 7	3 56	0 57	23 6	1 19	19 21	2 23	22 23	0 6	6 26	5 48	14 1		n.a.
S 16	21 27	16 18	3 14	17 54	2 14	22 12	1 20	7 2	1 6	24 38	1 6	3 55	0 57	23 6	1 19	19 22	2 23	22 23	0 6	6 24	5 46	14 2		n.a.
M17	21 38	18 22	4 10	18 13	2 17	22 27	1 19	7 19	1 7	24 37	1 6	3 55	0 57	23 5	1 19	19 23	2 23	22 22	0 6	6 22	5 45	14 3		n.a.
T 18	21 48	19 8	4 48	18 33	2 19	22 41	1 19	7 35	1 8	24 36	1 6	3 54	0 57	23 5	1 19	19 23	2 23	22 22	0 6	6 19	5 44	14 5		n.a.
W19	21 58	18 35	5 6	18 53	2 21	22 55	1 18	7 52	1 9	24 34	1 6	3 54	0 57	23 4	1 19	19 24	2 23	22 22	0 6	6 16	5 43	14 6		n.a.
T 20	22 8	16 51	5 5	19 14	2 21	23 8	1 18	8 8	1 10	24 33	1 6	3 53	0 57	23 4	1 19	19 25	2 23	22 22	0 6	6 14	5 41	14 7		n.a.
F 21	22 17	14 11	4 45	19 34	2 21	23 20	1 17	8 24	1 11	24 32	1 5	3 53	0 57	23 4	1 19	19 25	2 23	22 21	0 6	6 11	5 40	14 9		n.a.
S 22	22 26	10 51	4 10	19 55	2 21	23 32	1 17	8 41	1 11	24 30	1 5	3 53	0 57	23 3	1 19	19 26	2 23	22 21	0 6	6 10	5 39	14 10		n.a.
S 23	22 35	7 7	3 23	20 15	2 19	23 43	1 16	8 57	1 12	24 29	1 5	3 52	0 57	23 3	1 19	19 27	2 23	22 21	0 6	6 9	5 38	14 11		n.a.
M24	22 43	3 9	2 28	20 35	2 17	23 53	1 15	9 13	1 13	24 27	1 5	3 52	0 57	23 2	1 19	19 27	2 23	22 21	0 6	6 9	5 36	14 12		n.a.
T 25	22 51	0n51	1 28	20 55	2 14	24 3	1 14	9 29	1 14	24 26	1 5	3 52	0 57	23 2	1 19	19 28	2 23	22 20	0 6	6 10	5 35	14 14		n.a.
W26	22 58	4 45	0 24	21 14	2 10	24 11	1 13	9 45	1 15	24 25	1 4	3 51	0 57	23 1	1 19	19 29	2 23	22 20	0 6	6 10	5 34	14 15		n.a.
T 27	23 5	8 25	0s40	21 33	2 5	24 20	1 12	10 0	1 16	24 23	1 4	3 51	0 57	23 1	1 19	19 29	2 23	22 20	0 7	6 10	5 33	14 16		n.a.
F 28	23s11	11n45	1s41	21s51	2s 0	24s27	1s11	10s16	1s16	24s21	1s 4	3n51	0n57	23n 0	1n19	19s30	2s24	22s20	0n 7	6s 9	5s31	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2525672.5, Delta T = 162h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'31, Lahiri = -162°46'32 Julian Calendar 1 Feb. 11628 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11629 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 21	16♐18'08	16♉17	28♏22	17♐11	23♎28	13♑58	7°R19	5°R17	16♏39	20♑26	15°R11	13♎37	15♉37	n.a.	S 1
S 2	5 12 18	17°15'09	28° 9	0♐ 4	18°25	24° 7	14°11	7♈19	5♊15	16°41	20°28	15♎ 4	13°34	15°43	n.a.	S 2
M 3	5 16 15	18°12'09	10♊ 6	1°48	19°39	24°46	14°23	7°19	5°13	16°43	20°29	14°56	13°31	15°50	n.a.	M 3
T 4	5 20 11	19° 9'11	22°12	3°36	20°53	25°25	14°36	7°D19	5°10	16°45	20°30	14°45	13°27	15°57	n.a.	T 4
W 5	5 24 8	20° 6'14	4♋26	5°26	22° 8	26° 3	14°49	7°19	5° 8	16°47	20°32	14°33	13°24	16° 3	n.a.	W 5
T 6	5 28 4	21° 3'18	16°50	7°20	23°22	26°42	15° 2	7°19	5° 6	16°49	20°33	14°22	13°21	16°10	n.a.	T 6
F 7	5 32 1	22° 0'22	29°24	9°16	24°36	27°21	15°15	7°19	5° 3	16°51	20°35	14°12	13°18	16°17	n.a.	F 7
S 8	5 35 58	22°57'28	12♌10	11°14	25°50	27°59	15°28	7°20	5° 1	16°53	20°36	14° 4	13°15	16°24	n.a.	S 8
S 9	5 39 54	23°54'35	25° 9	13°15	27° 5	28°37	15°41	7°20	4°59	16°55	20°38	13°58	13°12	16°30	n.a.	S 9
M10	5 43 51	24°51'44	8♍22	15°17	28°19	29°16	15°54	7°21	4°56	16°56	20°39	13°55	13° 8	16°37	n.a.	M10
T 11	5 47 48	25°48'54	21°51	17°21	29°33	29°54	16° 7	7°21	4°54	16°58	20°41	13°D54	13° 5	16°44	n.a.	T 11
W12	5 51 44	26°46'05	5♎38	19°26	0♑48	0♏32	16°20	7°22	4°52	17° 0	20°42	13°54	13° 2	16°50	n.a.	W12
T 13	5 55 41	27°43'18	19°43	21°32	2° 2	1°10	16°33	7°23	4°50	17° 2	20°44	13°R54	12°59	16°57	n.a.	T 13
F 14	5 59 37	28°40'32	4♏ 7	23°39	3°17	1°48	16°46	7°23	4°48	17° 4	20°45	13°53	12°56	17° 4	n.a.	F 14
S 15	6 3 34	29°37'48	18°46	25°46	4°31	2°26	16°59	7°24	4°45	17° 5	20°47	13°49	12°52	17°10	n.a.	S 15
S 16	6 7 31	0♑35'05	3♐37	27°53	5°45	3° 3	17°12	7°25	4°43	17° 7	20°48	13°43	12°49	17°17	n.a.	S 16
M17	6 11 27	1°32'24	18°32	0♑ 0	7° 0	3°41	17°26	7°27	4°41	17° 9	20°50	13°35	12°46	17°24	n.a.	M17
T 18	6 15 24	2°29'45	3♑22	2° 7	8°14	4°18	17°39	7°28	4°39	17°11	20°52	13°24	12°43	17°30	n.a.	T 18
W19	6 19 21	3°27'06	17°59	4°13	9°29	4°56	17°52	7°29	4°37	17°12	20°53	13°13	12°40	17°37	n.a.	W19
T 20	6 23 17	4°24'29	2♒15	6°18	10°43	5°33	18° 5	7°31	4°35	17°14	20°55	13° 3	12°37	17°44	n.a.	T 20
F 21	6 27 14	5°21'53	16° 6	8°22	11°58	6°11	18°19	7°32	4°33	17°16	20°56	12°54	12°33	17°50	n.a.	F 21
S 22	6 31 11	6°19'19	29°29	10°25	13°12	6°48	18°32	7°34	4°31	17°17	20°58	12°47	12°30	17°57	n.a.	S 22
S 23	6 35 7	7°16'46	12♓25	12°27	14°27	7°25	18°45	7°35	4°29	17°19	20°59	12°43	12°27	18° 4	n.a.	S 23
M24	6 39 4	8°14'14	24°59	14°28	15°41	8° 2	18°59	7°37	4°27	17°20	21° 1	12°42	12°24	18°10	n.a.	M24
T 25	6 43 1	9°11'43	7♈13	16°27	16°56	8°39	19°12	7°39	4°25	17°22	21° 3	12°41	12°21	18°17	n.a.	T 25
W26	6 46 57	10° 9'13	19°13	18°25	18°10	9°16	19°25	7°41	4°24	17°23	21° 4	12°41	12°17	18°24	n.a.	W26
T 27	6 50 54	11° 6'45	1♉ 5	20°22	19°25	9°52	19°39	7°43	4°22	17°25	21° 6	12°40	12°14	18°30	n.a.	T 27
F 28	6 54 51	12° 4'19	12°53	22°17	20°40	10°29	19°52	7°45	4°20	17°26	21° 7	12°38	12°11	18°37	n.a.	F 28
S 29	6 58 47	13° 1'54	24°44	24°10	21°54	11° 5	20° 6	7°47	4°18	17°28	21° 9	12°33	12° 8	18°44	n.a.	S 29
S 30	7 2 44	13°59'30	6♊40	26° 2	23° 9	11°42	20°19	7°50	4°17	17°29	21°11	12°25	12° 5	18°50	n.a.	S 30
M31	7 6 41	14♑57'08	18♊44	27♑53	24♑23	12♏18	20♑33	7♈52	4♊15	17♏31	21♑12	12♎15	12♎ 2	18♉57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	14n36	2s38	22s 8	1s54	24s34	1s10	10s32	1s17	24s20	1s 4	3n51	0n57	23n 0	1n19	19s31	2s24	22s19	0n 7	6s 7	5s30	14n19		n.a.
S 2	23 23	16 51	3 29	22 25	1 48	24 39	1 9	10 47	1 18	24 18	1 4	3 51	0 57	23 0	1 19	19 31	2 24	22 19	0 7	6 5	5 29	14 20		n.a.
M 3	23 29	18 24	4 10	22 41	1 41	24 45	1 8	11 2	1 19	24 17	1 3	3 51	0 57	22 59	1 19	19 32	2 24	22 19	0 7	6 1	5 28	14 21		n.a.
T 4	23 34	19 7	4 41	22 55	1 33	24 49	1 7	11 18	1 20	24 15	1 3	3 50	0 57	22 59	1 19	19 33	2 24	22 18	0 7	5 57	5 26	14 22		n.a.
W 5	23 38	18 59	4 59	23 8	1 25	24 53	1 5	11 33	1 21	24 14	1 3	3 50	0 57	22 58	1 19	19 33	2 24	22 18	0 7	5 52	5 25	14 23		n.a.
T 6	23 43	17 56	5 3	23 20	1 17	24 55	1 4	11 48	1 21	24 12	1 3	3 51	0 57	22 58	1 19	19 34	2 24	22 18	0 7	5 48	5 24	14 25		n.a.
F 7	23 46	16 0	4 53	23 30	1 8	24 57	1 3	12 3	1 22	24 10	1 3	3 51	0 57	22 57	1 19	19 34	2 24	22 18	0 7	5 44	5 22	14 26		n.a.
S 8	23 50	13 17	4 28	23 39	0 59	24 59	1 1	12 18	1 23	24 8	1 2	3 51	0 57	22 57	1 19	19 35	2 24	22 17	0 7	5 41	5 21	14 27		n.a.
S 9	23 52	9 52	3 49	23 46	0 49	24 59	1 0	12 33	1 24	24 7	1 2	3 51	0 57	22 56	1 19	19 36	2 24	22 17	0 7	5 38	5 20	14 28		n.a.
M10	23 55	5 54	2 57	23 51	0 40	24 59	0 58	12 48	1 25	24 5	1 2	3 51	0 57	22 56	1 19	19 36	2 24	22 17	0 7	5 37	5 19	14 30		n.a.
T 11	23 57	1 34	1 55	23 54	0 30	24 58	0 56	13 2	1 26	24 3	1 2	3 51	0 57	22 56	1 19	19 37	2 24	22 16	0 7	5 37	5 17	14 31		n.a.
W12	23 59	2s58	0 44	23 56	0 20	24 56	0 55	13 17	1 26	24 1	1 2	3 52	0 57	22 55	1 19	19 37	2 24	22 16	0 7	5 37	5 16	14 32		n.a.
T 13	24 0	7 25	0n31	23 55	0 10	24 54	0 53	13 31	1 27	24 0	1 2	3 52	0 57	22 55	1 19	19 38	2 24	22 16	0 7	5 37	5 15	14 33		n.a.
F 14	24 1	11 33	1 45	23 53	0 0	24 51	0 51	13 46	1 28	23 58	1 1	3 52	0 57	22 54	1 18	19 39	2 24	22 16	0 7	5 36	5 14	14 34		n.a.
S 15	24 1	15 3	2 54	23 48	0n 9	24 46	0 50	14 0	1 29	23 56	1 1	3 53	0 57	22 54	1 18	19 39	2 24	22 15	0 8	5 35	5 12	14 36		n.a.
S 16	24 1	17 36	3 52	23 42	0 19	24 42	0 48	14 14	1 30	23 54	1 1	3 53	0 57	22 53	1 18	19 40	2 24	22 15	0 8	5 33	5 11	14 37		n.a.
M17	24 1	18 58	4 34	23 34	0 28	24 36	0 46	14 28	1 30	23 52	1 1	3 53	0 57	22 53	1 18	19 40	2 24	22 15	0 8	5 29	5 10	14 38		n.a.
T 18	24 0	19 2	4 57	23 24	0 37	24 30	0 44	14 42	1 31	23 50	1 1	3 54	0 57	22 53	1 18	19 41	2 25	22 14	0 8	5 25	5 9	14 39		n.a.
W19	23 58	17 49	5 1	23 12	0 45	24 23	0 42	14 56	1 32	23 48	1 1	3 54	0 57	22 52	1 18	19 41	2 25	22 14	0 8	5 21	5 7	14 40		n.a.
T 20	23 57	15 31	4 45	22 59	0 53	24 15	0 40	15 9	1 33	23 46	1 0	3 55	0 57	22 52	1 18	19 42	2 25	22 14	0 8	5 16	5 6	14 42		n.a.
F 21	23 54	12 23	4 13	22 44	1 1	24 6	0 38	15 23	1 34	23 44	1 0	3 56	0 57	22 51	1 18	19 43	2 25	22 13	0 8	5 13	5 5	14 43		n.a.
S 22	23 52	8 42	3 28	22 28	1 9	23 57	0 36	15 36	1 35	23 42	1 0	3 56	0 57	22 51	1 18	19 43	2 25	22 13	0 8	5 10	5 3	14 44		n.a.
S 23	23 49	4 43	2 33	22 11	1 16	23 47	0 34	15 49	1 35	23 40	1 0	3 57	0 57	22 50	1 18	19 44	2 25	22 13	0 8	5 9	5 2	14 45		n.a.
M24	23 45	0 38	1 33	21 52	1 22	23 36	0 32	16 3	1 36	23 38	1 0	3 58	0 57	22 50	1 18	19 44	2 25	22 12	0 8	5 8	5 1	14 46		n.a.
T 25	23 41	3n22	0 29	21 32	1 28	23 25	0 30	16 16	1 37	23 36	1 0	3 58	0 57	22 50	1 18	19 45	2 25	22 12	0 8	5 8	5 0	14 48		n.a.
W26	23 37	7 10	0s35	21 11	1 33	23 13	0 27	16 28	1 38	23 34	1 0	3 59	0 57	22 49	1 18	19 45	2 25	22 12	0 8	5 8	4 58	14 49		n.a.
T 27	23 32	10 38	1 36	20 49	1 38	23 0	0 25	16 41	1 39	23 32	0 59	4 0	0 57	22 49	1 18	19 46	2 25	22 11	0 8	5 8	4 57	14 50		n.a.
F 28	23 27	13 40	2 33	20 27	1 43	22 47	0 23	16 54	1 40	23 30	0 59	4 1	0 57	22 49	1 18	19 46	2 25	22 11	0 8	5 7	4 56	14 51		n.a.
S 29	23 22	16 8	3 23	20 3	1 47	22 32	0 21	17 6	1 40	23 27	0 59	4 2	0 57	22 48	1 18	19 47	2 25	22 11	0 8	5 5	4 55	14 52		n.a.
S 30	23 16	17 56	4 5	19 39	1 51	22 18	0 19	17 19	1 41	23 25	0 59	4 3	0 57	22 48	1 18	19 47	2 25	22 11	0 9	5 1	4 53	14 53		n.a.
M31	23s 9	18n57	4s36	19s15	1n54	22s 2	0s16	17s31	1s42	23s23	0s59	4n 4	0n57	22n47	1n18	19s48	2s25	22s10	0n 9	4s57	4s52	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2525644.5, Delta T = 162h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'28, Lahiri = -162°46'28 Julian Calendar 1 March 11628 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11629 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 37	15♉54'47	1♋ 0	29♉42	25♉38	12♏54	20♉46	7♈55	4°R13	17♏32	21♉14	12°R 3	11♎58	19♌ 4	n.a.	T 1
W 2	7 14 34	16°52'28	13°28	1♒29	26°52	13°30	20°59	7°57	4♊12	17°33	21°16	11♎50	11°55	19°10	n.a.	W 2
T 3	7 18 31	17°50'12	26° 9	3°15	28° 7	14° 6	21°13	8° 0	4°10	17°35	21°17	11°37	11°52	19°17	n.a.	T 3
F 4	7 22 27	18°47'57	9♌ 2	4°59	29°22	14°42	21°26	8° 3	4° 9	17°36	21°19	11°25	11°49	19°24	n.a.	F 4
S 5	7 26 24	19°45'43	22° 6	6°42	0♒36	15°18	21°40	8° 6	4° 7	17°37	21°21	11°16	11°46	19°30	n.a.	S 5
S 6	7 30 21	20°43'32	5♍21	8°24	1°51	15°54	21°53	8° 8	4° 6	17°38	21°22	11° 9	11°43	19°37	n.a.	S 6
M 7	7 34 17	21°41'23	18°48	10° 4	3° 6	16°29	22° 7	8°11	4° 5	17°39	21°24	11° 5	11°39	19°44	n.a.	M 7
T 8	7 38 14	22°39'16	2♎25	11°43	4°20	17° 5	22°20	8°14	4° 3	17°41	21°25	11° 4	11°36	19°50	n.a.	T 8
W 9	7 42 11	23°37'12	16°13	13°20	5°35	17°40	22°34	8°18	4° 2	17°42	21°27	11° 4	11°33	19°57	n.a.	W 9
T 10	7 46 7	24°35'09	0♏13	14°56	6°49	18°15	22°47	8°21	4° 1	17°43	21°29	11° 4	11°30	20° 4	n.a.	T 10
F 11	7 50 4	25°33'09	14°24	16°30	8° 4	18°51	23° 1	8°24	3°59	17°44	21°30	11° 3	11°27	20°10	n.a.	F 11
S 12	7 54 1	26°31'12	28°46	18° 3	9°19	19°26	23°14	8°28	3°58	17°45	21°32	10°59	11°23	20°17	n.a.	S 12
S 13	7 57 58	27°29'16	13♐14	19°34	10°34	20° 0	23°28	8°31	3°57	17°46	21°34	10°54	11°20	20°24	n.a.	S 13
M14	8 1 54	28°27'23	27°45	21° 4	11°48	20°35	23°41	8°35	3°56	17°47	21°35	10°45	11°17	20°30	n.a.	M14
T 15	8 5 51	29°25'33	12♑13	22°32	13° 3	21°10	23°55	8°38	3°55	17°48	21°37	10°35	11°14	20°37	n.a.	T 15
W16	8 9 48	0♒23'44	26°30	23°59	14°18	21°44	24° 8	8°42	3°54	17°49	21°39	10°24	11°11	20°44	n.a.	W16
T 17	8 13 44	1°21'58	10♒32	25°25	15°32	22°19	24°22	8°46	3°53	17°50	21°40	10°14	11° 8	20°51	n.a.	T 17
F 18	8 17 41	2°20'13	24°12	26°49	16°47	22°53	24°35	8°50	3°52	17°51	21°42	10° 5	11° 4	20°57	n.a.	F 18
S 19	8 21 38	3°18'31	7♓30	28°11	18° 2	23°27	24°49	8°54	3°51	17°52	21°43	9°58	11° 1	21° 4	n.a.	S 19
S 20	8 25 34	4°16'50	20°24	29°31	19°16	24° 1	25° 2	8°58	3°50	17°52	21°45	9°54	10°58	21°11	n.a.	S 20
M21	8 29 31	5°15'12	2♈57	0♓50	20°31	24°35	25°15	9° 2	3°50	17°53	21°47	9°52	10°55	21°17	n.a.	M21
T 22	8 33 28	6°13'35	15°12	2° 8	21°46	25° 9	25°29	9° 6	3°49	17°54	21°48	9°D52	10°52	21°24	n.a.	T 22
W23	8 37 24	7°12'01	27°13	3°23	23° 1	25°43	25°42	9°10	3°48	17°55	21°50	9°53	10°49	21°31	n.a.	W23
T 24	8 41 21	8°10'28	9♉ 6	4°36	24°15	26°16	25°55	9°14	3°48	17°55	21°51	9°R53	10°45	21°37	n.a.	T 24
F 25	8 45 17	9° 8'58	20°56	5°48	25°30	26°49	26° 9	9°19	3°47	17°56	21°53	9°53	10°42	21°44	n.a.	F 25
S 26	8 49 14	10° 7'30	2♊48	6°58	26°45	27°23	26°22	9°23	3°47	17°57	21°55	9°50	10°39	21°51	n.a.	S 26
S 27	8 53 11	11° 6'03	14°47	8° 5	27°59	27°56	26°35	9°28	3°46	17°57	21°56	9°45	10°36	21°57	n.a.	S 27
M28	8 57 7	12° 4'39	26°57	9°10	29°14	28°28	26°49	9°32	3°46	17°58	21°58	9°38	10°33	22° 4	n.a.	M28
T 29	9 1 4	13° 3'17	9♋21	10°13	0♓29	29° 1	27° 2	9°37	3°45	17°58	21°59	9°29	10°29	22°11	n.a.	T 29
W30	9 5 1	14♒ 1'57	22♋ 1	11♓13	1♓43	29♏34	27♉15	9♈42	3♊45	17♏59	22♉ 1	9♎19	10♎26	22♌17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	19n 6	4s55	18s49	1n56	21s46	0s14	17s43	1s43	23s21	0s59	4n 5	0n57	22n47	1n18	19s48	2s26	22s10	0n 9	4s53	4s51	14n56		n.a.
W 2	22 55	18 21	5 1	18 24	1 58	21 29	0 12	17 55	1 44	23 19	0 59	4 6	0 57	22 47	1 18	19 49	2 26	22 10	0 9	4 47	4 50	14 57		n.a.
T 3	22 48	16 40	4 51	17 58	2 0	21 12	0 9	18 7	1 44	23 16	0 58	4 7	0 57	22 46	1 18	19 49	2 26	22 9	0 9	4 42	4 48	14 58		n.a.
F 4	22 40	14 9	4 27	17 32	2 1	20 54	0 7	18 19	1 45	23 14	0 58	4 8	0 57	22 46	1 18	19 49	2 26	22 9	0 9	4 37	4 47	14 59		n.a.
S 5	22 31	10 53	3 49	17 5	2 2	20 35	0 5	18 31	1 46	23 12	0 58	4 9	0 57	22 46	1 18	19 50	2 26	22 9	0 9	4 34	4 46	15 0		n.a.
S 6	22 23	7 2	2 57	16 39	2 2	20 16	0 2	18 42	1 47	23 9	0 58	4 10	0 57	22 45	1 18	19 50	2 26	22 8	0 9	4 31	4 44	15 2		n.a.
M 7	22 13	2 47	1 55	16 12	2 2	19 57	0n 0	18 54	1 48	23 7	0 58	4 11	0 57	22 45	1 18	19 51	2 26	22 8	0 9	4 30	4 43	15 3		n.a.
T 8	22 4	1s41	0 46	15 46	2 1	19 36	0 3	19 5	1 49	23 5	0 58	4 12	0 57	22 45	1 18	19 51	2 26	22 8	0 9	4 29	4 42	15 4		n.a.
W 9	21 54	6 7	0n27	15 19	2 0	19 16	0 5	19 16	1 49	23 2	0 58	4 14	0 57	22 45	1 17	19 52	2 26	22 7	0 9	4 29	4 41	15 5		n.a.
T 10	21 43	10 16	1 40	14 52	1 59	18 54	0 7	19 27	1 50	23 0	0 58	4 15	0 57	22 44	1 17	19 52	2 26	22 7	0 9	4 29	4 39	15 6		n.a.
F 11	21 33	13 54	2 47	14 26	1 57	18 32	0 10	19 38	1 51	22 57	0 57	4 16	0 56	22 44	1 17	19 52	2 26	22 7	0 9	4 28	4 38	15 7		n.a.
S 12	21 21	16 43	3 45	13 59	1 54	18 10	0 12	19 48	1 52	22 55	0 57	4 18	0 56	22 44	1 17	19 53	2 26	22 6	0 9	4 27	4 37	15 8		n.a.
S 13	21 10	18 30	4 29	13 33	1 52	17 47	0 15	19 59	1 53	22 52	0 57	4 19	0 56	22 43	1 17	19 53	2 27	22 6	0 9	4 25	4 36	15 10		n.a.
M14	20 58	19 6	4 55	13 7	1 49	17 24	0 17	20 9	1 54	22 50	0 57	4 21	0 56	22 43	1 17	19 54	2 27	22 6	0 9	4 21	4 34	15 11		n.a.
T 15	20 46	18 26	5 3	12 41	1 45	17 0	0 19	20 20	1 54	22 47	0 57	4 22	0 56	22 43	1 17	19 54	2 27	22 5	0 10	4 17	4 33	15 12		n.a.
W16	20 33	16 37	4 51	12 16	1 41	16 36	0 22	20 30	1 55	22 45	0 57	4 24	0 56	22 43	1 17	19 54	2 27	22 5	0 10	4 13	4 32	15 13		n.a.
T 17	20 20	13 50	4 22	11 51	1 37	16 11	0 24	20 40	1 56	22 42	0 57	4 25	0 56	22 42	1 17	19 55	2 27	22 5	0 10	4 9	4 30	15 14		n.a.
F 18	20 7	10 21	3 38	11 26	1 32	15 46	0 26	20 50	1 57	22 40	0 57	4 27	0 56	22 42	1 17	19 55	2 27	22 4	0 10	4 5	4 29	15 15		n.a.
S 19	19 53	6 26	2 44	11 2	1 27	15 21	0 29	21 0	1 58	22 37	0 57	4 28	0 56	22 42	1 17	19 55	2 27	22 4	0 10	4 3	4 28	15 16		n.a.
S 20	19 39	2 20	1 42	10 39	1 22	14 55	0 31	21 9	1 59	22 35	0 57	4 30	0 56	22 42	1 17	19 56	2 27	22 4	0 10	4 1	4 27	15 17		n.a.
M21	19 25	1n46	0 37	10 16	1 16	14 29	0 34	21 19	1 59	22 32	0 56	4 31	0 56	22 42	1 17	19 56	2 27	22 3	0 10	4 0	4 25	15 19		n.a.
T 22	19 10	5 41	0s28	9 54	1 10	14 2	0 36	21 28	2 0	22 29	0 56	4 33	0 56	22 41	1 17	19 56	2 27	22 3	0 10	4 0	4 24	15 20		n.a.
W23	18 55	9 19	1 32	9 32	1 3	13 35	0 38	21 37	2 1	22 27	0 56	4 35	0 56	22 41	1 17	19 57	2 27	22 3	0 10	4 0	4 23	15 21		n.a.
T 24	18 40	12 31	2 30	9 11	0 56	13 8	0 40	21 46	2 2	22 24	0 56	4 37	0 56	22 41	1 17	19 57	2 28	22 2	0 10	4 1	4 22	15 22		n.a.
F 25	18 24	15 11	3 22	8 51	0 49	12 40	0 43	21 55	2 3	22 21	0 56	4 38	0 56	22 41	1 17	19 57	2 28	22 2	0 10	4 0	4 20	15 23		n.a.
S 26	18 8	17 14	4 5	8 32	0 41	12 12	0 45	22 4	2 4	22 19	0 56	4 40	0 56	22 41	1 17	19 57	2 28	22 2	0 10	3 59	4 19	15 24		n.a.
S 27	17 52	18 32	4 38	8 14	0 34	11 44	0 47	22 12	2 5	22 16	0 56	4 42	0 56	22 40	1 16	19 58	2 28	22 1	0 10	3 57	4 18	15 25		n.a.
M28	17 35	19 1	4 59	7 56	0 25	11 15	0 49	22 21	2 5	22 13	0 56	4 44	0 56	22 40	1 16	19 58	2 28	22 1	0 10	3 54	4 16	15 26		n.a.
T 29	17 18	18 36	5 6	7 40	0 17	10 47	0 51	22 29	2 6	22 11	0 56	4 46	0 56	22 40	1 16	19 58	2 28	22 1	0 10	3 51	4 15	15 27		n.a.
W30	17s 1	17n16	4s59	7s25	0n 8	10s18	0n53	22s37	2s 7	22s 8	0s56	4n48	0n56	22n40	1n16	19s58	2s28	22s 0	0n11	3s47	4s14	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2525613.5, Delta T = 162h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'23, Lahiri = -162°46'24 Julian Calendar 1 Apr. 11628 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 57	15♒ 0'39	4♌58	12♓10	2♓58	0♐ 6	27♑28	9♈47	3°R45	17♏59	22♑ 2	9°R 9	10♎23	22♉24	n.a.	T 1
F 2	9 12 54	15°59'23	18°11	13° 5	4°13	0°39	27°41	9°51	3♊45	18° 0	22° 4	9♎ 0	10°20	22°31	n.a.	F 2
S 3	9 16 51	16°58'10	1♍38	13°57	5°28	1°11	27°55	9°56	3°44	18° 0	22° 5	8°53	10°17	22°37	n.a.	S 3
S 4	9 20 47	17°56'59	15°17	14°45	6°42	1°43	28° 8	10° 1	3°44	18° 0	22° 7	8°49	10°14	22°44	n.a.	S 4
M 5	9 24 44	18°55'50	29° 6	15°30	7°57	2°15	28°21	10° 6	3°44	18° 1	22° 8	8°46	10°10	22°51	n.a.	M 5
T 6	9 28 40	19°54'45	13♎ 3	16°11	9°12	2°46	28°34	10°11	3°D44	18° 1	22°10	8°D46	10° 7	22°57	n.a.	T 6
W 7	9 32 37	20°53'41	27° 5	16°48	10°26	3°18	28°47	10°16	3°44	18° 1	22°11	8°47	10° 4	23° 4	n.a.	W 7
T 8	9 36 34	21°52'41	11♏10	17°20	11°41	3°49	29° 0	10°22	3°44	18° 1	22°13	8°48	10° 1	23°11	n.a.	T 8
F 9	9 40 30	22°51'43	25°19	17°48	12°56	4°20	29°13	10°27	3°45	18° 2	22°14	8°R48	9°58	23°18	n.a.	F 9
S 10	9 44 27	23°50'48	9♐29	18°11	14°10	4°51	29°26	10°32	3°45	18° 2	22°16	8°47	9°54	23°24	n.a.	S 10
S 11	9 48 23	24°49'56	23°39	18°29	15°25	5°22	29°38	10°38	3°45	18° 2	22°17	8°44	9°51	23°31	n.a.	S 11
M12	9 52 20	25°49'07	7♑45	18°41	16°40	5°53	29°51	10°43	3°45	18° 2	22°19	8°40	9°48	23°38	n.a.	M12
T 13	9 56 17	26°48'20	21°45	18°R47	17°54	6°23	0♒ 4	10°49	3°46	18° 2	22°20	8°33	9°45	23°44	n.a.	T 13
W14	10 0 13	27°47'35	5♒36	18°47	19° 9	6°53	0°17	10°54	3°46	18°R 2	22°21	8°26	9°42	23°51	n.a.	W14
T 15	10 4 10	28°46'53	19°13	18°40	20°24	7°23	0°29	11° 0	3°47	18° 2	22°23	8°20	9°39	23°58	n.a.	T 15
F 16	10 8 6	29°46'14	2♓34	18°26	21°38	7°53	0°42	11° 5	3°47	18° 2	22°24	8°14	9°35	24° 4	n.a.	F 16
S 17	10 12 3	0♓45'37	15°37	18° 5	22°53	8°23	0°55	11°11	3°48	18° 2	22°26	8°10	9°32	24°11	n.a.	S 17
S 18	10 16 0	1°45'02	28°22	17°36	24° 8	8°52	1° 7	11°17	3°48	18° 2	22°27	8° 8	9°29	24°18	n.a.	S 18
M19	10 19 56	2°44'29	10♈50	17° 1	25°22	9°21	1°20	11°22	3°49	18° 2	22°28	8°D 8	9°26	24°24	n.a.	M19
T 20	10 23 53	3°43'59	23° 2	16°18	26°37	9°50	1°32	11°28	3°50	18° 1	22°29	8° 9	9°23	24°31	n.a.	T 20
W21	10 27 49	4°43'31	5♉ 3	15°28	27°51	10°19	1°44	11°34	3°50	18° 1	22°31	8°10	9°20	24°38	n.a.	W21
T 22	10 31 46	5°43'05	16°56	14°32	29° 6	10°48	1°57	11°40	3°51	18° 1	22°32	8°12	9°16	24°44	n.a.	T 22
F 23	10 35 42	6°42'41	28°46	13°31	0♈21	11°16	2° 9	11°46	3°52	18° 1	22°33	8°13	9°13	24°51	n.a.	F 23
S 24	10 39 39	7°42'20	10♊39	12°26	1°35	11°44	2°21	11°52	3°53	18° 0	22°35	8°R14	9°10	24°58	n.a.	S 24
S 25	10 43 35	8°42'00	22°38	11°18	2°50	12°12	2°33	11°58	3°54	18° 0	22°36	8°13	9° 7	25° 5	n.a.	S 25
M26	10 47 32	9°41'43	4♋49	10° 9	4° 4	12°40	2°45	12° 4	3°55	18° 0	22°37	8°10	9° 4	25°11	n.a.	M26
T 27	10 51 28	10°41'28	17°15	9° 1	5°19	13° 7	2°57	12°10	3°56	17°59	22°38	8° 7	9° 0	25°18	n.a.	T 27
W28	10 55 25	11°41'15	0♌ 1	7°55	6°33	13°34	3° 9	12°17	3°57	17°59	22°39	8° 3	8°57	25°25	n.a.	W28
T 29	10 59 21	12°41'04	13° 8	6°54	7°48	14° 1	3°21	12°23	3°59	17°58	22°40	7°59	8°54	25°31	n.a.	T 29
F 30	11 3 18	13°40'55	26°35	5°59	9° 2	14°28	3°33	12°29	4° 0	17°58	22°42	7°55	8°51	25°38	n.a.	F 30
S 31	11 7 14	14♓40'48	10♍23	5♓11	10♈17	14♐54	3♒45	12♈35	4♊ 1	17♏57	22♑43	7♎52	8♎48	25♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	15n 2	4s36	7s11	0s 1	9s48	0n56	22s45	2s 8	22s 5	0s56	4n49	0n56	22n40	1n16	19s59	2s28	22s 0	0n11	3s43	4s13	15n30		n.a.
F 2	16 26	11 59	3 58	6 58	0 11	9 19	0 58	22 53	2 9	22 2	0 55	4 51	0 56	22 40	1 16	19 59	2 28	22 0	0 11	3 39	4 11	15 31		n.a.
S 3	16 8	8 16	3 6	6 47	0 21	8 49	1 0	23 1	2 10	22 0	0 55	4 53	0 56	22 40	1 16	19 59	2 28	21 59	0 11	3 36	4 10	15 32		n.a.
S 4	15 49	4 3	2 3	6 37	0 31	8 19	1 2	23 8	2 11	21 57	0 55	4 55	0 56	22 40	1 16	19 59	2 28	21 59	0 11	3 35	4 9	15 33		n.a.
M 5	15 31	0s26	0 52	6 29	0 41	7 49	1 4	23 16	2 11	21 54	0 55	4 57	0 56	22 40	1 16	19 59	2 29	21 59	0 11	3 34	4 7	15 34		n.a.
T 6	15 12	4 55	0n23	6 22	0 52	7 19	1 5	23 23	2 12	21 51	0 55	4 59	0 56	22 40	1 16	19 59	2 29	21 59	0 11	3 34	4 6	15 35		n.a.
W 7	14 53	9 10	1 37	6 18	1 2	6 48	1 7	23 30	2 13	21 48	0 55	5 2	0 56	22 40	1 16	20 0	2 29	21 58	0 11	3 34	4 5	15 36		n.a.
T 8	14 33	12 55	2 46	6 15	1 13	6 18	1 9	23 38	2 14	21 46	0 55	5 4	0 56	22 39	1 16	20 0	2 29	21 58	0 11	3 34	4 4	15 37		n.a.
F 9	14 14	15 55	3 45	6 14	1 25	5 47	1 11	23 44	2 15	21 43	0 55	5 6	0 56	22 39	1 16	20 0	2 29	21 58	0 11	3 34	4 2	15 38		n.a.
S 10	13 54	17 58	4 31	6 15	1 36	5 16	1 13	23 51	2 16	21 40	0 55	5 8	0 56	22 39	1 16	20 0	2 29	21 57	0 11	3 34	4 1	15 39		n.a.
S 11	13 33	18 53	4 59	6 18	1 47	4 45	1 14	23 58	2 17	21 37	0 55	5 10	0 56	22 39	1 16	20 0	2 29	21 57	0 11	3 33	4 0	15 40		n.a.
M12	13 13	18 38	5 10	6 23	1 58	4 14	1 16	24 4	2 18	21 34	0 55	5 12	0 56	22 39	1 16	20 0	2 29	21 57	0 11	3 31	3 59	15 41		n.a.
T 13	12 53	17 15	5 2	6 31	2 9	3 43	1 17	24 11	2 19	21 31	0 55	5 14	0 56	22 39	1 15	20 0	2 29	21 56	0 11	3 28	3 57	15 42		n.a.
W14	12 32	14 53	4 36	6 41	2 20	3 11	1 19	24 17	2 19	21 29	0 55	5 17	0 56	22 39	1 15	20 1	2 29	21 56	0 11	3 26	3 56	15 43		n.a.
T 15	12 11	11 43	3 55	6 54	2 31	2 40	1 20	24 23	2 20	21 26	0 55	5 19	0 56	22 39	1 15	20 1	2 29	21 56	0 12	3 23	3 55	15 44		n.a.
F 16	11 49	8 0	3 2	7 9	2 41	2 9	1 22	24 29	2 21	21 23	0 54	5 21	0 56	22 40	1 15	20 1	2 30	21 56	0 12	3 21	3 53	15 45		n.a.
S 17	11 28	3 58	2 0	7 26	2 51	1 37	1 23	24 35	2 22	21 20	0 54	5 24	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 55	0 12	3 19	3 52	15 47		n.a.
S 18	11 6	0n 9	0 53	7 46	3 0	1 6	1 25	24 41	2 23	21 17	0 54	5 26	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 55	0 12	3 18	3 51	15 48		n.a.
M19	10 45	4 10	0s15	8 7	3 8	0 35	1 26	24 46	2 24	21 14	0 54	5 28	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 55	0 12	3 18	3 50	15 49		n.a.
T 20	10 23	7 55	1 21	8 31	3 15	0 3	1 27	24 52	2 25	21 11	0 54	5 31	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 54	0 12	3 18	3 48	15 50		n.a.
W21	10 0	11 18	2 22	8 56	3 20	0n28	1 28	24 57	2 26	21 9	0 54	5 33	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 54	0 12	3 19	3 47	15 51		n.a.
T 22	9 38	14 10	3 17	9 21	3 24	0 59	1 29	25 2	2 27	21 6	0 54	5 35	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 54	0 12	3 20	3 46	15 52		n.a.
F 23	9 16	16 26	4 3	9 48	3 26	1 31	1 30	25 7	2 28	21 3	0 54	5 38	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 54	0 12	3 20	3 44	15 53		n.a.
S 24	8 53	18 0	4 39	10 14	3 27	2 2	1 31	25 12	2 29	21 0	0 54	5 40	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 53	0 12	3 20	3 43	15 54		n.a.
S 25	8 30	18 47	5 3	10 39	3 25	2 33	1 32	25 17	2 30	20 57	0 54	5 43	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 53	0 12	3 20	3 42	15 55		n.a.
M26	8 7	18 43	5 14	11 2	3 21	3 4	1 33	25 22	2 30	20 54	0 54	5 45	0 57	22 40	1 15	20 1	2 30	21 53	0 12	3 19	3 41	15 56		n.a.
T 27	7 44	17 45	5 10	11 23	3 15	3 35	1 34	25 26	2 31	20 51	0 54	5 48	0 57	22 41	1 15	20 1	2 31	21 52	0 12	3 18	3 39	15 57		n.a.
W28	7 21	15 54	4 52	11 41	3 7	4 6	1 34	25 31	2 32	20 48	0 54	5 50	0 57	22 41	1 15	20 1	2 31	21 52	0 12	3 16	3 38	15 58		n.a.
T 29	6 57	13 11	4 18	11 56	2 58	4 37	1 35	25 35	2 33	20 45	0 54	5 53	0 57	22 41	1 14	20 1	2 31	21 52	0 12	3 14	3 37	15 59		n.a.
F 30	6 34	9 42	3 28	12 6	2 46	5 7	1 36	25 39	2 34	20 43	0 54	5 55	0 57	22 41	1 14	20 1	2 31	21 52	0 13	3 13	3 35	16 0		n.a.
S 31	6s10	5n37	2s26	12s12	2s33	5n38	1n36	25s43	2s35	20s40	0s54	5n58	0n57	22n41	1n14	20s 1	2s31	21s51	0n13	3s12	3s34	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -2525583.5, Delta T = 162h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'19, Lahiri = -162°46'20 Julian Calendar 1 May 11628 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 11	15♓40'43	24♍27	4°R32	11♈31	15♐20	3♒56	12♈42	4♊ 2	17°R57	22♑44	7°R50	8♎45	25♉51	n.a.	S 1
M 2	11 15 8	16°40'41	8♎43	4♓ 2	12°46	15°46	4° 8	12°48	4° 4	17♏56	22°45	7°D50	8°41	25°58	n.a.	M 2
T 3	11 19 4	17°40'42	23° 7	3°44	14° 0	16°11	4°19	12°54	4° 5	17°55	22°46	7♎50	8°38	26° 5	n.a.	T 3
W 4	11 23 0	18°40'45	7♏34	3°D35	15°15	16°36	4°31	13° 1	4° 7	17°55	22°47	7°52	8°35	26°11	n.a.	W 4
T 5	11 26 57	19°40'50	21°58	3°38	16°29	17° 1	4°42	13° 7	4° 8	17°54	22°48	7°53	8°32	26°18	n.a.	T 5
F 6	11 30 53	20°40'58	6♐18	3°52	17°43	17°26	4°53	13°14	4°10	17°53	22°49	7°54	8°29	26°25	n.a.	F 6
S 7	11 34 50	21°41'09	20°29	4°16	18°58	17°50	5° 5	13°20	4°11	17°52	22°50	7°R54	8°26	26°31	n.a.	S 7
S 8	11 38 46	22°41'22	4♑29	4°49	20°12	18°14	5°16	13°27	4°13	17°52	22°51	7°54	8°22	26°38	n.a.	S 8
M 9	11 42 43	23°41'38	18°19	5°32	21°26	18°38	5°27	13°33	4°15	17°51	22°52	7°53	8°19	26°45	n.a.	M 9
T 10	11 46 39	24°41'56	1♒56	6°23	22°41	19° 1	5°38	13°40	4°17	17°50	22°53	7°52	8°16	26°52	n.a.	T 10
W11	11 50 36	25°42'16	15°20	7°22	23°55	19°25	5°49	13°46	4°18	17°49	22°54	7°50	8°13	26°58	n.a.	W11
T 12	11 54 32	26°42'39	28°30	8°27	25° 9	19°47	5°59	13°53	4°20	17°48	22°55	7°48	8°10	27° 5	n.a.	T 12
F 13	11 58 29	27°43'04	11♓28	9°38	26°24	20°10	6°10	14° 0	4°22	17°47	22°55	7°47	8° 6	27°12	n.a.	F 13
S 14	12 2 25	28°43'31	24°11	10°55	27°38	20°32	6°21	14° 6	4°24	17°46	22°56	7°46	8° 3	27°18	n.a.	S 14
S 15	12 6 22	29°44'00	6♈41	12°15	28°52	20°53	6°31	14°13	4°26	17°45	22°57	7°D46	8° 0	27°25	n.a.	S 15
M16	12 10 18	0♈44'31	18°59	13°40	0♉ 6	21°14	6°42	14°20	4°28	17°44	22°58	7°46	7°57	27°32	n.a.	M16
T 17	12 14 15	1°45'05	1♉ 5	15° 8	1°20	21°35	6°52	14°26	4°30	17°43	22°58	7°46	7°54	27°38	n.a.	T 17
W18	12 18 11	2°45'40	13° 3	16°39	2°35	21°56	7° 2	14°33	4°32	17°42	22°59	7°47	7°51	27°45	n.a.	W18
T 19	12 22 8	3°46'17	24°55	18°12	3°49	22°16	7°12	14°40	4°35	17°41	23° 0	7°48	7°47	27°52	n.a.	T 19
F 20	12 26 4	4°46'55	6♊45	19°47	5° 3	22°35	7°22	14°47	4°37	17°40	23° 1	7°48	7°44	27°58	n.a.	F 20
S 21	12 30 0	5°47'36	18°36	21°24	6°17	22°54	7°32	14°53	4°39	17°39	23° 1	7°48	7°41	28° 5	n.a.	S 21
S 22	12 33 57	6°48'18	0♋33	23° 1	7°31	23°13	7°42	15° 0	4°41	17°37	23° 2	7°48	7°38	28°12	n.a.	S 22
M23	12 37 53	7°49'02	12°41	24°39	8°45	23°32	7°51	15° 7	4°44	17°36	23° 3	7°48	7°35	28°19	n.a.	M23
T 24	12 41 50	8°49'47	25° 4	26°19	9°59	23°49	8° 1	15°14	4°46	17°35	23° 3	7°48	7°31	28°25	n.a.	T 24
W25	12 45 46	9°50'34	7♌47	27°58	11°13	24° 7	8°10	15°21	4°49	17°34	23° 4	7°48	7°28	28°32	n.a.	W25
T 26	12 49 43	10°51'22	20°53	29°38	12°27	24°24	8°20	15°27	4°51	17°32	23° 4	7°49	7°25	28°39	n.a.	T 26
F 27	12 53 39	11°52'12	4♍24	1♈18	13°41	24°40	8°29	15°34	4°54	17°31	23° 5	7°49	7°22	28°45	n.a.	F 27
S 28	12 57 35	12°53'03	18°20	2°58	14°55	24°56	8°38	15°41	4°56	17°30	23° 5	7°50	7°19	28°52	n.a.	S 28
S 29	13 1 32	13°53'56	2♎40	4°39	16° 9	25°12	8°47	15°48	4°59	17°28	23° 6	7°R50	7°16	28°59	n.a.	S 29
M30	13 5 28	14♈54'51	17♎18	6♈19	17♉22	25♐27	8♒56	15♈55	5♊ 1	17♏27	23♑ 6	7♎50	7♎12	29♉ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	1n 9	1s13	12s14	2s19	6n 8	1n36	25s47	2s36	20s37	0s54	6n 0	0n57	22n41	1n14	20s 1	2s31	21s51	0n13	3s11	3s33	16n 2		n.a.
M 2	5 23	3s28	0n 5	12 11	2 4	6 38	1 37	25 51	2 37	20 34	0 54	6 3	0 57	22 42	1 14	20 0	2 31	21 51	0 13	3 11	3 32	16 3		n.a.
T 3	4 59	7 55	1 24	12 4	1 48	7 8	1 37	25 55	2 38	20 31	0 54	6 5	0 57	22 42	1 14	20 0	2 31	21 51	0 13	3 11	3 30	16 4		n.a.
W 4	4 35	11 54	2 37	11 52	1 32	7 38	1 37	25 58	2 39	20 28	0 54	6 8	0 57	22 42	1 14	20 0	2 31	21 50	0 13	3 12	3 29	16 5		n.a.
T 5	4 11	15 9	3 41	11 36	1 16	8 8	1 37	26 2	2 40	20 25	0 54	6 10	0 57	22 42	1 14	20 0	2 31	21 50	0 13	3 12	3 28	16 6		n.a.
F 6	3 47	17 27	4 30	11 16	1 0	8 37	1 37	26 5	2 41	20 23	0 54	6 13	0 57	22 43	1 14	20 0	2 31	21 50	0 13	3 12	3 27	16 7		n.a.
S 7	3 22	18 39	5 3	10 52	0 44	9 6	1 37	26 9	2 42	20 20	0 54	6 16	0 57	22 43	1 14	20 0	2 32	21 50	0 13	3 13	3 25	16 8		n.a.
S 8	2 58	18 41	5 16	10 26	0 29	9 35	1 37	26 12	2 43	20 17	0 54	6 18	0 57	22 43	1 14	20 0	2 32	21 49	0 13	3 13	3 24	16 9		n.a.
M 9	2 34	17 36	5 12	9 56	0 15	10 3	1 37	26 15	2 44	20 14	0 53	6 21	0 57	22 43	1 14	19 59	2 32	21 49	0 13	3 12	3 23	16 10		n.a.
T 10	2 9	15 31	4 50	9 24	0 1	10 32	1 37	26 18	2 45	20 11	0 53	6 24	0 57	22 44	1 14	19 59	2 32	21 49	0 13	3 12	3 21	16 11		n.a.
W11	1 45	12 38	4 12	8 50	0n12	11 0	1 37	26 21	2 46	20 9	0 53	6 26	0 57	22 44	1 14	19 59	2 32	21 49	0 13	3 11	3 20	16 12		n.a.
T 12	1 20	9 9	3 21	8 14	0 25	11 27	1 36	26 24	2 47	20 6	0 53	6 29	0 57	22 44	1 14	19 59	2 32	21 49	0 13	3 10	3 19	16 13		n.a.
F 13	0 56	5 16	2 21	7 36	0 36	11 55	1 36	26 27	2 48	20 3	0 53	6 32	0 57	22 45	1 14	19 59	2 32	21 48	0 14	3 10	3 18	16 14		n.a.
S 14	0 31	1 14	1 15	6 56	0 46	12 22	1 35	26 29	2 49	20 0	0 53	6 34	0 57	22 45	1 14	19 59	2 32	21 48	0 14	3 9	3 16	16 15		n.a.
S 15	0 6	2n48	0 6	6 16	0 56	12 48	1 35	26 32	2 50	19 58	0 53	6 37	0 57	22 45	1 13	19 58	2 32	21 48	0 14	3 9	3 15	16 16		n.a.
M16	0n18	6 39	1s 2	5 35	1 5	13 15	1 34	26 35	2 51	19 55	0 53	6 40	0 57	22 46	1 13	19 58	2 32	21 48	0 14	3 9	3 14	16 17		n.a.
T 17	0 43	10 10	2 6	4 53	1 13	13 41	1 33	26 37	2 52	19 52	0 53	6 42	0 57	22 46	1 13	19 58	2 32	21 48	0 14	3 9	3 12	16 18		n.a.
W18	1 7	13 13	3 4	4 10	1 20	14 6	1 32	26 39	2 53	19 50	0 53	6 45	0 58	22 46	1 13	19 58	2 32	21 47	0 14	3 10	3 11	16 19		n.a.
T 19	1 32	15 41	3 54	3 28	1 26	14 32	1 32	26 42	2 54	19 47	0 53	6 48	0 58	22 47	1 13	19 57	2 32	21 47	0 14	3 10	3 10	16 19		n.a.
F 20	1 57	17 29	4 33	2 44	1 32	14 57	1 31	26 44	2 55	19 44	0 53	6 51	0 58	22 47	1 13	19 57	2 33	21 47	0 14	3 10	3 9	16 20		n.a.
S 21	2 21	18 32	5 1	2 1	1 37	15 21	1 30	26 46	2 56	19 42	0 53	6 53	0 58	22 47	1 13	19 57	2 33	21 47	0 14	3 10	3 7	16 21		n.a.
S 22	2 46	18 46	5 16	1 18	1 41	15 45	1 28	26 48	2 57	19 39	0 53	6 56	0 58	22 48	1 13	19 57	2 33	21 47	0 14	3 10	3 6	16 22		n.a.
M23	3 10	18 9	5 17	0 35	1 44	16 8	1 27	26 50	2 58	19 37	0 53	6 59	0 58	22 48	1 13	19 56	2 33	21 46	0 14	3 10	3 5	16 23		n.a.
T 24	3 35	16 40	5 4	0n 8	1 47	16 31	1 26	26 52	2 59	19 34	0 53	7 2	0 58	22 49	1 13	19 56	2 33	21 46	0 14	3 10	3 3	16 24		n.a.
W25	3 59	14 20	4 36	0 50	1 49	16 54	1 25	26 54	3 0	19 32	0 53	7 4	0 58	22 49	1 13	19 56	2 33	21 46	0 14	3 10	3 2	16 25		n.a.
T 26	4 24	11 13	3 53	1 33	1 51	17 16	1 23	26 56	3 1	19 29	0 53	7 7	0 58	22 49	1 13	19 55	2 33	21 46	0 14	3 10	3 1	16 26		n.a.
F 27	4 48	7 25	2 56	2 14	1 52	17 38	1 22	26 57	3 2	19 27	0 53	7 10	0 58	22 50	1 13	19 55	2 33	21 46	0 15	3 11	3 0	16 27		n.a.
S 28	5 12	3 6	1 46	2 56	1 53	17 59	1 20	26 59	3 4	19 24	0 53	7 13	0 58	22 50	1 13	19 55	2 33	21 46	0 15	3 11	2 58	16 28		n.a.
S 29	5 37	1s31	0 29	3 37	1 53	18 20	1 19	27 1	3 5	19 22	0 53	7 15	0 58	22 51	1 13	19 54	2 33	21 45	0 15	3 11	2 57	16 29		n.a.
M30	6n 1	6s 9	0n52	4n17	1n53	18n40	1n17	27s 2	3s 6	19s19	0s53	7n18	0n58	22n51	1n13	19s54	2s33	21s45	0n15	3s11	2s56	16n30		n.a.

Julian Day Number = -2525552.5, Delta T = 162h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'15, Lahiri = -162°46'15 Julian Calendar 1 June 11628 BCE == Greg. Calendar 4 March 11628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 9 25	15♈55'47	2♏ 9	7♈59	18♉36	25♐41	9♒ 5	16♈ 2	5♊ 4	17°R26	23♑ 6	7°R49	7♎ 9	29♉12	n.a.	T 1
W 2	13 13 21	16°56'45	17° 4	9°38	19°50	25°55	9°13	16° 9	5° 7	17♏24	23° 7	7♎48	7° 6	29°19	n.a.	W 2
T 3	13 17 18	17°57'45	1♐56	11°18	21° 4	26° 9	9°22	16°15	5° 9	17°23	23° 7	7°47	7° 3	29°25	n.a.	T 3
F 4	13 21 14	18°58'46	16°37	12°57	22°17	26°22	9°30	16°22	5°12	17°21	23° 8	7°46	7° 0	29°32	n.a.	F 4
S 5	13 25 11	19°59'49	1♑ 2	14°36	23°31	26°34	9°38	16°29	5°15	17°20	23° 8	7°45	6°57	29°39	n.a.	S 5
S 6	13 29 7	21° 0'55	15° 8	16°15	24°44	26°46	9°46	16°36	5°18	17°18	23° 8	7°D44	6°53	29°46	n.a.	S 6
M 7	13 33 3	22° 2'01	28°53	17°53	25°58	26°57	9°54	16°43	5°21	17°17	23° 8	7°44	6°50	29°52	n.a.	M 7
T 8	13 37 0	23° 3'10	12♒17	19°31	27°11	27° 8	10° 2	16°50	5°24	17°15	23° 9	7°45	6°47	29°59	n.a.	T 8
W 9	13 40 56	24° 4'20	25°24	21° 9	28°25	27°18	10°10	16°56	5°26	17°14	23° 9	7°46	6°44	0♊ 6	n.a.	W 9
T 10	13 44 53	25° 5'32	8♓14	22°46	29°38	27°27	10°17	17° 3	5°29	17°12	23° 9	7°48	6°41	0°12	n.a.	T 10
F 11	13 48 49	26° 6'45	20°50	24°23	0♊52	27°36	10°24	17°10	5°32	17°11	23° 9	7°49	6°37	0°19	n.a.	F 11
S 12	13 52 46	27° 7'59	3♈13	26° 0	2° 5	27°44	10°32	17°17	5°35	17° 9	23° 9	7°R50	6°34	0°26	n.a.	S 12
S 13	13 56 42	28° 9'15	15°27	27°37	3°18	27°51	10°39	17°24	5°39	17° 8	23° 9	7°50	6°31	0°32	n.a.	S 13
M14	14 0 38	29°10'32	27°33	29°13	4°32	27°58	10°46	17°30	5°42	17° 6	23° 9	7°48	6°28	0°39	n.a.	M14
T 15	14 4 35	0♉11'51	9♉32	0♉49	5°45	28° 4	10°52	17°37	5°45	17° 4	23° 9	7°46	6°25	0°46	n.a.	T 15
W16	14 8 31	1°13'10	21°26	2°25	6°58	28° 9	10°59	17°44	5°48	17° 3	23°R 9	7°42	6°22	0°53	n.a.	W16
T 17	14 12 28	2°14'30	3♊17	4° 0	8°11	28°14	11° 6	17°51	5°51	17° 1	23° 9	7°38	6°18	0°59	n.a.	T 17
F 18	14 16 24	3°15'51	15° 6	5°36	9°24	28°18	11°12	17°57	5°54	16°59	23° 9	7°33	6°15	1° 6	n.a.	F 18
S 19	14 20 21	4°17'14	26°58	7°11	10°37	28°21	11°18	18° 4	5°57	16°58	23° 9	7°29	6°12	1°13	n.a.	S 19
S 20	14 24 17	5°18'36	8♋55	8°46	11°50	28°23	11°24	18°11	6° 1	16°56	23° 9	7°25	6° 9	1°19	n.a.	S 20
M21	14 28 13	6°20'00	21° 0	10°20	13° 3	28°25	11°30	18°17	6° 4	16°54	23° 9	7°22	6° 6	1°26	n.a.	M21
T 22	14 32 10	7°21'24	3♌18	11°55	14°16	28°26	11°35	18°24	6° 7	16°53	23° 9	7°D21	6° 2	1°33	n.a.	T 22
W23	14 36 6	8°22'48	15°54	13°30	15°29	28°R26	11°41	18°30	6°11	16°51	23° 9	7°22	5°59	1°39	n.a.	W23
T 24	14 40 3	9°24'13	28°51	15° 4	16°42	28°25	11°46	18°37	6°14	16°49	23° 9	7°23	5°56	1°46	n.a.	T 24
F 25	14 43 59	10°25'38	12♍14	16°38	17°54	28°24	11°51	18°44	6°17	16°48	23° 8	7°24	5°53	1°53	n.a.	F 25
S 26	14 47 56	11°27'04	26° 5	18°12	19° 7	28°22	11°56	18°50	6°21	16°46	23° 8	7°26	5°50	2° 0	n.a.	S 26
S 27	14 51 52	12°28'30	10♎24	19°46	20°20	28°19	12° 1	18°57	6°24	16°44	23° 8	7°R26	5°47	2° 6	n.a.	S 27
M28	14 55 49	13°29'56	25° 8	21°20	21°32	28°15	12° 6	19° 3	6°27	16°43	23° 8	7°25	5°43	2°13	n.a.	M28
T 29	14 59 45	14°31'23	10♏12	22°54	22°45	28°10	12°10	19° 9	6°31	16°41	23° 7	7°22	5°40	2°20	n.a.	T 29
W30	15 3 42	15°32'51	25°27	24°28	23°57	28° 5	12°15	19°16	6°34	16°39	23° 7	7°17	5°37	2°26	n.a.	W30
T 31	15 7 38	16♉34'19	10♐42	26♉ 2	25♊ 9	27♐59	12♒19	19♈22	6♊38	16♏37	23♑ 7	7♎11	5♎34	2♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	10s28	2n11	4n57	1n52	18n59	1n15	27s 4	3s 7	19s17	0s53	7n21	0n58	22n52	1n13	19s54	2s33	21s45	0n15	3s11	2s54	16n31		n.a.
W 2	6 49	14 8	3 21	5 36	1 51	19 18	1 13	27 6	3 8	19 15	0 53	7 24	0 58	22 52	1 13	19 53	2 33	21 45	0 15	3 10	2 53	16 32		n.a.
T 3	7 13	16 51	4 18	6 15	1 50	19 37	1 11	27 7	3 9	19 12	0 53	7 26	0 58	22 52	1 13	19 53	2 33	21 45	0 15	3 10	2 52	16 33		n.a.
F 4	7 36	18 25	4 56	6 53	1 48	19 54	1 9	27 8	3 10	19 10	0 53	7 29	0 58	22 53	1 13	19 53	2 33	21 45	0 15	3 9	2 51	16 33		n.a.
S 5	8 0	18 46	5 15	7 31	1 46	20 12	1 7	27 10	3 11	19 8	0 53	7 32	0 59	22 53	1 12	19 52	2 33	21 45	0 15	3 9	2 49	16 34		n.a.
S 6	8 24	17 56	5 15	8 8	1 44	20 28	1 5	27 11	3 12	19 5	0 53	7 35	0 59	22 54	1 12	19 52	2 33	21 45	0 15	3 9	2 48	16 35		n.a.
M 7	8 47	16 4	4 56	8 44	1 41	20 45	1 3	27 12	3 13	19 3	0 53	7 37	0 59	22 54	1 12	19 51	2 34	21 44	0 15	3 9	2 47	16 36		n.a.
T 8	9 10	13 21	4 22	9 19	1 38	21 0	1 1	27 14	3 14	19 1	0 53	7 40	0 59	22 55	1 12	19 51	2 34	21 44	0 15	3 9	2 45	16 37		n.a.
W 9	9 33	10 1	3 34	9 54	1 35	21 15	0 59	27 15	3 15	18 59	0 53	7 43	0 59	22 55	1 12	19 51	2 34	21 44	0 15	3 9	2 44	16 38		n.a.
T 10	9 56	6 16	2 37	10 28	1 31	21 29	0 56	27 16	3 16	18 57	0 53	7 46	0 59	22 56	1 12	19 50	2 34	21 44	0 15	3 10	2 43	16 39		n.a.
F 11	10 19	2 18	1 33	11 2	1 27	21 43	0 54	27 17	3 17	18 55	0 53	7 48	0 59	22 56	1 12	19 50	2 34	21 44	0 16	3 10	2 42	16 40		n.a.
S 12	10 42	1n42	0 25	11 34	1 23	21 56	0 51	27 19	3 18	18 53	0 53	7 51	0 59	22 57	1 12	19 49	2 34	21 44	0 16	3 11	2 40	16 41		n.a.
S 13	11 4	5 35	0s42	12 6	1 19	22 8	0 49	27 20	3 19	18 51	0 53	7 54	0 59	22 57	1 12	19 49	2 34	21 44	0 16	3 11	2 39	16 42		n.a.
M14	11 27	9 12	1 47	12 37	1 15	22 20	0 46	27 21	3 20	18 49	0 53	7 57	0 59	22 58	1 12	19 48	2 34	21 44	0 16	3 10	2 38	16 42		n.a.
T 15	11 49	12 24	2 46	13 8	1 10	22 30	0 44	27 22	3 21	18 47	0 53	7 59	0 59	22 59	1 12	19 48	2 34	21 44	0 16	3 9	2 36	16 43		n.a.
W16	12 11	15 4	3 38	13 38	1 5	22 41	0 41	27 23	3 22	18 45	0 53	8 2	0 59	22 59	1 12	19 48	2 34	21 44	0 16	3 8	2 35	16 44		n.a.
T 17	12 33	17 5	4 20	14 7	1 1	22 50	0 38	27 24	3 23	18 43	0 53	8 5	1 0	23 0	1 12	19 47	2 34	21 44	0 16	3 6	2 34	16 45		n.a.
F 18	12 54	18 22	4 51	14 35	0 55	22 59	0 35	27 25	3 24	18 42	0 53	8 8	1 0	23 0	1 12	19 47	2 34	21 43	0 16	3 4	2 33	16 46		n.a.
S 19	13 15	18 51	5 9	15 2	0 50	23 7	0 32	27 26	3 25	18 40	0 53	8 10	1 0	23 1	1 12	19 46	2 34	21 43	0 16	3 2	2 31	16 47		n.a.
S 20	13 36	18 30	5 14	15 29	0 45	23 15	0 29	27 27	3 26	18 38	0 53	8 13	1 0	23 1	1 12	19 46	2 34	21 43	0 16	3 1	2 30	16 48		n.a.
M21	13 57	17 19	5 5	15 54	0 39	23 22	0 27	27 28	3 26	18 37	0 53	8 16	1 0	23 2	1 12	19 45	2 34	21 43	0 16	3 0	2 29	16 49		n.a.
T 22	14 18	15 19	4 43	16 19	0 34	23 28	0 24	27 28	3 27	18 35	0 53	8 18	1 0	23 2	1 12	19 45	2 34	21 43	0 16	2 59	2 27	16 49		n.a.
W23	14 38	12 33	4 6	16 43	0 28	23 33	0 20	27 29	3 28	18 33	0 53	8 21	1 0	23 3	1 12	19 44	2 34	21 43	0 16	2 59	2 26	16 50		n.a.
T 24	14 58	9 6	3 16	17 7	0 22	23 38	0 17	27 30	3 29	18 32	0 53	8 24	1 0	23 4	1 12	19 44	2 34	21 43	0 16	3 0	2 25	16 51		n.a.
F 25	15 18	5 5	2 14	17 29	0 16	23 42	0 14	27 31	3 30	18 30	0 53	8 26	1 0	23 4	1 12	19 43	2 34	21 43	0 17	3 1	2 24	16 52		n.a.
S 26	15 38	0 39	1 2	17 50	0 10	23 45	0 11	27 32	3 30	18 29	0 53	8 29	1 0	23 5	1 12	19 43	2 34	21 43	0 17	3 1	2 22	16 53		n.a.
S 27	15 57	3s58	0n16	18 11	0 4	23 48	0 8	27 32	3 31	18 28	0 53	8 31	1 0	23 5	1 12	19 42	2 34	21 43	0 17	3 1	2 21	16 54		n.a.
M28	16 16	8 29	1 35	18 31	0s 2	23 50	0 5	27 33	3 32	18 26	0 53	8 34	1 1	23 6	1 12	19 42	2 34	21 43	0 17	3 1	2 20	16 55		n.a.
T 29	16 35	12 34	2 49	18 50	0 8	23 51	0 1	27 33	3 32	18 25	0 53	8 37	1 1	23 6	1 12	19 41	2 34	21 43	0 17	3 0	2 18	16 55		n.a.
W30	16 53	15 51	3 52	19 8	0 14	23 51	0s 2	27 34	3 33	18 24	0 53	8 39	1 1	23 7	1 12	19 41	2 34	21 43	0 17	2 58	2 17	16 56		n.a.
T 31	17n12	18s 1	4n38	19n25	0s20	23n51	0s 5	27s34	3s34	18s23	0s53	8n42	1n 1	23n 8	1n12	19s40	2s34	21s43	0n17	2s55	2s16	16n57		n.a.

Julian Day Number = -2525522.5, Delta T = 162h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'11, Lahiri = -162°46'11 Julian Calendar 1 July 11628 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 35	17♉35'47	25♐47	27♉35	26♊21	27°R52	12♒23	19♈28	6♊41	16°R36	23°R 6	7°R 5	5♎31	2♊40	n.a.	F 1
S 2	15 15 31	18°37'16	10♑33	29° 9	27°34	27♐44	12°26	19°35	6°45	16♏34	23♑ 6	6♎59	5°28	2°46	n.a.	S 2
S 3	15 19 28	19°38'46	24°54	0♊42	28°46	27°35	12°30	19°41	6°48	16°32	23° 5	6°55	5°24	2°53	n.a.	S 3
M 4	15 23 24	20°40'16	8♒47	2°16	29°58	27°26	12°33	19°47	6°52	16°31	23° 5	6°52	5°21	3° 0	n.a.	M 4
T 5	15 27 20	21°41'47	22°14	3°49	1♋10	27°15	12°36	19°53	6°55	16°29	23° 4	6°D51	5°18	3° 7	n.a.	T 5
W 6	15 31 17	22°43'18	5♓15	5°22	2°21	27° 4	12°39	20° 0	6°59	16°27	23° 4	6°52	5°15	3°13	n.a.	W 6
T 7	15 35 13	23°44'50	17°55	6°55	3°33	26°52	12°42	20° 6	7° 2	16°25	23° 3	6°54	5°12	3°20	n.a.	T 7
F 8	15 39 10	24°46'22	0♈19	8°27	4°45	26°40	12°45	20°12	7° 6	16°24	23° 3	6°55	5° 8	3°27	n.a.	F 8
S 9	15 43 6	25°47'54	12°29	9°59	5°57	26°26	12°47	20°18	7°10	16°22	23° 2	6°R55	5° 5	3°33	n.a.	S 9
S 10	15 47 3	26°49'26	24°31	11°31	7° 8	26°12	12°50	20°24	7°13	16°20	23° 2	6°53	5° 2	3°40	n.a.	S 10
M11	15 50 59	27°50'59	6♉27	13° 3	8°20	25°57	12°52	20°30	7°17	16°19	23° 1	6°49	4°59	3°47	n.a.	M11
T 12	15 54 56	28°52'31	18°19	14°34	9°31	25°41	12°53	20°35	7°20	16°17	23° 0	6°42	4°56	3°54	n.a.	T 12
W13	15 58 53	29°54'04	0♊10	16° 4	10°42	25°24	12°55	20°41	7°24	16°15	23° 0	6°32	4°53	4° 0	n.a.	W13
T 14	16 2 49	0♊55'36	12° 1	17°33	11°54	25° 7	12°57	20°47	7°28	16°14	22°59	6°22	4°49	4° 7	n.a.	T 14
F 15	16 6 46	1°57'08	23°53	19° 1	13° 5	24°49	12°58	20°53	7°31	16°12	22°58	6°10	4°46	4°14	n.a.	F 15
S 16	16 10 42	2°58'40	5♋49	20°29	14°16	24°31	12°59	20°59	7°35	16°10	22°57	5°59	4°43	4°20	n.a.	S 16
S 17	16 14 39	4° 0'11	17°49	21°54	15°27	24°11	13° 0	21° 4	7°39	16° 9	22°57	5°48	4°40	4°27	n.a.	S 17
M18	16 18 35	5° 1'42	29°57	23°18	16°38	23°52	13° 0	21°10	7°42	16° 7	22°56	5°40	4°37	4°34	n.a.	M18
T 19	16 22 32	6° 3'12	12♌15	24°40	17°48	23°31	13° 1	21°15	7°46	16° 6	22°55	5°35	4°33	4°40	n.a.	T 19
W20	16 26 28	7° 4'41	24°47	25°59	18°59	23°10	13° 1	21°21	7°49	16° 4	22°54	5°32	4°30	4°47	n.a.	W20
T 21	16 30 25	8° 6'09	7♍37	27°16	20°10	22°49	13°R 1	21°26	7°53	16° 3	22°53	5°D31	4°27	4°54	n.a.	T 21
F 22	16 34 21	9° 7'37	20°50	28°29	21°20	22°27	13° 1	21°31	7°57	16° 1	22°52	5°31	4°24	5° 1	n.a.	F 22
S 23	16 38 18	10° 9'03	4♎27	29°38	22°30	22° 5	13° 1	21°37	8° 0	15°59	22°52	5°R32	4°21	5° 7	n.a.	S 23
S 24	16 42 15	11°10'29	18°33	0♋43	23°40	21°42	13° 0	21°42	8° 4	15°58	22°51	5°31	4°18	5°14	n.a.	S 24
M25	16 46 11	12°11'54	3♏ 6	1°42	24°51	21°19	12°59	21°47	8° 8	15°56	22°50	5°28	4°14	5°21	n.a.	M25
T 26	16 50 8	13°13'18	18° 4	2°35	26° 0	20°56	12°58	21°52	8°11	15°55	22°49	5°23	4°11	5°27	n.a.	T 26
W27	16 54 4	14°14'41	3♐18	3°22	27°10	20°32	12°57	21°57	8°15	15°53	22°48	5°15	4° 8	5°34	n.a.	W27
T 28	16 58 1	15°16'03	18°40	4° 0	28°20	20° 9	12°56	22° 2	8°19	15°52	22°47	5° 5	4° 5	5°41	n.a.	T 28
F 29	17 1 57	16°17'25	3♑56	4°30	29°29	19°45	12°55	22° 7	8°22	15°51	22°46	4°54	4° 2	5°48	n.a.	F 29
S 30	17 5 54	17°18'45	18°57	4°51	0♌39	19°21	12°53	22°12	8°26	15°49	22°45	4°43	3°59	5°54	n.a.	S 30
S 31	17 9 51	18♊20'05	3♒33	5°R 1	1♌48	18♐57	12♒51	22♈17	8♊29	15♏48	22♑44	4♎34	3♎55	6♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n29	18s53	5n 5	19n41	0s26	23n50	0s 9	27s35	3s34	18s21	0s53	8n44	1n 1	23n 8	1n12	19s40	2s34	21s43	0n17	2s53	2s14	16n58		n.a.
S 2	17 47	18 27	5 10	19 56	0 33	23 48	0 12	27 35	3 35	18 20	0 53	8 47	1 1	23 9	1 12	19 39	2 34	21 43	0 17	2 50	2 13	16 59		n.a.
S 3	18 4	16 50	4 56	20 10	0 39	23 46	0 16	27 35	3 35	18 19	0 53	8 49	1 1	23 9	1 12	19 39	2 34	21 43	0 17	2 49	2 12	17 0		n.a.
M 4	18 21	14 16	4 24	20 23	0 45	23 43	0 19	27 36	3 35	18 18	0 53	8 52	1 1	23 10	1 12	19 38	2 34	21 43	0 17	2 48	2 11	17 0		n.a.
T 5	18 38	11 0	3 39	20 36	0 51	23 39	0 23	27 36	3 36	18 17	0 53	8 54	1 1	23 11	1 12	19 38	2 34	21 43	0 17	2 47	2 9	17 1		n.a.
W 6	18 54	7 18	2 43	20 47	0 57	23 34	0 26	27 36	3 36	18 17	0 53	8 57	1 2	23 11	1 12	19 37	2 34	21 43	0 17	2 47	2 8	17 2		n.a.
T 7	19 10	3 21	1 41	20 57	1 3	23 29	0 30	27 36	3 36	18 16	0 53	8 59	1 2	23 12	1 12	19 37	2 34	21 43	0 18	2 48	2 7	17 3		n.a.
F 8	19 25	0n40	0 36	21 7	1 9	23 23	0 33	27 36	3 36	18 15	0 53	9 2	1 2	23 12	1 12	19 36	2 34	21 43	0 18	2 49	2 5	17 4		n.a.
S 9	19 40	4 35	0s30	21 15	1 15	23 17	0 37	27 35	3 37	18 14	0 53	9 4	1 2	23 13	1 12	19 36	2 34	21 43	0 18	2 49	2 4	17 5		n.a.
S 10	19 55	8 17	1 34	21 23	1 21	23 10	0 40	27 35	3 37	18 14	0 53	9 7	1 2	23 14	1 12	19 35	2 34	21 43	0 18	2 48	2 3	17 5		n.a.
M11	20 10	11 36	2 32	21 30	1 26	23 2	0 44	27 34	3 37	18 13	0 53	9 9	1 2	23 14	1 12	19 35	2 34	21 43	0 18	2 46	2 2	17 6		n.a.
T 12	20 24	14 26	3 24	21 35	1 32	22 53	0 48	27 34	3 36	18 12	0 53	9 12	1 2	23 15	1 12	19 34	2 34	21 43	0 18	2 43	2 0	17 7		n.a.
W13	20 37	16 40	4 7	21 40	1 37	22 44	0 51	27 33	3 36	18 12	0 53	9 14	1 2	23 15	1 12	19 34	2 34	21 43	0 18	2 40	1 59	17 8		n.a.
T 14	20 50	18 11	4 38	21 44	1 42	22 34	0 55	27 32	3 36	18 12	0 53	9 16	1 3	23 16	1 12	19 33	2 34	21 43	0 18	2 35	1 58	17 9		n.a.
F 15	21 3	18 55	4 58	21 48	1 46	22 24	0 58	27 31	3 36	18 11	0 53	9 19	1 3	23 17	1 12	19 33	2 34	21 43	0 18	2 30	1 56	17 9		n.a.
S 16	21 16	18 49	5 5	21 50	1 51	22 13	1 2	27 30	3 35	18 11	0 53	9 21	1 3	23 17	1 12	19 32	2 34	21 43	0 18	2 26	1 55	17 10		n.a.
S 17	21 28	17 53	4 58	21 52	1 55	22 2	1 6	27 28	3 35	18 11	0 53	9 23	1 3	23 18	1 12	19 32	2 34	21 43	0 18	2 22	1 54	17 11		n.a.
M18	21 39	16 8	4 38	21 53	1 58	21 49	1 9	27 27	3 34	18 10	0 53	9 25	1 3	23 18	1 12	19 31	2 34	21 44	0 18	2 18	1 53	17 12		n.a.
T 19	21 50	13 37	4 5	21 54	2 1	21 37	1 13	27 25	3 33	18 10	0 53	9 28	1 3	23 19	1 12	19 31	2 34	21 44	0 18	2 16	1 51	17 13		n.a.
W20	22 1	10 27	3 20	21 55	2 4	21 23	1 16	27 23	3 33	18 10	0 53	9 30	1 3	23 20	1 12	19 30	2 34	21 44	0 18	2 15	1 50	17 13		n.a.
T 21	22 11	6 42	2 23	21 55	2 5	21 10	1 20	27 21	3 32	18 10	0 53	9 32	1 4	23 20	1 12	19 30	2 34	21 44	0 19	2 15	1 49	17 14		n.a.
F 22	22 21	2 32	1 18	21 55	2 7	20 55	1 23	27 19	3 31	18 10	0 53	9 34	1 4	23 21	1 12	19 29	2 34	21 44	0 19	2 15	1 47	17 15		n.a.
S 23	22 31	1s54	0 6	21 55	2 7	20 40	1 27	27 17	3 30	18 10	0 53	9 37	1 4	23 22	1 12	19 29	2 34	21 44	0 19	2 15	1 46	17 16		n.a.
S 24	22 40	6 23	1n 9	21 55	2 6	20 25	1 30	27 14	3 29	18 10	0 53	9 39	1 4	23 22	1 12	19 28	2 34	21 44	0 19	2 15	1 45	17 16		n.a.
M25	22 48	10 38	2 21	21 56	2 5	20 9	1 34	27 11	3 28	18 11	0 53	9 41	1 4	23 23	1 12	19 28	2 34	21 44	0 19	2 14	1 44	17 17		n.a.
T 26	22 56	14 20	3 26	21 58	2 2	19 52	1 37	27 8	3 26	18 11	0 53	9 43	1 4	23 23	1 12	19 27	2 34	21 44	0 19	2 11	1 42	17 18		n.a.
W27	23 4	17 8	4 17	22 1	1 59	19 36	1 41	27 5	3 25	18 11	0 53	9 45	1 4	23 24	1 12	19 27	2 34	21 44	0 19	2 8	1 41	17 19		n.a.
T 28	23 11	18 43	4 50	22 4	1 54	19 18	1 44	27 2	3 23	18 12	0 53	9 47	1 5	23 25	1 12	19 26	2 34	21 44	0 19	2 4	1 40	17 20		n.a.
F 29	23 18	18 56	5 2	22 10	1 47	19 0	1 48	26 59	3 22	18 12	0 53	9 49	1 5	23 25	1 12	19 26	2 34	21 44	0 19	1 59	1 38	17 20		n.a.
S 30	23 24	17 49	4 53	22 17	1 39	18 42	1 51	26 55	3 20	18 12	0 53	9 51	1 5	23 26	1 12	19 25	2 34	21 45	0 19	1 55	1 37	17 21		n.a.
S 31	23n30	15s33	4n25	22n26	1s30	18n24	1s54	26s51	3s19	18s13	0s53	9n53	1n 5	23n26	1n12	19s25	2s34	21s45	0n19	1s52	1s36	17n22		n.a.

Julian Day Number = -2525491.5, Delta T = 162h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'07, Lahiri = -162°46'07 Julian Calendar 1 Aug. 11628 BCE == Greg. Calendar 4 May 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 47	19♊21'24	17♒40	5°R 0	2♌57	18°R32	12°R49	22♈22	8♊33	15°R46	22°R43	4°R28	3♎52	6♊ 8	n.a.	M 1
T 2	17 17 44	20°22'42	1♓15	4♋47	4° 6	18♐ 8	12♒46	22°26	8°37	15♏45	22♑42	4♎25	3°49	6°14	n.a.	T 2
W 3	17 21 41	21°24'00	14°22	4°23	5°15	17°44	12°44	22°31	8°40	15°44	22°41	4°23	3°46	6°21	n.a.	W 3
T 4	17 25 37	22°25'16	27° 4	3°47	6°24	17°20	12°41	22°35	8°44	15°42	22°40	4°D23	3°43	6°28	n.a.	T 4
F 5	17 29 34	23°26'32	9♈25	3° 0	7°32	16°57	12°38	22°40	8°47	15°41	22°38	4°R23	3°39	6°35	n.a.	F 5
S 6	17 33 30	24°27'47	21°32	2° 3	8°40	16°33	12°35	22°44	8°51	15°40	22°37	4°22	3°36	6°41	n.a.	S 6
S 7	17 37 27	25°29'01	3♉28	0°58	9°49	16°10	12°32	22°48	8°54	15°39	22°36	4°19	3°33	6°48	n.a.	S 7
M 8	17 41 24	26°30'14	15°19	29♊46	10°57	15°47	12°29	22°53	8°58	15°37	22°35	4°13	3°30	6°55	n.a.	M 8
T 9	17 45 20	27°31'25	27° 8	28°30	12° 4	15°24	12°25	22°57	9° 1	15°36	22°34	4° 3	3°27	7° 1	n.a.	T 9
W10	17 49 17	28°32'36	8♊58	27°12	13°12	15° 2	12°21	23° 1	9° 5	15°35	22°33	3°51	3°24	7° 8	n.a.	W10
T 11	17 53 14	29°33'46	20°51	25°55	14°20	14°40	12°17	23° 5	9° 8	15°34	22°32	3°37	3°20	7°15	n.a.	T 11
F 12	17 57 10	0♋34'54	2♋49	24°41	15°27	14°18	12°13	23° 9	9°12	15°33	22°30	3°22	3°17	7°22	n.a.	F 12
S 13	18 1 7	1°36'00	14°52	23°31	16°34	13°58	12° 9	23°12	9°15	15°32	22°29	3° 7	3°14	7°28	n.a.	S 13
S 14	18 5 3	2°37'05	27° 2	22°29	17°41	13°37	12° 4	23°16	9°19	15°31	22°28	2°53	3°11	7°35	n.a.	S 14
M15	18 9 0	3°38'08	9♌20	21°33	18°47	13°17	11°59	23°20	9°22	15°30	22°27	2°42	3° 8	7°42	n.a.	M15
T 16	18 12 57	4°39'10	21°47	20°47	19°54	12°58	11°55	23°23	9°25	15°29	22°25	2°34	3° 5	7°48	n.a.	T 16
W17	18 16 53	5°40'10	4♍25	20° 9	21° 0	12°40	11°50	23°27	9°29	15°28	22°24	2°29	3° 1	7°55	n.a.	W17
T 18	18 20 50	6°41'08	17°17	19°41	22° 6	12°22	11°44	23°30	9°32	15°27	22°23	2°27	2°58	8° 2	n.a.	T 18
F 19	18 24 47	7°42'04	0♎27	19°21	23°12	12° 5	11°39	23°34	9°36	15°26	22°22	2°27	2°55	8° 8	n.a.	F 19
S 20	18 28 43	8°42'58	13°56	19°10	24°17	11°48	11°33	23°37	9°39	15°25	22°20	2°26	2°52	8°15	n.a.	S 20
S 21	18 32 40	9°43'50	27°48	19°D 8	25°22	11°32	11°28	23°40	9°42	15°24	22°19	2°26	2°49	8°22	n.a.	S 21
M22	18 36 37	10°44'40	12♏ 4	19°13	26°27	11°17	11°22	23°43	9°45	15°23	22°18	2°23	2°45	8°29	n.a.	M22
T 23	18 40 33	11°45'28	26°43	19°25	27°32	11° 3	11°16	23°46	9°49	15°22	22°17	2°17	2°42	8°35	n.a.	T 23
W24	18 44 30	12°46'14	11♐39	19°44	28°36	10°50	11°10	23°49	9°52	15°21	22°15	2° 9	2°39	8°42	n.a.	W24
T 25	18 48 27	13°46'58	26°46	20°10	29°40	10°37	11° 4	23°52	9°55	15°21	22°14	1°59	2°36	8°49	n.a.	T 25
F 26	18 52 23	14°47'40	11♑53	20°40	0♍44	10°25	10°58	23°55	9°58	15°20	22°13	1°47	2°33	8°55	n.a.	F 26
S 27	18 56 20	15°48'20	26°50	21°16	1°48	10°14	10°51	23°57	10° 1	15°19	22°11	1°36	2°30	9° 2	n.a.	S 27
S 28	19 0 17	16°48'58	11♒28	21°57	2°51	10° 3	10°45	24° 0	10° 4	15°19	22°10	1°27	2°26	9° 9	n.a.	S 28
M29	19 4 13	17°49'35	25°41	22°42	3°53	9°54	10°38	24° 2	10° 7	15°18	22° 9	1°19	2°23	9°16	n.a.	M29
T 30	19 8 10	18♋50'09	9♓24	23♊31	4♍56	9♐45	10♒31	24♈ 5	10♊11	15♏18	22♑ 8	1♎15	2♎20	9♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	12s25	3n41	22n37	1s19	18n 5	1s58	26s47	3s17	18s14	0s53	9n55	1n 5	23n27	1n12	19s25	2s34	21s45	0n19	1s49	1s34	17n23		n.a.
T 2	23 40	8 42	2 46	22 50	1 6	17 45	2 1	26 43	3 15	18 14	0 53	9 57	1 5	23 28	1 12	19 24	2 34	21 45	0 19	1 48	1 33	17 23		n.a.
W 3	23 44	4 42	1 44	23 5	0 52	17 25	2 4	26 39	3 13	18 15	0 53	9 59	1 5	23 28	1 12	19 24	2 34	21 45	0 19	1 47	1 32	17 24		n.a.
T 4	23 48	0 36	0 39	23 22	0 36	17 5	2 7	26 35	3 11	18 16	0 53	10 1	1 6	23 29	1 12	19 23	2 34	21 45	0 20	1 47	1 31	17 25		n.a.
F 5	23 51	3n25	0s27	23 40	0 20	16 45	2 10	26 30	3 9	18 16	0 53	10 2	1 6	23 29	1 12	19 23	2 34	21 45	0 20	1 47	1 29	17 26		n.a.
S 6	23 54	7 13	1 30	23 59	0 2	16 24	2 13	26 25	3 7	18 17	0 53	10 4	1 6	23 30	1 12	19 22	2 33	21 45	0 20	1 47	1 28	17 26		n.a.
S 7	23 56	10 40	2 28	24 19	0n17	16 3	2 16	26 21	3 4	18 18	0 53	10 6	1 6	23 31	1 12	19 22	2 33	21 45	0 20	1 45	1 27	17 27		n.a.
M 8	23 58	13 40	3 19	24 38	0 36	15 41	2 19	26 16	3 2	18 19	0 53	10 8	1 6	23 31	1 12	19 22	2 33	21 46	0 20	1 43	1 25	17 28		n.a.
T 9	24 0	16 6	4 1	24 56	0 55	15 20	2 22	26 11	3 0	18 20	0 53	10 9	1 6	23 32	1 12	19 21	2 33	21 46	0 20	1 39	1 24	17 28		n.a.
W10	24 1	17 51	4 33	25 13	1 13	14 58	2 25	26 6	2 57	18 21	0 53	10 11	1 7	23 32	1 12	19 21	2 33	21 46	0 20	1 34	1 23	17 29		n.a.
T 11	24 1	18 50	4 53	25 29	1 31	14 35	2 28	26 1	2 55	18 22	0 52	10 13	1 7	23 33	1 12	19 20	2 33	21 46	0 20	1 28	1 22	17 30		n.a.
F 12	24 1	19 0	5 0	25 42	1 47	14 13	2 30	25 56	2 52	18 23	0 52	10 15	1 7	23 33	1 12	19 20	2 33	21 46	0 20	1 22	1 20	17 31		n.a.
S 13	24 0	18 19	4 54	25 54	2 2	13 50	2 33	25 51	2 50	18 25	0 52	10 16	1 7	23 34	1 12	19 20	2 33	21 46	0 20	1 16	1 19	17 31		n.a.
S 14	23 59	16 47	4 34	26 4	2 15	13 27	2 35	25 46	2 47	18 26	0 52	10 18	1 7	23 35	1 12	19 19	2 33	21 46	0 20	1 11	1 18	17 32		n.a.
M15	23 58	14 29	4 2	26 12	2 27	13 4	2 38	25 40	2 44	18 27	0 52	10 19	1 7	23 35	1 12	19 19	2 33	21 46	0 20	1 6	1 16	17 33		n.a.
T 16	23 56	11 29	3 17	26 18	2 37	12 41	2 40	25 35	2 42	18 28	0 52	10 21	1 8	23 36	1 12	19 18	2 33	21 47	0 20	1 3	1 15	17 33		n.a.
W17	23 54	7 55	2 23	26 23	2 45	12 17	2 42	25 30	2 39	18 30	0 52	10 22	1 8	23 36	1 12	19 18	2 33	21 47	0 20	1 1	1 14	17 34		n.a.
T 18	23 51	3 56	1 19	26 27	2 51	11 54	2 45	25 25	2 36	18 31	0 52	10 24	1 8	23 37	1 12	19 18	2 33	21 47	0 21	1 0	1 13	17 35		n.a.
F 19	23 47	0s21	0 11	26 31	2 56	11 30	2 47	25 20	2 33	18 33	0 52	10 25	1 8	23 37	1 12	19 17	2 33	21 47	0 21	1 0	1 11	17 36		n.a.
S 20	23 43	4 42	1n 1	26 33	2 59	11 6	2 49	25 15	2 31	18 34	0 52	10 27	1 8	23 38	1 12	19 17	2 33	21 47	0 21	1 0	1 10	17 36		n.a.
S 21	23 39	8 56	2 10	26 35	3 1	10 42	2 51	25 10	2 28	18 36	0 52	10 28	1 8	23 38	1 12	19 17	2 33	21 47	0 21	0 59	1 9	17 37		n.a.
M22	23 34	12 46	3 13	26 36	3 2	10 18	2 52	25 5	2 25	18 37	0 52	10 29	1 9	23 39	1 12	19 16	2 33	21 47	0 21	0 58	1 7	17 38		n.a.
T 23	23 29	15 55	4 6	26 37	3 2	9 54	2 54	25 0	2 22	18 39	0 51	10 31	1 9	23 39	1 12	19 16	2 32	21 48	0 21	0 56	1 6	17 38		n.a.
W24	23 23	18 4	4 43	26 38	3 1	9 30	2 56	24 55	2 19	18 40	0 51	10 32	1 9	23 40	1 12	19 16	2 32	21 48	0 21	0 52	1 5	17 39		n.a.
T 25	23 17	18 59	5 0	26 38	2 59	9 6	2 57	24 50	2 16	18 42	0 51	10 33	1 9	23 41	1 12	19 16	2 32	21 48	0 21	0 48	1 3	17 40		n.a.
F 26	23 10	18 33	4 57	26 38	2 56	8 42	2 59	24 46	2 14	18 44	0 51	10 34	1 9	23 41	1 12	19 15	2 32	21 48	0 21	0 44	1 2	17 40		n.a.
S 27	23 3	16 50	4 33	26 37	2 53	8 18	3 0	24 41	2 11	18 45	0 51	10 35	1 10	23 42	1 12	19 15	2 32	21 48	0 21	0 39	1 1	17 41		n.a.
S 28	22 56	14 3	3 52	26 36	2 49	7 54	3 1	24 37	2 8	18 47	0 51	10 37	1 10	23 42	1 12	19 15	2 32	21 48	0 21	0 35	1 0	17 42		n.a.
M29	22 48	10 30	2 57	26 34	2 45	7 30	3 2	24 33	2 5	18 49	0 51	10 38	1 10	23 43	1 12	19 15	2 32	21 48	0 21	0 32	0 58	17 42		n.a.
T 30	22n39	6s30	1n53	26n32	2n40	7n 6	3s 3	24s28	2s 2	18s51	0s51	10n39	1n10	23n43	1n12	19s14	2s32	21s49	0n21	0s31	0s57	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2525460.5, Delta T = 162h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°53'03, Lahiri = -162°46'03 Julian Calendar 1 Sept. 11628 BCE == Greg. Calendar 4 June 11628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 12 7	19♋50'42	22♓39	24♊23	5♍58	9°R37	10°R24	24♈ 7	10♊14	15°R17	22°R 6	1°R13	2♎17	9♊29	n.a.	W 1
T 2	19 16 3	20°51'13	5♈27	25°18	6°59	9♐30	10♒17	24° 9	10°17	15♏16	22♑ 5	1°D13	2°14	9°36	n.a.	T 2
F 3	19 20 0	21°51'42	17°53	26°17	8° 1	9°24	10°10	24°11	10°20	15°16	22° 4	1°R13	2°11	9°42	n.a.	F 3
S 4	19 23 57	22°52'09	0♉ 2	27°18	9° 2	9°18	10° 3	24°13	10°22	15°15	22° 2	1♎13	2° 7	9°49	n.a.	S 4
S 5	19 27 53	23°52'35	12° 0	28°22	10° 2	9°13	9°55	24°15	10°25	15°15	22° 1	1°11	2° 4	9°56	n.a.	S 5
M 6	19 31 50	24°52'59	23°51	29°28	11° 2	9° 9	9°48	24°17	10°28	15°15	22° 0	1° 7	2° 1	10° 3	n.a.	M 6
T 7	19 35 47	25°53'21	5♊40	0♋36	12° 2	9° 6	9°41	24°18	10°31	15°14	21°58	1° 1	1°58	10° 9	n.a.	T 7
W 8	19 39 44	26°53'41	17°32	1°46	13° 1	9° 4	9°33	24°20	10°34	15°14	21°57	0°52	1°55	10°16	n.a.	W 8
T 9	19 43 40	27°53'59	29°29	2°58	14° 0	9° 2	9°26	24°22	10°37	15°14	21°56	0°40	1°51	10°23	n.a.	T 9
F 10	19 47 37	28°54'15	11♋33	4°12	14°58	9° 1	9°18	24°23	10°39	15°13	21°54	0°28	1°48	10°30	n.a.	F 10
S 11	19 51 34	29°54'29	23°46	5°27	15°56	9°D 1	9°10	24°24	10°42	15°13	21°53	0°16	1°45	10°36	n.a.	S 11
S 12	19 55 30	0♌54'41	6♌ 9	6°44	16°53	9° 2	9° 2	24°25	10°45	15°13	21°52	0° 6	1°42	10°43	n.a.	S 12
M13	19 59 27	1°54'50	18°42	8° 2	17°50	9° 3	8°55	24°27	10°47	15°13	21°51	29♍57	1°39	10°50	n.a.	M13
T 14	20 3 24	2°54'57	1♍26	9°22	18°46	9° 6	8°47	24°28	10°50	15°13	21°49	29°50	1°36	10°56	n.a.	T 14
W15	20 7 20	3°55'01	14°20	10°43	19°41	9° 8	8°39	24°29	10°52	15°13	21°48	29°47	1°32	11° 3	n.a.	W15
T 16	20 11 17	4°55'03	27°27	12° 5	20°36	9°12	8°31	24°29	10°55	15°13	21°47	29°D46	1°29	11°10	n.a.	T 16
F 17	20 15 14	5°55'03	10♎46	13°28	21°31	9°16	8°23	24°30	10°57	15°D13	21°45	29°46	1°26	11°17	n.a.	F 17
S 18	20 19 10	6°55'00	24°20	14°53	22°24	9°21	8°15	24°31	11° 0	15°13	21°44	29°47	1°23	11°23	n.a.	S 18
S 19	20 23 7	7°54'54	8♏ 9	16°19	23°17	9°27	8° 7	24°31	11° 2	15°13	21°43	29°R48	1°20	11°30	n.a.	S 19
M20	20 27 4	8°54'46	22°14	17°46	24° 9	9°34	7°59	24°32	11° 5	15°13	21°42	29°47	1°16	11°37	n.a.	M20
T 21	20 31 0	9°54'35	6♐34	19°14	25° 1	9°41	7°51	24°32	11° 7	15°13	21°40	29°44	1°13	11°43	n.a.	T 21
W22	20 34 57	10°54'22	21° 7	20°43	25°52	9°48	7°44	24°32	11° 9	15°13	21°39	29°39	1°10	11°50	n.a.	W22
T 23	20 38 54	11°54'06	5♑48	22°13	26°42	9°57	7°36	24°32	11°11	15°13	21°38	29°32	1° 7	11°57	n.a.	T 23
F 24	20 42 50	12°53'47	20°31	23°44	27°31	10° 5	7°28	24°R32	11°14	15°14	21°37	29°25	1° 4	12° 4	n.a.	F 24
S 25	20 46 47	13°53'26	5♒ 6	25°17	28°19	10°15	7°20	24°32	11°16	15°14	21°35	29°18	1° 1	12°10	n.a.	S 25
S 26	20 50 44	14°53'02	19°29	26°50	29° 6	10°25	7°12	24°32	11°18	15°14	21°34	29°12	0°57	12°17	n.a.	S 26
M27	20 54 40	15°52'36	3♓32	28°25	29°53	10°36	7° 4	24°32	11°20	15°14	21°33	29° 7	0°54	12°24	n.a.	M27
T 28	20 58 37	16°52'08	17°11	0♌ 0	0♎38	10°47	6°57	24°32	11°22	15°15	21°32	29° 4	0°51	12°30	n.a.	T 28
W29	21 2 33	17°51'37	0♈26	1°37	1°22	10°59	6°49	24°31	11°24	15°15	21°31	29°D 4	0°48	12°37	n.a.	W29
T 30	21 6 30	18°51'04	13°18	3°15	2° 6	11°11	6°41	24°31	11°26	15°16	21°30	29° 5	0°45	12°44	n.a.	T 30
F 31	21 10 27	19♌50'29	25♈48	4♌54	2♎48	11♐24	6♒34	24♈30	11♊28	15♏16	21♑28	29♍ 6	0♎42	12♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	2s18	0n45	26n29	2n35	6n42	3s 4	24s24	1s59	18s52	0s51	10n40	1n10	23n44	1n12	19s14	2s32	21s49	0n21	0s30	0s56	17n44		n.a.
T 2	22 21	1n52	0s23	26 26	2 30	6 18	3 5	24 21	1 57	18 54	0 50	10 41	1 11	23 44	1 13	19 14	2 32	21 49	0 22	0 30	0 54	17 44		n.a.
F 3	22 12	5 50	1 28	26 22	2 24	5 55	3 5	24 17	1 54	18 56	0 50	10 42	1 11	23 45	1 13	19 14	2 32	21 49	0 22	0 30	0 53	17 45		n.a.
S 4	22 2	9 28	2 27	26 18	2 18	5 31	3 6	24 13	1 51	18 58	0 50	10 43	1 11	23 45	1 13	19 13	2 32	21 49	0 22	0 30	0 52	17 46		n.a.
S 5	21 51	12 39	3 19	26 13	2 12	5 8	3 6	24 10	1 48	19 0	0 50	10 43	1 11	23 45	1 13	19 13	2 32	21 49	0 22	0 29	0 51	17 46		n.a.
M 6	21 40	15 17	4 2	26 7	2 5	4 44	3 6	24 6	1 46	19 2	0 50	10 44	1 11	23 46	1 13	19 13	2 32	21 49	0 22	0 27	0 49	17 47		n.a.
T 7	21 29	17 16	4 35	26 0	1 58	4 21	3 6	24 3	1 43	19 4	0 50	10 45	1 11	23 46	1 13	19 13	2 32	21 50	0 22	0 25	0 48	17 48		n.a.
W 8	21 17	18 31	4 56	25 53	1 52	3 59	3 6	24 0	1 40	19 6	0 50	10 46	1 12	23 47	1 13	19 13	2 31	21 50	0 22	0 21	0 47	17 48		n.a.
T 9	21 5	18 58	5 3	25 44	1 45	3 36	3 6	23 57	1 38	19 7	0 49	10 47	1 12	23 47	1 13	19 13	2 31	21 50	0 22	0 16	0 45	17 49		n.a.
F 10	20 52	18 34	4 58	25 35	1 38	3 13	3 5	23 55	1 35	19 9	0 49	10 47	1 12	23 48	1 13	19 12	2 31	21 50	0 22	0 12	0 44	17 50		n.a.
S 11	20 40	17 18	4 39	25 25	1 31	2 51	3 5	23 52	1 32	19 11	0 49	10 48	1 12	23 48	1 13	19 12	2 31	21 50	0 22	0 7	0 43	17 50		n.a.
S 12	20 26	15 13	4 6	25 15	1 24	2 29	3 4	23 50	1 30	19 13	0 49	10 49	1 12	23 49	1 13	19 12	2 31	21 50	0 22	0 2	0 41	17 51		n.a.
M13	20 13	12 24	3 22	25 3	1 16	2 8	3 3	23 47	1 27	19 15	0 49	10 49	1 13	23 49	1 13	19 12	2 31	21 51	0 22	0n 1	0 40	17 51		n.a.
T 14	19 59	8 58	2 26	24 50	1 9	1 46	3 2	23 45	1 25	19 17	0 48	10 50	1 13	23 50	1 13	19 12	2 31	21 51	0 22	0 4	0 39	17 52		n.a.
W15	19 44	5 3	1 22	24 37	1 2	1 25	3 1	23 43	1 22	19 19	0 48	10 50	1 13	23 50	1 13	19 12	2 31	21 51	0 22	0 5	0 38	17 53		n.a.
T 16	19 30	0 51	0 12	24 22	0 55	1 5	2 59	23 41	1 20	19 21	0 48	10 51	1 13	23 50	1 13	19 12	2 31	21 51	0 22	0 6	0 36	17 53		n.a.
F 17	19 15	3s28	0n59	24 7	0 47	0 44	2 58	23 40	1 17	19 23	0 48	10 51	1 13	23 51	1 13	19 12	2 31	21 51	0 23	0 6	0 35	17 54		n.a.
S 18	18 59	7 40	2 8	23 50	0 40	0 24	2 56	23 38	1 15	19 25	0 48	10 52	1 14	23 51	1 13	19 12	2 31	21 51	0 23	0 5	0 34	17 55		n.a.
S 19	18 44	11 33	3 12	23 33	0 33	0 5	2 54	23 37	1 13	19 27	0 48	10 52	1 14	23 52	1 13	19 11	2 31	21 51	0 23	0 5	0 32	17 55		n.a.
M20	18 28	14 50	4 5	23 15	0 26	0s14	2 51	23 35	1 10	19 29	0 47	10 52	1 14	23 52	1 13	19 11	2 31	21 52	0 23	0 5	0 31	17 56		n.a.
T 21	18 12	17 17	4 43	22 55	0 19	0 33	2 49	23 34	1 8	19 31	0 47	10 53	1 14	23 52	1 13	19 11	2 30	21 52	0 23	0 7	0 30	17 56		n.a.
W22	17 55	18 40	5 5	22 35	0 12	0 51	2 46	23 33	1 6	19 33	0 47	10 53	1 14	23 53	1 14	19 11	2 30	21 52	0 23	0 9	0 29	17 57		n.a.
T 23	17 38	18 48	5 6	22 13	0 5	1 9	2 44	23 32	1 4	19 34	0 47	10 53	1 15	23 53	1 14	19 11	2 30	21 52	0 23	0 11	0 27	17 58		n.a.
F 24	17 21	17 41	4 48	21 51	0s 2	1 26	2 41	23 31	1 1	19 36	0 46	10 53	1 15	23 54	1 14	19 11	2 30	21 52	0 23	0 14	0 26	17 58		n.a.
S 25	17 3	15 25	4 10	21 28	0 9	1 42	2 37	23 31	0 59	19 38	0 46	10 54	1 15	23 54	1 14	19 11	2 30	21 52	0 23	0 17	0 25	17 59		n.a.
S 26	16 46	12 13	3 18	21 3	0 16	1 59	2 34	23 30	0 57	19 40	0 46	10 54	1 15	23 54	1 14	19 11	2 30	21 52	0 23	0 20	0 23	17 59		n.a.
M27	16 28	8 23	2 14	20 38	0 22	2 14	2 30	23 29	0 55	19 42	0 46	10 54	1 15	23 55	1 14	19 11	2 30	21 52	0 23	0 22	0 22	18 0		n.a.
T 28	16 9	4 12	1 4	20 11	0 28	2 29	2 26	23 29	0 53	19 44	0 46	10 54	1 16	23 55	1 14	19 11	2 30	21 53	0 23	0 23	0 21	18 1		n.a.
W29	15 51	0n 4	0s 7	19 44	0 35	2 43	2 22	23 29	0 51	19 45	0 45	10 54	1 16	23 55	1 14	19 11	2 30	21 53	0 23	0 23	0 20	18 1		n.a.
T 30	15 32	4 12	1 17	19 15	0 41	2 57	2 17	23 28	0 49	19 47	0 45	10 54	1 16	23 56	1 14	19 12	2 30	21 53	0 23	0 23	0 18	18 2		n.a.
F 31	15n13	8n 2	2s20	18n46	0s46	3s10	2s13	23s28	0s47	19s49	0s45	10n54	1n16	23n56	1n14	19s12	2s30	21s53	0n23	0n22	0s17	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -2525430.5, Delta T = 162h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'59, Lahiri = -162°45'59 Julian Calendar 1 Oct. 11628 BCE == Greg. Calendar 4 July 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11628 BCE

NOVEMBER 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 23	20♌49'52	8♉ 2	6♌34	3♎29	11♐38	6°R26	24°R29	11♊29	15♏17	21°R27	29♍ 8	0♎38	12♊57	n.a.	S 1
S 2	21 18 20	21°49'13	20° 3	8°15	4° 9	11°52	6♒19	24♈29	11°31	15°17	21♑26	29°R 8	0°35	13° 4	n.a.	S 2
M 3	21 22 17	22°48'31	1♊57	9°58	4°48	12° 6	6°11	24°28	11°33	15°18	21°25	29° 8	0°32	13°11	n.a.	M 3
T 4	21 26 13	23°47'48	13°49	11°41	5°26	12°21	6° 4	24°27	11°35	15°18	21°24	29° 6	0°29	13°17	n.a.	T 4
W 5	21 30 10	24°47'02	25°43	13°26	6° 2	12°36	5°57	24°26	11°36	15°19	21°23	29° 2	0°26	13°24	n.a.	W 5
T 6	21 34 6	25°46'14	7♋43	15°12	6°37	12°52	5°50	24°24	11°38	15°19	21°22	28°58	0°22	13°31	n.a.	T 6
F 7	21 38 3	26°45'24	19°52	16°59	7°11	13° 9	5°43	24°23	11°39	15°20	21°21	28°52	0°19	13°38	n.a.	F 7
S 8	21 42 0	27°44'32	2♌14	18°47	7°43	13°25	5°36	24°22	11°41	15°21	21°20	28°46	0°16	13°44	n.a.	S 8
S 9	21 45 56	28°43'37	14°49	20°37	8°13	13°43	5°29	24°20	11°42	15°22	21°19	28°41	0°13	13°51	n.a.	S 9
M10	21 49 53	29°42'40	27°39	22°28	8°42	14° 0	5°23	24°19	11°44	15°22	21°18	28°37	0°10	13°58	n.a.	M10
T 11	21 53 49	0♍41'41	10♍43	24°20	9° 9	14°19	5°16	24°17	11°45	15°23	21°17	28°35	0° 7	14° 4	n.a.	T 11
W12	21 57 46	1°40'39	24° 0	26°13	9°35	14°37	5°10	24°15	11°47	15°24	21°16	28°D34	0° 3	14°11	n.a.	W12
T 13	22 1 43	2°39'35	7♎30	28° 8	9°59	14°56	5° 3	24°13	11°48	15°25	21°15	28°34	0° 0	14°18	n.a.	T 13
F 14	22 5 39	3°38'28	21°11	0♍ 4	10°21	15°15	4°57	24°11	11°49	15°26	21°14	28°35	29♍57	14°25	n.a.	F 14
S 15	22 9 36	4°37'18	5♏ 2	2° 1	10°41	15°35	4°51	24° 9	11°50	15°27	21°13	28°36	29°54	14°31	n.a.	S 15
S 16	22 13 32	5°36'06	19° 1	3°58	10°59	15°55	4°45	24° 7	11°51	15°28	21°12	28°38	29°51	14°38	n.a.	S 16
M17	22 17 29	6°34'51	3♐ 9	5°58	11°15	16°16	4°39	24° 5	11°52	15°29	21°11	28°R38	29°48	14°45	n.a.	M17
T 18	22 21 25	7°33'34	17°22	7°57	11°29	16°37	4°34	24° 3	11°53	15°30	21°11	28°38	29°44	14°52	n.a.	T 18
W19	22 25 22	8°32'14	1♑38	9°58	11°41	16°58	4°28	24° 1	11°54	15°31	21°10	28°37	29°41	14°58	n.a.	W19
T 20	22 29 19	9°30'52	15°55	12° 0	11°51	17°20	4°23	23°58	11°55	15°32	21° 9	28°35	29°38	15° 5	n.a.	T 20
F 21	22 33 15	10°29'27	0♒ 9	14° 2	11°58	17°42	4°18	23°56	11°56	15°33	21° 8	28°33	29°35	15°12	n.a.	F 21
S 22	22 37 12	11°27'59	14°16	16° 5	12° 3	18° 4	4°13	23°53	11°57	15°34	21° 7	28°30	29°32	15°18	n.a.	S 22
S 23	22 41 8	12°26'29	28°11	18° 7	12° 6	18°26	4° 8	23°50	11°58	15°36	21° 7	28°28	29°28	15°25	n.a.	S 23
M24	22 45 5	13°24'56	11♓52	20°10	12°R 6	18°49	4° 3	23°48	11°58	15°37	21° 6	28°27	29°25	15°32	n.a.	M24
T 25	22 49 1	14°23'22	25°15	22°12	12° 4	19°13	3°58	23°45	11°59	15°38	21° 5	28°D26	29°22	15°39	n.a.	T 25
W26	22 52 58	15°21'45	8♈20	24°14	11°59	19°36	3°54	23°42	12° 0	15°39	21° 4	28°27	29°19	15°45	n.a.	W26
T 27	22 56 54	16°20'06	21° 7	26°15	11°52	20° 0	3°50	23°39	12° 0	15°41	21° 4	28°27	29°16	15°52	n.a.	T 27
F 28	23 0 51	17°18'25	3♉36	28°14	11°42	20°24	3°46	23°36	12° 1	15°42	21° 3	28°28	29°13	15°59	n.a.	F 28
S 29	23 4 47	18°16'42	15°51	0♎12	11°30	20°48	3°42	23°33	12° 1	15°43	21° 2	28°29	29° 9	16° 5	n.a.	S 29
S 30	23 8 44	19♍14'57	27♉54	2♎ 8	11♎15	21♐13	3♒38	23♈30	12♊ 2	15♏45	21♑ 2	28♍30	29♍ 6	16♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	11n26	3s16	18n15	0s52	3s22	2s 8	23s28	0s45	19s51	0s45	10n54	1n16	23n56	1n14	19s12	2s30	21s53	0n24	0n21	0s16	18n 3		n.a.
S 2	14 34	14 18	4 3	17 44	0 57	3 33	2 3	23 28	0 43	19 52	0 44	10 54	1 16	23 57	1 14	19 12	2 30	21 53	0 24	0 21	0 14	18 4		n.a.
M 3	14 15	16 32	4 38	17 11	1 3	3 44	1 57	23 28	0 41	19 54	0 44	10 53	1 17	23 57	1 14	19 12	2 29	21 53	0 24	0 21	0 13	18 4		n.a.
T 4	13 55	18 2	5 1	16 37	1 8	3 54	1 51	23 28	0 39	19 55	0 44	10 53	1 17	23 57	1 14	19 12	2 29	21 53	0 24	0 22	0 12	18 5		n.a.
W 5	13 34	18 46	5 12	16 3	1 12	4 3	1 45	23 29	0 37	19 57	0 44	10 53	1 17	23 58	1 14	19 12	2 29	21 54	0 24	0 23	0 10	18 5		n.a.
T 6	13 14	18 40	5 8	15 28	1 17	4 12	1 39	23 29	0 35	19 59	0 43	10 53	1 17	23 58	1 14	19 12	2 29	21 54	0 24	0 25	0 9	18 6		n.a.
F 7	12 54	17 43	4 52	14 51	1 21	4 19	1 32	23 29	0 33	20 0	0 43	10 52	1 17	23 58	1 15	19 12	2 29	21 54	0 24	0 28	0 8	18 6		n.a.
S 8	12 33	15 55	4 21	14 14	1 24	4 26	1 25	23 30	0 32	20 2	0 43	10 52	1 18	23 58	1 15	19 12	2 29	21 54	0 24	0 30	0 7	18 7		n.a.
S 9	12 12	13 20	3 37	13 36	1 28	4 32	1 18	23 30	0 30	20 3	0 43	10 52	1 18	23 59	1 15	19 13	2 29	21 54	0 24	0 32	0 5	18 7		n.a.
M10	11 51	10 4	2 42	12 56	1 31	4 36	1 10	23 31	0 28	20 4	0 42	10 51	1 18	23 59	1 15	19 13	2 29	21 54	0 24	0 34	0 4	18 8		n.a.
T 11	11 29	6 15	1 37	12 17	1 33	4 40	1 3	23 31	0 26	20 6	0 42	10 51	1 18	23 59	1 15	19 13	2 29	21 54	0 24	0 35	0 3	18 9		n.a.
W12	11 8	2 3	0 25	11 36	1 35	4 43	0 54	23 32	0 25	20 7	0 42	10 50	1 18	23 59	1 15	19 13	2 29	21 54	0 24	0 35	0 1	18 9		n.a.
T 13	10 46	2s18	0n49	10 54	1 37	4 45	0 46	23 32	0 23	20 9	0 41	10 50	1 19	24 0	1 15	19 13	2 29	21 54	0 24	0 35	0 0	18 10		n.a.
F 14	10 25	6 35	2 1	10 12	1 38	4 46	0 37	23 33	0 21	20 10	0 41	10 49	1 19	24 0	1 15	19 14	2 29	21 54	0 24	0 35	0n 1	18 10		n.a.
S 15	10 3	10 35	3 8	9 29	1 39	4 45	0 28	23 33	0 20	20 11	0 41	10 49	1 19	24 0	1 15	19 14	2 29	21 54	0 24	0 34	0 2	18 11		n.a.
S 16	9 41	14 0	4 3	8 46	1 39	4 44	0 18	23 34	0 18	20 12	0 41	10 48	1 19	24 0	1 15	19 14	2 28	21 55	0 24	0 34	0 4	18 11		n.a.
M17	9 19	16 39	4 45	8 2	1 38	4 41	0 8	23 35	0 17	20 13	0 40	10 47	1 19	24 1	1 15	19 14	2 28	21 55	0 25	0 33	0 5	18 12		n.a.
T 18	8 56	18 17	5 10	7 17	1 37	4 38	0n 2	23 35	0 15	20 15	0 40	10 47	1 19	24 1	1 15	19 15	2 28	21 55	0 25	0 33	0 6	18 12		n.a.
W19	8 34	18 46	5 15	6 33	1 36	4 33	0 12	23 36	0 14	20 16	0 40	10 46	1 20	24 1	1 15	19 15	2 28	21 55	0 25	0 34	0 8	18 13		n.a.
T 20	8 11	18 4	5 1	5 48	1 33	4 27	0 23	23 36	0 12	20 17	0 40	10 45	1 20	24 1	1 15	19 15	2 28	21 55	0 25	0 35	0 9	18 13		n.a.
F 21	7 49	16 14	4 29	5 3	1 30	4 19	0 34	23 37	0 11	20 18	0 39	10 44	1 20	24 1	1 15	19 15	2 28	21 55	0 25	0 36	0 10	18 14		n.a.
S 22	7 26	13 26	3 41	4 18	1 27	4 11	0 46	23 38	0 9	20 19	0 39	10 44	1 20	24 2	1 16	19 16	2 28	21 55	0 25	0 37	0 12	18 14		n.a.
S 23	7 3	9 54	2 40	3 33	1 22	4 1	0 57	23 38	0 8	20 20	0 39	10 43	1 20	24 2	1 16	19 16	2 28	21 55	0 25	0 37	0 13	18 15		n.a.
M24	6 40	5 54	1 31	2 48	1 17	3 50	1 9	23 39	0 6	20 20	0 38	10 42	1 21	24 2	1 16	19 16	2 28	21 55	0 25	0 38	0 14	18 15		n.a.
T 25	6 17	1 40	0 18	2 5	1 12	3 38	1 22	23 40	0 5	20 21	0 38	10 41	1 21	24 2	1 16	19 17	2 28	21 55	0 25	0 38	0 15	18 16		n.a.
W26	5 54	2n33	0s55	1 21	1 5	3 24	1 34	23 40	0 3	20 22	0 38	10 40	1 21	24 2	1 16	19 17	2 28	21 55	0 25	0 38	0 17	18 16		n.a.
T 27	5 31	6 33	2 2	0 39	0 58	3 10	1 47	23 41	0 2	20 23	0 38	10 39	1 21	24 2	1 16	19 17	2 28	21 55	0 25	0 38	0 18	18 17		n.a.
F 28	5 8	10 10	3 3	0s 2	0 50	2 54	2 0	23 41	0 1	20 23	0 37	10 38	1 21	24 2	1 16	19 18	2 28	21 55	0 25	0 37	0 19	18 17		n.a.
S 29	4 45	13 16	3 54	0 42	0 41	2 37	2 14	23 42	0n 1	20 24	0 37	10 37	1 21	24 3	1 16	19 18	2 28	21 55	0 25	0 37	0 21	18 18		n.a.
S 30	4n21	15n44	4s33	1s21	0s32	2s19	2n27	23s42	0n 2	20s25	0s37	10n36	1n22	24n 3	1n16	19s18	2s28	21s55	0n25	0n37	0n22	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2525399.5, Delta T = 162h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'55, Lahiri = -162°45'55 Julian Calendar 1 Nov. 11628 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11628 BCE (-11627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 40	20♍13'09	9♊50	4♎ 1	10°R58	21♐38	3°R35	23°R27	12♊ 2	15♏46	21°R 1	28♍31	29♍ 3	16♊19	n.a.	M 1
T 2	23 16 37	21°11'21	21°43	5°52	10♎38	22° 3	3♒31	23♈23	12° 2	15°47	21♑ 1	28°R31	29° 0	16°26	n.a.	T 2
W 3	23 20 33	22° 9'30	3♋38	7°39	10°16	22°29	3°28	23°20	12° 2	15°49	21° 0	28°31	28°57	16°32	n.a.	W 3
T 4	23 24 30	23° 7'38	15°39	9°23	9°52	22°55	3°25	23°17	12° 3	15°50	21° 0	28°30	28°53	16°39	n.a.	T 4
F 5	23 28 26	24° 5'44	27°51	11° 4	9°26	23°21	3°22	23°13	12° 3	15°52	20°59	28°30	28°50	16°46	n.a.	F 5
S 6	23 32 23	25° 3'47	10♌18	12°40	8°57	23°47	3°19	23°10	12° 3	15°53	20°59	28°29	28°47	16°53	n.a.	S 6
S 7	23 36 19	26° 1'50	23° 1	14°12	8°27	24°13	3°17	23° 6	12°R 3	15°55	20°58	28°29	28°44	16°59	n.a.	S 7
M 8	23 40 16	26°59'50	6♍ 3	15°39	7°55	24°40	3°15	23° 2	12° 3	15°57	20°58	28°29	28°41	17° 6	n.a.	M 8
T 9	23 44 12	27°57'48	19°25	17° 1	7°21	25° 7	3°13	22°59	12° 3	15°58	20°57	28°29	28°38	17°13	n.a.	T 9
W10	23 48 9	28°55'44	3♎ 4	18°19	6°46	25°34	3°11	22°55	12° 3	16° 0	20°57	28°29	28°34	17°19	n.a.	W10
T 11	23 52 5	29°53'38	17° 0	19°31	6°10	26° 2	3° 9	22°51	12° 3	16° 1	20°57	28°29	28°31	17°26	n.a.	T 11
F 12	23 56 2	0♎51'31	1♏ 9	20°39	5°33	26°29	3° 7	22°47	12° 2	16° 3	20°56	28°29	28°28	17°33	n.a.	F 12
S 13	23 59 58	1°49'21	15°26	21°41	4°55	26°57	3° 6	22°43	12° 2	16° 5	20°56	28°28	28°25	17°40	n.a.	S 13
S 14	0 3 55	2°47'09	29°47	22°37	4°17	27°26	3° 5	22°40	12° 2	16° 7	20°56	28°28	28°22	17°46	n.a.	S 14
M15	0 7 51	3°44'56	14♐ 8	23°28	3°38	27°54	3° 4	22°36	12° 1	16° 8	20°56	28°27	28°19	17°53	n.a.	M15
T 16	0 11 47	4°42'40	28°26	24°13	2°59	28°22	3° 3	22°32	12° 1	16°10	20°55	28°D27	28°15	18° 0	n.a.	T 16
W17	0 15 44	5°40'22	12♑37	24°53	2°21	28°51	3° 3	22°28	12° 1	16°12	20°55	28°27	28°12	18° 6	n.a.	W17
T 18	0 19 40	6°38'02	26°39	25°27	1°43	29°20	3° 2	22°23	12° 0	16°14	20°55	28°28	28° 9	18°13	n.a.	T 18
F 19	0 23 37	7°35'39	10♒31	25°55	1° 6	29°49	3° 2	22°19	11°59	16°15	20°55	28°28	28° 6	18°20	n.a.	F 19
S 20	0 27 33	8°33'15	24°12	26°17	0°30	0♑19	3°D 2	22°15	11°59	16°17	20°55	28°29	28° 3	18°27	n.a.	S 20
S 21	0 31 30	9°30'49	7♓40	26°33	29♍55	0°48	3° 2	22°11	11°58	16°19	20°55	28°30	27°59	18°33	n.a.	S 21
M22	0 35 26	10°28'21	20°55	26°44	29°21	1°18	3° 2	22° 7	11°57	16°21	20°54	28°30	27°56	18°40	n.a.	M22
T 23	0 39 23	11°25'51	3♈57	26°R50	28°49	1°48	3° 3	22° 3	11°57	16°23	20°54	28°R31	27°53	18°47	n.a.	T 23
W24	0 43 19	12°23'20	16°44	26°49	28°19	2°18	3° 4	21°58	11°56	16°25	20°54	28°30	27°50	18°54	n.a.	W24
T 25	0 47 15	13°20'47	29°19	26°44	27°51	2°48	3° 4	21°54	11°55	16°27	20°D54	28°29	27°47	19° 0	n.a.	T 25
F 26	0 51 12	14°18'12	11♉41	26°33	27°25	3°18	3° 6	21°50	11°54	16°29	20°54	28°27	27°44	19° 7	n.a.	F 26
S 27	0 55 8	15°15'37	23°51	26°18	27° 1	3°49	3° 7	21°46	11°53	16°31	20°54	28°24	27°40	19°14	n.a.	S 27
S 28	0 59 5	16°13'00	5♊53	25°58	26°39	4°20	3° 8	21°41	11°52	16°33	20°54	28°22	27°37	19°20	n.a.	S 28
M29	1 3 1	17°10'21	17°49	25°34	26°19	4°51	3°10	21°37	11°51	16°35	20°55	28°19	27°34	19°27	n.a.	M29
T 30	1 6 58	18° 7'42	29°42	25° 6	26° 2	5°22	3°12	21°33	11°50	16°37	20°55	28°17	27°31	19°34	n.a.	T 30
W31	1 10 54	19♎ 5'01	11♋36	24♎36	25♍48	5♑53	3♒14	21♈28	11♊49	16♏39	20♑55	28♍16	27♍28	19♊41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n58	17n31	5s 1	1s58	0s22	1s59	2n41	23s42	0n 3	20s25	0s36	10n35	1n22	24n 3	1n16	19s19	2s27	21s55	0n25	0n36	0n23	18n19		n.a.
T 2	3 34	18 31	5 15	2 33	0 11	1 39	2 54	23 43	0 4	20 26	0 36	10 34	1 22	24 3	1 16	19 19	2 27	21 55	0 25	0 36	0 24	18 19		n.a.
W 3	3 11	18 43	5 16	3 7	0 0	1 18	3 8	23 43	0 6	20 26	0 36	10 33	1 22	24 3	1 16	19 19	2 27	21 55	0 25	0 36	0 26	18 20		n.a.
T 4	2 47	18 4	5 3	3 38	0n11	0 55	3 22	23 43	0 7	20 27	0 36	10 32	1 22	24 3	1 16	19 20	2 27	21 55	0 26	0 36	0 27	18 20		n.a.
F 5	2 24	16 35	4 37	4 8	0 23	0 32	3 35	23 43	0 8	20 27	0 35	10 30	1 22	24 3	1 16	19 20	2 27	21 56	0 26	0 37	0 28	18 21		n.a.
S 6	2 0	14 18	3 57	4 35	0 35	0 9	3 49	23 43	0 9	20 28	0 35	10 29	1 22	24 3	1 17	19 21	2 27	21 56	0 26	0 37	0 30	18 21		n.a.
S 7	1 37	11 17	3 5	5 0	0 48	0n16	4 2	23 43	0 11	20 28	0 35	10 28	1 23	24 3	1 17	19 21	2 27	21 56	0 26	0 37	0 31	18 22		n.a.
M 8	1 13	7 38	2 1	5 23	1 1	0 41	4 15	23 43	0 12	20 28	0 34	10 27	1 23	24 3	1 17	19 21	2 27	21 56	0 26	0 37	0 32	18 22		n.a.
T 9	0 50	3 32	0 50	5 43	1 14	1 6	4 28	23 43	0 13	20 28	0 34	10 26	1 23	24 4	1 17	19 22	2 27	21 56	0 26	0 37	0 34	18 23		n.a.
W10	0 26	0s52	0n26	6 1	1 26	1 32	4 41	23 43	0 14	20 28	0 34	10 24	1 23	24 4	1 17	19 22	2 27	21 56	0 26	0 37	0 35	18 23		n.a.
T 11	0 3	5 17	1 41	6 18	1 39	1 57	4 53	23 43	0 15	20 29	0 34	10 23	1 23	24 4	1 17	19 23	2 27	21 56	0 26	0 37	0 36	18 24		n.a.
F 12	0s21	9 29	2 52	6 32	1 52	2 23	5 5	23 43	0 16	20 29	0 33	10 22	1 23	24 4	1 17	19 23	2 27	21 56	0 26	0 37	0 37	18 24		n.a.
S 13	0 45	13 10	3 52	6 44	2 5	2 49	5 16	23 42	0 17	20 29	0 33	10 20	1 23	24 4	1 17	19 24	2 27	21 56	0 26	0 37	0 39	18 24		n.a.
S 14	1 8	16 4	4 39	6 54	2 17	3 14	5 27	23 42	0 18	20 29	0 33	10 19	1 24	24 4	1 17	19 24	2 27	21 56	0 26	0 38	0 40	18 25		n.a.
M15	1 32	17 58	5 8	7 1	2 29	3 39	5 37	23 41	0 20	20 29	0 32	10 17	1 24	24 4	1 17	19 25	2 27	21 56	0 26	0 38	0 41	18 25		n.a.
T 16	1 55	18 44	5 18	7 8	2 41	4 3	5 46	23 41	0 21	20 29	0 32	10 16	1 24	24 4	1 17	19 25	2 27	21 55	0 26	0 38	0 43	18 26		n.a.
W17	2 18	18 18	5 8	7 12	2 53	4 27	5 55	23 40	0 22	20 28	0 32	10 15	1 24	24 4	1 17	19 25	2 27	21 55	0 26	0 38	0 44	18 26		n.a.
T 18	2 42	16 46	4 40	7 14	3 3	4 49	6 3	23 39	0 23	20 28	0 32	10 13	1 24	24 4	1 17	19 26	2 27	21 55	0 26	0 38	0 45	18 27		n.a.
F 19	3 5	14 15	3 56	7 15	3 13	5 11	6 10	23 38	0 24	20 28	0 31	10 12	1 24	24 4	1 17	19 26	2 27	21 55	0 26	0 37	0 46	18 27		n.a.
S 20	3 28	10 58	2 59	7 15	3 23	5 32	6 17	23 37	0 25	20 28	0 31	10 10	1 24	24 4	1 17	19 27	2 26	21 55	0 26	0 37	0 48	18 28		n.a.
S 21	3 51	7 9	1 53	7 13	3 32	5 51	6 23	23 36	0 26	20 28	0 31	10 9	1 24	24 4	1 18	19 27	2 26	21 55	0 26	0 37	0 49	18 28		n.a.
M22	4 15	3 3	0 42	7 9	3 39	6 10	6 28	23 35	0 27	20 27	0 30	10 7	1 25	24 4	1 18	19 28	2 26	21 55	0 27	0 36	0 50	18 28		n.a.
T 23	4 38	1n 9	0s30	7 5	3 46	6 27	6 32	23 33	0 28	20 27	0 30	10 6	1 25	24 4	1 18	19 29	2 26	21 55	0 27	0 36	0 52	18 29		n.a.
W24	5 1	5 13	1 39	6 59	3 52	6 42	6 36	23 32	0 29	20 26	0 30	10 4	1 25	24 4	1 18	19 29	2 26	21 55	0 27	0 37	0 53	18 29		n.a.
T 25	5 24	8 58	2 42	6 53	3 57	6 56	6 39	23 30	0 30	20 26	0 30	10 3	1 25	24 4	1 18	19 30	2 26	21 55	0 27	0 37	0 54	18 30		n.a.
F 26	5 46	12 17	3 37	6 46	4 1	7 9	6 41	23 29	0 30	20 25	0 29	10 1	1 25	24 3	1 18	19 30	2 26	21 55	0 27	0 38	0 56	18 30		n.a.
S 27	6 9	15 0	4 20	6 38	4 3	7 20	6 42	23 27	0 31	20 25	0 29	10 0	1 25	24 3	1 18	19 31	2 26	21 55	0 27	0 39	0 57	18 30		n.a.
S 28	6 32	17 2	4 52	6 30	4 4	7 30	6 43	23 25	0 32	20 24	0 29	9 58	1 25	24 3	1 18	19 31	2 26	21 55	0 27	0 40	0 58	18 31		n.a.
M29	6 54	18 18	5 10	6 21	4 4	7 38	6 43	23 23	0 33	20 23	0 28	9 56	1 25	24 3	1 18	19 32	2 26	21 55	0 27	0 41	0 59	18 31		n.a.
T 30	7 17	18 46	5 16	6 13	4 2	7 45	6 43	23 21	0 34	20 23	0 28	9 55	1 25	24 3	1 18	19 32	2 26	21 55	0 27	0 42	1 1	18 32		n.a.
W31	7s39	18n25	5s 7	6s 4	3n59	7n50	6n42	23s19	0n35	20s22	0s28	9n53	1n25	24n 3	1n18	19s33	2s26	21s55	0n27	0n42	1n 2	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2525369.5, Delta T = 162h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'51, Lahiri = -162°45'51 Julian Calendar 1 Dec. 11628 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11628 BCE

The year -11627 astronomical counting style corresponds to year 11628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11627 BCE

JANUARY 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 51	20♌ 2'19	23♋37	24°R 2	25°R35	6♍24	3♒16	21°R24	11°R48	16♏41	20♍55	28°D16	27♍24	19♊47	n.a.	T 1
F 2	1 18 47	20°59'37	5♌48	23♌27	25♍26	6°56	3°18	21♈20	11♊47	16°43	20°55	28♍17	27°21	19°54	n.a.	F 2
S 3	1 22 43	21°56'53	18°14	22°51	25°18	7°27	3°21	21°15	11°45	16°45	20°55	28°18	27°18	20° 1	n.a.	S 3
S 4	1 26 40	22°54'08	0♍59	22°14	25°13	7°59	3°23	21°11	11°44	16°47	20°56	28°20	27°15	20° 8	n.a.	S 4
M 5	1 30 36	23°51'22	14° 7	21°36	25°11	8°31	3°26	21° 7	11°43	16°49	20°56	28°21	27°12	20°14	n.a.	M 5
T 6	1 34 33	24°48'35	27°38	21° 0	25°D11	9° 3	3°29	21° 2	11°42	16°51	20°56	28°R21	27° 9	20°21	n.a.	T 6
W 7	1 38 29	25°45'47	11♌34	20°24	25°13	9°36	3°32	20°58	11°40	16°53	20°56	28°21	27° 5	20°28	n.a.	W 7
T 8	1 42 25	26°42'58	25°50	19°50	25°17	10° 8	3°36	20°54	11°39	16°55	20°57	28°19	27° 2	20°34	n.a.	T 8
F 9	1 46 22	27°40'08	10♍24	19°19	25°24	10°41	3°39	20°49	11°37	16°57	20°57	28°16	26°59	20°41	n.a.	F 9
S 10	1 50 18	28°37'16	25° 8	18°51	25°32	11°13	3°43	20°45	11°36	16°59	20°57	28°12	26°56	20°48	n.a.	S 10
S 11	1 54 15	29°34'24	9♐56	18°25	25°43	11°46	3°47	20°41	11°34	17° 2	20°58	28° 8	26°53	20°55	n.a.	S 11
M12	1 58 11	0♍31'31	24°38	18° 3	25°56	12°19	3°51	20°36	11°32	17° 4	20°58	28° 4	26°50	21° 1	n.a.	M12
T 13	2 2 8	1°28'36	9♑10	17°45	26°11	12°52	3°55	20°32	11°31	17° 6	20°59	28° 1	26°46	21° 8	n.a.	T 13
W14	2 6 4	2°25'40	23°26	17°32	26°28	13°26	4° 0	20°28	11°29	17° 8	20°59	27°59	26°43	21°15	n.a.	W14
T 15	2 10 1	3°22'43	7♒25	17°22	26°46	13°59	4° 4	20°24	11°27	17°10	21° 0	27°D59	26°40	21°21	n.a.	T 15
F 16	2 13 57	4°19'44	21° 6	17°17	27° 7	14°33	4° 9	20°20	11°26	17°12	21° 0	28° 0	26°37	21°28	n.a.	F 16
S 17	2 17 53	5°16'45	4♓30	17°D17	27°29	15° 6	4°14	20°15	11°24	17°15	21° 1	28° 1	26°34	21°35	n.a.	S 17
S 18	2 21 50	6°13'44	17°37	17°21	27°53	15°40	4°19	20°11	11°22	17°17	21° 1	28° 2	26°30	21°42	n.a.	S 18
M19	2 25 46	7°10'42	0♈30	17°29	28°18	16°14	4°24	20° 7	11°20	17°19	21° 2	28°R 3	26°27	21°48	n.a.	M19
T 20	2 29 43	8° 7'40	13°11	17°42	28°45	16°48	4°29	20° 3	11°18	17°21	21° 3	28° 2	26°24	21°55	n.a.	T 20
W21	2 33 39	9° 4'37	25°41	18° 0	29°14	17°22	4°35	19°59	11°16	17°23	21° 3	27°59	26°21	22° 2	n.a.	W21
T 22	2 37 36	10° 1'33	8♉ 1	18°22	29°44	17°56	4°41	19°55	11°15	17°26	21° 4	27°54	26°18	22° 9	n.a.	T 22
F 23	2 41 32	10°58'28	20°12	18°49	0♌15	18°31	4°46	19°51	11°13	17°28	21° 5	27°47	26°15	22°15	n.a.	F 23
S 24	2 45 29	11°55'23	2♊16	19°20	0°48	19° 5	4°52	19°47	11°11	17°30	21° 5	27°40	26°11	22°22	n.a.	S 24
S 25	2 49 25	12°52'17	14°14	19°55	1°22	19°40	4°58	19°44	11° 9	17°32	21° 6	27°31	26° 8	22°29	n.a.	S 25
M26	2 53 21	13°49'12	26° 8	20°34	1°57	20°14	5° 5	19°40	11° 6	17°35	21° 7	27°24	26° 5	22°35	n.a.	M26
T 27	2 57 18	14°46'06	8♋ 0	21°17	2°33	20°49	5°11	19°36	11° 4	17°37	21° 8	27°17	26° 2	22°42	n.a.	T 27
W28	3 1 14	15°42'59	19°54	22° 3	3°11	21°24	5°17	19°32	11° 2	17°39	21° 8	27°12	25°59	22°49	n.a.	W28
T 29	3 5 11	16°39'53	1♌53	22°54	3°50	21°59	5°24	19°29	11° 0	17°41	21° 9	27° 8	25°55	22°56	n.a.	T 29
F 30	3 9 7	17°36'46	14° 2	23°49	4°30	22°34	5°31	19°25	10°58	17°44	21°10	27°D 7	25°52	23° 2	n.a.	F 30
S 31	3 13 4	18♏33'39	26♌25	24♌47	5♌10	23♍ 9	5♒38	19♈22	10♊56	17♏46	21♍11	27♍ 7	25♍49	23♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 1	17n13	4s45	5s56	3n54	7n54	6n41	23s16	0n36	20s21	0s28	9n52	1n26	24n 3	1n18	19s34	2s26	21s55	0n27	0n42	1n 3	18n32		n.a.
F 2	8 23	15 15	4 11	5 48	3 48	7 56	6 39	23 14	0 37	20 20	0 27	9 50	1 26	24 3	1 18	19 34	2 26	21 55	0 27	0 42	1 5	18 33		n.a.
S 3	8 45	12 31	3 23	5 41	3 41	7 57	6 36	23 11	0 37	20 20	0 27	9 48	1 26	24 3	1 18	19 35	2 26	21 55	0 27	0 42	1 6	18 33		n.a.
S 4	9 7	9 8	2 25	5 35	3 32	7 56	6 34	23 9	0 38	20 19	0 27	9 47	1 26	24 3	1 18	19 35	2 26	21 54	0 27	0 41	1 7	18 34		n.a.
M 5	9 29	5 13	1 18	5 30	3 22	7 54	6 30	23 6	0 39	20 18	0 27	9 45	1 26	24 2	1 18	19 36	2 26	21 54	0 27	0 40	1 8	18 34		n.a.
T 6	9 50	0 54	0 4	5 26	3 12	7 51	6 27	23 3	0 40	20 17	0 26	9 44	1 26	24 2	1 19	19 36	2 26	21 54	0 27	0 40	1 10	18 34		n.a.
W 7	10 11	3s35	1n12	5 24	3 0	7 47	6 23	23 0	0 41	20 16	0 26	9 42	1 26	24 2	1 19	19 37	2 26	21 54	0 27	0 40	1 11	18 35		n.a.
T 8	10 33	7 59	2 25	5 22	2 47	7 41	6 19	22 56	0 42	20 15	0 26	9 40	1 26	24 2	1 19	19 38	2 26	21 54	0 27	0 41	1 12	18 35		n.a.
F 9	10 54	11 59	3 30	5 23	2 34	7 34	6 14	22 53	0 42	20 14	0 26	9 39	1 26	24 2	1 19	19 38	2 26	21 54	0 28	0 42	1 14	18 35		n.a.
S 10	11 15	15 17	4 22	5 24	2 20	7 26	6 9	22 50	0 43	20 12	0 25	9 37	1 26	24 2	1 19	19 39	2 26	21 54	0 28	0 44	1 15	18 36		n.a.
S 11	11 35	17 35	4 57	5 28	2 6	7 17	6 4	22 46	0 44	20 11	0 25	9 36	1 26	24 2	1 19	19 39	2 26	21 54	0 28	0 46	1 16	18 36		n.a.
M12	11 56	18 43	5 12	5 33	1 51	7 7	5 59	22 42	0 45	20 10	0 25	9 34	1 26	24 1	1 19	19 40	2 26	21 54	0 28	0 47	1 18	18 37		n.a.
T 13	12 16	18 36	5 7	5 40	1 36	6 56	5 54	22 38	0 45	20 9	0 25	9 32	1 26	24 1	1 19	19 41	2 26	21 53	0 28	0 49	1 19	18 37		n.a.
W14	12 36	17 18	4 42	5 48	1 21	6 44	5 48	22 34	0 46	20 7	0 24	9 31	1 26	24 1	1 19	19 41	2 26	21 53	0 28	0 49	1 20	18 37		n.a.
T 15	12 56	14 59	4 2	5 58	1 7	6 31	5 42	22 30	0 47	20 6	0 24	9 29	1 26	24 1	1 19	19 42	2 26	21 53	0 28	0 49	1 21	18 38		n.a.
F 16	13 16	11 51	3 8	6 9	0 52	6 17	5 36	22 26	0 48	20 5	0 24	9 28	1 27	24 1	1 19	19 43	2 26	21 53	0 28	0 49	1 23	18 38		n.a.
S 17	13 36	8 10	2 5	6 22	0 38	6 3	5 30	22 21	0 48	20 3	0 24	9 26	1 27	24 0	1 19	19 43	2 26	21 53	0 28	0 48	1 24	18 38		n.a.
S 18	13 55	4 9	0 57	6 37	0 24	5 47	5 24	22 16	0 49	20 2	0 23	9 25	1 27	24 0	1 19	19 44	2 26	21 53	0 28	0 48	1 25	18 39		n.a.
M19	14 14	0n 0	0s13	6 53	0 10	5 31	5 17	22 12	0 50	20 0	0 23	9 23	1 27	24 0	1 19	19 45	2 26	21 53	0 28	0 48	1 27	18 39		n.a.
T 20	14 33	4 5	1 22	7 10	0s 3	5 14	5 11	22 7	0 50	19 59	0 23	9 22	1 27	24 0	1 19	19 45	2 26	21 52	0 28	0 48	1 28	18 39		n.a.
W21	14 52	7 56	2 25	7 28	0 16	4 57	5 4	22 2	0 51	19 57	0 23	9 20	1 27	23 59	1 19	19 46	2 26	21 52	0 28	0 49	1 29	18 40		n.a.
T 22	15 11	11 23	3 20	7 48	0 28	4 39	4 58	21 56	0 52	19 56	0 22	9 19	1 27	23 59	1 19	19 46	2 26	21 52	0 28	0 51	1 30	18 40		n.a.
F 23	15 29	14 18	4 5	8 9	0 39	4 20	4 51	21 51	0 52	19 54	0 22	9 17	1 27	23 59	1 19	19 47	2 26	21 52	0 28	0 54	1 32	18 40		n.a.
S 24	15 47	16 34	4 39	8 31	0 50	4 0	4 45	21 46	0 53	19 52	0 22	9 16	1 27	23 59	1 19	19 48	2 26	21 52	0 28	0 57	1 33	18 41		n.a.
S 25	16 5	18 6	5 0	8 54	1 0	3 41	4 38	21 40	0 54	19 51	0 22	9 14	1 27	23 59	1 19	19 48	2 26	21 52	0 28	1 1	1 34	18 41		n.a.
M26	16 22	18 50	5 8	9 18	1 10	3 20	4 31	21 34	0 54	19 49	0 21	9 13	1 27	23 58	1 19	19 49	2 26	21 51	0 28	1 4	1 36	18 41		n.a.
T 27	16 39	18 45	5 3	9 43	1 19	2 59	4 24	21 28	0 55	19 47	0 21	9 11	1 27	23 58	1 19	19 50	2 26	21 51	0 29	1 6	1 37	18 42		n.a.
W28	16 57	17 49	4 45	10 8	1 27	2 38	4 18	21 22	0 56	19 45	0 21	9 10	1 27	23 58	1 20	19 50	2 26	21 51	0 29	1 9	1 38	18 42		n.a.
T 29	17 13	16 7	4 14	10 34	1 34	2 16	4 11	21 16	0 56	19 43	0 21	9 8	1 27	23 57	1 20	19 51	2 26	21 51	0 29	1 10	1 39	18 42		n.a.
F 30	17 30	13 40	3 31	11 1	1 41	1 53	4 4	21 9	0 57	19 41	0 21	9 7	1 27	23 57	1 20	19 52	2 26	21 51	0 29	1 10	1 41	18 43		n.a.
S 31	17s46	10n33	2s38	11s29	1s47	1n30	3n57	21s 3	0n57	19s39	0s20	9n 6	1n27	23n57	1n20	19s52	2s26	21s51	0n29	1n10	1n42	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2525338.5, Delta T = 162h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'46, Lahiri = -162°45'47 Julian Calendar 1 Jan. 11627 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11628 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 0	19♏30'32	9♍ 8	25♎48	5♎52	23♑45	5♒45	19°R18	10°R54	17♏48	21♑12	27♍ 8	25♍46	23♊16	n.a.	S 1
M 2	3 20 57	20°27'26	22°13	26°53	6°35	24°20	5°52	19♈15	10♊51	17°50	21°13	27°R 9	25°43	23°23	n.a.	M 2
T 3	3 24 53	21°24'19	5♎46	28° 1	7°19	24°56	5°59	19°11	10°49	17°52	21°14	27° 9	25°40	23°29	n.a.	T 3
W 4	3 28 50	22°21'12	19°47	29°13	8° 3	25°31	6° 7	19° 8	10°47	17°55	21°15	27° 7	25°36	23°36	n.a.	W 4
T 5	3 32 46	23°18'06	4♏14	0♏28	8°49	26° 7	6°14	19° 5	10°45	17°57	21°15	27° 3	25°33	23°43	n.a.	T 5
F 6	3 36 43	24°14'59	19° 3	1°46	9°35	26°43	6°22	19° 2	10°42	17°59	21°16	26°56	25°30	23°49	n.a.	F 6
S 7	3 40 39	25°11'53	4♐ 7	3° 8	10°22	27°19	6°30	18°59	10°40	18° 1	21°17	26°48	25°27	23°56	n.a.	S 7
S 8	3 44 36	26° 8'46	19°16	4°32	11° 9	27°55	6°38	18°56	10°38	18° 4	21°19	26°40	25°24	24° 3	n.a.	S 8
M 9	3 48 32	27° 5'40	4♑20	5°59	11°58	28°31	6°46	18°53	10°35	18° 6	21°20	26°32	25°21	24°10	n.a.	M 9
T 10	3 52 29	28° 2'33	19° 9	7°30	12°47	29° 8	6°54	18°50	10°33	18° 8	21°21	26°25	25°17	24°16	n.a.	T 10
W11	3 56 25	28°59'26	3♒37	9° 4	13°37	29°44	7° 3	18°47	10°31	18°10	21°22	26°20	25°14	24°23	n.a.	W11
T 12	4 0 22	29°56'19	17°42	10°40	14°27	0♒21	7°11	18°44	10°28	18°12	21°23	26°18	25°11	24°30	n.a.	T 12
F 13	4 4 18	0♐53'12	1♓21	12°20	15°18	0°57	7°20	18°41	10°26	18°15	21°24	26°D17	25° 8	24°37	n.a.	F 13
S 14	4 8 15	1°50'04	14°38	14° 2	16°10	1°34	7°28	18°39	10°24	18°17	21°25	26°18	25° 5	24°43	n.a.	S 14
S 15	4 12 11	2°46'57	27°35	15°47	17° 2	2°11	7°37	18°36	10°21	18°19	21°26	26°R18	25° 1	24°50	n.a.	S 15
M16	4 16 8	3°43'50	10♈14	17°35	17°55	2°47	7°46	18°34	10°19	18°21	21°27	26°17	24°58	24°57	n.a.	M16
T 17	4 20 5	4°40'42	22°41	19°26	18°49	3°24	7°55	18°31	10°16	18°23	21°29	26°14	24°55	25° 3	n.a.	T 17
W18	4 24 1	5°37'35	4♉57	21°19	19°43	4° 1	8° 4	18°29	10°14	18°26	21°30	26° 9	24°52	25°10	n.a.	W18
T 19	4 27 58	6°34'28	17° 4	23°15	20°37	4°39	8°13	18°27	10°11	18°28	21°31	26° 1	24°49	25°17	n.a.	T 19
F 20	4 31 54	7°31'22	29° 6	25°13	21°32	5°16	8°23	18°25	10° 9	18°30	21°32	25°50	24°46	25°24	n.a.	F 20
S 21	4 35 51	8°28'16	11♊ 4	27°14	22°27	5°53	8°32	18°23	10° 7	18°32	21°33	25°38	24°42	25°30	n.a.	S 21
S 22	4 39 47	9°25'11	22°58	29°16	23°23	6°31	8°42	18°21	10° 4	18°34	21°35	25°25	24°39	25°37	n.a.	S 22
M23	4 43 44	10°22'06	4♋50	1♐20	24°20	7° 8	8°51	18°19	10° 2	18°36	21°36	25°13	24°36	25°44	n.a.	M23
T 24	4 47 40	11°19'02	16°43	3°26	25°17	7°46	9° 1	18°17	9°59	18°38	21°37	25° 1	24°33	25°51	n.a.	T 24
W25	4 51 37	12°15'58	28°37	5°33	26°14	8°23	9°11	18°15	9°57	18°40	21°39	24°52	24°30	25°57	n.a.	W25
T 26	4 55 34	13°12'56	10♌37	7°40	27°12	9° 1	9°21	18°14	9°54	18°42	21°40	24°46	24°27	26° 4	n.a.	T 26
F 27	4 59 30	14° 9'54	22°46	9°49	28°10	9°39	9°31	18°12	9°52	18°45	21°41	24°42	24°23	26°11	n.a.	F 27
S 28	5 3 27	15♐ 6'53	5♍ 8	11♐58	29♎ 8	10♒17	9♒41	18♈11	9♊50	18♏47	21♑43	24♍41	24♍20	26♊17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 2	6n52	1s36	11s57	1s52	1n 7	3n50	20s56	0n58	19s37	0s20	9n 4	1n27	23n57	1n20	19s53	2s26	21s50	0n29	1n10	1n43	18n43		n.a.
M 2	18 18	2 45	0 27	12 25	1 57	0 44	3 43	20 49	0 59	19 35	0 20	9 3	1 27	23 56	1 20	19 54	2 26	21 50	0 29	1 10	1 45	18 43		n.a.
T 3	18 33	1s38	0n46	12 54	2 1	0 20	3 37	20 42	0 59	19 33	0 20	9 2	1 27	23 56	1 20	19 54	2 26	21 50	0 29	1 10	1 46	18 44		n.a.
W 4	18 48	6 6	1 58	13 24	2 4	0s 4	3 30	20 35	1 0	19 31	0 19	9 0	1 27	23 56	1 20	19 55	2 26	21 50	0 29	1 10	1 47	18 44		n.a.
T 5	19 3	10 20	3 5	13 53	2 7	0 29	3 23	20 28	1 0	19 29	0 19	8 59	1 27	23 55	1 20	19 56	2 26	21 50	0 29	1 12	1 49	18 44		n.a.
F 6	19 17	14 3	4 1	14 23	2 8	0 53	3 16	20 20	1 1	19 27	0 19	8 58	1 27	23 55	1 20	19 56	2 26	21 49	0 29	1 15	1 50	18 45		n.a.
S 7	19 32	16 53	4 42	14 52	2 9	1 18	3 10	20 13	1 1	19 25	0 19	8 57	1 27	23 55	1 20	19 57	2 26	21 49	0 29	1 18	1 51	18 45		n.a.
S 8	19 45	18 34	5 3	15 22	2 10	1 44	3 3	20 5	1 2	19 22	0 19	8 55	1 27	23 54	1 20	19 58	2 26	21 49	0 29	1 22	1 52	18 45		n.a.
M 9	19 59	18 55	5 2	15 52	2 9	2 9	2 56	19 57	1 2	19 20	0 18	8 54	1 27	23 54	1 20	19 58	2 26	21 49	0 29	1 25	1 54	18 45		n.a.
T 10	20 12	17 59	4 42	16 22	2 8	2 35	2 50	19 49	1 3	19 18	0 18	8 53	1 27	23 54	1 20	19 59	2 26	21 48	0 29	1 28	1 55	18 46		n.a.
W11	20 25	15 53	4 3	16 51	2 6	3 0	2 43	19 41	1 3	19 15	0 18	8 52	1 27	23 53	1 20	20 0	2 26	21 48	0 29	1 29	1 56	18 46		n.a.
T 12	20 38	12 53	3 11	17 20	2 4	3 26	2 36	19 32	1 4	19 13	0 18	8 51	1 27	23 53	1 20	20 0	2 26	21 48	0 29	1 30	1 58	18 46		n.a.
F 13	20 50	9 15	2 9	17 49	2 0	3 53	2 30	19 24	1 4	19 10	0 17	8 50	1 27	23 53	1 20	20 1	2 26	21 48	0 29	1 31	1 59	18 47		n.a.
S 14	21 2	5 15	1 2	18 18	1 57	4 19	2 23	19 15	1 5	19 8	0 17	8 49	1 27	23 52	1 20	20 2	2 26	21 47	0 30	1 30	2 0	18 47		n.a.
S 15	21 13	1 5	0s 7	18 45	1 52	4 45	2 17	19 6	1 5	19 5	0 17	8 48	1 27	23 52	1 20	20 2	2 26	21 47	0 30	1 30	2 1	18 47		n.a.
M16	21 24	3n 2	1 14	19 12	1 47	5 12	2 11	18 57	1 6	19 3	0 17	8 47	1 27	23 52	1 20	20 3	2 26	21 47	0 30	1 31	2 3	18 47		n.a.
T 17	21 35	6 56	2 16	19 38	1 41	5 38	2 4	18 48	1 6	19 0	0 17	8 46	1 27	23 51	1 20	20 3	2 26	21 47	0 30	1 32	2 4	18 48		n.a.
W18	21 46	10 30	3 10	20 4	1 35	6 5	1 58	18 39	1 7	18 58	0 16	8 45	1 27	23 51	1 20	20 4	2 26	21 47	0 30	1 34	2 5	18 48		n.a.
T 19	21 56	13 35	3 56	20 28	1 28	6 31	1 52	18 29	1 7	18 55	0 16	8 44	1 27	23 51	1 20	20 5	2 26	21 46	0 30	1 37	2 7	18 48		n.a.
F 20	22 6	16 4	4 30	20 51	1 21	6 58	1 46	18 20	1 8	18 52	0 16	8 43	1 27	23 50	1 20	20 5	2 26	21 46	0 30	1 42	2 8	18 48		n.a.
S 21	22 15	17 50	4 52	21 12	1 13	7 25	1 39	18 10	1 8	18 50	0 16	8 42	1 27	23 50	1 20	20 6	2 26	21 46	0 30	1 47	2 9	18 49		n.a.
S 22	22 24	18 50	5 1	21 32	1 4	7 52	1 33	18 0	1 9	18 47	0 16	8 41	1 26	23 50	1 20	20 7	2 26	21 45	0 30	1 52	2 10	18 49		n.a.
M23	22 33	18 59	4 57	21 51	0 56	8 18	1 27	17 50	1 9	18 44	0 15	8 41	1 26	23 49	1 20	20 7	2 26	21 45	0 30	1 57	2 12	18 49		n.a.
T 24	22 41	18 19	4 41	22 7	0 47	8 45	1 22	17 40	1 9	18 41	0 15	8 40	1 26	23 49	1 20	20 8	2 26	21 45	0 30	2 1	2 13	18 49		n.a.
W25	22 49	16 51	4 11	22 22	0 38	9 12	1 16	17 29	1 10	18 39	0 15	8 39	1 26	23 48	1 20	20 9	2 26	21 45	0 30	2 5	2 14	18 49		n.a.
T 26	22 56	14 37	3 31	22 35	0 28	9 38	1 10	17 19	1 10	18 36	0 15	8 39	1 26	23 48	1 20	20 9	2 26	21 44	0 30	2 8	2 16	18 50		n.a.
F 27	23 3	11 44	2 41	22 47	0 19	10 5	1 4	17 8	1 11	18 33	0 15	8 38	1 26	23 48	1 20	20 10	2 26	21 44	0 30	2 9	2 17	18 50		n.a.
S 28	23s10	8n17	1s42	22s56	0s 9	10s31	0n59	16s58	1n11	18s30	0s15	8n37	1n26	23n47	1n20	20s11	2s26	21s44	0n30	2n10	2n18	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2525307.5, Delta T = 162h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'42, Lahiri = -162°45'42 Julian Calendar 1 Feb. 11627 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11628 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 23	16♐ 3'53	17♍47	14♐ 8	0♏ 7	10♒55	9♒51	18°R 9	9°R47	18♏49	21♑44	24°R40	24♍17	26♊24	n.a.	S 1
M 2	5 11 20	17° 0'55	0♎48	16°17	1° 6	11°33	10° 2	18♈ 8	9♊45	18°51	21°45	24♍40	24°14	26°31	n.a.	M 2
T 3	5 15 17	17°57'57	14°16	18°26	2° 6	12°11	10°12	18° 7	9°42	18°53	21°47	24°39	24°11	26°38	n.a.	T 3
W 4	5 19 13	18°55'01	28°12	20°34	3° 6	12°49	10°22	18° 6	9°40	18°55	21°48	24°37	24° 7	26°44	n.a.	W 4
T 5	5 23 10	19°52'06	12♏37	22°41	4° 6	13°28	10°33	18° 5	9°38	18°57	21°50	24°31	24° 4	26°51	n.a.	T 5
F 6	5 27 6	20°49'12	27°28	24°48	5° 7	14° 6	10°44	18° 4	9°35	18°59	21°51	24°23	24° 1	26°58	n.a.	F 6
S 7	5 31 3	21°46'19	12♐38	26°53	6° 8	14°45	10°54	18° 3	9°33	19° 1	21°53	24°13	23°58	27° 5	n.a.	S 7
S 8	5 35 0	22°43'27	27°56	28°57	7° 9	15°23	11° 5	18° 2	9°30	19° 3	21°54	24° 3	23°55	27°11	n.a.	S 8
M 9	5 38 56	23°40'36	13♑13	1♑ 0	8°11	16° 2	11°16	18° 1	9°28	19° 4	21°56	23°52	23°52	27°18	n.a.	M 9
T 10	5 42 53	24°37'46	28°15	3° 1	9°12	16°41	11°27	18° 1	9°26	19° 6	21°57	23°44	23°48	27°25	n.a.	T 10
W11	5 46 50	25°34'58	12♒56	5° 1	10°15	17°20	11°38	18° 0	9°23	19° 8	21°59	23°37	23°45	27°31	n.a.	W11
T 12	5 50 46	26°32'09	27°10	6°59	11°17	17°59	11°49	18° 0	9°21	19°10	22° 0	23°33	23°42	27°38	n.a.	T 12
F 13	5 54 43	27°29'22	10♓55	8°56	12°20	18°38	12° 0	18° 0	9°19	19°12	22° 2	23°32	23°39	27°45	n.a.	F 13
S 14	5 58 40	28°26'36	24°14	10°51	13°23	19°17	12°12	18° 0	9°17	19°14	22° 3	23°32	23°36	27°52	n.a.	S 14
S 15	6 2 36	29°23'51	7♈ 8	12°44	14°26	19°56	12°23	18°D 0	9°14	19°16	22° 5	23°31	23°32	27°58	n.a.	S 15
M16	6 6 33	0♑21'06	19°43	14°35	15°29	20°35	12°35	18° 0	9°12	19°17	22° 6	23°30	23°29	28° 5	n.a.	M16
T 17	6 10 29	1°18'23	2♉ 2	16°25	16°33	21°15	12°46	18° 0	9°10	19°19	22° 8	23°27	23°26	28°12	n.a.	T 17
W18	6 14 26	2°15'41	14°10	18°13	17°37	21°54	12°58	18° 0	9° 8	19°21	22° 9	23°22	23°23	28°19	n.a.	W18
T 19	6 18 23	3°13'00	26°11	19°59	18°41	22°34	13° 9	18° 0	9° 6	19°23	22°11	23°13	23°20	28°25	n.a.	T 19
F 20	6 22 19	4°10'20	8♊ 7	21°44	19°46	23°13	13°21	18° 0	9° 3	19°24	22°12	23° 2	23°17	28°32	n.a.	F 20
S 21	6 26 16	5° 7'42	20° 0	23°27	20°51	23°53	13°33	18° 1	9° 1	19°26	22°14	22°50	23°13	28°39	n.a.	S 21
S 22	6 30 13	6° 5'05	1♋53	25° 8	21°55	24°33	13°45	18° 2	8°59	19°28	22°16	22°36	23°10	28°45	n.a.	S 22
M23	6 34 9	7° 2'29	13°46	26°48	23° 1	25°13	13°56	18° 2	8°57	19°29	22°17	22°23	23° 7	28°52	n.a.	M23
T 24	6 38 6	7°59'55	25°42	28°26	24° 6	25°53	14° 8	18° 3	8°55	19°31	22°19	22°12	23° 4	28°59	n.a.	T 24
W25	6 42 3	8°57'23	7♌42	0♒ 2	25°12	26°33	14°20	18° 4	8°53	19°33	22°20	22° 2	23° 1	29° 6	n.a.	W25
T 26	6 45 59	9°54'53	19°47	1°36	26°17	27°13	14°32	18° 5	8°51	19°34	22°22	21°56	22°58	29°12	n.a.	T 26
F 27	6 49 56	10°52'24	2♍ 1	3° 9	27°23	27°53	14°45	18° 6	8°49	19°36	22°24	21°52	22°54	29°19	n.a.	F 27
S 28	6 53 53	11°49'57	14°26	4°40	28°30	28°33	14°57	18° 7	8°47	19°37	22°25	21°50	22°51	29°26	n.a.	S 28
S 29	6 57 49	12°47'31	27° 6	6°10	29°36	29°13	15° 9	18° 8	8°45	19°39	22°27	21°D50	22°48	29°33	n.a.	S 29
M30	7 1 46	13°45'08	10♎ 6	7°38	0♐43	29°54	15°21	18° 9	8°44	19°40	22°29	21°R50	22°45	29°39	n.a.	M30
T 31	7 5 43	14♑42'47	23♎29	9♒ 4	1♐50	0♓34	15♒34	18♈11	8♊42	19♏42	22♑30	21♍50	22♍42	29♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	4n23	0s37	23s 3	0n 1	10s58	0n53	16s47	1n11	18s27	0s14	8n37	1n26	23n47	1n20	20s11	2s26	21s44	0n30	2n10	2n19	18n50		n.a.
M 2	23 22	0 10	0n32	23 8	0 10	11 24	0 48	16 36	1 12	18 24	0 14	8 36	1 26	23 47	1 20	20 12	2 27	21 43	0 30	2 10	2 21	18 51		n.a.
T 3	23 28	4s12	1 42	23 11	0 20	11 50	0 42	16 24	1 12	18 21	0 14	8 36	1 26	23 46	1 20	20 12	2 27	21 43	0 31	2 10	2 22	18 51		n.a.
W 4	23 33	8 30	2 48	23 12	0 29	12 16	0 37	16 13	1 13	18 18	0 14	8 35	1 26	23 46	1 20	20 13	2 27	21 43	0 31	2 12	2 23	18 51		n.a.
T 5	23 37	12 26	3 45	23 12	0 38	12 42	0 32	16 2	1 13	18 14	0 14	8 35	1 26	23 45	1 20	20 14	2 27	21 42	0 31	2 14	2 25	18 51		n.a.
F 6	23 42	15 43	4 29	23 9	0 47	13 8	0 26	15 50	1 13	18 11	0 13	8 34	1 26	23 45	1 20	20 14	2 27	21 42	0 31	2 17	2 26	18 51		n.a.
S 7	23 45	18 0	4 55	23 5	0 55	13 33	0 21	15 38	1 14	18 8	0 13	8 34	1 26	23 45	1 20	20 15	2 27	21 42	0 31	2 21	2 27	18 52		n.a.
S 8	23 49	19 0	5 0	22 59	1 3	13 59	0 16	15 26	1 14	18 5	0 13	8 34	1 26	23 44	1 20	20 15	2 27	21 42	0 31	2 25	2 29	18 52		n.a.
M 9	23 52	18 38	4 44	22 51	1 11	14 24	0 11	15 14	1 14	18 2	0 13	8 33	1 26	23 44	1 20	20 16	2 27	21 41	0 31	2 29	2 30	18 52		n.a.
T 10	23 54	16 58	4 9	22 42	1 18	14 49	0 7	15 2	1 15	17 58	0 13	8 33	1 26	23 44	1 20	20 17	2 27	21 41	0 31	2 33	2 31	18 52		n.a.
W11	23 57	14 12	3 17	22 31	1 25	15 13	0 2	14 50	1 15	17 55	0 13	8 33	1 26	23 43	1 20	20 17	2 27	21 41	0 31	2 36	2 32	18 52		n.a.
T 12	23 58	10 39	2 15	22 20	1 31	15 38	0s 3	14 38	1 15	17 52	0 12	8 33	1 26	23 43	1 20	20 18	2 27	21 40	0 31	2 37	2 34	18 53		n.a.
F 13	24 0	6 38	1 6	22 7	1 37	16 2	0 8	14 25	1 16	17 48	0 12	8 32	1 26	23 42	1 20	20 18	2 27	21 40	0 31	2 38	2 35	18 53		n.a.
S 14	24 1	2 24	0s 4	21 53	1 42	16 26	0 12	14 12	1 16	17 45	0 12	8 32	1 25	23 42	1 20	20 19	2 27	21 40	0 31	2 38	2 36	18 53		n.a.
S 15	24 1	1n49	1 12	21 38	1 47	16 50	0 17	13 59	1 16	17 42	0 12	8 32	1 25	23 42	1 20	20 20	2 27	21 39	0 31	2 38	2 38	18 53		n.a.
M16	24 1	5 50	2 14	21 22	1 52	17 13	0 21	13 47	1 17	17 38	0 12	8 32	1 25	23 41	1 20	20 20	2 27	21 39	0 31	2 38	2 39	18 53		n.a.
T 17	24 1	9 32	3 9	21 5	1 55	17 36	0 25	13 33	1 17	17 35	0 11	8 32	1 25	23 41	1 20	20 21	2 27	21 39	0 31	2 40	2 40	18 53		n.a.
W18	24 0	12 46	3 54	20 48	1 59	17 58	0 29	13 20	1 17	17 31	0 11	8 32	1 25	23 41	1 20	20 21	2 27	21 38	0 31	2 42	2 41	18 54		n.a.
T 19	23 59	15 25	4 29	20 29	2 2	18 21	0 33	13 7	1 17	17 28	0 11	8 32	1 25	23 40	1 20	20 22	2 27	21 38	0 31	2 45	2 43	18 54		n.a.
F 20	23 57	17 25	4 51	20 11	2 4	18 42	0 37	12 53	1 18	17 24	0 11	8 32	1 25	23 40	1 20	20 22	2 28	21 38	0 32	2 50	2 44	18 54		n.a.
S 21	23 55	18 39	5 1	19 52	2 6	19 4	0 41	12 40	1 18	17 20	0 11	8 32	1 25	23 39	1 20	20 23	2 28	21 37	0 32	2 55	2 45	18 54		n.a.
S 22	23 52	19 4	4 57	19 32	2 8	19 25	0 45	12 26	1 18	17 17	0 11	8 33	1 25	23 39	1 20	20 23	2 28	21 37	0 32	3 0	2 47	18 54		n.a.
M23	23 50	18 39	4 41	19 12	2 9	19 46	0 49	12 12	1 18	17 13	0 10	8 33	1 25	23 39	1 20	20 24	2 28	21 37	0 32	3 5	2 48	18 54		n.a.
T 24	23 46	17 24	4 12	18 52	2 9	20 6	0 52	11 58	1 19	17 9	0 10	8 33	1 25	23 38	1 20	20 24	2 28	21 37	0 32	3 10	2 49	18 54		n.a.
W25	23 42	15 23	3 32	18 32	2 10	20 26	0 56	11 44	1 19	17 6	0 10	8 33	1 25	23 38	1 19	20 25	2 28	21 36	0 32	3 14	2 50	18 55		n.a.
T 26	23 38	12 41	2 42	18 12	2 9	20 45	0 59	11 30	1 19	17 2	0 10	8 34	1 25	23 38	1 19	20 25	2 28	21 36	0 32	3 17	2 52	18 55		n.a.
F 27	23 34	9 25	1 43	17 51	2 8	21 4	1 2	11 16	1 19	16 58	0 10	8 34	1 25	23 37	1 19	20 26	2 28	21 36	0 32	3 18	2 53	18 55		n.a.
S 28	23 29	5 40	0 39	17 31	2 7	21 23	1 6	11 2	1 20	16 54	0 10	8 34	1 25	23 37	1 19	20 26	2 28	21 35	0 32	3 19	2 54	18 55		n.a.
S 29	23 23	1 36	0n28	17 10	2 5	21 41	1 9	10 47	1 20	16 50	0 9	8 35	1 24	23 37	1 19	20 27	2 28	21 35	0 32	3 19	2 56	18 55		n.a.
M30	23 17	2s38	1 36	16 50	2 3	21 58	1 12	10 33	1 20	16 47	0 9	8 35	1 24	23 36	1 19	20 27	2 28	21 35	0 32	3 19	2 57	18 55		n.a.
T 31	23s11	6s52	2n40	16s30	2n 0	22s15	1s15	10s18	1n20	16s43	0s 9	8n36	1n24	23n36	1n19	20s28	2s28	21s34	0n32	3n19	2n58	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2525279.5, Delta T = 162h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'39, Lahiri = -162°45'39 Julian Calendar 1 March 11627 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11628 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 39	15♉40'28	7♏17	10♒28	2♐57	1♓15	15♒46	18♈12	8°R40	19♏43	22♉32	21°R48	22♍38	29♊53	n.a.	W 1
T 2	7 13 36	16°38'11	21°32	11°51	4° 4	1°55	15°58	18°14	8♊38	19°45	22°33	21♍44	22°35	29°59	n.a.	T 2
F 3	7 17 33	17°35'56	6♐12	13°11	5°11	2°36	16°11	18°16	8°37	19°46	22°35	21°38	22°32	0♋ 6	n.a.	F 3
S 4	7 21 29	18°33'43	21°12	14°30	6°19	3°17	16°23	18°17	8°35	19°47	22°37	21°30	22°29	0°13	n.a.	S 4
S 5	7 25 26	19°31'32	6♉24	15°47	7°26	3°57	16°36	18°19	8°33	19°49	22°38	21°20	22°26	0°20	n.a.	S 5
M 6	7 29 23	20°29'23	21°37	17° 1	8°34	4°38	16°49	18°21	8°32	19°50	22°40	21°12	22°23	0°26	n.a.	M 6
T 7	7 33 20	21°27'17	6♒42	18°14	9°42	5°19	17° 1	18°23	8°30	19°51	22°42	21° 4	22°19	0°33	n.a.	T 7
W 8	7 37 16	22°25'11	21°27	19°25	10°51	6° 0	17°14	18°25	8°29	19°52	22°43	20°59	22°16	0°40	n.a.	W 8
T 9	7 41 13	23°23'08	5♓48	20°33	11°59	6°42	17°27	18°28	8°27	19°54	22°45	20°55	22°13	0°47	n.a.	T 9
F 10	7 45 10	24°21'06	19°40	21°39	13° 8	7°23	17°40	18°30	8°26	19°55	22°47	20°D54	22°10	0°53	n.a.	F 10
S 11	7 49 6	25°19'06	3♈ 4	22°42	14°16	8° 4	17°52	18°32	8°24	19°56	22°48	20°55	22° 7	1° 0	n.a.	S 11
S 12	7 53 3	26°17'08	16° 3	23°43	15°25	8°45	18° 5	18°35	8°23	19°57	22°50	20°56	22° 4	1° 7	n.a.	S 12
M13	7 57 0	27°15'12	28°39	24°41	16°34	9°27	18°18	18°37	8°21	19°58	22°52	20°R56	22° 0	1°13	n.a.	M13
T 14	8 0 56	28°13'17	10♉58	25°37	17°43	10° 8	18°31	18°40	8°20	19°59	22°53	20°55	21°57	1°20	n.a.	T 14
W15	8 4 53	29°11'24	23° 4	26°29	18°53	10°50	18°44	18°43	8°19	20° 0	22°55	20°52	21°54	1°27	n.a.	W15
T 16	8 8 50	0♒ 9'33	5♊ 2	27°18	20° 2	11°32	18°57	18°46	8°18	20° 1	22°57	20°47	21°51	1°34	n.a.	T 16
F 17	8 12 46	1° 7'44	16°55	28° 4	21°12	12°13	19°10	18°48	8°17	20° 2	22°58	20°40	21°48	1°40	n.a.	F 17
S 18	8 16 43	2° 5'57	28°47	28°46	22°21	12°55	19°23	18°51	8°15	20° 3	23° 0	20°32	21°44	1°47	n.a.	S 18
S 19	8 20 40	3° 4'12	10♋41	29°24	23°31	13°37	19°36	18°55	8°14	20° 4	23° 1	20°23	21°41	1°54	n.a.	S 19
M20	8 24 36	4° 2'29	22°38	29°59	24°41	14°19	19°49	18°58	8°13	20° 5	23° 3	20°14	21°38	2° 0	n.a.	M20
T 21	8 28 33	5° 0'48	4♌41	0♓28	25°51	15° 1	20° 2	19° 1	8°12	20° 6	23° 5	20° 6	21°35	2° 7	n.a.	T 21
W22	8 32 30	5°59'10	16°50	0°54	27° 1	15°43	20°16	19° 4	8°11	20° 7	23° 6	20° 0	21°32	2°14	n.a.	W22
T 23	8 36 26	6°57'33	29° 6	1°14	28°12	16°25	20°29	19° 8	8°11	20° 8	23° 8	19°56	21°29	2°21	n.a.	T 23
F 24	8 40 23	7°55'59	11♍32	1°30	29°22	17° 7	20°42	19°11	8°10	20° 8	23°10	19°54	21°25	2°27	n.a.	F 24
S 25	8 44 20	8°54'27	24° 9	1°40	0♉33	17°49	20°55	19°15	8° 9	20° 9	23°11	19°D54	21°22	2°34	n.a.	S 25
S 26	8 48 16	9°52'58	7♎ 0	1°R44	1°44	18°32	21° 8	19°18	8° 8	20°10	23°13	19°55	21°19	2°41	n.a.	S 26
M27	8 52 13	10°51'31	20° 6	1°43	2°55	19°14	21°22	19°22	8° 8	20°10	23°14	19°56	21°16	2°48	n.a.	M27
T 28	8 56 9	11°50'07	3♍29	1°35	4° 6	19°57	21°35	19°26	8° 7	20°11	23°16	19°57	21°13	2°54	n.a.	T 28
W29	9 0 6	12°48'45	17°13	1°21	5°17	20°39	21°48	19°30	8° 6	20°12	23°18	19°R57	21°10	3° 1	n.a.	W29
T 30	9 4 3	13♒47'27	1♐17	1♓ 1	6♉28	21♓22	22♒ 2	19♈34	8♊ 6	20♍12	23♉19	19♍56	21♍ 6	3♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	10s51	3n38	16s10	1n57	22s32	1s18	10s 3	1n20	16s39	0s 9	8n36	1n24	23n36	1n19	20s28	2s28	21s34	0n32	3n20	2n59	18n55		n.a.
T 2	22 57	14 21	4 23	15 51	1 54	22 48	1 20	9 48	1 21	16 35	0 9	8 37	1 24	23 35	1 19	20 29	2 28	21 33	0 32	3 21	3 1	18 56		n.a.
F 3	22 50	17 3	4 54	15 31	1 50	23 3	1 23	9 33	1 21	16 31	0 9	8 37	1 24	23 35	1 19	20 29	2 29	21 33	0 32	3 24	3 2	18 56		n.a.
S 4	22 42	18 40	5 4	15 13	1 45	23 18	1 25	9 18	1 21	16 27	0 9	8 38	1 24	23 35	1 19	20 30	2 29	21 33	0 32	3 27	3 3	18 56		n.a.
S 5	22 33	18 59	4 54	14 55	1 40	23 32	1 28	9 3	1 21	16 23	0 8	8 39	1 24	23 34	1 19	20 30	2 29	21 32	0 33	3 31	3 5	18 56		n.a.
M 6	22 25	17 55	4 23	14 37	1 35	23 46	1 30	8 47	1 21	16 19	0 8	8 39	1 24	23 34	1 19	20 31	2 29	21 32	0 33	3 34	3 6	18 56		n.a.
T 7	22 16	15 37	3 34	14 20	1 29	23 59	1 32	8 32	1 21	16 15	0 8	8 40	1 24	23 34	1 19	20 31	2 29	21 32	0 33	3 38	3 7	18 56		n.a.
W 8	22 6	12 19	2 31	14 3	1 23	24 11	1 35	8 16	1 22	16 11	0 8	8 41	1 24	23 33	1 19	20 32	2 29	21 31	0 33	3 40	3 8	18 56		n.a.
T 9	21 56	8 22	1 20	13 48	1 16	24 23	1 37	8 1	1 22	16 6	0 8	8 42	1 24	23 33	1 19	20 32	2 29	21 31	0 33	3 41	3 10	18 56		n.a.
F 10	21 46	4 5	0 7	13 33	1 9	24 34	1 38	7 45	1 22	16 2	0 8	8 42	1 24	23 33	1 19	20 32	2 29	21 31	0 33	3 41	3 11	18 56		n.a.
S 11	21 35	0n16	1s 5	13 19	1 1	24 44	1 40	7 29	1 22	15 58	0 7	8 43	1 24	23 33	1 19	20 33	2 29	21 30	0 33	3 41	3 12	18 57		n.a.
S 12	21 24	4 27	2 11	13 6	0 54	24 54	1 42	7 13	1 22	15 54	0 7	8 44	1 24	23 32	1 19	20 33	2 29	21 30	0 33	3 41	3 14	18 57		n.a.
M13	21 13	8 20	3 9	12 54	0 45	25 3	1 44	6 57	1 22	15 50	0 7	8 45	1 24	23 32	1 19	20 34	2 29	21 30	0 33	3 41	3 15	18 57		n.a.
T 14	21 1	11 45	3 56	12 44	0 36	25 12	1 45	6 41	1 22	15 46	0 7	8 46	1 23	23 32	1 19	20 34	2 29	21 29	0 33	3 41	3 16	18 57		n.a.
W15	20 49	14 36	4 32	12 34	0 27	25 19	1 47	6 25	1 22	15 41	0 7	8 47	1 23	23 32	1 19	20 34	2 30	21 29	0 33	3 42	3 17	18 57		n.a.
T 16	20 36	16 49	4 56	12 26	0 18	25 26	1 48	6 9	1 22	15 37	0 7	8 48	1 23	23 31	1 19	20 35	2 30	21 29	0 33	3 44	3 19	18 57		n.a.
F 17	20 23	18 17	5 7	12 19	0 8	25 33	1 49	5 53	1 23	15 33	0 7	8 49	1 23	23 31	1 18	20 35	2 30	21 28	0 33	3 47	3 20	18 57		n.a.
S 18	20 10	18 57	5 4	12 14	0s 3	25 38	1 50	5 36	1 23	15 28	0 6	8 50	1 23	23 31	1 18	20 35	2 30	21 28	0 33	3 50	3 21	18 57		n.a.
S 19	19 57	18 48	4 49	12 10	0 13	25 43	1 51	5 20	1 23	15 24	0 6	8 52	1 23	23 31	1 18	20 36	2 30	21 28	0 33	3 54	3 22	18 57		n.a.
M20	19 43	17 48	4 20	12 8	0 24	25 47	1 52	5 3	1 23	15 20	0 6	8 53	1 23	23 30	1 18	20 36	2 30	21 27	0 34	3 58	3 24	18 57		n.a.
T 21	19 28	16 0	3 40	12 8	0 36	25 51	1 53	4 47	1 23	15 15	0 6	8 54	1 23	23 30	1 18	20 36	2 30	21 27	0 34	4 1	3 25	18 57		n.a.
W22	19 14	13 29	2 50	12 10	0 48	25 54	1 54	4 30	1 23	15 11	0 6	8 55	1 23	23 30	1 18	20 37	2 30	21 27	0 34	4 3	3 26	18 57		n.a.
T 23	18 59	10 21	1 50	12 13	0 59	25 56	1 55	4 13	1 23	15 6	0 6	8 56	1 23	23 30	1 18	20 37	2 30	21 26	0 34	4 5	3 28	18 57		n.a.
F 24	18 44	6 43	0 45	12 19	1 12	25 57	1 55	3 56	1 23	15 2	0 5	8 58	1 23	23 30	1 18	20 37	2 30	21 26	0 34	4 6	3 29	18 57		n.a.
S 25	18 28	2 44	0n23	12 27	1 24	25 57	1 56	3 40	1 23	14 58	0 5	8 59	1 23	23 29	1 18	20 38	2 30	21 26	0 34	4 6	3 30	18 57		n.a.
S 26	18 12	1s27	1 32	12 37	1 36	25 57	1 56	3 23	1 23	14 53	0 5	9 0	1 23	23 29	1 18	20 38	2 31	21 25	0 34	4 5	3 31	18 57		n.a.
M27	17 56	5 37	2 37	12 49	1 49	25 56	1 56	3 6	1 23	14 49	0 5	9 2	1 23	23 29	1 18	20 38	2 31	21 25	0 34	4 5	3 33	18 58		n.a.
T 28	17 39	9 37	3 35	13 3	2 1	25 54	1 56	2 49	1 23	14 44	0 5	9 3	1 23	23 29	1 18	20 38	2 31	21 25	0 34	4 4	3 34	18 58		n.a.
W29	17 22	13 11	4 23	13 19	2 13	25 52	1 57	2 31	1 23	14 40	0 5	9 5	1 23	23 29	1 18	20 39	2 31	21 24	0 34	4 4	3 35	18 58		n.a.
T 30	17s 5	16s 6	4n56	13s38	2s25	25s48	1s57	2s14	1n23	14s35	0s 5	9n 6	1n23	23n29	1n18	20s39	2s31	21s24	0n34	4n 5	3n37	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2525248.5, Delta T = 162h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'34, Lahiri = -162°45'34 Julian Calendar 1 Apr. 11627 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 59	14♒46'10	15♐41	0°R34	7♑39	22♓ 4	22♒15	19♈38	8°R 5	20♏13	23♑21	19°R53	21♍ 3	3♋14	n.a.	F 1
S 2	9 11 56	15°44'56	0♑22	0♓ 1	8°51	22°47	22°28	19°42	8♊ 5	20°13	23°22	19♍49	21° 0	3°21	n.a.	S 2
S 3	9 15 53	16°43'45	15°13	29♒22	10° 2	23°30	22°42	19°46	8° 4	20°14	23°24	19°45	20°57	3°28	n.a.	S 3
M 4	9 19 49	17°42'37	0♒ 8	28°36	11°14	24°13	22°55	19°50	8° 4	20°14	23°25	19°40	20°54	3°35	n.a.	M 4
T 5	9 23 46	18°41'31	14°59	27°46	12°26	24°56	23° 8	19°55	8° 4	20°15	23°27	19°36	20°50	3°41	n.a.	T 5
W 6	9 27 43	19°40'27	29°35	26°51	13°38	25°39	23°22	19°59	8° 4	20°15	23°28	19°33	20°47	3°48	n.a.	W 6
T 7	9 31 39	20°39'26	13♓53	25°53	14°50	26°22	23°35	20° 3	8° 3	20°15	23°30	19°D32	20°44	3°55	n.a.	T 7
F 8	9 35 36	21°38'26	27°46	24°52	16° 2	27° 5	23°49	20° 8	8° 3	20°16	23°31	19°32	20°41	4° 1	n.a.	F 8
S 9	9 39 32	22°37'29	11♈14	23°50	17°14	27°48	24° 2	20°13	8° 3	20°16	23°33	19°33	20°38	4° 8	n.a.	S 9
S 10	9 43 29	23°36'35	24°17	22°48	18°27	28°32	24°15	20°17	8°D 3	20°16	23°34	19°35	20°35	4°15	n.a.	S 10
M11	9 47 26	24°35'42	6♉57	21°48	19°39	29°15	24°29	20°22	8° 3	20°16	23°36	19°36	20°31	4°22	n.a.	M11
T 12	9 51 22	25°34'51	19°19	20°51	20°51	29°58	24°42	20°27	8° 3	20°16	23°37	19°37	20°28	4°28	n.a.	T 12
W13	9 55 19	26°34'03	1♊27	19°58	22° 4	0♈42	24°56	20°32	8° 3	20°17	23°39	19°R37	20°25	4°35	n.a.	W13
T 14	9 59 15	27°33'17	13°25	19°11	23°17	1°25	25° 9	20°36	8° 3	20°17	23°40	19°36	20°22	4°42	n.a.	T 14
F 15	10 3 12	28°32'33	25°19	18°32	24°30	2° 9	25°22	20°41	8° 4	20°17	23°42	19°34	20°19	4°49	n.a.	F 15
S 16	10 7 8	29°31'51	7♋11	18° 0	25°42	2°53	25°36	20°47	8° 4	20°R17	23°43	19°32	20°15	4°55	n.a.	S 16
S 17	10 11 5	0♓31'11	19° 7	17°38	26°55	3°36	25°49	20°52	8° 4	20°17	23°44	19°29	20°12	5° 2	n.a.	S 17
M18	10 15 2	1°30'34	1♌ 8	17°25	28° 8	4°20	26° 3	20°57	8° 5	20°17	23°46	19°26	20° 9	5° 9	n.a.	M18
T 19	10 18 58	2°29'59	13°18	17°D22	29°21	5° 4	26°16	21° 2	8° 5	20°17	23°47	19°23	20° 6	5°15	n.a.	T 19
W20	10 22 55	3°29'26	25°39	17°29	0♒35	5°48	26°29	21° 7	8° 6	20°17	23°48	19°21	20° 3	5°22	n.a.	W20
T 21	10 26 51	4°28'55	8♍11	17°45	1°48	6°32	26°43	21°13	8° 6	20°16	23°50	19°20	20° 0	5°29	n.a.	T 21
F 22	10 30 48	5°28'27	20°56	18°12	3° 1	7°16	26°56	21°18	8° 7	20°16	23°51	19°D20	19°56	5°36	n.a.	F 22
S 23	10 34 44	6°28'01	3♎53	18°47	4°15	8° 0	27° 9	21°23	8° 7	20°16	23°52	19°20	19°53	5°42	n.a.	S 23
S 24	10 38 41	7°27'38	17° 3	19°32	5°28	8°44	27°23	21°29	8° 8	20°16	23°54	19°21	19°50	5°49	n.a.	S 24
M25	10 42 37	8°27'17	0♏27	20°25	6°42	9°28	27°36	21°35	8° 9	20°16	23°55	19°22	19°47	5°56	n.a.	M25
T 26	10 46 34	9°26'59	14° 3	21°25	7°56	10°13	27°49	21°40	8° 9	20°15	23°56	19°23	19°44	6° 2	n.a.	T 26
W27	10 50 31	10°26'44	27°52	22°32	9° 9	10°57	28° 3	21°46	8°10	20°15	23°57	19°23	19°41	6° 9	n.a.	W27
T 28	10 54 27	11°26'31	11♐53	23°46	10°23	11°41	28°16	21°52	8°11	20°14	23°58	19°R24	19°37	6°16	n.a.	T 28
F 29	10 58 24	12°26'21	26° 5	25° 5	11°37	12°26	28°29	21°57	8°12	20°14	24° 0	19°23	19°34	6°23	n.a.	F 29
S 30	11 2 20	13°26'14	10♑26	26°29	12°51	13°10	28°42	22° 3	8°13	20°14	24° 1	19°23	19°31	6°29	n.a.	S 30
S 31	11 6 17	14♓26'09	24♑52	27♒57	14♒ 5	13♈55	28♒55	22♈ 9	8♊14	20♏13	24♑ 2	19♍22	19♍28	6♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	18s 5	5n11	13s58	2s36	25s44	1s57	1s57	1n23	14s30	0s 4	9n 8	1n22	23n28	1n18	20s39	2s31	21s24	0n34	4n 6	3n38	18n58		n.a.
S 2	16 30	18 55	5 7	14 20	2 47	25 40	1 56	1 40	1 23	14 26	0 4	9 9	1 22	23 28	1 18	20 39	2 31	21 23	0 34	4 8	3 39	18 58		n.a.
S 3	16 12	18 28	4 42	14 44	2 57	25 34	1 56	1 23	1 23	14 21	0 4	9 11	1 22	23 28	1 18	20 40	2 31	21 23	0 34	4 10	3 40	18 58		n.a.
M 4	15 54	16 45	3 58	15 8	3 6	25 28	1 56	1 5	1 23	14 17	0 4	9 12	1 22	23 28	1 17	20 40	2 31	21 23	0 34	4 11	3 42	18 58		n.a.
T 5	15 35	13 54	2 58	15 34	3 14	25 21	1 55	0 48	1 23	14 12	0 4	9 14	1 22	23 28	1 17	20 40	2 31	21 22	0 35	4 13	3 43	18 58		n.a.
W 6	15 16	10 13	1 47	15 59	3 20	25 13	1 55	0 30	1 23	14 7	0 4	9 16	1 22	23 28	1 17	20 40	2 32	21 22	0 35	4 14	3 44	18 58		n.a.
T 7	14 57	6 1	0 31	16 24	3 25	25 4	1 54	0 13	1 23	14 3	0 4	9 17	1 22	23 28	1 17	20 40	2 32	21 22	0 35	4 15	3 46	18 58		n.a.
F 8	14 38	1 36	0s45	16 48	3 28	24 55	1 54	0n 5	1 23	13 58	0 3	9 19	1 22	23 28	1 17	20 41	2 32	21 21	0 35	4 15	3 47	18 58		n.a.
S 9	14 18	2n46	1 57	17 11	3 29	24 45	1 53	0 22	1 23	13 53	0 3	9 21	1 22	23 28	1 17	20 41	2 32	21 21	0 35	4 14	3 48	18 58		n.a.
S 10	13 58	6 52	3 0	17 32	3 29	24 34	1 52	0 40	1 23	13 49	0 3	9 23	1 22	23 27	1 17	20 41	2 32	21 21	0 35	4 13	3 49	18 58		n.a.
M11	13 38	10 31	3 52	17 50	3 26	24 23	1 51	0 57	1 23	13 44	0 3	9 24	1 22	23 27	1 17	20 41	2 32	21 20	0 35	4 13	3 51	18 58		n.a.
T 12	13 18	13 37	4 33	18 4	3 22	24 11	1 50	1 15	1 23	13 39	0 3	9 26	1 22	23 27	1 17	20 41	2 32	21 20	0 35	4 12	3 52	18 58		n.a.
W13	12 58	16 4	5 0	18 16	3 15	23 58	1 49	1 32	1 22	13 34	0 3	9 28	1 22	23 27	1 17	20 41	2 32	21 20	0 35	4 12	3 53	18 58		n.a.
T 14	12 37	17 47	5 14	18 23	3 7	23 44	1 48	1 50	1 22	13 30	0 3	9 30	1 22	23 27	1 17	20 42	2 32	21 19	0 35	4 13	3 55	18 58		n.a.
F 15	12 16	18 43	5 14	18 27	2 57	23 30	1 47	2 8	1 22	13 25	0 2	9 32	1 22	23 27	1 17	20 42	2 32	21 19	0 35	4 14	3 56	18 58		n.a.
S 16	11 55	18 50	5 1	18 26	2 46	23 15	1 45	2 25	1 22	13 20	0 2	9 34	1 22	23 27	1 17	20 42	2 32	21 19	0 35	4 15	3 57	18 58		n.a.
S 17	11 33	18 6	4 34	18 22	2 34	22 59	1 44	2 43	1 22	13 15	0 2	9 36	1 22	23 27	1 17	20 42	2 33	21 18	0 35	4 16	3 58	18 58		n.a.
M18	11 12	16 34	3 56	18 13	2 21	22 43	1 43	3 1	1 22	13 11	0 2	9 38	1 22	23 27	1 17	20 42	2 33	21 18	0 36	4 17	4 0	18 58		n.a.
T 19	10 50	14 16	3 6	18 1	2 7	22 26	1 41	3 18	1 22	13 6	0 2	9 40	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 18	0 36	4 18	4 1	18 58		n.a.
W20	10 28	11 17	2 7	17 45	1 52	22 8	1 39	3 36	1 22	13 1	0 2	9 42	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 17	0 36	4 19	4 2	18 58		n.a.
T 21	10 6	7 45	1 1	17 26	1 38	21 50	1 38	3 54	1 22	12 56	0 2	9 44	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 17	0 36	4 19	4 3	18 57		n.a.
F 22	9 44	3 49	0n 9	17 4	1 23	21 31	1 36	4 12	1 21	12 52	0 1	9 46	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 17	0 36	4 20	4 5	18 57		n.a.
S 23	9 21	0s22	1 20	16 38	1 8	21 12	1 34	4 29	1 21	12 47	0 1	9 48	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 16	0 36	4 19	4 6	18 57		n.a.
S 24	8 59	4 35	2 28	16 10	0 53	20 52	1 33	4 47	1 21	12 42	0 1	9 50	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 16	0 36	4 19	4 7	18 57		n.a.
M25	8 36	8 39	3 29	15 39	0 39	20 31	1 31	5 5	1 21	12 37	0 1	9 52	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 16	0 36	4 19	4 9	18 57		n.a.
T 26	8 13	12 20	4 19	15 6	0 25	20 10	1 29	5 22	1 21	12 32	0 1	9 54	1 22	23 27	1 16	20 42	2 33	21 16	0 36	4 18	4 10	18 57		n.a.
W27	7 50	15 22	4 56	14 32	0 12	19 48	1 27	5 40	1 21	12 27	0 1	9 56	1 22	23 28	1 16	20 42	2 33	21 15	0 36	4 18	4 11	18 57		n.a.
T 28	7 27	17 34	5 15	13 55	0n 1	19 26	1 25	5 58	1 20	12 23	0 1	9 59	1 22	23 28	1 16	20 42	2 34	21 15	0 36	4 18	4 12	18 57		n.a.
F 29	7 3	18 43	5 16	13 16	0 13	19 3	1 23	6 15	1 20	12 18	0 0	10 1	1 22	23 28	1 16	20 42	2 34	21 15	0 36	4 18	4 14	18 57		n.a.
S 30	6 40	18 41	4 57	12 37	0 24	18 39	1 21	6 33	1 20	12 13	0 0	10 3	1 22	23 28	1 16	20 42	2 34	21 14	0 36	4 18	4 15	18 57		n.a.
S 31	6s16	17s26	4n19	11s56	0n35	18s15	1s18	6n50	1n20	12s 8	0s 0	10n 5	1n22	23n28	1n16	20s42	2s34	21s14	0n37	4n18	4n16	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2525218.5, Delta T = 162h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'30, Lahiri = -162°45'30 Julian Calendar 1 May 11627 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 13	15♓26'07	9♒19	29♒29	15♒19	14♈39	29♒ 9	22♈15	8♊15	20°R13	24♑ 3	19°R22	19♍25	6♋43	n.a.	M 1
T 2	11 14 10	16°26'07	23°43	1♓ 4	16°33	15°24	29°22	22°21	8°16	20♏12	24° 4	19♍22	19°21	6°50	n.a.	T 2
W 3	11 18 6	17°26'10	7♓58	2°41	17°48	16° 9	29°35	22°27	8°18	20°12	24° 5	19°21	19°18	6°56	n.a.	W 3
T 4	11 22 3	18°26'15	21°58	4°21	19° 2	16°53	29°48	22°33	8°19	20°11	24° 6	19°D21	19°15	7° 3	n.a.	T 4
F 5	11 25 59	19°26'22	5♈42	6° 2	20°16	17°38	0♓ 1	22°39	8°20	20°10	24° 7	19°R21	19°12	7°10	n.a.	F 5
S 6	11 29 56	20°26'31	19° 5	7°44	21°31	18°23	0°14	22°45	8°22	20°10	24° 9	19°21	19° 9	7°16	n.a.	S 6
S 7	11 33 52	21°26'43	2♉ 7	9°28	22°45	19° 8	0°27	22°51	8°23	20° 9	24°10	19°21	19° 6	7°23	n.a.	S 7
M 8	11 37 49	22°26'56	14°49	11°12	24° 0	19°53	0°40	22°57	8°24	20° 8	24°11	19°21	19° 2	7°30	n.a.	M 8
T 9	11 41 45	23°27'12	27°14	12°56	25°14	20°38	0°53	23° 4	8°26	20° 7	24°12	19°20	18°59	7°37	n.a.	T 9
W10	11 45 42	24°27'29	9♊24	14°41	26°29	21°23	1° 6	23°10	8°27	20° 7	24°12	19°20	18°56	7°43	n.a.	W10
T 11	11 49 38	25°27'49	21°23	16°26	27°44	22° 8	1°18	23°16	8°29	20° 6	24°13	19°D20	18°53	7°50	n.a.	T 11
F 12	11 53 34	26°28'10	3♋17	18°10	28°58	22°54	1°31	23°23	8°31	20° 5	24°14	19°20	18°50	7°57	n.a.	F 12
S 13	11 57 31	27°28'33	15° 9	19°55	0♓13	23°39	1°44	23°29	8°32	20° 4	24°15	19°20	18°46	8° 3	n.a.	S 13
S 14	12 1 27	28°28'58	27° 5	21°40	1°28	24°24	1°57	23°35	8°34	20° 3	24°16	19°21	18°43	8°10	n.a.	S 14
M15	12 5 24	29°29'25	9♌ 9	23°24	2°43	25° 9	2° 9	23°42	8°36	20° 2	24°17	19°22	18°40	8°17	n.a.	M15
T 16	12 9 20	0♈29'54	21°24	25° 7	3°58	25°55	2°22	23°48	8°38	20° 1	24°18	19°23	18°37	8°24	n.a.	T 16
W17	12 13 17	1°30'24	3♍54	26°51	5°13	26°40	2°35	23°55	8°40	20° 0	24°19	19°24	18°34	8°30	n.a.	W17
T 18	12 17 13	2°30'57	16°41	28°34	6°28	27°26	2°47	24° 1	8°42	19°59	24°19	19°R24	18°31	8°37	n.a.	T 18
F 19	12 21 10	3°31'31	29°45	0♈16	7°43	28°11	2°59	24° 8	8°44	19°58	24°20	19°24	18°27	8°44	n.a.	F 19
S 20	12 25 6	4°32'07	13♎ 7	1°58	8°58	28°57	3°12	24°15	8°46	19°57	24°21	19°23	18°24	8°50	n.a.	S 20
S 21	12 29 3	5°32'45	26°44	3°39	10°13	29°42	3°24	24°21	8°48	19°56	24°21	19°21	18°21	8°57	n.a.	S 21
M22	12 32 59	6°33'25	10♏34	5°20	11°28	0♉28	3°37	24°28	8°50	19°55	24°22	19°19	18°18	9° 4	n.a.	M22
T 23	12 36 55	7°34'08	24°35	7° 1	12°44	1°14	3°49	24°34	8°52	19°54	24°23	19°17	18°15	9°11	n.a.	T 23
W24	12 40 52	8°34'52	8♐42	8°41	13°59	2° 0	4° 1	24°41	8°54	19°53	24°23	19°14	18°12	9°17	n.a.	W24
T 25	12 44 48	9°35'39	22°54	10°20	15°14	2°45	4°13	24°48	8°56	19°51	24°24	19°13	18° 8	9°24	n.a.	T 25
F 26	12 48 45	10°36'28	7♑ 5	11°59	16°30	3°31	4°25	24°55	8°59	19°50	24°25	19°D12	18° 5	9°31	n.a.	F 26
S 27	12 52 41	11°37'18	21°15	13°37	17°45	4°17	4°37	25° 1	9° 1	19°49	24°25	19°12	18° 2	9°37	n.a.	S 27
S 28	12 56 38	12°38'11	5♒22	15°15	19° 0	5° 3	4°49	25° 8	9° 3	19°48	24°26	19°13	17°59	9°44	n.a.	S 28
M29	13 0 34	13°39'06	19°23	16°53	20°16	5°49	5° 1	25°15	9° 6	19°46	24°26	19°15	17°56	9°51	n.a.	M29
T 30	13 4 30	14♈40'02	3♓18	18♈30	21♓31	6♉35	5♓13	25♈22	9♊ 8	19♏45	24♑27	19♍16	17♍52	9♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s52	15s 4	3n25	11s14	0n45	17s51	1s16	7n 8	1n20	12s 3	0s 0	10n 7	1n22	23n28	1n16	20s42	2s34	21s14	0n37	4n19	4n18	18n57		n.a.
T 2	5 29	11 47	2 18	10 32	0 54	17 26	1 14	7 25	1 19	11 58	0n 0	10 10	1 22	23 28	1 16	20 42	2 34	21 14	0 37	4 19	4 19	18 57		n.a.
W 3	5 5	7 49	1 3	9 48	1 2	17 1	1 12	7 43	1 19	11 54	0 0	10 12	1 22	23 28	1 15	20 42	2 34	21 13	0 37	4 19	4 20	18 57		n.a.
T 4	4 41	3 29	0s15	9 4	1 10	16 35	1 9	8 0	1 19	11 49	0 0	10 14	1 21	23 28	1 15	20 42	2 34	21 13	0 37	4 19	4 21	18 57		n.a.
F 5	4 17	0n57	1 30	8 20	1 17	16 8	1 7	8 18	1 19	11 44	0 1	10 17	1 21	23 29	1 15	20 42	2 34	21 13	0 37	4 19	4 23	18 57		n.a.
S 6	3 52	5 13	2 38	7 36	1 23	15 42	1 5	8 35	1 18	11 39	0 1	10 19	1 21	23 29	1 15	20 42	2 34	21 12	0 37	4 19	4 24	18 56		n.a.
S 7	3 28	9 8	3 36	6 51	1 28	15 15	1 2	8 52	1 18	11 34	0 1	10 21	1 21	23 29	1 15	20 41	2 34	21 12	0 37	4 19	4 25	18 56		n.a.
M 8	3 4	12 31	4 22	6 7	1 33	14 47	1 0	9 10	1 18	11 30	0 1	10 24	1 21	23 29	1 15	20 41	2 35	21 12	0 37	4 19	4 26	18 56		n.a.
T 9	2 40	15 15	4 55	5 22	1 37	14 19	0 57	9 27	1 18	11 25	0 1	10 26	1 21	23 29	1 15	20 41	2 35	21 12	0 37	4 19	4 28	18 56		n.a.
W10	2 15	17 15	5 13	4 38	1 41	13 51	0 55	9 44	1 17	11 20	0 1	10 28	1 21	23 29	1 15	20 41	2 35	21 11	0 37	4 19	4 29	18 56		n.a.
T 11	1 51	18 28	5 18	3 54	1 44	13 22	0 52	10 1	1 17	11 15	0 1	10 31	1 21	23 30	1 15	20 41	2 35	21 11	0 37	4 19	4 30	18 56		n.a.
F 12	1 26	18 51	5 8	3 10	1 46	12 53	0 49	10 18	1 17	11 10	0 2	10 33	1 22	23 30	1 15	20 41	2 35	21 11	0 37	4 19	4 32	18 56		n.a.
S 13	1 2	18 24	4 46	2 26	1 48	12 24	0 47	10 35	1 17	11 6	0 2	10 36	1 22	23 30	1 15	20 41	2 35	21 11	0 38	4 19	4 33	18 56		n.a.
S 14	0 37	17 9	4 12	1 43	1 49	11 54	0 44	10 52	1 16	11 1	0 2	10 38	1 22	23 30	1 15	20 40	2 35	21 10	0 38	4 19	4 34	18 56		n.a.
M15	0 12	15 7	3 25	1 0	1 50	11 24	0 42	11 8	1 16	10 56	0 2	10 41	1 22	23 31	1 15	20 40	2 35	21 10	0 38	4 19	4 35	18 56		n.a.
T 16	0n12	12 22	2 29	0 18	1 51	10 54	0 39	11 25	1 16	10 51	0 2	10 43	1 22	23 31	1 15	20 40	2 35	21 10	0 38	4 18	4 37	18 55		n.a.
W17	0 37	9 0	1 25	0n24	1 51	10 23	0 36	11 42	1 15	10 46	0 2	10 46	1 22	23 31	1 15	20 40	2 35	21 10	0 38	4 18	4 38	18 55		n.a.
T 18	1 1	5 9	0 15	1 5	1 50	9 53	0 34	11 58	1 15	10 42	0 3	10 48	1 22	23 31	1 15	20 40	2 35	21 10	0 38	4 18	4 39	18 55		n.a.
F 19	1 26	0 58	0n57	1 46	1 49	9 22	0 31	12 15	1 15	10 37	0 3	10 51	1 22	23 32	1 15	20 39	2 35	21 9	0 38	4 18	4 40	18 55		n.a.
S 20	1 51	3s21	2 8	2 27	1 48	8 50	0 28	12 31	1 14	10 32	0 3	10 53	1 22	23 32	1 14	20 39	2 36	21 9	0 38	4 18	4 42	18 55		n.a.
S 21	2 15	7 34	3 12	3 7	1 46	8 19	0 26	12 47	1 14	10 28	0 3	10 56	1 22	23 32	1 14	20 39	2 36	21 9	0 38	4 19	4 43	18 55		n.a.
M22	2 40	11 28	4 7	3 46	1 45	7 47	0 23	13 4	1 14	10 23	0 3	10 58	1 22	23 32	1 14	20 39	2 36	21 9	0 38	4 20	4 44	18 55		n.a.
T 23	3 4	14 45	4 47	4 25	1 42	7 15	0 20	13 20	1 13	10 18	0 3	11 1	1 22	23 33	1 14	20 38	2 36	21 9	0 38	4 21	4 46	18 54		n.a.
W24	3 29	17 11	5 10	5 3	1 40	6 43	0 17	13 36	1 13	10 13	0 3	11 3	1 22	23 33	1 14	20 38	2 36	21 8	0 38	4 22	4 47	18 54		n.a.
T 25	3 53	18 35	5 15	5 40	1 37	6 11	0 15	13 52	1 13	10 9	0 4	11 6	1 22	23 33	1 14	20 38	2 36	21 8	0 39	4 22	4 48	18 54		n.a.
F 26	4 18	18 50	5 1	6 17	1 34	5 39	0 12	14 7	1 12	10 4	0 4	11 8	1 22	23 34	1 14	20 38	2 36	21 8	0 39	4 23	4 49	18 54		n.a.
S 27	4 42	17 54	4 28	6 53	1 31	5 6	0 9	14 23	1 12	10 0	0 4	11 11	1 22	23 34	1 14	20 37	2 36	21 8	0 39	4 23	4 51	18 54		n.a.
S 28	5 7	15 51	3 39	7 29	1 27	4 33	0 7	14 38	1 11	9 55	0 4	11 13	1 22	23 34	1 14	20 37	2 36	21 8	0 39	4 22	4 52	18 54		n.a.
M29	5 31	12 53	2 37	8 4	1 23	4 1	0 4	14 54	1 11	9 50	0 4	11 16	1 22	23 35	1 14	20 37	2 36	21 7	0 39	4 22	4 53	18 54		n.a.
T 30	5n55	9s12	1n27	8n38	1n19	3s28	0s 1	15n 9	1n11	9s46	0n 4	11n19	1n22	23n35	1n14	20s36	2s36	21s 7	0n39	4n21	4n54	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2525187.5, Delta T = 162h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'26, Lahiri = -162°45'26 Julian Calendar 1 June 11627 BCE == Greg. Calendar 4 March 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 27	15♈41'01	17♓ 4	20♈ 7	22♓47	7♉21	5♓25	25♈28	9♊10	19°R44	24♑27	19°R17	17♍49	10♋ 4	n.a.	W 1
T 2	13 12 23	16°42'01	0♈39	21°43	24° 2	8° 7	5°36	25°35	9°13	19♏42	24°28	19♍16	17°46	10°11	n.a.	T 2
F 3	13 16 20	17°43'03	14° 1	23°19	25°18	8°53	5°48	25°42	9°16	19°41	24°28	19°14	17°43	10°18	n.a.	F 3
S 4	13 20 16	18°44'06	27°10	24°54	26°33	9°39	5°59	25°49	9°18	19°40	24°28	19°11	17°40	10°24	n.a.	S 4
S 5	13 24 13	19°45'11	10♉ 3	26°29	27°49	10°25	6°11	25°56	9°21	19°38	24°29	19° 6	17°37	10°31	n.a.	S 5
M 6	13 28 9	20°46'17	22°40	28° 4	29° 5	11°12	6°22	26° 3	9°23	19°37	24°29	19° 0	17°33	10°38	n.a.	M 6
T 7	13 32 5	21°47'25	5♊ 3	29°38	0♈20	11°58	6°33	26° 9	9°26	19°35	24°29	18°54	17°30	10°45	n.a.	T 7
W 8	13 36 2	22°48'34	17°12	1♉12	1°36	12°44	6°45	26°16	9°29	19°34	24°30	18°49	17°27	10°51	n.a.	W 8
T 9	13 39 58	23°49'44	29°12	2°46	2°52	13°31	6°56	26°23	9°32	19°32	24°30	18°45	17°24	10°58	n.a.	T 9
F 10	13 43 55	24°50'55	11♋ 5	4°19	4° 7	14°17	7° 7	26°30	9°34	19°31	24°30	18°42	17°21	11° 5	n.a.	F 10
S 11	13 47 51	25°52'07	22°56	5°52	5°23	15° 3	7°18	26°37	9°37	19°29	24°30	18°D41	17°17	11°11	n.a.	S 11
S 12	13 51 48	26°53'20	4♌49	7°25	6°39	15°50	7°29	26°44	9°40	19°28	24°30	18°41	17°14	11°18	n.a.	S 12
M13	13 55 44	27°54'35	16°51	8°58	7°55	16°36	7°39	26°51	9°43	19°26	24°30	18°42	17°11	11°25	n.a.	M13
T 14	13 59 40	28°55'49	29° 6	10°30	9°10	17°23	7°50	26°58	9°46	19°25	24°31	18°44	17° 8	11°32	n.a.	T 14
W15	14 3 37	29°57'05	11♍39	12° 2	10°26	18° 9	8° 1	27° 4	9°49	19°23	24°31	18°45	17° 5	11°38	n.a.	W15
T 16	14 7 33	0♉58'22	24°33	13°33	11°42	18°56	8°11	27°11	9°52	19°21	24°31	18°R45	17° 2	11°45	n.a.	T 16
F 17	14 11 30	1°59'39	7♎50	15° 5	12°58	19°42	8°21	27°18	9°55	19°20	24°31	18°43	16°58	11°52	n.a.	F 17
S 18	14 15 26	3° 0'58	21°31	16°36	14°14	20°29	8°32	27°25	9°58	19°18	24°R31	18°40	16°55	11°58	n.a.	S 18
S 19	14 19 23	4° 2'17	5♏33	18° 6	15°29	21°16	8°42	27°32	10° 1	19°17	24°31	18°34	16°52	12° 5	n.a.	S 19
M20	14 23 19	5° 3'38	19°53	19°36	16°45	22° 2	8°52	27°39	10° 4	19°15	24°31	18°26	16°49	12°12	n.a.	M20
T 21	14 27 16	6° 4'59	4♐25	21° 6	18° 1	22°49	9° 2	27°46	10° 7	19°13	24°31	18°18	16°46	12°19	n.a.	T 21
W22	14 31 12	7° 6'21	19° 0	22°36	19°17	23°35	9°12	27°52	10°11	19°12	24°31	18°11	16°43	12°25	n.a.	W22
T 23	14 35 8	8° 7'45	3♑34	24° 5	20°33	24°22	9°22	27°59	10°14	19°10	24°30	18° 5	16°39	12°32	n.a.	T 23
F 24	14 39 5	9° 9'09	18° 0	25°33	21°49	25° 9	9°31	28° 6	10°17	19° 8	24°30	18° 0	16°36	12°39	n.a.	F 24
S 25	14 43 1	10°10'35	2♒14	27° 1	23° 4	25°56	9°41	28°13	10°20	19° 7	24°30	17°58	16°33	12°45	n.a.	S 25
S 26	14 46 58	11°12'01	16°14	28°28	24°20	26°42	9°50	28°20	10°23	19° 5	24°30	17°D58	16°30	12°52	n.a.	S 26
M27	14 50 54	12°13'29	0♓ 1	29°55	25°36	27°29	10° 0	28°26	10°27	19° 3	24°30	17°59	16°27	12°59	n.a.	M27
T 28	14 54 51	13°14'57	13°35	1♊20	26°52	28°16	10° 9	28°33	10°30	19° 1	24°29	18°R 0	16°23	13° 6	n.a.	T 28
W29	14 58 47	14°16'26	26°56	2°45	28° 8	29° 3	10°18	28°40	10°33	19° 0	24°29	17°59	16°20	13°12	n.a.	W29
T 30	15 2 44	15°17'55	10♈ 5	4° 8	29°24	29°50	10°27	28°47	10°37	18°58	24°29	17°57	16°17	13°19	n.a.	T 30
F 31	15 6 40	16♉19'26	23♈ 4	5♊30	0♉40	0♊37	10♓36	28♈53	10♊40	18♏56	24♑28	17♍52	16♍14	13♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n19	5s 3	0n12	9n12	1n15	2s55	0n 1	15n24	1n10	9s41	0n 5	11n21	1n22	23n35	1n14	20s36	2s36	21s 7	0n39	4n21	4n56	18n53		n.a.
T 2	6 43	0 41	1s 2	9 45	1 10	2 22	0 4	15 39	1 10	9 37	0 5	11 24	1 22	23 36	1 14	20 36	2 36	21 7	0 39	4 21	4 57	18 53		n.a.
F 3	7 7	3n39	2 12	10 17	1 5	1 49	0 7	15 54	1 9	9 32	0 5	11 26	1 22	23 36	1 14	20 35	2 36	21 7	0 39	4 22	4 58	18 53		n.a.
S 4	7 31	7 43	3 13	10 48	1 1	1 16	0 9	16 9	1 9	9 28	0 5	11 29	1 22	23 36	1 14	20 35	2 36	21 7	0 39	4 23	5 0	18 53		n.a.
S 5	7 54	11 21	4 3	11 19	0 56	0 43	0 12	16 23	1 8	9 23	0 5	11 32	1 22	23 37	1 14	20 35	2 36	21 7	0 39	4 25	5 1	18 52		n.a.
M 6	8 18	14 23	4 40	11 49	0 50	0 9	0 14	16 38	1 8	9 19	0 5	11 34	1 22	23 37	1 14	20 34	2 37	21 6	0 39	4 27	5 2	18 52		n.a.
T 7	8 41	16 42	5 3	12 19	0 45	0n24	0 17	16 52	1 8	9 14	0 5	11 37	1 22	23 37	1 14	20 34	2 37	21 6	0 40	4 30	5 3	18 52		n.a.
W 8	9 5	18 13	5 12	12 48	0 39	0 57	0 19	17 6	1 7	9 10	0 6	11 39	1 22	23 38	1 14	20 34	2 37	21 6	0 40	4 32	5 5	18 52		n.a.
T 9	9 28	18 55	5 7	13 16	0 34	1 30	0 22	17 20	1 7	9 6	0 6	11 42	1 22	23 38	1 14	20 33	2 37	21 6	0 40	4 34	5 6	18 52		n.a.
F 10	9 51	18 46	4 49	13 43	0 28	2 3	0 24	17 34	1 6	9 1	0 6	11 45	1 22	23 39	1 13	20 33	2 37	21 6	0 40	4 35	5 7	18 52		n.a.
S 11	10 14	17 47	4 18	14 9	0 22	2 36	0 27	17 48	1 6	8 57	0 6	11 47	1 22	23 39	1 13	20 33	2 37	21 6	0 40	4 35	5 8	18 51		n.a.
S 12	10 37	16 2	3 37	14 35	0 16	3 9	0 29	18 1	1 5	8 53	0 6	11 50	1 23	23 39	1 13	20 32	2 37	21 6	0 40	4 35	5 10	18 51		n.a.
M13	10 59	13 33	2 45	15 0	0 10	3 41	0 31	18 15	1 5	8 48	0 6	11 52	1 23	23 40	1 13	20 32	2 37	21 6	0 40	4 35	5 11	18 51		n.a.
T 14	11 21	10 26	1 45	15 24	0 4	4 14	0 34	18 28	1 4	8 44	0 7	11 55	1 23	23 40	1 13	20 31	2 37	21 5	0 40	4 34	5 12	18 51		n.a.
W15	11 44	6 46	0 39	15 47	0s 2	4 47	0 36	18 41	1 4	8 40	0 7	11 58	1 23	23 41	1 13	20 31	2 37	21 5	0 40	4 33	5 13	18 51		n.a.
T 16	12 6	2 42	0n31	16 9	0 9	5 19	0 38	18 53	1 3	8 36	0 7	12 0	1 23	23 41	1 13	20 31	2 37	21 5	0 40	4 33	5 15	18 50		n.a.
F 17	12 27	1s38	1 42	16 31	0 15	5 52	0 40	19 6	1 3	8 32	0 7	12 3	1 23	23 41	1 13	20 30	2 37	21 5	0 40	4 34	5 16	18 50		n.a.
S 18	12 49	6 0	2 48	16 52	0 22	6 24	0 43	19 18	1 2	8 28	0 7	12 6	1 23	23 42	1 13	20 30	2 37	21 5	0 40	4 36	5 17	18 50		n.a.
S 19	13 10	10 9	3 46	17 12	0 28	6 56	0 45	19 31	1 2	8 24	0 7	12 8	1 23	23 42	1 13	20 29	2 37	21 5	0 41	4 38	5 19	18 50		n.a.
M20	13 31	13 48	4 31	17 31	0 35	7 27	0 47	19 43	1 1	8 19	0 8	12 11	1 23	23 43	1 13	20 29	2 37	21 5	0 41	4 41	5 20	18 49		n.a.
T 21	13 52	16 39	4 59	17 49	0 41	7 59	0 49	19 54	1 1	8 15	0 8	12 13	1 23	23 43	1 13	20 28	2 37	21 5	0 41	4 44	5 21	18 49		n.a.
W22	14 13	18 27	5 8	18 6	0 48	8 30	0 51	20 6	1 0	8 12	0 8	12 16	1 23	23 44	1 13	20 28	2 37	21 5	0 41	4 47	5 22	18 49		n.a.
T 23	14 33	19 2	4 57	18 23	0 54	9 2	0 53	20 17	1 0	8 8	0 8	12 19	1 23	23 44	1 13	20 28	2 37	21 5	0 41	4 50	5 24	18 49		n.a.
F 24	14 54	18 23	4 27	18 38	1 1	9 33	0 55	20 29	0 59	8 4	0 8	12 21	1 23	23 45	1 13	20 27	2 37	21 5	0 41	4 51	5 25	18 48		n.a.
S 25	15 13	16 34	3 41	18 53	1 7	10 3	0 56	20 40	0 59	8 0	0 9	12 24	1 23	23 45	1 13	20 27	2 37	21 5	0 41	4 52	5 26	18 48		n.a.
S 26	15 33	13 47	2 42	19 7	1 14	10 34	0 58	20 50	0 58	7 56	0 9	12 26	1 24	23 45	1 13	20 26	2 37	21 5	0 41	4 52	5 27	18 48		n.a.
M27	15 53	10 16	1 35	19 20	1 20	11 4	1 0	21 1	0 58	7 52	0 9	12 29	1 24	23 46	1 13	20 26	2 37	21 5	0 41	4 52	5 29	18 48		n.a.
T 28	16 12	6 15	0 24	19 32	1 26	11 34	1 2	21 11	0 57	7 49	0 9	12 31	1 24	23 46	1 13	20 25	2 37	21 4	0 41	4 52	5 30	18 47		n.a.
W29	16 30	1 59	0s48	19 43	1 32	12 3	1 3	21 21	0 56	7 45	0 9	12 34	1 24	23 47	1 13	20 25	2 37	21 4	0 41	4 52	5 31	18 47		n.a.
T 30	16 49	2n20	1 56	19 54	1 38	12 32	1 5	21 31	0 56	7 41	0 9	12 36	1 24	23 47	1 13	20 24	2 37	21 4	0 41	4 53	5 32	18 47		n.a.
F 31	17n 7	6n28	2s56	20n 3	1s44	13n 1	1n 6	21n41	0n55	7s38	0n10	12n39	1n24	23n48	1n13	20s24	2s37	21s 4	0n42	4n55	5n34	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2525157.5, Delta T = 162h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'22, Lahiri = -162°45'22 Julian Calendar 1 July 11627 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 37	17♉20'56	5♉52	6♊51	1♉55	1♊24	10♓45	29♈ 0	10♊44	18°R55	24°R28	17°R44	16♍11	13♋32	n.a.	S 1
S 2	15 14 33	18°22'27	18°29	8°10	3°11	2°11	10°53	29° 7	10°47	18♏53	24♑28	17♍34	16° 8	13°39	n.a.	S 2
M 3	15 18 30	19°23'59	0♊55	9°26	4°27	2°58	11° 2	29°13	10°50	18°51	24°27	17°22	16° 4	13°46	n.a.	M 3
T 4	15 22 26	20°25'31	13°11	10°40	5°43	3°44	11°10	29°20	10°54	18°49	24°27	17° 9	16° 1	13°52	n.a.	T 4
W 5	15 26 23	21°27'03	25°16	11°52	6°59	4°31	11°18	29°26	10°57	18°48	24°26	16°57	15°58	13°59	n.a.	W 5
T 6	15 30 19	22°28'35	7♋13	13° 0	8°15	5°18	11°26	29°33	11° 1	18°46	24°26	16°46	15°55	14° 6	n.a.	T 6
F 7	15 34 16	23°30'07	19° 4	14° 4	9°30	6° 5	11°34	29°39	11° 4	18°44	24°25	16°38	15°52	14°13	n.a.	F 7
S 8	15 38 12	24°31'39	0♌53	15° 4	10°46	6°52	11°42	29°46	11° 8	18°43	24°25	16°33	15°48	14°19	n.a.	S 8
S 9	15 42 9	25°33'11	12°44	15°59	12° 2	7°39	11°50	29°52	11°11	18°41	24°24	16°30	15°45	14°26	n.a.	S 9
M10	15 46 5	26°34'42	24°42	16°48	13°18	8°26	11°57	29°59	11°15	18°39	24°24	16°D29	15°42	14°33	n.a.	M10
T 11	15 50 2	27°36'13	6♍53	17°31	14°33	9°13	12° 5	0♉ 5	11°18	18°38	24°23	16°29	15°39	14°39	n.a.	T 11
W12	15 53 58	28°37'44	19°21	18° 6	15°49	10° 0	12°12	0°11	11°22	18°36	24°23	16°R29	15°36	14°46	n.a.	W12
T 13	15 57 55	29°39'14	2♎13	18°33	17° 5	10°48	12°19	0°18	11°25	18°34	24°22	16°28	15°33	14°53	n.a.	T 13
F 14	16 1 51	0♊40'44	15°31	18°51	18°21	11°35	12°26	0°24	11°29	18°33	24°21	16°25	15°29	15° 0	n.a.	F 14
S 15	16 5 48	1°42'13	29°19	18°R59	19°36	12°22	12°33	0°30	11°33	18°31	24°21	16°19	15°26	15° 6	n.a.	S 15
S 16	16 9 44	2°43'42	13♏34	18°57	20°52	13° 9	12°39	0°37	11°36	18°29	24°20	16°10	15°23	15°13	n.a.	S 16
M17	16 13 41	3°45'11	28°13	18°43	22° 8	13°56	12°46	0°43	11°40	18°28	24°19	16° 0	15°20	15°20	n.a.	M17
T 18	16 17 37	4°46'39	13♐ 9	18°18	23°23	14°43	12°52	0°49	11°43	18°26	24°18	15°48	15°17	15°26	n.a.	T 18
W19	16 21 34	5°48'07	28°12	17°40	24°39	15°30	12°58	0°55	11°47	18°24	24°18	15°36	15°14	15°33	n.a.	W19
T 20	16 25 30	6°49'35	13♑13	16°52	25°54	16°17	13° 4	1° 1	11°51	18°23	24°17	15°26	15°10	15°40	n.a.	T 20
F 21	16 29 27	7°51'02	28° 2	15°53	27°10	17° 4	13°10	1° 7	11°54	18°21	24°16	15°19	15° 7	15°47	n.a.	F 21
S 22	16 33 24	8°52'29	12♒33	14°46	28°26	17°51	13°16	1°13	11°58	18°20	24°15	15°15	15° 4	15°53	n.a.	S 22
S 23	16 37 20	9°53'56	26°43	13°31	29°41	18°38	13°21	1°19	12° 1	18°18	24°14	15°13	15° 1	16° 0	n.a.	S 23
M24	16 41 17	10°55'22	10♓31	12°12	0♊57	19°25	13°27	1°25	12° 5	18°16	24°13	15°12	14°58	16° 7	n.a.	M24
T 25	16 45 13	11°56'48	23°57	10°51	2°12	20°12	13°32	1°30	12° 9	18°15	24°12	15°12	14°54	16°13	n.a.	T 25
W26	16 49 10	12°58'13	7♈ 6	9°30	3°28	20°59	13°37	1°36	12°12	18°13	24°12	15°11	14°51	16°20	n.a.	W26
T 27	16 53 6	13°59'38	19°59	8°13	4°43	21°46	13°42	1°42	12°16	18°12	24°11	15° 8	14°48	16°27	n.a.	T 27
F 28	16 57 3	15° 1'03	2♉40	7° 2	5°58	22°33	13°46	1°47	12°20	18°10	24°10	15° 1	14°45	16°33	n.a.	F 28
S 29	17 1 0	16° 2'26	15° 9	5°58	7°14	23°20	13°51	1°53	12°23	18° 9	24° 9	14°52	14°42	16°40	n.a.	S 29
S 30	17 4 56	17° 3'50	27°30	5° 2	8°29	24° 7	13°55	1°59	12°27	18° 7	24° 8	14°39	14°39	16°47	n.a.	S 30
M31	17 8 53	18♊ 5'12	9♊42	4♊17	9♊45	24♊55	13♓59	2♉ 4	12♊30	18♏ 6	24♑ 7	14♍25	14♍35	16♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n25	10n14	3s47	20n12	1s49	13n29	1n 8	21n50	0n55	7s34	0n10	12n42	1n24	23n48	1n13	20s23	2s37	21s 4	0n42	4n58	5n35	18n46		n.a.
S 2	17 43	13 30	4 26	20 20	1 54	13 58	1 9	21 59	0 54	7 31	0 10	12 44	1 24	23 49	1 13	20 23	2 37	21 4	0 42	5 2	5 36	18 46		n.a.
M 3	18 0	16 6	4 51	20 27	1 59	14 25	1 11	22 8	0 54	7 27	0 10	12 47	1 24	23 49	1 13	20 22	2 37	21 4	0 42	5 7	5 37	18 46		n.a.
T 4	18 17	17 56	5 3	20 34	2 3	14 53	1 12	22 17	0 53	7 24	0 10	12 49	1 24	23 50	1 13	20 22	2 37	21 4	0 42	5 12	5 39	18 46		n.a.
W 5	18 34	18 57	5 0	20 40	2 7	15 20	1 13	22 25	0 52	7 20	0 11	12 52	1 25	23 50	1 13	20 21	2 37	21 4	0 42	5 17	5 40	18 45		n.a.
T 6	18 50	19 6	4 45	20 45	2 11	15 46	1 14	22 34	0 52	7 17	0 11	12 54	1 25	23 51	1 13	20 21	2 37	21 4	0 42	5 21	5 41	18 45		n.a.
F 7	19 6	18 24	4 17	20 51	2 14	16 12	1 15	22 42	0 51	7 14	0 11	12 56	1 25	23 51	1 13	20 20	2 37	21 4	0 42	5 24	5 43	18 45		n.a.
S 8	19 22	16 55	3 38	20 55	2 16	16 38	1 16	22 49	0 50	7 11	0 11	12 59	1 25	23 52	1 13	20 20	2 37	21 4	0 42	5 26	5 44	18 44		n.a.
S 9	19 37	14 42	2 50	21 0	2 17	17 3	1 17	22 57	0 50	7 7	0 11	13 1	1 25	23 52	1 13	20 19	2 37	21 4	0 42	5 27	5 45	18 44		n.a.
M10	19 52	11 50	1 53	21 4	2 18	17 27	1 18	23 4	0 49	7 4	0 12	13 4	1 25	23 53	1 13	20 19	2 37	21 4	0 42	5 28	5 46	18 44		n.a.
T 11	20 6	8 25	0 51	21 9	2 17	17 52	1 19	23 11	0 49	7 1	0 12	13 6	1 25	23 53	1 13	20 18	2 37	21 4	0 42	5 28	5 48	18 44		n.a.
W12	20 20	4 33	0n15	21 14	2 16	18 15	1 20	23 17	0 48	6 58	0 12	13 9	1 25	23 54	1 13	20 18	2 37	21 4	0 43	5 28	5 49	18 43		n.a.
T 13	20 34	0 21	1 23	21 19	2 13	18 38	1 21	23 24	0 47	6 55	0 12	13 11	1 25	23 54	1 13	20 17	2 37	21 4	0 43	5 28	5 50	18 43		n.a.
F 14	20 47	4s 0	2 28	21 25	2 9	19 1	1 21	23 30	0 47	6 52	0 12	13 13	1 26	23 55	1 13	20 17	2 37	21 5	0 43	5 29	5 51	18 43		n.a.
S 15	21 0	8 17	3 27	21 31	2 3	19 23	1 22	23 36	0 46	6 49	0 13	13 16	1 26	23 55	1 13	20 16	2 37	21 5	0 43	5 32	5 53	18 42		n.a.
S 16	21 13	12 16	4 14	21 38	1 56	19 44	1 23	23 41	0 45	6 47	0 13	13 18	1 26	23 56	1 13	20 16	2 37	21 5	0 43	5 35	5 54	18 42		n.a.
M17	21 25	15 35	4 47	21 46	1 47	20 5	1 23	23 47	0 45	6 44	0 13	13 20	1 26	23 56	1 12	20 16	2 37	21 5	0 43	5 39	5 55	18 42		n.a.
T 18	21 36	17 58	5 1	21 54	1 36	20 25	1 23	23 52	0 44	6 41	0 13	13 23	1 26	23 57	1 12	20 15	2 37	21 5	0 43	5 44	5 56	18 41		n.a.
W19	21 48	19 7	4 54	22 3	1 24	20 45	1 24	23 56	0 43	6 39	0 13	13 25	1 26	23 57	1 12	20 15	2 37	21 5	0 43	5 49	5 58	18 41		n.a.
T 20	21 58	18 56	4 27	22 13	1 9	21 4	1 24	24 1	0 43	6 36	0 14	13 27	1 26	23 58	1 12	20 14	2 37	21 5	0 43	5 53	5 59	18 41		n.a.
F 21	22 9	17 26	3 42	22 23	0 53	21 22	1 24	24 5	0 42	6 34	0 14	13 30	1 27	23 58	1 12	20 14	2 37	21 5	0 43	5 55	6 0	18 40		n.a.
S 22	22 19	14 51	2 44	22 32	0 36	21 40	1 25	24 9	0 41	6 31	0 14	13 32	1 27	23 59	1 12	20 13	2 37	21 5	0 43	5 57	6 1	18 40		n.a.
S 23	22 28	11 24	1 36	22 41	0 18	21 57	1 25	24 12	0 41	6 29	0 14	13 34	1 27	23 59	1 12	20 13	2 37	21 5	0 43	5 58	6 3	18 40		n.a.
M24	22 37	7 26	0 25	22 49	0n 1	22 14	1 25	24 16	0 40	6 27	0 14	13 36	1 27	24 0	1 12	20 12	2 37	21 5	0 44	5 58	6 4	18 39		n.a.
T 25	22 46	3 10	0s46	22 57	0 20	22 30	1 25	24 19	0 39	6 24	0 15	13 39	1 27	24 0	1 12	20 12	2 37	21 5	0 44	5 58	6 5	18 39		n.a.
W26	22 54	1n10	1 53	23 3	0 39	22 45	1 25	24 22	0 39	6 22	0 15	13 41	1 27	24 1	1 12	20 11	2 37	21 5	0 44	5 59	6 6	18 39		n.a.
T 27	23 2	5 21	2 53	23 9	0 57	22 59	1 24	24 24	0 38	6 20	0 15	13 43	1 27	24 1	1 12	20 11	2 37	21 5	0 44	6 0	6 8	18 38		n.a.
F 28	23 9	9 13	3 43	23 14	1 14	23 13	1 24	24 26	0 37	6 18	0 15	13 45	1 28	24 2	1 12	20 10	2 37	21 5	0 44	6 2	6 9	18 38		n.a.
S 29	23 16	12 37	4 21	23 18	1 29	23 26	1 24	24 28	0 37	6 16	0 16	13 47	1 28	24 2	1 12	20 10	2 37	21 6	0 44	6 6	6 10	18 38		n.a.
S 30	23 22	15 26	4 47	23 22	1 44	23 38	1 24	24 30	0 36	6 14	0 16	13 49	1 28	24 3	1 12	20 9	2 37	21 6	0 44	6 11	6 11	18 37		n.a.
M31	23n28	17n32	4s59	23n25	1n56	23n50	1n23	24n31	0n35	6s12	0n16	13n51	1n28	24n 3	1n12	20s 9	2s37	21s 6	0n44	6n17	6n13	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2525126.5, Delta T = 162h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'18, Lahiri = -162°45'18 Julian Calendar 1 Aug. 11627 BCE == Greg. Calendar 4 May 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 49	19♊ 6'33	21♊47	3°R41	11♊ 0	25♊42	14♓ 3	2♉ 9	12♊34	18°R 4	24°R 6	14°R10	14♍32	17♋ 0	n.a.	T 1
W 2	17 16 46	20° 7'53	3♋46	3♊15	12°15	26°29	14° 7	2°15	12°38	18♏ 3	24♑ 5	13♍55	14°29	17° 7	n.a.	W 2
T 3	17 20 43	21° 9'13	15°39	2°59	13°31	27°16	14°11	2°20	12°41	18° 2	24° 4	13°42	14°26	17°14	n.a.	T 3
F 4	17 24 39	22°10'31	27°29	2°D52	14°46	28° 3	14°14	2°25	12°45	18° 0	24° 2	13°31	14°23	17°20	n.a.	F 4
S 5	17 28 36	23°11'47	9♌17	2°55	16° 1	28°50	14°18	2°31	12°48	17°59	24° 1	13°24	14°20	17°27	n.a.	S 5
S 6	17 32 32	24°13'03	21° 8	3° 5	17°16	29°37	14°21	2°36	12°52	17°58	24° 0	13°19	14°16	17°34	n.a.	S 6
M 7	17 36 29	25°14'17	3♍ 4	3°23	18°32	0♋24	14°24	2°41	12°56	17°56	23°59	13°17	14°13	17°41	n.a.	M 7
T 8	17 40 26	26°15'29	15°12	3°48	19°47	1°11	14°26	2°46	12°59	17°55	23°58	13°D17	14°10	17°47	n.a.	T 8
W 9	17 44 22	27°16'40	27°35	4°20	21° 2	1°57	14°29	2°51	13° 3	17°54	23°57	13°R17	14° 7	17°54	n.a.	W 9
T 10	17 48 19	28°17'49	10♎21	4°56	22°17	2°44	14°31	2°56	13° 6	17°53	23°56	13°16	14° 4	18° 1	n.a.	T 10
F 11	17 52 16	29°18'56	23°32	5°38	23°32	3°31	14°33	3° 0	13°10	17°51	23°55	13°14	14° 0	18° 7	n.a.	F 11
S 12	17 56 12	0♋20'02	7♏13	6°25	24°47	4°18	14°35	3° 5	13°13	17°50	23°53	13° 9	13°57	18°14	n.a.	S 12
S 13	18 0 9	1°21'06	21°25	7°16	26° 2	5° 5	14°37	3°10	13°17	17°49	23°52	13° 2	13°54	18°21	n.a.	S 13
M14	18 4 6	2°22'09	6♐ 5	8°10	27°17	5°52	14°38	3°14	13°20	17°48	23°51	12°52	13°51	18°27	n.a.	M14
T 15	18 8 2	3°23'10	21° 8	9° 8	28°32	6°39	14°40	3°19	13°24	17°47	23°50	12°42	13°48	18°34	n.a.	T 15
W16	18 11 59	4°24'10	6♑25	10° 9	29°47	7°26	14°41	3°23	13°27	17°46	23°49	12°31	13°45	18°41	n.a.	W16
T 17	18 15 55	5°25'07	21°43	11°12	1♋ 2	8°12	14°42	3°28	13°31	17°45	23°47	12°22	13°41	18°48	n.a.	T 17
F 18	18 19 52	6°26'04	6♒53	12°18	2°17	8°59	14°43	3°32	13°34	17°44	23°46	12°15	13°38	18°54	n.a.	F 18
S 19	18 23 49	7°26'58	21°44	13°27	3°32	9°46	14°43	3°36	13°37	17°43	23°45	12°11	13°35	19° 1	n.a.	S 19
S 20	18 27 45	8°27'52	6♓11	14°37	4°46	10°33	14°44	3°40	13°41	17°42	23°44	12°D 9	13°32	19° 8	n.a.	S 20
M21	18 31 42	9°28'43	20°11	15°49	6° 1	11°19	14°44	3°44	13°44	17°41	23°42	12° 9	13°29	19°14	n.a.	M21
T 22	18 35 39	10°29'34	3♈45	17° 3	7°16	12° 6	14°R44	3°48	13°48	17°40	23°41	12°10	13°26	19°21	n.a.	T 22
W23	18 39 35	11°30'23	16°55	18°18	8°31	12°53	14°44	3°52	13°51	17°39	23°40	12°R10	13°22	19°28	n.a.	W23
T 24	18 43 32	12°31'10	29°44	19°35	9°45	13°39	14°44	3°56	13°54	17°38	23°38	12° 9	13°19	19°34	n.a.	T 24
F 25	18 47 29	13°31'56	12♉16	20°54	11° 0	14°26	14°43	4° 0	13°57	17°37	23°37	12° 5	13°16	19°41	n.a.	F 25
S 26	18 51 25	14°32'40	24°35	22°13	12°15	15°13	14°42	4° 4	14° 1	17°37	23°36	11°58	13°13	19°48	n.a.	S 26
S 27	18 55 22	15°33'23	6♊44	23°34	13°29	15°59	14°41	4° 7	14° 4	17°36	23°35	11°49	13°10	19°55	n.a.	S 27
M28	18 59 19	16°34'04	18°46	24°56	14°44	16°46	14°40	4°11	14° 7	17°35	23°33	11°39	13° 6	20° 1	n.a.	M28
T 29	19 3 15	17°34'43	0♋42	26°19	15°59	17°32	14°39	4°14	14°10	17°34	23°32	11°28	13° 3	20° 8	n.a.	T 29
W30	19 7 12	18♋35'20	12♋35	27♊43	17♋13	18♋19	14♓37	4♉17	14♊13	17♏34	23♑31	11♍17	13♍ 0	20♋15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	18n49	4s57	23n29	2n 7	24n 1	1n23	24n32	0n35	6s10	0n16	13n54	1n28	24n 4	1n13	20s 8	2s37	21s 6	0n44	6n23	6n14	18n37		n.a.
W 2	23 38	19 16	4 43	23 33	2 17	24 11	1 22	24 33	0 34	6 9	0 16	13 56	1 28	24 4	1 13	20 8	2 37	21 6	0 44	6 29	6 15	18 36		n.a.
T 3	23 43	18 51	4 15	23 38	2 25	24 20	1 22	24 33	0 33	6 7	0 17	13 58	1 29	24 5	1 13	20 8	2 37	21 6	0 44	6 34	6 16	18 36		n.a.
F 4	23 47	17 38	3 37	23 43	2 31	24 29	1 21	24 33	0 32	6 6	0 17	14 0	1 29	24 5	1 13	20 7	2 37	21 6	0 44	6 38	6 18	18 35		n.a.
S 5	23 50	15 39	2 50	23 48	2 36	24 36	1 20	24 33	0 32	6 4	0 17	14 2	1 29	24 6	1 13	20 7	2 37	21 6	0 45	6 41	6 19	18 35		n.a.
S 6	23 53	13 0	1 55	23 54	2 40	24 43	1 20	24 33	0 31	6 3	0 17	14 4	1 29	24 6	1 13	20 6	2 37	21 6	0 45	6 43	6 20	18 35		n.a.
M 7	23 56	9 47	0 54	24 0	2 42	24 50	1 19	24 32	0 30	6 1	0 18	14 6	1 29	24 6	1 13	20 6	2 37	21 7	0 45	6 44	6 21	18 34		n.a.
T 8	23 58	6 8	0n10	24 6	2 44	24 55	1 18	24 31	0 30	6 0	0 18	14 7	1 29	24 7	1 13	20 5	2 37	21 7	0 45	6 44	6 23	18 34		n.a.
W 9	23 59	2 8	1 15	24 13	2 44	25 0	1 17	24 30	0 29	5 59	0 18	14 9	1 30	24 7	1 13	20 5	2 37	21 7	0 45	6 44	6 24	18 33		n.a.
T 10	24 0	2s 5	2 19	24 20	2 44	25 4	1 16	24 28	0 28	5 58	0 18	14 11	1 30	24 8	1 13	20 5	2 37	21 7	0 45	6 44	6 25	18 33		n.a.
F 11	24 1	6 19	3 17	24 27	2 43	25 7	1 15	24 26	0 27	5 57	0 19	14 13	1 30	24 8	1 13	20 4	2 36	21 7	0 45	6 45	6 26	18 33		n.a.
S 12	24 1	10 24	4 6	24 34	2 41	25 9	1 14	24 24	0 27	5 56	0 19	14 15	1 30	24 9	1 13	20 4	2 36	21 7	0 45	6 47	6 28	18 32		n.a.
S 13	24 1	14 2	4 42	24 40	2 39	25 11	1 13	24 22	0 26	5 55	0 19	14 17	1 30	24 9	1 13	20 3	2 36	21 7	0 45	6 49	6 29	18 32		n.a.
M14	24 0	16 55	5 1	24 47	2 36	25 12	1 12	24 19	0 25	5 54	0 19	14 19	1 30	24 10	1 13	20 3	2 36	21 7	0 45	6 53	6 30	18 31		n.a.
T 15	23 58	18 45	5 0	24 53	2 33	25 12	1 10	24 16	0 25	5 53	0 19	14 20	1 31	24 10	1 13	20 3	2 36	21 8	0 45	6 57	6 31	18 31		n.a.
W16	23 57	19 15	4 37	24 59	2 29	25 11	1 9	24 13	0 24	5 52	0 20	14 22	1 31	24 11	1 13	20 2	2 36	21 8	0 45	7 2	6 33	18 31		n.a.
T 17	23 54	18 22	3 55	25 4	2 25	25 9	1 8	24 9	0 23	5 52	0 20	14 24	1 31	24 11	1 13	20 2	2 36	21 8	0 45	7 5	6 34	18 30		n.a.
F 18	23 51	16 10	2 56	25 9	2 20	25 7	1 6	24 5	0 22	5 51	0 20	14 25	1 31	24 12	1 13	20 2	2 36	21 8	0 46	7 8	6 35	18 30		n.a.
S 19	23 48	12 56	1 47	25 13	2 16	25 4	1 5	24 1	0 22	5 51	0 20	14 27	1 31	24 12	1 13	20 1	2 36	21 8	0 46	7 9	6 36	18 29		n.a.
S 20	23 44	8 58	0 32	25 17	2 11	25 0	1 3	23 57	0 21	5 50	0 21	14 29	1 32	24 13	1 13	20 1	2 36	21 8	0 46	7 10	6 38	18 29		n.a.
M21	23 40	4 38	0s43	25 20	2 5	24 55	1 2	23 52	0 20	5 50	0 21	14 30	1 32	24 13	1 13	20 1	2 36	21 8	0 46	7 10	6 39	18 28		n.a.
T 22	23 36	0 12	1 53	25 22	2 0	24 50	1 0	23 47	0 19	5 50	0 21	14 32	1 32	24 13	1 13	20 0	2 36	21 9	0 46	7 10	6 40	18 28		n.a.
W23	23 30	4n 7	2 55	25 24	1 54	24 44	0 59	23 42	0 19	5 50	0 21	14 33	1 32	24 14	1 13	20 0	2 36	21 9	0 46	7 10	6 41	18 28		n.a.
T 24	23 25	8 8	3 46	25 24	1 48	24 37	0 57	23 36	0 18	5 50	0 22	14 35	1 32	24 14	1 13	20 0	2 36	21 9	0 46	7 10	6 43	18 27		n.a.
F 25	23 19	11 41	4 26	25 24	1 42	24 29	0 55	23 31	0 17	5 50	0 22	14 36	1 33	24 15	1 13	19 59	2 36	21 9	0 46	7 12	6 44	18 27		n.a.
S 26	23 12	14 40	4 52	25 23	1 36	24 20	0 54	23 24	0 16	5 50	0 22	14 38	1 33	24 15	1 13	19 59	2 36	21 9	0 46	7 14	6 45	18 26		n.a.
S 27	23 5	16 58	5 4	25 22	1 30	24 11	0 52	23 18	0 16	5 50	0 22	14 39	1 33	24 16	1 13	19 59	2 35	21 9	0 46	7 18	6 46	18 26		n.a.
M28	22 58	18 30	5 3	25 19	1 23	24 1	0 50	23 12	0 15	5 50	0 23	14 41	1 33	24 16	1 13	19 58	2 35	21 10	0 46	7 22	6 48	18 25		n.a.
T 29	22 50	19 13	4 49	25 15	1 17	23 51	0 48	23 5	0 14	5 50	0 23	14 42	1 33	24 16	1 13	19 58	2 35	21 10	0 46	7 26	6 49	18 25		n.a.
W30	22n42	19n 4	4s22	25n11	1n10	23n39	0n46	22n58	0n13	5s51	0n23	14n44	1n34	24n17	1n13	19s58	2s35	21s10	0n46	7n30	6n50	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2525095.5, Delta T = 162h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'14, Lahiri = -162°45'14 Julian Calendar 1 Sept. 11627 BCE == Greg. Calendar 4 June 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 9	19♋35'55	24♋25	29♊ 8	18♋28	19♋ 5	14°R36	4♉21	14♊17	17°R33	23°R29	11°R 7	12♍57	20♋21	n.a.	T 1
F 2	19 15 6	20°36'29	6♌15	0♋34	19°42	19°52	14♓34	4°24	14°20	17♏32	23♑28	11♍ 0	12°54	20°28	n.a.	F 2
S 3	19 19 2	21°37'00	18° 6	2° 0	20°57	20°38	14°32	4°27	14°23	17°32	23°27	10°55	12°51	20°35	n.a.	S 3
S 4	19 22 59	22°37'29	0♍ 0	3°28	22°11	21°25	14°29	4°30	14°26	17°31	23°25	10°52	12°47	20°41	n.a.	S 4
M 5	19 26 56	23°37'55	12° 1	4°57	23°26	22°11	14°27	4°33	14°29	17°31	23°24	10°D51	12°44	20°48	n.a.	M 5
T 6	19 30 52	24°38'20	24°12	6°26	24°40	22°57	14°24	4°36	14°32	17°30	23°23	10°52	12°41	20°55	n.a.	T 6
W 7	19 34 49	25°38'41	6♎37	7°57	25°55	23°43	14°21	4°38	14°35	17°30	23°21	10°53	12°38	21° 1	n.a.	W 7
T 8	19 38 46	26°39'01	19°20	9°28	27° 9	24°30	14°18	4°41	14°38	17°30	23°20	10°54	12°35	21° 8	n.a.	T 8
F 9	19 42 42	27°39'18	2♏25	11° 0	28°23	25°16	14°15	4°44	14°41	17°29	23°19	10°R54	12°32	21°15	n.a.	F 9
S 10	19 46 39	28°39'33	15°57	12°33	29°38	26° 2	14°12	4°46	14°43	17°29	23°17	10°53	12°28	21°22	n.a.	S 10
S 11	19 50 36	29°39'45	29°57	14° 7	0♌52	26°48	14° 8	4°48	14°46	17°29	23°16	10°50	12°25	21°28	n.a.	S 11
M12	19 54 32	0♌39'55	14♐24	15°42	2° 6	27°34	14° 4	4°51	14°49	17°28	23°15	10°45	12°22	21°35	n.a.	M12
T 13	19 58 29	1°40'02	29°16	17°17	3°20	28°20	14° 0	4°53	14°52	17°28	23°14	10°39	12°19	21°42	n.a.	T 13
W14	20 2 26	2°40'07	14♑25	18°54	4°35	29° 7	13°56	4°55	14°55	17°28	23°12	10°33	12°16	21°48	n.a.	W14
T 15	20 6 22	3°40'10	29°42	20°31	5°49	29°53	13°52	4°57	14°57	17°28	23°11	10°28	12°12	21°55	n.a.	T 15
F 16	20 10 19	4°40'10	14♒56	22° 9	7° 3	0♌38	13°47	4°59	15° 0	17°28	23°10	10°24	12° 9	22° 2	n.a.	F 16
S 17	20 14 16	5°40'08	29°56	23°49	8°17	1°24	13°43	5° 1	15° 3	17°27	23° 8	10°22	12° 6	22° 8	n.a.	S 17
S 18	20 18 12	6°40'03	14♓36	25°29	9°31	2°10	13°38	5° 2	15° 5	17°27	23° 7	10°D22	12° 3	22°15	n.a.	S 18
M19	20 22 9	7°39'57	28°50	27°10	10°45	2°56	13°33	5° 4	15° 8	17°27	23° 6	10°23	12° 0	22°22	n.a.	M19
T 20	20 26 6	8°39'48	12♈36	28°52	11°59	3°42	13°28	5° 6	15°10	17°D27	23° 5	10°25	11°57	22°29	n.a.	T 20
W21	20 30 2	9°39'38	25°55	0♌35	13°13	4°28	13°23	5° 7	15°13	17°27	23° 3	10°26	11°53	22°35	n.a.	W21
T 22	20 33 59	10°39'25	8♉49	2°19	14°28	5°13	13°18	5° 8	15°15	17°27	23° 2	10°R27	11°50	22°42	n.a.	T 22
F 23	20 37 56	11°39'10	21°23	4° 5	15°42	5°59	13°12	5°10	15°18	17°28	23° 1	10°26	11°47	22°49	n.a.	F 23
S 24	20 41 52	12°38'54	3♊41	5°51	16°56	6°45	13° 6	5°11	15°20	17°28	23° 0	10°25	11°44	22°55	n.a.	S 24
S 25	20 45 49	13°38'35	15°46	7°38	18°10	7°30	13° 1	5°12	15°22	17°28	22°58	10°22	11°41	23° 2	n.a.	S 25
M26	20 49 46	14°38'14	27°42	9°27	19°24	8°16	12°55	5°13	15°25	17°28	22°57	10°18	11°37	23° 9	n.a.	M26
T 27	20 53 42	15°37'51	9♋34	11°16	20°38	9° 2	12°49	5°14	15°27	17°28	22°56	10°13	11°34	23°15	n.a.	T 27
W28	20 57 39	16°37'25	21°23	13° 6	21°52	9°47	12°42	5°14	15°29	17°29	22°55	10° 9	11°31	23°22	n.a.	W28
T 29	21 1 36	17°36'58	3♌13	14°58	23° 6	10°33	12°36	5°15	15°31	17°29	22°53	10° 5	11°28	23°29	n.a.	T 29
F 30	21 5 32	18°36'28	15° 6	16°51	24°19	11°18	12°30	5°16	15°33	17°29	22°52	10° 3	11°25	23°35	n.a.	F 30
S 31	21 9 29	19♌35'55	27♌ 3	18♌44	25♌33	12♌ 3	12♓23	5♉16	15♊35	17♏30	22♑51	10♍ 1	11♍22	23♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	18n 6	3s44	25n 5	1n 4	23n27	0n45	22n50	0n13	5s51	0n24	14n45	1n34	24n17	1n13	19s58	2s35	21s10	0n46	7n34	6n51	18n24		n.a.
F 2	22 24	16 20	2 56	24 59	0 57	23 15	0 43	22 43	0 12	5 52	0 24	14 46	1 34	24 18	1 13	19 57	2 35	21 10	0 47	7 37	6 53	18 24		n.a.
S 3	22 14	13 53	2 0	24 51	0 50	23 1	0 41	22 35	0 11	5 52	0 24	14 47	1 34	24 18	1 13	19 57	2 35	21 10	0 47	7 39	6 54	18 23		n.a.
S 4	22 4	10 50	0 58	24 42	0 44	22 47	0 39	22 27	0 10	5 53	0 24	14 49	1 34	24 19	1 13	19 57	2 35	21 11	0 47	7 40	6 55	18 23		n.a.
M 5	21 54	7 19	0n 6	24 33	0 37	22 32	0 37	22 19	0 10	5 54	0 25	14 50	1 35	24 19	1 13	19 57	2 35	21 11	0 47	7 41	6 56	18 22		n.a.
T 6	21 43	3 27	1 12	24 22	0 30	22 17	0 35	22 10	0 9	5 54	0 25	14 51	1 35	24 19	1 13	19 57	2 35	21 11	0 47	7 40	6 58	18 22		n.a.
W 7	21 32	0s38	2 15	24 10	0 23	22 1	0 32	22 1	0 8	5 55	0 25	14 52	1 35	24 20	1 13	19 56	2 35	21 11	0 47	7 40	6 59	18 21		n.a.
T 8	21 20	4 46	3 14	23 58	0 17	21 44	0 30	21 52	0 7	5 56	0 25	14 53	1 35	24 20	1 13	19 56	2 35	21 11	0 47	7 39	7 0	18 21		n.a.
F 9	21 8	8 48	4 4	23 44	0 10	21 27	0 28	21 43	0 6	5 57	0 26	14 54	1 36	24 20	1 14	19 56	2 35	21 11	0 47	7 39	7 1	18 20		n.a.
S 10	20 56	12 31	4 42	23 29	0 4	21 9	0 26	21 33	0 6	5 58	0 26	14 56	1 36	24 21	1 14	19 56	2 35	21 11	0 47	7 40	7 3	18 20		n.a.
S 11	20 43	15 40	5 5	23 13	0s 3	20 51	0 24	21 24	0 5	6 0	0 26	14 57	1 36	24 21	1 14	19 56	2 34	21 12	0 47	7 41	7 4	18 19		n.a.
M12	20 30	17 57	5 10	22 56	0 9	20 32	0 22	21 14	0 4	6 1	0 26	14 58	1 36	24 22	1 14	19 55	2 34	21 12	0 47	7 43	7 5	18 19		n.a.
T 13	20 16	19 7	4 55	22 37	0 16	20 12	0 20	21 3	0 3	6 2	0 27	14 59	1 36	24 22	1 14	19 55	2 34	21 12	0 47	7 45	7 6	18 18		n.a.
W14	20 2	18 57	4 19	22 18	0 22	19 52	0 17	20 53	0 3	6 3	0 27	14 59	1 37	24 22	1 14	19 55	2 34	21 12	0 47	7 47	7 8	18 18		n.a.
T 15	19 48	17 24	3 24	21 57	0 28	19 32	0 15	20 42	0 2	6 5	0 27	15 0	1 37	24 23	1 14	19 55	2 34	21 12	0 47	7 49	7 9	18 17		n.a.
F 16	19 33	14 37	2 15	21 36	0 34	19 10	0 13	20 32	0 1	6 6	0 27	15 1	1 37	24 23	1 14	19 55	2 34	21 12	0 47	7 51	7 10	18 17		n.a.
S 17	19 19	10 53	0 57	21 13	0 40	18 49	0 11	20 21	0 0	6 8	0 28	15 2	1 37	24 23	1 14	19 55	2 34	21 13	0 48	7 52	7 11	18 16		n.a.
S 18	19 3	6 34	0s23	20 49	0 46	18 27	0 9	20 9	0s 0	6 10	0 28	15 3	1 38	24 24	1 14	19 55	2 34	21 13	0 48	7 52	7 13	18 16		n.a.
M19	18 48	1 59	1 40	20 24	0 51	18 4	0 6	19 58	0 1	6 11	0 28	15 4	1 38	24 24	1 14	19 55	2 34	21 13	0 48	7 51	7 14	18 15		n.a.
T 20	18 32	2n32	2 48	19 58	0 56	17 41	0 4	19 46	0 2	6 13	0 28	15 4	1 38	24 24	1 14	19 55	2 34	21 13	0 48	7 51	7 15	18 15		n.a.
W21	18 16	6 47	3 44	19 31	1 2	17 17	0 2	19 34	0 3	6 15	0 29	15 5	1 38	24 25	1 14	19 55	2 34	21 13	0 48	7 50	7 16	18 14		n.a.
T 22	17 59	10 34	4 28	19 3	1 6	16 53	0s 1	19 22	0 3	6 17	0 29	15 6	1 38	24 25	1 14	19 54	2 34	21 13	0 48	7 50	7 18	18 13		n.a.
F 23	17 42	13 47	4 57	18 34	1 11	16 29	0 3	19 10	0 4	6 19	0 29	15 6	1 39	24 25	1 14	19 54	2 33	21 14	0 48	7 50	7 19	18 13		n.a.
S 24	17 25	16 18	5 12	18 3	1 15	16 4	0 5	18 58	0 5	6 21	0 30	15 7	1 39	24 26	1 14	19 54	2 33	21 14	0 48	7 51	7 20	18 12		n.a.
S 25	17 8	18 4	5 13	17 32	1 20	15 39	0 7	18 45	0 6	6 23	0 30	15 8	1 39	24 26	1 14	19 54	2 33	21 14	0 48	7 52	7 21	18 12		n.a.
M26	16 50	19 1	5 0	17 0	1 23	15 13	0 10	18 33	0 6	6 25	0 30	15 8	1 39	24 26	1 14	19 54	2 33	21 14	0 48	7 53	7 23	18 11		n.a.
T 27	16 32	19 7	4 34	16 26	1 27	14 47	0 12	18 20	0 7	6 27	0 30	15 9	1 40	24 27	1 14	19 54	2 33	21 14	0 48	7 55	7 24	18 11		n.a.
W28	16 14	18 23	3 57	15 52	1 30	14 21	0 14	18 6	0 8	6 29	0 31	15 9	1 40	24 27	1 14	19 54	2 33	21 14	0 48	7 57	7 25	18 10		n.a.
T 29	15 55	16 51	3 9	15 16	1 33	13 54	0 16	17 53	0 9	6 31	0 31	15 10	1 40	24 27	1 15	19 54	2 33	21 14	0 48	7 58	7 26	18 10		n.a.
F 30	15 37	14 35	2 13	14 40	1 35	13 27	0 19	17 40	0 9	6 34	0 31	15 10	1 40	24 28	1 15	19 54	2 33	21 15	0 48	7 59	7 27	18 9		n.a.
S 31	15n18	11n41	1s11	14n 3	1s37	12n59	0s21	17n26	0s10	6s36	0n31	15n10	1n41	24n28	1n15	19s54	2s33	21s15	0n48	8n 0	7n29	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2525065.5, Delta T = 162h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'10, Lahiri = -162°45'10 Julian Calendar 1 Oct. 11627 BCE == Greg. Calendar 4 July 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 25	20♌35'20	9♍ 6	20♌39	26♌47	12♌49	12°R16	5♉16	15♊37	17♏30	22°R50	10°D 0	11♍18	23♋49	n.a.	S 1
M 2	21 17 22	21°34'43	21°17	22°34	28° 1	13°34	12♓10	5°17	15°39	17°30	22♑49	10♍ 1	11°15	23°56	n.a.	M 2
T 3	21 21 19	22°34'02	3♎40	24°30	29°15	14°19	12° 3	5°17	15°41	17°31	22°48	10° 2	11°12	24° 2	n.a.	T 3
W 4	21 25 15	23°33'20	16°15	26°27	0♍29	15° 4	11°56	5°R17	15°43	17°31	22°47	10° 3	11° 9	24° 9	n.a.	W 4
T 5	21 29 12	24°32'35	29° 5	28°25	1°43	15°50	11°49	5°17	15°45	17°32	22°46	10° 4	11° 6	24°16	n.a.	T 5
F 6	21 33 8	25°31'47	12♏13	0♍23	2°57	16°35	11°42	5°17	15°47	17°33	22°44	10° 5	11° 3	24°22	n.a.	F 6
S 7	21 37 5	26°30'56	25°42	2°22	4°10	17°20	11°35	5°17	15°49	17°33	22°43	10°R 6	10°59	24°29	n.a.	S 7
S 8	21 41 2	27°30'03	9♐33	4°21	5°24	18° 5	11°27	5°16	15°50	17°34	22°42	10° 5	10°56	24°36	n.a.	S 8
M 9	21 44 58	28°29'07	23°45	6°19	6°38	18°50	11°20	5°16	15°52	17°34	22°41	10° 5	10°53	24°42	n.a.	M 9
T 10	21 48 55	29°28'09	8♑17	8°18	7°52	19°35	11°13	5°15	15°54	17°35	22°40	10° 4	10°50	24°49	n.a.	T 10
W11	21 52 51	0♍27'08	23° 6	10°15	9° 6	20°20	11° 5	5°15	15°55	17°36	22°39	10° 2	10°47	24°56	n.a.	W11
T 12	21 56 48	1°26'04	8♒ 3	12°12	10°19	21° 4	10°58	5°14	15°57	17°37	22°38	10° 1	10°43	25° 2	n.a.	T 12
F 13	22 0 45	2°24'58	23° 3	14° 8	11°33	21°49	10°50	5°13	15°58	17°38	22°37	10° 1	10°40	25° 9	n.a.	F 13
S 14	22 4 41	3°23'49	7♓55	16° 1	12°47	22°34	10°42	5°12	16° 0	17°38	22°36	10°D 1	10°37	25°16	n.a.	S 14
S 15	22 8 38	4°22'38	22°33	17°53	14° 0	23°18	10°35	5°11	16° 1	17°39	22°35	10° 1	10°34	25°22	n.a.	S 15
M16	22 12 34	5°21'24	6♈50	19°42	15°14	24° 3	10°27	5°10	16° 2	17°40	22°34	10° 1	10°31	25°29	n.a.	M16
T 17	22 16 31	6°20'09	20°43	21°29	16°28	24°48	10°19	5° 9	16° 4	17°41	22°34	10° 1	10°28	25°36	n.a.	T 17
W18	22 20 28	7°18'51	4♉10	23°12	17°41	25°32	10°12	5° 8	16° 5	17°42	22°33	10° 2	10°24	25°43	n.a.	W18
T 19	22 24 24	8°17'31	17°12	24°51	18°55	26°17	10° 4	5° 7	16° 6	17°43	22°32	10° 2	10°21	25°49	n.a.	T 19
F 20	22 28 21	9°16'10	29°52	26°25	20° 9	27° 1	9°56	5° 5	16° 7	17°44	22°31	10° 2	10°18	25°56	n.a.	F 20
S 21	22 32 17	10°14'46	12♊12	27°56	21°22	27°46	9°48	5° 4	16° 8	17°45	22°30	10° 2	10°15	26° 3	n.a.	S 21
S 22	22 36 14	11°13'20	24°18	29°21	22°36	28°30	9°41	5° 2	16° 9	17°46	22°29	10° 2	10°12	26° 9	n.a.	S 22
M23	22 40 10	12°11'52	6♋14	0♎41	23°50	29°14	9°33	5° 0	16°10	17°47	22°29	10° 2	10° 8	26°16	n.a.	M23
T 24	22 44 7	13°10'23	18° 5	1°55	25° 3	29°58	9°25	4°58	16°11	17°48	22°28	10° 2	10° 5	26°23	n.a.	T 24
W25	22 48 3	14° 8'51	29°54	3° 3	26°17	0♍43	9°17	4°57	16°12	17°50	22°27	10° 3	10° 2	26°29	n.a.	W25
T 26	22 52 0	15° 7'17	11♌46	4° 6	27°31	1°27	9°10	4°55	16°13	17°51	22°26	10° 3	9°59	26°36	n.a.	T 26
F 27	22 55 56	16° 5'41	23°43	5° 1	28°44	2°11	9° 2	4°53	16°14	17°52	22°26	10° 4	9°56	26°43	n.a.	F 27
S 28	22 59 53	17° 4'03	5♍48	5°51	29°58	2°55	8°54	4°50	16°14	17°53	22°25	10°R 4	9°53	26°49	n.a.	S 28
S 29	23 3 49	18° 2'22	18° 4	6°34	1♎11	3°39	8°47	4°48	16°15	17°55	22°24	10° 4	9°49	26°56	n.a.	S 29
M30	23 7 46	19♍ 0'40	0♎31	7♎10	2♎25	4♍23	8♓39	4♉46	16♊16	17♏56	22♑24	10♍ 4	9♍46	27♋ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	8n17	0s 5	13n25	1s38	12n32	0s23	17n12	0s11	6s38	0n32	15n11	1n41	24n28	1n15	19s54	2s33	21s15	0n48	8n 0	7n30	18n 8		n.a.
M 2	14 39	4 29	1n 2	12 46	1 39	12 4	0 25	16 58	0 12	6 41	0 32	15 11	1 41	24 28	1 15	19 55	2 33	21 15	0 49	8 0	7 31	18 7		n.a.
T 3	14 19	0 27	2 7	12 7	1 39	11 35	0 27	16 44	0 12	6 43	0 32	15 11	1 41	24 29	1 15	19 55	2 33	21 15	0 49	8 0	7 32	18 7		n.a.
W 4	14 0	3s40	3 8	11 27	1 39	11 7	0 30	16 30	0 13	6 46	0 32	15 12	1 41	24 29	1 15	19 55	2 33	21 15	0 49	7 59	7 34	18 6		n.a.
T 5	13 39	7 41	4 0	10 47	1 38	10 38	0 32	16 16	0 14	6 48	0 33	15 12	1 42	24 29	1 15	19 55	2 32	21 15	0 49	7 59	7 35	18 6		n.a.
F 6	13 19	11 26	4 41	10 6	1 37	10 9	0 34	16 1	0 15	6 51	0 33	15 12	1 42	24 30	1 15	19 55	2 32	21 15	0 49	7 58	7 36	18 5		n.a.
S 7	12 59	14 41	5 8	9 25	1 35	9 40	0 36	15 47	0 15	6 53	0 33	15 12	1 42	24 30	1 15	19 55	2 32	21 16	0 49	7 58	7 37	18 5		n.a.
S 8	12 38	17 12	5 17	8 44	1 32	9 10	0 38	15 32	0 16	6 56	0 33	15 12	1 42	24 30	1 15	19 55	2 32	21 16	0 49	7 58	7 39	18 4		n.a.
M 9	12 17	18 44	5 9	8 3	1 28	8 41	0 40	15 17	0 17	6 58	0 34	15 12	1 43	24 30	1 15	19 55	2 32	21 16	0 49	7 59	7 40	18 3		n.a.
T 10	11 56	19 6	4 40	7 22	1 24	8 11	0 42	15 2	0 18	7 1	0 34	15 12	1 43	24 31	1 15	19 55	2 32	21 16	0 49	7 59	7 41	18 3		n.a.
W11	11 35	18 11	3 52	6 41	1 19	7 41	0 44	14 47	0 18	7 4	0 34	15 12	1 43	24 31	1 15	19 55	2 32	21 16	0 49	7 59	7 42	18 2		n.a.
T 12	11 13	15 59	2 49	6 2	1 13	7 10	0 46	14 31	0 19	7 7	0 34	15 12	1 43	24 31	1 15	19 56	2 32	21 16	0 49	8 0	7 44	18 2		n.a.
F 13	10 52	12 43	1 33	5 22	1 7	6 40	0 48	14 16	0 20	7 9	0 34	15 12	1 43	24 31	1 15	19 56	2 32	21 16	0 49	8 0	7 45	18 1		n.a.
S 14	10 30	8 38	0 12	4 44	0 59	6 10	0 50	14 0	0 21	7 12	0 35	15 12	1 44	24 31	1 16	19 56	2 32	21 16	0 49	8 0	7 46	18 0		n.a.
S 15	10 8	4 5	1s 9	4 7	0 51	5 39	0 52	13 45	0 21	7 15	0 35	15 12	1 44	24 32	1 16	19 56	2 32	21 16	0 49	8 0	7 47	18 0		n.a.
M16	9 46	0n35	2 24	3 32	0 42	5 8	0 54	13 29	0 22	7 18	0 35	15 12	1 44	24 32	1 16	19 56	2 32	21 17	0 49	8 0	7 48	17 59		n.a.
T 17	9 24	5 5	3 28	2 58	0 32	4 37	0 55	13 13	0 23	7 20	0 35	15 12	1 44	24 32	1 16	19 57	2 32	21 17	0 49	8 0	7 50	17 59		n.a.
W18	9 2	9 11	4 18	2 26	0 22	4 6	0 57	12 57	0 24	7 23	0 36	15 11	1 45	24 32	1 16	19 57	2 31	21 17	0 49	8 0	7 51	17 58		n.a.
T 19	8 39	12 42	4 53	1 56	0 11	3 35	0 59	12 41	0 24	7 26	0 36	15 11	1 45	24 32	1 16	19 57	2 31	21 17	0 50	8 0	7 52	17 57		n.a.
F 20	8 17	15 31	5 13	1 28	0n 1	3 4	1 1	12 25	0 25	7 29	0 36	15 11	1 45	24 33	1 16	19 57	2 31	21 17	0 50	8 0	7 53	17 57		n.a.
S 21	7 54	17 34	5 18	1 3	0 13	2 33	1 2	12 9	0 26	7 31	0 36	15 11	1 45	24 33	1 16	19 57	2 31	21 17	0 50	8 0	7 55	17 56		n.a.
S 22	7 32	18 46	5 9	0 40	0 26	2 2	1 4	11 52	0 26	7 34	0 36	15 10	1 45	24 33	1 16	19 58	2 31	21 17	0 50	8 0	7 56	17 55		n.a.
M23	7 9	19 7	4 46	0 20	0 40	1 31	1 5	11 36	0 27	7 37	0 37	15 10	1 46	24 33	1 16	19 58	2 31	21 17	0 50	8 0	7 57	17 55		n.a.
T 24	6 46	18 38	4 11	0 2	0 53	1 0	1 7	11 20	0 28	7 40	0 37	15 9	1 46	24 33	1 16	19 58	2 31	21 17	0 50	7 59	7 58	17 54		n.a.
W25	6 23	17 20	3 26	0s13	1 7	0 28	1 8	11 3	0 29	7 43	0 37	15 9	1 46	24 34	1 16	19 58	2 31	21 17	0 50	7 59	8 0	17 53		n.a.
T 26	6 0	15 16	2 31	0 25	1 22	0s 3	1 10	10 46	0 29	7 45	0 37	15 8	1 46	24 34	1 16	19 59	2 31	21 17	0 50	7 59	8 1	17 53		n.a.
F 27	5 37	12 32	1 30	0 35	1 36	0 34	1 11	10 29	0 30	7 48	0 37	15 8	1 47	24 34	1 16	19 59	2 31	21 18	0 50	7 59	8 2	17 52		n.a.
S 28	5 14	9 15	0 24	0 42	1 50	1 5	1 12	10 13	0 31	7 51	0 38	15 7	1 47	24 34	1 16	19 59	2 31	21 18	0 50	7 59	8 3	17 52		n.a.
S 29	4 50	5 31	0n44	0 46	2 5	1 36	1 14	9 56	0 31	7 54	0 38	15 7	1 47	24 34	1 17	20 0	2 31	21 18	0 50	7 59	8 4	17 51		n.a.
M30	4n27	1n29	1n51	0s48	2n19	2s 8	1s15	9n39	0s32	7s56	0n38	15n 6	1n47	24n34	1n17	20s 0	2s31	21s18	0n50	7n59	8n 6	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2525034.5, Delta T = 162h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'06, Lahiri = -162°45'06 Julian Calendar 1 Nov. 11627 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11627 BCE (-11626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 42	19♍58'55	13♎11	7♎39	3♎38	5♍ 7	8°R32	4°R44	16♊16	17♏57	22°R23	10°R 3	9♍43	27♋ 9	n.a.	T 1
W 2	23 15 39	20°57'08	26° 5	8° 1	4°52	5°50	8♓24	4♉41	16°17	17°59	22♑22	10♍ 1	9°40	27°16	n.a.	W 2
T 3	23 19 35	21°55'19	9♏13	8°17	6° 6	6°34	8°17	4°39	16°17	18° 0	22°22	10° 0	9°37	27°23	n.a.	T 3
F 4	23 23 32	22°53'27	22°35	8°26	7°19	7°18	8°10	4°36	16°18	18° 1	22°21	9°58	9°34	27°29	n.a.	F 4
S 5	23 27 28	23°51'33	6♐11	8°R28	8°33	8° 2	8° 2	4°33	16°18	18° 3	22°21	9°57	9°30	27°36	n.a.	S 5
S 6	23 31 25	24°49'37	20° 2	8°24	9°46	8°45	7°55	4°30	16°18	18° 4	22°20	9°D57	9°27	27°43	n.a.	S 6
M 7	23 35 21	25°47'39	4♑ 7	8°13	11° 0	9°29	7°48	4°28	16°19	18° 6	22°20	9°57	9°24	27°50	n.a.	M 7
T 8	23 39 18	26°45'38	18°23	7°57	12°13	10°12	7°41	4°25	16°19	18° 7	22°19	9°57	9°21	27°56	n.a.	T 8
W 9	23 43 14	27°43'35	2♒49	7°36	13°27	10°56	7°34	4°22	16°19	18° 9	22°19	9°59	9°18	28° 3	n.a.	W 9
T 10	23 47 11	28°41'30	17°22	7° 9	14°40	11°39	7°27	4°19	16°19	18°10	22°18	10° 0	9°14	28°10	n.a.	T 10
F 11	23 51 7	29°39'22	1♓56	6°38	15°54	12°23	7°21	4°15	16°19	18°12	22°18	10° 1	9°11	28°16	n.a.	F 11
S 12	23 55 4	0♎37'12	16°26	6° 3	17° 7	13° 6	7°14	4°12	16°R19	18°14	22°18	10°R 1	9° 8	28°23	n.a.	S 12
S 13	23 59 0	1°35'01	0♈47	5°26	18°20	13°49	7° 7	4° 9	16°19	18°15	22°17	10° 0	9° 5	28°30	n.a.	S 13
M14	0 2 57	2°32'47	14°54	4°46	19°34	14°32	7° 1	4° 6	16°19	18°17	22°17	9°57	9° 2	28°36	n.a.	M14
T 15	0 6 53	3°30'32	28°41	4° 4	20°47	15°15	6°55	4° 2	16°19	18°19	22°17	9°54	8°59	28°43	n.a.	T 15
W16	0 10 50	4°28'15	12♉ 7	3°21	22° 1	15°58	6°49	3°59	16°19	18°20	22°16	9°51	8°55	28°50	n.a.	W16
T 17	0 14 46	5°25'56	25°11	2°39	23°14	16°42	6°43	3°55	16°19	18°22	22°16	9°47	8°52	28°56	n.a.	T 17
F 18	0 18 42	6°23'36	7♊53	1°57	24°27	17°24	6°37	3°52	16°18	18°24	22°16	9°44	8°49	29° 3	n.a.	F 18
S 19	0 22 39	7°21'14	20°16	1°16	25°41	18° 7	6°31	3°48	16°18	18°26	22°16	9°42	8°46	29°10	n.a.	S 19
S 20	0 26 35	8°18'51	2♋25	0°38	26°54	18°50	6°25	3°45	16°18	18°27	22°16	9°40	8°43	29°16	n.a.	S 20
M21	0 30 32	9°16'27	14°22	0° 2	28° 7	19°33	6°20	3°41	16°17	18°29	22°15	9°D40	8°39	29°23	n.a.	M21
T 22	0 34 28	10°14'01	26°13	29♍30	29°21	20°16	6°14	3°37	16°17	18°31	22°15	9°41	8°36	29°30	n.a.	T 22
W23	0 38 25	11°11'33	8♌ 3	29° 1	0♏34	20°59	6° 9	3°33	16°16	18°33	22°15	9°43	8°33	29°36	n.a.	W23
T 24	0 42 21	12° 9'05	19°57	28°36	1°47	21°41	6° 4	3°29	16°16	18°35	22°15	9°45	8°30	29°43	n.a.	T 24
F 25	0 46 18	13° 6'34	1♍58	28°15	3° 0	22°24	5°59	3°26	16°15	18°37	22°15	9°46	8°27	29°50	n.a.	F 25
S 26	0 50 14	14° 4'03	14°12	27°59	4°14	23° 6	5°54	3°22	16°14	18°38	22°15	9°R46	8°24	29°56	n.a.	S 26
S 27	0 54 10	15° 1'30	26°39	27°48	5°27	23°49	5°50	3°18	16°14	18°40	22°D15	9°45	8°20	0♌ 3	n.a.	S 27
M28	0 58 7	15°58'55	9♎23	27°41	6°40	24°31	5°45	3°14	16°13	18°42	22°15	9°42	8°17	0°10	n.a.	M28
T 29	1 2 3	16°56'20	22°24	27°D39	7°53	25°14	5°41	3°10	16°12	18°44	22°15	9°37	8°14	0°16	n.a.	T 29
W30	1 6 0	17°53'42	5♏42	27°42	9° 6	25°56	5°37	3° 5	16°11	18°46	22°15	9°31	8°11	0°23	n.a.	W30
T 31	1 9 56	18♎51'04	19♏14	27♍50	10♏20	26♍38	5♓33	3♉ 1	16♊10	18♏48	22♑15	9♍25	8♍ 8	0♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	2s40	2n54	0s47	2n32	2s39	1s16	9n22	0s33	7s59	0n38	15n 6	1n47	24n34	1n17	20s 0	2s31	21s18	0n50	7n59	8n 7	17n50		n.a.
W 2	3 40	6 46	3 49	0 44	2 46	3 9	1 17	9 5	0 33	8 2	0 38	15 5	1 48	24 35	1 17	20 1	2 30	21 18	0 50	8 0	8 8	17 49		n.a.
T 3	3 17	10 37	4 33	0 38	2 59	3 40	1 18	8 48	0 34	8 4	0 38	15 4	1 48	24 35	1 17	20 1	2 30	21 18	0 50	8 0	8 9	17 48		n.a.
F 4	2 53	14 0	5 3	0 30	3 11	4 11	1 19	8 30	0 35	8 7	0 39	15 3	1 48	24 35	1 17	20 1	2 30	21 18	0 50	8 1	8 11	17 48		n.a.
S 5	2 30	16 41	5 16	0 21	3 23	4 42	1 20	8 13	0 35	8 10	0 39	15 3	1 48	24 35	1 17	20 2	2 30	21 18	0 50	8 1	8 12	17 47		n.a.
S 6	2 6	18 27	5 12	0 9	3 34	5 12	1 21	7 56	0 36	8 12	0 39	15 2	1 48	24 35	1 17	20 2	2 30	21 18	0 50	8 2	8 13	17 46		n.a.
M 7	1 43	19 9	4 49	0n 4	3 43	5 42	1 22	7 38	0 37	8 15	0 39	15 1	1 49	24 35	1 17	20 2	2 30	21 18	0 50	8 2	8 14	17 46		n.a.
T 8	1 19	18 38	4 9	0 18	3 52	6 13	1 23	7 21	0 38	8 17	0 39	15 0	1 49	24 35	1 17	20 3	2 30	21 18	0 50	8 1	8 15	17 45		n.a.
W 9	0 55	16 54	3 12	0 34	3 59	6 43	1 24	7 4	0 38	8 20	0 39	14 59	1 49	24 35	1 17	20 3	2 30	21 18	0 51	8 1	8 17	17 44		n.a.
T 10	0 32	14 5	2 2	0 50	4 5	7 12	1 24	6 46	0 39	8 22	0 40	14 59	1 49	24 35	1 17	20 4	2 30	21 18	0 51	8 0	8 18	17 43		n.a.
F 11	0 8	10 21	0 45	1 7	4 10	7 42	1 25	6 29	0 40	8 25	0 40	14 58	1 49	24 35	1 17	20 4	2 30	21 18	0 51	8 0	8 19	17 43		n.a.
S 12	0s15	6 1	0s35	1 24	4 13	8 12	1 25	6 11	0 40	8 27	0 40	14 57	1 50	24 35	1 17	20 4	2 30	21 18	0 51	8 0	8 20	17 42		n.a.
S 13	0 39	1 23	1 52	1 41	4 15	8 41	1 26	5 53	0 41	8 29	0 40	14 56	1 50	24 36	1 18	20 5	2 30	21 18	0 51	8 1	8 22	17 41		n.a.
M14	1 2	3n14	3 1	1 57	4 15	9 10	1 26	5 36	0 42	8 32	0 40	14 55	1 50	24 36	1 18	20 5	2 30	21 18	0 51	8 1	8 23	17 41		n.a.
T 15	1 26	7 35	3 57	2 12	4 14	9 38	1 27	5 18	0 42	8 34	0 40	14 54	1 50	24 36	1 18	20 6	2 30	21 18	0 51	8 2	8 24	17 40		n.a.
W16	1 49	11 26	4 39	2 27	4 10	10 7	1 27	5 1	0 43	8 36	0 41	14 53	1 50	24 36	1 18	20 6	2 30	21 18	0 51	8 4	8 25	17 39		n.a.
T 17	2 13	14 36	5 5	2 40	4 6	10 35	1 27	4 43	0 43	8 38	0 41	14 52	1 50	24 36	1 18	20 7	2 30	21 18	0 51	8 5	8 26	17 39		n.a.
F 18	2 36	17 0	5 14	2 52	4 0	11 3	1 27	4 25	0 44	8 40	0 41	14 51	1 51	24 36	1 18	20 7	2 30	21 18	0 51	8 7	8 28	17 38		n.a.
S 19	2 59	18 31	5 9	3 1	3 52	11 31	1 27	4 7	0 45	8 42	0 41	14 49	1 51	24 36	1 18	20 7	2 30	21 18	0 51	8 7	8 29	17 37		n.a.
S 20	3 23	19 10	4 50	3 9	3 44	11 58	1 27	3 50	0 45	8 44	0 41	14 48	1 51	24 36	1 18	20 8	2 29	21 18	0 51	8 8	8 30	17 36		n.a.
M21	3 46	18 57	4 19	3 15	3 34	12 25	1 27	3 32	0 46	8 46	0 41	14 47	1 51	24 36	1 18	20 8	2 29	21 18	0 51	8 8	8 31	17 36		n.a.
T 22	4 9	17 53	3 37	3 18	3 23	12 52	1 27	3 14	0 47	8 48	0 41	14 46	1 51	24 36	1 18	20 9	2 29	21 18	0 51	8 8	8 33	17 35		n.a.
W23	4 32	16 3	2 45	3 19	3 12	13 18	1 27	2 56	0 47	8 50	0 41	14 45	1 51	24 36	1 18	20 9	2 29	21 18	0 51	8 7	8 34	17 34		n.a.
T 24	4 55	13 31	1 47	3 18	3 0	13 44	1 27	2 39	0 48	8 52	0 42	14 44	1 51	24 36	1 18	20 10	2 29	21 18	0 51	8 6	8 35	17 33		n.a.
F 25	5 18	10 22	0 43	3 15	2 47	14 10	1 26	2 21	0 49	8 54	0 42	14 42	1 52	24 36	1 18	20 10	2 29	21 18	0 51	8 6	8 36	17 33		n.a.
S 26	5 41	6 44	0n24	3 9	2 34	14 35	1 26	2 3	0 49	8 56	0 42	14 41	1 52	24 36	1 18	20 11	2 29	21 18	0 51	8 6	8 37	17 32		n.a.
S 27	6 3	2 45	1 31	3 2	2 20	15 0	1 26	1 45	0 50	8 57	0 42	14 40	1 52	24 36	1 18	20 11	2 29	21 18	0 51	8 6	8 39	17 31		n.a.
M28	6 26	1s27	2 35	2 52	2 6	15 25	1 25	1 28	0 50	8 59	0 42	14 38	1 52	24 36	1 19	20 12	2 29	21 18	0 51	8 7	8 40	17 30		n.a.
T 29	6 49	5 40	3 32	2 40	1 52	15 49	1 24	1 10	0 51	9 0	0 42	14 37	1 52	24 36	1 19	20 12	2 29	21 18	0 51	8 9	8 41	17 30		n.a.
W30	7 11	9 41	4 18	2 26	1 38	16 12	1 24	0 52	0 52	9 2	0 42	14 36	1 52	24 36	1 19	20 13	2 29	21 18	0 52	8 11	8 42	17 29		n.a.
T 31	7s33	13s18	4n52	2n10	1n25	16s35	1s23	0n34	0s52	9s 3	0n42	14n35	1n52	24n36	1n19	20s13	2s29	21s18	0n52	8n14	8n44	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2525004.5, Delta T = 162h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°52'01, Lahiri = -162°45'02 Julian Calendar 1 Dec. 11627 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11627 BCE

The year -11626 astronomical counting style corresponds to year 11627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 53	19♎48'23	2♐59	28♍ 2	11♏33	27♍21	5°R29	2°R57	16°R 9	18♏50	22♑15	9°R19	8♍ 5	0♌36	n.a.	F 1
S 2	1 17 49	20°45'42	16°54	28°19	12°46	28° 3	5♓25	2♉53	16♊ 8	18°52	22°16	9♍14	8° 1	0°43	n.a.	S 2
S 3	1 21 45	21°42'58	0♑56	28°41	13°59	28°45	5°22	2°49	16° 7	18°54	22°16	9°11	7°58	0°50	n.a.	S 3
M 4	1 25 42	22°40'13	15° 3	29° 6	15°12	29°27	5°18	2°45	16° 6	18°56	22°16	9° 9	7°55	0°56	n.a.	M 4
T 5	1 29 38	23°37'27	29°13	29°36	16°25	0♎ 9	5°15	2°40	16° 5	18°58	22°16	9°D 9	7°52	1° 3	n.a.	T 5
W 6	1 33 35	24°34'39	13♒25	0♎10	17°38	0°51	5°12	2°36	16° 4	19° 0	22°16	9°10	7°49	1°10	n.a.	W 6
T 7	1 37 31	25°31'50	27°36	0°48	18°51	1°33	5°10	2°32	16° 3	19° 2	22°17	9°11	7°45	1°17	n.a.	T 7
F 8	1 41 28	26°28'59	11♓44	1°30	20° 4	2°15	5° 7	2°27	16° 2	19° 4	22°17	9°R11	7°42	1°23	n.a.	F 8
S 9	1 45 24	27°26'06	25°48	2°16	21°17	2°57	5° 5	2°23	16° 0	19° 7	22°17	9°10	7°39	1°30	n.a.	S 9
S 10	1 49 20	28°23'13	9♈45	3° 5	22°30	3°38	5° 2	2°19	15°59	19° 9	22°18	9° 7	7°36	1°37	n.a.	S 10
M11	1 53 17	29°20'18	23°30	3°58	23°43	4°20	5° 0	2°14	15°57	19°11	22°18	9° 1	7°33	1°43	n.a.	M11
T 12	1 57 13	0♏17'23	7♉ 1	4°54	24°56	5° 2	4°58	2°10	15°56	19°13	22°18	8°54	7°30	1°50	n.a.	T 12
W13	2 1 10	1°14'26	20°16	5°53	26° 8	5°43	4°57	2° 6	15°55	19°15	22°19	8°45	7°26	1°57	n.a.	W13
T 14	2 5 6	2°11'29	3♊12	6°55	27°21	6°25	4°55	2° 1	15°53	19°17	22°19	8°36	7°23	2° 3	n.a.	T 14
F 15	2 9 3	3° 8'31	15°51	8° 1	28°34	7° 6	4°54	1°57	15°52	19°19	22°20	8°28	7°20	2°10	n.a.	F 15
S 16	2 12 59	4° 5'32	28°13	9° 9	29°47	7°48	4°53	1°53	15°50	19°22	22°20	8°21	7°17	2°17	n.a.	S 16
S 17	2 16 56	5° 2'32	10♋20	10°20	0♐59	8°29	4°52	1°48	15°48	19°24	22°21	8°16	7°14	2°23	n.a.	S 17
M18	2 20 52	5°59'32	22°17	11°35	2°12	9°10	4°51	1°44	15°47	19°26	22°21	8°13	7°10	2°30	n.a.	M18
T 19	2 24 48	6°56'32	4♌ 9	12°52	3°25	9°51	4°50	1°40	15°45	19°28	22°22	8°D12	7° 7	2°37	n.a.	T 19
W20	2 28 45	7°53'31	15°59	14°11	4°37	10°33	4°50	1°35	15°43	19°30	22°22	8°12	7° 4	2°43	n.a.	W20
T 21	2 32 41	8°50'29	27°53	15°34	5°50	11°14	4°49	1°31	15°42	19°32	22°23	8°13	7° 1	2°50	n.a.	T 21
F 22	2 36 38	9°47'27	9♍57	16°59	7° 3	11°55	4°D49	1°27	15°40	19°35	22°24	8°R13	6°58	2°57	n.a.	F 22
S 23	2 40 34	10°44'25	22°16	18°27	8°15	12°36	4°49	1°23	15°38	19°37	22°24	8°12	6°55	3° 3	n.a.	S 23
S 24	2 44 31	11°41'22	4♎52	19°57	9°28	13°17	4°50	1°18	15°36	19°39	22°25	8° 9	6°51	3°10	n.a.	S 24
M25	2 48 27	12°38'19	17°49	21°30	10°40	13°58	4°50	1°14	15°34	19°41	22°26	8° 4	6°48	3°17	n.a.	M25
T 26	2 52 24	13°35'16	1♏ 9	23° 6	11°52	14°39	4°51	1°10	15°32	19°44	22°26	7°56	6°45	3°23	n.a.	T 26
W27	2 56 20	14°32'12	14°48	24°44	13° 5	15°20	4°52	1° 6	15°30	19°46	22°27	7°46	6°42	3°30	n.a.	W27
T 28	3 0 17	15°29'08	28°46	26°24	14°17	16° 0	4°53	1° 1	15°28	19°48	22°28	7°36	6°39	3°37	n.a.	T 28
F 29	3 4 13	16°26'03	12♐58	28° 7	15°29	16°41	4°54	0°57	15°26	19°50	22°29	7°26	6°36	3°43	n.a.	F 29
S 30	3 8 9	17°22'58	27°17	29°53	16°42	17°22	4°55	0°53	15°24	19°52	22°29	7°17	6°32	3°50	n.a.	S 30
S 31	3 12 6	18♏19'53	11♑39	1♏41	17♐54	18♎ 2	4♓57	0♉49	15♊22	19♏55	22♑30	7♍10	6♍29	3♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s56	16s14	5n 9	1n53	1n11	16s58	1s22	0n17	0s53	9s 4	0n42	14n33	1n53	24n36	1n19	20s14	2s29	21s18	0n52	8n16	8n45	17n27		n.a.
S 2	8 18	18 16	5 8	1 34	0 58	17 20	1 21	0s 1	0 54	9 6	0 42	14 32	1 53	24 36	1 19	20 15	2 29	21 17	0 52	8 18	8 46	17 27		n.a.
S 3	8 40	19 13	4 48	1 13	0 44	17 42	1 20	0 19	0 54	9 7	0 43	14 30	1 53	24 36	1 19	20 15	2 29	21 17	0 52	8 19	8 47	17 26		n.a.
M 4	9 2	18 59	4 12	0 51	0 32	18 4	1 19	0 37	0 55	9 8	0 43	14 29	1 53	24 36	1 19	20 16	2 29	21 17	0 52	8 20	8 48	17 25		n.a.
T 5	9 23	17 34	3 20	0 27	0 19	18 24	1 18	0 54	0 55	9 9	0 43	14 28	1 53	24 36	1 19	20 16	2 29	21 17	0 52	8 20	8 50	17 24		n.a.
W 6	9 45	15 3	2 15	0 2	0 7	18 45	1 17	1 12	0 56	9 10	0 43	14 26	1 53	24 35	1 19	20 17	2 29	21 17	0 52	8 20	8 51	17 24		n.a.
T 7	10 6	11 38	1 2	0s24	0s 4	19 4	1 16	1 29	0 56	9 11	0 43	14 25	1 53	24 35	1 19	20 17	2 29	21 17	0 52	8 19	8 52	17 23		n.a.
F 8	10 28	7 33	0s14	0 51	0 16	19 24	1 15	1 47	0 57	9 12	0 43	14 23	1 53	24 35	1 19	20 18	2 29	21 17	0 52	8 19	8 53	17 22		n.a.
S 9	10 49	3 3	1 29	1 19	0 26	19 42	1 13	2 5	0 58	9 13	0 43	14 22	1 53	24 35	1 19	20 18	2 29	21 17	0 52	8 20	8 54	17 21		n.a.
S 10	11 10	1n33	2 37	1 48	0 36	20 0	1 12	2 22	0 58	9 14	0 43	14 20	1 53	24 35	1 19	20 19	2 29	21 17	0 52	8 21	8 56	17 20		n.a.
M11	11 30	6 1	3 36	2 19	0 46	20 18	1 11	2 39	0 59	9 14	0 43	14 19	1 54	24 35	1 19	20 20	2 29	21 17	0 52	8 23	8 57	17 20		n.a.
T 12	11 51	10 5	4 21	2 50	0 55	20 35	1 9	2 57	0 59	9 15	0 43	14 18	1 54	24 35	1 19	20 20	2 29	21 17	0 52	8 26	8 58	17 19		n.a.
W13	12 11	13 35	4 51	3 21	1 3	20 51	1 7	3 14	1 0	9 16	0 43	14 16	1 54	24 35	1 19	20 21	2 29	21 16	0 52	8 29	8 59	17 18		n.a.
T 14	12 31	16 19	5 5	3 54	1 11	21 7	1 6	3 32	1 1	9 16	0 43	14 15	1 54	24 35	1 20	20 21	2 29	21 16	0 52	8 33	9 0	17 17		n.a.
F 15	12 52	18 13	5 4	4 27	1 19	21 22	1 4	3 49	1 1	9 17	0 43	14 13	1 54	24 35	1 20	20 22	2 29	21 16	0 52	8 36	9 2	17 16		n.a.
S 16	13 11	19 12	4 49	5 1	1 26	21 37	1 2	4 6	1 2	9 17	0 44	14 12	1 54	24 34	1 20	20 23	2 29	21 16	0 52	8 38	9 3	17 16		n.a.
S 17	13 31	19 17	4 20	5 36	1 32	21 51	1 0	4 23	1 2	9 17	0 44	14 10	1 54	24 34	1 20	20 23	2 29	21 16	0 52	8 40	9 4	17 15		n.a.
M18	13 50	18 30	3 41	6 11	1 37	22 4	0 58	4 41	1 3	9 18	0 44	14 9	1 54	24 34	1 20	20 24	2 29	21 16	0 52	8 42	9 5	17 14		n.a.
T 19	14 10	16 54	2 52	6 46	1 42	22 17	0 57	4 58	1 3	9 18	0 44	14 7	1 54	24 34	1 20	20 24	2 29	21 16	0 52	8 42	9 7	17 13		n.a.
W20	14 29	14 35	1 56	7 22	1 47	22 29	0 54	5 15	1 4	9 18	0 44	14 6	1 54	24 34	1 20	20 25	2 29	21 16	0 52	8 42	9 8	17 12		n.a.
T 21	14 47	11 38	0 55	7 58	1 51	22 40	0 52	5 32	1 4	9 18	0 44	14 4	1 54	24 34	1 20	20 26	2 29	21 15	0 53	8 42	9 9	17 12		n.a.
F 22	15 6	8 10	0n 9	8 34	1 54	22 51	0 50	5 49	1 5	9 18	0 44	14 3	1 54	24 34	1 20	20 26	2 29	21 15	0 53	8 42	9 10	17 11		n.a.
S 23	15 24	4 17	1 15	9 11	1 56	23 1	0 48	6 6	1 5	9 18	0 44	14 1	1 54	24 33	1 20	20 27	2 29	21 15	0 53	8 42	9 11	17 10		n.a.
S 24	15 42	0 7	2 18	9 48	1 58	23 10	0 46	6 23	1 6	9 18	0 44	14 0	1 54	24 33	1 20	20 27	2 29	21 15	0 53	8 43	9 13	17 9		n.a.
M25	16 0	4s10	3 15	10 25	1 59	23 19	0 43	6 39	1 6	9 17	0 44	13 58	1 54	24 33	1 20	20 28	2 29	21 15	0 53	8 45	9 14	17 8		n.a.
T 26	16 18	8 22	4 4	11 2	2 0	23 27	0 41	6 56	1 7	9 17	0 44	13 57	1 54	24 33	1 20	20 29	2 29	21 15	0 53	8 48	9 15	17 7		n.a.
W27	16 35	12 14	4 40	11 39	2 0	23 34	0 39	7 13	1 8	9 17	0 44	13 55	1 54	24 33	1 20	20 29	2 29	21 14	0 53	8 52	9 16	17 7		n.a.
T 28	16 52	15 30	5 0	12 17	1 59	23 41	0 36	7 29	1 8	9 16	0 44	13 54	1 54	24 33	1 20	20 30	2 29	21 14	0 53	8 56	9 17	17 6		n.a.
F 29	17 9	17 55	5 2	12 54	1 58	23 47	0 34	7 46	1 9	9 16	0 44	13 52	1 54	24 32	1 20	20 31	2 29	21 14	0 53	9 0	9 19	17 5		n.a.
S 30	17 26	19 15	4 45	13 30	1 56	23 52	0 31	8 2	1 9	9 15	0 44	13 51	1 54	24 32	1 20	20 31	2 29	21 14	0 53	9 3	9 20	17 4		n.a.
S 31	17s42	19s21	4n11	14s 7	1s53	23s56	0s28	8s19	1s10	9s15	0n44	13n49	1n54	24n32	1n20	20s32	2s29	21s14	0n53	9n 5	9n21	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2524973.5, Delta T = 162h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'57, Lahiri = -162°44'57 Julian Calendar 1 Jan. 11626 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11627 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 2	19♏16'46	26♉ 0	3♏31	19♐ 6	18♎43	4♓59	0°R45	15°R20	19♏57	22♉31	7°R 6	6♍26	4♌ 3	n.a.	M 1
T 2	3 19 59	20°13'39	10♒14	5°24	20°18	19°23	5° 0	0♉41	15♊18	19°59	22°32	7♍ 4	6°23	4°10	n.a.	T 2
W 3	3 23 55	21°10'32	24°22	7°19	21°30	20° 4	5° 3	0°37	15°16	20° 1	22°33	7°D 4	6°20	4°17	n.a.	W 3
T 4	3 27 52	22° 7'24	8♓21	9°16	22°42	20°44	5° 5	0°33	15°14	20° 4	22°34	7°R 4	6°16	4°23	n.a.	T 4
F 5	3 31 48	23° 4'16	22°12	11°16	23°54	21°25	5° 7	0°29	15°12	20° 6	22°35	7° 4	6°13	4°30	n.a.	F 5
S 6	3 35 45	24° 1'07	5♈54	13°17	25° 6	22° 5	5°10	0°26	15°10	20° 8	22°36	7° 1	6°10	4°37	n.a.	S 6
S 7	3 39 41	24°57'58	19°26	15°21	26°18	22°45	5°13	0°22	15° 7	20°10	22°37	6°56	6° 7	4°43	n.a.	S 7
M 8	3 43 38	25°54'49	2♉47	17°26	27°30	23°25	5°16	0°18	15° 5	20°13	22°38	6°48	6° 4	4°50	n.a.	M 8
T 9	3 47 34	26°51'40	15°57	19°32	28°42	24° 5	5°19	0°15	15° 3	20°15	22°39	6°38	6° 1	4°57	n.a.	T 9
W10	3 51 31	27°48'31	28°54	21°40	29°54	24°45	5°22	0°11	15° 1	20°17	22°40	6°26	5°57	5° 3	n.a.	W10
T 11	3 55 27	28°45'22	11♊37	23°49	1♉ 5	25°25	5°26	0° 7	14°58	20°19	22°41	6°13	5°54	5°10	n.a.	T 11
F 12	3 59 24	29°42'13	24° 5	25°59	2°17	26° 5	5°29	0° 4	14°56	20°21	22°42	6° 1	5°51	5°17	n.a.	F 12
S 13	4 3 20	0♐39'04	6♋20	28° 9	3°29	26°45	5°33	0° 0	14°54	20°24	22°43	5°51	5°48	5°23	n.a.	S 13
S 14	4 7 17	1°35'56	18°24	0♐20	4°40	27°25	5°37	29♈57	14°51	20°26	22°44	5°42	5°45	5°30	n.a.	S 14
M15	4 11 14	2°32'48	0♌18	2°30	5°52	28° 5	5°41	29°54	14°49	20°28	22°45	5°37	5°42	5°37	n.a.	M15
T 16	4 15 10	3°29'41	12° 8	4°40	7° 3	28°45	5°45	29°50	14°47	20°30	22°46	5°34	5°38	5°43	n.a.	T 16
W17	4 19 7	4°26'34	23°57	6°50	8°14	29°24	5°50	29°47	14°44	20°32	22°48	5°32	5°35	5°50	n.a.	W17
T 18	4 23 3	5°23'28	5♍51	8°59	9°26	0♏ 4	5°54	29°44	14°42	20°35	22°49	5°32	5°32	5°57	n.a.	T 18
F 19	4 27 0	6°20'22	17°54	11° 7	10°37	0°44	5°59	29°41	14°39	20°37	22°50	5°32	5°29	6° 3	n.a.	F 19
S 20	4 30 56	7°17'17	0♎14	13°14	11°48	1°23	6° 4	29°38	14°37	20°39	22°51	5°31	5°26	6°10	n.a.	S 20
S 21	4 34 53	8°14'13	12°54	15°20	12°59	2° 3	6° 9	29°35	14°35	20°41	22°52	5°28	5°22	6°17	n.a.	S 21
M22	4 38 49	9°11'09	25°57	17°24	14°10	2°42	6°14	29°32	14°32	20°43	22°54	5°22	5°19	6°23	n.a.	M22
T 23	4 42 46	10° 8'07	9♏27	19°27	15°22	3°21	6°20	29°29	14°30	20°45	22°55	5°14	5°16	6°30	n.a.	T 23
W24	4 46 43	11° 5'05	23°22	21°28	16°33	4° 1	6°25	29°27	14°27	20°48	22°56	5° 4	5°13	6°37	n.a.	W24
T 25	4 50 39	12° 2'03	7♐40	23°27	17°43	4°40	6°31	29°24	14°25	20°50	22°58	4°52	5°10	6°43	n.a.	T 25
F 26	4 54 36	12°59'03	22°15	25°25	18°54	5°19	6°37	29°21	14°23	20°52	22°59	4°41	5° 7	6°50	n.a.	F 26
S 27	4 58 32	13°56'03	6♉59	27°20	20° 5	5°58	6°43	29°19	14°20	20°54	23° 0	4°32	5° 3	6°57	n.a.	S 27
S 28	5 2 29	14♐53'04	21♉44	29♐14	21♉16	6♏38	6♓49	29♈16	14♊18	20♏56	23♉ 2	4♍24	5♍ 0	7♌ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s58	18s12	3n20	14s43	1s50	24s 0	0s26	8s35	1s10	9s14	0n44	13n48	1n54	24n32	1n20	20s32	2s29	21s14	0n53	9n 7	9n22	17n 2		n.a.
T 2	18 14	15 54	2 18	15 18	1 46	24 3	0 23	8 51	1 11	9 13	0 44	13 47	1 54	24 32	1 20	20 33	2 29	21 13	0 53	9 8	9 23	17 1		n.a.
W 3	18 29	12 40	1 7	15 53	1 41	24 5	0 20	9 7	1 11	9 12	0 44	13 45	1 54	24 31	1 20	20 34	2 29	21 13	0 53	9 8	9 25	17 1		n.a.
T 4	18 44	8 45	0s 7	16 27	1 36	24 7	0 18	9 24	1 12	9 12	0 44	13 44	1 54	24 31	1 20	20 34	2 29	21 13	0 53	9 8	9 26	17 0		n.a.
F 5	18 59	4 23	1 20	17 0	1 30	24 8	0 15	9 39	1 12	9 11	0 45	13 42	1 54	24 31	1 20	20 35	2 29	21 13	0 53	9 8	9 27	16 59		n.a.
S 6	19 14	0n10	2 27	17 33	1 24	24 8	0 12	9 55	1 13	9 10	0 45	13 41	1 54	24 31	1 20	20 36	2 29	21 13	0 53	9 9	9 28	16 58		n.a.
S 7	19 28	4 38	3 25	18 4	1 17	24 8	0 9	10 11	1 13	9 8	0 45	13 40	1 54	24 31	1 20	20 36	2 29	21 12	0 53	9 11	9 29	16 57		n.a.
M 8	19 42	8 50	4 11	18 34	1 10	24 6	0 6	10 27	1 14	9 7	0 45	13 38	1 54	24 30	1 21	20 37	2 29	21 12	0 53	9 14	9 31	16 56		n.a.
T 9	19 56	12 31	4 42	19 2	1 2	24 5	0 3	10 43	1 14	9 6	0 45	13 37	1 54	24 30	1 21	20 38	2 29	21 12	0 53	9 18	9 32	16 55		n.a.
W10	20 9	15 33	4 59	19 29	0 53	24 2	0 0	10 58	1 15	9 5	0 45	13 35	1 54	24 30	1 21	20 38	2 29	21 12	0 53	9 22	9 33	16 54		n.a.
T 11	20 22	17 47	5 0	19 55	0 45	23 59	0n 3	11 14	1 15	9 4	0 45	13 34	1 54	24 30	1 21	20 39	2 29	21 11	0 53	9 27	9 34	16 53		n.a.
F 12	20 35	19 7	4 47	20 18	0 36	23 55	0 6	11 29	1 15	9 2	0 45	13 33	1 54	24 29	1 21	20 39	2 29	21 11	0 54	9 32	9 35	16 53		n.a.
S 13	20 47	19 32	4 20	20 40	0 27	23 50	0 9	11 44	1 16	9 1	0 45	13 32	1 54	24 29	1 21	20 40	2 29	21 11	0 54	9 36	9 37	16 52		n.a.
S 14	20 59	19 3	3 43	21 0	0 17	23 45	0 12	11 59	1 16	8 59	0 45	13 30	1 54	24 29	1 21	20 41	2 29	21 11	0 54	9 39	9 38	16 51		n.a.
M15	21 10	17 44	2 55	21 18	0 8	23 38	0 15	12 15	1 17	8 58	0 45	13 29	1 54	24 29	1 21	20 41	2 29	21 10	0 54	9 41	9 39	16 50		n.a.
T 16	21 22	15 39	2 1	21 34	0n 2	23 32	0 18	12 30	1 17	8 56	0 45	13 28	1 54	24 28	1 21	20 42	2 29	21 10	0 54	9 42	9 40	16 49		n.a.
W17	21 33	12 54	1 1	21 48	0 11	23 24	0 22	12 44	1 18	8 54	0 45	13 27	1 54	24 28	1 21	20 43	2 29	21 10	0 54	9 42	9 41	16 48		n.a.
T 18	21 43	9 37	0n 2	22 0	0 21	23 16	0 25	12 59	1 18	8 52	0 45	13 25	1 54	24 28	1 21	20 43	2 29	21 10	0 54	9 42	9 43	16 47		n.a.
F 19	21 53	5 53	1 5	22 10	0 30	23 8	0 28	13 14	1 19	8 51	0 45	13 24	1 54	24 28	1 21	20 44	2 29	21 9	0 54	9 43	9 44	16 46		n.a.
S 20	22 3	1 50	2 7	22 18	0 39	22 58	0 31	13 29	1 19	8 49	0 45	13 23	1 54	24 27	1 21	20 44	2 29	21 9	0 54	9 43	9 45	16 45		n.a.
S 21	22 13	2s24	3 4	22 24	0 48	22 48	0 34	13 43	1 20	8 47	0 45	13 22	1 54	24 27	1 21	20 45	2 29	21 9	0 54	9 44	9 46	16 44		n.a.
M22	22 22	6 39	3 54	22 28	0 57	22 38	0 38	13 57	1 20	8 45	0 45	13 21	1 54	24 27	1 21	20 46	2 29	21 9	0 54	9 46	9 47	16 43		n.a.
T 23	22 31	10 42	4 32	22 31	1 5	22 27	0 41	14 12	1 20	8 43	0 45	13 20	1 54	24 26	1 21	20 46	2 29	21 8	0 54	9 49	9 49	16 42		n.a.
W24	22 39	14 19	4 55	22 32	1 13	22 15	0 44	14 26	1 21	8 41	0 45	13 19	1 54	24 26	1 21	20 47	2 29	21 8	0 54	9 53	9 50	16 42		n.a.
T 25	22 47	17 10	5 1	22 31	1 21	22 2	0 47	14 40	1 21	8 38	0 45	13 18	1 54	24 26	1 21	20 48	2 29	21 8	0 54	9 57	9 51	16 41		n.a.
F 26	22 54	19 1	4 48	22 29	1 28	21 49	0 51	14 54	1 22	8 36	0 45	13 17	1 54	24 26	1 21	20 48	2 29	21 8	0 54	10 2	9 52	16 40		n.a.
S 27	23 2	19 36	4 15	22 25	1 35	21 36	0 54	15 8	1 22	8 34	0 45	13 16	1 54	24 25	1 21	20 49	2 29	21 7	0 54	10 5	9 53	16 39		n.a.
S 28	23s 8	18s51	3n25	22s20	1n41	21s22	0n57	15s21	1s23	8s32	0n45	13n15	1n54	24n25	1n21	20s49	2s29	21s 7	0n54	10n 8	9n55	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2524942.5, Delta T = 162h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'53, Lahiri = -162°44'53 Julian Calendar 1 Feb. 11626 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11627 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 26	15♐50'05	6♒24	1♑ 6	22♑27	7♏17	6♓55	29°R14	14°R15	20♏58	23♑ 3	4°R20	4♍57	7♌10	n.a.	M 1
T 2	5 10 22	16°47'06	20°53	2°56	23°37	7°56	7° 2	29♈12	14♊13	21° 0	23° 4	4♍18	4°54	7°17	n.a.	T 2
W 3	5 14 19	17°44'09	5♓ 8	4°43	24°48	8°34	7° 8	29°10	14°10	21° 2	23° 6	4°D17	4°51	7°23	n.a.	W 3
T 4	5 18 15	18°41'11	19° 6	6°29	25°58	9°13	7°15	29° 8	14° 8	21° 4	23° 7	4°R17	4°47	7°30	n.a.	T 4
F 5	5 22 12	19°38'15	2♈49	8°14	27° 9	9°52	7°22	29° 6	14° 6	21° 6	23° 8	4°17	4°44	7°37	n.a.	F 5
S 6	5 26 9	20°35'18	16°17	9°56	28°19	10°31	7°29	29° 4	14° 3	21° 8	23°10	4°14	4°41	7°43	n.a.	S 6
S 7	5 30 5	21°32'23	29°31	11°36	29°29	11°10	7°36	29° 2	14° 1	21°10	23°11	4°10	4°38	7°50	n.a.	S 7
M 8	5 34 2	22°29'29	12♉33	13°14	0♒40	11°48	7°43	29° 0	13°58	21°12	23°13	4° 2	4°35	7°57	n.a.	M 8
T 9	5 37 58	23°26'35	25°22	14°50	1°50	12°27	7°50	28°58	13°56	21°14	23°14	3°53	4°32	8° 3	n.a.	T 9
W10	5 41 55	24°23'42	8♊ 0	16°25	3° 0	13° 5	7°58	28°57	13°54	21°16	23°16	3°41	4°28	8°10	n.a.	W10
T 11	5 45 52	25°20'51	20°27	17°57	4°10	13°44	8° 6	28°55	13°51	21°18	23°17	3°29	4°25	8°17	n.a.	T 11
F 12	5 49 48	26°18'00	2♋43	19°28	5°20	14°22	8°13	28°54	13°49	21°20	23°19	3°18	4°22	8°23	n.a.	F 12
S 13	5 53 45	27°15'11	14°49	20°56	6°29	15° 1	8°21	28°53	13°46	21°22	23°20	3° 8	4°19	8°30	n.a.	S 13
S 14	5 57 42	28°12'23	26°46	22°23	7°39	15°39	8°29	28°51	13°44	21°24	23°22	3° 0	4°16	8°37	n.a.	S 14
M15	6 1 38	29° 9'36	8♌37	23°48	8°49	16°17	8°37	28°50	13°42	21°26	23°23	2°55	4°13	8°43	n.a.	M15
T 16	6 5 35	0♑ 6'50	20°24	25°10	9°58	16°56	8°46	28°49	13°40	21°27	23°25	2°52	4° 9	8°50	n.a.	T 16
W17	6 9 32	1° 4'06	2♍12	26°30	11° 8	17°34	8°54	28°48	13°37	21°29	23°26	2°D51	4° 6	8°57	n.a.	W17
T 18	6 13 28	2° 1'24	14° 5	27°49	12°17	18°12	9° 2	28°47	13°35	21°31	23°28	2°52	4° 3	9° 3	n.a.	T 18
F 19	6 17 25	2°58'43	26° 8	29° 5	13°27	18°50	9°11	28°47	13°33	21°33	23°30	2°52	4° 0	9°10	n.a.	F 19
S 20	6 21 21	3°56'04	8♎26	0♒18	14°36	19°28	9°20	28°46	13°31	21°35	23°31	2°R53	3°57	9°17	n.a.	S 20
S 21	6 25 18	4°53'27	21° 4	1°30	15°45	20° 6	9°28	28°45	13°28	21°36	23°33	2°51	3°53	9°23	n.a.	S 21
M22	6 29 15	5°50'51	4♏ 7	2°39	16°54	20°44	9°37	28°45	13°26	21°38	23°34	2°48	3°50	9°30	n.a.	M22
T 23	6 33 11	6°48'17	17°38	3°46	18° 3	21°21	9°46	28°44	13°24	21°40	23°36	2°43	3°47	9°37	n.a.	T 23
W24	6 37 8	7°45'45	1♐37	4°50	19°12	21°59	9°56	28°44	13°22	21°41	23°37	2°35	3°44	9°43	n.a.	W24
T 25	6 41 5	8°43'15	16° 3	5°51	20°21	22°37	10° 5	28°44	13°20	21°43	23°39	2°27	3°41	9°50	n.a.	T 25
F 26	6 45 1	9°40'46	0♑50	6°50	21°30	23°15	10°14	28°44	13°18	21°45	23°41	2°19	3°38	9°57	n.a.	F 26
S 27	6 48 58	10°38'19	15°51	7°45	22°38	23°52	10°24	28°D44	13°15	21°46	23°42	2°12	3°34	10° 3	n.a.	S 27
S 28	6 52 55	11°35'54	0♒56	8°38	23°47	24°30	10°33	28°44	13°13	21°48	23°44	2° 7	3°31	10°10	n.a.	S 28
M29	6 56 52	12°33'30	15°56	9°27	24°55	25° 7	10°43	28°44	13°11	21°49	23°46	2° 4	3°28	10°17	n.a.	M29
T 30	7 0 48	13°31'08	0♓43	10°13	26° 4	25°45	10°53	28°44	13° 9	21°51	23°47	2°D 3	3°25	10°23	n.a.	T 30
W31	7 4 45	14♑28'47	15♓12	10♒56	27♒12	26♏22	11♓ 3	28♈45	13♊ 7	21♏53	23♑49	2♍ 3	3♍22	10♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	16s50	2n22	22s14	1n47	21s 7	1n 0	15s35	1s23	8s29	0n45	13n14	1n53	24n25	1n21	20s50	2s29	21s 7	0n54	10n10	9n56	16n37		n.a.
T 2	23 21	13 46	1 11	22 7	1 53	20 52	1 4	15 48	1 23	8 27	0 45	13 13	1 53	24 24	1 21	20 51	2 29	21 6	0 54	10 10	9 57	16 36		n.a.
W 3	23 26	9 56	0s 4	21 59	1 57	20 36	1 7	16 2	1 24	8 24	0 45	13 12	1 53	24 24	1 21	20 51	2 29	21 6	0 55	10 11	9 58	16 35		n.a.
T 4	23 31	5 36	1 18	21 50	2 2	20 20	1 10	16 15	1 24	8 22	0 45	13 11	1 53	24 24	1 21	20 52	2 29	21 6	0 55	10 11	9 59	16 34		n.a.
F 5	23 36	1 4	2 26	21 40	2 6	20 3	1 13	16 28	1 25	8 19	0 45	13 11	1 53	24 23	1 21	20 52	2 29	21 6	0 55	10 11	10 0	16 33		n.a.
S 6	23 41	3n26	3 24	21 30	2 9	19 46	1 16	16 41	1 25	8 16	0 45	13 10	1 53	24 23	1 21	20 53	2 29	21 5	0 55	10 12	10 2	16 32		n.a.
S 7	23 44	7 41	4 10	21 19	2 12	19 28	1 20	16 54	1 25	8 14	0 45	13 9	1 53	24 23	1 21	20 54	2 30	21 5	0 55	10 13	10 3	16 31		n.a.
M 8	23 48	11 31	4 42	21 7	2 15	19 10	1 23	17 6	1 26	8 11	0 45	13 8	1 53	24 23	1 21	20 54	2 30	21 5	0 55	10 16	10 4	16 30		n.a.
T 9	23 51	14 44	5 0	20 55	2 17	18 51	1 26	17 19	1 26	8 8	0 46	13 8	1 53	24 22	1 21	20 55	2 30	21 4	0 55	10 20	10 5	16 29		n.a.
W10	23 54	17 13	5 2	20 42	2 18	18 32	1 29	17 31	1 27	8 5	0 46	13 7	1 53	24 22	1 21	20 55	2 30	21 4	0 55	10 24	10 6	16 28		n.a.
T 11	23 56	18 51	4 50	20 30	2 19	18 12	1 32	17 44	1 27	8 2	0 46	13 6	1 53	24 22	1 21	20 56	2 30	21 4	0 55	10 28	10 8	16 27		n.a.
F 12	23 58	19 36	4 24	20 17	2 20	17 52	1 35	17 56	1 27	7 59	0 46	13 6	1 52	24 21	1 21	20 56	2 30	21 3	0 55	10 33	10 9	16 26		n.a.
S 13	23 59	19 25	3 47	20 3	2 19	17 32	1 38	18 8	1 28	7 56	0 46	13 5	1 52	24 21	1 21	20 57	2 30	21 3	0 55	10 36	10 10	16 25		n.a.
S 14	24 0	18 22	3 1	19 50	2 19	17 11	1 41	18 20	1 28	7 53	0 46	13 5	1 52	24 21	1 21	20 58	2 30	21 3	0 55	10 39	10 11	16 24		n.a.
M15	24 1	16 32	2 6	19 37	2 18	16 50	1 44	18 32	1 28	7 50	0 46	13 4	1 52	24 20	1 21	20 58	2 30	21 3	0 55	10 41	10 12	16 23		n.a.
T 16	24 1	14 0	1 6	19 24	2 16	16 28	1 47	18 43	1 29	7 47	0 46	13 4	1 52	24 20	1 21	20 59	2 30	21 2	0 55	10 42	10 13	16 22		n.a.
W17	24 1	10 54	0 4	19 11	2 14	16 7	1 49	18 55	1 29	7 44	0 46	13 3	1 52	24 20	1 21	20 59	2 30	21 2	0 55	10 42	10 15	16 21		n.a.
T 18	24 0	7 20	1n 0	18 58	2 11	15 44	1 52	19 6	1 30	7 40	0 46	13 3	1 52	24 19	1 21	21 0	2 30	21 2	0 55	10 42	10 16	16 20		n.a.
F 19	23 59	3 26	2 2	18 46	2 8	15 22	1 55	19 17	1 30	7 37	0 46	13 2	1 52	24 19	1 21	21 0	2 30	21 1	0 55	10 42	10 17	16 19		n.a.
S 20	23 58	0s41	2 59	18 33	2 5	14 59	1 58	19 28	1 30	7 34	0 46	13 2	1 52	24 19	1 21	21 1	2 30	21 1	0 55	10 42	10 18	16 18		n.a.
S 21	23 56	4 53	3 50	18 22	2 0	14 36	2 0	19 39	1 31	7 30	0 46	13 2	1 52	24 19	1 21	21 1	2 30	21 1	0 56	10 42	10 19	16 17		n.a.
M22	23 53	8 59	4 30	18 11	1 56	14 12	2 3	19 50	1 31	7 27	0 46	13 1	1 51	24 18	1 20	21 2	2 30	21 0	0 56	10 44	10 21	16 16		n.a.
T 23	23 50	12 46	4 57	18 0	1 50	13 49	2 5	20 1	1 31	7 23	0 46	13 1	1 51	24 18	1 20	21 3	2 30	21 0	0 56	10 46	10 22	16 15		n.a.
W24	23 47	15 59	5 7	17 50	1 45	13 25	2 8	20 11	1 32	7 20	0 46	13 1	1 51	24 18	1 20	21 3	2 31	21 0	0 56	10 48	10 23	16 14		n.a.
T 25	23 43	18 20	4 59	17 41	1 38	13 0	2 10	20 21	1 32	7 16	0 46	13 1	1 51	24 17	1 20	21 4	2 31	20 59	0 56	10 51	10 24	16 13		n.a.
F 26	23 39	19 31	4 30	17 33	1 32	12 36	2 13	20 32	1 32	7 12	0 46	13 1	1 51	24 17	1 20	21 4	2 31	20 59	0 56	10 54	10 25	16 12		n.a.
S 27	23 35	19 22	3 43	17 26	1 24	12 11	2 15	20 42	1 33	7 9	0 46	13 1	1 51	24 17	1 20	21 5	2 31	20 58	0 56	10 57	10 26	16 11		n.a.
S 28	23 30	17 51	2 40	17 19	1 16	11 46	2 17	20 52	1 33	7 5	0 46	13 0	1 51	24 16	1 20	21 5	2 31	20 58	0 56	10 59	10 28	16 10		n.a.
M29	23 25	15 5	1 26	17 14	1 8	11 21	2 19	21 1	1 33	7 1	0 46	13 0	1 51	24 16	1 20	21 6	2 31	20 58	0 56	11 0	10 29	16 9		n.a.
T 30	23 19	11 23	0 7	17 10	0 59	10 56	2 21	21 11	1 34	6 57	0 46	13 0	1 51	24 16	1 20	21 6	2 31	20 57	0 56	11 0	10 30	16 8		n.a.
W31	23s13	7s 3	1s11	17s 7	0n50	10s31	2n23	21s20	1s34	6s53	0n46	13n 0	1n50	24n16	1n20	21s 7	2s31	20s57	0n56	11n 0	10n31	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -2524914.5, Delta T = 162h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'49, Lahiri = -162°44'50 Julian Calendar 1 March 11626 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11627 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 42	15♉26'27	29♓20	11♒34	28♒20	26♏59	11♓13	28♈45	13°R 6	21♏54	23♉51	2♍ 4	3♍19	10♌37	n.a.	T 1
F 2	7 12 38	16°24'09	13♈ 5	12° 9	29°28	27°36	11°23	28°46	13♊ 4	21°56	23°52	2°R 5	3°15	10°43	n.a.	F 2
S 3	7 16 35	17°21'52	26°30	12°40	0♓36	28°13	11°33	28°46	13° 2	21°57	23°54	2° 5	3°12	10°50	n.a.	S 3
S 4	7 20 32	18°19'37	9♉35	13° 6	1°43	28°51	11°43	28°47	13° 0	21°58	23°55	2° 3	3° 9	10°57	n.a.	S 4
M 5	7 24 28	19°17'24	22°24	13°28	2°51	29°28	11°53	28°48	12°58	22° 0	23°57	1°59	3° 6	11° 3	n.a.	M 5
T 6	7 28 25	20°15'12	4♊59	13°44	3°59	0♐ 5	12° 4	28°49	12°56	22° 1	23°59	1°53	3° 3	11°10	n.a.	T 6
W 7	7 32 22	21°13'02	17°22	13°56	5° 6	0°41	12°14	28°50	12°55	22° 2	24° 0	1°46	2°59	11°16	n.a.	W 7
T 8	7 36 18	22°10'54	29°34	14° 3	6°13	1°18	12°25	28°51	12°53	22° 4	24° 2	1°39	2°56	11°23	n.a.	T 8
F 9	7 40 15	23° 8'48	11♋38	14°R 5	7°20	1°55	12°36	28°52	12°51	22° 5	24° 4	1°32	2°53	11°30	n.a.	F 9
S 10	7 44 12	24° 6'43	23°35	14° 0	8°27	2°32	12°47	28°53	12°50	22° 6	24° 5	1°26	2°50	11°36	n.a.	S 10
S 11	7 48 8	25° 4'41	5♌26	13°51	9°34	3° 8	12°57	28°55	12°48	22° 8	24° 7	1°22	2°47	11°43	n.a.	S 11
M12	7 52 5	26° 2'40	17°15	13°35	10°41	3°45	13° 8	28°56	12°47	22° 9	24° 9	1°19	2°44	11°50	n.a.	M12
T 13	7 56 2	27° 0'42	29° 2	13°14	11°47	4°21	13°19	28°58	12°45	22°10	24°10	1°D18	2°40	11°56	n.a.	T 13
W14	7 59 58	27°58'46	10♍51	12°47	12°54	4°58	13°30	28°59	12°44	22°11	24°12	1°18	2°37	12° 3	n.a.	W14
T 15	8 3 55	28°56'52	22°46	12°15	14° 0	5°34	13°42	29° 1	12°42	22°12	24°14	1°20	2°34	12°10	n.a.	T 15
F 16	8 7 52	29°55'00	4♎50	11°38	15° 6	6°11	13°53	29° 3	12°41	22°13	24°15	1°22	2°31	12°16	n.a.	F 16
S 17	8 11 48	0♒53'11	17° 8	10°56	16°12	6°47	14° 4	29° 5	12°39	22°14	24°17	1°23	2°28	12°23	n.a.	S 17
S 18	8 15 45	1°51'24	29°44	10° 9	17°18	7°23	14°16	29° 7	12°38	22°15	24°19	1°R24	2°25	12°30	n.a.	S 18
M19	8 19 42	2°49'39	12♏43	9°19	18°23	7°59	14°27	29° 9	12°37	22°16	24°20	1°23	2°21	12°36	n.a.	M19
T 20	8 23 38	3°47'58	26° 8	8°27	19°29	8°35	14°39	29°11	12°36	22°17	24°22	1°22	2°18	12°43	n.a.	T 20
W21	8 27 35	4°46'18	10♐ 1	7°33	20°34	9°11	14°50	29°14	12°34	22°18	24°24	1°19	2°15	12°50	n.a.	W21
T 22	8 31 32	5°44'41	24°21	6°38	21°39	9°47	15° 2	29°16	12°33	22°19	24°25	1°16	2°12	12°56	n.a.	T 22
F 23	8 35 28	6°43'07	9♑ 6	5°43	22°44	10°23	15°14	29°19	12°32	22°20	24°27	1°12	2° 9	13° 3	n.a.	F 23
S 24	8 39 25	7°41'35	24° 9	4°50	23°48	10°59	15°26	29°21	12°31	22°21	24°29	1° 9	2° 5	13°10	n.a.	S 24
S 25	8 43 22	8°40'05	9♒21	4° 0	24°53	11°34	15°37	29°24	12°30	22°22	24°30	1° 7	2° 2	13°16	n.a.	S 25
M26	8 47 18	9°38'37	24°33	3°14	25°57	12°10	15°49	29°27	12°29	22°23	24°32	1°D 6	1°59	13°23	n.a.	M26
T 27	8 51 15	10°37'12	9♓35	2°32	27° 1	12°45	16° 1	29°29	12°28	22°23	24°34	1° 6	1°56	13°30	n.a.	T 27
W28	8 55 12	11°35'48	24°19	1°57	28° 5	13°21	16°13	29°32	12°27	22°24	24°35	1° 7	1°53	13°36	n.a.	W28
T 29	8 59 8	12°34'27	8♈40	1°28	29° 9	13°56	16°26	29°35	12°26	22°25	24°37	1° 8	1°50	13°43	n.a.	T 29
F 30	9 3 5	13♒33'08	22♈35	1♒ 7	0♈12	14♐31	16♓38	29♈38	12♊26	22♏25	24♉38	1♍10	1♍46	13♌50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	2s27	2s22	17s 6	0n40	10s 5	2n25	21s30	1s34	6s50	0n46	13n 0	1n50	24n15	1n20	21s 7	2s31	20s57	0n56	11n 0	10n32	16n 6		n.a.
F 2	22 59	2n10	3 24	17 6	0 29	9 39	2 27	21 39	1 35	6 46	0 46	13 1	1 50	24 15	1 20	21 7	2 31	20 56	0 56	10 59	10 34	16 5		n.a.
S 3	22 52	6 33	4 13	17 8	0 19	9 13	2 29	21 48	1 35	6 42	0 46	13 1	1 50	24 15	1 20	21 8	2 31	20 56	0 56	11 0	10 35	16 4		n.a.
S 4	22 44	10 31	4 47	17 11	0 7	8 47	2 30	21 56	1 35	6 38	0 46	13 1	1 50	24 14	1 20	21 8	2 31	20 56	0 56	11 0	10 36	16 3		n.a.
M 5	22 36	13 54	5 6	17 16	0s 4	8 21	2 32	22 5	1 36	6 33	0 46	13 1	1 50	24 14	1 20	21 9	2 31	20 55	0 56	11 2	10 37	16 2		n.a.
T 6	22 27	16 35	5 10	17 22	0 17	7 55	2 33	22 14	1 36	6 29	0 47	13 1	1 50	24 14	1 20	21 9	2 31	20 55	0 56	11 4	10 38	16 0		n.a.
W 7	22 18	18 27	4 59	17 31	0 29	7 29	2 35	22 22	1 36	6 25	0 47	13 2	1 50	24 14	1 20	21 10	2 32	20 55	0 57	11 6	10 39	15 59		n.a.
T 8	22 9	19 27	4 35	17 41	0 42	7 3	2 36	22 30	1 37	6 21	0 47	13 2	1 50	24 13	1 20	21 10	2 32	20 54	0 57	11 9	10 41	15 58		n.a.
F 9	21 59	19 33	3 58	17 53	0 55	6 36	2 37	22 38	1 37	6 17	0 47	13 2	1 49	24 13	1 20	21 11	2 32	20 54	0 57	11 11	10 42	15 57		n.a.
S 10	21 49	18 46	3 12	18 7	1 8	6 10	2 38	22 46	1 37	6 13	0 47	13 3	1 49	24 13	1 20	21 11	2 32	20 54	0 57	11 14	10 43	15 56		n.a.
S 11	21 38	17 10	2 17	18 23	1 22	5 43	2 39	22 54	1 37	6 8	0 47	13 3	1 49	24 13	1 20	21 11	2 32	20 53	0 57	11 15	10 44	15 55		n.a.
M12	21 27	14 50	1 16	18 40	1 35	5 17	2 40	23 1	1 38	6 4	0 47	13 3	1 49	24 12	1 20	21 12	2 32	20 53	0 57	11 16	10 45	15 54		n.a.
T 13	21 16	11 54	0 12	18 59	1 49	4 50	2 41	23 8	1 38	6 0	0 47	13 4	1 49	24 12	1 20	21 12	2 32	20 52	0 57	11 17	10 46	15 53		n.a.
W14	21 4	8 29	0n52	19 20	2 2	4 24	2 42	23 16	1 38	5 55	0 47	13 4	1 49	24 12	1 20	21 13	2 32	20 52	0 57	11 16	10 48	15 52		n.a.
T 15	20 52	4 42	1 55	19 41	2 15	3 58	2 42	23 23	1 39	5 51	0 47	13 5	1 49	24 12	1 20	21 13	2 32	20 52	0 57	11 16	10 49	15 51		n.a.
F 16	20 39	0 41	2 54	20 4	2 27	3 31	2 43	23 30	1 39	5 46	0 47	13 5	1 49	24 11	1 19	21 13	2 32	20 51	0 57	11 15	10 50	15 50		n.a.
S 17	20 27	3s25	3 46	20 27	2 38	3 5	2 43	23 36	1 39	5 42	0 47	13 6	1 49	24 11	1 19	21 14	2 32	20 51	0 57	11 15	10 51	15 49		n.a.
S 18	20 14	7 29	4 28	20 50	2 49	2 39	2 43	23 43	1 39	5 37	0 47	13 7	1 48	24 11	1 19	21 14	2 32	20 51	0 57	11 15	10 52	15 47		n.a.
M19	20 0	11 18	4 59	21 13	2 58	2 13	2 43	23 49	1 40	5 33	0 47	13 7	1 48	24 11	1 19	21 14	2 33	20 50	0 57	11 15	10 53	15 46		n.a.
T 20	19 46	14 41	5 14	21 36	3 7	1 46	2 43	23 55	1 40	5 28	0 47	13 8	1 48	24 10	1 19	21 15	2 33	20 50	0 57	11 15	10 55	15 45		n.a.
W21	19 32	17 22	5 11	21 57	3 14	1 20	2 43	24 1	1 40	5 23	0 47	13 9	1 48	24 10	1 19	21 15	2 33	20 50	0 58	11 16	10 56	15 44		n.a.
T 22	19 17	19 5	4 50	22 17	3 19	0 55	2 43	24 7	1 41	5 19	0 47	13 10	1 48	24 10	1 19	21 15	2 33	20 49	0 58	11 17	10 57	15 43		n.a.
F 23	19 3	19 34	4 9	22 35	3 23	0 29	2 42	24 13	1 41	5 14	0 47	13 10	1 48	24 10	1 19	21 16	2 33	20 49	0 58	11 19	10 58	15 42		n.a.
S 24	18 47	18 42	3 10	22 50	3 25	0 3	2 42	24 19	1 41	5 9	0 47	13 11	1 48	24 10	1 19	21 16	2 33	20 48	0 58	11 20	10 59	15 41		n.a.
S 25	18 32	16 28	1 57	23 3	3 26	0n22	2 41	24 24	1 41	5 5	0 48	13 12	1 48	24 9	1 19	21 16	2 33	20 48	0 58	11 21	11 0	15 40		n.a.
M26	18 16	13 6	0 36	23 13	3 24	0 48	2 40	24 29	1 42	5 0	0 48	13 13	1 47	24 9	1 19	21 17	2 33	20 48	0 58	11 21	11 2	15 38		n.a.
T 27	18 0	8 53	0s47	23 20	3 21	1 13	2 39	24 34	1 42	4 55	0 48	13 14	1 47	24 9	1 19	21 17	2 33	20 47	0 58	11 21	11 3	15 37		n.a.
W28	17 43	4 13	2 5	23 24	3 16	1 38	2 38	24 39	1 42	4 50	0 48	13 15	1 47	24 9	1 19	21 17	2 33	20 47	0 58	11 21	11 4	15 36		n.a.
T 29	17 27	0n34	3 14	23 24	3 10	2 2	2 37	24 44	1 42	4 45	0 48	13 16	1 47	24 9	1 19	21 18	2 33	20 47	0 58	11 20	11 5	15 35		n.a.
F 30	17s 9	5n10	4s 8	23s22	3s 2	2n27	2n35	24s48	1s43	4s40	0n48	13n17	1n47	24n 9	1n19	21s18	2s34	20s46	0n58	11n20	11n 6	15n34		n.a.

Julian Day Number = -2524883.5, Delta T = 162h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'45, Lahiri = -162°44'45 Julian Calendar 1 Apr. 11626 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 1	14♒31'50	6♉ 5	0°R54	1♈15	15♐ 7	16♓50	29♈42	12°R25	22♏26	24♑40	1♍10	1♍43	13♌56	n.a.	S 1
S 2	9 10 58	15°30'35	19°12	0°D49	2°18	15°42	17° 2	29°45	12♊24	22°27	24°41	1°R10	1°40	14° 3	n.a.	S 2
M 3	9 14 55	16°29'22	1♊57	0♒54	3°20	16°17	17°15	29°48	12°24	22°27	24°43	1°10	1°37	14°10	n.a.	M 3
T 4	9 18 51	17°28'11	14°24	1° 6	4°23	16°52	17°27	29°52	12°23	22°28	24°45	1° 9	1°34	14°16	n.a.	T 4
W 5	9 22 48	18°27'02	26°38	1°28	5°25	17°27	17°39	29°55	12°23	22°28	24°46	1° 7	1°30	14°23	n.a.	W 5
T 6	9 26 45	19°25'55	8♋40	1°59	6°26	18° 1	17°52	29°59	12°22	22°29	24°48	1° 5	1°27	14°30	n.a.	T 6
F 7	9 30 41	20°24'51	20°36	2°38	7°28	18°36	18° 5	0♉ 2	12°22	22°29	24°49	1° 4	1°24	14°36	n.a.	F 7
S 8	9 34 38	21°23'49	2♌26	3°25	8°29	19°11	18°17	0° 6	12°21	22°29	24°51	1° 2	1°21	14°43	n.a.	S 8
S 9	9 38 34	22°22'49	14°15	4°20	9°29	19°45	18°30	0°10	12°21	22°30	24°52	1° 2	1°18	14°49	n.a.	S 9
M10	9 42 31	23°21'51	26° 3	5°23	10°30	20°20	18°42	0°14	12°21	22°30	24°54	1°D 1	1°15	14°56	n.a.	M10
T 11	9 46 28	24°20'56	7♍54	6°32	11°30	20°54	18°55	0°18	12°20	22°30	24°55	1° 1	1°11	15° 3	n.a.	T 11
W12	9 50 24	25°20'03	19°49	7°47	12°30	21°28	19° 8	0°22	12°20	22°31	24°57	1° 1	1° 8	15° 9	n.a.	W12
T 13	9 54 21	26°19'13	1♎51	9° 9	13°29	22° 2	19°21	0°26	12°20	22°31	24°58	1° 2	1° 5	15°16	n.a.	T 13
F 14	9 58 17	27°18'25	14° 2	10°35	14°28	22°36	19°34	0°30	12°20	22°31	25° 0	1° 2	1° 2	15°23	n.a.	F 14
S 15	10 2 14	28°17'40	26°26	12° 6	15°26	23°10	19°46	0°34	12°D20	22°31	25° 1	1° 3	0°59	15°29	n.a.	S 15
S 16	10 6 11	29°16'57	9♏ 5	13°41	16°24	23°44	19°59	0°39	12°20	22°31	25° 3	1° 3	0°56	15°36	n.a.	S 16
M17	10 10 7	0♓16'17	22° 3	15°19	17°22	24°18	20°12	0°43	12°20	22°31	25° 4	1° 3	0°52	15°43	n.a.	M17
T 18	10 14 4	1°15'40	5♐22	17° 0	18°19	24°52	20°25	0°48	12°20	22°31	25° 5	1° 3	0°49	15°49	n.a.	T 18
W19	10 18 0	2°15'06	19° 4	18°43	19°16	25°25	20°38	0°52	12°20	22°R31	25° 7	1° 3	0°46	15°56	n.a.	W19
T 20	10 21 57	3°14'35	3♑11	20°28	20°12	25°59	20°51	0°57	12°21	22°31	25° 8	1° 3	0°43	16° 3	n.a.	T 20
F 21	10 25 53	4°14'06	17°41	22°15	21° 8	26°32	21° 4	1° 2	12°21	22°31	25° 9	1° 3	0°40	16° 9	n.a.	F 21
S 22	10 29 50	5°13'39	2♒29	24° 3	22° 3	27° 6	21°18	1° 6	12°21	22°31	25°11	1° 4	0°36	16°16	n.a.	S 22
S 23	10 33 46	6°13'16	17°32	25°52	22°58	27°39	21°31	1°11	12°22	22°31	25°12	1° 4	0°33	16°23	n.a.	S 23
M24	10 37 43	7°12'54	2♓39	27°41	23°52	28°12	21°44	1°16	12°22	22°31	25°13	1°R 4	0°30	16°29	n.a.	M24
T 25	10 41 40	8°12'36	17°43	29°31	24°46	28°45	21°57	1°21	12°23	22°31	25°15	1° 4	0°27	16°36	n.a.	T 25
W26	10 45 36	9°12'19	2♈34	1♓20	25°39	29°17	22°10	1°26	12°23	22°31	25°16	1° 3	0°24	16°43	n.a.	W26
T 27	10 49 33	10°12'05	17° 5	3°10	26°31	29°50	22°24	1°31	12°24	22°30	25°17	1° 2	0°21	16°49	n.a.	T 27
F 28	10 53 29	11°11'52	1♉11	4°59	27°23	0♑23	22°37	1°36	12°24	22°30	25°19	1° 1	0°17	16°56	n.a.	F 28
S 29	10 57 26	12°11'42	14°51	6°48	28°14	0°55	22°50	1°41	12°25	22°30	25°20	1° 0	0°14	17° 2	n.a.	S 29
S 30	11 1 22	13°11'34	28° 3	8°37	29° 4	1°28	23° 3	1°47	12°26	22°29	25°21	0°59	0°11	17° 9	n.a.	S 30
M31	11 5 19	14♓11'29	10♊51	10♓25	29♈54	2♑ 0	23♓17	1♉52	12♊27	22♏29	25♑22	0°D59	0♍ 8	17♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	9n22	4s48	23s16	2s53	2n51	2n34	24s53	1s43	4s35	0n48	13n18	1n47	24n 8	1n19	21s18	2s34	20s46	0n58	11n19	11n 7	15n33		n.a.
S 2	16 34	12 59	5 10	23 7	2 43	3 15	2 32	24 57	1 43	4 30	0 48	13 19	1 47	24 8	1 19	21 18	2 34	20 46	0 58	11 19	11 9	15 32		n.a.
M 3	16 16	15 53	5 17	22 55	2 32	3 39	2 30	25 1	1 43	4 25	0 48	13 20	1 47	24 8	1 18	21 19	2 34	20 45	0 58	11 20	11 10	15 30		n.a.
T 4	15 58	17 59	5 9	22 41	2 20	4 2	2 28	25 5	1 44	4 20	0 48	13 21	1 47	24 8	1 18	21 19	2 34	20 45	0 58	11 20	11 11	15 29		n.a.
W 5	15 40	19 13	4 47	22 24	2 8	4 26	2 26	25 9	1 44	4 15	0 48	13 22	1 47	24 8	1 18	21 19	2 34	20 44	0 59	11 21	11 12	15 28		n.a.
T 6	15 21	19 33	4 12	22 4	1 55	4 49	2 24	25 12	1 44	4 10	0 48	13 24	1 46	24 8	1 18	21 19	2 34	20 44	0 59	11 21	11 13	15 27		n.a.
F 7	15 2	19 0	3 26	21 42	1 41	5 11	2 21	25 16	1 44	4 5	0 48	13 25	1 46	24 8	1 18	21 19	2 34	20 44	0 59	11 22	11 14	15 26		n.a.
S 8	14 43	17 38	2 32	21 18	1 28	5 34	2 19	25 19	1 45	4 0	0 48	13 26	1 46	24 7	1 18	21 20	2 34	20 43	0 59	11 22	11 16	15 25		n.a.
S 9	14 23	15 30	1 32	20 51	1 14	5 55	2 16	25 22	1 45	3 55	0 49	13 27	1 46	24 7	1 18	21 20	2 34	20 43	0 59	11 23	11 17	15 24		n.a.
M10	14 3	12 43	0 28	20 22	1 1	6 17	2 13	25 25	1 45	3 50	0 49	13 29	1 46	24 7	1 18	21 20	2 35	20 43	0 59	11 23	11 18	15 22		n.a.
T 11	13 43	9 24	0n38	19 52	0 47	6 38	2 10	25 27	1 45	3 45	0 49	13 30	1 46	24 7	1 18	21 20	2 35	20 42	0 59	11 23	11 19	15 21		n.a.
W12	13 23	5 42	1 43	19 20	0 34	6 59	2 7	25 30	1 45	3 40	0 49	13 32	1 46	24 7	1 18	21 20	2 35	20 42	0 59	11 23	11 20	15 20		n.a.
T 13	13 3	1 44	2 44	18 45	0 22	7 20	2 3	25 32	1 46	3 34	0 49	13 33	1 46	24 7	1 18	21 20	2 35	20 42	0 59	11 22	11 21	15 19		n.a.
F 14	12 42	2s20	3 38	18 10	0 9	7 40	1 59	25 35	1 46	3 29	0 49	13 34	1 46	24 7	1 18	21 21	2 35	20 41	0 59	11 22	11 22	15 18		n.a.
S 15	12 21	6 23	4 23	17 33	0n 2	8 0	1 56	25 37	1 46	3 24	0 49	13 36	1 46	24 7	1 18	21 21	2 35	20 41	0 59	11 22	11 24	15 16		n.a.
S 16	12 0	10 13	4 56	16 55	0 14	8 19	1 52	25 39	1 46	3 19	0 49	13 37	1 46	24 7	1 18	21 21	2 35	20 41	0 59	11 22	11 25	15 15		n.a.
M17	11 39	13 40	5 15	16 15	0 24	8 38	1 47	25 41	1 46	3 13	0 49	13 39	1 45	24 7	1 18	21 21	2 35	20 40	0 59	11 22	11 26	15 14		n.a.
T 18	11 17	16 31	5 18	15 35	0 34	8 56	1 43	25 42	1 47	3 8	0 49	13 40	1 45	24 7	1 18	21 21	2 35	20 40	1 0	11 22	11 27	15 13		n.a.
W19	10 55	18 32	5 3	14 54	0 44	9 14	1 38	25 44	1 47	3 3	0 49	13 42	1 45	24 7	1 17	21 21	2 35	20 40	1 0	11 22	11 28	15 12		n.a.
T 20	10 34	19 29	4 30	14 12	0 52	9 31	1 34	25 45	1 47	2 57	0 49	13 43	1 45	24 7	1 17	21 21	2 35	20 39	1 0	11 22	11 29	15 10		n.a.
F 21	10 11	19 13	3 39	13 29	1 0	9 48	1 29	25 46	1 47	2 52	0 50	13 45	1 45	24 7	1 17	21 21	2 36	20 39	1 0	11 22	11 31	15 9		n.a.
S 22	9 49	17 37	2 33	12 46	1 8	10 5	1 23	25 47	1 47	2 47	0 50	13 47	1 45	24 7	1 17	21 21	2 36	20 39	1 0	11 22	11 32	15 8		n.a.
S 23	9 27	14 47	1 15	12 3	1 14	10 21	1 18	25 48	1 48	2 41	0 50	13 48	1 45	24 7	1 17	21 21	2 36	20 38	1 0	11 22	11 33	15 7		n.a.
M24	9 4	10 55	0s 9	11 19	1 20	10 36	1 12	25 49	1 48	2 36	0 50	13 50	1 45	24 7	1 17	21 22	2 36	20 38	1 0	11 22	11 34	15 6		n.a.
T 25	8 41	6 22	1 31	10 35	1 26	10 51	1 7	25 49	1 48	2 30	0 50	13 52	1 45	24 7	1 17	21 22	2 36	20 38	1 0	11 22	11 35	15 4		n.a.
W26	8 18	1 29	2 47	9 51	1 31	11 5	1 1	25 50	1 48	2 25	0 50	13 54	1 45	24 7	1 17	21 22	2 36	20 37	1 0	11 22	11 36	15 3		n.a.
T 27	7 55	3n21	3 49	9 7	1 35	11 19	0 54	25 50	1 48	2 20	0 50	13 55	1 45	24 7	1 17	21 22	2 36	20 37	1 0	11 22	11 37	15 2		n.a.
F 28	7 32	7 52	4 36	8 24	1 38	11 32	0 48	25 50	1 49	2 14	0 50	13 57	1 45	24 7	1 17	21 22	2 36	20 37	1 0	11 23	11 39	15 1		n.a.
S 29	7 9	11 50	5 5	7 40	1 42	11 45	0 41	25 50	1 49	2 9	0 50	13 59	1 45	24 7	1 17	21 22	2 36	20 36	1 0	11 23	11 40	15 0		n.a.
S 30	6 46	15 4	5 17	6 56	1 44	11 57	0 35	25 50	1 49	2 3	0 50	14 1	1 44	24 7	1 17	21 22	2 36	20 36	1 1	11 24	11 41	14 58		n.a.
M31	6s22	17n27	5s13	6s13	1n46	12n 8	0n28	25s50	1s49	1s58	0n51	14n 3	1n44	24n 7	1n17	21s22	2s37	20s36	1n 1	11n24	11n42	14n57		n.a.

Julian Day Number = -2524853.5, Delta T = 162h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'41, Lahiri = -162°44'41 Julian Calendar 1 May 11626 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 15	15♓11'24	23♊18	12♓12	0♉42	2♑32	23♓30	1♉57	12♊28	22°R28	25♑23	0♍59	0♍ 5	17♌22	n.a.	T 1
W 2	11 13 12	16°11'23	5♋28	13°59	1°30	3° 4	23°43	2° 3	12°29	22♏28	25°25	0°59	0° 2	17°29	n.a.	W 2
T 3	11 17 8	17°11'23	17°27	15°46	2°18	3°36	23°57	2° 8	12°30	22°28	25°26	1° 1	29♌58	17°36	n.a.	T 3
F 4	11 21 5	18°11'25	29°18	17°31	3° 4	4° 7	24°10	2°14	12°31	22°27	25°27	1° 2	29°55	17°42	n.a.	F 4
S 5	11 25 1	19°11'30	11♌ 6	19°16	3°49	4°39	24°23	2°20	12°32	22°26	25°28	1° 4	29°52	17°49	n.a.	S 5
S 6	11 28 58	20°11'36	22°54	21° 0	4°33	5°10	24°37	2°25	12°33	22°26	25°29	1° 5	29°49	17°56	n.a.	S 6
M 7	11 32 54	21°11'45	4♍45	22°44	5°17	5°41	24°50	2°31	12°34	22°25	25°30	1°R 5	29°46	18° 2	n.a.	M 7
T 8	11 36 51	22°11'55	16°43	24°27	5°59	6°13	25° 4	2°37	12°35	22°25	25°31	1° 4	29°42	18° 9	n.a.	T 8
W 9	11 40 47	23°12'08	28°49	26° 9	6°41	6°44	25°17	2°43	12°36	22°24	25°32	1° 2	29°39	18°16	n.a.	W 9
T 10	11 44 44	24°12'23	11♎ 4	27°50	7°21	7°14	25°30	2°48	12°38	22°23	25°33	0°59	29°36	18°22	n.a.	T 10
F 11	11 48 40	25°12'40	23°30	29°31	8° 0	7°45	25°44	2°54	12°39	22°22	25°34	0°55	29°33	18°29	n.a.	F 11
S 12	11 52 37	26°13'00	6♏ 8	1♈11	8°37	8°16	25°57	3° 0	12°40	22°22	25°35	0°51	29°30	18°36	n.a.	S 12
S 13	11 56 33	27°13'22	18°59	2°50	9°14	8°46	26°11	3° 6	12°42	22°21	25°36	0°47	29°27	18°42	n.a.	S 13
M14	12 0 29	28°13'46	2♐ 5	4°29	9°49	9°16	26°24	3°12	12°43	22°20	25°37	0°43	29°23	18°49	n.a.	M14
T 15	12 4 26	29°14'13	15°25	6° 7	10°23	9°46	26°38	3°18	12°45	22°19	25°38	0°41	29°20	18°56	n.a.	T 15
W16	12 8 22	0♈14'42	29° 2	7°45	10°56	10°16	26°51	3°25	12°47	22°18	25°39	0°D41	29°17	19° 2	n.a.	W16
T 17	12 12 19	1°15'13	12♑57	9°22	11°27	10°46	27° 4	3°31	12°48	22°17	25°39	0°41	29°14	19° 9	n.a.	T 17
F 18	12 16 15	2°15'47	27° 8	10°58	11°56	11°16	27°18	3°37	12°50	22°16	25°40	0°42	29°11	19°15	n.a.	F 18
S 19	12 20 12	3°16'23	11♒35	12°34	12°24	11°45	27°31	3°43	12°52	22°15	25°41	0°44	29° 7	19°22	n.a.	S 19
S 20	12 24 8	4°17'01	26°14	14° 9	12°50	12°14	27°45	3°49	12°54	22°14	25°42	0°R45	29° 4	19°29	n.a.	S 20
M21	12 28 5	5°17'42	11♓ 2	15°44	13°15	12°43	27°58	3°56	12°55	22°13	25°43	0°44	29° 1	19°35	n.a.	M21
T 22	12 32 1	6°18'24	25°50	17°18	13°38	13°12	28°11	4° 2	12°57	22°12	25°43	0°42	28°58	19°42	n.a.	T 22
W23	12 35 58	7°19'08	10♈32	18°52	13°59	13°41	28°25	4° 9	12°59	22°11	25°44	0°39	28°55	19°49	n.a.	W23
T 24	12 39 54	8°19'54	25° 1	20°25	14°18	14° 9	28°38	4°15	13° 1	22°10	25°45	0°33	28°52	19°55	n.a.	T 24
F 25	12 43 50	9°20'42	9♉ 9	21°57	14°35	14°37	28°51	4°21	13° 3	22° 9	25°45	0°27	28°48	20° 2	n.a.	F 25
S 26	12 47 47	10°21'32	22°53	23°29	14°50	15° 5	29° 5	4°28	13° 5	22° 8	25°46	0°20	28°45	20° 9	n.a.	S 26
S 27	12 51 43	11°22'23	6♊11	25° 1	15° 3	15°33	29°18	4°34	13° 7	22° 7	25°46	0°14	28°42	20°15	n.a.	S 27
M28	12 55 40	12°23'16	19° 3	26°32	15°14	16° 1	29°31	4°41	13°10	22° 5	25°47	0°10	28°39	20°22	n.a.	M28
T 29	12 59 36	13°24'10	1♋34	28° 3	15°22	16°28	29°45	4°48	13°12	22° 4	25°48	0° 7	28°36	20°29	n.a.	T 29
W30	13 3 33	14♈25'06	13♋45	29♈33	15♉29	16♑55	29♓58	4♉54	13♊14	22♏ 3	25♑48	0°D 6	28♌32	20♌35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s58	18n58	4s54	5s30	1n48	12n19	0n20	25s50	1s49	1s52	0n51	14n 4	1n44	24n 7	1n17	21s22	2s37	20s35	1n 1	11n24	11n43	14n56		n.a.
W 2	5 35	19 33	4 22	4 47	1 49	12 29	0 13	25 49	1 49	1 47	0 51	14 6	1 44	24 7	1 16	21 22	2 37	20 35	1 1	11 23	11 44	14 55		n.a.
T 3	5 11	19 14	3 39	4 5	1 49	12 39	0 5	25 48	1 50	1 41	0 51	14 8	1 44	24 7	1 16	21 22	2 37	20 35	1 1	11 23	11 45	14 53		n.a.
F 4	4 47	18 4	2 47	3 23	1 49	12 47	0s 3	25 47	1 50	1 36	0 51	14 10	1 44	24 7	1 16	21 21	2 37	20 35	1 1	11 22	11 47	14 52		n.a.
S 5	4 23	16 8	1 49	2 41	1 49	12 56	0 11	25 47	1 50	1 30	0 51	14 12	1 44	24 7	1 16	21 21	2 37	20 34	1 1	11 22	11 48	14 51		n.a.
S 6	3 58	13 31	0 45	2 0	1 49	13 3	0 19	25 45	1 50	1 25	0 51	14 14	1 44	24 7	1 16	21 21	2 37	20 34	1 1	11 21	11 49	14 50		n.a.
M 7	3 34	10 19	0n20	1 19	1 48	13 10	0 28	25 44	1 50	1 19	0 51	14 16	1 44	24 7	1 16	21 21	2 37	20 34	1 1	11 21	11 50	14 48		n.a.
T 8	3 10	6 41	1 25	0 39	1 46	13 16	0 37	25 43	1 50	1 14	0 51	14 18	1 44	24 7	1 16	21 21	2 37	20 33	1 1	11 22	11 51	14 47		n.a.
W 9	2 46	2 44	2 27	0n 1	1 44	13 21	0 46	25 42	1 50	1 8	0 52	14 20	1 44	24 7	1 16	21 21	2 37	20 33	1 1	11 22	11 52	14 46		n.a.
T 10	2 21	1s23	3 23	0 41	1 42	13 26	0 55	25 40	1 51	1 2	0 52	14 22	1 44	24 8	1 16	21 21	2 37	20 33	1 2	11 24	11 53	14 44		n.a.
F 11	1 57	5 29	4 10	1 19	1 40	13 30	1 5	25 38	1 51	0 57	0 52	14 24	1 44	24 8	1 16	21 21	2 38	20 33	1 2	11 25	11 55	14 43		n.a.
S 12	1 32	9 24	4 46	1 58	1 37	13 33	1 15	25 36	1 51	0 51	0 52	14 26	1 44	24 8	1 16	21 21	2 38	20 32	1 2	11 27	11 56	14 42		n.a.
S 13	1 8	12 58	5 8	2 36	1 34	13 35	1 25	25 35	1 51	0 46	0 52	14 28	1 44	24 8	1 16	21 21	2 38	20 32	1 2	11 28	11 57	14 41		n.a.
M14	0 43	15 57	5 14	3 13	1 31	13 37	1 35	25 33	1 51	0 40	0 52	14 30	1 44	24 8	1 16	21 20	2 38	20 32	1 2	11 29	11 58	14 39		n.a.
T 15	0 19	18 10	5 4	3 49	1 28	13 38	1 46	25 30	1 51	0 35	0 52	14 32	1 44	24 8	1 16	21 20	2 38	20 32	1 2	11 30	11 59	14 38		n.a.
W16	0n 6	19 25	4 37	4 25	1 24	13 38	1 57	25 28	1 51	0 29	0 52	14 35	1 44	24 8	1 16	21 20	2 38	20 31	1 2	11 30	12 0	14 37		n.a.
T 17	0 31	19 31	3 53	5 1	1 20	13 37	2 8	25 26	1 51	0 23	0 53	14 37	1 44	24 8	1 16	21 20	2 38	20 31	1 2	11 30	12 1	14 36		n.a.
F 18	0 55	18 24	2 54	5 36	1 15	13 36	2 19	25 23	1 51	0 18	0 53	14 39	1 44	24 9	1 15	21 20	2 38	20 31	1 2	11 30	12 3	14 34		n.a.
S 19	1 20	16 5	1 43	6 10	1 11	13 33	2 30	25 21	1 52	0 12	0 53	14 41	1 44	24 9	1 15	21 20	2 38	20 31	1 2	11 29	12 4	14 33		n.a.
S 20	1 45	12 42	0 25	6 44	1 6	13 30	2 42	25 18	1 52	0 7	0 53	14 43	1 44	24 9	1 15	21 19	2 38	20 30	1 2	11 29	12 5	14 32		n.a.
M21	2 9	8 28	0s56	7 17	1 1	13 27	2 54	25 15	1 52	0 1	0 53	14 45	1 44	24 9	1 15	21 19	2 38	20 30	1 3	11 29	12 6	14 30		n.a.
T 22	2 34	3 43	2 13	7 49	0 56	13 22	3 6	25 13	1 52	0n 4	0 53	14 48	1 44	24 9	1 15	21 19	2 38	20 30	1 3	11 30	12 7	14 29		n.a.
W23	2 58	1n13	3 20	8 21	0 51	13 17	3 18	25 10	1 52	0 10	0 53	14 50	1 43	24 10	1 15	21 19	2 38	20 30	1 3	11 31	12 8	14 28		n.a.
T 24	3 23	5 59	4 14	8 52	0 46	13 10	3 31	25 7	1 52	0 16	0 54	14 52	1 43	24 10	1 15	21 19	2 39	20 29	1 3	11 33	12 9	14 26		n.a.
F 25	3 47	10 19	4 50	9 22	0 40	13 3	3 43	25 4	1 52	0 21	0 54	14 54	1 43	24 10	1 15	21 18	2 39	20 29	1 3	11 35	12 11	14 25		n.a.
S 26	4 12	13 59	5 8	9 52	0 34	12 56	3 56	25 1	1 52	0 27	0 54	14 56	1 43	24 10	1 15	21 18	2 39	20 29	1 3	11 38	12 12	14 24		n.a.
S 27	4 36	16 48	5 9	10 21	0 28	12 47	4 9	24 57	1 52	0 32	0 54	14 59	1 43	24 10	1 15	21 18	2 39	20 29	1 3	11 40	12 13	14 22		n.a.
M28	5 1	18 41	4 54	10 50	0 22	12 38	4 22	24 54	1 52	0 38	0 54	15 1	1 43	24 11	1 15	21 18	2 39	20 29	1 3	11 41	12 14	14 21		n.a.
T 29	5 25	19 36	4 26	11 17	0 16	12 27	4 36	24 51	1 52	0 43	0 54	15 3	1 43	24 11	1 15	21 17	2 39	20 28	1 3	11 42	12 15	14 20		n.a.
W30	5n49	19n34	3s45	11n44	0n10	12n17	4s49	24s47	1s52	0n49	0n54	15n 6	1n43	24n11	1n15	21s17	2s39	20s28	1n 3	11n43	12n16	14n19		n.a.

Julian Day Number = -2524822.5, Delta T = 162h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'37, Lahiri = -162°44'37 Julian Calendar 1 June 11626 BCE == Greg. Calendar 4 March 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11626 BCE

JULY 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 29	15♈26'02	25♋44	1♉ 2	15♉33	17♑22	0♈11	5♉ 1	13♊16	22°R 2	25♑49	0♍ 7	28♌29	20♌42	n.a.	T 1
F 2	13 11 25	16°27'01	7♌34	2°31	15°R34	17°49	0°24	5° 8	13°19	22♏ 0	25°49	0° 8	28°26	20°49	n.a.	F 2
S 3	13 15 22	17°28'00	19°21	4° 0	15°34	18°15	0°37	5°14	13°21	21°59	25°50	0° 9	28°23	20°55	n.a.	S 3
S 4	13 19 18	18°29'01	1♍10	5°28	15°30	18°42	0°50	5°21	13°23	21°58	25°50	0°R10	28°20	21° 2	n.a.	S 4
M 5	13 23 15	19°30'03	13° 5	6°55	15°25	19° 8	1° 4	5°28	13°26	21°56	25°50	0° 9	28°17	21° 8	n.a.	M 5
T 6	13 27 11	20°31'07	25°10	8°22	15°16	19°33	1°17	5°34	13°28	21°55	25°51	0° 6	28°13	21°15	n.a.	T 6
W 7	13 31 8	21°32'12	7♎28	9°47	15° 6	19°59	1°30	5°41	13°31	21°53	25°51	0° 0	28°10	21°22	n.a.	W 7
T 8	13 35 4	22°33'18	19°59	11°13	14°52	20°24	1°43	5°48	13°33	21°52	25°51	29♌52	28° 7	21°28	n.a.	T 8
F 9	13 39 0	23°34'26	2♏45	12°37	14°37	20°49	1°56	5°55	13°36	21°51	25°52	29°43	28° 4	21°35	n.a.	F 9
S 10	13 42 57	24°35'35	15°45	14° 0	14°19	21°14	2° 9	6° 2	13°39	21°49	25°52	29°32	28° 1	21°42	n.a.	S 10
S 11	13 46 53	25°36'45	28°58	15°23	13°58	21°38	2°21	6° 9	13°41	21°48	25°52	29°22	27°58	21°48	n.a.	S 11
M12	13 50 50	26°37'57	12♐23	16°44	13°36	22° 2	2°34	6°15	13°44	21°46	25°52	29°14	27°54	21°55	n.a.	M12
T 13	13 54 46	27°39'10	25°57	18° 4	13°11	22°26	2°47	6°22	13°47	21°45	25°53	29° 7	27°51	22° 2	n.a.	T 13
W14	13 58 43	28°40'25	9♑42	19°23	12°44	22°50	3° 0	6°29	13°50	21°43	25°53	29° 3	27°48	22° 8	n.a.	W14
T 15	14 2 39	29°41'42	23°34	20°40	12°16	23°13	3°13	6°36	13°52	21°41	25°53	29° 1	27°45	22°15	n.a.	T 15
F 16	14 6 36	0♉42'59	7♒35	21°56	11°45	23°36	3°25	6°43	13°55	21°40	25°53	29°D 1	27°42	22°22	n.a.	F 16
S 17	14 10 32	1°44'18	21°44	23° 9	11°13	23°58	3°38	6°50	13°58	21°38	25°53	29°R 2	27°38	22°28	n.a.	S 17
S 18	14 14 28	2°45'39	6♓ 0	24°21	10°40	24°20	3°51	6°57	14° 1	21°37	25°53	29° 2	27°35	22°35	n.a.	S 18
M19	14 18 25	3°47'00	20°20	25°30	10° 6	24°42	4° 3	7° 4	14° 4	21°35	25°R53	29° 0	27°32	22°42	n.a.	M19
T 20	14 22 21	4°48'23	4♈42	26°36	9°30	25° 4	4°16	7°11	14° 7	21°34	25°53	28°55	27°29	22°48	n.a.	T 20
W21	14 26 18	5°49'47	19° 1	27°38	8°55	25°25	4°28	7°18	14°10	21°32	25°53	28°48	27°26	22°55	n.a.	W21
T 22	14 30 14	6°51'11	3♉10	28°37	8°18	25°46	4°40	7°24	14°13	21°30	25°53	28°38	27°23	23° 1	n.a.	T 22
F 23	14 34 11	7°52'37	17° 6	29°32	7°42	26° 6	4°53	7°31	14°16	21°29	25°53	28°26	27°19	23° 8	n.a.	F 23
S 24	14 38 7	8°54'03	0♊43	0♊22	7° 5	26°27	5° 5	7°38	14°19	21°27	25°53	28°14	27°16	23°15	n.a.	S 24
S 25	14 42 4	9°55'31	13°58	1° 7	6°29	26°46	5°17	7°45	14°22	21°25	25°53	28° 2	27°13	23°21	n.a.	S 25
M26	14 46 0	10°56'58	26°51	1°45	5°54	27° 6	5°29	7°52	14°25	21°24	25°53	27°53	27°10	23°28	n.a.	M26
T 27	14 49 56	11°58'26	9♋22	2°16	5°19	27°25	5°41	7°59	14°28	21°22	25°52	27°46	27° 7	23°35	n.a.	T 27
W28	14 53 53	12°59'55	21°35	2°40	4°45	27°43	5°53	8° 6	14°32	21°20	25°52	27°41	27° 4	23°41	n.a.	W28
T 29	14 57 49	14° 1'23	3♌35	2°55	4°13	28° 1	6° 5	8°13	14°35	21°19	25°52	27°39	27° 0	23°48	n.a.	T 29
F 30	15 1 46	15° 2'52	15°25	3°R 1	3°42	28°19	6°17	8°20	14°38	21°17	25°52	27°D39	26°57	23°55	n.a.	F 30
S 31	15 5 42	16♉ 4'21	27♌12	2♊57	3♉13	28♑36	6♈29	8♉27	14♊41	21♏15	25♑51	27°R39	26♌54	24♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	18n38	2s56	12n10	0n 3	12n 5	5s 2	24s44	1s52	0n54	0n55	15n 8	1n43	24n11	1n15	21s17	2s39	20s28	1n 3	11n43	12n17	14n17		n.a.
F 2	6 37	16 54	2 0	12 36	0s 3	11 53	5 16	24 40	1 52	1 0	0 55	15 10	1 43	24 12	1 15	21 16	2 39	20 28	1 4	11 42	12 18	14 16		n.a.
S 3	7 1	14 28	0 58	13 0	0 10	11 39	5 29	24 36	1 52	1 5	0 55	15 12	1 43	24 12	1 15	21 16	2 39	20 28	1 4	11 41	12 20	14 15		n.a.
S 4	7 25	11 25	0n 5	13 24	0 17	11 26	5 43	24 33	1 52	1 11	0 55	15 15	1 43	24 12	1 15	21 16	2 39	20 28	1 4	11 41	12 21	14 13		n.a.
M 5	7 49	7 52	1 9	13 47	0 23	11 11	5 56	24 29	1 52	1 16	0 55	15 17	1 43	24 12	1 15	21 16	2 39	20 27	1 4	11 42	12 22	14 12		n.a.
T 6	8 12	3 57	2 11	14 10	0 30	10 56	6 9	24 25	1 52	1 22	0 55	15 19	1 43	24 13	1 14	21 15	2 39	20 27	1 4	11 43	12 23	14 10		n.a.
W 7	8 36	0s11	3 7	14 31	0 37	10 41	6 22	24 21	1 53	1 27	0 56	15 22	1 43	24 13	1 14	21 15	2 39	20 27	1 4	11 45	12 24	14 9		n.a.
T 8	8 59	4 23	3 56	14 52	0 44	10 25	6 35	24 17	1 52	1 33	0 56	15 24	1 44	24 13	1 14	21 15	2 39	20 27	1 4	11 48	12 25	14 8		n.a.
F 9	9 22	8 28	4 33	15 12	0 51	10 8	6 47	24 13	1 52	1 38	0 56	15 26	1 44	24 13	1 14	21 14	2 39	20 27	1 4	11 51	12 26	14 6		n.a.
S 10	9 45	12 14	4 57	15 31	0 58	9 51	7 0	24 10	1 52	1 44	0 56	15 29	1 44	24 14	1 14	21 14	2 40	20 27	1 4	11 55	12 27	14 5		n.a.
S 11	10 8	15 27	5 6	15 49	1 5	9 34	7 11	24 6	1 52	1 49	0 56	15 31	1 44	24 14	1 14	21 13	2 40	20 26	1 4	11 58	12 29	14 4		n.a.
M12	10 31	17 55	4 58	16 6	1 12	9 16	7 23	24 1	1 52	1 54	0 57	15 34	1 44	24 14	1 14	21 13	2 40	20 26	1 5	12 2	12 30	14 2		n.a.
T 13	10 53	19 25	4 33	16 22	1 19	8 59	7 34	23 57	1 52	2 0	0 57	15 36	1 44	24 15	1 14	21 13	2 40	20 26	1 5	12 4	12 31	14 1		n.a.
W14	11 16	19 48	3 53	16 38	1 26	8 41	7 44	23 53	1 52	2 5	0 57	15 38	1 44	24 15	1 14	21 12	2 40	20 26	1 5	12 5	12 32	14 0		n.a.
T 15	11 38	19 0	2 58	16 53	1 33	8 23	7 54	23 49	1 52	2 11	0 57	15 41	1 44	24 15	1 14	21 12	2 40	20 26	1 5	12 6	12 33	13 58		n.a.
F 16	12 0	17 1	1 52	17 6	1 39	8 5	8 3	23 45	1 52	2 16	0 57	15 43	1 44	24 15	1 14	21 12	2 40	20 26	1 5	12 6	12 34	13 57		n.a.
S 17	12 22	14 0	0 39	17 19	1 46	7 48	8 11	23 41	1 52	2 21	0 57	15 45	1 44	24 16	1 14	21 11	2 40	20 26	1 5	12 6	12 35	13 55		n.a.
S 18	12 44	10 6	0s37	17 31	1 52	7 31	8 18	23 37	1 52	2 26	0 58	15 48	1 44	24 16	1 14	21 11	2 40	20 26	1 5	12 6	12 36	13 54		n.a.
M19	13 5	5 37	1 51	17 42	1 58	7 14	8 25	23 33	1 52	2 32	0 58	15 50	1 44	24 16	1 14	21 10	2 40	20 25	1 5	12 6	12 38	13 53		n.a.
T 20	13 26	0 48	2 58	17 52	2 4	6 57	8 31	23 29	1 52	2 37	0 58	15 53	1 44	24 17	1 14	21 10	2 40	20 25	1 5	12 8	12 39	13 51		n.a.
W21	13 47	4n 2	3 54	18 1	2 9	6 41	8 35	23 25	1 52	2 42	0 58	15 55	1 44	24 17	1 14	21 10	2 40	20 25	1 5	12 11	12 40	13 50		n.a.
T 22	14 8	8 36	4 34	18 10	2 14	6 26	8 39	23 20	1 52	2 47	0 58	15 57	1 44	24 17	1 14	21 9	2 40	20 25	1 5	12 14	12 41	13 49		n.a.
F 23	14 28	12 37	4 57	18 18	2 19	6 12	8 42	23 16	1 52	2 53	0 59	16 0	1 44	24 18	1 14	21 9	2 40	20 25	1 6	12 18	12 42	13 47		n.a.
S 24	14 49	15 53	5 2	18 24	2 23	5 58	8 44	23 12	1 51	2 58	0 59	16 2	1 44	24 18	1 14	21 8	2 40	20 25	1 6	12 23	12 43	13 46		n.a.
S 25	15 9	18 13	4 51	18 31	2 26	5 46	8 45	23 8	1 51	3 3	0 59	16 4	1 44	24 18	1 14	21 8	2 40	20 25	1 6	12 27	12 44	13 44		n.a.
M26	15 28	19 34	4 25	18 36	2 28	5 34	8 45	23 4	1 51	3 8	0 59	16 7	1 44	24 19	1 14	21 8	2 40	20 25	1 6	12 30	12 45	13 43		n.a.
T 27	15 48	19 55	3 47	18 41	2 30	5 24	8 44	23 0	1 51	3 13	1 0	16 9	1 44	24 19	1 14	21 7	2 40	20 25	1 6	12 33	12 46	13 42		n.a.
W28	16 7	19 18	2 59	18 45	2 31	5 15	8 42	22 56	1 51	3 18	1 0	16 12	1 44	24 19	1 14	21 7	2 40	20 25	1 6	12 34	12 48	13 40		n.a.
T 29	16 26	17 49	2 4	18 49	2 30	5 7	8 39	22 52	1 50	3 23	1 0	16 14	1 44	24 20	1 14	21 6	2 40	20 25	1 6	12 35	12 49	13 39		n.a.
F 30	16 45	15 35	1 5	18 52	2 28	5 0	8 35	22 48	1 50	3 28	1 0	16 16	1 44	24 20	1 13	21 6	2 40	20 25	1 6	12 35	12 50	13 37		n.a.
S 31	17n 3	12n42	0s 2	18n54	2s25	4n54	8s30	22s45	1s50	3n33	1n 0	16n19	1n45	24n21	1n13	21s 5	2s40	20s25	1n 6	12n35	12n51	13n36		n.a.

Julian Day Number = -2524792.5, Delta T = 162h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'33, Lahiri = -162°44'33 Julian Calendar 1 July 11626 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 39	17♌ 5'50	9♍ 2	2°R42	2°R45	28♎53	6♈41	8♉34	14♊45	21°R13	25°R51	27°R38	26♌51	24♌ 8	n.a.	S 1
M 2	15 13 35	18° 7'19	20°59	2♊16	2♉20	29° 9	6°52	8°41	14°48	21♏12	25♎51	27♌36	26°48	24°15	n.a.	M 2
T 3	15 17 32	19° 8'49	3♎ 9	1°38	1°56	29°25	7° 4	8°47	14°51	21°10	25°50	27°32	26°44	24°21	n.a.	T 3
W 4	15 21 28	20°10'18	15°35	0°49	1°35	29°40	7°16	8°54	14°55	21° 8	25°50	27°24	26°41	24°28	n.a.	W 4
T 5	15 25 25	21°11'48	28°20	29♌50	1°17	29°55	7°27	9° 1	14°58	21° 7	25°49	27°14	26°38	24°35	n.a.	T 5
F 6	15 29 21	22°13'18	11♏24	28°42	1° 0	0♒ 9	7°38	9° 8	15° 1	21° 5	25°49	27° 1	26°35	24°41	n.a.	F 6
S 7	15 33 18	23°14'47	24°46	27°27	0°46	0°23	7°50	9°15	15° 5	21° 3	25°49	26°48	26°32	24°48	n.a.	S 7
S 8	15 37 14	24°16'17	8♐25	26° 7	0°35	0°37	8° 1	9°22	15° 8	21° 1	25°48	26°35	26°29	24°54	n.a.	S 8
M 9	15 41 11	25°17'48	22°17	24°44	0°26	0°49	8°12	9°28	15°12	21° 0	25°48	26°23	26°25	25° 1	n.a.	M 9
T 10	15 45 7	26°19'18	6♑17	23°22	0°20	1° 2	8°23	9°35	15°15	20°58	25°47	26°14	26°22	25° 8	n.a.	T 10
W11	15 49 4	27°20'49	20°21	22° 3	0°16	1°13	8°34	9°42	15°19	20°56	25°46	26° 8	26°19	25°14	n.a.	W11
T 12	15 53 0	28°22'19	4♒28	20°50	0°D14	1°25	8°45	9°49	15°22	20°55	25°46	26° 4	26°16	25°21	n.a.	T 12
F 13	15 56 57	29°23'50	18°34	19°44	0°15	1°35	8°56	9°55	15°26	20°53	25°45	26° 3	26°13	25°28	n.a.	F 13
S 14	16 0 53	0♊25'21	2♓38	18°48	0°19	1°45	9° 6	10° 2	15°29	20°51	25°45	26° 3	26° 9	25°34	n.a.	S 14
S 15	16 4 50	1°26'52	16°41	18° 2	0°25	1°55	9°17	10° 9	15°33	20°50	25°44	26° 3	26° 6	25°41	n.a.	S 15
M16	16 8 46	2°28'23	0♈40	17°27	0°33	2° 3	9°27	10°15	15°36	20°48	25°43	26° 0	26° 3	25°48	n.a.	M16
T 17	16 12 43	3°29'54	14°36	17° 3	0°44	2°11	9°38	10°22	15°40	20°46	25°43	25°55	26° 0	25°54	n.a.	T 17
W18	16 16 39	4°31'25	28°27	16°50	0°57	2°19	9°48	10°28	15°43	20°45	25°42	25°47	25°57	26° 1	n.a.	W18
T 19	16 20 36	5°32'56	12♉10	16°D46	1°12	2°26	9°58	10°35	15°47	20°43	25°41	25°37	25°54	26° 8	n.a.	T 19
F 20	16 24 33	6°34'26	25°41	16°53	1°29	2°32	10° 8	10°41	15°50	20°41	25°40	25°24	25°50	26°14	n.a.	F 20
S 21	16 28 29	7°35'56	8♊59	17° 8	1°48	2°37	10°18	10°48	15°54	20°40	25°40	25°10	25°47	26°21	n.a.	S 21
S 22	16 32 26	8°37'26	22° 0	17°31	2° 9	2°42	10°28	10°54	15°58	20°38	25°39	24°57	25°44	26°28	n.a.	S 22
M23	16 36 22	9°38'55	4♋44	18° 1	2°32	2°46	10°38	11° 1	16° 1	20°36	25°38	24°46	25°41	26°34	n.a.	M23
T 24	16 40 19	10°40'23	17°10	18°37	2°57	2°50	10°48	11° 7	16° 5	20°35	25°37	24°38	25°38	26°41	n.a.	T 24
W25	16 44 15	11°41'50	29°21	19°20	3°23	2°52	10°57	11°13	16° 8	20°33	25°36	24°32	25°35	26°48	n.a.	W25
T 26	16 48 12	12°43'17	11♌20	20° 8	3°51	2°54	11° 7	11°20	16°12	20°32	25°35	24°29	25°31	26°54	n.a.	T 26
F 27	16 52 9	13°44'42	23°10	21° 0	4°21	2°56	11°16	11°26	16°16	20°30	25°34	24°D28	25°28	27° 1	n.a.	F 27
S 28	16 56 5	14°46'07	4♍57	21°56	4°53	2°R56	11°25	11°32	16°19	20°29	25°33	24°29	25°25	27° 7	n.a.	S 28
S 29	17 0 2	15°47'30	16°46	22°56	5°26	2°56	11°34	11°38	16°23	20°27	25°32	24°R29	25°22	27°14	n.a.	S 29
M30	17 3 58	16°48'52	28°43	23°59	6° 0	2°55	11°43	11°44	16°26	20°26	25°31	24°28	25°19	27°21	n.a.	M30
T 31	17 7 55	17♊50'13	10♎53	25♌ 5	6♌36	2♒53	11♈52	11♌50	16♊30	20♏24	25♎31	24♌25	25♌15	27♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	9n18	1n 0	18n56	2s20	4n50	8s25	22s41	1s50	3n38	1n 1	16n21	1n45	24n21	1n13	21s 5	2s40	20s25	1n 6	12n35	12n52	13n34		n.a.
M 2	17 39	5 30	2 1	18 58	2 13	4 47	8 19	22 37	1 50	3 43	1 1	16 23	1 45	24 21	1 13	21 4	2 40	20 25	1 7	12 36	12 53	13 33		n.a.
T 3	17 56	1 24	2 57	18 59	2 4	4 46	8 12	22 33	1 49	3 48	1 1	16 26	1 45	24 22	1 13	21 4	2 40	20 25	1 7	12 38	12 54	13 32		n.a.
W 4	18 13	2s50	3 45	18 59	1 53	4 46	8 4	22 30	1 49	3 53	1 1	16 28	1 45	24 22	1 13	21 3	2 40	20 25	1 7	12 40	12 55	13 30		n.a.
T 5	18 30	7 3	4 24	18 59	1 41	4 47	7 56	22 26	1 49	3 58	1 2	16 30	1 45	24 22	1 13	21 3	2 40	20 25	1 7	12 44	12 57	13 29		n.a.
F 6	18 46	11 2	4 50	18 58	1 26	4 49	7 47	22 23	1 48	4 3	1 2	16 33	1 45	24 23	1 13	21 3	2 40	20 25	1 7	12 48	12 58	13 27		n.a.
S 7	19 2	14 34	5 1	18 56	1 10	4 53	7 38	22 19	1 48	4 8	1 2	16 35	1 45	24 23	1 13	21 2	2 40	20 25	1 7	12 53	12 59	13 26		n.a.
S 8	19 18	17 24	4 54	18 54	0 53	4 58	7 29	22 16	1 48	4 12	1 2	16 37	1 45	24 23	1 13	21 2	2 40	20 25	1 7	12 58	13 0	13 24		n.a.
M 9	19 33	19 17	4 31	18 52	0 34	5 4	7 19	22 13	1 47	4 17	1 3	16 40	1 45	24 24	1 13	21 1	2 40	20 25	1 7	13 2	13 1	13 23		n.a.
T 10	19 48	20 2	3 51	18 49	0 16	5 12	7 8	22 9	1 47	4 22	1 3	16 42	1 45	24 24	1 13	21 1	2 40	20 25	1 7	13 5	13 2	13 21		n.a.
W11	20 3	19 32	2 57	18 47	0n 3	5 20	6 58	22 6	1 46	4 26	1 3	16 44	1 46	24 25	1 13	21 0	2 40	20 25	1 7	13 7	13 3	13 20		n.a.
T 12	20 17	17 49	1 52	18 45	0 22	5 30	6 47	22 3	1 46	4 31	1 3	16 47	1 46	24 25	1 13	21 0	2 40	20 25	1 7	13 8	13 4	13 19		n.a.
F 13	20 31	15 1	0 40	18 44	0 39	5 41	6 36	22 0	1 45	4 36	1 4	16 49	1 46	24 25	1 13	20 59	2 40	20 25	1 8	13 9	13 5	13 17		n.a.
S 14	20 44	11 20	0s35	18 44	0 56	5 52	6 25	21 58	1 45	4 40	1 4	16 51	1 46	24 26	1 13	20 59	2 40	20 25	1 8	13 9	13 6	13 16		n.a.
S 15	20 57	7 1	1 47	18 46	1 11	6 5	6 13	21 55	1 44	4 45	1 4	16 53	1 46	24 26	1 13	20 58	2 40	20 25	1 8	13 9	13 8	13 14		n.a.
M16	21 10	2 21	2 52	18 49	1 25	6 19	6 2	21 52	1 44	4 49	1 4	16 56	1 46	24 26	1 13	20 58	2 40	20 25	1 8	13 10	13 9	13 13		n.a.
T 17	21 22	2n25	3 47	18 54	1 37	6 33	5 50	21 50	1 43	4 54	1 5	16 58	1 46	24 27	1 13	20 57	2 40	20 25	1 8	13 11	13 10	13 11		n.a.
W18	21 34	7 1	4 28	19 0	1 48	6 48	5 39	21 48	1 43	4 58	1 5	17 0	1 46	24 27	1 13	20 57	2 40	20 25	1 8	13 14	13 11	13 10		n.a.
T 19	21 45	11 13	4 53	19 8	1 58	7 4	5 27	21 46	1 42	5 2	1 5	17 2	1 46	24 28	1 13	20 56	2 40	20 25	1 8	13 18	13 12	13 8		n.a.
F 20	21 56	14 47	5 1	19 18	2 6	7 21	5 16	21 43	1 42	5 7	1 5	17 5	1 47	24 28	1 13	20 56	2 40	20 25	1 8	13 22	13 13	13 7		n.a.
S 21	22 6	17 31	4 53	19 28	2 12	7 38	5 5	21 42	1 41	5 11	1 6	17 7	1 47	24 28	1 13	20 56	2 40	20 25	1 8	13 27	13 14	13 5		n.a.
S 22	22 16	19 18	4 29	19 40	2 18	7 56	4 53	21 40	1 40	5 15	1 6	17 9	1 47	24 29	1 13	20 55	2 40	20 25	1 8	13 31	13 15	13 4		n.a.
M23	22 26	20 5	3 52	19 53	2 22	8 15	4 42	21 38	1 39	5 19	1 6	17 11	1 47	24 29	1 13	20 55	2 40	20 25	1 9	13 35	13 16	13 2		n.a.
T 24	22 35	19 51	3 5	20 6	2 25	8 34	4 30	21 36	1 39	5 23	1 7	17 13	1 47	24 30	1 13	20 54	2 40	20 25	1 9	13 38	13 17	13 1		n.a.
W25	22 44	18 41	2 10	20 21	2 27	8 54	4 19	21 35	1 38	5 28	1 7	17 16	1 47	24 30	1 13	20 54	2 40	20 25	1 9	13 40	13 19	12 59		n.a.
T 26	22 52	16 42	1 10	20 35	2 29	9 14	4 8	21 34	1 37	5 32	1 7	17 18	1 47	24 30	1 13	20 53	2 40	20 25	1 9	13 41	13 20	12 58		n.a.
F 27	23 0	14 1	0 7	20 50	2 29	9 34	3 57	21 33	1 36	5 36	1 7	17 20	1 47	24 31	1 13	20 53	2 40	20 25	1 9	13 41	13 21	12 56		n.a.
S 28	23 8	10 47	0n56	21 6	2 29	9 55	3 46	21 32	1 35	5 40	1 8	17 22	1 48	24 31	1 13	20 52	2 40	20 25	1 9	13 41	13 22	12 55		n.a.
S 29	23 14	7 7	1 56	21 21	2 28	10 16	3 36	21 31	1 34	5 44	1 8	17 24	1 48	24 31	1 13	20 52	2 40	20 26	1 9	13 41	13 23	12 53		n.a.
M30	23 21	3 9	2 52	21 36	2 27	10 38	3 25	21 30	1 33	5 47	1 8	17 26	1 48	24 32	1 13	20 51	2 40	20 26	1 9	13 41	13 24	12 52		n.a.
T 31	23n27	1s 1	3n42	21n51	2n25	11n 0	3s15	21s30	1s32	5n51	1n 9	17n28	1n48	24n32	1n13	20s51	2s40	20s26	1n 9	13n42	13n25	12n50		n.a.

Julian Day Number = -2524761.5, Delta T = 162h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'29, Lahiri = -162°44'29 Julian Calendar 1 Aug. 11626 BCE == Greg. Calendar 4 May 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 11 51	18♊51'32	23♎20	26♉14	7♉13	2°R50	12♈ 1	11♉56	16♊34	20°R23	25°R30	24°R20	25♌12	27♌34	n.a.	W 1
T 2	17 15 48	19°52'51	6♏10	27°25	7°52	2♒47	12°10	12° 2	16°37	20♏21	25♑28	24♌13	25° 9	27°41	n.a.	T 2
F 3	17 19 45	20°54'08	19°23	28°37	8°31	2°43	12°18	12° 8	16°41	20°20	25°27	24° 3	25° 6	27°47	n.a.	F 3
S 4	17 23 41	21°55'24	3♐ 1	29°52	9°12	2°38	12°26	12°14	16°44	20°18	25°26	23°52	25° 3	27°54	n.a.	S 4
S 5	17 27 38	22°56'39	16°59	1♊ 8	9°54	2°32	12°35	12°20	16°48	20°17	25°25	23°42	25° 0	28° 1	n.a.	S 5
M 6	17 31 35	23°57'53	1♑16	2°26	10°38	2°25	12°43	12°26	16°52	20°16	25°24	23°32	24°56	28° 7	n.a.	M 6
T 7	17 35 31	24°59'05	15°44	3°45	11°22	2°18	12°51	12°32	16°55	20°14	25°23	23°25	24°53	28°14	n.a.	T 7
W 8	17 39 28	26° 0'17	0♒16	5° 5	12° 7	2°10	12°59	12°37	16°59	20°13	25°22	23°20	24°50	28°21	n.a.	W 8
T 9	17 43 24	27° 1'27	14°48	6°27	12°54	2° 1	13° 6	12°43	17° 2	20°12	25°21	23°18	24°47	28°27	n.a.	T 9
F 10	17 47 21	28° 2'36	29°13	7°49	13°41	1°51	13°14	12°49	17° 6	20°10	25°20	23°D17	24°44	28°34	n.a.	F 10
S 11	17 51 18	29° 3'45	13♓29	9°13	14°29	1°41	13°21	12°54	17° 9	20° 9	25°19	23°18	24°41	28°41	n.a.	S 11
S 12	17 55 14	0♋ 4'52	27°34	10°37	15°18	1°29	13°28	13° 0	17°13	20° 8	25°17	23°R19	24°37	28°47	n.a.	S 12
M13	17 59 11	1° 5'57	11♈28	12° 2	16° 8	1°17	13°36	13° 5	17°17	20° 7	25°16	23°19	24°34	28°54	n.a.	M13
T 14	18 3 8	2° 7'02	25° 9	13°28	16°59	1° 4	13°43	13°10	17°20	20° 5	25°15	23°16	24°31	29° 0	n.a.	T 14
W15	18 7 4	3° 8'06	8♉39	14°55	17°50	0°51	13°49	13°16	17°24	20° 4	25°14	23°11	24°28	29° 7	n.a.	W15
T 16	18 11 1	4° 9'08	21°58	16°22	18°42	0°36	13°56	13°21	17°27	20° 3	25°13	23° 4	24°25	29°14	n.a.	T 16
F 17	18 14 58	5°10'09	5♊ 4	17°51	19°35	0°21	14° 3	13°26	17°31	20° 2	25°11	22°56	24°21	29°20	n.a.	F 17
S 18	18 18 54	6°11'09	17°57	19°19	20°29	0° 5	14° 9	13°31	17°34	20° 1	25°10	22°47	24°18	29°27	n.a.	S 18
S 19	18 22 51	7°12'07	0♋38	20°49	21°23	29♉48	14°15	13°36	17°38	20° 0	25° 9	22°39	24°15	29°34	n.a.	S 19
M20	18 26 48	8°13'03	13° 6	22°19	22°18	29°31	14°21	13°41	17°41	19°59	25° 8	22°31	24°12	29°40	n.a.	M20
T 21	18 30 44	9°13'58	25°21	23°50	23°13	29°13	14°27	13°46	17°44	19°58	25° 6	22°26	24° 9	29°47	n.a.	T 21
W22	18 34 41	10°14'51	7♌26	25°21	24° 9	28°55	14°33	13°51	17°48	19°57	25° 5	22°22	24° 6	29°54	n.a.	W22
T 23	18 38 38	11°15'42	19°21	26°53	25° 6	28°35	14°38	13°56	17°51	19°56	25° 4	22°D21	24° 2	0♍ 0	n.a.	T 23
F 24	18 42 34	12°16'30	1♍ 9	28°26	26° 3	28°16	14°44	14° 0	17°55	19°55	25° 3	22°21	23°59	0° 7	n.a.	F 24
S 25	18 46 31	13°17'17	12°56	29°59	27° 1	27°55	14°49	14° 5	17°58	19°54	25° 1	22°23	23°56	0°14	n.a.	S 25
S 26	18 50 28	14°18'02	24°45	1♋34	27°59	27°35	14°54	14° 9	18° 1	19°53	25° 0	22°24	23°53	0°20	n.a.	S 26
M27	18 54 24	15°18'45	6♎40	3° 8	28°57	27°13	14°59	14°14	18° 5	19°52	24°59	22°26	23°50	0°27	n.a.	M27
T 28	18 58 21	16°19'25	18°48	4°44	29°56	26°52	15° 4	14°18	18° 8	19°51	24°57	22°R26	23°47	0°34	n.a.	T 28
W29	19 2 18	17°20'04	1♏13	6°20	0♊56	26°30	15° 8	14°23	18°11	19°51	24°56	22°25	23°43	0°40	n.a.	W29
T 30	19 6 14	18♋20'40	14♏ 0	7♋57	1♊56	26♉ 7	15♈13	14♉27	18♊14	19♏50	24♉55	22♌22	23♌40	0♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	5s15	4n22	22n 5	2n23	11n22	3s 4	21s29	1s31	5n55	1n 9	17n30	1n48	24n33	1n13	20s51	2s40	20s26	1n 9	13n44	13n26	12n49		n.a.
T 2	23 37	9 21	4 50	22 20	2 20	11 44	2 54	21 29	1 30	5 59	1 9	17 32	1 48	24 33	1 13	20 50	2 40	20 26	1 9	13 47	13 27	12 47		n.a.
F 3	23 42	13 9	5 3	22 34	2 16	12 6	2 44	21 29	1 29	6 2	1 10	17 34	1 48	24 33	1 13	20 50	2 40	20 26	1 10	13 50	13 28	12 46		n.a.
S 4	23 46	16 22	5 1	22 47	2 13	12 29	2 35	21 29	1 28	6 6	1 10	17 36	1 49	24 34	1 13	20 49	2 40	20 26	1 10	13 54	13 29	12 44		n.a.
S 5	23 50	18 44	4 40	23 0	2 9	12 51	2 25	21 29	1 27	6 10	1 10	17 38	1 49	24 34	1 13	20 49	2 40	20 26	1 10	13 57	13 31	12 43		n.a.
M 6	23 53	20 0	4 2	23 12	2 5	13 14	2 15	21 29	1 25	6 13	1 11	17 40	1 49	24 34	1 13	20 48	2 40	20 26	1 10	14 0	13 32	12 41		n.a.
T 7	23 55	19 59	3 7	23 23	2 0	13 37	2 6	21 30	1 24	6 17	1 11	17 42	1 49	24 35	1 13	20 48	2 40	20 27	1 10	14 3	13 33	12 40		n.a.
W 8	23 57	18 38	2 0	23 34	1 56	14 0	1 57	21 30	1 23	6 20	1 11	17 44	1 49	24 35	1 13	20 48	2 40	20 27	1 10	14 4	13 34	12 38		n.a.
T 9	23 59	16 4	0 46	23 44	1 51	14 23	1 48	21 31	1 21	6 23	1 12	17 46	1 49	24 36	1 13	20 47	2 40	20 27	1 10	14 5	13 35	12 37		n.a.
F 10	24 0	12 31	0s32	23 53	1 46	14 46	1 39	21 32	1 20	6 27	1 12	17 48	1 50	24 36	1 13	20 47	2 40	20 27	1 10	14 5	13 36	12 35		n.a.
S 11	24 1	8 17	1 47	24 2	1 40	15 8	1 30	21 33	1 19	6 30	1 12	17 50	1 50	24 36	1 13	20 46	2 39	20 27	1 10	14 5	13 37	12 34		n.a.
S 12	24 1	3 38	2 54	24 9	1 35	15 31	1 22	21 34	1 17	6 33	1 13	17 52	1 50	24 37	1 13	20 46	2 39	20 27	1 10	14 5	13 38	12 32		n.a.
M13	24 1	1n 8	3 50	24 16	1 29	15 54	1 14	21 35	1 15	6 36	1 13	17 54	1 50	24 37	1 13	20 46	2 39	20 27	1 10	14 5	13 39	12 30		n.a.
T 14	24 0	5 46	4 32	24 21	1 23	16 16	1 6	21 37	1 14	6 39	1 13	17 56	1 50	24 37	1 13	20 45	2 39	20 27	1 10	14 6	13 40	12 29		n.a.
W15	23 59	10 2	4 58	24 26	1 17	16 39	0 58	21 38	1 12	6 42	1 14	17 57	1 51	24 38	1 13	20 45	2 39	20 28	1 11	14 7	13 41	12 27		n.a.
T 16	23 57	13 45	5 8	24 30	1 12	17 1	0 50	21 40	1 10	6 45	1 14	17 59	1 51	24 38	1 13	20 44	2 39	20 28	1 11	14 10	13 43	12 26		n.a.
F 17	23 55	16 44	5 1	24 33	1 5	17 23	0 42	21 41	1 9	6 48	1 14	18 1	1 51	24 38	1 13	20 44	2 39	20 28	1 11	14 12	13 44	12 24		n.a.
S 18	23 52	18 50	4 39	24 34	0 59	17 45	0 35	21 43	1 7	6 51	1 15	18 3	1 51	24 39	1 13	20 44	2 39	20 28	1 11	14 15	13 45	12 23		n.a.
S 19	23 49	19 58	4 4	24 35	0 53	18 7	0 28	21 45	1 5	6 54	1 15	18 4	1 51	24 39	1 13	20 43	2 39	20 28	1 11	14 18	13 46	12 21		n.a.
M20	23 45	20 6	3 17	24 35	0 47	18 28	0 20	21 47	1 3	6 57	1 15	18 6	1 51	24 40	1 13	20 43	2 39	20 28	1 11	14 21	13 47	12 20		n.a.
T 21	23 41	19 17	2 21	24 33	0 41	18 49	0 14	21 49	1 1	6 59	1 16	18 8	1 52	24 40	1 13	20 43	2 39	20 29	1 11	14 23	13 48	12 18		n.a.
W22	23 37	17 34	1 20	24 31	0 34	19 10	0 7	21 51	0 59	7 2	1 16	18 10	1 52	24 40	1 13	20 42	2 39	20 29	1 11	14 24	13 49	12 16		n.a.
T 23	23 32	15 8	0 16	24 27	0 28	19 30	0 0	21 53	0 57	7 5	1 16	18 11	1 52	24 41	1 13	20 42	2 39	20 29	1 11	14 24	13 50	12 15		n.a.
F 24	23 26	12 4	0n48	24 23	0 22	19 51	0n 6	21 55	0 55	7 7	1 17	18 13	1 52	24 41	1 13	20 42	2 39	20 29	1 11	14 24	13 51	12 13		n.a.
S 25	23 20	8 33	1 50	24 17	0 15	20 10	0 13	21 57	0 53	7 10	1 17	18 14	1 52	24 41	1 13	20 41	2 39	20 29	1 11	14 24	13 52	12 12		n.a.
S 26	23 14	4 42	2 48	24 10	0 9	20 30	0 19	21 59	0 51	7 12	1 18	18 16	1 53	24 42	1 13	20 41	2 39	20 29	1 11	14 23	13 53	12 10		n.a.
M27	23 7	0 38	3 39	24 2	0 3	20 49	0 25	22 1	0 48	7 14	1 18	18 18	1 53	24 42	1 13	20 41	2 38	20 29	1 11	14 23	13 54	12 8		n.a.
T 28	23 0	3s32	4 21	23 53	0s 4	21 8	0 30	22 3	0 46	7 16	1 18	18 19	1 53	24 42	1 13	20 40	2 38	20 30	1 12	14 22	13 55	12 7		n.a.
W29	22 52	7 38	4 52	23 43	0 10	21 26	0 36	22 5	0 44	7 19	1 19	18 21	1 53	24 43	1 13	20 40	2 38	20 30	1 12	14 23	13 57	12 5		n.a.
T 30	22n44	11s30	5n10	23n31	0s16	21n44	0n41	22s 8	0s42	7n21	1n19	18n22	1n54	24n43	1n14	20s40	2s38	20s30	1n12	14n24	13n58	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2524730.5, Delta T = 162h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'25, Lahiri = -162°44'25 Julian Calendar 1 Sept. 11626 BCE == Greg. Calendar 4 June 11626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 11	19♋21'13	27♏11	9♋34	2♊56	25°R45	15♈17	14♉31	18♊18	19°R49	24°R53	22°R18	23♌37	0♍53	n.a.	F 1
S 2	19 14 8	20°21'45	10♐50	11°12	3°57	25♉22	15°21	14°35	18°21	19♏49	24♉52	22♌14	23°34	1° 0	n.a.	S 2
S 3	19 18 4	21°22'15	24°56	12°52	4°58	24°58	15°25	14°39	18°24	19°48	24°51	22° 9	23°31	1° 7	n.a.	S 3
M 4	19 22 1	22°22'42	9♉24	14°31	5°59	24°35	15°29	14°43	18°27	19°47	24°50	22° 4	23°27	1°13	n.a.	M 4
T 5	19 25 58	23°23'07	24°10	16°12	7° 1	24°12	15°32	14°47	18°30	19°47	24°48	22° 1	23°24	1°20	n.a.	T 5
W 6	19 29 54	24°23'30	9♒ 6	17°53	8° 3	23°48	15°36	14°51	18°33	19°46	24°47	21°59	23°21	1°27	n.a.	W 6
T 7	19 33 51	25°23'51	24° 3	19°36	9° 5	23°24	15°39	14°55	18°36	19°46	24°46	21°D58	23°18	1°33	n.a.	T 7
F 8	19 37 48	26°24'10	8♓55	21°19	10° 8	23° 1	15°42	14°58	18°40	19°45	24°44	21°59	23°15	1°40	n.a.	F 8
S 9	19 41 44	27°24'27	23°33	23° 3	11°11	22°37	15°45	15° 2	18°43	19°45	24°43	22° 0	23°12	1°47	n.a.	S 9
S 10	19 45 41	28°24'42	7♈54	24°48	12°14	22°14	15°47	15° 5	18°46	19°44	24°42	22° 2	23° 8	1°53	n.a.	S 10
M11	19 49 38	29°24'55	21°55	26°33	13°18	21°50	15°50	15° 9	18°48	19°44	24°40	22° 3	23° 5	2° 0	n.a.	M11
T 12	19 53 34	0♌25'07	5♉37	28°20	14°22	21°27	15°52	15°12	18°51	19°44	24°39	22°R 3	23° 2	2° 7	n.a.	T 12
W13	19 57 31	1°25'16	18°59	0♌ 7	15°26	21° 4	15°54	15°15	18°54	19°43	24°38	22° 2	22°59	2°13	n.a.	W13
T 14	20 1 28	2°25'24	2♊ 3	1°56	16°30	20°41	15°56	15°18	18°57	19°43	24°36	22° 0	22°56	2°20	n.a.	T 14
F 15	20 5 24	3°25'29	14°51	3°45	17°35	20°19	15°58	15°21	19° 0	19°43	24°35	21°58	22°52	2°27	n.a.	F 15
S 16	20 9 21	4°25'33	27°26	5°35	18°40	19°57	15°59	15°24	19° 3	19°42	24°34	21°55	22°49	2°33	n.a.	S 16
S 17	20 13 18	5°25'34	9♋47	7°26	19°45	19°35	16° 1	15°27	19° 6	19°42	24°32	21°52	22°46	2°40	n.a.	S 17
M18	20 17 14	6°25'33	21°59	9°17	20°50	19°14	16° 2	15°30	19° 8	19°42	24°31	21°50	22°43	2°47	n.a.	M18
T 19	20 21 11	7°25'30	4♌ 1	11°10	21°55	18°54	16° 3	15°33	19°11	19°42	24°30	21°49	22°40	2°53	n.a.	T 19
W20	20 25 8	8°25'25	15°57	13° 2	23° 1	18°33	16° 3	15°35	19°14	19°42	24°28	21°D48	22°37	3° 0	n.a.	W20
T 21	20 29 4	9°25'17	27°47	14°56	24° 7	18°14	16° 4	15°38	19°16	19°42	24°27	21°48	22°33	3° 6	n.a.	T 21
F 22	20 33 1	10°25'06	9♍35	16°50	25°13	17°55	16° 4	15°40	19°19	19°D42	24°26	21°48	22°30	3°13	n.a.	F 22
S 23	20 36 58	11°24'54	21°22	18°44	26°19	17°36	16°R 5	15°43	19°22	19°42	24°25	21°49	22°27	3°20	n.a.	S 23
S 24	20 40 54	12°24'38	3♎12	20°38	27°25	17°19	16° 5	15°45	19°24	19°42	24°23	21°50	22°24	3°26	n.a.	S 24
M25	20 44 51	13°24'20	15° 9	22°32	28°32	17° 1	16° 4	15°47	19°27	19°42	24°22	21°51	22°21	3°33	n.a.	M25
T 26	20 48 48	14°24'00	27°17	24°26	29°38	16°45	16° 4	15°49	19°29	19°42	24°21	21°52	22°18	3°40	n.a.	T 26
W27	20 52 44	15°23'37	9♏39	26°19	0♋45	16°29	16° 3	15°51	19°31	19°42	24°20	21°52	22°14	3°46	n.a.	W27
T 28	20 56 41	16°23'11	22°21	28°11	1°52	16°14	16° 3	15°53	19°34	19°42	24°18	21°R52	22°11	3°53	n.a.	T 28
F 29	21 0 38	17°22'42	5♐27	0♍ 1	2°59	16° 0	16° 2	15°55	19°36	19°43	24°17	21°52	22° 8	4° 0	n.a.	F 29
S 30	21 4 34	18°22'11	18°58	1°50	4° 6	15°47	16° 1	15°56	19°38	19°43	24°16	21°52	22° 5	4° 6	n.a.	S 30
S 31	21 8 31	19♌21'38	2♉56	3♍37	5♋14	15♉34	15♈59	15♉58	19♊41	19♏43	24♉15	21♌51	22♌ 2	4♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	14s57	5n12	23n19	0s22	22n 1	0n47	22s10	0s39	7n23	1n19	18n24	1n54	24n43	1n14	20s40	2s38	20s30	1n12	14n25	13n59	12n 2		n.a.
S 2	22 26	17 43	4 57	23 5	0 28	22 18	0 52	22 12	0 37	7 25	1 20	18 25	1 54	24 44	1 14	20 39	2 38	20 30	1 12	14 27	14 0	12 0		n.a.
S 3	22 17	19 32	4 24	22 50	0 34	22 35	0 57	22 14	0 34	7 27	1 20	18 27	1 54	24 44	1 14	20 39	2 38	20 30	1 12	14 28	14 1	11 59		n.a.
M 4	22 7	20 9	3 33	22 34	0 40	22 51	1 1	22 16	0 32	7 28	1 21	18 28	1 54	24 44	1 14	20 39	2 38	20 31	1 12	14 30	14 2	11 57		n.a.
T 5	21 56	19 24	2 27	22 16	0 45	23 6	1 6	22 17	0 30	7 30	1 21	18 29	1 55	24 45	1 14	20 39	2 38	20 31	1 12	14 31	14 3	11 56		n.a.
W 6	21 46	17 18	1 10	21 58	0 51	23 21	1 11	22 19	0 27	7 32	1 21	18 31	1 55	24 45	1 14	20 38	2 38	20 31	1 12	14 32	14 4	11 54		n.a.
T 7	21 34	14 1	0s11	21 38	0 56	23 35	1 15	22 21	0 25	7 33	1 22	18 32	1 55	24 45	1 14	20 38	2 38	20 31	1 12	14 32	14 5	11 52		n.a.
F 8	21 23	9 51	1 32	21 17	1 1	23 49	1 19	22 23	0 22	7 35	1 22	18 33	1 55	24 45	1 14	20 38	2 38	20 31	1 12	14 31	14 6	11 51		n.a.
S 9	21 11	5 9	2 46	20 55	1 6	24 3	1 23	22 24	0 20	7 36	1 23	18 35	1 56	24 46	1 14	20 38	2 38	20 32	1 12	14 31	14 7	11 49		n.a.
S 10	20 59	0 15	3 47	20 32	1 11	24 15	1 27	22 26	0 17	7 38	1 23	18 36	1 56	24 46	1 14	20 38	2 38	20 32	1 12	14 31	14 8	11 48		n.a.
M11	20 46	4n32	4 34	20 8	1 15	24 27	1 31	22 27	0 15	7 39	1 23	18 37	1 56	24 46	1 14	20 37	2 37	20 32	1 12	14 30	14 9	11 46		n.a.
T 12	20 33	8 57	5 3	19 43	1 19	24 39	1 34	22 28	0 12	7 40	1 24	18 39	1 56	24 47	1 14	20 37	2 37	20 32	1 13	14 30	14 10	11 44		n.a.
W13	20 20	12 50	5 16	19 16	1 23	24 50	1 38	22 29	0 9	7 42	1 24	18 40	1 56	24 47	1 14	20 37	2 37	20 32	1 13	14 30	14 12	11 43		n.a.
T 14	20 6	16 0	5 11	18 49	1 27	25 0	1 41	22 30	0 7	7 43	1 25	18 41	1 57	24 47	1 14	20 37	2 37	20 32	1 13	14 31	14 13	11 41		n.a.
F 15	19 52	18 19	4 51	18 20	1 30	25 10	1 44	22 31	0 4	7 44	1 25	18 42	1 57	24 48	1 14	20 37	2 37	20 33	1 13	14 32	14 14	11 39		n.a.
S 16	19 37	19 43	4 18	17 50	1 33	25 19	1 47	22 32	0 2	7 45	1 25	18 43	1 57	24 48	1 14	20 37	2 37	20 33	1 13	14 33	14 15	11 38		n.a.
S 17	19 22	20 8	3 33	17 20	1 36	25 27	1 50	22 33	0n 1	7 46	1 26	18 44	1 57	24 48	1 14	20 36	2 37	20 33	1 13	14 34	14 16	11 36		n.a.
M18	19 7	19 35	2 38	16 48	1 38	25 35	1 53	22 34	0 3	7 47	1 26	18 45	1 58	24 48	1 14	20 36	2 37	20 33	1 13	14 34	14 17	11 34		n.a.
T 19	18 52	18 9	1 37	16 16	1 39	25 42	1 55	22 34	0 6	7 47	1 27	18 46	1 58	24 49	1 14	20 36	2 37	20 33	1 13	14 35	14 18	11 33		n.a.
W20	18 36	15 56	0 32	15 43	1 40	25 48	1 58	22 34	0 8	7 48	1 27	18 47	1 58	24 49	1 14	20 36	2 37	20 33	1 13	14 35	14 19	11 31		n.a.
T 21	18 20	13 3	0n33	15 9	1 41	25 54	2 0	22 35	0 11	7 49	1 27	18 48	1 58	24 49	1 14	20 36	2 37	20 34	1 13	14 35	14 20	11 29		n.a.
F 22	18 3	9 40	1 37	14 35	1 41	25 58	2 2	22 35	0 13	7 49	1 28	18 49	1 59	24 49	1 14	20 36	2 37	20 34	1 13	14 35	14 21	11 28		n.a.
S 23	17 46	5 54	2 37	14 0	1 40	26 3	2 4	22 35	0 15	7 50	1 28	18 50	1 59	24 50	1 14	20 36	2 36	20 34	1 13	14 35	14 22	11 26		n.a.
S 24	17 29	1 54	3 31	13 25	1 39	26 6	2 6	22 35	0 18	7 50	1 29	18 51	1 59	24 50	1 15	20 36	2 36	20 34	1 13	14 34	14 23	11 25		n.a.
M25	17 12	2s12	4 16	12 49	1 37	26 9	2 8	22 35	0 20	7 50	1 29	18 52	1 59	24 50	1 15	20 36	2 36	20 34	1 13	14 34	14 24	11 23		n.a.
T 26	16 54	6 16	4 50	12 13	1 34	26 11	2 9	22 35	0 22	7 50	1 29	18 53	2 0	24 50	1 15	20 36	2 36	20 34	1 13	14 34	14 25	11 21		n.a.
W27	16 37	10 9	5 11	11 38	1 31	26 13	2 11	22 34	0 25	7 51	1 30	18 54	2 0	24 51	1 15	20 36	2 36	20 35	1 13	14 34	14 26	11 20		n.a.
T 28	16 18	13 41	5 19	11 3	1 27	26 13	2 12	22 34	0 27	7 51	1 30	18 55	2 0	24 51	1 15	20 36	2 36	20 35	1 14	14 34	14 27	11 18		n.a.
F 29	16 0	16 40	5 10	10 28	1 22	26 13	2 13	22 34	0 29	7 51	1 31	18 55	2 0	24 51	1 15	20 36	2 36	20 35	1 14	14 34	14 29	11 16		n.a.
S 30	15 41	18 51	4 44	9 54	1 16	26 12	2 15	22 33	0 31	7 51	1 31	18 56	2 1	24 51	1 15	20 36	2 36	20 35	1 14	14 34	14 30	11 14		n.a.
S 31	15n22	19s59	4n 0	9n21	1s 9	26n11	2n16	22s32	0n34	7n50	1n31	18n57	2n 1	24n52	1n15	20s36	2s36	20s35	1n14	14n34	14n31	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2524700.5, Delta T = 162h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'21, Lahiri = -162°44'21 Julian Calendar 1 Oct. 11626 BCE == Greg. Calendar 4 July 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 28	20♌21'01	17♉21	5♍21	6♋21	15°R22	15°R58	15♉59	19♊43	19♏44	24°R14	21°R51	21♌58	4♍20	n.a.	M 1
T 2	21 16 24	21°20'22	2♒ 9	7° 2	7°29	15♉11	15♈56	16° 1	19°45	19°44	24♉13	21°D51	21°55	4°26	n.a.	T 2
W 3	21 20 21	22°19'40	17°13	8°39	8°36	15° 1	15°54	16° 2	19°47	19°44	24°11	21°R51	21°52	4°33	n.a.	W 3
T 4	21 24 17	23°18'56	2♓24	10°13	9°44	14°51	15°52	16° 3	19°49	19°45	24°10	21♌51	21°49	4°40	n.a.	T 4
F 5	21 28 14	24°18'10	17°34	11°41	10°52	14°43	15°50	16° 4	19°51	19°45	24° 9	21°51	21°46	4°46	n.a.	F 5
S 6	21 32 11	25°17'21	2♈33	13° 4	12° 0	14°35	15°47	16° 5	19°53	19°46	24° 8	21°51	21°43	4°53	n.a.	S 6
S 7	21 36 7	26°16'30	17°14	14°22	13° 8	14°28	15°45	16° 6	19°55	19°46	24° 7	21°50	21°39	5° 0	n.a.	S 7
M 8	21 40 4	27°15'37	1♉31	15°34	14°16	14°21	15°42	16° 7	19°57	19°47	24° 6	21°50	21°36	5° 6	n.a.	M 8
T 9	21 44 0	28°14'42	15°22	16°38	15°24	14°16	15°39	16° 8	19°59	19°47	24° 5	21°49	21°33	5°13	n.a.	T 9
W10	21 47 57	29°13'45	28°48	17°37	16°33	14°11	15°36	16° 8	20° 1	19°48	24° 4	21°D49	21°30	5°19	n.a.	W10
T 11	21 51 54	0♍12'46	11♊49	18°27	17°41	14° 7	15°33	16° 9	20° 3	19°49	24° 3	21°49	21°27	5°26	n.a.	T 11
F 12	21 55 50	1°11'45	24°30	19°10	18°50	14° 4	15°29	16° 9	20° 4	19°49	24° 2	21°50	21°24	5°33	n.a.	F 12
S 13	21 59 47	2°10'41	6♋54	19°46	19°58	14° 2	15°25	16°10	20° 6	19°50	24° 1	21°51	21°20	5°39	n.a.	S 13
S 14	22 3 43	3° 9'36	19° 4	20°13	21° 7	14° 0	15°22	16°10	20° 8	19°51	24° 0	21°52	21°17	5°46	n.a.	S 14
M15	22 7 40	4° 8'28	1♌ 3	20°33	22°16	14°D 0	15°18	16°10	20° 9	19°52	23°59	21°53	21°14	5°53	n.a.	M15
T 16	22 11 37	5° 7'18	12°56	20°44	23°25	14° 0	15°13	16°R10	20°11	19°52	23°58	21°54	21°11	5°59	n.a.	T 16
W17	22 15 33	6° 6'05	24°45	20°R48	24°33	14° 0	15° 9	16°10	20°12	19°53	23°57	21°R54	21° 8	6° 6	n.a.	W17
T 18	22 19 30	7° 4'51	6♍32	20°44	25°42	14° 2	15° 5	16°10	20°14	19°54	23°56	21°53	21° 4	6°13	n.a.	T 18
F 19	22 23 26	8° 3'34	18°20	20°33	26°51	14° 4	15° 0	16° 9	20°15	19°55	23°55	21°52	21° 1	6°19	n.a.	F 19
S 20	22 27 23	9° 2'14	0♎11	20°14	28° 0	14° 7	14°55	16° 9	20°16	19°56	23°54	21°50	20°58	6°26	n.a.	S 20
S 21	22 31 19	10° 0'53	12° 6	19°49	29°10	14°11	14°50	16° 9	20°18	19°57	23°53	21°47	20°55	6°33	n.a.	S 21
M22	22 35 16	10°59'28	24° 9	19°18	0♌19	14°16	14°45	16° 8	20°19	19°58	23°52	21°44	20°52	6°39	n.a.	M22
T 23	22 39 12	11°58'02	6♏22	18°42	1°28	14°21	14°40	16° 7	20°20	19°59	23°51	21°41	20°49	6°46	n.a.	T 23
W24	22 43 9	12°56'33	18°48	18° 1	2°37	14°27	14°34	16° 7	20°21	20° 0	23°51	21°39	20°45	6°53	n.a.	W24
T 25	22 47 5	13°55'01	1♐30	17°17	3°47	14°34	14°29	16° 6	20°22	20° 1	23°50	21°37	20°42	6°59	n.a.	T 25
F 26	22 51 2	14°53'27	14°31	16°30	4°56	14°41	14°23	16° 5	20°23	20° 2	23°49	21°D36	20°39	7° 6	n.a.	F 26
S 27	22 54 59	15°51'50	27°54	15°41	6° 5	14°49	14°17	16° 4	20°24	20° 4	23°48	21°37	20°36	7°13	n.a.	S 27
S 28	22 58 55	16°50'11	11♑41	14°52	7°15	14°58	14°12	16° 3	20°25	20° 5	23°48	21°38	20°33	7°19	n.a.	S 28
M29	23 2 52	17°48'30	25°53	14° 3	8°24	15° 7	14° 5	16° 2	20°26	20° 6	23°47	21°40	20°29	7°26	n.a.	M29
T 30	23 6 48	18♍46'46	10♒29	13♍15	9♌34	15♑17	13♈59	16♉ 0	20♊27	20♏ 7	23♑46	21♌41	20♌26	7♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 3	19s53	3n 1	8n50	1s 1	26n 9	2n17	22s32	0n36	7n50	1n32	18n57	2n 1	24n52	1n15	20s36	2s36	20s35	1n14	14n34	14n32	11n11		n.a.
T 2	14 44	18 25	1 48	8 20	0 53	26 6	2 17	22 31	0 38	7 50	1 32	18 58	2 1	24 52	1 15	20 36	2 36	20 36	1 14	14 34	14 33	11 9		n.a.
W 3	14 24	15 39	0 26	7 51	0 43	26 2	2 18	22 30	0 40	7 50	1 33	18 59	2 2	24 52	1 15	20 36	2 36	20 36	1 14	14 34	14 34	11 8		n.a.
T 4	14 4	11 47	0s59	7 25	0 33	25 58	2 18	22 29	0 42	7 49	1 33	18 59	2 2	24 53	1 15	20 36	2 35	20 36	1 14	14 34	14 35	11 6		n.a.
F 5	13 44	7 9	2 19	7 1	0 22	25 53	2 19	22 28	0 44	7 49	1 34	19 0	2 2	24 53	1 15	20 36	2 35	20 36	1 14	14 34	14 36	11 4		n.a.
S 6	13 24	2 8	3 28	6 39	0 10	25 47	2 19	22 27	0 46	7 48	1 34	19 0	2 2	24 53	1 15	20 36	2 35	20 36	1 14	14 34	14 37	11 3		n.a.
S 7	13 4	2n54	4 22	6 20	0n 3	25 41	2 19	22 26	0 48	7 47	1 34	19 1	2 3	24 53	1 15	20 36	2 35	20 36	1 14	14 34	14 38	11 1		n.a.
M 8	12 43	7 38	4 59	6 4	0 16	25 33	2 20	22 25	0 50	7 47	1 35	19 1	2 3	24 53	1 15	20 36	2 35	20 36	1 14	14 35	14 39	10 59		n.a.
T 9	12 22	11 48	5 16	5 52	0 30	25 25	2 20	22 24	0 51	7 46	1 35	19 2	2 3	24 54	1 15	20 36	2 35	20 37	1 14	14 35	14 40	10 58		n.a.
W10	12 1	15 15	5 16	5 42	0 45	25 17	2 19	22 22	0 53	7 45	1 36	19 2	2 3	24 54	1 15	20 36	2 35	20 37	1 14	14 35	14 41	10 56		n.a.
T 11	11 40	17 49	4 59	5 35	1 0	25 8	2 19	22 21	0 55	7 44	1 36	19 3	2 4	24 54	1 16	20 36	2 35	20 37	1 14	14 35	14 42	10 54		n.a.
F 12	11 19	19 27	4 28	5 32	1 15	24 58	2 19	22 20	0 57	7 43	1 36	19 3	2 4	24 54	1 16	20 36	2 35	20 37	1 14	14 35	14 43	10 52		n.a.
S 13	10 57	20 6	3 45	5 32	1 31	24 47	2 19	22 18	0 58	7 42	1 37	19 3	2 4	24 54	1 16	20 37	2 35	20 37	1 14	14 34	14 44	10 51		n.a.
S 14	10 35	19 47	2 53	5 36	1 47	24 36	2 18	22 17	1 0	7 41	1 37	19 4	2 5	24 55	1 16	20 37	2 35	20 37	1 14	14 34	14 45	10 49		n.a.
M15	10 14	18 35	1 53	5 42	2 3	24 24	2 17	22 15	1 2	7 39	1 37	19 4	2 5	24 55	1 16	20 37	2 35	20 37	1 15	14 34	14 46	10 47		n.a.
T 16	9 52	16 33	0 50	5 52	2 18	24 11	2 17	22 14	1 3	7 38	1 38	19 4	2 5	24 55	1 16	20 37	2 35	20 37	1 15	14 33	14 47	10 46		n.a.
W17	9 29	13 50	0n16	6 4	2 33	23 58	2 16	22 12	1 5	7 37	1 38	19 5	2 5	24 55	1 16	20 37	2 34	20 38	1 15	14 33	14 48	10 44		n.a.
T 18	9 7	10 34	1 20	6 20	2 48	23 44	2 15	22 10	1 6	7 35	1 39	19 5	2 6	24 55	1 16	20 37	2 34	20 38	1 15	14 33	14 49	10 42		n.a.
F 19	8 45	6 53	2 22	6 37	3 3	23 30	2 14	22 9	1 8	7 34	1 39	19 5	2 6	24 56	1 16	20 37	2 34	20 38	1 15	14 34	14 51	10 40		n.a.
S 20	8 22	2 55	3 17	6 57	3 16	23 14	2 13	22 7	1 9	7 32	1 39	19 5	2 6	24 56	1 16	20 38	2 34	20 38	1 15	14 35	14 52	10 39		n.a.
S 21	8 0	1s11	4 4	7 19	3 28	22 59	2 12	22 5	1 11	7 31	1 40	19 5	2 6	24 56	1 16	20 38	2 34	20 38	1 15	14 36	14 53	10 37		n.a.
M22	7 37	5 16	4 40	7 41	3 40	22 42	2 11	22 3	1 12	7 29	1 40	19 5	2 7	24 56	1 16	20 38	2 34	20 38	1 15	14 37	14 54	10 35		n.a.
T 23	7 14	9 11	5 5	8 5	3 50	22 26	2 9	22 1	1 13	7 27	1 40	19 5	2 7	24 56	1 16	20 38	2 34	20 38	1 15	14 37	14 55	10 33		n.a.
W24	6 51	12 47	5 15	8 29	3 58	22 8	2 8	21 59	1 15	7 25	1 41	19 5	2 7	24 56	1 16	20 39	2 34	20 38	1 15	14 38	14 56	10 32		n.a.
T 25	6 28	15 53	5 11	8 53	4 5	21 50	2 7	21 57	1 16	7 23	1 41	19 5	2 7	24 56	1 16	20 39	2 34	20 38	1 15	14 39	14 57	10 30		n.a.
F 26	6 5	18 17	4 51	9 17	4 11	21 31	2 5	21 55	1 17	7 21	1 41	19 5	2 8	24 57	1 16	20 39	2 34	20 38	1 15	14 39	14 58	10 28		n.a.
S 27	5 42	19 46	4 15	9 40	4 14	21 12	2 4	21 53	1 18	7 19	1 42	19 5	2 8	24 57	1 17	20 39	2 34	20 39	1 15	14 39	14 59	10 26		n.a.
S 28	5 19	20 8	3 23	10 1	4 16	20 53	2 2	21 51	1 19	7 17	1 42	19 5	2 8	24 57	1 17	20 40	2 34	20 39	1 15	14 38	15 0	10 25		n.a.
M29	4 56	19 14	2 18	10 21	4 16	20 32	2 0	21 49	1 21	7 15	1 42	19 5	2 8	24 57	1 17	20 40	2 34	20 39	1 15	14 38	15 1	10 23		n.a.
T 30	4n33	17s 4	1n 1	10n39	4n15	20n12	1n58	21s47	1n22	7n13	1n43	19n 5	2n 9	24n57	1n17	20s40	2s33	20s39	1n15	14n38	15n 2	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2524669.5, Delta T = 162h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'16, Lahiri = -162°44'17 Julian Calendar 1 Nov. 11626 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11626 BCE (-11625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 45	19♍44'59	25♒24	12°R29	10♌43	15♉28	13°R53	15°R59	20♊28	20♏ 8	23°R46	21°R41	20♌23	7♍39	n.a.	W 1
T 2	23 14 41	20°43'10	10♓33	11♍46	11°53	15°39	13♈47	15♉57	20°29	20°10	23♉45	21♌40	20°20	7°46	n.a.	T 2
F 3	23 18 38	21°41'19	25°45	11° 6	13° 3	15°50	13°40	15°56	20°29	20°11	23°44	21°38	20°17	7°52	n.a.	F 3
S 4	23 22 34	22°39'26	10♈52	10°30	14°12	16° 3	13°34	15°54	20°30	20°12	23°44	21°34	20°14	7°59	n.a.	S 4
S 5	23 26 31	23°37'31	25°44	9°59	15°22	16°16	13°27	15°52	20°31	20°14	23°43	21°29	20°10	8° 6	n.a.	S 5
M 6	23 30 27	24°35'34	10♉14	9°32	16°32	16°29	13°20	15°51	20°31	20°15	23°43	21°25	20° 7	8°12	n.a.	M 6
T 7	23 34 24	25°33'36	24°16	9°11	17°42	16°43	13°13	15°49	20°32	20°17	23°42	21°21	20° 4	8°19	n.a.	T 7
W 8	23 38 20	26°31'35	7♊49	8°54	18°52	16°58	13° 6	15°47	20°32	20°18	23°42	21°18	20° 1	8°26	n.a.	W 8
T 9	23 42 16	27°29'33	20°55	8°43	20° 2	17°13	12°59	15°44	20°33	20°20	23°41	21°16	19°58	8°32	n.a.	T 9
F 10	23 46 13	28°27'30	3♋37	8°37	21°12	17°28	12°52	15°42	20°33	20°21	23°41	21°D16	19°55	8°39	n.a.	F 10
S 11	23 50 9	29°25'24	15°58	8°D36	22°22	17°44	12°45	15°40	20°33	20°23	23°40	21°17	19°51	8°46	n.a.	S 11
S 12	23 54 6	0♎23'17	28° 3	8°41	23°32	18° 1	12°38	15°38	20°34	20°24	23°40	21°19	19°48	8°52	n.a.	S 12
M13	23 58 2	1°21'08	9♌58	8°50	24°42	18°18	12°30	15°35	20°34	20°26	23°39	21°20	19°45	8°59	n.a.	M13
T 14	0 1 59	2°18'58	21°46	9° 4	25°52	18°35	12°23	15°33	20°34	20°27	23°39	21°R21	19°42	9° 6	n.a.	T 14
W15	0 5 55	3°16'45	3♍33	9°23	27° 2	18°53	12°15	15°30	20°34	20°29	23°39	21°20	19°39	9°12	n.a.	W15
T 16	0 9 52	4°14'31	15°20	9°46	28°12	19°12	12° 8	15°28	20°R34	20°31	23°38	21°17	19°35	9°19	n.a.	T 16
F 17	0 13 48	5°12'15	27°11	10°14	29°23	19°31	12° 0	15°25	20°34	20°32	23°38	21°12	19°32	9°26	n.a.	F 17
S 18	0 17 45	6° 9'58	9♎ 9	10°46	0♍33	19°50	11°53	15°22	20°34	20°34	23°38	21° 6	19°29	9°32	n.a.	S 18
S 19	0 21 41	7° 7'39	21°14	11°22	1°43	20°10	11°45	15°19	20°34	20°36	23°38	20°58	19°26	9°39	n.a.	S 19
M20	0 25 38	8° 5'17	3♏28	12° 2	2°53	20°30	11°38	15°16	20°34	20°37	23°37	20°49	19°23	9°46	n.a.	M20
T 21	0 29 34	9° 2'55	15°52	12°46	4° 4	20°51	11°30	15°13	20°34	20°39	23°37	20°41	19°20	9°52	n.a.	T 21
W22	0 33 30	10° 0'30	28°28	13°33	5°14	21°12	11°22	15°10	20°33	20°41	23°37	20°33	19°16	9°59	n.a.	W22
T 23	0 37 27	10°58'03	11♐17	14°23	6°25	21°33	11°15	15° 7	20°33	20°43	23°37	20°28	19°13	10° 6	n.a.	T 23
F 24	0 41 23	11°55'35	24°22	15°17	7°35	21°55	11° 7	15° 4	20°33	20°44	23°37	20°24	19°10	10°12	n.a.	F 24
S 25	0 45 20	12°53'05	7♑43	16°14	8°46	22°17	10°59	15° 0	20°32	20°46	23°37	20°D23	19° 7	10°19	n.a.	S 25
S 26	0 49 16	13°50'33	21°23	17°14	9°56	22°40	10°52	14°57	20°32	20°48	23°37	20°23	19° 4	10°26	n.a.	S 26
M27	0 53 13	14°47'59	5♒22	18°17	11° 7	23° 3	10°44	14°54	20°31	20°50	23°37	20°23	19° 0	10°32	n.a.	M27
T 28	0 57 9	15°45'23	19°42	19°22	12°17	23°26	10°37	14°50	20°31	20°52	23°D37	20°R24	18°57	10°39	n.a.	T 28
W29	1 1 6	16°42'45	4♓20	20°31	13°28	23°50	10°29	14°47	20°30	20°54	23°37	20°23	18°54	10°46	n.a.	W29
T 30	1 5 2	17°40'06	19°12	21°41	14°38	24°14	10°22	14°43	20°30	20°56	23°37	20°20	18°51	10°52	n.a.	T 30
F 31	1 8 58	18♎37'25	4♈12	22♍55	15♍49	24♉38	10♈14	14♉39	20♊29	20♏58	23♉37	20♌15	18♌48	10♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 9	13s41	0s20	10n54	4n12	19n50	1n56	21s44	1n23	7n11	1n43	19n 5	2n 9	24n57	1n17	20s40	2s33	20s39	1n15	14n37	15n 3	10n19		n.a.
T 2	3 46	9 22	1 42	11 7	4 7	19 29	1 55	21 42	1 24	7 9	1 43	19 4	2 9	24 57	1 17	20 41	2 33	20 39	1 15	14 38	15 4	10 18		n.a.
F 3	3 22	4 25	2 56	11 17	4 1	19 6	1 53	21 40	1 25	7 6	1 44	19 4	2 9	24 58	1 17	20 41	2 33	20 39	1 15	14 39	15 5	10 16		n.a.
S 4	2 59	0n46	3 58	11 24	3 54	18 44	1 51	21 37	1 26	7 4	1 44	19 4	2 10	24 58	1 17	20 41	2 33	20 39	1 15	14 40	15 6	10 14		n.a.
S 5	2 35	5 49	4 42	11 29	3 46	18 21	1 48	21 35	1 27	7 2	1 44	19 4	2 10	24 58	1 17	20 42	2 33	20 39	1 15	14 41	15 7	10 12		n.a.
M 6	2 12	10 24	5 7	11 31	3 37	17 57	1 46	21 32	1 28	6 59	1 44	19 3	2 10	24 58	1 17	20 42	2 33	20 39	1 15	14 43	15 8	10 10		n.a.
T 7	1 48	14 15	5 13	11 30	3 26	17 33	1 44	21 29	1 29	6 57	1 45	19 3	2 10	24 58	1 17	20 42	2 33	20 39	1 15	14 44	15 9	10 9		n.a.
W 8	1 25	17 13	5 0	11 26	3 16	17 9	1 42	21 26	1 30	6 54	1 45	19 3	2 11	24 58	1 17	20 43	2 33	20 39	1 16	14 45	15 10	10 7		n.a.
T 9	1 1	19 11	4 32	11 20	3 4	16 44	1 40	21 24	1 31	6 52	1 45	19 2	2 11	24 58	1 17	20 43	2 33	20 39	1 16	14 46	15 11	10 5		n.a.
F 10	0 38	20 7	3 52	11 12	2 53	16 19	1 37	21 21	1 32	6 49	1 46	19 2	2 11	24 58	1 17	20 43	2 33	20 39	1 16	14 46	15 12	10 3		n.a.
S 11	0 14	20 3	3 1	11 1	2 40	15 53	1 35	21 18	1 32	6 46	1 46	19 1	2 11	24 58	1 18	20 44	2 33	20 39	1 16	14 45	15 13	10 2		n.a.
S 12	0s10	19 3	2 4	10 48	2 28	15 27	1 32	21 15	1 33	6 44	1 46	19 1	2 11	24 58	1 18	20 44	2 33	20 39	1 16	14 45	15 14	10 0		n.a.
M13	0 33	17 12	1 2	10 32	2 15	15 1	1 30	21 12	1 34	6 41	1 46	19 0	2 12	24 59	1 18	20 44	2 33	20 39	1 16	14 44	15 15	9 58		n.a.
T 14	0 57	14 38	0n 2	10 15	2 3	14 35	1 27	21 8	1 35	6 38	1 46	19 0	2 12	24 59	1 18	20 45	2 33	20 40	1 16	14 44	15 16	9 56		n.a.
W15	1 20	11 28	1 6	9 56	1 50	14 8	1 25	21 5	1 36	6 35	1 47	18 59	2 12	24 59	1 18	20 45	2 33	20 40	1 16	14 44	15 17	9 54		n.a.
T 16	1 44	7 51	2 7	9 36	1 38	13 40	1 22	21 2	1 36	6 33	1 47	18 59	2 12	24 59	1 18	20 46	2 32	20 40	1 16	14 45	15 18	9 53		n.a.
F 17	2 7	3 55	3 2	9 13	1 25	13 13	1 20	20 58	1 37	6 30	1 47	18 58	2 13	24 59	1 18	20 46	2 32	20 40	1 16	14 47	15 19	9 51		n.a.
S 18	2 30	0s12	3 50	8 50	1 13	12 45	1 17	20 55	1 38	6 27	1 47	18 57	2 13	24 59	1 18	20 46	2 32	20 40	1 16	14 49	15 20	9 49		n.a.
S 19	2 54	4 21	4 28	8 25	1 1	12 17	1 14	20 51	1 38	6 24	1 48	18 57	2 13	24 59	1 18	20 47	2 32	20 40	1 16	14 52	15 21	9 47		n.a.
M20	3 17	8 22	4 54	7 58	0 49	11 48	1 12	20 47	1 39	6 21	1 48	18 56	2 13	24 59	1 18	20 47	2 32	20 40	1 16	14 55	15 22	9 45		n.a.
T 21	3 40	12 6	5 7	7 30	0 38	11 20	1 9	20 44	1 40	6 18	1 48	18 55	2 13	24 59	1 18	20 48	2 32	20 40	1 16	14 57	15 23	9 43		n.a.
W22	4 3	15 21	5 5	7 2	0 26	10 51	1 6	20 40	1 40	6 15	1 48	18 54	2 14	24 59	1 18	20 48	2 32	20 40	1 16	15 0	15 25	9 42		n.a.
T 23	4 27	17 56	4 48	6 32	0 15	10 21	1 3	20 36	1 41	6 12	1 48	18 54	2 14	24 59	1 18	20 49	2 32	20 40	1 16	15 2	15 26	9 40		n.a.
F 24	4 50	19 39	4 16	6 1	0 5	9 52	1 1	20 31	1 42	6 10	1 48	18 53	2 14	24 59	1 18	20 49	2 32	20 40	1 16	15 3	15 27	9 38		n.a.
S 25	5 12	20 19	3 29	5 29	0s 5	9 22	0 58	20 27	1 42	6 7	1 49	18 52	2 14	24 59	1 18	20 50	2 32	20 40	1 16	15 3	15 28	9 36		n.a.
S 26	5 35	19 49	2 30	4 56	0 15	8 53	0 55	20 23	1 43	6 4	1 49	18 51	2 14	24 59	1 19	20 50	2 32	20 40	1 16	15 3	15 29	9 34		n.a.
M27	5 58	18 6	1 20	4 22	0 25	8 23	0 52	20 19	1 43	6 1	1 49	18 50	2 15	24 59	1 19	20 50	2 32	20 39	1 16	15 3	15 30	9 33		n.a.
T 28	6 21	15 13	0 4	3 48	0 34	7 52	0 49	20 14	1 44	5 58	1 49	18 49	2 15	24 59	1 19	20 51	2 32	20 39	1 16	15 3	15 31	9 31		n.a.
W29	6 43	11 18	1s14	3 12	0 42	7 22	0 47	20 9	1 44	5 55	1 49	18 49	2 15	24 59	1 19	20 51	2 32	20 39	1 16	15 3	15 32	9 29		n.a.
T 30	7 6	6 38	2 28	2 36	0 50	6 52	0 44	20 5	1 45	5 52	1 49	18 48	2 15	24 59	1 19	20 52	2 32	20 39	1 16	15 4	15 33	9 27		n.a.
F 31	7s28	1s32	3s33	2n 0	0s58	6n21	0n41	20s 0	1n45	5n49	1n49	18n47	2n15	24n59	1n19	20s52	2s32	20s39	1n16	15n 6	15n34	9n25		n.a.

Julian Day Number = -2524639.5, Delta T = 162h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'12, Lahiri = -162°44'12 Julian Calendar 1 Dec. 11626 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11626 BCE

The year -11625 astronomical counting style corresponds to year 11626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 55	19♎34'43	19♈10	24♍11	17♍ 0	25♑ 3	10°R 7	14°R36	20°R28	21♏ 0	23♑37	20°R 8	18♌45	11♍ 5	n.a.	S 1
S 2	1 16 51	20°31'59	3♉58	25°29	18°11	25°28	9♈59	14♉32	20♊27	21° 2	23°37	19♌59	18°41	11°12	n.a.	S 2
M 3	1 20 48	21°29'14	18°28	26°50	19°21	25°53	9°52	14°28	20°27	21° 4	23°37	19°50	18°38	11°19	n.a.	M 3
T 4	1 24 44	22°26'28	2♊34	28°13	20°32	26°19	9°44	14°24	20°26	21° 6	23°37	19°41	18°35	11°25	n.a.	T 4
W 5	1 28 41	23°23'41	16°12	29°39	21°43	26°45	9°37	14°20	20°25	21° 8	23°37	19°34	18°32	11°32	n.a.	W 5
T 6	1 32 37	24°20'53	29°22	1♎ 7	22°54	27°11	9°30	14°17	20°24	21°10	23°38	19°29	18°29	11°39	n.a.	T 6
F 7	1 36 33	25°18'04	12♋ 6	2°37	24° 5	27°38	9°23	14°13	20°23	21°12	23°38	19°27	18°26	11°45	n.a.	F 7
S 8	1 40 30	26°15'14	24°29	4° 9	25°16	28° 4	9°16	14° 9	20°22	21°14	23°38	19°D26	18°22	11°52	n.a.	S 8
S 9	1 44 26	27°12'24	6♌35	5°43	26°27	28°31	9° 9	14° 5	20°21	21°16	23°38	19°26	18°19	11°59	n.a.	S 9
M10	1 48 23	28° 9'32	18°29	7°20	27°38	28°59	9° 2	14° 0	20°20	21°18	23°39	19°R26	18°16	12° 5	n.a.	M10
T 11	1 52 19	29° 6'40	0♍17	8°59	28°49	29°26	8°55	13°56	20°18	21°20	23°39	19°26	18°13	12°12	n.a.	T 11
W12	1 56 16	0♏ 3'46	12° 4	10°40	0♎ 0	29°54	8°48	13°52	20°17	21°22	23°39	19°24	18°10	12°19	n.a.	W12
T 13	2 0 12	1° 0'52	23°54	12°23	1°11	0♒23	8°42	13°48	20°16	21°24	23°40	19°19	18° 6	12°25	n.a.	T 13
F 14	2 4 8	1°57'58	5♎51	14° 8	2°22	0°51	8°35	13°44	20°15	21°26	23°40	19°12	18° 3	12°32	n.a.	F 14
S 15	2 8 5	2°55'02	17°57	15°56	3°34	1°20	8°29	13°40	20°13	21°28	23°41	19° 2	18° 0	12°39	n.a.	S 15
S 16	2 12 1	3°52'05	0♏14	17°45	4°45	1°49	8°23	13°35	20°12	21°31	23°41	18°50	17°57	12°45	n.a.	S 16
M17	2 15 58	4°49'08	12°43	19°37	5°56	2°18	8°16	13°31	20°10	21°33	23°42	18°38	17°54	12°52	n.a.	M17
T 18	2 19 54	5°46'10	25°25	21°31	7° 8	2°47	8°10	13°27	20° 9	21°35	23°42	18°25	17°51	12°59	n.a.	T 18
W19	2 23 51	6°43'11	8♐18	23°27	8°19	3°17	8° 4	13°22	20° 7	21°37	23°43	18°14	17°47	13° 5	n.a.	W19
T 20	2 27 47	7°40'11	21°23	25°25	9°31	3°47	7°59	13°18	20° 6	21°39	23°43	18° 5	17°44	13°12	n.a.	T 20
F 21	2 31 43	8°37'11	4♑40	27°25	10°42	4°17	7°53	13°14	20° 4	21°41	23°44	17°59	17°41	13°19	n.a.	F 21
S 22	2 35 40	9°34'09	18° 9	29°27	11°54	4°48	7°47	13° 9	20° 3	21°44	23°44	17°56	17°38	13°25	n.a.	S 22
S 23	2 39 36	10°31'07	1♒51	1♏30	13° 5	5°18	7°42	13° 5	20° 1	21°46	23°45	17°55	17°35	13°32	n.a.	S 23
M24	2 43 33	11°28'03	15°45	3°35	14°17	5°49	7°37	13° 1	19°59	21°48	23°46	17°55	17°31	13°39	n.a.	M24
T 25	2 47 29	12°24'59	29°54	5°42	15°28	6°20	7°32	12°56	19°58	21°50	23°46	17°54	17°28	13°45	n.a.	T 25
W26	2 51 26	13°21'54	14♓15	7°50	16°40	6°51	7°27	12°52	19°56	21°52	23°47	17°53	17°25	13°52	n.a.	W26
T 27	2 55 22	14°18'48	28°46	9°59	17°52	7°23	7°22	12°48	19°54	21°55	23°48	17°49	17°22	13°59	n.a.	T 27
F 28	2 59 19	15°15'41	13♈23	12° 9	19° 3	7°54	7°17	12°43	19°52	21°57	23°48	17°43	17°19	14° 5	n.a.	F 28
S 29	3 3 15	16°12'34	28° 1	14°19	20°15	8°26	7°13	12°39	19°50	21°59	23°49	17°33	17°16	14°12	n.a.	S 29
S 30	3 7 12	17° 9'26	12♉31	16°30	21°27	8°58	7° 8	12°35	19°48	22° 1	23°50	17°23	17°12	14°19	n.a.	S 30
M31	3 11 8	18♏ 6'18	26♉48	18♏41	22♎39	9♒31	7♈ 4	12♉30	19♊47	22♏ 4	23♑51	17♌11	17♌ 9	14♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s50	3n39	4s22	1n22	1s 5	5n50	0n38	19s55	1n46	5n46	1n49	18n46	2n15	24n59	1n19	20s53	2s32	20s39	1n16	15n 8	15n35	9n23		n.a.
S 2	8 13	8 34	4 53	0 44	1 12	5 19	0 35	19 50	1 46	5 43	1 49	18 45	2 16	24 59	1 19	20 53	2 32	20 39	1 16	15 11	15 36	9 22		n.a.
M 3	8 35	12 52	5 5	0 6	1 18	4 48	0 32	19 45	1 47	5 40	1 50	18 44	2 16	24 59	1 19	20 54	2 32	20 39	1 16	15 14	15 37	9 20		n.a.
T 4	8 56	16 20	4 57	0s34	1 24	4 17	0 29	19 39	1 47	5 37	1 50	18 43	2 16	24 59	1 19	20 54	2 32	20 39	1 17	15 16	15 38	9 18		n.a.
W 5	9 18	18 46	4 33	1 13	1 30	3 46	0 26	19 34	1 48	5 34	1 50	18 42	2 16	24 59	1 19	20 55	2 32	20 39	1 17	15 19	15 39	9 16		n.a.
T 6	9 40	20 7	3 55	1 53	1 34	3 15	0 24	19 28	1 48	5 32	1 50	18 41	2 16	24 59	1 19	20 55	2 32	20 39	1 17	15 20	15 40	9 14		n.a.
F 7	10 1	20 23	3 6	2 34	1 39	2 43	0 21	19 23	1 49	5 29	1 50	18 40	2 16	24 59	1 19	20 56	2 32	20 39	1 17	15 21	15 41	9 12		n.a.
S 8	10 22	19 38	2 9	3 15	1 42	2 12	0 18	19 17	1 49	5 26	1 50	18 38	2 16	24 59	1 19	20 57	2 32	20 39	1 17	15 21	15 42	9 10		n.a.
S 9	10 44	17 59	1 8	3 56	1 45	1 40	0 15	19 11	1 49	5 23	1 50	18 37	2 17	24 59	1 19	20 57	2 31	20 39	1 17	15 21	15 43	9 9		n.a.
M10	11 5	15 35	0 5	4 38	1 48	1 9	0 12	19 5	1 50	5 20	1 50	18 36	2 17	24 59	1 19	20 58	2 31	20 39	1 17	15 21	15 44	9 7		n.a.
T 11	11 25	12 32	0n58	5 19	1 50	0 37	0 9	18 59	1 50	5 18	1 50	18 35	2 17	24 59	1 19	20 58	2 31	20 39	1 17	15 21	15 45	9 5		n.a.
W12	11 46	9 0	1 58	6 1	1 52	0 6	0 7	18 52	1 50	5 15	1 50	18 34	2 17	24 59	1 20	20 59	2 31	20 38	1 17	15 22	15 46	9 3		n.a.
T 13	12 6	5 6	2 53	6 44	1 52	0s26	0 4	18 46	1 51	5 12	1 50	18 33	2 17	24 59	1 20	20 59	2 31	20 38	1 17	15 24	15 47	9 1		n.a.
F 14	12 27	0 59	3 41	7 26	1 53	0 57	0 1	18 39	1 51	5 10	1 50	18 31	2 17	24 59	1 20	21 0	2 31	20 38	1 17	15 26	15 48	8 59		n.a.
S 15	12 47	3s14	4 19	8 8	1 52	1 29	0s 2	18 33	1 51	5 7	1 50	18 30	2 17	24 59	1 20	21 0	2 31	20 38	1 17	15 29	15 49	8 57		n.a.
S 16	13 7	7 23	4 46	8 50	1 51	2 0	0 4	18 26	1 52	5 5	1 50	18 29	2 17	24 59	1 20	21 1	2 31	20 38	1 17	15 33	15 50	8 55		n.a.
M17	13 26	11 17	5 0	9 33	1 50	2 31	0 7	18 19	1 52	5 2	1 50	18 28	2 17	24 59	1 20	21 1	2 31	20 38	1 17	15 37	15 51	8 54		n.a.
T 18	13 46	14 45	4 59	10 15	1 47	3 3	0 10	18 12	1 52	5 0	1 50	18 27	2 18	24 59	1 20	21 2	2 31	20 38	1 17	15 41	15 52	8 52		n.a.
W19	14 5	17 34	4 44	10 56	1 45	3 34	0 12	18 5	1 53	4 57	1 50	18 25	2 18	24 59	1 20	21 3	2 31	20 38	1 17	15 44	15 53	8 50		n.a.
T 20	14 24	19 32	4 13	11 38	1 41	4 5	0 15	17 57	1 53	4 55	1 50	18 24	2 18	24 59	1 20	21 3	2 31	20 37	1 17	15 47	15 54	8 48		n.a.
F 21	14 43	20 29	3 28	12 19	1 37	4 36	0 18	17 50	1 53	4 52	1 50	18 23	2 18	24 59	1 20	21 4	2 31	20 37	1 17	15 49	15 55	8 46		n.a.
S 22	15 2	20 17	2 31	12 59	1 32	5 7	0 20	17 42	1 53	4 50	1 50	18 21	2 18	24 59	1 20	21 4	2 31	20 37	1 17	15 50	15 56	8 44		n.a.
S 23	15 20	18 52	1 24	13 38	1 27	5 38	0 23	17 35	1 54	4 48	1 50	18 20	2 18	24 59	1 20	21 5	2 31	20 37	1 17	15 50	15 57	8 42		n.a.
M24	15 38	16 19	0 11	14 17	1 21	6 9	0 25	17 27	1 54	4 46	1 49	18 19	2 18	24 58	1 20	21 6	2 31	20 37	1 17	15 50	15 58	8 40		n.a.
T 25	15 56	12 46	1s 3	14 55	1 14	6 40	0 28	17 19	1 54	4 44	1 49	18 18	2 18	24 58	1 20	21 6	2 31	20 37	1 17	15 50	15 59	8 38		n.a.
W26	16 14	8 25	2 15	15 31	1 7	7 10	0 30	17 11	1 54	4 41	1 49	18 16	2 18	24 58	1 20	21 7	2 31	20 37	1 17	15 51	16 0	8 36		n.a.
T 27	16 31	3 31	3 18	16 7	1 0	7 40	0 32	17 2	1 54	4 39	1 49	18 15	2 18	24 58	1 20	21 7	2 31	20 36	1 17	15 52	16 1	8 35		n.a.
F 28	16 48	1n36	4 9	16 41	0 52	8 11	0 35	16 54	1 55	4 37	1 49	18 14	2 18	24 58	1 20	21 8	2 31	20 36	1 17	15 54	16 2	8 33		n.a.
S 29	17 5	6 37	4 44	17 13	0 43	8 40	0 37	16 45	1 55	4 35	1 49	18 12	2 18	24 58	1 20	21 8	2 31	20 36	1 17	15 57	16 3	8 31		n.a.
S 30	17 22	11 13	5 0	17 44	0 35	9 10	0 39	16 37	1 55	4 34	1 49	18 11	2 18	24 58	1 20	21 9	2 31	20 36	1 17	16 0	16 4	8 29		n.a.
M31	17s38	15n 7	4s57	18s13	0s26	9s40	0s42	16s28	1n55	4n32	1n49	18n10	2n18	24n58	1n20	21s10	2s31	20s36	1n18	16n 4	16n 5	8n27		n.a.

Julian Day Number = -2524608.5, Delta T = 162h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'08, Lahiri = -162°44'08 Julian Calendar 1 Jan. 11625 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11626 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 5	19♏ 3'10	10♊44	20♏52	23♎51	10♒ 3	7°R 0	12°R26	19°R45	22♏ 6	23♑52	17°R 0	17♌ 6	14♍32	n.a.	T 1
W 2	3 19 1	20° 0'01	24°17	23° 3	25° 3	10°36	6♈56	12♉22	19♊43	22° 8	23°52	16♌51	17° 3	14°39	n.a.	W 2
T 3	3 22 58	20°56'53	7♋26	25°13	26°15	11° 8	6°52	12°17	19°41	22°10	23°53	16°45	17° 0	14°45	n.a.	T 3
F 4	3 26 54	21°53'44	20°10	27°22	27°27	11°41	6°49	12°13	19°39	22°12	23°54	16°40	16°57	14°52	n.a.	F 4
S 5	3 30 51	22°50'36	2♌34	29°30	28°39	12°15	6°45	12° 9	19°37	22°15	23°55	16°38	16°53	14°59	n.a.	S 5
S 6	3 34 47	23°47'28	14°41	1♐36	29°51	12°48	6°42	12° 5	19°34	22°17	23°56	16°D38	16°50	15° 5	n.a.	S 6
M 7	3 38 44	24°44'20	26°37	3°41	1♏ 3	13°21	6°39	12° 0	19°32	22°19	23°57	16°R38	16°47	15°12	n.a.	M 7
T 8	3 42 40	25°41'12	8♍26	5°45	2°16	13°55	6°36	11°56	19°30	22°21	23°58	16°37	16°44	15°19	n.a.	T 8
W 9	3 46 37	26°38'04	20°16	7°46	3°28	14°29	6°33	11°52	19°28	22°24	23°59	16°35	16°41	15°25	n.a.	W 9
T 10	3 50 33	27°34'57	2♎ 9	9°46	4°40	15° 3	6°31	11°48	19°26	22°26	24° 0	16°31	16°37	15°32	n.a.	T 10
F 11	3 54 30	28°31'49	14°11	11°44	5°53	15°37	6°28	11°44	19°24	22°28	24° 1	16°24	16°34	15°39	n.a.	F 11
S 12	3 58 26	29°28'43	26°25	13°39	7° 5	16°12	6°26	11°40	19°21	22°30	24° 2	16°15	16°31	15°45	n.a.	S 12
S 13	4 2 23	0♐25'36	8♏54	15°33	8°18	16°46	6°24	11°36	19°19	22°33	24° 3	16° 4	16°28	15°52	n.a.	S 13
M14	4 6 19	1°22'30	21°38	17°24	9°30	17°21	6°22	11°32	19°17	22°35	24° 4	15°52	16°25	15°59	n.a.	M14
T 15	4 10 16	2°19'24	4♐38	19°13	10°43	17°56	6°20	11°28	19°15	22°37	24° 5	15°40	16°22	16° 5	n.a.	T 15
W16	4 14 12	3°16'18	17°53	21° 0	11°55	18°31	6°19	11°24	19°12	22°39	24° 6	15°29	16°18	16°12	n.a.	W16
T 17	4 18 9	4°13'13	1♑20	22°45	13° 8	19° 6	6°18	11°20	19°10	22°41	24° 8	15°21	16°15	16°19	n.a.	T 17
F 18	4 22 5	5°10'08	14°57	24°28	14°21	19°41	6°17	11°16	19° 8	22°44	24° 9	15°15	16°12	16°25	n.a.	F 18
S 19	4 26 2	6° 7'03	28°44	26° 8	15°33	20°17	6°16	11°12	19° 5	22°46	24°10	15°12	16° 9	16°32	n.a.	S 19
S 20	4 29 58	7° 3'58	12♒38	27°46	16°46	20°53	6°15	11° 9	19° 3	22°48	24°11	15°D11	16° 6	16°39	n.a.	S 20
M21	4 33 55	8° 0'53	26°39	29°22	17°59	21°28	6°14	11° 5	19° 1	22°50	24°12	15°11	16° 3	16°45	n.a.	M21
T 22	4 37 52	8°57'49	10♓45	0♑56	19°12	22° 4	6°14	11° 1	18°58	22°52	24°14	15°R12	15°59	16°52	n.a.	T 22
W23	4 41 48	9°54'44	24°56	2°27	20°25	22°40	6°14	10°58	18°56	22°54	24°15	15°11	15°56	16°59	n.a.	W23
T 24	4 45 45	10°51'40	9♈10	3°56	21°38	23°17	6°D14	10°54	18°54	22°57	24°16	15° 8	15°53	17° 5	n.a.	T 24
F 25	4 49 41	11°48'36	23°26	5°23	22°51	23°53	6°14	10°51	18°51	22°59	24°17	15° 3	15°50	17°12	n.a.	F 25
S 26	4 53 38	12°45'33	7♉38	6°47	24° 4	24°29	6°14	10°48	18°49	23° 1	24°19	14°55	15°47	17°19	n.a.	S 26
S 27	4 57 34	13°42'30	21°43	8° 9	25°17	25° 6	6°15	10°44	18°46	23° 3	24°20	14°46	15°43	17°25	n.a.	S 27
M28	5 1 31	14°39'27	5♊36	9°29	26°30	25°43	6°15	10°41	18°44	23° 5	24°21	14°37	15°40	17°32	n.a.	M28
T 29	5 5 28	15♐36'26	19♊13	10♑46	27♏43	26♒20	6♈16	10♉38	18♊42	23♏ 7	24♑23	14♌28	15♌37	17♍39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s54	18n 3	4s36	18s41	0s16	10s 9	0s44	16s19	1n55	4n30	1n49	18n 8	2n18	24n58	1n21	21s10	2s31	20s36	1n18	16n 7	16n 6	8n25		n.a.
W 2	18 10	19 54	4 0	19 6	0 7	10 38	0 46	16 10	1 55	4 28	1 49	18 7	2 19	24 57	1 21	21 11	2 31	20 35	1 18	16 10	16 7	8 23		n.a.
T 3	18 26	20 37	3 12	19 30	0n 3	11 7	0 48	16 1	1 55	4 27	1 49	18 6	2 19	24 57	1 21	21 11	2 31	20 35	1 18	16 12	16 8	8 21		n.a.
F 4	18 41	20 14	2 16	19 51	0 13	11 36	0 50	15 51	1 56	4 25	1 48	18 4	2 19	24 57	1 21	21 12	2 31	20 35	1 18	16 14	16 9	8 19		n.a.
S 5	18 56	18 52	1 14	20 11	0 22	12 4	0 52	15 42	1 56	4 24	1 48	18 3	2 19	24 57	1 21	21 13	2 31	20 35	1 18	16 14	16 10	8 17		n.a.
S 6	19 10	16 40	0 10	20 28	0 32	12 32	0 54	15 32	1 56	4 22	1 48	18 2	2 19	24 57	1 21	21 13	2 31	20 35	1 18	16 14	16 11	8 15		n.a.
M 7	19 25	13 46	0n53	20 44	0 41	13 0	0 56	15 23	1 56	4 21	1 48	18 0	2 19	24 57	1 21	21 14	2 31	20 34	1 18	16 14	16 11	8 13		n.a.
T 8	19 39	10 21	1 53	20 58	0 51	13 27	0 58	15 13	1 56	4 20	1 48	17 59	2 19	24 57	1 21	21 14	2 31	20 34	1 18	16 15	16 12	8 11		n.a.
W 9	19 52	6 31	2 49	21 10	1 0	13 54	0 59	15 3	1 56	4 18	1 48	17 58	2 19	24 57	1 21	21 15	2 31	20 34	1 18	16 15	16 13	8 10		n.a.
T 10	20 6	2 26	3 37	21 20	1 8	14 21	1 1	14 52	1 56	4 17	1 48	17 56	2 19	24 56	1 21	21 16	2 31	20 34	1 18	16 16	16 14	8 8		n.a.
F 11	20 19	1s48	4 16	21 29	1 17	14 47	1 3	14 42	1 56	4 16	1 47	17 55	2 19	24 56	1 21	21 16	2 31	20 34	1 18	16 19	16 15	8 6		n.a.
S 12	20 32	6 2	4 44	21 36	1 25	15 14	1 4	14 32	1 56	4 15	1 47	17 54	2 19	24 56	1 21	21 17	2 31	20 33	1 18	16 21	16 16	8 4		n.a.
S 13	20 44	10 6	5 0	21 41	1 33	15 39	1 6	14 21	1 56	4 14	1 47	17 52	2 19	24 56	1 21	21 18	2 31	20 33	1 18	16 25	16 17	8 2		n.a.
M14	20 56	13 48	5 0	21 45	1 40	16 5	1 7	14 10	1 56	4 13	1 47	17 51	2 19	24 56	1 21	21 18	2 31	20 33	1 18	16 28	16 18	8 0		n.a.
T 15	21 8	16 55	4 46	21 48	1 47	16 29	1 9	14 0	1 56	4 12	1 47	17 50	2 19	24 56	1 21	21 19	2 31	20 33	1 18	16 32	16 19	7 58		n.a.
W16	21 19	19 13	4 16	21 50	1 54	16 54	1 10	13 49	1 56	4 12	1 47	17 49	2 18	24 55	1 21	21 19	2 31	20 32	1 18	16 35	16 20	7 56		n.a.
T 17	21 30	20 30	3 31	21 50	2 0	17 18	1 12	13 38	1 56	4 11	1 46	17 47	2 18	24 55	1 21	21 20	2 31	20 32	1 18	16 38	16 21	7 54		n.a.
F 18	21 41	20 37	2 34	21 50	2 5	17 42	1 13	13 26	1 56	4 10	1 46	17 46	2 18	24 55	1 21	21 21	2 31	20 32	1 18	16 40	16 22	7 52		n.a.
S 19	21 51	19 31	1 27	21 48	2 10	18 5	1 14	13 15	1 56	4 10	1 46	17 45	2 18	24 55	1 21	21 21	2 31	20 32	1 18	16 40	16 23	7 50		n.a.
S 20	22 1	17 13	0 14	21 46	2 15	18 28	1 15	13 3	1 56	4 9	1 46	17 44	2 18	24 55	1 21	21 22	2 31	20 31	1 18	16 41	16 24	7 48		n.a.
M21	22 11	13 53	1s 1	21 43	2 19	18 50	1 16	12 52	1 56	4 9	1 46	17 42	2 18	24 55	1 21	21 22	2 31	20 31	1 18	16 41	16 25	7 46		n.a.
T 22	22 20	9 45	2 12	21 39	2 22	19 11	1 17	12 40	1 56	4 9	1 46	17 41	2 18	24 54	1 21	21 23	2 32	20 31	1 18	16 41	16 26	7 44		n.a.
W23	22 29	5 2	3 16	21 35	2 25	19 33	1 18	12 28	1 56	4 8	1 45	17 40	2 18	24 54	1 21	21 24	2 32	20 31	1 18	16 41	16 27	7 42		n.a.
T 24	22 37	0 3	4 7	21 30	2 28	19 53	1 19	12 16	1 56	4 8	1 45	17 39	2 18	24 54	1 21	21 24	2 32	20 30	1 18	16 42	16 28	7 40		n.a.
F 25	22 45	4n56	4 43	21 25	2 30	20 14	1 20	12 4	1 56	4 8	1 45	17 38	2 18	24 54	1 21	21 25	2 32	20 30	1 19	16 43	16 29	7 38		n.a.
S 26	22 53	9 39	5 2	21 20	2 31	20 33	1 21	11 52	1 56	4 8	1 45	17 36	2 18	24 54	1 21	21 25	2 32	20 30	1 19	16 46	16 30	7 36		n.a.
S 27	23 0	13 47	5 2	21 14	2 32	20 52	1 21	11 39	1 56	4 8	1 45	17 35	2 18	24 53	1 21	21 26	2 32	20 29	1 19	16 48	16 31	7 34		n.a.
M28	23 7	17 6	4 45	21 9	2 32	21 11	1 22	11 27	1 56	4 8	1 44	17 34	2 18	24 53	1 21	21 27	2 32	20 29	1 19	16 51	16 32	7 32		n.a.
T 29	23s13	19n25	4s11	21s 3	2n32	21s29	1s23	11s14	1n56	4n 8	1n44	17n33	2n18	24n53	1n21	21s27	2s32	20s29	1n19	16n54	16n33	7n30		n.a.

Julian Day Number = -2524577.5, Delta T = 162h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'04, Lahiri = -162°44'04 Julian Calendar 1 Feb. 11625 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11626 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 24	16♐33'25	2♋31	12♑ 1	28♏56	26♒57	6♈17	10°R35	18°R39	23♏ 9	24♑24	14°R20	15♌34	17♍45	n.a.	W 1
T 2	5 13 21	17°30'25	15°30	13°13	0♐10	27°34	6°18	10♉32	18♊37	23°11	24°25	14♌14	15°31	17°52	n.a.	T 2
F 3	5 17 17	18°27'26	28° 8	14°23	1°23	28°11	6°20	10°29	18°34	23°13	24°27	14°11	15°28	17°59	n.a.	F 3
S 4	5 21 14	19°24'28	10♌29	15°30	2°36	28°49	6°21	10°26	18°32	23°16	24°28	14°D 9	15°24	18° 5	n.a.	S 4
S 5	5 25 11	20°21'31	22°35	16°34	3°50	29°26	6°23	10°23	18°29	23°18	24°30	14°10	15°21	18°12	n.a.	S 5
M 6	5 29 7	21°18'35	4♍32	17°35	5° 3	0♓ 4	6°25	10°20	18°27	23°20	24°31	14°11	15°18	18°19	n.a.	M 6
T 7	5 33 4	22°15'41	16°22	18°34	6°17	0°42	6°27	10°17	18°25	23°22	24°33	14°12	15°15	18°25	n.a.	T 7
W 8	5 37 1	23°12'48	28°13	19°29	7°30	1°20	6°30	10°15	18°22	23°24	24°34	14°R12	15°12	18°32	n.a.	W 8
T 9	5 40 57	24° 9'56	10♎ 8	20°21	8°44	1°58	6°32	10°12	18°20	23°26	24°35	14°10	15° 8	18°39	n.a.	T 9
F 10	5 44 54	25° 7'05	22°13	21°10	9°57	2°36	6°35	10°10	18°17	23°28	24°37	14° 7	15° 5	18°45	n.a.	F 10
S 11	5 48 50	26° 4'16	4♏32	21°55	11°11	3°14	6°37	10° 7	18°15	23°30	24°38	14° 2	15° 2	18°52	n.a.	S 11
S 12	5 52 47	27° 1'28	17° 8	22°37	12°25	3°52	6°40	10° 5	18°13	23°31	24°40	13°55	14°59	18°59	n.a.	S 12
M13	5 56 44	27°58'42	0♐ 4	23°14	13°39	4°31	6°44	10° 3	18°10	23°33	24°41	13°47	14°56	19° 5	n.a.	M13
T 14	6 0 40	28°55'57	13°19	23°48	14°52	5°10	6°47	10° 1	18° 8	23°35	24°43	13°40	14°53	19°12	n.a.	T 14
W15	6 4 37	29°53'13	26°53	24°18	16° 6	5°48	6°50	9°59	18° 5	23°37	24°44	13°33	14°49	19°19	n.a.	W15
T 16	6 8 34	0♑50'31	10♑43	24°44	17°20	6°27	6°54	9°57	18° 3	23°39	24°46	13°28	14°46	19°25	n.a.	T 16
F 17	6 12 30	1°47'50	24°46	25° 5	18°34	7° 6	6°58	9°55	18° 1	23°41	24°48	13°24	14°43	19°32	n.a.	F 17
S 18	6 16 27	2°45'10	8♒57	25°22	19°48	7°45	7° 2	9°53	17°58	23°43	24°49	13°D23	14°40	19°39	n.a.	S 18
S 19	6 20 24	3°42'31	23°13	25°34	21° 2	8°25	7° 6	9°51	17°56	23°45	24°51	13°23	14°37	19°45	n.a.	S 19
M20	6 24 20	4°39'54	7♓30	25°41	22°16	9° 4	7°10	9°50	17°54	23°46	24°52	13°24	14°34	19°52	n.a.	M20
T 21	6 28 17	5°37'17	21°45	25°R43	23°30	9°43	7°15	9°48	17°52	23°48	24°54	13°26	14°30	19°59	n.a.	T 21
W22	6 32 14	6°34'42	5♈57	25°40	24°44	10°23	7°20	9°47	17°49	23°50	24°56	13°R26	14°27	20° 5	n.a.	W22
T 23	6 36 10	7°32'08	20° 3	25°32	25°58	11° 3	7°24	9°45	17°47	23°52	24°57	13°26	14°24	20°12	n.a.	T 23
F 24	6 40 7	8°29'35	4♉ 2	25°19	27°13	11°42	7°29	9°44	17°45	23°53	24°59	13°23	14°21	20°19	n.a.	F 24
S 25	6 44 4	9°27'04	17°52	25° 1	28°27	12°22	7°35	9°43	17°43	23°55	25° 0	13°20	14°18	20°25	n.a.	S 25
S 26	6 48 0	10°24'33	1♊32	24°37	29°41	13° 2	7°40	9°42	17°41	23°57	25° 2	13°15	14°14	20°32	n.a.	S 26
M27	6 51 57	11°22'05	14°59	24° 9	0♑55	13°42	7°45	9°41	17°38	23°58	25° 4	13°10	14°11	20°39	n.a.	M27
T 28	6 55 54	12°19'38	28°12	23°37	2°10	14°22	7°51	9°40	17°36	24° 0	25° 5	13° 5	14° 8	20°45	n.a.	T 28
W29	6 59 50	13°17'12	11♋10	23° 1	3°24	15° 3	7°57	9°39	17°34	24° 2	25° 7	13° 1	14° 5	20°52	n.a.	W29
T 30	7 3 47	14°14'48	23°52	22°20	4°39	15°43	8° 2	9°38	17°32	24° 3	25° 9	12°59	14° 2	20°59	n.a.	T 30
F 31	7 7 44	15♑12'26	6♌19	21♑37	5♑53	16♓23	8♈ 9	9♉38	17♊30	24♏ 5	25♑10	12♌57	13♌59	21♍ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	20n36	3s24	20s58	2n31	21s46	1s23	11s 2	1n56	4n 9	1n44	17n32	2n18	24n53	1n21	21s28	2s32	20s29	1n19	16n56	16n34	7n28		n.a.
T 2	23 25	20 40	2 28	20 52	2 30	22 3	1 24	10 49	1 56	4 9	1 44	17 31	2 18	24 53	1 21	21 28	2 32	20 28	1 19	16 58	16 35	7 26		n.a.
F 3	23 30	19 39	1 25	20 47	2 28	22 19	1 24	10 36	1 55	4 9	1 44	17 30	2 17	24 52	1 21	21 29	2 32	20 28	1 19	16 59	16 36	7 24		n.a.
S 4	23 35	17 44	0 20	20 42	2 25	22 34	1 24	10 23	1 55	4 10	1 44	17 29	2 17	24 52	1 21	21 29	2 32	20 28	1 19	16 59	16 37	7 22		n.a.
S 5	23 40	15 2	0n45	20 38	2 22	22 49	1 25	10 9	1 55	4 10	1 43	17 28	2 17	24 52	1 21	21 30	2 32	20 27	1 19	16 59	16 38	7 20		n.a.
M 6	23 44	11 45	1 48	20 33	2 18	23 3	1 25	9 56	1 55	4 11	1 43	17 27	2 17	24 52	1 21	21 31	2 32	20 27	1 19	16 59	16 39	7 18		n.a.
T 7	23 47	8 2	2 45	20 30	2 14	23 17	1 25	9 43	1 55	4 12	1 43	17 26	2 17	24 51	1 21	21 31	2 32	20 27	1 19	16 59	16 40	7 16		n.a.
W 8	23 50	4 0	3 35	20 27	2 9	23 30	1 25	9 29	1 55	4 12	1 43	17 25	2 17	24 51	1 21	21 32	2 32	20 26	1 19	16 59	16 41	7 14		n.a.
T 9	23 53	0s12	4 16	20 25	2 3	23 42	1 25	9 16	1 55	4 13	1 43	17 24	2 17	24 51	1 21	21 32	2 32	20 26	1 19	16 59	16 42	7 12		n.a.
F 10	23 56	4 26	4 47	20 24	1 57	23 53	1 25	9 2	1 54	4 14	1 42	17 23	2 17	24 51	1 21	21 33	2 32	20 26	1 19	17 0	16 43	7 10		n.a.
S 11	23 58	8 35	5 4	20 23	1 50	24 4	1 25	8 48	1 54	4 15	1 42	17 22	2 17	24 51	1 21	21 33	2 32	20 26	1 19	17 2	16 43	7 8		n.a.
S 12	23 59	12 27	5 8	20 24	1 42	24 14	1 24	8 34	1 54	4 16	1 42	17 21	2 17	24 50	1 21	21 34	2 32	20 25	1 19	17 4	16 44	7 6		n.a.
M13	24 0	15 50	4 56	20 26	1 34	24 23	1 24	8 20	1 54	4 17	1 42	17 20	2 16	24 50	1 21	21 35	2 32	20 25	1 19	17 6	16 45	7 4		n.a.
T 14	24 1	18 31	4 29	20 29	1 25	24 32	1 24	8 6	1 54	4 18	1 42	17 20	2 16	24 50	1 21	21 35	2 32	20 25	1 19	17 8	16 46	7 2		n.a.
W15	24 1	20 14	3 45	20 33	1 16	24 40	1 23	7 51	1 53	4 19	1 41	17 19	2 16	24 50	1 21	21 36	2 32	20 24	1 19	17 10	16 47	7 0		n.a.
T 16	24 1	20 48	2 48	20 38	1 6	24 47	1 23	7 37	1 53	4 21	1 41	17 18	2 16	24 49	1 21	21 36	2 33	20 24	1 20	17 12	16 48	6 58		n.a.
F 17	24 0	20 4	1 40	20 44	0 55	24 54	1 22	7 22	1 53	4 22	1 41	17 17	2 16	24 49	1 21	21 37	2 33	20 24	1 20	17 13	16 49	6 56		n.a.
S 18	23 59	18 5	0 24	20 52	0 44	24 59	1 22	7 8	1 53	4 24	1 41	17 17	2 16	24 49	1 21	21 37	2 33	20 23	1 20	17 13	16 50	6 54		n.a.
S 19	23 58	14 57	0s53	21 2	0 32	25 4	1 21	6 53	1 53	4 25	1 41	17 16	2 16	24 49	1 21	21 38	2 33	20 23	1 20	17 13	16 51	6 52		n.a.
M20	23 56	10 56	2 8	21 13	0 20	25 8	1 20	6 38	1 52	4 27	1 40	17 15	2 15	24 48	1 21	21 38	2 33	20 23	1 20	17 13	16 52	6 50		n.a.
T 21	23 54	6 18	3 14	21 25	0 7	25 12	1 20	6 23	1 52	4 28	1 40	17 15	2 15	24 48	1 21	21 39	2 33	20 22	1 20	17 12	16 53	6 48		n.a.
W22	23 51	1 22	4 8	21 38	0s 7	25 14	1 19	6 8	1 52	4 30	1 40	17 14	2 15	24 48	1 21	21 39	2 33	20 22	1 20	17 12	16 54	6 46		n.a.
T 23	23 48	3n37	4 47	21 53	0 20	25 16	1 18	5 53	1 52	4 32	1 40	17 13	2 15	24 48	1 21	21 40	2 33	20 21	1 20	17 12	16 55	6 44		n.a.
F 24	23 44	8 21	5 8	22 10	0 34	25 17	1 17	5 38	1 51	4 34	1 40	17 13	2 15	24 47	1 21	21 40	2 33	20 21	1 20	17 13	16 56	6 42		n.a.
S 25	23 40	12 36	5 11	22 27	0 49	25 17	1 16	5 23	1 51	4 36	1 39	17 12	2 15	24 47	1 21	21 41	2 33	20 21	1 20	17 14	16 57	6 40		n.a.
S 26	23 36	16 8	4 57	22 45	1 3	25 17	1 15	5 8	1 51	4 38	1 39	17 12	2 15	24 47	1 21	21 41	2 33	20 20	1 20	17 15	16 58	6 38		n.a.
M27	23 31	18 46	4 26	23 5	1 17	25 15	1 14	4 52	1 50	4 40	1 39	17 11	2 14	24 47	1 21	21 42	2 33	20 20	1 20	17 17	16 59	6 36		n.a.
T 28	23 26	20 20	3 41	23 24	1 31	25 13	1 13	4 37	1 50	4 42	1 39	17 11	2 14	24 47	1 21	21 42	2 33	20 20	1 20	17 18	17 0	6 34		n.a.
W29	23 20	20 48	2 46	23 44	1 45	25 10	1 11	4 21	1 50	4 44	1 39	17 10	2 14	24 46	1 21	21 43	2 33	20 19	1 20	17 19	17 1	6 32		n.a.
T 30	23 14	20 10	1 43	24 4	1 58	25 7	1 10	4 5	1 50	4 46	1 39	17 10	2 14	24 46	1 21	21 43	2 33	20 19	1 20	17 20	17 1	6 30		n.a.
F 31	23s 8	18n34	0s36	24s24	2s11	25s 2	1s 9	3s50	1n49	4n48	1n38	17n10	2n14	24n46	1n21	21s44	2s34	20s19	1n20	17n20	17n 2	6n28		n.a.

Julian Day Number = -2524548.5, Delta T = 162h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°51'00, Lahiri = -162°44'00 Julian Calendar 1 March 11625 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11626 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11625 BCE

APRIL 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 40	16♉10'06	18♌33	20°R52	7♉ 7	17♓ 4	8♈15	9°R37	17°R28	24♏ 6	25♉12	12°D57	13♌55	21♍12	n.a.	S 1
S 2	7 15 37	17° 7'47	0♍36	20♉ 5	8°22	17°45	8°21	9♊37	17♊26	24° 8	25°13	12♌58	13°52	21°19	n.a.	S 2
M 3	7 19 34	18° 5'31	12°30	19°17	9°36	18°25	8°27	9°36	17°24	24° 9	25°15	13° 0	13°49	21°26	n.a.	M 3
T 4	7 23 30	19° 3'16	24°20	18°30	10°51	19° 6	8°34	9°36	17°22	24°11	25°17	13° 2	13°46	21°32	n.a.	T 4
W 5	7 27 27	20° 1'04	6♎10	17°43	12° 6	19°47	8°41	9°36	17°20	24°12	25°18	13° 3	13°43	21°39	n.a.	W 5
T 6	7 31 24	20°58'54	18° 6	16°59	13°20	20°28	8°48	9°D36	17°18	24°14	25°20	13°R 4	13°40	21°46	n.a.	T 6
F 7	7 35 20	21°56'46	0♏10	16°17	14°35	21° 9	8°55	9°36	17°16	24°15	25°22	13° 3	13°36	21°52	n.a.	F 7
S 8	7 39 17	22°54'40	12°30	15°39	15°50	21°51	9° 2	9°36	17°15	24°16	25°24	13° 2	13°33	21°59	n.a.	S 8
S 9	7 43 14	23°52'37	25° 7	15° 6	17° 4	22°32	9° 9	9°36	17°13	24°18	25°25	13° 0	13°30	22° 6	n.a.	S 9
M10	7 47 10	24°50'36	8♐ 6	14°38	18°19	23°13	9°17	9°37	17°11	24°19	25°27	12°58	13°27	22°12	n.a.	M10
T 11	7 51 7	25°48'37	21°29	14°16	19°34	23°55	9°24	9°37	17° 9	24°20	25°29	12°56	13°24	22°19	n.a.	T 11
W12	7 55 4	26°46'40	5♉15	14° 0	20°49	24°36	9°32	9°37	17° 8	24°21	25°30	12°53	13°20	22°26	n.a.	W12
T 13	7 59 0	27°44'45	19°22	13°51	22° 4	25°18	9°40	9°38	17° 6	24°23	25°32	12°52	13°17	22°32	n.a.	T 13
F 14	8 2 57	28°42'53	3♒46	13°D50	23°19	26° 0	9°48	9°39	17° 4	24°24	25°34	12°51	13°14	22°39	n.a.	F 14
S 15	8 6 54	29°41'02	18°23	13°56	24°33	26°42	9°56	9°40	17° 3	24°25	25°35	12°D51	13°11	22°46	n.a.	S 15
S 16	8 10 50	0♒39'14	3♓ 5	14° 9	25°48	27°24	10° 4	9°41	17° 1	24°26	25°37	12°51	13° 8	22°52	n.a.	S 16
M17	8 14 47	1°37'27	17°46	14°31	27° 3	28° 6	10°12	9°42	17° 0	24°27	25°39	12°52	13° 5	22°59	n.a.	M17
T 18	8 18 44	2°35'42	2♈21	15° 0	28°18	28°48	10°21	9°43	16°58	24°28	25°40	12°53	13° 1	23° 6	n.a.	T 18
W19	8 22 40	3°33'59	16°44	15°36	29°33	29°30	10°30	9°44	16°57	24°29	25°42	12°54	12°58	23°12	n.a.	W19
T 20	8 26 37	4°32'19	0♉53	16°20	0♒48	0♈12	10°38	9°45	16°55	24°30	25°44	12°R54	12°55	23°19	n.a.	T 20
F 21	8 30 34	5°30'39	14°46	17°12	2° 3	0°55	10°47	9°46	16°54	24°31	25°45	12°54	12°52	23°26	n.a.	F 21
S 22	8 34 30	6°29'02	28°22	18°10	3°18	1°37	10°56	9°48	16°53	24°32	25°47	12°54	12°49	23°32	n.a.	S 22
S 23	8 38 27	7°27'27	11♊42	19°15	4°34	2°20	11° 5	9°50	16°52	24°33	25°49	12°53	12°46	23°39	n.a.	S 23
M24	8 42 24	8°25'54	24°47	20°26	5°49	3° 3	11°14	9°51	16°50	24°34	25°50	12°52	12°42	23°46	n.a.	M24
T 25	8 46 20	9°24'23	7♋37	21°44	7° 4	3°45	11°23	9°53	16°49	24°35	25°52	12°52	12°39	23°52	n.a.	T 25
W26	8 50 17	10°22'54	20°14	23° 7	8°19	4°28	11°33	9°55	16°48	24°36	25°54	12°52	12°36	23°59	n.a.	W26
T 27	8 54 14	11°21'28	2♌39	24°35	9°34	5°11	11°42	9°57	16°47	24°37	25°55	12°52	12°33	24° 6	n.a.	T 27
F 28	8 58 10	12°20'03	14°52	26° 8	10°49	5°54	11°52	9°59	16°46	24°37	25°57	12°52	12°30	24°13	n.a.	F 28
S 29	9 2 7	13°18'41	26°57	27°45	12° 5	6°37	12° 2	10° 1	16°45	24°38	25°58	12°52	12°26	24°19	n.a.	S 29
S 30	9 6 4	14♒17'21	8♍54	29♉25	13♒20	7♈20	12♈11	10♉ 3	16♊44	24♏39	26♉ 0	12♌51	12♌23	24♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	16n 8	0n31	24s43	2s23	24s57	1s 7	3s34	1n49	4n51	1n38	17n 9	2n14	24n46	1n21	21s44	2s34	20s18	1n20	17n20	17n 3	6n26		n.a.
S 2	22 53	13 1	1 36	25 2	2 34	24 51	1 6	3 18	1 49	4 53	1 38	17 9	2 14	24 45	1 21	21 45	2 34	20 18	1 20	17 20	17 4	6 24		n.a.
M 3	22 46	9 25	2 36	25 19	2 44	24 45	1 4	3 2	1 48	4 56	1 38	17 9	2 13	24 45	1 21	21 45	2 34	20 18	1 21	17 20	17 5	6 21		n.a.
T 4	22 38	5 29	3 29	25 35	2 53	24 37	1 3	2 46	1 48	4 58	1 38	17 9	2 13	24 45	1 20	21 46	2 34	20 17	1 21	17 19	17 6	6 19		n.a.
W 5	22 29	1 21	4 13	25 48	3 1	24 29	1 1	2 30	1 48	5 1	1 37	17 8	2 13	24 45	1 20	21 46	2 34	20 17	1 21	17 19	17 7	6 17		n.a.
T 6	22 20	2s52	4 47	26 0	3 7	24 20	1 0	2 14	1 47	5 3	1 37	17 8	2 13	24 44	1 20	21 46	2 34	20 16	1 21	17 19	17 8	6 15		n.a.
F 7	22 11	7 1	5 8	26 10	3 11	24 10	0 58	1 58	1 47	5 6	1 37	17 8	2 13	24 44	1 20	21 47	2 34	20 16	1 21	17 19	17 9	6 13		n.a.
S 8	22 1	10 57	5 16	26 18	3 14	24 0	0 56	1 41	1 46	5 9	1 37	17 8	2 13	24 44	1 20	21 47	2 34	20 16	1 21	17 19	17 10	6 11		n.a.
S 9	21 51	14 31	5 9	26 23	3 16	23 49	0 54	1 25	1 46	5 11	1 37	17 8	2 12	24 44	1 20	21 48	2 34	20 15	1 21	17 20	17 11	6 9		n.a.
M10	21 41	17 29	4 46	26 27	3 16	23 37	0 53	1 9	1 46	5 14	1 37	17 8	2 12	24 44	1 20	21 48	2 34	20 15	1 21	17 20	17 12	6 7		n.a.
T 11	21 30	19 38	4 8	26 28	3 14	23 24	0 51	0 52	1 45	5 17	1 36	17 8	2 12	24 43	1 20	21 49	2 34	20 15	1 21	17 21	17 13	6 5		n.a.
W12	21 19	20 42	3 14	26 26	3 11	23 11	0 49	0 36	1 45	5 20	1 36	17 8	2 12	24 43	1 20	21 49	2 34	20 14	1 21	17 22	17 14	6 3		n.a.
T 13	21 7	20 30	2 7	26 23	3 7	22 57	0 47	0 19	1 45	5 23	1 36	17 8	2 12	24 43	1 20	21 49	2 35	20 14	1 21	17 22	17 15	6 1		n.a.
F 14	20 55	18 58	0 50	26 18	3 1	22 42	0 45	0 3	1 44	5 26	1 36	17 8	2 12	24 43	1 20	21 50	2 35	20 13	1 21	17 22	17 16	5 59		n.a.
S 15	20 43	16 11	0s31	26 10	2 55	22 27	0 43	0n14	1 44	5 29	1 36	17 8	2 11	24 43	1 20	21 50	2 35	20 13	1 21	17 22	17 16	5 57		n.a.
S 16	20 30	12 20	1 50	26 1	2 47	22 11	0 41	0 31	1 43	5 33	1 36	17 8	2 11	24 42	1 20	21 50	2 35	20 13	1 21	17 22	17 17	5 54		n.a.
M17	20 17	7 44	3 2	25 50	2 38	21 54	0 39	0 47	1 43	5 36	1 36	17 8	2 11	24 42	1 20	21 51	2 35	20 12	1 21	17 22	17 18	5 52		n.a.
T 18	20 3	2 43	4 2	25 37	2 28	21 37	0 37	1 4	1 42	5 39	1 35	17 9	2 11	24 42	1 20	21 51	2 35	20 12	1 22	17 22	17 19	5 50		n.a.
W19	19 50	2n21	4 45	25 23	2 18	21 19	0 35	1 21	1 42	5 42	1 35	17 9	2 11	24 42	1 20	21 52	2 35	20 11	1 22	17 21	17 20	5 48		n.a.
T 20	19 35	7 13	5 11	25 6	2 7	21 0	0 33	1 38	1 41	5 46	1 35	17 9	2 11	24 42	1 20	21 52	2 35	20 11	1 22	17 21	17 21	5 46		n.a.
F 21	19 21	11 37	5 18	24 48	1 56	20 41	0 31	1 55	1 41	5 49	1 35	17 9	2 10	24 41	1 20	21 52	2 35	20 11	1 22	17 21	17 22	5 44		n.a.
S 22	19 6	15 19	5 6	24 29	1 44	20 21	0 28	2 11	1 41	5 53	1 35	17 10	2 10	24 41	1 20	21 53	2 35	20 10	1 22	17 21	17 23	5 42		n.a.
S 23	18 51	18 9	4 39	24 7	1 32	20 1	0 26	2 28	1 40	5 56	1 35	17 10	2 10	24 41	1 20	21 53	2 35	20 10	1 22	17 22	17 24	5 40		n.a.
M24	18 36	19 59	3 57	23 45	1 20	19 40	0 24	2 45	1 40	6 0	1 34	17 11	2 10	24 41	1 19	21 53	2 36	20 10	1 22	17 22	17 25	5 38		n.a.
T 25	18 20	20 45	3 4	23 20	1 7	19 19	0 22	3 2	1 39	6 3	1 34	17 11	2 10	24 41	1 19	21 54	2 36	20 9	1 22	17 22	17 26	5 36		n.a.
W26	18 4	20 27	2 3	22 54	0 55	18 57	0 19	3 19	1 39	6 7	1 34	17 11	2 10	24 40	1 19	21 54	2 36	20 9	1 22	17 22	17 27	5 34		n.a.
T 27	17 47	19 8	0 57	22 26	0 43	18 34	0 17	3 36	1 38	6 11	1 34	17 12	2 10	24 40	1 19	21 54	2 36	20 8	1 22	17 22	17 28	5 31		n.a.
F 28	17 31	16 57	0n11	21 57	0 31	18 11	0 15	3 53	1 38	6 14	1 34	17 12	2 9	24 40	1 19	21 54	2 36	20 8	1 22	17 22	17 28	5 29		n.a.
S 29	17 14	14 3	1 18	21 26	0 19	17 48	0 13	4 10	1 37	6 18	1 34	17 13	2 9	24 40	1 19	21 55	2 36	20 8	1 22	17 22	17 29	5 27		n.a.
S 30	16s56	10n35	2n20	20s54	0s 7	17s24	0s10	4n27	1n37	6n22	1n34	17n14	2n 9	24n40	1n19	21s55	2s36	20s 7	1n22	17n22	17n30	5n25		n.a.

Julian Day Number = -2524517.5, Delta T = 162h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'56, Lahiri = -162°43'56 Julian Calendar 1 Apr. 11625 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 0	15♒16'03	20♍46	1♒ 9	14♒35	8♈ 3	12♈21	10♉ 5	16°R43	24♏39	26♑ 2	12°R51	12♌20	24♍33	n.a.	M 1
T 2	9 13 57	16°14'48	2♎35	2°56	15°50	8°46	12°31	10° 8	16♊42	24°40	26° 3	12♌51	12°17	24°39	n.a.	T 2
W 3	9 17 53	17°13'36	14°25	4°44	17° 6	9°30	12°41	10°10	16°41	24°41	26° 5	12°50	12°14	24°46	n.a.	W 3
T 4	9 21 50	18°12'26	26°20	6°35	18°21	10°13	12°52	10°13	16°41	24°41	26° 6	12°50	12°11	24°53	n.a.	T 4
F 5	9 25 47	19°11'19	8♏23	8°27	19°36	10°56	13° 2	10°16	16°40	24°42	26° 8	12°49	12° 7	24°59	n.a.	F 5
S 6	9 29 43	20°10'14	20°40	10°20	20°52	11°40	13°12	10°18	16°39	24°42	26° 9	12°D49	12° 4	25° 6	n.a.	S 6
S 7	9 33 40	21° 9'12	3♐13	12°13	22° 7	12°24	13°23	10°21	16°39	24°43	26°11	12°49	12° 1	25°13	n.a.	S 7
M 8	9 37 37	22° 8'13	16° 8	14° 7	23°22	13° 7	13°33	10°24	16°38	24°43	26°13	12°50	11°58	25°19	n.a.	M 8
T 9	9 41 33	23° 7'17	29°28	16° 2	24°38	13°51	13°44	10°27	16°38	24°44	26°14	12°51	11°55	25°26	n.a.	T 9
W10	9 45 30	24° 6'23	13♑14	17°56	25°53	14°35	13°55	10°30	16°37	24°44	26°16	12°52	11°51	25°33	n.a.	W10
T 11	9 49 26	25° 5'32	27°26	19°50	27° 8	15°19	14° 6	10°33	16°37	24°44	26°17	12°53	11°48	25°39	n.a.	T 11
F 12	9 53 23	26° 4'43	12♒ 1	21°44	28°24	16° 3	14°16	10°37	16°36	24°45	26°19	12°R53	11°45	25°46	n.a.	F 12
S 13	9 57 20	27° 3'57	26°55	23°37	29°39	16°47	14°28	10°40	16°36	24°45	26°20	12°53	11°42	25°53	n.a.	S 13
S 14	10 1 16	28° 3'13	11♓59	25°30	0♓55	17°31	14°39	10°43	16°36	24°45	26°22	12°52	11°39	25°59	n.a.	S 14
M15	10 5 13	29° 2'32	27° 4	27°21	2°10	18°15	14°50	10°47	16°36	24°45	26°23	12°50	11°36	26° 6	n.a.	M15
T 16	10 9 9	0♓ 1'52	12♈ 2	29°13	3°26	18°59	15° 1	10°51	16°36	24°46	26°25	12°48	11°32	26°13	n.a.	T 16
W17	10 13 6	1° 1'15	26°44	1♓ 3	4°41	19°43	15°12	10°54	16°35	24°46	26°26	12°45	11°29	26°20	n.a.	W17
T 18	10 17 2	2° 0'40	11♉ 5	2°53	5°57	20°28	15°24	10°58	16°35	24°46	26°27	12°44	11°26	26°26	n.a.	T 18
F 19	10 20 59	3° 0'07	25° 3	4°41	7°12	21°12	15°35	11° 2	16°D35	24°46	26°29	12°43	11°23	26°33	n.a.	F 19
S 20	10 24 56	3°59'37	8♊37	6°29	8°28	21°57	15°47	11° 6	16°35	24°R46	26°30	12°D42	11°20	26°40	n.a.	S 20
S 21	10 28 52	4°59'08	21°48	8°16	9°43	22°41	15°58	11°10	16°36	24°46	26°32	12°43	11°17	26°46	n.a.	S 21
M22	10 32 49	5°58'42	4♋39	10° 2	10°59	23°26	16°10	11°14	16°36	24°46	26°33	12°45	11°13	26°53	n.a.	M22
T 23	10 36 45	6°58'18	17°13	11°48	12°14	24°10	16°22	11°18	16°36	24°46	26°34	12°46	11°10	27° 0	n.a.	T 23
W24	10 40 42	7°57'56	29°33	13°32	13°30	24°55	16°34	11°22	16°36	24°46	26°36	12°48	11° 7	27° 6	n.a.	W24
T 25	10 44 38	8°57'36	11♌43	15°15	14°45	25°40	16°46	11°27	16°36	24°46	26°37	12°R48	11° 4	27°13	n.a.	T 25
F 26	10 48 35	9°57'18	23°45	16°58	16° 1	26°25	16°58	11°31	16°37	24°45	26°38	12°48	11° 1	27°20	n.a.	F 26
S 27	10 52 31	10°57'03	5♍40	18°40	17°17	27°10	17°10	11°35	16°37	24°45	26°40	12°46	10°57	27°26	n.a.	S 27
S 28	10 56 28	11°56'50	17°33	20°20	18°32	27°55	17°22	11°40	16°38	24°45	26°41	12°42	10°54	27°33	n.a.	S 28
M29	11 0 24	12°56'39	29°23	22° 1	19°48	28°40	17°34	11°45	16°38	24°45	26°42	12°38	10°51	27°40	n.a.	M29
T 30	11 4 21	13°56'30	11♎13	23°40	21° 3	29°25	17°46	11°49	16°39	24°44	26°43	12°32	10°48	27°46	n.a.	T 30
W31	11 8 17	14♓56'25	23♎ 6	25♓18	22♓19	0♉10	17♈58	11♉54	16♊39	24♏44	26♑44	12♌26	10♌45	27♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s39	6n44	3n16	20s20	0n 4	16s59	0s 8	4n44	1n36	6n26	1n34	17n14	2n 9	24n40	1n19	21s55	2s36	20s 7	1n23	17n22	17n31	5n23		n.a.
T 2	16 21	2 39	4 3	19 45	0 14	16 34	0 6	5 1	1 36	6 30	1 33	17 15	2 9	24 39	1 19	21 55	2 36	20 7	1 23	17 22	17 32	5 21		n.a.
W 3	16 3	1s32	4 40	19 9	0 24	16 9	0 3	5 18	1 35	6 34	1 33	17 15	2 9	24 39	1 19	21 56	2 36	20 6	1 23	17 22	17 33	5 19		n.a.
T 4	15 44	5 41	5 5	18 32	0 34	15 43	0 1	5 35	1 34	6 37	1 33	17 16	2 8	24 39	1 19	21 56	2 36	20 6	1 23	17 23	17 34	5 17		n.a.
F 5	15 26	9 39	5 17	17 55	0 43	15 17	0n 1	5 52	1 34	6 41	1 33	17 17	2 8	24 39	1 19	21 56	2 37	20 5	1 23	17 23	17 35	5 14		n.a.
S 6	15 7	13 18	5 15	17 16	0 51	14 50	0 4	6 9	1 33	6 46	1 33	17 18	2 8	24 39	1 19	21 56	2 37	20 5	1 23	17 23	17 36	5 12		n.a.
S 7	14 48	16 27	4 58	16 36	0 59	14 23	0 6	6 26	1 33	6 50	1 33	17 18	2 8	24 39	1 19	21 57	2 37	20 5	1 23	17 23	17 37	5 10		n.a.
M 8	14 28	18 53	4 26	15 56	1 6	13 56	0 8	6 43	1 32	6 54	1 33	17 19	2 8	24 39	1 19	21 57	2 37	20 4	1 23	17 23	17 38	5 8		n.a.
T 9	14 8	20 23	3 39	15 16	1 13	13 28	0 11	7 0	1 32	6 58	1 33	17 20	2 8	24 39	1 19	21 57	2 37	20 4	1 23	17 22	17 38	5 6		n.a.
W10	13 48	20 45	2 37	14 35	1 19	13 0	0 13	7 17	1 31	7 2	1 33	17 21	2 7	24 38	1 19	21 57	2 37	20 3	1 23	17 22	17 39	5 4		n.a.
T 11	13 28	19 48	1 25	13 54	1 24	12 32	0 15	7 33	1 30	7 6	1 32	17 22	2 7	24 38	1 18	21 57	2 37	20 3	1 23	17 22	17 40	5 2		n.a.
F 12	13 8	17 32	0 5	13 12	1 29	12 3	0 17	7 50	1 30	7 11	1 32	17 23	2 7	24 38	1 18	21 58	2 37	20 3	1 23	17 22	17 41	5 0		n.a.
S 13	12 47	14 3	1s17	12 31	1 34	11 34	0 20	8 7	1 29	7 15	1 32	17 24	2 7	24 38	1 18	21 58	2 37	20 2	1 24	17 22	17 42	4 57		n.a.
S 14	12 26	9 36	2 34	11 49	1 37	11 5	0 22	8 24	1 29	7 19	1 32	17 25	2 7	24 38	1 18	21 58	2 37	20 2	1 24	17 22	17 43	4 55		n.a.
M15	12 5	4 33	3 41	11 7	1 41	10 35	0 24	8 41	1 28	7 24	1 32	17 26	2 7	24 38	1 18	21 58	2 38	20 2	1 24	17 23	17 44	4 53		n.a.
T 16	11 44	0n43	4 32	10 25	1 43	10 5	0 26	8 57	1 27	7 28	1 32	17 27	2 7	24 38	1 18	21 58	2 38	20 1	1 24	17 23	17 45	4 51		n.a.
W17	11 22	5 51	5 4	9 44	1 46	9 35	0 29	9 14	1 27	7 32	1 32	17 28	2 6	24 38	1 18	21 58	2 38	20 1	1 24	17 24	17 46	4 49		n.a.
T 18	11 1	10 32	5 16	9 2	1 47	9 5	0 31	9 31	1 26	7 37	1 32	17 29	2 6	24 38	1 18	21 58	2 38	20 1	1 24	17 24	17 47	4 47		n.a.
F 19	10 39	14 30	5 9	8 21	1 48	8 34	0 33	9 47	1 26	7 41	1 32	17 30	2 6	24 38	1 18	21 59	2 38	20 0	1 24	17 25	17 47	4 45		n.a.
S 20	10 17	17 36	4 45	7 40	1 49	8 3	0 35	10 4	1 25	7 46	1 32	17 31	2 6	24 38	1 18	21 59	2 38	20 0	1 24	17 25	17 48	4 42		n.a.
S 21	9 55	19 41	4 6	6 59	1 50	7 32	0 37	10 20	1 24	7 50	1 32	17 32	2 6	24 38	1 18	21 59	2 38	19 59	1 24	17 24	17 49	4 40		n.a.
M22	9 32	20 42	3 15	6 18	1 50	7 1	0 39	10 36	1 24	7 55	1 32	17 33	2 6	24 37	1 18	21 59	2 38	19 59	1 24	17 24	17 50	4 38		n.a.
T 23	9 10	20 38	2 17	5 38	1 49	6 30	0 42	10 53	1 23	7 59	1 31	17 35	2 6	24 37	1 18	21 59	2 38	19 59	1 24	17 24	17 51	4 36		n.a.
W24	8 47	19 34	1 12	4 58	1 48	5 58	0 44	11 9	1 22	8 4	1 31	17 36	2 6	24 37	1 18	21 59	2 38	19 58	1 24	17 23	17 52	4 34		n.a.
T 25	8 24	17 36	0 6	4 19	1 47	5 27	0 46	11 25	1 22	8 9	1 31	17 37	2 5	24 37	1 17	21 59	2 38	19 58	1 25	17 23	17 53	4 32		n.a.
F 26	8 1	14 52	1n 0	3 39	1 45	4 55	0 48	11 41	1 21	8 13	1 31	17 38	2 5	24 37	1 17	21 59	2 39	19 58	1 25	17 23	17 54	4 29		n.a.
S 27	7 38	11 33	2 2	3 1	1 44	4 23	0 50	11 57	1 20	8 18	1 31	17 40	2 5	24 37	1 17	21 59	2 39	19 57	1 25	17 24	17 55	4 27		n.a.
S 28	7 15	7 47	2 59	2 22	1 41	3 51	0 51	12 13	1 20	8 23	1 31	17 41	2 5	24 37	1 17	21 59	2 39	19 57	1 25	17 25	17 56	4 25		n.a.
M29	6 51	3 43	3 48	1 44	1 39	3 19	0 53	12 29	1 19	8 27	1 31	17 42	2 5	24 37	1 17	21 59	2 39	19 57	1 25	17 26	17 56	4 23		n.a.
T 30	6 28	0s28	4 27	1 7	1 36	2 47	0 55	12 45	1 18	8 32	1 31	17 44	2 5	24 37	1 17	21 59	2 39	19 56	1 25	17 28	17 57	4 21		n.a.
W31	6s 4	4s39	4n54	0s30	1n33	2s15	0n57	13n 1	1n17	8n37	1n31	17n45	2n 5	24n37	1n17	21s59	2s39	19s56	1n25	17n29	17n58	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2524487.5, Delta T = 162h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'52, Lahiri = -162°43'52 Julian Calendar 1 May 11625 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 14	15♓56'21	5♏ 2	26♓56	23♓34	0♉55	18♈11	11♉59	16♊40	24°R44	26♑46	12°R20	10♌42	28♍ 0	n.a.	T 1
F 2	11 16 10	16°56'20	17° 7	28°33	24°50	1°40	18°23	12° 4	16°41	24♏43	26°47	12♌16	10°38	28° 7	n.a.	F 2
S 3	11 20 7	17°56'22	29°22	0♈ 9	26° 5	2°25	18°36	12° 9	16°42	24°43	26°48	12°12	10°35	28°13	n.a.	S 3
S 4	11 24 3	18°56'26	11♐52	1°44	27°21	3°10	18°48	12°14	16°42	24°42	26°49	12°10	10°32	28°20	n.a.	S 4
M 5	11 28 0	19°56'33	24°40	3°19	28°37	3°56	19° 1	12°19	16°43	24°42	26°50	12°D10	10°29	28°27	n.a.	M 5
T 6	11 31 56	20°56'42	7♑51	4°53	29°52	4°41	19°13	12°24	16°44	24°41	26°51	12°11	10°26	28°33	n.a.	T 6
W 7	11 35 53	21°56'54	21°27	6°26	1♈ 8	5°27	19°26	12°29	16°45	24°41	26°52	12°13	10°22	28°40	n.a.	W 7
T 8	11 39 49	22°57'09	5♒31	7°59	2°23	6°12	19°39	12°34	16°46	24°40	26°54	12°R14	10°19	28°47	n.a.	T 8
F 9	11 43 46	23°57'26	20° 1	9°31	3°39	6°58	19°51	12°40	16°47	24°39	26°55	12°14	10°16	28°53	n.a.	F 9
S 10	11 47 42	24°57'45	4♓56	11° 2	4°54	7°43	20° 4	12°45	16°48	24°39	26°56	12°12	10°13	29° 0	n.a.	S 10
S 11	11 51 39	25°58'06	20° 6	12°32	6°10	8°29	20°17	12°50	16°50	24°38	26°57	12° 8	10°10	29° 7	n.a.	S 11
M12	11 55 35	26°58'30	5♈25	14° 2	7°26	9°15	20°30	12°56	16°51	24°37	26°58	12° 2	10° 7	29°13	n.a.	M12
T 13	11 59 32	27°58'55	20°39	15°31	8°41	10° 0	20°43	13° 2	16°52	24°37	26°58	11°55	10° 3	29°20	n.a.	T 13
W14	12 3 28	28°59'23	5♉39	16°59	9°57	10°46	20°56	13° 7	16°53	24°36	26°59	11°47	10° 0	29°27	n.a.	W14
T 15	12 7 25	29°59'53	20°17	18°26	11°12	11°32	21° 9	13°13	16°55	24°35	27° 0	11°41	9°57	29°34	n.a.	T 15
F 16	12 11 21	1♈ 0'24	4♊27	19°53	12°28	12°18	21°22	13°19	16°56	24°34	27° 1	11°36	9°54	29°40	n.a.	F 16
S 17	12 15 18	2° 0'57	18° 7	21°19	13°43	13° 4	21°35	13°24	16°58	24°33	27° 2	11°33	9°51	29°47	n.a.	S 17
S 18	12 19 14	3° 1'32	1♋20	22°44	14°59	13°49	21°48	13°30	16°59	24°32	27° 3	11°D32	9°48	29°54	n.a.	S 18
M19	12 23 10	4° 2'09	14° 7	24° 8	16°14	14°35	22° 1	13°36	17° 1	24°31	27° 4	11°32	9°44	0♎ 0	n.a.	M19
T 20	12 27 7	5° 2'47	26°35	25°31	17°30	15°21	22°14	13°42	17° 3	24°30	27° 4	11°33	9°41	0° 7	n.a.	T 20
W21	12 31 3	6° 3'27	8♌46	26°54	18°45	16° 7	22°28	13°48	17° 4	24°29	27° 5	11°R34	9°38	0°14	n.a.	W21
T 22	12 35 0	7° 4'09	20°47	28°15	20° 1	16°53	22°41	13°54	17° 6	24°28	27° 6	11°34	9°35	0°20	n.a.	T 22
F 23	12 38 56	8° 4'52	2♍41	29°35	21°16	17°40	22°54	14° 0	17° 8	24°27	27° 7	11°31	9°32	0°27	n.a.	F 23
S 24	12 42 53	9° 5'37	14°31	0♉54	22°32	18°26	23° 7	14° 6	17°10	24°26	27° 7	11°26	9°28	0°34	n.a.	S 24
S 25	12 46 49	10° 6'23	26°21	2°11	23°47	19°12	23°21	14°12	17°11	24°25	27° 8	11°18	9°25	0°40	n.a.	S 25
M26	12 50 46	11° 7'12	8♎12	3°27	25° 3	19°58	23°34	14°18	17°13	24°24	27° 9	11° 8	9°22	0°47	n.a.	M26
T 27	12 54 42	12° 8'02	20° 6	4°42	26°18	20°44	23°47	14°25	17°15	24°23	27° 9	10°56	9°19	0°54	n.a.	T 27
W28	12 58 38	13° 8'54	2♏ 5	5°55	27°34	21°30	24° 1	14°31	17°17	24°22	27°10	10°44	9°16	1° 1	n.a.	W28
T 29	13 2 35	14° 9'47	14° 9	7° 5	28°49	22°17	24°14	14°37	17°19	24°20	27°11	10°32	9°13	1° 7	n.a.	T 29
F 30	13 6 31	15♈10'43	26♏20	8♉14	0♉ 4	23♉ 3	24♈28	14♉44	17♊21	24♏19	27♑11	10♌21	9♌ 9	1♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	8s40	5n 9	0n 7	1n29	1s43	0n59	13n16	1n17	8n42	1n31	17n47	2n 5	24n37	1n17	21s59	2s39	19s56	1n25	17n31	17n59	4n16		n.a.
F 2	5 17	12 24	5 11	0 43	1 25	1 11	1 0	13 32	1 16	8 47	1 31	17 48	2 4	24 37	1 17	21 59	2 39	19 55	1 25	17 32	18 0	4 14		n.a.
S 3	4 53	15 40	4 58	1 18	1 21	0 39	1 2	13 47	1 15	8 51	1 31	17 49	2 4	24 37	1 17	21 59	2 39	19 55	1 25	17 33	18 1	4 12		n.a.
S 4	4 29	18 17	4 31	1 53	1 17	0 7	1 4	14 2	1 15	8 56	1 31	17 51	2 4	24 37	1 17	21 59	2 39	19 55	1 26	17 34	18 2	4 10		n.a.
M 5	4 5	20 5	3 50	2 27	1 13	0n26	1 5	14 18	1 14	9 1	1 31	17 52	2 4	24 37	1 17	21 59	2 40	19 54	1 26	17 34	18 3	4 8		n.a.
T 6	3 40	20 52	2 56	3 1	1 8	0 58	1 7	14 33	1 13	9 6	1 31	17 54	2 4	24 37	1 17	21 59	2 40	19 54	1 26	17 34	18 4	4 5		n.a.
W 7	3 16	20 27	1 51	3 35	1 3	1 30	1 8	14 48	1 12	9 11	1 31	17 55	2 4	24 37	1 17	21 59	2 40	19 54	1 26	17 33	18 4	4 3		n.a.
T 8	2 52	18 46	0 37	4 7	0 58	2 2	1 10	15 3	1 12	9 16	1 31	17 57	2 4	24 37	1 17	21 59	2 40	19 54	1 26	17 33	18 5	4 1		n.a.
F 9	2 27	15 50	0s42	4 39	0 52	2 34	1 11	15 17	1 11	9 21	1 31	17 59	2 4	24 37	1 16	21 59	2 40	19 53	1 26	17 33	18 6	3 59		n.a.
S 10	2 3	11 48	2 0	5 11	0 47	3 6	1 12	15 32	1 10	9 26	1 31	18 0	2 4	24 38	1 16	21 59	2 40	19 53	1 26	17 34	18 7	3 57		n.a.
S 11	1 38	6 55	3 11	5 42	0 41	3 38	1 14	15 46	1 10	9 31	1 31	18 2	2 4	24 38	1 16	21 59	2 40	19 53	1 26	17 35	18 8	3 55		n.a.
M12	1 14	1 35	4 8	6 12	0 35	4 10	1 15	16 1	1 9	9 36	1 31	18 3	2 3	24 38	1 16	21 59	2 40	19 52	1 26	17 36	18 9	3 52		n.a.
T 13	0 49	3n50	4 48	6 42	0 29	4 41	1 16	16 15	1 8	9 41	1 31	18 5	2 3	24 38	1 16	21 58	2 40	19 52	1 26	17 38	18 10	3 50		n.a.
W14	0 25	8 55	5 7	7 11	0 23	5 13	1 17	16 29	1 7	9 46	1 31	18 7	2 3	24 38	1 16	21 58	2 40	19 52	1 27	17 41	18 11	3 48		n.a.
T 15	0 0	13 22	5 5	7 39	0 16	5 44	1 18	16 43	1 7	9 51	1 31	18 9	2 3	24 38	1 16	21 58	2 40	19 52	1 27	17 42	18 11	3 46		n.a.
F 16	0n25	16 54	4 44	8 6	0 10	6 15	1 19	16 57	1 6	9 56	1 31	18 10	2 3	24 38	1 16	21 58	2 40	19 51	1 27	17 44	18 12	3 44		n.a.
S 17	0 49	19 22	4 8	8 33	0 3	6 46	1 20	17 10	1 5	10 1	1 31	18 12	2 3	24 38	1 16	21 58	2 41	19 51	1 27	17 45	18 13	3 41		n.a.
S 18	1 14	20 42	3 20	8 59	0s 4	7 17	1 21	17 24	1 4	10 6	1 31	18 14	2 3	24 38	1 16	21 58	2 41	19 51	1 27	17 45	18 14	3 39		n.a.
M19	1 39	20 54	2 22	9 25	0 11	7 48	1 22	17 37	1 3	10 11	1 31	18 15	2 3	24 38	1 16	21 58	2 41	19 50	1 27	17 45	18 15	3 37		n.a.
T 20	2 3	20 3	1 20	9 49	0 18	8 18	1 23	17 50	1 3	10 16	1 31	18 17	2 3	24 38	1 16	21 57	2 41	19 50	1 27	17 45	18 16	3 35		n.a.
W21	2 28	18 16	0 15	10 13	0 26	8 48	1 23	18 3	1 2	10 21	1 31	18 19	2 3	24 38	1 16	21 57	2 41	19 50	1 27	17 44	18 17	3 33		n.a.
T 22	2 52	15 42	0n49	10 36	0 33	9 18	1 24	18 16	1 1	10 26	1 31	18 21	2 3	24 39	1 16	21 57	2 41	19 50	1 27	17 44	18 18	3 30		n.a.
F 23	3 17	12 29	1 51	10 58	0 40	9 48	1 25	18 29	1 0	10 31	1 31	18 23	2 3	24 39	1 16	21 57	2 41	19 49	1 27	17 45	18 18	3 28		n.a.
S 24	3 41	8 48	2 47	11 19	0 48	10 17	1 25	18 41	1 0	10 36	1 31	18 24	2 2	24 39	1 16	21 57	2 41	19 49	1 28	17 47	18 19	3 26		n.a.
S 25	4 6	4 46	3 36	11 40	0 55	10 47	1 26	18 54	0 59	10 41	1 31	18 26	2 2	24 39	1 15	21 56	2 41	19 49	1 28	17 49	18 20	3 24		n.a.
M26	4 30	0 34	4 15	11 59	1 3	11 15	1 26	19 6	0 58	10 46	1 31	18 28	2 2	24 39	1 15	21 56	2 41	19 49	1 28	17 52	18 21	3 21		n.a.
T 27	4 55	3s41	4 44	12 18	1 11	11 44	1 26	19 18	0 57	10 51	1 31	18 30	2 2	24 39	1 15	21 56	2 41	19 49	1 28	17 55	18 22	3 19		n.a.
W28	5 19	7 49	5 0	12 35	1 18	12 12	1 27	19 29	0 56	10 56	1 31	18 32	2 2	24 39	1 15	21 56	2 41	19 48	1 28	17 58	18 23	3 17		n.a.
T 29	5 43	11 40	5 3	12 52	1 26	12 40	1 27	19 41	0 56	11 1	1 31	18 34	2 2	24 39	1 15	21 56	2 41	19 48	1 28	18 2	18 24	3 15		n.a.
F 30	6n 7	15s 5	4n52	13n 8	1s33	13n 8	1n27	19n52	0n55	11n 7	1n31	18n36	2n 2	24n40	1n15	21s55	2s42	19s48	1n28	18n 5	18n24	3n13		n.a.

Julian Day Number = -2524456.5, Delta T = 162h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'48, Lahiri = -162°43'48 Julian Calendar 1 June 11625 BCE == Greg. Calendar 4 March 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 28	16♈11'40	8♐41	9♉20	1♉20	23♉49	24♈41	14♉50	17♊23	24°R18	27♑12	10°R12	9♌ 6	1♎21	n.a.	S 1
S 2	13 14 24	17°12'39	21°13	10°24	2°35	24°36	24°55	14°57	17°26	24♏17	27°12	10♌ 7	9° 3	1°27	n.a.	S 2
M 3	13 18 21	18°13'40	3♑59	11°25	3°51	25°22	25° 8	15° 3	17°28	24°15	27°13	10° 3	9° 0	1°34	n.a.	M 3
T 4	13 22 17	19°14'43	17° 4	12°22	5° 6	26° 8	25°21	15° 9	17°30	24°14	27°13	10°D 3	8°57	1°41	n.a.	T 4
W 5	13 26 13	20°15'48	0♒30	13°15	6°21	26°55	25°35	15°16	17°32	24°13	27°13	10° 3	8°54	1°47	n.a.	W 5
T 6	13 30 10	21°16'54	14°20	14° 5	7°37	27°41	25°48	15°23	17°35	24°11	27°14	10°R 3	8°50	1°54	n.a.	T 6
F 7	13 34 6	22°18'02	28°35	14°49	8°52	28°28	26° 2	15°29	17°37	24°10	27°14	10° 2	8°47	2° 1	n.a.	F 7
S 8	13 38 3	23°19'12	13♓14	15°29	10° 7	29°14	26°15	15°36	17°40	24° 9	27°14	9°58	8°44	2° 8	n.a.	S 8
S 9	13 41 59	24°20'23	28°13	16° 2	11°22	0♊ 1	26°29	15°43	17°42	24° 7	27°15	9°52	8°41	2°14	n.a.	S 9
M10	13 45 56	25°21'36	13♈25	16°29	12°38	0°47	26°43	15°49	17°45	24° 6	27°15	9°42	8°38	2°21	n.a.	M10
T 11	13 49 52	26°22'50	28°39	16°49	13°53	1°34	26°56	15°56	17°47	24° 4	27°15	9°31	8°34	2°28	n.a.	T 11
W12	13 53 48	27°24'06	13♉44	17° 0	15° 8	2°20	27°10	16° 3	17°50	24° 3	27°16	9°20	8°31	2°34	n.a.	W12
T 13	13 57 45	28°25'22	28°30	17°R 3	16°23	3° 7	27°23	16° 9	17°52	24° 1	27°16	9° 9	8°28	2°41	n.a.	T 13
F 14	14 1 41	29°26'40	12♊50	16°56	17°39	3°54	27°37	16°16	17°55	24° 0	27°16	9° 0	8°25	2°48	n.a.	F 14
S 15	14 5 38	0♉27'58	26°39	16°39	18°54	4°40	27°50	16°23	17°58	23°58	27°16	8°53	8°22	2°54	n.a.	S 15
S 16	14 9 34	1°29'18	9♋59	16°12	20° 9	5°27	28° 4	16°30	18° 0	23°57	27°16	8°49	8°19	3° 1	n.a.	S 16
M17	14 13 31	2°30'38	22°52	15°34	21°24	6°14	28°17	16°37	18° 3	23°55	27°16	8°48	8°15	3° 8	n.a.	M17
T 18	14 17 27	3°31'59	5♌21	14°46	22°39	7° 0	28°31	16°44	18° 6	23°54	27°16	8°48	8°12	3°15	n.a.	T 18
W19	14 21 23	4°33'20	17°32	13°47	23°54	7°47	28°44	16°51	18° 9	23°52	27°16	8°48	8° 9	3°21	n.a.	W19
T 20	14 25 20	5°34'42	29°31	12°40	25° 9	8°34	28°58	16°57	18°11	23°50	27°R16	8°46	8° 6	3°28	n.a.	T 20
F 21	14 29 16	6°36'05	11♍22	11°25	26°24	9°20	29°11	17° 4	18°14	23°49	27°16	8°43	8° 3	3°35	n.a.	F 21
S 22	14 33 13	7°37'28	23°10	10° 5	27°39	10° 7	29°25	17°11	18°17	23°47	27°16	8°37	7°59	3°41	n.a.	S 22
S 23	14 37 9	8°38'52	5♎ 0	8°43	28°54	10°54	29°38	17°18	18°20	23°45	27°16	8°27	7°56	3°48	n.a.	S 23
M24	14 41 6	9°40'16	16°54	7°21	0♊ 9	11°40	29°52	17°25	18°23	23°44	27°16	8°15	7°53	3°55	n.a.	M24
T 25	14 45 2	10°41'42	28°54	6° 1	1°24	12°27	0♉ 5	17°32	18°26	23°42	27°16	8° 1	7°50	4° 1	n.a.	T 25
W26	14 48 59	11°43'07	11♏ 2	4°47	2°39	13°14	0°18	17°39	18°29	23°41	27°16	7°46	7°47	4° 8	n.a.	W26
T 27	14 52 55	12°44'34	23°18	3°41	3°54	14° 1	0°32	17°46	18°32	23°39	27°16	7°31	7°44	4°15	n.a.	T 27
F 28	14 56 52	13°46'01	5♐43	2°45	5° 9	14°47	0°45	17°53	18°35	23°37	27°16	7°18	7°40	4°22	n.a.	F 28
S 29	15 0 48	14°47'28	18°18	1°58	6°23	15°34	0°59	18° 0	18°39	23°35	27°15	7° 8	7°37	4°28	n.a.	S 29
S 30	15 4 44	15°48'57	1♑ 2	1°24	7°38	16°21	1°12	18° 7	18°42	23°34	27°15	7° 0	7°34	4°35	n.a.	S 30
M31	15 8 41	16♉50'26	13♑58	1♉ 0	8♊53	17♊ 8	1♉25	18♉14	18♊45	23♏32	27♑15	6♌56	7♌31	4♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	17s54	4n27	13n22	1s41	13n35	1n27	20n 4	0n54	11n12	1n31	18n38	2n 2	24n40	1n15	21s55	2s42	19s48	1n28	18n 7	18n25	3n10		n.a.
S 2	6 55	19 55	3 49	13 36	1 48	14 2	1 27	20 14	0 53	11 17	1 31	18 39	2 2	24 40	1 15	21 55	2 42	19 47	1 28	18 9	18 26	3 8		n.a.
M 3	7 19	20 59	2 59	13 48	1 56	14 28	1 27	20 25	0 52	11 22	1 31	18 41	2 2	24 40	1 15	21 54	2 42	19 47	1 28	18 10	18 27	3 6		n.a.
T 4	7 43	20 57	1 59	13 59	2 3	14 54	1 27	20 36	0 51	11 27	1 31	18 43	2 2	24 40	1 15	21 54	2 42	19 47	1 29	18 10	18 28	3 4		n.a.
W 5	8 6	19 43	0 51	14 9	2 9	15 20	1 27	20 46	0 51	11 32	1 31	18 45	2 2	24 40	1 15	21 54	2 42	19 47	1 29	18 10	18 29	3 1		n.a.
T 6	8 30	17 18	0s23	14 18	2 16	15 45	1 27	20 56	0 50	11 37	1 31	18 47	2 2	24 41	1 15	21 54	2 42	19 47	1 29	18 10	18 30	2 59		n.a.
F 7	8 53	13 46	1 37	14 26	2 22	16 10	1 26	21 6	0 49	11 42	1 31	18 49	2 2	24 41	1 15	21 53	2 42	19 47	1 29	18 10	18 30	2 57		n.a.
S 8	9 16	9 18	2 46	14 32	2 27	16 34	1 26	21 16	0 48	11 47	1 31	18 51	2 2	24 41	1 15	21 53	2 42	19 46	1 29	18 11	18 31	2 55		n.a.
S 9	9 40	4 10	3 46	14 37	2 33	16 58	1 25	21 25	0 47	11 52	1 31	18 53	2 2	24 41	1 15	21 53	2 42	19 46	1 29	18 13	18 32	2 52		n.a.
M10	10 2	1n17	4 31	14 41	2 37	17 21	1 25	21 35	0 46	11 58	1 31	18 55	2 2	24 41	1 15	21 52	2 42	19 46	1 29	18 15	18 33	2 50		n.a.
T 11	10 25	6 40	4 56	14 43	2 40	17 44	1 24	21 44	0 46	12 3	1 31	18 57	2 2	24 41	1 15	21 52	2 42	19 46	1 29	18 19	18 34	2 48		n.a.
W12	10 48	11 35	5 0	14 44	2 43	18 6	1 24	21 52	0 45	12 8	1 31	18 59	2 2	24 42	1 15	21 52	2 42	19 46	1 29	18 22	18 35	2 46		n.a.
T 13	11 10	15 42	4 45	14 43	2 45	18 28	1 23	22 1	0 44	12 13	1 32	19 1	2 2	24 42	1 14	21 51	2 42	19 46	1 30	18 25	18 36	2 43		n.a.
F 14	11 33	18 45	4 11	14 41	2 45	18 50	1 22	22 9	0 43	12 18	1 32	19 3	2 2	24 42	1 14	21 51	2 42	19 45	1 30	18 27	18 36	2 41		n.a.
S 15	11 55	20 36	3 23	14 37	2 43	19 10	1 22	22 17	0 42	12 23	1 32	19 5	2 2	24 42	1 14	21 51	2 42	19 45	1 30	18 29	18 37	2 39		n.a.
S 16	12 17	21 13	2 26	14 32	2 41	19 31	1 21	22 25	0 41	12 28	1 32	19 7	2 2	24 42	1 14	21 50	2 42	19 45	1 30	18 30	18 38	2 37		n.a.
M17	12 38	20 40	1 23	14 26	2 36	19 50	1 20	22 33	0 41	12 33	1 32	19 9	2 2	24 43	1 14	21 50	2 42	19 45	1 30	18 30	18 39	2 34		n.a.
T 18	13 0	19 6	0 18	14 18	2 29	20 9	1 19	22 40	0 40	12 38	1 32	19 11	2 2	24 43	1 14	21 50	2 43	19 45	1 30	18 30	18 40	2 32		n.a.
W19	13 21	16 41	0n46	14 8	2 20	20 28	1 18	22 47	0 39	12 43	1 32	19 13	2 2	24 43	1 14	21 49	2 43	19 45	1 30	18 30	18 41	2 30		n.a.
T 20	13 42	13 36	1 47	13 58	2 10	20 46	1 16	22 54	0 38	12 48	1 32	19 15	2 2	24 43	1 14	21 49	2 43	19 45	1 30	18 31	18 42	2 28		n.a.
F 21	14 3	9 59	2 43	13 47	1 57	21 3	1 15	23 1	0 37	12 53	1 32	19 17	2 2	24 44	1 14	21 48	2 43	19 45	1 30	18 32	18 42	2 25		n.a.
S 22	14 23	6 0	3 32	13 36	1 42	21 19	1 14	23 7	0 36	12 58	1 32	19 19	2 2	24 44	1 14	21 48	2 43	19 45	1 31	18 33	18 43	2 23		n.a.
S 23	14 44	1 47	4 11	13 24	1 26	21 35	1 13	23 13	0 36	13 3	1 32	19 21	2 2	24 44	1 14	21 48	2 43	19 44	1 31	18 36	18 44	2 21		n.a.
M24	15 4	2s31	4 40	13 14	1 8	21 51	1 11	23 19	0 35	13 8	1 33	19 23	2 2	24 44	1 14	21 47	2 43	19 44	1 31	18 39	18 45	2 19		n.a.
T 25	15 24	6 45	4 56	13 4	0 50	22 5	1 10	23 24	0 34	13 13	1 33	19 26	2 2	24 44	1 14	21 47	2 43	19 44	1 31	18 43	18 46	2 16		n.a.
W26	15 43	10 46	4 59	12 57	0 31	22 19	1 8	23 30	0 33	13 18	1 33	19 28	2 2	24 45	1 14	21 47	2 43	19 44	1 31	18 47	18 47	2 14		n.a.
T 27	16 2	14 24	4 49	12 51	0 13	22 33	1 7	23 35	0 32	13 23	1 33	19 30	2 2	24 45	1 14	21 46	2 43	19 44	1 31	18 51	18 47	2 12		n.a.
F 28	16 21	17 27	4 24	12 48	0n 5	22 45	1 5	23 39	0 31	13 28	1 33	19 32	2 2	24 45	1 14	21 46	2 43	19 44	1 31	18 54	18 48	2 10		n.a.
S 29	16 40	19 44	3 47	12 48	0 23	22 57	1 4	23 44	0 30	13 33	1 33	19 34	2 2	24 45	1 14	21 45	2 43	19 44	1 31	18 57	18 49	2 7		n.a.
S 30	16 58	21 4	2 58	12 51	0 39	23 8	1 2	23 48	0 30	13 38	1 33	19 36	2 2	24 46	1 14	21 45	2 43	19 44	1 31	18 59	18 50	2 5		n.a.
M31	17n16	21s19	1n58	12n57	0n54	23n19	1n 0	23n52	0n29	13n43	1n33	19n38	2n 2	24n46	1n14	21s44	2s43	19s44	1n32	19n 0	18n51	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -2524426.5, Delta T = 162h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'44, Lahiri = -162°43'44 Julian Calendar 1 July 11625 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 37	17♌51'55	27♋ 7	0°R49	10♊ 8	17♊54	1♌39	18♌21	18♊48	23°R30	27°R15	6°R54	7♌28	4♎48	n.a.	T 1
W 2	15 16 34	18°53'25	10♒32	0°D47	11°22	18°41	1°52	18°28	18°51	23♏29	27♋14	6°D54	7°25	4°55	n.a.	W 2
T 3	15 20 30	19°54'56	24°14	0♌56	12°37	19°28	2° 5	18°35	18°54	23°27	27°14	6°R54	7°21	5° 2	n.a.	T 3
F 4	15 24 27	20°56'28	8♓15	1°15	13°52	20°14	2°18	18°42	18°58	23°25	27°13	6♌53	7°18	5° 8	n.a.	F 4
S 5	15 28 23	21°57'59	22°34	1°42	15° 6	21° 1	2°31	18°49	19° 1	23°24	27°13	6°50	7°15	5°15	n.a.	S 5
S 6	15 32 20	22°59'32	7♈11	2°16	16°21	21°48	2°45	18°56	19° 4	23°22	27°13	6°44	7°12	5°22	n.a.	S 6
M 7	15 36 16	24° 1'04	22° 0	2°58	17°35	22°35	2°58	19° 3	19° 8	23°20	27°12	6°35	7° 9	5°29	n.a.	M 7
T 8	15 40 13	25° 2'37	6♉54	3°45	18°50	23°21	3°11	19°10	19°11	23°18	27°12	6°25	7° 5	5°35	n.a.	T 8
W 9	15 44 9	26° 4'10	21°44	4°38	20° 4	24° 8	3°24	19°17	19°14	23°17	27°11	6°13	7° 2	5°42	n.a.	W 9
T 10	15 48 6	27° 5'44	6♊21	5°36	21°19	24°55	3°37	19°24	19°18	23°15	27°11	6° 2	6°59	5°49	n.a.	T 10
F 11	15 52 2	28° 7'17	20°38	6°37	22°33	25°42	3°50	19°31	19°21	23°13	27°10	5°53	6°56	5°55	n.a.	F 11
S 12	15 55 59	29° 8'50	4♋30	7°42	23°48	26°28	4° 3	19°38	19°25	23°12	27°10	5°46	6°53	6° 2	n.a.	S 12
S 13	15 59 55	0♊10'22	17°54	8°51	25° 2	27°15	4°15	19°45	19°28	23°10	27° 9	5°42	6°50	6° 9	n.a.	S 13
M14	16 3 52	1°11'54	0♌51	10° 2	26°17	28° 2	4°28	19°52	19°31	23° 8	27° 8	5°D41	6°46	6°16	n.a.	M14
T 15	16 7 49	2°13'26	13°26	11°16	27°31	28°48	4°41	19°59	19°35	23° 6	27° 8	5°41	6°43	6°22	n.a.	T 15
W16	16 11 45	3°14'57	25°41	12°31	28°45	29°35	4°54	20° 6	19°38	23° 5	27° 7	5°42	6°40	6°29	n.a.	W16
T 17	16 15 42	4°16'27	7♍42	13°49	29°59	0♋22	5° 6	20°13	19°42	23° 3	27° 6	5°R42	6°37	6°36	n.a.	T 17
F 18	16 19 38	5°17'57	19°35	15° 8	1♋14	1° 8	5°19	20°20	19°45	23° 1	27° 6	5°41	6°34	6°42	n.a.	F 18
S 19	16 23 35	6°19'26	1♎25	16°29	2°28	1°55	5°32	20°26	19°49	23° 0	27° 5	5°37	6°30	6°49	n.a.	S 19
S 20	16 27 31	7°20'54	13°16	17°50	3°42	2°42	5°44	20°33	19°52	22°58	27° 4	5°31	6°27	6°56	n.a.	S 20
M21	16 31 28	8°22'22	25°13	19°13	4°56	3°28	5°57	20°40	19°56	22°56	27° 3	5°23	6°24	7° 2	n.a.	M21
T 22	16 35 24	9°23'48	7♏18	20°37	6°10	4°15	6° 9	20°47	20° 0	22°55	27° 2	5°13	6°21	7° 9	n.a.	T 22
W23	16 39 21	10°25'15	19°35	22° 2	7°24	5° 1	6°21	20°54	20° 3	22°53	27° 2	5° 2	6°18	7°16	n.a.	W23
T 24	16 43 18	11°26'40	2♐ 4	23°28	8°38	5°48	6°34	21° 0	20° 7	22°52	27° 1	4°51	6°15	7°23	n.a.	T 24
F 25	16 47 14	12°28'05	14°46	24°54	9°52	6°34	6°46	21° 7	20°10	22°50	27° 0	4°42	6°11	7°29	n.a.	F 25
S 26	16 51 11	13°29'29	27°40	26°21	11° 6	7°21	6°58	21°14	20°14	22°48	26°59	4°34	6° 8	7°36	n.a.	S 26
S 27	16 55 7	14°30'52	10♑46	27°49	12°20	8° 7	7°10	21°20	20°17	22°47	26°58	4°29	6° 5	7°43	n.a.	S 27
M28	16 59 4	15°32'15	24° 3	29°17	13°34	8°54	7°22	21°27	20°21	22°45	26°57	4°26	6° 2	7°49	n.a.	M28
T 29	17 3 0	16°33'37	7♒30	0♊46	14°47	9°40	7°34	21°34	20°25	22°44	26°56	4°D26	5°59	7°56	n.a.	T 29
W30	17 6 57	17°34'58	21° 8	2°16	16° 1	10°27	7°46	21°40	20°28	22°42	26°55	4°27	5°56	8° 3	n.a.	W30
T 31	17 10 54	18♊36'18	4♓56	3♊45	17♋15	11♋13	7♌58	21♌47	20♊32	22♏41	26♋54	4♌28	5♌52	8♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n34	20s24	0n52	13n 5	1n 7	23n29	0n58	23n56	0n28	13n48	1n34	19n40	2n 2	24n46	1n14	21s44	2s43	19s44	1n32	19n 0	18n52	2n 0		n.a.
W 2	17 52	18 20	0s19	13 16	1 20	23 38	0 56	23 59	0 27	13 52	1 34	19 42	2 2	24 46	1 14	21 44	2 43	19 44	1 32	19 0	18 52	1 58		n.a.
T 3	18 9	15 11	1 31	13 30	1 30	23 46	0 55	24 2	0 26	13 57	1 34	19 44	2 2	24 47	1 14	21 43	2 43	19 44	1 32	19 0	18 53	1 56		n.a.
F 4	18 26	11 7	2 38	13 45	1 40	23 54	0 53	24 5	0 25	14 2	1 34	19 46	2 2	24 47	1 14	21 43	2 43	19 44	1 32	19 1	18 54	1 54		n.a.
S 5	18 42	6 20	3 37	14 2	1 48	24 1	0 51	24 8	0 24	14 7	1 34	19 48	2 2	24 47	1 14	21 42	2 43	19 44	1 32	19 1	18 55	1 51		n.a.
S 6	18 58	1 6	4 23	14 21	1 55	24 7	0 48	24 10	0 24	14 12	1 34	19 50	2 2	24 47	1 14	21 42	2 43	19 44	1 32	19 3	18 56	1 49		n.a.
M 7	19 14	4n16	4 52	14 41	2 1	24 12	0 46	24 12	0 23	14 16	1 34	19 52	2 2	24 48	1 13	21 41	2 43	19 44	1 32	19 5	18 57	1 47		n.a.
T 8	19 29	9 24	5 2	15 3	2 6	24 17	0 44	24 13	0 22	14 21	1 35	19 54	2 2	24 48	1 13	21 41	2 43	19 44	1 32	19 8	18 57	1 44		n.a.
W 9	19 44	13 58	4 51	15 25	2 10	24 21	0 42	24 15	0 21	14 26	1 35	19 56	2 2	24 48	1 13	21 41	2 43	19 44	1 32	19 11	18 58	1 42		n.a.
T 10	19 59	17 37	4 21	15 47	2 13	24 24	0 40	24 16	0 20	14 31	1 35	19 58	2 3	24 48	1 13	21 40	2 43	19 44	1 33	19 14	18 59	1 40		n.a.
F 11	20 13	20 6	3 36	16 10	2 15	24 26	0 38	24 17	0 19	14 35	1 35	20 0	2 3	24 49	1 13	21 40	2 43	19 44	1 33	19 16	19 0	1 38		n.a.
S 12	20 27	21 19	2 38	16 34	2 16	24 28	0 35	24 17	0 19	14 40	1 35	20 2	2 3	24 49	1 13	21 39	2 43	19 44	1 33	19 18	19 1	1 35		n.a.
S 13	20 41	21 15	1 33	16 57	2 17	24 29	0 33	24 18	0 18	14 45	1 35	20 4	2 3	24 49	1 13	21 39	2 43	19 44	1 33	19 19	19 1	1 33		n.a.
M14	20 54	20 3	0 26	17 21	2 17	24 29	0 30	24 18	0 17	14 49	1 36	20 6	2 3	24 49	1 13	21 38	2 43	19 44	1 33	19 19	19 2	1 31		n.a.
T 15	21 7	17 52	0n41	17 44	2 16	24 28	0 28	24 18	0 16	14 54	1 36	20 8	2 3	24 50	1 13	21 38	2 43	19 44	1 33	19 19	19 3	1 28		n.a.
W16	21 19	14 55	1 45	18 7	2 15	24 27	0 26	24 17	0 15	14 58	1 36	20 10	2 3	24 50	1 13	21 37	2 43	19 44	1 33	19 19	19 4	1 26		n.a.
T 17	21 31	11 23	2 43	18 30	2 14	24 25	0 23	24 16	0 14	15 3	1 36	20 12	2 3	24 50	1 13	21 37	2 43	19 44	1 33	19 19	19 5	1 24		n.a.
F 18	21 42	7 28	3 32	18 52	2 12	24 22	0 21	24 15	0 14	15 7	1 36	20 14	2 3	24 50	1 13	21 36	2 43	19 44	1 33	19 19	19 6	1 21		n.a.
S 19	21 53	3 17	4 13	19 14	2 9	24 18	0 18	24 14	0 13	15 12	1 36	20 16	2 3	24 51	1 13	21 36	2 43	19 44	1 34	19 20	19 6	1 19		n.a.
S 20	22 4	1s 2	4 43	19 36	2 7	24 14	0 15	24 12	0 12	15 16	1 37	20 18	2 3	24 51	1 13	21 36	2 43	19 44	1 34	19 21	19 7	1 17		n.a.
M21	22 14	5 21	5 0	19 56	2 4	24 9	0 13	24 10	0 11	15 21	1 37	20 20	2 3	24 51	1 13	21 35	2 43	19 44	1 34	19 23	19 8	1 15		n.a.
T 22	22 24	9 30	5 5	20 16	2 0	24 3	0 10	24 8	0 10	15 25	1 37	20 22	2 4	24 52	1 13	21 35	2 43	19 44	1 34	19 26	19 9	1 12		n.a.
W23	22 33	13 20	4 55	20 36	1 56	23 57	0 8	24 5	0 9	15 30	1 37	20 24	2 4	24 52	1 13	21 34	2 43	19 44	1 34	19 29	19 10	1 10		n.a.
T 24	22 42	16 39	4 32	20 55	1 52	23 49	0 5	24 3	0 9	15 34	1 37	20 26	2 4	24 52	1 13	21 34	2 43	19 44	1 34	19 31	19 10	1 8		n.a.
F 25	22 50	19 15	3 55	21 13	1 48	23 41	0 2	23 59	0 8	15 38	1 38	20 28	2 4	24 52	1 13	21 33	2 43	19 44	1 34	19 34	19 11	1 5		n.a.
S 26	22 58	20 56	3 5	21 30	1 44	23 33	0s 0	23 56	0 7	15 43	1 38	20 30	2 4	24 53	1 13	21 33	2 43	19 44	1 34	19 36	19 12	1 3		n.a.
S 27	23 6	21 31	2 4	21 46	1 39	23 23	0 3	23 53	0 6	15 47	1 38	20 32	2 4	24 53	1 13	21 32	2 43	19 44	1 34	19 37	19 13	1 1		n.a.
M28	23 13	20 55	0 56	22 2	1 34	23 13	0 6	23 49	0 5	15 51	1 38	20 34	2 4	24 53	1 13	21 32	2 43	19 44	1 34	19 37	19 14	0 58		n.a.
T 29	23 19	19 7	0s17	22 16	1 29	23 3	0 9	23 44	0 4	15 55	1 39	20 36	2 4	24 53	1 13	21 32	2 43	19 45	1 35	19 38	19 14	0 56		n.a.
W30	23 25	16 13	1 29	22 30	1 24	22 51	0 11	23 40	0 4	16 0	1 39	20 38	2 4	24 54	1 13	21 31	2 43	19 45	1 35	19 37	19 15	0 54		n.a.
T 31	23n31	12s22	2s37	22n43	1n19	22n39	0s14	23n35	0n 3	16n 4	1n39	20n40	2n 5	24n54	1n13	21s31	2s43	19s45	1n35	19n37	19n16	0n51		n.a.

Julian Day Number = -2524395.5, Delta T = 162h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'40, Lahiri = -162°43'40 Julian Calendar 1 Aug. 11625 BCE == Greg. Calendar 4 May 11625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 50	19♊37'38	18♓54	5♊16	18♋29	11♋59	8♉10	21♉53	20♊35	22°R39	26°R53	4°R29	5♌49	8♎16	n.a.	F 1
S 2	17 18 47	20°38'57	3♈ 3	6°46	19°42	12°46	8°21	22° 0	20°39	22♏38	26♐52	4♌28	5°46	8°23	n.a.	S 2
S 3	17 22 43	21°40'15	17°20	8°17	20°56	13°32	8°33	22° 6	20°42	22°36	26°51	4°25	5°43	8°30	n.a.	S 3
M 4	17 26 40	22°41'33	1♉44	9°49	22° 9	14°19	8°44	22°12	20°46	22°35	26°50	4°21	5°40	8°36	n.a.	M 4
T 5	17 30 37	23°42'49	16° 9	11°21	23°23	15° 5	8°56	22°19	20°50	22°33	26°49	4°15	5°36	8°43	n.a.	T 5
W 6	17 34 33	24°44'05	0♊30	12°53	24°36	15°51	9° 7	22°25	20°53	22°32	26°48	4° 8	5°33	8°50	n.a.	W 6
T 7	17 38 30	25°45'20	14°42	14°26	25°50	16°37	9°19	22°31	20°57	22°31	26°47	4° 2	5°30	8°57	n.a.	T 7
F 8	17 42 27	26°46'33	28°40	16° 0	27° 3	17°24	9°30	22°38	21° 0	22°29	26°46	3°57	5°27	9° 3	n.a.	F 8
S 9	17 46 23	27°47'45	12♋18	17°33	28°17	18°10	9°41	22°44	21° 4	22°28	26°45	3°53	5°24	9°10	n.a.	S 9
S 10	17 50 20	28°48'56	25°36	19° 8	29°30	18°56	9°52	22°50	21° 8	22°27	26°44	3°51	5°21	9°17	n.a.	S 10
M11	17 54 17	29°50'05	8♌32	20°42	0♌43	19°42	10° 3	22°56	21°11	22°25	26°42	3°D51	5°17	9°23	n.a.	M11
T 12	17 58 13	0♋51'13	21° 7	22°18	1°56	20°28	10°14	23° 2	21°15	22°24	26°41	3°52	5°14	9°30	n.a.	T 12
W13	18 2 10	1°52'19	3♍25	23°53	3°10	21°14	10°25	23° 8	21°18	22°23	26°40	3°53	5°11	9°37	n.a.	W13
T 14	18 6 6	2°53'23	15°30	25°30	4°23	22° 0	10°35	23°14	21°22	22°22	26°39	3°55	5° 8	9°44	n.a.	T 14
F 15	18 10 3	3°54'25	27°25	27° 6	5°36	22°46	10°46	23°20	21°25	22°20	26°38	3°56	5° 5	9°50	n.a.	F 15
S 16	18 14 0	4°55'25	9♎17	28°44	6°49	23°32	10°56	23°26	21°29	22°19	26°37	3°R56	5° 2	9°57	n.a.	S 16
S 17	18 17 56	5°56'24	21° 9	0♋22	8° 2	24°18	11° 7	23°32	21°32	22°18	26°35	3°55	4°58	10° 4	n.a.	S 17
M18	18 21 53	6°57'21	3♏ 7	2° 0	9°15	25° 4	11°17	23°38	21°36	22°17	26°34	3°53	4°55	10°10	n.a.	M18
T 19	18 25 50	7°58'15	15°16	3°39	10°28	25°50	11°27	23°43	21°39	22°16	26°33	3°49	4°52	10°17	n.a.	T 19
W20	18 29 46	8°59'08	27°37	5°19	11°40	26°36	11°37	23°49	21°43	22°15	26°32	3°45	4°49	10°24	n.a.	W20
T 21	18 33 43	9°59'59	10♐15	6°59	12°53	27°22	11°47	23°54	21°46	22°14	26°30	3°41	4°46	10°30	n.a.	T 21
F 22	18 37 40	11° 0'49	23°10	8°40	14° 6	28° 7	11°57	24° 0	21°50	22°13	26°29	3°38	4°42	10°37	n.a.	F 22
S 23	18 41 36	12° 1'36	6♑22	10°22	15°19	28°53	12° 7	24° 5	21°53	22°12	26°28	3°35	4°39	10°44	n.a.	S 23
S 24	18 45 33	13° 2'22	19°51	12° 4	16°31	29°39	12°16	24°11	21°57	22°11	26°26	3°33	4°36	10°51	n.a.	S 24
M25	18 49 30	14° 3'05	3♒34	13°47	17°44	0♌25	12°26	24°16	22° 0	22°10	26°25	3°D33	4°33	10°57	n.a.	M25
T 26	18 53 26	15° 3'47	17°29	15°31	18°56	1°10	12°35	24°22	22° 3	22° 9	26°24	3°33	4°30	11° 4	n.a.	T 26
W27	18 57 23	16° 4'27	1♓32	17°15	20° 9	1°56	12°45	24°27	22° 7	22° 8	26°23	3°34	4°27	11°11	n.a.	W27
T 28	19 1 20	17° 5'06	15°41	19° 0	21°21	2°41	12°54	24°32	22°10	22° 7	26°21	3°35	4°23	11°17	n.a.	T 28
F 29	19 5 16	18° 5'42	29°53	20°46	22°33	3°27	13° 3	24°37	22°13	22° 6	26°20	3°36	4°20	11°24	n.a.	F 29
S 30	19 9 13	19♋ 6'17	14♈ 6	22♋32	23♌45	4♌12	13♉12	24♉42	22♊17	22♏ 6	26♐19	3°R37	4♌17	11♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	7s49	3s37	22n54	1n13	22n26	0s17	23n30	0n 2	16n 8	1n39	20n41	2n 5	24n54	1n13	21s30	2s43	19s45	1n35	19n37	19n17	0n49		n.a.
S 2	23 41	2 47	4 25	23 5	1 8	22 13	0 20	23 25	0 1	16 12	1 39	20 43	2 5	24 54	1 13	21 30	2 43	19 45	1 35	19 37	19 18	0 47		n.a.
S 3	23 45	2n26	4 56	23 15	1 2	21 59	0 22	23 20	0 0	16 16	1 40	20 45	2 5	24 55	1 13	21 29	2 43	19 45	1 35	19 38	19 18	0 44		n.a.
M 4	23 49	7 32	5 9	23 24	0 56	21 45	0 25	23 14	0s 0	16 20	1 40	20 47	2 5	24 55	1 13	21 29	2 43	19 45	1 35	19 39	19 19	0 42		n.a.
T 5	23 52	12 15	5 3	23 32	0 50	21 29	0 28	23 8	0 1	16 24	1 40	20 49	2 5	24 55	1 13	21 29	2 42	19 45	1 35	19 40	19 20	0 40		n.a.
W 6	23 55	16 14	4 38	23 38	0 44	21 14	0 31	23 2	0 2	16 28	1 40	20 51	2 5	24 55	1 13	21 28	2 42	19 45	1 35	19 42	19 21	0 38		n.a.
T 7	23 57	19 14	3 56	23 44	0 38	20 57	0 34	22 55	0 3	16 32	1 41	20 52	2 6	24 56	1 13	21 28	2 42	19 46	1 35	19 43	19 22	0 35		n.a.
F 8	23 59	21 2	3 0	23 49	0 32	20 40	0 36	22 48	0 4	16 36	1 41	20 54	2 6	24 56	1 13	21 27	2 42	19 46	1 35	19 45	19 22	0 33		n.a.
S 9	24 0	21 32	1 55	23 52	0 26	20 23	0 39	22 41	0 4	16 40	1 41	20 56	2 6	24 56	1 13	21 27	2 42	19 46	1 36	19 46	19 23	0 31		n.a.
S 10	24 1	20 49	0 45	23 54	0 20	20 5	0 42	22 34	0 5	16 44	1 42	20 58	2 6	24 57	1 13	21 27	2 42	19 46	1 36	19 46	19 24	0 28		n.a.
M11	24 1	18 59	0n26	23 56	0 14	19 46	0 45	22 27	0 6	16 48	1 42	20 59	2 6	24 57	1 13	21 26	2 42	19 46	1 36	19 46	19 25	0 26		n.a.
T 12	24 1	16 17	1 33	23 56	0 8	19 27	0 47	22 19	0 7	16 52	1 42	21 1	2 6	24 57	1 13	21 26	2 42	19 46	1 36	19 46	19 26	0 24		n.a.
W13	24 0	12 54	2 35	23 55	0 2	19 7	0 50	22 11	0 8	16 55	1 42	21 3	2 6	24 57	1 13	21 25	2 42	19 46	1 36	19 45	19 26	0 21		n.a.
T 14	23 59	9 3	3 29	23 53	0s 4	18 47	0 53	22 3	0 8	16 59	1 43	21 5	2 7	24 58	1 13	21 25	2 42	19 46	1 36	19 45	19 27	0 19		n.a.
F 15	23 58	4 54	4 13	23 50	0 10	18 27	0 55	21 54	0 9	17 3	1 43	21 6	2 7	24 58	1 13	21 25	2 42	19 47	1 36	19 45	19 28	0 17		n.a.
S 16	23 56	0 35	4 45	23 45	0 16	18 5	0 58	21 46	0 10	17 6	1 43	21 8	2 7	24 58	1 13	21 24	2 42	19 47	1 36	19 45	19 29	0 14		n.a.
S 17	23 53	3s44	5 6	23 40	0 22	17 44	1 1	21 37	0 11	17 10	1 43	21 10	2 7	24 58	1 13	21 24	2 42	19 47	1 36	19 45	19 30	0 12		n.a.
M18	23 50	7 57	5 14	23 33	0 28	17 22	1 3	21 27	0 11	17 14	1 44	21 11	2 7	24 59	1 13	21 23	2 42	19 47	1 36	19 46	19 30	0 9		n.a.
T 19	23 46	11 55	5 8	23 25	0 34	17 0	1 6	21 18	0 12	17 17	1 44	21 13	2 7	24 59	1 13	21 23	2 42	19 47	1 36	19 46	19 31	0 7		n.a.
W20	23 42	15 27	4 47	23 16	0 40	16 37	1 9	21 9	0 13	17 21	1 44	21 15	2 8	24 59	1 13	21 23	2 42	19 47	1 37	19 47	19 32	0 5		n.a.
T 21	23 38	18 22	4 13	23 5	0 45	16 14	1 11	20 59	0 14	17 24	1 45	21 16	2 8	24 59	1 13	21 22	2 42	19 48	1 37	19 48	19 33	0 2		n.a.
F 22	23 33	20 27	3 24	22 54	0 51	15 50	1 14	20 49	0 14	17 27	1 45	21 18	2 8	24 59	1 13	21 22	2 42	19 48	1 37	19 49	19 34	0 0		n.a.
S 23	23 28	21 28	2 24	22 41	0 56	15 26	1 16	20 38	0 15	17 31	1 45	21 19	2 8	25 0	1 13	21 22	2 41	19 48	1 37	19 50	19 34	0s 2		n.a.
S 24	23 22	21 17	1 15	22 27	1 1	15 2	1 18	20 28	0 16	17 34	1 46	21 21	2 8	25 0	1 13	21 21	2 41	19 48	1 37	19 50	19 35	0 5		n.a.
M25	23 15	19 50	0s 0	22 12	1 6	14 37	1 21	20 17	0 17	17 38	1 46	21 23	2 9	25 0	1 13	21 21	2 41	19 48	1 37	19 50	19 36	0 7		n.a.
T 26	23 9	17 11	1 16	21 56	1 11	14 12	1 23	20 6	0 17	17 41	1 46	21 24	2 9	25 0	1 13	21 21	2 41	19 48	1 37	19 50	19 37	0 9		n.a.
W27	23 2	13 30	2 29	21 38	1 16	13 47	1 26	19 55	0 18	17 44	1 47	21 26	2 9	25 1	1 13	21 21	2 41	19 49	1 37	19 50	19 37	0 12		n.a.
T 28	22 54	9 2	3 33	21 19	1 20	13 21	1 28	19 44	0 19	17 47	1 47	21 27	2 9	25 1	1 13	21 20	2 41	19 49	1 37	19 50	19 38	0 14		n.a.
F 29	22 46	4 3	4 24	21 0	1 24	12 55	1 30	19 33	0 20	17 50	1 47	21 29	2 9	25 1	1 13	21 20	2 41	19 49	1 37	19 50	19 39	0 16		n.a.
S 30	22n37	1n 7	4s59	20n39	1s28	12n29	1s32	19n21	0s20	17n54	1n48	21n30	2n10	25n 1	1n13	21s20	2s41	19s49	1n37	19n49	19n40	0s19		n.a.

Julian Day Number = -2524364.5, Delta T = 162h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'35, Lahiri = -162°43'35 Julian Calendar 1 Sept. 11625 BCE == Greg. Calendar 4 June 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 10	20♋ 6'50	28♈16	24♋19	24♌58	4♌58	13♉21	24♉47	22♊20	22°R 5	26°R17	3°R37	4♌14	11♎38	n.a.	S 1
M 2	19 17 6	21° 7'22	12♉23	26° 6	26°10	5°43	13°30	24°52	22°23	22♏ 4	26♐16	3♌36	4°11	11°44	n.a.	M 2
T 3	19 21 3	22° 7'52	26°24	27°54	27°22	6°29	13°38	24°57	22°27	22° 3	26°15	3°35	4° 8	11°51	n.a.	T 3
W 4	19 25 0	23° 8'20	10♊16	29°43	28°34	7°14	13°47	25° 2	22°30	22° 3	26°13	3°34	4° 4	11°58	n.a.	W 4
T 5	19 28 56	24° 8'46	23°59	1♌32	29°46	7°59	13°55	25° 6	22°33	22° 2	26°12	3°32	4° 1	12° 5	n.a.	T 5
F 6	19 32 53	25° 9'11	7♋28	3°21	0♍58	8°45	14° 3	25°11	22°36	22° 1	26°11	3°31	3°58	12°11	n.a.	F 6
S 7	19 36 50	26° 9'33	20°43	5°10	2° 9	9°30	14°11	25°16	22°39	22° 1	26° 9	3°31	3°55	12°18	n.a.	S 7
S 8	19 40 47	27° 9'53	3♌43	6°59	3°21	10°15	14°19	25°20	22°42	22° 0	26° 8	3°D31	3°52	12°25	n.a.	S 8
M 9	19 44 43	28°10'11	16°28	8°48	4°33	11° 0	14°27	25°24	22°46	22° 0	26° 7	3°31	3°48	12°31	n.a.	M 9
T 10	19 48 40	29°10'27	28°57	10°36	5°44	11°45	14°35	25°29	22°49	21°59	26° 5	3°31	3°45	12°38	n.a.	T 10
W11	19 52 37	0♌10'40	11♍12	12°24	6°56	12°30	14°42	25°33	22°52	21°59	26° 4	3°32	3°42	12°45	n.a.	W11
T 12	19 56 33	1°10'51	23°17	14°10	8° 7	13°15	14°50	25°37	22°55	21°59	26° 3	3°32	3°39	12°52	n.a.	T 12
F 13	20 0 30	2°10'59	5♎13	15°55	9°19	14° 0	14°57	25°41	22°58	21°58	26° 1	3°32	3°36	12°58	n.a.	F 13
S 14	20 4 27	3°11'05	17° 5	17°39	10°30	14°45	15° 4	25°45	23° 1	21°58	26° 0	3°R32	3°33	13° 5	n.a.	S 14
S 15	20 8 23	4°11'08	28°58	19°19	11°41	15°30	15°11	25°49	23° 4	21°58	25°59	3°D32	3°29	13°12	n.a.	S 15
M16	20 12 20	5°11'09	10♏56	20°58	12°52	16°15	15°18	25°53	23° 6	21°57	25°57	3°32	3°26	13°18	n.a.	M16
T 17	20 16 17	6°11'07	23° 3	22°32	14° 3	17° 0	15°25	25°57	23° 9	21°57	25°56	3°32	3°23	13°25	n.a.	T 17
W18	20 20 13	7°11'03	5♐24	24° 3	15°14	17°44	15°31	26° 1	23°12	21°57	25°55	3°33	3°20	13°32	n.a.	W18
T 19	20 24 10	8°10'56	18° 3	25°30	16°25	18°29	15°37	26° 4	23°15	21°57	25°53	3°33	3°17	13°39	n.a.	T 19
F 20	20 28 7	9°10'46	1♑ 3	26°51	17°35	19°14	15°44	26° 8	23°18	21°56	25°52	3°34	3°14	13°45	n.a.	F 20
S 21	20 32 3	10°10'34	14°26	28° 7	18°46	19°58	15°50	26°11	23°21	21°56	25°51	3°34	3°10	13°52	n.a.	S 21
S 22	20 36 0	11°10'20	28°11	29°16	19°56	20°43	15°56	26°15	23°23	21°56	25°50	3°R34	3° 7	13°59	n.a.	S 22
M23	20 39 57	12°10'03	12♒16	0♍18	21° 7	21°27	16° 1	26°18	23°26	21°D56	25°48	3°34	3° 4	14° 5	n.a.	M23
T 24	20 43 53	13° 9'44	26°38	1°13	22°17	22°12	16° 7	26°21	23°29	21°56	25°47	3°34	3° 1	14°12	n.a.	T 24
W25	20 47 50	14° 9'22	11♓11	2° 0	23°27	22°56	16°12	26°24	23°31	21°56	25°46	3°33	2°58	14°19	n.a.	W25
T 26	20 51 47	15° 8'58	25°49	2°38	24°37	23°41	16°18	26°27	23°34	21°56	25°45	3°32	2°54	14°26	n.a.	T 26
F 27	20 55 43	16° 8'32	10♈25	3° 8	25°47	24°25	16°23	26°30	23°36	21°57	25°43	3°30	2°51	14°32	n.a.	F 27
S 28	20 59 40	17° 8'04	24°54	3°28	26°57	25° 9	16°28	26°33	23°39	21°57	25°42	3°29	2°48	14°39	n.a.	S 28
S 29	21 3 36	18° 7'34	9♉12	3°39	28° 6	25°54	16°33	26°36	23°41	21°57	25°41	3°28	2°45	14°46	n.a.	S 29
M30	21 7 33	19° 7'01	23°17	3°R42	29°16	26°38	16°37	26°39	23°44	21°57	25°40	3°D28	2°42	14°52	n.a.	M30
T 31	21 11 30	20♌ 6'27	7♊ 5	3♍35	0♎25	27♌22	16♉42	26♉41	23♊46	21♏57	25♐38	3♌28	2♌39	14♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	6n14	5s15	20n17	1s31	12n 3	1s34	19n 9	0s21	17n57	1n48	21n32	2n10	25n 2	1n14	21s19	2s41	19s49	1n37	19n49	19n41	0s21		n.a.
M 2	22 19	10 58	5 13	19 54	1 35	11 36	1 36	18 57	0 22	18 0	1 48	21 33	2 10	25 2	1 14	21 19	2 41	19 49	1 38	19 50	19 41	0 23		n.a.
T 3	22 9	15 6	4 52	19 30	1 37	11 9	1 38	18 45	0 23	18 3	1 49	21 34	2 10	25 2	1 14	21 19	2 41	19 50	1 38	19 50	19 42	0 26		n.a.
W 4	21 59	18 21	4 14	19 6	1 40	10 42	1 40	18 33	0 23	18 6	1 49	21 36	2 10	25 2	1 14	21 19	2 41	19 50	1 38	19 50	19 43	0 28		n.a.
T 5	21 48	20 31	3 22	18 40	1 41	10 14	1 42	18 20	0 24	18 8	1 49	21 37	2 11	25 2	1 14	21 18	2 41	19 50	1 38	19 50	19 44	0 31		n.a.
F 6	21 37	21 30	2 20	18 13	1 43	9 47	1 44	18 7	0 25	18 11	1 50	21 39	2 11	25 3	1 14	21 18	2 41	19 50	1 38	19 51	19 44	0 33		n.a.
S 7	21 26	21 14	1 10	17 46	1 44	9 19	1 46	17 55	0 25	18 14	1 50	21 40	2 11	25 3	1 14	21 18	2 40	19 50	1 38	19 51	19 45	0 35		n.a.
S 8	21 14	19 49	0n 1	17 19	1 44	8 51	1 48	17 42	0 26	18 17	1 50	21 41	2 11	25 3	1 14	21 18	2 40	19 51	1 38	19 51	19 46	0 38		n.a.
M 9	21 2	17 25	1 11	16 51	1 43	8 23	1 49	17 28	0 27	18 20	1 51	21 43	2 12	25 3	1 14	21 18	2 40	19 51	1 38	19 51	19 47	0 40		n.a.
T 10	20 49	14 15	2 17	16 22	1 42	7 55	1 51	17 15	0 27	18 22	1 51	21 44	2 12	25 4	1 14	21 17	2 40	19 51	1 38	19 51	19 47	0 42		n.a.
W11	20 36	10 31	3 14	15 54	1 41	7 27	1 53	17 1	0 28	18 25	1 52	21 45	2 12	25 4	1 14	21 17	2 40	19 51	1 38	19 51	19 48	0 45		n.a.
T 12	20 23	6 26	4 3	15 25	1 38	6 58	1 54	16 48	0 29	18 28	1 52	21 47	2 12	25 4	1 14	21 17	2 40	19 51	1 38	19 51	19 49	0 47		n.a.
F 13	20 9	2 8	4 40	14 57	1 35	6 30	1 55	16 34	0 29	18 30	1 52	21 48	2 12	25 4	1 14	21 17	2 40	19 51	1 38	19 51	19 50	0 49		n.a.
S 14	19 55	2s12	5 5	14 29	1 31	6 1	1 57	16 20	0 30	18 33	1 53	21 49	2 13	25 4	1 14	21 17	2 40	19 52	1 38	19 51	19 50	0 52		n.a.
S 15	19 41	6 27	5 17	14 3	1 25	5 33	1 58	16 6	0 31	18 35	1 53	21 50	2 13	25 5	1 14	21 16	2 40	19 52	1 38	19 51	19 51	0 54		n.a.
M16	19 26	10 30	5 15	13 37	1 19	5 4	1 59	15 52	0 31	18 38	1 53	21 51	2 13	25 5	1 14	21 16	2 40	19 52	1 38	19 51	19 52	0 57		n.a.
T 17	19 11	14 10	4 59	13 12	1 12	4 35	2 0	15 37	0 32	18 40	1 54	21 53	2 13	25 5	1 14	21 16	2 40	19 52	1 39	19 51	19 53	0 59		n.a.
W18	18 55	17 18	4 30	12 49	1 4	4 6	2 1	15 23	0 33	18 42	1 54	21 54	2 14	25 5	1 14	21 16	2 40	19 52	1 39	19 50	19 54	1 1		n.a.
T 19	18 40	19 43	3 47	12 28	0 55	3 37	2 2	15 8	0 33	18 45	1 55	21 55	2 14	25 5	1 14	21 16	2 40	19 53	1 39	19 50	19 54	1 4		n.a.
F 20	18 24	21 11	2 51	12 9	0 45	3 8	2 3	14 53	0 34	18 47	1 55	21 56	2 14	25 6	1 14	21 16	2 39	19 53	1 39	19 50	19 55	1 6		n.a.
S 21	18 7	21 30	1 44	11 53	0 34	2 40	2 4	14 38	0 35	18 49	1 55	21 57	2 14	25 6	1 14	21 16	2 39	19 53	1 39	19 50	19 56	1 8		n.a.
S 22	17 51	20 33	0 30	11 40	0 22	2 11	2 5	14 23	0 35	18 51	1 56	21 58	2 15	25 6	1 14	21 16	2 39	19 53	1 39	19 50	19 57	1 11		n.a.
M23	17 34	18 18	0s48	11 30	0 9	1 42	2 5	14 8	0 36	18 53	1 56	21 59	2 15	25 6	1 14	21 15	2 39	19 53	1 39	19 50	19 57	1 13		n.a.
T 24	17 16	14 53	2 4	11 23	0n 5	1 13	2 6	13 53	0 37	18 56	1 57	22 0	2 15	25 6	1 14	21 15	2 39	19 54	1 39	19 50	19 58	1 16		n.a.
W25	16 59	10 31	3 14	11 19	0 19	0 44	2 6	13 37	0 37	18 58	1 57	22 1	2 15	25 6	1 14	21 15	2 39	19 54	1 39	19 50	19 59	1 18		n.a.
T 26	16 41	5 31	4 11	11 20	0 35	0 16	2 6	13 22	0 38	19 0	1 57	22 2	2 16	25 7	1 14	21 15	2 39	19 54	1 39	19 51	20 0	1 20		n.a.
F 27	16 23	0 14	4 51	11 24	0 51	0s13	2 7	13 6	0 38	19 1	1 58	22 3	2 16	25 7	1 15	21 15	2 39	19 54	1 39	19 51	20 0	1 23		n.a.
S 28	16 5	5n 2	5 13	11 31	1 7	0 41	2 7	12 51	0 39	19 3	1 58	22 4	2 16	25 7	1 15	21 15	2 39	19 54	1 39	19 51	20 1	1 25		n.a.
S 29	15 46	9 57	5 15	11 43	1 24	1 10	2 7	12 35	0 40	19 5	1 59	22 5	2 16	25 7	1 15	21 15	2 39	19 54	1 39	19 52	20 2	1 27		n.a.
M30	15 27	14 15	4 58	11 58	1 41	1 38	2 7	12 19	0 40	19 7	1 59	22 6	2 17	25 7	1 15	21 15	2 39	19 55	1 39	19 52	20 3	1 30		n.a.
T 31	15n 8	17n42	4s24	12n16	1n58	2s 6	2s 7	12n 3	0s41	19n 9	2n 0	22n 7	2n17	25n 7	1n15	21s15	2s38	19s55	1n39	19n51	20n 3	1s32		n.a.

Julian Day Number = -2524334.5, Delta T = 162h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'31, Lahiri = -162°43'31 Julian Calendar 1 Oct. 11625 BCE == Greg. Calendar 4 July 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11625 BCE

NOVEMBER 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 26	21♌ 5'50	20♊39	3°R19	1♎35	28♌ 6	16♉46	26♉44	23♊48	21♏58	25°R37	3♌30	2♌35	15♎ 6	n.a.	W 1
T 2	21 19 23	22° 5'11	3♋57	2♍56	2°44	28°50	16°50	26°46	23°51	21°58	25♑36	3°31	2°32	15°13	n.a.	T 2
F 3	21 23 20	23° 4'30	17° 1	2°24	3°53	29°34	16°54	26°48	23°53	21°58	25°35	3°32	2°29	15°19	n.a.	F 3
S 4	21 27 16	24° 3'47	29°53	1°46	5° 2	0♍18	16°58	26°51	23°55	21°59	25°34	3°R33	2°26	15°26	n.a.	S 4
S 5	21 31 13	25° 3'02	12♌32	1° 2	6°10	1° 2	17° 1	26°53	23°57	21°59	25°33	3°33	2°23	15°33	n.a.	S 5
M 6	21 35 9	26° 2'14	24°59	0°13	7°19	1°46	17° 5	26°55	23°59	21°59	25°31	3°31	2°19	15°39	n.a.	M 6
T 7	21 39 6	27° 1'24	7♍17	29♌20	8°27	2°30	17° 8	26°57	24° 1	22° 0	25°30	3°29	2°16	15°46	n.a.	T 7
W 8	21 43 3	28° 0'31	19°25	28°25	9°36	3°13	17°11	26°59	24° 4	22° 0	25°29	3°25	2°13	15°53	n.a.	W 8
T 9	21 46 59	28°59'36	1♎25	27°29	10°44	3°57	17°14	27° 0	24° 6	22° 1	25°28	3°21	2°10	16° 0	n.a.	T 9
F 10	21 50 56	29°58'38	13°20	26°33	11°52	4°41	17°17	27° 2	24° 7	22° 2	25°27	3°16	2° 7	16° 6	n.a.	F 10
S 11	21 54 52	0♍57'38	25°12	25°37	12°59	5°24	17°19	27° 4	24° 9	22° 2	25°26	3°12	2° 4	16°13	n.a.	S 11
S 12	21 58 49	1°56'35	7♏ 4	24°45	14° 7	6° 8	17°22	27° 5	24°11	22° 3	25°25	3° 8	2° 0	16°20	n.a.	S 12
M13	22 2 46	2°55'29	19° 0	23°55	15°15	6°52	17°24	27° 6	24°13	22° 3	25°24	3° 6	1°57	16°27	n.a.	M13
T 14	22 6 42	3°54'21	1♐ 5	23° 9	16°22	7°35	17°26	27° 8	24°15	22° 4	25°23	3°D 5	1°54	16°33	n.a.	T 14
W15	22 10 39	4°53'10	13°23	22°28	17°29	8°19	17°28	27° 9	24°17	22° 5	25°22	3° 5	1°51	16°40	n.a.	W15
T 16	22 14 35	5°51'57	25°59	21°52	18°36	9° 2	17°29	27°10	24°18	22° 6	25°21	3° 7	1°48	16°47	n.a.	T 16
F 17	22 18 32	6°50'41	8♑56	21°21	19°42	9°45	17°31	27°11	24°20	22° 6	25°20	3° 8	1°45	16°53	n.a.	F 17
S 18	22 22 28	7°49'23	22°19	20°56	20°49	10°29	17°32	27°12	24°22	22° 7	25°19	3°10	1°41	17° 0	n.a.	S 18
S 19	22 26 25	8°48'02	6♒ 8	20°37	21°55	11°12	17°33	27°13	24°23	22° 8	25°18	3°R10	1°38	17° 7	n.a.	S 19
M20	22 30 22	9°46'38	20°24	20°23	23° 1	11°55	17°34	27°13	24°25	22° 9	25°17	3° 9	1°35	17°14	n.a.	M20
T 21	22 34 18	10°45'12	5♓ 3	20°16	24° 6	12°38	17°35	27°14	24°26	22°10	25°16	3° 6	1°32	17°20	n.a.	T 21
W22	22 38 15	11°43'43	19°58	20°D14	25°12	13°21	17°35	27°14	24°28	22°11	25°16	3° 1	1°29	17°27	n.a.	W22
T 23	22 42 11	12°42'13	5♈ 1	20°18	26°17	14° 4	17°35	27°15	24°29	22°12	25°15	2°56	1°25	17°34	n.a.	T 23
F 24	22 46 8	13°40'40	20° 3	20°27	27°22	14°47	17°R36	27°15	24°30	22°13	25°14	2°50	1°22	17°40	n.a.	F 24
S 25	22 50 4	14°39'05	4♉55	20°41	28°27	15°30	17°36	27°15	24°32	22°14	25°13	2°44	1°19	17°47	n.a.	S 25
S 26	22 54 1	15°37'28	19°30	21° 0	29°31	16°13	17°35	27°15	24°33	22°15	25°12	2°40	1°16	17°54	n.a.	S 26
M27	22 57 57	16°35'50	3♊42	21°24	0♏36	16°56	17°35	27°R15	24°34	22°16	25°12	2°38	1°13	18° 1	n.a.	M27
T 28	23 1 54	17°34'09	17°32	21°52	1°39	17°39	17°34	27°15	24°35	22°17	25°11	2°D37	1°10	18° 7	n.a.	T 28
W29	23 5 50	18°32'27	0♋58	22°25	2°43	18°21	17°34	27°15	24°36	22°19	25°10	2°37	1° 6	18°14	n.a.	W29
T 30	23 9 47	19♍30'43	14♋ 4	23♌ 2	3♏46	19♍ 4	17♉33	27♉15	24♊37	22♏20	25♑ 9	2♌39	1♌ 3	18♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n49	20n 7	3s36	12n38	2n15	2s34	2s 6	11n47	0s41	19n10	2n 0	22n 8	2n17	25n 8	1n15	21s15	2s38	19s55	1n39	19n51	20n 4	1s35		n.a.
T 2	14 29	21 22	2 36	13 2	2 32	3 2	2 6	11 31	0 42	19 12	2 0	22 8	2 18	25 8	1 15	21 15	2 38	19 55	1 39	19 51	20 5	1 37		n.a.
F 3	14 9	21 26	1 30	13 28	2 47	3 30	2 6	11 15	0 43	19 14	2 1	22 9	2 18	25 8	1 15	21 15	2 38	19 55	1 40	19 51	20 5	1 39		n.a.
S 4	13 49	20 21	0 20	13 56	3 2	3 57	2 5	10 58	0 43	19 15	2 1	22 10	2 18	25 8	1 15	21 15	2 38	19 55	1 40	19 50	20 6	1 42		n.a.
S 5	13 29	18 15	0n49	14 25	3 16	4 24	2 4	10 42	0 44	19 17	2 2	22 11	2 18	25 8	1 15	21 15	2 38	19 56	1 40	19 50	20 7	1 44		n.a.
M 6	13 9	15 19	1 55	14 54	3 28	4 51	2 4	10 25	0 44	19 18	2 2	22 12	2 19	25 8	1 15	21 15	2 38	19 56	1 40	19 51	20 8	1 47		n.a.
T 7	12 48	11 45	2 55	15 24	3 39	5 18	2 3	10 9	0 45	19 19	2 3	22 12	2 19	25 9	1 15	21 15	2 38	19 56	1 40	19 51	20 8	1 49		n.a.
W 8	12 27	7 44	3 46	15 52	3 49	5 45	2 2	9 52	0 45	19 21	2 3	22 13	2 19	25 9	1 15	21 15	2 38	19 56	1 40	19 52	20 9	1 51		n.a.
T 9	12 6	3 29	4 26	16 19	3 56	6 11	2 1	9 35	0 46	19 22	2 4	22 14	2 19	25 9	1 15	21 15	2 38	19 56	1 40	19 53	20 10	1 54		n.a.
F 10	11 45	0s53	4 55	16 45	4 2	6 38	1 59	9 19	0 46	19 23	2 4	22 14	2 20	25 9	1 15	21 15	2 38	19 56	1 40	19 54	20 11	1 56		n.a.
S 11	11 24	5 11	5 10	17 8	4 6	7 4	1 58	9 2	0 47	19 24	2 4	22 15	2 20	25 9	1 15	21 15	2 38	19 57	1 40	19 55	20 11	1 59		n.a.
S 12	11 2	9 18	5 13	17 28	4 8	7 29	1 57	8 45	0 48	19 25	2 5	22 16	2 20	25 9	1 15	21 16	2 37	19 57	1 40	19 56	20 12	2 1		n.a.
M13	10 41	13 5	5 1	17 46	4 8	7 55	1 55	8 28	0 48	19 27	2 5	22 16	2 21	25 9	1 16	21 16	2 37	19 57	1 40	19 57	20 13	2 3		n.a.
T 14	10 19	16 22	4 37	18 1	4 7	8 20	1 54	8 11	0 49	19 28	2 6	22 17	2 21	25 10	1 16	21 16	2 37	19 57	1 40	19 57	20 14	2 6		n.a.
W15	9 57	19 1	3 59	18 12	4 4	8 44	1 52	7 54	0 49	19 28	2 6	22 17	2 21	25 10	1 16	21 16	2 37	19 57	1 40	19 57	20 14	2 8		n.a.
T 16	9 35	20 49	3 9	18 20	4 0	9 9	1 50	7 37	0 50	19 29	2 7	22 18	2 21	25 10	1 16	21 16	2 37	19 57	1 40	19 57	20 15	2 11		n.a.
F 17	9 13	21 35	2 9	18 25	3 55	9 33	1 48	7 20	0 50	19 30	2 7	22 18	2 22	25 10	1 16	21 16	2 37	19 57	1 40	19 56	20 16	2 13		n.a.
S 18	8 50	21 10	0 59	18 28	3 48	9 57	1 46	7 3	0 51	19 31	2 8	22 19	2 22	25 10	1 16	21 16	2 37	19 58	1 40	19 56	20 16	2 15		n.a.
S 19	8 28	19 28	0s16	18 27	3 41	10 20	1 44	6 45	0 51	19 32	2 8	22 19	2 22	25 10	1 16	21 16	2 37	19 58	1 40	19 56	20 17	2 18		n.a.
M20	8 5	16 30	1 33	18 23	3 32	10 43	1 41	6 28	0 52	19 32	2 8	22 20	2 23	25 10	1 16	21 17	2 37	19 58	1 40	19 56	20 18	2 20		n.a.
T 21	7 43	12 26	2 45	18 17	3 23	11 6	1 39	6 11	0 52	19 33	2 9	22 20	2 23	25 11	1 16	21 17	2 37	19 58	1 40	19 57	20 19	2 23		n.a.
W22	7 20	7 32	3 47	18 9	3 14	11 28	1 36	5 54	0 53	19 34	2 9	22 21	2 23	25 11	1 16	21 17	2 37	19 58	1 40	19 58	20 19	2 25		n.a.
T 23	6 57	2 8	4 34	17 58	3 3	11 50	1 33	5 36	0 53	19 34	2 10	22 21	2 23	25 11	1 16	21 17	2 37	19 58	1 40	19 59	20 20	2 27		n.a.
F 24	6 34	3n23	5 2	17 45	2 53	12 12	1 31	5 19	0 54	19 35	2 10	22 21	2 24	25 11	1 16	21 17	2 37	19 58	1 40	20 1	20 21	2 30		n.a.
S 25	6 11	8 38	5 10	17 31	2 42	12 33	1 28	5 1	0 54	19 35	2 11	22 22	2 24	25 11	1 16	21 18	2 36	19 58	1 40	20 2	20 22	2 32		n.a.
S 26	5 48	13 17	4 57	17 14	2 31	12 53	1 24	4 44	0 55	19 35	2 11	22 22	2 24	25 11	1 16	21 18	2 36	19 58	1 41	20 3	20 22	2 35		n.a.
M27	5 25	17 4	4 26	16 56	2 20	13 14	1 21	4 26	0 55	19 36	2 12	22 22	2 24	25 11	1 16	21 18	2 36	19 59	1 41	20 4	20 23	2 37		n.a.
T 28	5 2	19 47	3 40	16 36	2 9	13 33	1 18	4 9	0 56	19 36	2 12	22 22	2 25	25 11	1 16	21 18	2 36	19 59	1 41	20 4	20 24	2 39		n.a.
W29	4 38	21 19	2 43	16 14	1 58	13 53	1 14	3 52	0 56	19 36	2 13	22 23	2 25	25 11	1 16	21 19	2 36	19 59	1 41	20 4	20 24	2 42		n.a.
T 30	4n15	21n38	1s39	15n51	1n47	14s11	1s11	3n34	0s56	19n36	2n13	22n23	2n25	25n12	1n17	21s19	2s36	19s59	1n41	20n 3	20n25	2s44		n.a.

Julian Day Number = -2524303.5, Delta T = 162h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'27, Lahiri = -162°43'27 Julian Calendar 1 Nov. 11625 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11625 BCE

DECEMBER 11625 BCE (-11624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 43	20♍28'56	26♋53	23♌42	4♏50	19♍47	17°R31	27°R14	24♊38	22♏21	25°R 9	2°R40	1♌ 0	18♎28	n.a.	F 1
S 2	23 17 40	21°27'08	9♌26	24°26	5°52	20°29	17♉30	27♉14	24°39	22°22	25♋ 8	2♌39	0°57	18°34	n.a.	S 2
S 3	23 21 36	22°25'18	21°48	25°14	6°55	21°12	17°28	27°13	24°40	22°23	25° 7	2°38	0°54	18°41	n.a.	S 3
M 4	23 25 33	23°23'26	4♍ 1	26° 5	7°57	21°54	17°27	27°13	24°41	22°25	25° 7	2°33	0°50	18°48	n.a.	M 4
T 5	23 29 29	24°21'32	16° 6	26°59	8°59	22°37	17°25	27°12	24°42	22°26	25° 6	2°27	0°47	18°54	n.a.	T 5
W 6	23 33 26	25°19'36	28° 6	27°56	10° 0	23°19	17°23	27°11	24°42	22°27	25° 6	2°18	0°44	19° 1	n.a.	W 6
T 7	23 37 22	26°17'38	10♎ 1	28°56	11° 1	24° 2	17°21	27°10	24°43	22°29	25° 5	2° 8	0°41	19° 8	n.a.	T 7
F 8	23 41 19	27°15'37	21°54	29°59	12° 2	24°44	17°18	27° 9	24°44	22°30	25° 5	1°58	0°38	19°15	n.a.	F 8
S 9	23 45 15	28°13'35	3♏45	1♍ 4	13° 2	25°26	17°15	27° 8	24°44	22°32	25° 4	1°47	0°35	19°21	n.a.	S 9
S 10	23 49 12	29°11'31	15°38	2°12	14° 2	26° 9	17°13	27° 7	24°45	22°33	25° 4	1°38	0°31	19°28	n.a.	S 10
M11	23 53 8	0♎ 9'24	27°35	3°22	15° 1	26°51	17°10	27° 5	24°45	22°35	25° 3	1°31	0°28	19°35	n.a.	M11
T 12	23 57 5	1° 7'16	9♐39	4°35	16° 1	27°33	17° 7	27° 4	24°46	22°36	25° 3	1°27	0°25	19°41	n.a.	T 12
W13	0 1 1	2° 5'05	21°54	5°50	16°59	28°15	17° 3	27° 3	24°46	22°38	25° 2	1°24	0°22	19°48	n.a.	W13
T 14	0 4 58	3° 2'52	4♑26	7° 7	17°57	28°57	17° 0	27° 1	24°46	22°39	25° 2	1°D24	0°19	19°55	n.a.	T 14
F 15	0 8 54	4° 0'37	17°18	8°26	18°55	29°39	16°56	26°59	24°47	22°41	25° 2	1°24	0°16	20° 2	n.a.	F 15
S 16	0 12 50	4°58'20	0♒35	9°47	19°52	0♎21	16°52	26°58	24°47	22°42	25° 1	1°R25	0°12	20° 8	n.a.	S 16
S 17	0 16 47	5°56'01	14°20	11°11	20°49	1° 3	16°48	26°56	24°47	22°44	25° 1	1°24	0° 9	20°15	n.a.	S 17
M18	0 20 43	6°53'40	28°34	12°36	21°45	1°45	16°44	26°54	24°47	22°46	25° 1	1°22	0° 6	20°22	n.a.	M18
T 19	0 24 40	7°51'17	13♓15	14° 3	22°41	2°26	16°40	26°52	24°47	22°47	25° 0	1°17	0° 3	20°29	n.a.	T 19
W20	0 28 36	8°48'52	28°18	15°33	23°36	3° 8	16°35	26°50	24°R47	22°49	25° 0	1° 9	29♋59	20°35	n.a.	W20
T 21	0 32 33	9°46'25	13♈34	17° 4	24°31	3°50	16°31	26°47	24°47	22°51	25° 0	1° 0	29°56	20°42	n.a.	T 21
F 22	0 36 29	10°43'56	28°52	18°37	25°25	4°31	16°26	26°45	24°47	22°53	25° 0	0°50	29°53	20°49	n.a.	F 22
S 23	0 40 26	11°41'26	14♉ 1	20°12	26°18	5°13	16°21	26°43	24°47	22°54	25° 0	0°41	29°50	20°55	n.a.	S 23
S 24	0 44 22	12°38'55	28°52	21°49	27°11	5°55	16°16	26°40	24°47	22°56	25° 0	0°33	29°47	21° 2	n.a.	S 24
M25	0 48 18	13°36'22	13♊17	23°28	28° 3	6°36	16°11	26°38	24°47	22°58	24°59	0°28	29°44	21° 9	n.a.	M25
T 26	0 52 15	14°33'48	27°15	25° 9	28°54	7°18	16° 5	26°35	24°46	23° 0	24°59	0°25	29°41	21°16	n.a.	T 26
W27	0 56 11	15°31'13	10♋44	26°52	29°45	7°59	16° 0	26°32	24°46	23° 2	24°59	0°D24	29°37	21°22	n.a.	W27
T 28	1 0 8	16°28'37	23°49	28°36	0♐35	8°40	15°54	26°30	24°46	23° 3	24°59	0°R24	29°34	21°29	n.a.	T 28
F 29	1 4 4	17°26'00	6♌31	0♎23	1°24	9°22	15°49	26°27	24°45	23° 5	24°D59	0°24	29°31	21°36	n.a.	F 29
S 30	1 8 1	18°23'21	18°57	2°11	2°13	10° 3	15°43	26°24	24°45	23° 7	24°59	0°23	29°28	21°42	n.a.	S 30
S 31	1 11 57	19♎20'41	1♍ 9	4♎ 1	3♐ 0	10♎44	15♉37	26♉21	24♊44	23♏ 9	24♑59	0♌19	29♋25	21♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n52	20n47	0s31	15n27	1n36	14s30	1s 7	3n17	0s57	19n36	2n13	22n23	2n26	25n12	1n17	21s19	2s36	19s59	1n41	20n 3	20n26	2s47		n.a.
S 2	3 28	18 55	0n37	15 2	1 25	14 48	1 3	2 59	0 57	19 36	2 14	22 23	2 26	25 12	1 17	21 19	2 36	19 59	1 41	20 3	20 27	2 49		n.a.
S 3	3 5	16 11	1 41	14 35	1 14	15 5	0 59	2 41	0 58	19 36	2 14	22 23	2 26	25 12	1 17	21 20	2 36	19 59	1 41	20 4	20 27	2 52		n.a.
M 4	2 41	12 46	2 41	14 7	1 3	15 22	0 55	2 24	0 58	19 36	2 15	22 24	2 26	25 12	1 17	21 20	2 36	19 59	1 41	20 4	20 28	2 54		n.a.
T 5	2 18	8 51	3 32	13 38	0 53	15 39	0 51	2 6	0 59	19 36	2 15	22 24	2 27	25 12	1 17	21 20	2 36	19 59	1 41	20 6	20 29	2 56		n.a.
W 6	1 54	4 38	4 13	13 8	0 42	15 55	0 47	1 49	0 59	19 36	2 16	22 24	2 27	25 12	1 17	21 20	2 36	19 59	1 41	20 8	20 29	2 59		n.a.
T 7	1 30	0 15	4 43	12 38	0 32	16 10	0 42	1 31	1 0	19 36	2 16	22 24	2 27	25 12	1 17	21 21	2 36	19 59	1 41	20 10	20 30	3 1		n.a.
F 8	1 7	4s 6	5 0	12 6	0 22	16 25	0 37	1 14	1 0	19 35	2 16	22 24	2 28	25 12	1 17	21 21	2 36	20 0	1 41	20 13	20 31	3 4		n.a.
S 9	0 43	8 19	5 5	11 33	0 12	16 39	0 33	0 56	1 0	19 35	2 17	22 24	2 28	25 12	1 17	21 21	2 35	20 0	1 41	20 15	20 31	3 6		n.a.
S 10	0 20	12 13	4 56	11 0	0 3	16 53	0 28	0 39	1 1	19 35	2 17	22 24	2 28	25 13	1 17	21 22	2 35	20 0	1 41	20 17	20 32	3 8		n.a.
M11	0s 4	15 39	4 34	10 25	0s 6	17 6	0 23	0 21	1 1	19 34	2 18	22 24	2 28	25 13	1 17	21 22	2 35	20 0	1 41	20 19	20 33	3 11		n.a.
T 12	0 27	18 29	4 0	9 50	0 15	17 19	0 18	0 4	1 2	19 34	2 18	22 24	2 29	25 13	1 17	21 22	2 35	20 0	1 41	20 20	20 34	3 13		n.a.
W13	0 51	20 32	3 15	9 14	0 23	17 31	0 12	0s14	1 2	19 33	2 18	22 23	2 29	25 13	1 17	21 23	2 35	20 0	1 41	20 20	20 34	3 16		n.a.
T 14	1 14	21 38	2 19	8 38	0 31	17 43	0 7	0 31	1 2	19 32	2 19	22 23	2 29	25 13	1 17	21 23	2 35	20 0	1 41	20 20	20 35	3 18		n.a.
F 15	1 38	21 39	1 15	8 0	0 39	17 54	0 1	0 49	1 3	19 32	2 19	22 23	2 29	25 13	1 18	21 23	2 35	20 0	1 41	20 20	20 36	3 21		n.a.
S 16	2 1	20 27	0 4	7 22	0 47	18 5	0n 4	1 6	1 3	19 31	2 20	22 23	2 30	25 13	1 18	21 24	2 35	20 0	1 41	20 20	20 36	3 23		n.a.
S 17	2 25	18 1	1s 8	6 43	0 54	18 14	0 10	1 24	1 4	19 30	2 20	22 23	2 30	25 13	1 18	21 24	2 35	20 0	1 41	20 20	20 37	3 25		n.a.
M18	2 48	14 26	2 19	6 4	1 1	18 24	0 16	1 41	1 4	19 29	2 20	22 23	2 30	25 13	1 18	21 25	2 35	20 0	1 41	20 21	20 38	3 28		n.a.
T 19	3 11	9 51	3 23	5 24	1 7	18 33	0 22	1 58	1 4	19 28	2 21	22 22	2 30	25 13	1 18	21 25	2 35	20 0	1 41	20 22	20 38	3 30		n.a.
W20	3 35	4 34	4 15	4 43	1 13	18 41	0 28	2 16	1 5	19 27	2 21	22 22	2 31	25 13	1 18	21 25	2 35	20 0	1 41	20 24	20 39	3 33		n.a.
T 21	3 58	1n 4	4 49	4 2	1 18	18 49	0 34	2 33	1 5	19 26	2 22	22 22	2 31	25 13	1 18	21 26	2 35	20 0	1 41	20 26	20 40	3 35		n.a.
F 22	4 21	6 38	5 2	3 20	1 23	18 56	0 41	2 50	1 5	19 25	2 22	22 21	2 31	25 13	1 18	21 26	2 35	20 0	1 41	20 28	20 41	3 38		n.a.
S 23	4 44	11 46	4 54	2 38	1 28	19 2	0 47	3 7	1 6	19 24	2 22	22 21	2 31	25 14	1 18	21 27	2 35	20 0	1 41	20 30	20 41	3 40		n.a.
S 24	5 7	16 4	4 27	1 55	1 32	19 8	0 54	3 25	1 6	19 23	2 23	22 21	2 32	25 14	1 18	21 27	2 35	20 0	1 41	20 32	20 42	3 42		n.a.
M25	5 30	19 17	3 43	1 12	1 36	19 13	1 1	3 42	1 6	19 22	2 23	22 20	2 32	25 14	1 18	21 27	2 35	20 0	1 41	20 33	20 43	3 45		n.a.
T 26	5 53	21 14	2 46	0 28	1 39	19 18	1 8	3 59	1 7	19 20	2 23	22 20	2 32	25 14	1 18	21 28	2 34	20 0	1 41	20 34	20 43	3 47		n.a.
W27	6 15	21 53	1 42	0s16	1 42	19 22	1 15	4 16	1 7	19 19	2 24	22 19	2 32	25 14	1 18	21 28	2 34	20 0	1 41	20 34	20 44	3 50		n.a.
T 28	6 38	21 18	0 35	1 1	1 44	19 26	1 22	4 33	1 7	19 18	2 24	22 19	2 32	25 14	1 18	21 29	2 34	20 0	1 41	20 34	20 45	3 52		n.a.
F 29	7 0	19 38	0n32	1 46	1 45	19 29	1 30	4 50	1 8	19 16	2 24	22 19	2 33	25 14	1 18	21 29	2 34	20 0	1 42	20 34	20 45	3 55		n.a.
S 30	7 23	17 2	1 37	2 31	1 47	19 32	1 37	5 7	1 8	19 15	2 25	22 18	2 33	25 14	1 19	21 30	2 34	20 0	1 42	20 34	20 46	3 57		n.a.
S 31	7s45	13n44	2n35	3s16	1s47	19s34	1n45	5s24	1s 8	19n13	2n25	22n18	2n33	25n14	1n19	21s30	2s34	20s 0	1n42	20n35	20n47	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2524273.5, Delta T = 162h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'23, Lahiri = -162°43'23 Julian Calendar 1 Dec. 11625 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11625 BCE

The year -11624 astronomical counting style corresponds to year 11625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 15 53	20♎18'00	13♍12	5♎54	3♐47	11♎25	15°R31	26°R18	24°R44	23♏11	24♑59	0°R13	29♋21	21♎56	n.a.	M 1
T 2	1 19 50	21°15'17	25° 9	7°48	4°33	12° 7	15♉24	26♉15	24♊43	23°13	24°59	0♌ 4	29°18	22° 3	n.a.	T 2
W 3	1 23 46	22°12'34	7♎ 3	9°43	5°18	12°48	15°18	26°12	24°42	23°15	25° 0	29♋53	29°15	22° 9	n.a.	W 3
T 4	1 27 43	23° 9'49	18°55	11°41	6° 3	13°29	15°12	26° 8	24°42	23°17	25° 0	29°40	29°12	22°16	n.a.	T 4
F 5	1 31 39	24° 7'03	0♏47	13°41	6°46	14°10	15° 5	26° 5	24°41	23°19	25° 0	29°26	29° 9	22°23	n.a.	F 5
S 6	1 35 36	25° 4'16	12°40	15°42	7°28	14°51	14°58	26° 2	24°40	23°21	25° 0	29°12	29° 6	22°30	n.a.	S 6
S 7	1 39 32	26° 1'28	24°36	17°45	8° 9	15°32	14°52	25°58	24°39	23°23	25° 0	29° 0	29° 2	22°36	n.a.	S 7
M 8	1 43 28	26°58'38	6♐37	19°49	8°50	16°13	14°45	25°55	24°39	23°25	25° 1	28°50	28°59	22°43	n.a.	M 8
T 9	1 47 25	27°55'48	18°45	21°55	9°29	16°53	14°38	25°51	24°38	23°27	25° 1	28°44	28°56	22°50	n.a.	T 9
W10	1 51 21	28°52'56	1♑ 3	24° 2	10° 7	17°34	14°31	25°48	24°37	23°29	25° 1	28°39	28°53	22°56	n.a.	W10
T 11	1 55 18	29°50'02	13°35	26°11	10°44	18°15	14°24	25°44	24°36	23°31	25° 1	28°38	28°50	23° 3	n.a.	T 11
F 12	1 59 14	0♏47'08	26°25	28°20	11°19	18°56	14°17	25°40	24°35	23°33	25° 2	28°37	28°47	23°10	n.a.	F 12
S 13	2 3 11	1°44'12	9♒37	0♏30	11°53	19°36	14° 9	25°36	24°33	23°35	25° 2	28°37	28°43	23°17	n.a.	S 13
S 14	2 7 7	2°41'15	23°15	2°40	12°26	20°17	14° 2	25°33	24°32	23°37	25° 3	28°36	28°40	23°23	n.a.	S 14
M15	2 11 4	3°38'17	7♓20	4°51	12°58	20°57	13°55	25°29	24°31	23°40	25° 3	28°33	28°37	23°30	n.a.	M15
T 16	2 15 0	4°35'17	21°52	7° 2	13°28	21°38	13°47	25°25	24°30	23°42	25° 3	28°28	28°34	23°37	n.a.	T 16
W17	2 18 56	5°32'17	6♈48	9°12	13°56	22°18	13°40	25°21	24°29	23°44	25° 4	28°20	28°31	23°44	n.a.	W17
T 18	2 22 53	6°29'15	22° 0	11°22	14°24	22°59	13°33	25°17	24°27	23°46	25° 4	28°11	28°27	23°50	n.a.	T 18
F 19	2 26 49	7°26'13	7♉19	13°31	14°49	23°39	13°25	25°13	24°26	23°48	25° 5	28° 0	28°24	23°57	n.a.	F 19
S 20	2 30 46	8°23'10	22°32	15°39	15°13	24°20	13°18	25° 9	24°24	23°50	25° 5	27°50	28°21	24° 4	n.a.	S 20
S 21	2 34 42	9°20'07	7♊29	17°46	15°35	25° 0	13°10	25° 5	24°23	23°52	25° 6	27°42	28°18	24°10	n.a.	S 21
M22	2 38 39	10°17'03	22° 3	19°51	15°55	25°40	13° 2	25° 1	24°22	23°55	25° 7	27°36	28°15	24°17	n.a.	M22
T 23	2 42 35	11°13'59	6♋ 9	21°55	16°14	26°20	12°55	24°56	24°20	23°57	25° 7	27°32	28°12	24°24	n.a.	T 23
W24	2 46 32	12°10'54	19°45	23°56	16°30	27° 1	12°47	24°52	24°18	23°59	25° 8	27°30	28° 8	24°31	n.a.	W24
T 25	2 50 28	13° 7'49	2♌53	25°55	16°45	27°41	12°40	24°48	24°17	24° 1	25° 8	27°D30	28° 5	24°37	n.a.	T 25
F 26	2 54 24	14° 4'44	15°37	27°53	16°58	28°21	12°32	24°44	24°15	24° 3	25° 9	27°R31	28° 2	24°44	n.a.	F 26
S 27	2 58 21	15° 1'38	28° 2	29°47	17° 8	29° 1	12°24	24°39	24°14	24° 6	25°10	27°30	27°59	24°51	n.a.	S 27
S 28	3 2 17	15°58'33	10♍12	1♐40	17°17	29°41	12°17	24°35	24°12	24° 8	25°11	27°27	27°56	24°58	n.a.	S 28
M29	3 6 14	16°55'27	22°12	3°30	17°23	0♏21	12° 9	24°31	24°10	24°10	25°11	27°22	27°53	25° 4	n.a.	M29
T 30	3 10 10	17°52'21	4♎ 6	5°18	17°27	1° 1	12° 2	24°27	24° 8	24°12	25°12	27°15	27°49	25°11	n.a.	T 30
W31	3 14 7	18♏49'15	15♎57	7♐ 3	17°R29	1♏41	11♉54	24♉22	24♊ 7	24♏14	25♑13	27♋ 5	27♋46	25♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 7	9n55	3n26	4s 2	1s47	19s35	1n52	5s40	1s 9	19n12	2n25	22n17	2n33	25n14	1n19	21s31	2s34	20s 0	1n42	20n36	20n47	4s 2		n.a.
T 2	8 29	5 44	4 7	4 47	1 46	19 36	2 0	5 57	1 9	19 10	2 25	22 16	2 34	25 14	1 19	21 31	2 34	20 0	1 42	20 38	20 48	4 4		n.a.
W 3	8 51	1 21	4 37	5 33	1 45	19 37	2 8	6 14	1 9	19 8	2 26	22 16	2 34	25 14	1 19	21 32	2 34	20 0	1 42	20 41	20 49	4 7		n.a.
T 4	9 13	3s 3	4 55	6 18	1 43	19 37	2 16	6 31	1 10	19 7	2 26	22 15	2 34	25 14	1 19	21 32	2 34	20 0	1 42	20 43	20 49	4 9		n.a.
F 5	9 35	7 21	5 0	7 4	1 41	19 36	2 25	6 47	1 10	19 5	2 26	22 15	2 34	25 14	1 19	21 32	2 34	20 0	1 42	20 46	20 50	4 12		n.a.
S 6	9 56	11 24	4 52	7 49	1 38	19 35	2 33	7 4	1 10	19 3	2 26	22 14	2 34	25 14	1 19	21 33	2 34	20 0	1 42	20 49	20 51	4 14		n.a.
S 7	10 17	15 1	4 31	8 34	1 34	19 33	2 41	7 20	1 10	19 1	2 27	22 13	2 35	25 14	1 19	21 33	2 34	19 59	1 42	20 52	20 51	4 16		n.a.
M 8	10 39	18 2	3 58	9 19	1 29	19 31	2 50	7 37	1 11	18 59	2 27	22 13	2 35	25 14	1 19	21 34	2 34	19 59	1 42	20 54	20 52	4 19		n.a.
T 9	11 0	20 19	3 14	10 3	1 24	19 29	2 58	7 53	1 11	18 58	2 27	22 12	2 35	25 14	1 19	21 34	2 34	19 59	1 42	20 55	20 53	4 21		n.a.
W10	11 20	21 41	2 20	10 46	1 19	19 26	3 7	8 9	1 11	18 56	2 27	22 11	2 35	25 14	1 19	21 35	2 34	19 59	1 42	20 56	20 53	4 24		n.a.
T 11	11 41	22 1	1 19	11 28	1 13	19 22	3 16	8 25	1 11	18 54	2 27	22 10	2 35	25 14	1 19	21 35	2 34	19 59	1 42	20 57	20 54	4 26		n.a.
F 12	12 2	21 12	0 12	12 10	1 6	19 19	3 25	8 42	1 12	18 52	2 28	22 10	2 35	25 14	1 19	21 36	2 34	19 59	1 42	20 57	20 55	4 29		n.a.
S 13	12 22	19 13	0s58	12 50	0 59	19 14	3 34	8 58	1 12	18 50	2 28	22 9	2 36	25 14	1 19	21 37	2 34	19 59	1 42	20 57	20 55	4 31		n.a.
S 14	12 42	16 5	2 6	13 30	0 51	19 10	3 43	9 14	1 12	18 47	2 28	22 8	2 36	25 14	1 19	21 37	2 34	19 59	1 42	20 57	20 56	4 33		n.a.
M15	13 2	11 57	3 9	14 7	0 42	19 4	3 52	9 29	1 13	18 45	2 28	22 7	2 36	25 14	1 19	21 38	2 34	19 59	1 42	20 58	20 57	4 36		n.a.
T 16	13 22	7 0	4 2	14 44	0 34	18 59	4 2	9 45	1 13	18 43	2 28	22 7	2 36	25 14	1 20	21 38	2 34	19 59	1 42	20 59	20 57	4 38		n.a.
W17	13 41	1 30	4 40	15 18	0 25	18 53	4 11	10 1	1 13	18 41	2 28	22 6	2 36	25 14	1 20	21 39	2 34	19 59	1 42	21 0	20 58	4 41		n.a.
T 18	14 1	4n10	4 59	15 51	0 15	18 47	4 20	10 17	1 13	18 39	2 29	22 5	2 36	25 14	1 20	21 39	2 34	19 58	1 42	21 2	20 59	4 43		n.a.
F 19	14 20	9 37	4 57	16 23	0 6	18 40	4 30	10 32	1 13	18 37	2 29	22 4	2 36	25 14	1 20	21 40	2 34	19 58	1 42	21 4	20 59	4 46		n.a.
S 20	14 39	14 27	4 34	16 52	0n 4	18 34	4 39	10 48	1 14	18 34	2 29	22 3	2 37	25 14	1 20	21 40	2 34	19 58	1 42	21 6	21 0	4 48		n.a.
S 21	14 57	18 17	3 52	17 20	0 14	18 26	4 49	11 3	1 14	18 32	2 29	22 2	2 37	25 14	1 20	21 41	2 34	19 58	1 42	21 8	21 1	4 50		n.a.
M22	15 16	20 51	2 56	17 45	0 24	18 19	4 59	11 18	1 14	18 30	2 29	22 1	2 37	25 14	1 20	21 41	2 34	19 58	1 42	21 9	21 1	4 53		n.a.
T 23	15 34	22 3	1 51	18 9	0 34	18 12	5 8	11 34	1 14	18 28	2 29	22 0	2 37	25 14	1 20	21 42	2 34	19 58	1 42	21 10	21 2	4 55		n.a.
W24	15 52	21 52	0 41	18 31	0 44	18 4	5 18	11 49	1 15	18 25	2 29	21 59	2 37	25 14	1 20	21 42	2 34	19 58	1 42	21 10	21 3	4 58		n.a.
T 25	16 10	20 28	0n29	18 51	0 54	17 56	5 27	12 4	1 15	18 23	2 29	21 58	2 37	25 14	1 20	21 43	2 34	19 58	1 42	21 10	21 3	5 0		n.a.
F 26	16 27	18 3	1 35	19 9	1 3	17 47	5 37	12 19	1 15	18 21	2 29	21 57	2 37	25 14	1 20	21 44	2 34	19 57	1 42	21 10	21 4	5 3		n.a.
S 27	16 44	14 52	2 35	19 26	1 13	17 39	5 46	12 34	1 15	18 18	2 29	21 56	2 37	25 14	1 20	21 44	2 34	19 57	1 42	21 11	21 5	5 5		n.a.
S 28	17 1	11 6	3 26	19 40	1 22	17 31	5 55	12 48	1 15	18 16	2 29	21 55	2 37	25 14	1 20	21 45	2 34	19 57	1 42	21 11	21 5	5 8		n.a.
M29	17 18	6 57	4 8	19 54	1 30	17 22	6 5	13 3	1 16	18 13	2 29	21 54	2 38	25 14	1 20	21 45	2 34	19 57	1 42	21 12	21 6	5 10		n.a.
T 30	17 34	2 34	4 38	20 6	1 39	17 13	6 14	13 18	1 16	18 11	2 29	21 53	2 38	25 14	1 20	21 46	2 34	19 57	1 42	21 14	21 7	5 12		n.a.
W31	17s50	1s53	4n57	20s16	1n47	17s 5	6n23	13s32	1s16	18n 9	2n29	21n52	2n38	25n14	1n20	21s46	2s34	19s57	1n42	21n15	21n 7	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2524242.5, Delta T = 162h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'19, Lahiri = -162°43'19 Julian Calendar 1 Jan. 11624 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11625 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 3	19♏46'09	27♎48	8♐45	17°R29	2♏21	11°R47	24°R18	24° 5	24♏17	25♑14	26°R54	27♋43	25♎24	n.a.	T 1
F 2	3 22 0	20°43'02	9♏42	10°25	17♐27	3° 1	11♉39	24♉13	24♊ 3	24°19	25°15	26♋42	27°40	25°31	n.a.	F 2
S 3	3 25 56	21°39'56	21°40	12° 2	17°22	3°40	11°32	24° 9	24° 1	24°21	25°15	26°30	27°37	25°38	n.a.	S 3
S 4	3 29 53	22°36'50	3♐43	13°37	17°14	4°20	11°25	24° 5	23°59	24°23	25°16	26°20	27°33	25°45	n.a.	S 4
M 5	3 33 49	23°33'43	15°53	15° 9	17° 5	5° 0	11°17	24° 0	23°57	24°26	25°17	26°11	27°30	25°51	n.a.	M 5
T 6	3 37 46	24°30'36	28°11	16°38	16°53	5°40	11°10	23°56	23°55	24°28	25°18	26° 5	27°27	25°58	n.a.	T 6
W 7	3 41 42	25°27'29	10♑39	18° 5	16°39	6°19	11° 3	23°51	23°53	24°30	25°19	26° 2	27°24	26° 5	n.a.	W 7
T 8	3 45 39	26°24'22	23°19	19°29	16°22	6°59	10°56	23°47	23°51	24°32	25°20	26°D 1	27°21	26°12	n.a.	T 8
F 9	3 49 35	27°21'14	6♒14	20°50	16° 3	7°38	10°49	23°43	23°49	24°35	25°21	26° 1	27°18	26°18	n.a.	F 9
S 10	3 53 32	28°18'07	19°28	22° 9	15°42	8°18	10°42	23°38	23°47	24°37	25°22	26° 2	27°14	26°25	n.a.	S 10
S 11	3 57 28	29°14'59	3♓ 2	23°24	15°19	8°57	10°35	23°34	23°45	24°39	25°23	26°R 2	27°11	26°32	n.a.	S 11
M12	4 1 25	0♐11'51	16°59	24°37	14°53	9°37	10°28	23°30	23°43	24°41	25°24	26° 1	27° 8	26°38	n.a.	M12
T 13	4 5 21	1° 8'42	1♈19	25°47	14°26	10°16	10°21	23°25	23°41	24°44	25°25	25°58	27° 5	26°45	n.a.	T 13
W14	4 9 18	2° 5'34	15°59	26°54	13°57	10°55	10°15	23°21	23°38	24°46	25°26	25°52	27° 2	26°52	n.a.	W14
T 15	4 13 14	3° 2'26	0♉54	27°57	13°26	11°35	10° 8	23°17	23°36	24°48	25°27	25°46	26°58	26°59	n.a.	T 15
F 16	4 17 11	3°59'17	15°58	28°58	12°54	12°14	10° 2	23°12	23°34	24°50	25°29	25°38	26°55	27° 5	n.a.	F 16
S 17	4 21 8	4°56'09	0♊59	29°56	12°20	12°53	9°56	23° 8	23°32	24°52	25°30	25°31	26°52	27°12	n.a.	S 17
S 18	4 25 4	5°53'02	15°49	0♑50	11°45	13°32	9°50	23° 4	23°29	24°55	25°31	25°25	26°49	27°19	n.a.	S 18
M19	4 29 1	6°49'55	0♋20	1°40	11° 9	14°12	9°43	23° 0	23°27	24°57	25°32	25°20	26°46	27°26	n.a.	M19
T 20	4 32 57	7°46'49	14°26	2°27	10°33	14°51	9°38	22°56	23°25	24°59	25°33	25°18	26°43	27°32	n.a.	T 20
W21	4 36 54	8°43'43	28° 5	3°11	9°56	15°30	9°32	22°51	23°23	25° 1	25°34	25°D18	26°39	27°39	n.a.	W21
T 22	4 40 50	9°40'38	11♌18	3°51	9°19	16° 9	9°26	22°47	23°20	25° 3	25°36	25°18	26°36	27°46	n.a.	T 22
F 23	4 44 47	10°37'33	24° 6	4°26	8°42	16°48	9°20	22°43	23°18	25° 6	25°37	25°20	26°33	27°52	n.a.	F 23
S 24	4 48 44	11°34'30	6♍34	4°58	8° 5	17°27	9°15	22°39	23°16	25° 8	25°38	25°R21	26°30	27°59	n.a.	S 24
S 25	4 52 40	12°31'27	18°46	5°26	7°28	18° 6	9°10	22°35	23°13	25°10	25°39	25°20	26°27	28° 6	n.a.	S 25
M26	4 56 37	13°28'25	0♎46	5°49	6°53	18°45	9° 5	22°31	23°11	25°12	25°41	25°19	26°24	28°13	n.a.	M26
T 27	5 0 33	14°25'24	12°40	6° 8	6°18	19°24	9° 0	22°27	23° 9	25°14	25°42	25°16	26°20	28°19	n.a.	T 27
W28	5 4 30	15♐22'24	24♎32	6♑23	5♐44	20♏ 3	8♉55	22♉23	23♊ 6	25♏16	25♑43	25♋11	26♋17	28♎26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 6	6s16	5n 2	20s25	1n55	16s56	6n31	13s46	1s16	18n 6	2n29	21n51	2n38	25n14	1n20	21s47	2s34	19s56	1n42	21n18	21n 8	5s17		n.a.
F 2	18 22	10 26	4 55	20 33	2 2	16 47	6 40	14 1	1 16	18 4	2 29	21 50	2 38	25 14	1 20	21 47	2 34	19 56	1 42	21 20	21 9	5 20		n.a.
S 3	18 37	14 13	4 34	20 40	2 9	16 39	6 48	14 15	1 16	18 1	2 29	21 49	2 38	25 14	1 20	21 48	2 34	19 56	1 42	21 22	21 9	5 22		n.a.
S 4	18 52	17 28	4 1	20 46	2 15	16 30	6 56	14 29	1 17	17 59	2 29	21 48	2 38	25 14	1 20	21 49	2 34	19 56	1 42	21 24	21 10	5 25		n.a.
M 5	19 7	20 0	3 17	20 51	2 21	16 22	7 4	14 43	1 17	17 57	2 29	21 47	2 38	25 14	1 20	21 49	2 34	19 56	1 43	21 26	21 10	5 27		n.a.
T 6	19 21	21 38	2 23	20 55	2 26	16 13	7 11	14 56	1 17	17 54	2 29	21 46	2 38	25 14	1 20	21 50	2 34	19 55	1 43	21 27	21 11	5 30		n.a.
W 7	19 35	22 15	1 21	20 58	2 31	16 5	7 18	15 10	1 17	17 52	2 29	21 45	2 38	25 14	1 21	21 50	2 34	19 55	1 43	21 28	21 12	5 32		n.a.
T 8	19 49	21 43	0 14	21 1	2 35	15 57	7 24	15 24	1 17	17 49	2 29	21 44	2 38	25 14	1 21	21 51	2 34	19 55	1 43	21 28	21 12	5 34		n.a.
F 9	20 3	20 3	0s55	21 4	2 39	15 49	7 30	15 37	1 17	17 47	2 29	21 43	2 38	25 13	1 21	21 52	2 34	19 55	1 43	21 28	21 13	5 37		n.a.
S 10	20 16	17 17	2 2	21 6	2 42	15 42	7 35	15 50	1 18	17 45	2 29	21 42	2 38	25 13	1 21	21 52	2 34	19 55	1 43	21 28	21 14	5 39		n.a.
S 11	20 29	13 30	3 5	21 7	2 45	15 35	7 40	16 3	1 18	17 42	2 29	21 40	2 38	25 13	1 21	21 53	2 34	19 54	1 43	21 28	21 14	5 42		n.a.
M12	20 41	8 54	3 58	21 9	2 47	15 28	7 44	16 17	1 18	17 40	2 28	21 39	2 38	25 13	1 21	21 53	2 34	19 54	1 43	21 28	21 15	5 44		n.a.
T 13	20 53	3 42	4 39	21 10	2 48	15 21	7 48	16 29	1 18	17 38	2 28	21 38	2 38	25 13	1 21	21 54	2 34	19 54	1 43	21 29	21 16	5 47		n.a.
W14	21 5	1n49	5 2	21 11	2 49	15 15	7 50	16 42	1 18	17 35	2 28	21 37	2 38	25 13	1 21	21 54	2 34	19 54	1 43	21 30	21 16	5 49		n.a.
T 15	21 16	7 19	5 5	21 12	2 49	15 10	7 52	16 55	1 18	17 33	2 28	21 36	2 38	25 13	1 21	21 55	2 34	19 53	1 43	21 31	21 17	5 52		n.a.
F 16	21 28	12 26	4 48	21 13	2 48	15 5	7 54	17 8	1 18	17 31	2 28	21 35	2 38	25 13	1 21	21 56	2 34	19 53	1 43	21 32	21 17	5 54		n.a.
S 17	21 38	16 47	4 10	21 15	2 47	15 0	7 54	17 20	1 18	17 29	2 28	21 34	2 38	25 13	1 21	21 56	2 34	19 53	1 43	21 34	21 18	5 56		n.a.
S 18	21 49	20 0	3 16	21 17	2 45	14 56	7 54	17 32	1 19	17 27	2 27	21 33	2 38	25 13	1 21	21 57	2 34	19 53	1 43	21 35	21 19	5 59		n.a.
M19	21 59	21 51	2 10	21 19	2 42	14 52	7 53	17 44	1 19	17 24	2 27	21 31	2 38	25 13	1 21	21 57	2 34	19 52	1 43	21 36	21 19	6 1		n.a.
T 20	22 8	22 16	0 58	21 21	2 39	14 49	7 50	17 56	1 19	17 22	2 27	21 30	2 38	25 13	1 21	21 58	2 34	19 52	1 43	21 36	21 20	6 4		n.a.
W21	22 18	21 18	0n15	21 25	2 35	14 47	7 48	18 8	1 19	17 20	2 27	21 29	2 38	25 12	1 21	21 58	2 34	19 52	1 43	21 36	21 21	6 6		n.a.
T 22	22 26	19 11	1 26	21 28	2 30	14 45	7 44	18 20	1 19	17 18	2 27	21 28	2 38	25 12	1 21	21 59	2 34	19 52	1 43	21 36	21 21	6 9		n.a.
F 23	22 35	16 9	2 29	21 33	2 25	14 44	7 39	18 32	1 19	17 16	2 26	21 27	2 38	25 12	1 21	22 0	2 34	19 51	1 43	21 36	21 22	6 11		n.a.
S 24	22 43	12 28	3 25	21 38	2 18	14 44	7 34	18 43	1 19	17 14	2 26	21 26	2 38	25 12	1 21	22 0	2 34	19 51	1 43	21 36	21 22	6 14		n.a.
S 25	22 51	8 21	4 9	21 44	2 11	14 44	7 28	18 55	1 19	17 12	2 26	21 25	2 38	25 12	1 21	22 1	2 34	19 51	1 43	21 36	21 23	6 16		n.a.
M26	22 58	3 59	4 42	21 51	2 3	14 45	7 21	19 6	1 19	17 10	2 26	21 24	2 38	25 12	1 21	22 1	2 34	19 51	1 43	21 36	21 24	6 18		n.a.
T 27	23 5	0s30	5 2	21 59	1 55	14 47	7 13	19 17	1 19	17 8	2 25	21 22	2 38	25 12	1 21	22 2	2 34	19 50	1 43	21 37	21 24	6 21		n.a.
W28	23s12	4s57	5n10	22s 7	1n45	14s49	7n 5	19s28	1s20	17n 6	2n25	21n21	2n38	25n12	1n21	22s 2	2s34	19s50	1n43	21n38	21n25	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2524211.5, Delta T = 162h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'15, Lahiri = -162°43'15 Julian Calendar 1 Feb. 11624 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11625 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 26	16♐19'25	6♏25	6♑33	5°R12	20♏41	8°R50	22°R20	23°R 4	25♏18	25♑45	25°R 4	26♋14	28♎33	n.a.	T 1
F 2	5 12 23	17°16'27	18°23	6°38	4♐41	21°20	8♉46	22♉16	23♊ 1	25°21	25°46	24♋58	26°11	28°40	n.a.	F 2
S 3	5 16 20	18°13'30	0♐27	6°R39	4°11	21°59	8°41	22°12	22°59	25°23	25°47	24°51	26° 8	28°46	n.a.	S 3
S 4	5 20 16	19°10'34	12°40	6°34	3°44	22°38	8°37	22° 8	22°57	25°25	25°49	24°45	26° 4	28°53	n.a.	S 4
M 5	5 24 13	20° 7'39	25° 2	6°26	3°18	23°16	8°33	22° 5	22°54	25°27	25°50	24°41	26° 1	29° 0	n.a.	M 5
T 6	5 28 9	21° 4'45	7♑35	6°12	2°55	23°55	8°29	22° 1	22°52	25°29	25°52	24°38	25°58	29° 6	n.a.	T 6
W 7	5 32 6	22° 1'52	20°20	5°54	2°33	24°34	8°25	21°58	22°49	25°31	25°53	24°D37	25°55	29°13	n.a.	W 7
T 8	5 36 3	22°59'00	3♒17	5°32	2°14	25°12	8°22	21°54	22°47	25°33	25°55	24°37	25°52	29°20	n.a.	T 8
F 9	5 39 59	23°56'08	16°27	5° 6	1°57	25°51	8°18	21°51	22°44	25°35	25°56	24°38	25°49	29°27	n.a.	F 9
S 10	5 43 56	24°53'18	29°51	4°36	1°42	26°29	8°15	21°47	22°42	25°37	25°58	24°40	25°45	29°33	n.a.	S 10
S 11	5 47 53	25°50'28	13♓31	4° 3	1°30	27° 8	8°12	21°44	22°40	25°39	25°59	24°41	25°42	29°40	n.a.	S 11
M12	5 51 49	26°47'39	27°27	3°27	1°20	27°46	8° 9	21°41	22°37	25°41	26° 1	24°R41	25°39	29°47	n.a.	M12
T 13	5 55 46	27°44'51	11♈38	2°48	1°12	28°24	8° 6	21°38	22°35	25°43	26° 2	24°41	25°36	29°54	n.a.	T 13
W14	5 59 43	28°42'03	26° 2	2° 8	1° 7	29° 3	8° 4	21°35	22°32	25°45	26° 4	24°39	25°33	0♏ 0	n.a.	W14
T 15	6 3 39	29°39'17	10♉36	1°27	1° 4	29°41	8° 1	21°32	22°30	25°47	26° 5	24°36	25°30	0° 7	n.a.	T 15
F 16	6 7 36	0♑36'32	25°15	0°46	1°D 3	0♐19	7°59	21°29	22°28	25°49	26° 7	24°33	25°26	0°14	n.a.	F 16
S 17	6 11 32	1°33'48	9♊52	0° 5	1° 5	0°58	7°57	21°26	22°25	25°51	26° 8	24°30	25°23	0°20	n.a.	S 17
S 18	6 15 29	2°31'05	24°22	29♐26	1° 9	1°36	7°55	21°23	22°23	25°52	26°10	24°27	25°20	0°27	n.a.	S 18
M19	6 19 26	3°28'24	8♋37	28°48	1°15	2°14	7°54	21°21	22°20	25°54	26°11	24°26	25°17	0°34	n.a.	M19
T 20	6 23 22	4°25'44	22°33	28°13	1°23	2°52	7°52	21°18	22°18	25°56	26°13	24°D25	25°14	0°41	n.a.	T 20
W21	6 27 19	5°23'05	6♌ 7	27°41	1°34	3°30	7°51	21°15	22°16	25°58	26°14	24°25	25°10	0°47	n.a.	W21
T 22	6 31 16	6°20'28	19°19	27°14	1°46	4° 8	7°50	21°13	22°13	26° 0	26°16	24°26	25° 7	0°54	n.a.	T 22
F 23	6 35 12	7°17'53	2♍ 8	26°50	2° 1	4°46	7°49	21°11	22°11	26° 2	26°18	24°28	25° 4	1° 1	n.a.	F 23
S 24	6 39 9	8°15'19	14°38	26°32	2°17	5°24	7°48	21° 8	22° 9	26° 3	26°19	24°29	25° 1	1° 8	n.a.	S 24
S 25	6 43 6	9°12'48	26°53	26°19	2°35	6° 2	7°47	21° 6	22° 7	26° 5	26°21	24°30	24°58	1°14	n.a.	S 25
M26	6 47 2	10°10'18	8♎55	26°12	2°56	6°40	7°47	21° 4	22° 4	26° 7	26°23	24°R30	24°55	1°21	n.a.	M26
T 27	6 50 59	11° 7'50	20°51	26°D11	3°18	7°18	7°47	21° 2	22° 2	26° 9	26°24	24°30	24°51	1°28	n.a.	T 27
W28	6 54 56	12° 5'24	2♏44	26°16	3°41	7°56	7°D47	21° 0	22° 0	26°10	26°26	24°29	24°48	1°34	n.a.	W28
T 29	6 58 52	13° 2'59	14°39	26°28	4° 7	8°34	7°47	20°58	21°58	26°12	26°27	24°28	24°45	1°41	n.a.	T 29
F 30	7 2 49	14° 0'37	26°39	26°46	4°34	9°12	7°47	20°56	21°55	26°14	26°29	24°27	24°42	1°48	n.a.	F 30
S 31	7 6 46	14♑58'17	8♐49	27♐10	5♐ 2	9♐50	7♉48	20♉55	21♊53	26♏15	26♑31	24♋25	24♋39	1♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	9s13	5n 4	22s17	1n35	14s53	6n56	19s39	1s20	17n 5	2n25	21n20	2n38	25n12	1n21	22s 3	2s34	19s50	1n43	21n39	21n26	6s26		n.a.
F 2	23 24	13 10	4 45	22 27	1 24	14 56	6 46	19 49	1 20	17 3	2 25	21 19	2 38	25 11	1 21	22 4	2 34	19 49	1 43	21 40	21 26	6 28		n.a.
S 3	23 29	16 38	4 13	22 39	1 13	15 1	6 36	20 0	1 20	17 1	2 24	21 18	2 38	25 11	1 21	22 4	2 34	19 49	1 43	21 41	21 27	6 31		n.a.
S 4	23 34	19 26	3 29	22 52	1 0	15 6	6 26	20 10	1 20	16 59	2 24	21 17	2 38	25 11	1 21	22 5	2 34	19 49	1 43	21 42	21 27	6 33		n.a.
M 5	23 39	21 22	2 34	23 5	0 47	15 12	6 15	20 20	1 20	16 58	2 24	21 16	2 37	25 11	1 21	22 5	2 34	19 48	1 44	21 43	21 28	6 36		n.a.
T 6	23 43	22 17	1 32	23 19	0 34	15 19	6 3	20 30	1 20	16 56	2 24	21 15	2 37	25 11	1 21	22 6	2 34	19 48	1 44	21 44	21 29	6 38		n.a.
W 7	23 46	22 4	0 23	23 34	0 20	15 26	5 52	20 40	1 20	16 55	2 23	21 14	2 37	25 11	1 21	22 6	2 34	19 48	1 44	21 44	21 29	6 40		n.a.
T 8	23 50	20 40	0s47	23 49	0 6	15 34	5 40	20 50	1 20	16 53	2 23	21 13	2 37	25 11	1 21	22 7	2 34	19 48	1 44	21 44	21 30	6 43		n.a.
F 9	23 53	18 9	1 57	24 5	0s 9	15 43	5 28	20 59	1 20	16 52	2 23	21 12	2 37	25 10	1 21	22 7	2 34	19 47	1 44	21 44	21 30	6 45		n.a.
S 10	23 55	14 37	3 1	24 21	0 24	15 52	5 15	21 9	1 20	16 50	2 22	21 11	2 37	25 10	1 21	22 8	2 34	19 47	1 44	21 43	21 31	6 48		n.a.
S 11	23 57	10 15	3 57	24 37	0 39	16 2	5 3	21 18	1 20	16 49	2 22	21 10	2 37	25 10	1 21	22 9	2 34	19 47	1 44	21 43	21 32	6 50		n.a.
M12	23 59	5 17	4 39	24 53	0 54	16 12	4 50	21 27	1 20	16 48	2 22	21 9	2 37	25 10	1 21	22 9	2 35	19 46	1 44	21 43	21 32	6 53		n.a.
T 13	24 0	0n 2	5 6	25 9	1 9	16 23	4 38	21 36	1 20	16 47	2 21	21 8	2 37	25 10	1 21	22 10	2 35	19 46	1 44	21 43	21 33	6 55		n.a.
W14	24 1	5 26	5 14	25 24	1 23	16 34	4 25	21 45	1 20	16 45	2 21	21 7	2 36	25 10	1 21	22 10	2 35	19 46	1 44	21 43	21 33	6 58		n.a.
T 15	24 1	10 36	5 2	25 38	1 37	16 46	4 12	21 53	1 20	16 44	2 21	21 6	2 36	25 10	1 21	22 11	2 35	19 45	1 44	21 44	21 34	7 0		n.a.
F 16	24 1	15 11	4 30	25 52	1 50	16 58	4 0	22 2	1 20	16 43	2 20	21 5	2 36	25 9	1 21	22 11	2 35	19 45	1 44	21 44	21 35	7 2		n.a.
S 17	24 1	18 50	3 41	26 4	2 2	17 11	3 47	22 10	1 20	16 42	2 20	21 4	2 36	25 9	1 21	22 12	2 35	19 45	1 44	21 45	21 35	7 5		n.a.
S 18	24 0	21 17	2 38	26 15	2 14	17 24	3 35	22 18	1 20	16 41	2 20	21 3	2 36	25 9	1 21	22 12	2 35	19 44	1 44	21 46	21 36	7 7		n.a.
M19	23 58	22 19	1 26	26 25	2 24	17 37	3 23	22 26	1 20	16 40	2 19	21 3	2 36	25 9	1 21	22 13	2 35	19 44	1 44	21 46	21 36	7 10		n.a.
T 20	23 57	21 55	0 10	26 34	2 33	17 50	3 10	22 34	1 20	16 40	2 19	21 2	2 36	25 9	1 21	22 13	2 35	19 43	1 44	21 46	21 37	7 12		n.a.
W21	23 54	20 14	1n 4	26 42	2 41	18 4	2 58	22 41	1 20	16 39	2 19	21 1	2 35	25 9	1 21	22 14	2 35	19 43	1 44	21 46	21 38	7 15		n.a.
T 22	23 52	17 30	2 13	26 48	2 48	18 18	2 47	22 49	1 20	16 38	2 18	21 0	2 35	25 8	1 21	22 14	2 35	19 43	1 44	21 46	21 38	7 17		n.a.
F 23	23 49	13 58	3 14	26 53	2 53	18 33	2 35	22 56	1 20	16 37	2 18	20 59	2 35	25 8	1 21	22 15	2 35	19 42	1 44	21 45	21 39	7 20		n.a.
S 24	23 45	9 55	4 3	26 56	2 57	18 47	2 24	23 3	1 20	16 37	2 17	20 58	2 35	25 8	1 21	22 15	2 35	19 42	1 44	21 45	21 39	7 22		n.a.
S 25	23 41	5 32	4 40	26 59	3 0	19 2	2 12	23 10	1 20	16 36	2 17	20 58	2 35	25 8	1 21	22 16	2 35	19 42	1 44	21 45	21 40	7 24		n.a.
M26	23 37	1 2	5 5	27 0	3 1	19 17	2 1	23 17	1 20	16 36	2 17	20 57	2 35	25 8	1 21	22 16	2 35	19 41	1 45	21 45	21 41	7 27		n.a.
T 27	23 32	3s28	5 16	27 0	3 1	19 32	1 51	23 23	1 20	16 35	2 16	20 56	2 35	25 8	1 21	22 17	2 35	19 41	1 45	21 45	21 41	7 29		n.a.
W28	23 27	7 50	5 13	26 59	3 0	19 47	1 40	23 29	1 20	16 35	2 16	20 56	2 34	25 8	1 21	22 17	2 35	19 41	1 45	21 45	21 42	7 32		n.a.
T 29	23 22	11 54	4 57	26 57	2 58	20 2	1 30	23 36	1 20	16 35	2 16	20 55	2 34	25 7	1 21	22 18	2 36	19 40	1 45	21 45	21 42	7 34		n.a.
F 30	23 16	15 33	4 28	26 54	2 55	20 17	1 19	23 42	1 20	16 35	2 15	20 54	2 34	25 7	1 21	22 18	2 36	19 40	1 45	21 46	21 43	7 37		n.a.
S 31	23s 9	18s35	3n46	26s50	2s50	20s32	1n10	23s48	1s20	16n34	2n15	20n54	2n34	25n 7	1n21	22s19	2s36	19s39	1n45	21n46	21n43	7s39		n.a.

Julian Day Number = -2524183.5, Delta T = 162h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'11, Lahiri = -162°43'11 Julian Calendar 1 March 11624 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11625 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 43	15♉55'58	21♐11	27♐41	5♐32	10♐27	7♑49	20°R53	21°R51	26♏17	26♉32	24°R24	24♋36	2♏ 1	n.a.	S 1
M 2	7 14 39	16°53'42	3♉47	28°19	6° 4	11° 5	7°50	20♑51	21♊49	26°18	26°34	24♋23	24°32	2° 8	n.a.	M 2
T 3	7 18 36	17°51'27	16°37	29° 3	6°37	11°43	7°51	20°50	21°47	26°20	26°36	24°23	24°29	2°15	n.a.	T 3
W 4	7 22 33	18°49'15	29°43	29°53	7°11	12°21	7°52	20°49	21°45	26°21	26°37	24°D23	24°26	2°21	n.a.	W 4
T 5	7 26 29	19°47'04	13♒ 3	0♉50	7°46	12°58	7°53	20°47	21°43	26°23	26°39	24°23	24°23	2°28	n.a.	T 5
F 6	7 30 26	20°44'54	26°37	1°53	8°23	13°36	7°55	20°46	21°41	26°24	26°41	24°24	24°20	2°35	n.a.	F 6
S 7	7 34 23	21°42'47	10♓22	3° 2	9° 1	14°13	7°57	20°45	21°39	26°26	26°42	24°24	24°16	2°42	n.a.	S 7
S 8	7 38 19	22°40'41	24°18	4°16	9°40	14°51	7°59	20°44	21°37	26°27	26°44	24°24	24°13	2°48	n.a.	S 8
M 9	7 42 16	23°38'37	8♈23	5°36	10°20	15°28	8° 1	20°43	21°35	26°29	26°46	24°24	24°10	2°55	n.a.	M 9
T 10	7 46 13	24°36'34	22°34	7° 1	11° 1	16° 6	8° 4	20°43	21°33	26°30	26°48	24°24	24° 7	3° 2	n.a.	T 10
W11	7 50 9	25°34'33	6♉48	8°31	11°44	16°43	8° 6	20°42	21°31	26°31	26°49	24°24	24° 4	3° 9	n.a.	W11
T 12	7 54 6	26°32'34	21° 4	10° 5	12°27	17°20	8° 9	20°41	21°29	26°33	26°51	24°24	24° 1	3°15	n.a.	T 12
F 13	7 58 3	27°30'37	5♊19	11°44	13°11	17°58	8°12	20°41	21°27	26°34	26°53	24°25	23°57	3°22	n.a.	F 13
S 14	8 1 59	28°28'42	19°28	13°26	13°56	18°35	8°15	20°40	21°26	26°35	26°54	24°25	23°54	3°29	n.a.	S 14
S 15	8 5 56	29°26'48	3♋30	15°12	14°43	19°12	8°18	20°40	21°24	26°36	26°56	24°25	23°51	3°35	n.a.	S 15
M16	8 9 53	0♒24'57	17°21	17° 0	15°29	19°50	8°21	20°40	21°22	26°38	26°58	24°26	23°48	3°42	n.a.	M16
T 17	8 13 49	1°23'07	0♌57	18°52	16°17	20°27	8°25	20°40	21°21	26°39	26°59	24°R26	23°45	3°49	n.a.	T 17
W18	8 17 46	2°21'20	14°17	20°45	17° 6	21° 4	8°29	20°D40	21°19	26°40	27° 1	24°25	23°41	3°56	n.a.	W18
T 19	8 21 43	3°19'35	27°19	22°40	17°55	21°41	8°33	20°40	21°17	26°41	27° 3	24°24	23°38	4° 2	n.a.	T 19
F 20	8 25 39	4°17'52	10♍ 4	24°36	18°45	22°18	8°37	20°40	21°16	26°42	27° 4	24°23	23°35	4° 9	n.a.	F 20
S 21	8 29 36	5°16'11	22°33	26°34	19°36	22°55	8°41	20°40	21°14	26°43	27° 6	24°22	23°32	4°16	n.a.	S 21
S 22	8 33 33	6°14'33	4♎47	28°32	20°28	23°32	8°46	20°41	21°13	26°44	27° 8	24°20	23°29	4°23	n.a.	S 22
M23	8 37 29	7°12'57	16°50	0♒30	21°20	24° 9	8°50	20°41	21°11	26°45	27° 9	24°19	23°26	4°29	n.a.	M23
T 24	8 41 26	8°11'24	28°46	2°29	22°13	24°46	8°55	20°42	21°10	26°46	27°11	24°18	23°22	4°36	n.a.	T 24
W25	8 45 23	9° 9'53	10♏39	4°27	23° 7	25°23	9° 0	20°43	21° 9	26°47	27°13	24°D18	23°19	4°43	n.a.	W25
T 26	8 49 19	10° 8'25	22°33	6°26	24° 1	26° 0	9° 5	20°43	21° 7	26°48	27°14	24°18	23°16	4°49	n.a.	T 26
F 27	8 53 16	11° 6'59	4♐34	8°23	24°56	26°37	9°10	20°44	21° 6	26°49	27°16	24°19	23°13	4°56	n.a.	F 27
S 28	8 57 13	12° 5'36	16°46	10°21	25°51	27°14	9°16	20°45	21° 5	26°50	27°18	24°21	23°10	5° 3	n.a.	S 28
S 29	9 1 9	13° 4'16	29°13	12°17	26°47	27°50	9°21	20°46	21° 4	26°51	27°19	24°22	23° 7	5°10	n.a.	S 29
M30	9 5 6	14♒ 2'58	11♉58	14♒13	27♐44	28♐27	9♑27	20♑47	21♊ 2	26♏51	27♉21	24♋23	23♋ 3	5♏16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	20s50	2n54	26s46	2s45	20s47	1n 0	23s53	1s20	16n34	2n14	20n53	2n34	25n 7	1n21	22s19	2s36	19s39	1n45	21n46	21n44	7s42		n.a.
M 2	22 55	22 7	1 52	26 40	2 39	21 1	0 50	23 59	1 20	16 34	2 14	20 52	2 33	25 7	1 21	22 20	2 36	19 39	1 45	21 46	21 45	7 44		n.a.
T 3	22 48	22 16	0 43	26 33	2 31	21 16	0 41	24 4	1 20	16 34	2 14	20 52	2 33	25 7	1 21	22 20	2 36	19 38	1 45	21 46	21 45	7 46		n.a.
W 4	22 40	21 12	0s30	26 25	2 23	21 31	0 32	24 9	1 20	16 34	2 13	20 51	2 33	25 6	1 20	22 20	2 36	19 38	1 45	21 46	21 46	7 49		n.a.
T 5	22 31	18 56	1 42	26 17	2 15	21 46	0 24	24 14	1 20	16 34	2 13	20 51	2 33	25 6	1 20	22 21	2 36	19 38	1 45	21 46	21 46	7 51		n.a.
F 6	22 22	15 36	2 49	26 7	2 6	22 0	0 15	24 19	1 20	16 35	2 13	20 50	2 33	25 6	1 20	22 21	2 36	19 37	1 45	21 46	21 47	7 54		n.a.
S 7	22 13	11 22	3 48	25 55	1 56	22 14	0 7	24 23	1 20	16 35	2 12	20 50	2 33	25 6	1 20	22 22	2 36	19 37	1 45	21 46	21 48	7 56		n.a.
S 8	22 4	6 30	4 35	25 43	1 45	22 28	0s 1	24 28	1 20	16 35	2 12	20 49	2 32	25 6	1 20	22 22	2 36	19 36	1 45	21 46	21 48	7 59		n.a.
M 9	21 54	1 15	5 5	25 29	1 35	22 42	0 9	24 32	1 20	16 36	2 11	20 49	2 32	25 6	1 20	22 23	2 36	19 36	1 45	21 46	21 49	8 1		n.a.
T 10	21 43	4n 6	5 17	25 14	1 24	22 55	0 17	24 36	1 19	16 36	2 11	20 48	2 32	25 5	1 20	22 23	2 36	19 36	1 45	21 46	21 49	8 3		n.a.
W11	21 32	9 15	5 10	24 58	1 13	23 9	0 24	24 40	1 19	16 36	2 11	20 48	2 32	25 5	1 20	22 23	2 37	19 35	1 46	21 46	21 50	8 6		n.a.
T 12	21 21	13 55	4 44	24 39	1 1	23 22	0 31	24 44	1 19	16 37	2 10	20 48	2 32	25 5	1 20	22 24	2 37	19 35	1 46	21 46	21 50	8 8		n.a.
F 13	21 10	17 47	4 0	24 20	0 50	23 34	0 38	24 47	1 19	16 38	2 10	20 47	2 31	25 5	1 20	22 24	2 37	19 34	1 46	21 46	21 51	8 11		n.a.
S 14	20 58	20 35	3 2	23 59	0 39	23 47	0 45	24 50	1 19	16 38	2 10	20 47	2 31	25 5	1 20	22 25	2 37	19 34	1 46	21 46	21 51	8 13		n.a.
S 15	20 46	22 6	1 53	23 36	0 27	23 59	0 51	24 54	1 19	16 39	2 9	20 47	2 31	25 5	1 20	22 25	2 37	19 34	1 46	21 46	21 52	8 16		n.a.
M16	20 33	22 14	0 39	23 11	0 16	24 10	0 58	24 57	1 19	16 40	2 9	20 47	2 31	25 4	1 20	22 25	2 37	19 33	1 46	21 46	21 53	8 18		n.a.
T 17	20 20	21 2	0n36	22 46	0 6	24 22	1 4	24 59	1 19	16 41	2 8	20 46	2 31	25 4	1 20	22 26	2 37	19 33	1 46	21 46	21 53	8 21		n.a.
W18	20 7	18 40	1 48	22 18	0n 5	24 32	1 9	25 2	1 19	16 42	2 8	20 46	2 30	25 4	1 20	22 26	2 37	19 32	1 46	21 46	21 54	8 23		n.a.
T 19	19 53	15 23	2 52	21 50	0 15	24 43	1 15	25 4	1 19	16 43	2 8	20 46	2 30	25 4	1 20	22 26	2 37	19 32	1 46	21 46	21 54	8 25		n.a.
F 20	19 39	11 28	3 47	21 20	0 25	24 53	1 21	25 6	1 19	16 44	2 7	20 46	2 30	25 4	1 20	22 27	2 37	19 32	1 46	21 46	21 55	8 28		n.a.
S 21	19 25	7 8	4 29	20 48	0 34	25 2	1 26	25 8	1 18	16 45	2 7	20 46	2 30	25 4	1 20	22 27	2 37	19 31	1 46	21 47	21 55	8 30		n.a.
S 22	19 10	2 36	4 58	20 16	0 43	25 11	1 31	25 10	1 18	16 46	2 7	20 46	2 30	25 3	1 20	22 27	2 38	19 31	1 46	21 47	21 56	8 33		n.a.
M23	18 55	1s58	5 14	19 43	0 51	25 20	1 36	25 12	1 18	16 47	2 6	20 46	2 29	25 3	1 20	22 28	2 38	19 30	1 46	21 47	21 57	8 35		n.a.
T 24	18 40	6 24	5 15	19 9	0 59	25 28	1 40	25 13	1 18	16 48	2 6	20 46	2 29	25 3	1 20	22 28	2 38	19 30	1 46	21 47	21 57	8 38		n.a.
W25	18 24	10 35	5 4	18 33	1 6	25 36	1 45	25 15	1 18	16 49	2 6	20 46	2 29	25 3	1 20	22 28	2 38	19 30	1 47	21 47	21 58	8 40		n.a.
T 26	18 8	14 23	4 39	17 58	1 12	25 43	1 49	25 16	1 18	16 51	2 5	20 46	2 29	25 3	1 19	22 29	2 38	19 29	1 47	21 47	21 58	8 42		n.a.
F 27	17 52	17 37	4 2	17 21	1 19	25 49	1 53	25 17	1 18	16 52	2 5	20 46	2 29	25 3	1 19	22 29	2 38	19 29	1 47	21 47	21 59	8 45		n.a.
S 28	17 35	20 9	3 13	16 44	1 24	25 55	1 57	25 18	1 17	16 54	2 4	20 46	2 28	25 3	1 19	22 29	2 38	19 28	1 47	21 47	21 59	8 47		n.a.
S 29	17 18	21 47	2 15	16 7	1 29	26 0	2 1	25 18	1 17	16 55	2 4	20 46	2 28	25 2	1 19	22 30	2 38	19 28	1 47	21 46	22 0	8 50		n.a.
M30	17s 1	22s21	1n 8	15s29	1n33	26s 5	2s 4	25s19	1s17	16n57	2n 4	20n46	2n28	25n 2	1n19	22s30	2s38	19s28	1n47	21n46	22n 0	8s52		n.a.

Julian Day Number = -2524152.5, Delta T = 162h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'07, Lahiri = -162°43'07 Julian Calendar 1 Apr. 11624 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 9 2	15♒ 1'42	25♉ 3	16♒ 7	28♐41	29♐ 4	9♉33	20♉49	21°R 1	26♏52	27♑23	24°R24	23♋ 0	5♏23	n.a.	T 1
W 2	9 12 59	16° 0'29	8♒28	18° 1	29°38	29°40	9°39	20°50	21♊ 0	26°53	27°24	24♋23	22°57	5°30	n.a.	W 2
T 3	9 16 56	16°59'18	22°13	19°54	0♉37	0♉17	9°45	20°52	20°59	26°54	27°26	24°21	22°54	5°36	n.a.	T 3
F 4	9 20 52	17°58'10	6♓14	21°46	1°35	0°54	9°52	20°53	20°58	26°54	27°27	24°19	22°51	5°43	n.a.	F 4
S 5	9 24 49	18°57'03	20°28	23°36	2°34	1°30	9°58	20°55	20°57	26°55	27°29	24°15	22°47	5°50	n.a.	S 5
S 6	9 28 46	19°55'59	4♈50	25°26	3°33	2° 7	10° 5	20°56	20°56	26°55	27°31	24°12	22°44	5°57	n.a.	S 6
M 7	9 32 42	20°54'58	19°14	27°14	4°33	2°43	10°11	20°58	20°56	26°56	27°32	24° 8	22°41	6° 3	n.a.	M 7
T 8	9 36 39	21°53'58	3♉36	29° 2	5°33	3°19	10°18	21° 0	20°55	26°57	27°34	24° 6	22°38	6°10	n.a.	T 8
W 9	9 40 35	22°53'00	17°52	0♓48	6°34	3°56	10°25	21° 2	20°54	26°57	27°35	24°D 5	22°35	6°17	n.a.	W 9
T 10	9 44 32	23°52'05	1♊59	2°34	7°35	4°32	10°33	21° 4	20°53	26°57	27°37	24° 5	22°32	6°24	n.a.	T 10
F 11	9 48 29	24°51'12	15°57	4°18	8°37	5° 8	10°40	21° 7	20°53	26°58	27°38	24° 6	22°28	6°30	n.a.	F 11
S 12	9 52 25	25°50'21	29°43	6° 2	9°38	5°45	10°48	21° 9	20°52	26°58	27°40	24° 8	22°25	6°37	n.a.	S 12
S 13	9 56 22	26°49'32	13♋19	7°44	10°41	6°21	10°55	21°11	20°52	26°59	27°42	24° 9	22°22	6°44	n.a.	S 13
M14	10 0 18	27°48'45	26°43	9°25	11°43	6°57	11° 3	21°14	20°51	26°59	27°43	24°R 9	22°19	6°50	n.a.	M14
T 15	10 4 15	28°48'00	9♌55	11° 5	12°46	7°33	11°11	21°16	20°51	26°59	27°45	24° 8	22°16	6°57	n.a.	T 15
W16	10 8 12	29°47'18	22°54	12°45	13°49	8° 9	11°19	21°19	20°50	26°59	27°46	24° 5	22°13	7° 4	n.a.	W16
T 17	10 12 8	0♓46'38	5♍41	14°23	14°53	8°45	11°27	21°22	20°50	27° 0	27°47	24° 1	22° 9	7°11	n.a.	T 17
F 18	10 16 5	1°46'00	18°15	16° 1	15°57	9°21	11°35	21°25	20°50	27° 0	27°49	23°55	22° 6	7°17	n.a.	F 18
S 19	10 20 1	2°45'25	0♎37	17°37	17° 1	9°57	11°44	21°28	20°50	27° 0	27°50	23°48	22° 3	7°24	n.a.	S 19
S 20	10 23 58	3°44'52	12°48	19°13	18° 5	10°33	11°52	21°31	20°49	27° 0	27°52	23°40	22° 0	7°31	n.a.	S 20
M21	10 27 54	4°44'22	24°49	20°47	19°10	11° 9	12° 1	21°34	20°49	27° 0	27°53	23°33	21°57	7°37	n.a.	M21
T 22	10 31 51	5°43'55	6♏43	22°21	20°15	11°44	12°10	21°37	20°49	27° 0	27°55	23°28	21°53	7°44	n.a.	T 22
W23	10 35 47	6°43'30	18°34	23°54	21°21	12°20	12°19	21°40	20°D49	27°R 0	27°56	23°24	21°50	7°51	n.a.	W23
T 24	10 39 44	7°43'08	0♐27	25°25	22°26	12°56	12°28	21°44	20°49	27° 0	27°57	23°22	21°47	7°58	n.a.	T 24
F 25	10 43 41	8°42'49	12°25	26°56	23°32	13°31	12°37	21°47	20°49	27° 0	27°59	23°D22	21°44	8° 4	n.a.	F 25
S 26	10 47 37	9°42'32	24°35	28°26	24°38	14° 7	12°46	21°51	20°49	27° 0	28° 0	23°23	21°41	8°11	n.a.	S 26
S 27	10 51 34	10°42'18	7♑ 0	29°56	25°45	14°42	12°56	21°54	20°49	27° 0	28° 1	23°24	21°38	8°18	n.a.	S 27
M28	10 55 30	11°42'07	19°46	1♈24	26°52	15°18	13° 5	21°58	20°50	27° 0	28° 3	23°R25	21°34	8°25	n.a.	M28
T 29	10 59 27	12°41'58	2♒57	2°51	27°59	15°53	13°15	22° 2	20°50	27° 0	28° 4	23°25	21°31	8°31	n.a.	T 29
W30	11 3 23	13°41'52	16°33	4°17	29° 6	16°29	13°24	22° 6	20°50	26°59	28° 5	23°22	21°28	8°38	n.a.	W30
T 31	11 7 20	14♓41'48	0♓35	5♈42	0♒13	17♑ 4	13♉34	22♉10	20♊51	26♏59	28♑ 7	23♋18	21♋25	8♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	21s43	0s 4	14s51	1n37	26s 9	2s 8	25s19	1s17	16n58	2n 3	20n46	2n28	25n 2	1n19	22s30	2s38	19s27	1n47	21n46	22n 1	8s55		n.a.
W 2	16 25	19 50	1 17	14 13	1 41	26 13	2 11	25 19	1 17	17 0	2 3	20 46	2 27	25 2	1 19	22 30	2 38	19 27	1 47	21 46	22 1	8 57		n.a.
T 3	16 7	16 46	2 27	13 34	1 44	26 16	2 14	25 19	1 17	17 2	2 3	20 46	2 27	25 2	1 19	22 31	2 39	19 26	1 47	21 47	22 2	8 59		n.a.
F 4	15 49	12 41	3 30	12 56	1 46	26 18	2 17	25 18	1 17	17 3	2 2	20 47	2 27	25 2	1 19	22 31	2 39	19 26	1 47	21 47	22 3	9 2		n.a.
S 5	15 30	7 51	4 21	12 17	1 48	26 20	2 20	25 18	1 16	17 5	2 2	20 47	2 27	25 2	1 19	22 31	2 39	19 26	1 47	21 48	22 3	9 4		n.a.
S 6	15 11	2 33	4 56	11 39	1 49	26 21	2 22	25 17	1 16	17 7	2 2	20 47	2 27	25 1	1 19	22 31	2 39	19 25	1 47	21 48	22 4	9 7		n.a.
M 7	14 52	2n54	5 12	11 0	1 50	26 22	2 25	25 16	1 16	17 9	2 1	20 47	2 26	25 1	1 19	22 32	2 39	19 25	1 47	21 49	22 4	9 9		n.a.
T 8	14 33	8 11	5 9	10 22	1 51	26 21	2 27	25 15	1 16	17 11	2 1	20 48	2 26	25 1	1 19	22 32	2 39	19 24	1 48	21 49	22 5	9 12		n.a.
W 9	14 13	12 59	4 47	9 44	1 51	26 20	2 29	25 14	1 16	17 13	2 1	20 48	2 26	25 1	1 19	22 32	2 39	19 24	1 48	21 50	22 5	9 14		n.a.
T 10	13 53	17 2	4 8	9 6	1 51	26 19	2 31	25 12	1 15	17 15	2 0	20 49	2 26	25 1	1 19	22 32	2 39	19 24	1 48	21 50	22 6	9 16		n.a.
F 11	13 33	20 3	3 14	8 28	1 50	26 17	2 32	25 11	1 15	17 17	2 0	20 49	2 26	25 1	1 19	22 32	2 39	19 23	1 48	21 49	22 6	9 19		n.a.
S 12	13 13	21 52	2 10	7 50	1 49	26 14	2 34	25 9	1 15	17 19	2 0	20 49	2 25	25 1	1 18	22 33	2 39	19 23	1 48	21 49	22 7	9 21		n.a.
S 13	12 52	22 22	0 59	7 13	1 48	26 10	2 35	25 7	1 15	17 21	1 59	20 50	2 25	25 1	1 18	22 33	2 39	19 22	1 48	21 49	22 7	9 24		n.a.
M14	12 31	21 34	0n14	6 36	1 46	26 6	2 37	25 5	1 15	17 24	1 59	20 50	2 25	25 1	1 18	22 33	2 40	19 22	1 48	21 49	22 8	9 26		n.a.
T 15	12 10	19 34	1 25	5 59	1 44	26 1	2 38	25 3	1 14	17 26	1 59	20 51	2 25	25 1	1 18	22 33	2 40	19 22	1 48	21 49	22 8	9 29		n.a.
W16	11 49	16 35	2 30	5 23	1 41	25 56	2 39	25 0	1 14	17 28	1 58	20 51	2 25	25 0	1 18	22 33	2 40	19 21	1 48	21 49	22 9	9 31		n.a.
T 17	11 28	12 50	3 27	4 47	1 39	25 49	2 40	24 58	1 14	17 30	1 58	20 52	2 24	25 0	1 18	22 33	2 40	19 21	1 48	21 50	22 10	9 33		n.a.
F 18	11 6	8 36	4 12	4 11	1 35	25 42	2 40	24 55	1 14	17 33	1 58	20 53	2 24	25 0	1 18	22 34	2 40	19 20	1 48	21 51	22 10	9 36		n.a.
S 19	10 44	4 5	4 45	3 36	1 32	25 35	2 41	24 52	1 14	17 35	1 58	20 53	2 24	25 0	1 18	22 34	2 40	19 20	1 49	21 53	22 11	9 38		n.a.
S 20	10 22	0s32	5 4	3 1	1 28	25 26	2 41	24 49	1 13	17 38	1 57	20 54	2 24	25 0	1 18	22 34	2 40	19 20	1 49	21 54	22 11	9 41		n.a.
M21	10 0	5 3	5 9	2 27	1 24	25 17	2 42	24 46	1 13	17 40	1 57	20 54	2 24	25 0	1 18	22 34	2 40	19 19	1 49	21 55	22 12	9 43		n.a.
T 22	9 38	9 22	5 1	1 53	1 20	25 8	2 42	24 42	1 13	17 43	1 57	20 55	2 23	25 0	1 18	22 34	2 40	19 19	1 49	21 56	22 12	9 46		n.a.
W23	9 15	13 18	4 40	1 20	1 15	24 57	2 42	24 39	1 13	17 45	1 56	20 56	2 23	25 0	1 18	22 34	2 40	19 19	1 49	21 57	22 13	9 48		n.a.
T 24	8 53	16 43	4 7	0 47	1 11	24 46	2 42	24 35	1 12	17 48	1 56	20 57	2 23	25 0	1 18	22 34	2 41	19 18	1 49	21 57	22 13	9 50		n.a.
F 25	8 30	19 29	3 23	0 15	1 5	24 35	2 42	24 31	1 12	17 50	1 56	20 57	2 23	25 0	1 18	22 34	2 41	19 18	1 49	21 57	22 14	9 53		n.a.
S 26	8 7	21 26	2 29	0n17	1 0	24 22	2 41	24 27	1 12	17 53	1 56	20 58	2 23	25 0	1 18	22 34	2 41	19 17	1 49	21 57	22 14	9 55		n.a.
S 27	7 44	22 23	1 27	0 48	0 55	24 9	2 41	24 23	1 11	17 56	1 55	20 59	2 23	25 0	1 17	22 34	2 41	19 17	1 49	21 57	22 15	9 58		n.a.
M28	7 21	22 13	0 20	1 19	0 49	23 55	2 40	24 18	1 11	17 58	1 55	21 0	2 22	25 0	1 17	22 35	2 41	19 17	1 49	21 57	22 15	10 0		n.a.
T 29	6 57	20 49	0s51	1 49	0 43	23 41	2 40	24 14	1 11	18 1	1 55	21 1	2 22	24 59	1 17	22 35	2 41	19 16	1 50	21 57	22 16	10 2		n.a.
W30	6 34	18 11	2 1	2 18	0 36	23 26	2 39	24 9	1 11	18 4	1 54	21 1	2 22	24 59	1 17	22 35	2 41	19 16	1 50	21 57	22 16	10 5		n.a.
T 31	6s10	14s26	3s 6	2n47	0n30	23s10	2s38	24s 4	1s10	18n 7	1n54	21n 2	2n22	24n59	1n17	22s35	2s41	19s16	1n50	21n58	22n17	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -2524122.5, Delta T = 162h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°50'03, Lahiri = -162°43'03 Julian Calendar 1 May 11624 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11624 BCE

JUNE 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 11 16	15♓41'46	15♓ 0	7♈ 7	1♒21	17♑39	13♉44	22♉14	20♊51	26°R59	28♑ 8	23°R11	21♋22	8♏51	n.a.	F 1
S 2	11 15 13	16°41'47	29°41	8°30	2°29	18°15	13°54	22°18	20°52	26♏59	28° 9	23♋ 3	21°18	8°58	n.a.	S 2
S 3	11 19 9	17°41'50	14♈31	9°52	3°37	18°50	14° 4	22°22	20°52	26°58	28°10	22°54	21°15	9° 5	n.a.	S 3
M 4	11 23 6	18°41'55	29°22	11°13	4°45	19°25	14°15	22°26	20°53	26°58	28°11	22°46	21°12	9°12	n.a.	M 4
T 5	11 27 2	19°42'02	14♉ 5	12°32	5°53	20° 0	14°25	22°31	20°53	26°57	28°13	22°39	21° 9	9°18	n.a.	T 5
W 6	11 30 59	20°42'11	28°34	13°51	7° 2	20°35	14°35	22°35	20°54	26°57	28°14	22°34	21° 6	9°25	n.a.	W 6
T 7	11 34 55	21°42'23	12♊46	15° 8	8°11	21°10	14°46	22°40	20°55	26°56	28°15	22°32	21° 3	9°32	n.a.	T 7
F 8	11 38 52	22°42'36	26°39	16°23	9°20	21°44	14°57	22°44	20°56	26°56	28°16	22°D32	20°59	9°38	n.a.	F 8
S 9	11 42 48	23°42'51	10♋13	17°37	10°29	22°19	15° 7	22°49	20°56	26°55	28°17	22°33	20°56	9°45	n.a.	S 9
S 10	11 46 45	24°43'08	23°31	18°50	11°38	22°54	15°18	22°54	20°57	26°55	28°18	22°R33	20°53	9°52	n.a.	S 10
M11	11 50 41	25°43'27	6♌34	20° 0	12°48	23°29	15°29	22°58	20°58	26°54	28°19	22°32	20°50	9°59	n.a.	M11
T 12	11 54 38	26°43'47	19°25	21° 9	13°58	24° 3	15°40	23° 3	20°59	26°53	28°20	22°29	20°47	10° 5	n.a.	T 12
W13	11 58 34	27°44'10	2♍ 4	22°15	15° 7	24°38	15°51	23° 8	21° 0	26°53	28°21	22°23	20°44	10°12	n.a.	W13
T 14	12 2 30	28°44'35	14°34	23°19	16°18	25°12	16° 2	23°13	21° 1	26°52	28°22	22°14	20°40	10°19	n.a.	T 14
F 15	12 6 27	29°45'01	26°54	24°20	17°28	25°46	16°14	23°18	21° 3	26°51	28°23	22° 3	20°37	10°25	n.a.	F 15
S 16	12 10 23	0♈45'30	9♎ 6	25°19	18°38	26°21	16°25	23°23	21° 4	26°51	28°24	21°50	20°34	10°32	n.a.	S 16
S 17	12 14 20	1°46'01	21°10	26°14	19°49	26°55	16°36	23°28	21° 5	26°50	28°25	21°36	20°31	10°39	n.a.	S 17
M18	12 18 16	2°46'34	3♏ 7	27° 6	20°59	27°29	16°48	23°34	21° 6	26°49	28°26	21°24	20°28	10°46	n.a.	M18
T 19	12 22 13	3°47'09	14°59	27°54	22°10	28° 3	17° 0	23°39	21° 8	26°48	28°27	21°12	20°24	10°52	n.a.	T 19
W20	12 26 9	4°47'46	26°49	28°37	23°21	28°37	17°11	23°44	21° 9	26°47	28°27	21° 4	20°21	10°59	n.a.	W20
T 21	12 30 6	5°48'25	8♐39	29°16	24°32	29°11	17°23	23°50	21°11	26°46	28°28	20°58	20°18	11° 6	n.a.	T 21
F 22	12 34 2	6°49'07	20°35	29°50	25°43	29°45	17°35	23°55	21°12	26°45	28°29	20°54	20°15	11°12	n.a.	F 22
S 23	12 37 58	7°49'51	2♑41	0♉18	26°55	0♒19	17°47	24° 1	21°14	26°44	28°30	20°53	20°12	11°19	n.a.	S 23
S 24	12 41 55	8°50'36	15° 1	0°40	28° 6	0°53	17°59	24° 7	21°15	26°43	28°30	20°53	20° 9	11°26	n.a.	S 24
M25	12 45 51	9°51'24	27°42	0°54	29°18	1°26	18°11	24°12	21°17	26°42	28°31	20°53	20° 5	11°33	n.a.	M25
T 26	12 49 48	10°52'14	10♒49	1°R 1	0♓30	2° 0	18°23	24°18	21°19	26°41	28°32	20°52	20° 2	11°39	n.a.	T 26
W27	12 53 44	11°53'06	24°24	1° 0	1°42	2°33	18°35	24°24	21°20	26°40	28°33	20°48	19°59	11°46	n.a.	W27
T 28	12 57 41	12°54'00	8♓29	0°50	2°54	3° 7	18°47	24°30	21°22	26°39	28°33	20°42	19°56	11°53	n.a.	T 28
F 29	13 1 37	13°54'56	23° 2	0°31	4° 6	3°40	18°59	24°36	21°24	26°38	28°34	20°33	19°53	11°59	n.a.	F 29
S 30	13 5 34	14♈55'54	7♈58	0♉ 2	5♓18	4♒13	19♉12	24♉41	21♊26	26♏37	28♑34	20♋22	19♋49	12♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s46	9s44	4s 1	3n15	0n23	22s54	2s37	23s59	1s10	18n10	1n54	21n 3	2n22	24n59	1n17	22s35	2s41	19s15	1n50	21n59	22n17	10s10		n.a.
S 2	5 22	4 24	4 41	3 42	0 16	22 37	2 36	23 54	1 10	18 12	1 54	21 4	2 21	24 59	1 17	22 35	2 41	19 15	1 50	22 1	22 18	10 12		n.a.
S 3	4 59	1n14	5 2	4 9	0 9	22 20	2 35	23 49	1 9	18 15	1 53	21 5	2 21	24 59	1 17	22 35	2 42	19 15	1 50	22 2	22 18	10 14		n.a.
M 4	4 35	6 48	5 3	4 35	0 2	22 2	2 33	23 44	1 9	18 18	1 53	21 6	2 21	24 59	1 17	22 35	2 42	19 14	1 50	22 3	22 19	10 17		n.a.
T 5	4 10	11 56	4 44	5 0	0s 5	21 43	2 32	23 38	1 9	18 21	1 53	21 7	2 21	24 59	1 17	22 35	2 42	19 14	1 50	22 5	22 19	10 19		n.a.
W 6	3 46	16 19	4 8	5 24	0 13	21 24	2 31	23 32	1 8	18 24	1 53	21 8	2 21	24 59	1 17	22 35	2 42	19 14	1 50	22 5	22 20	10 22		n.a.
T 7	3 22	19 39	3 16	5 47	0 21	21 4	2 29	23 26	1 8	18 27	1 52	21 9	2 21	24 59	1 17	22 35	2 42	19 13	1 51	22 6	22 20	10 24		n.a.
F 8	2 58	21 45	2 14	6 10	0 28	20 43	2 27	23 20	1 8	18 30	1 52	21 10	2 20	24 59	1 17	22 35	2 42	19 13	1 51	22 6	22 21	10 26		n.a.
S 9	2 33	22 32	1 5	6 31	0 36	20 22	2 25	23 14	1 7	18 33	1 52	21 11	2 20	24 59	1 17	22 35	2 42	19 13	1 51	22 6	22 21	10 29		n.a.
S 10	2 9	22 1	0n 5	6 52	0 44	20 1	2 24	23 8	1 7	18 36	1 52	21 12	2 20	24 59	1 17	22 35	2 42	19 12	1 51	22 6	22 22	10 31		n.a.
M11	1 44	20 17	1 14	7 12	0 53	19 39	2 22	23 2	1 7	18 39	1 52	21 13	2 20	24 59	1 16	22 34	2 42	19 12	1 51	22 6	22 22	10 34		n.a.
T 12	1 20	17 32	2 18	7 30	1 1	19 16	2 20	22 55	1 6	18 42	1 51	21 15	2 20	24 59	1 16	22 34	2 42	19 12	1 51	22 6	22 23	10 36		n.a.
W13	0 55	14 0	3 14	7 48	1 9	18 53	2 18	22 49	1 6	18 46	1 51	21 16	2 20	24 59	1 16	22 34	2 42	19 11	1 51	22 7	22 23	10 38		n.a.
T 14	0 31	9 53	4 0	8 4	1 18	18 29	2 15	22 42	1 6	18 49	1 51	21 17	2 20	24 59	1 16	22 34	2 43	19 11	1 51	22 9	22 24	10 41		n.a.
F 15	0 6	5 25	4 33	8 20	1 26	18 5	2 13	22 35	1 5	18 52	1 51	21 18	2 19	24 59	1 16	22 34	2 43	19 11	1 51	22 11	22 24	10 43		n.a.
S 16	0n19	0 48	4 54	8 34	1 35	17 41	2 11	22 28	1 5	18 55	1 50	21 19	2 19	24 59	1 16	22 34	2 43	19 10	1 51	22 13	22 25	10 46		n.a.
S 17	0 43	3s49	5 1	8 46	1 43	17 16	2 8	22 21	1 4	18 58	1 50	21 21	2 19	24 59	1 16	22 34	2 43	19 10	1 52	22 15	22 25	10 48		n.a.
M18	1 8	8 15	4 55	8 58	1 52	16 50	2 6	22 13	1 4	19 1	1 50	21 22	2 19	24 59	1 16	22 34	2 43	19 10	1 52	22 17	22 26	10 50		n.a.
T 19	1 32	12 20	4 36	9 8	2 0	16 24	2 3	22 6	1 4	19 5	1 50	21 23	2 19	24 59	1 16	22 34	2 43	19 10	1 52	22 19	22 26	10 53		n.a.
W20	1 57	15 57	4 5	9 16	2 8	15 58	2 1	21 59	1 3	19 8	1 50	21 24	2 19	24 59	1 16	22 34	2 43	19 9	1 52	22 20	22 27	10 55		n.a.
T 21	2 22	18 56	3 24	9 23	2 16	15 31	1 58	21 51	1 3	19 11	1 49	21 26	2 19	24 59	1 16	22 33	2 43	19 9	1 52	22 21	22 27	10 58		n.a.
F 22	2 46	21 8	2 33	9 28	2 23	15 4	1 55	21 43	1 2	19 14	1 49	21 27	2 18	24 59	1 16	22 33	2 43	19 9	1 52	22 22	22 28	11 0		n.a.
S 23	3 11	22 25	1 35	9 31	2 30	14 36	1 53	21 35	1 2	19 18	1 49	21 28	2 18	24 59	1 16	22 33	2 43	19 8	1 52	22 22	22 28	11 2		n.a.
S 24	3 35	22 39	0 31	9 32	2 37	14 8	1 50	21 27	1 2	19 21	1 49	21 29	2 18	25 0	1 16	22 33	2 43	19 8	1 52	22 22	22 29	11 5		n.a.
M25	4 0	21 43	0s36	9 32	2 43	13 40	1 47	21 19	1 1	19 24	1 49	21 31	2 18	25 0	1 16	22 33	2 43	19 8	1 53	22 22	22 29	11 7		n.a.
T 26	4 24	19 36	1 43	9 29	2 49	13 11	1 44	21 11	1 1	19 28	1 49	21 32	2 18	25 0	1 15	22 33	2 44	19 8	1 53	22 22	22 30	11 10		n.a.
W27	4 49	16 20	2 47	9 25	2 53	12 42	1 41	21 3	1 0	19 31	1 48	21 34	2 18	25 0	1 15	22 32	2 44	19 7	1 53	22 23	22 30	11 12		n.a.
T 28	5 13	12 2	3 43	9 18	2 56	12 13	1 38	20 55	1 0	19 34	1 48	21 35	2 18	25 0	1 15	22 32	2 44	19 7	1 53	22 24	22 31	11 14		n.a.
F 29	5 37	6 54	4 27	9 9	2 59	11 43	1 35	20 46	0 59	19 38	1 48	21 36	2 18	25 0	1 15	22 32	2 44	19 7	1 53	22 25	22 31	11 17		n.a.
S 30	6n 1	1s14	4s53	8n58	2s59	11s13	1s32	20s38	0s59	19n41	1n48	21n38	2n18	25n 0	1n15	22s32	2s44	19s 7	1n53	22n27	22n32	11s19		n.a.

Julian Day Number = -2524091.5, Delta T = 162h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'59, Lahiri = -162°42'59 Julian Calendar 1 June 11624 BCE == Greg. Calendar 4 March 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 30	15♈56'53	23♈ 9	29°R23	6♓30	4♒46	19♉24	24♉47	21♊28	26°R35	28♑35	20°R10	19♋46	12♏13	n.a.	S 1
M 2	13 13 26	16°57'54	8♉23	28♈34	7°43	5°19	19°37	24°54	21°30	26♏34	28°36	19♋58	19°43	12°20	n.a.	M 2
T 3	13 17 23	17°58'56	23°29	27°37	8°55	5°52	19°49	25° 0	21°32	26°33	28°36	19°49	19°40	12°26	n.a.	T 3
W 4	13 21 19	19° 0'00	8♊18	26°31	10° 8	6°25	20° 2	25° 6	21°34	26°32	28°37	19°42	19°37	12°33	n.a.	W 4
T 5	13 25 16	20° 1'05	22°45	25°18	11°21	6°57	20°15	25°12	21°36	26°30	28°37	19°38	19°34	12°40	n.a.	T 5
F 6	13 29 12	21° 2'12	6♋46	24° 0	12°33	7°30	20°27	25°18	21°38	26°29	28°37	19°36	19°30	12°46	n.a.	F 6
S 7	13 33 9	22° 3'19	20°22	22°40	13°46	8° 3	20°40	25°24	21°40	26°28	28°38	19°36	19°27	12°53	n.a.	S 7
S 8	13 37 5	23° 4'28	3♌35	21°19	14°59	8°35	20°53	25°31	21°42	26°26	28°38	19°36	19°24	13° 0	n.a.	S 8
M 9	13 41 1	24° 5'37	16°29	20° 1	16°12	9° 7	21° 6	25°37	21°45	26°25	28°39	19°35	19°21	13° 7	n.a.	M 9
T 10	13 44 58	25° 6'48	29° 6	18°48	17°26	9°39	21°19	25°44	21°47	26°24	28°39	19°31	19°18	13°13	n.a.	T 10
W11	13 48 54	26° 7'59	11♍32	17°43	18°39	10°11	21°32	25°50	21°49	26°22	28°39	19°24	19°15	13°20	n.a.	W11
T 12	13 52 51	27° 9'12	23°47	16°46	19°52	10°43	21°45	25°57	21°52	26°21	28°39	19°14	19°11	13°27	n.a.	T 12
F 13	13 56 47	28°10'26	5♎55	16° 0	21° 6	11°15	21°58	26° 3	21°54	26°19	28°40	19° 2	19° 8	13°33	n.a.	F 13
S 14	14 0 44	29°11'41	17°56	15°25	22°19	11°47	22°11	26°10	21°57	26°18	28°40	18°48	19° 5	13°40	n.a.	S 14
S 15	14 4 40	0♉12'56	29°54	15° 3	23°33	12°18	22°24	26°16	21°59	26°16	28°40	18°33	19° 2	13°47	n.a.	S 15
M16	14 8 36	1°14'13	11♏47	14°D52	24°46	12°50	22°37	26°23	22° 2	26°15	28°40	18°18	18°59	13°54	n.a.	M16
T 17	14 12 33	2°15'32	23°38	14°52	26° 0	13°21	22°50	26°29	22° 4	26°13	28°40	18° 6	18°55	14° 0	n.a.	T 17
W18	14 16 29	3°16'51	5♐29	15° 3	27°14	13°52	23° 3	26°36	22° 7	26°12	28°41	17°56	18°52	14° 7	n.a.	W18
T 19	14 20 26	4°18'11	17°21	15°24	28°28	14°23	23°17	26°43	22°10	26°10	28°41	17°49	18°49	14°14	n.a.	T 19
F 20	14 24 22	5°19'33	29°17	15°53	29°41	14°54	23°30	26°50	22°12	26° 9	28°41	17°45	18°46	14°20	n.a.	F 20
S 21	14 28 19	6°20'56	11♑23	16°31	0♈55	15°25	23°43	26°56	22°15	26° 7	28°41	17°43	18°43	14°27	n.a.	S 21
S 22	14 32 15	7°22'19	23°41	17°17	2° 9	15°56	23°57	27° 3	22°18	26° 6	28°R41	17°D43	18°40	14°34	n.a.	S 22
M23	14 36 12	8°23'44	6♒17	18° 9	3°24	16°26	24°10	27°10	22°21	26° 4	28°41	17°R43	18°36	14°41	n.a.	M23
T 24	14 40 8	9°25'10	19°16	19° 6	4°38	16°57	24°24	27°17	22°23	26° 2	28°41	17°43	18°33	14°47	n.a.	T 24
W25	14 44 4	10°26'37	2♓42	20° 8	5°52	17°27	24°37	27°24	22°26	26° 1	28°41	17°41	18°30	14°54	n.a.	W25
T 26	14 48 1	11°28'05	16°37	21°15	7° 6	17°57	24°51	27°31	22°29	25°59	28°41	17°36	18°27	15° 1	n.a.	T 26
F 27	14 51 57	12°29'33	1♈ 3	22°25	8°20	18°27	25° 4	27°38	22°32	25°57	28°40	17°29	18°24	15° 7	n.a.	F 27
S 28	14 55 54	13°31'03	15°55	23°39	9°35	18°56	25°18	27°45	22°35	25°56	28°40	17°20	18°20	15°14	n.a.	S 28
S 29	14 59 50	14°32'33	1♉ 6	24°55	10°49	19°26	25°31	27°52	22°38	25°54	28°40	17°10	18°17	15°21	n.a.	S 29
M30	15 3 47	15°34'03	16°27	26°14	12° 4	19°55	25°45	27°59	22°41	25°52	28°40	17° 0	18°14	15°28	n.a.	M30
T 31	15 7 43	16♉35'35	1♊45	27♈34	13♈18	20♒25	25♉58	28♉ 6	22♊44	25♏51	28♑40	16♋52	18♋11	15♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	4n35	5s 0	8n45	2s58	10s43	1s29	20s29	0s58	19n44	1n48	21n39	2n17	25n 0	1n15	22s32	2s44	19s 6	1n53	22n29	22n32	11s21		n.a.
M 2	6 49	10 9	4 45	8 30	2 56	10 12	1 26	20 20	0 58	19 48	1 48	21 41	2 17	25 0	1 15	22 31	2 44	19 6	1 53	22 30	22 33	11 24		n.a.
T 3	7 13	15 4	4 11	8 14	2 51	9 41	1 22	20 12	0 57	19 51	1 47	21 42	2 17	25 0	1 15	22 31	2 44	19 6	1 53	22 32	22 33	11 26		n.a.
W 4	7 37	18 57	3 20	7 56	2 44	9 10	1 19	20 3	0 57	19 54	1 47	21 43	2 17	25 0	1 15	22 31	2 44	19 6	1 54	22 33	22 33	11 29		n.a.
T 5	8 1	21 33	2 17	7 38	2 35	8 39	1 16	19 54	0 56	19 58	1 47	21 45	2 17	25 0	1 15	22 31	2 44	19 6	1 54	22 33	22 34	11 31		n.a.
F 6	8 24	22 44	1 7	7 19	2 24	8 8	1 13	19 45	0 56	20 1	1 47	21 46	2 17	25 0	1 15	22 30	2 44	19 5	1 54	22 34	22 34	11 33		n.a.
S 7	8 48	22 31	0n 4	7 1	2 10	7 36	1 9	19 36	0 55	20 4	1 47	21 48	2 17	25 0	1 15	22 30	2 44	19 5	1 54	22 34	22 35	11 36		n.a.
S 8	9 11	21 1	1 13	6 44	1 55	7 4	1 6	19 26	0 55	20 8	1 47	21 49	2 17	25 0	1 15	22 30	2 44	19 5	1 54	22 34	22 35	11 38		n.a.
M 9	9 34	18 27	2 17	6 30	1 39	6 32	1 3	19 17	0 54	20 11	1 47	21 51	2 17	25 1	1 15	22 29	2 44	19 5	1 54	22 34	22 36	11 40		n.a.
T 10	9 57	15 4	3 12	6 17	1 22	6 0	0 59	19 8	0 53	20 15	1 47	21 52	2 17	25 1	1 15	22 29	2 44	19 5	1 54	22 34	22 36	11 43		n.a.
W11	10 20	11 4	3 58	6 9	1 4	5 27	0 56	18 58	0 53	20 18	1 46	21 54	2 17	25 1	1 15	22 29	2 45	19 4	1 54	22 35	22 37	11 45		n.a.
T 12	10 42	6 40	4 31	6 3	0 45	4 55	0 53	18 49	0 52	20 21	1 46	21 55	2 16	25 1	1 15	22 29	2 45	19 4	1 55	22 37	22 37	11 48		n.a.
F 13	11 5	2 3	4 52	6 2	0 27	4 22	0 49	18 39	0 52	20 25	1 46	21 57	2 16	25 1	1 14	22 28	2 45	19 4	1 55	22 39	22 38	11 50		n.a.
S 14	11 27	2s36	5 0	6 4	0 10	3 49	0 46	18 30	0 51	20 28	1 46	21 59	2 16	25 1	1 14	22 28	2 45	19 4	1 55	22 41	22 38	11 52		n.a.
S 15	11 49	7 8	4 54	6 11	0n 7	3 17	0 43	18 20	0 50	20 32	1 46	22 0	2 16	25 1	1 14	22 28	2 45	19 4	1 55	22 43	22 39	11 55		n.a.
M16	12 11	11 23	4 36	6 21	0 23	2 44	0 39	18 10	0 50	20 35	1 46	22 2	2 16	25 1	1 14	22 27	2 45	19 4	1 55	22 45	22 39	11 57		n.a.
T 17	12 33	15 11	4 5	6 34	0 38	2 11	0 36	18 0	0 49	20 38	1 46	22 3	2 16	25 1	1 14	22 27	2 45	19 3	1 55	22 46	22 39	11 59		n.a.
W18	12 54	18 24	3 24	6 51	0 51	1 38	0 33	17 51	0 48	20 42	1 46	22 5	2 16	25 1	1 14	22 27	2 45	19 3	1 55	22 48	22 40	12 2		n.a.
T 19	13 16	20 52	2 34	7 10	1 3	1 5	0 29	17 41	0 48	20 45	1 46	22 6	2 16	25 2	1 14	22 26	2 45	19 3	1 55	22 49	22 40	12 4		n.a.
F 20	13 37	22 26	1 36	7 32	1 14	0 31	0 26	17 31	0 47	20 48	1 45	22 8	2 16	25 2	1 14	22 26	2 45	19 3	1 56	22 49	22 41	12 6		n.a.
S 21	13 58	22 58	0 34	7 56	1 24	0n 2	0 23	17 21	0 46	20 52	1 45	22 9	2 16	25 2	1 14	22 26	2 45	19 3	1 56	22 50	22 41	12 9		n.a.
S 22	14 18	22 25	0s32	8 22	1 32	0 35	0 20	17 11	0 46	20 55	1 45	22 11	2 16	25 2	1 14	22 25	2 45	19 3	1 56	22 50	22 42	12 11		n.a.
M23	14 39	20 44	1 37	8 49	1 40	1 8	0 16	17 1	0 45	20 59	1 45	22 13	2 16	25 2	1 14	22 25	2 45	19 3	1 56	22 49	22 42	12 14		n.a.
T 24	14 59	17 56	2 40	9 17	1 46	1 41	0 13	16 51	0 44	21 2	1 45	22 14	2 16	25 2	1 14	22 25	2 45	19 3	1 56	22 50	22 43	12 16		n.a.
W25	15 19	14 6	3 35	9 47	1 52	2 14	0 10	16 40	0 43	21 5	1 45	22 16	2 16	25 2	1 14	22 24	2 45	19 2	1 56	22 50	22 43	12 18		n.a.
T 26	15 38	9 23	4 21	10 17	1 56	2 47	0 7	16 30	0 43	21 9	1 45	22 17	2 16	25 2	1 14	22 24	2 45	19 2	1 56	22 50	22 44	12 21		n.a.
F 27	15 58	4 1	4 51	10 47	2 0	3 20	0 3	16 20	0 42	21 12	1 45	22 19	2 16	25 3	1 14	22 23	2 45	19 2	1 56	22 51	22 44	12 23		n.a.
S 28	16 17	1n46	5 3	11 18	2 3	3 53	0 0	16 10	0 41	21 15	1 45	22 21	2 16	25 3	1 14	22 23	2 45	19 2	1 56	22 53	22 44	12 25		n.a.
S 29	16 35	7 33	4 55	11 49	2 5	4 26	0n 3	16 0	0 40	21 18	1 45	22 22	2 16	25 3	1 14	22 23	2 45	19 2	1 57	22 54	22 45	12 28		n.a.
M30	16 54	12 57	4 25	12 19	2 6	4 58	0 6	15 49	0 40	21 22	1 45	22 24	2 16	25 3	1 14	22 22	2 45	19 2	1 57	22 55	22 45	12 30		n.a.
T 31	17n12	17n30	3s36	12n50	2n 7	5n31	0n 9	15s39	0s39	21n25	1n45	22n26	2n16	25n 3	1n14	22s22	2s45	19s 2	1n57	22n56	22n46	12s32		n.a.

Julian Day Number = -2524061.5, Delta T = 162h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'55, Lahiri = -162°42'55 Julian Calendar 1 July 11624 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 40	17♌37'06	16♊50	28♈57	14♈33	20♒54	26♌12	28♌13	22♊47	25°R49	28°R39	16°R46	18♋ 8	15♏41	n.a.	W 1
T 2	15 15 36	18°38'38	1♋33	0♌21	15°47	21°23	26°25	28°20	22°50	25♏47	28♍39	16♋42	18° 5	15°48	n.a.	T 2
F 3	15 19 33	19°40'10	15°49	1°46	17° 2	21°51	26°39	28°27	22°53	25°46	28°39	16°D41	18° 1	15°54	n.a.	F 3
S 4	15 23 29	20°41'42	29°37	3°12	18°16	22°20	26°53	28°34	22°57	25°44	28°38	16°42	17°58	16° 1	n.a.	S 4
S 5	15 27 26	21°43'14	12♌57	4°39	19°31	22°48	27° 6	28°41	23° 0	25°42	28°38	16°43	17°55	16° 8	n.a.	S 5
M 6	15 31 22	22°44'45	25°53	6° 7	20°46	23°16	27°20	28°48	23° 3	25°41	28°38	16°R43	17°52	16°15	n.a.	M 6
T 7	15 35 19	23°46'17	8♍29	7°36	22° 0	23°44	27°34	28°55	23° 6	25°39	28°37	16°42	17°49	16°21	n.a.	T 7
W 8	15 39 15	24°47'48	20°49	9° 5	23°15	24°12	27°47	29° 2	23° 9	25°37	28°37	16°38	17°46	16°28	n.a.	W 8
T 9	15 43 12	25°49'19	2♎57	10°35	24°30	24°39	28° 1	29° 9	23°13	25°35	28°36	16°32	17°42	16°35	n.a.	T 9
F 10	15 47 8	26°50'50	14°57	12° 5	25°45	25° 6	28°15	29°16	23°16	25°34	28°36	16°24	17°39	16°41	n.a.	F 10
S 11	15 51 5	27°52'21	26°52	13°36	26°59	25°33	28°29	29°23	23°19	25°32	28°35	16°15	17°36	16°48	n.a.	S 11
S 12	15 55 1	28°53'51	8♏44	15° 7	28°14	26° 0	28°42	29°30	23°23	25°30	28°35	16° 5	17°33	16°55	n.a.	S 12
M13	15 58 58	29°55'21	20°35	16°38	29°29	26°27	28°56	29°37	23°26	25°29	28°34	15°56	17°30	17° 1	n.a.	M13
T 14	16 2 54	0♊56'51	2♐28	18°10	0♌44	26°53	29°10	29°45	23°29	25°27	28°34	15°47	17°26	17° 8	n.a.	T 14
W15	16 6 51	1°58'21	14°22	19°41	1°59	27°19	29°23	29°52	23°33	25°25	28°33	15°41	17°23	17°15	n.a.	W15
T 16	16 10 47	2°59'51	26°21	21°14	3°14	27°45	29°37	29°59	23°36	25°23	28°32	15°37	17°20	17°22	n.a.	T 16
F 17	16 14 44	4° 1'20	8♑25	22°46	4°29	28°11	29°51	0♊ 6	23°39	25°22	28°32	15°35	17°17	17°28	n.a.	F 17
S 18	16 18 40	5° 2'49	20°38	24°18	5°43	28°36	0♊ 4	0°13	23°43	25°20	28°31	15°D34	17°14	17°35	n.a.	S 18
S 19	16 22 37	6° 4'18	3♒ 3	25°51	6°58	29° 2	0°18	0°20	23°46	25°18	28°30	15°36	17°11	17°42	n.a.	S 19
M20	16 26 34	7° 5'47	15°42	27°24	8°13	29°26	0°32	0°27	23°50	25°17	28°30	15°37	17° 7	17°48	n.a.	M20
T 21	16 30 30	8° 7'15	28°39	28°57	9°28	29°51	0°45	0°34	23°53	25°15	28°29	15°39	17° 4	17°55	n.a.	T 21
W22	16 34 27	9° 8'43	11♓59	0♊31	10°43	0♓15	0°59	0°41	23°57	25°13	28°28	15°R39	17° 1	18° 2	n.a.	W22
T 23	16 38 23	10°10'11	25°43	2° 4	11°58	0°39	1°13	0°48	24° 0	25°12	28°27	15°38	16°58	18° 9	n.a.	T 23
F 24	16 42 20	11°11'39	9♈53	3°38	13°13	1° 3	1°26	0°55	24° 4	25°10	28°26	15°35	16°55	18°15	n.a.	F 24
S 25	16 46 16	12°13'06	24°26	5°13	14°28	1°27	1°40	1° 2	24° 7	25° 8	28°26	15°31	16°52	18°22	n.a.	S 25
S 26	16 50 13	13°14'33	9♉20	6°47	15°43	1°50	1°53	1° 9	24°11	25° 7	28°25	15°26	16°48	18°29	n.a.	S 26
M27	16 54 10	14°15'59	24°27	8°22	16°58	2°13	2° 7	1°16	24°14	25° 5	28°24	15°21	16°45	18°35	n.a.	M27
T 28	16 58 6	15°17'24	9♊37	9°57	18°13	2°35	2°21	1°23	24°18	25° 4	28°23	15°17	16°42	18°42	n.a.	T 28
W29	17 2 3	16°18'49	24°40	11°32	19°28	2°57	2°34	1°30	24°21	25° 2	28°22	15°14	16°39	18°49	n.a.	W29
T 30	17 5 59	17°20'13	9♋28	13° 8	20°43	3°19	2°48	1°37	24°25	25° 0	28°21	15°D13	16°36	18°55	n.a.	T 30
F 31	17 9 56	18♊21'36	23♋53	14♊44	21♌58	3♓41	3♊ 1	1♊44	24♊28	24♏59	28♍20	15♋13	16♋32	19♏ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n30	20n50	2s33	13n21	2n 8	6n 3	0n12	15s29	0s38	21n28	1n45	22n27	2n16	25n 3	1n14	22s22	2s45	19s 2	1n57	22n57	22n46	12s35		n.a.
T 2	17 48	22 41	1 20	13 51	2 7	6 36	0 15	15 19	0 37	21 32	1 45	22 29	2 16	25 3	1 14	22 21	2 45	19 2	1 57	22 57	22 47	12 37		n.a.
F 3	18 5	22 59	0 5	14 21	2 7	7 8	0 18	15 8	0 36	21 35	1 45	22 30	2 16	25 4	1 14	22 21	2 45	19 2	1 57	22 58	22 47	12 39		n.a.
S 4	18 22	21 51	1n 9	14 50	2 5	7 39	0 21	14 58	0 35	21 38	1 45	22 32	2 16	25 4	1 13	22 20	2 45	19 2	1 57	22 58	22 47	12 42		n.a.
S 5	18 38	19 31	2 16	15 19	2 4	8 11	0 24	14 48	0 34	21 41	1 45	22 34	2 16	25 4	1 13	22 20	2 45	19 2	1 57	22 57	22 48	12 44		n.a.
M 6	18 54	16 14	3 14	15 48	2 2	8 43	0 27	14 37	0 33	21 45	1 44	22 35	2 16	25 4	1 13	22 20	2 45	19 2	1 58	22 57	22 48	12 46		n.a.
T 7	19 10	12 18	4 2	16 16	1 59	9 14	0 29	14 27	0 32	21 48	1 44	22 37	2 16	25 4	1 13	22 19	2 45	19 2	1 58	22 58	22 49	12 49		n.a.
W 8	19 26	7 57	4 36	16 43	1 57	9 45	0 32	14 17	0 32	21 51	1 44	22 39	2 16	25 4	1 13	22 19	2 45	19 2	1 58	22 58	22 49	12 51		n.a.
T 9	19 41	3 20	4 58	17 9	1 53	10 16	0 35	14 6	0 31	21 54	1 44	22 40	2 16	25 4	1 13	22 18	2 45	19 2	1 58	22 59	22 50	12 53		n.a.
F 10	19 56	1s20	5 7	17 35	1 50	10 46	0 37	13 56	0 30	21 57	1 44	22 42	2 16	25 5	1 13	22 18	2 45	19 2	1 58	23 0	22 50	12 56		n.a.
S 11	20 10	5 56	5 2	18 0	1 47	11 16	0 40	13 46	0 29	22 0	1 44	22 43	2 16	25 5	1 13	22 17	2 45	19 2	1 58	23 1	22 50	12 58		n.a.
S 12	20 24	10 18	4 43	18 24	1 43	11 46	0 43	13 36	0 28	22 4	1 44	22 45	2 16	25 5	1 13	22 17	2 45	19 2	1 58	23 2	22 51	13 0		n.a.
M13	20 38	14 17	4 13	18 47	1 39	12 16	0 45	13 25	0 27	22 7	1 44	22 47	2 16	25 5	1 13	22 17	2 45	19 2	1 58	23 3	22 51	13 3		n.a.
T 14	20 51	17 43	3 32	19 10	1 34	12 45	0 48	13 15	0 25	22 10	1 44	22 48	2 16	25 5	1 13	22 16	2 45	19 2	1 58	23 4	22 52	13 5		n.a.
W15	21 4	20 26	2 41	19 32	1 30	13 14	0 50	13 5	0 24	22 13	1 44	22 50	2 16	25 5	1 13	22 16	2 45	19 2	1 59	23 5	22 52	13 7		n.a.
T 16	21 16	22 16	1 42	19 53	1 25	13 43	0 52	12 55	0 23	22 16	1 44	22 51	2 16	25 5	1 13	22 15	2 45	19 2	1 59	23 6	22 53	13 10		n.a.
F 17	21 28	23 7	0 39	20 13	1 20	14 11	0 54	12 45	0 22	22 19	1 44	22 53	2 16	25 6	1 13	22 15	2 45	19 2	1 59	23 6	22 53	13 12		n.a.
S 18	21 40	22 51	0s28	20 32	1 15	14 39	0 57	12 34	0 21	22 22	1 44	22 55	2 16	25 6	1 13	22 14	2 45	19 2	1 59	23 6	22 53	13 14		n.a.
S 19	21 51	21 29	1 34	20 50	1 10	15 6	0 59	12 24	0 20	22 25	1 44	22 56	2 16	25 6	1 13	22 14	2 45	19 2	1 59	23 6	22 54	13 17		n.a.
M20	22 1	19 1	2 37	21 7	1 5	15 33	1 1	12 14	0 19	22 28	1 44	22 58	2 16	25 6	1 13	22 14	2 45	19 2	1 59	23 5	22 54	13 19		n.a.
T 21	22 12	15 33	3 33	21 23	0 59	16 0	1 3	12 4	0 17	22 31	1 44	22 59	2 16	25 6	1 13	22 13	2 45	19 2	1 59	23 5	22 55	13 21		n.a.
W22	22 22	11 13	4 20	21 38	0 54	16 26	1 5	11 55	0 16	22 34	1 44	23 1	2 16	25 6	1 13	22 13	2 45	19 2	1 59	23 5	22 55	13 24		n.a.
T 23	22 31	6 13	4 54	21 52	0 48	16 52	1 7	11 45	0 15	22 37	1 44	23 3	2 16	25 6	1 13	22 12	2 45	19 2	2 0	23 5	22 55	13 26		n.a.
F 24	22 40	0 44	5 11	22 6	0 42	17 17	1 9	11 35	0 14	22 40	1 45	23 4	2 16	25 7	1 13	22 12	2 45	19 2	2 0	23 6	22 56	13 28		n.a.
S 25	22 48	4n56	5 8	22 18	0 37	17 42	1 10	11 25	0 12	22 43	1 45	23 6	2 16	25 7	1 13	22 11	2 45	19 2	2 0	23 6	22 56	13 30		n.a.
S 26	22 56	10 27	4 46	22 29	0 31	18 6	1 12	11 15	0 11	22 45	1 45	23 7	2 17	25 7	1 13	22 11	2 45	19 2	2 0	23 7	22 57	13 33		n.a.
M27	23 4	15 26	4 3	22 39	0 25	18 30	1 14	11 6	0 10	22 48	1 45	23 9	2 17	25 7	1 13	22 11	2 45	19 2	2 0	23 7	22 57	13 35		n.a.
T 28	23 11	19 26	3 3	22 48	0 19	18 53	1 15	10 56	0 8	22 51	1 45	23 10	2 17	25 7	1 13	22 10	2 45	19 2	2 0	23 8	22 58	13 37		n.a.
W29	23 18	22 5	1 50	22 56	0 13	19 15	1 17	10 47	0 7	22 54	1 45	23 12	2 17	25 7	1 13	22 10	2 45	19 2	2 0	23 8	22 58	13 40		n.a.
T 30	23 24	23 10	0 32	23 3	0 7	19 38	1 18	10 37	0 6	22 57	1 45	23 14	2 17	25 7	1 13	22 9	2 45	19 2	2 0	23 8	22 58	13 42		n.a.
F 31	23n30	22n38	0n48	23n 9	0n 1	19n59	1n19	10s28	0s 4	23n 0	1n45	23n15	2n17	25n 8	1n13	22s 9	2s45	19s 2	2n 0	23n 8	22n59	13s44		n.a.

Julian Day Number = -2524030.5, Delta T = 162h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'50, Lahiri = -162°42'51 Julian Calendar 1 Aug. 11624 BCE == Greg. Calendar 4 May 11624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11624 BCE

SEPTEMBER 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 53	19♊22'57	7♌52	16♊20	23♉13	4♓ 2	3♊15	1♊51	24♊32	24°R57	28°R19	15♋14	16♋29	19♏ 9	n.a.	S 1
S 2	17 17 49	20°24'17	21°23	17°57	24°28	4°23	3°28	1°58	24°36	24♏56	28♑18	15°16	16°26	19°16	n.a.	S 2
M 3	17 21 46	21°25'36	4♍28	19°34	25°43	4°43	3°41	2° 5	24°39	24°54	28°17	15°18	16°23	19°22	n.a.	M 3
T 4	17 25 42	22°26'53	17° 9	21°12	26°58	5° 3	3°55	2°12	24°43	24°53	28°16	15°R18	16°20	19°29	n.a.	T 4
W 5	17 29 39	23°28'09	29°32	22°50	28°13	5°23	4° 8	2°19	24°46	24°51	28°15	15°18	16°17	19°36	n.a.	W 5
T 6	17 33 36	24°29'24	11♎40	24°28	29°28	5°42	4°21	2°25	24°50	24°50	28°14	15°17	16°13	19°42	n.a.	T 6
F 7	17 37 32	25°30'37	23°38	26° 7	0♊43	6° 1	4°35	2°32	24°53	24°49	28°13	15°15	16°10	19°49	n.a.	F 7
S 8	17 41 29	26°31'48	5♏31	27°46	1°57	6°19	4°48	2°39	24°57	24°47	28°12	15°13	16° 7	19°56	n.a.	S 8
S 9	17 45 25	27°32'58	17°21	29°26	3°12	6°37	5° 1	2°46	25° 1	24°46	28°11	15°10	16° 4	20° 3	n.a.	S 9
M10	17 49 22	28°34'07	29°12	1♋ 7	4°27	6°55	5°14	2°52	25° 4	24°44	28°10	15° 7	16° 1	20° 9	n.a.	M10
T 11	17 53 19	29°35'14	11♐ 7	2°47	5°42	7°12	5°27	2°59	25° 8	24°43	28° 9	15° 4	15°58	20°16	n.a.	T 11
W12	17 57 15	0♋36'20	23° 9	4°29	6°57	7°29	5°40	3° 6	25°11	24°42	28° 7	15° 2	15°54	20°23	n.a.	W12
T 13	18 1 12	1°37'24	5♑18	6°10	8°12	7°45	5°53	3°12	25°15	24°40	28° 6	15° 1	15°51	20°29	n.a.	T 13
F 14	18 5 9	2°38'27	17°36	7°52	9°26	8° 1	6° 6	3°19	25°18	24°39	28° 5	15°D 1	15°48	20°36	n.a.	F 14
S 15	18 9 5	3°39'28	0♒ 4	9°35	10°41	8°16	6°19	3°25	25°22	24°38	28° 4	15° 2	15°45	20°43	n.a.	S 15
S 16	18 13 2	4°40'28	12°45	11°18	11°56	8°31	6°32	3°32	25°26	24°37	28° 3	15° 3	15°42	20°49	n.a.	S 16
M17	18 16 59	5°41'26	25°39	13° 1	13°11	8°45	6°45	3°38	25°29	24°35	28° 1	15° 3	15°38	20°56	n.a.	M17
T 18	18 20 55	6°42'23	8♓47	14°45	14°25	8°59	6°58	3°44	25°33	24°34	28° 0	15° 4	15°35	21° 3	n.a.	T 18
W19	18 24 52	7°43'19	22°12	16°29	15°40	9°12	7°10	3°51	25°36	24°33	27°59	15° 5	15°32	21°10	n.a.	W19
T 20	18 28 49	8°44'13	5♈53	18°13	16°55	9°25	7°23	3°57	25°40	24°32	27°58	15°R 5	15°29	21°16	n.a.	T 20
F 21	18 32 45	9°45'06	19°52	19°57	18°10	9°37	7°36	4° 3	25°43	24°31	27°57	15° 5	15°26	21°23	n.a.	F 21
S 22	18 36 42	10°45'57	4♉ 8	21°40	19°24	9°49	7°48	4° 9	25°47	24°30	27°55	15° 5	15°23	21°30	n.a.	S 22
S 23	18 40 39	11°46'47	18°38	23°24	20°39	10° 0	8° 1	4°16	25°50	24°29	27°54	15° 4	15°19	21°36	n.a.	S 23
M24	18 44 35	12°47'35	3♊18	25° 7	21°53	10°10	8°13	4°22	25°54	24°28	27°53	15° 4	15°16	21°43	n.a.	M24
T 25	18 48 32	13°48'22	18° 3	26°50	23° 8	10°20	8°26	4°28	25°57	24°27	27°51	15° 4	15°13	21°50	n.a.	T 25
W26	18 52 29	14°49'07	2♋46	28°31	24°23	10°29	8°38	4°34	26° 1	24°26	27°50	15°D 4	15°10	21°56	n.a.	W26
T 27	18 56 25	15°49'50	17°20	0♌12	25°37	10°38	8°50	4°40	26° 4	24°25	27°49	15°R 4	15° 7	22° 3	n.a.	T 27
F 28	19 0 22	16°50'32	1♌39	1°51	26°52	10°46	9° 3	4°46	26° 7	24°24	27°48	15° 4	15° 4	22°10	n.a.	F 28
S 29	19 4 19	17°51'11	15°37	3°27	28° 6	10°54	9°15	4°52	26°11	24°23	27°46	15° 4	15° 0	22°17	n.a.	S 29
S 30	19 8 15	18♋51'48	29♌11	5♌ 2	29♊21	11♓ 0	9♊27	4♊57	26♊14	24♏22	27♑45	15♋ 3	14♋57	22♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	20n42	2n 1	23n14	0s 5	20n20	1n21	10s19	0s 3	23n 2	1n45	23n17	2n17	25n 8	1n13	22s 8	2s45	19s 3	2n 0	23n 8	22n59	13s47		n.a.
S 2	23 40	17 39	3 6	23 17	0 11	20 41	1 22	10 10	0 1	23 5	1 45	23 18	2 17	25 8	1 13	22 8	2 45	19 3	2 1	23 8	23 0	13 49		n.a.
M 3	23 44	13 48	3 59	23 20	0 17	21 0	1 23	10 1	0n 0	23 8	1 45	23 20	2 17	25 8	1 13	22 8	2 45	19 3	2 1	23 8	23 0	13 51		n.a.
T 4	23 48	9 27	4 38	23 21	0 23	21 20	1 24	9 52	0 2	23 10	1 45	23 21	2 17	25 8	1 13	22 7	2 45	19 3	2 1	23 8	23 0	13 53		n.a.
W 5	23 51	4 48	5 3	23 21	0 29	21 38	1 25	9 43	0 4	23 13	1 45	23 23	2 17	25 8	1 13	22 7	2 45	19 3	2 1	23 8	23 1	13 56		n.a.
T 6	23 54	0 5	5 15	23 20	0 35	21 56	1 26	9 34	0 5	23 16	1 45	23 24	2 17	25 8	1 13	22 6	2 45	19 3	2 1	23 8	23 1	13 58		n.a.
F 7	23 57	4s35	5 12	23 18	0 40	22 13	1 27	9 25	0 7	23 18	1 45	23 26	2 18	25 9	1 13	22 6	2 45	19 3	2 1	23 8	23 1	14 0		n.a.
S 8	23 58	9 3	4 56	23 15	0 46	22 30	1 28	9 17	0 9	23 21	1 45	23 27	2 18	25 9	1 13	22 6	2 45	19 3	2 1	23 8	23 2	14 3		n.a.
S 9	24 0	13 10	4 27	23 10	0 52	22 46	1 28	9 9	0 10	23 23	1 46	23 29	2 18	25 9	1 13	22 5	2 45	19 3	2 1	23 9	23 2	14 5		n.a.
M10	24 1	16 47	3 47	23 5	0 57	23 1	1 29	9 0	0 12	23 26	1 46	23 30	2 18	25 9	1 13	22 5	2 45	19 4	2 1	23 9	23 3	14 7		n.a.
T 11	24 1	19 45	2 57	22 58	1 2	23 15	1 30	8 52	0 14	23 28	1 46	23 32	2 18	25 9	1 13	22 4	2 45	19 4	2 2	23 9	23 3	14 9		n.a.
W12	24 1	21 53	1 58	22 50	1 7	23 29	1 30	8 44	0 16	23 31	1 46	23 33	2 18	25 9	1 13	22 4	2 45	19 4	2 2	23 10	23 3	14 12		n.a.
T 13	24 1	23 2	0 54	22 41	1 12	23 42	1 31	8 36	0 17	23 33	1 46	23 34	2 18	25 9	1 13	22 4	2 45	19 4	2 2	23 10	23 4	14 14		n.a.
F 14	24 0	23 5	0s14	22 30	1 17	23 55	1 31	8 28	0 19	23 36	1 46	23 36	2 18	25 10	1 13	22 3	2 45	19 4	2 2	23 10	23 4	14 16		n.a.
S 15	23 58	21 59	1 23	22 19	1 22	24 6	1 31	8 21	0 21	23 38	1 46	23 37	2 19	25 10	1 13	22 3	2 44	19 4	2 2	23 10	23 5	14 18		n.a.
S 16	23 56	19 45	2 28	22 7	1 26	24 17	1 32	8 13	0 23	23 41	1 46	23 39	2 19	25 10	1 13	22 3	2 44	19 4	2 2	23 10	23 5	14 21		n.a.
M17	23 54	16 31	3 27	21 53	1 30	24 27	1 32	8 6	0 25	23 43	1 46	23 40	2 19	25 10	1 13	22 2	2 44	19 5	2 2	23 9	23 5	14 23		n.a.
T 18	23 51	12 25	4 16	21 38	1 34	24 37	1 32	7 59	0 27	23 45	1 46	23 42	2 19	25 10	1 13	22 2	2 44	19 5	2 2	23 9	23 6	14 25		n.a.
W19	23 47	7 38	4 53	21 23	1 37	24 46	1 32	7 52	0 29	23 48	1 47	23 43	2 19	25 10	1 13	22 1	2 44	19 5	2 2	23 9	23 6	14 28		n.a.
T 20	23 43	2 23	5 13	21 6	1 40	24 53	1 32	7 45	0 31	23 50	1 47	23 44	2 19	25 10	1 13	22 1	2 44	19 5	2 2	23 9	23 6	14 30		n.a.
F 21	23 39	3n 5	5 16	20 49	1 43	25 1	1 32	7 38	0 34	23 52	1 47	23 46	2 19	25 11	1 13	22 1	2 44	19 5	2 2	23 9	23 7	14 32		n.a.
S 22	23 34	8 31	5 0	20 31	1 45	25 7	1 31	7 32	0 36	23 55	1 47	23 47	2 20	25 11	1 13	22 0	2 44	19 5	2 3	23 9	23 7	14 34		n.a.
S 23	23 29	13 34	4 25	20 12	1 46	25 12	1 31	7 25	0 38	23 57	1 47	23 48	2 20	25 11	1 13	22 0	2 44	19 6	2 3	23 9	23 8	14 37		n.a.
M24	23 23	17 52	3 32	19 52	1 48	25 17	1 31	7 19	0 40	23 59	1 47	23 50	2 20	25 11	1 13	22 0	2 44	19 6	2 3	23 9	23 8	14 39		n.a.
T 25	23 17	21 5	2 25	19 33	1 48	25 21	1 30	7 13	0 43	24 1	1 47	23 51	2 20	25 11	1 13	21 59	2 44	19 6	2 3	23 9	23 8	14 41		n.a.
W26	23 10	22 52	1 8	19 12	1 48	25 24	1 30	7 7	0 45	24 3	1 48	23 52	2 20	25 11	1 13	21 59	2 44	19 6	2 3	23 9	23 9	14 43		n.a.
T 27	23 3	23 5	0n13	18 52	1 47	25 27	1 30	7 2	0 47	24 6	1 48	23 54	2 20	25 11	1 13	21 59	2 44	19 6	2 3	23 9	23 9	14 46		n.a.
F 28	22 56	21 46	1 31	18 32	1 45	25 29	1 29	6 57	0 50	24 8	1 48	23 55	2 21	25 11	1 13	21 59	2 44	19 6	2 3	23 9	23 9	14 48		n.a.
S 29	22 48	19 7	2 42	18 12	1 43	25 29	1 28	6 51	0 52	24 10	1 48	23 56	2 21	25 12	1 13	21 58	2 44	19 7	2 3	23 9	23 10	14 50		n.a.
S 30	22n39	15n29	3n41	17n52	1s40	25n29	1n28	6s46	0n55	24n12	1n48	23n58	2n21	25n12	1n13	21s58	2s44	19s 7	2n 3	23n 9	23n10	14s52		n.a.

Julian Day Number = -2523999.5, Delta T = 162h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'46, Lahiri = -162°42'46 Julian Calendar 1 Sept. 11624 BCE == Greg. Calendar 4 June 11624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 12 12	19♋52'22	12♍22	6♌33	0♋35	11♓ 6	9♊39	5♊ 3	26♊18	24°R21	27°R44	15°R 3	14♋54	22♏30	n.a.	M 1
T 2	19 16 9	20°52'55	25°10	8° 1	1°50	11°12	9°51	5° 9	26°21	24♏20	27♑42	15♋ 2	14°51	22°37	n.a.	T 2
W 3	19 20 5	21°53'25	7♎38	9°25	3° 4	11°16	10° 3	5°14	26°24	24°20	27°41	15° 2	14°48	22°43	n.a.	W 3
T 4	19 24 2	22°53'53	19°50	10°43	4°18	11°20	10°14	5°20	26°27	24°19	27°40	15°D 1	14°44	22°50	n.a.	T 4
F 5	19 27 59	23°54'19	1♏50	11°57	5°33	11°24	10°26	5°26	26°31	24°18	27°38	15° 1	14°41	22°57	n.a.	F 5
S 6	19 31 55	24°54'42	13°43	13° 4	6°47	11°26	10°38	5°31	26°34	24°17	27°37	15° 2	14°38	23° 3	n.a.	S 6
S 7	19 35 52	25°55'03	25°33	14° 4	8° 1	11°28	10°49	5°36	26°37	24°17	27°36	15° 3	14°35	23°10	n.a.	S 7
M 8	19 39 49	26°55'21	7♐25	14°56	9°16	11°29	11° 1	5°42	26°40	24°16	27°34	15° 4	14°32	23°17	n.a.	M 8
T 9	19 43 45	27°55'37	19°23	15°40	10°30	11°R30	11°12	5°47	26°44	24°16	27°33	15° 5	14°29	23°23	n.a.	T 9
W10	19 47 42	28°55'51	1♑31	16°15	11°44	11°29	11°24	5°52	26°47	24°15	27°32	15° 6	14°25	23°30	n.a.	W10
T 11	19 51 39	29°56'03	13°51	16°40	12°58	11°28	11°35	5°57	26°50	24°15	27°30	15°R 7	14°22	23°37	n.a.	T 11
F 12	19 55 35	0♌56'12	26°24	16°55	14°12	11°26	11°46	6° 3	26°53	24°14	27°29	15° 6	14°19	23°44	n.a.	F 12
S 13	19 59 32	1°56'19	9♒12	17°R 1	15°26	11°24	11°57	6° 8	26°56	24°14	27°27	15° 5	14°16	23°50	n.a.	S 13
S 14	20 3 29	2°56'23	22°16	16°56	16°41	11°20	12° 8	6°13	26°59	24°13	27°26	15° 3	14°13	23°57	n.a.	S 14
M15	20 7 26	3°56'26	5♓33	16°40	17°55	11°16	12°19	6°17	27° 2	24°13	27°25	15° 0	14°10	24° 4	n.a.	M15
T 16	20 11 22	4°56'26	19° 4	16°16	19° 9	11°11	12°30	6°22	27° 5	24°12	27°23	14°58	14° 6	24°10	n.a.	T 16
W17	20 15 19	5°56'24	2♈47	15°42	20°23	11° 5	12°40	6°27	27° 8	24°12	27°22	14°55	14° 3	24°17	n.a.	W17
T 18	20 19 16	6°56'20	16°40	15° 0	21°37	10°59	12°51	6°32	27°11	24°12	27°21	14°53	14° 0	24°24	n.a.	T 18
F 19	20 23 12	7°56'14	0♉41	14°11	22°51	10°51	13° 2	6°36	27°14	24°12	27°20	14°52	13°57	24°30	n.a.	F 19
S 20	20 27 9	8°56'06	14°49	13°16	24° 5	10°43	13°12	6°41	27°17	24°11	27°18	14°D51	13°54	24°37	n.a.	S 20
S 21	20 31 5	9°55'56	29° 3	12°16	25°19	10°34	13°22	6°45	27°20	24°11	27°17	14°52	13°50	24°44	n.a.	S 21
M22	20 35 2	10°55'44	13♊19	11°14	26°33	10°25	13°32	6°50	27°23	24°11	27°16	14°54	13°47	24°51	n.a.	M22
T 23	20 38 59	11°55'30	27°36	10°11	27°47	10°14	13°43	6°54	27°26	24°11	27°14	14°55	13°44	24°57	n.a.	T 23
W24	20 42 55	12°55'14	11♋50	9° 8	29° 1	10° 3	13°53	6°58	27°28	24°11	27°13	14°R56	13°41	25° 4	n.a.	W24
T 25	20 46 52	13°54'56	25°58	8° 6	0♌14	9°51	14° 3	7° 2	27°31	24°11	27°12	14°56	13°38	25°11	n.a.	T 25
F 26	20 50 49	14°54'35	9♌55	7° 8	1°28	9°38	14°12	7° 6	27°34	24°D11	27°10	14°54	13°35	25°17	n.a.	F 26
S 27	20 54 45	15°54'12	23°38	6°13	2°42	9°25	14°22	7°10	27°37	24°11	27° 9	14°50	13°31	25°24	n.a.	S 27
S 28	20 58 42	16°53'46	7♍ 4	5°24	3°56	9°10	14°32	7°14	27°39	24°11	27° 8	14°45	13°28	25°31	n.a.	S 28
M29	21 2 39	17°53'18	20°11	4°40	5°10	8°55	14°41	7°18	27°42	24°11	27° 7	14°40	13°25	25°37	n.a.	M29
T 30	21 6 35	18°52'47	2♎58	4° 3	6°24	8°40	14°50	7°22	27°44	24°11	27° 5	14°34	13°22	25°44	n.a.	T 30
W31	21 10 32	19♌52'14	15♎27	3♌31	7♌37	8♓23	15♊ 0	7♊25	27♊47	24♏11	27♑ 4	14♋29	13♋19	25♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	11n11	4n27	17n33	1s35	25n29	1n27	6s42	0n57	24n14	1n48	23n59	2n21	25n12	1n13	21s58	2s43	19s 7	2n 3	23n10	23n11	14s54		n.a.
T 2	22 21	6 31	4 59	17 16	1 30	25 27	1 26	6 37	1 0	24 16	1 48	24 0	2 21	25 12	1 13	21 57	2 43	19 7	2 3	23 10	23 11	14 57		n.a.
W 3	22 12	1 42	5 15	17 0	1 24	25 25	1 25	6 33	1 3	24 18	1 49	24 1	2 22	25 12	1 13	21 57	2 43	19 7	2 3	23 10	23 11	14 59		n.a.
T 4	22 1	3s 5	5 16	16 45	1 17	25 22	1 24	6 29	1 5	24 20	1 49	24 3	2 22	25 12	1 13	21 57	2 43	19 8	2 4	23 10	23 12	15 1		n.a.
F 5	21 51	7 40	5 4	16 33	1 8	25 18	1 23	6 25	1 8	24 22	1 49	24 4	2 22	25 12	1 13	21 57	2 43	19 8	2 4	23 10	23 12	15 3		n.a.
S 6	21 40	11 55	4 39	16 23	0 58	25 13	1 22	6 22	1 11	24 24	1 49	24 5	2 22	25 12	1 13	21 56	2 43	19 8	2 4	23 10	23 12	15 6		n.a.
S 7	21 29	15 43	4 2	16 15	0 48	25 8	1 21	6 18	1 14	24 26	1 49	24 6	2 22	25 12	1 13	21 56	2 43	19 8	2 4	23 10	23 13	15 8		n.a.
M 8	21 17	18 54	3 14	16 11	0 36	25 2	1 20	6 15	1 17	24 27	1 50	24 7	2 22	25 13	1 13	21 56	2 43	19 8	2 4	23 9	23 13	15 10		n.a.
T 9	21 5	21 18	2 18	16 11	0 23	24 55	1 19	6 12	1 20	24 29	1 50	24 8	2 23	25 13	1 13	21 56	2 43	19 9	2 4	23 9	23 13	15 12		n.a.
W10	20 52	22 47	1 15	16 13	0 8	24 47	1 17	6 10	1 23	24 31	1 50	24 10	2 23	25 13	1 13	21 55	2 43	19 9	2 4	23 9	23 14	15 15		n.a.
T 11	20 39	23 11	0 7	16 20	0n 7	24 39	1 16	6 7	1 26	24 33	1 50	24 11	2 23	25 13	1 13	21 55	2 43	19 9	2 4	23 9	23 14	15 17		n.a.
F 12	20 26	22 24	1s 2	16 31	0 23	24 29	1 15	6 5	1 29	24 35	1 50	24 12	2 23	25 13	1 13	21 55	2 43	19 9	2 4	23 9	23 14	15 19		n.a.
S 13	20 13	20 28	2 9	16 45	0 40	24 20	1 13	6 4	1 32	24 36	1 51	24 13	2 24	25 13	1 13	21 55	2 43	19 9	2 4	23 9	23 15	15 21		n.a.
S 14	19 59	17 26	3 11	17 3	0 57	24 9	1 12	6 2	1 35	24 38	1 51	24 14	2 24	25 13	1 13	21 55	2 42	19 10	2 4	23 9	23 15	15 23		n.a.
M15	19 44	13 28	4 4	17 25	1 15	23 58	1 10	6 1	1 38	24 40	1 51	24 15	2 24	25 13	1 14	21 54	2 42	19 10	2 4	23 10	23 15	15 26		n.a.
T 16	19 30	8 45	4 44	17 50	1 33	23 46	1 9	6 0	1 41	24 41	1 51	24 16	2 24	25 13	1 14	21 54	2 42	19 10	2 4	23 10	23 16	15 28		n.a.
W17	19 15	3 33	5 8	18 17	1 51	23 33	1 7	5 59	1 44	24 43	1 51	24 17	2 24	25 14	1 14	21 54	2 42	19 10	2 4	23 10	23 16	15 30		n.a.
T 18	18 59	1n53	5 15	18 47	2 9	23 19	1 5	5 59	1 47	24 45	1 52	24 18	2 25	25 14	1 14	21 54	2 42	19 10	2 5	23 11	23 17	15 32		n.a.
F 19	18 44	7 16	5 3	19 18	2 26	23 5	1 4	5 58	1 51	24 46	1 52	24 20	2 25	25 14	1 14	21 54	2 42	19 11	2 5	23 11	23 17	15 34		n.a.
S 20	18 28	12 20	4 33	19 50	2 42	22 51	1 2	5 58	1 54	24 48	1 52	24 21	2 25	25 14	1 14	21 54	2 42	19 11	2 5	23 11	23 17	15 37		n.a.
S 21	18 11	16 46	3 46	20 21	2 56	22 35	1 0	5 59	1 57	24 49	1 52	24 22	2 25	25 14	1 14	21 54	2 42	19 11	2 5	23 11	23 18	15 39		n.a.
M22	17 55	20 14	2 45	20 52	3 10	22 19	0 58	6 0	2 1	24 51	1 53	24 23	2 26	25 14	1 14	21 53	2 42	19 11	2 5	23 11	23 18	15 41		n.a.
T 23	17 38	22 27	1 34	21 21	3 21	22 3	0 57	6 0	2 4	24 53	1 53	24 24	2 26	25 14	1 14	21 53	2 42	19 11	2 5	23 10	23 18	15 43		n.a.
W24	17 21	23 12	0 17	21 48	3 31	21 45	0 55	6 2	2 8	24 54	1 53	24 25	2 26	25 14	1 14	21 53	2 42	19 12	2 5	23 10	23 19	15 45		n.a.
T 25	17 3	22 28	1n 0	22 13	3 39	21 28	0 53	6 3	2 11	24 55	1 53	24 25	2 26	25 14	1 14	21 53	2 42	19 12	2 5	23 10	23 19	15 48		n.a.
F 26	16 45	20 20	2 13	22 34	3 45	21 9	0 51	6 5	2 14	24 57	1 54	24 26	2 27	25 14	1 14	21 53	2 41	19 12	2 5	23 11	23 19	15 50		n.a.
S 27	16 27	17 3	3 16	22 53	3 50	20 50	0 49	6 7	2 18	24 58	1 54	24 27	2 27	25 15	1 14	21 53	2 41	19 12	2 5	23 11	23 20	15 52		n.a.
S 28	16 9	12 56	4 7	23 8	3 52	20 30	0 47	6 9	2 21	25 0	1 54	24 28	2 27	25 15	1 14	21 53	2 41	19 12	2 5	23 12	23 20	15 54		n.a.
M29	15 50	8 19	4 44	23 20	3 53	20 10	0 45	6 12	2 25	25 1	1 54	24 29	2 27	25 15	1 14	21 53	2 41	19 13	2 5	23 12	23 20	15 56		n.a.
T 30	15 32	3 26	5 5	23 29	3 52	19 50	0 43	6 14	2 28	25 3	1 55	24 30	2 28	25 15	1 14	21 53	2 41	19 13	2 5	23 13	23 21	15 58		n.a.
W31	15n13	1s27	5n12	23n34	3n50	19n28	0n41	6s18	2n31	25n 4	1n55	24n31	2n28	25n15	1n14	21s53	2s41	19s13	2n 5	23n13	23n21	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -2523969.5, Delta T = 162h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'42, Lahiri = -162°42'42 Julian Calendar 1 Oct. 11624 BCE == Greg. Calendar 4 July 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11624 BCE

NOVEMBER 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 29	20♌51'37	27♎41	3°R 7	8♌51	8°R 7	15♊ 9	7♊29	27♊49	24♏11	27°R 3	14°R25	13♋15	25♏57	n.a.	T 1
F 2	21 18 25	21°50'59	9♏42	2♌49	10° 5	7♓49	15°18	7°33	27°52	24°12	27♑ 2	14♋22	13°12	26° 4	n.a.	F 2
S 3	21 22 22	22°50'17	21°35	2°37	11°19	7°31	15°27	7°36	27°54	24°12	27° 1	14°D22	13° 9	26°11	n.a.	S 3
S 4	21 26 18	23°49'34	3♐26	2°D32	12°32	7°12	15°35	7°39	27°57	24°12	26°59	14°22	13° 6	26°17	n.a.	S 4
M 5	21 30 15	24°48'47	15°18	2°33	13°46	6°53	15°44	7°43	27°59	24°12	26°58	14°23	13° 3	26°24	n.a.	M 5
T 6	21 34 12	25°47'58	27°18	2°40	15° 0	6°34	15°53	7°46	28° 1	24°13	26°57	14°25	13° 0	26°31	n.a.	T 6
W 7	21 38 8	26°47'06	9♑29	2°53	16°13	6°14	16° 1	7°49	28° 4	24°13	26°56	14°R26	12°56	26°38	n.a.	W 7
T 8	21 42 5	27°46'12	21°57	3°11	17°27	5°53	16° 9	7°52	28° 6	24°14	26°55	14°26	12°53	26°44	n.a.	T 8
F 9	21 46 1	28°45'15	4♒42	3°33	18°40	5°32	16°17	7°55	28° 8	24°14	26°54	14°24	12°50	26°51	n.a.	F 9
S 10	21 49 58	29°44'15	17°48	4° 1	19°54	5°11	16°25	7°57	28°10	24°15	26°53	14°20	12°47	26°58	n.a.	S 10
S 11	21 53 55	0♍43'13	1♓14	4°33	21° 8	4°50	16°33	8° 0	28°12	24°15	26°52	14°14	12°44	27° 4	n.a.	S 11
M12	21 57 51	1°42'08	14°58	5°10	22°21	4°28	16°41	8° 3	28°14	24°16	26°50	14° 7	12°41	27°11	n.a.	M12
T 13	22 1 48	2°41'01	28°57	5°50	23°35	4° 6	16°48	8° 5	28°16	24°16	26°49	13°59	12°37	27°18	n.a.	T 13
W14	22 5 44	3°39'52	13♈ 6	6°34	24°48	3°44	16°56	8° 8	28°18	24°17	26°48	13°51	12°34	27°24	n.a.	W14
T 15	22 9 41	4°38'41	27°21	7°22	26° 2	3°22	17° 3	8°10	28°20	24°18	26°47	13°44	12°31	27°31	n.a.	T 15
F 16	22 13 38	5°37'28	11♉37	8°12	27°15	3° 0	17°10	8°12	28°22	24°18	26°46	13°40	12°28	27°38	n.a.	F 16
S 17	22 17 34	6°36'12	25°52	9° 6	28°29	2°37	17°17	8°14	28°24	24°19	26°45	13°38	12°25	27°44	n.a.	S 17
S 18	22 21 31	7°34'55	10♊ 1	10° 3	29°42	2°15	17°24	8°17	28°26	24°20	26°44	13°D37	12°21	27°51	n.a.	S 18
M19	22 25 27	8°33'36	24° 5	11° 3	0♍56	1°53	17°31	8°19	28°28	24°20	26°43	13°38	12°18	27°58	n.a.	M19
T 20	22 29 24	9°32'15	8♋ 2	12° 5	2° 9	1°31	17°38	8°20	28°29	24°21	26°42	13°R39	12°15	28° 4	n.a.	T 20
W21	22 33 20	10°30'51	21°51	13°10	3°23	1° 9	17°44	8°22	28°31	24°22	26°42	13°38	12°12	28°11	n.a.	W21
T 22	22 37 17	11°29'26	5♌32	14°17	4°36	0°47	17°50	8°24	28°33	24°23	26°41	13°36	12° 9	28°18	n.a.	T 22
F 23	22 41 13	12°27'58	19° 3	15°26	5°50	0°26	17°57	8°25	28°34	24°24	26°40	13°32	12° 6	28°25	n.a.	F 23
S 24	22 45 10	13°26'29	2♍23	16°38	7° 3	0° 5	18° 3	8°27	28°36	24°25	26°39	13°25	12° 2	28°31	n.a.	S 24
S 25	22 49 7	14°24'57	15°31	17°51	8°17	29♒44	18° 8	8°28	28°37	24°26	26°38	13°15	11°59	28°38	n.a.	S 25
M26	22 53 3	15°23'22	28°24	19° 7	9°30	29°23	18°14	8°30	28°39	24°27	26°37	13° 4	11°56	28°45	n.a.	M26
T 27	22 57 0	16°21'46	11♎ 2	20°25	10°44	29° 3	18°20	8°31	28°40	24°28	26°36	12°53	11°53	28°51	n.a.	T 27
W28	23 0 56	17°20'07	23°26	21°44	11°57	28°44	18°25	8°32	28°41	24°29	26°36	12°42	11°50	28°58	n.a.	W28
T 29	23 4 53	18°18'26	5♏37	23° 5	13°11	28°25	18°30	8°33	28°43	24°30	26°35	12°33	11°46	29° 5	n.a.	T 29
F 30	23 8 49	19♍16'42	17♏36	24♌29	14♍24	28♒ 6	18♊35	8♊34	28♊44	24♏31	26♑34	12♋26	11♋43	29♏11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	6s12	5n 3	23n37	3n47	19n 7	0n39	6s21	2n35	25n 5	1n55	24n32	2n28	25n15	1n14	21s53	2s41	19s13	2n 5	23n14	23n21	16s 3		n.a.
F 2	14 34	10 38	4 42	23 37	3 43	18 44	0 37	6 24	2 38	25 6	1 55	24 33	2 28	25 15	1 14	21 53	2 41	19 13	2 5	23 14	23 21	16 5		n.a.
S 3	14 14	14 37	4 8	23 35	3 37	18 22	0 34	6 28	2 42	25 8	1 56	24 34	2 29	25 15	1 14	21 53	2 41	19 13	2 5	23 14	23 22	16 7		n.a.
S 4	13 54	18 1	3 25	23 30	3 31	17 59	0 32	6 32	2 45	25 9	1 56	24 34	2 29	25 15	1 14	21 53	2 41	19 14	2 5	23 14	23 22	16 9		n.a.
M 5	13 34	20 41	2 32	23 23	3 24	17 35	0 30	6 36	2 48	25 10	1 56	24 35	2 29	25 15	1 14	21 53	2 41	19 14	2 6	23 14	23 22	16 11		n.a.
T 6	13 14	22 28	1 32	23 13	3 16	17 11	0 28	6 40	2 52	25 11	1 56	24 36	2 29	25 15	1 14	21 53	2 40	19 14	2 6	23 14	23 23	16 14		n.a.
W 7	12 53	23 14	0 27	23 3	3 8	16 46	0 26	6 45	2 55	25 13	1 57	24 37	2 30	25 16	1 15	21 53	2 40	19 14	2 6	23 14	23 23	16 16		n.a.
T 8	12 32	22 52	0s41	22 50	2 59	16 21	0 23	6 50	2 58	25 14	1 57	24 38	2 30	25 16	1 15	21 53	2 40	19 14	2 6	23 14	23 23	16 18		n.a.
F 9	12 11	21 18	1 48	22 36	2 50	15 56	0 21	6 54	3 1	25 15	1 57	24 38	2 30	25 16	1 15	21 53	2 40	19 15	2 6	23 14	23 24	16 20		n.a.
S 10	11 50	18 34	2 50	22 20	2 41	15 30	0 19	6 59	3 4	25 16	1 58	24 39	2 30	25 16	1 15	21 53	2 40	19 15	2 6	23 14	23 24	16 22		n.a.
S 11	11 29	14 48	3 45	22 3	2 32	15 4	0 17	7 4	3 7	25 17	1 58	24 40	2 31	25 16	1 15	21 53	2 40	19 15	2 6	23 15	23 24	16 24		n.a.
M12	11 8	10 10	4 29	21 45	2 22	14 38	0 14	7 10	3 10	25 18	1 58	24 40	2 31	25 16	1 15	21 53	2 40	19 15	2 6	23 16	23 25	16 26		n.a.
T 13	10 46	4 57	4 57	21 25	2 13	14 11	0 12	7 15	3 13	25 19	1 59	24 41	2 31	25 16	1 15	21 53	2 40	19 15	2 6	23 17	23 25	16 29		n.a.
W14	10 24	0n36	5 7	21 4	2 3	13 44	0 10	7 21	3 16	25 21	1 59	24 42	2 32	25 16	1 15	21 53	2 40	19 15	2 6	23 17	23 25	16 31		n.a.
T 15	10 2	6 9	4 59	20 42	1 53	13 16	0 8	7 26	3 19	25 22	1 59	24 43	2 32	25 16	1 15	21 53	2 40	19 16	2 6	23 18	23 26	16 33		n.a.
F 16	9 40	11 24	4 32	20 19	1 43	12 48	0 5	7 32	3 22	25 23	1 59	24 43	2 32	25 16	1 15	21 53	2 40	19 16	2 6	23 19	23 26	16 35		n.a.
S 17	9 18	16 1	3 48	19 55	1 33	12 20	0 3	7 37	3 25	25 24	2 0	24 44	2 32	25 16	1 15	21 53	2 40	19 16	2 6	23 19	23 26	16 37		n.a.
S 18	8 56	19 42	2 50	19 30	1 24	11 52	0 1	7 43	3 27	25 25	2 0	24 44	2 33	25 16	1 15	21 53	2 39	19 16	2 6	23 19	23 26	16 39		n.a.
M19	8 33	22 11	1 43	19 4	1 14	11 23	0s 2	7 49	3 30	25 26	2 0	24 45	2 33	25 17	1 15	21 54	2 39	19 16	2 6	23 19	23 27	16 41		n.a.
T 20	8 11	23 17	0 30	18 37	1 4	10 54	0 4	7 54	3 32	25 27	2 1	24 46	2 33	25 17	1 15	21 54	2 39	19 16	2 6	23 19	23 27	16 43		n.a.
W21	7 48	22 56	0n44	18 10	0 55	10 25	0 6	8 0	3 34	25 28	2 1	24 46	2 34	25 17	1 15	21 54	2 39	19 16	2 6	23 19	23 27	16 46		n.a.
T 22	7 25	21 12	1 54	17 41	0 46	9 56	0 8	8 6	3 37	25 28	2 1	24 47	2 34	25 17	1 15	21 54	2 39	19 17	2 6	23 19	23 28	16 48		n.a.
F 23	7 3	18 17	2 58	17 11	0 37	9 26	0 11	8 11	3 39	25 29	2 2	24 47	2 34	25 17	1 15	21 54	2 39	19 17	2 6	23 20	23 28	16 50		n.a.
S 24	6 40	14 26	3 50	16 41	0 28	8 56	0 13	8 17	3 41	25 30	2 2	24 48	2 34	25 17	1 15	21 54	2 39	19 17	2 6	23 20	23 28	16 52		n.a.
S 25	6 17	9 58	4 29	16 9	0 19	8 26	0 15	8 23	3 43	25 31	2 2	24 48	2 35	25 17	1 16	21 54	2 39	19 17	2 6	23 21	23 29	16 54		n.a.
M26	5 54	5 7	4 54	15 37	0 10	7 56	0 17	8 28	3 45	25 32	2 3	24 49	2 35	25 17	1 16	21 55	2 39	19 17	2 6	23 22	23 29	16 56		n.a.
T 27	5 30	0 9	5 3	15 4	0 2	7 26	0 19	8 34	3 46	25 33	2 3	24 49	2 35	25 17	1 16	21 55	2 39	19 17	2 6	23 23	23 29	16 58		n.a.
W28	5 7	4s43	4 58	14 30	0s 7	6 55	0 22	8 39	3 48	25 34	2 3	24 50	2 36	25 17	1 16	21 55	2 39	19 17	2 6	23 24	23 29	17 0		n.a.
T 29	4 44	9 20	4 39	13 56	0 15	6 24	0 24	8 44	3 50	25 34	2 4	24 50	2 36	25 17	1 16	21 55	2 39	19 18	2 6	23 25	23 30	17 2		n.a.
F 30	4n21	13s32	4n 9	13n20	0s22	5n53	0s26	8s49	3n51	25n35	2n 4	24n51	2n36	25n17	1n16	21s55	2s39	19s18	2n 6	23n26	23n30	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2523938.5, Delta T = 162h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'38, Lahiri = -162°42'38 Julian Calendar 1 Nov. 11624 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11624 BCE (-11623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 46	20♍14'56	29♏28	25♌54	15♍38	27°R48	18♊40	8♊35	28♊45	24♏32	26°R33	12°R22	11♋40	29♏18	n.a.	S 1
S 2	23 16 42	21°13'08	11♐18	27°20	16°51	27♒31	18°45	8°35	28°46	24°34	26♉33	12♋20	11°37	29°25	n.a.	S 2
M 3	23 20 39	22°11'17	23°10	28°49	18° 4	27°14	18°49	8°36	28°47	24°35	26°32	12°D19	11°34	29°31	n.a.	M 3
T 4	23 24 35	23° 9'24	5♉ 9	0♍19	19°18	26°58	18°54	8°37	28°48	24°36	26°31	12°20	11°31	29°38	n.a.	T 4
W 5	23 28 32	24° 7'29	17°20	1°50	20°31	26°43	18°58	8°37	28°49	24°37	26°31	12°R20	11°27	29°45	n.a.	W 5
T 6	23 32 28	25° 5'31	29°50	3°24	21°45	26°28	19° 2	8°37	28°50	24°39	26°30	12°18	11°24	29°51	n.a.	T 6
F 7	23 36 25	26° 3'31	12♒41	4°59	22°58	26°15	19° 6	8°38	28°51	24°40	26°30	12°15	11°21	29°58	n.a.	F 7
S 8	23 40 21	27° 1'29	25°57	6°36	24°12	26° 1	19°10	8°38	28°52	24°41	26°29	12° 9	11°18	0♐ 5	n.a.	S 8
S 9	23 44 18	27°59'25	9♓39	8°14	25°25	25°49	19°13	8°R38	28°53	24°43	26°29	12° 1	11°15	0°11	n.a.	S 9
M10	23 48 14	28°57'18	23°43	9°54	26°38	25°37	19°17	8°38	28°54	24°44	26°28	11°50	11°12	0°18	n.a.	M10
T 11	23 52 10	29°55'10	8♈ 7	11°36	27°52	25°27	19°20	8°37	28°54	24°45	26°28	11°39	11° 8	0°25	n.a.	T 11
W12	23 56 7	0♎52'59	22°43	13°19	29° 5	25°17	19°23	8°37	28°55	24°47	26°27	11°28	11° 5	0°32	n.a.	W12
T 13	0 0 3	1°50'47	7♉24	15° 4	0♎19	25° 7	19°26	8°37	28°56	24°48	26°27	11°19	11° 2	0°38	n.a.	T 13
F 14	0 4 0	2°48'33	22° 3	16°51	1°32	24°59	19°28	8°36	28°56	24°50	26°26	11°12	10°59	0°45	n.a.	F 14
S 15	0 7 56	3°46'18	6♊34	18°39	2°46	24°51	19°31	8°36	28°57	24°51	26°26	11° 8	10°56	0°52	n.a.	S 15
S 16	0 11 53	4°44'01	20°52	20°29	3°59	24°45	19°33	8°35	28°57	24°53	26°25	11° 6	10°52	0°58	n.a.	S 16
M17	0 15 49	5°41'43	4♋56	22°21	5°13	24°39	19°35	8°34	28°57	24°54	26°25	11° 5	10°49	1° 5	n.a.	M17
T 18	0 19 46	6°39'23	18°45	24°14	6°26	24°34	19°37	8°34	28°58	24°56	26°25	11° 5	10°46	1°12	n.a.	T 18
W19	0 23 42	7°37'02	2♌20	26° 9	7°40	24°29	19°39	8°33	28°58	24°58	26°24	11° 4	10°43	1°18	n.a.	W19
T 20	0 27 39	8°34'40	15°42	28° 6	8°53	24°26	19°41	8°32	28°58	24°59	26°24	11° 1	10°40	1°25	n.a.	T 20
F 21	0 31 35	9°32'15	28°52	0♎ 5	10° 7	24°23	19°42	8°31	28°59	25° 1	26°24	10°55	10°37	1°32	n.a.	F 21
S 22	0 35 31	10°29'50	11♍50	2° 4	11°20	24°21	19°43	8°29	28°59	25° 3	26°24	10°47	10°33	1°38	n.a.	S 22
S 23	0 39 28	11°27'22	24°37	4° 6	12°34	24°20	19°44	8°28	28°59	25° 4	26°24	10°36	10°30	1°45	n.a.	S 23
M24	0 43 24	12°24'54	7♎13	6° 9	13°47	24°D20	19°45	8°27	28°59	25° 6	26°23	10°23	10°27	1°52	n.a.	M24
T 25	0 47 21	13°22'23	19°37	8°13	15° 1	24°21	19°46	8°25	28°R59	25° 8	26°23	10° 9	10°24	1°58	n.a.	T 25
W26	0 51 17	14°19'51	1♏50	10°19	16°14	24°22	19°46	8°24	28°59	25°10	26°23	9°56	10°21	2° 5	n.a.	W26
T 27	0 55 14	15°17'18	13°54	12°26	17°28	24°24	19°47	8°22	28°59	25°11	26°23	9°45	10°17	2°12	n.a.	T 27
F 28	0 59 10	16°14'43	25°49	14°34	18°41	24°27	19°R47	8°20	28°59	25°13	26°23	9°36	10°14	2°18	n.a.	F 28
S 29	1 3 6	17°12'06	7♐39	16°42	19°55	24°31	19°47	8°18	28°58	25°15	26°23	9°30	10°11	2°25	n.a.	S 29
S 30	1 7 3	18° 9'28	19°27	18°51	21° 9	24°36	19°46	8°16	28°58	25°17	26°D23	9°27	10° 8	2°32	n.a.	S 30
M31	1 10 59	19♎ 6'48	1♉17	21♎ 1	22♎22	24♒41	19♊46	8♊14	28♊58	25♏19	26♉23	9♋25	10♋ 5	2♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n57	17s10	3n27	12n44	0s30	5n22	0s28	8s54	3n53	25n36	2n 4	24n51	2n36	25n17	1n16	21s56	2s38	19s18	2n 6	23n26	23n30	17s 7		n.a.
S 2	3 34	20 6	2 37	12 7	0 37	4 51	0 30	8 59	3 54	25 37	2 5	24 52	2 37	25 18	1 16	21 56	2 38	19 18	2 6	23 27	23 31	17 9		n.a.
M 3	3 10	22 11	1 40	11 30	0 44	4 20	0 32	9 4	3 55	25 38	2 5	24 52	2 37	25 18	1 16	21 56	2 38	19 18	2 6	23 27	23 31	17 11		n.a.
T 4	2 47	23 18	0 38	10 51	0 51	3 49	0 34	9 8	3 56	25 38	2 5	24 52	2 37	25 18	1 16	21 56	2 38	19 18	2 7	23 27	23 31	17 13		n.a.
W 5	2 23	23 19	0s27	10 12	0 57	3 18	0 36	9 12	3 57	25 39	2 6	24 53	2 38	25 18	1 16	21 57	2 38	19 18	2 7	23 27	23 31	17 15		n.a.
T 6	2 0	22 11	1 32	9 32	1 3	2 46	0 38	9 17	3 58	25 40	2 6	24 53	2 38	25 18	1 16	21 57	2 38	19 18	2 7	23 27	23 32	17 17		n.a.
F 7	1 36	19 52	2 34	8 52	1 8	2 15	0 40	9 21	3 59	25 40	2 6	24 53	2 38	25 18	1 16	21 57	2 38	19 18	2 7	23 27	23 32	17 19		n.a.
S 8	1 13	16 27	3 30	8 10	1 14	1 43	0 42	9 24	4 0	25 41	2 7	24 54	2 39	25 18	1 16	21 57	2 38	19 18	2 7	23 28	23 32	17 21		n.a.
S 9	0 49	12 4	4 15	7 29	1 19	1 12	0 44	9 28	4 0	25 42	2 7	24 54	2 39	25 18	1 16	21 58	2 38	19 19	2 7	23 28	23 33	17 23		n.a.
M10	0 25	6 55	4 46	6 46	1 23	0 40	0 46	9 31	4 1	25 42	2 8	24 54	2 39	25 18	1 17	21 58	2 38	19 19	2 7	23 29	23 33	17 25		n.a.
T 11	0 2	1 17	5 0	6 3	1 27	0 9	0 48	9 35	4 1	25 43	2 8	24 54	2 39	25 18	1 17	21 58	2 38	19 19	2 7	23 30	23 33	17 27		n.a.
W12	0s22	4n30	4 55	5 19	1 31	0s23	0 49	9 38	4 2	25 44	2 8	24 55	2 40	25 18	1 17	21 59	2 38	19 19	2 7	23 31	23 33	17 29		n.a.
T 13	0 45	10 4	4 31	4 35	1 34	0 54	0 51	9 40	4 2	25 44	2 9	24 55	2 40	25 18	1 17	21 59	2 38	19 19	2 7	23 32	23 34	17 31		n.a.
F 14	1 9	15 3	3 49	3 50	1 37	1 26	0 53	9 43	4 2	25 45	2 9	24 55	2 40	25 18	1 17	21 59	2 38	19 19	2 7	23 33	23 34	17 34		n.a.
S 15	1 32	19 7	2 52	3 5	1 39	1 57	0 55	9 45	4 3	25 45	2 9	24 55	2 41	25 18	1 17	22 0	2 37	19 19	2 7	23 33	23 34	17 36		n.a.
S 16	1 56	21 58	1 45	2 19	1 41	2 29	0 56	9 47	4 3	25 46	2 10	24 56	2 41	25 19	1 17	22 0	2 37	19 19	2 7	23 33	23 34	17 38		n.a.
M17	2 19	23 24	0 33	1 33	1 42	3 0	0 58	9 49	4 3	25 46	2 10	24 56	2 41	25 19	1 17	22 0	2 37	19 19	2 7	23 33	23 35	17 40		n.a.
T 18	2 42	23 21	0n40	0 47	1 43	3 31	0 59	9 51	4 3	25 47	2 10	24 56	2 41	25 19	1 17	22 1	2 37	19 19	2 7	23 33	23 35	17 42		n.a.
W19	3 6	21 54	1 50	0s 0	1 43	4 2	1 1	9 53	4 3	25 47	2 11	24 56	2 42	25 19	1 17	22 1	2 37	19 19	2 7	23 33	23 35	17 44		n.a.
T 20	3 29	19 15	2 52	0 47	1 43	4 33	1 2	9 54	4 3	25 48	2 11	24 56	2 42	25 19	1 17	22 1	2 37	19 19	2 7	23 34	23 36	17 46		n.a.
F 21	3 52	15 38	3 44	1 35	1 42	5 4	1 4	9 55	4 3	25 48	2 11	24 56	2 42	25 19	1 17	22 2	2 37	19 19	2 7	23 34	23 36	17 48		n.a.
S 22	4 15	11 20	4 23	2 22	1 40	5 35	1 5	9 56	4 2	25 49	2 12	24 56	2 42	25 19	1 17	22 2	2 37	19 19	2 7	23 35	23 36	17 50		n.a.
S 23	4 38	6 35	4 49	3 10	1 38	6 6	1 6	9 56	4 2	25 49	2 12	24 56	2 43	25 19	1 17	22 2	2 37	19 19	2 7	23 36	23 36	17 52		n.a.
M24	5 1	1 38	5 0	3 57	1 35	6 36	1 8	9 57	4 2	25 50	2 13	24 56	2 43	25 19	1 17	22 3	2 37	19 19	2 7	23 37	23 37	17 54		n.a.
T 25	5 24	3s18	4 56	4 44	1 32	7 7	1 9	9 57	4 1	25 50	2 13	24 56	2 43	25 19	1 17	22 3	2 37	19 19	2 7	23 38	23 37	17 56		n.a.
W26	5 47	8 3	4 39	5 31	1 28	7 37	1 10	9 57	4 1	25 50	2 13	24 56	2 44	25 19	1 18	22 4	2 37	19 19	2 7	23 39	23 37	17 58		n.a.
T 27	6 10	12 27	4 9	6 18	1 23	8 7	1 11	9 56	4 1	25 51	2 14	24 56	2 44	25 19	1 18	22 4	2 37	19 19	2 7	23 40	23 37	18 0		n.a.
F 28	6 32	16 18	3 29	7 4	1 18	8 36	1 12	9 56	4 0	25 51	2 14	24 56	2 44	25 19	1 18	22 4	2 37	19 19	2 7	23 40	23 38	18 2		n.a.
S 29	6 55	19 30	2 40	7 49	1 12	9 6	1 13	9 55	4 0	25 52	2 14	24 56	2 44	25 19	1 18	22 5	2 37	19 19	2 7	23 41	23 38	18 4		n.a.
S 30	7 17	21 53	1 44	8 34	1 5	9 35	1 14	9 54	3 59	25 52	2 15	24 56	2 45	25 19	1 18	22 5	2 37	19 19	2 7	23 41	23 38	18 6		n.a.
M31	7s40	23s19	0n43	9s17	0s58	10s 4	1s15	9s53	3n58	25n52	2n15	24n56	2n45	25n20	1n18	22s 6	2s37	19s19	2n 7	23n41	23n38	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2523908.5, Delta T = 162h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'34, Lahiri = -162°42'34 Julian Calendar 1 Dec. 11624 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11624 BCE

The year -11623 astronomical counting style corresponds to year 11624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11623 BCE

JANUARY 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 56	20♑ 4'06	13♉15	23♑10	23♑36	24♒47	19°R45	8°R12	28°R58	25♏21	26♉23	9°D25	10♋ 2	2♐45	n.a.	T 1
W 2	1 18 52	21° 1'23	25°25	25°20	24°49	24°54	19♊44	8♊10	28♊57	25°23	26°23	9°R25	9°58	2°52	n.a.	W 2
T 3	1 22 49	21°58'39	7♒53	27°29	26° 3	25° 2	19°43	8° 8	28°57	25°24	26°23	9♋24	9°55	2°58	n.a.	T 3
F 4	1 26 45	22°55'52	20°45	29°37	27°16	25°10	19°42	8° 5	28°56	25°26	26°23	9°22	9°52	3° 5	n.a.	F 4
S 5	1 30 42	23°53'05	4♓ 2	1♏44	28°30	25°19	19°41	8° 3	28°56	25°28	26°23	9°17	9°49	3°12	n.a.	S 5
S 6	1 34 38	24°50'15	17°49	3°50	29°44	25°29	19°39	8° 0	28°55	25°30	26°23	9° 9	9°46	3°18	n.a.	S 6
M 7	1 38 34	25°47'25	2♈ 3	5°55	0♏57	25°39	19°38	7°58	28°54	25°32	26°24	9° 0	9°43	3°25	n.a.	M 7
T 8	1 42 31	26°44'33	16°41	7°57	2°11	25°50	19°36	7°55	28°54	25°34	26°24	8°50	9°39	3°32	n.a.	T 8
W 9	1 46 27	27°41'40	1♉36	9°58	3°24	26° 2	19°34	7°52	28°53	25°36	26°24	8°40	9°36	3°38	n.a.	W 9
T 10	1 50 24	28°38'46	16°38	11°56	4°38	26°14	19°31	7°49	28°52	25°38	26°24	8°31	9°33	3°45	n.a.	T 10
F 11	1 54 20	29°35'51	1♊39	13°52	5°52	26°27	19°29	7°47	28°51	25°40	26°25	8°24	9°30	3°52	n.a.	F 11
S 12	1 58 17	0♏32'55	16°29	15°45	7° 5	26°41	19°26	7°44	28°51	25°42	26°25	8°20	9°27	3°58	n.a.	S 12
S 13	2 2 13	1°29'59	1♋ 3	17°36	8°19	26°55	19°23	7°41	28°50	25°44	26°25	8°19	9°23	4° 5	n.a.	S 13
M14	2 6 9	2°27'02	15°17	19°24	9°33	27°10	19°20	7°37	28°49	25°47	26°26	8°D19	9°20	4°12	n.a.	M14
T 15	2 10 6	3°24'04	29° 9	21° 9	10°46	27°25	19°17	7°34	28°48	25°49	26°26	8°R19	9°17	4°19	n.a.	T 15
W16	2 14 2	4°21'06	12♌41	22°51	12° 0	27°41	19°14	7°31	28°47	25°51	26°26	8°19	9°14	4°25	n.a.	W16
T 17	2 17 59	5°18'07	25°55	24°30	13°14	27°57	19°10	7°28	28°46	25°53	26°27	8°17	9°11	4°32	n.a.	T 17
F 18	2 21 55	6°15'07	8♍52	26° 6	14°27	28°14	19° 7	7°24	28°45	25°55	26°27	8°13	9° 8	4°39	n.a.	F 18
S 19	2 25 52	7°12'07	21°35	27°38	15°41	28°32	19° 3	7°21	28°43	25°57	26°28	8° 6	9° 4	4°45	n.a.	S 19
S 20	2 29 48	8° 9'07	4♑ 5	29° 8	16°55	28°50	18°59	7°17	28°42	25°59	26°28	7°58	9° 1	4°52	n.a.	S 20
M21	2 33 45	9° 6'06	16°25	0♐34	18° 9	29° 9	18°55	7°14	28°41	26° 1	26°29	7°48	8°58	4°59	n.a.	M21
T 22	2 37 41	10° 3'04	28°36	1°58	19°22	29°28	18°50	7°10	28°40	26° 4	26°29	7°37	8°55	5° 5	n.a.	T 22
W23	2 41 37	11° 0'02	10♏39	3°18	20°36	29°48	18°46	7° 6	28°38	26° 6	26°30	7°27	8°52	5°12	n.a.	W23
T 24	2 45 34	11°57'00	22°34	4°35	21°50	0♓ 8	18°41	7° 3	28°37	26° 8	26°30	7°18	8°48	5°19	n.a.	T 24
F 25	2 49 30	12°53'56	4♐25	5°48	23° 4	0°29	18°36	6°59	28°36	26°10	26°31	7°11	8°45	5°25	n.a.	F 25
S 26	2 53 27	13°50'53	16°13	6°58	24°17	0°50	18°32	6°55	28°34	26°12	26°32	7° 7	8°42	5°32	n.a.	S 26
S 27	2 57 23	14°47'48	28° 0	8° 5	25°31	1°11	18°26	6°51	28°33	26°14	26°32	7° 4	8°39	5°39	n.a.	S 27
M28	3 1 20	15°44'43	9♉51	9° 8	26°45	1°34	18°21	6°47	28°31	26°17	26°33	7°D 4	8°36	5°45	n.a.	M28
T 29	3 5 16	16°41'38	21°49	10° 8	27°59	1°56	18°16	6°43	28°29	26°19	26°34	7° 5	8°33	5°52	n.a.	T 29
W30	3 9 13	17°38'32	3♒59	11° 4	29°12	2°19	18°10	6°39	28°28	26°21	26°35	7° 6	8°29	5°59	n.a.	W30
T 31	3 13 9	18♏35'25	16♒26	11♐56	0♐26	2♓43	18♊ 5	6♊35	28♊26	26♏23	26♉35	7°R 6	8♋26	6♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 2	23s41	0s20	10s 0	0s50	10s33	1s16	9s51	3n58	25n52	2n15	24n56	2n45	25n20	1n18	22s 6	2s37	19s19	2n 7	23n41	23n39	18s10		n.a.
W 2	8 24	22 57	1 24	10 41	0 42	11 2	1 17	9 50	3 57	25 53	2 16	24 56	2 45	25 20	1 18	22 6	2 36	19 19	2 7	23 41	23 39	18 12		n.a.
T 3	8 46	21 5	2 25	11 21	0 33	11 30	1 17	9 48	3 56	25 53	2 16	24 56	2 46	25 20	1 18	22 7	2 36	19 19	2 7	23 41	23 39	18 14		n.a.
F 4	9 8	18 6	3 21	11 59	0 24	11 58	1 18	9 46	3 56	25 53	2 16	24 56	2 46	25 20	1 18	22 7	2 36	19 19	2 7	23 42	23 39	18 16		n.a.
S 5	9 29	14 6	4 7	12 36	0 15	12 26	1 19	9 43	3 55	25 53	2 17	24 55	2 46	25 20	1 18	22 8	2 36	19 19	2 7	23 42	23 40	18 18		n.a.
S 6	9 51	9 14	4 42	13 11	0 5	12 53	1 19	9 41	3 54	25 54	2 17	24 55	2 46	25 20	1 18	22 8	2 36	19 19	2 7	23 42	23 40	18 20		n.a.
M 7	10 12	3 44	5 0	13 44	0n 5	13 20	1 20	9 38	3 53	25 54	2 17	24 55	2 47	25 20	1 18	22 9	2 36	19 19	2 7	23 43	23 40	18 22		n.a.
T 8	10 33	2n 7	4 59	14 16	0 16	13 47	1 20	9 35	3 53	25 54	2 18	24 55	2 47	25 20	1 18	22 9	2 36	19 19	2 7	23 44	23 40	18 24		n.a.
W 9	10 54	7 58	4 39	14 45	0 26	14 13	1 21	9 32	3 52	25 54	2 18	24 54	2 47	25 20	1 18	22 10	2 36	19 19	2 7	23 44	23 40	18 26		n.a.
T 10	11 15	13 25	3 59	15 13	0 36	14 39	1 21	9 28	3 51	25 54	2 18	24 54	2 47	25 20	1 18	22 10	2 36	19 19	2 7	23 45	23 41	18 28		n.a.
F 11	11 36	18 2	3 2	15 39	0 47	15 5	1 21	9 25	3 50	25 54	2 19	24 54	2 47	25 20	1 19	22 11	2 36	19 19	2 7	23 45	23 41	18 30		n.a.
S 12	11 56	21 27	1 53	16 3	0 57	15 30	1 21	9 21	3 49	25 55	2 19	24 54	2 48	25 20	1 19	22 11	2 36	19 19	2 7	23 46	23 41	18 32		n.a.
S 13	12 17	23 23	0 39	16 25	1 8	15 54	1 22	9 17	3 48	25 55	2 19	24 53	2 48	25 20	1 19	22 11	2 36	19 19	2 7	23 46	23 41	18 34		n.a.
M14	12 37	23 45	0n37	16 46	1 18	16 19	1 22	9 13	3 47	25 55	2 20	24 53	2 48	25 20	1 19	22 12	2 36	19 19	2 7	23 46	23 42	18 36		n.a.
T 15	12 57	22 36	1 49	17 5	1 28	16 43	1 22	9 8	3 46	25 55	2 20	24 53	2 48	25 20	1 19	22 12	2 36	19 18	2 7	23 46	23 42	18 38		n.a.
W16	13 17	20 10	2 53	17 23	1 37	17 6	1 22	9 3	3 45	25 55	2 20	24 52	2 49	25 20	1 19	22 13	2 36	19 18	2 7	23 46	23 42	18 40		n.a.
T 17	13 36	16 43	3 46	17 39	1 46	17 29	1 21	8 59	3 44	25 55	2 21	24 52	2 49	25 20	1 19	22 13	2 36	19 18	2 7	23 46	23 42	18 42		n.a.
F 18	13 56	12 32	4 26	17 53	1 55	17 52	1 21	8 54	3 43	25 55	2 21	24 52	2 49	25 20	1 19	22 14	2 36	19 18	2 7	23 46	23 43	18 44		n.a.
S 19	14 15	7 52	4 52	18 7	2 4	18 14	1 21	8 48	3 42	25 55	2 21	24 51	2 49	25 21	1 19	22 14	2 36	19 18	2 7	23 47	23 43	18 45		n.a.
S 20	14 34	2 58	5 4	18 19	2 12	18 35	1 21	8 43	3 41	25 55	2 21	24 51	2 49	25 21	1 19	22 15	2 36	19 18	2 7	23 47	23 43	18 47		n.a.
M21	14 53	2s 0	5 1	18 30	2 20	18 56	1 20	8 37	3 40	25 54	2 22	24 50	2 49	25 21	1 19	22 15	2 36	19 18	2 7	23 48	23 43	18 49		n.a.
T 22	15 11	6 49	4 44	18 40	2 27	19 17	1 20	8 31	3 39	25 54	2 22	24 50	2 50	25 21	1 19	22 16	2 36	19 18	2 7	23 48	23 43	18 51		n.a.
W23	15 29	11 21	4 15	18 49	2 34	19 37	1 19	8 25	3 38	25 54	2 22	24 49	2 50	25 21	1 19	22 16	2 36	19 18	2 7	23 49	23 44	18 53		n.a.
T 24	15 47	15 24	3 35	18 57	2 40	19 56	1 19	8 19	3 37	25 54	2 22	24 49	2 50	25 21	1 19	22 17	2 36	19 17	2 7	23 50	23 44	18 55		n.a.
F 25	16 5	18 50	2 46	19 5	2 46	20 15	1 18	8 13	3 36	25 54	2 23	24 48	2 50	25 21	1 19	22 17	2 36	19 17	2 7	23 50	23 44	18 57		n.a.
S 26	16 23	21 29	1 50	19 12	2 51	20 34	1 17	8 6	3 35	25 54	2 23	24 48	2 50	25 21	1 19	22 18	2 36	19 17	2 7	23 50	23 44	18 59		n.a.
S 27	16 40	23 12	0 49	19 18	2 56	20 51	1 17	7 59	3 34	25 53	2 23	24 47	2 50	25 21	1 19	22 19	2 36	19 17	2 7	23 50	23 45	19 1		n.a.
M28	16 57	23 54	0s15	19 24	3 0	21 8	1 16	7 53	3 33	25 53	2 23	24 47	2 51	25 21	1 19	22 19	2 36	19 17	2 7	23 50	23 45	19 3		n.a.
T 29	17 14	23 31	1 19	19 30	3 3	21 25	1 15	7 45	3 32	25 53	2 24	24 46	2 51	25 21	1 19	22 20	2 36	19 17	2 7	23 50	23 45	19 5		n.a.
W30	17 30	22 0	2 20	19 36	3 6	21 41	1 14	7 38	3 31	25 53	2 24	24 46	2 51	25 21	1 20	22 20	2 36	19 17	2 7	23 50	23 45	19 7		n.a.
T 31	17s47	19s25	3s16	19s41	3n 8	21s56	1s13	7s31	3n30	25n52	2n24	24n45	2n51	25n21	1n20	22s21	2s36	19s16	2n 7	23n50	23n45	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2523877.5, Delta T = 162h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'30, Lahiri = -162°42'30 Julian Calendar 1 Jan. 11623 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11624 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11623 BCE

FEBRUARY 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 6	19♏32'17	29♒15	12♐44	1♐40	3♓ 6	17°R59	6°R31	28°R25	26♏25	26♑36	7°R 6	8♋23	6♐12	n.a.	F 1
S 2	3 21 2	20°29'09	12♓29	13°29	2°54	3°31	17♊53	6♊27	28♊23	26°28	26°37	7♋ 4	8°20	6°19	n.a.	S 2
S 3	3 24 59	21°26'01	26°12	14° 9	4° 7	3°55	17°47	6°23	28°21	26°30	26°38	7° 0	8°17	6°25	n.a.	S 3
M 4	3 28 55	22°22'52	10♈24	14°46	5°21	4°20	17°41	6°19	28°19	26°32	26°39	6°55	8°14	6°32	n.a.	M 4
T 5	3 32 52	23°19'43	25° 3	15°18	6°35	4°46	17°35	6°14	28°18	26°34	26°39	6°48	8°10	6°39	n.a.	T 5
W 6	3 36 48	24°16'33	10♉ 2	15°47	7°49	5°12	17°28	6°10	28°16	26°37	26°40	6°42	8° 7	6°45	n.a.	W 6
T 7	3 40 45	25°13'24	25°13	16°10	9° 2	5°38	17°22	6° 6	28°14	26°39	26°41	6°37	8° 4	6°52	n.a.	T 7
F 8	3 44 41	26°10'14	10♊26	16°30	10°16	6° 5	17°15	6° 1	28°12	26°41	26°42	6°33	8° 1	6°59	n.a.	F 8
S 9	3 48 38	27° 7'05	25°31	16°45	11°30	6°32	17° 9	5°57	28°10	26°43	26°43	6°31	7°58	7° 5	n.a.	S 9
S 10	3 52 34	28° 3'56	10♋21	16°55	12°44	6°59	17° 2	5°53	28° 8	26°46	26°44	6°D31	7°54	7°12	n.a.	S 10
M11	3 56 31	29° 0'47	24°48	17° 1	13°57	7°26	16°55	5°48	28° 6	26°48	26°45	6°31	7°51	7°19	n.a.	M11
T 12	4 0 27	29°57'39	8♌51	17°R 2	15°11	7°54	16°48	5°44	28° 4	26°50	26°46	6°33	7°48	7°25	n.a.	T 12
W13	4 4 24	0♐54'31	22°28	16°59	16°25	8°23	16°41	5°40	28° 2	26°52	26°47	6°34	7°45	7°32	n.a.	W13
T 14	4 8 20	1°51'23	5♍43	16°52	17°38	8°51	16°34	5°35	28° 0	26°54	26°48	6°R34	7°42	7°39	n.a.	T 14
F 15	4 12 17	2°48'16	18°36	16°40	18°52	9°20	16°27	5°31	27°58	26°57	26°49	6°33	7°39	7°45	n.a.	F 15
S 16	4 16 13	3°45'10	1♎11	16°24	20° 6	9°49	16°19	5°26	27°56	26°59	26°50	6°30	7°35	7°52	n.a.	S 16
S 17	4 20 10	4°42'04	13°32	16° 4	21°20	10°19	16°12	5°22	27°54	27° 1	26°52	6°27	7°32	7°59	n.a.	S 17
M18	4 24 6	5°38'58	25°42	15°40	22°33	10°49	16° 5	5°18	27°51	27° 3	26°53	6°22	7°29	8° 5	n.a.	M18
T 19	4 28 3	6°35'53	7♏42	15°14	23°47	11°19	15°57	5°13	27°49	27° 6	26°54	6°17	7°26	8°12	n.a.	T 19
W20	4 32 0	7°32'49	19°37	14°44	25° 1	11°49	15°50	5° 9	27°47	27° 8	26°55	6°12	7°23	8°19	n.a.	W20
T 21	4 35 56	8°29'45	1♐27	14°12	26°15	12°20	15°42	5° 4	27°45	27°10	26°56	6° 8	7°20	8°25	n.a.	T 21
F 22	4 39 53	9°26'42	13°15	13°38	27°28	12°51	15°35	5° 0	27°43	27°12	26°58	6° 5	7°16	8°32	n.a.	F 22
S 23	4 43 49	10°23'40	25° 3	13° 3	28°42	13°23	15°27	4°55	27°40	27°14	26°59	6° 3	7°13	8°39	n.a.	S 23
S 24	4 47 46	11°20'38	6♑54	12°26	29°56	13°54	15°20	4°51	27°38	27°17	27° 0	6°D 2	7°10	8°45	n.a.	S 24
M25	4 51 42	12°17'36	18°49	11°50	1♑ 9	14°26	15°12	4°47	27°36	27°19	27° 1	6° 3	7° 7	8°52	n.a.	M25
T 26	4 55 39	13°14'35	0♒52	11°14	2°23	14°58	15° 4	4°42	27°33	27°21	27° 3	6° 4	7° 4	8°59	n.a.	T 26
W27	4 59 36	14°11'35	13° 7	10°40	3°37	15°31	14°57	4°38	27°31	27°23	27° 4	6° 6	7° 0	9° 5	n.a.	W27
T 28	5 3 32	15♐ 8'34	25♒37	10♐ 6	4♑50	16♓ 3	14♊49	4♊34	27♊29	27♏25	27♑ 5	6♋ 7	6♋57	9♐12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 3	15s49	4s 5	19s46	3n 9	22s11	1s12	7s23	3n29	25n52	2n24	24n44	2n51	25n21	1n20	22s21	2s36	19s16	2n 8	23n50	23n46	19s10		n.a.
S 2	18 18	11 21	4 41	19 51	3 9	22 25	1 11	7 15	3 28	25 52	2 24	24 44	2 51	25 21	1 20	22 22	2 36	19 16	2 8	23 50	23 46	19 12		n.a.
S 3	18 34	6 10	5 4	19 57	3 9	22 38	1 10	7 7	3 26	25 51	2 24	24 43	2 51	25 21	1 20	22 22	2 36	19 16	2 8	23 51	23 46	19 14		n.a.
M 4	18 49	0 30	5 9	20 2	3 8	22 51	1 9	6 59	3 25	25 51	2 25	24 42	2 51	25 21	1 20	22 23	2 36	19 16	2 8	23 51	23 46	19 16		n.a.
T 5	19 3	5n23	4 54	20 8	3 5	23 3	1 7	6 50	3 24	25 50	2 25	24 42	2 52	25 21	1 20	22 23	2 36	19 15	2 8	23 51	23 46	19 18		n.a.
W 6	19 18	11 6	4 19	20 14	3 3	23 14	1 6	6 42	3 23	25 50	2 25	24 41	2 52	25 21	1 20	22 24	2 36	19 15	2 8	23 51	23 47	19 20		n.a.
T 7	19 32	16 13	3 25	20 20	2 59	23 25	1 5	6 33	3 22	25 49	2 25	24 40	2 52	25 21	1 20	22 24	2 36	19 15	2 8	23 52	23 47	19 22		n.a.
F 8	19 46	20 18	2 17	20 26	2 54	23 35	1 3	6 24	3 21	25 49	2 25	24 40	2 52	25 21	1 20	22 25	2 36	19 15	2 8	23 52	23 47	19 24		n.a.
S 9	19 59	22 58	0 59	20 33	2 49	23 44	1 2	6 15	3 20	25 48	2 25	24 39	2 52	25 21	1 20	22 26	2 36	19 15	2 8	23 52	23 47	19 25		n.a.
S 10	20 13	23 58	0n21	20 41	2 42	23 53	1 0	6 6	3 18	25 48	2 25	24 38	2 52	25 21	1 20	22 26	2 36	19 14	2 8	23 52	23 47	19 27		n.a.
M11	20 26	23 18	1 38	20 49	2 35	24 0	0 58	5 57	3 17	25 47	2 26	24 38	2 52	25 21	1 20	22 27	2 36	19 14	2 8	23 52	23 48	19 29		n.a.
T 12	20 38	21 10	2 47	20 57	2 26	24 7	0 57	5 47	3 16	25 46	2 26	24 37	2 52	25 21	1 20	22 27	2 36	19 14	2 8	23 52	23 48	19 31		n.a.
W13	20 50	17 53	3 45	21 6	2 17	24 14	0 55	5 38	3 15	25 46	2 26	24 36	2 52	25 21	1 20	22 28	2 36	19 14	2 8	23 52	23 48	19 33		n.a.
T 14	21 2	13 47	4 28	21 16	2 7	24 19	0 53	5 28	3 14	25 45	2 26	24 35	2 52	25 21	1 20	22 28	2 36	19 14	2 8	23 52	23 48	19 35		n.a.
F 15	21 14	9 9	4 57	21 26	1 56	24 24	0 51	5 18	3 13	25 44	2 26	24 35	2 52	25 21	1 20	22 29	2 36	19 13	2 8	23 52	23 48	19 37		n.a.
S 16	21 25	4 15	5 11	21 36	1 44	24 28	0 50	5 8	3 12	25 44	2 26	24 34	2 52	25 21	1 20	22 29	2 36	19 13	2 8	23 52	23 49	19 38		n.a.
S 17	21 36	0s44	5 10	21 46	1 31	24 32	0 48	4 57	3 10	25 43	2 26	24 33	2 52	25 21	1 20	22 30	2 36	19 13	2 8	23 52	23 49	19 40		n.a.
M18	21 46	5 36	4 55	21 57	1 18	24 35	0 46	4 47	3 9	25 42	2 26	24 32	2 52	25 21	1 20	22 30	2 36	19 13	2 8	23 52	23 49	19 42		n.a.
T 19	21 56	10 13	4 27	22 8	1 4	24 36	0 44	4 36	3 8	25 41	2 26	24 31	2 52	25 21	1 20	22 31	2 36	19 12	2 8	23 53	23 49	19 44		n.a.
W20	22 6	14 25	3 48	22 19	0 49	24 38	0 42	4 26	3 7	25 41	2 26	24 31	2 52	25 21	1 20	22 32	2 36	19 12	2 8	23 53	23 49	19 46		n.a.
T 21	22 15	18 3	2 59	22 30	0 34	24 38	0 39	4 15	3 6	25 40	2 26	24 30	2 52	25 21	1 20	22 32	2 36	19 12	2 8	23 53	23 49	19 48		n.a.
F 22	22 24	20 56	2 2	22 41	0 19	24 38	0 37	4 4	3 4	25 39	2 26	24 29	2 52	25 21	1 20	22 33	2 36	19 12	2 8	23 53	23 50	19 49		n.a.
S 23	22 33	22 56	1 0	22 52	0 4	24 37	0 35	3 53	3 3	25 38	2 26	24 28	2 52	25 21	1 20	22 33	2 36	19 11	2 8	23 53	23 50	19 51		n.a.
S 24	22 41	23 56	0s 5	23 2	0s11	24 35	0 33	3 42	3 2	25 37	2 26	24 27	2 52	25 21	1 20	22 34	2 36	19 11	2 8	23 53	23 50	19 53		n.a.
M25	22 49	23 50	1 10	23 12	0 27	24 32	0 31	3 30	3 1	25 36	2 26	24 26	2 52	25 21	1 20	22 34	2 36	19 11	2 8	23 53	23 50	19 55		n.a.
T 26	22 57	22 37	2 13	23 22	0 42	24 29	0 28	3 19	3 0	25 35	2 26	24 26	2 52	25 21	1 20	22 35	2 36	19 10	2 8	23 53	23 50	19 57		n.a.
W27	23 4	20 20	3 11	23 31	0 56	24 25	0 26	3 7	2 58	25 34	2 26	24 25	2 52	25 21	1 20	22 35	2 36	19 10	2 8	23 53	23 50	19 59		n.a.
T 28	23s10	17s 3	4s 1	23s40	1s10	24s20	0s24	2s55	2n57	25n33	2n26	24n24	2n52	25n21	1n20	22s36	2s36	19s10	2n 8	23n53	23n51	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2523846.5, Delta T = 162h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'26, Lahiri = -162°42'26 Julian Calendar 1 Feb. 11623 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 29	16♐ 5'34	8♓26	9°R36	6♑ 4	16♓36	14°R41	4°R29	27°R26	27♏27	27♑ 6	6♋ 8	6♋54	9♐19	n.a.	F 1
S 2	5 11 25	17° 2'35	21°37	9♐ 8	7°18	17° 9	14♊34	4♊25	27♊24	27°30	27° 8	6°R 8	6°51	9°25	n.a.	S 2
S 3	5 15 22	17°59'37	5♈13	8°43	8°31	17°43	14°26	4°21	27°22	27°32	27° 9	6° 7	6°48	9°32	n.a.	S 3
M 4	5 19 19	18°56'38	19°16	8°22	9°45	18°16	14°19	4°17	27°19	27°34	27°11	6° 6	6°45	9°39	n.a.	M 4
T 5	5 23 15	19°53'41	3♉43	8° 6	10°58	18°50	14°11	4°12	27°17	27°36	27°12	6° 4	6°41	9°45	n.a.	T 5
W 6	5 27 12	20°50'44	18°33	7°54	12°12	19°24	14° 3	4° 8	27°15	27°38	27°13	6° 2	6°38	9°52	n.a.	W 6
T 7	5 31 8	21°47'48	3♊37	7°46	13°26	19°59	13°56	4° 4	27°12	27°40	27°15	6° 1	6°35	9°59	n.a.	T 7
F 8	5 35 5	22°44'54	18°48	7°D44	14°39	20°33	13°48	4° 0	27°10	27°42	27°16	6° 0	6°32	10° 5	n.a.	F 8
S 9	5 39 2	23°42'00	3♋57	7°47	15°53	21° 8	13°41	3°56	27° 7	27°44	27°18	5°D59	6°29	10°12	n.a.	S 9
S 10	5 42 58	24°39'07	18°53	7°56	17° 6	21°43	13°34	3°52	27° 5	27°46	27°19	5°59	6°26	10°19	n.a.	S 10
M11	5 46 55	25°36'15	3♌30	8°10	18°20	22°18	13°26	3°48	27° 3	27°48	27°21	6° 0	6°22	10°25	n.a.	M11
T 12	5 50 52	26°33'25	17°43	8°29	19°33	22°53	13°19	3°44	27° 0	27°50	27°22	6° 1	6°19	10°32	n.a.	T 12
W13	5 54 48	27°30'36	1♍29	8°54	20°47	23°29	13°12	3°40	26°58	27°52	27°24	6° 2	6°16	10°39	n.a.	W13
T 14	5 58 45	28°27'49	14°49	9°24	22° 0	24° 4	13° 5	3°36	26°55	27°54	27°25	6° 2	6°13	10°45	n.a.	T 14
F 15	6 2 42	29°25'03	27°45	10° 1	23°14	24°40	12°58	3°33	26°53	27°56	27°27	6°R 2	6°10	10°52	n.a.	F 15
S 16	6 6 38	0♑22'18	10♎20	10°42	24°27	25°16	12°51	3°29	26°50	27°58	27°28	6° 2	6° 6	10°59	n.a.	S 16
S 17	6 10 35	1°19'36	22°38	11°29	25°40	25°53	12°44	3°25	26°48	28° 0	27°30	6° 2	6° 3	11° 5	n.a.	S 17
M18	6 14 31	2°16'54	4♏42	12°22	26°54	26°29	12°37	3°22	26°46	28° 2	27°31	6° 1	6° 0	11°12	n.a.	M18
T 19	6 18 28	3°14'15	16°38	13°19	28° 7	27° 6	12°30	3°18	26°43	28° 4	27°33	6° 1	5°57	11°19	n.a.	T 19
W20	6 22 25	4°11'37	28°28	14°22	29°21	27°43	12°23	3°15	26°41	28° 6	27°34	6° 1	5°54	11°25	n.a.	W20
T 21	6 26 21	5° 9'00	10♐16	15°31	0♒34	28°20	12°17	3°11	26°39	28° 8	27°36	6° 1	5°51	11°32	n.a.	T 21
F 22	6 30 18	6° 6'25	22° 4	16°44	1°47	28°57	12°10	3° 8	26°36	28°10	27°38	6°D 1	5°47	11°39	n.a.	F 22
S 23	6 34 15	7° 3'52	3♑56	18° 2	3° 1	29°34	12° 4	3° 5	26°34	28°11	27°39	6°R 1	5°44	11°45	n.a.	S 23
S 24	6 38 11	8° 1'20	15°54	19°25	4°14	0♈12	11°58	3° 1	26°31	28°13	27°41	6° 1	5°41	11°52	n.a.	S 24
M25	6 42 8	8°58'50	27°59	20°52	5°28	0°50	11°52	2°58	26°29	28°15	27°42	6° 0	5°38	11°59	n.a.	M25
T 26	6 46 5	9°56'21	10♒14	22°24	6°41	1°28	11°46	2°55	26°27	28°17	27°44	6° 0	5°35	12° 5	n.a.	T 26
W27	6 50 1	10°53'54	22°40	24° 0	7°54	2° 6	11°40	2°52	26°24	28°19	27°46	6° 0	5°32	12°12	n.a.	W27
T 28	6 53 58	11°51'28	5♓20	25°39	9° 7	2°44	11°34	2°49	26°22	28°20	27°47	5°59	5°28	12°18	n.a.	T 28
F 29	6 57 55	12°49'04	18°16	27°23	10°21	3°22	11°29	2°46	26°20	28°22	27°49	5°58	5°25	12°25	n.a.	F 29
S 30	7 1 51	13°46'41	1♈29	29°10	11°34	4° 1	11°23	2°43	26°18	28°24	27°51	5°58	5°22	12°32	n.a.	S 30
S 31	7 5 48	14♑44'19	15♈ 2	1♑ 0	12♒47	4♈40	11♊18	2♊41	26♊15	28♏25	27♑52	5°D58	5♋19	12♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	12s55	4s40	23s49	1s23	24s15	0s21	2s43	2n56	25n32	2n26	24n23	2n52	25n21	1n20	22s36	2s36	19s10	2n 8	23n53	23n51	20s 2		n.a.
S 2	23 22	8 4	5 6	23 57	1 36	24 8	0 19	2 31	2 55	25 31	2 26	24 22	2 52	25 21	1 20	22 37	2 36	19 9	2 8	23 53	23 51	20 4		n.a.
S 3	23 28	2 42	5 16	24 4	1 48	24 1	0 16	2 19	2 54	25 30	2 26	24 21	2 52	25 21	1 20	22 38	2 36	19 9	2 8	23 53	23 51	20 6		n.a.
M 4	23 33	2n59	5 8	24 11	1 58	23 54	0 14	2 7	2 52	25 29	2 25	24 20	2 52	25 21	1 20	22 38	2 36	19 9	2 8	23 53	23 51	20 7		n.a.
T 5	23 38	8 41	4 40	24 18	2 8	23 45	0 12	1 55	2 51	25 28	2 25	24 20	2 52	25 21	1 20	22 39	2 36	19 8	2 8	23 53	23 52	20 9		n.a.
W 6	23 42	14 2	3 54	24 25	2 16	23 36	0 9	1 42	2 50	25 27	2 25	24 19	2 52	25 21	1 20	22 39	2 36	19 8	2 8	23 53	23 52	20 11		n.a.
T 7	23 46	18 37	2 50	24 31	2 24	23 27	0 6	1 29	2 49	25 26	2 25	24 18	2 52	25 21	1 20	22 40	2 36	19 8	2 8	23 54	23 52	20 13		n.a.
F 8	23 49	21 59	1 34	24 37	2 30	23 16	0 4	1 17	2 47	25 25	2 25	24 17	2 52	25 20	1 20	22 40	2 36	19 7	2 8	23 54	23 52	20 15		n.a.
S 9	23 52	23 47	0 11	24 42	2 35	23 5	0 1	1 4	2 46	25 24	2 25	24 16	2 52	25 20	1 20	22 41	2 36	19 7	2 8	23 54	23 52	20 16		n.a.
S 10	23 55	23 50	1n11	24 48	2 40	22 53	0n 1	0 51	2 45	25 23	2 25	24 15	2 52	25 20	1 20	22 41	2 36	19 7	2 9	23 54	23 52	20 18		n.a.
M11	23 57	22 14	2 27	24 53	2 43	22 41	0 4	0 38	2 44	25 22	2 24	24 14	2 52	25 20	1 20	22 42	2 37	19 6	2 9	23 54	23 52	20 20		n.a.
T 12	23 59	19 15	3 32	24 58	2 44	22 28	0 7	0 25	2 43	25 21	2 24	24 14	2 52	25 20	1 20	22 42	2 37	19 6	2 9	23 54	23 53	20 22		n.a.
W13	24 0	15 16	4 22	25 3	2 45	22 14	0 9	0 12	2 41	25 19	2 24	24 13	2 52	25 20	1 20	22 43	2 37	19 6	2 9	23 53	23 53	20 23		n.a.
T 14	24 1	10 39	4 56	25 8	2 45	21 59	0 12	0n 2	2 40	25 18	2 24	24 12	2 51	25 20	1 20	22 43	2 37	19 5	2 9	23 53	23 53	20 25		n.a.
F 15	24 1	5 42	5 14	25 12	2 44	21 44	0 14	0 15	2 39	25 17	2 24	24 11	2 51	25 20	1 20	22 44	2 37	19 5	2 9	23 53	23 53	20 27		n.a.
S 16	24 1	0 39	5 17	25 16	2 42	21 29	0 17	0 29	2 38	25 16	2 23	24 10	2 51	25 20	1 20	22 44	2 37	19 5	2 9	23 53	23 53	20 29		n.a.
S 17	24 1	4s19	5 4	25 20	2 39	21 13	0 20	0 42	2 36	25 15	2 23	24 9	2 51	25 20	1 20	22 45	2 37	19 4	2 9	23 53	23 53	20 30		n.a.
M18	24 0	9 2	4 39	25 23	2 35	20 56	0 22	0 56	2 35	25 14	2 23	24 8	2 51	25 20	1 20	22 45	2 37	19 4	2 9	23 53	23 54	20 32		n.a.
T 19	23 59	13 22	4 1	25 26	2 30	20 38	0 25	1 10	2 34	25 13	2 23	24 8	2 51	25 20	1 20	22 46	2 37	19 4	2 9	23 53	23 54	20 34		n.a.
W20	23 57	17 10	3 14	25 29	2 24	20 20	0 28	1 24	2 33	25 11	2 22	24 7	2 51	25 20	1 20	22 46	2 37	19 3	2 9	23 54	23 54	20 36		n.a.
T 21	23 55	20 16	2 18	25 30	2 18	20 2	0 30	1 37	2 31	25 10	2 22	24 6	2 51	25 20	1 20	22 47	2 37	19 3	2 9	23 54	23 54	20 37		n.a.
F 22	23 53	22 31	1 17	25 31	2 11	19 43	0 33	1 51	2 30	25 9	2 22	24 5	2 50	25 20	1 20	22 47	2 37	19 3	2 9	23 54	23 54	20 39		n.a.
S 23	23 50	23 47	0 12	25 31	2 3	19 23	0 36	2 6	2 29	25 8	2 21	24 4	2 50	25 19	1 20	22 48	2 37	19 2	2 9	23 54	23 54	20 41		n.a.
S 24	23 46	23 58	0s55	25 30	1 55	19 3	0 38	2 20	2 28	25 7	2 21	24 4	2 50	25 19	1 20	22 48	2 37	19 2	2 9	23 54	23 54	20 42		n.a.
M25	23 43	23 1	1 59	25 28	1 46	18 43	0 41	2 34	2 26	25 6	2 21	24 3	2 50	25 19	1 20	22 49	2 37	19 1	2 9	23 54	23 55	20 44		n.a.
T 26	23 38	20 59	2 59	25 25	1 37	18 22	0 44	2 48	2 25	25 4	2 20	24 2	2 50	25 19	1 20	22 49	2 37	19 1	2 9	23 54	23 55	20 46		n.a.
W27	23 34	17 55	3 51	25 21	1 27	18 0	0 46	3 3	2 24	25 3	2 20	24 1	2 50	25 19	1 20	22 50	2 37	19 1	2 9	23 54	23 55	20 47		n.a.
T 28	23 29	14 0	4 33	25 15	1 17	17 38	0 49	3 17	2 23	25 2	2 20	24 0	2 50	25 19	1 20	22 50	2 37	19 0	2 9	23 54	23 55	20 49		n.a.
F 29	23 23	9 22	5 2	25 7	1 7	17 16	0 51	3 31	2 21	25 1	2 20	24 0	2 49	25 19	1 20	22 51	2 38	19 0	2 9	23 54	23 55	20 51		n.a.
S 30	23 17	4 12	5 16	24 58	0 57	16 53	0 54	3 46	2 20	25 0	2 19	23 59	2 49	25 19	1 20	22 51	2 38	19 0	2 9	23 54	23 55	20 53		n.a.
S 31	23s11	1n16	5s13	24s48	0s46	16s29	0n57	4n 0	2n19	24n59	2n19	23n58	2n49	25n19	1n20	22s52	2s38	18s59	2n10	23n54	23n55	20s54		n.a.

Julian Day Number = -2523818.5, Delta T = 162h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'22, Lahiri = -162°42'22 Julian Calendar 1 March 11623 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11624 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11623 BCE

APRIL 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 45	15♉41'59	28♈55	2♉53	14♒ 0	5♈18	11°R13	2°R38	26°R13	28♏27	27♉54	5♋58	5♋16	12♐45	n.a.	M 1
T 2	7 13 41	16°39'40	13♉ 8	4°48	15°13	5°57	11♊ 8	2♊36	26♊11	28°29	27°56	5°58	5°12	12°52	n.a.	T 2
W 3	7 17 38	17°37'23	27°40	6°45	16°27	6°37	11° 3	2°33	26° 9	28°30	27°57	5°59	5° 9	12°58	n.a.	W 3
T 4	7 21 35	18°35'07	12♊25	8°44	17°40	7°16	10°59	2°31	26° 6	28°32	27°59	6° 0	5° 6	13° 5	n.a.	T 4
F 5	7 25 32	19°32'53	27°20	10°44	18°53	7°55	10°54	2°28	26° 4	28°33	28° 1	6° 1	5° 3	13°12	n.a.	F 5
S 6	7 29 28	20°30'41	12♋16	12°46	20° 6	8°35	10°50	2°26	26° 2	28°35	28° 2	6°R 1	5° 0	13°18	n.a.	S 6
S 7	7 33 25	21°28'31	27° 6	14°47	21°19	9°14	10°46	2°24	26° 0	28°37	28° 4	6° 0	4°57	13°25	n.a.	S 7
M 8	7 37 22	22°26'23	11♌42	16°50	22°32	9°54	10°41	2°22	25°58	28°38	28° 6	5°59	4°53	13°32	n.a.	M 8
T 9	7 41 18	23°24'17	25°58	18°52	23°45	10°34	10°38	2°20	25°56	28°39	28° 7	5°57	4°50	13°38	n.a.	T 9
W10	7 45 15	24°22'12	9♍49	20°54	24°58	11°14	10°34	2°18	25°54	28°41	28° 9	5°54	4°47	13°45	n.a.	W10
T 11	7 49 12	25°20'10	23°15	22°56	26°11	11°54	10°30	2°16	25°52	28°42	28°11	5°52	4°44	13°52	n.a.	T 11
F 12	7 53 8	26°18'10	6♎15	24°58	27°24	12°35	10°27	2°15	25°50	28°44	28°13	5°50	4°41	13°58	n.a.	F 12
S 13	7 57 5	27°16'13	18°53	26°59	28°37	13°15	10°24	2°13	25°48	28°45	28°14	5°49	4°37	14° 5	n.a.	S 13
S 14	8 1 2	28°14'18	1♏11	28°58	29°50	13°56	10°21	2°11	25°46	28°46	28°16	5°D48	4°34	14°12	n.a.	S 14
M15	8 4 58	29°12'25	13°15	0♒57	1♓ 3	14°36	10°18	2°10	25°44	28°48	28°18	5°49	4°31	14°18	n.a.	M15
T 16	8 8 55	0♒10'35	25° 9	2°55	2°15	15°17	10°15	2° 9	25°42	28°49	28°19	5°50	4°28	14°25	n.a.	T 16
W17	8 12 52	1° 8'47	6♐57	4°52	3°28	15°58	10°13	2° 7	25°41	28°50	28°21	5°52	4°25	14°32	n.a.	W17
T 18	8 16 48	2° 7'01	18°46	6°48	4°41	16°39	10°11	2° 6	25°39	28°51	28°23	5°54	4°22	14°38	n.a.	T 18
F 19	8 20 45	3° 5'18	0♑37	8°42	5°54	17°20	10° 8	2° 5	25°37	28°53	28°24	5°R55	4°18	14°45	n.a.	F 19
S 20	8 24 42	4° 3'37	12°35	10°36	7° 7	18° 1	10° 7	2° 4	25°35	28°54	28°26	5°55	4°15	14°52	n.a.	S 20
S 21	8 28 38	5° 1'58	24°43	12°28	8°19	18°43	10° 5	2° 3	25°34	28°55	28°28	5°53	4°12	14°58	n.a.	S 21
M22	8 32 35	6° 0'21	7♒ 2	14°19	9°32	19°24	10° 3	2° 3	25°32	28°56	28°30	5°50	4° 9	15° 5	n.a.	M22
T 23	8 36 32	6°58'47	19°33	16° 9	10°45	20° 6	10° 2	2° 2	25°30	28°57	28°31	5°46	4° 6	15°12	n.a.	T 23
W24	8 40 28	7°57'15	2♓18	17°57	11°57	20°48	10° 1	2° 2	25°29	28°58	28°33	5°41	4° 3	15°18	n.a.	W24
T 25	8 44 25	8°55'45	15°17	19°44	13°10	21°29	10° 0	2° 1	25°27	28°59	28°35	5°35	3°59	15°25	n.a.	T 25
F 26	8 48 22	9°54'17	28°29	21°30	14°23	22°11	9°59	2° 1	25°26	29° 0	28°36	5°30	3°56	15°32	n.a.	F 26
S 27	8 52 18	10°52'51	11♈54	23°15	15°35	22°53	9°58	2° 0	25°24	29° 1	28°38	5°26	3°53	15°38	n.a.	S 27
S 28	8 56 15	11°51'27	25°32	24°59	16°48	23°35	9°58	2° 0	25°23	29° 2	28°40	5°23	3°50	15°45	n.a.	S 28
M29	9 0 12	12°50'05	9♉22	26°41	18° 0	24°18	9°58	2°D 0	25°21	29° 3	28°41	5°D22	3°47	15°52	n.a.	M29
T 30	9 4 8	13♒48'45	23♉25	28♒22	19♓13	25♈ 0	9°D58	2♊ 0	25♊20	29♏ 4	28♉43	5♋22	3♋43	15♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	6n49	4s52	24s35	0s35	16s 6	0n59	4n15	2n17	24n58	2n18	23n58	2n49	25n19	1n20	22s52	2s38	18s59	2n10	23n54	23n55	20s56		n.a.
T 2	22 57	12 9	4 13	24 21	0 25	15 41	1 1	4 30	2 16	24 57	2 18	23 57	2 49	25 19	1 20	22 52	2 38	18 58	2 10	23 54	23 56	20 58		n.a.
W 3	22 50	16 56	3 17	24 6	0 14	15 17	1 4	4 44	2 15	24 56	2 18	23 56	2 48	25 19	1 20	22 53	2 38	18 58	2 10	23 54	23 56	20 59		n.a.
T 4	22 42	20 45	2 7	23 48	0 4	14 52	1 6	4 59	2 14	24 55	2 17	23 55	2 48	25 18	1 20	22 53	2 38	18 58	2 10	23 54	23 56	21 1		n.a.
F 5	22 33	23 12	0 48	23 29	0n 6	14 27	1 9	5 14	2 12	24 54	2 17	23 55	2 48	25 18	1 20	22 54	2 38	18 57	2 10	23 54	23 56	21 3		n.a.
S 6	22 25	24 1	0n35	23 9	0 16	14 1	1 11	5 29	2 11	24 52	2 17	23 54	2 48	25 18	1 20	22 54	2 38	18 57	2 10	23 54	23 56	21 4		n.a.
S 7	22 16	23 7	1 54	22 46	0 25	13 35	1 13	5 44	2 10	24 51	2 16	23 53	2 48	25 18	1 20	22 55	2 38	18 56	2 10	23 54	23 56	21 6		n.a.
M 8	22 6	20 39	3 5	22 23	0 34	13 9	1 16	5 59	2 8	24 50	2 16	23 53	2 47	25 18	1 20	22 55	2 38	18 56	2 10	23 54	23 56	21 7		n.a.
T 9	21 56	16 58	4 2	21 58	0 43	12 43	1 18	6 14	2 7	24 50	2 15	23 52	2 47	25 18	1 20	22 55	2 38	18 56	2 10	23 54	23 56	21 9		n.a.
W10	21 46	12 26	4 44	21 31	0 51	12 16	1 20	6 28	2 6	24 49	2 15	23 52	2 47	25 18	1 20	22 56	2 38	18 55	2 10	23 54	23 57	21 11		n.a.
T 11	21 35	7 26	5 8	21 4	0 59	11 49	1 22	6 43	2 5	24 48	2 15	23 51	2 47	25 18	1 20	22 56	2 38	18 55	2 10	23 54	23 57	21 12		n.a.
F 12	21 24	2 16	5 16	20 35	1 6	11 21	1 24	6 58	2 3	24 47	2 14	23 51	2 47	25 18	1 20	22 57	2 39	18 54	2 10	23 54	23 57	21 14		n.a.
S 13	21 13	2s51	5 8	20 6	1 13	10 54	1 27	7 13	2 2	24 46	2 14	23 50	2 46	25 18	1 20	22 57	2 39	18 54	2 10	23 54	23 57	21 16		n.a.
S 14	21 1	7 44	4 45	19 35	1 19	10 26	1 29	7 28	2 1	24 45	2 13	23 49	2 46	25 17	1 20	22 57	2 39	18 54	2 10	23 54	23 57	21 17		n.a.
M15	20 49	12 13	4 11	19 4	1 24	9 58	1 31	7 43	1 59	24 44	2 13	23 49	2 46	25 17	1 20	22 58	2 39	18 53	2 10	23 54	23 57	21 19		n.a.
T 16	20 36	16 12	3 26	18 32	1 30	9 30	1 32	7 58	1 58	24 43	2 12	23 48	2 46	25 17	1 20	22 58	2 39	18 53	2 11	23 54	23 57	21 20		n.a.
W17	20 23	19 30	2 33	18 0	1 34	9 1	1 34	8 13	1 57	24 42	2 12	23 48	2 46	25 17	1 20	22 59	2 39	18 52	2 11	23 54	23 57	21 22		n.a.
T 18	20 10	22 0	1 33	17 27	1 38	8 33	1 36	8 28	1 56	24 42	2 12	23 48	2 45	25 17	1 20	22 59	2 39	18 52	2 11	23 54	23 58	21 24		n.a.
F 19	19 56	23 33	0 29	16 53	1 42	8 4	1 38	8 43	1 54	24 41	2 11	23 47	2 45	25 17	1 19	22 59	2 39	18 51	2 11	23 54	23 58	21 25		n.a.
S 20	19 43	24 2	0s37	16 20	1 45	7 35	1 40	8 58	1 53	24 40	2 11	23 47	2 45	25 17	1 19	23 0	2 39	18 51	2 11	23 54	23 58	21 27		n.a.
S 21	19 28	23 22	1 41	15 46	1 48	7 6	1 41	9 13	1 52	24 39	2 10	23 46	2 45	25 17	1 19	23 0	2 39	18 51	2 11	23 54	23 58	21 28		n.a.
M22	19 14	21 35	2 42	15 11	1 50	6 36	1 43	9 28	1 50	24 39	2 10	23 46	2 44	25 17	1 19	23 0	2 39	18 50	2 11	23 54	23 58	21 30		n.a.
T 23	18 59	18 44	3 36	14 37	1 52	6 7	1 44	9 43	1 49	24 38	2 9	23 45	2 44	25 16	1 19	23 1	2 40	18 50	2 11	23 54	23 58	21 32		n.a.
W24	18 43	14 57	4 21	14 2	1 53	5 37	1 46	9 58	1 48	24 38	2 9	23 45	2 44	25 16	1 19	23 1	2 40	18 49	2 11	23 54	23 58	21 33		n.a.
T 25	18 28	10 25	4 52	13 28	1 54	5 8	1 47	10 13	1 46	24 37	2 8	23 45	2 44	25 16	1 19	23 1	2 40	18 49	2 11	23 55	23 58	21 35		n.a.
F 26	18 12	5 19	5 9	12 53	1 54	4 38	1 48	10 28	1 45	24 36	2 8	23 44	2 43	25 16	1 19	23 2	2 40	18 49	2 11	23 55	23 58	21 36		n.a.
S 27	17 56	0n 5	5 10	12 19	1 54	4 8	1 50	10 43	1 44	24 36	2 8	23 44	2 43	25 16	1 19	23 2	2 40	18 48	2 11	23 55	23 58	21 38		n.a.
S 28	17 39	5 35	4 53	11 44	1 54	3 39	1 51	10 58	1 43	24 35	2 7	23 44	2 43	25 16	1 19	23 2	2 40	18 48	2 11	23 55	23 59	21 39		n.a.
M29	17 22	10 54	4 19	11 10	1 53	3 9	1 52	11 12	1 41	24 35	2 7	23 44	2 43	25 16	1 19	23 2	2 40	18 47	2 12	23 55	23 59	21 41		n.a.
T 30	17s 5	15n44	3s29	10s36	1n51	2s39	1n53	11n27	1n40	24n34	2n 6	23n43	2n42	25n16	1n19	23s 3	2s40	18s47	2n12	23n55	23n59	21s43		n.a.

Julian Day Number = -2523787.5, Delta T = 162h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'18, Lahiri = -162°42'18 Julian Calendar 1 Apr. 11623 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 8 5	14♒47'27	7♊39	0♓ 2	20♓25	25♈42	9♊58	2♊ 0	25°R19	29♏ 5	28♑45	5♋23	3♋40	16♐ 5	n.a.	W 1
T 2	9 12 1	15°46'11	22° 3	1°41	21°38	26°25	9°58	2° 1	25♊17	29° 5	28°46	5°25	3°37	16°11	n.a.	T 2
F 3	9 15 58	16°44'58	6♋33	3°19	22°50	27° 7	9°59	2° 1	25°16	29° 6	28°48	5°R25	3°34	16°18	n.a.	F 3
S 4	9 19 55	17°43'46	21° 6	4°56	24° 2	27°50	9°59	2° 1	25°15	29° 7	28°50	5°24	3°31	16°25	n.a.	S 4
S 5	9 23 51	18°42'37	5♌36	6°31	25°15	28°33	10° 0	2° 2	25°14	29° 8	28°51	5°21	3°28	16°31	n.a.	S 5
M 6	9 27 48	19°41'30	19°57	8° 5	26°27	29°15	10° 1	2° 2	25°13	29° 8	28°53	5°16	3°24	16°38	n.a.	M 6
T 7	9 31 45	20°40'26	4♍ 3	9°39	27°39	29°58	10° 3	2° 3	25°12	29° 9	28°54	5° 9	3°21	16°45	n.a.	T 7
W 8	9 35 41	21°39'23	17°50	11°11	28°51	0♉41	10° 4	2° 4	25°11	29°10	28°56	5° 2	3°18	16°51	n.a.	W 8
T 9	9 39 38	22°38'23	1♎15	12°42	0♈ 3	1°24	10° 6	2° 5	25°10	29°10	28°58	4°54	3°15	16°58	n.a.	T 9
F 10	9 43 34	23°37'26	14°16	14°12	1°15	2° 7	10° 8	2° 6	25° 9	29°11	28°59	4°47	3°12	17° 5	n.a.	F 10
S 11	9 47 31	24°36'32	26°55	15°41	2°28	2°51	10°10	2° 7	25° 8	29°11	29° 1	4°41	3° 9	17°11	n.a.	S 11
S 12	9 51 28	25°35'40	9♏15	17° 8	3°40	3°34	10°12	2° 8	25° 7	29°12	29° 2	4°38	3° 5	17°18	n.a.	S 12
M13	9 55 24	26°34'50	21°19	18°35	4°52	4°17	10°14	2°10	25° 7	29°12	29° 4	4°36	3° 2	17°25	n.a.	M13
T 14	9 59 21	27°34'04	3♐13	20° 0	6° 3	5° 1	10°17	2°11	25° 6	29°13	29° 5	4°D36	2°59	17°31	n.a.	T 14
W15	10 3 17	28°33'20	15° 2	21°24	7°15	5°44	10°20	2°13	25° 5	29°13	29° 7	4°37	2°56	17°38	n.a.	W15
T 16	10 7 14	29°32'39	26°51	22°46	8°27	6°28	10°23	2°14	25° 5	29°13	29° 8	4°38	2°53	17°45	n.a.	T 16
F 17	10 11 10	0♓32'01	8♑45	24° 8	9°39	7°11	10°26	2°16	25° 4	29°14	29°10	4°R38	2°49	17°51	n.a.	F 17
S 18	10 15 7	1°31'25	20°48	25°28	10°51	7°55	10°29	2°18	25° 4	29°14	29°11	4°37	2°46	17°58	n.a.	S 18
S 19	10 19 4	2°30'51	3♒ 5	26°47	12° 2	8°39	10°33	2°20	25° 3	29°14	29°13	4°33	2°43	18° 5	n.a.	S 19
M20	10 23 0	3°30'21	15°38	28° 4	13°14	9°23	10°37	2°22	25° 3	29°14	29°14	4°27	2°40	18°11	n.a.	M20
T 21	10 26 57	4°29'52	28°28	29°20	14°26	10° 7	10°40	2°24	25° 2	29°14	29°16	4°18	2°37	18°18	n.a.	T 21
W22	10 30 53	5°29'26	11♓35	0♈34	15°37	10°51	10°44	2°26	25° 2	29°15	29°17	4° 8	2°34	18°25	n.a.	W22
T 23	10 34 50	6°29'03	24°58	1°46	16°49	11°35	10°49	2°28	25° 2	29°15	29°19	3°57	2°30	18°31	n.a.	T 23
F 24	10 38 46	7°28'42	8♈34	2°57	18° 0	12°19	10°53	2°31	25° 1	29°15	29°20	3°46	2°27	18°38	n.a.	F 24
S 25	10 42 43	8°28'22	22°21	4° 5	19°12	13° 3	10°58	2°33	25° 1	29°R15	29°22	3°37	2°24	18°44	n.a.	S 25
S 26	10 46 39	9°28'06	6♉15	5°12	20°23	13°47	11° 2	2°36	25° 1	29°15	29°23	3°30	2°21	18°51	n.a.	S 26
M27	10 50 36	10°27'51	20°15	6°16	21°34	14°31	11° 7	2°38	25° 1	29°15	29°24	3°26	2°18	18°58	n.a.	M27
T 28	10 54 32	11°27'38	4♊19	7°18	22°45	15°16	11°12	2°41	25°D 1	29°15	29°26	3°25	2°14	19° 4	n.a.	T 28
W29	10 58 29	12°27'28	18°24	8°17	23°57	16° 0	11°18	2°44	25° 1	29°15	29°27	3°D25	2°11	19°11	n.a.	W29
T 30	11 2 26	13°27'19	2♋32	9°13	25° 8	16°45	11°23	2°47	25° 1	29°14	29°28	3°R25	2° 8	19°18	n.a.	T 30
F 31	11 6 22	14♓27'13	16♋40	10♈ 7	26♈19	17♉29	11♊29	2♊50	25♊ 1	29♏14	29♑30	3♋24	2♋ 5	19♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	19n44	2s25	10s 2	1n50	2s 9	1n54	11n42	1n39	24n34	2n 6	23n43	2n42	25n16	1n19	23s 3	2s40	18s46	2n12	23n55	23n59	21s44		n.a.
T 2	16 30	22 35	1 12	9 28	1 48	1 39	1 55	11 57	1 37	24 34	2 5	23 43	2 42	25 16	1 19	23 3	2 40	18 46	2 12	23 55	23 59	21 46		n.a.
F 3	16 12	23 58	0n 6	8 54	1 45	1 9	1 56	12 11	1 36	24 33	2 5	23 43	2 42	25 15	1 19	23 4	2 40	18 46	2 12	23 55	23 59	21 47		n.a.
S 4	15 53	23 43	1 24	8 21	1 43	0 39	1 56	12 26	1 35	24 33	2 4	23 43	2 41	25 15	1 19	23 4	2 41	18 45	2 12	23 55	23 59	21 49		n.a.
S 5	15 35	21 51	2 36	7 48	1 40	0 9	1 57	12 40	1 34	24 32	2 4	23 43	2 41	25 15	1 19	23 4	2 41	18 45	2 12	23 55	23 59	21 50		n.a.
M 6	15 16	18 37	3 37	7 16	1 36	0n21	1 57	12 55	1 32	24 32	2 3	23 42	2 41	25 15	1 19	23 4	2 41	18 44	2 12	23 55	23 59	21 52		n.a.
T 7	14 57	14 21	4 24	6 43	1 32	0 50	1 58	13 9	1 31	24 32	2 3	23 42	2 41	25 15	1 18	23 5	2 41	18 44	2 12	23 56	23 59	21 53		n.a.
W 8	14 38	9 25	4 54	6 12	1 28	1 20	1 58	13 23	1 30	24 32	2 2	23 42	2 40	25 15	1 18	23 5	2 41	18 43	2 12	23 56	23 59	21 55		n.a.
T 9	14 18	4 10	5 7	5 40	1 24	1 50	1 59	13 38	1 28	24 32	2 2	23 42	2 40	25 15	1 18	23 5	2 41	18 43	2 12	23 56	23 59	21 56		n.a.
F 10	13 58	1s 7	5 4	5 9	1 19	2 19	1 59	13 52	1 27	24 31	2 2	23 42	2 40	25 15	1 18	23 5	2 41	18 43	2 12	23 57	24 0	21 58		n.a.
S 11	13 38	6 12	4 45	4 39	1 14	2 49	1 59	14 6	1 26	24 31	2 1	23 42	2 40	25 15	1 18	23 5	2 41	18 42	2 13	23 57	24 0	21 59		n.a.
S 12	13 18	10 56	4 14	4 9	1 9	3 18	1 59	14 20	1 24	24 31	2 1	23 42	2 39	25 15	1 18	23 6	2 41	18 42	2 13	23 57	24 0	22 1		n.a.
M13	12 57	15 8	3 32	3 40	1 3	3 47	1 59	14 34	1 23	24 31	2 0	23 42	2 39	25 14	1 18	23 6	2 41	18 41	2 13	23 57	24 0	22 2		n.a.
T 14	12 37	18 41	2 41	3 11	0 58	4 16	1 59	14 48	1 22	24 31	2 0	23 42	2 39	25 14	1 18	23 6	2 42	18 41	2 13	23 57	24 0	22 4		n.a.
W15	12 16	21 27	1 44	2 43	0 51	4 45	1 59	15 1	1 21	24 31	1 59	23 42	2 39	25 14	1 18	23 6	2 42	18 41	2 13	23 57	24 0	22 5		n.a.
T 16	11 54	23 18	0 42	2 15	0 45	5 14	1 58	15 15	1 19	24 31	1 59	23 42	2 38	25 14	1 18	23 6	2 42	18 40	2 13	23 57	24 0	22 7		n.a.
F 17	11 33	24 6	0s22	1 48	0 38	5 43	1 58	15 28	1 18	24 31	1 58	23 43	2 38	25 14	1 18	23 7	2 42	18 40	2 13	23 57	24 0	22 8		n.a.
S 18	11 11	23 47	1 26	1 22	0 31	6 11	1 57	15 42	1 17	24 31	1 58	23 43	2 38	25 14	1 18	23 7	2 42	18 39	2 13	23 57	24 0	22 10		n.a.
S 19	10 50	22 19	2 26	0 56	0 24	6 39	1 57	15 55	1 15	24 31	1 57	23 43	2 38	25 14	1 18	23 7	2 42	18 39	2 13	23 57	24 0	22 11		n.a.
M20	10 28	19 44	3 21	0 32	0 17	7 7	1 56	16 8	1 14	24 31	1 57	23 43	2 37	25 14	1 18	23 7	2 42	18 38	2 13	23 57	24 0	22 12		n.a.
T 21	10 6	16 8	4 7	0 8	0 9	7 35	1 55	16 22	1 13	24 31	1 57	23 43	2 37	25 14	1 18	23 7	2 42	18 38	2 14	23 58	24 0	22 14		n.a.
W22	9 43	11 42	4 41	0n15	0 2	8 3	1 54	16 35	1 12	24 31	1 56	23 43	2 37	25 14	1 18	23 7	2 42	18 38	2 14	23 58	24 0	22 15		n.a.
T 23	9 21	6 37	5 0	0 37	0s 7	8 30	1 53	16 47	1 10	24 32	1 56	23 44	2 37	25 14	1 17	23 7	2 42	18 37	2 14	23 58	24 0	22 17		n.a.
F 24	8 58	1 8	5 2	0 58	0 15	8 57	1 52	17 0	1 9	24 32	1 55	23 44	2 37	25 14	1 17	23 8	2 42	18 37	2 14	23 59	24 1	22 18		n.a.
S 25	8 35	4n29	4 48	1 19	0 23	9 24	1 51	17 13	1 8	24 32	1 55	23 44	2 36	25 13	1 17	23 8	2 43	18 36	2 14	23 59	24 1	22 20		n.a.
S 26	8 12	9 55	4 16	1 38	0 32	9 51	1 50	17 25	1 6	24 32	1 54	23 45	2 36	25 13	1 17	23 8	2 43	18 36	2 14	23 59	24 1	22 21		n.a.
M27	7 49	14 54	3 28	1 56	0 41	10 17	1 49	17 38	1 5	24 33	1 54	23 45	2 36	25 13	1 17	23 8	2 43	18 36	2 14	23 59	24 1	22 23		n.a.
T 28	7 26	19 6	2 28	2 13	0 50	10 43	1 47	17 50	1 4	24 33	1 53	23 45	2 36	25 13	1 17	23 8	2 43	18 35	2 14	23 59	24 1	22 24		n.a.
W29	7 3	22 12	1 19	2 28	0 59	11 9	1 46	18 2	1 3	24 33	1 53	23 46	2 35	25 13	1 17	23 8	2 43	18 35	2 14	23 59	24 1	22 25		n.a.
T 30	6 39	23 56	0 5	2 42	1 8	11 34	1 44	18 14	1 1	24 34	1 53	23 46	2 35	25 13	1 17	23 8	2 43	18 35	2 15	23 59	24 1	22 27		n.a.
F 31	6s16	24n 7	1n10	2n55	1s17	11n59	1n42	18n26	1n 0	24n34	1n52	23n46	2n35	25n13	1n17	23s 8	2s43	18s34	2n15	23n59	24n 1	22s28		n.a.

Julian Day Number = -2523757.5, Delta T = 162h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'14, Lahiri = -162°42'14 Julian Calendar 1 May 11623 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 19	15♓27'08	0♌46	10♈57	27♈30	18♉14	11♊34	2♊53	25♊ 2	29°R14	29♑31	3°R22	2♋ 2	19♐31	n.a.	S 1
S 2	11 14 15	16°27'06	14°49	11°43	28°40	18°58	11°40	2°56	25° 2	29♏14	29°32	3♋16	1°59	19°38	n.a.	S 2
M 3	11 18 12	17°27'06	28°46	12°25	29°51	19°43	11°46	3° 0	25° 2	29°13	29°33	3° 8	1°55	19°44	n.a.	M 3
T 4	11 22 8	18°27'07	12♍31	13° 3	1♉ 2	20°27	11°52	3° 3	25° 3	29°13	29°35	2°57	1°52	19°51	n.a.	T 4
W 5	11 26 5	19°27'12	26° 2	13°36	2°12	21°12	11°59	3° 6	25° 3	29°13	29°36	2°45	1°49	19°58	n.a.	W 5
T 6	11 30 1	20°27'18	9♎16	14° 4	3°23	21°57	12° 5	3°10	25° 3	29°12	29°37	2°32	1°46	20° 4	n.a.	T 6
F 7	11 33 57	21°27'27	22°11	14°26	4°33	22°42	12°12	3°14	25° 4	29°12	29°38	2°20	1°43	20°11	n.a.	F 7
S 8	11 37 54	22°27'38	4♏47	14°41	5°44	23°26	12°19	3°17	25° 4	29°12	29°39	2°10	1°40	20°18	n.a.	S 8
S 9	11 41 50	23°27'51	17° 5	14°50	6°54	24°11	12°26	3°21	25° 5	29°11	29°40	2° 3	1°36	20°24	n.a.	S 9
M10	11 45 47	24°28'07	29° 9	14°R52	8° 4	24°56	12°33	3°25	25° 6	29°11	29°41	1°58	1°33	20°31	n.a.	M10
T 11	11 49 43	25°28'26	11♐ 2	14°46	9°14	25°41	12°40	3°29	25° 6	29°10	29°42	1°55	1°30	20°38	n.a.	T 11
W12	11 53 40	26°28'46	22°50	14°32	10°24	26°26	12°48	3°33	25° 7	29°10	29°44	1°55	1°27	20°44	n.a.	W12
T 13	11 57 36	27°29'10	4♑39	14° 9	11°34	27°11	12°55	3°37	25° 8	29° 9	29°45	1°55	1°24	20°51	n.a.	T 13
F 14	12 1 33	28°29'35	16°33	13°38	12°44	27°56	13° 3	3°42	25° 9	29° 8	29°46	1°54	1°20	20°57	n.a.	F 14
S 15	12 5 29	29°30'03	28°38	12°57	13°53	28°41	13°11	3°46	25°10	29° 8	29°47	1°52	1°17	21° 4	n.a.	S 15
S 16	12 9 26	0♈30'34	11♒ 0	12° 8	15° 3	29°26	13°19	3°50	25°11	29° 7	29°48	1°48	1°14	21°11	n.a.	S 16
M17	12 13 22	1°31'06	23°41	11°11	16°12	0♊12	13°27	3°55	25°12	29° 6	29°49	1°40	1°11	21°17	n.a.	M17
T 18	12 17 19	2°31'41	6♓44	10° 7	17°22	0°57	13°35	3°59	25°13	29° 5	29°49	1°30	1° 8	21°24	n.a.	T 18
W19	12 21 15	3°32'17	20°10	8°56	18°31	1°42	13°44	4° 4	25°14	29° 5	29°50	1°18	1° 5	21°31	n.a.	W19
T 20	12 25 12	4°32'56	3♈56	7°42	19°40	2°27	13°52	4° 9	25°15	29° 4	29°51	1° 5	1° 1	21°37	n.a.	T 20
F 21	12 29 8	5°33'37	17°58	6°25	20°49	3°13	14° 1	4°13	25°16	29° 3	29°52	0°52	0°58	21°44	n.a.	F 21
S 22	12 33 4	6°34'19	2♉13	5° 8	21°58	3°58	14°10	4°18	25°18	29° 2	29°53	0°41	0°55	21°51	n.a.	S 22
S 23	12 37 1	7°35'04	16°33	3°53	23° 6	4°43	14°19	4°23	25°19	29° 1	29°54	0°33	0°52	21°57	n.a.	S 23
M24	12 40 57	8°35'50	0♊54	2°43	24°15	5°29	14°28	4°28	25°20	29° 0	29°55	0°28	0°49	22° 4	n.a.	M24
T 25	12 44 54	9°36'38	15°12	1°40	25°23	6°14	14°37	4°33	25°22	28°59	29°55	0°25	0°45	22°11	n.a.	T 25
W26	12 48 50	10°37'27	29°23	0°45	26°32	6°59	14°46	4°38	25°23	28°58	29°56	0°D25	0°42	22°17	n.a.	W26
T 27	12 52 47	11°38'18	13♋27	0° 1	27°40	7°45	14°55	4°44	25°25	28°57	29°57	0°R25	0°39	22°24	n.a.	T 27
F 28	12 56 43	12°39'10	27°23	29♓27	28°48	8°30	15° 5	4°49	25°26	28°56	29°57	0°24	0°36	22°31	n.a.	F 28
S 29	13 0 40	13°40'04	11♌11	29° 5	29°55	9°16	15°15	4°54	25°28	28°55	29°58	0°21	0°33	22°37	n.a.	S 29
S 30	13 4 36	14♈40'59	24♌51	28°D55	1♊ 3	10♊ 1	15♊24	4♊59	25♊30	28♏54	29♑59	0♋16	0♋30	22♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s52	22n45	2n20	3n 7	1s27	12n23	1n40	18n37	0n59	24n34	1n52	23n47	2n35	25n13	1n17	23s 8	2s43	18s34	2n15	23n59	24n 1	22s30		n.a.
S 2	5 28	19 59	3 21	3 16	1 36	12 48	1 38	18 49	0 58	24 35	1 51	23 47	2 34	25 13	1 17	23 8	2 43	18 33	2 15	23 59	24 1	22 31		n.a.
M 3	5 4	16 4	4 9	3 24	1 46	13 12	1 36	19 0	0 56	24 35	1 51	23 48	2 34	25 13	1 17	23 8	2 43	18 33	2 15	24 0	24 1	22 32		n.a.
T 4	4 40	11 21	4 42	3 31	1 55	13 35	1 34	19 11	0 55	24 36	1 51	23 48	2 34	25 13	1 17	23 8	2 44	18 33	2 15	24 0	24 1	22 34		n.a.
W 5	4 16	6 10	4 59	3 35	2 5	13 58	1 32	19 22	0 54	24 36	1 50	23 49	2 34	25 13	1 17	23 8	2 44	18 32	2 15	24 0	24 1	22 35		n.a.
T 6	3 52	0 48	4 59	3 38	2 14	14 21	1 30	19 33	0 53	24 37	1 50	23 49	2 34	25 13	1 16	23 8	2 44	18 32	2 15	24 0	24 1	22 36		n.a.
F 7	3 28	4s29	4 43	3 38	2 23	14 43	1 27	19 44	0 51	24 37	1 49	23 50	2 33	25 13	1 16	23 8	2 44	18 32	2 15	24 1	24 1	22 38		n.a.
S 8	3 4	9 27	4 14	3 37	2 31	15 5	1 25	19 54	0 50	24 38	1 49	23 50	2 33	25 13	1 16	23 8	2 44	18 31	2 16	24 1	24 1	22 39		n.a.
S 9	2 39	13 56	3 34	3 33	2 40	15 26	1 22	20 4	0 49	24 38	1 48	23 51	2 33	25 13	1 16	23 8	2 44	18 31	2 16	24 1	24 1	22 41		n.a.
M10	2 15	17 48	2 44	3 26	2 47	15 47	1 19	20 15	0 48	24 39	1 48	23 51	2 33	25 13	1 16	23 8	2 44	18 31	2 16	24 1	24 1	22 42		n.a.
T 11	1 50	20 52	1 48	3 17	2 54	16 8	1 16	20 24	0 47	24 39	1 48	23 52	2 32	25 12	1 16	23 8	2 44	18 30	2 16	24 1	24 1	22 43		n.a.
W12	1 26	23 2	0 48	3 6	3 0	16 28	1 13	20 34	0 45	24 40	1 47	23 52	2 32	25 12	1 16	23 8	2 44	18 30	2 16	24 1	24 1	22 45		n.a.
T 13	1 1	24 11	0s15	2 53	3 6	16 47	1 10	20 44	0 44	24 41	1 47	23 53	2 32	25 12	1 16	23 8	2 44	18 30	2 16	24 1	24 2	22 46		n.a.
F 14	0 37	24 15	1 17	2 36	3 9	17 6	1 7	20 53	0 43	24 41	1 47	23 54	2 32	25 12	1 16	23 8	2 45	18 29	2 16	24 1	24 2	22 47		n.a.
S 15	0 12	23 10	2 17	2 18	3 12	17 25	1 4	21 2	0 42	24 42	1 46	23 54	2 32	25 12	1 16	23 8	2 45	18 29	2 16	24 1	24 2	22 49		n.a.
S 16	0n12	20 57	3 11	1 58	3 13	17 43	1 1	21 11	0 40	24 43	1 46	23 55	2 31	25 12	1 16	23 8	2 45	18 29	2 17	24 1	24 2	22 50		n.a.
M17	0 37	17 41	3 58	1 36	3 12	18 0	0 57	21 20	0 39	24 43	1 45	23 56	2 31	25 12	1 16	23 8	2 45	18 28	2 17	24 1	24 2	22 51		n.a.
T 18	1 2	13 28	4 33	1 13	3 8	18 17	0 54	21 29	0 38	24 44	1 45	23 56	2 31	25 12	1 16	23 8	2 45	18 28	2 17	24 1	24 2	22 53		n.a.
W19	1 26	8 29	4 55	0 50	3 3	18 34	0 50	21 37	0 37	24 45	1 45	23 57	2 31	25 12	1 16	23 8	2 45	18 28	2 17	24 2	24 2	22 54		n.a.
T 20	1 51	2 58	5 0	0 27	2 56	18 50	0 46	21 45	0 36	24 45	1 44	23 58	2 31	25 12	1 16	23 8	2 45	18 27	2 17	24 2	24 2	22 55		n.a.
F 21	2 16	2n49	4 47	0 5	2 46	19 5	0 43	21 53	0 35	24 46	1 44	23 59	2 30	25 12	1 15	23 7	2 45	18 27	2 17	24 2	24 2	22 56		n.a.
S 22	2 40	8 32	4 17	0s16	2 34	19 20	0 39	22 1	0 33	24 47	1 44	23 59	2 30	25 12	1 15	23 7	2 45	18 27	2 17	24 2	24 2	22 58		n.a.
S 23	3 5	13 51	3 30	0 34	2 21	19 34	0 35	22 8	0 32	24 48	1 43	24 0	2 30	25 12	1 15	23 7	2 45	18 26	2 17	24 2	24 2	22 59		n.a.
M24	3 29	18 25	2 29	0 48	2 6	19 48	0 31	22 15	0 31	24 48	1 43	24 1	2 30	25 12	1 15	23 7	2 45	18 26	2 17	24 2	24 2	23 0		n.a.
T 25	3 54	21 52	1 20	0 59	1 49	20 1	0 27	22 22	0 30	24 49	1 43	24 2	2 30	25 12	1 15	23 7	2 45	18 26	2 18	24 2	24 2	23 2		n.a.
W26	4 18	23 56	0 5	1 6	1 32	20 13	0 23	22 29	0 29	24 50	1 42	24 2	2 30	25 12	1 15	23 7	2 46	18 25	2 18	24 2	24 2	23 3		n.a.
T 27	4 43	24 28	1n 9	1 8	1 15	20 25	0 18	22 36	0 28	24 51	1 42	24 3	2 29	25 12	1 15	23 7	2 46	18 25	2 18	24 2	24 2	23 4		n.a.
F 28	5 7	23 27	2 18	1 6	0 57	20 37	0 14	22 42	0 26	24 51	1 41	24 4	2 29	25 12	1 15	23 6	2 46	18 25	2 18	24 2	24 2	23 5		n.a.
S 29	5 31	21 1	3 18	0 59	0 40	20 47	0 9	22 48	0 25	24 52	1 41	24 5	2 29	25 12	1 15	23 6	2 46	18 25	2 18	24 2	24 2	23 7		n.a.
S 30	5n55	17n25	4n 6	0s47	0s23	20n57	0n 5	22n54	0n24	24n53	1n41	24n 6	2n29	25n12	1n15	23s 6	2s46	18s24	2n18	24n 2	24n 2	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -2523726.5, Delta T = 162h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'10, Lahiri = -162°42'10 Julian Calendar 1 June 11623 BCE == Greg. Calendar 4 March 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 32	15♈41'55	8♍21	28♓56	2♊10	10♊47	15♊34	5♊ 5	25♊31	28°R53	29♑59	0°R 8	0♋26	22♐51	n.a.	M 1
T 2	13 12 29	16°42'52	21°41	29° 8	3°18	11°32	15°44	5°10	25°33	28♏52	29°59	29♊57	0°23	22°57	n.a.	T 2
W 3	13 16 25	17°43'51	4♎49	29°31	4°25	12°18	15°54	5°16	25°35	28°50	0♒ 1	29°44	0°20	23° 4	n.a.	W 3
T 4	13 20 22	18°44'52	17°44	0♈ 3	5°31	13° 3	16° 5	5°22	25°37	28°49	0° 1	29°31	0°17	23°10	n.a.	T 4
F 5	13 24 18	19°45'54	0♏25	0°43	6°38	13°49	16°15	5°27	25°39	28°48	0° 2	29°19	0°14	23°17	n.a.	F 5
S 6	13 28 14	20°46'58	12°51	1°32	7°45	14°34	16°25	5°33	25°41	28°47	0° 2	29° 9	0°11	23°24	n.a.	S 6
S 7	13 32 11	21°48'03	25° 3	2°27	8°51	15°20	16°36	5°39	25°43	28°46	0° 3	29° 1	0° 7	23°30	n.a.	S 7
M 8	13 36 7	22°49'10	7♐ 3	3°28	9°57	16° 5	16°46	5°45	25°45	28°44	0° 3	28°56	0° 4	23°37	n.a.	M 8
T 9	13 40 4	23°50'19	18°55	4°35	11° 3	16°51	16°57	5°51	25°47	28°43	0° 3	28°53	0° 1	23°44	n.a.	T 9
W10	13 44 0	24°51'29	0♑42	5°46	12° 8	17°37	17° 8	5°57	25°49	28°42	0° 4	28°D53	29♊58	23°50	n.a.	W10
T 11	13 47 57	25°52'41	12°29	7° 1	13°13	18°22	17°19	6° 3	25°51	28°40	0° 4	28°53	29°55	23°57	n.a.	T 11
F 12	13 51 53	26°53'54	24°22	8°20	14°18	19° 8	17°30	6° 9	25°53	28°39	0° 4	28°R54	29°51	24° 4	n.a.	F 12
S 13	13 55 50	27°55'08	6♒25	9°41	15°23	19°53	17°41	6°15	25°56	28°37	0° 5	28°54	29°48	24°10	n.a.	S 13
S 14	13 59 46	28°56'24	18°45	11° 5	16°28	20°39	17°52	6°21	25°58	28°36	0° 5	28°51	29°45	24°17	n.a.	S 14
M15	14 3 42	29°57'42	1♓27	12°30	17°32	21°25	18° 3	6°27	26° 0	28°35	0° 5	28°47	29°42	24°24	n.a.	M15
T 16	14 7 39	0♉59'01	14°33	13°58	18°36	22°10	18°15	6°34	26° 2	28°33	0° 5	28°40	29°39	24°30	n.a.	T 16
W17	14 11 35	2° 0'21	28° 5	15°26	19°40	22°56	18°26	6°40	26° 5	28°32	0° 6	28°31	29°36	24°37	n.a.	W17
T 18	14 15 32	3° 1'42	12♈ 3	16°56	20°43	23°42	18°38	6°46	26° 7	28°30	0° 6	28°22	29°32	24°44	n.a.	T 18
F 19	14 19 28	4° 3'04	26°25	18°27	21°46	24°27	18°49	6°53	26°10	28°29	0° 6	28°12	29°29	24°50	n.a.	F 19
S 20	14 23 25	5° 4'28	11♉ 2	19°59	22°49	25°13	19° 1	6°59	26°12	28°27	0° 6	28° 4	29°26	24°57	n.a.	S 20
S 21	14 27 21	6° 5'52	25°49	21°31	23°52	25°58	19°13	7° 6	26°15	28°25	0° 6	27°58	29°23	25° 3	n.a.	S 21
M22	14 31 17	7° 7'17	10♊37	23° 4	24°54	26°44	19°25	7°12	26°17	28°24	0° 6	27°54	29°20	25°10	n.a.	M22
T 23	14 35 14	8° 8'43	25°20	24°37	25°56	27°30	19°37	7°19	26°20	28°22	0° 6	27°D53	29°17	25°17	n.a.	T 23
W24	14 39 10	9°10'09	9♋50	26°11	26°57	28°15	19°49	7°25	26°23	28°21	0°R 6	27°53	29°13	25°23	n.a.	W24
T 25	14 43 7	10°11'36	24° 6	27°45	27°58	29° 1	20° 1	7°32	26°26	28°19	0° 6	27°55	29°10	25°30	n.a.	T 25
F 26	14 47 3	11°13'03	8♌ 5	29°19	28°59	29°47	20°13	7°39	26°28	28°18	0° 6	27°R55	29° 7	25°37	n.a.	F 26
S 27	14 51 0	12°14'30	21°48	0♉53	29°59	0♋32	20°25	7°45	26°31	28°16	0° 6	27°55	29° 4	25°43	n.a.	S 27
S 28	14 54 56	13°15'58	5♍14	2°27	0♋59	1°18	20°38	7°52	26°34	28°14	0° 6	27°53	29° 1	25°50	n.a.	S 28
M29	14 58 53	14°17'26	18°27	4° 1	1°58	2° 3	20°50	7°59	26°37	28°13	0° 6	27°48	28°57	25°57	n.a.	M29
T 30	15 2 49	15°18'54	1♎25	5°36	2°57	2°49	21° 2	8° 6	26°40	28°11	0° 6	27°42	28°54	26° 3	n.a.	T 30
W31	15 6 46	16♉20'22	14♎11	7♉10	3♋55	3♋35	21♊15	8♊13	26♊42	28♏ 9	0♒ 5	27♊35	28♊51	26♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n19	12n57	4n40	0s32	0s 7	21n 7	0n 0	23n 0	0n23	24n54	1n40	24n 7	2n29	25n12	1n15	23s 6	2s46	18s24	2n18	24n 2	24n 2	23s 9		n.a.
T 2	6 43	7 55	4 58	0 13	0n 9	21 16	0s 4	23 5	0 22	24 54	1 40	24 8	2 29	25 12	1 15	23 6	2 46	18 24	2 19	24 2	24 2	23 10		n.a.
W 3	7 7	2 37	5 0	0n 9	0 23	21 24	0 9	23 10	0 21	24 55	1 40	24 8	2 28	25 12	1 15	23 5	2 46	18 24	2 19	24 2	24 2	23 12		n.a.
T 4	7 31	2s44	4 47	0 34	0 36	21 32	0 14	23 15	0 20	24 56	1 40	24 9	2 28	25 12	1 15	23 5	2 46	18 23	2 19	24 2	24 2	23 13		n.a.
F 5	7 55	7 52	4 19	1 2	0 48	21 39	0 19	23 20	0 18	24 57	1 39	24 10	2 28	25 12	1 15	23 5	2 46	18 23	2 19	24 2	24 2	23 14		n.a.
S 6	8 18	12 36	3 39	1 32	0 59	21 45	0 24	23 24	0 17	24 58	1 39	24 11	2 28	25 12	1 14	23 5	2 46	18 23	2 19	24 2	24 2	23 15		n.a.
S 7	8 42	16 45	2 50	2 3	1 9	21 51	0 29	23 28	0 16	24 58	1 39	24 12	2 28	25 12	1 14	23 5	2 46	18 23	2 19	24 2	24 2	23 17		n.a.
M 8	9 5	20 10	1 54	2 36	1 18	21 56	0 34	23 32	0 15	24 59	1 38	24 13	2 28	25 12	1 14	23 4	2 46	18 22	2 19	24 2	24 2	23 18		n.a.
T 9	9 28	22 41	0 53	3 11	1 26	22 0	0 39	23 36	0 14	25 0	1 38	24 14	2 28	25 12	1 14	23 4	2 46	18 22	2 19	24 2	24 2	23 19		n.a.
W10	9 51	24 12	0s10	3 46	1 33	22 4	0 45	23 39	0 13	25 1	1 38	24 15	2 27	25 12	1 14	23 4	2 46	18 22	2 20	24 2	24 2	23 20		n.a.
T 11	10 14	24 38	1 12	4 22	1 39	22 7	0 50	23 42	0 12	25 2	1 37	24 16	2 27	25 12	1 14	23 4	2 47	18 22	2 20	24 2	24 2	23 21		n.a.
F 12	10 37	23 56	2 12	4 58	1 44	22 10	0 55	23 45	0 11	25 2	1 37	24 17	2 27	25 12	1 14	23 3	2 47	18 22	2 20	24 2	24 2	23 23		n.a.
S 13	10 59	22 8	3 7	5 35	1 49	22 12	1 1	23 48	0 10	25 3	1 37	24 18	2 27	25 12	1 14	23 3	2 47	18 21	2 20	24 2	24 2	23 24		n.a.
S 14	11 22	19 17	3 54	6 12	1 52	22 14	1 6	23 50	0 9	25 4	1 37	24 19	2 27	25 12	1 14	23 3	2 47	18 21	2 20	24 2	24 2	23 25		n.a.
M15	11 44	15 26	4 32	6 49	1 55	22 14	1 12	23 52	0 8	25 5	1 36	24 20	2 27	25 12	1 14	23 3	2 47	18 21	2 20	24 2	24 2	23 26		n.a.
T 16	12 6	10 46	4 57	7 26	1 57	22 15	1 17	23 54	0 7	25 5	1 36	24 21	2 27	25 12	1 14	23 2	2 47	18 21	2 20	24 2	24 2	23 27		n.a.
W17	12 28	5 26	5 6	8 3	1 59	22 14	1 23	23 56	0 6	25 6	1 36	24 22	2 26	25 12	1 14	23 2	2 47	18 21	2 20	24 1	24 2	23 28		n.a.
T 18	12 49	0n20	4 57	8 39	2 0	22 13	1 29	23 57	0 5	25 7	1 35	24 23	2 26	25 12	1 14	23 2	2 47	18 21	2 21	24 1	24 2	23 30		n.a.
F 19	13 11	6 15	4 30	9 15	2 0	22 12	1 35	23 58	0 4	25 8	1 35	24 24	2 26	25 12	1 14	23 1	2 47	18 20	2 21	24 1	24 2	23 31		n.a.
S 20	13 32	11 57	3 45	9 51	2 0	22 10	1 40	23 59	0 3	25 9	1 35	24 25	2 26	25 12	1 14	23 1	2 47	18 20	2 21	24 1	24 2	23 32		n.a.
S 21	13 53	17 2	2 44	10 26	2 0	22 7	1 46	24 0	0 2	25 9	1 35	24 26	2 26	25 12	1 14	23 1	2 47	18 20	2 21	24 1	24 2	23 33		n.a.
M22	14 13	21 5	1 32	11 1	1 59	22 4	1 52	24 0	0 1	25 10	1 34	24 27	2 26	25 12	1 14	23 0	2 47	18 20	2 21	24 1	24 2	23 34		n.a.
T 23	14 34	23 43	0 14	11 35	1 58	22 0	1 58	24 0	0s 0	25 11	1 34	24 28	2 26	25 12	1 14	23 0	2 47	18 20	2 21	24 1	24 2	23 35		n.a.
W24	14 54	24 43	1n 4	12 9	1 56	21 56	2 4	24 0	0 1	25 11	1 34	24 29	2 26	25 12	1 13	23 0	2 47	18 20	2 21	24 1	24 2	23 36		n.a.
T 25	15 14	24 4	2 17	12 41	1 54	21 51	2 10	23 59	0 2	25 12	1 34	24 30	2 26	25 12	1 13	22 59	2 47	18 20	2 22	24 1	24 2	23 37		n.a.
F 26	15 34	21 54	3 20	13 14	1 51	21 46	2 16	23 59	0 3	25 13	1 33	24 31	2 26	25 12	1 13	22 59	2 47	18 19	2 22	24 1	24 2	23 39		n.a.
S 27	15 53	18 31	4 10	13 45	1 49	21 40	2 22	23 57	0 4	25 14	1 33	24 32	2 26	25 12	1 13	22 59	2 47	18 19	2 22	24 1	24 2	23 40		n.a.
S 28	16 12	14 14	4 46	14 16	1 46	21 34	2 28	23 56	0 5	25 14	1 33	24 33	2 25	25 12	1 13	22 58	2 47	18 19	2 22	24 1	24 2	23 41		n.a.
M29	16 31	9 20	5 5	14 46	1 42	21 27	2 34	23 55	0 6	25 15	1 33	24 34	2 25	25 13	1 13	22 58	2 47	18 19	2 22	24 1	24 2	23 42		n.a.
T 30	16 49	4 7	5 9	15 15	1 39	21 20	2 40	23 53	0 7	25 16	1 32	24 35	2 25	25 13	1 13	22 58	2 47	18 19	2 22	24 1	24 2	23 43		n.a.
W31	17n 8	1s12	4n56	15n44	1n35	21n12	2s46	23n51	0s 8	25n16	1n32	24n36	2n25	25n13	1n13	22s57	2s47	18s19	2n22	24n 1	24n 2	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2523696.5, Delta T = 162h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'05, Lahiri = -162°42'06 Julian Calendar 1 July 11623 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 42	17♉21'51	26♎46	8♉44	4♋53	4♋20	21♊27	8♊20	26♊45	28°R 8	0°R 5	27°R27	28♊48	26♐17	n.a.	T 1
F 2	15 14 39	18°23'20	9♏ 8	10°19	5°50	5° 6	21°40	8°26	26°48	28♏ 6	0♒ 5	27♊19	28°45	26°23	n.a.	F 2
S 3	15 18 35	19°24'49	21°21	11°53	6°47	5°51	21°53	8°33	26°51	28° 4	0° 5	27°13	28°42	26°30	n.a.	S 3
S 4	15 22 32	20°26'18	3♐24	13°27	7°43	6°37	22° 6	8°40	26°54	28° 3	0° 4	27° 9	28°38	26°37	n.a.	S 4
M 5	15 26 28	21°27'48	15°18	15° 2	8°39	7°22	22°18	8°47	26°57	28° 1	0° 4	27° 6	28°35	26°43	n.a.	M 5
T 6	15 30 25	22°29'19	27° 8	16°36	9°34	8° 8	22°31	8°54	27° 0	27°59	0° 4	27°D 5	28°32	26°50	n.a.	T 6
W 7	15 34 21	23°30'49	8♑54	18°11	10°28	8°53	22°44	9° 1	27° 4	27°57	0° 3	27° 6	28°29	26°56	n.a.	W 7
T 8	15 38 18	24°32'20	20°41	19°45	11°22	9°39	22°57	9° 8	27° 7	27°56	0° 3	27° 7	28°26	27° 3	n.a.	T 8
F 9	15 42 14	25°33'51	2♒34	21°20	12°15	10°24	23°10	9°15	27°10	27°54	0° 3	27° 9	28°22	27°10	n.a.	F 9
S 10	15 46 11	26°35'23	14°36	22°55	13° 8	11° 9	23°23	9°23	27°13	27°52	0° 2	27°11	28°19	27°16	n.a.	S 10
S 11	15 50 7	27°36'54	26°52	24°29	13°59	11°55	23°36	9°30	27°16	27°51	0° 2	27°R12	28°16	27°23	n.a.	S 11
M12	15 54 4	28°38'26	9♓29	26° 4	14°50	12°40	23°49	9°37	27°19	27°49	0° 1	27°11	28°13	27°30	n.a.	M12
T 13	15 58 0	29°39'58	22°29	27°39	15°40	13°26	24° 3	9°44	27°23	27°47	0° 1	27° 9	28°10	27°36	n.a.	T 13
W14	16 1 57	0♊41'30	5♈56	29°14	16°30	14°11	24°16	9°51	27°26	27°45	0° 0	27° 6	28° 7	27°43	n.a.	W14
T 15	16 5 53	1°43'01	19°51	0♊50	17°18	14°56	24°29	9°58	27°29	27°44	29♑59	27° 2	28° 3	27°50	n.a.	T 15
F 16	16 9 50	2°44'33	4♉14	2°25	18° 6	15°42	24°42	10° 5	27°32	27°42	29°59	26°59	28° 0	27°56	n.a.	F 16
S 17	16 13 46	3°46'05	18°59	4° 0	18°53	16°27	24°56	10°13	27°36	27°40	29°58	26°55	27°57	28° 3	n.a.	S 17
S 18	16 17 43	4°47'37	4♊ 1	5°36	19°38	17°12	25° 9	10°20	27°39	27°39	29°58	26°53	27°54	28°10	n.a.	S 18
M19	16 21 39	5°49'08	19° 9	7°12	20°23	17°58	25°23	10°27	27°42	27°37	29°57	26°52	27°51	28°16	n.a.	M19
T 20	16 25 36	6°50'39	4♋15	8°48	21° 7	18°43	25°36	10°34	27°46	27°35	29°56	26°D52	27°48	28°23	n.a.	T 20
W21	16 29 32	7°52'09	19° 9	10°25	21°49	19°28	25°50	10°41	27°49	27°34	29°56	26°53	27°44	28°30	n.a.	W21
T 22	16 33 29	8°53'39	3♌46	12° 1	22°31	20°13	26° 3	10°49	27°53	27°32	29°55	26°54	27°41	28°36	n.a.	T 22
F 23	16 37 26	9°55'07	18° 1	13°38	23°11	20°58	26°17	10°56	27°56	27°30	29°54	26°55	27°38	28°43	n.a.	F 23
S 24	16 41 22	10°56'35	1♍52	15°15	23°50	21°43	26°30	11° 3	28° 0	27°29	29°53	26°56	27°35	28°49	n.a.	S 24
S 25	16 45 19	11°58'01	15°20	16°53	24°28	22°29	26°44	11°10	28° 3	27°27	29°52	26°R56	27°32	28°56	n.a.	S 25
M26	16 49 15	12°59'27	28°27	18°30	25° 4	23°14	26°58	11°18	28° 6	27°25	29°52	26°56	27°28	29° 3	n.a.	M26
T 27	16 53 12	14° 0'51	11♎14	20° 8	25°39	23°59	27°11	11°25	28°10	27°24	29°51	26°54	27°25	29° 9	n.a.	T 27
W28	16 57 8	15° 2'14	23°46	21°46	26°13	24°44	27°25	11°32	28°13	27°22	29°50	26°53	27°22	29°16	n.a.	W28
T 29	17 1 5	16° 3'37	6♏ 4	23°25	26°45	25°29	27°39	11°39	28°17	27°20	29°49	26°51	27°19	29°23	n.a.	T 29
F 30	17 5 2	17° 4'58	18°12	25° 3	27°15	26°14	27°53	11°46	28°20	27°19	29°48	26°50	27°16	29°29	n.a.	F 30
S 31	17 8 58	18♊ 6'18	0♐12	26♊42	27♋44	26♋59	28♊ 6	11♊54	28♊24	27♏17	29♑47	26♊48	27♊13	29♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	6s23	4n30	16n12	1n31	21n 4	2s52	23n48	0s 9	25n17	1n32	24n38	2n25	25n13	1n13	22s57	2s47	18s19	2n22	24n 0	24n 2	23s45		n.a.
F 2	17 43	11 15	3 51	16 39	1 27	20 56	2 59	23 46	0 10	25 17	1 32	24 39	2 25	25 13	1 13	22 57	2 47	18 19	2 23	24 0	24 2	23 46		n.a.
S 3	18 1	15 37	3 2	17 5	1 22	20 47	3 5	23 43	0 11	25 18	1 32	24 40	2 25	25 13	1 13	22 56	2 48	18 19	2 23	24 0	24 2	23 47		n.a.
S 4	18 17	19 18	2 6	17 30	1 18	20 37	3 11	23 40	0 12	25 19	1 31	24 41	2 25	25 13	1 13	22 56	2 48	18 19	2 23	24 0	24 2	23 48		n.a.
M 5	18 34	22 8	1 4	17 54	1 13	20 28	3 17	23 36	0 13	25 19	1 31	24 42	2 25	25 13	1 13	22 55	2 48	18 19	2 23	24 0	24 1	23 49		n.a.
T 6	18 50	24 0	0s 0	18 18	1 8	20 18	3 23	23 33	0 14	25 20	1 31	24 43	2 25	25 13	1 13	22 55	2 48	18 19	2 23	24 0	24 1	23 50		n.a.
W 7	19 6	24 48	1 4	18 40	1 3	20 8	3 29	23 29	0 15	25 20	1 31	24 44	2 25	25 13	1 13	22 55	2 48	18 19	2 23	24 0	24 1	23 51		n.a.
T 8	19 22	24 28	2 6	19 2	0 58	19 57	3 35	23 25	0 16	25 21	1 31	24 45	2 25	25 13	1 13	22 54	2 48	18 18	2 23	24 0	24 1	23 52		n.a.
F 9	19 37	23 2	3 2	19 23	0 52	19 47	3 42	23 20	0 16	25 21	1 30	24 46	2 25	25 13	1 13	22 54	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	23 54		n.a.
S 10	19 52	20 32	3 52	19 43	0 47	19 36	3 48	23 16	0 17	25 22	1 30	24 47	2 25	25 13	1 13	22 54	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	23 55		n.a.
S 11	20 6	17 6	4 32	20 2	0 41	19 24	3 54	23 11	0 18	25 22	1 30	24 48	2 25	25 13	1 13	22 53	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	23 56		n.a.
M12	20 21	12 49	5 0	20 19	0 36	19 13	4 0	23 6	0 19	25 23	1 30	24 49	2 25	25 13	1 13	22 53	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	23 57		n.a.
T 13	20 34	7 50	5 13	20 37	0 30	19 1	4 6	23 0	0 20	25 23	1 30	24 51	2 25	25 13	1 13	22 52	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	23 58		n.a.
W14	20 48	2 19	5 11	20 53	0 24	18 49	4 12	22 55	0 21	25 24	1 29	24 52	2 25	25 13	1 13	22 52	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	23 59		n.a.
T 15	21 0	3n29	4 50	21 8	0 18	18 38	4 17	22 49	0 22	25 24	1 29	24 53	2 25	25 13	1 13	22 52	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	24 0		n.a.
F 16	21 13	9 19	4 11	21 22	0 12	18 26	4 23	22 43	0 22	25 24	1 29	24 54	2 25	25 13	1 13	22 51	2 48	18 18	2 24	24 0	24 1	24 1		n.a.
S 17	21 25	14 48	3 14	21 35	0 6	18 14	4 29	22 36	0 23	25 25	1 29	24 55	2 25	25 13	1 13	22 51	2 48	18 18	2 25	24 0	24 1	24 2		n.a.
S 18	21 37	19 28	2 3	21 47	0 0	18 1	4 35	22 30	0 24	25 25	1 29	24 56	2 25	25 13	1 13	22 50	2 48	18 18	2 25	24 0	24 1	24 3		n.a.
M19	21 48	22 52	0 43	21 58	0s 6	17 49	4 40	22 23	0 25	25 26	1 29	24 57	2 25	25 13	1 13	22 50	2 48	18 18	2 25	24 0	24 1	24 4		n.a.
T 20	21 59	24 38	0n41	22 7	0 12	17 37	4 46	22 16	0 26	25 26	1 28	24 58	2 25	25 13	1 12	22 49	2 48	18 18	2 25	24 0	24 1	24 5		n.a.
W21	22 9	24 37	2 0	22 16	0 18	17 25	4 51	22 9	0 27	25 26	1 28	24 59	2 25	25 13	1 12	22 49	2 48	18 18	2 25	24 0	24 1	24 5		n.a.
T 22	22 19	22 52	3 10	22 24	0 24	17 13	4 57	22 1	0 27	25 26	1 28	25 0	2 25	25 13	1 12	22 49	2 48	18 18	2 25	24 0	24 1	24 6		n.a.
F 23	22 29	19 43	4 7	22 31	0 30	17 1	5 2	21 53	0 28	25 27	1 28	25 1	2 25	25 13	1 12	22 48	2 48	18 19	2 25	24 0	24 1	24 7		n.a.
S 24	22 38	15 31	4 47	22 36	0 36	16 50	5 7	21 45	0 29	25 27	1 28	25 2	2 25	25 13	1 12	22 48	2 48	18 19	2 25	24 0	24 1	24 8		n.a.
S 25	22 46	10 40	5 10	22 41	0 41	16 38	5 12	21 37	0 30	25 27	1 28	25 3	2 25	25 13	1 12	22 47	2 48	18 19	2 26	24 0	24 1	24 9		n.a.
M26	22 55	5 27	5 17	22 44	0 47	16 27	5 17	21 29	0 30	25 27	1 28	25 4	2 25	25 13	1 12	22 47	2 48	18 19	2 26	24 0	24 0	24 10		n.a.
T 27	23 2	0 8	5 7	22 47	0 53	16 16	5 22	21 20	0 31	25 27	1 27	25 6	2 25	25 14	1 12	22 47	2 47	18 19	2 26	24 0	24 0	24 11		n.a.
W28	23 10	5s 5	4 43	22 48	0 59	16 5	5 27	21 11	0 32	25 28	1 27	25 7	2 25	25 14	1 12	22 46	2 47	18 19	2 26	24 0	24 0	24 12		n.a.
T 29	23 16	10 1	4 6	22 48	1 4	15 55	5 31	21 2	0 33	25 28	1 27	25 8	2 25	25 14	1 12	22 46	2 47	18 19	2 26	24 0	24 0	24 13		n.a.
F 30	23 23	14 30	3 18	22 47	1 9	15 44	5 36	20 53	0 33	25 28	1 27	25 9	2 25	25 14	1 12	22 45	2 47	18 19	2 26	24 0	24 0	24 14		n.a.
S 31	23n28	18s23	2n22	22n45	1s15	15n35	5s40	20n43	0s34	25n28	1n27	25n10	2n25	25n14	1n12	22s45	2s47	18s19	2n26	24n 0	24n 0	24s15		n.a.

Julian Day Number = -2523665.5, Delta T = 162h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°49'01, Lahiri = -162°42'01 Julian Calendar 1 Aug. 11623 BCE == Greg. Calendar 4 May 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 55	19♊ 7'37	12♐ 6	28♊21	28♋11	27♋44	28♊20	12♊ 1	28♊27	27°R16	29°R46	26°R48	27♊ 9	29♐43	n.a.	S 1
M 2	17 16 51	20° 8'56	23°55	29°59	28°37	28°28	28°34	12° 8	28°31	27♏14	29♑45	26°D47	27° 6	29°49	n.a.	M 2
T 3	17 20 48	21°10'13	5♑43	1♋39	29° 0	29°13	28°48	12°15	28°35	27°13	29°44	26♊47	27° 3	29°56	n.a.	T 3
W 4	17 24 45	22°11'29	17°31	3°18	29°22	29°58	29° 1	12°22	28°38	27°11	29°43	26°48	27° 0	0♑ 3	n.a.	W 4
T 5	17 28 41	23°12'44	29°22	4°57	29°41	0♌43	29°15	12°29	28°42	27°10	29°42	26°48	26°57	0° 9	n.a.	T 5
F 6	17 32 38	24°13'58	11♒18	6°36	29°59	1°28	29°29	12°37	28°45	27° 8	29°41	26°49	26°54	0°16	n.a.	F 6
S 7	17 36 35	25°15'12	23°23	8°14	0♌14	2°12	29°43	12°44	28°49	27° 7	29°40	26°49	26°50	0°23	n.a.	S 7
S 8	17 40 31	26°16'24	5♓41	9°52	0°28	2°57	29°57	12°51	28°52	27° 5	29°39	26°R49	26°47	0°29	n.a.	S 8
M 9	17 44 28	27°17'35	18°14	11°30	0°39	3°42	0♋11	12°58	28°56	27° 4	29°38	26°49	26°44	0°36	n.a.	M 9
T 10	17 48 24	28°18'45	1♈ 8	13° 6	0°48	4°26	0°25	13° 5	28°59	27° 2	29°37	26°D49	26°41	0°42	n.a.	T 10
W11	17 52 21	29°19'53	14°26	14°41	0°54	5°11	0°38	13°12	29° 3	27° 1	29°36	26°49	26°38	0°49	n.a.	W11
T 12	17 56 18	0♋21'01	28° 9	16°15	0°58	5°55	0°52	13°19	29° 7	26°59	29°35	26°49	26°34	0°56	n.a.	T 12
F 13	18 0 14	1°22'08	12♉19	17°47	1°R 0	6°40	1° 6	13°26	29°10	26°58	29°33	26°50	26°31	1° 2	n.a.	F 13
S 14	18 4 11	2°23'13	26°55	19°17	0°59	7°24	1°20	13°33	29°14	26°57	29°32	26°50	26°28	1° 9	n.a.	S 14
S 15	18 8 8	3°24'18	11♊51	20°44	0°56	8° 9	1°34	13°40	29°17	26°55	29°31	26°51	26°25	1°16	n.a.	S 15
M16	18 12 4	4°25'21	27° 0	22° 8	0°50	8°53	1°48	13°47	29°21	26°54	29°30	26°R51	26°22	1°22	n.a.	M16
T 17	18 16 1	5°26'22	12♋15	23°27	0°42	9°38	2° 2	13°54	29°24	26°53	29°29	26°51	26°19	1°29	n.a.	T 17
W18	18 19 58	6°27'22	27°24	24°43	0°31	10°22	2°16	14° 1	29°28	26°52	29°28	26°50	26°15	1°36	n.a.	W18
T 19	18 23 54	7°28'20	12♌18	25°53	0°17	11° 6	2°29	14° 8	29°31	26°50	29°26	26°49	26°12	1°42	n.a.	T 19
F 20	18 27 51	8°29'16	26°51	26°58	0° 1	11°51	2°43	14°14	29°35	26°49	29°25	26°47	26° 9	1°49	n.a.	F 20
S 21	18 31 48	9°30'10	10♍57	27°55	29♋42	12°35	2°57	14°21	29°39	26°48	29°24	26°46	26° 6	1°56	n.a.	S 21
S 22	18 35 44	10°31'02	24°36	28°45	29°21	13°19	3°11	14°28	29°42	26°47	29°23	26°45	26° 3	2° 2	n.a.	S 22
M23	18 39 41	11°31'51	7♎47	29°27	28°58	14° 3	3°25	14°35	29°46	26°46	29°21	26°D44	26° 0	2° 9	n.a.	M23
T 24	18 43 38	12°32'39	20°35	29°59	28°32	14°48	3°39	14°41	29°49	26°45	29°20	26°44	25°56	2°16	n.a.	T 24
W25	18 47 34	13°33'25	3♏ 2	0♌22	28° 4	15°32	3°52	14°48	29°53	26°44	29°19	26°45	25°53	2°22	n.a.	W25
T 26	18 51 31	14°34'08	15°14	0°34	27°34	16°16	4° 6	14°55	29°56	26°43	29°17	26°46	25°50	2°29	n.a.	T 26
F 27	18 55 28	15°34'50	27°13	0°R35	27° 2	17° 0	4°20	15° 1	29°59	26°42	29°16	26°48	25°47	2°36	n.a.	F 27
S 28	18 59 24	16°35'29	9♐ 5	0°25	26°29	17°44	4°34	15° 8	0♋ 3	26°41	29°15	26°50	25°44	2°42	n.a.	S 28
S 29	19 3 21	17°36'07	20°53	0° 4	25°54	18°28	4°47	15°14	0° 6	26°40	29°14	26°50	25°40	2°49	n.a.	S 29
M30	19 7 18	18♋36'42	2♑40	29♋33	25♋18	19♌11	5♋ 1	15♊21	0♋10	26♏39	29♑12	26°R50	25♊37	2♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	21s28	1n21	22n42	1s20	15n26	5s44	20n34	0s35	25n28	1n27	25n11	2n25	25n14	1n12	22s45	2s47	18s19	2n26	24n 0	24n 0	24s16		n.a.
M 2	23 39	23 37	0 16	22 38	1 24	15 17	5 47	20 24	0 36	25 28	1 27	25 12	2 25	25 14	1 12	22 44	2 47	18 19	2 27	24 0	24 0	24 17		n.a.
T 3	23 43	24 44	0s49	22 32	1 29	15 9	5 51	20 14	0 36	25 28	1 26	25 13	2 25	25 14	1 12	22 44	2 47	18 19	2 27	24 0	24 0	24 18		n.a.
W 4	23 47	24 43	1 53	22 26	1 33	15 1	5 54	20 3	0 37	25 28	1 26	25 14	2 25	25 14	1 12	22 43	2 47	18 19	2 27	24 0	24 0	24 18		n.a.
T 5	23 51	23 35	2 51	22 19	1 37	14 54	5 57	19 53	0 38	25 28	1 26	25 15	2 25	25 14	1 12	22 43	2 47	18 20	2 27	24 0	24 0	24 19		n.a.
F 6	23 54	21 23	3 43	22 11	1 41	14 48	6 0	19 42	0 38	25 28	1 26	25 16	2 25	25 14	1 12	22 43	2 47	18 20	2 27	24 0	24 0	24 20		n.a.
S 7	23 56	18 13	4 26	22 2	1 44	14 42	6 2	19 31	0 39	25 28	1 26	25 17	2 25	25 14	1 12	22 42	2 47	18 20	2 27	24 0	24 0	24 21		n.a.
S 8	23 58	14 14	4 57	21 52	1 47	14 37	6 4	19 20	0 40	25 28	1 26	25 18	2 25	25 14	1 12	22 42	2 47	18 20	2 27	24 0	24 0	24 22		n.a.
M 9	24 0	9 34	5 15	21 42	1 50	14 33	6 6	19 9	0 40	25 28	1 26	25 19	2 25	25 14	1 12	22 41	2 47	18 20	2 27	24 0	23 59	24 23		n.a.
T 10	24 1	4 22	5 17	21 31	1 52	14 30	6 7	18 58	0 41	25 28	1 26	25 20	2 25	25 14	1 12	22 41	2 47	18 20	2 27	24 0	23 59	24 24		n.a.
W11	24 1	1n11	5 3	21 20	1 53	14 28	6 8	18 46	0 42	25 28	1 26	25 21	2 25	25 14	1 12	22 41	2 47	18 20	2 28	24 0	23 59	24 24		n.a.
T 12	24 1	6 51	4 32	21 8	1 54	14 27	6 9	18 34	0 42	25 27	1 26	25 22	2 25	25 14	1 12	22 40	2 47	18 20	2 28	24 0	23 59	24 25		n.a.
F 13	24 1	12 23	3 43	20 56	1 54	14 26	6 9	18 22	0 43	25 27	1 25	25 23	2 26	25 14	1 12	22 40	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 26		n.a.
S 14	24 0	17 22	2 39	20 44	1 53	14 27	6 8	18 10	0 44	25 27	1 25	25 24	2 26	25 14	1 12	22 40	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 27		n.a.
S 15	23 59	21 24	1 23	20 33	1 52	14 28	6 7	17 58	0 44	25 27	1 25	25 25	2 26	25 14	1 12	22 39	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 28		n.a.
M16	23 57	24 1	0n 1	20 22	1 49	14 31	6 6	17 46	0 45	25 26	1 25	25 26	2 26	25 14	1 12	22 39	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 29		n.a.
T 17	23 54	24 51	1 25	20 12	1 46	14 35	6 4	17 33	0 45	25 26	1 25	25 27	2 26	25 14	1 12	22 38	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 29		n.a.
W18	23 52	23 50	2 42	20 3	1 42	14 40	6 1	17 20	0 46	25 26	1 25	25 28	2 26	25 14	1 12	22 38	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 30		n.a.
T 19	23 48	21 9	3 47	19 55	1 36	14 46	5 58	17 7	0 47	25 25	1 25	25 29	2 26	25 14	1 12	22 38	2 47	18 21	2 28	24 0	23 59	24 31		n.a.
F 20	23 45	17 10	4 35	19 49	1 30	14 53	5 54	16 54	0 47	25 25	1 25	25 30	2 26	25 14	1 12	22 37	2 46	18 22	2 28	24 0	23 59	24 32		n.a.
S 21	23 40	12 19	5 5	19 45	1 22	15 1	5 50	16 41	0 48	25 25	1 25	25 31	2 26	25 14	1 12	22 37	2 46	18 22	2 29	24 0	23 58	24 33		n.a.
S 22	23 36	7 1	5 17	19 44	1 13	15 11	5 45	16 28	0 48	25 24	1 25	25 32	2 26	25 14	1 12	22 37	2 46	18 22	2 29	23 59	23 58	24 33		n.a.
M23	23 30	1 35	5 11	19 46	1 2	15 21	5 39	16 14	0 49	25 24	1 25	25 32	2 27	25 14	1 12	22 36	2 46	18 22	2 29	23 59	23 58	24 34		n.a.
T 24	23 25	3s46	4 50	19 50	0 50	15 33	5 32	16 1	0 49	25 23	1 25	25 33	2 27	25 14	1 12	22 36	2 46	18 22	2 29	23 59	23 58	24 35		n.a.
W25	23 19	8 50	4 16	19 58	0 37	15 45	5 25	15 47	0 50	25 23	1 25	25 34	2 27	25 14	1 12	22 36	2 46	18 22	2 29	23 59	23 58	24 36		n.a.
T 26	23 12	13 27	3 31	20 9	0 23	15 59	5 17	15 33	0 51	25 23	1 25	25 35	2 27	25 14	1 12	22 35	2 46	18 23	2 29	24 0	23 58	24 36		n.a.
F 27	23 5	17 29	2 37	20 24	0 7	16 14	5 9	15 19	0 51	25 22	1 24	25 36	2 27	25 14	1 12	22 35	2 46	18 23	2 29	24 0	23 58	24 37		n.a.
S 28	22 58	20 46	1 37	20 43	0n 9	16 29	4 59	15 5	0 52	25 22	1 24	25 37	2 27	25 14	1 12	22 35	2 46	18 23	2 29	24 0	23 58	24 38		n.a.
S 29	22 50	23 10	0 33	21 5	0 27	16 45	4 49	14 51	0 52	25 21	1 24	25 38	2 27	25 14	1 12	22 35	2 46	18 23	2 29	24 0	23 58	24 39		n.a.
M30	22n42	24s32	0s32	21n29	0n45	17n 2	4s39	14n36	0s53	25n20	1n24	25n39	2n27	25n14	1n12	22s34	2s46	18s23	2n29	24n 0	23n57	24s39		n.a.

Julian Day Number = -2523634.5, Delta T = 162h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'57, Lahiri = -162°41'57 Julian Calendar 1 Sept. 11623 BCE == Greg. Calendar 4 June 11623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11623 BCE

OCTOBER 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 14	19♋37'15	14♑28	28°R51	24°R40	19♌55	5♋15	15♊27	0♋13	26°R38	29°R11	26°R49	25♊34	3♑ 2	n.a.	T 1
W 2	19 15 11	20°37'46	26°21	28♋ 1	24♋ 2	20°39	5°28	15°34	0°17	26♏37	29♑10	26♊47	25°31	3° 9	n.a.	W 2
T 3	19 19 8	21°38'15	8♒19	27° 3	23°24	21°23	5°42	15°40	0°20	26°36	29° 8	26°43	25°28	3°15	n.a.	T 3
F 4	19 23 4	22°38'42	20°25	26° 0	22°45	22° 7	5°55	15°46	0°23	26°35	29° 7	26°39	25°25	3°22	n.a.	F 4
S 5	19 27 1	23°39'08	2♓40	24°52	22° 7	22°50	6° 9	15°53	0°27	26°34	29° 6	26°34	25°21	3°29	n.a.	S 5
S 6	19 30 58	24°39'31	15° 7	23°43	21°28	23°34	6°23	15°59	0°30	26°34	29° 4	26°30	25°18	3°35	n.a.	S 6
M 7	19 34 54	25°39'52	27°46	22°33	20°51	24°18	6°36	16° 5	0°33	26°33	29° 3	26°26	25°15	3°42	n.a.	M 7
T 8	19 38 51	26°40'11	10♈42	21°25	20°14	25° 1	6°50	16°11	0°37	26°32	29° 2	26°23	25°12	3°49	n.a.	T 8
W 9	19 42 48	27°40'29	23°55	20°20	19°38	25°45	7° 3	16°17	0°40	26°32	29° 0	26°D22	25° 9	3°55	n.a.	W 9
T 10	19 46 44	28°40'44	7♉29	19°20	19° 4	26°28	7°16	16°23	0°43	26°31	28°59	26°22	25° 6	4° 2	n.a.	T 10
F 11	19 50 41	29°40'58	21°24	18°25	18°31	27°12	7°30	16°29	0°46	26°30	28°57	26°24	25° 2	4° 9	n.a.	F 11
S 12	19 54 38	0♌41'10	5♊41	17°37	18° 0	27°55	7°43	16°35	0°50	26°30	28°56	26°25	24°59	4°15	n.a.	S 12
S 13	19 58 35	1°41'20	20°18	16°56	17°31	28°38	7°56	16°41	0°53	26°29	28°55	26°R26	24°56	4°22	n.a.	S 13
M14	20 2 31	2°41'28	5♋12	16°23	17° 3	29°22	8°10	16°47	0°56	26°29	28°53	26°26	24°53	4°29	n.a.	M14
T 15	20 6 28	3°41'34	20°15	15°57	16°38	0♍ 5	8°23	16°52	0°59	26°28	28°52	26°24	24°50	4°35	n.a.	T 15
W16	20 10 25	4°41'38	5♌20	15°38	16°16	0°48	8°36	16°58	1° 2	26°28	28°51	26°20	24°46	4°42	n.a.	W16
T 17	20 14 21	5°41'39	20°16	15°27	15°55	1°31	8°49	17° 4	1° 5	26°27	28°49	26°15	24°43	4°49	n.a.	T 17
F 18	20 18 18	6°41'38	4♍55	15°D23	15°37	2°15	9° 2	17° 9	1° 8	26°27	28°48	26° 9	24°40	4°55	n.a.	F 18
S 19	20 22 15	7°41'34	19°11	15°26	15°22	2°58	9°15	17°15	1°11	26°27	28°47	26° 2	24°37	5° 2	n.a.	S 19
S 20	20 26 11	8°41'28	2♎59	15°35	15° 9	3°41	9°28	17°20	1°15	26°26	28°45	25°56	24°34	5° 8	n.a.	S 20
M21	20 30 8	9°41'19	16°19	15°49	14°58	4°24	9°41	17°25	1°17	26°26	28°44	25°52	24°31	5°15	n.a.	M21
T 22	20 34 5	10°41'08	29°12	16°10	14°50	5° 7	9°54	17°31	1°20	26°26	28°43	25°49	24°27	5°22	n.a.	T 22
W23	20 38 1	11°40'54	11♏41	16°36	14°45	5°50	10° 7	17°36	1°23	26°26	28°41	25°D48	24°24	5°28	n.a.	W23
T 24	20 41 58	12°40'37	23°53	17° 6	14°42	6°33	10°20	17°41	1°26	26°26	28°40	25°49	24°21	5°35	n.a.	T 24
F 25	20 45 54	13°40'18	5♐51	17°41	14°D41	7°16	10°32	17°46	1°29	26°25	28°39	25°50	24°18	5°42	n.a.	F 25
S 26	20 49 51	14°39'56	17°40	18°21	14°43	7°58	10°45	17°51	1°32	26°25	28°38	25°52	24°15	5°48	n.a.	S 26
S 27	20 53 48	15°39'31	29°27	19° 4	14°48	8°41	10°57	17°56	1°35	26°25	28°36	25°R52	24°11	5°55	n.a.	S 27
M28	20 57 44	16°39'04	11♑14	19°51	14°54	9°24	11°10	18° 1	1°38	26°D25	28°35	25°50	24° 8	6° 2	n.a.	M28
T 29	21 1 41	17°38'35	23° 6	20°41	15° 3	10° 7	11°23	18° 6	1°40	26°25	28°34	25°47	24° 5	6° 8	n.a.	T 29
W30	21 5 38	18°38'03	5♒ 5	21°35	15°14	10°49	11°35	18°11	1°43	26°25	28°32	25°41	24° 2	6°15	n.a.	W30
T 31	21 9 34	19♌37'28	17♒14	22♋31	15♋28	11♍32	11♋47	18♊15	1♋46	26♏25	28♑31	25♊33	23♊59	6♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	24s49	1s36	21n56	1n 4	17n20	4s27	14n22	0s53	25n20	1n24	25n40	2n28	25n14	1n12	22s34	2s46	18s24	2n29	24n 0	23n57	24s40		n.a.
W 2	22 24	23 57	2 36	22 25	1 22	17 38	4 16	14 7	0 54	25 19	1 24	25 40	2 28	25 14	1 12	22 34	2 46	18 24	2 30	24 0	23 57	24 41		n.a.
T 3	22 14	21 59	3 29	22 55	1 41	17 57	4 3	13 52	0 54	25 19	1 24	25 41	2 28	25 14	1 12	22 33	2 46	18 24	2 30	23 59	23 57	24 41		n.a.
F 4	22 4	19 2	4 13	23 25	1 58	18 16	3 50	13 37	0 55	25 18	1 24	25 42	2 28	25 14	1 12	22 33	2 46	18 24	2 30	23 59	23 57	24 42		n.a.
S 5	21 54	15 13	4 47	23 54	2 15	18 36	3 37	13 22	0 55	25 17	1 24	25 43	2 28	25 14	1 12	22 33	2 45	18 24	2 30	23 59	23 57	24 43		n.a.
S 6	21 43	10 42	5 7	24 22	2 31	18 55	3 23	13 7	0 56	25 17	1 24	25 44	2 28	25 14	1 12	22 33	2 45	18 25	2 30	23 59	23 57	24 44		n.a.
M 7	21 32	5 40	5 13	24 48	2 45	19 15	3 10	12 52	0 56	25 16	1 24	25 45	2 28	25 14	1 12	22 32	2 45	18 25	2 30	23 59	23 57	24 44		n.a.
T 8	21 20	0 18	5 4	25 12	2 57	19 35	2 55	12 37	0 57	25 15	1 24	25 46	2 29	25 14	1 12	22 32	2 45	18 25	2 30	23 59	23 57	24 45		n.a.
W 9	21 8	5n13	4 38	25 33	3 8	19 54	2 41	12 22	0 57	25 14	1 24	25 46	2 29	25 14	1 12	22 32	2 45	18 25	2 30	23 59	23 56	24 46		n.a.
T 10	20 55	10 38	3 56	25 50	3 17	20 14	2 26	12 6	0 57	25 14	1 24	25 47	2 29	25 14	1 13	22 32	2 45	18 25	2 30	23 59	23 56	24 46		n.a.
F 11	20 43	15 40	3 0	26 5	3 23	20 33	2 12	11 51	0 58	25 13	1 24	25 48	2 29	25 14	1 13	22 31	2 45	18 26	2 30	23 59	23 56	24 47		n.a.
S 12	20 30	19 58	1 51	26 17	3 28	20 51	1 57	11 35	0 58	25 12	1 24	25 49	2 29	25 14	1 13	22 31	2 45	18 26	2 30	23 59	23 56	24 48		n.a.
S 13	20 16	23 7	0 33	26 26	3 32	21 10	1 43	11 19	0 59	25 11	1 24	25 50	2 29	25 14	1 13	22 31	2 45	18 26	2 30	23 59	23 56	24 48		n.a.
M14	20 2	24 43	0n48	26 32	3 34	21 28	1 28	11 3	0 59	25 10	1 24	25 50	2 30	25 14	1 13	22 31	2 45	18 26	2 30	23 59	23 56	24 49		n.a.
T 15	19 48	24 32	2 6	26 35	3 34	21 45	1 14	10 48	1 0	25 9	1 24	25 51	2 30	25 14	1 13	22 31	2 45	18 26	2 31	23 59	23 56	24 49		n.a.
W16	19 33	22 34	3 16	26 37	3 33	22 2	1 0	10 32	1 0	25 9	1 24	25 52	2 30	25 14	1 13	22 30	2 45	18 27	2 31	23 59	23 56	24 50		n.a.
T 17	19 18	19 3	4 11	26 36	3 31	22 18	0 46	10 15	1 0	25 8	1 24	25 53	2 30	25 14	1 13	22 30	2 45	18 27	2 31	23 59	23 55	24 51		n.a.
F 18	19 3	14 24	4 49	26 33	3 28	22 34	0 32	9 59	1 1	25 7	1 24	25 53	2 30	25 14	1 13	22 30	2 44	18 27	2 31	23 59	23 55	24 51		n.a.
S 19	18 47	9 5	5 8	26 29	3 23	22 48	0 19	9 43	1 1	25 6	1 24	25 54	2 31	25 14	1 13	22 30	2 44	18 27	2 31	23 58	23 55	24 52		n.a.
S 20	18 32	3 28	5 8	26 23	3 19	23 3	0 6	9 27	1 2	25 5	1 24	25 55	2 31	25 14	1 13	22 30	2 44	18 28	2 31	23 58	23 55	24 53		n.a.
M21	18 15	2s 7	4 51	26 16	3 13	23 16	0n 6	9 11	1 2	25 4	1 24	25 56	2 31	25 14	1 13	22 30	2 44	18 28	2 31	23 58	23 55	24 53		n.a.
T 22	17 59	7 26	4 19	26 7	3 7	23 29	0 19	8 54	1 2	25 3	1 24	25 56	2 31	25 14	1 13	22 29	2 44	18 28	2 31	23 58	23 55	24 54		n.a.
W23	17 42	12 18	3 36	25 57	3 0	23 42	0 30	8 38	1 3	25 2	1 24	25 57	2 31	25 14	1 13	22 29	2 44	18 28	2 31	23 58	23 55	24 54		n.a.
T 24	17 25	16 33	2 44	25 46	2 53	23 53	0 42	8 21	1 3	25 1	1 24	25 58	2 32	25 14	1 13	22 29	2 44	18 28	2 31	23 58	23 55	24 55		n.a.
F 25	17 7	20 4	1 46	25 34	2 46	24 4	0 53	8 5	1 3	25 0	1 24	25 58	2 32	25 14	1 13	22 29	2 44	18 29	2 31	23 58	23 54	24 56		n.a.
S 26	16 50	22 43	0 44	25 21	2 38	24 15	1 3	7 48	1 4	24 59	1 24	25 59	2 32	25 14	1 13	22 29	2 44	18 29	2 31	23 58	23 54	24 56		n.a.
S 27	16 32	24 21	0s19	25 7	2 30	24 24	1 13	7 31	1 4	24 58	1 24	26 0	2 32	25 14	1 13	22 29	2 44	18 29	2 31	23 58	23 54	24 57		n.a.
M28	16 14	24 54	1 22	24 52	2 22	24 33	1 23	7 15	1 5	24 57	1 24	26 0	2 32	25 14	1 13	22 29	2 44	18 29	2 31	23 58	23 54	24 57		n.a.
T 29	15 55	24 19	2 21	24 36	2 14	24 41	1 32	6 58	1 5	24 56	1 24	26 1	2 33	25 14	1 13	22 29	2 43	18 29	2 31	23 58	23 54	24 58		n.a.
W30	15 36	22 37	3 15	24 19	2 6	24 49	1 41	6 41	1 5	24 55	1 24	26 2	2 33	25 14	1 13	22 29	2 43	18 30	2 31	23 58	23 54	24 58		n.a.
T 31	15n17	19s51	4s 0	24n 1	1n57	24n55	1n50	6n24	1s 5	24n54	1n24	26n 2	2n33	25n14	1n13	22s29	2s43	18s30	2n31	23n57	23n54	24s59		n.a.

Julian Day Number = -2523604.5, Delta T = 162h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'53, Lahiri = -162°41'53 Julian Calendar 1 Oct. 11623 BCE == Greg. Calendar 4 July 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 31	20♌36'50	29♒34	23♋30	15♋43	12♍14	12♋ 0	18♊20	1♋48	26♏25	28°R30	25°R23	23♊56	6♑28	n.a.	F 1
S 2	21 17 28	21°36'11	12♓ 5	24°32	16° 1	12°57	12°12	18°25	1°51	26°26	28♑29	25♊12	23°52	6°35	n.a.	S 2
S 3	21 21 24	22°35'29	24°48	25°36	16°20	13°39	12°24	18°29	1°54	26°26	28°28	25° 2	23°49	6°42	n.a.	S 3
M 4	21 25 21	23°34'45	7♈43	26°42	16°41	14°22	12°36	18°33	1°56	26°26	28°26	24°53	23°46	6°48	n.a.	M 4
T 5	21 29 17	24°33'59	20°50	27°51	17° 4	15° 4	12°48	18°38	1°59	26°26	28°25	24°46	23°43	6°55	n.a.	T 5
W 6	21 33 14	25°33'10	4♉10	29° 1	17°29	15°46	13° 0	18°42	2° 1	26°26	28°24	24°42	23°40	7° 2	n.a.	W 6
T 7	21 37 11	26°32'20	17°44	0♌14	17°56	16°29	13°12	18°46	2° 3	26°27	28°23	24°40	23°37	7° 8	n.a.	T 7
F 8	21 41 7	27°31'27	1♊32	1°28	18°24	17°11	13°24	18°50	2° 6	26°27	28°22	24°D39	23°33	7°15	n.a.	F 8
S 9	21 45 4	28°30'33	15°36	2°45	18°54	17°53	13°35	18°54	2° 8	26°27	28°20	24°40	23°30	7°21	n.a.	S 9
S 10	21 49 0	29°29'36	29°54	4° 3	19°25	18°35	13°47	18°58	2°11	26°28	28°19	24°R40	23°27	7°28	n.a.	S 10
M11	21 52 57	0♍28'37	14♋26	5°22	19°58	19°18	13°59	19° 2	2°13	26°28	28°18	24°38	23°24	7°35	n.a.	M11
T 12	21 56 54	1°27'36	29° 6	6°44	20°32	20° 0	14°10	19° 6	2°15	26°29	28°17	24°35	23°21	7°41	n.a.	T 12
W13	22 0 50	2°26'33	13♌50	8° 7	21° 7	20°42	14°21	19° 9	2°17	26°29	28°16	24°28	23°17	7°48	n.a.	W13
T 14	22 4 47	3°25'27	28°31	9°31	21°44	21°24	14°33	19°13	2°19	26°30	28°15	24°19	23°14	7°55	n.a.	T 14
F 15	22 8 43	4°24'19	13♍ 0	10°57	22°22	22° 6	14°44	19°16	2°21	26°30	28°14	24° 8	23°11	8° 1	n.a.	F 15
S 16	22 12 40	5°23'09	27°10	12°24	23° 1	22°48	14°55	19°20	2°24	26°31	28°13	23°57	23° 8	8° 8	n.a.	S 16
S 17	22 16 37	6°21'56	10♎57	13°53	23°41	23°30	15° 6	19°23	2°26	26°32	28°12	23°47	23° 5	8°15	n.a.	S 17
M18	22 20 33	7°20'41	24°19	15°24	24°22	24°11	15°17	19°26	2°28	26°32	28°11	23°38	23° 2	8°21	n.a.	M18
T 19	22 24 30	8°19'23	7♏15	16°55	25° 5	24°53	15°28	19°30	2°30	26°33	28°10	23°32	22°58	8°28	n.a.	T 19
W20	22 28 26	9°18'03	19°47	18°29	25°48	25°35	15°39	19°33	2°31	26°34	28° 9	23°28	22°55	8°35	n.a.	W20
T 21	22 32 23	10°16'40	2♐ 1	20° 3	26°32	26°17	15°50	19°36	2°33	26°35	28° 8	23°27	22°52	8°41	n.a.	T 21
F 22	22 36 19	11°15'14	14° 0	21°39	27°17	26°58	16° 0	19°38	2°35	26°35	28° 7	23°D27	22°49	8°48	n.a.	F 22
S 23	22 40 16	12°13'46	25°51	23°17	28° 3	27°40	16°11	19°41	2°37	26°36	28° 6	23°R27	22°46	8°55	n.a.	S 23
S 24	22 44 12	13°12'16	7♑39	24°56	28°50	28°22	16°21	19°44	2°39	26°37	28° 5	23°26	22°43	9° 1	n.a.	S 24
M25	22 48 9	14°10'43	19°28	26°36	29°37	29° 3	16°31	19°47	2°40	26°38	28° 4	23°23	22°39	9° 8	n.a.	M25
T 26	22 52 5	15° 9'07	1♒24	28°18	0♌25	29°45	16°42	19°49	2°42	26°39	28° 3	23°19	22°36	9°15	n.a.	T 26
W27	22 56 2	16° 7'29	13°30	0♍ 1	1°14	0♎26	16°52	19°51	2°43	26°40	28° 3	23°11	22°33	9°21	n.a.	W27
T 28	22 59 58	17° 5'49	25°50	1°46	2° 4	1° 8	17° 2	19°54	2°45	26°41	28° 2	23° 1	22°30	9°28	n.a.	T 28
F 29	23 3 55	18° 4'06	8♓24	3°32	2°55	1°49	17°12	19°56	2°47	26°42	28° 1	22°49	22°27	9°35	n.a.	F 29
S 30	23 7 52	19♍ 2'21	21♓13	5♍19	3♌46	2♎30	17♋21	19♊58	2♋48	26♏43	28♑ 0	22♊36	22♊23	9♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n58	16s11	4s35	23n43	1n49	25n 2	1n58	6n 8	1s 6	24n53	1n24	26n 3	2n33	25n14	1n13	22s28	2s43	18s30	2n31	23n57	23n53	24s59		n.a.
S 2	14 39	11 45	4 57	23 23	1 40	25 7	2 5	5 51	1 6	24 51	1 24	26 4	2 34	25 15	1 13	22 28	2 43	18 30	2 32	23 57	23 53	25 0		n.a.
S 3	14 19	6 45	5 5	23 3	1 31	25 12	2 12	5 34	1 6	24 50	1 24	26 4	2 34	25 15	1 13	22 28	2 43	18 31	2 32	23 56	23 53	25 0		n.a.
M 4	13 59	1 24	4 57	22 41	1 23	25 16	2 19	5 17	1 7	24 49	1 24	26 5	2 34	25 15	1 13	22 28	2 43	18 31	2 32	23 56	23 53	25 1		n.a.
T 5	13 39	4n 6	4 34	22 19	1 14	25 19	2 26	5 0	1 7	24 48	1 24	26 6	2 34	25 15	1 13	22 28	2 43	18 31	2 32	23 56	23 53	25 1		n.a.
W 6	13 19	9 32	3 56	21 56	1 6	25 22	2 32	4 43	1 7	24 47	1 25	26 6	2 35	25 15	1 14	22 28	2 43	18 31	2 32	23 55	23 53	25 2		n.a.
T 7	12 58	14 36	3 4	21 32	0 57	25 24	2 38	4 26	1 8	24 46	1 25	26 7	2 35	25 15	1 14	22 28	2 43	18 31	2 32	23 55	23 52	25 2		n.a.
F 8	12 38	19 1	2 0	21 7	0 49	25 26	2 43	4 9	1 8	24 45	1 25	26 8	2 35	25 15	1 14	22 28	2 43	18 32	2 32	23 55	23 52	25 3		n.a.
S 9	12 17	22 26	0 48	20 41	0 40	25 26	2 48	3 52	1 8	24 43	1 25	26 8	2 35	25 15	1 14	22 28	2 42	18 32	2 32	23 55	23 52	25 3		n.a.
S 10	11 56	24 30	0n28	20 14	0 32	25 26	2 53	3 35	1 8	24 42	1 25	26 9	2 36	25 15	1 14	22 28	2 42	18 32	2 32	23 55	23 52	25 4		n.a.
M11	11 34	24 56	1 43	19 47	0 24	25 26	2 58	3 17	1 9	24 41	1 25	26 9	2 36	25 15	1 14	22 28	2 42	18 32	2 32	23 55	23 52	25 4		n.a.
T 12	11 13	23 39	2 52	19 19	0 16	25 25	3 2	3 0	1 9	24 40	1 25	26 10	2 36	25 15	1 14	22 28	2 42	18 32	2 32	23 55	23 52	25 5		n.a.
W13	10 51	20 45	3 50	18 49	0 8	25 23	3 6	2 43	1 9	24 39	1 25	26 10	2 36	25 15	1 14	22 28	2 42	18 32	2 32	23 55	23 51	25 5		n.a.
T 14	10 30	16 31	4 33	18 19	0 0	25 20	3 9	2 26	1 9	24 37	1 25	26 11	2 37	25 15	1 14	22 28	2 42	18 33	2 32	23 54	23 51	25 6		n.a.
F 15	10 8	11 23	4 57	17 48	0s 7	25 17	3 13	2 9	1 10	24 36	1 25	26 12	2 37	25 15	1 14	22 28	2 42	18 33	2 32	23 54	23 51	25 6		n.a.
S 16	9 46	5 45	5 2	17 16	0 14	25 13	3 16	1 52	1 10	24 35	1 25	26 12	2 37	25 15	1 14	22 29	2 42	18 33	2 32	23 53	23 51	25 7		n.a.
S 17	9 24	0s 2	4 49	16 43	0 22	25 9	3 18	1 35	1 10	24 34	1 25	26 13	2 37	25 15	1 14	22 29	2 42	18 33	2 32	23 53	23 51	25 7		n.a.
M18	9 1	5 38	4 20	16 10	0 29	25 4	3 21	1 18	1 10	24 33	1 25	26 13	2 38	25 15	1 14	22 29	2 42	18 33	2 32	23 53	23 51	25 7		n.a.
T 19	8 39	10 49	3 39	15 35	0 35	24 58	3 23	1 0	1 10	24 31	1 25	26 14	2 38	25 15	1 14	22 29	2 42	18 34	2 32	23 52	23 50	25 8		n.a.
W20	8 16	15 25	2 49	15 0	0 42	24 52	3 25	0 43	1 11	24 30	1 25	26 14	2 38	25 15	1 14	22 29	2 42	18 34	2 32	23 52	23 50	25 8		n.a.
T 21	7 54	19 16	1 51	14 24	0 48	24 45	3 27	0 26	1 11	24 29	1 26	26 15	2 38	25 15	1 14	22 29	2 41	18 34	2 32	23 52	23 50	25 9		n.a.
F 22	7 31	22 13	0 50	13 47	0 54	24 37	3 29	0 9	1 11	24 28	1 26	26 15	2 39	25 15	1 14	22 29	2 41	18 34	2 32	23 52	23 50	25 9		n.a.
S 23	7 8	24 11	0s13	13 9	1 0	24 29	3 30	0s 8	1 11	24 27	1 26	26 16	2 39	25 15	1 14	22 29	2 41	18 34	2 32	23 52	23 50	25 9		n.a.
S 24	6 45	25 3	1 15	12 31	1 5	24 20	3 31	0 25	1 11	24 25	1 26	26 16	2 39	25 15	1 14	22 29	2 41	18 34	2 32	23 52	23 50	25 10		n.a.
M25	6 22	24 47	2 13	11 51	1 10	24 11	3 32	0 42	1 12	24 24	1 26	26 17	2 40	25 15	1 15	22 29	2 41	18 35	2 32	23 52	23 49	25 10		n.a.
T 26	5 59	23 22	3 7	11 11	1 15	24 1	3 33	0 59	1 12	24 23	1 26	26 17	2 40	25 15	1 15	22 30	2 41	18 35	2 32	23 52	23 49	25 11		n.a.
W27	5 36	20 53	3 52	10 31	1 19	23 50	3 33	1 16	1 12	24 22	1 26	26 18	2 40	25 15	1 15	22 30	2 41	18 35	2 32	23 51	23 49	25 11		n.a.
T 28	5 13	17 24	4 28	9 49	1 23	23 39	3 34	1 33	1 12	24 21	1 26	26 18	2 40	25 15	1 15	22 30	2 41	18 35	2 32	23 51	23 49	25 11		n.a.
F 29	4 50	13 6	4 51	9 7	1 27	23 27	3 34	1 50	1 12	24 19	1 26	26 19	2 41	25 15	1 15	22 30	2 41	18 35	2 32	23 50	23 49	25 12		n.a.
S 30	4n26	8s 8	5s 0	8n23	1s30	23n15	3n34	2s 7	1s13	24n18	1n26	26n19	2n41	25n15	1n15	22s30	2s41	18s35	2n32	23n49	23n49	25s12		n.a.

Julian Day Number = -2523573.5, Delta T = 162h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'49, Lahiri = -162°41'49 Julian Calendar 1 Nov. 11623 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11623 BCE

DECEMBER 11623 BCE (-11622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 48	20♍ 0'34	4♈16	7♍ 9	4♌37	3♎12	17♋31	20♊ 0	2♋49	26♏44	27°R59	22°R23	22♊20	9♑48	n.a.	S 1
M 2	23 15 45	20°58'45	17°33	8°59	5°30	3°53	17°41	20° 2	2°51	26°45	27♑59	22♊11	22°17	9°54	n.a.	M 2
T 3	23 19 41	21°56'54	1♉ 1	10°51	6°23	4°34	17°50	20° 4	2°52	26°46	27°58	22° 2	22°14	10° 1	n.a.	T 3
W 4	23 23 37	22°55'01	14°39	12°45	7°16	5°15	17°59	20° 6	2°53	26°47	27°57	21°56	22°11	10° 8	n.a.	W 4
T 5	23 27 34	23°53'06	28°25	14°40	8°10	5°56	18° 9	20° 7	2°54	26°49	27°57	21°53	22° 8	10°14	n.a.	T 5
F 6	23 31 30	24°51'09	12♊19	16°37	9° 5	6°37	18°18	20° 9	2°56	26°50	27°56	21°52	22° 4	10°21	n.a.	F 6
S 7	23 35 27	25°49'11	26°21	18°35	10° 0	7°18	18°27	20°11	2°57	26°51	27°55	21°52	22° 1	10°28	n.a.	S 7
S 8	23 39 23	26°47'11	10♋29	20°34	10°55	8° 0	18°36	20°12	2°58	26°52	27°55	21°51	21°58	10°34	n.a.	S 8
M 9	23 43 20	27°45'10	24°43	22°35	11°51	8°41	18°44	20°13	2°59	26°54	27°54	21°50	21°55	10°41	n.a.	M 9
T 10	23 47 16	28°43'06	9♌ 2	24°38	12°48	9°21	18°53	20°14	3° 0	26°55	27°54	21°45	21°52	10°48	n.a.	T 10
W11	23 51 13	29°41'01	23°20	26°41	13°45	10° 2	19° 2	20°15	3° 1	26°56	27°53	21°38	21°48	10°54	n.a.	W11
T 12	23 55 9	0♎38'54	7♍35	28°45	14°42	10°43	19°10	20°16	3° 2	26°58	27°53	21°29	21°45	11° 1	n.a.	T 12
F 13	23 59 6	1°36'46	21°41	0♎51	15°39	11°24	19°18	20°17	3° 2	26°59	27°52	21°18	21°42	11° 8	n.a.	F 13
S 14	0 3 2	2°34'35	5♎33	2°57	16°37	12° 5	19°26	20°18	3° 3	27° 1	27°52	21° 6	21°39	11°14	n.a.	S 14
S 15	0 6 59	3°32'23	19° 6	5° 4	17°36	12°46	19°34	20°19	3° 4	27° 2	27°51	20°54	21°36	11°21	n.a.	S 15
M16	0 10 55	4°30'08	2♏19	7°12	18°35	13°26	19°42	20°19	3° 5	27° 3	27°51	20°45	21°33	11°28	n.a.	M16
T 17	0 14 52	5°27'52	15°10	9°19	19°34	14° 7	19°50	20°20	3° 5	27° 5	27°50	20°38	21°29	11°34	n.a.	T 17
W18	0 18 48	6°25'34	27°41	11°27	20°33	14°48	19°58	20°20	3° 6	27° 7	27°50	20°33	21°26	11°41	n.a.	W18
T 19	0 22 45	7°23'14	9♐54	13°34	21°33	15°28	20° 5	20°21	3° 6	27° 8	27°50	20°31	21°23	11°48	n.a.	T 19
F 20	0 26 41	8°20'52	21°54	15°41	22°33	16° 9	20°12	20°21	3° 7	27°10	27°49	20°D31	21°20	11°54	n.a.	F 20
S 21	0 30 37	9°18'28	3♑46	17°46	23°33	16°49	20°19	20°R21	3° 7	27°11	27°49	20°R31	21°17	12° 1	n.a.	S 21
S 22	0 34 34	10°16'02	15°35	19°51	24°34	17°30	20°27	20°21	3° 8	27°13	27°49	20°31	21°14	12° 8	n.a.	S 22
M23	0 38 30	11°13'34	27°26	21°53	25°34	18°10	20°33	20°21	3° 8	27°15	27°49	20°30	21°10	12°14	n.a.	M23
T 24	0 42 27	12°11'04	9♒25	23°54	26°36	18°51	20°40	20°21	3° 8	27°16	27°48	20°27	21° 7	12°21	n.a.	T 24
W25	0 46 23	13° 8'33	21°36	25°53	27°37	19°31	20°47	20°20	3° 9	27°18	27°48	20°21	21° 4	12°28	n.a.	W25
T 26	0 50 20	14° 5'59	4♓ 3	27°49	28°39	20°12	20°53	20°20	3° 9	27°20	27°48	20°13	21° 1	12°34	n.a.	T 26
F 27	0 54 16	15° 3'24	16°48	29°43	29°40	20°52	21° 0	20°19	3° 9	27°21	27°48	20° 3	20°58	12°41	n.a.	F 27
S 28	0 58 13	16° 0'47	29°52	1♏34	0♍43	21°32	21° 6	20°19	3° 9	27°23	27°48	19°53	20°54	12°48	n.a.	S 28
S 29	1 2 9	16°58'09	13♈15	3°22	1°45	22°12	21°12	20°18	3°R 9	27°25	27°48	19°42	20°51	12°54	n.a.	S 29
M30	1 6 5	17°55'29	26°54	5° 6	2°47	22°53	21°18	20°17	3° 9	27°27	27°48	19°33	20°48	13° 1	n.a.	M30
T 31	1 10 2	18♎52'48	10♉46	6♏48	3♍50	23♎33	21♋23	20♊16	3♋ 9	27♏29	27♑48	19♊26	20♊45	13♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	2s44	4s54	7n40	1s33	23n 2	3n34	2s24	1s13	24n17	1n26	26n20	2n41	25n15	1n15	22s30	2s41	18s35	2n32	23n48	23n48	25s12		n.a.
M 2	3 40	2n53	4 32	6 55	1 36	22 48	3 33	2 41	1 13	24 16	1 27	26 20	2 42	25 15	1 15	22 31	2 41	18 35	2 32	23 48	23 48	25 13		n.a.
T 3	3 16	8 28	3 54	6 10	1 38	22 34	3 33	2 58	1 13	24 15	1 27	26 20	2 42	25 15	1 15	22 31	2 40	18 36	2 32	23 47	23 48	25 13		n.a.
W 4	2 53	13 43	3 3	5 25	1 39	22 19	3 32	3 15	1 13	24 13	1 27	26 21	2 42	25 15	1 15	22 31	2 40	18 36	2 33	23 47	23 48	25 13		n.a.
T 5	2 29	18 21	2 1	4 39	1 40	22 4	3 31	3 32	1 13	24 12	1 27	26 21	2 42	25 15	1 15	22 31	2 40	18 36	2 33	23 47	23 48	25 14		n.a.
F 6	2 6	22 0	0 50	3 52	1 40	21 48	3 31	3 49	1 13	24 11	1 27	26 22	2 43	25 15	1 15	22 32	2 40	18 36	2 33	23 47	23 47	25 14		n.a.
S 7	1 42	24 23	0n24	3 5	1 40	21 32	3 29	4 5	1 13	24 10	1 27	26 22	2 43	25 15	1 15	22 32	2 40	18 36	2 33	23 47	23 47	25 14		n.a.
S 8	1 18	25 13	1 37	2 18	1 40	21 15	3 28	4 22	1 14	24 9	1 27	26 22	2 43	25 15	1 15	22 32	2 40	18 36	2 33	23 47	23 47	25 14		n.a.
M 9	0 55	24 24	2 44	1 31	1 38	20 58	3 27	4 39	1 14	24 8	1 27	26 23	2 44	25 15	1 15	22 32	2 40	18 36	2 33	23 46	23 47	25 15		n.a.
T 10	0 31	22 0	3 42	0 43	1 36	20 40	3 26	4 55	1 14	24 6	1 27	26 23	2 44	25 15	1 15	22 32	2 40	18 36	2 33	23 46	23 47	25 15		n.a.
W11	0 8	18 14	4 25	0s 5	1 34	20 21	3 24	5 12	1 14	24 5	1 28	26 24	2 44	25 15	1 15	22 33	2 40	18 36	2 33	23 46	23 46	25 15		n.a.
T 12	0s16	13 26	4 52	0 53	1 31	20 3	3 22	5 29	1 14	24 4	1 28	26 24	2 44	25 15	1 16	22 33	2 40	18 37	2 33	23 45	23 46	25 16		n.a.
F 13	0 39	7 58	5 1	1 40	1 27	19 43	3 20	5 45	1 14	24 3	1 28	26 24	2 45	25 15	1 16	22 33	2 40	18 37	2 33	23 44	23 46	25 16		n.a.
S 14	1 3	2 11	4 51	2 27	1 22	19 23	3 19	6 1	1 14	24 2	1 28	26 25	2 45	25 15	1 16	22 34	2 40	18 37	2 33	23 44	23 46	25 16		n.a.
S 15	1 26	3s35	4 26	3 14	1 17	19 3	3 17	6 18	1 14	24 1	1 28	26 25	2 45	25 16	1 16	22 34	2 40	18 37	2 33	23 43	23 46	25 16		n.a.
M16	1 50	9 3	3 46	4 1	1 11	18 42	3 14	6 34	1 14	24 0	1 28	26 25	2 46	25 16	1 16	22 34	2 40	18 37	2 33	23 42	23 45	25 16		n.a.
T 17	2 13	13 59	2 56	4 46	1 5	18 21	3 12	6 50	1 14	23 59	1 28	26 26	2 46	25 16	1 16	22 34	2 39	18 37	2 33	23 42	23 45	25 17		n.a.
W18	2 37	18 13	1 58	5 31	0 58	17 59	3 10	7 7	1 15	23 58	1 28	26 26	2 46	25 16	1 16	22 35	2 39	18 37	2 33	23 41	23 45	25 17		n.a.
T 19	3 0	21 34	0 56	6 15	0 50	17 37	3 7	7 23	1 15	23 57	1 29	26 26	2 47	25 16	1 16	22 35	2 39	18 37	2 33	23 41	23 45	25 17		n.a.
F 20	3 23	23 54	0s 7	6 57	0 42	17 15	3 5	7 39	1 15	23 56	1 29	26 27	2 47	25 16	1 16	22 35	2 39	18 37	2 33	23 41	23 45	25 17		n.a.
S 21	3 47	25 9	1 10	7 39	0 33	16 52	3 2	7 55	1 15	23 55	1 29	26 27	2 47	25 16	1 16	22 36	2 39	18 37	2 33	23 41	23 44	25 18		n.a.
S 22	4 10	25 14	2 9	8 19	0 24	16 28	3 0	8 11	1 15	23 54	1 29	26 27	2 47	25 16	1 16	22 36	2 39	18 37	2 33	23 41	23 44	25 18		n.a.
M23	4 33	24 11	3 3	8 57	0 14	16 5	2 57	8 27	1 15	23 53	1 29	26 27	2 48	25 16	1 16	22 36	2 39	18 37	2 33	23 41	23 44	25 18		n.a.
T 24	4 56	22 1	3 50	9 33	0 4	15 41	2 54	8 43	1 15	23 52	1 29	26 28	2 48	25 16	1 16	22 37	2 39	18 37	2 33	23 41	23 44	25 18		n.a.
W25	5 19	18 50	4 26	10 8	0n 7	15 16	2 51	8 58	1 15	23 51	1 29	26 28	2 48	25 16	1 16	22 37	2 39	18 37	2 33	23 40	23 43	25 18		n.a.
T 26	5 42	14 46	4 51	10 41	0 18	14 51	2 48	9 14	1 15	23 50	1 30	26 28	2 49	25 16	1 16	22 37	2 39	18 37	2 33	23 40	23 43	25 18		n.a.
F 27	6 4	9 58	5 3	11 12	0 28	14 26	2 45	9 30	1 15	23 49	1 30	26 29	2 49	25 16	1 16	22 38	2 39	18 37	2 33	23 39	23 43	25 19		n.a.
S 28	6 27	4 36	4 59	11 42	0 40	14 1	2 42	9 45	1 15	23 49	1 30	26 29	2 49	25 16	1 17	22 38	2 39	18 37	2 33	23 38	23 43	25 19		n.a.
S 29	6 49	1n 6	4 38	12 9	0 51	13 35	2 39	10 1	1 15	23 48	1 30	26 29	2 49	25 16	1 17	22 38	2 39	18 37	2 33	23 37	23 43	25 19		n.a.
M30	7 12	6 52	4 2	12 35	1 2	13 9	2 36	10 16	1 15	23 47	1 30	26 29	2 50	25 16	1 17	22 39	2 39	18 37	2 33	23 37	23 42	25 19		n.a.
T 31	7s34	12n25	3s11	12s58	1n13	12n42	2n33	10s31	1s15	23n46	1n30	26n29	2n50	25n16	1n17	22s39	2s39	18s37	2n33	23n36	23n42	25s19		n.a.

Julian Day Number = -2523543.5, Delta T = 162h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'45, Lahiri = -162°41'45 Julian Calendar 1 Dec. 11623 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11623 BCE

The year -11622 astronomical counting style corresponds to year 11623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11622 BCE

JANUARY 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 58	19♎50'05	24♉48	8♏25	4♍53	24♎13	21♋29	20°R15	3°R 9	27♏30	27°D48	19°R21	20♊42	13♑14	n.a.	W 1
T 2	1 17 55	20°47'22	8♊57	10° 0	5°56	24°53	21°34	20♊14	3♋ 9	27°32	27♑48	19♊19	20°39	13°21	n.a.	T 2
F 3	1 21 51	21°44'37	23° 8	11°30	7° 0	25°33	21°39	20°13	3° 8	27°34	27°48	19°D19	20°35	13°27	n.a.	F 3
S 4	1 25 48	22°41'52	7♋19	12°57	8° 4	26°13	21°45	20°12	3° 8	27°36	27°48	19°19	20°32	13°34	n.a.	S 4
S 5	1 29 44	23°39'05	21°30	14°20	9° 7	26°53	21°49	20°11	3° 8	27°38	27°48	19°R20	20°29	13°41	n.a.	S 5
M 6	1 33 40	24°36'18	5♌37	15°39	10°11	27°33	21°54	20° 9	3° 7	27°40	27°48	19°19	20°26	13°47	n.a.	M 6
T 7	1 37 37	25°33'30	19°41	16°54	11°16	28°13	21°59	20° 8	3° 7	27°42	27°48	19°17	20°23	13°54	n.a.	T 7
W 8	1 41 33	26°30'40	3♍39	18° 5	12°20	28°53	22° 3	20° 6	3° 7	27°44	27°48	19°12	20°19	14° 1	n.a.	W 8
T 9	1 45 30	27°27'50	17°28	19°12	13°25	29°33	22° 7	20° 4	3° 6	27°46	27°48	19° 6	20°16	14° 7	n.a.	T 9
F 10	1 49 26	28°24'59	1♎ 8	20°16	14°29	0♏13	22°12	20° 2	3° 5	27°48	27°49	18°58	20°13	14°14	n.a.	F 10
S 11	1 53 23	29°22'07	14°35	21°15	15°34	0°53	22°15	20° 1	3° 5	27°50	27°49	18°50	20°10	14°21	n.a.	S 11
S 12	1 57 19	0♏19'14	27°46	22° 9	16°39	1°32	22°19	19°59	3° 4	27°52	27°49	18°42	20° 7	14°27	n.a.	S 12
M13	2 1 15	1°16'21	10♏42	23° 0	17°44	2°12	22°23	19°56	3° 4	27°54	27°49	18°35	20° 4	14°34	n.a.	M13
T 14	2 5 12	2°13'26	23°20	23°46	18°50	2°52	22°26	19°54	3° 3	27°56	27°50	18°31	20° 0	14°41	n.a.	T 14
W15	2 9 8	3°10'30	5♐43	24°28	19°55	3°32	22°29	19°52	3° 2	27°58	27°50	18°28	19°57	14°47	n.a.	W15
T 16	2 13 5	4° 7'33	17°52	25° 5	21° 1	4°11	22°32	19°50	3° 1	28° 0	27°50	18°D27	19°54	14°54	n.a.	T 16
F 17	2 17 1	5° 4'36	29°50	25°38	22° 7	4°51	22°35	19°47	3° 0	28° 2	27°51	18°27	19°51	15° 1	n.a.	F 17
S 18	2 20 58	6° 1'37	11♑41	26° 6	23°12	5°31	22°38	19°45	2°59	28° 4	27°51	18°29	19°48	15° 7	n.a.	S 18
S 19	2 24 54	6°58'37	23°30	26°29	24°19	6°10	22°40	19°42	2°58	28° 6	27°52	18°30	19°45	15°14	n.a.	S 19
M20	2 28 51	7°55'36	5♒22	26°48	25°25	6°50	22°43	19°40	2°57	28° 8	27°52	18°R31	19°41	15°21	n.a.	M20
T 21	2 32 47	8°52'35	17°22	27° 2	26°31	7°29	22°45	19°37	2°56	28°10	27°53	18°31	19°38	15°27	n.a.	T 21
W22	2 36 43	9°49'32	29°34	27°12	27°37	8° 9	22°47	19°34	2°55	28°13	27°53	18°29	19°35	15°34	n.a.	W22
T 23	2 40 40	10°46'28	12♓ 3	27°17	28°44	8°48	22°49	19°31	2°54	28°15	27°54	18°25	19°32	15°41	n.a.	T 23
F 24	2 44 36	11°43'24	24°53	27°R17	29°51	9°28	22°50	19°28	2°53	28°17	27°54	18°21	19°29	15°47	n.a.	F 24
S 25	2 48 33	12°40'18	8♈ 5	27°12	0♎57	10° 7	22°52	19°25	2°52	28°19	27°55	18°15	19°25	15°54	n.a.	S 25
S 26	2 52 29	13°37'12	21°40	27° 4	2° 4	10°46	22°53	19°22	2°50	28°21	27°55	18°10	19°22	16° 1	n.a.	S 26
M27	2 56 26	14°34'06	5♉37	26°51	3°11	11°26	22°54	19°19	2°49	28°23	27°56	18° 5	19°19	16° 7	n.a.	M27
T 28	3 0 22	15°30'59	19°51	26°34	4°19	12° 5	22°55	19°16	2°48	28°26	27°57	18° 1	19°16	16°14	n.a.	T 28
W29	3 4 19	16°27'52	4♊17	26°13	5°26	12°44	22°55	19°12	2°46	28°28	27°57	17°59	19°13	16°21	n.a.	W29
T 30	3 8 15	17°24'44	18°51	25°49	6°33	13°24	22°56	19° 9	2°45	28°30	27°58	17°D59	19°10	16°27	n.a.	T 30
F 31	3 12 12	18♏21'37	3♋26	25♏23	7♎41	14♏ 3	22♋56	19♊ 5	2♋43	28♏32	27♑59	17♊59	19♊ 6	16♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s56	17n23	2s 7	13s20	1n24	12n16	2n29	10s47	1s15	23n45	1n30	26n30	2n50	25n16	1n17	22s40	2s39	18s37	2n33	23n36	23n42	25s19		n.a.
T 2	8 18	21 26	0 55	13 41	1 35	11 49	2 26	11 2	1 15	23 45	1 31	26 30	2 50	25 17	1 17	22 40	2 39	18 37	2 33	23 35	23 42	25 19		n.a.
F 3	8 40	24 11	0n20	13 59	1 46	11 21	2 23	11 17	1 15	23 44	1 31	26 30	2 51	25 17	1 17	22 40	2 39	18 37	2 33	23 35	23 41	25 20		n.a.
S 4	9 2	25 24	1 35	14 16	1 56	10 54	2 19	11 32	1 15	23 43	1 31	26 30	2 51	25 17	1 17	22 41	2 38	18 37	2 33	23 35	23 41	25 20		n.a.
S 5	9 24	24 58	2 44	14 32	2 6	10 26	2 16	11 47	1 15	23 43	1 31	26 30	2 51	25 17	1 17	22 41	2 38	18 37	2 33	23 36	23 41	25 20		n.a.
M 6	9 46	22 55	3 42	14 46	2 16	9 58	2 12	12 1	1 15	23 42	1 31	26 30	2 52	25 17	1 17	22 42	2 38	18 37	2 33	23 35	23 41	25 20		n.a.
T 7	10 7	19 29	4 27	14 59	2 25	9 29	2 9	12 16	1 15	23 41	1 31	26 31	2 52	25 17	1 17	22 42	2 38	18 37	2 33	23 35	23 40	25 20		n.a.
W 8	10 28	14 59	4 55	15 11	2 34	9 1	2 5	12 31	1 15	23 41	1 31	26 31	2 52	25 17	1 17	22 42	2 38	18 37	2 33	23 35	23 40	25 20		n.a.
T 9	10 49	9 45	5 6	15 21	2 42	8 32	2 1	12 45	1 15	23 40	1 32	26 31	2 52	25 17	1 17	22 43	2 38	18 37	2 33	23 34	23 40	25 20		n.a.
F 10	11 10	4 6	5 0	15 31	2 50	8 3	1 58	13 0	1 15	23 40	1 32	26 31	2 53	25 17	1 17	22 43	2 38	18 37	2 33	23 34	23 40	25 20		n.a.
S 11	11 31	1s39	4 36	15 40	2 58	7 34	1 54	13 14	1 15	23 39	1 32	26 31	2 53	25 17	1 17	22 44	2 38	18 37	2 33	23 33	23 40	25 20		n.a.
S 12	11 52	7 14	3 59	15 48	3 5	7 5	1 50	13 28	1 15	23 39	1 32	26 31	2 53	25 17	1 17	22 44	2 38	18 37	2 33	23 32	23 39	25 20		n.a.
M13	12 12	12 24	3 9	15 55	3 11	6 35	1 47	13 42	1 15	23 38	1 32	26 31	2 53	25 17	1 18	22 45	2 38	18 37	2 33	23 32	23 39	25 20		n.a.
T 14	12 32	16 57	2 11	16 1	3 16	6 6	1 43	13 56	1 15	23 38	1 32	26 31	2 54	25 17	1 18	22 45	2 38	18 37	2 33	23 31	23 39	25 20		n.a.
W15	12 52	20 40	1 8	16 7	3 21	5 36	1 39	14 10	1 15	23 37	1 33	26 31	2 54	25 17	1 18	22 46	2 38	18 37	2 33	23 31	23 39	25 20		n.a.
T 16	13 12	23 25	0 3	16 12	3 25	5 6	1 35	14 24	1 15	23 37	1 33	26 31	2 54	25 18	1 18	22 46	2 38	18 37	2 33	23 31	23 38	25 21		n.a.
F 17	13 32	25 3	1s 1	16 17	3 28	4 36	1 32	14 38	1 15	23 37	1 33	26 32	2 54	25 18	1 18	22 46	2 38	18 37	2 33	23 31	23 38	25 21		n.a.
S 18	13 51	25 33	2 3	16 21	3 30	4 6	1 28	14 51	1 15	23 36	1 33	26 32	2 55	25 18	1 18	22 47	2 38	18 37	2 33	23 31	23 38	25 21		n.a.
S 19	14 10	24 52	2 59	16 26	3 31	3 36	1 24	15 5	1 15	23 36	1 33	26 32	2 55	25 18	1 18	22 47	2 38	18 37	2 33	23 31	23 38	25 21		n.a.
M20	14 29	23 4	3 47	16 30	3 32	3 5	1 20	15 18	1 15	23 36	1 33	26 32	2 55	25 18	1 18	22 48	2 38	18 36	2 33	23 31	23 37	25 21		n.a.
T 21	14 48	20 14	4 26	16 34	3 31	2 35	1 16	15 31	1 15	23 36	1 33	26 32	2 55	25 18	1 18	22 48	2 38	18 36	2 33	23 31	23 37	25 21		n.a.
W22	15 7	16 29	4 54	16 37	3 30	2 4	1 13	15 44	1 14	23 36	1 34	26 32	2 55	25 18	1 18	22 49	2 38	18 36	2 33	23 31	23 37	25 21		n.a.
T 23	15 25	11 57	5 9	16 41	3 27	1 34	1 9	15 57	1 14	23 35	1 34	26 32	2 56	25 18	1 18	22 49	2 38	18 36	2 33	23 31	23 37	25 21		n.a.
F 24	15 43	6 47	5 9	16 45	3 23	1 3	1 5	16 10	1 14	23 35	1 34	26 32	2 56	25 18	1 18	22 50	2 38	18 36	2 33	23 30	23 36	25 20		n.a.
S 25	16 1	1 11	4 53	16 48	3 18	0 33	1 1	16 23	1 14	23 35	1 34	26 31	2 56	25 18	1 18	22 50	2 38	18 36	2 33	23 30	23 36	25 20		n.a.
S 26	16 19	4n39	4 20	16 52	3 13	0 2	0 57	16 36	1 14	23 35	1 34	26 31	2 56	25 18	1 18	22 51	2 38	18 36	2 33	23 29	23 36	25 20		n.a.
M27	16 36	10 25	3 31	16 56	3 5	0s29	0 54	16 48	1 14	23 35	1 34	26 31	2 56	25 18	1 18	22 51	2 38	18 36	2 33	23 29	23 35	25 20		n.a.
T 28	16 53	15 46	2 28	17 0	2 57	1 0	0 50	17 1	1 14	23 35	1 35	26 31	2 57	25 18	1 18	22 52	2 38	18 35	2 33	23 29	23 35	25 20		n.a.
W29	17 10	20 19	1 14	17 4	2 48	1 30	0 46	17 13	1 14	23 35	1 35	26 31	2 57	25 19	1 18	22 52	2 38	18 35	2 33	23 29	23 35	25 20		n.a.
T 30	17 26	23 38	0n 5	17 8	2 38	2 1	0 42	17 25	1 14	23 35	1 35	26 31	2 57	25 19	1 18	22 53	2 38	18 35	2 33	23 28	23 35	25 20		n.a.
F 31	17s43	25n23	1n24	17s13	2n27	2s32	0n39	17s37	1s14	23n35	1n35	26n31	2n57	25n19	1n18	22s53	2s38	18s35	2n33	23n29	23n34	25s20		n.a.

Julian Day Number = -2523512.5, Delta T = 162h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'41, Lahiri = -162°41'41 Julian Calendar 1 Jan. 11622 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11623 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 8	19♏18'29	17♋57	24°R53	8♎48	14♏42	22°R56	19°R 2	2°R42	28♏34	28♑ 0	18♊ 1	19♊ 3	16♑41	n.a.	S 1
S 2	3 20 5	20°15'21	2♌20	24♏22	9°56	15°21	22♋56	18♊58	2♋40	28°37	28° 0	18° 2	19° 0	16°47	n.a.	S 2
M 3	3 24 1	21°12'14	16°32	23°49	11° 4	16° 0	22°56	18°55	2°39	28°39	28° 1	18°R 3	18°57	16°54	n.a.	M 3
T 4	3 27 58	22° 9'06	0♍31	23°15	12°12	16°40	22°56	18°51	2°37	28°41	28° 2	18° 3	18°54	17° 1	n.a.	T 4
W 5	3 31 54	23° 5'59	14°17	22°41	13°20	17°19	22°55	18°47	2°36	28°43	28° 3	18° 1	18°51	17° 7	n.a.	W 5
T 6	3 35 51	24° 2'51	27°48	22° 7	14°28	17°58	22°54	18°44	2°34	28°45	28° 4	17°59	18°47	17°14	n.a.	T 6
F 7	3 39 47	24°59'44	11♎ 6	21°34	15°37	18°37	22°53	18°40	2°32	28°48	28° 5	17°56	18°44	17°21	n.a.	F 7
S 8	3 43 44	25°56'37	24° 9	21° 2	16°45	19°16	22°52	18°36	2°30	28°50	28° 6	17°53	18°41	17°27	n.a.	S 8
S 9	3 47 40	26°53'30	6♏58	20°32	17°53	19°55	22°51	18°32	2°29	28°52	28° 6	17°50	18°38	17°34	n.a.	S 9
M10	3 51 37	27°50'24	19°33	20° 4	19° 2	20°34	22°49	18°28	2°27	28°54	28° 7	17°47	18°35	17°41	n.a.	M10
T 11	3 55 33	28°47'17	1♐56	19°40	20°11	21°13	22°47	18°24	2°25	28°57	28° 8	17°46	18°31	17°47	n.a.	T 11
W12	3 59 30	29°44'11	14° 7	19°18	21°20	21°52	22°45	18°20	2°23	28°59	28° 9	17°D45	18°28	17°54	n.a.	W12
T 13	4 3 26	0♐41'05	26° 9	19° 1	22°28	22°31	22°43	18°16	2°21	29° 1	28°10	17°45	18°25	18° 1	n.a.	T 13
F 14	4 7 23	1°37'59	8♑ 3	18°47	23°37	23°10	22°41	18°11	2°19	29° 3	28°11	17°46	18°22	18° 7	n.a.	F 14
S 15	4 11 19	2°34'53	19°52	18°37	24°46	23°49	22°38	18° 7	2°17	29° 6	28°13	17°47	18°19	18°14	n.a.	S 15
S 16	4 15 16	3°31'47	1♒41	18°32	25°56	24°27	22°36	18° 3	2°15	29° 8	28°14	17°48	18°16	18°21	n.a.	S 16
M17	4 19 12	4°28'41	13°32	18°D31	27° 5	25° 6	22°33	17°59	2°13	29°10	28°15	17°49	18°12	18°27	n.a.	M17
T 18	4 23 9	5°25'35	25°32	18°35	28°14	25°45	22°30	17°54	2°11	29°12	28°16	17°50	18° 9	18°34	n.a.	T 18
W19	4 27 5	6°22'29	7♓43	18°44	29°24	26°24	22°27	17°50	2° 9	29°14	28°17	17°R50	18° 6	18°41	n.a.	W19
T 20	4 31 2	7°19'24	20°11	18°58	0♏33	27° 3	22°23	17°46	2° 7	29°17	28°18	17°50	18° 3	18°47	n.a.	T 20
F 21	4 34 59	8°16'18	2♈59	19°17	1°43	27°41	22°20	17°41	2° 5	29°19	28°19	17°49	18° 0	18°54	n.a.	F 21
S 22	4 38 55	9°13'13	16°11	19°40	2°53	28°20	22°16	17°37	2° 3	29°21	28°20	17°48	17°56	19° 1	n.a.	S 22
S 23	4 42 52	10°10'08	29°49	20° 8	4° 2	28°59	22°12	17°33	2° 1	29°23	28°22	17°47	17°53	19° 7	n.a.	S 23
M24	4 46 48	11° 7'04	13♉52	20°41	5°12	29°38	22° 8	17°28	1°58	29°25	28°23	17°47	17°50	19°14	n.a.	M24
T 25	4 50 45	12° 4'00	28°18	21°19	6°22	0♐16	22° 4	17°24	1°56	29°28	28°24	17°46	17°47	19°21	n.a.	T 25
W26	4 54 41	13° 0'56	13♊ 1	22° 2	7°32	0°55	22° 0	17°19	1°54	29°30	28°25	17°D46	17°44	19°27	n.a.	W26
T 27	4 58 38	13°57'54	27°56	22°49	8°42	1°33	21°55	17°15	1°52	29°32	28°27	17°46	17°41	19°34	n.a.	T 27
F 28	5 2 35	14♐54'52	12♋55	23♏41	9♏53	2♐12	21♋50	17♊10	1♋50	29♏34	28♑28	17♊46	17♊37	19♑41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s59	25n23	2n37	17s17	2n14	3s 2	0n35	17s49	1s14	23n35	1n35	26n31	2n57	25n19	1n18	22s54	2s38	18s35	2n33	23n29	23n34	25s20		n.a.
S 2	18 14	23 41	3 40	17 22	2 1	3 33	0 31	18 1	1 13	23 35	1 35	26 31	2 58	25 19	1 19	22 54	2 38	18 35	2 33	23 29	23 34	25 20		n.a.
M 3	18 30	20 31	4 28	17 27	1 48	4 4	0 28	18 12	1 13	23 36	1 35	26 31	2 58	25 19	1 19	22 55	2 38	18 35	2 33	23 29	23 34	25 20		n.a.
T 4	18 45	16 13	5 0	17 32	1 33	4 34	0 24	18 24	1 13	23 36	1 35	26 30	2 58	25 19	1 19	22 55	2 38	18 34	2 33	23 29	23 33	25 20		n.a.
W 5	19 0	11 8	5 13	17 38	1 19	5 4	0 21	18 35	1 13	23 36	1 36	26 30	2 58	25 19	1 19	22 56	2 38	18 34	2 33	23 29	23 33	25 20		n.a.
T 6	19 14	5 36	5 9	17 44	1 3	5 35	0 17	18 46	1 13	23 36	1 36	26 30	2 58	25 19	1 19	22 56	2 38	18 34	2 33	23 28	23 33	25 20		n.a.
F 7	19 29	0s 5	4 49	17 50	0 48	6 5	0 14	18 57	1 13	23 37	1 36	26 30	2 58	25 19	1 19	22 57	2 38	18 34	2 33	23 28	23 33	25 19		n.a.
S 8	19 43	5 40	4 14	17 56	0 33	6 35	0 10	19 8	1 13	23 37	1 36	26 30	2 59	25 19	1 19	22 57	2 38	18 34	2 33	23 28	23 32	25 19		n.a.
S 9	19 56	10 56	3 26	18 3	0 17	7 5	0 7	19 19	1 13	23 37	1 36	26 29	2 59	25 19	1 19	22 58	2 38	18 33	2 33	23 28	23 32	25 19		n.a.
M10	20 10	15 40	2 29	18 10	0 2	7 35	0 3	19 30	1 12	23 38	1 36	26 29	2 59	25 19	1 19	22 58	2 38	18 33	2 33	23 27	23 32	25 19		n.a.
T 11	20 23	19 39	1 26	18 18	0s13	8 5	0s 0	19 40	1 12	23 38	1 36	26 29	2 59	25 20	1 19	22 59	2 38	18 33	2 33	23 27	23 31	25 19		n.a.
W12	20 35	22 44	0 20	18 26	0 28	8 34	0 4	19 51	1 12	23 39	1 36	26 29	2 59	25 20	1 19	22 59	2 38	18 33	2 33	23 27	23 31	25 19		n.a.
T 13	20 47	24 45	0s46	18 34	0 41	9 4	0 7	20 1	1 12	23 39	1 37	26 28	2 59	25 20	1 19	23 0	2 38	18 33	2 33	23 27	23 31	25 19		n.a.
F 14	20 59	25 37	1 50	18 43	0 55	9 33	0 10	20 11	1 12	23 40	1 37	26 28	2 59	25 20	1 19	23 0	2 38	18 32	2 33	23 27	23 31	25 18		n.a.
S 15	21 11	25 18	2 48	18 52	1 7	10 2	0 13	20 21	1 12	23 40	1 37	26 28	2 59	25 20	1 19	23 1	2 38	18 32	2 33	23 27	23 30	25 18		n.a.
S 16	21 22	23 51	3 40	19 2	1 19	10 31	0 17	20 30	1 12	23 41	1 37	26 28	2 59	25 20	1 19	23 1	2 38	18 32	2 33	23 27	23 30	25 18		n.a.
M17	21 33	21 20	4 22	19 12	1 30	10 59	0 20	20 40	1 11	23 41	1 37	26 27	3 0	25 20	1 19	23 2	2 38	18 32	2 33	23 28	23 30	25 18		n.a.
T 18	21 44	17 54	4 53	19 23	1 40	11 28	0 23	20 49	1 11	23 42	1 37	26 27	3 0	25 20	1 19	23 2	2 38	18 31	2 33	23 28	23 29	25 18		n.a.
W19	21 54	13 41	5 12	19 34	1 49	11 56	0 26	20 59	1 11	23 42	1 37	26 27	3 0	25 20	1 19	23 3	2 38	18 31	2 33	23 28	23 29	25 17		n.a.
T 20	22 4	8 49	5 17	19 46	1 58	12 24	0 29	21 8	1 11	23 43	1 37	26 26	3 0	25 20	1 19	23 3	2 38	18 31	2 33	23 28	23 29	25 17		n.a.
F 21	22 13	3 26	5 6	19 58	2 5	12 51	0 32	21 17	1 11	23 44	1 37	26 26	3 0	25 20	1 19	23 4	2 38	18 31	2 33	23 28	23 29	25 17		n.a.
S 22	22 22	2n15	4 39	20 11	2 11	13 19	0 35	21 26	1 11	23 44	1 37	26 25	3 0	25 20	1 19	23 4	2 38	18 30	2 33	23 27	23 28	25 17		n.a.
S 23	22 31	8 1	3 56	20 24	2 17	13 46	0 37	21 34	1 10	23 45	1 37	26 25	3 0	25 20	1 19	23 5	2 38	18 30	2 33	23 27	23 28	25 17		n.a.
M24	22 39	13 35	2 57	20 38	2 21	14 12	0 40	21 43	1 10	23 46	1 38	26 25	3 0	25 20	1 19	23 5	2 38	18 30	2 33	23 27	23 28	25 16		n.a.
T 25	22 47	18 33	1 46	20 51	2 25	14 39	0 43	21 51	1 10	23 47	1 38	26 24	3 0	25 20	1 19	23 6	2 38	18 30	2 33	23 27	23 27	25 16		n.a.
W26	22 55	22 29	0 26	21 5	2 27	15 5	0 45	21 59	1 10	23 48	1 38	26 24	3 0	25 20	1 19	23 6	2 38	18 29	2 33	23 27	23 27	25 16		n.a.
T 27	23 2	24 57	0n56	21 20	2 29	15 31	0 48	22 7	1 10	23 48	1 38	26 24	3 0	25 21	1 19	23 7	2 38	18 29	2 33	23 27	23 27	25 16		n.a.
F 28	23s 9	25n38	2n15	21s34	2s30	15s56	0s51	22s15	1s 9	23n49	1n38	26n23	3n 0	25n21	1n19	23s 7	2s38	18s29	2n33	23n27	23n26	25s15		n.a.

Julian Day Number = -2523481.5, Delta T = 162h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'37, Lahiri = -162°41'37 Julian Calendar 1 Feb. 11622 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11623 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 31	15♐51'51	27♋48	24♏37	11♏ 3	2♐51	21°R45	17°R 6	1°R47	29♏36	28♑29	17♊46	17♊34	19♑47	n.a.	S 1
S 2	5 10 28	16°48'51	12♌30	25°38	12°14	3°29	21♋40	17♊ 1	1♋45	29°39	28°31	17°47	17°31	19°54	n.a.	S 2
M 3	5 14 24	17°45'52	26°55	26°43	13°24	4° 8	21°35	16°57	1°43	29°41	28°32	17°R47	17°28	20° 1	n.a.	M 3
T 4	5 18 21	18°42'54	11♍ 0	27°52	14°35	4°46	21°30	16°52	1°40	29°43	28°33	17°47	17°25	20° 7	n.a.	T 4
W 5	5 22 18	19°39'57	24°43	29° 6	15°45	5°25	21°25	16°48	1°38	29°45	28°35	17°D47	17°22	20°14	n.a.	W 5
T 6	5 26 14	20°37'01	8♎ 6	0♐24	16°56	6° 3	21°19	16°43	1°36	29°47	28°36	17°47	17°18	20°21	n.a.	T 6
F 7	5 30 11	21°34'07	21° 9	1°46	18° 7	6°42	21°13	16°39	1°33	29°49	28°38	17°47	17°15	20°27	n.a.	F 7
S 8	5 34 7	22°31'14	3♏55	3°12	19°18	7°20	21° 7	16°35	1°31	29°51	28°39	17°47	17°12	20°34	n.a.	S 8
S 9	5 38 4	23°28'22	16°26	4°42	20°29	7°59	21° 1	16°30	1°29	29°53	28°40	17°48	17° 9	20°41	n.a.	S 9
M10	5 42 1	24°25'32	28°45	6°16	21°40	8°37	20°55	16°26	1°26	29°55	28°42	17°48	17° 6	20°47	n.a.	M10
T 11	5 45 57	25°22'42	10♐53	7°53	22°51	9°16	20°49	16°21	1°24	29°58	28°43	17°49	17° 2	20°54	n.a.	T 11
W12	5 49 54	26°19'54	22°53	9°34	24° 3	9°54	20°43	16°17	1°21	29°59	28°45	17°R49	16°59	21° 1	n.a.	W12
T 13	5 53 51	27°17'08	4♑47	11°19	25°14	10°32	20°36	16°13	1°19	0♐ 2	28°46	17°48	16°56	21° 7	n.a.	T 13
F 14	5 57 47	28°14'22	16°37	13° 7	26°25	11°11	20°30	16° 8	1°17	0° 4	28°48	17°47	16°53	21°14	n.a.	F 14
S 15	6 1 44	29°11'37	28°26	14°57	27°37	11°49	20°23	16° 4	1°14	0° 6	28°49	17°46	16°50	21°21	n.a.	S 15
S 16	6 5 41	0♑ 8'54	10♒15	16°51	28°49	12°28	20°16	16° 0	1°12	0° 8	28°51	17°44	16°47	21°27	n.a.	S 16
M17	6 9 37	1° 6'11	22° 8	18°47	0♐ 0	13° 6	20° 9	15°55	1° 9	0°10	28°52	17°42	16°43	21°34	n.a.	M17
T 18	6 13 34	2° 3'30	4♓ 8	20°45	1°12	13°44	20° 2	15°51	1° 7	0°12	28°54	17°41	16°40	21°41	n.a.	T 18
W19	6 17 31	3° 0'50	16°19	22°46	2°24	14°22	19°55	15°47	1° 4	0°14	28°55	17°39	16°37	21°47	n.a.	W19
T 20	6 21 27	3°58'11	28°44	24°48	3°36	15° 1	19°48	15°43	1° 2	0°16	28°57	17°D39	16°34	21°54	n.a.	T 20
F 21	6 25 24	4°55'33	11♈29	26°51	4°48	15°39	19°41	15°39	1° 0	0°17	28°59	17°39	16°31	22° 1	n.a.	F 21
S 22	6 29 20	5°52'56	24°35	28°56	6° 0	16°17	19°33	15°35	0°57	0°19	29° 0	17°39	16°28	22° 7	n.a.	S 22
S 23	6 33 17	6°50'20	8♉ 7	1♑ 1	7°12	16°55	19°26	15°31	0°55	0°21	29° 2	17°41	16°24	22°14	n.a.	S 23
M24	6 37 14	7°47'46	22° 6	3° 6	8°24	17°34	19°19	15°27	0°52	0°23	29° 3	17°42	16°21	22°21	n.a.	M24
T 25	6 41 10	8°45'13	6♊30	5°12	9°36	18°12	19°11	15°23	0°50	0°25	29° 5	17°43	16°18	22°27	n.a.	T 25
W26	6 45 7	9°42'42	21°18	7°17	10°49	18°50	19° 4	15°19	0°48	0°27	29° 7	17°R43	16°15	22°34	n.a.	W26
T 27	6 49 4	10°40'12	6♋22	9°22	12° 1	19°28	18°56	15°15	0°45	0°29	29° 8	17°42	16°12	22°41	n.a.	T 27
F 28	6 53 1	11°37'44	21°35	11°27	13°13	20° 6	18°48	15°11	0°43	0°30	29°10	17°40	16° 8	22°48	n.a.	F 28
S 29	6 56 57	12°35'17	6♌47	13°31	14°26	20°44	18°41	15° 7	0°41	0°32	29°12	17°38	16° 5	22°54	n.a.	S 29
S 30	7 0 54	13°32'52	21°47	15°34	15°39	21°23	18°33	15° 4	0°38	0°34	29°13	17°34	16° 2	23° 1	n.a.	S 30
M31	7 4 51	14♑30'29	6♍28	17♑36	16♐51	22♐ 1	18♋25	15♊ 0	0♋36	0♐36	29♑15	17♊31	15♊59	23♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	24n27	3n24	21s48	2s30	16s21	0s53	22s23	1s 9	23n50	1n38	26n23	3n 0	25n21	1n19	23s 8	2s38	18s28	2n33	23n27	23n26	25s15		n.a.
S 2	23 21	21 36	4 19	22 3	2 29	16 46	0 55	22 30	1 9	23 51	1 38	26 22	3 0	25 21	1 19	23 9	2 38	18 28	2 33	23 27	23 26	25 15		n.a.
M 3	23 27	17 28	4 57	22 17	2 27	17 10	0 58	22 37	1 9	23 52	1 38	26 22	3 0	25 21	1 19	23 9	2 38	18 28	2 33	23 27	23 26	25 14		n.a.
T 4	23 32	12 27	5 15	22 31	2 24	17 34	1 0	22 44	1 9	23 53	1 38	26 21	3 0	25 21	1 19	23 10	2 38	18 28	2 33	23 27	23 25	25 14		n.a.
W 5	23 37	6 57	5 15	22 45	2 21	17 57	1 2	22 51	1 8	23 54	1 38	26 21	3 0	25 21	1 19	23 10	2 38	18 27	2 33	23 27	23 25	25 14		n.a.
T 6	23 41	1 15	4 58	22 58	2 17	18 20	1 4	22 58	1 8	23 54	1 38	26 20	3 0	25 21	1 19	23 11	2 38	18 27	2 33	23 27	23 25	25 14		n.a.
F 7	23 45	4s22	4 25	23 11	2 12	18 43	1 6	23 5	1 8	23 55	1 38	26 20	3 0	25 21	1 19	23 11	2 38	18 27	2 34	23 27	23 24	25 13		n.a.
S 8	23 48	9 42	3 40	23 23	2 7	19 5	1 8	23 11	1 8	23 56	1 38	26 19	3 0	25 21	1 19	23 12	2 38	18 26	2 34	23 27	23 24	25 13		n.a.
S 9	23 51	14 32	2 45	23 35	2 0	19 26	1 10	23 17	1 7	23 57	1 38	26 19	3 0	25 21	1 19	23 12	2 38	18 26	2 34	23 27	23 24	25 13		n.a.
M10	23 54	18 41	1 44	23 45	1 54	19 47	1 12	23 23	1 7	23 58	1 38	26 18	3 0	25 21	1 19	23 13	2 38	18 26	2 34	23 27	23 23	25 12		n.a.
T 11	23 56	22 0	0 38	23 55	1 46	20 8	1 14	23 29	1 7	23 59	1 38	26 18	3 0	25 21	1 19	23 13	2 38	18 25	2 34	23 28	23 23	25 12		n.a.
W12	23 58	24 18	0s28	24 3	1 38	20 28	1 16	23 35	1 7	24 0	1 38	26 17	3 0	25 21	1 19	23 14	2 38	18 25	2 34	23 28	23 23	25 12		n.a.
T 13	24 0	25 29	1 33	24 11	1 30	20 48	1 17	23 41	1 6	24 1	1 38	26 17	3 0	25 21	1 19	23 14	2 38	18 25	2 34	23 27	23 22	25 11		n.a.
F 14	24 1	25 30	2 33	24 17	1 21	21 7	1 19	23 46	1 6	24 2	1 38	26 16	3 0	25 21	1 19	23 15	2 38	18 24	2 34	23 27	23 22	25 11		n.a.
S 15	24 1	24 21	3 26	24 21	1 12	21 25	1 20	23 51	1 6	24 3	1 38	26 16	3 0	25 21	1 19	23 15	2 38	18 24	2 34	23 27	23 22	25 10		n.a.
S 16	24 1	22 8	4 11	24 24	1 3	21 43	1 22	23 56	1 6	24 4	1 38	26 15	3 0	25 21	1 19	23 16	2 39	18 24	2 34	23 27	23 21	25 10		n.a.
M17	24 1	18 57	4 45	24 25	0 53	22 0	1 23	24 1	1 5	24 5	1 38	26 15	3 0	25 21	1 19	23 16	2 39	18 23	2 34	23 27	23 21	25 10		n.a.
T 18	24 0	14 59	5 7	24 25	0 43	22 17	1 25	24 6	1 5	24 6	1 38	26 14	3 0	25 21	1 19	23 17	2 39	18 23	2 34	23 27	23 21	25 9		n.a.
W19	23 59	10 21	5 16	24 23	0 33	22 33	1 26	24 10	1 5	24 7	1 38	26 14	2 59	25 21	1 19	23 17	2 39	18 22	2 34	23 27	23 20	25 9		n.a.
T 20	23 58	5 14	5 10	24 18	0 23	22 49	1 27	24 14	1 5	24 8	1 37	26 13	2 59	25 21	1 19	23 17	2 39	18 22	2 34	23 27	23 20	25 9		n.a.
F 21	23 56	0n14	4 49	24 12	0 13	23 4	1 28	24 18	1 4	24 9	1 37	26 12	2 59	25 21	1 19	23 18	2 39	18 22	2 34	23 27	23 20	25 8		n.a.
S 22	23 53	5 51	4 13	24 5	0 3	23 18	1 29	24 22	1 4	24 10	1 37	26 12	2 59	25 21	1 19	23 18	2 39	18 21	2 34	23 27	23 19	25 8		n.a.
S 23	23 50	11 23	3 21	23 55	0n 7	23 32	1 30	24 26	1 4	24 11	1 37	26 11	2 59	25 21	1 19	23 19	2 39	18 21	2 34	23 27	23 19	25 7		n.a.
M24	23 47	16 33	2 17	23 43	0 17	23 45	1 31	24 29	1 4	24 12	1 37	26 11	2 59	25 21	1 19	23 19	2 39	18 21	2 34	23 27	23 19	25 7		n.a.
T 25	23 44	20 55	1 1	23 30	0 26	23 57	1 31	24 33	1 3	24 13	1 37	26 10	2 59	25 21	1 19	23 20	2 39	18 20	2 34	23 27	23 18	25 6		n.a.
W26	23 39	24 4	0n20	23 15	0 35	24 8	1 32	24 36	1 3	24 14	1 37	26 10	2 59	25 21	1 19	23 20	2 39	18 20	2 34	23 27	23 18	25 6		n.a.
T 27	23 35	25 33	1 41	22 58	0 43	24 19	1 33	24 39	1 3	24 15	1 37	26 9	2 59	25 21	1 19	23 21	2 39	18 19	2 34	23 27	23 18	25 5		n.a.
F 28	23 30	25 8	2 56	22 40	0 52	24 30	1 33	24 41	1 2	24 16	1 37	26 8	2 58	25 21	1 19	23 21	2 39	18 19	2 34	23 27	23 17	25 5		n.a.
S 29	23 25	22 52	3 58	22 21	0 59	24 39	1 34	24 44	1 2	24 17	1 36	26 8	2 58	25 21	1 19	23 22	2 39	18 19	2 34	23 26	23 17	25 5		n.a.
S 30	23 19	19 2	4 43	22 0	1 7	24 48	1 34	24 46	1 2	24 18	1 36	26 7	2 58	25 21	1 19	23 22	2 39	18 18	2 34	23 26	23 17	25 4		n.a.
M31	23s13	14n 6	5n 8	21s38	1n14	24s56	1s35	24s49	1s 2	24n19	1n36	26n 7	2n58	25n21	1n19	23s23	2s39	18s18	2n34	23n26	23n16	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -2523453.5, Delta T = 162h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'33, Lahiri = -162°41'33 Julian Calendar 1 March 11622 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11623 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 47	15♉28'08	20♍44	19♉37	18♐ 4	22♐39	18°R18	14°R57	0°R34	0♐37	29♉17	17°R28	15♊56	23♉14	n.a.	T 1
W 2	7 12 44	16°25'48	4♎33	21°36	19°17	23°17	18♋10	14♊53	0♋31	0°39	29°18	17♊26	15°53	23°21	n.a.	W 2
T 3	7 16 41	17°23'31	17°56	23°35	20°30	23°55	18° 2	14°50	0°29	0°41	29°20	17°D26	15°49	23°28	n.a.	T 3
F 4	7 20 37	18°21'16	0♏54	25°32	21°43	24°33	17°54	14°46	0°27	0°42	29°22	17°26	15°46	23°34	n.a.	F 4
S 5	7 24 34	19°19'04	13°31	27°27	22°56	25°11	17°46	14°43	0°25	0°44	29°23	17°28	15°43	23°41	n.a.	S 5
S 6	7 28 31	20°16'53	25°52	29°22	24° 9	25°49	17°39	14°40	0°22	0°46	29°25	17°29	15°40	23°48	n.a.	S 6
M 7	7 32 27	21°14'45	7♐59	1♒15	25°22	26°27	17°31	14°37	0°20	0°47	29°27	17°31	15°37	23°54	n.a.	M 7
T 8	7 36 24	22°12'38	19°57	3° 6	26°35	27° 5	17°23	14°34	0°18	0°49	29°28	17°R31	15°34	24° 1	n.a.	T 8
W 9	7 40 21	23°10'34	1♉49	4°56	27°49	27°43	17°15	14°31	0°16	0°50	29°30	17°30	15°30	24° 8	n.a.	W 9
T 10	7 44 17	24° 8'32	13°38	6°45	29° 2	28°21	17° 8	14°28	0°14	0°52	29°32	17°27	15°27	24°14	n.a.	T 10
F 11	7 48 14	25° 6'32	25°27	8°33	0♉16	28°59	17° 0	14°25	0°12	0°53	29°34	17°22	15°24	24°21	n.a.	F 11
S 12	7 52 11	26° 4'34	7♒17	10°19	1°29	29°37	16°53	14°22	0° 9	0°55	29°35	17°16	15°21	24°28	n.a.	S 12
S 13	7 56 7	27° 2'37	19°10	12° 3	2°43	0♉15	16°45	14°19	0° 7	0°56	29°37	17° 9	15°18	24°34	n.a.	S 13
M14	8 0 4	28° 0'43	1♓ 8	13°46	3°56	0°53	16°37	14°17	0° 5	0°57	29°39	17° 1	15°14	24°41	n.a.	M14
T 15	8 4 1	28°58'51	13°13	15°28	5°10	1°31	16°30	14°14	0° 3	0°59	29°40	16°54	15°11	24°48	n.a.	T 15
W16	8 7 57	29°57'00	25°28	17° 9	6°24	2° 9	16°23	14°12	0° 1	1° 0	29°42	16°48	15° 8	24°54	n.a.	W16
T 17	8 11 54	0♒55'11	7♈55	18°48	7°37	2°47	16°15	14°10	29♊59	1° 2	29°44	16°44	15° 5	25° 1	n.a.	T 17
F 18	8 15 51	1°53'24	20°37	20°26	8°51	3°25	16° 8	14° 7	29°57	1° 3	29°46	16°41	15° 2	25° 8	n.a.	F 18
S 19	8 19 47	2°51'39	3♉38	22° 2	10° 5	4° 3	16° 1	14° 5	29°56	1° 4	29°47	16°D41	14°59	25°14	n.a.	S 19
S 20	8 23 44	3°49'56	17° 2	23°37	11°19	4°41	15°54	14° 3	29°54	1° 5	29°49	16°41	14°55	25°21	n.a.	S 20
M21	8 27 41	4°48'15	0♊50	25°11	12°33	5°18	15°47	14° 1	29°52	1° 7	29°51	16°42	14°52	25°28	n.a.	M21
T 22	8 31 37	5°46'36	15° 3	26°44	13°47	5°56	15°40	13°59	29°50	1° 8	29°52	16°R43	14°49	25°34	n.a.	T 22
W23	8 35 34	6°44'59	29°41	28°15	15° 1	6°34	15°33	13°57	29°48	1° 9	29°54	16°42	14°46	25°41	n.a.	W23
T 24	8 39 31	7°43'24	14♋39	29°45	16°16	7°12	15°27	13°56	29°47	1°10	29°56	16°40	14°43	25°48	n.a.	T 24
F 25	8 43 27	8°41'51	29°51	1♓13	17°30	7°50	15°20	13°54	29°45	1°11	29°58	16°35	14°40	25°55	n.a.	F 25
S 26	8 47 24	9°40'20	15♌ 7	2°40	18°44	8°28	15°13	13°52	29°43	1°12	29°59	16°28	14°36	26° 1	n.a.	S 26
S 27	8 51 21	10°38'51	0♍15	4° 6	19°58	9° 5	15° 7	13°51	29°42	1°13	0♒ 1	16°20	14°33	26° 8	n.a.	S 27
M28	8 55 17	11°37'25	15° 7	5°30	21°13	9°43	15° 1	13°50	29°40	1°14	0° 3	16°11	14°30	26°15	n.a.	M28
T 29	8 59 14	12°36'01	29°34	6°53	22°27	10°21	14°55	13°48	29°38	1°15	0° 4	16° 4	14°27	26°21	n.a.	T 29
W30	9 3 11	13♒34'40	13♎32	8♓14	23♉42	10♉59	14♋49	13♊47	29♊37	1♐16	0♒ 6	15♊58	14♊24	26♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	8n32	5n13	21s14	1n20	25s 3	1s35	24s51	1s 1	24n20	1n36	26n 6	2n58	25n21	1n19	23s23	2s39	18s17	2n35	23n26	23n16	25s 3		n.a.
W 2	22 59	2 43	5 0	20 50	1 26	25 10	1 35	24 52	1 1	24 21	1 36	26 6	2 58	25 21	1 19	23 23	2 40	18 17	2 35	23 25	23 16	25 3		n.a.
T 3	22 52	3s 3	4 30	20 25	1 31	25 16	1 35	24 54	1 1	24 22	1 36	26 5	2 58	25 21	1 19	23 24	2 40	18 17	2 35	23 25	23 15	25 2		n.a.
F 4	22 44	8 31	3 48	19 59	1 36	25 21	1 35	24 55	1 0	24 23	1 35	26 4	2 57	25 21	1 19	23 24	2 40	18 16	2 35	23 25	23 15	25 2		n.a.
S 5	22 36	13 30	2 55	19 33	1 41	25 25	1 35	24 57	1 0	24 24	1 35	26 4	2 57	25 21	1 19	23 25	2 40	18 16	2 35	23 26	23 15	25 1		n.a.
S 6	22 27	17 50	1 56	19 5	1 44	25 29	1 35	24 58	1 0	24 24	1 35	26 3	2 57	25 21	1 19	23 25	2 40	18 15	2 35	23 26	23 14	25 1		n.a.
M 7	22 18	21 20	0 52	18 37	1 48	25 32	1 35	24 58	0 59	24 25	1 35	26 3	2 57	25 21	1 19	23 25	2 40	18 15	2 35	23 26	23 14	25 0		n.a.
T 8	22 8	23 52	0s13	18 9	1 51	25 34	1 34	24 59	0 59	24 26	1 35	26 2	2 57	25 21	1 19	23 26	2 40	18 15	2 35	23 26	23 14	25 0		n.a.
W 9	21 59	25 18	1 17	17 40	1 53	25 35	1 34	24 59	0 59	24 27	1 34	26 2	2 56	25 21	1 19	23 26	2 40	18 14	2 35	23 26	23 13	24 59		n.a.
T 10	21 48	25 36	2 17	17 11	1 55	25 35	1 34	25 0	0 58	24 28	1 34	26 1	2 56	25 21	1 19	23 27	2 40	18 14	2 35	23 25	23 13	24 58		n.a.
F 11	21 38	24 43	3 12	16 42	1 57	25 35	1 33	25 0	0 58	24 28	1 34	26 1	2 56	25 21	1 19	23 27	2 40	18 13	2 35	23 25	23 13	24 58		n.a.
S 12	21 27	22 44	3 57	16 12	1 58	25 34	1 33	25 0	0 58	24 29	1 34	26 0	2 56	25 21	1 19	23 27	2 40	18 13	2 35	23 24	23 12	24 57		n.a.
S 13	21 16	19 45	4 33	15 43	1 58	25 32	1 32	24 59	0 57	24 30	1 34	25 59	2 56	25 21	1 19	23 28	2 40	18 12	2 35	23 24	23 12	24 57		n.a.
M14	21 4	15 57	4 57	15 13	1 59	25 30	1 31	24 59	0 57	24 31	1 33	25 59	2 55	25 21	1 19	23 28	2 40	18 12	2 35	23 23	23 12	24 56		n.a.
T 15	20 52	11 28	5 8	14 43	1 58	25 26	1 31	24 58	0 57	24 31	1 33	25 58	2 55	25 21	1 19	23 29	2 41	18 12	2 35	23 22	23 11	24 56		n.a.
W16	20 39	6 30	5 5	14 13	1 58	25 22	1 30	24 57	0 56	24 32	1 33	25 58	2 55	25 21	1 19	23 29	2 41	18 11	2 35	23 22	23 11	24 55		n.a.
T 17	20 26	1 11	4 48	13 43	1 57	25 17	1 29	24 56	0 56	24 33	1 32	25 57	2 55	25 21	1 19	23 29	2 41	18 11	2 36	23 21	23 11	24 54		n.a.
F 18	20 13	4n18	4 17	13 13	1 55	25 12	1 28	24 55	0 56	24 33	1 32	25 57	2 54	25 21	1 19	23 30	2 41	18 10	2 36	23 21	23 10	24 54		n.a.
S 19	20 0	9 44	3 31	12 44	1 53	25 5	1 27	24 53	0 55	24 34	1 32	25 56	2 54	25 21	1 19	23 30	2 41	18 10	2 36	23 21	23 10	24 53		n.a.
S 20	19 46	14 54	2 33	12 14	1 51	24 58	1 26	24 52	0 55	24 35	1 32	25 56	2 54	25 21	1 19	23 30	2 41	18 9	2 36	23 21	23 9	24 53		n.a.
M21	19 32	19 27	1 25	11 45	1 48	24 50	1 25	24 50	0 54	24 35	1 31	25 55	2 54	25 21	1 19	23 31	2 41	18 9	2 36	23 21	23 9	24 52		n.a.
T 22	19 17	23 1	0 9	11 16	1 45	24 41	1 24	24 48	0 54	24 36	1 31	25 55	2 54	25 21	1 19	23 31	2 41	18 9	2 36	23 21	23 9	24 51		n.a.
W23	19 2	25 11	1n 9	10 47	1 42	24 32	1 22	24 46	0 54	24 36	1 31	25 54	2 53	25 20	1 18	23 31	2 41	18 8	2 36	23 21	23 8	24 51		n.a.
T 24	18 47	25 36	2 24	10 19	1 38	24 21	1 21	24 43	0 53	24 37	1 30	25 54	2 53	25 20	1 18	23 32	2 41	18 8	2 36	23 21	23 8	24 50		n.a.
F 25	18 31	24 6	3 30	9 51	1 34	24 10	1 20	24 40	0 53	24 37	1 30	25 54	2 53	25 20	1 18	23 32	2 41	18 7	2 36	23 20	23 8	24 49		n.a.
S 26	18 16	20 51	4 21	9 24	1 29	23 59	1 18	24 38	0 52	24 38	1 30	25 53	2 53	25 20	1 18	23 32	2 41	18 7	2 36	23 20	23 7	24 49		n.a.
S 27	17 59	16 13	4 54	8 57	1 24	23 46	1 17	24 35	0 52	24 38	1 29	25 53	2 52	25 20	1 18	23 33	2 42	18 6	2 36	23 19	23 7	24 48		n.a.
M28	17 43	10 41	5 5	8 30	1 19	23 33	1 15	24 32	0 52	24 38	1 29	25 52	2 52	25 20	1 18	23 33	2 42	18 6	2 36	23 18	23 6	24 47		n.a.
T 29	17 26	4 42	4 57	8 4	1 14	23 19	1 14	24 28	0 51	24 39	1 29	25 52	2 52	25 20	1 18	23 33	2 42	18 5	2 36	23 17	23 6	24 47		n.a.
W30	17s 9	1s19	4n31	7s39	1n 8	23s 5	1s12	24s25	0s51	24n39	1n28	25n51	2n52	25n20	1n18	23s34	2s42	18s 5	2n37	23n16	23n 6	24s46		n.a.

Julian Day Number = -2523422.5, Delta T = 162h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'29, Lahiri = -162°41'29 Julian Calendar 1 Apr. 11622 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 7	14♒33'21	27♎ 0	9♓34	24♑56	11♑37	14°R43	13°R46	29°R35	1♐17	0♒ 8	15°R55	14♊20	26♑35	n.a.	T 1
F 2	9 11 4	15°32'05	10♏ 0	10°52	26°11	12°14	14♋37	13♊45	29♊34	1°18	0° 9	15♊53	14°17	26°41	n.a.	F 2
S 3	9 15 0	16°30'51	22°37	12° 9	27°25	12°52	14°32	13°44	29°33	1°19	0°11	15°D53	14°14	26°48	n.a.	S 3
S 4	9 18 57	17°29'41	4♐53	13°24	28°40	13°30	14°26	13°43	29°31	1°20	0°13	15°54	14°11	26°55	n.a.	S 4
M 5	9 22 54	18°28'32	16°56	14°37	29°55	14° 8	14°21	13°43	29°30	1°20	0°14	15°R54	14° 8	27° 1	n.a.	M 5
T 6	9 26 50	19°27'27	28°50	15°48	1♒10	14°45	14°16	13°42	29°29	1°21	0°16	15°53	14° 5	27° 8	n.a.	T 6
W 7	9 30 47	20°26'24	10♑38	16°57	2°24	15°23	14°11	13°42	29°27	1°22	0°18	15°50	14° 1	27°15	n.a.	W 7
T 8	9 34 44	21°25'23	22°26	18° 4	3°39	16° 1	14° 6	13°41	29°26	1°22	0°19	15°44	13°58	27°21	n.a.	T 8
F 9	9 38 40	22°24'25	4♒16	19° 9	4°54	16°38	14° 2	13°41	29°25	1°23	0°21	15°36	13°55	27°28	n.a.	F 9
S 10	9 42 37	23°23'30	16°10	20°11	6° 9	17°16	13°57	13°41	29°24	1°24	0°22	15°25	13°52	27°35	n.a.	S 10
S 11	9 46 33	24°22'37	28°11	21°11	7°24	17°54	13°53	13°D41	29°23	1°24	0°24	15°13	13°49	27°41	n.a.	S 11
M12	9 50 30	25°21'46	10♓19	22° 8	8°39	18°31	13°49	13°41	29°22	1°25	0°26	15° 0	13°45	27°48	n.a.	M12
T 13	9 54 27	26°20'58	22°35	23° 2	9°54	19° 9	13°45	13°41	29°21	1°25	0°27	14°47	13°42	27°55	n.a.	T 13
W14	9 58 23	27°20'11	5♈ 0	23°54	11° 9	19°47	13°41	13°41	29°20	1°26	0°29	14°36	13°39	28° 2	n.a.	W14
T 15	10 2 20	28°19'27	17°36	24°41	12°24	20°24	13°37	13°42	29°19	1°26	0°30	14°27	13°36	28° 8	n.a.	T 15
F 16	10 6 16	29°18'46	0♉25	25°26	13°39	21° 2	13°34	13°42	29°18	1°27	0°32	14°21	13°33	28°15	n.a.	F 16
S 17	10 10 13	0♓18'06	13°27	26° 6	14°55	21°39	13°31	13°43	29°17	1°27	0°33	14°18	13°30	28°22	n.a.	S 17
S 18	10 14 9	1°17'29	26°47	26°42	16°10	22°17	13°28	13°43	29°17	1°28	0°35	14°D17	13°26	28°28	n.a.	S 18
M19	10 18 6	2°16'53	10♊26	27°13	17°25	22°55	13°25	13°44	29°16	1°28	0°37	14°R17	13°23	28°35	n.a.	M19
T 20	10 22 3	3°16'20	24°25	27°40	18°40	23°32	13°22	13°45	29°15	1°28	0°38	14°17	13°20	28°42	n.a.	T 20
W21	10 25 59	4°15'49	8♋47	28° 1	19°56	24°10	13°20	13°46	29°15	1°28	0°39	14°15	13°17	28°48	n.a.	W21
T 22	10 29 56	5°15'20	23°27	28°17	21°11	24°47	13°17	13°47	29°14	1°29	0°41	14°11	13°14	28°55	n.a.	T 22
F 23	10 33 52	6°14'54	8♌23	28°26	22°27	25°25	13°15	13°48	29°14	1°29	0°42	14° 4	13°11	29° 2	n.a.	F 23
S 24	10 37 49	7°14'29	23°25	28°R29	23°42	26° 2	13°13	13°49	29°13	1°29	0°44	13°55	13° 7	29° 8	n.a.	S 24
S 25	10 41 45	8°14'07	8♍26	28°25	24°57	26°40	13°11	13°51	29°13	1°29	0°45	13°43	13° 4	29°15	n.a.	S 25
M26	10 45 42	9°13'47	23°14	28°13	26°13	27°17	13°10	13°52	29°13	1°29	0°47	13°32	13° 1	29°22	n.a.	M26
T 27	10 49 38	10°13'29	7♎42	27°54	27°28	27°55	13° 9	13°54	29°12	1°29	0°48	13°21	12°58	29°28	n.a.	T 27
W28	10 53 35	11°13'14	21°44	27°27	28°44	28°32	13° 7	13°55	29°12	1°R29	0°49	13°12	12°55	29°35	n.a.	W28
T 29	10 57 31	12°13'02	5♏17	26°53	29°59	29°10	13° 6	13°57	29°12	1°29	0°51	13° 6	12°51	29°42	n.a.	T 29
F 30	11 1 28	13°12'52	18°22	26°10	1♓15	29°47	13° 6	13°59	29°12	1°29	0°52	13° 2	12°48	29°49	n.a.	F 30
S 31	11 5 24	14♓12'44	1♐ 2	25♓20	2♓31	0♒24	13♋ 5	14♊ 1	29♊12	1♐29	0♒54	13♊ 0	12♊45	29♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	7s 5	3n51	7s14	1n 1	22s49	1s10	24s21	0s50	24n39	1n28	25n51	2n51	25n20	1n18	23s34	2s42	18s 5	2n37	23n16	23n 5	24s45		n.a.
F 2	16 34	12 20	3 0	6 50	0 55	22 34	1 9	24 17	0 50	24 40	1 28	25 51	2 51	25 20	1 18	23 34	2 42	18 4	2 37	23 16	23 5	24 45		n.a.
S 3	16 16	16 56	2 1	6 26	0 48	22 17	1 7	24 13	0 50	24 40	1 27	25 50	2 51	25 20	1 18	23 34	2 42	18 4	2 37	23 16	23 5	24 44		n.a.
S 4	15 58	20 41	0 59	6 3	0 41	22 0	1 5	24 9	0 49	24 40	1 27	25 50	2 50	25 20	1 18	23 35	2 42	18 3	2 37	23 16	23 4	24 43		n.a.
M 5	15 39	23 28	0s 6	5 42	0 33	21 42	1 3	24 4	0 49	24 40	1 27	25 50	2 50	25 20	1 18	23 35	2 42	18 3	2 37	23 16	23 4	24 42		n.a.
T 6	15 21	25 10	1 8	5 21	0 26	21 23	1 1	24 0	0 48	24 41	1 26	25 49	2 50	25 20	1 18	23 35	2 42	18 2	2 37	23 16	23 3	24 42		n.a.
W 7	15 2	25 43	2 8	5 0	0 18	21 4	0 59	23 55	0 48	24 41	1 26	25 49	2 50	25 20	1 18	23 35	2 43	18 2	2 37	23 16	23 3	24 41		n.a.
T 8	14 42	25 6	3 1	4 41	0 9	20 45	0 57	23 50	0 47	24 41	1 26	25 49	2 49	25 20	1 18	23 36	2 43	18 1	2 37	23 15	23 3	24 40		n.a.
F 9	14 23	23 20	3 47	4 23	0 1	20 24	0 55	23 45	0 47	24 41	1 25	25 48	2 49	25 20	1 18	23 36	2 43	18 1	2 37	23 14	23 2	24 40		n.a.
S 10	14 3	20 33	4 23	4 6	0s 8	20 3	0 53	23 39	0 47	24 41	1 25	25 48	2 49	25 20	1 18	23 36	2 43	18 1	2 37	23 13	23 2	24 39		n.a.
S 11	13 43	16 53	4 48	3 51	0 17	19 42	0 51	23 34	0 46	24 41	1 24	25 48	2 49	25 19	1 18	23 36	2 43	18 0	2 38	23 11	23 1	24 38		n.a.
M12	13 23	12 29	5 0	3 36	0 27	19 20	0 49	23 28	0 46	24 41	1 24	25 47	2 48	25 19	1 17	23 37	2 43	18 0	2 38	23 10	23 1	24 37		n.a.
T 13	13 2	7 33	4 58	3 23	0 36	18 57	0 47	23 22	0 45	24 41	1 24	25 47	2 48	25 19	1 17	23 37	2 43	17 59	2 38	23 8	23 1	24 36		n.a.
W14	12 42	2 16	4 42	3 11	0 46	18 34	0 45	23 16	0 45	24 41	1 23	25 47	2 48	25 19	1 17	23 37	2 43	17 59	2 38	23 7	23 0	24 36		n.a.
T 15	12 21	3n12	4 13	3 1	0 56	18 11	0 43	23 10	0 44	24 41	1 23	25 47	2 47	25 19	1 17	23 37	2 43	17 58	2 38	23 6	23 0	24 35		n.a.
F 16	11 59	8 38	3 30	2 52	1 6	17 47	0 40	23 4	0 44	24 41	1 23	25 46	2 47	25 19	1 17	23 37	2 43	17 58	2 38	23 5	22 59	24 34		n.a.
S 17	11 38	13 48	2 35	2 45	1 17	17 22	0 38	22 57	0 43	24 41	1 22	25 46	2 47	25 19	1 17	23 38	2 43	17 58	2 38	23 5	22 59	24 33		n.a.
S 18	11 17	18 27	1 31	2 40	1 27	16 57	0 36	22 51	0 43	24 41	1 22	25 46	2 47	25 19	1 17	23 38	2 44	17 57	2 38	23 5	22 59	24 33		n.a.
M19	10 55	22 14	0 20	2 37	1 38	16 32	0 33	22 44	0 42	24 41	1 21	25 46	2 46	25 19	1 17	23 38	2 44	17 57	2 38	23 5	22 58	24 32		n.a.
T 20	10 33	24 48	0n53	2 36	1 49	16 6	0 31	22 37	0 42	24 41	1 21	25 46	2 46	25 19	1 17	23 38	2 44	17 56	2 38	23 5	22 58	24 31		n.a.
W21	10 11	25 49	2 6	2 37	1 59	15 39	0 29	22 30	0 41	24 41	1 21	25 46	2 46	25 19	1 17	23 38	2 44	17 56	2 39	23 5	22 57	24 30		n.a.
T 22	9 49	25 4	3 11	2 40	2 10	15 12	0 26	22 22	0 41	24 41	1 20	25 45	2 45	25 19	1 17	23 38	2 44	17 55	2 39	23 4	22 57	24 29		n.a.
F 23	9 26	22 33	4 4	2 46	2 20	14 45	0 24	22 15	0 40	24 41	1 20	25 45	2 45	25 19	1 17	23 39	2 44	17 55	2 39	23 3	22 57	24 28		n.a.
S 24	9 4	18 27	4 41	2 54	2 30	14 18	0 22	22 7	0 40	24 40	1 19	25 45	2 45	25 19	1 17	23 39	2 44	17 55	2 39	23 2	22 56	24 28		n.a.
S 25	8 41	13 12	4 59	3 5	2 40	13 50	0 19	21 59	0 39	24 40	1 19	25 45	2 45	25 18	1 17	23 39	2 44	17 54	2 39	23 1	22 56	24 27		n.a.
M26	8 18	7 15	4 56	3 18	2 49	13 21	0 17	21 51	0 39	24 40	1 19	25 45	2 44	25 18	1 17	23 39	2 44	17 54	2 39	22 59	22 55	24 26		n.a.
T 27	7 55	1 3	4 34	3 33	2 57	12 53	0 14	21 43	0 38	24 40	1 18	25 45	2 44	25 18	1 16	23 39	2 44	17 53	2 39	22 58	22 55	24 25		n.a.
W28	7 32	5s 3	3 56	3 51	3 5	12 24	0 12	21 35	0 38	24 39	1 18	25 45	2 44	25 18	1 16	23 39	2 45	17 53	2 39	22 57	22 55	24 24		n.a.
T 29	7 8	10 42	3 5	4 11	3 11	11 54	0 10	21 26	0 37	24 39	1 17	25 45	2 44	25 18	1 16	23 39	2 45	17 52	2 39	22 56	22 54	24 23		n.a.
F 30	6 45	15 42	2 6	4 33	3 17	11 25	0 7	21 18	0 37	24 39	1 17	25 45	2 43	25 18	1 16	23 39	2 45	17 52	2 40	22 56	22 54	24 22		n.a.
S 31	6s22	19s51	1n 3	4s57	3s20	10s55	0s 5	21s 9	0s36	24n38	1n17	25n45	2n43	25n18	1n16	23s39	2s45	17s52	2n40	22n55	22n53	24s21		n.a.

Julian Day Number = -2523392.5, Delta T = 162h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'25, Lahiri = -162°41'25 Julian Calendar 1 May 11622 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 21	15♓12'40	13♐20	24°R24	3♓46	1♒ 2	13°R 5	14♊ 3	29°D12	1°R29	0♒55	13°R 0	12♊42	0♒ 2	n.a.	S 1
M 2	11 13 17	16°12'38	25°24	23♓21	5° 2	1°39	13°D 5	14° 5	29♊12	1♐29	0°56	13♊ 0	12°39	0° 9	n.a.	M 2
T 3	11 17 14	17°12'38	7♑17	22°14	6°18	2°17	13♋ 5	14° 8	29°12	1°29	0°57	12°59	12°36	0°15	n.a.	T 3
W 4	11 21 11	18°12'41	19° 6	21° 3	7°33	2°54	13° 5	14°10	29°12	1°28	0°59	12°56	12°32	0°22	n.a.	W 4
T 5	11 25 7	19°12'47	0♒55	19°51	8°49	3°31	13° 5	14°12	29°12	1°28	1° 0	12°50	12°29	0°29	n.a.	T 5
F 6	11 29 3	20°12'55	12°47	18°39	10° 5	4° 9	13° 6	14°15	29°12	1°28	1° 1	12°41	12°26	0°35	n.a.	F 6
S 7	11 33 0	21°13'05	24°48	17°30	11°20	4°46	13° 7	14°18	29°12	1°28	1° 2	12°29	12°23	0°42	n.a.	S 7
S 8	11 36 56	22°13'18	6♓57	16°25	12°36	5°23	13° 8	14°20	29°13	1°27	1° 4	12°16	12°20	0°49	n.a.	S 8
M 9	11 40 53	23°13'33	19°18	15°26	13°52	6° 1	13° 9	14°23	29°13	1°27	1° 5	12° 2	12°17	0°55	n.a.	M 9
T 10	11 44 49	24°13'50	1♈49	14°36	15° 8	6°38	13°10	14°26	29°14	1°26	1° 6	11°48	12°13	1° 2	n.a.	T 10
W11	11 48 46	25°14'09	14°32	13°55	16°24	7°15	13°12	14°29	29°14	1°26	1° 7	11°36	12°10	1° 9	n.a.	W11
T 12	11 52 42	26°14'30	27°26	13°24	17°40	7°52	13°14	14°32	29°15	1°25	1° 8	11°26	12° 7	1°15	n.a.	T 12
F 13	11 56 39	27°14'53	10♉30	13° 4	18°55	8°30	13°16	14°35	29°15	1°25	1° 9	11°20	12° 4	1°22	n.a.	F 13
S 14	12 0 35	28°15'19	23°45	12°D56	20°11	9° 7	13°18	14°39	29°16	1°24	1°10	11°16	12° 1	1°29	n.a.	S 14
S 15	12 4 32	29°15'46	7♊12	12°58	21°27	9°44	13°20	14°42	29°17	1°24	1°11	11°D15	11°57	1°36	n.a.	S 15
M16	12 8 28	0♈16'15	20°52	13°12	22°43	10°21	13°23	14°46	29°17	1°23	1°12	11°15	11°54	1°42	n.a.	M16
T 17	12 12 25	1°16'46	4♋45	13°36	23°59	10°58	13°26	14°49	29°18	1°22	1°13	11°R15	11°51	1°49	n.a.	T 17
W18	12 16 21	2°17'18	18°53	14° 9	25°15	11°36	13°29	14°53	29°19	1°22	1°14	11°14	11°48	1°56	n.a.	W18
T 19	12 20 18	3°17'52	3♌14	14°52	26°31	12°13	13°32	14°57	29°20	1°21	1°15	11°11	11°45	2° 2	n.a.	T 19
F 20	12 24 14	4°18'28	17°45	15°43	27°47	12°50	13°35	15° 0	29°21	1°20	1°16	11° 5	11°42	2° 9	n.a.	F 20
S 21	12 28 10	5°19'06	2♍23	16°41	29° 3	13°27	13°39	15° 4	29°22	1°20	1°17	10°57	11°38	2°16	n.a.	S 21
S 22	12 32 7	6°19'45	16°59	17°45	0♈19	14° 4	13°42	15° 8	29°23	1°19	1°18	10°47	11°35	2°22	n.a.	S 22
M23	12 36 3	7°20'26	1♎28	18°55	1°35	14°41	13°46	15°12	29°24	1°18	1°19	10°36	11°32	2°29	n.a.	M23
T 24	12 40 0	8°21'08	15°43	20°10	2°50	15°18	13°50	15°17	29°25	1°17	1°20	10°26	11°29	2°36	n.a.	T 24
W25	12 43 56	9°21'53	29°36	21°29	4° 6	15°55	13°54	15°21	29°26	1°16	1°20	10°18	11°26	2°42	n.a.	W25
T 26	12 47 53	10°22'40	13♏ 6	22°52	5°22	16°32	13°59	15°25	29°28	1°15	1°21	10°12	11°22	2°49	n.a.	T 26
F 27	12 51 49	11°23'28	26°11	24°18	6°38	17° 9	14° 3	15°30	29°29	1°14	1°22	10° 9	11°19	2°56	n.a.	F 27
S 28	12 55 46	12°24'19	8♐53	25°47	7°54	17°46	14° 8	15°34	29°30	1°13	1°23	10°D 8	11°16	3° 3	n.a.	S 28
S 29	12 59 42	13°25'11	21°15	27°17	9°10	18°23	14°13	15°39	29°32	1°12	1°23	10° 8	11°13	3° 9	n.a.	S 29
M30	13 3 38	14♈26'06	3♑21	28♓49	10♈26	18♒59	14♋18	15♊43	29♊33	1♐11	1♒24	10♊ 9	11♊10	3♒16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	23s 0	0s 2	5s22	3s23	10s24	0s 2	21s 0	0s36	24n38	1n16	25n45	2n43	25n18	1n16	23s39	2s45	17s51	2n40	22n55	22n53	24s20		n.a.
M 2	5 34	25 2	1 5	5 48	3 23	9 54	0 0	20 51	0 35	24 38	1 16	25 45	2 42	25 18	1 16	23 39	2 45	17 51	2 40	22 55	22 53	24 20		n.a.
T 3	5 10	25 54	2 5	6 13	3 21	9 23	0n 2	20 42	0 35	24 37	1 15	25 45	2 42	25 18	1 16	23 40	2 45	17 50	2 40	22 55	22 52	24 19		n.a.
W 4	4 46	25 34	2 58	6 38	3 17	8 52	0 5	20 33	0 34	24 37	1 15	25 45	2 42	25 18	1 16	23 40	2 45	17 50	2 40	22 55	22 52	24 18		n.a.
T 5	4 22	24 6	3 44	7 2	3 11	8 21	0 7	20 23	0 33	24 36	1 15	25 45	2 42	25 18	1 16	23 40	2 45	17 50	2 40	22 54	22 51	24 17		n.a.
F 6	3 58	21 33	4 21	7 24	3 3	7 50	0 9	20 14	0 33	24 36	1 14	25 45	2 41	25 18	1 16	23 40	2 45	17 49	2 40	22 53	22 51	24 16		n.a.
S 7	3 34	18 3	4 46	7 42	2 53	7 18	0 12	20 4	0 32	24 35	1 14	25 45	2 41	25 18	1 16	23 40	2 46	17 49	2 41	22 51	22 50	24 15		n.a.
S 8	3 9	13 46	4 59	7 57	2 41	6 47	0 14	19 54	0 32	24 35	1 13	25 45	2 41	25 18	1 16	23 40	2 46	17 48	2 41	22 49	22 50	24 14		n.a.
M 9	2 45	8 52	4 57	8 8	2 27	6 15	0 17	19 44	0 31	24 34	1 13	25 45	2 41	25 17	1 16	23 40	2 46	17 48	2 41	22 48	22 50	24 13		n.a.
T 10	2 21	3 33	4 42	8 14	2 13	5 43	0 19	19 34	0 30	24 34	1 12	25 45	2 40	25 17	1 16	23 40	2 46	17 48	2 41	22 46	22 49	24 12		n.a.
W11	1 56	2n 0	4 12	8 16	1 57	5 10	0 21	19 24	0 30	24 33	1 12	25 45	2 40	25 17	1 15	23 40	2 46	17 47	2 41	22 44	22 49	24 11		n.a.
T 12	1 32	7 34	3 30	8 13	1 41	4 38	0 23	19 13	0 29	24 33	1 12	25 45	2 40	25 17	1 15	23 40	2 46	17 47	2 41	22 43	22 48	24 10		n.a.
F 13	1 7	12 53	2 35	8 6	1 24	4 6	0 26	19 3	0 29	24 32	1 11	25 45	2 39	25 17	1 15	23 40	2 46	17 47	2 41	22 42	22 48	24 9		n.a.
S 14	0 43	17 42	1 31	7 54	1 7	3 33	0 28	18 52	0 28	24 32	1 11	25 46	2 39	25 17	1 15	23 40	2 46	17 46	2 41	22 41	22 47	24 8		n.a.
S 15	0 18	21 42	0 21	7 38	0 51	3 1	0 30	18 41	0 27	24 31	1 11	25 46	2 39	25 17	1 15	23 40	2 46	17 46	2 42	22 41	22 47	24 7		n.a.
M16	0n 7	24 33	0n51	7 17	0 35	2 28	0 32	18 31	0 27	24 30	1 10	25 46	2 39	25 17	1 15	23 40	2 46	17 46	2 42	22 41	22 47	24 6		n.a.
T 17	0 31	25 58	2 1	6 54	0 19	1 55	0 34	18 20	0 26	24 30	1 10	25 46	2 38	25 17	1 15	23 40	2 46	17 45	2 42	22 41	22 46	24 5		n.a.
W18	0 56	25 44	3 6	6 27	0 4	1 23	0 37	18 8	0 26	24 29	1 9	25 46	2 38	25 17	1 15	23 39	2 47	17 45	2 42	22 41	22 46	24 4		n.a.
T 19	1 21	23 47	3 59	5 57	0n10	0 50	0 39	17 57	0 25	24 28	1 9	25 46	2 38	25 17	1 15	23 39	2 47	17 45	2 42	22 41	22 45	24 3		n.a.
F 20	1 45	20 17	4 38	5 25	0 23	0 17	0 41	17 46	0 24	24 27	1 9	25 47	2 38	25 17	1 15	23 39	2 47	17 44	2 42	22 40	22 45	24 2		n.a.
S 21	2 10	15 31	4 59	4 51	0 35	0n16	0 43	17 34	0 24	24 27	1 8	25 47	2 37	25 17	1 15	23 39	2 47	17 44	2 42	22 38	22 44	24 1		n.a.
S 22	2 34	9 51	5 1	4 15	0 46	0 48	0 45	17 23	0 23	24 26	1 8	25 47	2 37	25 17	1 15	23 39	2 47	17 44	2 43	22 37	22 44	24 0		n.a.
M23	2 59	3 43	4 43	3 38	0 56	1 21	0 47	17 11	0 22	24 25	1 7	25 47	2 37	25 17	1 15	23 39	2 47	17 43	2 43	22 35	22 43	23 59		n.a.
T 24	3 23	2s32	4 8	2 59	1 5	1 54	0 49	16 59	0 22	24 24	1 7	25 48	2 37	25 16	1 15	23 39	2 47	17 43	2 43	22 34	22 43	23 58		n.a.
W25	3 48	8 31	3 18	2 20	1 14	2 26	0 50	16 47	0 21	24 23	1 7	25 48	2 37	25 16	1 14	23 39	2 47	17 43	2 43	22 33	22 43	23 57		n.a.
T 26	4 12	13 57	2 19	1 40	1 21	2 59	0 52	16 35	0 20	24 23	1 6	25 48	2 36	25 16	1 14	23 39	2 47	17 42	2 43	22 32	22 42	23 56		n.a.
F 27	4 37	18 35	1 14	0 59	1 28	3 31	0 54	16 23	0 19	24 22	1 6	25 48	2 36	25 16	1 14	23 39	2 47	17 42	2 43	22 31	22 42	23 55		n.a.
S 28	5 1	22 13	0 7	0 18	1 33	4 4	0 56	16 11	0 19	24 21	1 6	25 49	2 36	25 16	1 14	23 38	2 47	17 42	2 43	22 31	22 41	23 53		n.a.
S 29	5 25	24 43	0s59	0n24	1 38	4 36	0 57	15 59	0 18	24 20	1 5	25 49	2 36	25 16	1 14	23 38	2 47	17 41	2 43	22 31	22 41	23 52		n.a.
M30	5n49	26s 1	2s 1	1n 5	1n43	5n 8	0n59	15s46	0s17	24n19	1n 5	25n49	2n35	25n16	1n14	23s38	2s48	17s41	2n44	22n32	22n40	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2523361.5, Delta T = 162h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'20, Lahiri = -162°41'21 Julian Calendar 1 June 11622 BCE == Greg. Calendar 4 March 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 35	15♈27'02	15♉17	0♈23	11♈42	19♒36	14♋24	15♊48	29♊35	1°R10	1♒25	10°R10	11♊ 7	3♒23	n.a.	T 1
W 2	13 11 31	16°28'00	27° 7	1°58	12°58	20°13	14°29	15°53	29°36	1♐ 9	1°25	10♊ 9	11° 3	3°29	n.a.	W 2
T 3	13 15 28	17°29'00	8♒57	3°34	14°14	20°50	14°35	15°58	29°38	1° 8	1°26	10° 7	11° 0	3°36	n.a.	T 3
F 4	13 19 24	18°30'02	20°52	5°10	15°30	21°27	14°41	16° 3	29°39	1° 7	1°27	10° 2	10°57	3°43	n.a.	F 4
S 5	13 23 21	19°31'06	2♓57	6°47	16°46	22° 4	14°47	16° 8	29°41	1° 6	1°27	9°55	10°54	3°49	n.a.	S 5
S 6	13 27 17	20°32'11	15°13	8°24	18° 2	22°40	14°53	16°13	29°43	1° 4	1°28	9°46	10°51	3°56	n.a.	S 6
M 7	13 31 13	21°33'18	27°44	10° 2	19°18	23°17	14°59	16°18	29°44	1° 3	1°28	9°37	10°48	4° 3	n.a.	M 7
T 8	13 35 10	22°34'27	10♈31	11°40	20°34	23°54	15° 5	16°23	29°46	1° 2	1°29	9°27	10°44	4°10	n.a.	T 8
W 9	13 39 6	23°35'37	23°33	13°17	21°50	24°30	15°12	16°28	29°48	1° 1	1°29	9°19	10°41	4°16	n.a.	W 9
T 10	13 43 3	24°36'48	6♉49	14°55	23° 6	25° 7	15°19	16°34	29°50	0°59	1°30	9°13	10°38	4°23	n.a.	T 10
F 11	13 46 59	25°38'00	20°17	16°33	24°22	25°43	15°26	16°39	29°52	0°58	1°30	9° 9	10°35	4°30	n.a.	F 11
S 12	13 50 56	26°39'14	3♊56	18°10	25°38	26°20	15°33	16°45	29°54	0°57	1°30	9°D 8	10°32	4°36	n.a.	S 12
S 13	13 54 52	27°40'29	17°44	19°48	26°54	26°57	15°40	16°50	29°56	0°55	1°31	9° 8	10°28	4°43	n.a.	S 13
M14	13 58 48	28°41'45	1♋39	21°25	28°10	27°33	15°48	16°56	29°58	0°54	1°31	9° 9	10°25	4°50	n.a.	M14
T 15	14 2 45	29°43'02	15°40	23° 2	29°26	28° 9	15°55	17° 2	0♋ 0	0°53	1°31	9°10	10°22	4°56	n.a.	T 15
W16	14 6 41	0♉44'19	29°46	24°39	0♉41	28°46	16° 3	17° 7	0° 3	0°51	1°32	9°R11	10°19	5° 3	n.a.	W16
T 17	14 10 38	1°45'38	13♌56	26°16	1°57	29°22	16°11	17°13	0° 5	0°50	1°32	9°10	10°16	5°10	n.a.	T 17
F 18	14 14 34	2°46'56	28° 8	27°52	3°13	29°59	16°19	17°19	0° 7	0°48	1°32	9° 8	10°13	5°17	n.a.	F 18
S 19	14 18 31	3°48'16	12♍19	29°29	4°29	0♓35	16°27	17°25	0° 9	0°47	1°32	9° 4	10° 9	5°23	n.a.	S 19
S 20	14 22 27	4°49'36	26°26	1♉ 5	5°45	1°11	16°35	17°31	0°12	0°45	1°32	8°59	10° 6	5°30	n.a.	S 20
M21	14 26 24	5°50'57	10♎26	2°41	7° 1	1°47	16°44	17°37	0°14	0°44	1°33	8°53	10° 3	5°37	n.a.	M21
T 22	14 30 20	6°52'19	24°14	4°17	8°17	2°24	16°52	17°43	0°16	0°42	1°33	8°48	10° 0	5°43	n.a.	T 22
W23	14 34 16	7°53'41	7♏47	5°52	9°32	3° 0	17° 1	17°49	0°19	0°41	1°33	8°44	9°57	5°50	n.a.	W23
T 24	14 38 13	8°55'05	21° 2	7°28	10°48	3°36	17°10	17°56	0°21	0°39	1°33	8°41	9°53	5°57	n.a.	T 24
F 25	14 42 9	9°56'29	3♐58	9° 3	12° 4	4°12	17°19	18° 2	0°24	0°38	1°R33	8°D40	9°50	6° 3	n.a.	F 25
S 26	14 46 6	10°57'54	16°36	10°38	13°20	4°48	17°28	18° 8	0°27	0°36	1°33	8°40	9°47	6°10	n.a.	S 26
S 27	14 50 2	11°59'20	28°57	12°14	14°35	5°24	17°37	18°15	0°29	0°34	1°33	8°41	9°44	6°17	n.a.	S 27
M28	14 53 59	13° 0'46	11♑ 4	13°49	15°51	6° 0	17°46	18°21	0°32	0°33	1°33	8°43	9°41	6°24	n.a.	M28
T 29	14 57 55	14° 2'14	23° 1	15°23	17° 7	6°36	17°56	18°27	0°34	0°31	1°33	8°45	9°38	6°30	n.a.	T 29
W30	15 1 52	15° 3'42	4♒53	16°58	18°22	7°12	18° 5	18°34	0°37	0°30	1°32	8°46	9°34	6°37	n.a.	W30
T 31	15 5 48	16♉ 5'11	16♒44	18♉33	19♉38	7♓47	18♋15	18♊40	0♋40	0♐28	1♒32	8°R46	9♊31	6♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n14	26s 4	2s57	1n47	1n46	5n40	1n 1	15s34	0s17	24n18	1n 4	25n50	2n35	25n16	1n14	23s38	2s48	17s41	2n44	22n32	22n40	23s50		n.a.
W 2	6 38	24 55	3 45	2 28	1 49	6 12	1 2	15 21	0 16	24 17	1 4	25 50	2 35	25 16	1 14	23 38	2 48	17 40	2 44	22 31	22 39	23 49		n.a.
T 3	7 2	22 41	4 23	3 9	1 52	6 43	1 4	15 9	0 15	24 16	1 4	25 50	2 35	25 16	1 14	23 38	2 48	17 40	2 44	22 31	22 39	23 48		n.a.
F 4	7 25	19 27	4 50	3 50	1 53	7 15	1 5	14 56	0 14	24 15	1 3	25 50	2 34	25 16	1 14	23 38	2 48	17 40	2 44	22 30	22 39	23 47		n.a.
S 5	7 49	15 23	5 4	4 30	1 54	7 46	1 7	14 43	0 14	24 14	1 3	25 51	2 34	25 16	1 14	23 37	2 48	17 40	2 44	22 29	22 38	23 46		n.a.
S 6	8 13	10 38	5 5	5 10	1 55	8 17	1 8	14 30	0 13	24 13	1 3	25 51	2 34	25 16	1 14	23 37	2 48	17 39	2 44	22 28	22 38	23 45		n.a.
M 7	8 36	5 21	4 51	5 50	1 55	8 48	1 9	14 17	0 12	24 12	1 2	25 52	2 34	25 16	1 14	23 37	2 48	17 39	2 45	22 27	22 37	23 43		n.a.
T 8	8 59	0n15	4 23	6 29	1 55	9 19	1 10	14 4	0 11	24 11	1 2	25 52	2 34	25 16	1 14	23 37	2 48	17 39	2 45	22 25	22 37	23 42		n.a.
W 9	9 23	5 57	3 41	7 7	1 54	9 49	1 12	13 51	0 11	24 10	1 2	25 52	2 33	25 16	1 14	23 37	2 48	17 39	2 45	22 24	22 36	23 41		n.a.
T 10	9 46	11 32	2 46	7 45	1 53	10 19	1 13	13 37	0 10	24 9	1 1	25 53	2 33	25 16	1 13	23 36	2 48	17 38	2 45	22 23	22 36	23 40		n.a.
F 11	10 9	16 39	1 40	8 22	1 52	10 49	1 14	13 24	0 9	24 7	1 1	25 53	2 33	25 15	1 13	23 36	2 48	17 38	2 45	22 22	22 35	23 39		n.a.
S 12	10 31	21 0	0 28	8 59	1 50	11 18	1 15	13 11	0 8	24 6	1 1	25 53	2 33	25 15	1 13	23 36	2 48	17 38	2 45	22 22	22 35	23 38		n.a.
S 13	10 54	24 13	0n47	9 35	1 48	11 48	1 16	12 57	0 7	24 5	1 0	25 54	2 33	25 15	1 13	23 36	2 48	17 38	2 45	22 22	22 34	23 36		n.a.
M14	11 16	26 1	1 59	10 10	1 45	12 16	1 17	12 43	0 6	24 4	1 0	25 54	2 33	25 15	1 13	23 35	2 49	17 38	2 46	22 22	22 34	23 35		n.a.
T 15	11 39	26 9	3 5	10 45	1 42	12 45	1 18	12 30	0 6	24 3	1 0	25 55	2 32	25 15	1 13	23 35	2 49	17 37	2 46	22 22	22 33	23 34		n.a.
W16	12 1	24 37	4 0	11 19	1 39	13 13	1 18	12 16	0 5	24 1	0 59	25 55	2 32	25 15	1 13	23 35	2 49	17 37	2 46	22 23	22 33	23 33		n.a.
T 17	12 22	21 32	4 41	11 52	1 36	13 41	1 19	12 2	0 4	24 0	0 59	25 55	2 32	25 15	1 13	23 35	2 49	17 37	2 46	22 22	22 32	23 32		n.a.
F 18	12 44	17 10	5 5	12 25	1 32	14 8	1 20	11 48	0 3	23 59	0 59	25 56	2 32	25 15	1 13	23 34	2 49	17 37	2 46	22 22	22 32	23 30		n.a.
S 19	13 5	11 52	5 10	12 56	1 29	14 35	1 20	11 34	0 2	23 57	0 58	25 56	2 32	25 15	1 13	23 34	2 49	17 37	2 46	22 21	22 32	23 29		n.a.
S 20	13 27	5 58	4 57	13 27	1 25	15 2	1 21	11 21	0 1	23 56	0 58	25 57	2 31	25 15	1 13	23 34	2 49	17 36	2 46	22 21	22 31	23 28		n.a.
M21	13 48	0s11	4 25	13 57	1 20	15 28	1 22	11 6	0 0	23 55	0 58	25 57	2 31	25 15	1 13	23 34	2 49	17 36	2 47	22 20	22 31	23 27		n.a.
T 22	14 8	6 14	3 39	14 27	1 16	15 54	1 22	10 52	0n 0	23 53	0 57	25 57	2 31	25 15	1 13	23 33	2 49	17 36	2 47	22 19	22 30	23 25		n.a.
W23	14 29	11 55	2 41	14 56	1 11	16 19	1 22	10 38	0 1	23 52	0 57	25 58	2 31	25 15	1 13	23 33	2 49	17 36	2 47	22 18	22 30	23 24		n.a.
T 24	14 49	16 56	1 35	15 23	1 7	16 44	1 23	10 24	0 2	23 50	0 57	25 58	2 31	25 15	1 13	23 33	2 49	17 36	2 47	22 18	22 29	23 23		n.a.
F 25	15 9	21 3	0 26	15 50	1 2	17 9	1 23	10 10	0 3	23 49	0 56	25 59	2 31	25 15	1 13	23 32	2 49	17 36	2 47	22 18	22 29	23 22		n.a.
S 26	15 29	24 4	0s43	16 16	0 57	17 33	1 23	9 55	0 4	23 47	0 56	25 59	2 31	25 15	1 13	23 32	2 49	17 35	2 47	22 18	22 28	23 20		n.a.
S 27	15 48	25 51	1 49	16 42	0 51	17 56	1 23	9 41	0 5	23 46	0 56	26 0	2 30	25 15	1 13	23 32	2 49	17 35	2 48	22 18	22 28	23 19		n.a.
M28	16 7	26 22	2 49	17 6	0 46	18 19	1 23	9 27	0 6	23 44	0 55	26 0	2 30	25 14	1 13	23 31	2 49	17 35	2 48	22 18	22 27	23 18		n.a.
T 29	16 26	25 38	3 40	17 30	0 40	18 41	1 23	9 12	0 7	23 43	0 55	26 1	2 30	25 14	1 12	23 31	2 49	17 35	2 48	22 18	22 27	23 16		n.a.
W30	16 45	23 44	4 22	17 53	0 35	19 3	1 23	8 58	0 8	23 41	0 55	26 1	2 30	25 14	1 12	23 31	2 49	17 35	2 48	22 19	22 26	23 15		n.a.
T 31	17n 3	20s50	4s52	18n15	0n29	19n24	1n23	8s43	0n 9	23n39	0n55	26n 2	2n30	25n14	1n12	23s30	2s49	17s35	2n48	22n19	22n26	23s14		n.a.

Julian Day Number = -2523331.5, Delta T = 162h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'16, Lahiri = -162°41'16 Julian Calendar 1 July 11622 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 45	17♉ 6'40	28♒39	20♉ 8	20♉54	8♓23	18♋25	18♊47	0♋43	0°R26	1°R32	8°R46	9♊28	6♒50	n.a.	F 1
S 2	15 13 41	18° 8'10	10♓44	21°43	22° 9	8°59	18°35	18°54	0°45	0♐25	1♒32	8♊44	9°25	6°57	n.a.	S 2
S 3	15 17 38	19° 9'41	23° 2	23°18	23°25	9°35	18°45	19° 0	0°48	0°23	1°32	8°42	9°22	7° 4	n.a.	S 3
M 4	15 21 34	20°11'13	5♈37	24°52	24°41	10°10	18°55	19° 7	0°51	0°21	1°31	8°39	9°19	7°10	n.a.	M 4
T 5	15 25 31	21°12'44	18°32	26°27	25°56	10°46	19° 5	19°14	0°54	0°20	1°31	8°36	9°15	7°17	n.a.	T 5
W 6	15 29 27	22°14'16	1♉46	28° 2	27°12	11°21	19°16	19°21	0°57	0°18	1°31	8°34	9°12	7°24	n.a.	W 6
T 7	15 33 24	23°15'49	15°21	29°37	28°27	11°57	19°26	19°27	1° 0	0°16	1°31	8°32	9° 9	7°31	n.a.	T 7
F 8	15 37 20	24°17'22	29°14	1♊12	29°43	12°32	19°37	19°34	1° 3	0°15	1°30	8°31	9° 6	7°37	n.a.	F 8
S 9	15 41 17	25°18'54	13♊21	2°47	0♊58	13° 7	19°47	19°41	1° 6	0°13	1°30	8°D31	9° 3	7°44	n.a.	S 9
S 10	15 45 13	26°20'27	27°38	4°22	2°14	13°43	19°58	19°48	1° 9	0°11	1°29	8°31	8°59	7°51	n.a.	S 10
M11	15 49 10	27°22'00	12♋ 1	5°57	3°29	14°18	20° 9	19°55	1°12	0° 9	1°29	8°32	8°56	7°57	n.a.	M11
T 12	15 53 6	28°23'32	26°24	7°32	4°45	14°53	20°20	20° 2	1°15	0° 8	1°29	8°33	8°53	8° 4	n.a.	T 12
W13	15 57 3	29°25'04	10♌44	9° 7	6° 0	15°28	20°31	20° 9	1°18	0° 6	1°28	8°34	8°50	8°11	n.a.	W13
T 14	16 0 59	0♊26'35	24°58	10°42	7°15	16° 3	20°42	20°16	1°22	0° 4	1°28	8°R34	8°47	8°18	n.a.	T 14
F 15	16 4 56	1°28'06	9♍ 3	12°17	8°31	16°38	20°54	20°23	1°25	0° 3	1°27	8°34	8°44	8°24	n.a.	F 15
S 16	16 8 52	2°29'36	22°58	13°52	9°46	17°13	21° 5	20°30	1°28	0° 1	1°26	8°34	8°40	8°31	n.a.	S 16
S 17	16 12 49	3°31'06	6♎42	15°27	11° 1	17°48	21°17	20°37	1°31	29♍59	1°26	8°33	8°37	8°38	n.a.	S 17
M18	16 16 45	4°32'35	20°14	17° 2	12°17	18°22	21°28	20°44	1°34	29°57	1°25	8°33	8°34	8°44	n.a.	M18
T 19	16 20 42	5°34'03	3♏33	18°36	13°32	18°57	21°40	20°52	1°38	29°56	1°25	8°32	8°31	8°51	n.a.	T 19
W20	16 24 38	6°35'31	16°40	20°11	14°47	19°32	21°52	20°59	1°41	29°54	1°24	8°32	8°28	8°58	n.a.	W20
T 21	16 28 35	7°36'58	29°32	21°45	16° 2	20° 6	22° 3	21° 6	1°44	29°52	1°23	8°32	8°25	9° 4	n.a.	T 21
F 22	16 32 31	8°38'25	12♐12	23°18	17°17	20°41	22°15	21°13	1°48	29°51	1°23	8°32	8°21	9°11	n.a.	F 22
S 23	16 36 28	9°39'52	24°38	24°51	18°33	21°15	22°27	21°20	1°51	29°49	1°22	8°32	8°18	9°18	n.a.	S 23
S 24	16 40 25	10°41'17	6♑53	26°23	19°48	21°49	22°39	21°28	1°54	29°47	1°21	8°32	8°15	9°25	n.a.	S 24
M25	16 44 21	11°42'43	18°57	27°54	21° 3	22°24	22°51	21°35	1°58	29°46	1°20	8°32	8°12	9°31	n.a.	M25
T 26	16 48 18	12°44'07	0♒54	29°24	22°18	22°58	23° 4	21°42	2° 1	29°44	1°19	8°31	8° 9	9°38	n.a.	T 26
W27	16 52 14	13°45'31	12°46	0♋53	23°33	23°32	23°16	21°50	2° 4	29°42	1°19	8°30	8° 5	9°45	n.a.	W27
T 28	16 56 11	14°46'55	24°37	2°19	24°48	24° 6	23°28	21°57	2° 8	29°41	1°18	8°30	8° 2	9°51	n.a.	T 28
F 29	17 0 8	15°48'18	6♓32	3°44	26° 3	24°40	23°41	22° 4	2°11	29°39	1°17	8°29	7°59	9°58	n.a.	F 29
S 30	17 4 4	16°49'40	18°34	5° 6	27°18	25°13	23°53	22°12	2°15	29°37	1°16	8°D29	7°56	10° 5	n.a.	S 30
S 31	17 8 1	17♊51'02	0♈49	6♋25	28♊33	25♓47	24♋ 6	22♊19	2♋18	29♍36	1♒15	8♊29	7♊53	10♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	17s 3	5s10	18n35	0n23	19n45	1n23	8s29	0n10	23n38	0n54	26n 2	2n30	25n14	1n12	23s30	2s49	17s35	2n48	22n19	22n25	23s13		n.a.
S 2	17 39	12 33	5 15	18 56	0 18	20 5	1 23	8 14	0 11	23 36	0 54	26 2	2 30	25 14	1 12	23 30	2 49	17 35	2 48	22 18	22 25	23 11		n.a.
S 3	17 56	7 29	5 5	19 15	0 12	20 25	1 22	7 59	0 12	23 34	0 54	26 3	2 29	25 14	1 12	23 29	2 49	17 35	2 49	22 18	22 24	23 10		n.a.
M 4	18 13	2 0	4 41	19 33	0 6	20 44	1 22	7 45	0 13	23 33	0 53	26 3	2 29	25 14	1 12	23 29	2 49	17 34	2 49	22 18	22 24	23 9		n.a.
T 5	18 30	3n43	4 2	19 50	0s 0	21 2	1 22	7 30	0 14	23 31	0 53	26 4	2 29	25 14	1 12	23 29	2 49	17 34	2 49	22 17	22 23	23 7		n.a.
W 6	18 46	9 26	3 9	20 7	0 6	21 20	1 21	7 15	0 15	23 29	0 53	26 4	2 29	25 14	1 12	23 28	2 49	17 34	2 49	22 17	22 23	23 6		n.a.
T 7	19 2	14 52	2 5	20 22	0 12	21 37	1 20	7 0	0 16	23 27	0 53	26 5	2 29	25 14	1 12	23 28	2 49	17 34	2 49	22 16	22 22	23 4		n.a.
F 8	19 18	19 39	0 51	20 36	0 19	21 53	1 20	6 45	0 17	23 25	0 52	26 5	2 29	25 14	1 12	23 28	2 49	17 34	2 49	22 16	22 22	23 3		n.a.
S 9	19 33	23 25	0n27	20 50	0 25	22 9	1 19	6 31	0 18	23 23	0 52	26 6	2 29	25 14	1 12	23 27	2 49	17 34	2 49	22 16	22 21	23 2		n.a.
S 10	19 48	25 45	1 44	21 2	0 31	22 24	1 18	6 16	0 19	23 22	0 52	26 6	2 29	25 14	1 12	23 27	2 50	17 34	2 50	22 16	22 21	23 0		n.a.
M11	20 3	26 23	2 55	21 14	0 37	22 39	1 18	6 1	0 20	23 20	0 51	26 7	2 29	25 14	1 12	23 27	2 50	17 34	2 50	22 16	22 20	22 59		n.a.
T 12	20 17	25 14	3 55	21 24	0 43	22 52	1 17	5 46	0 22	23 18	0 51	26 7	2 29	25 13	1 12	23 26	2 50	17 34	2 50	22 17	22 20	22 58		n.a.
W13	20 31	22 27	4 40	21 34	0 49	23 5	1 16	5 31	0 23	23 16	0 51	26 7	2 28	25 13	1 12	23 26	2 50	17 34	2 50	22 17	22 19	22 56		n.a.
T 14	20 44	18 20	5 8	21 42	0 55	23 18	1 15	5 16	0 24	23 14	0 51	26 8	2 28	25 13	1 12	23 26	2 50	17 34	2 50	22 17	22 19	22 55		n.a.
F 15	20 57	13 14	5 17	21 49	1 1	23 29	1 14	5 1	0 25	23 12	0 50	26 8	2 28	25 13	1 12	23 25	2 50	17 34	2 50	22 17	22 18	22 53		n.a.
S 16	21 10	7 32	5 7	21 56	1 7	23 40	1 13	4 46	0 26	23 10	0 50	26 9	2 28	25 13	1 12	23 25	2 50	17 34	2 50	22 17	22 18	22 52		n.a.
S 17	21 22	1 32	4 40	22 1	1 12	23 50	1 12	4 31	0 27	23 8	0 50	26 9	2 28	25 13	1 12	23 24	2 50	17 34	2 51	22 17	22 17	22 51		n.a.
M18	21 34	4s27	3 57	22 6	1 18	24 0	1 11	4 16	0 29	23 5	0 50	26 10	2 28	25 13	1 12	23 24	2 50	17 34	2 51	22 17	22 17	22 49		n.a.
T 19	21 45	10 10	3 2	22 9	1 23	24 8	1 9	4 1	0 30	23 3	0 49	26 10	2 28	25 13	1 12	23 24	2 50	17 34	2 51	22 16	22 16	22 48		n.a.
W20	21 56	15 21	1 58	22 12	1 28	24 16	1 8	3 46	0 31	23 1	0 49	26 11	2 28	25 13	1 12	23 23	2 50	17 34	2 51	22 16	22 16	22 46		n.a.
T 21	22 7	19 45	0 50	22 13	1 33	24 23	1 7	3 31	0 32	22 59	0 49	26 11	2 28	25 13	1 12	23 23	2 50	17 34	2 51	22 16	22 15	22 45		n.a.
F 22	22 17	23 9	0s20	22 14	1 38	24 30	1 5	3 16	0 34	22 57	0 49	26 12	2 28	25 13	1 12	23 22	2 50	17 34	2 51	22 16	22 15	22 43		n.a.
S 23	22 26	25 23	1 28	22 14	1 42	24 35	1 4	3 1	0 35	22 54	0 48	26 12	2 28	25 13	1 12	23 22	2 50	17 34	2 51	22 16	22 14	22 42		n.a.
S 24	22 36	26 22	2 31	22 13	1 46	24 40	1 2	2 46	0 36	22 52	0 48	26 12	2 28	25 13	1 11	23 22	2 49	17 34	2 51	22 16	22 14	22 41		n.a.
M25	22 44	26 3	3 26	22 11	1 50	24 44	1 1	2 31	0 37	22 50	0 48	26 13	2 28	25 13	1 11	23 21	2 49	17 34	2 52	22 16	22 13	22 39		n.a.
T 26	22 53	24 32	4 11	22 9	1 53	24 47	0 59	2 16	0 39	22 48	0 48	26 13	2 28	25 12	1 11	23 21	2 49	17 34	2 52	22 16	22 13	22 38		n.a.
W27	23 0	21 57	4 45	22 6	1 56	24 50	0 58	2 1	0 40	22 45	0 48	26 14	2 28	25 12	1 11	23 21	2 49	17 34	2 52	22 16	22 12	22 36		n.a.
T 28	23 8	18 27	5 8	22 2	1 58	24 52	0 56	1 46	0 41	22 43	0 47	26 14	2 28	25 12	1 11	23 20	2 49	17 34	2 52	22 16	22 12	22 35		n.a.
F 29	23 15	14 13	5 17	21 59	2 0	24 53	0 54	1 31	0 43	22 40	0 47	26 15	2 28	25 12	1 11	23 20	2 49	17 34	2 52	22 16	22 11	22 33		n.a.
S 30	23 21	9 23	5 12	21 55	2 1	24 53	0 53	1 16	0 44	22 38	0 47	26 15	2 28	25 12	1 11	23 19	2 49	17 34	2 52	22 16	22 10	22 32		n.a.
S 31	23n27	4s 8	4s53	21n51	2s 2	24n52	0n51	1s 1	0n46	22n35	0n47	26n16	2n28	25n12	1n11	23s19	2s49	17s34	2n52	22n16	22n10	22s30		n.a.

Julian Day Number = -2523300.5, Delta T = 162h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'12, Lahiri = -162°41'12 Julian Calendar 1 Aug. 11622 BCE == Greg. Calendar 4 May 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11622 BCE

SEPTEMBER 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 11 57	18♊52'23	13♈20	7♋41	29♊48	26♓21	24♋18	22♊26	2♋22	29°R34	1°R14	8♊30	7♊50	10♒18	n.a.	M 1
T 2	17 15 54	19°53'43	26°13	8°52	1♋ 2	26°54	24°31	22°34	2°25	29♏33	1♒13	8°31	7°46	10°25	n.a.	T 2
W 3	17 19 51	20°55'02	9♉30	9°59	2°17	27°28	24°44	22°41	2°29	29°31	1°12	8°32	7°43	10°32	n.a.	W 3
T 4	17 23 47	21°56'21	23°12	11° 0	3°32	28° 1	24°56	22°48	2°32	29°29	1°11	8°33	7°40	10°38	n.a.	T 4
F 5	17 27 44	22°57'39	7♊18	11°54	4°47	28°34	25° 9	22°56	2°36	29°28	1°10	8°R34	7°37	10°45	n.a.	F 5
S 6	17 31 40	23°58'56	21°46	12°42	6° 2	29° 7	25°22	23° 3	2°39	29°26	1° 9	8°33	7°34	10°52	n.a.	S 6
S 7	17 35 37	25° 0'12	6♋30	13°21	7°16	29°40	25°35	23°10	2°43	29°25	1° 8	8°32	7°31	10°59	n.a.	S 7
M 8	17 39 34	26° 1'26	21°21	13°51	8°31	0♈13	25°48	23°18	2°46	29°23	1° 7	8°30	7°27	11° 5	n.a.	M 8
T 9	17 43 30	27° 2'39	6♌14	14°12	9°46	0°46	26° 1	23°25	2°50	29°22	1° 6	8°28	7°24	11°12	n.a.	T 9
W10	17 47 27	28° 3'50	20°59	14°R22	11° 1	1°19	26°15	23°32	2°53	29°20	1° 5	8°25	7°21	11°19	n.a.	W10
T 11	17 51 24	29° 5'00	5♍30	14°20	12°15	1°51	26°28	23°40	2°57	29°19	1° 4	8°23	7°18	11°25	n.a.	T 11
F 12	17 55 20	0♋ 6'08	19°44	14° 8	13°30	2°23	26°41	23°47	3° 0	29°17	1° 3	8°21	7°15	11°32	n.a.	F 12
S 13	17 59 17	1° 7'14	3♎37	13°43	14°44	2°56	26°54	23°54	3° 4	29°16	1° 2	8°D21	7°11	11°39	n.a.	S 13
S 14	18 3 13	2° 8'18	17°11	13° 7	15°59	3°28	27° 8	24° 2	3° 7	29°15	1° 1	8°22	7° 8	11°46	n.a.	S 14
M15	18 7 10	3° 9'21	0♏26	12°21	17°13	4° 0	27°21	24° 9	3°11	29°13	1° 0	8°23	7° 5	11°52	n.a.	M15
T 16	18 11 7	4°10'22	13°25	11°25	18°28	4°32	27°34	24°16	3°15	29°12	0°58	8°25	7° 2	11°59	n.a.	T 16
W17	18 15 3	5°11'21	26° 9	10°22	19°42	5° 3	27°48	24°24	3°18	29°11	0°57	8°26	6°59	12° 6	n.a.	W17
T 18	18 19 0	6°12'19	8♐41	9°12	20°57	5°35	28° 1	24°31	3°22	29° 9	0°56	8°R27	6°56	12°12	n.a.	T 18
F 19	18 22 57	7°13'14	21° 2	7°58	22°11	6° 7	28°15	24°38	3°25	29° 8	0°55	8°26	6°52	12°19	n.a.	F 19
S 20	18 26 53	8°14'08	3♑14	6°43	23°26	6°38	28°28	24°45	3°29	29° 7	0°54	8°24	6°49	12°26	n.a.	S 20
S 21	18 30 50	9°15'01	15°19	5°28	24°40	7° 9	28°42	24°53	3°32	29° 6	0°52	8°20	6°46	12°33	n.a.	S 21
M22	18 34 47	10°15'51	27°18	4°16	25°54	7°40	28°56	25° 0	3°36	29° 4	0°51	8°15	6°43	12°39	n.a.	M22
T 23	18 38 43	11°16'40	9♒12	3° 9	27° 8	8°11	29° 9	25° 7	3°39	29° 3	0°50	8° 9	6°40	12°46	n.a.	T 23
W24	18 42 40	12°17'27	21° 4	2° 7	28°23	8°42	29°23	25°14	3°43	29° 2	0°49	8° 2	6°37	12°53	n.a.	W24
T 25	18 46 37	13°18'13	2♓55	1°13	29°37	9°12	29°37	25°21	3°46	29° 1	0°47	7°56	6°33	12°59	n.a.	T 25
F 26	18 50 33	14°18'57	14°50	0°26	0♌51	9°43	29°50	25°28	3°50	29° 0	0°46	7°51	6°30	13° 6	n.a.	F 26
S 27	18 54 30	15°19'39	26°51	29♊48	2° 5	10°13	0♌ 4	25°35	3°53	28°59	0°45	7°47	6°27	13°13	n.a.	S 27
S 28	18 58 27	16°20'19	9♈ 2	29°19	3°19	10°43	0°18	25°42	3°57	28°58	0°43	7°45	6°24	13°20	n.a.	S 28
M29	19 2 23	17°20'58	21°29	28°58	4°34	11°13	0°32	25°49	4° 0	28°57	0°42	7°D45	6°21	13°26	n.a.	M29
T 30	19 6 20	18♋21'36	4♉15	28♊45	5♌48	11♈43	0♌45	25♊57	4♋ 4	28♏56	0♒41	7♊46	6♊17	13♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	1n25	4s20	21n47	2s 1	24n51	0n49	0s46	0n47	22n33	0n46	26n16	2n28	25n12	1n11	23s19	2s49	17s35	2n53	22n16	22n 9	22s29		n.a.
T 2	23 38	7 4	3 33	21 44	2 0	24 49	0 47	0 31	0 48	22 30	0 46	26 16	2 28	25 12	1 11	23 18	2 49	17 35	2 53	22 16	22 9	22 27		n.a.
W 3	23 42	12 35	2 34	21 42	1 57	24 46	0 45	0 16	0 50	22 28	0 46	26 17	2 27	25 12	1 11	23 18	2 49	17 35	2 53	22 16	22 8	22 26		n.a.
T 4	23 46	17 41	1 24	21 40	1 54	24 42	0 43	0 2	0 51	22 25	0 46	26 17	2 27	25 12	1 11	23 17	2 49	17 35	2 53	22 17	22 8	22 24		n.a.
F 5	23 50	21 57	0 7	21 40	1 49	24 38	0 41	0n13	0 53	22 23	0 46	26 18	2 27	25 12	1 11	23 17	2 49	17 35	2 53	22 17	22 7	22 22		n.a.
S 6	23 53	24 58	1n12	21 41	1 44	24 33	0 39	0 28	0 54	22 20	0 45	26 18	2 27	25 12	1 11	23 17	2 49	17 35	2 53	22 17	22 7	22 21		n.a.
S 7	23 56	26 20	2 28	21 45	1 36	24 27	0 37	0 43	0 56	22 17	0 45	26 18	2 27	25 11	1 11	23 16	2 49	17 35	2 53	22 16	22 6	22 19		n.a.
M 8	23 58	25 49	3 35	21 50	1 28	24 20	0 35	0 58	0 57	22 15	0 45	26 19	2 27	25 11	1 11	23 16	2 49	17 35	2 53	22 16	22 6	22 18		n.a.
T 9	23 59	23 28	4 27	21 58	1 18	24 13	0 33	1 13	0 59	22 12	0 45	26 19	2 27	25 11	1 11	23 16	2 49	17 35	2 54	22 16	22 5	22 16		n.a.
W10	24 0	19 35	5 0	22 8	1 6	24 4	0 31	1 27	1 1	22 9	0 45	26 20	2 28	25 11	1 11	23 15	2 49	17 36	2 54	22 15	22 5	22 15		n.a.
T 11	24 1	14 34	5 14	22 22	0 53	23 56	0 29	1 42	1 2	22 6	0 44	26 20	2 28	25 11	1 11	23 15	2 49	17 36	2 54	22 15	22 4	22 13		n.a.
F 12	24 1	8 52	5 9	22 37	0 39	23 46	0 26	1 57	1 4	22 4	0 44	26 20	2 28	25 11	1 11	23 14	2 49	17 36	2 54	22 15	22 4	22 12		n.a.
S 13	24 1	2 52	4 45	22 56	0 23	23 36	0 24	2 11	1 5	22 1	0 44	26 21	2 28	25 11	1 11	23 14	2 49	17 36	2 54	22 15	22 3	22 10		n.a.
S 14	24 0	3s 9	4 5	23 16	0 6	23 25	0 22	2 26	1 7	21 58	0 44	26 21	2 28	25 11	1 11	23 14	2 49	17 36	2 54	22 15	22 2	22 8		n.a.
M15	23 59	8 53	3 14	23 39	0n12	23 13	0 20	2 40	1 9	21 55	0 44	26 22	2 28	25 11	1 11	23 13	2 49	17 36	2 54	22 15	22 2	22 7		n.a.
T 16	23 57	14 9	2 13	24 3	0 31	23 1	0 17	2 55	1 11	21 52	0 43	26 22	2 28	25 11	1 11	23 13	2 49	17 36	2 54	22 15	22 1	22 5		n.a.
W17	23 55	18 41	1 7	24 27	0 50	22 48	0 15	3 9	1 12	21 49	0 43	26 22	2 28	25 11	1 11	23 13	2 49	17 36	2 54	22 15	22 1	22 4		n.a.
T 18	23 52	22 19	0s 1	24 51	1 9	22 34	0 13	3 24	1 14	21 46	0 43	26 23	2 28	25 10	1 11	23 12	2 49	17 37	2 55	22 16	22 0	22 2		n.a.
F 19	23 49	24 52	1 8	25 14	1 27	22 19	0 10	3 38	1 16	21 43	0 43	26 23	2 28	25 10	1 11	23 12	2 49	17 37	2 55	22 15	22 0	22 0		n.a.
S 20	23 46	26 11	2 11	25 36	1 45	22 4	0 8	3 53	1 18	21 40	0 43	26 23	2 28	25 10	1 11	23 12	2 49	17 37	2 55	22 15	21 59	21 59		n.a.
S 21	23 41	26 14	3 8	25 56	2 1	21 49	0 6	4 7	1 19	21 37	0 42	26 24	2 28	25 10	1 11	23 11	2 48	17 37	2 55	22 14	21 59	21 57		n.a.
M22	23 37	25 4	3 55	26 13	2 16	21 33	0 3	4 21	1 21	21 34	0 42	26 24	2 28	25 10	1 11	23 11	2 48	17 37	2 55	22 14	21 58	21 55		n.a.
T 23	23 32	22 46	4 32	26 29	2 29	21 16	0 1	4 35	1 23	21 31	0 42	26 24	2 28	25 10	1 11	23 11	2 48	17 37	2 55	22 13	21 58	21 54		n.a.
W24	23 26	19 30	4 57	26 41	2 40	20 58	0s 2	4 49	1 25	21 28	0 42	26 25	2 28	25 10	1 11	23 10	2 48	17 38	2 55	22 11	21 57	21 52		n.a.
T 25	23 20	15 28	5 9	26 52	2 50	20 40	0 4	5 4	1 27	21 25	0 42	26 25	2 28	25 10	1 11	23 10	2 48	17 38	2 55	22 10	21 56	21 50		n.a.
F 26	23 14	10 50	5 8	27 0	2 58	20 22	0 6	5 18	1 29	21 22	0 42	26 25	2 28	25 10	1 11	23 10	2 48	17 38	2 55	22 10	21 56	21 49		n.a.
S 27	23 7	5 45	4 54	27 6	3 4	20 3	0 9	5 32	1 31	21 19	0 41	26 26	2 28	25 10	1 11	23 9	2 48	17 38	2 55	22 9	21 55	21 47		n.a.
S 28	23 0	0 23	4 26	27 10	3 8	19 43	0 11	5 45	1 33	21 15	0 41	26 26	2 28	25 10	1 11	23 9	2 48	17 38	2 56	22 9	21 55	21 45		n.a.
M29	22 52	5n 7	3 45	27 13	3 11	19 23	0 14	5 59	1 35	21 12	0 41	26 26	2 28	25 9	1 11	23 9	2 48	17 39	2 56	22 9	21 54	21 44		n.a.
T 30	22n44	10n34	2s52	27n15	3n13	19n 2	0s16	6n13	1n37	21n 9	0n41	26n27	2n29	25n 9	1n11	23s 8	2s48	17s39	2n56	22n 9	21n54	21s42		n.a.

Julian Day Number = -2523269.5, Delta T = 162h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'08, Lahiri = -162°41'08 Julian Calendar 1 Sept. 11622 BCE == Greg. Calendar 4 June 11622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 17	19♋22'11	17♉25	28°D40	7♌ 2	12♈12	0♌59	26♊ 3	4♋ 7	28°R55	0°R39	7♊47	6♊14	13♒40	n.a.	W 1
T 2	19 14 13	20°22'45	1♊ 2	28♊43	8°16	12°42	1°13	26°10	4°11	28♏54	0♒38	7°R49	6°11	13°46	n.a.	T 2
F 3	19 18 10	21°23'17	15° 7	28°52	9°30	13°11	1°27	26°17	4°14	28°53	0°37	7°49	6° 8	13°53	n.a.	F 3
S 4	19 22 7	22°23'47	29°39	29° 8	10°44	13°40	1°41	26°24	4°18	28°52	0°35	7°47	6° 5	14° 0	n.a.	S 4
S 5	19 26 4	23°24'16	14♋34	29°30	11°58	14° 8	1°55	26°31	4°21	28°51	0°34	7°43	6° 2	14° 7	n.a.	S 5
M 6	19 30 0	24°24'42	29°44	29°58	13°12	14°37	2° 9	26°38	4°24	28°50	0°33	7°37	5°58	14°13	n.a.	M 6
T 7	19 33 57	25°25'07	14♌59	0♋31	14°26	15° 5	2°23	26°45	4°28	28°49	0°31	7°29	5°55	14°20	n.a.	T 7
W 8	19 37 54	26°25'28	0♍ 7	1° 8	15°40	15°33	2°37	26°52	4°31	28°49	0°30	7°21	5°52	14°27	n.a.	W 8
T 9	19 41 50	27°25'48	15° 0	1°50	16°54	16° 1	2°51	26°58	4°34	28°48	0°29	7°14	5°49	14°33	n.a.	T 9
F 10	19 45 47	28°26'05	29°31	2°36	18° 7	16°29	3° 5	27° 5	4°38	28°47	0°27	7° 9	5°46	14°40	n.a.	F 10
S 11	19 49 44	29°26'19	13♎35	3°25	19°21	16°56	3°19	27°12	4°41	28°46	0°26	7° 6	5°42	14°47	n.a.	S 11
S 12	19 53 40	0♌26'31	27°12	4°18	20°35	17°23	3°33	27°18	4°44	28°46	0°25	7°D 4	5°39	14°54	n.a.	S 12
M13	19 57 37	1°26'41	10♏24	5°14	21°49	17°50	3°47	27°25	4°48	28°45	0°23	7° 5	5°36	15° 0	n.a.	M13
T 14	20 1 34	2°26'48	23°14	6°12	23° 3	18°17	4° 1	27°31	4°51	28°45	0°22	7° 6	5°33	15° 7	n.a.	T 14
W15	20 5 30	3°26'53	5♐46	7°14	24°16	18°43	4°15	27°38	4°54	28°44	0°21	7°R 6	5°30	15°14	n.a.	W15
T 16	20 9 27	4°26'55	18° 4	8°17	25°30	19° 9	4°29	27°44	4°57	28°44	0°19	7° 6	5°27	15°20	n.a.	T 16
F 17	20 13 24	5°26'54	0♑12	9°23	26°44	19°35	4°43	27°50	5° 1	28°43	0°18	7° 3	5°23	15°27	n.a.	F 17
S 18	20 17 20	6°26'52	12°13	10°31	27°57	20° 1	4°57	27°57	5° 4	28°43	0°17	6°58	5°20	15°34	n.a.	S 18
S 19	20 21 17	7°26'46	24° 9	11°41	29°11	20°26	5°11	28° 3	5° 7	28°42	0°15	6°50	5°17	15°41	n.a.	S 19
M20	20 25 14	8°26'39	6♒ 3	12°53	0♍24	20°51	5°25	28° 9	5°10	28°42	0°14	6°39	5°14	15°47	n.a.	M20
T 21	20 29 10	9°26'29	17°55	14° 7	1°38	21°16	5°39	28°15	5°13	28°41	0°12	6°27	5°11	15°54	n.a.	T 21
W22	20 33 7	10°26'16	29°48	15°22	2°51	21°40	5°53	28°22	5°16	28°41	0°11	6°15	5° 8	16° 1	n.a.	W22
T 23	20 37 4	11°26'02	11♓42	16°39	4° 5	22° 4	6° 7	28°28	5°19	28°41	0°10	6° 2	5° 4	16° 7	n.a.	T 23
F 24	20 41 0	12°25'45	23°40	17°58	5°18	22°28	6°21	28°34	5°22	28°41	0° 8	5°52	5° 1	16°14	n.a.	F 24
S 25	20 44 57	13°25'25	5♈43	19°18	6°32	22°52	6°35	28°40	5°25	28°40	0° 7	5°43	4°58	16°21	n.a.	S 25
S 26	20 48 54	14°25'04	17°56	20°39	7°45	23°15	6°49	28°46	5°28	28°40	0° 6	5°37	4°55	16°28	n.a.	S 26
M27	20 52 50	15°24'41	0♉21	22° 2	8°59	23°38	7° 3	28°51	5°31	28°40	0° 5	5°34	4°52	16°34	n.a.	M27
T 28	20 56 47	16°24'15	13° 3	23°26	10°12	24° 0	7°17	28°57	5°34	28°40	0° 3	5°D33	4°48	16°41	n.a.	T 28
W29	21 0 44	17°23'48	26° 6	24°52	11°25	24°22	7°30	29° 3	5°37	28°40	0° 2	5°33	4°45	16°48	n.a.	W29
T 30	21 4 40	18°23'18	9♊34	26°18	12°38	24°44	7°44	29° 9	5°40	28°40	0° 1	5°R33	4°42	16°55	n.a.	T 30
F 31	21 8 37	19♌22'46	23♊29	27♋46	13♍52	25♈ 6	7♌58	29♊14	5♋42	28°D40	29♉59	5♊32	4♊39	17♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	15n43	1s48	27n15	3n13	18n41	0s18	6n27	1n39	21n 6	0n41	26n27	2n29	25n 9	1n11	23s 8	2s48	17s39	2n56	22n 9	21n53	21s40		n.a.
T 2	22 26	20 17	0 37	27 14	3 13	18 19	0 21	6 41	1 41	21 2	0 41	26 27	2 29	25 9	1 11	23 8	2 48	17 39	2 56	22 9	21 53	21 39		n.a.
F 3	22 17	23 50	0n39	27 13	3 11	17 57	0 23	6 54	1 43	20 59	0 40	26 28	2 29	25 9	1 11	23 8	2 48	17 39	2 56	22 9	21 52	21 37		n.a.
S 4	22 7	25 57	1 55	27 10	3 9	17 34	0 26	7 8	1 45	20 56	0 40	26 28	2 29	25 9	1 11	23 7	2 48	17 40	2 56	22 9	21 51	21 35		n.a.
S 5	21 56	26 17	3 5	27 7	3 5	17 11	0 28	7 21	1 47	20 52	0 40	26 28	2 29	25 9	1 11	23 7	2 48	17 40	2 56	22 8	21 51	21 33		n.a.
M 6	21 46	24 40	4 3	27 3	3 1	16 47	0 30	7 34	1 50	20 49	0 40	26 28	2 29	25 9	1 11	23 7	2 47	17 40	2 56	22 7	21 50	21 32		n.a.
T 7	21 34	21 15	4 44	26 59	2 57	16 23	0 33	7 48	1 52	20 46	0 40	26 29	2 29	25 9	1 11	23 7	2 47	17 40	2 56	22 6	21 50	21 30		n.a.
W 8	21 23	16 26	5 4	26 53	2 52	15 59	0 35	8 1	1 54	20 42	0 40	26 29	2 29	25 9	1 11	23 6	2 47	17 40	2 56	22 5	21 49	21 28		n.a.
T 9	21 11	10 42	5 4	26 47	2 46	15 34	0 37	8 14	1 56	20 39	0 39	26 29	2 29	25 8	1 11	23 6	2 47	17 41	2 56	22 4	21 49	21 27		n.a.
F 10	20 59	4 31	4 44	26 41	2 40	15 9	0 40	8 27	1 59	20 35	0 39	26 30	2 30	25 8	1 11	23 6	2 47	17 41	2 57	22 3	21 48	21 25		n.a.
S 11	20 46	1s42	4 7	26 33	2 34	14 43	0 42	8 40	2 1	20 32	0 39	26 30	2 30	25 8	1 11	23 6	2 47	17 41	2 57	22 2	21 47	21 23		n.a.
S 12	20 33	7 40	3 17	26 25	2 28	14 17	0 44	8 53	2 3	20 28	0 39	26 30	2 30	25 8	1 11	23 5	2 47	17 41	2 57	22 2	21 47	21 21		n.a.
M13	20 19	13 7	2 18	26 16	2 21	13 51	0 47	9 6	2 6	20 25	0 39	26 30	2 30	25 8	1 11	23 5	2 47	17 42	2 57	22 2	21 46	21 19		n.a.
T 14	20 6	17 51	1 14	26 7	2 14	13 24	0 49	9 18	2 8	20 21	0 39	26 31	2 30	25 8	1 11	23 5	2 47	17 42	2 57	22 2	21 46	21 18		n.a.
W15	19 51	21 41	0 7	25 57	2 7	12 58	0 51	9 31	2 11	20 18	0 39	26 31	2 30	25 8	1 11	23 5	2 47	17 42	2 57	22 2	21 45	21 16		n.a.
T 16	19 37	24 27	0s58	25 45	2 0	12 30	0 53	9 43	2 13	20 14	0 38	26 31	2 30	25 8	1 11	23 5	2 47	17 42	2 57	22 2	21 45	21 14		n.a.
F 17	19 22	26 2	2 0	25 33	1 52	12 3	0 55	9 56	2 16	20 11	0 38	26 31	2 30	25 8	1 12	23 4	2 47	17 42	2 57	22 2	21 44	21 12		n.a.
S 18	19 7	26 22	2 56	25 21	1 45	11 35	0 57	10 8	2 18	20 7	0 38	26 32	2 31	25 8	1 12	23 4	2 46	17 43	2 57	22 1	21 43	21 11		n.a.
S 19	18 51	25 28	3 43	25 7	1 37	11 7	0 59	10 20	2 21	20 3	0 38	26 32	2 31	25 7	1 12	23 4	2 46	17 43	2 57	21 59	21 43	21 9		n.a.
M20	18 36	23 25	4 21	24 53	1 30	10 39	1 2	10 33	2 24	20 0	0 38	26 32	2 31	25 7	1 12	23 4	2 46	17 43	2 57	21 57	21 42	21 7		n.a.
T 21	18 19	20 22	4 47	24 37	1 22	10 10	1 4	10 45	2 26	19 56	0 38	26 32	2 31	25 7	1 12	23 4	2 46	17 43	2 57	21 55	21 42	21 5		n.a.
W22	18 3	16 29	5 0	24 21	1 14	9 42	1 6	10 57	2 29	19 52	0 38	26 33	2 31	25 7	1 12	23 3	2 46	17 44	2 57	21 53	21 41	21 3		n.a.
T 23	17 46	11 57	5 0	24 4	1 7	9 13	1 7	11 8	2 32	19 49	0 37	26 33	2 31	25 7	1 12	23 3	2 46	17 44	2 57	21 51	21 40	21 1		n.a.
F 24	17 29	6 58	4 48	23 46	0 59	8 44	1 9	11 20	2 34	19 45	0 37	26 33	2 31	25 7	1 12	23 3	2 46	17 44	2 58	21 49	21 40	21 0		n.a.
S 25	17 12	1 40	4 22	23 27	0 51	8 14	1 11	11 32	2 37	19 41	0 37	26 33	2 32	25 7	1 12	23 3	2 46	17 44	2 58	21 48	21 39	20 58		n.a.
S 26	16 54	3n46	3 44	23 7	0 44	7 45	1 13	11 43	2 40	19 38	0 37	26 33	2 32	25 7	1 12	23 3	2 46	17 45	2 58	21 47	21 39	20 56		n.a.
M27	16 36	9 9	2 55	22 46	0 36	7 15	1 15	11 55	2 43	19 34	0 37	26 34	2 32	25 7	1 12	23 3	2 46	17 45	2 58	21 46	21 38	20 54		n.a.
T 28	16 18	14 18	1 56	22 25	0 29	6 45	1 16	12 6	2 46	19 30	0 37	26 34	2 32	25 7	1 12	23 3	2 46	17 45	2 58	21 46	21 38	20 52		n.a.
W29	16 0	18 57	0 50	22 2	0 21	6 15	1 18	12 17	2 49	19 26	0 37	26 34	2 32	25 6	1 12	23 3	2 46	17 45	2 58	21 46	21 37	20 50		n.a.
T 30	15 41	22 47	0n21	21 38	0 14	5 45	1 20	12 28	2 52	19 22	0 36	26 34	2 33	25 6	1 12	23 2	2 45	17 45	2 58	21 46	21 36	20 48		n.a.
F 31	15n22	25n25	1n33	21n14	0n 7	5n15	1s21	12n39	2n55	19n19	0n36	26n35	2n33	25n 6	1n12	23s 2	2s45	17s46	2n58	21n46	21n36	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2523239.5, Delta T = 162h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'04, Lahiri = -162°41'04 Julian Calendar 1 Oct. 11622 BCE == Greg. Calendar 4 July 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 33	20♌22'12	7♋52	29♋15	15♍ 5	25♈27	8♌12	29♊20	5♋45	28♏40	29°R58	5°R29	4♊36	17♒ 8	n.a.	S 1
S 2	21 16 30	21°21'36	22°41	0♌46	16°18	25°47	8°26	29°25	5°48	28°40	29♉57	5♊23	4°33	17°15	n.a.	S 2
M 3	21 20 27	22°20'58	7♌50	2°17	17°31	26° 7	8°40	29°31	5°51	28°40	29°56	5°14	4°29	17°21	n.a.	M 3
T 4	21 24 23	23°20'17	23°10	3°50	18°45	26°27	8°53	29°36	5°53	28°40	29°54	5° 4	4°26	17°28	n.a.	T 4
W 5	21 28 20	24°19'34	8♍28	5°24	19°58	26°47	9° 7	29°41	5°56	28°40	29°53	4°53	4°23	17°35	n.a.	W 5
T 6	21 32 17	25°18'49	23°34	6°59	21°11	27° 5	9°21	29°47	5°59	28°40	29°52	4°42	4°20	17°42	n.a.	T 6
F 7	21 36 13	26°18'00	8♎18	8°36	22°24	27°24	9°35	29°52	6° 1	28°41	29°51	4°34	4°17	17°48	n.a.	F 7
S 8	21 40 10	27°17'09	22°34	10°13	23°37	27°42	9°48	29°57	6° 4	28°41	29°50	4°28	4°14	17°55	n.a.	S 8
S 9	21 44 6	28°16'16	6♏20	11°52	24°50	28° 0	10° 2	0♋ 2	6° 6	28°41	29°48	4°24	4°10	18° 2	n.a.	S 9
M10	21 48 3	29°15'20	19°38	13°32	26° 3	28°17	10°16	0° 7	6° 9	28°42	29°47	4°23	4° 7	18° 8	n.a.	M10
T 11	21 52 0	0♍14'21	2♐29	15°14	27°16	28°33	10°29	0°12	6°11	28°42	29°46	4°23	4° 4	18°15	n.a.	T 11
W12	21 55 56	1°13'20	15° 0	16°56	28°28	28°49	10°43	0°17	6°14	28°42	29°45	4°22	4° 1	18°22	n.a.	W12
T 13	21 59 53	2°12'16	27°14	18°40	29°41	29° 5	10°56	0°21	6°16	28°43	29°44	4°21	3°58	18°29	n.a.	T 13
F 14	22 3 49	3°11'09	9♑17	20°25	0♎54	29°20	11°10	0°26	6°18	28°43	29°43	4°17	3°54	18°35	n.a.	F 14
S 15	22 7 46	4°10'00	21°12	22°12	2° 7	29°35	11°23	0°31	6°20	28°44	29°42	4°11	3°51	18°42	n.a.	S 15
S 16	22 11 42	5° 8'48	3♒ 4	23°59	3°19	29°49	11°37	0°35	6°23	28°44	29°41	4° 2	3°48	18°49	n.a.	S 16
M17	22 15 39	6° 7'33	14°55	25°48	4°32	0♉ 2	11°50	0°40	6°25	28°45	29°40	3°50	3°45	18°55	n.a.	M17
T 18	22 19 36	7° 6'17	26°47	27°39	5°45	0°15	12° 3	0°44	6°27	28°45	29°39	3°37	3°42	19° 2	n.a.	T 18
W19	22 23 32	8° 4'57	8♓43	29°30	6°57	0°28	12°17	0°48	6°29	28°46	29°37	3°22	3°39	19° 9	n.a.	W19
T 20	22 27 29	9° 3'36	20°42	1♍23	8°10	0°40	12°30	0°52	6°31	28°47	29°36	3° 8	3°35	19°16	n.a.	T 20
F 21	22 31 25	10° 2'12	2♈48	3°18	9°22	0°51	12°43	0°57	6°33	28°47	29°35	2°56	3°32	19°22	n.a.	F 21
S 22	22 35 22	11° 0'46	15° 0	5°14	10°35	1° 1	12°56	1° 1	6°35	28°48	29°35	2°46	3°29	19°29	n.a.	S 22
S 23	22 39 18	11°59'18	27°21	7°11	11°47	1°11	13° 9	1° 5	6°37	28°49	29°34	2°39	3°26	19°36	n.a.	S 23
M24	22 43 15	12°57'47	9♉53	9° 9	12°59	1°21	13°22	1° 8	6°39	28°50	29°33	2°35	3°23	19°43	n.a.	M24
T 25	22 47 11	13°56'15	22°38	11° 8	14°12	1°30	13°35	1°12	6°41	28°50	29°32	2°33	3°19	19°49	n.a.	T 25
W26	22 51 8	14°54'41	5♊41	13° 9	15°24	1°38	13°48	1°16	6°43	28°51	29°31	2°D33	3°16	19°56	n.a.	W26
T 27	22 55 4	15°53'05	19° 4	15°10	16°36	1°45	14° 1	1°20	6°45	28°52	29°30	2°R33	3°13	20° 3	n.a.	T 27
F 28	22 59 1	16°51'27	2♋50	17°13	17°48	1°52	14°14	1°23	6°46	28°53	29°29	2°32	3°10	20° 9	n.a.	F 28
S 29	23 2 58	17°49'47	17° 1	19°16	19° 0	1°58	14°27	1°27	6°48	28°54	29°28	2°29	3° 7	20°16	n.a.	S 29
S 30	23 6 54	18♍48'06	1♌35	21♍20	20♎12	2♉ 4	14♌40	1♋30	6♋50	28♏55	29♉27	2♊24	3♊ 4	20♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	26n29	2n42	20n48	0s 1	4n45	1s23	12n50	2n58	19n15	0n36	26n35	2n33	25n 6	1n12	23s 2	2s45	17s46	2n58	21n45	21n35	20s45		n.a.
S 2	14 44	25 43	3 42	20 22	0 8	4 15	1 24	13 0	3 1	19 11	0 36	26 35	2 33	25 6	1 12	23 2	2 45	17 46	2 58	21 44	21 35	20 43		n.a.
M 3	14 24	23 3	4 27	19 54	0 14	3 44	1 26	13 11	3 4	19 7	0 36	26 35	2 33	25 6	1 12	23 2	2 45	17 46	2 58	21 42	21 34	20 41		n.a.
T 4	14 4	18 45	4 54	19 26	0 21	3 14	1 27	13 21	3 8	19 3	0 36	26 35	2 33	25 6	1 12	23 2	2 45	17 47	2 58	21 40	21 33	20 39		n.a.
W 5	13 44	13 12	5 0	18 56	0 28	2 43	1 28	13 31	3 11	19 0	0 36	26 36	2 34	25 6	1 12	23 2	2 45	17 47	2 58	21 38	21 33	20 37		n.a.
T 6	13 24	6 57	4 44	18 26	0 34	2 13	1 30	13 42	3 14	18 56	0 36	26 36	2 34	25 6	1 12	23 2	2 45	17 47	2 58	21 36	21 32	20 35		n.a.
F 7	13 3	0 27	4 10	17 55	0 40	1 42	1 31	13 51	3 17	18 52	0 35	26 36	2 34	25 6	1 12	23 2	2 45	17 47	2 58	21 35	21 32	20 33		n.a.
S 8	12 43	5s53	3 21	17 23	0 46	1 12	1 32	14 1	3 21	18 48	0 35	26 36	2 34	25 6	1 12	23 2	2 45	17 47	2 58	21 34	21 31	20 31		n.a.
S 9	12 22	11 44	2 22	16 49	0 52	0 41	1 33	14 11	3 24	18 44	0 35	26 36	2 34	25 6	1 12	23 2	2 45	17 48	2 58	21 33	21 30	20 29		n.a.
M10	12 1	16 51	1 17	16 15	0 58	0 11	1 34	14 20	3 28	18 40	0 35	26 37	2 35	25 6	1 12	23 2	2 44	17 48	2 58	21 33	21 30	20 28		n.a.
T 11	11 39	21 1	0 10	15 40	1 3	0s20	1 35	14 30	3 31	18 36	0 35	26 37	2 35	25 5	1 12	23 2	2 44	17 48	2 58	21 33	21 29	20 26		n.a.
W12	11 18	24 5	0s56	15 4	1 8	0 50	1 36	14 39	3 34	18 32	0 35	26 37	2 35	25 5	1 12	23 2	2 44	17 48	2 58	21 33	21 29	20 24		n.a.
T 13	10 57	25 58	1 57	14 27	1 12	1 21	1 37	14 48	3 38	18 28	0 35	26 37	2 35	25 5	1 13	23 2	2 44	17 48	2 58	21 32	21 28	20 22		n.a.
F 14	10 35	26 34	2 53	13 50	1 17	1 51	1 37	14 57	3 42	18 25	0 35	26 38	2 36	25 5	1 13	23 2	2 44	17 49	2 58	21 32	21 27	20 20		n.a.
S 15	10 13	25 56	3 40	13 11	1 21	2 21	1 38	15 6	3 45	18 21	0 35	26 38	2 36	25 5	1 13	23 2	2 44	17 49	2 58	21 30	21 27	20 18		n.a.
S 16	9 51	24 7	4 17	12 32	1 25	2 51	1 39	15 14	3 49	18 17	0 34	26 38	2 36	25 5	1 13	23 2	2 44	17 49	2 58	21 29	21 26	20 16		n.a.
M17	9 29	21 16	4 43	11 51	1 28	3 21	1 39	15 23	3 53	18 13	0 34	26 38	2 36	25 5	1 13	23 2	2 44	17 49	2 58	21 26	21 25	20 14		n.a.
T 18	9 7	17 31	4 57	11 10	1 31	3 51	1 40	15 31	3 56	18 9	0 34	26 38	2 36	25 5	1 13	23 2	2 44	17 49	2 59	21 24	21 25	20 12		n.a.
W19	8 44	13 5	4 58	10 28	1 33	4 21	1 40	15 39	4 0	18 5	0 34	26 39	2 37	25 5	1 13	23 2	2 44	17 50	2 59	21 21	21 24	20 10		n.a.
T 20	8 22	8 7	4 45	9 46	1 36	4 51	1 40	15 47	4 4	18 1	0 34	26 39	2 37	25 5	1 13	23 2	2 44	17 50	2 59	21 18	21 24	20 8		n.a.
F 21	7 59	2 49	4 20	9 2	1 37	5 20	1 40	15 54	4 8	17 57	0 34	26 39	2 37	25 5	1 13	23 2	2 43	17 50	2 59	21 16	21 23	20 6		n.a.
S 22	7 37	2n39	3 43	8 18	1 38	5 49	1 41	16 2	4 12	17 53	0 34	26 39	2 37	25 5	1 13	23 2	2 43	17 50	2 59	21 14	21 22	20 4		n.a.
S 23	7 14	8 5	2 54	7 34	1 39	6 19	1 41	16 9	4 15	17 49	0 34	26 39	2 38	25 5	1 13	23 2	2 43	17 50	2 59	21 12	21 22	20 2		n.a.
M24	6 51	13 18	1 57	6 49	1 39	6 47	1 41	16 16	4 19	17 45	0 34	26 40	2 38	25 5	1 13	23 3	2 43	17 51	2 59	21 12	21 21	20 0		n.a.
T 25	6 28	18 3	0 52	6 3	1 39	7 16	1 41	16 23	4 23	17 41	0 33	26 40	2 38	25 5	1 13	23 3	2 43	17 51	2 59	21 11	21 21	19 58		n.a.
W26	6 5	22 3	0n17	5 17	1 38	7 45	1 40	16 30	4 27	17 37	0 33	26 40	2 38	25 5	1 13	23 3	2 43	17 51	2 59	21 11	21 20	19 56		n.a.
T 27	5 42	25 0	1 26	4 31	1 36	8 13	1 40	16 36	4 31	17 34	0 33	26 40	2 39	25 5	1 13	23 3	2 43	17 51	2 59	21 11	21 19	19 54		n.a.
F 28	5 19	26 33	2 33	3 44	1 34	8 41	1 40	16 42	4 35	17 30	0 33	26 40	2 39	25 5	1 13	23 3	2 43	17 51	2 59	21 11	21 19	19 52		n.a.
S 29	4 55	26 25	3 32	2 58	1 31	9 9	1 40	16 48	4 39	17 26	0 33	26 41	2 39	25 4	1 13	23 3	2 43	17 51	2 59	21 11	21 18	19 50		n.a.
S 30	4n32	24n30	4n19	2n11	1s27	9s37	1s39	16n54	4n43	17n22	0n33	26n41	2n39	25n 4	1n13	23s 3	2s43	17s52	2n59	21n10	21n17	19s48		n.a.

Julian Day Number = -2523208.5, Delta T = 162h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°48'00, Lahiri = -162°41'00 Julian Calendar 1 Nov. 11622 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11622 BCE (-11621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 51	19♍46'22	16♌29	23♍25	21♎24	2♉ 8	14♌52	1♋33	6♋51	28♏56	29°R27	2°R17	3♊ 0	20♒30	n.a.	M 1
T 2	23 14 47	20°44'36	1♍35	25°29	22°36	2°12	15° 5	1°36	6°53	28°57	29♑26	2♊ 7	2°57	20°36	n.a.	T 2
W 3	23 18 44	21°42'48	16°45	27°34	23°48	2°15	15°18	1°40	6°54	28°58	29°25	1°57	2°54	20°43	n.a.	W 3
T 4	23 22 40	22°40'58	1♎46	29°39	25° 0	2°18	15°30	1°43	6°56	28°59	29°24	1°47	2°51	20°50	n.a.	T 4
F 5	23 26 37	23°39'06	16°31	1♎43	26°12	2°20	15°42	1°45	6°57	29° 0	29°24	1°39	2°48	20°56	n.a.	F 5
S 6	23 30 33	24°37'12	0♏51	3°46	27°23	2°21	15°55	1°48	6°59	29° 1	29°23	1°33	2°45	21° 3	n.a.	S 6
S 7	23 34 29	25°35'16	14°43	5°47	28°35	2°R21	16° 7	1°51	7° 0	29° 3	29°22	1°29	2°41	21°10	n.a.	S 7
M 8	23 38 26	26°33'17	28° 6	7°48	29°47	2°21	16°19	1°54	7° 1	29° 4	29°22	1°D28	2°38	21°17	n.a.	M 8
T 9	23 42 22	27°31'16	11♐ 3	9°46	0♏58	2°19	16°32	1°56	7° 2	29° 5	29°21	1°29	2°35	21°23	n.a.	T 9
W10	23 46 19	28°29'13	23°37	11°42	2° 9	2°17	16°44	1°59	7° 4	29° 6	29°20	1°R29	2°32	21°30	n.a.	W10
T 11	23 50 15	29°27'08	5♑53	13°36	3°21	2°15	16°56	2° 1	7° 5	29° 8	29°20	1°29	2°29	21°37	n.a.	T 11
F 12	23 54 12	0♎25'00	17°57	15°27	4°32	2°11	17° 8	2° 3	7° 6	29° 9	29°19	1°27	2°25	21°44	n.a.	F 12
S 13	23 58 8	1°22'51	29°52	17°14	5°43	2° 7	17°20	2° 6	7° 7	29°10	29°19	1°23	2°22	21°50	n.a.	S 13
S 14	0 2 5	2°20'39	11♒43	18°58	6°54	2° 2	17°31	2° 8	7° 8	29°12	29°18	1°17	2°19	21°57	n.a.	S 14
M15	0 6 1	3°18'25	23°35	20°39	8° 5	1°56	17°43	2°10	7° 9	29°13	29°18	1° 9	2°16	22° 4	n.a.	M15
T 16	0 9 58	4°16'09	5♓29	22°15	9°16	1°50	17°55	2°11	7°10	29°14	29°17	0°59	2°13	22°10	n.a.	T 16
W17	0 13 54	5°13'51	17°30	23°47	10°27	1°43	18° 6	2°13	7°11	29°16	29°17	0°49	2°10	22°17	n.a.	W17
T 18	0 17 51	6°11'31	29°37	25°15	11°38	1°35	18°18	2°15	7°11	29°17	29°17	0°39	2° 6	22°24	n.a.	T 18
F 19	0 21 47	7° 9'09	11♈54	26°39	12°49	1°26	18°29	2°17	7°12	29°19	29°16	0°30	2° 3	22°31	n.a.	F 19
S 20	0 25 44	8° 6'46	24°19	27°58	13°59	1°17	18°41	2°18	7°13	29°20	29°16	0°23	2° 0	22°37	n.a.	S 20
S 21	0 29 40	9° 4'21	6♉55	29°13	15°10	1° 7	18°52	2°19	7°13	29°22	29°15	0°18	1°57	22°44	n.a.	S 21
M22	0 33 36	10° 1'54	19°41	0♏23	16°20	0°56	19° 3	2°21	7°14	29°23	29°15	0°15	1°54	22°51	n.a.	M22
T 23	0 37 33	10°59'26	2♊40	1°28	17°31	0°45	19°14	2°22	7°15	29°25	29°15	0°D15	1°50	22°57	n.a.	T 23
W24	0 41 29	11°56'57	15°53	2°28	18°41	0°32	19°25	2°23	7°15	29°27	29°15	0°15	1°47	23° 4	n.a.	W24
T 25	0 45 26	12°54'26	29°22	3°23	19°51	0°20	19°36	2°24	7°16	29°28	29°14	0°17	1°44	23°11	n.a.	T 25
F 26	0 49 22	13°51'54	13♋ 8	4°13	21° 1	0° 6	19°47	2°25	7°16	29°30	29°14	0°R17	1°41	23°18	n.a.	F 26
S 27	0 53 19	14°49'21	27°11	4°58	22°11	29♈52	19°58	2°26	7°16	29°32	29°14	0°17	1°38	23°24	n.a.	S 27
S 28	0 57 15	15°46'47	11♌31	5°37	23°21	29°38	20° 8	2°27	7°17	29°33	29°14	0°14	1°35	23°31	n.a.	S 28
M29	1 1 11	16°44'11	26° 6	6°12	24°31	29°23	20°19	2°27	7°17	29°35	29°14	0°10	1°31	23°38	n.a.	M29
T 30	1 5 8	17°41'34	10♍50	6°41	25°40	29° 7	20°29	2°28	7°17	29°37	29°14	0° 4	1°28	23°45	n.a.	T 30
W31	1 9 4	18♎38'56	25♍37	7♏ 6	26♏50	28♈51	20♌40	2♋28	7♋17	29♏39	29♑14	29♉58	1♊25	23♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 9	20n53	4n50	1n25	1s23	10s 4	1s39	16n59	4n48	17n18	0n33	26n41	2n40	25n 4	1n13	23s 3	2s43	17s52	2n59	21n 8	21n17	19s46		n.a.
T 2	3 45	15 50	5 1	0 39	1 18	10 31	1 38	17 5	4 52	17 14	0 33	26 41	2 40	25 4	1 13	23 4	2 43	17 52	2 59	21 6	21 16	19 44		n.a.
W 3	3 22	9 49	4 51	0s 6	1 12	10 58	1 37	17 10	4 56	17 10	0 33	26 42	2 40	25 4	1 14	23 4	2 42	17 52	2 59	21 4	21 15	19 41		n.a.
T 4	2 58	3 16	4 22	0 51	1 5	11 24	1 36	17 14	5 0	17 6	0 32	26 42	2 40	25 4	1 14	23 4	2 42	17 52	2 59	21 2	21 15	19 39		n.a.
F 5	2 35	3s21	3 35	1 35	0 58	11 50	1 35	17 19	5 4	17 2	0 32	26 42	2 41	25 4	1 14	23 4	2 42	17 52	2 59	21 0	21 14	19 37		n.a.
S 6	2 11	9 38	2 35	2 18	0 51	12 16	1 35	17 23	5 8	16 58	0 32	26 42	2 41	25 4	1 14	23 4	2 42	17 52	2 59	20 59	21 14	19 35		n.a.
S 7	1 48	15 15	1 28	3 0	0 42	12 41	1 33	17 27	5 12	16 55	0 32	26 42	2 41	25 4	1 14	23 4	2 42	17 53	2 59	20 58	21 13	19 33		n.a.
M 8	1 24	19 56	0 18	3 40	0 33	13 6	1 32	17 31	5 16	16 51	0 32	26 43	2 41	25 4	1 14	23 5	2 42	17 53	2 59	20 58	21 12	19 31		n.a.
T 9	1 1	23 30	0s51	4 19	0 23	13 31	1 31	17 34	5 20	16 47	0 32	26 43	2 42	25 4	1 14	23 5	2 42	17 53	2 59	20 58	21 12	19 29		n.a.
W10	0 37	25 48	1 55	4 57	0 13	13 55	1 30	17 37	5 25	16 43	0 32	26 43	2 42	25 4	1 14	23 5	2 42	17 53	2 59	20 58	21 11	19 27		n.a.
T 11	0 13	26 46	2 53	5 32	0 3	14 19	1 28	17 40	5 29	16 39	0 32	26 43	2 42	25 4	1 14	23 5	2 42	17 53	2 59	20 58	21 10	19 25		n.a.
F 12	0s10	26 27	3 41	6 6	0n 8	14 43	1 27	17 43	5 33	16 35	0 32	26 44	2 43	25 4	1 14	23 6	2 42	17 53	2 59	20 58	21 10	19 23		n.a.
S 13	0 34	24 54	4 20	6 38	0 20	15 6	1 25	17 45	5 37	16 32	0 32	26 44	2 43	25 4	1 14	23 6	2 42	17 53	2 59	20 57	21 9	19 21		n.a.
S 14	0 57	22 16	4 47	7 7	0 31	15 28	1 24	17 47	5 41	16 28	0 31	26 44	2 43	25 4	1 14	23 6	2 42	17 53	2 59	20 56	21 8	19 18		n.a.
M15	1 21	18 43	5 1	7 35	0 43	15 51	1 22	17 48	5 45	16 24	0 31	26 44	2 43	25 4	1 14	23 6	2 42	17 53	2 59	20 54	21 8	19 16		n.a.
T 16	1 44	14 24	5 3	8 1	0 55	16 12	1 20	17 50	5 48	16 20	0 31	26 45	2 44	25 4	1 14	23 7	2 41	17 54	2 59	20 52	21 7	19 14		n.a.
W17	2 8	9 30	4 51	8 25	1 8	16 34	1 18	17 50	5 52	16 16	0 31	26 45	2 44	25 4	1 14	23 7	2 41	17 54	2 59	20 50	21 7	19 12		n.a.
T 18	2 31	4 12	4 26	8 46	1 20	16 55	1 17	17 51	5 56	16 13	0 31	26 45	2 44	25 4	1 14	23 7	2 41	17 54	2 59	20 48	21 6	19 10		n.a.
F 19	2 54	1n19	3 49	9 6	1 32	17 15	1 15	17 51	6 0	16 9	0 31	26 45	2 44	25 4	1 14	23 7	2 41	17 54	2 59	20 46	21 5	19 8		n.a.
S 20	3 18	6 52	3 0	9 24	1 44	17 35	1 12	17 51	6 3	16 5	0 31	26 46	2 45	25 4	1 15	23 8	2 41	17 54	2 59	20 44	21 5	19 6		n.a.
S 21	3 41	12 15	2 2	9 40	1 56	17 54	1 10	17 51	6 7	16 2	0 31	26 46	2 45	25 4	1 15	23 8	2 41	17 54	2 59	20 43	21 4	19 3		n.a.
M22	4 4	17 11	0 56	9 54	2 8	18 13	1 8	17 50	6 10	15 58	0 31	26 46	2 45	25 4	1 15	23 8	2 41	17 54	2 59	20 43	21 3	19 1		n.a.
T 23	4 27	21 26	0n13	10 6	2 19	18 31	1 6	17 49	6 14	15 54	0 31	26 46	2 46	25 4	1 15	23 8	2 41	17 54	2 59	20 42	21 3	18 59		n.a.
W24	4 50	24 39	1 23	10 17	2 30	18 49	1 3	17 48	6 17	15 51	0 31	26 47	2 46	25 4	1 15	23 9	2 41	17 54	2 59	20 43	21 2	18 57		n.a.
T 25	5 13	26 32	2 30	10 26	2 41	19 6	1 1	17 46	6 20	15 47	0 30	26 47	2 46	25 4	1 15	23 9	2 41	17 54	2 59	20 43	21 1	18 55		n.a.
F 26	5 36	26 51	3 30	10 34	2 51	19 23	0 58	17 44	6 23	15 44	0 30	26 47	2 46	25 5	1 15	23 9	2 41	17 54	2 59	20 43	21 1	18 53		n.a.
S 27	5 59	25 28	4 19	10 40	3 0	19 39	0 55	17 42	6 26	15 40	0 30	26 47	2 47	25 5	1 15	23 10	2 41	17 54	2 59	20 43	21 0	18 50		n.a.
S 28	6 21	22 25	4 52	10 45	3 10	19 55	0 53	17 39	6 29	15 36	0 30	26 48	2 47	25 5	1 15	23 10	2 41	17 54	2 59	20 42	20 59	18 48		n.a.
M29	6 44	17 56	5 8	10 49	3 18	20 10	0 50	17 36	6 32	15 33	0 30	26 48	2 47	25 5	1 15	23 10	2 41	17 54	2 59	20 41	20 59	18 46		n.a.
T 30	7 6	12 20	5 3	10 51	3 26	20 25	0 47	17 33	6 35	15 29	0 30	26 48	2 48	25 5	1 15	23 11	2 41	17 54	2 59	20 40	20 58	18 44		n.a.
W31	7s29	6n 1	4n38	10s53	3n32	20s39	0s44	17n29	6n37	15n26	0n30	26n48	2n48	25n 5	1n15	23s11	2s41	17s54	2n59	20n39	20n57	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2523178.5, Delta T = 162h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'56, Lahiri = -162°40'56 Julian Calendar 1 Dec. 11622 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11622 BCE

The year -11621 astronomical counting style corresponds to year 11622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11621 BCE

JANUARY 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 1	19♎36'17	10♎18	7♏24	27♏59	28°R35	20♌50	2♋28	7♋17	29♏40	29°R13	29°R52	1♊22	23♒58	n.a.	T 1
F 2	1 16 57	20°33'36	24°47	7°38	29° 9	28♈18	21° 0	2°29	7°17	29°42	29♉13	29♉47	1°19	24° 5	n.a.	F 2
S 3	1 20 54	21°30'54	8♏58	7°47	0♐18	28° 0	21°10	2°29	7°R17	29°44	29°D13	29°44	1°16	24°11	n.a.	S 3
S 4	1 24 50	22°28'11	22°45	7°R50	1°27	27°43	21°20	2°R29	7°17	29°46	29°13	29°42	1°12	24°18	n.a.	S 4
M 5	1 28 46	23°25'26	6♐ 8	7°48	2°36	27°25	21°30	2°29	7°17	29°48	29°13	29°D42	1° 9	24°25	n.a.	M 5
T 6	1 32 43	24°22'40	19° 7	7°42	3°45	27° 7	21°40	2°28	7°17	29°50	29°14	29°43	1° 6	24°32	n.a.	T 6
W 7	1 36 39	25°19'52	1♑44	7°31	4°53	26°49	21°49	2°28	7°17	29°51	29°14	29°45	1° 3	24°38	n.a.	W 7
T 8	1 40 36	26°17'03	14° 4	7°15	6° 2	26°30	21°59	2°28	7°17	29°53	29°14	29°46	1° 0	24°45	n.a.	T 8
F 9	1 44 32	27°14'13	26°10	6°56	7°11	26°12	22° 8	2°27	7°16	29°55	29°14	29°R47	0°56	24°52	n.a.	F 9
S 10	1 48 29	28°11'21	8♒ 7	6°32	8°19	25°53	22°17	2°27	7°16	29°57	29°14	29°47	0°53	24°59	n.a.	S 10
S 11	1 52 25	29° 8'28	20° 0	6° 6	9°27	25°34	22°27	2°26	7°16	29°59	29°14	29°45	0°50	25° 5	n.a.	S 11
M12	1 56 22	0♏ 5'34	1♓53	5°36	10°35	25°16	22°36	2°25	7°15	0♐ 1	29°15	29°42	0°47	25°12	n.a.	M12
T 13	2 0 18	1° 2'38	13°51	5° 4	11°43	24°58	22°45	2°24	7°15	0° 3	29°15	29°38	0°44	25°19	n.a.	T 13
W14	2 4 14	1°59'41	25°56	4°31	12°51	24°39	22°53	2°23	7°14	0° 5	29°15	29°33	0°41	25°25	n.a.	W14
T 15	2 8 11	2°56'43	8♈12	3°56	13°58	24°21	23° 2	2°22	7°14	0° 7	29°15	29°29	0°37	25°32	n.a.	T 15
F 16	2 12 7	3°53'45	20°39	3°21	15° 6	24° 3	23°11	2°21	7°13	0° 9	29°16	29°25	0°34	25°39	n.a.	F 16
S 17	2 16 4	4°50'45	3♉20	2°46	16°13	23°46	23°19	2°20	7°12	0°11	29°16	29°22	0°31	25°46	n.a.	S 17
S 18	2 20 0	5°47'44	16°14	2°11	17°20	23°28	23°27	2°18	7°12	0°13	29°16	29°20	0°28	25°52	n.a.	S 18
M19	2 23 57	6°44'43	29°22	1°37	18°27	23°11	23°36	2°17	7°11	0°15	29°17	29°D20	0°25	25°59	n.a.	M19
T 20	2 27 53	7°41'41	12♊43	1° 6	19°34	22°55	23°44	2°16	7°10	0°17	29°17	29°20	0°22	26° 6	n.a.	T 20
W21	2 31 49	8°38'39	26°16	0°36	20°40	22°39	23°52	2°14	7° 9	0°20	29°18	29°21	0°18	26°13	n.a.	W21
T 22	2 35 46	9°35'36	10♋ 1	0°10	21°47	22°23	23°59	2°12	7° 8	0°22	29°18	29°23	0°15	26°19	n.a.	T 22
F 23	2 39 42	10°32'33	23°57	29♎46	22°53	22° 8	24° 7	2°10	7° 7	0°24	29°19	29°24	0°12	26°26	n.a.	F 23
S 24	2 43 39	11°29'29	8♌ 2	29°26	23°59	21°53	24°14	2° 8	7° 6	0°26	29°19	29°R24	0° 9	26°33	n.a.	S 24
S 25	2 47 35	12°26'26	22°16	29°10	25° 5	21°39	24°22	2° 6	7° 5	0°28	29°20	29°24	0° 6	26°39	n.a.	S 25
M26	2 51 32	13°23'22	6♍36	28°58	26°11	21°25	24°29	2° 4	7° 4	0°30	29°20	29°23	0° 2	26°46	n.a.	M26
T 27	2 55 28	14°20'17	20°58	28°50	27°16	21°12	24°36	2° 2	7° 3	0°32	29°21	29°22	29♉59	26°53	n.a.	T 27
W28	2 59 25	15°17'13	5♎18	28°D46	28°21	21° 0	24°43	2° 0	7° 2	0°35	29°22	29°20	29°56	27° 0	n.a.	W28
T 29	3 3 21	16°14'08	19°33	28°47	29°27	20°48	24°50	1°58	7° 1	0°37	29°22	29°18	29°53	27° 6	n.a.	T 29
F 30	3 7 18	17°11'03	3♏37	28°53	0♑31	20°37	24°57	1°55	7° 0	0°39	29°23	29°17	29°50	27°13	n.a.	F 30
S 31	3 11 14	18♏ 7'58	17♏26	29♎ 3	1♑36	20♈27	25♌ 3	1♋53	6♋58	0♐41	29♉24	29♉16	29♉47	27♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s51	0s35	3n55	10s53	3n39	20s52	0s41	17n25	6n39	15n22	0n30	26n49	2n48	25n 5	1n15	23s11	2s40	17s54	2n59	20n38	20n57	18s39		n.a.
F 2	8 13	7 5	2 58	10 53	3 44	21 5	0 38	17 21	6 41	15 19	0 30	26 49	2 48	25 5	1 15	23 12	2 40	17 54	2 59	20 36	20 56	18 37		n.a.
S 3	8 35	13 6	1 50	10 52	3 48	21 17	0 34	17 16	6 43	15 16	0 30	26 49	2 49	25 5	1 15	23 12	2 40	17 54	2 59	20 36	20 55	18 35		n.a.
S 4	8 57	18 19	0 38	10 50	3 51	21 28	0 31	17 11	6 45	15 12	0 30	26 49	2 49	25 5	1 15	23 12	2 40	17 54	2 59	20 35	20 55	18 33		n.a.
M 5	9 19	22 26	0s35	10 48	3 53	21 39	0 28	17 6	6 47	15 9	0 29	26 50	2 49	25 5	1 16	23 13	2 40	17 54	2 59	20 35	20 54	18 30		n.a.
T 6	9 40	25 18	1 44	10 45	3 54	21 49	0 24	17 1	6 48	15 6	0 29	26 50	2 49	25 5	1 16	23 13	2 40	17 54	2 59	20 36	20 53	18 28		n.a.
W 7	10 2	26 47	2 45	10 42	3 53	21 59	0 21	16 55	6 50	15 2	0 29	26 50	2 50	25 5	1 16	23 14	2 40	17 54	2 59	20 36	20 53	18 26		n.a.
T 8	10 23	26 53	3 38	10 38	3 51	22 8	0 17	16 49	6 51	14 59	0 29	26 51	2 50	25 5	1 16	23 14	2 40	17 54	2 59	20 36	20 52	18 24		n.a.
F 9	10 44	25 41	4 20	10 34	3 48	22 17	0 14	16 43	6 52	14 56	0 29	26 51	2 50	25 5	1 16	23 14	2 40	17 54	2 59	20 36	20 51	18 21		n.a.
S 10	11 5	23 21	4 50	10 31	3 44	22 24	0 10	16 36	6 52	14 53	0 29	26 51	2 51	25 5	1 16	23 15	2 40	17 54	2 59	20 36	20 51	18 19		n.a.
S 11	11 26	20 1	5 7	10 27	3 39	22 31	0 6	16 30	6 53	14 50	0 29	26 51	2 51	25 6	1 16	23 15	2 40	17 54	2 59	20 36	20 50	18 17		n.a.
M12	11 47	15 54	5 12	10 24	3 32	22 38	0 3	16 23	6 53	14 47	0 29	26 52	2 51	25 6	1 16	23 16	2 40	17 54	2 59	20 35	20 49	18 15		n.a.
T 13	12 7	11 8	5 2	10 21	3 24	22 44	0n 1	16 16	6 53	14 43	0 29	26 52	2 51	25 6	1 16	23 16	2 40	17 54	2 59	20 34	20 49	18 12		n.a.
W14	12 27	5 55	4 40	10 18	3 14	22 49	0 5	16 9	6 53	14 40	0 29	26 52	2 52	25 6	1 16	23 16	2 40	17 54	2 59	20 33	20 48	18 10		n.a.
T 15	12 48	0 24	4 4	10 16	3 4	22 54	0 9	16 2	6 53	14 37	0 28	26 53	2 52	25 6	1 16	23 17	2 40	17 54	2 59	20 32	20 47	18 8		n.a.
F 16	13 7	5n15	3 16	10 14	2 53	22 58	0 13	15 55	6 53	14 34	0 28	26 53	2 52	25 6	1 16	23 17	2 40	17 54	2 59	20 31	20 47	18 5		n.a.
S 17	13 27	10 47	2 18	10 14	2 40	23 1	0 17	15 48	6 52	14 32	0 28	26 53	2 52	25 6	1 16	23 18	2 40	17 54	2 59	20 31	20 46	18 3		n.a.
S 18	13 47	15 58	1 11	10 14	2 27	23 4	0 21	15 40	6 52	14 29	0 28	26 53	2 53	25 6	1 16	23 18	2 40	17 54	2 59	20 30	20 45	18 1		n.a.
M19	14 6	20 31	0n 0	10 15	2 13	23 6	0 25	15 33	6 51	14 26	0 28	26 54	2 53	25 6	1 16	23 18	2 40	17 54	2 59	20 30	20 45	17 58		n.a.
T 20	14 25	24 5	1 13	10 18	1 59	23 7	0 30	15 26	6 50	14 23	0 28	26 54	2 53	25 6	1 16	23 19	2 40	17 54	2 59	20 30	20 44	17 56		n.a.
W21	14 44	26 21	2 23	10 21	1 44	23 8	0 34	15 18	6 48	14 20	0 28	26 54	2 53	25 6	1 16	23 19	2 40	17 54	2 59	20 31	20 43	17 54		n.a.
T 22	15 2	27 3	3 25	10 26	1 29	23 8	0 38	15 11	6 47	14 17	0 28	26 54	2 54	25 7	1 16	23 20	2 40	17 54	2 59	20 31	20 42	17 51		n.a.
F 23	15 21	26 4	4 17	10 31	1 14	23 8	0 43	15 3	6 45	14 15	0 28	26 55	2 54	25 7	1 17	23 20	2 40	17 54	2 59	20 31	20 42	17 49		n.a.
S 24	15 39	23 25	4 53	10 38	0 58	23 7	0 47	14 56	6 43	14 12	0 28	26 55	2 54	25 7	1 17	23 21	2 40	17 53	2 59	20 31	20 41	17 47		n.a.
S 25	15 57	19 20	5 12	10 46	0 43	23 5	0 51	14 49	6 42	14 10	0 28	26 55	2 54	25 7	1 17	23 21	2 40	17 53	2 59	20 31	20 40	17 44		n.a.
M26	16 14	14 7	5 12	10 56	0 29	23 3	0 56	14 42	6 39	14 7	0 27	26 56	2 55	25 7	1 17	23 21	2 39	17 53	2 59	20 31	20 40	17 42		n.a.
T 27	16 32	8 8	4 53	11 7	0 14	23 0	1 0	14 34	6 37	14 4	0 27	26 56	2 55	25 7	1 17	23 22	2 39	17 53	2 59	20 31	20 39	17 40		n.a.
W28	16 49	1 44	4 15	11 18	0s 0	22 56	1 5	14 28	6 35	14 2	0 27	26 56	2 55	25 7	1 17	23 22	2 39	17 53	2 59	20 30	20 38	17 37		n.a.
T 29	17 6	4s44	3 22	11 32	0 14	22 52	1 9	14 21	6 32	14 0	0 27	26 56	2 55	25 7	1 17	23 23	2 39	17 53	2 59	20 30	20 38	17 35		n.a.
F 30	17 23	10 53	2 17	11 46	0 27	22 48	1 14	14 14	6 30	13 57	0 27	26 57	2 55	25 7	1 17	23 23	2 39	17 53	2 59	20 30	20 37	17 33		n.a.
S 31	17s39	16s25	1n 5	12s 1	0s39	22s43	1n19	14n 7	6n27	13n55	0n27	26n57	2n56	25n 8	1n17	23s24	2s39	17s53	2n59	20n30	20n36	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2523147.5, Delta T = 162h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'52, Lahiri = -162°40'52 Julian Calendar 1 Jan. 11621 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11622 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 11	19♏ 4'52	0♐58	29♎18	2♑41	20°R18	25♌10	1°R50	6°R57	0♐43	29♑24	29°D16	29♉43	27♒27	n.a.	S 1
M 2	3 19 7	20° 1'46	14°11	29°37	3°45	20♈ 9	25°16	1♍47	6♍56	0°45	29°25	29♉16	29°40	27°33	n.a.	M 2
T 3	3 23 4	20°58'40	27° 5	0♏ 1	4°49	20° 1	25°22	1°45	6°54	0°48	29°26	29°17	29°37	27°40	n.a.	T 3
W 4	3 27 0	21°55'34	9♑41	0°29	5°53	19°54	25°28	1°42	6°53	0°50	29°27	29°18	29°34	27°47	n.a.	W 4
T 5	3 30 57	22°52'27	22° 0	1° 2	6°56	19°48	25°33	1°39	6°51	0°52	29°27	29°18	29°31	27°53	n.a.	T 5
F 6	3 34 53	23°49'20	4♒ 7	1°38	8° 0	19°42	25°39	1°36	6°50	0°54	29°28	29°19	29°28	28° 0	n.a.	F 6
S 7	3 38 50	24°46'13	16° 5	2°19	9° 3	19°38	25°45	1°33	6°48	0°57	29°29	29°19	29°24	28° 7	n.a.	S 7
S 8	3 42 46	25°43'05	28° 0	3° 5	10° 6	19°34	25°50	1°30	6°47	0°59	29°30	29°R19	29°21	28°14	n.a.	S 8
M 9	3 46 43	26°39'57	9♓54	3°54	11° 8	19°31	25°55	1°26	6°45	1° 1	29°31	29°19	29°18	28°20	n.a.	M 9
T 10	3 50 39	27°36'48	21°53	4°47	12°10	19°29	26° 0	1°23	6°43	1° 3	29°32	29°19	29°15	28°27	n.a.	T 10
W11	3 54 36	28°33'40	4♈ 1	5°44	13°12	19°28	26° 5	1°20	6°42	1° 5	29°33	29°19	29°12	28°34	n.a.	W11
T 12	3 58 32	29°30'31	16°22	6°45	14°14	19°D27	26° 9	1°16	6°40	1° 8	29°34	29°D19	29° 8	28°41	n.a.	T 12
F 13	4 2 29	0♐27'22	28°58	7°49	15°15	19°28	26°14	1°13	6°38	1°10	29°35	29°19	29° 5	28°47	n.a.	F 13
S 14	4 6 25	1°24'14	11♉52	8°58	16°16	19°29	26°18	1° 9	6°36	1°12	29°36	29°19	29° 2	28°54	n.a.	S 14
S 15	4 10 22	2°21'05	25° 4	10° 9	17°17	19°31	26°22	1° 6	6°34	1°14	29°37	29°R19	28°59	29° 1	n.a.	S 15
M16	4 14 18	3°17'57	8♊34	11°25	18°18	19°34	26°26	1° 2	6°33	1°17	29°38	29°19	28°56	29° 7	n.a.	M16
T 17	4 18 15	4°14'49	22°20	12°44	19°18	19°37	26°30	0°58	6°31	1°19	29°39	29°19	28°53	29°14	n.a.	T 17
W18	4 22 11	5°11'42	6♋19	14° 6	20°17	19°42	26°33	0°54	6°29	1°21	29°40	29°18	28°49	29°21	n.a.	W18
T 19	4 26 8	6° 8'35	20°29	15°32	21°17	19°47	26°37	0°51	6°27	1°23	29°41	29°18	28°46	29°28	n.a.	T 19
F 20	4 30 5	7° 5'29	4♌45	17° 1	22°16	19°53	26°40	0°47	6°25	1°26	29°42	29°17	28°43	29°34	n.a.	F 20
S 21	4 34 1	8° 2'23	19° 4	18°34	23°14	20° 0	26°43	0°43	6°23	1°28	29°43	29°16	28°40	29°41	n.a.	S 21
S 22	4 37 58	8°59'18	3♍21	20°10	24°13	20° 7	26°46	0°39	6°21	1°30	29°45	29°D16	28°37	29°48	n.a.	S 22
M23	4 41 54	9°56'14	17°35	21°49	25°11	20°15	26°49	0°35	6°19	1°32	29°46	29°16	28°33	29°55	n.a.	M23
T 24	4 45 51	10°53'11	1♎42	23°31	26° 8	20°24	26°51	0°31	6°17	1°34	29°47	29°16	28°30	0♓ 1	n.a.	T 24
W25	4 49 47	11°50'08	15°40	25°16	27° 5	20°34	26°54	0°26	6°15	1°37	29°48	29°17	28°27	0° 8	n.a.	W25
T 26	4 53 44	12°47'07	29°29	27° 4	28° 2	20°45	26°56	0°22	6°13	1°39	29°49	29°18	28°24	0°15	n.a.	T 26
F 27	4 57 40	13°44'06	13♏ 6	28°55	28°58	20°56	26°58	0°18	6°10	1°41	29°51	29°19	28°21	0°21	n.a.	F 27
S 28	5 1 37	14°41'06	26°30	0♐49	29°54	21° 8	27° 0	0°14	6° 8	1°43	29°52	29°R20	28°18	0°28	n.a.	S 28
S 29	5 5 34	15♐38'08	9♐41	2♐45	0♒49	21♈21	27♌ 1	0♋ 9	6♋ 6	1♐45	29♑53	29♉19	28♉14	0♓35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s55	21s 1	0s 9	12s17	0s51	22s37	1n23	14n 1	6n24	13n53	0n27	26n57	2n56	25n 8	1n17	23s24	2s39	17s52	2n59	20n30	20n36	17s28		n.a.
M 2	18 11	24 25	1 22	12 35	1 2	22 31	1 28	13 55	6 21	13 50	0 27	26 57	2 56	25 8	1 17	23 25	2 39	17 52	2 59	20 30	20 35	17 26		n.a.
T 3	18 26	26 28	2 28	12 53	1 12	22 24	1 33	13 49	6 18	13 48	0 27	26 58	2 56	25 8	1 17	23 25	2 39	17 52	2 59	20 30	20 34	17 23		n.a.
W 4	18 42	27 5	3 25	13 12	1 22	22 17	1 37	13 43	6 15	13 46	0 27	26 58	2 57	25 8	1 17	23 26	2 39	17 52	2 59	20 30	20 33	17 21		n.a.
T 5	18 56	26 19	4 12	13 32	1 31	22 9	1 42	13 38	6 12	13 44	0 26	26 58	2 57	25 8	1 17	23 26	2 39	17 52	2 59	20 30	20 33	17 18		n.a.
F 6	19 11	24 20	4 46	13 53	1 39	22 1	1 47	13 33	6 8	13 42	0 26	26 58	2 57	25 8	1 17	23 27	2 39	17 52	2 59	20 30	20 32	17 16		n.a.
S 7	19 25	21 17	5 8	14 14	1 46	21 52	1 51	13 28	6 5	13 40	0 26	26 59	2 57	25 8	1 17	23 27	2 39	17 51	2 59	20 30	20 31	17 14		n.a.
S 8	19 39	17 23	5 16	14 36	1 53	21 42	1 56	13 23	6 1	13 38	0 26	26 59	2 57	25 9	1 17	23 27	2 39	17 51	2 59	20 30	20 31	17 11		n.a.
M 9	19 53	12 49	5 11	14 59	1 58	21 33	2 1	13 19	5 58	13 36	0 26	26 59	2 57	25 9	1 17	23 28	2 39	17 51	2 59	20 30	20 30	17 9		n.a.
T 10	20 6	7 45	4 52	15 22	2 3	21 23	2 6	13 14	5 54	13 34	0 26	26 59	2 58	25 9	1 17	23 28	2 39	17 51	2 59	20 30	20 29	17 6		n.a.
W11	20 20	2 20	4 20	15 45	2 7	21 12	2 10	13 11	5 51	13 32	0 26	26 59	2 58	25 9	1 17	23 29	2 39	17 51	2 59	20 30	20 29	17 4		n.a.
T 12	20 32	3n17	3 36	16 9	2 11	21 1	2 15	13 7	5 47	13 31	0 26	27 0	2 58	25 9	1 17	23 29	2 39	17 50	2 59	20 30	20 28	17 2		n.a.
F 13	20 45	8 53	2 40	16 33	2 13	20 49	2 20	13 4	5 43	13 29	0 26	27 0	2 58	25 9	1 17	23 30	2 39	17 50	2 59	20 30	20 27	16 59		n.a.
S 14	20 57	14 16	1 35	16 58	2 15	20 37	2 25	13 1	5 39	13 28	0 26	27 0	2 58	25 9	1 18	23 30	2 39	17 50	2 59	20 30	20 26	16 57		n.a.
S 15	21 8	19 7	0 24	17 22	2 16	20 25	2 29	12 58	5 35	13 26	0 25	27 0	2 58	25 9	1 18	23 31	2 39	17 50	2 59	20 30	20 26	16 54		n.a.
M16	21 20	23 7	0n51	17 47	2 16	20 12	2 34	12 55	5 32	13 25	0 25	27 0	2 59	25 10	1 18	23 31	2 39	17 50	2 59	20 30	20 25	16 52		n.a.
T 17	21 31	25 52	2 4	18 11	2 16	19 59	2 39	12 53	5 28	13 23	0 25	27 1	2 59	25 10	1 18	23 32	2 39	17 49	2 59	20 30	20 24	16 49		n.a.
W18	21 41	27 3	3 11	18 36	2 14	19 46	2 43	12 51	5 24	13 22	0 25	27 1	2 59	25 10	1 18	23 32	2 39	17 49	2 59	20 30	20 24	16 47		n.a.
T 19	21 52	26 29	4 6	19 0	2 12	19 32	2 48	12 50	5 20	13 20	0 25	27 1	2 59	25 10	1 18	23 33	2 39	17 49	2 59	20 30	20 23	16 44		n.a.
F 20	22 1	24 11	4 48	19 24	2 10	19 18	2 53	12 48	5 16	13 19	0 25	27 1	2 59	25 10	1 18	23 33	2 39	17 49	2 59	20 30	20 22	16 42		n.a.
S 21	22 11	20 23	5 11	19 48	2 6	19 4	2 57	12 47	5 12	13 18	0 25	27 1	2 59	25 10	1 18	23 34	2 39	17 48	2 59	20 30	20 21	16 39		n.a.
S 22	22 20	15 24	5 15	20 11	2 2	18 50	3 2	12 47	5 8	13 17	0 25	27 1	2 59	25 10	1 18	23 34	2 39	17 48	2 59	20 29	20 21	16 37		n.a.
M23	22 29	9 36	5 0	20 33	1 57	18 35	3 6	12 46	5 4	13 16	0 24	27 1	2 59	25 10	1 18	23 35	2 39	17 48	2 59	20 29	20 20	16 34		n.a.
T 24	22 37	3 22	4 27	20 55	1 52	18 20	3 10	12 46	5 0	13 15	0 24	27 2	3 0	25 11	1 18	23 35	2 39	17 48	2 59	20 30	20 19	16 32		n.a.
W25	22 45	2s58	3 38	21 16	1 46	18 5	3 15	12 46	4 56	13 14	0 24	27 2	3 0	25 11	1 18	23 36	2 39	17 47	2 59	20 30	20 19	16 30		n.a.
T 26	22 53	9 7	2 37	21 36	1 39	17 49	3 19	12 47	4 52	13 13	0 24	27 2	3 0	25 11	1 18	23 36	2 39	17 47	2 59	20 30	20 18	16 27		n.a.
F 27	23 0	14 45	1 28	21 55	1 32	17 33	3 24	12 47	4 48	13 12	0 24	27 2	3 0	25 11	1 18	23 37	2 40	17 47	2 59	20 30	20 17	16 25		n.a.
S 28	23 7	19 36	0 16	22 12	1 24	17 18	3 28	12 48	4 44	13 11	0 24	27 2	3 0	25 11	1 18	23 37	2 40	17 46	2 59	20 30	20 16	16 22		n.a.
S 29	23s14	23s23	0s57	22s29	1s16	17s 2	3n32	12n49	4n40	13n11	0n24	27n 2	3n 0	25n11	1n18	23s38	2s40	17s46	2n59	20n30	20n16	16s20		n.a.

Julian Day Number = -2523116.5, Delta T = 162h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'47, Lahiri = -162°40'48 Julian Calendar 1 Feb. 11621 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 30	16♐35'09	22♐37	4♐44	1♒44	21♈34	27♌ 3	0°R 5	6°R 4	1♐48	29♑55	29°R18	28♉11	0♓42	n.a.	M 1
T 2	5 13 27	17°32'12	5♑19	6°45	2°38	21°48	27° 4	0♋ 1	6♋ 2	1°50	29°56	29♉16	28° 8	0°48	n.a.	T 2
W 3	5 17 24	18°29'16	17°47	8°47	3°32	22° 3	27° 5	29♊56	5°59	1°52	29°57	29°14	28° 5	0°55	n.a.	W 3
T 4	5 21 20	19°26'20	0♒ 2	10°52	4°25	22°18	27° 6	29°52	5°57	1°54	29°59	29°11	28° 2	1° 2	n.a.	T 4
F 5	5 25 17	20°23'25	12° 7	12°57	5°18	22°34	27° 7	29°48	5°55	1°56	0♒ 0	29° 8	27°59	1° 9	n.a.	F 5
S 6	5 29 13	21°20'30	24° 4	15° 4	6°10	22°51	27° 7	29°43	5°52	1°58	0° 1	29° 5	27°55	1°15	n.a.	S 6
S 7	5 33 10	22°17'37	5♓58	17°11	7° 1	23° 8	27° 7	29°39	5°50	2° 1	0° 3	29° 3	27°52	1°22	n.a.	S 7
M 8	5 37 7	23°14'44	17°51	19°19	7°52	23°26	27°R 7	29°34	5°48	2° 3	0° 4	29°D 2	27°49	1°29	n.a.	M 8
T 9	5 41 3	24°11'52	29°49	21°27	8°42	23°44	27° 7	29°30	5°45	2° 5	0° 6	29° 2	27°46	1°35	n.a.	T 9
W10	5 45 0	25° 9'00	11♈56	23°36	9°32	24° 3	27° 7	29°25	5°43	2° 7	0° 7	29° 3	27°43	1°42	n.a.	W10
T 11	5 48 56	26° 6'10	24°17	25°43	10°21	24°23	27° 7	29°21	5°41	2° 9	0° 9	29° 4	27°39	1°49	n.a.	T 11
F 12	5 52 53	27° 3'20	6♉57	27°51	11° 9	24°43	27° 6	29°16	5°38	2°11	0°10	29° 6	27°36	1°56	n.a.	F 12
S 13	5 56 50	28° 0'32	19°57	29°57	11°56	25° 4	27° 5	29°12	5°36	2°13	0°12	29° 7	27°33	2° 2	n.a.	S 13
S 14	6 0 46	28°57'45	3♊21	2♑ 3	12°43	25°25	27° 4	29° 7	5°34	2°15	0°13	29°R 7	27°30	2° 9	n.a.	S 14
M15	6 4 43	29°54'58	17° 8	4° 7	13°29	25°47	27° 3	29° 2	5°31	2°17	0°15	29° 6	27°27	2°16	n.a.	M15
T 16	6 8 40	0♑52'13	1♋17	6°11	14°13	26° 9	27° 1	28°58	5°29	2°19	0°16	29° 4	27°24	2°23	n.a.	T 16
W17	6 12 36	1°49'30	15°44	8°13	14°58	26°32	27° 0	28°53	5°26	2°21	0°18	29° 0	27°20	2°29	n.a.	W17
T 18	6 16 33	2°46'47	0♌21	10°13	15°41	26°55	26°58	28°49	5°24	2°23	0°19	28°55	27°17	2°36	n.a.	T 18
F 19	6 20 30	3°44'07	15° 3	12°12	16°23	27°19	26°56	28°44	5°22	2°25	0°21	28°50	27°14	2°43	n.a.	F 19
S 20	6 24 26	4°41'27	29°42	14°10	17° 4	27°43	26°54	28°40	5°19	2°27	0°22	28°46	27°11	2°49	n.a.	S 20
S 21	6 28 23	5°38'50	14♍13	16° 6	17°44	28° 8	26°51	28°35	5°17	2°29	0°24	28°42	27° 8	2°56	n.a.	S 21
M22	6 32 20	6°36'14	28°31	18° 1	18°23	28°33	26°49	28°31	5°14	2°31	0°26	28°41	27° 5	3° 3	n.a.	M22
T 23	6 36 16	7°33'40	12♎33	19°54	19° 1	28°59	26°46	28°26	5°12	2°33	0°27	28°D41	27° 1	3°10	n.a.	T 23
W24	6 40 13	8°31'08	26°18	21°45	19°38	29°25	26°43	28°22	5°10	2°35	0°29	28°42	26°58	3°16	n.a.	W24
T 25	6 44 10	9°28'37	9♏48	23°35	20°14	29°51	26°40	28°17	5° 7	2°37	0°30	28°43	26°55	3°23	n.a.	T 25
F 26	6 48 6	10°26'09	23° 3	25°23	20°49	0♑18	26°37	28°13	5° 5	2°39	0°32	28°R44	26°52	3°30	n.a.	F 26
S 27	6 52 3	11°23'42	6♐ 5	27°10	21°22	0°45	26°33	28° 9	5° 2	2°40	0°34	28°44	26°49	3°37	n.a.	S 27
S 28	6 56 0	12°21'18	18°54	28°55	21°54	1°13	26°30	28° 4	5° 0	2°42	0°35	28°42	26°45	3°43	n.a.	S 28
M29	6 59 56	13°18'55	1♑32	0♒39	22°25	1°41	26°26	28° 0	4°58	2°44	0°37	28°38	26°42	3°50	n.a.	M29
T 30	7 3 53	14°16'34	13°59	2°21	22°54	2° 9	26°22	27°56	4°55	2°46	0°39	28°32	26°39	3°57	n.a.	T 30
W31	7 7 50	15♑14'14	26♑16	4♒ 1	23♒22	2♉38	26♌17	27♊52	4♋53	2♐48	0♒40	28♉24	26♉36	4♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	25s54	2s 5	22s43	1s 8	16s46	3n36	12n51	4n36	13n10	0n24	27n 2	3n 0	25n11	1n18	23s38	2s40	17s46	2n59	20n30	20n15	16s17		n.a.
T 2	23 25	27 1	3 5	22 56	0 59	16 29	3 40	12 53	4 32	13 10	0 24	27 2	3 0	25 11	1 18	23 39	2 40	17 46	2 59	20 30	20 14	16 14		n.a.
W 3	23 31	26 43	3 56	23 8	0 50	16 13	3 44	12 55	4 28	13 9	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 39	2 40	17 45	2 59	20 29	20 13	16 12		n.a.
T 4	23 35	25 6	4 34	23 18	0 40	15 57	3 48	12 57	4 24	13 9	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 40	2 40	17 45	2 59	20 28	20 13	16 9		n.a.
F 5	23 40	22 22	5 0	23 25	0 31	15 40	3 52	12 59	4 20	13 8	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 40	2 40	17 45	2 59	20 28	20 12	16 7		n.a.
S 6	23 44	18 43	5 12	23 31	0 21	15 24	3 55	13 2	4 16	13 8	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 41	2 40	17 44	2 59	20 27	20 11	16 4		n.a.
S 7	23 48	14 21	5 11	23 35	0 11	15 7	3 59	13 5	4 12	13 8	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 41	2 40	17 44	2 59	20 27	20 11	16 2		n.a.
M 8	23 51	9 27	4 57	23 37	0 2	14 51	4 3	13 9	4 8	13 8	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 41	2 40	17 44	2 59	20 26	20 10	15 59		n.a.
T 9	23 54	4 11	4 30	23 37	0n 8	14 35	4 6	13 12	4 4	13 8	0 23	27 2	3 0	25 12	1 18	23 42	2 40	17 43	2 59	20 26	20 9	15 57		n.a.
W10	23 56	1n19	3 50	23 35	0 17	14 18	4 9	13 16	4 0	13 8	0 22	27 2	3 0	25 12	1 18	23 42	2 40	17 43	2 59	20 27	20 8	15 54		n.a.
T 11	23 58	6 53	2 59	23 31	0 27	14 2	4 13	13 20	3 56	13 8	0 22	27 2	3 0	25 13	1 18	23 43	2 40	17 43	2 59	20 27	20 8	15 52		n.a.
F 12	23 59	12 19	1 58	23 25	0 36	13 46	4 16	13 24	3 53	13 8	0 22	27 2	3 0	25 13	1 18	23 43	2 40	17 42	2 59	20 27	20 7	15 49		n.a.
S 13	24 0	17 22	0 50	23 18	0 44	13 30	4 19	13 28	3 49	13 8	0 22	27 2	3 0	25 13	1 18	23 44	2 40	17 42	2 59	20 28	20 6	15 46		n.a.
S 14	24 1	21 43	0n23	23 8	0 53	13 14	4 22	13 33	3 45	13 8	0 22	27 2	3 0	25 13	1 18	23 44	2 40	17 42	2 59	20 28	20 5	15 44		n.a.
M15	24 1	25 0	1 37	22 57	1 1	12 59	4 24	13 38	3 41	13 8	0 22	27 2	3 0	25 13	1 18	23 45	2 40	17 41	2 59	20 27	20 5	15 41		n.a.
T 16	24 1	26 48	2 46	22 45	1 8	12 43	4 27	13 43	3 38	13 9	0 22	27 2	3 0	25 13	1 18	23 45	2 40	17 41	2 59	20 27	20 4	15 39		n.a.
W17	24 1	26 50	3 47	22 31	1 15	12 28	4 29	13 48	3 34	13 9	0 21	27 2	3 0	25 13	1 18	23 46	2 40	17 40	2 59	20 26	20 3	15 36		n.a.
T 18	24 0	25 1	4 33	22 16	1 22	12 13	4 31	13 53	3 30	13 10	0 21	27 2	3 0	25 13	1 18	23 46	2 40	17 40	2 59	20 25	20 2	15 34		n.a.
F 19	23 58	21 30	5 1	22 0	1 28	11 58	4 34	13 58	3 27	13 10	0 21	27 2	3 0	25 13	1 18	23 47	2 40	17 40	2 59	20 24	20 2	15 31		n.a.
S 20	23 56	16 40	5 10	21 42	1 34	11 44	4 35	14 4	3 23	13 11	0 21	27 2	3 0	25 13	1 18	23 47	2 40	17 39	2 59	20 23	20 1	15 28		n.a.
S 21	23 54	10 56	4 59	21 24	1 39	11 30	4 37	14 10	3 20	13 11	0 21	27 2	3 0	25 14	1 18	23 47	2 40	17 39	2 59	20 22	20 0	15 26		n.a.
M22	23 51	4 42	4 29	21 4	1 44	11 17	4 39	14 16	3 16	13 12	0 21	27 2	3 0	25 14	1 18	23 48	2 40	17 39	2 59	20 22	19 59	15 23		n.a.
T 23	23 48	1s39	3 44	20 44	1 48	11 4	4 40	14 22	3 13	13 13	0 20	27 2	3 0	25 14	1 18	23 48	2 40	17 38	2 59	20 22	19 59	15 21		n.a.
W24	23 44	7 49	2 47	20 23	1 52	10 51	4 41	14 28	3 9	13 14	0 20	27 1	3 0	25 14	1 18	23 49	2 41	17 38	2 59	20 22	19 58	15 18		n.a.
T 25	23 40	13 32	1 41	20 2	1 55	10 39	4 42	14 35	3 6	13 15	0 20	27 1	3 0	25 14	1 18	23 49	2 41	17 37	2 59	20 22	19 57	15 15		n.a.
F 26	23 36	18 30	0 31	19 39	1 58	10 27	4 43	14 41	3 2	13 16	0 20	27 1	3 0	25 14	1 18	23 50	2 41	17 37	2 59	20 22	19 56	15 13		n.a.
S 27	23 31	22 30	0s40	19 17	2 0	10 16	4 43	14 48	2 59	13 17	0 20	27 1	3 0	25 14	1 18	23 50	2 41	17 37	3 0	20 22	19 56	15 10		n.a.
S 28	23 26	25 20	1 47	18 54	2 2	10 5	4 44	14 55	2 55	13 18	0 20	27 1	3 0	25 14	1 18	23 51	2 41	17 36	3 0	20 22	19 55	15 7		n.a.
M29	23 20	26 49	2 47	18 30	2 4	9 55	4 44	15 2	2 52	13 19	0 19	27 1	3 0	25 14	1 18	23 51	2 41	17 36	3 0	20 21	19 54	15 5		n.a.
T 30	23 14	26 55	3 39	18 6	2 4	9 46	4 43	15 9	2 49	13 20	0 19	27 0	2 59	25 14	1 18	23 51	2 41	17 35	3 0	20 20	19 53	15 2		n.a.
W31	23s 8	25s40	4s20	17s42	2n 5	9s37	4n43	15n16	2n45	13n22	0n19	27n 0	2n59	25n14	1n18	23s52	2s41	17s35	3n 0	20n18	19n53	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -2523087.5, Delta T = 162h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'44, Lahiri = -162°40'44 Julian Calendar 1 March 11621 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11622 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 46	16♉11'56	8♒24	5♒40	23♒48	3♉ 7	26°R13	27°R47	4°R51	2♐49	0♒42	28°R15	26♉33	4♓10	n.a.	T 1
F 2	7 15 43	17° 9'40	20°24	7°18	24°13	3°36	26♌ 9	27♊43	4♋48	2°51	0°44	28♉ 6	26°30	4°17	n.a.	F 2
S 3	7 19 40	18° 7'25	2♓19	8°53	24°36	4° 6	26° 4	27°39	4°46	2°53	0°45	27°58	26°26	4°24	n.a.	S 3
S 4	7 23 36	19° 5'13	14°10	10°28	24°57	4°36	25°59	27°35	4°44	2°54	0°47	27°51	26°23	4°30	n.a.	S 4
M 5	7 27 33	20° 3'01	26° 1	12° 1	25°17	5° 7	25°54	27°31	4°41	2°56	0°49	27°46	26°20	4°37	n.a.	M 5
T 6	7 31 30	21° 0'52	7♈57	13°32	25°35	5°38	25°49	27°27	4°39	2°58	0°51	27°43	26°17	4°44	n.a.	T 6
W 7	7 35 26	21°58'44	20° 1	15° 1	25°51	6° 9	25°44	27°23	4°37	2°59	0°52	27°D42	26°14	4°50	n.a.	W 7
T 8	7 39 23	22°56'37	2♉19	16°29	26° 5	6°40	25°38	27°19	4°34	3° 1	0°54	27°42	26°11	4°57	n.a.	T 8
F 9	7 43 20	23°54'33	14°56	17°56	26°17	7°12	25°32	27°15	4°32	3° 2	0°56	27°43	26° 7	5° 4	n.a.	F 9
S 10	7 47 16	24°52'30	27°55	19°21	26°27	7°44	25°27	27°12	4°30	3° 4	0°57	27°R43	26° 4	5°11	n.a.	S 10
S 11	7 51 13	25°50'29	11♊22	20°44	26°34	8°16	25°21	27° 8	4°28	3° 6	0°59	27°43	26° 1	5°17	n.a.	S 11
M12	7 55 10	26°48'30	25°16	22° 5	26°40	8°49	25°15	27° 4	4°26	3° 7	1° 1	27°40	25°58	5°24	n.a.	M12
T 13	7 59 7	27°46'33	9♋38	23°25	26°43	9°22	25° 9	27° 1	4°24	3° 8	1° 3	27°34	25°55	5°31	n.a.	T 13
W14	8 3 3	28°44'37	24°22	24°43	26°R45	9°55	25° 2	26°57	4°21	3°10	1° 4	27°27	25°51	5°38	n.a.	W14
T 15	8 7 0	29°42'44	9♌22	25°59	26°44	10°28	24°56	26°54	4°19	3°11	1° 6	27°18	25°48	5°44	n.a.	T 15
F 16	8 10 57	0♒40'53	24°29	27°13	26°40	11° 2	24°49	26°50	4°17	3°13	1° 8	27° 9	25°45	5°51	n.a.	F 16
S 17	8 14 53	1°39'04	9♍31	28°25	26°34	11°36	24°43	26°47	4°15	3°14	1° 9	27° 0	25°42	5°58	n.a.	S 17
S 18	8 18 50	2°37'17	24°21	29°35	26°26	12°10	24°36	26°44	4°13	3°15	1°11	26°53	25°39	6° 4	n.a.	S 18
M19	8 22 47	3°35'33	8♎51	0♓43	26°16	12°44	24°29	26°41	4°11	3°17	1°13	26°48	25°36	6°11	n.a.	M19
T 20	8 26 43	4°33'51	22°59	1°48	26° 4	13°19	24°22	26°38	4° 9	3°18	1°15	26°46	25°32	6°18	n.a.	T 20
W21	8 30 40	5°32'12	6♏43	2°51	25°49	13°54	24°15	26°35	4° 7	3°19	1°16	26°D46	25°29	6°25	n.a.	W21
T 22	8 34 37	6°30'35	20° 5	3°52	25°31	14°29	24° 8	26°32	4° 5	3°20	1°18	26°R46	25°26	6°31	n.a.	T 22
F 23	8 38 33	7°29'01	3♐ 7	4°50	25°12	15° 4	24° 0	26°29	4° 3	3°22	1°20	26°46	25°23	6°38	n.a.	F 23
S 24	8 42 30	8°27'29	15°53	5°45	24°51	15°39	23°53	26°26	4° 2	3°23	1°22	26°44	25°20	6°45	n.a.	S 24
S 25	8 46 27	9°26'00	28°26	6°37	24°27	16°15	23°46	26°23	4° 0	3°24	1°23	26°40	25°17	6°52	n.a.	S 25
M26	8 50 23	10°24'33	10♑48	7°26	24° 2	16°51	23°38	26°21	3°58	3°25	1°25	26°34	25°13	6°58	n.a.	M26
T 27	8 54 20	11°23'09	23° 1	8°11	23°35	17°27	23°30	26°18	3°56	3°26	1°27	26°24	25°10	7° 5	n.a.	T 27
W28	8 58 16	12°21'47	5♒ 7	8°53	23° 6	18° 3	23°23	26°16	3°54	3°27	1°28	26°12	25° 7	7°12	n.a.	W28
T 29	9 2 13	13°20'27	17° 8	9°31	22°36	18°40	23°15	26°13	3°53	3°28	1°30	25°58	25° 4	7°18	n.a.	T 29
F 30	9 6 10	14♒19'10	29♒ 3	10♓ 4	22♒ 4	19♉16	23♌ 7	26♊11	3♋51	3♐29	1♒32	25♉44	25♉ 1	7♓25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	23s14	4s48	17s18	2n 5	9s30	4n42	15n23	2n42	13n23	0n19	27n 0	2n59	25n14	1n18	23s52	2s41	17s35	3n 0	20n16	19n52	14s57		n.a.
F 2	22 53	19 49	5 3	16 54	2 4	9 22	4 41	15 31	2 39	13 25	0 19	27 0	2 59	25 15	1 18	23 53	2 41	17 34	3 0	20 14	19 51	14 54		n.a.
S 3	22 46	15 38	5 5	16 30	2 4	9 16	4 39	15 38	2 36	13 26	0 19	27 0	2 59	25 15	1 18	23 53	2 41	17 34	3 0	20 12	19 50	14 52		n.a.
S 4	22 38	10 52	4 54	16 6	2 2	9 11	4 37	15 46	2 33	13 27	0 18	27 0	2 59	25 15	1 18	23 54	2 41	17 33	3 0	20 10	19 50	14 49		n.a.
M 5	22 29	5 44	4 30	15 41	2 0	9 6	4 35	15 53	2 29	13 29	0 18	26 59	2 59	25 15	1 18	23 54	2 41	17 33	3 0	20 9	19 49	14 46		n.a.
T 6	22 20	0 20	3 54	15 17	1 58	9 2	4 33	16 1	2 26	13 31	0 18	26 59	2 59	25 15	1 18	23 54	2 41	17 32	3 0	20 8	19 48	14 44		n.a.
W 7	22 11	5n 8	3 8	14 54	1 56	9 0	4 30	16 9	2 23	13 32	0 18	26 59	2 58	25 15	1 18	23 55	2 41	17 32	3 0	20 8	19 47	14 41		n.a.
T 8	22 1	10 31	2 12	14 30	1 53	8 58	4 27	16 17	2 20	13 34	0 18	26 59	2 58	25 15	1 18	23 55	2 42	17 32	3 0	20 8	19 47	14 38		n.a.
F 9	21 51	15 38	1 8	14 7	1 49	8 57	4 23	16 24	2 17	13 36	0 17	26 58	2 58	25 15	1 18	23 55	2 42	17 31	3 0	20 8	19 46	14 36		n.a.
S 10	21 40	20 12	0n 1	13 44	1 45	8 58	4 19	16 32	2 14	13 38	0 17	26 58	2 58	25 15	1 18	23 56	2 42	17 31	3 0	20 9	19 45	14 33		n.a.
S 11	21 30	23 53	1 12	13 21	1 41	8 59	4 14	16 40	2 11	13 39	0 17	26 58	2 58	25 15	1 18	23 56	2 42	17 30	3 0	20 8	19 44	14 30		n.a.
M12	21 18	26 18	2 21	12 59	1 36	9 2	4 9	16 49	2 8	13 41	0 17	26 58	2 58	25 15	1 18	23 57	2 42	17 30	3 0	20 8	19 43	14 27		n.a.
T 13	21 7	27 4	3 24	12 37	1 31	9 6	4 4	16 57	2 5	13 43	0 17	26 57	2 57	25 15	1 18	23 57	2 42	17 29	3 0	20 6	19 43	14 25		n.a.
W14	20 55	25 57	4 14	12 16	1 25	9 11	3 58	17 5	2 2	13 45	0 17	26 57	2 57	25 15	1 18	23 57	2 42	17 29	3 1	20 5	19 42	14 22		n.a.
T 15	20 42	22 58	4 48	11 56	1 20	9 17	3 52	17 13	2 0	13 47	0 16	26 57	2 57	25 15	1 18	23 58	2 42	17 29	3 1	20 3	19 41	14 19		n.a.
F 16	20 30	18 25	5 2	11 36	1 13	9 25	3 45	17 21	1 57	13 49	0 16	26 56	2 57	25 15	1 18	23 58	2 42	17 28	3 1	20 0	19 40	14 17		n.a.
S 17	20 17	12 44	4 56	11 17	1 7	9 34	3 37	17 29	1 54	13 51	0 16	26 56	2 57	25 15	1 17	23 58	2 42	17 28	3 1	19 58	19 40	14 14		n.a.
S 18	20 3	6 24	4 29	10 59	1 0	9 44	3 29	17 37	1 51	13 54	0 16	26 56	2 56	25 15	1 17	23 59	2 42	17 27	3 1	19 57	19 39	14 11		n.a.
M19	19 49	0s 9	3 45	10 41	0 52	9 56	3 21	17 46	1 48	13 56	0 15	26 56	2 56	25 15	1 17	23 59	2 42	17 27	3 1	19 56	19 38	14 9		n.a.
T 20	19 35	6 33	2 49	10 25	0 44	10 8	3 12	17 54	1 46	13 58	0 15	26 55	2 56	25 15	1 17	23 59	2 42	17 26	3 1	19 55	19 37	14 6		n.a.
W21	19 21	12 27	1 44	10 9	0 36	10 23	3 2	18 2	1 43	14 0	0 15	26 55	2 56	25 15	1 17	24 0	2 43	17 26	3 1	19 55	19 37	14 3		n.a.
T 22	19 6	17 38	0 35	9 55	0 28	10 38	2 52	18 10	1 40	14 2	0 15	26 55	2 56	25 15	1 17	24 0	2 43	17 25	3 1	19 55	19 36	14 0		n.a.
F 23	18 51	21 51	0s34	9 41	0 19	10 54	2 42	18 18	1 38	14 5	0 15	26 54	2 55	25 15	1 17	24 0	2 43	17 25	3 1	19 55	19 35	13 58		n.a.
S 24	18 35	24 55	1 39	9 29	0 9	11 12	2 31	18 27	1 35	14 7	0 14	26 54	2 55	25 15	1 17	24 1	2 43	17 24	3 1	19 55	19 34	13 55		n.a.
S 25	18 20	26 41	2 39	9 18	0s 0	11 31	2 19	18 35	1 32	14 9	0 14	26 54	2 55	25 15	1 17	24 1	2 43	17 24	3 1	19 54	19 33	13 52		n.a.
M26	18 3	27 4	3 30	9 9	0 10	11 50	2 7	18 43	1 30	14 12	0 14	26 53	2 55	25 15	1 17	24 1	2 43	17 24	3 1	19 52	19 33	13 49		n.a.
T 27	17 47	26 8	4 11	9 1	0 20	12 11	1 55	18 51	1 27	14 14	0 14	26 53	2 54	25 15	1 17	24 2	2 43	17 23	3 2	19 50	19 32	13 47		n.a.
W28	17 30	23 58	4 40	8 55	0 31	12 33	1 42	18 59	1 25	14 16	0 14	26 53	2 54	25 15	1 17	24 2	2 43	17 23	3 2	19 47	19 31	13 44		n.a.
T 29	17 13	20 46	4 56	8 50	0 42	12 56	1 29	19 7	1 22	14 19	0 13	26 52	2 54	25 15	1 17	24 2	2 43	17 22	3 2	19 44	19 30	13 41		n.a.
F 30	16s56	16s44	4s59	8s48	0s53	13s19	1n15	19n15	1n20	14n21	0n13	26n52	2n54	25n15	1n17	24s 3	2s43	17s22	3n 2	19n40	19n29	13s38		n.a.

Julian Day Number = -2523056.5, Delta T = 162h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'39, Lahiri = -162°40'39 Julian Calendar 1 Apr. 11621 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 6	15♒17'54	10♓55	10♓34	21°R31	19♉53	23°R 0	26°R 9	3°R49	3♐30	1♒34	25°R31	24♉57	7♓32	n.a.	S 1
S 2	9 14 3	16°16'41	22°45	10°58	20♒57	20°30	22♌52	26♊ 7	3♋48	3°31	1°35	25♉20	24°54	7°39	n.a.	S 2
M 3	9 18 0	17°15'31	4♈36	11°18	20°23	21° 7	22°44	26° 5	3°46	3°32	1°37	25°11	24°51	7°45	n.a.	M 3
T 4	9 21 56	18°14'22	16°31	11°32	19°48	21°45	22°36	26° 3	3°45	3°33	1°39	25° 4	24°48	7°52	n.a.	T 4
W 5	9 25 53	19°13'15	28°34	11°40	19°13	22°22	22°28	26° 1	3°43	3°34	1°40	25° 1	24°45	7°59	n.a.	W 5
T 6	9 29 49	20°12'11	10♉48	11°R42	18°37	23° 0	22°20	26° 0	3°42	3°35	1°42	25° 0	24°42	8° 5	n.a.	T 6
F 7	9 33 46	21°11'09	23°20	11°38	18° 2	23°38	22°12	25°58	3°41	3°35	1°44	24°59	24°38	8°12	n.a.	F 7
S 8	9 37 43	22°10'09	6♊14	11°28	17°27	24°16	22° 4	25°57	3°39	3°36	1°45	24°59	24°35	8°19	n.a.	S 8
S 9	9 41 39	23° 9'11	19°35	11°10	16°53	24°54	21°56	25°55	3°38	3°37	1°47	24°58	24°32	8°26	n.a.	S 9
M10	9 45 36	24° 8'15	3♋25	10°46	16°20	25°32	21°48	25°54	3°37	3°37	1°49	24°54	24°29	8°32	n.a.	M10
T 11	9 49 33	25° 7'22	17°45	10°15	15°47	26°10	21°40	25°53	3°36	3°38	1°50	24°48	24°26	8°39	n.a.	T 11
W12	9 53 29	26° 6'30	2♌33	9°36	15°16	26°49	21°32	25°51	3°34	3°39	1°52	24°39	24°22	8°46	n.a.	W12
T 13	9 57 26	27° 5'41	17°41	8°52	14°47	27°28	21°24	25°50	3°33	3°39	1°53	24°29	24°19	8°53	n.a.	T 13
F 14	10 1 22	28° 4'54	3♍ 1	8° 1	14°19	28° 6	21°17	25°50	3°32	3°40	1°55	24°17	24°16	8°59	n.a.	F 14
S 15	10 5 19	29° 4'10	18°20	7° 5	13°53	28°45	21° 9	25°49	3°31	3°40	1°57	24° 7	24°13	9° 6	n.a.	S 15
S 16	10 9 15	0♓ 3'28	3♎27	6° 4	13°29	29°24	21° 1	25°48	3°30	3°41	1°58	23°58	24°10	9°13	n.a.	S 16
M17	10 13 12	1° 2'48	18°13	5° 1	13° 7	0♊ 3	20°53	25°47	3°29	3°41	2° 0	23°52	24° 7	9°19	n.a.	M17
T 18	10 17 9	2° 2'11	2♏33	3°55	12°47	0°43	20°46	25°47	3°28	3°42	2° 1	23°48	24° 3	9°26	n.a.	T 18
W19	10 21 5	3° 1'37	16°25	2°49	12°29	1°22	20°38	25°47	3°27	3°42	2° 3	23°47	24° 0	9°33	n.a.	W19
T 20	10 25 2	4° 1'06	29°49	1°44	12°14	2° 2	20°30	25°46	3°27	3°42	2° 4	23°47	23°57	9°40	n.a.	T 20
F 21	10 28 58	5° 0'37	12♐50	0°42	12° 1	2°41	20°23	25°46	3°26	3°43	2° 6	23°47	23°54	9°46	n.a.	F 21
S 22	10 32 55	6° 0'12	25°30	29♒45	11°50	3°21	20°16	25°D46	3°25	3°43	2° 7	23°45	23°51	9°53	n.a.	S 22
S 23	10 36 51	6°59'48	7♑55	28°53	11°42	4° 1	20° 8	25°46	3°24	3°43	2° 9	23°42	23°48	10° 0	n.a.	S 23
M24	10 40 48	7°59'28	20° 7	28°10	11°36	4°41	20° 1	25°46	3°24	3°43	2°10	23°35	23°44	10° 6	n.a.	M24
T 25	10 44 44	8°59'10	2♒11	27°35	11°32	5°21	19°54	25°46	3°23	3°44	2°12	23°26	23°41	10°13	n.a.	T 25
W26	10 48 41	9°58'54	14° 9	27° 9	11°D31	6° 1	19°47	25°47	3°23	3°44	2°13	23°14	23°38	10°20	n.a.	W26
T 27	10 52 37	10°58'41	26° 3	26°54	11°33	6°41	19°40	25°47	3°22	3°44	2°15	23° 1	23°35	10°27	n.a.	T 27
F 28	10 56 34	11°58'30	7♓55	26°D48	11°36	7°21	19°33	25°48	3°22	3°44	2°16	22°47	23°32	10°33	n.a.	F 28
S 29	11 0 31	12°58'22	19°47	26°54	11°42	8° 2	19°26	25°48	3°22	3°R44	2°17	22°34	23°28	10°40	n.a.	S 29
S 30	11 4 27	13°58'16	1♈39	27°10	11°50	8°42	19°20	25°49	3°21	3°44	2°19	22°22	23°25	10°47	n.a.	S 30
M31	11 8 24	14♓58'12	13♈34	27♒35	12♒ 1	9♊23	19♌13	25♊50	3♋21	3♐44	2♒20	22♉13	23♉22	10♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	12s 5	4s49	8s47	1s 4	13s43	1n 2	19n23	1n17	14n24	0n13	26n52	2n53	25n15	1n17	24s 3	2s43	17s21	3n 2	19n37	19n29	13s36		n.a.
S 2	16 21	7 0	4 26	8 48	1 16	14 7	0 48	19 31	1 15	14 26	0 13	26 51	2 53	25 15	1 17	24 3	2 44	17 21	3 2	19 34	19 28	13 33		n.a.
M 3	16 2	1 40	3 52	8 51	1 27	14 32	0 33	19 39	1 12	14 28	0 12	26 51	2 53	25 15	1 17	24 3	2 44	17 20	3 2	19 32	19 27	13 30		n.a.
T 4	15 44	3n46	3 8	8 56	1 39	14 57	0 19	19 47	1 10	14 31	0 12	26 51	2 53	25 15	1 17	24 4	2 44	17 20	3 2	19 30	19 26	13 27		n.a.
W 5	15 25	9 8	2 15	9 4	1 51	15 22	0 4	19 54	1 8	14 33	0 12	26 51	2 52	25 15	1 17	24 4	2 44	17 19	3 2	19 30	19 26	13 24		n.a.
T 6	15 6	14 16	1 14	9 14	2 3	15 47	0s10	20 2	1 5	14 36	0 12	26 50	2 52	25 15	1 17	24 4	2 44	17 19	3 2	19 29	19 25	13 22		n.a.
F 7	14 47	18 56	0 9	9 26	2 14	16 12	0 25	20 9	1 3	14 38	0 11	26 50	2 52	25 15	1 17	24 4	2 44	17 18	3 2	19 29	19 24	13 19		n.a.
S 8	14 28	22 51	0n59	9 40	2 26	16 36	0 39	20 17	1 1	14 41	0 11	26 50	2 51	25 15	1 16	24 5	2 44	17 18	3 3	19 29	19 23	13 16		n.a.
S 9	14 8	25 42	2 6	9 57	2 36	17 0	0 53	20 24	0 58	14 43	0 11	26 49	2 51	25 15	1 16	24 5	2 44	17 17	3 3	19 29	19 22	13 13		n.a.
M10	13 48	27 7	3 8	10 16	2 47	17 24	1 7	20 32	0 56	14 45	0 11	26 49	2 51	25 15	1 16	24 5	2 44	17 17	3 3	19 28	19 22	13 10		n.a.
T 11	13 28	26 47	4 0	10 37	2 56	17 47	1 21	20 39	0 54	14 48	0 11	26 49	2 51	25 15	1 16	24 5	2 44	17 17	3 3	19 26	19 21	13 8		n.a.
W12	13 7	24 35	4 38	11 0	3 5	18 10	1 35	20 46	0 52	14 50	0 10	26 48	2 50	25 15	1 16	24 6	2 45	17 16	3 3	19 24	19 20	13 5		n.a.
T 13	12 47	20 37	4 58	11 25	3 13	18 31	1 48	20 53	0 50	14 53	0 10	26 48	2 50	25 15	1 16	24 6	2 45	17 16	3 3	19 21	19 19	13 2		n.a.
F 14	12 26	15 14	4 56	11 50	3 19	18 52	2 1	21 0	0 48	14 55	0 10	26 48	2 50	25 15	1 16	24 6	2 45	17 15	3 3	19 19	19 18	12 59		n.a.
S 15	12 5	8 54	4 34	12 16	3 24	19 11	2 13	21 7	0 45	14 57	0 10	26 47	2 49	25 15	1 16	24 6	2 45	17 15	3 3	19 16	19 18	12 56		n.a.
S 16	11 43	2 8	3 52	12 42	3 27	19 30	2 25	21 14	0 43	15 0	0 9	26 47	2 49	25 15	1 16	24 6	2 45	17 14	3 3	19 14	19 17	12 54		n.a.
M17	11 22	4s37	2 56	13 8	3 29	19 47	2 36	21 20	0 41	15 2	0 9	26 47	2 49	25 15	1 16	24 7	2 45	17 14	3 3	19 12	19 16	12 51		n.a.
T 18	11 0	10 57	1 50	13 32	3 28	20 4	2 47	21 27	0 39	15 4	0 9	26 46	2 49	25 15	1 16	24 7	2 45	17 13	3 4	19 11	19 15	12 48		n.a.
W19	10 38	16 32	0 39	13 54	3 25	20 19	2 58	21 33	0 37	15 6	0 9	26 46	2 48	25 15	1 16	24 7	2 45	17 13	3 4	19 11	19 14	12 45		n.a.
T 20	10 16	21 8	0s32	14 14	3 21	20 33	3 8	21 39	0 35	15 9	0 8	26 46	2 48	25 15	1 16	24 7	2 45	17 12	3 4	19 11	19 14	12 42		n.a.
F 21	9 54	24 32	1 39	14 31	3 14	20 46	3 17	21 45	0 33	15 11	0 8	26 45	2 48	25 15	1 16	24 7	2 45	17 12	3 4	19 11	19 13	12 39		n.a.
S 22	9 32	26 36	2 39	14 43	3 6	20 58	3 26	21 51	0 31	15 13	0 8	26 45	2 47	25 15	1 16	24 7	2 45	17 12	3 4	19 11	19 12	12 37		n.a.
S 23	9 9	27 18	3 30	14 52	2 55	21 8	3 35	21 57	0 29	15 15	0 8	26 45	2 47	25 15	1 16	24 8	2 46	17 11	3 4	19 10	19 11	12 34		n.a.
M24	8 47	26 37	4 11	14 57	2 43	21 17	3 43	22 3	0 27	15 17	0 7	26 45	2 47	25 15	1 16	24 8	2 46	17 11	3 4	19 8	19 10	12 31		n.a.
T 25	8 24	24 42	4 40	14 57	2 30	21 25	3 50	22 9	0 25	15 19	0 7	26 44	2 46	25 15	1 15	24 8	2 46	17 10	3 4	19 6	19 10	12 28		n.a.
W26	8 1	21 42	4 57	14 53	2 16	21 32	3 57	22 14	0 24	15 21	0 7	26 44	2 46	25 15	1 15	24 8	2 46	17 10	3 4	19 3	19 9	12 25		n.a.
T 27	7 37	17 50	5 0	14 45	2 2	21 38	4 3	22 19	0 22	15 23	0 7	26 44	2 46	25 15	1 15	24 8	2 46	17 9	3 5	18 59	19 8	12 22		n.a.
F 28	7 14	13 16	4 50	14 33	1 46	21 43	4 9	22 24	0 20	15 25	0 6	26 43	2 46	25 15	1 15	24 8	2 46	17 9	3 5	18 56	19 7	12 19		n.a.
S 29	6 51	8 14	4 28	14 16	1 31	21 46	4 15	22 29	0 18	15 27	0 6	26 43	2 45	25 15	1 15	24 8	2 46	17 8	3 5	18 52	19 6	12 17		n.a.
S 30	6 27	2 53	3 54	13 56	1 15	21 49	4 20	22 34	0 16	15 29	0 6	26 43	2 45	25 15	1 15	24 8	2 46	17 8	3 5	18 49	19 5	12 14		n.a.
M31	6s 4	2n35	3s 9	13s32	1s 0	21s50	4s24	22n39	0n15	15n31	0n 6	26n43	2n45	25n14	1n15	24s 8	2s46	17s 8	3n 5	18n47	19n 5	12s11		n.a.

Julian Day Number = -2523026.5, Delta T = 162h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'35, Lahiri = -162°40'35 Julian Calendar 1 May 11621 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 20	15♓58'10	25♈33	28♒11	12♒13	10♊ 3	19°R 7	25♊51	3°R21	3°R44	2♒21	22°R 7	23♉19	11♓ 0	n.a.	T 1
W 2	11 16 17	16°58'11	7♉39	28°55	12°28	10°44	19♌ 1	25°52	3♋21	3♐44	2°23	22♉ 4	23°16	11° 7	n.a.	W 2
T 3	11 20 13	17°58'13	19°56	29°48	12°44	11°25	18°55	25°53	3°20	3°43	2°24	22°D 3	23°13	11°14	n.a.	T 3
F 4	11 24 10	18°58'18	2♊27	0♓48	13° 3	12° 6	18°49	25°54	3°20	3°43	2°25	22° 3	23° 9	11°20	n.a.	F 4
S 5	11 28 6	19°58'25	15°17	1°55	13°23	12°47	18°43	25°56	3°D20	3°43	2°27	22°R 3	23° 6	11°27	n.a.	S 5
S 6	11 32 3	20°58'34	28°31	3° 8	13°45	13°28	18°37	25°57	3°20	3°43	2°28	22° 3	23° 3	11°34	n.a.	S 6
M 7	11 35 59	21°58'44	12♋11	4°26	14° 9	14° 9	18°32	25°59	3°21	3°43	2°29	22° 1	23° 0	11°41	n.a.	M 7
T 8	11 39 56	22°58'57	26°19	5°49	14°35	14°50	18°26	26° 0	3°21	3°42	2°30	21°57	22°57	11°47	n.a.	T 8
W 9	11 43 52	23°59'11	10♌55	7°15	15° 3	15°31	18°21	26° 2	3°21	3°42	2°31	21°51	22°54	11°54	n.a.	W 9
T 10	11 47 48	24°59'28	25°53	8°45	15°32	16°13	18°16	26° 4	3°21	3°42	2°33	21°43	22°50	12° 1	n.a.	T 10
F 11	11 51 45	25°59'46	11♍ 7	10°18	16° 2	16°54	18°11	26° 6	3°21	3°41	2°34	21°34	22°47	12° 7	n.a.	F 11
S 12	11 55 41	27° 0'06	26°26	11°53	16°35	17°35	18° 7	26° 8	3°22	3°41	2°35	21°26	22°44	12°14	n.a.	S 12
S 13	11 59 38	28° 0'29	11♎38	13°30	17° 8	18°17	18° 2	26°10	3°22	3°40	2°36	21°19	22°41	12°21	n.a.	S 13
M14	12 3 34	29° 0'54	26°33	15° 9	17°43	18°58	17°58	26°13	3°23	3°40	2°37	21°14	22°38	12°28	n.a.	M14
T 15	12 7 31	0♈ 1'20	11♏ 4	16°49	18°20	19°40	17°54	26°15	3°23	3°39	2°38	21°11	22°34	12°34	n.a.	T 15
W16	12 11 27	1° 1'50	25° 7	18°29	18°58	20°22	17°50	26°18	3°24	3°39	2°39	21°D11	22°31	12°41	n.a.	W16
T 17	12 15 24	2° 2'21	8♐41	20°10	19°37	21° 3	17°46	26°20	3°24	3°38	2°40	21°12	22°28	12°48	n.a.	T 17
F 18	12 19 20	3° 2'55	21°48	21°52	20°17	21°45	17°42	26°23	3°25	3°37	2°41	21°13	22°25	12°54	n.a.	F 18
S 19	12 23 17	4° 3'31	4♑31	23°34	20°58	22°27	17°39	26°26	3°26	3°37	2°42	21°R14	22°22	13° 1	n.a.	S 19
S 20	12 27 13	5° 4'10	16°56	25°16	21°41	23° 9	17°36	26°29	3°26	3°36	2°43	21°13	22°19	13° 8	n.a.	S 20
M21	12 31 10	6° 4'50	29° 6	26°58	22°25	23°50	17°33	26°32	3°27	3°35	2°44	21°10	22°15	13°15	n.a.	M21
T 22	12 35 6	7° 5'33	11♒ 6	28°41	23° 9	24°32	17°30	26°35	3°28	3°35	2°45	21° 5	22°12	13°21	n.a.	T 22
W23	12 39 2	8° 6'18	23° 0	0♈22	23°55	25°14	17°27	26°38	3°29	3°34	2°46	20°58	22° 9	13°28	n.a.	W23
T 24	12 42 59	9° 7'05	4♓51	2° 4	24°42	25°56	17°25	26°41	3°30	3°33	2°47	20°51	22° 6	13°35	n.a.	T 24
F 25	12 46 55	10° 7'53	16°43	3°45	25°29	26°38	17°22	26°44	3°31	3°32	2°48	20°42	22° 3	13°41	n.a.	F 25
S 26	12 50 52	11° 8'44	28°36	5°27	26°18	27°20	17°20	26°48	3°32	3°31	2°48	20°34	21°59	13°48	n.a.	S 26
S 27	12 54 48	12° 9'36	10♈33	7° 7	27° 7	28° 2	17°19	26°51	3°33	3°30	2°49	20°27	21°56	13°55	n.a.	S 27
M28	12 58 45	13°10'30	22°36	8°48	27°58	28°44	17°17	26°55	3°34	3°29	2°50	20°22	21°53	14° 2	n.a.	M28
T 29	13 2 41	14°11'26	4♉45	10°28	28°49	29°27	17°15	26°59	3°36	3°28	2°51	20°19	21°50	14° 8	n.a.	T 29
W30	13 6 37	15♈12'24	17♉ 3	12♈ 7	29♒40	0♋ 9	17♌14	27♊ 3	3♋37	3♐27	2♒51	20°D18	21♉47	14♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	8n 1	2s16	13s 6	0s44	21s50	4s28	22n43	0n13	15n33	0n 5	26n42	2n44	25n14	1n15	24s 9	2s46	17s 7	3n 5	18n45	19n 4	12s 8		n.a.
W 2	5 16	13 13	1 16	12 36	0 30	21 49	4 32	22 48	0 11	15 35	0 5	26 42	2 44	25 14	1 15	24 9	2 47	17 7	3 5	18 44	19 3	12 5		n.a.
T 3	4 52	17 59	0 11	12 4	0 16	21 48	4 35	22 52	0 9	15 36	0 5	26 42	2 44	25 14	1 15	24 9	2 47	17 6	3 5	18 44	19 2	12 2		n.a.
F 4	4 28	22 4	0n55	11 30	0 2	21 45	4 38	22 56	0 8	15 38	0 5	26 41	2 43	25 14	1 15	24 9	2 47	17 6	3 6	18 44	19 1	11 59		n.a.
S 5	4 4	25 12	2 1	10 54	0n11	21 41	4 41	23 0	0 6	15 40	0 5	26 41	2 43	25 14	1 15	24 9	2 47	17 5	3 6	18 44	19 1	11 56		n.a.
S 6	3 40	27 3	3 2	10 16	0 23	21 36	4 43	23 3	0 4	15 41	0 4	26 41	2 43	25 14	1 15	24 9	2 47	17 5	3 6	18 44	19 0	11 53		n.a.
M 7	3 15	27 21	3 54	9 36	0 34	21 31	4 44	23 7	0 3	15 43	0 4	26 41	2 42	25 14	1 15	24 9	2 47	17 5	3 6	18 44	18 59	11 51		n.a.
T 8	2 51	25 54	4 35	8 56	0 44	21 24	4 46	23 10	0 1	15 44	0 4	26 40	2 42	25 14	1 14	24 9	2 47	17 4	3 6	18 42	18 58	11 48		n.a.
W 9	2 27	22 42	4 59	8 14	0 54	21 17	4 47	23 13	0s 0	15 46	0 4	26 40	2 42	25 14	1 14	24 9	2 47	17 4	3 6	18 41	18 57	11 45		n.a.
T 10	2 2	17 57	5 4	7 32	1 2	21 9	4 48	23 16	0 2	15 47	0 3	26 40	2 42	25 14	1 14	24 9	2 47	17 3	3 6	18 39	18 56	11 42		n.a.
F 11	1 38	11 59	4 47	6 49	1 10	21 0	4 48	23 19	0 4	15 48	0 3	26 40	2 41	25 14	1 14	24 9	2 47	17 3	3 7	18 36	18 56	11 39		n.a.
S 12	1 13	5 16	4 10	6 5	1 17	20 50	4 49	23 21	0 5	15 50	0 3	26 39	2 41	25 14	1 14	24 9	2 48	17 3	3 7	18 34	18 55	11 36		n.a.
S 13	0 49	1s43	3 15	5 21	1 24	20 39	4 49	23 24	0 7	15 51	0 3	26 39	2 41	25 14	1 14	24 9	2 48	17 2	3 7	18 32	18 54	11 33		n.a.
M14	0 24	8 30	2 8	4 38	1 29	20 27	4 48	23 26	0 8	15 52	0 2	26 39	2 40	25 13	1 14	24 9	2 48	17 2	3 7	18 31	18 53	11 30		n.a.
T 15	0n 1	14 40	0 54	3 54	1 34	20 15	4 48	23 28	0 10	15 53	0 2	26 39	2 40	25 13	1 14	24 9	2 48	17 2	3 7	18 30	18 52	11 27		n.a.
W16	0 25	19 51	0s21	3 10	1 38	20 2	4 47	23 30	0 11	15 54	0 2	26 39	2 40	25 13	1 14	24 9	2 48	17 1	3 7	18 30	18 51	11 24		n.a.
T 17	0 50	23 49	1 33	2 26	1 42	19 48	4 46	23 31	0 12	15 55	0 2	26 38	2 40	25 13	1 14	24 9	2 48	17 1	3 7	18 30	18 51	11 21		n.a.
F 18	1 14	26 23	2 37	1 42	1 45	19 34	4 45	23 32	0 14	15 56	0 2	26 38	2 39	25 13	1 14	24 9	2 48	17 0	3 8	18 31	18 50	11 18		n.a.
S 19	1 39	27 29	3 32	0 59	1 47	19 19	4 43	23 34	0 15	15 57	0 1	26 38	2 39	25 13	1 14	24 9	2 48	17 0	3 8	18 31	18 49	11 15		n.a.
S 20	2 4	27 9	4 15	0 16	1 49	19 3	4 41	23 35	0 17	15 57	0 1	26 38	2 39	25 13	1 14	24 9	2 48	17 0	3 8	18 31	18 48	11 12		n.a.
M21	2 28	25 30	4 46	0n27	1 51	18 46	4 39	23 35	0 18	15 58	0 1	26 38	2 38	25 13	1 14	24 9	2 48	16 59	3 8	18 30	18 47	11 10		n.a.
T 22	2 53	22 43	5 3	1 9	1 51	18 29	4 37	23 36	0 19	15 59	0 1	26 37	2 38	25 13	1 14	24 9	2 48	16 59	3 8	18 29	18 46	11 7		n.a.
W23	3 17	19 1	5 8	1 51	1 52	18 11	4 35	23 36	0 21	16 0	0 0	26 37	2 38	25 13	1 13	24 9	2 49	16 59	3 8	18 27	18 46	11 4		n.a.
T 24	3 42	14 35	4 59	2 33	1 52	17 53	4 33	23 36	0 22	16 0	0 0	26 37	2 37	25 13	1 13	24 8	2 49	16 58	3 8	18 25	18 45	11 1		n.a.
F 25	4 6	9 36	4 37	3 13	1 51	17 34	4 30	23 36	0 23	16 1	0s 0	26 37	2 37	25 12	1 13	24 8	2 49	16 58	3 9	18 22	18 44	10 58		n.a.
S 26	4 31	4 17	4 3	3 54	1 50	17 14	4 27	23 36	0 24	16 1	0 0	26 37	2 37	25 12	1 13	24 8	2 49	16 58	3 9	18 20	18 43	10 55		n.a.
S 27	4 55	1n15	3 19	4 33	1 49	16 54	4 25	23 35	0 26	16 1	0 0	26 36	2 37	25 12	1 13	24 8	2 49	16 57	3 9	18 18	18 42	10 52		n.a.
M28	5 19	6 46	2 25	5 13	1 48	16 33	4 22	23 35	0 27	16 2	0 1	26 36	2 36	25 12	1 13	24 8	2 49	16 57	3 9	18 17	18 41	10 49		n.a.
T 29	5 44	12 7	1 24	5 51	1 46	16 12	4 18	23 34	0 28	16 2	0 1	26 36	2 36	25 12	1 13	24 8	2 49	16 57	3 9	18 16	18 41	10 46		n.a.
W30	6n 8	17n 4	0s18	6n29	1n43	15s50	4s15	23n33	0s29	16n 2	0s 1	26n36	2n36	25n12	1n13	24s 8	2s49	16s56	3n 9	18n16	18n40	10s43		n.a.

Julian Day Number = -2522995.5, Delta T = 162h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'31, Lahiri = -162°40'31 Julian Calendar 1 June 11621 BCE == Greg. Calendar 4 March 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 34	16♈13'22	29♉31	13♈46	0♓33	0♋51	17°R13	27♊ 6	3♋38	3°R26	2♒52	20♉18	21♉44	14♓22	n.a.	T 1
F 2	13 14 30	17°14'23	12♊12	15°25	1°26	1°33	17♌12	27°10	3°40	3♐25	2°53	20°20	21°40	14°28	n.a.	F 2
S 3	13 18 27	18°15'25	25° 8	17° 3	2°20	2°16	17°12	27°15	3°41	3°24	2°53	20°21	21°37	14°35	n.a.	S 3
S 4	13 22 23	19°16'28	8♋21	18°41	3°14	2°58	17°11	27°19	3°43	3°23	2°54	20°23	21°34	14°42	n.a.	S 4
M 5	13 26 20	20°17'32	21°56	20°19	4°10	3°40	17°11	27°23	3°44	3°22	2°55	20°R23	21°31	14°49	n.a.	M 5
T 6	13 30 16	21°18'37	5♌52	21°56	5° 6	4°23	17°D11	27°27	3°46	3°21	2°55	20°22	21°28	14°55	n.a.	T 6
W 7	13 34 12	22°19'44	20° 9	23°33	6° 2	5° 5	17°11	27°32	3°47	3°20	2°56	20°20	21°25	15° 2	n.a.	W 7
T 8	13 38 9	23°20'51	4♍47	25°10	6°59	5°47	17°12	27°36	3°49	3°18	2°56	20°17	21°21	15° 9	n.a.	T 8
F 9	13 42 5	24°22'00	19°38	26°46	7°57	6°30	17°12	27°41	3°51	3°17	2°57	20°13	21°18	15°15	n.a.	F 9
S 10	13 46 2	25°23'10	4♎37	28°22	8°55	7°12	17°13	27°45	3°52	3°16	2°57	20° 9	21°15	15°22	n.a.	S 10
S 11	13 49 58	26°24'21	19°35	29°57	9°53	7°55	17°14	27°50	3°54	3°15	2°58	20° 6	21°12	15°29	n.a.	S 11
M12	13 53 55	27°25'33	4♏23	1♉33	10°52	8°37	17°15	27°55	3°56	3°13	2°58	20° 4	21° 9	15°36	n.a.	M12
T 13	13 57 51	28°26'46	18°53	3° 8	11°52	9°20	17°16	28° 0	3°58	3°12	2°58	20°D 4	21° 5	15°42	n.a.	T 13
W14	14 1 47	29°28'01	3♐ 0	4°43	12°52	10° 2	17°18	28° 5	4° 0	3°11	2°59	20° 4	21° 2	15°49	n.a.	W14
T 15	14 5 44	0♉29'17	16°41	6°17	13°53	10°45	17°20	28°10	4° 2	3° 9	2°59	20° 5	20°59	15°56	n.a.	T 15
F 16	14 9 40	1°30'35	29°56	7°51	14°54	11°27	17°22	28°15	4° 4	3° 8	2°59	20° 7	20°56	16° 2	n.a.	F 16
S 17	14 13 37	2°31'53	12♑47	9°26	15°55	12°10	17°24	28°20	4° 6	3° 6	2°59	20° 8	20°53	16° 9	n.a.	S 17
S 18	14 17 33	3°33'13	25°17	10°59	16°57	12°52	17°26	28°26	4° 8	3° 5	3° 0	20° 9	20°50	16°16	n.a.	S 18
M19	14 21 30	4°34'34	7♒30	12°33	18° 0	13°35	17°29	28°31	4°10	3° 4	3° 0	20°R 9	20°46	16°23	n.a.	M19
T 20	14 25 26	5°35'57	19°31	14° 7	19° 2	14°17	17°32	28°36	4°12	3° 2	3° 0	20° 9	20°43	16°29	n.a.	T 20
W21	14 29 23	6°37'20	1♓25	15°40	20° 5	15° 0	17°35	28°42	4°15	3° 1	3° 0	20° 8	20°40	16°36	n.a.	W21
T 22	14 33 19	7°38'45	13°15	17°13	21° 9	15°42	17°38	28°47	4°17	2°59	3° 0	20° 6	20°37	16°43	n.a.	T 22
F 23	14 37 15	8°40'10	25° 7	18°46	22°13	16°25	17°41	28°53	4°19	2°58	3° 0	20° 4	20°34	16°49	n.a.	F 23
S 24	14 41 12	9°41'37	7♈ 3	20°19	23°17	17° 7	17°45	28°59	4°22	2°56	3° 1	20° 2	20°30	16°56	n.a.	S 24
S 25	14 45 8	10°43'04	19° 7	21°52	24°21	17°50	17°49	29° 4	4°24	2°55	3° 1	20° 1	20°27	17° 3	n.a.	S 25
M26	14 49 5	11°44'32	1♉19	23°24	25°26	18°33	17°53	29°10	4°26	2°53	3°R 1	20° 0	20°24	17°10	n.a.	M26
T 27	14 53 1	12°46'01	13°43	24°57	26°31	19°15	17°57	29°16	4°29	2°51	3° 1	20° 0	20°21	17°16	n.a.	T 27
W28	14 56 58	13°47'30	26°18	26°29	27°36	19°58	18° 1	29°22	4°31	2°50	3° 1	20°D 0	20°18	17°23	n.a.	W28
T 29	15 0 54	14°49'00	9♊ 6	28° 1	28°42	20°40	18° 6	29°28	4°34	2°48	3° 0	20° 0	20°15	17°30	n.a.	T 29
F 30	15 4 51	15°50'30	22° 7	29°32	29°48	21°23	18°10	29°34	4°37	2°47	3° 0	20° 0	20°11	17°36	n.a.	F 30
S 31	15 8 47	16♉52'01	5♋21	1♊ 4	0♈54	22♋ 6	18♌15	29♊40	4♋39	2♐45	3♒ 0	20♉ 1	20♉ 8	17♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n32	21n22	0n50	7n 6	1n41	15s28	4s12	23n31	0s30	16n 2	0s 1	26n36	2n36	25n12	1n13	24s 8	2s49	16s56	3n 9	18n16	18n39	10s40		n.a.
F 2	6 56	24 45	1 57	7 43	1 38	15 5	4 8	23 30	0 32	16 2	0 2	26 35	2 35	25 12	1 13	24 8	2 49	16 56	3 10	18 16	18 38	10 37		n.a.
S 3	7 20	26 55	2 59	8 19	1 35	14 41	4 5	23 28	0 33	16 2	0 2	26 35	2 35	25 12	1 13	24 7	2 49	16 55	3 10	18 17	18 37	10 34		n.a.
S 4	7 43	27 38	3 53	8 54	1 31	14 17	4 1	23 26	0 34	16 2	0 2	26 35	2 35	25 12	1 13	24 7	2 49	16 55	3 10	18 17	18 36	10 31		n.a.
M 5	8 7	26 43	4 35	9 29	1 28	13 53	3 57	23 24	0 35	16 2	0 2	26 35	2 35	25 11	1 13	24 7	2 50	16 55	3 10	18 17	18 35	10 28		n.a.
T 6	8 31	24 9	5 3	10 3	1 24	13 28	3 53	23 21	0 36	16 2	0 2	26 35	2 34	25 11	1 13	24 7	2 50	16 55	3 10	18 17	18 35	10 25		n.a.
W 7	8 54	20 3	5 13	10 36	1 20	13 3	3 49	23 19	0 37	16 2	0 3	26 35	2 34	25 11	1 13	24 7	2 50	16 54	3 10	18 16	18 34	10 22		n.a.
T 8	9 17	14 40	5 3	11 8	1 15	12 38	3 45	23 16	0 38	16 1	0 3	26 34	2 34	25 11	1 12	24 7	2 50	16 54	3 11	18 15	18 33	10 19		n.a.
F 9	9 40	8 22	4 33	11 40	1 11	12 12	3 41	23 13	0 39	16 1	0 3	26 34	2 34	25 11	1 12	24 6	2 50	16 54	3 11	18 14	18 32	10 16		n.a.
S 10	10 3	1 32	3 44	12 11	1 6	11 45	3 36	23 10	0 40	16 1	0 3	26 34	2 33	25 11	1 12	24 6	2 50	16 53	3 11	18 13	18 31	10 13		n.a.
S 11	10 26	5s23	2 40	12 41	1 1	11 18	3 32	23 6	0 41	16 0	0 3	26 34	2 33	25 11	1 12	24 6	2 50	16 53	3 11	18 13	18 30	10 10		n.a.
M12	10 48	11 58	1 25	13 11	0 56	10 51	3 27	23 2	0 42	16 0	0 4	26 34	2 33	25 11	1 12	24 6	2 50	16 53	3 11	18 12	18 29	10 7		n.a.
T 13	11 11	17 46	0 7	13 40	0 51	10 24	3 23	22 59	0 43	15 59	0 4	26 34	2 33	25 11	1 12	24 6	2 50	16 53	3 11	18 12	18 29	10 4		n.a.
W14	11 33	22 26	1s11	14 8	0 46	9 56	3 18	22 54	0 44	15 58	0 4	26 34	2 32	25 10	1 12	24 5	2 50	16 53	3 11	18 12	18 28	10 1		n.a.
T 15	11 55	25 42	2 21	14 35	0 40	9 28	3 14	22 50	0 45	15 58	0 4	26 33	2 32	25 10	1 12	24 5	2 50	16 52	3 12	18 12	18 27	9 58		n.a.
F 16	12 17	27 24	3 22	15 1	0 35	8 59	3 9	22 46	0 46	15 57	0 4	26 33	2 32	25 10	1 12	24 5	2 50	16 52	3 12	18 13	18 26	9 55		n.a.
S 17	12 39	27 34	4 11	15 27	0 29	8 30	3 4	22 41	0 47	15 56	0 5	26 33	2 32	25 10	1 12	24 5	2 50	16 52	3 12	18 13	18 25	9 52		n.a.
S 18	13 0	26 18	4 46	15 52	0 23	8 1	3 0	22 36	0 48	15 55	0 5	26 33	2 31	25 10	1 12	24 5	2 50	16 52	3 12	18 13	18 24	9 49		n.a.
M19	13 22	23 48	5 8	16 16	0 17	7 32	2 55	22 31	0 49	15 54	0 5	26 33	2 31	25 10	1 12	24 4	2 50	16 51	3 12	18 13	18 23	9 46		n.a.
T 20	13 43	20 18	5 16	16 39	0 11	7 2	2 50	22 25	0 50	15 53	0 5	26 33	2 31	25 10	1 12	24 4	2 50	16 51	3 12	18 13	18 23	9 43		n.a.
W21	14 3	16 2	5 10	17 1	0 5	6 32	2 45	22 20	0 51	15 52	0 5	26 32	2 31	25 9	1 12	24 4	2 51	16 51	3 13	18 13	18 22	9 40		n.a.
T 22	14 24	11 11	4 50	17 23	0s 1	6 2	2 40	22 14	0 52	15 51	0 5	26 32	2 31	25 9	1 12	24 4	2 51	16 51	3 13	18 12	18 21	9 37		n.a.
F 23	14 44	5 55	4 19	17 43	0 7	5 32	2 35	22 8	0 52	15 49	0 6	26 32	2 30	25 9	1 12	24 3	2 51	16 51	3 13	18 12	18 20	9 33		n.a.
S 24	15 4	0 25	3 36	18 3	0 13	5 1	2 30	22 2	0 53	15 48	0 6	26 32	2 30	25 9	1 11	24 3	2 51	16 51	3 13	18 11	18 19	9 30		n.a.
S 25	15 24	5n10	2 43	18 22	0 20	4 31	2 25	21 55	0 54	15 47	0 6	26 32	2 30	25 9	1 11	24 3	2 51	16 50	3 13	18 11	18 18	9 27		n.a.
M26	15 44	10 38	1 42	18 40	0 26	4 0	2 20	21 49	0 55	15 45	0 6	26 32	2 30	25 9	1 11	24 3	2 51	16 50	3 13	18 11	18 17	9 24		n.a.
T 27	16 3	15 48	0 35	18 57	0 32	3 29	2 15	21 42	0 56	15 44	0 6	26 31	2 30	25 9	1 11	24 2	2 51	16 50	3 14	18 11	18 17	9 21		n.a.
W28	16 22	20 22	0n35	19 13	0 39	2 58	2 10	21 35	0 56	15 42	0 7	26 31	2 29	25 9	1 11	24 2	2 51	16 50	3 14	18 11	18 16	9 18		n.a.
T 29	16 41	24 4	1 44	19 29	0 45	2 26	2 5	21 27	0 57	15 41	0 7	26 31	2 29	25 8	1 11	24 2	2 51	16 50	3 14	18 11	18 15	9 15		n.a.
F 30	16 59	26 36	2 49	19 43	0 51	1 55	2 0	21 20	0 58	15 39	0 7	26 31	2 29	25 8	1 11	24 1	2 51	16 50	3 14	18 11	18 14	9 12		n.a.
S 31	17n17	27n41	3n46	19n56	0s58	1s23	1s55	21n12	0s59	15n37	0s 7	26n31	2n29	25n 8	1n11	24s 1	2s51	16s50	3n14	18n11	18n13	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -2522965.5, Delta T = 162h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'27, Lahiri = -162°40'27 Julian Calendar 1 July 11621 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 44	17♌53'31	18♋48	2♊35	2♈ 1	22♋48	18♌20	29♊46	4♋42	2°R43	3°R 0	20♌ 1	20♌ 5	17♓50	n.a.	S 1
M 2	15 16 40	18°55'02	2♌29	4° 5	3° 7	23°31	18°25	29°53	4°45	2♐42	3♒ 0	20° 1	20° 2	17°57	n.a.	M 2
T 3	15 20 37	19°56'33	16°23	5°35	4°14	24°13	18°31	29°59	4°47	2°40	3° 0	20° 1	19°59	18° 3	n.a.	T 3
W 4	15 24 33	20°58'04	0♍30	7° 5	5°21	24°56	18°36	0♋ 5	4°50	2°38	2°59	20° 1	19°56	18°10	n.a.	W 4
T 5	15 28 30	21°59'34	14°47	8°34	6°29	25°39	18°42	0°12	4°53	2°37	2°59	20° 1	19°52	18°17	n.a.	T 5
F 6	15 32 26	23° 1'05	29°12	10° 2	7°36	26°21	18°48	0°18	4°56	2°35	2°59	20° 1	19°49	18°23	n.a.	F 6
S 7	15 36 23	24° 2'35	13♎42	11°29	8°44	27° 4	18°54	0°24	4°59	2°33	2°59	20° 2	19°46	18°30	n.a.	S 7
S 8	15 40 19	25° 4'05	28°11	12°55	9°52	27°46	19° 0	0°31	5° 1	2°32	2°58	20° 2	19°43	18°37	n.a.	S 8
M 9	15 44 16	26° 5'35	12♏35	14°20	11° 0	28°29	19° 7	0°38	5° 4	2°30	2°58	20° 3	19°40	18°43	n.a.	M 9
T 10	15 48 12	27° 7'05	26°47	15°43	12° 9	29°11	19°13	0°44	5° 7	2°28	2°58	20°R 3	19°36	18°50	n.a.	T 10
W11	15 52 9	28° 8'35	10♐44	17° 4	13°17	29°54	19°20	0°51	5°10	2°27	2°57	20° 2	19°33	18°57	n.a.	W11
T 12	15 56 5	29°10'06	24°21	18°24	14°26	0♌36	19°27	0°58	5°13	2°25	2°57	20° 1	19°30	19° 4	n.a.	T 12
F 13	16 0 2	0♊11'36	7♑37	19°41	15°35	1°19	19°34	1° 4	5°16	2°23	2°56	20° 0	19°27	19°10	n.a.	F 13
S 14	16 3 58	1°13'06	20°31	20°55	16°44	2° 1	19°41	1°11	5°19	2°21	2°56	19°58	19°24	19°17	n.a.	S 14
S 15	16 7 55	2°14'36	3♒ 6	22° 5	17°54	2°44	19°49	1°18	5°22	2°20	2°55	19°57	19°21	19°24	n.a.	S 15
M16	16 11 51	3°16'06	15°23	23°12	19° 3	3°26	19°56	1°25	5°26	2°18	2°55	19°55	19°17	19°30	n.a.	M16
T 17	16 15 48	4°17'35	27°27	24°14	20°13	4° 9	20° 4	1°32	5°29	2°16	2°54	19°55	19°14	19°37	n.a.	T 17
W18	16 19 44	5°19'05	9♓22	25°11	21°23	4°51	20°12	1°39	5°32	2°15	2°53	19°D55	19°11	19°44	n.a.	W18
T 19	16 23 41	6°20'35	21°13	26° 2	22°33	5°34	20°20	1°46	5°35	2°13	2°53	19°55	19° 8	19°51	n.a.	T 19
F 20	16 27 38	7°22'04	3♈ 5	26°46	23°43	6°16	20°28	1°53	5°38	2°11	2°52	19°56	19° 5	19°57	n.a.	F 20
S 21	16 31 34	8°23'33	15° 2	27°22	24°53	6°59	20°36	2° 0	5°41	2° 9	2°52	19°58	19° 2	20° 4	n.a.	S 21
S 22	16 35 31	9°25'01	27°10	27°50	26° 4	7°41	20°44	2° 7	5°45	2° 8	2°51	20° 0	18°58	20°11	n.a.	S 22
M23	16 39 27	10°26'30	9♉30	28° 9	27°14	8°23	20°53	2°14	5°48	2° 6	2°50	20° 1	18°55	20°17	n.a.	M23
T 24	16 43 24	11°27'58	22° 6	28°R17	28°25	9° 6	21° 2	2°21	5°51	2° 4	2°49	20°R 1	18°52	20°24	n.a.	T 24
W25	16 47 20	12°29'25	4♊59	28°14	29°35	9°48	21°10	2°28	5°54	2° 3	2°49	20° 0	18°49	20°31	n.a.	W25
T 26	16 51 17	13°30'52	18°10	28° 0	0♉46	10°30	21°19	2°35	5°58	2° 1	2°48	19°58	18°46	20°37	n.a.	T 26
F 27	16 55 14	14°32'18	1♋37	27°34	1°57	11°13	21°28	2°43	6° 1	1°59	2°47	19°55	18°42	20°44	n.a.	F 27
S 28	16 59 10	15°33'43	15°19	26°56	3° 8	11°55	21°38	2°50	6° 5	1°58	2°46	19°51	18°39	20°51	n.a.	S 28
S 29	17 3 7	16°35'07	29°12	26° 7	4°20	12°37	21°47	2°57	6° 8	1°56	2°45	19°47	18°36	20°58	n.a.	S 29
M30	17 7 3	17°36'30	13♌13	25° 8	5°31	13°20	21°56	3° 5	6°11	1°54	2°44	19°43	18°33	21° 4	n.a.	M30
T 31	17 11 0	18♊37'51	27♌20	24♊ 1	6♉42	14♌ 2	22♌ 6	3♋12	6♋15	1♐53	2♒44	19♉40	18♉30	21♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	27n 9	4n31	20n 9	1s 4	0s52	1s50	21n 5	0s59	15n36	0s 7	26n31	2n29	25n 8	1n11	24s 1	2s51	16s49	3n14	18n11	18n12	9s 6		n.a.
M 2	17 52	24 59	5 2	20 21	1 10	0 20	1 45	20 57	1 0	15 34	0 7	26 30	2 28	25 8	1 11	24 0	2 51	16 49	3 15	18 11	18 11	9 3		n.a.
T 3	18 9	21 19	5 16	20 31	1 16	0n12	1 40	20 48	1 1	15 32	0 8	26 30	2 28	25 8	1 11	24 0	2 51	16 49	3 15	18 11	18 10	9 0		n.a.
W 4	18 26	16 24	5 12	20 41	1 22	0 44	1 35	20 40	1 1	15 30	0 8	26 30	2 28	25 8	1 11	24 0	2 51	16 49	3 15	18 11	18 10	8 57		n.a.
T 5	18 43	10 32	4 48	20 50	1 28	1 15	1 30	20 31	1 2	15 28	0 8	26 30	2 28	25 7	1 11	24 0	2 51	16 49	3 15	18 11	18 9	8 54		n.a.
F 6	18 59	4 4	4 6	20 58	1 33	1 47	1 25	20 23	1 3	15 26	0 8	26 30	2 28	25 7	1 11	23 59	2 51	16 49	3 15	18 11	18 8	8 51		n.a.
S 7	19 14	2s39	3 8	21 5	1 39	2 19	1 21	20 14	1 3	15 24	0 8	26 30	2 28	25 7	1 11	23 59	2 51	16 49	3 15	18 11	18 7	8 47		n.a.
S 8	19 30	9 15	1 58	21 12	1 44	2 51	1 16	20 5	1 4	15 22	0 8	26 29	2 27	25 7	1 11	23 59	2 51	16 49	3 15	18 11	18 6	8 44		n.a.
M 9	19 45	15 21	0 41	21 17	1 49	3 23	1 11	19 55	1 5	15 20	0 9	26 29	2 27	25 7	1 11	23 58	2 51	16 49	3 16	18 11	18 5	8 41		n.a.
T 10	20 0	20 32	0s37	21 22	1 53	3 54	1 6	19 46	1 5	15 17	0 9	26 29	2 27	25 7	1 11	23 58	2 51	16 49	3 16	18 11	18 4	8 38		n.a.
W11	20 14	24 27	1 52	21 26	1 57	4 26	1 1	19 36	1 6	15 15	0 9	26 29	2 27	25 6	1 11	23 58	2 51	16 49	3 16	18 11	18 3	8 35		n.a.
T 12	20 28	26 53	2 59	21 30	2 1	4 58	0 56	19 26	1 6	15 13	0 9	26 29	2 27	25 6	1 11	23 57	2 51	16 49	3 16	18 11	18 3	8 32		n.a.
F 13	20 41	27 42	3 54	21 33	2 4	5 30	0 52	19 16	1 7	15 10	0 9	26 28	2 27	25 6	1 11	23 57	2 51	16 48	3 16	18 11	18 2	8 29		n.a.
S 14	20 54	26 57	4 35	21 36	2 7	6 1	0 47	19 6	1 8	15 8	0 9	26 28	2 27	25 6	1 11	23 57	2 51	16 48	3 16	18 10	18 1	8 26		n.a.
S 15	21 7	24 51	5 2	21 38	2 9	6 32	0 42	18 56	1 8	15 5	0 9	26 28	2 26	25 6	1 10	23 56	2 51	16 48	3 17	18 10	18 0	8 23		n.a.
M16	21 19	21 37	5 15	21 41	2 11	7 4	0 38	18 45	1 9	15 3	0 10	26 28	2 26	25 6	1 10	23 56	2 51	16 48	3 17	18 10	17 59	8 20		n.a.
T 17	21 31	17 32	5 13	21 43	2 11	7 35	0 33	18 35	1 9	15 0	0 10	26 28	2 26	25 5	1 10	23 55	2 51	16 48	3 17	18 9	17 58	8 16		n.a.
W18	21 43	12 50	4 58	21 46	2 11	8 6	0 29	18 24	1 10	14 57	0 10	26 27	2 26	25 5	1 10	23 55	2 51	16 48	3 17	18 9	17 57	8 13		n.a.
T 19	21 54	7 41	4 30	21 49	2 10	8 37	0 24	18 13	1 10	14 55	0 10	26 27	2 26	25 5	1 10	23 55	2 51	16 48	3 17	18 9	17 56	8 10		n.a.
F 20	22 4	2 15	3 51	21 52	2 7	9 7	0 20	18 2	1 11	14 52	0 10	26 27	2 26	25 5	1 10	23 54	2 51	16 48	3 17	18 10	17 55	8 7		n.a.
S 21	22 14	3n18	3 1	21 57	2 4	9 38	0 15	17 50	1 11	14 49	0 10	26 27	2 26	25 5	1 10	23 54	2 51	16 48	3 17	18 10	17 55	8 4		n.a.
S 22	22 24	8 49	2 3	22 2	1 59	10 8	0 11	17 39	1 12	14 46	0 11	26 27	2 26	25 5	1 10	23 54	2 51	16 48	3 18	18 11	17 54	8 1		n.a.
M23	22 33	14 6	0 58	22 9	1 52	10 38	0 7	17 27	1 12	14 43	0 11	26 26	2 25	25 4	1 10	23 53	2 51	16 48	3 18	18 11	17 53	7 58		n.a.
T 24	22 42	18 56	0n11	22 17	1 44	11 8	0 3	17 16	1 13	14 40	0 11	26 26	2 25	25 4	1 10	23 53	2 51	16 48	3 18	18 11	17 52	7 55		n.a.
W25	22 51	23 0	1 21	22 27	1 34	11 38	0n 2	17 4	1 13	14 37	0 11	26 26	2 25	25 4	1 10	23 53	2 51	16 48	3 18	18 11	17 51	7 51		n.a.
T 26	22 59	25 57	2 28	22 38	1 23	12 7	0 6	16 52	1 13	14 34	0 11	26 26	2 25	25 4	1 10	23 52	2 51	16 49	3 18	18 10	17 50	7 48		n.a.
F 27	23 6	27 30	3 29	22 51	1 10	12 36	0 10	16 40	1 14	14 31	0 11	26 25	2 25	25 4	1 10	23 52	2 51	16 49	3 18	18 9	17 49	7 45		n.a.
S 28	23 13	27 24	4 18	23 4	0 55	13 5	0 14	16 27	1 14	14 28	0 11	26 25	2 25	25 3	1 10	23 52	2 51	16 49	3 18	18 8	17 48	7 42		n.a.
S 29	23 20	25 35	4 53	23 19	0 39	13 33	0 17	16 15	1 15	14 25	0 12	26 25	2 25	25 3	1 10	23 51	2 51	16 49	3 19	18 7	17 47	7 39		n.a.
M30	23 26	22 12	5 11	23 35	0 22	14 1	0 21	16 2	1 15	14 21	0 12	26 25	2 25	25 3	1 10	23 51	2 51	16 49	3 19	18 6	17 46	7 36		n.a.
T 31	23n31	17n31	5n10	23n50	0s 4	14n29	0n25	15n49	1s15	14n18	0s12	26n24	2n25	25n 3	1n10	23s50	2s51	16s49	3n19	18n 5	17n46	7s33		n.a.

Julian Day Number = -2522934.5, Delta T = 162h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'23, Lahiri = -162°40'23 Julian Calendar 1 Aug. 11621 BCE == Greg. Calendar 4 May 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 57	19♊39'11	11♍29	22°R47	7♉54	14♌44	22♌16	3♋19	6♋18	1°R51	2°R43	19°R39	18♉27	21♓18	n.a.	W 1
T 2	17 18 53	20°40'30	25°39	21♊29	9° 5	15°26	22°25	3°27	6°22	1♐50	2♒42	19°D39	18°23	21°24	n.a.	T 2
F 3	17 22 50	21°41'48	9♎47	20°10	10°17	16° 9	22°35	3°34	6°25	1°48	2°41	19♉39	18°20	21°31	n.a.	F 3
S 4	17 26 46	22°43'04	23°51	18°51	11°28	16°51	22°45	3°41	6°28	1°46	2°40	19°41	18°17	21°38	n.a.	S 4
S 5	17 30 43	23°44'18	7♏52	17°36	12°40	17°33	22°56	3°49	6°32	1°45	2°39	19°42	18°14	21°45	n.a.	S 5
M 6	17 34 40	24°45'32	21°45	16°26	13°52	18°15	23° 6	3°56	6°35	1°43	2°38	19°R43	18°11	21°51	n.a.	M 6
T 7	17 38 36	25°46'44	5♐30	15°24	15° 4	18°57	23°16	4° 4	6°39	1°42	2°37	19°42	18° 8	21°58	n.a.	T 7
W 8	17 42 33	26°47'55	19° 4	14°29	16°16	19°39	23°27	4°11	6°42	1°40	2°36	19°39	18° 4	22° 5	n.a.	W 8
T 9	17 46 29	27°49'04	2♑24	13°44	17°28	20°21	23°37	4°18	6°46	1°39	2°35	19°34	18° 1	22°11	n.a.	T 9
F 10	17 50 26	28°50'12	15°29	13° 8	18°40	21° 3	23°48	4°26	6°49	1°37	2°34	19°27	17°58	22°18	n.a.	F 10
S 11	17 54 23	29°51'19	28°18	12°42	19°52	21°45	23°59	4°33	6°53	1°36	2°33	19°20	17°55	22°25	n.a.	S 11
S 12	17 58 19	0♋52'24	10♒50	12°25	21° 4	22°27	24°10	4°41	6°56	1°34	2°31	19°12	17°52	22°31	n.a.	S 12
M13	18 2 16	1°53'29	23° 8	12°D17	22°16	23° 9	24°21	4°48	7° 0	1°33	2°30	19° 5	17°48	22°38	n.a.	M13
T 14	18 6 13	2°54'31	5♓13	12°18	23°29	23°51	24°32	4°56	7° 3	1°31	2°29	19° 0	17°45	22°45	n.a.	T 14
W15	18 10 9	3°55'33	17° 8	12°26	24°41	24°33	24°43	5° 3	7° 7	1°30	2°28	18°56	17°42	22°52	n.a.	W15
T 16	18 14 6	4°56'33	28°59	12°42	25°53	25°15	24°54	5°11	7°10	1°29	2°27	18°54	17°39	22°58	n.a.	T 16
F 17	18 18 3	5°57'32	10♈50	13° 4	27° 6	25°57	25° 6	5°18	7°14	1°27	2°26	18°D54	17°36	23° 5	n.a.	F 17
S 18	18 21 59	6°58'30	22°47	13°33	28°18	26°39	25°17	5°26	7°18	1°26	2°24	18°55	17°33	23°12	n.a.	S 18
S 19	18 25 56	7°59'26	4♉54	14° 7	29°31	27°20	25°29	5°33	7°21	1°25	2°23	18°56	17°29	23°18	n.a.	S 19
M20	18 29 53	9° 0'21	17°16	14°46	0♊44	28° 2	25°40	5°41	7°25	1°23	2°22	18°R57	17°26	23°25	n.a.	M20
T 21	18 33 49	10° 1'14	29°58	15°30	1°56	28°44	25°52	5°48	7°28	1°22	2°21	18°56	17°23	23°32	n.a.	T 21
W22	18 37 46	11° 2'06	13♊ 3	16°18	3° 9	29°26	26° 4	5°56	7°32	1°21	2°20	18°54	17°20	23°38	n.a.	W22
T 23	18 41 43	12° 2'56	26°30	17° 9	4°21	0♍ 7	26°16	6° 3	7°35	1°20	2°18	18°48	17°17	23°45	n.a.	T 23
F 24	18 45 39	13° 3'45	10♋21	18° 4	5°34	0°49	26°28	6°11	7°39	1°18	2°17	18°41	17°14	23°52	n.a.	F 24
S 25	18 49 36	14° 4'31	24°30	19° 2	6°47	1°31	26°40	6°18	7°42	1°17	2°16	18°32	17°10	23°59	n.a.	S 25
S 26	18 53 33	15° 5'16	8♌53	20° 3	8° 0	2°12	26°52	6°26	7°46	1°16	2°14	18°22	17° 7	24° 5	n.a.	S 26
M27	18 57 29	16° 5'59	23°23	21° 7	9°12	2°54	27° 4	6°33	7°49	1°15	2°13	18°13	17° 4	24°12	n.a.	M27
T 28	19 1 26	17° 6'39	7♍54	22°13	10°25	3°36	27°17	6°40	7°53	1°14	2°12	18° 6	17° 1	24°19	n.a.	T 28
W29	19 5 23	18° 7'17	22°20	23°21	11°38	4°17	27°29	6°48	7°56	1°13	2°11	18° 1	16°58	24°25	n.a.	W29
T 30	19 9 19	19♋ 7'53	6♎37	24♊31	12♊51	4♍59	27♌41	6♋55	8♋ 0	1♐12	2♒ 9	17♉58	16♉54	24♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	11n53	4n50	24n 5	0n15	14n56	0n29	15n37	1s16	14n15	0s12	26n24	2n25	25n 3	1n10	23s50	2s51	16s49	3n19	18n 5	17n45	7s29		n.a.
T 2	23 41	5 38	4 13	24 19	0 34	15 23	0 32	15 24	1 16	14 11	0 12	26 24	2 25	25 3	1 10	23 50	2 51	16 49	3 19	18 5	17 44	7 26		n.a.
F 3	23 45	0s54	3 21	24 32	0 53	15 50	0 36	15 11	1 17	14 8	0 12	26 23	2 24	25 2	1 10	23 49	2 51	16 49	3 19	18 5	17 43	7 23		n.a.
S 4	23 49	7 23	2 16	24 44	1 11	16 16	0 39	14 57	1 17	14 4	0 12	26 23	2 24	25 2	1 10	23 49	2 51	16 49	3 19	18 6	17 42	7 20		n.a.
S 5	23 52	13 28	1 4	24 54	1 28	16 42	0 43	14 44	1 17	14 1	0 13	26 23	2 24	25 2	1 10	23 49	2 51	16 49	3 20	18 6	17 41	7 17		n.a.
M 6	23 55	18 50	0s11	25 3	1 44	17 7	0 46	14 31	1 18	13 57	0 13	26 23	2 24	25 2	1 10	23 48	2 51	16 49	3 20	18 6	17 40	7 14		n.a.
T 7	23 57	23 9	1 25	25 10	1 58	17 32	0 49	14 17	1 18	13 54	0 13	26 22	2 24	25 2	1 10	23 48	2 51	16 49	3 20	18 6	17 39	7 10		n.a.
W 8	23 59	26 6	2 33	25 16	2 10	17 57	0 52	14 3	1 18	13 50	0 13	26 22	2 24	25 1	1 10	23 48	2 51	16 50	3 20	18 5	17 38	7 7		n.a.
T 9	24 0	27 31	3 31	25 21	2 21	18 21	0 55	13 49	1 19	13 46	0 13	26 22	2 24	25 1	1 10	23 47	2 51	16 50	3 20	18 4	17 37	7 4		n.a.
F 10	24 1	27 21	4 16	25 26	2 30	18 44	0 58	13 36	1 19	13 43	0 13	26 21	2 24	25 1	1 10	23 47	2 51	16 50	3 20	18 2	17 37	7 1		n.a.
S 11	24 1	25 43	4 48	25 29	2 38	19 7	1 1	13 22	1 19	13 39	0 13	26 21	2 24	25 1	1 10	23 46	2 51	16 50	3 20	18 0	17 36	6 58		n.a.
S 12	24 1	22 49	5 5	25 33	2 44	19 30	1 4	13 7	1 19	13 35	0 14	26 21	2 24	25 1	1 10	23 46	2 51	16 50	3 20	17 58	17 35	6 55		n.a.
M13	24 1	18 58	5 8	25 36	2 48	19 52	1 6	12 53	1 20	13 31	0 14	26 21	2 24	25 0	1 10	23 46	2 51	16 50	3 21	17 56	17 34	6 51		n.a.
T 14	23 59	14 24	4 56	25 40	2 51	20 13	1 9	12 39	1 20	13 27	0 14	26 20	2 24	25 0	1 10	23 45	2 51	16 50	3 21	17 54	17 33	6 48		n.a.
W15	23 58	9 22	4 32	25 43	2 53	20 34	1 12	12 24	1 20	13 23	0 14	26 20	2 24	25 0	1 10	23 45	2 50	16 50	3 21	17 53	17 32	6 45		n.a.
T 16	23 56	4 1	3 56	25 46	2 54	20 54	1 14	12 10	1 20	13 19	0 14	26 20	2 24	25 0	1 10	23 45	2 50	16 51	3 21	17 52	17 31	6 42		n.a.
F 17	23 53	1n29	3 11	25 49	2 54	21 14	1 16	11 55	1 21	13 15	0 14	26 19	2 24	25 0	1 10	23 44	2 50	16 51	3 21	17 52	17 30	6 39		n.a.
S 18	23 50	6 58	2 16	25 51	2 53	21 33	1 19	11 41	1 21	13 11	0 14	26 19	2 24	24 59	1 10	23 44	2 50	16 51	3 21	17 53	17 29	6 35		n.a.
S 19	23 47	12 18	1 15	25 54	2 51	21 52	1 21	11 26	1 21	13 7	0 14	26 19	2 24	24 59	1 10	23 44	2 50	16 51	3 21	17 53	17 28	6 32		n.a.
M20	23 43	17 16	0 9	25 56	2 49	22 10	1 23	11 11	1 21	13 3	0 15	26 18	2 24	24 59	1 10	23 43	2 50	16 51	3 21	17 53	17 27	6 29		n.a.
T 21	23 38	21 36	0n59	25 58	2 46	22 27	1 25	10 56	1 21	12 59	0 15	26 18	2 24	24 59	1 10	23 43	2 50	16 51	3 21	17 53	17 26	6 26		n.a.
W22	23 33	25 0	2 6	26 0	2 43	22 44	1 27	10 41	1 22	12 55	0 15	26 17	2 24	24 58	1 10	23 43	2 50	16 52	3 22	17 52	17 26	6 23		n.a.
T 23	23 28	27 6	3 7	26 2	2 39	23 0	1 29	10 26	1 22	12 50	0 15	26 17	2 24	24 58	1 10	23 42	2 50	16 52	3 22	17 51	17 25	6 19		n.a.
F 24	23 22	27 36	3 59	26 2	2 34	23 15	1 30	10 11	1 22	12 46	0 15	26 17	2 24	24 58	1 10	23 42	2 50	16 52	3 22	17 49	17 24	6 16		n.a.
S 25	23 16	26 19	4 38	26 3	2 29	23 30	1 32	9 56	1 22	12 42	0 15	26 16	2 24	24 58	1 10	23 42	2 50	16 52	3 22	17 46	17 23	6 13		n.a.
S 26	23 9	23 18	5 0	26 3	2 24	23 44	1 34	9 40	1 22	12 37	0 15	26 16	2 24	24 58	1 10	23 41	2 50	16 52	3 22	17 43	17 22	6 10		n.a.
M27	23 2	18 48	5 3	26 2	2 19	23 57	1 35	9 25	1 23	12 33	0 16	26 16	2 24	24 57	1 10	23 41	2 50	16 53	3 22	17 41	17 21	6 7		n.a.
T 28	22 54	13 13	4 46	26 1	2 13	24 9	1 37	9 9	1 23	12 28	0 16	26 15	2 24	24 57	1 10	23 41	2 50	16 53	3 22	17 39	17 20	6 3		n.a.
W29	22 46	6 57	4 12	25 59	2 7	24 21	1 38	8 54	1 23	12 24	0 16	26 15	2 24	24 57	1 10	23 41	2 50	16 53	3 22	17 37	17 19	6 0		n.a.
T 30	22n37	0n23	3n22	25n56	2n 1	24n32	1n39	8n38	1s23	12n19	0s16	26n15	2n24	24n57	1n10	23s40	2s50	16s53	3n22	17n37	17n18	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2522903.5, Delta T = 162h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'19, Lahiri = -162°40'19 Julian Calendar 1 Sept. 11621 BCE == Greg. Calendar 4 June 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 13 16	20♋ 8'27	20♎43	25♊43	14♊ 4	5♍40	27♌54	7♋ 3	8♋ 3	1°R11	2°R 8	17°D57	16♉51	24♓39	n.a.	F 1
S 2	19 17 13	21° 8'58	4♏36	26°56	15°16	6°22	28° 6	7°10	8° 7	1♐10	2♒ 7	17♉58	16°48	24°45	n.a.	S 2
S 3	19 21 9	22° 9'27	18°18	28°12	16°29	7° 3	28°19	7°17	8°10	1° 9	2° 5	17°R58	16°45	24°52	n.a.	S 3
M 4	19 25 6	23° 9'54	1♐48	29°28	17°42	7°45	28°32	7°25	8°14	1° 8	2° 4	17°57	16°42	24°59	n.a.	M 4
T 5	19 29 3	24°10'18	15° 7	0♋46	18°55	8°26	28°45	7°32	8°17	1° 7	2° 3	17°54	16°39	25° 6	n.a.	T 5
W 6	19 32 59	25°10'41	28°16	2° 6	20° 8	9° 7	28°57	7°39	8°20	1° 6	2° 1	17°48	16°35	25°12	n.a.	W 6
T 7	19 36 56	26°11'01	11♑14	3°26	21°21	9°49	29°10	7°47	8°24	1° 5	2° 0	17°40	16°32	25°19	n.a.	T 7
F 8	19 40 53	27°11'18	24° 1	4°48	22°33	10°30	29°23	7°54	8°27	1° 4	1°59	17°28	16°29	25°26	n.a.	F 8
S 9	19 44 50	28°11'34	6♒36	6°11	23°46	11°11	29°36	8° 1	8°31	1° 4	1°57	17°16	16°26	25°32	n.a.	S 9
S 10	19 48 46	29°11'47	18°59	7°36	24°59	11°53	29°49	8° 8	8°34	1° 3	1°56	17° 2	16°23	25°39	n.a.	S 10
M11	19 52 43	0♌11'58	1♓10	9° 1	26°12	12°34	0♍ 2	8°15	8°37	1° 2	1°54	16°50	16°20	25°46	n.a.	M11
T 12	19 56 40	1°12'07	13°12	10°27	27°25	13°15	0°15	8°22	8°41	1° 2	1°53	16°39	16°16	25°52	n.a.	T 12
W13	20 0 36	2°12'14	25° 6	11°55	28°38	13°56	0°29	8°30	8°44	1° 1	1°52	16°31	16°13	25°59	n.a.	W13
T 14	20 4 33	3°12'19	6♈56	13°23	29°51	14°37	0°42	8°37	8°47	1° 0	1°50	16°25	16°10	26° 6	n.a.	T 14
F 15	20 8 30	4°12'22	18°46	14°52	1♋ 4	15°18	0°55	8°44	8°51	1° 0	1°49	16°22	16° 7	26°12	n.a.	F 15
S 16	20 12 26	5°12'23	0♉40	16°23	2°17	15°59	1° 8	8°51	8°54	0°59	1°48	16°21	16° 4	26°19	n.a.	S 16
S 17	20 16 23	6°12'22	12°45	17°54	3°29	16°40	1°22	8°58	8°57	0°59	1°46	16°21	16° 0	26°26	n.a.	S 17
M18	20 20 20	7°12'19	25° 5	19°26	4°42	17°21	1°35	9° 5	9° 0	0°58	1°45	16°21	15°57	26°33	n.a.	M18
T 19	20 24 16	8°12'13	7♊46	21° 0	5°55	18° 2	1°49	9°11	9° 4	0°58	1°44	16°20	15°54	26°39	n.a.	T 19
W20	20 28 13	9°12'06	20°52	22°34	7° 8	18°43	2° 2	9°18	9° 7	0°57	1°42	16°16	15°51	26°46	n.a.	W20
T 21	20 32 10	10°11'57	4♋26	24°10	8°21	19°24	2°16	9°25	9°10	0°57	1°41	16°10	15°48	26°53	n.a.	T 21
F 22	20 36 6	11°11'46	18°28	25°46	9°34	20° 5	2°29	9°32	9°13	0°56	1°39	16° 0	15°45	26°59	n.a.	F 22
S 23	20 40 3	12°11'32	2♌54	27°23	10°47	20°46	2°43	9°39	9°16	0°56	1°38	15°49	15°41	27° 6	n.a.	S 23
S 24	20 44 0	13°11'16	17°39	29° 2	12° 0	21°27	2°56	9°45	9°19	0°56	1°37	15°37	15°38	27°13	n.a.	S 24
M25	20 47 56	14°10'57	2♍35	0♌41	13°13	22° 8	3°10	9°52	9°22	0°55	1°35	15°26	15°35	27°19	n.a.	M25
T 26	20 51 53	15°10'36	17°32	2°22	14°25	22°49	3°24	9°59	9°25	0°55	1°34	15°16	15°32	27°26	n.a.	T 26
W27	20 55 49	16°10'13	2♎22	4° 3	15°38	23°29	3°38	10° 5	9°28	0°55	1°33	15° 9	15°29	27°33	n.a.	W27
T 28	20 59 46	17° 9'46	16°57	5°46	16°51	24°10	3°51	10°12	9°31	0°55	1°32	15° 5	15°25	27°40	n.a.	T 28
F 29	21 3 43	18° 9'17	1♏14	7°30	18° 4	24°51	4° 5	10°18	9°34	0°55	1°30	15° 3	15°22	27°46	n.a.	F 29
S 30	21 7 39	19° 8'46	15°10	9°14	19°17	25°31	4°19	10°25	9°37	0°55	1°29	15° 3	15°19	27°53	n.a.	S 30
S 31	21 11 36	20♌ 8'11	28♏47	11♌ 0	20♋29	26♍12	4♍33	10♋31	9♋40	0♐55	1♒28	15♉ 3	15♉16	28♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	6s 8	2n20	25n53	1n55	24n43	1n40	8n23	1s23	12n15	0s16	26n14	2n24	24n57	1n10	23s40	2s50	16s53	3n23	17n36	17n17	5s54		n.a.
S 2	22 19	12 16	1 11	25 48	1 48	24 52	1 41	8 7	1 23	12 10	0 16	26 14	2 24	24 56	1 10	23 40	2 49	16 54	3 23	17 36	17 16	5 51		n.a.
S 3	22 9	17 44	0s 2	25 43	1 42	25 1	1 42	7 51	1 23	12 6	0 16	26 13	2 24	24 56	1 10	23 39	2 49	16 54	3 23	17 37	17 15	5 47		n.a.
M 4	21 59	22 13	1 13	25 37	1 35	25 10	1 43	7 35	1 23	12 1	0 17	26 13	2 24	24 56	1 10	23 39	2 49	16 54	3 23	17 36	17 14	5 44		n.a.
T 5	21 48	25 29	2 19	25 30	1 28	25 17	1 44	7 19	1 24	11 56	0 17	26 13	2 24	24 56	1 10	23 39	2 49	16 54	3 23	17 35	17 14	5 41		n.a.
W 6	21 37	27 18	3 16	25 23	1 22	25 24	1 45	7 3	1 24	11 52	0 17	26 12	2 24	24 56	1 10	23 39	2 49	16 54	3 23	17 34	17 13	5 38		n.a.
T 7	21 26	27 35	4 3	25 14	1 15	25 30	1 45	6 48	1 24	11 47	0 17	26 12	2 24	24 55	1 10	23 38	2 49	16 55	3 23	17 31	17 12	5 34		n.a.
F 8	21 14	26 22	4 36	25 4	1 8	25 35	1 46	6 32	1 24	11 42	0 17	26 11	2 24	24 55	1 10	23 38	2 49	16 55	3 23	17 28	17 11	5 31		n.a.
S 9	21 2	23 50	4 55	24 54	1 1	25 39	1 46	6 15	1 24	11 38	0 17	26 11	2 24	24 55	1 10	23 38	2 49	16 55	3 23	17 24	17 10	5 28		n.a.
S 10	20 49	20 15	5 0	24 42	0 54	25 43	1 46	5 59	1 24	11 33	0 17	26 11	2 24	24 55	1 10	23 38	2 49	16 55	3 23	17 20	17 9	5 25		n.a.
M11	20 36	15 50	4 51	24 30	0 47	25 45	1 47	5 43	1 24	11 28	0 17	26 10	2 24	24 54	1 10	23 37	2 49	16 56	3 23	17 17	17 8	5 22		n.a.
T 12	20 23	10 53	4 29	24 16	0 40	25 47	1 47	5 27	1 24	11 23	0 18	26 10	2 24	24 54	1 10	23 37	2 49	16 56	3 23	17 14	17 7	5 18		n.a.
W13	20 9	5 35	3 56	24 2	0 33	25 49	1 47	5 11	1 24	11 18	0 18	26 9	2 24	24 54	1 10	23 37	2 49	16 56	3 24	17 11	17 6	5 15		n.a.
T 14	19 55	0 7	3 12	23 46	0 26	25 49	1 47	4 55	1 24	11 13	0 18	26 9	2 25	24 54	1 10	23 37	2 49	16 56	3 24	17 10	17 5	5 12		n.a.
F 15	19 40	5n22	2 20	23 30	0 19	25 49	1 47	4 38	1 24	11 8	0 18	26 9	2 25	24 54	1 10	23 37	2 48	16 57	3 24	17 9	17 4	5 9		n.a.
S 16	19 26	10 43	1 22	23 12	0 12	25 48	1 47	4 22	1 24	11 3	0 18	26 8	2 25	24 53	1 10	23 36	2 48	16 57	3 24	17 8	17 3	5 5		n.a.
S 17	19 11	15 45	0 19	22 53	0 5	25 46	1 47	4 6	1 24	10 58	0 18	26 8	2 25	24 53	1 10	23 36	2 48	16 57	3 24	17 8	17 2	5 2		n.a.
M18	18 55	20 15	0n46	22 34	0s 1	25 43	1 46	3 50	1 24	10 53	0 18	26 7	2 25	24 53	1 10	23 36	2 48	16 57	3 24	17 8	17 1	4 59		n.a.
T 19	18 39	23 58	1 51	22 13	0 8	25 40	1 46	3 33	1 24	10 48	0 19	26 7	2 25	24 53	1 10	23 36	2 48	16 57	3 24	17 8	17 0	4 56		n.a.
W20	18 23	26 34	2 51	21 51	0 15	25 36	1 46	3 17	1 24	10 43	0 19	26 7	2 25	24 53	1 10	23 36	2 48	16 58	3 24	17 7	16 59	4 52		n.a.
T 21	18 7	27 42	3 45	21 28	0 21	25 31	1 45	3 0	1 24	10 38	0 19	26 6	2 25	24 52	1 10	23 35	2 48	16 58	3 24	17 5	16 59	4 49		n.a.
F 22	17 50	27 7	4 26	21 4	0 27	25 25	1 45	2 44	1 24	10 33	0 19	26 6	2 25	24 52	1 10	23 35	2 48	16 58	3 24	17 2	16 58	4 46		n.a.
S 23	17 33	24 43	4 52	20 39	0 33	25 19	1 44	2 28	1 24	10 28	0 19	26 5	2 25	24 52	1 10	23 35	2 48	16 58	3 24	16 59	16 57	4 43		n.a.
S 24	17 16	20 39	4 59	20 13	0 39	25 11	1 43	2 11	1 24	10 23	0 19	26 5	2 25	24 52	1 10	23 35	2 48	16 59	3 24	16 55	16 56	4 39		n.a.
M25	16 58	15 14	4 46	19 46	0 45	25 3	1 42	1 55	1 24	10 18	0 19	26 5	2 26	24 52	1 10	23 35	2 48	16 59	3 24	16 52	16 55	4 36		n.a.
T 26	16 41	8 55	4 14	19 18	0 51	24 55	1 41	1 38	1 24	10 12	0 19	26 4	2 26	24 51	1 10	23 35	2 47	16 59	3 24	16 49	16 54	4 33		n.a.
W27	16 23	2 9	3 24	18 49	0 56	24 45	1 41	1 22	1 24	10 7	0 20	26 4	2 26	24 51	1 10	23 35	2 47	16 59	3 24	16 47	16 53	4 29		n.a.
T 28	16 4	4s38	2 22	18 19	1 1	24 35	1 40	1 5	1 24	10 2	0 20	26 3	2 26	24 51	1 10	23 34	2 47	17 0	3 24	16 46	16 52	4 26		n.a.
F 29	15 46	11 4	1 12	17 47	1 6	24 24	1 38	0 49	1 24	9 57	0 20	26 3	2 26	24 51	1 10	23 34	2 47	17 0	3 25	16 45	16 51	4 23		n.a.
S 30	15 27	16 48	0s 1	17 15	1 11	24 13	1 37	0 32	1 24	9 51	0 20	26 3	2 26	24 51	1 10	23 34	2 47	17 0	3 25	16 45	16 50	4 20		n.a.
S 31	15n 8	21s33	1s12	16n42	1s15	24n 1	1n36	0n16	1s24	9n46	0s20	26n 2	2n26	24n51	1n10	23s34	2s47	17s 0	3n25	16n45	16n49	4s16		n.a.

Julian Day Number = -2522873.5, Delta T = 162h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'15, Lahiri = -162°40'15 Julian Calendar 1 Oct. 11621 BCE == Greg. Calendar 4 July 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 15 33	21♌ 7'34	12♐ 7	12♌48	21♋42	26♍53	4♍47	10♋38	9♋43	0°D55	1°R26	15°R 1	15♉13	28♓ 6	n.a.	M 1
T 2	21 19 29	22° 6'54	25°11	14°36	22°55	27°33	5° 0	10°44	9°46	0♐55	1♒25	14♉58	15°10	28°13	n.a.	T 2
W 3	21 23 26	23° 6'12	8♑ 1	16°25	24° 8	28°14	5°14	10°50	9°49	0°55	1°24	14°52	15° 6	28°20	n.a.	W 3
T 4	21 27 22	24° 5'27	20°40	18°16	25°20	28°54	5°28	10°56	9°51	0°55	1°23	14°43	15° 3	28°26	n.a.	T 4
F 5	21 31 19	25° 4'40	3♒ 9	20° 8	26°33	29°35	5°42	11° 2	9°54	0°55	1°21	14°31	15° 0	28°33	n.a.	F 5
S 6	21 35 16	26° 3'50	15°28	22° 1	27°46	0♎15	5°56	11° 8	9°57	0°55	1°20	14°18	14°57	28°40	n.a.	S 6
S 7	21 39 12	27° 2'57	27°39	23°55	28°59	0°56	6°10	11°14	10° 0	0°55	1°19	14° 4	14°54	28°46	n.a.	S 7
M 8	21 43 9	28° 2'02	9♓42	25°50	0♌11	1°36	6°24	11°20	10° 2	0°55	1°18	13°51	14°51	28°53	n.a.	M 8
T 9	21 47 6	29° 1'05	21°38	27°46	1°24	2°16	6°38	11°26	10° 5	0°55	1°17	13°40	14°47	29° 0	n.a.	T 9
W10	21 51 2	0♍ 0'05	3♈29	29°43	2°37	2°57	6°52	11°32	10° 7	0°56	1°15	13°31	14°44	29° 6	n.a.	W10
T 11	21 54 59	0°59'03	15°18	1♍41	3°49	3°37	7° 6	11°38	10°10	0°56	1°14	13°24	14°41	29°13	n.a.	T 11
F 12	21 58 55	1°57'59	27° 7	3°40	5° 2	4°17	7°20	11°44	10°12	0°56	1°13	13°21	14°38	29°20	n.a.	F 12
S 13	22 2 52	2°56'53	9♉ 1	5°40	6°15	4°58	7°34	11°49	10°15	0°57	1°12	13°D20	14°35	29°27	n.a.	S 13
S 14	22 6 48	3°55'45	21° 5	7°40	7°27	5°38	7°48	11°55	10°17	0°57	1°11	13°20	14°31	29°33	n.a.	S 14
M15	22 10 45	4°54'34	3♊23	9°41	8°40	6°18	8° 2	12° 1	10°20	0°58	1°10	13°R20	14°28	29°40	n.a.	M15
T 16	22 14 42	5°53'22	16° 1	11°42	9°53	6°58	8°16	12° 6	10°22	0°58	1° 9	13°20	14°25	29°47	n.a.	T 16
W17	22 18 38	6°52'08	29° 3	13°44	11° 5	7°38	8°30	12°11	10°24	0°59	1° 8	13°18	14°22	29°53	n.a.	W17
T 18	22 22 35	7°50'51	12♋34	15°44	12°18	8°18	8°44	12°17	10°27	0°59	1° 6	13°13	14°19	29°59	n.a.	T 18
F 19	22 26 31	8°49'33	26°34	17°45	13°31	8°59	8°58	12°22	10°29	1° 0	1° 5	13° 6	14°16	0♈ 7	n.a.	F 19
S 20	22 30 28	9°48'12	11♌ 3	19°44	14°43	9°39	9°12	12°27	10°31	1° 0	1° 4	12°58	14°12	0°13	n.a.	S 20
S 21	22 34 24	10°46'49	25°55	21°43	15°56	10°19	9°26	12°32	10°33	1° 1	1° 3	12°48	14° 9	0°20	n.a.	S 21
M22	22 38 21	11°45'24	11♍ 3	23°40	17° 9	10°59	9°40	12°37	10°35	1° 2	1° 2	12°39	14° 6	0°27	n.a.	M22
T 23	22 42 17	12°43'56	26°16	25°34	18°21	11°39	9°55	12°42	10°38	1° 2	1° 1	12°31	14° 3	0°33	n.a.	T 23
W24	22 46 14	13°42'26	11♎24	27°27	19°34	12°19	10° 9	12°47	10°40	1° 3	1° 0	12°25	14° 0	0°40	n.a.	W24
T 25	22 50 11	14°40'54	26°18	29°17	20°46	12°59	10°23	12°52	10°42	1° 4	1° 0	12°22	13°56	0°47	n.a.	T 25
F 26	22 54 7	15°39'20	10♏51	1♎ 4	21°59	13°38	10°37	12°57	10°44	1° 5	0°59	12°D21	13°53	0°53	n.a.	F 26
S 27	22 58 4	16°37'43	24°59	2°47	23°12	14°18	10°51	13° 2	10°45	1° 5	0°58	12°22	13°50	1° 0	n.a.	S 27
S 28	23 2 0	17°36'03	8♐43	4°26	24°24	14°58	11° 5	13° 6	10°47	1° 6	0°57	12°22	13°47	1° 7	n.a.	S 28
M29	23 5 57	18°34'21	22° 4	6° 1	25°37	15°38	11°19	13°11	10°49	1° 7	0°56	12°R23	13°44	1°13	n.a.	M29
T 30	23 9 53	19♍32'37	5♑ 3	7♎32	26♌49	16♎18	11♍33	13♋15	10♋51	1♐ 8	0♒55	12♉21	13♉41	1♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n48	25s 5	2s18	16n 7	1s19	23n48	1n35	0s 1	1s24	9n41	0s20	26n 2	2n26	24n50	1n10	23s34	2s47	17s 1	3n25	16n45	16n48	4s13		n.a.
T 2	14 29	27 11	3 15	15 32	1 23	23 34	1 34	0 17	1 24	9 36	0 20	26 1	2 27	24 50	1 10	23 34	2 47	17 1	3 25	16 44	16 47	4 10		n.a.
W 3	14 9	27 47	4 1	14 56	1 27	23 20	1 32	0 33	1 24	9 30	0 21	26 1	2 27	24 50	1 10	23 34	2 47	17 1	3 25	16 42	16 46	4 7		n.a.
T 4	13 49	26 55	4 34	14 19	1 30	23 5	1 31	0 50	1 24	9 25	0 21	26 1	2 27	24 50	1 11	23 34	2 47	17 1	3 25	16 39	16 45	4 3		n.a.
F 5	13 29	24 42	4 54	13 41	1 32	22 50	1 29	1 6	1 24	9 19	0 21	26 0	2 27	24 50	1 11	23 34	2 47	17 2	3 25	16 36	16 44	4 0		n.a.
S 6	13 8	21 21	5 0	13 2	1 35	22 33	1 28	1 23	1 24	9 14	0 21	26 0	2 27	24 49	1 11	23 34	2 46	17 2	3 25	16 32	16 43	3 57		n.a.
S 7	12 48	17 8	4 51	12 22	1 36	22 17	1 26	1 39	1 24	9 9	0 21	25 59	2 27	24 49	1 11	23 34	2 46	17 2	3 25	16 27	16 42	3 53		n.a.
M 8	12 27	12 17	4 30	11 42	1 38	21 59	1 25	1 56	1 24	9 3	0 21	25 59	2 27	24 49	1 11	23 34	2 46	17 2	3 25	16 23	16 41	3 50		n.a.
T 9	12 6	7 1	3 57	11 1	1 39	21 41	1 23	2 12	1 24	8 58	0 21	25 59	2 28	24 49	1 11	23 34	2 46	17 2	3 25	16 20	16 40	3 47		n.a.
W10	11 45	1 32	3 14	10 19	1 39	21 23	1 21	2 28	1 23	8 52	0 22	25 58	2 28	24 49	1 11	23 33	2 46	17 3	3 25	16 17	16 40	3 44		n.a.
T 11	11 23	3n59	2 23	9 36	1 39	21 4	1 19	2 45	1 23	8 47	0 22	25 58	2 28	24 49	1 11	23 33	2 46	17 3	3 25	16 15	16 39	3 40		n.a.
F 12	11 2	9 23	1 25	8 54	1 38	20 44	1 18	3 1	1 23	8 42	0 22	25 58	2 28	24 48	1 11	23 33	2 46	17 3	3 25	16 14	16 38	3 37		n.a.
S 13	10 40	14 30	0 23	8 10	1 36	20 24	1 16	3 17	1 23	8 36	0 22	25 57	2 28	24 48	1 11	23 33	2 46	17 3	3 25	16 14	16 37	3 34		n.a.
S 14	10 18	19 8	0n41	7 27	1 34	20 3	1 14	3 33	1 23	8 31	0 22	25 57	2 28	24 48	1 11	23 33	2 46	17 4	3 25	16 14	16 36	3 30		n.a.
M15	9 56	23 4	1 44	6 43	1 32	19 42	1 12	3 50	1 23	8 25	0 22	25 56	2 28	24 48	1 11	23 33	2 46	17 4	3 25	16 14	16 35	3 27		n.a.
T 16	9 34	26 0	2 45	6 0	1 28	19 20	1 10	4 6	1 23	8 20	0 22	25 56	2 29	24 48	1 11	23 33	2 46	17 4	3 25	16 14	16 34	3 24		n.a.
W17	9 12	27 40	3 38	5 16	1 24	18 58	1 8	4 22	1 23	8 14	0 23	25 56	2 29	24 48	1 11	23 33	2 45	17 4	3 25	16 13	16 33	3 21		n.a.
T 18	8 50	27 46	4 21	4 33	1 19	18 35	1 6	4 38	1 23	8 9	0 23	25 55	2 29	24 48	1 11	23 34	2 45	17 4	3 25	16 12	16 32	3 17		n.a.
F 19	8 27	26 7	4 51	3 50	1 13	18 12	1 4	4 54	1 22	8 3	0 23	25 55	2 29	24 47	1 11	23 34	2 45	17 5	3 25	16 10	16 31	3 14		n.a.
S 20	8 5	22 44	5 3	3 9	1 7	17 48	1 1	5 10	1 22	7 57	0 23	25 55	2 29	24 47	1 11	23 34	2 45	17 5	3 25	16 7	16 30	3 11		n.a.
S 21	7 42	17 48	4 55	2 27	1 0	17 24	0 59	5 26	1 22	7 52	0 23	25 54	2 30	24 47	1 11	23 34	2 45	17 5	3 25	16 4	16 29	3 7		n.a.
M22	7 19	11 42	4 27	1 48	0 52	16 59	0 57	5 42	1 22	7 46	0 23	25 54	2 30	24 47	1 11	23 34	2 45	17 5	3 25	16 1	16 28	3 4		n.a.
T 23	6 56	4 52	3 40	1 9	0 43	16 34	0 55	5 58	1 22	7 41	0 24	25 54	2 30	24 47	1 11	23 34	2 45	17 6	3 25	15 59	16 27	3 1		n.a.
W24	6 33	2s13	2 37	0 32	0 34	16 9	0 53	6 14	1 22	7 35	0 24	25 54	2 30	24 47	1 11	23 34	2 45	17 6	3 25	15 57	16 26	2 57		n.a.
T 25	6 10	9 5	1 25	0s 4	0 24	15 43	0 50	6 30	1 22	7 30	0 24	25 53	2 30	24 47	1 11	23 34	2 45	17 6	3 25	15 56	16 25	2 54		n.a.
F 26	5 47	15 19	0 8	0 38	0 13	15 17	0 48	6 45	1 21	7 24	0 24	25 53	2 31	24 47	1 11	23 34	2 45	17 6	3 25	15 56	16 24	2 51		n.a.
S 27	5 24	20 34	1s 7	1 9	0 2	14 50	0 46	7 1	1 21	7 19	0 24	25 53	2 31	24 46	1 12	23 34	2 45	17 6	3 25	15 56	16 23	2 47		n.a.
S 28	5 1	24 33	2 16	1 39	0n10	14 24	0 43	7 17	1 21	7 13	0 24	25 52	2 31	24 46	1 12	23 34	2 45	17 6	3 25	15 56	16 22	2 44		n.a.
M29	4 38	27 3	3 16	2 7	0 22	13 56	0 41	7 32	1 21	7 7	0 24	25 52	2 31	24 46	1 12	23 34	2 44	17 7	3 25	15 56	16 21	2 41		n.a.
T 30	4n14	28s 0	4s 4	2s32	0n35	13n29	0n39	7s48	1s21	7n 2	0s25	25n52	2n31	24n46	1n12	23s34	2s44	17s 7	3n25	15n56	16n20	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2522842.5, Delta T = 162h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'11, Lahiri = -162°40'11 Julian Calendar 1 Nov. 11621 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11621 BCE (-11620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 13 50	20♍30'49	17♉46	8♎58	28♌ 2	16♎58	11♍47	13♋20	10♋53	1♐ 9	0°R54	12°R18	13♉37	1♈27	n.a.	W 1
T 2	23 17 46	21°29'00	0♒14	10°19	29°14	17°37	12° 0	13°24	10°54	1°10	0♒54	12♉13	13°34	1°34	n.a.	T 2
F 3	23 21 43	22°27'09	12°30	11°34	0♍27	18°17	12°14	13°28	10°56	1°11	0°53	12° 5	13°31	1°40	n.a.	F 3
S 4	23 25 39	23°25'15	24°37	12°44	1°40	18°57	12°28	13°32	10°58	1°12	0°52	11°57	13°28	1°47	n.a.	S 4
S 5	23 29 36	24°23'18	6♓38	13°49	2°52	19°36	12°42	13°36	10°59	1°13	0°51	11°47	13°25	1°54	n.a.	S 5
M 6	23 33 32	25°21'20	18°33	14°47	4° 5	20°16	12°56	13°40	11° 1	1°14	0°51	11°39	13°22	2° 0	n.a.	M 6
T 7	23 37 29	26°19'20	0♈24	15°40	5°17	20°56	13°10	13°44	11° 2	1°15	0°50	11°31	13°18	2° 7	n.a.	T 7
W 8	23 41 25	27°17'17	12°13	16°27	6°30	21°35	13°24	13°48	11° 4	1°17	0°49	11°26	13°15	2°14	n.a.	W 8
T 9	23 45 22	28°15'13	24° 3	17° 7	7°42	22°15	13°38	13°52	11° 5	1°18	0°49	11°22	13°12	2°20	n.a.	T 9
F 10	23 49 18	29°13'07	5♉55	17°42	8°55	22°54	13°51	13°55	11° 6	1°19	0°48	11°D20	13° 9	2°27	n.a.	F 10
S 11	23 53 14	0♎10'59	17°53	18°10	10° 8	23°34	14° 5	13°59	11° 8	1°20	0°47	11°20	13° 6	2°34	n.a.	S 11
S 12	23 57 11	1° 8'49	0♊ 0	18°32	11°20	24°13	14°19	14° 2	11° 9	1°22	0°47	11°22	13° 2	2°40	n.a.	S 12
M13	0 1 7	2° 6'38	12°20	18°48	12°33	24°53	14°33	14° 6	11°10	1°23	0°46	11°23	12°59	2°47	n.a.	M13
T 14	0 5 4	3° 4'25	24°58	18°58	13°45	25°32	14°46	14° 9	11°11	1°24	0°46	11°24	12°56	2°54	n.a.	T 14
W15	0 9 0	4° 2'11	7♋58	19°R 2	14°58	26°12	15° 0	14°12	11°12	1°26	0°45	11°R24	12°53	3° 0	n.a.	W15
T 16	0 12 57	4°59'55	21°23	19° 0	16°11	26°51	15°13	14°15	11°13	1°27	0°45	11°23	12°50	3° 7	n.a.	T 16
F 17	0 16 53	5°57'37	5♌15	18°52	17°23	27°30	15°27	14°18	11°14	1°28	0°44	11°21	12°47	3°14	n.a.	F 17
S 18	0 20 50	6°55'18	19°35	18°39	18°36	28°10	15°41	14°21	11°15	1°30	0°44	11°17	12°43	3°20	n.a.	S 18
S 19	0 24 46	7°52'58	4♍19	18°21	19°49	28°49	15°54	14°24	11°16	1°31	0°44	11°12	12°40	3°27	n.a.	S 19
M20	0 28 43	8°50'35	19°22	17°59	21° 1	29°28	16° 8	14°27	11°17	1°33	0°43	11° 7	12°37	3°34	n.a.	M20
T 21	0 32 39	9°48'12	4♎35	17°32	22°14	0♏ 8	16°21	14°30	11°18	1°34	0°43	11° 3	12°34	3°40	n.a.	T 21
W22	0 36 35	10°45'46	19°48	17° 2	23°27	0°47	16°34	14°32	11°19	1°36	0°42	11° 1	12°31	3°47	n.a.	W22
T 23	0 40 32	11°43'19	4♏50	16°28	24°40	1°26	16°48	14°35	11°19	1°37	0°42	11°D 0	12°28	3°54	n.a.	T 23
F 24	0 44 28	12°40'50	19°35	15°52	25°52	2° 6	17° 1	14°37	11°20	1°39	0°42	11° 0	12°24	4° 0	n.a.	F 24
S 25	0 48 25	13°38'20	3♐55	15°14	27° 5	2°45	17°14	14°39	11°21	1°40	0°42	11° 1	12°21	4° 7	n.a.	S 25
S 26	0 52 21	14°35'48	17°50	14°35	28°18	3°24	17°28	14°41	11°21	1°42	0°41	11° 2	12°18	4°14	n.a.	S 26
M27	0 56 18	15°33'14	1♉18	13°56	29°30	4° 3	17°41	14°44	11°22	1°44	0°41	11° 3	12°15	4°21	n.a.	M27
T 28	1 0 14	16°30'38	14°21	13°17	0♎43	4°42	17°54	14°46	11°22	1°45	0°41	11°R 4	12°12	4°27	n.a.	T 28
W29	1 4 11	17°28'01	27° 4	12°39	1°56	5°21	18° 7	14°47	11°23	1°47	0°41	11° 4	12° 8	4°34	n.a.	W29
T 30	1 8 7	18°25'21	9♒28	12° 2	3° 9	6° 1	18°20	14°49	11°23	1°49	0°41	11° 2	12° 5	4°41	n.a.	T 30
F 31	1 12 3	19♎22'40	21♒39	11♎28	4♎22	6♏40	18♍33	14♋51	11♋23	1♐51	0♒41	11♉ 0	12♉ 2	4♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n51	27s26	4s39	2s54	0n48	13n 1	0n36	8s 4	1s21	6n56	0s25	25n52	2n32	24n46	1n12	23s35	2s44	17s 7	3n25	15n55	16n19	2s34		n.a.
T 2	3 27	25 28	5 0	3 15	1 1	12 33	0 34	8 19	1 20	6 51	0 25	25 51	2 32	24 46	1 12	23 35	2 44	17 7	3 25	15 53	16 18	2 31		n.a.
F 3	3 4	22 21	5 6	3 33	1 15	12 5	0 31	8 34	1 20	6 45	0 25	25 51	2 32	24 46	1 12	23 35	2 44	17 7	3 25	15 51	16 17	2 28		n.a.
S 4	2 40	18 19	4 59	3 48	1 28	11 36	0 29	8 50	1 20	6 39	0 25	25 51	2 32	24 46	1 12	23 35	2 44	17 8	3 25	15 48	16 16	2 24		n.a.
S 5	2 17	13 35	4 38	4 2	1 42	11 7	0 27	9 5	1 20	6 34	0 25	25 51	2 32	24 46	1 12	23 35	2 44	17 8	3 25	15 45	16 15	2 21		n.a.
M 6	1 53	8 23	4 6	4 12	1 55	10 38	0 24	9 20	1 20	6 28	0 26	25 50	2 33	24 46	1 12	23 35	2 44	17 8	3 25	15 42	16 14	2 18		n.a.
T 7	1 30	2 55	3 23	4 21	2 8	10 8	0 22	9 35	1 20	6 23	0 26	25 50	2 33	24 46	1 12	23 35	2 44	17 8	3 25	15 40	16 13	2 14		n.a.
W 8	1 6	2n39	2 31	4 27	2 21	9 39	0 19	9 50	1 19	6 17	0 26	25 50	2 33	24 45	1 12	23 36	2 44	17 8	3 25	15 38	16 12	2 11		n.a.
T 9	0 43	8 8	1 32	4 31	2 34	9 9	0 17	10 5	1 19	6 12	0 26	25 50	2 33	24 45	1 12	23 36	2 44	17 8	3 25	15 37	16 11	2 8		n.a.
F 10	0 19	13 22	0 29	4 33	2 47	8 39	0 14	10 20	1 19	6 6	0 26	25 50	2 33	24 45	1 12	23 36	2 44	17 8	3 25	15 36	16 10	2 4		n.a.
S 11	0s 5	18 9	0n35	4 33	2 58	8 8	0 12	10 35	1 19	6 0	0 26	25 50	2 34	24 45	1 12	23 36	2 43	17 9	3 25	15 36	16 9	2 1		n.a.
S 12	0 28	22 16	1 40	4 31	3 10	7 38	0 9	10 50	1 18	5 55	0 27	25 49	2 34	24 45	1 12	23 36	2 43	17 9	3 25	15 37	16 8	1 58		n.a.
M13	0 52	25 29	2 40	4 28	3 20	7 7	0 7	11 5	1 18	5 49	0 27	25 49	2 34	24 45	1 12	23 37	2 43	17 9	3 25	15 37	16 7	1 54		n.a.
T 14	1 15	27 31	3 35	4 23	3 30	6 37	0 5	11 19	1 18	5 44	0 27	25 49	2 34	24 45	1 12	23 37	2 43	17 9	3 25	15 38	16 6	1 51		n.a.
W15	1 39	28 7	4 20	4 16	3 39	6 6	0 2	11 34	1 18	5 38	0 27	25 49	2 35	24 45	1 12	23 37	2 43	17 9	3 25	15 38	16 5	1 48		n.a.
T 16	2 2	27 6	4 53	4 8	3 47	5 35	0s 0	11 48	1 18	5 33	0 27	25 49	2 35	24 45	1 13	23 37	2 43	17 9	3 25	15 37	16 4	1 44		n.a.
F 17	2 25	24 25	5 9	3 58	3 54	5 4	0 3	12 2	1 17	5 27	0 27	25 49	2 35	24 45	1 13	23 37	2 43	17 9	3 25	15 36	16 3	1 41		n.a.
S 18	2 49	20 10	5 8	3 48	4 0	4 32	0 5	12 17	1 17	5 22	0 28	25 49	2 35	24 45	1 13	23 38	2 43	17 9	3 25	15 35	16 2	1 38		n.a.
S 19	3 12	14 35	4 46	3 37	4 4	4 1	0 7	12 31	1 17	5 16	0 28	25 49	2 36	24 45	1 13	23 38	2 43	17 9	3 25	15 34	16 1	1 34		n.a.
M20	3 35	8 3	4 5	3 25	4 8	3 30	0 10	12 45	1 17	5 11	0 28	25 49	2 36	24 45	1 13	23 38	2 43	17 10	3 25	15 32	16 1	1 31		n.a.
T 21	3 59	0 58	3 6	3 13	4 9	2 58	0 12	12 59	1 16	5 5	0 28	25 49	2 36	24 45	1 13	23 38	2 43	17 10	3 25	15 31	16 0	1 28		n.a.
W22	4 22	6s11	1 53	3 1	4 10	2 27	0 14	13 13	1 16	5 0	0 28	25 48	2 36	24 45	1 13	23 39	2 43	17 10	3 25	15 30	15 59	1 24		n.a.
T 23	4 45	12 56	0 34	2 49	4 9	1 55	0 17	13 27	1 16	4 54	0 29	25 48	2 37	24 45	1 13	23 39	2 43	17 10	3 25	15 30	15 58	1 21		n.a.
F 24	5 8	18 49	0s47	2 37	4 6	1 23	0 19	13 41	1 16	4 49	0 29	25 48	2 37	24 45	1 13	23 39	2 43	17 10	3 25	15 30	15 57	1 18		n.a.
S 25	5 31	23 28	2 2	2 26	4 2	0 52	0 21	13 54	1 15	4 43	0 29	25 48	2 37	24 45	1 13	23 39	2 42	17 10	3 25	15 30	15 56	1 14		n.a.
S 26	5 53	26 35	3 8	2 16	3 56	0 20	0 24	14 8	1 15	4 38	0 29	25 48	2 37	24 45	1 13	23 40	2 42	17 10	3 25	15 31	15 55	1 11		n.a.
M27	6 16	28 3	4 2	2 7	3 50	0s12	0 26	14 21	1 15	4 32	0 29	25 48	2 38	24 45	1 13	23 40	2 42	17 10	3 25	15 31	15 54	1 8		n.a.
T 28	6 39	27 53	4 41	1 59	3 41	0 43	0 28	14 35	1 15	4 27	0 29	25 48	2 38	24 45	1 13	23 40	2 42	17 10	3 25	15 31	15 53	1 4		n.a.
W29	7 1	26 14	5 5	1 53	3 32	1 15	0 30	14 48	1 14	4 21	0 30	25 48	2 38	24 45	1 13	23 41	2 42	17 10	3 25	15 31	15 52	1 1		n.a.
T 30	7 24	23 21	5 14	1 48	3 21	1 46	0 32	15 1	1 14	4 16	0 30	25 48	2 38	24 45	1 13	23 41	2 42	17 10	3 25	15 31	15 51	0 58		n.a.
F 31	7s46	19s29	5s 9	1s45	3n10	2s18	0s34	15s14	1s14	4n11	0s30	25n49	2n39	24n45	1n13	23s41	2s42	17s10	3n25	15n30	15n50	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2522812.5, Delta T = 162h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'07, Lahiri = -162°40'07 Julian Calendar 1 Dec. 11621 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11621 BCE

The year -11620 astronomical counting style corresponds to year 11621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11620 BCE

JANUARY 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 0	20♑19'57	3♓40	10°R56	5♑34	7♏19	18♍46	14♋52	11♋24	1♐52	0°R41	10°R57	11♉59	4♈54	n.a.	S 1
S 2	1 19 56	21°17'13	15°34	10♑27	6°47	7°58	18°59	14°54	11°24	1°54	0♒41	10♉54	11°56	5° 1	n.a.	S 2
M 3	1 23 53	22°14'28	27°25	10° 2	8° 0	8°37	19°12	14°55	11°24	1°56	0°D41	10°51	11°53	5° 7	n.a.	M 3
T 4	1 27 49	23°11'41	9♈14	9°41	9°13	9°16	19°25	14°57	11°24	1°58	0°41	10°48	11°49	5°14	n.a.	T 4
W 5	1 31 46	24° 8'52	21° 5	9°24	10°26	9°55	19°37	14°58	11°24	2° 0	0°41	10°47	11°46	5°21	n.a.	W 5
T 6	1 35 42	25° 6'03	2♉59	9°11	11°39	10°34	19°50	14°59	11°R24	2° 1	0°41	10°46	11°43	5°27	n.a.	T 6
F 7	1 39 38	26° 3'12	14°58	9° 3	12°52	11°13	20° 3	15° 0	11°24	2° 3	0°41	10°D46	11°40	5°34	n.a.	F 7
S 8	1 43 35	27° 0'21	27° 5	8°D59	14° 5	11°52	20°15	15° 1	11°24	2° 5	0°41	10°46	11°37	5°41	n.a.	S 8
S 9	1 47 31	27°57'28	9♊22	9° 0	15°18	12°30	20°28	15° 2	11°24	2° 7	0°41	10°47	11°33	5°47	n.a.	S 9
M10	1 51 28	28°54'35	21°51	9° 6	16°31	13° 9	20°40	15° 2	11°24	2° 9	0°41	10°48	11°30	5°54	n.a.	M10
T 11	1 55 24	29°51'41	4♋36	9°16	17°44	13°48	20°53	15° 3	11°24	2°11	0°41	10°49	11°27	6° 1	n.a.	T 11
W12	1 59 21	0♏48'46	17°39	9°31	18°57	14°27	21° 5	15° 3	11°23	2°13	0°42	10°50	11°24	6° 7	n.a.	W12
T 13	2 3 17	1°45'50	1♌ 2	9°50	20°10	15° 6	21°17	15° 4	11°23	2°15	0°42	10°R50	11°21	6°14	n.a.	T 13
F 14	2 7 13	2°42'54	14°48	10°14	21°23	15°45	21°29	15° 4	11°23	2°17	0°42	10°50	11°18	6°21	n.a.	F 14
S 15	2 11 10	3°39'57	28°56	10°42	22°36	16°24	21°41	15° 4	11°22	2°19	0°42	10°49	11°14	6°27	n.a.	S 15
S 16	2 15 6	4°36'59	13♍25	11°14	23°49	17° 2	21°54	15°R 4	11°22	2°21	0°43	10°49	11°11	6°34	n.a.	S 16
M17	2 19 3	5°34'01	28°12	11°50	25° 2	17°41	22° 6	15° 4	11°21	2°23	0°43	10°48	11° 8	6°41	n.a.	M17
T 18	2 22 59	6°31'02	13♎10	12°30	26°16	18°20	22°17	15° 4	11°21	2°25	0°43	10°48	11° 5	6°47	n.a.	T 18
W19	2 26 56	7°28'03	28°11	13°14	27°29	18°59	22°29	15° 4	11°20	2°27	0°44	10°48	11° 2	6°54	n.a.	W19
T 20	2 30 52	8°25'03	13♏ 7	14° 2	28°42	19°37	22°41	15° 4	11°20	2°29	0°44	10°D48	10°59	7° 1	n.a.	T 20
F 21	2 34 49	9°22'02	27°51	14°54	29°55	20°16	22°53	15° 3	11°19	2°31	0°45	10°48	10°55	7° 7	n.a.	F 21
S 22	2 38 45	10°19'01	12♐15	15°49	1♏ 9	20°55	23° 4	15° 3	11°18	2°33	0°45	10°R48	10°52	7°14	n.a.	S 22
S 23	2 42 41	11°15'59	26°15	16°47	2°22	21°34	23°16	15° 2	11°17	2°35	0°46	10°48	10°49	7°21	n.a.	S 23
M24	2 46 38	12°12'56	9♑50	17°49	3°35	22°12	23°27	15° 1	11°17	2°37	0°46	10°48	10°46	7°27	n.a.	M24
T 25	2 50 34	13° 9'52	22°59	18°54	4°49	22°51	23°39	15° 0	11°16	2°40	0°47	10°47	10°43	7°34	n.a.	T 25
W26	2 54 31	14° 6'48	5♒45	20° 2	6° 2	23°30	23°50	14°59	11°15	2°42	0°47	10°47	10°39	7°41	n.a.	W26
T 27	2 58 27	15° 3'42	18°11	21°14	7°15	24° 8	24° 1	14°58	11°14	2°44	0°48	10°D47	10°36	7°47	n.a.	T 27
F 28	3 2 24	16° 0'36	0♓22	22°28	8°29	24°47	24°12	14°57	11°13	2°46	0°48	10°47	10°33	7°54	n.a.	F 28
S 29	3 6 20	16°57'29	12°21	23°45	9°42	25°26	24°23	14°56	11°12	2°48	0°49	10°48	10°30	8° 1	n.a.	S 29
S 30	3 10 17	17°54'22	24°13	25° 6	10°56	26° 4	24°34	14°55	11°11	2°50	0°50	10°48	10°27	8° 7	n.a.	S 30
M31	3 14 13	18♏51'14	6♈ 2	26♑29	12♏ 9	26♏43	24♍45	14♋53	11♋10	2♐52	0♒50	10♉49	10♉24	8♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	14s53	4s50	1s43	2n58	2s49	0s36	15s27	1s14	4n 5	0s30	25n49	2n39	24n45	1n13	23s42	2s42	17s10	3n25	15n29	15n49	0s51		n.a.
S 2	8 30	9 47	4 19	1 44	2 45	3 21	0 39	15 40	1 13	4 0	0 30	25 49	2 39	24 45	1 14	23 42	2 42	17 10	3 25	15 28	15 48	0 47		n.a.
M 3	8 52	4 21	3 37	1 46	2 31	3 52	0 41	15 52	1 13	3 55	0 31	25 49	2 39	24 45	1 14	23 42	2 42	17 10	3 25	15 27	15 47	0 44		n.a.
T 4	9 14	1n14	2 45	1 50	2 17	4 23	0 42	16 5	1 13	3 49	0 31	25 49	2 40	24 45	1 14	23 42	2 42	17 10	3 25	15 26	15 46	0 41		n.a.
W 5	9 35	6 47	1 46	1 56	2 3	4 54	0 44	16 17	1 12	3 44	0 31	25 49	2 40	24 45	1 14	23 43	2 42	17 10	3 25	15 26	15 45	0 37		n.a.
T 6	9 57	12 8	0 43	2 4	1 48	5 25	0 46	16 30	1 12	3 39	0 31	25 49	2 40	24 45	1 14	23 43	2 42	17 10	3 25	15 25	15 44	0 34		n.a.
F 7	10 18	17 6	0n23	2 14	1 34	5 56	0 48	16 42	1 12	3 33	0 31	25 49	2 40	24 45	1 14	23 43	2 42	17 10	3 25	15 25	15 43	0 31		n.a.
S 8	10 39	21 26	1 29	2 26	1 19	6 27	0 50	16 54	1 12	3 28	0 32	25 49	2 41	24 45	1 14	23 44	2 42	17 10	3 25	15 25	15 42	0 27		n.a.
S 9	11 0	24 54	2 32	2 40	1 5	6 58	0 52	17 6	1 11	3 23	0 32	25 50	2 41	24 46	1 14	23 44	2 42	17 10	3 25	15 26	15 41	0 24		n.a.
M10	11 21	27 14	3 28	2 55	0 51	7 28	0 53	17 18	1 11	3 18	0 32	25 50	2 41	24 46	1 14	23 45	2 42	17 10	3 25	15 26	15 40	0 21		n.a.
T 11	11 42	28 13	4 16	3 11	0 37	7 58	0 55	17 30	1 11	3 13	0 32	25 50	2 41	24 46	1 14	23 45	2 42	17 10	3 25	15 26	15 39	0 17		n.a.
W12	12 2	27 39	4 51	3 30	0 24	8 28	0 57	17 41	1 10	3 7	0 32	25 50	2 42	24 46	1 14	23 45	2 41	17 10	3 25	15 27	15 38	0 14		n.a.
T 13	12 23	25 29	5 12	3 49	0 11	8 58	0 58	17 53	1 10	3 2	0 33	25 50	2 42	24 46	1 14	23 46	2 41	17 10	3 25	15 27	15 36	0 11		n.a.
F 14	12 43	21 49	5 16	4 10	0s 2	9 28	1 0	18 4	1 10	2 57	0 33	25 51	2 42	24 46	1 14	23 46	2 41	17 10	3 25	15 27	15 35	0 7		n.a.
S 15	13 3	16 49	5 1	4 33	0 14	9 57	1 1	18 16	1 9	2 52	0 33	25 51	2 42	24 46	1 14	23 46	2 41	17 10	3 25	15 27	15 34	0 4		n.a.
S 16	13 22	10 46	4 27	4 56	0 25	10 26	1 3	18 27	1 9	2 47	0 33	25 51	2 43	24 46	1 14	23 47	2 41	17 10	3 25	15 26	15 33	0 0		n.a.
M17	13 42	4 0	3 35	5 21	0 36	10 55	1 4	18 38	1 9	2 42	0 34	25 51	2 43	24 46	1 14	23 47	2 41	17 10	3 25	15 26	15 32	0n 3		n.a.
T 18	14 1	3s 4	2 27	5 46	0 47	11 24	1 6	18 48	1 9	2 37	0 34	25 51	2 43	24 46	1 14	23 48	2 41	17 10	3 25	15 26	15 31	0 6		n.a.
W19	14 20	10 1	1 9	6 13	0 57	11 52	1 7	18 59	1 8	2 32	0 34	25 52	2 43	24 46	1 14	23 48	2 41	17 10	3 25	15 26	15 30	0 10		n.a.
T 20	14 39	16 22	0s13	6 40	1 6	12 20	1 8	19 10	1 8	2 27	0 34	25 52	2 44	24 47	1 15	23 48	2 41	17 10	3 25	15 26	15 29	0 13		n.a.
F 21	14 58	21 41	1 33	7 9	1 14	12 48	1 9	19 20	1 8	2 22	0 34	25 52	2 44	24 47	1 15	23 49	2 41	17 10	3 25	15 26	15 28	0 16		n.a.
S 22	15 16	25 34	2 46	7 38	1 22	13 15	1 10	19 31	1 7	2 17	0 35	25 53	2 44	24 47	1 15	23 49	2 41	17 10	3 25	15 26	15 27	0 20		n.a.
S 23	15 35	27 45	3 46	8 7	1 29	13 42	1 11	19 41	1 7	2 12	0 35	25 53	2 44	24 47	1 15	23 49	2 41	17 10	3 25	15 26	15 26	0 23		n.a.
M24	15 53	28 11	4 32	8 38	1 36	14 9	1 12	19 51	1 7	2 8	0 35	25 53	2 44	24 47	1 15	23 50	2 41	17 10	3 25	15 26	15 25	0 26		n.a.
T 25	16 10	26 58	5 2	9 9	1 42	14 36	1 13	20 1	1 6	2 3	0 35	25 54	2 45	24 47	1 15	23 50	2 41	17 9	3 25	15 26	15 24	0 30		n.a.
W26	16 28	24 23	5 16	9 40	1 47	15 2	1 14	20 10	1 6	1 58	0 36	25 54	2 45	24 47	1 15	23 51	2 41	17 9	3 25	15 26	15 23	0 33		n.a.
T 27	16 45	20 43	5 14	10 12	1 52	15 27	1 15	20 20	1 6	1 53	0 36	25 54	2 45	24 47	1 15	23 51	2 41	17 9	3 25	15 26	15 22	0 37		n.a.
F 28	17 2	16 15	4 59	10 44	1 56	15 53	1 16	20 29	1 5	1 49	0 36	25 55	2 45	24 48	1 15	23 52	2 41	17 9	3 25	15 26	15 21	0 40		n.a.
S 29	17 19	11 14	4 30	11 17	1 59	16 17	1 17	20 39	1 5	1 44	0 36	25 55	2 46	24 48	1 15	23 52	2 41	17 9	3 25	15 26	15 20	0 43		n.a.
S 30	17 35	5 52	3 50	11 50	2 2	16 42	1 17	20 48	1 4	1 39	0 36	25 55	2 46	24 48	1 15	23 52	2 41	17 9	3 25	15 26	15 19	0 47		n.a.
M31	17s51	0s18	3s 1	12s23	2s 3	17s 6	1s18	20s57	1s 4	1n35	0s37	25n56	2n46	24n48	1n15	23s53	2s41	17s 9	3n25	15n26	15n18	0n50		n.a.

Julian Day Number = -2522781.5, Delta T = 162h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°47'02, Lahiri = -162°40'02 Julian Calendar 1 Jan. 11620 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11621 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 10	19♏48'06	17♈52	27♎55	13♏23	27♏21	24♍56	14°R52	11°R 8	2♐55	0♒51	10♉50	10♉20	8♈21	n.a.	T 1
W 2	3 22 6	20°44'57	29°47	29°25	14°36	28° 0	25° 6	14♋50	11♋ 7	2°57	0°52	10°51	10°17	8°27	n.a.	W 2
T 3	3 26 3	21°41'48	11♉48	0♏56	15°50	28°39	25°17	14°49	11° 6	2°59	0°53	10°R51	10°14	8°34	n.a.	T 3
F 4	3 29 59	22°38'39	23°58	2°31	17° 4	29°17	25°27	14°47	11° 5	3° 1	0°53	10°50	10°11	8°41	n.a.	F 4
S 5	3 33 56	23°35'30	6♊19	4° 9	18°17	29°56	25°38	14°45	11° 3	3° 3	0°54	10°50	10° 8	8°47	n.a.	S 5
S 6	3 37 52	24°32'21	18°52	5°49	19°31	0♐34	25°48	14°43	11° 2	3° 6	0°55	10°48	10° 5	8°54	n.a.	S 6
M 7	3 41 49	25°29'12	1♋38	7°32	20°44	1°13	25°58	14°41	11° 0	3° 8	0°56	10°46	10° 1	9° 1	n.a.	M 7
T 8	3 45 45	26°26'03	14°38	9°18	21°58	1°51	26° 8	14°39	10°59	3°10	0°57	10°44	9°58	9° 7	n.a.	T 8
W 9	3 49 42	27°22'54	27°53	11° 6	23°12	2°30	26°18	14°36	10°57	3°12	0°58	10°42	9°55	9°14	n.a.	W 9
T 10	3 53 38	28°19'45	11♌23	12°57	24°26	3° 8	26°28	14°34	10°56	3°15	0°58	10°41	9°52	9°21	n.a.	T 10
F 11	3 57 35	29°16'37	25° 9	14°50	25°39	3°47	26°38	14°32	10°54	3°17	0°59	10°D40	9°49	9°27	n.a.	F 11
S 12	4 1 31	0♐13'30	9♍10	16°46	26°53	4°25	26°47	14°29	10°53	3°19	1° 0	10°40	9°45	9°34	n.a.	S 12
S 13	4 5 28	1°10'22	23°25	18°44	28° 7	5° 4	26°57	14°27	10°51	3°21	1° 1	10°41	9°42	9°41	n.a.	S 13
M14	4 9 24	2° 7'16	7♎52	20°45	29°21	5°42	27° 6	14°24	10°49	3°23	1° 2	10°42	9°39	9°47	n.a.	M14
T 15	4 13 21	3° 4'09	22°27	22°47	0♐35	6°21	27°15	14°21	10°48	3°26	1° 3	10°44	9°36	9°54	n.a.	T 15
W16	4 17 17	4° 1'04	7♏ 7	24°51	1°49	6°59	27°25	14°18	10°46	3°28	1° 4	10°R44	9°33	10° 1	n.a.	W16
T 17	4 21 14	4°57'58	21°44	26°57	3° 3	7°38	27°34	14°15	10°44	3°30	1° 5	10°44	9°30	10° 7	n.a.	T 17
F 18	4 25 11	5°54'54	6♐13	29° 4	4°16	8°16	27°43	14°12	10°42	3°32	1° 7	10°42	9°26	10°14	n.a.	F 18
S 19	4 29 7	6°51'49	20°29	1♐12	5°30	8°55	27°51	14° 9	10°41	3°35	1° 8	10°40	9°23	10°21	n.a.	S 19
S 20	4 33 4	7°48'45	4♑25	3°21	6°44	9°33	28° 0	14° 6	10°39	3°37	1° 9	10°36	9°20	10°27	n.a.	S 20
M21	4 37 0	8°45'42	17°59	5°30	7°58	10°12	28° 9	14° 3	10°37	3°39	1°10	10°32	9°17	10°34	n.a.	M21
T 22	4 40 57	9°42'39	1♒10	7°40	9°12	10°50	28°17	14° 0	10°35	3°41	1°11	10°28	9°14	10°41	n.a.	T 22
W23	4 44 53	10°39'35	13°58	9°50	10°27	11°28	28°25	13°56	10°33	3°44	1°12	10°24	9°10	10°47	n.a.	W23
T 24	4 48 50	11°36'33	26°26	12° 0	11°41	12° 7	28°34	13°53	10°31	3°46	1°14	10°22	9° 7	10°54	n.a.	T 24
F 25	4 52 47	12°33'30	8♓37	14° 9	12°55	12°45	28°42	13°49	10°29	3°48	1°15	10°D21	9° 4	11° 1	n.a.	F 25
S 26	4 56 43	13°30'28	20°36	16°18	14° 9	13°24	28°50	13°46	10°27	3°50	1°16	10°21	9° 1	11° 7	n.a.	S 26
S 27	5 0 40	14°27'27	2♈28	18°25	15°23	14° 2	28°57	13°42	10°25	3°52	1°17	10°22	8°58	11°14	n.a.	S 27
M28	5 4 36	15♐24'25	14♈17	20♐32	16♐37	14♐41	29♍ 5	13♋38	10♋23	3♐55	1♒19	10♉24	8♉55	11♈21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 7	5n17	2s 4	12s56	2s 5	17s29	1s19	21s 5	1s 4	1n30	0s37	25n56	2n46	24n48	1n15	23s53	2s41	17s 9	3n24	15n27	15n17	0n53		n.a.
W 2	18 23	10 43	1 1	13 29	2 5	17 52	1 19	21 14	1 3	1 25	0 37	25 57	2 47	24 48	1 15	23 54	2 41	17 8	3 24	15 27	15 16	0 57		n.a.
T 3	18 38	15 50	0n 5	14 2	2 5	18 15	1 19	21 23	1 3	1 21	0 37	25 57	2 47	24 48	1 15	23 54	2 41	17 8	3 24	15 27	15 15	1 0		n.a.
F 4	18 53	20 23	1 12	14 35	2 4	18 37	1 20	21 31	1 3	1 17	0 38	25 57	2 47	24 49	1 15	23 54	2 41	17 8	3 24	15 27	15 14	1 3		n.a.
S 5	19 8	24 8	2 16	15 8	2 3	18 59	1 20	21 39	1 2	1 12	0 38	25 58	2 47	24 49	1 15	23 55	2 41	17 8	3 24	15 27	15 13	1 7		n.a.
S 6	19 22	26 47	3 15	15 41	2 1	19 20	1 20	21 47	1 2	1 8	0 38	25 58	2 47	24 49	1 15	23 55	2 41	17 8	3 24	15 26	15 12	1 10		n.a.
M 7	19 36	28 6	4 5	16 13	1 58	19 40	1 21	21 55	1 2	1 3	0 38	25 59	2 48	24 49	1 15	23 56	2 41	17 8	3 24	15 25	15 11	1 14		n.a.
T 8	19 50	27 54	4 43	16 45	1 54	20 1	1 21	22 3	1 1	0 59	0 39	25 59	2 48	24 49	1 15	23 56	2 41	17 7	3 24	15 25	15 10	1 17		n.a.
W 9	20 3	26 7	5 7	17 16	1 50	20 20	1 21	22 10	1 1	0 55	0 39	26 0	2 48	24 49	1 15	23 57	2 41	17 7	3 24	15 24	15 9	1 20		n.a.
T 10	20 16	22 49	5 15	17 47	1 45	20 39	1 21	22 18	1 0	0 50	0 39	26 0	2 48	24 50	1 16	23 57	2 41	17 7	3 24	15 24	15 8	1 24		n.a.
F 11	20 29	18 14	5 5	18 17	1 40	20 57	1 21	22 25	1 0	0 46	0 39	26 1	2 48	24 50	1 16	23 58	2 41	17 7	3 24	15 24	15 7	1 27		n.a.
S 12	20 42	12 35	4 37	18 45	1 34	21 15	1 21	22 32	1 0	0 42	0 40	26 1	2 49	24 50	1 16	23 58	2 41	17 7	3 24	15 24	15 6	1 30		n.a.
S 13	20 54	6 12	3 52	19 13	1 27	21 32	1 20	22 39	0 59	0 38	0 40	26 2	2 49	24 50	1 16	23 58	2 41	17 6	3 24	15 24	15 5	1 34		n.a.
M14	21 6	0s35	2 51	19 40	1 20	21 49	1 20	22 45	0 59	0 34	0 40	26 2	2 49	24 50	1 16	23 59	2 41	17 6	3 24	15 24	15 4	1 37		n.a.
T 15	21 17	7 26	1 39	20 6	1 13	22 5	1 20	22 52	0 59	0 30	0 41	26 2	2 49	24 50	1 16	23 59	2 41	17 6	3 24	15 25	15 3	1 41		n.a.
W16	21 28	13 55	0 20	20 30	1 5	22 20	1 19	22 58	0 58	0 26	0 41	26 3	2 49	24 51	1 16	24 0	2 41	17 6	3 24	15 25	15 2	1 44		n.a.
T 17	21 39	19 37	1s 0	20 52	0 56	22 35	1 19	23 5	0 58	0 22	0 41	26 3	2 49	24 51	1 16	24 0	2 41	17 6	3 24	15 25	15 1	1 47		n.a.
F 18	21 49	24 6	2 15	21 13	0 47	22 49	1 19	23 11	0 57	0 18	0 41	26 4	2 50	24 51	1 16	24 1	2 41	17 5	3 24	15 24	15 0	1 51		n.a.
S 19	21 59	27 1	3 21	21 32	0 38	23 2	1 18	23 16	0 57	0 14	0 42	26 4	2 50	24 51	1 16	24 1	2 41	17 5	3 24	15 23	14 59	1 54		n.a.
S 20	22 9	28 10	4 13	21 49	0 29	23 15	1 17	23 22	0 57	0 11	0 42	26 5	2 50	24 51	1 16	24 2	2 41	17 5	3 24	15 22	14 58	1 58		n.a.
M21	22 18	27 34	4 49	22 5	0 20	23 27	1 17	23 27	0 56	0 7	0 42	26 5	2 50	24 52	1 16	24 2	2 41	17 5	3 24	15 21	14 57	2 1		n.a.
T 22	22 27	25 24	5 8	22 18	0 10	23 38	1 16	23 33	0 56	0 3	0 43	26 6	2 50	24 52	1 16	24 3	2 41	17 4	3 24	15 20	14 56	2 4		n.a.
W23	22 35	22 0	5 12	22 29	0 0	23 48	1 15	23 38	0 55	0s 1	0 43	26 7	2 50	24 52	1 16	24 3	2 41	17 4	3 24	15 18	14 55	2 8		n.a.
T 24	22 44	17 42	5 0	22 38	0n 9	23 58	1 14	23 43	0 55	0 4	0 43	26 7	2 51	24 52	1 16	24 3	2 41	17 4	3 24	15 18	14 53	2 11		n.a.
F 25	22 51	12 47	4 35	22 46	0 19	24 7	1 13	23 48	0 55	0 8	0 43	26 8	2 51	24 52	1 16	24 4	2 41	17 3	3 24	15 17	14 52	2 14		n.a.
S 26	22 59	7 27	3 59	22 51	0 28	24 16	1 12	23 52	0 54	0 11	0 44	26 8	2 51	24 53	1 16	24 4	2 41	17 3	3 24	15 17	14 51	2 18		n.a.
S 27	23 6	1 55	3 12	22 54	0 37	24 24	1 11	23 57	0 54	0 15	0 44	26 9	2 51	24 53	1 16	24 5	2 41	17 3	3 24	15 18	14 50	2 21		n.a.
M28	23s12	3n40	2s18	22s56	0n46	24s31	1s10	24s 1	0s53	0s18	0s44	26n 9	2n51	24n53	1n16	24s 5	2s41	17s 3	3n24	15n18	14n49	2n25		n.a.

Julian Day Number = -2522750.5, Delta T = 162h48m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'58, Lahiri = -162°39'58 Julian Calendar 1 Feb. 11620 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11621 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 33	16♐21'24	26♈ 9	22♐37	17♐51	15♐19	29♍13	13°R35	10°R21	3♐57	1♒20	10♉25	8♉51	11♈27	n.a.	T 1
W 2	5 12 29	17°18'24	8♉ 8	24°41	19° 5	15°57	29°20	13♋31	10♋18	3°59	1°21	10°R26	8°48	11°34	n.a.	W 2
T 3	5 16 26	18°15'25	20°17	26°43	20°20	16°36	29°27	13°27	10°16	4° 1	1°22	10°26	8°45	11°41	n.a.	T 3
F 4	5 20 23	19°12'27	2♊39	28°44	21°34	17°14	29°34	13°23	10°14	4° 3	1°24	10°24	8°42	11°47	n.a.	F 4
S 5	5 24 19	20° 9'29	15°16	0♉43	22°48	17°52	29°41	13°19	10°12	4° 6	1°25	10°20	8°39	11°54	n.a.	S 5
S 6	5 28 16	21° 6'32	28° 9	2°41	24° 2	18°31	29°48	13°15	10°10	4° 8	1°27	10°14	8°36	12° 1	n.a.	S 6
M 7	5 32 13	22° 3'37	11♋17	4°37	25°16	19° 9	29°55	13°11	10° 7	4°10	1°28	10° 8	8°32	12° 7	n.a.	M 7
T 8	5 36 9	23° 0'42	24°40	6°31	26°31	19°48	0♎ 1	13° 7	10° 5	4°12	1°29	10° 1	8°29	12°14	n.a.	T 8
W 9	5 40 6	23°57'49	8♌16	8°23	27°45	20°26	0° 7	13° 3	10° 3	4°14	1°31	9°54	8°26	12°21	n.a.	W 9
T 10	5 44 2	24°54'56	22° 2	10°13	28°59	21° 4	0°14	12°58	10° 1	4°16	1°32	9°49	8°23	12°27	n.a.	T 10
F 11	5 47 59	25°52'05	5♍58	12° 2	0♉14	21°43	0°20	12°54	9°58	4°18	1°34	9°45	8°20	12°34	n.a.	F 11
S 12	5 51 56	26°49'16	20° 0	13°49	1°28	22°21	0°26	12°50	9°56	4°20	1°35	9°44	8°16	12°41	n.a.	S 12
S 13	5 55 52	27°46'28	4♎ 8	15°34	2°42	23° 0	0°31	12°45	9°54	4°23	1°37	9°D44	8°13	12°47	n.a.	S 13
M14	5 59 49	28°43'41	18°20	17°17	3°57	23°38	0°37	12°41	9°51	4°25	1°38	9°45	8°10	12°54	n.a.	M14
T 15	6 3 46	29°40'56	2♏35	18°58	5°11	24°16	0°42	12°37	9°49	4°27	1°40	9°R45	8° 7	13° 1	n.a.	T 15
W16	6 7 42	0♉38'13	16°50	20°38	6°26	24°55	0°48	12°32	9°47	4°29	1°41	9°45	8° 4	13° 7	n.a.	W16
T 17	6 11 39	1°35'31	1♐ 2	22°16	7°40	25°33	0°53	12°28	9°44	4°31	1°43	9°44	8° 1	13°14	n.a.	T 17
F 18	6 15 36	2°32'51	15° 8	23°52	8°54	26°12	0°58	12°23	9°42	4°33	1°44	9°40	7°57	13°21	n.a.	F 18
S 19	6 19 32	3°30'12	29° 4	25°27	10° 9	26°50	1° 2	12°19	9°40	4°35	1°46	9°33	7°54	13°27	n.a.	S 19
S 20	6 23 29	4°27'35	12♉45	26°59	11°23	27°28	1° 7	12°14	9°37	4°37	1°47	9°25	7°51	13°34	n.a.	S 20
M21	6 27 26	5°24'59	26° 9	28°30	12°38	28° 7	1°11	12°10	9°35	4°39	1°49	9°15	7°48	13°41	n.a.	M21
T 22	6 31 22	6°22'24	9♒14	29°59	13°52	28°45	1°15	12° 5	9°32	4°41	1°51	9° 6	7°45	13°47	n.a.	T 22
W23	6 35 19	7°19'51	21°59	1♒26	15° 7	29°24	1°20	12° 1	9°30	4°43	1°52	8°57	7°42	13°54	n.a.	W23
T 24	6 39 16	8°17'19	4♓25	2°52	16°21	0♉ 2	1°23	11°56	9°28	4°45	1°54	8°50	7°38	14° 1	n.a.	T 24
F 25	6 43 12	9°14'48	16°35	4°15	17°36	0°40	1°27	11°51	9°25	4°47	1°55	8°46	7°35	14° 7	n.a.	F 25
S 26	6 47 9	10°12'19	28°34	5°37	18°50	1°19	1°31	11°47	9°23	4°49	1°57	8°43	7°32	14°14	n.a.	S 26
S 27	6 51 6	11° 9'51	10♈25	6°56	20° 5	1°57	1°34	11°42	9°20	4°50	1°59	8°D42	7°29	14°21	n.a.	S 27
M28	6 55 2	12° 7'24	22°14	8°14	21°20	2°36	1°37	11°37	9°18	4°52	2° 0	8°42	7°26	14°27	n.a.	M28
T 29	6 58 59	13° 4'59	4♉ 7	9°29	22°34	3°14	1°40	11°33	9°15	4°54	2° 2	8°R43	7°22	14°34	n.a.	T 29
W30	7 2 56	14° 2'35	16° 8	10°42	23°49	3°53	1°43	11°28	9°13	4°56	2° 4	8°43	7°19	14°41	n.a.	W30
T 31	7 6 52	15♉ 0'13	28♉22	11♒53	25♉ 3	4♉31	1♎46	11♋24	9♋11	4♐58	2♒ 5	8♉41	7♉16	14♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	9n 9	1s17	22s55	0n54	24s37	1s 9	24s 5	0s53	0s21	0s45	26n10	2n51	24n53	1n16	24s 6	2s41	17s 2	3n24	15n19	14n48	2n28		n.a.
W 2	23 24	14 22	0 13	22 53	1 3	24 42	1 8	24 9	0 53	0 25	0 45	26 10	2 51	24 53	1 16	24 6	2 41	17 2	3 24	15 19	14 47	2 31		n.a.
T 3	23 29	19 7	0n53	22 49	1 10	24 47	1 7	24 12	0 52	0 28	0 45	26 11	2 51	24 53	1 16	24 7	2 41	17 2	3 24	15 19	14 46	2 35		n.a.
F 4	23 34	23 8	1 58	22 44	1 18	24 51	1 5	24 16	0 52	0 31	0 45	26 11	2 52	24 54	1 16	24 7	2 41	17 1	3 24	15 18	14 45	2 38		n.a.
S 5	23 39	26 8	2 57	22 37	1 25	24 54	1 4	24 19	0 51	0 34	0 46	26 12	2 52	24 54	1 16	24 7	2 41	17 1	3 24	15 17	14 44	2 41		n.a.
S 6	23 43	27 51	3 49	22 29	1 31	24 56	1 3	24 22	0 51	0 37	0 46	26 12	2 52	24 54	1 16	24 8	2 41	17 1	3 24	15 15	14 43	2 45		n.a.
M 7	23 47	28 2	4 30	22 20	1 38	24 58	1 1	24 25	0 50	0 40	0 46	26 13	2 52	24 54	1 16	24 8	2 41	17 0	3 24	15 13	14 42	2 48		n.a.
T 8	23 50	26 35	4 57	22 9	1 43	24 59	1 0	24 28	0 50	0 43	0 47	26 13	2 52	24 54	1 16	24 9	2 41	17 0	3 24	15 11	14 41	2 52		n.a.
W 9	23 53	23 35	5 8	21 58	1 48	24 59	0 58	24 30	0 50	0 46	0 47	26 14	2 52	24 55	1 16	24 9	2 41	17 0	3 24	15 9	14 40	2 55		n.a.
T 10	23 55	19 14	5 1	21 45	1 53	24 58	0 57	24 32	0 49	0 49	0 47	26 14	2 52	24 55	1 16	24 10	2 41	16 59	3 24	15 7	14 39	2 58		n.a.
F 11	23 57	13 49	4 37	21 32	1 57	24 57	0 55	24 35	0 49	0 52	0 48	26 15	2 52	24 55	1 16	24 10	2 41	16 59	3 25	15 6	14 38	3 2		n.a.
S 12	23 59	7 39	3 55	21 17	2 1	24 55	0 53	24 37	0 48	0 54	0 48	26 15	2 52	24 55	1 16	24 11	2 41	16 59	3 25	15 5	14 37	3 5		n.a.
S 13	24 0	1 3	3 0	21 3	2 4	24 52	0 51	24 38	0 48	0 57	0 48	26 16	2 52	24 55	1 16	24 11	2 41	16 58	3 25	15 5	14 36	3 9		n.a.
M14	24 1	5s38	1 53	20 47	2 7	24 48	0 50	24 40	0 47	0 59	0 49	26 16	2 52	24 56	1 16	24 11	2 41	16 58	3 25	15 6	14 35	3 12		n.a.
T 15	24 1	12 4	0 39	20 31	2 9	24 44	0 48	24 41	0 47	1 2	0 49	26 17	2 52	24 56	1 16	24 12	2 41	16 58	3 25	15 6	14 34	3 15		n.a.
W16	24 1	17 53	0s38	20 15	2 11	24 38	0 46	24 42	0 46	1 4	0 49	26 17	2 52	24 56	1 16	24 12	2 41	16 57	3 25	15 6	14 33	3 19		n.a.
T 17	24 1	22 42	1 52	19 58	2 12	24 32	0 44	24 43	0 46	1 7	0 50	26 18	2 52	24 56	1 16	24 13	2 41	16 57	3 25	15 5	14 32	3 22		n.a.
F 18	24 0	26 8	2 58	19 41	2 13	24 26	0 42	24 44	0 45	1 9	0 50	26 18	2 52	24 56	1 16	24 13	2 42	16 57	3 25	15 4	14 30	3 25		n.a.
S 19	23 59	27 54	3 52	19 24	2 13	24 18	0 40	24 45	0 45	1 11	0 50	26 19	2 52	24 56	1 16	24 14	2 42	16 56	3 25	15 2	14 29	3 29		n.a.
S 20	23 57	27 56	4 33	19 6	2 13	24 10	0 38	24 45	0 45	1 13	0 51	26 19	2 52	24 57	1 16	24 14	2 42	16 56	3 25	14 59	14 28	3 32		n.a.
M21	23 55	26 18	4 57	18 49	2 13	24 1	0 36	24 45	0 44	1 16	0 51	26 19	2 52	24 57	1 16	24 15	2 42	16 55	3 25	14 56	14 27	3 36		n.a.
T 22	23 52	23 16	5 4	18 31	2 11	23 51	0 34	24 45	0 44	1 18	0 51	26 20	2 52	24 57	1 16	24 15	2 42	16 55	3 25	14 53	14 26	3 39		n.a.
W23	23 49	19 11	4 57	18 14	2 10	23 41	0 32	24 45	0 43	1 20	0 52	26 20	2 52	24 57	1 16	24 15	2 42	16 55	3 25	14 50	14 25	3 42		n.a.
T 24	23 45	14 23	4 35	17 56	2 8	23 30	0 30	24 45	0 43	1 21	0 52	26 21	2 52	24 57	1 16	24 16	2 42	16 54	3 25	14 48	14 24	3 46		n.a.
F 25	23 42	9 6	4 1	17 39	2 5	23 18	0 28	24 44	0 42	1 23	0 52	26 21	2 52	24 58	1 16	24 16	2 42	16 54	3 25	14 46	14 23	3 49		n.a.
S 26	23 37	3 35	3 17	17 22	2 2	23 6	0 25	24 43	0 42	1 25	0 53	26 22	2 52	24 58	1 16	24 17	2 42	16 54	3 25	14 45	14 22	3 52		n.a.
S 27	23 32	2n 1	2 25	17 5	1 59	22 52	0 23	24 42	0 41	1 27	0 53	26 22	2 52	24 58	1 16	24 17	2 42	16 53	3 25	14 45	14 21	3 56		n.a.
M28	23 27	7 32	1 27	16 49	1 54	22 39	0 21	24 41	0 41	1 28	0 53	26 22	2 52	24 58	1 16	24 17	2 42	16 53	3 25	14 45	14 20	3 59		n.a.
T 29	23 22	12 49	0 25	16 33	1 50	22 24	0 19	24 40	0 40	1 30	0 54	26 23	2 52	24 58	1 16	24 18	2 42	16 52	3 25	14 46	14 19	4 3		n.a.
W30	23 16	17 42	0n39	16 18	1 45	22 9	0 16	24 38	0 40	1 31	0 54	26 23	2 52	24 58	1 16	24 18	2 42	16 52	3 25	14 45	14 18	4 6		n.a.
T 31	23s 9	21n57	1n43	16s 4	1n40	21s53	0s14	24s37	0s39	1s33	0s54	26n23	2n52	24n59	1n16	24s19	2s42	16s51	3n25	14n45	14n17	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2522722.5, Delta T = 162h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'54, Lahiri = -162°39'55 Julian Calendar 1 March 11620 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11621 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11620 BCE

APRIL 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 49	15♉57'52	10♊53	13♒ 2	26♉18	5♉ 9	1♎48	11°R19	9°R 8	5♐ 0	2♒ 7	8°R37	7♉13	14♈54	n.a.	F 1
S 2	7 14 46	16°55'33	23°44	14° 8	27°32	5°48	1°50	11♋14	9♋ 6	5° 1	2° 9	8♉30	7°10	15° 1	n.a.	S 2
S 3	7 18 42	17°53'16	6♋56	15°12	28°47	6°26	1°52	11°10	9° 4	5° 3	2°10	8°21	7° 7	15° 7	n.a.	S 3
M 4	7 22 39	18°51'00	20°27	16°13	0♒ 2	7° 5	1°54	11° 5	9° 1	5° 5	2°12	8°11	7° 3	15°14	n.a.	M 4
T 5	7 26 36	19°48'46	4♌15	17°12	1°16	7°43	1°56	11° 1	8°59	5° 7	2°14	8° 0	7° 0	15°21	n.a.	T 5
W 6	7 30 32	20°46'35	18°17	18° 7	2°31	8°22	1°57	10°56	8°56	5° 8	2°16	7°49	6°57	15°27	n.a.	W 6
T 7	7 34 29	21°44'25	2♍28	19° 0	3°45	9° 0	1°59	10°52	8°54	5°10	2°17	7°40	6°54	15°34	n.a.	T 7
F 8	7 38 26	22°42'17	16°42	19°49	5° 0	9°39	2° 0	10°47	8°52	5°12	2°19	7°33	6°51	15°41	n.a.	F 8
S 9	7 42 22	23°40'12	0♎57	20°35	6°15	10°17	2° 1	10°43	8°50	5°13	2°21	7°30	6°48	15°47	n.a.	S 9
S 10	7 46 19	24°38'08	15° 9	21°18	7°29	10°56	2° 1	10°38	8°47	5°15	2°22	7°28	6°44	15°54	n.a.	S 10
M11	7 50 16	25°36'07	29°17	21°57	8°44	11°34	2° 2	10°34	8°45	5°16	2°24	7°28	6°41	16° 1	n.a.	M11
T 12	7 54 12	26°34'09	13♏18	22°31	9°59	12°13	2° 2	10°30	8°43	5°18	2°26	7°28	6°38	16° 7	n.a.	T 12
W13	7 58 9	27°32'13	27°14	23° 2	11°13	12°51	2°R 2	10°25	8°40	5°19	2°28	7°27	6°35	16°14	n.a.	W13
T 14	8 2 6	28°30'19	11♐ 3	23°28	12°28	13°30	2° 2	10°21	8°38	5°21	2°29	7°23	6°32	16°21	n.a.	T 14
F 15	8 6 2	29°28'28	24°44	23°49	13°42	14° 8	2° 2	10°17	8°36	5°22	2°31	7°17	6°28	16°27	n.a.	F 15
S 16	8 9 59	0♒26'39	8♉16	24° 6	14°57	14°47	2° 1	10°13	8°34	5°24	2°33	7° 8	6°25	16°34	n.a.	S 16
S 17	8 13 56	1°24'52	21°36	24°17	16°12	15°25	2° 1	10° 9	8°32	5°25	2°35	6°57	6°22	16°40	n.a.	S 17
M18	8 17 52	2°23'07	4♒42	24°23	17°26	16° 4	2° 0	10° 4	8°30	5°27	2°36	6°44	6°19	16°47	n.a.	M18
T 19	8 21 49	3°21'24	17°33	24°R24	18°41	16°43	1°59	10° 0	8°27	5°28	2°38	6°31	6°16	16°54	n.a.	T 19
W20	8 25 46	4°19'44	0♓ 8	24°18	19°56	17°21	1°58	9°56	8°25	5°29	2°40	6°19	6°13	17° 0	n.a.	W20
T 21	8 29 42	5°18'05	12°28	24° 7	21°11	18° 0	1°56	9°52	8°23	5°31	2°42	6° 8	6° 9	17° 7	n.a.	T 21
F 22	8 33 39	6°16'28	24°34	23°49	22°25	18°38	1°54	9°49	8°21	5°32	2°43	6° 1	6° 6	17°14	n.a.	F 22
S 23	8 37 36	7°14'54	6♈30	23°25	23°40	19°17	1°53	9°45	8°19	5°33	2°45	5°56	6° 3	17°20	n.a.	S 23
S 24	8 41 32	8°13'21	18°20	22°55	24°55	19°56	1°50	9°41	8°17	5°35	2°47	5°53	6° 0	17°27	n.a.	S 24
M25	8 45 29	9°11'51	0♉ 7	22°20	26° 9	20°34	1°48	9°37	8°15	5°36	2°49	5°53	5°57	17°34	n.a.	M25
T 26	8 49 26	10°10'22	11°59	21°39	27°24	21°13	1°46	9°34	8°13	5°37	2°50	5°52	5°54	17°40	n.a.	T 26
W27	8 53 22	11° 8'56	23°59	20°52	28°39	21°52	1°43	9°30	8°11	5°38	2°52	5°52	5°50	17°47	n.a.	W27
T 28	8 57 19	12° 7'32	6♊14	20° 2	29°53	22°30	1°40	9°27	8°10	5°39	2°54	5°50	5°47	17°54	n.a.	T 28
F 29	9 1 16	13° 6'09	18°48	19° 7	1♓ 8	23° 9	1°37	9°23	8° 8	5°40	2°55	5°46	5°44	18° 0	n.a.	F 29
S 30	9 5 12	14♒ 4'49	1♋46	18♒10	2♓23	23♉48	1♎34	9♋20	8♋ 6	5♐41	2♒57	5♉39	5♉41	18♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	25n18	2n42	15s50	1n34	21s37	0s12	24s35	0s39	1s34	0s55	26n24	2n52	24n59	1n16	24s19	2s42	16s51	3n25	14n44	14n16	4n13		n.a.
S 2	22 55	27 28	3 35	15 36	1 27	21 20	0 10	24 33	0 38	1 35	0 55	26 24	2 52	24 59	1 16	24 19	2 42	16 51	3 25	14 41	14 15	4 16		n.a.
S 3	22 48	28 8	4 18	15 24	1 20	21 2	0 7	24 30	0 38	1 36	0 56	26 24	2 52	24 59	1 16	24 20	2 42	16 50	3 25	14 38	14 14	4 19		n.a.
M 4	22 40	27 10	4 47	15 12	1 13	20 44	0 5	24 28	0 37	1 37	0 56	26 25	2 52	24 59	1 16	24 20	2 42	16 50	3 25	14 35	14 12	4 23		n.a.
T 5	22 31	24 31	5 0	15 2	1 5	20 25	0 2	24 25	0 37	1 39	0 56	26 25	2 52	24 59	1 16	24 21	2 43	16 49	3 25	14 31	14 11	4 26		n.a.
W 6	22 22	20 24	4 56	14 52	0 57	20 5	0 0	24 22	0 36	1 39	0 57	26 25	2 52	24 59	1 16	24 21	2 43	16 49	3 25	14 28	14 10	4 30		n.a.
T 7	22 13	15 5	4 34	14 44	0 48	19 45	0n 2	24 19	0 36	1 40	0 57	26 26	2 52	25 0	1 16	24 21	2 43	16 48	3 25	14 25	14 9	4 33		n.a.
F 8	22 4	8 57	3 54	14 37	0 39	19 25	0 5	24 16	0 35	1 41	0 57	26 26	2 51	25 0	1 16	24 22	2 43	16 48	3 26	14 23	14 8	4 36		n.a.
S 9	21 54	2 21	3 0	14 31	0 30	19 4	0 7	24 12	0 35	1 42	0 58	26 26	2 51	25 0	1 16	24 22	2 43	16 48	3 26	14 21	14 7	4 40		n.a.
S 10	21 43	4s21	1 55	14 27	0 20	18 42	0 10	24 9	0 34	1 42	0 58	26 26	2 51	25 0	1 16	24 23	2 43	16 47	3 26	14 21	14 6	4 43		n.a.
M11	21 32	10 49	0 43	14 24	0 9	18 20	0 12	24 5	0 34	1 43	0 58	26 27	2 51	25 0	1 16	24 23	2 43	16 47	3 26	14 21	14 5	4 47		n.a.
T 12	21 21	16 43	0s31	14 22	0s 2	17 57	0 14	24 1	0 33	1 43	0 59	26 27	2 51	25 0	1 16	24 23	2 43	16 46	3 26	14 21	14 4	4 50		n.a.
W13	21 10	21 41	1 42	14 23	0 13	17 34	0 17	23 56	0 33	1 44	0 59	26 27	2 51	25 0	1 16	24 24	2 43	16 46	3 26	14 20	14 3	4 53		n.a.
T 14	20 58	25 25	2 47	14 25	0 24	17 11	0 19	23 52	0 32	1 44	1 0	26 27	2 51	25 1	1 16	24 24	2 43	16 45	3 26	14 19	14 2	4 57		n.a.
F 15	20 45	27 37	3 42	14 29	0 36	16 47	0 22	23 47	0 32	1 44	1 0	26 28	2 51	25 1	1 16	24 24	2 43	16 45	3 26	14 17	14 1	5 0		n.a.
S 16	20 33	28 9	4 23	14 35	0 49	16 22	0 24	23 43	0 31	1 45	1 0	26 28	2 50	25 1	1 16	24 25	2 43	16 44	3 26	14 14	14 0	5 3		n.a.
S 17	20 20	27 0	4 49	14 43	1 1	15 57	0 26	23 38	0 31	1 45	1 1	26 28	2 50	25 1	1 16	24 25	2 43	16 44	3 26	14 10	13 59	5 7		n.a.
M18	20 6	24 24	4 59	14 53	1 14	15 32	0 29	23 32	0 30	1 45	1 1	26 28	2 50	25 1	1 16	24 25	2 44	16 43	3 26	14 6	13 57	5 10		n.a.
T 19	19 53	20 36	4 54	15 4	1 27	15 6	0 31	23 27	0 30	1 44	1 1	26 28	2 50	25 1	1 16	24 26	2 44	16 43	3 26	14 2	13 56	5 13		n.a.
W20	19 39	15 58	4 35	15 18	1 40	14 40	0 33	23 21	0 29	1 44	1 2	26 28	2 50	25 1	1 16	24 26	2 44	16 42	3 26	13 57	13 55	5 17		n.a.
T 21	19 24	10 46	4 2	15 34	1 52	14 14	0 36	23 16	0 29	1 44	1 2	26 28	2 50	25 1	1 16	24 26	2 44	16 42	3 26	13 54	13 54	5 20		n.a.
F 22	19 10	5 15	3 20	15 52	2 5	13 47	0 38	23 10	0 28	1 44	1 3	26 29	2 49	25 1	1 16	24 27	2 44	16 41	3 26	13 51	13 53	5 24		n.a.
S 23	18 55	0n23	2 29	16 12	2 17	13 20	0 40	23 4	0 27	1 43	1 3	26 29	2 49	25 1	1 16	24 27	2 44	16 41	3 27	13 50	13 52	5 27		n.a.
S 24	18 39	5 57	1 31	16 33	2 29	12 53	0 43	22 57	0 27	1 43	1 3	26 29	2 49	25 2	1 16	24 27	2 44	16 41	3 27	13 49	13 51	5 30		n.a.
M25	18 23	11 19	0 30	16 56	2 41	12 25	0 45	22 51	0 26	1 42	1 4	26 29	2 49	25 2	1 16	24 28	2 44	16 40	3 27	13 49	13 50	5 34		n.a.
T 26	18 7	16 19	0n32	17 20	2 51	11 57	0 47	22 44	0 26	1 42	1 4	26 29	2 49	25 2	1 16	24 28	2 44	16 40	3 27	13 49	13 49	5 37		n.a.
W27	17 51	20 45	1 34	17 44	3 1	11 28	0 49	22 38	0 25	1 41	1 4	26 29	2 48	25 2	1 15	24 28	2 44	16 39	3 27	13 48	13 48	5 40		n.a.
T 28	17 34	24 24	2 33	18 9	3 9	11 0	0 51	22 31	0 25	1 40	1 5	26 29	2 48	25 2	1 15	24 29	2 44	16 39	3 27	13 48	13 47	5 44		n.a.
F 29	17 18	26 58	3 26	18 34	3 16	10 31	0 53	22 23	0 24	1 39	1 5	26 29	2 48	25 2	1 15	24 29	2 44	16 38	3 27	13 46	13 46	5 47		n.a.
S 30	17s 0	28n11	4n10	18s57	3s22	10s 1	0n56	22s16	0s24	1s38	1s 6	26n29	2n48	25n 2	1n15	24s29	2s45	16s38	3n27	13n44	13n45	5n51		n.a.

Julian Day Number = -2522691.5, Delta T = 162h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'50, Lahiri = -162°39'50 Julian Calendar 1 Apr. 11620 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 9	15♒ 3'31	15♋ 8	17°R11	3♓37	24♉26	1°R31	9°R17	8°R 4	5♐42	2♒59	5°R30	5♉38	18♈14	n.a.	S 1
M 2	9 13 6	16° 2'15	28°56	16♒12	4°52	25° 5	1♎27	9♋13	8♋ 2	5°43	3° 1	5♉19	5°34	18°20	n.a.	M 2
T 3	9 17 2	17° 1'02	13♌ 6	15°14	6° 6	25°44	1°23	9°10	8° 1	5°44	3° 2	5° 8	5°31	18°27	n.a.	T 3
W 4	9 20 59	17°59'50	27°32	14°18	7°21	26°22	1°19	9° 7	7°59	5°45	3° 4	4°56	5°28	18°34	n.a.	W 4
T 5	9 24 55	18°58'41	12♍ 9	13°25	8°36	27° 1	1°15	9° 4	7°57	5°46	3° 6	4°47	5°25	18°40	n.a.	T 5
F 6	9 28 52	19°57'35	26°49	12°38	9°50	27°40	1°11	9° 1	7°56	5°47	3° 7	4°40	5°22	18°47	n.a.	F 6
S 7	9 32 49	20°56'31	11♎25	11°56	11° 5	28°19	1° 7	8°58	7°54	5°48	3° 9	4°36	5°19	18°54	n.a.	S 7
S 8	9 36 45	21°55'30	25°52	11°22	12°20	28°57	1° 2	8°56	7°53	5°49	3°11	4°34	5°15	19° 0	n.a.	S 8
M 9	9 40 42	22°54'31	10♏ 7	10°55	13°34	29°36	0°57	8°53	7°51	5°50	3°12	4°D34	5°12	19° 7	n.a.	M 9
T 10	9 44 38	23°53'35	24° 8	10°37	14°49	0♒15	0°52	8°51	7°50	5°50	3°14	4°R34	5° 9	19°14	n.a.	T 10
W11	9 48 35	24°52'42	7♐56	10°D29	16° 3	0°54	0°47	8°48	7°48	5°51	3°16	4°33	5° 6	19°20	n.a.	W11
T 12	9 52 32	25°51'52	21°30	10°29	17°18	1°32	0°42	8°46	7°47	5°52	3°17	4°31	5° 3	19°27	n.a.	T 12
F 13	9 56 28	26°51'04	4♑51	10°39	18°33	2°11	0°36	8°43	7°46	5°52	3°19	4°26	5° 0	19°33	n.a.	F 13
S 14	10 0 25	27°50'19	18° 1	10°59	19°47	2°50	0°31	8°41	7°44	5°53	3°21	4°18	4°56	19°40	n.a.	S 14
S 15	10 4 21	28°49'37	0♒58	11°28	21° 2	3°29	0°25	8°39	7°43	5°54	3°22	4° 8	4°53	19°47	n.a.	S 15
M16	10 8 18	29°48'57	13°44	12° 6	22°17	4° 8	0°19	8°37	7°42	5°54	3°24	3°56	4°50	19°53	n.a.	M16
T 17	10 12 15	0♓48'20	26°17	12°53	23°31	4°47	0°13	8°35	7°41	5°55	3°25	3°44	4°47	20° 0	n.a.	T 17
W18	10 16 11	1°47'45	8♓39	13°47	24°46	5°26	0° 7	8°33	7°40	5°55	3°27	3°33	4°44	20° 7	n.a.	W18
T 19	10 20 8	2°47'12	20°49	14°49	26° 0	6° 5	0° 0	8°32	7°39	5°56	3°29	3°24	4°40	20°13	n.a.	T 19
F 20	10 24 4	3°46'41	2♈49	15°58	27°15	6°44	29♍54	8°30	7°38	5°56	3°30	3°17	4°37	20°20	n.a.	F 20
S 21	10 28 1	4°46'13	14°41	17°13	28°29	7°22	29°47	8°29	7°37	5°57	3°32	3°12	4°34	20°27	n.a.	S 21
S 22	10 31 57	5°45'47	26°28	18°34	29°44	8° 1	29°40	8°27	7°36	5°57	3°33	3°10	4°31	20°33	n.a.	S 22
M23	10 35 54	6°45'24	8♉14	19°59	0♈59	8°40	29°33	8°26	7°35	5°57	3°35	3°D10	4°28	20°40	n.a.	M23
T 24	10 39 50	7°45'02	20° 3	21°29	2°13	9°19	29°26	8°25	7°34	5°58	3°36	3°11	4°25	20°47	n.a.	T 24
W25	10 43 47	8°44'43	2♊ 2	23° 3	3°28	9°58	29°19	8°24	7°33	5°58	3°38	3°12	4°21	20°53	n.a.	W25
T 26	10 47 44	9°44'26	14°14	24°39	4°42	10°37	29°12	8°23	7°33	5°58	3°39	3°R12	4°18	21° 0	n.a.	T 26
F 27	10 51 40	10°44'11	26°46	26°19	5°57	11°16	29° 5	8°22	7°32	5°58	3°41	3°11	4°15	21° 7	n.a.	F 27
S 28	10 55 37	11°43'58	9♋41	28° 0	7°11	11°55	28°57	8°21	7°31	5°58	3°42	3° 7	4°12	21°13	n.a.	S 28
S 29	10 59 33	12°43'47	23° 4	29°43	8°25	12°34	28°50	8°20	7°31	5°58	3°44	3° 2	4° 9	21°20	n.a.	S 29
M30	11 3 30	13°43'38	6♌55	1♓27	9°40	13°13	28°42	8°20	7°30	5°59	3°45	2°55	4° 5	21°27	n.a.	M30
T 31	11 7 26	14♓43'32	21♌13	3♓13	10♈54	13♒52	28♍35	8♋19	7♋30	5♐59	3♒46	2♉47	4♉ 2	21♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	27n49	4n42	19s20	3s26	9s32	0n58	22s 9	0s23	1s37	1s 6	26n29	2n48	25n 2	1n15	24s29	2s45	16s37	3n27	13n41	13n43	5n54		n.a.
M 2	16 25	25 45	4 59	19 40	3 28	9 2	1 0	22 1	0 22	1 36	1 6	26 29	2 47	25 2	1 15	24 30	2 45	16 37	3 27	13 37	13 42	5 57		n.a.
T 3	16 7	22 2	4 58	19 59	3 28	8 33	1 2	21 53	0 22	1 35	1 7	26 29	2 47	25 2	1 15	24 30	2 45	16 36	3 27	13 33	13 41	6 1		n.a.
W 4	15 48	16 57	4 38	20 14	3 27	8 3	1 4	21 45	0 21	1 34	1 7	26 29	2 47	25 2	1 15	24 30	2 45	16 36	3 27	13 29	13 40	6 4		n.a.
T 5	15 30	10 51	4 0	20 27	3 24	7 32	1 5	21 37	0 21	1 32	1 7	26 29	2 47	25 2	1 15	24 30	2 45	16 35	3 28	13 26	13 39	6 7		n.a.
F 6	15 11	4 7	3 5	20 36	3 18	7 2	1 7	21 29	0 20	1 31	1 8	26 29	2 46	25 2	1 15	24 31	2 45	16 35	3 28	13 24	13 38	6 11		n.a.
S 7	14 52	2s48	1 59	20 42	3 12	6 32	1 9	21 20	0 20	1 29	1 8	26 29	2 46	25 2	1 15	24 31	2 45	16 34	3 28	13 22	13 37	6 14		n.a.
S 8	14 32	9 32	0 46	20 44	3 3	6 1	1 11	21 11	0 19	1 28	1 8	26 29	2 46	25 2	1 15	24 31	2 45	16 34	3 28	13 22	13 36	6 17		n.a.
M 9	14 13	15 41	0s29	20 42	2 53	5 30	1 13	21 2	0 18	1 26	1 9	26 29	2 46	25 2	1 15	24 31	2 45	16 33	3 28	13 22	13 35	6 21		n.a.
T 10	13 53	20 55	1 42	20 36	2 42	4 59	1 14	20 53	0 18	1 24	1 9	26 29	2 45	25 3	1 15	24 32	2 45	16 33	3 28	13 22	13 34	6 24		n.a.
W11	13 33	24 55	2 47	20 27	2 30	4 28	1 16	20 44	0 17	1 23	1 10	26 29	2 45	25 3	1 15	24 32	2 46	16 32	3 28	13 21	13 33	6 28		n.a.
T 12	13 12	27 27	3 42	20 15	2 17	3 57	1 18	20 35	0 17	1 21	1 10	26 29	2 45	25 3	1 15	24 32	2 46	16 32	3 28	13 21	13 32	6 31		n.a.
F 13	12 52	28 20	4 23	19 59	2 4	3 26	1 19	20 25	0 16	1 19	1 10	26 29	2 45	25 3	1 15	24 32	2 46	16 31	3 28	13 19	13 30	6 34		n.a.
S 14	12 31	27 35	4 50	19 40	1 50	2 55	1 21	20 16	0 15	1 17	1 11	26 28	2 44	25 3	1 15	24 33	2 46	16 31	3 29	13 16	13 29	6 38		n.a.
S 15	12 10	25 20	5 2	19 18	1 36	2 23	1 22	20 6	0 15	1 15	1 11	26 28	2 44	25 3	1 15	24 33	2 46	16 30	3 29	13 13	13 28	6 41		n.a.
M16	11 49	21 51	4 58	18 53	1 21	1 52	1 23	19 56	0 14	1 13	1 11	26 28	2 44	25 3	1 14	24 33	2 46	16 30	3 29	13 9	13 27	6 44		n.a.
T 17	11 27	17 26	4 40	18 26	1 7	1 21	1 25	19 46	0 14	1 11	1 12	26 28	2 43	25 3	1 14	24 33	2 46	16 29	3 29	13 4	13 26	6 48		n.a.
W18	11 6	12 21	4 8	17 57	0 53	0 49	1 26	19 36	0 13	1 8	1 12	26 28	2 43	25 3	1 14	24 33	2 46	16 29	3 29	13 1	13 25	6 51		n.a.
T 19	10 44	6 52	3 26	17 25	0 39	0 18	1 27	19 25	0 12	1 6	1 12	26 28	2 43	25 3	1 14	24 34	2 46	16 28	3 29	12 57	13 24	6 54		n.a.
F 20	10 22	1 13	2 35	16 51	0 26	0n14	1 28	19 15	0 12	1 4	1 13	26 27	2 43	25 3	1 14	24 34	2 46	16 28	3 29	12 55	13 23	6 58		n.a.
S 21	10 0	4n26	1 37	16 16	0 13	0 45	1 29	19 4	0 11	1 1	1 13	26 27	2 42	25 3	1 14	24 34	2 47	16 28	3 29	12 53	13 22	7 1		n.a.
S 22	9 37	9 54	0 36	15 39	0 0	1 16	1 31	18 53	0 11	0 59	1 13	26 27	2 42	25 3	1 14	24 34	2 47	16 27	3 29	12 53	13 21	7 4		n.a.
M23	9 15	15 2	0n27	15 0	0n11	1 47	1 31	18 42	0 10	0 56	1 13	26 27	2 42	25 3	1 14	24 34	2 47	16 27	3 30	12 53	13 19	7 8		n.a.
T 24	8 52	19 38	1 29	14 20	0 22	2 19	1 32	18 31	0 9	0 54	1 14	26 27	2 41	25 3	1 14	24 34	2 47	16 26	3 30	12 53	13 18	7 11		n.a.
W25	8 29	23 30	2 29	13 39	0 33	2 50	1 33	18 20	0 9	0 51	1 14	26 26	2 41	25 3	1 14	24 34	2 47	16 26	3 30	12 53	13 17	7 14		n.a.
T 26	8 6	26 25	3 22	12 58	0 43	3 21	1 34	18 8	0 8	0 48	1 14	26 26	2 41	25 3	1 14	24 35	2 47	16 25	3 30	12 53	13 16	7 18		n.a.
F 27	7 43	28 7	4 8	12 15	0 52	3 52	1 35	17 57	0 7	0 46	1 15	26 26	2 40	25 3	1 14	24 35	2 47	16 25	3 30	12 53	13 15	7 21		n.a.
S 28	7 20	28 22	4 42	11 32	1 0	4 22	1 35	17 45	0 7	0 43	1 15	26 26	2 40	25 3	1 14	24 35	2 47	16 24	3 30	12 51	13 14	7 24		n.a.
S 29	6 56	26 58	5 3	10 48	1 8	4 53	1 36	17 33	0 6	0 40	1 15	26 25	2 40	25 3	1 14	24 35	2 47	16 24	3 30	12 50	13 13	7 28		n.a.
M30	6 33	23 56	5 6	10 4	1 15	5 24	1 36	17 21	0 5	0 37	1 16	26 25	2 40	25 2	1 14	24 35	2 47	16 23	3 30	12 47	13 12	7 31		n.a.
T 31	6s 9	19n22	4n52	9s20	1n21	5n54	1n37	17s 9	0s 5	0s35	1s16	26n25	2n39	25n 2	1n14	24s35	2s48	16s23	3n31	12n44	13n11	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2522661.5, Delta T = 162h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'46, Lahiri = -162°39'46 Julian Calendar 1 May 11620 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11620 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 11 23	15♓43'27	5♍54	4♓59	12♈ 9	14♒31	28°R27	8°R19	7°R29	5°R59	3♒48	2°R39	3♉59	21♈40	n.a.	W 1
T 2	11 15 19	16°43'25	20°50	6°45	13°23	15°11	28♍19	8♋19	7♋29	5♐59	3°49	2♉33	3°56	21°47	n.a.	T 2
F 3	11 19 16	17°43'25	5♎53	8°32	14°37	15°50	28°11	8°18	7°29	5°59	3°50	2°28	3°53	21°53	n.a.	F 3
S 4	11 23 12	18°43'27	20°53	10°19	15°52	16°29	28° 4	8°D18	7°28	5°58	3°52	2°25	3°50	22° 0	n.a.	S 4
S 5	11 27 9	19°43'32	5♏42	12° 6	17° 6	17° 8	27°56	8°18	7°28	5°58	3°53	2°D25	3°46	22° 6	n.a.	S 5
M 6	11 31 5	20°43'39	20°14	13°52	18°20	17°47	27°48	8°19	7°28	5°58	3°54	2°26	3°43	22°13	n.a.	M 6
T 7	11 35 2	21°43'49	4♐27	15°39	19°35	18°26	27°40	8°19	7°28	5°58	3°56	2°27	3°40	22°20	n.a.	T 7
W 8	11 38 58	22°44'02	18°19	17°25	20°49	19° 5	27°32	8°19	7°28	5°58	3°57	2°R28	3°37	22°26	n.a.	W 8
T 9	11 42 55	23°44'17	1♑50	19°10	22° 3	19°45	27°23	8°20	7°D28	5°57	3°58	2°28	3°34	22°33	n.a.	T 9
F 10	11 46 51	24°44'35	15° 2	20°55	23°18	20°24	27°15	8°20	7°28	5°57	3°59	2°26	3°31	22°40	n.a.	F 10
S 11	11 50 48	25°44'55	27°58	22°40	24°32	21° 3	27° 7	8°21	7°28	5°57	4° 1	2°22	3°27	22°46	n.a.	S 11
S 12	11 54 44	26°45'17	10♒38	24°24	25°46	21°42	26°59	8°22	7°28	5°57	4° 2	2°17	3°24	22°53	n.a.	S 12
M13	11 58 41	27°45'41	23° 6	26° 7	27° 0	22°21	26°51	8°23	7°28	5°56	4° 3	2°11	3°21	23° 0	n.a.	M13
T 14	12 2 37	28°46'08	5♓23	27°50	28°14	23° 1	26°43	8°24	7°28	5°56	4° 4	2° 5	3°18	23° 6	n.a.	T 14
W15	12 6 33	29°46'37	17°31	29°32	29°29	23°40	26°35	8°25	7°28	5°55	4° 5	1°59	3°15	23°13	n.a.	W15
T 16	12 10 30	0♈47'08	29°30	1♈14	0♉43	24°19	26°27	8°26	7°29	5°55	4° 6	1°54	3°11	23°20	n.a.	T 16
F 17	12 14 26	1°47'41	11♈23	2°55	1°57	24°59	26°19	8°27	7°29	5°54	4° 7	1°50	3° 8	23°26	n.a.	F 17
S 18	12 18 23	2°48'17	23°12	4°35	3°11	25°38	26°10	8°29	7°30	5°54	4° 8	1°49	3° 5	23°33	n.a.	S 18
S 19	12 22 19	3°48'54	4♉58	6°15	4°25	26°17	26° 2	8°30	7°30	5°53	4° 9	1°D48	3° 2	23°40	n.a.	S 19
M20	12 26 16	4°49'32	16°45	7°55	5°39	26°57	25°55	8°32	7°31	5°52	4°10	1°49	2°59	23°46	n.a.	M20
T 21	12 30 12	5°50'13	28°35	9°33	6°53	27°36	25°47	8°34	7°31	5°52	4°11	1°51	2°56	23°53	n.a.	T 21
W22	12 34 9	6°50'56	10♊34	11°12	8° 7	28°15	25°39	8°36	7°32	5°51	4°12	1°53	2°52	24° 0	n.a.	W22
T 23	12 38 5	7°51'40	22°45	12°49	9°21	28°55	25°31	8°38	7°33	5°50	4°13	1°54	2°49	24° 6	n.a.	T 23
F 24	12 42 1	8°52'26	5♋13	14°26	10°35	29°34	25°23	8°40	7°33	5°50	4°14	1°R55	2°46	24°13	n.a.	F 24
S 25	12 45 58	9°53'13	18° 3	16° 3	11°49	0♓13	25°16	8°42	7°34	5°49	4°15	1°55	2°43	24°19	n.a.	S 25
S 26	12 49 54	10°54'02	1♌17	17°39	13° 3	0°53	25° 8	8°44	7°35	5°48	4°16	1°54	2°40	24°26	n.a.	S 26
M27	12 53 51	11°54'52	15° 0	19°15	14°17	1°32	25° 1	8°47	7°36	5°47	4°17	1°51	2°36	24°33	n.a.	M27
T 28	12 57 47	12°55'44	29°11	20°50	15°30	2°12	24°53	8°49	7°37	5°46	4°18	1°49	2°33	24°39	n.a.	T 28
W29	13 1 44	13°56'37	13♍48	22°25	16°44	2°51	24°46	8°52	7°38	5°45	4°18	1°46	2°30	24°46	n.a.	W29
T 30	13 5 40	14♈57'31	28♍47	23♈59	17♉58	3♓30	24♍39	8♋54	7♋39	5♐45	4♒19	1♉44	2♉27	24♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s46	13n33	4n17	8s35	1n26	6n24	1n37	16s57	0s 4	0s32	1s16	26n25	2n39	25n 2	1n13	24s35	2s48	16s22	3n31	12n42	13n10	7n38		n.a.
T 2	5 22	6 51	3 25	7 51	1 31	6 54	1 38	16 44	0 3	0 29	1 16	26 24	2 39	25 2	1 13	24 35	2 48	16 22	3 31	12 39	13 8	7 41		n.a.
F 3	4 58	0s17	2 18	7 6	1 35	7 24	1 38	16 32	0 3	0 26	1 17	26 24	2 38	25 2	1 13	24 35	2 48	16 22	3 31	12 38	13 7	7 45		n.a.
S 4	4 34	7 23	1 2	6 22	1 39	7 53	1 38	16 19	0 2	0 23	1 17	26 24	2 38	25 2	1 13	24 36	2 48	16 21	3 31	12 37	13 6	7 48		n.a.
S 5	4 10	14 2	0s18	5 37	1 42	8 23	1 38	16 7	0 1	0 20	1 17	26 23	2 38	25 2	1 13	24 36	2 48	16 21	3 31	12 37	13 5	7 51		n.a.
M 6	3 46	19 46	1 35	4 53	1 45	8 52	1 38	15 54	0 1	0 17	1 17	26 23	2 37	25 2	1 13	24 36	2 48	16 20	3 31	12 37	13 4	7 55		n.a.
T 7	3 21	24 16	2 45	4 10	1 47	9 21	1 38	15 41	0 0	0 14	1 18	26 23	2 37	25 2	1 13	24 36	2 48	16 20	3 32	12 37	13 3	7 58		n.a.
W 8	2 57	27 13	3 43	3 26	1 48	9 50	1 38	15 28	0n 1	0 11	1 18	26 22	2 37	25 2	1 13	24 36	2 48	16 19	3 32	12 38	13 2	8 1		n.a.
T 9	2 33	28 29	4 28	2 43	1 49	10 18	1 38	15 14	0 1	0 8	1 18	26 22	2 36	25 2	1 13	24 36	2 48	16 19	3 32	12 38	13 1	8 5		n.a.
F 10	2 8	28 4	4 57	2 1	1 50	10 46	1 37	15 1	0 2	0 4	1 18	26 22	2 36	25 2	1 13	24 36	2 49	16 18	3 32	12 37	13 0	8 8		n.a.
S 11	1 44	26 8	5 10	1 18	1 50	11 14	1 37	14 48	0 3	0 1	1 18	26 21	2 36	25 2	1 13	24 36	2 49	16 18	3 32	12 36	12 59	8 11		n.a.
S 12	1 19	22 55	5 7	0 37	1 50	11 41	1 36	14 34	0 3	0n 2	1 19	26 21	2 35	25 2	1 13	24 36	2 49	16 18	3 32	12 34	12 57	8 15		n.a.
M13	0 55	18 42	4 50	0n 5	1 49	12 9	1 36	14 20	0 4	0 5	1 19	26 21	2 35	25 2	1 13	24 36	2 49	16 17	3 32	12 32	12 56	8 18		n.a.
T 14	0 30	13 47	4 20	0 46	1 48	12 35	1 35	14 7	0 5	0 8	1 19	26 20	2 35	25 2	1 13	24 36	2 49	16 17	3 33	12 30	12 55	8 21		n.a.
W15	0 5	8 23	3 39	1 26	1 46	13 2	1 35	13 53	0 5	0 11	1 19	26 20	2 35	25 2	1 13	24 36	2 49	16 16	3 33	12 27	12 54	8 24		n.a.
T 16	0n19	2 45	2 48	2 6	1 45	13 28	1 34	13 39	0 6	0 14	1 19	26 19	2 34	25 1	1 12	24 36	2 49	16 16	3 33	12 26	12 53	8 28		n.a.
F 17	0 44	2n56	1 50	2 45	1 43	13 54	1 33	13 25	0 7	0 17	1 20	26 19	2 34	25 1	1 12	24 36	2 49	16 16	3 33	12 24	12 52	8 31		n.a.
S 18	1 9	8 30	0 47	3 24	1 40	14 19	1 32	13 11	0 8	0 21	1 20	26 19	2 34	25 1	1 12	24 36	2 49	16 15	3 33	12 24	12 51	8 34		n.a.
S 19	1 33	13 46	0n17	4 2	1 37	14 44	1 31	12 56	0 8	0 24	1 20	26 18	2 33	25 1	1 12	24 36	2 49	16 15	3 33	12 24	12 50	8 38		n.a.
M20	1 58	18 33	1 21	4 39	1 34	15 9	1 30	12 42	0 9	0 27	1 20	26 18	2 33	25 1	1 12	24 36	2 49	16 14	3 33	12 24	12 49	8 41		n.a.
T 21	2 22	22 39	2 22	5 16	1 31	15 33	1 29	12 27	0 10	0 30	1 20	26 17	2 33	25 1	1 12	24 36	2 50	16 14	3 34	12 25	12 47	8 44		n.a.
W22	2 47	25 50	3 17	5 52	1 28	15 57	1 28	12 13	0 10	0 33	1 20	26 17	2 32	25 1	1 12	24 36	2 50	16 14	3 34	12 25	12 46	8 48		n.a.
T 23	3 12	27 54	4 5	6 28	1 24	16 20	1 27	11 58	0 11	0 36	1 20	26 16	2 32	25 1	1 12	24 36	2 50	16 13	3 34	12 26	12 45	8 51		n.a.
F 24	3 36	28 37	4 42	7 3	1 20	16 43	1 25	11 43	0 12	0 39	1 21	26 16	2 32	25 1	1 12	24 36	2 50	16 13	3 34	12 26	12 44	8 54		n.a.
S 25	4 1	27 50	5 6	7 37	1 16	17 5	1 24	11 28	0 13	0 42	1 21	26 16	2 31	25 0	1 12	24 36	2 50	16 12	3 34	12 26	12 43	8 58		n.a.
S 26	4 25	25 29	5 15	8 11	1 11	17 27	1 22	11 13	0 13	0 45	1 21	26 15	2 31	25 0	1 12	24 36	2 50	16 12	3 34	12 26	12 42	9 1		n.a.
M27	4 49	21 37	5 7	8 44	1 7	17 48	1 21	10 58	0 14	0 48	1 21	26 15	2 31	25 0	1 12	24 36	2 50	16 12	3 35	12 25	12 41	9 4		n.a.
T 28	5 14	16 24	4 40	9 17	1 2	18 9	1 19	10 43	0 15	0 51	1 21	26 14	2 30	25 0	1 12	24 36	2 50	16 11	3 35	12 24	12 40	9 8		n.a.
W29	5 38	10 7	3 55	9 48	0 57	18 29	1 18	10 28	0 16	0 54	1 21	26 14	2 30	25 0	1 12	24 35	2 50	16 11	3 35	12 23	12 39	9 11		n.a.
T 30	6n 2	3n 7	2n52	10n20	0n51	18n49	1n16	10s13	0n16	0n56	1s21	26n13	2n30	25n 0	1n12	24s35	2s50	16s11	3n35	12n22	12n37	9n14		n.a.

Julian Day Number = -2522630.5, Delta T = 162h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'42, Lahiri = -162°39'42 Julian Calendar 1 June 11620 BCE == Greg. Calendar 4 March 11620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 37	15♈58'27	13♎58	25♈33	19♉11	4♓10	24°R32	8♋57	7♋40	5°R44	4♒20	1°R43	2♉24	24♈59	n.a.	F 1
S 2	13 13 33	16°59'25	29°12	27° 7	20°25	4°49	24♍25	9° 0	7°41	5♐43	4°21	1°D42	2°21	25° 6	n.a.	S 2
S 3	13 17 29	18° 0'24	14♏20	28°40	21°39	5°29	24°18	9° 3	7°42	5°42	4°21	1♉43	2°17	25°13	n.a.	S 3
M 4	13 21 26	19° 1'25	29°13	0♉13	22°52	6° 8	24°11	9° 6	7°44	5°41	4°22	1°43	2°14	25°19	n.a.	M 4
T 5	13 25 22	20° 2'28	13♐44	1°45	24° 6	6°48	24° 4	9° 9	7°45	5°39	4°23	1°44	2°11	25°26	n.a.	T 5
W 6	13 29 19	21° 3'33	27°50	3°17	25°19	7°27	23°58	9°13	7°46	5°38	4°23	1°45	2° 8	25°33	n.a.	W 6
T 7	13 33 15	22° 4'40	11♑30	4°49	26°33	8° 7	23°52	9°16	7°48	5°37	4°24	1°46	2° 5	25°39	n.a.	T 7
F 8	13 37 12	23° 5'48	24°44	6°20	27°46	8°47	23°45	9°20	7°49	5°36	4°24	1°R46	2° 2	25°46	n.a.	F 8
S 9	13 41 8	24° 6'57	7♒37	7°51	28°59	9°26	23°39	9°23	7°51	5°35	4°25	1°46	1°58	25°53	n.a.	S 9
S 10	13 45 4	25° 8'09	20°10	9°21	0♊13	10° 6	23°34	9°27	7°52	5°34	4°25	1°45	1°55	25°59	n.a.	S 10
M11	13 49 1	26° 9'22	2♓27	10°51	1°26	10°45	23°28	9°31	7°54	5°33	4°26	1°44	1°52	26° 6	n.a.	M11
T 12	13 52 57	27°10'36	14°33	12°21	2°39	11°25	23°22	9°34	7°55	5°31	4°26	1°44	1°49	26°12	n.a.	T 12
W13	13 56 54	28°11'51	26°30	13°50	3°53	12° 5	23°17	9°38	7°57	5°30	4°27	1°43	1°46	26°19	n.a.	W13
T 14	14 0 50	29°13'08	8♈21	15°19	5° 6	12°44	23°11	9°42	7°59	5°29	4°27	1°43	1°42	26°26	n.a.	T 14
F 15	14 4 47	0♉14'26	20° 9	16°47	6°19	13°24	23° 6	9°47	8° 1	5°27	4°27	1°43	1°39	26°32	n.a.	F 15
S 16	14 8 43	1°15'46	1♉56	18°15	7°32	14° 3	23° 1	9°51	8° 2	5°26	4°28	1°43	1°36	26°39	n.a.	S 16
S 17	14 12 39	2°17'06	13°45	19°42	8°45	14°43	22°57	9°55	8° 4	5°25	4°28	1°43	1°33	26°46	n.a.	S 17
M18	14 16 36	3°18'28	25°36	21° 8	9°58	15°23	22°52	9°59	8° 6	5°23	4°28	1°43	1°30	26°52	n.a.	M18
T 19	14 20 32	4°19'50	7♊34	22°33	11°11	16° 2	22°48	10° 4	8° 8	5°22	4°29	1°42	1°27	26°59	n.a.	T 19
W20	14 24 29	5°21'13	19°39	23°58	12°24	16°42	22°44	10° 8	8°10	5°21	4°29	1°42	1°23	27° 6	n.a.	W20
T 21	14 28 25	6°22'37	1♋55	25°22	13°36	17°22	22°39	10°13	8°12	5°19	4°29	1°41	1°20	27°12	n.a.	T 21
F 22	14 32 22	7°24'02	14°25	26°44	14°49	18° 2	22°36	10°18	8°14	5°18	4°29	1°41	1°17	27°19	n.a.	F 22
S 23	14 36 18	8°25'27	27°13	28° 5	16° 2	18°41	22°32	10°23	8°16	5°16	4°29	1°40	1°14	27°26	n.a.	S 23
S 24	14 40 15	9°26'52	10♌20	29°25	17°15	19°21	22°29	10°28	8°19	5°15	4°30	1°D40	1°11	27°32	n.a.	S 24
M25	14 44 11	10°28'18	23°51	0♊43	18°27	20° 1	22°25	10°32	8°21	5°13	4°30	1°40	1° 8	27°39	n.a.	M25
T 26	14 48 7	11°29'44	7♍47	2° 0	19°40	20°40	22°22	10°38	8°23	5°12	4°30	1°41	1° 4	27°46	n.a.	T 26
W27	14 52 4	12°31'11	22° 7	3°14	20°52	21°20	22°19	10°43	8°25	5°10	4°30	1°42	1° 1	27°52	n.a.	W27
T 28	14 56 0	13°32'37	6♎50	4°25	22° 4	22° 0	22°17	10°48	8°28	5° 9	4°R30	1°43	0°58	27°59	n.a.	T 28
F 29	14 59 57	14°34'04	21°50	5°34	23°17	22°40	22°14	10°53	8°30	5° 7	4°30	1°43	0°55	28° 5	n.a.	F 29
S 30	15 3 53	15°35'32	7♏ 0	6°39	24°29	23°19	22°12	10°58	8°32	5° 5	4°30	1°R44	0°52	28°12	n.a.	S 30
S 31	15 7 50	16♉37'00	22♏11	7♊41	25♊41	23♓59	22♍10	11♋ 4	8♋35	5♐ 4	4♒30	1♉43	0♉48	28♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n26	4s10	1n37	10n50	0n46	19n 8	1n14	9s57	0n17	0n59	1s21	26n13	2n30	25n 0	1n11	24s35	2s50	16s10	3n35	12n22	12n36	9n17		n.a.
S 2	6 50	11 15	0 14	11 20	0 41	19 27	1 12	9 42	0 18	1 2	1 21	26 12	2 29	25 0	1 11	24 35	2 51	16 10	3 35	12 22	12 35	9 21		n.a.
S 3	7 14	17 38	1s 9	11 49	0 35	19 45	1 10	9 27	0 19	1 5	1 21	26 12	2 29	24 59	1 11	24 35	2 51	16 10	3 36	12 22	12 34	9 24		n.a.
M 4	7 38	22 52	2 27	12 17	0 29	20 3	1 8	9 11	0 19	1 7	1 22	26 11	2 29	24 59	1 11	24 35	2 51	16 9	3 36	12 22	12 33	9 27		n.a.
T 5	8 1	26 32	3 32	12 44	0 23	20 20	1 6	8 55	0 20	1 10	1 22	26 11	2 28	24 59	1 11	24 35	2 51	16 9	3 36	12 22	12 32	9 31		n.a.
W 6	8 25	28 24	4 23	13 11	0 17	20 36	1 4	8 40	0 21	1 13	1 22	26 10	2 28	24 59	1 11	24 35	2 51	16 9	3 36	12 23	12 31	9 34		n.a.
T 7	8 48	28 28	4 58	13 37	0 11	20 52	1 2	8 24	0 22	1 15	1 22	26 10	2 28	24 59	1 11	24 35	2 51	16 8	3 36	12 23	12 30	9 37		n.a.
F 8	9 11	26 52	5 15	14 2	0 5	21 7	0 59	8 8	0 23	1 18	1 22	26 9	2 28	24 59	1 11	24 34	2 51	16 8	3 36	12 23	12 28	9 41		n.a.
S 9	9 35	23 53	5 15	14 27	0s 2	21 21	0 57	7 52	0 23	1 20	1 22	26 8	2 27	24 59	1 11	24 34	2 51	16 8	3 37	12 23	12 27	9 44		n.a.
S 10	9 58	19 52	5 1	14 50	0 8	21 35	0 54	7 36	0 24	1 22	1 22	26 8	2 27	24 58	1 11	24 34	2 51	16 8	3 37	12 23	12 26	9 47		n.a.
M11	10 20	15 5	4 33	15 13	0 15	21 48	0 52	7 20	0 25	1 25	1 22	26 7	2 27	24 58	1 11	24 34	2 51	16 7	3 37	12 22	12 25	9 50		n.a.
T 12	10 43	9 48	3 53	15 35	0 21	22 1	0 49	7 4	0 26	1 27	1 22	26 7	2 26	24 58	1 11	24 34	2 51	16 7	3 37	12 22	12 24	9 54		n.a.
W13	11 5	4 13	3 3	15 57	0 28	22 13	0 47	6 47	0 27	1 29	1 22	26 6	2 26	24 58	1 11	24 34	2 51	16 7	3 37	12 22	12 23	9 57		n.a.
T 14	11 28	1n28	2 6	16 17	0 35	22 24	0 44	6 31	0 28	1 31	1 22	26 6	2 26	24 58	1 11	24 33	2 51	16 7	3 37	12 22	12 22	10 0		n.a.
F 15	11 50	7 5	1 4	16 37	0 41	22 35	0 41	6 15	0 28	1 33	1 22	26 5	2 26	24 58	1 11	24 33	2 51	16 6	3 38	12 22	12 21	10 4		n.a.
S 16	12 12	12 28	0n 1	16 55	0 48	22 45	0 39	5 59	0 29	1 35	1 22	26 4	2 25	24 57	1 10	24 33	2 52	16 6	3 38	12 22	12 19	10 7		n.a.
S 17	12 34	17 25	1 6	17 13	0 55	22 54	0 36	5 42	0 30	1 37	1 22	26 4	2 25	24 57	1 10	24 33	2 52	16 6	3 38	12 22	12 18	10 10		n.a.
M18	12 55	21 43	2 9	17 30	1 1	23 2	0 33	5 26	0 31	1 39	1 22	26 3	2 25	24 57	1 10	24 33	2 52	16 6	3 38	12 22	12 17	10 13		n.a.
T 19	13 16	25 10	3 6	17 46	1 8	23 10	0 30	5 9	0 32	1 41	1 22	26 3	2 24	24 57	1 10	24 32	2 52	16 5	3 38	12 22	12 16	10 17		n.a.
W20	13 38	27 32	3 56	18 2	1 15	23 17	0 27	4 53	0 33	1 43	1 22	26 2	2 24	24 57	1 10	24 32	2 52	16 5	3 38	12 21	12 15	10 20		n.a.
T 21	13 58	28 37	4 35	18 16	1 21	23 24	0 24	4 36	0 33	1 44	1 22	26 1	2 24	24 56	1 10	24 32	2 52	16 5	3 39	12 21	12 14	10 23		n.a.
F 22	14 19	28 15	5 3	18 30	1 28	23 30	0 21	4 19	0 34	1 46	1 22	26 1	2 24	24 56	1 10	24 32	2 52	16 5	3 39	12 21	12 13	10 26		n.a.
S 23	14 39	26 24	5 16	18 42	1 34	23 35	0 18	4 3	0 35	1 47	1 22	26 0	2 23	24 56	1 10	24 32	2 52	16 4	3 39	12 21	12 11	10 30		n.a.
S 24	15 0	23 6	5 14	18 54	1 40	23 39	0 15	3 46	0 36	1 49	1 22	25 59	2 23	24 56	1 10	24 31	2 52	16 4	3 39	12 21	12 10	10 33		n.a.
M25	15 19	18 30	4 54	19 5	1 46	23 43	0 11	3 29	0 37	1 50	1 22	25 59	2 23	24 56	1 10	24 31	2 52	16 4	3 39	12 21	12 9	10 36		n.a.
T 26	15 39	12 48	4 16	19 15	1 52	23 45	0 8	3 13	0 38	1 51	1 22	25 58	2 23	24 55	1 10	24 31	2 52	16 4	3 39	12 21	12 8	10 39		n.a.
W27	15 58	6 17	3 22	19 25	1 57	23 48	0 5	2 56	0 39	1 52	1 22	25 57	2 22	24 55	1 10	24 31	2 52	16 4	3 40	12 21	12 7	10 43		n.a.
T 28	16 17	0s44	2 14	19 33	2 2	23 49	0 2	2 39	0 40	1 54	1 22	25 57	2 22	24 55	1 10	24 30	2 52	16 4	3 40	12 22	12 6	10 46		n.a.
F 29	16 36	7 52	0 55	19 41	2 7	23 50	0s 2	2 22	0 40	1 55	1 21	25 56	2 22	24 55	1 10	24 30	2 52	16 3	3 40	12 22	12 5	10 49		n.a.
S 30	16 55	14 39	0s29	19 48	2 11	23 50	0 5	2 5	0 41	1 56	1 21	25 55	2 22	24 55	1 10	24 30	2 52	16 3	3 40	12 22	12 4	10 52		n.a.
S 31	17n13	20s33	1s51	19n55	2s15	23n49	0s 9	1s48	0n42	1n56	1s21	25n55	2n21	24n54	1n10	24s30	2s52	16s 3	3n40	12n22	12n 2	10n56		n.a.

Julian Day Number = -2522600.5, Delta T = 162h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'38, Lahiri = -162°39'38 Julian Calendar 1 July 11620 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11620 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 46	17♉38'28	7♐13	8♊38	26♊53	24♓39	22°R 8	11♋ 9	8♋37	5°R 2	4°R29	1°R41	0♉45	28♈25	n.a.	M 1
T 2	15 15 43	18°39'57	21°57	9°30	28° 5	25°19	22♍ 7	11°15	8°40	5♐ 1	4♒29	1♉39	0°42	28°32	n.a.	T 2
W 3	15 19 39	19°41'27	6♑17	10°17	29°17	25°58	22° 5	11°21	8°43	4°59	4°29	1°37	0°39	28°39	n.a.	W 3
T 4	15 23 36	20°42'57	20°10	10°57	0♋29	26°38	22° 4	11°26	8°45	4°57	4°29	1°34	0°36	28°45	n.a.	T 4
F 5	15 27 32	21°44'27	3♒34	11°30	1°41	27°18	22° 3	11°32	8°48	4°56	4°29	1°32	0°33	28°52	n.a.	F 5
S 6	15 31 29	22°45'58	16°32	11°55	2°52	27°58	22° 2	11°38	8°50	4°54	4°29	1°31	0°29	28°59	n.a.	S 6
S 7	15 35 25	23°47'29	29° 7	12°11	4° 4	28°38	22° 1	11°44	8°53	4°52	4°28	1°D31	0°26	29° 5	n.a.	S 7
M 8	15 39 22	24°49'01	11♓22	12°R17	5°16	29°18	22° 1	11°50	8°56	4°51	4°28	1°32	0°23	29°12	n.a.	M 8
T 9	15 43 18	25°50'33	23°24	12°13	6°27	29°57	22°D 1	11°56	8°59	4°49	4°28	1°34	0°20	29°19	n.a.	T 9
W10	15 47 15	26°52'05	5♈16	11°57	7°38	0♈37	22° 1	12° 2	9° 1	4°47	4°27	1°36	0°17	29°25	n.a.	W10
T 11	15 51 11	27°53'37	17° 3	11°30	8°50	1°17	22° 1	12° 8	9° 4	4°46	4°27	1°37	0°13	29°32	n.a.	T 11
F 12	15 55 8	28°55'10	28°49	10°52	10° 1	1°57	22° 2	12°14	9° 7	4°44	4°27	1°R38	0°10	29°39	n.a.	F 12
S 13	15 59 4	29°56'42	10♉37	10° 2	11°12	2°37	22° 2	12°20	9°10	4°42	4°26	1°38	0° 7	29°45	n.a.	S 13
S 14	16 3 1	0♊58'14	22°31	9° 2	12°23	3°17	22° 3	12°27	9°13	4°40	4°26	1°36	0° 4	29°52	n.a.	S 14
M15	16 6 57	1°59'46	4♊31	7°53	13°34	3°57	22° 4	12°33	9°16	4°39	4°25	1°32	0° 1	29°58	n.a.	M15
T 16	16 10 54	3° 1'18	16°40	6°37	14°45	4°36	22° 5	12°40	9°19	4°37	4°25	1°28	29♈58	0♉ 5	n.a.	T 16
W17	16 14 50	4° 2'50	28°59	5°17	15°56	5°16	22° 7	12°46	9°22	4°35	4°24	1°22	29°54	0°12	n.a.	W17
T 18	16 18 47	5° 4'21	11♋29	3°55	17° 6	5°56	22° 8	12°53	9°25	4°34	4°24	1°15	29°51	0°18	n.a.	T 18
F 19	16 22 44	6° 5'52	24°12	2°34	18°17	6°36	22°10	12°59	9°28	4°32	4°23	1° 9	29°48	0°25	n.a.	F 19
S 20	16 26 40	7° 7'21	7♌ 7	1°17	19°27	7°16	22°12	13° 6	9°31	4°30	4°22	1° 4	29°45	0°32	n.a.	S 20
S 21	16 30 37	8° 8'50	20°18	0° 5	20°37	7°56	22°15	13°12	9°34	4°28	4°22	1° 1	29°42	0°38	n.a.	S 21
M22	16 34 33	9°10'19	3♍45	29♉ 1	21°48	8°36	22°17	13°19	9°37	4°27	4°21	1°D 0	29°39	0°45	n.a.	M22
T 23	16 38 30	10°11'46	17°29	28° 7	22°58	9°15	22°20	13°26	9°41	4°25	4°20	1° 0	29°35	0°52	n.a.	T 23
W24	16 42 26	11°13'12	1♎31	27°22	24° 8	9°55	22°23	13°33	9°44	4°23	4°20	1° 1	29°32	0°58	n.a.	W24
T 25	16 46 23	12°14'37	15°52	26°48	25°17	10°35	22°26	13°40	9°47	4°22	4°19	1° 2	29°29	1° 5	n.a.	T 25
F 26	16 50 20	13°16'02	0♏29	26°24	26°27	11°15	22°29	13°47	9°50	4°20	4°18	1°R 3	29°26	1°12	n.a.	F 26
S 27	16 54 16	14°17'25	15°17	26°10	27°37	11°55	22°32	13°54	9°53	4°18	4°18	1° 2	29°23	1°18	n.a.	S 27
S 28	16 58 13	15°18'47	0♐11	26°D 6	28°46	12°35	22°36	14° 1	9°57	4°17	4°17	0°59	29°19	1°25	n.a.	S 28
M29	17 2 9	16°20'09	15° 2	26°11	29°55	13°14	22°40	14° 8	10° 0	4°15	4°16	0°54	29°16	1°32	n.a.	M29
T 30	17 6 6	17°21'30	29°43	26°24	1♌ 4	13°54	22°44	14°15	10° 3	4°13	4°15	0°47	29°13	1°38	n.a.	T 30
W31	17 10 3	18♊22'50	14♑ 6	26♉45	2♌13	14♈34	22♍48	14♋22	10♋ 7	4♐12	4♒14	0♉39	29♈10	1♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n30	25s 4	3s 4	20n 1	2s18	23n48	0s12	1s31	0n43	1n57	1s21	25n54	2n21	24n54	1n10	24s29	2s52	16s 3	3n40	12n21	12n 1	10n59		n.a.
T 2	17 48	27 50	4 3	20 7	2 21	23 46	0 15	1 14	0 44	1 58	1 21	25 53	2 21	24 54	1 10	24 29	2 52	16 3	3 41	12 21	12 0	11 2		n.a.
W 3	18 5	28 38	4 45	20 12	2 22	23 43	0 19	0 57	0 45	1 59	1 21	25 52	2 21	24 54	1 9	24 29	2 52	16 3	3 41	12 20	11 59	11 5		n.a.
T 4	18 22	27 34	5 9	20 17	2 23	23 40	0 22	0 40	0 46	1 59	1 21	25 52	2 21	24 54	1 9	24 29	2 52	16 3	3 41	12 19	11 58	11 9		n.a.
F 5	18 39	24 56	5 15	20 22	2 23	23 35	0 26	0 23	0 47	2 0	1 21	25 51	2 20	24 53	1 9	24 28	2 52	16 2	3 41	12 18	11 57	11 12		n.a.
S 6	18 55	21 6	5 5	20 27	2 21	23 31	0 30	0 6	0 48	2 0	1 21	25 50	2 20	24 53	1 9	24 28	2 52	16 2	3 41	12 18	11 56	11 15		n.a.
S 7	19 11	16 25	4 40	20 32	2 18	23 25	0 33	0n11	0 49	2 0	1 21	25 50	2 20	24 53	1 9	24 28	2 52	16 2	3 42	12 18	11 54	11 18		n.a.
M 8	19 26	11 12	4 2	20 37	2 14	23 19	0 37	0 28	0 50	2 1	1 21	25 49	2 20	24 53	1 9	24 27	2 52	16 2	3 42	12 18	11 53	11 22		n.a.
T 9	19 41	5 39	3 15	20 42	2 8	23 12	0 40	0 45	0 51	2 1	1 21	25 48	2 20	24 52	1 9	24 27	2 52	16 2	3 42	12 19	11 52	11 25		n.a.
W10	19 56	0n 0	2 20	20 47	2 1	23 5	0 44	1 2	0 51	2 1	1 21	25 47	2 19	24 52	1 9	24 27	2 53	16 2	3 42	12 19	11 51	11 28		n.a.
T 11	20 10	5 38	1 19	20 53	1 52	22 56	0 48	1 19	0 52	2 1	1 21	25 46	2 19	24 52	1 9	24 26	2 53	16 2	3 42	12 20	11 50	11 31		n.a.
F 12	20 24	11 5	0 16	20 58	1 40	22 48	0 51	1 36	0 53	2 1	1 20	25 46	2 19	24 52	1 9	24 26	2 53	16 2	3 42	12 20	11 49	11 35		n.a.
S 13	20 38	16 9	0n49	21 4	1 27	22 38	0 55	1 54	0 54	2 1	1 20	25 45	2 19	24 51	1 9	24 26	2 53	16 2	3 43	12 20	11 48	11 38		n.a.
S 14	20 51	20 39	1 52	21 10	1 13	22 28	0 59	2 11	0 55	2 0	1 20	25 44	2 19	24 51	1 9	24 26	2 53	16 2	3 43	12 19	11 46	11 41		n.a.
M15	21 4	24 21	2 50	21 15	0 56	22 18	1 2	2 28	0 56	2 0	1 20	25 43	2 18	24 51	1 9	24 25	2 53	16 2	3 43	12 18	11 45	11 44		n.a.
T 16	21 16	27 1	3 41	21 19	0 39	22 6	1 6	2 45	0 57	2 0	1 20	25 42	2 18	24 51	1 9	24 25	2 53	16 2	3 43	12 16	11 44	11 47		n.a.
W17	21 28	28 25	4 23	21 23	0 20	21 55	1 9	3 2	0 58	1 59	1 20	25 42	2 18	24 50	1 9	24 25	2 53	16 2	3 43	12 14	11 43	11 51		n.a.
T 18	21 40	28 23	4 53	21 26	0 1	21 42	1 13	3 19	0 59	1 58	1 20	25 41	2 18	24 50	1 9	24 24	2 53	16 2	3 43	12 12	11 42	11 54		n.a.
F 19	21 51	26 52	5 9	21 29	0n18	21 29	1 17	3 36	1 0	1 58	1 20	25 40	2 18	24 50	1 9	24 24	2 53	16 2	3 44	12 10	11 41	11 57		n.a.
S 20	22 2	23 55	5 9	21 31	0 36	21 16	1 20	3 53	1 1	1 57	1 20	25 39	2 17	24 50	1 9	24 24	2 53	16 2	3 44	12 8	11 40	12 0		n.a.
S 21	22 12	19 42	4 53	21 33	0 54	21 2	1 24	4 10	1 2	1 56	1 20	25 38	2 17	24 49	1 9	24 23	2 53	16 2	3 44	12 7	11 38	12 4		n.a.
M22	22 22	14 26	4 22	21 35	1 10	20 47	1 27	4 27	1 3	1 55	1 20	25 37	2 17	24 49	1 9	24 23	2 53	16 2	3 44	12 6	11 37	12 7		n.a.
T 23	22 31	8 20	3 34	21 37	1 25	20 32	1 31	4 44	1 4	1 54	1 19	25 36	2 17	24 49	1 9	24 23	2 53	16 2	3 44	12 6	11 36	12 10		n.a.
W24	22 40	1 43	2 33	21 40	1 39	20 16	1 35	5 1	1 5	1 53	1 19	25 36	2 17	24 48	1 9	24 22	2 53	16 2	3 44	12 7	11 35	12 13		n.a.
T 25	22 49	5s 9	1 21	21 43	1 51	20 0	1 38	5 18	1 6	1 52	1 19	25 35	2 17	24 48	1 9	24 22	2 53	16 2	3 44	12 7	11 34	12 16		n.a.
F 26	22 57	11 52	0 3	21 48	2 2	19 43	1 42	5 35	1 7	1 51	1 19	25 34	2 16	24 48	1 9	24 22	2 53	16 2	3 45	12 8	11 33	12 20		n.a.
S 27	23 4	18 2	1s16	21 53	2 11	19 26	1 45	5 52	1 9	1 50	1 19	25 33	2 16	24 48	1 8	24 21	2 53	16 2	3 45	12 7	11 32	12 23		n.a.
S 28	23 12	23 9	2 31	21 59	2 18	19 9	1 49	6 9	1 10	1 48	1 19	25 32	2 16	24 47	1 8	24 21	2 53	16 2	3 45	12 6	11 30	12 26		n.a.
M29	23 18	26 44	3 35	22 7	2 24	18 51	1 52	6 26	1 11	1 47	1 19	25 31	2 16	24 47	1 8	24 21	2 53	16 2	3 45	12 4	11 29	12 29		n.a.
T 30	23 24	28 26	4 24	22 14	2 29	18 33	1 55	6 43	1 12	1 45	1 19	25 30	2 16	24 47	1 8	24 20	2 53	16 2	3 45	12 2	11 28	12 32		n.a.
W31	23n30	28s 9	4s55	22n23	2n33	18n14	1s59	7n 0	1n13	1n44	1s19	25n29	2n16	24n46	1n 8	24s20	2s52	16s 2	3n45	11n59	11n27	12n36		n.a.

Julian Day Number = -2522569.5, Delta T = 162h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'34, Lahiri = -162°39'34 Julian Calendar 1 Aug. 11620 BCE == Greg. Calendar 4 May 11620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 59	19♊24'08	28♌ 4	27♉13	3♌22	15♈14	22♍53	14♋29	10♋10	4°R10	4°R13	0°R31	29♈ 7	1♉52	n.a.	T 1
F 2	17 17 56	20°25'26	11♒36	27°48	4°31	15°54	22°57	14°36	10°13	4♐ 8	4♒12	0♉23	29° 4	1°58	n.a.	F 2
S 3	17 21 52	21°26'44	24°41	28°27	5°39	16°34	23° 2	14°43	10°17	4° 7	4°12	0°18	29° 0	2° 5	n.a.	S 3
S 4	17 25 49	22°28'00	7♓21	29°12	6°47	17°14	23° 7	14°50	10°20	4° 5	4°11	0°14	28°57	2°11	n.a.	S 4
M 5	17 29 46	23°29'15	19°40	0♊ 2	7°55	17°53	23°12	14°58	10°23	4° 4	4°10	0°D13	28°54	2°18	n.a.	M 5
T 6	17 33 42	24°30'30	1♈42	0°56	9° 3	18°33	23°17	15° 5	10°27	4° 2	4° 9	0°13	28°51	2°25	n.a.	T 6
W 7	17 37 39	25°31'44	13°34	1°53	10°11	19°13	23°23	15°12	10°30	4° 0	4° 8	0°14	28°48	2°31	n.a.	W 7
T 8	17 41 35	26°32'56	25°21	2°53	11°19	19°53	23°28	15°20	10°34	3°59	4° 7	0°R15	28°45	2°38	n.a.	T 8
F 9	17 45 32	27°34'08	7♉ 8	3°57	12°26	20°33	23°34	15°27	10°37	3°57	4° 6	0°15	28°41	2°45	n.a.	F 9
S 10	17 49 29	28°35'18	18°59	5° 3	13°33	21°12	23°40	15°34	10°41	3°56	4° 5	0°13	28°38	2°51	n.a.	S 10
S 11	17 53 25	29°36'28	0♊58	6°11	14°40	21°52	23°46	15°42	10°44	3°54	4° 3	0° 8	28°35	2°58	n.a.	S 11
M12	17 57 22	0♋37'36	13° 8	7°21	15°47	22°32	23°53	15°49	10°47	3°53	4° 2	0° 1	28°32	3° 5	n.a.	M12
T 13	18 1 19	1°38'43	25°31	8°34	16°54	23°12	23°59	15°57	10°51	3°51	4° 1	29♈51	28°29	3°11	n.a.	T 13
W14	18 5 15	2°39'48	8♋ 8	9°48	18° 0	23°52	24° 6	16° 4	10°54	3°50	4° 0	29°40	28°25	3°18	n.a.	W14
T 15	18 9 12	3°40'52	20°58	11° 3	19° 6	24°31	24°12	16°12	10°58	3°48	3°59	29°28	28°22	3°25	n.a.	T 15
F 16	18 13 9	4°41'54	4♌ 1	12°21	20°12	25°11	24°19	16°19	11° 1	3°47	3°58	29°16	28°19	3°31	n.a.	F 16
S 17	18 17 5	5°42'54	17°17	13°39	21°18	25°51	24°27	16°27	11° 5	3°46	3°57	29° 6	28°16	3°38	n.a.	S 17
S 18	18 21 2	6°43'53	0♍42	14°59	22°23	26°30	24°34	16°34	11° 8	3°44	3°56	28°58	28°13	3°45	n.a.	S 18
M19	18 24 59	7°44'49	14°18	16°20	23°29	27°10	24°41	16°42	11°12	3°43	3°54	28°53	28°10	3°51	n.a.	M19
T 20	18 28 55	8°45'44	28° 4	17°42	24°34	27°50	24°49	16°50	11°16	3°41	3°53	28°51	28° 6	3°58	n.a.	T 20
W21	18 32 52	9°46'36	12♎ 0	19° 5	25°38	28°29	24°57	16°57	11°19	3°40	3°52	28°D51	28° 3	4° 4	n.a.	W21
T 22	18 36 49	10°47'27	26° 6	20°29	26°43	29° 9	25° 4	17° 5	11°23	3°39	3°51	28°R51	28° 0	4°11	n.a.	T 22
F 23	18 40 45	11°48'15	10♏21	21°54	27°47	29°49	25°12	17°12	11°26	3°38	3°49	28°50	27°57	4°18	n.a.	F 23
S 24	18 44 42	12°49'02	24°44	23°19	28°50	0♉28	25°21	17°20	11°30	3°36	3°48	28°48	27°54	4°24	n.a.	S 24
S 25	18 48 39	13°49'46	9♐11	24°46	29°54	1° 8	25°29	17°28	11°33	3°35	3°47	28°43	27°51	4°31	n.a.	S 25
M26	18 52 35	14°50'29	23°37	26°13	0♍57	1°47	25°37	17°35	11°37	3°34	3°46	28°35	27°47	4°38	n.a.	M26
T 27	18 56 32	15°51'09	7♌57	27°42	1°59	2°27	25°46	17°43	11°40	3°33	3°44	28°25	27°44	4°44	n.a.	T 27
W28	19 0 29	16°51'48	22° 5	29°11	3° 2	3° 7	25°55	17°51	11°44	3°32	3°43	28°13	27°41	4°51	n.a.	W28
T 29	19 4 25	17°52'24	5♒54	0♋40	4° 4	3°46	26° 4	17°58	11°47	3°30	3°42	28° 0	27°38	4°58	n.a.	T 29
F 30	19 8 22	18♋52'59	19♒22	2♋11	5♍ 5	4♉26	26♍12	18♋ 6	11♋51	3♐29	3♒40	27♈48	27♈35	5♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	26s 4	5s 7	22n32	2n35	17n55	2s 2	7n16	1n14	1n42	1s19	25n28	2n16	24n46	1n 8	24s20	2s52	16s 2	3n46	11n56	11n26	12n39		n.a.
F 2	23 40	22 32	5 1	22 42	2 37	17 35	2 5	7 33	1 15	1 40	1 18	25 27	2 15	24 46	1 8	24 19	2 52	16 2	3 46	11 53	11 25	12 42		n.a.
S 3	23 44	18 0	4 40	22 52	2 37	17 15	2 8	7 50	1 16	1 38	1 18	25 26	2 15	24 46	1 8	24 19	2 52	16 2	3 46	11 51	11 23	12 45		n.a.
S 4	23 48	12 48	4 5	23 2	2 37	16 55	2 11	8 7	1 17	1 36	1 18	25 25	2 15	24 45	1 8	24 19	2 52	16 2	3 46	11 50	11 22	12 48		n.a.
M 5	23 52	7 15	3 20	23 12	2 36	16 35	2 15	8 23	1 18	1 34	1 18	25 24	2 15	24 45	1 8	24 18	2 52	16 2	3 46	11 50	11 21	12 51		n.a.
T 6	23 54	1 33	2 27	23 23	2 35	16 14	2 18	8 40	1 19	1 32	1 18	25 24	2 15	24 45	1 8	24 18	2 52	16 2	3 46	11 50	11 20	12 55		n.a.
W 7	23 57	4n 8	1 28	23 33	2 33	15 53	2 21	8 56	1 20	1 30	1 18	25 23	2 15	24 44	1 8	24 18	2 52	16 2	3 46	11 50	11 19	12 58		n.a.
T 8	23 59	9 38	0 26	23 43	2 30	15 31	2 24	9 13	1 22	1 28	1 18	25 22	2 15	24 44	1 8	24 17	2 52	16 3	3 47	11 50	11 18	13 1		n.a.
F 9	24 0	14 49	0n37	23 52	2 27	15 9	2 26	9 29	1 23	1 26	1 18	25 21	2 15	24 44	1 8	24 17	2 52	16 3	3 47	11 50	11 17	13 4		n.a.
S 10	24 1	19 28	1 38	24 2	2 24	14 47	2 29	9 46	1 24	1 23	1 18	25 20	2 15	24 44	1 8	24 17	2 52	16 3	3 47	11 50	11 15	13 7		n.a.
S 11	24 1	23 24	2 36	24 10	2 20	14 25	2 32	10 2	1 25	1 21	1 18	25 19	2 14	24 43	1 8	24 16	2 52	16 3	3 47	11 48	11 14	13 10		n.a.
M12	24 1	26 23	3 28	24 19	2 16	14 3	2 35	10 18	1 26	1 19	1 17	25 18	2 14	24 43	1 8	24 16	2 52	16 3	3 47	11 45	11 13	13 14		n.a.
T 13	24 1	28 8	4 10	24 26	2 11	13 40	2 37	10 35	1 27	1 16	1 17	25 17	2 14	24 43	1 8	24 16	2 52	16 3	3 47	11 42	11 12	13 17		n.a.
W14	24 0	28 28	4 41	24 34	2 7	13 17	2 40	10 51	1 28	1 13	1 17	25 16	2 14	24 42	1 8	24 15	2 52	16 3	3 47	11 38	11 11	13 20		n.a.
T 15	23 58	27 16	4 59	24 40	2 2	12 54	2 42	11 7	1 29	1 11	1 17	25 14	2 14	24 42	1 8	24 15	2 52	16 3	3 47	11 33	11 10	13 23		n.a.
F 16	23 56	24 36	5 1	24 46	1 57	12 31	2 44	11 23	1 31	1 8	1 17	25 13	2 14	24 42	1 8	24 15	2 52	16 4	3 48	11 29	11 8	13 26		n.a.
S 17	23 54	20 35	4 47	24 51	1 51	12 8	2 47	11 39	1 32	1 5	1 17	25 12	2 14	24 41	1 8	24 14	2 52	16 4	3 48	11 25	11 7	13 29		n.a.
S 18	23 51	15 29	4 18	24 55	1 45	11 44	2 49	11 55	1 33	1 2	1 17	25 11	2 14	24 41	1 8	24 14	2 52	16 4	3 48	11 23	11 6	13 32		n.a.
M19	23 47	9 35	3 33	24 58	1 40	11 21	2 51	12 11	1 34	0 59	1 17	25 10	2 14	24 41	1 8	24 14	2 52	16 4	3 48	11 21	11 5	13 36		n.a.
T 20	23 44	3 9	2 35	25 0	1 34	10 57	2 53	12 26	1 35	0 56	1 17	25 9	2 14	24 40	1 8	24 13	2 52	16 4	3 48	11 20	11 4	13 39		n.a.
W21	23 39	3s31	1 28	25 2	1 28	10 33	2 55	12 42	1 36	0 53	1 17	25 8	2 14	24 40	1 8	24 13	2 52	16 4	3 48	11 20	11 3	13 42		n.a.
T 22	23 34	10 6	0 15	25 2	1 22	10 10	2 57	12 58	1 38	0 50	1 17	25 7	2 14	24 40	1 8	24 13	2 52	16 5	3 48	11 20	11 1	13 45		n.a.
F 23	23 29	16 15	1s 1	25 2	1 15	9 46	2 58	13 13	1 39	0 47	1 16	25 6	2 13	24 39	1 8	24 12	2 52	16 5	3 48	11 20	11 0	13 48		n.a.
S 24	23 23	21 33	2 12	25 1	1 9	9 22	3 0	13 29	1 40	0 44	1 16	25 5	2 13	24 39	1 8	24 12	2 51	16 5	3 49	11 19	10 59	13 51		n.a.
S 25	23 17	25 36	3 16	24 58	1 3	8 58	3 1	13 44	1 41	0 41	1 16	25 4	2 13	24 39	1 8	24 12	2 51	16 5	3 49	11 17	10 58	13 54		n.a.
M26	23 10	27 59	4 7	24 55	0 56	8 34	3 3	13 59	1 43	0 37	1 16	25 3	2 13	24 39	1 8	24 11	2 51	16 5	3 49	11 14	10 57	13 58		n.a.
T 27	23 3	28 28	4 42	24 51	0 50	8 10	3 4	14 14	1 44	0 34	1 16	25 2	2 13	24 38	1 8	24 11	2 51	16 5	3 49	11 10	10 56	14 1		n.a.
W28	22 56	27 5	4 58	24 45	0 43	7 47	3 5	14 30	1 45	0 30	1 16	25 1	2 13	24 38	1 8	24 11	2 51	16 6	3 49	11 6	10 54	14 4		n.a.
T 29	22 48	24 3	4 57	24 39	0 37	7 23	3 6	14 45	1 46	0 27	1 16	25 0	2 13	24 38	1 8	24 11	2 51	16 6	3 49	11 1	10 53	14 7		n.a.
F 30	22n39	19s47	4s40	24n31	0n30	6n59	3s 7	15n 0	1n47	0n23	1s16	24n58	2n13	24n37	1n 8	24s10	2s51	16s 6	3n49	10n57	10n52	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2522538.5, Delta T = 162h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'30, Lahiri = -162°39'30 Julian Calendar 1 Sept. 11620 BCE == Greg. Calendar 4 June 11620 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 19	19♋53'31	2♓26	3♋42	6♍ 7	5♉ 5	26♍22	18♋13	11♋54	3°R28	3°R39	27°R39	27♈31	5♉11	n.a.	S 1
S 2	19 16 15	20°54'02	15° 8	5°14	7° 7	5°45	26°31	18°21	11°58	3♐27	3♒38	27♈32	27°28	5°18	n.a.	S 2
M 3	19 20 12	21°54'31	27°29	6°47	8° 8	6°24	26°40	18°29	12° 1	3°26	3°36	27°27	27°25	5°24	n.a.	M 3
T 4	19 24 9	22°54'58	9♈35	8°21	9° 8	7° 3	26°50	18°36	12° 5	3°25	3°35	27°25	27°22	5°31	n.a.	T 4
W 5	19 28 5	23°55'24	21°28	9°55	10° 7	7°43	26°59	18°44	12° 8	3°24	3°34	27°25	27°19	5°38	n.a.	W 5
T 6	19 32 2	24°55'47	3♉16	11°31	11° 7	8°22	27° 9	18°52	12°12	3°23	3°32	27°25	27°16	5°44	n.a.	T 6
F 7	19 35 59	25°56'09	15° 4	13° 7	12° 5	9° 1	27°19	18°59	12°15	3°22	3°31	27°24	27°12	5°51	n.a.	F 7
S 8	19 39 55	26°56'29	26°58	14°44	13° 3	9°41	27°29	19° 7	12°18	3°21	3°30	27°21	27° 9	5°58	n.a.	S 8
S 9	19 43 52	27°56'47	9♊ 1	16°22	14° 1	10°20	27°39	19°14	12°22	3°21	3°28	27°16	27° 6	6° 4	n.a.	S 9
M10	19 47 49	28°57'03	21°19	18° 0	14°58	10°59	27°49	19°22	12°25	3°20	3°27	27° 8	27° 3	6°11	n.a.	M10
T 11	19 51 45	29°57'17	3♋53	19°40	15°55	11°39	27°59	19°29	12°29	3°19	3°26	26°58	27° 0	6°17	n.a.	T 11
W12	19 55 42	0♌57'29	16°45	21°20	16°51	12°18	28°10	19°37	12°32	3°18	3°24	26°45	26°57	6°24	n.a.	W12
T 13	19 59 39	1°57'39	29°56	23° 1	17°46	12°57	28°20	19°45	12°35	3°17	3°23	26°32	26°53	6°31	n.a.	T 13
F 14	20 3 35	2°57'46	13♌22	24°43	18°41	13°36	28°31	19°52	12°39	3°17	3°22	26°19	26°50	6°37	n.a.	F 14
S 15	20 7 32	3°57'51	27° 3	26°26	19°35	14°15	28°41	20° 0	12°42	3°16	3°20	26° 7	26°47	6°44	n.a.	S 15
S 16	20 11 29	4°57'54	10♍53	28°11	20°28	14°54	28°52	20° 7	12°45	3°15	3°19	25°59	26°44	6°51	n.a.	S 16
M17	20 15 25	5°57'54	24°51	29°56	21°21	15°33	29° 3	20°15	12°49	3°15	3°17	25°53	26°41	6°57	n.a.	M17
T 18	20 19 22	6°57'52	8♎52	1♌41	22°13	16°12	29°14	20°22	12°52	3°14	3°16	25°50	26°37	7° 4	n.a.	T 18
W19	20 23 19	7°57'47	22°56	3°28	23° 5	16°51	29°25	20°29	12°55	3°14	3°15	25°D49	26°34	7°11	n.a.	W19
T 20	20 27 15	8°57'39	7♏ 2	5°16	23°55	17°30	29°36	20°37	12°59	3°13	3°13	25°R49	26°31	7°17	n.a.	T 20
F 21	20 31 12	9°57'29	21° 7	7° 5	24°45	18° 9	29°48	20°44	13° 2	3°13	3°12	25°49	26°28	7°24	n.a.	F 21
S 22	20 35 9	10°57'16	5♐13	8°55	25°34	18°47	29°59	20°52	13° 5	3°12	3°11	25°47	26°25	7°31	n.a.	S 22
S 23	20 39 5	11°57'01	19°16	10°46	26°22	19°26	0♎10	20°59	13° 8	3°12	3° 9	25°42	26°22	7°37	n.a.	S 23
M24	20 43 2	12°56'43	3♑16	12°38	27° 9	20° 5	0°22	21° 6	13°11	3°11	3° 8	25°35	26°18	7°44	n.a.	M24
T 25	20 46 59	13°56'22	17° 8	14°30	27°56	20°43	0°33	21°13	13°15	3°11	3° 7	25°25	26°15	7°51	n.a.	T 25
W26	20 50 55	14°55'59	0♒50	16°24	28°41	21°22	0°45	21°21	13°18	3°11	3° 5	25°14	26°12	7°57	n.a.	W26
T 27	20 54 52	15°55'33	14°18	18°18	29°25	22° 1	0°57	21°28	13°21	3°10	3° 4	25° 2	26° 9	8° 4	n.a.	T 27
F 28	20 58 49	16°55'05	27°30	20°13	0♎ 8	22°39	1° 9	21°35	13°24	3°10	3° 3	24°51	26° 6	8°11	n.a.	F 28
S 29	21 2 45	17°54'35	10♓23	22° 9	0°51	23°17	1°21	21°42	13°27	3°10	3° 1	24°42	26° 3	8°17	n.a.	S 29
S 30	21 6 42	18°54'02	22°58	24° 5	1°31	23°56	1°33	21°49	13°30	3°10	3° 0	24°35	25°59	8°24	n.a.	S 30
M31	21 10 39	19♌53'27	5♈17	26♌ 2	2♎11	24♉34	1♎45	21♋56	13♋33	3♐10	2♒59	24♈30	25♈56	8♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	14s41	4s 7	24n23	0n24	6n36	3s 8	15n14	1n49	0n20	1s16	24n57	2n13	24n37	1n 8	24s10	2s51	16s 6	3n49	10n54	10n51	14n13		n.a.
S 2	22 21	9 7	3 24	24 13	0 17	6 12	3 8	15 29	1 50	0 16	1 16	24 56	2 13	24 37	1 8	24 10	2 51	16 7	3 49	10 51	10 50	14 16		n.a.
M 3	22 12	3 19	2 31	24 2	0 11	5 49	3 9	15 44	1 51	0 12	1 16	24 55	2 13	24 36	1 8	24 9	2 51	16 7	3 50	10 49	10 49	14 19		n.a.
T 4	22 1	2n28	1 33	23 50	0 4	5 26	3 9	15 58	1 52	0 8	1 16	24 54	2 13	24 36	1 8	24 9	2 51	16 7	3 50	10 49	10 47	14 22		n.a.
W 5	21 51	8 5	0 31	23 37	0s 2	5 3	3 9	16 13	1 54	0 5	1 16	24 53	2 13	24 36	1 8	24 9	2 51	16 7	3 50	10 49	10 46	14 26		n.a.
T 6	21 40	13 24	0n31	23 23	0 9	4 40	3 9	16 27	1 55	0 1	1 16	24 52	2 13	24 35	1 8	24 9	2 51	16 7	3 50	10 48	10 45	14 29		n.a.
F 7	21 29	18 13	1 32	23 8	0 15	4 17	3 9	16 41	1 56	0s 3	1 15	24 51	2 13	24 35	1 8	24 8	2 51	16 8	3 50	10 48	10 44	14 32		n.a.
S 8	21 17	22 23	2 29	22 51	0 21	3 55	3 9	16 55	1 58	0 7	1 15	24 50	2 13	24 35	1 8	24 8	2 51	16 8	3 50	10 47	10 43	14 35		n.a.
S 9	21 5	25 39	3 21	22 33	0 27	3 33	3 9	17 10	1 59	0 11	1 15	24 48	2 13	24 34	1 8	24 8	2 50	16 8	3 50	10 45	10 42	14 38		n.a.
M10	20 52	27 48	4 4	22 15	0 33	3 11	3 8	17 23	2 0	0 15	1 15	24 47	2 13	24 34	1 8	24 8	2 50	16 8	3 50	10 42	10 40	14 41		n.a.
T 11	20 39	28 34	4 36	21 55	0 39	2 49	3 7	17 37	2 1	0 19	1 15	24 46	2 13	24 34	1 8	24 7	2 50	16 9	3 50	10 39	10 39	14 44		n.a.
W12	20 26	27 50	4 55	21 34	0 44	2 28	3 6	17 51	2 3	0 24	1 15	24 45	2 13	24 33	1 8	24 7	2 50	16 9	3 50	10 34	10 38	14 47		n.a.
T 13	20 12	25 32	4 59	21 12	0 50	2 7	3 5	18 4	2 4	0 28	1 15	24 44	2 13	24 33	1 8	24 7	2 50	16 9	3 50	10 29	10 37	14 50		n.a.
F 14	19 58	21 47	4 47	20 48	0 55	1 46	3 4	18 18	2 5	0 32	1 15	24 43	2 13	24 33	1 8	24 7	2 50	16 9	3 51	10 24	10 36	14 53		n.a.
S 15	19 44	16 49	4 18	20 24	1 0	1 26	3 3	18 31	2 7	0 36	1 15	24 42	2 13	24 32	1 8	24 6	2 50	16 10	3 51	10 20	10 35	14 56		n.a.
S 16	19 29	10 56	3 33	19 58	1 5	1 6	3 1	18 44	2 8	0 41	1 15	24 40	2 13	24 32	1 8	24 6	2 50	16 10	3 51	10 17	10 33	14 59		n.a.
M17	19 14	4 28	2 36	19 32	1 10	0 46	2 59	18 57	2 9	0 45	1 15	24 39	2 13	24 32	1 8	24 6	2 50	16 10	3 51	10 14	10 32	15 2		n.a.
T 18	18 59	2s15	1 28	19 4	1 15	0 27	2 57	19 10	2 11	0 50	1 15	24 38	2 13	24 32	1 8	24 6	2 50	16 10	3 51	10 13	10 31	15 6		n.a.
W19	18 43	8 54	0 15	18 35	1 19	0 9	2 55	19 23	2 12	0 54	1 15	24 37	2 13	24 31	1 8	24 6	2 50	16 11	3 51	10 13	10 30	15 9		n.a.
T 20	18 27	15 7	0s59	18 5	1 23	0s10	2 53	19 36	2 13	0 59	1 15	24 36	2 13	24 31	1 8	24 5	2 50	16 11	3 51	10 13	10 29	15 12		n.a.
F 21	18 11	20 34	2 10	17 34	1 26	0 27	2 50	19 48	2 15	1 3	1 15	24 35	2 13	24 31	1 8	24 5	2 49	16 11	3 51	10 13	10 27	15 15		n.a.
S 22	17 54	24 51	3 12	17 2	1 29	0 45	2 47	20 1	2 16	1 8	1 15	24 34	2 13	24 30	1 8	24 5	2 49	16 11	3 51	10 12	10 26	15 18		n.a.
S 23	17 37	27 37	4 3	16 30	1 32	1 1	2 44	20 13	2 17	1 12	1 15	24 32	2 13	24 30	1 8	24 5	2 49	16 12	3 51	10 10	10 25	15 21		n.a.
M24	17 20	28 38	4 39	15 56	1 35	1 18	2 41	20 25	2 19	1 17	1 15	24 31	2 13	24 30	1 8	24 5	2 49	16 12	3 51	10 8	10 24	15 24		n.a.
T 25	17 3	27 50	4 58	15 21	1 37	1 33	2 37	20 37	2 20	1 22	1 15	24 30	2 13	24 29	1 8	24 5	2 49	16 12	3 51	10 4	10 23	15 27		n.a.
W26	16 45	25 20	5 0	14 45	1 38	1 48	2 34	20 49	2 21	1 26	1 15	24 29	2 13	24 29	1 8	24 4	2 49	16 12	3 51	10 0	10 22	15 30		n.a.
T 27	16 27	21 28	4 45	14 9	1 39	2 2	2 30	21 1	2 23	1 31	1 15	24 28	2 13	24 29	1 8	24 4	2 49	16 13	3 51	9 55	10 20	15 33		n.a.
F 28	16 9	16 36	4 14	13 32	1 40	2 16	2 25	21 12	2 24	1 36	1 15	24 27	2 13	24 28	1 8	24 4	2 49	16 13	3 51	9 51	10 19	15 36		n.a.
S 29	15 50	11 6	3 32	12 54	1 40	2 29	2 21	21 24	2 25	1 41	1 15	24 26	2 13	24 28	1 8	24 4	2 49	16 13	3 51	9 48	10 18	15 39		n.a.
S 30	15 31	5 17	2 39	12 16	1 39	2 42	2 16	21 35	2 27	1 46	1 14	24 25	2 13	24 28	1 8	24 4	2 49	16 13	3 52	9 45	10 17	15 42		n.a.
M31	15n12	0n37	1s40	11n37	1s38	2s53	2s11	21n46	2n28	1s51	1s14	24n23	2n13	24n28	1n 8	24s 4	2s49	16s14	3n52	9n44	10n16	15n45		n.a.

Julian Day Number = -2522508.5, Delta T = 162h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'26, Lahiri = -162°39'26 Julian Calendar 1 Oct. 11620 BCE == Greg. Calendar 4 July 11620 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 35	20♌52'49	17♈21	27♌59	2♎50	25♉12	1♎57	22♋ 4	13♋36	3°R10	2°R57	24°R28	25♈53	8♉37	n.a.	T 1
W 2	21 18 32	21°52'10	29°15	29°56	3°27	25°51	2° 9	22°11	13°39	3♐ 9	2♒56	24°D28	25°50	8°44	n.a.	W 2
T 3	21 22 28	22°51'28	11♉ 5	1♍52	4° 3	26°29	2°21	22°18	13°42	3° 9	2°55	24♈29	25°47	8°50	n.a.	T 3
F 4	21 26 25	23°50'44	22°53	3°48	4°38	27° 7	2°34	22°24	13°45	3°D 9	2°53	24°R29	25°43	8°57	n.a.	F 4
S 5	21 30 22	24°49'59	4♊48	5°43	5°11	27°45	2°46	22°31	13°48	3° 9	2°52	24°29	25°40	9° 4	n.a.	S 5
S 6	21 34 18	25°49'11	16°53	7°37	5°42	28°23	2°59	22°38	13°50	3° 9	2°51	24°26	25°37	9°10	n.a.	S 6
M 7	21 38 15	26°48'21	29°13	9°30	6°13	29° 1	3°11	22°45	13°53	3°10	2°50	24°22	25°34	9°17	n.a.	M 7
T 8	21 42 12	27°47'29	11♋52	11°20	6°41	29°39	3°24	22°52	13°56	3°10	2°48	24°15	25°31	9°24	n.a.	T 8
W 9	21 46 8	28°46'34	24°53	13° 8	7° 8	0♊16	3°37	22°59	13°59	3°10	2°47	24° 7	25°28	9°30	n.a.	W 9
T 10	21 50 5	29°45'38	8♌17	14°53	7°33	0°54	3°49	23° 5	14° 1	3°10	2°46	23°57	25°24	9°37	n.a.	T 10
F 11	21 54 1	0♍44'39	22° 2	16°35	7°57	1°32	4° 2	23°12	14° 4	3°10	2°45	23°48	25°21	9°44	n.a.	F 11
S 12	21 57 58	1°43'37	6♍ 4	18°13	8°18	2° 9	4°15	23°18	14° 7	3°10	2°44	23°40	25°18	9°50	n.a.	S 12
S 13	22 1 55	2°42'33	20°21	19°47	8°38	2°47	4°28	23°25	14° 9	3°11	2°42	23°34	25°15	9°57	n.a.	S 13
M14	22 5 51	3°41'27	4♎44	21°16	8°56	3°24	4°41	23°31	14°12	3°11	2°41	23°30	25°12	10° 4	n.a.	M14
T 15	22 9 48	4°40'18	19°11	22°40	9°11	4° 1	4°54	23°38	14°15	3°11	2°40	23°D29	25° 8	10°10	n.a.	T 15
W16	22 13 44	5°39'07	3♏35	23°58	9°25	4°38	5° 7	23°44	14°17	3°12	2°39	23°29	25° 5	10°17	n.a.	W16
T 17	22 17 41	6°37'53	17°54	25°11	9°36	5°15	5°20	23°51	14°20	3°12	2°38	23°30	25° 2	10°24	n.a.	T 17
F 18	22 21 37	7°36'36	2♐ 4	26°17	9°45	5°52	5°33	23°57	14°22	3°13	2°37	23°R31	24°59	10°30	n.a.	F 18
S 19	22 25 34	8°35'17	16° 6	27°16	9°52	6°29	5°46	24° 3	14°24	3°13	2°36	23°31	24°56	10°37	n.a.	S 19
S 20	22 29 30	9°33'56	29°57	28° 9	9°57	7° 6	6° 0	24° 9	14°27	3°14	2°35	23°29	24°53	10°43	n.a.	S 20
M21	22 33 27	10°32'31	13♑37	28°55	9°R59	7°43	6°13	24°15	14°29	3°14	2°34	23°25	24°49	10°50	n.a.	M21
T 22	22 37 24	11°31'04	27° 6	29°34	9°58	8°19	6°26	24°21	14°31	3°15	2°33	23°20	24°46	10°57	n.a.	T 22
W23	22 41 20	12°29'35	10♒22	0♎ 5	9°56	8°56	6°39	24°27	14°34	3°16	2°32	23°13	24°43	11° 3	n.a.	W23
T 24	22 45 17	13°28'03	23°26	0°29	9°50	9°32	6°53	24°33	14°36	3°16	2°31	23° 6	24°40	11°10	n.a.	T 24
F 25	22 49 13	14°26'29	6♓15	0°46	9°42	10° 8	7° 6	24°39	14°38	3°17	2°30	23° 0	24°37	11°17	n.a.	F 25
S 26	22 53 10	15°24'52	18°51	0°56	9°32	10°44	7°20	24°45	14°40	3°18	2°29	22°54	24°34	11°23	n.a.	S 26
S 27	22 57 6	16°23'13	1♈14	0°R58	9°19	11°20	7°33	24°51	14°42	3°18	2°28	22°51	24°30	11°30	n.a.	S 27
M28	23 1 3	17°21'32	13°24	0°54	9° 4	11°56	7°47	24°56	14°44	3°19	2°27	22°49	24°27	11°37	n.a.	M28
T 29	23 4 59	18°19'49	25°24	0°42	8°46	12°32	8° 0	25° 2	14°46	3°20	2°26	22°D48	24°24	11°43	n.a.	T 29
W30	23 8 56	19♍18'04	7♉16	0♎25	8♎25	13♊ 8	8♎14	25♋ 8	14♋48	3♐21	2♒25	22♈49	24♈21	11♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	6n24	0s38	10n58	1s36	3s 4	2s 6	21n57	2n30	1s56	1s14	24n22	2n14	24n27	1n 8	24s 4	2s48	16s14	3n52	9n43	10n14	15n48		n.a.
W 2	14 34	11 53	0n26	10 19	1 33	3 14	2 0	22 8	2 31	2 1	1 14	24 21	2 14	24 27	1 8	24 4	2 48	16 14	3 52	9 43	10 13	15 51		n.a.
T 3	14 14	16 54	1 27	9 41	1 30	3 23	1 54	22 19	2 32	2 6	1 14	24 20	2 14	24 27	1 9	24 4	2 48	16 14	3 52	9 43	10 12	15 54		n.a.
F 4	13 54	21 18	2 26	9 2	1 26	3 32	1 48	22 29	2 34	2 11	1 14	24 19	2 14	24 26	1 9	24 3	2 48	16 15	3 52	9 43	10 11	15 57		n.a.
S 5	13 34	24 52	3 18	8 23	1 21	3 39	1 42	22 40	2 35	2 16	1 14	24 18	2 14	24 26	1 9	24 3	2 48	16 15	3 52	9 43	10 10	16 0		n.a.
S 6	13 13	27 23	4 2	7 46	1 15	3 46	1 35	22 50	2 37	2 21	1 14	24 17	2 14	24 26	1 9	24 3	2 48	16 15	3 52	9 42	10 9	16 3		n.a.
M 7	12 53	28 38	4 36	7 9	1 9	3 52	1 28	23 0	2 38	2 26	1 14	24 16	2 14	24 26	1 9	24 3	2 48	16 15	3 52	9 40	10 7	16 6		n.a.
T 8	12 32	28 26	4 58	6 33	1 1	3 57	1 21	23 10	2 39	2 31	1 14	24 15	2 14	24 25	1 9	24 3	2 48	16 16	3 52	9 38	10 6	16 9		n.a.
W 9	12 11	26 40	5 5	5 58	0 53	4 1	1 13	23 20	2 41	2 36	1 14	24 13	2 14	24 25	1 9	24 3	2 48	16 16	3 52	9 35	10 5	16 12		n.a.
T 10	11 50	23 23	4 56	5 25	0 44	4 3	1 5	23 29	2 42	2 41	1 14	24 12	2 14	24 25	1 9	24 3	2 48	16 16	3 52	9 31	10 4	16 15		n.a.
F 11	11 29	18 44	4 29	4 54	0 34	4 5	0 56	23 39	2 44	2 46	1 14	24 11	2 14	24 25	1 9	24 3	2 48	16 16	3 52	9 28	10 3	16 18		n.a.
S 12	11 7	13 0	3 46	4 24	0 24	4 6	0 48	23 48	2 45	2 52	1 14	24 10	2 14	24 24	1 9	24 3	2 47	16 17	3 52	9 25	10 1	16 21		n.a.
S 13	10 45	6 29	2 48	3 57	0 12	4 6	0 39	23 57	2 46	2 57	1 14	24 9	2 14	24 24	1 9	24 3	2 47	16 17	3 52	9 22	10 0	16 24		n.a.
M14	10 24	0s25	1 39	3 32	0 0	4 4	0 29	24 6	2 48	3 2	1 14	24 8	2 15	24 24	1 9	24 3	2 47	16 17	3 52	9 21	9 59	16 27		n.a.
T 15	10 2	7 20	0 23	3 10	0n12	4 2	0 20	24 15	2 49	3 8	1 14	24 7	2 15	24 24	1 9	24 3	2 47	16 17	3 52	9 20	9 58	16 30		n.a.
W16	9 40	13 52	0s54	2 51	0 26	3 58	0 10	24 23	2 51	3 13	1 14	24 6	2 15	24 23	1 9	24 3	2 47	16 18	3 52	9 20	9 57	16 33		n.a.
T 17	9 18	19 38	2 8	2 34	0 39	3 53	0n 1	24 32	2 52	3 18	1 14	24 5	2 15	24 23	1 9	24 3	2 47	16 18	3 52	9 21	9 56	16 36		n.a.
F 18	8 55	24 14	3 13	2 20	0 54	3 47	0 11	24 40	2 53	3 24	1 14	24 4	2 15	24 23	1 9	24 3	2 47	16 18	3 52	9 21	9 54	16 39		n.a.
S 19	8 33	27 21	4 5	2 9	1 8	3 40	0 22	24 48	2 55	3 29	1 14	24 3	2 15	24 23	1 9	24 3	2 47	16 18	3 52	9 21	9 53	16 42		n.a.
S 20	8 10	28 45	4 43	2 1	1 23	3 31	0 34	24 56	2 56	3 34	1 14	24 2	2 15	24 22	1 9	24 3	2 47	16 19	3 52	9 20	9 52	16 45		n.a.
M21	7 48	28 22	5 4	1 56	1 38	3 21	0 45	25 4	2 58	3 40	1 15	24 1	2 15	24 22	1 9	24 3	2 47	16 19	3 52	9 19	9 51	16 48		n.a.
T 22	7 25	26 17	5 8	1 54	1 53	3 10	0 57	25 11	2 59	3 45	1 15	24 0	2 15	24 22	1 9	24 3	2 47	16 19	3 52	9 17	9 50	16 51		n.a.
W23	7 2	22 48	4 55	1 54	2 8	2 58	1 10	25 18	3 1	3 51	1 15	23 59	2 16	24 22	1 9	24 3	2 46	16 19	3 52	9 14	9 48	16 54		n.a.
T 24	6 39	18 14	4 27	1 58	2 22	2 44	1 22	25 26	3 2	3 56	1 15	23 58	2 16	24 22	1 9	24 3	2 46	16 19	3 52	9 12	9 47	16 56		n.a.
F 25	6 16	12 55	3 46	2 4	2 37	2 29	1 35	25 33	3 3	4 2	1 15	23 57	2 16	24 21	1 9	24 3	2 46	16 20	3 52	9 9	9 46	16 59		n.a.
S 26	5 53	7 10	2 54	2 13	2 51	2 13	1 48	25 40	3 5	4 7	1 15	23 56	2 16	24 21	1 9	24 3	2 46	16 20	3 52	9 7	9 45	17 2		n.a.
S 27	5 30	1 15	1 55	2 25	3 4	1 56	2 1	25 46	3 6	4 12	1 15	23 55	2 16	24 21	1 9	24 3	2 46	16 20	3 52	9 6	9 44	17 5		n.a.
M28	5 7	4n38	0 51	2 38	3 17	1 37	2 15	25 53	3 8	4 18	1 15	23 54	2 16	24 21	1 9	24 3	2 46	16 20	3 52	9 5	9 42	17 8		n.a.
T 29	4 43	10 17	0n14	2 53	3 29	1 18	2 29	25 59	3 9	4 24	1 15	23 53	2 16	24 21	1 10	24 3	2 46	16 20	3 52	9 5	9 41	17 11		n.a.
W30	4n20	15n30	1n18	3n10	3n40	0s57	2n42	26n 5	3n10	4s29	1s15	23n52	2n16	24n21	1n10	24s 3	2s46	16s21	3n52	9n 5	9n40	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2522477.5, Delta T = 162h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'21, Lahiri = -162°39'22 Julian Calendar 1 Nov. 11620 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11620 BCE

DECEMBER 11620 BCE (-11619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 52	20♍16'17	19♉ 5	0°R 2	8°R 3	13♊43	8♎28	25♋13	14♋50	3♐22	2°R24	22♈51	24♈18	11♉57	n.a.	T 1
F 2	23 16 49	21°14'29	0♊54	29♍33	7♎38	14°18	8°41	25°19	14°52	3°23	2♒23	22°52	24°14	12° 3	n.a.	F 2
S 3	23 20 45	22°12'38	12°48	29° 0	7°11	14°54	8°55	25°24	14°54	3°23	2°23	22°54	24°11	12°10	n.a.	S 3
S 4	23 24 42	23°10'46	24°53	28°22	6°42	15°29	9° 9	25°29	14°56	3°24	2°22	22°R54	24° 8	12°17	n.a.	S 4
M 5	23 28 38	24° 8'51	7♋13	27°42	6°11	16° 4	9°22	25°34	14°57	3°25	2°21	22°53	24° 5	12°23	n.a.	M 5
T 6	23 32 35	25° 6'55	19°52	26°59	5°39	16°39	9°36	25°40	14°59	3°26	2°20	22°51	24° 2	12°30	n.a.	T 6
W 7	23 36 31	26° 4'58	2♌54	26°14	5° 4	17°13	9°50	25°45	15° 1	3°28	2°20	22°48	23°59	12°37	n.a.	W 7
T 8	23 40 28	27° 2'58	16°21	25°29	4°29	17°48	10° 4	25°50	15° 3	3°29	2°19	22°45	23°55	12°43	n.a.	T 8
F 9	23 44 24	28° 0'56	0♍13	24°44	3°52	18°22	10°18	25°55	15° 4	3°30	2°18	22°41	23°52	12°50	n.a.	F 9
S 10	23 48 21	28°58'53	14°28	24° 0	3°15	18°56	10°31	25°59	15° 6	3°31	2°18	22°38	23°49	12°57	n.a.	S 10
S 11	23 52 17	29°56'48	29° 1	23°17	2°37	19°30	10°45	26° 4	15° 7	3°32	2°17	22°35	23°46	13° 3	n.a.	S 11
M12	23 56 14	0♎54'41	13♎47	22°37	1°58	20° 4	10°59	26° 9	15° 9	3°33	2°16	22°34	23°43	13°10	n.a.	M12
T 13	0 0 10	1°52'32	28°38	22° 0	1°20	20°37	11°13	26°14	15°10	3°34	2°16	22°D34	23°39	13°17	n.a.	T 13
W14	0 4 7	2°50'20	13♏27	21°26	0°41	21°11	11°27	26°18	15°11	3°36	2°15	22°35	23°36	13°23	n.a.	W14
T 15	0 8 3	3°48'07	28° 6	20°56	0° 3	21°44	11°41	26°22	15°13	3°37	2°15	22°36	23°33	13°30	n.a.	T 15
F 16	0 11 59	4°45'52	12♐32	20°31	29♍25	22°17	11°55	26°27	15°14	3°38	2°14	22°37	23°30	13°37	n.a.	F 16
S 17	0 15 56	5°43'35	26°41	20°10	28°49	22°50	12° 9	26°31	15°15	3°40	2°14	22°38	23°27	13°43	n.a.	S 17
S 18	0 19 52	6°41'16	10♑32	19°53	28°13	23°22	12°23	26°35	15°16	3°41	2°13	22°R38	23°24	13°50	n.a.	S 18
M19	0 23 49	7°38'55	24° 4	19°42	27°38	23°55	12°37	26°40	15°17	3°42	2°13	22°38	23°20	13°56	n.a.	M19
T 20	0 27 45	8°36'31	7♒18	19°36	27° 5	24°27	12°51	26°44	15°18	3°44	2°12	22°36	23°17	14° 3	n.a.	T 20
W21	0 31 42	9°34'06	20°17	19°D34	26°34	24°59	13° 5	26°48	15°19	3°45	2°12	22°35	23°14	14°10	n.a.	W21
T 22	0 35 38	10°31'38	3♓ 0	19°38	26° 4	25°31	13°19	26°51	15°20	3°47	2°12	22°33	23°11	14°16	n.a.	T 22
F 23	0 39 35	11°29'09	15°30	19°46	25°36	26° 2	13°33	26°55	15°21	3°48	2°11	22°32	23° 8	14°23	n.a.	F 23
S 24	0 43 31	12°26'38	27°48	19°59	25°11	26°33	13°47	26°59	15°22	3°50	2°11	22°30	23° 5	14°30	n.a.	S 24
S 25	0 47 27	13°24'06	9♈57	20°17	24°47	27° 4	14° 1	27° 3	15°23	3°51	2°11	22°30	23° 1	14°36	n.a.	S 25
M26	0 51 24	14°21'32	21°57	20°39	24°26	27°35	14°14	27° 6	15°24	3°53	2°10	22°D29	22°58	14°43	n.a.	M26
T 27	0 55 20	15°18'56	3♉50	21° 6	24° 7	28° 6	14°28	27° 9	15°25	3°54	2°10	22°30	22°55	14°50	n.a.	T 27
W28	0 59 17	16°16'19	15°40	21°37	23°51	28°36	14°42	27°13	15°25	3°56	2°10	22°30	22°52	14°56	n.a.	W28
T 29	1 3 13	17°13'41	27°29	22°12	23°37	29° 6	14°56	27°16	15°26	3°58	2°10	22°31	22°49	15° 3	n.a.	T 29
F 30	1 7 10	18°11'02	9♊19	22°50	23°25	29°36	15°10	27°19	15°27	3°59	2° 9	22°31	22°45	15°10	n.a.	F 30
S 31	1 11 6	19♎ 8'21	21♊15	23♍33	23♍16	0♋ 5	15♎24	27♋22	15♋27	4♐ 1	2♒ 9	22♈31	22♈42	15♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	20n 8	2n19	3n29	3n49	0s35	2n56	26n11	3n12	4s35	1s15	23n51	2n17	24n20	1n10	24s 3	2s46	16s21	3n52	9n 6	9n39	17n17		n.a.
F 2	3 33	24 0	3 13	3 48	3 58	0 13	3 10	26 17	3 13	4 40	1 15	23 51	2 17	24 20	1 10	24 4	2 46	16 21	3 52	9 7	9 38	17 20		n.a.
S 3	3 10	26 52	4 0	4 8	4 5	0n11	3 23	26 23	3 15	4 46	1 15	23 50	2 17	24 20	1 10	24 4	2 46	16 21	3 52	9 7	9 36	17 23		n.a.
S 4	2 46	28 32	4 37	4 28	4 10	0 35	3 37	26 28	3 16	4 51	1 15	23 49	2 17	24 20	1 10	24 4	2 45	16 21	3 52	9 7	9 35	17 26		n.a.
M 5	2 23	28 51	5 2	4 48	4 14	1 0	3 50	26 33	3 18	4 57	1 15	23 48	2 17	24 20	1 10	24 4	2 45	16 22	3 52	9 7	9 34	17 29		n.a.
T 6	1 59	27 41	5 13	5 8	4 16	1 25	4 4	26 39	3 19	5 3	1 15	23 47	2 17	24 20	1 10	24 4	2 45	16 22	3 52	9 6	9 33	17 31		n.a.
W 7	1 36	24 59	5 8	5 26	4 17	1 51	4 17	26 44	3 20	5 8	1 15	23 46	2 17	24 19	1 10	24 4	2 45	16 22	3 52	9 5	9 32	17 34		n.a.
T 8	1 12	20 53	4 47	5 44	4 16	2 17	4 29	26 48	3 22	5 14	1 15	23 45	2 18	24 19	1 10	24 4	2 45	16 22	3 52	9 4	9 30	17 37		n.a.
F 9	0 48	15 32	4 9	6 0	4 13	2 43	4 42	26 53	3 23	5 19	1 15	23 45	2 18	24 19	1 10	24 4	2 45	16 22	3 52	9 2	9 29	17 40		n.a.
S 10	0 25	9 14	3 14	6 14	4 9	3 9	4 53	26 57	3 24	5 25	1 15	23 44	2 18	24 19	1 10	24 5	2 45	16 22	3 52	9 1	9 28	17 43		n.a.
S 11	0 1	2 19	2 6	6 26	4 4	3 35	5 5	27 2	3 26	5 31	1 15	23 43	2 18	24 19	1 10	24 5	2 45	16 23	3 52	9 0	9 27	17 46		n.a.
M12	0s22	4s50	0 48	6 36	3 57	4 0	5 16	27 6	3 27	5 36	1 15	23 42	2 18	24 19	1 10	24 5	2 45	16 23	3 52	9 0	9 26	17 49		n.a.
T 13	0 46	11 47	0s33	6 44	3 49	4 25	5 26	27 10	3 29	5 42	1 16	23 42	2 18	24 19	1 10	24 5	2 45	16 23	3 52	9 0	9 24	17 52		n.a.
W14	1 9	18 3	1 53	6 49	3 39	4 50	5 36	27 13	3 30	5 48	1 16	23 41	2 19	24 19	1 10	24 5	2 45	16 23	3 52	9 0	9 23	17 54		n.a.
T 15	1 33	23 12	3 4	6 52	3 29	5 13	5 44	27 17	3 31	5 53	1 16	23 40	2 19	24 18	1 10	24 5	2 45	16 23	3 52	9 0	9 22	17 57		n.a.
F 16	1 56	26 51	4 2	6 52	3 18	5 36	5 53	27 21	3 33	5 59	1 16	23 40	2 19	24 18	1 10	24 6	2 45	16 23	3 52	9 1	9 21	18 0		n.a.
S 17	2 20	28 43	4 44	6 50	3 6	5 58	6 0	27 24	3 34	6 5	1 16	23 39	2 19	24 18	1 10	24 6	2 44	16 23	3 52	9 1	9 20	18 3		n.a.
S 18	2 43	28 44	5 9	6 45	2 54	6 19	6 7	27 27	3 35	6 10	1 16	23 38	2 19	24 18	1 10	24 6	2 44	16 24	3 52	9 1	9 18	18 6		n.a.
M19	3 6	27 0	5 15	6 38	2 41	6 39	6 13	27 30	3 37	6 16	1 16	23 38	2 19	24 18	1 11	24 6	2 44	16 24	3 52	9 1	9 17	18 9		n.a.
T 20	3 30	23 49	5 5	6 29	2 28	6 57	6 19	27 33	3 38	6 21	1 16	23 37	2 20	24 18	1 11	24 6	2 44	16 24	3 52	9 0	9 16	18 12		n.a.
W21	3 53	19 29	4 40	6 17	2 15	7 14	6 23	27 35	3 39	6 27	1 16	23 36	2 20	24 18	1 11	24 7	2 44	16 24	3 52	9 0	9 15	18 14		n.a.
T 22	4 16	14 23	4 1	6 4	2 2	7 30	6 27	27 38	3 41	6 33	1 16	23 36	2 20	24 18	1 11	24 7	2 44	16 24	3 52	8 59	9 14	18 17		n.a.
F 23	4 39	8 46	3 11	5 48	1 48	7 44	6 31	27 40	3 42	6 38	1 16	23 35	2 20	24 18	1 11	24 7	2 44	16 24	3 52	8 59	9 12	18 20		n.a.
S 24	5 2	2 55	2 12	5 31	1 35	7 57	6 33	27 42	3 43	6 44	1 16	23 35	2 20	24 18	1 11	24 7	2 44	16 24	3 52	8 58	9 11	18 23		n.a.
S 25	5 25	2n59	1 9	5 11	1 22	8 8	6 35	27 45	3 44	6 50	1 17	23 34	2 21	24 18	1 11	24 7	2 44	16 24	3 52	8 58	9 10	18 26		n.a.
M26	5 48	8 43	0 3	4 50	1 9	8 18	6 36	27 46	3 46	6 55	1 17	23 33	2 21	24 18	1 11	24 8	2 44	16 24	3 52	8 58	9 9	18 28		n.a.
T 27	6 10	14 5	1n 2	4 28	0 56	8 26	6 37	27 48	3 47	7 1	1 17	23 33	2 21	24 18	1 11	24 8	2 44	16 24	3 52	8 58	9 8	18 31		n.a.
W28	6 33	18 56	2 5	4 4	0 43	8 33	6 37	27 50	3 48	7 7	1 17	23 32	2 21	24 18	1 11	24 8	2 44	16 25	3 52	8 58	9 6	18 34		n.a.
T 29	6 56	23 2	3 2	3 39	0 31	8 38	6 36	27 51	3 49	7 12	1 17	23 32	2 21	24 18	1 11	24 8	2 44	16 25	3 52	8 58	9 5	18 37		n.a.
F 30	7 18	26 12	3 51	3 12	0 19	8 42	6 35	27 53	3 51	7 18	1 17	23 32	2 22	24 18	1 11	24 9	2 44	16 25	3 52	8 58	9 4	18 40		n.a.
S 31	7s40	28n15	4n31	2n45	0n 8	8n44	6n33	27n54	3n52	7s24	1s17	23n31	2n22	24n18	1n11	24s 9	2s43	16s25	3n52	8n59	9n 3	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2522447.5, Delta T = 162h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'17, Lahiri = -162°39'18 Julian Calendar 1 Dec. 11620 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11620 BCE

The year -11619 astronomical counting style corresponds to year 11620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 3	20♎ 5'39	3♋20	24♍19	23°R 9	0♋34	15♎38	27♋25	15♋28	4♐ 3	2°R 9	22♈32	22♈39	15♉23	n.a.	S 1
M 2	1 18 59	21° 2'56	15°38	25° 9	23♍ 5	1° 3	15°52	27°28	15°28	4° 4	2♒ 9	22°32	22°36	15°30	n.a.	M 2
T 3	1 22 55	22° 0'12	28°15	26° 2	23°D 3	1°31	16° 6	27°31	15°28	4° 6	2° 9	22°32	22°33	15°36	n.a.	T 3
W 4	1 26 52	22°57'27	11♌13	26°58	23° 4	2° 0	16°20	27°34	15°29	4° 8	2° 9	22°32	22°30	15°43	n.a.	W 4
T 5	1 30 48	23°54'41	24°36	27°58	23° 6	2°27	16°34	27°36	15°29	4°10	2°D 9	22°32	22°26	15°50	n.a.	T 5
F 6	1 34 45	24°51'55	8♍25	29° 0	23°11	2°55	16°48	27°39	15°29	4°12	2° 9	22°32	22°23	15°56	n.a.	F 6
S 7	1 38 41	25°49'07	22°40	0♎ 6	23°19	3°22	17° 2	27°41	15°29	4°13	2° 9	22°32	22°20	16° 3	n.a.	S 7
S 8	1 42 38	26°46'18	7♎18	1°14	23°28	3°49	17°16	27°44	15°30	4°15	2° 9	22°33	22°17	16°10	n.a.	S 8
M 9	1 46 34	27°43'28	22°14	2°25	23°40	4°15	17°30	27°46	15°30	4°17	2° 9	22°R33	22°14	16°16	n.a.	M 9
T 10	1 50 30	28°40'37	7♏20	3°39	23°53	4°41	17°43	27°48	15°R30	4°19	2° 9	22°33	22°11	16°23	n.a.	T 10
W11	1 54 27	29°37'45	22°27	4°56	24° 9	5° 7	17°57	27°50	15°30	4°21	2° 9	22°32	22° 7	16°30	n.a.	W11
T 12	1 58 23	0♏34'52	7♐27	6°15	24°26	5°32	18°11	27°52	15°30	4°23	2°10	22°31	22° 4	16°36	n.a.	T 12
F 13	2 2 20	1°31'58	22°10	7°36	24°45	5°57	18°25	27°54	15°30	4°25	2°10	22°30	22° 1	16°43	n.a.	F 13
S 14	2 6 16	2°29'03	6♑33	9° 1	25° 6	6°22	18°39	27°55	15°29	4°27	2°10	22°29	21°58	16°50	n.a.	S 14
S 15	2 10 13	3°26'07	20°31	10°27	25°29	6°46	18°52	27°57	15°29	4°29	2°10	22°29	21°55	16°56	n.a.	S 15
M16	2 14 9	4°23'09	4♒ 5	11°56	25°53	7° 9	19° 6	27°59	15°29	4°31	2°11	22°D28	21°51	17° 3	n.a.	M16
T 17	2 18 5	5°20'10	17°15	13°28	26°19	7°32	19°20	28° 0	15°29	4°33	2°11	22°29	21°48	17°10	n.a.	T 17
W18	2 22 2	6°17'10	0♓ 4	15° 2	26°47	7°55	19°33	28° 1	15°28	4°35	2°11	22°30	21°45	17°16	n.a.	W18
T 19	2 25 58	7°14'09	12°35	16°38	27°16	8°17	19°47	28° 3	15°28	4°37	2°12	22°31	21°42	17°23	n.a.	T 19
F 20	2 29 55	8°11'07	24°52	18°17	27°46	8°39	20° 1	28° 4	15°28	4°39	2°12	22°32	21°39	17°30	n.a.	F 20
S 21	2 33 51	9° 8'04	6♈57	19°58	28°18	9° 1	20°14	28° 5	15°27	4°41	2°12	22°33	21°36	17°36	n.a.	S 21
S 22	2 37 48	10° 5'01	18°55	21°41	28°51	9°21	20°28	28° 6	15°27	4°43	2°13	22°R34	21°32	17°43	n.a.	S 22
M23	2 41 44	11° 1'56	0♉47	23°27	29°25	9°42	20°41	28° 6	15°26	4°45	2°13	22°33	21°29	17°50	n.a.	M23
T 24	2 45 41	11°58'52	12°36	25°15	0♎ 1	10° 2	20°55	28° 7	15°25	4°47	2°14	22°32	21°26	17°56	n.a.	T 24
W25	2 49 37	12°55'46	24°25	27° 5	0°38	10°21	21° 8	28° 8	15°25	4°49	2°14	22°30	21°23	18° 3	n.a.	W25
T 26	2 53 34	13°52'40	6♊15	28°58	1°16	10°40	21°22	28° 8	15°24	4°51	2°15	22°27	21°20	18°10	n.a.	T 26
F 27	2 57 30	14°49'34	18° 9	0♏53	1°55	10°58	21°35	28° 9	15°23	4°53	2°15	22°24	21°16	18°16	n.a.	F 27
S 28	3 1 26	15°46'28	0♋10	2°50	2°35	11°15	21°48	28° 9	15°22	4°55	2°16	22°20	21°13	18°23	n.a.	S 28
S 29	3 5 23	16°43'21	12°19	4°49	3°16	11°33	22° 2	28° 9	15°22	4°57	2°16	22°17	21°10	18°30	n.a.	S 29
M30	3 9 19	17°40'14	24°40	6°50	3°58	11°49	22°15	28°R 9	15°21	5° 0	2°17	22°14	21° 7	18°36	n.a.	M30
T 31	3 13 16	18♏37'07	7♌16	8♏53	4♎41	12♋ 5	22♎28	28♋ 9	15♋20	5♐ 2	2♒18	22♈12	21♈ 4	18♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	28n59	4n59	2n16	0s 3	8n45	6n31	27n55	3n53	7s29	1s17	23n31	2n22	24n18	1n11	24s 9	2s43	16s25	3n52	8n59	9n 1	18n45		n.a.
M 2	8 25	28 18	5 15	1 46	0 14	8 44	6 29	27 56	3 54	7 35	1 17	23 30	2 22	24 18	1 11	24 10	2 43	16 25	3 52	8 59	9 0	18 48		n.a.
T 3	8 46	26 10	5 15	1 15	0 24	8 42	6 26	27 57	3 55	7 40	1 18	23 30	2 22	24 18	1 11	24 10	2 43	16 25	3 52	8 59	8 59	18 51		n.a.
W 4	9 8	22 38	5 0	0 43	0 34	8 39	6 23	27 58	3 57	7 46	1 18	23 30	2 23	24 18	1 11	24 10	2 43	16 25	3 51	8 59	8 58	18 54		n.a.
T 5	9 30	17 51	4 29	0 11	0 43	8 35	6 19	27 58	3 58	7 52	1 18	23 29	2 23	24 18	1 11	24 10	2 43	16 25	3 51	8 59	8 57	18 56		n.a.
F 6	9 51	12 1	3 41	0s23	0 52	8 29	6 15	27 59	3 59	7 57	1 18	23 29	2 23	24 18	1 12	24 11	2 43	16 25	3 51	8 59	8 55	18 59		n.a.
S 7	10 13	5 23	2 38	0 57	1 0	8 22	6 11	27 59	4 0	8 3	1 18	23 29	2 23	24 18	1 12	24 11	2 43	16 25	3 51	8 59	8 54	19 2		n.a.
S 8	10 34	1s42	1 23	1 32	1 7	8 14	6 7	28 0	4 1	8 8	1 18	23 28	2 23	24 18	1 12	24 11	2 43	16 25	3 51	8 59	8 53	19 5		n.a.
M 9	10 55	8 50	0 2	2 7	1 15	8 5	6 2	28 0	4 2	8 14	1 18	23 28	2 24	24 18	1 12	24 12	2 43	16 25	3 51	8 59	8 52	19 7		n.a.
T 10	11 16	15 34	1s21	2 44	1 21	7 55	5 57	28 0	4 3	8 20	1 18	23 28	2 24	24 18	1 12	24 12	2 43	16 25	3 51	8 59	8 51	19 10		n.a.
W11	11 37	21 23	2 38	3 20	1 27	7 44	5 52	28 0	4 4	8 25	1 19	23 28	2 24	24 18	1 12	24 12	2 43	16 25	3 51	8 59	8 49	19 13		n.a.
T 12	11 57	25 46	3 44	3 57	1 33	7 32	5 46	28 0	4 5	8 31	1 19	23 27	2 24	24 18	1 12	24 13	2 43	16 25	3 51	8 59	8 48	19 16		n.a.
F 13	12 18	28 21	4 33	4 35	1 38	7 19	5 41	27 59	4 6	8 36	1 19	23 27	2 24	24 18	1 12	24 13	2 43	16 25	3 51	8 58	8 47	19 18		n.a.
S 14	12 38	28 56	5 4	5 13	1 42	7 6	5 35	27 59	4 7	8 42	1 19	23 27	2 25	24 18	1 12	24 13	2 43	16 25	3 51	8 58	8 46	19 21		n.a.
S 15	12 58	27 38	5 16	5 52	1 46	6 51	5 29	27 59	4 8	8 47	1 19	23 27	2 25	24 18	1 12	24 14	2 43	16 25	3 51	8 58	8 45	19 24		n.a.
M16	13 18	24 43	5 10	6 30	1 50	6 36	5 23	27 58	4 9	8 53	1 19	23 27	2 25	24 18	1 12	24 14	2 43	16 25	3 51	8 57	8 43	19 27		n.a.
T 17	13 37	20 36	4 47	7 9	1 52	6 20	5 17	27 58	4 9	8 58	1 20	23 27	2 25	24 18	1 12	24 14	2 43	16 25	3 51	8 58	8 42	19 29		n.a.
W18	13 57	15 37	4 11	7 49	1 54	6 3	5 11	27 57	4 10	9 4	1 20	23 27	2 25	24 18	1 12	24 15	2 43	16 25	3 51	8 58	8 41	19 32		n.a.
T 19	14 16	10 7	3 23	8 28	1 56	5 45	5 5	27 57	4 11	9 9	1 20	23 27	2 26	24 19	1 12	24 15	2 43	16 25	3 51	8 58	8 40	19 35		n.a.
F 20	14 35	4 20	2 27	9 8	1 56	5 27	4 59	27 56	4 12	9 14	1 20	23 27	2 26	24 19	1 12	24 15	2 42	16 25	3 51	8 59	8 38	19 37		n.a.
S 21	14 53	1n32	1 25	9 47	1 57	5 8	4 52	27 55	4 13	9 20	1 20	23 27	2 26	24 19	1 12	24 16	2 42	16 25	3 51	8 59	8 37	19 40		n.a.
S 22	15 12	7 17	0 20	10 27	1 56	4 49	4 46	27 54	4 13	9 25	1 20	23 27	2 26	24 19	1 12	24 16	2 42	16 25	3 51	8 59	8 36	19 43		n.a.
M23	15 30	12 44	0n45	11 6	1 55	4 29	4 39	27 53	4 14	9 31	1 20	23 27	2 26	24 19	1 12	24 16	2 42	16 25	3 51	8 59	8 35	19 46		n.a.
T 24	15 48	17 43	1 48	11 45	1 53	4 9	4 33	27 52	4 15	9 36	1 21	23 27	2 27	24 19	1 12	24 17	2 42	16 24	3 51	8 59	8 34	19 48		n.a.
W25	16 6	22 2	2 46	12 24	1 51	3 48	4 26	27 52	4 15	9 41	1 21	23 27	2 27	24 19	1 13	24 17	2 42	16 24	3 51	8 58	8 32	19 51		n.a.
T 26	16 23	25 27	3 38	13 3	1 48	3 26	4 20	27 50	4 16	9 47	1 21	23 27	2 27	24 19	1 13	24 17	2 42	16 24	3 51	8 57	8 31	19 54		n.a.
F 27	16 41	27 48	4 20	13 41	1 44	3 4	4 13	27 49	4 16	9 52	1 21	23 27	2 27	24 19	1 13	24 18	2 42	16 24	3 51	8 56	8 30	19 56		n.a.
S 28	16 58	28 52	4 50	14 19	1 40	2 42	4 6	27 48	4 17	9 57	1 21	23 27	2 28	24 20	1 13	24 18	2 42	16 24	3 51	8 54	8 29	19 59		n.a.
S 29	17 15	28 34	5 9	14 56	1 35	2 19	4 0	27 47	4 17	10 3	1 22	23 27	2 28	24 20	1 13	24 19	2 42	16 24	3 51	8 53	8 27	20 2		n.a.
M30	17 31	26 51	5 13	15 32	1 30	1 56	3 53	27 46	4 17	10 8	1 22	23 27	2 28	24 20	1 13	24 19	2 42	16 24	3 51	8 52	8 26	20 4		n.a.
T 31	17s47	23n47	5n 3	16s 8	1s24	1n32	3n46	27n45	4n18	10s13	1s22	23n28	2n28	24n20	1n13	24s19	2s42	16s24	3n51	8n51	8n25	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -2522416.5, Delta T = 162h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'13, Lahiri = -162°39'13 Julian Calendar 1 Jan. 11619 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11620 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 12	19♏34'00	20♌11	10♏58	5♎25	12♋20	22♎41	28°R 9	15°R19	5♐ 4	2♒18	22°D12	21♈ 1	18♉50	n.a.	W 1
T 2	3 21 9	20°30'53	3♍27	13° 4	6°10	12°35	22°55	28♋ 9	15♋18	5° 6	2°19	22♈12	20°57	18°56	n.a.	T 2
F 3	3 25 5	21°27'46	17° 8	15°12	6°56	12°49	23° 8	28° 9	15°17	5° 8	2°20	22°14	20°54	19° 3	n.a.	F 3
S 4	3 29 2	22°24'39	1♎14	17°20	7°42	13° 2	23°21	28° 8	15°15	5°10	2°21	22°15	20°51	19°10	n.a.	S 4
S 5	3 32 58	23°21'33	15°45	19°30	8°29	13°15	23°34	28° 8	15°14	5°13	2°21	22°R16	20°48	19°16	n.a.	S 5
M 6	3 36 55	24°18'26	0♏37	21°40	9°17	13°27	23°47	28° 7	15°13	5°15	2°22	22°16	20°45	19°23	n.a.	M 6
T 7	3 40 51	25°15'20	15°44	23°51	10° 6	13°38	24° 0	28° 6	15°12	5°17	2°23	22°15	20°42	19°30	n.a.	T 7
W 8	3 44 48	26°12'13	0♐56	26° 2	10°55	13°49	24°12	28° 6	15°11	5°19	2°24	22°11	20°38	19°36	n.a.	W 8
T 9	3 48 44	27° 9'07	16° 6	28°13	11°45	13°59	24°25	28° 5	15° 9	5°21	2°25	22° 7	20°35	19°43	n.a.	T 9
F 10	3 52 41	28° 6'01	1♑ 1	0♐23	12°36	14° 8	24°38	28° 4	15° 8	5°24	2°26	22° 2	20°32	19°50	n.a.	F 10
S 11	3 56 37	29° 2'55	15°36	2°33	13°27	14°16	24°51	28° 3	15° 7	5°26	2°26	21°57	20°29	19°56	n.a.	S 11
S 12	4 0 34	29°59'48	29°43	4°42	14°19	14°24	25° 3	28° 1	15° 5	5°28	2°27	21°53	20°26	20° 3	n.a.	S 12
M13	4 4 31	0♐56'41	13♒23	6°50	15°12	14°31	25°16	28° 0	15° 4	5°30	2°28	21°50	20°22	20°10	n.a.	M13
T 14	4 8 27	1°53'34	26°35	8°57	16° 5	14°37	25°28	27°59	15° 2	5°33	2°29	21°D48	20°19	20°16	n.a.	T 14
W15	4 12 24	2°50'28	9♓22	11° 2	16°58	14°42	25°41	27°57	15° 1	5°35	2°30	21°48	20°16	20°23	n.a.	W15
T 16	4 16 20	3°47'21	21°49	13° 5	17°52	14°47	25°53	27°55	14°59	5°37	2°31	21°49	20°13	20°30	n.a.	T 16
F 17	4 20 17	4°44'14	3♈59	15° 7	18°47	14°51	26° 6	27°54	14°57	5°39	2°32	21°51	20°10	20°36	n.a.	F 17
S 18	4 24 13	5°41'07	15°58	17° 7	19°42	14°54	26°18	27°52	14°56	5°42	2°33	21°R52	20° 7	20°43	n.a.	S 18
S 19	4 28 10	6°38'00	27°50	19° 6	20°38	14°56	26°30	27°50	14°54	5°44	2°35	21°52	20° 3	20°50	n.a.	S 19
M20	4 32 6	7°34'54	9♉38	21° 2	21°34	14°57	26°42	27°48	14°52	5°46	2°36	21°50	20° 0	20°56	n.a.	M20
T 21	4 36 3	8°31'48	21°27	22°56	22°30	14°R58	26°54	27°46	14°50	5°48	2°37	21°47	19°57	21° 3	n.a.	T 21
W22	4 39 59	9°28'43	3♊17	24°48	23°27	14°58	27° 6	27°44	14°49	5°50	2°38	21°41	19°54	21°10	n.a.	W22
T 23	4 43 56	10°25'38	15°13	26°39	24°24	14°57	27°18	27°41	14°47	5°53	2°39	21°33	19°51	21°16	n.a.	T 23
F 24	4 47 53	11°22'33	27°14	28°27	25°22	14°55	27°30	27°39	14°45	5°55	2°40	21°24	19°48	21°23	n.a.	F 24
S 25	4 51 49	12°19'30	9♋24	0♑13	26°20	14°53	27°42	27°37	14°43	5°57	2°41	21°15	19°44	21°30	n.a.	S 25
S 26	4 55 46	13°16'27	21°42	1°57	27°19	14°50	27°54	27°34	14°41	5°59	2°43	21° 6	19°41	21°36	n.a.	S 26
M27	4 59 42	14°13'25	4♌12	3°40	28°18	14°46	28° 5	27°31	14°39	6° 2	2°44	20°59	19°38	21°43	n.a.	M27
T 28	5 3 39	15♐10'24	16♌54	5♑20	29♎17	14♋41	28♎17	27♋29	14♋37	6♐ 4	2♒45	20♈53	19♈35	21♉50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 3	19n29	4n37	16s42	1s17	1n 9	3n40	27n44	4n18	10s18	1s22	23n28	2n28	24n20	1n13	24s20	2s42	16s24	3n51	8n51	8n24	20n10		n.a.
T 2	18 19	14 8	3 56	17 15	1 10	0 44	3 33	27 42	4 18	10 23	1 22	23 28	2 29	24 20	1 13	24 20	2 42	16 23	3 51	8 51	8 23	20 12		n.a.
F 3	18 34	7 57	3 0	17 47	1 2	0 20	3 26	27 41	4 18	10 29	1 23	23 28	2 29	24 21	1 13	24 21	2 42	16 23	3 51	8 52	8 21	20 15		n.a.
S 4	18 49	1 12	1 52	18 17	0 54	0s 5	3 20	27 40	4 18	10 34	1 23	23 29	2 29	24 21	1 13	24 21	2 42	16 23	3 51	8 52	8 20	20 18		n.a.
S 5	19 4	5s48	0 36	18 46	0 46	0 30	3 13	27 39	4 19	10 39	1 23	23 29	2 29	24 21	1 13	24 21	2 42	16 23	3 51	8 53	8 19	20 20		n.a.
M 6	19 19	12 41	0s45	19 13	0 37	0 55	3 7	27 37	4 19	10 44	1 23	23 29	2 29	24 21	1 13	24 22	2 42	16 23	3 51	8 53	8 18	20 23		n.a.
T 7	19 33	18 56	2 4	19 39	0 28	1 21	3 0	27 36	4 18	10 49	1 23	23 30	2 30	24 21	1 13	24 22	2 42	16 23	3 51	8 52	8 16	20 25		n.a.
W 8	19 47	24 2	3 15	20 2	0 18	1 47	2 54	27 35	4 18	10 54	1 24	23 30	2 30	24 22	1 13	24 22	2 42	16 23	3 51	8 51	8 15	20 28		n.a.
T 9	20 0	27 27	4 12	20 24	0 9	2 12	2 47	27 33	4 18	10 59	1 24	23 30	2 30	24 22	1 13	24 23	2 42	16 22	3 50	8 49	8 14	20 31		n.a.
F 10	20 13	28 52	4 50	20 44	0n 1	2 39	2 41	27 32	4 18	11 4	1 24	23 31	2 30	24 22	1 13	24 23	2 42	16 22	3 50	8 47	8 13	20 33		n.a.
S 11	20 26	28 12	5 9	21 1	0 10	3 5	2 34	27 31	4 17	11 9	1 24	23 31	2 30	24 22	1 13	24 24	2 42	16 22	3 50	8 45	8 12	20 36		n.a.
S 12	20 39	25 43	5 8	21 17	0 20	3 31	2 28	27 30	4 17	11 14	1 24	23 32	2 30	24 22	1 13	24 24	2 42	16 22	3 50	8 44	8 10	20 39		n.a.
M13	20 51	21 49	4 49	21 31	0 29	3 58	2 21	27 28	4 17	11 19	1 25	23 32	2 31	24 23	1 13	24 25	2 42	16 22	3 50	8 43	8 9	20 41		n.a.
T 14	21 3	16 57	4 15	21 42	0 39	4 24	2 15	27 27	4 16	11 24	1 25	23 33	2 31	24 23	1 13	24 25	2 42	16 21	3 50	8 42	8 8	20 44		n.a.
W15	21 14	11 29	3 30	21 52	0 48	4 51	2 9	27 26	4 15	11 29	1 25	23 33	2 31	24 23	1 13	24 25	2 42	16 21	3 50	8 42	8 7	20 46		n.a.
T 16	21 25	5 42	2 36	22 0	0 57	5 18	2 3	27 24	4 15	11 34	1 25	23 34	2 31	24 23	1 14	24 26	2 42	16 21	3 50	8 43	8 5	20 49		n.a.
F 17	21 36	0n10	1 35	22 6	1 5	5 45	1 57	27 23	4 14	11 39	1 26	23 34	2 31	24 23	1 14	24 26	2 42	16 21	3 50	8 43	8 4	20 51		n.a.
S 18	21 47	5 57	0 32	22 11	1 13	6 12	1 50	27 22	4 13	11 43	1 26	23 35	2 32	24 24	1 14	24 27	2 42	16 21	3 50	8 44	8 3	20 54		n.a.
S 19	21 57	11 28	0n32	22 13	1 21	6 39	1 44	27 21	4 12	11 48	1 26	23 35	2 32	24 24	1 14	24 27	2 42	16 20	3 50	8 44	8 2	20 57		n.a.
M20	22 6	16 33	1 34	22 15	1 29	7 5	1 38	27 19	4 11	11 53	1 26	23 36	2 32	24 24	1 14	24 27	2 42	16 20	3 50	8 43	8 1	20 59		n.a.
T 21	22 16	21 1	2 33	22 15	1 36	7 32	1 33	27 18	4 9	11 58	1 27	23 36	2 32	24 24	1 14	24 28	2 42	16 20	3 50	8 41	7 59	21 2		n.a.
W22	22 25	24 40	3 24	22 13	1 43	7 59	1 27	27 17	4 8	12 2	1 27	23 37	2 32	24 25	1 14	24 28	2 42	16 20	3 50	8 39	7 58	21 4		n.a.
T 23	22 33	27 17	4 7	22 11	1 49	8 26	1 21	27 15	4 7	12 7	1 27	23 38	2 32	24 25	1 14	24 29	2 42	16 19	3 50	8 36	7 57	21 7		n.a.
F 24	22 42	28 39	4 39	22 7	1 54	8 53	1 15	27 14	4 5	12 12	1 27	23 38	2 33	24 25	1 14	24 29	2 42	16 19	3 50	8 33	7 56	21 9		n.a.
S 25	22 49	28 40	4 59	22 2	2 0	9 20	1 9	27 13	4 4	12 16	1 28	23 39	2 33	24 25	1 14	24 29	2 42	16 19	3 50	8 29	7 54	21 12		n.a.
S 26	22 57	27 15	5 5	21 57	2 4	9 47	1 4	27 12	4 2	12 21	1 28	23 40	2 33	24 26	1 14	24 30	2 42	16 19	3 50	8 26	7 53	21 14		n.a.
M27	23 4	24 29	4 57	21 50	2 9	10 14	0 58	27 10	4 0	12 25	1 28	23 40	2 33	24 26	1 14	24 30	2 42	16 18	3 50	8 23	7 52	21 17		n.a.
T 28	23s11	20n31	4n35	21s43	2n13	10s40	0n53	27n 9	3n58	12s30	1s28	23n41	2n33	24n26	1n14	24s31	2s42	16s18	3n50	8n21	7n51	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2522385.5, Delta T = 162h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'09, Lahiri = -162°39'09 Julian Calendar 1 Feb. 11619 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11620 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 36	16♐ 7'23	29♌51	6♑58	0♏17	14°R35	28♎28	27°R26	14°R35	6♐ 6	2♒46	20°R50	19♈32	21♉56	n.a.	W 1
T 2	5 11 32	17° 4'24	13♍ 5	8°34	1°17	14♋29	28°40	27♋23	14♋33	6° 8	2°48	20°D49	19°28	22° 3	n.a.	T 2
F 3	5 15 29	18° 1'26	26°39	10° 8	2°17	14°22	28°51	27°20	14°31	6°10	2°49	20♈49	19°25	22°10	n.a.	F 3
S 4	5 19 25	18°58'29	10♎34	11°39	3°18	14°14	29° 2	27°17	14°29	6°13	2°50	20°49	19°22	22°16	n.a.	S 4
S 5	5 23 22	19°55'33	24°52	13° 9	4°19	14° 5	29°14	27°14	14°27	6°15	2°52	20°R50	19°19	22°23	n.a.	S 5
M 6	5 27 19	20°52'39	9♏29	14°37	5°20	13°56	29°25	27°11	14°25	6°17	2°53	20°48	19°16	22°30	n.a.	M 6
T 7	5 31 15	21°49'46	24°23	16° 3	6°22	13°45	29°36	27° 7	14°23	6°19	2°54	20°45	19°13	22°36	n.a.	T 7
W 8	5 35 12	22°46'54	9♐27	17°26	7°24	13°35	29°46	27° 4	14°21	6°21	2°56	20°39	19° 9	22°43	n.a.	W 8
T 9	5 39 8	23°44'03	24°31	18°47	8°26	13°23	29°57	27° 1	14°18	6°24	2°57	20°31	19° 6	22°50	n.a.	T 9
F 10	5 43 5	24°41'13	9♑26	20° 6	9°28	13°11	0♏ 8	26°57	14°16	6°26	2°59	20°21	19° 3	22°56	n.a.	F 10
S 11	5 47 2	25°38'24	24° 2	21°23	10°31	12°59	0°19	26°54	14°14	6°28	3° 0	20°12	19° 0	23° 3	n.a.	S 11
S 12	5 50 58	26°35'36	8♒15	22°37	11°34	12°46	0°29	26°50	14°12	6°30	3° 2	20° 3	18°57	23°10	n.a.	S 12
M13	5 54 55	27°32'49	21°59	23°49	12°37	12°32	0°40	26°46	14° 9	6°32	3° 3	19°56	18°54	23°16	n.a.	M13
T 14	5 58 52	28°30'03	5♓14	24°59	13°41	12°18	0°50	26°43	14° 7	6°34	3° 5	19°52	18°50	23°23	n.a.	T 14
W15	6 2 48	29°27'18	18° 4	26° 6	14°45	12° 3	1° 0	26°39	14° 5	6°36	3° 6	19°50	18°47	23°30	n.a.	W15
T 16	6 6 45	0♑24'34	0♈31	27°10	15°49	11°48	1°10	26°35	14° 3	6°38	3° 8	19°D49	18°44	23°36	n.a.	T 16
F 17	6 10 42	1°21'51	12°40	28°12	16°53	11°33	1°20	26°31	14° 0	6°40	3° 9	19°49	18°41	23°43	n.a.	F 17
S 18	6 14 38	2°19'09	24°37	29°10	17°57	11°17	1°30	26°27	13°58	6°43	3°11	19°R49	18°38	23°50	n.a.	S 18
S 19	6 18 35	3°16'28	6♉28	0♒ 6	19° 2	11° 1	1°40	26°23	13°56	6°45	3°12	19°48	18°34	23°56	n.a.	S 19
M20	6 22 32	4°13'48	18°16	0°59	20° 7	10°45	1°50	26°19	13°53	6°47	3°14	19°45	18°31	24° 3	n.a.	M20
T 21	6 26 28	5°11'10	0♊ 6	1°48	21°12	10°29	1°59	26°15	13°51	6°49	3°15	19°39	18°28	24°10	n.a.	T 21
W22	6 30 25	6° 8'33	12° 1	2°34	22°17	10°12	2° 9	26°10	13°48	6°51	3°17	19°30	18°25	24°16	n.a.	W22
T 23	6 34 22	7° 5'57	24° 4	3°16	23°23	9°56	2°18	26° 6	13°46	6°53	3°18	19°20	18°22	24°23	n.a.	T 23
F 24	6 38 18	8° 3'23	6♋16	3°55	24°29	9°39	2°27	26° 2	13°44	6°55	3°20	19° 7	18°19	24°30	n.a.	F 24
S 25	6 42 15	9° 0'50	18°39	4°29	25°35	9°22	2°36	25°57	13°41	6°57	3°22	18°54	18°15	24°36	n.a.	S 25
S 26	6 46 12	9°58'19	1♌13	5° 0	26°41	9° 6	2°45	25°53	13°39	6°59	3°23	18°41	18°12	24°43	n.a.	S 26
M27	6 50 8	10°55'49	13°57	5°26	27°47	8°49	2°54	25°49	13°37	7° 0	3°25	18°31	18° 9	24°50	n.a.	M27
T 28	6 54 5	11°53'22	26°53	5°48	28°54	8°33	3° 3	25°44	13°34	7° 2	3°27	18°22	18° 6	24°56	n.a.	T 28
W29	6 58 2	12°50'56	10♍ 1	6° 6	0♐ 1	8°16	3°12	25°40	13°32	7° 4	3°28	18°16	18° 3	25° 3	n.a.	W29
T 30	7 1 58	13°48'32	23°21	6°18	1° 8	8° 0	3°20	25°35	13°29	7° 6	3°30	18°13	18° 0	25°10	n.a.	T 30
F 31	7 5 55	14♑46'10	6♎56	6♒25	2♐15	7♋44	3♏29	25♋31	13♋27	7♐ 8	3♒32	18♈12	17♈56	25♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	15n30	3n58	21s35	2n16	11s 7	0n47	27n 7	3n56	12s34	1s29	23n42	2n33	24n26	1n14	24s31	2s42	16s18	3n50	8n20	7n49	21n22		n.a.
T 2	23 23	9 41	3 8	21 27	2 19	11 33	0 42	27 6	3 54	12 39	1 29	23 42	2 33	24 27	1 14	24 32	2 42	16 17	3 50	8 19	7 48	21 25		n.a.
F 3	23 28	3 16	2 6	21 18	2 21	11 59	0 37	27 5	3 52	12 43	1 29	23 43	2 34	24 27	1 14	24 32	2 42	16 17	3 50	8 19	7 47	21 27		n.a.
S 4	23 33	3s27	0 55	21 9	2 23	12 26	0 32	27 3	3 49	12 48	1 30	23 44	2 34	24 27	1 14	24 32	2 42	16 17	3 50	8 20	7 46	21 30		n.a.
S 5	23 38	10 12	0s22	20 59	2 24	12 52	0 26	27 2	3 47	12 52	1 30	23 45	2 34	24 27	1 14	24 33	2 42	16 16	3 50	8 20	7 45	21 32		n.a.
M 6	23 42	16 33	1 38	20 49	2 24	13 17	0 21	27 0	3 44	12 56	1 30	23 45	2 34	24 28	1 14	24 33	2 42	16 16	3 50	8 19	7 43	21 35		n.a.
T 7	23 46	22 4	2 49	20 39	2 25	13 43	0 17	26 58	3 41	13 0	1 30	23 46	2 34	24 28	1 14	24 34	2 42	16 16	3 50	8 18	7 42	21 37		n.a.
W 8	23 49	26 11	3 49	20 29	2 24	14 8	0 12	26 57	3 38	13 5	1 31	23 47	2 34	24 28	1 14	24 34	2 42	16 15	3 50	8 15	7 41	21 39		n.a.
T 9	23 52	28 27	4 33	20 19	2 23	14 33	0 7	26 55	3 35	13 9	1 31	23 48	2 34	24 28	1 14	24 35	2 42	16 15	3 50	8 12	7 40	21 42		n.a.
F 10	23 55	28 38	4 57	20 9	2 22	14 58	0 2	26 53	3 32	13 13	1 31	23 49	2 34	24 29	1 14	24 35	2 42	16 15	3 50	8 9	7 38	21 44		n.a.
S 11	23 57	26 47	5 2	19 59	2 20	15 23	0s 3	26 51	3 29	13 17	1 32	23 49	2 34	24 29	1 14	24 35	2 42	16 14	3 50	8 5	7 37	21 47		n.a.
S 12	23 59	23 16	4 48	19 50	2 17	15 47	0 7	26 49	3 26	13 21	1 32	23 50	2 35	24 29	1 14	24 36	2 42	16 14	3 50	8 2	7 36	21 49		n.a.
M13	24 0	18 34	4 17	19 40	2 14	16 12	0 12	26 47	3 22	13 25	1 32	23 51	2 35	24 29	1 14	24 36	2 42	16 14	3 50	7 59	7 35	21 52		n.a.
T 14	24 1	13 7	3 33	19 32	2 11	16 35	0 16	26 45	3 19	13 29	1 33	23 52	2 35	24 30	1 14	24 37	2 42	16 13	3 50	7 57	7 33	21 54		n.a.
W15	24 1	7 17	2 40	19 23	2 6	16 59	0 20	26 42	3 15	13 33	1 33	23 53	2 35	24 30	1 14	24 37	2 42	16 13	3 50	7 56	7 32	21 57		n.a.
T 16	24 1	1 20	1 41	19 15	2 2	17 22	0 24	26 40	3 11	13 37	1 33	23 54	2 35	24 30	1 14	24 37	2 43	16 13	3 50	7 56	7 31	21 59		n.a.
F 17	24 1	4n33	0 38	19 8	1 56	17 45	0 29	26 38	3 7	13 41	1 34	23 54	2 35	24 30	1 14	24 38	2 43	16 12	3 50	7 56	7 30	22 2		n.a.
S 18	24 0	10 10	0n25	19 2	1 50	18 8	0 33	26 35	3 3	13 45	1 34	23 55	2 35	24 31	1 14	24 38	2 43	16 12	3 50	7 56	7 29	22 4		n.a.
S 19	23 59	15 22	1 27	18 56	1 44	18 30	0 36	26 32	2 59	13 49	1 34	23 56	2 35	24 31	1 14	24 39	2 43	16 12	3 50	7 56	7 27	22 6		n.a.
M20	23 57	20 0	2 25	18 52	1 37	18 51	0 40	26 29	2 55	13 53	1 35	23 57	2 35	24 31	1 14	24 39	2 43	16 11	3 50	7 55	7 26	22 9		n.a.
T 21	23 55	23 52	3 16	18 48	1 29	19 13	0 44	26 27	2 51	13 56	1 35	23 58	2 35	24 31	1 14	24 39	2 43	16 11	3 50	7 52	7 25	22 11		n.a.
W22	23 53	26 44	3 59	18 45	1 21	19 34	0 48	26 24	2 46	14 0	1 35	23 59	2 35	24 32	1 14	24 40	2 43	16 10	3 50	7 49	7 24	22 14		n.a.
T 23	23 50	28 25	4 32	18 44	1 13	19 54	0 51	26 20	2 42	14 4	1 36	24 0	2 35	24 32	1 14	24 40	2 43	16 10	3 50	7 45	7 22	22 16		n.a.
F 24	23 46	28 45	4 52	18 44	1 3	20 15	0 55	26 17	2 37	14 7	1 36	24 0	2 35	24 32	1 14	24 41	2 43	16 10	3 51	7 40	7 21	22 18		n.a.
S 25	23 43	27 38	5 0	18 45	0 54	20 34	0 58	26 14	2 33	14 11	1 36	24 1	2 35	24 32	1 14	24 41	2 43	16 9	3 51	7 35	7 20	22 21		n.a.
S 26	23 38	25 8	4 53	18 47	0 43	20 54	1 1	26 10	2 28	14 14	1 37	24 2	2 35	24 33	1 14	24 41	2 43	16 9	3 51	7 30	7 19	22 23		n.a.
M27	23 34	21 22	4 31	18 51	0 32	21 12	1 5	26 7	2 23	14 18	1 37	24 3	2 35	24 33	1 14	24 42	2 43	16 8	3 51	7 26	7 17	22 26		n.a.
T 28	23 29	16 32	3 55	18 57	0 21	21 31	1 8	26 3	2 18	14 21	1 37	24 4	2 35	24 33	1 14	24 42	2 43	16 8	3 51	7 22	7 16	22 28		n.a.
W29	23 23	10 52	3 7	19 4	0 9	21 48	1 11	25 59	2 14	14 25	1 38	24 5	2 35	24 33	1 14	24 43	2 43	16 8	3 51	7 20	7 15	22 30		n.a.
T 30	23 17	4 38	2 7	19 13	0s 3	22 6	1 14	25 56	2 9	14 28	1 38	24 6	2 35	24 34	1 14	24 43	2 43	16 7	3 51	7 19	7 14	22 33		n.a.
F 31	23s11	1s55	0n59	19s23	0s16	22s23	1s16	25n52	2n 4	14s31	1s38	24n 7	2n35	24n34	1n14	24s43	2s43	16s 7	3n51	7n19	7n12	22n35		n.a.

Julian Day Number = -2522357.5, Delta T = 162h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'05, Lahiri = -162°39'05 Julian Calendar 1 March 11619 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11620 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11619 BCE

APRIL 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 52	15♉43'50	20♎45	6°R27	3♐22	7°R29	3♏37	25°R26	13°R24	7♐10	3♒33	18°R12	17♈53	25♉23	n.a.	S 1
S 2	7 13 48	16°41'32	4♏51	6♒24	4°30	7♋14	3°45	25♋21	13♋22	7°12	3°35	18♈12	17°50	25°30	n.a.	S 2
M 3	7 17 45	17°39'16	19°12	6°16	5°38	6°59	3°53	25°17	13°20	7°13	3°37	18°10	17°47	25°36	n.a.	M 3
T 4	7 21 42	18°37'03	3♐47	6° 2	6°45	6°44	4° 1	25°12	13°17	7°15	3°38	18° 5	17°44	25°43	n.a.	T 4
W 5	7 25 38	19°34'51	18°30	5°43	7°54	6°30	4° 8	25° 8	13°15	7°17	3°40	17°58	17°40	25°50	n.a.	W 5
T 6	7 29 35	20°32'42	3♉15	5°18	9° 2	6°17	4°16	25° 3	13°13	7°19	3°42	17°48	17°37	25°57	n.a.	T 6
F 7	7 33 32	21°30'35	17°54	4°48	10°10	6° 4	4°23	24°58	13°10	7°21	3°44	17°37	17°34	26° 3	n.a.	F 7
S 8	7 37 28	22°28'29	2♒20	4°13	11°19	5°51	4°31	24°54	13° 8	7°22	3°45	17°26	17°31	26°10	n.a.	S 8
S 9	7 41 25	23°26'26	16°26	3°34	12°27	5°40	4°38	24°49	13° 5	7°24	3°47	17°15	17°28	26°17	n.a.	S 9
M10	7 45 22	24°24'24	0♓ 7	2°51	13°36	5°28	4°45	24°44	13° 3	7°26	3°49	17° 6	17°25	26°23	n.a.	M10
T 11	7 49 18	25°22'24	13°22	2° 5	14°45	5°18	4°52	24°39	13° 1	7°27	3°51	17° 0	17°21	26°30	n.a.	T 11
W12	7 53 15	26°20'25	26°13	1°15	15°54	5° 8	4°58	24°35	12°58	7°29	3°52	16°57	17°18	26°37	n.a.	W12
T 13	7 57 12	27°18'29	8♈41	0°24	17° 3	4°59	5° 5	24°30	12°56	7°30	3°54	16°55	17°15	26°43	n.a.	T 13
F 14	8 1 8	28°16'34	20°51	29♉33	18°13	4°50	5°11	24°25	12°54	7°32	3°56	16°D55	17°12	26°50	n.a.	F 14
S 15	8 5 5	29°14'41	2♉50	28°41	19°22	4°42	5°18	24°21	12°52	7°34	3°58	16°R55	17° 9	26°57	n.a.	S 15
S 16	8 9 2	0♒12'50	14°41	27°51	20°32	4°35	5°24	24°16	12°49	7°35	3°59	16°54	17° 5	27° 3	n.a.	S 16
M17	8 12 58	1°11'01	26°30	27° 2	21°42	4°29	5°30	24°11	12°47	7°37	4° 1	16°51	17° 2	27°10	n.a.	M17
T 18	8 16 55	2° 9'14	8♊23	26°17	22°52	4°24	5°35	24° 7	12°45	7°38	4° 3	16°46	16°59	27°17	n.a.	T 18
W19	8 20 52	3° 7'29	20°23	25°37	24° 2	4°19	5°41	24° 2	12°43	7°39	4° 5	16°39	16°56	27°23	n.a.	W19
T 20	8 24 48	4° 5'46	2♋33	25° 1	25°12	4°15	5°46	23°58	12°40	7°41	4° 6	16°29	16°53	27°30	n.a.	T 20
F 21	8 28 45	5° 4'04	14°56	24°32	26°22	4°12	5°52	23°53	12°38	7°42	4° 8	16°17	16°50	27°37	n.a.	F 21
S 22	8 32 42	6° 2'25	27°34	24° 9	27°33	4° 9	5°57	23°48	12°36	7°44	4°10	16° 5	16°46	27°43	n.a.	S 22
S 23	8 36 38	7° 0'48	10♌25	23°54	28°43	4° 8	6° 2	23°44	12°34	7°45	4°12	15°53	16°43	27°50	n.a.	S 23
M24	8 40 35	7°59'13	23°30	23°D46	29°54	4° 7	6° 6	23°39	12°32	7°46	4°13	15°43	16°40	27°57	n.a.	M24
T 25	8 44 32	8°57'41	6♍47	23°47	1♉ 5	4°D 7	6°11	23°35	12°30	7°48	4°15	15°35	16°37	28° 3	n.a.	T 25
W26	8 48 28	9°56'11	20°14	23°56	2°16	4° 7	6°15	23°31	12°28	7°49	4°17	15°30	16°34	28°10	n.a.	W26
T 27	8 52 25	10°54'43	3♎52	24°13	3°27	4° 9	6°20	23°26	12°26	7°50	4°19	15°27	16°31	28°17	n.a.	T 27
F 28	8 56 22	11°53'18	17°38	24°38	4°38	4°11	6°24	23°22	12°24	7°51	4°20	15°D27	16°27	28°23	n.a.	F 28
S 29	9 0 18	12°51'55	1♏32	25°12	5°49	4°14	6°28	23°18	12°22	7°52	4°22	15°27	16°24	28°30	n.a.	S 29
S 30	9 4 15	13♒50'36	15♏35	25♉54	7♉ 1	4♋17	6♏31	23♋13	12♋20	7♐54	4♒24	15°R27	16♈21	28♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	8s30	0s13	19s36	0s29	22s39	1s19	25n48	1n59	14s34	1s39	24n 7	2n35	24n34	1n14	24s44	2s43	16s 6	3n51	7n19	7n11	22n37		n.a.
S 2	22 57	14 49	1 27	19 49	0 43	22 54	1 22	25 44	1 54	14 38	1 39	24 8	2 35	24 34	1 14	24 44	2 43	16 6	3 51	7 18	7 10	22 40		n.a.
M 3	22 50	20 27	2 36	20 5	0 56	23 10	1 24	25 40	1 49	14 41	1 40	24 9	2 35	24 35	1 14	24 44	2 43	16 5	3 51	7 18	7 9	22 42		n.a.
T 4	22 42	24 57	3 35	20 22	1 10	23 24	1 27	25 35	1 44	14 44	1 40	24 10	2 35	24 35	1 14	24 45	2 43	16 5	3 51	7 16	7 7	22 44		n.a.
W 5	22 33	27 52	4 21	20 40	1 24	23 38	1 29	25 31	1 39	14 47	1 40	24 11	2 35	24 35	1 14	24 45	2 44	16 5	3 51	7 13	7 6	22 47		n.a.
T 6	22 25	28 50	4 50	20 59	1 38	23 51	1 31	25 27	1 34	14 50	1 41	24 12	2 35	24 35	1 14	24 46	2 44	16 4	3 51	7 9	7 5	22 49		n.a.
F 7	22 15	27 45	5 0	21 20	1 51	24 4	1 33	25 23	1 29	14 53	1 41	24 13	2 35	24 36	1 14	24 46	2 44	16 4	3 51	7 5	7 4	22 51		n.a.
S 8	22 6	24 49	4 50	21 41	2 4	24 16	1 35	25 18	1 24	14 56	1 42	24 13	2 35	24 36	1 14	24 46	2 44	16 3	3 51	7 0	7 2	22 54		n.a.
S 9	21 56	20 27	4 22	22 3	2 17	24 28	1 37	25 14	1 19	14 59	1 42	24 14	2 35	24 36	1 14	24 47	2 44	16 3	3 51	6 56	7 1	22 56		n.a.
M10	21 46	15 8	3 40	22 25	2 29	24 38	1 39	25 10	1 15	15 1	1 42	24 15	2 35	24 36	1 14	24 47	2 44	16 2	3 51	6 53	7 0	22 58		n.a.
T 11	21 35	9 15	2 47	22 47	2 40	24 49	1 41	25 5	1 10	15 4	1 43	24 16	2 35	24 36	1 14	24 47	2 44	16 2	3 51	6 50	6 59	23 1		n.a.
W12	21 24	3 10	1 47	23 8	2 50	24 58	1 43	25 1	1 5	15 7	1 43	24 17	2 35	24 37	1 14	24 48	2 44	16 1	3 51	6 49	6 57	23 3		n.a.
T 13	21 12	2n52	0 43	23 29	2 59	25 7	1 44	24 56	1 0	15 10	1 44	24 18	2 35	24 37	1 14	24 48	2 44	16 1	3 51	6 48	6 56	23 5		n.a.
F 14	21 1	8 40	0n21	23 48	3 7	25 15	1 46	24 52	0 55	15 12	1 44	24 18	2 35	24 37	1 14	24 48	2 44	16 0	3 51	6 48	6 55	23 8		n.a.
S 15	20 48	14 3	1 23	24 5	3 13	25 22	1 47	24 48	0 51	15 15	1 44	24 19	2 35	24 37	1 14	24 49	2 44	16 0	3 52	6 48	6 54	23 10		n.a.
S 16	20 36	18 53	2 21	24 20	3 18	25 29	1 48	24 43	0 46	15 17	1 45	24 20	2 35	24 37	1 14	24 49	2 44	15 59	3 52	6 48	6 53	23 12		n.a.
M17	20 23	22 59	3 13	24 33	3 21	25 35	1 49	24 39	0 42	15 20	1 45	24 21	2 35	24 38	1 14	24 49	2 44	15 59	3 52	6 47	6 51	23 14		n.a.
T 18	20 10	26 8	3 57	24 43	3 22	25 40	1 50	24 35	0 37	15 22	1 46	24 21	2 34	24 38	1 14	24 50	2 44	15 58	3 52	6 45	6 50	23 17		n.a.
W19	19 56	28 10	4 30	24 51	3 22	25 45	1 51	24 30	0 33	15 24	1 46	24 22	2 34	24 38	1 14	24 50	2 45	15 58	3 52	6 42	6 49	23 19		n.a.
T 20	19 42	28 53	4 52	24 56	3 20	25 49	1 52	24 26	0 28	15 27	1 47	24 23	2 34	24 38	1 14	24 50	2 45	15 57	3 52	6 38	6 48	23 21		n.a.
F 21	19 28	28 9	5 1	24 58	3 16	25 52	1 53	24 22	0 24	15 29	1 47	24 23	2 34	24 38	1 14	24 51	2 45	15 57	3 52	6 33	6 46	23 23		n.a.
S 22	19 13	25 59	4 55	24 57	3 11	25 54	1 54	24 18	0 20	15 31	1 47	24 24	2 34	24 39	1 14	24 51	2 45	15 56	3 52	6 29	6 45	23 26		n.a.
S 23	18 58	22 27	4 34	24 54	3 5	25 56	1 54	24 14	0 16	15 33	1 48	24 25	2 34	24 39	1 14	24 51	2 45	15 56	3 52	6 24	6 44	23 28		n.a.
M24	18 43	17 46	3 59	24 47	2 57	25 57	1 55	24 10	0 12	15 35	1 48	24 26	2 34	24 39	1 14	24 52	2 45	15 56	3 52	6 20	6 43	23 30		n.a.
T 25	18 27	12 10	3 10	24 39	2 48	25 57	1 55	24 6	0 8	15 37	1 49	24 26	2 34	24 39	1 14	24 52	2 45	15 55	3 52	6 17	6 41	23 32		n.a.
W26	18 11	5 56	2 10	24 27	2 39	25 56	1 55	24 2	0 4	15 39	1 49	24 27	2 33	24 39	1 14	24 52	2 45	15 55	3 52	6 15	6 40	23 34		n.a.
T 27	17 55	0s38	1 1	24 14	2 28	25 55	1 55	23 58	0s 0	15 41	1 50	24 27	2 33	24 39	1 14	24 53	2 45	15 54	3 52	6 14	6 39	23 37		n.a.
F 28	17 39	7 16	0s12	23 58	2 17	25 53	1 56	23 54	0 4	15 43	1 50	24 28	2 33	24 40	1 13	24 53	2 45	15 54	3 52	6 14	6 38	23 39		n.a.
S 29	17 22	13 37	1 25	23 40	2 5	25 50	1 56	23 50	0 8	15 44	1 51	24 29	2 33	24 40	1 13	24 53	2 45	15 53	3 53	6 14	6 36	23 41		n.a.
S 30	17s 5	19s21	2s33	23s20	1s52	25s46	1s56	23n46	0s11	15s46	1s51	24n29	2n33	24n40	1n13	24s53	2s45	15s53	3n53	6n14	6n35	23n43		n.a.

Julian Day Number = -2522326.5, Delta T = 162h46m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°46'01, Lahiri = -162°39'01 Julian Calendar 1 Apr. 11619 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 12	14♒49'18	29♏45	26♉44	8♉12	4♋22	6♏35	23°R 9	12°R18	7♐55	4♒26	15°R26	16♈18	28♉44	n.a.	M 1
T 2	9 12 8	15°48'04	14♐ 2	27°41	9°24	4°27	6°38	23♋ 5	12♋16	7°56	4°27	15♈23	16°15	28°50	n.a.	T 2
W 3	9 16 5	16°46'52	28°22	28°45	10°36	4°33	6°41	23° 1	12°14	7°57	4°29	15°18	16°11	28°57	n.a.	W 3
T 4	9 20 1	17°45'43	12♉41	29°56	11°48	4°40	6°44	22°57	12°12	7°58	4°31	15°10	16° 8	29° 4	n.a.	T 4
F 5	9 23 58	18°44'36	26°55	1♒13	13° 0	4°47	6°47	22°53	12°10	7°59	4°33	15° 1	16° 5	29°10	n.a.	F 5
S 6	9 27 55	19°43'32	10♒58	2°35	14°12	4°55	6°50	22°49	12° 9	8° 0	4°34	14°52	16° 2	29°17	n.a.	S 6
S 7	9 31 51	20°42'30	24°45	4° 3	15°24	5° 4	6°52	22°45	12° 7	8° 1	4°36	14°44	15°59	29°24	n.a.	S 7
M 8	9 35 48	21°41'30	8♓13	5°35	16°36	5°13	6°54	22°41	12° 5	8° 2	4°38	14°37	15°56	29°30	n.a.	M 8
T 9	9 39 45	22°40'33	21°20	7°12	17°49	5°24	6°56	22°38	12° 4	8° 3	4°39	14°32	15°52	29°37	n.a.	T 9
W10	9 43 41	23°39'38	4♈ 6	8°51	19° 1	5°35	6°58	22°34	12° 2	8° 3	4°41	14°29	15°49	29°44	n.a.	W10
T 11	9 47 38	24°38'45	16°33	10°34	20°14	5°46	7° 0	22°30	12° 0	8° 4	4°43	14°D29	15°46	29°50	n.a.	T 11
F 12	9 51 34	25°37'54	28°44	12°19	21°26	5°58	7° 1	22°27	11°59	8° 5	4°44	14°29	15°43	29°57	n.a.	F 12
S 13	9 55 31	26°37'06	10♉43	14° 6	22°39	6°11	7° 2	22°23	11°57	8° 6	4°46	14°31	15°40	0♊ 4	n.a.	S 13
S 14	9 59 28	27°36'19	22°35	15°54	23°52	6°25	7° 3	22°20	11°56	8° 6	4°48	14°R32	15°37	0°10	n.a.	S 14
M15	10 3 24	28°35'35	4♊25	17°44	25° 5	6°39	7° 4	22°17	11°55	8° 7	4°49	14°32	15°33	0°17	n.a.	M15
T 16	10 7 21	29°34'53	16°19	19°35	26°18	6°53	7° 5	22°13	11°53	8° 8	4°51	14°30	15°30	0°24	n.a.	T 16
W17	10 11 17	0♓34'14	28°21	21°26	27°31	7° 9	7° 5	22°10	11°52	8° 8	4°53	14°26	15°27	0°30	n.a.	W17
T 18	10 15 14	1°33'36	10♋35	23°18	28°44	7°25	7° 5	22° 7	11°51	8° 9	4°54	14°21	15°24	0°37	n.a.	T 18
F 19	10 19 10	2°33'01	23° 5	25° 9	29°57	7°41	7°R 5	22° 4	11°49	8° 9	4°56	14°14	15°21	0°44	n.a.	F 19
S 20	10 23 7	3°32'27	5♌53	27° 1	1♒10	7°58	7° 5	22° 1	11°48	8°10	4°57	14° 7	15°17	0°51	n.a.	S 20
S 21	10 27 4	4°31'56	19° 0	28°52	2°24	8°15	7° 5	21°59	11°47	8°10	4°59	14° 0	15°14	0°57	n.a.	S 21
M22	10 31 0	5°31'28	2♍25	0♓43	3°37	8°34	7° 4	21°56	11°46	8°11	5° 1	13°54	15°11	1° 4	n.a.	M22
T 23	10 34 57	6°31'01	16° 5	2°33	4°51	8°52	7° 4	21°53	11°45	8°11	5° 2	13°50	15° 8	1°11	n.a.	T 23
W24	10 38 53	7°30'37	29°58	4°23	6° 4	9°11	7° 3	21°51	11°44	8°12	5° 4	13°47	15° 5	1°17	n.a.	W24
T 25	10 42 50	8°30'16	14♎ 1	6°13	7°18	9°31	7° 1	21°48	11°43	8°12	5° 5	13°D46	15° 2	1°24	n.a.	T 25
F 26	10 46 46	9°29'57	28°10	8° 1	8°32	9°51	7° 0	21°46	11°42	8°12	5° 7	13°47	14°58	1°31	n.a.	F 26
S 27	10 50 43	10°29'41	12♏23	9°49	9°46	10°11	6°58	21°44	11°41	8°13	5° 8	13°48	14°55	1°37	n.a.	S 27
S 28	10 54 39	11°29'27	26°35	11°36	11° 0	10°32	6°57	21°42	11°40	8°13	5°10	13°50	14°52	1°44	n.a.	S 28
M29	10 58 36	12°29'16	10♐46	13°23	12°14	10°53	6°55	21°40	11°39	8°13	5°11	13°R50	14°49	1°51	n.a.	M29
T 30	11 2 32	13°29'08	24°54	15° 8	13°28	11°15	6°52	21°38	11°38	8°13	5°13	13°50	14°46	1°57	n.a.	T 30
W31	11 6 29	14♓29'03	8♉57	16♓53	14♒42	11♋37	6♏50	21♋36	11♋38	8♐13	5♒14	13♈48	14♈43	2♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	24s 4	3s33	22s57	1s39	25s42	1s55	23n43	0s15	15s48	1s51	24n30	2n33	24n40	1n13	24s54	2s46	15s52	3n53	6n14	6n34	23n45		n.a.
T 2	16 29	27 21	4 20	22 33	1 26	25 36	1 55	23 39	0 19	15 49	1 52	24 30	2 32	24 40	1 13	24 54	2 46	15 52	3 53	6 12	6 33	23 48		n.a.
W 3	16 11	28 53	4 51	22 7	1 13	25 30	1 55	23 35	0 22	15 51	1 52	24 31	2 32	24 40	1 13	24 54	2 46	15 51	3 53	6 10	6 31	23 50		n.a.
T 4	15 53	28 27	5 4	21 39	1 0	25 24	1 54	23 32	0 25	15 52	1 53	24 31	2 32	24 40	1 13	24 54	2 46	15 51	3 53	6 7	6 30	23 52		n.a.
F 5	15 34	26 9	4 58	21 9	0 47	25 16	1 54	23 28	0 29	15 54	1 53	24 32	2 32	24 41	1 13	24 55	2 46	15 50	3 53	6 4	6 29	23 54		n.a.
S 6	15 16	22 17	4 34	20 38	0 35	25 8	1 53	23 25	0 32	15 55	1 54	24 32	2 32	24 41	1 13	24 55	2 46	15 49	3 53	6 0	6 28	23 56		n.a.
S 7	14 56	17 15	3 54	20 5	0 22	24 59	1 53	23 21	0 35	15 56	1 54	24 33	2 31	24 41	1 13	24 55	2 46	15 49	3 53	5 57	6 26	23 58		n.a.
M 8	14 37	11 29	3 2	19 31	0 10	24 50	1 52	23 18	0 38	15 57	1 55	24 33	2 31	24 41	1 13	24 55	2 46	15 48	3 53	5 54	6 25	24 1		n.a.
T 9	14 17	5 22	2 1	18 55	0n 1	24 39	1 51	23 15	0 41	15 59	1 55	24 34	2 31	24 41	1 13	24 56	2 46	15 48	3 54	5 52	6 24	24 3		n.a.
W10	13 58	0n50	0 55	18 18	0 12	24 28	1 50	23 11	0 44	16 0	1 56	24 34	2 31	24 41	1 13	24 56	2 46	15 47	3 54	5 51	6 23	24 5		n.a.
T 11	13 38	6 50	0n11	17 40	0 23	24 16	1 49	23 8	0 46	16 1	1 56	24 35	2 31	24 41	1 13	24 56	2 47	15 47	3 54	5 51	6 21	24 7		n.a.
F 12	13 17	12 28	1 16	17 1	0 32	24 4	1 48	23 5	0 49	16 2	1 57	24 35	2 30	24 41	1 13	24 56	2 47	15 46	3 54	5 51	6 20	24 9		n.a.
S 13	12 57	17 34	2 17	16 21	0 42	23 50	1 47	23 1	0 52	16 2	1 57	24 35	2 30	24 41	1 13	24 57	2 47	15 46	3 54	5 51	6 19	24 11		n.a.
S 14	12 36	21 56	3 11	15 40	0 50	23 36	1 46	22 58	0 54	16 3	1 58	24 36	2 30	24 41	1 13	24 57	2 47	15 45	3 54	5 52	6 18	24 13		n.a.
M15	12 15	25 25	3 56	14 58	0 58	23 22	1 45	22 55	0 57	16 4	1 58	24 36	2 30	24 42	1 13	24 57	2 47	15 45	3 54	5 52	6 16	24 15		n.a.
T 16	11 54	27 49	4 32	14 16	1 6	23 6	1 43	22 52	0 59	16 5	1 59	24 36	2 29	24 42	1 13	24 57	2 47	15 44	3 54	5 51	6 15	24 17		n.a.
W17	11 32	28 58	4 57	13 34	1 13	22 50	1 42	22 48	1 2	16 5	1 59	24 37	2 29	24 42	1 13	24 57	2 47	15 44	3 54	5 50	6 14	24 19		n.a.
T 18	11 11	28 43	5 8	12 51	1 19	22 34	1 40	22 45	1 4	16 6	1 59	24 37	2 29	24 42	1 12	24 58	2 47	15 43	3 55	5 48	6 12	24 22		n.a.
F 19	10 49	27 0	5 5	12 8	1 24	22 16	1 39	22 42	1 6	16 6	2 0	24 37	2 29	24 42	1 12	24 58	2 47	15 43	3 55	5 45	6 11	24 24		n.a.
S 20	10 27	23 53	4 47	11 25	1 29	21 58	1 37	22 39	1 9	16 7	2 0	24 37	2 28	24 42	1 12	24 58	2 47	15 42	3 55	5 42	6 10	24 26		n.a.
S 21	10 5	19 30	4 13	10 42	1 34	21 40	1 36	22 36	1 11	16 7	2 1	24 38	2 28	24 42	1 12	24 58	2 47	15 42	3 55	5 39	6 9	24 28		n.a.
M22	9 43	14 3	3 25	9 59	1 37	21 21	1 34	22 32	1 13	16 7	2 1	24 38	2 28	24 42	1 12	24 58	2 48	15 41	3 55	5 37	6 7	24 30		n.a.
T 23	9 20	7 50	2 25	9 16	1 41	21 1	1 32	22 29	1 15	16 7	2 2	24 38	2 28	24 42	1 12	24 58	2 48	15 41	3 55	5 35	6 6	24 32		n.a.
W24	8 58	1 9	1 14	8 33	1 43	20 41	1 30	22 26	1 17	16 7	2 2	24 38	2 27	24 42	1 12	24 59	2 48	15 40	3 55	5 34	6 5	24 34		n.a.
T 25	8 35	5s41	0s 1	7 50	1 45	20 20	1 28	22 22	1 19	16 7	2 3	24 38	2 27	24 42	1 12	24 59	2 48	15 40	3 55	5 34	6 4	24 36		n.a.
F 26	8 12	12 18	1 18	7 7	1 47	19 58	1 26	22 19	1 21	16 7	2 3	24 38	2 27	24 42	1 12	24 59	2 48	15 39	3 56	5 34	6 2	24 38		n.a.
S 27	7 49	18 18	2 30	6 25	1 48	19 36	1 24	22 16	1 22	16 7	2 4	24 38	2 27	24 42	1 12	24 59	2 48	15 39	3 56	5 35	6 1	24 40		n.a.
S 28	7 26	23 19	3 32	5 43	1 49	19 13	1 22	22 12	1 24	16 7	2 4	24 39	2 26	24 42	1 12	24 59	2 48	15 38	3 56	5 35	6 0	24 42		n.a.
M29	7 2	26 56	4 22	5 1	1 49	18 50	1 20	22 9	1 26	16 7	2 5	24 39	2 26	24 42	1 12	24 59	2 48	15 38	3 56	5 35	5 59	24 44		n.a.
T 30	6 39	28 51	4 56	4 19	1 49	18 26	1 18	22 5	1 28	16 7	2 5	24 39	2 26	24 42	1 12	24 59	2 48	15 37	3 56	5 35	5 57	24 46		n.a.
W31	6s15	28s54	5s11	3s38	1n49	18s 2	1s16	22n 2	1s29	16s 6	2s 6	24n39	2n25	24n42	1n12	25s 0	2s48	15s37	3n56	5n35	5n56	24n48		n.a.

Julian Day Number = -2522296.5, Delta T = 162h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'57, Lahiri = -162°38'57 Julian Calendar 1 May 11619 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 25	15♓29'00	22♉52	18♓37	15♒56	12♋ 0	6°R47	21°R34	11°R37	8♐13	5♒15	13°R45	14♈39	2♊11	n.a.	T 1
F 2	11 14 22	16°28'59	6♒38	20°21	17°10	12°23	6♏45	21♋32	11♋37	8°13	5°17	13♈41	14°36	2°18	n.a.	F 2
S 3	11 18 18	17°29'01	20°14	22° 3	18°25	12°47	6°42	21°31	11°36	8°R13	5°18	13°37	14°33	2°24	n.a.	S 3
S 4	11 22 15	18°29'06	3♓35	23°45	19°39	13°10	6°39	21°29	11°35	8°13	5°20	13°33	14°30	2°31	n.a.	S 4
M 5	11 26 11	19°29'12	16°42	25°26	20°54	13°35	6°35	21°28	11°35	8°13	5°21	13°30	14°27	2°38	n.a.	M 5
T 6	11 30 8	20°29'21	29°33	27° 6	22° 8	13°59	6°32	21°27	11°35	8°13	5°22	13°28	14°23	2°44	n.a.	T 6
W 7	11 34 4	21°29'33	12♈ 8	28°46	23°23	14°24	6°28	21°26	11°34	8°13	5°24	13°D27	14°20	2°51	n.a.	W 7
T 8	11 38 1	22°29'46	24°29	0♈25	24°37	14°50	6°24	21°24	11°34	8°13	5°25	13°27	14°17	2°58	n.a.	T 8
F 9	11 41 57	23°30'01	6♉36	2° 3	25°52	15°15	6°20	21°24	11°34	8°13	5°26	13°29	14°14	3° 4	n.a.	F 9
S 10	11 45 54	24°30'19	18°34	3°40	27° 7	15°41	6°15	21°23	11°33	8°13	5°27	13°30	14°11	3°11	n.a.	S 10
S 11	11 49 50	25°30'38	0♊26	5°17	28°21	16° 8	6°11	21°22	11°33	8°13	5°29	13°32	14° 8	3°18	n.a.	S 11
M12	11 53 47	26°31'00	12°16	6°53	29°36	16°34	6° 6	21°21	11°33	8°12	5°30	13°33	14° 4	3°24	n.a.	M12
T 13	11 57 43	27°31'23	24° 9	8°29	0♓51	17° 1	6° 1	21°21	11°D33	8°12	5°31	13°R34	14° 1	3°31	n.a.	T 13
W14	12 1 40	28°31'48	6♋ 9	10° 4	2° 6	17°29	5°56	21°21	11°33	8°12	5°32	13°33	13°58	3°38	n.a.	W14
T 15	12 5 36	29°32'15	18°23	11°38	3°21	17°56	5°51	21°20	11°33	8°11	5°34	13°33	13°55	3°45	n.a.	T 15
F 16	12 9 33	0♈32'44	0♌53	13°12	4°36	18°24	5°46	21°20	11°33	8°11	5°35	13°31	13°52	3°51	n.a.	F 16
S 17	12 13 29	1°33'14	13°43	14°45	5°51	18°53	5°40	21°D20	11°33	8°10	5°36	13°30	13°48	3°58	n.a.	S 17
S 18	12 17 25	2°33'46	26°56	16°17	7° 6	19°21	5°35	21°20	11°34	8°10	5°37	13°28	13°45	4° 5	n.a.	S 18
M19	12 21 22	3°34'20	10♍32	17°49	8°21	19°50	5°29	21°20	11°34	8° 9	5°38	13°27	13°42	4°11	n.a.	M19
T 20	12 25 18	4°34'56	24°30	19°20	9°36	20°19	5°23	21°21	11°34	8° 9	5°39	13°26	13°39	4°18	n.a.	T 20
W21	12 29 15	5°35'34	8♎47	20°51	10°51	20°48	5°17	21°21	11°35	8° 8	5°40	13°D25	13°36	4°25	n.a.	W21
T 22	12 33 11	6°36'14	23°17	22°21	12° 7	21°17	5°10	21°21	11°35	8° 8	5°41	13°25	13°33	4°31	n.a.	T 22
F 23	12 37 8	7°36'55	7♏55	23°50	13°22	21°47	5° 4	21°22	11°35	8° 7	5°42	13°26	13°29	4°38	n.a.	F 23
S 24	12 41 4	8°37'39	22°35	25°19	14°37	22°17	4°57	21°23	11°36	8° 6	5°43	13°26	13°26	4°45	n.a.	S 24
S 25	12 45 1	9°38'25	7♐10	26°47	15°53	22°47	4°51	21°24	11°37	8° 6	5°44	13°27	13°23	4°51	n.a.	S 25
M26	12 48 57	10°39'13	21°35	28°15	17° 8	23°18	4°44	21°25	11°37	8° 5	5°45	13°27	13°20	4°58	n.a.	M26
T 27	12 52 53	11°40'03	5♑48	29°42	18°23	23°48	4°37	21°26	11°38	8° 4	5°46	13°27	13°17	5° 5	n.a.	T 27
W28	12 56 50	12°40'56	19°45	1♉ 8	19°39	24°19	4°30	21°27	11°39	8° 3	5°47	13°R27	13°14	5°12	n.a.	W28
T 29	13 0 46	13°41'50	3♒27	2°34	20°54	24°50	4°23	21°28	11°39	8° 3	5°47	13°D27	13°10	5°18	n.a.	T 29
F 30	13 4 43	14♈42'46	16♒53	3♉58	22♓10	25♋21	4♏16	21♋29	11♋40	8♐ 2	5♒48	13♈27	13♈ 7	5♊25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	27s 6	5s 8	2s58	1n48	17s38	1s14	21n58	1s31	16s 6	2s 6	24n39	2n25	24n42	1n12	25s 0	2s49	15s37	3n56	5n33	5n55	24n50		n.a.
F 2	5 28	23 42	4 48	2 17	1 47	17 12	1 11	21 55	1 32	16 5	2 6	24 39	2 25	24 42	1 12	25 0	2 49	15 36	3 56	5 32	5 54	24 52		n.a.
S 3	5 4	19 4	4 11	1 38	1 45	16 47	1 9	21 51	1 34	16 5	2 7	24 39	2 25	24 42	1 12	25 0	2 49	15 36	3 57	5 30	5 52	24 54		n.a.
S 4	4 40	13 33	3 21	0 58	1 43	16 21	1 7	21 47	1 35	16 4	2 7	24 39	2 24	24 42	1 11	25 0	2 49	15 35	3 57	5 28	5 51	24 56		n.a.
M 5	4 16	7 32	2 22	0 19	1 41	15 54	1 4	21 44	1 36	16 3	2 8	24 39	2 24	24 42	1 11	25 0	2 49	15 35	3 57	5 27	5 50	24 58		n.a.
T 6	3 51	1 20	1 16	0n19	1 38	15 27	1 2	21 40	1 38	16 2	2 8	24 38	2 24	24 42	1 11	25 0	2 49	15 34	3 57	5 26	5 49	25 0		n.a.
W 7	3 27	4n48	0 7	0 57	1 35	15 0	1 0	21 36	1 39	16 2	2 9	24 38	2 23	24 42	1 11	25 0	2 49	15 34	3 57	5 26	5 47	25 2		n.a.
T 8	3 3	10 39	1n 0	1 34	1 32	14 32	0 57	21 32	1 40	16 1	2 9	24 38	2 23	24 42	1 11	25 0	2 49	15 33	3 57	5 26	5 46	25 4		n.a.
F 9	2 38	16 0	2 4	2 11	1 29	14 4	0 55	21 28	1 41	16 0	2 10	24 38	2 23	24 42	1 11	25 0	2 49	15 33	3 58	5 27	5 45	25 6		n.a.
S 10	2 14	20 41	3 2	2 47	1 25	13 35	0 52	21 23	1 43	15 59	2 10	24 38	2 22	24 42	1 11	25 1	2 49	15 32	3 58	5 27	5 44	25 7		n.a.
S 11	1 50	24 30	3 51	3 23	1 21	13 7	0 49	21 19	1 44	15 57	2 10	24 38	2 22	24 42	1 11	25 1	2 50	15 32	3 58	5 28	5 42	25 9		n.a.
M12	1 25	27 17	4 30	3 58	1 17	12 37	0 47	21 15	1 45	15 56	2 11	24 38	2 22	24 42	1 11	25 1	2 50	15 31	3 58	5 29	5 41	25 11		n.a.
T 13	1 0	28 52	4 58	4 33	1 12	12 8	0 44	21 10	1 46	15 55	2 11	24 37	2 22	24 42	1 11	25 1	2 50	15 31	3 58	5 29	5 40	25 13		n.a.
W14	0 36	29 6	5 13	5 7	1 8	11 38	0 42	21 6	1 47	15 54	2 12	24 37	2 21	24 42	1 11	25 1	2 50	15 31	3 58	5 29	5 39	25 15		n.a.
T 15	0 11	27 56	5 15	5 40	1 3	11 8	0 39	21 1	1 48	15 52	2 12	24 37	2 21	24 42	1 11	25 1	2 50	15 30	3 58	5 28	5 37	25 17		n.a.
F 16	0n13	25 21	5 1	6 13	0 58	10 37	0 36	20 56	1 49	15 51	2 12	24 37	2 21	24 41	1 11	25 1	2 50	15 30	3 59	5 28	5 36	25 19		n.a.
S 17	0 38	21 28	4 33	6 45	0 52	10 7	0 34	20 52	1 50	15 49	2 13	24 36	2 20	24 41	1 11	25 1	2 50	15 29	3 59	5 27	5 35	25 21		n.a.
S 18	1 3	16 25	3 50	7 17	0 47	9 36	0 31	20 47	1 50	15 48	2 13	24 36	2 20	24 41	1 11	25 1	2 50	15 29	3 59	5 27	5 33	25 23		n.a.
M19	1 27	10 27	2 52	7 48	0 41	9 5	0 28	20 42	1 51	15 46	2 14	24 36	2 20	24 41	1 10	25 1	2 50	15 28	3 59	5 26	5 32	25 25		n.a.
T 20	1 52	3 48	1 43	8 18	0 36	8 33	0 26	20 37	1 52	15 44	2 14	24 35	2 19	24 41	1 10	25 1	2 50	15 28	3 59	5 26	5 31	25 26		n.a.
W21	2 16	3s10	0 26	8 47	0 30	8 2	0 23	20 31	1 53	15 42	2 14	24 35	2 19	24 41	1 10	25 1	2 51	15 28	3 59	5 26	5 30	25 28		n.a.
T 22	2 41	10 6	0s54	9 16	0 23	7 30	0 20	20 26	1 54	15 41	2 15	24 34	2 19	24 41	1 10	25 1	2 51	15 27	4 0	5 26	5 28	25 30		n.a.
F 23	3 6	16 34	2 12	9 44	0 17	6 58	0 18	20 21	1 54	15 39	2 15	24 34	2 18	24 41	1 10	25 1	2 51	15 27	4 0	5 26	5 27	25 32		n.a.
S 24	3 30	22 6	3 20	10 12	0 11	6 26	0 15	20 15	1 55	15 37	2 15	24 34	2 18	24 41	1 10	25 1	2 51	15 26	4 0	5 26	5 26	25 34		n.a.
S 25	3 55	26 15	4 16	10 39	0 4	5 53	0 12	20 9	1 56	15 35	2 16	24 33	2 18	24 41	1 10	25 1	2 51	15 26	4 0	5 26	5 25	25 36		n.a.
M26	4 19	28 39	4 54	11 5	0s 3	5 21	0 10	20 4	1 56	15 33	2 16	24 33	2 18	24 40	1 10	25 1	2 51	15 26	4 0	5 26	5 23	25 37		n.a.
T 27	4 43	29 8	5 14	11 30	0 9	4 48	0 7	19 58	1 57	15 30	2 16	24 32	2 17	24 40	1 10	25 1	2 51	15 25	4 0	5 26	5 22	25 39		n.a.
W28	5 8	27 44	5 15	11 54	0 16	4 16	0 4	19 52	1 57	15 28	2 16	24 32	2 17	24 40	1 10	25 1	2 51	15 25	4 1	5 26	5 21	25 41		n.a.
T 29	5 32	24 41	4 58	12 18	0 23	3 43	0 2	19 46	1 58	15 26	2 17	24 31	2 17	24 40	1 10	25 1	2 51	15 24	4 1	5 26	5 20	25 43		n.a.
F 30	5n56	20s21	4s25	12n41	0s30	3s10	0n 1	19n39	1s58	15s24	2s17	24n31	2n16	24n40	1n10	25s 0	2s51	15s24	4n 1	5n26	5n18	25n45		n.a.

Julian Day Number = -2522265.5, Delta T = 162h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'53, Lahiri = -162°38'53 Julian Calendar 1 June 11619 BCE == Greg. Calendar 4 March 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 39	15♈43'44	0♓ 4	5♉22	23♓26	25♋53	4°R 8	21♋31	11♋41	8°R 1	5♒49	13♈27	13♈ 4	5♊32	n.a.	S 1
S 2	13 12 36	16°44'43	13° 1	6°45	24°41	26°24	4♏ 1	21°32	11°42	8♐ 0	5°50	13°28	13° 1	5°38	n.a.	S 2
M 3	13 16 32	17°45'45	25°44	8° 7	25°57	26°56	3°53	21°34	11°43	7°59	5°51	13°28	12°58	5°45	n.a.	M 3
T 4	13 20 29	18°46'48	8♈16	9°28	27°12	27°28	3°45	21°36	11°44	7°58	5°51	13°R28	12°54	5°52	n.a.	T 4
W 5	13 24 25	19°47'53	20°36	10°47	28°28	28° 0	3°38	21°38	11°45	7°57	5°52	13°28	12°51	5°58	n.a.	W 5
T 6	13 28 21	20°48'59	2♉46	12° 5	29°44	28°33	3°30	21°40	11°46	7°56	5°53	13°28	12°48	6° 5	n.a.	T 6
F 7	13 32 18	21°50'06	14°47	13°22	0♈59	29° 5	3°22	21°42	11°47	7°55	5°53	13°27	12°45	6°12	n.a.	F 7
S 8	13 36 14	22°51'15	26°42	14°37	2°15	29°38	3°14	21°44	11°49	7°54	5°54	13°26	12°42	6°19	n.a.	S 8
S 9	13 40 11	23°52'26	8♊33	15°51	3°31	0♌11	3° 6	21°47	11°50	7°53	5°54	13°24	12°39	6°25	n.a.	S 9
M10	13 44 7	24°53'37	20°23	17° 2	4°47	0°44	2°58	21°49	11°51	7°52	5°55	13°22	12°35	6°32	n.a.	M10
T 11	13 48 4	25°54'50	2♋15	18°11	6° 2	1°17	2°50	21°52	11°53	7°50	5°56	13°21	12°32	6°39	n.a.	T 11
W12	13 52 0	26°56'03	14°13	19°17	7°18	1°50	2°42	21°54	11°54	7°49	5°56	13°20	12°29	6°45	n.a.	W12
T 13	13 55 56	27°57'18	26°22	20°21	8°34	2°24	2°34	21°57	11°56	7°48	5°56	13°D19	12°26	6°52	n.a.	T 13
F 14	13 59 53	28°58'33	8♌47	21°21	9°50	2°58	2°25	22° 0	11°57	7°47	5°57	13°20	12°23	6°59	n.a.	F 14
S 15	14 3 49	29°59'49	21°32	22°17	11° 5	3°31	2°17	22° 3	11°59	7°46	5°57	13°21	12°19	7° 5	n.a.	S 15
S 16	14 7 46	1♉ 1'06	4♍40	23° 9	12°21	4° 5	2° 9	22° 6	12° 0	7°44	5°58	13°22	12°16	7°12	n.a.	S 16
M17	14 11 42	2° 2'24	18°14	23°56	13°37	4°39	2° 1	22° 9	12° 2	7°43	5°58	13°23	12°13	7°19	n.a.	M17
T 18	14 15 39	3° 3'42	2♎16	24°38	14°53	5°13	1°53	22°12	12° 4	7°42	5°58	13°24	12°10	7°26	n.a.	T 18
W19	14 19 35	4° 5'02	16°43	25°13	16° 9	5°48	1°44	22°16	12° 5	7°40	5°59	13°R25	12° 7	7°32	n.a.	W19
T 20	14 23 31	5° 6'22	1♏31	25°42	17°25	6°22	1°36	22°19	12° 7	7°39	5°59	13°24	12° 4	7°39	n.a.	T 20
F 21	14 27 28	6° 7'43	16°33	26° 3	18°40	6°57	1°28	22°23	12° 9	7°37	5°59	13°22	12° 0	7°46	n.a.	F 21
S 22	14 31 24	7° 9'05	1♐39	26°16	19°56	7°31	1°20	22°26	12°11	7°36	6° 0	13°19	11°57	7°52	n.a.	S 22
S 23	14 35 21	8°10'28	16°41	26°R20	21°12	8° 6	1°12	22°30	12°13	7°35	6° 0	13°15	11°54	7°59	n.a.	S 23
M24	14 39 17	9°11'53	1♑30	26°13	22°28	8°41	1° 4	22°34	12°15	7°33	6° 0	13°12	11°51	8° 6	n.a.	M24
T 25	14 43 14	10°13'18	15°59	25°56	23°44	9°16	0°56	22°38	12°17	7°32	6° 0	13° 9	11°48	8°12	n.a.	T 25
W26	14 47 10	11°14'44	0♒ 5	25°28	25° 0	9°51	0°48	22°42	12°19	7°30	6° 0	13° 7	11°45	8°19	n.a.	W26
T 27	14 51 7	12°16'11	13°47	24°50	26°16	10°26	0°40	22°46	12°21	7°29	6° 0	13°D 6	11°41	8°26	n.a.	T 27
F 28	14 55 3	13°17'39	27° 5	24° 0	27°31	11° 1	0°32	22°50	12°23	7°27	6° 0	13° 7	11°38	8°33	n.a.	F 28
S 29	14 59 0	14°19'07	10♓ 3	23° 0	28°47	11°36	0°24	22°55	12°25	7°26	6° 0	13° 9	11°35	8°39	n.a.	S 29
S 30	15 2 56	15°20'37	22°43	21°51	0♉ 3	12°12	0°16	22°59	12°28	7°24	6°R 0	13°11	11°32	8°46	n.a.	S 30
M31	15 6 53	16♉22'07	5♈ 9	20♉35	1♉19	12♌47	0♏ 9	23♋ 3	12♋30	7♐23	6♒ 0	13♈12	11♈29	8♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n20	15s 7	3s38	13n 3	0s37	2s37	0n 4	19n33	1s59	15s21	2s17	24n30	2n16	24n40	1n10	25s 0	2s51	15s24	4n 1	5n26	5n17	25n46		n.a.
S 2	6 44	9 18	2 41	13 24	0 44	2 4	0 6	19 27	1 59	15 19	2 18	24 30	2 16	24 40	1 10	25 0	2 51	15 23	4 1	5 26	5 16	25 48		n.a.
M 3	7 8	3 12	1 37	13 45	0 52	1 31	0 9	19 20	2 0	15 17	2 18	24 29	2 15	24 39	1 9	25 0	2 52	15 23	4 1	5 27	5 14	25 50		n.a.
T 4	7 32	2n55	0 29	14 4	0 59	0 58	0 11	19 13	2 0	15 14	2 18	24 28	2 15	24 39	1 9	25 0	2 52	15 23	4 2	5 27	5 13	25 52		n.a.
W 5	7 56	8 51	0n39	14 23	1 6	0 25	0 14	19 6	2 1	15 12	2 18	24 28	2 15	24 39	1 9	25 0	2 52	15 22	4 2	5 27	5 12	25 53		n.a.
T 6	8 19	14 22	1 45	14 41	1 13	0n 8	0 17	18 59	2 1	15 9	2 19	24 27	2 14	24 39	1 9	25 0	2 52	15 22	4 2	5 26	5 11	25 55		n.a.
F 7	8 43	19 17	2 45	14 58	1 21	0 42	0 19	18 52	2 1	15 7	2 19	24 27	2 14	24 39	1 9	25 0	2 52	15 22	4 2	5 26	5 9	25 57		n.a.
S 8	9 6	23 25	3 37	15 14	1 28	1 15	0 21	18 45	2 2	15 4	2 19	24 26	2 14	24 39	1 9	25 0	2 52	15 21	4 2	5 26	5 8	25 59		n.a.
S 9	9 29	26 33	4 19	15 29	1 35	1 48	0 24	18 38	2 2	15 1	2 19	24 25	2 14	24 38	1 9	25 0	2 52	15 21	4 3	5 25	5 7	26 0		n.a.
M10	9 52	28 30	4 51	15 43	1 42	2 21	0 26	18 30	2 2	14 59	2 19	24 24	2 13	24 38	1 9	25 0	2 52	15 21	4 3	5 24	5 6	26 2		n.a.
T 11	10 15	29 11	5 10	15 56	1 48	2 54	0 29	18 23	2 3	14 56	2 19	24 24	2 13	24 38	1 9	24 59	2 52	15 20	4 3	5 24	5 4	26 4		n.a.
W12	10 38	28 29	5 16	16 8	1 55	3 26	0 31	18 15	2 3	14 53	2 20	24 23	2 13	24 38	1 9	24 59	2 52	15 20	4 3	5 23	5 3	26 6		n.a.
T 13	11 0	26 26	5 7	16 20	2 1	3 59	0 33	18 7	2 3	14 50	2 20	24 22	2 12	24 38	1 9	24 59	2 52	15 20	4 3	5 23	5 2	26 7		n.a.
F 14	11 23	23 5	4 45	16 30	2 8	4 32	0 36	17 59	2 3	14 48	2 20	24 21	2 12	24 37	1 9	24 59	2 52	15 19	4 3	5 23	5 1	26 9		n.a.
S 15	11 45	18 35	4 8	16 39	2 13	5 4	0 38	17 51	2 4	14 45	2 20	24 21	2 12	24 37	1 9	24 59	2 52	15 19	4 4	5 24	4 59	26 11		n.a.
S 16	12 7	13 5	3 18	16 47	2 19	5 37	0 40	17 43	2 4	14 42	2 20	24 20	2 11	24 37	1 9	24 59	2 53	15 19	4 4	5 24	4 58	26 12		n.a.
M17	12 28	6 49	2 14	16 54	2 24	6 9	0 42	17 34	2 4	14 39	2 20	24 19	2 11	24 37	1 9	24 59	2 53	15 19	4 4	5 25	4 57	26 14		n.a.
T 18	12 50	0 0	1 1	17 1	2 28	6 41	0 44	17 26	2 4	14 36	2 20	24 18	2 11	24 37	1 9	24 58	2 53	15 18	4 4	5 25	4 55	26 16		n.a.
W19	13 11	7s 0	0s18	17 6	2 31	7 13	0 46	17 17	2 4	14 33	2 20	24 17	2 11	24 36	1 8	24 58	2 53	15 18	4 4	5 25	4 54	26 17		n.a.
T 20	13 32	13 49	1 38	17 10	2 34	7 45	0 48	17 8	2 4	14 31	2 20	24 17	2 10	24 36	1 8	24 58	2 53	15 18	4 5	5 25	4 53	26 19		n.a.
F 21	13 53	19 56	2 52	17 14	2 36	8 16	0 50	16 59	2 5	14 28	2 20	24 16	2 10	24 36	1 8	24 58	2 53	15 18	4 5	5 24	4 52	26 21		n.a.
S 22	14 14	24 50	3 54	17 16	2 37	8 47	0 52	16 50	2 5	14 25	2 21	24 15	2 10	24 36	1 8	24 58	2 53	15 17	4 5	5 23	4 50	26 22		n.a.
S 23	14 34	28 0	4 40	17 17	2 36	9 18	0 54	16 41	2 5	14 22	2 21	24 14	2 9	24 35	1 8	24 57	2 53	15 17	4 5	5 21	4 49	26 24		n.a.
M24	14 55	29 8	5 7	17 18	2 34	9 49	0 56	16 32	2 5	14 19	2 21	24 13	2 9	24 35	1 8	24 57	2 53	15 17	4 5	5 20	4 48	26 26		n.a.
T 25	15 15	28 13	5 13	17 17	2 30	10 20	0 58	16 23	2 5	14 16	2 21	24 12	2 9	24 35	1 8	24 57	2 53	15 17	4 6	5 19	4 47	26 27		n.a.
W26	15 34	25 30	5 0	17 16	2 25	10 50	1 0	16 13	2 5	14 13	2 21	24 11	2 9	24 35	1 8	24 57	2 53	15 16	4 6	5 18	4 45	26 29		n.a.
T 27	15 54	21 23	4 30	17 13	2 18	11 20	1 1	16 4	2 5	14 10	2 21	24 10	2 8	24 34	1 8	24 57	2 53	15 16	4 6	5 18	4 44	26 30		n.a.
F 28	16 13	16 18	3 46	17 10	2 9	11 49	1 3	15 54	2 5	14 8	2 21	24 9	2 8	24 34	1 8	24 56	2 53	15 16	4 6	5 18	4 43	26 32		n.a.
S 29	16 32	10 37	2 51	17 6	1 57	12 19	1 4	15 44	2 5	14 5	2 21	24 8	2 8	24 34	1 8	24 56	2 53	15 16	4 6	5 19	4 41	26 34		n.a.
S 30	16 50	4 38	1 50	17 0	1 44	12 48	1 6	15 34	2 5	14 2	2 20	24 7	2 8	24 34	1 8	24 56	2 53	15 16	4 6	5 20	4 40	26 35		n.a.
M31	17n 8	1n26	0s44	16n55	1s29	13n16	1n 7	15n24	2s 5	13s59	2s20	24n 6	2n 7	24n33	1n 8	24s56	2s53	15s16	4n 7	5n20	4n39	26n37		n.a.

Julian Day Number = -2522235.5, Delta T = 162h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'49, Lahiri = -162°38'49 Julian Calendar 1 July 11619 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 49	17♌23'37	17♈23	19°R15	2♌35	13♑23	0°R 1	23♋ 8	12♋32	7°R21	6°R 0	13°R12	11♈25	8♊59	n.a.	T 1
W 2	15 14 45	18°25'08	29°29	17♌52	3°51	13°59	29♎54	23°13	12°35	7♐19	6♒ 0	13♈11	11°22	9° 6	n.a.	W 2
T 3	15 18 42	19°26'40	11♌29	16°30	5° 7	14°34	29°46	23°17	12°37	7°18	6° 0	13° 7	11°19	9°13	n.a.	T 3
F 4	15 22 38	20°28'12	23°24	15°11	6°22	15°10	29°39	23°22	12°39	7°16	6° 0	13° 2	11°16	9°19	n.a.	F 4
S 5	15 26 35	21°29'44	5♊16	13°58	7°38	15°46	29°32	23°27	12°42	7°15	6° 0	12°55	11°13	9°26	n.a.	S 5
S 6	15 30 31	22°31'16	17° 6	12°53	8°54	16°22	29°25	23°32	12°44	7°13	6° 0	12°47	11°10	9°33	n.a.	S 6
M 7	15 34 28	23°32'49	28°57	11°58	10°10	16°58	29°18	23°37	12°47	7°11	5°59	12°39	11° 6	9°40	n.a.	M 7
T 8	15 38 24	24°34'21	10♋51	11°13	11°26	17°35	29°11	23°42	12°50	7°10	5°59	12°31	11° 3	9°46	n.a.	T 8
W 9	15 42 21	25°35'53	22°50	10°40	12°42	18°11	29° 5	23°48	12°52	7° 8	5°59	12°25	11° 0	9°53	n.a.	W 9
T 10	15 46 17	26°37'25	4♌58	10°17	13°57	18°47	28°58	23°53	12°55	7° 6	5°59	12°20	10°57	10° 0	n.a.	T 10
F 11	15 50 14	27°38'57	17°18	10° 6	15°13	19°24	28°52	23°58	12°57	7° 5	5°58	12°17	10°54	10° 6	n.a.	F 11
S 12	15 54 11	28°40'28	29°55	10°D 4	16°29	20° 0	28°45	24° 4	13° 0	7° 3	5°58	12°D17	10°51	10°13	n.a.	S 12
S 13	15 58 7	29°41'59	12♍54	10°13	17°45	20°37	28°39	24° 9	13° 3	7° 1	5°57	12°17	10°47	10°20	n.a.	S 13
M14	16 2 4	0♊43'29	26°18	10°30	19° 0	21°13	28°34	24°15	13° 6	7° 0	5°57	12°19	10°44	10°27	n.a.	M14
T 15	16 6 0	1°44'59	10♎10	10°56	20°16	21°50	28°28	24°21	13° 9	6°58	5°57	12°R19	10°41	10°33	n.a.	T 15
W16	16 9 57	2°46'28	24°30	11°29	21°32	22°26	28°22	24°26	13°11	6°56	5°56	12°19	10°38	10°40	n.a.	W16
T 17	16 13 53	3°47'57	9♏17	12° 8	22°47	23° 3	28°17	24°32	13°14	6°54	5°56	12°16	10°35	10°47	n.a.	T 17
F 18	16 17 50	4°49'26	24°25	12°53	24° 3	23°40	28°11	24°38	13°17	6°53	5°55	12°11	10°31	10°53	n.a.	F 18
S 19	16 21 46	5°50'54	9♐44	13°44	25°18	24°17	28° 6	24°44	13°20	6°51	5°55	12° 4	10°28	11° 0	n.a.	S 19
S 20	16 25 43	6°52'21	25° 4	14°39	26°34	24°54	28° 1	24°50	13°23	6°49	5°54	11°55	10°25	11° 7	n.a.	S 20
M21	16 29 39	7°53'49	10♑13	15°38	27°50	25°31	27°57	24°56	13°26	6°48	5°53	11°46	10°22	11°13	n.a.	M21
T 22	16 33 36	8°55'16	25° 2	16°40	29° 5	26° 8	27°52	25° 2	13°29	6°46	5°53	11°38	10°19	11°20	n.a.	T 22
W23	16 37 33	9°56'42	9♒24	17°46	0♊21	26°45	27°48	25° 8	13°32	6°44	5°52	11°32	10°16	11°27	n.a.	W23
T 24	16 41 29	10°58'08	23°16	18°54	1°36	27°22	27°44	25°15	13°35	6°43	5°52	11°28	10°12	11°34	n.a.	T 24
F 25	16 45 26	11°59'34	6♓39	20° 5	2°52	27°59	27°39	25°21	13°38	6°41	5°51	11°D26	10° 9	11°40	n.a.	F 25
S 26	16 49 22	13° 0'59	19°36	21°18	4° 7	28°36	27°36	25°27	13°41	6°39	5°50	11°26	10° 6	11°47	n.a.	S 26
S 27	16 53 19	14° 2'24	2♈11	22°34	5°23	29°13	27°32	25°34	13°45	6°37	5°49	11°27	10° 3	11°54	n.a.	S 27
M28	16 57 15	15° 3'48	14°29	23°50	6°38	29°51	27°29	25°40	13°48	6°36	5°49	11°R27	10° 0	12° 0	n.a.	M28
T 29	17 1 12	16° 5'12	26°34	25° 9	7°54	0♍28	27°25	25°47	13°51	6°34	5°48	11°26	9°57	12° 7	n.a.	T 29
W30	17 5 9	17° 6'35	8♌31	26°28	9° 9	1° 5	27°22	25°54	13°54	6°32	5°47	11°22	9°53	12°14	n.a.	W30
T 31	17 9 5	18♊ 7'57	20♌24	27♌49	10♊24	1♍43	27♎19	26♋ 0	13♋57	6♐31	5♒46	11♈16	9♈50	12♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	7n20	0n23	16n49	1s13	13n45	1n 9	15n14	2s 5	13s56	2s20	24n 5	2n 7	24n33	1n 8	24s56	2s53	15s15	4n 7	5n20	4n38	26n38		n.a.
W 2	17 44	12 55	1 27	16 42	0 55	14 13	1 10	15 3	2 5	13 53	2 20	24 4	2 7	24 33	1 8	24 55	2 53	15 15	4 7	5 20	4 36	26 40		n.a.
T 3	18 1	17 59	2 28	16 36	0 36	14 40	1 12	14 53	2 5	13 51	2 20	24 3	2 6	24 32	1 8	24 55	2 53	15 15	4 7	5 18	4 35	26 41		n.a.
F 4	18 18	22 19	3 21	16 31	0 18	15 7	1 13	14 42	2 5	13 48	2 20	24 2	2 6	24 32	1 8	24 55	2 53	15 15	4 7	5 16	4 34	26 43		n.a.
S 5	18 35	25 43	4 5	16 27	0n 1	15 34	1 14	14 31	2 5	13 45	2 20	24 0	2 6	24 32	1 8	24 55	2 53	15 15	4 8	5 13	4 33	26 44		n.a.
S 6	18 51	28 0	4 38	16 24	0 19	16 0	1 15	14 21	2 5	13 43	2 20	23 59	2 6	24 32	1 7	24 54	2 54	15 15	4 8	5 10	4 31	26 46		n.a.
M 7	19 7	29 1	4 59	16 23	0 36	16 26	1 16	14 10	2 4	13 40	2 20	23 58	2 5	24 31	1 7	24 54	2 54	15 15	4 8	5 7	4 30	26 47		n.a.
T 8	19 23	28 41	5 8	16 24	0 53	16 51	1 17	13 59	2 4	13 37	2 20	23 57	2 5	24 31	1 7	24 54	2 54	15 14	4 8	5 4	4 29	26 49		n.a.
W 9	19 38	27 1	5 3	16 27	1 7	17 16	1 18	13 48	2 4	13 35	2 19	23 56	2 5	24 31	1 7	24 54	2 54	15 14	4 8	5 1	4 27	26 50		n.a.
T 10	19 53	24 5	4 45	16 33	1 21	17 40	1 19	13 36	2 4	13 32	2 19	23 55	2 5	24 30	1 7	24 53	2 54	15 14	4 8	4 59	4 26	26 52		n.a.
F 11	20 7	20 2	4 13	16 40	1 33	18 4	1 20	13 25	2 4	13 30	2 19	23 53	2 4	24 30	1 7	24 53	2 54	15 14	4 9	4 58	4 25	26 53		n.a.
S 12	20 21	15 1	3 28	16 50	1 43	18 28	1 20	13 13	2 4	13 27	2 19	23 52	2 4	24 30	1 7	24 53	2 54	15 14	4 9	4 58	4 24	26 55		n.a.
S 13	20 35	9 12	2 32	17 1	1 52	18 50	1 21	13 2	2 4	13 25	2 19	23 51	2 4	24 29	1 7	24 52	2 54	15 14	4 9	4 58	4 22	26 56		n.a.
M14	20 48	2 48	1 25	17 14	2 0	19 13	1 22	12 50	2 4	13 23	2 19	23 50	2 4	24 29	1 7	24 52	2 54	15 14	4 9	4 59	4 21	26 58		n.a.
T 15	21 1	3s57	0 12	17 28	2 6	19 34	1 22	12 38	2 3	13 20	2 18	23 48	2 4	24 29	1 7	24 52	2 54	15 14	4 9	4 59	4 20	26 59		n.a.
W16	21 13	10 44	1s 5	17 44	2 12	19 55	1 23	12 26	2 3	13 18	2 18	23 47	2 3	24 28	1 7	24 52	2 54	15 14	4 10	4 59	4 19	27 1		n.a.
T 17	21 26	17 8	2 19	18 0	2 16	20 16	1 23	12 14	2 3	13 16	2 18	23 46	2 3	24 28	1 7	24 51	2 54	15 14	4 10	4 58	4 17	27 2		n.a.
F 18	21 37	22 39	3 26	18 18	2 19	20 36	1 24	12 2	2 3	13 14	2 18	23 45	2 3	24 28	1 7	24 51	2 54	15 14	4 10	4 56	4 16	27 4		n.a.
S 19	21 48	26 43	4 18	18 36	2 21	20 55	1 24	11 50	2 3	13 12	2 18	23 43	2 3	24 27	1 7	24 51	2 54	15 14	4 10	4 53	4 15	27 5		n.a.
S 20	21 59	28 48	4 52	18 54	2 23	21 14	1 24	11 38	2 2	13 10	2 17	23 42	2 2	24 27	1 7	24 50	2 54	15 14	4 10	4 49	4 13	27 7		n.a.
M21	22 10	28 41	5 4	19 12	2 24	21 32	1 24	11 25	2 2	13 8	2 17	23 41	2 2	24 27	1 7	24 50	2 54	15 14	4 10	4 46	4 12	27 8		n.a.
T 22	22 20	26 30	4 56	19 31	2 24	21 50	1 24	11 13	2 2	13 6	2 17	23 39	2 2	24 26	1 7	24 50	2 54	15 14	4 11	4 43	4 11	27 9		n.a.
W23	22 29	22 40	4 30	19 50	2 23	22 6	1 25	11 0	2 2	13 4	2 17	23 38	2 2	24 26	1 7	24 50	2 54	15 14	4 11	4 40	4 10	27 11		n.a.
T 24	22 38	17 40	3 48	20 9	2 22	22 22	1 25	10 47	2 2	13 2	2 16	23 36	2 2	24 26	1 7	24 49	2 54	15 14	4 11	4 39	4 8	27 12		n.a.
F 25	22 47	11 59	2 54	20 27	2 20	22 38	1 24	10 35	2 1	13 0	2 16	23 35	2 1	24 25	1 7	24 49	2 54	15 14	4 11	4 38	4 7	27 14		n.a.
S 26	22 55	5 57	1 54	20 45	2 18	22 53	1 24	10 22	2 1	12 59	2 16	23 34	2 1	24 25	1 7	24 49	2 54	15 14	4 11	4 38	4 6	27 15		n.a.
S 27	23 3	0n 9	0 49	21 3	2 15	23 7	1 24	10 9	2 1	12 57	2 15	23 32	2 1	24 25	1 7	24 48	2 54	15 14	4 11	4 38	4 4	27 16		n.a.
M28	23 10	6 6	0n16	21 20	2 13	23 20	1 24	9 56	2 1	12 55	2 15	23 31	2 1	24 24	1 7	24 48	2 54	15 14	4 12	4 38	4 3	27 18		n.a.
T 29	23 17	11 44	1 20	21 37	2 9	23 33	1 24	9 43	2 0	12 54	2 15	23 29	2 1	24 24	1 6	24 48	2 54	15 14	4 12	4 38	4 2	27 19		n.a.
W30	23 23	16 52	2 18	21 53	2 6	23 44	1 23	9 30	2 0	12 53	2 15	23 28	2 0	24 23	1 6	24 47	2 54	15 14	4 12	4 36	4 1	27 20		n.a.
T 31	23n29	21n21	3n11	22n 8	2n 2	23n56	1n23	9n16	2s 0	12s51	2s14	23n26	2n 0	24n23	1n 6	24s47	2s54	15s14	4n12	4n34	3n59	27n22		n.a.

Julian Day Number = -2522204.5, Delta T = 162h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'45, Lahiri = -162°38'45 Julian Calendar 1 Aug. 11619 BCE == Greg. Calendar 4 May 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11619 BCE

SEPTEMBER 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 2	19♊ 9'18	2♊14	29♉11	11♊40	2♍20	27°R17	26♋ 7	14♋ 1	6°R29	5°R45	11°R 6	9♈47	12♊27	n.a.	F 1
S 2	17 16 58	20°10'39	14° 4	0♊34	12°55	2°57	27♎14	26°14	14° 4	6♐27	5♒45	10♈54	9°44	12°34	n.a.	S 2
S 3	17 20 55	21°11'58	25°57	1°58	14°10	3°35	27°12	26°20	14° 7	6°26	5°44	10°40	9°41	12°41	n.a.	S 3
M 4	17 24 52	22°13'17	7♋52	3°23	15°26	4°12	27°10	26°27	14°10	6°24	5°43	10°26	9°37	12°47	n.a.	M 4
T 5	17 28 48	23°14'34	19°52	4°48	16°41	4°50	27° 8	26°34	14°14	6°22	5°42	10°12	9°34	12°54	n.a.	T 5
W 6	17 32 45	24°15'50	1♌57	6°15	17°56	5°28	27° 7	26°41	14°17	6°21	5°41	10° 1	9°31	13° 1	n.a.	W 6
T 7	17 36 41	25°17'04	14°10	7°42	19°11	6° 5	27° 5	26°48	14°20	6°19	5°40	9°51	9°28	13° 8	n.a.	T 7
F 8	17 40 38	26°18'17	26°34	9° 9	20°26	6°43	27° 4	26°55	14°24	6°18	5°39	9°45	9°25	13°14	n.a.	F 8
S 9	17 44 35	27°19'29	9♍11	10°37	21°41	7°21	27° 3	27° 2	14°27	6°16	5°38	9°41	9°22	13°21	n.a.	S 9
S 10	17 48 31	28°20'39	22° 5	12° 6	22°57	7°58	27° 2	27° 9	14°31	6°15	5°37	9°40	9°18	13°28	n.a.	S 10
M11	17 52 28	29°21'47	5♎19	13°36	24°12	8°36	27° 1	27°17	14°34	6°13	5°36	9°40	9°15	13°34	n.a.	M11
T 12	17 56 25	0♋22'53	18°58	15° 6	25°27	9°14	27° 1	27°24	14°37	6°11	5°35	9°40	9°12	13°41	n.a.	T 12
W13	18 0 21	1°23'58	3♏ 4	16°36	26°42	9°52	27°D 1	27°31	14°41	6°10	5°34	9°38	9° 9	13°48	n.a.	W13
T 14	18 4 18	2°25'01	17°35	18° 7	27°57	10°29	27° 1	27°38	14°44	6° 8	5°33	9°34	9° 6	13°55	n.a.	T 14
F 15	18 8 15	3°26'03	2♐30	19°39	29°12	11° 7	27° 1	27°46	14°48	6° 7	5°31	9°27	9° 3	14° 1	n.a.	F 15
S 16	18 12 11	4°27'02	17°41	21°11	0♋27	11°45	27° 2	27°53	14°51	6° 5	5°30	9°18	8°59	14° 8	n.a.	S 16
S 17	18 16 8	5°28'01	2♑59	22°44	1°41	12°23	27° 2	28° 0	14°55	6° 4	5°29	9° 7	8°56	14°15	n.a.	S 17
M18	18 20 5	6°28'57	18°11	24°17	2°56	13° 1	27° 3	28° 8	14°58	6° 3	5°28	8°55	8°53	14°21	n.a.	M18
T 19	18 24 1	7°29'52	3♒ 8	25°51	4°11	13°39	27° 4	28°15	15° 2	6° 1	5°27	8°44	8°50	14°28	n.a.	T 19
W20	18 27 58	8°30'45	17°41	27°26	5°26	14°16	27° 5	28°23	15° 5	6° 0	5°26	8°35	8°47	14°35	n.a.	W20
T 21	18 31 55	9°31'37	1♓44	29° 1	6°41	14°54	27° 7	28°30	15° 9	5°58	5°24	8°28	8°43	14°42	n.a.	T 21
F 22	18 35 51	10°32'27	15°17	0♋37	7°56	15°32	27° 8	28°38	15°12	5°57	5°23	8°25	8°40	14°48	n.a.	F 22
S 23	18 39 48	11°33'16	28°21	2°13	9°10	16°10	27°10	28°45	15°16	5°56	5°22	8°24	8°37	14°55	n.a.	S 23
S 24	18 43 45	12°34'03	11♈ 0	3°50	10°25	16°48	27°12	28°53	15°19	5°54	5°21	8°23	8°34	15° 2	n.a.	S 24
M25	18 47 41	13°34'49	23°19	5°28	11°40	17°26	27°15	29° 0	15°23	5°53	5°20	8°23	8°31	15° 8	n.a.	M25
T 26	18 51 38	14°35'33	5♉24	7° 6	12°54	18° 4	27°17	29° 8	15°26	5°52	5°18	8°22	8°28	15°15	n.a.	T 26
W27	18 55 35	15°36'15	17°19	8°45	14° 9	18°42	27°20	29°15	15°30	5°51	5°17	8°18	8°24	15°22	n.a.	W27
T 28	18 59 31	16°36'56	29° 8	10°25	15°24	19°20	27°22	29°23	15°33	5°49	5°16	8°11	8°21	15°29	n.a.	T 28
F 29	19 3 28	17°37'35	10♊58	12° 5	16°38	19°58	27°26	29°31	15°37	5°48	5°14	8° 2	8°18	15°35	n.a.	F 29
S 30	19 7 25	18♋38'13	22♊49	13♋47	17♋53	20♍36	27♎29	29♋38	15♋40	5♐47	5♒13	7♈50	8♈15	15♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n34	24n57	3n55	22n23	1n57	24n 6	1n22	9n 3	1s59	12s50	2s14	23n25	2n 0	24n23	1n 6	24s47	2s54	15s14	4n12	4n30	3n58	27n23		n.a.
S 2	23 39	27 30	4 28	22 37	1 53	24 16	1 22	8 49	1 59	12 49	2 14	23 23	2 0	24 22	1 6	24 46	2 54	15 14	4 12	4 25	3 57	27 24		n.a.
S 3	23 43	28 48	4 50	22 50	1 48	24 25	1 21	8 36	1 59	12 48	2 13	23 22	2 0	24 22	1 6	24 46	2 54	15 14	4 13	4 20	3 56	27 26		n.a.
M 4	23 47	28 47	5 0	23 3	1 43	24 33	1 20	8 22	1 59	12 47	2 13	23 20	2 0	24 21	1 6	24 46	2 54	15 14	4 13	4 14	3 54	27 27		n.a.
T 5	23 51	27 24	4 56	23 14	1 38	24 40	1 20	8 9	1 58	12 46	2 13	23 19	1 59	24 21	1 6	24 45	2 54	15 14	4 13	4 8	3 53	27 28		n.a.
W 6	23 54	24 44	4 39	23 25	1 33	24 47	1 19	7 55	1 58	12 45	2 12	23 17	1 59	24 21	1 6	24 45	2 54	15 14	4 13	4 4	3 52	27 30		n.a.
T 7	23 56	20 56	4 9	23 35	1 28	24 53	1 18	7 41	1 58	12 44	2 12	23 16	1 59	24 20	1 6	24 45	2 53	15 14	4 13	4 0	3 50	27 31		n.a.
F 8	23 58	16 11	3 26	23 43	1 22	24 58	1 17	7 27	1 57	12 43	2 12	23 14	1 59	24 20	1 6	24 44	2 53	15 14	4 13	3 57	3 49	27 32		n.a.
S 9	24 0	10 41	2 33	23 51	1 16	25 2	1 16	7 13	1 57	12 42	2 11	23 13	1 59	24 20	1 6	24 44	2 53	15 14	4 14	3 56	3 48	27 33		n.a.
S 10	24 1	4 37	1 31	23 58	1 11	25 5	1 15	6 59	1 57	12 42	2 11	23 11	1 59	24 19	1 6	24 44	2 53	15 14	4 14	3 55	3 47	27 35		n.a.
M11	24 1	1s49	0 23	24 4	1 5	25 8	1 14	6 45	1 56	12 41	2 11	23 9	1 58	24 19	1 6	24 44	2 53	15 15	4 14	3 55	3 45	27 36		n.a.
T 12	24 1	8 22	0s49	24 9	0 59	25 10	1 13	6 31	1 56	12 41	2 10	23 8	1 58	24 18	1 6	24 43	2 53	15 15	4 14	3 55	3 44	27 37		n.a.
W13	24 1	14 43	2 0	24 13	0 53	25 11	1 12	6 17	1 56	12 41	2 10	23 6	1 58	24 18	1 6	24 43	2 53	15 15	4 14	3 55	3 43	27 38		n.a.
T 14	24 0	20 27	3 5	24 16	0 47	25 12	1 10	6 3	1 55	12 40	2 10	23 5	1 58	24 17	1 6	24 43	2 53	15 15	4 14	3 53	3 41	27 40		n.a.
F 15	23 59	25 5	4 0	24 18	0 41	25 11	1 9	5 48	1 55	12 40	2 9	23 3	1 58	24 17	1 6	24 42	2 53	15 15	4 14	3 50	3 40	27 41		n.a.
S 16	23 57	28 4	4 38	24 18	0 34	25 10	1 8	5 34	1 55	12 40	2 9	23 1	1 58	24 17	1 6	24 42	2 53	15 15	4 15	3 46	3 39	27 42		n.a.
S 17	23 54	28 57	4 57	24 18	0 28	25 8	1 6	5 20	1 54	12 40	2 9	23 0	1 58	24 16	1 6	24 42	2 53	15 15	4 15	3 42	3 38	27 43		n.a.
M18	23 52	27 38	4 55	24 16	0 22	25 5	1 5	5 5	1 54	12 40	2 8	22 58	1 57	24 16	1 6	24 41	2 53	15 16	4 15	3 37	3 36	27 44		n.a.
T 19	23 48	24 21	4 33	24 14	0 16	25 2	1 4	4 51	1 54	12 40	2 8	22 56	1 57	24 15	1 6	24 41	2 53	15 16	4 15	3 33	3 35	27 46		n.a.
W20	23 45	19 36	3 53	24 10	0 9	24 57	1 2	4 36	1 53	12 40	2 8	22 55	1 57	24 15	1 6	24 41	2 53	15 16	4 15	3 29	3 34	27 47		n.a.
T 21	23 40	13 55	3 0	24 5	0 3	24 52	1 0	4 22	1 53	12 40	2 7	22 53	1 57	24 15	1 6	24 40	2 53	15 16	4 15	3 26	3 33	27 48		n.a.
F 22	23 36	7 45	1 59	23 59	0s 3	24 46	0 59	4 7	1 52	12 40	2 7	22 51	1 57	24 14	1 6	24 40	2 53	15 16	4 15	3 25	3 31	27 49		n.a.
S 23	23 30	1 28	0 53	23 52	0 9	24 40	0 57	3 52	1 52	12 41	2 7	22 49	1 57	24 14	1 6	24 40	2 53	15 16	4 15	3 24	3 30	27 50		n.a.
S 24	23 25	4n40	0n14	23 44	0 15	24 32	0 56	3 38	1 52	12 41	2 6	22 48	1 57	24 13	1 6	24 40	2 53	15 17	4 16	3 24	3 29	27 51		n.a.
M25	23 19	10 29	1 18	23 34	0 21	24 24	0 54	3 23	1 51	12 42	2 6	22 46	1 57	24 13	1 6	24 39	2 53	15 17	4 16	3 24	3 27	27 53		n.a.
T 26	23 12	15 48	2 17	23 23	0 27	24 15	0 52	3 8	1 51	12 42	2 6	22 44	1 57	24 12	1 6	24 39	2 53	15 17	4 16	3 24	3 26	27 54		n.a.
W27	23 5	20 27	3 10	23 11	0 33	24 6	0 50	2 53	1 50	12 43	2 5	22 43	1 56	24 12	1 6	24 39	2 53	15 17	4 16	3 22	3 25	27 55		n.a.
T 28	22 58	24 15	3 53	22 58	0 39	23 55	0 48	2 39	1 50	12 44	2 5	22 41	1 56	24 12	1 6	24 38	2 53	15 17	4 16	3 20	3 24	27 56		n.a.
F 29	22 50	27 3	4 27	22 44	0 44	23 44	0 47	2 24	1 50	12 45	2 5	22 39	1 56	24 11	1 6	24 38	2 52	15 18	4 16	3 16	3 22	27 57		n.a.
S 30	22n42	28n39	4n49	22n29	0s50	23n33	0n45	2n 9	1s49	12s45	2s 4	22n37	1n56	24n11	1n 6	24s38	2s52	15s18	4n16	3n11	3n21	27n58		n.a.

Julian Day Number = -2522173.5, Delta T = 162h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'41, Lahiri = -162°38'41 Julian Calendar 1 Sept. 11619 BCE == Greg. Calendar 4 June 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11619 BCE

OCTOBER 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 21	19♋38'48	4♋45	15♋29	19♋ 7	21♍14	27♎32	29♋46	15♋44	5°R46	5°R12	7°R36	8♈12	15♊49	n.a.	S 1
M 2	19 15 18	20°39'21	16°47	17°11	20°22	21°52	27°36	29°54	15°47	5♐45	5♒10	7♈22	8° 9	15°55	n.a.	M 2
T 3	19 19 15	21°39'53	28°56	18°55	21°36	22°30	27°40	0♌ 2	15°51	5°44	5° 9	7° 8	8° 5	16° 2	n.a.	T 3
W 4	19 23 11	22°40'22	11♌13	20°39	22°51	23° 8	27°43	0° 9	15°54	5°43	5° 8	6°55	8° 2	16° 9	n.a.	W 4
T 5	19 27 8	23°40'50	23°40	22°24	24° 5	23°46	27°48	0°17	15°58	5°42	5° 6	6°46	7°59	16°16	n.a.	T 5
F 6	19 31 5	24°41'14	6♍15	24°10	25°20	24°25	27°52	0°25	16° 1	5°41	5° 5	6°39	7°56	16°22	n.a.	F 6
S 7	19 35 1	25°41'37	19° 2	25°57	26°34	25° 3	27°56	0°33	16° 5	5°40	5° 4	6°35	7°53	16°29	n.a.	S 7
S 8	19 38 58	26°41'57	2♎ 3	27°44	27°48	25°41	28° 1	0°40	16° 8	5°39	5° 2	6°D34	7°49	16°36	n.a.	S 8
M 9	19 42 55	27°42'15	15°19	29°32	29° 3	26°19	28° 6	0°48	16°11	5°38	5° 1	6°34	7°46	16°42	n.a.	M 9
T 10	19 46 51	28°42'30	28°54	1♌21	0♌17	26°57	28°11	0°56	16°15	5°37	5° 0	6°R34	7°43	16°49	n.a.	T 10
W11	19 50 48	29°42'43	12♏48	3°11	1°31	27°35	28°16	1° 4	16°18	5°36	4°58	6°34	7°40	16°56	n.a.	W11
T 12	19 54 45	0♌42'54	27° 3	5° 1	2°46	28°13	28°22	1°11	16°22	5°35	4°57	6°31	7°37	17° 3	n.a.	T 12
F 13	19 58 41	1°43'02	11♐37	6°52	4° 0	28°51	28°27	1°19	16°25	5°34	4°56	6°26	7°34	17° 9	n.a.	F 13
S 14	20 2 38	2°43'07	26°26	8°44	5°14	29°29	28°33	1°27	16°29	5°33	4°54	6°18	7°30	17°16	n.a.	S 14
S 15	20 6 35	3°43'10	11♑23	10°35	6°28	0♎ 8	28°39	1°35	16°32	5°33	4°53	6° 9	7°27	17°23	n.a.	S 15
M16	20 10 31	4°43'11	26°19	12°27	7°42	0°46	28°45	1°42	16°35	5°32	4°51	5°59	7°24	17°29	n.a.	M16
T 17	20 14 28	5°43'09	11♒ 5	14°19	8°57	1°24	28°51	1°50	16°39	5°31	4°50	5°50	7°21	17°36	n.a.	T 17
W18	20 18 25	6°43'05	25°33	16°11	10°11	2° 2	28°58	1°58	16°42	5°31	4°49	5°42	7°18	17°43	n.a.	W18
T 19	20 22 21	7°42'58	9♓37	18° 3	11°25	2°40	29° 4	2° 6	16°45	5°30	4°47	5°37	7°14	17°50	n.a.	T 19
F 20	20 26 18	8°42'50	23°13	19°54	12°39	3°18	29°11	2°13	16°49	5°29	4°46	5°34	7°11	17°56	n.a.	F 20
S 21	20 30 15	9°42'39	6♈23	21°44	13°53	3°56	29°18	2°21	16°52	5°29	4°45	5°D33	7° 8	18° 3	n.a.	S 21
S 22	20 34 11	10°42'26	19° 8	23°32	15° 7	4°35	29°25	2°29	16°55	5°28	4°43	5°34	7° 5	18°10	n.a.	S 22
M23	20 38 8	11°42'11	1♉32	25°20	16°21	5°13	29°32	2°37	16°59	5°28	4°42	5°35	7° 2	18°16	n.a.	M23
T 24	20 42 5	12°41'54	13°40	27° 5	17°35	5°51	29°39	2°44	17° 2	5°27	4°40	5°R36	6°59	18°23	n.a.	T 24
W25	20 46 1	13°41'35	25°38	28°47	18°49	6°29	29°46	2°52	17° 5	5°27	4°39	5°35	6°55	18°30	n.a.	W25
T 26	20 49 58	14°41'14	7♊29	0♍27	20° 3	7° 7	29°54	3° 0	17° 8	5°27	4°38	5°32	6°52	18°37	n.a.	T 26
F 27	20 53 55	15°40'51	19°20	2° 3	21°17	7°45	0♏ 2	3° 7	17°11	5°26	4°36	5°27	6°49	18°43	n.a.	F 27
S 28	20 57 51	16°40'26	1♋14	3°35	22°31	8°23	0°10	3°15	17°15	5°26	4°35	5°20	6°46	18°50	n.a.	S 28
S 29	21 1 48	17°39'58	13°14	5° 2	23°45	9° 2	0°18	3°23	17°18	5°26	4°34	5°11	6°43	18°57	n.a.	S 29
M30	21 5 45	18°39'28	25°23	6°24	24°59	9°40	0°26	3°30	17°21	5°25	4°32	5° 2	6°40	19° 4	n.a.	M30
T 31	21 9 41	19♌38'56	7♌43	7♍40	26♌13	10♎18	0♏34	3♌38	17♋24	5♐25	4♒31	4♈53	6♈36	19♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	28n55	4n59	22n12	0s55	23n20	0n43	1n54	1s49	12s46	2s 4	22n36	1n56	24n10	1n 6	24s38	2s52	15s18	4n16	3n 5	3n20	27n59		n.a.
M 2	22 24	27 50	4 55	21 54	1 0	23 7	0 41	1 39	1 48	12 47	2 4	22 34	1 56	24 10	1 6	24 37	2 52	15 18	4 16	2 59	3 18	28 0		n.a.
T 3	22 14	25 25	4 38	21 35	1 5	22 53	0 39	1 24	1 48	12 48	2 3	22 32	1 56	24 9	1 6	24 37	2 52	15 18	4 17	2 54	3 17	28 1		n.a.
W 4	22 4	21 48	4 8	21 15	1 10	22 39	0 37	1 9	1 48	12 50	2 3	22 30	1 56	24 9	1 6	24 37	2 52	15 19	4 17	2 49	3 16	28 3		n.a.
T 5	21 53	17 11	3 26	20 54	1 15	22 24	0 35	0 54	1 47	12 51	2 3	22 28	1 56	24 9	1 6	24 37	2 52	15 19	4 17	2 45	3 15	28 4		n.a.
F 6	21 43	11 48	2 33	20 31	1 19	22 8	0 33	0 39	1 47	12 52	2 2	22 27	1 56	24 8	1 6	24 36	2 52	15 19	4 17	2 42	3 13	28 5		n.a.
S 7	21 31	5 50	1 31	20 8	1 23	21 52	0 31	0 24	1 46	12 53	2 2	22 25	1 56	24 8	1 6	24 36	2 52	15 19	4 17	2 41	3 12	28 6		n.a.
S 8	21 20	0s28	0 24	19 43	1 27	21 35	0 28	0 9	1 46	12 55	2 2	22 23	1 55	24 7	1 6	24 36	2 52	15 20	4 17	2 40	3 11	28 7		n.a.
M 9	21 8	6 53	0s46	19 17	1 30	21 17	0 26	0s 6	1 46	12 56	2 1	22 21	1 55	24 7	1 6	24 35	2 52	15 20	4 17	2 40	3 9	28 8		n.a.
T 10	20 55	13 8	1 55	18 51	1 33	20 59	0 24	0 22	1 45	12 58	2 1	22 19	1 55	24 7	1 6	24 35	2 52	15 20	4 17	2 40	3 8	28 9		n.a.
W11	20 42	18 54	3 0	18 23	1 36	20 40	0 22	0 37	1 45	13 0	2 1	22 17	1 55	24 6	1 6	24 35	2 52	15 20	4 17	2 40	3 7	28 10		n.a.
T 12	20 29	23 46	3 54	17 54	1 38	20 21	0 20	0 52	1 44	13 1	2 0	22 16	1 55	24 6	1 6	24 35	2 52	15 21	4 17	2 39	3 6	28 11		n.a.
F 13	20 16	27 16	4 35	17 25	1 40	20 1	0 18	1 7	1 44	13 3	2 0	22 14	1 55	24 5	1 6	24 35	2 51	15 21	4 18	2 37	3 4	28 12		n.a.
S 14	20 2	28 57	4 58	16 54	1 41	19 41	0 15	1 22	1 43	13 5	2 0	22 12	1 55	24 5	1 6	24 34	2 51	15 21	4 18	2 34	3 3	28 13		n.a.
S 15	19 48	28 32	5 1	16 23	1 42	19 20	0 13	1 37	1 43	13 7	1 59	22 10	1 55	24 4	1 6	24 34	2 51	15 21	4 18	2 30	3 2	28 14		n.a.
M16	19 33	26 3	4 44	15 52	1 42	18 58	0 11	1 52	1 43	13 9	1 59	22 8	1 55	24 4	1 6	24 34	2 51	15 22	4 18	2 26	3 0	28 15		n.a.
T 17	19 18	21 50	4 8	15 19	1 42	18 36	0 9	2 7	1 42	13 11	1 59	22 6	1 55	24 4	1 6	24 34	2 51	15 22	4 18	2 22	2 59	28 16		n.a.
W18	19 3	16 23	3 16	14 47	1 41	18 14	0 6	2 23	1 42	13 13	1 58	22 5	1 55	24 3	1 6	24 33	2 51	15 22	4 18	2 19	2 58	28 17		n.a.
T 19	18 47	10 13	2 14	14 14	1 39	17 51	0 4	2 38	1 41	13 15	1 58	22 3	1 55	24 3	1 6	24 33	2 51	15 22	4 18	2 17	2 57	28 18		n.a.
F 20	18 31	3 45	1 5	13 42	1 36	17 28	0 2	2 53	1 41	13 17	1 58	22 1	1 55	24 2	1 6	24 33	2 51	15 23	4 18	2 16	2 55	28 19		n.a.
S 21	18 15	2n40	0n 4	13 9	1 33	17 4	0s 0	3 8	1 40	13 19	1 57	21 59	1 55	24 2	1 6	24 33	2 51	15 23	4 18	2 16	2 54	28 20		n.a.
S 22	17 59	8 47	1 12	12 37	1 29	16 40	0 3	3 23	1 40	13 21	1 57	21 57	1 55	24 1	1 6	24 33	2 51	15 23	4 18	2 16	2 53	28 20		n.a.
M23	17 42	14 24	2 14	12 5	1 24	16 15	0 5	3 38	1 39	13 24	1 57	21 55	1 55	24 1	1 6	24 33	2 51	15 23	4 18	2 16	2 51	28 21		n.a.
T 24	17 25	19 20	3 9	11 34	1 18	15 50	0 7	3 53	1 39	13 26	1 56	21 53	1 55	24 1	1 6	24 32	2 50	15 24	4 18	2 16	2 50	28 22		n.a.
W25	17 7	23 27	3 55	11 4	1 12	15 24	0 9	4 8	1 38	13 28	1 56	21 52	1 55	24 0	1 6	24 32	2 50	15 24	4 18	2 16	2 49	28 23		n.a.
T 26	16 49	26 33	4 30	10 36	1 4	14 59	0 12	4 23	1 38	13 31	1 56	21 50	1 55	24 0	1 6	24 32	2 50	15 24	4 18	2 15	2 48	28 24		n.a.
F 27	16 32	28 29	4 54	10 9	0 55	14 32	0 14	4 38	1 38	13 33	1 56	21 48	1 55	23 59	1 6	24 32	2 50	15 24	4 19	2 13	2 46	28 25		n.a.
S 28	16 13	29 7	5 5	9 44	0 46	14 6	0 16	4 53	1 37	13 36	1 55	21 46	1 55	23 59	1 6	24 32	2 50	15 25	4 19	2 10	2 45	28 26		n.a.
S 29	15 55	28 23	5 3	9 21	0 35	13 39	0 18	5 8	1 37	13 39	1 55	21 44	1 55	23 59	1 6	24 32	2 50	15 25	4 19	2 7	2 44	28 27		n.a.
M30	15 36	26 17	4 47	9 1	0 24	13 12	0 21	5 23	1 36	13 41	1 55	21 42	1 55	23 58	1 6	24 31	2 50	15 25	4 19	2 3	2 42	28 28		n.a.
T 31	15n17	22n56	4n18	8n43	0s12	12n44	0s23	5s38	1s36	13s44	1s54	21n41	1n54	23n58	1n 6	24s31	2s50	15s26	4n19	1n59	2n41	28n28		n.a.

Julian Day Number = -2522143.5, Delta T = 162h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'36, Lahiri = -162°38'37 Julian Calendar 1 Oct. 11619 BCE == Greg. Calendar 4 July 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11619 BCE

NOVEMBER 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 38	20♌38'21	20♌14	8♍50	27♌27	10♎56	0♏43	3♌46	17♋27	5°R25	4°R30	4°R46	6♈33	19♊17	n.a.	W 1
T 2	21 17 35	21°37'44	2♍57	9°53	28°41	11°34	0°51	3°53	17°30	5♐25	4♒28	4♈40	6°30	19°24	n.a.	T 2
F 3	21 21 31	22°37'05	15°52	10°49	29°55	12°12	1° 0	4° 1	17°33	5°25	4°27	4°36	6°27	19°30	n.a.	F 3
S 4	21 25 28	23°36'23	28°59	11°37	1♍ 8	12°50	1° 9	4° 8	17°36	5°24	4°26	4°D35	6°24	19°37	n.a.	S 4
S 5	21 29 24	24°35'38	12♎18	12°17	2°22	13°29	1°18	4°16	17°39	5°24	4°24	4°35	6°20	19°44	n.a.	S 5
M 6	21 33 21	25°34'51	25°49	12°49	3°36	14° 7	1°27	4°23	17°42	5°D24	4°23	4°36	6°17	19°51	n.a.	M 6
T 7	21 37 18	26°34'01	9♏32	13°12	4°50	14°45	1°36	4°31	17°45	5°24	4°22	4°37	6°14	19°57	n.a.	T 7
W 8	21 41 14	27°33'08	23°27	13°27	6° 4	15°23	1°45	4°38	17°48	5°24	4°21	4°R38	6°11	20° 4	n.a.	W 8
T 9	21 45 11	28°32'13	7♐35	13°R34	7°17	16° 1	1°54	4°45	17°51	5°24	4°19	4°38	6° 8	20°11	n.a.	T 9
F 10	21 49 7	29°31'16	21°54	13°32	8°31	16°39	2° 4	4°53	17°54	5°25	4°18	4°36	6° 5	20°17	n.a.	F 10
S 11	21 53 4	0♍30'15	6♑20	13°22	9°45	17°17	2°14	5° 0	17°56	5°25	4°17	4°33	6° 1	20°24	n.a.	S 11
S 12	21 57 1	1°29'12	20°50	13° 4	10°59	17°56	2°23	5° 7	17°59	5°25	4°16	4°28	5°58	20°31	n.a.	S 12
M13	22 0 57	2°28'06	5♒18	12°39	12°12	18°34	2°33	5°14	18° 2	5°25	4°15	4°23	5°55	20°38	n.a.	M13
T 14	22 4 54	3°26'58	19°39	12° 7	13°26	19°12	2°43	5°22	18° 5	5°25	4°13	4°19	5°52	20°44	n.a.	T 14
W15	22 8 50	4°25'47	3♓46	11°29	14°40	19°50	2°53	5°29	18° 7	5°26	4°12	4°15	5°49	20°51	n.a.	W15
T 16	22 12 47	5°24'34	17°35	10°47	15°54	20°28	3° 4	5°36	18°10	5°26	4°11	4°13	5°46	20°58	n.a.	T 16
F 17	22 16 43	6°23'18	1♈ 4	10° 0	17° 7	21° 6	3°14	5°43	18°13	5°26	4°10	4°D12	5°42	21° 4	n.a.	F 17
S 18	22 20 40	7°22'01	14°10	9°11	18°21	21°44	3°24	5°50	18°15	5°27	4° 9	4°12	5°39	21°11	n.a.	S 18
S 19	22 24 37	8°20'41	26°56	8°19	19°35	22°22	3°35	5°57	18°18	5°27	4° 8	4°13	5°36	21°18	n.a.	S 19
M20	22 28 33	9°19'19	9♉22	7°27	20°48	23° 0	3°45	6° 4	18°20	5°27	4° 7	4°15	5°33	21°25	n.a.	M20
T 21	22 32 30	10°17'55	21°34	6°35	22° 2	23°38	3°56	6°11	18°23	5°28	4° 6	4°16	5°30	21°31	n.a.	T 21
W22	22 36 26	11°16'29	3♊34	5°44	23°15	24°17	4° 7	6°18	18°25	5°28	4° 5	4°18	5°26	21°38	n.a.	W22
T 23	22 40 23	12°15'01	15°28	4°55	24°29	24°55	4°18	6°25	18°28	5°29	4° 3	4°R18	5°23	21°45	n.a.	T 23
F 24	22 44 19	13°13'31	27°21	4° 9	25°43	25°33	4°29	6°32	18°30	5°30	4° 2	4°17	5°20	21°52	n.a.	F 24
S 25	22 48 16	14°11'59	9♋17	3°27	26°56	26°11	4°40	6°38	18°32	5°30	4° 1	4°15	5°17	21°58	n.a.	S 25
S 26	22 52 12	15°10'26	21°20	2°49	28°10	26°49	4°51	6°45	18°35	5°31	4° 0	4°13	5°14	22° 5	n.a.	S 26
M27	22 56 9	16° 8'50	3♌34	2°16	29°23	27°27	5° 2	6°52	18°37	5°31	3°59	4°10	5°11	22°12	n.a.	M27
T 28	23 0 5	17° 7'12	16° 2	1°48	0♎37	28° 5	5°13	6°58	18°39	5°32	3°59	4° 7	5° 7	22°18	n.a.	T 28
W29	23 4 2	18° 5'32	28°45	1°25	1°51	28°43	5°25	7° 5	18°41	5°33	3°58	4° 5	5° 4	22°25	n.a.	W29
T 30	23 7 58	19♍ 3'49	11♍45	1♍ 8	3♎ 4	29♎21	5♏36	7♌11	18♋43	5♐34	3♒57	4♈ 4	5♈ 1	22♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n58	18n30	3n36	8n29	0n 1	12n16	0s25	5s53	1s35	13s47	1s54	21n39	1n54	23n58	1n 6	24s31	2s50	15s26	4n19	1n56	2n40	28n29		n.a.
T 2	14 38	13 11	2 42	8 17	0 15	11 48	0 27	6 8	1 35	13 50	1 54	21 37	1 54	23 57	1 6	24 31	2 50	15 26	4 19	1 54	2 39	28 30		n.a.
F 3	14 19	7 13	1 39	8 9	0 30	11 20	0 29	6 23	1 34	13 53	1 54	21 35	1 54	23 57	1 6	24 31	2 50	15 26	4 19	1 52	2 37	28 31		n.a.
S 4	13 59	0 52	0 30	8 4	0 45	10 51	0 31	6 38	1 34	13 55	1 53	21 33	1 54	23 56	1 6	24 31	2 49	15 27	4 19	1 52	2 36	28 32		n.a.
S 5	13 39	5s37	0s42	8 3	1 0	10 22	0 34	6 52	1 33	13 58	1 53	21 31	1 54	23 56	1 6	24 31	2 49	15 27	4 19	1 52	2 35	28 33		n.a.
M 6	13 18	11 57	1 53	8 5	1 16	9 53	0 36	7 7	1 33	14 1	1 53	21 29	1 54	23 56	1 6	24 31	2 49	15 27	4 19	1 52	2 33	28 33		n.a.
T 7	12 58	17 50	2 58	8 11	1 33	9 23	0 38	7 22	1 32	14 4	1 53	21 28	1 54	23 55	1 6	24 31	2 49	15 27	4 19	1 53	2 32	28 34		n.a.
W 8	12 37	22 52	3 54	8 20	1 49	8 54	0 40	7 37	1 32	14 8	1 52	21 26	1 54	23 55	1 6	24 30	2 49	15 28	4 19	1 53	2 31	28 35		n.a.
T 9	12 16	26 40	4 37	8 32	2 5	8 24	0 42	7 51	1 31	14 11	1 52	21 24	1 55	23 55	1 6	24 30	2 49	15 28	4 19	1 53	2 30	28 36		n.a.
F 10	11 55	28 49	5 3	8 48	2 21	7 54	0 44	8 6	1 31	14 14	1 52	21 22	1 55	23 54	1 6	24 30	2 49	15 28	4 19	1 52	2 28	28 36		n.a.
S 11	11 34	29 3	5 10	9 6	2 37	7 24	0 46	8 20	1 31	14 17	1 52	21 20	1 55	23 54	1 6	24 30	2 49	15 28	4 19	1 51	2 27	28 37		n.a.
S 12	11 12	27 17	4 58	9 27	2 52	6 54	0 48	8 35	1 30	14 20	1 51	21 19	1 55	23 53	1 7	24 30	2 49	15 29	4 19	1 49	2 26	28 38		n.a.
M13	10 51	23 43	4 27	9 50	3 7	6 23	0 50	8 49	1 30	14 24	1 51	21 17	1 55	23 53	1 7	24 30	2 49	15 29	4 19	1 47	2 24	28 39		n.a.
T 14	10 29	18 45	3 39	10 15	3 20	5 53	0 52	9 4	1 29	14 27	1 51	21 15	1 55	23 53	1 7	24 30	2 49	15 29	4 19	1 45	2 23	28 39		n.a.
W15	10 7	12 49	2 38	10 41	3 32	5 22	0 53	9 18	1 29	14 30	1 51	21 13	1 55	23 52	1 7	24 30	2 48	15 30	4 19	1 44	2 22	28 40		n.a.
T 16	9 45	6 23	1 29	11 8	3 43	4 51	0 55	9 33	1 28	14 34	1 50	21 11	1 55	23 52	1 7	24 30	2 48	15 30	4 19	1 43	2 21	28 41		n.a.
F 17	9 23	0n10	0 17	11 35	3 52	4 20	0 57	9 47	1 28	14 37	1 50	21 10	1 55	23 52	1 7	24 30	2 48	15 30	4 19	1 42	2 19	28 42		n.a.
S 18	9 1	6 33	0n54	12 1	4 0	3 49	0 59	10 1	1 27	14 40	1 50	21 8	1 55	23 51	1 7	24 30	2 48	15 30	4 19	1 43	2 18	28 42		n.a.
S 19	8 38	12 30	2 1	12 27	4 6	3 18	1 1	10 15	1 27	14 44	1 50	21 6	1 55	23 51	1 7	24 30	2 48	15 31	4 19	1 43	2 17	28 43		n.a.
M20	8 16	17 49	3 1	12 51	4 11	2 47	1 2	10 29	1 26	14 47	1 50	21 4	1 55	23 51	1 7	24 30	2 48	15 31	4 19	1 44	2 15	28 44		n.a.
T 21	7 53	22 19	3 51	13 13	4 13	2 16	1 4	10 43	1 26	14 51	1 49	21 3	1 55	23 50	1 7	24 30	2 48	15 31	4 19	1 44	2 14	28 44		n.a.
W22	7 31	25 48	4 30	13 33	4 14	1 45	1 5	10 57	1 25	14 55	1 49	21 1	1 55	23 50	1 7	24 30	2 48	15 31	4 19	1 45	2 13	28 45		n.a.
T 23	7 8	28 9	4 57	13 51	4 13	1 13	1 7	11 11	1 25	14 58	1 49	20 59	1 55	23 50	1 7	24 30	2 48	15 32	4 19	1 45	2 12	28 46		n.a.
F 24	6 45	29 12	5 12	14 6	4 11	0 42	1 8	11 25	1 24	15 2	1 49	20 57	1 55	23 50	1 7	24 30	2 48	15 32	4 19	1 45	2 10	28 46		n.a.
S 25	6 22	28 54	5 13	14 18	4 7	0 11	1 10	11 39	1 24	15 5	1 49	20 56	1 55	23 49	1 7	24 30	2 48	15 32	4 19	1 44	2 9	28 47		n.a.
S 26	5 59	27 14	5 0	14 27	4 1	0s20	1 11	11 52	1 23	15 9	1 48	20 54	1 55	23 49	1 7	24 30	2 47	15 32	4 19	1 43	2 8	28 48		n.a.
M27	5 36	24 16	4 34	14 34	3 55	0 51	1 13	12 6	1 23	15 13	1 48	20 52	1 55	23 49	1 7	24 30	2 47	15 32	4 19	1 42	2 6	28 48		n.a.
T 28	5 12	20 8	3 54	14 37	3 47	1 23	1 14	12 20	1 22	15 17	1 48	20 51	1 55	23 48	1 7	24 30	2 47	15 33	4 19	1 41	2 5	28 49		n.a.
W29	4 49	15 2	3 2	14 37	3 38	1 54	1 15	12 33	1 22	15 20	1 48	20 49	1 55	23 48	1 7	24 30	2 47	15 33	4 19	1 40	2 4	28 49		n.a.
T 30	4n26	9n10	2n 0	14n35	3n29	2s25	1s16	12s47	1s21	15s24	1s48	20n47	1n55	23n48	1n 7	24s30	2s47	15s33	4n19	1n39	2n 2	28n50		n.a.

Julian Day Number = -2522112.5, Delta T = 162h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'32, Lahiri = -162°38'32 Julian Calendar 1 Nov. 11619 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11619 BCE

DECEMBER 11619 BCE (-11618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 55	20♍ 2'05	25♍ 0	0°R56	4♎18	29♎59	5♏48	7♌18	18♋46	5♐34	3°R56	4°R 3	4♈58	22♊39	n.a.	F 1
S 2	23 15 51	21° 0'18	8♎32	0♍49	5°31	0♏37	5°59	7°24	18°48	5°35	3♒55	4°D 3	4°55	22°45	n.a.	S 2
S 3	23 19 48	21°58'30	22°16	0°D48	6°45	1°15	6°11	7°31	18°50	5°36	3°54	4♈ 3	4°51	22°52	n.a.	S 3
M 4	23 23 44	22°56'39	6♏11	0°52	7°58	1°53	6°23	7°37	18°52	5°37	3°53	4° 4	4°48	22°59	n.a.	M 4
T 5	23 27 41	23°54'46	20°15	1° 1	9°12	2°31	6°35	7°43	18°54	5°38	3°52	4° 5	4°45	23° 5	n.a.	T 5
W 6	23 31 37	24°52'50	4♐25	1°15	10°25	3° 9	6°47	7°49	18°55	5°39	3°52	4° 5	4°42	23°12	n.a.	W 6
T 7	23 35 34	25°50'53	18°38	1°34	11°39	3°47	6°59	7°55	18°57	5°40	3°51	4° 6	4°39	23°19	n.a.	T 7
F 8	23 39 30	26°48'53	2♑51	1°58	12°52	4°25	7°11	8° 1	18°59	5°41	3°50	4°R 6	4°36	23°26	n.a.	F 8
S 9	23 43 27	27°46'50	17° 4	2°26	14° 6	5° 3	7°23	8° 7	19° 1	5°42	3°49	4° 6	4°32	23°32	n.a.	S 9
S 10	23 47 23	28°44'46	1♒12	2°58	15°19	5°41	7°35	8°13	19° 3	5°43	3°49	4° 5	4°29	23°39	n.a.	S 10
M11	23 51 20	29°42'39	15°13	3°34	16°33	6°20	7°47	8°19	19° 4	5°44	3°48	4° 5	4°26	23°46	n.a.	M11
T 12	23 55 16	0♎40'30	29° 5	4°15	17°46	6°58	8° 0	8°25	19° 6	5°45	3°47	4° 4	4°23	23°53	n.a.	T 12
W13	23 59 13	1°38'18	12♓44	4°58	18°59	7°36	8°12	8°31	19° 7	5°46	3°47	4° 4	4°20	23°59	n.a.	W13
T 14	0 3 9	2°36'05	26°10	5°46	20°13	8°14	8°24	8°36	19° 9	5°48	3°46	4° 4	4°17	24° 6	n.a.	T 14
F 15	0 7 6	3°33'50	9♈20	6°36	21°26	8°52	8°37	8°42	19°11	5°49	3°46	4° 4	4°13	24°13	n.a.	F 15
S 16	0 11 2	4°31'33	22°14	7°30	22°40	9°30	8°49	8°48	19°12	5°50	3°45	4° 4	4°10	24°19	n.a.	S 16
S 17	0 14 59	5°29'15	4♉52	8°27	23°53	10° 7	9° 2	8°53	19°13	5°51	3°44	4° 4	4° 7	24°26	n.a.	S 17
M18	0 18 55	6°26'55	17°15	9°27	25° 6	10°45	9°15	8°59	19°15	5°53	3°44	4° 3	4° 4	24°33	n.a.	M18
T 19	0 22 52	7°24'33	29°26	10°30	26°20	11°23	9°27	9° 4	19°16	5°54	3°43	4° 3	4° 1	24°40	n.a.	T 19
W20	0 26 48	8°22'10	11♊27	11°35	27°33	12° 1	9°40	9° 9	19°17	5°55	3°43	4° 3	3°57	24°46	n.a.	W20
T 21	0 30 44	9°19'45	23°22	12°43	28°46	12°39	9°53	9°14	19°19	5°57	3°43	4° 2	3°54	24°53	n.a.	T 21
F 22	0 34 41	10°17'19	5♋16	13°54	29°59	13°17	10° 6	9°19	19°20	5°58	3°42	4°D 2	3°51	25° 0	n.a.	F 22
S 23	0 38 37	11°14'52	17°12	15° 7	1♏13	13°55	10°19	9°24	19°21	5°59	3°42	4° 2	3°48	25° 6	n.a.	S 23
S 24	0 42 34	12°12'23	29°15	16°22	2°26	14°33	10°32	9°29	19°22	6° 1	3°41	4° 2	3°45	25°13	n.a.	S 24
M25	0 46 30	13° 9'53	11♌30	17°40	3°39	15°11	10°45	9°34	19°23	6° 2	3°41	4° 3	3°42	25°20	n.a.	M25
T 26	0 50 27	14° 7'21	24° 1	19° 0	4°52	15°49	10°58	9°39	19°24	6° 4	3°41	4° 4	3°38	25°27	n.a.	T 26
W27	0 54 23	15° 4'49	6♍51	20°22	6° 5	16°27	11°11	9°44	19°25	6° 5	3°40	4° 5	3°35	25°33	n.a.	W27
T 28	0 58 20	16° 2'14	20° 2	21°47	7°19	17° 5	11°24	9°49	19°26	6° 7	3°40	4° 6	3°32	25°40	n.a.	T 28
F 29	1 2 16	16°59'39	3♎34	23°14	8°32	17°43	11°37	9°53	19°27	6° 9	3°40	4°R 6	3°29	25°47	n.a.	F 29
S 30	1 6 12	17°57'02	17°26	24°42	9°45	18°21	11°50	9°58	19°28	6°10	3°40	4° 6	3°26	25°54	n.a.	S 30
S 31	1 10 9	18♎54'24	1♏36	26♍13	10♏58	18♏59	12♏ 4	10♌ 2	19♋28	6♐12	3♒39	4♈ 5	3♈22	26♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 2	2n47	0n50	14n30	3n19	2s56	1s17	13s 0	1s21	15s28	1s47	20n46	1n55	23n48	1n 7	24s30	2s47	15s33	4n19	1n39	2n 1	28n51		n.a.
S 2	3 39	3s50	0s25	14 22	3 8	3 26	1 18	13 13	1 20	15 32	1 47	20 44	1 55	23 47	1 7	24 30	2 47	15 34	4 19	1 39	2 0	28 51		n.a.
S 3	3 15	10 24	1 39	14 12	2 57	3 57	1 20	13 26	1 20	15 35	1 47	20 42	1 56	23 47	1 7	24 30	2 47	15 34	4 19	1 39	1 59	28 52		n.a.
M 4	2 52	16 33	2 48	14 0	2 45	4 28	1 20	13 40	1 19	15 39	1 47	20 41	1 56	23 47	1 7	24 30	2 47	15 34	4 19	1 39	1 57	28 52		n.a.
T 5	2 28	21 54	3 48	13 46	2 34	4 58	1 21	13 53	1 19	15 43	1 47	20 39	1 56	23 47	1 7	24 31	2 47	15 34	4 19	1 40	1 56	28 53		n.a.
W 6	2 5	26 3	4 35	13 30	2 22	5 29	1 22	14 5	1 18	15 47	1 47	20 38	1 56	23 46	1 7	24 31	2 47	15 34	4 19	1 40	1 55	28 53		n.a.
T 7	1 41	28 35	5 4	13 11	2 10	5 59	1 23	14 18	1 18	15 51	1 46	20 36	1 56	23 46	1 7	24 31	2 46	15 35	4 19	1 40	1 53	28 54		n.a.
F 8	1 18	29 16	5 16	12 52	1 58	6 29	1 24	14 31	1 17	15 55	1 46	20 35	1 56	23 46	1 8	24 31	2 46	15 35	4 19	1 40	1 52	28 55		n.a.
S 9	0 54	28 0	5 8	12 30	1 46	6 59	1 24	14 44	1 17	15 59	1 46	20 33	1 56	23 46	1 8	24 31	2 46	15 35	4 19	1 40	1 51	28 55		n.a.
S 10	0 31	24 57	4 41	12 7	1 34	7 29	1 25	14 56	1 16	16 3	1 46	20 32	1 56	23 46	1 8	24 31	2 46	15 35	4 19	1 40	1 50	28 56		n.a.
M11	0 7	20 27	3 58	11 43	1 22	7 58	1 26	15 9	1 16	16 7	1 46	20 30	1 56	23 45	1 8	24 31	2 46	15 35	4 19	1 40	1 48	28 56		n.a.
T 12	0s17	14 54	3 1	11 17	1 10	8 28	1 26	15 21	1 15	16 11	1 46	20 29	1 56	23 45	1 8	24 31	2 46	15 36	4 19	1 39	1 47	28 57		n.a.
W13	0 40	8 42	1 55	10 50	0 59	8 57	1 27	15 34	1 15	16 15	1 45	20 27	1 56	23 45	1 8	24 31	2 46	15 36	4 19	1 39	1 46	28 57		n.a.
T 14	1 4	2 13	0 44	10 22	0 48	9 26	1 27	15 46	1 14	16 19	1 45	20 26	1 56	23 45	1 8	24 32	2 46	15 36	4 19	1 39	1 44	28 58		n.a.
F 15	1 27	4n14	0n29	9 53	0 37	9 54	1 27	15 58	1 14	16 23	1 45	20 24	1 57	23 45	1 8	24 32	2 46	15 36	4 19	1 39	1 43	28 58		n.a.
S 16	1 50	10 23	1 39	9 22	0 26	10 22	1 27	16 10	1 13	16 27	1 45	20 23	1 57	23 45	1 8	24 32	2 46	15 36	4 19	1 39	1 42	28 59		n.a.
S 17	2 14	16 0	2 42	8 51	0 16	10 51	1 28	16 22	1 13	16 31	1 45	20 21	1 57	23 44	1 8	24 32	2 46	15 36	4 19	1 39	1 41	28 59		n.a.
M18	2 37	20 51	3 37	8 18	0 6	11 18	1 28	16 33	1 12	16 35	1 45	20 20	1 57	23 44	1 8	24 32	2 46	15 37	4 19	1 39	1 39	28 59		n.a.
T 19	3 1	24 45	4 20	7 45	0s 4	11 46	1 28	16 45	1 11	16 39	1 45	20 19	1 57	23 44	1 8	24 32	2 45	15 37	4 19	1 39	1 38	29 0		n.a.
W20	3 24	27 32	4 52	7 11	0 14	12 13	1 28	16 57	1 11	16 43	1 45	20 17	1 57	23 44	1 8	24 33	2 45	15 37	4 19	1 39	1 37	29 0		n.a.
T 21	3 47	29 2	5 10	6 36	0 23	12 40	1 28	17 8	1 10	16 47	1 44	20 16	1 57	23 44	1 8	24 33	2 45	15 37	4 19	1 39	1 35	29 1		n.a.
F 22	4 10	29 11	5 16	6 1	0 31	13 6	1 27	17 20	1 10	16 51	1 44	20 15	1 57	23 44	1 8	24 33	2 45	15 37	4 19	1 38	1 34	29 1		n.a.
S 23	4 33	27 59	5 8	5 24	0 40	13 32	1 27	17 31	1 9	16 55	1 44	20 13	1 57	23 44	1 8	24 33	2 45	15 37	4 19	1 38	1 33	29 2		n.a.
S 24	4 56	25 28	4 46	4 47	0 47	13 58	1 27	17 42	1 9	16 59	1 44	20 12	1 58	23 43	1 8	24 33	2 45	15 37	4 19	1 39	1 31	29 2		n.a.
M25	5 19	21 46	4 11	4 9	0 55	14 24	1 26	17 53	1 8	17 4	1 44	20 11	1 58	23 43	1 8	24 33	2 45	15 37	4 19	1 39	1 30	29 2		n.a.
T 26	5 42	17 2	3 23	3 31	1 2	14 49	1 26	18 4	1 8	17 8	1 44	20 10	1 58	23 43	1 8	24 34	2 45	15 38	4 19	1 39	1 29	29 3		n.a.
W27	6 5	11 27	2 25	2 51	1 9	15 13	1 25	18 15	1 7	17 12	1 44	20 9	1 58	23 43	1 8	24 34	2 45	15 38	4 19	1 40	1 28	29 3		n.a.
T 28	6 28	5 13	1 17	2 12	1 15	15 38	1 25	18 25	1 7	17 16	1 44	20 7	1 58	23 43	1 9	24 34	2 45	15 38	4 19	1 40	1 26	29 3		n.a.
F 29	6 50	1s24	0 3	1 32	1 21	16 1	1 24	18 36	1 6	17 20	1 44	20 6	1 58	23 43	1 9	24 34	2 45	15 38	4 18	1 40	1 25	29 4		n.a.
S 30	7 13	8 8	1s13	0 51	1 26	16 25	1 24	18 46	1 6	17 24	1 44	20 5	1 58	23 43	1 9	24 35	2 45	15 38	4 18	1 40	1 24	29 4		n.a.
S 31	7s35	14s36	2s26	0n 9	1s31	16s48	1s23	18s57	1s 5	17s28	1s43	20n 4	1n58	23n43	1n 9	24s35	2s45	15s38	4n18	1n40	1n22	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -2522082.5, Delta T = 162h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'28, Lahiri = -162°38'28 Julian Calendar 1 Dec. 11619 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11619 BCE

The year -11618 astronomical counting style corresponds to year 11619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11618 BCE

JANUARY 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 14 5	19♎51'44	15♏59	27♍46	12♏11	19♏37	12♏17	10♌ 6	19♋29	6♐13	3°R39	4°R 3	3♈19	26♊ 7	n.a.	M 1
T 2	1 18 2	20°49'03	0♐30	29°21	13°24	20°15	12°30	10°11	19°30	6°15	3♒39	4♈ 1	3°16	26°14	n.a.	T 2
W 3	1 21 58	21°46'20	15° 2	0♎58	14°37	20°53	12°44	10°15	19°30	6°17	3°39	3°59	3°13	26°20	n.a.	W 3
T 4	1 25 55	22°43'36	29°31	2°37	15°50	21°31	12°57	10°19	19°31	6°18	3°39	3°57	3°10	26°27	n.a.	T 4
F 5	1 29 51	23°40'50	13♑52	4°19	17° 3	22° 9	13°10	10°23	19°31	6°20	3°39	3°56	3° 7	26°34	n.a.	F 5
S 6	1 33 47	24°38'03	28° 1	6° 2	18°16	22°47	13°24	10°27	19°32	6°22	3°39	3°D56	3° 3	26°41	n.a.	S 6
S 7	1 37 44	25°35'15	11♒57	7°47	19°29	23°25	13°37	10°31	19°32	6°24	3°D39	3°56	3° 0	26°47	n.a.	S 7
M 8	1 41 40	26°32'25	25°40	9°35	20°42	24° 3	13°51	10°34	19°33	6°26	3°39	3°58	2°57	26°54	n.a.	M 8
T 9	1 45 37	27°29'33	9♓ 8	11°24	21°55	24°41	14° 4	10°38	19°33	6°27	3°39	3°59	2°54	27° 1	n.a.	T 9
W10	1 49 33	28°26'40	22°23	13°15	23° 8	25°19	14°18	10°42	19°33	6°29	3°39	4° 0	2°51	27° 8	n.a.	W10
T 11	1 53 30	29°23'46	5♈24	15° 9	24°21	25°57	14°32	10°45	19°33	6°31	3°39	4°R 1	2°48	27°14	n.a.	T 11
F 12	1 57 26	0♏20'51	18°13	17° 4	25°34	26°35	14°45	10°48	19°33	6°33	3°39	4° 0	2°44	27°21	n.a.	F 12
S 13	2 1 22	1°17'54	0♉50	19° 1	26°46	27°13	14°59	10°52	19°34	6°35	3°39	3°58	2°41	27°28	n.a.	S 13
S 14	2 5 19	2°14'57	13°15	21° 1	27°59	27°51	15°12	10°55	19°34	6°37	3°40	3°54	2°38	27°34	n.a.	S 14
M15	2 9 15	3°11'59	25°30	23° 2	29°12	28°29	15°26	10°58	19°R34	6°39	3°40	3°50	2°35	27°41	n.a.	M15
T 16	2 13 12	4° 9'00	7♊36	25° 5	0♐24	29° 7	15°40	11° 1	19°34	6°41	3°40	3°45	2°32	27°48	n.a.	T 16
W17	2 17 8	5° 6'01	19°35	27° 9	1°37	29°45	15°53	11° 4	19°34	6°42	3°40	3°40	2°28	27°55	n.a.	W17
T 18	2 21 5	6° 3'01	1♋29	29°15	2°50	0♐23	16° 7	11° 7	19°33	6°44	3°41	3°35	2°25	28° 1	n.a.	T 18
F 19	2 25 1	7° 0'00	13°21	1♏22	4° 2	1° 1	16°21	11° 9	19°33	6°46	3°41	3°31	2°22	28° 8	n.a.	F 19
S 20	2 28 58	7°56'59	25°17	3°31	5°15	1°39	16°35	11°12	19°33	6°48	3°41	3°29	2°19	28°15	n.a.	S 20
S 21	2 32 54	8°53'58	7♌18	5°40	6°27	2°17	16°48	11°15	19°33	6°50	3°42	3°D28	2°16	28°22	n.a.	S 21
M22	2 36 50	9°50'56	19°32	7°50	7°40	2°55	17° 2	11°17	19°32	6°52	3°42	3°29	2°13	28°28	n.a.	M22
T 23	2 40 47	10°47'53	2♍ 1	10° 1	8°52	3°33	17°16	11°19	19°32	6°54	3°42	3°30	2° 9	28°35	n.a.	T 23
W24	2 44 43	11°44'51	14°51	12°12	10° 5	4°11	17°30	11°21	19°32	6°57	3°43	3°31	2° 6	28°42	n.a.	W24
T 25	2 48 40	12°41'48	28° 5	14°23	11°17	4°49	17°44	11°24	19°31	6°59	3°43	3°R32	2° 3	28°48	n.a.	T 25
F 26	2 52 36	13°38'44	11♎44	16°34	12°29	5°27	17°57	11°26	19°31	7° 1	3°44	3°32	2° 0	28°55	n.a.	F 26
S 27	2 56 33	14°35'41	25°50	18°44	13°41	6° 5	18°11	11°28	19°30	7° 3	3°44	3°30	1°57	29° 2	n.a.	S 27
S 28	3 0 29	15°32'37	10♏18	20°54	14°54	6°43	18°25	11°29	19°30	7° 5	3°45	3°27	1°54	29° 9	n.a.	S 28
M29	3 4 26	16°29'32	25° 4	23° 2	16° 6	7°21	18°39	11°31	19°29	7° 7	3°45	3°21	1°50	29°15	n.a.	M29
T 30	3 8 22	17°26'28	10♐ 0	25°10	17°18	7°59	18°53	11°33	19°28	7° 9	3°46	3°15	1°47	29°22	n.a.	T 30
W31	3 12 19	18♏23'23	24♐57	27♏15	18♐30	8♐37	19♏ 7	11♌34	19♋27	7♐11	3♒47	3♈ 9	1♈44	29♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s57	20s23	3s31	0s32	1s35	17s10	1s22	19s 7	1s 5	17s32	1s43	20n 3	1n58	23n43	1n 9	24s35	2s45	15s38	4n18	1n39	1n21	29n 5		n.a.
T 2	8 19	25 2	4 22	1 14	1 39	17 32	1 21	19 17	1 4	17 37	1 43	20 2	1 59	23 43	1 9	24 35	2 44	15 38	4 18	1 38	1 20	29 5		n.a.
W 3	8 41	28 6	4 57	1 57	1 42	17 54	1 20	19 27	1 4	17 41	1 43	20 1	1 59	23 43	1 9	24 35	2 44	15 38	4 18	1 37	1 19	29 5		n.a.
T 4	9 3	29 15	5 13	2 40	1 45	18 15	1 19	19 36	1 3	17 45	1 43	20 0	1 59	23 43	1 9	24 36	2 44	15 38	4 18	1 36	1 17	29 6		n.a.
F 5	9 25	28 25	5 10	3 23	1 47	18 35	1 18	19 46	1 3	17 49	1 43	19 59	1 59	23 43	1 9	24 36	2 44	15 38	4 18	1 36	1 16	29 6		n.a.
S 6	9 46	25 45	4 47	4 6	1 49	18 55	1 17	19 56	1 2	17 53	1 43	19 58	1 59	23 43	1 9	24 36	2 44	15 38	4 18	1 36	1 15	29 6		n.a.
S 7	10 8	21 35	4 8	4 50	1 50	19 15	1 15	20 5	1 2	17 57	1 43	19 57	1 59	23 43	1 9	24 36	2 44	15 38	4 18	1 36	1 13	29 7		n.a.
M 8	10 29	16 20	3 15	5 34	1 50	19 34	1 14	20 14	1 1	18 1	1 43	19 56	1 59	23 43	1 9	24 37	2 44	15 38	4 18	1 37	1 12	29 7		n.a.
T 9	10 50	10 23	2 12	6 18	1 50	19 52	1 13	20 23	1 0	18 5	1 43	19 55	2 0	23 43	1 9	24 37	2 44	15 38	4 18	1 37	1 11	29 7		n.a.
W10	11 11	4 4	1 3	7 2	1 49	20 10	1 11	20 32	1 0	18 10	1 43	19 54	2 0	23 43	1 9	24 37	2 44	15 39	4 18	1 38	1 10	29 7		n.a.
T 11	11 32	2n19	0n 8	7 46	1 48	20 27	1 10	20 41	0 59	18 14	1 43	19 53	2 0	23 43	1 9	24 38	2 44	15 39	4 18	1 38	1 8	29 8		n.a.
F 12	11 52	8 30	1 17	8 29	1 46	20 44	1 8	20 50	0 59	18 18	1 43	19 53	2 0	23 43	1 9	24 38	2 44	15 39	4 18	1 38	1 7	29 8		n.a.
S 13	12 13	14 15	2 21	9 13	1 43	21 0	1 6	20 58	0 58	18 22	1 43	19 52	2 0	23 43	1 9	24 38	2 44	15 39	4 18	1 37	1 6	29 8		n.a.
S 14	12 33	19 21	3 18	9 56	1 40	21 15	1 5	21 7	0 58	18 26	1 43	19 51	2 0	23 43	1 9	24 38	2 44	15 39	4 18	1 35	1 4	29 8		n.a.
M15	12 53	23 34	4 4	10 39	1 36	21 30	1 3	21 15	0 57	18 30	1 43	19 50	2 0	23 43	1 9	24 39	2 44	15 39	4 18	1 34	1 3	29 8		n.a.
T 16	13 13	26 43	4 39	11 21	1 32	21 44	1 1	21 23	0 57	18 34	1 43	19 49	2 1	23 43	1 10	24 39	2 44	15 39	4 18	1 32	1 2	29 9		n.a.
W17	13 32	28 37	5 2	12 3	1 27	21 58	0 59	21 31	0 56	18 38	1 43	19 49	2 1	23 43	1 10	24 39	2 44	15 38	4 18	1 29	1 0	29 9		n.a.
T 18	13 52	29 12	5 11	12 44	1 21	22 11	0 57	21 39	0 56	18 42	1 42	19 48	2 1	23 43	1 10	24 40	2 44	15 38	4 18	1 28	0 59	29 9		n.a.
F 19	14 11	28 25	5 6	13 24	1 15	22 23	0 55	21 46	0 55	18 46	1 42	19 47	2 1	23 43	1 10	24 40	2 44	15 38	4 18	1 26	0 58	29 9		n.a.
S 20	14 30	26 20	4 49	14 3	1 8	22 34	0 53	21 54	0 55	18 50	1 42	19 47	2 1	23 43	1 10	24 40	2 44	15 38	4 18	1 25	0 57	29 9		n.a.
S 21	14 49	23 3	4 18	14 41	1 0	22 45	0 51	22 1	0 54	18 54	1 42	19 46	2 1	23 43	1 10	24 41	2 43	15 38	4 18	1 25	0 55	29 9		n.a.
M22	15 7	18 44	3 36	15 18	0 53	22 56	0 48	22 8	0 53	18 58	1 42	19 46	2 1	23 43	1 10	24 41	2 43	15 38	4 17	1 25	0 54	29 10		n.a.
T 23	15 26	13 32	2 43	15 53	0 44	23 5	0 46	22 15	0 53	19 2	1 42	19 45	2 2	23 43	1 10	24 41	2 43	15 38	4 17	1 25	0 53	29 10		n.a.
W24	15 44	7 38	1 40	16 27	0 36	23 14	0 44	22 22	0 52	19 6	1 42	19 45	2 2	23 44	1 10	24 41	2 43	15 38	4 17	1 26	0 51	29 10		n.a.
T 25	16 2	1 14	0 30	16 59	0 27	23 23	0 42	22 29	0 52	19 10	1 42	19 44	2 2	23 44	1 10	24 42	2 43	15 38	4 17	1 26	0 50	29 10		n.a.
F 26	16 19	5s26	0s44	17 29	0 17	23 30	0 39	22 35	0 51	19 14	1 42	19 44	2 2	23 44	1 10	24 42	2 43	15 38	4 17	1 26	0 49	29 10		n.a.
S 27	16 37	12 2	1 58	17 57	0 8	23 37	0 37	22 41	0 51	19 18	1 42	19 43	2 2	23 44	1 10	24 42	2 43	15 38	4 17	1 26	0 48	29 10		n.a.
S 28	16 54	18 12	3 5	18 24	0n 2	23 43	0 34	22 48	0 50	19 22	1 42	19 43	2 2	23 44	1 10	24 43	2 43	15 38	4 17	1 24	0 46	29 10		n.a.
M29	17 11	23 25	4 2	18 48	0 12	23 49	0 32	22 54	0 50	19 26	1 42	19 43	2 2	23 44	1 10	24 43	2 43	15 38	4 17	1 22	0 45	29 10		n.a.
T 30	17 27	27 9	4 43	19 11	0 21	23 54	0 29	23 0	0 49	19 30	1 42	19 42	2 3	23 44	1 10	24 43	2 43	15 38	4 17	1 19	0 44	29 10		n.a.
W31	17s43	29s 0	5s 4	19s32	0n31	23s58	0s26	23s 5	0s49	19s34	1s42	19n42	2n 3	23n45	1n10	24s44	2s43	15s38	4n17	1n17	0n42	29n11		n.a.

Julian Day Number = -2522051.5, Delta T = 162h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'24, Lahiri = -162°38'24 Julian Calendar 1 Jan. 11618 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11619 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 15	19♏20'17	9♑47	29♏19	19♐42	9♐15	19♏20	11♌36	19°R27	7♐13	3♒47	3°R 3	1♈41	29♊36	n.a.	T 1
F 2	3 20 12	20°17'11	24°22	1♐22	20°54	9°53	19°34	11°37	19♋26	7°16	3°48	2♈59	1°38	29°42	n.a.	F 2
S 3	3 24 8	21°14'05	8♒38	3°22	22° 6	10°31	19°48	11°38	19°25	7°18	3°49	2°56	1°34	29°49	n.a.	S 3
S 4	3 28 5	22°10'57	22°33	5°20	23°18	11° 9	20° 2	11°39	19°24	7°20	3°49	2°D55	1°31	29°56	n.a.	S 4
M 5	3 32 1	23° 7'50	6♓ 7	7°16	24°30	11°47	20°16	11°40	19°23	7°22	3°50	2°56	1°28	0♋ 2	n.a.	M 5
T 6	3 35 58	24° 4'42	19°21	9°10	25°42	12°25	20°29	11°41	19°22	7°24	3°51	2°57	1°25	0° 9	n.a.	T 6
W 7	3 39 54	25° 1'33	2♈19	11° 2	26°54	13° 3	20°43	11°42	19°21	7°26	3°52	2°R58	1°22	0°16	n.a.	W 7
T 8	3 43 51	25°58'25	15° 2	12°51	28° 6	13°42	20°57	11°43	19°20	7°29	3°52	2°57	1°19	0°23	n.a.	T 8
F 9	3 47 47	26°55'16	27°33	14°38	29°17	14°20	21°11	11°43	19°19	7°31	3°53	2°54	1°15	0°29	n.a.	F 9
S 10	3 51 44	27°52'07	9♉53	16°23	0♑29	14°58	21°25	11°44	19°18	7°33	3°54	2°49	1°12	0°36	n.a.	S 10
S 11	3 55 40	28°48'58	22° 6	18° 5	1°40	15°36	21°38	11°44	19°16	7°35	3°55	2°42	1° 9	0°43	n.a.	S 11
M12	3 59 37	29°45'50	4♊11	19°45	2°52	16°14	21°52	11°44	19°15	7°37	3°56	2°32	1° 6	0°50	n.a.	M12
T 13	4 3 33	0♐42'41	16°11	21°23	4° 3	16°52	22° 6	11°45	19°14	7°40	3°57	2°22	1° 3	0°56	n.a.	T 13
W14	4 7 30	1°39'33	28° 6	22°58	5°15	17°30	22°20	11°R45	19°12	7°42	3°58	2°11	1° 0	1° 3	n.a.	W14
T 15	4 11 26	2°36'25	9♋58	24°31	6°26	18° 8	22°33	11°45	19°11	7°44	3°59	2° 1	0°56	1°10	n.a.	T 15
F 16	4 15 23	3°33'18	21°50	26° 1	7°37	18°47	22°47	11°44	19°10	7°46	4° 0	1°52	0°53	1°16	n.a.	F 16
S 17	4 19 19	4°30'11	3♌45	27°29	8°49	19°25	23° 1	11°44	19° 8	7°49	4° 1	1°46	0°50	1°23	n.a.	S 17
S 18	4 23 16	5°27'04	15°46	28°54	10° 0	20° 3	23°14	11°44	19° 7	7°51	4° 2	1°41	0°47	1°30	n.a.	S 18
M19	4 27 12	6°23'58	27°57	0♑17	11°11	20°41	23°28	11°43	19° 5	7°53	4° 3	1°39	0°44	1°37	n.a.	M19
T 20	4 31 9	7°20'53	10♍23	1°38	12°22	21°19	23°42	11°43	19° 4	7°55	4° 4	1°D39	0°40	1°43	n.a.	T 20
W21	4 35 6	8°17'49	23°10	2°55	13°33	21°57	23°55	11°42	19° 2	7°57	4° 5	1°40	0°37	1°50	n.a.	W21
T 22	4 39 2	9°14'45	6♎20	4°11	14°44	22°36	24° 9	11°41	19° 0	8° 0	4° 6	1°R40	0°34	1°57	n.a.	T 22
F 23	4 42 59	10°11'42	19°58	5°23	15°55	23°14	24°22	11°41	18°59	8° 2	4° 7	1°38	0°31	2° 4	n.a.	F 23
S 24	4 46 55	11° 8'40	4♏ 5	6°33	17° 6	23°52	24°36	11°40	18°57	8° 4	4° 8	1°35	0°28	2°10	n.a.	S 24
S 25	4 50 52	12° 5'39	18°40	7°40	18°16	24°30	24°49	11°38	18°55	8° 6	4° 9	1°29	0°25	2°17	n.a.	S 25
M26	4 54 48	13° 2'38	3♐37	8°44	19°27	25° 9	25° 3	11°37	18°53	8° 9	4°11	1°21	0°21	2°24	n.a.	M26
T 27	4 58 45	13°59'39	18°48	9°46	20°38	25°47	25°16	11°36	18°52	8°11	4°12	1°11	0°18	2°30	n.a.	T 27
W28	5 2 42	14♐56'40	4♑ 3	10♑44	21♑48	26♐25	25♏30	11♌35	18♋50	8♐13	4♒13	1♈ 1	0♈15	2♋37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s59	28s44	5s 5	19s51	0n41	24s 1	0s24	23s11	0s48	19s38	1s42	19n42	2n 3	23n45	1n10	24s44	2s43	15s37	4n17	1n14	0n41	29n11		n.a.
F 2	18 15	26 28	4 46	20 8	0 50	24 4	0 21	23 16	0 47	19 42	1 42	19 42	2 3	23 45	1 10	24 45	2 43	15 37	4 17	1 13	0 40	29 11		n.a.
S 3	18 31	22 34	4 10	20 23	1 0	24 6	0 18	23 21	0 47	19 46	1 42	19 41	2 3	23 45	1 10	24 45	2 43	15 37	4 17	1 12	0 38	29 11		n.a.
S 4	18 46	17 28	3 20	20 36	1 9	24 7	0 15	23 26	0 46	19 50	1 43	19 41	2 3	23 45	1 10	24 45	2 43	15 37	4 17	1 11	0 37	29 11		n.a.
M 5	19 1	11 38	2 19	20 48	1 17	24 7	0 12	23 31	0 46	19 54	1 43	19 41	2 3	23 45	1 10	24 46	2 43	15 37	4 17	1 12	0 36	29 11		n.a.
T 6	19 15	5 25	1 12	20 58	1 26	24 7	0 9	23 36	0 45	19 58	1 43	19 41	2 4	23 46	1 11	24 46	2 43	15 37	4 17	1 12	0 35	29 11		n.a.
W 7	19 29	0n53	0 3	21 6	1 34	24 6	0 6	23 40	0 45	20 1	1 43	19 41	2 4	23 46	1 11	24 46	2 43	15 37	4 17	1 12	0 33	29 11		n.a.
T 8	19 43	7 3	1n 4	21 14	1 42	24 5	0 3	23 44	0 44	20 5	1 43	19 41	2 4	23 46	1 11	24 47	2 43	15 37	4 17	1 12	0 32	29 11		n.a.
F 9	19 57	12 50	2 8	21 19	1 49	24 2	0 0	23 49	0 44	20 9	1 43	19 41	2 4	23 46	1 11	24 47	2 43	15 36	4 17	1 11	0 31	29 11		n.a.
S 10	20 10	18 2	3 4	21 24	1 56	23 59	0n 3	23 53	0 43	20 13	1 43	19 41	2 4	23 46	1 11	24 47	2 43	15 36	4 17	1 9	0 29	29 11		n.a.
S 11	20 23	22 27	3 51	21 27	2 2	23 56	0 6	23 56	0 42	20 16	1 43	19 41	2 4	23 47	1 11	24 48	2 43	15 36	4 17	1 6	0 28	29 11		n.a.
M12	20 36	25 53	4 27	21 30	2 8	23 51	0 9	24 0	0 42	20 20	1 43	19 41	2 5	23 47	1 11	24 48	2 43	15 36	4 17	1 2	0 27	29 11		n.a.
T 13	20 48	28 7	4 51	21 31	2 14	23 46	0 12	24 3	0 41	20 24	1 43	19 41	2 5	23 47	1 11	24 48	2 43	15 36	4 17	0 58	0 26	29 11		n.a.
W14	21 0	29 3	5 2	21 32	2 19	23 41	0 15	24 7	0 41	20 28	1 43	19 41	2 5	23 47	1 11	24 49	2 43	15 35	4 17	0 53	0 24	29 11		n.a.
T 15	21 11	28 38	5 0	21 32	2 23	23 34	0 18	24 10	0 40	20 31	1 43	19 41	2 5	23 48	1 11	24 49	2 43	15 35	4 17	0 49	0 23	29 11		n.a.
F 16	21 23	26 54	4 45	21 31	2 27	23 27	0 21	24 12	0 40	20 35	1 43	19 41	2 5	23 48	1 11	24 50	2 43	15 35	4 17	0 46	0 22	29 10		n.a.
S 17	21 34	23 57	4 17	21 30	2 30	23 19	0 25	24 15	0 39	20 39	1 43	19 42	2 5	23 48	1 11	24 50	2 43	15 35	4 17	0 43	0 20	29 10		n.a.
S 18	21 44	19 58	3 38	21 29	2 33	23 11	0 28	24 18	0 39	20 42	1 43	19 42	2 5	23 48	1 11	24 50	2 43	15 35	4 17	0 41	0 19	29 10		n.a.
M19	21 54	15 7	2 49	21 27	2 36	23 2	0 31	24 20	0 38	20 46	1 43	19 42	2 6	23 49	1 11	24 51	2 43	15 34	4 17	0 41	0 18	29 10		n.a.
T 20	22 4	9 33	1 50	21 24	2 37	22 52	0 34	24 22	0 37	20 50	1 43	19 42	2 6	23 49	1 11	24 51	2 43	15 34	4 16	0 40	0 16	29 10		n.a.
W21	22 14	3 28	0 45	21 22	2 38	22 42	0 38	24 24	0 37	20 53	1 43	19 43	2 6	23 49	1 11	24 51	2 43	15 34	4 16	0 41	0 15	29 10		n.a.
T 22	22 23	2s57	0s25	21 19	2 39	22 31	0 41	24 26	0 36	20 57	1 43	19 43	2 6	23 49	1 11	24 52	2 43	15 34	4 16	0 41	0 14	29 10		n.a.
F 23	22 31	9 28	1 35	21 17	2 39	22 20	0 44	24 27	0 36	21 0	1 44	19 43	2 6	23 50	1 11	24 52	2 43	15 33	4 16	0 40	0 13	29 10		n.a.
S 24	22 40	15 44	2 43	21 14	2 38	22 8	0 47	24 29	0 35	21 4	1 44	19 44	2 6	23 50	1 11	24 53	2 43	15 33	4 16	0 39	0 11	29 10		n.a.
S 25	22 48	21 21	3 41	21 12	2 37	21 55	0 51	24 30	0 35	21 7	1 44	19 44	2 6	23 50	1 11	24 53	2 43	15 33	4 16	0 36	0 10	29 9		n.a.
M26	22 55	25 45	4 27	21 10	2 35	21 42	0 54	24 31	0 34	21 11	1 44	19 45	2 6	23 50	1 11	24 53	2 43	15 33	4 16	0 33	0 9	29 9		n.a.
T 27	23 2	28 26	4 54	21 8	2 33	21 28	0 57	24 31	0 34	21 14	1 44	19 45	2 7	23 51	1 11	24 54	2 43	15 32	4 16	0 29	0 7	29 9		n.a.
W28	23s 9	28s58	5s 0	21s 6	2n29	21s13	1n 1	24s32	0s33	21s18	1s44	19n46	2n 7	23n51	1n11	24s54	2s43	15s32	4n16	0n25	0n 6	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -2522020.5, Delta T = 162h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'20, Lahiri = -162°38'20 Julian Calendar 1 Feb. 11618 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11619 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 38	15♐53'41	19♑11	11♑39	22♑59	27♐ 4	25♏43	11°R33	18°R48	8♐15	4♒14	0°R52	0♈12	2♋44	n.a.	T 1
F 2	5 10 35	16°50'43	4♒ 2	12°31	24° 9	27°42	25°56	11♌32	18♋46	8°18	4°16	0♈44	0° 9	2°51	n.a.	F 2
S 3	5 14 31	17°47'46	18°30	13°19	25°20	28°20	26°10	11°30	18°44	8°20	4°17	0°39	0° 6	2°57	n.a.	S 3
S 4	5 18 28	18°44'49	2♓31	14° 4	26°30	28°59	26°23	11°28	18°42	8°22	4°18	0°37	0° 2	3° 4	n.a.	S 4
M 5	5 22 25	19°41'53	16° 6	14°45	27°40	29°37	26°36	11°26	18°40	8°24	4°20	0°D36	29♓59	3°11	n.a.	M 5
T 6	5 26 21	20°38'58	29°16	15°23	28°50	0♑15	26°50	11°24	18°38	8°26	4°21	0°R36	29°56	3°18	n.a.	T 6
W 7	5 30 18	21°36'03	12♈ 6	15°56	0♒ 0	0°54	27° 3	11°22	18°36	8°29	4°22	0°36	29°53	3°24	n.a.	W 7
T 8	5 34 14	22°33'08	24°39	16°25	1°10	1°32	27°16	11°20	18°34	8°31	4°24	0°34	29°50	3°31	n.a.	T 8
F 9	5 38 11	23°30'15	6♉58	16°50	2°20	2°11	27°29	11°18	18°32	8°33	4°25	0°30	29°46	3°38	n.a.	F 9
S 10	5 42 8	24°27'23	19° 8	17°11	3°30	2°49	27°42	11°15	18°30	8°35	4°26	0°23	29°43	3°44	n.a.	S 10
S 11	5 46 4	25°24'31	1♊11	17°27	4°40	3°28	27°55	11°13	18°28	8°37	4°28	0°13	29°40	3°51	n.a.	S 11
M12	5 50 1	26°21'41	13° 9	17°39	5°50	4° 6	28° 8	11°10	18°25	8°39	4°29	0° 1	29°37	3°58	n.a.	M12
T 13	5 53 58	27°18'51	25° 3	17°46	6°59	4°45	28°21	11° 8	18°23	8°42	4°31	29♓47	29°34	4° 5	n.a.	T 13
W14	5 57 54	28°16'03	6♋56	17°R47	8° 9	5°23	28°34	11° 5	18°21	8°44	4°32	29°34	29°31	4°11	n.a.	W14
T 15	6 1 51	29°13'16	18°49	17°44	9°18	6° 2	28°47	11° 2	18°19	8°46	4°34	29°20	29°27	4°18	n.a.	T 15
F 16	6 5 48	0♑10'31	0♌42	17°36	10°28	6°40	28°59	10°59	18°17	8°48	4°35	29° 9	29°24	4°25	n.a.	F 16
S 17	6 9 44	1° 7'47	12°39	17°24	11°37	7°19	29°12	10°56	18°14	8°50	4°37	29° 0	29°21	4°32	n.a.	S 17
S 18	6 13 41	2° 5'04	24°43	17° 6	12°46	7°57	29°25	10°53	18°12	8°52	4°38	28°54	29°18	4°38	n.a.	S 18
M19	6 17 38	3° 2'23	6♍55	16°44	13°55	8°36	29°37	10°50	18°10	8°54	4°40	28°51	29°15	4°45	n.a.	M19
T 20	6 21 34	3°59'43	19°21	16°17	15° 4	9°14	29°50	10°47	18° 8	8°56	4°41	28°49	29°11	4°52	n.a.	T 20
W21	6 25 31	4°57'05	2♎ 5	15°46	16°13	9°53	0♐ 2	10°44	18° 5	8°58	4°43	28°49	29° 8	4°58	n.a.	W21
T 22	6 29 28	5°54'29	15°11	15°11	17°22	10°32	0°15	10°40	18° 3	9° 0	4°45	28°49	29° 5	5° 5	n.a.	T 22
F 23	6 33 24	6°51'54	28°43	14°33	18°30	11°10	0°27	10°37	18° 1	9° 2	4°46	28°48	29° 2	5°12	n.a.	F 23
S 24	6 37 21	7°49'22	12♏43	13°53	19°39	11°49	0°40	10°33	17°58	9° 4	4°48	28°44	28°59	5°19	n.a.	S 24
S 25	6 41 18	8°46'51	27°11	13°10	20°47	12°28	0°52	10°30	17°56	9° 6	4°49	28°38	28°56	5°25	n.a.	S 25
M26	6 45 14	9°44'22	12♐ 5	12°26	21°56	13° 6	1° 4	10°26	17°53	9° 8	4°51	28°30	28°52	5°32	n.a.	M26
T 27	6 49 11	10°41'55	27°16	11°41	23° 4	13°45	1°16	10°22	17°51	9°10	4°53	28°20	28°49	5°39	n.a.	T 27
W28	6 53 8	11°39'30	12♑34	10°56	24°12	14°24	1°28	10°19	17°49	9°12	4°54	28° 9	28°46	5°46	n.a.	W28
T 29	6 57 4	12°37'06	27°50	10°13	25°21	15° 3	1°40	10°15	17°46	9°14	4°56	28° 0	28°43	5°52	n.a.	T 29
F 30	7 1 1	13°34'44	12♒50	9°31	26°29	15°42	1°52	10°11	17°44	9°16	4°58	27°52	28°40	5°59	n.a.	F 30
S 31	7 4 58	14♑32'23	27♒28	8♑52	27♒36	16♑20	2♐ 4	10♌ 7	17♋42	9♐18	4♒59	27♓46	28♓37	6♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	27s20	4s46	21s 5	2n26	20s59	1n 4	24s32	0s32	21s21	1s44	19n46	2n 7	23n51	1n11	24s55	2s43	15s32	4n16	0n21	0n 5	29n 9		n.a.
F 2	23 21	23 48	4 12	21 5	2 21	20 43	1 7	24 33	0 32	21 24	1 44	19 47	2 7	23 52	1 11	24 55	2 43	15 31	4 16	0 18	0 4	29 9		n.a.
S 3	23 27	18 52	3 23	21 6	2 16	20 27	1 10	24 33	0 31	21 28	1 44	19 48	2 7	23 52	1 11	24 55	2 43	15 31	4 16	0 16	0 2	29 8		n.a.
S 4	23 32	13 2	2 22	21 7	2 10	20 11	1 13	24 33	0 31	21 31	1 44	19 48	2 7	23 52	1 11	24 56	2 43	15 31	4 16	0 15	0 1	29 8		n.a.
M 5	23 37	6 46	1 16	21 9	2 4	19 54	1 17	24 32	0 30	21 34	1 45	19 49	2 7	23 53	1 11	24 56	2 43	15 31	4 16	0 15	0s 0	29 8		n.a.
T 6	23 41	0 24	0 7	21 12	1 57	19 36	1 20	24 32	0 30	21 38	1 45	19 49	2 7	23 53	1 11	24 56	2 43	15 30	4 16	0 15	0 2	29 8		n.a.
W 7	23 45	5n49	1n 0	21 15	1 49	19 18	1 23	24 31	0 29	21 41	1 45	19 50	2 8	23 53	1 11	24 57	2 43	15 30	4 16	0 14	0 3	29 7		n.a.
T 8	23 49	11 41	2 3	21 20	1 40	19 0	1 26	24 30	0 28	21 44	1 45	19 51	2 8	23 54	1 12	24 57	2 43	15 30	4 16	0 14	0 4	29 7		n.a.
F 9	23 52	16 59	2 59	21 26	1 31	18 41	1 29	24 29	0 28	21 47	1 45	19 52	2 8	23 54	1 12	24 58	2 43	15 29	4 16	0 12	0 6	29 7		n.a.
S 10	23 54	21 33	3 46	21 34	1 21	18 22	1 32	24 27	0 27	21 51	1 45	19 52	2 8	23 54	1 12	24 58	2 43	15 29	4 16	0 9	0 7	29 7		n.a.
S 11	23 57	25 10	4 22	21 42	1 11	18 2	1 35	24 26	0 27	21 54	1 45	19 53	2 8	23 54	1 12	24 58	2 43	15 29	4 16	0 5	0 8	29 6		n.a.
M12	23 58	27 40	4 46	21 52	0 59	17 42	1 38	24 24	0 26	21 57	1 45	19 54	2 8	23 55	1 12	24 59	2 43	15 28	4 16	0 0	0 9	29 6		n.a.
T 13	24 0	28 54	4 58	22 2	0 47	17 21	1 41	24 22	0 25	22 0	1 46	19 55	2 8	23 55	1 12	24 59	2 43	15 28	4 16	0s 5	0 11	29 6		n.a.
W14	24 1	28 47	4 56	22 14	0 35	17 0	1 44	24 20	0 25	22 3	1 46	19 56	2 8	23 55	1 12	24 59	2 43	15 28	4 16	0 11	0 12	29 6		n.a.
T 15	24 1	27 20	4 42	22 28	0 22	16 39	1 47	24 18	0 24	22 6	1 46	19 57	2 8	23 56	1 12	25 0	2 43	15 27	4 16	0 16	0 13	29 5		n.a.
F 16	24 1	24 39	4 15	22 42	0 9	16 17	1 50	24 15	0 24	22 9	1 46	19 58	2 8	23 56	1 12	25 0	2 43	15 27	4 16	0 21	0 15	29 5		n.a.
S 17	24 1	20 54	3 37	22 58	0s 5	15 55	1 53	24 13	0 23	22 12	1 46	19 58	2 9	23 56	1 12	25 1	2 43	15 26	4 16	0 24	0 16	29 5		n.a.
S 18	24 0	16 15	2 49	23 14	0 20	15 33	1 56	24 10	0 23	22 15	1 46	19 59	2 9	23 57	1 12	25 1	2 43	15 26	4 16	0 27	0 17	29 4		n.a.
M19	23 59	10 55	1 53	23 31	0 34	15 10	1 59	24 7	0 22	22 18	1 47	20 0	2 9	23 57	1 12	25 1	2 43	15 26	4 16	0 28	0 18	29 4		n.a.
T 20	23 58	5 4	0 50	23 49	0 49	14 47	2 1	24 4	0 21	22 21	1 47	20 1	2 9	23 57	1 12	25 2	2 43	15 25	4 16	0 29	0 20	29 4		n.a.
W21	23 56	1s 7	0s17	24 7	1 3	14 24	2 4	24 0	0 21	22 24	1 47	20 2	2 9	23 58	1 12	25 2	2 44	15 25	4 16	0 29	0 21	29 3		n.a.
T 22	23 53	7 26	1 25	24 26	1 18	14 1	2 6	23 57	0 20	22 27	1 47	20 3	2 9	23 58	1 12	25 2	2 44	15 25	4 16	0 29	0 22	29 3		n.a.
F 23	23 50	13 37	2 31	24 44	1 32	13 37	2 9	23 53	0 20	22 30	1 47	20 4	2 9	23 58	1 12	25 3	2 44	15 24	4 16	0 29	0 24	29 3		n.a.
S 24	23 47	19 21	3 29	25 3	1 46	13 13	2 11	23 49	0 19	22 33	1 47	20 5	2 9	23 59	1 12	25 3	2 44	15 24	4 16	0 31	0 25	29 2		n.a.
S 25	23 44	24 10	4 17	25 20	1 59	12 49	2 14	23 45	0 19	22 36	1 48	20 6	2 9	23 59	1 12	25 4	2 44	15 23	4 16	0 33	0 26	29 2		n.a.
M26	23 39	27 33	4 48	25 37	2 11	12 24	2 16	23 40	0 18	22 38	1 48	20 8	2 9	23 59	1 12	25 4	2 44	15 23	4 16	0 37	0 28	29 1		n.a.
T 27	23 35	29 0	5 0	25 53	2 23	12 0	2 18	23 36	0 17	22 41	1 48	20 9	2 9	24 0	1 12	25 4	2 44	15 23	4 16	0 41	0 29	29 1		n.a.
W28	23 30	28 15	4 51	26 7	2 33	11 35	2 20	23 31	0 17	22 44	1 48	20 10	2 9	24 0	1 12	25 5	2 44	15 22	4 16	0 45	0 30	29 1		n.a.
T 29	23 25	25 22	4 21	26 20	2 43	11 10	2 23	23 26	0 16	22 47	1 48	20 11	2 9	24 0	1 12	25 5	2 44	15 22	4 17	0 49	0 31	29 0		n.a.
F 30	23 19	20 47	3 33	26 31	2 51	10 44	2 25	23 21	0 16	22 49	1 49	20 12	2 9	24 1	1 12	25 5	2 44	15 21	4 17	0 52	0 33	29 0		n.a.
S 31	23s13	15s 2	2s33	26s41	2s58	10s19	2n26	23s15	0s15	22s52	1s49	20n13	2n 9	24n 1	1n12	25s 6	2s44	15s21	4n17	0s54	0s34	28n59		n.a.

Julian Day Number = -2521992.5, Delta T = 162h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'16, Lahiri = -162°38'16 Julian Calendar 1 March 11618 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11619 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 54	15♉30'04	11♓38	8°R17	28♒44	16♉59	2♐16	10°R 3	17°R39	9♐20	5♒ 1	27°R43	28♓33	6♋12	n.a.	S 1
M 2	7 12 51	16°27'46	25°20	7♉45	29°52	17°38	2°28	9♌59	17♋37	9°22	5° 3	27°D42	28°30	6°19	n.a.	M 2
T 3	7 16 48	17°25'30	8♈34	7°19	0♓59	18°17	2°39	9°54	17°34	9°24	5° 4	27♓43	28°27	6°26	n.a.	T 3
W 4	7 20 44	18°23'15	21°24	6°57	2° 7	18°56	2°51	9°50	17°32	9°26	5° 6	27°R43	28°24	6°33	n.a.	W 4
T 5	7 24 41	19°21'02	3♉54	6°42	3°14	19°35	3° 2	9°46	17°30	9°27	5° 8	27°42	28°21	6°39	n.a.	T 5
F 6	7 28 38	20°18'50	16° 9	6°33	4°21	20°14	3°14	9°42	17°27	9°29	5°10	27°39	28°17	6°46	n.a.	F 6
S 7	7 32 34	21°16'40	28°14	6°D31	5°28	20°53	3°25	9°37	17°25	9°31	5°11	27°33	28°14	6°53	n.a.	S 7
S 8	7 36 31	22°14'32	10♊11	6°36	6°35	21°32	3°36	9°33	17°22	9°33	5°13	27°25	28°11	7° 0	n.a.	S 8
M 9	7 40 28	23°12'26	22° 5	6°47	7°42	22°11	3°47	9°28	17°20	9°35	5°15	27°15	28° 8	7° 6	n.a.	M 9
T 10	7 44 24	24°10'21	3♋57	7° 6	8°48	22°50	3°59	9°24	17°18	9°36	5°16	27° 4	28° 5	7°13	n.a.	T 10
W11	7 48 21	25° 8'18	15°50	7°32	9°55	23°29	4°10	9°19	17°15	9°38	5°18	26°52	28° 2	7°20	n.a.	W11
T 12	7 52 18	26° 6'18	27°46	8° 5	11° 1	24° 8	4°20	9°15	17°13	9°40	5°20	26°41	27°58	7°26	n.a.	T 12
F 13	7 56 14	27° 4'19	9♌45	8°46	12° 7	24°47	4°31	9°10	17°10	9°41	5°22	26°31	27°55	7°33	n.a.	F 13
S 14	8 0 11	28° 2'22	21°50	9°33	13°13	25°26	4°42	9° 6	17° 8	9°43	5°23	26°24	27°52	7°40	n.a.	S 14
S 15	8 4 8	29° 0'28	4♍ 1	10°27	14°19	26° 5	4°53	9° 1	17° 6	9°45	5°25	26°19	27°49	7°47	n.a.	S 15
M16	8 8 4	29°58'35	16°21	11°28	15°24	26°44	5° 3	8°56	17° 3	9°46	5°27	26°16	27°46	7°53	n.a.	M16
T 17	8 12 1	0♒56'45	28°54	12°35	16°30	27°24	5°14	8°52	17° 1	9°48	5°29	26°D16	27°43	8° 0	n.a.	T 17
W18	8 15 58	1°54'58	11♎41	13°48	17°35	28° 3	5°24	8°47	16°59	9°49	5°31	26°16	27°39	8° 7	n.a.	W18
T 19	8 19 54	2°53'12	24°47	15° 7	18°40	28°42	5°34	8°42	16°57	9°51	5°32	26°17	27°36	8°13	n.a.	T 19
F 20	8 23 51	3°51'29	8♏15	16°32	19°45	29°21	5°44	8°38	16°54	9°52	5°34	26°R18	27°33	8°20	n.a.	F 20
S 21	8 27 48	4°49'49	22° 6	18° 1	20°49	0♒ 1	5°54	8°33	16°52	9°54	5°36	26°16	27°30	8°27	n.a.	S 21
S 22	8 31 44	5°48'12	6♐22	19°35	21°54	0°40	6° 4	8°28	16°50	9°55	5°38	26°13	27°27	8°34	n.a.	S 22
M23	8 35 41	6°46'36	21° 0	21°13	22°58	1°19	6°14	8°23	16°48	9°56	5°39	26° 7	27°23	8°40	n.a.	M23
T 24	8 39 38	7°45'04	5♉56	22°55	24° 2	1°59	6°24	8°18	16°45	9°58	5°41	26° 1	27°20	8°47	n.a.	T 24
W25	8 43 34	8°43'34	21° 2	24°40	25° 6	2°38	6°33	8°14	16°43	9°59	5°43	25°53	27°17	8°54	n.a.	W25
T 26	8 47 31	9°42'06	6♒ 9	26°28	26°10	3°18	6°43	8° 9	16°41	10° 1	5°45	25°47	27°14	9° 1	n.a.	T 26
F 27	8 51 28	10°40'40	21° 6	28°18	27°13	3°57	6°52	8° 4	16°39	10° 2	5°47	25°41	27°11	9° 7	n.a.	F 27
S 28	8 55 24	11°39'16	5♓44	0♒10	28°16	4°37	7° 2	7°59	16°37	10° 3	5°48	25°37	27° 8	9°14	n.a.	S 28
S 29	8 59 21	12°37'55	19°58	2° 4	29°19	5°16	7°11	7°55	16°35	10° 4	5°50	25°D36	27° 4	9°21	n.a.	S 29
M30	9 3 18	13♒36'35	3♈46	3♒58	0♈21	5♒56	7♐20	7♌50	16♋33	10♐ 6	5♒52	25♓36	27♓ 1	9♋27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	8s40	1s24	26s49	3s 3	9s53	2n28	23s10	0s14	22s55	1s49	20n14	2n 9	24n 1	1n12	25s 6	2s44	15s20	4n17	0s56	0s35	28n59		n.a.
M 2	22 59	2 6	0 13	26 55	3 7	9 28	2 30	23 4	0 14	22 57	1 49	20 15	2 9	24 2	1 12	25 6	2 44	15 20	4 17	0 56	0 37	28 58		n.a.
T 3	22 51	4n21	0n57	26 59	3 9	9 2	2 32	22 58	0 13	23 0	1 49	20 17	2 9	24 2	1 12	25 7	2 44	15 19	4 17	0 56	0 38	28 58		n.a.
W 4	22 44	10 25	2 2	27 1	3 10	8 36	2 33	22 52	0 13	23 2	1 50	20 18	2 9	24 2	1 12	25 7	2 44	15 19	4 17	0 56	0 39	28 57		n.a.
T 5	22 35	15 56	2 59	27 1	3 10	8 10	2 35	22 46	0 12	23 5	1 50	20 19	2 9	24 3	1 12	25 8	2 44	15 19	4 17	0 56	0 40	28 57		n.a.
F 6	22 27	20 42	3 47	27 0	3 8	7 44	2 36	22 39	0 11	23 7	1 50	20 20	2 9	24 3	1 12	25 8	2 44	15 18	4 17	0 58	0 42	28 56		n.a.
S 7	22 18	24 32	4 24	26 57	3 5	7 18	2 38	22 33	0 11	23 10	1 50	20 21	2 9	24 3	1 12	25 8	2 44	15 18	4 17	1 0	0 43	28 56		n.a.
S 8	22 8	27 17	4 49	26 53	3 1	6 52	2 39	22 26	0 10	23 12	1 51	20 23	2 9	24 3	1 12	25 9	2 44	15 17	4 17	1 3	0 44	28 55		n.a.
M 9	21 58	28 48	5 1	26 46	2 55	6 26	2 40	22 19	0 10	23 15	1 51	20 24	2 9	24 4	1 12	25 9	2 45	15 17	4 17	1 7	0 46	28 55		n.a.
T 10	21 48	28 58	5 0	26 39	2 49	5 59	2 41	22 12	0 9	23 17	1 51	20 25	2 9	24 4	1 12	25 9	2 45	15 16	4 17	1 12	0 47	28 54		n.a.
W11	21 38	27 48	4 46	26 30	2 41	5 33	2 42	22 4	0 8	23 19	1 51	20 26	2 9	24 4	1 12	25 10	2 45	15 16	4 17	1 17	0 48	28 54		n.a.
T 12	21 27	25 21	4 19	26 20	2 33	5 7	2 43	21 57	0 8	23 22	1 51	20 28	2 9	24 5	1 12	25 10	2 45	15 15	4 17	1 21	0 50	28 53		n.a.
F 13	21 15	21 47	3 41	26 8	2 24	4 40	2 44	21 49	0 7	23 24	1 52	20 29	2 9	24 5	1 12	25 10	2 45	15 15	4 17	1 25	0 51	28 53		n.a.
S 14	21 4	17 18	2 53	25 55	2 14	4 14	2 44	21 41	0 7	23 26	1 52	20 30	2 9	24 5	1 12	25 11	2 45	15 14	4 17	1 28	0 52	28 52		n.a.
S 15	20 51	12 4	1 56	25 40	2 4	3 48	2 45	21 33	0 6	23 29	1 52	20 31	2 9	24 6	1 11	25 11	2 45	15 14	4 17	1 30	0 53	28 52		n.a.
M16	20 39	6 19	0 53	25 24	1 53	3 22	2 45	21 25	0 5	23 31	1 53	20 32	2 9	24 6	1 11	25 11	2 45	15 13	4 17	1 31	0 55	28 51		n.a.
T 17	20 26	0 14	0s14	25 7	1 42	2 56	2 45	21 17	0 5	23 33	1 53	20 34	2 9	24 6	1 11	25 12	2 45	15 13	4 17	1 31	0 56	28 50		n.a.
W18	20 13	5s59	1 22	24 48	1 30	2 30	2 45	21 8	0 4	23 35	1 53	20 35	2 9	24 6	1 11	25 12	2 45	15 12	4 17	1 31	0 57	28 50		n.a.
T 19	19 59	12 6	2 27	24 27	1 18	2 4	2 45	20 59	0 4	23 37	1 53	20 36	2 9	24 7	1 11	25 12	2 45	15 12	4 18	1 31	0 59	28 49		n.a.
F 20	19 46	17 50	3 25	24 5	1 7	1 38	2 45	20 51	0 3	23 40	1 54	20 37	2 9	24 7	1 11	25 12	2 45	15 11	4 18	1 31	1 0	28 49		n.a.
S 21	19 31	22 50	4 14	23 41	0 55	1 12	2 45	20 41	0 2	23 42	1 54	20 39	2 9	24 7	1 11	25 13	2 45	15 11	4 18	1 31	1 1	28 48		n.a.
S 22	19 17	26 38	4 48	23 16	0 43	0 47	2 45	20 32	0 2	23 44	1 54	20 40	2 9	24 7	1 11	25 13	2 46	15 10	4 18	1 32	1 2	28 47		n.a.
M23	19 2	28 48	5 5	22 50	0 31	0 21	2 44	20 23	0 1	23 46	1 54	20 41	2 9	24 8	1 11	25 13	2 46	15 10	4 18	1 35	1 4	28 47		n.a.
T 24	18 47	28 55	5 2	22 21	0 20	0n 4	2 43	20 13	0 1	23 48	1 55	20 42	2 9	24 8	1 11	25 14	2 46	15 9	4 18	1 37	1 5	28 46		n.a.
W25	18 31	26 55	4 38	21 52	0 8	0 29	2 43	20 3	0n 0	23 50	1 55	20 44	2 9	24 8	1 11	25 14	2 46	15 9	4 18	1 40	1 6	28 45		n.a.
T 26	18 15	22 58	3 54	21 21	0n 2	0 54	2 42	19 54	0 1	23 52	1 55	20 45	2 8	24 8	1 11	25 14	2 46	15 8	4 18	1 43	1 8	28 45		n.a.
F 27	17 59	17 34	2 55	20 48	0 13	1 19	2 41	19 44	0 1	23 54	1 56	20 46	2 8	24 9	1 11	25 14	2 46	15 8	4 18	1 45	1 9	28 44		n.a.
S 28	17 43	11 15	1 45	20 15	0 23	1 43	2 39	19 33	0 2	23 56	1 56	20 47	2 8	24 9	1 11	25 15	2 46	15 7	4 18	1 47	1 10	28 43		n.a.
S 29	17 26	4 32	0 30	19 40	0 32	2 8	2 38	19 23	0 2	23 57	1 56	20 48	2 8	24 9	1 11	25 15	2 46	15 7	4 18	1 47	1 11	28 43		n.a.
M30	17s 9	2n12	0n44	19s 4	0n41	2n32	2n36	19s12	0n 3	23s59	1s56	20n49	2n 8	24n 9	1n11	25s15	2s46	15s 6	4n18	1s47	1s13	28n42		n.a.

Julian Day Number = -2521961.5, Delta T = 162h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'12, Lahiri = -162°38'12 Julian Calendar 1 Apr. 11618 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 14	14♒35'18	17♈ 5	5♒54	1♈24	6♒35	7♐29	7°R45	16°R31	10♐ 7	5♒54	25♓37	26♓58	9♋34	n.a.	T 1
W 2	9 11 11	15°34'03	0♉ 0	7°50	2°26	7°15	7°37	7♑40	16♋29	10° 8	5°55	25°39	26°55	9°41	n.a.	W 2
T 3	9 15 8	16°32'50	12°34	9°46	3°28	7°55	7°46	7°36	16°27	10° 9	5°57	25°R40	26°52	9°48	n.a.	T 3
F 4	9 19 4	17°31'39	24°50	11°42	4°29	8°34	7°54	7°31	16°25	10°10	5°59	25°39	26°49	9°54	n.a.	F 4
S 5	9 23 1	18°30'30	6♊54	13°38	5°30	9°14	8° 3	7°26	16°23	10°11	6° 1	25°38	26°45	10° 1	n.a.	S 5
S 6	9 26 57	19°29'23	18°50	15°34	6°31	9°54	8°11	7°22	16°21	10°12	6° 2	25°34	26°42	10° 8	n.a.	S 6
M 7	9 30 54	20°28'18	0♋43	17°29	7°32	10°34	8°19	7°17	16°19	10°13	6° 4	25°29	26°39	10°15	n.a.	M 7
T 8	9 34 51	21°27'16	12°35	19°23	8°32	11°13	8°27	7°13	16°17	10°14	6° 6	25°23	26°36	10°21	n.a.	T 8
W 9	9 38 47	22°26'16	24°31	21°17	9°32	11°53	8°35	7° 8	16°15	10°15	6° 8	25°17	26°33	10°28	n.a.	W 9
T 10	9 42 44	23°25'18	6♌31	23°10	10°31	12°33	8°43	7° 4	16°13	10°16	6° 9	25°12	26°29	10°35	n.a.	T 10
F 11	9 46 40	24°24'22	18°39	25° 2	11°30	13°13	8°50	6°59	16°12	10°17	6°11	25° 7	26°26	10°41	n.a.	F 11
S 12	9 50 37	25°23'29	0♍55	26°53	12°29	13°53	8°58	6°55	16°10	10°18	6°13	25° 3	26°23	10°48	n.a.	S 12
S 13	9 54 34	26°22'38	13°20	28°43	13°27	14°33	9° 5	6°50	16° 8	10°19	6°14	25° 1	26°20	10°55	n.a.	S 13
M14	9 58 30	27°21'49	25°57	0♓33	14°25	15°13	9°12	6°46	16° 7	10°19	6°16	25°D 0	26°17	11° 2	n.a.	M14
T 15	10 2 27	28°21'03	8♎45	2°21	15°22	15°52	9°19	6°42	16° 5	10°20	6°18	25° 1	26°14	11° 8	n.a.	T 15
W16	10 6 23	29°20'20	21°46	4° 9	16°19	16°32	9°26	6°38	16° 4	10°21	6°19	25° 2	26°10	11°15	n.a.	W16
T 17	10 10 20	0♓19'39	5♏ 2	5°55	17°15	17°13	9°33	6°33	16° 2	10°22	6°21	25° 4	26° 7	11°22	n.a.	T 17
F 18	10 14 17	1°19'01	18°33	7°41	18°11	17°53	9°39	6°29	16° 1	10°22	6°23	25° 5	26° 4	11°28	n.a.	F 18
S 19	10 18 13	2°18'26	2♐22	9°25	19° 6	18°33	9°46	6°25	15°59	10°23	6°24	25°R 6	26° 1	11°35	n.a.	S 19
S 20	10 22 10	3°17'53	16°27	11° 9	20° 1	19°13	9°52	6°21	15°58	10°24	6°26	25° 5	25°58	11°42	n.a.	S 20
M21	10 26 6	4°17'24	0♑49	12°52	20°56	19°53	9°58	6°17	15°56	10°24	6°28	25° 4	25°54	11°49	n.a.	M21
T 22	10 30 3	5°16'56	15°22	14°34	21°49	20°33	10° 4	6°13	15°55	10°25	6°29	25° 1	25°51	11°55	n.a.	T 22
W23	10 33 59	6°16'32	0♒ 4	16°14	22°43	21°13	10°10	6°10	15°54	10°25	6°31	24°59	25°48	12° 2	n.a.	W23
T 24	10 37 56	7°16'10	14°47	17°54	23°35	21°54	10°15	6° 6	15°53	10°26	6°32	24°56	25°45	12° 9	n.a.	T 24
F 25	10 41 52	8°15'51	29°24	19°34	24°27	22°34	10°21	6° 2	15°51	10°26	6°34	24°55	25°42	12°15	n.a.	F 25
S 26	10 45 49	9°15'33	13♓49	21°12	25°18	23°14	10°26	5°59	15°50	10°26	6°35	24°54	25°39	12°22	n.a.	S 26
S 27	10 49 45	10°15'19	27°56	22°49	26° 9	23°55	10°31	5°55	15°49	10°27	6°37	24°D53	25°35	12°29	n.a.	S 27
M28	10 53 42	11°15'06	11♈41	24°26	26°59	24°35	10°36	5°52	15°48	10°27	6°39	24°54	25°32	12°36	n.a.	M28
T 29	10 57 39	12°14'56	25° 2	26° 2	27°48	25°16	10°40	5°48	15°47	10°27	6°40	24°55	25°29	12°42	n.a.	T 29
W30	11 1 35	13°14'48	8♉ 1	27°37	28°36	25°56	10°45	5°45	15°46	10°28	6°42	24°56	25°26	12°49	n.a.	W30
T 31	11 5 32	14♓14'42	20♉38	29♓11	29♈24	26♒37	10♐49	5♑42	15♋45	10♐28	6♒43	24♓57	25♓23	12♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	8n37	1n54	18s28	0n50	2n55	2n35	19s 2	0n 4	24s 1	1s57	20n51	2n 8	24n10	1n11	25s16	2s46	15s 6	4n18	1s47	1s14	28n41		n.a.
W 2	16 34	14 29	2 55	17 50	0 58	3 19	2 33	18 51	0 4	24 3	1 57	20 52	2 8	24 10	1 11	25 16	2 46	15 5	4 19	1 46	1 15	28 41		n.a.
T 3	16 16	19 35	3 47	17 12	1 5	3 42	2 31	18 40	0 5	24 5	1 57	20 53	2 8	24 10	1 11	25 16	2 46	15 5	4 19	1 46	1 17	28 40		n.a.
F 4	15 57	23 45	4 27	16 34	1 12	4 5	2 29	18 29	0 6	24 6	1 58	20 54	2 8	24 10	1 11	25 16	2 47	15 4	4 19	1 46	1 18	28 39		n.a.
S 5	15 39	26 49	4 54	15 54	1 18	4 28	2 27	18 17	0 6	24 8	1 58	20 55	2 7	24 10	1 11	25 17	2 47	15 4	4 19	1 47	1 19	28 38		n.a.
S 6	15 20	28 40	5 8	15 15	1 23	4 51	2 24	18 6	0 7	24 10	1 58	20 56	2 7	24 11	1 11	25 17	2 47	15 3	4 19	1 48	1 21	28 38		n.a.
M 7	15 1	29 11	5 9	14 35	1 28	5 13	2 21	17 54	0 7	24 12	1 59	20 57	2 7	24 11	1 11	25 17	2 47	15 3	4 19	1 50	1 22	28 37		n.a.
T 8	14 42	28 20	4 56	13 55	1 33	5 35	2 19	17 43	0 8	24 13	1 59	20 58	2 7	24 11	1 11	25 17	2 47	15 2	4 19	1 53	1 23	28 36		n.a.
W 9	14 22	26 12	4 31	13 14	1 37	5 56	2 16	17 31	0 9	24 15	1 59	20 59	2 7	24 11	1 11	25 18	2 47	15 2	4 19	1 55	1 24	28 35		n.a.
T 10	14 2	22 52	3 54	12 34	1 40	6 17	2 12	17 19	0 9	24 16	2 0	21 0	2 7	24 11	1 11	25 18	2 47	15 1	4 19	1 57	1 26	28 35		n.a.
F 11	13 42	18 32	3 5	11 53	1 43	6 38	2 9	17 7	0 10	24 18	2 0	21 1	2 7	24 12	1 11	25 18	2 47	15 0	4 19	1 59	1 27	28 34		n.a.
S 12	13 22	13 24	2 8	11 13	1 45	6 58	2 6	16 54	0 11	24 20	2 0	21 2	2 6	24 12	1 11	25 18	2 47	15 0	4 20	2 1	1 28	28 33		n.a.
S 13	13 2	7 41	1 3	10 32	1 47	7 18	2 2	16 42	0 11	24 21	2 1	21 3	2 6	24 12	1 10	25 18	2 47	14 59	4 20	2 2	1 30	28 32		n.a.
M14	12 41	1 34	0s 5	9 52	1 49	7 37	1 58	16 29	0 12	24 23	2 1	21 4	2 6	24 12	1 10	25 19	2 47	14 59	4 20	2 2	1 31	28 31		n.a.
T 15	12 20	4s41	1 15	9 12	1 50	7 56	1 54	16 17	0 12	24 24	2 2	21 5	2 6	24 12	1 10	25 19	2 48	14 58	4 20	2 2	1 32	28 31		n.a.
W16	11 59	10 52	2 21	8 32	1 50	8 15	1 50	16 4	0 13	24 25	2 2	21 6	2 6	24 12	1 10	25 19	2 48	14 58	4 20	2 1	1 33	28 30		n.a.
T 17	11 38	16 41	3 22	7 52	1 50	8 33	1 45	15 51	0 14	24 27	2 2	21 7	2 5	24 12	1 10	25 19	2 48	14 57	4 20	2 0	1 35	28 29		n.a.
F 18	11 16	21 49	4 13	7 12	1 50	8 51	1 41	15 38	0 14	24 28	2 3	21 8	2 5	24 13	1 10	25 20	2 48	14 57	4 20	2 0	1 36	28 28		n.a.
S 19	10 54	25 53	4 50	6 33	1 49	9 8	1 36	15 24	0 15	24 30	2 3	21 9	2 5	24 13	1 10	25 20	2 48	14 56	4 20	2 0	1 37	28 27		n.a.
S 20	10 32	28 28	5 11	5 54	1 48	9 25	1 31	15 11	0 16	24 31	2 3	21 10	2 5	24 13	1 10	25 20	2 48	14 56	4 21	2 0	1 39	28 26		n.a.
M21	10 10	29 14	5 12	5 16	1 47	9 41	1 25	14 58	0 16	24 32	2 4	21 10	2 5	24 13	1 10	25 20	2 48	14 55	4 21	2 1	1 40	28 25		n.a.
T 22	9 48	28 0	4 55	4 37	1 45	9 56	1 20	14 44	0 17	24 33	2 4	21 11	2 4	24 13	1 10	25 20	2 48	14 55	4 21	2 1	1 41	28 25		n.a.
W23	9 26	24 49	4 17	3 59	1 43	10 12	1 14	14 30	0 18	24 35	2 4	21 12	2 4	24 13	1 10	25 20	2 48	14 54	4 21	2 3	1 43	28 24		n.a.
T 24	9 3	20 2	3 23	3 22	1 40	10 26	1 9	14 16	0 18	24 36	2 5	21 13	2 4	24 13	1 10	25 21	2 48	14 54	4 21	2 3	1 44	28 23		n.a.
F 25	8 40	14 5	2 16	2 45	1 37	10 40	1 2	14 2	0 19	24 37	2 5	21 13	2 4	24 13	1 10	25 21	2 49	14 53	4 21	2 4	1 45	28 22		n.a.
S 26	8 17	7 27	1 1	2 8	1 34	10 54	0 56	13 48	0 19	24 38	2 6	21 14	2 4	24 13	1 10	25 21	2 49	14 53	4 21	2 5	1 46	28 21		n.a.
S 27	7 54	0 35	0n17	1 32	1 31	11 7	0 50	13 34	0 20	24 39	2 6	21 15	2 3	24 13	1 10	25 21	2 49	14 52	4 21	2 5	1 48	28 20		n.a.
M28	7 31	6n 8	1 31	0 56	1 27	11 19	0 43	13 20	0 21	24 41	2 6	21 16	2 3	24 14	1 10	25 21	2 49	14 52	4 22	2 5	1 49	28 19		n.a.
T 29	7 8	12 23	2 39	0 21	1 23	11 30	0 36	13 5	0 21	24 42	2 7	21 16	2 3	24 14	1 10	25 21	2 49	14 51	4 22	2 4	1 50	28 18		n.a.
W30	6 44	17 55	3 36	0n14	1 19	11 42	0 29	12 51	0 22	24 43	2 7	21 17	2 3	24 14	1 10	25 21	2 49	14 51	4 22	2 4	1 52	28 17		n.a.
T 31	6s21	22n32	4n21	0n48	1n14	11n52	0n21	12s36	0n23	24s44	2s 8	21n17	2n 2	24n14	1n 9	25s22	2s49	14s50	4n22	2s 3	1s53	28n16		n.a.

Julian Day Number = -2521931.5, Delta T = 162h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'08, Lahiri = -162°38'08 Julian Calendar 1 May 11618 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 28	15♓14'37	2♊58	0♈44	0♉10	27♒17	10♐53	5°R39	15°R44	10♐28	6♒44	24♓58	25♓20	13♋ 3	n.a.	F 1
S 2	11 13 25	16°14'36	15° 4	2°16	0°56	27°58	10°57	5♌36	15♋44	10°28	6°46	24°R58	25°16	13° 9	n.a.	S 2
S 3	11 17 21	17°14'36	27° 1	3°48	1°41	28°38	11° 1	5°33	15°43	10°28	6°47	24°58	25°13	13°16	n.a.	S 3
M 4	11 21 18	18°14'38	8♋54	5°19	2°25	29°19	11° 5	5°30	15°42	10°28	6°49	24°57	25°10	13°23	n.a.	M 4
T 5	11 25 14	19°14'42	20°47	6°49	3° 8	29°59	11° 8	5°27	15°41	10°28	6°50	24°57	25° 7	13°29	n.a.	T 5
W 6	11 29 11	20°14'48	2♌44	8°18	3°49	0♓40	11°12	5°25	15°41	10°R28	6°52	24°56	25° 4	13°36	n.a.	W 6
T 7	11 33 7	21°14'57	14°49	9°47	4°30	1°21	11°15	5°22	15°40	10°28	6°53	24°55	25° 0	13°43	n.a.	T 7
F 8	11 37 4	22°15'07	27° 4	11°15	5°10	2° 2	11°18	5°20	15°40	10°28	6°54	24°55	24°57	13°50	n.a.	F 8
S 9	11 41 0	23°15'19	9♍33	12°41	5°48	2°42	11°20	5°17	15°39	10°28	6°56	24°55	24°54	13°56	n.a.	S 9
S 10	11 44 56	24°15'34	22°15	14° 7	6°25	3°23	11°23	5°15	15°39	10°28	6°57	24°55	24°51	14° 3	n.a.	S 10
M11	11 48 53	25°15'50	5♎13	15°32	7° 1	4° 4	11°25	5°13	15°38	10°28	6°58	24°55	24°48	14°10	n.a.	M11
T 12	11 52 49	26°16'09	18°24	16°56	7°35	4°45	11°27	5°11	15°38	10°28	6°59	24°55	24°45	14°16	n.a.	T 12
W13	11 56 46	27°16'30	1♏49	18°19	8° 9	5°26	11°29	5° 9	15°38	10°28	7° 1	24°54	24°41	14°23	n.a.	W13
T 14	12 0 42	28°16'54	15°26	19°42	8°40	6° 7	11°31	5° 7	15°38	10°27	7° 2	24°54	24°38	14°30	n.a.	T 14
F 15	12 4 39	29°17'19	29°15	21° 3	9°10	6°48	11°32	5° 5	15°37	10°27	7° 3	24°54	24°35	14°37	n.a.	F 15
S 16	12 8 35	0♈17'47	13♐12	22°22	9°39	7°29	11°34	5° 4	15°37	10°27	7° 4	24°53	24°32	14°43	n.a.	S 16
S 17	12 12 32	1°18'18	27°18	23°41	10° 6	8°10	11°35	5° 2	15°37	10°26	7° 6	24°D53	24°29	14°50	n.a.	S 17
M18	12 16 28	2°18'51	11♑29	24°58	10°31	8°51	11°36	5° 1	15°D37	10°26	7° 7	24°53	24°26	14°57	n.a.	M18
T 19	12 20 25	3°19'26	25°44	26°14	10°55	9°32	11°36	4°59	15°37	10°26	7° 8	24°53	24°22	15° 3	n.a.	T 19
W20	12 24 21	4°20'04	9♒59	27°28	11°17	10°13	11°37	4°58	15°37	10°25	7° 9	24°54	24°19	15°10	n.a.	W20
T 21	12 28 18	5°20'43	24°13	28°41	11°37	10°54	11°37	4°57	15°37	10°25	7°10	24°55	24°16	15°17	n.a.	T 21
F 22	12 32 14	6°21'25	8♓22	29°52	11°55	11°35	11°R37	4°56	15°38	10°24	7°11	24°56	24°13	15°24	n.a.	F 22
S 23	12 36 10	7°22'08	22°21	1♉ 0	12°11	12°17	11°37	4°55	15°38	10°24	7°12	24°R56	24°10	15°30	n.a.	S 23
S 24	12 40 7	8°22'54	6♈ 8	2° 7	12°25	12°58	11°37	4°54	15°38	10°23	7°13	24°56	24° 6	15°37	n.a.	S 24
M25	12 44 3	9°23'41	19°40	3°11	12°37	13°39	11°36	4°54	15°38	10°22	7°14	24°55	24° 3	15°44	n.a.	M25
T 26	12 48 0	10°24'31	2♉53	4°12	12°46	14°21	11°36	4°53	15°39	10°22	7°15	24°53	24° 0	15°50	n.a.	T 26
W27	12 51 56	11°25'22	15°48	5°10	12°54	15° 2	11°35	4°53	15°39	10°21	7°16	24°51	23°57	15°57	n.a.	W27
T 28	12 55 53	12°26'14	28°26	6° 4	12°59	15°43	11°34	4°52	15°40	10°20	7°17	24°48	23°54	16° 4	n.a.	T 28
F 29	12 59 49	13°27'08	10♊46	6°55	13° 2	16°25	11°32	4°52	15°40	10°19	7°18	24°45	23°51	16°11	n.a.	F 29
S 30	13 3 46	14♈28'04	22♊54	7♉42	13°R 2	17♓ 6	11♐31	4°D52	15♋41	10♐19	7♒19	24♓43	23♓47	16♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s57	26n 3	4n53	1n22	1n10	12n 2	0n14	12s21	0n23	24s45	2s 8	21n18	2n 2	24n14	1n 9	25s22	2s49	14s49	4n22	2s 3	1s54	28n15		n.a.
S 2	5 33	28 20	5 11	1 55	1 5	12 11	0 6	12 6	0 24	24 46	2 8	21 18	2 2	24 14	1 9	25 22	2 49	14 49	4 22	2 3	1 55	28 14		n.a.
S 3	5 9	29 16	5 16	2 27	1 0	12 19	0s 2	11 51	0 25	24 47	2 9	21 19	2 2	24 14	1 9	25 22	2 49	14 48	4 22	2 3	1 57	28 13		n.a.
M 4	4 45	28 50	5 7	2 59	0 54	12 27	0 11	11 36	0 25	24 48	2 9	21 19	2 1	24 14	1 9	25 22	2 50	14 48	4 23	2 3	1 58	28 12		n.a.
T 5	4 21	27 4	4 45	3 31	0 49	12 34	0 19	11 21	0 26	24 48	2 10	21 20	2 1	24 14	1 9	25 22	2 50	14 47	4 23	2 3	1 59	28 11		n.a.
W 6	3 57	24 5	4 10	4 1	0 43	12 40	0 28	11 6	0 26	24 49	2 10	21 20	2 1	24 14	1 9	25 22	2 50	14 47	4 23	2 4	2 1	28 10		n.a.
T 7	3 33	20 2	3 24	4 32	0 37	12 46	0 37	10 51	0 27	24 50	2 10	21 21	2 1	24 14	1 9	25 22	2 50	14 46	4 23	2 4	2 2	28 9		n.a.
F 8	3 9	15 6	2 28	5 1	0 30	12 50	0 46	10 35	0 28	24 51	2 11	21 21	2 0	24 14	1 9	25 22	2 50	14 46	4 23	2 4	2 3	28 8		n.a.
S 9	2 44	9 28	1 24	5 30	0 24	12 54	0 56	10 19	0 28	24 52	2 11	21 21	2 0	24 14	1 9	25 23	2 50	14 46	4 23	2 4	2 4	28 7		n.a.
S 10	2 20	3 22	0 15	5 58	0 17	12 58	1 6	10 4	0 29	24 53	2 12	21 22	2 0	24 14	1 9	25 23	2 50	14 45	4 24	2 4	2 6	28 6		n.a.
M11	1 56	2s59	0s57	6 26	0 11	13 0	1 16	9 48	0 30	24 53	2 12	21 22	2 0	24 14	1 9	25 23	2 50	14 45	4 24	2 4	2 7	28 5		n.a.
T 12	1 31	9 20	2 6	6 52	0 4	13 2	1 26	9 32	0 30	24 54	2 12	21 22	1 59	24 14	1 9	25 23	2 50	14 44	4 24	2 4	2 8	28 4		n.a.
W13	1 7	15 22	3 10	7 18	0s 3	13 3	1 37	9 16	0 31	24 55	2 13	21 22	1 59	24 14	1 9	25 23	2 50	14 44	4 24	2 4	2 10	28 3		n.a.
T 14	0 42	20 45	4 4	7 44	0 11	13 3	1 47	9 0	0 32	24 55	2 13	21 23	1 59	24 14	1 9	25 23	2 51	14 43	4 24	2 4	2 11	28 2		n.a.
F 15	0 17	25 7	4 45	8 8	0 18	13 2	1 59	8 44	0 32	24 56	2 14	21 23	1 59	24 14	1 9	25 23	2 51	14 43	4 24	2 5	2 12	28 1		n.a.
S 16	0n 7	28 4	5 10	8 32	0 25	13 1	2 10	8 28	0 33	24 57	2 14	21 23	1 58	24 14	1 8	25 23	2 51	14 42	4 25	2 5	2 13	28 0		n.a.
S 17	0 32	29 16	5 16	8 54	0 33	12 59	2 21	8 12	0 34	24 57	2 14	21 23	1 58	24 14	1 8	25 23	2 51	14 42	4 25	2 5	2 15	27 59		n.a.
M18	0 57	28 33	5 3	9 16	0 41	12 56	2 33	7 56	0 34	24 58	2 15	21 23	1 58	24 14	1 8	25 23	2 51	14 41	4 25	2 5	2 16	27 58		n.a.
T 19	1 21	25 58	4 32	9 37	0 49	12 52	2 45	7 39	0 35	24 58	2 15	21 23	1 57	24 13	1 8	25 23	2 51	14 41	4 25	2 5	2 17	27 57		n.a.
W20	1 46	21 46	3 43	9 57	0 56	12 47	2 57	7 23	0 36	24 59	2 16	21 23	1 57	24 13	1 8	25 23	2 51	14 40	4 25	2 4	2 19	27 55		n.a.
T 21	2 10	16 18	2 42	10 16	1 4	12 42	3 10	7 6	0 36	24 59	2 16	21 23	1 57	24 13	1 8	25 23	2 51	14 40	4 25	2 4	2 20	27 54		n.a.
F 22	2 35	10 2	1 30	10 35	1 12	12 35	3 22	6 49	0 37	25 0	2 17	21 23	1 57	24 13	1 8	25 23	2 51	14 40	4 26	2 4	2 21	27 53		n.a.
S 23	3 0	3 19	0 14	10 52	1 20	12 28	3 35	6 33	0 38	25 0	2 17	21 23	1 56	24 13	1 8	25 23	2 51	14 39	4 26	2 4	2 23	27 52		n.a.
S 24	3 24	3n26	1n 1	11 8	1 28	12 20	3 48	6 16	0 38	25 0	2 17	21 23	1 56	24 13	1 8	25 23	2 51	14 39	4 26	2 4	2 24	27 51		n.a.
M25	3 49	9 54	2 12	11 23	1 36	12 11	4 1	5 59	0 39	25 1	2 18	21 23	1 56	24 13	1 8	25 23	2 52	14 38	4 26	2 4	2 25	27 50		n.a.
T 26	4 13	15 48	3 14	11 36	1 44	12 1	4 14	5 42	0 40	25 1	2 18	21 23	1 55	24 13	1 8	25 23	2 52	14 38	4 26	2 5	2 26	27 49		n.a.
W27	4 38	20 52	4 5	11 49	1 52	11 51	4 28	5 25	0 40	25 1	2 19	21 23	1 55	24 13	1 8	25 23	2 52	14 37	4 26	2 6	2 28	27 47		n.a.
T 28	5 2	24 52	4 42	12 0	1 59	11 40	4 41	5 8	0 41	25 1	2 19	21 23	1 55	24 13	1 8	25 23	2 52	14 37	4 27	2 7	2 29	27 46		n.a.
F 29	5 26	27 39	5 5	12 10	2 7	11 28	4 55	4 51	0 42	25 2	2 19	21 22	1 55	24 12	1 8	25 23	2 52	14 37	4 27	2 8	2 30	27 45		n.a.
S 30	5n50	29n 4	5n14	12n19	2s14	11n15	5s 9	4s34	0n42	25s 2	2s20	21n22	1n54	24n12	1n 8	25s23	2s52	14s36	4n27	2s 9	2s32	27n44		n.a.

Julian Day Number = -2521900.5, Delta T = 162h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'04, Lahiri = -162°38'04 Julian Calendar 1 June 11618 BCE == Greg. Calendar 4 March 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 42	15♈29'01	4♋51	8♉23	13°R 0	17♓48	11°R29	4♌52	15♋42	10°R18	7♒20	24°R42	23♓44	16♋24	n.a.	S 1
M 2	13 11 38	16°29'59	16°44	9° 0	12♉56	18°29	11♐27	4°52	15°42	10♐17	7°20	24°D41	23°41	16°31	n.a.	M 2
T 3	13 15 35	17°30'59	28°36	9°30	12°49	19°11	11°25	4°52	15°43	10°16	7°21	24♓42	23°38	16°37	n.a.	T 3
W 4	13 19 31	18°32'00	10♌33	9°54	12°40	19°52	11°23	4°53	15°44	10°15	7°22	24°43	23°35	16°44	n.a.	W 4
T 5	13 23 28	19°33'02	22°38	10°11	12°28	20°34	11°20	4°53	15°45	10°14	7°23	24°45	23°31	16°51	n.a.	T 5
F 6	13 27 24	20°34'06	4♍58	10°20	12°14	21°16	11°17	4°54	15°46	10°13	7°23	24°47	23°28	16°58	n.a.	F 6
S 7	13 31 21	21°35'10	17°34	10°R20	11°57	21°57	11°14	4°54	15°47	10°12	7°24	24°48	23°25	17° 4	n.a.	S 7
S 8	13 35 17	22°36'16	0♎30	10°11	11°38	22°39	11°11	4°55	15°48	10°11	7°25	24°R48	23°22	17°11	n.a.	S 8
M 9	13 39 13	23°37'24	13°46	9°52	11°16	23°21	11° 8	4°56	15°49	10°10	7°25	24°46	23°19	17°18	n.a.	M 9
T 10	13 43 10	24°38'32	27°22	9°23	10°53	24° 3	11° 5	4°57	15°50	10° 9	7°26	24°44	23°16	17°24	n.a.	T 10
W11	13 47 6	25°39'42	11♏15	8°43	10°27	24°44	11° 1	4°58	15°51	10° 8	7°27	24°39	23°12	17°31	n.a.	W11
T 12	13 51 3	26°40'53	25°22	7°54	9°59	25°26	10°57	5° 0	15°52	10° 7	7°27	24°34	23° 9	17°38	n.a.	T 12
F 13	13 54 59	27°42'06	9♐38	6°55	9°30	26° 8	10°53	5° 1	15°53	10° 6	7°28	24°29	23° 6	17°45	n.a.	F 13
S 14	13 58 56	28°43'20	23°58	5°47	8°59	26°50	10°49	5° 2	15°55	10° 5	7°28	24°24	23° 3	17°51	n.a.	S 14
S 15	14 2 52	29°44'36	8♑17	4°32	8°26	27°32	10°44	5° 4	15°56	10° 4	7°29	24°21	23° 0	17°58	n.a.	S 15
M16	14 6 48	0♉45'53	22°32	3°13	7°52	28°14	10°40	5° 6	15°58	10° 2	7°29	24°19	22°57	18° 5	n.a.	M16
T 17	14 10 45	1°47'11	6♒40	1°51	7°17	28°56	10°35	5° 7	15°59	10° 1	7°29	24°D19	22°53	18°11	n.a.	T 17
W18	14 14 41	2°48'31	20°40	0°29	6°42	29°38	10°30	5° 9	16° 1	10° 0	7°30	24°20	22°50	18°18	n.a.	W18
T 19	14 18 38	3°49'52	4♓30	29♈11	6° 6	0♈20	10°25	5°11	16° 2	9°59	7°30	24°22	22°47	18°25	n.a.	T 19
F 20	14 22 34	4°51'14	18°12	27°58	5°29	1° 3	10°19	5°13	16° 4	9°57	7°31	24°R23	22°44	18°32	n.a.	F 20
S 21	14 26 31	5°52'37	1♈43	26°53	4°53	1°45	10°14	5°16	16° 5	9°56	7°31	24°23	22°41	18°38	n.a.	S 21
S 22	14 30 27	6°54'02	15° 4	25°57	4°16	2°27	10° 8	5°18	16° 7	9°55	7°31	24°21	22°37	18°45	n.a.	S 22
M23	14 34 24	7°55'27	28°13	25°12	3°41	3° 9	10° 2	5°21	16° 9	9°53	7°31	24°16	22°34	18°52	n.a.	M23
T 24	14 38 20	8°56'53	11♉10	24°39	3° 6	3°51	9°56	5°23	16°11	9°52	7°32	24°10	22°31	18°58	n.a.	T 24
W25	14 42 16	9°58'20	23°53	24°17	2°32	4°34	9°50	5°26	16°12	9°50	7°32	24° 2	22°28	19° 5	n.a.	W25
T 26	14 46 13	10°59'48	6♊23	24°D 7	1°59	5°16	9°44	5°29	16°14	9°49	7°32	23°52	22°25	19°12	n.a.	T 26
F 27	14 50 9	12° 1'16	18°40	24° 7	1°27	5°58	9°38	5°31	16°16	9°47	7°32	23°43	22°22	19°19	n.a.	F 27
S 28	14 54 6	13° 2'45	0♋46	24°19	0°57	6°41	9°31	5°34	16°18	9°46	7°32	23°34	22°18	19°25	n.a.	S 28
S 29	14 58 2	14° 4'14	12°42	24°39	0°29	7°23	9°24	5°37	16°20	9°44	7°32	23°27	22°15	19°32	n.a.	S 29
M30	15 1 59	15° 5'43	24°34	25° 8	0° 2	8° 6	9°18	5°41	16°22	9°43	7°32	23°23	22°12	19°39	n.a.	M30
T 31	15 5 55	16♉ 7'12	6♌24	25♈45	29♈38	8♈48	9♐11	5♌44	16♋24	9♐41	7°R32	23♓20	22♓ 9	19♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n14	29n 6	5n 9	12n26	2s21	11n 1	5s22	4s17	0n43	25s 2	2s20	21n22	1n54	24n12	1n 7	25s23	2s52	14s36	4n27	2s 9	2s33	27n43		n.a.
M 2	6 38	27 46	4 51	12 32	2 27	10 47	5 36	4 0	0 44	25 2	2 21	21 22	1 54	24 12	1 7	25 23	2 52	14 35	4 27	2 10	2 34	27 41		n.a.
T 3	7 2	25 12	4 21	12 36	2 33	10 32	5 49	3 43	0 44	25 2	2 21	21 21	1 53	24 12	1 7	25 23	2 52	14 35	4 28	2 9	2 35	27 40		n.a.
W 4	7 26	21 32	3 39	12 39	2 38	10 16	6 3	3 25	0 45	25 2	2 21	21 21	1 53	24 12	1 7	25 23	2 52	14 35	4 28	2 9	2 37	27 39		n.a.
T 5	7 50	16 56	2 47	12 40	2 43	10 0	6 16	3 8	0 46	25 2	2 22	21 20	1 53	24 12	1 7	25 23	2 52	14 34	4 28	2 8	2 38	27 38		n.a.
F 6	8 13	11 34	1 47	12 39	2 47	9 43	6 29	2 51	0 46	25 2	2 22	21 20	1 53	24 11	1 7	25 23	2 52	14 34	4 28	2 7	2 39	27 37		n.a.
S 7	8 37	5 38	0 40	12 37	2 49	9 26	6 42	2 33	0 47	25 2	2 22	21 20	1 52	24 11	1 7	25 23	2 53	14 34	4 28	2 7	2 41	27 35		n.a.
S 8	9 0	0s41	0s31	12 32	2 51	9 9	6 54	2 16	0 47	25 2	2 23	21 19	1 52	24 11	1 7	25 23	2 53	14 33	4 29	2 7	2 42	27 34		n.a.
M 9	9 23	7 7	1 42	12 26	2 51	8 50	7 6	1 58	0 48	25 2	2 23	21 19	1 52	24 11	1 7	25 23	2 53	14 33	4 29	2 8	2 43	27 33		n.a.
T 10	9 46	13 24	2 48	12 18	2 49	8 32	7 18	1 41	0 49	25 2	2 23	21 18	1 51	24 11	1 7	25 22	2 53	14 32	4 29	2 9	2 44	27 32		n.a.
W11	10 9	19 9	3 46	12 9	2 46	8 14	7 29	1 23	0 49	25 1	2 24	21 17	1 51	24 10	1 7	25 22	2 53	14 32	4 29	2 10	2 46	27 30		n.a.
T 12	10 32	23 58	4 31	11 57	2 41	7 55	7 39	1 6	0 50	25 1	2 24	21 17	1 51	24 10	1 7	25 22	2 53	14 32	4 29	2 12	2 47	27 29		n.a.
F 13	10 55	27 23	5 0	11 45	2 34	7 37	7 49	0 48	0 51	25 1	2 24	21 16	1 51	24 10	1 7	25 22	2 53	14 31	4 29	2 15	2 48	27 28		n.a.
S 14	11 17	29 4	5 11	11 31	2 24	7 18	7 58	0 30	0 51	25 1	2 25	21 16	1 50	24 10	1 7	25 22	2 53	14 31	4 30	2 16	2 50	27 26		n.a.
S 15	11 39	28 47	5 1	11 16	2 13	7 0	8 7	0 13	0 52	25 0	2 25	21 15	1 50	24 10	1 7	25 22	2 53	14 31	4 30	2 18	2 51	27 25		n.a.
M16	12 1	26 36	4 34	11 2	1 59	6 42	8 14	0n 5	0 53	25 0	2 25	21 14	1 50	24 9	1 6	25 22	2 53	14 31	4 30	2 19	2 52	27 24		n.a.
T 17	12 23	22 46	3 50	10 47	1 44	6 24	8 21	0 23	0 53	25 0	2 26	21 14	1 49	24 9	1 6	25 22	2 53	14 30	4 30	2 19	2 53	27 22		n.a.
W18	12 45	17 41	2 52	10 34	1 27	6 7	8 27	0 41	0 54	24 59	2 26	21 13	1 49	24 9	1 6	25 22	2 53	14 30	4 30	2 18	2 55	27 21		n.a.
T 19	13 6	11 44	1 46	10 22	1 10	5 51	8 32	0 58	0 55	24 59	2 26	21 12	1 49	24 9	1 6	25 21	2 53	14 30	4 31	2 18	2 56	27 20		n.a.
F 20	13 27	5 18	0 33	10 13	0 51	5 35	8 36	1 16	0 55	24 58	2 27	21 11	1 49	24 8	1 6	25 21	2 53	14 29	4 31	2 17	2 57	27 18		n.a.
S 21	13 48	1n18	0n40	10 6	0 33	5 20	8 39	1 34	0 56	24 58	2 27	21 10	1 48	24 8	1 6	25 21	2 54	14 29	4 31	2 17	2 59	27 17		n.a.
S 22	14 9	7 45	1 49	10 3	0 14	5 6	8 41	1 52	0 57	24 57	2 27	21 9	1 48	24 8	1 6	25 21	2 54	14 29	4 31	2 18	3 0	27 16		n.a.
M23	14 30	13 46	2 52	10 2	0n 3	4 53	8 42	2 9	0 57	24 56	2 27	21 9	1 48	24 7	1 6	25 21	2 54	14 29	4 31	2 20	3 1	27 14		n.a.
T 24	14 50	19 6	3 45	10 5	0 20	4 41	8 42	2 27	0 58	24 56	2 28	21 8	1 47	24 7	1 6	25 21	2 54	14 28	4 32	2 22	3 2	27 13		n.a.
W25	15 10	23 29	4 25	10 12	0 36	4 30	8 41	2 45	0 59	24 55	2 28	21 7	1 47	24 7	1 6	25 20	2 54	14 28	4 32	2 26	3 4	27 11		n.a.
T 26	15 29	26 42	4 52	10 21	0 50	4 21	8 39	3 3	0 59	24 54	2 28	21 6	1 47	24 7	1 6	25 20	2 54	14 28	4 32	2 30	3 5	27 10		n.a.
F 27	15 49	28 36	5 5	10 34	1 3	4 13	8 37	3 21	1 0	24 53	2 28	21 5	1 47	24 6	1 6	25 20	2 54	14 28	4 32	2 33	3 6	27 9		n.a.
S 28	16 8	29 6	5 4	10 49	1 15	4 6	8 33	3 38	1 1	24 53	2 29	21 4	1 46	24 6	1 6	25 20	2 54	14 27	4 32	2 37	3 8	27 7		n.a.
S 29	16 27	28 12	4 49	11 6	1 26	4 0	8 29	3 56	1 1	24 52	2 29	21 3	1 46	24 6	1 6	25 20	2 54	14 27	4 33	2 40	3 9	27 6		n.a.
M30	16 46	26 2	4 22	11 26	1 35	3 55	8 23	4 14	1 2	24 51	2 29	21 2	1 46	24 5	1 6	25 20	2 54	14 27	4 33	2 42	3 10	27 4		n.a.
T 31	17n 4	22n45	3n44	11n47	1n43	3n53	8s18	4n32	1n 3	24s50	2s29	21n 1	1n46	24n 5	1n 6	25s19	2s54	14s27	4n33	2s43	3s11	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -2521870.5, Delta T = 162h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°45'00, Lahiri = -162°38'00 Julian Calendar 1 July 11618 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 52	17♌ 8'42	18♌17	26♈29	29°R16	9♈31	9°R 4	5♌47	16♋26	9°R40	7°R32	23°D19	22♓ 6	19♋52	n.a.	W 1
T 2	15 13 48	18°10'11	0♍20	27°19	28♈56	10°13	8♐56	5°51	16°29	9♐38	7♒32	23♓20	22° 3	19°59	n.a.	T 2
F 3	15 17 45	19°11'41	12°37	28°14	28°39	10°56	8°49	5°54	16°31	9°37	7°32	23°21	21°59	20° 6	n.a.	F 3
S 4	15 21 41	20°13'11	25°13	29°14	28°23	11°38	8°42	5°58	16°33	9°35	7°32	23°R21	21°56	20°12	n.a.	S 4
S 5	15 25 38	21°14'40	8♎13	0♌18	28°11	12°21	8°34	6° 2	16°35	9°34	7°32	23°20	21°53	20°19	n.a.	S 5
M 6	15 29 34	22°16'10	21°38	1°26	28° 0	13° 3	8°27	6° 6	16°38	9°32	7°32	23°17	21°50	20°26	n.a.	M 6
T 7	15 33 31	23°17'40	5♏30	2°37	27°53	13°46	8°19	6°10	16°40	9°30	7°32	23°11	21°47	20°32	n.a.	T 7
W 8	15 37 27	24°19'10	19°46	3°51	27°48	14°29	8°11	6°14	16°43	9°29	7°32	23° 2	21°43	20°39	n.a.	W 8
T 9	15 41 24	25°20'40	4♐20	5° 7	27°45	15°12	8° 4	6°18	16°45	9°27	7°31	22°52	21°40	20°46	n.a.	T 9
F 10	15 45 20	26°22'10	19° 6	6°25	27°D45	15°54	7°56	6°22	16°47	9°25	7°31	22°42	21°37	20°52	n.a.	F 10
S 11	15 49 17	27°23'41	3♑55	7°44	27°47	16°37	7°48	6°27	16°50	9°24	7°31	22°32	21°34	20°59	n.a.	S 11
S 12	15 53 13	28°25'11	18°39	9° 6	27°52	17°20	7°40	6°31	16°53	9°22	7°31	22°24	21°31	21° 6	n.a.	S 12
M13	15 57 10	29°26'41	3♒11	10°28	27°59	18° 3	7°32	6°36	16°55	9°20	7°30	22°19	21°28	21°13	n.a.	M13
T 14	16 1 6	0♊28'12	17°28	11°52	28° 8	18°46	7°24	6°40	16°58	9°19	7°30	22°16	21°24	21°19	n.a.	T 14
W15	16 5 3	1°29'43	1♓26	13°17	28°20	19°29	7°16	6°45	17° 0	9°17	7°29	22°D16	21°21	21°26	n.a.	W15
T 16	16 8 59	2°31'13	15° 7	14°43	28°34	20°12	7° 8	6°50	17° 3	9°15	7°29	22°R16	21°18	21°33	n.a.	T 16
F 17	16 12 56	3°32'44	28°32	16° 9	28°50	20°55	6°59	6°55	17° 6	9°14	7°29	22°16	21°15	21°39	n.a.	F 17
S 18	16 16 52	4°34'15	11♈43	17°37	29° 8	21°38	6°51	6°59	17° 9	9°12	7°28	22°14	21°12	21°46	n.a.	S 18
S 19	16 20 49	5°35'45	24°41	19° 5	29°28	22°21	6°43	7° 5	17°11	9°10	7°28	22°10	21° 8	21°53	n.a.	S 19
M20	16 24 45	6°37'15	7♉28	20°33	29°50	23° 4	6°35	7°10	17°14	9° 9	7°27	22° 3	21° 5	22° 0	n.a.	M20
T 21	16 28 42	7°38'45	20° 5	22° 2	0♌14	23°47	6°27	7°15	17°17	9° 7	7°27	21°53	21° 2	22° 6	n.a.	T 21
W22	16 32 39	8°40'15	2♊33	23°31	0°39	24°30	6°19	7°20	17°20	9° 5	7°26	21°40	20°59	22°13	n.a.	W22
T 23	16 36 35	9°41'44	14°51	25° 1	1° 7	25°13	6°10	7°26	17°23	9° 3	7°25	21°25	20°56	22°20	n.a.	T 23
F 24	16 40 32	10°43'13	26°59	26°32	1°36	25°56	6° 2	7°31	17°26	9° 2	7°25	21°11	20°53	22°26	n.a.	F 24
S 25	16 44 28	11°44'40	9♋ 0	28° 2	2° 7	26°39	5°54	7°37	17°29	9° 0	7°24	20°57	20°49	22°33	n.a.	S 25
S 26	16 48 25	12°46'07	20°54	29°33	2°39	27°23	5°46	7°42	17°32	8°58	7°23	20°45	20°46	22°40	n.a.	S 26
M27	16 52 22	13°47'33	2♌43	1♊ 5	3°12	28° 6	5°38	7°48	17°35	8°57	7°23	20°36	20°43	22°47	n.a.	M27
T 28	16 56 18	14°48'58	14°32	2°36	3°48	28°49	5°30	7°54	17°38	8°55	7°22	20°30	20°40	22°53	n.a.	T 28
W29	17 0 15	15°50'22	26°23	4° 8	4°24	29°32	5°22	7°59	17°41	8°53	7°21	20°26	20°37	23° 0	n.a.	W29
T 30	17 4 11	16°51'45	8♍22	5°41	5° 2	0♌16	5°14	8° 5	17°44	8°52	7°21	20°25	20°34	23° 7	n.a.	T 30
F 31	17 8 8	17♊53'07	20♍34	7♊13	5♌41	0♌59	5♐ 6	8♌11	17♋47	8♐50	7♒20	20♓25	20♓30	23♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n22	18n31	2n56	12n10	1n50	3n51	8s11	4n50	1n 3	24s49	2s29	20n59	1n45	24n 5	1n 6	25s19	2s54	14s27	4n33	2s43	3s13	27n 2		n.a.
T 2	17 40	13 30	2 0	12 34	1 56	3 51	8 4	5 7	1 4	24 48	2 30	20 58	1 45	24 4	1 5	25 19	2 54	14 26	4 33	2 43	3 14	27 0		n.a.
F 3	17 57	7 52	0 57	12 59	2 1	3 52	7 56	5 25	1 5	24 47	2 30	20 57	1 45	24 4	1 5	25 19	2 54	14 26	4 34	2 42	3 15	26 59		n.a.
S 4	18 14	1 48	0s10	13 25	2 5	3 54	7 47	5 43	1 5	24 46	2 30	20 56	1 44	24 4	1 5	25 19	2 54	14 26	4 34	2 42	3 17	26 57		n.a.
S 5	18 31	4s32	1 18	13 51	2 8	3 58	7 39	6 0	1 6	24 45	2 30	20 55	1 44	24 3	1 5	25 18	2 54	14 26	4 34	2 43	3 18	26 56		n.a.
M 6	18 47	10 52	2 25	14 17	2 10	4 3	7 29	6 18	1 7	24 44	2 30	20 53	1 44	24 3	1 5	25 18	2 54	14 26	4 34	2 44	3 19	26 54		n.a.
T 7	19 3	16 53	3 25	14 44	2 12	4 9	7 20	6 36	1 7	24 43	2 30	20 52	1 44	24 3	1 5	25 18	2 54	14 26	4 34	2 46	3 20	26 53		n.a.
W 8	19 19	22 10	4 13	15 11	2 12	4 17	7 10	6 53	1 8	24 42	2 30	20 51	1 43	24 2	1 5	25 18	2 54	14 25	4 35	2 50	3 22	26 51		n.a.
T 9	19 34	26 14	4 47	15 37	2 13	4 25	6 59	7 11	1 9	24 40	2 31	20 50	1 43	24 2	1 5	25 17	2 54	14 25	4 35	2 54	3 23	26 50		n.a.
F 10	19 49	28 35	5 2	16 4	2 12	4 35	6 49	7 28	1 9	24 39	2 31	20 48	1 43	24 2	1 5	25 17	2 54	14 25	4 35	2 58	3 24	26 48		n.a.
S 11	20 3	28 55	4 56	16 30	2 12	4 46	6 38	7 46	1 10	24 38	2 31	20 47	1 43	24 1	1 5	25 17	2 54	14 25	4 35	3 2	3 26	26 47		n.a.
S 12	20 18	27 11	4 31	16 56	2 10	4 58	6 27	8 3	1 11	24 37	2 31	20 45	1 42	24 1	1 5	25 17	2 54	14 25	4 35	3 5	3 27	26 45		n.a.
M13	20 31	23 38	3 49	17 21	2 8	5 10	6 16	8 21	1 11	24 35	2 31	20 44	1 42	24 0	1 5	25 16	2 55	14 25	4 36	3 7	3 28	26 44		n.a.
T 14	20 45	18 44	2 53	17 46	2 6	5 24	6 5	8 38	1 12	24 34	2 31	20 43	1 42	24 0	1 5	25 16	2 55	14 25	4 36	3 8	3 29	26 42		n.a.
W15	20 58	12 54	1 48	18 11	2 4	5 39	5 54	8 55	1 13	24 33	2 31	20 41	1 42	24 0	1 5	25 16	2 55	14 25	4 36	3 9	3 31	26 41		n.a.
T 16	21 10	6 35	0 38	18 34	2 1	5 54	5 43	9 13	1 13	24 31	2 31	20 40	1 41	23 59	1 5	25 16	2 55	14 25	4 36	3 9	3 32	26 39		n.a.
F 17	21 23	0 5	0n33	18 57	1 58	6 10	5 32	9 30	1 14	24 30	2 31	20 38	1 41	23 59	1 5	25 15	2 55	14 25	4 36	3 9	3 33	26 37		n.a.
S 18	21 34	6n17	1 41	19 20	1 54	6 27	5 20	9 47	1 15	24 28	2 31	20 37	1 41	23 58	1 5	25 15	2 55	14 24	4 37	3 9	3 34	26 36		n.a.
S 19	21 46	12 18	2 42	19 41	1 50	6 45	5 9	10 4	1 15	24 27	2 31	20 35	1 41	23 58	1 5	25 15	2 55	14 24	4 37	3 11	3 36	26 34		n.a.
M20	21 57	17 43	3 34	20 2	1 46	7 3	4 58	10 21	1 16	24 25	2 31	20 33	1 41	23 58	1 5	25 15	2 55	14 24	4 37	3 14	3 37	26 33		n.a.
T 21	22 7	22 17	4 15	20 22	1 42	7 22	4 47	10 38	1 17	24 24	2 31	20 32	1 40	23 57	1 5	25 14	2 55	14 24	4 37	3 18	3 38	26 31		n.a.
W22	22 17	25 48	4 43	20 41	1 38	7 41	4 36	10 55	1 17	24 22	2 31	20 30	1 40	23 57	1 5	25 14	2 55	14 24	4 37	3 23	3 40	26 29		n.a.
T 23	22 27	28 4	4 57	21 0	1 33	8 1	4 25	11 12	1 18	24 21	2 31	20 29	1 40	23 56	1 4	25 14	2 55	14 24	4 38	3 29	3 41	26 28		n.a.
F 24	22 36	28 57	4 57	21 17	1 28	8 22	4 14	11 28	1 18	24 19	2 31	20 27	1 40	23 56	1 4	25 14	2 55	14 24	4 38	3 35	3 42	26 26		n.a.
S 25	22 45	28 27	4 45	21 34	1 23	8 43	4 3	11 45	1 19	24 18	2 31	20 25	1 39	23 55	1 4	25 13	2 55	14 24	4 38	3 41	3 43	26 25		n.a.
S 26	22 53	26 38	4 19	21 49	1 18	9 4	3 52	12 2	1 20	24 16	2 30	20 24	1 39	23 55	1 4	25 13	2 55	14 24	4 38	3 45	3 45	26 23		n.a.
M27	23 1	23 39	3 43	22 4	1 13	9 25	3 42	12 18	1 20	24 14	2 30	20 22	1 39	23 55	1 4	25 13	2 55	14 24	4 38	3 49	3 46	26 21		n.a.
T 28	23 8	19 42	2 57	22 18	1 7	9 47	3 31	12 35	1 21	24 13	2 30	20 20	1 39	23 54	1 4	25 12	2 55	14 24	4 38	3 51	3 47	26 20		n.a.
W29	23 15	14 57	2 3	22 30	1 2	10 9	3 21	12 51	1 22	24 11	2 30	20 18	1 39	23 54	1 4	25 12	2 55	14 24	4 39	3 53	3 49	26 18		n.a.
T 30	23 21	9 36	1 3	22 42	0 56	10 32	3 11	13 7	1 22	24 10	2 30	20 17	1 38	23 53	1 4	25 12	2 55	14 24	4 39	3 53	3 50	26 16		n.a.
F 31	23n27	3n49	0s 1	22n53	0n50	10n54	3s 1	13n23	1n23	24s 8	2s30	20n15	1n38	23n53	1n 4	25s12	2s55	14s24	4n39	3s53	3s51	26n15		n.a.

Julian Day Number = -2521839.5, Delta T = 162h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'56, Lahiri = -162°37'56 Julian Calendar 1 Aug. 11618 BCE == Greg. Calendar 4 May 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11618 BCE

SEPTEMBER 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 4	18♊54'27	3♎ 5	8♊47	6♉22	1♉42	4°R58	8♌17	17♋50	8°R48	7°R19	20°R25	20♓27	23♋20	n.a.	S 1
S 2	17 16 1	19°55'46	16° 0	10°20	7° 3	2°26	4♐51	8°23	17°54	8♐46	7♒18	20♓23	20°24	23°27	n.a.	S 2
M 3	17 19 58	20°57'03	29°23	11°54	7°46	3° 9	4°43	8°29	17°57	8°45	7°17	20°19	20°21	23°33	n.a.	M 3
T 4	17 23 54	21°58'20	13♏16	13°28	8°29	3°52	4°36	8°36	18° 0	8°43	7°16	20°12	20°18	23°40	n.a.	T 4
W 5	17 27 51	22°59'35	27°38	15° 3	9°14	4°36	4°28	8°42	18° 3	8°42	7°15	20° 3	20°14	23°47	n.a.	W 5
T 6	17 31 48	24° 0'49	12♐25	16°38	10° 0	5°19	4°21	8°48	18° 6	8°40	7°15	19°52	20°11	23°54	n.a.	T 6
F 7	17 35 44	25° 2'02	27°30	18°13	10°47	6° 3	4°14	8°55	18°10	8°38	7°14	19°40	20° 8	24° 0	n.a.	F 7
S 8	17 39 41	26° 3'14	12♑42	19°49	11°34	6°46	4° 6	9° 1	18°13	8°37	7°13	19°28	20° 5	24° 7	n.a.	S 8
S 9	17 43 37	27° 4'24	27°51	21°25	12°23	7°30	3°59	9° 8	18°16	8°35	7°12	19°19	20° 2	24°14	n.a.	S 9
M10	17 47 34	28° 5'33	12♒46	23° 2	13°13	8°13	3°52	9°14	18°20	8°33	7°11	19°12	19°59	24°20	n.a.	M10
T 11	17 51 31	29° 6'41	27°21	24°39	14° 3	8°57	3°46	9°21	18°23	8°32	7°10	19° 8	19°55	24°27	n.a.	T 11
W12	17 55 27	0♋ 7'48	11♓33	26°17	14°54	9°41	3°39	9°28	18°26	8°30	7° 9	19° 7	19°52	24°34	n.a.	W12
T 13	17 59 24	1° 8'54	25°19	27°55	15°46	10°24	3°33	9°34	18°30	8°29	7° 8	19° 7	19°49	24°40	n.a.	T 13
F 14	18 3 21	2° 9'58	8♈43	29°34	16°38	11° 8	3°26	9°41	18°33	8°27	7° 6	19° 7	19°46	24°47	n.a.	F 14
S 15	18 7 17	3°11'02	21°46	1♋13	17°32	11°51	3°20	9°48	18°36	8°26	7° 5	19° 5	19°43	24°54	n.a.	S 15
S 16	18 11 14	4°12'04	4♉33	2°53	18°26	12°35	3°14	9°55	18°40	8°24	7° 4	19° 2	19°40	25° 1	n.a.	S 16
M17	18 15 11	5°13'05	17° 6	4°34	19°20	13°19	3° 8	10° 2	18°43	8°23	7° 3	18°55	19°36	25° 7	n.a.	M17
T 18	18 19 7	6°14'05	29°27	6°15	20°15	14° 3	3° 2	10° 9	18°47	8°21	7° 2	18°46	19°33	25°14	n.a.	T 18
W19	18 23 4	7°15'03	11♊40	7°56	21°11	14°46	2°56	10°16	18°50	8°20	7° 1	18°34	19°30	25°21	n.a.	W19
T 20	18 27 1	8°15'59	23°45	9°39	22° 8	15°30	2°51	10°23	18°54	8°18	7° 0	18°20	19°27	25°27	n.a.	T 20
F 21	18 30 57	9°16'54	5♋45	11°21	23° 4	16°14	2°46	10°30	18°57	8°17	6°59	18° 7	19°24	25°34	n.a.	F 21
S 22	18 34 54	10°17'47	17°39	13° 5	24° 2	16°58	2°40	10°37	19° 1	8°15	6°57	17°53	19°20	25°41	n.a.	S 22
S 23	18 38 51	11°18'39	29°30	14°49	25° 0	17°41	2°35	10°45	19° 4	8°14	6°56	17°42	19°17	25°47	n.a.	S 23
M24	18 42 47	12°19'28	11♌19	16°33	25°58	18°25	2°31	10°52	19° 7	8°13	6°55	17°33	19°14	25°54	n.a.	M24
T 25	18 46 44	13°20'16	23° 8	18°19	26°57	19° 9	2°26	10°59	19°11	8°11	6°54	17°28	19°11	26° 1	n.a.	T 25
W26	18 50 41	14°21'02	5♍ 1	20° 4	27°56	19°53	2°22	11° 6	19°14	8°10	6°52	17°25	19° 8	26° 8	n.a.	W26
T 27	18 54 37	15°21'45	17° 1	21°50	28°56	20°37	2°17	11°14	19°18	8° 9	6°51	17°D24	19° 5	26°14	n.a.	T 27
F 28	18 58 34	16°22'26	29°12	23°37	29°56	21°20	2°13	11°21	19°21	8° 7	6°50	17°24	19° 1	26°21	n.a.	F 28
S 29	19 2 31	17°23'05	11♎40	25°23	0♊57	22° 4	2° 9	11°29	19°25	8° 6	6°49	17°R25	18°58	26°28	n.a.	S 29
S 30	19 6 27	18♋23'42	24♎29	27♋10	1♊58	22♉48	2♐ 6	11♌36	19♋28	8♐ 5	6♒47	17♓25	18♓55	26♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	2s16	1s 6	23n 3	0n44	11n17	2s51	13n40	1n23	24s 6	2s30	20n13	1n38	23n52	1n 4	25s11	2s55	14s24	4n39	3s53	3s52	26n13		n.a.
S 2	23 38	8 27	2 10	23 11	0 39	11 40	2 41	13 56	1 24	24 5	2 29	20 11	1 38	23 52	1 4	25 11	2 55	14 24	4 39	3 54	3 54	26 11		n.a.
M 3	23 42	14 28	3 10	23 19	0 33	12 3	2 32	14 11	1 25	24 3	2 29	20 9	1 37	23 51	1 4	25 11	2 55	14 24	4 40	3 56	3 55	26 10		n.a.
T 4	23 46	20 1	4 0	23 25	0 27	12 26	2 22	14 27	1 25	24 1	2 29	20 7	1 37	23 51	1 4	25 10	2 55	14 24	4 40	3 58	3 56	26 8		n.a.
W 5	23 50	24 37	4 37	23 31	0 21	12 50	2 13	14 43	1 26	24 0	2 29	20 6	1 37	23 50	1 4	25 10	2 54	14 25	4 40	4 2	3 58	26 6		n.a.
T 6	23 53	27 45	4 57	23 35	0 15	13 13	2 4	14 58	1 26	23 58	2 29	20 4	1 37	23 50	1 4	25 10	2 54	14 25	4 40	4 7	3 59	26 5		n.a.
F 7	23 56	28 57	4 57	23 38	0 9	13 36	1 55	15 14	1 27	23 57	2 28	20 2	1 37	23 49	1 4	25 10	2 54	14 25	4 40	4 12	4 0	26 3		n.a.
S 8	23 58	27 59	4 35	23 40	0 2	14 0	1 46	15 29	1 28	23 55	2 28	20 0	1 36	23 49	1 4	25 9	2 54	14 25	4 40	4 16	4 1	26 1		n.a.
S 9	23 59	24 56	3 55	23 41	0s 4	14 23	1 38	15 44	1 28	23 53	2 28	19 58	1 36	23 48	1 4	25 9	2 54	14 25	4 41	4 20	4 3	25 59		n.a.
M10	24 1	20 15	2 59	23 41	0 10	14 47	1 29	16 0	1 29	23 52	2 28	19 56	1 36	23 48	1 4	25 9	2 54	14 25	4 41	4 23	4 4	25 58		n.a.
T 11	24 1	14 26	1 52	23 40	0 16	15 10	1 21	16 15	1 29	23 50	2 27	19 54	1 36	23 48	1 4	25 8	2 54	14 25	4 41	4 24	4 5	25 56		n.a.
W12	24 1	8 1	0 40	23 37	0 22	15 33	1 13	16 29	1 30	23 49	2 27	19 52	1 36	23 47	1 4	25 8	2 54	14 25	4 41	4 25	4 6	25 54		n.a.
T 13	24 1	1 24	0n33	23 34	0 27	15 56	1 5	16 44	1 31	23 47	2 27	19 50	1 36	23 47	1 4	25 8	2 54	14 25	4 41	4 25	4 8	25 52		n.a.
F 14	24 0	5n 5	1 42	23 29	0 33	16 19	0 57	16 59	1 31	23 45	2 26	19 48	1 35	23 46	1 4	25 8	2 54	14 25	4 41	4 25	4 9	25 51		n.a.
S 15	23 59	11 12	2 43	23 23	0 39	16 42	0 50	17 13	1 32	23 44	2 26	19 46	1 35	23 46	1 4	25 7	2 54	14 26	4 41	4 25	4 10	25 49		n.a.
S 16	23 57	16 43	3 35	23 16	0 45	17 4	0 42	17 28	1 32	23 42	2 26	19 44	1 35	23 45	1 4	25 7	2 54	14 26	4 42	4 27	4 12	25 47		n.a.
M17	23 55	21 26	4 16	23 7	0 50	17 26	0 35	17 42	1 33	23 41	2 25	19 41	1 35	23 44	1 4	25 7	2 54	14 26	4 42	4 29	4 13	25 45		n.a.
T 18	23 52	25 9	4 44	22 57	0 56	17 48	0 28	17 56	1 33	23 39	2 25	19 39	1 35	23 44	1 4	25 6	2 54	14 26	4 42	4 33	4 14	25 44		n.a.
W19	23 49	27 40	4 58	22 47	1 1	18 10	0 21	18 10	1 34	23 38	2 25	19 37	1 35	23 43	1 4	25 6	2 54	14 26	4 42	4 38	4 15	25 42		n.a.
T 20	23 46	28 52	4 59	22 35	1 6	18 32	0 14	18 24	1 35	23 36	2 24	19 35	1 34	23 43	1 4	25 6	2 54	14 26	4 42	4 43	4 17	25 40		n.a.
F 21	23 41	28 41	4 46	22 22	1 11	18 53	0 7	18 37	1 35	23 35	2 24	19 33	1 34	23 42	1 4	25 6	2 54	14 26	4 42	4 49	4 18	25 38		n.a.
S 22	23 37	27 9	4 21	22 7	1 16	19 14	0 1	18 51	1 36	23 34	2 24	19 31	1 34	23 42	1 4	25 5	2 54	14 27	4 42	4 54	4 19	25 36		n.a.
S 23	23 32	24 26	3 45	21 52	1 20	19 35	0n 6	19 4	1 36	23 32	2 23	19 29	1 34	23 41	1 4	25 5	2 54	14 27	4 43	4 59	4 20	25 35		n.a.
M24	23 26	20 40	2 59	21 35	1 24	19 55	0 12	19 17	1 37	23 31	2 23	19 26	1 34	23 41	1 4	25 5	2 54	14 27	4 43	5 2	4 22	25 33		n.a.
T 25	23 20	16 6	2 5	21 18	1 28	20 15	0 18	19 30	1 37	23 29	2 23	19 24	1 34	23 40	1 4	25 4	2 54	14 27	4 43	5 4	4 23	25 31		n.a.
W26	23 14	10 55	1 5	20 59	1 32	20 35	0 24	19 43	1 38	23 28	2 22	19 22	1 33	23 40	1 4	25 4	2 54	14 27	4 43	5 6	4 24	25 29		n.a.
T 27	23 7	5 17	0 2	20 39	1 35	20 54	0 29	19 55	1 38	23 27	2 22	19 20	1 33	23 39	1 4	25 4	2 54	14 28	4 43	5 6	4 26	25 27		n.a.
F 28	23 0	0s38	1s 3	20 18	1 38	21 12	0 35	20 8	1 39	23 26	2 21	19 17	1 33	23 39	1 4	25 4	2 54	14 28	4 43	5 6	4 27	25 25		n.a.
S 29	22 52	6 39	2 6	19 57	1 40	21 31	0 40	20 20	1 39	23 24	2 21	19 15	1 33	23 38	1 4	25 3	2 53	14 28	4 43	5 5	4 28	25 23		n.a.
S 30	22n44	12s34	3s 4	19n34	1s42	21n49	0n45	20n32	1n40	23s23	2s20	19n13	1n33	23n38	1n 4	25s 3	2s53	14s28	4n43	5s 6	4s29	25n22		n.a.

Julian Day Number = -2521808.5, Delta T = 162h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'51, Lahiri = -162°37'52 Julian Calendar 1 Sept. 11618 BCE == Greg. Calendar 4 June 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 24	19♋24'16	7♏44	28♋57	2♊59	23♉32	2°R 2	11♌44	19♋32	8°R 4	6°R46	17°R23	18♓52	26♋41	n.a.	M 1
T 2	19 14 21	20°24'49	21°28	0♌44	4° 1	24°16	1♐59	11°51	19°35	8♐ 3	6♒45	17♓19	18°49	26°48	n.a.	T 2
W 3	19 18 17	21°25'19	5♐42	2°31	5° 3	25° 0	1°56	11°59	19°39	8° 1	6°43	17°13	18°46	26°54	n.a.	W 3
T 4	19 22 14	22°25'47	20°24	4°17	6° 5	25°44	1°53	12° 6	19°42	8° 0	6°42	17° 5	18°42	27° 1	n.a.	T 4
F 5	19 26 11	23°26'13	5♑28	6° 2	7° 8	26°28	1°50	12°14	19°46	7°59	6°41	16°57	18°39	27° 8	n.a.	F 5
S 6	19 30 7	24°26'36	20°45	7°46	8°10	27°12	1°47	12°22	19°49	7°58	6°39	16°48	18°36	27°15	n.a.	S 6
S 7	19 34 4	25°26'57	6♒ 4	9°29	9°14	27°55	1°45	12°29	19°53	7°57	6°38	16°42	18°33	27°21	n.a.	S 7
M 8	19 38 1	26°27'16	21°15	11°10	10°17	28°39	1°43	12°37	19°56	7°56	6°37	16°37	18°30	27°28	n.a.	M 8
T 9	19 41 57	27°27'34	6♓ 7	12°49	11°21	29°23	1°41	12°45	20° 0	7°55	6°35	16°34	18°26	27°35	n.a.	T 9
W10	19 45 54	28°27'49	20°35	14°26	12°25	0♊ 7	1°39	12°52	20° 3	7°54	6°34	16°D34	18°23	27°41	n.a.	W10
T 11	19 49 51	29°28'02	4♈35	15°59	13°29	0°51	1°38	13° 0	20° 7	7°53	6°33	16°35	18°20	27°48	n.a.	T 11
F 12	19 53 47	0♌28'13	18° 8	17°28	14°34	1°35	1°36	13° 8	20°10	7°52	6°31	16°36	18°17	27°55	n.a.	F 12
S 13	19 57 44	1°28'22	1♉16	18°53	15°39	2°19	1°35	13°16	20°14	7°51	6°30	16°R37	18°14	28° 1	n.a.	S 13
S 14	20 1 41	2°28'29	14° 2	20°13	16°44	3° 3	1°34	13°23	20°17	7°50	6°28	16°36	18°11	28° 8	n.a.	S 14
M15	20 5 37	3°28'35	26°31	21°27	17°49	3°47	1°33	13°31	20°20	7°50	6°27	16°33	18° 7	28°15	n.a.	M15
T 16	20 9 34	4°28'38	8♊45	22°34	18°54	4°31	1°33	13°39	20°24	7°49	6°26	16°29	18° 4	28°21	n.a.	T 16
W17	20 13 31	5°28'40	20°50	23°35	20° 0	5°15	1°32	13°47	20°27	7°48	6°24	16°23	18° 1	28°28	n.a.	W17
T 18	20 17 27	6°28'39	2♋47	24°27	21° 6	5°59	1°D32	13°55	20°31	7°47	6°23	16°15	17°58	28°35	n.a.	T 18
F 19	20 21 24	7°28'36	14°40	25°12	22°12	6°43	1°32	14° 3	20°34	7°47	6°21	16° 7	17°55	28°42	n.a.	F 19
S 20	20 25 21	8°28'31	26°30	25°48	23°18	7°27	1°33	14°11	20°37	7°46	6°20	16° 0	17°52	28°48	n.a.	S 20
S 21	20 29 17	9°28'24	8♌20	26°14	24°24	8°11	1°33	14°18	20°41	7°45	6°19	15°54	17°48	28°55	n.a.	S 21
M22	20 33 14	10°28'14	20°11	26°31	25°31	8°55	1°34	14°26	20°44	7°45	6°17	15°49	17°45	29° 2	n.a.	M22
T 23	20 37 11	11°28'01	2♍ 5	26°R39	26°38	9°39	1°34	14°34	20°47	7°44	6°16	15°46	17°42	29° 8	n.a.	T 23
W24	20 41 7	12°27'47	14° 4	26°37	27°44	10°23	1°36	14°42	20°51	7°44	6°15	15°D45	17°39	29°15	n.a.	W24
T 25	20 45 4	13°27'29	26°11	26°25	28°51	11° 7	1°37	14°50	20°54	7°43	6°13	15°46	17°36	29°22	n.a.	T 25
F 26	20 49 1	14°27'09	8♎29	26° 5	29°58	11°51	1°38	14°58	20°57	7°43	6°12	15°47	17°32	29°28	n.a.	F 26
S 27	20 52 57	15°26'47	21° 1	25°35	1♋ 6	12°35	1°40	15° 6	21° 1	7°42	6°10	15°49	17°29	29°35	n.a.	S 27
S 28	20 56 54	16°26'22	3♏51	24°58	2°13	13°19	1°42	15°14	21° 4	7°42	6° 9	15°51	17°26	29°42	n.a.	S 28
M29	21 0 51	17°25'54	17° 2	24°15	3°20	14° 3	1°44	15°22	21° 7	7°41	6° 8	15°R51	17°23	29°48	n.a.	M29
T 30	21 4 47	18°25'24	0♐38	23°25	4°28	14°47	1°46	15°30	21°10	7°41	6° 6	15°51	17°20	29°55	n.a.	T 30
W31	21 8 44	19♌24'51	14♐39	22♌31	5♋36	15♊31	1♐48	15♌37	21♋13	7♐41	6♒ 5	15♓49	17♓17	0♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	18s 8	3s55	19n11	1s44	22n 6	0n50	20n44	1n40	23s22	2s20	19n11	1n33	23n37	1n 4	25s 3	2s53	14s28	4n44	5s 6	4s31	25n20		n.a.
T 2	22 26	22 59	4 35	18 47	1 45	22 23	0 55	20 56	1 41	23 21	2 20	19 8	1 33	23 37	1 4	25 3	2 53	14 29	4 44	5 8	4 32	25 18		n.a.
W 3	22 16	26 41	4 59	18 23	1 45	22 39	1 0	21 7	1 41	23 20	2 19	19 6	1 32	23 36	1 4	25 2	2 53	14 29	4 44	5 10	4 33	25 16		n.a.
T 4	22 6	28 44	5 4	17 58	1 45	22 55	1 5	21 19	1 42	23 19	2 19	19 4	1 32	23 36	1 4	25 2	2 53	14 29	4 44	5 13	4 35	25 14		n.a.
F 5	21 56	28 44	4 49	17 33	1 44	23 10	1 9	21 30	1 42	23 18	2 18	19 1	1 32	23 35	1 4	25 2	2 53	14 29	4 44	5 17	4 36	25 12		n.a.
S 6	21 45	26 34	4 14	17 8	1 43	23 25	1 13	21 41	1 43	23 17	2 18	18 59	1 32	23 35	1 4	25 2	2 53	14 29	4 44	5 20	4 37	25 10		n.a.
S 7	21 34	22 26	3 20	16 43	1 40	23 40	1 17	21 52	1 43	23 16	2 17	18 57	1 32	23 34	1 3	25 1	2 53	14 30	4 44	5 23	4 38	25 8		n.a.
M 8	21 23	16 51	2 12	16 18	1 37	23 53	1 21	22 2	1 44	23 15	2 17	18 54	1 32	23 34	1 3	25 1	2 53	14 30	4 44	5 25	4 40	25 6		n.a.
T 9	21 11	10 21	0 56	15 54	1 33	24 6	1 25	22 13	1 44	23 14	2 17	18 52	1 32	23 33	1 3	25 1	2 53	14 30	4 44	5 26	4 41	25 4		n.a.
W10	20 58	3 30	0n22	15 30	1 28	24 19	1 29	22 23	1 45	23 13	2 16	18 50	1 32	23 32	1 3	25 1	2 53	14 30	4 45	5 26	4 42	25 2		n.a.
T 11	20 46	3n19	1 35	15 8	1 22	24 31	1 33	22 33	1 45	23 13	2 16	18 47	1 32	23 32	1 3	25 0	2 53	14 31	4 45	5 25	4 43	25 1		n.a.
F 12	20 33	9 46	2 42	14 47	1 15	24 42	1 36	22 43	1 45	23 12	2 15	18 45	1 31	23 31	1 3	25 0	2 53	14 31	4 45	5 25	4 45	24 59		n.a.
S 13	20 19	15 35	3 37	14 28	1 7	24 53	1 39	22 52	1 46	23 11	2 15	18 43	1 31	23 31	1 3	25 0	2 52	14 31	4 45	5 25	4 46	24 57		n.a.
S 14	20 5	20 34	4 20	14 11	0 58	25 3	1 42	23 1	1 46	23 11	2 14	18 40	1 31	23 30	1 4	25 0	2 52	14 31	4 45	5 25	4 47	24 55		n.a.
M15	19 51	24 33	4 50	13 57	0 48	25 13	1 45	23 11	1 47	23 10	2 14	18 38	1 31	23 30	1 4	24 59	2 52	14 32	4 45	5 26	4 49	24 53		n.a.
T 16	19 37	27 20	5 6	13 45	0 37	25 21	1 48	23 19	1 47	23 9	2 13	18 35	1 31	23 29	1 4	24 59	2 52	14 32	4 45	5 28	4 50	24 51		n.a.
W17	19 22	28 49	5 7	13 37	0 25	25 29	1 51	23 28	1 47	23 9	2 13	18 33	1 31	23 29	1 4	24 59	2 52	14 32	4 45	5 30	4 51	24 49		n.a.
T 18	19 7	28 56	4 56	13 31	0 11	25 37	1 53	23 37	1 48	23 8	2 12	18 30	1 31	23 28	1 4	24 59	2 52	14 33	4 45	5 33	4 52	24 47		n.a.
F 19	18 51	27 42	4 31	13 29	0n 3	25 44	1 56	23 45	1 48	23 8	2 12	18 28	1 31	23 28	1 4	24 59	2 52	14 33	4 45	5 36	4 54	24 45		n.a.
S 20	18 35	25 13	3 55	13 31	0 18	25 50	1 58	23 53	1 49	23 8	2 12	18 26	1 31	23 27	1 4	24 58	2 52	14 33	4 45	5 39	4 55	24 43		n.a.
S 21	18 19	21 40	3 9	13 37	0 34	25 55	2 0	24 1	1 49	23 7	2 11	18 23	1 31	23 27	1 4	24 58	2 52	14 33	4 46	5 42	4 56	24 41		n.a.
M22	18 3	17 15	2 15	13 46	0 51	26 0	2 2	24 8	1 49	23 7	2 11	18 21	1 30	23 26	1 4	24 58	2 52	14 34	4 46	5 44	4 57	24 39		n.a.
T 23	17 46	12 8	1 14	14 0	1 8	26 4	2 4	24 15	1 50	23 7	2 10	18 18	1 30	23 26	1 4	24 58	2 52	14 34	4 46	5 45	4 59	24 37		n.a.
W24	17 29	6 34	0 9	14 17	1 25	26 7	2 6	24 22	1 50	23 6	2 10	18 16	1 30	23 25	1 4	24 58	2 52	14 34	4 46	5 45	5 0	24 35		n.a.
T 25	17 11	0 42	0s57	14 37	1 43	26 9	2 8	24 29	1 50	23 6	2 9	18 13	1 30	23 25	1 4	24 57	2 51	14 34	4 46	5 45	5 1	24 33		n.a.
F 26	16 54	5s17	2 1	15 1	2 0	26 11	2 9	24 36	1 51	23 6	2 9	18 11	1 30	23 24	1 4	24 57	2 51	14 35	4 46	5 44	5 2	24 31		n.a.
S 27	16 36	11 11	3 1	15 27	2 17	26 12	2 11	24 42	1 51	23 6	2 8	18 8	1 30	23 24	1 4	24 57	2 51	14 35	4 46	5 44	5 4	24 29		n.a.
S 28	16 18	16 45	3 53	15 56	2 34	26 13	2 12	24 48	1 51	23 6	2 8	18 6	1 30	23 23	1 4	24 57	2 51	14 35	4 46	5 43	5 5	24 26		n.a.
M29	15 59	21 43	4 35	16 25	2 49	26 12	2 13	24 54	1 51	23 6	2 7	18 3	1 30	23 23	1 4	24 57	2 51	14 36	4 46	5 43	5 6	24 24		n.a.
T 30	15 40	25 43	5 2	16 56	3 4	26 11	2 14	25 0	1 52	23 6	2 7	18 1	1 30	23 22	1 4	24 57	2 51	14 36	4 46	5 43	5 8	24 22		n.a.
W31	15n22	28s19	5s13	17n27	3n17	26n10	2n15	25n 5	1n52	23s 6	2s 6	17n58	1n30	23n22	1n 4	24s57	2s51	14s36	4n46	5s44	5s 9	24n20		n.a.

Julian Day Number = -2521778.5, Delta T = 162h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'47, Lahiri = -162°37'47 Julian Calendar 1 Oct. 11618 BCE == Greg. Calendar 4 July 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 41	20♌24'15	29♐ 5	21°R34	6♋44	16♊15	1♐51	15♌45	21♋17	7°R40	6°R 4	15°R46	17♓13	0♌ 9	n.a.	T 1
F 2	21 16 37	21°23'37	13♑53	20♌34	7°51	16°59	1°54	15°53	21°20	7♐40	6♒ 2	15♓43	17°10	0°15	n.a.	F 2
S 3	21 20 34	22°22'56	28°57	19°35	8°59	17°43	1°57	16° 1	21°23	7°40	6° 1	15°39	17° 7	0°22	n.a.	S 3
S 4	21 24 30	23°22'12	14♒ 7	18°36	10° 8	18°27	2° 0	16° 9	21°26	7°40	6° 0	15°37	17° 4	0°29	n.a.	S 4
M 5	21 28 27	24°21'26	29°14	17°40	11°16	19°10	2° 3	16°17	21°29	7°40	5°58	15°35	17° 1	0°35	n.a.	M 5
T 6	21 32 24	25°20'37	14♓10	16°46	12°24	19°54	2° 7	16°25	21°32	7°40	5°57	15°D34	16°58	0°42	n.a.	T 6
W 7	21 36 20	26°19'47	28°45	15°57	13°32	20°38	2°10	16°33	21°35	7°39	5°56	15°35	16°54	0°49	n.a.	W 7
T 8	21 40 17	27°18'53	12♈56	15°12	14°41	21°22	2°14	16°40	21°38	7°39	5°54	15°36	16°51	0°55	n.a.	T 8
F 9	21 44 13	28°17'58	26°40	14°33	15°50	22° 6	2°18	16°48	21°41	7°D39	5°53	15°37	16°48	1° 2	n.a.	F 9
S 10	21 48 10	29°17'01	9♉57	13°59	16°58	22°50	2°22	16°56	21°44	7°39	5°52	15°38	16°45	1° 9	n.a.	S 10
S 11	21 52 7	0♍16'01	22°50	13°32	18° 7	23°33	2°27	17° 4	21°47	7°39	5°51	15°39	16°42	1°15	n.a.	S 11
M12	21 56 3	1°15'00	5♊22	13°10	19°16	24°17	2°31	17°12	21°50	7°40	5°49	15°R39	16°38	1°22	n.a.	M12
T 13	22 0 0	2°13'56	17°36	12°55	20°25	25° 1	2°36	17°19	21°53	7°40	5°48	15°39	16°35	1°29	n.a.	T 13
W14	22 3 56	3°12'51	29°39	12°46	21°34	25°45	2°41	17°27	21°56	7°40	5°47	15°37	16°32	1°36	n.a.	W14
T 15	22 7 53	4°11'43	11♋33	12°D43	22°43	26°29	2°46	17°35	21°58	7°40	5°46	15°36	16°29	1°42	n.a.	T 15
F 16	22 11 50	5°10'33	23°23	12°46	23°52	27°12	2°51	17°42	22° 1	7°40	5°45	15°34	16°26	1°49	n.a.	F 16
S 17	22 15 46	6° 9'21	5♌12	12°54	25° 1	27°56	2°57	17°50	22° 4	7°40	5°43	15°33	16°23	1°56	n.a.	S 17
S 18	22 19 43	7° 8'06	17° 3	13° 8	26°10	28°40	3° 2	17°58	22° 7	7°41	5°42	15°32	16°19	2° 2	n.a.	S 18
M19	22 23 39	8° 6'50	28°59	13°26	27°19	29°23	3° 8	18° 5	22° 9	7°41	5°41	15°31	16°16	2° 9	n.a.	M19
T 20	22 27 36	9° 5'31	11♍ 1	13°50	28°29	0♋ 7	3°14	18°13	22°12	7°41	5°40	15°D31	16°13	2°16	n.a.	T 20
W21	22 31 32	10° 4'09	23°12	14°18	29°38	0°50	3°20	18°20	22°15	7°42	5°39	15°31	16°10	2°22	n.a.	W21
T 22	22 35 29	11° 2'45	5♎32	14°50	0♌47	1°34	3°26	18°28	22°17	7°42	5°38	15°31	16° 7	2°29	n.a.	T 22
F 23	22 39 25	12° 1'19	18° 5	15°27	1°57	2°17	3°33	18°36	22°20	7°43	5°37	15°31	16° 3	2°36	n.a.	F 23
S 24	22 43 22	12°59'51	0♏51	16° 7	3° 6	3° 1	3°39	18°43	22°22	7°43	5°36	15°32	16° 0	2°42	n.a.	S 24
S 25	22 47 19	13°58'20	13°52	16°51	4°16	3°44	3°46	18°50	22°25	7°44	5°35	15°32	15°57	2°49	n.a.	S 25
M26	22 51 15	14°56'46	27°10	17°39	5°25	4°28	3°53	18°58	22°27	7°44	5°34	15°32	15°54	2°56	n.a.	M26
T 27	22 55 12	15°55'11	10♐45	18°30	6°35	5°11	4° 0	19° 5	22°30	7°45	5°33	15°32	15°51	3° 2	n.a.	T 27
W28	22 59 8	16°53'32	24°39	19°24	7°45	5°54	4° 7	19°13	22°32	7°45	5°32	15°32	15°48	3° 9	n.a.	W28
T 29	23 3 5	17°51'52	8♑51	20°20	8°54	6°37	4°14	19°20	22°34	7°46	5°31	15°32	15°44	3°16	n.a.	T 29
F 30	23 7 1	18♍50'08	23♑19	21♌20	10♌ 4	7♋21	4♐21	19♌27	22♋37	7♐47	5♒30	15♓32	15♓41	3♌22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	29s 7	5s 5	17n57	3n29	26n 7	2n16	25n10	1n52	23s 6	2s 6	17n56	1n30	23n21	1n 4	24s56	2s51	14s36	4n46	5s45	5s10	24n18		n.a.
F 2	14 43	27 52	4 36	18 26	3 39	26 4	2 16	25 15	1 53	23 6	2 6	17 53	1 30	23 21	1 4	24 56	2 51	14 37	4 46	5 46	5 11	24 16		n.a.
S 3	14 23	24 36	3 49	18 54	3 48	26 0	2 17	25 19	1 53	23 6	2 5	17 51	1 30	23 20	1 4	24 56	2 51	14 37	4 46	5 47	5 13	24 14		n.a.
S 4	14 3	19 37	2 44	19 19	3 54	25 55	2 17	25 24	1 53	23 7	2 5	17 49	1 29	23 20	1 4	24 56	2 51	14 37	4 46	5 49	5 14	24 12		n.a.
M 5	13 43	13 24	1 29	19 42	3 59	25 50	2 18	25 28	1 53	23 7	2 4	17 46	1 29	23 19	1 4	24 56	2 50	14 38	4 46	5 49	5 15	24 10		n.a.
T 6	13 23	6 30	0 8	20 1	4 1	25 44	2 18	25 32	1 53	23 7	2 4	17 44	1 29	23 19	1 4	24 56	2 50	14 38	4 46	5 49	5 16	24 8		n.a.
W 7	13 3	0n35	1n12	20 18	4 3	25 37	2 18	25 35	1 54	23 7	2 3	17 41	1 29	23 18	1 4	24 56	2 50	14 38	4 46	5 49	5 18	24 6		n.a.
T 8	12 42	7 27	2 25	20 31	4 2	25 29	2 18	25 38	1 54	23 8	2 3	17 39	1 29	23 18	1 4	24 56	2 50	14 38	4 46	5 49	5 19	24 3		n.a.
F 9	12 21	13 44	3 27	20 41	4 0	25 21	2 18	25 41	1 54	23 8	2 2	17 36	1 29	23 17	1 4	24 55	2 50	14 39	4 46	5 48	5 20	24 1		n.a.
S 10	12 0	19 12	4 17	20 48	3 56	25 12	2 18	25 44	1 54	23 9	2 2	17 34	1 29	23 17	1 4	24 55	2 50	14 39	4 46	5 48	5 21	23 59		n.a.
S 11	11 39	23 37	4 51	20 52	3 52	25 3	2 18	25 47	1 54	23 9	2 2	17 31	1 29	23 16	1 4	24 55	2 50	14 39	4 46	5 48	5 23	23 57		n.a.
M12	11 18	26 49	5 11	20 53	3 46	24 52	2 17	25 49	1 55	23 10	2 1	17 29	1 29	23 16	1 4	24 55	2 50	14 40	4 46	5 48	5 24	23 55		n.a.
T 13	10 56	28 40	5 15	20 51	3 39	24 42	2 17	25 51	1 55	23 10	2 1	17 26	1 29	23 16	1 4	24 55	2 50	14 40	4 47	5 48	5 25	23 53		n.a.
W14	10 34	29 8	5 6	20 46	3 32	24 30	2 16	25 53	1 55	23 11	2 0	17 24	1 29	23 15	1 4	24 55	2 50	14 40	4 47	5 48	5 27	23 51		n.a.
T 15	10 12	28 14	4 44	20 39	3 23	24 18	2 15	25 54	1 55	23 11	2 0	17 21	1 29	23 15	1 4	24 55	2 49	14 40	4 47	5 49	5 28	23 48		n.a.
F 16	9 50	26 3	4 10	20 30	3 14	24 5	2 15	25 55	1 55	23 12	1 59	17 19	1 29	23 14	1 4	24 55	2 49	14 41	4 47	5 49	5 29	23 46		n.a.
S 17	9 28	22 45	3 25	20 19	3 5	23 51	2 14	25 56	1 55	23 13	1 59	17 16	1 29	23 14	1 4	24 55	2 49	14 41	4 47	5 50	5 30	23 44		n.a.
S 18	9 6	18 30	2 31	20 5	2 55	23 37	2 13	25 57	1 55	23 13	1 59	17 14	1 29	23 13	1 4	24 55	2 49	14 41	4 47	5 51	5 32	23 42		n.a.
M19	8 44	13 31	1 30	19 50	2 45	23 22	2 12	25 57	1 55	23 14	1 58	17 12	1 29	23 13	1 4	24 55	2 49	14 42	4 47	5 51	5 33	23 40		n.a.
T 20	8 21	8 0	0 25	19 33	2 35	23 7	2 11	25 57	1 55	23 15	1 58	17 9	1 29	23 13	1 4	24 55	2 49	14 42	4 47	5 51	5 34	23 37		n.a.
W21	7 59	2 7	0s42	19 15	2 25	22 51	2 10	25 57	1 55	23 16	1 57	17 7	1 29	23 12	1 4	24 55	2 49	14 42	4 47	5 51	5 35	23 35		n.a.
T 22	7 36	3s55	1 49	18 55	2 14	22 34	2 8	25 57	1 55	23 17	1 57	17 4	1 29	23 12	1 4	24 55	2 49	14 42	4 47	5 51	5 37	23 33		n.a.
F 23	7 13	9 53	2 51	18 34	2 4	22 17	2 7	25 56	1 55	23 17	1 56	17 2	1 29	23 11	1 4	24 55	2 49	14 43	4 47	5 51	5 38	23 31		n.a.
S 24	6 50	15 34	3 46	18 11	1 53	21 59	2 6	25 55	1 55	23 18	1 56	16 59	1 29	23 11	1 4	24 55	2 49	14 43	4 47	5 51	5 39	23 29		n.a.
S 25	6 27	20 40	4 30	17 48	1 42	21 41	2 4	25 54	1 55	23 19	1 56	16 57	1 29	23 11	1 4	24 55	2 49	14 43	4 47	5 50	5 40	23 26		n.a.
M26	6 4	24 53	5 1	17 23	1 32	21 22	2 3	25 53	1 55	23 20	1 55	16 55	1 29	23 10	1 4	24 55	2 48	14 43	4 47	5 50	5 42	23 24		n.a.
T 27	5 41	27 49	5 16	16 57	1 22	21 2	2 1	25 51	1 55	23 21	1 55	16 52	1 29	23 10	1 4	24 55	2 48	14 44	4 47	5 50	5 43	23 22		n.a.
W28	5 18	29 8	5 13	16 30	1 11	20 42	1 59	25 49	1 55	23 22	1 54	16 50	1 29	23 9	1 4	24 55	2 48	14 44	4 47	5 50	5 44	23 20		n.a.
T 29	4 55	28 34	4 51	16 2	1 1	20 22	1 58	25 47	1 55	23 23	1 54	16 47	1 29	23 9	1 4	24 55	2 48	14 44	4 47	5 50	5 45	23 17		n.a.
F 30	4n31	26s 4	4s11	15n33	0n51	20n 1	1n56	25n44	1n55	23s24	1s54	16n45	1n29	23n 9	1n 5	24s55	2s48	14s44	4n47	5s50	5s47	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2521747.5, Delta T = 162h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'43, Lahiri = -162°37'43 Julian Calendar 1 Nov. 11618 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11618 BCE

DECEMBER 11618 BCE (-11617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 58	19♍48'22	8♒ 0	22♌23	11♌14	8♋ 4	4♐29	19♌34	22♋39	7♐47	5°R29	15♓33	15♓38	3♌29	n.a.	S 1
S 2	23 14 54	20°46'34	22°47	23°27	12°24	8°47	4°36	19°42	22°41	7°48	5♒28	15°33	15°35	3°36	n.a.	S 2
M 3	23 18 51	21°44'43	7♓36	24°35	13°34	9°30	4°44	19°49	22°43	7°49	5°27	15°33	15°32	3°43	n.a.	M 3
T 4	23 22 47	22°42'50	22°17	25°45	14°43	10°13	4°52	19°56	22°45	7°50	5°26	15°R33	15°29	3°49	n.a.	T 4
W 5	23 26 44	23°40'56	6♈46	26°57	15°53	10°56	5° 0	20° 3	22°47	7°51	5°25	15°33	15°25	3°56	n.a.	W 5
T 6	23 30 40	24°38'59	20°55	28°11	17° 3	11°39	5° 8	20°10	22°50	7°52	5°24	15°32	15°22	4° 3	n.a.	T 6
F 7	23 34 37	25°37'00	4♉41	29°27	18°13	12°22	5°17	20°17	22°52	7°52	5°24	15°31	15°19	4° 9	n.a.	F 7
S 8	23 38 33	26°34'59	18° 3	0♍46	19°23	13° 5	5°25	20°24	22°54	7°53	5°23	15°30	15°16	4°16	n.a.	S 8
S 9	23 42 30	27°32'57	1♊ 1	2° 6	20°33	13°48	5°34	20°31	22°55	7°54	5°22	15°28	15°13	4°23	n.a.	S 9
M10	23 46 26	28°30'53	13°37	3°28	21°44	14°31	5°42	20°38	22°57	7°55	5°21	15°27	15° 9	4°29	n.a.	M10
T 11	23 50 23	29°28'48	25°55	4°53	22°54	15°13	5°51	20°44	22°59	7°56	5°21	15°D27	15° 6	4°36	n.a.	T 11
W12	23 54 19	0♎26'40	7♋59	6°19	24° 4	15°56	6° 0	20°51	23° 1	7°57	5°20	15°27	15° 3	4°43	n.a.	W12
T 13	23 58 16	1°24'31	19°54	7°47	25°14	16°39	6° 9	20°58	23° 3	7°58	5°19	15°28	15° 0	4°49	n.a.	T 13
F 14	0 2 12	2°22'21	1♌44	9°17	26°24	17°21	6°18	21° 5	23° 5	8° 0	5°19	15°29	14°57	4°56	n.a.	F 14
S 15	0 6 8	3°20'08	13°34	10°49	27°35	18° 4	6°28	21°11	23° 6	8° 1	5°18	15°30	14°54	5° 3	n.a.	S 15
S 16	0 10 5	4°17'54	25°28	12°22	28°45	18°46	6°37	21°18	23° 8	8° 2	5°17	15°32	14°50	5° 9	n.a.	S 16
M17	0 14 1	5°15'38	7♍29	13°58	29°55	19°29	6°46	21°24	23°10	8° 3	5°17	15°33	14°47	5°16	n.a.	M17
T 18	0 17 58	6°13'21	19°41	15°35	1♍ 6	20°11	6°56	21°31	23°11	8° 4	5°16	15°R33	14°44	5°23	n.a.	T 18
W19	0 21 54	7°11'02	2♎ 5	17°14	2°16	20°53	7° 6	21°37	23°13	8° 6	5°16	15°32	14°41	5°29	n.a.	W19
T 20	0 25 51	8° 8'41	14°44	18°55	3°27	21°35	7°16	21°43	23°14	8° 7	5°15	15°30	14°38	5°36	n.a.	T 20
F 21	0 29 47	9° 6'19	27°36	20°37	4°37	22°17	7°26	21°50	23°15	8° 8	5°15	15°27	14°34	5°43	n.a.	F 21
S 22	0 33 44	10° 3'54	10♏44	22°22	5°48	23° 0	7°36	21°56	23°17	8°10	5°14	15°23	14°31	5°49	n.a.	S 22
S 23	0 37 40	11° 1'29	24° 5	24° 8	6°58	23°41	7°46	22° 2	23°18	8°11	5°14	15°20	14°28	5°56	n.a.	S 23
M24	0 41 36	11°59'01	7♐40	25°56	8° 9	24°23	7°56	22° 8	23°19	8°12	5°13	15°16	14°25	6° 3	n.a.	M24
T 25	0 45 33	12°56'31	21°26	27°45	9°19	25° 5	8° 6	22°14	23°21	8°14	5°13	15°14	14°22	6° 9	n.a.	T 25
W26	0 49 29	13°54'00	5♑23	29°37	10°30	25°47	8°17	22°20	23°22	8°15	5°13	15°12	14°19	6°16	n.a.	W26
T 27	0 53 26	14°51'27	19°30	1♎30	11°41	26°28	8°27	22°26	23°23	8°17	5°12	15°D12	14°15	6°23	n.a.	T 27
F 28	0 57 22	15°48'51	3♒44	3°25	12°51	27°10	8°38	22°32	23°24	8°18	5°12	15°13	14°12	6°29	n.a.	F 28
S 29	1 1 19	16°46'15	18° 3	5°22	14° 2	27°51	8°48	22°37	23°25	8°20	5°12	15°14	14° 9	6°36	n.a.	S 29
S 30	1 5 15	17°43'36	2♓26	7°21	15°13	28°33	8°59	22°43	23°26	8°21	5°11	15°16	14° 6	6°43	n.a.	S 30
M31	1 9 12	18♎40'55	16♓48	9♎21	16♍24	29♋14	9♐10	22♌49	23♋27	8♐23	5♒11	15°R16	14♓ 3	6♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 8	21s50	3s13	15n 3	0n41	19n39	1n54	25n42	1n55	23s25	1s53	16n43	1n29	23n 8	1n 5	24s55	2s48	14s45	4n47	5s50	5s48	23n13		n.a.
S 2	3 44	16 11	2 3	14 32	0 32	19 17	1 52	25 39	1 55	23 26	1 53	16 40	1 29	23 8	1 5	24 55	2 48	14 45	4 47	5 50	5 49	23 11		n.a.
M 3	3 21	9 36	0 44	14 0	0 22	18 55	1 50	25 36	1 55	23 27	1 53	16 38	1 29	23 8	1 5	24 55	2 48	14 45	4 46	5 50	5 51	23 8		n.a.
T 4	2 58	2 34	0n37	13 27	0 13	18 32	1 48	25 32	1 55	23 29	1 52	16 36	1 29	23 7	1 5	24 55	2 48	14 45	4 46	5 50	5 52	23 6		n.a.
W 5	2 34	4n30	1 55	12 54	0 4	18 9	1 46	25 28	1 54	23 30	1 52	16 34	1 29	23 7	1 5	24 55	2 48	14 46	4 46	5 50	5 53	23 4		n.a.
T 6	2 11	11 11	3 3	12 19	0s 5	17 45	1 44	25 24	1 54	23 31	1 51	16 31	1 29	23 7	1 5	24 55	2 48	14 46	4 46	5 50	5 54	23 1		n.a.
F 7	1 47	17 9	3 59	11 44	0 13	17 21	1 41	25 20	1 54	23 32	1 51	16 29	1 29	23 6	1 5	24 55	2 47	14 46	4 46	5 51	5 56	22 59		n.a.
S 8	1 23	22 6	4 41	11 8	0 22	16 56	1 39	25 16	1 54	23 33	1 51	16 27	1 29	23 6	1 5	24 55	2 47	14 46	4 46	5 51	5 57	22 57		n.a.
S 9	1 0	25 51	5 6	10 32	0 29	16 31	1 37	25 11	1 54	23 34	1 50	16 24	1 29	23 6	1 5	24 55	2 47	14 46	4 46	5 52	5 58	22 55		n.a.
M10	0 36	28 13	5 16	9 54	0 37	16 6	1 34	25 6	1 53	23 36	1 50	16 22	1 29	23 6	1 5	24 55	2 47	14 47	4 46	5 52	5 59	22 52		n.a.
T 11	0 13	29 9	5 11	9 16	0 44	15 40	1 32	25 1	1 53	23 37	1 50	16 20	1 29	23 5	1 5	24 55	2 47	14 47	4 46	5 52	6 1	22 50		n.a.
W12	0s11	28 39	4 52	8 38	0 51	15 14	1 30	24 56	1 53	23 38	1 49	16 18	1 29	23 5	1 5	24 56	2 47	14 47	4 46	5 52	6 2	22 48		n.a.
T 13	0 34	26 49	4 21	7 58	0 58	14 47	1 27	24 50	1 53	23 40	1 49	16 16	1 29	23 5	1 5	24 56	2 47	14 47	4 46	5 52	6 3	22 45		n.a.
F 14	0 58	23 49	3 39	7 18	1 4	14 21	1 25	24 44	1 52	23 41	1 49	16 13	1 29	23 4	1 5	24 56	2 47	14 47	4 46	5 52	6 4	22 43		n.a.
S 15	1 21	19 50	2 47	6 37	1 10	13 53	1 22	24 38	1 52	23 42	1 48	16 11	1 29	23 4	1 5	24 56	2 47	14 48	4 46	5 51	6 6	22 41		n.a.
S 16	1 45	15 3	1 48	5 56	1 15	13 26	1 19	24 32	1 52	23 43	1 48	16 9	1 29	23 4	1 5	24 56	2 47	14 48	4 46	5 51	6 7	22 38		n.a.
M17	2 8	9 39	0 44	5 14	1 20	12 58	1 17	24 25	1 51	23 45	1 48	16 7	1 29	23 4	1 5	24 56	2 47	14 48	4 46	5 50	6 8	22 36		n.a.
T 18	2 32	3 50	0s23	4 31	1 25	12 30	1 14	24 18	1 51	23 46	1 47	16 5	1 29	23 4	1 5	24 56	2 47	14 48	4 46	5 50	6 9	22 33		n.a.
W19	2 55	2s13	1 30	3 48	1 29	12 2	1 11	24 11	1 51	23 48	1 47	16 3	1 29	23 3	1 5	24 56	2 46	14 48	4 46	5 50	6 11	22 31		n.a.
T 20	3 18	8 17	2 33	3 4	1 33	11 33	1 9	24 4	1 50	23 49	1 47	16 1	1 29	23 3	1 5	24 56	2 46	14 48	4 46	5 51	6 12	22 29		n.a.
F 21	3 42	14 8	3 31	2 20	1 36	11 4	1 6	23 57	1 50	23 50	1 46	15 59	1 29	23 3	1 5	24 57	2 46	14 49	4 46	5 52	6 13	22 26		n.a.
S 22	4 5	19 29	4 18	1 36	1 39	10 35	1 3	23 49	1 49	23 52	1 46	15 57	1 29	23 3	1 5	24 57	2 46	14 49	4 46	5 54	6 14	22 24		n.a.
S 23	4 28	23 58	4 52	0 51	1 41	10 6	1 0	23 41	1 49	23 53	1 46	15 55	1 29	23 3	1 5	24 57	2 46	14 49	4 46	5 55	6 16	22 22		n.a.
M24	4 51	27 13	5 10	0 5	1 43	9 37	0 58	23 33	1 49	23 55	1 45	15 53	1 29	23 2	1 6	24 57	2 46	14 49	4 46	5 57	6 17	22 19		n.a.
T 25	5 14	28 55	5 11	0s41	1 44	9 7	0 55	23 25	1 48	23 56	1 45	15 51	1 29	23 2	1 6	24 57	2 46	14 49	4 46	5 58	6 18	22 17		n.a.
W26	5 37	28 49	4 54	1 27	1 45	8 37	0 52	23 17	1 48	23 57	1 45	15 49	1 29	23 2	1 6	24 57	2 46	14 49	4 46	5 58	6 19	22 14		n.a.
T 27	6 0	26 50	4 19	2 13	1 45	8 7	0 49	23 8	1 47	23 59	1 45	15 47	1 29	23 2	1 6	24 58	2 46	14 49	4 46	5 58	6 21	22 12		n.a.
F 28	6 22	23 9	3 27	2 59	1 45	7 36	0 46	22 59	1 47	24 0	1 44	15 45	1 29	23 2	1 6	24 58	2 46	14 50	4 46	5 58	6 22	22 10		n.a.
S 29	6 45	18 4	2 23	3 46	1 44	7 6	0 44	22 50	1 46	24 2	1 44	15 43	1 29	23 2	1 6	24 58	2 46	14 50	4 46	5 57	6 23	22 7		n.a.
S 30	7 7	11 56	1 9	4 32	1 42	6 35	0 41	22 41	1 46	24 3	1 44	15 41	1 29	23 1	1 6	24 58	2 46	14 50	4 45	5 57	6 24	22 5		n.a.
M31	7s30	5s12	0n 8	5s19	1s40	6n 5	0n38	22n32	1n45	24s 5	1s43	15n39	1n29	23n 1	1n 6	24s58	2s46	14s50	4n45	5s57	6s26	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2521717.5, Delta T = 162h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'39, Lahiri = -162°37'39 Julian Calendar 1 Dec. 11618 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11618 BCE

The year -11617 astronomical counting style corresponds to year 11618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 8	19♎38'13	1♈ 5	11♎23	17♍35	29♋55	9♐21	22♌54	23♋28	8♐24	5°R11	15°R15	14♓ 0	6♌56	n.a.	T 1
W 2	1 17 4	20°35'30	15°13	13°26	18°45	0♌36	9°32	23° 0	23°29	8°26	5♒11	15♓13	13°56	7° 3	n.a.	W 2
T 3	1 21 1	21°32'45	29° 8	15°31	19°56	1°17	9°43	23° 5	23°30	8°28	5°11	15° 8	13°53	7°10	n.a.	T 3
F 4	1 24 57	22°29'59	12♉45	17°37	21° 7	1°58	9°54	23°11	23°31	8°29	5°11	15° 3	13°50	7°16	n.a.	F 4
S 5	1 28 54	23°27'12	26° 2	19°45	22°18	2°39	10° 5	23°16	23°31	8°31	5°10	14°57	13°47	7°23	n.a.	S 5
S 6	1 32 50	24°24'24	8♊59	21°53	23°29	3°20	10°17	23°21	23°32	8°33	5°10	14°51	13°44	7°30	n.a.	S 6
M 7	1 36 47	25°21'35	21°35	24° 2	24°40	4° 0	10°28	23°26	23°33	8°34	5°10	14°45	13°40	7°36	n.a.	M 7
T 8	1 40 43	26°18'45	3♋54	26°12	25°51	4°41	10°40	23°31	23°33	8°36	5°D10	14°41	13°37	7°43	n.a.	T 8
W 9	1 44 39	27°15'54	16° 0	28°22	27° 2	5°21	10°51	23°36	23°34	8°38	5°10	14°39	13°34	7°50	n.a.	W 9
T 10	1 48 36	28°13'02	27°55	0♏33	28°14	6° 2	11° 3	23°41	23°34	8°40	5°10	14°D38	13°31	7°56	n.a.	T 10
F 11	1 52 32	29°10'10	9♌45	2°43	29°25	6°42	11°15	23°46	23°35	8°41	5°10	14°38	13°28	8° 3	n.a.	F 11
S 12	1 56 29	0♏ 7'16	21°36	4°53	0♎36	7°22	11°26	23°51	23°35	8°43	5°10	14°40	13°25	8°10	n.a.	S 12
S 13	2 0 25	1° 4'22	3♍32	7° 2	1°47	8° 2	11°38	23°55	23°35	8°45	5°11	14°41	13°21	8°16	n.a.	S 13
M14	2 4 22	2° 1'27	15°38	9°10	2°59	8°42	11°50	24° 0	23°36	8°47	5°11	14°R42	13°18	8°23	n.a.	M14
T 15	2 8 18	2°58'32	27°58	11°17	4°10	9°22	12° 2	24° 4	23°36	8°49	5°11	14°41	13°15	8°30	n.a.	T 15
W16	2 12 14	3°55'35	10♎35	13°23	5°21	10° 1	12°14	24° 9	23°36	8°51	5°11	14°38	13°12	8°36	n.a.	W16
T 17	2 16 11	4°52'38	23°30	15°26	6°33	10°41	12°26	24°13	23°36	8°52	5°11	14°33	13° 9	8°43	n.a.	T 17
F 18	2 20 7	5°49'40	6♏44	17°28	7°44	11°20	12°38	24°17	23°36	8°54	5°11	14°26	13° 6	8°50	n.a.	F 18
S 19	2 24 4	6°46'42	20°16	19°28	8°56	11°59	12°51	24°21	23°R36	8°56	5°12	14°18	13° 2	8°56	n.a.	S 19
S 20	2 28 0	7°43'42	4♐ 3	21°26	10° 7	12°38	13° 3	24°26	23°36	8°58	5°12	14° 9	12°59	9° 3	n.a.	S 20
M21	2 31 57	8°40'42	18° 2	23°21	11°19	13°17	13°15	24°30	23°36	9° 0	5°12	14° 1	12°56	9°10	n.a.	M21
T 22	2 35 53	9°37'41	2♑ 9	25°13	12°30	13°56	13°28	24°33	23°36	9° 2	5°13	13°54	12°53	9°16	n.a.	T 22
W23	2 39 50	10°34'40	16°19	27° 3	13°42	14°34	13°40	24°37	23°36	9° 4	5°13	13°50	12°50	9°23	n.a.	W23
T 24	2 43 46	11°31'37	0♒31	28°51	14°54	15°13	13°53	24°41	23°36	9° 6	5°13	13°47	12°46	9°30	n.a.	T 24
F 25	2 47 43	12°28'33	14°41	0♐36	16° 5	15°51	14° 5	24°45	23°35	9° 8	5°14	13°D47	12°43	9°36	n.a.	F 25
S 26	2 51 39	13°25'29	28°49	2°18	17°17	16°29	14°18	24°48	23°35	9°10	5°14	13°48	12°40	9°43	n.a.	S 26
S 27	2 55 35	14°22'23	12♓52	3°57	18°29	17° 7	14°30	24°52	23°35	9°12	5°15	13°R48	12°37	9°50	n.a.	S 27
M28	2 59 32	15°19'17	26°51	5°33	19°41	17°45	14°43	24°55	23°34	9°15	5°15	13°47	12°34	9°56	n.a.	M28
T 29	3 3 28	16°16'10	10♈42	7° 7	20°53	18°23	14°56	24°58	23°34	9°17	5°16	13°45	12°31	10° 3	n.a.	T 29
W30	3 7 25	17°13'03	24°25	8°38	22° 4	19° 0	15° 9	25° 1	23°33	9°19	5°16	13°39	12°27	10°10	n.a.	W30
T 31	3 11 21	18♏ 9'55	7♉58	10♐ 6	23♎16	19♌38	15♐22	25♌ 4	23♋33	9♐21	5♒17	13♓32	12♓24	10♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s52	1n44	1n25	6s 5	1s37	5n34	0n35	22n22	1n44	24s 6	1s43	15n37	1n29	23n 1	1n 6	24s58	2s45	14s50	4n45	5s57	6s27	22n 0		n.a.
W 2	8 14	8 31	2 36	6 52	1 34	5 3	0 32	22 12	1 44	24 8	1 43	15 36	1 29	23 1	1 6	24 59	2 45	14 50	4 45	5 58	6 28	21 57		n.a.
T 3	8 36	14 47	3 36	7 37	1 29	4 32	0 29	22 3	1 43	24 9	1 43	15 34	1 29	23 1	1 6	24 59	2 45	14 50	4 45	6 0	6 29	21 55		n.a.
F 4	8 58	20 12	4 22	8 23	1 25	4 1	0 27	21 52	1 42	24 10	1 42	15 32	1 29	23 1	1 6	24 59	2 45	14 50	4 45	6 2	6 31	21 52		n.a.
S 5	9 20	24 29	4 53	9 7	1 19	3 29	0 24	21 42	1 42	24 12	1 42	15 30	1 30	23 1	1 6	24 59	2 45	14 50	4 45	6 4	6 32	21 50		n.a.
S 6	9 41	27 25	5 8	9 52	1 13	2 58	0 21	21 32	1 41	24 13	1 42	15 29	1 30	23 1	1 6	25 0	2 45	14 50	4 45	6 7	6 33	21 48		n.a.
M 7	10 3	28 52	5 7	10 35	1 7	2 27	0 18	21 21	1 40	24 15	1 42	15 27	1 30	23 1	1 6	25 0	2 45	14 50	4 45	6 9	6 34	21 45		n.a.
T 8	10 24	28 51	4 52	11 17	0 59	1 55	0 15	21 11	1 40	24 16	1 41	15 25	1 30	23 1	1 6	25 0	2 45	14 51	4 45	6 11	6 36	21 43		n.a.
W 9	10 45	27 26	4 25	11 58	0 52	1 24	0 12	21 0	1 39	24 18	1 41	15 24	1 30	23 1	1 6	25 0	2 45	14 51	4 45	6 12	6 37	21 40		n.a.
T 10	11 6	24 47	3 46	12 37	0 44	0 52	0 10	20 49	1 38	24 19	1 41	15 22	1 30	23 1	1 6	25 0	2 45	14 51	4 45	6 12	6 38	21 38		n.a.
F 11	11 27	21 5	2 57	13 16	0 35	0 21	0 7	20 38	1 37	24 21	1 41	15 20	1 30	23 1	1 6	25 1	2 45	14 51	4 45	6 12	6 39	21 35		n.a.
S 12	11 47	16 34	2 1	13 53	0 26	0s11	0 4	20 26	1 37	24 22	1 40	15 19	1 30	23 1	1 6	25 1	2 45	14 51	4 45	6 11	6 41	21 33		n.a.
S 13	12 8	11 23	1 0	14 28	0 17	0 42	0 1	20 15	1 36	24 24	1 40	15 17	1 30	23 1	1 6	25 1	2 45	14 51	4 45	6 11	6 42	21 30		n.a.
M14	12 28	5 43	0s 5	15 1	0 7	1 14	0s 1	20 3	1 35	24 25	1 40	15 16	1 30	23 1	1 7	25 1	2 45	14 51	4 45	6 10	6 43	21 28		n.a.
T 15	12 48	0s15	1 11	15 33	0n 3	1 45	0 4	19 52	1 34	24 26	1 40	15 14	1 30	23 1	1 7	25 2	2 45	14 51	4 45	6 11	6 44	21 25		n.a.
W16	13 8	6 21	2 15	16 2	0 13	2 17	0 7	19 40	1 33	24 28	1 39	15 13	1 30	23 1	1 7	25 2	2 45	14 51	4 45	6 12	6 46	21 23		n.a.
T 17	13 28	12 19	3 13	16 30	0 23	2 48	0 10	19 28	1 32	24 29	1 39	15 11	1 30	23 1	1 7	25 2	2 45	14 51	4 45	6 14	6 47	21 20		n.a.
F 18	13 47	17 54	4 2	16 56	0 33	3 20	0 12	19 16	1 31	24 31	1 39	15 10	1 30	23 1	1 7	25 2	2 44	14 51	4 44	6 17	6 48	21 18		n.a.
S 19	14 7	22 43	4 39	17 20	0 43	3 51	0 15	19 4	1 30	24 32	1 39	15 9	1 30	23 1	1 7	25 3	2 44	14 51	4 44	6 20	6 49	21 15		n.a.
S 20	14 26	26 24	5 0	17 43	0 53	4 22	0 17	18 52	1 29	24 33	1 38	15 7	1 30	23 1	1 7	25 3	2 44	14 51	4 44	6 23	6 51	21 13		n.a.
M21	14 44	28 32	5 4	18 3	1 3	4 53	0 20	18 39	1 28	24 35	1 38	15 6	1 30	23 1	1 7	25 3	2 44	14 51	4 44	6 26	6 52	21 10		n.a.
T 22	15 3	28 51	4 50	18 22	1 13	5 24	0 22	18 27	1 27	24 36	1 38	15 5	1 31	23 1	1 7	25 3	2 44	14 51	4 44	6 29	6 53	21 7		n.a.
W23	15 21	27 16	4 18	18 39	1 22	5 55	0 25	18 14	1 26	24 38	1 38	15 4	1 31	23 1	1 7	25 4	2 44	14 51	4 44	6 31	6 54	21 5		n.a.
T 24	15 40	23 57	3 30	18 55	1 32	6 26	0 27	18 2	1 25	24 39	1 38	15 2	1 31	23 1	1 7	25 4	2 44	14 51	4 44	6 32	6 56	21 2		n.a.
F 25	15 57	19 12	2 29	19 9	1 40	6 56	0 30	17 49	1 24	24 40	1 37	15 1	1 31	23 1	1 7	25 4	2 44	14 51	4 44	6 32	6 57	21 0		n.a.
S 26	16 15	13 25	1 19	19 22	1 49	7 27	0 32	17 36	1 23	24 42	1 37	15 0	1 31	23 1	1 7	25 5	2 44	14 51	4 44	6 32	6 58	20 57		n.a.
S 27	16 33	6 58	0 5	19 33	1 57	7 57	0 34	17 23	1 22	24 43	1 37	14 59	1 31	23 1	1 7	25 5	2 44	14 50	4 44	6 31	6 59	20 55		n.a.
M28	16 50	0 14	1n 9	19 43	2 5	8 27	0 37	17 10	1 21	24 44	1 37	14 58	1 31	23 1	1 7	25 5	2 44	14 50	4 44	6 32	7 1	20 52		n.a.
T 29	17 7	6n27	2 18	19 52	2 12	8 57	0 39	16 57	1 20	24 46	1 37	14 57	1 31	23 1	1 7	25 6	2 44	14 50	4 44	6 33	7 2	20 49		n.a.
W30	17 23	12 45	3 18	20 0	2 19	9 26	0 41	16 44	1 18	24 47	1 37	14 56	1 31	23 2	1 7	25 6	2 44	14 50	4 44	6 35	7 3	20 47		n.a.
T 31	17s40	18n23	4n 6	20s 7	2n25	9s56	0s43	16n31	1n17	24s48	1s36	14n55	1n31	23n 2	1n 7	25s 6	2s44	14s50	4n44	6s38	7s 4	20n44		n.a.

Julian Day Number = -2521686.5, Delta T = 162h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'35, Lahiri = -162°37'35 Julian Calendar 1 Jan. 11617 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11618 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 15 18	19♏ 6'47	21♉16	11♐31	24♎28	20♌15	15♐34	25♌ 7	23°R32	9♐23	5♒18	13°R22	12♓21	10♌23	n.a.	F 1
S 2	3 19 14	20° 3'39	4♊20	12°53	25°40	20°52	15°47	25°10	23♋32	9°25	5°18	13♓11	12°18	10°30	n.a.	S 2
S 3	3 23 11	21° 0'30	17° 7	14°12	26°53	21°29	16° 0	25°13	23°31	9°27	5°19	13° 0	12°15	10°36	n.a.	S 3
M 4	3 27 7	21°57'22	29°38	15°28	28° 5	22° 5	16°13	25°16	23°30	9°29	5°19	12°50	12°11	10°43	n.a.	M 4
T 5	3 31 4	22°54'13	11♋53	16°41	29°17	22°42	16°26	25°18	23°30	9°31	5°20	12°41	12° 8	10°50	n.a.	T 5
W 6	3 35 0	23°51'05	23°56	17°51	0♏29	23°18	16°39	25°21	23°29	9°34	5°21	12°35	12° 5	10°56	n.a.	W 6
T 7	3 38 57	24°47'57	5♌51	18°58	1°41	23°54	16°52	25°23	23°28	9°36	5°22	12°31	12° 2	11° 3	n.a.	T 7
F 8	3 42 53	25°44'48	17°40	20° 2	2°54	24°30	17° 6	25°25	23°27	9°38	5°22	12°30	11°59	11°10	n.a.	F 8
S 9	3 46 50	26°41'41	29°31	21° 2	4° 6	25° 6	17°19	25°27	23°26	9°40	5°23	12°D30	11°56	11°16	n.a.	S 9
S 10	3 50 46	27°38'33	11♍27	21°59	5°18	25°41	17°32	25°30	23°25	9°42	5°24	12°R30	11°52	11°23	n.a.	S 10
M11	3 54 43	28°35'26	23°35	22°52	6°31	26°17	17°45	25°32	23°24	9°45	5°25	12°29	11°49	11°30	n.a.	M11
T 12	3 58 39	29°32'19	5♎59	23°42	7°43	26°52	17°58	25°33	23°23	9°47	5°26	12°27	11°46	11°36	n.a.	T 12
W13	4 2 36	0♐29'12	18°43	24°29	8°56	27°26	18°12	25°35	23°22	9°49	5°27	12°23	11°43	11°43	n.a.	W13
T 14	4 6 32	1°26'06	1♏50	25°11	10° 9	28° 1	18°25	25°37	23°21	9°51	5°28	12°16	11°40	11°50	n.a.	T 14
F 15	4 10 29	2°23'00	15°21	25°50	11°21	28°35	18°38	25°38	23°19	9°53	5°28	12° 7	11°37	11°56	n.a.	F 15
S 16	4 14 25	3°19'55	29°14	26°25	12°34	29° 9	18°52	25°40	23°18	9°56	5°29	11°56	11°33	12° 3	n.a.	S 16
S 17	4 18 22	4°16'50	13♐26	26°55	13°47	29°43	19° 5	25°41	23°17	9°58	5°30	11°45	11°30	12°10	n.a.	S 17
M18	4 22 19	5°13'45	27°51	27°22	14°59	0♍17	19°19	25°42	23°16	10° 0	5°31	11°34	11°27	12°16	n.a.	M18
T 19	4 26 15	6°10'41	12♑22	27°44	16°12	0°50	19°32	25°44	23°14	10° 2	5°32	11°25	11°24	12°23	n.a.	T 19
W20	4 30 12	7° 7'36	26°54	28° 2	17°25	1°23	19°46	25°45	23°13	10° 5	5°34	11°18	11°21	12°30	n.a.	W20
T 21	4 34 8	8° 4'32	11♒20	28°15	18°38	1°56	19°59	25°46	23°11	10° 7	5°35	11°15	11°17	12°36	n.a.	T 21
F 22	4 38 5	9° 1'28	25°38	28°24	19°51	2°29	20°13	25°46	23°10	10° 9	5°36	11°13	11°14	12°43	n.a.	F 22
S 23	4 42 1	9°58'24	9♓44	28°R28	21° 4	3° 1	20°26	25°47	23° 8	10°11	5°37	11°13	11°11	12°50	n.a.	S 23
S 24	4 45 58	10°55'21	23°39	28°27	22°17	3°33	20°40	25°48	23° 7	10°13	5°38	11°13	11° 8	12°56	n.a.	S 24
M25	4 49 55	11°52'18	7♈22	28°22	23°30	4° 4	20°53	25°48	23° 5	10°16	5°39	11°11	11° 5	13° 3	n.a.	M25
T 26	4 53 51	12°49'15	20°54	28°13	24°43	4°36	21° 7	25°49	23° 4	10°18	5°40	11° 8	11° 2	13°10	n.a.	T 26
W27	4 57 48	13°46'12	4♉14	27°58	25°56	5° 7	21°20	25°49	23° 2	10°20	5°41	11° 1	10°58	13°16	n.a.	W27
T 28	5 1 44	14°43'10	17°24	27°40	27° 9	5°38	21°34	25°49	23° 0	10°22	5°43	10°52	10°55	13°23	n.a.	T 28
F 29	5 5 41	15♐40'09	0♊22	27♐18	28♏23	6♍ 8	21♐47	25°R49	22♋58	10♐25	5♒44	10♓41	10♓52	13♌30	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s56	23n 1	4n40	20s14	2n31	10s25	0s46	16n18	1n16	24s49	1s36	14n54	1n31	23n 2	1n 7	25s 6	2s44	14s50	4n44	6s42	7s 6	20n42		n.a.
S 2	18 11	26 25	4 58	20 20	2 36	10 54	0 48	16 4	1 15	24 51	1 36	14 53	1 31	23 2	1 7	25 7	2 44	14 50	4 44	6 46	7 7	20 39		n.a.
S 3	18 27	28 23	5 1	20 25	2 41	11 23	0 50	15 51	1 13	24 52	1 36	14 52	1 31	23 2	1 7	25 7	2 44	14 50	4 44	6 50	7 8	20 36		n.a.
M 4	18 42	28 51	4 49	20 29	2 45	11 51	0 52	15 38	1 12	24 53	1 36	14 51	1 31	23 2	1 8	25 7	2 44	14 50	4 44	6 54	7 9	20 34		n.a.
T 5	18 57	27 52	4 24	20 33	2 49	12 19	0 54	15 24	1 11	24 54	1 35	14 50	1 32	23 3	1 8	25 8	2 44	14 50	4 44	6 58	7 11	20 31		n.a.
W 6	19 12	25 35	3 47	20 37	2 52	12 47	0 55	15 11	1 9	24 56	1 35	14 50	1 32	23 3	1 8	25 8	2 44	14 49	4 43	7 0	7 12	20 29		n.a.
T 7	19 26	22 12	3 1	20 40	2 54	13 15	0 57	14 57	1 8	24 57	1 35	14 49	1 32	23 3	1 8	25 8	2 44	14 49	4 43	7 2	7 13	20 26		n.a.
F 8	19 40	17 56	2 8	20 44	2 56	13 42	0 59	14 43	1 7	24 58	1 35	14 48	1 32	23 3	1 8	25 9	2 44	14 49	4 43	7 2	7 14	20 23		n.a.
S 9	19 54	12 59	1 8	20 47	2 57	14 9	1 1	14 30	1 5	24 59	1 35	14 47	1 32	23 3	1 8	25 9	2 44	14 49	4 43	7 2	7 16	20 21		n.a.
S 10	20 7	7 32	0 6	20 50	2 57	14 36	1 2	14 16	1 4	25 0	1 35	14 47	1 32	23 4	1 8	25 9	2 44	14 49	4 43	7 2	7 17	20 18		n.a.
M11	20 20	1 43	0s58	20 54	2 57	15 2	1 4	14 3	1 2	25 1	1 35	14 46	1 32	23 4	1 8	25 10	2 44	14 49	4 43	7 2	7 18	20 15		n.a.
T 12	20 33	4s16	2 1	20 57	2 56	15 28	1 6	13 49	1 1	25 3	1 34	14 46	1 32	23 4	1 8	25 10	2 44	14 49	4 43	7 3	7 19	20 13		n.a.
W13	20 45	10 15	2 59	21 1	2 54	15 53	1 7	13 35	0 59	25 4	1 34	14 45	1 32	23 4	1 8	25 10	2 44	14 48	4 43	7 5	7 21	20 10		n.a.
T 14	20 57	15 59	3 49	21 6	2 51	16 18	1 9	13 22	0 58	25 5	1 34	14 45	1 32	23 5	1 8	25 11	2 44	14 48	4 43	7 7	7 22	20 7		n.a.
F 15	21 9	21 6	4 28	21 10	2 48	16 43	1 10	13 8	0 56	25 6	1 34	14 44	1 32	23 5	1 8	25 11	2 44	14 48	4 43	7 11	7 23	20 5		n.a.
S 16	21 20	25 14	4 53	21 15	2 44	17 7	1 11	12 54	0 55	25 7	1 34	14 44	1 32	23 5	1 8	25 11	2 44	14 48	4 43	7 15	7 24	20 2		n.a.
S 17	21 31	27 56	5 0	21 21	2 39	17 31	1 13	12 40	0 53	25 8	1 34	14 43	1 33	23 5	1 8	25 12	2 44	14 48	4 43	7 20	7 25	19 59		n.a.
M18	21 42	28 49	4 48	21 28	2 33	17 54	1 14	12 27	0 51	25 9	1 34	14 43	1 33	23 6	1 8	25 12	2 44	14 47	4 43	7 24	7 27	19 57		n.a.
T 19	21 52	27 43	4 18	21 35	2 26	18 17	1 15	12 13	0 50	25 10	1 34	14 43	1 33	23 6	1 8	25 12	2 44	14 47	4 43	7 28	7 28	19 54		n.a.
W20	22 2	24 44	3 31	21 42	2 19	18 40	1 16	11 59	0 48	25 11	1 33	14 42	1 33	23 6	1 8	25 13	2 44	14 47	4 43	7 30	7 29	19 51		n.a.
T 21	22 11	20 13	2 31	21 51	2 11	19 2	1 17	11 46	0 46	25 12	1 33	14 42	1 33	23 6	1 8	25 13	2 44	14 47	4 43	7 32	7 30	19 49		n.a.
F 22	22 21	14 34	1 21	22 0	2 2	19 23	1 18	11 32	0 44	25 13	1 33	14 42	1 33	23 7	1 8	25 13	2 44	14 47	4 43	7 32	7 32	19 46		n.a.
S 23	22 29	8 14	0 8	22 10	1 52	19 44	1 19	11 19	0 43	25 14	1 33	14 42	1 33	23 7	1 8	25 14	2 44	14 46	4 43	7 32	7 33	19 43		n.a.
S 24	22 38	1 35	1n 5	22 21	1 41	20 5	1 20	11 5	0 41	25 15	1 33	14 41	1 33	23 7	1 8	25 14	2 44	14 46	4 43	7 32	7 34	19 41		n.a.
M25	22 46	5n 1	2 13	22 32	1 29	20 24	1 20	10 51	0 39	25 15	1 33	14 41	1 33	23 8	1 8	25 14	2 44	14 46	4 43	7 33	7 35	19 38		n.a.
T 26	22 53	11 19	3 13	22 44	1 17	20 44	1 21	10 38	0 37	25 16	1 33	14 41	1 33	23 8	1 8	25 15	2 44	14 46	4 43	7 34	7 37	19 35		n.a.
W27	23 1	17 1	4 1	22 57	1 4	21 3	1 22	10 25	0 35	25 17	1 33	14 41	1 33	23 8	1 8	25 15	2 44	14 45	4 43	7 37	7 38	19 32		n.a.
T 28	23 7	21 50	4 35	23 10	0 51	21 21	1 22	10 11	0 33	25 18	1 33	14 41	1 33	23 9	1 8	25 15	2 44	14 45	4 43	7 40	7 39	19 30		n.a.
F 29	23s14	25n32	4n55	23s24	0n37	21s38	1s23	9n58	0n31	25s19	1s32	14n41	1n33	23n 9	1n 8	25s16	2s44	14s45	4n43	7s45	7s40	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2521655.5, Delta T = 162h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'31, Lahiri = -162°37'31 Julian Calendar 1 Feb. 11617 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11618 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 37	16♐37'08	13♊ 7	26°R52	29♏36	6♍38	22♐ 1	25°R49	22°R57	10♐27	5♒45	10°R28	10♓49	13♌36	n.a.	S 1
S 2	5 13 34	17°34'08	25°39	26♐22	0♐49	7° 8	22°15	25♌49	22♋55	10°29	5°46	10♓16	10°46	13°43	n.a.	S 2
M 3	5 17 31	18°31'09	7♋59	25°50	2° 3	7°38	22°28	25°49	22°53	10°31	5°48	10° 4	10°43	13°50	n.a.	M 3
T 4	5 21 27	19°28'11	20° 8	25°15	3°16	8° 7	22°42	25°48	22°51	10°34	5°49	9°54	10°39	13°56	n.a.	T 4
W 5	5 25 24	20°25'15	2♌ 6	24°38	4°29	8°36	22°55	25°48	22°49	10°36	5°50	9°46	10°36	14° 3	n.a.	W 5
T 6	5 29 21	21°22'19	13°57	24° 0	5°43	9° 4	23° 9	25°47	22°47	10°38	5°52	9°41	10°33	14°10	n.a.	T 6
F 7	5 33 17	22°19'24	25°45	23°21	6°56	9°32	23°23	25°47	22°45	10°40	5°53	9°39	10°30	14°16	n.a.	F 7
S 8	5 37 14	23°16'30	7♍34	22°42	8°10	10° 0	23°36	25°46	22°44	10°42	5°54	9°D38	10°27	14°23	n.a.	S 8
S 9	5 41 10	24°13'38	19°29	22° 4	9°24	10°28	23°50	25°45	22°42	10°45	5°56	9°R38	10°23	14°30	n.a.	S 9
M10	5 45 7	25°10'47	1♎36	21°27	10°37	10°55	24° 4	25°44	22°39	10°47	5°57	9°38	10°20	14°36	n.a.	M10
T 11	5 49 4	26° 7'58	14° 0	20°53	11°51	11°21	24°17	25°43	22°37	10°49	5°59	9°37	10°17	14°43	n.a.	T 11
W12	5 53 0	27° 5'10	26°46	20°20	13° 5	11°47	24°31	25°42	22°35	10°51	6° 0	9°33	10°14	14°50	n.a.	W12
T 13	5 56 57	28° 2'23	9♏57	19°52	14°19	12°13	24°45	25°40	22°33	10°53	6° 1	9°28	10°11	14°56	n.a.	T 13
F 14	6 0 54	28°59'38	23°35	19°27	15°33	12°38	24°58	25°39	22°31	10°55	6° 3	9°20	10° 8	15° 3	n.a.	F 14
S 15	6 4 50	29°56'55	7♐40	19° 6	16°46	13° 3	25°12	25°38	22°29	10°58	6° 4	9°10	10° 4	15°10	n.a.	S 15
S 16	6 8 47	0♑54'12	22° 8	18°50	18° 0	13°28	25°25	25°36	22°27	11° 0	6° 6	9° 0	10° 1	15°16	n.a.	S 16
M17	6 12 44	1°51'32	6♑54	18°39	19°14	13°52	25°39	25°34	22°25	11° 2	6° 7	8°50	9°58	15°23	n.a.	M17
T 18	6 16 40	2°48'52	21°48	18°D34	20°28	14°15	25°53	25°32	22°22	11° 4	6° 9	8°42	9°55	15°30	n.a.	T 18
W19	6 20 37	3°46'14	6♒42	18°34	21°42	14°38	26° 6	25°31	22°20	11° 6	6°11	8°36	9°52	15°36	n.a.	W19
T 20	6 24 34	4°43'37	21°29	18°40	22°56	15° 1	26°20	25°29	22°18	11° 8	6°12	8°33	9°49	15°43	n.a.	T 20
F 21	6 28 30	5°41'01	6♓ 1	18°51	24°11	15°23	26°33	25°26	22°16	11°10	6°14	8°D32	9°45	15°50	n.a.	F 21
S 22	6 32 27	6°38'26	20°17	19° 9	25°25	15°44	26°47	25°24	22°13	11°12	6°15	8°32	9°42	15°56	n.a.	S 22
S 23	6 36 24	7°35'52	4♈13	19°33	26°39	16° 5	27° 0	25°22	22°11	11°14	6°17	8°R32	9°39	16° 3	n.a.	S 23
M24	6 40 20	8°33'20	17°52	20° 3	27°53	16°26	27°14	25°19	22° 9	11°16	6°18	8°32	9°36	16°10	n.a.	M24
T 25	6 44 17	9°30'49	1♉13	20°39	29° 7	16°46	27°27	25°17	22° 6	11°18	6°20	8°30	9°33	16°16	n.a.	T 25
W26	6 48 14	10°28'19	14°19	21°22	0♑22	17° 5	27°41	25°14	22° 4	11°20	6°22	8°26	9°29	16°23	n.a.	W26
T 27	6 52 10	11°25'51	27°10	22°10	1°36	17°24	27°54	25°12	22° 2	11°22	6°23	8°19	9°26	16°30	n.a.	T 27
F 28	6 56 7	12°23'24	9♊50	23° 4	2°50	17°43	28° 8	25° 9	21°59	11°24	6°25	8°10	9°23	16°36	n.a.	F 28
S 29	7 0 4	13°20'59	22°18	24° 4	4° 5	18° 0	28°21	25° 6	21°57	11°26	6°27	8° 1	9°20	16°43	n.a.	S 29
S 30	7 4 0	14°18'35	4♋35	25° 9	5°19	18°17	28°35	25° 3	21°55	11°28	6°28	7°51	9°17	16°50	n.a.	S 30
M31	7 7 57	15♑16'13	16♋43	26♐20	6♑34	18♍34	28♐48	25♌ 0	21♋52	11♐30	6♒30	7♓41	9♓14	16♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	27n53	4n59	23s38	0n22	21s55	1s23	9n45	0n29	25s19	1s32	14n41	1n34	23n 9	1n 8	25s16	2s44	14s44	4n43	7s49	7s42	19n24		n.a.
S 2	23 26	28 47	4 49	23 52	0 7	22 12	1 24	9 31	0 27	25 20	1 32	14 42	1 34	23 10	1 8	25 16	2 44	14 44	4 43	7 54	7 43	19 22		n.a.
M 3	23 31	28 12	4 25	24 6	0s 8	22 27	1 24	9 18	0 25	25 21	1 32	14 42	1 34	23 10	1 9	25 17	2 44	14 44	4 43	7 59	7 44	19 19		n.a.
T 4	23 36	26 16	3 50	24 20	0 23	22 43	1 24	9 5	0 23	25 22	1 32	14 42	1 34	23 10	1 9	25 17	2 44	14 44	4 43	8 3	7 45	19 16		n.a.
W 5	23 40	23 10	3 4	24 33	0 38	22 57	1 24	8 52	0 21	25 22	1 32	14 42	1 34	23 11	1 9	25 17	2 44	14 43	4 43	8 6	7 46	19 13		n.a.
T 6	23 44	19 9	2 11	24 47	0 53	23 11	1 25	8 39	0 19	25 23	1 32	14 42	1 34	23 11	1 9	25 18	2 44	14 43	4 43	8 8	7 48	19 11		n.a.
F 7	23 48	14 23	1 13	24 59	1 7	23 24	1 25	8 26	0 16	25 24	1 32	14 43	1 34	23 11	1 9	25 18	2 44	14 43	4 43	8 9	7 49	19 8		n.a.
S 8	23 51	9 7	0 11	25 11	1 22	23 36	1 25	8 13	0 14	25 24	1 32	14 43	1 34	23 12	1 9	25 18	2 44	14 42	4 42	8 9	7 50	19 5		n.a.
S 9	23 54	3 28	0s52	25 22	1 35	23 48	1 25	8 1	0 12	25 25	1 32	14 43	1 34	23 12	1 9	25 19	2 44	14 42	4 42	8 9	7 51	19 2		n.a.
M10	23 56	2s23	1 54	25 33	1 48	23 59	1 24	7 48	0 10	25 25	1 32	14 44	1 34	23 12	1 9	25 19	2 44	14 42	4 42	8 9	7 53	19 0		n.a.
T 11	23 58	8 17	2 52	25 42	1 59	24 10	1 24	7 36	0 7	25 26	1 32	14 44	1 34	23 13	1 9	25 19	2 44	14 41	4 42	8 9	7 54	18 57		n.a.
W12	23 59	14 1	3 42	25 50	2 10	24 19	1 24	7 23	0 5	25 27	1 32	14 45	1 34	23 13	1 9	25 20	2 44	14 41	4 42	8 11	7 55	18 54		n.a.
T 13	24 1	19 18	4 23	25 58	2 20	24 28	1 24	7 11	0 2	25 27	1 31	14 45	1 34	23 13	1 9	25 20	2 44	14 41	4 42	8 13	7 56	18 51		n.a.
F 14	24 1	23 49	4 51	26 4	2 29	24 36	1 23	6 59	0s 0	25 28	1 31	14 46	1 34	23 14	1 9	25 21	2 44	14 40	4 42	8 16	7 58	18 48		n.a.
S 15	24 1	27 5	5 2	26 10	2 36	24 44	1 23	6 47	0 3	25 28	1 31	14 46	1 34	23 14	1 9	25 21	2 44	14 40	4 42	8 20	7 59	18 46		n.a.
S 16	24 1	28 41	4 54	26 15	2 42	24 51	1 22	6 35	0 5	25 29	1 31	14 47	1 34	23 15	1 9	25 21	2 44	14 39	4 42	8 24	8 0	18 43		n.a.
M17	24 1	28 18	4 27	26 19	2 47	24 57	1 22	6 23	0 8	25 29	1 31	14 47	1 35	23 15	1 9	25 22	2 44	14 39	4 42	8 27	8 1	18 40		n.a.
T 18	24 0	25 52	3 41	26 22	2 51	25 2	1 21	6 11	0 10	25 29	1 31	14 48	1 35	23 15	1 9	25 22	2 44	14 39	4 42	8 31	8 2	18 37		n.a.
W19	23 58	21 39	2 41	26 24	2 53	25 6	1 20	6 0	0 13	25 30	1 31	14 49	1 35	23 16	1 9	25 22	2 44	14 38	4 42	8 33	8 4	18 34		n.a.
T 20	23 56	16 6	1 30	26 26	2 55	25 10	1 20	5 48	0 16	25 30	1 31	14 50	1 35	23 16	1 9	25 23	2 44	14 38	4 42	8 34	8 5	18 32		n.a.
F 21	23 54	9 44	0 13	26 27	2 55	25 13	1 19	5 37	0 18	25 30	1 31	14 50	1 35	23 17	1 9	25 23	2 44	14 38	4 42	8 34	8 6	18 29		n.a.
S 22	23 51	3 0	1n 2	26 28	2 54	25 15	1 18	5 26	0 21	25 31	1 31	14 51	1 35	23 17	1 9	25 23	2 44	14 37	4 42	8 34	8 7	18 26		n.a.
S 23	23 48	3n44	2 13	26 28	2 52	25 16	1 17	5 15	0 24	25 31	1 31	14 52	1 35	23 17	1 9	25 24	2 44	14 37	4 42	8 34	8 9	18 23		n.a.
M24	23 44	10 9	3 14	26 27	2 48	25 17	1 16	5 5	0 27	25 31	1 31	14 53	1 35	23 18	1 9	25 24	2 44	14 36	4 42	8 34	8 10	18 20		n.a.
T 25	23 40	15 58	4 3	26 26	2 44	25 17	1 15	4 54	0 29	25 32	1 31	14 54	1 35	23 18	1 9	25 24	2 44	14 36	4 43	8 35	8 11	18 17		n.a.
W26	23 36	20 57	4 38	26 24	2 39	25 16	1 14	4 44	0 32	25 32	1 31	14 55	1 35	23 18	1 9	25 25	2 44	14 35	4 43	8 37	8 12	18 15		n.a.
T 27	23 31	24 51	4 59	26 21	2 33	25 14	1 13	4 33	0 35	25 32	1 31	14 56	1 35	23 19	1 9	25 25	2 44	14 35	4 43	8 39	8 13	18 12		n.a.
F 28	23 26	27 29	5 4	26 17	2 27	25 12	1 11	4 23	0 38	25 32	1 31	14 57	1 35	23 19	1 9	25 25	2 44	14 35	4 43	8 43	8 15	18 9		n.a.
S 29	23 20	28 43	4 55	26 13	2 19	25 8	1 10	4 13	0 41	25 32	1 31	14 58	1 35	23 20	1 9	25 26	2 45	14 34	4 43	8 46	8 16	18 6		n.a.
S 30	23 14	28 30	4 33	26 8	2 11	25 4	1 9	4 4	0 44	25 33	1 31	14 59	1 35	23 20	1 9	25 26	2 45	14 34	4 43	8 50	8 17	18 3		n.a.
M31	23s 8	26n53	3n58	26s 1	2s 2	24s59	1s 7	3n54	0s48	25s33	1s31	15n 0	1n35	23n20	1n 9	25s26	2s45	14s33	4n43	8s54	8s18	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -2521626.5, Delta T = 162h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'27, Lahiri = -162°37'27 Julian Calendar 1 March 11617 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11618 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 54	16♉13'52	28♋42	27♐37	7♉48	18♍50	29♐ 1	24°R57	21°R50	11♐32	6♒32	7°R34	9♓10	17♌ 3	n.a.	T 1
W 2	7 15 50	17°11'34	10♌35	28°58	9° 3	19° 5	29°15	24♌54	21♋48	11°34	6°33	7♓28	9° 7	17°10	n.a.	W 2
T 3	7 19 47	18° 9'17	22°24	0♉25	10°17	19°20	29°28	24°51	21°45	11°36	6°35	7°25	9° 4	17°16	n.a.	T 3
F 4	7 23 44	19° 7'03	4♍11	1°56	11°32	19°34	29°41	24°47	21°43	11°38	6°37	7°D23	9° 1	17°23	n.a.	F 4
S 5	7 27 40	20° 4'50	15°59	3°31	12°46	19°47	29°54	24°44	21°40	11°40	6°39	7°24	8°58	17°30	n.a.	S 5
S 6	7 31 37	21° 2'39	27°54	5°11	14° 1	20° 0	0♉ 7	24°40	21°38	11°41	6°40	7°25	8°55	17°36	n.a.	S 6
M 7	7 35 34	22° 0'31	10♎ 1	6°54	15°16	20°12	0°21	24°37	21°36	11°43	6°42	7°26	8°51	17°43	n.a.	M 7
T 8	7 39 30	22°58'25	22°23	8°41	16°30	20°23	0°34	24°33	21°33	11°45	6°44	7°R27	8°48	17°50	n.a.	T 8
W 9	7 43 27	23°56'21	5♏ 5	10°30	17°45	20°33	0°47	24°29	21°31	11°47	6°46	7°26	8°45	17°56	n.a.	W 9
T 10	7 47 24	24°54'19	18°13	12°23	19° 0	20°43	1° 0	24°25	21°28	11°49	6°47	7°24	8°42	18° 3	n.a.	T 10
F 11	7 51 20	25°52'20	1♐49	14°17	20°15	20°52	1°13	24°22	21°26	11°50	6°49	7°20	8°39	18° 9	n.a.	F 11
S 12	7 55 17	26°50'23	15°54	16°13	21°30	21° 0	1°26	24°18	21°24	11°52	6°51	7°14	8°35	18°16	n.a.	S 12
S 13	7 59 14	27°48'28	0♉25	18°11	22°45	21° 8	1°39	24°14	21°21	11°54	6°53	7° 8	8°32	18°23	n.a.	S 13
M14	8 3 10	28°46'35	15°18	20°10	23°59	21°14	1°52	24°10	21°19	11°55	6°54	7° 3	8°29	18°29	n.a.	M14
T 15	8 7 7	29°44'45	0♒24	22°10	25°14	21°20	2° 4	24° 5	21°16	11°57	6°56	6°58	8°26	18°36	n.a.	T 15
W16	8 11 4	0♒42'57	15°34	24°10	26°29	21°25	2°17	24° 1	21°14	11°59	6°58	6°55	8°23	18°43	n.a.	W16
T 17	8 15 0	1°41'10	0♓39	26°10	27°44	21°29	2°30	23°57	21°12	12° 0	7° 0	6°D53	8°20	18°49	n.a.	T 17
F 18	8 18 57	2°39'26	15°29	28°10	28°59	21°33	2°43	23°53	21° 9	12° 2	7° 2	6°53	8°16	18°56	n.a.	F 18
S 19	8 22 54	3°37'43	29°59	0♒10	0♒14	21°35	2°55	23°48	21° 7	12° 3	7° 3	6°54	8°13	19° 3	n.a.	S 19
S 20	8 26 50	4°36'02	14♈ 7	2°10	1°29	21°37	3° 8	23°44	21° 5	12° 5	7° 5	6°56	8°10	19° 9	n.a.	S 20
M21	8 30 47	5°34'23	27°51	4° 9	2°44	21°38	3°20	23°39	21° 2	12° 6	7° 7	6°57	8° 7	19°16	n.a.	M21
T 22	8 34 44	6°32'47	11♉12	6° 7	4° 0	21°R38	3°33	23°35	21° 0	12° 8	7° 9	6°R57	8° 4	19°23	n.a.	T 22
W23	8 38 40	7°31'12	24°12	8° 4	5°15	21°37	3°45	23°30	20°58	12° 9	7°10	6°56	8° 1	19°29	n.a.	W23
T 24	8 42 37	8°29'39	6♊54	10° 1	6°30	21°35	3°58	23°26	20°56	12°11	7°12	6°53	7°57	19°36	n.a.	T 24
F 25	8 46 34	9°28'08	19°21	11°56	7°45	21°33	4°10	23°21	20°53	12°12	7°14	6°50	7°54	19°43	n.a.	F 25
S 26	8 50 30	10°26'39	1♋36	13°51	9° 0	21°29	4°22	23°17	20°51	12°13	7°16	6°46	7°51	19°49	n.a.	S 26
S 27	8 54 27	11°25'13	13°41	15°44	10°15	21°25	4°34	23°12	20°49	12°15	7°18	6°41	7°48	19°56	n.a.	S 27
M28	8 58 24	12°23'48	25°39	17°36	11°30	21°20	4°47	23° 7	20°47	12°16	7°19	6°37	7°45	20° 3	n.a.	M28
T 29	9 2 20	13°22'26	7♌31	19°27	12°46	21°14	4°59	23° 2	20°44	12°17	7°21	6°34	7°41	20° 9	n.a.	T 29
W30	9 6 17	14♒21'06	19♌20	21♒17	14♒ 1	21♍ 7	5♉11	22♌58	20♋42	12♐19	7♒23	6♓32	7♓38	20♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	24n 4	3n12	25s54	1s53	24s54	1s 6	3n45	0s51	25s33	1s31	15n 1	1n35	23n21	1n 9	25s27	2s45	14s33	4n43	8s57	8s20	17n57		n.a.
W 2	22 53	20 15	2 19	25 45	1 43	24 47	1 4	3 36	0 54	25 33	1 31	15 2	1 35	23 21	1 9	25 27	2 45	14 32	4 43	8 59	8 21	17 55		n.a.
T 3	22 46	15 39	1 20	25 35	1 33	24 40	1 3	3 27	0 57	25 33	1 31	15 3	1 35	23 22	1 9	25 27	2 45	14 32	4 43	9 0	8 22	17 52		n.a.
F 4	22 37	10 29	0 17	25 24	1 23	24 32	1 1	3 19	1 0	25 33	1 31	15 4	1 35	23 22	1 9	25 28	2 45	14 31	4 43	9 1	8 23	17 49		n.a.
S 5	22 29	4 57	0s46	25 11	1 12	24 24	1 0	3 10	1 4	25 33	1 31	15 5	1 35	23 22	1 9	25 28	2 45	14 31	4 43	9 0	8 24	17 46		n.a.
S 6	22 20	0s48	1 49	24 57	1 1	24 14	0 58	3 2	1 7	25 33	1 31	15 7	1 35	23 23	1 9	25 28	2 45	14 31	4 43	9 0	8 26	17 43		n.a.
M 7	22 11	6 36	2 47	24 41	0 50	24 4	0 56	2 54	1 11	25 33	1 31	15 8	1 35	23 23	1 9	25 29	2 45	14 30	4 43	8 59	8 27	17 40		n.a.
T 8	22 1	12 18	3 39	24 24	0 39	23 53	0 55	2 46	1 14	25 33	1 31	15 9	1 35	23 24	1 9	25 29	2 45	14 30	4 43	8 59	8 28	17 37		n.a.
W 9	21 51	17 38	4 22	24 4	0 28	23 42	0 53	2 39	1 18	25 33	1 31	15 10	1 35	23 24	1 9	25 29	2 45	14 29	4 43	9 0	8 29	17 34		n.a.
T 10	21 40	22 21	4 53	23 44	0 17	23 29	0 51	2 32	1 21	25 33	1 31	15 12	1 35	23 24	1 9	25 29	2 45	14 29	4 43	9 0	8 31	17 32		n.a.
F 11	21 29	26 4	5 8	23 22	0 7	23 16	0 49	2 25	1 25	25 33	1 31	15 13	1 35	23 25	1 9	25 30	2 45	14 28	4 43	9 2	8 32	17 29		n.a.
S 12	21 18	28 20	5 6	22 58	0n 4	23 3	0 47	2 18	1 28	25 33	1 31	15 14	1 35	23 25	1 9	25 30	2 45	14 28	4 43	9 4	8 33	17 26		n.a.
S 13	21 6	28 47	4 45	22 32	0 14	22 48	0 45	2 12	1 32	25 33	1 31	15 16	1 35	23 25	1 9	25 30	2 45	14 27	4 43	9 6	8 34	17 23		n.a.
M14	20 54	27 10	4 4	22 6	0 23	22 33	0 43	2 6	1 36	25 32	1 31	15 17	1 35	23 26	1 9	25 31	2 45	14 27	4 43	9 8	8 35	17 20		n.a.
T 15	20 42	23 35	3 5	21 38	0 32	22 18	0 41	2 0	1 39	25 32	1 31	15 19	1 35	23 26	1 9	25 31	2 46	14 26	4 43	9 10	8 37	17 17		n.a.
W16	20 29	18 22	1 53	21 8	0 41	22 1	0 39	1 55	1 43	25 32	1 31	15 20	1 35	23 27	1 9	25 31	2 46	14 26	4 43	9 11	8 38	17 14		n.a.
T 17	20 16	12 3	0 34	20 38	0 50	21 44	0 37	1 49	1 47	25 32	1 31	15 21	1 35	23 27	1 9	25 32	2 46	14 25	4 43	9 12	8 39	17 11		n.a.
F 18	20 3	5 9	0n47	20 6	0 57	21 27	0 35	1 45	1 51	25 32	1 31	15 23	1 35	23 27	1 9	25 32	2 46	14 25	4 43	9 12	8 40	17 8		n.a.
S 19	19 49	1n52	2 3	19 34	1 5	21 8	0 33	1 40	1 55	25 31	1 31	15 24	1 35	23 28	1 9	25 32	2 46	14 24	4 44	9 12	8 42	17 5		n.a.
S 20	19 35	8 36	3 9	19 1	1 11	20 49	0 31	1 36	1 58	25 31	1 31	15 26	1 35	23 28	1 9	25 32	2 46	14 24	4 44	9 11	8 43	17 2		n.a.
M21	19 20	14 44	4 3	18 27	1 18	20 30	0 29	1 32	2 2	25 31	1 31	15 27	1 35	23 28	1 9	25 33	2 46	14 23	4 44	9 11	8 44	16 59		n.a.
T 22	19 5	20 0	4 42	17 52	1 23	20 10	0 26	1 28	2 6	25 31	1 31	15 29	1 35	23 29	1 9	25 33	2 46	14 23	4 44	9 11	8 45	16 57		n.a.
W23	18 50	24 12	5 5	17 17	1 28	19 49	0 24	1 25	2 10	25 30	1 32	15 30	1 35	23 29	1 9	25 33	2 46	14 22	4 44	9 11	8 46	16 54		n.a.
T 24	18 35	27 8	5 13	16 41	1 33	19 28	0 22	1 22	2 14	25 30	1 32	15 32	1 35	23 29	1 9	25 34	2 46	14 21	4 44	9 12	8 48	16 51		n.a.
F 25	18 19	28 40	5 5	16 5	1 37	19 6	0 20	1 19	2 18	25 30	1 32	15 33	1 35	23 30	1 8	25 34	2 46	14 21	4 44	9 13	8 49	16 48		n.a.
S 26	18 3	28 46	4 44	15 29	1 41	18 44	0 17	1 17	2 22	25 29	1 32	15 35	1 35	23 30	1 8	25 34	2 46	14 20	4 44	9 15	8 50	16 45		n.a.
S 27	17 47	27 28	4 10	14 52	1 44	18 21	0 15	1 15	2 26	25 29	1 32	15 36	1 34	23 30	1 8	25 34	2 46	14 20	4 44	9 17	8 51	16 42		n.a.
M28	17 30	24 55	3 26	14 15	1 46	17 58	0 13	1 13	2 30	25 29	1 32	15 38	1 34	23 31	1 8	25 35	2 47	14 19	4 44	9 18	8 52	16 39		n.a.
T 29	17 13	21 18	2 33	13 38	1 48	17 34	0 11	1 12	2 35	25 28	1 32	15 39	1 34	23 31	1 8	25 35	2 47	14 19	4 44	9 19	8 54	16 36		n.a.
W30	16s55	16n52	1n33	13s 1	1n50	17s10	0s 8	1n11	2s39	25s28	1s32	15n41	1n34	23n31	1n 8	25s35	2s47	14s18	4n44	9s20	8s55	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2521595.5, Delta T = 162h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'23, Lahiri = -162°37'23 Julian Calendar 1 Apr. 11617 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 14	15♒19'48	1♍ 8	23♒ 6	15♒16	20°R59	5♑23	22°R53	20°R40	12♐20	7♒25	6°D31	7♓35	20♌23	n.a.	T 1
F 2	9 14 10	16°18'32	12°57	24°54	16°31	20♍51	5°34	22♌48	20♋38	12°21	7°27	6♓31	7°32	20°29	n.a.	F 2
S 3	9 18 7	17°17'19	24°49	26°40	17°47	20°41	5°46	22°43	20°36	12°22	7°28	6°31	7°29	20°36	n.a.	S 3
S 4	9 22 3	18°16'09	6♎48	28°26	19° 2	20°31	5°58	22°39	20°34	12°23	7°30	6°33	7°26	20°43	n.a.	S 4
M 5	9 26 0	19°15'01	18°57	0♓10	20°17	20°20	6°10	22°34	20°32	12°25	7°32	6°34	7°22	20°49	n.a.	M 5
T 6	9 29 57	20°13'56	1♏21	1°53	21°33	20° 8	6°21	22°29	20°30	12°26	7°34	6°36	7°19	20°56	n.a.	T 6
W 7	9 33 53	21°12'53	14° 2	3°35	22°48	19°55	6°33	22°24	20°28	12°27	7°35	6°36	7°16	21° 3	n.a.	W 7
T 8	9 37 50	22°11'53	27° 5	5°16	24° 3	19°42	6°44	22°19	20°26	12°28	7°37	6°R36	7°13	21° 9	n.a.	T 8
F 9	9 41 46	23°10'56	10♐33	6°56	25°19	19°27	6°56	22°14	20°24	12°29	7°39	6°36	7°10	21°16	n.a.	F 9
S 10	9 45 43	24°10'02	24°28	8°35	26°34	19°13	7° 7	22° 9	20°22	12°30	7°41	6°35	7° 6	21°22	n.a.	S 10
S 11	9 49 40	25° 9'10	8♑49	10°13	27°49	18°57	7°18	22° 5	20°20	12°31	7°42	6°33	7° 3	21°29	n.a.	S 11
M12	9 53 36	26° 8'21	23°33	11°50	29° 5	18°40	7°29	22° 0	20°19	12°32	7°44	6°32	7° 0	21°36	n.a.	M12
T 13	9 57 33	27° 7'35	8♒35	13°26	0♓20	18°23	7°40	21°55	20°17	12°32	7°46	6°31	6°57	21°42	n.a.	T 13
W14	10 1 29	28° 6'50	23°46	15° 1	1°36	18° 6	7°51	21°50	20°15	12°33	7°48	6°30	6°54	21°49	n.a.	W14
T 15	10 5 26	29° 6'09	8♓58	16°35	2°51	17°47	8° 2	21°45	20°13	12°34	7°49	6°D30	6°51	21°56	n.a.	T 15
F 16	10 9 23	0♓ 5'29	23°59	18° 8	4° 7	17°29	8°13	21°40	20°12	12°35	7°51	6°30	6°47	22° 2	n.a.	F 16
S 17	10 13 19	1° 4'52	8♈44	19°40	5°22	17° 9	8°23	21°36	20°10	12°36	7°53	6°31	6°44	22° 9	n.a.	S 17
S 18	10 17 16	2° 4'17	23° 4	21°10	6°38	16°50	8°34	21°31	20° 8	12°36	7°54	6°31	6°41	22°16	n.a.	S 18
M19	10 21 12	3° 3'44	6♉59	22°40	7°53	16°30	8°44	21°26	20° 7	12°37	7°56	6°32	6°38	22°22	n.a.	M19
T 20	10 25 9	4° 3'14	20°27	24° 9	9° 9	16° 9	8°55	21°21	20° 5	12°38	7°58	6°32	6°35	22°29	n.a.	T 20
W21	10 29 5	5° 2'45	3♊29	25°37	10°24	15°48	9° 5	21°17	20° 4	12°38	7°59	6°R32	6°32	22°36	n.a.	W21
T 22	10 33 2	6° 2'19	16°10	27° 4	11°40	15°27	9°15	21°12	20° 2	12°39	8° 1	6°D32	6°28	22°42	n.a.	T 22
F 23	10 36 59	7° 1'55	28°32	28°29	12°55	15° 6	9°25	21° 8	20° 1	12°39	8° 2	6°32	6°25	22°49	n.a.	F 23
S 24	10 40 55	8° 1'33	10♋40	29°54	14°11	14°44	9°35	21° 3	20° 0	12°40	8° 4	6°32	6°22	22°56	n.a.	S 24
S 25	10 44 52	9° 1'13	22°38	1♈17	15°26	14°23	9°45	20°59	19°58	12°40	8° 6	6°32	6°19	23° 2	n.a.	S 25
M26	10 48 48	10° 0'55	4♌30	2°40	16°42	14° 1	9°55	20°54	19°57	12°41	8° 7	6°33	6°16	23° 9	n.a.	M26
T 27	10 52 45	11° 0'39	16°18	4° 1	17°57	13°40	10° 4	20°50	19°56	12°41	8° 9	6°33	6°12	23°16	n.a.	T 27
W28	10 56 41	12° 0'26	28° 6	5°20	19°13	13°18	10°14	20°45	19°55	12°42	8°10	6°33	6° 9	23°22	n.a.	W28
T 29	11 0 38	13° 0'15	9♍56	6°39	20°28	12°57	10°23	20°41	19°53	12°42	8°12	6°R33	6° 6	23°29	n.a.	T 29
F 30	11 4 34	14° 0'06	21°51	7°56	21°44	12°35	10°33	20°37	19°52	12°42	8°13	6°33	6° 3	23°36	n.a.	F 30
S 31	11 8 31	14♓59'59	3♎52	9♈12	22♓59	12♍14	10♑42	20♌33	19♋51	12♐42	8♒15	6♓32	6♓ 0	23♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	11n48	0n30	12s25	1n51	16s45	0s 6	1n11	2s43	25s27	1s32	15n42	1n34	23n32	1n 8	25s35	2s47	14s18	4n44	9s21	8s56	16n30		n.a.
F 2	16 20	6 19	0s35	11 48	1 52	16 20	0 4	1 10	2 47	25 27	1 32	15 44	1 34	23 32	1 8	25 36	2 47	14 17	4 45	9 21	8 57	16 27		n.a.
S 3	16 2	0 36	1 39	11 11	1 52	15 54	0 1	1 10	2 51	25 27	1 32	15 45	1 34	23 32	1 8	25 36	2 47	14 17	4 45	9 20	8 59	16 24		n.a.
S 4	15 43	5s12	2 40	10 34	1 52	15 28	0n 1	1 11	2 55	25 26	1 32	15 47	1 34	23 32	1 8	25 36	2 47	14 16	4 45	9 20	9 0	16 21		n.a.
M 5	15 25	10 53	3 33	9 57	1 52	15 2	0 3	1 12	2 59	25 26	1 32	15 49	1 34	23 33	1 8	25 36	2 47	14 16	4 45	9 19	9 1	16 18		n.a.
T 6	15 6	16 15	4 19	9 21	1 51	14 35	0 6	1 13	3 3	25 25	1 33	15 50	1 34	23 33	1 8	25 37	2 47	14 15	4 45	9 19	9 2	16 15		n.a.
W 7	14 46	21 5	4 52	8 45	1 49	14 8	0 8	1 14	3 7	25 25	1 33	15 52	1 34	23 33	1 8	25 37	2 47	14 14	4 45	9 18	9 3	16 12		n.a.
T 8	14 27	25 3	5 12	8 9	1 48	13 40	0 10	1 16	3 11	25 24	1 33	15 53	1 34	23 33	1 8	25 37	2 47	14 14	4 45	9 18	9 5	16 9		n.a.
F 9	14 7	27 47	5 16	7 33	1 46	13 12	0 13	1 18	3 15	25 24	1 33	15 55	1 33	23 34	1 8	25 37	2 48	14 13	4 45	9 19	9 6	16 6		n.a.
S 10	13 47	28 56	5 1	6 58	1 43	12 44	0 15	1 21	3 19	25 23	1 33	15 56	1 33	23 34	1 8	25 38	2 48	14 13	4 45	9 19	9 7	16 3		n.a.
S 11	13 27	28 11	4 28	6 23	1 41	12 15	0 17	1 23	3 22	25 23	1 33	15 58	1 33	23 34	1 8	25 38	2 48	14 12	4 45	9 20	9 8	16 0		n.a.
M12	13 7	25 28	3 36	5 48	1 38	11 47	0 20	1 26	3 26	25 22	1 33	15 59	1 33	23 34	1 8	25 38	2 48	14 12	4 46	9 20	9 9	15 57		n.a.
T 13	12 46	20 57	2 29	5 14	1 34	11 17	0 22	1 30	3 30	25 21	1 33	16 1	1 33	23 35	1 8	25 38	2 48	14 11	4 46	9 20	9 11	15 54		n.a.
W14	12 25	15 2	1 10	4 40	1 30	10 48	0 24	1 34	3 33	25 21	1 33	16 2	1 33	23 35	1 8	25 38	2 48	14 11	4 46	9 21	9 12	15 51		n.a.
T 15	12 4	8 12	0n14	4 6	1 26	10 18	0 26	1 38	3 37	25 20	1 33	16 4	1 33	23 35	1 8	25 39	2 48	14 10	4 46	9 21	9 13	15 48		n.a.
F 16	11 43	0 59	1 36	3 33	1 22	9 48	0 29	1 42	3 40	25 20	1 34	16 5	1 33	23 35	1 8	25 39	2 48	14 10	4 46	9 21	9 14	15 45		n.a.
S 17	11 21	6n 8	2 49	3 0	1 18	9 18	0 31	1 46	3 44	25 19	1 34	16 7	1 32	23 36	1 8	25 39	2 48	14 9	4 46	9 20	9 15	15 42		n.a.
S 18	11 0	12 44	3 51	2 28	1 13	8 47	0 33	1 51	3 47	25 19	1 34	16 8	1 32	23 36	1 8	25 39	2 48	14 8	4 46	9 20	9 17	15 39		n.a.
M19	10 38	18 31	4 36	1 57	1 8	8 17	0 35	1 56	3 50	25 18	1 34	16 9	1 32	23 36	1 8	25 39	2 48	14 8	4 46	9 20	9 18	15 36		n.a.
T 20	10 16	23 11	5 5	1 26	1 2	7 46	0 37	2 1	3 53	25 17	1 34	16 11	1 32	23 36	1 7	25 40	2 49	14 7	4 47	9 20	9 19	15 33		n.a.
W21	9 53	26 33	5 17	0 55	0 57	7 15	0 39	2 7	3 56	25 17	1 34	16 12	1 32	23 36	1 7	25 40	2 49	14 7	4 47	9 20	9 20	15 30		n.a.
T 22	9 31	28 29	5 13	0 25	0 51	6 44	0 41	2 12	3 59	25 16	1 34	16 14	1 32	23 36	1 7	25 40	2 49	14 6	4 47	9 20	9 21	15 27		n.a.
F 23	9 8	28 56	4 54	0n 4	0 45	6 12	0 43	2 18	4 2	25 16	1 34	16 15	1 32	23 37	1 7	25 40	2 49	14 6	4 47	9 20	9 23	15 24		n.a.
S 24	8 46	27 58	4 23	0 32	0 38	5 41	0 45	2 24	4 5	25 15	1 35	16 16	1 31	23 37	1 7	25 40	2 49	14 5	4 47	9 20	9 24	15 21		n.a.
S 25	8 23	25 42	3 40	1 0	0 32	5 9	0 47	2 30	4 7	25 14	1 35	16 18	1 31	23 37	1 7	25 40	2 49	14 5	4 47	9 20	9 25	15 18		n.a.
M26	8 0	22 20	2 49	1 28	0 25	4 37	0 49	2 36	4 10	25 14	1 35	16 19	1 31	23 37	1 7	25 41	2 49	14 4	4 47	9 20	9 26	15 14		n.a.
T 27	7 37	18 5	1 50	1 54	0 18	4 6	0 51	2 43	4 12	25 13	1 35	16 20	1 31	23 37	1 7	25 41	2 49	14 3	4 48	9 20	9 27	15 11		n.a.
W28	7 13	13 9	0 47	2 20	0 11	3 34	0 53	2 49	4 14	25 13	1 35	16 22	1 31	23 37	1 7	25 41	2 49	14 3	4 48	9 20	9 29	15 8		n.a.
T 29	6 50	7 45	0s19	2 45	0 3	3 2	0 55	2 56	4 16	25 12	1 35	16 23	1 30	23 37	1 7	25 41	2 49	14 2	4 48	9 20	9 30	15 5		n.a.
F 30	6 27	2 2	1 24	3 9	0s 4	2 30	0 57	3 2	4 18	25 11	1 35	16 24	1 30	23 38	1 7	25 41	2 50	14 2	4 48	9 20	9 31	15 2		n.a.
S 31	6s 3	3s48	2s26	3n33	0s12	1s57	0n59	3n 9	4s20	25s11	1s36	16n25	1n30	23n38	1n 7	25s41	2s50	14s 1	4n48	9s20	9s32	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2521565.5, Delta T = 162h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'19, Lahiri = -162°37'19 Julian Calendar 1 May 11617 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 27	15♓59'55	16♎ 2	10♈25	24♓15	11°R53	10♉51	20°R29	19°R50	12♐43	8♒16	6°R31	5♓57	23♌49	n.a.	S 1
M 2	11 16 24	16°59'53	28°22	11°38	25°30	11♍32	11° 0	20♌24	19♋49	12°43	8°18	6♓30	5°53	23°55	n.a.	M 2
T 3	11 20 20	17°59'54	10♏54	12°48	26°46	11°12	11° 8	20°20	19°48	12°43	8°19	6°28	5°50	24° 2	n.a.	T 3
W 4	11 24 17	18°59'58	23°41	13°57	28° 2	10°52	11°17	20°16	19°47	12°43	8°21	6°27	5°47	24° 9	n.a.	W 4
T 5	11 28 13	20° 0'04	6♐44	15° 3	29°17	10°32	11°26	20°13	19°47	12°43	8°22	6°26	5°44	24°15	n.a.	T 5
F 6	11 32 10	21° 0'12	20° 7	16° 7	0♈33	10°13	11°34	20° 9	19°46	12°43	8°24	6°D25	5°41	24°22	n.a.	F 6
S 7	11 36 6	22° 0'23	3♑51	17° 9	1°48	9°54	11°42	20° 5	19°45	12°43	8°25	6°26	5°38	24°29	n.a.	S 7
S 8	11 40 3	23° 0'37	17°56	18° 8	3° 4	9°36	11°51	20° 1	19°44	12°R43	8°26	6°27	5°34	24°35	n.a.	S 8
M 9	11 43 59	24° 0'53	2♒22	19° 4	4°19	9°18	11°59	19°58	19°44	12°43	8°28	6°28	5°31	24°42	n.a.	M 9
T 10	11 47 56	25° 1'11	17° 5	19°57	5°35	9° 1	12° 7	19°54	19°43	12°43	8°29	6°29	5°28	24°49	n.a.	T 10
W11	11 51 52	26° 1'32	2♓ 0	20°46	6°50	8°44	12°14	19°51	19°43	12°43	8°30	6°R30	5°25	24°55	n.a.	W11
T 12	11 55 49	27° 1'55	17° 1	21°31	8° 6	8°28	12°22	19°48	19°42	12°43	8°32	6°30	5°22	25° 2	n.a.	T 12
F 13	11 59 45	28° 2'20	1♈59	22°12	9°21	8°13	12°29	19°44	19°42	12°43	8°33	6°28	5°18	25° 9	n.a.	F 13
S 14	12 3 42	29° 2'48	16°45	22°48	10°37	7°59	12°37	19°41	19°41	12°43	8°34	6°26	5°15	25°15	n.a.	S 14
S 15	12 7 38	0♈ 3'17	1♉12	23°18	11°53	7°45	12°44	19°38	19°41	12°42	8°35	6°22	5°12	25°22	n.a.	S 15
M16	12 11 34	1° 3'48	15°15	23°43	13° 8	7°32	12°51	19°35	19°41	12°42	8°37	6°19	5° 9	25°29	n.a.	M16
T 17	12 15 31	2° 4'21	28°51	24° 2	14°24	7°19	12°58	19°32	19°40	12°42	8°38	6°15	5° 6	25°35	n.a.	T 17
W18	12 19 27	3° 4'56	12♊ 0	24°13	15°39	7° 8	13° 4	19°29	19°40	12°41	8°39	6°13	5° 3	25°42	n.a.	W18
T 19	12 23 24	4° 5'33	24°45	24°R17	16°55	6°57	13°11	19°27	19°40	12°41	8°40	6°11	4°59	25°49	n.a.	T 19
F 20	12 27 20	5° 6'11	7♋ 9	24°13	18°10	6°47	13°17	19°24	19°40	12°41	8°41	6°D11	4°56	25°55	n.a.	F 20
S 21	12 31 17	6° 6'51	19°16	24° 1	19°26	6°38	13°24	19°22	19°D40	12°40	8°42	6°11	4°53	26° 2	n.a.	S 21
S 22	12 35 13	7° 7'32	1♌11	23°39	20°41	6°30	13°30	19°19	19°40	12°40	8°43	6°13	4°50	26° 8	n.a.	S 22
M23	12 39 10	8° 8'15	13° 0	23° 8	21°56	6°23	13°36	19°17	19°40	12°39	8°45	6°15	4°47	26°15	n.a.	M23
T 24	12 43 6	9° 9'00	24°47	22°27	23°12	6°16	13°41	19°15	19°40	12°39	8°46	6°16	4°43	26°22	n.a.	T 24
W25	12 47 2	10° 9'46	6♍36	21°38	24°27	6°10	13°47	19°13	19°40	12°38	8°47	6°R17	4°40	26°28	n.a.	W25
T 26	12 50 59	11°10'34	18°31	20°39	25°43	6° 5	13°52	19°11	19°41	12°38	8°48	6°16	4°37	26°35	n.a.	T 26
F 27	12 54 55	12°11'24	0♎35	19°33	26°58	6° 1	13°58	19° 9	19°41	12°37	8°49	6°13	4°34	26°42	n.a.	F 27
S 28	12 58 52	13°12'15	12°48	18°21	28°14	5°58	14° 3	19° 7	19°41	12°36	8°50	6° 9	4°31	26°48	n.a.	S 28
S 29	13 2 48	14°13'08	25°14	17° 4	29°29	5°55	14° 8	19° 5	19°41	12°36	8°50	6° 3	4°28	26°55	n.a.	S 29
M30	13 6 45	15♈14'03	7♏52	15♈45	0♉44	5♍53	14♉12	19♌ 4	19♋42	12♐35	8♒51	5♓56	4♓24	27♌ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	9s33	3s22	3n55	0s20	1s25	1n 0	3n15	4s22	25s10	1s36	16n26	1n30	23n38	1n 7	25s41	2s50	14s 1	4n48	9s20	9s33	14n56		n.a.
M 2	5 15	15 1	4 9	4 17	0 28	0 53	1 2	3 22	4 23	25 10	1 36	16 28	1 30	23 38	1 7	25 42	2 50	14 0	4 48	9 21	9 35	14 53		n.a.
T 3	4 51	19 58	4 45	4 37	0 37	0 21	1 4	3 29	4 25	25 9	1 36	16 29	1 30	23 38	1 7	25 42	2 50	14 0	4 49	9 21	9 36	14 50		n.a.
W 4	4 27	24 7	5 8	4 57	0 45	0n11	1 5	3 35	4 26	25 8	1 36	16 30	1 29	23 38	1 7	25 42	2 50	13 59	4 49	9 22	9 37	14 47		n.a.
T 5	4 3	27 10	5 16	5 15	0 54	0 43	1 7	3 42	4 27	25 8	1 36	16 31	1 29	23 38	1 7	25 42	2 50	13 59	4 49	9 22	9 38	14 44		n.a.
F 6	3 39	28 46	5 7	5 32	1 2	1 16	1 8	3 48	4 28	25 7	1 37	16 32	1 29	23 38	1 7	25 42	2 50	13 58	4 49	9 23	9 39	14 41		n.a.
S 7	3 15	28 39	4 41	5 48	1 11	1 48	1 10	3 54	4 29	25 7	1 37	16 33	1 29	23 38	1 6	25 42	2 50	13 58	4 49	9 22	9 41	14 38		n.a.
S 8	2 50	26 43	3 57	6 3	1 20	2 20	1 11	4 1	4 30	25 6	1 37	16 34	1 29	23 38	1 6	25 42	2 50	13 57	4 49	9 22	9 42	14 34		n.a.
M 9	2 26	23 0	2 57	6 17	1 29	2 52	1 12	4 7	4 31	25 6	1 37	16 35	1 28	23 38	1 6	25 42	2 51	13 57	4 50	9 22	9 43	14 31		n.a.
T 10	2 1	17 46	1 45	6 29	1 38	3 24	1 14	4 13	4 31	25 5	1 37	16 36	1 28	23 38	1 6	25 42	2 51	13 56	4 50	9 21	9 44	14 28		n.a.
W11	1 37	11 24	0 25	6 40	1 47	3 55	1 15	4 19	4 31	25 4	1 37	16 37	1 28	23 38	1 6	25 42	2 51	13 56	4 50	9 21	9 45	14 25		n.a.
T 12	1 12	4 22	0n58	6 49	1 55	4 27	1 16	4 25	4 32	25 4	1 38	16 38	1 28	23 38	1 6	25 43	2 51	13 55	4 50	9 21	9 47	14 22		n.a.
F 13	0 48	2n52	2 16	6 56	2 4	4 59	1 17	4 30	4 32	25 3	1 38	16 39	1 28	23 38	1 6	25 43	2 51	13 55	4 50	9 21	9 48	14 19		n.a.
S 14	0 23	9 52	3 24	7 2	2 12	5 30	1 18	4 36	4 32	25 3	1 38	16 39	1 27	23 38	1 6	25 43	2 51	13 54	4 50	9 22	9 49	14 16		n.a.
S 15	0n 1	16 11	4 17	7 6	2 21	6 1	1 19	4 41	4 32	25 2	1 38	16 40	1 27	23 38	1 6	25 43	2 51	13 54	4 51	9 24	9 50	14 13		n.a.
M16	0 26	21 28	4 53	7 8	2 29	6 32	1 20	4 46	4 32	25 2	1 38	16 41	1 27	23 38	1 6	25 43	2 51	13 53	4 51	9 25	9 51	14 10		n.a.
T 17	0 51	25 27	5 11	7 8	2 36	7 3	1 21	4 51	4 31	25 1	1 39	16 42	1 27	23 38	1 6	25 43	2 51	13 53	4 51	9 26	9 53	14 6		n.a.
W18	1 15	27 57	5 12	7 6	2 43	7 34	1 22	4 55	4 31	25 1	1 39	16 42	1 26	23 38	1 6	25 43	2 51	13 52	4 51	9 27	9 54	14 3		n.a.
T 19	1 40	28 53	4 58	7 2	2 50	8 4	1 23	5 0	4 31	25 0	1 39	16 43	1 26	23 38	1 6	25 43	2 52	13 52	4 51	9 28	9 55	14 0		n.a.
F 20	2 5	28 19	4 29	6 55	2 55	8 35	1 24	5 4	4 30	25 0	1 39	16 44	1 26	23 38	1 6	25 43	2 52	13 51	4 51	9 28	9 56	13 57		n.a.
S 21	2 29	26 24	3 49	6 46	3 0	9 5	1 24	5 8	4 30	24 59	1 39	16 44	1 26	23 38	1 6	25 43	2 52	13 51	4 52	9 28	9 57	13 54		n.a.
S 22	2 54	23 19	3 0	6 35	3 3	9 35	1 25	5 12	4 29	24 59	1 40	16 45	1 25	23 38	1 6	25 43	2 52	13 50	4 52	9 27	9 59	13 51		n.a.
M23	3 18	19 18	2 4	6 21	3 5	10 4	1 25	5 15	4 28	24 59	1 40	16 45	1 25	23 38	1 5	25 43	2 52	13 50	4 52	9 27	10 0	13 48		n.a.
T 24	3 43	14 34	1 2	6 6	3 5	10 33	1 26	5 18	4 27	24 58	1 40	16 46	1 25	23 38	1 5	25 43	2 52	13 49	4 52	9 26	10 1	13 45		n.a.
W25	4 7	9 17	0s 2	5 48	3 4	11 2	1 26	5 21	4 26	24 58	1 40	16 46	1 25	23 38	1 5	25 43	2 52	13 49	4 52	9 26	10 2	13 41		n.a.
T 26	4 32	3 38	1 6	5 29	3 0	11 31	1 27	5 24	4 25	24 57	1 40	16 47	1 25	23 38	1 5	25 43	2 52	13 48	4 53	9 26	10 3	13 38		n.a.
F 27	4 56	2s11	2 8	5 9	2 55	11 59	1 27	5 27	4 24	24 57	1 41	16 47	1 24	23 38	1 5	25 43	2 52	13 48	4 53	9 27	10 4	13 35		n.a.
S 28	5 20	8 1	3 5	4 48	2 47	12 27	1 27	5 29	4 23	24 57	1 41	16 47	1 24	23 37	1 5	25 43	2 52	13 48	4 53	9 29	10 6	13 32		n.a.
S 29	5 44	13 37	3 55	4 27	2 37	12 55	1 27	5 31	4 22	24 56	1 41	16 48	1 24	23 37	1 5	25 43	2 52	13 47	4 53	9 31	10 7	13 29		n.a.
M30	6n 8	18s46	4s33	4n 7	2s25	13n22	1n27	5n33	4s21	24s56	1s41	16n48	1n24	23n37	1n 5	25s43	2s53	13s47	4n53	9s34	10s 8	13n26		n.a.

Julian Day Number = -2521534.5, Delta T = 162h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'15, Lahiri = -162°37'15 Julian Calendar 1 June 11617 BCE == Greg. Calendar 4 March 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 41	16♈14'59	20♏42	14°R25	2♉ 0	5°R52	14♉17	19°R 2	19♋42	12°R34	8♒52	5°R48	4♓21	27♌ 8	n.a.	T 1
W 2	13 14 38	17°15'58	3♐45	13♈ 9	3°15	5°D52	14°21	19♌ 1	19°43	12♐33	8°53	5♓42	4°18	27°15	n.a.	W 2
T 3	13 18 34	18°16'58	17° 0	11°58	4°30	5♍53	14°26	19° 0	19°43	12°32	8°54	5°36	4°15	27°22	n.a.	T 3
F 4	13 22 30	19°18'00	0♑28	10°54	5°46	5°54	14°30	18°59	19°44	12°32	8°55	5°32	4°12	27°28	n.a.	F 4
S 5	13 26 27	20°19'04	14° 9	9°59	7° 1	5°56	14°33	18°58	19°45	12°31	8°55	5°31	4° 9	27°35	n.a.	S 5
S 6	13 30 23	21°20'09	28° 4	9°14	8°16	5°59	14°37	18°57	19°46	12°30	8°56	5°D31	4° 5	27°42	n.a.	S 6
M 7	13 34 20	22°21'17	12♒12	8°41	9°31	6° 3	14°41	18°56	19°46	12°29	8°57	5°32	4° 2	27°48	n.a.	M 7
T 8	13 38 16	23°22'25	26°32	8°20	10°47	6° 7	14°44	18°55	19°47	12°28	8°58	5°33	3°59	27°55	n.a.	T 8
W 9	13 42 13	24°23'36	11♓ 2	8°D10	12° 2	6°12	14°47	18°55	19°48	12°27	8°58	5°R33	3°56	28° 1	n.a.	W 9
T 10	13 46 9	25°24'48	25°39	8°12	13°17	6°18	14°50	18°54	19°49	12°26	8°59	5°31	3°53	28° 8	n.a.	T 10
F 11	13 50 5	26°26'01	10♈16	8°25	14°32	6°24	14°53	18°54	19°50	12°25	9° 0	5°27	3°49	28°15	n.a.	F 11
S 12	13 54 2	27°27'16	24°47	8°48	15°47	6°32	14°55	18°54	19°51	12°24	9° 0	5°20	3°46	28°21	n.a.	S 12
S 13	13 57 58	28°28'32	9♉ 6	9°20	17° 3	6°40	14°57	18°D53	19°52	12°23	9° 1	5°12	3°43	28°28	n.a.	S 13
M14	14 1 55	29°29'50	23° 6	10° 0	18°18	6°48	15° 0	18°53	19°53	12°21	9° 1	5° 2	3°40	28°35	n.a.	M14
T 15	14 5 51	0♉31'08	6♊43	10°47	19°33	6°57	15° 1	18°54	19°54	12°20	9° 2	4°53	3°37	28°41	n.a.	T 15
W16	14 9 48	1°32'27	19°55	11°41	20°48	7° 7	15° 3	18°54	19°56	12°19	9° 2	4°44	3°34	28°48	n.a.	W16
T 17	14 13 44	2°33'47	2♋43	12°41	22° 3	7°18	15° 5	18°54	19°57	12°18	9° 3	4°38	3°30	28°55	n.a.	T 17
F 18	14 17 40	3°35'08	15° 9	13°46	23°18	7°29	15° 6	18°55	19°58	12°17	9° 3	4°33	3°27	29° 1	n.a.	F 18
S 19	14 21 37	4°36'30	27°18	14°55	24°33	7°41	15° 7	18°55	20° 0	12°15	9° 3	4°31	3°24	29° 8	n.a.	S 19
S 20	14 25 33	5°37'52	9♌14	16° 7	25°48	7°53	15° 8	18°56	20° 1	12°14	9° 4	4°D31	3°21	29°15	n.a.	S 20
M21	14 29 30	6°39'15	21° 3	17°23	27° 3	8° 6	15° 9	18°57	20° 3	12°13	9° 4	4°32	3°18	29°21	n.a.	M21
T 22	14 33 26	7°40'38	2♍50	18°42	28°18	8°19	15° 9	18°58	20° 4	12°11	9° 4	4°R32	3°14	29°28	n.a.	T 22
W23	14 37 23	8°42'02	14°41	20° 3	29°33	8°33	15°10	18°59	20° 6	12°10	9° 5	4°32	3°11	29°35	n.a.	W23
T 24	14 41 19	9°43'26	26°40	21°26	0♊48	8°48	15°R10	19° 0	20° 7	12° 9	9° 5	4°29	3° 8	29°41	n.a.	T 24
F 25	14 45 16	10°44'51	8♎51	22°51	2° 3	9° 3	15°10	19° 1	20° 9	12° 7	9° 5	4°24	3° 5	29°48	n.a.	F 25
S 26	14 49 12	11°46'16	21°17	24°17	3°18	9°19	15°10	19° 2	20°11	12° 6	9° 5	4°16	3° 2	29°54	n.a.	S 26
S 27	14 53 9	12°47'42	3♏59	25°44	4°32	9°35	15° 9	19° 4	20°13	12° 5	9° 6	4° 5	2°59	0♍ 1	n.a.	S 27
M28	14 57 5	13°49'09	16°58	27°12	5°47	9°51	15° 8	19° 6	20°14	12° 3	9° 6	3°53	2°55	0° 8	n.a.	M28
T 29	15 1 1	14°50'36	0♐12	28°41	7° 2	10° 8	15° 8	19° 7	20°16	12° 2	9° 6	3°41	2°52	0°14	n.a.	T 29
W30	15 4 58	15°52'04	13°39	0♑11	8°17	10°26	15° 6	19° 9	20°18	12° 0	9° 6	3°29	2°49	0°21	n.a.	W30
T 31	15 8 54	16♑53'32	27♐17	1♑42	9♊31	10♍44	15♉ 5	19♌11	20♋20	11♐59	9♒ 6	3♓18	2♓46	0♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	23s 9	4s58	3n49	2s12	13n49	1n27	5n34	4s20	24s56	1s41	16n48	1n23	23n37	1n 5	25s43	2s53	13s46	4n54	9s36	10s 9	13n23		n.a.
W 2	6 56	26 28	5 9	3 32	1 56	14 16	1 27	5 35	4 19	24 55	1 42	16 48	1 23	23 37	1 5	25 43	2 53	13 46	4 54	9 39	10 10	13 19		n.a.
T 3	7 20	28 24	5 3	3 19	1 39	14 42	1 27	5 36	4 17	24 55	1 42	16 49	1 23	23 37	1 5	25 43	2 53	13 46	4 54	9 41	10 12	13 16		n.a.
F 4	7 44	28 42	4 40	3 10	1 22	15 8	1 27	5 37	4 16	24 55	1 42	16 49	1 23	23 37	1 5	25 43	2 53	13 45	4 54	9 43	10 13	13 13		n.a.
S 5	8 8	27 16	4 2	3 4	1 4	15 33	1 27	5 38	4 15	24 55	1 42	16 49	1 22	23 36	1 5	25 43	2 53	13 45	4 54	9 43	10 14	13 10		n.a.
S 6	8 31	24 8	3 8	3 3	0 46	15 58	1 27	5 38	4 13	24 54	1 42	16 49	1 22	23 36	1 5	25 43	2 53	13 44	4 55	9 43	10 15	13 7		n.a.
M 7	8 55	19 31	2 3	3 6	0 28	16 23	1 26	5 38	4 12	24 54	1 43	16 49	1 22	23 36	1 5	25 43	2 53	13 44	4 55	9 43	10 16	13 3		n.a.
T 8	9 18	13 44	0 48	3 13	0 11	16 47	1 26	5 38	4 10	24 54	1 43	16 49	1 22	23 36	1 4	25 43	2 53	13 44	4 55	9 42	10 17	13 0		n.a.
W 9	9 41	7 9	0n30	3 24	0n 5	17 10	1 25	5 37	4 9	24 54	1 43	16 49	1 21	23 36	1 4	25 43	2 53	13 43	4 55	9 42	10 19	12 57		n.a.
T 10	10 4	0 9	1 46	3 39	0 20	17 33	1 25	5 36	4 7	24 54	1 43	16 49	1 21	23 35	1 4	25 43	2 53	13 43	4 55	9 43	10 20	12 54		n.a.
F 11	10 27	6n50	2 55	3 57	0 35	17 56	1 24	5 35	4 6	24 54	1 44	16 49	1 21	23 35	1 4	25 43	2 53	13 42	4 56	9 45	10 21	12 51		n.a.
S 12	10 49	13 25	3 53	4 18	0 48	18 18	1 23	5 34	4 4	24 54	1 44	16 48	1 21	23 35	1 4	25 43	2 53	13 42	4 56	9 47	10 22	12 48		n.a.
S 13	11 12	19 12	4 34	4 42	1 0	18 40	1 23	5 33	4 3	24 54	1 44	16 48	1 20	23 35	1 4	25 42	2 54	13 42	4 56	9 50	10 23	12 44		n.a.
M14	11 34	23 48	4 59	5 8	1 10	19 1	1 22	5 31	4 1	24 54	1 44	16 48	1 20	23 35	1 4	25 42	2 54	13 41	4 56	9 54	10 25	12 41		n.a.
T 15	11 56	26 58	5 5	5 35	1 20	19 21	1 21	5 29	3 59	24 54	1 44	16 48	1 20	23 34	1 4	25 42	2 54	13 41	4 56	9 57	10 26	12 38		n.a.
W16	12 18	28 32	4 55	6 5	1 28	19 41	1 20	5 27	3 58	24 54	1 45	16 47	1 20	23 34	1 4	25 42	2 54	13 41	4 57	10 1	10 27	12 35		n.a.
T 17	12 40	28 30	4 30	6 36	1 36	20 0	1 19	5 24	3 56	24 54	1 45	16 47	1 19	23 34	1 4	25 42	2 54	13 40	4 57	10 3	10 28	12 32		n.a.
F 18	13 1	27 0	3 52	7 7	1 42	20 19	1 18	5 21	3 55	24 54	1 45	16 47	1 19	23 34	1 4	25 42	2 54	13 40	4 57	10 5	10 29	12 28		n.a.
S 19	13 22	24 15	3 5	7 40	1 48	20 37	1 17	5 19	3 53	24 54	1 45	16 46	1 19	23 33	1 4	25 42	2 54	13 40	4 57	10 5	10 30	12 25		n.a.
S 20	13 43	20 29	2 11	8 13	1 52	20 55	1 16	5 15	3 51	24 54	1 45	16 46	1 19	23 33	1 4	25 42	2 54	13 39	4 58	10 6	10 32	12 22		n.a.
M21	14 4	15 57	1 11	8 46	1 56	21 11	1 14	5 12	3 50	24 54	1 46	16 45	1 18	23 33	1 4	25 42	2 54	13 39	4 58	10 5	10 33	12 19		n.a.
T 22	14 25	10 51	0 9	9 20	1 59	21 28	1 13	5 8	3 48	24 54	1 46	16 45	1 18	23 32	1 4	25 42	2 54	13 39	4 58	10 5	10 34	12 16		n.a.
W23	14 45	5 21	0s54	9 53	2 1	21 43	1 12	5 5	3 46	24 54	1 46	16 44	1 18	23 32	1 4	25 41	2 54	13 39	4 58	10 5	10 35	12 12		n.a.
T 24	15 5	0s24	1 55	10 27	2 3	21 58	1 10	5 1	3 45	24 55	1 46	16 44	1 18	23 32	1 3	25 41	2 54	13 38	4 58	10 6	10 36	12 9		n.a.
F 25	15 25	6 13	2 52	11 0	2 4	22 13	1 9	4 56	3 43	24 55	1 47	16 43	1 17	23 31	1 3	25 41	2 54	13 38	4 59	10 8	10 38	12 6		n.a.
S 26	15 44	11 54	3 41	11 33	2 4	22 26	1 7	4 52	3 41	24 55	1 47	16 42	1 17	23 31	1 3	25 41	2 54	13 38	4 59	10 11	10 39	12 3		n.a.
S 27	16 3	17 14	4 21	12 6	2 4	22 39	1 6	4 47	3 40	24 55	1 47	16 42	1 17	23 31	1 3	25 41	2 54	13 38	4 59	10 15	10 40	12 0		n.a.
M28	16 22	21 54	4 48	12 39	2 4	22 51	1 4	4 42	3 38	24 56	1 47	16 41	1 17	23 31	1 3	25 41	2 54	13 37	4 59	10 20	10 41	11 56		n.a.
T 29	16 41	25 35	5 0	13 11	2 3	23 3	1 2	4 37	3 37	24 56	1 47	16 40	1 16	23 30	1 3	25 41	2 55	13 37	4 59	10 24	10 42	11 53		n.a.
W30	16 59	27 54	4 56	13 42	2 1	23 14	1 1	4 32	3 35	24 56	1 48	16 39	1 16	23 30	1 3	25 40	2 55	13 37	5 0	10 29	10 43	11 50		n.a.
T 31	17n17	28s36	4s35	14n13	1n59	23n24	0n59	4n27	3s33	24s56	1s48	16n38	1n16	23n29	1n 3	25s40	2s55	13s37	5n 0	10s33	10s45	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2521504.5, Delta T = 162h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'10, Lahiri = -162°37'11 Julian Calendar 1 July 11617 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 12 51	17♉55'01	11♊ 4	3♉13	10♊46	11♍ 2	15°R 4	19♌13	20♋22	11°R57	9°R 6	3°R11	2♓43	0♍34	n.a.	F 1
S 2	15 16 47	18°56'30	24°57	4°44	12° 1	11°21	15♊ 2	19°15	20°24	11♐56	9♒ 6	3♓ 6	2°40	0°41	n.a.	S 2
S 3	15 20 44	19°58'00	8♒54	6°16	13°15	11°41	15° 0	19°18	20°26	11°54	9° 6	3° 4	2°36	0°48	n.a.	S 3
M 4	15 24 40	20°59'31	22°56	7°48	14°30	12° 0	14°58	19°20	20°28	11°52	9° 6	3°D 4	2°33	0°54	n.a.	M 4
T 5	15 28 37	22° 1'02	7♓ 2	9°20	15°45	12°21	14°56	19°23	20°31	11°51	9° 6	3°R 4	2°30	1° 1	n.a.	T 5
W 6	15 32 33	23° 2'34	21°11	10°52	16°59	12°41	14°53	19°25	20°33	11°49	9° 6	3° 3	2°27	1° 8	n.a.	W 6
T 7	15 36 30	24° 4'06	5♈21	12°25	18°14	13° 2	14°51	19°28	20°35	11°48	9° 5	3° 0	2°24	1°14	n.a.	T 7
F 8	15 40 26	25° 5'38	19°30	13°58	19°28	13°23	14°48	19°31	20°37	11°46	9° 5	2°53	2°20	1°21	n.a.	F 8
S 9	15 44 23	26° 7'11	3♉35	15°31	20°43	13°45	14°45	19°34	20°40	11°44	9° 5	2°44	2°17	1°28	n.a.	S 9
S 10	15 48 19	27° 8'43	17°30	17° 4	21°57	14° 7	14°41	19°37	20°42	11°43	9° 5	2°32	2°14	1°34	n.a.	S 10
M11	15 52 16	28°10'16	1♊12	18°37	23°11	14°29	14°38	19°40	20°44	11°41	9° 5	2°19	2°11	1°41	n.a.	M11
T 12	15 56 12	29°11'49	14°38	20°11	24°26	14°52	14°34	19°43	20°47	11°40	9° 4	2° 5	2° 8	1°47	n.a.	T 12
W13	16 0 9	0♊13'22	27°43	21°44	25°40	15°15	14°30	19°46	20°49	11°38	9° 4	1°53	2° 5	1°54	n.a.	W13
T 14	16 4 5	1°14'54	10♋28	23°18	26°54	15°39	14°26	19°50	20°52	11°36	9° 4	1°43	2° 1	2° 1	n.a.	T 14
F 15	16 8 2	2°16'26	22°54	24°52	28° 9	16° 2	14°22	19°53	20°54	11°35	9° 3	1°35	1°58	2° 7	n.a.	F 15
S 16	16 11 59	3°17'57	5♌ 3	26°26	29°23	16°26	14°18	19°57	20°57	11°33	9° 3	1°30	1°55	2°14	n.a.	S 16
S 17	16 15 55	4°19'28	17° 0	28° 0	0♋37	16°51	14°13	20° 1	21° 0	11°31	9° 2	1°28	1°52	2°21	n.a.	S 17
M18	16 19 52	5°20'58	28°49	29°35	1°51	17°15	14° 9	20° 5	21° 2	11°29	9° 2	1°28	1°49	2°27	n.a.	M18
T 19	16 23 48	6°22'27	10♍36	1♊ 9	3° 5	17°40	14° 4	20° 9	21° 5	11°28	9° 2	1°28	1°46	2°34	n.a.	T 19
W20	16 27 45	7°23'55	22°27	2°44	4°19	18° 6	13°59	20°13	21° 8	11°26	9° 1	1°27	1°42	2°41	n.a.	W20
T 21	16 31 41	8°25'23	4♎27	4°19	5°33	18°31	13°53	20°17	21°10	11°24	9° 1	1°25	1°39	2°47	n.a.	T 21
F 22	16 35 38	9°26'50	16°41	5°54	6°47	18°57	13°48	20°21	21°13	11°23	9° 0	1°20	1°36	2°54	n.a.	F 22
S 23	16 39 34	10°28'16	29°13	7°29	8° 1	19°23	13°42	20°25	21°16	11°21	8°59	1°12	1°33	3° 1	n.a.	S 23
S 24	16 43 31	11°29'42	12♏ 6	9° 5	9°15	19°49	13°37	20°30	21°19	11°19	8°59	1° 1	1°30	3° 7	n.a.	S 24
M25	16 47 28	12°31'06	25°21	10°41	10°29	20°16	13°31	20°34	21°22	11°18	8°58	0°49	1°26	3°14	n.a.	M25
T 26	16 51 24	13°32'30	8♐56	12°17	11°43	20°42	13°25	20°39	21°25	11°16	8°57	0°36	1°23	3°21	n.a.	T 26
W27	16 55 21	14°33'54	22°49	13°53	12°57	21° 9	13°19	20°44	21°27	11°14	8°57	0°24	1°20	3°27	n.a.	W27
T 28	16 59 17	15°35'16	6♑55	15°30	14°11	21°37	13°12	20°49	21°30	11°12	8°56	0°13	1°17	3°34	n.a.	T 28
F 29	17 3 14	16°36'38	21° 9	17° 7	15°24	22° 4	13° 6	20°53	21°33	11°11	8°55	0° 5	1°14	3°41	n.a.	F 29
S 30	17 7 11	17°37'58	5♒26	18°45	16°38	22°32	12°59	20°58	21°36	11° 9	8°55	0° 0	1°11	3°47	n.a.	S 30
S 31	17 11 7	18♊39'19	19♒42	20♊23	17♋52	23♍ 0	12♑53	21♌ 3	21♋39	11♐ 7	8♒54	29♒58	1♓ 7	3♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n35	27s31	3s58	14n43	1n57	23n33	0n57	4n21	3s32	24s57	1s48	16n37	1n16	23n29	1n 3	25s40	2s55	13s36	5n 0	10s35	10s46	11n43		n.a.
S 2	17 53	24 44	3 7	15 13	1 55	23 42	0 55	4 15	3 30	24 57	1 48	16 36	1 15	23 29	1 3	25 40	2 55	13 36	5 0	10 37	10 47	11 40		n.a.
S 3	18 10	20 28	2 4	15 41	1 52	23 50	0 53	4 9	3 28	24 58	1 48	16 36	1 15	23 28	1 3	25 40	2 55	13 36	5 0	10 38	10 48	11 37		n.a.
M 4	18 27	15 3	0 53	16 10	1 49	23 57	0 51	4 3	3 27	24 58	1 48	16 35	1 15	23 28	1 3	25 40	2 55	13 36	5 1	10 38	10 49	11 34		n.a.
T 5	18 43	8 49	0n21	16 37	1 45	24 4	0 49	3 57	3 25	24 58	1 49	16 33	1 15	23 28	1 3	25 39	2 55	13 36	5 1	10 38	10 50	11 30		n.a.
W 6	18 59	2 9	1 34	17 4	1 41	24 9	0 47	3 50	3 24	24 59	1 49	16 32	1 15	23 27	1 3	25 39	2 55	13 36	5 1	10 38	10 52	11 27		n.a.
T 7	19 15	4n38	2 41	17 29	1 37	24 14	0 45	3 44	3 22	24 59	1 49	16 31	1 14	23 27	1 3	25 39	2 55	13 35	5 1	10 40	10 53	11 24		n.a.
F 8	19 30	11 10	3 39	17 54	1 33	24 19	0 42	3 37	3 20	25 0	1 49	16 30	1 14	23 26	1 3	25 39	2 55	13 35	5 2	10 42	10 54	11 21		n.a.
S 9	19 45	17 6	4 22	18 18	1 29	24 22	0 40	3 30	3 19	25 0	1 49	16 29	1 14	23 26	1 3	25 39	2 55	13 35	5 2	10 45	10 55	11 17		n.a.
S 10	20 0	22 5	4 49	18 42	1 24	24 25	0 38	3 23	3 17	25 1	1 49	16 28	1 14	23 26	1 3	25 38	2 55	13 35	5 2	10 50	10 56	11 14		n.a.
M11	20 14	25 47	4 59	19 4	1 20	24 27	0 36	3 15	3 16	25 1	1 50	16 27	1 13	23 25	1 2	25 38	2 55	13 35	5 2	10 54	10 57	11 11		n.a.
T 12	20 28	27 58	4 52	19 26	1 15	24 28	0 33	3 8	3 14	25 2	1 50	16 25	1 13	23 25	1 2	25 38	2 55	13 35	5 2	10 59	10 59	11 8		n.a.
W13	20 42	28 31	4 30	19 46	1 10	24 29	0 31	3 0	3 13	25 3	1 50	16 24	1 13	23 24	1 2	25 38	2 55	13 35	5 3	11 4	11 0	11 4		n.a.
T 14	20 55	27 30	3 55	20 6	1 5	24 28	0 28	2 52	3 11	25 3	1 50	16 23	1 13	23 24	1 2	25 38	2 55	13 34	5 3	11 8	11 1	11 1		n.a.
F 15	21 7	25 8	3 9	20 25	0 59	24 27	0 26	2 44	3 10	25 4	1 50	16 21	1 12	23 23	1 2	25 37	2 55	13 34	5 3	11 11	11 2	10 58		n.a.
S 16	21 20	21 39	2 15	20 43	0 54	24 25	0 23	2 36	3 8	25 4	1 50	16 20	1 12	23 23	1 2	25 37	2 55	13 34	5 3	11 12	11 3	10 55		n.a.
S 17	21 32	17 20	1 16	21 0	0 48	24 23	0 21	2 28	3 7	25 5	1 50	16 18	1 12	23 22	1 2	25 37	2 55	13 34	5 3	11 13	11 4	10 51		n.a.
M18	21 43	12 24	0 14	21 15	0 43	24 20	0 18	2 19	3 5	25 6	1 51	16 17	1 12	23 22	1 2	25 37	2 55	13 34	5 4	11 13	11 6	10 48		n.a.
T 19	21 54	7 2	0s48	21 30	0 37	24 16	0 16	2 11	3 4	25 6	1 51	16 16	1 12	23 21	1 2	25 36	2 55	13 34	5 4	11 13	11 7	10 45		n.a.
W20	22 5	1 25	1 49	21 44	0 31	24 11	0 13	2 2	3 2	25 7	1 51	16 14	1 11	23 21	1 2	25 36	2 55	13 34	5 4	11 13	11 8	10 42		n.a.
T 21	22 15	4s19	2 45	21 57	0 25	24 5	0 11	1 53	3 1	25 8	1 51	16 12	1 11	23 21	1 2	25 36	2 55	13 34	5 4	11 14	11 9	10 38		n.a.
F 22	22 25	10 0	3 35	22 9	0 20	23 59	0 8	1 44	2 59	25 8	1 51	16 11	1 11	23 20	1 2	25 36	2 55	13 34	5 4	11 16	11 10	10 35		n.a.
S 23	22 34	15 26	4 15	22 20	0 14	23 52	0 5	1 35	2 58	25 9	1 51	16 9	1 11	23 20	1 2	25 35	2 55	13 34	5 5	11 19	11 11	10 32		n.a.
S 24	22 43	20 20	4 44	22 29	0 8	23 45	0 3	1 26	2 56	25 10	1 51	16 8	1 10	23 19	1 2	25 35	2 55	13 34	5 5	11 23	11 13	10 29		n.a.
M25	22 51	24 24	4 59	22 38	0 2	23 36	0s 0	1 17	2 55	25 10	1 51	16 6	1 10	23 19	1 2	25 35	2 55	13 34	5 5	11 27	11 14	10 25		n.a.
T 26	22 59	27 14	4 57	22 45	0s 4	23 27	0 3	1 7	2 54	25 11	1 51	16 4	1 10	23 18	1 2	25 35	2 55	13 34	5 5	11 32	11 15	10 22		n.a.
W27	23 6	28 28	4 38	22 52	0 10	23 18	0 6	0 58	2 52	25 12	1 51	16 2	1 10	23 18	1 2	25 34	2 55	13 34	5 5	11 36	11 16	10 19		n.a.
T 28	23 13	27 52	4 2	22 57	0 16	23 7	0 8	0 48	2 51	25 13	1 51	16 1	1 10	23 17	1 2	25 34	2 55	13 34	5 6	11 40	11 17	10 15		n.a.
F 29	23 20	25 27	3 10	23 2	0 22	22 56	0 11	0 38	2 49	25 13	1 51	15 59	1 9	23 16	1 2	25 34	2 55	13 34	5 6	11 43	11 18	10 12		n.a.
S 30	23 26	21 25	2 6	23 5	0 28	22 44	0 14	0 28	2 48	25 14	1 51	15 57	1 9	23 16	1 2	25 34	2 55	13 34	5 6	11 45	11 19	10 9		n.a.
S 31	23n32	16s 8	0s54	23n 7	0s34	22n32	0s17	0n18	2s47	25s15	1s52	15n55	1n 9	23n15	1n 2	25s33	2s55	13s34	5n 6	11s46	11s21	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -2521473.5, Delta T = 162h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'06, Lahiri = -162°37'06 Julian Calendar 1 Aug. 11617 BCE == Greg. Calendar 4 May 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 4	19♊40'38	3♓54	22♊ 1	19♋ 5	23♍28	12°R46	21♌ 9	21♋42	11°R 6	8°R53	29°D58	1♓ 4	4♍ 0	n.a.	M 1
T 2	17 19 0	20°41'56	18° 1	23°40	20°19	23°56	12♑39	21°14	21°46	11♐ 4	8♒52	29°R58	1° 1	4° 7	n.a.	T 2
W 3	17 22 57	21°43'14	2♈ 1	25°19	21°32	24°24	12°32	21°19	21°49	11° 2	8°51	29♒58	0°58	4°14	n.a.	W 3
T 4	17 26 54	22°44'31	15°55	26°58	22°46	24°53	12°25	21°24	21°52	11° 1	8°51	29°56	0°55	4°20	n.a.	T 4
F 5	17 30 50	23°45'48	29°41	28°38	23°59	25°22	12°18	21°30	21°55	10°59	8°50	29°51	0°52	4°27	n.a.	F 5
S 6	17 34 47	24°47'03	13♉19	0♋18	25°13	25°51	12°10	21°35	21°58	10°57	8°49	29°43	0°48	4°34	n.a.	S 6
S 7	17 38 43	25°48'17	26°48	1°59	26°26	26°20	12° 3	21°41	22° 1	10°56	8°48	29°33	0°45	4°40	n.a.	S 7
M 8	17 42 40	26°49'31	10♊ 5	3°39	27°39	26°50	11°55	21°47	22° 5	10°54	8°47	29°22	0°42	4°47	n.a.	M 8
T 9	17 46 37	27°50'43	23° 8	5°21	28°53	27°19	11°48	21°52	22° 8	10°52	8°46	29°10	0°39	4°54	n.a.	T 9
W10	17 50 33	28°51'54	5♋57	7° 2	0♌ 6	27°49	11°40	21°58	22°11	10°51	8°45	28°59	0°36	5° 0	n.a.	W10
T 11	17 54 30	29°53'03	18°30	8°44	1°19	28°19	11°32	22° 4	22°14	10°49	8°44	28°50	0°32	5° 7	n.a.	T 11
F 12	17 58 27	0♋54'11	0♌49	10°26	2°32	28°49	11°24	22°10	22°18	10°48	8°43	28°44	0°29	5°14	n.a.	F 12
S 13	18 2 23	1°55'17	12°54	12° 7	3°45	29°19	11°17	22°16	22°21	10°46	8°42	28°40	0°26	5°20	n.a.	S 13
S 14	18 6 20	2°56'22	24°49	13°49	4°58	29°50	11° 9	22°22	22°24	10°44	8°41	28°D38	0°23	5°27	n.a.	S 14
M15	18 10 17	3°57'25	6♍38	15°31	6°11	0♎20	11° 1	22°28	22°28	10°43	8°40	28°39	0°20	5°34	n.a.	M15
T 16	18 14 13	4°58'26	18°25	17°12	7°24	0°51	10°53	22°35	22°31	10°41	8°39	28°40	0°17	5°40	n.a.	T 16
W17	18 18 10	5°59'25	0♎15	18°53	8°37	1°22	10°45	22°41	22°34	10°40	8°37	28°R41	0°13	5°47	n.a.	W17
T 18	18 22 7	7° 0'22	12°14	20°34	9°50	1°53	10°37	22°47	22°38	10°38	8°36	28°41	0°10	5°53	n.a.	T 18
F 19	18 26 3	8° 1'18	24°27	22°13	11° 3	2°24	10°29	22°54	22°41	10°37	8°35	28°39	0° 7	6° 0	n.a.	F 19
S 20	18 30 0	9° 2'11	6♏59	23°51	12°16	2°55	10°21	23° 0	22°44	10°35	8°34	28°35	0° 4	6° 7	n.a.	S 20
S 21	18 33 57	10° 3'03	19°53	25°27	13°28	3°26	10°13	23° 7	22°48	10°34	8°33	28°29	0° 1	6°13	n.a.	S 21
M22	18 37 53	11° 3'52	3♐13	27° 2	14°41	3°58	10° 4	23°14	22°51	10°32	8°32	28°22	29♒58	6°20	n.a.	M22
T 23	18 41 50	12° 4'40	16°58	28°34	15°54	4°30	9°56	23°20	22°55	10°31	8°30	28°14	29°54	6°27	n.a.	T 23
W24	18 45 47	13° 5'26	1♑ 7	0♌ 3	17° 6	5° 1	9°48	23°27	22°58	10°30	8°29	28° 6	29°51	6°33	n.a.	W24
T 25	18 49 43	14° 6'10	15°34	1°29	18°18	5°33	9°40	23°34	23° 2	10°28	8°28	28° 0	29°48	6°40	n.a.	T 25
F 26	18 53 40	15° 6'52	0♒14	2°51	19°31	6° 5	9°32	23°41	23° 5	10°27	8°27	27°55	29°45	6°47	n.a.	F 26
S 27	18 57 37	16° 7'32	14°58	4° 8	20°43	6°37	9°24	23°47	23° 9	10°26	8°26	27°52	29°42	6°53	n.a.	S 27
S 28	19 1 33	17° 8'10	29°41	5°19	21°55	7° 9	9°16	23°54	23°12	10°24	8°24	27°D52	29°38	7° 0	n.a.	S 28
M29	19 5 30	18° 8'47	14♓16	6°24	23° 8	7°42	9° 8	24° 1	23°15	10°23	8°23	27°52	29°35	7° 7	n.a.	M29
T 30	19 9 27	19♋ 9'22	28♓38	7♌22	24♌20	8♎14	9♑ 1	24♌ 8	23♋19	10♐22	8♒22	27♒54	29♒32	7♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	10s 0	0n21	23n 8	0s40	22n19	0s20	0n 8	2s45	25s15	1s52	15n53	1n 9	23n15	1n 2	25s33	2s55	13s34	5n 6	11s46	11s22	10n 2		n.a.
T 2	23 41	3 25	1 34	23 7	0 46	22 5	0 22	0s 2	2 44	25 16	1 52	15 51	1 9	23 14	1 2	25 33	2 55	13 34	5 7	11 46	11 23	9 59		n.a.
W 3	23 46	3n17	2 41	23 6	0 51	21 51	0 25	0 12	2 43	25 17	1 52	15 49	1 8	23 14	1 2	25 33	2 55	13 34	5 7	11 46	11 24	9 56		n.a.
T 4	23 49	9 45	3 38	23 3	0 57	21 36	0 28	0 23	2 41	25 17	1 52	15 48	1 8	23 13	1 1	25 32	2 55	13 34	5 7	11 47	11 25	9 52		n.a.
F 5	23 52	15 42	4 22	23 0	1 2	21 21	0 31	0 33	2 40	25 18	1 52	15 46	1 8	23 13	1 1	25 32	2 55	13 34	5 7	11 48	11 26	9 49		n.a.
S 6	23 55	20 49	4 50	22 55	1 7	21 4	0 34	0 44	2 39	25 19	1 52	15 43	1 8	23 12	1 1	25 32	2 55	13 34	5 7	11 51	11 28	9 46		n.a.
S 7	23 57	24 49	5 2	22 49	1 12	20 48	0 36	0 54	2 37	25 19	1 52	15 41	1 8	23 12	1 1	25 32	2 55	13 34	5 7	11 55	11 29	9 42		n.a.
M 8	23 59	27 25	4 57	22 42	1 17	20 30	0 39	1 5	2 36	25 20	1 52	15 39	1 7	23 11	1 1	25 31	2 55	13 34	5 8	11 59	11 30	9 39		n.a.
T 9	24 0	28 28	4 37	22 33	1 22	20 13	0 42	1 16	2 35	25 21	1 51	15 37	1 7	23 10	1 1	25 31	2 55	13 34	5 8	12 3	11 31	9 36		n.a.
W10	24 1	27 56	4 3	22 24	1 26	19 54	0 45	1 27	2 34	25 21	1 51	15 35	1 7	23 10	1 1	25 31	2 55	13 34	5 8	12 7	11 32	9 33		n.a.
T 11	24 1	25 58	3 17	22 14	1 31	19 35	0 47	1 38	2 32	25 22	1 51	15 33	1 7	23 9	1 1	25 31	2 55	13 34	5 8	12 10	11 33	9 29		n.a.
F 12	24 1	22 48	2 23	22 3	1 35	19 16	0 50	1 49	2 31	25 23	1 51	15 31	1 7	23 9	1 1	25 30	2 55	13 35	5 8	12 12	11 34	9 26		n.a.
S 13	24 1	18 41	1 23	21 50	1 38	18 56	0 53	2 0	2 30	25 23	1 51	15 29	1 7	23 8	1 1	25 30	2 55	13 35	5 9	12 14	11 36	9 23		n.a.
S 14	23 59	13 53	0 20	21 37	1 41	18 36	0 56	2 11	2 29	25 24	1 51	15 26	1 6	23 8	1 1	25 30	2 55	13 35	5 9	12 14	11 37	9 19		n.a.
M15	23 58	8 38	0s43	21 23	1 44	18 15	0 58	2 23	2 27	25 25	1 51	15 24	1 6	23 7	1 1	25 29	2 55	13 35	5 9	12 14	11 38	9 16		n.a.
T 16	23 56	3 6	1 44	21 8	1 46	17 54	1 1	2 34	2 26	25 25	1 51	15 22	1 6	23 6	1 1	25 29	2 55	13 35	5 9	12 14	11 39	9 13		n.a.
W17	23 53	2s34	2 42	20 53	1 48	17 32	1 4	2 46	2 25	25 26	1 51	15 20	1 6	23 6	1 1	25 29	2 55	13 35	5 9	12 13	11 40	9 9		n.a.
T 18	23 50	8 12	3 32	20 37	1 50	17 10	1 6	2 57	2 24	25 26	1 51	15 17	1 6	23 5	1 1	25 29	2 55	13 35	5 9	12 13	11 41	9 6		n.a.
F 19	23 46	13 38	4 15	20 20	1 50	16 47	1 9	3 9	2 22	25 27	1 51	15 15	1 5	23 5	1 1	25 28	2 55	13 35	5 9	12 14	11 42	9 3		n.a.
S 20	23 42	18 40	4 46	20 4	1 50	16 24	1 11	3 20	2 21	25 27	1 50	15 13	1 5	23 4	1 1	25 28	2 55	13 36	5 10	12 15	11 44	8 59		n.a.
S 21	23 38	23 1	5 4	19 47	1 50	16 1	1 14	3 32	2 20	25 28	1 50	15 10	1 5	23 3	1 1	25 28	2 55	13 36	5 10	12 17	11 45	8 56		n.a.
M22	23 33	26 19	5 6	19 30	1 48	15 37	1 16	3 44	2 19	25 28	1 50	15 8	1 5	23 3	1 1	25 28	2 55	13 36	5 10	12 20	11 46	8 53		n.a.
T 23	23 28	28 13	4 51	19 14	1 46	15 13	1 19	3 56	2 18	25 29	1 50	15 5	1 5	23 2	1 1	25 27	2 54	13 36	5 10	12 23	11 47	8 49		n.a.
W24	23 22	28 20	4 18	18 58	1 43	14 49	1 21	4 7	2 17	25 29	1 50	15 3	1 5	23 2	1 1	25 27	2 54	13 36	5 10	12 26	11 48	8 46		n.a.
T 25	23 15	26 33	3 28	18 43	1 39	14 24	1 24	4 19	2 15	25 30	1 50	15 1	1 4	23 1	1 1	25 27	2 54	13 36	5 10	12 28	11 49	8 43		n.a.
F 26	23 9	22 57	2 24	18 30	1 34	13 59	1 26	4 31	2 14	25 30	1 49	14 58	1 4	23 0	1 1	25 27	2 54	13 37	5 10	12 30	11 50	8 39		n.a.
S 27	23 1	17 51	1 9	18 17	1 27	13 33	1 28	4 43	2 13	25 31	1 49	14 56	1 4	23 0	1 1	25 26	2 54	13 37	5 11	12 31	11 52	8 36		n.a.
S 28	22 54	11 43	0n10	18 7	1 20	13 7	1 31	4 55	2 12	25 31	1 49	14 53	1 4	22 59	1 1	25 26	2 54	13 37	5 11	12 31	11 53	8 33		n.a.
M29	22 46	5 0	1 28	17 59	1 12	12 41	1 33	5 7	2 11	25 31	1 49	14 51	1 4	22 58	1 1	25 26	2 54	13 37	5 11	12 31	11 54	8 29		n.a.
T 30	22n37	1n52	2n39	17n54	1s 2	12n15	1s35	5s19	2s10	25s32	1s49	14n48	1n 4	22n58	1n 1	25s26	2s54	13s37	5n11	12s30	11s55	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2521442.5, Delta T = 162h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°44'02, Lahiri = -162°37'02 Julian Calendar 1 Sept. 11617 BCE == Greg. Calendar 4 June 11617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 23	20♋ 9'54	12♈46	8♌13	25♌32	8♎46	8°R53	24♌16	23♋22	10°R21	8°R20	27♒55	29♒29	7♍20	n.a.	W 1
T 2	19 17 20	21°10'26	26°38	8°55	26°44	9°19	8♍45	24°23	23°26	10♐19	8♒19	27°R55	29°26	7°27	n.a.	T 2
F 3	19 21 17	22°10'56	10♉14	9°27	27°56	9°52	8°37	24°30	23°29	10°18	8°18	27°54	29°23	7°33	n.a.	F 3
S 4	19 25 13	23°11'24	23°36	9°50	29° 7	10°24	8°30	24°37	23°33	10°17	8°16	27°50	29°19	7°40	n.a.	S 4
S 5	19 29 10	24°11'50	6♊43	10° 3	0♍19	10°57	8°22	24°44	23°36	10°16	8°15	27°46	29°16	7°47	n.a.	S 5
M 6	19 33 7	25°12'14	19°37	10°R 5	1°31	11°30	8°15	24°52	23°40	10°15	8°14	27°40	29°13	7°53	n.a.	M 6
T 7	19 37 3	26°12'37	2♋18	9°57	2°43	12° 3	8° 7	24°59	23°43	10°14	8°12	27°35	29°10	8° 0	n.a.	T 7
W 8	19 41 0	27°12'57	14°47	9°38	3°54	12°36	8° 0	25° 6	23°47	10°13	8°11	27°29	29° 7	8° 6	n.a.	W 8
T 9	19 44 57	28°13'15	27° 4	9° 9	5° 6	13°10	7°53	25°14	23°50	10°12	8°10	27°25	29° 4	8°13	n.a.	T 9
F 10	19 48 53	29°13'31	9♌12	8°31	6°17	13°43	7°46	25°21	23°54	10°11	8° 8	27°22	29° 0	8°20	n.a.	F 10
S 11	19 52 50	0♌13'45	21°10	7°44	7°28	14°16	7°39	25°29	23°57	10°10	8° 7	27°21	28°57	8°26	n.a.	S 11
S 12	19 56 47	1°13'56	3♍ 1	6°50	8°40	14°50	7°32	25°36	24° 1	10° 9	8° 6	27°D21	28°54	8°33	n.a.	S 12
M13	20 0 43	2°14'05	14°49	5°51	9°51	15°23	7°25	25°44	24° 4	10° 8	8° 4	27°22	28°51	8°40	n.a.	M13
T 14	20 4 40	3°14'12	26°36	4°48	11° 2	15°57	7°19	25°52	24° 8	10° 7	8° 3	27°23	28°48	8°46	n.a.	T 14
W15	20 8 37	4°14'16	8♎26	3°42	12°13	16°31	7°12	25°59	24°11	10° 6	8° 1	27°25	28°44	8°53	n.a.	W15
T 16	20 12 33	5°14'17	20°24	2°36	13°24	17° 5	7° 6	26° 7	24°14	10° 5	8° 0	27°27	28°41	9° 0	n.a.	T 16
F 17	20 16 30	6°14'16	2♏35	1°30	14°35	17°38	6°59	26°14	24°18	10° 4	7°59	27°R27	28°38	9° 6	n.a.	F 17
S 18	20 20 27	7°14'12	15° 4	0°27	15°45	18°12	6°53	26°22	24°21	10° 3	7°57	27°27	28°35	9°13	n.a.	S 18
S 19	20 24 23	8°14'06	27°54	29♋29	16°56	18°46	6°47	26°30	24°25	10° 3	7°56	27°26	28°32	9°20	n.a.	S 19
M20	20 28 20	9°13'58	11♐ 9	28°34	18° 6	19°20	6°42	26°38	24°28	10° 2	7°54	27°24	28°29	9°26	n.a.	M20
T 21	20 32 17	10°13'46	24°52	27°46	19°17	19°55	6°36	26°45	24°31	10° 1	7°53	27°22	28°25	9°33	n.a.	T 21
W22	20 36 13	11°13'33	9♑ 1	27° 4	20°27	20°29	6°30	26°53	24°35	10° 1	7°52	27°20	28°22	9°40	n.a.	W22
T 23	20 40 10	12°13'16	23°35	26°29	21°37	21° 3	6°25	27° 1	24°38	10° 0	7°50	27°18	28°19	9°46	n.a.	T 23
F 24	20 44 7	13°12'57	8♒27	26° 1	22°47	21°37	6°20	27° 9	24°42	9°59	7°49	27°16	28°16	9°53	n.a.	F 24
S 25	20 48 3	14°12'36	23°30	25°39	23°57	22°12	6°15	27°17	24°45	9°59	7°47	27°D16	28°13	10° 0	n.a.	S 25
S 26	20 52 0	15°12'12	8♓36	25°25	25° 7	22°46	6°10	27°25	24°48	9°58	7°46	27°16	28° 9	10° 6	n.a.	S 26
M27	20 55 57	16°11'46	23°34	25°17	26°16	23°20	6° 5	27°33	24°52	9°58	7°45	27°17	28° 6	10°13	n.a.	M27
T 28	20 59 53	17°11'18	8♈19	25°D16	27°26	23°55	6° 1	27°41	24°55	9°57	7°43	27°17	28° 3	10°19	n.a.	T 28
W29	21 3 50	18°10'47	22°44	25°22	28°35	24°30	5°56	27°48	24°58	9°57	7°42	27°18	28° 0	10°26	n.a.	W29
T 30	21 7 47	19°10'15	6♉47	25°33	29°45	25° 4	5°52	27°56	25° 1	9°57	7°41	27°19	27°57	10°33	n.a.	T 30
F 31	21 11 43	20♌ 9'40	20♉27	25♋49	0♎54	25♎39	5♍48	28♌ 4	25♋ 5	9♐56	7♒39	27°R19	27♒54	10♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	8n31	3n40	17n51	0s51	11n49	1s37	5s31	2s 9	25s32	1s48	14n45	1n 4	22n57	1n 1	25s25	2s54	13s38	5n11	12s30	11s56	8n23		n.a.
T 2	22 19	14 38	4 26	17 52	0 39	11 22	1 39	5 44	2 8	25 32	1 48	14 43	1 3	22 57	1 1	25 25	2 54	13 38	5 11	12 30	11 57	8 19		n.a.
F 3	22 9	19 56	4 57	17 56	0 25	10 55	1 41	5 56	2 6	25 33	1 48	14 40	1 3	22 56	1 1	25 25	2 54	13 38	5 11	12 30	11 58	8 16		n.a.
S 4	21 59	24 8	5 10	18 3	0 10	10 28	1 43	6 8	2 5	25 33	1 48	14 38	1 3	22 55	1 1	25 25	2 54	13 38	5 11	12 31	12 0	8 13		n.a.
S 5	21 48	27 1	5 7	18 15	0n 5	10 0	1 45	6 20	2 4	25 33	1 47	14 35	1 3	22 55	1 1	25 24	2 54	13 39	5 12	12 33	12 1	8 9		n.a.
M 6	21 37	28 25	4 49	18 30	0 22	9 33	1 47	6 32	2 3	25 33	1 47	14 32	1 3	22 54	1 1	25 24	2 54	13 39	5 12	12 35	12 2	8 6		n.a.
T 7	21 25	28 17	4 16	18 49	0 39	9 5	1 48	6 45	2 2	25 33	1 47	14 30	1 3	22 53	1 1	25 24	2 54	13 39	5 12	12 37	12 3	8 3		n.a.
W 8	21 14	26 42	3 32	19 12	0 57	8 37	1 50	6 57	2 1	25 34	1 47	14 27	1 2	22 53	1 1	25 24	2 54	13 39	5 12	12 39	12 4	7 59		n.a.
T 9	21 1	23 51	2 38	19 37	1 15	8 9	1 52	7 9	2 0	25 34	1 46	14 24	1 2	22 52	1 1	25 23	2 53	13 40	5 12	12 40	12 5	7 56		n.a.
F 10	20 49	19 58	1 38	20 5	1 34	7 41	1 53	7 22	1 59	25 34	1 46	14 22	1 2	22 52	1 1	25 23	2 53	13 40	5 12	12 41	12 6	7 53		n.a.
S 11	20 36	15 20	0 34	20 35	1 52	7 12	1 55	7 34	1 58	25 34	1 46	14 19	1 2	22 51	1 1	25 23	2 53	13 40	5 12	12 42	12 8	7 49		n.a.
S 12	20 22	10 10	0s31	21 6	2 9	6 44	1 56	7 46	1 57	25 34	1 45	14 16	1 2	22 50	1 1	25 23	2 53	13 40	5 12	12 42	12 9	7 46		n.a.
M13	20 9	4 41	1 35	21 38	2 26	6 15	1 58	7 59	1 56	25 34	1 45	14 13	1 2	22 50	1 1	25 22	2 53	13 41	5 12	12 41	12 10	7 43		n.a.
T 14	19 55	0s58	2 34	22 9	2 42	5 47	1 59	8 11	1 55	25 34	1 45	14 11	1 2	22 49	1 1	25 22	2 53	13 41	5 13	12 41	12 11	7 39		n.a.
W15	19 40	6 35	3 27	22 39	2 56	5 18	2 0	8 24	1 54	25 34	1 44	14 8	1 2	22 48	1 1	25 22	2 53	13 41	5 13	12 40	12 12	7 36		n.a.
T 16	19 25	12 2	4 12	23 7	3 8	4 49	2 1	8 36	1 53	25 34	1 44	14 5	1 1	22 48	1 1	25 22	2 53	13 41	5 13	12 40	12 13	7 33		n.a.
F 17	19 10	17 8	4 46	23 33	3 19	4 21	2 2	8 48	1 52	25 34	1 44	14 2	1 1	22 47	1 1	25 22	2 53	13 42	5 13	12 39	12 14	7 29		n.a.
S 18	18 55	21 39	5 8	23 56	3 28	3 52	2 3	9 1	1 51	25 34	1 43	14 0	1 1	22 47	1 1	25 21	2 53	13 42	5 13	12 39	12 15	7 26		n.a.
S 19	18 39	25 18	5 15	24 16	3 35	3 23	2 4	9 13	1 50	25 34	1 43	13 57	1 1	22 46	1 1	25 21	2 53	13 42	5 13	12 40	12 17	7 23		n.a.
M20	18 23	27 44	5 6	24 32	3 40	2 54	2 5	9 25	1 49	25 34	1 43	13 54	1 1	22 45	1 1	25 21	2 53	13 43	5 13	12 41	12 18	7 19		n.a.
T 21	18 7	28 36	4 40	24 46	3 43	2 26	2 6	9 38	1 48	25 34	1 42	13 51	1 1	22 45	1 1	25 21	2 52	13 43	5 13	12 41	12 19	7 16		n.a.
W22	17 50	27 39	3 56	24 56	3 45	1 57	2 6	9 50	1 47	25 34	1 42	13 48	1 1	22 44	1 1	25 21	2 52	13 43	5 13	12 42	12 20	7 12		n.a.
T 23	17 33	24 48	2 56	25 4	3 45	1 28	2 7	10 2	1 46	25 34	1 42	13 45	1 1	22 44	1 1	25 20	2 52	13 43	5 13	12 43	12 21	7 9		n.a.
F 24	17 16	20 14	1 42	25 8	3 44	0 59	2 7	10 15	1 45	25 34	1 41	13 42	1 0	22 43	1 1	25 20	2 52	13 44	5 13	12 43	12 22	7 6		n.a.
S 25	16 58	14 21	0 21	25 10	3 41	0 31	2 8	10 27	1 44	25 34	1 41	13 40	1 0	22 42	1 1	25 20	2 52	13 44	5 13	12 43	12 23	7 2		n.a.
S 26	16 40	7 35	1n 2	25 9	3 38	0 2	2 8	10 39	1 43	25 34	1 41	13 37	1 0	22 42	1 1	25 20	2 52	13 44	5 13	12 43	12 25	6 59		n.a.
M27	16 22	0 28	2 21	25 6	3 33	0s26	2 8	10 52	1 42	25 34	1 40	13 34	1 0	22 41	1 1	25 20	2 52	13 45	5 14	12 43	12 26	6 56		n.a.
T 28	16 4	6n33	3 28	25 1	3 28	0 54	2 8	11 4	1 41	25 33	1 40	13 31	1 0	22 41	1 1	25 20	2 52	13 45	5 14	12 43	12 27	6 52		n.a.
W29	15 45	13 5	4 21	24 54	3 21	1 23	2 8	11 16	1 40	25 33	1 39	13 28	1 0	22 40	1 1	25 19	2 52	13 45	5 14	12 43	12 28	6 49		n.a.
T 30	15 26	18 46	4 57	24 45	3 15	1 51	2 8	11 28	1 39	25 33	1 39	13 25	1 0	22 39	1 1	25 19	2 52	13 45	5 14	12 42	12 29	6 46		n.a.
F 31	15n 7	23n20	5n15	24n34	3n 7	2s19	2s 8	11s40	1s38	25s33	1s39	13n22	1n 0	22n39	1n 1	25s19	2s52	13s46	5n14	12s42	12s30	6n42		n.a.

Julian Day Number = -2521412.5, Delta T = 162h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'58, Lahiri = -162°36'58 Julian Calendar 1 Oct. 11617 BCE == Greg. Calendar 4 July 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11617 BCE

NOVEMBER 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 40	21♌ 9'03	3♊44	26♋11	2♎ 3	26♎14	5°R44	28♌12	25♋ 8	9°R56	7°R38	27°R19	27♒50	10♍46	n.a.	S 1
S 2	21 19 36	22° 8'25	16°41	26°38	3°12	26°48	5♑41	28°20	25°11	9♐56	7♒36	27♒18	27°47	10°53	n.a.	S 2
M 3	21 23 33	23° 7'44	29°21	27°10	4°20	27°23	5°37	28°28	25°14	9°55	7°35	27°18	27°44	10°59	n.a.	M 3
T 4	21 27 30	24° 7'01	11♋46	27°46	5°29	27°58	5°34	28°36	25°17	9°55	7°34	27°17	27°41	11° 6	n.a.	T 4
W 5	21 31 26	25° 6'16	23°59	28°25	6°37	28°33	5°31	28°44	25°20	9°55	7°32	27°17	27°38	11°13	n.a.	W 5
T 6	21 35 23	26° 5'28	6♌ 2	29° 9	7°46	29° 8	5°28	28°52	25°24	9°55	7°31	27°17	27°35	11°19	n.a.	T 6
F 7	21 39 20	27° 4'38	17°59	29°56	8°54	29°43	5°25	29° 0	25°27	9°55	7°30	27°17	27°31	11°26	n.a.	F 7
S 8	21 43 16	28° 3'46	29°50	0♌47	10° 2	0♏18	5°23	29° 8	25°30	9°54	7°29	27°17	27°28	11°33	n.a.	S 8
S 9	21 47 13	29° 2'51	11♍38	1°40	11° 9	0°53	5°20	29°16	25°33	9°54	7°27	27°17	27°25	11°39	n.a.	S 9
M10	21 51 9	0♍ 1'54	23°25	2°37	12°17	1°28	5°18	29°24	25°36	9°54	7°26	27°17	27°22	11°46	n.a.	M10
T 11	21 55 6	1° 0'54	5♎14	3°36	13°24	2° 4	5°16	29°32	25°39	9°D54	7°25	27°16	27°19	11°53	n.a.	T 11
W12	21 59 3	1°59'51	17° 8	4°38	14°32	2°39	5°14	29°40	25°42	9°54	7°23	27°16	27°15	11°59	n.a.	W12
T 13	22 2 59	2°58'47	29° 9	5°42	15°39	3°14	5°13	29°48	25°45	9°54	7°22	27°15	27°12	12° 6	n.a.	T 13
F 14	22 6 56	3°57'39	11♏21	6°49	16°46	3°50	5°11	29°56	25°48	9°55	7°21	27°14	27° 9	12°13	n.a.	F 14
S 15	22 10 52	4°56'29	23°49	7°58	17°52	4°25	5°10	0♍ 4	25°51	9°55	7°20	27°14	27° 6	12°19	n.a.	S 15
S 16	22 14 49	5°55'17	6♐35	9° 9	18°59	5° 0	5° 9	0°12	25°53	9°55	7°19	27°D14	27° 3	12°26	n.a.	S 16
M17	22 18 45	6°54'02	19°43	10°22	20° 5	5°36	5° 8	0°20	25°56	9°55	7°17	27°14	27° 0	12°32	n.a.	M17
T 18	22 22 42	7°52'44	3♑17	11°37	21°11	6°11	5° 8	0°28	25°59	9°55	7°16	27°15	26°56	12°39	n.a.	T 18
W19	22 26 39	8°51'23	17°17	12°54	22°16	6°47	5° 7	0°36	26° 2	9°56	7°15	27°15	26°53	12°46	n.a.	W19
T 20	22 30 35	9°50'01	1♒43	14°13	23°22	7°22	5° 7	0°44	26° 5	9°56	7°14	27°16	26°50	12°52	n.a.	T 20
F 21	22 34 32	10°48'35	16°31	15°33	24°27	7°58	5°D 7	0°52	26° 7	9°56	7°13	27°17	26°47	12°59	n.a.	F 21
S 22	22 38 28	11°47'07	1♓36	16°55	25°32	8°34	5° 7	1° 0	26°10	9°57	7°12	27°R17	26°44	13° 6	n.a.	S 22
S 23	22 42 25	12°45'37	16°50	18°19	26°37	9° 9	5° 8	1° 8	26°13	9°57	7°11	27°17	26°41	13°12	n.a.	S 23
M24	22 46 21	13°44'04	2♈ 2	19°45	27°41	9°45	5° 8	1°16	26°15	9°57	7°10	27°15	26°37	13°19	n.a.	M24
T 25	22 50 18	14°42'29	17° 3	21°12	28°46	10°21	5° 9	1°24	26°18	9°58	7° 8	27°13	26°34	13°26	n.a.	T 25
W26	22 54 14	15°40'52	1♉45	22°41	29°49	10°56	5°10	1°32	26°20	9°58	7° 7	27°11	26°31	13°32	n.a.	W26
T 27	22 58 11	16°39'13	16° 2	24°11	0♏53	11°32	5°11	1°39	26°23	9°59	7° 6	27° 9	26°28	13°39	n.a.	T 27
F 28	23 2 7	17°37'33	29°51	25°43	1°56	12° 8	5°12	1°47	26°25	9°59	7° 5	27° 7	26°25	13°46	n.a.	F 28
S 29	23 6 4	18°35'50	13♊14	27°17	2°59	12°44	5°14	1°55	26°28	10° 0	7° 4	27°D 6	26°21	13°52	n.a.	S 29
S 30	23 10 0	19♍34'06	26♊11	28♌52	4♏ 2	13♏20	5♑16	2♍ 3	26♋30	10♐ 1	7♒ 3	27♒ 6	26♒18	13♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	26n34	5n15	24n22	2n59	2s46	2s 7	11s52	1s37	25s33	1s38	13n19	1n 0	22n38	1n 1	25s19	2s51	13s46	5n14	12s42	12s31	6n39		n.a.
S 2	14 28	28 19	4 59	24 9	2 51	3 14	2 7	12 5	1 36	25 32	1 38	13 16	0 59	22 38	1 1	25 19	2 51	13 46	5 14	12 43	12 32	6 35		n.a.
M 3	14 8	28 31	4 29	23 54	2 43	3 42	2 6	12 17	1 35	25 32	1 37	13 13	0 59	22 37	1 1	25 19	2 51	13 47	5 14	12 43	12 34	6 32		n.a.
T 4	13 48	27 16	3 47	23 38	2 34	4 9	2 6	12 29	1 35	25 32	1 37	13 10	0 59	22 36	1 1	25 19	2 51	13 47	5 14	12 43	12 35	6 29		n.a.
W 5	13 28	24 42	2 54	23 21	2 25	4 36	2 5	12 41	1 34	25 32	1 37	13 7	0 59	22 36	1 1	25 19	2 51	13 47	5 14	12 43	12 36	6 25		n.a.
T 6	13 8	21 5	1 55	23 3	2 16	5 3	2 4	12 53	1 33	25 31	1 36	13 4	0 59	22 35	1 1	25 18	2 51	13 48	5 14	12 43	12 37	6 22		n.a.
F 7	12 47	16 38	0 51	22 44	2 7	5 29	2 3	13 5	1 32	25 31	1 36	13 2	0 59	22 35	1 1	25 18	2 51	13 48	5 14	12 43	12 38	6 19		n.a.
S 8	12 26	11 36	0s14	22 24	1 58	5 56	2 2	13 16	1 31	25 31	1 35	12 59	0 59	22 34	1 1	25 18	2 51	13 48	5 14	12 43	12 39	6 15		n.a.
S 9	12 5	6 10	1 19	22 3	1 49	6 22	2 1	13 28	1 30	25 30	1 35	12 56	0 59	22 34	1 1	25 18	2 51	13 48	5 14	12 43	12 40	6 12		n.a.
M10	11 44	0 33	2 20	21 40	1 39	6 48	2 0	13 40	1 29	25 30	1 35	12 53	0 59	22 33	1 1	25 18	2 51	13 49	5 14	12 43	12 41	6 8		n.a.
T 11	11 23	5s 6	3 15	21 17	1 30	7 14	1 58	13 52	1 28	25 30	1 34	12 50	0 59	22 32	1 1	25 18	2 51	13 49	5 14	12 43	12 42	6 5		n.a.
W12	11 1	10 36	4 3	20 53	1 21	7 39	1 57	14 3	1 27	25 29	1 34	12 47	0 59	22 32	1 1	25 18	2 50	13 49	5 14	12 44	12 44	6 2		n.a.
T 13	10 39	15 47	4 40	20 28	1 12	8 4	1 55	14 15	1 27	25 29	1 33	12 44	0 58	22 31	1 1	25 18	2 50	13 50	5 14	12 44	12 45	5 58		n.a.
F 14	10 18	20 25	5 5	20 2	1 3	8 29	1 53	14 27	1 26	25 29	1 33	12 41	0 58	22 31	1 1	25 18	2 50	13 50	5 14	12 44	12 46	5 55		n.a.
S 15	9 56	24 17	5 16	19 35	0 54	8 53	1 51	14 38	1 25	25 28	1 32	12 38	0 58	22 30	1 1	25 18	2 50	13 50	5 14	12 44	12 47	5 52		n.a.
S 16	9 34	27 5	5 13	19 8	0 45	9 17	1 49	14 50	1 24	25 28	1 32	12 35	0 58	22 30	1 1	25 17	2 50	13 51	5 14	12 44	12 48	5 48		n.a.
M17	9 11	28 29	4 53	18 39	0 36	9 41	1 47	15 1	1 23	25 28	1 32	12 32	0 58	22 29	1 1	25 17	2 50	13 51	5 14	12 44	12 49	5 45		n.a.
T 18	8 49	28 16	4 16	18 10	0 27	10 5	1 45	15 12	1 22	25 27	1 31	12 29	0 58	22 29	1 1	25 17	2 50	13 51	5 14	12 44	12 50	5 41		n.a.
W19	8 27	26 15	3 24	17 40	0 19	10 28	1 43	15 23	1 21	25 27	1 31	12 26	0 58	22 28	1 1	25 17	2 50	13 51	5 14	12 44	12 51	5 38		n.a.
T 20	8 4	22 30	2 17	17 8	0 11	10 50	1 40	15 35	1 20	25 26	1 30	12 23	0 58	22 28	1 1	25 17	2 50	13 52	5 14	12 43	12 52	5 35		n.a.
F 21	7 41	17 13	0 59	16 37	0 2	11 13	1 38	15 46	1 20	25 26	1 30	12 20	0 58	22 27	1 1	25 17	2 50	13 52	5 14	12 43	12 54	5 31		n.a.
S 22	7 19	10 48	0n24	16 4	0s 6	11 35	1 35	15 57	1 19	25 25	1 30	12 17	0 58	22 27	1 1	25 17	2 49	13 52	5 14	12 43	12 55	5 28		n.a.
S 23	6 56	3 42	1 46	15 30	0 13	11 56	1 32	16 8	1 18	25 25	1 29	12 14	0 58	22 26	1 1	25 17	2 49	13 53	5 14	12 43	12 56	5 24		n.a.
M24	6 33	3n34	3 0	14 56	0 21	12 17	1 29	16 19	1 17	25 25	1 29	12 11	0 58	22 26	1 1	25 17	2 49	13 53	5 14	12 44	12 57	5 21		n.a.
T 25	6 10	10 33	4 1	14 21	0 28	12 38	1 26	16 29	1 16	25 24	1 28	12 8	0 58	22 25	1 1	25 17	2 49	13 53	5 14	12 44	12 58	5 18		n.a.
W26	5 47	16 48	4 45	13 45	0 35	12 58	1 23	16 40	1 15	25 24	1 28	12 5	0 57	22 25	1 1	25 17	2 49	13 53	5 14	12 45	12 59	5 14		n.a.
T 27	5 24	21 58	5 9	13 8	0 42	13 18	1 19	16 51	1 15	25 23	1 27	12 2	0 57	22 24	1 1	25 17	2 49	13 54	5 14	12 46	13 0	5 11		n.a.
F 28	5 0	25 44	5 15	12 30	0 48	13 37	1 16	17 1	1 14	25 23	1 27	11 59	0 57	22 24	1 2	25 17	2 49	13 54	5 14	12 47	13 1	5 8		n.a.
S 29	4 37	27 58	5 3	11 52	0 55	13 56	1 12	17 12	1 13	25 22	1 27	11 56	0 57	22 23	1 2	25 17	2 49	13 54	5 14	12 47	13 2	5 4		n.a.
S 30	4n14	28n34	4n36	11n13	1s 0	14s15	1s 8	17s22	1s12	25s22	1s26	11n54	0n57	22n23	1n 2	25s17	2s49	13s55	5n14	12s47	13s 4	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2521381.5, Delta T = 162h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'54, Lahiri = -162°36'54 Julian Calendar 1 Nov. 11617 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11617 BCE

DECEMBER 11617 BCE (-11616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 13 57	20♍32'19	8♋46	0♍29	5♏ 4	13♏56	5♑17	2♍11	26♋33	10♐ 1	7°R 2	27♒ 7	26♒15	14♍ 6	n.a.	M 1
T 2	23 17 53	21°30'31	21° 4	2° 7	6° 6	14°32	5°19	2°18	26°35	10° 2	7♒ 2	27° 9	26°12	14°12	n.a.	T 2
W 3	23 21 50	22°28'41	3♌ 8	3°47	7° 8	15° 8	5°22	2°26	26°37	10° 3	7° 1	27°10	26° 9	14°19	n.a.	W 3
T 4	23 25 46	23°26'49	15° 3	5°28	8°10	15°44	5°24	2°34	26°40	10° 4	7° 0	27°12	26° 6	14°26	n.a.	T 4
F 5	23 29 43	24°24'55	26°52	7°11	9°11	16°20	5°27	2°42	26°42	10° 4	6°59	27°R12	26° 2	14°32	n.a.	F 5
S 6	23 33 39	25°22'59	8♍39	8°55	10°11	16°56	5°29	2°49	26°44	10° 5	6°58	27°12	25°59	14°39	n.a.	S 6
S 7	23 37 36	26°21'01	20°27	10°41	11°11	17°32	5°32	2°57	26°46	10° 6	6°57	27° 9	25°56	14°46	n.a.	S 7
M 8	23 41 32	27°19'01	2♎17	12°29	12°11	18° 8	5°36	3° 4	26°48	10° 7	6°56	27° 6	25°53	14°52	n.a.	M 8
T 9	23 45 29	28°17'00	14°11	14°18	13°11	18°44	5°39	3°12	26°50	10° 8	6°56	27° 1	25°50	14°59	n.a.	T 9
W10	23 49 25	29°14'56	26°12	16° 9	14°10	19°20	5°42	3°19	26°52	10° 9	6°55	26°56	25°46	15° 6	n.a.	W10
T 11	23 53 22	0♎12'50	8♏22	18° 2	15° 8	19°57	5°46	3°27	26°54	10°10	6°54	26°50	25°43	15°12	n.a.	T 11
F 12	23 57 18	1°10'42	20°42	19°56	16° 6	20°33	5°50	3°34	26°56	10°11	6°53	26°45	25°40	15°19	n.a.	F 12
S 13	0 1 15	2° 8'32	3♐15	21°51	17° 4	21° 9	5°54	3°42	26°58	10°12	6°53	26°40	25°37	15°25	n.a.	S 13
S 14	0 5 11	3° 6'19	16° 3	23°49	18° 1	21°45	5°58	3°49	27° 0	10°13	6°52	26°37	25°34	15°32	n.a.	S 14
M15	0 9 8	4° 4'05	29° 9	25°47	18°58	22°22	6° 2	3°56	27° 2	10°14	6°51	26°D36	25°31	15°39	n.a.	M15
T 16	0 13 4	5° 1'49	12♑35	27°48	19°54	22°58	6° 7	4° 4	27° 4	10°15	6°51	26°36	25°27	15°45	n.a.	T 16
W17	0 17 1	5°59'30	26°24	29°49	20°50	23°34	6°12	4°11	27° 5	10°16	6°50	26°37	25°24	15°52	n.a.	W17
T 18	0 20 57	6°57'10	10♒36	1♎52	21°45	24°11	6°16	4°18	27° 7	10°17	6°49	26°38	25°21	15°59	n.a.	T 18
F 19	0 24 53	7°54'47	25°10	3°57	22°39	24°47	6°22	4°25	27° 9	10°19	6°49	26°R39	25°18	16° 5	n.a.	F 19
S 20	0 28 50	8°52'22	10♓ 2	6° 2	23°33	25°24	6°27	4°32	27°10	10°20	6°48	26°39	25°15	16°12	n.a.	S 20
S 21	0 32 46	9°49'56	25° 7	8° 9	24°26	26° 0	6°32	4°40	27°12	10°21	6°48	26°36	25°12	16°19	n.a.	S 21
M22	0 36 43	10°47'28	10♈16	10°16	25°19	26°37	6°37	4°47	27°13	10°22	6°47	26°32	25° 8	16°25	n.a.	M22
T 23	0 40 39	11°44'58	25°19	12°24	26°11	27°13	6°43	4°54	27°15	10°24	6°47	26°26	25° 5	16°32	n.a.	T 23
W24	0 44 36	12°42'26	10♉ 7	14°33	27° 2	27°50	6°49	5° 1	27°16	10°25	6°47	26°19	25° 2	16°39	n.a.	W24
T 25	0 48 32	13°39'54	24°32	16°42	27°53	28°26	6°55	5° 7	27°18	10°26	6°46	26°12	24°59	16°45	n.a.	T 25
F 26	0 52 28	14°37'20	8♊30	18°51	28°42	29° 3	7° 1	5°14	27°19	10°28	6°46	26° 6	24°56	16°52	n.a.	F 26
S 27	0 56 25	15°34'44	21°59	20°59	29°31	29°40	7° 7	5°21	27°20	10°29	6°45	26° 1	24°52	16°59	n.a.	S 27
S 28	1 0 21	16°32'08	5♋ 0	23° 7	0♐20	0♐16	7°14	5°28	27°22	10°31	6°45	25°59	24°49	17° 5	n.a.	S 28
M29	1 4 18	17°29'30	17°37	25°14	1° 7	0°53	7°20	5°35	27°23	10°32	6°45	25°D58	24°46	17°12	n.a.	M29
T 30	1 8 14	18°26'51	29°54	27°20	1°54	1°30	7°27	5°41	27°24	10°34	6°44	25°59	24°43	17°19	n.a.	T 30
W31	1 12 11	19♎24'11	11♌56	29♎24	2♐40	2♐ 6	7♑34	5♍48	27♋25	10♐35	6♒44	26♒ 0	24♒40	17♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n50	27n39	3n56	10n33	1s 6	14s33	1s 5	17s33	1s11	25s21	1s26	11n51	0n57	22n23	1n 2	25s17	2s49	13s55	5n14	12s47	13s 5	4n57		n.a.
T 2	3 27	25 24	3 6	9 53	1 11	14 50	1 0	17 43	1 11	25 21	1 25	11 48	0 57	22 22	1 2	25 17	2 49	13 55	5 14	12 46	13 6	4 54		n.a.
W 3	3 3	22 1	2 8	9 11	1 16	15 7	0 56	17 53	1 10	25 20	1 25	11 45	0 57	22 22	1 2	25 17	2 48	13 55	5 14	12 45	13 7	4 51		n.a.
T 4	2 40	17 47	1 6	8 29	1 21	15 24	0 52	18 3	1 9	25 20	1 25	11 42	0 57	22 21	1 2	25 17	2 48	13 56	5 14	12 45	13 8	4 47		n.a.
F 5	2 16	12 53	0 2	7 47	1 25	15 40	0 48	18 13	1 8	25 19	1 24	11 39	0 57	22 21	1 2	25 17	2 48	13 56	5 14	12 45	13 9	4 44		n.a.
S 6	1 53	7 34	1s 2	7 4	1 29	15 55	0 43	18 23	1 7	25 19	1 24	11 36	0 57	22 20	1 2	25 17	2 48	13 56	5 14	12 45	13 10	4 40		n.a.
S 7	1 29	1 59	2 4	6 20	1 32	16 10	0 38	18 33	1 7	25 18	1 23	11 33	0 57	22 20	1 2	25 17	2 48	13 56	5 14	12 46	13 11	4 37		n.a.
M 8	1 5	3s40	3 0	5 35	1 35	16 24	0 34	18 42	1 6	25 18	1 23	11 30	0 57	22 20	1 2	25 17	2 48	13 57	5 14	12 47	13 12	4 34		n.a.
T 9	0 42	9 14	3 49	4 50	1 37	16 38	0 29	18 52	1 5	25 17	1 23	11 28	0 57	22 19	1 2	25 17	2 48	13 57	5 14	12 49	13 13	4 30		n.a.
W10	0 18	14 30	4 28	4 5	1 39	16 52	0 24	19 1	1 4	25 17	1 22	11 25	0 57	22 19	1 2	25 17	2 48	13 57	5 14	12 50	13 15	4 27		n.a.
T 11	0s 5	19 17	4 55	3 19	1 41	17 4	0 18	19 11	1 3	25 16	1 22	11 22	0 57	22 19	1 2	25 17	2 48	13 57	5 14	12 53	13 16	4 23		n.a.
F 12	0 29	23 20	5 9	2 32	1 41	17 17	0 13	19 20	1 3	25 15	1 21	11 19	0 57	22 18	1 2	25 18	2 48	13 57	5 14	12 54	13 17	4 20		n.a.
S 13	0 52	26 22	5 9	1 45	1 42	17 28	0 8	19 29	1 2	25 15	1 21	11 16	0 56	22 18	1 2	25 18	2 48	13 58	5 14	12 56	13 18	4 17		n.a.
S 14	1 16	28 9	4 53	0 58	1 42	17 39	0 2	19 38	1 1	25 14	1 21	11 14	0 56	22 18	1 2	25 18	2 47	13 58	5 14	12 57	13 19	4 13		n.a.
M15	1 39	28 24	4 22	0 11	1 41	17 50	0n 4	19 47	1 0	25 14	1 20	11 11	0 56	22 17	1 2	25 18	2 47	13 58	5 14	12 57	13 20	4 10		n.a.
T 16	2 3	27 1	3 36	0s37	1 40	18 0	0 10	19 56	0 59	25 13	1 20	11 8	0 56	22 17	1 2	25 18	2 47	13 58	5 13	12 57	13 21	4 6		n.a.
W17	2 26	23 58	2 37	1 25	1 38	18 9	0 16	20 5	0 59	25 12	1 19	11 5	0 56	22 17	1 2	25 18	2 47	13 58	5 13	12 57	13 22	4 3		n.a.
T 18	2 50	19 24	1 26	2 13	1 35	18 18	0 22	20 13	0 58	25 12	1 19	11 3	0 56	22 16	1 2	25 18	2 47	13 59	5 13	12 57	13 23	4 0		n.a.
F 19	3 13	13 35	0 8	3 0	1 32	18 26	0 28	20 22	0 57	25 11	1 19	11 0	0 56	22 16	1 2	25 18	2 47	13 59	5 13	12 56	13 24	3 56		n.a.
S 20	3 36	6 53	1n12	3 48	1 28	18 34	0 34	20 30	0 56	25 11	1 18	10 57	0 56	22 16	1 2	25 18	2 47	13 59	5 13	12 57	13 26	3 53		n.a.
S 21	3 59	0n16	2 28	4 35	1 23	18 41	0 41	20 38	0 56	25 10	1 18	10 54	0 56	22 15	1 2	25 18	2 47	13 59	5 13	12 57	13 27	3 50		n.a.
M22	4 22	7 25	3 34	5 22	1 18	18 48	0 48	20 46	0 55	25 9	1 17	10 52	0 56	22 15	1 2	25 18	2 47	13 59	5 13	12 59	13 28	3 46		n.a.
T 23	4 45	14 6	4 24	6 8	1 12	18 54	0 55	20 54	0 54	25 9	1 17	10 49	0 56	22 15	1 2	25 19	2 47	14 0	5 13	13 1	13 29	3 43		n.a.
W24	5 8	19 52	4 56	6 53	1 6	18 59	1 1	21 2	0 53	25 8	1 17	10 46	0 56	22 15	1 3	25 19	2 47	14 0	5 13	13 3	13 30	3 39		n.a.
T 25	5 31	24 20	5 8	7 37	0 59	19 4	1 9	21 10	0 53	25 7	1 16	10 44	0 56	22 14	1 3	25 19	2 47	14 0	5 13	13 6	13 31	3 36		n.a.
F 26	5 54	27 13	5 1	8 21	0 51	19 8	1 16	21 17	0 52	25 7	1 16	10 41	0 56	22 14	1 3	25 19	2 46	14 0	5 13	13 8	13 32	3 33		n.a.
S 27	6 17	28 24	4 37	9 3	0 43	19 12	1 23	21 25	0 51	25 6	1 16	10 39	0 56	22 14	1 3	25 19	2 46	14 0	5 13	13 9	13 33	3 29		n.a.
S 28	6 39	27 56	4 0	9 44	0 35	19 15	1 31	21 32	0 50	25 5	1 15	10 36	0 56	22 14	1 3	25 19	2 46	14 0	5 13	13 10	13 34	3 26		n.a.
M29	7 2	26 0	3 12	10 24	0 25	19 18	1 38	21 39	0 50	25 4	1 15	10 33	0 56	22 14	1 3	25 19	2 46	14 0	5 13	13 11	13 35	3 22		n.a.
T 30	7 24	22 53	2 16	11 1	0 16	19 20	1 46	21 46	0 49	25 4	1 15	10 31	0 56	22 13	1 3	25 20	2 46	14 1	5 13	13 10	13 36	3 19		n.a.
W31	7s46	18n50	1n15	11s38	0s 6	19s21	1n54	21s53	0s48	25s 3	1s14	10n28	0n56	22n13	1n 3	25s20	2s46	14s 1	5n13	13s10	13s38	3n16		n.a.

Julian Day Number = -2521351.5, Delta T = 162h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'50, Lahiri = -162°36'50 Julian Calendar 1 Dec. 11617 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11617 BCE

The year -11616 astronomical counting style corresponds to year 11617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 7	20♑21'29	23♌48	1♏27	3♐25	2♐43	7♑40	5♍54	27♋26	10♐37	6°R44	26°R 0	24♒37	17♍32	n.a.	T 1
F 2	1 20 4	21°18'47	5♍35	3°27	4° 9	3°20	7°48	6° 1	27°27	10°38	6♒44	26♒ 0	24°33	17°39	n.a.	F 2
S 3	1 24 0	22°16'04	17°22	5°26	4°52	3°57	7°55	6° 7	27°28	10°40	6°44	25°58	24°30	17°45	n.a.	S 3
S 4	1 27 56	23°13'19	29°11	7°22	5°34	4°33	8° 2	6°14	27°29	10°42	6°43	25°53	24°27	17°52	n.a.	S 4
M 5	1 31 53	24°10'33	11♑ 7	9°15	6°15	5°10	8°10	6°20	27°30	10°43	6°43	25°46	24°24	17°59	n.a.	M 5
T 6	1 35 49	25° 7'46	23°10	11° 6	6°55	5°47	8°17	6°26	27°31	10°45	6°43	25°36	24°21	18° 5	n.a.	T 6
W 7	1 39 46	26° 4'58	5♏23	12°53	7°33	6°24	8°25	6°32	27°32	10°47	6°43	25°26	24°17	18°12	n.a.	W 7
T 8	1 43 42	27° 2'09	17°46	14°38	8°11	7° 1	8°33	6°39	27°32	10°48	6°43	25°15	24°14	18°19	n.a.	T 8
F 9	1 47 39	27°59'19	0♐20	16°19	8°47	7°38	8°41	6°45	27°33	10°50	6°D43	25° 4	24°11	18°25	n.a.	F 9
S 10	1 51 35	28°56'27	13° 5	17°57	9°23	8°15	8°49	6°51	27°34	10°52	6°43	24°55	24° 8	18°32	n.a.	S 10
S 11	1 55 31	29°53'34	26° 4	19°32	9°57	8°52	8°57	6°56	27°34	10°53	6°43	24°49	24° 5	18°39	n.a.	S 11
M12	1 59 28	0♏50'41	9♑16	21° 3	10°29	9°29	9° 6	7° 2	27°35	10°55	6°43	24°44	24° 2	18°45	n.a.	M12
T 13	2 3 24	1°47'45	22°43	22°32	11° 0	10° 6	9°14	7° 8	27°35	10°57	6°43	24°43	23°58	18°52	n.a.	T 13
W14	2 7 21	2°44'49	6♒26	23°56	11°30	10°43	9°23	7°14	27°36	10°59	6°43	24°D42	23°55	18°59	n.a.	W14
T 15	2 11 17	3°41'51	20°27	25°18	11°58	11°20	9°32	7°20	27°36	11° 1	6°44	24°R43	23°52	19° 5	n.a.	T 15
F 16	2 15 14	4°38'52	4♓46	26°35	12°25	11°57	9°40	7°25	27°37	11° 3	6°44	24°42	23°49	19°12	n.a.	F 16
S 17	2 19 10	5°35'52	19°20	27°49	12°50	12°34	9°49	7°31	27°37	11° 4	6°44	24°40	23°46	19°19	n.a.	S 17
S 18	2 23 6	6°32'51	4♈ 5	29° 0	13°13	13°12	9°58	7°36	27°37	11° 6	6°44	24°36	23°43	19°25	n.a.	S 18
M19	2 27 3	7°29'49	18°57	0♐ 7	13°35	13°49	10° 8	7°41	27°37	11° 8	6°44	24°29	23°39	19°32	n.a.	M19
T 20	2 30 59	8°26'46	3♉46	1°10	13°54	14°26	10°17	7°47	27°37	11°10	6°45	24°20	23°36	19°39	n.a.	T 20
W21	2 34 56	9°23'43	18°25	2° 9	14°12	15° 3	10°26	7°52	27°38	11°12	6°45	24° 9	23°33	19°45	n.a.	W21
T 22	2 38 52	10°20'39	2♊45	3° 5	14°28	15°40	10°36	7°57	27°38	11°14	6°45	23°59	23°30	19°52	n.a.	T 22
F 23	2 42 49	11°17'35	16°42	3°56	14°42	16°18	10°45	8° 2	27°R38	11°16	6°46	23°49	23°27	19°59	n.a.	F 23
S 24	2 46 45	12°14'30	0♋12	4°44	14°54	16°55	10°55	8° 7	27°38	11°18	6°46	23°41	23°23	20° 5	n.a.	S 24
S 25	2 50 42	13°11'25	13°15	5°27	15° 4	17°32	11° 5	8°12	27°37	11°20	6°46	23°36	23°20	20°12	n.a.	S 25
M26	2 54 38	14° 8'19	25°54	6° 7	15°12	18°10	11°15	8°17	27°37	11°22	6°47	23°33	23°17	20°19	n.a.	M26
T 27	2 58 35	15° 5'14	8♌13	6°42	15°18	18°47	11°25	8°22	27°37	11°24	6°47	23°32	23°14	20°25	n.a.	T 27
W28	3 2 31	16° 2'08	20°16	7°13	15°21	19°25	11°35	8°26	27°37	11°26	6°48	23°32	23°11	20°32	n.a.	W28
T 29	3 6 28	16°59'02	2♍ 9	7°39	15°R23	20° 2	11°45	8°31	27°37	11°28	6°48	23°32	23° 8	20°39	n.a.	T 29
F 30	3 10 24	17°55'56	13°57	8° 1	15°21	20°39	11°55	8°36	27°36	11°30	6°49	23°30	23° 4	20°45	n.a.	F 30
S 31	3 14 20	18♏52'49	25♍46	8♐19	15♐18	21♐17	12♑ 6	8♍40	27♋36	11♐32	6♒49	23♒27	23♒ 1	20♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	14n 6	0n12	12s12	0n 4	19s22	2n 2	22s 0	0s47	25s 2	1s14	10n26	0n56	22n13	1n 3	25s20	2s46	14s 1	5n13	13s10	13s39	3n12		n.a.
F 2	8 31	8 54	0s51	12 45	0 15	19 22	2 10	22 6	0 47	25 1	1 14	10 23	0 56	22 13	1 3	25 20	2 46	14 1	5 13	13 10	13 40	3 9		n.a.
S 3	8 53	3 24	1 52	13 16	0 25	19 22	2 18	22 13	0 46	25 1	1 13	10 21	0 56	22 13	1 3	25 20	2 46	14 1	5 12	13 11	13 41	3 5		n.a.
S 4	9 14	2s14	2 48	13 45	0 36	19 22	2 27	22 19	0 45	25 0	1 13	10 19	0 56	22 13	1 3	25 20	2 46	14 1	5 12	13 12	13 42	3 2		n.a.
M 5	9 36	7 49	3 37	14 12	0 47	19 21	2 35	22 25	0 44	24 59	1 13	10 16	0 56	22 12	1 3	25 21	2 46	14 1	5 12	13 15	13 43	2 59		n.a.
T 6	9 57	13 10	4 17	14 37	0 57	19 19	2 44	22 31	0 44	24 58	1 12	10 14	0 56	22 12	1 3	25 21	2 46	14 1	5 12	13 18	13 44	2 55		n.a.
W 7	10 19	18 6	4 45	15 1	1 8	19 17	2 52	22 37	0 43	24 57	1 12	10 11	0 56	22 12	1 3	25 21	2 46	14 1	5 12	13 22	13 45	2 52		n.a.
T 8	10 40	22 20	5 0	15 23	1 18	19 14	3 1	22 43	0 42	24 56	1 12	10 9	0 56	22 12	1 3	25 21	2 46	14 1	5 12	13 26	13 46	2 48		n.a.
F 9	11 1	25 38	5 2	15 43	1 29	19 11	3 10	22 49	0 42	24 56	1 11	10 7	0 56	22 12	1 3	25 21	2 46	14 2	5 12	13 29	13 47	2 45		n.a.
S 10	11 22	27 42	4 48	16 2	1 39	19 8	3 19	22 54	0 41	24 55	1 11	10 4	0 56	22 12	1 3	25 22	2 45	14 2	5 12	13 32	13 48	2 42		n.a.
S 11	11 42	28 18	4 20	16 19	1 49	19 4	3 28	22 59	0 40	24 54	1 11	10 2	0 56	22 12	1 3	25 22	2 45	14 2	5 12	13 35	13 49	2 38		n.a.
M12	12 3	27 18	3 37	16 34	1 58	18 59	3 38	23 4	0 39	24 53	1 10	10 0	0 56	22 12	1 3	25 22	2 45	14 2	5 12	13 36	13 51	2 35		n.a.
T 13	12 23	24 43	2 41	16 49	2 7	18 54	3 47	23 9	0 39	24 52	1 10	9 58	0 56	22 12	1 3	25 22	2 45	14 2	5 12	13 37	13 52	2 31		n.a.
W14	12 43	20 40	1 35	17 2	2 16	18 49	3 57	23 14	0 38	24 51	1 10	9 55	0 56	22 12	1 3	25 22	2 45	14 2	5 12	13 37	13 53	2 28		n.a.
T 15	13 3	15 23	0 23	17 14	2 24	18 43	4 6	23 19	0 37	24 50	1 9	9 53	0 56	22 12	1 3	25 23	2 45	14 2	5 12	13 37	13 54	2 25		n.a.
F 16	13 23	9 11	0n53	17 25	2 32	18 37	4 16	23 23	0 37	24 49	1 9	9 51	0 55	22 12	1 4	25 23	2 45	14 2	5 12	13 37	13 55	2 21		n.a.
S 17	13 43	2 24	2 7	17 35	2 40	18 31	4 25	23 28	0 36	24 48	1 9	9 49	0 55	22 12	1 4	25 23	2 45	14 2	5 12	13 37	13 56	2 18		n.a.
S 18	14 2	4n36	3 13	17 44	2 46	18 24	4 35	23 32	0 35	24 47	1 8	9 47	0 55	22 12	1 4	25 23	2 45	14 2	5 11	13 39	13 57	2 14		n.a.
M19	14 21	11 22	4 6	17 52	2 53	18 17	4 45	23 36	0 34	24 46	1 8	9 45	0 55	22 12	1 4	25 23	2 45	14 2	5 11	13 41	13 58	2 11		n.a.
T 20	14 40	17 29	4 42	18 0	2 58	18 10	4 54	23 40	0 34	24 45	1 8	9 43	0 55	22 12	1 4	25 24	2 45	14 2	5 11	13 44	13 59	2 8		n.a.
W21	14 58	22 31	5 0	18 7	3 3	18 2	5 4	23 43	0 33	24 44	1 7	9 41	0 55	22 12	1 4	25 24	2 45	14 2	5 11	13 48	14 0	2 4		n.a.
T 22	15 17	26 5	4 58	18 14	3 8	17 54	5 14	23 47	0 32	24 43	1 7	9 39	0 55	22 12	1 4	25 24	2 45	14 2	5 11	13 52	14 1	2 1		n.a.
F 23	15 35	27 57	4 38	18 20	3 11	17 46	5 24	23 50	0 32	24 42	1 7	9 37	0 55	22 12	1 4	25 24	2 45	14 2	5 11	13 55	14 2	1 57		n.a.
S 24	15 53	28 5	4 3	18 26	3 14	17 38	5 33	23 53	0 31	24 41	1 7	9 35	0 55	22 12	1 4	25 25	2 45	14 2	5 11	13 57	14 3	1 54		n.a.
S 25	16 11	26 36	3 16	18 31	3 17	17 30	5 43	23 56	0 30	24 40	1 6	9 33	0 55	22 12	1 4	25 25	2 45	14 2	5 11	13 59	14 5	1 51		n.a.
M26	16 28	23 48	2 21	18 37	3 18	17 21	5 53	23 59	0 30	24 38	1 6	9 31	0 55	22 12	1 4	25 25	2 45	14 2	5 11	14 0	14 6	1 47		n.a.
T 27	16 45	19 57	1 20	18 42	3 19	17 12	6 2	24 2	0 29	24 37	1 6	9 29	0 55	22 12	1 4	25 25	2 45	14 2	5 11	14 1	14 7	1 44		n.a.
W28	17 2	15 22	0 17	18 48	3 18	17 3	6 11	24 4	0 28	24 36	1 5	9 28	0 55	22 12	1 4	25 26	2 45	14 2	5 11	14 1	14 8	1 40		n.a.
T 29	17 19	10 16	0s45	18 53	3 17	16 54	6 21	24 6	0 28	24 35	1 5	9 26	0 55	22 12	1 4	25 26	2 45	14 2	5 11	14 1	14 9	1 37		n.a.
F 30	17 36	4 51	1 46	18 59	3 15	16 45	6 30	24 9	0 27	24 34	1 5	9 24	0 55	22 12	1 4	25 26	2 44	14 1	5 11	14 1	14 10	1 34		n.a.
S 31	17s52	0s44	2s41	19s 5	3n12	16s36	6n38	24s11	0s26	24s32	1s 5	9n22	0n55	22n12	1n 4	25s26	2s44	14s 1	5n11	14s 2	14s11	1n30		n.a.

Julian Day Number = -2521320.5, Delta T = 162h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'46, Lahiri = -162°36'46 Julian Calendar 1 Jan. 11616 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11617 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 17	19♏49'43	7♎39	8♐31	15°R12	21♐54	12♑16	8♍44	27°R35	11♐35	6♒50	23°R21	22♒58	20♍58	n.a.	S 1
M 2	3 22 13	20°46'36	19°41	8°40	15♐ 4	22°32	12°27	8°49	27♋35	11°37	6°51	23♒13	22°55	21° 5	n.a.	M 2
T 3	3 26 10	21°43'30	1♏54	8°R44	14°54	23°10	12°37	8°53	27°34	11°39	6°51	23° 2	22°52	21°12	n.a.	T 3
W 4	3 30 6	22°40'23	14°20	8°43	14°41	23°47	12°48	8°57	27°34	11°41	6°52	22°50	22°49	21°18	n.a.	W 4
T 5	3 34 3	23°37'17	26°59	8°38	14°26	24°25	12°59	9° 1	27°33	11°43	6°53	22°37	22°45	21°25	n.a.	T 5
F 6	3 37 59	24°34'10	9♐51	8°29	14° 9	25° 2	13°10	9° 5	27°33	11°45	6°53	22°24	22°42	21°32	n.a.	F 6
S 7	3 41 56	25°31'04	22°56	8°15	13°49	25°40	13°21	9° 8	27°32	11°47	6°54	22°13	22°39	21°38	n.a.	S 7
S 8	3 45 52	26°27'57	6♑13	7°58	13°27	26°18	13°32	9°12	27°31	11°49	6°55	22° 5	22°36	21°45	n.a.	S 8
M 9	3 49 49	27°24'50	19°41	7°37	13° 3	26°56	13°43	9°16	27°30	11°52	6°56	22° 0	22°33	21°52	n.a.	M 9
T 10	3 53 46	28°21'43	3♒19	7°12	12°37	27°33	13°54	9°19	27°30	11°54	6°56	21°57	22°29	21°58	n.a.	T 10
W11	3 57 42	29°18'36	17° 7	6°45	12° 9	28°11	14° 6	9°23	27°29	11°56	6°57	21°56	22°26	22° 5	n.a.	W11
T 12	4 1 39	0♐15'28	1♓ 5	6°14	11°40	28°49	14°17	9°26	27°28	11°58	6°58	21°56	22°23	22°12	n.a.	T 12
F 13	4 5 35	1°12'20	15°14	5°42	11° 8	29°27	14°28	9°29	27°27	12° 0	6°59	21°56	22°20	22°18	n.a.	F 13
S 14	4 9 32	2° 9'12	29°32	5° 9	10°36	0♑ 5	14°40	9°33	27°26	12° 3	7° 0	21°54	22°17	22°25	n.a.	S 14
S 15	4 13 28	3° 6'05	13♈57	4°34	10° 1	0°43	14°51	9°36	27°25	12° 5	7° 1	21°49	22°14	22°32	n.a.	S 15
M16	4 17 25	4° 2'57	28°25	3°59	9°26	1°20	15° 3	9°39	27°24	12° 7	7° 2	21°42	22°10	22°38	n.a.	M16
T 17	4 21 21	4°59'49	12♉51	3°24	8°50	1°58	15°15	9°41	27°22	12° 9	7° 3	21°33	22° 7	22°45	n.a.	T 17
W18	4 25 18	5°56'42	27° 8	2°50	8°14	2°36	15°26	9°44	27°21	12°12	7° 4	21°22	22° 4	22°52	n.a.	W18
T 19	4 29 14	6°53'35	11♊11	2°17	7°36	3°14	15°38	9°47	27°20	12°14	7° 5	21°11	22° 1	22°58	n.a.	T 19
F 20	4 33 11	7°50'28	24°55	1°46	6°59	3°52	15°50	9°49	27°19	12°16	7° 6	21° 1	21°58	23° 5	n.a.	F 20
S 21	4 37 7	8°47'23	8♋17	1°18	6°22	4°30	16° 2	9°52	27°17	12°18	7° 7	20°53	21°55	23°12	n.a.	S 21
S 22	4 41 4	9°44'17	21°16	0°53	5°45	5° 9	16°14	9°54	27°16	12°20	7° 8	20°47	21°51	23°19	n.a.	S 22
M23	4 45 1	10°41'13	3♌53	0°31	5° 9	5°47	16°26	9°56	27°15	12°23	7° 9	20°44	21°48	23°25	n.a.	M23
T 24	4 48 57	11°38'09	16°11	0°13	4°33	6°25	16°38	9°59	27°13	12°25	7°10	20°D43	21°45	23°32	n.a.	T 24
W25	4 52 54	12°35'06	28°15	29♏59	3°58	7° 3	16°51	10° 1	27°12	12°27	7°11	20°43	21°42	23°39	n.a.	W25
T 26	4 56 50	13°32'04	10♍ 9	29°50	3°25	7°41	17° 3	10° 3	27°10	12°29	7°12	20°R43	21°39	23°45	n.a.	T 26
F 27	5 0 47	14°29'03	21°59	29°D45	2°53	8°19	17°15	10° 4	27° 9	12°32	7°14	20°43	21°35	23°52	n.a.	F 27
S 28	5 4 44	15♐26'02	3♎50	29♏46	2♐22	8♑58	17♑27	10♍ 6	27♋ 7	12♐34	7♒15	20♒41	21♒32	23♍59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 8	6s19	3s30	19s11	3n 8	16s27	6n47	24s12	0s25	24s31	1s 4	9n21	0n55	22n13	1n 4	25s27	2s44	14s 1	5n11	14s 4	14s12	1n27		n.a.
M 2	18 23	11 44	4 11	19 17	3 3	16 18	6 55	24 14	0 25	24 30	1 4	9 19	0 55	22 13	1 4	25 27	2 44	14 1	5 10	14 7	14 13	1 23		n.a.
T 3	18 38	16 47	4 40	19 23	2 57	16 9	7 3	24 15	0 24	24 29	1 4	9 17	0 55	22 13	1 4	25 27	2 44	14 1	5 10	14 11	14 14	1 20		n.a.
W 4	18 53	21 14	4 56	19 30	2 50	16 0	7 11	24 17	0 23	24 27	1 4	9 16	0 55	22 13	1 4	25 28	2 44	14 1	5 10	14 15	14 15	1 17		n.a.
T 5	19 8	24 48	4 59	19 37	2 42	15 51	7 18	24 18	0 23	24 26	1 3	9 14	0 55	22 13	1 4	25 28	2 44	14 1	5 10	14 19	14 16	1 13		n.a.
F 6	19 22	27 11	4 46	19 44	2 34	15 43	7 24	24 18	0 22	24 25	1 3	9 13	0 55	22 13	1 4	25 28	2 44	14 1	5 10	14 23	14 17	1 10		n.a.
S 7	19 37	28 8	4 18	19 52	2 24	15 34	7 31	24 19	0 21	24 23	1 3	9 11	0 55	22 13	1 4	25 28	2 44	14 1	5 10	14 27	14 18	1 6		n.a.
S 8	19 50	27 29	3 36	20 0	2 13	15 26	7 36	24 20	0 21	24 22	1 3	9 10	0 55	22 14	1 5	25 29	2 44	14 0	5 10	14 30	14 19	1 3		n.a.
M 9	20 4	25 13	2 41	20 8	2 1	15 18	7 41	24 20	0 20	24 20	1 2	9 9	0 55	22 14	1 5	25 29	2 44	14 0	5 10	14 31	14 20	1 0		n.a.
T 10	20 17	21 28	1 37	20 16	1 48	15 11	7 46	24 20	0 19	24 19	1 2	9 7	0 55	22 14	1 5	25 29	2 44	14 0	5 10	14 32	14 22	0 56		n.a.
W11	20 30	16 30	0 25	20 25	1 35	15 3	7 49	24 20	0 19	24 18	1 2	9 6	0 55	22 14	1 5	25 29	2 44	14 0	5 10	14 33	14 23	0 53		n.a.
T 12	20 42	10 36	0n48	20 33	1 21	14 57	7 52	24 20	0 18	24 16	1 2	9 5	0 55	22 15	1 5	25 30	2 44	14 0	5 10	14 33	14 24	0 49		n.a.
F 13	20 54	4 7	2 0	20 42	1 7	14 50	7 55	24 19	0 17	24 15	1 1	9 3	0 55	22 15	1 5	25 30	2 44	14 0	5 10	14 33	14 25	0 46		n.a.
S 14	21 6	2n37	3 5	20 50	0 52	14 44	7 56	24 19	0 17	24 13	1 1	9 2	0 55	22 15	1 5	25 30	2 44	14 0	5 10	14 33	14 26	0 43		n.a.
S 15	21 17	9 17	3 58	20 59	0 36	14 39	7 57	24 18	0 16	24 11	1 1	9 1	0 55	22 15	1 5	25 31	2 44	13 59	5 10	14 35	14 27	0 39		n.a.
M16	21 28	15 28	4 37	21 8	0 21	14 34	7 57	24 17	0 15	24 10	1 1	9 0	0 55	22 16	1 5	25 31	2 44	13 59	5 10	14 37	14 28	0 36		n.a.
T 17	21 39	20 47	4 57	21 16	0 6	14 29	7 56	24 16	0 15	24 8	1 0	8 59	0 55	22 16	1 5	25 31	2 44	13 59	5 10	14 40	14 29	0 33		n.a.
W18	21 49	24 51	4 59	21 24	0s10	14 25	7 54	24 15	0 14	24 7	1 0	8 58	0 55	22 16	1 5	25 32	2 44	13 59	5 10	14 44	14 30	0 29		n.a.
T 19	21 59	27 21	4 43	21 32	0 25	14 22	7 51	24 13	0 13	24 5	1 0	8 57	0 55	22 16	1 5	25 32	2 44	13 59	5 10	14 47	14 31	0 26		n.a.
F 20	22 9	28 6	4 10	21 40	0 40	14 20	7 48	24 11	0 13	24 3	1 0	8 56	0 55	22 17	1 5	25 32	2 44	13 58	5 9	14 51	14 32	0 22		n.a.
S 21	22 18	27 10	3 25	21 48	0 54	14 18	7 44	24 9	0 12	24 2	0 59	8 55	0 55	22 17	1 5	25 32	2 44	13 58	5 9	14 53	14 33	0 19		n.a.
S 22	22 27	24 46	2 29	21 56	1 7	14 17	7 38	24 7	0 11	24 0	0 59	8 54	0 55	22 17	1 5	25 33	2 44	13 58	5 9	14 55	14 34	0 16		n.a.
M23	22 36	21 11	1 28	22 4	1 20	14 16	7 32	24 5	0 11	23 58	0 59	8 53	0 55	22 18	1 5	25 33	2 44	13 58	5 9	14 56	14 35	0 12		n.a.
T 24	22 44	16 45	0 24	22 12	1 32	14 17	7 26	24 3	0 10	23 56	0 59	8 52	0 55	22 18	1 5	25 33	2 44	13 57	5 9	14 57	14 36	0 9		n.a.
W25	22 52	11 45	0s40	22 20	1 43	14 18	7 18	24 0	0 10	23 55	0 59	8 51	0 55	22 18	1 5	25 34	2 44	13 57	5 9	14 57	14 37	0 5		n.a.
T 26	22 59	6 23	1 42	22 28	1 53	14 19	7 10	23 57	0 9	23 53	0 58	8 50	0 55	22 19	1 5	25 34	2 44	13 57	5 9	14 57	14 38	0 2		n.a.
F 27	23 6	0 50	2 38	22 35	2 2	14 22	7 1	23 54	0 8	23 51	0 58	8 50	0 55	22 19	1 5	25 34	2 44	13 57	5 9	14 57	14 39	0s 1		n.a.
S 28	23s12	4s44	3s28	22s43	2s11	14s25	6n52	23s51	0s 8	23s49	0s58	8n49	0n55	22n19	1n 5	25s35	2s44	13s56	5n 9	14s57	14s41	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -2521289.5, Delta T = 162h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'42, Lahiri = -162°36'42 Julian Calendar 1 Feb. 11616 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11617 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 40	16♐23'03	15♎47	29♏51	1°R53	9♑36	17♑40	10♍ 8	27°R 6	12♐36	7♒16	20°R37	21♒29	24♍ 5	n.a.	S 1
M 2	5 12 37	17°20'05	27°53	0♐ 1	1♐26	10°14	17°52	10° 9	27♋ 4	12°38	7°17	20♒31	21°26	24°12	n.a.	M 2
T 3	5 16 33	18°17'08	10♏14	0°17	1° 1	10°53	18° 5	10°11	27° 2	12°41	7°18	20°23	21°23	24°19	n.a.	T 3
W 4	5 20 30	19°14'12	22°51	0°38	0°39	11°31	18°17	10°12	27° 1	12°43	7°20	20°13	21°20	24°25	n.a.	W 4
T 5	5 24 27	20°11'17	5♐46	1° 4	0°18	12° 9	18°30	10°13	26°59	12°45	7°21	20° 3	21°16	24°32	n.a.	T 5
F 6	5 28 23	21° 8'23	18°57	1°35	29♏59	12°48	18°43	10°14	26°57	12°47	7°22	19°53	21°13	24°39	n.a.	F 6
S 7	5 32 20	22° 5'30	2♑24	2°11	29°43	13°26	18°55	10°15	26°55	12°49	7°24	19°44	21°10	24°45	n.a.	S 7
S 8	5 36 16	23° 2'38	16° 4	2°53	29°29	14° 5	19° 8	10°16	26°53	12°52	7°25	19°38	21° 7	24°52	n.a.	S 8
M 9	5 40 13	23°59'47	29°54	3°39	29°17	14°44	19°21	10°17	26°52	12°54	7°26	19°34	21° 4	24°59	n.a.	M 9
T 10	5 44 10	24°56'57	13♒53	4°31	29° 8	15°22	19°34	10°18	26°50	12°56	7°28	19°D32	21° 1	25° 5	n.a.	T 10
W11	5 48 6	25°54'08	27°56	5°27	29° 1	16° 1	19°46	10°18	26°48	12°58	7°29	19°32	20°57	25°12	n.a.	W11
T 12	5 52 3	26°51'19	12♓ 4	6°29	28°57	16°39	19°59	10°19	26°46	13° 0	7°31	19°33	20°54	25°19	n.a.	T 12
F 13	5 56 0	27°48'32	26°13	7°35	28°D54	17°18	20°12	10°19	26°44	13° 3	7°32	19°R34	20°51	25°25	n.a.	F 13
S 14	5 59 56	28°45'45	10♈23	8°46	28°55	17°57	20°25	10°19	26°42	13° 5	7°34	19°33	20°48	25°32	n.a.	S 14
S 15	6 3 53	29°42'59	24°33	10° 2	28°57	18°36	20°38	10°19	26°40	13° 7	7°35	19°31	20°45	25°39	n.a.	S 15
M16	6 7 50	0♑40'15	8♉39	11°22	29° 1	19°14	20°51	10°R19	26°38	13° 9	7°37	19°26	20°41	25°45	n.a.	M16
T 17	6 11 46	1°37'31	22°39	12°46	29° 8	19°53	21° 4	10°19	26°35	13°11	7°38	19°20	20°38	25°52	n.a.	T 17
W18	6 15 43	2°34'49	6♊29	14°15	29°17	20°32	21°17	10°19	26°33	13°13	7°40	19°13	20°35	25°59	n.a.	W18
T 19	6 19 40	3°32'07	20° 8	15°48	29°28	21°11	21°30	10°19	26°31	13°16	7°41	19° 5	20°32	26° 5	n.a.	T 19
F 20	6 23 36	4°29'28	3♋30	17°25	29°41	21°50	21°44	10°18	26°29	13°18	7°43	18°59	20°29	26°12	n.a.	F 20
S 21	6 27 33	5°26'49	16°36	19° 6	29°56	22°29	21°57	10°18	26°27	13°20	7°44	18°53	20°26	26°19	n.a.	S 21
S 22	6 31 30	6°24'12	29°23	20°50	0♐13	23° 8	22°10	10°17	26°25	13°22	7°46	18°49	20°22	26°25	n.a.	S 22
M23	6 35 26	7°21'37	11♌53	22°38	0°32	23°47	22°23	10°17	26°22	13°24	7°47	18°48	20°19	26°32	n.a.	M23
T 24	6 39 23	8°19'03	24° 7	24°29	0°53	24°26	22°36	10°16	26°20	13°26	7°49	18°D47	20°16	26°39	n.a.	T 24
W25	6 43 20	9°16'31	6♍10	26°22	1°15	25° 5	22°50	10°15	26°18	13°28	7°51	18°49	20°13	26°45	n.a.	W25
T 26	6 47 16	10°14'01	18° 4	28°18	1°39	25°44	23° 3	10°14	26°16	13°30	7°52	18°50	20°10	26°52	n.a.	T 26
F 27	6 51 13	11°11'33	29°54	0♑16	2° 5	26°23	23°16	10°12	26°13	13°32	7°54	18°52	20° 6	26°59	n.a.	F 27
S 28	6 55 10	12° 9'06	11♎45	2°16	2°33	27° 2	23°30	10°11	26°11	13°34	7°56	18°R52	20° 3	27° 5	n.a.	S 28
S 29	6 59 6	13° 6'42	23°43	4°17	3° 2	27°41	23°43	10°10	26° 9	13°36	7°57	18°52	20° 0	27°12	n.a.	S 29
M30	7 3 3	14° 4'19	5♏51	6°20	3°32	28°21	23°56	10° 8	26° 6	13°38	7°59	18°49	19°57	27°19	n.a.	M30
T 31	7 7 0	15♑ 1'59	18♏15	8♑23	4♐ 4	29♑ 0	24♑10	10♍ 7	26♋ 4	13♐40	8♒ 1	18♒46	19♒54	27♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	10s11	4s10	22s52	2s18	14s29	6n42	23s48	0s 7	23s47	0s58	8n48	0n55	22n20	1n 5	25s35	2s44	13s56	5n 9	14s59	14s42	0s 8		n.a.
M 2	23 24	15 20	4 40	23 0	2 24	14 34	6 32	23 44	0 6	23 45	0 58	8 48	0 55	22 20	1 5	25 35	2 44	13 56	5 9	15 1	14 43	0 11		n.a.
T 3	23 30	19 58	4 59	23 8	2 29	14 40	6 21	23 40	0 6	23 44	0 57	8 47	0 55	22 20	1 5	25 35	2 44	13 56	5 9	15 3	14 44	0 15		n.a.
W 4	23 35	23 49	5 3	23 16	2 33	14 46	6 10	23 36	0 5	23 42	0 57	8 47	0 55	22 21	1 5	25 36	2 44	13 55	5 9	15 6	14 45	0 18		n.a.
T 5	23 39	26 35	4 52	23 25	2 36	14 53	5 58	23 32	0 4	23 40	0 57	8 46	0 55	22 21	1 5	25 36	2 44	13 55	5 9	15 10	14 46	0 22		n.a.
F 6	23 43	27 59	4 26	23 33	2 37	15 1	5 47	23 28	0 4	23 38	0 57	8 46	0 55	22 21	1 5	25 36	2 44	13 55	5 9	15 13	14 47	0 25		n.a.
S 7	23 47	27 45	3 44	23 42	2 38	15 9	5 35	23 23	0 3	23 36	0 57	8 45	0 55	22 22	1 5	25 37	2 44	13 54	5 9	15 16	14 48	0 28		n.a.
S 8	23 50	25 50	2 49	23 50	2 38	15 18	5 22	23 19	0 2	23 34	0 56	8 45	0 55	22 22	1 5	25 37	2 44	13 54	5 9	15 18	14 49	0 32		n.a.
M 9	23 53	22 21	1 43	23 59	2 37	15 27	5 10	23 14	0 2	23 32	0 56	8 45	0 55	22 23	1 5	25 37	2 44	13 54	5 9	15 19	14 50	0 35		n.a.
T 10	23 56	17 33	0 30	24 7	2 36	15 37	4 58	23 9	0 1	23 29	0 56	8 45	0 55	22 23	1 5	25 38	2 44	13 53	5 9	15 20	14 51	0 38		n.a.
W11	23 58	11 47	0n45	24 15	2 33	15 48	4 45	23 3	0 1	23 27	0 56	8 44	0 55	22 23	1 6	25 38	2 44	13 53	5 9	15 20	14 52	0 42		n.a.
T 12	23 59	5 24	1 58	24 23	2 29	15 59	4 33	22 58	0n 0	23 25	0 56	8 44	0 55	22 24	1 6	25 38	2 44	13 53	5 9	15 19	14 53	0 45		n.a.
F 13	24 0	1n16	3 4	24 30	2 25	16 11	4 20	22 52	0 1	23 23	0 55	8 44	0 55	22 24	1 6	25 39	2 44	13 52	5 9	15 19	14 54	0 49		n.a.
S 14	24 1	7 51	3 58	24 37	2 20	16 23	4 8	22 46	0 1	23 21	0 55	8 44	0 55	22 25	1 6	25 39	2 44	13 52	5 9	15 19	14 55	0 52		n.a.
S 15	24 1	14 2	4 39	24 43	2 14	16 36	3 56	22 40	0 2	23 19	0 55	8 44	0 55	22 25	1 6	25 39	2 44	13 52	5 9	15 20	14 56	0 55		n.a.
M16	24 1	19 28	5 2	24 48	2 7	16 49	3 43	22 34	0 3	23 17	0 55	8 44	0 55	22 25	1 6	25 40	2 44	13 51	5 9	15 21	14 57	0 59		n.a.
T 17	24 1	23 49	5 6	24 53	2 0	17 2	3 31	22 28	0 3	23 14	0 55	8 44	0 55	22 26	1 6	25 40	2 44	13 51	5 9	15 23	14 58	1 2		n.a.
W18	24 0	26 44	4 53	24 56	1 52	17 16	3 19	22 21	0 4	23 12	0 55	8 44	0 55	22 26	1 6	25 40	2 44	13 50	5 9	15 26	14 59	1 5		n.a.
T 19	23 59	28 2	4 24	24 59	1 44	17 30	3 7	22 15	0 5	23 10	0 54	8 44	0 55	22 27	1 6	25 40	2 44	13 50	5 9	15 28	15 0	1 9		n.a.
F 20	23 57	27 39	3 40	25 0	1 35	17 44	2 55	22 8	0 5	23 7	0 54	8 44	0 55	22 27	1 6	25 41	2 44	13 50	5 9	15 30	15 1	1 12		n.a.
S 21	23 55	25 42	2 45	25 0	1 26	17 58	2 44	22 1	0 6	23 5	0 54	8 44	0 55	22 28	1 6	25 41	2 44	13 49	5 9	15 32	15 2	1 16		n.a.
S 22	23 52	22 28	1 43	24 59	1 17	18 13	2 32	21 54	0 6	23 3	0 54	8 45	0 55	22 28	1 6	25 41	2 45	13 49	5 9	15 33	15 3	1 19		n.a.
M23	23 49	18 15	0 37	24 56	1 7	18 28	2 21	21 46	0 7	23 0	0 54	8 45	0 55	22 29	1 6	25 42	2 45	13 48	5 9	15 34	15 4	1 22		n.a.
T 24	23 45	13 21	0s29	24 52	0 57	18 43	2 10	21 39	0 8	22 58	0 54	8 45	0 55	22 29	1 6	25 42	2 45	13 48	5 9	15 34	15 5	1 26		n.a.
W25	23 41	8 2	1 33	24 45	0 46	18 58	1 59	21 31	0 8	22 56	0 53	8 46	0 55	22 29	1 6	25 42	2 45	13 48	5 9	15 34	15 6	1 29		n.a.
T 26	23 37	2 30	2 32	24 37	0 36	19 14	1 49	21 23	0 9	22 53	0 53	8 46	0 55	22 30	1 6	25 43	2 45	13 47	5 9	15 33	15 8	1 32		n.a.
F 27	23 32	3s 5	3 25	24 28	0 26	19 29	1 39	21 15	0 9	22 51	0 53	8 46	0 55	22 30	1 6	25 43	2 45	13 47	5 9	15 33	15 9	1 36		n.a.
S 28	23 27	8 33	4 9	24 16	0 15	19 45	1 28	21 6	0 10	22 48	0 53	8 47	0 55	22 31	1 6	25 43	2 45	13 46	5 9	15 32	15 10	1 39		n.a.
S 29	23 22	13 46	4 42	24 3	0 5	20 0	1 19	20 58	0 11	22 46	0 53	8 47	0 55	22 31	1 6	25 43	2 45	13 46	5 9	15 33	15 11	1 42		n.a.
M30	23 16	18 33	5 4	23 48	0n 5	20 16	1 9	20 49	0 11	22 43	0 53	8 48	0 55	22 32	1 6	25 44	2 45	13 45	5 9	15 33	15 12	1 46		n.a.
T 31	23s 9	22s40	5s11	23s31	0n14	20s31	0n59	20s40	0n12	22s41	0s53	8n49	0n55	22n32	1n 6	25s44	2s45	13s45	5n 9	15s34	15s13	1s49		n.a.

Julian Day Number = -2521261.5, Delta T = 162h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'38, Lahiri = -162°36'38 Julian Calendar 1 March 11616 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11617 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11616 BCE

APRIL 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 56	15♉59'40	0♐58	10♉26	4♐37	29♉39	24♉23	10°R 5	26°R 2	13♐42	8♒ 2	18°R41	19♒51	27♍32	n.a.	W 1
T 2	7 14 53	16°57'23	14° 1	12°30	5°12	0♒19	24°37	10♍ 3	25♋59	13°44	8° 4	18♒36	19°47	27°39	n.a.	T 2
F 3	7 18 50	17°55'09	27°26	14°34	5°48	0°58	24°50	10° 1	25°57	13°46	8° 6	18°31	19°44	27°45	n.a.	F 3
S 4	7 22 46	18°52'56	11♉11	16°38	6°25	1°38	25° 3	9°59	25°55	13°48	8° 7	18°27	19°41	27°52	n.a.	S 4
S 5	7 26 43	19°50'46	25°14	18°41	7° 3	2°17	25°17	9°57	25°52	13°50	8° 9	18°24	19°38	27°59	n.a.	S 5
M 6	7 30 40	20°48'37	9♒29	20°43	7°42	2°57	25°30	9°55	25°50	13°52	8°11	18°23	19°35	28° 5	n.a.	M 6
T 7	7 34 36	21°46'30	23°54	22°45	8°23	3°36	25°44	9°53	25°48	13°54	8°13	18°D23	19°32	28°12	n.a.	T 7
W 8	7 38 33	22°44'24	8♓21	24°45	9° 5	4°16	25°57	9°50	25°45	13°55	8°14	18°24	19°28	28°19	n.a.	W 8
T 9	7 42 30	23°42'21	22°48	26°45	9°47	4°56	26°11	9°48	25°43	13°57	8°16	18°25	19°25	28°26	n.a.	T 9
F 10	7 46 26	24°40'19	7♈ 9	28°43	10°31	5°35	26°24	9°45	25°40	13°59	8°18	18°26	19°22	28°32	n.a.	F 10
S 11	7 50 23	25°38'18	21°22	0♒41	11°15	6°15	26°38	9°42	25°38	14° 1	8°20	18°R27	19°19	28°39	n.a.	S 11
S 12	7 54 20	26°36'20	5♉26	2°37	12° 1	6°55	26°51	9°40	25°35	14° 3	8°21	18°27	19°16	28°46	n.a.	S 12
M13	7 58 16	27°34'23	19°18	4°32	12°47	7°35	27° 5	9°37	25°33	14° 4	8°23	18°26	19°12	28°52	n.a.	M13
T 14	8 2 13	28°32'28	2♊57	6°25	13°34	8°14	27°18	9°34	25°31	14° 6	8°25	18°24	19° 9	28°59	n.a.	T 14
W15	8 6 10	29°30'35	16°24	8°17	14°22	8°54	27°32	9°31	25°28	14° 8	8°27	18°21	19° 6	29° 6	n.a.	W15
T 16	8 10 6	0♒28'44	29°37	10° 8	15°11	9°34	27°45	9°28	25°26	14° 9	8°28	18°18	19° 3	29°12	n.a.	T 16
F 17	8 14 3	1°26'55	12♋35	11°58	16° 0	10°14	27°59	9°24	25°24	14°11	8°30	18°16	19° 0	29°19	n.a.	F 17
S 18	8 18 0	2°25'07	25°20	13°46	16°51	10°54	28°12	9°21	25°21	14°13	8°32	18°14	18°57	29°26	n.a.	S 18
S 19	8 21 56	3°23'22	7♌51	15°33	17°42	11°34	28°26	9°18	25°19	14°14	8°34	18°13	18°53	29°32	n.a.	S 19
M20	8 25 53	4°21'39	20°10	17°19	18°33	12°14	28°39	9°14	25°16	14°16	8°36	18°D13	18°50	29°39	n.a.	M20
T 21	8 29 50	5°19'59	2♍17	19° 3	19°26	12°54	28°52	9°11	25°14	14°17	8°37	18°13	18°47	29°46	n.a.	T 21
W22	8 33 46	6°18'20	14°15	20°47	20°19	13°34	29° 6	9° 7	25°12	14°19	8°39	18°14	18°44	29°52	n.a.	W22
T 23	8 37 43	7°16'44	26° 8	22°28	21°13	14°15	29°19	9° 3	25° 9	14°20	8°41	18°15	18°41	29°59	n.a.	T 23
F 24	8 41 40	8°15'10	7♎57	24° 9	22° 7	14°55	29°33	9° 0	25° 7	14°22	8°43	18°16	18°38	0♎ 6	n.a.	F 24
S 25	8 45 36	9°13'39	19°48	25°49	23° 2	15°35	29°46	8°56	25° 5	14°23	8°45	18°17	18°34	0°12	n.a.	S 25
S 26	8 49 33	10°12'11	1♏45	27°27	23°57	16°15	29°59	8°52	25° 2	14°25	8°47	18°18	18°31	0°19	n.a.	S 26
M27	8 53 30	11°10'45	13°52	29° 4	24°54	16°56	0♒13	8°48	25° 0	14°26	8°48	18°R18	18°28	0°26	n.a.	M27
T 28	8 57 26	12° 9'21	26°14	0♓40	25°50	17°36	0°26	8°44	24°58	14°28	8°50	18°18	18°25	0°32	n.a.	T 28
W29	9 1 23	13° 8'00	8♐55	2°14	26°47	18°17	0°40	8°40	24°56	14°29	8°52	18°17	18°22	0°39	n.a.	W29
T 30	9 5 20	14♒ 6'42	21♐59	3♓48	27♐45	18♒57	0♒53	8♍35	24♋53	14♐30	8♒54	18♒17	18♒18	0♎46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	25s49	5s 4	23s13	0n24	20s46	0n50	20s31	0n13	22s38	0s52	8n49	0n55	22n33	1n 6	25s44	2s45	13s45	5n 9	15s36	15s14	1s52		n.a.
T 2	22 55	27 43	4 42	22 53	0 33	21 1	0 41	20 22	0 13	22 35	0 52	8 50	0 55	22 33	1 6	25 45	2 45	13 44	5 9	15 37	15 15	1 56		n.a.
F 3	22 47	28 3	4 3	22 32	0 42	21 17	0 32	20 13	0 14	22 33	0 52	8 51	0 55	22 33	1 6	25 45	2 45	13 44	5 9	15 39	15 16	1 59		n.a.
S 4	22 39	26 42	3 9	22 9	0 50	21 32	0 24	20 3	0 14	22 30	0 52	8 51	0 55	22 34	1 6	25 45	2 45	13 43	5 9	15 40	15 17	2 3		n.a.
S 5	22 31	23 38	2 3	21 45	0 58	21 46	0 16	19 54	0 15	22 27	0 52	8 52	0 55	22 34	1 6	25 46	2 45	13 43	5 9	15 41	15 18	2 6		n.a.
M 6	22 22	19 6	0 49	21 19	1 5	22 1	0 7	19 44	0 16	22 25	0 52	8 53	0 55	22 35	1 6	25 46	2 45	13 42	5 9	15 42	15 19	2 9		n.a.
T 7	22 13	13 25	0n30	20 53	1 12	22 15	0s 0	19 34	0 16	22 22	0 52	8 54	0 55	22 35	1 6	25 46	2 45	13 42	5 9	15 42	15 20	2 13		n.a.
W 8	22 3	6 59	1 47	20 26	1 18	22 30	0 8	19 24	0 17	22 19	0 51	8 55	0 55	22 36	1 6	25 46	2 45	13 41	5 9	15 41	15 21	2 16		n.a.
T 9	21 53	0 13	2 58	19 57	1 24	22 44	0 16	19 14	0 17	22 17	0 51	8 56	0 55	22 36	1 6	25 47	2 45	13 41	5 9	15 41	15 22	2 19		n.a.
F 10	21 43	6n31	3 57	19 28	1 29	22 57	0 23	19 3	0 18	22 14	0 51	8 57	0 55	22 37	1 6	25 47	2 45	13 40	5 9	15 41	15 23	2 23		n.a.
S 11	21 32	12 51	4 40	18 58	1 34	23 11	0 30	18 53	0 19	22 11	0 51	8 58	0 55	22 37	1 6	25 47	2 46	13 40	5 9	15 40	15 24	2 26		n.a.
S 12	21 21	18 27	5 6	18 28	1 39	23 24	0 37	18 42	0 19	22 8	0 51	8 59	0 55	22 38	1 6	25 48	2 46	13 39	5 9	15 40	15 25	2 29		n.a.
M13	21 9	23 1	5 14	17 57	1 42	23 37	0 43	18 31	0 20	22 6	0 51	9 0	0 55	22 38	1 6	25 48	2 46	13 39	5 9	15 41	15 26	2 33		n.a.
T 14	20 57	26 14	5 4	17 26	1 46	23 49	0 50	18 20	0 20	22 3	0 51	9 1	0 54	22 38	1 6	25 48	2 46	13 38	5 9	15 41	15 27	2 36		n.a.
W15	20 45	27 55	4 38	16 54	1 49	24 1	0 56	18 9	0 21	22 0	0 51	9 2	0 54	22 39	1 6	25 48	2 46	13 38	5 9	15 42	15 28	2 39		n.a.
T 16	20 32	27 59	3 57	16 22	1 51	24 13	1 2	17 57	0 22	21 57	0 50	9 3	0 54	22 39	1 6	25 49	2 46	13 37	5 9	15 43	15 29	2 43		n.a.
F 17	20 19	26 28	3 4	15 50	1 53	24 24	1 8	17 46	0 22	21 54	0 50	9 4	0 54	22 40	1 6	25 49	2 46	13 37	5 9	15 44	15 30	2 46		n.a.
S 18	20 6	23 37	2 3	15 17	1 54	24 35	1 13	17 34	0 23	21 51	0 50	9 6	0 54	22 40	1 6	25 49	2 46	13 36	5 10	15 44	15 31	2 49		n.a.
S 19	19 52	19 40	0 57	14 44	1 55	24 45	1 19	17 22	0 23	21 48	0 50	9 7	0 54	22 41	1 6	25 49	2 46	13 36	5 10	15 45	15 32	2 53		n.a.
M20	19 38	14 57	0s11	14 12	1 56	24 55	1 24	17 10	0 24	21 45	0 50	9 8	0 54	22 41	1 6	25 50	2 46	13 35	5 10	15 45	15 33	2 56		n.a.
T 21	19 24	9 44	1 17	13 39	1 56	25 5	1 29	16 58	0 25	21 42	0 50	9 9	0 54	22 41	1 6	25 50	2 46	13 35	5 10	15 45	15 34	2 59		n.a.
W22	19 9	4 13	2 19	13 6	1 56	25 14	1 33	16 46	0 25	21 39	0 50	9 11	0 54	22 42	1 6	25 50	2 46	13 34	5 10	15 44	15 35	3 3		n.a.
T 23	18 54	1s23	3 15	12 34	1 55	25 22	1 38	16 33	0 26	21 36	0 50	9 12	0 54	22 42	1 5	25 51	2 46	13 33	5 10	15 44	15 36	3 6		n.a.
F 24	18 39	6 55	4 2	12 1	1 54	25 30	1 43	16 21	0 26	21 33	0 49	9 14	0 54	22 43	1 5	25 51	2 46	13 33	5 10	15 44	15 37	3 9		n.a.
S 25	18 23	12 12	4 39	11 29	1 52	25 37	1 47	16 8	0 27	21 30	0 49	9 15	0 54	22 43	1 5	25 51	2 47	13 32	5 10	15 43	15 38	3 13		n.a.
S 26	18 7	17 6	5 4	10 56	1 50	25 44	1 51	15 55	0 27	21 27	0 49	9 16	0 54	22 44	1 5	25 51	2 47	13 32	5 10	15 43	15 39	3 16		n.a.
M27	17 51	21 24	5 16	10 24	1 48	25 51	1 55	15 42	0 28	21 24	0 49	9 18	0 54	22 44	1 5	25 52	2 47	13 31	5 10	15 43	15 40	3 19		n.a.
T 28	17 34	24 52	5 14	9 53	1 45	25 56	1 58	15 29	0 29	21 21	0 49	9 19	0 54	22 44	1 5	25 52	2 47	13 31	5 10	15 43	15 41	3 23		n.a.
W29	17 17	27 13	4 57	9 21	1 42	26 2	2 2	15 16	0 29	21 18	0 49	9 21	0 54	22 45	1 5	25 52	2 47	13 30	5 10	15 44	15 42	3 26		n.a.
T 30	17s 0	28s10	4s24	8s50	1n39	26s 6	2s 5	15s 3	0n30	21s15	0s49	9n22	0n54	22n45	1n 5	25s52	2s47	13s30	5n10	15s44	15s43	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2521230.5, Delta T = 162h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'34, Lahiri = -162°36'34 Julian Calendar 1 Apr. 11616 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 9 16	15♒ 5'26	5♉27	5♓20	28♐43	19♒38	1♒ 6	8°R31	24°R51	14♐32	8♒56	18°R16	18♒15	0♎53	n.a.	F 1
S 2	9 13 13	16° 4'13	19°20	6°51	29°42	20°18	1°19	8♍27	24♋49	14°33	8°57	18♒16	18°12	0°59	n.a.	S 2
S 3	9 17 9	17° 3'02	3♒37	8°21	0♉41	20°59	1°33	8°22	24°47	14°34	8°59	18°16	18° 9	1° 6	n.a.	S 3
M 4	9 21 6	18° 1'54	18°12	9°49	1°40	21°40	1°46	8°18	24°45	14°35	9° 1	18°16	18° 6	1°13	n.a.	M 4
T 5	9 25 3	19° 0'48	3♓ 1	11°16	2°40	22°20	1°59	8°14	24°42	14°37	9° 3	18°16	18° 3	1°19	n.a.	T 5
W 6	9 28 59	19°59'44	17°54	12°42	3°40	23° 1	2°12	8° 9	24°40	14°38	9° 5	18°16	17°59	1°26	n.a.	W 6
T 7	9 32 56	20°58'43	2♈46	14° 7	4°41	23°42	2°25	8° 4	24°38	14°39	9° 6	18°15	17°56	1°33	n.a.	T 7
F 8	9 36 53	21°57'43	17°28	15°30	5°42	24°23	2°39	8° 0	24°36	14°40	9° 8	18°15	17°53	1°39	n.a.	F 8
S 9	9 40 49	22°56'46	1♉55	16°52	6°44	25° 4	2°52	7°55	24°34	14°41	9°10	18°15	17°50	1°46	n.a.	S 9
S 10	9 44 46	23°55'51	16° 3	18°13	7°46	25°44	3° 5	7°51	24°32	14°42	9°12	18°14	17°47	1°53	n.a.	S 10
M11	9 48 42	24°54'58	29°52	19°32	8°48	26°25	3°18	7°46	24°30	14°43	9°13	18°D14	17°44	1°59	n.a.	M11
T 12	9 52 39	25°54'07	13♊21	20°50	9°50	27° 6	3°31	7°41	24°28	14°44	9°15	18°15	17°40	2° 6	n.a.	T 12
W13	9 56 36	26°53'19	26°31	22° 6	10°53	27°47	3°44	7°36	24°26	14°45	9°17	18°15	17°37	2°13	n.a.	W13
T 14	10 0 32	27°52'32	9♋24	23°20	11°57	28°29	3°57	7°31	24°24	14°46	9°19	18°16	17°34	2°19	n.a.	T 14
F 15	10 4 29	28°51'48	22° 2	24°33	13° 0	29°10	4° 9	7°27	24°23	14°47	9°20	18°17	17°31	2°26	n.a.	F 15
S 16	10 8 25	29°51'06	4♌28	25°44	14° 4	29°51	4°22	7°22	24°21	14°48	9°22	18°18	17°28	2°33	n.a.	S 16
S 17	10 12 22	0♓50'26	16°43	26°53	15° 8	0♓32	4°35	7°17	24°19	14°48	9°24	18°R18	17°24	2°39	n.a.	S 17
M18	10 16 18	1°49'48	28°49	27°59	16°13	1°13	4°48	7°12	24°17	14°49	9°26	18°18	17°21	2°46	n.a.	M18
T 19	10 20 15	2°49'13	10♍48	29° 4	17°18	1°55	5° 0	7° 7	24°15	14°50	9°27	18°17	17°18	2°53	n.a.	T 19
W20	10 24 12	3°48'40	22°42	0♈ 6	18°23	2°36	5°13	7° 2	24°14	14°51	9°29	18°15	17°15	3° 0	n.a.	W20
T 21	10 28 8	4°48'10	4♎32	1° 6	19°28	3°17	5°26	6°57	24°12	14°51	9°31	18°13	17°12	3° 6	n.a.	T 21
F 22	10 32 5	5°47'42	16°22	2° 2	20°34	3°59	5°38	6°52	24°11	14°52	9°32	18°10	17° 9	3°13	n.a.	F 22
S 23	10 36 1	6°47'17	28°14	2°56	21°40	4°40	5°51	6°47	24° 9	14°53	9°34	18° 7	17° 5	3°20	n.a.	S 23
S 24	10 39 58	7°46'54	10♏10	3°47	22°46	5°22	6° 3	6°42	24° 7	14°53	9°35	18° 5	17° 2	3°26	n.a.	S 24
M25	10 43 54	8°46'34	22°16	4°34	23°52	6° 3	6°16	6°38	24° 6	14°54	9°37	18° 3	16°59	3°33	n.a.	M25
T 26	10 47 51	9°46'17	4♐34	5°17	24°59	6°45	6°28	6°33	24° 4	14°54	9°39	18°D 2	16°56	3°40	n.a.	T 26
W27	10 51 47	10°46'02	17°10	5°56	26° 6	7°27	6°40	6°28	24° 3	14°55	9°40	18° 2	16°53	3°46	n.a.	W27
T 28	10 55 44	11°45'50	0♉ 7	6°31	27°13	8° 8	6°52	6°23	24° 2	14°55	9°42	18° 3	16°49	3°53	n.a.	T 28
F 29	10 59 40	12°45'41	13°29	7° 1	28°20	8°50	7° 5	6°18	24° 0	14°56	9°44	18° 4	16°46	4° 0	n.a.	F 29
S 30	11 3 37	13°45'34	27°18	7°25	29°28	9°32	7°17	6°13	23°59	14°56	9°45	18° 6	16°43	4° 6	n.a.	S 30
S 31	11 7 33	14♓45'30	11♒34	7♈44	0♒36	10♓14	7♒29	6♍ 8	23♋58	14♐57	9♒47	18°R 7	16♒40	4♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s42	27s31	3s36	8s19	1n35	26s10	2s 9	14s49	0n30	21s12	0s49	9n24	0n53	22n46	1n 5	25s53	2s47	13s29	5n10	15s44	15s44	3s33		n.a.
S 2	16 24	25 8	2 34	7 49	1 31	26 14	2 12	14 35	0 31	21 9	0 49	9 26	0 53	22 46	1 5	25 53	2 47	13 29	5 11	15 44	15 45	3 36		n.a.
S 3	16 6	21 8	1 20	7 19	1 27	26 16	2 14	14 22	0 31	21 6	0 49	9 27	0 53	22 46	1 5	25 53	2 47	13 28	5 11	15 44	15 46	3 39		n.a.
M 4	15 48	15 45	0 0	6 49	1 22	26 19	2 17	14 8	0 32	21 3	0 48	9 29	0 53	22 47	1 5	25 53	2 47	13 27	5 11	15 44	15 47	3 43		n.a.
T 5	15 29	9 24	1n21	6 20	1 17	26 20	2 20	13 54	0 33	21 0	0 48	9 31	0 53	22 47	1 5	25 53	2 47	13 27	5 11	15 44	15 48	3 46		n.a.
W 6	15 10	2 30	2 37	5 51	1 12	26 21	2 22	13 40	0 33	20 57	0 48	9 32	0 53	22 47	1 5	25 54	2 47	13 26	5 11	15 44	15 49	3 49		n.a.
T 7	14 51	4n31	3 42	5 23	1 6	26 21	2 24	13 25	0 34	20 53	0 48	9 34	0 53	22 48	1 5	25 54	2 48	13 26	5 11	15 44	15 50	3 52		n.a.
F 8	14 32	11 12	4 32	4 56	1 0	26 21	2 26	13 11	0 34	20 50	0 48	9 36	0 53	22 48	1 5	25 54	2 48	13 25	5 11	15 44	15 51	3 56		n.a.
S 9	14 12	17 10	5 4	4 29	0 54	26 19	2 28	12 57	0 35	20 47	0 48	9 37	0 53	22 48	1 5	25 54	2 48	13 25	5 11	15 44	15 52	3 59		n.a.
S 10	13 52	22 5	5 17	4 3	0 47	26 18	2 30	12 42	0 35	20 44	0 48	9 39	0 53	22 49	1 5	25 55	2 48	13 24	5 11	15 44	15 53	4 2		n.a.
M11	13 32	25 40	5 10	3 37	0 40	26 15	2 31	12 27	0 36	20 41	0 48	9 41	0 53	22 49	1 5	25 55	2 48	13 23	5 11	15 44	15 54	4 6		n.a.
T 12	13 12	27 43	4 47	3 13	0 33	26 12	2 33	12 13	0 37	20 37	0 48	9 42	0 53	22 49	1 5	25 55	2 48	13 23	5 12	15 44	15 55	4 9		n.a.
W13	12 51	28 8	4 9	2 49	0 26	26 8	2 34	11 58	0 37	20 34	0 48	9 44	0 52	22 50	1 5	25 55	2 48	13 22	5 12	15 44	15 56	4 12		n.a.
T 14	12 30	27 0	3 19	2 26	0 18	26 4	2 35	11 43	0 38	20 31	0 48	9 46	0 52	22 50	1 5	25 55	2 48	13 22	5 12	15 44	15 57	4 16		n.a.
F 15	12 9	24 29	2 20	2 3	0 11	25 59	2 36	11 27	0 38	20 28	0 48	9 48	0 52	22 50	1 5	25 56	2 48	13 21	5 12	15 43	15 58	4 19		n.a.
S 16	11 48	20 51	1 16	1 42	0 3	25 53	2 37	11 12	0 39	20 25	0 47	9 49	0 52	22 51	1 5	25 56	2 48	13 21	5 12	15 43	15 59	4 22		n.a.
S 17	11 26	16 21	0 9	1 22	0s 6	25 46	2 38	10 57	0 39	20 21	0 47	9 51	0 52	22 51	1 5	25 56	2 48	13 20	5 12	15 43	16 0	4 25		n.a.
M18	11 5	11 16	0s58	1 2	0 14	25 39	2 39	10 41	0 40	20 18	0 47	9 53	0 52	22 51	1 5	25 56	2 49	13 19	5 12	15 43	16 1	4 29		n.a.
T 19	10 43	5 50	2 1	0 44	0 23	25 31	2 39	10 26	0 40	20 15	0 47	9 55	0 52	22 51	1 5	25 56	2 49	13 19	5 12	15 44	16 2	4 32		n.a.
W20	10 21	0 15	2 59	0 27	0 32	25 22	2 39	10 10	0 41	20 12	0 47	9 56	0 52	22 52	1 5	25 57	2 49	13 18	5 13	15 44	16 3	4 35		n.a.
T 21	9 59	5s19	3 48	0 11	0 41	25 13	2 40	9 54	0 41	20 9	0 47	9 58	0 52	22 52	1 4	25 57	2 49	13 18	5 13	15 45	16 4	4 39		n.a.
F 22	9 37	10 41	4 28	0n 3	0 51	25 3	2 40	9 39	0 42	20 5	0 47	10 0	0 51	22 52	1 4	25 57	2 49	13 17	5 13	15 46	16 5	4 42		n.a.
S 23	9 14	15 41	4 56	0 17	1 0	24 52	2 40	9 23	0 43	20 2	0 47	10 2	0 51	22 52	1 4	25 57	2 49	13 17	5 13	15 47	16 6	4 45		n.a.
S 24	8 51	20 8	5 12	0 28	1 10	24 41	2 40	9 7	0 43	19 59	0 47	10 3	0 51	22 53	1 4	25 57	2 49	13 16	5 13	15 47	16 7	4 48		n.a.
M25	8 29	23 50	5 14	0 39	1 20	24 29	2 39	8 50	0 44	19 56	0 47	10 5	0 51	22 53	1 4	25 57	2 49	13 15	5 13	15 48	16 8	4 52		n.a.
T 26	8 6	26 31	5 2	0 47	1 30	24 16	2 39	8 34	0 44	19 52	0 47	10 7	0 51	22 53	1 4	25 58	2 49	13 15	5 13	15 48	16 9	4 55		n.a.
W27	7 42	27 57	4 35	0 54	1 40	24 3	2 38	8 18	0 45	19 49	0 47	10 9	0 51	22 53	1 4	25 58	2 49	13 14	5 14	15 48	16 10	4 58		n.a.
T 28	7 19	27 56	3 54	0 59	1 50	23 49	2 38	8 2	0 45	19 46	0 47	10 10	0 51	22 53	1 4	25 58	2 49	13 14	5 14	15 48	16 11	5 2		n.a.
F 29	6 56	26 18	2 59	1 2	1 59	23 34	2 37	7 45	0 46	19 43	0 47	10 12	0 51	22 54	1 4	25 58	2 50	13 13	5 14	15 48	16 12	5 5		n.a.
S 30	6 32	23 3	1 52	1 3	2 9	23 19	2 36	7 29	0 46	19 39	0 46	10 14	0 50	22 54	1 4	25 58	2 50	13 13	5 14	15 47	16 13	5 8		n.a.
S 31	6s 9	18s19	0s36	1n 2	2s19	23s 3	2s35	7s12	0n47	19s36	0s46	10n16	0n50	22n54	1n 4	25s58	2s50	13s12	5n14	15s47	16s14	5s11		n.a.

Julian Day Number = -2521200.5, Delta T = 162h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'30, Lahiri = -162°36'30 Julian Calendar 1 May 11616 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 11 30	15♓45'28	26♒15	7♈57	1♒44	10♓56	7♒41	6°R 3	23°R57	14♐57	9♒48	18°R 7	16♒37	4♎20	n.a.	M 1
T 2	11 15 26	16°45'29	11♓16	8°R 2	2°52	11°38	7°53	5♍58	23♋55	14°57	9°50	18♒ 5	16°34	4°27	n.a.	T 2
W 3	11 19 23	17°45'31	26°27	8° 1	4° 1	12°20	8° 5	5°54	23°54	14°57	9°51	18° 2	16°30	4°33	n.a.	W 3
T 4	11 23 19	18°45'37	11♈40	7°52	5° 9	13° 2	8°16	5°49	23°53	14°58	9°53	17°58	16°27	4°40	n.a.	T 4
F 5	11 27 16	19°45'44	26°44	7°35	6°18	13°44	8°28	5°44	23°52	14°58	9°54	17°53	16°24	4°47	n.a.	F 5
S 6	11 31 12	20°45'53	11♉30	7°10	7°27	14°26	8°40	5°40	23°51	14°58	9°56	17°49	16°21	4°53	n.a.	S 6
S 7	11 35 9	21°46'05	25°53	6°36	8°36	15° 8	8°51	5°35	23°50	14°58	9°57	17°45	16°18	5° 0	n.a.	S 7
M 8	11 39 5	22°46'18	9♊49	5°54	9°46	15°50	9° 3	5°30	23°49	14°58	9°58	17°43	16°15	5° 7	n.a.	M 8
T 9	11 43 2	23°46'33	23°18	5° 4	10°55	16°33	9°14	5°26	23°48	14°58	10° 0	17°D42	16°11	5°13	n.a.	T 9
W10	11 46 58	24°46'51	6♋23	4° 6	12° 5	17°15	9°25	5°21	23°48	14°R58	10° 1	17°43	16° 8	5°20	n.a.	W10
T 11	11 50 55	25°47'10	19° 6	3° 2	13°15	17°57	9°37	5°17	23°47	14°58	10° 3	17°44	16° 5	5°27	n.a.	T 11
F 12	11 54 51	26°47'31	1♌32	1°52	14°25	18°40	9°48	5°12	23°46	14°58	10° 4	17°46	16° 2	5°33	n.a.	F 12
S 13	11 58 48	27°47'53	13°44	0°39	15°35	19°22	9°59	5° 8	23°45	14°58	10° 5	17°R47	15°59	5°40	n.a.	S 13
S 14	12 2 44	28°48'18	25°47	29♓24	16°45	20° 4	10°10	5° 4	23°45	14°58	10° 7	17°47	15°55	5°47	n.a.	S 14
M15	12 6 41	29°48'44	7♍43	28° 9	17°56	20°47	10°21	4°59	23°44	14°58	10° 8	17°44	15°52	5°53	n.a.	M15
T 16	12 10 37	0♈49'13	19°36	26°56	19° 7	21°30	10°32	4°55	23°44	14°58	10° 9	17°40	15°49	6° 0	n.a.	T 16
W17	12 14 34	1°49'43	1♎26	25°49	20°17	22°12	10°42	4°51	23°43	14°57	10°10	17°34	15°46	6° 7	n.a.	W17
T 18	12 18 30	2°50'16	13°17	24°48	21°28	22°55	10°53	4°47	23°43	14°57	10°12	17°26	15°43	6°14	n.a.	T 18
F 19	12 22 26	3°50'50	25° 9	23°56	22°39	23°37	11° 3	4°43	23°43	14°57	10°13	17°16	15°40	6°20	n.a.	F 19
S 20	12 26 23	4°51'27	7♏ 5	23°14	23°51	24°20	11°14	4°39	23°42	14°57	10°14	17° 7	15°36	6°27	n.a.	S 20
S 21	12 30 19	5°52'06	19° 6	22°42	25° 2	25° 3	11°24	4°35	23°42	14°56	10°15	16°58	15°33	6°34	n.a.	S 21
M22	12 34 16	6°52'46	1♐14	22°22	26°13	25°46	11°34	4°32	23°42	14°56	10°16	16°51	15°30	6°40	n.a.	M22
T 23	12 38 12	7°53'29	13°33	22°D13	27°25	26°29	11°45	4°28	23°42	14°55	10°17	16°45	15°27	6°47	n.a.	T 23
W24	12 42 9	8°54'14	26° 6	22°16	28°37	27°12	11°55	4°24	23°42	14°55	10°18	16°42	15°24	6°54	n.a.	W24
T 25	12 46 5	9°55'02	8♑57	22°30	29°49	27°55	12° 5	4°21	23°41	14°54	10°20	16°D41	15°20	7° 0	n.a.	T 25
F 26	12 50 2	10°55'51	22° 9	22°54	1♓ 1	28°38	12°14	4°18	23°D41	14°54	10°21	16°42	15°17	7° 7	n.a.	F 26
S 27	12 53 58	11°56'42	5♒46	23°28	2°13	29°21	12°24	4°14	23°42	14°53	10°22	16°43	15°14	7°14	n.a.	S 27
S 28	12 57 54	12°57'36	19°50	24°11	3°25	0♈ 4	12°34	4°11	23°42	14°53	10°23	16°R43	15°11	7°21	n.a.	S 28
M29	13 1 51	13°58'31	4♓21	25° 1	4°37	0°47	12°43	4° 8	23°42	14°52	10°24	16°42	15° 8	7°27	n.a.	M29
T 30	13 5 47	14♈59'28	19♓15	25♓58	5♓50	1♈30	12♒53	4♍ 5	23♋42	14♐51	10♒25	16♒38	15♒ 5	7♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s45	12s23	0n44	0n58	2s28	22s46	2s34	6s55	0n47	19s33	0s46	10n17	0n50	22n54	1n 4	25s58	2s50	13s11	5n14	15s47	16s15	5s15		n.a.
T 2	5 21	5 37	2 3	0 52	2 37	22 29	2 33	6 39	0 48	19 30	0 46	10 19	0 50	22 54	1 4	25 59	2 50	13 11	5 14	15 47	16 16	5 18		n.a.
W 3	4 57	1n31	3 14	0 44	2 46	22 11	2 32	6 22	0 48	19 27	0 46	10 21	0 50	22 54	1 4	25 59	2 50	13 10	5 15	15 48	16 17	5 21		n.a.
T 4	4 33	8 34	4 12	0 33	2 54	21 53	2 30	6 5	0 49	19 23	0 46	10 22	0 50	22 55	1 4	25 59	2 50	13 10	5 15	15 50	16 18	5 24		n.a.
F 5	4 9	15 3	4 51	0 20	3 1	21 34	2 29	5 48	0 49	19 20	0 46	10 24	0 50	22 55	1 4	25 59	2 50	13 9	5 15	15 51	16 19	5 28		n.a.
S 6	3 45	20 33	5 10	0 4	3 7	21 14	2 27	5 31	0 50	19 17	0 46	10 26	0 49	22 55	1 4	25 59	2 50	13 9	5 15	15 52	16 20	5 31		n.a.
S 7	3 20	24 41	5 9	0s14	3 12	20 54	2 26	5 14	0 50	19 14	0 46	10 27	0 49	22 55	1 4	25 59	2 50	13 8	5 15	15 54	16 21	5 34		n.a.
M 8	2 56	27 14	4 49	0 34	3 15	20 33	2 24	4 56	0 51	19 11	0 46	10 29	0 49	22 55	1 4	25 59	2 51	13 8	5 15	15 54	16 22	5 37		n.a.
T 9	2 32	28 5	4 14	0 57	3 17	20 12	2 22	4 39	0 51	19 8	0 46	10 30	0 49	22 55	1 3	25 59	2 51	13 7	5 16	15 55	16 23	5 41		n.a.
W10	2 7	27 19	3 26	1 20	3 17	19 50	2 20	4 22	0 52	19 4	0 46	10 32	0 49	22 55	1 3	25 59	2 51	13 7	5 16	15 54	16 24	5 44		n.a.
T 11	1 43	25 6	2 30	1 45	3 16	19 28	2 18	4 5	0 52	19 1	0 46	10 34	0 49	22 55	1 3	26 0	2 51	13 6	5 16	15 54	16 25	5 47		n.a.
F 12	1 18	21 44	1 27	2 9	3 12	19 5	2 16	3 47	0 53	18 58	0 46	10 35	0 49	22 55	1 3	26 0	2 51	13 5	5 16	15 53	16 26	5 50		n.a.
S 13	0 54	17 28	0 22	2 34	3 5	18 41	2 14	3 30	0 53	18 55	0 46	10 37	0 48	22 55	1 3	26 0	2 51	13 5	5 16	15 53	16 27	5 54		n.a.
S 14	0 29	12 34	0s43	2 57	2 57	18 17	2 12	3 12	0 54	18 52	0 46	10 38	0 48	22 56	1 3	26 0	2 51	13 4	5 17	15 53	16 28	5 57		n.a.
M15	0 5	7 15	1 46	3 18	2 47	17 53	2 10	2 55	0 54	18 49	0 46	10 39	0 48	22 56	1 3	26 0	2 51	13 4	5 17	15 54	16 28	6 0		n.a.
T 16	0n20	1 44	2 43	3 36	2 34	17 28	2 7	2 37	0 55	18 46	0 46	10 41	0 48	22 56	1 3	26 0	2 51	13 3	5 17	15 55	16 29	6 3		n.a.
W17	0 45	3s50	3 33	3 50	2 20	17 3	2 5	2 19	0 55	18 43	0 46	10 42	0 48	22 56	1 3	26 0	2 51	13 3	5 17	15 57	16 30	6 7		n.a.
T 18	1 9	9 15	4 14	4 1	2 5	16 37	2 2	2 2	0 56	18 40	0 45	10 44	0 48	22 56	1 3	26 0	2 52	13 2	5 17	16 0	16 31	6 10		n.a.
F 19	1 34	14 21	4 44	4 7	1 49	16 11	2 0	1 44	0 56	18 37	0 45	10 45	0 47	22 56	1 3	26 0	2 52	13 2	5 17	16 3	16 32	6 13		n.a.
S 20	1 59	18 57	5 2	4 9	1 32	15 44	1 57	1 26	0 57	18 34	0 45	10 46	0 47	22 56	1 3	26 0	2 52	13 1	5 18	16 6	16 33	6 16		n.a.
S 21	2 23	22 49	5 6	4 6	1 15	15 17	1 54	1 9	0 57	18 31	0 45	10 48	0 47	22 56	1 3	26 0	2 52	13 1	5 18	16 8	16 34	6 20		n.a.
M22	2 48	25 45	4 57	3 58	0 57	14 50	1 52	0 51	0 58	18 28	0 45	10 49	0 47	22 56	1 3	26 0	2 52	13 0	5 18	16 11	16 35	6 23		n.a.
T 23	3 12	27 31	4 34	3 46	0 40	14 22	1 49	0 33	0 58	18 25	0 45	10 50	0 47	22 56	1 3	26 0	2 52	13 0	5 18	16 12	16 36	6 26		n.a.
W24	3 37	27 56	3 57	3 30	0 24	13 54	1 46	0 15	0 59	18 22	0 45	10 51	0 47	22 56	1 3	26 0	2 52	12 59	5 18	16 13	16 37	6 29		n.a.
T 25	4 1	26 51	3 8	3 10	0 8	13 25	1 43	0n 3	0 59	18 19	0 45	10 52	0 46	22 55	1 2	26 0	2 52	12 59	5 19	16 13	16 38	6 32		n.a.
F 26	4 26	24 16	2 8	2 47	0n 7	12 56	1 40	0 21	1 0	18 16	0 45	10 53	0 46	22 55	1 2	26 0	2 52	12 58	5 19	16 13	16 39	6 36		n.a.
S 27	4 50	20 14	0 58	2 21	0 21	12 27	1 37	0 39	1 0	18 13	0 45	10 54	0 46	22 55	1 2	26 1	2 52	12 58	5 19	16 13	16 40	6 39		n.a.
S 28	5 14	14 58	0n17	1 52	0 33	11 58	1 34	0 57	1 0	18 11	0 45	10 56	0 46	22 55	1 2	26 1	2 52	12 57	5 19	16 13	16 41	6 42		n.a.
M29	5 39	8 43	1 33	1 20	0 45	11 28	1 31	1 15	1 1	18 8	0 45	10 57	0 46	22 55	1 2	26 1	2 53	12 57	5 19	16 13	16 42	6 45		n.a.
T 30	6n 3	1s51	2n45	0s47	0n56	10s58	1s28	1n33	1n 1	18s 5	0s45	10n58	0n45	22n55	1n 2	26s 1	2s53	12s57	5n20	16s15	16s43	6s49		n.a.

Julian Day Number = -2521169.5, Delta T = 162h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'25, Lahiri = -162°36'26 Julian Calendar 1 June 11616 BCE == Greg. Calendar 4 March 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 9 44	16♈ 0'26	4♈26	27♓ 2	7♓ 2	2♈13	13♒ 2	4°R 2	23♋42	14°R51	10♒25	16°R32	15♒ 1	7♎41	n.a.	W 1
T 2	13 13 40	17° 1'27	19°45	28°10	8°15	2°57	13°11	3♍59	23°43	14♐50	10°26	16♒23	14°58	7°47	n.a.	T 2
F 3	13 17 37	18° 2'29	5♉ 1	29°24	9°28	3°40	13°20	3°56	23°43	14°49	10°27	16°13	14°55	7°54	n.a.	F 3
S 4	13 21 33	19° 3'33	20° 1	0♈41	10°40	4°23	13°29	3°53	23°43	14°48	10°28	16° 3	14°52	8° 1	n.a.	S 4
S 5	13 25 29	20° 4'38	4♊38	2° 2	11°53	5° 7	13°38	3°51	23°44	14°48	10°29	15°55	14°49	8° 7	n.a.	S 5
M 6	13 29 26	21° 5'44	18°46	3°25	13° 6	5°50	13°46	3°48	23°44	14°47	10°30	15°48	14°46	8°14	n.a.	M 6
T 7	13 33 22	22° 6'52	2♋24	4°51	14°19	6°34	13°55	3°46	23°45	14°46	10°31	15°44	14°42	8°21	n.a.	T 7
W 8	13 37 19	23° 8'00	15°32	6°19	15°33	7°17	14° 3	3°44	23°45	14°45	10°31	15°42	14°39	8°28	n.a.	W 8
T 9	13 41 15	24° 9'10	28°16	7°49	16°46	8° 1	14°12	3°41	23°46	14°44	10°32	15°D42	14°36	8°34	n.a.	T 9
F 10	13 45 12	25°10'21	10♌39	9°20	17°59	8°44	14°20	3°39	23°47	14°43	10°33	15°R42	14°33	8°41	n.a.	F 10
S 11	13 49 8	26°11'32	22°46	10°52	19°13	9°28	14°28	3°37	23°48	14°42	10°33	15°42	14°30	8°48	n.a.	S 11
S 12	13 53 5	27°12'45	4♍43	12°25	20°26	10°12	14°35	3°35	23°48	14°41	10°34	15°40	14°26	8°54	n.a.	S 12
M13	13 57 1	28°13'59	16°34	13°59	21°40	10°56	14°43	3°34	23°49	14°40	10°35	15°36	14°23	9° 1	n.a.	M13
T 14	14 0 57	29°15'13	28°23	15°33	22°53	11°39	14°51	3°32	23°50	14°39	10°35	15°29	14°20	9° 8	n.a.	T 14
W15	14 4 54	0♉16'29	10♎13	17° 8	24° 7	12°23	14°58	3°31	23°51	14°38	10°36	15°19	14°17	9°14	n.a.	W15
T 16	14 8 50	1°17'45	22° 6	18°43	25°21	13° 7	15° 5	3°29	23°52	14°37	10°36	15° 6	14°14	9°21	n.a.	T 16
F 17	14 12 47	2°19'03	4♏ 4	20°18	26°35	13°51	15°13	3°28	23°53	14°36	10°37	14°52	14°11	9°28	n.a.	F 17
S 18	14 16 43	3°20'22	16° 8	21°53	27°48	14°35	15°20	3°27	23°54	14°35	10°37	14°37	14° 7	9°34	n.a.	S 18
S 19	14 20 40	4°21'41	28°19	23°29	29° 2	15°19	15°26	3°26	23°56	14°33	10°38	14°23	14° 4	9°41	n.a.	S 19
M20	14 24 36	5°23'02	10♐38	25° 4	0♈16	16° 3	15°33	3°25	23°57	14°32	10°38	14°11	14° 1	9°48	n.a.	M20
T 21	14 28 32	6°24'24	23° 5	26°40	1°30	16°47	15°40	3°24	23°58	14°31	10°38	14° 2	13°58	9°55	n.a.	T 21
W22	14 32 29	7°25'47	5♑44	28°15	2°45	17°31	15°46	3°23	23°59	14°30	10°39	13°56	13°55	10° 1	n.a.	W22
T 23	14 36 25	8°27'11	18°37	29°51	3°59	18°15	15°52	3°22	24° 1	14°28	10°39	13°52	13°52	10° 8	n.a.	T 23
F 24	14 40 22	9°28'36	1♒46	1♑26	5°13	18°59	15°58	3°22	24° 2	14°27	10°39	13°51	13°48	10°15	n.a.	F 24
S 25	14 44 18	10°30'02	15°14	3° 2	6°27	19°44	16° 4	3°21	24° 4	14°26	10°40	13°51	13°45	10°21	n.a.	S 25
S 26	14 48 15	11°31'29	29° 4	4°37	7°42	20°28	16°10	3°21	24° 5	14°24	10°40	13°51	13°42	10°28	n.a.	S 26
M27	14 52 11	12°32'57	13♓17	6°12	8°56	21°12	16°16	3°21	24° 7	14°23	10°40	13°49	13°39	10°35	n.a.	M27
T 28	14 56 8	13°34'26	27°53	7°48	10°11	21°57	16°21	3°D21	24° 8	14°21	10°40	13°44	13°36	10°42	n.a.	T 28
W29	15 0 4	14°35'55	12♈46	9°23	11°25	22°41	16°26	3°21	24°10	14°20	10°41	13°36	13°32	10°48	n.a.	W29
T 30	15 4 1	15°37'25	27°51	10°58	12°40	23°25	16°31	3°21	24°12	14°19	10°41	13°26	13°29	10°55	n.a.	T 30
F 31	15 7 57	16♉38'56	12♉58	12♉33	13♈54	24♈10	16♒36	3♍22	24♋14	14♐17	10♒41	13♒14	13♒26	11♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n27	5n15	3n46	0s12	1n 6	10s27	1s25	1n51	1n 2	18s 2	0s45	10n58	0n45	22n55	1n 2	26s 1	2s53	12s56	5n20	16s16	16s44	6s52		n.a.
T 2	6 51	12 5	4 31	0n24	1 15	9 57	1 22	2 9	1 2	18 0	0 45	10 59	0 45	22 55	1 2	26 1	2 53	12 56	5 20	16 19	16 45	6 55		n.a.
F 3	7 15	18 10	4 57	1 1	1 23	9 26	1 19	2 27	1 3	17 57	0 45	11 0	0 45	22 55	1 2	26 1	2 53	12 55	5 20	16 22	16 46	6 58		n.a.
S 4	7 38	23 1	5 2	1 38	1 30	8 54	1 16	2 45	1 3	17 54	0 45	11 1	0 45	22 55	1 2	26 1	2 53	12 55	5 21	16 25	16 47	7 1		n.a.
S 5	8 2	26 18	4 47	2 17	1 36	8 23	1 12	3 3	1 4	17 52	0 45	11 2	0 45	22 54	1 2	26 1	2 53	12 54	5 21	16 28	16 48	7 5		n.a.
M 6	8 26	27 47	4 15	2 56	1 41	7 51	1 9	3 21	1 4	17 49	0 45	11 3	0 44	22 54	1 2	26 1	2 53	12 54	5 21	16 30	16 49	7 8		n.a.
T 7	8 49	27 30	3 29	3 35	1 45	7 20	1 6	3 39	1 4	17 46	0 45	11 3	0 44	22 54	1 2	26 0	2 53	12 54	5 21	16 31	16 50	7 11		n.a.
W 8	9 12	25 38	2 33	4 14	1 49	6 48	1 3	3 57	1 5	17 44	0 45	11 4	0 44	22 54	1 2	26 0	2 53	12 53	5 21	16 32	16 51	7 14		n.a.
T 9	9 35	22 31	1 31	4 53	1 52	6 15	0 59	4 15	1 5	17 41	0 45	11 5	0 44	22 54	1 2	26 0	2 53	12 53	5 22	16 32	16 51	7 17		n.a.
F 10	9 58	18 26	0 27	5 32	1 54	5 43	0 56	4 33	1 6	17 39	0 45	11 5	0 44	22 54	1 2	26 0	2 54	12 52	5 22	16 32	16 52	7 21		n.a.
S 11	10 21	13 41	0s37	6 10	1 56	5 11	0 53	4 51	1 6	17 37	0 45	11 6	0 43	22 53	1 1	26 0	2 54	12 52	5 22	16 32	16 53	7 24		n.a.
S 12	10 44	8 29	1 39	6 49	1 57	4 38	0 49	5 9	1 6	17 34	0 45	11 6	0 43	22 53	1 1	26 0	2 54	12 52	5 22	16 32	16 54	7 27		n.a.
M13	11 6	3 3	2 36	7 27	1 58	4 5	0 46	5 27	1 7	17 32	0 45	11 7	0 43	22 53	1 1	26 0	2 54	12 51	5 22	16 33	16 55	7 30		n.a.
T 14	11 29	2s28	3 25	8 4	1 58	3 33	0 43	5 45	1 7	17 30	0 45	11 7	0 43	22 53	1 1	26 0	2 54	12 51	5 23	16 36	16 56	7 33		n.a.
W15	11 51	7 54	4 6	8 42	1 58	3 0	0 39	6 3	1 8	17 27	0 45	11 8	0 43	22 52	1 1	26 0	2 54	12 50	5 23	16 39	16 57	7 36		n.a.
T 16	12 13	13 4	4 36	9 18	1 57	2 27	0 36	6 21	1 8	17 25	0 45	11 8	0 42	22 52	1 1	26 0	2 54	12 50	5 23	16 42	16 58	7 40		n.a.
F 17	12 34	17 47	4 54	9 54	1 56	1 54	0 33	6 38	1 8	17 23	0 44	11 8	0 42	22 52	1 1	26 0	2 54	12 50	5 23	16 47	16 59	7 43		n.a.
S 18	12 56	21 50	4 59	10 29	1 54	1 21	0 30	6 56	1 9	17 21	0 44	11 9	0 42	22 52	1 1	26 0	2 54	12 49	5 24	16 51	17 0	7 46		n.a.
S 19	13 17	24 59	4 51	11 4	1 52	0 47	0 26	7 14	1 9	17 19	0 44	11 9	0 42	22 51	1 1	26 0	2 54	12 49	5 24	16 55	17 1	7 49		n.a.
M20	13 38	27 1	4 29	11 38	1 50	0 14	0 23	7 32	1 10	17 17	0 44	11 9	0 42	22 51	1 1	26 0	2 54	12 49	5 24	16 59	17 2	7 52		n.a.
T 21	13 59	27 44	3 53	12 12	1 47	0n19	0 20	7 50	1 10	17 15	0 44	11 9	0 42	22 51	1 1	26 0	2 54	12 48	5 24	17 2	17 3	7 55		n.a.
W22	14 20	27 1	3 6	12 44	1 45	0 52	0 16	8 7	1 10	17 13	0 44	11 9	0 41	22 51	1 1	26 0	2 54	12 48	5 25	17 3	17 4	7 59		n.a.
T 23	14 40	24 50	2 9	13 16	1 41	1 25	0 13	8 25	1 11	17 11	0 44	11 9	0 41	22 50	1 1	26 0	2 54	12 48	5 25	17 4	17 5	8 2		n.a.
F 24	15 0	21 17	1 3	13 47	1 38	1 58	0 10	8 42	1 11	17 9	0 44	11 9	0 41	22 50	1 1	25 59	2 55	12 47	5 25	17 5	17 6	8 5		n.a.
S 25	15 20	16 33	0n 7	14 18	1 34	2 31	0 7	9 0	1 11	17 7	0 44	11 9	0 41	22 50	1 1	25 59	2 55	12 47	5 25	17 5	17 7	8 8		n.a.
S 26	15 40	10 51	1 19	14 48	1 30	3 4	0 4	9 17	1 12	17 5	0 44	11 9	0 41	22 49	1 1	25 59	2 55	12 47	5 25	17 5	17 8	8 11		n.a.
M27	15 59	4 27	2 28	15 16	1 26	3 37	0 1	9 35	1 12	17 3	0 44	11 9	0 40	22 49	1 1	25 59	2 55	12 47	5 26	17 6	17 8	8 14		n.a.
T 28	16 18	2n20	3 30	15 45	1 22	4 10	0n 3	9 52	1 12	17 2	0 44	11 9	0 40	22 49	1 0	25 59	2 55	12 46	5 26	17 7	17 9	8 17		n.a.
W29	16 37	9 6	4 18	16 12	1 18	4 43	0 6	10 9	1 13	17 0	0 44	11 9	0 40	22 48	1 0	25 59	2 55	12 46	5 26	17 9	17 10	8 21		n.a.
T 30	16 55	15 26	4 49	16 38	1 13	5 15	0 9	10 27	1 13	16 59	0 44	11 9	0 40	22 48	1 0	25 59	2 55	12 46	5 26	17 12	17 11	8 24		n.a.
F 31	17n13	20n51	4n59	17n 4	1n 8	5n48	0n12	10n44	1n13	16s57	0s44	11n 8	0n40	22n48	1n 0	25s59	2s55	12s46	5n27	17s16	17s12	8s27		n.a.

Julian Day Number = -2521139.5, Delta T = 162h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'21, Lahiri = -162°36'21 Julian Calendar 1 July 11616 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 11 54	17♉40'27	27♉56	14♉ 8	15♈ 9	24♈54	16♒41	3♍22	24♋15	14°R16	10♒41	13°R 2	13♒23	11♎ 8	n.a.	S 1
S 2	15 15 50	18°41'59	12♊35	15°43	16°23	25°39	16°45	3°23	24°17	14♐14	10°41	12♒51	13°20	11°15	n.a.	S 2
M 3	15 19 47	19°43'30	26°49	17°18	17°38	26°24	16°50	3°23	24°19	14°13	10°R41	12°42	13°17	11°22	n.a.	M 3
T 4	15 23 43	20°45'02	10♋34	18°53	18°53	27° 8	16°54	3°24	24°21	14°11	10°41	12°36	13°13	11°28	n.a.	T 4
W 5	15 27 40	21°46'34	23°50	20°28	20° 8	27°53	16°58	3°25	24°23	14°10	10°41	12°32	13°10	11°35	n.a.	W 5
T 6	15 31 36	22°48'06	6♌39	22° 2	21°22	28°38	17° 2	3°26	24°25	14° 8	10°41	12°31	13° 7	11°42	n.a.	T 6
F 7	15 35 33	23°49'38	19° 6	23°37	22°37	29°22	17° 5	3°27	24°27	14° 6	10°41	12°31	13° 4	11°49	n.a.	F 7
S 8	15 39 29	24°51'09	1♍15	25°12	23°52	0♉ 7	17° 9	3°28	24°29	14° 5	10°41	12°31	13° 1	11°55	n.a.	S 8
S 9	15 43 26	25°52'40	13°12	26°48	25° 7	0°52	17°12	3°30	24°31	14° 3	10°40	12°30	12°57	12° 2	n.a.	S 9
M10	15 47 22	26°54'11	25° 3	28°23	26°22	1°37	17°15	3°31	24°34	14° 2	10°40	12°26	12°54	12° 9	n.a.	M10
T 11	15 51 19	27°55'41	6♎52	29°58	27°36	2°21	17°18	3°33	24°36	14° 0	10°40	12°20	12°51	12°15	n.a.	T 11
W12	15 55 15	28°57'12	18°43	1♊33	28°51	3° 6	17°21	3°34	24°38	13°58	10°40	12°11	12°48	12°22	n.a.	W12
T 13	15 59 12	29°58'42	0♏40	3° 9	0♉ 6	3°51	17°23	3°36	24°40	13°57	10°40	11°59	12°45	12°29	n.a.	T 13
F 14	16 3 8	1♊ 0'11	12°45	4°44	1°21	4°36	17°26	3°38	24°43	13°55	10°39	11°46	12°42	12°36	n.a.	F 14
S 15	16 7 5	2° 1'41	24°59	6°20	2°36	5°21	17°28	3°40	24°45	13°54	10°39	11°32	12°38	12°42	n.a.	S 15
S 16	16 11 1	3° 3'10	7♐24	7°56	3°51	6° 6	17°30	3°42	24°47	13°52	10°39	11°19	12°35	12°49	n.a.	S 16
M17	16 14 58	4° 4'39	19°59	9°32	5° 6	6°51	17°31	3°45	24°50	13°50	10°38	11° 8	12°32	12°56	n.a.	M17
T 18	16 18 54	5° 6'07	2♑44	11° 9	6°21	7°36	17°33	3°47	24°52	13°48	10°38	10°59	12°29	13° 2	n.a.	T 18
W19	16 22 51	6° 7'36	15°39	12°45	7°36	8°21	17°34	3°50	24°55	13°47	10°37	10°54	12°26	13° 9	n.a.	W19
T 20	16 26 47	7° 9'04	28°46	14°22	8°51	9° 6	17°36	3°52	24°58	13°45	10°37	10°51	12°23	13°16	n.a.	T 20
F 21	16 30 44	8°10'31	12♒ 4	15°58	10° 6	9°52	17°37	3°55	25° 0	13°43	10°37	10°D50	12°19	13°22	n.a.	F 21
S 22	16 34 41	9°11'59	25°36	17°35	11°21	10°37	17°37	3°58	25° 3	13°42	10°36	10°51	12°16	13°29	n.a.	S 22
S 23	16 38 37	10°13'26	9♓23	19°12	12°36	11°22	17°38	4° 1	25° 5	13°40	10°35	10°R51	12°13	13°36	n.a.	S 23
M24	16 42 34	11°14'53	23°25	20°49	13°51	12° 7	17°38	4° 4	25° 8	13°38	10°35	10°50	12°10	13°43	n.a.	M24
T 25	16 46 30	12°16'19	7♈42	22°27	15° 6	12°53	17°R38	4° 7	25°11	13°37	10°34	10°48	12° 7	13°49	n.a.	T 25
W26	16 50 27	13°17'45	22°11	24° 4	16°21	13°38	17°38	4°10	25°14	13°35	10°34	10°42	12° 3	13°56	n.a.	W26
T 27	16 54 23	14°19'11	6♉50	25°41	17°36	14°23	17°38	4°13	25°16	13°33	10°33	10°35	12° 0	14° 3	n.a.	T 27
F 28	16 58 20	15°20'36	21°31	27°18	18°51	15° 9	17°38	4°17	25°19	13°31	10°32	10°26	11°57	14° 9	n.a.	F 28
S 29	17 2 17	16°22'00	6♊ 7	28°55	20° 6	15°54	17°37	4°20	25°22	13°30	10°32	10°17	11°54	14°16	n.a.	S 29
S 30	17 6 13	17°23'24	20°31	0♋32	21°21	16°39	17°36	4°24	25°25	13°28	10°31	10° 8	11°51	14°23	n.a.	S 30
M31	17 10 10	18♊24'46	4♋36	2♋ 8	22♉36	17♉25	17♒35	4♍28	25♋28	13♐26	10♒30	10♒ 1	11♒48	14♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n31	24n53	4n50	17n29	1n 3	6n20	0n15	11n 1	1n14	16s55	0s44	11n 8	0n39	22n47	1n 0	25s58	2s55	12s45	5n27	17s19	17s13	8s30		n.a.
S 2	17 49	27 10	4 21	17 52	0 58	6 52	0 18	11 18	1 14	16 54	0 44	11 8	0 39	22 47	1 0	25 58	2 55	12 45	5 27	17 22	17 14	8 33		n.a.
M 3	18 6	27 36	3 36	18 15	0 53	7 24	0 21	11 35	1 14	16 53	0 44	11 7	0 39	22 46	1 0	25 58	2 55	12 45	5 27	17 25	17 15	8 36		n.a.
T 4	18 23	26 16	2 40	18 37	0 47	7 56	0 23	11 52	1 15	16 51	0 44	11 7	0 39	22 46	1 0	25 58	2 55	12 45	5 27	17 27	17 16	8 39		n.a.
W 5	18 39	23 28	1 37	18 59	0 42	8 28	0 26	12 9	1 15	16 50	0 44	11 6	0 39	22 46	1 0	25 58	2 55	12 44	5 28	17 28	17 17	8 43		n.a.
T 6	18 55	19 34	0 31	19 19	0 36	8 59	0 29	12 25	1 15	16 49	0 44	11 6	0 39	22 45	1 0	25 58	2 55	12 44	5 28	17 28	17 18	8 46		n.a.
F 7	19 11	14 55	0s35	19 38	0 30	9 30	0 32	12 42	1 16	16 48	0 44	11 5	0 38	22 45	1 0	25 58	2 55	12 44	5 28	17 28	17 19	8 49		n.a.
S 8	19 27	9 47	1 37	19 56	0 25	10 1	0 34	12 58	1 16	16 47	0 44	11 4	0 38	22 44	1 0	25 57	2 55	12 44	5 28	17 28	17 20	8 52		n.a.
S 9	19 42	4 23	2 35	20 14	0 19	10 32	0 37	13 15	1 16	16 46	0 44	11 4	0 38	22 44	1 0	25 57	2 55	12 44	5 29	17 29	17 21	8 55		n.a.
M10	19 57	1s 6	3 25	20 30	0 13	11 2	0 40	13 31	1 16	16 45	0 44	11 3	0 38	22 43	1 0	25 57	2 55	12 44	5 29	17 30	17 21	8 58		n.a.
T 11	20 11	6 32	4 6	20 46	0 7	11 32	0 42	13 47	1 17	16 44	0 44	11 2	0 38	22 43	1 0	25 57	2 55	12 43	5 29	17 31	17 22	9 1		n.a.
W12	20 25	11 45	4 36	21 0	0 1	12 2	0 45	14 3	1 17	16 43	0 44	11 1	0 37	22 42	1 0	25 57	2 55	12 43	5 29	17 34	17 23	9 4		n.a.
T 13	20 38	16 34	4 55	21 14	0s 5	12 31	0 47	14 19	1 17	16 42	0 44	11 1	0 37	22 42	1 0	25 57	2 55	12 43	5 30	17 37	17 24	9 7		n.a.
F 14	20 52	20 48	5 0	21 26	0 11	13 0	0 49	14 35	1 17	16 41	0 44	11 0	0 37	22 41	1 0	25 56	2 55	12 43	5 30	17 41	17 25	9 11		n.a.
S 15	21 4	24 12	4 52	21 37	0 17	13 29	0 52	14 51	1 18	16 40	0 44	10 59	0 37	22 41	0 59	25 56	2 55	12 43	5 30	17 45	17 26	9 14		n.a.
S 16	21 17	26 32	4 31	21 48	0 23	13 57	0 54	15 6	1 18	16 40	0 44	10 58	0 37	22 40	0 59	25 56	2 55	12 43	5 30	17 49	17 27	9 17		n.a.
M17	21 29	27 33	3 55	21 57	0 29	14 25	0 56	15 22	1 18	16 39	0 44	10 57	0 37	22 40	0 59	25 56	2 55	12 43	5 30	17 52	17 28	9 20		n.a.
T 18	21 40	27 8	3 8	22 5	0 35	14 53	0 58	15 37	1 18	16 39	0 44	10 56	0 36	22 39	0 59	25 56	2 55	12 42	5 31	17 54	17 29	9 23		n.a.
W19	21 51	25 14	2 10	22 13	0 41	15 20	1 0	15 53	1 19	16 38	0 43	10 55	0 36	22 39	0 59	25 55	2 56	12 42	5 31	17 56	17 30	9 26		n.a.
T 20	22 2	21 57	1 4	22 19	0 47	15 47	1 2	16 8	1 19	16 38	0 43	10 53	0 36	22 38	0 59	25 55	2 56	12 42	5 31	17 57	17 31	9 29		n.a.
F 21	22 12	17 30	0n 7	22 24	0 53	16 13	1 4	16 23	1 19	16 37	0 43	10 52	0 36	22 38	0 59	25 55	2 56	12 42	5 31	17 57	17 32	9 32		n.a.
S 22	22 22	12 5	1 18	22 28	0 58	16 39	1 6	16 38	1 19	16 37	0 43	10 51	0 36	22 37	0 59	25 55	2 56	12 42	5 31	17 57	17 32	9 35		n.a.
S 23	22 32	6 0	2 26	22 31	1 4	17 5	1 8	16 52	1 20	16 37	0 43	10 50	0 35	22 37	0 59	25 55	2 56	12 42	5 32	17 57	17 33	9 38		n.a.
M24	22 41	0n28	3 27	22 33	1 10	17 30	1 10	17 7	1 20	16 37	0 43	10 49	0 35	22 36	0 59	25 54	2 56	12 42	5 32	17 57	17 34	9 41		n.a.
T 25	22 49	7 1	4 15	22 34	1 15	17 54	1 11	17 21	1 20	16 37	0 43	10 47	0 35	22 36	0 59	25 54	2 56	12 42	5 32	17 58	17 35	9 44		n.a.
W26	22 57	13 18	4 49	22 34	1 20	18 18	1 13	17 36	1 20	16 37	0 43	10 46	0 35	22 35	0 59	25 54	2 56	12 42	5 32	17 59	17 36	9 48		n.a.
T 27	23 5	18 54	5 4	22 33	1 25	18 42	1 15	17 50	1 20	16 37	0 43	10 44	0 35	22 35	0 59	25 54	2 56	12 42	5 33	18 1	17 37	9 51		n.a.
F 28	23 12	23 23	4 59	22 31	1 30	19 5	1 16	18 4	1 20	16 37	0 43	10 43	0 35	22 34	0 59	25 54	2 56	12 42	5 33	18 4	17 38	9 54		n.a.
S 29	23 18	26 22	4 34	22 27	1 34	19 27	1 18	18 17	1 21	16 37	0 43	10 41	0 34	22 33	0 59	25 53	2 56	12 42	5 33	18 6	17 39	9 57		n.a.
S 30	23 25	27 33	3 53	22 23	1 39	19 49	1 19	18 31	1 21	16 37	0 43	10 40	0 34	22 33	0 59	25 53	2 56	12 42	5 33	18 9	17 40	10 0		n.a.
M31	23n30	26n55	2n58	22n19	1s42	20n10	1n20	18n44	1n21	16s37	0s43	10n38	0n34	22n32	0n59	25s53	2s56	12s42	5n33	18s10	17s41	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2521108.5, Delta T = 162h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'17, Lahiri = -162°36'17 Julian Calendar 1 Aug. 11616 BCE == Greg. Calendar 4 May 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11616 BCE

SEPTEMBER 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 6	19♊26'07	18♋17	3♋44	23♉51	18♉10	17°R34	4♍32	25♋31	13°R25	10°R30	9°R57	11♒44	14♎36	n.a.	T 1
W 2	17 18 3	20°27'28	1♌34	5°19	25° 6	18°56	17♒33	4°36	25°34	13♐23	10♒29	9♒54	11°41	14°43	n.a.	W 2
T 3	17 22 0	21°28'47	14°27	6°53	26°21	19°41	17°31	4°40	25°37	13°21	10°28	9°D54	11°38	14°50	n.a.	T 3
F 4	17 25 56	22°30'04	26°58	8°26	27°36	20°27	17°29	4°44	25°40	13°20	10°27	9°55	11°35	14°56	n.a.	F 4
S 5	17 29 53	23°31'21	9♍11	9°57	28°51	21°12	17°27	4°48	25°43	13°18	10°26	9°57	11°32	15° 3	n.a.	S 5
S 6	17 33 49	24°32'35	21°12	11°27	0♊ 6	21°58	17°25	4°53	25°46	13°16	10°25	9°R57	11°29	15°10	n.a.	S 6
M 7	17 37 46	25°33'49	3♎ 5	12°54	1°21	22°44	17°23	4°57	25°49	13°15	10°24	9°57	11°25	15°17	n.a.	M 7
T 8	17 41 43	26°35'00	14°55	14°19	2°36	23°29	17°20	5° 2	25°52	13°13	10°24	9°55	11°22	15°23	n.a.	T 8
W 9	17 45 39	27°36'11	26°48	15°40	3°51	24°15	17°17	5° 6	25°55	13°11	10°23	9°51	11°19	15°30	n.a.	W 9
T 10	17 49 36	28°37'19	8♏48	16°58	5° 6	25° 0	17°14	5°11	25°58	13°10	10°22	9°45	11°16	15°37	n.a.	T 10
F 11	17 53 33	29°38'27	20°58	18°11	6°20	25°46	17°11	5°16	26° 2	13° 8	10°21	9°38	11°13	15°43	n.a.	F 11
S 12	17 57 29	0♋39'32	3♐21	19°20	7°35	26°32	17° 8	5°21	26° 5	13° 6	10°20	9°31	11° 9	15°50	n.a.	S 12
S 13	18 1 26	1°40'36	15°57	20°22	8°50	27°18	17° 4	5°26	26° 8	13° 5	10°19	9°24	11° 6	15°57	n.a.	S 13
M14	18 5 23	2°41'39	28°49	21°17	10° 5	28° 3	17° 0	5°31	26°11	13° 3	10°18	9°17	11° 3	16° 4	n.a.	M14
T 15	18 9 19	3°42'40	11♑55	22° 6	11°20	28°49	16°57	5°36	26°15	13° 2	10°17	9°13	11° 0	16°10	n.a.	T 15
W16	18 13 16	4°43'40	25°14	22°45	12°35	29°35	16°52	5°41	26°18	13° 0	10°16	9°10	10°57	16°17	n.a.	W16
T 17	18 17 13	5°44'38	8♒45	23°16	13°49	0♊20	16°48	5°46	26°21	12°58	10°14	9°D 9	10°54	16°24	n.a.	T 17
F 18	18 21 9	6°45'34	22°26	23°36	15° 4	1° 6	16°44	5°52	26°24	12°57	10°13	9°10	10°50	16°30	n.a.	F 18
S 19	18 25 6	7°46'29	6♓16	23°R46	16°19	1°52	16°39	5°57	26°28	12°55	10°12	9°11	10°47	16°37	n.a.	S 19
S 20	18 29 2	8°47'23	20°14	23°45	17°33	2°38	16°34	6° 3	26°31	12°54	10°11	9°13	10°44	16°44	n.a.	S 20
M21	18 32 59	9°48'15	4♈19	23°32	18°48	3°24	16°30	6° 8	26°34	12°52	10°10	9°R14	10°41	16°51	n.a.	M21
T 22	18 36 56	10°49'06	18°29	23° 8	20° 3	4°10	16°24	6°14	26°38	12°51	10° 9	9°14	10°38	16°57	n.a.	T 22
W23	18 40 52	11°49'55	2♉42	22°34	21°17	4°55	16°19	6°20	26°41	12°49	10° 8	9°12	10°35	17° 4	n.a.	W23
T 24	18 44 49	12°50'43	16°57	21°49	22°32	5°41	16°14	6°26	26°45	12°48	10° 6	9°10	10°31	17°11	n.a.	T 24
F 25	18 48 46	13°51'30	1♊ 9	20°55	23°47	6°27	16° 8	6°32	26°48	12°47	10° 5	9° 6	10°28	17°17	n.a.	F 25
S 26	18 52 42	14°52'15	15°15	19°54	25° 1	7°13	16° 3	6°38	26°51	12°45	10° 4	9° 2	10°25	17°24	n.a.	S 26
S 27	18 56 39	15°52'58	29°10	18°47	26°16	7°59	15°57	6°44	26°55	12°44	10° 3	8°59	10°22	17°31	n.a.	S 27
M28	19 0 36	16°53'39	12♋52	17°36	27°30	8°45	15°51	6°50	26°58	12°42	10° 1	8°56	10°19	17°38	n.a.	M28
T 29	19 4 33	17°54'18	26°17	16°24	28°45	9°31	15°45	6°56	27° 2	12°41	10° 0	8°55	10°15	17°44	n.a.	T 29
W30	19 8 29	18♋54'56	9♌23	15♋12	29♊59	10♊17	15♒38	7♍ 2	27♋ 5	12♐40	9♒59	8°D54	10♒12	17♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	24n37	1n53	22n13	1s46	20n31	1n21	18n58	1n21	16s38	0s43	10n37	0n34	22n32	0n59	25s53	2s56	12s42	5n34	18s12	17s42	10s 6		n.a.
W 2	23 40	21 2	0 45	22 6	1 49	20 51	1 23	19 11	1 21	16 38	0 43	10 35	0 34	22 31	0 59	25 52	2 56	12 42	5 34	18 12	17 42	10 9		n.a.
T 3	23 45	16 31	0s24	21 59	1 52	21 10	1 24	19 24	1 21	16 39	0 43	10 33	0 34	22 30	0 59	25 52	2 56	12 42	5 34	18 12	17 43	10 12		n.a.
F 4	23 48	11 25	1 31	21 52	1 54	21 29	1 25	19 36	1 21	16 39	0 43	10 32	0 33	22 30	0 59	25 52	2 56	12 42	5 34	18 12	17 44	10 15		n.a.
S 5	23 52	6 0	2 31	21 44	1 56	21 47	1 26	19 49	1 22	16 40	0 43	10 30	0 33	22 29	0 59	25 52	2 56	12 42	5 34	18 12	17 45	10 18		n.a.
S 6	23 54	0 28	3 24	21 35	1 57	22 5	1 26	20 1	1 22	16 40	0 42	10 28	0 33	22 29	0 59	25 51	2 55	12 42	5 35	18 12	17 46	10 21		n.a.
M 7	23 57	5s 1	4 7	21 27	1 57	22 22	1 27	20 14	1 22	16 41	0 42	10 26	0 33	22 28	0 59	25 51	2 55	12 42	5 35	18 12	17 47	10 24		n.a.
T 8	23 59	10 18	4 40	21 19	1 57	22 38	1 28	20 26	1 22	16 42	0 42	10 25	0 33	22 27	0 59	25 51	2 55	12 42	5 35	18 12	17 48	10 27		n.a.
W 9	24 0	15 14	5 1	21 11	1 55	22 54	1 29	20 37	1 22	16 42	0 42	10 23	0 33	22 27	0 58	25 51	2 55	12 42	5 35	18 13	17 49	10 30		n.a.
T 10	24 1	19 38	5 9	21 3	1 53	23 8	1 29	20 49	1 22	16 43	0 42	10 21	0 32	22 26	0 58	25 51	2 55	12 42	5 35	18 15	17 50	10 33		n.a.
F 11	24 1	23 18	5 3	20 57	1 50	23 23	1 30	21 0	1 22	16 44	0 42	10 19	0 32	22 25	0 58	25 50	2 55	12 42	5 35	18 17	17 51	10 36		n.a.
S 12	24 1	25 58	4 43	20 52	1 46	23 36	1 30	21 11	1 22	16 45	0 42	10 17	0 32	22 25	0 58	25 50	2 55	12 42	5 36	18 19	17 51	10 39		n.a.
S 13	24 1	27 24	4 9	20 48	1 40	23 49	1 31	21 22	1 22	16 46	0 42	10 15	0 32	22 24	0 58	25 50	2 55	12 43	5 36	18 21	17 52	10 42		n.a.
M14	24 0	27 23	3 21	20 46	1 34	24 1	1 31	21 33	1 22	16 47	0 42	10 13	0 32	22 23	0 58	25 50	2 55	12 43	5 36	18 22	17 53	10 45		n.a.
T 15	23 58	25 51	2 23	20 46	1 26	24 12	1 31	21 44	1 22	16 48	0 42	10 11	0 32	22 23	0 58	25 49	2 55	12 43	5 36	18 24	17 54	10 48		n.a.
W16	23 56	22 51	1 15	20 48	1 16	24 23	1 31	21 54	1 22	16 50	0 42	10 9	0 32	22 22	0 58	25 49	2 55	12 43	5 36	18 24	17 55	10 51		n.a.
T 17	23 54	18 33	0 2	20 54	1 6	24 32	1 31	22 4	1 22	16 51	0 42	10 6	0 31	22 21	0 58	25 49	2 55	12 43	5 37	18 25	17 56	10 54		n.a.
F 18	23 51	13 15	1n12	21 2	0 54	24 41	1 31	22 14	1 22	16 52	0 41	10 4	0 31	22 21	0 58	25 49	2 55	12 43	5 37	18 24	17 57	10 57		n.a.
S 19	23 47	7 14	2 23	21 13	0 40	24 50	1 31	22 24	1 22	16 53	0 41	10 2	0 31	22 20	0 58	25 48	2 55	12 43	5 37	18 24	17 58	11 0		n.a.
S 20	23 43	0 49	3 26	21 28	0 25	24 57	1 31	22 33	1 22	16 55	0 41	10 0	0 31	22 19	0 58	25 48	2 55	12 43	5 37	18 24	17 59	11 3		n.a.
M21	23 39	5n40	4 17	21 46	0 9	25 4	1 31	22 42	1 22	16 56	0 41	9 57	0 31	22 19	0 58	25 48	2 55	12 44	5 37	18 23	17 59	11 6		n.a.
T 22	23 34	11 54	4 53	22 7	0n 8	25 10	1 31	22 51	1 22	16 58	0 41	9 55	0 31	22 18	0 58	25 48	2 55	12 44	5 37	18 23	18 0	11 9		n.a.
W23	23 29	17 33	5 11	22 31	0 26	25 15	1 31	23 0	1 22	16 59	0 41	9 53	0 31	22 17	0 58	25 47	2 55	12 44	5 38	18 24	18 1	11 12		n.a.
T 24	23 23	22 15	5 10	22 57	0 44	25 19	1 30	23 8	1 22	17 1	0 41	9 51	0 30	22 17	0 58	25 47	2 55	12 44	5 38	18 25	18 2	11 15		n.a.
F 25	23 17	25 37	4 50	23 24	1 3	25 23	1 30	23 16	1 22	17 2	0 41	9 48	0 30	22 16	0 58	25 47	2 55	12 44	5 38	18 25	18 3	11 18		n.a.
S 26	23 10	27 23	4 13	23 52	1 22	25 25	1 29	23 24	1 22	17 4	0 41	9 46	0 30	22 15	0 58	25 47	2 55	12 44	5 38	18 27	18 4	11 21		n.a.
S 27	23 3	27 23	3 21	24 20	1 40	25 27	1 29	23 32	1 22	17 6	0 40	9 43	0 30	22 15	0 58	25 46	2 55	12 45	5 38	18 27	18 5	11 24		n.a.
M28	22 56	25 41	2 18	24 47	1 57	25 29	1 28	23 40	1 22	17 7	0 40	9 41	0 30	22 14	0 58	25 46	2 55	12 45	5 38	18 28	18 6	11 27		n.a.
T 29	22 48	22 33	1 9	25 13	2 14	25 29	1 27	23 47	1 22	17 9	0 40	9 38	0 30	22 13	0 58	25 46	2 55	12 45	5 38	18 29	18 7	11 30		n.a.
W30	22n39	18n18	0s 3	25n36	2n29	25n29	1n27	23n54	1n22	17s11	0s40	9n36	0n29	22n12	0n58	25s46	2s55	12s45	5n39	18s29	18s 7	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2521077.5, Delta T = 162h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'13, Lahiri = -162°36'13 Julian Calendar 1 Sept. 11616 BCE == Greg. Calendar 4 June 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 26	19♋55'31	22♌10	14°R 3	1♋14	11♊ 3	15°R32	7♍ 9	27♋ 9	12°R39	9°R58	8♒55	10♒ 9	17♎58	n.a.	T 1
F 2	19 16 23	20°56'03	4♍40	12♋57	2°28	11°49	15♒26	7°15	27°12	12♐37	9♒56	8°56	10° 6	18° 4	n.a.	F 2
S 3	19 20 19	21°56'34	16°54	11°57	3°43	12°35	15°19	7°22	27°15	12°36	9°55	8°57	10° 3	18°11	n.a.	S 3
S 4	19 24 16	22°57'03	28°57	11° 3	4°57	13°21	15°12	7°28	27°19	12°35	9°54	8°59	10° 0	18°18	n.a.	S 4
M 5	19 28 13	23°57'29	10♎52	10°17	6°12	14° 7	15° 5	7°35	27°22	12°34	9°52	9° 0	9°56	18°25	n.a.	M 5
T 6	19 32 9	24°57'52	22°44	9°38	7°26	14°52	14°58	7°41	27°26	12°32	9°51	9°R 0	9°53	18°31	n.a.	T 6
W 7	19 36 6	25°58'14	4♏38	9° 7	8°40	15°38	14°51	7°48	27°29	12°31	9°50	9° 0	9°50	18°38	n.a.	W 7
T 8	19 40 3	26°58'33	16°38	8°44	9°54	16°24	14°44	7°55	27°33	12°30	9°48	8°59	9°47	18°45	n.a.	T 8
F 9	19 43 59	27°58'49	28°49	8°29	11° 9	17°10	14°37	8° 2	27°36	12°29	9°47	8°58	9°44	18°51	n.a.	F 9
S 10	19 47 56	28°59'03	11♐14	8°21	12°23	17°56	14°30	8° 9	27°40	12°28	9°46	8°57	9°41	18°58	n.a.	S 10
S 11	19 51 53	29°59'15	23°58	8°D21	13°37	18°42	14°22	8°16	27°43	12°27	9°44	8°55	9°37	19° 5	n.a.	S 11
M12	19 55 49	0♌59'25	7♑ 1	8°27	14°51	19°28	14°15	8°23	27°47	12°26	9°43	8°54	9°34	19°12	n.a.	M12
T 13	19 59 46	1°59'32	20°23	8°40	16° 5	20°14	14° 7	8°30	27°50	12°25	9°41	8°53	9°31	19°18	n.a.	T 13
W14	20 3 43	2°59'36	4♒ 4	8°58	17°20	21° 0	14° 0	8°37	27°54	12°24	9°40	8°D53	9°28	19°25	n.a.	W14
T 15	20 7 39	3°59'39	18° 2	9°22	18°34	21°46	13°52	8°44	27°57	12°23	9°39	8°53	9°25	19°32	n.a.	T 15
F 16	20 11 36	4°59'39	2♓12	9°52	19°48	22°32	13°44	8°51	28° 1	12°22	9°37	8°53	9°21	19°38	n.a.	F 16
S 17	20 15 33	5°59'37	16°30	10°26	21° 2	23°18	13°37	8°58	28° 4	12°21	9°36	8°54	9°18	19°45	n.a.	S 17
S 18	20 19 29	6°59'33	0♈52	11° 4	22°16	24° 4	13°29	9° 5	28° 7	12°20	9°34	8°54	9°15	19°52	n.a.	S 18
M19	20 23 26	7°59'27	15°14	11°47	23°30	24°50	13°21	9°13	28°11	12°19	9°33	8°54	9°12	19°59	n.a.	M19
T 20	20 27 23	8°59'18	29°32	12°33	24°44	25°36	13°13	9°20	28°14	12°19	9°32	8°R54	9° 9	20° 5	n.a.	T 20
W21	20 31 19	9°59'08	13♉43	13°23	25°58	26°22	13° 5	9°27	28°18	12°18	9°30	8°D54	9° 6	20°12	n.a.	W21
T 22	20 35 16	10°58'56	27°45	14°16	27°12	27° 8	12°57	9°35	28°21	12°17	9°29	8°54	9° 2	20°19	n.a.	T 22
F 23	20 39 13	11°58'42	11♊36	15°12	28°26	27°54	12°50	9°42	28°24	12°16	9°27	8°54	8°59	20°25	n.a.	F 23
S 24	20 43 9	12°58'26	25°15	16°11	29°40	28°39	12°42	9°50	28°28	12°16	9°26	8°55	8°56	20°32	n.a.	S 24
S 25	20 47 6	13°58'07	8♋43	17°12	0♌54	29°25	12°34	9°57	28°31	12°15	9°25	8°55	8°53	20°39	n.a.	S 25
M26	20 51 3	14°57'47	21°57	18°16	2° 8	0♋11	12°26	10° 5	28°35	12°15	9°23	8°56	8°50	20°46	n.a.	M26
T 27	20 54 59	15°57'24	4♌58	19°22	3°21	0°57	12°18	10°13	28°38	12°14	9°22	8°R56	8°47	20°52	n.a.	T 27
W28	20 58 56	16°56'58	17°45	20°31	4°35	1°43	12°10	10°20	28°41	12°13	9°20	8°56	8°43	20°59	n.a.	W28
T 29	21 2 53	17°56'30	0♍19	21°41	5°49	2°29	12° 2	10°28	28°45	12°13	9°19	8°55	8°40	21° 6	n.a.	T 29
F 30	21 6 49	18°56'00	12°41	22°53	7° 3	3°15	11°54	10°36	28°48	12°12	9°18	8°54	8°37	21°13	n.a.	F 30
S 31	21 10 46	19♌55'27	24♍51	24♋ 7	8♌17	4♋ 0	11♒47	10♍43	28♋51	12♐12	9♒16	8♒53	8♒34	21♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	13n20	1s12	25n57	2n42	25n28	1n26	24n 0	1n22	17s13	0s40	9n33	0n29	22n12	0n58	25s45	2s54	12s46	5n39	18s29	18s 8	11s36		n.a.
F 2	22 21	7 55	2 17	26 16	2 53	25 26	1 25	24 7	1 22	17 14	0 40	9 31	0 29	22 11	0 58	25 45	2 54	12 46	5 39	18 28	18 9	11 39		n.a.
S 3	22 11	2 19	3 14	26 31	3 3	25 23	1 24	24 13	1 22	17 16	0 40	9 28	0 29	22 10	0 58	25 45	2 54	12 46	5 39	18 28	18 10	11 42		n.a.
S 4	22 1	3s15	4 2	26 44	3 11	25 19	1 23	24 19	1 22	17 18	0 39	9 25	0 29	22 10	0 58	25 45	2 54	12 46	5 39	18 28	18 11	11 45		n.a.
M 5	21 50	8 39	4 39	26 54	3 17	25 15	1 22	24 25	1 21	17 20	0 39	9 23	0 29	22 9	0 58	25 45	2 54	12 46	5 39	18 27	18 12	11 48		n.a.
T 6	21 40	13 43	5 3	27 1	3 21	25 10	1 21	24 30	1 21	17 22	0 39	9 20	0 29	22 8	0 58	25 44	2 54	12 47	5 39	18 27	18 13	11 51		n.a.
W 7	21 28	18 18	5 15	27 6	3 24	25 4	1 20	24 35	1 21	17 24	0 39	9 17	0 29	22 8	0 58	25 44	2 54	12 47	5 39	18 27	18 14	11 54		n.a.
T 8	21 16	22 12	5 13	27 9	3 25	24 58	1 19	24 40	1 21	17 26	0 39	9 15	0 28	22 7	0 58	25 44	2 54	12 47	5 40	18 27	18 14	11 56		n.a.
F 9	21 4	25 13	4 57	27 10	3 25	24 50	1 17	24 44	1 21	17 28	0 39	9 12	0 28	22 6	0 58	25 44	2 54	12 47	5 40	18 28	18 15	11 59		n.a.
S 10	20 52	27 6	4 27	27 9	3 24	24 42	1 16	24 49	1 21	17 30	0 39	9 9	0 28	22 5	0 58	25 43	2 54	12 48	5 40	18 28	18 16	12 2		n.a.
S 11	20 39	27 37	3 44	27 7	3 22	24 33	1 15	24 53	1 21	17 32	0 38	9 7	0 28	22 5	0 58	25 43	2 54	12 48	5 40	18 28	18 17	12 5		n.a.
M12	20 26	26 38	2 47	27 3	3 18	24 24	1 13	24 56	1 20	17 34	0 38	9 4	0 28	22 4	0 58	25 43	2 54	12 48	5 40	18 29	18 18	12 8		n.a.
T 13	20 12	24 6	1 41	26 59	3 14	24 13	1 12	25 0	1 20	17 36	0 38	9 1	0 28	22 3	0 58	25 43	2 54	12 48	5 40	18 29	18 19	12 11		n.a.
W14	19 58	20 9	0 27	26 53	3 10	24 2	1 10	25 3	1 20	17 38	0 38	8 58	0 28	22 3	0 58	25 43	2 54	12 49	5 40	18 29	18 20	12 14		n.a.
T 15	19 44	15 1	0n50	26 46	3 4	23 51	1 9	25 6	1 20	17 40	0 38	8 55	0 27	22 2	0 58	25 42	2 53	12 49	5 40	18 29	18 20	12 17		n.a.
F 16	19 29	9 0	2 6	26 38	2 59	23 38	1 7	25 8	1 19	17 43	0 37	8 52	0 27	22 1	0 58	25 42	2 53	12 49	5 40	18 29	18 21	12 20		n.a.
S 17	19 14	2 30	3 14	26 29	2 52	23 25	1 5	25 11	1 19	17 45	0 37	8 49	0 27	22 0	0 58	25 42	2 53	12 50	5 40	18 29	18 22	12 23		n.a.
S 18	18 59	4n 9	4 10	26 19	2 46	23 12	1 4	25 13	1 19	17 47	0 37	8 47	0 27	22 0	0 58	25 42	2 53	12 50	5 41	18 29	18 23	12 26		n.a.
M19	18 43	10 35	4 50	26 8	2 39	22 57	1 2	25 15	1 19	17 49	0 37	8 44	0 27	21 59	0 58	25 42	2 53	12 50	5 41	18 29	18 24	12 29		n.a.
T 20	18 27	16 26	5 12	25 56	2 32	22 42	1 0	25 16	1 18	17 51	0 37	8 41	0 27	21 58	0 58	25 41	2 53	12 50	5 41	18 29	18 25	12 31		n.a.
W21	18 11	21 21	5 16	25 44	2 24	22 26	0 59	25 17	1 18	17 53	0 36	8 38	0 27	21 58	0 58	25 41	2 53	12 51	5 41	18 29	18 26	12 34		n.a.
T 22	17 54	25 0	5 0	25 31	2 17	22 10	0 57	25 18	1 18	17 55	0 36	8 35	0 27	21 57	0 58	25 41	2 53	12 51	5 41	18 29	18 27	12 37		n.a.
F 23	17 37	27 8	4 27	25 16	2 9	21 53	0 55	25 19	1 18	17 57	0 36	8 32	0 27	21 56	0 58	25 41	2 53	12 51	5 41	18 29	18 27	12 40		n.a.
S 24	17 20	27 36	3 39	25 1	2 1	21 35	0 53	25 19	1 17	17 59	0 36	8 29	0 26	21 55	0 58	25 41	2 53	12 52	5 41	18 29	18 28	12 43		n.a.
S 25	17 2	26 24	2 40	24 46	1 53	21 17	0 51	25 19	1 17	18 2	0 36	8 26	0 26	21 55	0 58	25 41	2 53	12 52	5 41	18 28	18 29	12 46		n.a.
M26	16 45	23 43	1 33	24 29	1 45	20 58	0 49	25 19	1 17	18 4	0 35	8 23	0 26	21 54	0 58	25 40	2 53	12 52	5 41	18 28	18 30	12 49		n.a.
T 27	16 26	19 51	0 22	24 11	1 37	20 39	0 47	25 18	1 16	18 6	0 35	8 20	0 26	21 53	0 58	25 40	2 52	12 53	5 41	18 28	18 31	12 52		n.a.
W28	16 8	15 7	0s49	23 53	1 28	20 19	0 45	25 17	1 16	18 8	0 35	8 17	0 26	21 53	0 58	25 40	2 52	12 53	5 41	18 28	18 32	12 54		n.a.
T 29	15 50	9 50	1 56	23 34	1 20	19 59	0 43	25 16	1 16	18 10	0 35	8 13	0 26	21 52	0 58	25 40	2 52	12 53	5 41	18 28	18 33	12 57		n.a.
F 30	15 31	4 16	2 56	23 13	1 12	19 38	0 41	25 15	1 15	18 12	0 35	8 10	0 26	21 51	0 58	25 40	2 52	12 53	5 41	18 29	18 33	13 0		n.a.
S 31	15n12	1s22	3s47	22n52	1n 4	19n16	0n39	25n13	1n15	18s14	0s34	8n 7	0n26	21n51	0n58	25s40	2s52	12s54	5n41	18s29	18s34	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -2521047.5, Delta T = 162h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'09, Lahiri = -162°36'09 Julian Calendar 1 Oct. 11616 BCE == Greg. Calendar 4 July 11616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 14 42	20♌54'52	6♎52	25♋23	9♌30	4♋46	11°R39	10♍51	28♋55	12°R12	9°R15	8°R51	8♒31	21♎26	n.a.	S 1
M 2	21 18 39	21°54'14	18°47	26°40	10°44	5°32	11♒31	10°59	28°58	12♐11	9♒14	8♒49	8°27	21°33	n.a.	M 2
T 3	21 22 36	22°53'33	0♏39	27°59	11°58	6°18	11°24	11° 7	29° 1	12°11	9°12	8°48	8°24	21°39	n.a.	T 3
W 4	21 26 32	23°52'50	12°32	29°20	13°12	7° 3	11°16	11°15	29° 4	12°11	9°11	8°47	8°21	21°46	n.a.	W 4
T 5	21 30 29	24°52'04	24°31	0♌42	14°25	7°49	11° 8	11°22	29° 7	12°10	9° 9	8°D46	8°18	21°53	n.a.	T 5
F 6	21 34 26	25°51'15	6♐40	2° 5	15°39	8°35	11° 1	11°30	29°11	12°10	9° 8	8°47	8°15	22° 0	n.a.	F 6
S 7	21 38 22	26°50'24	19° 4	3°30	16°53	9°21	10°54	11°38	29°14	12°10	9° 7	8°48	8°12	22° 6	n.a.	S 7
S 8	21 42 19	27°49'31	1♑46	4°57	18° 6	10° 6	10°46	11°46	29°17	12°10	9° 5	8°49	8° 8	22°13	n.a.	S 8
M 9	21 46 15	28°48'34	14°52	6°25	19°20	10°52	10°39	11°54	29°20	12° 9	9° 4	8°51	8° 5	22°20	n.a.	M 9
T 10	21 50 12	29°47'35	28°21	7°54	20°33	11°37	10°32	12° 2	29°23	12° 9	9° 3	8°52	8° 2	22°26	n.a.	T 10
W11	21 54 9	0♍46'33	12♒15	9°24	21°47	12°23	10°25	12°10	29°26	12° 9	9° 2	8°R52	7°59	22°33	n.a.	W11
T 12	21 58 5	1°45'29	26°32	10°56	23° 1	13° 9	10°18	12°18	29°29	12° 9	9° 0	8°51	7°56	22°40	n.a.	T 12
F 13	22 2 2	2°44'23	11♓ 6	12°29	24°14	13°54	10°11	12°26	29°32	12°D 9	8°59	8°49	7°52	22°47	n.a.	F 13
S 14	22 5 58	3°43'14	25°53	14° 4	25°28	14°40	10° 4	12°34	29°35	12° 9	8°58	8°46	7°49	22°53	n.a.	S 14
S 15	22 9 55	4°42'02	10♈44	15°39	26°41	15°25	9°58	12°42	29°38	12° 9	8°57	8°43	7°46	23° 0	n.a.	S 15
M16	22 13 51	5°40'49	25°30	17°17	27°55	16°11	9°51	12°50	29°41	12° 9	8°55	8°39	7°43	23° 7	n.a.	M16
T 17	22 17 48	6°39'33	10♉ 6	18°55	29° 8	16°56	9°45	12°58	29°44	12° 9	8°54	8°36	7°40	23°13	n.a.	T 17
W18	22 21 45	7°38'16	24°27	20°35	0♍22	17°41	9°39	13° 6	29°47	12°10	8°53	8°34	7°37	23°20	n.a.	W18
T 19	22 25 41	8°36'57	8♊29	22°16	1°35	18°27	9°33	13°14	29°50	12°10	8°52	8°D33	7°33	23°27	n.a.	T 19
F 20	22 29 38	9°35'35	22°12	23°59	2°49	19°12	9°27	13°22	29°53	12°10	8°50	8°34	7°30	23°34	n.a.	F 20
S 21	22 33 34	10°34'12	5♋37	25°43	4° 2	19°57	9°21	13°31	29°56	12°10	8°49	8°35	7°27	23°40	n.a.	S 21
S 22	22 37 31	11°32'46	18°45	27°28	5°16	20°43	9°15	13°39	29°59	12°11	8°48	8°37	7°24	23°47	n.a.	S 22
M23	22 41 27	12°31'19	1♌37	29°15	6°29	21°28	9° 9	13°47	0♌ 1	12°11	8°47	8°38	7°21	23°54	n.a.	M23
T 24	22 45 24	13°29'49	14°17	1♍ 3	7°43	22°13	9° 4	13°55	0° 4	12°11	8°46	8°R38	7°18	24° 1	n.a.	T 24
W25	22 49 20	14°28'17	26°45	2°53	8°56	22°58	8°59	14° 3	0° 7	12°12	8°45	8°37	7°14	24° 7	n.a.	W25
T 26	22 53 17	15°26'43	9♍ 3	4°44	10°10	23°44	8°54	14°11	0°10	12°12	8°44	8°33	7°11	24°14	n.a.	T 26
F 27	22 57 13	16°25'07	21°13	6°36	11°23	24°29	8°49	14°19	0°12	12°12	8°43	8°28	7° 8	24°21	n.a.	F 27
S 28	23 1 10	17°23'29	3♎16	8°30	12°37	25°14	8°44	14°27	0°15	12°13	8°42	8°22	7° 5	24°27	n.a.	S 28
S 29	23 5 6	18°21'48	15°13	10°25	13°50	25°59	8°39	14°35	0°17	12°13	8°41	8°14	7° 2	24°34	n.a.	S 29
M30	23 9 3	19♍20'05	27♎ 6	12♍22	15♍ 4	26♋44	8♒35	14♍43	0♌20	12♐14	8♒40	8♒ 7	6♒58	24♎41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	6s52	4s28	22n30	0n56	18n54	0n37	25n11	1n15	18s16	0s34	8n 4	0n25	21n50	0n58	25s39	2s52	12s54	5n42	18s30	18s35	13s 6		n.a.
M 2	14 33	12 5	4 56	22 7	0 48	18 32	0 35	25 9	1 14	18 18	0 34	8 1	0 25	21 49	0 58	25 39	2 52	12 54	5 42	18 30	18 36	13 9		n.a.
T 3	14 13	16 50	5 12	21 44	0 40	18 9	0 32	25 7	1 14	18 20	0 34	7 58	0 25	21 48	0 58	25 39	2 52	12 55	5 42	18 30	18 37	13 12		n.a.
W 4	13 53	20 58	5 15	21 19	0 32	17 45	0 30	25 4	1 13	18 22	0 33	7 55	0 25	21 48	0 58	25 39	2 52	12 55	5 42	18 31	18 38	13 14		n.a.
T 5	13 33	24 16	5 4	20 53	0 24	17 21	0 28	25 1	1 13	18 24	0 33	7 51	0 25	21 47	0 58	25 39	2 52	12 55	5 42	18 31	18 38	13 17		n.a.
F 6	13 13	26 32	4 39	20 27	0 16	16 57	0 26	24 57	1 12	18 25	0 33	7 48	0 25	21 46	0 58	25 39	2 52	12 56	5 42	18 31	18 39	13 20		n.a.
S 7	12 52	27 34	4 1	20 0	0 9	16 32	0 24	24 54	1 12	18 27	0 33	7 45	0 25	21 46	0 58	25 39	2 51	12 56	5 42	18 30	18 40	13 23		n.a.
S 8	12 31	27 12	3 10	19 31	0 1	16 7	0 21	24 50	1 12	18 29	0 32	7 42	0 25	21 45	0 58	25 38	2 51	12 56	5 42	18 30	18 41	13 26		n.a.
M 9	12 10	25 18	2 8	19 2	0s 6	15 42	0 19	24 46	1 11	18 31	0 32	7 39	0 25	21 44	0 58	25 38	2 51	12 57	5 42	18 30	18 42	13 28		n.a.
T 10	11 49	21 57	0 58	18 32	0 13	15 16	0 17	24 41	1 11	18 33	0 32	7 36	0 24	21 44	0 58	25 38	2 51	12 57	5 42	18 29	18 43	13 31		n.a.
W11	11 28	17 15	0n19	18 1	0 20	14 49	0 15	24 36	1 10	18 34	0 32	7 32	0 24	21 43	0 58	25 38	2 51	12 57	5 42	18 29	18 44	13 34		n.a.
T 12	11 6	11 29	1 36	17 29	0 27	14 23	0 12	24 31	1 10	18 36	0 31	7 29	0 24	21 42	0 58	25 38	2 51	12 58	5 42	18 30	18 44	13 37		n.a.
F 13	10 45	5 0	2 48	16 56	0 34	13 56	0 10	24 26	1 9	18 38	0 31	7 26	0 24	21 42	0 58	25 38	2 51	12 58	5 42	18 30	18 45	13 40		n.a.
S 14	10 23	1n49	3 50	16 23	0 40	13 28	0 8	24 21	1 9	18 39	0 31	7 23	0 24	21 41	0 58	25 38	2 51	12 58	5 42	18 31	18 46	13 43		n.a.
S 15	10 1	8 34	4 37	15 48	0 46	13 1	0 5	24 15	1 8	18 41	0 31	7 19	0 24	21 41	0 58	25 38	2 51	12 59	5 42	18 32	18 47	13 45		n.a.
M16	9 39	14 48	5 5	15 13	0 52	12 33	0 3	24 9	1 8	18 42	0 30	7 16	0 24	21 40	0 58	25 38	2 51	12 59	5 42	18 33	18 48	13 48		n.a.
T 17	9 17	20 8	5 13	14 37	0 58	12 4	0 1	24 2	1 7	18 44	0 30	7 13	0 24	21 39	0 58	25 38	2 51	12 59	5 42	18 34	18 49	13 51		n.a.
W18	8 55	24 12	5 1	14 0	1 3	11 36	0s 1	23 56	1 7	18 45	0 30	7 10	0 24	21 39	0 58	25 38	2 50	12 59	5 42	18 34	18 49	13 54		n.a.
T 19	8 32	26 44	4 31	13 22	1 8	11 7	0 4	23 49	1 6	18 47	0 30	7 6	0 24	21 38	0 58	25 37	2 50	13 0	5 42	18 34	18 50	13 56		n.a.
F 20	8 10	27 34	3 47	12 43	1 13	10 38	0 6	23 42	1 5	18 48	0 29	7 3	0 23	21 38	0 58	25 37	2 50	13 0	5 42	18 34	18 51	13 59		n.a.
S 21	7 47	26 45	2 50	12 3	1 18	10 9	0 8	23 35	1 5	18 50	0 29	7 0	0 23	21 37	0 58	25 37	2 50	13 0	5 42	18 34	18 52	14 2		n.a.
S 22	7 24	24 27	1 46	11 23	1 22	9 39	0 10	23 27	1 4	18 51	0 29	6 57	0 23	21 36	0 58	25 37	2 50	13 1	5 42	18 33	18 53	14 5		n.a.
M23	7 1	20 55	0 38	10 41	1 25	9 9	0 13	23 19	1 4	18 52	0 29	6 53	0 23	21 36	0 58	25 37	2 50	13 1	5 42	18 33	18 54	14 8		n.a.
T 24	6 38	16 28	0s31	9 59	1 29	8 39	0 15	23 11	1 3	18 53	0 28	6 50	0 23	21 35	0 58	25 37	2 50	13 1	5 42	18 33	18 54	14 10		n.a.
W25	6 15	11 23	1 37	9 17	1 32	8 9	0 17	23 3	1 2	18 55	0 28	6 47	0 23	21 35	0 58	25 37	2 50	13 2	5 42	18 33	18 55	14 13		n.a.
T 26	5 52	5 57	2 38	8 33	1 34	7 39	0 19	22 54	1 2	18 56	0 28	6 43	0 23	21 34	0 58	25 37	2 50	13 2	5 42	18 34	18 56	14 16		n.a.
F 27	5 29	0 21	3 30	7 49	1 36	7 8	0 21	22 46	1 1	18 57	0 28	6 40	0 23	21 33	0 58	25 37	2 50	13 2	5 42	18 36	18 57	14 19		n.a.
S 28	5 6	5s11	4 13	7 5	1 38	6 38	0 24	22 37	1 0	18 58	0 27	6 37	0 23	21 33	0 58	25 37	2 49	13 3	5 42	18 38	18 58	14 21		n.a.
S 29	4 43	10 29	4 44	6 19	1 39	6 7	0 26	22 27	1 0	18 59	0 27	6 34	0 23	21 32	0 58	25 37	2 49	13 3	5 42	18 39	18 59	14 24		n.a.
M30	4n19	15s22	5s 3	5n33	1s40	5n36	0s28	22n18	0n59	19s 0	0s27	6n30	0n22	21n32	0n58	25s37	2s49	13s 3	5n42	18s41	18s59	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2521016.5, Delta T = 162h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'05, Lahiri = -162°36'05 Julian Calendar 1 Nov. 11616 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11616 BCE

DECEMBER 11616 BCE (-11615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 59	20♍18'19	8♏57	14♍20	16♍17	27♋29	8°R30	14♍51	0♌23	12♐15	8°R39	8°R 0	6♒55	24♎48	n.a.	T 1
W 2	23 16 56	21°16'32	20°50	16°19	17°31	28°14	8♒26	14°59	0°25	12°15	8♒38	7♒54	6°52	24°54	n.a.	W 2
T 3	23 20 52	22°14'42	2♐48	18°20	18°44	28°58	8°22	15° 7	0°27	12°16	8°37	7°50	6°49	25° 1	n.a.	T 3
F 4	23 24 49	23°12'50	14°54	20°22	19°58	29°43	8°18	15°15	0°30	12°17	8°36	7°48	6°46	25° 8	n.a.	F 4
S 5	23 28 45	24°10'55	27°15	22°25	21°11	0♌28	8°15	15°23	0°32	12°17	8°35	7°D48	6°43	25°14	n.a.	S 5
S 6	23 32 42	25° 8'58	9♑53	24°29	22°25	1°13	8°11	15°32	0°35	12°18	8°34	7°48	6°39	25°21	n.a.	S 6
M 7	23 36 38	26° 6'59	22°54	26°34	23°38	1°57	8° 8	15°40	0°37	12°19	8°33	7°50	6°36	25°28	n.a.	M 7
T 8	23 40 35	27° 4'58	6♒21	28°39	24°52	2°42	8° 5	15°48	0°39	12°20	8°32	7°R50	6°33	25°35	n.a.	T 8
W 9	23 44 31	28° 2'54	20°17	0♎46	26° 5	3°27	8° 2	15°55	0°41	12°20	8°31	7°50	6°30	25°41	n.a.	W 9
T 10	23 48 28	29° 0'48	4♓40	2°52	27°18	4°11	7°59	16° 3	0°44	12°21	8°31	7°47	6°27	25°48	n.a.	T 10
F 11	23 52 24	29°58'40	19°27	4°58	28°32	4°56	7°57	16°11	0°46	12°22	8°30	7°42	6°23	25°55	n.a.	F 11
S 12	23 56 21	0♎56'30	4♈31	7° 5	29°45	5°40	7°54	16°19	0°48	12°23	8°29	7°36	6°20	26° 2	n.a.	S 12
S 13	0 0 17	1°54'18	19°43	9°10	0♎59	6°25	7°52	16°27	0°50	12°24	8°28	7°28	6°17	26° 8	n.a.	S 13
M14	0 4 14	2°52'04	4♉52	11°15	2°12	7° 9	7°50	16°35	0°52	12°25	8°28	7°20	6°14	26°15	n.a.	M14
T 15	0 8 10	3°49'48	19°48	13°19	3°26	7°53	7°48	16°43	0°54	12°26	8°27	7°12	6°11	26°22	n.a.	T 15
W16	0 12 7	4°47'32	4♊25	15°21	4°39	8°37	7°46	16°51	0°56	12°27	8°26	7° 7	6° 8	26°28	n.a.	W16
T 17	0 16 3	5°45'13	18°36	17°22	5°53	9°22	7°45	16°59	0°58	12°28	8°26	7° 4	6° 4	26°35	n.a.	T 17
F 18	0 20 0	6°42'53	2♋22	19°20	7° 6	10° 6	7°44	17° 6	1° 0	12°29	8°25	7°D 2	6° 1	26°42	n.a.	F 18
S 19	0 23 56	7°40'32	15°43	21°17	8°20	10°50	7°43	17°14	1° 2	12°30	8°24	7° 2	5°58	26°49	n.a.	S 19
S 20	0 27 53	8°38'09	28°42	23°10	9°33	11°34	7°42	17°22	1° 3	12°32	8°24	7° 3	5°55	26°55	n.a.	S 20
M21	0 31 49	9°35'45	11♌23	25° 1	10°47	12°18	7°41	17°30	1° 5	12°33	8°23	7°R 3	5°52	27° 2	n.a.	M21
T 22	0 35 45	10°33'19	23°49	26°48	12° 0	13° 2	7°40	17°37	1° 7	12°34	8°23	7° 2	5°49	27° 9	n.a.	T 22
W23	0 39 42	11°30'52	6♍ 3	28°32	13°14	13°46	7°40	17°45	1° 9	12°35	8°22	6°58	5°45	27°16	n.a.	W23
T 24	0 43 38	12°28'23	18° 9	0♏13	14°27	14°30	7°D40	17°53	1°10	12°37	8°22	6°52	5°42	27°22	n.a.	T 24
F 25	0 47 35	13°25'53	0♎ 9	1°49	15°41	15°13	7°40	18° 0	1°12	12°38	8°21	6°43	5°39	27°29	n.a.	F 25
S 26	0 51 31	14°23'21	12° 5	3°22	16°55	15°57	7°40	18° 8	1°13	12°39	8°21	6°32	5°36	27°36	n.a.	S 26
S 27	0 55 28	15°20'48	23°58	4°51	18° 8	16°41	7°40	18°15	1°15	12°41	8°20	6°19	5°33	27°42	n.a.	S 27
M28	0 59 24	16°18'13	5♏50	6°16	19°22	17°24	7°41	18°23	1°16	12°42	8°20	6° 7	5°29	27°49	n.a.	M28
T 29	1 3 20	17°15'37	17°42	7°37	20°35	18° 8	7°42	18°30	1°18	12°43	8°20	5°55	5°26	27°56	n.a.	T 29
W30	1 7 17	18°12'59	29°37	8°54	21°49	18°51	7°43	18°38	1°19	12°45	8°19	5°44	5°23	28° 3	n.a.	W30
T 31	1 11 13	19♎10'20	11♐36	10♏ 7	23♎ 2	19♌34	7♒44	18♍45	1♌20	12♐46	8♒19	5♒36	5♒20	28♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n56	19s41	5s 8	4n47	1s40	5n 5	0s30	22n 8	0n58	19s 1	0s27	6n27	0n22	21n31	0n58	25s37	2s49	13s 3	5n42	18s43	19s 0	14s29		n.a.
W 2	3 32	23 13	5 1	4 0	1 39	4 34	0 32	21 58	0 58	19 2	0 26	6 24	0 22	21 31	0 58	25 37	2 49	13 4	5 42	18 45	19 1	14 32		n.a.
T 3	3 9	25 48	4 40	3 13	1 38	4 3	0 34	21 48	0 57	19 2	0 26	6 20	0 22	21 30	0 58	25 37	2 49	13 4	5 42	18 46	19 2	14 35		n.a.
F 4	2 45	27 14	4 6	2 26	1 36	3 31	0 36	21 38	0 56	19 3	0 26	6 17	0 22	21 30	0 59	25 37	2 49	13 4	5 42	18 46	19 3	14 38		n.a.
S 5	2 22	27 21	3 21	1 39	1 34	3 0	0 38	21 27	0 56	19 4	0 26	6 14	0 22	21 29	0 59	25 37	2 49	13 4	5 42	18 47	19 3	14 40		n.a.
S 6	1 58	26 4	2 25	0 51	1 31	2 28	0 40	21 17	0 55	19 5	0 25	6 11	0 22	21 29	0 59	25 37	2 49	13 5	5 42	18 46	19 4	14 43		n.a.
M 7	1 35	23 21	1 20	0 4	1 28	1 57	0 42	21 6	0 54	19 5	0 25	6 7	0 22	21 28	0 59	25 37	2 49	13 5	5 42	18 46	19 5	14 46		n.a.
T 8	1 11	19 17	0 8	0s43	1 23	1 25	0 44	20 55	0 53	19 6	0 25	6 4	0 22	21 28	0 59	25 37	2 48	13 5	5 41	18 46	19 6	14 48		n.a.
W 9	0 48	14 2	1n 6	1 30	1 18	0 54	0 46	20 43	0 53	19 6	0 24	6 1	0 22	21 27	0 59	25 37	2 48	13 6	5 41	18 46	19 7	14 51		n.a.
T 10	0 24	7 53	2 19	2 16	1 13	0 22	0 47	20 32	0 52	19 7	0 24	5 58	0 22	21 27	0 59	25 37	2 48	13 6	5 41	18 47	19 8	14 54		n.a.
F 11	0 1	1 10	3 24	3 2	1 6	0s 9	0 49	20 20	0 51	19 7	0 24	5 54	0 21	21 26	0 59	25 37	2 48	13 6	5 41	18 48	19 8	14 57		n.a.
S 12	0s23	5n44	4 16	3 47	0 59	0 41	0 51	20 8	0 50	19 8	0 24	5 51	0 21	21 26	0 59	25 37	2 48	13 6	5 41	18 50	19 9	14 59		n.a.
S 13	0 47	12 21	4 51	4 31	0 52	1 12	0 53	19 56	0 49	19 8	0 23	5 48	0 21	21 26	0 59	25 37	2 48	13 7	5 41	18 52	19 10	15 2		n.a.
M14	1 10	18 13	5 5	5 13	0 43	1 44	0 54	19 44	0 49	19 8	0 23	5 45	0 21	21 25	0 59	25 37	2 48	13 7	5 41	18 54	19 11	15 5		n.a.
T 15	1 34	22 53	4 58	5 55	0 35	2 15	0 56	19 31	0 48	19 8	0 23	5 42	0 21	21 25	0 59	25 37	2 48	13 7	5 41	18 56	19 12	15 7		n.a.
W16	1 57	25 59	4 31	6 35	0 25	2 46	0 58	19 19	0 47	19 9	0 23	5 38	0 21	21 24	0 59	25 37	2 48	13 7	5 41	18 57	19 12	15 10		n.a.
T 17	2 20	27 20	3 49	7 13	0 15	3 18	0 59	19 6	0 46	19 9	0 22	5 35	0 21	21 24	0 59	25 37	2 48	13 7	5 41	18 58	19 13	15 13		n.a.
F 18	2 44	26 55	2 54	7 50	0 5	3 49	1 1	18 53	0 45	19 9	0 22	5 32	0 21	21 23	0 59	25 37	2 48	13 8	5 41	18 58	19 14	15 15		n.a.
S 19	3 7	24 55	1 51	8 25	0n 6	4 20	1 2	18 40	0 44	19 9	0 22	5 29	0 21	21 23	0 59	25 38	2 48	13 8	5 41	18 58	19 15	15 18		n.a.
S 20	3 30	21 39	0 44	8 58	0 17	4 51	1 4	18 26	0 44	19 9	0 22	5 26	0 21	21 23	0 59	25 38	2 47	13 8	5 41	18 58	19 16	15 21		n.a.
M21	3 54	17 26	0s23	9 29	0 28	5 22	1 5	18 13	0 43	19 9	0 21	5 22	0 21	21 22	0 59	25 38	2 47	13 8	5 41	18 58	19 16	15 23		n.a.
T 22	4 17	12 32	1 28	9 58	0 39	5 52	1 6	17 59	0 42	19 9	0 21	5 19	0 20	21 22	0 59	25 38	2 47	13 8	5 41	18 58	19 17	15 26		n.a.
W23	4 40	7 14	2 28	10 26	0 51	6 23	1 8	17 45	0 41	19 9	0 21	5 16	0 20	21 22	0 59	25 38	2 47	13 9	5 41	18 59	19 18	15 29		n.a.
T 24	5 3	1 44	3 20	10 51	1 2	6 53	1 9	17 32	0 40	19 8	0 21	5 13	0 20	21 21	0 59	25 38	2 47	13 9	5 41	19 1	19 19	15 31		n.a.
F 25	5 26	3s46	4 3	11 15	1 14	7 24	1 10	17 18	0 39	19 8	0 20	5 10	0 20	21 21	0 59	25 38	2 47	13 9	5 41	19 3	19 20	15 34		n.a.
S 26	5 48	9 5	4 34	11 37	1 25	7 54	1 11	17 3	0 38	19 8	0 20	5 7	0 20	21 21	0 59	25 38	2 47	13 9	5 40	19 6	19 20	15 36		n.a.
S 27	6 11	14 3	4 54	11 57	1 37	8 23	1 12	16 49	0 37	19 8	0 20	5 4	0 20	21 20	0 59	25 38	2 47	13 9	5 40	19 9	19 21	15 39		n.a.
M28	6 34	18 30	5 1	12 15	1 48	8 53	1 13	16 35	0 36	19 7	0 20	5 1	0 20	21 20	0 59	25 38	2 47	13 10	5 40	19 13	19 22	15 42		n.a.
T 29	6 56	22 14	4 55	12 32	1 59	9 22	1 14	16 20	0 35	19 7	0 19	4 58	0 20	21 20	0 59	25 38	2 47	13 10	5 40	19 16	19 23	15 44		n.a.
W30	7 19	25 3	4 36	12 47	2 9	9 52	1 15	16 5	0 34	19 6	0 19	4 55	0 20	21 20	0 59	25 39	2 47	13 10	5 40	19 18	19 24	15 47		n.a.
T 31	7s41	26s46	4s 4	13s 0	2n20	10s21	1s16	15n50	0n33	19s 6	0s19	4n51	0n20	21n19	0n59	25s39	2s47	13s10	5n40	19s20	19s24	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2520986.5, Delta T = 162h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°43'01, Lahiri = -162°36'01 Julian Calendar 1 Dec. 11616 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11616 BCE

The year -11615 astronomical counting style corresponds to year 11616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 15 10	20♎ 7'39	23♐43	11♏15	24♎16	20♌18	7♒45	18♍52	1♌22	12♐48	8°R19	5°R31	5♒17	28♎16	n.a.	F 1
S 2	1 19 6	21° 4'57	6♑ 3	12°19	25°30	21° 1	7°47	19° 0	1°23	12°49	8♒18	5°14	5♒28	28°23	n.a.	S 2
S 3	1 23 3	22° 2'13	18°38	13°18	26°43	21°44	7°48	19° 7	1°24	12°51	8°18	5°D28	5°10	28°29	n.a.	S 3
M 4	1 26 59	22°59'27	1♒34	14°13	27°57	22°27	7°50	19°14	1°25	12°52	8°18	5°R28	5° 7	28°36	n.a.	M 4
T 5	1 30 55	23°56'40	14°55	15° 3	29°10	23°10	7°52	19°21	1°26	12°54	8°18	5°27	5° 4	28°43	n.a.	T 5
W 6	1 34 52	24°53'51	28°44	15°48	0♏24	23°53	7°54	19°29	1°27	12°55	8°18	5°26	5° 1	28°50	n.a.	W 6
T 7	1 38 48	25°51'01	13♓ 2	16°29	1°38	24°36	7°57	19°36	1°28	12°57	8°18	5°22	4°58	28°56	n.a.	T 7
F 8	1 42 45	26°48'10	27°47	17° 5	2°51	25°19	7°59	19°43	1°29	12°59	8°17	5°16	4°55	29° 3	n.a.	F 8
S 9	1 46 41	27°45'17	12♈53	17°37	4° 5	26° 1	8° 2	19°50	1°30	13° 0	8°17	5° 7	4°51	29°10	n.a.	S 9
S 10	1 50 38	28°42'23	28°12	18° 3	5°18	26°44	8° 5	19°57	1°31	13° 2	8°17	4°57	4°48	29°17	n.a.	S 10
M11	1 54 34	29°39'28	13♉31	18°25	6°32	27°27	8° 8	20° 4	1°32	13° 4	8°D17	4°46	4°45	29°23	n.a.	M11
T 12	1 58 30	0♏36'32	28°40	18°42	7°46	28° 9	8°11	20°10	1°32	13° 6	8°17	4°36	4°42	29°30	n.a.	T 12
W13	2 2 27	1°33'36	13♊29	18°53	8°59	28°51	8°15	20°17	1°33	13° 7	8°17	4°29	4°39	29°37	n.a.	W13
T 14	2 6 23	2°30'38	27°52	19° 0	10°13	29°34	8°18	20°24	1°34	13° 9	8°17	4°24	4°35	29°43	n.a.	T 14
F 15	2 10 20	3°27'40	11♋46	19°R 3	11°27	0♍16	8°22	20°31	1°34	13°11	8°18	4°21	4°32	29°50	n.a.	F 15
S 16	2 14 16	4°24'42	25°11	19° 0	12°40	0°58	8°26	20°37	1°35	13°13	8°18	4°20	4°29	29°57	n.a.	S 16
S 17	2 18 13	5°21'43	8♌10	18°53	13°54	1°40	8°30	20°44	1°35	13°15	8°18	4°20	4°26	0♏ 4	n.a.	S 17
M18	2 22 9	6°18'43	20°48	18°42	15° 8	2°22	8°34	20°50	1°36	13°16	8°18	4°19	4°23	0°10	n.a.	M18
T 19	2 26 6	7°15'43	3♍ 9	18°26	16°22	3° 4	8°39	20°57	1°36	13°18	8°18	4°17	4°20	0°17	n.a.	T 19
W20	2 30 2	8°12'42	15°17	18° 7	17°35	3°46	8°44	21° 3	1°37	13°20	8°18	4°13	4°16	0°24	n.a.	W20
T 21	2 33 58	9° 9'41	27°17	17°44	18°49	4°28	8°48	21°10	1°37	13°22	8°19	4° 7	4°13	0°31	n.a.	T 21
F 22	2 37 55	10° 6'39	9♎11	17°18	20° 3	5° 9	8°53	21°16	1°37	13°24	8°19	3°57	4°10	0°37	n.a.	F 22
S 23	2 41 51	11° 3'37	21° 3	16°50	21°16	5°51	8°58	21°22	1°38	13°26	8°19	3°45	4° 7	0°44	n.a.	S 23
S 24	2 45 48	12° 0'35	2♏54	16°19	22°30	6°32	9° 3	21°28	1°38	13°28	8°20	3°32	4° 4	0°51	n.a.	S 24
M25	2 49 44	12°57'31	14°47	15°46	23°44	7°14	9° 9	21°34	1°38	13°30	8°20	3°18	4° 0	0°57	n.a.	M25
T 26	2 53 41	13°54'28	26°43	15°13	24°58	7°55	9°14	21°41	1°38	13°32	8°20	3° 5	3°57	1° 4	n.a.	T 26
W27	2 57 37	14°51'24	8♐43	14°39	26°11	8°36	9°20	21°47	1°R38	13°34	8°21	2°54	3°54	1°11	n.a.	W27
T 28	3 1 34	15°48'19	20°48	14° 4	27°25	9°17	9°26	21°52	1°38	13°36	8°21	2°45	3°51	1°18	n.a.	T 28
F 29	3 5 30	16°45'14	3♑ 2	13°31	28°39	9°58	9°32	21°58	1°38	13°38	8°22	2°39	3°48	1°24	n.a.	F 29
S 30	3 9 27	17°42'09	15°26	12°58	29°53	10°39	9°38	22° 4	1°38	13°40	8°22	2°36	3°45	1°31	n.a.	S 30
S 31	3 13 23	18♏39'02	28♑ 4	12♏28	1♐ 6	11♍20	9♒44	22♍10	1♌38	13♐42	8♒23	2°D35	3♒41	1♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 3	27s14	3s22	13s13	2n30	10s49	1s17	15n36	0n32	19s 5	0s19	4n48	0n20	21n19	0n59	25s39	2s46	13s10	5n40	19s22	19s25	15s52		n.a.
S 2	8 25	26 22	2 29	13 23	2 39	11 18	1 17	15 20	0 31	19 4	0 18	4 45	0 20	21 19	1 0	25 39	2 46	13 10	5 40	19 22	19 26	15 55		n.a.
S 3	8 47	24 9	1 28	13 33	2 48	11 46	1 18	15 5	0 30	19 4	0 18	4 42	0 19	21 19	1 0	25 39	2 46	13 10	5 40	19 23	19 27	15 57		n.a.
M 4	9 9	20 38	0 21	13 41	2 57	12 14	1 19	14 50	0 29	19 3	0 18	4 39	0 19	21 18	1 0	25 39	2 46	13 11	5 40	19 22	19 28	16 0		n.a.
T 5	9 31	15 58	0n50	13 49	3 5	12 41	1 19	14 35	0 28	19 2	0 18	4 37	0 19	21 18	1 0	25 39	2 46	13 11	5 40	19 23	19 28	16 2		n.a.
W 6	9 52	10 20	2 0	13 55	3 12	13 8	1 20	14 19	0 27	19 1	0 17	4 34	0 19	21 18	1 0	25 39	2 46	13 11	5 40	19 23	19 29	16 5		n.a.
T 7	10 14	4 0	3 4	14 1	3 19	13 35	1 20	14 4	0 26	19 1	0 17	4 31	0 19	21 18	1 0	25 40	2 46	13 11	5 40	19 24	19 30	16 8		n.a.
F 8	10 35	2n44	3 59	14 6	3 25	14 1	1 21	13 48	0 25	19 0	0 17	4 28	0 19	21 18	1 0	25 40	2 46	13 11	5 40	19 25	19 31	16 10		n.a.
S 9	10 56	9 27	4 38	14 10	3 30	14 28	1 21	13 32	0 24	18 59	0 17	4 25	0 19	21 17	1 0	25 40	2 46	13 11	5 39	19 28	19 32	16 13		n.a.
S 10	11 17	15 42	4 58	14 13	3 34	14 53	1 21	13 16	0 23	18 58	0 16	4 22	0 19	21 17	1 0	25 40	2 46	13 11	5 39	19 30	19 32	16 15		n.a.
M11	11 37	20 59	4 57	14 16	3 37	15 19	1 21	13 0	0 22	18 57	0 16	4 19	0 19	21 17	1 0	25 40	2 46	13 11	5 39	19 33	19 33	16 18		n.a.
T 12	11 58	24 48	4 34	14 18	3 40	15 44	1 22	12 44	0 21	18 56	0 16	4 16	0 19	21 17	1 0	25 40	2 46	13 11	5 39	19 35	19 34	16 20		n.a.
W13	12 18	26 51	3 54	14 20	3 41	16 8	1 22	12 28	0 20	18 54	0 16	4 14	0 19	21 17	1 0	25 41	2 46	13 11	5 39	19 37	19 35	16 23		n.a.
T 14	12 38	27 1	3 0	14 22	3 41	16 32	1 22	12 12	0 19	18 53	0 16	4 11	0 19	21 17	1 0	25 41	2 46	13 11	5 39	19 38	19 35	16 25		n.a.
F 15	12 58	25 26	1 56	14 23	3 41	16 56	1 22	11 56	0 18	18 52	0 15	4 8	0 19	21 17	1 0	25 41	2 46	13 11	5 39	19 39	19 36	16 28		n.a.
S 16	13 18	22 25	0 48	14 24	3 39	17 19	1 22	11 39	0 17	18 51	0 15	4 5	0 18	21 17	1 0	25 41	2 45	13 12	5 39	19 39	19 37	16 31		n.a.
S 17	13 38	18 21	0s20	14 25	3 36	17 42	1 21	11 23	0 15	18 49	0 15	4 2	0 18	21 17	1 0	25 41	2 45	13 12	5 39	19 39	19 38	16 33		n.a.
M18	13 57	13 34	1 26	14 26	3 32	18 4	1 21	11 6	0 14	18 48	0 15	4 0	0 18	21 16	1 0	25 41	2 45	13 12	5 39	19 39	19 39	16 36		n.a.
T 19	14 16	8 21	2 26	14 27	3 26	18 26	1 21	10 50	0 13	18 47	0 14	3 57	0 18	21 16	1 0	25 42	2 45	13 12	5 39	19 40	19 39	16 38		n.a.
W20	14 35	2 55	3 18	14 28	3 20	18 47	1 20	10 33	0 12	18 45	0 14	3 54	0 18	21 16	1 0	25 42	2 45	13 12	5 39	19 41	19 40	16 41		n.a.
T 21	14 54	2s33	4 1	14 29	3 12	19 8	1 20	10 17	0 11	18 44	0 14	3 52	0 18	21 16	1 0	25 42	2 45	13 12	5 38	19 42	19 41	16 43		n.a.
F 22	15 12	7 53	4 32	14 30	3 3	19 28	1 20	10 0	0 10	18 42	0 14	3 49	0 18	21 16	1 0	25 42	2 45	13 12	5 38	19 45	19 42	16 46		n.a.
S 23	15 31	12 54	4 52	14 31	2 53	19 48	1 19	9 43	0 8	18 41	0 14	3 47	0 18	21 16	1 0	25 42	2 45	13 12	5 38	19 48	19 42	16 48		n.a.
S 24	15 49	17 27	4 59	14 33	2 42	20 7	1 18	9 27	0 7	18 39	0 13	3 44	0 18	21 16	1 0	25 43	2 45	13 12	5 38	19 51	19 43	16 51		n.a.
M25	16 6	21 20	4 53	14 35	2 30	20 25	1 18	9 10	0 6	18 37	0 13	3 41	0 18	21 16	1 0	25 43	2 45	13 12	5 38	19 54	19 44	16 53		n.a.
T 26	16 24	24 21	4 35	14 37	2 17	20 43	1 17	8 53	0 5	18 36	0 13	3 39	0 18	21 16	1 1	25 43	2 45	13 12	5 38	19 57	19 45	16 56		n.a.
W27	16 41	26 19	4 4	14 40	2 4	21 1	1 16	8 36	0 4	18 34	0 13	3 36	0 18	21 16	1 1	25 43	2 45	13 12	5 38	20 0	19 45	16 58		n.a.
T 28	16 58	27 3	3 22	14 43	1 49	21 17	1 15	8 19	0 2	18 32	0 12	3 34	0 17	21 16	1 1	25 44	2 45	13 12	5 38	20 2	19 46	17 1		n.a.
F 29	17 15	26 29	2 29	14 47	1 35	21 34	1 14	8 2	0 1	18 30	0 12	3 32	0 17	21 16	1 1	25 44	2 45	13 12	5 38	20 3	19 47	17 3		n.a.
S 30	17 32	24 36	1 29	14 51	1 20	21 49	1 13	7 45	0s 0	18 28	0 12	3 29	0 17	21 17	1 1	25 44	2 45	13 11	5 38	20 4	19 48	17 6		n.a.
S 31	17s48	21s27	0s24	14s57	1n 4	22s 4	1s12	7n28	0s 1	18s27	0s12	3n27	0n17	21n17	1n 1	25s44	2s45	13s11	5n38	20s 4	19s49	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2520955.5, Delta T = 162h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'57, Lahiri = -162°35'57 Julian Calendar 1 Jan. 11615 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11616 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 20	19♏35'55	11♒ 0	11°R59	2♐20	12♍ 1	9♒51	22♍15	1°R37	13♐44	8♒23	2♒35	3♒38	1♏45	n.a.	M 1
T 2	3 21 16	20°32'48	24°18	11♏33	3°34	12°41	9°57	22°21	1♌37	13°46	8°24	2°R35	3°35	1°51	n.a.	T 2
W 3	3 25 13	21°29'40	8♓ 0	11°11	4°47	13°22	10° 4	22°26	1°37	13°48	8°24	2°34	3°32	1°58	n.a.	W 3
T 4	3 29 9	22°26'31	22° 8	10°52	6° 1	14° 2	10°11	22°32	1°36	13°50	8°25	2°31	3°29	2° 5	n.a.	T 4
F 5	3 33 6	23°23'23	6♈41	10°36	7°15	14°43	10°18	22°37	1°36	13°52	8°26	2°26	3°26	2°11	n.a.	F 5
S 6	3 37 2	24°20'13	21°36	10°25	8°29	15°23	10°25	22°42	1°36	13°54	8°26	2°19	3°22	2°18	n.a.	S 6
S 7	3 40 59	25°17'04	6♉45	10°18	9°42	16° 3	10°32	22°48	1°35	13°57	8°27	2°10	3°19	2°25	n.a.	S 7
M 8	3 44 55	26°13'55	21°58	10°D15	10°56	16°43	10°39	22°53	1°34	13°59	8°28	2° 0	3°16	2°32	n.a.	M 8
T 9	3 48 52	27°10'45	7♊ 5	10°17	12°10	17°23	10°47	22°58	1°34	14° 1	8°28	1°52	3°13	2°38	n.a.	T 9
W10	3 52 48	28° 7'36	21°56	10°24	13°24	18° 2	10°54	23° 3	1°33	14° 3	8°29	1°45	3°10	2°45	n.a.	W10
T 11	3 56 45	29° 4'27	6♋24	10°35	14°37	18°42	11° 2	23° 8	1°33	14° 5	8°30	1°40	3° 6	2°52	n.a.	T 11
F 12	4 0 41	0♐ 1'19	20°23	10°51	15°51	19°22	11°10	23°12	1°32	14° 7	8°31	1°38	3° 3	2°59	n.a.	F 12
S 13	4 4 38	0°58'10	3♌54	11°11	17° 5	20° 1	11°18	23°17	1°31	14°10	8°32	1°D37	3° 0	3° 5	n.a.	S 13
S 14	4 8 34	1°55'02	16°58	11°37	18°18	20°40	11°26	23°22	1°30	14°12	8°33	1°38	2°57	3°12	n.a.	S 14
M15	4 12 31	2°51'55	29°39	12° 7	19°32	21°19	11°34	23°26	1°29	14°14	8°33	1°R38	2°54	3°19	n.a.	M15
T 16	4 16 27	3°48'48	12♍ 0	12°41	20°46	21°58	11°43	23°31	1°28	14°16	8°34	1°38	2°51	3°25	n.a.	T 16
W17	4 20 24	4°45'42	24° 8	13°20	21°59	22°37	11°51	23°35	1°27	14°18	8°35	1°36	2°47	3°32	n.a.	W17
T 18	4 24 20	5°42'36	6♎ 6	14° 3	23°13	23°16	12° 0	23°39	1°26	14°21	8°36	1°32	2°44	3°39	n.a.	T 18
F 19	4 28 17	6°39'31	17°59	14°51	24°27	23°55	12° 8	23°43	1°25	14°23	8°37	1°25	2°41	3°46	n.a.	F 19
S 20	4 32 13	7°36'26	29°50	15°43	25°40	24°33	12°17	23°48	1°24	14°25	8°38	1°17	2°38	3°52	n.a.	S 20
S 21	4 36 10	8°33'22	11♏43	16°40	26°54	25°12	12°26	23°52	1°23	14°27	8°39	1° 8	2°35	3°59	n.a.	S 21
M22	4 40 7	9°30'19	23°39	17°40	28° 8	25°50	12°35	23°56	1°22	14°29	8°40	0°58	2°32	4° 6	n.a.	M22
T 23	4 44 3	10°27'17	5♐41	18°45	29°21	26°28	12°44	23°59	1°21	14°32	8°41	0°49	2°28	4°13	n.a.	T 23
W24	4 48 0	11°24'15	17°50	19°53	0♑35	27° 6	12°54	24° 3	1°20	14°34	8°43	0°41	2°25	4°19	n.a.	W24
T 25	4 51 56	12°21'13	0♑ 7	21° 6	1°49	27°44	13° 3	24° 7	1°18	14°36	8°44	0°35	2°22	4°26	n.a.	T 25
F 26	4 55 53	13°18'13	12°33	22°22	3° 2	28°22	13°12	24°10	1°17	14°38	8°45	0°31	2°19	4°33	n.a.	F 26
S 27	4 59 50	14°15'13	25°10	23°42	4°16	29° 0	13°22	24°14	1°16	14°41	8°46	0°D30	2°16	4°39	n.a.	S 27
S 28	5 3 46	15♐12'13	8♒ 0	25♏ 7	5♑30	29♍37	13♒32	24♍17	1♌14	14♐43	8♒47	0♒30	2♒12	4♏46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 4	17s11	0n44	15s 2	0n49	22s18	1s11	7n11	0s 3	18s25	0s12	3n24	0n17	21n17	1n 1	25s44	2s45	13s11	5n38	20s 4	19s49	17s10		n.a.
T 2	18 19	11 59	1 52	15 9	0 33	22 32	1 10	6 54	0 4	18 23	0 11	3 22	0 17	21 17	1 1	25 45	2 45	13 11	5 38	20 4	19 50	17 13		n.a.
W 3	18 35	6 4	2 56	15 16	0 18	22 45	1 9	6 37	0 5	18 21	0 11	3 20	0 17	21 17	1 1	25 45	2 45	13 11	5 37	20 4	19 51	17 15		n.a.
T 4	18 50	0n19	3 51	15 24	0 3	22 57	1 8	6 20	0 7	18 18	0 11	3 18	0 17	21 17	1 1	25 45	2 45	13 11	5 37	20 5	19 52	17 18		n.a.
F 5	19 4	6 52	4 33	15 33	0s11	23 9	1 6	6 3	0 8	18 16	0 11	3 15	0 17	21 17	1 1	25 45	2 45	13 11	5 37	20 6	19 52	17 20		n.a.
S 6	19 19	13 11	4 57	15 42	0 25	23 20	1 5	5 46	0 9	18 14	0 11	3 13	0 17	21 17	1 1	25 46	2 45	13 11	5 37	20 8	19 53	17 23		n.a.
S 7	19 33	18 49	5 1	15 53	0 39	23 30	1 3	5 29	0 10	18 12	0 10	3 11	0 17	21 17	1 1	25 46	2 45	13 11	5 37	20 10	19 54	17 25		n.a.
M 8	19 47	23 17	4 44	16 4	0 51	23 40	1 2	5 11	0 12	18 10	0 10	3 9	0 17	21 18	1 1	25 46	2 45	13 11	5 37	20 12	19 55	17 28		n.a.
T 9	20 0	26 6	4 8	16 16	1 3	23 48	1 0	4 54	0 13	18 7	0 10	3 7	0 17	21 18	1 1	25 46	2 44	13 11	5 37	20 14	19 55	17 30		n.a.
W10	20 14	27 1	3 14	16 29	1 15	23 57	0 59	4 37	0 14	18 5	0 10	3 5	0 16	21 18	1 1	25 46	2 44	13 10	5 37	20 16	19 56	17 32		n.a.
T 11	20 26	26 2	2 10	16 42	1 25	24 4	0 57	4 20	0 16	18 3	0 10	3 3	0 16	21 18	1 1	25 47	2 44	13 10	5 37	20 17	19 57	17 35		n.a.
F 12	20 39	23 25	1 0	16 57	1 35	24 11	0 55	4 3	0 17	18 0	0 9	3 1	0 16	21 18	1 1	25 47	2 44	13 10	5 37	20 18	19 58	17 37		n.a.
S 13	20 51	19 34	0s12	17 12	1 44	24 17	0 54	3 46	0 19	17 58	0 9	2 59	0 16	21 19	1 1	25 47	2 44	13 10	5 37	20 18	19 58	17 40		n.a.
S 14	21 3	14 51	1 21	17 27	1 51	24 22	0 52	3 29	0 20	17 55	0 9	2 57	0 16	21 19	1 1	25 47	2 44	13 10	5 37	20 17	19 59	17 42		n.a.
M15	21 15	9 38	2 24	17 43	1 59	24 26	0 50	3 12	0 21	17 53	0 9	2 55	0 16	21 19	1 1	25 48	2 44	13 10	5 37	20 17	20 0	17 44		n.a.
T 16	21 26	4 11	3 18	18 0	2 5	24 30	0 48	2 55	0 23	17 50	0 9	2 53	0 16	21 19	1 1	25 48	2 44	13 9	5 37	20 17	20 1	17 47		n.a.
W17	21 36	1s19	4 3	18 17	2 10	24 33	0 46	2 38	0 24	17 48	0 9	2 51	0 16	21 20	1 1	25 48	2 44	13 9	5 36	20 18	20 1	17 49		n.a.
T 18	21 47	6 41	4 36	18 35	2 14	24 35	0 44	2 21	0 26	17 45	0 8	2 49	0 16	21 20	1 1	25 49	2 44	13 9	5 36	20 19	20 2	17 52		n.a.
F 19	21 57	11 46	4 57	18 53	2 18	24 37	0 42	2 4	0 27	17 42	0 8	2 48	0 16	21 20	1 1	25 49	2 44	13 9	5 36	20 20	20 3	17 54		n.a.
S 20	22 7	16 25	5 5	19 11	2 21	24 37	0 40	1 47	0 28	17 40	0 8	2 46	0 16	21 20	1 1	25 49	2 44	13 9	5 36	20 22	20 4	17 56		n.a.
S 21	22 16	20 28	5 0	19 30	2 22	24 37	0 38	1 30	0 30	17 37	0 8	2 44	0 16	21 21	1 2	25 49	2 44	13 8	5 36	20 24	20 4	17 59		n.a.
M22	22 25	23 41	4 42	19 49	2 23	24 37	0 35	1 13	0 31	17 34	0 8	2 42	0 16	21 21	1 2	25 50	2 44	13 8	5 36	20 26	20 5	18 1		n.a.
T 23	22 34	25 54	4 11	20 7	2 24	24 35	0 33	0 56	0 33	17 31	0 7	2 41	0 15	21 21	1 2	25 50	2 44	13 8	5 36	20 28	20 6	18 3		n.a.
W24	22 42	26 55	3 29	20 26	2 23	24 33	0 31	0 39	0 34	17 29	0 7	2 39	0 15	21 22	1 2	25 50	2 44	13 8	5 36	20 30	20 7	18 6		n.a.
T 25	22 50	26 38	2 36	20 45	2 22	24 30	0 29	0 23	0 36	17 26	0 7	2 38	0 15	21 22	1 2	25 50	2 44	13 8	5 36	20 32	20 7	18 8		n.a.
F 26	22 57	25 0	1 35	21 3	2 19	24 26	0 26	0 6	0 37	17 23	0 7	2 36	0 15	21 22	1 2	25 51	2 44	13 7	5 36	20 32	20 8	18 10		n.a.
S 27	23 4	22 6	0 29	21 22	2 16	24 22	0 24	0s11	0 39	17 20	0 7	2 35	0 15	21 23	1 2	25 51	2 44	13 7	5 36	20 33	20 9	18 13		n.a.
S 28	23s11	18s 4	0n40	21s40	2s13	24s17	0s22	0s27	0s40	17s17	0s 7	2n33	0n15	21n23	1n 2	25s51	2s44	13s 7	5n36	20s33	20s 9	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2520924.5, Delta T = 162h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'52, Lahiri = -162°35'53 Julian Calendar 1 Feb. 11615 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 43	16♐ 9'13	21♒ 4	26♏34	6♑43	0♎14	13♒42	24♍20	1°R13	14♐45	8♒48	0♒31	2♒ 9	4♏53	n.a.	M 1
T 2	5 11 39	17° 6'15	4♓26	28° 6	7°57	0°51	13°51	24°24	1♌11	14°47	8°50	0°32	2° 6	5° 0	n.a.	T 2
W 3	5 15 36	18° 3'16	18° 6	29°41	9°10	1°28	14° 1	24°27	1°10	14°50	8°51	0°R33	2° 3	5° 6	n.a.	W 3
T 4	5 19 33	19° 0'19	2♈ 7	1♐19	10°24	2° 5	14°11	24°30	1° 8	14°52	8°52	0°32	2° 0	5°13	n.a.	T 4
F 5	5 23 29	19°57'22	16°27	3° 1	11°37	2°42	14°22	24°32	1° 7	14°54	8°53	0°30	1°57	5°20	n.a.	F 5
S 6	5 27 26	20°54'25	1♉ 4	4°46	12°51	3°18	14°32	24°35	1° 5	14°56	8°55	0°26	1°53	5°27	n.a.	S 6
S 7	5 31 22	21°51'30	15°52	6°35	14° 5	3°55	14°42	24°38	1° 3	14°59	8°56	0°21	1°50	5°33	n.a.	S 7
M 8	5 35 19	22°48'35	0♊46	8°26	15°18	4°31	14°53	24°40	1° 2	15° 1	8°57	0°15	1°47	5°40	n.a.	M 8
T 9	5 39 16	23°45'41	15°36	10°20	16°32	5° 7	15° 3	24°43	1° 0	15° 3	8°59	0°10	1°44	5°47	n.a.	T 9
W10	5 43 12	24°42'48	0♋15	12°16	17°45	5°43	15°14	24°45	0°58	15° 5	9° 0	0° 6	1°41	5°53	n.a.	W10
T 11	5 47 9	25°39'57	14°35	14°15	18°58	6°19	15°24	24°47	0°56	15° 7	9° 1	0° 4	1°38	6° 0	n.a.	T 11
F 12	5 51 6	26°37'06	28°32	16°16	20°12	6°54	15°35	24°50	0°54	15°10	9° 3	0°D 3	1°34	6° 7	n.a.	F 12
S 13	5 55 2	27°34'17	12♌ 4	18°18	21°25	7°30	15°46	24°52	0°53	15°12	9° 4	0° 3	1°31	6°14	n.a.	S 13
S 14	5 58 59	28°31'29	25°11	20°22	22°39	8° 5	15°57	24°54	0°51	15°14	9° 6	0° 4	1°28	6°20	n.a.	S 14
M15	6 2 55	29°28'43	7♍55	22°28	23°52	8°40	16° 8	24°55	0°49	15°16	9° 7	0° 6	1°25	6°27	n.a.	M15
T 16	6 6 52	0♑25'58	20°20	24°34	25° 5	9°15	16°19	24°57	0°47	15°18	9° 9	0° 7	1°22	6°34	n.a.	T 16
W17	6 10 49	1°23'15	2♎30	26°40	26°19	9°50	16°30	24°59	0°45	15°21	9°10	0°R 8	1°18	6°41	n.a.	W17
T 18	6 14 45	2°20'33	14°29	28°47	27°32	10°24	16°41	25° 0	0°43	15°23	9°12	0° 7	1°15	6°47	n.a.	T 18
F 19	6 18 42	3°17'53	26°23	0♑54	28°46	10°58	16°53	25° 2	0°41	15°25	9°13	0° 5	1°12	6°54	n.a.	F 19
S 20	6 22 39	4°15'15	8♏15	3° 0	29°59	11°33	17° 4	25° 3	0°39	15°27	9°15	0° 2	1° 9	7° 1	n.a.	S 20
S 21	6 26 35	5°12'38	20°10	5° 6	1♒12	12° 7	17°15	25° 4	0°37	15°29	9°16	29♑58	1° 6	7° 7	n.a.	S 21
M22	6 30 32	6°10'03	2♐11	7°12	2°25	12°40	17°27	25° 5	0°35	15°31	9°18	29°54	1° 3	7°14	n.a.	M22
T 23	6 34 29	7° 7'30	14°20	9°16	3°39	13°14	17°38	25° 6	0°32	15°33	9°19	29°51	0°59	7°21	n.a.	T 23
W24	6 38 25	8° 4'58	26°40	11°20	4°52	13°47	17°50	25° 7	0°30	15°35	9°21	29°48	0°56	7°28	n.a.	W24
T 25	6 42 22	9° 2'28	9♑11	13°22	6° 5	14°20	18° 2	25° 8	0°28	15°38	9°23	29°45	0°53	7°34	n.a.	T 25
F 26	6 46 19	10° 0'00	21°54	15°23	7°19	14°53	18°14	25° 9	0°26	15°40	9°24	29°44	0°50	7°41	n.a.	F 26
S 27	6 50 15	10°57'33	4♒51	17°23	8°32	15°26	18°25	25° 9	0°24	15°42	9°26	29°D44	0°47	7°48	n.a.	S 27
S 28	6 54 12	11°55'07	18° 1	19°21	9°45	15°58	18°37	25° 9	0°21	15°44	9°27	29°45	0°44	7°55	n.a.	S 28
M29	6 58 9	12°52'43	1♓24	21°19	10°58	16°30	18°49	25°10	0°19	15°46	9°29	29°46	0°40	8° 1	n.a.	M29
T 30	7 2 5	13°50'20	15° 0	23°14	12°11	17° 2	19° 1	25°10	0°17	15°48	9°31	29°47	0°37	8° 8	n.a.	T 30
W31	7 6 2	14♑47'59	28♓49	25♑ 8	13♒24	17♎34	19♒13	25°R10	0♌15	15♐50	9♒32	29♑48	0♒34	8♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	13s 7	1n49	21s57	2s 8	24s11	0s19	0s44	0s42	17s14	0s 6	2n32	0n15	21n23	1n 2	25s51	2s44	13s 7	5n36	20s32	20s10	18s17		n.a.
T 2	23 23	7 27	2 53	22 14	2 3	24 4	0 17	1 1	0 43	17 11	0 6	2 30	0 15	21 24	1 2	25 52	2 44	13 6	5 36	20 32	20 11	18 20		n.a.
W 3	23 28	1 19	3 49	22 30	1 58	23 57	0 14	1 17	0 45	17 8	0 6	2 29	0 15	21 24	1 2	25 52	2 44	13 6	5 36	20 32	20 12	18 22		n.a.
T 4	23 33	5n 0	4 32	22 45	1 51	23 49	0 12	1 33	0 46	17 4	0 6	2 28	0 15	21 24	1 2	25 52	2 44	13 6	5 36	20 32	20 12	18 24		n.a.
F 5	23 38	11 13	5 0	22 59	1 44	23 40	0 9	1 50	0 48	17 1	0 6	2 27	0 15	21 25	1 2	25 52	2 44	13 5	5 36	20 33	20 13	18 27		n.a.
S 6	23 42	16 56	5 9	23 12	1 37	23 30	0 7	2 6	0 50	16 58	0 5	2 25	0 15	21 25	1 2	25 53	2 44	13 5	5 36	20 34	20 14	18 29		n.a.
S 7	23 46	21 44	4 58	23 24	1 29	23 20	0 4	2 22	0 51	16 55	0 5	2 24	0 14	21 26	1 2	25 53	2 44	13 5	5 36	20 35	20 15	18 31		n.a.
M 8	23 49	25 10	4 27	23 35	1 20	23 9	0 2	2 39	0 53	16 51	0 5	2 23	0 14	21 26	1 2	25 53	2 44	13 4	5 36	20 36	20 15	18 33		n.a.
T 9	23 52	26 51	3 38	23 44	1 12	22 58	0n 1	2 55	0 54	16 48	0 5	2 22	0 14	21 26	1 2	25 54	2 44	13 4	5 35	20 37	20 16	18 36		n.a.
W10	23 55	26 37	2 35	23 51	1 2	22 46	0 4	3 11	0 56	16 45	0 5	2 21	0 14	21 27	1 2	25 54	2 44	13 4	5 35	20 38	20 17	18 38		n.a.
T 11	23 57	24 36	1 23	23 57	0 53	22 33	0 6	3 27	0 58	16 41	0 5	2 20	0 14	21 27	1 2	25 54	2 44	13 3	5 35	20 38	20 18	18 40		n.a.
F 12	23 59	21 6	0 8	24 1	0 43	22 19	0 9	3 43	0 59	16 38	0 5	2 19	0 14	21 28	1 2	25 54	2 44	13 3	5 35	20 39	20 18	18 42		n.a.
S 13	24 0	16 33	1s 5	24 4	0 34	22 5	0 12	3 58	1 1	16 35	0 4	2 18	0 14	21 28	1 2	25 55	2 44	13 3	5 35	20 39	20 19	18 45		n.a.
S 14	24 1	11 22	2 13	24 4	0 24	21 51	0 14	4 14	1 3	16 31	0 4	2 17	0 14	21 29	1 2	25 55	2 44	13 2	5 35	20 38	20 20	18 47		n.a.
M15	24 1	5 51	3 12	24 3	0 14	21 35	0 17	4 30	1 4	16 28	0 4	2 16	0 14	21 29	1 2	25 55	2 44	13 2	5 35	20 38	20 20	18 49		n.a.
T 16	24 1	0 15	4 1	23 59	0 4	21 19	0 20	4 46	1 6	16 24	0 4	2 16	0 14	21 29	1 2	25 55	2 44	13 2	5 35	20 38	20 21	18 52		n.a.
W17	24 1	5s14	4 37	23 54	0n 6	21 3	0 22	5 1	1 8	16 20	0 4	2 15	0 14	21 30	1 2	25 56	2 44	13 1	5 35	20 38	20 22	18 54		n.a.
T 18	24 0	10 27	5 1	23 46	0 15	20 46	0 25	5 17	1 9	16 17	0 4	2 14	0 14	21 30	1 2	25 56	2 45	13 1	5 35	20 38	20 23	18 56		n.a.
F 19	23 59	15 15	5 12	23 37	0 25	20 28	0 28	5 32	1 11	16 13	0 3	2 14	0 13	21 31	1 2	25 56	2 45	13 1	5 35	20 38	20 23	18 58		n.a.
S 20	23 57	19 28	5 10	23 26	0 34	20 10	0 30	5 47	1 13	16 9	0 3	2 13	0 13	21 31	1 2	25 57	2 45	13 0	5 35	20 39	20 24	19 0		n.a.
S 21	23 55	22 56	4 54	23 14	0 42	19 51	0 33	6 2	1 15	16 6	0 3	2 12	0 13	21 32	1 2	25 57	2 45	13 0	5 35	20 40	20 25	19 3		n.a.
M22	23 53	25 26	4 25	22 59	0 51	19 32	0 36	6 18	1 16	16 2	0 3	2 12	0 13	21 32	1 2	25 57	2 45	12 59	5 35	20 40	20 25	19 5		n.a.
T 23	23 50	26 48	3 44	22 44	0 59	19 12	0 38	6 33	1 18	15 58	0 3	2 11	0 13	21 33	1 2	25 57	2 45	12 59	5 35	20 41	20 26	19 7		n.a.
W24	23 46	26 51	2 52	22 26	1 6	18 52	0 41	6 47	1 20	15 54	0 3	2 11	0 13	21 33	1 2	25 58	2 45	12 59	5 35	20 42	20 27	19 9		n.a.
T 25	23 42	25 33	1 51	22 8	1 13	18 31	0 44	7 2	1 22	15 51	0 2	2 11	0 13	21 34	1 2	25 58	2 45	12 58	5 35	20 42	20 28	19 11		n.a.
F 26	23 38	22 55	0 43	21 48	1 20	18 9	0 46	7 17	1 24	15 47	0 2	2 10	0 13	21 34	1 2	25 58	2 45	12 58	5 35	20 43	20 28	19 14		n.a.
S 27	23 34	19 4	0n28	21 27	1 26	17 48	0 49	7 32	1 25	15 43	0 2	2 10	0 13	21 35	1 2	25 58	2 45	12 57	5 35	20 43	20 29	19 16		n.a.
S 28	23 28	14 15	1 39	21 6	1 31	17 25	0 51	7 46	1 27	15 39	0 2	2 10	0 13	21 35	1 2	25 59	2 45	12 57	5 35	20 43	20 30	19 18		n.a.
M29	23 23	8 40	2 46	20 43	1 36	17 3	0 54	8 0	1 29	15 35	0 2	2 10	0 13	21 36	1 2	25 59	2 45	12 56	5 35	20 42	20 30	19 20		n.a.
T 30	23 17	2 37	3 44	20 19	1 41	16 40	0 57	8 15	1 31	15 31	0 2	2 9	0 12	21 36	1 2	25 59	2 45	12 56	5 35	20 42	20 31	19 22		n.a.
W31	23s11	3n38	4n31	19s55	1n45	16s16	0n59	8s29	1s33	15s27	0s 2	2n 9	0n12	21n37	1n 2	26s 0	2s45	12s56	5n35	20s42	20s32	19s25		n.a.

Julian Day Number = -2520896.5, Delta T = 162h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'49, Lahiri = -162°35'49 Julian Calendar 1 March 11615 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11616 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 59	15♉45'39	12♈49	27♉ 1	14♒38	18♎ 5	19♒26	25°R10	0°R12	15♐52	9♒34	29°R49	0♒31	8♏21	n.a.	T 1
F 2	7 13 55	16°43'21	27° 1	28°52	15°51	18°37	19°38	25♍10	0♌10	15°54	9°36	29♉49	0°28	8°28	n.a.	F 2
S 3	7 17 52	17°41'04	11♉22	0♒42	17° 4	19° 8	19°50	25°10	0° 8	15°56	9°37	29°48	0°24	8°35	n.a.	S 3
S 4	7 21 49	18°38'49	25°48	2°30	18°17	19°38	20° 2	25° 9	0° 5	15°58	9°39	29°47	0°21	8°42	n.a.	S 4
M 5	7 25 45	19°36'36	10♊16	4°17	19°30	20° 9	20°15	25° 9	0° 3	16° 0	9°41	29°45	0°18	8°48	n.a.	M 5
T 6	7 29 42	20°34'24	24°40	6° 2	20°43	20°39	20°27	25° 8	0° 1	16° 2	9°43	29°44	0°15	8°55	n.a.	T 6
W 7	7 33 39	21°32'14	8♋54	7°46	21°56	21° 9	20°40	25° 8	29♋58	16° 4	9°44	29°44	0°12	9° 2	n.a.	W 7
T 8	7 37 36	22°30'06	22°56	9°29	23° 9	21°39	20°52	25° 7	29°56	16° 5	9°46	29°D43	0° 9	9° 9	n.a.	T 8
F 9	7 41 32	23°27'59	6♌40	11°10	24°22	22° 8	21° 5	25° 6	29°54	16° 7	9°48	29°43	0° 5	9°15	n.a.	F 9
S 10	7 45 29	24°25'55	20° 4	12°49	25°34	22°37	21°17	25° 5	29°51	16° 9	9°50	29°43	0° 2	9°22	n.a.	S 10
S 11	7 49 26	25°23'53	3♍ 7	14°27	26°47	23° 6	21°30	25° 4	29°49	16°11	9°51	29°44	29♉59	9°29	n.a.	S 11
M12	7 53 22	26°21'53	15°51	16° 4	28° 0	23°35	21°43	25° 2	29°46	16°13	9°53	29°44	29°56	9°35	n.a.	M12
T 13	7 57 19	27°19'55	28°17	17°39	29°13	24° 3	21°55	25° 1	29°44	16°15	9°55	29°45	29°53	9°42	n.a.	T 13
W14	8 1 16	28°17'59	10♎29	19°13	0♓26	24°31	22° 8	25° 0	29°42	16°16	9°57	29°45	29°49	9°49	n.a.	W14
T 15	8 5 12	29°16'06	22°30	20°46	1°39	24°58	22°21	24°58	29°39	16°18	9°59	29°45	29°46	9°56	n.a.	T 15
F 16	8 9 9	0♒14'15	4♏24	22°17	2°51	25°26	22°34	24°56	29°37	16°20	10° 0	29°45	29°43	10° 2	n.a.	F 16
S 17	8 13 6	1°12'27	16°17	23°46	4° 4	25°53	22°47	24°55	29°34	16°22	10° 2	29°45	29°40	10° 9	n.a.	S 17
S 18	8 17 2	2°10'41	28°13	25°15	5°17	26°19	22°59	24°53	29°32	16°23	10° 4	29°45	29°37	10°16	n.a.	S 18
M19	8 20 59	3° 8'57	10♐17	26°41	6°29	26°46	23°12	24°51	29°30	16°25	10° 6	29°45	29°34	10°22	n.a.	M19
T 20	8 24 56	4° 7'16	22°31	28° 7	7°42	27°12	23°25	24°49	29°27	16°27	10° 8	29°46	29°30	10°29	n.a.	T 20
W21	8 28 52	5° 5'37	4♑59	29°30	8°55	27°37	23°38	24°46	29°25	16°28	10° 9	29°46	29°27	10°36	n.a.	W21
T 22	8 32 49	6° 4'01	17°44	0♓52	10° 7	28° 2	23°51	24°44	29°22	16°30	10°11	29°47	29°24	10°43	n.a.	T 22
F 23	8 36 46	7° 2'27	0♒46	2°13	11°20	28°27	24° 4	24°42	29°20	16°31	10°13	29°R47	29°21	10°49	n.a.	F 23
S 24	8 40 42	8° 0'55	14° 5	3°32	12°32	28°52	24°18	24°39	29°18	16°33	10°15	29°47	29°18	10°56	n.a.	S 24
S 25	8 44 39	8°59'25	27°40	4°49	13°45	29°16	24°31	24°37	29°15	16°34	10°17	29°46	29°15	11° 3	n.a.	S 25
M26	8 48 36	9°57'58	11♓29	6° 4	14°57	29°40	24°44	24°34	29°13	16°36	10°19	29°45	29°11	11°10	n.a.	M26
T 27	8 52 32	10°56'32	25°29	7°18	16°10	0♏ 3	24°57	24°31	29°11	16°37	10°20	29°43	29° 8	11°16	n.a.	T 27
W28	8 56 29	11°55'08	9♈37	8°29	17°22	0°26	25°10	24°28	29° 8	16°39	10°22	29°42	29° 5	11°23	n.a.	W28
T 29	9 0 25	12°53'47	23°50	9°39	18°35	0°48	25°23	24°25	29° 6	16°40	10°24	29°41	29° 2	11°30	n.a.	T 29
F 30	9 4 22	13♒52'28	8♉ 4	10♓46	19♓47	1♏10	25♒37	24♍22	29♋ 4	16♐42	10♒26	29°D40	28♉59	11♏36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	9n48	5n 2	19s30	1n49	15s52	1n 2	8s43	1s35	15s23	0s 1	2n 9	0n12	21n37	1n 2	26s 0	2s45	12s55	5n35	20s42	20s32	19s27		n.a.
F 2	22 57	15 32	5 15	19 4	1 52	15 28	1 4	8 57	1 37	15 19	0 1	2 9	0 12	21 38	1 2	26 0	2 45	12 55	5 35	20 42	20 33	19 29		n.a.
S 3	22 49	20 30	5 9	18 38	1 55	15 3	1 7	9 11	1 39	15 15	0 1	2 9	0 12	21 38	1 2	26 0	2 45	12 54	5 35	20 42	20 34	19 31		n.a.
S 4	22 41	24 16	4 44	18 12	1 57	14 38	1 9	9 25	1 40	15 11	0 1	2 9	0 12	21 39	1 2	26 1	2 45	12 54	5 35	20 42	20 35	19 33		n.a.
M 5	22 33	26 30	4 0	17 45	1 59	14 13	1 11	9 38	1 42	15 7	0 1	2 9	0 12	21 39	1 2	26 1	2 45	12 53	5 35	20 42	20 35	19 35		n.a.
T 6	22 24	26 57	3 2	17 18	2 0	13 47	1 14	9 52	1 44	15 2	0 1	2 9	0 12	21 40	1 2	26 1	2 45	12 53	5 35	20 43	20 36	19 37		n.a.
W 7	22 15	25 36	1 53	16 50	2 1	13 21	1 16	10 5	1 46	14 58	0 0	2 10	0 12	21 40	1 2	26 1	2 45	12 52	5 35	20 43	20 37	19 40		n.a.
T 8	22 6	22 39	0 37	16 23	2 1	12 55	1 18	10 18	1 48	14 54	0 0	2 10	0 12	21 41	1 2	26 2	2 45	12 52	5 35	20 43	20 37	19 42		n.a.
F 9	21 56	18 27	0s38	15 55	2 1	12 28	1 20	10 32	1 50	14 50	0 0	2 10	0 11	21 41	1 2	26 2	2 45	12 51	5 35	20 43	20 38	19 44		n.a.
S 10	21 45	13 25	1 50	15 28	2 1	12 1	1 23	10 45	1 52	14 45	0 0	2 10	0 11	21 42	1 2	26 2	2 45	12 51	5 35	20 43	20 39	19 46		n.a.
S 11	21 35	7 54	2 55	15 0	2 0	11 34	1 25	10 58	1 54	14 41	0n 0	2 11	0 11	21 42	1 2	26 2	2 46	12 50	5 35	20 43	20 39	19 48		n.a.
M12	21 24	2 13	3 48	14 32	1 58	11 7	1 27	11 10	1 57	14 37	0 0	2 11	0 11	21 43	1 2	26 3	2 46	12 50	5 36	20 43	20 40	19 50		n.a.
T 13	21 12	3s25	4 30	14 5	1 56	10 39	1 29	11 23	1 59	14 32	0 0	2 12	0 11	21 43	1 2	26 3	2 46	12 49	5 36	20 43	20 41	19 52		n.a.
W14	21 0	8 48	4 59	13 37	1 54	10 11	1 31	11 36	2 1	14 28	0 1	2 12	0 11	21 44	1 2	26 3	2 46	12 49	5 36	20 43	20 42	19 54		n.a.
T 15	20 48	13 48	5 14	13 10	1 52	9 43	1 33	11 48	2 3	14 24	0 1	2 13	0 11	21 44	1 2	26 3	2 46	12 48	5 36	20 43	20 42	19 56		n.a.
F 16	20 36	18 14	5 16	12 43	1 49	9 14	1 35	12 0	2 5	14 19	0 1	2 13	0 11	21 45	1 2	26 4	2 46	12 48	5 36	20 43	20 43	19 58		n.a.
S 17	20 23	21 57	5 4	12 17	1 45	8 46	1 37	12 12	2 7	14 15	0 1	2 14	0 11	21 46	1 2	26 4	2 46	12 47	5 36	20 43	20 44	20 0		n.a.
S 18	20 9	24 46	4 38	11 50	1 41	8 17	1 38	12 24	2 9	14 10	0 1	2 15	0 11	21 46	1 2	26 4	2 46	12 47	5 36	20 42	20 44	20 3		n.a.
M19	19 56	26 31	4 1	11 24	1 37	7 48	1 40	12 36	2 12	14 6	0 1	2 15	0 10	21 47	1 2	26 4	2 46	12 46	5 36	20 42	20 45	20 5		n.a.
T 20	19 42	27 1	3 12	10 59	1 33	7 19	1 42	12 48	2 14	14 1	0 1	2 16	0 10	21 47	1 2	26 5	2 46	12 45	5 36	20 42	20 46	20 7		n.a.
W21	19 27	26 9	2 13	10 34	1 28	6 50	1 43	12 59	2 16	13 57	0 2	2 17	0 10	21 48	1 2	26 5	2 46	12 45	5 36	20 42	20 46	20 9		n.a.
T 22	19 13	23 55	1 6	10 9	1 22	6 21	1 45	13 11	2 18	13 52	0 2	2 18	0 10	21 48	1 2	26 5	2 46	12 44	5 36	20 42	20 47	20 11		n.a.
F 23	18 58	20 24	0n 5	9 45	1 17	5 52	1 46	13 22	2 21	13 48	0 2	2 19	0 10	21 49	1 2	26 5	2 46	12 44	5 36	20 42	20 48	20 13		n.a.
S 24	18 42	15 46	1 18	9 22	1 11	5 22	1 48	13 33	2 23	13 43	0 2	2 20	0 10	21 49	1 2	26 6	2 46	12 43	5 36	20 42	20 48	20 15		n.a.
S 25	18 27	10 16	2 28	8 59	1 5	4 52	1 49	13 44	2 25	13 39	0 2	2 20	0 10	21 49	1 2	26 6	2 46	12 43	5 36	20 42	20 49	20 17		n.a.
M26	18 11	4 12	3 31	8 37	0 58	4 23	1 50	13 55	2 27	13 34	0 2	2 21	0 10	21 50	1 2	26 6	2 47	12 42	5 36	20 43	20 50	20 19		n.a.
T 27	17 55	2n 9	4 21	8 16	0 51	3 53	1 52	14 6	2 30	13 29	0 2	2 22	0 10	21 50	1 2	26 6	2 47	12 42	5 36	20 43	20 50	20 21		n.a.
W28	17 38	8 25	4 56	7 55	0 43	3 23	1 53	14 16	2 32	13 25	0 3	2 24	0 9	21 51	1 2	26 7	2 47	12 41	5 36	20 43	20 51	20 23		n.a.
T 29	17 21	14 19	5 14	7 36	0 36	2 53	1 54	14 27	2 35	13 20	0 3	2 25	0 9	21 51	1 2	26 7	2 47	12 40	5 37	20 43	20 52	20 25		n.a.
F 30	17s 4	19n27	5n12	7s17	0n28	2s24	1n55	14s37	2s37	13s15	0n 3	2n26	0n 9	21n52	1n 2	26s 7	2s47	12s40	5n37	20s43	20s52	20s27		n.a.

Julian Day Number = -2520865.5, Delta T = 162h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'44, Lahiri = -162°35'45 Julian Calendar 1 Apr. 11615 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 19	14♒51'10	22♉17	11♓52	20♓59	1♏32	25♒50	24°R19	29°R 1	16♐43	10♒28	29♑40	28♑55	11♏43	n.a.	S 1
S 2	9 12 15	15°49'55	6♊26	12°54	22°12	1°53	26° 3	24♍16	28♋59	16°44	10°30	29°41	28°52	11°50	n.a.	S 2
M 3	9 16 12	16°48'42	20°30	13°55	23°24	2°14	26°17	24°13	28°57	16°46	10°31	29°42	28°49	11°57	n.a.	M 3
T 4	9 20 9	17°47'31	4♋26	14°52	24°36	2°34	26°30	24° 9	28°55	16°47	10°33	29°44	28°46	12° 3	n.a.	T 4
W 5	9 24 5	18°46'22	18°13	15°47	25°48	2°54	26°43	24° 6	28°52	16°48	10°35	29°45	28°43	12°10	n.a.	W 5
T 6	9 28 2	19°45'15	1♌49	16°39	27° 0	3°13	26°57	24° 2	28°50	16°49	10°37	29°R45	28°40	12°17	n.a.	T 6
F 7	9 31 59	20°44'11	15°11	17°27	28°13	3°32	27°10	23°59	28°48	16°51	10°39	29°44	28°36	12°24	n.a.	F 7
S 8	9 35 55	21°43'09	28°19	18°12	29°25	3°50	27°23	23°55	28°46	16°52	10°40	29°42	28°33	12°30	n.a.	S 8
S 9	9 39 52	22°42'09	11♍12	18°53	0♈37	4° 8	27°37	23°51	28°44	16°53	10°42	29°39	28°30	12°37	n.a.	S 9
M10	9 43 48	23°41'11	23°49	19°30	1°48	4°25	27°50	23°47	28°42	16°54	10°44	29°36	28°27	12°44	n.a.	M10
T 11	9 47 45	24°40'17	6♎12	20° 3	3° 0	4°42	28° 3	23°43	28°39	16°55	10°46	29°32	28°24	12°50	n.a.	T 11
W12	9 51 42	25°39'24	18°23	20°31	4°12	4°58	28°17	23°39	28°37	16°56	10°48	29°28	28°21	12°57	n.a.	W12
T 13	9 55 38	26°38'35	0♏23	20°54	5°24	5°14	28°30	23°35	28°35	16°57	10°49	29°24	28°17	13° 4	n.a.	T 13
F 14	9 59 35	27°37'48	12°17	21°12	6°36	5°29	28°44	23°31	28°33	16°58	10°51	29°22	28°14	13°11	n.a.	F 14
S 15	10 3 31	28°37'04	24° 9	21°24	7°48	5°43	28°57	23°27	28°31	16°59	10°53	29°D21	28°11	13°17	n.a.	S 15
S 16	10 7 28	29°36'22	6♐ 4	21°R30	8°59	5°57	29°10	23°22	28°29	17° 0	10°55	29°21	28° 8	13°24	n.a.	S 16
M17	10 11 24	0♓35'43	18° 6	21°29	10°11	6°10	29°24	23°18	28°27	17° 1	10°56	29°22	28° 5	13°31	n.a.	M17
T 18	10 15 21	1°35'07	0♑21	21°21	11°22	6°23	29°37	23°14	28°26	17° 2	10°58	29°24	28° 1	13°37	n.a.	T 18
W19	10 19 18	2°34'34	12°52	21° 7	12°34	6°35	29°51	23° 9	28°24	17° 3	11° 0	29°25	27°58	13°44	n.a.	W19
T 20	10 23 14	3°34'03	25°43	20°45	13°45	6°46	0♓ 4	23° 5	28°22	17° 4	11° 2	29°R26	27°55	13°51	n.a.	T 20
F 21	10 27 11	4°33'35	8♒58	20°15	14°57	6°57	0°18	23° 0	28°20	17° 4	11° 3	29°26	27°52	13°58	n.a.	F 21
S 22	10 31 7	5°33'09	22°35	19°38	16° 8	7° 7	0°31	22°55	28°18	17° 5	11° 5	29°24	27°49	14° 4	n.a.	S 22
S 23	10 35 4	6°32'45	6♓34	18°54	17°20	7°16	0°44	22°51	28°17	17° 6	11° 7	29°20	27°46	14°11	n.a.	S 23
M24	10 39 0	7°32'24	20°51	18° 3	18°31	7°25	0°58	22°46	28°15	17° 7	11° 8	29°15	27°42	14°18	n.a.	M24
T 25	10 42 57	8°32'06	5♈21	17° 6	19°42	7°32	1°11	22°41	28°13	17° 7	11°10	29° 9	27°39	14°24	n.a.	T 25
W26	10 46 53	9°31'49	19°56	16° 4	20°53	7°40	1°24	22°37	28°12	17° 8	11°12	29° 2	27°36	14°31	n.a.	W26
T 27	10 50 50	10°31'35	4♉31	14°58	22° 4	7°46	1°38	22°32	28°10	17° 8	11°13	28°57	27°33	14°38	n.a.	T 27
F 28	10 54 46	11°31'23	18°59	13°49	23°15	7°52	1°51	22°27	28° 8	17° 9	11°15	28°53	27°30	14°45	n.a.	F 28
S 29	10 58 43	12°31'13	3♊16	12°39	24°26	7°56	2° 4	22°22	28° 7	17° 9	11°17	28°51	27°26	14°51	n.a.	S 29
S 30	11 2 39	13°31'05	17°20	11°30	25°37	8° 1	2°18	22°17	28° 5	17°10	11°18	28°D51	27°23	14°58	n.a.	S 30
M31	11 6 36	14♓30'59	1♋10	10♓24	26♈48	8♏ 4	2♓31	22♍12	28♋ 4	17♐10	11♒20	28♑52	27♑20	15♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	23n29	4n51	6s59	0n19	1s54	1n56	14s47	2s39	13s11	0n 3	2n27	0n 9	21n52	1n 2	26s 7	2s47	12s39	5n37	20s43	20s53	20s29		n.a.
S 2	16 29	26 4	4 13	6 43	0 11	1 24	1 56	14 57	2 42	13 6	0 3	2 28	0 9	21 53	1 2	26 7	2 47	12 39	5 37	20 43	20 54	20 31		n.a.
M 3	16 11	27 0	3 20	6 27	0 2	0 54	1 57	15 6	2 44	13 1	0 3	2 29	0 9	21 53	1 2	26 8	2 47	12 38	5 37	20 43	20 54	20 33		n.a.
T 4	15 52	26 12	2 15	6 13	0s 7	0 24	1 58	15 16	2 47	12 56	0 3	2 31	0 9	21 54	1 2	26 8	2 47	12 38	5 37	20 43	20 55	20 35		n.a.
W 5	15 34	23 48	1 3	6 0	0 17	0n 6	1 58	15 25	2 49	12 51	0 4	2 32	0 9	21 54	1 2	26 8	2 47	12 37	5 37	20 43	20 56	20 37		n.a.
T 6	15 15	20 4	0s11	5 48	0 27	0 35	1 59	15 34	2 52	12 47	0 4	2 33	0 9	21 55	1 2	26 8	2 47	12 36	5 37	20 43	20 56	20 39		n.a.
F 7	14 56	15 21	1 24	5 38	0 37	1 5	1 59	15 43	2 54	12 42	0 4	2 35	0 8	21 55	1 2	26 9	2 47	12 36	5 37	20 43	20 57	20 41		n.a.
S 8	14 36	10 0	2 31	5 30	0 47	1 35	2 0	15 52	2 57	12 37	0 4	2 36	0 8	21 55	1 2	26 9	2 48	12 35	5 37	20 43	20 58	20 43		n.a.
S 9	14 17	4 21	3 28	5 23	0 58	2 4	2 0	16 1	3 0	12 32	0 4	2 38	0 8	21 56	1 2	26 9	2 48	12 35	5 37	20 44	20 58	20 45		n.a.
M10	13 57	1s22	4 14	5 18	1 8	2 34	2 0	16 9	3 2	12 27	0 4	2 39	0 8	21 56	1 2	26 9	2 48	12 34	5 38	20 44	20 59	20 47		n.a.
T 11	13 37	6 54	4 47	5 15	1 19	3 3	2 0	16 18	3 5	12 22	0 4	2 41	0 8	21 57	1 2	26 9	2 48	12 34	5 38	20 45	21 0	20 48		n.a.
W12	13 17	12 5	5 7	5 14	1 30	3 32	2 0	16 26	3 8	12 18	0 5	2 42	0 8	21 57	1 2	26 10	2 48	12 33	5 38	20 46	21 0	20 50		n.a.
T 13	12 56	16 45	5 13	5 14	1 41	4 1	2 0	16 34	3 10	12 13	0 5	2 44	0 8	21 57	1 2	26 10	2 48	12 32	5 38	20 47	21 1	20 52		n.a.
F 14	12 35	20 43	5 5	5 17	1 53	4 30	2 0	16 42	3 13	12 8	0 5	2 45	0 8	21 58	1 2	26 10	2 48	12 32	5 38	20 47	21 2	20 54		n.a.
S 15	12 14	23 51	4 44	5 23	2 4	4 59	1 59	16 49	3 16	12 3	0 5	2 47	0 8	21 58	1 1	26 10	2 48	12 31	5 38	20 48	21 2	20 56		n.a.
S 16	11 53	25 58	4 11	5 30	2 15	5 28	1 59	16 56	3 18	11 58	0 5	2 48	0 7	21 59	1 1	26 10	2 48	12 31	5 38	20 48	21 3	20 58		n.a.
M17	11 32	26 55	3 27	5 40	2 25	5 56	1 58	17 4	3 21	11 53	0 5	2 50	0 7	21 59	1 1	26 10	2 48	12 30	5 38	20 47	21 4	21 0		n.a.
T 18	11 10	26 34	2 32	5 53	2 36	6 24	1 58	17 11	3 24	11 48	0 5	2 52	0 7	21 59	1 1	26 11	2 48	12 29	5 39	20 47	21 4	21 2		n.a.
W19	10 48	24 52	1 29	6 8	2 45	6 52	1 57	17 17	3 27	11 43	0 6	2 53	0 7	22 0	1 1	26 11	2 49	12 29	5 39	20 47	21 5	21 4		n.a.
T 20	10 26	21 51	0 20	6 25	2 55	7 20	1 56	17 24	3 30	11 38	0 6	2 55	0 7	22 0	1 1	26 11	2 49	12 28	5 39	20 47	21 6	21 6		n.a.
F 21	10 4	17 38	0n52	6 45	3 3	7 48	1 56	17 30	3 32	11 33	0 6	2 57	0 7	22 0	1 1	26 11	2 49	12 28	5 39	20 47	21 6	21 7		n.a.
S 22	9 42	12 24	2 3	7 6	3 10	8 15	1 55	17 36	3 35	11 28	0 6	2 59	0 7	22 1	1 1	26 11	2 49	12 27	5 39	20 47	21 7	21 9		n.a.
S 23	9 19	6 25	3 8	7 30	3 17	8 42	1 54	17 42	3 38	11 23	0 6	3 0	0 7	22 1	1 1	26 12	2 49	12 26	5 39	20 48	21 8	21 11		n.a.
M24	8 57	0 0	4 3	7 55	3 21	9 9	1 52	17 48	3 41	11 18	0 6	3 2	0 6	22 1	1 1	26 12	2 49	12 26	5 39	20 49	21 8	21 13		n.a.
T 25	8 34	6n29	4 43	8 20	3 25	9 36	1 51	17 53	3 44	11 13	0 6	3 4	0 6	22 2	1 1	26 12	2 49	12 25	5 39	20 50	21 9	21 15		n.a.
W26	8 11	12 40	5 5	8 47	3 26	10 2	1 50	17 58	3 47	11 8	0 7	3 6	0 6	22 2	1 1	26 12	2 49	12 25	5 40	20 52	21 9	21 17		n.a.
T 27	7 48	18 9	5 7	9 13	3 25	10 28	1 48	18 3	3 50	11 3	0 7	3 8	0 6	22 2	1 1	26 12	2 49	12 24	5 40	20 53	21 10	21 19		n.a.
F 28	7 25	22 32	4 50	9 37	3 23	10 54	1 47	18 8	3 53	10 58	0 7	3 10	0 6	22 2	1 1	26 12	2 49	12 23	5 40	20 54	21 11	21 20		n.a.
S 29	7 1	25 30	4 15	10 1	3 18	11 19	1 45	18 12	3 56	10 53	0 7	3 11	0 6	22 3	1 1	26 12	2 49	12 23	5 40	20 54	21 11	21 22		n.a.
S 30	6 38	26 49	3 25	10 21	3 11	11 44	1 43	18 16	3 59	10 48	0 7	3 13	0 6	22 3	1 1	26 13	2 50	12 22	5 40	20 54	21 12	21 24		n.a.
M31	6s14	26n26	2n24	10s39	3s 2	12n 9	1n42	18s20	4s 1	10s43	0n 7	3n15	0n 6	22n 3	1n 1	26s13	2s50	12s22	5n40	20s54	21s13	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2520835.5, Delta T = 162h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'40, Lahiri = -162°35'41 Julian Calendar 1 May 11615 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11615 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 33	15♓30'54	14♋46	9°R23	27♈59	8♏ 7	2♓44	22°R 7	28°R 3	17♐11	11♒21	28♑53	27♑17	15♏12	n.a.	T 1
W 2	11 14 29	16°30'52	28° 9	8♓28	29° 9	8° 8	2°58	22♍ 2	28♋ 1	17°11	11°23	28°R54	27°14	15°18	n.a.	W 2
T 3	11 18 26	17°30'52	11♌20	7°41	0♉20	8° 9	3°11	21°57	28° 0	17°11	11°24	28°53	27°11	15°25	n.a.	T 3
F 4	11 22 22	18°30'55	24°19	7° 3	1°30	8°R 9	3°24	21°52	27°59	17°12	11°26	28°50	27° 7	15°32	n.a.	F 4
S 5	11 26 19	19°30'59	7♍ 7	6°35	2°40	8° 9	3°37	21°47	27°57	17°12	11°27	28°44	27° 4	15°38	n.a.	S 5
S 6	11 30 15	20°31'05	19°43	6°18	3°51	8° 7	3°50	21°42	27°56	17°12	11°29	28°37	27° 1	15°45	n.a.	S 6
M 7	11 34 11	21°31'14	2♎ 9	6°D11	5° 1	8° 5	4° 3	21°37	27°55	17°12	11°30	28°27	26°58	15°52	n.a.	M 7
T 8	11 38 8	22°31'25	14°24	6°16	6°11	8° 2	4°16	21°32	27°54	17°13	11°32	28°17	26°55	15°59	n.a.	T 8
W 9	11 42 4	23°31'38	26°30	6°32	7°21	7°58	4°30	21°27	27°53	17°13	11°33	28° 6	26°52	16° 5	n.a.	W 9
T 10	11 46 1	24°31'54	8♏28	6°57	8°31	7°53	4°43	21°22	27°52	17°13	11°35	27°56	26°48	16°12	n.a.	T 10
F 11	11 49 57	25°32'12	20°20	7°32	9°41	7°47	4°56	21°17	27°51	17°13	11°36	27°48	26°45	16°19	n.a.	F 11
S 12	11 53 54	26°32'32	2♐10	8°17	10°50	7°41	5° 9	21°12	27°50	17°R13	11°38	27°43	26°42	16°25	n.a.	S 12
S 13	11 57 50	27°32'55	14° 2	9° 9	12° 0	7°33	5°21	21° 8	27°49	17°13	11°39	27°40	26°39	16°32	n.a.	S 13
M14	12 1 47	28°33'20	26° 1	10° 9	13° 9	7°25	5°34	21° 3	27°48	17°13	11°40	27°D38	26°36	16°39	n.a.	M14
T 15	12 5 43	29°33'48	8♑12	11°15	14°19	7°16	5°47	20°58	27°48	17°13	11°42	27°39	26°32	16°46	n.a.	T 15
W16	12 9 40	0♈34'17	20°40	12°27	15°28	7° 6	6° 0	20°53	27°47	17°13	11°43	27°39	26°29	16°52	n.a.	W16
T 17	12 13 36	1°34'50	3♒30	13°44	16°37	6°55	6°13	20°48	27°46	17°13	11°44	27°R39	26°26	16°59	n.a.	T 17
F 18	12 17 33	2°35'24	16°46	15° 5	17°46	6°43	6°26	20°43	27°46	17°12	11°45	27°38	26°23	17° 6	n.a.	F 18
S 19	12 21 29	3°36'01	0♓30	16°30	18°55	6°31	6°38	20°38	27°45	17°12	11°47	27°34	26°20	17°12	n.a.	S 19
S 20	12 25 26	4°36'39	14°42	17°58	20° 3	6°17	6°51	20°33	27°44	17°12	11°48	27°27	26°17	17°19	n.a.	S 20
M21	12 29 22	5°37'20	29°18	19°29	21°12	6° 3	7° 3	20°29	27°44	17°12	11°49	27°18	26°13	17°26	n.a.	M21
T 22	12 33 18	6°38'03	14♈12	21° 2	22°20	5°48	7°16	20°24	27°44	17°11	11°50	27° 7	26°10	17°33	n.a.	T 22
W23	12 37 15	7°38'47	29°15	22°36	23°29	5°32	7°28	20°19	27°43	17°11	11°52	26°56	26° 7	17°39	n.a.	W23
T 24	12 41 11	8°39'33	14♉16	24°12	24°37	5°16	7°41	20°15	27°43	17°11	11°53	26°46	26° 4	17°46	n.a.	T 24
F 25	12 45 8	9°40'21	29° 6	25°49	25°45	4°59	7°53	20°10	27°43	17°10	11°54	26°38	26° 1	17°53	n.a.	F 25
S 26	12 49 4	10°41'11	13♊39	27°27	26°53	4°41	8° 6	20° 6	27°42	17°10	11°55	26°33	25°57	17°59	n.a.	S 26
S 27	12 53 1	11°42'02	27°51	29° 6	28° 1	4°22	8°18	20° 1	27°42	17° 9	11°56	26°31	25°54	18° 6	n.a.	S 27
M28	12 56 57	12°42'55	11♋41	0♈45	29° 8	4° 3	8°30	19°57	27°42	17° 9	11°57	26°D30	25°51	18°13	n.a.	M28
T 29	13 0 54	13°43'49	25° 9	2°24	0♊15	3°43	8°42	19°52	27°42	17° 8	11°58	26°R30	25°48	18°20	n.a.	T 29
W30	13 4 50	14♈44'44	8♌19	4♈ 4	1♊23	3♏23	8♓54	19♍48	27°D42	17♐ 8	11♒59	26♑30	25♑45	18♏26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	24n27	1n15	10s53	2s52	12n33	1n40	18s24	4s 4	10s38	0n 8	3n17	0n 5	22n 3	1n 1	26s13	2s50	12s21	5n41	20s54	21s13	21s28		n.a.
W 2	5 27	21 7	0 4	11 3	2 39	12 57	1 37	18 27	4 7	10 33	0 8	3 19	0 5	22 4	1 1	26 13	2 50	12 20	5 41	20 53	21 14	21 29		n.a.
T 3	5 3	16 45	1s 6	11 8	2 26	13 21	1 35	18 30	4 10	10 28	0 8	3 21	0 5	22 4	1 1	26 13	2 50	12 20	5 41	20 54	21 15	21 31		n.a.
F 4	4 39	11 40	2 12	11 9	2 11	13 44	1 33	18 33	4 13	10 23	0 8	3 23	0 5	22 4	1 1	26 13	2 50	12 19	5 41	20 54	21 15	21 33		n.a.
S 5	4 15	6 11	3 10	11 6	1 55	14 7	1 31	18 36	4 16	10 18	0 8	3 25	0 5	22 4	1 1	26 13	2 50	12 19	5 41	20 55	21 16	21 35		n.a.
S 6	3 51	0 32	3 58	10 57	1 39	14 29	1 28	18 38	4 19	10 13	0 8	3 26	0 5	22 5	1 0	26 14	2 50	12 18	5 41	20 57	21 16	21 37		n.a.
M 7	3 26	5s 2	4 33	10 45	1 23	14 51	1 26	18 40	4 22	10 8	0 8	3 28	0 5	22 5	1 0	26 14	2 50	12 18	5 42	20 59	21 17	21 38		n.a.
T 8	3 2	10 20	4 56	10 28	1 7	15 13	1 23	18 42	4 25	10 3	0 9	3 30	0 5	22 5	1 0	26 14	2 50	12 17	5 42	21 1	21 18	21 40		n.a.
W 9	2 38	15 10	5 4	10 7	0 51	15 34	1 20	18 43	4 28	9 58	0 9	3 32	0 4	22 5	1 0	26 14	2 51	12 16	5 42	21 3	21 18	21 42		n.a.
T 10	2 13	19 23	4 59	9 43	0 35	15 55	1 17	18 44	4 31	9 53	0 9	3 34	0 4	22 5	1 0	26 14	2 51	12 16	5 42	21 5	21 19	21 44		n.a.
F 11	1 49	22 47	4 41	9 16	0 20	16 15	1 14	18 45	4 33	9 48	0 9	3 36	0 4	22 5	1 0	26 14	2 51	12 15	5 42	21 7	21 20	21 45		n.a.
S 12	1 24	25 13	4 12	8 45	0 6	16 34	1 11	18 45	4 36	9 43	0 9	3 38	0 4	22 5	1 0	26 14	2 51	12 15	5 42	21 8	21 20	21 47		n.a.
S 13	1 0	26 32	3 31	8 13	0n 8	16 54	1 8	18 45	4 39	9 38	0 9	3 40	0 4	22 6	1 0	26 14	2 51	12 14	5 43	21 9	21 21	21 49		n.a.
M14	0 35	26 39	2 40	7 38	0 21	17 12	1 5	18 45	4 42	9 33	0 9	3 42	0 4	22 6	1 0	26 14	2 51	12 14	5 43	21 9	21 21	21 51		n.a.
T 15	0 11	25 28	1 42	7 2	0 32	17 31	1 2	18 44	4 44	9 28	0 10	3 43	0 4	22 6	1 0	26 14	2 51	12 13	5 43	21 9	21 22	21 52		n.a.
W16	0n14	23 1	0 37	6 23	0 43	17 48	0 58	18 43	4 47	9 23	0 10	3 45	0 4	22 6	1 0	26 15	2 51	12 13	5 43	21 9	21 23	21 54		n.a.
T 17	0 39	19 21	0n31	5 44	0 53	18 5	0 55	18 42	4 50	9 18	0 10	3 47	0 3	22 6	1 0	26 15	2 51	12 12	5 43	21 9	21 23	21 56		n.a.
F 18	1 3	14 37	1 40	5 4	1 2	18 22	0 51	18 40	4 52	9 13	0 10	3 49	0 3	22 6	1 0	26 15	2 51	12 11	5 44	21 9	21 24	21 58		n.a.
S 19	1 28	9 0	2 45	4 22	1 11	18 38	0 47	18 38	4 55	9 8	0 10	3 51	0 3	22 6	1 0	26 15	2 52	12 11	5 44	21 10	21 25	21 59		n.a.
S 20	1 53	2 46	3 42	3 40	1 18	18 54	0 44	18 36	4 57	9 3	0 10	3 53	0 3	22 6	1 0	26 15	2 52	12 10	5 44	21 11	21 25	22 1		n.a.
M21	2 17	3n46	4 27	2 58	1 25	19 9	0 40	18 33	4 59	8 58	0 11	3 54	0 3	22 6	1 0	26 15	2 52	12 10	5 44	21 13	21 26	22 3		n.a.
T 22	2 42	10 14	4 54	2 15	1 31	19 23	0 36	18 30	5 2	8 53	0 11	3 56	0 3	22 6	1 0	26 15	2 52	12 9	5 44	21 15	21 26	22 4		n.a.
W23	3 6	16 9	5 1	1 33	1 36	19 37	0 32	18 27	5 4	8 49	0 11	3 58	0 3	22 6	0 59	26 15	2 52	12 9	5 45	21 17	21 27	22 6		n.a.
T 24	3 31	21 4	4 48	0 50	1 40	19 50	0 27	18 23	5 6	8 44	0 11	4 0	0 3	22 6	0 59	26 15	2 52	12 8	5 45	21 19	21 28	22 8		n.a.
F 25	3 55	24 36	4 15	0 7	1 44	20 3	0 23	18 19	5 8	8 39	0 11	4 1	0 2	22 6	0 59	26 15	2 52	12 8	5 45	21 21	21 28	22 9		n.a.
S 26	4 20	26 25	3 26	0n35	1 47	20 15	0 19	18 15	5 10	8 34	0 11	4 3	0 2	22 6	0 59	26 15	2 52	12 7	5 45	21 22	21 29	22 11		n.a.
S 27	4 44	26 26	2 25	1 18	1 49	20 27	0 14	18 10	5 12	8 29	0 12	4 5	0 2	22 6	0 59	26 15	2 52	12 7	5 45	21 22	21 29	22 13		n.a.
M28	5 8	24 48	1 18	2 0	1 51	20 37	0 10	18 5	5 13	8 24	0 12	4 6	0 2	22 6	0 59	26 15	2 52	12 6	5 46	21 23	21 30	22 14		n.a.
T 29	5 33	21 45	0 7	2 41	1 52	20 48	0 5	17 59	5 15	8 19	0 12	4 8	0 2	22 6	0 59	26 15	2 52	12 6	5 46	21 23	21 31	22 16		n.a.
W30	5n57	17n38	1s 2	3n23	1n53	20n57	0n 1	17s53	5s17	8s15	0n12	4n10	0n 2	22n 6	0n59	26s15	2s53	12s 5	5n46	21s23	21s31	22s17		n.a.

Julian Day Number = -2520804.5, Delta T = 162h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'36, Lahiri = -162°35'36 Julian Calendar 1 June 11615 BCE == Greg. Calendar 4 March 11615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 46	15♈45'40	21♌13	5♈43	2♊29	3°R 2	9♓ 6	19°R44	27♋42	17°R 7	12♒ 0	26°R28	25♑42	18♏33	n.a.	T 1
F 2	13 12 43	16°46'38	3♍53	7°23	3°36	2♏41	9°18	19♍40	27°42	17♐ 6	12° 1	26♑23	25°38	18°40	n.a.	F 2
S 3	13 16 39	17°47'37	16°23	9° 2	4°43	2°19	9°30	19°36	27°42	17° 6	12° 2	26°15	25°35	18°46	n.a.	S 3
S 4	13 20 36	18°48'38	28°44	10°41	5°49	1°57	9°42	19°32	27°42	17° 5	12° 3	26° 4	25°32	18°53	n.a.	S 4
M 5	13 24 32	19°49'40	10♎56	12°20	6°55	1°35	9°54	19°28	27°43	17° 4	12° 4	25°50	25°29	19° 0	n.a.	M 5
T 6	13 28 29	20°50'44	23° 2	13°59	8° 1	1°12	10° 6	19°24	27°43	17° 4	12° 5	25°36	25°26	19° 7	n.a.	T 6
W 7	13 32 25	21°51'49	5♏ 1	15°38	9° 7	0°49	10°17	19°20	27°43	17° 3	12° 5	25°21	25°23	19°13	n.a.	W 7
T 8	13 36 21	22°52'55	16°56	17°16	10°12	0°25	10°29	19°16	27°44	17° 2	12° 6	25° 7	25°19	19°20	n.a.	T 8
F 9	13 40 18	23°54'04	28°46	18°55	11°17	0° 2	10°40	19°13	27°44	17° 1	12° 7	24°55	25°16	19°27	n.a.	F 9
S 10	13 44 14	24°55'13	10♐36	20°32	12°22	29♎38	10°52	19° 9	27°45	17° 0	12° 8	24°46	25°13	19°33	n.a.	S 10
S 11	13 48 11	25°56'24	22°27	22°10	13°27	29°14	11° 3	19° 6	27°45	16°59	12° 8	24°40	25°10	19°40	n.a.	S 11
M12	13 52 7	26°57'37	4♑24	23°47	14°31	28°51	11°14	19° 2	27°46	16°58	12° 9	24°36	25° 7	19°47	n.a.	M12
T 13	13 56 4	27°58'51	16°31	25°24	15°36	28°27	11°25	18°59	27°46	16°57	12°10	24°35	25° 3	19°54	n.a.	T 13
W14	14 0 0	29° 0'06	28°54	27° 1	16°39	28° 3	11°37	18°56	27°47	16°56	12°11	24°35	25° 0	20° 0	n.a.	W14
T 15	14 3 56	0♉ 1'23	11♒38	28°38	17°43	27°39	11°48	18°53	27°48	16°55	12°11	24°35	24°57	20° 7	n.a.	T 15
F 16	14 7 53	1° 2'41	24°47	0♉14	18°46	27°16	11°58	18°50	27°49	16°54	12°12	24°33	24°54	20°14	n.a.	F 16
S 17	14 11 49	2° 4'01	8♓26	1°50	19°49	26°53	12° 9	18°47	27°50	16°53	12°12	24°29	24°51	20°20	n.a.	S 17
S 18	14 15 46	3° 5'22	22°35	3°26	20°52	26°30	12°20	18°44	27°51	16°52	12°13	24°22	24°48	20°27	n.a.	S 18
M19	14 19 42	4° 6'44	7♈13	5° 1	21°54	26° 7	12°31	18°41	27°51	16°51	12°13	24°13	24°44	20°34	n.a.	M19
T 20	14 23 39	5° 8'07	22°15	6°37	22°56	25°45	12°41	18°39	27°52	16°50	12°14	24° 2	24°41	20°41	n.a.	T 20
W21	14 27 35	6° 9'31	7♉31	8°12	23°58	25°23	12°52	18°36	27°54	16°49	12°14	23°50	24°38	20°47	n.a.	W21
T 22	14 31 31	7°10'56	22°50	9°47	24°59	25° 1	13° 2	18°34	27°55	16°47	12°15	23°39	24°35	20°54	n.a.	T 22
F 23	14 35 28	8°12'22	8♊ 1	11°22	26° 0	24°40	13°12	18°32	27°56	16°46	12°15	23°30	24°32	21° 1	n.a.	F 23
S 24	14 39 24	9°13'48	22°54	12°57	27° 0	24°20	13°22	18°29	27°57	16°45	12°15	23°24	24°29	21° 7	n.a.	S 24
S 25	14 43 21	10°15'15	7♋22	14°31	28° 0	24° 0	13°32	18°27	27°58	16°44	12°16	23°21	24°25	21°14	n.a.	S 25
M26	14 47 17	11°16'42	21°23	16° 6	29° 0	23°41	13°42	18°25	28° 0	16°42	12°16	23°D20	24°22	21°21	n.a.	M26
T 27	14 51 14	12°18'10	4♌57	17°40	29°59	23°22	13°52	18°24	28° 1	16°41	12°16	23°20	24°19	21°28	n.a.	T 27
W28	14 55 10	13°19'38	18° 7	19°14	0♋58	23° 4	14° 2	18°22	28° 2	16°40	12°17	23°R20	24°16	21°34	n.a.	W28
T 29	14 59 7	14°21'06	0♍56	20°49	1°56	22°47	14°11	18°20	28° 4	16°38	12°17	23°19	24°13	21°41	n.a.	T 29
F 30	15 3 3	15°22'34	13°28	22°23	2°54	22°30	14°21	18°19	28° 5	16°37	12°17	23°15	24° 9	21°48	n.a.	F 30
S 31	15 7 0	16♉24'02	25♍47	23♉57	3♋51	22♎14	14♓30	18♍17	28♋ 7	16♐35	12♒17	23♑ 9	24♑ 6	21♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	12n47	2s 7	4n 3	1n54	21n 7	0s 4	17s47	5s18	8s10	0n12	4n11	0n 2	22n 6	0n59	26s15	2s53	12s 5	5n46	21s23	21s32	22s19		n.a.
F 2	6 45	7 29	3 3	4 44	1 54	21 15	0 9	17 41	5 19	8 5	0 12	4 13	0 1	22 6	0 59	26 15	2 53	12 4	5 47	21 24	21 33	22 21		n.a.
S 3	7 9	1 58	3 51	5 23	1 53	21 23	0 14	17 34	5 20	8 0	0 13	4 14	0 1	22 6	0 59	26 15	2 53	12 4	5 47	21 26	21 33	22 22		n.a.
S 4	7 33	3s32	4 26	6 3	1 52	21 30	0 19	17 27	5 21	7 56	0 13	4 16	0 1	22 6	0 59	26 15	2 53	12 3	5 47	21 28	21 34	22 24		n.a.
M 5	7 56	8 51	4 49	6 41	1 51	21 37	0 24	17 20	5 22	7 51	0 13	4 17	0 1	22 6	0 59	26 15	2 53	12 3	5 47	21 30	21 34	22 26		n.a.
T 6	8 20	13 46	4 59	7 19	1 49	21 43	0 29	17 12	5 23	7 46	0 13	4 19	0 1	22 6	0 59	26 15	2 53	12 2	5 47	21 33	21 35	22 27		n.a.
W 7	8 43	18 7	4 55	7 56	1 47	21 48	0 34	17 4	5 24	7 42	0 13	4 20	0 1	22 5	0 59	26 15	2 53	12 2	5 48	21 36	21 36	22 29		n.a.
T 8	9 7	21 44	4 38	8 33	1 45	21 53	0 40	16 56	5 24	7 37	0 13	4 22	0 1	22 5	0 59	26 15	2 53	12 2	5 48	21 38	21 36	22 30		n.a.
F 9	9 30	24 25	4 9	9 9	1 42	21 57	0 45	16 48	5 24	7 32	0 14	4 23	0 1	22 5	0 59	26 15	2 53	12 1	5 48	21 41	21 37	22 32		n.a.
S 10	9 53	26 3	3 30	9 44	1 39	22 1	0 50	16 39	5 25	7 28	0 14	4 24	0 0	22 5	0 58	26 15	2 53	12 1	5 48	21 42	21 37	22 33		n.a.
S 11	10 16	26 29	2 41	10 19	1 36	22 4	0 56	16 31	5 25	7 23	0 14	4 25	0 0	22 5	0 58	26 15	2 54	12 0	5 49	21 43	21 38	22 35		n.a.
M12	10 38	25 42	1 44	10 53	1 32	22 6	1 1	16 22	5 25	7 19	0 14	4 27	0 0	22 5	0 58	26 15	2 54	12 0	5 49	21 44	21 38	22 37		n.a.
T 13	11 1	23 41	0 42	11 26	1 29	22 8	1 7	16 13	5 24	7 14	0 14	4 28	0 0	22 4	0 58	26 15	2 54	11 59	5 49	21 44	21 39	22 38		n.a.
W14	11 23	20 31	0n23	11 58	1 25	22 9	1 12	16 3	5 24	7 10	0 14	4 29	0s 0	22 4	0 58	26 15	2 54	11 59	5 49	21 44	21 40	22 40		n.a.
T 15	11 45	16 18	1 29	12 30	1 21	22 9	1 18	15 54	5 23	7 5	0 15	4 30	0 0	22 4	0 58	26 15	2 54	11 59	5 50	21 44	21 40	22 41		n.a.
F 16	12 7	11 12	2 32	13 1	1 16	22 9	1 24	15 45	5 23	7 1	0 15	4 31	0 0	22 4	0 58	26 15	2 54	11 58	5 50	21 45	21 41	22 43		n.a.
S 17	12 29	5 23	3 29	13 31	1 12	22 8	1 30	15 35	5 22	6 56	0 15	4 32	0 0	22 4	0 58	26 15	2 54	11 58	5 50	21 45	21 41	22 44		n.a.
S 18	12 51	0n53	4 16	14 1	1 7	22 7	1 36	15 26	5 21	6 52	0 15	4 33	0 1	22 3	0 58	26 15	2 54	11 58	5 50	21 47	21 42	22 46		n.a.
M19	13 12	7 19	4 47	14 29	1 2	22 5	1 42	15 16	5 20	6 48	0 15	4 34	0 1	22 3	0 58	26 15	2 54	11 57	5 50	21 48	21 43	22 47		n.a.
T 20	13 33	13 29	5 0	14 57	0 57	22 3	1 47	15 7	5 19	6 43	0 16	4 35	0 1	22 3	0 58	26 15	2 54	11 57	5 51	21 50	21 43	22 49		n.a.
W21	13 54	18 56	4 52	15 24	0 52	22 0	1 53	14 57	5 18	6 39	0 16	4 36	0 1	22 2	0 58	26 15	2 54	11 56	5 51	21 52	21 44	22 50		n.a.
T 22	14 15	23 10	4 23	15 50	0 47	21 57	2 0	14 48	5 16	6 35	0 16	4 37	0 1	22 2	0 58	26 15	2 54	11 56	5 51	21 54	21 44	22 52		n.a.
F 23	14 35	25 43	3 35	16 16	0 41	21 53	2 6	14 39	5 15	6 31	0 16	4 38	0 1	22 2	0 58	26 15	2 54	11 56	5 51	21 56	21 45	22 53		n.a.
S 24	14 55	26 24	2 34	16 40	0 36	21 48	2 12	14 29	5 13	6 27	0 16	4 39	0 1	22 2	0 58	26 15	2 54	11 55	5 52	21 57	21 45	22 55		n.a.
S 25	15 15	25 13	1 24	17 4	0 30	21 43	2 18	14 20	5 11	6 22	0 17	4 39	0 1	22 1	0 58	26 15	2 55	11 55	5 52	21 57	21 46	22 56		n.a.
M26	15 35	22 27	0 10	17 27	0 24	21 38	2 24	14 11	5 9	6 18	0 17	4 40	0 1	22 1	0 58	26 15	2 55	11 55	5 52	21 58	21 47	22 58		n.a.
T 27	15 54	18 31	1s 1	17 49	0 18	21 32	2 30	14 2	5 7	6 14	0 17	4 41	0 2	22 1	0 57	26 15	2 55	11 54	5 52	21 58	21 47	22 59		n.a.
W28	16 13	13 46	2 7	18 10	0 12	21 25	2 36	13 53	5 5	6 10	0 17	4 41	0 2	22 0	0 57	26 15	2 55	11 54	5 53	21 58	21 48	23 1		n.a.
T 29	16 32	8 32	3 5	18 30	0 6	21 18	2 43	13 44	5 3	6 6	0 17	4 42	0 2	22 0	0 57	26 14	2 55	11 54	5 53	21 58	21 48	23 2		n.a.
F 30	16 51	3 5	3 53	18 50	0 0	21 11	2 49	13 36	5 1	6 2	0 18	4 42	0 2	22 0	0 57	26 14	2 55	11 54	5 53	21 58	21 49	23 3		n.a.
S 31	17n 9	2s23	4s29	19n 8	0s 6	21n 3	2s55	13s28	4s59	5s59	0n18	4n43	0s 2	21n59	0n57	26s14	2s55	11s53	5n53	22s 0	21s49	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -2520774.5, Delta T = 162h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'32, Lahiri = -162°35'32 Julian Calendar 1 July 11615 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11615 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 56	17♉25'31	7♎56	25♉31	4♋47	21°R59	14♓40	18°R16	28♋ 9	16°R34	12♒17	23°R 0	24♑ 3	22♏ 1	n.a.	S 1
M 2	15 14 53	18°27'00	19°58	27° 5	5°43	21♎44	14°49	18♍15	28°10	16♐33	12°17	22♑49	24° 0	22° 8	n.a.	M 2
T 3	15 18 49	19°28'29	1♏56	28°39	6°39	21°31	14°58	18°14	28°12	16°31	12°17	22°36	23°57	22°14	n.a.	T 3
W 4	15 22 46	20°29'58	13°49	0♊13	7°34	21°18	15° 7	18°13	28°14	16°30	12°17	22°23	23°54	22°21	n.a.	W 4
T 5	15 26 42	21°31'28	25°41	1°47	8°28	21° 6	15°15	18°12	28°15	16°28	12°R18	22°11	23°50	22°28	n.a.	T 5
F 6	15 30 39	22°32'57	7♐32	3°21	9°21	20°54	15°24	18°11	28°17	16°27	12°17	22° 1	23°47	22°35	n.a.	F 6
S 7	15 34 35	23°34'27	19°24	4°55	10°14	20°44	15°33	18°11	28°19	16°25	12°17	21°53	23°44	22°41	n.a.	S 7
S 8	15 38 32	24°35'58	1♑20	6°28	11° 6	20°34	15°41	18°10	28°21	16°24	12°17	21°48	23°41	22°48	n.a.	S 8
M 9	15 42 28	25°37'28	13°21	8° 2	11°58	20°25	15°49	18°10	28°23	16°22	12°17	21°45	23°38	22°55	n.a.	M 9
T 10	15 46 25	26°38'59	25°31	9°35	12°48	20°17	15°57	18° 9	28°25	16°20	12°17	21°D45	23°34	23° 1	n.a.	T 10
W11	15 50 21	27°40'30	7♒54	11° 8	13°38	20°10	16° 5	18° 9	28°27	16°19	12°17	21°46	23°31	23° 8	n.a.	W11
T 12	15 54 18	28°42'01	20°35	12°41	14°27	20° 3	16°13	18°D 9	28°29	16°17	12°17	21°47	23°28	23°15	n.a.	T 12
F 13	15 58 14	29°43'32	3♓37	14°13	15°15	19°58	16°21	18° 9	28°31	16°16	12°17	21°R47	23°25	23°22	n.a.	F 13
S 14	16 2 11	0♊45'03	17° 6	15°45	16° 2	19°53	16°29	18°10	28°33	16°14	12°16	21°46	23°22	23°28	n.a.	S 14
S 15	16 6 7	1°46'34	1♈ 3	17°17	16°49	19°49	16°36	18°10	28°36	16°12	12°16	21°42	23°19	23°35	n.a.	S 15
M16	16 10 4	2°48'06	15°28	18°48	17°34	19°46	16°43	18°10	28°38	16°11	12°16	21°37	23°15	23°42	n.a.	M16
T 17	16 14 0	3°49'37	0♉18	20°17	18°18	19°43	16°50	18°11	28°40	16° 9	12°15	21°30	23°12	23°48	n.a.	T 17
W18	16 17 57	4°51'08	15°26	21°46	19° 2	19°42	16°57	18°12	28°42	16° 7	12°15	21°22	23° 9	23°55	n.a.	W18
T 19	16 21 53	5°52'39	0♊44	23°14	19°44	19°41	17° 4	18°13	28°45	16° 6	12°15	21°15	23° 6	24° 2	n.a.	T 19
F 20	16 25 50	6°54'10	16° 0	24°40	20°25	19°D41	17°11	18°13	28°47	16° 4	12°14	21° 9	23° 3	24° 9	n.a.	F 20
S 21	16 29 47	7°55'40	1♋ 3	26° 4	21° 5	19°41	17°18	18°15	28°50	16° 2	12°14	21° 5	23° 0	24°15	n.a.	S 21
S 22	16 33 43	8°57'09	15°44	27°26	21°43	19°43	17°24	18°16	28°52	16° 1	12°13	21°D 3	22°56	24°22	n.a.	S 22
M23	16 37 40	9°58'38	29°59	28°46	22°21	19°45	17°30	18°17	28°55	15°59	12°13	21° 4	22°53	24°29	n.a.	M23
T 24	16 41 36	11° 0'05	13♌46	0♋ 3	22°56	19°48	17°36	18°18	28°57	15°57	12°12	21° 5	22°50	24°35	n.a.	T 24
W25	16 45 33	12° 1'32	27° 5	1°16	23°31	19°52	17°42	18°20	29° 0	15°56	12°12	21° 6	22°47	24°42	n.a.	W25
T 26	16 49 29	13° 2'57	10♍ 0	2°25	24° 4	19°56	17°48	18°22	29° 2	15°54	12°11	21°R 7	22°44	24°49	n.a.	T 26
F 27	16 53 26	14° 4'22	22°33	3°29	24°36	20° 1	17°54	18°23	29° 5	15°52	12°11	21° 7	22°40	24°55	n.a.	F 27
S 28	16 57 23	15° 5'45	4♎50	4°28	25° 5	20° 7	17°59	18°25	29° 8	15°50	12°10	21° 5	22°37	25° 2	n.a.	S 28
S 29	17 1 19	16° 7'08	16°56	5°20	25°34	20°14	18° 4	18°27	29°11	15°49	12° 9	21° 1	22°34	25° 9	n.a.	S 29
M30	17 5 16	17° 8'29	28°53	6° 5	26° 0	20°21	18° 9	18°29	29°13	15°47	12° 9	20°56	22°31	25°16	n.a.	M30
T 31	17 9 12	18♊ 9'49	10♏45	6♋43	26♋25	20♎29	18♓14	18♍31	29♋16	15♐45	12♒ 8	20♑50	22♑28	25♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n27	7s40	4s52	19n26	0s12	20n55	3s 2	13s20	4s57	5s55	0n18	4n43	0s 2	21n59	0n57	26s14	2s55	11s53	5n54	22s 1	21s50	23s 6		n.a.
M 2	17 44	12 38	5 2	19 42	0 18	20 47	3 8	13 12	4 54	5 51	0 18	4 43	0 2	21 58	0 57	26 14	2 55	11 53	5 54	22 3	21 51	23 8		n.a.
T 3	18 2	17 5	4 58	19 58	0 24	20 38	3 14	13 4	4 52	5 47	0 18	4 44	0 2	21 58	0 57	26 14	2 55	11 53	5 54	22 5	21 51	23 9		n.a.
W 4	18 19	20 51	4 42	20 12	0 30	20 29	3 21	12 57	4 49	5 43	0 19	4 44	0 3	21 58	0 57	26 14	2 55	11 52	5 54	22 7	21 52	23 11		n.a.
T 5	18 35	23 44	4 13	20 26	0 37	20 19	3 27	12 50	4 47	5 40	0 19	4 44	0 3	21 57	0 57	26 14	2 55	11 52	5 55	22 9	21 52	23 12		n.a.
F 6	18 51	25 37	3 33	20 39	0 43	20 9	3 33	12 43	4 44	5 36	0 19	4 44	0 3	21 57	0 57	26 14	2 55	11 52	5 55	22 11	21 53	23 13		n.a.
S 7	19 7	26 19	2 44	20 51	0 49	19 59	3 39	12 37	4 41	5 33	0 19	4 45	0 3	21 56	0 57	26 14	2 55	11 52	5 55	22 12	21 53	23 15		n.a.
S 8	19 23	25 49	1 47	21 1	0 55	19 49	3 46	12 30	4 38	5 29	0 19	4 45	0 3	21 56	0 57	26 13	2 55	11 51	5 55	22 13	21 54	23 16		n.a.
M 9	19 38	24 5	0 45	21 11	1 1	19 38	3 52	12 24	4 36	5 26	0 20	4 45	0 3	21 55	0 57	26 13	2 55	11 51	5 56	22 14	21 55	23 17		n.a.
T 10	19 53	21 14	0n20	21 20	1 7	19 27	3 58	12 19	4 33	5 22	0 20	4 45	0 3	21 55	0 57	26 13	2 55	11 51	5 56	22 14	21 55	23 19		n.a.
W11	20 7	17 22	1 26	21 28	1 13	19 16	4 4	12 13	4 30	5 19	0 20	4 45	0 3	21 54	0 57	26 13	2 55	11 51	5 56	22 14	21 56	23 20		n.a.
T 12	20 21	12 39	2 28	21 35	1 18	19 5	4 11	12 8	4 27	5 15	0 20	4 45	0 3	21 54	0 57	26 13	2 55	11 51	5 56	22 13	21 56	23 22		n.a.
F 13	20 35	7 15	3 26	21 41	1 24	18 53	4 17	12 3	4 25	5 12	0 20	4 44	0 4	21 53	0 57	26 13	2 55	11 50	5 56	22 13	21 57	23 23		n.a.
S 14	20 48	1 21	4 13	21 46	1 29	18 42	4 23	11 59	4 22	5 9	0 21	4 44	0 4	21 53	0 56	26 13	2 55	11 50	5 57	22 14	21 57	23 24		n.a.
S 15	21 1	4n48	4 48	21 50	1 35	18 30	4 29	11 55	4 19	5 6	0 21	4 44	0 4	21 52	0 56	26 12	2 55	11 50	5 57	22 14	21 58	23 26		n.a.
M16	21 14	10 54	5 6	21 54	1 39	18 19	4 35	11 51	4 16	5 3	0 21	4 44	0 4	21 52	0 56	26 12	2 55	11 50	5 57	22 15	21 58	23 27		n.a.
T 17	21 26	16 34	5 4	21 56	1 44	18 7	4 41	11 47	4 13	5 0	0 21	4 43	0 4	21 51	0 56	26 12	2 56	11 50	5 57	22 16	21 59	23 28		n.a.
W18	21 37	21 20	4 41	21 58	1 48	17 55	4 46	11 44	4 10	4 57	0 22	4 43	0 4	21 51	0 56	26 12	2 56	11 50	5 58	22 17	22 0	23 30		n.a.
T 19	21 49	24 41	3 58	21 59	1 52	17 43	4 52	11 41	4 7	4 54	0 22	4 43	0 4	21 50	0 56	26 12	2 56	11 50	5 58	22 19	22 0	23 31		n.a.
F 20	22 0	26 13	2 58	22 0	1 56	17 32	4 58	11 38	4 4	4 51	0 22	4 42	0 4	21 50	0 56	26 12	2 56	11 49	5 58	22 19	22 1	23 32		n.a.
S 21	22 10	25 48	1 46	22 0	1 59	17 20	5 4	11 36	4 2	4 48	0 22	4 42	0 4	21 49	0 56	26 11	2 56	11 49	5 58	22 20	22 1	23 33		n.a.
S 22	22 20	23 33	0 29	21 59	2 2	17 9	5 9	11 34	3 59	4 45	0 22	4 41	0 5	21 49	0 56	26 11	2 56	11 49	5 59	22 20	22 2	23 35		n.a.
M23	22 29	19 52	0s48	21 58	2 4	16 58	5 14	11 32	3 56	4 43	0 23	4 40	0 5	21 48	0 56	26 11	2 56	11 49	5 59	22 20	22 2	23 36		n.a.
T 24	22 38	15 11	2 0	21 57	2 5	16 47	5 20	11 30	3 53	4 40	0 23	4 40	0 5	21 47	0 56	26 11	2 56	11 49	5 59	22 20	22 3	23 37		n.a.
W25	22 47	9 56	3 3	21 56	2 5	16 36	5 25	11 29	3 50	4 37	0 23	4 39	0 5	21 47	0 56	26 11	2 56	11 49	5 59	22 20	22 3	23 39		n.a.
T 26	22 55	4 24	3 55	21 56	2 5	16 25	5 30	11 28	3 47	4 35	0 23	4 38	0 5	21 46	0 56	26 11	2 56	11 49	6 0	22 20	22 4	23 40		n.a.
F 27	23 3	1s 9	4 33	21 55	2 4	16 15	5 35	11 28	3 45	4 32	0 24	4 37	0 5	21 46	0 56	26 10	2 56	11 49	6 0	22 20	22 4	23 41		n.a.
S 28	23 10	6 31	4 59	21 56	2 2	16 5	5 39	11 28	3 42	4 30	0 24	4 37	0 5	21 45	0 56	26 10	2 56	11 49	6 0	22 20	22 5	23 42		n.a.
S 29	23 17	11 34	5 10	21 57	1 59	15 56	5 44	11 28	3 39	4 28	0 24	4 36	0 5	21 44	0 56	26 10	2 56	11 49	6 0	22 21	22 6	23 44		n.a.
M30	23 23	16 7	5 8	21 59	1 54	15 46	5 48	11 28	3 36	4 25	0 24	4 35	0 5	21 44	0 56	26 10	2 56	11 49	6 0	22 22	22 6	23 45		n.a.
T 31	23n29	20s 2	4s53	22n 3	1s48	15n38	5s52	11s28	3s33	4s23	0n25	4n34	0s 5	21n43	0n56	26s10	2s56	11s49	6n 1	22s22	22s 7	23s46		n.a.

Julian Day Number = -2520743.5, Delta T = 162h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'28, Lahiri = -162°35'28 Julian Calendar 1 Aug. 11615 BCE == Greg. Calendar 4 May 11615 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 9	19♊11'08	22♏35	7♋11	26♋48	20♎37	18♓19	18♍34	29♋19	15°R44	12°R 7	20°R44	22♑25	25♏29	n.a.	W 1
T 2	17 17 5	20°12'26	4♐27	7°29	27° 9	20°46	18°24	18°36	29°22	15♐42	12♒ 7	20♑38	22°21	25°36	n.a.	T 2
F 3	17 21 2	21°13'43	16°21	7°R37	27°28	20°56	18°28	18°39	29°25	15°40	12° 6	20°33	22°18	25°42	n.a.	F 3
S 4	17 24 59	22°14'59	28°19	7°34	27°45	21° 6	18°32	18°41	29°27	15°38	12° 5	20°29	22°15	25°49	n.a.	S 4
S 5	17 28 55	23°16'14	10♑23	7°19	27°59	21°17	18°37	18°44	29°30	15°37	12° 4	20°27	22°12	25°56	n.a.	S 5
M 6	17 32 52	24°17'27	22°35	6°53	28°12	21°28	18°40	18°47	29°33	15°35	12° 3	20°D27	22° 9	26° 3	n.a.	M 6
T 7	17 36 49	25°18'40	4♒57	6°15	28°22	21°40	18°44	18°50	29°36	15°33	12° 3	20°28	22° 6	26° 9	n.a.	T 7
W 8	17 40 45	26°19'51	17°31	5°26	28°30	21°53	18°48	18°53	29°39	15°32	12° 2	20°29	22° 2	26°16	n.a.	W 8
T 9	17 44 42	27°21'02	0♓19	4°27	28°36	22° 6	18°51	18°56	29°42	15°30	12° 1	20°31	21°59	26°23	n.a.	T 9
F 10	17 48 38	28°22'11	13°24	3°21	28°39	22°20	18°54	19° 0	29°45	15°28	12° 0	20°32	21°56	26°29	n.a.	F 10
S 11	17 52 35	29°23'19	26°50	2° 9	28°R40	22°34	18°57	19° 3	29°49	15°27	11°59	20°R33	21°53	26°36	n.a.	S 11
S 12	17 56 32	0♋24'26	10♈36	0°53	28°38	22°48	19° 0	19° 7	29°52	15°25	11°58	20°33	21°50	26°43	n.a.	S 12
M13	18 0 28	1°25'32	24°45	29♊36	28°34	23° 3	19° 3	19°10	29°55	15°23	11°57	20°32	21°46	26°49	n.a.	M13
T 14	18 4 25	2°26'37	9♉15	28°20	28°27	23°19	19° 5	19°14	29°58	15°22	11°56	20°30	21°43	26°56	n.a.	T 14
W15	18 8 22	3°27'41	24° 1	27° 7	28°17	23°35	19° 7	19°18	0♌ 1	15°20	11°55	20°27	21°40	27° 3	n.a.	W15
T 16	18 12 18	4°28'43	8♊58	25°59	28° 6	23°52	19° 9	19°22	0° 4	15°19	11°54	20°25	21°37	27°10	n.a.	T 16
F 17	18 16 15	5°29'44	23°58	24°58	27°51	24° 9	19°11	19°26	0° 7	15°17	11°53	20°23	21°34	27°16	n.a.	F 17
S 18	18 20 12	6°30'44	8♋52	24° 4	27°34	24°26	19°13	19°30	0°11	15°15	11°52	20°22	21°31	27°23	n.a.	S 18
S 19	18 24 8	7°31'41	23°31	23°19	27°14	24°44	19°14	19°34	0°14	15°14	11°51	20°D22	21°27	27°30	n.a.	S 19
M20	18 28 5	8°32'37	7♌50	22°43	26°53	25° 2	19°16	19°38	0°17	15°12	11°50	20°23	21°24	27°36	n.a.	M20
T 21	18 32 2	9°33'31	21°44	22°16	26°28	25°21	19°17	19°43	0°20	15°11	11°48	20°23	21°21	27°43	n.a.	T 21
W22	18 35 58	10°34'24	5♍13	21°58	26° 2	25°40	19°18	19°47	0°24	15° 9	11°47	20°24	21°18	27°50	n.a.	W22
T 23	18 39 55	11°35'14	18°15	21°48	25°33	25°59	19°18	19°52	0°27	15° 8	11°46	20°25	21°15	27°56	n.a.	T 23
F 24	18 43 52	12°36'02	0♎56	21°D47	25° 3	26°19	19°19	19°56	0°30	15° 6	11°45	20°26	21°12	28° 3	n.a.	F 24
S 25	18 47 48	13°36'47	13°17	21°53	24°30	26°40	19°19	20° 1	0°34	15° 5	11°44	20°R26	21° 8	28°10	n.a.	S 25
S 26	18 51 45	14°37'31	25°24	22° 6	23°56	27° 0	19°R19	20° 6	0°37	15° 3	11°43	20°26	21° 5	28°17	n.a.	S 26
M27	18 55 42	15°38'13	7♏20	22°25	23°21	27°21	19°19	20°11	0°40	15° 2	11°41	20°25	21° 2	28°23	n.a.	M27
T 28	18 59 38	16°38'52	19°12	22°50	22°44	27°42	19°19	20°16	0°44	15° 1	11°40	20°25	20°59	28°30	n.a.	T 28
W29	19 3 35	17°39'30	1♐ 2	23°21	22° 7	28° 4	19°18	20°21	0°47	14°59	11°39	20°25	20°56	28°37	n.a.	W29
T 30	19 7 32	18♋40'05	12♐54	23♊57	21♋29	28♎26	19♓18	20♍26	0♌51	14♐58	11♒38	20♑24	20♑52	28♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	23s 8	4s25	22n 9	1s41	15n30	5s56	11s29	3s31	4s21	0n25	4n33	0s 6	21n42	0n56	26s 9	2s56	11s49	6n 1	22s23	22s 7	23s47		n.a.
T 2	23 39	25 15	3 45	22 17	1 32	15 22	6 0	11 30	3 28	4 19	0 25	4 32	0 6	21 42	0 56	26 9	2 56	11 49	6 1	22 24	22 8	23 48		n.a.
F 3	23 43	26 14	2 56	22 27	1 22	15 15	6 3	11 31	3 25	4 17	0 25	4 31	0 6	21 41	0 56	26 9	2 56	11 49	6 1	22 25	22 8	23 50		n.a.
S 4	23 47	26 0	1 58	22 39	1 10	15 9	6 6	11 33	3 23	4 15	0 26	4 29	0 6	21 40	0 56	26 9	2 56	11 49	6 1	22 26	22 9	23 51		n.a.
S 5	23 51	24 32	0 55	22 53	0 57	15 3	6 9	11 35	3 20	4 13	0 26	4 28	0 6	21 40	0 56	26 9	2 56	11 49	6 2	22 26	22 9	23 52		n.a.
M 6	23 54	21 54	0n12	23 9	0 42	14 58	6 11	11 37	3 18	4 11	0 26	4 27	0 6	21 39	0 55	26 8	2 56	11 49	6 2	22 26	22 10	23 53		n.a.
T 7	23 56	18 14	1 19	23 28	0 25	14 54	6 13	11 39	3 15	4 10	0 26	4 26	0 6	21 38	0 55	26 8	2 56	11 49	6 2	22 26	22 10	23 54		n.a.
W 8	23 58	13 42	2 23	23 47	0 8	14 51	6 15	11 42	3 12	4 8	0 27	4 24	0 6	21 38	0 55	26 8	2 56	11 49	6 2	22 26	22 11	23 56		n.a.
T 9	24 0	8 30	3 22	24 8	0n10	14 49	6 16	11 44	3 10	4 6	0 27	4 23	0 6	21 37	0 55	26 8	2 56	11 49	6 3	22 25	22 11	23 57		n.a.
F 10	24 1	2 49	4 12	24 29	0 29	14 47	6 17	11 47	3 7	4 5	0 27	4 22	0 6	21 36	0 55	26 8	2 56	11 49	6 3	22 25	22 12	23 58		n.a.
S 11	24 1	3n 6	4 49	24 49	0 48	14 47	6 18	11 50	3 5	4 3	0 27	4 20	0 7	21 36	0 55	26 7	2 56	11 49	6 3	22 25	22 12	23 59		n.a.
S 12	24 1	9 2	5 11	25 9	1 7	14 47	6 18	11 54	3 3	4 2	0 28	4 19	0 7	21 35	0 55	26 7	2 55	11 49	6 3	22 25	22 13	24 0		n.a.
M13	24 1	14 40	5 14	25 27	1 25	14 48	6 17	11 57	3 0	4 1	0 28	4 17	0 7	21 34	0 55	26 7	2 55	11 49	6 3	22 25	22 13	24 1		n.a.
T 14	24 0	19 38	4 59	25 43	1 42	14 51	6 16	12 1	2 58	4 0	0 28	4 16	0 7	21 34	0 55	26 7	2 55	11 49	6 3	22 26	22 14	24 3		n.a.
W15	23 59	23 29	4 23	25 58	1 58	14 54	6 14	12 5	2 55	3 58	0 28	4 14	0 7	21 33	0 55	26 7	2 55	11 50	6 4	22 26	22 14	24 4		n.a.
T 16	23 57	25 47	3 29	26 10	2 12	14 59	6 12	12 9	2 53	3 57	0 29	4 12	0 7	21 32	0 55	26 6	2 55	11 50	6 4	22 26	22 15	24 5		n.a.
F 17	23 54	26 14	2 21	26 20	2 24	15 5	6 9	12 13	2 51	3 56	0 29	4 11	0 7	21 31	0 55	26 6	2 55	11 50	6 4	22 27	22 15	24 6		n.a.
S 18	23 52	24 47	1 3	26 29	2 35	15 11	6 6	12 18	2 48	3 55	0 29	4 9	0 7	21 31	0 55	26 6	2 55	11 50	6 4	22 27	22 16	24 7		n.a.
S 19	23 48	21 39	0s17	26 35	2 44	15 19	6 2	12 23	2 46	3 55	0 30	4 7	0 7	21 30	0 55	26 6	2 55	11 50	6 4	22 27	22 17	24 8		n.a.
M20	23 44	17 14	1 35	26 41	2 51	15 28	5 57	12 27	2 44	3 54	0 30	4 5	0 7	21 29	0 55	26 5	2 55	11 50	6 5	22 27	22 17	24 9		n.a.
T 21	23 40	12 1	2 45	26 44	2 57	15 38	5 51	12 32	2 42	3 53	0 30	4 3	0 8	21 28	0 55	26 5	2 55	11 50	6 5	22 27	22 18	24 10		n.a.
W22	23 35	6 23	3 44	26 47	3 1	15 49	5 45	12 37	2 39	3 53	0 30	4 2	0 8	21 28	0 55	26 5	2 55	11 50	6 5	22 26	22 18	24 11		n.a.
T 23	23 30	0 39	4 29	26 49	3 3	16 1	5 38	12 43	2 37	3 52	0 31	4 0	0 8	21 27	0 55	26 5	2 55	11 51	6 5	22 26	22 19	24 12		n.a.
F 24	23 25	4s56	4 59	26 51	3 5	16 14	5 30	12 48	2 35	3 52	0 31	3 58	0 8	21 26	0 55	26 5	2 55	11 51	6 5	22 26	22 19	24 14		n.a.
S 25	23 18	10 10	5 15	26 51	3 5	16 28	5 22	12 54	2 33	3 51	0 31	3 56	0 8	21 25	0 55	26 4	2 55	11 51	6 5	22 26	22 20	24 15		n.a.
S 26	23 12	14 56	5 16	26 51	3 4	16 43	5 13	13 0	2 31	3 51	0 32	3 54	0 8	21 25	0 55	26 4	2 55	11 51	6 6	22 26	22 20	24 16		n.a.
M27	23 5	19 4	5 3	26 51	3 3	16 59	5 3	13 5	2 29	3 51	0 32	3 52	0 8	21 24	0 55	26 4	2 55	11 51	6 6	22 26	22 21	24 17		n.a.
T 28	22 57	22 24	4 38	26 50	3 0	17 15	4 53	13 11	2 27	3 50	0 32	3 49	0 8	21 23	0 55	26 4	2 55	11 51	6 6	22 26	22 21	24 18		n.a.
W29	22 50	24 48	4 1	26 49	2 57	17 32	4 42	13 18	2 25	3 50	0 32	3 47	0 8	21 22	0 55	26 3	2 55	11 52	6 6	22 26	22 22	24 19		n.a.
T 30	22n41	26s 6	3s13	26n47	2n54	17n50	4s30	13s24	2s23	3s50	0n33	3n45	0s 8	21n21	0n55	26s 3	2s55	11s52	6n 6	22s26	22s22	24s20		n.a.

Julian Day Number = -2520712.5, Delta T = 162h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'24, Lahiri = -162°35'24 Julian Calendar 1 Sept. 11615 BCE == Greg. Calendar 4 June 11615 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 28	19♋40'38	24♐52	24♊38	20°R50	28♎48	19°R17	20♍31	0♌54	14°R56	11°R36	20°R24	20♑49	28♏50	n.a.	F 1
S 2	19 15 25	20°41'09	6♑58	25°23	20♋12	29°11	19♓16	20°37	0°57	14♐55	11♒35	20°D24	20°46	28°57	n.a.	S 2
S 3	19 19 22	21°41'38	19°15	26°12	19°33	29°34	19°15	20°42	1° 1	14°54	11°34	20°R24	20°43	29° 3	n.a.	S 3
M 4	19 23 18	22°42'05	1♒42	27° 4	18°55	29°57	19°13	20°48	1° 4	14°53	11°32	20♑24	20°40	29°10	n.a.	M 4
T 5	19 27 15	23°42'30	14°23	27°59	18°18	0♏21	19°12	20°53	1° 8	14°51	11°31	20°24	20°37	29°17	n.a.	T 5
W 6	19 31 12	24°42'53	27°16	28°57	17°41	0°44	19°10	20°59	1°11	14°50	11°30	20°23	20°33	29°23	n.a.	W 6
T 7	19 35 8	25°43'14	10♓23	29°58	17° 6	1° 8	19° 8	21° 5	1°15	14°49	11°28	20°23	20°30	29°30	n.a.	T 7
F 8	19 39 5	26°43'32	23°44	1♋ 2	16°32	1°33	19° 6	21°11	1°18	14°48	11°27	20°22	20°27	29°37	n.a.	F 8
S 9	19 43 2	27°43'49	7♈19	2° 8	16° 0	1°57	19° 3	21°17	1°21	14°47	11°26	20°21	20°24	29°44	n.a.	S 9
S 10	19 46 59	28°44'04	21° 7	3°16	15°29	2°22	19° 1	21°22	1°25	14°45	11°24	20°21	20°21	29°50	n.a.	S 10
M11	19 50 55	29°44'18	5♉ 9	4°26	15° 1	2°47	18°58	21°29	1°28	14°44	11°23	20°D21	20°18	29°57	n.a.	M11
T 12	19 54 52	0♌44'29	19°22	5°37	14°34	3°13	18°55	21°35	1°32	14°43	11°22	20°21	20°14	0♐ 4	n.a.	T 12
W13	19 58 49	1°44'39	3♊46	6°51	14°10	3°38	18°52	21°41	1°35	14°42	11°20	20°22	20°11	0°10	n.a.	W13
T 14	20 2 45	2°44'46	18°16	8° 6	13°48	4° 4	18°49	21°47	1°39	14°41	11°19	20°23	20° 8	0°17	n.a.	T 14
F 15	20 6 42	3°44'52	2♋48	9°23	13°29	4°30	18°45	21°53	1°42	14°40	11°17	20°24	20° 5	0°24	n.a.	F 15
S 16	20 10 39	4°44'55	17°16	10°41	13°12	4°56	18°41	22° 0	1°46	14°39	11°16	20°R25	20° 2	0°30	n.a.	S 16
S 17	20 14 35	5°44'56	1♌37	12° 1	12°58	5°23	18°38	22° 6	1°49	14°38	11°15	20°24	19°58	0°37	n.a.	S 17
M18	20 18 32	6°44'55	15°43	13°22	12°46	5°50	18°34	22°13	1°53	14°37	11°13	20°23	19°55	0°44	n.a.	M18
T 19	20 22 29	7°44'52	29°32	14°44	12°36	6°17	18°30	22°19	1°56	14°36	11°12	20°21	19°52	0°51	n.a.	T 19
W20	20 26 25	8°44'46	12♍59	16° 7	12°29	6°44	18°25	22°26	1°59	14°35	11°10	20°19	19°49	0°57	n.a.	W20
T 21	20 30 22	9°44'37	26° 4	17°32	12°25	7°11	18°21	22°33	2° 3	14°35	11° 9	20°16	19°46	1° 4	n.a.	T 21
F 22	20 34 19	10°44'26	8♎49	18°58	12°D23	7°39	18°16	22°39	2° 6	14°34	11° 8	20°13	19°43	1°11	n.a.	F 22
S 23	20 38 15	11°44'12	21°14	20°25	12°23	8° 7	18°11	22°46	2°10	14°33	11° 6	20°11	19°39	1°17	n.a.	S 23
S 24	20 42 12	12°43'56	3♏23	21°53	12°26	8°35	18° 6	22°53	2°13	14°32	11° 5	20°10	19°36	1°24	n.a.	S 24
M25	20 46 9	13°43'37	15°22	23°23	12°32	9° 3	18° 1	23° 0	2°17	14°32	11° 3	20°D 9	19°33	1°31	n.a.	M25
T 26	20 50 5	14°43'16	27°14	24°53	12°39	9°31	17°56	23° 7	2°20	14°31	11° 2	20°10	19°30	1°37	n.a.	T 26
W27	20 54 2	15°42'52	9♐ 4	26°25	12°49	10° 0	17°50	23°14	2°23	14°30	11° 0	20°11	19°27	1°44	n.a.	W27
T 28	20 57 58	16°42'25	20°58	27°57	13° 1	10°28	17°45	23°21	2°27	14°30	10°59	20°13	19°24	1°51	n.a.	T 28
F 29	21 1 55	17°41'56	2♑59	29°31	13°15	10°57	17°39	23°28	2°30	14°29	10°58	20°15	19°20	1°57	n.a.	F 29
S 30	21 5 52	18°41'24	15°12	1♌ 6	13°32	11°26	17°33	23°35	2°34	14°28	10°56	20°R16	19°17	2° 4	n.a.	S 30
S 31	21 9 48	19♌40'50	27♑39	2♌42	13♋50	11♏55	17♓27	23♍42	2♌37	14♐28	10♒55	20♑16	19♑14	2♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	26s13	2s17	26n44	2n49	18n 8	4s18	13s30	2s21	3s50	0n33	3n43	0s 8	21n21	0n55	26s 3	2s55	11s52	6n 6	22s26	22s23	24s21		n.a.
S 2	22 23	25 4	1 14	26 42	2 45	18 26	4 5	13 37	2 19	3 51	0 33	3 41	0 9	21 20	0 55	26 3	2 55	11 52	6 7	22 26	22 23	24 22		n.a.
S 3	22 14	22 43	0 6	26 38	2 39	18 45	3 52	13 43	2 17	3 51	0 33	3 38	0 9	21 19	0 55	26 3	2 55	11 53	6 7	22 26	22 24	24 23		n.a.
M 4	22 4	19 16	1n 2	26 34	2 34	19 4	3 38	13 50	2 15	3 51	0 34	3 36	0 9	21 18	0 55	26 2	2 54	11 53	6 7	22 26	22 24	24 24		n.a.
T 5	21 53	14 52	2 9	26 29	2 28	19 23	3 24	13 57	2 13	3 52	0 34	3 34	0 9	21 18	0 55	26 2	2 54	11 53	6 7	22 27	22 25	24 25		n.a.
W 6	21 42	9 45	3 11	26 24	2 22	19 42	3 10	14 3	2 11	3 52	0 34	3 31	0 9	21 17	0 55	26 2	2 54	11 53	6 7	22 27	22 25	24 26		n.a.
T 7	21 31	4 7	4 3	26 18	2 16	20 1	2 55	14 10	2 9	3 53	0 35	3 29	0 9	21 16	0 55	26 2	2 54	11 53	6 7	22 27	22 26	24 27		n.a.
F 8	21 19	1n46	4 43	26 11	2 9	20 19	2 41	14 17	2 8	3 53	0 35	3 27	0 9	21 15	0 55	26 2	2 54	11 54	6 7	22 27	22 26	24 28		n.a.
S 9	21 7	7 40	5 9	26 4	2 3	20 38	2 26	14 24	2 6	3 54	0 35	3 24	0 9	21 14	0 55	26 1	2 54	11 54	6 7	22 27	22 27	24 29		n.a.
S 10	20 55	13 18	5 17	25 55	1 56	20 56	2 12	14 32	2 4	3 55	0 35	3 22	0 9	21 14	0 55	26 1	2 54	11 54	6 8	22 27	22 27	24 30		n.a.
M11	20 42	18 21	5 6	25 46	1 49	21 14	1 57	14 39	2 2	3 55	0 36	3 19	0 9	21 13	0 55	26 1	2 54	11 55	6 8	22 27	22 27	24 31		n.a.
T 12	20 29	22 26	4 37	25 36	1 42	21 31	1 43	14 46	2 1	3 56	0 36	3 17	0 9	21 12	0 55	26 1	2 54	11 55	6 8	22 27	22 28	24 32		n.a.
W13	20 15	25 12	3 50	25 25	1 34	21 48	1 28	14 54	1 59	3 57	0 36	3 14	0 10	21 11	0 55	26 1	2 54	11 55	6 8	22 27	22 28	24 32		n.a.
T 14	20 1	26 18	2 49	25 14	1 27	22 4	1 14	15 1	1 57	3 58	0 37	3 11	0 10	21 10	0 55	26 0	2 54	11 55	6 8	22 27	22 29	24 33		n.a.
F 15	19 47	25 36	1 36	25 1	1 20	22 20	1 0	15 9	1 55	4 0	0 37	3 9	0 10	21 10	0 55	26 0	2 54	11 56	6 8	22 26	22 29	24 34		n.a.
S 16	19 33	23 10	0 17	24 48	1 13	22 36	0 46	15 16	1 54	4 1	0 37	3 6	0 10	21 9	0 55	26 0	2 54	11 56	6 8	22 26	22 30	24 35		n.a.
S 17	19 18	19 18	1s 2	24 33	1 5	22 50	0 33	15 24	1 52	4 2	0 37	3 3	0 10	21 8	0 55	26 0	2 54	11 56	6 8	22 26	22 30	24 36		n.a.
M18	19 2	14 22	2 15	24 18	0 58	23 4	0 20	15 31	1 50	4 3	0 38	3 1	0 10	21 7	0 55	26 0	2 53	11 56	6 8	22 27	22 31	24 37		n.a.
T 19	18 47	8 49	3 20	24 2	0 50	23 18	0 7	15 39	1 49	4 5	0 38	2 58	0 10	21 6	0 55	25 59	2 53	11 57	6 9	22 27	22 31	24 38		n.a.
W20	18 31	3 0	4 11	23 45	0 43	23 31	0n 5	15 47	1 47	4 6	0 38	2 55	0 10	21 6	0 55	25 59	2 53	11 57	6 9	22 27	22 32	24 39		n.a.
T 21	18 14	2s47	4 47	23 27	0 36	23 43	0 17	15 55	1 46	4 8	0 39	2 52	0 10	21 5	0 55	25 59	2 53	11 57	6 9	22 28	22 32	24 40		n.a.
F 22	17 58	8 17	5 9	23 7	0 29	23 55	0 29	16 2	1 44	4 9	0 39	2 50	0 10	21 4	0 55	25 59	2 53	11 58	6 9	22 28	22 33	24 41		n.a.
S 23	17 41	13 19	5 15	22 47	0 21	24 6	0 40	16 10	1 42	4 11	0 39	2 47	0 10	21 3	0 55	25 59	2 53	11 58	6 9	22 28	22 33	24 41		n.a.
S 24	17 24	17 44	5 7	22 26	0 14	24 16	0 50	16 18	1 41	4 13	0 39	2 44	0 11	21 2	0 55	25 59	2 53	11 58	6 9	22 29	22 34	24 42		n.a.
M25	17 7	21 22	4 45	22 4	0 7	24 26	1 1	16 26	1 39	4 15	0 40	2 41	0 11	21 2	0 55	25 58	2 53	11 59	6 9	22 29	22 34	24 43		n.a.
T 26	16 49	24 6	4 11	21 41	0 0	24 35	1 11	16 34	1 38	4 16	0 40	2 38	0 11	21 1	0 55	25 58	2 53	11 59	6 9	22 29	22 35	24 44		n.a.
W27	16 31	25 46	3 27	21 17	0s 7	24 44	1 20	16 42	1 36	4 18	0 40	2 35	0 11	21 0	0 55	25 58	2 53	11 59	6 9	22 28	22 35	24 45		n.a.
T 28	16 13	26 17	2 34	20 52	0 13	24 52	1 29	16 50	1 35	4 20	0 41	2 32	0 11	20 59	0 55	25 58	2 53	12 0	6 9	22 28	22 36	24 46		n.a.
F 29	15 54	25 33	1 33	20 26	0 20	24 59	1 38	16 58	1 33	4 22	0 41	2 29	0 11	20 58	0 55	25 58	2 53	12 0	6 9	22 28	22 36	24 47		n.a.
S 30	15 35	23 36	0 28	19 59	0 26	25 5	1 46	17 5	1 32	4 24	0 41	2 26	0 11	20 58	0 55	25 58	2 52	12 0	6 9	22 28	22 36	24 47		n.a.
S 31	15n16	20s29	0n40	19n31	0s33	25n11	1n54	17s13	1s31	4s27	0n41	2n23	0s11	20n57	0n55	25s57	2s52	12s 1	6n 9	22s28	22s37	24s48		n.a.

Julian Day Number = -2520682.5, Delta T = 162h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'20, Lahiri = -162°35'20 Julian Calendar 1 Oct. 11615 BCE == Greg. Calendar 4 July 11615 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 45	20♌40'12	10♒22	4♌19	14♋10	12♏25	17°R21	23♍50	2♌40	14°R27	10°R54	20°R14	19♑11	2♐18	n.a.	M 1
T 2	21 17 42	21°39'33	23°23	5°57	14°32	12°54	17♓15	23°57	2°44	14♐27	10♒52	20♑11	19° 8	2°24	n.a.	T 2
W 3	21 21 38	22°38'51	6♓41	7°37	14°56	13°24	17° 9	24° 4	2°47	14°26	10°51	20° 7	19° 4	2°31	n.a.	W 3
T 4	21 25 35	23°38'07	20°14	9°18	15°21	13°54	17° 2	24°12	2°50	14°26	10°49	20° 1	19° 1	2°38	n.a.	T 4
F 5	21 29 31	24°37'20	4♈ 0	10°59	15°49	14°23	16°56	24°19	2°53	14°26	10°48	19°56	18°58	2°44	n.a.	F 5
S 6	21 33 28	25°36'31	17°56	12°42	16°17	14°54	16°49	24°27	2°57	14°25	10°47	19°51	18°55	2°51	n.a.	S 6
S 7	21 37 25	26°35'41	1♉59	14°26	16°48	15°24	16°42	24°34	3° 0	14°25	10°45	19°47	18°52	2°58	n.a.	S 7
M 8	21 41 21	27°34'48	16° 7	16°12	17°20	15°54	16°35	24°42	3° 3	14°25	10°44	19°45	18°49	3° 4	n.a.	M 8
T 9	21 45 18	28°33'53	0♊17	17°59	17°53	16°25	16°28	24°49	3° 6	14°25	10°43	19°D44	18°45	3°11	n.a.	T 9
W10	21 49 14	29°32'56	14°27	19°46	18°28	16°55	16°21	24°57	3°10	14°24	10°41	19°45	18°42	3°18	n.a.	W10
T 11	21 53 11	0♍31'57	28°35	21°36	19° 4	17°26	16°14	25° 4	3°13	14°24	10°40	19°46	18°39	3°24	n.a.	T 11
F 12	21 57 8	1°30'56	12♋41	23°26	19°41	17°57	16° 7	25°12	3°16	14°24	10°39	19°R47	18°36	3°31	n.a.	F 12
S 13	22 1 4	2°29'52	26°42	25°18	20°19	18°28	16° 0	25°20	3°19	14°24	10°37	19°47	18°33	3°38	n.a.	S 13
S 14	22 5 1	3°28'47	10♌35	27°11	20°59	18°59	15°52	25°28	3°22	14°24	10°36	19°46	18°29	3°44	n.a.	S 14
M15	22 8 57	4°27'39	24°18	29° 5	21°40	19°30	15°45	25°35	3°25	14°24	10°35	19°42	18°26	3°51	n.a.	M15
T 16	22 12 54	5°26'29	7♍49	1♍ 0	22°21	20° 2	15°37	25°43	3°28	14°D24	10°34	19°36	18°23	3°58	n.a.	T 16
W17	22 16 51	6°25'16	21° 3	2°57	23° 4	20°33	15°30	25°51	3°31	14°24	10°32	19°28	18°20	4° 5	n.a.	W17
T 18	22 20 47	7°24'01	4♎ 1	4°54	23°48	21° 5	15°22	25°59	3°34	14°24	10°31	19°19	18°17	4°11	n.a.	T 18
F 19	22 24 44	8°22'44	16°41	6°53	24°32	21°36	15°15	26° 7	3°37	14°24	10°30	19°11	18°14	4°18	n.a.	F 19
S 20	22 28 40	9°21'24	29° 5	8°53	25°18	22° 8	15° 7	26°15	3°40	14°24	10°29	19° 3	18°10	4°25	n.a.	S 20
S 21	22 32 37	10°20'01	11♏14	10°54	26° 4	22°40	14°59	26°22	3°43	14°24	10°27	18°57	18° 7	4°31	n.a.	S 21
M22	22 36 33	11°18'36	23°13	12°56	26°51	23°12	14°52	26°30	3°46	14°25	10°26	18°53	18° 4	4°38	n.a.	M22
T 23	22 40 30	12°17'09	5♐ 5	14°58	27°39	23°44	14°44	26°38	3°49	14°25	10°25	18°51	18° 1	4°45	n.a.	T 23
W24	22 44 26	13°15'39	16°55	17° 1	28°28	24°17	14°36	26°46	3°52	14°25	10°24	18°D51	17°58	4°51	n.a.	W24
T 25	22 48 23	14°14'07	28°48	19° 4	29°17	24°49	14°28	26°54	3°55	14°25	10°23	18°52	17°55	4°58	n.a.	T 25
F 26	22 52 19	15°12'32	10♑50	21° 7	0♌ 7	25°21	14°21	27° 2	3°57	14°26	10°22	18°53	17°51	5° 5	n.a.	F 26
S 27	22 56 16	16°10'55	23° 6	23°11	0°58	25°54	14°13	27°10	4° 0	14°26	10°21	18°R53	17°48	5°11	n.a.	S 27
S 28	23 0 13	17° 9'15	5♒40	25°13	1°50	26°27	14° 5	27°18	4° 3	14°26	10°19	18°52	17°45	5°18	n.a.	S 28
M29	23 4 9	18° 7'32	18°34	27°15	2°42	26°59	13°58	27°26	4° 6	14°27	10°18	18°48	17°42	5°25	n.a.	M29
T 30	23 8 6	19♍ 5'48	1♓51	29♍16	3♌34	27♏32	13♓50	27♍35	4♌ 8	14♐27	10♒17	18♑42	17♑39	5♐31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n57	16s21	1n48	19n 2	0s39	25n16	2n 2	17s21	1s29	4s29	0n42	2n20	0s11	20n56	0n55	25s57	2s52	12s 1	6n 9	22s28	22s37	24s49		n.a.
T 2	14 38	11 22	2 51	18 32	0 45	25 21	2 9	17 29	1 28	4 31	0 42	2 17	0 11	20 55	0 55	25 57	2 52	12 1	6 9	22 28	22 38	24 50		n.a.
W 3	14 18	5 47	3 47	18 1	0 50	25 25	2 16	17 37	1 26	4 33	0 42	2 14	0 11	20 55	0 55	25 57	2 52	12 1	6 10	22 29	22 38	24 51		n.a.
T 4	13 58	0n10	4 30	17 29	0 56	25 28	2 22	17 45	1 25	4 36	0 42	2 11	0 12	20 54	0 55	25 57	2 52	12 2	6 10	22 30	22 39	24 51		n.a.
F 5	13 38	6 11	4 59	16 56	1 1	25 31	2 28	17 53	1 24	4 38	0 43	2 8	0 12	20 53	0 55	25 57	2 52	12 2	6 10	22 31	22 39	24 52		n.a.
S 6	13 18	11 58	5 11	16 22	1 6	25 33	2 34	18 1	1 22	4 40	0 43	2 5	0 12	20 52	0 55	25 57	2 52	12 2	6 10	22 32	22 40	24 53		n.a.
S 7	12 57	17 11	5 4	15 47	1 11	25 35	2 39	18 9	1 21	4 43	0 43	2 2	0 12	20 51	0 55	25 56	2 52	12 3	6 10	22 32	22 40	24 54		n.a.
M 8	12 36	21 30	4 39	15 11	1 15	25 35	2 44	18 16	1 20	4 45	0 44	1 59	0 12	20 51	0 55	25 56	2 52	12 3	6 10	22 32	22 41	24 54		n.a.
T 9	12 15	24 34	3 57	14 34	1 20	25 36	2 49	18 24	1 18	4 48	0 44	1 55	0 12	20 50	0 55	25 56	2 52	12 3	6 10	22 32	22 41	24 55		n.a.
W10	11 54	26 5	3 0	13 56	1 23	25 35	2 53	18 32	1 17	4 50	0 44	1 52	0 12	20 49	0 55	25 56	2 51	12 4	6 10	22 32	22 42	24 56		n.a.
T 11	11 33	25 54	1 53	13 17	1 27	25 34	2 57	18 40	1 16	4 53	0 44	1 49	0 12	20 48	0 55	25 56	2 51	12 4	6 10	22 32	22 42	24 57		n.a.
F 12	11 12	24 3	0 38	12 38	1 30	25 32	3 1	18 47	1 14	4 56	0 45	1 46	0 12	20 48	0 55	25 56	2 51	12 4	6 10	22 32	22 42	24 57		n.a.
S 13	10 50	20 44	0s37	11 58	1 32	25 30	3 5	18 55	1 13	4 58	0 45	1 43	0 12	20 47	0 55	25 56	2 51	12 5	6 10	22 32	22 43	24 58		n.a.
S 14	10 28	16 15	1 50	11 17	1 35	25 27	3 8	19 3	1 12	5 1	0 45	1 39	0 12	20 46	0 55	25 56	2 51	12 5	6 10	22 32	22 43	24 59		n.a.
M15	10 6	11 0	2 56	10 35	1 37	25 23	3 11	19 10	1 11	5 4	0 45	1 36	0 13	20 46	0 55	25 55	2 51	12 6	6 10	22 33	22 44	25 0		n.a.
T 16	9 44	5 18	3 50	9 52	1 38	25 19	3 14	19 18	1 9	5 6	0 46	1 33	0 13	20 45	0 55	25 55	2 51	12 6	6 10	22 34	22 44	25 0		n.a.
W17	9 22	0s30	4 30	9 9	1 39	25 14	3 16	19 25	1 8	5 9	0 46	1 30	0 13	20 44	0 55	25 55	2 51	12 6	6 10	22 35	22 45	25 1		n.a.
T 18	9 0	6 9	4 56	8 25	1 39	25 8	3 19	19 33	1 7	5 12	0 46	1 26	0 13	20 43	0 55	25 55	2 51	12 7	6 10	22 36	22 45	25 2		n.a.
F 19	8 38	11 25	5 7	7 41	1 39	25 2	3 21	19 40	1 6	5 15	0 46	1 23	0 13	20 43	0 55	25 55	2 51	12 7	6 10	22 37	22 46	25 2		n.a.
S 20	8 15	16 6	5 2	6 56	1 38	24 55	3 23	19 48	1 5	5 18	0 46	1 20	0 13	20 42	0 55	25 55	2 50	12 7	6 10	22 38	22 46	25 3		n.a.
S 21	7 52	20 4	4 44	6 11	1 36	24 48	3 24	19 55	1 3	5 20	0 47	1 17	0 13	20 41	0 55	25 55	2 50	12 7	6 10	22 39	22 46	25 4		n.a.
M22	7 30	23 7	4 14	5 25	1 34	24 40	3 26	20 2	1 2	5 23	0 47	1 13	0 13	20 41	0 55	25 55	2 50	12 8	6 10	22 40	22 47	25 4		n.a.
T 23	7 7	25 10	3 33	4 40	1 31	24 31	3 27	20 9	1 1	5 26	0 47	1 10	0 13	20 40	0 55	25 55	2 50	12 8	6 10	22 40	22 47	25 5		n.a.
W24	6 44	26 4	2 43	3 54	1 28	24 22	3 28	20 16	1 0	5 29	0 47	1 7	0 13	20 39	0 55	25 55	2 50	12 8	6 10	22 40	22 48	25 6		n.a.
T 25	6 21	25 47	1 46	3 9	1 24	24 12	3 29	20 24	0 59	5 32	0 48	1 3	0 13	20 39	0 55	25 55	2 50	12 9	6 10	22 40	22 48	25 6		n.a.
F 26	5 58	24 18	0 43	2 24	1 19	24 2	3 29	20 30	0 58	5 35	0 48	1 0	0 14	20 38	0 55	25 55	2 50	12 9	6 10	22 40	22 49	25 7		n.a.
S 27	5 35	21 38	0n23	1 39	1 13	23 51	3 30	20 37	0 56	5 38	0 48	0 57	0 14	20 37	0 55	25 55	2 50	12 9	6 10	22 40	22 49	25 7		n.a.
S 28	5 12	17 54	1 29	0 55	1 7	23 39	3 30	20 44	0 55	5 40	0 48	0 53	0 14	20 37	0 55	25 55	2 50	12 10	6 10	22 40	22 49	25 8		n.a.
M29	4 48	13 14	2 32	0 12	1 0	23 27	3 30	20 51	0 54	5 43	0 48	0 50	0 14	20 36	0 55	25 55	2 50	12 10	6 10	22 41	22 50	25 9		n.a.
T 30	4n25	7s50	3n28	0s30	0s52	23n14	3n30	20s58	0s53	5s46	0n48	0n46	0s14	20n35	0n55	25s54	2s50	12s10	6n10	22s42	22s50	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -2520651.5, Delta T = 162h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'16, Lahiri = -162°35'16 Julian Calendar 1 Nov. 11615 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11615 BCE (-11614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 12 2	20♍ 4'01	15♓30	1♎16	4♌27	28♏ 5	13°R42	27♍43	4♌11	14♐28	10°R16	18°R34	17♑35	5♐38	n.a.	W 1
T 2	23 15 59	21° 2'12	29°29	3°13	5°21	28°38	13♓35	27°51	4°14	14°28	10♒15	18♑24	17°32	5°45	n.a.	T 2
F 3	23 19 55	22° 0'21	13♈43	5° 9	6°15	29°11	13°27	27°59	4°16	14°29	10°14	18°14	17°29	5°51	n.a.	F 3
S 4	23 23 52	22°58'27	28° 6	7° 2	7°10	29°44	13°19	28° 7	4°19	14°30	10°13	18° 5	17°26	5°58	n.a.	S 4
S 5	23 27 48	23°56'33	12♉33	8°52	8° 5	0♐18	13°12	28°15	4°21	14°30	10°12	17°57	17°23	6° 5	n.a.	S 5
M 6	23 31 45	24°54'36	26°57	10°39	9° 1	0°51	13° 4	28°23	4°24	14°31	10°11	17°52	17°20	6°11	n.a.	M 6
T 7	23 35 41	25°52'37	11♊16	12°22	9°57	1°24	12°57	28°31	4°26	14°32	10°10	17°49	17°16	6°18	n.a.	T 7
W 8	23 39 38	26°50'37	25°26	14° 1	10°54	1°58	12°50	28°39	4°29	14°32	10°10	17°D49	17°13	6°25	n.a.	W 8
T 9	23 43 34	27°48'36	9♋26	15°37	11°51	2°31	12°42	28°47	4°31	14°33	10° 9	17°49	17°10	6°32	n.a.	T 9
F 10	23 47 30	28°46'32	23°15	17° 8	12°49	3° 5	12°35	28°56	4°33	14°34	10° 8	17°R49	17° 7	6°38	n.a.	F 10
S 11	23 51 27	29°44'27	6♌54	18°35	13°47	3°39	12°28	29° 4	4°36	14°35	10° 7	17°47	17° 4	6°45	n.a.	S 11
S 12	23 55 23	0♎42'20	20°24	19°57	14°45	4°13	12°21	29°12	4°38	14°35	10° 6	17°44	17° 0	6°52	n.a.	S 12
M13	23 59 20	1°40'11	3♍42	21°14	15°43	4°46	12°14	29°20	4°40	14°36	10° 5	17°37	16°57	6°58	n.a.	M13
T 14	0 3 16	2°38'01	16°50	22°26	16°42	5°20	12° 7	29°28	4°43	14°37	10° 5	17°28	16°54	7° 5	n.a.	T 14
W15	0 7 13	3°35'49	29°45	23°33	17°42	5°54	12° 0	29°36	4°45	14°38	10° 4	17°17	16°51	7°12	n.a.	W15
T 16	0 11 9	4°33'34	12♎27	24°34	18°41	6°29	11°54	29°44	4°47	14°39	10° 3	17° 4	16°48	7°18	n.a.	T 16
F 17	0 15 6	5°31'19	24°57	25°31	19°41	7° 3	11°47	29°52	4°49	14°40	10° 2	16°51	16°45	7°25	n.a.	F 17
S 18	0 19 2	6°29'01	7♏13	26°22	20°41	7°37	11°41	0♎ 0	4°51	14°41	10° 2	16°39	16°41	7°32	n.a.	S 18
S 19	0 22 59	7°26'41	19°18	27° 7	21°42	8°11	11°34	0° 9	4°53	14°42	10° 1	16°30	16°38	7°38	n.a.	S 19
M20	0 26 55	8°24'20	1♐14	27°47	22°43	8°46	11°28	0°17	4°55	14°43	10° 1	16°22	16°35	7°45	n.a.	M20
T 21	0 30 51	9°21'56	13° 4	28°22	23°44	9°20	11°22	0°25	4°57	14°44	10° 0	16°17	16°32	7°52	n.a.	T 21
W22	0 34 48	10°19'31	24°53	28°50	24°45	9°55	11°16	0°33	4°59	14°46	9°59	16°15	16°29	7°58	n.a.	W22
T 23	0 38 44	11°17'04	6♑45	29°13	25°47	10°29	11°10	0°41	5° 1	14°47	9°59	16°14	16°26	8° 5	n.a.	T 23
F 24	0 42 41	12°14'35	18°46	29°31	26°48	11° 4	11° 4	0°49	5° 2	14°48	9°58	16°14	16°22	8°12	n.a.	F 24
S 25	0 46 37	13°12'04	1♒ 1	29°43	27°50	11°39	10°59	0°57	5° 4	14°49	9°58	16°14	16°19	8°18	n.a.	S 25
S 26	0 50 34	14° 9'31	13°36	29°49	28°53	12°14	10°53	1° 5	5° 6	14°50	9°57	16°12	16°16	8°25	n.a.	S 26
M27	0 54 30	15° 6'57	26°34	29°R50	29°55	12°49	10°48	1°13	5° 8	14°52	9°57	16° 8	16°13	8°32	n.a.	M27
T 28	0 58 27	16° 4'20	9♓59	29°46	0♍58	13°23	10°43	1°21	5° 9	14°53	9°56	16° 1	16°10	8°38	n.a.	T 28
W29	1 2 23	17° 1'42	23°51	29°37	2° 1	13°58	10°38	1°29	5°11	14°54	9°56	15°52	16° 6	8°45	n.a.	W29
T 30	1 6 19	17°59'03	8♈ 7	29°23	3° 4	14°34	10°33	1°37	5°12	14°56	9°56	15°41	16° 3	8°52	n.a.	T 30
F 31	1 10 16	18♎56'22	22♈42	29♎ 5	4♍ 7	15♐ 9	10♓28	1♎44	5♌14	14♐57	9♒55	15♑30	16♑ 0	8♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 2	1s57	4n15	1s11	0s44	23n 1	3n30	21s 4	0s52	5s49	0n49	0n43	0s14	20n35	0n55	25s54	2s49	12s11	6n10	22s43	22s51	25s10		n.a.
T 2	3 38	4n 9	4 47	1 50	0 35	22 47	3 29	21 11	0 51	5 52	0 49	0 40	0 14	20 34	0 55	25 54	2 49	12 11	6 10	22 44	22 51	25 10		n.a.
F 3	3 15	10 9	5 2	2 29	0 25	22 32	3 29	21 17	0 50	5 55	0 49	0 36	0 14	20 33	0 55	25 54	2 49	12 11	6 10	22 45	22 52	25 11		n.a.
S 4	2 51	15 41	4 59	3 5	0 15	22 17	3 28	21 23	0 49	5 57	0 49	0 33	0 14	20 33	0 55	25 54	2 49	12 12	6 10	22 47	22 52	25 12		n.a.
S 5	2 28	20 21	4 36	3 40	0 4	22 1	3 27	21 30	0 48	6 0	0 49	0 30	0 14	20 32	0 55	25 54	2 49	12 12	6 9	22 48	22 52	25 12		n.a.
M 6	2 4	23 47	3 56	4 12	0n 7	21 45	3 26	21 36	0 47	6 3	0 50	0 26	0 15	20 32	0 55	25 54	2 49	12 12	6 9	22 48	22 53	25 13		n.a.
T 7	1 41	25 41	3 1	4 43	0 19	21 28	3 25	21 42	0 46	6 6	0 50	0 23	0 15	20 31	0 55	25 54	2 49	12 12	6 9	22 49	22 53	25 13		n.a.
W 8	1 17	25 53	1 56	5 12	0 31	21 11	3 24	21 48	0 45	6 8	0 50	0 19	0 15	20 30	0 55	25 54	2 49	12 13	6 9	22 49	22 54	25 14		n.a.
T 9	0 53	24 26	0 44	5 38	0 43	20 53	3 22	21 54	0 44	6 11	0 50	0 16	0 15	20 30	0 55	25 54	2 49	12 13	6 9	22 49	22 54	25 14		n.a.
F 10	0 30	21 30	0s29	6 2	0 56	20 35	3 21	21 59	0 43	6 14	0 50	0 13	0 15	20 29	0 55	25 54	2 49	12 13	6 9	22 49	22 54	25 15		n.a.
S 11	0 6	17 24	1 39	6 24	1 8	20 16	3 19	22 5	0 42	6 16	0 50	0 9	0 15	20 29	0 55	25 54	2 48	12 14	6 9	22 49	22 55	25 15		n.a.
S 12	0s17	12 28	2 44	6 44	1 21	19 57	3 18	22 11	0 41	6 19	0 51	0 6	0 15	20 28	0 55	25 54	2 48	12 14	6 9	22 50	22 55	25 16		n.a.
M13	0 41	7 2	3 38	7 2	1 34	19 37	3 16	22 16	0 40	6 22	0 51	0 2	0 15	20 28	0 55	25 54	2 48	12 14	6 9	22 50	22 56	25 16		n.a.
T 14	1 4	1 22	4 19	7 18	1 46	19 17	3 14	22 21	0 39	6 24	0 51	0s 1	0 15	20 27	0 55	25 54	2 48	12 14	6 9	22 52	22 56	25 17		n.a.
W15	1 28	4s16	4 47	7 32	1 59	18 57	3 12	22 27	0 38	6 27	0 51	0 4	0 15	20 27	0 55	25 54	2 48	12 15	6 9	22 53	22 57	25 17		n.a.
T 16	1 51	9 37	5 0	7 43	2 11	18 35	3 10	22 32	0 37	6 29	0 51	0 8	0 16	20 26	0 55	25 54	2 48	12 15	6 9	22 55	22 57	25 18		n.a.
F 17	2 15	14 29	4 58	7 53	2 23	18 14	3 7	22 37	0 36	6 32	0 51	0 11	0 16	20 26	0 55	25 54	2 48	12 15	6 9	22 56	22 57	25 18		n.a.
S 18	2 38	18 41	4 42	8 1	2 35	17 52	3 5	22 42	0 35	6 34	0 51	0 15	0 16	20 25	0 55	25 54	2 48	12 15	6 9	22 58	22 58	25 19		n.a.
S 19	3 1	22 2	4 13	8 7	2 46	17 29	3 3	22 46	0 34	6 36	0 51	0 18	0 16	20 25	0 55	25 55	2 48	12 16	6 9	22 59	22 58	25 19		n.a.
M20	3 25	24 24	3 34	8 12	2 57	17 7	3 0	22 51	0 33	6 39	0 52	0 21	0 16	20 24	0 55	25 55	2 48	12 16	6 9	23 0	22 59	25 20		n.a.
T 21	3 48	25 40	2 46	8 15	3 7	16 43	2 57	22 56	0 32	6 41	0 52	0 25	0 16	20 24	0 56	25 55	2 48	12 16	6 9	23 1	22 59	25 20		n.a.
W22	4 11	25 46	1 51	8 16	3 17	16 20	2 55	23 0	0 31	6 43	0 52	0 28	0 16	20 23	0 56	25 55	2 47	12 16	6 8	23 1	22 59	25 21		n.a.
T 23	4 34	24 41	0 50	8 16	3 26	15 56	2 52	23 4	0 30	6 45	0 52	0 31	0 16	20 23	0 56	25 55	2 47	12 17	6 8	23 1	23 0	25 21		n.a.
F 24	4 57	22 28	0n13	8 15	3 34	15 31	2 49	23 8	0 29	6 48	0 52	0 35	0 16	20 23	0 56	25 55	2 47	12 17	6 8	23 1	23 0	25 22		n.a.
S 25	5 20	19 10	1 17	8 13	3 41	15 7	2 46	23 12	0 28	6 50	0 52	0 38	0 16	20 22	0 56	25 55	2 47	12 17	6 8	23 1	23 1	25 22		n.a.
S 26	5 43	14 56	2 19	8 9	3 47	14 42	2 43	23 16	0 27	6 52	0 52	0 42	0 17	20 22	0 56	25 55	2 47	12 17	6 8	23 1	23 1	25 22		n.a.
M27	6 6	9 54	3 16	8 5	3 52	14 16	2 40	23 20	0 26	6 54	0 52	0 45	0 17	20 21	0 56	25 55	2 47	12 17	6 8	23 2	23 1	25 23		n.a.
T 28	6 28	4 16	4 4	7 59	3 56	13 51	2 37	23 24	0 25	6 56	0 52	0 48	0 17	20 21	0 56	25 55	2 47	12 18	6 8	23 3	23 2	25 23		n.a.
W29	6 51	1n45	4 39	7 53	3 59	13 24	2 34	23 27	0 24	6 57	0 52	0 52	0 17	20 21	0 56	25 55	2 47	12 18	6 8	23 4	23 2	25 24		n.a.
T 30	7 13	7 50	4 58	7 47	4 1	12 58	2 31	23 30	0 24	6 59	0 53	0 55	0 17	20 20	0 56	25 55	2 47	12 18	6 8	23 5	23 2	25 24		n.a.
F 31	7s36	13n38	4n58	7s40	4n 1	12n31	2n28	23s34	0s23	7s 1	0n53	0s58	0s17	20n20	0n56	25s55	2s47	12s18	6n 8	23s 7	23s 3	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2520621.5, Delta T = 162h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'12, Lahiri = -162°35'12 Julian Calendar 1 Dec. 11615 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11615 BCE

The year -11614 astronomical counting style corresponds to year 11615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 12	19♎53'39	7♉30	28°R42	5♍11	15♐44	10°R24	1♎52	5♌15	14♐59	9°R55	15°R19	15♉57	9♐ 5	n.a.	S 1
S 2	1 18 9	20°50'55	22°22	28♎16	6°15	16°19	10♓19	2° 0	5°17	15° 0	9♒55	15♉11	15°54	9°12	n.a.	S 2
M 3	1 22 5	21°48'11	7♊ 8	27°46	7°18	16°54	10°15	2° 8	5°18	15° 2	9°54	15° 4	15°51	9°18	n.a.	M 3
T 4	1 26 2	22°45'25	21°44	27°14	8°23	17°30	10°11	2°16	5°19	15° 3	9°54	15° 1	15°47	9°25	n.a.	T 4
W 5	1 29 58	23°42'39	6♋ 4	26°40	9°27	18° 5	10° 7	2°24	5°21	15° 5	9°54	14°59	15°44	9°32	n.a.	W 5
T 6	1 33 54	24°39'51	20° 7	26° 4	10°31	18°41	10° 3	2°31	5°22	15° 6	9°54	14°59	15°41	9°38	n.a.	T 6
F 7	1 37 51	25°37'02	3♌52	25°28	11°36	19°16	10° 0	2°39	5°23	15° 8	9°54	14°59	15°38	9°45	n.a.	F 7
S 8	1 41 47	26°34'13	17°21	24°51	12°41	19°52	9°56	2°47	5°24	15° 9	9°53	14°58	15°35	9°52	n.a.	S 8
S 9	1 45 44	27°31'23	0♍35	24°15	13°46	20°27	9°53	2°54	5°25	15°11	9°53	14°54	15°32	9°59	n.a.	S 9
M10	1 49 40	28°28'32	13°35	23°40	14°51	21° 3	9°50	3° 2	5°26	15°12	9°53	14°48	15°28	10° 5	n.a.	M10
T 11	1 53 37	29°25'40	26°23	23° 6	15°56	21°39	9°47	3°10	5°27	15°14	9°53	14°39	15°25	10°12	n.a.	T 11
W12	1 57 33	0♏22'47	8♎59	22°34	17° 2	22°15	9°44	3°17	5°28	15°16	9°53	14°28	15°22	10°19	n.a.	W12
T 13	2 1 29	1°19'53	21°25	22° 5	18° 7	22°50	9°42	3°25	5°29	15°18	9°D53	14°16	15°19	10°25	n.a.	T 13
F 14	2 5 26	2°16'58	3♏41	21°40	19°13	23°26	9°39	3°32	5°30	15°19	9°53	14° 3	15°16	10°32	n.a.	F 14
S 15	2 9 22	3°14'03	15°47	21°17	20°19	24° 2	9°37	3°40	5°31	15°21	9°53	13°52	15°12	10°39	n.a.	S 15
S 16	2 13 19	4°11'06	27°45	20°59	21°25	24°38	9°35	3°47	5°32	15°23	9°53	13°42	15° 9	10°45	n.a.	S 16
M17	2 17 15	5° 8'09	9♐36	20°44	22°31	25°14	9°33	3°55	5°32	15°25	9°53	13°34	15° 6	10°52	n.a.	M17
T 18	2 21 12	6° 5'11	21°24	20°34	23°37	25°51	9°32	4° 2	5°33	15°26	9°53	13°30	15° 3	10°59	n.a.	T 18
W19	2 25 8	7° 2'12	3♑12	20°27	24°44	26°27	9°30	4° 9	5°34	15°28	9°54	13°27	15° 0	11° 5	n.a.	W19
T 20	2 29 5	7°59'11	15° 3	20°D26	25°50	27° 3	9°29	4°16	5°34	15°30	9°54	13°D27	14°57	11°12	n.a.	T 20
F 21	2 33 1	8°56'10	27° 3	20°29	26°57	27°39	9°28	4°24	5°35	15°32	9°54	13°27	14°53	11°19	n.a.	F 21
S 22	2 36 57	9°53'08	9♒17	20°36	28° 3	28°16	9°27	4°31	5°35	15°34	9°54	13°R28	14°50	11°25	n.a.	S 22
S 23	2 40 54	10°50'05	21°50	20°49	29°10	28°52	9°26	4°38	5°36	15°36	9°54	13°27	14°47	11°32	n.a.	S 23
M24	2 44 50	11°47'01	4♓47	21° 5	0♎17	29°29	9°26	4°45	5°36	15°38	9°55	13°25	14°44	11°39	n.a.	M24
T 25	2 48 47	12°43'56	18°11	21°26	1°24	0♑ 5	9°25	4°52	5°36	15°39	9°55	13°20	14°41	11°45	n.a.	T 25
W26	2 52 43	13°40'51	2♈ 5	21°52	2°32	0°42	9°25	4°59	5°37	15°41	9°55	13°14	14°37	11°52	n.a.	W26
T 27	2 56 40	14°37'45	16°26	22°22	3°39	1°18	9°D25	5° 6	5°37	15°43	9°56	13° 6	14°34	11°59	n.a.	T 27
F 28	3 0 36	15°34'38	1♉11	22°56	4°46	1°55	9°25	5°13	5°37	15°45	9°56	12°57	14°31	12° 5	n.a.	F 28
S 29	3 4 33	16°31'31	16°12	23°34	5°54	2°32	9°26	5°20	5°37	15°47	9°57	12°49	14°28	12°12	n.a.	S 29
S 30	3 8 29	17°28'23	1♊21	24°16	7° 2	3° 8	9°26	5°26	5°37	15°49	9°57	12°42	14°25	12°19	n.a.	S 30
M31	3 12 26	18♏25'15	16♊27	25♎ 2	8♎ 9	3♑45	9♓27	5♎33	5°R37	15♐51	9♒58	12♉38	14♉22	12♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s58	18n44	4n38	7s33	4n 0	12n 4	2n24	23s37	0s22	7s 3	0n53	1s 1	0s17	20n20	0n56	25s55	2s47	12s18	6n 8	23s 8	23s 3	25s25		n.a.
S 2	8 20	22 40	4 0	7 25	3 58	11 37	2 21	23 40	0 21	7 4	0 53	1 5	0 17	20 19	0 56	25 55	2 47	12 18	6 8	23 9	23 4	25 25		n.a.
M 3	8 42	25 5	3 6	7 18	3 54	11 10	2 18	23 42	0 20	7 6	0 53	1 8	0 17	20 19	0 56	25 56	2 47	12 19	6 8	23 9	23 4	25 26		n.a.
T 4	9 4	25 46	2 0	7 11	3 49	10 42	2 14	23 45	0 19	7 7	0 53	1 11	0 18	20 19	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 10	23 4	25 26		n.a.
W 5	9 25	24 40	0 47	7 5	3 43	10 14	2 11	23 47	0 18	7 9	0 53	1 15	0 18	20 18	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 10	23 5	25 26		n.a.
T 6	9 47	22 2	0s27	6 59	3 35	9 46	2 7	23 50	0 18	7 10	0 53	1 18	0 18	20 18	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 10	23 5	25 27		n.a.
F 7	10 8	18 11	1 38	6 54	3 26	9 17	2 4	23 52	0 17	7 12	0 53	1 21	0 18	20 18	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 10	23 6	25 27		n.a.
S 8	10 30	13 27	2 42	6 50	3 16	8 48	2 0	23 54	0 16	7 13	0 53	1 24	0 18	20 18	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 10	23 6	25 27		n.a.
S 9	10 51	8 11	3 36	6 47	3 5	8 20	1 57	23 56	0 15	7 14	0 53	1 28	0 18	20 17	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 11	23 6	25 28		n.a.
M10	11 12	2 39	4 18	6 45	2 53	7 50	1 53	23 58	0 14	7 15	0 53	1 31	0 18	20 17	0 56	25 56	2 46	12 19	6 7	23 11	23 7	25 28		n.a.
T 11	11 32	2s53	4 46	6 44	2 40	7 21	1 49	23 59	0 13	7 16	0 53	1 34	0 18	20 17	0 56	25 56	2 46	12 20	6 7	23 12	23 7	25 28		n.a.
W12	11 53	8 13	5 0	6 45	2 26	6 52	1 46	24 1	0 12	7 17	0 53	1 37	0 18	20 17	0 56	25 57	2 46	12 20	6 7	23 14	23 7	25 29		n.a.
T 13	12 13	13 9	4 59	6 47	2 12	6 22	1 42	24 2	0 12	7 18	0 53	1 40	0 19	20 17	0 56	25 57	2 46	12 20	6 7	23 15	23 8	25 29		n.a.
F 14	12 34	17 29	4 44	6 50	1 57	5 52	1 38	24 3	0 11	7 19	0 53	1 43	0 19	20 16	0 56	25 57	2 46	12 20	6 7	23 16	23 8	25 29		n.a.
S 15	12 54	21 3	4 16	6 55	1 43	5 22	1 35	24 4	0 10	7 20	0 54	1 47	0 19	20 16	0 56	25 57	2 46	12 20	6 6	23 18	23 9	25 29		n.a.
S 16	13 13	23 40	3 38	7 2	1 28	4 52	1 31	24 5	0 9	7 21	0 54	1 50	0 19	20 16	0 56	25 57	2 46	12 20	6 6	23 19	23 9	25 30		n.a.
M17	13 33	25 14	2 50	7 10	1 13	4 22	1 27	24 5	0 8	7 21	0 54	1 53	0 19	20 16	0 56	25 57	2 46	12 20	6 6	23 19	23 9	25 30		n.a.
T 18	13 52	25 39	1 55	7 20	0 58	3 52	1 23	24 6	0 8	7 22	0 54	1 56	0 19	20 16	0 57	25 57	2 46	12 20	6 6	23 20	23 10	25 30		n.a.
W19	14 12	24 54	0 54	7 31	0 43	3 22	1 20	24 6	0 7	7 22	0 54	1 59	0 19	20 16	0 57	25 58	2 45	12 20	6 6	23 20	23 10	25 30		n.a.
T 20	14 31	23 1	0n 9	7 44	0 29	2 51	1 16	24 6	0 6	7 23	0 54	2 2	0 19	20 16	0 57	25 58	2 45	12 20	6 6	23 20	23 10	25 31		n.a.
F 21	14 49	20 5	1 12	7 58	0 15	2 21	1 12	24 6	0 5	7 23	0 54	2 5	0 19	20 15	0 57	25 58	2 45	12 20	6 6	23 20	23 11	25 31		n.a.
S 22	15 8	16 14	2 13	8 13	0 1	1 50	1 8	24 6	0 4	7 24	0 54	2 8	0 20	20 15	0 57	25 58	2 45	12 20	6 6	23 20	23 11	25 31		n.a.
S 23	15 26	11 35	3 10	8 30	0s12	1 19	1 5	24 5	0 4	7 24	0 54	2 11	0 20	20 15	0 57	25 58	2 45	12 20	6 6	23 20	23 11	25 31		n.a.
M24	15 44	6 18	3 59	8 48	0 24	0 49	1 1	24 5	0 3	7 24	0 54	2 14	0 20	20 15	0 57	25 58	2 45	12 20	6 6	23 20	23 12	25 32		n.a.
T 25	16 2	0 34	4 36	9 7	0 36	0 18	0 57	24 4	0 2	7 24	0 54	2 17	0 20	20 15	0 57	25 59	2 45	12 20	6 6	23 21	23 12	25 32		n.a.
W26	16 20	5n24	4 59	9 27	0 47	0s13	0 54	24 3	0 1	7 24	0 54	2 20	0 20	20 15	0 57	25 59	2 45	12 20	6 5	23 21	23 13	25 32		n.a.
T 27	16 37	11 17	5 4	9 48	0 58	0 44	0 50	24 2	0 1	7 24	0 54	2 23	0 20	20 15	0 57	25 59	2 45	12 20	6 5	23 22	23 13	25 32		n.a.
F 28	16 54	16 41	4 50	10 11	1 8	1 14	0 46	24 1	0n 0	7 24	0 54	2 26	0 20	20 15	0 57	25 59	2 45	12 20	6 5	23 23	23 13	25 32		n.a.
S 29	17 11	21 9	4 15	10 34	1 17	1 45	0 42	24 0	0 1	7 24	0 54	2 29	0 20	20 15	0 57	25 59	2 45	12 20	6 5	23 24	23 14	25 33		n.a.
S 30	17 28	24 14	3 22	10 58	1 26	2 16	0 39	23 58	0 2	7 24	0 54	2 32	0 21	20 15	0 57	25 59	2 45	12 20	6 5	23 25	23 14	25 33		n.a.
M31	17s44	25n34	2n16	11s22	1s34	2s47	0n35	23s56	0n 2	7s23	0n54	2s34	0s21	20n15	0n57	26s 0	2s45	12s20	6n 5	23s25	23s14	25s33		n.a.

Julian Day Number = -2520590.5, Delta T = 162h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'07, Lahiri = -162°35'08 Julian Calendar 1 Jan. 11614 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11615 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 22	19♑22'07	1♋21	25♎52	9♎17	4♑22	9♓28	5♎40	5°R37	15♐53	9♒58	12°R35	14♑18	12♐32	n.a.	T 1
W 2	3 20 19	20°18'59	15°57	26°46	10°25	4°59	9°29	5°46	5♌37	15°55	9°59	12°D35	14°15	12°39	n.a.	W 2
T 3	3 24 15	21°15'51	0♌11	27°43	11°33	5°36	9°30	5°53	5°37	15°57	9°59	12♑36	14°12	12°45	n.a.	T 3
F 4	3 28 12	22°12'44	14° 1	28°44	12°41	6°13	9°32	6° 0	5°37	16° 0	10° 0	12°37	14° 9	12°52	n.a.	F 4
S 5	3 32 8	23° 9'36	27°30	29°49	13°50	6°50	9°33	6° 6	5°37	16° 2	10° 0	12°R37	14° 6	12°59	n.a.	S 5
S 6	3 36 5	24° 6'28	10♍38	0♑57	14°58	7°27	9°35	6°12	5°37	16° 4	10° 1	12°36	14° 3	13° 5	n.a.	S 6
M 7	3 40 1	25° 3'21	23°28	2° 9	16° 7	8° 4	9°37	6°19	5°36	16° 6	10° 2	12°32	13°59	13°12	n.a.	M 7
T 8	3 43 58	26° 0'13	6♎ 4	3°23	17°15	8°42	9°39	6°25	5°36	16° 8	10° 2	12°27	13°56	13°19	n.a.	T 8
W 9	3 47 54	26°57'06	18°26	4°41	18°24	9°19	9°41	6°31	5°36	16°10	10° 3	12°20	13°53	13°25	n.a.	W 9
T 10	3 51 51	27°54'00	0♑39	6° 3	19°33	9°56	9°44	6°37	5°35	16°12	10° 4	12°12	13°50	13°32	n.a.	T 10
F 11	3 55 47	28°50'53	12°42	7°27	20°42	10°34	9°47	6°43	5°35	16°14	10° 4	12° 4	13°47	13°39	n.a.	F 11
S 12	3 59 44	29°47'47	24°39	8°55	21°51	11°11	9°49	6°49	5°34	16°17	10° 5	11°57	13°43	13°45	n.a.	S 12
S 13	4 3 40	0♐44'41	6♐31	10°26	23° 0	11°48	9°52	6°55	5°34	16°19	10° 6	11°51	13°40	13°52	n.a.	S 13
M14	4 7 37	1°41'35	18°19	12° 0	24° 9	12°26	9°56	7° 1	5°33	16°21	10° 7	11°46	13°37	13°59	n.a.	M14
T 15	4 11 33	2°38'29	0♑ 6	13°37	25°18	13° 4	9°59	7° 7	5°32	16°23	10° 8	11°44	13°34	14° 5	n.a.	T 15
W16	4 15 30	3°35'23	11°55	15°17	26°28	13°41	10° 2	7°13	5°32	16°25	10° 9	11°D43	13°31	14°12	n.a.	W16
T 17	4 19 26	4°32'18	23°49	17° 0	27°37	14°19	10° 6	7°18	5°31	16°27	10° 9	11°44	13°28	14°19	n.a.	T 17
F 18	4 23 23	5°29'12	5♒51	18°45	28°47	14°57	10°10	7°24	5°30	16°30	10°10	11°45	13°24	14°25	n.a.	F 18
S 19	4 27 19	6°26'07	18° 6	20°34	29°56	15°34	10°14	7°29	5°29	16°32	10°11	11°47	13°21	14°32	n.a.	S 19
S 20	4 31 16	7°23'02	0♓39	22°25	1♑ 6	16°12	10°18	7°35	5°28	16°34	10°12	11°48	13°18	14°39	n.a.	S 20
M21	4 35 13	8°19'57	13°33	24°19	2°16	16°50	10°23	7°40	5°27	16°36	10°13	11°R48	13°15	14°45	n.a.	M21
T 22	4 39 9	9°16'52	26°53	26°16	3°26	17°28	10°27	7°46	5°26	16°38	10°14	11°47	13°12	14°52	n.a.	T 22
W23	4 43 6	10°13'48	10♈40	28°14	4°36	18° 6	10°32	7°51	5°25	16°41	10°15	11°44	13° 9	14°59	n.a.	W23
T 24	4 47 2	11°10'43	24°55	0♐15	5°46	18°44	10°37	7°56	5°24	16°43	10°16	11°41	13° 5	15° 5	n.a.	T 24
F 25	4 50 59	12° 7'39	9♉36	2°18	6°56	19°22	10°42	8° 1	5°23	16°45	10°18	11°36	13° 2	15°12	n.a.	F 25
S 26	4 54 55	13° 4'36	24°36	4°22	8° 6	20° 0	10°47	8° 6	5°22	16°47	10°19	11°33	12°59	15°19	n.a.	S 26
S 27	4 58 52	14° 1'33	9♊48	6°28	9°16	20°38	10°52	8°11	5°21	16°50	10°20	11°29	12°56	15°25	n.a.	S 27
M28	5 2 49	14♐58'31	25♊ 2	8♐35	10♑27	21♑17	10♓57	8♎16	5♌20	16♐52	10♒21	11♑27	12♑53	15♐32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 0	25n 2	1n 0	11s47	1s41	3s17	0n31	23s55	0n 3	7s23	0n54	2s37	0s21	20n15	0n57	26s 0	2s45	12s20	6n 5	23s25	23s15	25s33		n.a.
W 2	18 16	22 45	0s18	12 13	1 47	3 48	0 28	23 52	0 4	7 23	0 54	2 40	0 21	20 15	0 57	26 0	2 45	12 20	6 5	23 25	23 15	25 33		n.a.
T 3	18 31	19 6	1 33	12 40	1 53	4 18	0 24	23 50	0 5	7 22	0 54	2 43	0 21	20 15	0 57	26 0	2 45	12 20	6 5	23 25	23 15	25 33		n.a.
F 4	18 46	14 28	2 41	13 7	1 57	4 49	0 21	23 48	0 5	7 22	0 54	2 46	0 21	20 15	0 57	26 0	2 45	12 20	6 5	23 25	23 16	25 34		n.a.
S 5	19 1	9 14	3 38	13 34	2 2	5 19	0 17	23 45	0 6	7 21	0 54	2 48	0 21	20 15	0 57	26 0	2 45	12 20	6 5	23 25	23 16	25 34		n.a.
S 6	19 15	3 44	4 22	14 2	2 5	5 50	0 14	23 42	0 7	7 20	0 54	2 51	0 21	20 16	0 57	26 1	2 45	12 20	6 4	23 25	23 16	25 34		n.a.
M 7	19 30	1s47	4 51	14 30	2 8	6 20	0 10	23 39	0 7	7 19	0 54	2 54	0 22	20 16	0 57	26 1	2 45	12 20	6 4	23 26	23 17	25 34		n.a.
T 8	19 44	7 7	5 6	14 58	2 10	6 50	0 7	23 36	0 8	7 19	0 54	2 56	0 22	20 16	0 57	26 1	2 45	12 20	6 4	23 26	23 17	25 34		n.a.
W 9	19 57	12 6	5 6	15 27	2 11	7 20	0 3	23 33	0 9	7 18	0 54	2 59	0 22	20 16	0 57	26 1	2 45	12 19	6 4	23 27	23 17	25 34		n.a.
T 10	20 10	16 31	4 52	15 55	2 11	7 50	0 0	23 30	0 10	7 17	0 54	3 2	0 22	20 16	0 57	26 1	2 44	12 19	6 4	23 27	23 18	25 34		n.a.
F 11	20 23	20 14	4 26	16 24	2 11	8 20	0s 3	23 26	0 10	7 16	0 54	3 4	0 22	20 16	0 57	26 2	2 44	12 19	6 4	23 28	23 18	25 34		n.a.
S 12	20 36	23 4	3 47	16 52	2 10	8 49	0 7	23 22	0 11	7 15	0 54	3 7	0 22	20 16	0 57	26 2	2 44	12 19	6 4	23 29	23 18	25 34		n.a.
S 13	20 48	24 53	2 59	17 20	2 8	9 18	0 10	23 18	0 12	7 14	0 54	3 9	0 22	20 17	0 57	26 2	2 44	12 19	6 4	23 29	23 19	25 34		n.a.
M14	21 0	25 34	2 4	17 48	2 6	9 48	0 13	23 14	0 12	7 12	0 54	3 12	0 23	20 17	0 58	26 2	2 44	12 19	6 4	23 30	23 19	25 35		n.a.
T 15	21 12	25 5	1 3	18 16	2 3	10 16	0 16	23 10	0 13	7 11	0 54	3 14	0 23	20 17	0 58	26 3	2 44	12 19	6 4	23 30	23 19	25 35		n.a.
W16	21 23	23 28	0n 1	18 43	1 59	10 45	0 19	23 5	0 14	7 10	0 54	3 17	0 23	20 17	0 58	26 3	2 44	12 19	6 4	23 30	23 20	25 35		n.a.
T 17	21 34	20 48	1 6	19 9	1 55	11 14	0 22	23 0	0 14	7 8	0 54	3 19	0 23	20 17	0 58	26 3	2 44	12 18	6 4	23 30	23 20	25 35		n.a.
F 18	21 44	17 13	2 8	19 35	1 50	11 42	0 25	22 55	0 15	7 7	0 54	3 21	0 23	20 18	0 58	26 3	2 44	12 18	6 3	23 30	23 20	25 35		n.a.
S 19	21 55	12 50	3 6	20 0	1 44	12 10	0 28	22 50	0 16	7 5	0 54	3 24	0 23	20 18	0 58	26 3	2 44	12 18	6 3	23 30	23 21	25 35		n.a.
S 20	22 4	7 51	3 56	20 24	1 38	12 38	0 31	22 45	0 16	7 4	0 54	3 26	0 23	20 18	0 58	26 4	2 44	12 18	6 3	23 30	23 21	25 35		n.a.
M21	22 14	2 24	4 36	20 47	1 31	13 5	0 34	22 40	0 17	7 2	0 54	3 28	0 23	20 18	0 58	26 4	2 44	12 18	6 3	23 30	23 21	25 35		n.a.
T 22	22 23	3n20	5 2	21 9	1 24	13 32	0 37	22 34	0 18	7 0	0 54	3 31	0 24	20 19	0 58	26 4	2 44	12 17	6 3	23 30	23 22	25 35		n.a.
W23	22 32	9 6	5 13	21 30	1 16	13 59	0 40	22 28	0 18	6 58	0 54	3 33	0 24	20 19	0 58	26 4	2 44	12 17	6 3	23 30	23 22	25 35		n.a.
T 24	22 40	14 35	5 5	21 49	1 8	14 26	0 42	22 22	0 19	6 56	0 54	3 35	0 24	20 19	0 58	26 4	2 44	12 17	6 3	23 30	23 22	25 35		n.a.
F 25	22 48	19 24	4 37	22 6	0 59	14 52	0 45	22 16	0 20	6 55	0 54	3 37	0 24	20 20	0 58	26 5	2 44	12 17	6 3	23 31	23 23	25 35		n.a.
S 26	22 55	23 5	3 49	22 22	0 50	15 18	0 47	22 10	0 20	6 53	0 54	3 39	0 24	20 20	0 58	26 5	2 44	12 17	6 3	23 31	23 23	25 35		n.a.
S 27	23 2	25 11	2 45	22 36	0 41	15 44	0 50	22 4	0 21	6 50	0 54	3 42	0 24	20 20	0 58	26 5	2 44	12 16	6 3	23 31	23 23	25 35		n.a.
M28	23s 9	25n25	1n29	22s48	0s32	16s 9	0s52	21s57	0n22	6s48	0n54	3s44	0s24	20n21	0n58	26s 5	2s44	12s16	6n 3	23s32	23s24	25s35		n.a.

Julian Day Number = -2520559.5, Delta T = 162h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'03, Lahiri = -162°35'03 Julian Calendar 1 Feb. 11614 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 45	15♐55'30	10♋ 7	10♐43	11♏37	21♑55	11♓ 3	8♎20	5°R18	16♐54	10♒22	11°D27	12♑49	15♐39	n.a.	T 1
W 2	5 10 42	16°52'30	24°56	12°52	12°48	22°33	11° 9	8°25	5♌17	16°56	10°23	11♑27	12°46	15°45	n.a.	W 2
T 3	5 14 38	17°49'30	9♌23	15° 1	13°59	23°12	11°15	8°30	5°16	16°59	10°25	11°28	12°43	15°52	n.a.	T 3
F 4	5 18 35	18°46'32	23°24	17°10	15° 9	23°50	11°21	8°34	5°14	17° 1	10°26	11°30	12°40	15°59	n.a.	F 4
S 5	5 22 32	19°43'35	6♍59	19°19	16°20	24°28	11°27	8°38	5°13	17° 3	10°27	11°31	12°37	16° 5	n.a.	S 5
S 6	5 26 28	20°40'39	20°10	21°27	17°31	25° 7	11°33	8°43	5°11	17° 5	10°28	11°R31	12°34	16°12	n.a.	S 6
M 7	5 30 25	21°37'44	2♎58	23°35	18°42	25°46	11°40	8°47	5°10	17° 7	10°30	11°31	12°30	16°19	n.a.	M 7
T 8	5 34 22	22°34'50	15°28	25°42	19°53	26°24	11°46	8°51	5° 8	17°10	10°31	11°30	12°27	16°25	n.a.	T 8
W 9	5 38 18	23°31'58	27°44	27°47	21° 4	27° 3	11°53	8°55	5° 7	17°12	10°32	11°28	12°24	16°32	n.a.	W 9
T 10	5 42 15	24°29'07	9♏48	29°52	22°16	27°42	12° 0	8°59	5° 5	17°14	10°34	11°25	12°21	16°39	n.a.	T 10
F 11	5 46 11	25°26'18	21°44	1♑55	23°27	28°20	12° 7	9° 3	5° 3	17°16	10°35	11°23	12°18	16°45	n.a.	F 11
S 12	5 50 8	26°23'29	3♐35	3°57	24°38	28°59	12°14	9° 7	5° 2	17°19	10°36	11°20	12°14	16°52	n.a.	S 12
S 13	5 54 5	27°20'42	15°23	5°58	25°50	29°38	12°21	9°10	5° 0	17°21	10°38	11°19	12°11	16°59	n.a.	S 13
M14	5 58 1	28°17'57	27°11	7°57	27° 1	0♒17	12°29	9°14	4°58	17°23	10°39	11°17	12° 8	17° 5	n.a.	M14
T 15	6 1 58	29°15'12	9♑ 1	9°54	28°13	0°56	12°36	9°17	4°56	17°25	10°41	11°D17	12° 5	17°12	n.a.	T 15
W16	6 5 55	0♑12'29	20°55	11°50	29°25	1°35	12°44	9°21	4°55	17°27	10°42	11°17	12° 2	17°19	n.a.	W16
T 17	6 9 51	1° 9'46	2♒56	13°44	0♐37	2°14	12°52	9°24	4°53	17°30	10°44	11°18	11°59	17°25	n.a.	T 17
F 18	6 13 48	2° 7'05	15° 7	15°36	1°48	2°53	13° 0	9°27	4°51	17°32	10°45	11°19	11°55	17°32	n.a.	F 18
S 19	6 17 45	3° 4'25	27°29	17°27	3° 0	3°33	13° 8	9°30	4°49	17°34	10°46	11°19	11°52	17°39	n.a.	S 19
S 20	6 21 41	4° 1'47	10♓ 6	19°16	4°12	4°12	13°16	9°33	4°47	17°36	10°48	11°20	11°49	17°45	n.a.	S 20
M21	6 25 38	4°59'09	23° 2	21° 3	5°24	4°51	13°24	9°36	4°45	17°38	10°50	11°21	11°46	17°52	n.a.	M21
T 22	6 29 35	5°56'33	6♈18	22°49	6°37	5°30	13°33	9°39	4°43	17°40	10°51	11°R21	11°43	17°59	n.a.	T 22
W23	6 33 31	6°53'57	19°58	24°33	7°49	6°10	13°41	9°41	4°41	17°43	10°53	11°21	11°40	18° 5	n.a.	W23
T 24	6 37 28	7°51'23	4♉ 2	26°16	9° 1	6°49	13°50	9°44	4°39	17°45	10°54	11°20	11°36	18°12	n.a.	T 24
F 25	6 41 25	8°48'51	18°29	27°56	10°13	7°29	13°58	9°46	4°37	17°47	10°56	11°20	11°33	18°19	n.a.	F 25
S 26	6 45 21	9°46'19	3♊15	29°35	11°26	8° 8	14° 7	9°49	4°35	17°49	10°57	11°20	11°30	18°25	n.a.	S 26
S 27	6 49 18	10°43'49	18°15	1♒13	12°38	8°48	14°16	9°51	4°33	17°51	10°59	11°20	11°27	18°32	n.a.	S 27
M28	6 53 15	11°41'21	3♋21	2°49	13°51	9°27	14°25	9°53	4°31	17°53	11° 1	11°D20	11°24	18°38	n.a.	M28
T 29	6 57 11	12°38'54	18°25	4°23	15° 4	10° 7	14°35	9°55	4°28	17°55	11° 2	11°R20	11°20	18°45	n.a.	T 29
W30	7 1 8	13°36'29	3♌17	5°56	16°16	10°47	14°44	9°57	4°26	17°57	11° 4	11°20	11°17	18°52	n.a.	W30
T 31	7 5 5	14♑34'06	17♌50	7♒26	17♐29	11♒27	14♓53	9♎59	4♌24	17♐59	11♒ 6	11♑19	11♑14	18♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	23n45	0n 7	22s58	0s22	16s34	0s55	21s50	0n22	6s46	0n54	3s46	0s25	20n21	0n58	26s 6	2s44	12s16	6n 3	23s32	23s24	25s35		n.a.
W 2	23 21	20 28	1s14	23 6	0 12	16 58	0 57	21 43	0 23	6 44	0 54	3 48	0 25	20 21	0 58	26 6	2 44	12 16	6 3	23 32	23 24	25 35		n.a.
T 3	23 27	15 59	2 28	23 13	0 3	17 22	0 59	21 36	0 23	6 42	0 54	3 50	0 25	20 22	0 58	26 6	2 44	12 15	6 3	23 31	23 25	25 35		n.a.
F 4	23 32	10 45	3 31	23 17	0n 7	17 46	1 2	21 29	0 24	6 39	0 54	3 52	0 25	20 22	0 58	26 6	2 44	12 15	6 3	23 31	23 25	25 35		n.a.
S 5	23 37	5 9	4 20	23 19	0 16	18 9	1 4	21 21	0 25	6 37	0 54	3 54	0 25	20 22	0 58	26 7	2 44	12 15	6 2	23 31	23 25	25 35		n.a.
S 6	23 41	0s30	4 54	23 19	0 26	18 32	1 6	21 13	0 25	6 35	0 54	3 55	0 25	20 23	0 58	26 7	2 44	12 14	6 2	23 31	23 25	25 34		n.a.
M 7	23 45	5 57	5 12	23 18	0 35	18 54	1 8	21 6	0 26	6 32	0 54	3 57	0 26	20 23	0 58	26 7	2 44	12 14	6 2	23 31	23 26	25 34		n.a.
T 8	23 49	11 3	5 15	23 14	0 43	19 16	1 10	20 58	0 27	6 29	0 54	3 59	0 26	20 24	0 58	26 7	2 44	12 14	6 2	23 31	23 26	25 34		n.a.
W 9	23 52	15 37	5 3	23 9	0 52	19 37	1 12	20 49	0 27	6 27	0 54	4 1	0 26	20 24	0 58	26 7	2 44	12 13	6 2	23 32	23 26	25 34		n.a.
T 10	23 54	19 29	4 38	23 2	1 0	19 58	1 13	20 41	0 28	6 24	0 54	4 3	0 26	20 24	0 58	26 8	2 44	12 13	6 2	23 32	23 27	25 34		n.a.
F 11	23 57	22 31	4 1	22 53	1 8	20 18	1 15	20 33	0 28	6 21	0 54	4 4	0 26	20 25	0 58	26 8	2 44	12 13	6 2	23 32	23 27	25 34		n.a.
S 12	23 58	24 33	3 14	22 43	1 15	20 38	1 17	20 24	0 29	6 19	0 54	4 6	0 26	20 25	0 58	26 8	2 44	12 13	6 2	23 32	23 27	25 34		n.a.
S 13	24 0	25 30	2 19	22 32	1 22	20 58	1 18	20 15	0 30	6 16	0 54	4 8	0 26	20 26	0 58	26 8	2 44	12 12	6 2	23 32	23 28	25 34		n.a.
M14	24 1	25 17	1 17	22 19	1 28	21 16	1 20	20 6	0 30	6 13	0 54	4 9	0 27	20 26	0 58	26 9	2 44	12 12	6 2	23 32	23 28	25 34		n.a.
T 15	24 1	23 56	0 13	22 5	1 34	21 34	1 21	19 57	0 31	6 10	0 54	4 11	0 27	20 27	0 58	26 9	2 44	12 11	6 2	23 32	23 28	25 34		n.a.
W16	24 1	21 29	0n53	21 50	1 40	21 52	1 23	19 47	0 31	6 7	0 54	4 12	0 27	20 27	0 58	26 9	2 44	12 11	6 2	23 32	23 28	25 33		n.a.
T 17	24 1	18 5	1 57	21 34	1 45	22 9	1 24	19 38	0 32	6 4	0 54	4 14	0 27	20 28	0 58	26 9	2 44	12 11	6 2	23 32	23 29	25 33		n.a.
F 18	24 0	13 53	2 57	21 17	1 49	22 25	1 25	19 28	0 33	6 1	0 54	4 15	0 27	20 28	0 58	26 10	2 44	12 10	6 2	23 32	23 29	25 33		n.a.
S 19	23 59	9 4	3 49	20 59	1 53	22 41	1 26	19 18	0 33	5 58	0 54	4 16	0 27	20 29	0 58	26 10	2 44	12 10	6 2	23 32	23 29	25 33		n.a.
S 20	23 58	3 47	4 32	20 41	1 57	22 56	1 27	19 8	0 34	5 54	0 54	4 18	0 28	20 29	0 58	26 10	2 44	12 10	6 2	23 32	23 30	25 33		n.a.
M21	23 56	1n46	5 2	20 22	2 0	23 11	1 28	18 58	0 34	5 51	0 54	4 19	0 28	20 30	0 58	26 10	2 44	12 9	6 2	23 32	23 30	25 33		n.a.
T 22	23 53	7 23	5 16	20 2	2 3	23 25	1 29	18 48	0 35	5 48	0 54	4 20	0 28	20 30	0 58	26 10	2 44	12 9	6 2	23 32	23 30	25 32		n.a.
W23	23 50	12 49	5 14	19 42	2 5	23 38	1 30	18 38	0 35	5 44	0 54	4 22	0 28	20 31	0 58	26 11	2 45	12 8	6 2	23 32	23 30	25 32		n.a.
T 24	23 47	17 45	4 53	19 21	2 6	23 51	1 31	18 27	0 36	5 41	0 54	4 23	0 28	20 31	0 58	26 11	2 45	12 8	6 2	23 32	23 31	25 32		n.a.
F 25	23 43	21 48	4 13	19 0	2 7	24 3	1 32	18 16	0 36	5 38	0 54	4 24	0 28	20 32	0 58	26 11	2 45	12 8	6 2	23 32	23 31	25 32		n.a.
S 26	23 39	24 32	3 16	18 39	2 8	24 14	1 32	18 5	0 37	5 34	0 54	4 25	0 29	20 32	0 58	26 11	2 45	12 7	6 2	23 32	23 31	25 32		n.a.
S 27	23 35	25 34	2 5	18 18	2 8	24 24	1 33	17 54	0 38	5 31	0 54	4 26	0 29	20 33	0 58	26 12	2 45	12 7	6 2	23 32	23 32	25 31		n.a.
M28	23 30	24 44	0 44	17 56	2 8	24 34	1 33	17 43	0 38	5 27	0 54	4 27	0 29	20 33	0 58	26 12	2 45	12 6	6 2	23 32	23 32	25 31		n.a.
T 29	23 24	22 5	0s39	17 35	2 7	24 43	1 34	17 32	0 39	5 23	0 54	4 28	0 29	20 34	0 59	26 12	2 45	12 6	6 2	23 32	23 32	25 31		n.a.
W30	23 18	17 59	1 59	17 13	2 6	24 52	1 34	17 20	0 39	5 20	0 54	4 29	0 29	20 34	0 59	26 12	2 45	12 5	6 2	23 32	23 32	25 31		n.a.
T 31	23s12	12n52	3s 9	16s52	2n 4	25s 0	1s34	17s 8	0n40	5s16	0n54	4s30	0s29	20n35	0n59	26s13	2s45	12s 5	6n 2	23s32	23s33	25s31		n.a.

Julian Day Number = -2520531.5, Delta T = 162h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°42'00, Lahiri = -162°35'00 Julian Calendar 1 March 11614 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11615 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 1	15♉31'44	1♍59	8♒56	18♐42	12♒ 7	15♓ 3	10♎ 1	4°R22	18♐ 1	11♒ 7	11°R19	11♉11	19♐ 5	n.a.	F 1
S 2	7 12 58	16°29'24	15°42	10°23	19°55	12°46	15°12	10° 2	4♌20	18° 3	11° 9	11♉19	11° 8	19°12	n.a.	S 2
S 3	7 16 55	17°27'07	28°59	11°49	21° 8	13°26	15°22	10° 4	4°17	18° 5	11°11	11°18	11° 5	19°18	n.a.	S 3
M 4	7 20 51	18°24'51	11♎51	13°13	22°21	14° 6	15°32	10° 5	4°15	18° 7	11°12	11°18	11° 1	19°25	n.a.	M 4
T 5	7 24 48	19°22'38	24°21	14°35	23°34	14°46	15°42	10° 6	4°13	18° 9	11°14	11°D18	10°58	19°32	n.a.	T 5
W 6	7 28 45	20°20'27	6♏35	15°56	24°47	15°27	15°52	10° 8	4°10	18°11	11°16	11°18	10°55	19°38	n.a.	W 6
T 7	7 32 41	21°18'18	18°36	17°14	26° 1	16° 7	16° 2	10° 9	4° 8	18°13	11°18	11°19	10°52	19°45	n.a.	T 7
F 8	7 36 38	22°16'11	0♐28	18°31	27°14	16°47	16°12	10°10	4° 6	18°15	11°19	11°20	10°49	19°52	n.a.	F 8
S 9	7 40 35	23°14'07	12°17	19°46	28°27	17°27	16°23	10°10	4° 3	18°17	11°21	11°21	10°46	19°58	n.a.	S 9
S 10	7 44 31	24°12'04	24° 5	20°59	29°41	18° 8	16°33	10°11	4° 1	18°19	11°23	11°22	10°42	20° 5	n.a.	S 10
M11	7 48 28	25°10'04	5♑55	22° 9	0♑54	18°48	16°43	10°12	3°59	18°21	11°25	11°R23	10°39	20°12	n.a.	M11
T 12	7 52 25	26° 8'06	17°52	23°17	2° 8	19°28	16°54	10°12	3°56	18°23	11°26	11°22	10°36	20°18	n.a.	T 12
W13	7 56 21	27° 6'09	29°56	24°24	3°21	20° 9	17° 5	10°13	3°54	18°25	11°28	11°22	10°33	20°25	n.a.	W13
T 14	8 0 18	28° 4'15	12♒ 9	25°27	4°35	20°50	17°15	10°13	3°52	18°26	11°30	11°20	10°30	20°32	n.a.	T 14
F 15	8 4 15	29° 2'23	24°34	26°28	5°49	21°30	17°26	10°13	3°49	18°28	11°32	11°18	10°26	20°38	n.a.	F 15
S 16	8 8 11	0♒ 0'32	7♓11	27°26	7° 3	22°11	17°37	10°R13	3°47	18°30	11°34	11°15	10°23	20°45	n.a.	S 16
S 17	8 12 8	0°58'44	20° 1	28°22	8°17	22°51	17°48	10°13	3°44	18°32	11°36	11°12	10°20	20°52	n.a.	S 17
M18	8 16 5	1°56'58	3♈ 7	29°14	9°30	23°32	17°59	10°13	3°42	18°34	11°37	11°10	10°17	20°58	n.a.	M18
T 19	8 20 1	2°55'13	16°28	0♓ 4	10°44	24°13	18°10	10°13	3°40	18°35	11°39	11° 8	10°14	21° 5	n.a.	T 19
W20	8 23 58	3°53'30	0♉ 5	0°50	11°58	24°54	18°22	10°12	3°37	18°37	11°41	11°D 7	10°11	21°12	n.a.	W20
T 21	8 27 55	4°51'49	14° 0	1°32	13°12	25°35	18°33	10°12	3°35	18°39	11°43	11° 7	10° 7	21°18	n.a.	T 21
F 22	8 31 51	5°50'11	28°11	2°11	14°27	26°16	18°44	10°11	3°32	18°40	11°45	11° 8	10° 4	21°25	n.a.	F 22
S 23	8 35 48	6°48'34	12♊38	2°45	15°41	26°57	18°56	10°10	3°30	18°42	11°46	11°10	10° 1	21°32	n.a.	S 23
S 24	8 39 45	7°46'59	27°16	3°15	16°55	27°38	19° 7	10° 9	3°28	18°44	11°48	11°11	9°58	21°38	n.a.	S 24
M25	8 43 41	8°45'26	12♋ 2	3°41	18° 9	28°19	19°19	10° 8	3°25	18°45	11°50	11°R12	9°55	21°45	n.a.	M25
T 26	8 47 38	9°43'55	26°48	4° 1	19°24	29° 0	19°31	10° 7	3°23	18°47	11°52	11°11	9°52	21°52	n.a.	T 26
W27	8 51 35	10°42'27	11♌29	4°17	20°38	29°41	19°42	10° 6	3°20	18°48	11°54	11° 9	9°48	21°58	n.a.	W27
T 28	8 55 31	11°41'00	25°56	4°27	21°52	0♓23	19°54	10° 5	3°18	18°50	11°56	11° 5	9°45	22° 5	n.a.	T 28
F 29	8 59 28	12°39'36	10♍ 5	4°R31	23° 7	1° 4	20° 6	10° 3	3°16	18°51	11°58	11° 0	9°42	22°12	n.a.	F 29
S 30	9 3 25	13♒38'14	23♍50	4♓30	24♉21	1♓46	20♓18	10♎ 2	3♌13	18♐53	11♒59	10♉55	9♉39	22♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	7n13	4s 6	16s30	2n 2	25s 6	1s34	16s57	0n40	5s12	0n54	4s31	0s30	20n35	0n59	26s13	2s45	12s 4	6n 2	23s32	23s33	25s30		n.a.
S 2	22 59	1 23	4 46	16 9	2 0	25 13	1 35	16 45	0 41	5 8	0 54	4 31	0 30	20 36	0 59	26 13	2 45	12 4	6 2	23 32	23 33	25 30		n.a.
S 3	22 51	4s18	5 10	15 48	1 57	25 18	1 35	16 33	0 41	5 5	0 54	4 32	0 30	20 37	0 59	26 13	2 45	12 4	6 2	23 32	23 34	25 30		n.a.
M 4	22 43	9 38	5 17	15 27	1 53	25 23	1 35	16 20	0 42	5 1	0 54	4 33	0 30	20 37	0 59	26 14	2 45	12 3	6 2	23 32	23 34	25 30		n.a.
T 5	22 35	14 26	5 9	15 7	1 49	25 27	1 34	16 8	0 42	4 57	0 54	4 34	0 30	20 38	0 59	26 14	2 45	12 3	6 2	23 32	23 34	25 29		n.a.
W 6	22 26	18 33	4 47	14 47	1 45	25 30	1 34	15 55	0 43	4 53	0 54	4 34	0 30	20 38	0 59	26 14	2 45	12 2	6 2	23 32	23 34	25 29		n.a.
T 7	22 17	21 49	4 13	14 28	1 40	25 32	1 34	15 43	0 43	4 49	0 54	4 35	0 31	20 39	0 59	26 14	2 45	12 2	6 2	23 32	23 35	25 29		n.a.
F 8	22 8	24 8	3 28	14 9	1 35	25 34	1 34	15 30	0 44	4 45	0 54	4 35	0 31	20 39	0 59	26 14	2 45	12 1	6 2	23 32	23 35	25 28		n.a.
S 9	21 58	25 23	2 34	13 50	1 30	25 35	1 33	15 17	0 44	4 40	0 54	4 36	0 31	20 40	0 59	26 15	2 45	12 1	6 2	23 32	23 35	25 28		n.a.
S 10	21 48	25 28	1 34	13 32	1 24	25 35	1 33	15 4	0 45	4 36	0 54	4 36	0 31	20 41	0 59	26 15	2 45	12 0	6 2	23 32	23 35	25 28		n.a.
M11	21 37	24 24	0 30	13 15	1 17	25 34	1 32	14 51	0 45	4 32	0 54	4 37	0 31	20 41	0 59	26 15	2 45	12 0	6 2	23 32	23 36	25 28		n.a.
T 12	21 26	22 13	0n36	12 59	1 10	25 33	1 32	14 37	0 46	4 28	0 54	4 37	0 31	20 42	0 59	26 15	2 45	11 59	6 2	23 32	23 36	25 27		n.a.
W13	21 15	19 2	1 41	12 44	1 3	25 30	1 31	14 24	0 46	4 24	0 54	4 37	0 32	20 42	0 59	26 16	2 45	11 59	6 2	23 32	23 36	25 27		n.a.
T 14	21 3	14 59	2 42	12 29	0 55	25 27	1 30	14 10	0 47	4 19	0 54	4 38	0 32	20 43	0 59	26 16	2 45	11 58	6 2	23 32	23 36	25 27		n.a.
F 15	20 51	10 16	3 37	12 16	0 47	25 24	1 29	13 56	0 47	4 15	0 54	4 38	0 32	20 43	0 59	26 16	2 46	11 57	6 2	23 32	23 37	25 26		n.a.
S 16	20 38	5 3	4 21	12 3	0 39	25 19	1 29	13 43	0 48	4 11	0 54	4 38	0 32	20 44	0 59	26 16	2 46	11 57	6 2	23 33	23 37	25 26		n.a.
S 17	20 26	0n26	4 54	11 52	0 30	25 14	1 28	13 29	0 48	4 6	0 54	4 38	0 32	20 45	0 58	26 16	2 46	11 56	6 2	23 33	23 37	25 26		n.a.
M18	20 12	6 1	5 12	11 42	0 21	25 7	1 27	13 14	0 49	4 2	0 55	4 38	0 32	20 45	0 58	26 17	2 46	11 56	6 2	23 33	23 37	25 25		n.a.
T 19	19 59	11 26	5 14	11 33	0 11	25 1	1 26	13 0	0 49	3 57	0 55	4 38	0 33	20 46	0 58	26 17	2 46	11 55	6 2	23 33	23 38	25 25		n.a.
W20	19 45	16 24	4 58	11 26	0 1	24 53	1 25	12 46	0 50	3 53	0 55	4 38	0 33	20 46	0 58	26 17	2 46	11 55	6 2	23 33	23 38	25 24		n.a.
T 21	19 31	20 38	4 25	11 20	0s10	24 44	1 23	12 31	0 50	3 48	0 55	4 38	0 33	20 47	0 58	26 17	2 46	11 54	6 2	23 33	23 38	25 24		n.a.
F 22	19 16	23 44	3 35	11 16	0 20	24 35	1 22	12 17	0 51	3 44	0 55	4 38	0 33	20 47	0 58	26 18	2 46	11 54	6 2	23 33	23 38	25 24		n.a.
S 23	19 1	25 22	2 31	11 14	0 31	24 25	1 21	12 2	0 51	3 39	0 55	4 38	0 33	20 48	0 58	26 18	2 46	11 53	6 2	23 33	23 39	25 23		n.a.
S 24	18 46	25 16	1 16	11 13	0 43	24 15	1 19	11 47	0 52	3 34	0 55	4 38	0 34	20 49	0 58	26 18	2 46	11 53	6 2	23 33	23 39	25 23		n.a.
M25	18 31	23 24	0s 5	11 15	0 54	24 3	1 18	11 32	0 52	3 30	0 55	4 38	0 34	20 49	0 58	26 18	2 46	11 52	6 3	23 33	23 39	25 22		n.a.
T 26	18 15	19 56	1 25	11 18	1 6	23 51	1 17	11 17	0 52	3 25	0 55	4 37	0 34	20 50	0 58	26 18	2 46	11 51	6 3	23 33	23 39	25 22		n.a.
W27	17 58	15 14	2 38	11 23	1 18	23 38	1 15	11 2	0 53	3 20	0 55	4 37	0 34	20 50	0 58	26 19	2 46	11 51	6 3	23 33	23 40	25 22		n.a.
T 28	17 42	9 44	3 41	11 31	1 31	23 25	1 14	10 47	0 53	3 15	0 55	4 37	0 34	20 51	0 58	26 19	2 46	11 50	6 3	23 33	23 40	25 21		n.a.
F 29	17 25	3 51	4 28	11 41	1 43	23 11	1 12	10 32	0 54	3 11	0 55	4 36	0 34	20 51	0 58	26 19	2 47	11 50	6 3	23 34	23 40	25 21		n.a.
S 30	17s 8	2s 2	4s58	11s53	1s55	22s56	1s10	10s16	0n54	3s 6	0n55	4s36	0s35	20n52	0n58	26s19	2s47	11s49	6n 3	23s34	23s40	25s20		n.a.

Julian Day Number = -2520500.5, Delta T = 162h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'55, Lahiri = -162°34'56 Julian Calendar 1 Apr. 11614 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 21	14♒36'55	7♎10	4°R22	25♉36	2♓27	20♓30	10°R 0	3°R11	18♐54	12♒ 1	10°R51	9♉36	22♐25	n.a.	S 1
M 2	9 11 18	15°35'38	20° 6	4♓ 7	26°51	3° 8	20°42	9♎59	3♌ 9	18°56	12° 3	10♉47	9°32	22°31	n.a.	M 2
T 3	9 15 15	16°34'24	2♏39	3°47	28° 5	3°50	20°54	9°57	3° 6	18°57	12° 5	10°44	9°29	22°38	n.a.	T 3
W 4	9 19 11	17°33'13	14°54	3°19	29°20	4°32	21° 6	9°55	3° 4	18°58	12° 7	10°D43	9°26	22°45	n.a.	W 4
T 5	9 23 8	18°32'05	26°55	2°45	0♒35	5°13	21°18	9°53	3° 2	19° 0	12° 9	10°43	9°23	22°51	n.a.	T 5
F 6	9 27 4	19°30'59	8♐47	2° 5	1°50	5°55	21°31	9°51	2°59	19° 1	12°10	10°45	9°20	22°58	n.a.	F 6
S 7	9 31 1	20°29'55	20°35	1°19	3° 4	6°37	21°43	9°48	2°57	19° 2	12°12	10°46	9°17	23° 5	n.a.	S 7
S 8	9 34 58	21°28'54	2♉24	0°28	4°19	7°19	21°55	9°46	2°55	19° 3	12°14	10°48	9°13	23°11	n.a.	S 8
M 9	9 38 54	22°27'56	14°18	29♒32	5°34	8° 1	22° 8	9°44	2°53	19° 5	12°16	10°R48	9°10	23°18	n.a.	M 9
T 10	9 42 51	23°27'01	26°22	28°32	6°49	8°43	22°20	9°41	2°50	19° 6	12°18	10°47	9° 7	23°25	n.a.	T 10
W11	9 46 47	24°26'08	8♒37	27°30	8° 4	9°25	22°33	9°38	2°48	19° 7	12°19	10°43	9° 4	23°31	n.a.	W11
T 12	9 50 44	25°25'17	21° 6	26°27	9°19	10° 7	22°45	9°36	2°46	19° 8	12°21	10°38	9° 1	23°38	n.a.	T 12
F 13	9 54 41	26°24'29	3♓50	25°24	10°34	10°49	22°58	9°33	2°44	19° 9	12°23	10°31	8°58	23°45	n.a.	F 13
S 14	9 58 37	27°23'43	16°48	24°23	11°50	11°31	23°11	9°30	2°42	19°10	12°25	10°23	8°54	23°51	n.a.	S 14
S 15	10 2 34	28°22'59	0♈ 0	23°25	13° 5	12°13	23°23	9°27	2°40	19°11	12°27	10°14	8°51	23°58	n.a.	S 15
M16	10 6 30	29°22'17	13°25	22°33	14°20	12°55	23°36	9°24	2°38	19°12	12°28	10° 6	8°48	24° 5	n.a.	M16
T 17	10 10 27	0♓21'38	27° 1	21°46	15°35	13°38	23°49	9°20	2°36	19°13	12°30	10° 0	8°45	24°11	n.a.	T 17
W18	10 14 23	1°21'01	10♉46	21° 7	16°50	14°20	24° 2	9°17	2°34	19°14	12°32	9°56	8°42	24°18	n.a.	W18
T 19	10 18 20	2°20'27	24°41	20°36	18° 6	15° 3	24°15	9°14	2°32	19°15	12°34	9°54	8°38	24°25	n.a.	T 19
F 20	10 22 17	3°19'54	8♊44	20°14	19°21	15°45	24°28	9°10	2°30	19°16	12°36	9°D54	8°35	24°31	n.a.	F 20
S 21	10 26 13	4°19'23	22°54	20° 2	20°36	16°28	24°40	9° 7	2°28	19°17	12°37	9°55	8°32	24°38	n.a.	S 21
S 22	10 30 10	5°18'55	7♋11	20°D 0	21°52	17°10	24°53	9° 3	2°26	19°18	12°39	9°R55	8°29	24°45	n.a.	S 22
M23	10 34 6	6°18'29	21°31	20° 9	23° 7	17°53	25° 6	8°59	2°24	19°19	12°41	9°55	8°26	24°51	n.a.	M23
T 24	10 38 3	7°18'04	5♌52	20°27	24°23	18°36	25°20	8°55	2°22	19°19	12°42	9°52	8°23	24°58	n.a.	T 24
W25	10 41 59	8°17'42	20° 9	20°55	25°38	19°18	25°33	8°51	2°20	19°20	12°44	9°47	8°19	25° 4	n.a.	W25
T 26	10 45 56	9°17'22	4♍17	21°32	26°54	20° 1	25°46	8°47	2°18	19°21	12°46	9°39	8°16	25°11	n.a.	T 26
F 27	10 49 52	10°17'05	18°12	22°18	28° 9	20°44	25°59	8°43	2°17	19°21	12°48	9°30	8°13	25°18	n.a.	F 27
S 28	10 53 49	11°16'50	1♎49	23°12	29°25	21°27	26°12	8°39	2°15	19°22	12°49	9°19	8°10	25°24	n.a.	S 28
S 29	10 57 45	12°16'37	15° 5	24°14	0♓40	22°10	26°25	8°35	2°13	19°23	12°51	9° 9	8° 7	25°31	n.a.	S 29
M30	11 1 42	13°16'27	28° 0	25°22	1°56	22°53	26°38	8°31	2°12	19°23	12°52	8°59	8° 3	25°38	n.a.	M30
T 31	11 5 39	14♓16'19	10♏33	26♒37	3♓11	23♓36	26♓52	8♎27	2♌10	19♐24	12♒54	8♉52	8♉ 0	25♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	7s40	5s11	12s 7	2s 7	22s40	1s 9	10s 1	0n55	3s 1	0n55	4s35	0s35	20n52	0n58	26s19	2s47	11s48	6n 3	23s35	23s41	25s20		n.a.
M 2	16 33	12 46	5 8	12 23	2 19	22 24	1 7	9 45	0 55	2 56	0 55	4 35	0 35	20 53	0 58	26 20	2 47	11 48	6 3	23 35	23 41	25 19		n.a.
T 3	16 15	17 13	4 50	12 42	2 31	22 7	1 5	9 29	0 55	2 51	0 55	4 34	0 35	20 53	0 58	26 20	2 47	11 47	6 3	23 35	23 41	25 19		n.a.
W 4	15 57	20 49	4 19	13 2	2 42	21 49	1 3	9 13	0 56	2 46	0 55	4 34	0 35	20 54	0 58	26 20	2 47	11 47	6 3	23 35	23 41	25 19		n.a.
T 5	15 38	23 27	3 36	13 24	2 52	21 31	1 1	8 58	0 56	2 41	0 55	4 33	0 35	20 54	0 58	26 20	2 47	11 46	6 3	23 35	23 42	25 18		n.a.
F 6	15 20	25 2	2 46	13 48	3 1	21 12	0 59	8 42	0 57	2 36	0 55	4 32	0 36	20 55	0 58	26 20	2 47	11 45	6 3	23 35	23 42	25 18		n.a.
S 7	15 0	25 29	1 48	14 13	3 10	20 53	0 57	8 25	0 57	2 31	0 55	4 31	0 36	20 56	0 58	26 21	2 47	11 45	6 4	23 35	23 42	25 17		n.a.
S 8	14 41	24 46	0 46	14 38	3 17	20 33	0 55	8 9	0 57	2 26	0 55	4 31	0 36	20 56	0 58	26 21	2 47	11 44	6 4	23 35	23 42	25 17		n.a.
M 9	14 22	22 56	0n19	15 4	3 23	20 12	0 53	7 53	0 58	2 21	0 55	4 30	0 36	20 57	0 58	26 21	2 47	11 44	6 4	23 35	23 42	25 16		n.a.
T 10	14 2	20 2	1 23	15 29	3 27	19 51	0 51	7 36	0 58	2 16	0 55	4 29	0 36	20 57	0 58	26 21	2 47	11 43	6 4	23 35	23 43	25 16		n.a.
W11	13 42	16 14	2 25	15 54	3 29	19 29	0 49	7 20	0 59	2 11	0 56	4 28	0 37	20 57	0 58	26 21	2 47	11 42	6 4	23 35	23 43	25 15		n.a.
T 12	13 21	11 40	3 20	16 16	3 29	19 7	0 47	7 3	0 59	2 6	0 56	4 27	0 37	20 58	0 58	26 22	2 48	11 42	6 4	23 36	23 43	25 15		n.a.
F 13	13 1	6 31	4 7	16 37	3 28	18 44	0 45	6 47	0 59	2 1	0 56	4 26	0 37	20 58	0 58	26 22	2 48	11 41	6 4	23 36	23 43	25 14		n.a.
S 14	12 40	1 1	4 42	16 55	3 24	18 21	0 43	6 30	1 0	1 55	0 56	4 25	0 37	20 59	0 58	26 22	2 48	11 41	6 4	23 37	23 44	25 14		n.a.
S 15	12 19	4n36	5 2	17 10	3 19	17 57	0 40	6 13	1 0	1 50	0 56	4 24	0 37	20 59	0 58	26 22	2 48	11 40	6 4	23 38	23 44	25 13		n.a.
M16	11 58	10 6	5 7	17 21	3 12	17 33	0 38	5 56	1 0	1 45	0 56	4 23	0 37	21 0	0 58	26 22	2 48	11 39	6 5	23 38	23 44	25 12		n.a.
T 17	11 37	15 12	4 54	17 28	3 3	17 8	0 36	5 40	1 1	1 40	0 56	4 22	0 38	21 0	0 58	26 22	2 48	11 39	6 5	23 39	23 44	25 12		n.a.
W18	11 15	19 35	4 24	17 31	2 52	16 42	0 34	5 23	1 1	1 34	0 56	4 21	0 38	21 1	0 58	26 23	2 48	11 38	6 5	23 39	23 44	25 11		n.a.
T 19	10 54	22 56	3 39	17 30	2 40	16 17	0 31	5 6	1 2	1 29	0 56	4 19	0 38	21 1	0 58	26 23	2 48	11 38	6 5	23 39	23 45	25 11		n.a.
F 20	10 32	24 56	2 39	17 25	2 27	15 51	0 29	4 48	1 2	1 24	0 56	4 18	0 38	21 2	0 58	26 23	2 48	11 37	6 5	23 39	23 45	25 10		n.a.
S 21	10 10	25 20	1 30	17 16	2 14	15 24	0 27	4 31	1 2	1 19	0 56	4 17	0 38	21 2	0 58	26 23	2 48	11 36	6 5	23 39	23 45	25 10		n.a.
S 22	9 47	24 5	0 15	17 3	1 59	14 57	0 24	4 14	1 3	1 13	0 56	4 15	0 38	21 2	0 58	26 23	2 48	11 36	6 5	23 39	23 45	25 9		n.a.
M23	9 25	21 15	1s 2	16 46	1 44	14 29	0 22	3 57	1 3	1 8	0 56	4 14	0 39	21 3	0 58	26 23	2 49	11 35	6 5	23 39	23 45	25 8		n.a.
T 24	9 2	17 6	2 14	16 26	1 29	14 2	0 19	3 39	1 3	1 3	0 56	4 13	0 39	21 3	0 58	26 24	2 49	11 34	6 6	23 39	23 46	25 8		n.a.
W25	8 40	12 0	3 18	16 3	1 14	13 34	0 17	3 22	1 4	0 57	0 57	4 11	0 39	21 4	0 57	26 24	2 49	11 34	6 6	23 40	23 46	25 7		n.a.
T 26	8 17	6 20	4 8	15 36	0 59	13 5	0 15	3 4	1 4	0 52	0 57	4 10	0 39	21 4	0 57	26 24	2 49	11 33	6 6	23 40	23 46	25 7		n.a.
F 27	7 54	0 27	4 43	15 7	0 45	12 36	0 12	2 47	1 4	0 46	0 57	4 8	0 39	21 4	0 57	26 24	2 49	11 33	6 6	23 41	23 46	25 6		n.a.
S 28	7 30	5s20	5 1	14 36	0 30	12 7	0 10	2 29	1 4	0 41	0 57	4 7	0 39	21 5	0 57	26 24	2 49	11 32	6 6	23 42	23 47	25 5		n.a.
S 29	7 7	10 42	5 2	14 2	0 17	11 37	0 7	2 12	1 5	0 35	0 57	4 5	0 40	21 5	0 57	26 24	2 49	11 31	6 6	23 43	23 47	25 5		n.a.
M30	6 44	15 28	4 47	13 26	0 4	11 8	0 5	1 54	1 5	0 30	0 57	4 4	0 40	21 5	0 57	26 25	2 49	11 31	6 7	23 43	23 47	25 4		n.a.
T 31	6s20	19s26	4s19	12s49	0n 9	10s38	0s 3	1s36	1n 5	0s25	0n57	4s 2	0s40	21n 6	0n57	26s25	2s49	11s30	6n 7	23s44	23s47	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -2520470.5, Delta T = 162h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'51, Lahiri = -162°34'51 Julian Calendar 1 May 11614 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 35	15♓16'14	22♏49	27♒57	4♓27	24♓19	27♓ 5	8°R22	2°R 9	19♐24	12♒56	8°R47	7♑57	25♐51	n.a.	W 1
T 2	11 13 32	16°16'11	4♐50	29°21	5°43	25° 2	27°18	8♎18	2♌ 7	19°25	12°57	8♑44	7°54	25°58	n.a.	T 2
F 3	11 17 28	17°16'12	16°42	0♓50	6°58	25°46	27°32	8°13	2° 5	19°25	12°59	8°D44	7°51	26° 4	n.a.	F 3
S 4	11 21 25	18°16'14	28°30	2°22	8°14	26°29	27°45	8° 9	2° 4	19°25	13° 0	8°44	7°48	26°11	n.a.	S 4
S 5	11 25 21	19°16'20	10♑19	3°57	9°30	27°12	27°58	8° 4	2° 3	19°26	13° 2	8°R44	7°44	26°18	n.a.	S 5
M 6	11 29 18	20°16'27	22°16	5°34	10°46	27°56	28°12	8° 0	2° 1	19°26	13° 4	8°43	7°41	26°24	n.a.	M 6
T 7	11 33 14	21°16'38	4♒24	7°13	12° 1	28°39	28°25	7°55	2° 0	19°26	13° 5	8°40	7°38	26°31	n.a.	T 7
W 8	11 37 11	22°16'50	16°48	8°54	13°17	29°23	28°38	7°50	1°59	19°27	13° 7	8°35	7°35	26°38	n.a.	W 8
T 9	11 41 7	23°17'05	29°30	10°36	14°33	0♈ 6	28°52	7°45	1°57	19°27	13° 8	8°27	7°32	26°44	n.a.	T 9
F 10	11 45 3	24°17'22	12♓32	12°18	15°49	0°50	29° 5	7°41	1°56	19°27	13°10	8°16	7°29	26°51	n.a.	F 10
S 11	11 49 0	25°17'42	25°53	14° 2	17° 5	1°33	29°18	7°36	1°55	19°27	13°11	8° 3	7°25	26°58	n.a.	S 11
S 12	11 52 56	26°18'03	9♈30	15°46	18°20	2°17	29°32	7°31	1°54	19°27	13°12	7°51	7°22	27° 4	n.a.	S 12
M13	11 56 53	27°18'27	23°21	17°30	19°36	3° 1	29°45	7°26	1°53	19°27	13°14	7°39	7°19	27°11	n.a.	M13
T 14	12 0 49	28°18'53	7♉22	19°14	20°52	3°45	29°59	7°21	1°52	19°28	13°15	7°29	7°16	27°17	n.a.	T 14
W15	12 4 46	29°19'20	21°28	20°58	22° 8	4°29	0♈12	7°16	1°51	19°R28	13°17	7°22	7°13	27°24	n.a.	W15
T 16	12 8 42	0♈19'50	5♊36	22°42	23°24	5°12	0°26	7°11	1°50	19°28	13°18	7°18	7° 9	27°31	n.a.	T 16
F 17	12 12 39	1°20'21	19°43	24°26	24°40	5°56	0°39	7° 6	1°49	19°27	13°19	7°16	7° 6	27°37	n.a.	F 17
S 18	12 16 35	2°20'54	3♋49	26° 9	25°56	6°40	0°53	7° 1	1°48	19°27	13°21	7°16	7° 3	27°44	n.a.	S 18
S 19	12 20 32	3°21'29	17°52	27°52	27°12	7°25	1° 6	6°56	1°47	19°27	13°22	7°16	7° 0	27°51	n.a.	S 19
M20	12 24 28	4°22'05	1♌52	29°35	28°28	8° 9	1°19	6°51	1°47	19°27	13°23	7°14	6°57	27°57	n.a.	M20
T 21	12 28 25	5°22'43	15°48	1♈17	29°44	8°53	1°33	6°46	1°46	19°27	13°25	7°10	6°54	28° 4	n.a.	T 21
W22	12 32 21	6°23'23	29°38	2°59	1♈ 0	9°37	1°46	6°41	1°45	19°27	13°26	7° 3	6°50	28°11	n.a.	W22
T 23	12 36 17	7°24'04	13♍20	4°40	2°16	10°21	2° 0	6°36	1°45	19°26	13°27	6°54	6°47	28°17	n.a.	T 23
F 24	12 40 14	8°24'47	26°52	6°21	3°31	11° 6	2°13	6°31	1°44	19°26	13°28	6°41	6°44	28°24	n.a.	F 24
S 25	12 44 10	9°25'32	10♎10	8° 1	4°47	11°50	2°26	6°26	1°44	19°26	13°29	6°28	6°41	28°31	n.a.	S 25
S 26	12 48 7	10°26'18	23°13	9°41	6° 3	12°34	2°40	6°21	1°43	19°25	13°31	6°14	6°38	28°37	n.a.	S 26
M27	12 52 3	11°27'07	5♏58	11°20	7°19	13°19	2°53	6°16	1°43	19°25	13°32	6° 2	6°34	28°44	n.a.	M27
T 28	12 56 0	12°27'57	18°26	12°59	8°35	14° 3	3° 7	6°11	1°43	19°25	13°33	5°52	6°31	28°51	n.a.	T 28
W29	12 59 56	13°28'49	0♐38	14°38	9°51	14°48	3°20	6° 6	1°42	19°24	13°34	5°45	6°28	28°57	n.a.	W29
T 30	13 3 52	14♈29'44	12♐38	16♈16	11♈ 7	15♈32	3♈33	6♎ 1	1♌42	19♐24	13♒35	5♑40	6♑25	29♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s56	22s27	3s39	12s10	0n21	10s 7	0s 0	1s19	1n 6	0s19	0n57	4s 1	0s40	21n 6	0n57	26s25	2s49	11s30	6n 7	23s44	23s47	25s 3		n.a.
T 2	5 33	24 25	2 50	11 29	0 32	9 37	0n 2	1 1	1 6	0 14	0 57	3 59	0 40	21 6	0 57	26 25	2 50	11 29	6 7	23 44	23 48	25 2		n.a.
F 3	5 9	25 15	1 55	10 48	0 42	9 6	0 5	0 43	1 6	0 8	0 57	3 57	0 40	21 7	0 57	26 25	2 50	11 28	6 7	23 44	23 48	25 2		n.a.
S 4	4 45	24 56	0 54	10 6	0 51	8 35	0 7	0 25	1 7	0 3	0 57	3 56	0 40	21 7	0 57	26 25	2 50	11 28	6 7	23 44	23 48	25 1		n.a.
S 5	4 21	23 29	0n 8	9 23	1 0	8 4	0 9	0 7	1 7	0n 3	0 58	3 54	0 41	21 7	0 57	26 25	2 50	11 27	6 8	23 44	23 48	25 0		n.a.
M 6	3 57	20 58	1 11	8 39	1 8	7 32	0 12	0n11	1 7	0 8	0 58	3 52	0 41	21 7	0 57	26 25	2 50	11 27	6 8	23 44	23 48	25 0		n.a.
T 7	3 32	17 30	2 12	7 55	1 15	7 0	0 14	0 29	1 7	0 14	0 58	3 50	0 41	21 8	0 57	26 26	2 50	11 26	6 8	23 45	23 48	24 59		n.a.
W 8	3 8	13 13	3 7	7 11	1 21	6 29	0 16	0 46	1 8	0 20	0 58	3 49	0 41	21 8	0 57	26 26	2 50	11 25	6 8	23 45	23 49	24 58		n.a.
T 9	2 44	8 16	3 55	6 26	1 27	5 57	0 19	1 4	1 8	0 25	0 58	3 47	0 41	21 8	0 57	26 26	2 50	11 25	6 8	23 45	23 49	24 57		n.a.
F 10	2 19	2 51	4 31	5 42	1 32	5 25	0 21	1 22	1 8	0 31	0 58	3 45	0 41	21 8	0 57	26 26	2 50	11 24	6 8	23 46	23 49	24 57		n.a.
S 11	1 55	2n48	4 54	4 57	1 36	4 52	0 23	1 40	1 8	0 36	0 58	3 43	0 42	21 9	0 57	26 26	2 50	11 24	6 9	23 47	23 49	24 56		n.a.
S 12	1 30	8 26	5 1	4 13	1 40	4 20	0 25	1 58	1 9	0 42	0 58	3 41	0 42	21 9	0 57	26 26	2 51	11 23	6 9	23 48	23 49	24 55		n.a.
M13	1 6	13 45	4 50	3 29	1 43	3 48	0 28	2 16	1 9	0 47	0 58	3 39	0 42	21 9	0 57	26 26	2 51	11 22	6 9	23 48	23 50	24 55		n.a.
T 14	0 41	18 25	4 21	2 45	1 46	3 15	0 30	2 35	1 9	0 53	0 58	3 38	0 42	21 9	0 57	26 26	2 51	11 22	6 9	23 49	23 50	24 54		n.a.
W15	0 17	22 3	3 37	2 1	1 48	2 42	0 32	2 53	1 9	0 59	0 59	3 36	0 42	21 9	0 56	26 26	2 51	11 21	6 9	23 49	23 50	24 53		n.a.
T 16	0n 8	24 23	2 39	1 18	1 49	2 10	0 34	3 11	1 9	1 4	0 59	3 34	0 42	21 10	0 56	26 27	2 51	11 21	6 10	23 50	23 50	24 52		n.a.
F 17	0 33	25 9	1 31	0 35	1 50	1 37	0 36	3 29	1 10	1 10	0 59	3 32	0 42	21 10	0 56	26 27	2 51	11 20	6 10	23 50	23 50	24 52		n.a.
S 18	0 57	24 17	0 18	0n 7	1 51	1 4	0 38	3 47	1 10	1 15	0 59	3 30	0 42	21 10	0 56	26 27	2 51	11 19	6 10	23 50	23 50	24 51		n.a.
S 19	1 22	21 53	0s56	0 49	1 51	0 32	0 40	4 5	1 10	1 21	0 59	3 28	0 43	21 10	0 56	26 27	2 51	11 19	6 10	23 50	23 51	24 50		n.a.
M20	1 47	18 11	2 6	1 31	1 51	0n 1	0 42	4 23	1 10	1 26	0 59	3 26	0 43	21 10	0 56	26 27	2 51	11 18	6 10	23 50	23 51	24 49		n.a.
T 21	2 11	13 30	3 8	2 12	1 50	0 34	0 44	4 41	1 10	1 32	0 59	3 24	0 43	21 10	0 56	26 27	2 51	11 18	6 11	23 50	23 51	24 49		n.a.
W22	2 36	8 9	3 59	2 52	1 49	1 7	0 46	4 59	1 11	1 38	0 59	3 22	0 43	21 10	0 56	26 27	2 51	11 17	6 11	23 50	23 51	24 48		n.a.
T 23	3 0	2 29	4 35	3 32	1 47	1 39	0 48	5 17	1 11	1 43	1 0	3 20	0 43	21 10	0 56	26 27	2 52	11 17	6 11	23 51	23 51	24 47		n.a.
F 24	3 25	3s14	4 56	4 11	1 45	2 12	0 50	5 35	1 11	1 49	1 0	3 18	0 43	21 10	0 56	26 27	2 52	11 16	6 11	23 52	23 51	24 46		n.a.
S 25	3 49	8 41	4 59	4 50	1 43	2 44	0 52	5 53	1 11	1 54	1 0	3 16	0 43	21 11	0 56	26 27	2 52	11 16	6 11	23 52	23 52	24 46		n.a.
S 26	4 14	13 40	4 47	5 28	1 41	3 17	0 54	6 11	1 11	2 0	1 0	3 15	0 43	21 11	0 56	26 27	2 52	11 15	6 12	23 53	23 52	24 45		n.a.
M27	4 38	17 55	4 21	6 5	1 38	3 49	0 56	6 28	1 11	2 5	1 0	3 13	0 44	21 11	0 56	26 27	2 52	11 14	6 12	23 54	23 52	24 44		n.a.
T 28	5 3	21 17	3 42	6 42	1 35	4 22	0 57	6 46	1 12	2 11	1 0	3 11	0 44	21 11	0 56	26 27	2 52	11 14	6 12	23 54	23 52	24 43		n.a.
W29	5 27	23 37	2 54	7 18	1 32	4 54	0 59	7 4	1 12	2 17	1 0	3 9	0 44	21 11	0 56	26 27	2 52	11 13	6 12	23 54	23 52	24 42		n.a.
T 30	5n51	24s50	1s59	7n54	1n28	5n26	1n 0	7n22	1n12	2n22	1n 1	3s 7	0s44	21n11	0n56	26s28	2s52	11s13	6n13	23s55	23s52	24s41		n.a.

Julian Day Number = -2520439.5, Delta T = 162h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'47, Lahiri = -162°34'47 Julian Calendar 1 June 11614 BCE == Greg. Calendar 4 March 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 7 49	15♈30'39	24♐29	17♈53	12♈23	16♈17	3♈47	5°R56	1°R42	19°R23	13♒36	5°R38	6♑22	29♐10	n.a.	F 1
S 2	13 11 45	16°31'37	6♑16	19°30	13°39	17° 2	4° 0	5♎51	1♌42	19♐23	13°37	5°D38	6°19	29°17	n.a.	S 2
S 3	13 15 42	17°32'37	18° 5	21° 7	14°55	17°46	4°13	5°46	1°42	19°22	13°38	5°R38	6°15	29°24	n.a.	S 3
M 4	13 19 38	18°33'39	0♒ 1	22°44	16°11	18°31	4°26	5°41	1°D42	19°21	13°39	5♑37	6°12	29°30	n.a.	M 4
T 5	13 23 35	19°34'42	12° 9	24°20	17°27	19°16	4°40	5°36	1°42	19°21	13°40	5°35	6° 9	29°37	n.a.	T 5
W 6	13 27 31	20°35'47	24°35	25°55	18°43	20° 1	4°53	5°32	1°42	19°20	13°41	5°31	6° 6	29°44	n.a.	W 6
T 7	13 31 27	21°36'54	7♓23	27°30	19°59	20°46	5° 6	5°27	1°42	19°19	13°42	5°23	6° 3	29°50	n.a.	T 7
F 8	13 35 24	22°38'03	20°34	29° 5	21°15	21°31	5°19	5°22	1°42	19°18	13°43	5°14	6° 0	29°57	n.a.	F 8
S 9	13 39 20	23°39'13	4♈10	0♉40	22°31	22°16	5°32	5°17	1°42	19°18	13°43	5° 2	5°56	0♑ 4	n.a.	S 9
S 10	13 43 17	24°40'24	18° 9	2°14	23°47	23° 1	5°45	5°13	1°43	19°17	13°44	4°50	5°53	0°10	n.a.	S 10
M11	13 47 13	25°41'37	2♉25	3°48	25° 3	23°46	5°59	5° 8	1°43	19°16	13°45	4°39	5°50	0°17	n.a.	M11
T 12	13 51 10	26°42'51	16°53	5°22	26°19	24°31	6°12	5° 4	1°43	19°15	13°46	4°29	5°47	0°24	n.a.	T 12
W13	13 55 6	27°44'06	1♊27	6°55	27°35	25°16	6°25	4°59	1°44	19°14	13°46	4°23	5°44	0°30	n.a.	W13
T 14	13 59 2	28°45'22	15°59	8°28	28°50	26° 2	6°38	4°55	1°44	19°13	13°47	4°19	5°40	0°37	n.a.	T 14
F 15	14 2 59	29°46'40	0♋24	10° 1	0♉ 6	26°47	6°50	4°51	1°45	19°12	13°48	4°D17	5°37	0°44	n.a.	F 15
S 16	14 6 55	0♉47'58	14°41	11°34	1°22	27°32	7° 3	4°46	1°45	19°11	13°48	4°18	5°34	0°50	n.a.	S 16
S 17	14 10 52	1°49'16	28°45	13° 6	2°38	28°17	7°16	4°42	1°46	19°10	13°49	4°R18	5°31	0°57	n.a.	S 17
M18	14 14 48	2°50'36	12♌38	14°38	3°54	29° 3	7°29	4°38	1°47	19° 9	13°50	4°18	5°28	1° 4	n.a.	M18
T 19	14 18 45	3°51'56	26°19	16°10	5°10	29°48	7°42	4°34	1°47	19° 8	13°50	4°15	5°25	1°10	n.a.	T 19
W20	14 22 41	4°53'17	9♍49	17°42	6°26	0♉34	7°55	4°30	1°48	19° 7	13°51	4°10	5°21	1°17	n.a.	W20
T 21	14 26 38	5°54'38	23° 7	19°13	7°42	1°19	8° 7	4°26	1°49	19° 6	13°51	4° 3	5°18	1°23	n.a.	T 21
F 22	14 30 34	6°56'00	6♎14	20°44	8°57	2° 5	8°20	4°22	1°50	19° 5	13°52	3°54	5°15	1°30	n.a.	F 22
S 23	14 34 30	7°57'23	19° 9	22°15	10°13	2°50	8°32	4°19	1°51	19° 4	13°52	3°43	5°12	1°37	n.a.	S 23
S 24	14 38 27	8°58'46	1♏51	23°45	11°29	3°36	8°45	4°15	1°52	19° 2	13°53	3°32	5° 9	1°43	n.a.	S 24
M25	14 42 23	10° 0'10	14°21	25°15	12°45	4°22	8°57	4°11	1°53	19° 1	13°53	3°22	5° 5	1°50	n.a.	M25
T 26	14 46 20	11° 1'35	26°38	26°44	14° 0	5° 7	9°10	4° 8	1°54	19° 0	13°53	3°14	5° 2	1°57	n.a.	T 26
W27	14 50 16	12° 3'01	8♐43	28°13	15°16	5°53	9°22	4° 4	1°55	18°59	13°54	3° 9	4°59	2° 3	n.a.	W27
T 28	14 54 13	13° 4'27	20°39	29°41	16°32	6°39	9°34	4° 1	1°56	18°57	13°54	3° 6	4°56	2°10	n.a.	T 28
F 29	14 58 9	14° 5'55	2♑29	1♊ 9	17°47	7°25	9°47	3°58	1°58	18°56	13°54	3°D 5	4°53	2°17	n.a.	F 29
S 30	15 2 6	15° 7'22	14°15	2°36	19° 3	8°10	9°59	3°55	1°59	18°55	13°55	3° 5	4°50	2°23	n.a.	S 30
S 31	15 6 2	16♉ 8'51	26♑ 3	4♊ 2	20♉19	8♉56	10♈11	3♎52	2♌ 0	18♐53	13♒55	3♑ 7	4♑46	2♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n15	24s54	0s59	8n29	1n24	5n58	1n 2	7n40	1n12	2n28	1n 1	3s 5	0s44	21n11	0n56	26s28	2s52	11s12	6n13	23s55	23s53	24s41		n.a.
S 2	6 39	23 49	0n 3	9 3	1 20	6 29	1 4	7 57	1 12	2 33	1 1	3 3	0 44	21 11	0 56	26 28	2 52	11 12	6 13	23 55	23 53	24 40		n.a.
S 3	7 3	21 42	1 6	9 37	1 16	7 1	1 5	8 15	1 12	2 39	1 1	3 1	0 44	21 11	0 55	26 28	2 52	11 11	6 13	23 55	23 53	24 39		n.a.
M 4	7 27	18 36	2 6	10 9	1 12	7 32	1 6	8 33	1 12	2 44	1 1	2 59	0 44	21 10	0 55	26 28	2 53	11 11	6 14	23 55	23 53	24 38		n.a.
T 5	7 50	14 41	3 1	10 42	1 7	8 3	1 8	8 50	1 13	2 50	1 1	2 57	0 44	21 10	0 55	26 28	2 53	11 10	6 14	23 55	23 53	24 37		n.a.
W 6	8 14	10 4	3 49	11 13	1 2	8 34	1 9	9 8	1 13	2 55	1 2	2 56	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 10	6 14	23 55	23 53	24 36		n.a.
T 7	8 38	4 54	4 27	11 44	0 57	9 5	1 10	9 25	1 13	3 1	1 2	2 54	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 9	6 14	23 55	23 54	24 35		n.a.
F 8	9 1	0n38	4 52	12 14	0 52	9 35	1 12	9 43	1 13	3 6	1 2	2 52	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 9	6 14	23 56	23 54	24 35		n.a.
S 9	9 24	6 18	5 2	12 43	0 47	10 6	1 13	10 0	1 13	3 12	1 2	2 50	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 8	6 15	23 56	23 54	24 34		n.a.
S 10	9 47	11 48	4 54	13 11	0 41	10 35	1 14	10 17	1 13	3 17	1 2	2 48	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 8	6 15	23 57	23 54	24 33		n.a.
M11	10 10	16 47	4 28	13 39	0 36	11 5	1 15	10 34	1 13	3 23	1 2	2 47	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 8	6 15	23 57	23 54	24 32		n.a.
T 12	10 33	20 52	3 44	14 6	0 30	11 34	1 16	10 52	1 13	3 28	1 3	2 45	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 7	6 15	23 57	23 54	24 31		n.a.
W13	10 55	23 39	2 45	14 32	0 24	12 3	1 17	11 9	1 13	3 34	1 3	2 43	0 45	21 10	0 55	26 28	2 53	11 7	6 16	23 58	23 54	24 30		n.a.
T 14	11 18	24 52	1 36	14 58	0 18	12 32	1 18	11 26	1 13	3 39	1 3	2 41	0 45	21 9	0 55	26 28	2 53	11 6	6 16	23 58	23 55	24 29		n.a.
F 15	11 40	24 23	0 21	15 22	0 12	13 0	1 18	11 43	1 13	3 44	1 3	2 40	0 45	21 9	0 55	26 28	2 53	11 6	6 16	23 58	23 55	24 28		n.a.
S 16	12 2	22 17	0s55	15 46	0 6	13 28	1 19	11 59	1 13	3 50	1 3	2 38	0 45	21 9	0 55	26 28	2 54	11 5	6 16	23 58	23 55	24 27		n.a.
S 17	12 24	18 51	2 7	16 9	0s 0	13 56	1 20	12 16	1 13	3 55	1 3	2 36	0 46	21 9	0 55	26 28	2 54	11 5	6 17	23 58	23 55	24 26		n.a.
M18	12 45	14 24	3 10	16 31	0 7	14 23	1 20	12 33	1 13	4 1	1 4	2 35	0 46	21 9	0 55	26 28	2 54	11 5	6 17	23 58	23 55	24 26		n.a.
T 19	13 7	9 17	4 1	16 53	0 13	14 50	1 21	12 49	1 13	4 6	1 4	2 33	0 46	21 8	0 55	26 28	2 54	11 4	6 17	23 58	23 55	24 25		n.a.
W20	13 28	3 48	4 38	17 13	0 19	15 16	1 22	13 6	1 13	4 11	1 4	2 32	0 46	21 8	0 54	26 28	2 54	11 4	6 17	23 58	23 55	24 24		n.a.
T 21	13 49	1s46	4 59	17 33	0 26	15 42	1 22	13 22	1 13	4 17	1 4	2 30	0 46	21 8	0 54	26 28	2 54	11 3	6 18	23 58	23 55	24 23		n.a.
F 22	14 10	7 10	5 5	17 52	0 32	16 8	1 22	13 38	1 13	4 22	1 4	2 29	0 46	21 8	0 54	26 28	2 54	11 3	6 18	23 58	23 56	24 22		n.a.
S 23	14 30	12 11	4 54	18 10	0 39	16 33	1 23	13 54	1 13	4 27	1 5	2 27	0 46	21 7	0 54	26 28	2 54	11 3	6 18	23 59	23 56	24 21		n.a.
S 24	14 50	16 36	4 29	18 27	0 45	16 58	1 23	14 10	1 13	4 32	1 5	2 26	0 46	21 7	0 54	26 28	2 54	11 2	6 18	23 59	23 56	24 20		n.a.
M25	15 10	20 12	3 51	18 43	0 52	17 22	1 23	14 26	1 13	4 38	1 5	2 24	0 46	21 7	0 54	26 28	2 54	11 2	6 19	23 59	23 56	24 19		n.a.
T 26	15 30	22 51	3 3	18 58	0 58	17 45	1 23	14 42	1 13	4 43	1 5	2 23	0 46	21 6	0 54	26 28	2 54	11 2	6 19	24 0	23 56	24 18		n.a.
W27	15 49	24 24	2 7	19 12	1 4	18 9	1 23	14 58	1 13	4 48	1 5	2 22	0 46	21 6	0 54	26 27	2 54	11 1	6 19	24 0	23 56	24 17		n.a.
T 28	16 9	24 48	1 7	19 26	1 11	18 31	1 23	15 13	1 13	4 53	1 6	2 20	0 46	21 6	0 54	26 27	2 54	11 1	6 19	24 0	23 56	24 16		n.a.
F 29	16 27	24 4	0 3	19 39	1 17	18 53	1 23	15 29	1 13	4 58	1 6	2 19	0 46	21 5	0 54	26 27	2 54	11 1	6 20	24 0	23 56	24 15		n.a.
S 30	16 46	22 15	1n 0	19 50	1 23	19 15	1 23	15 44	1 13	5 3	1 6	2 18	0 46	21 5	0 54	26 27	2 55	11 0	6 20	24 0	23 57	24 14		n.a.
S 31	17n 4	19s29	2n 1	20n 1	1s29	19n36	1n23	15n59	1n13	5n 8	1n 6	2s17	0s46	21n 5	0n54	26s27	2s55	11s 0	6n20	24s 0	23s57	24s13		n.a.

Julian Day Number = -2520409.5, Delta T = 162h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'43, Lahiri = -162°34'43 Julian Calendar 1 July 11614 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 59	17♉10'20	7♒57	5♊27	21♉34	9♉42	10♈23	3°R49	2♌ 2	18°R52	13♒55	3♑ 8	4♑43	2♑37	n.a.	M 1
T 2	15 13 55	18°11'50	20° 3	6°51	22°50	10°28	10°35	3♎46	2° 3	18♐51	13°55	3°R 8	4°40	2°43	n.a.	T 2
W 3	15 17 52	19°13'20	2♓26	8°13	24° 6	11°14	10°47	3°43	2° 5	18°49	13°55	3° 7	4°37	2°50	n.a.	W 3
T 4	15 21 48	20°14'51	15°10	9°34	25°21	12° 0	10°59	3°41	2° 6	18°48	13°55	3° 4	4°34	2°56	n.a.	T 4
F 5	15 25 45	21°16'22	28°21	10°53	26°37	12°46	11°11	3°38	2° 8	18°46	13°55	3° 0	4°31	3° 3	n.a.	F 5
S 6	15 29 41	22°17'54	11♈59	12°10	27°52	13°32	11°22	3°36	2° 9	18°45	13°56	2°53	4°27	3°10	n.a.	S 6
S 7	15 33 38	23°19'27	26° 3	13°24	29° 8	14°18	11°34	3°33	2°11	18°43	13°R56	2°47	4°24	3°16	n.a.	S 7
M 8	15 37 34	24°20'59	10♉32	14°36	0♊23	15° 4	11°46	3°31	2°13	18°42	13°56	2°40	4°21	3°23	n.a.	M 8
T 9	15 41 31	25°22'32	25°19	15°44	1°39	15°50	11°57	3°29	2°15	18°40	13°55	2°35	4°18	3°30	n.a.	T 9
W10	15 45 27	26°24'05	10♊16	16°48	2°54	16°37	12° 8	3°27	2°16	18°39	13°55	2°31	4°15	3°36	n.a.	W10
T 11	15 49 24	27°25'38	25°14	17°47	4°10	17°23	12°20	3°25	2°18	18°37	13°55	2°D29	4°11	3°43	n.a.	T 11
F 12	15 53 20	28°27'10	10♋ 6	18°42	5°25	18° 9	12°31	3°24	2°20	18°36	13°55	2°29	4° 8	3°50	n.a.	F 12
S 13	15 57 17	29°28'43	24°44	19°30	6°40	18°55	12°42	3°22	2°22	18°34	13°55	2°31	4° 5	3°56	n.a.	S 13
S 14	16 1 13	0♊30'14	9♌ 4	20°12	7°56	19°42	12°53	3°20	2°24	18°32	13°55	2°32	4° 2	4° 3	n.a.	S 14
M15	16 5 10	1°31'46	23° 5	20°46	9°11	20°28	13° 4	3°19	2°26	18°31	13°55	2°33	3°59	4°10	n.a.	M15
T 16	16 9 6	2°33'16	6♍46	21°12	10°26	21°14	13°15	3°18	2°28	18°29	13°54	2°R34	3°56	4°16	n.a.	T 16
W17	16 13 3	3°34'46	20° 7	21°29	11°42	22° 1	13°26	3°16	2°30	18°28	13°54	2°32	3°52	4°23	n.a.	W17
T 18	16 16 59	4°36'15	3♎12	21°R35	12°57	22°47	13°37	3°15	2°32	18°26	13°54	2°30	3°49	4°30	n.a.	T 18
F 19	16 20 56	5°37'44	16° 0	21°30	14°12	23°33	13°47	3°14	2°35	18°24	13°53	2°26	3°46	4°36	n.a.	F 19
S 20	16 24 52	6°39'12	28°36	21°14	15°27	24°20	13°58	3°14	2°37	18°23	13°53	2°22	3°43	4°43	n.a.	S 20
S 21	16 28 49	7°40'40	10♏59	20°46	16°43	25° 6	14° 8	3°13	2°39	18°21	13°53	2°17	3°40	4°50	n.a.	S 21
M22	16 32 46	8°42'07	23°12	20° 7	17°58	25°53	14°19	3°12	2°42	18°19	13°52	2°13	3°37	4°56	n.a.	M22
T 23	16 36 42	9°43'33	5♐16	19°16	19°13	26°39	14°29	3°12	2°44	18°18	13°52	2°10	3°33	5° 3	n.a.	T 23
W24	16 40 39	10°44'59	17°13	18°16	20°28	27°26	14°39	3°11	2°46	18°16	13°51	2° 8	3°30	5° 9	n.a.	W24
T 25	16 44 35	11°46'24	29° 4	17° 6	21°43	28°12	14°49	3°11	2°49	18°14	13°51	2°D 7	3°27	5°16	n.a.	T 25
F 26	16 48 32	12°47'48	10♑52	15°51	22°58	28°59	14°59	3°11	2°51	18°13	13°50	2° 7	3°24	5°23	n.a.	F 26
S 27	16 52 28	13°49'12	22°39	14°32	24°13	29°45	15° 9	3°D11	2°54	18°11	13°50	2° 8	3°21	5°29	n.a.	S 27
S 28	16 56 25	14°50'35	4♒28	13°11	25°28	0♊32	15°19	3°11	2°56	18° 9	13°49	2°10	3°17	5°36	n.a.	S 28
M29	17 0 22	15°51'57	16°24	11°51	26°43	1°18	15°28	3°11	2°59	18° 7	13°49	2°11	3°14	5°43	n.a.	M29
T 30	17 4 18	16°53'19	28°29	10°36	27°58	2° 5	15°38	3°12	3° 1	18° 6	13°48	2°13	3°11	5°49	n.a.	T 30
W31	17 8 15	17♊54'40	10♓50	9♊26	29♊13	2♊52	15♈47	3♎12	3♌ 4	18♐ 4	13♒47	2♑13	3♑ 8	5♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n22	15s53	2n58	20n11	1s35	19n56	1n23	16n14	1n13	5n13	1n 6	2s16	0s46	21n 4	0n54	26s27	2s55	11s 0	6n20	24s 0	23s57	24s12		n.a.
T 2	17 40	11 35	3 47	20 20	1 41	20 16	1 22	16 29	1 13	5 18	1 7	2 15	0 47	21 4	0 54	26 27	2 55	10 59	6 21	24 0	23 57	24 11		n.a.
W 3	17 57	6 43	4 27	20 29	1 46	20 35	1 22	16 44	1 13	5 23	1 7	2 13	0 47	21 4	0 54	26 27	2 55	10 59	6 21	24 0	23 57	24 10		n.a.
T 4	18 14	1 28	4 55	20 36	1 51	20 54	1 22	16 58	1 13	5 28	1 7	2 12	0 47	21 3	0 54	26 27	2 55	10 59	6 21	24 0	23 57	24 9		n.a.
F 5	18 31	4n 2	5 9	20 43	1 56	21 12	1 21	17 12	1 13	5 33	1 7	2 11	0 47	21 3	0 54	26 27	2 55	10 59	6 22	24 0	23 57	24 8		n.a.
S 6	18 47	9 31	5 6	20 49	2 0	21 29	1 21	17 27	1 13	5 38	1 8	2 11	0 47	21 2	0 54	26 27	2 55	10 58	6 22	24 0	23 57	24 7		n.a.
S 7	19 3	14 43	4 45	20 55	2 5	21 46	1 20	17 41	1 13	5 43	1 8	2 10	0 47	21 2	0 53	26 27	2 55	10 58	6 22	24 0	23 57	24 6		n.a.
M 8	19 19	19 13	4 6	21 0	2 8	22 2	1 19	17 55	1 13	5 48	1 8	2 9	0 47	21 1	0 53	26 27	2 55	10 58	6 22	24 0	23 58	24 5		n.a.
T 9	19 34	22 37	3 9	21 5	2 11	22 17	1 19	18 8	1 12	5 53	1 8	2 8	0 47	21 1	0 53	26 27	2 55	10 58	6 23	24 0	23 58	24 3		n.a.
W10	19 49	24 30	1 58	21 9	2 13	22 32	1 18	18 22	1 12	5 58	1 9	2 7	0 47	21 0	0 53	26 26	2 55	10 57	6 23	24 1	23 58	24 2		n.a.
T 11	20 4	24 36	0 40	21 13	2 15	22 46	1 17	18 35	1 12	6 2	1 9	2 6	0 47	21 0	0 53	26 26	2 55	10 57	6 23	24 1	23 58	24 1		n.a.
F 12	20 18	22 57	0s42	21 17	2 16	22 59	1 16	18 49	1 12	6 7	1 9	2 6	0 47	20 59	0 53	26 26	2 55	10 57	6 23	24 1	23 58	24 0		n.a.
S 13	20 32	19 46	1 59	21 21	2 16	23 12	1 15	19 2	1 12	6 12	1 9	2 5	0 47	20 59	0 53	26 26	2 55	10 57	6 24	24 1	23 58	23 59		n.a.
S 14	20 45	15 26	3 7	21 25	2 15	23 24	1 14	19 15	1 12	6 17	1 10	2 5	0 47	20 58	0 53	26 26	2 55	10 56	6 24	24 1	23 58	23 58		n.a.
M15	20 58	10 21	4 2	21 30	2 12	23 35	1 13	19 27	1 12	6 21	1 10	2 4	0 47	20 58	0 53	26 26	2 55	10 56	6 24	24 0	23 58	23 57		n.a.
T 16	21 11	4 53	4 43	21 36	2 9	23 45	1 12	19 40	1 11	6 26	1 10	2 3	0 47	20 57	0 53	26 26	2 55	10 56	6 24	24 0	23 58	23 56		n.a.
W17	21 23	0s40	5 6	21 42	2 4	23 55	1 11	19 52	1 11	6 30	1 10	2 3	0 47	20 57	0 53	26 26	2 55	10 56	6 25	24 1	23 59	23 55		n.a.
T 18	21 35	6 4	5 14	21 49	1 57	24 4	1 10	20 4	1 11	6 35	1 11	2 3	0 47	20 56	0 53	26 26	2 55	10 56	6 25	24 1	23 59	23 54		n.a.
F 19	21 46	11 7	5 5	21 57	1 49	24 12	1 8	20 16	1 11	6 39	1 11	2 2	0 47	20 56	0 53	26 25	2 55	10 56	6 25	24 1	23 59	23 53		n.a.
S 20	21 57	15 36	4 42	22 5	1 39	24 20	1 7	20 28	1 11	6 44	1 11	2 2	0 47	20 55	0 53	26 25	2 55	10 56	6 25	24 1	23 59	23 51		n.a.
S 21	22 7	19 22	4 5	22 15	1 27	24 26	1 6	20 39	1 11	6 48	1 11	2 2	0 47	20 55	0 53	26 25	2 55	10 55	6 26	24 1	23 59	23 50		n.a.
M22	22 17	22 14	3 18	22 26	1 14	24 32	1 4	20 50	1 10	6 53	1 12	2 1	0 47	20 54	0 53	26 25	2 55	10 55	6 26	24 1	23 59	23 49		n.a.
T 23	22 27	24 3	2 23	22 37	0 59	24 37	1 3	21 1	1 10	6 57	1 12	2 1	0 47	20 53	0 53	26 25	2 55	10 55	6 26	24 1	23 59	23 48		n.a.
W24	22 36	24 45	1 21	22 48	0 42	24 42	1 1	21 12	1 10	7 1	1 12	2 1	0 47	20 53	0 53	26 25	2 55	10 55	6 26	24 1	23 59	23 47		n.a.
T 25	22 45	24 19	0 17	22 59	0 24	24 45	1 0	21 23	1 10	7 5	1 13	2 1	0 47	20 52	0 53	26 25	2 55	10 55	6 27	24 1	23 59	23 46		n.a.
F 26	22 53	22 46	0n48	23 10	0 6	24 48	0 58	21 33	1 9	7 10	1 13	2 1	0 47	20 51	0 53	26 24	2 55	10 55	6 27	24 1	23 59	23 45		n.a.
S 27	23 1	20 15	1 51	23 20	0n13	24 50	0 56	21 43	1 9	7 14	1 13	2 1	0 47	20 51	0 53	26 24	2 55	10 55	6 27	24 1	23 59	23 43		n.a.
S 28	23 8	16 52	2 50	23 28	0 32	24 52	0 55	21 53	1 9	7 18	1 13	2 1	0 47	20 50	0 52	26 24	2 55	10 55	6 27	24 1	23 59	23 42		n.a.
M29	23 15	12 48	3 42	23 36	0 51	24 52	0 53	22 3	1 9	7 22	1 14	2 1	0 47	20 50	0 52	26 24	2 55	10 55	6 28	24 1	24 0	23 41		n.a.
T 30	23 22	8 10	4 24	23 43	1 8	24 52	0 51	22 13	1 8	7 26	1 14	2 1	0 47	20 49	0 52	26 24	2 55	10 55	6 28	24 1	24 0	23 40		n.a.
W31	23n27	3s 9	4n56	23n49	1n25	24n51	0n49	22n22	1n 8	7n30	1n14	2s 2	0s48	20n48	0n52	26s24	2s55	10s55	6n28	24s 1	24s 0	23s39		n.a.

Julian Day Number = -2520378.5, Delta T = 162h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'39, Lahiri = -162°34'39 Julian Calendar 1 Aug. 11614 BCE == Greg. Calendar 4 May 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 11	18♊56'00	23♓29	8°R23	0♋28	3♊38	15♈57	3♎13	3♌ 7	18°R 2	13°R47	2°R14	3♑ 5	6♑ 3	n.a.	T 1
F 2	17 16 8	19°57'20	6♈32	7♊30	1°42	4°25	16° 6	3°13	3° 9	18♐ 1	13♒46	2♑13	3° 2	6° 9	n.a.	F 2
S 3	17 20 5	20°58'39	20° 1	6°46	2°57	5°12	16°15	3°14	3°12	17°59	13°45	2°12	2°58	6°16	n.a.	S 3
S 4	17 24 1	21°59'57	3♉58	6°12	4°12	5°58	16°24	3°15	3°15	17°57	13°45	2°11	2°55	6°23	n.a.	S 4
M 5	17 27 58	23° 1'15	18°21	5°48	5°27	6°45	16°33	3°16	3°18	17°55	13°44	2° 9	2°52	6°29	n.a.	M 5
T 6	17 31 54	24° 2'31	3♊ 9	5°34	6°42	7°32	16°41	3°17	3°21	17°54	13°43	2° 8	2°49	6°36	n.a.	T 6
W 7	17 35 51	25° 3'47	18°13	5°D29	7°56	8°18	16°50	3°19	3°23	17°52	13°42	2° 8	2°46	6°43	n.a.	W 7
T 8	17 39 48	26° 5'01	3♋25	5°32	9°11	9° 5	16°58	3°20	3°26	17°50	13°41	2°D 8	2°43	6°49	n.a.	T 8
F 9	17 43 44	27° 6'14	18°36	5°44	10°26	9°52	17° 6	3°21	3°29	17°49	13°40	2° 8	2°39	6°56	n.a.	F 9
S 10	17 47 41	28° 7'26	3♌36	6° 3	11°40	10°39	17°15	3°23	3°32	17°47	13°40	2° 8	2°36	7° 2	n.a.	S 10
S 11	17 51 38	29° 8'36	18°17	6°28	12°55	11°25	17°23	3°25	3°35	17°45	13°39	2° 9	2°33	7° 9	n.a.	S 11
M12	17 55 34	0♋ 9'44	2♍35	7° 0	14° 9	12°12	17°31	3°27	3°38	17°44	13°38	2° 9	2°30	7°16	n.a.	M12
T 13	17 59 31	1°10'51	16°27	7°37	15°24	12°59	17°38	3°29	3°41	17°42	13°37	2° 9	2°27	7°22	n.a.	T 13
W14	18 3 28	2°11'55	29°53	8°19	16°38	13°46	17°46	3°31	3°44	17°40	13°36	2° 9	2°23	7°29	n.a.	W14
T 15	18 7 24	3°12'58	12♎56	9° 6	17°53	14°32	17°53	3°33	3°47	17°39	13°35	2° 9	2°20	7°36	n.a.	T 15
F 16	18 11 21	4°13'59	25°38	9°56	19° 7	15°19	18° 1	3°35	3°50	17°37	13°34	2° 9	2°17	7°42	n.a.	F 16
S 17	18 15 17	5°14'59	8♏ 3	10°51	20°22	16° 6	18° 8	3°38	3°53	17°36	13°33	2° 9	2°14	7°49	n.a.	S 17
S 18	18 19 14	6°15'56	20°14	11°49	21°36	16°53	18°15	3°40	3°57	17°34	13°32	2°10	2°11	7°56	n.a.	S 18
M19	18 23 11	7°16'52	2♐15	12°49	22°51	17°39	18°22	3°43	4° 0	17°32	13°31	2°10	2° 8	8° 2	n.a.	M19
T 20	18 27 7	8°17'46	14° 9	13°53	24° 5	18°26	18°29	3°46	4° 3	17°31	13°30	2°11	2° 4	8° 9	n.a.	T 20
W21	18 31 4	9°18'38	25°59	14°58	25°19	19°13	18°35	3°49	4° 6	17°29	13°28	2°11	2° 1	8°16	n.a.	W21
T 22	18 35 1	10°19'29	7♑46	16° 6	26°34	20° 0	18°42	3°52	4° 9	17°28	13°27	2°R11	1°58	8°22	n.a.	T 22
F 23	18 38 57	11°20'17	19°35	17°16	27°48	20°47	18°48	3°55	4°13	17°26	13°26	2°11	1°55	8°29	n.a.	F 23
S 24	18 42 54	12°21'04	1♒25	18°28	29° 2	21°33	18°54	3°58	4°16	17°25	13°25	2°10	1°52	8°36	n.a.	S 24
S 25	18 46 51	13°21'49	13°20	19°42	0♌16	22°20	19° 0	4° 1	4°19	17°23	13°24	2° 8	1°49	8°42	n.a.	S 25
M26	18 50 47	14°22'33	25°22	20°57	1°30	23° 7	19° 6	4° 4	4°22	17°22	13°23	2° 6	1°45	8°49	n.a.	M26
T 27	18 54 44	15°23'14	7♓34	22°14	2°45	23°54	19°12	4° 8	4°26	17°20	13°21	2° 5	1°42	8°55	n.a.	T 27
W28	18 58 41	16°23'54	19°57	23°32	3°59	24°40	19°17	4°12	4°29	17°19	13°20	2° 3	1°39	9° 2	n.a.	W28
T 29	19 2 37	17°24'33	2♈37	24°51	5°13	25°27	19°22	4°15	4°32	17°17	13°19	2° 2	1°36	9° 9	n.a.	T 29
F 30	19 6 34	18♋25'09	15♈35	26♊12	6♌27	26♊14	19♈28	4♎19	4♌36	17♐16	13♒18	2°D 1	1♑33	9♑15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	2n 8	5n14	23n53	1n40	24n49	0n47	22n31	1n 8	7n34	1n15	2s 2	0s48	20n48	0n52	26s24	2s55	10s55	6n28	24s 1	24s 0	23s37		n.a.
F 2	23 38	7 28	5 16	23 58	1 53	24 47	0 45	22 39	1 8	7 38	1 15	2 2	0 48	20 47	0 52	26 23	2 55	10 55	6 28	24 1	24 0	23 36		n.a.
S 3	23 42	12 39	5 2	24 2	2 5	24 43	0 43	22 48	1 7	7 42	1 15	2 2	0 48	20 46	0 52	26 23	2 55	10 55	6 29	24 1	24 0	23 35		n.a.
S 4	23 46	17 22	4 30	24 6	2 15	24 39	0 41	22 56	1 7	7 46	1 16	2 3	0 48	20 45	0 52	26 23	2 55	10 55	6 29	24 1	24 0	23 34		n.a.
M 5	23 50	21 14	3 40	24 10	2 24	24 34	0 39	23 4	1 7	7 49	1 16	2 3	0 48	20 45	0 52	26 23	2 55	10 55	6 29	24 1	24 0	23 33		n.a.
T 6	23 53	23 50	2 34	24 14	2 31	24 29	0 37	23 12	1 6	7 53	1 16	2 4	0 48	20 44	0 52	26 23	2 55	10 55	6 29	24 1	24 0	23 31		n.a.
W 7	23 56	24 46	1 17	24 19	2 37	24 22	0 35	23 19	1 6	7 57	1 17	2 4	0 48	20 43	0 52	26 22	2 55	10 55	6 30	24 1	24 0	23 30		n.a.
T 8	23 58	23 52	0s 7	24 24	2 41	24 15	0 33	23 27	1 6	8 0	1 17	2 5	0 48	20 43	0 52	26 22	2 55	10 55	6 30	24 1	24 0	23 29		n.a.
F 9	23 59	21 13	1 30	24 29	2 44	24 8	0 31	23 33	1 5	8 4	1 17	2 6	0 48	20 42	0 52	26 22	2 55	10 55	6 30	24 1	24 0	23 28		n.a.
S 10	24 1	17 8	2 46	24 34	2 46	23 59	0 29	23 40	1 5	8 7	1 18	2 6	0 48	20 41	0 52	26 22	2 55	10 55	6 30	24 1	24 0	23 27		n.a.
S 11	24 1	12 5	3 50	24 40	2 47	23 50	0 27	23 47	1 5	8 11	1 18	2 7	0 48	20 40	0 52	26 22	2 55	10 55	6 30	24 1	24 0	23 25		n.a.
M12	24 1	6 31	4 37	24 45	2 47	23 40	0 24	23 53	1 4	8 14	1 18	2 8	0 48	20 40	0 52	26 22	2 55	10 55	6 31	24 1	24 1	23 24		n.a.
T 13	24 1	0 47	5 6	24 51	2 46	23 29	0 22	23 59	1 4	8 18	1 19	2 9	0 48	20 39	0 52	26 21	2 55	10 55	6 31	24 1	24 1	23 23		n.a.
W14	24 0	4s48	5 18	24 56	2 44	23 18	0 20	24 4	1 4	8 21	1 19	2 9	0 48	20 38	0 52	26 21	2 55	10 55	6 31	24 1	24 1	23 22		n.a.
T 15	23 59	10 0	5 13	25 2	2 42	23 6	0 18	24 9	1 3	8 24	1 19	2 10	0 48	20 37	0 52	26 21	2 55	10 55	6 31	24 1	24 1	23 20		n.a.
F 16	23 57	14 39	4 52	25 7	2 39	22 53	0 15	24 15	1 3	8 27	1 20	2 11	0 48	20 37	0 52	26 21	2 55	10 55	6 31	24 1	24 1	23 19		n.a.
S 17	23 55	18 35	4 18	25 12	2 36	22 39	0 13	24 19	1 2	8 31	1 20	2 12	0 48	20 36	0 52	26 21	2 55	10 55	6 32	24 1	24 1	23 18		n.a.
S 18	23 52	21 39	3 33	25 17	2 33	22 25	0 11	24 24	1 2	8 34	1 20	2 13	0 48	20 35	0 52	26 20	2 55	10 55	6 32	24 1	24 1	23 16		n.a.
M19	23 49	23 43	2 39	25 21	2 28	22 11	0 8	24 28	1 2	8 37	1 21	2 14	0 48	20 34	0 52	26 20	2 55	10 55	6 32	24 1	24 1	23 15		n.a.
T 20	23 45	24 42	1 39	25 25	2 24	21 55	0 6	24 32	1 1	8 40	1 21	2 16	0 48	20 33	0 52	26 20	2 55	10 56	6 32	24 1	24 1	23 14		n.a.
W21	23 41	24 33	0 34	25 28	2 19	21 39	0 3	24 36	1 1	8 42	1 21	2 17	0 48	20 33	0 52	26 20	2 55	10 56	6 32	24 1	24 1	23 13		n.a.
T 22	23 37	23 17	0n31	25 31	2 14	21 23	0 1	24 39	1 0	8 45	1 22	2 18	0 48	20 32	0 52	26 20	2 55	10 56	6 33	24 1	24 1	23 11		n.a.
F 23	23 31	21 0	1 35	25 33	2 9	21 6	0s 1	24 42	1 0	8 48	1 22	2 19	0 48	20 31	0 52	26 20	2 55	10 56	6 33	24 1	24 1	23 10		n.a.
S 24	23 26	17 49	2 35	25 34	2 3	20 48	0 4	24 45	0 59	8 51	1 23	2 21	0 48	20 30	0 52	26 19	2 55	10 56	6 33	24 1	24 1	23 9		n.a.
S 25	23 20	13 54	3 29	25 34	1 58	20 30	0 6	24 47	0 59	8 54	1 23	2 22	0 48	20 29	0 52	26 19	2 55	10 56	6 33	24 1	24 1	23 7		n.a.
M26	23 14	9 24	4 14	25 34	1 52	20 11	0 9	24 49	0 59	8 56	1 23	2 23	0 48	20 28	0 51	26 19	2 55	10 57	6 33	24 1	24 1	23 6		n.a.
T 27	23 7	4 30	4 48	25 33	1 45	19 51	0 11	24 51	0 58	8 59	1 24	2 25	0 48	20 28	0 51	26 19	2 55	10 57	6 34	24 1	24 1	23 5		n.a.
W28	22 59	0n39	5 10	25 31	1 39	19 31	0 13	24 53	0 58	9 1	1 24	2 26	0 48	20 27	0 51	26 19	2 55	10 57	6 34	24 1	24 1	23 3		n.a.
T 29	22 51	5 53	5 17	25 29	1 33	19 11	0 16	24 54	0 57	9 4	1 24	2 28	0 48	20 26	0 51	26 18	2 55	10 57	6 34	24 1	24 1	23 2		n.a.
F 30	22n43	10n59	5n 8	25n25	1n26	18n50	0s18	24n55	0n57	9n 6	1n25	2s29	0s48	20n25	0n51	26s18	2s55	10s57	6n34	24s 1	24s 1	23s 1		n.a.

Julian Day Number = -2520347.5, Delta T = 162h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'35, Lahiri = -162°34'35 Julian Calendar 1 Sept. 11614 BCE == Greg. Calendar 4 June 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 31	19♋25'44	28♈55	27♊34	7♌41	27♊ 1	19♈33	4♎23	4♌39	17°R14	13°R16	2♑ 1	1♑29	9♑22	n.a.	S 1
S 2	19 14 27	20°26'17	12♉38	28°57	8°55	27°47	19°37	4°27	4°42	17♐13	13♒15	2° 2	1°26	9°29	n.a.	S 2
M 3	19 18 24	21°26'49	26°47	0♋21	10° 9	28°34	19°42	4°31	4°46	17°12	13°14	2° 3	1°23	9°35	n.a.	M 3
T 4	19 22 21	22°27'19	11♊20	1°46	11°23	29°21	19°47	4°35	4°49	17°10	13°13	2° 5	1°20	9°42	n.a.	T 4
W 5	19 26 18	23°27'47	26°12	3°12	12°37	0♋ 7	19°51	4°40	4°52	17° 9	13°11	2°R 6	1°17	9°49	n.a.	W 5
T 6	19 30 14	24°28'13	11♋19	4°38	13°51	0°54	19°55	4°44	4°56	17° 8	13°10	2° 5	1°14	9°55	n.a.	T 6
F 7	19 34 11	25°28'37	26°31	6° 6	15° 5	1°41	19°59	4°48	4°59	17° 6	13° 9	2° 4	1°10	10° 2	n.a.	F 7
S 8	19 38 8	26°28'59	11♌38	7°35	16°19	2°27	20° 3	4°53	5° 3	17° 5	13° 7	2° 2	1° 7	10° 9	n.a.	S 8
S 9	19 42 4	27°29'19	26°32	9° 5	17°32	3°14	20° 7	4°58	5° 6	17° 4	13° 6	1°58	1° 4	10°15	n.a.	S 9
M10	19 46 1	28°29'36	11♍ 4	10°35	18°46	4° 1	20°10	5° 2	5°10	17° 3	13° 5	1°54	1° 1	10°22	n.a.	M10
T 11	19 49 58	29°29'50	25°10	12° 7	20° 0	4°47	20°13	5° 7	5°13	17° 2	13° 3	1°51	0°58	10°29	n.a.	T 11
W12	19 53 54	0♌30'03	8♎46	13°39	21°14	5°34	20°16	5°12	5°16	17° 0	13° 2	1°48	0°54	10°35	n.a.	W12
T 13	19 57 51	1°30'13	21°56	15°12	22°28	6°21	20°19	5°17	5°20	16°59	13° 0	1°46	0°51	10°42	n.a.	T 13
F 14	20 1 48	2°30'20	4♏40	16°46	23°41	7° 7	20°22	5°22	5°23	16°58	12°59	1°D46	0°48	10°49	n.a.	F 14
S 15	20 5 44	3°30'25	17° 3	18°21	24°55	7°54	20°25	5°27	5°27	16°57	12°58	1°46	0°45	10°55	n.a.	S 15
S 16	20 9 41	4°30'27	29°10	19°57	26° 9	8°40	20°27	5°33	5°30	16°56	12°56	1°48	0°42	11° 2	n.a.	S 16
M17	20 13 38	5°30'27	11♐ 6	21°34	27°22	9°27	20°29	5°38	5°34	16°55	12°55	1°50	0°39	11° 8	n.a.	M17
T 18	20 17 34	6°30'24	22°55	23°12	28°36	10°13	20°31	5°43	5°37	16°54	12°53	1°51	0°35	11°15	n.a.	T 18
W19	20 21 31	7°30'19	4♑42	24°51	29°49	11° 0	20°33	5°49	5°41	16°53	12°52	1°R51	0°32	11°22	n.a.	W19
T 20	20 25 28	8°30'11	16°29	26°30	1♍ 3	11°46	20°35	5°54	5°44	16°52	12°51	1°50	0°29	11°28	n.a.	T 20
F 21	20 29 24	9°30'01	28°20	28°11	2°16	12°33	20°36	6° 0	5°47	16°51	12°49	1°47	0°26	11°35	n.a.	F 21
S 22	20 33 21	10°29'49	10♒17	29°53	3°30	13°19	20°37	6° 6	5°51	16°50	12°48	1°42	0°23	11°42	n.a.	S 22
S 23	20 37 18	11°29'34	22°22	1♌36	4°43	14° 5	20°39	6°12	5°54	16°50	12°46	1°36	0°20	11°48	n.a.	S 23
M24	20 41 14	12°29'17	4♓36	3°19	5°57	14°52	20°39	6°18	5°58	16°49	12°45	1°28	0°16	11°55	n.a.	M24
T 25	20 45 11	13°28'57	17° 0	5° 4	7°10	15°38	20°40	6°23	6° 1	16°48	12°44	1°21	0°13	12° 2	n.a.	T 25
W26	20 49 8	14°28'35	29°36	6°50	8°23	16°24	20°41	6°29	6° 5	16°47	12°42	1°13	0°10	12° 8	n.a.	W26
T 27	20 53 4	15°28'11	12♈25	8°37	9°37	17°11	20°41	6°36	6° 8	16°46	12°41	1° 7	0° 7	12°15	n.a.	T 27
F 28	20 57 1	16°27'45	25°28	10°25	10°50	17°57	20°R41	6°42	6°11	16°46	12°39	1° 3	0° 4	12°22	n.a.	F 28
S 29	21 0 58	17°27'17	8♉47	12°14	12° 3	18°43	20°41	6°48	6°15	16°45	12°38	1° 1	0° 0	12°28	n.a.	S 29
S 30	21 4 54	18°26'47	22°23	14° 4	13°17	19°29	20°41	6°54	6°18	16°44	12°36	1°D 1	29♐57	12°35	n.a.	S 30
M31	21 8 51	19♌26'15	6♊19	15♌56	14♍30	20♋16	20♈40	7♎ 1	6♌22	16♐44	12♒35	1♑ 2	29♐54	12♑42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	15n44	4n43	25n20	1n20	18n28	0s21	24n56	0n56	9n 8	1n25	2s31	0s48	20n24	0n51	26s18	2s55	10s57	6n34	24s 1	24s 1	22s59		n.a.
S 2	22 25	19 49	4 1	25 15	1 13	18 6	0 23	24 56	0 56	9 11	1 26	2 33	0 48	20 23	0 51	26 18	2 55	10 58	6 34	24 1	24 2	22 58		n.a.
M 3	22 16	22 53	3 3	25 9	1 7	17 44	0 26	24 57	0 55	9 13	1 26	2 34	0 48	20 23	0 51	26 18	2 55	10 58	6 34	24 1	24 2	22 57		n.a.
T 4	22 6	24 33	1 52	25 1	1 0	17 21	0 28	24 57	0 55	9 15	1 26	2 36	0 48	20 22	0 51	26 17	2 54	10 58	6 35	24 1	24 2	22 55		n.a.
W 5	21 56	24 31	0 32	24 53	0 53	16 57	0 30	24 56	0 54	9 17	1 27	2 38	0 48	20 21	0 51	26 17	2 54	10 58	6 35	24 1	24 2	22 54		n.a.
T 6	21 45	22 42	0s51	24 43	0 46	16 34	0 33	24 55	0 54	9 19	1 27	2 39	0 48	20 20	0 51	26 17	2 54	10 59	6 35	24 1	24 2	22 52		n.a.
F 7	21 34	19 14	2 11	24 33	0 39	16 9	0 35	24 54	0 53	9 21	1 28	2 41	0 48	20 19	0 51	26 17	2 54	10 59	6 35	24 1	24 2	22 51		n.a.
S 8	21 22	14 30	3 21	24 21	0 33	15 45	0 37	24 53	0 52	9 23	1 28	2 43	0 48	20 18	0 51	26 17	2 54	10 59	6 35	24 1	24 2	22 50		n.a.
S 9	21 10	8 58	4 17	24 9	0 26	15 20	0 40	24 51	0 52	9 24	1 28	2 45	0 48	20 17	0 51	26 16	2 54	10 59	6 35	24 1	24 2	22 48		n.a.
M10	20 58	3 5	4 54	23 55	0 19	14 54	0 42	24 50	0 51	9 26	1 29	2 47	0 48	20 17	0 51	26 16	2 54	11 0	6 35	24 1	24 2	22 47		n.a.
T 11	20 45	2s47	5 12	23 40	0 13	14 29	0 44	24 47	0 51	9 28	1 29	2 49	0 48	20 16	0 51	26 16	2 54	11 0	6 36	24 1	24 2	22 45		n.a.
W12	20 32	8 19	5 12	23 25	0 6	14 3	0 47	24 45	0 50	9 29	1 30	2 51	0 48	20 15	0 51	26 16	2 54	11 0	6 36	24 1	24 2	22 44		n.a.
T 13	20 19	13 17	4 55	23 8	0s 1	13 36	0 49	24 42	0 50	9 31	1 30	2 53	0 48	20 14	0 51	26 16	2 54	11 0	6 36	24 1	24 2	22 43		n.a.
F 14	20 5	17 31	4 24	22 50	0 7	13 9	0 51	24 39	0 49	9 32	1 30	2 55	0 48	20 13	0 51	26 16	2 54	11 1	6 36	24 1	24 2	22 41		n.a.
S 15	19 51	20 52	3 41	22 31	0 14	12 42	0 53	24 36	0 48	9 34	1 31	2 57	0 48	20 12	0 51	26 15	2 54	11 1	6 36	24 1	24 2	22 40		n.a.
S 16	19 36	23 14	2 50	22 11	0 20	12 15	0 55	24 32	0 48	9 35	1 31	2 59	0 48	20 11	0 51	26 15	2 54	11 1	6 36	24 1	24 2	22 38		n.a.
M17	19 21	24 30	1 51	21 50	0 26	11 47	0 57	24 28	0 47	9 36	1 32	3 2	0 48	20 10	0 51	26 15	2 54	11 2	6 36	24 1	24 2	22 37		n.a.
T 18	19 6	24 39	0 49	21 27	0 32	11 19	1 0	24 24	0 47	9 37	1 32	3 4	0 48	20 9	0 51	26 15	2 53	11 2	6 36	24 1	24 2	22 36		n.a.
W19	18 50	23 41	0n15	21 4	0 38	10 51	1 2	24 20	0 46	9 38	1 32	3 6	0 48	20 9	0 51	26 15	2 53	11 2	6 36	24 1	24 2	22 34		n.a.
T 20	18 35	21 41	1 19	20 39	0 44	10 23	1 4	24 15	0 45	9 40	1 33	3 8	0 48	20 8	0 51	26 14	2 53	11 2	6 37	24 1	24 2	22 33		n.a.
F 21	18 18	18 44	2 19	20 14	0 49	9 54	1 6	24 10	0 45	9 40	1 33	3 11	0 48	20 7	0 51	26 14	2 53	11 3	6 37	24 1	24 2	22 31		n.a.
S 22	18 2	15 0	3 14	19 47	0 55	9 26	1 8	24 5	0 44	9 41	1 34	3 13	0 49	20 6	0 51	26 14	2 53	11 3	6 37	24 1	24 2	22 30		n.a.
S 23	17 45	10 37	4 0	19 19	1 0	8 56	1 9	23 59	0 44	9 42	1 34	3 15	0 49	20 5	0 51	26 14	2 53	11 3	6 37	24 1	24 2	22 28		n.a.
M24	17 28	5 47	4 36	18 51	1 5	8 27	1 11	23 54	0 43	9 43	1 35	3 18	0 49	20 4	0 51	26 14	2 53	11 4	6 37	24 2	24 2	22 27		n.a.
T 25	17 11	0 40	5 0	18 21	1 10	7 58	1 13	23 47	0 42	9 44	1 35	3 20	0 49	20 3	0 51	26 14	2 53	11 4	6 37	24 2	24 2	22 25		n.a.
W26	16 53	4n33	5 9	17 50	1 14	7 28	1 15	23 41	0 42	9 44	1 35	3 23	0 49	20 2	0 51	26 13	2 53	11 4	6 37	24 2	24 2	22 24		n.a.
T 27	16 35	9 39	5 3	17 18	1 18	6 59	1 17	23 35	0 41	9 45	1 36	3 25	0 49	20 2	0 51	26 13	2 53	11 5	6 37	24 2	24 2	22 22		n.a.
F 28	16 17	14 26	4 42	16 45	1 22	6 29	1 18	23 28	0 40	9 45	1 36	3 28	0 49	20 1	0 51	26 13	2 53	11 5	6 37	24 2	24 2	22 21		n.a.
S 29	15 59	18 38	4 5	16 11	1 26	5 59	1 20	23 21	0 40	9 45	1 37	3 30	0 49	20 0	0 51	26 13	2 53	11 5	6 37	24 2	24 2	22 19		n.a.
S 30	15 40	21 56	3 13	15 36	1 29	5 29	1 22	23 13	0 39	9 46	1 37	3 33	0 49	19 59	0 51	26 13	2 52	11 6	6 37	24 2	24 2	22 18		n.a.
M31	15n21	24n 1	2n10	15n 0	1s32	4n59	1s23	23n 5	0n38	9n46	1n38	3s36	0s49	19n58	0n51	26s13	2s52	11s 6	6n37	24s 2	24s 2	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2520317.5, Delta T = 162h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'31, Lahiri = -162°34'31 Julian Calendar 1 Oct. 11614 BCE == Greg. Calendar 4 July 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 47	20♌25'40	20♊33	17♌48	15♍43	21♋ 2	20°R40	7♎ 7	6♌25	16°R43	12°R34	1♑ 3	29♐51	12♑48	n.a.	T 1
W 2	21 16 44	21°25'04	5♋ 6	19°42	16°56	21°48	20♈39	7°13	6°28	16♐43	12♒32	1°R 3	29°48	12°55	n.a.	W 2
T 3	21 20 41	22°24'25	19°53	21°36	18° 9	22°34	20°38	7°20	6°32	16°42	12°31	1° 2	29°45	13° 2	n.a.	T 3
F 4	21 24 37	23°23'44	4♌48	23°31	19°22	23°20	20°37	7°27	6°35	16°42	12°29	0°58	29°41	13° 8	n.a.	F 4
S 5	21 28 34	24°23'01	19°45	25°28	20°35	24° 6	20°35	7°33	6°38	16°41	12°28	0°52	29°38	13°15	n.a.	S 5
S 6	21 32 31	25°22'15	4♍33	27°25	21°48	24°52	20°34	7°40	6°42	16°41	12°27	0°44	29°35	13°22	n.a.	S 6
M 7	21 36 27	26°21'27	19° 5	29°23	23° 1	25°38	20°32	7°47	6°45	16°40	12°25	0°35	29°32	13°28	n.a.	M 7
T 8	21 40 24	27°20'36	3♎14	1♍21	24°14	26°24	20°30	7°54	6°48	16°40	12°24	0°26	29°29	13°35	n.a.	T 8
W 9	21 44 20	28°19'43	16°57	3°20	25°27	27°10	20°28	8° 1	6°52	16°40	12°23	0°18	29°26	13°41	n.a.	W 9
T 10	21 48 17	29°18'47	0♏12	5°20	26°40	27°56	20°26	8° 7	6°55	16°39	12°21	0°12	29°22	13°48	n.a.	T 10
F 11	21 52 14	0♍17'49	13° 1	7°19	27°53	28°42	20°23	8°14	6°58	16°39	12°20	0° 9	29°19	13°55	n.a.	F 11
S 12	21 56 10	1°16'48	25°27	9°18	29° 6	29°27	20°20	8°21	7° 1	16°39	12°19	0° 7	29°16	14° 1	n.a.	S 12
S 13	22 0 7	2°15'44	7♐35	11°17	0♎18	0♌13	20°17	8°29	7° 4	16°39	12°17	0°D 7	29°13	14° 8	n.a.	S 13
M14	22 4 3	3°14'38	19°31	13°15	1°31	0°59	20°14	8°36	7° 8	16°39	12°16	0° 8	29°10	14°15	n.a.	M14
T 15	22 8 0	4°13'29	1♑20	15°12	2°44	1°45	20°11	8°43	7°11	16°39	12°15	0°R 8	29° 6	14°21	n.a.	T 15
W16	22 11 56	5°12'17	13° 7	17° 8	3°56	2°30	20° 8	8°50	7°14	16°38	12°13	0° 7	29° 3	14°28	n.a.	W16
T 17	22 15 53	6°11'03	24°56	19° 2	5° 9	3°16	20° 4	8°57	7°17	16°38	12°12	0° 4	29° 0	14°35	n.a.	T 17
F 18	22 19 50	7° 9'47	6♒52	20°53	6°22	4° 1	20° 1	9° 5	7°20	16°D38	12°11	29♐59	28°57	14°41	n.a.	F 18
S 19	22 23 46	8° 8'27	18°57	22°42	7°34	4°47	19°57	9°12	7°23	16°38	12° 9	29°50	28°54	14°48	n.a.	S 19
S 20	22 27 43	9° 7'06	1♓13	24°28	8°46	5°32	19°53	9°19	7°26	16°38	12° 8	29°40	28°51	14°55	n.a.	S 20
M21	22 31 39	10° 5'42	13°43	26°10	9°59	6°18	19°48	9°27	7°29	16°38	12° 7	29°28	28°47	15° 1	n.a.	M21
T 22	22 35 36	11° 4'16	26°25	27°49	11°11	7° 3	19°44	9°34	7°32	16°39	12° 6	29°16	28°44	15° 8	n.a.	T 22
W23	22 39 32	12° 2'47	9♈20	29°23	12°23	7°49	19°40	9°42	7°35	16°39	12° 5	29° 4	28°41	15°15	n.a.	W23
T 24	22 43 29	13° 1'17	22°27	0♎52	13°36	8°34	19°35	9°49	7°38	16°39	12° 3	28°54	28°38	15°21	n.a.	T 24
F 25	22 47 25	13°59'44	5♉45	2°16	14°48	9°19	19°30	9°57	7°41	16°39	12° 2	28°47	28°35	15°28	n.a.	F 25
S 26	22 51 22	14°58'10	19°14	3°36	16° 0	10° 4	19°25	10° 5	7°44	16°39	12° 1	28°42	28°31	15°35	n.a.	S 26
S 27	22 55 18	15°56'33	2♊55	4°49	17°12	10°50	19°20	10°12	7°47	16°40	12° 0	28°40	28°28	15°41	n.a.	S 27
M28	22 59 15	16°54'55	16°47	5°57	18°24	11°35	19°15	10°20	7°50	16°40	11°59	28°D39	28°25	15°48	n.a.	M28
T 29	23 3 11	17°53'15	0♋51	6°58	19°36	12°20	19° 9	10°28	7°53	16°40	11°58	28°R39	28°22	15°55	n.a.	T 29
W30	23 7 8	18♍51'33	15♋ 7	7♎54	20♎48	13♌ 5	19♈ 4	10♎35	7♌56	16♐41	11♒57	28♐38	28♐19	16♑ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	24n38	0n56	14n23	1s34	4n28	1s25	22n58	0n38	9n46	1n38	3s38	0s49	19n57	0n51	26s13	2s52	11s 6	6n37	24s 2	24s 2	22s15		n.a.
W 2	14 42	23 34	0s22	13 45	1 36	3 58	1 26	22 49	0 37	9 46	1 38	3 41	0 49	19 56	0 51	26 12	2 52	11 7	6 38	24 2	24 2	22 13		n.a.
T 3	14 23	20 53	1 40	13 7	1 38	3 28	1 27	22 41	0 36	9 46	1 39	3 44	0 49	19 55	0 51	26 12	2 52	11 7	6 38	24 2	24 2	22 12		n.a.
F 4	14 3	16 46	2 51	12 28	1 39	2 57	1 29	22 32	0 35	9 46	1 39	3 46	0 49	19 55	0 51	26 12	2 52	11 7	6 38	24 2	24 2	22 10		n.a.
S 5	13 43	11 36	3 51	11 48	1 39	2 27	1 30	22 24	0 35	9 46	1 40	3 49	0 49	19 54	0 51	26 12	2 52	11 8	6 38	24 2	24 2	22 9		n.a.
S 6	13 23	5 50	4 35	11 7	1 39	1 56	1 31	22 14	0 34	9 46	1 40	3 52	0 49	19 53	0 51	26 12	2 52	11 8	6 38	24 2	24 2	22 7		n.a.
M 7	13 2	0s 9	5 0	10 26	1 38	1 26	1 32	22 5	0 33	9 45	1 40	3 54	0 49	19 52	0 51	26 12	2 52	11 8	6 38	24 2	24 2	22 6		n.a.
T 8	12 41	5 58	5 5	9 45	1 37	0 55	1 33	21 56	0 33	9 45	1 41	3 57	0 49	19 51	0 51	26 12	2 52	11 9	6 38	24 2	24 2	22 4		n.a.
W 9	12 20	11 19	4 53	9 3	1 35	0 25	1 34	21 46	0 32	9 45	1 41	4 0	0 49	19 50	0 51	26 11	2 52	11 9	6 38	24 2	24 2	22 3		n.a.
T 10	11 59	15 57	4 25	8 21	1 33	0s 6	1 35	21 36	0 31	9 44	1 42	4 3	0 49	19 50	0 51	26 11	2 51	11 9	6 38	24 2	24 2	22 1		n.a.
F 11	11 38	19 41	3 45	7 39	1 29	0 36	1 36	21 26	0 30	9 44	1 42	4 6	0 49	19 49	0 51	26 11	2 51	11 10	6 38	24 2	24 2	22 0		n.a.
S 12	11 17	22 25	2 55	6 58	1 25	1 7	1 37	21 15	0 30	9 43	1 43	4 9	0 49	19 48	0 51	26 11	2 51	11 10	6 38	24 2	24 2	21 58		n.a.
S 13	10 55	24 3	1 58	6 16	1 21	1 37	1 38	21 4	0 29	9 42	1 43	4 12	0 49	19 47	0 51	26 11	2 51	11 10	6 38	24 2	24 2	21 57		n.a.
M14	10 34	24 33	0 57	5 35	1 15	2 7	1 38	20 53	0 28	9 41	1 43	4 15	0 49	19 46	0 51	26 11	2 51	11 11	6 38	24 2	24 2	21 55		n.a.
T 15	10 12	23 55	0n 6	4 55	1 9	2 37	1 39	20 42	0 27	9 40	1 44	4 17	0 49	19 45	0 51	26 11	2 51	11 11	6 38	24 2	24 2	21 53		n.a.
W16	9 50	22 14	1 9	4 16	1 2	3 7	1 40	20 31	0 27	9 40	1 44	4 20	0 49	19 45	0 51	26 11	2 51	11 12	6 38	24 2	24 2	21 52		n.a.
T 17	9 28	19 34	2 8	3 38	0 54	3 37	1 40	20 20	0 26	9 38	1 45	4 23	0 49	19 44	0 51	26 10	2 51	11 12	6 38	24 2	24 2	21 50		n.a.
F 18	9 5	16 5	3 3	3 1	0 45	4 7	1 40	20 8	0 25	9 37	1 45	4 26	0 50	19 43	0 51	26 10	2 51	11 12	6 38	24 2	24 2	21 49		n.a.
S 19	8 43	11 53	3 49	2 26	0 35	4 37	1 41	19 56	0 24	9 36	1 45	4 29	0 50	19 42	0 51	26 10	2 51	11 13	6 38	24 2	24 2	21 47		n.a.
S 20	8 21	7 10	4 26	1 52	0 25	5 6	1 41	19 44	0 23	9 35	1 46	4 32	0 50	19 41	0 51	26 10	2 50	11 13	6 38	24 2	24 2	21 45		n.a.
M21	7 58	2 6	4 51	1 20	0 14	5 36	1 41	19 32	0 23	9 34	1 46	4 35	0 50	19 41	0 51	26 10	2 50	11 13	6 38	24 2	24 2	21 44		n.a.
T 22	7 35	3n 8	5 1	0 51	0 3	6 5	1 41	19 19	0 22	9 32	1 46	4 39	0 50	19 40	0 51	26 10	2 50	11 14	6 38	24 2	24 2	21 42		n.a.
W23	7 13	8 19	4 57	0 23	0n 9	6 34	1 41	19 6	0 21	9 31	1 47	4 42	0 50	19 39	0 51	26 10	2 50	11 14	6 38	24 2	24 2	21 41		n.a.
T 24	6 50	13 12	4 37	0s 1	0 22	7 2	1 41	18 54	0 20	9 30	1 47	4 45	0 50	19 38	0 51	26 10	2 50	11 14	6 38	24 2	24 2	21 39		n.a.
F 25	6 27	17 33	4 2	0 24	0 35	7 31	1 41	18 41	0 19	9 28	1 48	4 48	0 50	19 37	0 51	26 10	2 50	11 15	6 38	24 2	24 2	21 37		n.a.
S 26	6 4	21 3	3 13	0 44	0 48	7 59	1 41	18 27	0 19	9 26	1 48	4 51	0 50	19 37	0 51	26 10	2 50	11 15	6 38	24 2	24 2	21 36		n.a.
S 27	5 40	23 25	2 12	1 1	1 2	8 28	1 41	18 14	0 18	9 25	1 48	4 54	0 50	19 36	0 51	26 10	2 50	11 15	6 38	24 2	24 1	21 34		n.a.
M28	5 17	24 24	1 2	1 16	1 16	8 55	1 40	18 0	0 17	9 23	1 49	4 57	0 50	19 35	0 51	26 10	2 50	11 16	6 38	24 2	24 1	21 33		n.a.
T 29	4 54	23 50	0s12	1 28	1 30	9 23	1 40	17 47	0 16	9 21	1 49	5 0	0 50	19 35	0 51	26 10	2 50	11 16	6 38	24 2	24 1	21 31		n.a.
W30	4n31	21n44	1s26	1s37	1n44	9s50	1s39	17n33	0n15	9n19	1n49	5s 4	0s50	19n34	0n51	26s 9	2s50	11s16	6n38	24s 2	24s 1	21s29		n.a.

Julian Day Number = -2520286.5, Delta T = 162h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'27, Lahiri = -162°34'27 Julian Calendar 1 Nov. 11614 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11614 BCE (-11613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 5	19♍49'48	29♋32	8♎43	22♎ 0	13♌50	18°R58	10♎43	7♌58	16♐41	11°R56	28°R36	28♐16	16♑ 8	n.a.	T 1
F 2	23 15 1	20°48'02	14♌ 4	9°25	23°12	14°35	18♈52	10°51	8° 1	16°42	11♒54	28♐31	28°12	16°14	n.a.	F 2
S 3	23 18 58	21°46'14	28°37	10° 1	24°23	15°20	18°46	10°59	8° 4	16°42	11°53	28°23	28° 9	16°21	n.a.	S 3
S 4	23 22 54	22°44'25	13♍ 5	10°30	25°35	16° 5	18°40	11° 7	8° 7	16°43	11°52	28°12	28° 6	16°28	n.a.	S 4
M 5	23 26 51	23°42'33	27°21	10°53	26°47	16°49	18°34	11°15	8° 9	16°43	11°51	28° 0	28° 3	16°34	n.a.	M 5
T 6	23 30 47	24°40'38	11♎20	11° 9	27°58	17°34	18°28	11°22	8°12	16°44	11°50	27°49	28° 0	16°41	n.a.	T 6
W 7	23 34 43	25°38'42	24°56	11°19	29°10	18°19	18°21	11°30	8°14	16°44	11°49	27°38	27°57	16°48	n.a.	W 7
T 8	23 38 40	26°36'44	8♏ 9	11°R22	0♏21	19° 4	18°15	11°38	8°17	16°45	11°49	27°29	27°53	16°54	n.a.	T 8
F 9	23 42 36	27°34'44	20°58	11°18	1°33	19°48	18° 8	11°46	8°20	16°46	11°48	27°23	27°50	17° 1	n.a.	F 9
S 10	23 46 33	28°32'41	3♐25	11° 9	2°44	20°33	18° 1	11°54	8°22	16°46	11°47	27°19	27°47	17° 8	n.a.	S 10
S 11	23 50 29	29°30'36	15°35	10°54	3°55	21°17	17°54	12° 2	8°24	16°47	11°46	27°18	27°44	17°14	n.a.	S 11
M12	23 54 26	0♎28'29	27°33	10°34	5° 6	22° 2	17°47	12°10	8°27	16°48	11°45	27°18	27°41	17°21	n.a.	M12
T 13	23 58 22	1°26'20	9♑23	10° 9	6°17	22°46	17°41	12°18	8°29	16°49	11°44	27°18	27°37	17°28	n.a.	T 13
W14	0 2 19	2°24'08	21°11	9°39	7°28	23°30	17°33	12°26	8°32	16°49	11°43	27°17	27°34	17°34	n.a.	W14
T 15	0 6 15	3°21'55	3♒ 3	9° 6	8°39	24°15	17°26	12°34	8°34	16°50	11°43	27°14	27°31	17°41	n.a.	T 15
F 16	0 10 12	4°19'39	15° 3	8°29	9°50	24°59	17°19	12°42	8°36	16°51	11°42	27° 8	27°28	17°48	n.a.	F 16
S 17	0 14 8	5°17'22	27°15	7°50	11° 1	25°43	17°12	12°50	8°38	16°52	11°41	27° 0	27°25	17°54	n.a.	S 17
S 18	0 18 5	6°15'02	9♓43	7°10	12°11	26°27	17° 4	12°59	8°41	16°53	11°40	26°50	27°22	18° 1	n.a.	S 18
M19	0 22 1	7°12'40	22°26	6°28	13°22	27°11	16°57	13° 7	8°43	16°54	11°40	26°38	27°18	18° 8	n.a.	M19
T 20	0 25 58	8°10'17	5♈27	5°46	14°32	27°55	16°50	13°15	8°45	16°55	11°39	26°26	27°15	18°14	n.a.	T 20
W21	0 29 54	9° 7'52	18°43	5° 5	15°42	28°39	16°42	13°23	8°47	16°56	11°38	26°14	27°12	18°21	n.a.	W21
T 22	0 33 50	10° 5'25	2♉12	4°25	16°53	29°23	16°35	13°31	8°49	16°57	11°38	26° 4	27° 9	18°28	n.a.	T 22
F 23	0 37 47	11° 2'57	15°53	3°47	18° 3	0♍ 7	16°27	13°39	8°51	16°58	11°37	25°56	27° 6	18°34	n.a.	F 23
S 24	0 41 43	12° 0'28	29°43	3°12	19°13	0°51	16°20	13°47	8°53	16°59	11°36	25°51	27° 2	18°41	n.a.	S 24
S 25	0 45 40	12°57'57	13♊40	2°39	20°23	1°34	16°12	13°55	8°55	17° 1	11°36	25°49	26°59	18°48	n.a.	S 25
M26	0 49 36	13°55'25	27°41	2°10	21°33	2°18	16° 4	14° 3	8°57	17° 2	11°35	25°D49	26°56	18°54	n.a.	M26
T 27	0 53 33	14°52'51	11♋47	1°45	22°42	3° 2	15°57	14°11	8°59	17° 3	11°35	25°R49	26°53	19° 1	n.a.	T 27
W28	0 57 29	15°50'17	25°55	1°24	23°52	3°45	15°49	14°20	9° 1	17° 4	11°34	25°49	26°50	19° 8	n.a.	W28
T 29	1 1 25	16°47'41	10♌ 6	1° 7	25° 2	4°29	15°42	14°28	9° 2	17° 6	11°34	25°47	26°47	19°14	n.a.	T 29
F 30	1 5 22	17°45'04	24°17	0°55	26°11	5°12	15°34	14°36	9° 4	17° 7	11°33	25°43	26°43	19°21	n.a.	F 30
S 31	1 9 18	18♎42'25	8♍25	0♎48	27♏20	5♍56	15♈26	14♎44	9♌ 6	17♐ 8	11♒33	25♐36	26♐40	19♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	18n13	2s36	1s44	1n58	10s18	1s39	17n19	0n14	9n17	1n50	5s 7	0s50	19n33	0n51	26s 9	2s49	11s17	6n38	24s 2	24s 1	21s28		n.a.
F 2	3 44	13 35	3 36	1 49	2 12	10 44	1 38	17 5	0 14	9 15	1 50	5 10	0 50	19 32	0 51	26 9	2 49	11 17	6 38	24 1	24 1	21 26		n.a.
S 3	3 20	8 10	4 22	1 50	2 26	11 11	1 37	16 50	0 13	9 13	1 50	5 13	0 50	19 32	0 51	26 9	2 49	11 17	6 38	24 1	24 1	21 24		n.a.
S 4	2 57	2 21	4 50	1 50	2 39	11 37	1 36	16 36	0 12	9 11	1 51	5 16	0 50	19 31	0 51	26 9	2 49	11 18	6 38	24 1	24 1	21 23		n.a.
M 5	2 33	3s30	5 1	1 47	2 52	12 3	1 35	16 21	0 11	9 9	1 51	5 20	0 51	19 30	0 51	26 9	2 49	11 18	6 38	24 1	24 1	21 21		n.a.
T 6	2 10	9 3	4 52	1 42	3 4	12 28	1 34	16 7	0 10	9 7	1 51	5 23	0 51	19 30	0 51	26 9	2 49	11 18	6 37	24 1	24 1	21 19		n.a.
W 7	1 46	14 1	4 28	1 35	3 16	12 54	1 33	15 52	0 9	9 5	1 52	5 26	0 51	19 29	0 51	26 9	2 49	11 19	6 37	24 1	24 1	21 18		n.a.
T 8	1 23	18 10	3 49	1 26	3 27	13 18	1 32	15 37	0 8	9 3	1 52	5 29	0 51	19 28	0 51	26 9	2 49	11 19	6 37	24 1	24 1	21 16		n.a.
F 9	0 59	21 19	3 0	1 16	3 37	13 43	1 31	15 22	0 8	9 0	1 52	5 32	0 51	19 28	0 51	26 9	2 49	11 19	6 37	24 0	24 1	21 14		n.a.
S 10	0 36	23 22	2 3	1 4	3 46	14 7	1 29	15 6	0 7	8 58	1 53	5 36	0 51	19 27	0 51	26 9	2 49	11 20	6 37	24 0	24 1	21 13		n.a.
S 11	0 12	24 15	1 2	0 50	3 54	14 30	1 28	14 51	0 6	8 55	1 53	5 39	0 51	19 26	0 52	26 9	2 48	11 20	6 37	24 0	24 1	21 11		n.a.
M12	0s12	23 59	0n 1	0 36	4 1	14 54	1 26	14 35	0 5	8 53	1 53	5 42	0 51	19 26	0 52	26 9	2 48	11 20	6 37	24 0	24 1	21 9		n.a.
T 13	0 35	22 38	1 4	0 21	4 7	15 16	1 25	14 20	0 4	8 50	1 53	5 46	0 51	19 25	0 52	26 9	2 48	11 20	6 37	24 0	24 1	21 8		n.a.
W14	0 59	20 18	2 3	0 5	4 11	15 39	1 23	14 4	0 3	8 48	1 54	5 49	0 51	19 24	0 52	26 9	2 48	11 21	6 37	24 0	24 1	21 6		n.a.
T 15	1 22	17 5	2 57	0n10	4 13	16 1	1 21	13 48	0 2	8 45	1 54	5 52	0 51	19 24	0 52	26 9	2 48	11 21	6 37	24 0	24 1	21 4		n.a.
F 16	1 46	13 9	3 44	0 26	4 14	16 22	1 19	13 32	0 1	8 43	1 54	5 55	0 51	19 23	0 52	26 9	2 48	11 21	6 37	24 0	24 1	21 2		n.a.
S 17	2 9	8 38	4 22	0 41	4 14	16 43	1 17	13 16	0 1	8 40	1 54	5 59	0 51	19 23	0 52	26 9	2 48	11 22	6 37	24 0	24 0	21 1		n.a.
S 18	2 32	3 41	4 48	0 55	4 11	17 4	1 15	13 0	0s 0	8 37	1 55	6 2	0 51	19 22	0 52	26 9	2 48	11 22	6 37	24 0	24 0	20 59		n.a.
M19	2 56	1n30	5 0	1 9	4 8	17 24	1 13	12 44	0 1	8 35	1 55	6 5	0 52	19 22	0 52	26 9	2 48	11 22	6 37	23 59	24 0	20 57		n.a.
T 20	3 19	6 44	4 57	1 21	4 3	17 43	1 11	12 27	0 2	8 32	1 55	6 9	0 52	19 21	0 52	26 9	2 48	11 22	6 37	23 59	24 0	20 56		n.a.
W21	3 42	11 47	4 38	1 32	3 56	18 2	1 9	12 11	0 3	8 29	1 55	6 12	0 52	19 20	0 52	26 9	2 48	11 23	6 36	23 59	24 0	20 54		n.a.
T 22	4 5	16 20	4 4	1 41	3 48	18 21	1 6	11 55	0 4	8 26	1 55	6 15	0 52	19 20	0 52	26 9	2 47	11 23	6 36	23 58	24 0	20 52		n.a.
F 23	4 29	20 6	3 15	1 48	3 39	18 39	1 4	11 38	0 5	8 24	1 56	6 19	0 52	19 19	0 52	26 9	2 47	11 23	6 36	23 58	24 0	20 50		n.a.
S 24	4 52	22 46	2 14	1 53	3 29	18 57	1 1	11 21	0 6	8 21	1 56	6 22	0 52	19 19	0 52	26 9	2 47	11 23	6 36	23 58	24 0	20 49		n.a.
S 25	5 14	24 4	1 4	1 56	3 18	19 13	0 59	11 4	0 7	8 18	1 56	6 25	0 52	19 18	0 52	26 9	2 47	11 24	6 36	23 58	24 0	20 47		n.a.
M26	5 37	23 51	0s10	1 57	3 6	19 30	0 56	10 48	0 8	8 15	1 56	6 28	0 52	19 18	0 52	26 9	2 47	11 24	6 36	23 58	24 0	20 45		n.a.
T 27	6 0	22 6	1 24	1 56	2 54	19 46	0 53	10 31	0 9	8 12	1 56	6 32	0 52	19 17	0 52	26 9	2 47	11 24	6 36	23 58	24 0	20 43		n.a.
W28	6 23	18 59	2 33	1 52	2 40	20 1	0 50	10 14	0 9	8 9	1 56	6 35	0 52	19 17	0 52	26 9	2 47	11 24	6 36	23 58	24 0	20 42		n.a.
T 29	6 45	14 45	3 33	1 47	2 27	20 16	0 48	9 57	0 10	8 6	1 57	6 38	0 52	19 16	0 52	26 9	2 47	11 24	6 36	23 58	24 0	20 40		n.a.
F 30	7 8	9 41	4 19	1 39	2 13	20 30	0 45	9 40	0 11	8 4	1 57	6 42	0 53	19 16	0 52	26 9	2 47	11 25	6 36	23 58	24 0	20 38		n.a.
S 31	7s30	4n 9	4s50	1n29	1n59	20s43	0s41	9n22	0s12	8n 1	1n57	6s45	0s53	19n16	0n52	26s 9	2s47	11s25	6n36	23s57	23s59	20s36		n.a.

Julian Day Number = -2520256.5, Delta T = 162h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'23, Lahiri = -162°34'23 Julian Calendar 1 Dec. 11614 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11614 BCE

The year -11613 astronomical counting style corresponds to year 11614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 15	19♎39'46	22♍26	0°D45	28♏29	6♍39	15°R19	14♎52	9♌ 8	17♐10	11°R33	25°R27	26♐37	19♑34	n.a.	S 1
M 2	1 17 11	20°37'05	6♎18	0♎47	29°39	7°22	15♈11	15° 0	9° 9	17°11	11♒32	25♐17	26°34	19°41	n.a.	M 2
T 3	1 21 8	21°34'23	19°55	0°54	0♐47	8° 5	15° 4	15° 8	9°11	17°12	11°32	25° 6	26°31	19°47	n.a.	T 3
W 4	1 25 4	22°31'40	3♏15	1° 6	1°56	8°48	14°56	15°16	9°12	17°14	11°32	24°57	26°28	19°54	n.a.	W 4
T 5	1 29 0	23°28'55	16°15	1°22	3° 5	9°32	14°48	15°24	9°14	17°15	11°31	24°49	26°24	20° 1	n.a.	T 5
F 6	1 32 57	24°26'10	28°57	1°43	4°14	10°15	14°41	15°32	9°15	17°17	11°31	24°44	26°21	20° 7	n.a.	F 6
S 7	1 36 53	25°23'23	11♐20	2° 8	5°22	10°57	14°34	15°40	9°16	17°18	11°31	24°41	26°18	20°14	n.a.	S 7
S 8	1 40 50	26°20'34	23°28	2°37	6°30	11°40	14°26	15°49	9°18	17°20	11°31	24°D40	26°15	20°21	n.a.	S 8
M 9	1 44 46	27°17'44	5♑26	3°10	7°38	12°23	14°19	15°57	9°19	17°21	11°31	24°40	26°12	20°27	n.a.	M 9
T 10	1 48 43	28°14'53	17°16	3°47	8°46	13° 6	14°12	16° 5	9°20	17°23	11°31	24°41	26° 8	20°34	n.a.	T 10
W11	1 52 39	29°12'01	29° 6	4°29	9°54	13°49	14° 5	16°13	9°22	17°24	11°30	24°R42	26° 5	20°41	n.a.	W11
T 12	1 56 36	0♏ 9'07	10♒59	5°14	11° 2	14°31	13°58	16°21	9°23	17°26	11°30	24°41	26° 2	20°47	n.a.	T 12
F 13	2 0 32	1° 6'12	23° 2	6° 2	12°10	15°14	13°50	16°28	9°24	17°28	11°30	24°38	25°59	20°54	n.a.	F 13
S 14	2 4 28	2° 3'15	5♓17	6°54	13°17	15°56	13°44	16°36	9°25	17°29	11°30	24°34	25°56	21° 1	n.a.	S 14
S 15	2 8 25	3° 0'18	17°51	7°50	14°24	16°38	13°37	16°44	9°26	17°31	11°D30	24°28	25°53	21° 7	n.a.	S 15
M16	2 12 21	3°57'19	0♈44	8°49	15°31	17°21	13°30	16°52	9°27	17°33	11°30	24°20	25°49	21°14	n.a.	M16
T 17	2 16 18	4°54'20	13°58	9°51	16°38	18° 3	13°23	17° 0	9°28	17°34	11°30	24°12	25°46	21°21	n.a.	T 17
W18	2 20 14	5°51'19	27°32	10°56	17°45	18°45	13°17	17° 8	9°29	17°36	11°30	24° 4	25°43	21°27	n.a.	W18
T 19	2 24 11	6°48'18	11♉23	12° 4	18°52	19°27	13°10	17°16	9°29	17°38	11°30	23°57	25°40	21°34	n.a.	T 19
F 20	2 28 7	7°45'16	25°29	13°15	19°58	20° 9	13° 4	17°24	9°30	17°40	11°31	23°52	25°37	21°41	n.a.	F 20
S 21	2 32 3	8°42'14	9♊43	14°29	21° 4	20°51	12°58	17°31	9°31	17°42	11°31	23°50	25°34	21°47	n.a.	S 21
S 22	2 36 0	9°39'11	24° 3	15°46	22°10	21°33	12°52	17°39	9°32	17°43	11°31	23°D49	25°30	21°54	n.a.	S 22
M23	2 39 56	10°36'07	8♋24	17° 6	23°16	22°15	12°46	17°47	9°32	17°45	11°31	23°49	25°27	22° 1	n.a.	M23
T 24	2 43 53	11°33'04	22°43	18°28	24°22	22°57	12°40	17°54	9°33	17°47	11°31	23°51	25°24	22° 7	n.a.	T 24
W25	2 47 49	12°30'00	6♌56	19°53	25°27	23°39	12°34	18° 2	9°33	17°49	11°32	23°R51	25°21	22°14	n.a.	W25
T 26	2 51 46	13°26'55	21° 3	21°21	26°32	24°20	12°28	18°10	9°34	17°51	11°32	23°51	25°18	22°21	n.a.	T 26
F 27	2 55 42	14°23'51	5♍ 1	22°52	27°37	25° 2	12°23	18°17	9°34	17°53	11°32	23°50	25°14	22°27	n.a.	F 27
S 28	2 59 39	15°20'46	18°50	24°25	28°42	25°43	12°17	18°25	9°35	17°55	11°33	23°46	25°11	22°34	n.a.	S 28
S 29	3 3 35	16°17'41	2♎28	26° 1	29°47	26°25	12°12	18°32	9°35	17°57	11°33	23°42	25° 8	22°41	n.a.	S 29
M30	3 7 32	17°14'36	15°54	27°39	0♑51	27° 6	12° 7	18°40	9°35	17°59	11°33	23°36	25° 5	22°47	n.a.	M30
T 31	3 11 28	18♏11'30	29♎ 7	29♎20	1♑55	27♍47	12♈ 2	18♎47	9♌36	18♐ 1	11♒34	23♐30	25♐ 2	22♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s52	1s33	5s 3	1n17	1n45	20s56	0s38	9n 5	0s13	7n58	1n57	6s48	0s53	19n15	0n52	26s10	2s47	11s25	6n36	23s57	23s59	20s35		n.a.
M 2	8 15	7 6	4 58	1 4	1 31	21 9	0 35	8 48	0 14	7 55	1 57	6 52	0 53	19 15	0 52	26 10	2 47	11 25	6 35	23 57	23 59	20 33		n.a.
T 3	8 37	12 12	4 36	0 48	1 17	21 20	0 32	8 31	0 15	7 52	1 57	6 55	0 53	19 14	0 52	26 10	2 46	11 25	6 35	23 56	23 59	20 31		n.a.
W 4	8 58	16 38	3 59	0 31	1 3	21 32	0 28	8 13	0 16	7 49	1 57	6 58	0 53	19 14	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 56	23 59	20 29		n.a.
T 5	9 20	20 8	3 10	0 12	0 50	21 42	0 25	7 56	0 17	7 46	1 57	7 2	0 53	19 14	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 56	23 59	20 27		n.a.
F 6	9 42	22 35	2 13	0s 8	0 37	21 52	0 22	7 38	0 18	7 43	1 57	7 5	0 53	19 13	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 56	23 59	20 26		n.a.
S 7	10 3	23 52	1 11	0 30	0 24	22 1	0 18	7 21	0 19	7 40	1 57	7 8	0 53	19 13	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 55	23 59	20 24		n.a.
S 8	10 24	23 58	0 6	0 53	0 11	22 10	0 14	7 3	0 20	7 38	1 57	7 11	0 53	19 13	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 55	23 59	20 22		n.a.
M 9	10 46	22 58	0n58	1 18	0s 0	22 18	0 11	6 46	0 21	7 35	1 58	7 15	0 54	19 12	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 55	23 59	20 20		n.a.
T 10	11 7	20 56	1 58	1 44	0 12	22 25	0 7	6 28	0 22	7 32	1 58	7 18	0 54	19 12	0 52	26 10	2 46	11 26	6 35	23 55	23 59	20 18		n.a.
W11	11 27	18 1	2 54	2 10	0 23	22 32	0 3	6 11	0 23	7 29	1 58	7 21	0 54	19 12	0 52	26 10	2 46	11 27	6 35	23 55	23 58	20 17		n.a.
T 12	11 48	14 20	3 43	2 38	0 33	22 38	0n 1	5 53	0 24	7 26	1 58	7 24	0 54	19 11	0 52	26 10	2 46	11 27	6 34	23 55	23 58	20 15		n.a.
F 13	12 8	10 4	4 22	3 7	0 43	22 44	0 5	5 35	0 24	7 23	1 58	7 28	0 54	19 11	0 52	26 10	2 46	11 27	6 34	23 55	23 58	20 13		n.a.
S 14	12 29	5 19	4 50	3 37	0 53	22 49	0 9	5 17	0 25	7 21	1 58	7 31	0 54	19 11	0 52	26 11	2 46	11 27	6 34	23 55	23 58	20 11		n.a.
S 15	12 49	0 15	5 5	4 7	1 2	22 53	0 13	5 0	0 26	7 18	1 58	7 34	0 54	19 11	0 53	26 11	2 46	11 27	6 34	23 55	23 58	20 9		n.a.
M16	13 9	4n57	5 5	4 39	1 10	22 57	0 17	4 42	0 27	7 15	1 58	7 37	0 54	19 10	0 53	26 11	2 46	11 27	6 34	23 55	23 58	20 8		n.a.
T 17	13 28	10 4	4 49	5 11	1 18	23 0	0 21	4 24	0 28	7 13	1 58	7 40	0 54	19 10	0 53	26 11	2 45	11 27	6 34	23 54	23 58	20 6		n.a.
W18	13 48	14 49	4 17	5 43	1 25	23 2	0 25	4 7	0 29	7 10	1 58	7 44	0 55	19 10	0 53	26 11	2 45	11 27	6 34	23 54	23 58	20 4		n.a.
T 19	14 7	18 55	3 29	6 16	1 31	23 4	0 30	3 49	0 30	7 7	1 58	7 47	0 55	19 10	0 53	26 11	2 45	11 27	6 34	23 53	23 58	20 2		n.a.
F 20	14 26	21 59	2 27	6 50	1 37	23 5	0 34	3 31	0 31	7 5	1 58	7 50	0 55	19 10	0 53	26 11	2 45	11 27	6 34	23 53	23 58	20 0		n.a.
S 21	14 45	23 42	1 16	7 25	1 42	23 5	0 38	3 13	0 32	7 2	1 58	7 53	0 55	19 9	0 53	26 11	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 58		n.a.
S 22	15 3	23 52	0s 1	7 59	1 47	23 5	0 43	2 55	0 33	7 0	1 57	7 56	0 55	19 9	0 53	26 11	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 56		n.a.
M23	15 22	22 27	1 18	8 34	1 51	23 4	0 47	2 38	0 34	6 57	1 57	7 59	0 55	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 55		n.a.
T 24	15 40	19 36	2 30	9 10	1 54	23 3	0 52	2 20	0 35	6 55	1 57	8 3	0 55	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 53		n.a.
W25	15 58	15 34	3 33	9 46	1 57	23 1	0 56	2 2	0 36	6 52	1 57	8 6	0 56	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 51		n.a.
T 26	16 16	10 43	4 21	10 22	1 59	22 59	1 1	1 44	0 37	6 50	1 57	8 9	0 56	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 49		n.a.
F 27	16 33	5 21	4 54	10 58	2 0	22 55	1 5	1 27	0 38	6 48	1 57	8 12	0 56	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 47		n.a.
S 28	16 50	0s12	5 9	11 34	2 1	22 52	1 10	1 9	0 39	6 46	1 57	8 15	0 56	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 57	19 45		n.a.
S 29	17 7	5 41	5 7	12 10	2 1	22 47	1 15	0 51	0 40	6 43	1 57	8 18	0 56	19 9	0 53	26 12	2 45	11 28	6 33	23 53	23 56	19 43		n.a.
M30	17 24	10 49	4 48	12 46	2 1	22 43	1 19	0 33	0 41	6 41	1 57	8 21	0 56	19 8	0 53	26 12	2 45	11 28	6 32	23 52	23 56	19 41		n.a.
T 31	17s40	15s21	4s13	13s22	2s 0	22s37	1n24	0n16	0s42	6n39	1n57	8s24	0s56	19n 8	0n53	26s13	2s45	11s28	6n32	23s52	23s56	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2520225.5, Delta T = 162h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'18, Lahiri = -162°34'18 Julian Calendar 1 Jan. 11613 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11614 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 25	19♏ 8'25	12♏ 4	1♏ 4	2♑59	28♍29	11°R57	18♎55	9♌36	18♐ 3	11♒34	23°R25	24♐59	23♑ 1	n.a.	W 1
T 2	3 19 21	20° 5'19	24°47	2°50	4° 3	29°10	11♈53	19° 2	9°36	18° 5	11°35	23♐21	24°55	23° 7	n.a.	T 2
F 3	3 23 18	21° 2'13	7♐15	4°38	5° 6	29°51	11°48	19°10	9°36	18° 7	11°35	23°18	24°52	23°14	n.a.	F 3
S 4	3 27 14	21°59'07	19°30	6°29	6°10	0♎32	11°44	19°17	9°36	18° 9	11°36	23°D17	24°49	23°21	n.a.	S 4
S 5	3 31 11	22°56'01	1♑33	8°23	7°13	1°13	11°40	19°24	9°R36	18°11	11°36	23°17	24°46	23°27	n.a.	S 5
M 6	3 35 7	23°52'54	13°27	10°19	8°15	1°54	11°35	19°31	9°36	18°13	11°37	23°18	24°43	23°34	n.a.	M 6
T 7	3 39 4	24°49'47	25°17	12°17	9°18	2°34	11°32	19°38	9°36	18°15	11°38	23°20	24°39	23°41	n.a.	T 7
W 8	3 43 0	25°46'40	7♒ 6	14°17	10°20	3°15	11°28	19°46	9°36	18°17	11°38	23°22	24°36	23°47	n.a.	W 8
T 9	3 46 57	26°43'32	19° 0	16°19	11°22	3°55	11°24	19°53	9°36	18°19	11°39	23°23	24°33	23°54	n.a.	T 9
F 10	3 50 53	27°40'24	1♓ 2	18°23	12°23	4°36	11°21	20° 0	9°36	18°21	11°40	23°R23	24°30	24° 1	n.a.	F 10
S 11	3 54 50	28°37'16	13°18	20°28	13°24	5°16	11°18	20° 7	9°35	18°23	11°40	23°22	24°27	24° 7	n.a.	S 11
S 12	3 58 46	29°34'08	25°52	22°35	14°25	5°57	11°15	20°14	9°35	18°25	11°41	23°20	24°24	24°14	n.a.	S 12
M13	4 2 43	0♐30'59	8♈48	24°43	15°26	6°37	11°12	20°21	9°35	18°28	11°42	23°18	24°20	24°21	n.a.	M13
T 14	4 6 39	1°27'51	22° 7	26°52	16°26	7°17	11° 9	20°27	9°34	18°30	11°43	23°15	24°17	24°27	n.a.	T 14
W15	4 10 36	2°24'43	5♉50	29° 2	17°26	7°57	11° 7	20°34	9°34	18°32	11°43	23°12	24°14	24°34	n.a.	W15
T 16	4 14 32	3°21'35	19°56	1♐12	18°26	8°37	11° 4	20°41	9°33	18°34	11°44	23° 9	24°11	24°41	n.a.	T 16
F 17	4 18 29	4°18'27	4♊21	3°23	19°25	9°17	11° 2	20°48	9°33	18°36	11°45	23° 8	24° 8	24°47	n.a.	F 17
S 18	4 22 25	5°15'19	18°59	5°33	20°24	9°57	11° 0	20°54	9°32	18°38	11°46	23°D 7	24° 5	24°54	n.a.	S 18
S 19	4 26 22	6°12'12	3♋44	7°43	21°22	10°37	10°59	21° 1	9°31	18°41	11°47	23° 7	24° 1	25° 1	n.a.	S 19
M20	4 30 18	7° 9'06	18°29	9°53	22°21	11°16	10°57	21° 7	9°31	18°43	11°48	23° 8	23°58	25° 7	n.a.	M20
T 21	4 34 15	8° 6'00	3♌ 7	12° 1	23°18	11°56	10°56	21°14	9°30	18°45	11°49	23° 9	23°55	25°14	n.a.	T 21
W22	4 38 12	9° 2'54	17°35	14° 9	24°15	12°36	10°54	21°20	9°29	18°47	11°50	23°10	23°52	25°21	n.a.	W22
T 23	4 42 8	9°59'50	1♍48	16°15	25°12	13°15	10°53	21°26	9°28	18°49	11°51	23°10	23°49	25°27	n.a.	T 23
F 24	4 46 5	10°56'46	15°45	18°20	26° 9	13°54	10°52	21°33	9°27	18°52	11°52	23°R11	23°45	25°34	n.a.	F 24
S 25	4 50 1	11°53'43	29°24	20°24	27° 5	14°34	10°52	21°39	9°26	18°54	11°53	23°10	23°42	25°41	n.a.	S 25
S 26	4 53 58	12°50'41	12♎46	22°25	28° 0	15°13	10°51	21°45	9°26	18°56	11°54	23° 9	23°39	25°47	n.a.	S 26
M27	4 57 54	13°47'40	25°52	24°26	28°55	15°52	10°51	21°51	9°25	18°58	11°55	23° 8	23°36	25°54	n.a.	M27
T 28	5 1 51	14°44'40	8♏43	26°24	29°50	16°31	10°D51	21°57	9°23	19° 1	11°56	23° 7	23°33	26° 1	n.a.	T 28
W29	5 5 48	15♐41'41	21♏20	28♐21	0♒44	17♎10	10♈51	22♎ 3	9♌22	19♐ 3	11♒57	23♐ 6	23♐30	26♑ 7	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s56	19s 6	3s26	13s58	1s58	22s31	1n29	0s 2	0s43	6n37	1n57	8s27	0s56	19n 8	0n53	26s13	2s45	11s28	6n32	23s52	23s56	19s38		n.a.
T 2	18 12	21 51	2 30	14 33	1 55	22 25	1 33	0 20	0 44	6 35	1 57	8 30	0 57	19 8	0 53	26 13	2 45	11 28	6 32	23 52	23 56	19 36		n.a.
F 3	18 27	23 29	1 27	15 8	1 52	22 18	1 38	0 37	0 45	6 33	1 56	8 33	0 57	19 8	0 53	26 13	2 45	11 28	6 32	23 52	23 56	19 34		n.a.
S 4	18 42	23 57	0 21	15 43	1 48	22 10	1 43	0 55	0 46	6 31	1 56	8 36	0 57	19 8	0 53	26 13	2 45	11 28	6 32	23 51	23 56	19 32		n.a.
S 5	18 57	23 16	0n45	16 17	1 44	22 2	1 48	1 12	0 47	6 30	1 56	8 39	0 57	19 8	0 53	26 13	2 44	11 28	6 32	23 51	23 56	19 30		n.a.
M 6	19 12	21 32	1 48	16 50	1 39	21 54	1 52	1 30	0 48	6 28	1 56	8 42	0 57	19 8	0 53	26 13	2 44	11 27	6 32	23 52	23 55	19 28		n.a.
T 7	19 26	18 53	2 47	17 22	1 33	21 45	1 57	1 47	0 49	6 26	1 56	8 45	0 57	19 9	0 53	26 14	2 44	11 27	6 32	23 52	23 55	19 26		n.a.
W 8	19 40	15 27	3 38	17 54	1 27	21 35	2 2	2 5	0 50	6 25	1 56	8 48	0 57	19 9	0 53	26 14	2 44	11 27	6 32	23 52	23 55	19 24		n.a.
T 9	19 54	11 23	4 20	18 24	1 20	21 26	2 7	2 22	0 51	6 23	1 56	8 51	0 58	19 9	0 53	26 14	2 44	11 27	6 31	23 52	23 55	19 22		n.a.
F 10	20 7	6 51	4 51	18 53	1 13	21 15	2 12	2 40	0 52	6 22	1 55	8 54	0 58	19 9	0 53	26 14	2 44	11 27	6 31	23 52	23 55	19 20		n.a.
S 11	20 20	1 58	5 10	19 21	1 5	21 4	2 17	2 57	0 53	6 20	1 55	8 56	0 58	19 9	0 53	26 14	2 44	11 27	6 31	23 52	23 55	19 19		n.a.
S 12	20 33	3n 6	5 14	19 47	0 57	20 53	2 21	3 14	0 54	6 19	1 55	8 59	0 58	19 9	0 53	26 14	2 44	11 27	6 31	23 52	23 55	19 17		n.a.
M13	20 45	8 12	5 3	20 12	0 48	20 42	2 26	3 31	0 55	6 17	1 55	9 2	0 58	19 9	0 53	26 15	2 44	11 27	6 31	23 52	23 55	19 15		n.a.
T 14	20 57	13 4	4 36	20 34	0 39	20 30	2 31	3 49	0 56	6 16	1 55	9 5	0 58	19 9	0 54	26 15	2 44	11 27	6 31	23 51	23 54	19 13		n.a.
W15	21 9	17 26	3 52	20 56	0 30	20 17	2 36	4 6	0 57	6 15	1 55	9 8	0 59	19 9	0 54	26 15	2 44	11 27	6 31	23 51	23 54	19 11		n.a.
T 16	21 20	20 56	2 53	21 15	0 21	20 5	2 41	4 23	0 58	6 14	1 54	9 10	0 59	19 10	0 54	26 15	2 44	11 26	6 31	23 51	23 54	19 9		n.a.
F 17	21 31	23 12	1 42	21 32	0 11	19 52	2 45	4 40	0 59	6 13	1 54	9 13	0 59	19 10	0 54	26 15	2 44	11 26	6 31	23 51	23 54	19 7		n.a.
S 18	21 42	23 57	0 23	21 47	0 2	19 38	2 50	4 57	1 0	6 12	1 54	9 16	0 59	19 10	0 54	26 15	2 44	11 26	6 31	23 51	23 54	19 5		n.a.
S 19	21 52	23 0	0s58	22 0	0n 8	19 25	2 55	5 14	1 1	6 11	1 54	9 18	0 59	19 10	0 54	26 16	2 44	11 26	6 31	23 51	23 54	19 3		n.a.
M20	22 2	20 29	2 16	22 12	0 18	19 11	2 59	5 30	1 2	6 10	1 54	9 21	0 59	19 10	0 54	26 16	2 44	11 26	6 30	23 51	23 54	19 1		n.a.
T 21	22 12	16 38	3 24	22 21	0 27	18 57	3 4	5 47	1 3	6 9	1 53	9 24	1 0	19 11	0 54	26 16	2 44	11 26	6 30	23 51	23 53	18 59		n.a.
W22	22 21	11 51	4 18	22 28	0 36	18 42	3 9	6 4	1 4	6 9	1 53	9 26	1 0	19 11	0 54	26 16	2 44	11 25	6 30	23 51	23 53	18 57		n.a.
T 23	22 29	6 31	4 55	22 33	0 45	18 28	3 13	6 21	1 5	6 8	1 53	9 29	1 0	19 11	0 54	26 16	2 44	11 25	6 30	23 51	23 53	18 55		n.a.
F 24	22 38	0 57	5 14	22 37	0 54	18 13	3 18	6 37	1 6	6 8	1 53	9 32	1 0	19 11	0 54	26 17	2 44	11 25	6 30	23 51	23 53	18 53		n.a.
S 25	22 46	4s33	5 15	22 38	1 2	17 58	3 22	6 54	1 7	6 7	1 53	9 34	1 0	19 12	0 54	26 17	2 44	11 25	6 30	23 51	23 53	18 51		n.a.
S 26	22 53	9 43	4 59	22 38	1 10	17 42	3 26	7 10	1 8	6 7	1 52	9 37	1 0	19 12	0 54	26 17	2 44	11 25	6 30	23 51	23 53	18 49		n.a.
M27	23 1	14 21	4 27	22 37	1 18	17 27	3 31	7 27	1 9	6 6	1 52	9 39	1 1	19 12	0 54	26 17	2 44	11 24	6 30	23 51	23 52	18 47		n.a.
T 28	23 8	18 15	3 42	22 34	1 25	17 11	3 35	7 43	1 10	6 6	1 52	9 42	1 1	19 13	0 54	26 17	2 44	11 24	6 30	23 51	23 52	18 45		n.a.
W29	23s14	21s14	2s47	22s29	1n32	16s56	3n39	7s59	1s11	6n 6	1n52	9s44	1s 1	19n13	0n54	26s17	2s44	11s24	6n30	23s51	23s52	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2520194.5, Delta T = 162h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'14, Lahiri = -162°34'14 Julian Calendar 1 Feb. 11613 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 44	16♐38'43	3♐44	0♑16	1♒37	17♎49	10♈51	22♎ 9	9°R21	19♐ 5	11♒58	23°R 5	23♐26	26♑14	n.a.	T 1
F 2	5 13 41	17°35'46	15°58	2° 8	2°30	18°27	10°51	22°15	9♌20	19° 7	12° 0	23♐ 5	23°23	26°21	n.a.	F 2
S 3	5 17 37	18°32'49	28° 2	4° 0	3°22	19° 6	10°52	22°20	9°19	19° 9	12° 1	23°D 5	23°20	26°27	n.a.	S 3
S 4	5 21 34	19°29'53	9♑58	5°49	4°14	19°44	10°52	22°26	9°18	19°12	12° 2	23° 5	23°17	26°34	n.a.	S 4
M 5	5 25 31	20°26'59	21°49	7°36	5° 5	20°23	10°53	22°32	9°16	19°14	12° 3	23° 5	23°14	26°41	n.a.	M 5
T 6	5 29 27	21°24'05	3♒38	9°22	5°56	21° 1	10°54	22°37	9°15	19°16	12° 5	23° 6	23°11	26°47	n.a.	T 6
W 7	5 33 24	22°21'11	15°27	11° 5	6°46	21°39	10°56	22°43	9°14	19°18	12° 6	23° 6	23° 7	26°54	n.a.	W 7
T 8	5 37 21	23°18'19	27°20	12°47	7°35	22°18	10°57	22°48	9°12	19°21	12° 7	23°R 6	23° 4	27° 1	n.a.	T 8
F 9	5 41 17	24°15'27	9♓22	14°26	8°23	22°56	10°59	22°53	9°11	19°23	12° 9	23° 6	23° 1	27° 7	n.a.	F 9
S 10	5 45 14	25°12'36	21°36	16° 4	9°11	23°33	11° 1	22°58	9° 9	19°25	12°10	23°D 6	22°58	27°14	n.a.	S 10
S 11	5 49 10	26° 9'46	4♈ 8	17°40	9°58	24°11	11° 3	23° 3	9° 8	19°27	12°11	23° 6	22°55	27°21	n.a.	S 11
M12	5 53 7	27° 6'57	17° 0	19°14	10°44	24°49	11° 5	23° 9	9° 6	19°30	12°13	23° 6	22°51	27°27	n.a.	M12
T 13	5 57 4	28° 4'08	0♉16	20°47	11°30	25°27	11° 7	23°14	9° 4	19°32	12°14	23° 6	22°48	27°34	n.a.	T 13
W14	6 1 0	29° 1'21	13°58	22°17	12°14	26° 4	11°10	23°18	9° 3	19°34	12°15	23° 7	22°45	27°41	n.a.	W14
T 15	6 4 57	29°58'35	28° 7	23°45	12°58	26°42	11°13	23°23	9° 1	19°36	12°17	23° 7	22°42	27°47	n.a.	T 15
F 16	6 8 54	0♑55'50	12♊40	25°12	13°40	27°19	11°15	23°28	8°59	19°38	12°18	23° 8	22°39	27°54	n.a.	F 16
S 17	6 12 50	1°53'06	27°31	26°36	14°22	27°56	11°18	23°33	8°58	19°41	12°20	23°R 8	22°36	28° 1	n.a.	S 17
S 18	6 16 47	2°50'24	12♋34	27°58	15° 3	28°33	11°22	23°37	8°56	19°43	12°21	23° 7	22°32	28° 7	n.a.	S 18
M19	6 20 44	3°47'43	27°41	29°19	15°43	29°10	11°25	23°42	8°54	19°45	12°23	23° 7	22°29	28°14	n.a.	M19
T 20	6 24 40	4°45'03	12♌41	0♒37	16°21	29°47	11°29	23°46	8°52	19°47	12°24	23° 5	22°26	28°21	n.a.	T 20
W21	6 28 37	5°42'25	27°27	1°53	16°59	0♏24	11°32	23°50	8°50	19°49	12°26	23° 4	22°23	28°27	n.a.	W21
T 22	6 32 34	6°39'49	11♍54	3° 7	17°35	1° 1	11°36	23°54	8°48	19°52	12°27	23° 3	22°20	28°34	n.a.	T 22
F 23	6 36 30	7°37'14	25°58	4°18	18°10	1°37	11°40	23°59	8°47	19°54	12°29	23° 2	22°17	28°41	n.a.	F 23
S 24	6 40 27	8°34'41	9♎37	5°27	18°44	2°14	11°45	24° 3	8°45	19°56	12°31	23°D 2	22°13	28°48	n.a.	S 24
S 25	6 44 24	9°32'10	22°53	6°34	19°17	2°50	11°49	24° 6	8°43	19°58	12°32	23° 2	22°10	28°54	n.a.	S 25
M26	6 48 20	10°29'42	5♏47	7°38	19°48	3°26	11°53	24°10	8°41	20° 0	12°34	23° 3	22° 7	29° 1	n.a.	M26
T 27	6 52 17	11°27'14	18°24	8°40	20°18	4° 2	11°58	24°14	8°39	20° 2	12°35	23° 4	22° 4	29° 8	n.a.	T 27
W28	6 56 14	12°24'49	0♐46	9°38	20°46	4°38	12° 3	24°18	8°37	20° 4	12°37	23° 6	22° 1	29°14	n.a.	W28
T 29	7 0 10	13°22'26	12°56	10°34	21°13	5°14	12° 8	24°21	8°34	20° 6	12°39	23° 7	21°57	29°21	n.a.	T 29
F 30	7 4 7	14°20'04	24°57	11°27	21°39	5°50	12°13	24°25	8°32	20° 8	12°40	23°R 7	21°54	29°28	n.a.	F 30
S 31	7 8 4	15♑17'45	6♑52	12♒17	22♒ 3	6♏25	12♈19	24♎28	8♌30	20♐11	12♒42	23♐ 6	21♐51	29♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s20	23 s 9	1 s45	22 s24	1n38	16 s40	3n43	8 s15	1 s12	6n 6	1n52	9 s46	1 s 1	19n13	0n54	26 s18	2 s44	11 s24	6n30	23 s51	23 s52	18 s41		n.a.
F 2	23 26	23 56	0 39	22 17	1 44	16 24	3 48	8 31	1 13	6 6	1 51	9 49	1 1	19 14	0 54	26 18	2 44	11 23	6 30	23 51	23 52	18 39		n.a.
S 3	23 31	23 34	0n27	22 8	1 50	16 8	3 52	8 47	1 14	6 6	1 51	9 51	1 2	19 14	0 54	26 18	2 44	11 23	6 29	23 51	23 52	18 37		n.a.
S 4	23 36	22 7	1 32	21 59	1 55	15 52	3 56	9 3	1 15	6 6	1 51	9 54	1 2	19 14	0 54	26 18	2 44	11 23	6 29	23 51	23 51	18 35		n.a.
M 5	23 40	19 42	2 33	21 49	1 59	15 36	3 59	9 19	1 16	6 6	1 51	9 56	1 2	19 15	0 54	26 18	2 44	11 23	6 29	23 51	23 51	18 33		n.a.
T 6	23 44	16 29	3 27	21 38	2 4	15 20	4 3	9 35	1 17	6 6	1 50	9 58	1 2	19 15	0 54	26 19	2 44	11 22	6 29	23 51	23 51	18 31		n.a.
W 7	23 48	12 36	4 12	21 27	2 7	15 4	4 7	9 50	1 18	6 7	1 50	10 0	1 2	19 16	0 54	26 19	2 44	11 22	6 29	23 51	23 51	18 29		n.a.
T 8	23 51	8 14	4 46	21 15	2 10	14 48	4 10	10 6	1 19	6 7	1 50	10 3	1 3	19 16	0 54	26 19	2 44	11 22	6 29	23 51	23 51	18 27		n.a.
F 9	23 54	3 30	5 9	21 2	2 13	14 32	4 14	10 22	1 20	6 7	1 50	10 5	1 3	19 16	0 54	26 19	2 44	11 21	6 29	23 51	23 51	18 25		n.a.
S 10	23 56	1n26	5 18	20 49	2 15	14 16	4 17	10 37	1 21	6 8	1 50	10 7	1 3	19 17	0 54	26 19	2 44	11 21	6 29	23 51	23 50	18 23		n.a.
S 11	23 58	6 26	5 12	20 35	2 16	14 1	4 20	10 52	1 22	6 9	1 49	10 9	1 3	19 17	0 54	26 20	2 44	11 21	6 29	23 51	23 50	18 21		n.a.
M12	23 59	11 17	4 51	20 21	2 17	13 45	4 23	11 7	1 23	6 9	1 49	10 11	1 3	19 18	0 54	26 20	2 44	11 20	6 29	23 51	23 50	18 19		n.a.
T 13	24 0	15 47	4 13	20 7	2 18	13 30	4 26	11 22	1 24	6 10	1 49	10 13	1 3	19 18	0 54	26 20	2 44	11 20	6 29	23 51	23 50	18 17		n.a.
W14	24 1	19 37	3 21	19 52	2 18	13 15	4 29	11 37	1 25	6 11	1 49	10 15	1 4	19 19	0 54	26 20	2 44	11 20	6 29	23 51	23 50	18 15		n.a.
T 15	24 1	22 25	2 15	19 38	2 17	13 0	4 32	11 52	1 26	6 12	1 48	10 17	1 4	19 19	0 54	26 20	2 44	11 19	6 29	23 51	23 50	18 13		n.a.
F 16	24 1	23 50	0 58	19 23	2 16	12 45	4 35	12 7	1 27	6 13	1 48	10 19	1 4	19 20	0 54	26 21	2 44	11 19	6 29	23 51	23 49	18 11		n.a.
S 17	24 0	23 36	0 s24	19 9	2 15	12 31	4 37	12 22	1 28	6 14	1 48	10 21	1 4	19 20	0 54	26 21	2 44	11 19	6 29	23 51	23 49	18 9		n.a.
S 18	23 59	21 40	1 46	18 55	2 13	12 17	4 39	12 36	1 29	6 15	1 48	10 23	1 5	19 21	0 54	26 21	2 44	11 18	6 29	23 51	23 49	18 7		n.a.
M19	23 58	18 12	3 0	18 41	2 10	12 3	4 41	12 51	1 30	6 16	1 47	10 25	1 5	19 21	0 54	26 21	2 44	11 18	6 29	23 51	23 49	18 5		n.a.
T 20	23 56	13 34	4 2	18 27	2 7	11 50	4 43	13 5	1 31	6 17	1 47	10 27	1 5	19 22	0 54	26 21	2 44	11 17	6 29	23 51	23 49	18 3		n.a.
W21	23 54	8 12	4 46	18 13	2 4	11 37	4 45	13 20	1 32	6 18	1 47	10 29	1 5	19 22	0 54	26 21	2 44	11 17	6 29	23 51	23 48	18 1		n.a.
T 22	23 51	2 30	5 11	18 0	2 0	11 25	4 46	13 34	1 33	6 20	1 47	10 30	1 5	19 23	0 54	26 22	2 44	11 17	6 29	23 51	23 48	17 59		n.a.
F 23	23 48	3 s10	5 16	17 48	1 55	11 13	4 47	13 48	1 34	6 21	1 47	10 32	1 6	19 23	0 54	26 22	2 44	11 16	6 29	23 51	23 48	17 56		n.a.
S 24	23 44	8 32	5 4	17 36	1 50	11 1	4 48	14 2	1 35	6 23	1 46	10 34	1 6	19 24	0 54	26 22	2 44	11 16	6 28	23 51	23 48	17 54		n.a.
S 25	23 40	13 21	4 35	17 24	1 45	10 50	4 49	14 16	1 36	6 24	1 46	10 36	1 6	19 24	0 54	26 22	2 44	11 15	6 28	23 51	23 48	17 52		n.a.
M26	23 36	17 25	3 53	17 14	1 39	10 40	4 50	14 29	1 37	6 26	1 46	10 37	1 6	19 25	0 54	26 22	2 44	11 15	6 28	23 51	23 48	17 50		n.a.
T 27	23 31	20 37	3 0	17 4	1 32	10 30	4 50	14 43	1 39	6 28	1 46	10 39	1 6	19 25	0 54	26 23	2 44	11 15	6 28	23 51	23 47	17 48		n.a.
W28	23 26	22 47	2 0	16 55	1 25	10 21	4 50	14 56	1 40	6 29	1 45	10 40	1 7	19 26	0 54	26 23	2 44	11 14	6 28	23 51	23 47	17 46		n.a.
T 29	23 20	23 50	0 56	16 47	1 18	10 13	4 50	15 10	1 41	6 31	1 45	10 42	1 7	19 26	0 54	26 23	2 44	11 14	6 28	23 51	23 47	17 44		n.a.
F 30	23 14	23 46	0n10	16 40	1 10	10 5	4 49	15 23	1 42	6 33	1 45	10 44	1 7	19 27	0 54	26 23	2 44	11 13	6 28	23 51	23 47	17 42		n.a.
S 31	23 s 7	22 s36	1n15	16 s34	1n 1	9 s58	4n49	15 s36	1 s43	6n35	1n45	10 s45	1 s 7	19n28	0n55	26 s23	2 s44	11 s13	6n28	23 s51	23 s47	17 s40		n.a.

Julian Day Number = -2520165.5, Delta T = 162h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'10, Lahiri = -162°34'10 Julian Calendar 1 March 11613 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11614 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11613 BCE

APRIL 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 0	16♉15'27	18♉42	13♒ 3	22♒25	7♏ 1	12♈24	24♎31	8°R28	20♐13	12♒44	23°R 5	21♐48	29♉41	n.a.	S 1
M 2	7 15 57	17°13'11	0♒31	13°46	22°45	7°36	12°30	24°34	8♌26	20°15	12°45	23♐ 2	21°45	29°48	n.a.	M 2
T 3	7 19 54	18°10'56	12°20	14°25	23° 4	8°11	12°36	24°37	8°24	20°17	12°47	22°58	21°42	29°54	n.a.	T 3
W 4	7 23 50	19° 8'43	24°12	15° 0	23°21	8°47	12°41	24°40	8°21	20°19	12°49	22°53	21°38	0♒ 1	n.a.	W 4
T 5	7 27 47	20° 6'32	6♓ 8	15°31	23°36	9°22	12°48	24°43	8°19	20°21	12°51	22°49	21°35	0° 8	n.a.	T 5
F 6	7 31 44	21° 4'23	18°11	15°57	23°49	9°56	12°54	24°46	8°17	20°23	12°52	22°45	21°32	0°14	n.a.	F 6
S 7	7 35 40	22° 2'15	0♈26	16°19	24° 0	10°31	13° 0	24°49	8°15	20°25	12°54	22°42	21°29	0°21	n.a.	S 7
S 8	7 39 37	23° 0'09	12°55	16°37	24° 9	11° 6	13° 7	24°51	8°12	20°27	12°56	22°40	21°26	0°28	n.a.	S 8
M 9	7 43 34	23°58'05	25°43	16°49	24°16	11°40	13°13	24°54	8°10	20°29	12°58	22°D40	21°22	0°34	n.a.	M 9
T 10	7 47 30	24°56'02	8♉52	16°56	24°20	12°14	13°20	24°56	8° 8	20°30	12°59	22°40	21°19	0°41	n.a.	T 10
W11	7 51 27	25°54'01	22°26	16°R58	24°23	12°48	13°27	24°58	8° 5	20°32	13° 1	22°42	21°16	0°48	n.a.	W11
T 12	7 55 24	26°52'02	6♊27	16°54	24°R23	13°22	13°34	25° 0	8° 3	20°34	13° 3	22°43	21°13	0°54	n.a.	T 12
F 13	7 59 20	27°50'05	20°54	16°44	24°21	13°56	13°42	25° 2	8° 1	20°36	13° 5	22°R44	21°10	1° 1	n.a.	F 13
S 14	8 3 17	28°48'10	5♋44	16°28	24°16	14°30	13°49	25° 4	7°58	20°38	13° 7	22°43	21° 7	1° 8	n.a.	S 14
S 15	8 7 14	29°46'16	20°52	16° 7	24° 9	15° 3	13°56	25° 6	7°56	20°40	13° 8	22°41	21° 3	1°14	n.a.	S 15
M16	8 11 10	0♒44'25	6♌ 8	15°40	24° 0	15°37	14° 4	25° 8	7°54	20°42	13°10	22°37	21° 0	1°21	n.a.	M16
T 17	8 15 7	1°42'36	21°22	15° 7	23°49	16°10	14°12	25° 9	7°51	20°43	13°12	22°32	20°57	1°28	n.a.	T 17
W18	8 19 4	2°40'49	6♍24	14°29	23°35	16°43	14°20	25°11	7°49	20°45	13°14	22°26	20°54	1°34	n.a.	W18
T 19	8 23 0	3°39'04	21° 5	13°47	23°19	17°16	14°28	25°12	7°46	20°47	13°16	22°20	20°51	1°41	n.a.	T 19
F 20	8 26 57	4°37'21	5♎20	12°59	23° 1	17°48	14°36	25°13	7°44	20°49	13°17	22°16	20°48	1°48	n.a.	F 20
S 21	8 30 54	5°35'41	19° 6	12° 9	22°40	18°21	14°44	25°14	7°42	20°50	13°19	22°13	20°44	1°55	n.a.	S 21
S 22	8 34 50	6°34'04	2♏23	11°15	22°18	18°53	14°53	25°15	7°39	20°52	13°21	22°D11	20°41	2° 1	n.a.	S 22
M23	8 38 47	7°32'29	15°16	10°20	21°53	19°26	15° 1	25°16	7°37	20°54	13°23	22°11	20°38	2° 8	n.a.	M23
T 24	8 42 44	8°30'57	27°46	9°24	21°27	19°58	15°10	25°17	7°34	20°55	13°25	22°13	20°35	2°15	n.a.	T 24
W25	8 46 40	9°29'27	10♐ 0	8°28	20°59	20°29	15°19	25°18	7°32	20°57	13°27	22°14	20°32	2°21	n.a.	W25
T 26	8 50 37	10°28'00	22° 2	7°34	20°29	21° 1	15°27	25°18	7°30	20°59	13°29	22°R15	20°28	2°28	n.a.	T 26
F 27	8 54 34	11°26'35	3♉56	6°43	19°58	21°33	15°36	25°19	7°27	21° 0	13°30	22°14	20°25	2°35	n.a.	F 27
S 28	8 58 30	12°25'13	15°45	5°56	19°26	22° 4	15°45	25°19	7°25	21° 2	13°32	22°11	20°22	2°41	n.a.	S 28
S 29	9 2 27	13°23'53	27°34	5°14	18°53	22°35	15°55	25°19	7°22	21° 3	13°34	22° 6	20°19	2°48	n.a.	S 29
M30	9 6 24	14♒22'35	9♒23	4♒38	18♒19	23♏ 6	16♈ 4	25°R19	7♌20	21♐ 5	13♒36	21♐58	20♐16	2♒55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	20s26	2n16	16s29	0n52	9s52	4n47	15s49	1s44	6n37	1n45	10s46	1s 8	19n28	0n55	26s24	2s44	11s12	6n28	23s51	23s46	17s38		n.a.
M 2	22 53	17 25	3 12	16 26	0 43	9 46	4 46	16 2	1 45	6 39	1 44	10 48	1 8	19 29	0 55	26 24	2 45	11 12	6 28	23 51	23 46	17 36		n.a.
T 3	22 45	13 43	3 58	16 24	0 32	9 42	4 44	16 15	1 46	6 41	1 44	10 49	1 8	19 29	0 55	26 24	2 45	11 11	6 28	23 50	23 46	17 34		n.a.
W 4	22 37	9 28	4 35	16 23	0 22	9 38	4 42	16 28	1 47	6 43	1 44	10 51	1 8	19 30	0 55	26 24	2 45	11 11	6 28	23 50	23 46	17 31		n.a.
T 5	22 28	4 51	5 0	16 24	0 11	9 36	4 39	16 40	1 48	6 46	1 44	10 52	1 8	19 31	0 55	26 24	2 45	11 10	6 28	23 50	23 46	17 29		n.a.
F 6	22 19	0 1	5 12	16 27	0s 0	9 34	4 36	16 53	1 49	6 48	1 44	10 53	1 9	19 31	0 55	26 25	2 45	11 10	6 28	23 50	23 45	17 27		n.a.
S 7	22 10	4n54	5 10	16 32	0 12	9 34	4 33	17 5	1 50	6 50	1 43	10 54	1 9	19 32	0 55	26 25	2 45	11 9	6 28	23 50	23 45	17 25		n.a.
S 8	22 0	9 43	4 54	16 38	0 24	9 34	4 29	17 17	1 51	6 53	1 43	10 55	1 9	19 32	0 55	26 25	2 45	11 9	6 28	23 49	23 45	17 23		n.a.
M 9	21 50	14 14	4 23	16 46	0 37	9 36	4 25	17 29	1 53	6 55	1 43	10 57	1 9	19 33	0 55	26 25	2 45	11 8	6 28	23 49	23 45	17 21		n.a.
T 10	21 40	18 13	3 37	16 56	0 50	9 39	4 21	17 41	1 54	6 58	1 43	10 58	1 10	19 34	0 55	26 25	2 45	11 8	6 28	23 49	23 44	17 19		n.a.
W11	21 29	21 23	2 38	17 8	1 3	9 43	4 15	17 53	1 55	7 0	1 43	10 59	1 10	19 34	0 55	26 26	2 45	11 7	6 28	23 50	23 44	17 17		n.a.
T 12	21 18	23 22	1 28	17 22	1 16	9 48	4 10	18 5	1 56	7 3	1 42	11 0	1 10	19 35	0 55	26 26	2 45	11 7	6 28	23 50	23 44	17 15		n.a.
F 13	21 6	23 53	0 10	17 37	1 29	9 55	4 4	18 16	1 57	7 6	1 42	11 1	1 10	19 36	0 55	26 26	2 45	11 6	6 29	23 50	23 44	17 12		n.a.
S 14	20 54	22 44	1s10	17 55	1 43	10 2	3 57	18 27	1 58	7 8	1 42	11 2	1 11	19 36	0 55	26 26	2 45	11 6	6 29	23 50	23 44	17 10		n.a.
S 15	20 42	19 57	2 27	18 14	1 56	10 11	3 50	18 39	1 59	7 11	1 42	11 3	1 11	19 37	0 55	26 26	2 45	11 5	6 29	23 50	23 43	17 8		n.a.
M16	20 29	15 45	3 34	18 35	2 9	10 22	3 42	18 50	2 0	7 14	1 42	11 3	1 11	19 37	0 55	26 27	2 45	11 5	6 29	23 49	23 43	17 6		n.a.
T 17	20 16	10 32	4 26	18 56	2 21	10 33	3 34	19 1	2 1	7 17	1 41	11 4	1 11	19 38	0 55	26 27	2 45	11 4	6 29	23 49	23 43	17 4		n.a.
W18	20 2	4 47	4 58	19 19	2 33	10 46	3 25	19 12	2 3	7 20	1 41	11 5	1 12	19 39	0 54	26 27	2 45	11 3	6 29	23 49	23 43	17 2		n.a.
T 19	19 48	1s 7	5 10	19 43	2 44	11 0	3 16	19 23	2 4	7 23	1 41	11 6	1 12	19 39	0 54	26 27	2 45	11 3	6 29	23 48	23 42	17 0		n.a.
F 20	19 34	6 46	5 2	20 6	2 54	11 15	3 6	19 33	2 5	7 26	1 41	11 6	1 12	19 40	0 54	26 27	2 45	11 2	6 29	23 48	23 42	16 57		n.a.
S 21	19 20	11 54	4 37	20 30	3 3	11 32	2 56	19 44	2 6	7 29	1 41	11 7	1 12	19 41	0 54	26 28	2 46	11 2	6 29	23 48	23 42	16 55		n.a.
S 22	19 5	16 18	3 57	20 53	3 11	11 49	2 45	19 54	2 7	7 32	1 41	11 8	1 12	19 41	0 54	26 28	2 46	11 1	6 29	23 48	23 42	16 53		n.a.
M23	18 50	19 47	3 7	21 15	3 17	12 8	2 34	20 4	2 8	7 36	1 40	11 8	1 13	19 42	0 54	26 28	2 46	11 1	6 29	23 48	23 42	16 51		n.a.
T 24	18 34	22 14	2 9	21 35	3 22	12 28	2 22	20 14	2 9	7 39	1 40	11 9	1 13	19 42	0 54	26 28	2 46	11 0	6 29	23 48	23 41	16 49		n.a.
W25	18 19	23 35	1 6	21 53	3 25	12 48	2 10	20 24	2 11	7 42	1 40	11 9	1 13	19 43	0 54	26 28	2 46	10 59	6 29	23 48	23 41	16 47		n.a.
T 26	18 2	23 48	0 1	22 9	3 27	13 10	1 57	20 34	2 12	7 46	1 40	11 10	1 13	19 44	0 54	26 28	2 46	10 59	6 29	23 48	23 41	16 45		n.a.
F 27	17 46	22 56	1n 3	22 22	3 26	13 32	1 44	20 44	2 13	7 49	1 40	11 10	1 14	19 44	0 54	26 29	2 46	10 58	6 29	23 48	23 41	16 42		n.a.
S 28	17 29	21 2	2 3	22 32	3 24	13 55	1 31	20 53	2 14	7 52	1 40	11 10	1 14	19 45	0 54	26 29	2 46	10 58	6 29	23 48	23 40	16 40		n.a.
S 29	17 12	18 15	2 58	22 39	3 20	14 19	1 17	21 3	2 15	7 56	1 39	11 11	1 14	19 45	0 54	26 29	2 46	10 57	6 29	23 47	23 40	16 38		n.a.
M30	16s55	14s44	3n46	22s43	3s14	14s43	1n 3	21s12	2s16	7n59	1n39	11s11	1s14	19n46	0n54	26s29	2s46	10s56	6n29	23s47	23s40	16s36		n.a.

Julian Day Number = -2520134.5, Delta T = 162h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'06, Lahiri = -162°34'06 Julian Calendar 1 Apr. 11613 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 20	15♒21'20	21♒16	4°R 9	17°R44	23♏37	16♈13	25°R19	7°R18	21♐ 6	13♒38	21°R49	20♐13	3♒ 1	n.a.	T 1
W 2	9 14 17	16°20'07	3♓13	3♒48	17♒ 9	24° 7	16°23	25♎19	7♑15	21° 8	13°40	21♐38	20° 9	3° 8	n.a.	W 2
T 3	9 18 14	17°18'56	15°17	3°35	16°33	24°37	16°33	25°19	7°13	21° 9	13°42	21°28	20° 6	3°15	n.a.	T 3
F 4	9 22 10	18°17'47	27°28	3°D31	15°58	25° 7	16°42	25°19	7°11	21°11	13°43	21°18	20° 3	3°21	n.a.	F 4
S 5	9 26 7	19°16'41	9♈49	3°36	15°23	25°37	16°52	25°18	7° 8	21°12	13°45	21°10	20° 0	3°28	n.a.	S 5
S 6	9 30 3	20°15'37	22°21	3°50	14°49	26° 7	17° 2	25°18	7° 6	21°13	13°47	21° 4	19°57	3°35	n.a.	S 6
M 7	9 34 0	21°14'35	5♉ 9	4°13	14°15	26°36	17°12	25°17	7° 4	21°15	13°49	21° 0	19°54	3°41	n.a.	M 7
T 8	9 37 57	22°13'35	18°14	4°44	13°42	27° 5	17°22	25°16	7° 1	21°16	13°51	20°D59	19°50	3°48	n.a.	T 8
W 9	9 41 53	23°12'38	1♊39	5°25	13°10	27°34	17°33	25°15	6°59	21°17	13°53	20°59	19°47	3°55	n.a.	W 9
T 10	9 45 50	24°11'42	15°28	6°13	12°40	28° 3	17°43	25°14	6°57	21°18	13°55	21°R 0	19°44	4° 2	n.a.	T 10
F 11	9 49 46	25°10'49	29°41	7° 9	12°11	28°32	17°54	25°13	6°54	21°20	13°56	20°59	19°41	4° 8	n.a.	F 11
S 12	9 53 43	26° 9'58	14♋17	8°13	11°44	29° 0	18° 4	25°12	6°52	21°21	13°58	20°57	19°38	4°15	n.a.	S 12
S 13	9 57 40	27° 9'08	29°13	9°23	11°19	29°28	18°15	25°10	6°50	21°22	14° 0	20°53	19°34	4°22	n.a.	S 13
M14	10 1 36	28° 8'22	14♌22	10°40	10°55	29°55	18°25	25° 9	6°48	21°23	14° 2	20°46	19°31	4°28	n.a.	M14
T 15	10 5 33	29° 7'37	29°35	12° 2	10°34	0♐23	18°36	25° 7	6°46	21°24	14° 4	20°37	19°28	4°35	n.a.	T 15
W16	10 9 29	0♓ 6'55	14♍39	13°29	10°15	0°50	18°47	25° 6	6°44	21°25	14° 5	20°26	19°25	4°42	n.a.	W16
T 17	10 13 26	1° 6'15	29°27	15° 0	9°58	1°17	18°58	25° 4	6°41	21°26	14° 7	20°16	19°22	4°48	n.a.	T 17
F 18	10 17 22	2° 5'38	13♎49	16°35	9°44	1°44	19° 9	25° 2	6°39	21°27	14° 9	20° 7	19°19	4°55	n.a.	F 18
S 19	10 21 19	3° 5'03	27°43	18°14	9°32	2°10	19°20	25° 0	6°37	21°28	14°11	20° 0	19°15	5° 2	n.a.	S 19
S 20	10 25 16	4° 4'31	11♏ 6	19°55	9°22	2°36	19°32	24°58	6°35	21°29	14°13	19°56	19°12	5° 8	n.a.	S 20
M21	10 29 12	5° 4'02	24° 2	21°38	9°15	3° 2	19°43	24°56	6°33	21°30	14°14	19°54	19° 9	5°15	n.a.	M21
T 22	10 33 9	6° 3'36	6♐34	23°23	9°10	3°28	19°54	24°53	6°31	21°31	14°16	19°D53	19° 6	5°22	n.a.	T 22
W23	10 37 5	7° 3'12	18°47	25° 9	9° 8	3°53	20° 6	24°51	6°29	21°32	14°18	19°R53	19° 3	5°28	n.a.	W23
T 24	10 41 2	8° 2'51	0♑47	26°57	9°D 8	4°18	20°17	24°48	6°27	21°33	14°20	19°53	18°59	5°35	n.a.	T 24
F 25	10 44 58	9° 2'32	12°38	28°45	9°10	4°42	20°29	24°46	6°25	21°33	14°21	19°51	18°56	5°42	n.a.	F 25
S 26	10 48 55	10° 2'16	24°26	0♓34	9°15	5° 6	20°41	24°43	6°23	21°34	14°23	19°46	18°53	5°49	n.a.	S 26
S 27	10 52 51	11° 2'03	6♒15	2°22	9°22	5°30	20°52	24°40	6°22	21°35	14°25	19°39	18°50	5°55	n.a.	S 27
M28	10 56 48	12° 1'52	18° 7	4°11	9°31	5°54	21° 4	24°37	6°20	21°35	14°26	19°29	18°47	6° 2	n.a.	M28
T 29	11 0 44	13° 1'44	0♓ 6	6° 0	9°42	6°17	21°16	24°34	6°18	21°36	14°28	19°16	18°44	6° 9	n.a.	T 29
W30	11 4 41	14° 1'38	12°13	7°49	9°55	6°40	21°28	24°31	6°16	21°37	14°30	19° 2	18°40	6°15	n.a.	W30
T 31	11 8 37	15♓ 1'34	24♓28	9♓37	10♒11	7♐ 2	21♈40	24♎28	6♑14	21♐37	14♒31	18♐47	18♐37	6♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	10s37	4n23	22s43	3s 7	15s 7	0n49	21s21	2s18	8n 3	1n39	11s11	1s15	19n47	0n54	26s29	2s46	10s56	6n29	23s46	23s40	16s34		n.a.
W 2	16 19	6 5	4 50	22 40	2 59	15 32	0 35	21 30	2 19	8 7	1 39	11 11	1 15	19 47	0 54	26 30	2 46	10 55	6 30	23 46	23 39	16 32		n.a.
T 3	16 1	1 18	5 3	22 34	2 49	15 57	0 20	21 39	2 20	8 10	1 39	11 11	1 15	19 48	0 54	26 30	2 46	10 55	6 30	23 45	23 39	16 29		n.a.
F 4	15 43	3n35	5 3	22 24	2 38	16 21	0 6	21 48	2 21	8 14	1 39	11 12	1 15	19 48	0 54	26 30	2 46	10 54	6 30	23 44	23 39	16 27		n.a.
S 5	15 24	8 23	4 49	22 12	2 26	16 46	0s 9	21 57	2 22	8 18	1 38	11 12	1 16	19 49	0 54	26 30	2 47	10 53	6 30	23 44	23 39	16 25		n.a.
S 6	15 5	12 56	4 21	21 56	2 14	17 10	0 23	22 5	2 24	8 22	1 38	11 12	1 16	19 50	0 54	26 30	2 47	10 53	6 30	23 43	23 38	16 23		n.a.
M 7	14 46	17 0	3 40	21 38	2 1	17 33	0 37	22 13	2 25	8 25	1 38	11 12	1 16	19 50	0 54	26 30	2 47	10 52	6 30	23 43	23 38	16 21		n.a.
T 8	14 26	20 20	2 46	21 17	1 48	17 57	0 51	22 22	2 26	8 29	1 38	11 12	1 16	19 51	0 54	26 31	2 47	10 52	6 30	23 43	23 38	16 18		n.a.
W 9	14 7	22 39	1 41	20 54	1 34	18 19	1 5	22 30	2 27	8 33	1 38	11 11	1 17	19 51	0 54	26 31	2 47	10 51	6 30	23 43	23 38	16 16		n.a.
T 10	13 47	23 42	0 30	20 28	1 20	18 41	1 19	22 38	2 29	8 37	1 38	11 11	1 17	19 52	0 54	26 31	2 47	10 50	6 30	23 43	23 37	16 14		n.a.
F 11	13 26	23 16	0s46	20 1	1 6	19 2	1 32	22 45	2 30	8 41	1 38	11 11	1 17	19 53	0 54	26 31	2 47	10 50	6 30	23 43	23 37	16 12		n.a.
S 12	13 6	21 15	2 1	19 31	0 53	19 22	1 45	22 53	2 31	8 45	1 37	11 11	1 17	19 53	0 54	26 31	2 47	10 49	6 31	23 43	23 37	16 10		n.a.
S 13	12 45	17 45	3 9	18 59	0 39	19 42	1 58	23 1	2 32	8 49	1 37	11 11	1 18	19 54	0 54	26 31	2 47	10 48	6 31	23 43	23 37	16 7		n.a.
M14	12 25	13 2	4 4	18 25	0 26	20 0	2 10	23 8	2 34	8 53	1 37	11 10	1 18	19 54	0 54	26 32	2 47	10 48	6 31	23 42	23 36	16 5		n.a.
T 15	12 3	7 30	4 43	17 50	0 14	20 17	2 21	23 15	2 35	8 57	1 37	11 10	1 18	19 55	0 54	26 32	2 47	10 47	6 31	23 41	23 36	16 3		n.a.
W16	11 42	1 35	5 1	17 13	0 2	20 33	2 33	23 23	2 36	9 1	1 37	11 9	1 18	19 55	0 54	26 32	2 47	10 47	6 31	23 41	23 36	16 1		n.a.
T 17	11 21	4s19	4 59	16 35	0n10	20 48	2 43	23 30	2 38	9 6	1 37	11 9	1 19	19 56	0 54	26 32	2 48	10 46	6 31	23 40	23 36	15 59		n.a.
F 18	10 59	9 49	4 37	15 55	0 21	21 2	2 53	23 37	2 39	9 10	1 37	11 8	1 19	19 56	0 54	26 32	2 48	10 45	6 31	23 39	23 35	15 56		n.a.
S 19	10 37	14 38	4 0	15 15	0 31	21 14	3 3	23 43	2 40	9 14	1 37	11 8	1 19	19 57	0 54	26 32	2 48	10 45	6 31	23 39	23 35	15 54		n.a.
S 20	10 15	18 32	3 11	14 34	0 41	21 26	3 12	23 50	2 42	9 18	1 37	11 7	1 19	19 57	0 54	26 33	2 48	10 44	6 32	23 38	23 35	15 52		n.a.
M21	9 53	21 23	2 13	13 52	0 50	21 36	3 21	23 57	2 43	9 23	1 36	11 7	1 19	19 58	0 54	26 33	2 48	10 43	6 32	23 38	23 35	15 50		n.a.
T 22	9 30	23 6	1 10	13 9	0 58	21 45	3 29	24 3	2 44	9 27	1 36	11 6	1 20	19 58	0 54	26 33	2 48	10 43	6 32	23 38	23 34	15 47		n.a.
W23	9 8	23 39	0 6	12 26	1 6	21 53	3 37	24 9	2 46	9 31	1 36	11 5	1 20	19 59	0 54	26 33	2 48	10 42	6 32	23 38	23 34	15 45		n.a.
T 24	8 45	23 4	0n57	11 42	1 13	22 0	3 44	24 15	2 47	9 36	1 36	11 5	1 20	19 59	0 54	26 33	2 48	10 41	6 32	23 38	23 34	15 43		n.a.
F 25	8 22	21 28	1 57	10 58	1 19	22 6	3 51	24 22	2 48	9 40	1 36	11 4	1 20	20 0	0 54	26 33	2 48	10 41	6 32	23 38	23 34	15 41		n.a.
S 26	7 59	18 57	2 52	10 14	1 24	22 11	3 57	24 27	2 50	9 45	1 36	11 3	1 21	20 0	0 54	26 33	2 48	10 40	6 32	23 38	23 33	15 39		n.a.
S 27	7 36	15 39	3 39	9 30	1 29	22 14	4 3	24 33	2 51	9 49	1 36	11 2	1 21	20 1	0 54	26 34	2 48	10 40	6 33	23 37	23 33	15 36		n.a.
M28	7 13	11 43	4 17	8 46	1 34	22 17	4 8	24 39	2 52	9 54	1 36	11 1	1 21	20 1	0 54	26 34	2 49	10 39	6 33	23 36	23 33	15 34		n.a.
T 29	6 49	7 18	4 43	8 2	1 38	22 18	4 13	24 45	2 54	9 58	1 36	11 0	1 21	20 1	0 53	26 34	2 49	10 38	6 33	23 35	23 32	15 32		n.a.
W30	6 26	2 35	4 58	7 18	1 41	22 19	4 17	24 50	2 55	10 3	1 36	10 59	1 22	20 2	0 53	26 34	2 49	10 38	6 33	23 34	23 32	15 30		n.a.
T 31	6s 2	2n18	4n58	6s34	1n44	22s18	4s21	24s55	2s57	10n 7	1n36	10s58	1s22	20n 2	0n53	26s34	2s49	10s37	6n33	23s33	23s32	15s27		n.a.

Julian Day Number = -2520104.5, Delta T = 162h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°41'02, Lahiri = -162°34'02 Julian Calendar 1 May 11613 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 12 34	16♓ 1'32	6♈53	11♓25	10♒28	7♐24	21♈52	24°R25	6°R13	21♐38	14♒33	18°R34	18♐34	6♒29	n.a.	F 1
S 2	11 16 30	17° 1'33	19°28	13°12	10°47	7°46	22° 4	24♎21	6♌11	21°38	14°35	18♐22	18°31	6°35	n.a.	S 2
S 3	11 20 27	18° 1'36	2♉13	14°59	11° 9	8° 8	22°16	24°18	6° 9	21°39	14°36	18°13	18°28	6°42	n.a.	S 3
M 4	11 24 23	19° 1'41	15° 9	16°45	11°32	8°28	22°29	24°14	6° 8	21°39	14°38	18° 8	18°25	6°49	n.a.	M 4
T 5	11 28 20	20° 1'48	28°19	18°31	11°57	8°49	22°41	24°10	6° 6	21°40	14°40	18° 5	18°21	6°55	n.a.	T 5
W 6	11 32 16	21° 1'57	11♊44	20°16	12°23	9° 9	22°54	24° 7	6° 5	21°40	14°41	18° 4	18°18	7° 2	n.a.	W 6
T 7	11 36 13	22° 2'08	25°25	22° 0	12°51	9°29	23° 6	24° 3	6° 3	21°40	14°43	18° 4	18°15	7° 9	n.a.	T 7
F 8	11 40 9	23° 2'21	9♋25	23°43	13°21	9°48	23°18	23°59	6° 2	21°41	14°44	18° 3	18°12	7°15	n.a.	F 8
S 9	11 44 6	24° 2'36	23°44	25°26	13°52	10° 7	23°31	23°55	6° 1	21°41	14°46	18° 1	18° 9	7°22	n.a.	S 9
S 10	11 48 2	25° 2'53	8♌19	27° 9	14°25	10°25	23°44	23°51	5°59	21°41	14°47	17°56	18° 5	7°29	n.a.	S 10
M11	11 51 59	26° 3'12	23° 7	28°50	14°59	10°43	23°56	23°47	5°58	21°41	14°49	17°48	18° 2	7°36	n.a.	M11
T 12	11 55 55	27° 3'32	8♍ 0	0♈31	15°35	11° 1	24° 9	23°43	5°57	21°42	14°50	17°38	17°59	7°42	n.a.	T 12
W13	11 59 52	28° 3'55	22°50	2°11	16°12	11°18	24°22	23°38	5°56	21°42	14°52	17°27	17°56	7°49	n.a.	W13
T 14	12 3 48	29° 4'19	7♎28	3°51	16°50	11°34	24°35	23°34	5°54	21°42	14°53	17°15	17°53	7°56	n.a.	T 14
F 15	12 7 45	0♈ 4'46	21°47	5°30	17°30	11°50	24°47	23°30	5°53	21°42	14°54	17° 4	17°50	8° 2	n.a.	F 15
S 16	12 11 41	1° 5'15	5♏40	7° 8	18°10	12° 6	25° 0	23°25	5°52	21°R42	14°56	16°56	17°46	8° 9	n.a.	S 16
S 17	12 15 38	2° 5'46	19° 7	8°46	18°52	12°20	25°13	23°21	5°51	21°42	14°57	16°51	17°43	8°16	n.a.	S 17
M18	12 19 34	3° 6'20	2♐ 6	10°23	19°35	12°35	25°26	23°16	5°50	21°42	14°59	16°48	17°40	8°22	n.a.	M18
T 19	12 23 30	4° 6'56	14°42	12° 0	20°19	12°49	25°39	23°12	5°49	21°42	15° 0	16°D47	17°37	8°29	n.a.	T 19
W20	12 27 27	5° 7'34	26°58	13°36	21° 4	13° 2	25°52	23° 7	5°48	21°42	15° 1	16°47	17°34	8°36	n.a.	W20
T 21	12 31 23	6° 8'14	9♑ 0	15°11	21°50	13°15	26° 5	23° 2	5°47	21°42	15° 3	16°R47	17°31	8°43	n.a.	T 21
F 22	12 35 20	7° 8'56	20°52	16°46	22°38	13°27	26°18	22°58	5°47	21°41	15° 4	16°46	17°27	8°49	n.a.	F 22
S 23	12 39 16	8° 9'41	2♒41	18°21	23°25	13°39	26°32	22°53	5°46	21°41	15° 5	16°43	17°24	8°56	n.a.	S 23
S 24	12 43 13	9°10'27	14°32	19°55	24°14	13°50	26°45	22°48	5°45	21°41	15° 6	16°37	17°21	9° 3	n.a.	S 24
M25	12 47 9	10°11'16	26°28	21°28	25° 4	14° 0	26°58	22°43	5°45	21°41	15° 8	16°29	17°18	9° 9	n.a.	M25
T 26	12 51 6	11°12'06	8♓33	23° 1	25°55	14°10	27°11	22°38	5°44	21°40	15° 9	16°19	17°15	9°16	n.a.	T 26
W27	12 55 2	12°12'59	20°49	24°34	26°46	14°19	27°24	22°33	5°43	21°40	15°10	16° 7	17°11	9°23	n.a.	W27
T 28	12 58 58	13°13'53	3♈17	26° 6	27°38	14°27	27°38	22°28	5°43	21°40	15°11	15°54	17° 8	9°29	n.a.	T 28
F 29	13 2 55	14°14'49	15°59	27°37	28°31	14°35	27°51	22°23	5°42	21°39	15°12	15°43	17° 5	9°36	n.a.	F 29
S 30	13 6 51	15♈15'47	28♈53	29♈ 9	29♒24	14♐42	28♈ 4	22♎18	5♌42	21♐39	15♒13	15♐33	17♐ 2	9♒43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s38	7n 8	4n45	5s50	1n46	22s17	4s25	25s 1	2s58	10n12	1n35	10s57	1s22	20n 3	0n53	26s34	2s49	10s36	6n33	23s32	23s32	15s25		n.a.
S 2	5 15	11 45	4 17	5 7	1 47	22 14	4 28	25 6	2 59	10 16	1 35	10 56	1 22	20 3	0 53	26 34	2 49	10 36	6 34	23 31	23 31	15 23		n.a.
S 3	4 51	15 55	3 37	4 24	1 49	22 11	4 31	25 11	3 1	10 21	1 35	10 55	1 22	20 3	0 53	26 34	2 49	10 35	6 34	23 30	23 31	15 21		n.a.
M 4	4 27	19 24	2 44	3 41	1 49	22 7	4 33	25 16	3 2	10 26	1 35	10 54	1 23	20 4	0 53	26 35	2 49	10 34	6 34	23 29	23 31	15 18		n.a.
T 5	4 2	21 56	1 42	2 59	1 50	22 2	4 35	25 20	3 4	10 30	1 35	10 53	1 23	20 4	0 53	26 35	2 49	10 34	6 34	23 29	23 31	15 16		n.a.
W 6	3 38	23 18	0 33	2 17	1 49	21 55	4 37	25 25	3 5	10 35	1 35	10 51	1 23	20 4	0 53	26 35	2 49	10 33	6 34	23 29	23 30	15 14		n.a.
T 7	3 14	23 18	0s39	1 35	1 49	21 49	4 39	25 30	3 7	10 40	1 35	10 50	1 23	20 5	0 53	26 35	2 50	10 33	6 34	23 29	23 30	15 12		n.a.
F 8	2 50	21 51	1 50	0 54	1 48	21 41	4 40	25 34	3 8	10 44	1 35	10 49	1 23	20 5	0 53	26 35	2 50	10 32	6 35	23 29	23 30	15 9		n.a.
S 9	2 25	19 0	2 57	0 14	1 47	21 32	4 41	25 39	3 10	10 49	1 35	10 48	1 24	20 5	0 53	26 35	2 50	10 31	6 35	23 29	23 29	15 7		n.a.
S 10	2 1	14 54	3 52	0n26	1 45	21 23	4 41	25 43	3 11	10 54	1 35	10 46	1 24	20 6	0 53	26 35	2 50	10 31	6 35	23 28	23 29	15 5		n.a.
M11	1 36	9 51	4 34	1 6	1 43	21 12	4 41	25 47	3 13	10 59	1 35	10 45	1 24	20 6	0 53	26 35	2 50	10 30	6 35	23 27	23 29	15 2		n.a.
T 12	1 12	4 12	4 57	1 45	1 41	21 2	4 41	25 51	3 14	11 3	1 35	10 43	1 24	20 6	0 53	26 36	2 50	10 29	6 35	23 27	23 28	15 0		n.a.
W13	0 47	1s39	4 59	2 23	1 38	20 50	4 41	25 55	3 16	11 8	1 35	10 42	1 24	20 6	0 53	26 36	2 50	10 29	6 36	23 25	23 28	14 58		n.a.
T 14	0 23	7 20	4 43	3 1	1 35	20 37	4 41	25 59	3 17	11 13	1 35	10 41	1 25	20 7	0 53	26 36	2 50	10 28	6 36	23 24	23 28	14 56		n.a.
F 15	0n 2	12 30	4 8	3 38	1 32	20 24	4 40	26 3	3 19	11 18	1 35	10 39	1 25	20 7	0 53	26 36	2 50	10 28	6 36	23 23	23 28	14 53		n.a.
S 16	0 27	16 52	3 20	4 15	1 29	20 10	4 39	26 6	3 20	11 22	1 35	10 38	1 25	20 7	0 53	26 36	2 50	10 27	6 36	23 22	23 27	14 51		n.a.
S 17	0 51	20 11	2 21	4 51	1 25	19 55	4 38	26 10	3 22	11 27	1 35	10 36	1 25	20 7	0 53	26 36	2 50	10 26	6 36	23 22	23 27	14 49		n.a.
M18	1 16	22 21	1 17	5 27	1 21	19 40	4 37	26 13	3 23	11 32	1 35	10 34	1 25	20 8	0 53	26 36	2 51	10 26	6 37	23 22	23 27	14 46		n.a.
T 19	1 40	23 19	0 11	6 2	1 17	19 24	4 35	26 17	3 25	11 37	1 35	10 33	1 25	20 8	0 52	26 36	2 51	10 25	6 37	23 21	23 26	14 44		n.a.
W20	2 5	23 6	0n54	6 36	1 12	19 7	4 33	26 20	3 26	11 42	1 35	10 31	1 26	20 8	0 52	26 36	2 51	10 25	6 37	23 21	23 26	14 42		n.a.
T 21	2 30	21 48	1 55	7 10	1 8	18 50	4 31	26 23	3 28	11 47	1 35	10 30	1 26	20 8	0 52	26 36	2 51	10 24	6 37	23 21	23 26	14 40		n.a.
F 22	2 54	19 33	2 51	7 43	1 3	18 32	4 29	26 27	3 29	11 52	1 35	10 28	1 26	20 8	0 52	26 36	2 51	10 23	6 38	23 21	23 25	14 37		n.a.
S 23	3 19	16 30	3 39	8 15	0 58	18 14	4 27	26 30	3 31	11 57	1 35	10 26	1 26	20 8	0 52	26 37	2 51	10 23	6 38	23 21	23 25	14 35		n.a.
S 24	3 43	12 47	4 17	8 47	0 53	17 55	4 24	26 32	3 33	12 1	1 35	10 25	1 26	20 9	0 52	26 37	2 51	10 22	6 38	23 21	23 25	14 33		n.a.
M25	4 8	8 33	4 45	9 18	0 47	17 35	4 22	26 35	3 34	12 6	1 35	10 23	1 26	20 9	0 52	26 37	2 51	10 22	6 38	23 20	23 25	14 30		n.a.
T 26	4 32	3 57	5 0	9 48	0 42	17 15	4 19	26 38	3 36	12 11	1 35	10 21	1 27	20 9	0 52	26 37	2 51	10 21	6 38	23 19	23 24	14 28		n.a.
W27	4 57	0n53	5 2	10 18	0 36	16 54	4 16	26 41	3 37	12 16	1 35	10 19	1 27	20 9	0 52	26 37	2 51	10 21	6 39	23 17	23 24	14 26		n.a.
T 28	5 21	5 45	4 49	10 47	0 30	16 32	4 13	26 43	3 39	12 21	1 35	10 18	1 27	20 9	0 52	26 37	2 52	10 20	6 39	23 16	23 24	14 24		n.a.
F 29	5 45	10 27	4 22	11 16	0 24	16 10	4 10	26 46	3 40	12 26	1 35	10 16	1 27	20 9	0 52	26 37	2 52	10 19	6 39	23 15	23 23	14 21		n.a.
S 30	6n 9	14n47	3n41	11n43	0n18	15s48	4s 7	26s48	3s42	12n31	1n35	10s14	1s27	20n 9	0n52	26s37	2s52	10s19	6n39	23s14	23s23	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2520073.5, Delta T = 162h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'58, Lahiri = -162°33'58 Julian Calendar 1 June 11613 BCE == Greg. Calendar 4 March 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 48	16♈16'46	11♉59	0♉39	0♓18	14♐48	28♈18	22°R13	5°R42	21°R38	15♒14	15°R25	16♐59	9♒49	n.a.	S 1
M 2	13 14 44	17°17'47	25°16	2° 9	1°13	14°54	28°31	22♎ 8	5♌41	21♐38	15°15	15♐21	16°56	9°56	n.a.	M 2
T 3	13 18 41	18°18'49	8♊43	3°39	2° 9	14°59	28°45	22° 3	5°41	21°37	15°16	15°19	16°52	10° 3	n.a.	T 3
W 4	13 22 37	19°19'53	22°20	5° 8	3° 5	15° 3	28°58	21°58	5°41	21°37	15°17	15°D19	16°49	10°10	n.a.	W 4
T 5	13 26 33	20°20'57	6♋ 7	6°37	4° 1	15° 7	29°11	21°53	5°41	21°36	15°18	15°20	16°46	10°16	n.a.	T 5
F 6	13 30 30	21°22'04	20° 4	8° 5	4°59	15° 9	29°25	21°48	5°41	21°35	15°19	15°R21	16°43	10°23	n.a.	F 6
S 7	13 34 26	22°23'11	4♌11	9°32	5°56	15°11	29°38	21°43	5°D41	21°35	15°20	15°20	16°40	10°30	n.a.	S 7
S 8	13 38 23	23°24'19	18°28	10°59	6°55	15°13	29°52	21°38	5°41	21°34	15°21	15°17	16°36	10°36	n.a.	S 8
M 9	13 42 19	24°25'28	2♍51	12°26	7°54	15°R13	0♉ 5	21°33	5°41	21°33	15°22	15°12	16°33	10°43	n.a.	M 9
T 10	13 46 16	25°26'38	17°16	13°51	8°53	15°13	0°19	21°28	5°41	21°32	15°23	15° 5	16°30	10°50	n.a.	T 10
W11	13 50 12	26°27'49	1♎38	15°16	9°53	15°12	0°32	21°23	5°41	21°32	15°24	14°57	16°27	10°56	n.a.	W11
T 12	13 54 8	27°29'02	15°52	16°40	10°53	15°10	0°46	21°18	5°41	21°31	15°24	14°49	16°24	11° 3	n.a.	T 12
F 13	13 58 5	28°30'15	29°52	18° 2	11°54	15° 7	1° 0	21°13	5°42	21°30	15°25	14°42	16°21	11°10	n.a.	F 13
S 14	14 2 1	29°31'30	13♏32	19°24	12°55	15° 4	1°13	21° 8	5°42	21°29	15°26	14°36	16°17	11°17	n.a.	S 14
S 15	14 5 58	0♉32'46	26°52	20°45	13°56	14°59	1°27	21° 3	5°42	21°28	15°27	14°32	16°14	11°23	n.a.	S 15
M16	14 9 54	1°34'04	9♐49	22° 4	14°59	14°54	1°40	20°58	5°43	21°27	15°27	14°D30	16°11	11°30	n.a.	M16
T 17	14 13 51	2°35'22	22°25	23°21	16° 1	14°48	1°54	20°53	5°43	21°26	15°28	14°31	16° 8	11°37	n.a.	T 17
W18	14 17 47	3°36'42	4♑44	24°37	17° 4	14°41	2° 7	20°48	5°44	21°25	15°29	14°32	16° 5	11°43	n.a.	W18
T 19	14 21 44	4°38'03	16°48	25°51	18° 7	14°34	2°21	20°43	5°44	21°24	15°29	14°34	16° 2	11°50	n.a.	T 19
F 20	14 25 40	5°39'25	28°43	27° 3	19°10	14°25	2°34	20°38	5°45	21°23	15°30	14°35	15°58	11°57	n.a.	F 20
S 21	14 29 36	6°40'48	10♒34	28°12	20°14	14°16	2°48	20°34	5°46	21°22	15°30	14°R35	15°55	12° 3	n.a.	S 21
S 22	14 33 33	7°42'13	22°25	29°18	21°19	14° 6	3° 1	20°29	5°46	21°21	15°31	14°34	15°52	12°10	n.a.	S 22
M23	14 37 29	8°43'38	4♓23	0♊20	22°23	13°55	3°15	20°24	5°47	21°20	15°31	14°31	15°49	12°17	n.a.	M23
T 24	14 41 26	9°45'04	16°30	1°19	23°28	13°43	3°29	20°20	5°48	21°19	15°32	14°26	15°46	12°24	n.a.	T 24
W25	14 45 22	10°46'32	28°52	2°14	24°33	13°31	3°42	20°15	5°49	21°17	15°32	14°21	15°42	12°30	n.a.	W25
T 26	14 49 19	11°48'00	11♈29	3° 4	25°39	13°17	3°56	20°10	5°50	21°16	15°33	14°15	15°39	12°37	n.a.	T 26
F 27	14 53 15	12°49'29	24°24	3°47	26°45	13° 3	4° 9	20° 6	5°51	21°15	15°33	14° 9	15°36	12°44	n.a.	F 27
S 28	14 57 12	13°50'58	7♉37	4°25	27°51	12°48	4°23	20° 2	5°52	21°14	15°33	14° 4	15°33	12°50	n.a.	S 28
S 29	15 1 8	14°52'28	21° 6	4°56	28°57	12°32	4°36	19°57	5°53	21°12	15°34	14° 1	15°30	12°57	n.a.	S 29
M30	15 5 5	15°53'59	4♊49	5°18	0♈ 3	12°16	4°49	19°53	5°54	21°11	15°34	13°59	15°27	13° 4	n.a.	M30
T 31	15 9 1	16♉55'30	18♊43	5♊32	1♈10	11♐59	5♉ 3	19♎49	5♌55	21♐10	15♒34	13°D59	15♐23	13♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	18n28	2n48	12n10	0n12	15s25	4s 3	26s51	3s44	12n36	1n35	10s12	1s27	20n 9	0n52	26s37	2s52	10s18	6n40	23s13	23s23	14s17		n.a.
M 2	6 57	21 15	1 45	12 36	0 5	15 2	4 0	26 53	3 45	12 41	1 35	10 10	1 27	20 9	0 52	26 37	2 52	10 18	6 40	23 12	23 22	14 14		n.a.
T 3	7 21	22 53	0 35	13 2	0s 1	14 38	3 56	26 55	3 47	12 46	1 35	10 9	1 28	20 9	0 52	26 37	2 52	10 17	6 40	23 12	23 22	14 12		n.a.
W 4	7 45	23 11	0s38	13 26	0 8	14 13	3 53	26 57	3 48	12 51	1 35	10 7	1 28	20 9	0 52	26 37	2 52	10 17	6 40	23 12	23 22	14 10		n.a.
T 5	8 8	22 4	1 49	13 50	0 14	13 49	3 49	26 59	3 50	12 56	1 35	10 5	1 28	20 9	0 52	26 37	2 52	10 16	6 41	23 12	23 21	14 7		n.a.
F 6	8 32	19 36	2 55	14 13	0 21	13 23	3 45	27 1	3 51	13 0	1 35	10 3	1 28	20 9	0 52	26 37	2 52	10 16	6 41	23 12	23 21	14 5		n.a.
S 7	8 55	15 56	3 52	14 35	0 28	12 58	3 41	27 2	3 53	13 5	1 35	10 1	1 28	20 9	0 52	26 37	2 52	10 15	6 41	23 12	23 21	14 3		n.a.
S 8	9 18	11 20	4 34	14 57	0 35	12 32	3 37	27 4	3 54	13 10	1 35	9 59	1 28	20 9	0 51	26 37	2 52	10 15	6 41	23 12	23 20	14 0		n.a.
M 9	9 41	6 4	5 0	15 18	0 41	12 5	3 33	27 5	3 56	13 15	1 35	9 58	1 28	20 9	0 51	26 37	2 52	10 14	6 42	23 11	23 20	13 58		n.a.
T 10	10 4	0 28	5 7	15 37	0 48	11 39	3 28	27 7	3 57	13 20	1 35	9 56	1 28	20 9	0 51	26 38	2 53	10 14	6 42	23 11	23 20	13 56		n.a.
W11	10 27	5s 9	4 54	15 56	0 55	11 11	3 24	27 8	3 58	13 25	1 35	9 54	1 28	20 9	0 51	26 38	2 53	10 13	6 42	23 10	23 19	13 53		n.a.
T 12	10 50	10 26	4 24	16 14	1 2	10 44	3 20	27 9	4 0	13 30	1 35	9 52	1 28	20 9	0 51	26 38	2 53	10 13	6 42	23 9	23 19	13 51		n.a.
F 13	11 12	15 5	3 37	16 32	1 9	10 16	3 15	27 10	4 1	13 35	1 35	9 50	1 29	20 8	0 51	26 38	2 53	10 12	6 43	23 8	23 19	13 49		n.a.
S 14	11 34	18 49	2 40	16 48	1 16	9 48	3 11	27 11	4 2	13 40	1 35	9 48	1 29	20 8	0 51	26 38	2 53	10 12	6 43	23 7	23 18	13 46		n.a.
S 15	11 56	21 28	1 34	17 3	1 23	9 19	3 6	27 12	4 4	13 45	1 35	9 46	1 29	20 8	0 51	26 38	2 53	10 11	6 43	23 7	23 18	13 44		n.a.
M16	12 18	22 54	0 25	17 18	1 29	8 50	3 2	27 13	4 5	13 50	1 35	9 45	1 29	20 8	0 51	26 38	2 53	10 11	6 43	23 6	23 18	13 42		n.a.
T 17	12 40	23 6	0n43	17 32	1 36	8 21	2 57	27 13	4 6	13 55	1 35	9 43	1 29	20 8	0 51	26 38	2 53	10 11	6 44	23 6	23 17	13 39		n.a.
W18	13 1	22 9	1 48	17 44	1 42	7 52	2 52	27 13	4 7	13 59	1 35	9 41	1 29	20 8	0 51	26 38	2 53	10 10	6 44	23 7	23 17	13 37		n.a.
T 19	13 23	20 12	2 47	17 56	1 49	7 22	2 48	27 14	4 9	14 4	1 35	9 39	1 29	20 7	0 51	26 38	2 53	10 10	6 44	23 7	23 17	13 35		n.a.
F 20	13 44	17 23	3 37	18 8	1 55	6 52	2 43	27 14	4 10	14 9	1 35	9 37	1 29	20 7	0 51	26 38	2 53	10 9	6 44	23 7	23 16	13 32		n.a.
S 21	14 4	13 53	4 19	18 18	2 0	6 22	2 38	27 14	4 11	14 14	1 35	9 36	1 29	20 7	0 51	26 38	2 53	10 9	6 45	23 7	23 16	13 30		n.a.
S 22	14 25	9 50	4 49	18 27	2 6	5 52	2 33	27 13	4 12	14 19	1 36	9 34	1 29	20 7	0 51	26 38	2 53	10 8	6 45	23 7	23 16	13 28		n.a.
M23	14 45	5 24	5 7	18 36	2 11	5 21	2 28	27 13	4 13	14 24	1 36	9 32	1 29	20 7	0 51	26 38	2 54	10 8	6 45	23 7	23 15	13 25		n.a.
T 24	15 5	0 41	5 11	18 44	2 15	4 51	2 24	27 12	4 13	14 29	1 36	9 30	1 29	20 6	0 51	26 38	2 54	10 8	6 46	23 6	23 15	13 23		n.a.
W25	15 25	4n 8	5 2	18 51	2 19	4 20	2 19	27 11	4 14	14 33	1 36	9 29	1 29	20 6	0 51	26 38	2 54	10 7	6 46	23 5	23 15	13 21		n.a.
T 26	15 45	8 53	4 37	18 57	2 23	3 48	2 14	27 10	4 15	14 38	1 36	9 27	1 29	20 6	0 50	26 38	2 54	10 7	6 46	23 5	23 14	13 18		n.a.
F 27	16 4	13 22	3 59	19 3	2 26	3 17	2 9	27 9	4 16	14 43	1 36	9 25	1 29	20 5	0 50	26 38	2 54	10 7	6 46	23 4	23 14	13 16		n.a.
S 28	16 23	17 19	3 6	19 8	2 28	2 46	2 4	27 8	4 16	14 48	1 36	9 23	1 29	20 5	0 50	26 38	2 54	10 6	6 47	23 3	23 14	13 13		n.a.
S 29	16 42	20 26	2 2	19 13	2 28	2 14	1 59	27 6	4 17	14 52	1 36	9 22	1 29	20 5	0 50	26 38	2 54	10 6	6 47	23 3	23 13	13 11		n.a.
M30	17 0	22 27	0 50	19 17	2 28	1 43	1 54	27 4	4 17	14 57	1 36	9 20	1 29	20 4	0 50	26 37	2 54	10 5	6 47	23 3	23 13	13 9		n.a.
T 31	17n18	23n 6	0s26	19n21	2s27	1s11	1s49	27s 2	4s18	15n 2	1n36	9s19	1s30	20n 4	0n50	26s37	2s54	10s 5	6n47	23s 3	23s13	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -2520043.5, Delta T = 162h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'54, Lahiri = -162°33'54 Julian Calendar 1 July 11613 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 12 58	17♉57'01	2♋45	5°R36	2♈17	11°R41	5♉16	19°R45	5♌56	21°R 8	15♒34	14♐ 0	15♐20	13♒17	n.a.	W 1
T 2	15 16 54	18°58'33	16°52	5♊30	3°25	11♐22	5°30	19♎41	5°58	21♐ 7	15°34	14° 1	15°17	13°24	n.a.	T 2
F 3	15 20 51	20° 0'04	1♌ 2	5°13	4°32	11° 3	5°43	19°37	5°59	21° 6	15°35	14° 3	15°14	13°31	n.a.	F 3
S 4	15 24 47	21° 1'36	15°13	4°44	5°40	10°43	5°56	19°33	6° 0	21° 4	15°35	14°R 3	15°11	13°37	n.a.	S 4
S 5	15 28 43	22° 3'07	29°22	4° 4	6°48	10°23	6°10	19°29	6° 2	21° 3	15°35	14° 3	15° 7	13°44	n.a.	S 5
M 6	15 32 40	23° 4'38	13♍28	3°13	7°56	10° 2	6°23	19°25	6° 3	21° 1	15°35	14° 2	15° 4	13°51	n.a.	M 6
T 7	15 36 36	24° 6'09	27°29	2°12	9° 4	9°41	6°36	19°21	6° 5	21° 0	15°35	14° 0	15° 1	13°57	n.a.	T 7
W 8	15 40 33	25° 7'40	11♎23	1° 2	10°13	9°19	6°49	19°18	6° 6	20°58	15°R35	13°58	14°58	14° 4	n.a.	W 8
T 9	15 44 29	26° 9'10	25° 6	29♉46	11°21	8°57	7° 3	19°14	6° 8	20°57	15°35	13°55	14°55	14°11	n.a.	T 9
F 10	15 48 26	27°10'41	8♏38	28°25	12°30	8°34	7°16	19°11	6°10	20°55	15°35	13°52	14°52	14°18	n.a.	F 10
S 11	15 52 22	28°12'11	21°55	27° 2	13°39	8°11	7°29	19° 7	6°11	20°54	15°35	13°50	14°48	14°24	n.a.	S 11
S 12	15 56 19	29°13'41	4♐57	25°40	14°49	7°48	7°42	19° 4	6°13	20°52	15°35	13°49	14°45	14°31	n.a.	S 12
M13	16 0 16	0♊15'11	17°42	24°23	15°58	7°24	7°55	19° 1	6°15	20°51	15°35	13°D49	14°42	14°38	n.a.	M13
T 14	16 4 12	1°16'41	0♑12	23°11	17° 8	7° 0	8° 8	18°58	6°17	20°49	15°34	13°50	14°39	14°44	n.a.	T 14
W15	16 8 9	2°18'11	12°28	22° 8	18°17	6°37	8°21	18°55	6°19	20°48	15°34	13°51	14°36	14°51	n.a.	W15
T 16	16 12 5	3°19'41	24°32	21°14	19°27	6°12	8°34	18°52	6°21	20°46	15°34	13°52	14°33	14°58	n.a.	T 16
F 17	16 16 2	4°21'11	6♒28	20°30	20°37	5°48	8°47	18°50	6°23	20°44	15°34	13°53	14°29	15° 4	n.a.	F 17
S 18	16 19 58	5°22'40	18°20	19°58	21°47	5°24	9° 0	18°47	6°25	20°43	15°34	13°54	14°26	15°11	n.a.	S 18
S 19	16 23 55	6°24'09	0♓12	19°36	22°58	5° 0	9°13	18°44	6°27	20°41	15°33	13°54	14°23	15°18	n.a.	S 19
M20	16 27 51	7°25'38	12° 8	19°24	24° 8	4°36	9°25	18°42	6°29	20°39	15°33	13°R54	14°20	15°25	n.a.	M20
T 21	16 31 48	8°27'07	24°15	19°D22	25°19	4°12	9°38	18°40	6°31	20°38	15°33	13°54	14°17	15°31	n.a.	T 21
W22	16 35 44	9°28'36	6♈35	19°30	26°30	3°48	9°51	18°37	6°33	20°36	15°32	13°54	14°13	15°38	n.a.	W22
T 23	16 39 41	10°30'04	19°14	19°46	27°40	3°24	10° 3	18°35	6°35	20°34	15°32	13°53	14°10	15°45	n.a.	T 23
F 24	16 43 38	11°31'32	2♉14	20°10	28°51	3° 1	10°16	18°33	6°38	20°33	15°31	13°53	14° 7	15°51	n.a.	F 24
S 25	16 47 34	12°32'59	15°36	20°41	0♉ 2	2°38	10°28	18°31	6°40	20°31	15°31	13°53	14° 4	15°58	n.a.	S 25
S 26	16 51 31	13°34'26	29°20	21°18	1°14	2°15	10°41	18°30	6°42	20°29	15°30	13°D53	14° 1	16° 5	n.a.	S 26
M27	16 55 27	14°35'52	13♊25	22° 1	2°25	1°53	10°53	18°28	6°45	20°28	15°30	13°R53	13°58	16°12	n.a.	M27
T 28	16 59 24	15°37'17	27°47	22°49	3°36	1°31	11° 6	18°26	6°47	20°26	15°29	13°52	13°54	16°18	n.a.	T 28
W29	17 3 21	16°38'42	12♋19	23°41	4°48	1°10	11°18	18°25	6°50	20°24	15°29	13°52	13°51	16°25	n.a.	W29
T 30	17 7 17	17°40'05	26°56	24°38	5°59	0°49	11°30	18°24	6°52	20°23	15°28	13°52	13°48	16°32	n.a.	T 30
F 31	17 11 14	18♊41'27	11♌31	25♉38	7♉11	0♐28	11♉42	18♎22	6♌55	20♐21	15♒27	13♐51	13♐45	16♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n36	22n19	1s41	19n24	2s24	0s39	1s44	27s 0	4s18	15n 7	1n36	9s17	1s30	20n 4	0n50	26s37	2s54	10s 5	6n48	23s 3	23s12	13s 4		n.a.
T 2	17 53	20 6	2 51	19 28	2 20	0 8	1 39	26 58	4 18	15 11	1 37	9 15	1 30	20 3	0 50	26 37	2 54	10 5	6 48	23 3	23 12	13 2		n.a.
F 3	18 10	16 40	3 51	19 30	2 14	0n24	1 35	26 55	4 18	15 16	1 37	9 14	1 30	20 3	0 50	26 37	2 54	10 4	6 48	23 3	23 11	12 59		n.a.
S 4	18 27	12 17	4 36	19 33	2 6	0 56	1 30	26 52	4 18	15 21	1 37	9 12	1 30	20 2	0 50	26 37	2 54	10 4	6 49	23 3	23 11	12 57		n.a.
S 5	18 43	7 13	5 5	19 35	1 56	1 28	1 25	26 49	4 18	15 25	1 37	9 11	1 30	20 2	0 50	26 37	2 54	10 4	6 49	23 3	23 11	12 55		n.a.
M 6	19 0	1 49	5 15	19 37	1 44	2 0	1 20	26 45	4 18	15 30	1 37	9 9	1 30	20 2	0 50	26 37	2 54	10 3	6 49	23 3	23 10	12 52		n.a.
T 7	19 15	3s39	5 7	19 38	1 31	2 32	1 15	26 42	4 18	15 35	1 37	9 8	1 30	20 1	0 50	26 37	2 54	10 3	6 49	23 3	23 10	12 50		n.a.
W 8	19 31	8 53	4 40	19 39	1 16	3 4	1 10	26 38	4 17	15 39	1 37	9 7	1 30	20 1	0 50	26 37	2 54	10 3	6 50	23 3	23 10	12 47		n.a.
T 9	19 46	13 37	3 58	19 39	0 59	3 36	1 6	26 34	4 17	15 44	1 37	9 5	1 30	20 0	0 50	26 37	2 55	10 3	6 50	23 2	23 9	12 45		n.a.
F 10	20 0	17 36	3 3	19 38	0 41	4 8	1 1	26 30	4 16	15 48	1 38	9 4	1 30	20 0	0 50	26 37	2 55	10 2	6 50	23 2	23 9	12 43		n.a.
S 11	20 15	20 36	1 58	19 37	0 22	4 40	0 56	26 25	4 16	15 53	1 38	9 3	1 30	19 59	0 50	26 37	2 55	10 2	6 50	23 2	23 9	12 40		n.a.
S 12	20 28	22 27	0 49	19 36	0 3	5 11	0 51	26 20	4 15	15 58	1 38	9 1	1 30	19 59	0 50	26 37	2 55	10 2	6 51	23 2	23 8	12 38		n.a.
M13	20 42	23 5	0n21	19 35	0n15	5 43	0 47	26 15	4 14	16 2	1 38	9 0	1 30	19 58	0 50	26 37	2 55	10 2	6 51	23 2	23 8	12 36		n.a.
T 14	20 55	22 32	1 30	19 34	0 33	6 14	0 42	26 10	4 13	16 7	1 38	8 59	1 30	19 58	0 49	26 37	2 55	10 1	6 51	23 2	23 7	12 33		n.a.
W15	21 8	20 54	2 32	19 34	0 51	6 46	0 38	26 5	4 12	16 11	1 38	8 58	1 30	19 57	0 49	26 37	2 55	10 1	6 51	23 2	23 7	12 31		n.a.
T 16	21 20	18 21	3 27	19 35	1 7	7 17	0 33	25 59	4 11	16 15	1 38	8 57	1 29	19 57	0 49	26 36	2 55	10 1	6 52	23 2	23 7	12 28		n.a.
F 17	21 32	15 3	4 12	19 37	1 21	7 48	0 29	25 54	4 9	16 20	1 39	8 55	1 29	19 56	0 49	26 36	2 55	10 1	6 52	23 2	23 6	12 26		n.a.
S 18	21 43	11 10	4 47	19 41	1 34	8 19	0 24	25 48	4 8	16 24	1 39	8 54	1 29	19 56	0 49	26 36	2 55	10 1	6 52	23 2	23 6	12 24		n.a.
S 19	21 54	6 53	5 8	19 46	1 46	8 50	0 20	25 42	4 6	16 29	1 39	8 53	1 29	19 55	0 49	26 36	2 55	10 0	6 53	23 2	23 6	12 21		n.a.
M20	22 5	2 18	5 17	19 52	1 56	9 21	0 16	25 35	4 5	16 33	1 39	8 52	1 29	19 54	0 49	26 36	2 55	10 0	6 53	23 2	23 5	12 19		n.a.
T 21	22 15	2n25	5 12	20 0	2 5	9 51	0 11	25 29	4 3	16 37	1 39	8 51	1 29	19 54	0 49	26 36	2 55	10 0	6 53	23 2	23 5	12 16		n.a.
W22	22 25	7 8	4 53	20 9	2 12	10 21	0 7	25 22	4 1	16 42	1 40	8 51	1 29	19 53	0 49	26 36	2 55	10 0	6 53	23 2	23 4	12 14		n.a.
T 23	22 34	11 41	4 19	20 19	2 18	10 51	0 3	25 16	3 59	16 46	1 40	8 50	1 29	19 53	0 49	26 36	2 55	10 0	6 54	23 2	23 4	12 12		n.a.
F 24	22 43	15 50	3 31	20 30	2 22	11 21	0n 1	25 9	3 57	16 50	1 40	8 49	1 29	19 52	0 49	26 36	2 55	10 0	6 54	23 2	23 4	12 9		n.a.
S 25	22 51	19 19	2 31	20 42	2 26	11 51	0 5	25 2	3 55	16 54	1 40	8 48	1 29	19 51	0 49	26 36	2 55	10 0	6 54	23 2	23 3	12 7		n.a.
S 26	22 59	21 48	1 20	20 55	2 29	12 20	0 9	24 56	3 53	16 59	1 40	8 47	1 29	19 51	0 49	26 35	2 55	10 0	6 54	23 2	23 3	12 4		n.a.
M27	23 6	23 1	0 3	21 8	2 30	12 49	0 13	24 49	3 51	17 3	1 40	8 47	1 29	19 50	0 49	26 35	2 55	10 0	6 55	23 2	23 3	12 2		n.a.
T 28	23 13	22 44	1s16	21 22	2 31	13 17	0 17	24 42	3 48	17 7	1 41	8 46	1 29	19 49	0 49	26 35	2 55	9 59	6 55	23 2	23 2	12 0		n.a.
W29	23 20	20 56	2 32	21 36	2 31	13 46	0 21	24 35	3 46	17 11	1 41	8 45	1 29	19 49	0 49	26 35	2 55	9 59	6 55	23 2	23 2	11 57		n.a.
T 30	23 26	17 45	3 37	21 49	2 31	14 14	0 24	24 28	3 44	17 15	1 41	8 45	1 29	19 48	0 49	26 35	2 55	9 59	6 55	23 2	23 1	11 55		n.a.
F 31	23n32	13n28	4s28	22n 3	2n29	14n41	0n28	24s21	3s41	17n19	1n41	8s44	1s29	19n47	0n49	26s35	2s55	9s59	6n56	23s 2	23s 1	11s52		n.a.

Julian Day Number = -2520012.5, Delta T = 162h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'50, Lahiri = -162°33'50 Julian Calendar 1 Aug. 11613 BCE == Greg. Calendar 4 May 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11613 BCE

SEPTEMBER 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 10	19♊42'48	26♌ 0	26♉41	8♉22	0°R 8	11♉54	18°R21	6♌57	20°R19	15°R27	13°R51	13♐42	16♒45	n.a.	S 1
S 2	17 19 7	20°44'07	10♍18	27°46	9°34	29♏49	12° 6	18♎20	7° 0	20♐17	15♒26	13♐51	13°39	16°52	n.a.	S 2
M 3	17 23 4	21°45'25	24°22	28°55	10°46	29°31	12°18	18°19	7° 2	20°16	15°25	13°D50	13°35	16°59	n.a.	M 3
T 4	17 27 0	22°46'42	8♎11	0♊ 5	11°58	29°13	12°30	18°19	7° 5	20°14	15°25	13°51	13°32	17° 5	n.a.	T 4
W 5	17 30 57	23°47'57	21°45	1°18	13°10	28°56	12°42	18°18	7° 8	20°12	15°24	13°51	13°29	17°12	n.a.	W 5
T 6	17 34 53	24°49'11	5♏ 4	2°32	14°22	28°39	12°54	18°17	7°10	20°11	15°23	13°52	13°26	17°19	n.a.	T 6
F 7	17 38 50	25°50'24	18° 9	3°48	15°34	28°23	13° 5	18°17	7°13	20° 9	15°22	13°53	13°23	17°25	n.a.	F 7
S 8	17 42 47	26°51'35	1♐ 1	5° 6	16°46	28° 8	13°17	18°17	7°16	20° 7	15°21	13°54	13°19	17°32	n.a.	S 8
S 9	17 46 43	27°52'44	13°41	6°24	17°58	27°54	13°28	18°17	7°19	20° 6	15°21	13°R55	13°16	17°39	n.a.	S 9
M10	17 50 40	28°53'52	26°10	7°44	19°11	27°40	13°40	18°D17	7°22	20° 4	15°20	13°54	13°13	17°46	n.a.	M10
T 11	17 54 37	29°54'59	8♑27	9° 6	20°23	27°28	13°51	18°17	7°24	20° 2	15°19	13°53	13°10	17°52	n.a.	T 11
W12	17 58 33	0♋56'05	20°36	10°28	21°35	27°16	14° 3	18°17	7°27	20° 0	15°18	13°51	13° 7	17°59	n.a.	W12
T 13	18 2 30	1°57'09	2♒37	11°51	22°48	27° 5	14°14	18°17	7°30	19°59	15°17	13°48	13° 4	18° 6	n.a.	T 13
F 14	18 6 27	2°58'11	14°31	13°15	24° 0	26°54	14°25	18°18	7°33	19°57	15°16	13°45	13° 0	18°12	n.a.	F 14
S 15	18 10 23	3°59'13	26°23	14°40	25°13	26°45	14°36	18°18	7°36	19°56	15°15	13°42	12°57	18°19	n.a.	S 15
S 16	18 14 20	5° 0'12	8♓15	16° 6	26°25	26°36	14°47	18°19	7°39	19°54	15°14	13°39	12°54	18°26	n.a.	S 16
M17	18 18 16	6° 1'11	20°10	17°33	27°38	26°28	14°58	18°20	7°42	19°52	15°13	13°37	12°51	18°33	n.a.	M17
T 18	18 22 13	7° 2'08	2♈14	19° 0	28°51	26°21	15° 8	18°20	7°45	19°51	15°12	13°D36	12°48	18°39	n.a.	T 18
W19	18 26 10	8° 3'04	14°30	20°28	0♊ 3	26°14	15°19	18°22	7°48	19°49	15°11	13°36	12°45	18°46	n.a.	W19
T 20	18 30 6	9° 3'58	27° 4	21°57	1°16	26° 9	15°29	18°23	7°52	19°47	15°10	13°37	12°41	18°53	n.a.	T 20
F 21	18 34 3	10° 4'51	9♉59	23°26	2°29	26° 4	15°40	18°24	7°55	19°46	15° 9	13°38	12°38	18°59	n.a.	F 21
S 22	18 38 0	11° 5'43	23°19	24°56	3°42	26° 0	15°50	18°25	7°58	19°44	15° 8	13°40	12°35	19° 6	n.a.	S 22
S 23	18 41 56	12° 6'33	7♊ 6	26°27	4°54	25°57	16° 1	18°27	8° 1	19°43	15° 6	13°R41	12°32	19°13	n.a.	S 23
M24	18 45 53	13° 7'21	21°20	27°59	6° 7	25°55	16°11	18°28	8° 4	19°41	15° 5	13°41	12°29	19°20	n.a.	M24
T 25	18 49 50	14° 8'08	5♋57	29°31	7°20	25°53	16°21	18°30	8° 7	19°40	15° 4	13°40	12°25	19°26	n.a.	T 25
W26	18 53 46	15° 8'53	20°51	1♋ 4	8°33	25°52	16°31	18°32	8°11	19°38	15° 3	13°36	12°22	19°33	n.a.	W26
T 27	18 57 43	16° 9'36	5♌54	2°38	9°46	25°D52	16°41	18°34	8°14	19°37	15° 2	13°32	12°19	19°40	n.a.	T 27
F 28	19 1 40	17°10'17	20°58	4°12	10°59	25°53	16°50	18°36	8°17	19°35	15° 1	13°27	12°16	19°46	n.a.	F 28
S 29	19 5 36	18°10'55	5♍51	5°47	12°12	25°54	17° 0	18°38	8°20	19°34	14°59	13°22	12°13	19°53	n.a.	S 29
S 30	19 9 33	19♋11'32	20♍28	7♋23	13♊25	25♏56	17♉ 9	18♎40	8♌24	19♐32	14♒58	13♐18	12♐10	20♒ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	8n26	5s 2	22n17	2n28	15n 8	0n32	24s14	3s38	17n23	1n42	8s44	1s29	19n47	0n49	26s35	2s55	9s59	6n56	23s 2	23s 1	11s50		n.a.
S 2	23 41	3 1	5 17	22 30	2 25	15 35	0 35	24 7	3 36	17 27	1 42	8 43	1 29	19 46	0 49	26 35	2 55	9 59	6 56	23 2	23 0	11 48		n.a.
M 3	23 45	2s28	5 12	22 43	2 22	16 2	0 38	24 0	3 33	17 31	1 42	8 43	1 29	19 45	0 49	26 34	2 55	9 59	6 56	23 2	23 0	11 45		n.a.
T 4	23 49	7 44	4 49	22 56	2 19	16 28	0 42	23 54	3 30	17 35	1 42	8 43	1 29	19 44	0 49	26 34	2 55	9 59	6 57	23 2	22 59	11 43		n.a.
W 5	23 52	12 32	4 11	23 8	2 16	16 53	0 45	23 47	3 28	17 39	1 42	8 42	1 29	19 44	0 49	26 34	2 55	9 59	6 57	23 2	22 59	11 40		n.a.
T 6	23 55	16 39	3 19	23 20	2 12	17 19	0 48	23 40	3 25	17 43	1 43	8 42	1 29	19 43	0 48	26 34	2 55	9 59	6 57	23 2	22 59	11 38		n.a.
F 7	23 57	19 52	2 18	23 31	2 8	17 43	0 51	23 34	3 22	17 47	1 43	8 42	1 28	19 42	0 48	26 34	2 55	9 59	6 57	23 2	22 58	11 36		n.a.
S 8	23 59	22 2	1 11	23 42	2 3	18 8	0 54	23 28	3 19	17 51	1 43	8 42	1 28	19 41	0 48	26 34	2 55	9 59	6 58	23 2	22 58	11 33		n.a.
S 9	24 0	23 2	0 1	23 52	1 59	18 31	0 57	23 22	3 16	17 55	1 43	8 42	1 28	19 41	0 48	26 34	2 55	9 59	6 58	23 2	22 57	11 31		n.a.
M10	24 1	22 51	1n 7	24 1	1 54	18 55	1 0	23 16	3 13	17 58	1 44	8 42	1 28	19 40	0 48	26 33	2 55	9 59	6 58	23 2	22 57	11 28		n.a.
T 11	24 1	21 34	2 12	24 9	1 48	19 18	1 3	23 10	3 10	18 2	1 44	8 41	1 28	19 39	0 48	26 33	2 55	9 59	6 58	23 2	22 57	11 26		n.a.
W12	24 1	19 18	3 9	24 16	1 43	19 40	1 6	23 4	3 7	18 6	1 44	8 41	1 28	19 38	0 48	26 33	2 55	9 59	6 58	23 2	22 56	11 23		n.a.
T 13	24 0	16 13	3 58	24 23	1 38	20 2	1 8	22 58	3 4	18 10	1 44	8 42	1 28	19 37	0 48	26 33	2 55	9 59	6 59	23 1	22 56	11 21		n.a.
F 14	23 59	12 30	4 35	24 28	1 32	20 23	1 11	22 53	3 1	18 13	1 45	8 42	1 28	19 37	0 48	26 33	2 55	9 59	6 59	23 1	22 55	11 19		n.a.
S 15	23 58	8 20	5 1	24 33	1 26	20 43	1 13	22 48	2 58	18 17	1 45	8 42	1 28	19 36	0 48	26 33	2 55	10 0	6 59	23 1	22 55	11 16		n.a.
S 16	23 55	3 51	5 14	24 37	1 20	21 3	1 16	22 43	2 55	18 20	1 45	8 42	1 28	19 35	0 48	26 33	2 55	10 0	6 59	23 0	22 54	11 14		n.a.
M17	23 53	0n47	5 13	24 40	1 14	21 23	1 18	22 38	2 52	18 24	1 45	8 42	1 28	19 34	0 48	26 32	2 55	10 0	7 0	23 0	22 54	11 11		n.a.
T 18	23 50	5 27	4 59	24 42	1 8	21 42	1 20	22 33	2 50	18 27	1 46	8 43	1 28	19 33	0 48	26 32	2 55	10 0	7 0	23 0	22 54	11 9		n.a.
W19	23 46	9 59	4 30	24 43	1 2	22 0	1 22	22 29	2 47	18 31	1 46	8 43	1 28	19 32	0 48	26 32	2 55	10 0	7 0	23 0	22 53	11 6		n.a.
T 20	23 42	14 13	3 49	24 42	0 56	22 18	1 24	22 25	2 44	18 34	1 46	8 43	1 28	19 32	0 48	26 32	2 55	10 0	7 0	23 0	22 53	11 4		n.a.
F 21	23 38	17 56	2 55	24 41	0 49	22 35	1 26	22 21	2 41	18 38	1 47	8 44	1 27	19 31	0 48	26 32	2 55	10 0	7 0	23 0	22 52	11 2		n.a.
S 22	23 33	20 50	1 50	24 39	0 43	22 51	1 28	22 17	2 38	18 41	1 47	8 44	1 27	19 30	0 48	26 32	2 55	10 0	7 1	23 0	22 52	10 59		n.a.
S 23	23 27	22 38	0 36	24 36	0 37	23 7	1 30	22 13	2 35	18 45	1 47	8 45	1 27	19 29	0 48	26 31	2 55	10 0	7 1	23 0	22 52	10 57		n.a.
M24	23 21	23 3	0s42	24 31	0 30	23 22	1 31	22 10	2 32	18 48	1 47	8 45	1 27	19 28	0 48	26 31	2 55	10 1	7 1	23 0	22 51	10 54		n.a.
T 25	23 15	21 55	1 59	24 26	0 24	23 36	1 33	22 7	2 29	18 51	1 48	8 46	1 27	19 27	0 48	26 31	2 55	10 1	7 1	23 0	22 51	10 52		n.a.
W26	23 8	19 15	3 9	24 19	0 18	23 50	1 34	22 4	2 26	18 54	1 48	8 46	1 27	19 26	0 48	26 31	2 54	10 1	7 1	23 0	22 50	10 49		n.a.
T 27	23 1	15 16	4 7	24 12	0 11	24 2	1 36	22 1	2 23	18 58	1 48	8 47	1 27	19 26	0 48	26 31	2 54	10 1	7 1	22 59	22 50	10 47		n.a.
F 28	22 53	10 19	4 48	24 3	0 5	24 15	1 37	21 59	2 21	19 1	1 49	8 48	1 27	19 25	0 48	26 31	2 54	10 1	7 2	22 59	22 49	10 45		n.a.
S 29	22 45	4 49	5 9	23 53	0s 1	24 26	1 38	21 56	2 18	19 4	1 49	8 49	1 27	19 24	0 48	26 30	2 54	10 1	7 2	22 58	22 49	10 42		n.a.
S 30	22n37	0s51	5s 9	23n42	0s 8	24n37	1n39	21s54	2s15	19n 7	1n49	8s49	1s27	19n23	0n48	26s30	2s54	10s 2	7n 2	22s58	22s49	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2519981.5, Delta T = 162h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'46, Lahiri = -162°33'46 Julian Calendar 1 Sept. 11613 BCE == Greg. Calendar 4 June 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11613 BCE

OCTOBER 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 30	20♋12'05	4♎43	8♋59	14♊38	25♏59	17♉19	18♎43	8♌27	19°R31	14°R57	13°R15	12♐ 6	20♒ 7	n.a.	M 1
T 2	19 17 27	21°12'37	18°35	10°36	15°50	26° 3	17°28	18°45	8°30	19♐29	14♒56	13°D14	12° 3	20°13	n.a.	T 2
W 3	19 21 23	22°13'07	2♏ 4	12°14	17° 3	26° 7	17°37	18°48	8°34	19°28	14°54	13♐14	12° 0	20°20	n.a.	W 3
T 4	19 25 20	23°13'34	15°11	13°53	18°16	26°12	17°46	18°51	8°37	19°27	14°53	13°16	11°57	20°27	n.a.	T 4
F 5	19 29 17	24°13'59	28° 0	15°33	19°29	26°18	17°55	18°53	8°40	19°25	14°52	13°17	11°54	20°33	n.a.	F 5
S 6	19 33 13	25°14'21	10♐34	17°13	20°42	26°25	18° 4	18°56	8°44	19°24	14°50	13°R18	11°51	20°40	n.a.	S 6
S 7	19 37 10	26°14'41	22°56	18°54	21°55	26°32	18°13	18°59	8°47	19°23	14°49	13°18	11°47	20°47	n.a.	S 7
M 8	19 41 7	27°14'59	5♑ 9	20°36	23° 8	26°39	18°21	19° 2	8°50	19°21	14°48	13°15	11°44	20°54	n.a.	M 8
T 9	19 45 3	28°15'15	17°14	22°19	24°21	26°48	18°30	19° 6	8°54	19°20	14°46	13°11	11°41	21° 0	n.a.	T 9
W10	19 49 0	29°15'28	29°13	24° 3	25°34	26°56	18°38	19° 9	8°57	19°19	14°45	13° 4	11°38	21° 7	n.a.	W10
T 11	19 52 57	0♌15'39	11♒ 9	25°47	26°47	27° 6	18°46	19°12	9° 1	19°18	14°44	12°55	11°35	21°14	n.a.	T 11
F 12	19 56 53	1°15'48	23° 2	27°33	28° 0	27°16	18°54	19°16	9° 4	19°16	14°42	12°46	11°31	21°20	n.a.	F 12
S 13	20 0 50	2°15'54	4♓54	29°19	29°13	27°27	19° 2	19°20	9° 7	19°15	14°41	12°36	11°28	21°27	n.a.	S 13
S 14	20 4 47	3°15'59	16°47	1♌ 7	0♋26	27°38	19°10	19°23	9°11	19°14	14°39	12°27	11°25	21°34	n.a.	S 14
M15	20 8 43	4°16'01	28°44	2°55	1°39	27°50	19°17	19°27	9°14	19°13	14°38	12°19	11°22	21°41	n.a.	M15
T 16	20 12 40	5°16'02	10♈47	4°44	2°52	28° 2	19°25	19°31	9°18	19°12	14°37	12°14	11°19	21°47	n.a.	T 16
W17	20 16 37	6°16'00	23° 1	6°34	4° 5	28°15	19°32	19°35	9°21	19°11	14°35	12°11	11°16	21°54	n.a.	W17
T 18	20 20 33	7°15'56	5♉30	8°25	5°18	28°28	19°40	19°39	9°25	19°10	14°34	12°D10	11°12	22° 1	n.a.	T 18
F 19	20 24 30	8°15'50	18°19	10°16	6°31	28°42	19°47	19°44	9°28	19° 9	14°32	12°10	11° 9	22° 7	n.a.	F 19
S 20	20 28 27	9°15'43	1♊31	12° 9	7°44	28°57	19°54	19°48	9°31	19° 8	14°31	12°11	11° 6	22°14	n.a.	S 20
S 21	20 32 23	10°15'33	15°10	14° 2	8°57	29°12	20° 0	19°52	9°35	19° 7	14°30	12°R11	11° 3	22°21	n.a.	S 21
M22	20 36 20	11°15'21	29°19	15°56	10°10	29°27	20° 7	19°57	9°38	19° 6	14°28	12°10	11° 0	22°28	n.a.	M22
T 23	20 40 17	12°15'07	13♋55	17°50	11°23	29°43	20°13	20° 1	9°42	19° 5	14°27	12° 7	10°56	22°34	n.a.	T 23
W24	20 44 13	13°14'51	28°54	19°45	12°36	29°59	20°20	20° 6	9°45	19° 4	14°25	12° 1	10°53	22°41	n.a.	W24
T 25	20 48 10	14°14'32	14♌ 8	21°39	13°49	0♐16	20°26	20°11	9°49	19° 3	14°24	11°52	10°50	22°48	n.a.	T 25
F 26	20 52 7	15°14'11	29°28	23°34	15° 2	0°33	20°32	20°16	9°52	19° 3	14°22	11°43	10°47	22°54	n.a.	F 26
S 27	20 56 3	16°13'48	14♍40	25°29	16°14	0°51	20°38	20°21	9°55	19° 2	14°21	11°33	10°44	23° 1	n.a.	S 27
S 28	21 0 0	17°13'22	29°36	27°23	17°27	1° 9	20°44	20°26	9°59	19° 1	14°20	11°24	10°41	23° 8	n.a.	S 28
M29	21 3 56	18°12'53	14♎ 7	29°17	18°40	1°27	20°49	20°31	10° 2	19° 0	14°18	11°18	10°37	23°15	n.a.	M29
T 30	21 7 53	19°12'22	28° 9	1♍ 9	19°53	1°46	20°54	20°36	10° 6	19° 0	14°17	11°14	10°34	23°21	n.a.	T 30
W31	21 11 50	20♌11'48	11♏43	3♍ 0	21♋ 6	2♐ 5	21♉ 0	20♎41	10♌ 9	18♐59	14♒15	11♐12	10♐31	23♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	6s20	4s50	23n29	0s14	24n47	1n40	21s52	2s12	19n10	1n50	8s50	1s27	19n22	0n48	26s30	2s54	10s 2	7n 2	22s57	22s48	10s37		n.a.
T 2	22 18	11 22	4 15	23 16	0 20	24 56	1 41	21 50	2 10	19 13	1 50	8 51	1 27	19 21	0 48	26 30	2 54	10 2	7 2	22 57	22 48	10 35		n.a.
W 3	22 8	15 41	3 26	23 1	0 26	25 5	1 42	21 49	2 7	19 16	1 50	8 52	1 27	19 20	0 48	26 30	2 54	10 2	7 3	22 57	22 47	10 32		n.a.
T 4	21 58	19 8	2 27	22 46	0 32	25 13	1 43	21 48	2 4	19 19	1 51	8 53	1 27	19 19	0 48	26 30	2 54	10 3	7 3	22 57	22 47	10 30		n.a.
F 5	21 47	21 32	1 22	22 29	0 38	25 20	1 44	21 46	2 2	19 22	1 51	8 54	1 26	19 18	0 48	26 29	2 54	10 3	7 3	22 57	22 46	10 27		n.a.
S 6	21 36	22 50	0 15	22 11	0 43	25 26	1 44	21 45	1 59	19 25	1 51	8 55	1 26	19 17	0 48	26 29	2 54	10 3	7 3	22 58	22 46	10 25		n.a.
S 7	21 25	22 58	0n52	21 51	0 49	25 31	1 45	21 45	1 57	19 28	1 52	8 56	1 26	19 16	0 48	26 29	2 54	10 3	7 3	22 58	22 46	10 23		n.a.
M 8	21 13	22 0	1 56	21 31	0 54	25 36	1 45	21 44	1 54	19 30	1 52	8 58	1 26	19 15	0 48	26 29	2 54	10 3	7 3	22 57	22 45	10 20		n.a.
T 9	21 1	20 2	2 53	21 9	0 59	25 40	1 46	21 44	1 52	19 33	1 52	8 59	1 26	19 15	0 48	26 29	2 54	10 4	7 3	22 57	22 45	10 18		n.a.
W10	20 48	17 12	3 42	20 47	1 4	25 43	1 46	21 43	1 49	19 36	1 53	9 0	1 26	19 14	0 48	26 29	2 54	10 4	7 4	22 56	22 44	10 15		n.a.
T 11	20 35	13 40	4 21	20 23	1 9	25 46	1 46	21 43	1 47	19 38	1 53	9 1	1 26	19 13	0 47	26 28	2 54	10 4	7 4	22 55	22 44	10 13		n.a.
F 12	20 22	9 38	4 49	19 58	1 14	25 47	1 46	21 43	1 44	19 41	1 53	9 3	1 26	19 12	0 47	26 28	2 54	10 5	7 4	22 53	22 43	10 10		n.a.
S 13	20 8	5 15	5 4	19 32	1 18	25 48	1 46	21 44	1 42	19 44	1 54	9 4	1 26	19 11	0 47	26 28	2 53	10 5	7 4	22 52	22 43	10 8		n.a.
S 14	19 54	0 40	5 6	19 5	1 22	25 48	1 46	21 44	1 40	19 46	1 54	9 5	1 26	19 10	0 47	26 28	2 53	10 5	7 4	22 51	22 42	10 5		n.a.
M15	19 40	3n58	4 54	18 36	1 26	25 48	1 46	21 44	1 37	19 49	1 54	9 7	1 26	19 9	0 47	26 28	2 53	10 5	7 4	22 50	22 42	10 3		n.a.
T 16	19 25	8 29	4 30	18 7	1 29	25 46	1 46	21 45	1 35	19 51	1 55	9 8	1 26	19 8	0 47	26 28	2 53	10 6	7 4	22 49	22 42	10 0		n.a.
W17	19 10	12 45	3 53	17 37	1 32	25 44	1 46	21 46	1 33	19 54	1 55	9 10	1 26	19 7	0 47	26 27	2 53	10 6	7 4	22 49	22 41	9 58		n.a.
T 18	18 54	16 33	3 4	17 5	1 35	25 41	1 45	21 47	1 30	19 56	1 56	9 11	1 26	19 6	0 47	26 27	2 53	10 6	7 5	22 49	22 41	9 56		n.a.
F 19	18 38	19 42	2 4	16 33	1 37	25 37	1 45	21 48	1 28	19 58	1 56	9 13	1 26	19 5	0 47	26 27	2 53	10 7	7 5	22 49	22 40	9 53		n.a.
S 20	18 22	21 54	0 57	16 0	1 39	25 32	1 45	21 49	1 26	20 1	1 56	9 15	1 26	19 4	0 47	26 27	2 53	10 7	7 5	22 49	22 40	9 51		n.a.
S 21	18 6	22 55	0s16	15 26	1 40	25 27	1 44	21 50	1 24	20 3	1 57	9 16	1 25	19 3	0 47	26 27	2 53	10 7	7 5	22 49	22 39	9 48		n.a.
M22	17 49	22 32	1 30	14 52	1 40	25 21	1 43	21 52	1 22	20 5	1 57	9 18	1 25	19 2	0 47	26 27	2 53	10 8	7 5	22 49	22 39	9 46		n.a.
T 23	17 32	20 37	2 41	14 16	1 41	25 14	1 43	21 53	1 20	20 7	1 58	9 20	1 25	19 1	0 47	26 26	2 53	10 8	7 5	22 48	22 38	9 43		n.a.
W24	17 15	17 16	3 42	13 41	1 40	25 7	1 42	21 55	1 18	20 10	1 58	9 21	1 25	19 0	0 47	26 26	2 53	10 8	7 5	22 47	22 38	9 41		n.a.
T 25	16 57	12 42	4 29	13 4	1 39	24 58	1 41	21 56	1 16	20 12	1 58	9 23	1 25	18 59	0 47	26 26	2 53	10 9	7 5	22 46	22 37	9 38		n.a.
F 26	16 39	7 19	4 57	12 28	1 37	24 49	1 40	21 58	1 14	20 14	1 59	9 25	1 25	18 58	0 47	26 26	2 52	10 9	7 5	22 45	22 37	9 36		n.a.
S 27	16 21	1 32	5 3	11 51	1 35	24 39	1 39	22 0	1 12	20 16	1 59	9 27	1 25	18 57	0 47	26 26	2 52	10 9	7 5	22 44	22 37	9 33		n.a.
S 28	16 3	4s14	4 49	11 15	1 32	24 29	1 38	22 2	1 10	20 18	2 0	9 29	1 25	18 56	0 47	26 26	2 52	10 10	7 5	22 42	22 36	9 31		n.a.
M29	15 44	9 36	4 16	10 39	1 28	24 18	1 37	22 4	1 8	20 20	2 0	9 31	1 25	18 56	0 47	26 25	2 52	10 10	7 5	22 41	22 36	9 28		n.a.
T 30	15 25	14 18	3 28	10 3	1 23	24 6	1 36	22 6	1 6	20 21	2 0	9 33	1 25	18 55	0 47	26 25	2 52	10 10	7 6	22 41	22 35	9 26		n.a.
W31	15n 6	18s 6	2s30	9n27	1s17	23n53	1n35	22s 8	1s 4	20n23	2n 1	9s35	1s25	18n54	0n47	26s25	2s52	10s11	7n 6	22s41	22s35	9s24		n.a.

Julian Day Number = -2519951.5, Delta T = 162h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'42, Lahiri = -162°33'42 Julian Calendar 1 Oct. 11613 BCE == Greg. Calendar 4 July 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 46	21♌11'11	24♏51	4♍49	22♋19	2♐25	21♉ 5	20♎47	10♌13	18°R58	14°R14	11°D12	10♐28	23♒35	n.a.	T 1
F 2	21 19 43	22°10'31	7♐36	6°35	23°32	2°45	21°10	20°52	10°16	18♐58	14♒12	11°R12	10°25	23°42	n.a.	F 2
S 3	21 23 40	23° 9'49	20° 2	8°19	24°44	3° 6	21°14	20°58	10°19	18°57	14°11	11♐12	10°22	23°48	n.a.	S 3
S 4	21 27 36	24° 9'05	2♑15	10° 0	25°57	3°26	21°19	21° 3	10°23	18°57	14°10	11°10	10°18	23°55	n.a.	S 4
M 5	21 31 33	25° 8'17	14°18	11°37	27°10	3°48	21°23	21° 9	10°26	18°56	14° 8	11° 5	10°15	24° 2	n.a.	M 5
T 6	21 35 29	26° 7'27	26°14	13° 9	28°23	4° 9	21°28	21°15	10°29	18°56	14° 7	10°58	10°12	24° 8	n.a.	T 6
W 7	21 39 26	27° 6'35	8♒ 8	14°37	29°35	4°31	21°32	21°20	10°33	18°55	14° 5	10°48	10° 9	24°15	n.a.	W 7
T 8	21 43 23	28° 5'40	20° 0	15°59	0♌48	4°53	21°36	21°26	10°36	18°55	14° 4	10°36	10° 6	24°22	n.a.	T 8
F 9	21 47 19	29° 4'42	1♓52	17°16	2° 1	5°15	21°39	21°32	10°39	18°55	14° 3	10°22	10° 2	24°29	n.a.	F 9
S 10	21 51 16	0♍ 3'42	13°46	18°27	3°14	5°38	21°43	21°38	10°43	18°54	14° 1	10° 8	9°59	24°35	n.a.	S 10
S 11	21 55 12	1° 2'40	25°43	19°31	4°26	6° 1	21°46	21°44	10°46	18°54	14° 0	9°55	9°56	24°42	n.a.	S 11
M12	21 59 9	2° 1'36	7♈45	20°28	5°39	6°24	21°49	21°50	10°49	18°54	13°59	9°43	9°53	24°49	n.a.	M12
T 13	22 3 6	3° 0'29	19°54	21°18	6°52	6°48	21°53	21°57	10°52	18°53	13°57	9°34	9°50	24°55	n.a.	T 13
W14	22 7 2	3°59'20	2♉12	22° 0	8° 5	7°12	21°55	22° 3	10°56	18°53	13°56	9°29	9°47	25° 2	n.a.	W14
T 15	22 10 59	4°58'09	14°42	22°35	9°17	7°36	21°58	22° 9	10°59	18°53	13°55	9°25	9°43	25° 9	n.a.	T 15
F 16	22 14 55	5°56'56	27°29	23° 2	10°30	8° 1	22° 1	22°16	11° 2	18°53	13°53	9°24	9°40	25°16	n.a.	F 16
S 17	22 18 52	6°55'41	10♊36	23°21	11°43	8°26	22° 3	22°22	11° 5	18°53	13°52	9°24	9°37	25°22	n.a.	S 17
S 18	22 22 48	7°54'24	24° 7	23°32	12°55	8°51	22° 5	22°29	11° 8	18°53	13°51	9°24	9°34	25°29	n.a.	S 18
M19	22 26 45	8°53'05	8♋ 4	23°R36	14° 8	9°16	22° 7	22°35	11°12	18°53	13°49	9°22	9°31	25°36	n.a.	M19
T 20	22 30 42	9°51'44	22°28	23°32	15°21	9°41	22° 9	22°42	11°15	18°D53	13°48	9°18	9°28	25°42	n.a.	T 20
W21	22 34 38	10°50'20	7♌17	23°21	16°33	10° 7	22°10	22°49	11°18	18°53	13°47	9°11	9°24	25°49	n.a.	W21
T 22	22 38 35	11°48'55	22°25	23° 3	17°46	10°33	22°12	22°55	11°21	18°53	13°46	9° 2	9°21	25°56	n.a.	T 22
F 23	22 42 31	12°47'27	7♍41	22°39	18°59	10°59	22°13	23° 2	11°24	18°53	13°44	8°51	9°18	26° 3	n.a.	F 23
S 24	22 46 28	13°45'57	22°56	22° 9	20°11	11°26	22°14	23° 9	11°27	18°53	13°43	8°40	9°15	26° 9	n.a.	S 24
S 25	22 50 24	14°44'25	7♎58	21°34	21°24	11°53	22°15	23°16	11°30	18°53	13°42	8°30	9°12	26°16	n.a.	S 25
M26	22 54 21	15°42'51	22°38	20°54	22°37	12°20	22°15	23°23	11°33	18°53	13°41	8°22	9° 8	26°23	n.a.	M26
T 27	22 58 17	16°41'14	6♏50	20°11	23°49	12°47	22°16	23°30	11°36	18°54	13°40	8°16	9° 5	26°30	n.a.	T 27
W28	23 2 14	17°39'35	20°32	19°25	25° 2	13°14	22°16	23°37	11°39	18°54	13°39	8°13	9° 2	26°36	n.a.	W28
T 29	23 6 10	18°37'53	3♐46	18°38	26°15	13°42	22°R16	23°44	11°42	18°54	13°37	8°D13	8°59	26°43	n.a.	T 29
F 30	23 10 7	19♍36'09	16♐34	17♍49	27♌27	14♐10	22♉16	23♎51	11♌45	18♐54	13♒36	8°R13	8♐56	26♒50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n47	20s50	1s26	8n53	1s11	23n40	1n33	22s10	1s 2	20n25	2n 1	9s37	1s25	18n53	0n47	26s25	2s52	10s11	7n 6	22s41	22s34	9s21		n.a.
F 2	14 27	22 26	0 19	8 20	1 4	23 26	1 32	22 13	1 0	20 27	2 2	9 39	1 25	18 52	0 47	26 25	2 52	10 11	7 6	22 41	22 34	9 19		n.a.
S 3	14 8	22 52	0n47	7 48	0 55	23 11	1 30	22 15	0 58	20 28	2 2	9 41	1 25	18 51	0 47	26 25	2 52	10 12	7 6	22 41	22 33	9 16		n.a.
S 4	13 48	22 11	1 49	7 18	0 46	22 56	1 29	22 17	0 57	20 30	2 2	9 43	1 25	18 50	0 47	26 25	2 52	10 12	7 6	22 40	22 33	9 14		n.a.
M 5	13 27	20 30	2 46	6 49	0 36	22 40	1 28	22 20	0 55	20 32	2 3	9 45	1 25	18 49	0 47	26 24	2 52	10 12	7 6	22 40	22 32	9 11		n.a.
T 6	13 7	17 55	3 35	6 23	0 26	22 24	1 26	22 22	0 53	20 33	2 3	9 47	1 25	18 48	0 47	26 24	2 51	10 13	7 6	22 39	22 32	9 9		n.a.
W 7	12 46	14 36	4 14	5 59	0 14	22 7	1 24	22 25	0 52	20 35	2 4	9 50	1 25	18 47	0 47	26 24	2 51	10 13	7 6	22 37	22 31	9 6		n.a.
T 8	12 25	10 44	4 41	5 38	0 2	21 49	1 23	22 27	0 50	20 36	2 4	9 52	1 25	18 46	0 47	26 24	2 51	10 13	7 6	22 35	22 31	9 4		n.a.
F 9	12 4	6 28	4 57	5 19	0n11	21 31	1 21	22 30	0 48	20 38	2 5	9 54	1 25	18 45	0 47	26 24	2 51	10 14	7 6	22 33	22 30	9 1		n.a.
S 10	11 43	1 57	5 0	5 4	0 25	21 12	1 19	22 32	0 47	20 39	2 5	9 56	1 25	18 44	0 47	26 24	2 51	10 14	7 6	22 31	22 30	8 59		n.a.
S 11	11 22	2n40	4 49	4 51	0 39	20 53	1 17	22 35	0 45	20 40	2 5	9 59	1 25	18 43	0 47	26 24	2 51	10 15	7 6	22 29	22 29	8 56		n.a.
M12	11 0	7 12	4 26	4 41	0 54	20 33	1 15	22 37	0 43	20 42	2 6	10 1	1 24	18 42	0 47	26 24	2 51	10 15	7 6	22 28	22 29	8 54		n.a.
T 13	10 39	11 30	3 50	4 35	1 9	20 12	1 14	22 40	0 42	20 43	2 6	10 3	1 24	18 42	0 47	26 23	2 51	10 15	7 6	22 26	22 29	8 51		n.a.
W14	10 17	15 23	3 3	4 32	1 24	19 51	1 12	22 43	0 40	20 44	2 7	10 6	1 24	18 41	0 47	26 23	2 51	10 16	7 6	22 25	22 28	8 49		n.a.
T 15	9 55	18 39	2 7	4 32	1 40	19 29	1 10	22 45	0 39	20 45	2 7	10 8	1 24	18 40	0 47	26 23	2 51	10 16	7 6	22 25	22 28	8 47		n.a.
F 16	9 33	21 6	1 3	4 36	1 55	19 7	1 8	22 48	0 37	20 46	2 8	10 10	1 24	18 39	0 47	26 23	2 51	10 16	7 6	22 25	22 27	8 44		n.a.
S 17	9 11	22 29	0s 6	4 42	2 11	18 45	1 6	22 50	0 36	20 47	2 8	10 13	1 24	18 38	0 47	26 23	2 50	10 17	7 6	22 25	22 27	8 42		n.a.
S 18	8 48	22 37	1 17	4 51	2 26	18 22	1 4	22 53	0 34	20 48	2 9	10 15	1 24	18 37	0 47	26 23	2 50	10 17	7 6	22 25	22 26	8 39		n.a.
M19	8 26	21 22	2 25	5 3	2 41	17 58	1 1	22 56	0 33	20 49	2 9	10 18	1 24	18 36	0 47	26 23	2 50	10 17	7 6	22 24	22 26	8 37		n.a.
T 20	8 3	18 43	3 27	5 18	2 56	17 34	0 59	22 58	0 31	20 50	2 9	10 20	1 24	18 35	0 47	26 23	2 50	10 18	7 6	22 24	22 25	8 34		n.a.
W21	7 41	14 47	4 16	5 35	3 9	17 10	0 57	23 1	0 30	20 51	2 10	10 23	1 24	18 34	0 47	26 23	2 50	10 18	7 6	22 23	22 25	8 32		n.a.
T 22	7 18	9 51	4 48	5 54	3 22	16 45	0 55	23 3	0 28	20 52	2 10	10 26	1 24	18 34	0 47	26 23	2 50	10 19	7 6	22 21	22 24	8 29		n.a.
F 23	6 55	4 16	5 0	6 15	3 34	16 20	0 53	23 5	0 27	20 53	2 11	10 28	1 24	18 33	0 47	26 22	2 50	10 19	7 6	22 19	22 24	8 27		n.a.
S 24	6 32	1s34	4 51	6 37	3 44	15 54	0 50	23 8	0 26	20 53	2 11	10 31	1 24	18 32	0 47	26 22	2 50	10 19	7 6	22 18	22 23	8 24		n.a.
S 25	6 9	7 14	4 22	6 59	3 54	15 29	0 48	23 10	0 24	20 54	2 12	10 33	1 24	18 31	0 47	26 22	2 50	10 20	7 6	22 16	22 23	8 22		n.a.
M26	5 46	12 21	3 36	7 23	4 2	15 2	0 46	23 13	0 23	20 55	2 12	10 36	1 24	18 30	0 47	26 22	2 50	10 20	7 6	22 15	22 22	8 19		n.a.
T 27	5 23	16 36	2 38	7 46	4 8	14 35	0 43	23 15	0 22	20 55	2 13	10 39	1 24	18 29	0 47	26 22	2 49	10 20	7 6	22 14	22 22	8 17		n.a.
W28	4 59	19 48	1 32	8 9	4 13	14 8	0 41	23 17	0 20	20 56	2 13	10 41	1 24	18 28	0 47	26 22	2 49	10 21	7 6	22 13	22 21	8 14		n.a.
T 29	4 36	21 49	0 24	8 30	4 16	13 41	0 39	23 19	0 19	20 56	2 13	10 44	1 24	18 28	0 47	26 22	2 49	10 21	7 6	22 13	22 21	8 12		n.a.
F 30	4n13	22s36	0n44	8n51	4n17	13n13	0n36	23s22	0s18	20n56	2n14	10s47	1s24	18n27	0n47	26s22	2s49	10s21	7n 6	22s13	22s20	8s 9		n.a.

Julian Day Number = -2519920.5, Delta T = 162h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'37, Lahiri = -162°33'37 Julian Calendar 1 Nov. 11613 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11613 BCE (-11612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 3	20♍34'22	29♐ 1	17°R 1	28♌40	14♐38	22°R16	23♎58	11♌48	18♐55	13°R35	8°R12	8♐53	26♒56	n.a.	S 1
S 2	23 18 0	21°32'33	11♑12	16♍14	29°52	15° 6	22♉15	24° 6	11°50	18°55	13♒34	8♐11	8°49	27° 3	n.a.	S 2
M 3	23 21 56	22°30'41	23°12	15°29	1♍ 5	15°34	22°15	24°13	11°53	18°56	13°33	8° 7	8°46	27°10	n.a.	M 3
T 4	23 25 53	23°28'48	5♒ 6	14°47	2°18	16° 3	22°14	24°20	11°56	18°56	13°32	8° 1	8°43	27°17	n.a.	T 4
W 5	23 29 49	24°26'52	16°57	14° 7	3°30	16°32	22°13	24°28	11°59	18°57	13°31	7°52	8°40	27°23	n.a.	W 5
T 6	23 33 46	25°24'53	28°49	13°32	4°43	17° 1	22°12	24°35	12° 1	18°57	13°30	7°41	8°37	27°30	n.a.	T 6
F 7	23 37 42	26°22'53	10♓43	13° 1	5°56	17°30	22°10	24°42	12° 4	18°58	13°29	7°28	8°33	27°37	n.a.	F 7
S 8	23 41 39	27°20'50	22°42	12°34	7° 8	17°59	22° 9	24°50	12° 7	18°58	13°28	7°15	8°30	27°43	n.a.	S 8
S 9	23 45 35	28°18'46	4♈46	12°12	8°21	18°29	22° 7	24°57	12° 9	18°59	13°27	7° 3	8°27	27°50	n.a.	S 9
M10	23 49 32	29°16'39	16°58	11°56	9°33	18°58	22° 5	25° 5	12°12	19° 0	13°26	6°53	8°24	27°57	n.a.	M10
T 11	23 53 28	0♎14'31	29°17	11°44	10°46	19°28	22° 3	25°13	12°15	19° 0	13°25	6°45	8°21	28° 4	n.a.	T 11
W12	23 57 25	1°12'21	11♉46	11°38	11°59	19°58	22° 0	25°20	12°17	19° 1	13°24	6°40	8°18	28°10	n.a.	W12
T 13	0 1 21	2°10'09	24°26	11°D36	13°11	20°29	21°58	25°28	12°20	19° 2	13°24	6°37	8°14	28°17	n.a.	T 13
F 14	0 5 18	3° 7'56	7♊20	11°40	14°24	20°59	21°55	25°36	12°22	19° 3	13°23	6°D36	8°11	28°24	n.a.	F 14
S 15	0 9 14	4° 5'41	20°31	11°49	15°37	21°29	21°53	25°43	12°24	19° 3	13°22	6°37	8° 8	28°31	n.a.	S 15
S 16	0 13 11	5° 3'24	4♋ 0	12° 2	16°49	22° 0	21°50	25°51	12°27	19° 4	13°21	6°R37	8° 5	28°37	n.a.	S 16
M17	0 17 7	6° 1'06	17°51	12°21	18° 2	22°31	21°46	25°59	12°29	19° 5	13°20	6°37	8° 2	28°44	n.a.	M17
T 18	0 21 3	6°58'47	2♌ 3	12°44	19°15	23° 2	21°43	26° 6	12°32	19° 6	13°20	6°34	7°59	28°51	n.a.	T 18
W19	0 25 0	7°56'26	16°35	13°11	20°27	23°33	21°39	26°14	12°34	19° 7	13°19	6°29	7°55	28°57	n.a.	W19
T 20	0 28 56	8°54'03	1♍25	13°42	21°40	24° 4	21°36	26°22	12°36	19° 8	13°18	6°23	7°52	29° 4	n.a.	T 20
F 21	0 32 53	9°51'39	16°23	14°18	22°53	24°35	21°32	26°30	12°38	19° 9	13°17	6°15	7°49	29°11	n.a.	F 21
S 22	0 36 49	10°49'14	1♎23	14°57	24° 6	25° 7	21°28	26°38	12°41	19°10	13°17	6° 6	7°46	29°18	n.a.	S 22
S 23	0 40 46	11°46'47	16°14	15°40	25°18	25°39	21°24	26°46	12°43	19°11	13°16	5°59	7°43	29°24	n.a.	S 23
M24	0 44 42	12°44'18	0♏48	16°27	26°31	26°10	21°19	26°54	12°45	19°12	13°16	5°52	7°39	29°31	n.a.	M24
T 25	0 48 39	13°41'48	14°59	17°17	27°44	26°42	21°15	27° 2	12°47	19°13	13°15	5°48	7°36	29°38	n.a.	T 25
W26	0 52 35	14°39'16	28°44	18°10	28°57	27°14	21°10	27°10	12°49	19°14	13°14	5°47	7°33	29°45	n.a.	W26
T 27	0 56 31	15°36'42	12♐ 1	19° 7	0♎10	27°47	21° 5	27°17	12°51	19°15	13°14	5°D46	7°30	29°51	n.a.	T 27
F 28	1 0 28	16°34'07	24°54	20° 7	1°22	28°19	21° 0	27°25	12°53	19°17	13°13	5°47	7°27	29°58	n.a.	F 28
S 29	1 4 24	17°31'29	7♑25	21° 9	2°35	28°51	20°55	27°33	12°55	19°18	13°13	5°49	7°24	0♓ 5	n.a.	S 29
S 30	1 8 21	18°28'51	19°39	22°15	3°48	29°24	20°50	27°41	12°57	19°19	13°12	5°R49	7°20	0°11	n.a.	S 30
M31	1 12 17	19♎26'10	1♒41	23♍23	5♎ 1	29♐57	20♉45	27♎49	12♌58	19♐20	13♒12	5♐48	7♐17	0♓18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	22s14	1n48	9n10	4n16	12n45	0n34	23s24	0s16	20n57	2n14	10s49	1s24	18n26	0n47	26s22	2s49	10s22	7n 6	22s13	22s20	8s 7		n.a.
S 2	3 26	20 48	2 45	9 27	4 14	12 17	0 32	23 26	0 15	20 57	2 15	10 52	1 24	18 25	0 47	26 22	2 49	10 22	7 6	22 13	22 19	8 4		n.a.
M 3	3 2	18 28	3 34	9 41	4 11	11 49	0 29	23 28	0 14	20 57	2 15	10 55	1 24	18 24	0 47	26 22	2 49	10 22	7 6	22 12	22 19	8 2		n.a.
T 4	2 39	15 22	4 14	9 54	4 6	11 20	0 27	23 29	0 13	20 58	2 16	10 58	1 24	18 24	0 47	26 22	2 49	10 23	7 6	22 11	22 18	7 59		n.a.
W 5	2 15	11 40	4 42	10 3	3 59	10 51	0 24	23 31	0 11	20 58	2 16	11 1	1 24	18 23	0 47	26 22	2 49	10 23	7 6	22 10	22 18	7 57		n.a.
T 6	1 52	7 32	4 58	10 10	3 52	10 21	0 22	23 33	0 10	20 58	2 17	11 3	1 24	18 22	0 48	26 22	2 49	10 24	7 6	22 8	22 17	7 54		n.a.
F 7	1 28	3 6	5 1	10 15	3 43	9 52	0 19	23 35	0 9	20 58	2 17	11 6	1 24	18 21	0 48	26 22	2 48	10 24	7 6	22 6	22 17	7 52		n.a.
S 8	1 5	1n28	4 51	10 16	3 33	9 22	0 17	23 36	0 8	20 58	2 17	11 9	1 24	18 21	0 48	26 21	2 48	10 24	7 5	22 4	22 16	7 50		n.a.
S 9	0 41	6 1	4 27	10 15	3 23	8 52	0 15	23 38	0 7	20 58	2 18	11 12	1 24	18 20	0 48	26 21	2 48	10 24	7 5	22 2	22 16	7 47		n.a.
M10	0 18	10 22	3 52	10 12	3 11	8 22	0 12	23 39	0 6	20 58	2 18	11 15	1 24	18 19	0 48	26 21	2 48	10 25	7 5	22 0	22 15	7 45		n.a.
T 11	0s 6	14 22	3 5	10 5	3 0	7 51	0 10	23 41	0 5	20 58	2 19	11 18	1 24	18 18	0 48	26 21	2 48	10 25	7 5	21 58	22 15	7 42		n.a.
W12	0 29	17 46	2 8	9 57	2 47	7 21	0 7	23 42	0 3	20 57	2 19	11 20	1 24	18 18	0 48	26 21	2 48	10 25	7 5	21 57	22 14	7 40		n.a.
T 13	0 53	20 23	1 4	9 46	2 35	6 50	0 5	23 43	0 2	20 57	2 19	11 23	1 24	18 17	0 48	26 21	2 48	10 26	7 5	21 57	22 13	7 37		n.a.
F 14	1 17	22 1	0s 4	9 33	2 22	6 19	0 2	23 44	0 1	20 57	2 20	11 26	1 24	18 16	0 48	26 21	2 48	10 26	7 5	21 57	22 13	7 35		n.a.
S 15	1 40	22 28	1 14	9 17	2 10	5 48	0s 0	23 45	0 0	20 56	2 20	11 29	1 24	18 16	0 48	26 21	2 48	10 26	7 5	21 57	22 12	7 32		n.a.
S 16	2 3	21 37	2 21	9 0	1 57	5 17	0 2	23 46	0n 1	20 56	2 21	11 32	1 24	18 15	0 48	26 21	2 48	10 27	7 5	21 57	22 12	7 30		n.a.
M17	2 27	19 29	3 22	8 41	1 44	4 46	0 5	23 47	0 2	20 55	2 21	11 35	1 24	18 14	0 48	26 21	2 48	10 27	7 5	21 57	22 11	7 27		n.a.
T 18	2 50	16 6	4 12	8 21	1 31	4 15	0 7	23 48	0 3	20 55	2 21	11 38	1 25	18 14	0 48	26 21	2 47	10 27	7 5	21 57	22 11	7 25		n.a.
W19	3 13	11 42	4 47	7 58	1 19	3 44	0 10	23 48	0 4	20 54	2 22	11 41	1 25	18 13	0 48	26 21	2 47	10 28	7 5	21 56	22 10	7 22		n.a.
T 20	3 37	6 31	5 4	7 35	1 6	3 12	0 12	23 49	0 5	20 54	2 22	11 44	1 25	18 12	0 48	26 21	2 47	10 28	7 5	21 55	22 10	7 20		n.a.
F 21	4 0	0 54	5 0	7 10	0 54	2 41	0 14	23 49	0 6	20 53	2 23	11 47	1 25	18 12	0 48	26 21	2 47	10 28	7 4	21 53	22 9	7 17		n.a.
S 22	4 23	4s46	4 36	6 43	0 42	2 9	0 17	23 49	0 7	20 52	2 23	11 50	1 25	18 11	0 48	26 21	2 47	10 28	7 4	21 52	22 9	7 15		n.a.
S 23	4 46	10 7	3 54	6 15	0 31	1 37	0 19	23 49	0 8	20 52	2 23	11 53	1 25	18 11	0 48	26 21	2 47	10 29	7 4	21 50	22 8	7 12		n.a.
M24	5 9	14 47	2 56	5 46	0 20	1 6	0 21	23 49	0 9	20 51	2 24	11 56	1 25	18 10	0 48	26 21	2 47	10 29	7 4	21 49	22 8	7 10		n.a.
T 25	5 32	18 28	1 49	5 16	0 9	0 34	0 23	23 49	0 10	20 50	2 24	11 59	1 25	18 9	0 48	26 21	2 47	10 29	7 4	21 48	22 7	7 7		n.a.
W26	5 55	20 59	0 38	4 46	0s 2	0 2	0 26	23 49	0 11	20 49	2 24	12 2	1 25	18 9	0 48	26 21	2 47	10 29	7 4	21 48	22 7	7 5		n.a.
T 27	6 17	22 14	0n34	4 14	0 12	0s29	0 28	23 49	0 12	20 48	2 25	12 5	1 25	18 8	0 48	26 21	2 47	10 30	7 4	21 48	22 6	7 2		n.a.
F 28	6 40	22 15	1 41	3 41	0 22	1 1	0 30	23 48	0 13	20 47	2 25	12 8	1 25	18 8	0 48	26 21	2 47	10 30	7 4	21 48	22 6	7 0		n.a.
S 29	7 2	21 7	2 42	3 7	0 31	1 32	0 32	23 48	0 14	20 46	2 25	12 11	1 25	18 7	0 48	26 21	2 46	10 30	7 4	21 48	22 5	6 57		n.a.
S 30	7 25	19 1	3 34	2 33	0 40	2 4	0 34	23 47	0 15	20 45	2 26	12 14	1 25	18 7	0 48	26 21	2 46	10 30	7 4	21 49	22 4	6 55		n.a.
M31	7s47	16s 7	4n16	1n57	0s48	2s35	0s36	23s46	0n16	20n44	2n26	12s17	1s25	18n 6	0n48	26s21	2s46	10s31	7n 3	21s48	22s 4	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2519890.5, Delta T = 162h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'33, Lahiri = -162°33'33 Julian Calendar 1 Dec. 11613 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11613 BCE

The year -11612 astronomical counting style corresponds to year 11613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11612 BCE

JANUARY 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 14	20♎23'27	13♒36	24♍33	6♎14	0♌30	20°R39	27♎57	13♌ 0	19♐22	13°R12	5°R45	7♐14	0♓25	n.a.	T 1
W 2	1 20 10	21°20'44	25°28	25°47	7°27	1° 2	20♌34	28° 6	13° 2	19°23	13♒11	5♐41	7°11	0°32	n.a.	W 2
T 3	1 24 6	22°17'58	7♓21	27° 3	8°40	1°36	20°28	28°14	13° 4	19°24	13°11	5°35	7° 8	0°38	n.a.	T 3
F 4	1 28 3	23°15'11	19°18	28°21	9°52	2° 9	20°22	28°22	13° 5	19°26	13°11	5°28	7° 4	0°45	n.a.	F 4
S 5	1 31 59	24°12'23	1♈23	29°42	11° 5	2°42	20°16	28°30	13° 7	19°27	13°10	5°20	7° 1	0°52	n.a.	S 5
S 6	1 35 56	25° 9'34	13°36	1♎ 5	12°18	3°15	20°10	28°38	13° 8	19°29	13°10	5°13	6°58	0°58	n.a.	S 6
M 7	1 39 52	26° 6'43	26° 0	2°31	13°31	3°49	20° 3	28°46	13°10	19°30	13°10	5° 7	6°55	1° 5	n.a.	M 7
T 8	1 43 49	27° 3'51	8♉35	3°59	14°44	4°22	19°57	28°54	13°11	19°32	13°10	5° 3	6°52	1°12	n.a.	T 8
W 9	1 47 45	28° 0'58	21°21	5°29	15°57	4°56	19°51	29° 2	13°13	19°33	13° 9	5° 0	6°49	1°19	n.a.	W 9
T 10	1 51 41	28°58'05	4♊19	7° 1	17°10	5°30	19°44	29°10	13°14	19°35	13° 9	4°D59	6°45	1°25	n.a.	T 10
F 11	1 55 38	29°55'10	17°30	8°36	18°23	6° 4	19°37	29°18	13°16	19°36	13° 9	5° 0	6°42	1°32	n.a.	F 11
S 12	1 59 34	0♏52'15	0♋54	10°13	19°36	6°38	19°31	29°26	13°17	19°38	13° 9	5° 1	6°39	1°39	n.a.	S 12
S 13	2 3 31	1°49'19	14°33	11°52	20°50	7°12	19°24	29°34	13°18	19°39	13° 9	5° 2	6°36	1°46	n.a.	S 13
M14	2 7 27	2°46'22	28°25	13°34	22° 3	7°46	19°17	29°42	13°19	19°41	13° 9	5°R 3	6°33	1°52	n.a.	M14
T 15	2 11 24	3°43'25	12♌32	15°18	23°16	8°21	19°10	29°50	13°21	19°43	13° 9	5° 3	6°30	1°59	n.a.	T 15
W16	2 15 20	4°40'27	26°52	17° 3	24°29	8°55	19° 3	29°58	13°22	19°44	13°D 9	5° 2	6°26	2° 6	n.a.	W16
T 17	2 19 16	5°37'28	11♍21	18°51	25°42	9°30	18°56	0♏ 6	13°23	19°46	13° 9	4°59	6°23	2°12	n.a.	T 17
F 18	2 23 13	6°34'29	25°56	20°42	26°55	10° 4	18°48	0°14	13°24	19°48	13° 9	4°55	6°20	2°19	n.a.	F 18
S 19	2 27 9	7°31'29	10♎30	22°34	28° 9	10°39	18°41	0°22	13°25	19°50	13° 9	4°51	6°17	2°26	n.a.	S 19
S 20	2 31 6	8°28'29	24°58	24°29	29°22	11°14	18°34	0°30	13°26	19°51	13° 9	4°48	6°14	2°33	n.a.	S 20
M21	2 35 2	9°25'28	9♏13	26°25	0♏35	11°49	18°26	0°39	13°27	19°53	13° 9	4°45	6°10	2°39	n.a.	M21
T 22	2 38 59	10°22'27	23°11	28°24	1°49	12°24	18°19	0°47	13°27	19°55	13° 9	4°44	6° 7	2°46	n.a.	T 22
W23	2 42 55	11°19'25	6♐47	0♏25	3° 2	12°59	18°11	0°55	13°28	19°57	13°10	4°D43	6° 4	2°53	n.a.	W23
T 24	2 46 52	12°16'23	20° 1	2°27	4°15	13°34	18° 4	1° 2	13°29	19°59	13°10	4°44	6° 1	3° 0	n.a.	T 24
F 25	2 50 48	13°13'19	2♑53	4°31	5°29	14°10	17°56	1°10	13°30	20° 0	13°10	4°45	5°58	3° 6	n.a.	F 25
S 26	2 54 45	14°10'15	15°26	6°37	6°42	14°45	17°49	1°18	13°30	20° 2	13°10	4°47	5°55	3°13	n.a.	S 26
S 27	2 58 41	15° 7'10	27°42	8°44	7°56	15°21	17°41	1°26	13°31	20° 4	13°11	4°48	5°51	3°20	n.a.	S 27
M28	3 2 38	16° 4'05	9♒46	10°52	9° 9	15°56	17°34	1°34	13°32	20° 6	13°11	4°49	5°48	3°26	n.a.	M28
T 29	3 6 34	17° 0'58	21°43	13° 2	10°23	16°32	17°26	1°42	13°32	20° 8	13°11	4°R49	5°45	3°33	n.a.	T 29
W30	3 10 30	17°57'52	3♓36	15°12	11°36	17° 8	17°19	1°50	13°32	20°10	13°12	4°48	5°42	3°40	n.a.	W30
T 31	3 14 27	18♏54'44	15♓31	17♏23	12♏50	17♑44	17♑11	1♏58	13♌33	20♐12	13♒12	4♐47	5♐39	3♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	12s36	4n46	1n21	0s56	3s 7	0s38	23s45	0n17	20n42	2n26	12s20	1s25	18n 6	0n48	26s21	2s46	10s31	7n 3	21s48	22s 3	6s50		n.a.
W 2	8 31	8 36	5 4	0 45	1 4	3 38	0 40	23 44	0 18	20 41	2 27	12 23	1 25	18 5	0 48	26 21	2 46	10 31	7 3	21 47	22 3	6 47		n.a.
T 3	8 53	4 16	5 8	0 7	1 11	4 10	0 42	23 43	0 18	20 40	2 27	12 26	1 25	18 5	0 48	26 21	2 46	10 31	7 3	21 46	22 2	6 45		n.a.
F 4	9 15	0n15	5 0	0s30	1 17	4 41	0 44	23 42	0 19	20 38	2 27	12 29	1 25	18 4	0 48	26 21	2 46	10 31	7 3	21 45	22 2	6 42		n.a.
S 5	9 37	4 47	4 38	1 9	1 23	5 12	0 46	23 40	0 20	20 37	2 28	12 32	1 25	18 4	0 48	26 21	2 46	10 32	7 3	21 43	22 1	6 40		n.a.
S 6	9 58	9 12	4 3	1 48	1 29	5 43	0 48	23 38	0 21	20 36	2 28	12 35	1 25	18 3	0 48	26 22	2 46	10 32	7 3	21 42	22 1	6 37		n.a.
M 7	10 19	13 19	3 16	2 27	1 34	6 13	0 50	23 37	0 22	20 34	2 28	12 38	1 26	18 3	0 48	26 22	2 46	10 32	7 3	21 41	22 0	6 35		n.a.
T 8	10 40	16 54	2 19	3 7	1 38	6 44	0 51	23 35	0 23	20 32	2 28	12 41	1 26	18 3	0 48	26 22	2 46	10 32	7 3	21 40	22 0	6 32		n.a.
W 9	11 1	19 44	1 14	3 47	1 42	7 15	0 53	23 33	0 24	20 31	2 29	12 44	1 26	18 2	0 48	26 22	2 46	10 32	7 2	21 40	21 59	6 30		n.a.
T 10	11 22	21 36	0 4	4 28	1 46	7 45	0 55	23 31	0 24	20 29	2 29	12 47	1 26	18 2	0 48	26 22	2 46	10 32	7 2	21 39	21 59	6 27		n.a.
F 11	11 43	22 18	1s 8	5 9	1 48	8 15	0 57	23 28	0 25	20 28	2 29	12 50	1 26	18 1	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 40	21 58	6 25		n.a.
S 12	12 3	21 45	2 17	5 50	1 51	8 45	0 58	23 26	0 26	20 26	2 29	12 53	1 26	18 1	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 40	21 57	6 22		n.a.
S 13	12 24	19 55	3 19	6 31	1 52	9 15	1 0	23 23	0 27	20 24	2 30	12 56	1 26	18 1	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 40	21 57	6 20		n.a.
M14	12 44	16 53	4 11	7 13	1 53	9 44	1 1	23 20	0 28	20 22	2 30	12 59	1 26	18 0	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 40	21 56	6 18		n.a.
T 15	13 4	12 51	4 49	7 54	1 54	10 13	1 3	23 17	0 28	20 21	2 30	13 2	1 26	18 0	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 40	21 56	6 15		n.a.
W16	13 23	8 1	5 10	8 36	1 53	10 42	1 4	23 14	0 29	20 19	2 30	13 5	1 26	18 0	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 40	21 55	6 13		n.a.
T 17	13 43	2 42	5 11	9 18	1 53	11 11	1 5	23 11	0 30	20 17	2 30	13 8	1 26	17 59	0 48	26 22	2 45	10 33	7 2	21 39	21 55	6 10		n.a.
F 18	14 2	2s48	4 52	9 59	1 51	11 40	1 7	23 8	0 31	20 15	2 30	13 11	1 26	17 59	0 49	26 22	2 45	10 33	7 1	21 39	21 54	6 8		n.a.
S 19	14 21	8 9	4 15	10 40	1 49	12 8	1 8	23 4	0 31	20 13	2 31	13 14	1 27	17 59	0 49	26 22	2 45	10 34	7 1	21 38	21 53	6 5		n.a.
S 20	14 40	13 0	3 21	11 21	1 46	12 36	1 9	23 1	0 32	20 11	2 31	13 17	1 27	17 59	0 49	26 22	2 45	10 34	7 1	21 37	21 53	6 3		n.a.
M21	14 59	17 3	2 16	12 2	1 43	13 3	1 10	22 57	0 33	20 9	2 31	13 20	1 27	17 58	0 49	26 22	2 45	10 34	7 1	21 37	21 52	6 0		n.a.
T 22	15 17	20 2	1 3	12 42	1 39	13 30	1 11	22 53	0 34	20 7	2 31	13 23	1 27	17 58	0 49	26 23	2 45	10 34	7 1	21 37	21 52	5 58		n.a.
W23	15 36	21 48	0n11	13 22	1 34	13 57	1 12	22 49	0 34	20 5	2 31	13 26	1 27	17 58	0 49	26 23	2 45	10 34	7 1	21 36	21 51	5 55		n.a.
T 24	15 54	22 16	1 23	14 1	1 29	14 24	1 13	22 44	0 35	20 3	2 31	13 29	1 27	17 58	0 49	26 23	2 45	10 34	7 1	21 37	21 51	5 53		n.a.
F 25	16 11	21 31	2 29	14 39	1 23	14 50	1 14	22 40	0 36	20 1	2 31	13 32	1 27	17 58	0 49	26 23	2 45	10 34	7 1	21 37	21 50	5 50		n.a.
S 26	16 29	19 42	3 26	15 16	1 17	15 16	1 15	22 35	0 37	19 59	2 31	13 35	1 27	17 57	0 49	26 23	2 45	10 34	7 0	21 37	21 50	5 48		n.a.
S 27	16 46	17 1	4 12	15 52	1 10	15 41	1 16	22 31	0 37	19 57	2 31	13 38	1 27	17 57	0 49	26 23	2 44	10 34	7 0	21 37	21 49	5 45		n.a.
M28	17 3	13 39	4 46	16 27	1 3	16 6	1 17	22 26	0 38	19 54	2 32	13 40	1 28	17 57	0 49	26 23	2 44	10 34	7 0	21 37	21 48	5 43		n.a.
T 29	17 20	9 46	5 7	17 0	0 55	16 31	1 17	22 21	0 39	19 52	2 32	13 43	1 28	17 57	0 49	26 23	2 44	10 34	7 0	21 38	21 48	5 40		n.a.
W30	17 36	5 33	5 16	17 32	0 46	16 55	1 18	22 15	0 39	19 50	2 32	13 46	1 28	17 57	0 49	26 23	2 44	10 34	7 0	21 37	21 47	5 38		n.a.
T 31	17s52	1s 6	5n10	18s 2	0s38	17s19	1s18	22s10	0n40	19n48	2n32	13s49	1s28	17n57	0n49	26s23	2s44	10s34	7n 0	21s37	21s47	5s35		n.a.

Julian Day Number = -2519859.5, Delta T = 162h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'29, Lahiri = -162°33'29 Julian Calendar 1 Jan. 11612 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11613 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 23	19♏51'36	27♓31	19♏34	14♏ 3	18♉19	17°R 3	2♏ 6	13♌33	20♐14	13♒13	4°R45	5♐35	3♓53	n.a.	F 1
S 2	3 22 20	20°48'27	9♈41	21°45	15°17	18°56	16♉56	2°13	13°34	20°16	13°13	4♐43	5°32	4° 0	n.a.	S 2
S 3	3 26 16	21°45'19	22° 2	23°56	16°30	19°32	16°48	2°21	13°34	20°18	13°13	4°41	5°29	4° 7	n.a.	S 3
M 4	3 30 13	22°42'10	4♉38	26° 6	17°44	20° 8	16°41	2°29	13°34	20°20	13°14	4°39	5°26	4°14	n.a.	M 4
T 5	3 34 9	23°39'00	17°28	28°16	18°58	20°44	16°33	2°37	13°34	20°22	13°15	4°38	5°23	4°20	n.a.	T 5
W 6	3 38 6	24°35'51	0♊34	0♐24	20°11	21°20	16°26	2°44	13°34	20°24	13°15	4°D38	5°20	4°27	n.a.	W 6
T 7	3 42 2	25°32'42	13°55	2°31	21°25	21°57	16°18	2°52	13°34	20°26	13°16	4°38	5°16	4°34	n.a.	T 7
F 8	3 45 59	26°29'33	27°30	4°37	22°39	22°33	16°11	3° 0	13°R34	20°28	13°16	4°38	5°13	4°40	n.a.	F 8
S 9	3 49 55	27°26'24	11♋18	6°42	23°52	23°10	16° 4	3° 7	13°34	20°30	13°17	4°39	5°10	4°47	n.a.	S 9
S 10	3 53 52	28°23'15	25°15	8°44	25° 6	23°47	15°56	3°15	13°34	20°32	13°18	4°40	5° 7	4°54	n.a.	S 10
M11	3 57 48	29°20'06	9♌21	10°45	26°20	24°24	15°49	3°22	13°34	20°34	13°18	4°40	5° 4	5° 1	n.a.	M11
T 12	4 1 45	0♐16'58	23°32	12°44	27°34	25° 0	15°42	3°30	13°34	20°36	13°19	4°40	5° 1	5° 7	n.a.	T 12
W13	4 5 42	1°13'51	7♍47	14°41	28°48	25°37	15°35	3°37	13°34	20°39	13°20	4°R40	4°57	5°14	n.a.	W13
T 14	4 9 38	2°10'43	22° 3	16°36	0♐ 1	26°14	15°28	3°45	13°34	20°41	13°21	4°40	4°54	5°21	n.a.	T 14
F 15	4 13 35	3° 7'37	6♎16	18°29	1°15	26°51	15°21	3°52	13°33	20°43	13°21	4°40	4°51	5°28	n.a.	F 15
S 16	4 17 31	4° 4'31	20°24	20°20	2°29	27°29	15°14	4° 0	13°33	20°45	13°22	4°40	4°48	5°34	n.a.	S 16
S 17	4 21 28	5° 1'25	4♏24	22° 8	3°43	28° 6	15° 7	4° 7	13°33	20°47	13°23	4°D40	4°45	5°41	n.a.	S 17
M18	4 25 24	5°58'20	18°13	23°54	4°57	28°43	15° 1	4°14	13°32	20°49	13°24	4°40	4°41	5°48	n.a.	M18
T 19	4 29 21	6°55'16	1♐48	25°39	6°11	29°21	14°54	4°22	13°32	20°51	13°25	4°R40	4°38	5°54	n.a.	T 19
W20	4 33 17	7°52'12	15° 7	27°21	7°25	29°58	14°47	4°29	13°31	20°54	13°26	4°40	4°35	6° 1	n.a.	W20
T 21	4 37 14	8°49'09	28° 9	29° 1	8°39	0♒36	14°41	4°36	13°30	20°56	13°27	4°40	4°32	6° 8	n.a.	T 21
F 22	4 41 10	9°46'05	10♑55	0♑38	9°53	1°13	14°35	4°43	13°30	20°58	13°28	4°39	4°29	6°15	n.a.	F 22
S 23	4 45 7	10°43'03	23°24	2°14	11° 7	1°51	14°29	4°50	13°29	21° 0	13°29	4°39	4°26	6°21	n.a.	S 23
S 24	4 49 4	11°40'00	5♒39	3°47	12°21	2°29	14°23	4°57	13°28	21° 2	13°30	4°38	4°22	6°28	n.a.	S 24
M25	4 53 0	12°36'58	17°43	5°18	13°35	3° 7	14°17	5° 4	13°28	21° 5	13°31	4°37	4°19	6°35	n.a.	M25
T 26	4 56 57	13°33'57	29°40	6°47	14°49	3°45	14°11	5°11	13°27	21° 7	13°32	4°36	4°16	6°42	n.a.	T 26
W27	5 0 53	14°30'56	11♓33	8°14	16° 4	4°23	14° 5	5°18	13°26	21° 9	13°33	4°D36	4°13	6°48	n.a.	W27
T 28	5 4 50	15♐27'55	23♓28	9♑38	17♐18	5♒ 1	14♉ 0	5♏25	13♌25	21♐11	13♒34	4♐36	4♐10	6♓55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 8	3n25	4n51	18s31	0s29	17s42	1s19	22s 4	0n41	19n46	2n32	13s52	1s28	17n57	0n49	26s23	2s44	10s34	7n 0	21s37	21s46	5s33		n.a.
S 2	18 23	7 53	4 19	18 58	0 19	18 5	1 19	21 59	0 41	19 43	2 32	13 55	1 28	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	7 0	21 36	21 46	5 30		n.a.
S 3	18 39	12 5	3 34	19 23	0 10	18 27	1 20	21 53	0 42	19 41	2 32	13 58	1 28	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 36	21 45	5 28		n.a.
M 4	18 54	15 52	2 39	19 46	0 0	18 49	1 20	21 47	0 43	19 39	2 32	14 1	1 28	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 36	21 44	5 25		n.a.
T 5	19 8	18 57	1 34	20 7	0n 9	19 10	1 20	21 41	0 43	19 37	2 32	14 4	1 29	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 36	21 44	5 23		n.a.
W 6	19 23	21 8	0 22	20 26	0 19	19 31	1 21	21 34	0 44	19 34	2 32	14 6	1 29	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 35	21 43	5 20		n.a.
T 7	19 37	22 11	0s51	20 43	0 28	19 51	1 21	21 28	0 44	19 32	2 32	14 9	1 29	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 35	21 43	5 18		n.a.
F 8	19 51	21 57	2 3	20 58	0 38	20 11	1 21	21 21	0 45	19 30	2 31	14 12	1 29	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 36	21 42	5 15		n.a.
S 9	20 4	20 23	3 10	21 11	0 47	20 30	1 21	21 14	0 46	19 28	2 31	14 15	1 29	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 36	21 41	5 13		n.a.
S 10	20 17	17 36	4 5	21 23	0 56	20 49	1 21	21 7	0 46	19 25	2 31	14 18	1 29	17 57	0 49	26 24	2 44	10 34	6 59	21 36	21 41	5 10		n.a.
M11	20 30	13 45	4 47	21 32	1 5	21 7	1 21	21 0	0 47	19 23	2 31	14 20	1 29	17 57	0 49	26 25	2 44	10 34	6 59	21 36	21 40	5 8		n.a.
T 12	20 42	9 7	5 11	21 40	1 14	21 24	1 20	20 53	0 48	19 21	2 31	14 23	1 29	17 57	0 49	26 25	2 44	10 33	6 58	21 36	21 40	5 5		n.a.
W13	20 54	3 59	5 17	21 47	1 22	21 41	1 20	20 45	0 48	19 19	2 31	14 26	1 30	17 57	0 49	26 25	2 44	10 33	6 58	21 36	21 39	5 3		n.a.
T 14	21 6	1s23	5 3	21 51	1 30	21 57	1 20	20 38	0 49	19 16	2 31	14 29	1 30	17 57	0 49	26 25	2 44	10 33	6 58	21 36	21 39	5 0		n.a.
F 15	21 18	6 40	4 30	21 55	1 37	22 13	1 19	20 30	0 49	19 14	2 31	14 31	1 30	17 57	0 49	26 25	2 44	10 33	6 58	21 36	21 38	4 58		n.a.
S 16	21 29	11 34	3 42	21 57	1 44	22 28	1 19	20 22	0 50	19 12	2 31	14 34	1 30	17 57	0 49	26 25	2 44	10 33	6 58	21 36	21 37	4 55		n.a.
S 17	21 39	15 48	2 40	21 57	1 50	22 42	1 19	20 14	0 50	19 10	2 30	14 37	1 30	17 57	0 49	26 25	2 44	10 33	6 58	21 36	21 37	4 53		n.a.
M18	21 50	19 7	1 30	21 57	1 57	22 56	1 18	20 6	0 51	19 8	2 30	14 40	1 30	17 58	0 49	26 26	2 44	10 33	6 58	21 36	21 36	4 51		n.a.
T 19	22 0	21 18	0 16	21 55	2 2	23 9	1 17	19 57	0 52	19 5	2 30	14 42	1 31	17 58	0 49	26 26	2 44	10 33	6 58	21 36	21 36	4 48		n.a.
W20	22 9	22 13	0n58	21 53	2 7	23 21	1 17	19 49	0 52	19 3	2 30	14 45	1 31	17 58	0 49	26 26	2 44	10 32	6 58	21 36	21 35	4 46		n.a.
T 21	22 18	21 55	2 7	21 50	2 12	23 32	1 16	19 40	0 53	19 1	2 30	14 48	1 31	17 58	0 50	26 26	2 44	10 32	6 58	21 36	21 34	4 43		n.a.
F 22	22 27	20 27	3 8	21 46	2 16	23 43	1 15	19 31	0 53	18 59	2 30	14 50	1 31	17 58	0 50	26 26	2 43	10 32	6 57	21 36	21 34	4 41		n.a.
S 23	22 36	18 2	3 58	21 41	2 20	23 54	1 14	19 22	0 54	18 57	2 29	14 53	1 31	17 59	0 50	26 26	2 43	10 32	6 57	21 36	21 33	4 38		n.a.
S 24	22 44	14 51	4 37	21 36	2 23	24 3	1 13	19 13	0 54	18 55	2 29	14 55	1 31	17 59	0 50	26 26	2 43	10 32	6 57	21 35	21 33	4 36		n.a.
M25	22 52	11 6	5 3	21 30	2 25	24 12	1 13	19 4	0 55	18 53	2 29	14 58	1 32	17 59	0 50	26 26	2 43	10 31	6 57	21 35	21 32	4 33		n.a.
T 26	22 59	6 57	5 16	21 24	2 27	24 20	1 11	18 54	0 55	18 51	2 29	15 1	1 32	17 59	0 50	26 27	2 43	10 31	6 57	21 35	21 31	4 31		n.a.
W27	23 6	2 34	5 14	21 18	2 29	24 27	1 10	18 44	0 56	18 49	2 28	15 3	1 32	18 0	0 50	26 27	2 43	10 31	6 57	21 35	21 31	4 28		n.a.
T 28	23s12	1n55	5n 0	21s11	2n30	24s33	1s 9	18s35	0n56	18n47	2n28	15s 6	1s32	18n 0	0n50	26s27	2s43	10s31	6n57	21s35	21s30	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2519828.5, Delta T = 162h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'25, Lahiri = -162°33'25 Julian Calendar 1 Feb. 11612 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11613 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 47	16♐24'54	5♈29	11♑ 0	18♐32	5♒39	13°R54	5♏32	13°R24	21♐14	13♒35	4♐37	4♐ 7	7♓ 2	n.a.	F 1
S 2	5 12 43	17°21'55	17°40	12°20	19°46	6°17	13♉49	5°38	13♌23	21°16	13°36	4°38	4° 3	7° 8	n.a.	S 2
S 3	5 16 40	18°18'55	0♉ 5	13°37	21° 0	6°56	13°44	5°45	13°22	21°18	13°37	4°39	4° 0	7°15	n.a.	S 3
M 4	5 20 36	19°15'57	12°48	14°52	22°15	7°34	13°39	5°52	13°21	21°20	13°39	4°40	3°57	7°22	n.a.	M 4
T 5	5 24 33	20°13'00	25°51	16° 4	23°29	8°13	13°34	5°58	13°20	21°22	13°40	4°41	3°54	7°29	n.a.	T 5
W 6	5 28 30	21°10'03	9♊14	17°14	24°43	8°51	13°30	6° 5	13°19	21°25	13°41	4°R41	3°51	7°35	n.a.	W 6
T 7	5 32 26	22° 7'07	22°57	18°21	25°57	9°30	13°25	6°11	13°18	21°27	13°42	4°40	3°47	7°42	n.a.	T 7
F 8	5 36 23	23° 4'12	6♋59	19°26	27°12	10° 8	13°21	6°18	13°16	21°29	13°44	4°39	3°44	7°49	n.a.	F 8
S 9	5 40 19	24° 1'18	21°13	20°27	28°26	10°47	13°17	6°24	13°15	21°31	13°45	4°36	3°41	7°56	n.a.	S 9
S 10	5 44 16	24°58'26	5♌37	21°26	29°40	11°26	13°13	6°30	13°14	21°34	13°46	4°34	3°38	8° 2	n.a.	S 10
M11	5 48 13	25°55'35	20° 5	22°21	0♑54	12° 5	13° 9	6°37	13°12	21°36	13°48	4°31	3°35	8° 9	n.a.	M11
T 12	5 52 9	26°52'45	4♍31	23°14	2° 9	12°44	13° 5	6°43	13°11	21°38	13°49	4°29	3°32	8°16	n.a.	T 12
W13	5 56 6	27°49'56	18°51	24° 3	3°23	13°23	13° 1	6°49	13° 9	21°40	13°50	4°28	3°28	8°22	n.a.	W13
T 14	6 0 3	28°47'09	3♎ 2	24°49	4°38	14° 2	12°58	6°55	13° 8	21°43	13°52	4°D28	3°25	8°29	n.a.	T 14
F 15	6 3 59	29°44'24	17° 3	25°31	5°52	14°41	12°55	7° 1	13° 6	21°45	13°53	4°29	3°22	8°36	n.a.	F 15
S 16	6 7 56	0♑41'40	0♏51	26° 9	7° 6	15°20	12°52	7° 7	13° 5	21°47	13°55	4°30	3°19	8°43	n.a.	S 16
S 17	6 11 53	1°38'58	14°27	26°44	8°21	16° 0	12°49	7°12	13° 3	21°49	13°56	4°31	3°16	8°49	n.a.	S 17
M18	6 15 49	2°36'17	27°50	27°14	9°35	16°39	12°46	7°18	13° 2	21°51	13°57	4°R32	3°13	8°56	n.a.	M18
T 19	6 19 46	3°33'38	11♐ 1	27°40	10°50	17°19	12°44	7°24	13° 0	21°54	13°59	4°32	3° 9	9° 3	n.a.	T 19
W20	6 23 43	4°31'01	23°58	28° 2	12° 4	17°58	12°41	7°30	12°58	21°56	14° 0	4°31	3° 6	9°10	n.a.	W20
T 21	6 27 39	5°28'25	6♑44	28°20	13°19	18°38	12°39	7°35	12°57	21°58	14° 2	4°28	3° 3	9°16	n.a.	T 21
F 22	6 31 36	6°25'50	19°16	28°32	14°33	19°18	12°37	7°41	12°55	22° 0	14° 4	4°24	3° 0	9°23	n.a.	F 22
S 23	6 35 33	7°23'17	1♒37	28°40	15°48	19°57	12°35	7°46	12°53	22° 2	14° 5	4°18	2°57	9°30	n.a.	S 23
S 24	6 39 29	8°20'45	13°47	28°R42	17° 2	20°37	12°34	7°51	12°51	22° 5	14° 7	4°13	2°53	9°36	n.a.	S 24
M25	6 43 26	9°18'14	25°48	28°40	18°17	21°17	12°32	7°57	12°49	22° 7	14° 8	4° 7	2°50	9°43	n.a.	M25
T 26	6 47 23	10°15'45	7♓43	28°32	19°31	21°57	12°31	8° 2	12°47	22° 9	14°10	4° 2	2°47	9°50	n.a.	T 26
W27	6 51 19	11°13'17	19°35	28°19	20°46	22°37	12°30	8° 7	12°46	22°11	14°11	3°58	2°44	9°57	n.a.	W27
T 28	6 55 16	12°10'51	1♈28	28° 1	22° 0	23°17	12°29	8°12	12°44	22°13	14°13	3°56	2°41	10° 3	n.a.	T 28
F 29	6 59 13	13° 8'26	13°27	27°38	23°15	23°57	12°28	8°17	12°42	22°15	14°15	3°D55	2°38	10°10	n.a.	F 29
S 30	7 3 9	14° 6'03	25°36	27°10	24°29	24°38	12°28	8°21	12°40	22°17	14°16	3°56	2°34	10°17	n.a.	S 30
S 31	7 7 6	15♑ 3'41	8♉ 0	26♑37	25♑44	25♒18	12♉28	8♏26	12♌38	22♐19	14♒18	3♐57	2♐31	10♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	6n22	4n32	21s 4	2n30	24s39	1s 8	18s25	0n57	18n45	2n28	15s 8	1s32	18n 0	0n50	26s27	2s43	10s31	6n57	21s35	21s30	4s23		n.a.
S 2	23 24	10 39	3 52	20 57	2 30	24 44	1 7	18 14	0 57	18 43	2 28	15 11	1 33	18 0	0 50	26 27	2 43	10 30	6 57	21 35	21 29	4 21		n.a.
S 3	23 30	14 34	3 0	20 50	2 29	24 49	1 6	18 4	0 58	18 41	2 27	15 13	1 33	18 1	0 50	26 27	2 43	10 30	6 57	21 36	21 28	4 18		n.a.
M 4	23 35	17 56	1 58	20 44	2 28	24 52	1 4	17 54	0 58	18 40	2 27	15 15	1 33	18 1	0 50	26 27	2 43	10 30	6 56	21 36	21 28	4 16		n.a.
T 5	23 39	20 29	0 49	20 37	2 26	24 55	1 3	17 43	0 59	18 38	2 27	15 18	1 33	18 2	0 50	26 28	2 43	10 29	6 56	21 36	21 27	4 13		n.a.
W 6	23 43	21 58	0s25	20 31	2 24	24 57	1 1	17 33	0 59	18 36	2 27	15 20	1 33	18 2	0 50	26 28	2 43	10 29	6 56	21 36	21 26	4 11		n.a.
T 7	23 47	22 11	1 39	20 25	2 21	24 58	1 0	17 22	1 0	18 34	2 26	15 23	1 33	18 2	0 50	26 28	2 43	10 29	6 56	21 36	21 26	4 8		n.a.
F 8	23 50	21 2	2 49	20 19	2 17	24 58	0 58	17 11	1 0	18 33	2 26	15 25	1 34	18 3	0 50	26 28	2 43	10 29	6 56	21 36	21 25	4 6		n.a.
S 9	23 53	18 32	3 49	20 14	2 13	24 58	0 57	17 0	1 0	18 31	2 26	15 27	1 34	18 3	0 50	26 28	2 43	10 28	6 56	21 35	21 25	4 3		n.a.
S 10	23 55	14 53	4 36	20 10	2 8	24 57	0 55	16 48	1 1	18 30	2 25	15 30	1 34	18 3	0 50	26 28	2 43	10 28	6 56	21 35	21 24	4 1		n.a.
M11	23 57	10 20	5 5	20 6	2 3	24 55	0 53	16 37	1 1	18 28	2 25	15 32	1 34	18 4	0 50	26 29	2 43	10 28	6 56	21 34	21 23	3 58		n.a.
T 12	23 59	5 13	5 15	20 3	1 57	24 53	0 52	16 25	1 2	18 27	2 25	15 34	1 34	18 4	0 50	26 29	2 43	10 27	6 56	21 34	21 23	3 56		n.a.
W13	24 0	0s 8	5 5	20 1	1 50	24 49	0 50	16 14	1 2	18 25	2 24	15 37	1 35	18 5	0 50	26 29	2 43	10 27	6 56	21 34	21 22	3 54		n.a.
T 14	24 1	5 27	4 36	20 0	1 43	24 45	0 48	16 2	1 3	18 24	2 24	15 39	1 35	18 5	0 50	26 29	2 43	10 27	6 56	21 34	21 22	3 51		n.a.
F 15	24 1	10 25	3 52	20 0	1 35	24 40	0 46	15 50	1 3	18 22	2 24	15 41	1 35	18 6	0 50	26 29	2 43	10 26	6 56	21 34	21 21	3 49		n.a.
S 16	24 1	14 46	2 55	20 1	1 27	24 34	0 44	15 38	1 3	18 21	2 23	15 43	1 35	18 6	0 50	26 29	2 43	10 26	6 56	21 34	21 20	3 46		n.a.
S 17	24 1	18 17	1 48	20 4	1 18	24 28	0 42	15 25	1 4	18 20	2 23	15 45	1 36	18 7	0 50	26 29	2 43	10 26	6 56	21 34	21 20	3 44		n.a.
M18	24 0	20 46	0 37	20 7	1 8	24 21	0 40	15 13	1 4	18 19	2 23	15 48	1 36	18 7	0 50	26 30	2 43	10 25	6 56	21 34	21 19	3 41		n.a.
T 19	23 58	22 4	0n35	20 12	0 58	24 13	0 38	15 0	1 5	18 18	2 22	15 50	1 36	18 8	0 50	26 30	2 43	10 25	6 56	21 34	21 18	3 39		n.a.
W20	23 57	22 9	1 44	20 18	0 47	24 4	0 36	14 48	1 5	18 17	2 22	15 52	1 36	18 8	0 50	26 30	2 43	10 25	6 55	21 34	21 18	3 36		n.a.
T 21	23 54	21 5	2 47	20 26	0 35	23 55	0 34	14 35	1 5	18 16	2 22	15 54	1 36	18 9	0 50	26 30	2 44	10 24	6 55	21 34	21 17	3 34		n.a.
F 22	23 52	18 59	3 40	20 35	0 23	23 45	0 32	14 22	1 6	18 15	2 21	15 56	1 37	18 9	0 50	26 30	2 44	10 24	6 55	21 33	21 17	3 31		n.a.
S 23	23 49	16 2	4 22	20 46	0 11	23 34	0 30	14 9	1 6	18 14	2 21	15 58	1 37	18 10	0 50	26 30	2 44	10 23	6 55	21 32	21 16	3 29		n.a.
S 24	23 45	12 27	4 52	20 58	0s 2	23 23	0 28	13 56	1 7	18 13	2 21	16 0	1 37	18 10	0 50	26 31	2 44	10 23	6 55	21 31	21 15	3 26		n.a.
M25	23 41	8 25	5 8	21 11	0 15	23 10	0 26	13 42	1 7	18 12	2 20	16 2	1 37	18 11	0 50	26 31	2 44	10 22	6 55	21 30	21 15	3 24		n.a.
T 26	23 37	4 6	5 10	21 26	0 29	22 58	0 23	13 29	1 7	18 11	2 20	16 4	1 38	18 11	0 50	26 31	2 44	10 22	6 55	21 29	21 14	3 21		n.a.
W27	23 32	0n21	5 0	21 43	0 43	22 44	0 21	13 15	1 8	18 11	2 19	16 6	1 38	18 12	0 50	26 31	2 44	10 22	6 55	21 28	21 13	3 19		n.a.
T 28	23 27	4 48	4 36	22 0	0 57	22 30	0 19	13 1	1 8	18 10	2 19	16 8	1 38	18 13	0 50	26 31	2 44	10 21	6 55	21 27	21 13	3 17		n.a.
F 29	23 21	9 6	4 0	22 19	1 11	22 15	0 17	12 48	1 8	18 9	2 19	16 10	1 38	18 13	0 50	26 31	2 44	10 21	6 55	21 27	21 12	3 14		n.a.
S 30	23 15	13 7	3 13	22 38	1 25	21 59	0 14	12 34	1 9	18 9	2 18	16 11	1 39	18 14	0 50	26 32	2 44	10 20	6 55	21 27	21 11	3 12		n.a.
S 31	23s 9	16n40	2n16	22s59	1s39	21s43	0s12	12s20	1n 9	18n 8	2n18	16s13	1s39	18n14	0n50	26s32	2s44	10s20	6n55	21s28	21s11	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2519800.5, Delta T = 162h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'21, Lahiri = -162°33'21 Julian Calendar 1 March 11612 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11613 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 3	16♉ 1'20	20♉43	26°R 0	26♉58	25♒58	12°D27	8♏31	12°R35	22♐22	14♒20	3♐58	2♐28	10♓30	n.a.	M 1
T 2	7 14 59	16°59'01	3♊51	25♉20	28°13	26°39	12♉28	8°35	12♌33	22°24	14°21	3°R59	2°25	10°37	n.a.	T 2
W 3	7 18 56	17°56'44	17°23	24°36	29°27	27°19	12°28	8°40	12°31	22°26	14°23	3°58	2°22	10°44	n.a.	W 3
T 4	7 22 53	18°54'28	1♋22	23°50	0♒42	28° 0	12°28	8°44	12°29	22°28	14°25	3°56	2°18	10°50	n.a.	T 4
F 5	7 26 49	19°52'14	15°44	23° 2	1°57	28°41	12°29	8°49	12°27	22°30	14°27	3°51	2°15	10°57	n.a.	F 5
S 6	7 30 46	20°50'02	0♌24	22°13	3°11	29°21	12°30	8°53	12°25	22°32	14°28	3°45	2°12	11° 4	n.a.	S 6
S 7	7 34 43	21°47'52	15°14	21°24	4°26	0♓ 2	12°31	8°57	12°23	22°34	14°30	3°38	2° 9	11°11	n.a.	S 7
M 8	7 38 39	22°45'44	0♍ 8	20°37	5°40	0°43	12°32	9° 1	12°20	22°36	14°32	3°30	2° 6	11°17	n.a.	M 8
T 9	7 42 36	23°43'38	14°55	19°51	6°55	1°24	12°33	9° 5	12°18	22°38	14°34	3°24	2° 3	11°24	n.a.	T 9
W10	7 46 33	24°41'34	29°30	19° 8	8°10	2° 5	12°35	9° 9	12°16	22°40	14°35	3°20	1°59	11°31	n.a.	W10
T 11	7 50 29	25°39'33	13♎47	18°29	9°24	2°46	12°36	9°13	12°14	22°42	14°37	3°17	1°56	11°37	n.a.	T 11
F 12	7 54 26	26°37'34	27°45	17°55	10°39	3°27	12°38	9°16	12°11	22°44	14°39	3°D17	1°53	11°44	n.a.	F 12
S 13	7 58 23	27°35'37	11♏24	17°26	11°53	4° 8	12°40	9°20	12° 9	22°46	14°41	3°17	1°50	11°51	n.a.	S 13
S 14	8 2 19	28°33'43	24°44	17° 3	13° 8	4°50	12°42	9°24	12° 7	22°47	14°43	3°18	1°47	11°58	n.a.	S 14
M15	8 6 16	29°31'51	7♐48	16°47	14°23	5°31	12°45	9°27	12° 5	22°49	14°44	3°R18	1°44	12° 4	n.a.	M15
T 16	8 10 13	0♒30'01	20°39	16°38	15°37	6°12	12°47	9°30	12° 2	22°51	14°46	3°17	1°40	12°11	n.a.	T 16
W17	8 14 9	1°28'14	3♉17	16°D36	16°52	6°54	12°50	9°33	12° 0	22°53	14°48	3°13	1°37	12°18	n.a.	W17
T 18	8 18 6	2°26'28	15°45	16°42	18° 6	7°35	12°53	9°36	11°57	22°55	14°50	3° 6	1°34	12°25	n.a.	T 18
F 19	8 22 3	3°24'46	28° 4	16°56	19°21	8°17	12°56	9°39	11°55	22°57	14°52	2°58	1°31	12°31	n.a.	F 19
S 20	8 25 59	4°23'05	10♒14	17°17	20°36	8°59	13° 0	9°42	11°53	22°58	14°54	2°47	1°28	12°38	n.a.	S 20
S 21	8 29 56	5°21'26	22°17	17°47	21°50	9°40	13° 3	9°45	11°50	23° 0	14°55	2°35	1°24	12°45	n.a.	S 21
M22	8 33 53	6°19'50	4♓14	18°24	23° 5	10°22	13° 7	9°48	11°48	23° 2	14°57	2°23	1°21	12°51	n.a.	M22
T 23	8 37 49	7°18'15	16° 6	19° 9	24°20	11° 4	13°11	9°50	11°46	23° 4	14°59	2°12	1°18	12°58	n.a.	T 23
W24	8 41 46	8°16'43	27°56	20° 1	25°34	11°46	13°15	9°53	11°43	23° 5	15° 1	2° 3	1°15	13° 5	n.a.	W24
T 25	8 45 43	9°15'12	9♈48	21° 0	26°49	12°28	13°19	9°55	11°41	23° 7	15° 3	1°57	1°12	13°12	n.a.	T 25
F 26	8 49 39	10°13'44	21°44	22° 7	28° 4	13°10	13°23	9°57	11°38	23° 9	15° 5	1°53	1° 9	13°18	n.a.	F 26
S 27	8 53 36	11°12'18	3♉49	23°19	29°18	13°52	13°28	10° 0	11°36	23°10	15° 7	1°51	1° 5	13°25	n.a.	S 27
S 28	8 57 33	12°10'54	16° 9	24°37	0♓33	14°34	13°32	10° 2	11°34	23°12	15° 8	1°D51	1° 2	13°32	n.a.	S 28
M29	9 1 29	13° 9'32	28°49	26° 1	1°47	15°17	13°37	10° 4	11°31	23°14	15°10	1°R52	0°59	13°39	n.a.	M29
T 30	9 5 26	14♒ 8'12	11♊53	27♉30	3♓ 2	15♓59	13♉42	10♏ 5	11♌29	23♐15	15♒12	1♐51	0♐56	13♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	19n31	1n11	23s19	1s53	21s26	0s10	12s 5	1n 9	18n 8	2n17	16s15	1s39	18n15	0n50	26s32	2s44	10s19	6n55	21s28	21s10	3s 7		n.a.
T 2	22 55	21 27	0 1	23 40	2 6	21 9	0 7	11 51	1 10	18 8	2 17	16 17	1 39	18 15	0 50	26 32	2 44	10 19	6 55	21 28	21 10	3 4		n.a.
W 3	22 47	22 13	1s12	24 0	2 19	20 51	0 5	11 37	1 10	18 7	2 17	16 18	1 40	18 16	0 50	26 32	2 44	10 18	6 55	21 28	21 9	3 2		n.a.
T 4	22 39	21 39	2 23	24 20	2 30	20 32	0 3	11 22	1 10	18 7	2 16	16 20	1 40	18 17	0 50	26 32	2 44	10 18	6 55	21 27	21 8	2 59		n.a.
F 5	22 31	19 40	3 26	24 39	2 41	20 13	0 0	11 8	1 10	18 7	2 16	16 22	1 40	18 17	0 50	26 33	2 44	10 17	6 55	21 27	21 8	2 57		n.a.
S 6	22 22	16 23	4 17	24 57	2 50	19 54	0n 2	10 53	1 11	18 7	2 15	16 23	1 40	18 18	0 50	26 33	2 44	10 17	6 55	21 25	21 7	2 54		n.a.
S 7	22 12	12 1	4 52	25 13	2 59	19 33	0 5	10 38	1 11	18 7	2 15	16 25	1 41	18 19	0 50	26 33	2 44	10 16	6 55	21 24	21 6	2 52		n.a.
M 8	22 3	6 56	5 7	25 28	3 6	19 12	0 7	10 23	1 11	18 7	2 15	16 27	1 41	18 19	0 50	26 33	2 44	10 16	6 55	21 23	21 6	2 49		n.a.
T 9	21 53	1 28	5 1	25 40	3 11	18 51	0 9	10 8	1 12	18 7	2 14	16 28	1 41	18 20	0 50	26 33	2 44	10 15	6 55	21 21	21 5	2 47		n.a.
W10	21 42	4s 0	4 36	25 50	3 15	18 29	0 12	9 53	1 12	18 7	2 14	16 30	1 41	18 21	0 50	26 33	2 44	10 15	6 55	21 20	21 4	2 45		n.a.
T 11	21 32	9 9	3 54	25 58	3 17	18 7	0 14	9 37	1 12	18 7	2 13	16 31	1 42	18 21	0 50	26 33	2 44	10 14	6 55	21 20	21 4	2 42		n.a.
F 12	21 20	13 42	2 59	26 4	3 18	17 44	0 17	9 22	1 12	18 7	2 13	16 33	1 42	18 22	0 50	26 34	2 44	10 14	6 55	21 20	21 3	2 40		n.a.
S 13	21 9	17 26	1 55	26 7	3 17	17 21	0 19	9 7	1 13	18 7	2 13	16 34	1 42	18 23	0 50	26 34	2 44	10 13	6 55	21 20	21 2	2 37		n.a.
S 14	20 57	20 10	0 46	26 8	3 15	16 57	0 21	8 51	1 13	18 8	2 12	16 35	1 42	18 23	0 50	26 34	2 44	10 13	6 55	21 20	21 2	2 35		n.a.
M15	20 45	21 45	0n24	26 6	3 11	16 33	0 24	8 35	1 13	18 8	2 12	16 37	1 43	18 24	0 50	26 34	2 44	10 12	6 55	21 20	21 1	2 32		n.a.
T 16	20 32	22 10	1 32	26 2	3 6	16 8	0 26	8 20	1 13	18 9	2 11	16 38	1 43	18 25	0 50	26 34	2 44	10 12	6 55	21 20	21 0	2 30		n.a.
W17	20 19	21 26	2 33	25 56	2 59	15 43	0 29	8 4	1 14	18 9	2 11	16 39	1 43	18 25	0 50	26 34	2 45	10 11	6 55	21 19	21 0	2 27		n.a.
T 18	20 6	19 39	3 27	25 48	2 52	15 17	0 31	7 48	1 14	18 10	2 11	16 41	1 44	18 26	0 50	26 35	2 45	10 11	6 55	21 18	20 59	2 25		n.a.
F 19	19 52	16 59	4 9	25 38	2 43	14 52	0 33	7 32	1 14	18 10	2 10	16 42	1 44	18 27	0 50	26 35	2 45	10 10	6 55	21 16	20 58	2 22		n.a.
S 20	19 38	13 37	4 40	25 26	2 34	14 25	0 36	7 16	1 14	18 11	2 10	16 43	1 44	18 27	0 50	26 35	2 45	10 9	6 55	21 14	20 58	2 20		n.a.
S 21	19 23	9 44	4 58	25 11	2 24	13 59	0 38	6 59	1 14	18 12	2 10	16 44	1 44	18 28	0 50	26 35	2 45	10 9	6 55	21 12	20 57	2 18		n.a.
M22	19 9	5 31	5 3	24 55	2 13	13 32	0 40	6 43	1 15	18 12	2 9	16 46	1 45	18 29	0 50	26 35	2 45	10 8	6 55	21 9	20 56	2 15		n.a.
T 23	18 54	1 7	4 54	24 38	2 1	13 4	0 42	6 27	1 15	18 13	2 9	16 47	1 45	18 29	0 50	26 35	2 45	10 8	6 55	21 7	20 56	2 13		n.a.
W24	18 38	3n19	4 33	24 18	1 50	12 37	0 45	6 10	1 15	18 14	2 8	16 48	1 45	18 30	0 50	26 36	2 45	10 7	6 55	21 5	20 55	2 10		n.a.
T 25	18 22	7 38	4 0	23 57	1 37	12 9	0 47	5 54	1 15	18 15	2 8	16 49	1 45	18 31	0 50	26 36	2 45	10 6	6 56	21 4	20 54	2 8		n.a.
F 26	18 6	11 42	3 16	23 34	1 25	11 41	0 49	5 37	1 15	18 16	2 8	16 50	1 46	18 31	0 50	26 36	2 45	10 6	6 56	21 3	20 54	2 5		n.a.
S 27	17 50	15 20	2 23	23 9	1 12	11 12	0 51	5 20	1 15	18 17	2 7	16 51	1 46	18 32	0 50	26 36	2 45	10 5	6 56	21 3	20 53	2 3		n.a.
S 28	17 33	18 24	1 23	22 43	1 0	10 43	0 53	5 4	1 16	18 18	2 7	16 52	1 46	18 33	0 50	26 36	2 45	10 5	6 56	21 3	20 52	2 0		n.a.
M29	17 16	20 39	0 16	22 15	0 47	10 14	0 55	4 47	1 16	18 19	2 6	16 53	1 47	18 33	0 50	26 36	2 45	10 4	6 56	21 3	20 52	1 58		n.a.
T 30	16s59	21n54	0s53	21s45	0s35	9s45	0n58	4s30	1n16	18n20	2n 6	16s53	1s47	18n34	0n50	26s36	2s45	10s 3	6n56	21s 3	20s51	1s56		n.a.

Julian Day Number = -2519769.5, Delta T = 162h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'17, Lahiri = -162°33'17 Julian Calendar 1 Apr. 11612 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 9 23	15♒ 6'54	25♊24	29♉ 4	4♓17	16♓41	13♉47	10♏ 7	11°R26	23♐17	15♒14	1°R49	0♐53	13♓52	n.a.	W 1
T 2	9 13 19	16° 5'38	9♋25	0♒41	5°31	17°24	13°53	10° 9	11♑24	23°18	15°16	1♐45	0°50	13°59	n.a.	T 2
F 3	9 17 16	17° 4'24	23°55	2°22	6°46	18° 6	13°58	10°10	11°22	23°20	15°18	1°38	0°46	14° 5	n.a.	F 3
S 4	9 21 12	18° 3'13	8♑49	4° 6	8° 0	18°49	14° 4	10°12	11°19	23°21	15°20	1°29	0°43	14°12	n.a.	S 4
S 5	9 25 9	19° 2'03	23°58	5°53	9°15	19°31	14°10	10°13	11°17	23°23	15°22	1°18	0°40	14°19	n.a.	S 5
M 6	9 29 6	20° 0'56	9♍13	7°41	10°30	20°14	14°16	10°14	11°14	23°24	15°23	1° 7	0°37	14°26	n.a.	M 6
T 7	9 33 2	20°59'52	24°22	9°32	11°44	20°57	14°22	10°15	11°12	23°25	15°25	0°57	0°34	14°32	n.a.	T 7
W 8	9 36 59	21°58'50	9♎15	11°23	12°59	21°40	14°28	10°16	11°10	23°27	15°27	0°50	0°30	14°39	n.a.	W 8
T 9	9 40 55	22°57'51	23°46	13°16	14°13	22°23	14°34	10°17	11° 7	23°28	15°29	0°45	0°27	14°46	n.a.	T 9
F 10	9 44 52	23°56'54	7♏52	15° 9	15°28	23° 6	14°41	10°17	11° 5	23°29	15°31	0°43	0°24	14°52	n.a.	F 10
S 11	9 48 49	24°56'01	21°32	17° 2	16°43	23°49	14°48	10°18	11° 3	23°31	15°33	0°42	0°21	14°59	n.a.	S 11
S 12	9 52 45	25°55'10	4♐48	18°56	17°57	24°32	14°55	10°19	11° 0	23°32	15°35	0°42	0°18	15° 6	n.a.	S 12
M13	9 56 42	26°54'21	17°44	20°49	19°12	25°15	15° 2	10°19	10°58	23°33	15°36	0°41	0°15	15°13	n.a.	M13
T 14	10 0 38	27°53'36	0♉22	22°43	20°26	25°58	15° 9	10°19	10°56	23°34	15°38	0°39	0°11	15°19	n.a.	T 14
W15	10 4 35	28°52'53	12°47	24°36	21°41	26°41	15°16	10°19	10°54	23°36	15°40	0°34	0° 8	15°26	n.a.	W15
T 16	10 8 32	29°52'13	25° 2	26°28	22°55	27°25	15°23	10°R19	10°51	23°37	15°42	0°26	0° 5	15°33	n.a.	T 16
F 17	10 12 28	0♓51'35	7♒ 9	28°20	24°10	28° 8	15°31	10°19	10°49	23°38	15°44	0°15	0° 2	15°40	n.a.	F 17
S 18	10 16 25	1°50'59	19°10	0♓11	25°24	28°51	15°39	10°19	10°47	23°39	15°46	0° 1	29♏59	15°46	n.a.	S 18
S 19	10 20 21	2°50'26	1♓ 6	2° 1	26°39	29°35	15°46	10°19	10°45	23°40	15°47	29♏47	29°55	15°53	n.a.	S 19
M20	10 24 18	3°49'56	12°59	3°51	27°53	0♈19	15°54	10°18	10°43	23°41	15°49	29°32	29°52	16° 0	n.a.	M20
T 21	10 28 14	4°49'28	24°50	5°40	29° 8	1° 2	16° 3	10°18	10°40	23°42	15°51	29°18	29°49	16° 6	n.a.	T 21
W22	10 32 11	5°49'02	6♈41	7°28	0♈22	1°46	16°11	10°17	10°38	23°43	15°53	29° 7	29°46	16°13	n.a.	W22
T 23	10 36 8	6°48'38	18°33	9°15	1°37	2°30	16°19	10°16	10°36	23°44	15°55	28°58	29°43	16°20	n.a.	T 23
F 24	10 40 4	7°48'17	0♉31	11° 1	2°51	3°13	16°28	10°15	10°34	23°45	15°56	28°53	29°40	16°27	n.a.	F 24
S 25	10 44 1	8°47'58	12°36	12°47	4° 6	3°57	16°36	10°14	10°32	23°45	15°58	28°50	29°36	16°33	n.a.	S 25
S 26	10 47 57	9°47'41	24°54	14°31	5°20	4°41	16°45	10°13	10°30	23°46	16° 0	28°D49	29°33	16°40	n.a.	S 26
M27	10 51 54	10°47'26	7♊29	16°15	6°35	5°25	16°54	10°12	10°28	23°47	16° 2	28°R49	29°30	16°47	n.a.	M27
T 28	10 55 50	11°47'13	20°26	17°58	7°49	6° 9	17° 3	10°11	10°26	23°48	16° 3	28°49	29°27	16°53	n.a.	T 28
W29	10 59 47	12°47'03	3♋50	19°40	9° 3	6°53	17°12	10° 9	10°24	23°49	16° 5	28°47	29°24	17° 0	n.a.	W29
T 30	11 3 43	13°46'54	17°43	21°21	10°18	7°37	17°21	10° 8	10°22	23°49	16° 7	28°43	29°21	17° 7	n.a.	T 30
F 31	11 7 40	14♓46'47	2♌ 6	23♓ 1	11♈32	8♈22	17♉31	10♏ 6	10♑20	23♐50	16♒ 9	28♏37	29♏17	17♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	21n56	2s 2	21s14	0s23	9s16	1n 0	4s13	1n16	18n22	2n 6	16s54	1s47	18n35	0n50	26s37	2s45	10s 3	6n56	21s 2	20s50	1s53		n.a.
T 2	16 24	20 37	3 5	20 41	0 11	8 46	1 2	3 56	1 16	18 23	2 5	16 55	1 48	18 35	0 50	26 37	2 46	10 2	6 56	21 1	20 50	1 51		n.a.
F 3	16 6	17 56	3 59	20 7	0 0	8 16	1 4	3 39	1 16	18 24	2 5	16 56	1 48	18 36	0 50	26 37	2 46	10 2	6 56	21 0	20 49	1 48		n.a.
S 4	15 47	14 2	4 38	19 32	0n11	7 46	1 5	3 22	1 16	18 26	2 5	16 57	1 48	18 37	0 50	26 37	2 46	10 1	6 56	20 58	20 48	1 46		n.a.
S 5	15 29	9 10	4 59	18 56	0 21	7 16	1 7	3 5	1 17	18 27	2 4	16 57	1 48	18 37	0 50	26 37	2 46	10 0	6 56	20 56	20 48	1 43		n.a.
M 6	15 10	3 43	4 58	18 18	0 31	6 45	1 9	2 47	1 17	18 29	2 4	16 58	1 49	18 38	0 50	26 37	2 46	10 0	6 56	20 53	20 47	1 41		n.a.
T 7	14 51	1s55	4 37	17 40	0 40	6 15	1 11	2 30	1 17	18 30	2 3	16 58	1 49	18 39	0 50	26 38	2 46	9 59	6 56	20 51	20 46	1 39		n.a.
W 8	14 31	7 22	3 57	17 1	0 49	5 44	1 13	2 13	1 17	18 32	2 3	16 59	1 49	18 39	0 50	26 38	2 46	9 58	6 57	20 50	20 46	1 36		n.a.
T 9	14 12	12 15	3 2	16 21	0 57	5 13	1 14	1 55	1 17	18 33	2 3	17 0	1 50	18 40	0 50	26 38	2 46	9 58	6 57	20 49	20 45	1 34		n.a.
F 10	13 52	16 20	1 58	15 40	1 4	4 42	1 16	1 38	1 17	18 35	2 2	17 0	1 50	18 41	0 50	26 38	2 46	9 57	6 57	20 48	20 44	1 31		n.a.
S 11	13 31	19 22	0 48	14 59	1 11	4 11	1 18	1 20	1 17	18 37	2 2	17 1	1 50	18 41	0 50	26 38	2 46	9 56	6 57	20 48	20 44	1 29		n.a.
S 12	13 11	21 16	0n22	14 18	1 17	3 40	1 19	1 3	1 17	18 39	2 2	17 1	1 50	18 42	0 50	26 38	2 46	9 56	6 57	20 48	20 43	1 26		n.a.
M13	12 51	21 59	1 29	13 36	1 23	3 9	1 21	0 45	1 17	18 40	2 1	17 1	1 51	18 42	0 50	26 38	2 46	9 55	6 57	20 48	20 42	1 24		n.a.
T 14	12 30	21 32	2 30	12 54	1 28	2 37	1 22	0 28	1 17	18 42	2 1	17 2	1 51	18 43	0 50	26 39	2 46	9 55	6 57	20 48	20 42	1 22		n.a.
W15	12 9	20 2	3 23	12 12	1 32	2 6	1 24	0 10	1 17	18 44	2 1	17 2	1 51	18 44	0 50	26 39	2 47	9 54	6 57	20 46	20 41	1 19		n.a.
T 16	11 47	17 38	4 5	11 30	1 36	1 35	1 25	0n 8	1 17	18 46	2 0	17 2	1 52	18 44	0 50	26 39	2 47	9 53	6 57	20 45	20 40	1 17		n.a.
F 17	11 26	14 30	4 36	10 47	1 40	1 4	1 26	0 25	1 18	18 48	2 0	17 3	1 52	18 45	0 50	26 39	2 47	9 53	6 58	20 42	20 40	1 14		n.a.
S 18	11 4	10 47	4 54	10 5	1 43	0 32	1 27	0 43	1 18	18 50	2 0	17 3	1 52	18 45	0 50	26 39	2 47	9 52	6 58	20 39	20 39	1 12		n.a.
S 19	10 42	6 42	5 0	9 23	1 45	0 1	1 29	1 1	1 18	18 52	1 59	17 3	1 52	18 46	0 50	26 39	2 47	9 51	6 58	20 36	20 38	1 9		n.a.
M20	10 20	2 22	4 52	8 41	1 47	0n30	1 30	1 18	1 18	18 54	1 59	17 3	1 53	18 47	0 50	26 39	2 47	9 51	6 58	20 33	20 37	1 7		n.a.
T 21	9 58	2n 2	4 31	7 59	1 48	1 2	1 31	1 36	1 18	18 56	1 59	17 3	1 53	18 47	0 50	26 40	2 47	9 50	6 58	20 30	20 37	1 5		n.a.
W22	9 36	6 21	3 59	7 18	1 49	1 33	1 32	1 54	1 18	18 58	1 58	17 3	1 53	18 48	0 50	26 40	2 47	9 49	6 58	20 27	20 36	1 2		n.a.
T 23	9 13	10 27	3 16	6 37	1 49	2 4	1 33	2 12	1 18	19 1	1 58	17 3	1 54	18 48	0 50	26 40	2 47	9 49	6 58	20 26	20 35	1 0		n.a.
F 24	8 51	14 10	2 24	5 56	1 50	2 35	1 34	2 30	1 18	19 3	1 58	17 3	1 54	18 49	0 50	26 40	2 47	9 48	6 59	20 24	20 35	0 57		n.a.
S 25	8 28	17 21	1 25	5 15	1 49	3 6	1 34	2 48	1 18	19 5	1 57	17 3	1 54	18 49	0 50	26 40	2 47	9 47	6 59	20 24	20 34	0 55		n.a.
S 26	8 5	19 48	0 21	4 35	1 48	3 37	1 35	3 5	1 18	19 7	1 57	17 3	1 55	18 50	0 49	26 40	2 48	9 47	6 59	20 23	20 33	0 52		n.a.
M27	7 42	21 21	0s46	3 55	1 47	4 8	1 36	3 23	1 18	19 10	1 57	17 3	1 55	18 50	0 49	26 40	2 48	9 46	6 59	20 23	20 33	0 50		n.a.
T 28	7 19	21 49	1 52	3 15	1 46	4 39	1 36	3 41	1 18	19 12	1 57	17 3	1 55	18 51	0 49	26 40	2 48	9 45	6 59	20 23	20 32	0 48		n.a.
W29	6 55	21 4	2 54	2 36	1 44	5 9	1 37	3 59	1 18	19 14	1 56	17 3	1 55	18 51	0 49	26 41	2 48	9 45	6 59	20 23	20 31	0 45		n.a.
T 30	6 32	19 3	3 49	1 58	1 42	5 40	1 37	4 17	1 18	19 17	1 56	17 2	1 56	18 52	0 49	26 41	2 48	9 44	6 59	20 22	20 30	0 43		n.a.
F 31	6s 8	15n47	4s31	1s19	1n39	6n10	1n38	4n35	1n17	19n19	1n56	17s 2	1s56	18n52	0n49	26s41	2s48	9s43	7n 0	20s21	20s30	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2519739.5, Delta T = 162h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'13, Lahiri = -162°33'13 Julian Calendar 1 May 11612 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 11 36	15♓46'43	16♌56	24♓41	12♈47	9♈ 6	17♉40	10°R 4	10°R19	23♐51	16♒10	28°R28	29♏14	17♓20	n.a.	S 1
S 2	11 15 33	16°46'40	2♍ 7	26°20	14° 1	9°50	17°50	10♏ 2	10♌17	23°51	16°12	28♏18	29°11	17°27	n.a.	S 2
M 3	11 19 29	17°46'40	17°28	27°58	15°15	10°35	17°59	10° 0	10°15	23°52	16°14	28° 7	29° 8	17°34	n.a.	M 3
T 4	11 23 26	18°46'42	2♎48	29°35	16°29	11°19	18° 9	9°58	10°13	23°52	16°15	27°58	29° 5	17°40	n.a.	T 4
W 5	11 27 22	19°46'46	17°55	1♈11	17°44	12° 3	18°19	9°56	10°12	23°53	16°17	27°50	29° 1	17°47	n.a.	W 5
T 6	11 31 19	20°46'53	2♏41	2°47	18°58	12°48	18°29	9°54	10°10	23°53	16°18	27°45	28°58	17°54	n.a.	T 6
F 7	11 35 15	21°47'03	17° 0	4°22	20°12	13°33	18°39	9°51	10° 8	23°54	16°20	27°43	28°55	18° 1	n.a.	F 7
S 8	11 39 12	22°47'14	0♐49	5°57	21°26	14°17	18°49	9°49	10° 7	23°54	16°22	27°D42	28°52	18° 7	n.a.	S 8
S 9	11 43 8	23°47'29	14°11	7°31	22°41	15° 2	19° 0	9°46	10° 5	23°54	16°23	27°43	28°49	18°14	n.a.	S 9
M10	11 47 5	24°47'46	27° 8	9° 4	23°55	15°47	19°10	9°43	10° 4	23°55	16°25	27°R43	28°46	18°21	n.a.	M10
T 11	11 51 1	25°48'05	9♑45	10°36	25° 9	16°31	19°20	9°40	10° 2	23°55	16°26	27°42	28°42	18°27	n.a.	T 11
W12	11 54 58	26°48'27	22° 5	12° 8	26°23	17°16	19°31	9°38	10° 1	23°55	16°28	27°39	28°39	18°34	n.a.	W12
T 13	11 58 54	27°48'51	4♒13	13°39	27°37	18° 1	19°42	9°34	9°59	23°55	16°29	27°33	28°36	18°41	n.a.	T 13
F 14	12 2 51	28°49'17	16°13	15° 9	28°51	18°46	19°53	9°31	9°58	23°56	16°31	27°25	28°33	18°48	n.a.	F 14
S 15	12 6 47	29°49'46	28° 8	16°39	0♉ 5	19°31	20° 3	9°28	9°57	23°56	16°32	27°15	28°30	18°54	n.a.	S 15
S 16	12 10 43	0♈50'17	10♓ 0	18° 8	1°20	20°16	20°14	9°25	9°55	23°56	16°34	27° 3	28°26	19° 1	n.a.	S 16
M17	12 14 40	1°50'50	21°51	19°36	2°34	21° 1	20°25	9°21	9°54	23°56	16°35	26°52	28°23	19° 8	n.a.	M17
T 18	12 18 36	2°51'25	3♈44	21° 3	3°48	21°47	20°37	9°18	9°53	23°56	16°37	26°41	28°20	19°14	n.a.	T 18
W19	12 22 33	3°52'02	15°38	22°30	5° 2	22°32	20°48	9°14	9°52	23°R56	16°38	26°32	28°17	19°21	n.a.	W19
T 20	12 26 29	4°52'41	27°37	23°56	6°16	23°17	20°59	9°11	9°51	23°56	16°39	26°26	28°14	19°28	n.a.	T 20
F 21	12 30 26	5°53'22	9♉41	25°21	7°29	24° 2	21°11	9° 7	9°50	23°56	16°41	26°22	28°11	19°35	n.a.	F 21
S 22	12 34 22	6°54'04	21°53	26°46	8°43	24°48	21°22	9° 3	9°49	23°56	16°42	26°D20	28° 7	19°41	n.a.	S 22
S 23	12 38 19	7°54'49	4♊17	28° 9	9°57	25°33	21°34	8°59	9°48	23°56	16°43	26°20	28° 4	19°48	n.a.	S 23
M24	12 42 15	8°55'35	16°55	29°31	11°11	26°19	21°45	8°55	9°47	23°56	16°45	26°21	28° 1	19°55	n.a.	M24
T 25	12 46 11	9°56'22	29°51	0♉53	12°25	27° 4	21°57	8°51	9°46	23°55	16°46	26°23	27°58	20° 2	n.a.	T 25
W26	12 50 8	10°57'11	13♋ 8	2°13	13°39	27°50	22° 9	8°47	9°45	23°55	16°47	26°R23	27°55	20° 8	n.a.	W26
T 27	12 54 4	11°58'02	26°51	3°32	14°52	28°35	22°21	8°43	9°45	23°55	16°48	26°22	27°52	20°15	n.a.	T 27
F 28	12 58 1	12°58'54	10♌59	4°50	16° 6	29°21	22°33	8°39	9°44	23°55	16°49	26°19	27°48	20°22	n.a.	F 28
S 29	13 1 57	13°59'47	25°33	6° 6	17°20	0♉ 6	22°45	8°34	9°43	23°54	16°51	26°14	27°45	20°28	n.a.	S 29
S 30	13 5 54	15♈ 0'42	10♍27	7♉21	18♉33	0♉52	22♉57	8♏30	9♌43	23♐54	16♒52	26♏ 8	27♏42	20♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	11n27	4s56	0s42	1n37	6n40	1n38	4n52	1n17	19n22	1n55	17s 2	1s56	18n53	0n49	26s41	2s48	9s43	7n 0	20s19	20s29	0s38		n.a.
S 2	5 21	6 18	5 1	0 4	1 33	7 10	1 38	5 10	1 17	19 24	1 55	17 1	1 57	18 53	0 49	26 41	2 48	9 42	7 0	20 16	20 28	0 36		n.a.
M 3	4 57	0 43	4 45	0n32	1 30	7 39	1 38	5 28	1 17	19 27	1 55	17 1	1 57	18 54	0 49	26 41	2 48	9 41	7 0	20 14	20 28	0 33		n.a.
T 4	4 33	4s55	4 9	1 9	1 26	8 9	1 38	5 46	1 17	19 29	1 54	17 1	1 57	18 54	0 49	26 41	2 48	9 41	7 0	20 12	20 27	0 31		n.a.
W 5	4 8	10 11	3 15	1 44	1 22	8 38	1 38	6 4	1 17	19 32	1 54	17 0	1 57	18 55	0 49	26 41	2 48	9 40	7 1	20 10	20 26	0 28		n.a.
T 6	3 44	14 43	2 9	2 20	1 18	9 7	1 38	6 21	1 17	19 34	1 54	17 0	1 58	18 55	0 49	26 42	2 49	9 39	7 1	20 9	20 25	0 26		n.a.
F 7	3 20	18 14	0 57	2 54	1 14	9 36	1 38	6 39	1 17	19 37	1 54	16 59	1 58	18 55	0 49	26 42	2 49	9 39	7 1	20 8	20 25	0 24		n.a.
S 8	2 56	20 34	0n17	3 28	1 9	10 4	1 38	6 57	1 17	19 40	1 53	16 59	1 58	18 56	0 49	26 42	2 49	9 38	7 1	20 8	20 24	0 21		n.a.
S 9	2 31	21 38	1 27	4 2	1 4	10 32	1 38	7 14	1 17	19 42	1 53	16 58	1 58	18 56	0 49	26 42	2 49	9 37	7 1	20 8	20 23	0 19		n.a.
M10	2 7	21 30	2 30	4 35	0 59	11 0	1 37	7 32	1 17	19 45	1 53	16 57	1 59	18 57	0 49	26 42	2 49	9 37	7 1	20 8	20 23	0 16		n.a.
T 11	1 42	20 16	3 25	5 7	0 54	11 28	1 37	7 49	1 17	19 48	1 53	16 57	1 59	18 57	0 49	26 42	2 49	9 36	7 2	20 8	20 22	0 14		n.a.
W12	1 18	18 5	4 8	5 39	0 48	11 55	1 37	8 7	1 16	19 51	1 52	16 56	1 59	18 57	0 49	26 42	2 49	9 35	7 2	20 7	20 21	0 12		n.a.
T 13	0 53	15 9	4 40	6 10	0 43	12 22	1 36	8 24	1 16	19 53	1 52	16 55	1 59	18 58	0 49	26 42	2 49	9 35	7 2	20 6	20 20	0 9		n.a.
F 14	0 29	11 37	4 59	6 40	0 37	12 49	1 35	8 42	1 16	19 56	1 52	16 54	2 0	18 58	0 49	26 42	2 49	9 34	7 2	20 4	20 20	0 7		n.a.
S 15	0 4	7 40	5 4	7 10	0 31	13 15	1 35	8 59	1 16	19 59	1 52	16 54	2 0	18 58	0 49	26 43	2 49	9 34	7 2	20 2	20 19	0 4		n.a.
S 16	0n21	3 26	4 57	7 39	0 25	13 41	1 34	9 17	1 16	20 2	1 51	16 53	2 0	18 59	0 49	26 43	2 50	9 33	7 3	19 59	20 18	0 2		n.a.
M17	0 45	0n55	4 37	8 8	0 18	14 7	1 33	9 34	1 16	20 5	1 51	16 52	2 0	18 59	0 49	26 43	2 50	9 32	7 3	19 56	20 18	0n 0		n.a.
T 18	1 10	5 14	4 4	8 36	0 12	14 32	1 32	9 51	1 16	20 7	1 51	16 51	2 1	18 59	0 49	26 43	2 50	9 32	7 3	19 54	20 17	0 3		n.a.
W19	1 34	9 23	3 21	9 3	0 5	14 56	1 31	10 8	1 15	20 10	1 51	16 50	2 1	19 0	0 48	26 43	2 50	9 31	7 3	19 52	20 16	0 5		n.a.
T 20	1 59	13 11	2 28	9 29	0s 2	15 21	1 30	10 25	1 15	20 13	1 51	16 49	2 1	19 0	0 48	26 43	2 50	9 30	7 4	19 50	20 15	0 8		n.a.
F 21	2 24	16 28	1 29	9 55	0 9	15 45	1 29	10 42	1 15	20 16	1 50	16 48	2 1	19 0	0 48	26 43	2 50	9 30	7 4	19 49	20 15	0 10		n.a.
S 22	2 48	19 5	0 24	10 19	0 16	16 8	1 27	10 59	1 15	20 19	1 50	16 47	2 2	19 0	0 48	26 43	2 50	9 29	7 4	19 49	20 14	0 12		n.a.
S 23	3 13	20 49	0s43	10 43	0 23	16 31	1 26	11 16	1 15	20 22	1 50	16 46	2 2	19 0	0 48	26 43	2 50	9 29	7 4	19 49	20 13	0 15		n.a.
M24	3 37	21 34	1 49	11 7	0 30	16 53	1 25	11 33	1 14	20 25	1 50	16 45	2 2	19 1	0 48	26 43	2 50	9 28	7 4	19 49	20 13	0 17		n.a.
T 25	4 2	21 11	2 51	11 29	0 37	17 16	1 23	11 50	1 14	20 28	1 49	16 44	2 2	19 1	0 48	26 44	2 50	9 27	7 5	19 49	20 12	0 19		n.a.
W26	4 26	19 37	3 46	11 50	0 45	17 37	1 22	12 6	1 14	20 31	1 49	16 42	2 3	19 1	0 48	26 44	2 50	9 27	7 5	19 50	20 11	0 22		n.a.
T 27	4 51	16 54	4 30	12 11	0 52	17 58	1 20	12 23	1 14	20 34	1 49	16 41	2 3	19 1	0 48	26 44	2 51	9 26	7 5	19 49	20 10	0 24		n.a.
F 28	5 15	13 7	4 59	12 31	1 0	18 19	1 18	12 39	1 14	20 37	1 49	16 40	2 3	19 1	0 48	26 44	2 51	9 26	7 5	19 49	20 10	0 27		n.a.
S 29	5 39	8 28	5 10	12 50	1 7	18 39	1 16	12 56	1 13	20 40	1 49	16 39	2 3	19 1	0 48	26 44	2 51	9 25	7 6	19 47	20 9	0 29		n.a.
S 30	6n 3	3n13	5s 0	13n 8	1s15	18n58	1n15	13n12	1n13	20n43	1n48	16s38	2s 3	19n 2	0n48	26s44	2s51	9s24	7n 6	19s46	20s 8	0n31		n.a.

Julian Day Number = -2519708.5, Delta T = 162h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'09, Lahiri = -162°33'09 Julian Calendar 1 June 11612 BCE == Greg. Calendar 4 March 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 9 50	16♈ 1'38	25♍34	8♉34	19♉47	1♉38	23♉ 9	8°R26	9°R42	23°R53	16♒53	26°R 2	27♏39	20♓42	n.a.	M 1
T 2	13 13 46	17° 2'36	10♎46	9°45	21° 1	2°24	23°21	8♏21	9♌41	23♐53	16°54	25♏56	27°36	20°49	n.a.	T 2
W 3	13 17 43	18° 3'35	25°51	10°54	22°14	3°10	23°34	8°17	9°41	23°53	16°55	25°51	27°32	20°55	n.a.	W 3
T 4	13 21 39	19° 4'36	10♏41	12° 1	23°28	3°55	23°46	8°12	9°41	23°52	16°56	25°49	27°29	21° 2	n.a.	T 4
F 5	13 25 36	20° 5'39	25° 8	13° 4	24°41	4°41	23°58	8° 7	9°40	23°52	16°57	25°D48	27°26	21° 9	n.a.	F 5
S 6	13 29 32	21° 6'43	9♐ 7	14° 5	25°54	5°27	24°11	8° 3	9°40	23°51	16°58	25°48	27°23	21°15	n.a.	S 6
S 7	13 33 29	22° 7'49	22°39	15° 2	27° 8	6°13	24°23	7°58	9°40	23°50	16°59	25°50	27°20	21°22	n.a.	S 7
M 8	13 37 25	23° 8'57	5♑44	15°56	28°21	6°59	24°36	7°53	9°39	23°50	17° 0	25°51	27°17	21°29	n.a.	M 8
T 9	13 41 21	24°10'06	18°26	16°45	29°34	7°45	24°49	7°48	9°39	23°49	17° 1	25°53	27°13	21°35	n.a.	T 9
W10	13 45 18	25°11'17	0♒49	17°29	0♊47	8°31	25° 1	7°43	9°39	23°48	17° 2	25°R53	27°10	21°42	n.a.	W10
T 11	13 49 14	26°12'29	12°57	18° 8	2° 1	9°18	25°14	7°39	9°39	23°48	17° 3	25°51	27° 7	21°49	n.a.	T 11
F 12	13 53 11	27°13'43	24°55	18°41	3°14	10° 4	25°27	7°34	9°D39	23°47	17° 4	25°48	27° 4	21°56	n.a.	F 12
S 13	13 57 7	28°14'59	6♓48	19° 7	4°27	10°50	25°40	7°29	9°39	23°46	17° 5	25°44	27° 1	22° 2	n.a.	S 13
S 14	14 1 4	29°16'15	18°38	19°26	5°40	11°36	25°53	7°24	9°39	23°45	17° 5	25°40	26°57	22° 9	n.a.	S 14
M15	14 5 0	0♉17'34	0♈30	19°36	6°53	12°22	26° 5	7°19	9°39	23°44	17° 6	25°35	26°54	22°16	n.a.	M15
T 16	14 8 57	1°18'53	12°25	19°R37	8° 6	13° 9	26°18	7°14	9°40	23°44	17° 7	25°30	26°51	22°22	n.a.	T 16
W17	14 12 53	2°20'13	24°27	19°29	9°19	13°55	26°32	7° 9	9°40	23°43	17° 8	25°27	26°48	22°29	n.a.	W17
T 18	14 16 49	3°21'35	6♉36	19°10	10°32	14°42	26°45	7° 4	9°40	23°42	17° 8	25°24	26°45	22°36	n.a.	T 18
F 19	14 20 46	4°22'57	18°53	18°41	11°44	15°28	26°58	6°59	9°41	23°41	17° 9	25°23	26°42	22°43	n.a.	F 19
S 20	14 24 42	5°24'21	1♊21	18° 1	12°57	16°14	27°11	6°53	9°41	23°40	17° 9	25°D23	26°38	22°49	n.a.	S 20
S 21	14 28 39	6°25'45	14° 0	17°10	14°10	17° 1	27°24	6°48	9°41	23°39	17°10	25°24	26°35	22°56	n.a.	S 21
M22	14 32 35	7°27'10	26°51	16° 9	15°22	17°47	27°37	6°43	9°42	23°38	17°11	25°25	26°32	23° 3	n.a.	M22
T 23	14 36 32	8°28'36	9♋58	15° 0	16°35	18°34	27°51	6°38	9°43	23°37	17°11	25°27	26°29	23° 9	n.a.	T 23
W24	14 40 28	9°30'02	23°20	13°44	17°48	19°21	28° 4	6°33	9°43	23°36	17°12	25°28	26°26	23°16	n.a.	W24
T 25	14 44 25	10°31'28	6♌59	12°23	19° 0	20° 7	28°17	6°28	9°44	23°34	17°12	25°R29	26°23	23°23	n.a.	T 25
F 26	14 48 21	11°32'55	20°57	11° 1	20°12	20°54	28°31	6°23	9°45	23°33	17°13	25°28	26°19	23°30	n.a.	F 26
S 27	14 52 17	12°34'22	5♍12	9°39	21°25	21°40	28°44	6°18	9°45	23°32	17°13	25°28	26°16	23°36	n.a.	S 27
S 28	14 56 14	13°35'49	19°42	8°20	22°37	22°27	28°58	6°13	9°46	23°31	17°13	25°26	26°13	23°43	n.a.	S 28
M29	15 0 10	14°37'17	4♎24	7° 8	23°49	23°14	29°11	6° 8	9°47	23°30	17°14	25°25	26°10	23°50	n.a.	M29
T 30	15 4 7	15°38'45	19°10	6° 3	25° 1	24° 0	29°25	6° 3	9°48	23°28	17°14	25°24	26° 7	23°56	n.a.	T 30
W31	15 8 3	16♉40'13	3♏55	5♉ 9	26♊13	24♉47	29♉38	5♏58	9♌49	23♐27	17♒14	25♏23	26♏ 3	24♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n27	2s19	4s30	13n25	1s22	19n17	1n13	13n28	1n13	20n46	1n48	16s36	2s 4	19n 2	0n48	26s44	2s51	9s24	7n 6	19s44	20s 7	0n34		n.a.
T 2	6 51	7 44	3 41	13 41	1 30	19 35	1 11	13 44	1 13	20 49	1 48	16 35	2 4	19 2	0 48	26 44	2 51	9 23	7 6	19 43	20 7	0 36		n.a.
W 3	7 15	12 38	2 36	13 56	1 37	19 53	1 9	14 0	1 12	20 52	1 48	16 34	2 4	19 2	0 48	26 44	2 51	9 23	7 7	19 42	20 6	0 38		n.a.
T 4	7 39	16 41	1 22	14 10	1 45	20 10	1 7	14 16	1 12	20 55	1 48	16 32	2 4	19 2	0 48	26 44	2 51	9 22	7 7	19 41	20 5	0 41		n.a.
F 5	8 2	19 35	0 4	14 23	1 52	20 27	1 4	14 31	1 12	20 58	1 48	16 31	2 4	19 2	0 48	26 44	2 51	9 22	7 7	19 41	20 4	0 43		n.a.
S 6	8 26	21 11	1n12	14 35	1 59	20 43	1 2	14 47	1 11	21 1	1 47	16 29	2 4	19 2	0 48	26 44	2 51	9 21	7 7	19 41	20 4	0 46		n.a.
S 7	8 49	21 28	2 22	14 45	2 5	20 58	1 0	15 2	1 11	21 4	1 47	16 28	2 5	19 2	0 48	26 44	2 51	9 21	7 8	19 41	20 3	0 48		n.a.
M 8	9 13	20 33	3 21	14 55	2 12	21 13	0 58	15 18	1 11	21 7	1 47	16 27	2 5	19 2	0 48	26 44	2 52	9 20	7 8	19 42	20 2	0 50		n.a.
T 9	9 36	18 37	4 9	15 3	2 18	21 27	0 55	15 33	1 11	21 10	1 47	16 25	2 5	19 2	0 47	26 44	2 52	9 19	7 8	19 42	20 1	0 53		n.a.
W10	9 59	15 51	4 44	15 11	2 24	21 41	0 53	15 48	1 10	21 13	1 47	16 24	2 5	19 2	0 47	26 45	2 52	9 19	7 9	19 42	20 1	0 55		n.a.
T 11	10 21	12 28	5 6	15 17	2 29	21 54	0 50	16 3	1 10	21 16	1 47	16 22	2 5	19 2	0 47	26 45	2 52	9 18	7 9	19 42	20 0	0 57		n.a.
F 12	10 44	8 37	5 13	15 22	2 33	22 6	0 47	16 18	1 10	21 19	1 47	16 21	2 5	19 2	0 47	26 45	2 52	9 18	7 9	19 41	19 59	1 0		n.a.
S 13	11 7	4 29	5 8	15 25	2 37	22 17	0 45	16 32	1 9	21 22	1 46	16 19	2 5	19 2	0 47	26 45	2 52	9 17	7 9	19 40	19 58	1 2		n.a.
S 14	11 29	0 11	4 49	15 27	2 40	22 28	0 42	16 47	1 9	21 25	1 46	16 17	2 6	19 2	0 47	26 45	2 52	9 17	7 10	19 39	19 58	1 4		n.a.
M15	11 51	4n 7	4 18	15 28	2 42	22 38	0 39	17 1	1 9	21 28	1 46	16 16	2 6	19 2	0 47	26 45	2 52	9 16	7 10	19 38	19 57	1 7		n.a.
T 16	12 13	8 19	3 35	15 28	2 43	22 48	0 36	17 15	1 8	21 31	1 46	16 14	2 6	19 2	0 47	26 45	2 52	9 16	7 10	19 37	19 56	1 9		n.a.
W17	12 35	12 13	2 42	15 26	2 42	22 57	0 33	17 29	1 8	21 34	1 46	16 13	2 6	19 1	0 47	26 45	2 52	9 15	7 10	19 36	19 55	1 11		n.a.
T 18	12 56	15 39	1 42	15 23	2 40	23 5	0 31	17 43	1 8	21 37	1 46	16 11	2 6	19 1	0 47	26 45	2 52	9 15	7 11	19 35	19 55	1 14		n.a.
F 19	13 17	18 26	0 36	15 19	2 36	23 12	0 28	17 57	1 7	21 40	1 46	16 10	2 6	19 1	0 47	26 45	2 52	9 15	7 11	19 35	19 54	1 16		n.a.
S 20	13 39	20 24	0s33	15 13	2 30	23 19	0 24	18 10	1 7	21 43	1 45	16 8	2 6	19 1	0 47	26 45	2 53	9 14	7 11	19 35	19 53	1 19		n.a.
S 21	13 59	21 22	1 41	15 6	2 23	23 25	0 21	18 24	1 6	21 46	1 45	16 6	2 6	19 1	0 47	26 45	2 53	9 14	7 12	19 35	19 52	1 21		n.a.
M22	14 20	21 14	2 45	14 58	2 13	23 31	0 18	18 37	1 6	21 49	1 45	16 5	2 6	19 1	0 47	26 45	2 53	9 13	7 12	19 35	19 52	1 23		n.a.
T 23	14 40	19 57	3 42	14 49	2 1	23 35	0 15	18 50	1 6	21 52	1 45	16 3	2 7	19 0	0 47	26 45	2 53	9 13	7 12	19 36	19 51	1 26		n.a.
W24	15 0	17 33	4 29	14 39	1 47	23 39	0 12	19 2	1 5	21 55	1 45	16 1	2 7	19 0	0 47	26 45	2 53	9 12	7 12	19 36	19 50	1 28		n.a.
T 25	15 20	14 8	5 1	14 29	1 32	23 42	0 9	19 15	1 5	21 58	1 45	16 0	2 7	19 0	0 47	26 45	2 53	9 12	7 13	19 36	19 49	1 30		n.a.
F 26	15 40	9 53	5 16	14 19	1 15	23 45	0 5	19 27	1 4	22 1	1 45	15 58	2 7	19 0	0 47	26 45	2 53	9 12	7 13	19 36	19 49	1 33		n.a.
S 27	15 59	5 0	5 12	14 10	0 57	23 47	0 2	19 40	1 4	22 4	1 45	15 56	2 7	18 59	0 47	26 45	2 53	9 11	7 13	19 36	19 48	1 35		n.a.
S 28	16 18	0s15	4 49	14 2	0 38	23 48	0s 1	19 52	1 4	22 7	1 45	15 55	2 7	18 59	0 46	26 45	2 53	9 11	7 13	19 36	19 47	1 37		n.a.
M29	16 37	5 33	4 7	13 56	0 19	23 48	0 5	20 3	1 3	22 10	1 45	15 53	2 7	18 59	0 46	26 45	2 53	9 10	7 14	19 35	19 46	1 40		n.a.
T 30	16 55	10 34	3 8	13 51	0 1	23 48	0 8	20 15	1 3	22 13	1 45	15 51	2 7	18 59	0 46	26 45	2 53	9 10	7 14	19 35	19 46	1 42		n.a.
W31	17n13	14s57	1s56	13n49	0n17	23n47	0s12	20n26	1n 2	22n16	1n44	15s50	2s 7	18n58	0n46	26s45	2s53	9s10	7n14	19s35	19s45	1n44		n.a.

Julian Day Number = -2519678.5, Delta T = 162h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'05, Lahiri = -162°33'05 Julian Calendar 1 July 11612 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 0	17♉41'41	18♏31	4°R25	27♊25	25♉34	29♉52	5°R53	9♌50	23°R26	17♒15	25°D22	26♏ 0	24♓10	n.a.	T 1
F 2	15 15 56	18°43'10	2♐51	3♉53	28°37	26°21	0♊ 5	5♏48	9°51	23♐24	17°15	25♏22	25°57	24°17	n.a.	F 2
S 3	15 19 53	19°44'40	16°50	3°32	29°49	27° 7	0°19	5°44	9°52	23°23	17°15	25°23	25°54	24°23	n.a.	S 3
S 4	15 23 49	20°46'10	0♑26	3°D22	1♋ 0	27°54	0°32	5°39	9°53	23°22	17°15	25°23	25°51	24°30	n.a.	S 4
M 5	15 27 46	21°47'40	13°37	3°23	2°12	28°41	0°46	5°34	9°55	23°20	17°16	25°24	25°48	24°37	n.a.	M 5
T 6	15 31 42	22°49'11	26°26	3°34	3°23	29°28	1° 0	5°29	9°56	23°19	17°16	25°24	25°44	24°43	n.a.	T 6
W 7	15 35 39	23°50'42	8♒54	3°54	4°35	0♊15	1°13	5°25	9°57	23°18	17°16	25°24	25°41	24°50	n.a.	W 7
T 8	15 39 35	24°52'13	21° 6	4°22	5°46	1° 2	1°27	5°20	9°58	23°16	17°16	25°24	25°38	24°57	n.a.	T 8
F 9	15 43 32	25°53'45	3♓ 6	4°57	6°57	1°49	1°41	5°15	10° 0	23°15	17°16	25°24	25°35	25° 4	n.a.	F 9
S 10	15 47 28	26°55'17	14°59	5°39	8° 9	2°36	1°54	5°11	10° 1	23°13	17°R16	25°24	25°32	25°10	n.a.	S 10
S 11	15 51 25	27°56'49	26°49	6°27	9°20	3°23	2° 8	5° 6	10° 3	23°12	17°16	25°24	25°29	25°17	n.a.	S 11
M12	15 55 21	28°58'21	8♈42	7°20	10°31	4° 9	2°22	5° 2	10° 4	23°10	17°16	25°25	25°25	25°24	n.a.	M12
T 13	15 59 18	29°59'54	20°40	8°18	11°42	4°56	2°35	4°58	10° 6	23° 9	17°16	25°25	25°22	25°30	n.a.	T 13
W14	16 3 14	1♊ 1'26	2♉48	9°20	12°52	5°43	2°49	4°53	10° 8	23° 7	17°16	25°26	25°19	25°37	n.a.	W14
T 15	16 7 11	2° 2'59	15° 8	10°25	14° 3	6°30	3° 3	4°49	10° 9	23° 6	17°16	25°26	25°16	25°44	n.a.	T 15
F 16	16 11 7	3° 4'31	27°40	11°33	15°14	7°17	3°16	4°45	10°11	23° 4	17°15	25°R26	25°13	25°50	n.a.	F 16
S 17	16 15 4	4° 6'03	10♊28	12°44	16°24	8° 4	3°30	4°41	10°13	23° 2	17°15	25°26	25° 9	25°57	n.a.	S 17
S 18	16 19 1	5° 7'34	23°29	13°58	17°35	8°51	3°44	4°37	10°15	23° 1	17°15	25°25	25° 6	26° 4	n.a.	S 18
M19	16 22 57	6° 9'05	6♋45	15°13	18°45	9°39	3°58	4°33	10°17	22°59	17°15	25°24	25° 3	26°11	n.a.	M19
T 20	16 26 54	7°10'36	20°14	16°30	19°55	10°26	4°11	4°29	10°19	22°58	17°14	25°22	25° 0	26°17	n.a.	T 20
W21	16 30 50	8°12'06	3♌55	17°49	21° 5	11°13	4°25	4°25	10°21	22°56	17°14	25°21	24°57	26°24	n.a.	W21
T 22	16 34 47	9°13'34	17°46	19° 9	22°15	12° 0	4°39	4°22	10°23	22°54	17°14	25°19	24°54	26°31	n.a.	T 22
F 23	16 38 43	10°15'02	1♍45	20°31	23°25	12°47	4°52	4°18	10°25	22°53	17°13	25°19	24°50	26°37	n.a.	F 23
S 24	16 42 40	11°16'29	15°53	21°53	24°35	13°34	5° 6	4°15	10°27	22°51	17°13	25°D18	24°47	26°44	n.a.	S 24
S 25	16 46 36	12°17'55	0♎ 5	23°17	25°44	14°21	5°20	4°11	10°29	22°49	17°13	25°19	24°44	26°51	n.a.	S 25
M26	16 50 33	13°19'20	14°22	24°42	26°53	15° 8	5°34	4° 8	10°31	22°48	17°12	25°20	24°41	26°58	n.a.	M26
T 27	16 54 30	14°20'44	28°39	26° 7	28° 3	15°55	5°47	4° 5	10°33	22°46	17°12	25°22	24°38	27° 4	n.a.	T 27
W28	16 58 26	15°22'07	12♏53	27°33	29°12	16°42	6° 1	4° 2	10°35	22°44	17°11	25°23	24°35	27°11	n.a.	W28
T 29	17 2 23	16°23'29	27° 1	29° 0	0♌21	17°29	6°14	3°59	10°38	22°43	17°11	25°R23	24°31	27°18	n.a.	T 29
F 30	17 6 19	17°24'50	10♐59	0♊27	1°29	18°16	6°28	3°56	10°40	22°41	17°10	25°22	24°28	27°24	n.a.	F 30
S 31	17 10 16	18♊26'11	24♐43	1♊55	2♌38	19♊ 3	6♊42	3♏53	10♌42	22♐39	17♒10	25♏20	24♏25	27♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n31	18s22	0s38	13n50	0n34	23n45	0s15	20n38	1n 2	22n19	1n44	15s48	2s 7	18n58	0n46	26s45	2s53	9s 9	7n15	19s35	19s44	1n47		n.a.
F 2	17 49	20 34	0n41	13 54	0 49	23 43	0 19	20 49	1 1	22 22	1 44	15 46	2 7	18 58	0 46	26 45	2 53	9 9	7 15	19 35	19 43	1 49		n.a.
S 3	18 6	21 26	1 57	14 0	1 4	23 40	0 22	20 59	1 1	22 25	1 44	15 45	2 7	18 57	0 46	26 45	2 53	9 9	7 15	19 35	19 42	1 51		n.a.
S 4	18 23	20 59	3 3	14 8	1 16	23 36	0 26	21 10	1 1	22 28	1 44	15 43	2 7	18 57	0 46	26 45	2 53	9 8	7 15	19 35	19 42	1 54		n.a.
M 5	18 39	19 23	3 57	14 19	1 28	23 31	0 30	21 20	1 0	22 31	1 44	15 42	2 7	18 56	0 46	26 45	2 54	9 8	7 16	19 35	19 41	1 56		n.a.
T 6	18 56	16 50	4 38	14 33	1 38	23 26	0 33	21 30	1 0	22 34	1 44	15 40	2 7	18 56	0 46	26 45	2 54	9 8	7 16	19 35	19 40	1 58		n.a.
W 7	19 11	13 35	5 5	14 48	1 47	23 20	0 37	21 40	0 59	22 36	1 44	15 38	2 7	18 56	0 46	26 45	2 54	9 7	7 16	19 35	19 39	2 1		n.a.
T 8	19 27	9 49	5 17	15 5	1 54	23 14	0 40	21 50	0 59	22 39	1 44	15 37	2 7	18 55	0 46	26 45	2 54	9 7	7 17	19 35	19 39	2 3		n.a.
F 9	19 42	5 44	5 15	15 23	2 1	23 7	0 44	21 59	0 58	22 42	1 44	15 35	2 7	18 55	0 46	26 45	2 54	9 7	7 17	19 35	19 38	2 5		n.a.
S 10	19 57	1 28	5 0	15 42	2 6	22 59	0 48	22 8	0 58	22 45	1 44	15 34	2 7	18 54	0 46	26 45	2 54	9 6	7 17	19 35	19 37	2 7		n.a.
S 11	20 11	2n51	4 32	16 3	2 10	22 50	0 51	22 17	0 57	22 48	1 44	15 32	2 7	18 54	0 46	26 45	2 54	9 6	7 17	19 35	19 36	2 10		n.a.
M12	20 25	7 4	3 52	16 24	2 13	22 41	0 55	22 26	0 57	22 50	1 44	15 31	2 7	18 53	0 46	26 45	2 54	9 6	7 18	19 35	19 35	2 12		n.a.
T 13	20 39	11 3	3 2	16 45	2 16	22 32	0 59	22 34	0 56	22 53	1 44	15 29	2 7	18 53	0 46	26 45	2 54	9 6	7 18	19 35	19 35	2 14		n.a.
W14	20 52	14 39	2 3	17 7	2 18	22 21	1 2	22 42	0 56	22 56	1 44	15 27	2 7	18 52	0 46	26 45	2 54	9 5	7 18	19 36	19 34	2 17		n.a.
T 15	21 5	17 41	0 57	17 30	2 18	22 10	1 6	22 50	0 55	22 59	1 44	15 26	2 7	18 52	0 46	26 45	2 54	9 5	7 19	19 36	19 33	2 19		n.a.
F 16	21 17	19 56	0s12	17 52	2 19	21 59	1 10	22 58	0 54	23 1	1 44	15 25	2 7	18 51	0 46	26 44	2 54	9 5	7 19	19 36	19 32	2 21		n.a.
S 17	21 29	21 13	1 22	18 14	2 18	21 47	1 14	23 5	0 54	23 4	1 44	15 23	2 7	18 51	0 45	26 44	2 54	9 5	7 19	19 36	19 32	2 24		n.a.
S 18	21 40	21 23	2 30	18 36	2 17	21 34	1 17	23 12	0 53	23 7	1 44	15 22	2 7	18 50	0 45	26 44	2 54	9 5	7 19	19 35	19 31	2 26		n.a.
M19	21 52	20 22	3 30	18 58	2 16	21 21	1 21	23 19	0 53	23 9	1 44	15 20	2 7	18 50	0 45	26 44	2 54	9 4	7 20	19 35	19 30	2 28		n.a.
T 20	22 2	18 12	4 19	19 19	2 14	21 7	1 25	23 26	0 52	23 12	1 44	15 19	2 7	18 49	0 45	26 44	2 54	9 4	7 20	19 35	19 29	2 31		n.a.
W21	22 12	14 59	4 55	19 40	2 12	20 53	1 28	23 32	0 52	23 15	1 44	15 17	2 7	18 49	0 45	26 44	2 54	9 4	7 20	19 34	19 28	2 33		n.a.
T 22	22 22	10 55	5 14	20 0	2 9	20 38	1 32	23 38	0 51	23 17	1 44	15 16	2 7	18 48	0 45	26 44	2 54	9 4	7 21	19 34	19 28	2 35		n.a.
F 23	22 32	6 13	5 15	20 20	2 6	20 23	1 35	23 44	0 51	23 20	1 44	15 15	2 7	18 47	0 45	26 44	2 54	9 4	7 21	19 34	19 27	2 37		n.a.
S 24	22 41	1 10	4 57	20 39	2 3	20 7	1 39	23 49	0 50	23 23	1 44	15 14	2 7	18 47	0 45	26 44	2 54	9 4	7 21	19 34	19 26	2 40		n.a.
S 25	22 49	4s 0	4 20	20 58	1 59	19 51	1 42	23 54	0 49	23 25	1 44	15 12	2 6	18 46	0 45	26 44	2 54	9 3	7 21	19 34	19 25	2 42		n.a.
M26	22 57	8 59	3 28	21 16	1 55	19 34	1 46	23 59	0 49	23 28	1 44	15 11	2 6	18 45	0 45	26 44	2 54	9 3	7 22	19 34	19 24	2 44		n.a.
T 27	23 5	13 28	2 23	21 33	1 51	19 17	1 49	24 4	0 48	23 30	1 44	15 10	2 6	18 45	0 45	26 44	2 54	9 3	7 22	19 35	19 24	2 47		n.a.
W28	23 12	17 11	1 9	21 49	1 46	18 59	1 53	24 8	0 48	23 33	1 44	15 9	2 6	18 44	0 45	26 44	2 54	9 3	7 22	19 35	19 23	2 49		n.a.
T 29	23 18	19 50	0n 9	22 5	1 41	18 41	1 56	24 12	0 47	23 35	1 44	15 8	2 6	18 43	0 45	26 44	2 54	9 3	7 22	19 35	19 22	2 51		n.a.
F 30	23 25	21 15	1 25	22 19	1 37	18 23	2 0	24 16	0 47	23 38	1 44	15 6	2 6	18 43	0 45	26 43	2 54	9 3	7 23	19 35	19 21	2 53		n.a.
S 31	23n30	21s21	2n35	22n33	1n32	18n 4	2s 3	24n20	0n46	23n40	1n44	15s 5	2s 6	18n42	0n45	26s43	2s54	9s 3	7n23	19s34	19s20	2n56		n.a.

Julian Day Number = -2519647.5, Delta T = 162h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°40'01, Lahiri = -162°33'01 Julian Calendar 1 Aug. 11612 BCE == Greg. Calendar 4 May 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11612 BCE

SEPTEMBER 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 13	19♊27'29	8♉10	3♊24	3♌46	19♊50	6♊55	3°R50	10♌45	22°R38	17°R 9	25°R17	24♏22	27♓38	n.a.	S 1
M 2	17 18 9	20°28'48	21°18	4°53	4°55	20°37	7° 9	3♏47	10°47	22♐36	17♒ 8	25♏13	24°19	27°44	n.a.	M 2
T 3	17 22 6	21°30'05	4♒ 7	6°23	6° 3	21°24	7°22	3°45	10°50	22°34	17° 8	25° 9	24°15	27°51	n.a.	T 3
W 4	17 26 2	22°31'21	16°38	7°53	7°11	22°11	7°36	3°42	10°52	22°32	17° 7	25° 5	24°12	27°58	n.a.	W 4
T 5	17 29 59	23°32'37	28°52	9°23	8°19	22°59	7°49	3°40	10°55	22°31	17° 6	25° 1	24° 9	28° 5	n.a.	T 5
F 6	17 33 56	24°33'51	10♓55	10°54	9°26	23°46	8° 3	3°38	10°57	22°29	17° 6	24°59	24° 6	28°11	n.a.	F 6
S 7	17 37 52	25°35'05	22°49	12°26	10°33	24°33	8°16	3°36	11° 0	22°27	17° 5	24°D58	24° 3	28°18	n.a.	S 7
S 8	17 41 49	26°36'17	4♈39	13°58	11°41	25°20	8°30	3°34	11° 3	22°26	17° 4	24°58	24° 0	28°25	n.a.	S 8
M 9	17 45 46	27°37'29	16°32	15°30	12°48	26° 7	8°43	3°32	11° 5	22°24	17° 3	24°59	23°56	28°31	n.a.	M 9
T 10	17 49 42	28°38'39	28°31	17° 3	13°54	26°54	8°56	3°30	11° 8	22°22	17° 2	25° 1	23°53	28°38	n.a.	T 10
W11	17 53 39	29°39'48	10♉41	18°37	15° 1	27°41	9° 9	3°28	11°11	22°20	17° 1	25° 3	23°50	28°45	n.a.	W11
T 12	17 57 35	0♋40'56	23° 7	20°11	16° 7	28°28	9°23	3°27	11°14	22°19	17° 1	25°R 4	23°47	28°51	n.a.	T 12
F 13	18 1 32	1°42'03	5♊51	21°45	17°13	29°15	9°36	3°25	11°16	22°17	17° 0	25° 3	23°44	28°58	n.a.	F 13
S 14	18 5 29	2°43'09	18°55	23°20	18°19	0♋ 2	9°49	3°24	11°19	22°15	16°59	25° 1	23°40	29° 5	n.a.	S 14
S 15	18 9 25	3°44'13	2♋19	24°55	19°25	0°49	10° 2	3°23	11°22	22°14	16°58	24°56	23°37	29°12	n.a.	S 15
M16	18 13 22	4°45'16	16° 2	26°31	20°30	1°36	10°15	3°22	11°25	22°12	16°57	24°51	23°34	29°18	n.a.	M16
T 17	18 17 19	5°46'17	0♌ 0	28° 8	21°35	2°23	10°29	3°21	11°28	22°10	16°56	24°44	23°31	29°25	n.a.	T 17
W18	18 21 15	6°47'16	14° 9	29°45	22°40	3°10	10°42	3°20	11°31	22° 9	16°55	24°37	23°28	29°32	n.a.	W18
T 19	18 25 12	7°48'13	28°24	1♋23	23°45	3°57	10°55	3°19	11°34	22° 7	16°54	24°31	23°25	29°38	n.a.	T 19
F 20	18 29 9	8°49'08	12♍41	3° 1	24°49	4°43	11° 7	3°18	11°37	22° 6	16°53	24°26	23°21	29°45	n.a.	F 20
S 21	18 33 5	9°50'02	26°55	4°40	25°53	5°30	11°20	3°18	11°40	22° 4	16°52	24°23	23°18	29°52	n.a.	S 21
S 22	18 37 2	10°50'53	11♎ 5	6°19	26°57	6°17	11°33	3°17	11°43	22° 2	16°51	24°D22	23°15	29°58	n.a.	S 22
M23	18 40 59	11°51'42	25° 8	8° 0	28° 0	7° 4	11°46	3°17	11°46	22° 1	16°49	24°23	23°12	0♈ 5	n.a.	M23
T 24	18 44 55	12°52'29	9♏ 4	9°41	29° 3	7°51	11°59	3°17	11°49	21°59	16°48	24°24	23° 9	0°12	n.a.	T 24
W25	18 48 52	13°53'14	22°52	11°22	0♍ 6	8°38	12°11	3°D17	11°52	21°58	16°47	24°R25	23° 6	0°19	n.a.	W25
T 26	18 52 49	14°53'57	6♐32	13° 4	1° 8	9°25	12°24	3°17	11°55	21°56	16°46	24°24	23° 2	0°25	n.a.	T 26
F 27	18 56 45	15°54'38	20° 3	14°47	2°10	10°11	12°37	3°17	11°59	21°55	16°45	24°21	22°59	0°32	n.a.	F 27
S 28	19 0 42	16°55'17	3♑23	16°31	3°12	10°58	12°49	3°17	12° 2	21°53	16°44	24°16	22°56	0°39	n.a.	S 28
S 29	19 4 39	17°55'54	16°30	18°15	4°13	11°45	13° 2	3°18	12° 5	21°51	16°42	24° 8	22°53	0°45	n.a.	S 29
M30	19 8 35	18♋56'29	29♑24	20♋ 0	5♍14	12♋31	13♊14	3♏18	12♌ 8	21♐50	16♒41	23♏59	22♏50	0♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	20s12	3n34	22n46	1n26	17n44	2s 6	24n23	0n45	23n42	1n44	15s 4	2s 6	18n41	0n45	26s43	2s54	9s 3	7n23	19s33	19s20	2n58		n.a.
M 2	23 40	18 0	4 21	22 58	1 21	17 25	2 10	24 26	0 45	23 45	1 44	15 3	2 6	18 41	0 45	26 43	2 54	9 3	7 24	19 33	19 19	3 0		n.a.
T 3	23 44	14 58	4 53	23 9	1 16	17 5	2 13	24 29	0 44	23 47	1 44	15 2	2 6	18 40	0 45	26 43	2 54	9 3	7 24	19 31	19 18	3 3		n.a.
W 4	23 48	11 19	5 10	23 19	1 10	16 45	2 16	24 31	0 43	23 49	1 44	15 1	2 6	18 39	0 45	26 43	2 54	9 3	7 24	19 30	19 17	3 5		n.a.
T 5	23 52	7 16	5 13	23 28	1 4	16 24	2 19	24 33	0 43	23 52	1 44	15 0	2 5	18 38	0 45	26 43	2 54	9 3	7 24	19 30	19 16	3 7		n.a.
F 6	23 54	3 1	5 2	23 36	0 58	16 3	2 22	24 35	0 42	23 54	1 44	14 59	2 5	18 38	0 45	26 43	2 54	9 3	7 25	19 29	19 16	3 9		n.a.
S 7	23 57	1n19	4 38	23 43	0 53	15 42	2 25	24 36	0 42	23 56	1 44	14 59	2 5	18 37	0 45	26 43	2 54	9 3	7 25	19 29	19 15	3 12		n.a.
S 8	23 59	5 35	4 2	23 49	0 47	15 21	2 28	24 38	0 41	23 59	1 44	14 58	2 5	18 36	0 45	26 43	2 54	9 3	7 25	19 29	19 14	3 14		n.a.
M 9	24 0	9 39	3 15	23 54	0 41	14 59	2 31	24 39	0 40	24 1	1 44	14 57	2 5	18 35	0 45	26 42	2 54	9 3	7 25	19 29	19 13	3 16		n.a.
T 10	24 1	13 23	2 20	23 57	0 35	14 37	2 34	24 39	0 40	24 3	1 44	14 56	2 5	18 34	0 44	26 42	2 54	9 3	7 26	19 30	19 12	3 19		n.a.
W11	24 1	16 37	1 18	24 0	0 28	14 15	2 36	24 40	0 39	24 5	1 44	14 56	2 5	18 34	0 44	26 42	2 54	9 3	7 26	19 30	19 12	3 21		n.a.
T 12	24 1	19 11	0 11	24 2	0 22	13 52	2 39	24 40	0 38	24 7	1 44	14 55	2 5	18 33	0 44	26 42	2 54	9 3	7 26	19 30	19 11	3 23		n.a.
F 13	24 1	20 51	0s59	24 2	0 16	13 30	2 42	24 39	0 38	24 9	1 44	14 54	2 4	18 32	0 44	26 42	2 54	9 3	7 26	19 30	19 10	3 25		n.a.
S 14	24 0	21 27	2 6	24 2	0 10	13 7	2 44	24 39	0 37	24 12	1 44	14 54	2 4	18 31	0 44	26 42	2 54	9 3	7 27	19 29	19 9	3 28		n.a.
S 15	23 58	20 52	3 9	24 0	0 4	12 44	2 47	24 38	0 36	24 14	1 45	14 53	2 4	18 30	0 44	26 42	2 54	9 3	7 27	19 28	19 8	3 30		n.a.
M16	23 56	19 2	4 2	23 57	0s 2	12 21	2 49	24 37	0 36	24 16	1 45	14 53	2 4	18 29	0 44	26 42	2 54	9 3	7 27	19 27	19 8	3 32		n.a.
T 17	23 53	16 4	4 41	23 53	0 8	11 58	2 51	24 36	0 35	24 18	1 45	14 52	2 4	18 29	0 44	26 41	2 54	9 3	7 27	19 25	19 7	3 34		n.a.
W18	23 51	12 8	5 4	23 48	0 14	11 34	2 53	24 34	0 34	24 20	1 45	14 52	2 4	18 28	0 44	26 41	2 54	9 3	7 27	19 23	19 6	3 37		n.a.
T 19	23 47	7 30	5 9	23 41	0 20	11 11	2 55	24 32	0 34	24 22	1 45	14 51	2 4	18 27	0 44	26 41	2 54	9 3	7 28	19 22	19 5	3 39		n.a.
F 20	23 43	2 27	4 54	23 34	0 26	10 48	2 57	24 30	0 33	24 24	1 45	14 51	2 3	18 26	0 44	26 41	2 54	9 3	7 28	19 21	19 4	3 41		n.a.
S 21	23 39	2s43	4 21	23 25	0 32	10 24	2 59	24 27	0 32	24 26	1 45	14 51	2 3	18 25	0 44	26 41	2 54	9 3	7 28	19 20	19 4	3 43		n.a.
S 22	23 34	7 44	3 33	23 15	0 38	10 1	3 1	24 24	0 31	24 28	1 45	14 50	2 3	18 24	0 44	26 41	2 54	9 3	7 28	19 20	19 3	3 46		n.a.
M23	23 29	12 18	2 32	23 4	0 44	9 37	3 2	24 21	0 31	24 30	1 45	14 50	2 3	18 23	0 44	26 41	2 54	9 4	7 29	19 20	19 2	3 48		n.a.
T 24	23 23	16 10	1 22	22 51	0 49	9 13	3 4	24 18	0 30	24 31	1 45	14 50	2 3	18 22	0 44	26 41	2 54	9 4	7 29	19 20	19 1	3 50		n.a.
W25	23 17	19 5	0 8	22 38	0 54	8 50	3 5	24 14	0 29	24 33	1 46	14 50	2 3	18 21	0 44	26 40	2 54	9 4	7 29	19 20	19 0	3 52		n.a.
T 26	23 10	20 52	1n 5	22 23	1 0	8 26	3 7	24 10	0 29	24 35	1 46	14 50	2 3	18 20	0 44	26 40	2 54	9 4	7 29	19 20	18 59	3 55		n.a.
F 27	23 3	21 26	2 14	22 7	1 5	8 3	3 8	24 6	0 28	24 37	1 46	14 49	2 2	18 19	0 44	26 40	2 54	9 4	7 29	19 20	18 59	3 57		n.a.
S 28	22 55	20 46	3 14	21 50	1 10	7 39	3 9	24 1	0 27	24 39	1 46	14 49	2 2	18 19	0 44	26 40	2 54	9 4	7 30	19 18	18 58	3 59		n.a.
S 29	22 47	18 58	4 3	21 32	1 14	7 16	3 10	23 56	0 27	24 41	1 46	14 49	2 2	18 18	0 44	26 40	2 54	9 5	7 30	19 16	18 57	4 1		n.a.
M30	22n39	16s15	4n38	21n12	1s19	6n53	3s11	23n51	0n26	24n42	1n46	14s49	2s 2	18n17	0n44	26s40	2s54	9s 5	7n30	19s14	18s56	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -2519616.5, Delta T = 162h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'56, Lahiri = -162°32'57 Julian Calendar 1 Sept. 11612 BCE == Greg. Calendar 4 June 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 12 32	19♋57'01	12♒ 4	21♋46	6♍14	13♋18	13♊26	3♏19	12♌11	21°R49	16°R40	23°R48	22♏46	0♈59	n.a.	T 1
W 2	19 16 29	20°57'32	24°30	23°32	7°14	14° 5	13°38	3°20	12°15	21♐47	16♒39	23♏37	22°43	1° 5	n.a.	W 2
T 3	19 20 25	21°58'01	6♓43	25°20	8°13	14°51	13°51	3°20	12°18	21°46	16°38	23°28	22°40	1°12	n.a.	T 3
F 4	19 24 22	22°58'28	18°44	27° 7	9°12	15°38	14° 3	3°21	12°21	21°44	16°36	23°20	22°37	1°19	n.a.	F 4
S 5	19 28 19	23°58'53	0♈38	28°56	10°11	16°25	14°15	3°22	12°24	21°43	16°35	23°15	22°34	1°26	n.a.	S 5
S 6	19 32 15	24°59'17	12°28	0♌44	11° 9	17°11	14°27	3°24	12°28	21°41	16°34	23°12	22°31	1°32	n.a.	S 6
M 7	19 36 12	25°59'38	24°19	2°34	12° 6	17°58	14°39	3°25	12°31	21°40	16°32	23°D11	22°27	1°39	n.a.	M 7
T 8	19 40 9	26°59'58	6♉16	4°23	13° 3	18°44	14°51	3°26	12°34	21°39	16°31	23°11	22°24	1°46	n.a.	T 8
W 9	19 44 5	28° 0'16	18°26	6°13	14° 0	19°31	15° 2	3°28	12°38	21°37	16°30	23°R11	22°21	1°52	n.a.	W 9
T 10	19 48 2	29° 0'32	0♊52	8° 3	14°56	20°17	15°14	3°30	12°41	21°36	16°28	23°11	22°18	1°59	n.a.	T 10
F 11	19 51 59	0♌ 0'45	13°40	9°53	15°51	21° 4	15°26	3°31	12°44	21°35	16°27	23° 9	22°15	2° 6	n.a.	F 11
S 12	19 55 56	1° 0'57	26°52	11°42	16°46	21°50	15°37	3°33	12°48	21°34	16°26	23° 5	22°12	2°12	n.a.	S 12
S 13	19 59 52	2° 1'07	10♋30	13°31	17°40	22°36	15°49	3°35	12°51	21°32	16°24	22°58	22° 8	2°19	n.a.	S 13
M14	20 3 49	3° 1'15	24°33	15°19	18°33	23°23	16° 0	3°37	12°55	21°31	16°23	22°49	22° 5	2°26	n.a.	M14
T 15	20 7 46	4° 1'20	8♌56	17° 6	19°26	24° 9	16°12	3°40	12°58	21°30	16°21	22°38	22° 2	2°32	n.a.	T 15
W16	20 11 42	5° 1'24	23°33	18°52	20°18	24°55	16°23	3°42	13° 1	21°29	16°20	22°26	21°59	2°39	n.a.	W16
T 17	20 15 39	6° 1'24	8♍16	20°35	21° 9	25°41	16°34	3°44	13° 5	21°28	16°19	22°16	21°56	2°46	n.a.	T 17
F 18	20 19 36	7° 1'22	22°58	22°16	21°59	26°28	16°45	3°47	13° 8	21°27	16°17	22° 8	21°52	2°53	n.a.	F 18
S 19	20 23 32	8° 1'18	7♎32	23°54	22°49	27°14	16°56	3°49	13°12	21°26	16°16	22° 2	21°49	2°59	n.a.	S 19
S 20	20 27 29	9° 1'11	21°52	25°28	23°38	28° 0	17° 7	3°52	13°15	21°25	16°14	21°59	21°46	3° 6	n.a.	S 20
M21	20 31 26	10° 1'01	5♏58	26°59	24°26	28°46	17°18	3°55	13°18	21°24	16°13	21°D58	21°43	3°13	n.a.	M21
T 22	20 35 22	11° 0'49	19°47	28°24	25°13	29°32	17°28	3°58	13°22	21°23	16°11	21°R58	21°40	3°19	n.a.	T 22
W23	20 39 19	12° 0'34	3♐22	29°45	25°59	0♌18	17°39	4° 1	13°25	21°22	16°10	21°58	21°37	3°26	n.a.	W23
T 24	20 43 16	13° 0'16	16°43	1♍ 0	26°44	1° 4	17°49	4° 4	13°29	21°21	16° 9	21°56	21°33	3°33	n.a.	T 24
F 25	20 47 12	13°59'56	29°51	2° 8	27°28	1°50	18° 0	4° 8	13°32	21°20	16° 7	21°51	21°30	3°39	n.a.	F 25
S 26	20 51 9	14°59'33	12♑48	3° 9	28°11	2°36	18°10	4°11	13°36	21°19	16° 6	21°44	21°27	3°46	n.a.	S 26
S 27	20 55 5	15°59'08	25°35	4° 2	28°53	3°22	18°20	4°14	13°39	21°18	16° 4	21°34	21°24	3°53	n.a.	S 27
M28	20 59 2	16°58'40	8♒11	4°48	29°34	4° 8	18°30	4°18	13°42	21°17	16° 3	21°21	21°21	3°59	n.a.	M28
T 29	21 2 59	17°58'10	20°36	5°25	0♍13	4°53	18°40	4°22	13°46	21°16	16° 1	21° 7	21°18	4° 6	n.a.	T 29
W30	21 6 55	18°57'37	2♓52	5°53	0°52	5°39	18°50	4°25	13°49	21°16	16° 0	20°53	21°14	4°13	n.a.	W30
T 31	21 10 52	19♌57'02	14♓57	6♍13	1♎28	6♌25	19♊ 0	4♏29	13♌53	21♐15	15♒59	20♏40	21♏11	4♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	12s49	4n59	20n52	1s23	6n29	3s11	23n46	0n25	24n44	1n46	14s50	2s 2	18n16	0n44	26s40	2s54	9s 5	7n30	19s11	18s55	4n 6		n.a.
W 2	22 21	8 54	5 5	20 30	1 27	6 6	3 12	23 40	0 24	24 46	1 46	14 50	2 2	18 15	0 44	26 39	2 54	9 5	7 30	19 8	18 54	4 8		n.a.
T 3	22 11	4 41	4 57	20 7	1 30	5 44	3 12	23 34	0 24	24 47	1 47	14 50	2 2	18 14	0 44	26 39	2 54	9 5	7 30	19 6	18 54	4 10		n.a.
F 4	22 1	0 21	4 36	19 44	1 33	5 21	3 13	23 28	0 23	24 49	1 47	14 50	2 1	18 13	0 44	26 39	2 53	9 6	7 31	19 4	18 53	4 12		n.a.
S 5	21 50	3n57	4 3	19 19	1 36	4 58	3 13	23 22	0 22	24 51	1 47	14 50	2 1	18 12	0 44	26 39	2 53	9 6	7 31	19 3	18 52	4 15		n.a.
S 6	21 39	8 6	3 20	18 53	1 39	4 36	3 13	23 15	0 21	24 52	1 47	14 51	2 1	18 11	0 44	26 39	2 53	9 6	7 31	19 2	18 51	4 17		n.a.
M 7	21 28	11 56	2 28	18 27	1 40	4 14	3 12	23 8	0 21	24 54	1 47	14 51	2 1	18 10	0 44	26 39	2 53	9 6	7 31	19 2	18 50	4 19		n.a.
T 8	21 16	15 20	1 29	17 59	1 42	3 52	3 12	23 1	0 20	24 55	1 47	14 51	2 1	18 9	0 44	26 39	2 53	9 6	7 31	19 2	18 49	4 21		n.a.
W 9	21 4	18 9	0 25	17 31	1 43	3 31	3 12	22 53	0 19	24 57	1 47	14 52	2 1	18 8	0 44	26 38	2 53	9 7	7 31	19 2	18 49	4 23		n.a.
T 10	20 51	20 10	0s41	17 3	1 43	3 9	3 11	22 46	0 19	24 58	1 48	14 52	2 0	18 7	0 44	26 38	2 53	9 7	7 32	19 2	18 48	4 26		n.a.
F 11	20 38	21 14	1 47	16 33	1 43	2 48	3 10	22 38	0 18	25 0	1 48	14 53	2 0	18 6	0 44	26 38	2 53	9 7	7 32	19 1	18 47	4 28		n.a.
S 12	20 25	21 10	2 49	16 4	1 42	2 28	3 9	22 30	0 17	25 1	1 48	14 53	2 0	18 5	0 44	26 38	2 53	9 8	7 32	19 0	18 46	4 30		n.a.
S 13	20 11	19 53	3 44	15 34	1 41	2 7	3 8	22 21	0 16	25 3	1 48	14 54	2 0	18 4	0 44	26 38	2 53	9 8	7 32	18 58	18 45	4 32		n.a.
M14	19 57	17 22	4 27	15 5	1 38	1 47	3 6	22 12	0 16	25 4	1 48	14 54	2 0	18 3	0 44	26 38	2 53	9 8	7 32	18 56	18 44	4 34		n.a.
T 15	19 43	13 45	4 54	14 35	1 35	1 28	3 5	22 3	0 15	25 6	1 49	14 55	2 0	18 2	0 44	26 38	2 53	9 8	7 32	18 53	18 44	4 37		n.a.
W16	19 28	9 16	5 2	14 6	1 31	1 9	3 3	21 54	0 14	25 7	1 49	14 55	2 0	18 1	0 44	26 37	2 53	9 9	7 32	18 50	18 43	4 39		n.a.
T 17	19 13	4 12	4 51	13 37	1 27	0 50	3 1	21 45	0 13	25 8	1 49	14 56	1 59	18 0	0 43	26 37	2 53	9 9	7 33	18 47	18 42	4 41		n.a.
F 18	18 58	1s 6	4 20	13 10	1 21	0 32	2 59	21 35	0 12	25 10	1 49	14 57	1 59	17 59	0 43	26 37	2 53	9 9	7 33	18 45	18 41	4 43		n.a.
S 19	18 42	6 18	3 33	12 43	1 14	0 14	2 56	21 25	0 12	25 11	1 49	14 58	1 59	17 58	0 43	26 37	2 53	9 10	7 33	18 44	18 40	4 45		n.a.
S 20	18 26	11 4	2 32	12 18	1 7	0s 4	2 54	21 15	0 11	25 12	1 49	14 59	1 59	17 57	0 43	26 37	2 52	9 10	7 33	18 43	18 39	4 48		n.a.
M21	18 10	15 9	1 24	11 55	0 58	0 20	2 51	21 5	0 10	25 14	1 50	14 59	1 59	17 56	0 43	26 37	2 52	9 10	7 33	18 43	18 39	4 50		n.a.
T 22	17 53	18 18	0 12	11 34	0 48	0 37	2 48	20 54	0 9	25 15	1 50	15 0	1 59	17 55	0 43	26 36	2 52	9 11	7 33	18 43	18 38	4 52		n.a.
W23	17 36	20 22	1n 0	11 15	0 38	0 52	2 45	20 44	0 9	25 16	1 50	15 1	1 58	17 54	0 43	26 36	2 52	9 11	7 33	18 43	18 37	4 54		n.a.
T 24	17 19	21 15	2 7	10 59	0 26	1 7	2 41	20 33	0 8	25 17	1 50	15 2	1 58	17 53	0 43	26 36	2 52	9 11	7 33	18 42	18 36	4 56		n.a.
F 25	17 2	20 56	3 6	10 46	0 14	1 22	2 37	20 22	0 7	25 18	1 50	15 3	1 58	17 52	0 43	26 36	2 52	9 12	7 33	18 41	18 35	4 59		n.a.
S 26	16 44	19 30	3 55	10 36	0 0	1 36	2 33	20 10	0 6	25 20	1 51	15 4	1 58	17 51	0 43	26 36	2 52	9 12	7 33	18 39	18 34	5 1		n.a.
S 27	16 26	17 7	4 30	10 29	0n14	1 49	2 29	19 59	0 6	25 21	1 51	15 5	1 58	17 50	0 43	26 36	2 52	9 12	7 34	18 36	18 33	5 3		n.a.
M28	16 7	13 58	4 52	10 26	0 29	2 1	2 24	19 47	0 5	25 22	1 51	15 6	1 58	17 49	0 43	26 36	2 52	9 13	7 34	18 33	18 33	5 5		n.a.
T 29	15 49	10 15	5 0	10 26	0 44	2 13	2 20	19 35	0 4	25 23	1 51	15 8	1 58	17 48	0 43	26 35	2 52	9 13	7 34	18 29	18 32	5 7		n.a.
W30	15 30	6 9	4 54	10 31	1 1	2 24	2 14	19 23	0 3	25 24	1 52	15 9	1 57	17 47	0 43	26 35	2 52	9 13	7 34	18 25	18 31	5 9		n.a.
T 31	15n11	1s52	4n34	10n39	1n17	2s34	2s 9	19n10	0n 3	25n25	1n52	15s10	1s57	17n46	0n43	26s35	2s52	9s14	7n34	18s22	18s30	5n12		n.a.

Julian Day Number = -2519586.5, Delta T = 162h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'52, Lahiri = -162°32'53 Julian Calendar 1 Oct. 11612 BCE == Greg. Calendar 4 July 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 14 49	20♌56'24	26♓55	6♍23	2♎ 4	7♌10	19♊10	4♏33	13♌56	21°R14	15°R57	20°R29	21♏ 8	4♈26	n.a.	F 1
S 2	21 18 45	21°55'44	8♈46	6°R25	2°38	7°56	19°19	4°37	13°59	21♐13	15♒56	20♏21	21° 5	4°33	n.a.	S 2
S 3	21 22 42	22°55'02	20°35	6°18	3°11	8°42	19°29	4°41	14° 3	21°13	15°54	20°16	21° 2	4°40	n.a.	S 3
M 4	21 26 38	23°54'18	2♉25	6° 2	3°42	9°27	19°38	4°46	14° 6	21°12	15°53	20°13	20°58	4°46	n.a.	M 4
T 5	21 30 35	24°53'32	14°20	5°38	4°12	10°13	19°47	4°50	14°10	21°12	15°51	20°12	20°55	4°53	n.a.	T 5
W 6	21 34 32	25°52'44	26°28	5° 7	4°40	10°58	19°56	4°54	14°13	21°11	15°50	20°12	20°52	5° 0	n.a.	W 6
T 7	21 38 28	26°51'53	8♊51	4°29	5° 7	11°44	20° 5	4°59	14°16	21°11	15°49	20°12	20°49	5° 6	n.a.	T 7
F 8	21 42 25	27°51'01	21°37	3°46	5°32	12°29	20°14	5° 3	14°20	21°10	15°47	20°10	20°46	5°13	n.a.	F 8
S 9	21 46 22	28°50'06	4♋49	2°58	5°54	13°14	20°23	5° 8	14°23	21°10	15°46	20° 6	20°43	5°20	n.a.	S 9
S 10	21 50 18	29°49'09	18°29	2° 6	6°16	14° 0	20°31	5°13	14°26	21° 9	15°44	19°59	20°39	5°26	n.a.	S 10
M11	21 54 15	0♍48'10	2♌38	1°12	6°35	14°45	20°40	5°18	14°30	21° 9	15°43	19°50	20°36	5°33	n.a.	M11
T 12	21 58 11	1°47'09	17°13	0°17	6°52	15°30	20°48	5°23	14°33	21° 9	15°42	19°40	20°33	5°40	n.a.	T 12
W13	22 2 8	2°46'05	2♍ 7	29♌21	7° 7	16°15	20°57	5°28	14°36	21° 8	15°40	19°29	20°30	5°46	n.a.	W13
T 14	22 6 4	3°44'59	17°12	28°27	7°20	17° 0	21° 5	5°33	14°40	21° 8	15°39	19°18	20°27	5°53	n.a.	T 14
F 15	22 10 1	4°43'50	2♎17	27°35	7°31	17°45	21°13	5°38	14°43	21° 8	15°38	19°10	20°23	6° 0	n.a.	F 15
S 16	22 13 58	5°42'39	17°12	26°46	7°39	18°30	21°20	5°43	14°46	21° 7	15°36	19° 4	20°20	6° 7	n.a.	S 16
S 17	22 17 54	6°41'26	1♏51	26° 1	7°46	19°15	21°28	5°49	14°50	21° 7	15°35	19° 1	20°17	6°13	n.a.	S 17
M18	22 21 51	7°40'09	16° 9	25°21	7°50	20° 0	21°36	5°54	14°53	21° 7	15°34	19°D 0	20°14	6°20	n.a.	M18
T 19	22 25 47	8°38'51	0♐ 5	24°45	7°R51	20°45	21°43	5°59	14°56	21° 7	15°32	19° 0	20°11	6°27	n.a.	T 19
W20	22 29 44	9°37'29	13°40	24°15	7°50	21°30	21°50	6° 5	14°59	21° 7	15°31	19°R 0	20° 8	6°33	n.a.	W20
T 21	22 33 40	10°36'05	26°54	23°50	7°47	22°15	21°58	6°11	15° 2	21° 7	15°30	18°59	20° 4	6°40	n.a.	T 21
F 22	22 37 37	11°34'39	9♑51	23°31	7°41	22°59	22° 5	6°16	15° 6	21°D 7	15°28	18°55	20° 1	6°47	n.a.	F 22
S 23	22 41 33	12°33'10	22°34	23°17	7°32	23°44	22°11	6°22	15° 9	21° 7	15°27	18°50	19°58	6°53	n.a.	S 23
S 24	22 45 30	13°31'38	5♒ 4	23°10	7°21	24°29	22°18	6°28	15°12	21° 7	15°26	18°41	19°55	7° 0	n.a.	S 24
M25	22 49 27	14°30'04	17°25	23°D 8	7° 8	25°13	22°25	6°34	15°15	21° 7	15°25	18°31	19°52	7° 7	n.a.	M25
T 26	22 53 23	15°28'27	29°36	23°11	6°52	25°58	22°31	6°40	15°18	21° 7	15°23	18°19	19°49	7°13	n.a.	T 26
W27	22 57 20	16°26'49	11♓40	23°20	6°33	26°42	22°37	6°46	15°21	21° 7	15°22	18° 8	19°45	7°20	n.a.	W27
T 28	23 1 16	17°25'08	23°38	23°34	6°12	27°27	22°44	6°52	15°24	21° 7	15°21	17°57	19°42	7°27	n.a.	T 28
F 29	23 5 13	18°23'24	5♈30	23°53	5°49	28°11	22°50	6°58	15°27	21° 8	15°20	17°48	19°39	7°33	n.a.	F 29
S 30	23 9 9	19♍21'39	17♈20	24♌16	5♎24	28♌55	22♊55	7♏ 4	15♌30	21♐ 8	15♒19	17♏41	19♏36	7♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n52	2n26	4n 3	10n50	1n34	2s43	2s 3	18n58	0n 2	25n26	1n52	15s11	1s57	17n45	0n43	26s35	2s51	9s14	7n34	18s19	18s29	5n14		n.a.
S 2	14 32	6 37	3 21	11 5	1 51	2 52	1 58	18 45	0 1	25 27	1 52	15 13	1 57	17 44	0 43	26 35	2 51	9 14	7 34	18 17	18 28	5 16		n.a.
S 3	14 12	10 32	2 30	11 24	2 8	2 59	1 51	18 32	0 0	25 28	1 53	15 14	1 57	17 43	0 43	26 35	2 51	9 15	7 34	18 15	18 27	5 18		n.a.
M 4	13 53	14 3	1 33	11 45	2 24	3 6	1 45	18 19	0s 1	25 29	1 53	15 15	1 57	17 42	0 43	26 35	2 51	9 15	7 34	18 14	18 27	5 20		n.a.
T 5	13 32	17 2	0 31	12 9	2 40	3 12	1 38	18 6	0 1	25 30	1 53	15 17	1 57	17 41	0 43	26 35	2 51	9 15	7 34	18 14	18 26	5 22		n.a.
W 6	13 12	19 18	0s33	12 35	2 56	3 17	1 31	17 53	0 2	25 31	1 53	15 18	1 57	17 40	0 43	26 34	2 51	9 16	7 34	18 14	18 25	5 25		n.a.
T 7	12 51	20 43	1 37	13 2	3 10	3 21	1 23	17 39	0 3	25 32	1 54	15 19	1 56	17 39	0 43	26 34	2 51	9 16	7 34	18 14	18 24	5 27		n.a.
F 8	12 31	21 7	2 38	13 31	3 23	3 24	1 15	17 25	0 4	25 33	1 54	15 21	1 56	17 38	0 43	26 34	2 51	9 17	7 34	18 13	18 23	5 29		n.a.
S 9	12 10	20 24	3 33	13 59	3 35	3 26	1 7	17 11	0 4	25 34	1 54	15 22	1 56	17 37	0 43	26 34	2 51	9 17	7 34	18 12	18 22	5 31		n.a.
S 10	11 48	18 28	4 18	14 28	3 45	3 26	0 59	16 57	0 5	25 35	1 54	15 24	1 56	17 36	0 43	26 34	2 51	9 17	7 34	18 11	18 21	5 33		n.a.
M11	11 27	15 23	4 48	14 56	3 53	3 26	0 50	16 43	0 6	25 36	1 55	15 25	1 56	17 35	0 43	26 34	2 51	9 18	7 34	18 8	18 21	5 35		n.a.
T 12	11 6	11 17	5 1	15 23	4 0	3 25	0 41	16 29	0 7	25 37	1 55	15 27	1 56	17 34	0 43	26 34	2 50	9 18	7 34	18 5	18 20	5 38		n.a.
W13	10 44	6 24	4 54	15 48	4 5	3 22	0 31	16 14	0 8	25 38	1 55	15 29	1 56	17 33	0 43	26 34	2 50	9 18	7 34	18 2	18 19	5 40		n.a.
T 14	10 22	1 6	4 27	16 10	4 8	3 18	0 21	16 0	0 8	25 39	1 55	15 30	1 56	17 32	0 43	26 33	2 50	9 19	7 34	17 59	18 18	5 42		n.a.
F 15	10 0	4s18	3 41	16 30	4 10	3 13	0 11	15 45	0 9	25 39	1 56	15 32	1 55	17 31	0 43	26 33	2 50	9 19	7 34	17 57	18 17	5 44		n.a.
S 16	9 38	9 22	2 40	16 47	4 10	3 7	0 0	15 30	0 10	25 40	1 56	15 34	1 55	17 30	0 43	26 33	2 50	9 20	7 34	17 55	18 16	5 46		n.a.
S 17	9 16	13 49	1 30	17 1	4 8	2 59	0n11	15 15	0 11	25 41	1 56	15 35	1 55	17 29	0 43	26 33	2 50	9 20	7 34	17 54	18 15	5 48		n.a.
M18	8 54	17 19	0 15	17 13	4 4	2 51	0 22	15 0	0 11	25 42	1 57	15 37	1 55	17 28	0 43	26 33	2 50	9 20	7 34	17 54	18 15	5 50		n.a.
T 19	8 31	19 43	0n59	17 21	4 0	2 41	0 33	14 44	0 12	25 43	1 57	15 39	1 55	17 27	0 43	26 33	2 50	9 21	7 34	17 54	18 14	5 52		n.a.
W20	8 9	20 54	2 7	17 25	3 54	2 29	0 45	14 29	0 13	25 43	1 57	15 41	1 55	17 26	0 43	26 33	2 50	9 21	7 34	17 54	18 13	5 55		n.a.
T 21	7 46	20 52	3 7	17 27	3 47	2 17	0 58	14 13	0 14	25 44	1 57	15 43	1 55	17 25	0 43	26 33	2 50	9 22	7 34	17 54	18 12	5 57		n.a.
F 22	7 23	19 44	3 56	17 26	3 39	2 3	1 10	13 58	0 14	25 45	1 58	15 44	1 55	17 24	0 43	26 33	2 49	9 22	7 34	17 53	18 11	5 59		n.a.
S 23	7 1	17 37	4 33	17 23	3 30	1 48	1 23	13 42	0 15	25 45	1 58	15 46	1 55	17 23	0 43	26 33	2 49	9 22	7 34	17 51	18 10	6 1		n.a.
S 24	6 38	14 42	4 55	17 17	3 20	1 32	1 36	13 26	0 16	25 46	1 58	15 48	1 55	17 22	0 43	26 32	2 49	9 23	7 34	17 49	18 9	6 3		n.a.
M25	6 15	11 11	5 3	17 8	3 10	1 14	1 49	13 10	0 17	25 47	1 59	15 50	1 54	17 21	0 43	26 32	2 49	9 23	7 34	17 46	18 8	6 5		n.a.
T 26	5 52	7 15	4 58	16 57	3 0	0 55	2 3	12 54	0 18	25 48	1 59	15 52	1 54	17 20	0 43	26 32	2 49	9 23	7 34	17 42	18 8	6 7		n.a.
W27	5 28	3 5	4 39	16 44	2 49	0 35	2 16	12 38	0 18	25 48	1 59	15 54	1 54	17 19	0 43	26 32	2 49	9 24	7 34	17 39	18 7	6 9		n.a.
T 28	5 5	1n11	4 7	16 29	2 38	0 14	2 30	12 22	0 19	25 49	1 59	15 56	1 54	17 18	0 43	26 32	2 49	9 24	7 34	17 36	18 6	6 12		n.a.
F 29	4 42	5 22	3 26	16 12	2 27	0n 8	2 44	12 5	0 20	25 50	2 0	15 58	1 54	17 17	0 43	26 32	2 49	9 25	7 34	17 33	18 5	6 14		n.a.
S 30	4n19	9n20	2n35	15n53	2n16	0n31	2n57	11n49	0s21	25n50	2n 0	16s 0	1s54	17n16	0n43	26s32	2s49	9s25	7n34	17s32	18s 4	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2519555.5, Delta T = 162h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'48, Lahiri = -162°32'48 Julian Calendar 1 Nov. 11612 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11612 BCE (-11611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 13 6	20♍19'52	29♈ 8	24♌44	4°R56	29♌39	23♊ 1	7♏11	15♌33	21♐ 8	15°R18	17°R37	19♏33	7♈47	n.a.	S 1
M 2	23 17 2	21°18'02	10♉59	25°16	4♎26	0♍24	23° 7	7°17	15°36	21° 8	15♒16	17♏35	19°29	7°53	n.a.	M 2
T 3	23 20 59	22°16'11	22°56	25°53	3°55	1° 8	23°12	7°23	15°39	21° 9	15°15	17°D35	19°26	8° 0	n.a.	T 3
W 4	23 24 55	23°14'18	5♊ 4	26°33	3°22	1°52	23°17	7°30	15°42	21° 9	15°14	17°36	19°23	8° 7	n.a.	W 4
T 5	23 28 52	24°12'23	17°26	27°17	2°47	2°36	23°22	7°36	15°45	21°10	15°13	17°37	19°20	8°14	n.a.	T 5
F 6	23 32 48	25°10'27	0♋ 9	28° 4	2°11	3°20	23°27	7°43	15°47	21°10	15°12	17°R37	19°17	8°20	n.a.	F 6
S 7	23 36 45	26° 8'29	13°17	28°55	1°34	4° 4	23°32	7°50	15°50	21°10	15°11	17°35	19°14	8°27	n.a.	S 7
S 8	23 40 41	27° 6'28	26°52	29°49	0°57	4°48	23°36	7°56	15°53	21°11	15°10	17°32	19°10	8°34	n.a.	S 8
M 9	23 44 38	28° 4'27	10♌57	0♍46	0°18	5°32	23°41	8° 3	15°56	21°12	15° 9	17°26	19° 7	8°40	n.a.	M 9
T 10	23 48 34	29° 2'23	25°29	1°45	29♍40	6°16	23°45	8°10	15°59	21°12	15° 8	17°20	19° 4	8°47	n.a.	T 10
W11	23 52 30	0♎ 0'18	10♍24	2°48	29° 1	6°59	23°49	8°17	16° 1	21°13	15° 7	17°13	19° 1	8°54	n.a.	W11
T 12	23 56 27	0°58'10	25°34	3°53	28°23	7°43	23°53	8°24	16° 4	21°13	15° 6	17° 6	18°58	9° 0	n.a.	T 12
F 13	0 0 23	1°56'01	10♎49	5° 1	27°45	8°27	23°57	8°31	16° 7	21°14	15° 5	17° 0	18°54	9° 7	n.a.	F 13
S 14	0 4 20	2°53'50	25°58	6°11	27° 7	9°10	24° 0	8°38	16° 9	21°15	15° 4	16°57	18°51	9°14	n.a.	S 14
S 15	0 8 16	3°51'37	10♏53	7°23	26°31	9°54	24° 3	8°45	16°12	21°15	15° 4	16°D55	18°48	9°20	n.a.	S 15
M16	0 12 13	4°49'22	25°26	8°38	25°55	10°37	24° 7	8°52	16°14	21°16	15° 3	16°55	18°45	9°27	n.a.	M16
T 17	0 16 9	5°47'05	9♐34	9°55	25°21	11°21	24°10	8°59	16°17	21°17	15° 2	16°56	18°42	9°34	n.a.	T 17
W18	0 20 6	6°44'46	23°16	11°15	24°48	12° 4	24°12	9° 6	16°19	21°18	15° 1	16°58	18°39	9°40	n.a.	W18
T 19	0 24 2	7°42'25	6♑34	12°36	24°18	12°47	24°15	9°13	16°22	21°19	15° 0	16°R58	18°35	9°47	n.a.	T 19
F 20	0 27 59	8°40'02	19°30	14° 0	23°48	13°31	24°17	9°20	16°24	21°20	15° 0	16°58	18°32	9°54	n.a.	F 20
S 21	0 31 55	9°37'37	2♒ 8	15°25	23°21	14°14	24°20	9°28	16°26	21°21	14°59	16°56	18°29	10° 0	n.a.	S 21
S 22	0 35 51	10°35'10	14°30	16°53	22°56	14°57	24°22	9°35	16°29	21°21	14°58	16°52	18°26	10° 7	n.a.	S 22
M23	0 39 48	11°32'41	26°41	18°22	22°34	15°40	24°24	9°42	16°31	21°22	14°58	16°47	18°23	10°14	n.a.	M23
T 24	0 43 44	12°30'10	8♓43	19°54	22°13	16°23	24°26	9°50	16°33	21°23	14°57	16°41	18°20	10°20	n.a.	T 24
W25	0 47 41	13°27'38	20°39	21°27	21°55	17° 6	24°27	9°57	16°36	21°25	14°56	16°35	18°16	10°27	n.a.	W25
T 26	0 51 37	14°25'04	2♈30	23° 3	21°39	17°49	24°28	10° 5	16°38	21°26	14°56	16°29	18°13	10°34	n.a.	T 26
F 27	0 55 34	15°22'28	14°20	24°40	21°26	18°32	24°30	10°12	16°40	21°27	14°55	16°25	18°10	10°40	n.a.	F 27
S 28	0 59 30	16°19'51	26°10	26°19	21°15	19°14	24°31	10°20	16°42	21°28	14°54	16°22	18° 7	10°47	n.a.	S 28
S 29	1 3 27	17°17'12	8♉ 1	28° 1	21° 6	19°57	24°32	10°27	16°44	21°29	14°54	16°20	18° 4	10°54	n.a.	S 29
M30	1 7 23	18°14'32	19°57	29°44	21° 0	20°40	24°32	10°35	16°46	21°30	14°53	16°D20	18° 0	11° 0	n.a.	M30
T 31	1 11 19	19♎11'51	2♊ 1	1♎29	20♍57	21♍22	24♊33	10♏43	16♌48	21♐31	14♒53	16♏21	17♏57	11♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	12n57	1n37	15n33	2n 4	0n54	3n11	11n32	0s21	25n51	2n 0	16s 2	1s54	17n16	0n43	26s32	2s49	9s25	7n34	17s30	18s 3	6n18		n.a.
M 2	3 32	16 3	0 35	15 11	1 53	1 19	3 25	11 16	0 22	25 51	2 1	16 4	1 54	17 15	0 43	26 32	2 48	9 26	7 34	17 30	18 2	6 20		n.a.
T 3	3 8	18 30	0s29	14 47	1 41	1 44	3 38	10 59	0 23	25 52	2 1	16 6	1 54	17 14	0 43	26 32	2 48	9 26	7 34	17 30	18 1	6 22		n.a.
W 4	2 45	20 9	1 33	14 23	1 30	2 10	3 52	10 42	0 24	25 53	2 1	16 8	1 54	17 13	0 43	26 32	2 48	9 26	7 34	17 30	18 0	6 24		n.a.
T 5	2 21	20 52	2 34	13 57	1 19	2 36	4 5	10 25	0 24	25 53	2 2	16 10	1 54	17 12	0 43	26 32	2 48	9 27	7 34	17 30	18 0	6 26		n.a.
F 6	1 58	20 33	3 29	13 30	1 8	3 2	4 18	10 8	0 25	25 54	2 2	16 13	1 54	17 11	0 43	26 31	2 48	9 27	7 34	17 30	17 59	6 28		n.a.
S 7	1 34	19 7	4 15	13 2	0 57	3 28	4 30	9 51	0 26	25 54	2 2	16 15	1 53	17 10	0 43	26 31	2 48	9 28	7 34	17 30	17 58	6 30		n.a.
S 8	1 11	16 35	4 49	12 32	0 46	3 54	4 42	9 34	0 27	25 55	2 3	16 17	1 53	17 9	0 43	26 31	2 48	9 28	7 34	17 29	17 57	6 33		n.a.
M 9	0 47	13 1	5 6	12 2	0 36	4 21	4 54	9 17	0 27	25 55	2 3	16 19	1 53	17 9	0 43	26 31	2 48	9 28	7 34	17 27	17 56	6 35		n.a.
T 10	0 23	8 34	5 5	11 31	0 26	4 46	5 5	9 0	0 28	25 56	2 3	16 21	1 53	17 8	0 43	26 31	2 48	9 29	7 34	17 25	17 55	6 37		n.a.
W11	0s 0	3 29	4 44	10 59	0 16	5 12	5 15	8 43	0 29	25 57	2 4	16 24	1 53	17 7	0 43	26 31	2 48	9 29	7 33	17 23	17 54	6 39		n.a.
T 12	0 24	1s53	4 2	10 26	0 6	5 36	5 25	8 26	0 30	25 57	2 4	16 26	1 53	17 6	0 43	26 31	2 48	9 29	7 33	17 21	17 53	6 41		n.a.
F 13	0 47	7 11	3 3	9 52	0s 3	6 0	5 34	8 8	0 30	25 58	2 4	16 28	1 53	17 5	0 43	26 31	2 47	9 30	7 33	17 20	17 52	6 43		n.a.
S 14	1 11	12 0	1 51	9 17	0 12	6 23	5 42	7 51	0 31	25 58	2 5	16 30	1 53	17 5	0 44	26 31	2 47	9 30	7 33	17 19	17 52	6 45		n.a.
S 15	1 34	15 59	0 33	8 41	0 21	6 45	5 50	7 33	0 32	25 59	2 5	16 33	1 53	17 4	0 44	26 31	2 47	9 30	7 33	17 18	17 51	6 47		n.a.
M16	1 58	18 51	0n46	8 5	0 29	7 6	5 57	7 16	0 33	25 59	2 5	16 35	1 53	17 3	0 44	26 31	2 47	9 31	7 33	17 18	17 50	6 49		n.a.
T 17	2 21	20 27	2 0	7 28	0 37	7 26	6 4	6 58	0 33	25 59	2 6	16 37	1 53	17 2	0 44	26 31	2 47	9 31	7 33	17 19	17 49	6 51		n.a.
W18	2 44	20 47	3 5	6 50	0 45	7 44	6 9	6 41	0 34	26 0	2 6	16 40	1 53	17 2	0 44	26 31	2 47	9 31	7 33	17 19	17 48	6 53		n.a.
T 19	3 8	19 55	3 58	6 12	0 52	8 1	6 14	6 23	0 35	26 0	2 6	16 42	1 53	17 1	0 44	26 31	2 47	9 32	7 33	17 19	17 47	6 55		n.a.
F 20	3 31	18 1	4 37	5 33	0 59	8 17	6 19	6 6	0 36	26 1	2 7	16 44	1 53	17 0	0 44	26 31	2 47	9 32	7 33	17 19	17 46	6 57		n.a.
S 21	3 54	15 17	5 1	4 53	1 6	8 31	6 22	5 48	0 36	26 1	2 7	16 47	1 53	16 59	0 44	26 31	2 47	9 32	7 33	17 18	17 45	7 0		n.a.
S 22	4 17	11 56	5 11	4 13	1 12	8 44	6 25	5 30	0 37	26 2	2 7	16 49	1 53	16 59	0 44	26 31	2 47	9 32	7 33	17 17	17 44	7 2		n.a.
M23	4 40	8 8	5 7	3 32	1 17	8 55	6 27	5 12	0 38	26 2	2 8	16 51	1 53	16 58	0 44	26 31	2 46	9 33	7 32	17 16	17 43	7 4		n.a.
T 24	5 3	4 3	4 49	2 50	1 23	9 5	6 29	4 55	0 39	26 3	2 8	16 54	1 53	16 57	0 44	26 31	2 46	9 33	7 32	17 14	17 43	7 6		n.a.
W25	5 26	0n 9	4 19	2 8	1 27	9 13	6 30	4 37	0 39	26 3	2 8	16 56	1 53	16 57	0 44	26 31	2 46	9 33	7 32	17 12	17 42	7 8		n.a.
T 26	5 49	4 20	3 37	1 26	1 32	9 20	6 30	4 19	0 40	26 3	2 9	16 59	1 53	16 56	0 44	26 31	2 46	9 34	7 32	17 11	17 41	7 10		n.a.
F 27	6 12	8 20	2 47	0 43	1 36	9 25	6 30	4 1	0 41	26 4	2 9	17 1	1 53	16 55	0 44	26 31	2 46	9 34	7 32	17 9	17 40	7 12		n.a.
S 28	6 34	12 1	1 49	0s 1	1 39	9 29	6 29	3 44	0 41	26 4	2 9	17 3	1 53	16 55	0 44	26 31	2 46	9 34	7 32	17 8	17 39	7 14		n.a.
S 29	6 57	15 15	0 46	0 44	1 42	9 31	6 28	3 26	0 42	26 4	2 10	17 6	1 53	16 54	0 44	26 31	2 46	9 34	7 32	17 8	17 38	7 16		n.a.
M30	7 19	17 51	0s20	1 28	1 44	9 32	6 26	3 8	0 43	26 5	2 10	17 8	1 53	16 53	0 44	26 31	2 46	9 35	7 32	17 8	17 37	7 18		n.a.
T 31	7s42	19n41	1s25	2s13	1s46	9n31	6n24	2n50	0s44	26n 5	2n10	17s11	1s53	16n53	0n44	26s31	2s46	9s35	7n32	17s 8	17s36	7n20		n.a.

Julian Day Number = -2519525.5, Delta T = 162h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'44, Lahiri = -162°32'44 Julian Calendar 1 Dec. 11612 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11612 BCE

The year -11611 astronomical counting style corresponds to year 11612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 15 16	20♑ 9'08	14♊14	3♑16	20°D56	22♍ 5	24♊33	10♏50	16♌50	21♐33	14°R53	16♏22	17♏54	11♈14	n.a.	W 1
T 2	1 19 12	21° 6'25	26°41	5° 5	20♍57	22°48	24°R33	10°58	16°52	21°34	14♒52	16°24	17°51	11°20	n.a.	T 2
F 3	1 23 9	22° 3'41	9♋26	6°56	21° 0	23°30	24°33	11° 6	16°54	21°35	14°52	16°25	17°48	11°27	n.a.	F 3
S 4	1 27 5	23° 0'55	22°32	8°49	21° 6	24°12	24°33	11°13	16°56	21°36	14°51	16°R25	17°45	11°34	n.a.	S 4
S 5	1 31 2	23°58'09	6♌ 2	10°44	21°14	24°55	24°32	11°21	16°57	21°38	14°51	16°25	17°41	11°41	n.a.	S 5
M 6	1 34 58	24°55'21	19°58	12°40	21°24	25°37	24°32	11°29	16°59	21°39	14°51	16°24	17°38	11°47	n.a.	M 6
T 7	1 38 54	25°52'33	4♍18	14°39	21°36	26°19	24°31	11°37	17° 1	21°41	14°50	16°22	17°35	11°54	n.a.	T 7
W 8	1 42 51	26°49'44	19° 2	16°39	21°50	27° 1	24°30	11°44	17° 3	21°42	14°50	16°19	17°32	12° 1	n.a.	W 8
T 9	1 46 47	27°46'54	4♑ 2	18°41	22° 6	27°44	24°28	11°52	17° 4	21°43	14°50	16°17	17°29	12° 7	n.a.	T 9
F 10	1 50 44	28°44'03	19°10	20°45	22°24	28°26	24°27	12° 0	17° 6	21°45	14°50	16°15	17°25	12°14	n.a.	F 10
S 11	1 54 40	29°41'11	4♏19	22°50	22°44	29° 8	24°26	12° 8	17° 7	21°46	14°49	16°14	17°22	12°21	n.a.	S 11
S 12	1 58 37	0♏38'18	19°17	24°56	23° 6	29°50	24°24	12°16	17° 9	21°48	14°49	16°D14	17°19	12°27	n.a.	S 12
M13	2 2 33	1°35'24	3♐57	27° 4	23°29	0♑32	24°22	12°24	17°10	21°50	14°49	16°14	17°16	12°34	n.a.	M13
T 14	2 6 29	2°32'29	18°15	29°13	23°54	1°13	24°20	12°32	17°12	21°51	14°49	16°15	17°13	12°41	n.a.	T 14
W15	2 10 26	3°29'32	2♑ 6	1♏23	24°20	1°55	24°17	12°40	17°13	21°53	14°49	16°16	17°10	12°47	n.a.	W15
T 16	2 14 22	4°26'35	15°31	3°33	24°48	2°37	24°15	12°48	17°14	21°54	14°49	16°17	17° 6	12°54	n.a.	T 16
F 17	2 18 19	5°23'36	28°32	5°44	25°18	3°19	24°12	12°55	17°16	21°56	14°D49	16°17	17° 3	13° 1	n.a.	F 17
S 18	2 22 15	6°20'37	11♒11	7°55	25°49	4° 0	24° 9	13° 3	17°17	21°58	14°49	16°R17	17° 0	13° 7	n.a.	S 18
S 19	2 26 12	7°17'36	23°32	10° 5	26°21	4°42	24° 6	13°11	17°18	21°59	14°49	16°17	16°57	13°14	n.a.	S 19
M20	2 30 8	8°14'35	5♓39	12°16	26°54	5°23	24° 3	13°19	17°19	22° 1	14°49	16°16	16°54	13°21	n.a.	M20
T 21	2 34 5	9°11'32	17°37	14°25	27°29	6° 5	24° 0	13°27	17°20	22° 3	14°49	16°15	16°51	13°27	n.a.	T 21
W22	2 38 1	10° 8'28	29°28	16°34	28° 5	6°46	23°56	13°35	17°21	22° 4	14°49	16°15	16°47	13°34	n.a.	W22
T 23	2 41 57	11° 5'24	11♈17	18°42	28°42	7°27	23°53	13°43	17°22	22° 6	14°49	16°14	16°44	13°41	n.a.	T 23
F 24	2 45 54	12° 2'19	23° 7	20°48	29°21	8° 8	23°49	13°51	17°23	22° 8	14°49	16°13	16°41	13°47	n.a.	F 24
S 25	2 49 50	12°59'14	5♉ 0	22°53	29°59	8°50	23°45	13°59	17°24	22°10	14°50	16°13	16°38	13°54	n.a.	S 25
S 26	2 53 47	13°56'08	16°58	24°55	0♑40	9°31	23°41	14° 7	17°25	22°12	14°50	16°D13	16°35	14° 1	n.a.	S 26
M27	2 57 43	14°53'01	29° 4	26°56	1°22	10°12	23°36	14°15	17°26	22°13	14°50	16°13	16°31	14° 7	n.a.	M27
T 28	3 1 40	15°49'54	11♊19	28°55	2° 4	10°53	23°32	14°23	17°27	22°15	14°50	16°13	16°28	14°14	n.a.	T 28
W29	3 5 36	16°46'47	23°45	0♐51	2°47	11°34	23°27	14°31	17°27	22°17	14°51	16°R13	16°25	14°21	n.a.	W29
T 30	3 9 33	17°43'40	6♋25	2°45	3°32	12°15	23°22	14°39	17°28	22°19	14°51	16°13	16°22	14°27	n.a.	T 30
F 31	3 13 29	18♏40'33	19♋19	4♐37	4♑17	12♑55	23♊17	14♏47	17♌29	22♐21	14♒51	16♏13	16♏19	14♈34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 4	20n38	2s28	2s58	1s47	9n30	6n21	2n32	0s44	26n 6	2n11	17s13	1s53	16n52	0n44	26s31	2s46	9s35	7n31	17s 9	17s35	7n22		n.a.
T 2	8 26	20 35	3 24	3 43	1 48	9 26	6 18	2 15	0 45	26 6	2 11	17 16	1 53	16 52	0 44	26 31	2 46	9 35	7 31	17 9	17 34	7 24		n.a.
F 3	8 48	19 29	4 12	4 28	1 48	9 22	6 15	1 57	0 46	26 6	2 11	17 18	1 53	16 51	0 44	26 31	2 46	9 36	7 31	17 9	17 33	7 26		n.a.
S 4	9 10	17 21	4 49	5 13	1 47	9 16	6 11	1 39	0 46	26 7	2 12	17 21	1 53	16 51	0 44	26 31	2 45	9 36	7 31	17 10	17 33	7 28		n.a.
S 5	9 31	14 13	5 11	5 58	1 46	9 10	6 8	1 21	0 47	26 7	2 12	17 23	1 53	16 50	0 44	26 31	2 45	9 36	7 31	17 9	17 32	7 30		n.a.
M 6	9 53	10 13	5 15	6 43	1 45	9 2	6 3	1 3	0 48	26 7	2 12	17 26	1 53	16 50	0 44	26 31	2 45	9 36	7 31	17 9	17 31	7 32		n.a.
T 7	10 14	5 31	5 1	7 28	1 42	8 53	5 59	0 45	0 49	26 7	2 13	17 28	1 53	16 49	0 44	26 31	2 45	9 36	7 31	17 8	17 30	7 34		n.a.
W 8	10 35	0 23	4 26	8 13	1 39	8 43	5 54	0 28	0 49	26 8	2 13	17 31	1 53	16 49	0 44	26 31	2 45	9 37	7 31	17 8	17 29	7 36		n.a.
T 9	10 56	4s53	3 33	8 58	1 36	8 32	5 50	0 10	0 50	26 8	2 13	17 33	1 53	16 48	0 44	26 31	2 45	9 37	7 30	17 7	17 28	7 38		n.a.
F 10	11 17	9 54	2 24	9 42	1 31	8 20	5 44	0s 8	0 51	26 8	2 14	17 36	1 53	16 48	0 44	26 31	2 45	9 37	7 30	17 6	17 27	7 40		n.a.
S 11	11 38	14 18	1 6	10 25	1 27	8 7	5 39	0 26	0 51	26 8	2 14	17 38	1 53	16 47	0 44	26 31	2 45	9 37	7 30	17 6	17 26	7 42		n.a.
S 12	11 58	17 42	0n17	11 8	1 21	7 53	5 34	0 43	0 52	26 9	2 14	17 41	1 53	16 47	0 44	26 31	2 45	9 37	7 30	17 6	17 25	7 44		n.a.
M13	12 19	19 53	1 37	11 50	1 15	7 39	5 28	1 1	0 53	26 9	2 14	17 43	1 53	16 46	0 44	26 31	2 45	9 38	7 30	17 6	17 24	7 46		n.a.
T 14	12 39	20 42	2 48	12 32	1 8	7 24	5 23	1 19	0 53	26 9	2 15	17 46	1 53	16 46	0 44	26 31	2 45	9 38	7 30	17 6	17 23	7 48		n.a.
W15	12 59	20 13	3 48	13 12	1 1	7 8	5 17	1 36	0 54	26 9	2 15	17 48	1 53	16 45	0 44	26 31	2 45	9 38	7 30	17 7	17 22	7 50		n.a.
T 16	13 19	18 35	4 33	13 51	0 54	6 51	5 11	1 54	0 55	26 9	2 15	17 51	1 53	16 45	0 44	26 31	2 45	9 38	7 30	17 7	17 22	7 52		n.a.
F 17	13 38	16 2	5 2	14 28	0 45	6 33	5 5	2 11	0 55	26 10	2 16	17 53	1 53	16 45	0 44	26 31	2 44	9 38	7 29	17 7	17 21	7 54		n.a.
S 18	13 58	12 47	5 16	15 4	0 37	6 15	4 59	2 29	0 56	26 10	2 16	17 56	1 53	16 44	0 44	26 31	2 44	9 38	7 29	17 7	17 20	7 56		n.a.
S 19	14 17	9 4	5 15	15 39	0 28	5 57	4 53	2 46	0 57	26 10	2 16	17 58	1 53	16 44	0 44	26 31	2 44	9 38	7 29	17 7	17 19	7 58		n.a.
M20	14 36	5 2	5 0	16 11	0 19	5 37	4 47	3 4	0 57	26 10	2 16	18 1	1 53	16 44	0 44	26 31	2 44	9 38	7 29	17 7	17 18	8 0		n.a.
T 21	14 54	0 52	4 31	16 42	0 9	5 17	4 40	3 21	0 58	26 10	2 17	18 3	1 53	16 43	0 44	26 31	2 44	9 39	7 29	17 7	17 17	8 2		n.a.
W22	15 13	3n19	3 52	17 12	0n 1	4 57	4 34	3 39	0 59	26 10	2 17	18 6	1 53	16 43	0 44	26 31	2 44	9 39	7 29	17 6	17 16	8 4		n.a.
T 23	15 31	7 21	3 2	17 39	0 11	4 36	4 28	3 56	0 59	26 10	2 17	18 8	1 53	16 43	0 44	26 31	2 44	9 39	7 29	17 6	17 15	8 6		n.a.
F 24	15 49	11 8	2 5	18 4	0 20	4 15	4 21	4 13	1 0	26 10	2 18	18 11	1 53	16 42	0 44	26 31	2 44	9 39	7 28	17 6	17 14	8 8		n.a.
S 25	16 7	14 29	1 2	18 28	0 30	3 53	4 15	4 31	1 1	26 10	2 18	18 13	1 53	16 42	0 44	26 31	2 44	9 39	7 28	17 6	17 13	8 10		n.a.
S 26	16 24	17 15	0s 4	18 49	0 40	3 30	4 8	4 48	1 1	26 10	2 18	18 16	1 53	16 42	0 44	26 31	2 44	9 39	7 28	17 6	17 12	8 12		n.a.
M27	16 42	19 18	1 11	19 9	0 50	3 8	4 2	5 5	1 2	26 10	2 18	18 19	1 53	16 42	0 44	26 31	2 44	9 39	7 28	17 6	17 11	8 14		n.a.
T 28	16 59	20 28	2 15	19 27	0 59	2 45	3 56	5 22	1 3	26 10	2 18	18 21	1 53	16 41	0 44	26 31	2 44	9 39	7 28	17 6	17 10	8 16		n.a.
W29	17 15	20 39	3 14	19 43	1 9	2 21	3 49	5 39	1 3	26 10	2 19	18 24	1 53	16 41	0 44	26 31	2 44	9 39	7 28	17 6	17 9	8 18		n.a.
T 30	17 32	19 48	4 5	19 57	1 18	1 57	3 43	5 56	1 4	26 10	2 19	18 26	1 54	16 41	0 45	26 32	2 44	9 39	7 28	17 6	17 9	8 20		n.a.
F 31	17s48	17n55	4s44	20s10	1n27	1n33	3n36	6s13	1s 5	26n10	2n19	18s29	1s54	16n41	0n45	26s32	2s44	9s39	7n28	17s 6	17s 8	8n22		n.a.

Julian Day Number = -2519494.5, Delta T = 162h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'40, Lahiri = -162°32'40 Julian Calendar 1 Jan. 11611 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11612 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11611 BCE

FEBRUARY 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 26	19♏37'25	2♌31	6♐27	5♎ 3	13♎36	23°R12	14♏55	17♌29	22♐23	14♒52	16°R13	16♏16	14♈41	n.a.	S 1
S 2	3 21 22	20°34'17	16° 1	8°14	5°49	14°17	23♊ 7	15° 3	17°30	22°25	14°52	16°D12	16°12	14°47	n.a.	S 2
M 3	3 25 19	21°31'10	29°51	9°58	6°37	14°58	23° 2	15°11	17°30	22°27	14°53	16♏12	16° 9	14°54	n.a.	M 3
T 4	3 29 15	22°28'03	14♍ 0	11°40	7°25	15°38	22°56	15°19	17°31	22°29	14°53	16°13	16° 6	15° 1	n.a.	T 4
W 5	3 33 12	23°24'56	28°26	13°19	8°14	16°19	22°50	15°27	17°31	22°31	14°54	16°13	16° 3	15° 7	n.a.	W 5
T 6	3 37 8	24°21'49	13♎ 7	14°56	9° 3	16°59	22°45	15°35	17°31	22°33	14°54	16°14	16° 0	15°14	n.a.	T 6
F 7	3 41 5	25°18'42	27°57	16°31	9°54	17°40	22°39	15°43	17°32	22°35	14°55	16°14	15°57	15°21	n.a.	F 7
S 8	3 45 1	26°15'35	12♏49	18° 2	10°44	18°20	22°33	15°51	17°32	22°37	14°55	16°R15	15°53	15°27	n.a.	S 8
S 9	3 48 58	27°12'29	27°37	19°32	11°36	19° 0	22°27	15°58	17°32	22°39	14°56	16°15	15°50	15°34	n.a.	S 9
M10	3 52 54	28° 9'22	12♐12	20°58	12°28	19°41	22°20	16° 6	17°32	22°41	14°56	16°14	15°47	15°41	n.a.	M10
T 11	3 56 51	29° 6'16	26°29	22°22	13°21	20°21	22°14	16°14	17°32	22°43	14°57	16°13	15°44	15°47	n.a.	T 11
W12	4 0 47	0♐ 3'10	10♑23	23°43	14°14	21° 1	22° 7	16°22	17°R32	22°45	14°58	16°11	15°41	15°54	n.a.	W12
T 13	4 4 44	1° 0'03	23°52	25° 2	15° 8	21°41	22° 1	16°30	17°32	22°47	14°59	16° 9	15°37	16° 1	n.a.	T 13
F 14	4 8 40	1°56'57	6♒57	26°18	16° 2	22°21	21°54	16°38	17°32	22°49	14°59	16° 8	15°34	16° 7	n.a.	F 14
S 15	4 12 37	2°53'50	19°39	27°30	16°57	23° 1	21°47	16°45	17°32	22°51	15° 0	16° 6	15°31	16°14	n.a.	S 15
S 16	4 16 33	3°50'44	2♓ 2	28°41	17°52	23°41	21°40	16°53	17°32	22°54	15° 1	16°D 6	15°28	16°21	n.a.	S 16
M17	4 20 30	4°47'37	14° 9	29°48	18°48	24°21	21°33	17° 1	17°32	22°56	15° 2	16° 6	15°25	16°27	n.a.	M17
T 18	4 24 26	5°44'31	26° 5	0♑52	19°44	25° 0	21°26	17° 9	17°32	22°58	15° 2	16° 7	15°22	16°34	n.a.	T 18
W19	4 28 23	6°41'24	7♈56	1°53	20°40	25°40	21°19	17°16	17°31	23° 0	15° 3	16° 9	15°18	16°41	n.a.	W19
T 20	4 32 20	7°38'18	19°45	2°51	21°37	26°20	21°12	17°24	17°31	23° 2	15° 4	16°10	15°15	16°47	n.a.	T 20
F 21	4 36 16	8°35'12	1♉37	3°45	22°35	26°59	21° 5	17°32	17°31	23° 4	15° 5	16°11	15°12	16°54	n.a.	F 21
S 22	4 40 13	9°32'07	13°35	4°37	23°33	27°39	20°57	17°39	17°30	23° 7	15° 6	16°R12	15° 9	17° 1	n.a.	S 22
S 23	4 44 9	10°29'02	25°42	5°24	24°31	28°18	20°50	17°47	17°30	23° 9	15° 7	16°12	15° 6	17° 7	n.a.	S 23
M24	4 48 6	11°25'58	8♊ 1	6° 8	25°29	28°58	20°43	17°54	17°29	23°11	15° 8	16°10	15° 2	17°14	n.a.	M24
T 25	4 52 2	12°22'54	20°32	6°49	26°28	29°37	20°35	18° 2	17°29	23°13	15° 9	16° 8	14°59	17°21	n.a.	T 25
W26	4 55 59	13°19'51	3♋17	7°25	27°28	0♏16	20°28	18° 9	17°28	23°15	15°10	16° 4	14°56	17°27	n.a.	W26
T 27	4 59 56	14°16'48	16°16	7°58	28°27	0°55	20°20	18°17	17°27	23°18	15°11	16° 0	14°53	17°34	n.a.	T 27
F 28	5 3 52	15♐13'47	29♋29	8♑26	29♎28	1♏34	20♊12	18♏24	17♌27	23♐20	15♒12	15♏55	14♏50	17♈41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	15n 4	5s 9	20s22	1n35	1n 8	3n30	6s30	1s 5	26n10	2n19	18s31	1s54	16n41	0n45	26s32	2s44	9s39	7n27	17s 6	17s 7	8n24		n.a.
S 2	18 20	11 22	5 18	20 31	1 43	0 44	3 23	6 46	1 6	26 10	2 20	18 34	1 54	16 41	0 45	26 32	2 44	9 39	7 27	17 6	17 6	8 26		n.a.
M 3	18 35	7 0	5 9	20 40	1 51	0 19	3 17	7 3	1 6	26 10	2 20	18 36	1 54	16 41	0 45	26 32	2 43	9 39	7 27	17 6	17 5	8 28		n.a.
T 4	18 50	2 8	4 41	20 47	1 58	0s 7	3 10	7 20	1 7	26 10	2 20	18 38	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 27	17 6	17 4	8 30		n.a.
W 5	19 5	2s57	3 56	20 54	2 5	0 32	3 4	7 36	1 8	26 10	2 20	18 41	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 27	17 6	17 3	8 32		n.a.
T 6	19 19	7 58	2 54	20 59	2 11	0 58	2 57	7 53	1 8	26 10	2 20	18 43	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 27	17 6	17 2	8 34		n.a.
F 7	19 33	12 33	1 40	21 3	2 17	1 24	2 51	8 9	1 9	26 9	2 20	18 46	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 27	17 6	17 1	8 36		n.a.
S 8	19 47	16 22	0 19	21 7	2 23	1 50	2 45	8 26	1 10	26 9	2 21	18 48	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 26	17 6	17 0	8 38		n.a.
S 9	20 1	19 6	1n 3	21 9	2 28	2 17	2 38	8 42	1 10	26 9	2 21	18 51	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 26	17 6	16 59	8 40		n.a.
M10	20 14	20 31	2 19	21 11	2 32	2 43	2 32	8 58	1 11	26 9	2 21	18 53	1 54	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 26	17 6	16 58	8 42		n.a.
T 11	20 27	20 34	3 25	21 13	2 36	3 10	2 26	9 14	1 11	26 9	2 21	18 56	1 55	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 26	17 6	16 57	8 44		n.a.
W12	20 39	19 20	4 17	21 14	2 39	3 37	2 20	9 30	1 12	26 8	2 21	18 58	1 55	16 40	0 45	26 32	2 43	9 39	7 26	17 5	16 56	8 45		n.a.
T 13	20 51	17 3	4 53	21 15	2 42	4 3	2 13	9 46	1 13	26 8	2 21	19 1	1 55	16 40	0 45	26 33	2 43	9 39	7 26	17 5	16 55	8 47		n.a.
F 14	21 3	13 57	5 13	21 15	2 44	4 30	2 7	10 2	1 13	26 8	2 21	19 3	1 55	16 40	0 45	26 33	2 43	9 39	7 26	17 4	16 54	8 49		n.a.
S 15	21 15	10 18	5 16	21 15	2 45	4 57	2 1	10 18	1 14	26 7	2 21	19 5	1 55	16 40	0 45	26 33	2 43	9 39	7 26	17 4	16 53	8 51		n.a.
S 16	21 26	6 17	5 5	21 16	2 46	5 24	1 55	10 34	1 14	26 7	2 21	19 8	1 55	16 40	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 4	16 53	8 53		n.a.
M17	21 37	2 6	4 40	21 16	2 46	5 52	1 49	10 49	1 15	26 7	2 22	19 10	1 55	16 40	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 4	16 52	8 55		n.a.
T 18	21 47	2n 7	4 3	21 16	2 46	6 19	1 43	11 5	1 16	26 6	2 22	19 13	1 55	16 40	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 4	16 51	8 57		n.a.
W19	21 57	6 13	3 16	21 16	2 45	6 46	1 37	11 20	1 16	26 6	2 22	19 15	1 55	16 41	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 5	16 50	8 59		n.a.
T 20	22 7	10 5	2 21	21 17	2 43	7 13	1 32	11 36	1 17	26 5	2 22	19 17	1 56	16 41	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 5	16 49	9 1		n.a.
F 21	22 16	13 34	1 20	21 18	2 41	7 40	1 26	11 51	1 17	26 5	2 22	19 20	1 56	16 41	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 5	16 48	9 3		n.a.
S 22	22 25	16 32	0 14	21 20	2 38	8 8	1 20	12 6	1 18	26 4	2 22	19 22	1 56	16 41	0 45	26 33	2 43	9 38	7 25	17 6	16 47	9 5		n.a.
S 23	22 34	18 49	0s52	21 22	2 34	8 35	1 14	12 21	1 19	26 4	2 22	19 24	1 56	16 41	0 45	26 33	2 43	9 37	7 25	17 6	16 46	9 7		n.a.
M24	22 42	20 15	1 57	21 24	2 29	9 2	1 9	12 36	1 19	26 3	2 22	19 27	1 56	16 41	0 45	26 34	2 43	9 37	7 25	17 5	16 45	9 8		n.a.
T 25	22 50	20 44	2 58	21 27	2 24	9 29	1 3	12 51	1 20	26 3	2 22	19 29	1 56	16 42	0 45	26 34	2 43	9 37	7 24	17 4	16 44	9 10		n.a.
W26	22 57	20 9	3 51	21 31	2 18	9 56	0 58	13 6	1 20	26 2	2 22	19 31	1 56	16 42	0 45	26 34	2 43	9 37	7 24	17 3	16 43	9 12		n.a.
T 27	23 4	18 30	4 32	21 36	2 11	10 22	0 52	13 20	1 21	26 1	2 22	19 33	1 57	16 42	0 45	26 34	2 43	9 37	7 24	17 2	16 42	9 14		n.a.
F 28	23s11	15n52	5s 1	21s42	2n 4	10s49	0n47	13s35	1s21	26n 1	2n22	19s36	1s57	16n42	0n45	26s34	2s43	9s36	7n24	17s 1	16s41	9n16		n.a.

Julian Day Number = -2519463.5, Delta T = 162h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'36, Lahiri = -162°32'36 Julian Calendar 1 Feb. 11611 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11612 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 49	16♐10'46	12♌56	8♋51	0♏28	2♏14	20°R 5	18♏32	17°R26	23♐22	15♒13	15°R52	14♏47	17♈47	n.a.	S 1
S 2	5 11 45	17° 7'46	26°35	9°10	1°29	2°53	19♊57	18°39	17♌25	23°24	15°14	15♏49	14°43	17°54	n.a.	S 2
M 3	5 15 42	18° 4'48	10♍26	9°26	2°30	3°31	19°50	18°46	17°24	23°26	15°16	15°47	14°40	18° 1	n.a.	M 3
T 4	5 19 39	19° 1'50	24°29	9°36	3°31	4°10	19°42	18°54	17°23	23°29	15°17	15°D47	14°37	18° 7	n.a.	T 4
W 5	5 23 35	19°58'54	8♎42	9°42	4°33	4°49	19°34	19° 1	17°22	23°31	15°18	15°48	14°34	18°14	n.a.	W 5
T 6	5 27 32	20°55'59	23° 3	9°R44	5°35	5°28	19°27	19° 8	17°21	23°33	15°19	15°50	14°31	18°21	n.a.	T 6
F 7	5 31 28	21°53'05	7♏30	9°40	6°37	6° 7	19°19	19°15	17°20	23°35	15°20	15°51	14°28	18°27	n.a.	F 7
S 8	5 35 25	22°50'13	21°59	9°32	7°40	6°45	19°11	19°22	17°19	23°38	15°22	15°R51	14°24	18°34	n.a.	S 8
S 9	5 39 22	23°47'22	6♐24	9°19	8°42	7°24	19° 4	19°30	17°18	23°40	15°23	15°49	14°21	18°41	n.a.	S 9
M10	5 43 18	24°44'32	20°42	9° 2	9°45	8° 2	18°56	19°37	17°17	23°42	15°24	15°46	14°18	18°47	n.a.	M10
T 11	5 47 15	25°41'43	4♋46	8°40	10°49	8°41	18°49	19°44	17°16	23°44	15°25	15°41	14°15	18°54	n.a.	T 11
W12	5 51 12	26°38'55	18°33	8°14	11°52	9°19	18°41	19°51	17°15	23°47	15°27	15°35	14°12	19° 1	n.a.	W12
T 13	5 55 8	27°36'08	1♒58	7°44	12°56	9°57	18°33	19°57	17°13	23°49	15°28	15°28	14° 8	19° 7	n.a.	T 13
F 14	5 59 5	28°33'23	15° 2	7°11	14° 0	10°36	18°26	20° 4	17°12	23°51	15°30	15°21	14° 5	19°14	n.a.	F 14
S 15	6 3 1	29°30'38	27°44	6°35	15° 4	11°14	18°19	20°11	17°11	23°53	15°31	15°16	14° 2	19°21	n.a.	S 15
S 16	6 6 58	0♋27'54	10♓ 7	5°56	16° 9	11°52	18°11	20°18	17° 9	23°55	15°32	15°12	13°59	19°27	n.a.	S 16
M17	6 10 55	1°25'11	22°15	5°16	17°14	12°30	18° 4	20°25	17° 8	23°58	15°34	15°10	13°56	19°34	n.a.	M17
T 18	6 14 51	2°22'29	4♈11	4°34	18°19	13° 8	17°57	20°31	17° 6	24° 0	15°35	15°D 9	13°53	19°41	n.a.	T 18
W19	6 18 48	3°19'49	16° 2	3°52	19°24	13°46	17°50	20°38	17° 5	24° 2	15°37	15°10	13°49	19°47	n.a.	W19
T 20	6 22 45	4°17'09	27°51	3°10	20°29	14°24	17°43	20°44	17° 3	24° 4	15°38	15°11	13°46	19°54	n.a.	T 20
F 21	6 26 41	5°14'31	9♉45	2°29	21°35	15° 1	17°36	20°51	17° 2	24° 7	15°40	15°R12	13°43	20° 1	n.a.	F 21
S 22	6 30 38	6°11'54	21°48	1°50	22°40	15°39	17°29	20°57	17° 0	24° 9	15°41	15°12	13°40	20° 7	n.a.	S 22
S 23	6 34 35	7° 9'19	4♊ 3	1°14	23°46	16°17	17°22	21° 4	16°58	24°11	15°43	15°11	13°37	20°14	n.a.	S 23
M24	6 38 31	8° 6'44	16°34	0°41	24°53	16°54	17°15	21°10	16°57	24°13	15°44	15° 7	13°34	20°21	n.a.	M24
T 25	6 42 28	9° 4'12	29°22	0°12	25°59	17°32	17° 9	21°16	16°55	24°15	15°46	15° 0	13°30	20°27	n.a.	T 25
W26	6 46 25	10° 1'40	12♋28	29♐47	27° 6	18° 9	17° 2	21°22	16°53	24°17	15°47	14°52	13°27	20°34	n.a.	W26
T 27	6 50 21	10°59'11	25°51	29°28	28°12	18°46	16°56	21°29	16°51	24°20	15°49	14°43	13°24	20°40	n.a.	T 27
F 28	6 54 18	11°56'43	9♌29	29°14	29°19	19°24	16°49	21°35	16°50	24°22	15°51	14°34	13°21	20°47	n.a.	F 28
S 29	6 58 15	12°54'16	23°18	29° 6	0♐26	20° 1	16°43	21°41	16°48	24°24	15°52	14°26	13°18	20°54	n.a.	S 29
S 30	7 2 11	13°51'52	7♍16	29°D 4	1°34	20°38	16°37	21°47	16°46	24°26	15°54	14°19	13°14	21° 0	n.a.	S 30
M31	7 6 8	14♋49'30	21♍20	29♐ 8	2♐41	21♏15	16♊31	21♏52	16♌44	24♐28	15♒56	14♏14	13♏11	21♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	12n21	5s13	21s48	1n56	11s16	0n42	13s49	1s22	26n 0	2n22	19s38	1s57	16n42	0n45	26s34	2s43	9s36	7n24	17s 0	16s40	9n18		n.a.
S 2	23 23	8 9	5 8	21 56	1 47	11 42	0 37	14 4	1 23	26 0	2 22	19 40	1 57	16 43	0 45	26 34	2 43	9 36	7 24	16 59	16 39	9 20		n.a.
M 3	23 28	3 27	4 45	22 5	1 37	12 9	0 32	14 18	1 23	25 59	2 21	19 43	1 57	16 43	0 45	26 34	2 43	9 36	7 24	16 58	16 38	9 22		n.a.
T 4	23 33	1s29	4 5	22 14	1 27	12 35	0 27	14 32	1 24	25 58	2 21	19 45	1 57	16 43	0 45	26 34	2 43	9 36	7 24	16 58	16 37	9 24		n.a.
W 5	23 38	6 25	3 9	22 25	1 15	13 1	0 22	14 46	1 24	25 57	2 21	19 47	1 57	16 44	0 45	26 34	2 43	9 35	7 24	16 59	16 36	9 26		n.a.
T 6	23 42	11 3	2 1	22 36	1 4	13 27	0 17	15 0	1 25	25 57	2 21	19 49	1 58	16 44	0 45	26 35	2 43	9 35	7 23	16 59	16 35	9 27		n.a.
F 7	23 46	15 4	0 46	22 49	0 51	13 52	0 12	15 14	1 25	25 56	2 21	19 51	1 58	16 44	0 45	26 35	2 43	9 35	7 23	16 59	16 34	9 29		n.a.
S 8	23 49	18 10	0n33	23 3	0 38	14 18	0 7	15 27	1 26	25 55	2 21	19 54	1 58	16 45	0 45	26 35	2 43	9 34	7 23	16 59	16 33	9 31		n.a.
S 9	23 52	20 7	1 50	23 17	0 24	14 43	0 3	15 41	1 26	25 54	2 21	19 56	1 58	16 45	0 45	26 35	2 43	9 34	7 23	16 59	16 32	9 33		n.a.
M10	23 55	20 44	2 58	23 33	0 10	15 8	0s 2	15 54	1 27	25 54	2 21	19 58	1 58	16 45	0 45	26 35	2 43	9 34	7 23	16 58	16 31	9 35		n.a.
T 11	23 57	20 2	3 55	23 48	0s 4	15 32	0 7	16 7	1 28	25 53	2 21	20 0	1 59	16 46	0 45	26 35	2 43	9 34	7 23	16 56	16 31	9 37		n.a.
W12	23 59	18 9	4 36	24 5	0 19	15 57	0 11	16 21	1 28	25 52	2 20	20 2	1 59	16 46	0 45	26 35	2 43	9 33	7 23	16 55	16 30	9 39		n.a.
T 13	24 0	15 19	5 1	24 21	0 34	16 21	0 15	16 34	1 29	25 51	2 20	20 4	1 59	16 47	0 45	26 35	2 43	9 33	7 23	16 53	16 29	9 40		n.a.
F 14	24 1	11 48	5 10	24 38	0 48	16 45	0 20	16 46	1 29	25 50	2 20	20 6	1 59	16 47	0 46	26 35	2 43	9 33	7 23	16 51	16 28	9 42		n.a.
S 15	24 1	7 50	5 3	24 55	1 3	17 8	0 24	16 59	1 30	25 49	2 20	20 8	1 59	16 47	0 46	26 36	2 43	9 32	7 23	16 49	16 27	9 44		n.a.
S 16	24 1	3 38	4 41	25 11	1 18	17 31	0 28	17 12	1 30	25 49	2 20	20 10	1 59	16 48	0 46	26 36	2 43	9 32	7 23	16 48	16 26	9 46		n.a.
M17	24 1	0n38	4 8	25 27	1 32	17 54	0 32	17 24	1 31	25 48	2 19	20 12	2 0	16 48	0 46	26 36	2 43	9 32	7 23	16 47	16 25	9 48		n.a.
T 18	24 0	4 48	3 24	25 42	1 45	18 16	0 36	17 37	1 31	25 47	2 19	20 14	2 0	16 49	0 46	26 36	2 43	9 31	7 23	16 47	16 24	9 50		n.a.
W19	23 59	8 46	2 31	25 56	1 58	18 39	0 39	17 49	1 32	25 46	2 19	20 16	2 0	16 49	0 46	26 36	2 43	9 31	7 22	16 47	16 23	9 52		n.a.
T 20	23 57	12 24	1 33	26 10	2 10	19 0	0 43	18 1	1 32	25 45	2 19	20 18	2 0	16 50	0 46	26 36	2 43	9 30	7 22	16 48	16 22	9 53		n.a.
F 21	23 55	15 34	0 29	26 21	2 21	19 21	0 47	18 13	1 33	25 44	2 19	20 20	2 0	16 50	0 46	26 36	2 43	9 30	7 22	16 48	16 21	9 55		n.a.
S 22	23 52	18 6	0s36	26 32	2 31	19 42	0 50	18 25	1 33	25 43	2 18	20 22	2 1	16 51	0 46	26 36	2 43	9 30	7 22	16 48	16 20	9 57		n.a.
S 23	23 49	19 51	1 40	26 41	2 40	20 3	0 54	18 37	1 34	25 42	2 18	20 24	2 1	16 51	0 46	26 37	2 43	9 29	7 22	16 47	16 19	9 59		n.a.
M24	23 46	20 40	2 41	26 49	2 47	20 23	0 57	18 48	1 34	25 41	2 18	20 26	2 1	16 52	0 46	26 37	2 43	9 29	7 22	16 46	16 18	10 1		n.a.
T 25	23 42	20 27	3 35	26 55	2 53	20 42	1 0	19 0	1 35	25 40	2 18	20 28	2 1	16 52	0 46	26 37	2 43	9 28	7 22	16 44	16 17	10 3		n.a.
W26	23 38	19 8	4 19	27 0	2 58	21 1	1 4	19 11	1 35	25 39	2 17	20 30	2 2	16 53	0 46	26 37	2 43	9 28	7 22	16 42	16 16	10 4		n.a.
T 27	23 33	16 46	4 49	27 3	3 1	21 20	1 7	19 22	1 36	25 38	2 17	20 32	2 2	16 54	0 46	26 37	2 43	9 28	7 22	16 39	16 15	10 6		n.a.
F 28	23 28	13 26	5 4	27 5	3 3	21 38	1 10	19 33	1 36	25 38	2 17	20 34	2 2	16 54	0 46	26 37	2 43	9 27	7 22	16 36	16 14	10 8		n.a.
S 29	23 23	9 20	5 2	27 6	3 4	21 56	1 13	19 44	1 37	25 37	2 16	20 36	2 2	16 55	0 46	26 37	2 43	9 27	7 22	16 34	16 13	10 10		n.a.
S 30	23 17	4 43	4 42	27 5	3 3	22 13	1 15	19 55	1 37	25 36	2 16	20 37	2 2	16 55	0 46	26 37	2 43	9 26	7 22	16 32	16 12	10 12		n.a.
M31	23s10	0s12	4s 4	27s 3	3s 2	22s29	1s18	20s 5	1s38	25n35	2n16	20s39	2s 3	16n56	0n46	26s38	2s43	9s26	7n22	16s30	16s11	10n14		n.a.

Julian Day Number = -2519435.5, Delta T = 162h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'32, Lahiri = -162°32'32 Julian Calendar 1 March 11611 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11612 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 5	15♉47'09	5♎26	29♐19	3♐49	21♏52	16°R25	21♏58	16°R42	24♐30	15♒57	14°R12	13♏ 8	21♈14	n.a.	T 1
W 2	7 14 1	16°44'50	19°35	29°36	4°57	22°29	16♊20	22° 4	16♌40	24°32	15°59	14°D12	13° 5	21°20	n.a.	W 2
T 3	7 17 58	17°42'34	3♏43	0♉ 1	6° 5	23° 6	16°14	22°10	16°38	24°35	16° 1	14♏12	13° 2	21°27	n.a.	T 3
F 4	7 21 55	18°40'20	17°50	0°32	7°13	23°42	16° 9	22°15	16°36	24°37	16° 2	14°R12	12°59	21°34	n.a.	F 4
S 5	7 25 51	19°38'08	1♐55	1°10	8°21	24°19	16° 3	22°21	16°34	24°39	16° 4	14°11	12°55	21°40	n.a.	S 5
S 6	7 29 48	20°35'58	15°55	1°54	9°30	24°56	15°58	22°26	16°32	24°41	16° 6	14° 8	12°52	21°47	n.a.	S 6
M 7	7 33 45	21°33'51	29°48	2°45	10°38	25°32	15°53	22°31	16°30	24°43	16° 7	14° 2	12°49	21°54	n.a.	M 7
T 8	7 37 42	22°31'45	13♉31	3°42	11°47	26° 9	15°48	22°37	16°28	24°45	16° 9	13°53	12°46	22° 0	n.a.	T 8
W 9	7 41 38	23°29'41	27° 0	4°45	12°56	26°45	15°44	22°42	16°26	24°47	16°11	13°42	12°43	22° 7	n.a.	W 9
T 10	7 45 35	24°27'40	10♒13	5°55	14° 5	27°21	15°39	22°47	16°23	24°49	16°13	13°30	12°40	22°14	n.a.	T 10
F 11	7 49 32	25°25'40	23° 8	7°10	15°14	27°58	15°35	22°52	16°21	24°51	16°15	13°19	12°36	22°20	n.a.	F 11
S 12	7 53 28	26°23'42	5♓45	8°30	16°24	28°34	15°31	22°57	16°19	24°53	16°16	13° 8	12°33	22°27	n.a.	S 12
S 13	7 57 25	27°21'45	18° 5	9°56	17°33	29°10	15°27	23° 2	16°17	24°55	16°18	13° 0	12°30	22°34	n.a.	S 13
M14	8 1 22	28°19'51	0♈10	11°27	18°43	29°46	15°23	23° 7	16°15	24°57	16°20	12°55	12°27	22°40	n.a.	M14
T 15	8 5 18	29°17'58	12° 6	13° 2	19°53	0♐21	15°19	23°12	16°12	24°59	16°22	12°51	12°24	22°47	n.a.	T 15
W16	8 9 15	0♒16'08	23°55	14°41	21° 3	0°57	15°16	23°16	16°10	25° 1	16°24	12°50	12°20	22°54	n.a.	W16
T 17	8 13 12	1°14'19	5♉44	16°24	22°13	1°33	15°12	23°21	16° 8	25° 2	16°25	12°D50	12°17	23° 0	n.a.	T 17
F 18	8 17 8	2°12'32	17°38	18°10	23°23	2° 8	15° 9	23°25	16° 5	25° 4	16°27	12°R50	12°14	23° 7	n.a.	F 18
S 19	8 21 5	3°10'47	29°42	19°59	24°33	2°44	15° 6	23°30	16° 3	25° 6	16°29	12°49	12°11	23°14	n.a.	S 19
S 20	8 25 2	4° 9'04	12♊ 1	21°50	25°44	3°19	15° 3	23°34	16° 1	25° 8	16°31	12°46	12° 8	23°20	n.a.	S 20
M21	8 28 58	5° 7'22	24°40	23°44	26°54	3°55	15° 1	23°38	15°58	25°10	16°33	12°41	12° 5	23°27	n.a.	M21
T 22	8 32 55	6° 5'43	7♋41	25°39	28° 5	4°30	14°58	23°42	15°56	25°12	16°35	12°33	12° 1	23°34	n.a.	T 22
W23	8 36 52	7° 4'06	21° 4	27°35	29°16	5° 5	14°56	23°46	15°54	25°13	16°37	12°23	11°58	23°40	n.a.	W23
T 24	8 40 48	8° 2'31	4♌49	29°32	0♉26	5°40	14°54	23°50	15°51	25°15	16°38	12°11	11°55	23°47	n.a.	T 24
F 25	8 44 45	9° 0'59	18°52	1♒30	1°37	6°15	14°52	23°54	15°49	25°17	16°40	11°59	11°52	23°54	n.a.	F 25
S 26	8 48 42	9°59'28	3♍ 8	3°28	2°49	6°50	14°51	23°58	15°47	25°19	16°42	11°48	11°49	24° 0	n.a.	S 26
S 27	8 52 38	10°58'00	17°32	5°26	4° 0	7°25	14°49	24° 2	15°44	25°20	16°44	11°39	11°45	24° 7	n.a.	S 27
M28	8 56 35	11°56'34	1♎57	7°23	5°11	7°59	14°48	24° 5	15°42	25°22	16°46	11°32	11°42	24°13	n.a.	M28
T 29	9 0 31	12°55'11	16°18	9°21	6°23	8°34	14°47	24° 9	15°39	25°24	16°48	11°29	11°39	24°20	n.a.	T 29
W30	9 4 28	13♒53'51	0♏33	11♒18	7♉34	9♐ 8	14♊46	24♏12	15♌37	25♐25	16♒50	11♏27	11♏36	24♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	5s 8	3s12	27s 0	2s59	22s45	1s21	20s16	1s38	25n34	2n15	20s41	2s 3	16n57	0n46	26s38	2s43	9s25	7n22	16s30	16s10	10n15		n.a.
W 2	22 57	9 48	2 8	26 56	2 55	23 1	1 23	20 26	1 39	25 33	2 15	20 43	2 3	16 57	0 46	26 38	2 43	9 25	7 22	16 30	16 9	10 17		n.a.
T 3	22 49	13 56	0 56	26 51	2 49	23 16	1 26	20 36	1 39	25 32	2 15	20 45	2 3	16 58	0 46	26 38	2 43	9 24	7 22	16 30	16 8	10 19		n.a.
F 4	22 41	17 16	0n19	26 45	2 43	23 30	1 28	20 46	1 40	25 31	2 14	20 46	2 4	16 58	0 46	26 38	2 43	9 24	7 22	16 30	16 7	10 21		n.a.
S 5	22 33	19 32	1 33	26 38	2 36	23 43	1 30	20 56	1 40	25 30	2 14	20 48	2 4	16 59	0 46	26 38	2 43	9 23	7 22	16 29	16 6	10 23		n.a.
S 6	22 24	20 36	2 41	26 29	2 28	23 57	1 32	21 6	1 41	25 29	2 14	20 50	2 4	17 0	0 46	26 38	2 43	9 23	7 22	16 28	16 5	10 24		n.a.
M 7	22 15	20 24	3 38	26 20	2 20	24 9	1 34	21 15	1 41	25 28	2 13	20 51	2 4	17 0	0 46	26 38	2 43	9 22	7 22	16 26	16 4	10 26		n.a.
T 8	22 5	18 59	4 22	26 9	2 11	24 21	1 36	21 25	1 42	25 27	2 13	20 53	2 5	17 1	0 46	26 39	2 43	9 22	7 22	16 24	16 3	10 28		n.a.
W 9	21 55	16 32	4 50	25 57	2 1	24 32	1 38	21 34	1 42	25 26	2 12	20 55	2 5	17 2	0 46	26 39	2 43	9 21	7 22	16 20	16 2	10 30		n.a.
T 10	21 45	13 17	5 2	25 44	1 50	24 42	1 40	21 43	1 43	25 25	2 12	20 56	2 5	17 2	0 46	26 39	2 43	9 21	7 22	16 17	16 1	10 32		n.a.
F 11	21 34	9 27	4 58	25 29	1 40	24 52	1 41	21 52	1 43	25 25	2 12	20 58	2 5	17 3	0 46	26 39	2 43	9 20	7 22	16 13	16 0	10 33		n.a.
S 12	21 23	5 18	4 40	25 14	1 29	25 1	1 43	22 1	1 44	25 24	2 11	20 59	2 6	17 4	0 46	26 39	2 43	9 20	7 22	16 10	15 59	10 35		n.a.
S 13	21 12	1 2	4 8	24 56	1 17	25 10	1 44	22 10	1 44	25 23	2 11	21 1	2 6	17 4	0 46	26 39	2 43	9 19	7 22	16 8	15 58	10 37		n.a.
M14	21 0	3n13	3 26	24 37	1 6	25 18	1 46	22 18	1 45	25 22	2 10	21 2	2 6	17 5	0 46	26 39	2 43	9 19	7 22	16 6	15 57	10 39		n.a.
T 15	20 48	7 16	2 36	24 17	0 55	25 25	1 47	22 27	1 45	25 21	2 10	21 4	2 6	17 6	0 46	26 39	2 43	9 18	7 22	16 5	15 56	10 40		n.a.
W16	20 35	11 2	1 39	23 55	0 43	25 31	1 48	22 35	1 46	25 20	2 10	21 5	2 7	17 6	0 46	26 40	2 44	9 18	7 22	16 4	15 55	10 42		n.a.
T 17	20 22	14 21	0 38	23 31	0 32	25 37	1 49	22 43	1 46	25 20	2 9	21 7	2 7	17 7	0 46	26 40	2 44	9 17	7 22	16 4	15 54	10 44		n.a.
F 18	20 9	17 6	0s25	23 6	0 20	25 42	1 50	22 51	1 47	25 19	2 9	21 8	2 7	17 8	0 46	26 40	2 44	9 17	7 22	16 4	15 53	10 46		n.a.
S 19	19 55	19 9	1 28	22 40	0 9	25 46	1 51	22 58	1 47	25 18	2 8	21 10	2 8	17 9	0 46	26 40	2 44	9 16	7 22	16 4	15 52	10 48		n.a.
S 20	19 41	20 20	2 28	22 11	0n 1	25 49	1 52	23 6	1 48	25 17	2 8	21 11	2 8	17 9	0 46	26 40	2 44	9 15	7 22	16 3	15 51	10 49		n.a.
M21	19 27	20 33	3 23	21 42	0 11	25 52	1 53	23 13	1 48	25 17	2 7	21 12	2 8	17 10	0 46	26 40	2 44	9 15	7 22	16 2	15 50	10 51		n.a.
T 22	19 12	19 41	4 8	21 11	0 21	25 54	1 53	23 21	1 49	25 16	2 7	21 14	2 8	17 11	0 46	26 40	2 44	9 14	7 22	15 59	15 49	10 53		n.a.
W23	18 57	17 43	4 41	20 39	0 31	25 55	1 54	23 28	1 49	25 15	2 7	21 15	2 9	17 11	0 46	26 40	2 44	9 14	7 22	15 56	15 48	10 55		n.a.
T 24	18 42	14 42	4 59	20 6	0 40	25 56	1 54	23 35	1 50	25 14	2 6	21 16	2 9	17 12	0 46	26 41	2 44	9 13	7 22	15 52	15 47	10 56		n.a.
F 25	18 26	10 49	4 59	19 32	0 48	25 56	1 54	23 41	1 50	25 14	2 6	21 18	2 9	17 13	0 46	26 41	2 44	9 12	7 22	15 48	15 46	10 58		n.a.
S 26	18 10	6 15	4 41	18 57	0 56	25 55	1 55	23 48	1 50	25 13	2 5	21 19	2 10	17 14	0 46	26 41	2 44	9 12	7 22	15 45	15 45	11 0		n.a.
S 27	17 54	1 18	4 5	18 21	1 4	25 53	1 55	23 54	1 51	25 13	2 5	21 20	2 10	17 14	0 46	26 41	2 44	9 11	7 22	15 42	15 44	11 2		n.a.
M28	17 37	3s44	3 13	17 45	1 10	25 50	1 55	24 1	1 51	25 12	2 4	21 21	2 10	17 15	0 46	26 41	2 44	9 11	7 22	15 40	15 43	11 3		n.a.
T 29	17 21	8 32	2 9	17 8	1 17	25 47	1 55	24 7	1 52	25 11	2 4	21 22	2 10	17 16	0 46	26 41	2 44	9 10	7 22	15 39	15 42	11 5		n.a.
W30	17s 3	12s51	0s57	16s30	1n22	25s43	1s55	24s13	1s52	25n11	2n 3	21s24	2s11	17n17	0n46	26s41	2s44	9s 9	7n22	15s39	15s41	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2519404.5, Delta T = 162h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'28, Lahiri = -162°32'28 Julian Calendar 1 Apr. 11611 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 25	14♒52'33	14♏40	13♒14	8♑46	9♐43	14°R45	24♏15	15°R35	25♐27	16♒52	11°R27	11♏33	24♈33	n.a.	T 1
F 2	9 12 21	15°51'17	28°37	15°10	9°58	10°17	14♊44	24°18	15♌32	25°28	16°54	11♏27	11°30	24°40	n.a.	F 2
S 3	9 16 18	16°50'05	12♐26	17° 4	11°10	10°51	14°44	24°21	15°30	25°30	16°55	11°25	11°26	24°47	n.a.	S 3
S 4	9 20 15	17°48'55	26° 4	18°58	12°22	11°25	14°D44	24°24	15°27	25°32	16°57	11°21	11°23	24°53	n.a.	S 4
M 5	9 24 11	18°47'48	9♑34	20°51	13°34	11°59	14°44	24°27	15°25	25°33	16°59	11°14	11°20	25° 0	n.a.	M 5
T 6	9 28 8	19°46'43	22°52	22°43	14°46	12°33	14°44	24°30	15°23	25°34	17° 1	11° 4	11°17	25° 7	n.a.	T 6
W 7	9 32 4	20°45'41	5♒59	24°34	15°58	13° 7	14°44	24°33	15°20	25°36	17° 3	10°52	11°14	25°13	n.a.	W 7
T 8	9 36 1	21°44'41	18°53	26°24	17°11	13°40	14°45	24°35	15°18	25°37	17° 5	10°39	11°11	25°20	n.a.	T 8
F 9	9 39 58	22°43'44	1♓33	28°13	18°23	14°14	14°46	24°38	15°15	25°39	17° 7	10°26	11° 7	25°27	n.a.	F 9
S 10	9 43 54	23°42'49	13°59	0♓ 1	19°36	14°47	14°47	24°40	15°13	25°40	17° 9	10°14	11° 4	25°33	n.a.	S 10
S 11	9 47 51	24°41'56	26°12	1°48	20°49	15°20	14°48	24°42	15°11	25°41	17°11	10° 5	11° 1	25°40	n.a.	S 11
M12	9 51 47	25°41'05	8♈13	3°33	22° 1	15°54	14°49	24°44	15° 8	25°43	17°12	9°58	10°58	25°47	n.a.	M12
T 13	9 55 44	26°40'17	20° 5	5°18	23°14	16°27	14°51	24°46	15° 6	25°44	17°14	9°54	10°55	25°53	n.a.	T 13
W14	9 59 41	27°39'31	1♉53	7° 2	24°27	16°59	14°52	24°48	15° 4	25°45	17°16	9°52	10°51	26° 0	n.a.	W14
T 15	10 3 37	28°38'47	13°40	8°45	25°40	17°32	14°54	24°50	15° 1	25°47	17°18	9°D52	10°48	26° 7	n.a.	T 15
F 16	10 7 34	29°38'05	25°32	10°26	26°53	18° 5	14°56	24°52	14°59	25°48	17°20	9°R52	10°45	26°13	n.a.	F 16
S 17	10 11 30	0♓37'26	7♊34	12° 7	28° 7	18°37	14°59	24°53	14°57	25°49	17°22	9°52	10°42	26°20	n.a.	S 17
S 18	10 15 27	1°36'48	19°53	13°47	29°20	19°10	15° 1	24°55	14°54	25°50	17°24	9°50	10°39	26°27	n.a.	S 18
M19	10 19 24	2°36'13	2♋32	15°26	0♒33	19°42	15° 4	24°56	14°52	25°51	17°25	9°47	10°36	26°33	n.a.	M19
T 20	10 23 20	3°35'40	15°36	17° 4	1°47	20°14	15° 7	24°57	14°50	25°52	17°27	9°40	10°32	26°40	n.a.	T 20
W21	10 27 17	4°35'09	29° 7	18°41	3° 0	20°46	15°10	24°59	14°48	25°53	17°29	9°32	10°29	26°47	n.a.	W21
T 22	10 31 13	5°34'40	13♌ 4	20°17	4°14	21°18	15°13	25° 0	14°45	25°54	17°31	9°22	10°26	26°53	n.a.	T 22
F 23	10 35 10	6°34'13	27°25	21°52	5°27	21°49	15°16	25° 1	14°43	25°55	17°33	9°12	10°23	27° 0	n.a.	F 23
S 24	10 39 6	7°33'49	12♍ 3	23°26	6°41	22°21	15°20	25° 1	14°41	25°56	17°35	9° 2	10°20	27° 6	n.a.	S 24
S 25	10 43 3	8°33'27	26°52	25° 0	7°55	22°52	15°24	25° 2	14°39	25°57	17°36	8°55	10°17	27°13	n.a.	S 25
M26	10 46 59	9°33'08	11♎42	26°32	9° 9	23°23	15°28	25° 3	14°37	25°58	17°38	8°49	10°13	27°20	n.a.	M26
T 27	10 50 56	10°32'51	26°27	28° 4	10°23	23°55	15°32	25° 3	14°35	25°59	17°40	8°47	10°10	27°26	n.a.	T 27
W28	10 54 52	11°32'37	11♏ 0	29°35	11°37	24°25	15°36	25° 3	14°33	26° 0	17°42	8°D46	10° 7	27°33	n.a.	W28
T 29	10 58 49	12°32'25	25°18	1♈ 4	12°51	24°56	15°40	25° 4	14°31	26° 1	17°44	8°47	10° 4	27°40	n.a.	T 29
F 30	11 2 45	13°32'16	9♐18	2°33	14° 5	25°27	15°45	25°R 4	14°29	26° 2	17°45	8°R47	10° 1	27°46	n.a.	F 30
S 31	11 6 42	14♓32'10	23♐ 2	4♈ 2	15♒19	25♐57	15♊50	25♏ 4	14♌27	26♐ 2	17♒47	8♏47	9♏57	27♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	16s22	0n17	15s52	1n27	25s38	1s54	24s19	1s53	25n10	2n 3	21s25	2s11	17n17	0n46	26s41	2s44	9s 9	7n22	15s38	15s40	11n 8		n.a.
F 2	16 28	18 53	1 30	15 13	1 32	25 32	1 54	24 24	1 53	25 10	2 3	21 26	2 11	17 18	0 46	26 42	2 45	9 8	7 23	15 38	15 39	11 10		n.a.
S 3	16 10	20 16	2 36	14 35	1 36	25 26	1 54	24 30	1 54	25 9	2 2	21 27	2 12	17 19	0 46	26 42	2 45	9 7	7 23	15 38	15 38	11 12		n.a.
S 4	15 52	20 25	3 33	13 56	1 40	25 19	1 53	24 35	1 54	25 9	2 2	21 28	2 12	17 19	0 46	26 42	2 45	9 7	7 23	15 37	15 37	11 14		n.a.
M 5	15 33	19 24	4 17	13 17	1 43	25 11	1 53	24 41	1 54	25 8	2 1	21 29	2 12	17 20	0 46	26 42	2 45	9 6	7 23	15 34	15 36	11 15		n.a.
T 6	15 14	17 20	4 46	12 38	1 45	25 3	1 52	24 46	1 55	25 8	2 1	21 30	2 13	17 21	0 46	26 42	2 45	9 6	7 23	15 31	15 35	11 17		n.a.
W 7	14 55	14 24	5 0	11 59	1 47	24 53	1 51	24 50	1 55	25 7	2 0	21 31	2 13	17 22	0 46	26 42	2 45	9 5	7 23	15 27	15 34	11 19		n.a.
T 8	14 36	10 49	4 58	11 19	1 49	24 43	1 50	24 55	1 56	25 7	2 0	21 32	2 13	17 22	0 46	26 42	2 45	9 4	7 23	15 23	15 33	11 20		n.a.
F 9	14 16	6 49	4 41	10 40	1 50	24 32	1 50	25 0	1 56	25 7	1 59	21 33	2 13	17 23	0 46	26 42	2 45	9 4	7 23	15 19	15 32	11 22		n.a.
S 10	13 56	2 36	4 11	10 1	1 51	24 21	1 49	25 4	1 57	25 6	1 59	21 34	2 14	17 24	0 46	26 43	2 45	9 3	7 23	15 15	15 31	11 24		n.a.
S 11	13 36	1n39	3 30	9 23	1 51	24 9	1 48	25 9	1 57	25 6	1 58	21 35	2 14	17 24	0 45	26 43	2 45	9 2	7 23	15 12	15 30	11 26		n.a.
M12	13 16	5 47	2 40	8 44	1 51	23 56	1 46	25 13	1 58	25 6	1 58	21 35	2 14	17 25	0 45	26 43	2 45	9 2	7 23	15 10	15 29	11 27		n.a.
T 13	12 55	9 38	1 43	8 6	1 50	23 42	1 45	25 17	1 58	25 5	1 57	21 36	2 15	17 26	0 45	26 43	2 45	9 1	7 24	15 9	15 28	11 29		n.a.
W14	12 35	13 5	0 43	7 28	1 49	23 28	1 44	25 21	1 58	25 5	1 57	21 37	2 15	17 26	0 45	26 43	2 45	9 0	7 24	15 8	15 27	11 31		n.a.
T 15	12 14	16 0	0s20	6 50	1 48	23 13	1 43	25 24	1 59	25 5	1 57	21 38	2 15	17 27	0 45	26 43	2 45	9 0	7 24	15 8	15 26	11 32		n.a.
F 16	11 52	18 17	1 23	6 12	1 46	22 57	1 41	25 28	1 59	25 5	1 56	21 39	2 16	17 28	0 45	26 43	2 46	8 59	7 24	15 8	15 25	11 34		n.a.
S 17	11 31	19 46	2 22	5 35	1 44	22 41	1 40	25 31	2 0	25 5	1 56	21 39	2 16	17 28	0 45	26 43	2 46	8 58	7 24	15 8	15 24	11 36		n.a.
S 18	11 10	20 22	3 17	4 58	1 42	22 24	1 38	25 34	2 0	25 4	1 55	21 40	2 16	17 29	0 45	26 44	2 46	8 58	7 24	15 7	15 23	11 37		n.a.
M19	10 48	19 57	4 3	4 22	1 39	22 6	1 37	25 37	2 1	25 4	1 55	21 41	2 17	17 30	0 45	26 44	2 46	8 57	7 24	15 6	15 22	11 39		n.a.
T 20	10 26	18 29	4 38	3 46	1 36	21 48	1 35	25 40	2 1	25 4	1 54	21 41	2 17	17 30	0 45	26 44	2 46	8 56	7 24	15 4	15 21	11 41		n.a.
W21	10 4	15 58	4 59	3 10	1 33	21 29	1 33	25 43	2 2	25 4	1 54	21 42	2 17	17 31	0 45	26 44	2 46	8 56	7 24	15 1	15 20	11 42		n.a.
T 22	9 41	12 28	5 4	2 35	1 29	21 10	1 32	25 46	2 2	25 4	1 53	21 42	2 18	17 32	0 45	26 44	2 46	8 55	7 25	14 58	15 19	11 44		n.a.
F 23	9 19	8 9	4 49	2 0	1 25	20 49	1 30	25 48	2 2	25 4	1 53	21 43	2 18	17 32	0 45	26 44	2 46	8 54	7 25	14 55	15 18	11 46		n.a.
S 24	8 56	3 17	4 16	1 26	1 21	20 29	1 28	25 51	2 3	25 4	1 52	21 43	2 18	17 33	0 45	26 44	2 46	8 53	7 25	14 52	15 17	11 47		n.a.
S 25	8 33	1s51	3 25	0 52	1 16	20 7	1 26	25 53	2 3	25 4	1 52	21 44	2 19	17 34	0 45	26 44	2 46	8 53	7 25	14 49	15 16	11 49		n.a.
M26	8 11	6 52	2 20	0 19	1 12	19 46	1 24	25 55	2 4	25 4	1 52	21 44	2 19	17 34	0 45	26 44	2 46	8 52	7 25	14 48	15 15	11 51		n.a.
T 27	7 47	11 28	1 6	0n14	1 7	19 23	1 22	25 57	2 4	25 4	1 51	21 45	2 19	17 35	0 45	26 45	2 47	8 51	7 25	14 47	15 14	11 52		n.a.
W28	7 24	15 18	0n12	0 46	1 1	19 0	1 20	25 59	2 4	25 4	1 51	21 45	2 20	17 35	0 45	26 45	2 47	8 51	7 26	14 46	15 13	11 54		n.a.
T 29	7 1	18 9	1 28	1 17	0 56	18 37	1 18	26 1	2 5	25 4	1 50	21 46	2 20	17 36	0 45	26 45	2 47	8 50	7 26	14 47	15 12	11 56		n.a.
F 30	6 37	19 49	2 37	1 48	0 50	18 13	1 16	26 2	2 5	25 4	1 50	21 46	2 20	17 37	0 45	26 45	2 47	8 49	7 26	14 47	15 11	11 57		n.a.
S 31	6s14	20s16	3n35	2n19	0n44	17s48	1s13	26s 4	2s 6	25n 4	1n49	21s46	2s21	17n37	0n45	26s45	2s47	8s49	7n26	14s47	15s10	11n59		n.a.

Julian Day Number = -2519374.5, Delta T = 162h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'24, Lahiri = -162°32'24 Julian Calendar 1 May 11611 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11611 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 38	15♓32'06	6♉29	5♈29	16♒33	26♐28	15♊55	25°R 4	14°R25	26♐ 3	17♒49	8°R45	9♏54	28♈ 0	n.a.	S 1
M 2	11 14 35	16°32'05	19°42	6°55	17°48	26°58	16° 0	25♏ 3	14♌23	26° 4	17°50	8♏41	9°51	28° 6	n.a.	M 2
T 3	11 18 31	17°32'07	2♒41	8°20	19° 2	27°28	16° 5	25° 3	14°21	26° 4	17°52	8°34	9°48	28°13	n.a.	T 3
W 4	11 22 28	18°32'11	15°27	9°44	20°17	27°57	16°11	25° 3	14°19	26° 5	17°54	8°26	9°45	28°20	n.a.	W 4
T 5	11 26 24	19°32'17	28° 1	11° 7	21°31	28°27	16°16	25° 2	14°17	26° 5	17°56	8°16	9°42	28°26	n.a.	T 5
F 6	11 30 21	20°32'26	10♓24	12°30	22°46	28°56	16°22	25° 1	14°15	26° 6	17°57	8° 7	9°38	28°33	n.a.	F 6
S 7	11 34 17	21°32'37	22°37	13°51	24° 0	29°25	16°28	25° 0	14°13	26° 7	17°59	7°59	9°35	28°40	n.a.	S 7
S 8	11 38 14	22°32'50	4♈40	15°10	25°15	29°54	16°34	25° 0	14°12	26° 7	18° 0	7°52	9°32	28°46	n.a.	S 8
M 9	11 42 10	23°33'05	16°35	16°29	26°30	0♉23	16°40	24°59	14°10	26° 7	18° 2	7°47	9°29	28°53	n.a.	M 9
T 10	11 46 7	24°33'23	28°23	17°46	27°45	0°52	16°47	24°57	14° 8	26° 8	18° 4	7°45	9°26	28°59	n.a.	T 10
W11	11 50 3	25°33'42	10♉ 9	19° 2	28°59	1°20	16°54	24°56	14° 7	26° 8	18° 5	7°D44	9°22	29° 6	n.a.	W11
T 12	11 54 0	26°34'04	21°56	20°16	0♓14	1°48	17° 0	24°55	14° 5	26° 9	18° 7	7°45	9°19	29°13	n.a.	T 12
F 13	11 57 56	27°34'27	3♊47	21°28	1°29	2°16	17° 7	24°53	14° 4	26° 9	18° 8	7°47	9°16	29°19	n.a.	F 13
S 14	12 1 53	28°34'52	15°47	22°39	2°44	2°44	17°14	24°52	14° 2	26° 9	18°10	7°48	9°13	29°26	n.a.	S 14
S 15	12 5 49	29°35'20	28° 3	23°48	3°59	3°11	17°21	24°50	14° 1	26° 9	18°11	7°R49	9°10	29°33	n.a.	S 15
M16	12 9 46	0♈35'48	10♋38	24°54	5°14	3°39	17°29	24°48	13°59	26°10	18°13	7°49	9° 7	29°39	n.a.	M16
T 17	12 13 42	1°36'19	23°37	25°58	6°29	4° 6	17°36	24°46	13°58	26°10	18°14	7°46	9° 3	29°46	n.a.	T 17
W18	12 17 39	2°36'52	7♌ 3	27° 0	7°45	4°32	17°44	24°44	13°56	26°10	18°16	7°43	9° 0	29°53	n.a.	W18
T 19	12 21 35	3°37'26	20°59	27°58	9° 0	4°59	17°52	24°42	13°55	26°10	18°17	7°38	8°57	29°59	n.a.	T 19
F 20	12 25 31	4°38'02	5♍22	28°54	10°15	5°25	18° 0	24°40	13°54	26°10	18°19	7°33	8°54	0♉ 6	n.a.	F 20
S 21	12 29 28	5°38'39	20° 8	29°46	11°30	5°51	18° 8	24°38	13°53	26°R10	18°20	7°28	8°51	0°13	n.a.	S 21
S 22	12 33 24	6°39'19	5♎10	0♉34	12°46	6°17	18°16	24°35	13°51	26°10	18°21	7°24	8°47	0°19	n.a.	S 22
M23	12 37 21	7°40'00	20°20	1°17	14° 1	6°43	18°24	24°33	13°50	26°10	18°23	7°21	8°44	0°26	n.a.	M23
T 24	12 41 17	8°40'43	5♏27	1°56	15°16	7° 8	18°33	24°30	13°49	26°10	18°24	7°D21	8°41	0°33	n.a.	T 24
W25	12 45 14	9°41'29	20°22	2°29	16°32	7°33	18°41	24°27	13°48	26°10	18°25	7°21	8°38	0°39	n.a.	W25
T 26	12 49 10	10°42'16	4♐59	2°57	17°47	7°58	18°50	24°24	13°47	26°10	18°27	7°22	8°35	0°46	n.a.	T 26
F 27	12 53 7	11°43'05	19°15	3°18	19° 2	8°22	18°59	24°21	13°46	26°10	18°28	7°24	8°32	0°53	n.a.	F 27
S 28	12 57 3	12°43'57	3♑ 7	3°31	20°18	8°46	19° 8	24°18	13°45	26° 9	18°29	7°25	8°28	0°59	n.a.	S 28
S 29	13 0 59	13°44'51	16°35	3°R37	21°34	9°10	19°17	24°15	13°44	26° 9	18°31	7°R25	8°25	1° 6	n.a.	S 29
M30	13 4 56	14♈45'46	29♑42	3♉35	22♓49	9♑33	19♊26	24♏12	13♌43	26♐ 9	18♒32	7♏24	8♏22	1♉12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s50	19s32	4n20	2n49	0n38	17s23	1s11	26s 5	2s 6	25n 4	1n49	21s47	2s21	17n38	0n45	26s45	2s47	8s48	7n26	14s46	15s 9	12n 1		n.a.
M 2	5 26	17 45	4 51	3 18	0 32	16 58	1 9	26 6	2 7	25 4	1 48	21 47	2 21	17 38	0 45	26 45	2 47	8 47	7 26	14 45	15 8	12 2		n.a.
T 3	5 2	15 5	5 6	3 46	0 25	16 32	1 7	26 7	2 7	25 4	1 48	21 47	2 21	17 39	0 45	26 45	2 47	8 47	7 27	14 42	15 7	12 4		n.a.
W 4	4 38	11 45	5 5	4 14	0 19	16 6	1 4	26 8	2 7	25 5	1 48	21 47	2 22	17 39	0 45	26 46	2 47	8 46	7 27	14 40	15 6	12 6		n.a.
T 5	4 14	7 56	4 50	4 41	0 12	15 39	1 2	26 9	2 8	25 5	1 47	21 47	2 22	17 40	0 45	26 46	2 47	8 45	7 27	14 37	15 5	12 7		n.a.
F 6	3 50	3 51	4 21	5 7	0 5	15 12	0 59	26 10	2 8	25 5	1 47	21 48	2 22	17 40	0 45	26 46	2 47	8 45	7 27	14 34	15 4	12 9		n.a.
S 7	3 26	0n21	3 40	5 33	0s 3	14 44	0 57	26 10	2 9	25 5	1 46	21 48	2 23	17 41	0 45	26 46	2 48	8 44	7 27	14 31	15 2	12 10		n.a.
S 8	3 2	4 29	2 50	5 58	0 10	14 16	0 54	26 11	2 9	25 5	1 46	21 48	2 23	17 41	0 45	26 46	2 48	8 43	7 27	14 29	15 1	12 12		n.a.
M 9	2 37	8 24	1 53	6 22	0 18	13 48	0 52	26 11	2 9	25 6	1 46	21 48	2 23	17 42	0 45	26 46	2 48	8 43	7 28	14 27	15 0	12 14		n.a.
T 10	2 13	11 57	0 51	6 45	0 25	13 19	0 49	26 12	2 10	25 6	1 45	21 48	2 24	17 42	0 45	26 46	2 48	8 42	7 28	14 26	14 59	12 15		n.a.
W11	1 48	15 1	0s13	7 7	0 33	12 50	0 47	26 12	2 10	25 6	1 45	21 48	2 24	17 43	0 45	26 46	2 48	8 41	7 28	14 26	14 58	12 17		n.a.
T 12	1 24	17 28	1 17	7 29	0 41	12 21	0 44	26 12	2 11	25 7	1 44	21 48	2 24	17 43	0 45	26 46	2 48	8 41	7 28	14 26	14 57	12 18		n.a.
F 13	0 59	19 11	2 17	7 49	0 49	11 51	0 42	26 12	2 11	25 7	1 44	21 48	2 25	17 43	0 44	26 46	2 48	8 40	7 29	14 27	14 56	12 20		n.a.
S 14	0 35	20 3	3 13	8 8	0 57	11 21	0 39	26 12	2 12	25 7	1 43	21 48	2 25	17 44	0 44	26 47	2 48	8 39	7 29	14 27	14 55	12 22		n.a.
S 15	0 10	20 0	4 1	8 27	1 6	10 51	0 36	26 11	2 12	25 7	1 43	21 47	2 25	17 44	0 44	26 47	2 48	8 38	7 29	14 28	14 54	12 23		n.a.
M16	0n15	18 58	4 39	8 44	1 14	10 21	0 34	26 11	2 12	25 8	1 43	21 47	2 26	17 45	0 44	26 47	2 48	8 38	7 29	14 27	14 53	12 25		n.a.
T 17	0 39	16 56	5 4	9 0	1 22	9 50	0 31	26 11	2 13	25 8	1 42	21 47	2 26	17 45	0 44	26 47	2 48	8 37	7 29	14 27	14 52	12 26		n.a.
W18	1 4	13 55	5 13	9 15	1 31	9 19	0 28	26 10	2 13	25 8	1 42	21 47	2 26	17 45	0 44	26 47	2 49	8 37	7 30	14 26	14 51	12 28		n.a.
T 19	1 28	10 3	5 5	9 29	1 39	8 47	0 26	26 10	2 14	25 9	1 42	21 47	2 26	17 46	0 44	26 47	2 49	8 36	7 30	14 24	14 50	12 30		n.a.
F 20	1 53	5 29	4 37	9 41	1 47	8 16	0 23	26 9	2 14	25 9	1 41	21 46	2 27	17 46	0 44	26 47	2 49	8 35	7 30	14 22	14 49	12 31		n.a.
S 21	2 18	0 29	3 51	9 52	1 55	7 44	0 20	26 8	2 14	25 10	1 41	21 46	2 27	17 46	0 44	26 47	2 49	8 35	7 30	14 21	14 48	12 33		n.a.
S 22	2 42	4s39	2 48	10 2	2 3	7 12	0 18	26 7	2 15	25 10	1 40	21 46	2 27	17 47	0 44	26 47	2 49	8 34	7 31	14 19	14 47	12 34		n.a.
M23	3 7	9 33	1 32	10 10	2 11	6 40	0 15	26 6	2 15	25 10	1 40	21 45	2 28	17 47	0 44	26 47	2 49	8 33	7 31	14 18	14 46	12 36		n.a.
T 24	3 31	13 49	0 10	10 17	2 19	6 8	0 12	26 5	2 15	25 11	1 40	21 45	2 28	17 47	0 44	26 48	2 49	8 33	7 31	14 18	14 45	12 38		n.a.
W25	3 56	17 8	1n11	10 21	2 26	5 36	0 10	26 4	2 16	25 11	1 39	21 44	2 28	17 48	0 44	26 48	2 49	8 32	7 31	14 18	14 44	12 39		n.a.
T 26	4 20	19 15	2 27	10 25	2 33	5 3	0 7	26 3	2 16	25 12	1 39	21 44	2 28	17 48	0 44	26 48	2 49	8 31	7 31	14 19	14 43	12 41		n.a.
F 27	4 45	20 5	3 31	10 26	2 39	4 30	0 4	26 2	2 17	25 12	1 39	21 43	2 29	17 48	0 44	26 48	2 49	8 31	7 32	14 19	14 42	12 42		n.a.
S 28	5 9	19 38	4 21	10 26	2 44	3 58	0 2	26 1	2 17	25 12	1 38	21 43	2 29	17 48	0 44	26 48	2 50	8 30	7 32	14 20	14 41	12 44		n.a.
S 29	5 33	18 5	4 55	10 23	2 49	3 25	0n 1	25 59	2 17	25 13	1 38	21 42	2 29	17 49	0 44	26 48	2 50	8 30	7 32	14 20	14 40	12 45		n.a.
M30	5n57	15s37	5n13	10n19	2s53	2s52	0n 3	25s58	2s18	25n13	1n38	21s42	2s30	17n49	0n44	26s48	2s50	8s29	7n32	14s19	14s39	12n47		n.a.

Julian Day Number = -2519343.5, Delta T = 162h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'20, Lahiri = -162°32'20 Julian Calendar 1 June 11611 BCE == Greg. Calendar 4 March 11611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 52	15♈46'43	12♒31	3°R23	24♓ 5	9♉57	19♊35	24°R 9	13°R43	26°R 8	18♒33	7°R23	8♏19	1♉19	n.a.	T 1
W 2	13 12 49	16°47'42	25° 3	3♉ 2	25°20	10°20	19°45	24♏ 5	13♌42	26♐ 8	18°34	7♏20	8°16	1°26	n.a.	W 2
T 3	13 16 45	17°48'43	7♓22	2°32	26°36	10°42	19°54	24° 2	13°41	26° 8	18°35	7°17	8°13	1°32	n.a.	T 3
F 4	13 20 42	18°49'46	19°31	1°51	27°52	11° 4	20° 4	23°58	13°41	26° 7	18°36	7°13	8° 9	1°39	n.a.	F 4
S 5	13 24 38	19°50'51	1♈31	1° 0	29° 7	11°26	20°14	23°55	13°40	26° 7	18°37	7°10	8° 6	1°46	n.a.	S 5
S 6	13 28 34	20°51'57	13°25	0° 0	0♈23	11°48	20°24	23°51	13°40	26° 6	18°38	7° 8	8° 3	1°52	n.a.	S 6
M 7	13 32 31	21°53'04	25°14	28♈53	1°39	12° 9	20°34	23°47	13°39	26° 6	18°40	7° 7	8° 0	1°59	n.a.	M 7
T 8	13 36 27	22°54'13	7♉ 2	27°38	2°54	12°30	20°44	23°43	13°39	26° 5	18°41	7°D 7	7°57	2° 6	n.a.	T 8
W 9	13 40 24	23°55'23	18°49	26°20	4°10	12°50	20°54	23°39	13°38	26° 5	18°42	7° 7	7°53	2°12	n.a.	W 9
T 10	13 44 20	24°56'35	0♊38	24°59	5°26	13°10	21° 5	23°35	13°38	26° 4	18°42	7° 8	7°50	2°19	n.a.	T 10
F 11	13 48 17	25°57'47	12°32	23°38	6°42	13°30	21°15	23°31	13°38	26° 3	18°43	7° 9	7°47	2°26	n.a.	F 11
S 12	13 52 13	26°59'01	24°36	22°21	7°58	13°49	21°26	23°27	13°37	26° 3	18°44	7°10	7°44	2°32	n.a.	S 12
S 13	13 56 9	28° 0'16	6♋51	21° 9	9°13	14° 8	21°37	23°22	13°37	26° 2	18°45	7°11	7°41	2°39	n.a.	S 13
M14	14 0 6	29° 1'32	19°23	20° 5	10°29	14°26	21°47	23°18	13°37	26° 1	18°46	7°12	7°38	2°46	n.a.	M14
T 15	14 4 2	0♉ 2'48	2♌16	19°10	11°45	14°44	21°58	23°14	13°37	26° 1	18°47	7°R12	7°34	2°52	n.a.	T 15
W16	14 7 59	1° 4'05	15°33	18°27	13° 1	15° 2	22° 9	23° 9	13°D37	26° 0	18°48	7°12	7°31	2°59	n.a.	W16
T 17	14 11 55	2° 5'24	29°16	17°55	14°17	15°19	22°20	23° 5	13°37	25°59	18°48	7°11	7°28	3° 5	n.a.	T 17
F 18	14 15 52	3° 6'42	13♍27	17°34	15°33	15°35	22°31	23° 0	13°37	25°58	18°49	7°11	7°25	3°12	n.a.	F 18
S 19	14 19 48	4° 8'02	28° 3	17°D25	16°48	15°51	22°43	22°56	13°37	25°57	18°50	7°10	7°22	3°19	n.a.	S 19
S 20	14 23 44	5° 9'22	13♎ 0	17°28	18° 4	16° 7	22°54	22°51	13°38	25°56	18°51	7°10	7°19	3°25	n.a.	S 20
M21	14 27 41	6°10'43	28°11	17°41	19°20	16°22	23° 5	22°46	13°38	25°55	18°51	7°10	7°15	3°32	n.a.	M21
T 22	14 31 37	7°12'05	13♏26	18° 3	20°36	16°37	23°17	22°42	13°38	25°54	18°52	7°10	7°12	3°39	n.a.	T 22
W23	14 35 34	8°13'28	28°36	18°34	21°52	16°51	23°28	22°37	13°38	25°53	18°53	7°10	7° 9	3°45	n.a.	W23
T 24	14 39 30	9°14'52	13♐31	19°14	23° 8	17° 5	23°40	22°32	13°39	25°52	18°53	7°10	7° 6	3°52	n.a.	T 24
F 25	14 43 27	10°16'16	28° 4	20° 0	24°24	17°18	23°52	22°27	13°39	25°51	18°54	7° 9	7° 3	3°59	n.a.	F 25
S 26	14 47 23	11°17'42	12♑11	20°52	25°39	17°31	24° 4	22°22	13°40	25°50	18°54	7° 9	6°59	4° 5	n.a.	S 26
S 27	14 51 20	12°19'09	25°51	21°50	26°55	17°43	24°16	22°17	13°40	25°49	18°55	7° 9	6°56	4°12	n.a.	S 27
M28	14 55 16	13°20'36	9♒ 3	22°53	28°11	17°54	24°28	22°12	13°41	25°48	18°55	7°D 8	6°53	4°19	n.a.	M28
T 29	14 59 13	14°22'04	21°52	23°59	29°27	18° 5	24°40	22° 8	13°42	25°47	18°56	7° 8	6°50	4°25	n.a.	T 29
W30	15 3 9	15°23'33	4♓20	25°10	0♉43	18°16	24°52	22° 3	13°42	25°45	18°56	7° 9	6°47	4°32	n.a.	W30
T 31	15 7 6	16♉25'03	16♓32	26♈23	1♉59	18♉25	25♊ 4	21♏58	13♌43	25♐44	18♒56	7♏10	6♏44	4♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	12s27	5n15	10n12	2s56	2s19	0n 6	25s57	2s18	25n14	1n37	21s41	2s30	17n49	0n44	26s48	2s50	8s28	7n33	14s19	14s37	12n48		n.a.
W 2	6 45	8 46	5 1	10 4	2 57	1 46	0 9	25 55	2 18	25 14	1 37	21 41	2 30	17 49	0 44	26 48	2 50	8 28	7 33	14 18	14 36	12 50		n.a.
T 3	7 9	4 48	4 34	9 53	2 57	1 13	0 11	25 54	2 19	25 14	1 37	21 40	2 30	17 49	0 44	26 48	2 50	8 27	7 33	14 17	14 35	12 52		n.a.
F 4	7 33	0 40	3 54	9 41	2 55	0 40	0 14	25 52	2 19	25 15	1 36	21 39	2 31	17 49	0 44	26 48	2 50	8 27	7 34	14 16	14 34	12 53		n.a.
S 5	7 57	3n26	3 5	9 26	2 51	0 7	0 16	25 50	2 20	25 15	1 36	21 39	2 31	17 49	0 43	26 48	2 50	8 26	7 34	14 15	14 33	12 55		n.a.
S 6	8 20	7 23	2 8	9 11	2 45	0n26	0 19	25 49	2 20	25 16	1 36	21 38	2 31	17 50	0 43	26 49	2 50	8 25	7 34	14 14	14 32	12 56		n.a.
M 7	8 44	11 1	1 5	8 54	2 38	1 0	0 21	25 47	2 20	25 16	1 35	21 37	2 31	17 50	0 43	26 49	2 50	8 25	7 34	14 14	14 31	12 58		n.a.
T 8	9 7	14 12	0 0	8 36	2 27	1 33	0 24	25 46	2 21	25 17	1 35	21 36	2 31	17 50	0 43	26 49	2 50	8 24	7 35	14 13	14 30	12 59		n.a.
W 9	9 30	16 49	1s 5	8 19	2 15	2 6	0 26	25 44	2 21	25 17	1 35	21 35	2 32	17 50	0 43	26 49	2 50	8 24	7 35	14 14	14 29	13 1		n.a.
T 10	9 53	18 43	2 7	8 2	2 1	2 39	0 28	25 42	2 21	25 17	1 34	21 35	2 32	17 50	0 43	26 49	2 51	8 23	7 35	14 14	14 28	13 2		n.a.
F 11	10 16	19 48	3 5	7 46	1 45	3 11	0 31	25 40	2 22	25 18	1 34	21 34	2 32	17 50	0 43	26 49	2 51	8 23	7 35	14 14	14 27	13 4		n.a.
S 12	10 39	20 0	3 55	7 33	1 28	3 44	0 33	25 39	2 22	25 18	1 34	21 33	2 32	17 50	0 43	26 49	2 51	8 22	7 36	14 15	14 26	13 5		n.a.
S 13	11 1	19 16	4 35	7 22	1 10	4 17	0 35	25 37	2 22	25 19	1 33	21 32	2 33	17 50	0 43	26 49	2 51	8 21	7 36	14 15	14 25	13 7		n.a.
M14	11 24	17 35	5 4	7 14	0 52	4 49	0 38	25 35	2 22	25 19	1 33	21 31	2 33	17 50	0 43	26 49	2 51	8 21	7 36	14 15	14 24	13 8		n.a.
T 15	11 46	14 59	5 18	7 10	0 34	5 22	0 40	25 33	2 23	25 19	1 33	21 30	2 33	17 50	0 43	26 49	2 51	8 20	7 37	14 15	14 23	13 10		n.a.
W16	12 8	11 33	5 15	7 9	0 16	5 54	0 42	25 32	2 23	25 20	1 32	21 29	2 33	17 50	0 43	26 49	2 51	8 20	7 37	14 15	14 22	13 11		n.a.
T 17	12 29	7 24	4 55	7 13	0n 1	6 26	0 44	25 30	2 23	25 20	1 32	21 28	2 33	17 50	0 43	26 49	2 51	8 19	7 37	14 15	14 21	13 13		n.a.
F 18	12 51	2 43	4 17	7 20	0 18	6 58	0 46	25 28	2 24	25 21	1 32	21 27	2 33	17 50	0 43	26 49	2 51	8 19	7 37	14 15	14 20	13 14		n.a.
S 19	13 12	2s16	3 21	7 31	0 33	7 30	0 48	25 27	2 24	25 21	1 32	21 26	2 34	17 50	0 43	26 49	2 51	8 18	7 38	14 15	14 18	13 16		n.a.
S 20	13 33	7 15	2 11	7 44	0 47	8 2	0 50	25 25	2 24	25 21	1 31	21 25	2 34	17 50	0 43	26 49	2 51	8 18	7 38	14 15	14 17	13 17		n.a.
M21	13 54	11 52	0 50	8 1	1 0	8 33	0 52	25 23	2 24	25 22	1 31	21 24	2 34	17 49	0 43	26 49	2 51	8 17	7 38	14 15	14 16	13 19		n.a.
T 22	14 15	15 42	0n35	8 21	1 11	9 4	0 54	25 22	2 25	25 22	1 31	21 23	2 34	17 49	0 43	26 49	2 52	8 17	7 39	14 15	14 15	13 20		n.a.
W23	14 35	18 27	1 57	8 42	1 22	9 35	0 56	25 20	2 25	25 22	1 30	21 22	2 34	17 49	0 43	26 49	2 52	8 16	7 39	14 14	14 14	13 22		n.a.
T 24	14 55	19 51	3 9	9 6	1 31	10 6	0 58	25 18	2 25	25 23	1 30	21 20	2 34	17 49	0 43	26 50	2 52	8 16	7 39	14 14	14 13	13 23		n.a.
F 25	15 15	19 53	4 8	9 31	1 39	10 36	0 59	25 17	2 25	25 23	1 30	21 19	2 35	17 49	0 42	26 50	2 52	8 16	7 39	14 14	14 12	13 25		n.a.
S 26	15 35	18 40	4 49	9 58	1 45	11 6	1 1	25 15	2 25	25 23	1 30	21 18	2 35	17 49	0 42	26 50	2 52	8 15	7 40	14 14	14 11	13 26		n.a.
S 27	15 54	16 23	5 13	10 25	1 51	11 36	1 3	25 14	2 26	25 24	1 29	21 17	2 35	17 48	0 42	26 50	2 52	8 15	7 40	14 14	14 10	13 28		n.a.
M28	16 13	13 19	5 19	10 54	1 56	12 5	1 4	25 12	2 26	25 24	1 29	21 16	2 35	17 48	0 42	26 50	2 52	8 14	7 40	14 14	14 9	13 29		n.a.
T 29	16 32	9 43	5 8	11 23	2 0	12 34	1 6	25 11	2 26	25 24	1 29	21 15	2 35	17 48	0 42	26 50	2 52	8 14	7 41	14 14	14 8	13 31		n.a.
W30	16 51	5 46	4 44	11 53	2 3	13 3	1 7	25 10	2 26	25 24	1 29	21 13	2 35	17 48	0 42	26 50	2 52	8 13	7 41	14 14	14 7	13 32		n.a.
T 31	17n 9	1s40	4n 7	12n22	2n 6	13n32	1n 9	25s 8	2s26	25n25	1n28	21s12	2s35	17n47	0n42	26s50	2s52	8s13	7n41	14s14	14s 6	13n34		n.a.

Julian Day Number = -2519313.5, Delta T = 162h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'16, Lahiri = -162°32'16 Julian Calendar 1 July 11611 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11611 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 11 2	17♉26'33	28♓33	27♈39	3♉15	18♊34	25♊16	21°R53	13♌44	25°R43	18♒57	7♏11	6♏40	4♉45	n.a.	F 1
S 2	15 14 58	18°28'04	10♈25	28°57	4°31	18°43	25°29	21♏48	13°45	25♐42	18°57	7°12	6°37	4°52	n.a.	S 2
S 3	15 18 55	19°29'35	22°13	0♉18	5°46	18°51	25°41	21°42	13°46	25°40	18°57	7°13	6°34	4°58	n.a.	S 3
M 4	15 22 51	20°31'07	3♉59	1°40	7° 2	18°58	25°54	21°37	13°47	25°39	18°58	7°R13	6°31	5° 5	n.a.	M 4
T 5	15 26 48	21°32'39	15°47	3° 3	8°18	19° 4	26° 6	21°32	13°48	25°38	18°58	7°13	6°28	5°12	n.a.	T 5
W 6	15 30 44	22°34'12	27°39	4°28	9°34	19°10	26°19	21°27	13°49	25°36	18°58	7°12	6°24	5°18	n.a.	W 6
T 7	15 34 41	23°35'44	9♊35	5°54	10°50	19°15	26°31	21°22	13°50	25°35	18°58	7°10	6°21	5°25	n.a.	T 7
F 8	15 38 37	24°37'17	21°39	7°21	12° 6	19°20	26°44	21°17	13°51	25°34	18°58	7° 8	6°18	5°32	n.a.	F 8
S 9	15 42 34	25°38'50	3♋53	8°48	13°21	19°23	26°57	21°12	13°52	25°32	18°58	7° 5	6°15	5°38	n.a.	S 9
S 10	15 46 30	26°40'22	16°17	10°16	14°37	19°26	27°10	21° 7	13°54	25°31	18°58	7° 2	6°12	5°45	n.a.	S 10
M11	15 50 27	27°41'54	28°55	11°45	15°53	19°29	27°23	21° 2	13°55	25°29	18°58	6°59	6° 9	5°52	n.a.	M11
T 12	15 54 24	28°43'26	11♌48	13°15	17° 9	19°30	27°36	20°57	13°56	25°28	18°R58	6°57	6° 5	5°58	n.a.	T 12
W13	15 58 20	29°44'58	25° 0	14°44	18°24	19°31	27°49	20°52	13°58	25°26	18°58	6°D56	6° 2	6° 5	n.a.	W13
T 14	16 2 17	0♊46'29	8♍32	16°15	19°40	19°R31	28° 2	20°47	13°59	25°25	18°58	6°56	5°59	6°12	n.a.	T 14
F 15	16 6 13	1°47'59	22°27	17°45	20°56	19°30	28°15	20°42	14° 1	25°23	18°58	6°57	5°56	6°18	n.a.	F 15
S 16	16 10 10	2°49'29	6♎43	19°16	22°11	19°29	28°28	20°38	14° 2	25°22	18°58	6°58	5°53	6°25	n.a.	S 16
S 17	16 14 6	3°50'58	21°20	20°47	23°27	19°27	28°41	20°33	14° 4	25°20	18°58	7° 0	5°50	6°32	n.a.	S 17
M18	16 18 3	4°52'27	6♏14	22°19	24°43	19°24	28°54	20°28	14° 5	25°19	18°58	7°R 0	5°46	6°38	n.a.	M18
T 19	16 21 59	5°53'55	21°17	23°51	25°58	19°20	29° 8	20°23	14° 7	25°17	18°58	7° 0	5°43	6°45	n.a.	T 19
W20	16 25 56	6°55'23	6♐22	25°23	27°14	19°15	29°21	20°18	14° 9	25°16	18°58	6°58	5°40	6°51	n.a.	W20
T 21	16 29 52	7°56'50	21°20	26°55	28°30	19°10	29°34	20°14	14°11	25°14	18°57	6°54	5°37	6°58	n.a.	T 21
F 22	16 33 49	8°58'17	6♑ 0	28°28	29°45	19° 4	29°48	20° 9	14°12	25°12	18°57	6°49	5°34	7° 5	n.a.	F 22
S 23	16 37 45	9°59'43	20°18	0♊ 1	1♊ 1	18°57	0♋ 1	20° 5	14°14	25°11	18°57	6°44	5°30	7°11	n.a.	S 23
S 24	16 41 42	11° 1'09	4♒ 9	1°34	2°16	18°49	0°15	20° 0	14°16	25° 9	18°56	6°39	5°27	7°18	n.a.	S 24
M25	16 45 39	12° 2'35	17°31	3° 7	3°32	18°40	0°28	19°56	14°18	25° 7	18°56	6°35	5°24	7°25	n.a.	M25
T 26	16 49 35	13° 4'00	0♓26	4°41	4°47	18°31	0°42	19°51	14°20	25° 6	18°56	6°32	5°21	7°31	n.a.	T 26
W27	16 53 32	14° 5'24	12°58	6°15	6° 3	18°20	0°55	19°47	14°22	25° 4	18°55	6°D31	5°18	7°38	n.a.	W27
T 28	16 57 28	15° 6'48	25°10	7°49	7°18	18° 9	1° 9	19°43	14°24	25° 2	18°55	6°32	5°15	7°45	n.a.	T 28
F 29	17 1 25	16° 8'12	7♈ 9	9°24	8°33	17°57	1°23	19°38	14°26	25° 1	18°54	6°33	5°11	7°51	n.a.	F 29
S 30	17 5 22	17° 9'35	18°59	10°58	9°49	17°45	1°36	19°34	14°29	24°59	18°54	6°35	5° 8	7°58	n.a.	S 30
S 31	17 9 18	18♊10'57	0♉45	12♊34	11♊ 4	17♋31	1♋50	19♏30	14♌31	24♐57	18♒53	6°R36	5♏ 5	8♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n27	2n26	3n19	12n52	2n 7	14n 0	1n10	25s 7	2s26	25n25	1n28	21s11	2s35	17n47	0n42	26s50	2s52	8s13	7n42	14s15	14s 5	13n35		n.a.
S 2	17 45	6 25	2 24	13 22	2 8	14 27	1 11	25 6	2 26	25 25	1 28	21 10	2 35	17 47	0 42	26 50	2 52	8 12	7 42	14 15	14 4	13 37		n.a.
S 3	18 2	10 8	1 23	13 51	2 9	14 55	1 13	25 5	2 26	25 25	1 28	21 8	2 36	17 46	0 42	26 50	2 52	8 12	7 42	14 15	14 2	13 38		n.a.
M 4	18 19	13 26	0 18	14 21	2 9	15 21	1 14	25 4	2 26	25 25	1 28	21 7	2 36	17 46	0 42	26 50	2 52	8 12	7 42	14 16	14 1	13 39		n.a.
T 5	18 35	16 13	0s47	14 50	2 8	15 48	1 15	25 3	2 26	25 26	1 27	21 6	2 36	17 46	0 42	26 50	2 52	8 11	7 43	14 16	14 0	13 41		n.a.
W 6	18 52	18 19	1 51	15 19	2 7	16 14	1 16	25 2	2 26	25 26	1 27	21 4	2 36	17 45	0 42	26 50	2 53	8 11	7 43	14 15	13 59	13 42		n.a.
T 7	19 8	19 38	2 50	15 47	2 5	16 39	1 17	25 2	2 26	25 26	1 27	21 3	2 36	17 45	0 42	26 50	2 53	8 11	7 43	14 15	13 58	13 44		n.a.
F 8	19 23	20 4	3 42	16 14	2 3	17 4	1 18	25 1	2 26	25 26	1 27	21 2	2 36	17 45	0 42	26 50	2 53	8 10	7 44	14 14	13 57	13 45		n.a.
S 9	19 38	19 34	4 25	16 41	2 1	17 29	1 19	25 0	2 26	25 26	1 26	21 0	2 36	17 44	0 42	26 50	2 53	8 10	7 44	14 13	13 56	13 47		n.a.
S 10	19 53	18 7	4 56	17 8	1 58	17 53	1 20	25 0	2 26	25 26	1 26	20 59	2 36	17 44	0 42	26 50	2 53	8 10	7 44	14 12	13 55	13 48		n.a.
M11	20 8	15 47	5 13	17 34	1 55	18 17	1 20	24 59	2 26	25 26	1 26	20 58	2 36	17 43	0 42	26 50	2 53	8 9	7 45	14 11	13 54	13 50		n.a.
T 12	20 22	12 38	5 15	17 59	1 52	18 40	1 21	24 59	2 26	25 26	1 26	20 56	2 36	17 43	0 42	26 50	2 53	8 9	7 45	14 10	13 53	13 51		n.a.
W13	20 35	8 48	5 1	18 23	1 48	19 2	1 22	24 58	2 26	25 26	1 26	20 55	2 36	17 42	0 42	26 50	2 53	8 9	7 45	14 10	13 52	13 52		n.a.
T 14	20 49	4 25	4 29	18 46	1 45	19 24	1 22	24 58	2 26	25 26	1 25	20 54	2 36	17 42	0 42	26 50	2 53	8 8	7 45	14 10	13 51	13 54		n.a.
F 15	21 1	0s19	3 42	19 9	1 41	19 45	1 23	24 58	2 25	25 26	1 25	20 52	2 36	17 42	0 41	26 50	2 53	8 8	7 46	14 10	13 50	13 55		n.a.
S 16	21 14	5 10	2 39	19 31	1 36	20 6	1 23	24 58	2 25	25 26	1 25	20 51	2 36	17 41	0 41	26 50	2 53	8 8	7 46	14 11	13 48	13 57		n.a.
S 17	21 26	9 50	1 25	19 52	1 32	20 26	1 23	24 58	2 25	25 26	1 25	20 50	2 36	17 40	0 41	26 50	2 53	8 8	7 46	14 11	13 47	13 58		n.a.
M18	21 38	14 0	0 4	20 12	1 27	20 46	1 24	24 58	2 24	25 26	1 25	20 48	2 36	17 40	0 41	26 50	2 53	8 7	7 47	14 11	13 46	13 59		n.a.
T 19	21 49	17 17	1n18	20 31	1 22	21 5	1 24	24 58	2 24	25 26	1 24	20 47	2 36	17 39	0 41	26 50	2 53	8 7	7 47	14 11	13 45	14 1		n.a.
W20	22 0	19 22	2 35	20 50	1 17	21 23	1 24	24 59	2 24	25 26	1 24	20 46	2 36	17 39	0 41	26 50	2 53	8 7	7 47	14 10	13 44	14 2		n.a.
T 21	22 10	20 5	3 40	21 7	1 12	21 41	1 24	24 59	2 23	25 26	1 24	20 44	2 36	17 38	0 41	26 50	2 53	8 7	7 48	14 9	13 43	14 4		n.a.
F 22	22 20	19 24	4 29	21 24	1 7	21 58	1 24	24 59	2 23	25 26	1 24	20 43	2 36	17 38	0 41	26 50	2 53	8 7	7 48	14 8	13 42	14 5		n.a.
S 23	22 29	17 30	5 0	21 39	1 1	22 15	1 24	25 0	2 22	25 26	1 24	20 42	2 36	17 37	0 41	26 50	2 53	8 6	7 48	14 6	13 41	14 6		n.a.
S 24	22 38	14 38	5 13	21 54	0 56	22 30	1 24	25 0	2 21	25 25	1 24	20 40	2 36	17 36	0 41	26 49	2 53	8 6	7 48	14 4	13 40	14 8		n.a.
M25	22 47	11 5	5 7	22 7	0 50	22 45	1 24	25 1	2 21	25 25	1 23	20 39	2 36	17 36	0 41	26 49	2 53	8 6	7 49	14 3	13 39	14 9		n.a.
T 26	22 55	7 8	4 46	22 20	0 45	23 0	1 24	25 2	2 20	25 25	1 23	20 38	2 36	17 35	0 41	26 49	2 53	8 6	7 49	14 2	13 38	14 11		n.a.
W27	23 3	2 59	4 12	22 31	0 39	23 13	1 24	25 2	2 19	25 25	1 23	20 36	2 36	17 35	0 41	26 49	2 53	8 6	7 49	14 2	13 37	14 12		n.a.
T 28	23 10	1n12	3 27	22 42	0 33	23 26	1 23	25 3	2 19	25 24	1 23	20 35	2 35	17 34	0 41	26 49	2 53	8 6	7 50	14 2	13 35	14 13		n.a.
F 29	23 17	5 15	2 34	22 51	0 27	23 38	1 23	25 4	2 18	25 24	1 23	20 34	2 35	17 33	0 41	26 49	2 53	8 5	7 50	14 2	13 34	14 15		n.a.
S 30	23 23	9 4	1 35	22 59	0 21	23 50	1 23	25 5	2 17	25 24	1 23	20 33	2 35	17 33	0 41	26 49	2 53	8 5	7 50	14 3	13 33	14 16		n.a.
S 31	23n29	12n31	0n32	23n 7	0n15	24n 1	1n22	25s 6	2s16	25n24	1n22	20s31	2s35	17n32	0n41	26s49	2s53	8s 5	7n50	14s 3	13s32	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2519282.5, Delta T = 162h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'11, Lahiri = -162°32'12 Julian Calendar 1 Aug. 11611 BCE == Greg. Calendar 4 May 11611 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 15	19♊12'18	12♉31	14♊ 9	12♊19	17°R17	2♋ 4	19°R26	14♌33	24°R56	18°R53	6°R36	5♏ 2	8♉11	n.a.	M 1
T 2	17 17 11	20°13'38	24°22	15°45	13°35	17♉ 2	2°17	19♏22	14°35	24♐54	18♒52	6♏35	4°59	8°18	n.a.	T 2
W 3	17 21 8	21°14'58	6♊20	17°21	14°50	16°46	2°31	19°18	14°38	24°52	18°51	6°30	4°56	8°25	n.a.	W 3
T 4	17 25 5	22°16'17	18°27	18°58	16° 5	16°30	2°45	19°14	14°40	24°51	18°51	6°24	4°52	8°31	n.a.	T 4
F 5	17 29 1	23°17'35	0♋45	20°35	17°21	16°13	2°59	19°11	14°42	24°49	18°50	6°16	4°49	8°38	n.a.	F 5
S 6	17 32 58	24°18'51	13°15	22°13	18°36	15°55	3°12	19° 7	14°45	24°47	18°49	6° 7	4°46	8°44	n.a.	S 6
S 7	17 36 54	25°20'06	25°57	23°51	19°51	15°37	3°26	19° 3	14°47	24°46	18°49	5°57	4°43	8°51	n.a.	S 7
M 8	17 40 51	26°21'20	8♌51	25°29	21° 6	15°18	3°40	19° 0	14°50	24°44	18°48	5°49	4°40	8°58	n.a.	M 8
T 9	17 44 48	27°22'32	21°57	27° 8	22°21	14°58	3°54	18°57	14°52	24°42	18°47	5°42	4°36	9° 4	n.a.	T 9
W10	17 48 44	28°23'43	5♍16	28°47	23°36	14°38	4° 8	18°53	14°55	24°40	18°46	5°37	4°33	9°11	n.a.	W10
T 11	17 52 41	29°24'52	18°48	0♋27	24°51	14°17	4°22	18°50	14°57	24°39	18°46	5°34	4°30	9°18	n.a.	T 11
F 12	17 56 38	0♋25'59	2♎34	2° 7	26° 6	13°56	4°35	18°47	15° 0	24°37	18°45	5°D34	4°27	9°24	n.a.	F 12
S 13	18 0 34	1°27'05	16°35	3°48	27°22	13°34	4°49	18°44	15° 3	24°35	18°44	5°34	4°24	9°31	n.a.	S 13
S 14	18 4 31	2°28'08	0♏51	5°30	28°36	13°12	5° 3	18°41	15° 5	24°34	18°43	5°R35	4°21	9°38	n.a.	S 14
M15	18 8 28	3°29'10	15°20	7°12	29°51	12°50	5°17	18°38	15° 8	24°32	18°42	5°35	4°17	9°44	n.a.	M15
T 16	18 12 24	4°30'11	29°58	8°54	1♋ 6	12°27	5°31	18°35	15°11	24°30	18°41	5°32	4°14	9°51	n.a.	T 16
W17	18 16 21	5°31'09	14♐41	10°37	2°21	12° 4	5°45	18°33	15°14	24°29	18°40	5°27	4°11	9°58	n.a.	W17
T 18	18 20 18	6°32'06	29°22	12°20	3°36	11°40	5°59	18°30	15°17	24°27	18°39	5°20	4° 8	10° 4	n.a.	T 18
F 19	18 24 14	7°33'01	13♉52	14° 4	4°51	11°17	6°13	18°28	15°19	24°25	18°38	5°10	4° 5	10°11	n.a.	F 19
S 20	18 28 11	8°33'55	28° 5	15°48	6° 6	10°53	6°27	18°26	15°22	24°24	18°37	4°59	4° 2	10°18	n.a.	S 20
S 21	18 32 8	9°34'47	11♒56	17°32	7°21	10°29	6°40	18°23	15°25	24°22	18°36	4°49	3°58	10°24	n.a.	S 21
M22	18 36 4	10°35'37	25°22	19°17	8°35	10° 6	6°54	18°21	15°28	24°20	18°35	4°40	3°55	10°31	n.a.	M22
T 23	18 40 1	11°36'26	8♓22	21° 1	9°50	9°42	7° 8	18°19	15°31	24°19	18°34	4°32	3°52	10°38	n.a.	T 23
W24	18 43 58	12°37'13	20°58	22°46	11° 5	9°18	7°22	18°17	15°34	24°17	18°33	4°28	3°49	10°44	n.a.	W24
T 25	18 47 54	13°37'59	3♈14	24°31	12°19	8°54	7°36	18°16	15°37	24°16	18°32	4°25	3°46	10°51	n.a.	T 25
F 26	18 51 51	14°38'43	15°15	26°15	13°34	8°30	7°50	18°14	15°40	24°14	18°31	4°D25	3°42	10°57	n.a.	F 26
S 27	18 55 48	15°39'25	27° 5	27°59	14°49	8° 7	8° 4	18°12	15°43	24°12	18°30	4°25	3°39	11° 4	n.a.	S 27
S 28	18 59 44	16°40'06	8♉52	29°42	16° 3	7°43	8°17	18°11	15°46	24°11	18°28	4°R25	3°36	11°11	n.a.	S 28
M29	19 3 41	17°40'45	20°40	1♌24	17°18	7°20	8°31	18°10	15°49	24° 9	18°27	4°24	3°33	11°17	n.a.	M29
T 30	19 7 38	18♋41'22	2♊34	3♌ 5	18♋33	6♑57	8♋45	18♏ 8	15♌52	24♐ 8	18♒26	4♏20	3♏30	11♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	15n28	0s32	23n13	0n 9	24n11	1n22	25s 7	2s15	25n23	1n22	20s30	2s35	17n31	0n41	26s49	2s53	8s 5	7n51	14s 3	13s31	14n19		n.a.
T 2	23 39	17 48	1 35	23 18	0 3	24 20	1 21	25 8	2 14	25 23	1 22	20 29	2 35	17 30	0 41	26 49	2 53	8 5	7 51	14 3	13 30	14 20		n.a.
W 3	23 43	19 22	2 34	23 22	0s 3	24 28	1 20	25 8	2 13	25 22	1 22	20 28	2 35	17 30	0 41	26 49	2 53	8 5	7 51	14 1	13 29	14 22		n.a.
T 4	23 47	20 4	3 27	23 25	0 9	24 36	1 20	25 9	2 11	25 22	1 22	20 27	2 35	17 29	0 41	26 49	2 53	8 5	7 52	13 59	13 28	14 23		n.a.
F 5	23 51	19 51	4 11	23 26	0 15	24 43	1 19	25 10	2 10	25 22	1 22	20 25	2 35	17 28	0 41	26 49	2 53	8 5	7 52	13 56	13 27	14 24		n.a.
S 6	23 54	18 39	4 44	23 27	0 21	24 49	1 18	25 11	2 9	25 21	1 22	20 24	2 35	17 27	0 41	26 49	2 53	8 5	7 52	13 53	13 26	14 26		n.a.
S 7	23 56	16 31	5 3	23 26	0 27	24 55	1 17	25 12	2 7	25 21	1 21	20 23	2 34	17 27	0 41	26 49	2 53	8 5	7 52	13 50	13 25	14 27		n.a.
M 8	23 58	13 33	5 7	23 25	0 33	24 59	1 16	25 13	2 6	25 20	1 21	20 22	2 34	17 26	0 40	26 49	2 53	8 5	7 53	13 47	13 23	14 28		n.a.
T 9	24 0	9 53	4 55	23 22	0 38	25 3	1 15	25 14	2 5	25 20	1 21	20 21	2 34	17 25	0 40	26 49	2 53	8 5	7 53	13 45	13 22	14 30		n.a.
W10	24 1	5 40	4 28	23 17	0 44	25 6	1 14	25 15	2 3	25 19	1 21	20 20	2 34	17 24	0 40	26 48	2 53	8 5	7 53	13 43	13 21	14 31		n.a.
T 11	24 1	1 6	3 45	23 12	0 50	25 9	1 13	25 15	2 1	25 18	1 21	20 19	2 34	17 23	0 40	26 48	2 53	8 5	7 53	13 42	13 20	14 32		n.a.
F 12	24 1	3s36	2 48	23 6	0 55	25 10	1 12	25 16	2 0	25 18	1 21	20 18	2 34	17 23	0 40	26 48	2 53	8 5	7 54	13 42	13 19	14 34		n.a.
S 13	24 1	8 13	1 40	22 58	1 0	25 11	1 11	25 17	1 58	25 17	1 21	20 17	2 34	17 22	0 40	26 48	2 53	8 5	7 54	13 42	13 18	14 35		n.a.
S 14	24 0	12 27	0 25	22 49	1 6	25 11	1 9	25 17	1 56	25 17	1 21	20 16	2 33	17 21	0 40	26 48	2 53	8 5	7 54	13 42	13 17	14 36		n.a.
M15	23 58	16 0	0n52	22 39	1 11	25 10	1 8	25 17	1 54	25 16	1 21	20 15	2 33	17 20	0 40	26 48	2 53	8 5	7 54	13 42	13 16	14 38		n.a.
T 16	23 57	18 35	2 7	22 28	1 15	25 8	1 7	25 18	1 52	25 15	1 20	20 14	2 33	17 19	0 40	26 48	2 53	8 5	7 55	13 42	13 15	14 39		n.a.
W17	23 54	19 55	3 14	22 16	1 20	25 6	1 5	25 18	1 50	25 14	1 20	20 13	2 33	17 18	0 40	26 48	2 53	8 5	7 55	13 40	13 14	14 40		n.a.
T 18	23 51	19 55	4 7	22 3	1 24	25 3	1 4	25 18	1 48	25 14	1 20	20 12	2 33	17 17	0 40	26 48	2 53	8 5	7 55	13 37	13 13	14 42		n.a.
F 19	23 48	18 35	4 44	21 48	1 28	24 59	1 2	25 18	1 46	25 13	1 20	20 11	2 33	17 17	0 40	26 48	2 53	8 5	7 55	13 34	13 11	14 43		n.a.
S 20	23 44	16 7	5 2	21 33	1 32	24 54	1 1	25 18	1 44	25 12	1 20	20 10	2 32	17 16	0 40	26 48	2 53	8 5	7 56	13 30	13 10	14 44		n.a.
S 21	23 40	12 48	5 2	21 16	1 36	24 48	0 59	25 18	1 42	25 11	1 20	20 10	2 32	17 15	0 40	26 47	2 53	8 5	7 56	13 27	13 9	14 45		n.a.
M22	23 35	8 55	4 45	20 59	1 39	24 42	0 57	25 18	1 40	25 11	1 20	20 9	2 32	17 14	0 40	26 47	2 53	8 5	7 56	13 23	13 8	14 47		n.a.
T 23	23 30	4 44	4 13	20 40	1 41	24 35	0 56	25 17	1 38	25 10	1 20	20 8	2 32	17 13	0 40	26 47	2 53	8 6	7 56	13 21	13 7	14 48		n.a.
W24	23 24	0 27	3 30	20 21	1 44	24 27	0 54	25 17	1 35	25 9	1 20	20 7	2 32	17 12	0 40	26 47	2 53	8 6	7 56	13 19	13 6	14 49		n.a.
T 25	23 18	3n44	2 39	20 1	1 45	24 19	0 52	25 16	1 33	25 8	1 20	20 7	2 32	17 11	0 40	26 47	2 53	8 6	7 57	13 19	13 5	14 51		n.a.
F 26	23 12	7 41	1 41	19 41	1 47	24 9	0 50	25 15	1 30	25 7	1 20	20 6	2 31	17 10	0 40	26 47	2 53	8 6	7 57	13 18	13 4	14 52		n.a.
S 27	23 5	11 18	0 39	19 20	1 47	23 59	0 49	25 14	1 28	25 6	1 19	20 5	2 31	17 9	0 40	26 47	2 53	8 6	7 57	13 18	13 3	14 53		n.a.
S 28	22 57	14 26	0s24	18 58	1 47	23 49	0 47	25 13	1 26	25 5	1 19	20 5	2 31	17 8	0 40	26 47	2 53	8 6	7 57	13 19	13 1	14 54		n.a.
M29	22 49	16 59	1 26	18 36	1 47	23 37	0 45	25 12	1 23	25 4	1 19	20 4	2 31	17 7	0 40	26 47	2 53	8 6	7 58	13 18	13 0	14 56		n.a.
T 30	22n41	18n50	2s24	18n15	1s45	23n25	0n43	25s11	1s21	25n 3	1n19	20s 4	2s31	17n 6	0n40	26s46	2s53	8s 7	7n58	13s17	12s59	14n57		n.a.

Julian Day Number = -2519251.5, Delta T = 162h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'07, Lahiri = -162°32'07 Julian Calendar 1 Sept. 11611 BCE == Greg. Calendar 4 June 11611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 11 34	19♋41'58	14♊38	4♌44	19♋47	6°R35	8♋59	18°R 7	15♌56	24°R 6	18°R25	4°R14	3♏27	11♉31	n.a.	W 1
T 2	19 15 31	20°42'32	26°56	6°21	21° 2	6♉13	9°13	18♏ 6	15°59	24♐ 5	18♒24	4♏ 5	3°23	11°37	n.a.	T 2
F 3	19 19 28	21°43'04	9♋28	7°55	22°16	5°51	9°26	18° 5	16° 2	24° 3	18°22	3°54	3°20	11°44	n.a.	F 3
S 4	19 23 24	22°43'33	22°16	9°27	23°31	5°30	9°40	18° 5	16° 5	24° 2	18°21	3°41	3°17	11°51	n.a.	S 4
S 5	19 27 21	23°44'01	5♌19	10°54	24°45	5° 9	9°54	18° 4	16° 8	24° 0	18°20	3°27	3°14	11°57	n.a.	S 5
M 6	19 31 18	24°44'27	18°36	12°17	25°59	4°49	10° 7	18° 3	16°12	23°59	18°18	3°15	3°11	12° 4	n.a.	M 6
T 7	19 35 14	25°44'50	2♍ 5	13°35	27°14	4°30	10°21	18° 3	16°15	23°58	18°17	3° 4	3° 7	12°11	n.a.	T 7
W 8	19 39 11	26°45'11	15°43	14°48	28°28	4°11	10°35	18° 3	16°18	23°56	18°16	2°56	3° 4	12°17	n.a.	W 8
T 9	19 43 8	27°45'30	29°29	15°54	29°42	3°52	10°48	18° 2	16°21	23°55	18°15	2°51	3° 1	12°24	n.a.	T 9
F 10	19 47 4	28°45'46	13♎22	16°52	0♌57	3°34	11° 2	18°D 2	16°25	23°53	18°13	2°49	2°58	12°31	n.a.	F 10
S 11	19 51 1	29°45'59	27°21	17°43	2°11	3°17	11°15	18° 2	16°28	23°52	18°12	2°49	2°55	12°37	n.a.	S 11
S 12	19 54 58	0♌46'11	11♏26	18°26	3°25	3° 1	11°29	18° 2	16°31	23°51	18°10	2°49	2°52	12°44	n.a.	S 12
M13	19 58 54	1°46'19	25°37	18°59	4°40	2°45	11°42	18° 3	16°35	23°50	18° 9	2°48	2°48	12°50	n.a.	M13
T 14	20 2 51	2°46'25	9♐51	19°23	5°54	2°31	11°56	18° 3	16°38	23°48	18° 8	2°44	2°45	12°57	n.a.	T 14
W15	20 6 48	3°46'29	24° 7	19°37	7° 8	2°17	12° 9	18° 4	16°41	23°47	18° 6	2°38	2°42	13° 4	n.a.	W15
T 16	20 10 44	4°46'30	8♑20	19°R40	8°22	2° 3	12°22	18° 4	16°45	23°46	18° 5	2°29	2°39	13°10	n.a.	T 16
F 17	20 14 41	5°46'29	22°26	19°34	9°36	1°51	12°36	18° 5	16°48	23°45	18° 4	2°18	2°36	13°17	n.a.	F 17
S 18	20 18 38	6°46'25	6♒20	19°18	10°50	1°39	12°49	18° 6	16°51	23°44	18° 2	2° 6	2°33	13°24	n.a.	S 18
S 19	20 22 34	7°46'19	19°56	18°53	12° 5	1°28	13° 2	18° 7	16°55	23°42	18° 1	1°53	2°29	13°30	n.a.	S 19
M20	20 26 31	8°46'11	3♓13	18°18	13°19	1°18	13°16	18° 8	16°58	23°41	17°59	1°42	2°26	13°37	n.a.	M20
T 21	20 30 28	9°46'00	16° 8	17°36	14°33	1° 8	13°29	18° 9	17° 2	23°40	17°58	1°32	2°23	13°44	n.a.	T 21
W22	20 34 24	10°45'47	28°43	16°47	15°47	0°59	13°42	18°10	17° 5	23°39	17°56	1°26	2°20	13°50	n.a.	W22
T 23	20 38 21	11°45'32	11♈ 0	15°52	17° 1	0°52	13°55	18°12	17° 8	23°38	17°55	1°22	2°17	13°57	n.a.	T 23
F 24	20 42 18	12°45'15	23° 2	14°54	18°15	0°45	14° 8	18°13	17°12	23°37	17°54	1°21	2°13	14° 4	n.a.	F 24
S 25	20 46 14	13°44'56	4♉55	13°52	19°29	0°38	14°21	18°15	17°15	23°36	17°52	1°D20	2°10	14°10	n.a.	S 25
S 26	20 50 11	14°44'35	16°43	12°50	20°43	0°33	14°34	18°16	17°19	23°35	17°51	1°R20	2° 7	14°17	n.a.	S 26
M27	20 54 8	15°44'11	28°32	11°48	21°57	0°28	14°47	18°18	17°22	23°34	17°49	1°20	2° 4	14°24	n.a.	M27
T 28	20 58 4	16°43'46	10♊28	10°47	23°11	0°24	14°59	18°20	17°26	23°33	17°48	1°17	2° 1	14°30	n.a.	T 28
W29	21 2 1	17°43'18	22°36	9°50	24°25	0°21	15°12	18°22	17°29	23°32	17°46	1°12	1°58	14°37	n.a.	W29
T 30	21 5 58	18°42'49	5♋ 0	8°57	25°39	0°19	15°25	18°24	17°32	23°32	17°45	1° 5	1°54	14°44	n.a.	T 30
F 31	21 9 54	19♌42'17	17♋42	8♌ 8	26♌53	0♉18	15♋38	18♏27	17♌36	23♐31	17♒43	0♏55	1♏51	14♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	19n52	3s17	17n53	1s43	23n12	0n41	25s10	1s18	25n 2	1n19	20s 3	2s30	17n 5	0n40	26s46	2s53	8s 7	7n58	13s15	12s58	14n58		n.a.
T 2	22 23	19 59	4 1	17 32	1 40	22 59	0 39	25 8	1 16	25 1	1 19	20 3	2 30	17 4	0 40	26 46	2 53	8 7	7 58	13 12	12 57	15 0		n.a.
F 3	22 13	19 7	4 35	17 12	1 36	22 45	0 37	25 7	1 13	25 0	1 19	20 2	2 30	17 3	0 40	26 46	2 53	8 7	7 58	13 8	12 56	15 1		n.a.
S 4	22 3	17 17	4 55	16 52	1 31	22 30	0 35	25 5	1 10	24 59	1 19	20 2	2 30	17 2	0 40	26 46	2 53	8 7	7 59	13 3	12 55	15 2		n.a.
S 5	21 53	14 33	5 1	16 34	1 25	22 15	0 33	25 3	1 8	24 58	1 19	20 1	2 29	17 1	0 40	26 46	2 53	8 8	7 59	12 58	12 54	15 3		n.a.
M 6	21 42	11 1	4 51	16 17	1 18	21 59	0 31	25 2	1 5	24 57	1 19	20 1	2 29	17 0	0 40	26 46	2 53	8 8	7 59	12 54	12 53	15 5		n.a.
T 7	21 31	6 54	4 24	16 2	1 10	21 42	0 29	25 0	1 3	24 56	1 19	20 1	2 29	16 59	0 40	26 46	2 52	8 8	7 59	12 50	12 52	15 6		n.a.
W 8	21 19	2 22	3 42	15 49	1 1	21 25	0 27	24 58	1 0	24 54	1 19	20 0	2 29	16 58	0 40	26 46	2 52	8 8	7 59	12 48	12 50	15 7		n.a.
T 9	21 7	2s20	2 47	15 39	0 51	21 7	0 24	24 56	0 57	24 53	1 19	20 0	2 29	16 57	0 40	26 45	2 52	8 9	7 59	12 46	12 49	15 8		n.a.
F 10	20 54	6 57	1 41	15 32	0 40	20 48	0 22	24 54	0 55	24 52	1 19	20 0	2 28	16 56	0 40	26 45	2 52	8 9	8 0	12 45	12 48	15 10		n.a.
S 11	20 42	11 14	0 29	15 28	0 27	20 29	0 20	24 52	0 52	24 51	1 19	20 0	2 28	16 55	0 40	26 45	2 52	8 9	8 0	12 45	12 47	15 11		n.a.
S 12	20 28	14 55	0n46	15 28	0 13	20 10	0 18	24 49	0 50	24 50	1 19	19 59	2 28	16 54	0 39	26 45	2 52	8 9	8 0	12 45	12 46	15 12		n.a.
M13	20 15	17 44	1 58	15 31	0n 1	19 49	0 16	24 47	0 47	24 48	1 19	19 59	2 28	16 53	0 39	26 45	2 52	8 10	8 0	12 45	12 45	15 13		n.a.
T 14	20 1	19 28	3 3	15 39	0 17	19 29	0 13	24 45	0 45	24 47	1 19	19 59	2 28	16 52	0 39	26 45	2 52	8 10	8 0	12 43	12 44	15 15		n.a.
W15	19 47	19 58	3 56	15 50	0 33	19 7	0 11	24 43	0 42	24 46	1 19	19 59	2 27	16 51	0 39	26 45	2 52	8 10	8 0	12 41	12 43	15 16		n.a.
T 16	19 32	19 11	4 35	16 5	0 50	18 46	0 9	24 40	0 40	24 45	1 19	19 59	2 27	16 50	0 39	26 45	2 52	8 10	8 0	12 38	12 41	15 17		n.a.
F 17	19 17	17 14	4 57	16 23	1 8	18 24	0 7	24 38	0 37	24 43	1 18	19 59	2 27	16 49	0 39	26 44	2 52	8 11	8 1	12 34	12 40	15 18		n.a.
S 18	19 2	14 19	5 0	16 45	1 26	18 1	0 4	24 36	0 35	24 42	1 18	19 59	2 27	16 48	0 39	26 44	2 52	8 11	8 1	12 30	12 39	15 19		n.a.
S 19	18 46	10 40	4 46	17 11	1 44	17 38	0 2	24 33	0 32	24 41	1 18	19 59	2 26	16 47	0 39	26 44	2 52	8 11	8 1	12 25	12 38	15 21		n.a.
M20	18 30	6 35	4 17	17 38	2 2	17 14	0s 0	24 31	0 30	24 39	1 18	19 59	2 26	16 45	0 39	26 44	2 52	8 12	8 1	12 21	12 37	15 22		n.a.
T 21	18 14	2 18	3 36	18 8	2 19	16 50	0 2	24 29	0 27	24 38	1 18	19 59	2 26	16 44	0 39	26 44	2 52	8 12	8 1	12 18	12 36	15 23		n.a.
W22	17 57	1n59	2 44	18 39	2 35	16 26	0 5	24 27	0 25	24 36	1 18	19 59	2 26	16 43	0 39	26 44	2 51	8 12	8 1	12 16	12 35	15 24		n.a.
T 23	17 41	6 4	1 46	19 11	2 51	16 1	0 7	24 24	0 23	24 35	1 18	20 0	2 26	16 42	0 39	26 44	2 51	8 13	8 1	12 14	12 34	15 25		n.a.
F 24	17 23	9 51	0 44	19 42	3 5	15 35	0 9	24 22	0 20	24 34	1 18	20 0	2 25	16 41	0 39	26 44	2 51	8 13	8 1	12 14	12 33	15 27		n.a.
S 25	17 6	13 11	0s19	20 13	3 17	15 10	0 11	24 20	0 18	24 32	1 18	20 0	2 25	16 40	0 39	26 43	2 51	8 13	8 2	12 14	12 31	15 28		n.a.
S 26	16 48	15 57	1 21	20 42	3 28	14 44	0 14	24 17	0 16	24 31	1 18	20 0	2 25	16 39	0 39	26 43	2 51	8 14	8 2	12 14	12 30	15 29		n.a.
M27	16 30	18 4	2 19	21 9	3 37	14 17	0 16	24 15	0 13	24 29	1 18	20 1	2 25	16 38	0 39	26 43	2 51	8 14	8 2	12 13	12 29	15 30		n.a.
T 28	16 12	19 24	3 12	21 33	3 45	13 50	0 18	24 13	0 11	24 28	1 18	20 1	2 24	16 37	0 39	26 43	2 51	8 14	8 2	12 13	12 28	15 31		n.a.
W29	15 54	19 52	3 58	21 54	3 50	13 23	0 20	24 11	0 9	24 26	1 18	20 1	2 24	16 36	0 39	26 43	2 51	8 15	8 2	12 11	12 27	15 33		n.a.
T 30	15 35	19 24	4 32	22 13	3 54	12 56	0 23	24 9	0 7	24 25	1 18	20 2	2 24	16 35	0 39	26 43	2 51	8 15	8 2	12 8	12 26	15 34		n.a.
F 31	15n16	17n57	4s55	22n28	3n55	12n28	0s25	24s 7	0s 5	24n23	1n18	20s 2	2s24	16n34	0n39	26s43	2s51	8s15	8n 2	12s 5	12s25	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2519221.5, Delta T = 162h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°39'03, Lahiri = -162°32'03 Julian Calendar 1 Oct. 11611 BCE == Greg. Calendar 4 July 11611 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 51	20♌41'42	0♌44	7°R25	28♌ 6	0°D17	15♋50	18♏29	17♌39	23°R30	17°R42	0°R44	1♏48	14♉57	n.a.	S 1
S 2	21 17 47	21°41'05	14° 6	6♌48	29°20	0♉17	16° 3	18°31	17°43	23♐29	17♒41	0♏32	1°45	15° 3	n.a.	S 2
M 3	21 21 44	22°40'26	27°45	6°18	0♍34	0°18	16°15	18°34	17°46	23°29	17°39	0°21	1°42	15°10	n.a.	M 3
T 4	21 25 41	23°39'45	11♍39	5°54	1°48	0°20	16°28	18°37	17°50	23°28	17°38	0°11	1°39	15°17	n.a.	T 4
W 5	21 29 37	24°39'01	25°43	5°36	3° 2	0°22	16°40	18°39	17°53	23°27	17°36	0° 5	1°35	15°23	n.a.	W 5
T 6	21 33 34	25°38'14	9♎53	5°25	4°16	0°25	16°52	18°42	17°56	23°27	17°35	0° 0	1°32	15°30	n.a.	T 6
F 7	21 37 30	26°37'25	24° 5	5°D20	5°30	0°29	17° 5	18°45	18° 0	23°26	17°33	29°D59	1°29	15°37	n.a.	F 7
S 8	21 41 27	27°36'33	8♏17	5°21	6°43	0°33	17°17	18°48	18° 3	23°25	17°32	29♎59	1°26	15°43	n.a.	S 8
S 9	21 45 24	28°35'39	22°26	5°28	7°57	0°39	17°29	18°52	18° 7	23°25	17°30	29°R59	1°23	15°50	n.a.	S 9
M10	21 49 20	29°34'42	6♐32	5°40	9°11	0°44	17°41	18°55	18°10	23°24	17°29	29°59	1°19	15°57	n.a.	M10
T 11	21 53 17	0♍33'42	20°33	5°58	10°25	0°51	17°53	18°58	18°13	23°24	17°28	29°58	1°16	16° 3	n.a.	T 11
W12	21 57 13	1°32'39	4♑28	6°21	11°38	0°58	18° 5	19° 2	18°17	23°24	17°26	29°54	1°13	16°10	n.a.	W12
T 13	22 1 10	2°31'34	18°16	6°48	12°52	1° 6	18°16	19° 5	18°20	23°23	17°25	29°47	1°10	16°17	n.a.	T 13
F 14	22 5 7	3°30'26	1♒55	7°20	14° 6	1°15	18°28	19° 9	18°23	23°23	17°23	29°39	1° 7	16°23	n.a.	F 14
S 15	22 9 3	4°29'16	15°22	7°57	15°19	1°24	18°40	19°13	18°27	23°22	17°22	29°30	1° 4	16°30	n.a.	S 15
S 16	22 13 0	5°28'03	28°36	8°37	16°33	1°34	18°51	19°17	18°30	23°22	17°21	29°20	1° 0	16°37	n.a.	S 16
M17	22 16 56	6°26'48	11♓34	9°20	17°47	1°44	19° 3	19°21	18°33	23°22	17°19	29°11	0°57	16°43	n.a.	M17
T 18	22 20 53	7°25'30	24°16	10° 8	19° 0	1°55	19°14	19°25	18°37	23°22	17°18	29° 5	0°54	16°50	n.a.	T 18
W19	22 24 49	8°24'10	6♈42	10°58	20°14	2° 7	19°25	19°29	18°40	23°21	17°17	29° 0	0°51	16°57	n.a.	W19
T 20	22 28 46	9°22'48	18°54	11°52	21°28	2°19	19°37	19°33	18°43	23°21	17°15	28°57	0°48	17° 3	n.a.	T 20
F 21	22 32 43	10°21'24	0♉54	12°49	22°41	2°31	19°48	19°37	18°46	23°21	17°14	28°D57	0°44	17°10	n.a.	F 21
S 22	22 36 39	11°19'58	12°46	13°48	23°55	2°45	19°59	19°42	18°50	23°21	17°13	28°58	0°41	17°17	n.a.	S 22
S 23	22 40 36	12°18'30	24°35	14°50	25° 9	2°58	20°10	19°46	18°53	23°21	17°11	28°59	0°38	17°23	n.a.	S 23
M24	22 44 32	13°16'59	6♊25	15°55	26°22	3°13	20°21	19°51	18°56	23°21	17°10	29° 0	0°35	17°30	n.a.	M24
T 25	22 48 29	14°15'27	18°22	17° 2	27°36	3°27	20°32	19°55	18°59	23°D21	17° 9	29°R 0	0°32	17°36	n.a.	T 25
W26	22 52 25	15°13'53	0♋30	18°11	28°49	3°43	20°42	20° 0	19° 2	23°21	17° 8	28°59	0°29	17°43	n.a.	W26
T 27	22 56 22	16°12'17	12°55	19°22	0♎ 3	3°59	20°53	20° 5	19° 5	23°21	17° 6	28°56	0°25	17°50	n.a.	T 27
F 28	23 0 18	17°10'39	25°40	20°36	1°17	4°15	21° 3	20°10	19° 9	23°21	17° 5	28°51	0°22	17°56	n.a.	F 28
S 29	23 4 15	18° 8'59	8♌48	21°52	2°30	4°32	21°14	20°15	19°12	23°21	17° 4	28°45	0°19	18° 3	n.a.	S 29
S 30	23 8 11	19♍ 7'16	22♌20	23♌10	3♎44	4♉49	21♋24	20♏20	19♌15	23♐21	17♒ 3	28♎39	0♏16	18♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	15n34	5s 3	22n39	3n56	12n 0	0s27	24s 5	0s 3	24n22	1n18	20s 3	2s24	16n32	0n39	26s42	2s51	8s16	8n 2	12s 1	12s24	15n36		n.a.
S 2	14 37	12 19	4 55	22 48	3 54	11 32	0 29	24 3	0 1	24 20	1 18	20 3	2 23	16 31	0 39	26 42	2 51	8 16	8 2	11 56	12 22	15 37		n.a.
M 3	14 17	8 21	4 29	22 53	3 52	11 3	0 31	24 1	0n 1	24 19	1 18	20 4	2 23	16 30	0 39	26 42	2 50	8 17	8 2	11 52	12 21	15 38		n.a.
T 4	13 57	3 52	3 48	22 56	3 48	10 35	0 33	23 59	0 3	24 17	1 18	20 4	2 23	16 29	0 39	26 42	2 50	8 17	8 2	11 49	12 20	15 40		n.a.
W 5	13 37	0s53	2 52	22 55	3 43	10 5	0 36	23 57	0 5	24 16	1 18	20 5	2 23	16 28	0 39	26 42	2 50	8 17	8 2	11 47	12 19	15 41		n.a.
T 6	13 17	5 37	1 45	22 53	3 37	9 36	0 38	23 55	0 7	24 14	1 18	20 6	2 22	16 27	0 39	26 42	2 50	8 18	8 2	11 45	12 18	15 42		n.a.
F 7	12 56	10 3	0 32	22 47	3 30	9 7	0 40	23 53	0 9	24 12	1 18	20 6	2 22	16 26	0 39	26 42	2 50	8 18	8 2	11 45	12 17	15 43		n.a.
S 8	12 36	13 55	0n44	22 40	3 22	8 37	0 42	23 51	0 11	24 11	1 18	20 7	2 22	16 25	0 39	26 42	2 50	8 18	8 2	11 45	12 16	15 44		n.a.
S 9	12 15	16 57	1 57	22 30	3 14	8 7	0 44	23 49	0 13	24 9	1 18	20 8	2 22	16 24	0 39	26 42	2 50	8 19	8 3	11 45	12 15	15 45		n.a.
M10	11 54	18 56	3 3	22 19	3 6	7 37	0 46	23 47	0 15	24 8	1 19	20 8	2 22	16 23	0 39	26 41	2 50	8 19	8 3	11 45	12 13	15 46		n.a.
T 11	11 32	19 45	3 57	22 6	2 57	7 7	0 48	23 45	0 16	24 6	1 19	20 9	2 21	16 22	0 39	26 41	2 50	8 20	8 3	11 44	12 12	15 48		n.a.
W12	11 11	19 21	4 37	21 51	2 47	6 36	0 50	23 44	0 18	24 4	1 19	20 10	2 21	16 21	0 39	26 41	2 50	8 20	8 3	11 43	12 11	15 49		n.a.
T 13	10 49	17 48	5 0	21 34	2 38	6 6	0 52	23 42	0 20	24 3	1 19	20 11	2 21	16 20	0 39	26 41	2 50	8 20	8 3	11 40	12 10	15 50		n.a.
F 14	10 28	15 16	5 6	21 17	2 28	5 35	0 53	23 40	0 21	24 1	1 19	20 12	2 21	16 19	0 39	26 41	2 49	8 21	8 3	11 37	12 9	15 51		n.a.
S 15	10 6	11 57	4 54	20 57	2 18	5 5	0 55	23 38	0 23	24 0	1 19	20 12	2 21	16 17	0 39	26 41	2 49	8 21	8 3	11 34	12 8	15 52		n.a.
S 16	9 44	8 5	4 27	20 37	2 8	4 34	0 57	23 37	0 25	23 58	1 19	20 13	2 20	16 16	0 39	26 41	2 49	8 22	8 3	11 31	12 7	15 53		n.a.
M17	9 22	3 55	3 47	20 15	1 58	4 3	0 59	23 35	0 26	23 56	1 19	20 14	2 20	16 15	0 39	26 41	2 49	8 22	8 3	11 27	12 5	15 54		n.a.
T 18	8 59	0n21	2 56	19 53	1 48	3 32	1 0	23 33	0 28	23 55	1 19	20 15	2 20	16 14	0 39	26 40	2 49	8 22	8 3	11 25	12 4	15 55		n.a.
W19	8 37	4 31	1 57	19 29	1 38	3 1	1 2	23 32	0 29	23 53	1 19	20 16	2 20	16 13	0 39	26 40	2 49	8 23	8 3	11 23	12 3	15 57		n.a.
T 20	8 14	8 25	0 54	19 4	1 29	2 30	1 4	23 30	0 31	23 52	1 19	20 17	2 20	16 12	0 39	26 40	2 49	8 23	8 3	11 22	12 2	15 58		n.a.
F 21	7 52	11 54	0s11	18 38	1 19	1 58	1 5	23 28	0 32	23 50	1 19	20 18	2 19	16 11	0 39	26 40	2 49	8 24	8 3	11 22	12 1	15 59		n.a.
S 22	7 29	14 53	1 14	18 11	1 9	1 27	1 7	23 26	0 34	23 48	1 19	20 19	2 19	16 10	0 39	26 40	2 49	8 24	8 3	11 22	12 0	16 0		n.a.
S 23	7 6	17 13	2 15	17 44	0 59	0 56	1 8	23 25	0 35	23 47	1 19	20 20	2 19	16 9	0 39	26 40	2 49	8 24	8 3	11 23	11 59	16 1		n.a.
M24	6 43	18 49	3 9	17 15	0 50	0 25	1 10	23 23	0 36	23 45	1 19	20 22	2 19	16 8	0 39	26 40	2 49	8 25	8 3	11 23	11 57	16 2		n.a.
T 25	6 20	19 35	3 56	16 45	0 40	0s 6	1 11	23 21	0 38	23 43	1 19	20 23	2 19	16 7	0 39	26 40	2 48	8 25	8 3	11 23	11 56	16 3		n.a.
W26	5 57	19 28	4 33	16 15	0 31	0 38	1 13	23 20	0 39	23 42	1 19	20 24	2 19	16 6	0 39	26 40	2 48	8 26	8 3	11 23	11 55	16 4		n.a.
T 27	5 34	18 26	4 59	15 43	0 22	1 9	1 14	23 18	0 40	23 40	1 19	20 25	2 18	16 5	0 39	26 40	2 48	8 26	8 3	11 22	11 54	16 5		n.a.
F 28	5 11	16 27	5 10	15 11	0 13	1 40	1 15	23 16	0 42	23 39	1 19	20 26	2 18	16 4	0 39	26 39	2 48	8 26	8 3	11 20	11 53	16 6		n.a.
S 29	4 48	13 35	5 6	14 38	0 5	2 11	1 16	23 14	0 43	23 37	1 19	20 27	2 18	16 3	0 39	26 39	2 48	8 27	8 2	11 18	11 52	16 7		n.a.
S 30	4n24	9n56	4s45	14n 4	0s 4	2s42	1s18	23s12	0n44	23n35	1n19	20s29	2s18	16n 2	0n39	26s39	2s48	8s27	8n 2	11s15	11s51	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -2519190.5, Delta T = 162h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'59, Lahiri = -162°31'59 Julian Calendar 1 Nov. 11611 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11611 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11611 BCE (-11610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 12 8	20♍ 5'32	6♍14	24♌29	4♎57	5♎ 6	21♋34	20♏25	19♌18	23♐22	17°R 2	28°R32	0♏13	18♉16	n.a.	M 1
T 2	23 16 4	21° 3'46	20°28	25°51	6°11	5°25	21°44	20°30	19°21	23°22	17♒ 0	28♎27	0°10	18°23	n.a.	T 2
W 3	23 20 1	22° 1'57	4♎56	27°14	7°24	5°43	21°54	20°36	19°24	23°22	16°59	28°24	0° 6	18°30	n.a.	W 3
T 4	23 23 57	23° 0'06	19°32	28°39	8°38	6° 2	22° 4	20°41	19°27	23°22	16°58	28°22	0° 3	18°36	n.a.	T 4
F 5	23 27 54	23°58'14	4♏ 9	0♍ 6	9°51	6°22	22°14	20°46	19°30	23°23	16°57	28°D22	29♎59	18°43	n.a.	F 5
S 6	23 31 50	24°56'19	18°42	1°35	11° 5	6°41	22°24	20°52	19°33	23°23	16°56	28°23	29°57	18°50	n.a.	S 6
S 7	23 35 47	25°54'21	3♐ 8	3° 5	12°18	7° 2	22°33	20°57	19°36	23°23	16°55	28°24	29°54	18°56	n.a.	S 7
M 8	23 39 43	26°52'22	17°21	4°37	13°32	7°22	22°43	21° 3	19°39	23°24	16°54	28°25	29°50	19° 3	n.a.	M 8
T 9	23 43 40	27°50'20	1♑22	6°11	14°45	7°43	22°52	21° 9	19°41	23°24	16°53	28°R25	29°47	19°10	n.a.	T 9
W10	23 47 36	28°48'16	15° 8	7°46	15°58	8° 5	23° 1	21°15	19°44	23°25	16°52	28°24	29°44	19°16	n.a.	W10
T 11	23 51 33	29°46'09	28°40	9°24	17°12	8°27	23°10	21°20	19°47	23°25	16°51	28°22	29°41	19°23	n.a.	T 11
F 12	23 55 29	0♎44'01	11♒58	11° 2	18°25	8°49	23°19	21°26	19°50	23°26	16°50	28°19	29°38	19°30	n.a.	F 12
S 13	23 59 26	1°41'50	25° 2	12°43	19°39	9°11	23°28	21°32	19°53	23°26	16°49	28°15	29°35	19°36	n.a.	S 13
S 14	0 3 22	2°39'37	7♓53	14°25	20°52	9°34	23°37	21°38	19°55	23°27	16°48	28°11	29°31	19°43	n.a.	S 14
M15	0 7 19	3°37'22	20°30	16° 9	22° 5	9°57	23°46	21°45	19°58	23°28	16°47	28° 7	29°28	19°50	n.a.	M15
T 16	0 11 15	4°35'05	2♈55	17°55	23°19	10°21	23°54	21°51	20° 1	23°28	16°46	28° 4	29°25	19°56	n.a.	T 16
W17	0 15 11	5°32'46	15° 8	19°42	24°32	10°45	24° 3	21°57	20° 3	23°29	16°45	28° 2	29°22	20° 3	n.a.	W17
T 18	0 19 8	6°30'26	27°11	21°31	25°45	11° 9	24°11	22° 3	20° 6	23°30	16°44	28°D 2	29°19	20°10	n.a.	T 18
F 19	0 23 4	7°28'04	9♉ 6	23°22	26°59	11°33	24°19	22°10	20° 9	23°31	16°44	28° 2	29°15	20°16	n.a.	F 19
S 20	0 27 1	8°25'40	20°57	25°14	28°12	11°58	24°27	22°16	20°11	23°31	16°43	28° 3	29°12	20°23	n.a.	S 20
S 21	0 30 57	9°23'15	2♊45	27° 8	29°25	12°23	24°35	22°22	20°14	23°32	16°42	28° 5	29° 9	20°30	n.a.	S 21
M22	0 34 54	10°20'49	14°36	29° 4	0♏38	12°48	24°43	22°29	20°16	23°33	16°41	28° 6	29° 6	20°36	n.a.	M22
T 23	0 38 50	11°18'21	26°33	1♎ 2	1°51	13°14	24°50	22°35	20°18	23°34	16°41	28° 7	29° 3	20°43	n.a.	T 23
W24	0 42 47	12°15'52	8♋41	3° 1	3° 5	13°40	24°58	22°42	20°21	23°35	16°40	28°R 8	29° 0	20°49	n.a.	W24
T 25	0 46 43	13°13'21	21° 4	5° 2	4°18	14° 6	25° 5	22°49	20°23	23°36	16°39	28° 8	28°56	20°56	n.a.	T 25
F 26	0 50 39	14°10'49	3♌48	7° 4	5°31	14°32	25°12	22°55	20°26	23°37	16°38	28° 7	28°53	21° 3	n.a.	F 26
S 27	0 54 36	15° 8'16	16°54	9° 8	6°44	14°59	25°19	23° 2	20°28	23°38	16°38	28° 6	28°50	21° 9	n.a.	S 27
S 28	0 58 32	16° 5'41	0♍26	11°13	7°57	15°26	25°26	23° 9	20°30	23°39	16°37	28° 4	28°47	21°16	n.a.	S 28
M29	1 2 29	17° 3'06	14°24	13°19	9°10	15°53	25°33	23°16	20°32	23°40	16°37	28° 3	28°44	21°23	n.a.	M29
T 30	1 6 25	18° 0'28	28°46	15°27	10°23	16°21	25°40	23°23	20°35	23°41	16°36	28° 2	28°41	21°29	n.a.	T 30
W31	1 10 22	18♎57'50	13♎28	17♎35	11♏36	16♉49	25♋46	23♏30	20♌37	23♐42	16♒36	28♎ 1	28♎37	21♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 1	5n38	4s 6	13n30	0s12	3s13	1s19	23s10	0n46	23n34	1n20	20s30	2s18	16n 1	0n39	26s39	2s48	8s28	8n 2	11s13	11s49	16n10		n.a.
T 2	3 38	0 56	3 12	12 54	0 20	3 44	1 20	23 8	0 47	23 32	1 20	20 31	2 18	16 0	0 39	26 39	2 48	8 28	8 2	11 11	11 48	16 11		n.a.
W 3	3 14	3s54	2 5	12 18	0 28	4 14	1 21	23 6	0 48	23 31	1 20	20 33	2 17	15 59	0 39	26 39	2 48	8 28	8 2	11 10	11 47	16 12		n.a.
T 4	2 51	8 34	0 48	11 41	0 35	4 45	1 22	23 4	0 49	23 29	1 20	20 34	2 17	15 58	0 39	26 39	2 48	8 29	8 2	11 9	11 46	16 13		n.a.
F 5	2 27	12 43	0n32	11 4	0 42	5 15	1 22	23 2	0 50	23 27	1 20	20 35	2 17	15 57	0 39	26 39	2 47	8 29	8 2	11 9	11 45	16 14		n.a.
S 6	2 3	16 4	1 49	10 25	0 49	5 45	1 23	23 0	0 51	23 26	1 20	20 37	2 17	15 56	0 39	26 39	2 47	8 30	8 2	11 10	11 44	16 15		n.a.
S 7	1 40	18 22	2 59	9 46	0 55	6 16	1 24	22 58	0 52	23 24	1 20	20 38	2 17	15 55	0 39	26 39	2 47	8 30	8 2	11 10	11 43	16 16		n.a.
M 8	1 16	19 29	3 57	9 6	1 1	6 46	1 25	22 56	0 53	23 23	1 20	20 39	2 17	15 54	0 39	26 39	2 47	8 30	8 2	11 11	11 41	16 17		n.a.
T 9	0 53	19 22	4 40	8 26	1 7	7 15	1 25	22 54	0 55	23 21	1 20	20 41	2 16	15 54	0 39	26 39	2 47	8 31	8 2	11 11	11 40	16 18		n.a.
W10	0 29	18 5	5 6	7 45	1 13	7 45	1 26	22 51	0 56	23 20	1 20	20 42	2 16	15 53	0 39	26 39	2 47	8 31	8 2	11 10	11 39	16 19		n.a.
T 11	0 6	15 49	5 14	7 3	1 18	8 14	1 26	22 49	0 57	23 18	1 20	20 44	2 16	15 52	0 39	26 38	2 47	8 31	8 2	11 9	11 38	16 20		n.a.
F 12	0s18	12 45	5 5	6 20	1 22	8 43	1 27	22 46	0 58	23 17	1 20	20 45	2 16	15 51	0 39	26 38	2 47	8 32	8 2	11 8	11 37	16 21		n.a.
S 13	0 41	9 6	4 41	5 37	1 27	9 12	1 27	22 44	0 59	23 15	1 20	20 47	2 16	15 50	0 39	26 38	2 47	8 32	8 2	11 7	11 36	16 22		n.a.
S 14	1 5	5 5	4 2	4 54	1 30	9 41	1 27	22 41	1 0	23 14	1 21	20 48	2 16	15 49	0 39	26 38	2 47	8 33	8 2	11 5	11 35	16 23		n.a.
M15	1 28	0 55	3 12	4 10	1 34	10 10	1 28	22 39	1 0	23 12	1 21	20 50	2 16	15 48	0 39	26 38	2 46	8 33	8 1	11 4	11 33	16 24		n.a.
T 16	1 52	3n14	2 14	3 25	1 37	10 38	1 28	22 36	1 1	23 11	1 21	20 51	2 15	15 47	0 39	26 38	2 46	8 33	8 1	11 3	11 32	16 25		n.a.
W17	2 15	7 11	1 11	2 40	1 39	11 6	1 28	22 33	1 2	23 10	1 21	20 53	2 15	15 47	0 39	26 38	2 46	8 34	8 1	11 2	11 31	16 26		n.a.
T 18	2 39	10 48	0 5	1 54	1 41	11 33	1 28	22 30	1 3	23 8	1 21	20 54	2 15	15 46	0 39	26 38	2 46	8 34	8 1	11 2	11 30	16 27		n.a.
F 19	3 2	13 55	1s 1	1 8	1 42	12 0	1 28	22 27	1 4	23 7	1 21	20 56	2 15	15 45	0 39	26 38	2 46	8 34	8 1	11 2	11 29	16 28		n.a.
S 20	3 25	16 27	2 4	0 22	1 43	12 27	1 28	22 24	1 5	23 5	1 21	20 57	2 15	15 44	0 39	26 38	2 46	8 35	8 1	11 2	11 28	16 29		n.a.
S 21	3 48	18 16	3 1	0s25	1 44	12 54	1 28	22 21	1 6	23 4	1 21	20 59	2 15	15 43	0 39	26 38	2 46	8 35	8 1	11 3	11 27	16 30		n.a.
M22	4 12	19 18	3 50	1 12	1 43	13 20	1 27	22 18	1 7	23 3	1 21	21 1	2 15	15 42	0 39	26 38	2 46	8 35	8 1	11 4	11 25	16 31		n.a.
T 23	4 35	19 29	4 31	1 59	1 43	13 46	1 27	22 14	1 7	23 1	1 21	21 2	2 15	15 42	0 39	26 38	2 46	8 36	8 1	11 4	11 24	16 32		n.a.
W24	4 58	18 46	4 59	2 46	1 41	14 12	1 27	22 11	1 8	23 0	1 22	21 4	2 15	15 41	0 39	26 38	2 46	8 36	8 1	11 4	11 23	16 33		n.a.
T 25	5 21	17 9	5 15	3 33	1 39	14 37	1 26	22 7	1 9	22 59	1 22	21 6	2 14	15 40	0 39	26 38	2 46	8 36	8 0	11 4	11 22	16 34		n.a.
F 26	5 43	14 40	5 16	4 21	1 37	15 2	1 26	22 4	1 10	22 58	1 22	21 7	2 14	15 39	0 39	26 38	2 45	8 37	8 0	11 4	11 21	16 35		n.a.
S 27	6 6	11 23	5 1	5 8	1 33	15 26	1 25	22 0	1 11	22 56	1 22	21 9	2 14	15 39	0 39	26 38	2 45	8 37	8 0	11 3	11 20	16 36		n.a.
S 28	6 29	7 25	4 28	5 54	1 29	15 50	1 25	21 56	1 11	22 55	1 22	21 11	2 14	15 38	0 39	26 38	2 45	8 37	8 0	11 3	11 18	16 37		n.a.
M29	6 51	2 55	3 39	6 41	1 25	16 14	1 24	21 52	1 12	22 54	1 22	21 12	2 14	15 37	0 39	26 38	2 45	8 37	8 0	11 2	11 17	16 38		n.a.
T 30	7 14	1s52	2 36	7 27	1 20	16 37	1 23	21 48	1 13	22 53	1 22	21 14	2 14	15 37	0 39	26 37	2 45	8 38	8 0	11 2	11 16	16 39		n.a.
W31	7s36	6s40	1s20	8s12	1s14	16s59	1s22	21s44	1n13	22n52	1n22	21s16	2s14	15n36	0n39	26s37	2s45	8s38	8n 0	11s 2	11s15	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2519160.5, Delta T = 162h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'55, Lahiri = -162°31'55 Julian Calendar 1 Dec. 11611 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11611 BCE

The year -11610 astronomical counting style corresponds to year 11611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11610 BCE

JANUARY 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 18	19♎55'10	28♎22	19♎44	12♏50	17♑17	25♋52	23♏37	20♌39	23♐44	16°R35	28°D 1	28♎34	21♉43	n.a.	T 1
F 2	1 18 14	20°52'29	13♏21	21°54	14° 3	17°45	25°58	23°44	20°41	23°45	16♒35	28♎ 1	28°31	21°49	n.a.	F 2
S 3	1 22 11	21°49'47	28°18	24° 4	15°16	18°14	26° 4	23°51	20°43	23°46	16°34	28° 1	28°28	21°56	n.a.	S 3
S 4	1 26 7	22°47'03	13♐ 3	26°13	16°29	18°42	26°10	23°58	20°45	23°47	16°34	28° 2	28°25	22° 3	n.a.	S 4
M 5	1 30 4	23°44'17	27°33	28°23	17°41	19°11	26°16	24° 5	20°47	23°49	16°33	28° 2	28°21	22° 9	n.a.	M 5
T 6	1 34 0	24°41'31	11♑42	0♏32	18°54	19°40	26°22	24°12	20°49	23°50	16°33	28° 3	28°18	22°16	n.a.	T 6
W 7	1 37 57	25°38'42	25°30	2°40	20° 7	20°10	26°27	24°20	20°51	23°51	16°33	28°R 3	28°15	22°23	n.a.	W 7
T 8	1 41 53	26°35'52	8♒57	4°47	21°20	20°40	26°32	24°27	20°53	23°53	16°32	28° 3	28°12	22°29	n.a.	T 8
F 9	1 45 49	27°33'01	22° 4	6°53	22°33	21° 9	26°37	24°34	20°54	23°54	16°32	28° 3	28° 9	22°36	n.a.	F 9
S 10	1 49 46	28°30'08	4♓53	8°57	23°46	21°39	26°42	24°42	20°56	23°55	16°32	28°D 3	28° 6	22°43	n.a.	S 10
S 11	1 53 42	29°27'14	17°26	10°59	24°59	22°10	26°47	24°49	20°58	23°57	16°31	28° 3	28° 2	22°49	n.a.	S 11
M12	1 57 39	0♏24'19	29°46	12°59	26°11	22°40	26°52	24°56	21° 0	23°58	16°31	28° 3	27°59	22°56	n.a.	M12
T 13	2 1 35	1°21'23	11♈56	14°56	27°24	23°11	26°56	25° 4	21° 1	24° 0	16°31	28° 3	27°56	23° 3	n.a.	T 13
W14	2 5 32	2°18'25	23°57	16°52	28°37	23°42	27° 0	25°11	21° 3	24° 1	16°31	28°R 3	27°53	23° 9	n.a.	W14
T 15	2 9 28	3°15'27	5♉52	18°44	29°49	24°13	27° 4	25°19	21° 4	24° 3	16°31	28° 3	27°50	23°16	n.a.	T 15
F 16	2 13 24	4°12'28	17°42	20°34	1♐ 2	24°44	27° 8	25°26	21° 6	24° 4	16°31	28° 3	27°46	23°23	n.a.	F 16
S 17	2 17 21	5° 9'28	29°31	22°21	2°14	25°15	27°12	25°34	21° 7	24° 6	16°31	28° 2	27°43	23°29	n.a.	S 17
S 18	2 21 17	6° 6'28	11♊21	24° 6	3°27	25°47	27°16	25°41	21° 9	24° 7	16°31	28° 1	27°40	23°36	n.a.	S 18
M19	2 25 14	7° 3'27	23°13	25°47	4°39	26°19	27°19	25°49	21°10	24° 9	16°D30	28° 0	27°37	23°43	n.a.	M19
T 20	2 29 10	8° 0'25	5♋13	27°26	5°52	26°51	27°22	25°57	21°12	24°11	16°30	27°59	27°34	23°49	n.a.	T 20
W21	2 33 7	8°57'23	17°22	29° 1	7° 4	27°23	27°25	26° 4	21°13	24°12	16°31	27°58	27°31	23°56	n.a.	W21
T 22	2 37 3	9°54'20	29°45	0♐34	8°17	27°55	27°28	26°12	21°14	24°14	16°31	27°57	27°27	24° 3	n.a.	T 22
F 23	2 41 0	10°51'17	12♌26	2° 3	9°29	28°27	27°31	26°19	21°15	24°16	16°31	27°D57	27°24	24° 9	n.a.	F 23
S 24	2 44 56	11°48'14	25°28	3°29	10°41	29° 0	27°33	26°27	21°16	24°18	16°31	27°57	27°21	24°16	n.a.	S 24
S 25	2 48 53	12°45'10	8♍54	4°52	11°53	29°33	27°36	26°35	21°17	24°19	16°31	27°58	27°18	24°23	n.a.	S 25
M26	2 52 49	13°42'07	22°46	6°12	13° 6	0♒ 6	27°38	26°43	21°19	24°21	16°31	27°59	27°15	24°29	n.a.	M26
T 27	2 56 45	14°39'03	7♎ 4	7°29	14°18	0°39	27°40	26°50	21°20	24°23	16°31	28° 0	27°12	24°36	n.a.	T 27
W28	3 0 42	15°35'58	21°46	8°43	15°30	1°12	27°42	26°58	21°21	24°25	16°32	28°R 1	27° 8	24°43	n.a.	W28
T 29	3 4 38	16°32'54	6♏45	9°53	16°42	1°46	27°43	27° 6	21°21	24°27	16°32	28° 1	27° 5	24°49	n.a.	T 29
F 30	3 8 35	17°29'49	21°55	11° 0	17°54	2°19	27°45	27°14	21°22	24°28	16°32	28° 0	27° 2	24°56	n.a.	F 30
S 31	3 12 31	18♏26'44	7♐ 6	12♐ 4	19♐ 6	2♒53	27♋46	27♏22	21♌23	24♐30	16♒32	27♎58	26♎59	25♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s58	11s 8	0n 2	8s56	1s 7	17s22	1s21	21s39	1n14	22n51	1n22	21s18	2s14	15n35	0n39	26s37	2s45	8s38	8n 0	11s 2	11s14	16n41		n.a.
F 2	8 20	14 54	1 24	9 40	1 0	17 43	1 20	21 35	1 15	22 49	1 22	21 19	2 14	15 34	0 39	26 37	2 45	8 39	7 59	11 2	11 13	16 42		n.a.
S 3	8 42	17 40	2 41	10 22	0 53	18 4	1 19	21 31	1 16	22 48	1 23	21 21	2 14	15 34	0 39	26 37	2 45	8 39	7 59	11 2	11 11	16 43		n.a.
S 4	9 4	19 12	3 45	11 4	0 45	18 25	1 18	21 26	1 16	22 47	1 23	21 23	2 14	15 33	0 39	26 37	2 45	8 39	7 59	11 2	11 10	16 44		n.a.
M 5	9 26	19 26	4 35	11 43	0 36	18 45	1 17	21 21	1 17	22 46	1 23	21 25	2 13	15 33	0 39	26 37	2 45	8 39	7 59	11 2	11 9	16 45		n.a.
T 6	9 47	18 26	5 6	12 22	0 27	19 5	1 16	21 16	1 17	22 45	1 23	21 26	2 13	15 32	0 40	26 37	2 44	8 40	7 59	11 2	11 8	16 46		n.a.
W 7	10 9	16 21	5 18	12 59	0 18	19 24	1 14	21 11	1 18	22 44	1 23	21 28	2 13	15 31	0 40	26 37	2 44	8 40	7 59	11 2	11 7	16 47		n.a.
T 8	10 30	13 26	5 13	13 34	0 8	19 43	1 13	21 6	1 19	22 44	1 23	21 30	2 13	15 31	0 40	26 37	2 44	8 40	7 59	11 2	11 6	16 48		n.a.
F 9	10 51	9 55	4 51	14 7	0n 2	20 1	1 12	21 1	1 19	22 43	1 23	21 32	2 13	15 30	0 40	26 37	2 44	8 40	7 58	11 2	11 5	16 49		n.a.
S 10	11 12	6 1	4 15	14 39	0 12	20 18	1 10	20 56	1 20	22 42	1 23	21 34	2 13	15 30	0 40	26 37	2 44	8 40	7 58	11 2	11 3	16 50		n.a.
S 11	11 33	1 55	3 28	15 8	0 22	20 35	1 8	20 50	1 20	22 41	1 24	21 35	2 13	15 29	0 40	26 37	2 44	8 41	7 58	11 2	11 2	16 51		n.a.
M12	11 53	2n12	2 31	15 36	0 33	20 51	1 7	20 45	1 21	22 40	1 24	21 37	2 13	15 29	0 40	26 37	2 44	8 41	7 58	11 2	11 1	16 52		n.a.
T 13	12 14	6 11	1 29	16 2	0 43	21 7	1 5	20 39	1 22	22 39	1 24	21 39	2 13	15 28	0 40	26 37	2 44	8 41	7 58	11 2	11 0	16 53		n.a.
W14	12 34	9 52	0 23	16 26	0 53	21 22	1 3	20 33	1 22	22 39	1 24	21 41	2 13	15 28	0 40	26 37	2 44	8 41	7 58	11 3	10 59	16 54		n.a.
T 15	12 54	13 7	0s43	16 49	1 3	21 37	1 1	20 27	1 23	22 38	1 24	21 43	2 13	15 27	0 40	26 37	2 44	8 41	7 58	11 3	10 58	16 54		n.a.
F 16	13 14	15 49	1 47	17 9	1 13	21 50	0 59	20 21	1 23	22 37	1 24	21 44	2 13	15 27	0 40	26 37	2 44	8 42	7 57	11 2	10 56	16 55		n.a.
S 17	13 33	17 50	2 46	17 28	1 23	22 4	0 57	20 15	1 24	22 37	1 24	21 46	2 13	15 26	0 40	26 37	2 44	8 42	7 57	11 2	10 55	16 56		n.a.
S 18	13 53	19 6	3 38	17 46	1 33	22 16	0 55	20 8	1 24	22 36	1 24	21 48	2 13	15 26	0 40	26 37	2 44	8 42	7 57	11 2	10 54	16 57		n.a.
M19	14 12	19 30	4 21	18 2	1 42	22 28	0 53	20 2	1 25	22 35	1 24	21 50	2 13	15 25	0 40	26 37	2 43	8 42	7 57	11 1	10 53	16 58		n.a.
T 20	14 31	19 3	4 53	18 16	1 51	22 39	0 51	19 55	1 25	22 35	1 25	21 52	2 13	15 25	0 40	26 37	2 43	8 42	7 57	11 1	10 52	16 59		n.a.
W21	14 50	17 43	5 12	18 29	2 0	22 50	0 49	19 48	1 26	22 34	1 25	21 54	2 13	15 24	0 40	26 37	2 43	8 42	7 57	11 1	10 51	17 0		n.a.
T 22	15 8	15 32	5 17	18 41	2 8	23 0	0 47	19 41	1 26	22 34	1 25	21 55	2 13	15 24	0 40	26 37	2 43	8 42	7 57	11 0	10 49	17 1		n.a.
F 23	15 27	12 35	5 8	18 52	2 16	23 9	0 44	19 34	1 27	22 34	1 25	21 57	2 13	15 24	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 0	10 48	17 2		n.a.
S 24	15 45	8 56	4 42	19 2	2 23	23 18	0 42	19 27	1 27	22 33	1 25	21 59	2 13	15 23	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 0	10 47	17 3		n.a.
S 25	16 3	4 44	4 0	19 11	2 30	23 26	0 40	19 20	1 27	22 33	1 25	22 1	2 13	15 23	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 1	10 46	17 4		n.a.
M26	16 20	0 9	3 3	19 19	2 36	23 33	0 37	19 12	1 28	22 32	1 25	22 3	2 13	15 23	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 1	10 45	17 4		n.a.
T 27	16 37	4s36	1 54	19 26	2 42	23 39	0 35	19 4	1 28	22 32	1 25	22 5	2 13	15 22	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 1	10 44	17 5		n.a.
W28	16 55	9 13	0 35	19 33	2 47	23 45	0 32	18 57	1 29	22 32	1 25	22 7	2 13	15 22	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 2	10 42	17 6		n.a.
T 29	17 11	13 21	0n48	19 39	2 52	23 50	0 29	18 49	1 29	22 32	1 26	22 8	2 13	15 22	0 40	26 37	2 43	8 43	7 56	11 2	10 41	17 7		n.a.
F 30	17 28	16 38	2 9	19 45	2 56	23 54	0 27	18 41	1 29	22 31	1 26	22 10	2 13	15 21	0 40	26 37	2 43	8 43	7 55	11 1	10 40	17 8		n.a.
S 31	17s44	18s45	3n20	19s50	2n59	23s58	0s24	18s33	1n30	22n31	1n26	22s12	2s13	15n21	0n40	26s37	2s43	8s43	7n55	11s 1	10s39	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -2519129.5, Delta T = 162h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'51, Lahiri = -162°31'51 Julian Calendar 1 Jan. 11610 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11611 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 28	19♏23'38	22♐ 8	13♐ 4	20♐18	3♒27	27♋47	27♏29	21♌24	24♐32	16♒33	27°R55	26♎56	25♉ 9	n.a.	S 1
M 2	3 20 24	20°20'32	6♑54	14° 0	21°30	4° 1	27°48	27°37	21°25	24°34	16°33	27♎53	26°52	25°16	n.a.	M 2
T 3	3 24 21	21°17'26	21°16	14°53	22°42	4°35	27°48	27°45	21°25	24°36	16°33	27°50	26°49	25°23	n.a.	T 3
W 4	3 28 17	22°14'19	5♒12	15°42	23°54	5°10	27°49	27°53	21°26	24°38	16°34	27°48	26°46	25°29	n.a.	W 4
T 5	3 32 14	23°11'11	18°41	16°28	25° 6	5°44	27°49	28° 1	21°27	24°40	16°34	27°D47	26°43	25°36	n.a.	T 5
F 6	3 36 10	24° 8'04	1♓45	17° 9	26°17	6°19	27°R49	28° 9	21°27	24°42	16°35	27°47	26°40	25°43	n.a.	F 6
S 7	3 40 7	25° 4'55	14°27	17°47	27°29	6°53	27°49	28°16	21°28	24°44	16°35	27°48	26°37	25°49	n.a.	S 7
S 8	3 44 3	26° 1'47	26°51	18°20	28°40	7°28	27°49	28°24	21°28	24°46	16°36	27°50	26°33	25°56	n.a.	S 8
M 9	3 48 0	26°58'38	9♈ 1	18°49	29°52	8° 3	27°48	28°32	21°28	24°48	16°36	27°52	26°30	26° 3	n.a.	M 9
T 10	3 51 56	27°55'29	21° 1	19°14	1♑ 4	8°39	27°48	28°40	21°29	24°50	16°37	27°53	26°27	26° 9	n.a.	T 10
W11	3 55 53	28°52'20	2♉54	19°34	2°15	9°14	27°47	28°48	21°29	24°52	16°38	27°R53	26°24	26°16	n.a.	W11
T 12	3 59 49	29°49'12	14°44	19°50	3°26	9°49	27°46	28°56	21°29	24°54	16°38	27°51	26°21	26°23	n.a.	T 12
F 13	4 3 46	0♐46'03	26°32	20° 2	4°38	10°25	27°45	29° 4	21°30	24°56	16°39	27°49	26°18	26°29	n.a.	F 13
S 14	4 7 42	1°42'54	8♊22	20° 9	5°49	11° 1	27°43	29°11	21°30	24°58	16°40	27°44	26°14	26°36	n.a.	S 14
S 15	4 11 39	2°39'46	20°15	20°R11	7° 0	11°37	27°42	29°19	21°30	25° 0	16°40	27°39	26°11	26°43	n.a.	S 15
M16	4 15 35	3°36'38	2♋14	20° 9	8°11	12°12	27°40	29°27	21°30	25° 2	16°41	27°33	26° 8	26°49	n.a.	M16
T 17	4 19 32	4°33'31	14°19	20° 3	9°22	12°49	27°38	29°35	21°R30	25° 4	16°42	27°26	26° 5	26°56	n.a.	T 17
W18	4 23 29	5°30'24	26°35	19°52	10°33	13°25	27°36	29°43	21°30	25° 6	16°43	27°21	26° 2	27° 3	n.a.	W18
T 19	4 27 25	6°27'17	9♌ 2	19°37	11°44	14° 1	27°34	29°51	21°30	25° 9	16°43	27°16	25°58	27° 9	n.a.	T 19
F 20	4 31 22	7°24'11	21°43	19°18	12°55	14°38	27°31	29°59	21°30	25°11	16°44	27°13	25°55	27°16	n.a.	F 20
S 21	4 35 18	8°21'06	4♍43	18°55	14° 6	15°14	27°29	0♐ 6	21°29	25°13	16°45	27°D12	25°52	27°23	n.a.	S 21
S 22	4 39 15	9°18'02	18° 3	18°28	15°17	15°51	27°26	0°14	21°29	25°15	16°46	27°12	25°49	27°29	n.a.	S 22
M23	4 43 11	10°14'58	1♎46	17°59	16°28	16°28	27°23	0°22	21°29	25°17	16°47	27°13	25°46	27°36	n.a.	M23
T 24	4 47 8	11°11'55	15°53	17°27	17°38	17° 4	27°20	0°30	21°29	25°19	16°48	27°15	25°43	27°43	n.a.	T 24
W25	4 51 5	12° 8'54	0♏24	16°53	18°49	17°42	27°16	0°37	21°28	25°22	16°49	27°R15	25°39	27°49	n.a.	W25
T 26	4 55 1	13° 5'53	15°15	16°17	19°59	18°19	27°13	0°45	21°28	25°24	16°50	27°14	25°36	27°56	n.a.	T 26
F 27	4 58 58	14° 2'53	0♐21	15°41	21°10	18°56	27° 9	0°53	21°27	25°26	16°51	27°10	25°33	28° 3	n.a.	F 27
S 28	5 2 54	14♐59'54	15♐32	15♐ 4	22♑20	19♒33	27♋ 5	1♐ 1	21♌27	25♐28	16♒52	27♎ 5	25♎30	28♉ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 0	19s32	4n16	19s55	3n 2	24s 1	0s21	18s24	1n30	22n31	1n26	22s14	2s13	15n21	0n40	26s37	2s43	8s43	7n55	11s 0	10s38	17n10		n.a.
M 2	18 16	18 56	4 55	20 0	3 4	24 3	0 18	18 16	1 31	22 31	1 26	22 16	2 13	15 21	0 40	26 37	2 43	8 43	7 55	10 59	10 36	17 11		n.a.
T 3	18 31	17 9	5 14	20 5	3 5	24 5	0 15	18 7	1 31	22 31	1 26	22 18	2 13	15 20	0 40	26 38	2 43	8 43	7 55	10 58	10 35	17 11		n.a.
W 4	18 46	14 23	5 13	20 10	3 6	24 6	0 13	17 58	1 31	22 31	1 26	22 20	2 13	15 20	0 40	26 38	2 43	8 43	7 55	10 57	10 34	17 12		n.a.
T 5	19 1	10 56	4 55	20 15	3 6	24 6	0 10	17 50	1 32	22 31	1 26	22 21	2 13	15 20	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 57	10 33	17 13		n.a.
F 6	19 16	7 3	4 22	20 20	3 5	24 5	0 7	17 41	1 32	22 31	1 26	22 23	2 13	15 20	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 57	10 32	17 14		n.a.
S 7	19 30	2 56	3 37	20 25	3 3	24 4	0 4	17 31	1 32	22 31	1 27	22 25	2 13	15 20	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 57	10 31	17 15		n.a.
S 8	19 44	1n12	2 43	20 31	3 0	24 2	0 1	17 22	1 33	22 32	1 27	22 27	2 13	15 20	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 58	10 29	17 16		n.a.
M 9	19 57	5 13	1 42	20 36	2 57	23 59	0n 2	17 13	1 33	22 32	1 27	22 29	2 13	15 20	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 58	10 28	17 16		n.a.
T 10	20 11	8 59	0 38	20 43	2 53	23 56	0 5	17 3	1 33	22 32	1 27	22 31	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 59	10 27	17 17		n.a.
W11	20 24	12 21	0s28	20 49	2 48	23 52	0 9	16 53	1 33	22 32	1 27	22 33	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 54	10 59	10 26	17 18		n.a.
T 12	20 36	15 12	1 31	20 57	2 42	23 47	0 12	16 43	1 34	22 32	1 27	22 34	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 58	10 25	17 19		n.a.
F 13	20 48	17 25	2 31	21 5	2 35	23 42	0 15	16 33	1 34	22 33	1 27	22 36	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 57	10 24	17 20		n.a.
S 14	21 0	18 54	3 24	21 13	2 27	23 36	0 18	16 23	1 34	22 33	1 27	22 38	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 56	10 22	17 21		n.a.
S 15	21 12	19 33	4 8	21 22	2 18	23 29	0 21	16 13	1 34	22 34	1 27	22 40	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 54	10 21	17 21		n.a.
M16	21 23	19 19	4 42	21 31	2 8	23 22	0 25	16 3	1 35	22 34	1 27	22 42	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 51	10 20	17 22		n.a.
T 17	21 34	18 13	5 3	21 41	1 58	23 14	0 28	15 52	1 35	22 34	1 27	22 43	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 49	10 19	17 23		n.a.
W18	21 45	16 16	5 11	21 52	1 47	23 5	0 31	15 41	1 35	22 35	1 28	22 45	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 43	7 53	10 47	10 18	17 24		n.a.
T 19	21 55	13 33	5 5	22 3	1 34	22 56	0 34	15 31	1 35	22 36	1 28	22 47	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 42	7 53	10 45	10 16	17 25		n.a.
F 20	22 4	10 9	4 43	22 14	1 22	22 46	0 38	15 20	1 36	22 36	1 28	22 49	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 42	7 52	10 44	10 15	17 25		n.a.
S 21	22 14	6 12	4 7	22 25	1 8	22 35	0 41	15 9	1 36	22 37	1 28	22 51	2 13	15 19	0 40	26 38	2 42	8 42	7 52	10 44	10 14	17 26		n.a.
S 22	22 23	1 50	3 17	22 37	0 54	22 24	0 44	14 57	1 36	22 37	1 28	22 52	2 13	15 20	0 40	26 38	2 42	8 42	7 52	10 44	10 13	17 27		n.a.
M23	22 32	2s46	2 14	22 49	0 39	22 12	0 48	14 46	1 36	22 38	1 28	22 54	2 14	15 20	0 40	26 38	2 42	8 42	7 52	10 44	10 12	17 28		n.a.
T 24	22 40	7 20	1 1	23 1	0 24	22 0	0 51	14 34	1 36	22 39	1 28	22 56	2 14	15 20	0 41	26 38	2 42	8 42	7 52	10 45	10 11	17 29		n.a.
W25	22 48	11 38	0n17	23 13	0 9	21 47	0 54	14 23	1 37	22 39	1 28	22 58	2 14	15 20	0 41	26 38	2 42	8 42	7 52	10 45	10 9	17 29		n.a.
T 26	22 55	15 17	1 36	23 24	0s 6	21 33	0 57	14 11	1 37	22 40	1 28	22 59	2 14	15 20	0 41	26 39	2 42	8 41	7 52	10 44	10 8	17 30		n.a.
F 27	23 2	17 58	2 50	23 36	0 21	21 19	1 1	13 59	1 37	22 41	1 28	23 1	2 14	15 20	0 41	26 39	2 42	8 41	7 51	10 43	10 7	17 31		n.a.
S 28	23s 9	19s24	3n51	23s47	0s37	21s 5	1n 4	13s47	1n37	22n42	1n28	23s 3	2s14	15n20	0n41	26s39	2s42	8s41	7n51	10s41	10s 6	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2519098.5, Delta T = 162h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'47, Lahiri = -162°31'47 Julian Calendar 1 Feb. 11610 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11611 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 51	15♐56'55	0♑39	14°R27	23♑30	20♒11	27°R 1	1♐ 8	21°R26	25♐30	16♒53	26°R59	25♎27	28♉16	n.a.	S 1
M 2	5 10 47	16°53'57	15°32	13♐52	24°41	20°48	26♋57	1°16	21♌26	25°33	16°54	26♎51	25°23	28°23	n.a.	M 2
T 3	5 14 44	17°51'00	0♒ 3	13°18	25°51	21°26	26°52	1°24	21°25	25°35	16°55	26°44	25°20	28°29	n.a.	T 3
W 4	5 18 41	18°48'03	14° 7	12°46	27° 1	22° 4	26°48	1°31	21°24	25°37	16°56	26°38	25°17	28°36	n.a.	W 4
T 5	5 22 37	19°45'08	27°41	12°16	28°11	22°42	26°43	1°39	21°24	25°39	16°57	26°34	25°14	28°43	n.a.	T 5
F 6	5 26 34	20°42'12	10♓48	11°50	29°21	23°20	26°38	1°47	21°23	25°41	16°59	26°32	25°11	28°49	n.a.	F 6
S 7	5 30 31	21°39'18	23°30	11°28	0♒31	23°58	26°33	1°54	21°22	25°44	17° 0	26°D31	25° 8	28°56	n.a.	S 7
S 8	5 34 27	22°36'24	5♈51	11°10	1°41	24°37	26°28	2° 2	21°21	25°46	17° 1	26°32	25° 4	29° 3	n.a.	S 8
M 9	5 38 24	23°33'30	17°57	10°57	2°50	25°15	26°23	2° 9	21°20	25°48	17° 2	26°33	25° 1	29° 9	n.a.	M 9
T 10	5 42 20	24°30'38	29°53	10°48	4° 0	25°53	26°17	2°17	21°19	25°50	17° 4	26°R33	24°58	29°16	n.a.	T 10
W11	5 46 17	25°27'47	11♉42	10°D45	5° 9	26°32	26°12	2°24	21°18	25°53	17° 5	26°32	24°55	29°23	n.a.	W11
T 12	5 50 14	26°24'56	23°30	10°46	6°19	27°11	26° 6	2°32	21°17	25°55	17° 6	26°28	24°52	29°29	n.a.	T 12
F 13	5 54 10	27°22'07	5♊20	10°54	7°28	27°49	26° 0	2°39	21°16	25°57	17° 7	26°22	24°49	29°36	n.a.	F 13
S 14	5 58 7	28°19'18	17°14	11° 7	8°38	28°28	25°54	2°46	21°15	25°59	17° 9	26°14	24°45	29°43	n.a.	S 14
S 15	6 2 4	29°16'31	29°14	11°25	9°47	29° 7	25°48	2°54	21°14	26° 2	17°10	26° 4	24°42	29°49	n.a.	S 15
M16	6 6 0	0♑13'45	11♋23	11°49	10°56	29°46	25°42	3° 1	21°13	26° 4	17°12	25°53	24°39	29°56	n.a.	M16
T 17	6 9 57	1°11'01	23°40	12°19	12° 5	0♓25	25°35	3° 8	21°11	26° 6	17°13	25°41	24°36	0♊ 3	n.a.	T 17
W18	6 13 54	2° 8'18	6♌ 7	12°55	13°14	1° 5	25°29	3°16	21°10	26° 8	17°14	25°31	24°33	0° 9	n.a.	W18
T 19	6 17 50	3° 5'36	18°45	13°36	14°22	1°44	25°22	3°23	21° 9	26°11	17°16	25°22	24°29	0°16	n.a.	T 19
F 20	6 21 47	4° 2'56	1♍35	14°23	15°31	2°24	25°15	3°30	21° 7	26°13	17°17	25°15	24°26	0°23	n.a.	F 20
S 21	6 25 44	5° 0'17	14°38	15°15	16°40	3° 3	25° 9	3°37	21° 6	26°15	17°19	25°11	24°23	0°29	n.a.	S 21
S 22	6 29 40	5°57'40	27°58	16°13	17°48	3°43	25° 2	3°44	21° 4	26°17	17°20	25°10	24°20	0°36	n.a.	S 22
M23	6 33 37	6°55'05	11♎35	17°16	18°57	4°23	24°55	3°51	21° 3	26°19	17°22	25°D 9	24°17	0°43	n.a.	M23
T 24	6 37 34	7°52'32	25°32	18°24	20° 5	5° 2	24°48	3°58	21° 1	26°22	17°23	25°R10	24°14	0°49	n.a.	T 24
W25	6 41 30	8°50'01	9♏48	19°38	21°13	5°42	24°40	4° 5	21° 0	26°24	17°25	25° 9	24°10	0°56	n.a.	W25
T 26	6 45 27	9°47'31	24°23	20°56	22°21	6°22	24°33	4°12	20°58	26°26	17°26	25° 6	24° 7	1° 3	n.a.	T 26
F 27	6 49 24	10°45'04	9♐12	22°20	23°29	7° 2	24°26	4°19	20°57	26°28	17°28	25° 1	24° 4	1° 9	n.a.	F 27
S 28	6 53 20	11°42'38	24° 9	23°48	24°37	7°43	24°18	4°26	20°55	26°30	17°30	24°54	24° 1	1°16	n.a.	S 28
S 29	6 57 17	12°40'14	9♑ 6	25°20	25°45	8°23	24°11	4°32	20°53	26°32	17°31	24°44	23°58	1°23	n.a.	S 29
M30	7 1 14	13°37'52	23°53	26°57	26°52	9° 3	24° 3	4°39	20°51	26°35	17°33	24°33	23°55	1°30	n.a.	M30
T 31	7 5 10	14♑35'31	8♒22	28♐37	28♒ 0	9♓44	23♋56	4♐46	20♌50	26♐37	17♒35	24♎22	23♎51	1♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	19s25	4n36	23s57	0s51	20s49	1n 7	13s35	1n37	22n43	1n28	23s 5	2s14	15n21	0n41	26s39	2s42	8s41	7n51	10s39	10s 5	17n33		n.a.
M 2	23 21	18 6	5 2	24 7	1 6	20 34	1 11	13 23	1 37	22 44	1 28	23 6	2 14	15 21	0 41	26 39	2 42	8 41	7 51	10 36	10 3	17 33		n.a.
T 3	23 27	15 38	5 8	24 16	1 19	20 18	1 14	13 10	1 37	22 44	1 28	23 8	2 14	15 21	0 41	26 39	2 42	8 40	7 51	10 33	10 2	17 34		n.a.
W 4	23 32	12 19	4 54	24 25	1 32	20 1	1 17	12 58	1 38	22 45	1 28	23 10	2 14	15 21	0 41	26 39	2 42	8 40	7 51	10 31	10 1	17 35		n.a.
T 5	23 37	8 27	4 24	24 33	1 45	19 44	1 20	12 45	1 38	22 46	1 28	23 12	2 14	15 22	0 41	26 39	2 42	8 40	7 51	10 30	10 0	17 36		n.a.
F 6	23 41	4 18	3 41	24 41	1 56	19 26	1 23	12 32	1 38	22 47	1 28	23 13	2 15	15 22	0 41	26 39	2 42	8 40	7 51	10 29	9 59	17 36		n.a.
S 7	23 45	0 5	2 48	24 48	2 6	19 8	1 27	12 19	1 38	22 48	1 28	23 15	2 15	15 22	0 41	26 39	2 42	8 39	7 51	10 29	9 57	17 37		n.a.
S 8	23 48	4n 3	1 49	24 54	2 15	18 49	1 30	12 6	1 38	22 49	1 28	23 17	2 15	15 23	0 41	26 39	2 42	8 39	7 50	10 29	9 56	17 38		n.a.
M 9	23 52	7 55	0 46	25 0	2 23	18 30	1 33	11 53	1 38	22 50	1 28	23 18	2 15	15 23	0 41	26 39	2 42	8 39	7 50	10 29	9 55	17 39		n.a.
T 10	23 54	11 26	0s18	25 6	2 30	18 11	1 36	11 40	1 38	22 51	1 28	23 20	2 15	15 23	0 41	26 39	2 42	8 39	7 50	10 29	9 54	17 39		n.a.
W11	23 56	14 27	1 21	25 11	2 36	17 51	1 39	11 27	1 38	22 52	1 28	23 22	2 15	15 24	0 41	26 39	2 42	8 38	7 50	10 29	9 53	17 40		n.a.
T 12	23 58	16 52	2 19	25 16	2 41	17 31	1 42	11 13	1 38	22 54	1 28	23 23	2 15	15 24	0 41	26 39	2 42	8 38	7 50	10 28	9 52	17 41		n.a.
F 13	24 0	18 34	3 12	25 20	2 44	17 10	1 45	10 59	1 38	22 55	1 28	23 25	2 15	15 24	0 41	26 40	2 42	8 38	7 50	10 25	9 50	17 42		n.a.
S 14	24 1	19 28	3 57	25 24	2 46	16 49	1 48	10 46	1 38	22 56	1 28	23 27	2 16	15 25	0 41	26 40	2 42	8 37	7 50	10 22	9 49	17 42		n.a.
S 15	24 1	19 30	4 31	25 28	2 48	16 28	1 51	10 32	1 38	22 57	1 28	23 28	2 16	15 25	0 41	26 40	2 42	8 37	7 50	10 19	9 48	17 43		n.a.
M16	24 1	18 39	4 54	25 32	2 48	16 6	1 54	10 18	1 38	22 58	1 28	23 30	2 16	15 25	0 41	26 40	2 42	8 37	7 50	10 14	9 47	17 44		n.a.
T 17	24 1	16 55	5 3	25 35	2 47	15 44	1 57	10 4	1 38	22 59	1 28	23 31	2 16	15 26	0 41	26 40	2 42	8 36	7 50	10 10	9 46	17 44		n.a.
W18	24 0	14 24	4 58	25 38	2 45	15 21	1 59	9 50	1 39	23 0	1 28	23 33	2 16	15 26	0 41	26 40	2 42	8 36	7 50	10 6	9 44	17 45		n.a.
T 19	23 59	11 10	4 39	25 41	2 42	14 59	2 2	9 35	1 39	23 2	1 28	23 35	2 16	15 27	0 41	26 40	2 42	8 36	7 49	10 3	9 43	17 46		n.a.
F 20	23 57	7 22	4 5	25 43	2 38	14 36	2 5	9 21	1 39	23 3	1 28	23 36	2 16	15 27	0 41	26 40	2 42	8 35	7 49	10 0	9 42	17 47		n.a.
S 21	23 55	3 9	3 18	25 44	2 34	14 13	2 7	9 7	1 39	23 4	1 28	23 38	2 17	15 28	0 41	26 40	2 42	8 35	7 49	9 59	9 41	17 47		n.a.
S 22	23 53	1s18	2 19	25 45	2 28	13 49	2 10	8 52	1 39	23 5	1 28	23 39	2 17	15 28	0 41	26 40	2 42	8 35	7 49	9 58	9 40	17 48		n.a.
M23	23 50	5 47	1 12	25 46	2 22	13 25	2 12	8 37	1 38	23 7	1 28	23 41	2 17	15 29	0 41	26 40	2 42	8 34	7 49	9 58	9 38	17 49		n.a.
T 24	23 47	10 5	0n 2	25 45	2 15	13 1	2 15	8 22	1 38	23 8	1 27	23 42	2 17	15 29	0 41	26 40	2 42	8 34	7 49	9 58	9 37	17 49		n.a.
W25	23 43	13 54	1 17	25 44	2 8	12 37	2 17	8 8	1 38	23 9	1 27	23 44	2 17	15 30	0 41	26 40	2 42	8 33	7 49	9 58	9 36	17 50		n.a.
T 26	23 39	16 56	2 29	25 42	1 59	12 13	2 20	7 53	1 38	23 10	1 27	23 45	2 17	15 30	0 41	26 41	2 42	8 33	7 49	9 57	9 35	17 51		n.a.
F 27	23 34	18 54	3 31	25 38	1 51	11 48	2 22	7 37	1 38	23 11	1 27	23 47	2 18	15 31	0 41	26 41	2 42	8 33	7 49	9 55	9 34	17 52		n.a.
S 28	23 29	19 34	4 20	25 34	1 41	11 23	2 24	7 22	1 38	23 13	1 27	23 48	2 18	15 31	0 41	26 41	2 42	8 32	7 49	9 52	9 32	17 52		n.a.
S 29	23 24	18 52	4 51	25 28	1 32	10 58	2 26	7 7	1 38	23 14	1 27	23 50	2 18	15 32	0 41	26 41	2 42	8 32	7 49	9 48	9 31	17 53		n.a.
M30	23 18	16 55	5 2	25 21	1 22	10 33	2 28	6 52	1 38	23 15	1 27	23 51	2 18	15 33	0 41	26 41	2 42	8 31	7 49	9 44	9 30	17 54		n.a.
T 31	23s12	13s55	4n53	25s13	1s11	10s 7	2n30	6s36	1n38	23n16	1n27	23s53	2s18	15n33	0n41	26s41	2s42	8s31	7n49	9s40	9s29	17n54		n.a.

Julian Day Number = -2519070.5, Delta T = 162h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'43, Lahiri = -162°31'43 Julian Calendar 1 March 11610 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11611 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 7	15♉33'12	22♒26	0♉21	29♒ 7	10♓24	23°R48	4♐52	20°R48	26♐39	17♒36	24°R12	23♎48	1♊43	n.a.	W 1
T 2	7 13 4	16°30'54	6♓ 3	2° 9	0♓15	11° 5	23♋41	4°59	20♌46	26°41	17°38	24♎ 5	23°45	1°50	n.a.	T 2
F 3	7 17 0	17°28'38	19°12	3°59	1°22	11°46	23°33	5° 6	20°44	26°43	17°40	24° 0	23°42	1°56	n.a.	F 3
S 4	7 20 57	18°26'24	1♈56	5°53	2°29	12°27	23°25	5°12	20°42	26°45	17°41	23°58	23°39	2° 3	n.a.	S 4
S 5	7 24 54	19°24'11	14°18	7°48	3°36	13° 8	23°17	5°18	20°40	26°47	17°43	23°57	23°35	2°10	n.a.	S 5
M 6	7 28 50	20°21'59	26°25	9°45	4°42	13°49	23°10	5°25	20°38	26°50	17°45	23°57	23°32	2°16	n.a.	M 6
T 7	7 32 47	21°19'50	8♉20	11°44	5°49	14°30	23° 2	5°31	20°36	26°52	17°46	23°57	23°29	2°23	n.a.	T 7
W 8	7 36 44	22°17'42	20° 9	13°44	6°55	15°11	22°54	5°37	20°34	26°54	17°48	23°55	23°26	2°30	n.a.	W 8
T 9	7 40 40	23°15'35	1♊58	15°45	8° 2	15°52	22°46	5°43	20°32	26°56	17°50	23°51	23°23	2°36	n.a.	T 9
F 10	7 44 37	24°13'31	13°51	17°47	9° 8	16°34	22°38	5°49	20°30	26°58	17°52	23°44	23°20	2°43	n.a.	F 10
S 11	7 48 34	25°11'28	25°51	19°49	10°14	17°15	22°31	5°56	20°28	27° 0	17°53	23°34	23°16	2°50	n.a.	S 11
S 12	7 52 30	26° 9'27	8♋ 0	21°51	11°20	17°57	22°23	6° 1	20°26	27° 2	17°55	23°22	23°13	2°56	n.a.	S 12
M13	7 56 27	27° 7'29	20°20	23°52	12°25	18°38	22°15	6° 7	20°24	27° 4	17°57	23° 9	23°10	3° 3	n.a.	M13
T 14	8 0 24	28° 5'32	2♌52	25°54	13°31	19°20	22° 7	6°13	20°22	27° 6	17°59	22°56	23° 7	3°10	n.a.	T 14
W15	8 4 20	29° 3'37	15°37	27°54	14°36	20° 2	22° 0	6°19	20°19	27° 8	18° 1	22°44	23° 4	3°16	n.a.	W15
T 16	8 8 17	0♒ 1'44	28°32	29°54	15°41	20°44	21°52	6°25	20°17	27°10	18° 3	22°33	23° 1	3°23	n.a.	T 16
F 17	8 12 14	0°59'54	11♍39	1♒53	16°46	21°25	21°44	6°30	20°15	27°12	18° 4	22°25	22°57	3°30	n.a.	F 17
S 18	8 16 10	1°58'05	24°57	3°51	17°50	22° 7	21°37	6°36	20°13	27°14	18° 6	22°20	22°54	3°36	n.a.	S 18
S 19	8 20 7	2°56'20	8♎26	5°48	18°55	22°49	21°29	6°41	20°11	27°15	18° 8	22°18	22°51	3°43	n.a.	S 19
M20	8 24 4	3°54'36	22° 6	7°44	19°59	23°32	21°22	6°47	20° 8	27°17	18°10	22°D18	22°48	3°50	n.a.	M20
T 21	8 28 0	4°52'55	6♏ 0	9°39	21° 3	24°14	21°15	6°52	20° 6	27°19	18°12	22°R18	22°45	3°56	n.a.	T 21
W22	8 31 57	5°51'17	20° 6	11°33	22° 7	24°56	21° 7	6°58	20° 4	27°21	18°14	22°17	22°41	4° 3	n.a.	W22
T 23	8 35 54	6°49'41	4♐24	13°26	23°11	25°39	21° 0	7° 3	20° 1	27°23	18°16	22°15	22°38	4°10	n.a.	T 23
F 24	8 39 50	7°48'08	18°52	15°17	24°14	26°21	20°53	7° 8	19°59	27°25	18°17	22°10	22°35	4°16	n.a.	F 24
S 25	8 43 47	8°46'37	3♉26	17° 7	25°17	27° 4	20°46	7°13	19°57	27°26	18°19	22° 2	22°32	4°23	n.a.	S 25
S 26	8 47 44	9°45'09	18° 0	18°56	26°20	27°46	20°39	7°18	19°54	27°28	18°21	21°53	22°29	4°30	n.a.	S 26
M27	8 51 40	10°43'43	2♒27	20°44	27°23	28°29	20°32	7°23	19°52	27°30	18°23	21°42	22°26	4°37	n.a.	M27
T 28	8 55 37	11°42'20	16°40	22°30	28°25	29°12	20°25	7°28	19°50	27°32	18°25	21°31	22°22	4°43	n.a.	T 28
W29	8 59 34	12°40'58	0♓34	24°16	29°27	29°55	20°18	7°32	19°47	27°33	18°27	21°21	22°19	4°50	n.a.	W29
T 30	9 3 30	13♒39'39	14♓ 5	26♒ 0	0♈29	0♈38	20♋12	7♐37	19♌45	27♐35	18♒29	21♎14	22♎16	4♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	10s11	4n26	25s 3	1s 1	9s42	2n32	6s21	1n38	23n18	1n26	23s54	2s19	15n34	0n41	26s41	2s42	8s30	7n49	9s37	9s28	17n55		n.a.
T 2	22 58	6 2	3 45	24 51	0 50	9 16	2 33	6 5	1 38	23 19	1 26	23 56	2 19	15 34	0 41	26 41	2 42	8 30	7 49	9 34	9 26	17 56		n.a.
F 3	22 51	1 44	2 53	24 38	0 39	8 51	2 35	5 49	1 38	23 20	1 26	23 57	2 19	15 35	0 41	26 41	2 42	8 29	7 49	9 32	9 25	17 56		n.a.
S 4	22 43	2n31	1 54	24 23	0 29	8 25	2 37	5 33	1 38	23 21	1 26	23 58	2 19	15 36	0 41	26 41	2 42	8 29	7 49	9 31	9 24	17 57		n.a.
S 5	22 35	6 33	0 51	24 6	0 18	7 59	2 38	5 17	1 38	23 22	1 26	24 0	2 19	15 36	0 41	26 41	2 42	8 28	7 49	9 31	9 23	17 58		n.a.
M 6	22 26	10 14	0s13	23 48	0 8	7 33	2 39	5 2	1 37	23 24	1 26	24 1	2 20	15 37	0 41	26 41	2 42	8 28	7 49	9 31	9 22	17 58		n.a.
T 7	22 17	13 26	1 16	23 27	0n 2	7 7	2 41	4 45	1 37	23 25	1 26	24 3	2 20	15 38	0 41	26 42	2 42	8 27	7 48	9 31	9 20	17 59		n.a.
W 8	22 8	16 4	2 14	23 6	0 12	6 41	2 42	4 29	1 37	23 26	1 25	24 4	2 20	15 38	0 41	26 42	2 42	8 27	7 48	9 30	9 19	18 0		n.a.
T 9	21 58	18 1	3 7	22 43	0 22	6 15	2 43	4 13	1 37	23 27	1 25	24 5	2 20	15 39	0 41	26 42	2 42	8 26	7 48	9 29	9 18	18 0		n.a.
F 10	21 47	19 11	3 52	22 18	0 31	5 49	2 44	3 57	1 37	23 28	1 25	24 7	2 20	15 40	0 41	26 42	2 42	8 26	7 48	9 26	9 17	18 1		n.a.
S 11	21 37	19 31	4 27	21 52	0 40	5 23	2 45	3 41	1 37	23 29	1 25	24 8	2 21	15 40	0 41	26 42	2 42	8 25	7 48	9 22	9 16	18 1		n.a.
S 12	21 26	18 57	4 50	21 25	0 48	4 57	2 46	3 24	1 37	23 31	1 24	24 9	2 21	15 41	0 41	26 42	2 42	8 25	7 48	9 18	9 14	18 2		n.a.
M13	21 14	17 30	5 0	20 57	0 56	4 31	2 46	3 8	1 36	23 32	1 24	24 11	2 21	15 42	0 41	26 42	2 42	8 24	7 48	9 13	9 13	18 3		n.a.
T 14	21 3	15 12	4 56	20 27	1 4	4 5	2 47	2 51	1 36	23 33	1 24	24 12	2 21	15 42	0 41	26 42	2 42	8 24	7 48	9 8	9 12	18 3		n.a.
W15	20 51	12 8	4 38	19 57	1 10	3 39	2 47	2 35	1 36	23 34	1 24	24 13	2 22	15 43	0 41	26 42	2 42	8 23	7 48	9 3	9 11	18 4		n.a.
T 16	20 38	8 28	4 4	19 25	1 17	3 13	2 47	2 18	1 36	23 35	1 24	24 14	2 22	15 44	0 41	26 42	2 42	8 23	7 48	8 59	9 10	18 5		n.a.
F 17	20 25	4 20	3 18	18 53	1 23	2 47	2 48	2 1	1 36	23 36	1 23	24 16	2 22	15 44	0 41	26 42	2 42	8 22	7 48	8 56	9 8	18 5		n.a.
S 18	20 12	0s 4	2 20	18 21	1 28	2 22	2 48	1 45	1 35	23 37	1 23	24 17	2 22	15 45	0 41	26 42	2 42	8 21	7 48	8 54	9 7	18 6		n.a.
S 19	19 59	4 32	1 13	17 47	1 33	1 56	2 48	1 28	1 35	23 38	1 23	24 18	2 23	15 46	0 41	26 43	2 42	8 21	7 48	8 53	9 6	18 6		n.a.
M20	19 45	8 50	0 1	17 14	1 37	1 30	2 47	1 11	1 35	23 39	1 23	24 19	2 23	15 47	0 41	26 43	2 43	8 20	7 48	8 53	9 5	18 7		n.a.
T 21	19 30	12 43	1n12	16 39	1 41	1 5	2 47	0 54	1 35	23 40	1 22	24 20	2 23	15 47	0 41	26 43	2 43	8 20	7 49	8 53	9 4	18 8		n.a.
W22	19 16	15 56	2 22	16 5	1 44	0 40	2 46	0 37	1 35	23 41	1 22	24 22	2 23	15 48	0 41	26 43	2 43	8 19	7 49	8 53	9 2	18 8		n.a.
T 23	19 1	18 13	3 24	15 30	1 47	0 15	2 46	0 20	1 34	23 41	1 22	24 23	2 24	15 49	0 41	26 43	2 43	8 19	7 49	8 52	9 1	18 9		n.a.
F 24	18 46	19 21	4 13	14 55	1 49	0n10	2 45	0 3	1 34	23 42	1 21	24 24	2 24	15 50	0 41	26 43	2 43	8 18	7 49	8 50	9 0	18 9		n.a.
S 25	18 30	19 12	4 47	14 20	1 51	0 35	2 44	0n14	1 34	23 43	1 21	24 25	2 24	15 50	0 41	26 43	2 43	8 17	7 49	8 47	8 59	18 10		n.a.
S 26	18 14	17 48	5 2	13 45	1 52	1 0	2 43	0 31	1 34	23 44	1 21	24 26	2 24	15 51	0 41	26 43	2 43	8 17	7 49	8 44	8 57	18 11		n.a.
M27	17 58	15 17	4 57	13 9	1 53	1 24	2 42	0 48	1 33	23 45	1 21	24 27	2 25	15 52	0 41	26 43	2 43	8 16	7 49	8 40	8 56	18 11		n.a.
T 28	17 41	11 52	4 34	12 34	1 54	1 48	2 41	1 5	1 33	23 46	1 20	24 28	2 25	15 53	0 41	26 43	2 43	8 15	7 49	8 35	8 55	18 12		n.a.
W29	17 25	7 53	3 55	11 59	1 54	2 12	2 39	1 23	1 33	23 46	1 20	24 29	2 25	15 53	0 41	26 44	2 43	8 15	7 49	8 32	8 54	18 12		n.a.
T 30	17s 8	3s36	3n 4	11s24	1n53	2n36	2n37	1n40	1n32	23n47	1n20	24s31	2s25	15n54	0n41	26s44	2s43	8s14	7n49	8s29	8s53	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2519039.5, Delta T = 162h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'39, Lahiri = -162°31'39 Julian Calendar 1 Apr. 11610 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 27	14♒38'21	27♓11	27♒43	1♈31	1♈21	20°R 5	7♐42	19°R42	27♐37	18♒31	21°R 9	22♎13	5♊ 3	n.a.	F 1
S 2	9 11 23	15°37'06	9♈55	29°25	2°32	2° 4	19♋59	7°46	19♌40	27°38	18°33	21♎ 6	22°10	5°10	n.a.	S 2
S 3	9 15 20	16°35'54	22°18	1♓ 5	3°33	2°47	19°53	7°50	19°38	27°40	18°35	21°D 6	22° 6	5°17	n.a.	S 3
M 4	9 19 17	17°34'43	4♉25	2°45	4°33	3°30	19°47	7°55	19°35	27°42	18°36	21° 6	22° 3	5°23	n.a.	M 4
T 5	9 23 13	18°33'34	16°22	4°23	5°34	4°13	19°41	7°59	19°33	27°43	18°38	21°R 7	22° 0	5°30	n.a.	T 5
W 6	9 27 10	19°32'28	28°13	6° 1	6°33	4°57	19°35	8° 3	19°30	27°45	18°40	21° 6	21°57	5°37	n.a.	W 6
T 7	9 31 7	20°31'23	10♊ 3	7°37	7°33	5°40	19°29	8° 7	19°28	27°46	18°42	21° 4	21°54	5°43	n.a.	T 7
F 8	9 35 3	21°30'21	21°58	9°12	8°32	6°24	19°23	8°11	19°26	27°48	18°44	21° 0	21°51	5°50	n.a.	F 8
S 9	9 39 0	22°29'21	4♋ 2	10°46	9°31	7° 7	19°18	8°15	19°23	27°49	18°46	20°53	21°47	5°57	n.a.	S 9
S 10	9 42 56	23°28'23	16°18	12°19	10°29	7°51	19°13	8°19	19°21	27°51	18°48	20°45	21°44	6° 3	n.a.	S 10
M11	9 46 53	24°27'27	28°49	13°51	11°27	8°34	19° 8	8°22	19°18	27°52	18°50	20°35	21°41	6°10	n.a.	M11
T 12	9 50 50	25°26'34	11♌36	15°22	12°25	9°18	19° 3	8°26	19°16	27°53	18°52	20°25	21°38	6°17	n.a.	T 12
W13	9 54 46	26°25'43	24°38	16°51	13°22	10° 2	18°58	8°29	19°14	27°55	18°54	20°15	21°35	6°23	n.a.	W13
T 14	9 58 43	27°24'54	7♍56	18°20	14°18	10°46	18°53	8°33	19°11	27°56	18°56	20° 7	21°32	6°30	n.a.	T 14
F 15	10 2 39	28°24'08	21°26	19°47	15°14	11°30	18°49	8°36	19° 9	27°57	18°57	20° 2	21°28	6°37	n.a.	F 15
S 16	10 6 36	29°23'24	5♎ 7	21°14	16°10	12°14	18°45	8°39	19° 6	27°59	18°59	19°58	21°25	6°44	n.a.	S 16
S 17	10 10 32	0♓22'43	18°56	22°39	17° 5	12°58	18°40	8°42	19° 4	28° 0	19° 1	19°D57	21°22	6°50	n.a.	S 17
M18	10 14 29	1°22'04	2♏52	24° 3	17°59	13°42	18°37	8°45	19° 2	28° 1	19° 3	19°58	21°19	6°57	n.a.	M18
T 19	10 18 26	2°21'28	16°54	25°25	18°53	14°26	18°33	8°48	18°59	28° 2	19° 5	19°59	21°16	7° 4	n.a.	T 19
W20	10 22 22	3°20'55	1♐ 1	26°47	19°47	15°11	18°29	8°51	18°57	28° 4	19° 7	20°R 0	21°12	7°10	n.a.	W20
T 21	10 26 19	4°20'25	15°10	28° 7	20°39	15°55	18°26	8°54	18°55	28° 5	19° 9	19°59	21° 9	7°17	n.a.	T 21
F 22	10 30 15	5°19'57	29°22	29°25	21°32	16°39	18°23	8°56	18°53	28° 6	19°11	19°57	21° 6	7°24	n.a.	F 22
S 23	10 34 12	6°19'32	13♑32	0♈43	22°23	17°24	18°19	8°59	18°50	28° 7	19°12	19°53	21° 3	7°30	n.a.	S 23
S 24	10 38 8	7°19'10	27°39	1°58	23°14	18° 8	18°17	9° 1	18°48	28° 8	19°14	19°47	21° 0	7°37	n.a.	S 24
M25	10 42 5	8°18'50	11♒38	3°13	24° 4	18°53	18°14	9° 3	18°46	28° 9	19°16	19°40	20°57	7°44	n.a.	M25
T 26	10 46 1	9°18'32	25°26	4°25	24°53	19°38	18°11	9° 6	18°44	28°10	19°18	19°33	20°53	7°50	n.a.	T 26
W27	10 49 58	10°18'17	8♓58	5°36	25°42	20°22	18° 9	9° 8	18°41	28°11	19°20	19°27	20°50	7°57	n.a.	W27
T 28	10 53 55	11°18'05	22°13	6°44	26°30	21° 7	18° 7	9°10	18°39	28°12	19°22	19°22	20°47	8° 4	n.a.	T 28
F 29	10 57 51	12°17'54	5♈ 9	7°51	27°17	21°52	18° 5	9°11	18°37	28°13	19°23	19°20	20°44	8°10	n.a.	F 29
S 30	11 1 48	13°17'46	17°47	8°56	28° 3	22°37	18° 3	9°13	18°35	28°14	19°25	19°D19	20°41	8°17	n.a.	S 30
S 31	11 5 44	14♓17'40	0♉ 8	9♈58	28♈48	23♈22	18♋ 2	9♐15	18♌33	28♐14	19♒27	19♎19	20♎37	8♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	0n45	2n 4	10s49	1n52	2n59	2n36	1n57	1n32	23n48	1n19	24s32	2s26	15n55	0n41	26s44	2s43	8s14	7n49	8s27	8s51	18n13		n.a.
S 2	16 32	4 56	0 59	10 14	1 51	3 22	2 34	2 14	1 32	23 48	1 19	24 33	2 26	15 56	0 41	26 44	2 43	8 13	7 49	8 26	8 50	18 14		n.a.
S 3	16 15	8 47	0s 6	9 39	1 50	3 45	2 31	2 32	1 32	23 49	1 19	24 34	2 26	15 56	0 41	26 44	2 43	8 12	7 49	8 26	8 49	18 15		n.a.
M 4	15 56	12 12	1 11	9 5	1 48	4 7	2 29	2 49	1 31	23 50	1 18	24 35	2 27	15 57	0 41	26 44	2 43	8 12	7 49	8 26	8 48	18 15		n.a.
T 5	15 38	15 3	2 11	8 30	1 46	4 30	2 27	3 6	1 31	23 50	1 18	24 36	2 27	15 58	0 41	26 44	2 43	8 11	7 49	8 26	8 47	18 16		n.a.
W 6	15 19	17 15	3 5	7 57	1 43	4 52	2 24	3 23	1 31	23 51	1 18	24 37	2 27	15 59	0 41	26 44	2 44	8 10	7 49	8 26	8 45	18 16		n.a.
T 7	15 0	18 42	3 51	7 23	1 40	5 13	2 21	3 41	1 30	23 51	1 17	24 38	2 27	16 0	0 41	26 44	2 44	8 10	7 49	8 25	8 44	18 17		n.a.
F 8	14 41	19 20	4 28	6 50	1 37	5 34	2 18	3 58	1 30	23 52	1 17	24 39	2 28	16 0	0 41	26 44	2 44	8 9	7 49	8 23	8 43	18 17		n.a.
S 9	14 21	19 5	4 53	6 17	1 33	5 55	2 15	4 16	1 30	23 52	1 17	24 39	2 28	16 1	0 41	26 44	2 44	8 8	7 50	8 21	8 42	18 18		n.a.
S 10	14 1	17 58	5 5	5 44	1 29	6 16	2 12	4 33	1 29	23 52	1 16	24 40	2 28	16 2	0 41	26 45	2 44	8 8	7 50	8 18	8 40	18 18		n.a.
M11	13 41	15 58	5 3	5 12	1 25	6 36	2 8	4 50	1 29	23 53	1 16	24 41	2 29	16 3	0 41	26 45	2 44	8 7	7 50	8 14	8 39	18 19		n.a.
T 12	13 21	13 10	4 45	4 41	1 20	6 55	2 4	5 8	1 29	23 53	1 16	24 42	2 29	16 3	0 41	26 45	2 44	8 6	7 50	8 10	8 38	18 20		n.a.
W13	13 0	9 40	4 13	4 10	1 15	7 15	2 1	5 25	1 28	23 54	1 15	24 43	2 29	16 4	0 41	26 45	2 44	8 6	7 50	8 6	8 37	18 20		n.a.
T 14	12 40	5 37	3 27	3 39	1 10	7 33	1 57	5 42	1 28	23 54	1 15	24 44	2 29	16 5	0 41	26 45	2 44	8 5	7 50	8 3	8 36	18 21		n.a.
F 15	12 19	1 14	2 28	3 9	1 5	7 52	1 52	5 59	1 27	23 54	1 15	24 45	2 30	16 6	0 41	26 45	2 44	8 4	7 50	8 1	8 34	18 21		n.a.
S 16	11 58	3s17	1 19	2 40	0 59	8 10	1 48	6 17	1 27	23 54	1 14	24 46	2 30	16 6	0 41	26 45	2 44	8 4	7 50	8 0	8 33	18 22		n.a.
S 17	11 36	7 41	0 6	2 11	0 53	8 27	1 43	6 34	1 27	23 55	1 14	24 46	2 30	16 7	0 41	26 45	2 44	8 3	7 50	7 59	8 32	18 22		n.a.
M18	11 15	11 41	1n 9	1 43	0 47	8 44	1 38	6 51	1 26	23 55	1 13	24 47	2 31	16 8	0 41	26 45	2 44	8 2	7 50	8 0	8 31	18 23		n.a.
T 19	10 53	15 3	2 21	1 15	0 40	9 0	1 33	7 8	1 26	23 55	1 13	24 48	2 31	16 9	0 41	26 45	2 45	8 1	7 51	8 0	8 30	18 23		n.a.
W20	10 31	17 33	3 24	0 48	0 33	9 16	1 28	7 26	1 25	23 55	1 13	24 49	2 31	16 9	0 41	26 46	2 45	8 1	7 51	8 0	8 28	18 24		n.a.
T 21	10 9	18 58	4 15	0 22	0 26	9 32	1 22	7 43	1 25	23 55	1 12	24 49	2 32	16 10	0 41	26 46	2 45	8 0	7 51	8 0	8 27	18 24		n.a.
F 22	9 47	19 12	4 50	0n 4	0 19	9 46	1 17	8 0	1 24	23 55	1 12	24 50	2 32	16 11	0 41	26 46	2 45	7 59	7 51	7 59	8 26	18 25		n.a.
S 23	9 24	18 13	5 8	0 28	0 12	10 1	1 11	8 17	1 24	23 55	1 12	24 51	2 32	16 11	0 41	26 46	2 45	7 59	7 51	7 58	8 25	18 25		n.a.
S 24	9 2	16 8	5 7	0 52	0 4	10 14	1 4	8 34	1 24	23 55	1 11	24 52	2 33	16 12	0 41	26 46	2 45	7 58	7 51	7 55	8 23	18 26		n.a.
M25	8 39	13 7	4 48	1 15	0s 4	10 27	0 58	8 51	1 23	23 55	1 11	24 52	2 33	16 13	0 41	26 46	2 45	7 57	7 51	7 53	8 22	18 26		n.a.
T 26	8 16	9 25	4 12	1 37	0 12	10 40	0 51	9 8	1 23	23 55	1 10	24 53	2 33	16 13	0 41	26 46	2 45	7 57	7 52	7 50	8 21	18 27		n.a.
W27	7 53	5 17	3 22	1 58	0 20	10 52	0 45	9 25	1 22	23 55	1 10	24 54	2 34	16 14	0 40	26 46	2 45	7 56	7 52	7 48	8 20	18 27		n.a.
T 28	7 30	0 59	2 22	2 18	0 29	11 3	0 37	9 42	1 22	23 55	1 10	24 54	2 34	16 15	0 40	26 46	2 45	7 55	7 52	7 46	8 19	18 28		n.a.
F 29	7 7	3n16	1 17	2 37	0 37	11 13	0 30	9 58	1 21	23 55	1 9	24 55	2 34	16 15	0 40	26 46	2 45	7 54	7 52	7 45	8 17	18 28		n.a.
S 30	6 43	7 16	0 8	2 55	0 46	11 23	0 23	10 15	1 21	23 55	1 9	24 55	2 35	16 16	0 40	26 47	2 45	7 54	7 52	7 44	8 16	18 29		n.a.
S 31	6s20	10n53	0s59	3n12	0s55	11n33	0n15	10n32	1n20	23n55	1n 8	24s56	2s35	16n17	0n40	26s47	2s46	7s53	7n52	7s45	8s15	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2519009.5, Delta T = 162h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'35, Lahiri = -162°31'35 Julian Calendar 1 May 11610 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 9 41	15♓17'36	12♉14	10♈57	29♈32	24♈ 7	18°R 1	9♐16	18°R31	28♐15	19♒29	19♎20	20♎34	8♊31	n.a.	M 1
T 2	11 13 37	16°17'35	24°11	11°53	0♉16	24°52	17♋59	9°18	18♌29	28°16	19°30	19°22	20°31	8°37	n.a.	T 2
W 3	11 17 34	17°17'35	6♊ 2	12°47	0°58	25°37	17°59	9°19	18°27	28°17	19°32	19°24	20°28	8°44	n.a.	W 3
T 4	11 21 30	18°17'37	17°53	13°37	1°39	26°22	17°58	9°20	18°25	28°17	19°34	19°R24	20°25	8°51	n.a.	T 4
F 5	11 25 27	19°17'42	29°48	14°23	2°19	27° 7	17°57	9°21	18°23	28°18	19°36	19°24	20°22	8°57	n.a.	F 5
S 6	11 29 23	20°17'48	11♋53	15° 5	2°58	27°52	17°57	9°22	18°21	28°19	19°37	19°22	20°18	9° 4	n.a.	S 6
S 7	11 33 20	21°17'57	24°11	15°43	3°36	28°38	17°D57	9°23	18°19	28°19	19°39	19°19	20°15	9°11	n.a.	S 7
M 8	11 37 16	22°18'07	6♌46	16°16	4°12	29°23	17°57	9°24	18°17	28°20	19°41	19°15	20°12	9°17	n.a.	M 8
T 9	11 41 13	23°18'20	19°41	16°43	4°48	0♉ 8	17°57	9°24	18°15	28°20	19°42	19°10	20° 9	9°24	n.a.	T 9
W10	11 45 9	24°18'34	2♍57	17° 5	5°21	0°54	17°58	9°25	18°13	28°21	19°44	19° 6	20° 6	9°31	n.a.	W10
T 11	11 49 5	25°18'50	16°32	17°20	5°54	1°39	17°58	9°25	18°11	28°21	19°46	19° 3	20° 3	9°37	n.a.	T 11
F 12	11 53 2	26°19'09	0♎26	17°29	6°25	2°25	17°59	9°25	18°10	28°22	19°47	19° 1	19°59	9°44	n.a.	F 12
S 13	11 56 58	27°19'30	14°34	17°R30	6°54	3°10	18° 0	9°25	18° 8	28°22	19°49	19°D 0	19°56	9°51	n.a.	S 13
S 14	12 0 55	28°19'52	28°51	17°23	7°22	3°56	18° 1	9°R25	18° 6	28°22	19°50	19° 0	19°53	9°58	n.a.	S 14
M15	12 4 51	29°20'18	13♏14	17° 7	7°48	4°42	18° 3	9°25	18° 5	28°23	19°52	19° 1	19°50	10° 4	n.a.	M15
T 16	12 8 48	0♈20'45	27°37	16°43	8°12	5°27	18° 5	9°25	18° 3	28°23	19°53	19° 2	19°47	10°11	n.a.	T 16
W17	12 12 44	1°21'15	11♐57	16°10	8°35	6°13	18° 6	9°25	18° 1	28°23	19°55	19° 4	19°43	10°18	n.a.	W17
T 18	12 16 41	2°21'47	26°12	15°28	8°56	6°59	18° 8	9°24	18° 0	28°23	19°57	19°R 4	19°40	10°24	n.a.	T 18
F 19	12 20 37	3°22'22	10♑18	14°37	9°14	7°45	18°11	9°24	17°58	28°24	19°58	19° 4	19°37	10°31	n.a.	F 19
S 20	12 24 34	4°22'59	24°14	13°38	9°31	8°31	18°13	9°23	17°57	28°24	20° 0	19° 4	19°34	10°38	n.a.	S 20
S 21	12 28 30	5°23'38	7♒58	12°32	9°46	9°16	18°16	9°22	17°56	28°24	20° 1	19° 2	19°31	10°44	n.a.	S 21
M22	12 32 27	6°24'19	21°31	11°20	9°59	10° 2	18°18	9°22	17°54	28°24	20° 2	19° 0	19°28	10°51	n.a.	M22
T 23	12 36 23	7°25'02	4♓51	10° 5	10°10	10°48	18°21	9°21	17°53	28°24	20° 4	18°59	19°24	10°58	n.a.	T 23
W24	12 40 19	8°25'47	17°58	8°47	10°19	11°34	18°25	9°19	17°52	28°R24	20° 5	18°57	19°21	11° 4	n.a.	W24
T 25	12 44 16	9°26'34	0♈51	7°29	10°25	12°21	18°28	9°18	17°50	28°24	20° 7	18°56	19°18	11°11	n.a.	T 25
F 26	12 48 12	10°27'23	13°30	6°15	10°29	13° 7	18°32	9°17	17°49	28°24	20° 8	18°D56	19°15	11°18	n.a.	F 26
S 27	12 52 9	11°28'14	25°56	5° 6	10°R31	13°53	18°35	9°15	17°48	28°24	20° 9	18°56	19°12	11°25	n.a.	S 27
S 28	12 56 5	12°29'07	8♉ 9	4° 4	10°30	14°39	18°39	9°14	17°47	28°24	20°11	18°56	19° 8	11°31	n.a.	S 28
M29	13 0 2	13°30'01	20°12	3°11	10°27	15°25	18°43	9°12	17°46	28°24	20°12	18°57	19° 5	11°38	n.a.	M29
T 30	13 3 58	14♈30'57	2♊ 8	2♈28	10♉21	16♉12	18♋48	9♐10	17♌45	28♐23	20♒13	18♎57	19♎ 2	11♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s56	13n57	2s 2	3n28	1s 4	11n41	0n 7	10n48	1n20	23n55	1n 8	24s57	2s35	16n17	0n40	26s47	2s46	7s52	7n53	7s45	8s14	18n29		n.a.
T 2	5 32	16 23	3 0	3 42	1 13	11 49	0s 1	11 5	1 19	23 54	1 8	24 57	2 36	16 18	0 40	26 47	2 46	7 52	7 53	7 46	8 12	18 30		n.a.
W 3	5 8	18 6	3 49	3 55	1 22	11 56	0 10	11 21	1 19	23 54	1 7	24 58	2 36	16 19	0 40	26 47	2 46	7 51	7 53	7 46	8 11	18 30		n.a.
T 4	4 44	19 1	4 28	4 6	1 32	12 3	0 19	11 38	1 18	23 54	1 7	24 58	2 36	16 19	0 40	26 47	2 46	7 50	7 53	7 47	8 10	18 31		n.a.
F 5	4 20	19 6	4 56	4 16	1 41	12 9	0 28	11 54	1 18	23 54	1 7	24 59	2 37	16 20	0 40	26 47	2 46	7 49	7 53	7 46	8 9	18 31		n.a.
S 6	3 56	18 19	5 12	4 24	1 50	12 13	0 37	12 10	1 17	23 53	1 6	24 59	2 37	16 20	0 40	26 47	2 46	7 49	7 53	7 46	8 7	18 32		n.a.
S 7	3 32	16 40	5 13	4 30	1 59	12 18	0 47	12 26	1 17	23 53	1 6	25 0	2 37	16 21	0 40	26 47	2 46	7 48	7 54	7 44	8 6	18 32		n.a.
M 8	3 8	14 12	5 0	4 35	2 9	12 21	0 56	12 42	1 16	23 52	1 5	25 0	2 38	16 22	0 40	26 47	2 46	7 47	7 54	7 43	8 5	18 33		n.a.
T 9	2 43	11 0	4 31	4 37	2 17	12 24	1 6	12 58	1 16	23 52	1 5	25 0	2 38	16 22	0 40	26 48	2 46	7 47	7 54	7 41	8 4	18 33		n.a.
W10	2 19	7 9	3 47	4 38	2 26	12 26	1 17	13 14	1 15	23 52	1 5	25 1	2 38	16 23	0 40	26 48	2 46	7 46	7 54	7 40	8 3	18 34		n.a.
T 11	1 54	2 51	2 50	4 36	2 34	12 27	1 27	13 30	1 14	23 51	1 4	25 1	2 39	16 23	0 40	26 48	2 47	7 45	7 54	7 38	8 1	18 34		n.a.
F 12	1 30	1s43	1 41	4 32	2 42	12 27	1 38	13 46	1 14	23 51	1 4	25 2	2 39	16 24	0 40	26 48	2 47	7 45	7 55	7 37	8 0	18 34		n.a.
S 13	1 5	6 15	0 25	4 26	2 49	12 26	1 49	14 1	1 13	23 50	1 4	25 2	2 39	16 24	0 40	26 48	2 47	7 44	7 55	7 37	7 59	18 35		n.a.
S 14	0 41	10 29	0n54	4 17	2 56	12 25	2 1	14 17	1 13	23 50	1 3	25 2	2 40	16 25	0 40	26 48	2 47	7 43	7 55	7 37	7 58	18 35		n.a.
M15	0 16	14 8	2 10	4 6	3 1	12 23	2 12	14 32	1 12	23 49	1 3	25 3	2 40	16 25	0 40	26 48	2 47	7 42	7 55	7 38	7 56	18 36		n.a.
T 16	0n 8	16 54	3 18	3 53	3 6	12 19	2 24	14 47	1 12	23 48	1 2	25 3	2 40	16 26	0 40	26 48	2 47	7 42	7 56	7 38	7 55	18 36		n.a.
W17	0 33	18 36	4 13	3 37	3 9	12 15	2 36	15 2	1 11	23 48	1 2	25 3	2 40	16 26	0 40	26 48	2 47	7 41	7 56	7 39	7 54	18 36		n.a.
T 18	0 58	19 6	4 52	3 19	3 11	12 11	2 48	15 17	1 10	23 47	1 2	25 3	2 41	16 27	0 40	26 48	2 47	7 40	7 56	7 39	7 53	18 37		n.a.
F 19	1 22	18 25	5 13	2 59	3 11	12 5	3 1	15 32	1 10	23 46	1 1	25 4	2 41	16 27	0 40	26 49	2 47	7 40	7 56	7 39	7 52	18 37		n.a.
S 20	1 47	16 37	5 16	2 38	3 8	11 58	3 13	15 47	1 9	23 46	1 1	25 4	2 41	16 27	0 40	26 49	2 47	7 39	7 56	7 39	7 50	18 38		n.a.
S 21	2 12	13 54	5 0	2 15	3 4	11 51	3 26	16 1	1 9	23 45	1 0	25 4	2 42	16 28	0 40	26 49	2 47	7 38	7 57	7 38	7 49	18 38		n.a.
M22	2 36	10 28	4 28	1 52	2 58	11 42	3 39	16 16	1 8	23 44	1 0	25 4	2 42	16 28	0 40	26 49	2 48	7 38	7 57	7 37	7 48	18 39		n.a.
T 23	3 1	6 33	3 41	1 30	2 50	11 33	3 53	16 30	1 7	23 43	1 0	25 4	2 42	16 29	0 40	26 49	2 48	7 37	7 57	7 37	7 47	18 39		n.a.
W24	3 25	2 22	2 44	1 8	2 39	11 23	4 6	16 44	1 7	23 43	0 59	25 5	2 43	16 29	0 40	26 49	2 48	7 36	7 57	7 36	7 45	18 39		n.a.
T 25	3 50	1n51	1 39	0 49	2 26	11 12	4 20	16 58	1 6	23 42	0 59	25 5	2 43	16 29	0 39	26 49	2 48	7 36	7 58	7 36	7 44	18 40		n.a.
F 26	4 14	5 55	0 30	0 32	2 12	11 1	4 33	17 12	1 6	23 41	0 59	25 5	2 43	16 30	0 39	26 49	2 48	7 35	7 58	7 36	7 43	18 40		n.a.
S 27	4 39	9 39	0s39	0 18	1 56	10 48	4 47	17 26	1 5	23 40	0 58	25 5	2 44	16 30	0 39	26 49	2 48	7 34	7 58	7 36	7 42	18 40		n.a.
S 28	5 3	12 55	1 45	0 8	1 39	10 35	5 1	17 39	1 4	23 39	0 58	25 5	2 44	16 30	0 39	26 49	2 48	7 34	7 58	7 36	7 40	18 41		n.a.
M29	5 27	15 35	2 45	0 3	1 22	10 21	5 15	17 52	1 4	23 38	0 58	25 5	2 44	16 31	0 39	26 49	2 48	7 33	7 59	7 36	7 39	18 41		n.a.
T 30	5n51	17n32	3s38	0n 2	1s 4	10n 6	5s28	18n 6	1n 3	23n37	0n57	25s 5	2s45	16n31	0n39	26s50	2s48	7s32	7n59	7s36	7s38	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2518978.5, Delta T = 162h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'31, Lahiri = -162°31'31 Julian Calendar 1 June 11610 BCE == Greg. Calendar 4 March 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 54	15♈31'54	13♊58	1°R57	10°R13	16♉58	18♋52	9°R 9	17°R44	28°R23	20♒14	18♎58	18♎59	11♊51	n.a.	W 1
T 2	13 11 51	16°32'52	25°48	1♈37	10♉ 2	17°44	18°57	9♐ 7	17♑43	28♐23	20°16	18°58	18°56	11°58	n.a.	T 2
F 3	13 15 47	17°33'52	7♋42	1°D29	9°49	18°31	19° 2	9° 5	17°42	28°23	20°17	18°58	18°53	12° 5	n.a.	F 3
S 4	13 19 44	18°34'54	19°44	1°33	9°34	19°17	19° 7	9° 2	17°41	28°22	20°18	18°58	18°49	12°11	n.a.	S 4
S 5	13 23 40	19°35'56	1♑59	1°47	9°16	20° 3	19°12	9° 0	17°40	28°22	20°19	18°58	18°46	12°18	n.a.	S 5
M 6	13 27 37	20°37'00	14°31	2°11	8°56	20°50	19°17	8°58	17°40	28°21	20°20	18°59	18°43	12°25	n.a.	M 6
T 7	13 31 33	21°38'05	27°25	2°45	8°33	21°36	19°23	8°55	17°39	28°21	20°21	18°59	18°40	12°32	n.a.	T 7
W 8	13 35 29	22°39'11	10♍42	3°27	8° 9	22°23	19°28	8°53	17°38	28°21	20°22	18°59	18°37	12°38	n.a.	W 8
T 9	13 39 26	23°40'18	24°25	4°16	7°42	23° 9	19°34	8°50	17°38	28°20	20°23	18°59	18°34	12°45	n.a.	T 9
F 10	13 43 22	24°41'26	8♎32	5°13	7°14	23°56	19°40	8°47	17°37	28°20	20°24	19° 0	18°30	12°52	n.a.	F 10
S 11	13 47 19	25°42'36	23° 0	6°15	6°43	24°42	19°47	8°44	17°37	28°19	20°25	19°R 0	18°27	12°58	n.a.	S 11
S 12	13 51 15	26°43'47	7♏43	7°22	6°12	25°29	19°53	8°41	17°36	28°18	20°26	19° 0	18°24	13° 5	n.a.	S 12
M13	13 55 12	27°44'59	22°35	8°33	5°38	26°16	19°59	8°38	17°36	28°18	20°27	18°59	18°21	13°12	n.a.	M13
T 14	13 59 8	28°46'13	7♐27	9°48	5° 4	27° 2	20° 6	8°35	17°36	28°17	20°28	18°58	18°18	13°18	n.a.	T 14
W15	14 3 4	29°47'28	22°12	11° 6	4°29	27°49	20°13	8°32	17°35	28°16	20°29	18°56	18°14	13°25	n.a.	W15
T 16	14 7 1	0♉48'44	6♑44	12°27	3°53	28°35	20°20	8°28	17°35	28°16	20°30	18°55	18°11	13°32	n.a.	T 16
F 17	14 10 57	1°50'02	20°58	13°51	3°17	29°22	20°27	8°25	17°35	28°15	20°31	18°54	18° 8	13°39	n.a.	F 17
S 18	14 14 54	2°51'21	4♒53	15°16	2°40	0♊ 9	20°34	8°21	17°35	28°14	20°32	18°D54	18° 5	13°45	n.a.	S 18
S 19	14 18 50	3°52'42	18°29	16°43	2° 4	0°56	20°42	8°18	17°35	28°13	20°32	18°55	18° 2	13°52	n.a.	S 19
M20	14 22 47	4°54'03	1♓45	18°11	1°28	1°42	20°50	8°14	17°D35	28°12	20°33	18°56	17°59	13°59	n.a.	M20
T 21	14 26 43	5°55'26	14°44	19°41	0°52	2°29	20°57	8°10	17°35	28°12	20°34	18°57	17°55	14° 5	n.a.	T 21
W22	14 30 40	6°56'50	27°29	21°11	0°18	3°16	21° 5	8° 6	17°35	28°11	20°35	18°59	17°52	14°12	n.a.	W22
T 23	14 34 36	7°58'15	10♈ 1	22°42	29♈44	4° 3	21°13	8° 3	17°35	28°10	20°35	19° 0	17°49	14°19	n.a.	T 23
F 24	14 38 32	8°59'41	22°21	24°14	29°12	4°50	21°21	7°59	17°35	28° 9	20°36	19°R 0	17°46	14°25	n.a.	F 24
S 25	14 42 29	10° 1'07	4♉33	25°46	28°41	5°36	21°30	7°54	17°35	28° 8	20°37	18°59	17°43	14°32	n.a.	S 25
S 26	14 46 25	11° 2'35	16°36	27°19	28°12	6°23	21°38	7°50	17°36	28° 7	20°37	18°57	17°39	14°39	n.a.	S 26
M27	14 50 22	12° 4'03	28°34	28°52	27°45	7°10	21°47	7°46	17°36	28° 6	20°38	18°54	17°36	14°46	n.a.	M27
T 28	14 54 18	13° 5'31	10♊26	0♉25	27°20	7°57	21°56	7°42	17°36	28° 5	20°38	18°49	17°33	14°52	n.a.	T 28
W29	14 58 15	14° 7'01	22°17	1°59	26°57	8°44	22° 4	7°38	17°37	28° 3	20°39	18°45	17°30	14°59	n.a.	W29
T 30	15 2 11	15° 8'30	4♋ 7	3°32	26°36	9°31	22°13	7°33	17°37	28° 2	20°39	18°40	17°27	15° 6	n.a.	T 30
F 31	15 6 8	16♉10'00	16♋ 0	5♉ 6	26♈17	10♊18	22♋23	7♐29	17♑38	28♐ 1	20♒40	18♎36	17♎24	15♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n15	18n43	4s21	0n 5	0s46	9n50	5s42	18n19	1n 2	23n36	0n57	25s 5	2s45	16n31	0n39	26s50	2s48	7s32	7n59	7s36	7s37	18n42		n.a.
T 2	6 39	19 5	4 53	0 13	0 29	9 34	5 56	18 31	1 2	23 35	0 57	25 5	2 45	16 31	0 39	26 50	2 48	7 31	7 59	7 36	7 35	18 42		n.a.
F 3	7 3	18 36	5 12	0 25	0 13	9 17	6 9	18 44	1 1	23 34	0 56	25 5	2 46	16 32	0 39	26 50	2 49	7 30	8 0	7 37	7 34	18 43		n.a.
S 4	7 27	17 18	5 18	0 41	0n 3	9 0	6 22	18 57	1 0	23 33	0 56	25 5	2 46	16 32	0 39	26 50	2 49	7 30	8 0	7 37	7 33	18 43		n.a.
S 5	7 51	15 10	5 10	1 0	0 18	8 42	6 35	19 9	1 0	23 32	0 55	25 5	2 46	16 32	0 39	26 50	2 49	7 29	8 0	7 37	7 32	18 43		n.a.
M 6	8 14	12 18	4 47	1 23	0 32	8 24	6 48	19 21	0 59	23 31	0 55	25 5	2 46	16 32	0 39	26 50	2 49	7 29	8 1	7 37	7 31	18 44		n.a.
T 7	8 38	8 46	4 10	1 48	0 45	8 5	7 0	19 33	0 58	23 30	0 55	25 5	2 47	16 32	0 39	26 50	2 49	7 28	8 1	7 37	7 29	18 44		n.a.
W 8	9 1	4 42	3 18	2 16	0 56	7 46	7 12	19 45	0 58	23 29	0 54	25 4	2 47	16 32	0 39	26 50	2 49	7 27	8 1	7 37	7 28	18 44		n.a.
T 9	9 24	0 15	2 13	2 45	1 7	7 27	7 23	19 56	0 57	23 27	0 54	25 4	2 47	16 33	0 39	26 50	2 49	7 27	8 1	7 37	7 27	18 45		n.a.
F 10	9 47	4s21	0 58	3 17	1 16	7 7	7 34	20 7	0 56	23 26	0 54	25 4	2 48	16 33	0 39	26 50	2 49	7 26	8 2	7 37	7 26	18 45		n.a.
S 11	10 10	8 49	0n22	3 49	1 24	6 48	7 44	20 19	0 56	23 25	0 53	25 4	2 48	16 33	0 39	26 50	2 49	7 26	8 2	7 37	7 24	18 45		n.a.
S 12	10 33	12 49	1 42	4 23	1 32	6 29	7 53	20 29	0 55	23 24	0 53	25 4	2 48	16 33	0 39	26 51	2 49	7 25	8 2	7 37	7 23	18 46		n.a.
M13	10 56	16 2	2 56	4 58	1 38	6 10	8 2	20 40	0 54	23 22	0 53	25 3	2 48	16 33	0 39	26 51	2 49	7 25	8 3	7 37	7 22	18 46		n.a.
T 14	11 18	18 11	3 58	5 33	1 44	5 51	8 9	20 51	0 53	23 21	0 52	25 3	2 49	16 33	0 39	26 51	2 50	7 24	8 3	7 36	7 21	18 46		n.a.
W15	11 40	19 4	4 44	6 9	1 48	5 33	8 16	21 1	0 53	23 20	0 52	25 3	2 49	16 33	0 39	26 51	2 50	7 23	8 3	7 36	7 19	18 47		n.a.
T 16	12 2	18 41	5 10	6 45	1 52	5 15	8 22	21 11	0 52	23 18	0 52	25 2	2 49	16 33	0 39	26 51	2 50	7 23	8 3	7 35	7 18	18 47		n.a.
F 17	12 24	17 8	5 17	7 21	1 55	4 58	8 28	21 21	0 51	23 17	0 51	25 2	2 49	16 33	0 39	26 51	2 50	7 22	8 4	7 35	7 17	18 47		n.a.
S 18	12 46	14 35	5 5	7 57	1 58	4 42	8 32	21 30	0 51	23 15	0 51	25 2	2 50	16 33	0 38	26 51	2 50	7 22	8 4	7 35	7 16	18 48		n.a.
S 19	13 7	11 17	4 36	8 33	1 59	4 27	8 35	21 40	0 50	23 14	0 51	25 1	2 50	16 33	0 38	26 51	2 50	7 21	8 4	7 35	7 14	18 48		n.a.
M20	13 28	7 30	3 53	9 9	2 1	4 12	8 37	21 49	0 49	23 12	0 51	25 1	2 50	16 33	0 38	26 51	2 50	7 21	8 5	7 35	7 13	18 48		n.a.
T 21	13 49	3 25	2 59	9 45	2 1	3 59	8 38	21 58	0 48	23 11	0 50	25 1	2 50	16 33	0 38	26 51	2 50	7 20	8 5	7 36	7 12	18 49		n.a.
W22	14 10	0n45	1 56	10 20	2 1	3 46	8 39	22 6	0 48	23 9	0 50	25 0	2 50	16 33	0 38	26 51	2 50	7 20	8 5	7 37	7 11	18 49		n.a.
T 23	14 30	4 49	0 50	10 54	2 1	3 35	8 38	22 15	0 47	23 8	0 50	25 0	2 51	16 33	0 38	26 51	2 50	7 19	8 6	7 37	7 9	18 49		n.a.
F 24	14 51	8 37	0s19	11 29	2 0	3 26	8 36	22 23	0 46	23 6	0 49	24 59	2 51	16 33	0 38	26 51	2 50	7 19	8 6	7 37	7 8	18 49		n.a.
S 25	15 10	12 1	1 25	12 2	1 59	3 17	8 34	22 31	0 45	23 4	0 49	24 59	2 51	16 33	0 38	26 51	2 50	7 18	8 6	7 37	7 7	18 50		n.a.
S 26	15 30	14 52	2 27	12 35	1 57	3 10	8 31	22 39	0 45	23 3	0 49	24 58	2 51	16 33	0 38	26 51	2 50	7 18	8 6	7 36	7 6	18 50		n.a.
M27	15 50	17 4	3 21	13 8	1 55	3 4	8 27	22 46	0 44	23 1	0 48	24 58	2 52	16 32	0 38	26 52	2 51	7 17	8 7	7 35	7 5	18 50		n.a.
T 28	16 9	18 30	4 7	13 39	1 53	3 0	8 22	22 53	0 43	22 59	0 48	24 57	2 52	16 32	0 38	26 52	2 51	7 17	8 7	7 33	7 3	18 51		n.a.
W29	16 28	19 7	4 41	14 10	1 50	2 56	8 16	23 0	0 42	22 57	0 48	24 57	2 52	16 32	0 38	26 52	2 51	7 16	8 7	7 31	7 2	18 51		n.a.
T 30	16 46	18 54	5 4	14 41	1 47	2 55	8 10	23 7	0 42	22 56	0 48	24 56	2 52	16 32	0 38	26 52	2 51	7 16	8 8	7 29	7 1	18 51		n.a.
F 31	17n 5	17n51	5s14	15n10	1n44	2n55	8s 3	23n13	0n41	22n54	0n47	24s56	2s52	16n32	0n38	26s52	2s51	7s15	8n 8	7s28	7s 0	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2518948.5, Delta T = 162h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'27, Lahiri = -162°31'27 Julian Calendar 1 July 11610 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 4	17♉11'29	28♋ 0	6♉40	26°R 1	11♊ 5	22♋32	7°R24	17♌38	28°R 0	20♒40	18°R33	17♎20	15♊19	n.a.	S 1
S 2	15 14 1	18°13'00	10♌11	8°14	25♈47	11°52	22°41	7♐20	17°39	27♐59	20°40	18♎31	17°17	15°26	n.a.	S 2
M 3	15 17 57	19°14'30	22°37	9°48	25°36	12°39	22°51	7°15	17°40	27°58	20°41	18°D31	17°14	15°32	n.a.	M 3
T 4	15 21 54	20°16'00	5♍23	11°22	25°27	13°25	23° 0	7°10	17°41	27°56	20°41	18°32	17°11	15°39	n.a.	T 4
W 5	15 25 50	21°17'30	18°32	12°56	25°20	14°12	23°10	7° 6	17°41	27°55	20°41	18°34	17° 8	15°46	n.a.	W 5
T 6	15 29 47	22°19'00	2♎ 9	14°30	25°16	14°59	23°20	7° 1	17°42	27°54	20°42	18°35	17° 5	15°53	n.a.	T 6
F 7	15 33 43	23°20'30	16°14	16° 4	25°D15	15°46	23°30	6°56	17°43	27°52	20°42	18°R36	17° 1	15°59	n.a.	F 7
S 8	15 37 40	24°22'00	0♏46	17°39	25°16	16°33	23°40	6°52	17°44	27°51	20°42	18°36	16°58	16° 6	n.a.	S 8
S 9	15 41 36	25°23'30	15°40	19°13	25°19	17°20	23°50	6°47	17°45	27°50	20°42	18°33	16°55	16°13	n.a.	S 9
M10	15 45 33	26°25'00	0♐50	20°47	25°25	18° 7	24° 1	6°42	17°46	27°48	20°42	18°29	16°52	16°19	n.a.	M10
T 11	15 49 29	27°26'30	16° 6	22°22	25°33	18°54	24°11	6°37	17°47	27°47	20°42	18°23	16°49	16°26	n.a.	T 11
W12	15 53 26	28°28'00	1♑16	23°56	25°44	19°41	24°22	6°32	17°48	27°46	20°43	18°17	16°45	16°33	n.a.	W12
T 13	15 57 22	29°29'30	16°11	25°31	25°56	20°28	24°32	6°27	17°50	27°44	20°43	18°11	16°42	16°40	n.a.	T 13
F 14	16 1 19	0♊31'00	0♒44	27° 6	26°11	21°15	24°43	6°22	17°51	27°43	20°R43	18° 6	16°39	16°46	n.a.	F 14
S 15	16 5 15	1°32'30	14°50	28°40	26°28	22° 2	24°54	6°17	17°52	27°41	20°43	18° 3	16°36	16°53	n.a.	S 15
S 16	16 9 12	2°34'00	28°29	0♊15	26°47	22°49	25° 5	6°12	17°54	27°40	20°43	18°D 1	16°33	17° 0	n.a.	S 16
M17	16 13 8	3°35'31	11♓43	1°51	27° 8	23°36	25°16	6° 7	17°55	27°38	20°42	18° 2	16°30	17° 6	n.a.	M17
T 18	16 17 5	4°37'01	24°34	3°26	27°31	24°22	25°27	6° 2	17°56	27°37	20°42	18° 3	16°26	17°13	n.a.	T 18
W19	16 21 1	5°38'31	7♈ 6	5° 1	27°56	25° 9	25°38	5°57	17°58	27°35	20°42	18° 4	16°23	17°20	n.a.	W19
T 20	16 24 58	6°40'01	19°24	6°37	28°22	25°56	25°49	5°52	17°59	27°33	20°42	18°R 5	16°20	17°27	n.a.	T 20
F 21	16 28 54	7°41'31	1♉31	8°13	28°51	26°43	26° 1	5°47	18° 1	27°32	20°42	18° 4	16°17	17°33	n.a.	F 21
S 22	16 32 51	8°43'00	13°30	9°49	29°20	27°30	26°12	5°42	18° 3	27°30	20°42	18° 0	16°14	17°40	n.a.	S 22
S 23	16 36 48	9°44'29	25°25	11°26	29°52	28°17	26°24	5°37	18° 4	27°29	20°41	17°54	16°11	17°47	n.a.	S 23
M24	16 40 44	10°45'57	7♊17	13° 3	0♉25	29° 4	26°36	5°32	18° 6	27°27	20°41	17°46	16° 7	17°53	n.a.	M24
T 25	16 44 41	11°47'25	19° 9	14°40	0°59	29°51	26°47	5°27	18° 8	27°26	20°41	17°35	16° 4	18° 0	n.a.	T 25
W26	16 48 37	12°48'52	1♋ 0	16°17	1°35	0♋38	26°59	5°22	18°10	27°24	20°40	17°24	16° 1	18° 7	n.a.	W26
T 27	16 52 34	13°50'19	12°53	17°54	2°13	1°24	27°11	5°18	18°11	27°22	20°40	17°12	15°58	18°13	n.a.	T 27
F 28	16 56 30	14°51'44	24°50	19°32	2°51	2°11	27°23	5°13	18°13	27°21	20°40	17° 2	15°55	18°20	n.a.	F 28
S 29	17 0 27	15°53'08	6♌53	21°10	3°31	2°58	27°35	5° 8	18°15	27°19	20°39	16°53	15°51	18°27	n.a.	S 29
S 30	17 4 24	16°54'32	19° 4	22°49	4°12	3°45	27°47	5° 3	18°17	27°17	20°39	16°46	15°48	18°34	n.a.	S 30
M31	17 8 20	17♊55'54	1♍28	24♊27	4♉54	4♋32	28♋ 0	4♐58	18♌19	27♐16	20♒38	16♎42	15♎45	18♊40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	16n 1	5s10	15n39	1n40	2n56	7s55	23n19	0n40	22n52	0n47	24s55	2s52	16n31	0n38	26s52	2s51	7s15	8n 8	7s27	6s58	18n52		n.a.
S 2	17 40	13 27	4 52	16 7	1 37	2 58	7 47	23 25	0 39	22 50	0 47	24 54	2 53	16 31	0 38	26 52	2 51	7 15	8 9	7 26	6 57	18 52		n.a.
M 3	17 58	10 13	4 20	16 34	1 33	3 2	7 39	23 31	0 39	22 48	0 46	24 54	2 53	16 31	0 38	26 52	2 51	7 14	8 9	7 26	6 56	18 52		n.a.
T 4	18 15	6 27	3 35	17 1	1 28	3 7	7 30	23 36	0 38	22 46	0 46	24 53	2 53	16 31	0 38	26 52	2 51	7 14	8 9	7 26	6 55	18 52		n.a.
W 5	18 31	2 14	2 37	17 26	1 24	3 13	7 20	23 41	0 37	22 44	0 46	24 52	2 53	16 30	0 38	26 52	2 51	7 13	8 10	7 27	6 53	18 53		n.a.
T 6	18 48	2s14	1 29	17 51	1 19	3 21	7 11	23 46	0 36	22 42	0 46	24 52	2 53	16 30	0 38	26 52	2 51	7 13	8 10	7 28	6 52	18 53		n.a.
F 7	19 4	6 44	0 13	18 15	1 15	3 29	7 1	23 50	0 36	22 40	0 45	24 51	2 53	16 30	0 38	26 52	2 51	7 13	8 10	7 28	6 51	18 53		n.a.
S 8	19 19	11 0	1n 6	18 38	1 10	3 39	6 51	23 55	0 35	22 38	0 45	24 50	2 53	16 29	0 38	26 52	2 51	7 12	8 11	7 28	6 50	18 53		n.a.
S 9	19 35	14 40	2 22	19 0	1 5	3 50	6 40	23 58	0 34	22 36	0 45	24 49	2 53	16 29	0 37	26 52	2 51	7 12	8 11	7 27	6 48	18 54		n.a.
M10	19 49	17 25	3 30	19 21	0 59	4 2	6 30	24 2	0 33	22 34	0 44	24 49	2 54	16 29	0 37	26 52	2 51	7 12	8 11	7 25	6 47	18 54		n.a.
T 11	20 4	18 56	4 23	19 41	0 54	4 15	6 19	24 6	0 32	22 32	0 44	24 48	2 54	16 28	0 37	26 52	2 51	7 11	8 12	7 23	6 46	18 54		n.a.
W12	20 18	19 4	4 57	20 0	0 49	4 29	6 8	24 9	0 32	22 30	0 44	24 47	2 54	16 28	0 37	26 52	2 51	7 11	8 12	7 20	6 45	18 54		n.a.
T 13	20 32	17 53	5 10	20 19	0 43	4 44	5 57	24 11	0 31	22 28	0 44	24 46	2 54	16 27	0 37	26 52	2 52	7 11	8 12	7 18	6 43	18 55		n.a.
F 14	20 45	15 34	5 3	20 36	0 38	4 59	5 46	24 14	0 30	22 25	0 43	24 46	2 54	16 27	0 37	26 52	2 52	7 10	8 12	7 16	6 42	18 55		n.a.
S 15	20 58	12 22	4 37	20 52	0 32	5 16	5 35	24 16	0 29	22 23	0 43	24 45	2 54	16 27	0 37	26 52	2 52	7 10	8 13	7 15	6 41	18 55		n.a.
S 16	21 11	8 36	3 57	21 8	0 26	5 33	5 24	24 18	0 28	22 21	0 43	24 44	2 54	16 26	0 37	26 52	2 52	7 10	8 13	7 14	6 40	18 55		n.a.
M17	21 23	4 31	3 4	21 22	0 20	5 51	5 13	24 20	0 28	22 19	0 43	24 43	2 54	16 26	0 37	26 52	2 52	7 9	8 13	7 14	6 38	18 55		n.a.
T 18	21 35	0 19	2 4	21 36	0 14	6 9	5 2	24 21	0 27	22 16	0 42	24 42	2 54	16 25	0 37	26 52	2 52	7 9	8 14	7 15	6 37	18 56		n.a.
W19	21 46	3n47	0 59	21 48	0 8	6 28	4 52	24 23	0 26	22 14	0 42	24 41	2 54	16 25	0 37	26 52	2 52	7 9	8 14	7 15	6 36	18 56		n.a.
T 20	21 57	7 40	0s 7	21 59	0 2	6 48	4 41	24 23	0 25	22 11	0 42	24 40	2 54	16 24	0 37	26 52	2 52	7 9	8 14	7 16	6 35	18 56		n.a.
F 21	22 7	11 10	1 12	22 10	0s 4	7 8	4 30	24 24	0 25	22 9	0 42	24 40	2 54	16 24	0 37	26 52	2 52	7 8	8 15	7 15	6 33	18 56		n.a.
S 22	22 17	14 10	2 13	22 19	0 10	7 29	4 19	24 24	0 24	22 7	0 41	24 39	2 54	16 23	0 37	26 52	2 52	7 8	8 15	7 14	6 32	18 56		n.a.
S 23	22 27	16 34	3 7	22 27	0 16	7 50	4 9	24 24	0 23	22 4	0 41	24 38	2 54	16 22	0 37	26 52	2 52	7 8	8 15	7 11	6 31	18 57		n.a.
M24	22 36	18 14	3 53	22 34	0 22	8 11	3 58	24 24	0 22	22 1	0 41	24 37	2 54	16 22	0 37	26 52	2 52	7 8	8 16	7 8	6 30	18 57		n.a.
T 25	22 45	19 7	4 29	22 40	0 28	8 33	3 48	24 23	0 21	21 59	0 41	24 36	2 54	16 21	0 37	26 52	2 52	7 8	8 16	7 4	6 28	18 57		n.a.
W26	22 53	19 9	4 53	22 45	0 33	8 55	3 38	24 22	0 21	21 56	0 41	24 35	2 54	16 21	0 37	26 52	2 52	7 7	8 16	7 0	6 27	18 57		n.a.
T 27	23 1	18 21	5 4	22 49	0 39	9 18	3 27	24 21	0 20	21 54	0 40	24 34	2 54	16 20	0 37	26 52	2 52	7 7	8 16	6 55	6 26	18 57		n.a.
F 28	23 8	16 44	5 2	22 51	0 45	9 41	3 17	24 20	0 19	21 51	0 40	24 33	2 54	16 19	0 37	26 52	2 52	7 7	8 17	6 51	6 25	18 58		n.a.
S 29	23 15	14 23	4 47	22 53	0 51	10 4	3 8	24 18	0 18	21 48	0 40	24 32	2 54	16 19	0 37	26 52	2 52	7 7	8 17	6 47	6 23	18 58		n.a.
S 30	23 22	11 23	4 18	22 53	0 56	10 27	2 58	24 16	0 17	21 46	0 40	24 31	2 54	16 18	0 37	26 52	2 52	7 7	8 17	6 45	6 22	18 58		n.a.
M31	23n27	7n50	3s37	22n53	1s 2	10n50	2s48	24n14	0n17	21n43	0n39	24s30	2s54	16n17	0n37	26s52	2s52	7s 7	8n18	6s43	6s21	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2518917.5, Delta T = 162h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'22, Lahiri = -162°31'22 Julian Calendar 1 Aug. 11610 BCE == Greg. Calendar 4 May 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 17	18♊57'14	14♍ 8	26♊ 6	5♉37	5♋18	28♋12	4°R53	18♌21	27°R14	20°R38	16°D41	15♎42	18♊47	n.a.	T 1
W 2	17 16 13	19°58'34	27° 9	27°46	6°21	6° 5	28°24	4♐49	18°24	27♐12	20♒37	16♎41	15°39	18°54	n.a.	W 2
T 3	17 20 10	20°59'52	10♎33	29°25	7° 7	6°52	28°37	4°44	18°26	27°11	20°37	16°R42	15°36	19° 0	n.a.	T 3
F 4	17 24 7	22° 1'09	24°26	1♋ 5	7°53	7°38	28°49	4°39	18°28	27° 9	20°36	16°41	15°32	19° 7	n.a.	F 4
S 5	17 28 3	23° 2'25	8♏46	2°44	8°40	8°25	29° 2	4°35	18°30	27° 7	20°35	16°40	15°29	19°14	n.a.	S 5
S 6	17 32 0	24° 3'39	23°33	4°24	9°28	9°12	29°15	4°30	18°32	27° 5	20°35	16°35	15°26	19°21	n.a.	S 6
M 7	17 35 57	25° 4'52	8♐41	6° 4	10°17	9°58	29°27	4°26	18°35	27° 4	20°34	16°28	15°23	19°27	n.a.	M 7
T 8	17 39 53	26° 6'04	24° 1	7°44	11° 7	10°45	29°40	4°21	18°37	27° 2	20°33	16°18	15°20	19°34	n.a.	T 8
W 9	17 43 50	27° 7'14	9♑22	9°23	11°58	11°32	29°53	4°17	18°39	27° 0	20°33	16° 8	15°17	19°41	n.a.	W 9
T 10	17 47 46	28° 8'23	24°32	11° 2	12°49	12°18	0♌ 6	4°12	18°42	26°59	20°32	15°57	15°13	19°47	n.a.	T 10
F 11	17 51 43	29° 9'31	9♒21	12°41	13°42	13° 5	0°19	4° 8	18°44	26°57	20°31	15°47	15°10	19°54	n.a.	F 11
S 12	17 55 40	0♋10'38	23°42	14°19	14°34	13°51	0°32	4° 4	18°47	26°55	20°30	15°40	15° 7	20° 1	n.a.	S 12
S 13	17 59 36	1°11'43	7♓33	15°56	15°28	14°38	0°45	4° 0	18°49	26°54	20°30	15°36	15° 4	20° 8	n.a.	S 13
M14	18 3 33	2°12'48	20°53	17°31	16°22	15°24	0°58	3°56	18°52	26°52	20°29	15°34	15° 1	20°14	n.a.	M14
T 15	18 7 30	3°13'51	3♈47	19° 6	17°17	16°11	1°11	3°52	18°54	26°50	20°28	15°D33	14°57	20°21	n.a.	T 15
W16	18 11 26	4°14'53	16°18	20°38	18°13	16°57	1°24	3°48	18°57	26°48	20°27	15°R33	14°54	20°28	n.a.	W16
T 17	18 15 23	5°15'53	28°32	22° 8	19° 9	17°43	1°37	3°44	19° 0	26°47	20°26	15°33	14°51	20°34	n.a.	T 17
F 18	18 19 20	6°16'53	10♉34	23°35	20° 6	18°30	1°51	3°40	19° 2	26°45	20°25	15°30	14°48	20°41	n.a.	F 18
S 19	18 23 16	7°17'51	22°28	24°58	21° 3	19°16	2° 4	3°36	19° 5	26°43	20°24	15°25	14°45	20°48	n.a.	S 19
S 20	18 27 13	8°18'47	4♊18	26°18	22° 1	20° 3	2°17	3°33	19° 8	26°42	20°23	15°17	14°42	20°55	n.a.	S 20
M21	18 31 10	9°19'42	16° 7	27°33	22°59	20°49	2°31	3°29	19°11	26°40	20°22	15° 6	14°38	21° 1	n.a.	M21
T 22	18 35 6	10°20'36	27°59	28°43	23°57	21°35	2°44	3°26	19°14	26°38	20°21	14°53	14°35	21° 8	n.a.	T 22
W23	18 39 3	11°21'27	9♋53	29°46	24°57	22°21	2°58	3°22	19°16	26°37	20°20	14°38	14°32	21°15	n.a.	W23
T 24	18 43 0	12°22'17	21°53	0♌42	25°56	23° 7	3°11	3°19	19°19	26°35	20°19	14°23	14°29	21°21	n.a.	T 24
F 25	18 46 56	13°23'05	3♌58	1°31	26°56	23°54	3°25	3°16	19°22	26°34	20°18	14° 9	14°26	21°28	n.a.	F 25
S 26	18 50 53	14°23'51	16°10	2°11	27°57	24°40	3°39	3°13	19°25	26°32	20°17	13°57	14°23	21°35	n.a.	S 26
S 27	18 54 50	15°24'36	28°30	2°42	28°57	25°26	3°52	3° 9	19°28	26°30	20°16	13°47	14°19	21°42	n.a.	S 27
M28	18 58 46	16°25'18	11♍ 0	3° 2	29°59	26°12	4° 6	3° 7	19°31	26°29	20°15	13°41	14°16	21°48	n.a.	M28
T 29	19 2 43	17°25'57	23°43	3°R13	1♊ 0	26°58	4°20	3° 4	19°34	26°27	20°13	13°38	14°13	21°55	n.a.	T 29
W30	19 6 40	18♋26'35	6♎43	3♌12	2♊ 2	27♋44	4♌33	3♐ 1	19♌37	26♐26	20♒12	13♎37	14♎10	22♊ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	3n52	2s45	22n51	1s 7	11n14	2s39	24n11	0n16	21n40	0n39	24s29	2s54	16n17	0n36	26s52	2s52	7s 7	8n18	6s43	6s20	18n58		n.a.
W 2	23 38	0s24	1 43	22 48	1 13	11 38	2 29	24 8	0 15	21 37	0 39	24 28	2 54	16 16	0 36	26 52	2 52	7 6	8 18	6 43	6 18	18 58		n.a.
T 3	23 42	4 47	0 33	22 44	1 18	12 1	2 20	24 5	0 14	21 35	0 39	24 27	2 54	16 15	0 36	26 52	2 52	7 6	8 19	6 43	6 17	18 59		n.a.
F 4	23 46	9 4	0n41	22 39	1 22	12 25	2 11	24 2	0 13	21 32	0 39	24 26	2 54	16 14	0 36	26 52	2 52	7 6	8 19	6 43	6 16	18 59		n.a.
S 5	23 50	12 58	1 55	22 33	1 27	12 49	2 2	23 58	0 13	21 29	0 38	24 25	2 54	16 14	0 36	26 52	2 52	7 6	8 19	6 42	6 15	18 59		n.a.
S 6	23 53	16 10	3 3	22 26	1 31	13 13	1 54	23 54	0 12	21 26	0 38	24 25	2 54	16 13	0 36	26 52	2 52	7 6	8 19	6 40	6 13	18 59		n.a.
M 7	23 56	18 21	4 0	22 18	1 35	13 37	1 45	23 50	0 11	21 23	0 38	24 24	2 54	16 12	0 36	26 52	2 52	7 6	8 20	6 38	6 12	18 59		n.a.
T 8	23 58	19 14	4 40	22 9	1 39	14 1	1 36	23 45	0 10	21 20	0 38	24 23	2 54	16 11	0 36	26 52	2 52	7 6	8 20	6 34	6 11	18 59		n.a.
W 9	23 59	18 42	5 0	21 59	1 43	14 24	1 28	23 40	0 10	21 17	0 37	24 22	2 53	16 11	0 36	26 52	2 52	7 6	8 20	6 30	6 10	18 59		n.a.
T 10	24 0	16 50	4 59	21 48	1 46	14 48	1 20	23 35	0 9	21 14	0 37	24 21	2 53	16 10	0 36	26 52	2 52	7 6	8 21	6 25	6 8	19 0		n.a.
F 11	24 1	13 54	4 38	21 37	1 48	15 12	1 12	23 30	0 8	21 11	0 37	24 20	2 53	16 9	0 36	26 52	2 52	7 6	8 21	6 22	6 7	19 0		n.a.
S 12	24 1	10 12	3 59	21 25	1 50	15 35	1 4	23 25	0 7	21 8	0 37	24 19	2 53	16 8	0 36	26 52	2 52	7 6	8 21	6 19	6 6	19 0		n.a.
S 13	24 1	6 4	3 7	21 12	1 52	15 58	0 57	23 19	0 6	21 5	0 37	24 18	2 53	16 7	0 36	26 52	2 52	7 6	8 21	6 17	6 5	19 0		n.a.
M14	24 0	1 45	2 7	20 59	1 53	16 22	0 49	23 13	0 6	21 2	0 36	24 17	2 53	16 6	0 36	26 52	2 52	7 6	8 22	6 16	6 3	19 0		n.a.
T 15	23 59	2n29	1 2	20 46	1 53	16 44	0 42	23 6	0 5	20 59	0 36	24 16	2 53	16 6	0 36	26 52	2 52	7 6	8 22	6 16	6 2	19 0		n.a.
W16	23 57	6 30	0s 4	20 33	1 53	17 7	0 35	23 0	0 4	20 55	0 36	24 15	2 53	16 5	0 36	26 52	2 52	7 6	8 22	6 16	6 1	19 0		n.a.
T 17	23 55	10 9	1 8	20 20	1 51	17 30	0 28	22 53	0 3	20 52	0 36	24 14	2 52	16 4	0 36	26 51	2 52	7 6	8 22	6 16	5 59	19 0		n.a.
F 18	23 52	13 20	2 9	20 7	1 49	17 52	0 21	22 46	0 2	20 49	0 36	24 13	2 52	16 3	0 36	26 51	2 52	7 6	8 23	6 15	5 58	19 0		n.a.
S 19	23 49	15 54	3 2	19 55	1 46	18 14	0 14	22 38	0 2	20 46	0 35	24 12	2 52	16 2	0 36	26 51	2 52	7 6	8 23	6 13	5 57	19 1		n.a.
S 20	23 45	17 48	3 48	19 44	1 42	18 36	0 8	22 30	0 1	20 43	0 35	24 12	2 52	16 1	0 36	26 51	2 52	7 6	8 23	6 10	5 56	19 1		n.a.
M21	23 41	18 56	4 23	19 35	1 37	18 57	0 1	22 23	0 0	20 39	0 35	24 11	2 52	16 0	0 36	26 51	2 52	7 6	8 23	6 5	5 54	19 1		n.a.
T 22	23 36	19 14	4 47	19 27	1 31	19 18	0n 5	22 14	0s 1	20 36	0 35	24 10	2 52	15 59	0 36	26 51	2 52	7 6	8 24	6 0	5 53	19 1		n.a.
W23	23 31	18 41	4 59	19 20	1 24	19 39	0 11	22 6	0 1	20 32	0 35	24 9	2 51	15 58	0 36	26 51	2 52	7 6	8 24	5 54	5 52	19 1		n.a.
T 24	23 26	17 19	4 57	19 17	1 15	19 59	0 17	21 57	0 2	20 29	0 35	24 8	2 51	15 57	0 36	26 51	2 52	7 7	8 24	5 48	5 51	19 1		n.a.
F 25	23 20	15 10	4 43	19 15	1 5	20 19	0 23	21 49	0 3	20 26	0 34	24 7	2 51	15 56	0 36	26 51	2 52	7 7	8 24	5 43	5 49	19 1		n.a.
S 26	23 13	12 20	4 15	19 17	0 54	20 39	0 28	21 40	0 4	20 22	0 34	24 6	2 51	15 55	0 36	26 51	2 52	7 7	8 25	5 38	5 48	19 1		n.a.
S 27	23 6	8 57	3 34	19 22	0 42	20 58	0 34	21 30	0 4	20 19	0 34	24 6	2 51	15 55	0 36	26 51	2 52	7 7	8 25	5 34	5 47	19 1		n.a.
M28	22 59	5 6	2 43	19 31	0 28	21 17	0 39	21 21	0 5	20 15	0 34	24 5	2 50	15 54	0 36	26 51	2 52	7 7	8 25	5 32	5 46	19 1		n.a.
T 29	22 51	0 59	1 43	19 43	0 13	21 35	0 44	21 11	0 6	20 12	0 34	24 4	2 50	15 53	0 36	26 51	2 52	7 7	8 25	5 31	5 44	19 1		n.a.
W30	22n43	3s17	0s37	19n59	0n 3	21n53	0n49	21n 1	0s 7	20n 8	0n33	24s 3	2s50	15n52	0n36	26s50	2s52	7s 7	8n26	5s30	5s43	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2518886.5, Delta T = 162h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'18, Lahiri = -162°31'18 Julian Calendar 1 Sept. 11610 BCE == Greg. Calendar 4 June 11610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 36	19♋27'10	20♎ 2	3°R 0	3♊ 4	28♋30	4♌47	2°R58	19♌40	26°R24	20°R11	13°R37	14♎ 7	22♊ 8	n.a.	T 1
F 2	19 14 33	20°27'43	3♏43	2♌38	4° 7	29°16	5° 1	2♐56	19°43	26♐23	20♒10	13♎37	14° 3	22°15	n.a.	F 2
S 3	19 18 30	21°28'14	17°48	2° 5	5°10	0♌ 2	5°15	2°53	19°46	26°21	20° 9	13°35	14° 0	22°22	n.a.	S 3
S 4	19 22 26	22°28'42	2♐17	1°23	6°13	0°48	5°29	2°51	19°49	26°19	20° 7	13°30	13°57	22°29	n.a.	S 4
M 5	19 26 23	23°29'08	17° 8	0°32	7°16	1°33	5°42	2°49	19°52	26°18	20° 6	13°23	13°54	22°35	n.a.	M 5
T 6	19 30 20	24°29'32	2♑13	29♋34	8°20	2°19	5°56	2°46	19°56	26°17	20° 5	13°13	13°51	22°42	n.a.	T 6
W 7	19 34 16	25°29'54	17°23	28°31	9°24	3° 5	6°10	2°44	19°59	26°15	20° 4	13° 2	13°48	22°49	n.a.	W 7
T 8	19 38 13	26°30'13	2♒28	27°23	10°28	3°51	6°24	2°42	20° 2	26°14	20° 2	12°51	13°44	22°55	n.a.	T 8
F 9	19 42 10	27°30'31	17°18	26°15	11°33	4°36	6°38	2°41	20° 5	26°12	20° 1	12°41	13°41	23° 2	n.a.	F 9
S 10	19 46 6	28°30'46	1♓45	25° 6	12°37	5°22	6°52	2°39	20° 8	26°11	20° 0	12°33	13°38	23° 9	n.a.	S 10
S 11	19 50 3	29°30'59	15°43	23°59	13°42	6° 7	7° 6	2°37	20°12	26° 9	19°58	12°28	13°35	23°16	n.a.	S 11
M12	19 54 0	0♌31'10	29°11	22°55	14°48	6°53	7°20	2°36	20°15	26° 8	19°57	12°25	13°32	23°22	n.a.	M12
T 13	19 57 56	1°31'19	12♈12	21°56	15°53	7°38	7°34	2°34	20°18	26° 7	19°56	12°D25	13°28	23°29	n.a.	T 13
W14	20 1 53	2°31'27	24°49	21° 3	16°59	8°24	7°48	2°33	20°21	26° 5	19°54	12°25	13°25	23°36	n.a.	W14
T 15	20 5 50	3°31'32	7♉ 6	20°16	18° 4	9° 9	8° 2	2°32	20°25	26° 4	19°53	12°R25	13°22	23°42	n.a.	T 15
F 16	20 9 46	4°31'35	19° 9	19°36	19°10	9°55	8°16	2°31	20°28	26° 3	19°52	12°24	13°19	23°49	n.a.	F 16
S 17	20 13 43	5°31'36	1♊ 3	19° 4	20°17	10°40	8°30	2°30	20°31	26° 2	19°50	12°21	13°16	23°56	n.a.	S 17
S 18	20 17 40	6°31'36	12°53	18°38	21°23	11°25	8°44	2°29	20°35	26° 0	19°49	12°15	13°13	24° 3	n.a.	S 18
M19	20 21 36	7°31'33	24°43	18°21	22°30	12°11	8°58	2°28	20°38	25°59	19°47	12° 6	13° 9	24° 9	n.a.	M19
T 20	20 25 33	8°31'28	6♋37	18°10	23°36	12°56	9°12	2°28	20°41	25°58	19°46	11°56	13° 6	24°16	n.a.	T 20
W21	20 29 30	9°31'21	18°36	18°D 6	24°43	13°41	9°26	2°27	20°45	25°57	19°44	11°44	13° 3	24°23	n.a.	W21
T 22	20 33 26	10°31'11	0♌43	18° 9	25°50	14°26	9°40	2°27	20°48	25°56	19°43	11°32	13° 0	24°30	n.a.	T 22
F 23	20 37 23	11°31'00	13° 0	18°18	26°57	15°11	9°54	2°26	20°52	25°55	19°42	11°21	12°57	24°36	n.a.	F 23
S 24	20 41 20	12°30'45	25°25	18°33	28° 4	15°56	10° 8	2°26	20°55	25°54	19°40	11°11	12°54	24°43	n.a.	S 24
S 25	20 45 16	13°30'29	8♍ 1	18°54	29°12	16°41	10°22	2°D26	20°58	25°53	19°39	11° 4	12°50	24°50	n.a.	S 25
M26	20 49 13	14°30'10	20°47	19°20	0♋19	17°26	10°36	2°26	21° 2	25°52	19°37	10°59	12°47	24°56	n.a.	M26
T 27	20 53 10	15°29'48	3♎45	19°50	1°27	18°11	10°50	2°26	21° 5	25°51	19°36	10°57	12°44	25° 3	n.a.	T 27
W28	20 57 6	16°29'24	16°55	20°25	2°35	18°56	11° 4	2°26	21° 9	25°50	19°34	10°D57	12°41	25°10	n.a.	W28
T 29	21 1 3	17°28'57	0♏20	21° 5	3°43	19°41	11°18	2°27	21°12	25°49	19°33	10°58	12°38	25°17	n.a.	T 29
F 30	21 5 0	18°28'27	14° 1	21°48	4°51	20°26	11°32	2°27	21°15	25°48	19°31	10°R59	12°34	25°23	n.a.	F 30
S 31	21 8 56	19♌27'55	27♏59	22♋34	5♋59	21♌10	11♌46	2♐28	21♌19	25♐47	19♒30	10♎59	12♎31	25♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	7s30	0n34	20n18	0n20	22n10	0n54	20n51	0s 8	20n 5	0n33	24s 3	2s50	15n51	0n35	26s50	2s52	7s 8	8n26	5s30	5s42	19n 2		n.a.
F 2	22 25	11 26	1 44	20 41	0 38	22 27	0 59	20 40	0 8	20 1	0 33	24 2	2 50	15 50	0 35	26 50	2 52	7 8	8 26	5 30	5 41	19 2		n.a.
S 3	22 16	14 50	2 50	21 6	0 57	22 43	1 3	20 30	0 9	19 57	0 33	24 1	2 49	15 48	0 35	26 50	2 52	7 8	8 26	5 29	5 39	19 2		n.a.
S 4	22 6	17 25	3 48	21 34	1 15	22 59	1 8	20 19	0 10	19 54	0 33	24 0	2 49	15 47	0 35	26 50	2 51	7 8	8 26	5 27	5 38	19 2		n.a.
M 5	21 55	18 54	4 31	22 3	1 34	23 15	1 12	20 8	0 11	19 50	0 33	24 0	2 49	15 46	0 35	26 50	2 51	7 8	8 27	5 25	5 37	19 2		n.a.
T 6	21 45	19 5	4 56	22 34	1 52	23 29	1 16	19 57	0 11	19 47	0 32	23 59	2 49	15 45	0 35	26 50	2 51	7 9	8 27	5 21	5 36	19 2		n.a.
W 7	21 33	17 54	5 1	23 4	2 9	23 43	1 20	19 45	0 12	19 43	0 32	23 58	2 49	15 44	0 35	26 50	2 51	7 9	8 27	5 16	5 34	19 2		n.a.
T 8	21 22	15 29	4 44	23 34	2 25	23 57	1 24	19 34	0 13	19 39	0 32	23 58	2 48	15 43	0 35	26 50	2 51	7 9	8 27	5 12	5 33	19 2		n.a.
F 9	21 10	12 5	4 9	24 3	2 40	24 10	1 27	19 22	0 14	19 35	0 32	23 57	2 48	15 42	0 35	26 50	2 51	7 9	8 27	5 8	5 32	19 2		n.a.
S 10	20 57	8 2	3 18	24 29	2 54	24 22	1 31	19 10	0 14	19 32	0 32	23 57	2 48	15 41	0 35	26 50	2 51	7 9	8 27	5 5	5 31	19 2		n.a.
S 11	20 45	3 40	2 17	24 53	3 5	24 34	1 34	18 58	0 15	19 28	0 32	23 56	2 48	15 40	0 35	26 49	2 51	7 10	8 28	5 3	5 29	19 2		n.a.
M12	20 32	0n44	1 10	25 14	3 15	24 45	1 38	18 45	0 16	19 24	0 32	23 56	2 47	15 39	0 35	26 49	2 51	7 10	8 28	5 2	5 28	19 2		n.a.
T 13	20 18	4 57	0 1	25 32	3 23	24 56	1 41	18 33	0 16	19 20	0 31	23 55	2 47	15 38	0 35	26 49	2 51	7 10	8 28	5 1	5 27	19 2		n.a.
W14	20 4	8 50	1s 6	25 47	3 29	25 6	1 44	18 20	0 17	19 16	0 31	23 54	2 47	15 37	0 35	26 49	2 51	7 11	8 28	5 1	5 25	19 2		n.a.
T 15	19 50	12 13	2 8	25 58	3 33	25 15	1 46	18 7	0 18	19 13	0 31	23 54	2 47	15 36	0 35	26 49	2 51	7 11	8 28	5 1	5 24	19 2		n.a.
F 16	19 36	15 1	3 3	26 7	3 36	25 23	1 49	17 54	0 19	19 9	0 31	23 53	2 46	15 35	0 35	26 49	2 51	7 11	8 28	5 1	5 23	19 2		n.a.
S 17	19 21	17 9	3 49	26 13	3 37	25 31	1 52	17 41	0 19	19 5	0 31	23 53	2 46	15 34	0 35	26 49	2 51	7 11	8 29	5 0	5 22	19 2		n.a.
S 18	19 6	18 31	4 25	26 16	3 37	25 38	1 54	17 28	0 20	19 1	0 31	23 53	2 46	15 32	0 35	26 49	2 51	7 12	8 29	4 57	5 20	19 2		n.a.
M19	18 50	19 6	4 50	26 17	3 35	25 45	1 56	17 14	0 21	18 57	0 30	23 52	2 46	15 31	0 35	26 49	2 51	7 12	8 29	4 54	5 19	19 2		n.a.
T 20	18 34	18 50	5 2	26 16	3 32	25 51	1 59	17 0	0 21	18 53	0 30	23 52	2 45	15 30	0 35	26 49	2 51	7 12	8 29	4 50	5 18	19 2		n.a.
W21	18 18	17 44	5 1	26 13	3 28	25 56	2 1	16 46	0 22	18 49	0 30	23 51	2 45	15 29	0 35	26 48	2 50	7 13	8 29	4 45	5 17	19 2		n.a.
T 22	18 2	15 50	4 47	26 8	3 24	26 0	2 2	16 32	0 23	18 45	0 30	23 51	2 45	15 28	0 35	26 48	2 50	7 13	8 29	4 40	5 15	19 2		n.a.
F 23	17 45	13 12	4 19	26 1	3 18	26 4	2 4	16 18	0 24	18 41	0 30	23 51	2 44	15 27	0 35	26 48	2 50	7 13	8 29	4 36	5 14	19 2		n.a.
S 24	17 28	9 56	3 39	25 53	3 12	26 7	2 6	16 4	0 24	18 37	0 30	23 50	2 44	15 26	0 35	26 48	2 50	7 14	8 30	4 32	5 13	19 2		n.a.
S 25	17 10	6 12	2 47	25 44	3 6	26 9	2 7	15 50	0 25	18 33	0 30	23 50	2 44	15 25	0 35	26 48	2 50	7 14	8 30	4 29	5 12	19 2		n.a.
M26	16 53	2 7	1 46	25 33	2 59	26 11	2 9	15 35	0 26	18 29	0 29	23 50	2 44	15 23	0 35	26 48	2 50	7 14	8 30	4 27	5 10	19 2		n.a.
T 27	16 35	2s 7	0 39	25 21	2 52	26 11	2 10	15 20	0 26	18 25	0 29	23 50	2 43	15 22	0 35	26 48	2 50	7 15	8 30	4 26	5 9	19 2		n.a.
W28	16 17	6 19	0n32	25 8	2 44	26 12	2 11	15 5	0 27	18 21	0 29	23 49	2 43	15 21	0 35	26 48	2 50	7 15	8 30	4 26	5 8	19 2		n.a.
T 29	15 58	10 17	1 42	24 54	2 36	26 11	2 12	14 50	0 28	18 17	0 29	23 49	2 43	15 20	0 35	26 48	2 50	7 15	8 30	4 27	5 6	19 2		n.a.
F 30	15 39	13 46	2 48	24 39	2 28	26 10	2 13	14 35	0 28	18 13	0 29	23 49	2 43	15 19	0 35	26 47	2 50	7 16	8 30	4 27	5 5	19 2		n.a.
S 31	15n20	16s32	3n46	24n22	2n19	26n 7	2n14	14n20	0s29	18n 9	0n29	23s49	2s42	15n18	0n35	26s47	2s50	7s16	8n30	4s27	5s 4	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2518856.5, Delta T = 162h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'14, Lahiri = -162°31'14 Julian Calendar 1 Oct. 11610 BCE == Greg. Calendar 4 July 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 53	20♌27'20	12♐14	23♋24	7♋ 7	21♌55	12♌ 0	2♐29	21♌22	25°R46	19°R29	10°R57	12♎28	25♍37	n.a.	S 1
M 2	21 16 49	21°26'42	26°43	24°18	8°15	22°40	12°14	2°29	21°26	25♐45	19♒27	10♎53	12°25	25°43	n.a.	M 2
T 3	21 20 46	22°26'02	11♑24	25°14	9°23	23°24	12°27	2°30	21°29	25°44	19°26	10°47	12°22	25°50	n.a.	T 3
W 4	21 24 43	23°25'19	26°10	26°13	10°32	24° 9	12°41	2°31	21°32	25°44	19°24	10°39	12°19	25°57	n.a.	W 4
T 5	21 28 39	24°24'33	10♒53	27°14	11°40	24°53	12°55	2°33	21°36	25°43	19°23	10°32	12°15	26° 4	n.a.	T 5
F 6	21 32 36	25°23'45	25°25	28°18	12°49	25°38	13° 9	2°34	21°39	25°42	19°21	10°25	12°12	26°10	n.a.	F 6
S 7	21 36 33	26°22'55	9♓40	29°24	13°58	26°22	13°23	2°35	21°43	25°42	19°20	10°20	12° 9	26°17	n.a.	S 7
S 8	21 40 29	27°22'02	23°33	0♌33	15° 6	27° 6	13°37	2°37	21°46	25°41	19°18	10°17	12° 6	26°24	n.a.	S 8
M 9	21 44 26	28°21'06	7♈ 1	1°44	16°15	27°51	13°50	2°38	21°49	25°40	19°17	10°D16	12° 3	26°30	n.a.	M 9
T 10	21 48 22	29°20'09	20° 5	2°56	17°24	28°35	14° 4	2°40	21°53	25°40	19°16	10°16	11°59	26°37	n.a.	T 10
W11	21 52 19	0♍19'10	2♉46	4°11	18°33	29°19	14°18	2°42	21°56	25°39	19°14	10°17	11°56	26°44	n.a.	W11
T 12	21 56 16	1°18'08	15° 8	5°27	19°42	0♍ 3	14°32	2°44	22° 0	25°39	19°13	10°19	11°53	26°51	n.a.	T 12
F 13	22 0 12	2°17'04	27°15	6°45	20°51	0°47	14°45	2°46	22° 3	25°38	19°11	10°R20	11°50	26°57	n.a.	F 13
S 14	22 4 9	3°15'59	9♊12	8° 5	22° 1	1°31	14°59	2°48	22° 6	25°38	19°10	10°20	11°47	27° 4	n.a.	S 14
S 15	22 8 5	4°14'51	21° 4	9°26	23°10	2°15	15°13	2°50	22°10	25°37	19° 8	10°18	11°44	27°11	n.a.	S 15
M16	22 12 2	5°13'41	2♋56	10°49	24°19	2°59	15°26	2°52	22°13	25°37	19° 7	10°15	11°40	27°17	n.a.	M16
T 17	22 15 58	6°12'29	14°52	12°14	25°29	3°43	15°40	2°55	22°16	25°37	19° 6	10°11	11°37	27°24	n.a.	T 17
W18	22 19 55	7°11'14	26°56	13°40	26°38	4°27	15°53	2°57	22°20	25°36	19° 4	10° 5	11°34	27°31	n.a.	W18
T 19	22 23 52	8° 9'58	9♌11	15° 8	27°47	5°11	16° 7	3° 0	22°23	25°36	19° 3	10° 0	11°31	27°38	n.a.	T 19
F 20	22 27 48	9° 8'39	21°37	16°37	28°57	5°55	16°20	3° 2	22°26	25°36	19° 2	9°54	11°28	27°44	n.a.	F 20
S 21	22 31 45	10° 7'18	4♍18	18° 7	0♌ 7	6°38	16°34	3° 5	22°30	25°36	19° 0	9°50	11°25	27°51	n.a.	S 21
S 22	22 35 41	11° 5'55	17°12	19°39	1°16	7°22	16°47	3° 8	22°33	25°35	18°59	9°47	11°21	27°58	n.a.	S 22
M23	22 39 38	12° 4'29	0♎19	21°13	2°26	8° 6	17° 0	3°11	22°36	25°35	18°58	9°45	11°18	28° 5	n.a.	M23
T 24	22 43 34	13° 3'01	13°39	22°48	3°36	8°49	17°14	3°14	22°40	25°35	18°56	9°D45	11°15	28°11	n.a.	T 24
W25	22 47 31	14° 1'31	27°12	24°25	4°45	9°33	17°27	3°18	22°43	25°35	18°55	9°45	11°12	28°18	n.a.	W25
T 26	22 51 27	14°59'58	10♏55	26° 3	5°55	10°16	17°40	3°21	22°46	25°35	18°54	9°47	11° 9	28°25	n.a.	T 26
F 27	22 55 24	15°58'23	24°49	27°42	7° 5	10°59	17°53	3°24	22°49	25°D35	18°52	9°48	11° 5	28°31	n.a.	F 27
S 28	22 59 20	16°56'45	8♐52	29°23	8°15	11°43	18° 6	3°28	22°52	25°35	18°51	9°49	11° 2	28°38	n.a.	S 28
S 29	23 3 17	17°55'05	23° 2	1♍ 5	9°25	12°26	18°19	3°31	22°56	25°35	18°50	9°R49	10°59	28°45	n.a.	S 29
M30	23 7 13	18♍53'23	7♑19	2♍49	10♌35	13♍ 9	18♌32	3♐35	22♌59	25♐35	18♒49	9♎49	10♎56	28♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	18s21	4n30	24n 5	2n11	26n 5	2n15	14n 5	0s30	18n 4	0n29	23s49	2s42	15n17	0n35	26s47	2s50	7s16	8n30	4s26	5s 3	19n 2		n.a.
M 2	14 42	19 1	4 59	23 47	2 2	26 1	2 15	13 49	0 30	18 0	0 28	23 49	2 42	15 15	0 35	26 47	2 50	7 17	8 30	4 24	5 1	19 2		n.a.
T 3	14 22	18 25	5 8	23 28	1 53	25 57	2 16	13 34	0 31	17 56	0 28	23 49	2 41	15 14	0 35	26 47	2 49	7 17	8 30	4 22	5 0	19 2		n.a.
W 4	14 2	16 35	4 57	23 8	1 45	25 52	2 16	13 18	0 32	17 52	0 28	23 49	2 41	15 13	0 35	26 47	2 49	7 18	8 31	4 19	4 59	19 2		n.a.
T 5	13 42	13 40	4 26	22 48	1 36	25 46	2 16	13 2	0 32	17 48	0 28	23 49	2 41	15 12	0 35	26 47	2 49	7 18	8 31	4 16	4 58	19 2		n.a.
F 6	13 22	9 56	3 39	22 26	1 27	25 40	2 17	12 47	0 33	17 44	0 28	23 49	2 41	15 11	0 35	26 47	2 49	7 18	8 31	4 14	4 56	19 2		n.a.
S 7	13 1	5 42	2 38	22 3	1 18	25 33	2 17	12 31	0 34	17 39	0 28	23 49	2 40	15 10	0 35	26 47	2 49	7 19	8 31	4 11	4 55	19 2		n.a.
S 8	12 41	1 15	1 29	21 40	1 10	25 25	2 17	12 15	0 34	17 35	0 28	23 49	2 40	15 9	0 35	26 46	2 49	7 19	8 31	4 10	4 54	19 2		n.a.
M 9	12 20	3n 7	0 18	21 15	1 1	25 16	2 16	11 58	0 35	17 31	0 27	23 49	2 40	15 8	0 35	26 46	2 49	7 20	8 31	4 10	4 52	19 2		n.a.
T 10	11 59	7 13	0s53	20 50	0 52	25 7	2 16	11 42	0 36	17 27	0 27	23 49	2 40	15 6	0 35	26 46	2 49	7 20	8 31	4 10	4 51	19 2		n.a.
W11	11 38	10 52	1 59	20 24	0 44	24 57	2 16	11 26	0 36	17 23	0 27	23 49	2 39	15 5	0 35	26 46	2 49	7 20	8 31	4 10	4 50	19 2		n.a.
T 12	11 16	13 56	2 58	19 57	0 35	24 46	2 15	11 9	0 37	17 18	0 27	23 49	2 39	15 4	0 35	26 46	2 49	7 21	8 31	4 11	4 49	19 1		n.a.
F 13	10 55	16 20	3 48	19 29	0 27	24 35	2 15	10 53	0 38	17 14	0 27	23 49	2 39	15 3	0 35	26 46	2 49	7 21	8 31	4 11	4 47	19 1		n.a.
S 14	10 33	17 59	4 27	19 0	0 19	24 23	2 14	10 36	0 38	17 10	0 27	23 49	2 39	15 2	0 35	26 46	2 48	7 22	8 31	4 11	4 46	19 1		n.a.
S 15	10 11	18 49	4 55	18 30	0 11	24 11	2 13	10 20	0 39	17 6	0 27	23 50	2 38	15 1	0 35	26 46	2 48	7 22	8 31	4 11	4 45	19 1		n.a.
M16	9 49	18 51	5 9	18 0	0 3	23 57	2 13	10 3	0 39	17 2	0 27	23 50	2 38	15 0	0 35	26 46	2 48	7 22	8 31	4 9	4 44	19 1		n.a.
T 17	9 27	18 2	5 11	17 29	0s 5	23 44	2 12	9 46	0 40	16 57	0 26	23 50	2 38	14 58	0 35	26 45	2 48	7 23	8 31	4 8	4 42	19 1		n.a.
W18	9 5	16 24	4 59	16 56	0 12	23 29	2 11	9 29	0 41	16 53	0 26	23 50	2 37	14 57	0 35	26 45	2 48	7 23	8 31	4 5	4 41	19 1		n.a.
T 19	8 42	14 1	4 33	16 23	0 19	23 14	2 10	9 12	0 41	16 49	0 26	23 51	2 37	14 56	0 35	26 45	2 48	7 24	8 31	4 3	4 40	19 1		n.a.
F 20	8 20	10 58	3 54	15 50	0 26	22 58	2 9	8 55	0 42	16 45	0 26	23 51	2 37	14 55	0 35	26 45	2 48	7 24	8 31	4 1	4 39	19 1		n.a.
S 21	7 57	7 21	3 2	15 15	0 33	22 42	2 7	8 38	0 42	16 40	0 26	23 51	2 37	14 54	0 35	26 45	2 48	7 25	8 31	3 59	4 37	19 1		n.a.
S 22	7 35	3 20	2 1	14 39	0 40	22 25	2 6	8 21	0 43	16 36	0 26	23 51	2 36	14 53	0 35	26 45	2 48	7 25	8 31	3 58	4 36	19 1		n.a.
M23	7 12	0s55	0 52	14 3	0 46	22 7	2 5	8 4	0 44	16 32	0 26	23 52	2 36	14 52	0 35	26 45	2 48	7 25	8 31	3 57	4 35	19 0		n.a.
T 24	6 49	5 11	0n22	13 26	0 52	21 49	2 3	7 47	0 44	16 28	0 26	23 52	2 36	14 51	0 35	26 45	2 48	7 26	8 31	3 57	4 33	19 0		n.a.
W25	6 26	9 16	1 35	12 48	0 58	21 31	2 2	7 30	0 45	16 23	0 25	23 53	2 36	14 50	0 35	26 45	2 47	7 26	8 31	3 57	4 32	19 0		n.a.
T 26	6 3	12 53	2 43	12 9	1 4	21 12	2 0	7 12	0 45	16 19	0 25	23 53	2 35	14 49	0 35	26 45	2 47	7 27	8 31	3 58	4 31	19 0		n.a.
F 27	5 40	15 50	3 43	11 29	1 9	20 52	1 58	6 55	0 46	16 15	0 25	23 53	2 35	14 48	0 35	26 44	2 47	7 27	8 31	3 59	4 30	19 0		n.a.
S 28	5 17	17 52	4 31	10 49	1 14	20 32	1 57	6 38	0 46	16 11	0 25	23 54	2 35	14 46	0 35	26 44	2 47	7 27	8 31	3 59	4 28	19 0		n.a.
S 29	4 53	18 49	5 2	10 8	1 19	20 11	1 55	6 20	0 47	16 6	0 25	23 54	2 35	14 45	0 35	26 44	2 47	7 28	8 31	3 59	4 27	19 0		n.a.
M30	4n30	18s35	5n15	9n26	1s23	19n50	1n53	6n 3	0s48	16n 2	0n25	23s55	2s34	14n44	0n35	26s44	2s47	7s28	8n31	3s59	4s26	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -2518825.5, Delta T = 162h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'10, Lahiri = -162°31'10 Julian Calendar 1 Nov. 11610 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11610 BCE (-11609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 10	19♍51'37	21♉38	4♍34	11♌45	13♍53	18♌45	3♐39	23♌ 2	25♐35	18°R47	9°R47	10♎53	28♊58	n.a.	T 1
W 2	23 15 6	20°49'50	5♒57	6°21	12°55	14°36	18°58	3°43	23° 5	25°35	18♒46	9♎44	10°50	29° 5	n.a.	W 2
T 3	23 19 3	21°48'00	20°11	8°10	14° 5	15°19	19°11	3°47	23° 8	25°35	18°45	9°42	10°46	29°12	n.a.	T 3
F 4	23 22 59	22°46'07	4♓16	9°59	15°15	16° 2	19°24	3°51	23°11	25°36	18°44	9°40	10°43	29°18	n.a.	F 4
S 5	23 26 56	23°44'13	18° 8	11°51	16°25	16°45	19°37	3°55	23°14	25°36	18°43	9°38	10°40	29°25	n.a.	S 5
S 6	23 30 52	24°42'16	1♈43	13°44	17°35	17°28	19°49	3°59	23°17	25°36	18°42	9°37	10°37	29°32	n.a.	S 6
M 7	23 34 49	25°40'17	14°59	15°38	18°45	18°11	20° 2	4° 3	23°20	25°37	18°40	9°D37	10°34	29°39	n.a.	M 7
T 8	23 38 45	26°38'17	27°56	17°34	19°55	18°53	20°15	4° 8	23°23	25°37	18°39	9°38	10°30	29°45	n.a.	T 8
W 9	23 42 42	27°36'14	10♉35	19°32	21° 5	19°36	20°27	4°12	23°26	25°37	18°38	9°39	10°27	29°52	n.a.	W 9
T 10	23 46 38	28°34'10	22°57	21°31	22°16	20°19	20°40	4°17	23°29	25°38	18°37	9°40	10°24	29°59	n.a.	T 10
F 11	23 50 35	29°32'04	5♊ 6	23°31	23°26	21° 2	20°52	4°21	23°32	25°38	18°36	9°41	10°21	0♋ 6	n.a.	F 11
S 12	23 54 31	0♎29'57	17° 5	25°33	24°36	21°44	21° 4	4°26	23°35	25°39	18°35	9°42	10°18	0°12	n.a.	S 12
S 13	23 58 28	1°27'48	29° 0	27°36	25°47	22°27	21°16	4°31	23°38	25°39	18°34	9°R42	10°15	0°19	n.a.	S 13
M14	0 2 24	2°25'37	10♋53	29°40	26°57	23° 9	21°29	4°36	23°41	25°40	18°33	9°42	10°11	0°26	n.a.	M14
T 15	0 6 21	3°23'24	22°51	1♎45	28° 8	23°52	21°41	4°41	23°44	25°40	18°32	9°41	10° 8	0°32	n.a.	T 15
W16	0 10 17	4°21'10	4♌57	3°51	29°18	24°34	21°53	4°46	23°46	25°41	18°31	9°41	10° 5	0°39	n.a.	W16
T 17	0 14 14	5°18'54	17°15	5°58	0♍28	25°17	22° 5	4°51	23°49	25°41	18°30	9°40	10° 2	0°46	n.a.	T 17
F 18	0 18 10	6°16'37	29°49	8° 6	1°39	25°59	22°17	4°56	23°52	25°42	18°29	9°40	9°59	0°53	n.a.	F 18
S 19	0 22 6	7°14'18	12♍40	10°14	2°50	26°41	22°29	5° 1	23°55	25°43	18°29	9°39	9°56	0°59	n.a.	S 19
S 20	0 26 3	8°11'57	25°50	12°22	4° 0	27°24	22°40	5° 7	23°57	25°44	18°28	9°39	9°52	1° 6	n.a.	S 20
M21	0 29 59	9° 9'35	9♎18	14°29	5°11	28° 6	22°52	5°12	24° 0	25°44	18°27	9°39	9°49	1°13	n.a.	M21
T 22	0 33 56	10° 7'11	23° 3	16°37	6°21	28°48	23° 4	5°17	24° 2	25°45	18°26	9°39	9°46	1°20	n.a.	T 22
W23	0 37 52	11° 4'45	7♏ 2	18°43	7°32	29°30	23°15	5°23	24° 5	25°46	18°25	9°39	9°43	1°26	n.a.	W23
T 24	0 41 49	12° 2'18	21°12	20°49	8°43	0♎12	23°27	5°29	24° 8	25°47	18°25	9°39	9°40	1°33	n.a.	T 24
F 25	0 45 45	12°59'49	5♐29	22°53	9°54	0°54	23°38	5°34	24°10	25°48	18°24	9°39	9°36	1°40	n.a.	F 25
S 26	0 49 42	13°57'18	19°48	24°55	11° 4	1°36	23°49	5°40	24°13	25°49	18°23	9°38	9°33	1°46	n.a.	S 26
S 27	0 53 38	14°54'45	4♑ 7	26°56	12°15	2°18	24° 0	5°46	24°15	25°50	18°22	9°38	9°30	1°53	n.a.	S 27
M28	0 57 34	15°52'11	18°21	28°54	13°26	3° 0	24°12	5°52	24°18	25°50	18°22	9°D38	9°27	2° 0	n.a.	M28
T 29	1 1 31	16°49'34	2♒29	0♏50	14°37	3°42	24°23	5°58	24°20	25°52	18°21	9°38	9°24	2° 7	n.a.	T 29
W30	1 5 27	17°46'56	16°28	2°43	15°48	4°23	24°33	6° 4	24°22	25°53	18°20	9°39	9°21	2°13	n.a.	W30
T 31	1 9 24	18♎44'16	0♓17	4♏33	16♍58	5♎ 5	24♌44	6♐10	24♌25	25♐54	18♒20	9♎40	9♎17	2♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	17s10	5n 9	8n44	1s27	19n28	1n51	5n45	0s48	15n58	0n25	23s55	2s34	14n43	0n35	26s44	2s47	7s29	8n31	3s58	4s24	19n 0		n.a.
W 2	3 43	14 41	4 43	8 1	1 30	19 6	1 49	5 28	0 49	15 54	0 25	23 56	2 34	14 42	0 35	26 44	2 47	7 29	8 31	3 57	4 23	18 59		n.a.
T 3	3 20	11 19	4 0	7 17	1 33	18 43	1 47	5 10	0 49	15 49	0 24	23 56	2 34	14 41	0 35	26 44	2 47	7 30	8 31	3 56	4 22	18 59		n.a.
F 4	2 56	7 21	3 3	6 33	1 35	18 20	1 45	4 53	0 50	15 45	0 24	23 57	2 33	14 40	0 35	26 44	2 47	7 30	8 31	3 55	4 21	18 59		n.a.
S 5	2 33	3 2	1 56	5 48	1 38	17 56	1 43	4 35	0 50	15 41	0 24	23 58	2 33	14 39	0 35	26 44	2 46	7 30	8 30	3 55	4 19	18 59		n.a.
S 6	2 9	1n22	0 44	5 2	1 39	17 32	1 41	4 18	0 51	15 37	0 24	23 58	2 33	14 38	0 35	26 44	2 46	7 31	8 30	3 54	4 18	18 59		n.a.
M 7	1 46	5 35	0s30	4 16	1 40	17 8	1 38	4 0	0 51	15 33	0 24	23 59	2 33	14 37	0 35	26 44	2 46	7 31	8 30	3 54	4 17	18 59		n.a.
T 8	1 22	9 27	1 40	3 29	1 41	16 43	1 36	3 42	0 52	15 28	0 24	23 59	2 33	14 36	0 35	26 43	2 46	7 32	8 30	3 54	4 16	18 59		n.a.
W 9	0 58	12 47	2 43	2 42	1 41	16 18	1 34	3 25	0 52	15 24	0 24	24 0	2 32	14 35	0 35	26 43	2 46	7 32	8 30	3 55	4 14	18 58		n.a.
T 10	0 35	15 27	3 38	1 55	1 40	15 52	1 31	3 7	0 53	15 20	0 24	24 1	2 32	14 34	0 35	26 43	2 46	7 32	8 30	3 55	4 13	18 58		n.a.
F 11	0 11	17 23	4 22	1 8	1 39	15 26	1 29	2 49	0 54	15 16	0 23	24 1	2 32	14 33	0 35	26 43	2 46	7 33	8 30	3 56	4 12	18 58		n.a.
S 12	0s12	18 31	4 53	0 20	1 37	15 0	1 27	2 32	0 54	15 12	0 23	24 2	2 32	14 32	0 35	26 43	2 46	7 33	8 30	3 56	4 10	18 58		n.a.
S 13	0 36	18 50	5 12	0s28	1 35	14 33	1 24	2 14	0 55	15 8	0 23	24 3	2 31	14 31	0 35	26 43	2 46	7 34	8 30	3 56	4 9	18 58		n.a.
M14	0 59	18 18	5 17	1 16	1 32	14 6	1 22	1 57	0 55	15 3	0 23	24 4	2 31	14 30	0 35	26 43	2 46	7 34	8 30	3 56	4 8	18 58		n.a.
T 15	1 23	16 58	5 9	2 3	1 28	13 39	1 19	1 39	0 56	14 59	0 23	24 4	2 31	14 29	0 35	26 43	2 45	7 34	8 30	3 56	4 7	18 57		n.a.
W16	1 46	14 51	4 47	2 51	1 24	13 11	1 16	1 21	0 56	14 55	0 23	24 5	2 31	14 28	0 35	26 43	2 45	7 35	8 30	3 56	4 5	18 57		n.a.
T 17	2 10	12 3	4 12	3 38	1 19	12 43	1 14	1 4	0 57	14 51	0 23	24 6	2 31	14 27	0 35	26 43	2 45	7 35	8 29	3 55	4 4	18 57		n.a.
F 18	2 33	8 39	3 24	4 24	1 13	12 15	1 11	0 46	0 57	14 47	0 23	24 7	2 30	14 26	0 35	26 43	2 45	7 35	8 29	3 55	4 3	18 57		n.a.
S 19	2 56	4 45	2 24	5 10	1 7	11 47	1 9	0 28	0 57	14 43	0 23	24 7	2 30	14 26	0 35	26 43	2 45	7 36	8 29	3 55	4 2	18 57		n.a.
S 20	3 20	0 32	1 16	5 55	1 0	11 18	1 6	0 11	0 58	14 39	0 22	24 8	2 30	14 25	0 35	26 43	2 45	7 36	8 29	3 55	4 0	18 56		n.a.
M21	3 43	3s48	0 2	6 39	0 53	10 49	1 3	0s 7	0 58	14 35	0 22	24 9	2 30	14 24	0 35	26 42	2 45	7 37	8 29	3 55	3 59	18 56		n.a.
T 22	4 6	8 2	1n14	7 22	0 45	10 20	1 0	0 25	0 59	14 31	0 22	24 10	2 30	14 23	0 35	26 42	2 45	7 37	8 29	3 55	3 58	18 56		n.a.
W23	4 29	11 54	2 26	8 4	0 36	9 50	0 58	0 42	0 59	14 27	0 22	24 11	2 29	14 22	0 35	26 42	2 45	7 37	8 29	3 55	3 56	18 56		n.a.
T 24	4 52	15 7	3 31	8 44	0 27	9 21	0 55	1 0	1 0	14 23	0 22	24 12	2 29	14 21	0 35	26 42	2 45	7 38	8 29	3 55	3 55	18 56		n.a.
F 25	5 15	17 26	4 23	9 23	0 17	8 51	0 52	1 17	1 0	14 19	0 22	24 12	2 29	14 20	0 35	26 42	2 44	7 38	8 29	3 55	3 54	18 55		n.a.
S 26	5 38	18 40	4 59	10 0	0 7	8 21	0 49	1 35	1 1	14 15	0 22	24 13	2 29	14 19	0 35	26 42	2 44	7 38	8 28	3 55	3 53	18 55		n.a.
S 27	6 1	18 42	5 16	10 35	0n 3	7 51	0 46	1 52	1 1	14 11	0 22	24 14	2 29	14 19	0 35	26 42	2 44	7 39	8 28	3 54	3 51	18 55		n.a.
M28	6 23	17 33	5 14	11 8	0 14	7 20	0 44	2 10	1 2	14 7	0 21	24 15	2 29	14 18	0 35	26 42	2 44	7 39	8 28	3 54	3 50	18 55		n.a.
T 29	6 46	15 21	4 53	11 40	0 24	6 50	0 41	2 27	1 2	14 3	0 21	24 16	2 28	14 17	0 35	26 42	2 44	7 39	8 28	3 55	3 49	18 55		n.a.
W30	7 9	12 15	4 14	12 10	0 35	6 19	0 38	2 44	1 3	14 0	0 21	24 17	2 28	14 16	0 35	26 42	2 44	7 40	8 28	3 55	3 47	18 54		n.a.
T 31	7s31	8s30	3n22	12s38	0n46	5n48	0n35	3s 2	1s 3	13n56	0n21	24s18	2s28	14n15	0n35	26s42	2s44	7s40	8n28	3s55	3s46	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2518795.5, Delta T = 162h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'06, Lahiri = -162°31'06 Julian Calendar 1 Dec. 11610 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11610 BCE

The year -11609 astronomical counting style corresponds to year 11610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 20	19♎41'34	13♓55	6♏21	18♍ 9	5♎47	24♌55	6♐16	24♌27	25♐55	18°R19	9♎40	9♎14	2♋27	n.a.	F 1
S 2	1 17 17	20°38'51	27°19	8° 5	19°20	6°28	25° 6	6°22	24°29	25°56	18♒19	9°41	9°11	2°33	n.a.	S 2
S 3	1 21 13	21°36'06	10♈31	9°45	20°31	7°10	25°16	6°28	24°31	25°57	18°18	9°R41	9° 8	2°40	n.a.	S 3
M 4	1 25 9	22°33'20	23°28	11°22	21°42	7°51	25°27	6°34	24°33	25°58	18°18	9°41	9° 5	2°47	n.a.	M 4
T 5	1 29 6	23°30'33	6♉11	12°56	22°53	8°33	25°37	6°41	24°36	25°59	18°17	9°40	9° 1	2°54	n.a.	T 5
W 6	1 33 2	24°27'45	18°41	14°26	24° 4	9°14	25°47	6°47	24°38	26° 1	18°17	9°38	8°58	3° 0	n.a.	W 6
T 7	1 36 59	25°24'56	0♊58	15°53	25°16	9°56	25°57	6°53	24°40	26° 2	18°17	9°36	8°55	3° 7	n.a.	T 7
F 8	1 40 55	26°22'05	13° 5	17°15	26°27	10°37	26° 8	7° 0	24°42	26° 3	18°16	9°34	8°52	3°14	n.a.	F 8
S 9	1 44 52	27°19'14	25° 3	18°34	27°38	11°18	26°17	7° 6	24°44	26° 4	18°16	9°31	8°49	3°21	n.a.	S 9
S 10	1 48 48	28°16'22	6♋57	19°49	28°49	11°59	26°27	7°13	24°46	26° 6	18°15	9°29	8°46	3°27	n.a.	S 10
M11	1 52 44	29°13'29	18°51	21° 1	0♎ 0	12°40	26°37	7°20	24°48	26° 7	18°15	9°28	8°42	3°34	n.a.	M11
T 12	1 56 41	0♏10'35	0♌48	22° 8	1°12	13°22	26°47	7°26	24°49	26° 9	18°15	9°D28	8°39	3°41	n.a.	T 12
W13	2 0 37	1° 7'41	12°53	23°11	2°23	14° 3	26°56	7°33	24°51	26°10	18°15	9°28	8°36	3°47	n.a.	W13
T 14	2 4 34	2° 4'45	25°11	24°11	3°35	14°44	27° 6	7°40	24°53	26°11	18°14	9°29	8°33	3°54	n.a.	T 14
F 15	2 8 30	3° 1'49	7♍47	25° 6	4°46	15°25	27°15	7°47	24°55	26°13	18°14	9°31	8°30	4° 1	n.a.	F 15
S 16	2 12 27	3°58'53	20°42	25°57	5°57	16° 5	27°24	7°54	24°56	26°14	18°14	9°32	8°27	4° 8	n.a.	S 16
S 17	2 16 23	4°55'55	4♎ 1	26°44	7° 9	16°46	27°33	8° 0	24°58	26°16	18°14	9°R33	8°23	4°14	n.a.	S 17
M18	2 20 19	5°52'57	17°44	27°26	8°20	17°27	27°42	8° 7	25° 0	26°17	18°14	9°33	8°20	4°21	n.a.	M18
T 19	2 24 16	6°49'59	1♏49	28° 4	9°32	18° 8	27°51	8°14	25° 1	26°19	18°14	9°32	8°17	4°28	n.a.	T 19
W20	2 28 12	7°46'59	16°12	28°38	10°44	18°49	28° 0	8°21	25° 3	26°21	18°14	9°29	8°14	4°35	n.a.	W20
T 21	2 32 9	8°43'59	0♐49	29° 7	11°55	19°29	28° 8	8°28	25° 4	26°22	18°D14	9°25	8°11	4°41	n.a.	T 21
F 22	2 36 5	9°40'58	15°33	29°32	13° 7	20°10	28°17	8°36	25° 6	26°24	18°14	9°21	8° 7	4°48	n.a.	F 22
S 23	2 40 2	10°37'57	0♑15	29°52	14°19	20°51	28°25	8°43	25° 7	26°26	18°14	9°17	8° 4	4°55	n.a.	S 23
S 24	2 43 58	11°34'54	14°51	0♐ 7	15°30	21°31	28°33	8°50	25° 8	26°27	18°14	9°14	8° 1	5° 1	n.a.	S 24
M25	2 47 55	12°31'51	29°13	0°18	16°42	22°12	28°41	8°57	25°10	26°29	18°14	9°12	7°58	5° 8	n.a.	M25
T 26	2 51 51	13°28'47	13♒20	0°24	17°54	22°52	28°49	9° 4	25°11	26°31	18°14	9°D11	7°55	5°15	n.a.	T 26
W27	2 55 48	14°25'42	27°10	0°R26	19° 6	23°32	28°57	9°12	25°12	26°32	18°14	9°12	7°52	5°22	n.a.	W27
T 28	2 59 44	15°22'36	10♓43	0°23	20°18	24°13	29° 5	9°19	25°13	26°34	18°14	9°13	7°48	5°28	n.a.	T 28
F 29	3 3 41	16°19'29	24° 0	0°16	21°30	24°53	29°12	9°26	25°14	26°36	18°15	9°14	7°45	5°35	n.a.	F 29
S 30	3 7 37	17°16'22	7♈ 3	0° 4	22°42	25°33	29°20	9°33	25°16	26°38	18°15	9°R15	7°42	5°42	n.a.	S 30
S 31	3 11 33	18♏13'14	19♈52	29♏48	23♎54	26♎14	29♌27	9♐41	25♌17	26♐40	18♒15	9♎15	7♎39	5♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s53	4s22	2n18	13s 4	0n57	5n17	0n32	3s19	1s 3	13n52	0n21	24s19	2s28	14n15	0n35	26s42	2s44	7s40	8n28	3s55	3s45	18n54		n.a.
S 2	8 15	0 3	1 8	13 28	1 8	4 46	0 29	3 36	1 4	13 48	0 21	24 20	2 28	14 14	0 35	26 42	2 44	7 40	8 28	3 56	3 44	18 54		n.a.
S 3	8 37	4n11	0s 5	13 51	1 19	4 15	0 27	3 53	1 4	13 44	0 21	24 21	2 28	14 13	0 35	26 42	2 44	7 41	8 27	3 56	3 42	18 54		n.a.
M 4	8 59	8 10	1 16	14 11	1 30	3 44	0 24	4 11	1 5	13 41	0 21	24 22	2 27	14 12	0 35	26 42	2 44	7 41	8 27	3 56	3 41	18 53		n.a.
T 5	9 21	11 41	2 22	14 30	1 41	3 13	0 21	4 28	1 5	13 37	0 21	24 23	2 27	14 12	0 35	26 42	2 44	7 41	8 27	3 55	3 40	18 53		n.a.
W 6	9 42	14 37	3 20	14 48	1 51	2 41	0 18	4 45	1 6	13 33	0 20	24 24	2 27	14 11	0 35	26 42	2 43	7 42	8 27	3 55	3 38	18 53		n.a.
T 7	10 4	16 50	4 7	15 4	2 1	2 10	0 15	5 2	1 6	13 30	0 20	24 25	2 27	14 10	0 35	26 41	2 43	7 42	8 27	3 54	3 37	18 53		n.a.
F 8	10 25	18 15	4 43	15 19	2 11	1 38	0 13	5 19	1 6	13 26	0 20	24 26	2 27	14 10	0 35	26 41	2 43	7 42	8 27	3 53	3 36	18 52		n.a.
S 9	10 46	18 51	5 6	15 32	2 20	1 7	0 10	5 36	1 7	13 23	0 20	24 27	2 27	14 9	0 35	26 41	2 43	7 42	8 27	3 52	3 35	18 52		n.a.
S 10	11 7	18 36	5 15	15 45	2 29	0 35	0 7	5 53	1 7	13 19	0 20	24 28	2 27	14 8	0 35	26 41	2 43	7 43	8 26	3 51	3 33	18 52		n.a.
M11	11 28	17 32	5 12	15 56	2 37	0 4	0 4	6 9	1 7	13 15	0 20	24 29	2 26	14 8	0 35	26 41	2 43	7 43	8 26	3 50	3 32	18 52		n.a.
T 12	11 48	15 41	4 54	16 6	2 45	0s28	0 2	6 26	1 8	13 12	0 20	24 30	2 26	14 7	0 35	26 41	2 43	7 43	8 26	3 50	3 31	18 51		n.a.
W13	12 9	13 9	4 24	16 15	2 53	0 59	0s 1	6 43	1 8	13 9	0 20	24 31	2 26	14 6	0 35	26 41	2 43	7 43	8 26	3 50	3 30	18 51		n.a.
T 14	12 29	9 59	3 41	16 23	2 59	1 31	0 4	7 0	1 9	13 5	0 19	24 32	2 26	14 6	0 35	26 41	2 43	7 43	8 26	3 51	3 28	18 51		n.a.
F 15	12 49	6 18	2 46	16 31	3 6	2 2	0 7	7 16	1 9	13 2	0 19	24 33	2 26	14 5	0 35	26 41	2 43	7 44	8 26	3 52	3 27	18 50		n.a.
S 16	13 9	2 13	1 42	16 38	3 11	2 34	0 9	7 33	1 9	12 58	0 19	24 34	2 26	14 5	0 35	26 41	2 43	7 44	8 25	3 52	3 26	18 50		n.a.
S 17	13 29	2s 6	0 30	16 44	3 16	3 5	0 12	7 49	1 10	12 55	0 19	24 35	2 26	14 4	0 35	26 41	2 43	7 44	8 25	3 52	3 24	18 50		n.a.
M18	13 48	6 26	0n45	16 50	3 20	3 36	0 14	8 5	1 10	12 52	0 19	24 36	2 26	14 4	0 35	26 41	2 42	7 44	8 25	3 52	3 23	18 50		n.a.
T 19	14 7	10 32	1 59	16 55	3 23	4 8	0 17	8 22	1 10	12 49	0 19	24 37	2 25	14 3	0 35	26 41	2 42	7 44	8 25	3 52	3 22	18 49		n.a.
W20	14 27	14 6	3 8	17 0	3 26	4 39	0 20	8 38	1 11	12 45	0 19	24 38	2 25	14 3	0 35	26 41	2 42	7 45	8 25	3 51	3 21	18 49		n.a.
T 21	14 45	16 50	4 5	17 5	3 27	5 10	0 22	8 54	1 11	12 42	0 19	24 39	2 25	14 2	0 35	26 41	2 42	7 45	8 25	3 49	3 19	18 49		n.a.
F 22	15 4	18 29	4 46	17 10	3 28	5 41	0 25	9 10	1 12	12 39	0 19	24 40	2 25	14 2	0 35	26 41	2 42	7 45	8 24	3 48	3 18	18 49		n.a.
S 23	15 22	18 53	5 9	17 14	3 28	6 11	0 27	9 26	1 12	12 36	0 18	24 41	2 25	14 1	0 35	26 41	2 42	7 45	8 24	3 46	3 17	18 48		n.a.
S 24	15 40	18 2	5 11	17 19	3 27	6 42	0 29	9 42	1 12	12 33	0 18	24 42	2 25	14 1	0 35	26 41	2 42	7 45	8 24	3 45	3 15	18 48		n.a.
M25	15 58	16 2	4 54	17 23	3 25	7 13	0 32	9 58	1 13	12 30	0 18	24 43	2 25	14 0	0 35	26 41	2 42	7 45	8 24	3 44	3 14	18 48		n.a.
T 26	16 16	13 6	4 19	17 27	3 22	7 43	0 34	10 14	1 13	12 27	0 18	24 44	2 25	14 0	0 35	26 41	2 42	7 45	8 24	3 44	3 13	18 47		n.a.
W27	16 33	9 29	3 30	17 32	3 17	8 13	0 36	10 29	1 13	12 24	0 18	24 45	2 25	13 59	0 35	26 41	2 42	7 46	8 24	3 44	3 12	18 47		n.a.
T 28	16 51	5 26	2 29	17 36	3 12	8 43	0 39	10 45	1 13	12 21	0 18	24 46	2 25	13 59	0 35	26 41	2 42	7 46	8 23	3 44	3 10	18 47		n.a.
F 29	17 7	1 11	1 22	17 41	3 6	9 13	0 41	11 0	1 14	12 19	0 18	24 48	2 25	13 59	0 35	26 41	2 42	7 46	8 23	3 45	3 9	18 46		n.a.
S 30	17 24	3n 3	0 12	17 46	2 58	9 42	0 43	11 16	1 14	12 16	0 18	24 49	2 24	13 58	0 35	26 41	2 42	7 46	8 23	3 45	3 8	18 46		n.a.
S 31	17s40	7n 4	0s58	17s51	2n50	10s12	0s45	11s31	1s14	12n13	0n17	24s50	2s24	13n58	0n35	26s41	2s42	7s46	8n23	3s45	3s 6	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2518764.5, Delta T = 162h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°38'02, Lahiri = -162°31'02 Julian Calendar 1 Jan. 11609 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11610 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 30	19♏10'06	2♉30	29°R29	25♎ 6	26♎54	29♌34	9♐48	25♌18	26♐41	18♒15	9°R12	7♎36	5♋55	n.a.	M 1
T 2	3 19 26	20° 6'58	14°57	29♏ 6	26°18	27°34	29°41	9°56	25°18	26°43	18°16	9♎ 8	7°33	6° 2	n.a.	T 2
W 3	3 23 23	21° 3'49	27°15	28°40	27°30	28°14	29°48	10° 3	25°19	26°45	18°16	9° 2	7°29	6° 9	n.a.	W 3
T 4	3 27 19	22° 0'40	9♊23	28°11	28°42	28°54	29°54	10°11	25°20	26°47	18°16	8°55	7°26	6°15	n.a.	T 4
F 5	3 31 16	22°57'31	21°25	27°40	29°55	29°34	0♍ 1	10°18	25°21	26°49	18°17	8°47	7°23	6°22	n.a.	F 5
S 6	3 35 12	23°54'22	3♋21	27° 8	1♏ 7	0♏14	0° 7	10°26	25°22	26°51	18°17	8°39	7°20	6°29	n.a.	S 6
S 7	3 39 9	24°51'13	15°13	26°34	2°19	0°54	0°14	10°33	25°22	26°53	18°18	8°32	7°17	6°36	n.a.	S 7
M 8	3 43 5	25°48'05	27° 6	26° 0	3°32	1°34	0°20	10°41	25°23	26°55	18°18	8°27	7°13	6°42	n.a.	M 8
T 9	3 47 2	26°44'56	9♌ 2	25°25	4°44	2°13	0°26	10°48	25°24	26°57	18°19	8°23	7°10	6°49	n.a.	T 9
W10	3 50 58	27°41'48	21° 5	24°52	5°57	2°53	0°31	10°56	25°24	26°59	18°19	8°22	7° 7	6°56	n.a.	W10
T 11	3 54 55	28°38'40	3♍21	24°19	7° 9	3°33	0°37	11° 3	25°25	27° 1	18°20	8°D21	7° 4	7° 3	n.a.	T 11
F 12	3 58 51	29°35'33	15°53	23°48	8°22	4°13	0°42	11°11	25°25	27° 3	18°20	8°22	7° 1	7° 9	n.a.	F 12
S 13	4 2 48	0♐32'25	28°48	23°20	9°34	4°52	0°48	11°19	25°26	27° 5	18°21	8°23	6°58	7°16	n.a.	S 13
S 14	4 6 45	1°29'19	12♎ 7	22°54	10°47	5°32	0°53	11°26	25°26	27° 7	18°22	8°R24	6°54	7°23	n.a.	S 14
M15	4 10 41	2°26'12	25°54	22°31	12° 0	6°11	0°58	11°34	25°26	27° 9	18°22	8°22	6°51	7°29	n.a.	M15
T 16	4 14 38	3°23'06	10♏ 9	22°12	13°12	6°51	1° 3	11°42	25°27	27°11	18°23	8°19	6°48	7°36	n.a.	T 16
W17	4 18 34	4°20'01	24°47	21°57	14°25	7°30	1° 7	11°49	25°27	27°13	18°24	8°13	6°45	7°43	n.a.	W17
T 18	4 22 31	5°16'56	9♐44	21°46	15°38	8°10	1°12	11°57	25°27	27°15	18°24	8° 6	6°42	7°50	n.a.	T 18
F 19	4 26 27	6°13'52	24°50	21°40	16°51	8°49	1°16	12° 5	25°27	27°17	18°25	7°57	6°38	7°56	n.a.	F 19
S 20	4 30 24	7°10'47	9♑55	21°D38	18° 4	9°29	1°20	12°13	25°27	27°19	18°26	7°49	6°35	8° 3	n.a.	S 20
S 21	4 34 20	8° 7'43	24°50	21°41	19°17	10° 8	1°24	12°20	25°R27	27°21	18°27	7°42	6°32	8°10	n.a.	S 21
M22	4 38 17	9° 4'40	9♒27	21°48	20°30	10°47	1°28	12°28	25°27	27°24	18°28	7°36	6°29	8°17	n.a.	M22
T 23	4 42 13	10° 1'36	23°41	22° 1	21°43	11°26	1°32	12°36	25°27	27°26	18°29	7°33	6°26	8°23	n.a.	T 23
W24	4 46 10	10°58'33	7♓32	22°18	22°56	12° 5	1°35	12°43	25°27	27°28	18°29	7°D32	6°23	8°30	n.a.	W24
T 25	4 50 7	11°55'29	20°59	22°40	24° 9	12°44	1°38	12°51	25°27	27°30	18°30	7°32	6°19	8°37	n.a.	T 25
F 26	4 54 3	12°52'27	4♈ 6	23° 8	25°22	13°24	1°41	12°59	25°27	27°32	18°31	7°R33	6°16	8°43	n.a.	F 26
S 27	4 58 0	13°49'24	16°55	23°40	26°35	14° 3	1°44	13° 7	25°26	27°34	18°32	7°33	6°13	8°50	n.a.	S 27
S 28	5 1 56	14°46'22	29°29	24°17	27°48	14°42	1°47	13°14	25°26	27°37	18°33	7°30	6°10	8°57	n.a.	S 28
M29	5 5 53	15♐43'21	11♉51	24♏59	29♏ 2	15♏20	1♍50	13♐22	25♌26	27♐39	18♒34	7♎26	6♎ 7	9♋ 4	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s56	10n43	2s 3	17s56	2n40	10s41	0s47	11s46	1s15	12n10	0n17	24s51	2s24	13n58	0n35	26s41	2s42	7s46	8n23	3s44	3s 5	18n45		n.a.
T 2	18 12	13 50	3 2	18 2	2 29	11 9	0 49	12 1	1 15	12 8	0 17	24 52	2 24	13 57	0 35	26 41	2 42	7 46	8 23	3 42	3 4	18 45		n.a.
W 3	18 28	16 17	3 51	18 7	2 18	11 38	0 51	12 17	1 15	12 5	0 17	24 53	2 24	13 57	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 40	3 3	18 45		n.a.
T 4	18 43	17 59	4 29	18 13	2 5	12 6	0 53	12 31	1 16	12 3	0 17	24 54	2 24	13 57	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 37	3 1	18 44		n.a.
F 5	18 58	18 51	4 55	18 19	1 52	12 34	0 55	12 46	1 16	12 0	0 17	24 55	2 24	13 56	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 34	3 0	18 44		n.a.
S 6	19 12	18 52	5 7	18 25	1 38	13 2	0 57	13 1	1 16	11 58	0 17	24 56	2 24	13 56	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 31	2 59	18 44		n.a.
S 7	19 27	18 4	5 6	18 31	1 24	13 29	0 59	13 16	1 16	11 55	0 16	24 57	2 24	13 56	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 28	2 57	18 43		n.a.
M 8	19 41	16 29	4 52	18 37	1 9	13 56	1 0	13 30	1 17	11 53	0 16	24 58	2 24	13 56	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 26	2 56	18 43		n.a.
T 9	19 54	14 10	4 26	18 44	0 53	14 23	1 2	13 45	1 17	11 51	0 16	24 59	2 24	13 56	0 35	26 41	2 41	7 46	8 22	3 24	2 55	18 43		n.a.
W10	20 7	11 15	3 47	18 50	0 38	14 50	1 4	13 59	1 17	11 49	0 16	25 1	2 24	13 55	0 35	26 41	2 41	7 46	8 21	3 24	2 54	18 42		n.a.
T 11	20 21	7 47	2 58	18 57	0 23	15 16	1 5	14 13	1 18	11 46	0 16	25 2	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 21	3 24	2 52	18 42		n.a.
F 12	20 33	3 53	1 58	19 4	0 7	15 41	1 7	14 27	1 18	11 44	0 16	25 3	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 21	3 24	2 51	18 42		n.a.
S 13	20 46	0s18	0 52	19 12	0s 8	16 7	1 8	14 41	1 18	11 42	0 16	25 4	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 21	3 24	2 50	18 41		n.a.
S 14	20 58	4 36	0n20	19 19	0 23	16 31	1 10	14 55	1 18	11 40	0 15	25 5	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 21	3 24	2 48	18 41		n.a.
M15	21 9	8 49	1 33	19 27	0 37	16 56	1 11	15 9	1 19	11 38	0 15	25 6	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 21	3 24	2 47	18 41		n.a.
T 16	21 21	12 40	2 42	19 35	0 51	17 20	1 12	15 22	1 19	11 36	0 15	25 7	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 20	3 23	2 46	18 40		n.a.
W17	21 31	15 50	3 42	19 44	1 4	17 43	1 13	15 36	1 19	11 35	0 15	25 8	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 20	3 20	2 45	18 40		n.a.
T 18	21 42	18 2	4 29	19 53	1 16	18 7	1 15	15 49	1 19	11 33	0 15	25 9	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 20	3 17	2 43	18 39		n.a.
F 19	21 52	18 59	4 57	20 2	1 28	18 29	1 16	16 3	1 20	11 31	0 15	25 10	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 20	3 14	2 42	18 39		n.a.
S 20	22 2	18 35	5 5	20 12	1 38	18 51	1 17	16 16	1 20	11 29	0 15	25 11	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 20	3 10	2 41	18 39		n.a.
S 21	22 12	16 54	4 52	20 22	1 48	19 13	1 18	16 29	1 20	11 28	0 14	25 12	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 46	8 20	3 8	2 39	18 38		n.a.
M22	22 21	14 10	4 20	20 32	1 57	19 34	1 19	16 42	1 20	11 26	0 14	25 13	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 45	8 20	3 5	2 38	18 38		n.a.
T 23	22 30	10 37	3 32	20 43	2 4	19 55	1 19	16 54	1 20	11 25	0 14	25 14	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 45	8 19	3 4	2 37	18 38		n.a.
W24	22 38	6 35	2 33	20 54	2 11	20 15	1 20	17 7	1 21	11 23	0 14	25 15	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 45	8 19	3 4	2 36	18 37		n.a.
T 25	22 46	2 20	1 27	21 6	2 17	20 35	1 21	17 20	1 21	11 22	0 14	25 17	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 45	8 19	3 4	2 34	18 37		n.a.
F 26	22 54	1n57	0 18	21 18	2 22	20 54	1 22	17 32	1 21	11 21	0 14	25 18	2 24	13 55	0 36	26 41	2 41	7 45	8 19	3 4	2 33	18 36		n.a.
S 27	23 1	6 2	0s50	21 30	2 26	21 12	1 22	17 44	1 21	11 20	0 14	25 19	2 24	13 55	0 36	26 41	2 40	7 45	8 19	3 4	2 32	18 36		n.a.
S 28	23 8	9 47	1 54	21 42	2 29	21 30	1 23	17 56	1 22	11 19	0 13	25 20	2 24	13 55	0 36	26 41	2 40	7 44	8 19	3 3	2 30	18 36		n.a.
M29	23s14	13n 3	2s52	21s55	2s31	21s47	1s23	18s 8	1s22	11n17	0n13	25s21	2s24	13n55	0n36	26s41	2s40	7s44	8n19	3s 1	2s29	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2518733.5, Delta T = 162h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'58, Lahiri = -162°30'58 Julian Calendar 1 Feb. 11609 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 50	16♐40'20	24♉ 5	25♏45	0♐15	15♏59	1♍52	13♐30	25°R25	27♐41	18♒35	7°R19	6♎ 4	9♋10	n.a.	T 1
W 2	5 13 46	17°37'20	6♊11	26°37	1°28	16°38	1°54	13°38	25♌25	27°43	18°36	7♎ 9	6° 0	9°17	n.a.	W 2
T 3	5 17 43	18°34'21	18°11	27°33	2°42	17°17	1°56	13°45	25°24	27°45	18°38	6°57	5°57	9°24	n.a.	T 3
F 4	5 21 39	19°31'22	0♋ 8	28°33	3°55	17°56	1°58	13°53	25°24	27°48	18°39	6°45	5°54	9°31	n.a.	F 4
S 5	5 25 36	20°28'25	12° 1	29°38	5° 9	18°34	2° 0	14° 1	25°23	27°50	18°40	6°32	5°51	9°37	n.a.	S 5
S 6	5 29 33	21°25'28	23°53	0♐47	6°22	19°13	2° 1	14° 8	25°23	27°52	18°41	6°20	5°48	9°44	n.a.	S 6
M 7	5 33 29	22°22'33	5♌46	2° 1	7°36	19°52	2° 2	14°16	25°22	27°54	18°42	6°11	5°44	9°51	n.a.	M 7
T 8	5 37 26	23°19'39	17°42	3°19	8°50	20°30	2° 3	14°24	25°21	27°57	18°43	6° 3	5°41	9°57	n.a.	T 8
W 9	5 41 22	24°16'46	29°45	4°42	10° 3	21° 9	2° 4	14°31	25°20	27°59	18°45	5°59	5°38	10° 4	n.a.	W 9
T 10	5 45 19	25°13'55	11♍59	6° 8	11°17	21°47	2° 5	14°39	25°20	28° 1	18°46	5°57	5°35	10°11	n.a.	T 10
F 11	5 49 16	26°11'04	24°29	7°38	12°31	22°26	2° 5	14°47	25°19	28° 3	18°47	5°D56	5°32	10°18	n.a.	F 11
S 12	5 53 12	27° 8'15	7♎19	9°13	13°45	23° 4	2° 6	14°54	25°18	28° 5	18°48	5°R56	5°29	10°24	n.a.	S 12
S 13	5 57 9	28° 5'28	20°34	10°51	14°58	23°43	2°R 6	15° 2	25°17	28° 8	18°50	5°56	5°25	10°31	n.a.	S 13
M14	6 1 6	29° 2'42	4♏17	12°32	16°12	24°21	2° 6	15° 9	25°16	28°10	18°51	5°54	5°22	10°38	n.a.	M14
T 15	6 5 2	29°59'58	18°29	14°17	17°26	24°59	2° 6	15°17	25°15	28°12	18°52	5°49	5°19	10°44	n.a.	T 15
W16	6 8 59	0♑57'15	3♐ 9	16° 6	18°40	25°38	2° 5	15°25	25°14	28°14	18°54	5°42	5°16	10°51	n.a.	W16
T 17	6 12 56	1°54'34	18°12	17°57	19°54	26°16	2° 4	15°32	25°13	28°17	18°55	5°33	5°13	10°58	n.a.	T 17
F 18	6 16 52	2°51'54	3♑28	19°51	21° 8	26°54	2° 4	15°40	25°11	28°19	18°57	5°22	5°10	11° 5	n.a.	F 18
S 19	6 20 49	3°49'16	18°46	21°48	22°22	27°32	2° 2	15°47	25°10	28°21	18°58	5°11	5° 6	11°11	n.a.	S 19
S 20	6 24 46	4°46'39	3♒55	23°46	23°36	28°10	2° 1	15°55	25° 9	28°23	19° 0	5° 2	5° 3	11°18	n.a.	S 20
M21	6 28 42	5°44'03	18°46	25°47	24°51	28°48	2° 0	16° 2	25° 8	28°26	19° 1	4°54	5° 0	11°25	n.a.	M21
T 22	6 32 39	6°41'28	3♓12	27°49	26° 5	29°26	1°58	16° 9	25° 6	28°28	19° 3	4°50	4°57	11°32	n.a.	T 22
W23	6 36 36	7°38'55	17°10	29°52	27°19	0♐ 4	1°56	16°17	25° 5	28°30	19° 4	4°47	4°54	11°38	n.a.	W23
T 24	6 40 32	8°36'23	0♈41	1♑57	28°33	0°42	1°54	16°24	25° 4	28°32	19° 6	4°47	4°50	11°45	n.a.	T 24
F 25	6 44 29	9°33'52	13°46	4° 1	29°47	1°20	1°52	16°31	25° 2	28°34	19° 7	4°47	4°47	11°52	n.a.	F 25
S 26	6 48 26	10°31'22	26°30	6° 7	1♑ 2	1°58	1°50	16°39	25° 1	28°37	19° 9	4°46	4°44	11°58	n.a.	S 26
S 27	6 52 22	11°28'54	8♉57	8°12	2°16	2°36	1°47	16°46	24°59	28°39	19°10	4°44	4°41	12° 5	n.a.	S 27
M28	6 56 19	12°26'27	21°11	10°17	3°31	3°13	1°44	16°53	24°58	28°41	19°12	4°39	4°38	12°12	n.a.	M28
T 29	7 0 16	13°24'01	3♊16	12°21	4°45	3°51	1°42	17° 0	24°56	28°43	19°13	4°31	4°35	12°19	n.a.	T 29
W30	7 4 12	14°21'37	15°14	14°25	5°59	4°29	1°38	17° 8	24°54	28°45	19°15	4°21	4°31	12°25	n.a.	W30
T 31	7 8 9	15♑19'15	27♊ 9	16♑28	7♑14	5♐ 6	1♍35	17♐15	24♌53	28♐48	19♒17	4♎ 9	4♎28	12♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	15n41	3s41	22s 7	2s32	22s 4	1s23	18s20	1s22	11n16	0n13	25s22	2s24	13n55	0n36	26s41	2s40	7s44	8n18	2s58	2s28	18n35		n.a.
W 2	23 26	17 37	4 19	22 20	2 32	22 20	1 24	18 32	1 22	11 15	0 13	25 23	2 24	13 56	0 36	26 41	2 40	7 44	8 18	2 54	2 27	18 34		n.a.
T 3	23 31	18 45	4 46	22 33	2 31	22 35	1 24	18 43	1 22	11 15	0 13	25 24	2 24	13 56	0 36	26 41	2 40	7 44	8 18	2 50	2 25	18 34		n.a.
F 4	23 36	19 2	5 0	22 45	2 30	22 50	1 24	18 55	1 23	11 14	0 13	25 25	2 24	13 56	0 36	26 41	2 40	7 43	8 18	2 44	2 24	18 34		n.a.
S 5	23 40	18 29	5 0	22 58	2 27	23 4	1 24	19 6	1 23	11 13	0 12	25 26	2 24	13 56	0 36	26 41	2 40	7 43	8 18	2 39	2 23	18 33		n.a.
S 6	23 44	17 8	4 48	23 10	2 24	23 18	1 24	19 17	1 23	11 12	0 12	25 27	2 24	13 56	0 36	26 41	2 40	7 43	8 18	2 35	2 21	18 33		n.a.
M 7	23 48	15 3	4 23	23 22	2 20	23 30	1 24	19 28	1 23	11 12	0 12	25 28	2 24	13 57	0 36	26 41	2 40	7 43	8 18	2 31	2 20	18 32		n.a.
T 8	23 51	12 19	3 46	23 33	2 16	23 42	1 24	19 39	1 23	11 11	0 12	25 29	2 24	13 57	0 36	26 41	2 40	7 42	8 18	2 28	2 19	18 32		n.a.
W 9	23 54	9 3	2 59	23 44	2 10	23 54	1 24	19 50	1 23	11 11	0 12	25 30	2 24	13 57	0 36	26 41	2 40	7 42	8 17	2 26	2 18	18 31		n.a.
T 10	23 56	5 20	2 3	23 54	2 4	24 4	1 24	20 0	1 24	11 10	0 12	25 31	2 24	13 57	0 36	26 41	2 40	7 42	8 17	2 25	2 16	18 31		n.a.
F 11	23 58	1 19	1 0	24 3	1 57	24 14	1 24	20 11	1 24	11 10	0 11	25 32	2 24	13 58	0 36	26 41	2 40	7 42	8 17	2 25	2 15	18 31		n.a.
S 12	23 59	2s52	0n 7	24 11	1 50	24 24	1 23	20 21	1 24	11 10	0 11	25 33	2 24	13 58	0 36	26 41	2 40	7 41	8 17	2 25	2 14	18 30		n.a.
S 13	24 0	7 3	1 17	24 19	1 42	24 32	1 23	20 31	1 24	11 10	0 11	25 34	2 24	13 58	0 36	26 41	2 40	7 41	8 17	2 25	2 12	18 30		n.a.
M14	24 1	11 0	2 24	24 25	1 34	24 40	1 23	20 41	1 24	11 9	0 11	25 34	2 25	13 59	0 36	26 41	2 40	7 41	8 17	2 24	2 11	18 29		n.a.
T 15	24 1	14 29	3 25	24 29	1 25	24 47	1 22	20 51	1 24	11 9	0 11	25 35	2 25	13 59	0 36	26 41	2 40	7 40	8 17	2 22	2 10	18 29		n.a.
W16	24 1	17 9	4 14	24 32	1 16	24 53	1 22	21 0	1 24	11 9	0 11	25 36	2 25	14 0	0 36	26 41	2 40	7 40	8 17	2 19	2 8	18 28		n.a.
T 17	24 0	18 43	4 48	24 34	1 6	24 59	1 21	21 10	1 25	11 9	0 10	25 37	2 25	14 0	0 36	26 41	2 40	7 40	8 17	2 15	2 7	18 28		n.a.
F 18	23 59	18 58	5 1	24 34	0 57	25 4	1 20	21 19	1 25	11 10	0 10	25 38	2 25	14 0	0 36	26 41	2 40	7 39	8 16	2 11	2 6	18 27		n.a.
S 19	23 58	17 51	4 53	24 33	0 47	25 8	1 19	21 28	1 25	11 10	0 10	25 39	2 25	14 1	0 36	26 42	2 40	7 39	8 16	2 7	2 5	18 27		n.a.
S 20	23 56	15 29	4 24	24 29	0 37	25 11	1 19	21 37	1 25	11 10	0 10	25 40	2 25	14 1	0 36	26 42	2 40	7 39	8 16	2 3	2 3	18 26		n.a.
M21	23 54	12 7	3 38	24 24	0 26	25 13	1 18	21 46	1 25	11 10	0 10	25 41	2 25	14 2	0 36	26 42	2 40	7 38	8 16	2 0	2 2	18 26		n.a.
T 22	23 51	8 7	2 39	24 17	0 16	25 15	1 17	21 55	1 25	11 11	0 10	25 42	2 25	14 2	0 36	26 42	2 40	7 38	8 16	1 58	2 1	18 25		n.a.
W23	23 48	3 47	1 32	24 8	0 6	25 16	1 16	22 3	1 25	11 11	0 9	25 43	2 25	14 3	0 36	26 42	2 40	7 38	8 16	1 57	1 59	18 25		n.a.
T 24	23 44	0n36	0 22	23 57	0n 4	25 16	1 15	22 12	1 25	11 12	0 9	25 44	2 25	14 3	0 36	26 42	2 40	7 37	8 16	1 57	1 58	18 25		n.a.
F 25	23 40	4 50	0s47	23 45	0 13	25 16	1 14	22 20	1 26	11 12	0 9	25 45	2 26	14 4	0 36	26 42	2 40	7 37	8 16	1 57	1 57	18 24		n.a.
S 26	23 35	8 44	1 52	23 31	0 23	25 14	1 13	22 28	1 26	11 13	0 9	25 45	2 26	14 4	0 36	26 42	2 40	7 36	8 16	1 56	1 56	18 24		n.a.
S 27	23 31	12 9	2 50	23 15	0 32	25 12	1 11	22 36	1 26	11 14	0 9	25 46	2 26	14 5	0 36	26 42	2 40	7 36	8 16	1 55	1 54	18 23		n.a.
M28	23 25	14 58	3 40	22 57	0 40	25 9	1 10	22 43	1 26	11 15	0 8	25 47	2 26	14 5	0 36	26 42	2 40	7 36	8 16	1 54	1 53	18 23		n.a.
T 29	23 20	17 7	4 18	22 38	0 49	25 5	1 9	22 51	1 26	11 16	0 8	25 48	2 26	14 6	0 36	26 42	2 40	7 35	8 16	1 50	1 52	18 22		n.a.
W30	23 13	18 29	4 45	22 17	0 57	25 1	1 7	22 58	1 26	11 17	0 8	25 49	2 26	14 6	0 36	26 42	2 40	7 35	8 16	1 46	1 50	18 22		n.a.
T 31	23s 7	19n 1	4s59	21s56	1n 4	24s56	1s 6	23s 5	1s26	11n18	0n 8	25s50	2s26	14n 7	0n36	26s42	2s40	7s34	8n15	1s41	1s49	18n21		n.a.

Julian Day Number = -2518704.5, Delta T = 162h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'54, Lahiri = -162°30'54 Julian Calendar 1 March 11609 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11610 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 6	16♉16'54	9♋ 2	18♉30	8♉28	5♐44	1°R32	17♐22	24°R51	28♐50	19♒18	3°R56	4♎25	12♋39	n.a.	F 1
S 2	7 16 2	17°14'36	20°55	20°32	9°43	6°22	1♍28	17°29	24♌49	28°52	19°20	3♎42	4°22	12°46	n.a.	S 2
S 3	7 19 59	18°12'19	2♌49	22°32	10°57	6°59	1°24	17°36	24°47	28°54	19°22	3°30	4°19	12°52	n.a.	S 3
M 4	7 23 56	19°10'03	14°45	24°30	12°12	7°36	1°20	17°43	24°46	28°56	19°23	3°19	4°16	12°59	n.a.	M 4
T 5	7 27 52	20° 7'50	26°46	26°28	13°27	8°14	1°16	17°50	24°44	28°58	19°25	3°12	4°12	13° 6	n.a.	T 5
W 6	7 31 49	21° 5'39	8♍54	28°24	14°41	8°51	1°12	17°57	24°42	29° 0	19°27	3° 7	4° 9	13°12	n.a.	W 6
T 7	7 35 46	22° 3'30	21°11	0♒19	15°56	9°28	1° 7	18° 4	24°40	29° 2	19°29	3° 4	4° 6	13°19	n.a.	T 7
F 8	7 39 42	23° 1'23	3♎42	2°13	17°11	10° 6	1° 2	18°10	24°38	29° 4	19°30	3°D 4	4° 3	13°26	n.a.	F 8
S 9	7 43 39	23°59'18	16°31	4° 5	18°26	10°43	0°58	18°17	24°36	29° 7	19°32	3° 4	4° 0	13°33	n.a.	S 9
S 10	7 47 36	24°57'16	29°42	5°56	19°40	11°20	0°53	18°24	24°34	29° 9	19°34	3°R 4	3°56	13°39	n.a.	S 10
M11	7 51 32	25°55'16	13♍18	7°45	20°55	11°57	0°47	18°31	24°32	29°11	19°36	3° 3	3°53	13°46	n.a.	M11
T 12	7 55 29	26°53'18	27°21	9°33	22°10	12°34	0°42	18°37	24°30	29°13	19°38	3° 0	3°50	13°53	n.a.	T 12
W13	7 59 26	27°51'22	11♐51	11°20	23°25	13°11	0°37	18°44	24°28	29°15	19°39	2°54	3°47	14° 0	n.a.	W13
T 14	8 3 22	28°49'29	26°44	13° 5	24°40	13°48	0°31	18°50	24°26	29°17	19°41	2°46	3°44	14° 6	n.a.	T 14
F 15	8 7 19	29°47'39	11♉54	14°49	25°55	14°25	0°25	18°57	24°24	29°19	19°43	2°37	3°41	14°13	n.a.	F 15
S 16	8 11 16	0♒45'50	27° 9	16°32	27°10	15° 2	0°19	19° 3	24°22	29°21	19°45	2°28	3°37	14°20	n.a.	S 16
S 17	8 15 12	1°44'03	12♒21	18°13	28°25	15°39	0°13	19°10	24°20	29°23	19°47	2°20	3°34	14°26	n.a.	S 17
M18	8 19 9	2°42'19	27°17	19°53	29°40	16°16	0° 7	19°16	24°17	29°25	19°49	2°13	3°31	14°33	n.a.	M18
T 19	8 23 6	3°40'36	11♓50	21°32	0♒55	16°53	0° 1	19°22	24°15	29°27	19°50	2° 9	3°28	14°40	n.a.	T 19
W20	8 27 2	4°38'56	25°56	23° 9	2°10	17°29	29♌54	19°29	24°13	29°28	19°52	2°D 7	3°25	14°47	n.a.	W20
T 21	8 30 59	5°37'17	9♈34	24°45	3°25	18° 6	29°48	19°35	24°11	29°30	19°54	2° 8	3°21	14°53	n.a.	T 21
F 22	8 34 56	6°35'41	22°44	26°20	4°40	18°43	29°41	19°41	24° 9	29°32	19°56	2° 8	3°18	15° 0	n.a.	F 22
S 23	8 38 52	7°34'06	5♉30	27°53	5°55	19°19	29°34	19°47	24° 6	29°34	19°58	2°R 9	3°15	15° 7	n.a.	S 23
S 24	8 42 49	8°32'33	17°57	29°26	7°10	19°56	29°27	19°53	24° 4	29°36	20° 0	2° 9	3°12	15°14	n.a.	S 24
M25	8 46 46	9°31'02	0♊ 9	0♓56	8°25	20°32	29°20	19°59	24° 2	29°38	20° 2	2° 6	3° 9	15°20	n.a.	M25
T 26	8 50 42	10°29'34	12°11	2°26	9°40	21° 9	29°13	20° 5	23°59	29°40	20° 4	2° 2	3° 6	15°27	n.a.	T 26
W27	8 54 39	11°28'07	24° 6	3°54	10°56	21°45	29° 6	20°10	23°57	29°41	20° 6	1°55	3° 2	15°34	n.a.	W27
T 28	8 58 36	12°26'43	5♋59	5°21	12°11	22°21	28°58	20°16	23°55	29°43	20° 7	1°47	2°59	15°40	n.a.	T 28
F 29	9 2 32	13°25'20	17°51	6°47	13°26	22°58	28°51	20°22	23°52	29°45	20° 9	1°38	2°56	15°47	n.a.	F 29
S 30	9 6 29	14♒24'00	29♋46	8♓11	14♒41	23♐34	28♌44	20♐27	23♌50	29♐47	20♒11	1♎29	2♎53	15♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	18n44	5s 0	21s33	1n11	24s49	1s 4	23s12	1s26	11n19	0n 8	25s51	2s26	14n 8	0n36	26s42	2s40	7s34	8n15	1s36	1s48	18n21		n.a.
S 2	22 53	17 37	4 48	21 8	1 18	24 43	1 3	23 19	1 26	11 20	0 7	25 51	2 27	14 8	0 36	26 42	2 40	7 33	8 15	1 30	1 47	18 20		n.a.
S 3	22 45	15 45	4 23	20 43	1 24	24 35	1 1	23 26	1 26	11 21	0 7	25 52	2 27	14 9	0 36	26 42	2 41	7 33	8 15	1 25	1 45	18 20		n.a.
M 4	22 37	13 12	3 47	20 17	1 29	24 27	1 0	23 32	1 26	11 22	0 7	25 53	2 27	14 9	0 36	26 42	2 41	7 32	8 15	1 21	1 44	18 19		n.a.
T 5	22 28	10 5	3 0	19 50	1 34	24 18	0 58	23 39	1 27	11 24	0 7	25 54	2 27	14 10	0 36	26 42	2 41	7 32	8 15	1 18	1 43	18 19		n.a.
W 6	22 19	6 31	2 5	19 23	1 39	24 8	0 56	23 45	1 27	11 25	0 7	25 55	2 27	14 11	0 36	26 42	2 41	7 31	8 15	1 16	1 41	18 18		n.a.
T 7	22 10	2 37	1 3	18 55	1 43	23 57	0 55	23 51	1 27	11 27	0 6	25 55	2 27	14 11	0 36	26 42	2 41	7 31	8 15	1 15	1 40	18 18		n.a.
F 8	22 0	1s27	0n 3	18 26	1 46	23 46	0 53	23 57	1 27	11 28	0 6	25 56	2 27	14 12	0 36	26 42	2 41	7 30	8 15	1 15	1 39	18 17		n.a.
S 9	21 50	5 34	1 11	17 57	1 49	23 34	0 51	24 2	1 27	11 30	0 6	25 57	2 28	14 13	0 36	26 42	2 41	7 30	8 15	1 15	1 38	18 16		n.a.
S 10	21 39	9 31	2 17	17 27	1 52	23 22	0 49	24 8	1 27	11 31	0 6	25 58	2 28	14 13	0 36	26 42	2 41	7 29	8 15	1 15	1 36	18 16		n.a.
M11	21 29	13 5	3 17	16 57	1 54	23 8	0 47	24 13	1 27	11 33	0 5	25 59	2 28	14 14	0 36	26 42	2 41	7 29	8 15	1 14	1 35	18 15		n.a.
T 12	21 17	16 2	4 8	16 27	1 56	22 54	0 45	24 18	1 27	11 35	0 5	25 59	2 28	14 15	0 36	26 43	2 41	7 28	8 15	1 13	1 34	18 15		n.a.
W13	21 6	18 4	4 44	15 56	1 57	22 39	0 43	24 23	1 27	11 36	0 5	26 0	2 28	14 15	0 36	26 43	2 41	7 28	8 15	1 11	1 32	18 14		n.a.
T 14	20 54	18 57	5 3	15 26	1 58	22 24	0 41	24 28	1 27	11 38	0 5	26 1	2 28	14 16	0 36	26 43	2 41	7 27	8 15	1 8	1 31	18 14		n.a.
F 15	20 41	18 30	5 0	14 55	1 58	22 8	0 39	24 32	1 27	11 40	0 5	26 2	2 29	14 17	0 36	26 43	2 41	7 27	8 15	1 4	1 30	18 13		n.a.
S 16	20 28	16 43	4 37	14 24	1 58	21 51	0 37	24 37	1 27	11 42	0 4	26 2	2 29	14 18	0 36	26 43	2 41	7 26	8 15	1 0	1 28	18 13		n.a.
S 17	20 15	13 47	3 54	13 53	1 57	21 34	0 35	24 41	1 27	11 44	0 4	26 3	2 29	14 18	0 36	26 43	2 41	7 25	8 15	0 57	1 27	18 12		n.a.
M18	20 2	9 59	2 55	13 23	1 56	21 16	0 33	24 45	1 27	11 46	0 4	26 4	2 29	14 19	0 36	26 43	2 41	7 25	8 15	0 54	1 26	18 12		n.a.
T 19	19 48	5 39	1 47	12 52	1 55	20 57	0 31	24 49	1 27	11 48	0 4	26 4	2 29	14 20	0 36	26 43	2 41	7 24	8 15	0 53	1 25	18 11		n.a.
W20	19 34	1 9	0 33	12 22	1 53	20 38	0 29	24 52	1 27	11 50	0 4	26 5	2 30	14 21	0 36	26 43	2 41	7 24	8 15	0 52	1 23	18 11		n.a.
T 21	19 19	3n16	0s40	11 51	1 51	20 18	0 27	24 56	1 27	11 52	0 3	26 6	2 30	14 21	0 36	26 43	2 41	7 23	8 15	0 52	1 22	18 10		n.a.
F 22	19 5	7 23	1 48	11 21	1 48	19 58	0 24	24 59	1 27	11 55	0 3	26 7	2 30	14 22	0 36	26 43	2 41	7 22	8 15	0 52	1 21	18 9		n.a.
S 23	18 49	11 1	2 50	10 52	1 45	19 37	0 22	25 2	1 27	11 57	0 3	26 7	2 30	14 23	0 36	26 43	2 41	7 22	8 15	0 53	1 19	18 9		n.a.
S 24	18 34	14 4	3 41	10 22	1 42	19 15	0 20	25 5	1 27	11 59	0 3	26 8	2 30	14 24	0 36	26 43	2 41	7 21	8 15	0 52	1 18	18 8		n.a.
M25	18 18	16 26	4 21	9 53	1 38	18 53	0 18	25 8	1 27	12 1	0 2	26 9	2 31	14 24	0 36	26 43	2 41	7 21	8 15	0 51	1 17	18 8		n.a.
T 26	18 2	18 2	4 49	9 24	1 34	18 31	0 15	25 11	1 27	12 4	0 2	26 9	2 31	14 25	0 36	26 43	2 41	7 20	8 15	0 50	1 16	18 7		n.a.
W27	17 46	18 50	5 4	8 56	1 30	18 8	0 13	25 13	1 27	12 6	0 2	26 10	2 31	14 26	0 36	26 43	2 42	7 19	8 15	0 47	1 14	18 7		n.a.
T 28	17 29	18 47	5 6	8 28	1 25	17 44	0 11	25 15	1 27	12 9	0 2	26 11	2 31	14 27	0 36	26 43	2 42	7 19	8 15	0 44	1 13	18 6		n.a.
F 29	17 12	17 56	4 55	8 0	1 20	17 20	0 8	25 17	1 27	12 11	0 1	26 11	2 31	14 28	0 36	26 44	2 42	7 18	8 15	0 40	1 12	18 5		n.a.
S 30	16s54	16n17	4s31	7s33	1n15	16s56	0s 6	25s19	1s27	12n13	0n 1	26s12	2s32	14n28	0n36	26s44	2s42	7s17	8n15	0s36	1s10	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -2518673.5, Delta T = 162h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'50, Lahiri = -162°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 11609 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 26	15♒22'42	11♌44	9♓33	15♒57	24♐10	28°R36	20♐33	23°R48	29♐48	20♒13	1°R20	2♎50	16♋ 1	n.a.	S 1
M 2	9 14 22	16°21'26	23°48	10°55	17°12	24°46	28♌28	20°38	23♌45	29°50	20°15	1♎13	2°47	16° 7	n.a.	M 2
T 3	9 18 19	17°20'13	5♍59	12°14	18°27	25°22	28°21	20°44	23°43	29°52	20°17	1° 8	2°43	16°14	n.a.	T 3
W 4	9 22 15	18°19'02	18°18	13°32	19°42	25°58	28°13	20°49	23°40	29°53	20°19	1° 5	2°40	16°21	n.a.	W 4
T 5	9 26 12	19°17'54	0♎47	14°49	20°58	26°34	28° 5	20°54	23°38	29°55	20°21	1°D 5	2°37	16°27	n.a.	T 5
F 6	9 30 9	20°16'48	13°28	16° 4	22°13	27°10	27°57	20°59	23°36	29°56	20°23	1° 5	2°34	16°34	n.a.	F 6
S 7	9 34 5	21°15'45	26°24	17°17	23°28	27°46	27°50	21° 4	23°33	29°58	20°25	1° 7	2°31	16°41	n.a.	S 7
S 8	9 38 2	22°14'44	9♏37	18°28	24°44	28°21	27°42	21° 9	23°31	29°59	20°27	1° 8	2°27	16°48	n.a.	S 8
M 9	9 41 58	23°13'46	23°10	19°37	25°59	28°57	27°34	21°14	23°28	0♑ 1	20°29	1°R 9	2°24	16°54	n.a.	M 9
T 10	9 45 55	24°12'51	7♐ 4	20°44	27°14	29°33	27°26	21°19	23°26	0° 2	20°31	1° 8	2°21	17° 1	n.a.	T 10
W11	9 49 52	25°11'59	21°20	21°49	28°30	0♑ 8	27°18	21°24	23°24	0° 4	20°33	1° 6	2°18	17° 8	n.a.	W11
T 12	9 53 48	26°11'09	5♑55	22°51	29°45	0°44	27°10	21°28	23°21	0° 5	20°34	1° 2	2°15	17°15	n.a.	T 12
F 13	9 57 45	27°10'22	20°44	23°51	1♓ 1	1°19	27° 2	21°33	23°19	0° 7	20°36	0°57	2°12	17°21	n.a.	F 13
S 14	10 1 41	28° 9'38	5♒42	24°49	2°16	1°55	26°54	21°38	23°16	0° 8	20°38	0°52	2° 8	17°28	n.a.	S 14
S 15	10 5 38	29° 8'56	20°38	25°43	3°32	2°30	26°46	21°42	23°14	0° 9	20°40	0°48	2° 5	17°35	n.a.	S 15
M16	10 9 35	0♓ 8'16	5♓25	26°34	4°47	3° 6	26°38	21°46	23°12	0°11	20°42	0°44	2° 2	17°41	n.a.	M16
T 17	10 13 31	1° 7'39	19°54	27°22	6° 3	3°41	26°30	21°51	23° 9	0°12	20°44	0°43	1°59	17°48	n.a.	T 17
W18	10 17 28	2° 7'04	4♈ 1	28° 7	7°18	4°16	26°22	21°55	23° 7	0°13	20°46	0°D42	1°56	17°55	n.a.	W18
T 19	10 21 24	3° 6'32	17°43	28°47	8°33	4°51	26°14	21°59	23° 4	0°15	20°48	0°43	1°53	18° 2	n.a.	T 19
F 20	10 25 21	4° 6'01	0♉58	29°23	9°49	5°26	26° 6	22° 3	23° 2	0°16	20°50	0°45	1°49	18° 8	n.a.	F 20
S 21	10 29 17	5° 5'33	13°50	29°55	11° 4	6° 1	25°59	22° 7	23° 0	0°17	20°52	0°46	1°46	18°15	n.a.	S 21
S 22	10 33 14	6° 5'07	26°20	0♈21	12°20	6°36	25°51	22°10	22°57	0°18	20°54	0°47	1°43	18°22	n.a.	S 22
M23	10 37 10	7° 4'43	8♊35	0°42	13°35	7°11	25°43	22°14	22°55	0°19	20°55	0°R48	1°40	18°28	n.a.	M23
T 24	10 41 7	8° 4'21	20°37	0°57	14°51	7°46	25°35	22°18	22°53	0°20	20°57	0°47	1°37	18°35	n.a.	T 24
W25	10 45 4	9° 4'01	2♋32	1° 6	16° 6	8°20	25°28	22°21	22°50	0°21	20°59	0°45	1°33	18°42	n.a.	W25
T 26	10 49 0	10° 3'44	14°24	1°R 9	17°22	8°55	25°20	22°25	22°48	0°22	21° 1	0°43	1°30	18°49	n.a.	T 26
F 27	10 52 57	11° 3'28	26°18	1° 4	18°37	9°29	25°13	22°28	22°46	0°23	21° 3	0°40	1°27	18°55	n.a.	F 27
S 28	10 56 53	12° 3'15	8♌15	0°52	19°53	10° 4	25° 6	22°31	22°44	0°24	21° 5	0°37	1°24	19° 2	n.a.	S 28
S 29	11 0 50	13° 3'04	20°20	0°32	21° 8	10°38	24°58	22°34	22°41	0°25	21° 6	0°34	1°21	19° 9	n.a.	S 29
M30	11 4 46	14° 2'55	2♍33	0° 4	22°24	11°13	24°51	22°37	22°39	0°26	21° 8	0°31	1°18	19°15	n.a.	M30
T 31	11 8 43	15♓ 2'48	14♍58	29♓28	23♓40	11♑47	24♌44	22♐40	22♌37	0♑27	21♒10	0♎30	1♎14	19♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	13n56	3s55	7s 7	1n 9	16s31	0s 4	25s21	1s27	12n16	0n 1	26s13	2s32	14n29	0n36	26s44	2s42	7s17	8n15	0s33	1s 9	18n 4		n.a.
M 2	16 19	10 58	3 8	6 41	1 3	16 5	0 1	25 23	1 27	12 18	0 1	26 13	2 32	14 30	0 36	26 44	2 42	7 16	8 15	0 30	1 8	18 4		n.a.
T 3	16 1	7 30	2 12	6 16	0 56	15 39	0n 1	25 24	1 27	12 21	0 1	26 14	2 32	14 31	0 36	26 44	2 42	7 15	8 16	0 28	1 7	18 3		n.a.
W 4	15 42	3 41	1 9	5 52	0 50	15 13	0 3	25 25	1 27	12 23	0 0	26 14	2 33	14 32	0 36	26 44	2 42	7 15	8 16	0 27	1 5	18 2		n.a.
T 5	15 24	0s21	0 2	5 28	0 43	14 47	0 5	25 26	1 27	12 26	0 0	26 15	2 33	14 32	0 36	26 44	2 42	7 14	8 16	0 26	1 4	18 2		n.a.
F 6	15 5	4 25	1n 7	5 5	0 36	14 20	0 8	25 27	1 27	12 28	0s 0	26 16	2 33	14 33	0 36	26 44	2 42	7 13	8 16	0 27	1 3	18 1		n.a.
S 7	14 45	8 22	2 14	4 43	0 28	13 52	0 10	25 28	1 27	12 31	0 0	26 16	2 33	14 34	0 36	26 44	2 42	7 13	8 16	0 27	1 1	18 1		n.a.
S 8	14 26	11 59	3 15	4 22	0 20	13 24	0 12	25 28	1 27	12 34	0 1	26 17	2 34	14 35	0 36	26 44	2 42	7 12	8 16	0 28	1 0	18 0		n.a.
M 9	14 6	15 3	4 6	4 2	0 12	12 56	0 15	25 29	1 27	12 36	0 1	26 17	2 34	14 36	0 36	26 44	2 42	7 11	8 16	0 28	0 59	17 59		n.a.
T 10	13 46	17 21	4 45	3 42	0 4	12 28	0 17	25 29	1 27	12 39	0 1	26 18	2 34	14 36	0 36	26 44	2 42	7 11	8 16	0 28	0 57	17 59		n.a.
W11	13 26	18 37	5 8	3 24	0s 5	11 59	0 19	25 29	1 27	12 41	0 1	26 19	2 34	14 37	0 36	26 44	2 42	7 10	8 16	0 27	0 56	17 58		n.a.
T 12	13 6	18 43	5 11	3 7	0 14	11 30	0 22	25 28	1 27	12 44	0 2	26 19	2 35	14 38	0 36	26 44	2 43	7 9	8 16	0 25	0 55	17 58		n.a.
F 13	12 45	17 33	4 54	2 51	0 23	11 1	0 24	25 28	1 27	12 47	0 2	26 20	2 35	14 39	0 36	26 44	2 43	7 9	8 16	0 23	0 54	17 57		n.a.
S 14	12 24	15 10	4 17	2 36	0 32	10 31	0 26	25 28	1 27	12 49	0 2	26 20	2 35	14 40	0 36	26 45	2 43	7 8	8 16	0 21	0 52	17 56		n.a.
S 15	12 3	11 47	3 22	2 23	0 42	10 1	0 28	25 27	1 27	12 52	0 2	26 21	2 35	14 40	0 36	26 45	2 43	7 7	8 17	0 19	0 51	17 56		n.a.
M16	11 42	7 41	2 14	2 11	0 52	9 31	0 31	25 26	1 26	12 54	0 3	26 21	2 36	14 41	0 36	26 45	2 43	7 6	8 17	0 18	0 50	17 55		n.a.
T 17	11 20	3 12	0 59	2 1	1 2	9 1	0 33	25 25	1 26	12 57	0 3	26 22	2 36	14 42	0 36	26 45	2 43	7 6	8 17	0 17	0 48	17 54		n.a.
W18	10 58	1n22	0s18	1 52	1 12	8 30	0 35	25 24	1 26	12 59	0 3	26 23	2 36	14 43	0 36	26 45	2 43	7 5	8 17	0 17	0 47	17 54		n.a.
T 19	10 37	5 42	1 32	1 45	1 22	8 0	0 37	25 23	1 26	13 2	0 3	26 23	2 36	14 43	0 36	26 45	2 43	7 4	8 17	0 18	0 46	17 53		n.a.
F 20	10 14	9 37	2 39	1 40	1 33	7 29	0 39	25 21	1 26	13 4	0 3	26 24	2 37	14 44	0 36	26 45	2 43	7 4	8 17	0 18	0 45	17 52		n.a.
S 21	9 52	12 57	3 36	1 36	1 43	6 57	0 41	25 19	1 26	13 7	0 4	26 24	2 37	14 45	0 36	26 45	2 43	7 3	8 17	0 19	0 43	17 52		n.a.
S 22	9 30	15 36	4 20	1 35	1 54	6 26	0 43	25 17	1 26	13 9	0 4	26 25	2 37	14 46	0 36	26 45	2 43	7 2	8 17	0 19	0 42	17 51		n.a.
M23	9 7	17 28	4 52	1 36	2 4	5 55	0 45	25 16	1 26	13 12	0 4	26 25	2 38	14 47	0 36	26 45	2 43	7 1	8 18	0 19	0 41	17 51		n.a.
T 24	8 45	18 32	5 10	1 39	2 14	5 23	0 47	25 13	1 26	13 14	0 4	26 26	2 38	14 47	0 36	26 45	2 43	7 1	8 18	0 19	0 39	17 50		n.a.
W25	8 22	18 45	5 15	1 45	2 24	4 51	0 49	25 11	1 26	13 17	0 5	26 26	2 38	14 48	0 36	26 45	2 44	7 0	8 18	0 18	0 38	17 49		n.a.
T 26	7 59	18 9	5 6	1 53	2 34	4 20	0 51	25 9	1 25	13 19	0 5	26 27	2 38	14 49	0 36	26 45	2 44	6 59	8 18	0 17	0 37	17 49		n.a.
F 27	7 36	16 45	4 45	2 3	2 43	3 48	0 53	25 6	1 25	13 21	0 5	26 27	2 39	14 50	0 36	26 46	2 44	6 59	8 18	0 16	0 35	17 48		n.a.
S 28	7 12	14 38	4 10	2 16	2 52	3 16	0 55	25 3	1 25	13 24	0 5	26 28	2 39	14 50	0 36	26 46	2 44	6 58	8 18	0 15	0 34	17 47		n.a.
S 29	6 49	11 51	3 24	2 31	3 0	2 44	0 57	25 0	1 25	13 26	0 6	26 28	2 39	14 51	0 36	26 46	2 44	6 57	8 19	0 14	0 33	17 47		n.a.
M30	6 25	8 31	2 29	2 49	3 7	2 12	0 58	24 57	1 25	13 28	0 6	26 29	2 40	14 52	0 36	26 46	2 44	6 56	8 19	0 13	0 32	17 46		n.a.
T 31	6s 2	4n46	1s25	3s 9	3s13	1s40	1n 0	24s54	1s25	13n30	0s 6	26s29	2s40	14n52	0n36	26s46	2s44	6s56	8n19	0s12	0s30	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2518643.5, Delta T = 162h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'45, Lahiri = -162°30'46 Julian Calendar 1 May 11609 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 12 39	16♓ 2'44	27♍33	28°R44	24♓55	12♉21	24°R37	22♐43	22°R35	0♉28	21♒12	0°D29	1♎11	19♋29	n.a.	W 1
T 2	11 16 36	17° 2'42	10♎22	27♓53	26°11	12°55	24♌30	22°46	22♌33	0°29	21°14	0♎30	1° 8	19°36	n.a.	T 2
F 3	11 20 32	18° 2'42	23°22	26°55	27°26	13°29	24°24	22°49	22°31	0°29	21°15	0°30	1° 5	19°42	n.a.	F 3
S 4	11 24 29	19° 2'45	6♏36	25°51	28°42	14° 3	24°17	22°51	22°28	0°30	21°17	0°31	1° 2	19°49	n.a.	S 4
S 5	11 28 25	20° 2'50	20° 3	24°42	29°57	14°37	24°11	22°54	22°26	0°31	21°19	0°32	0°58	19°56	n.a.	S 5
M 6	11 32 22	21° 2'58	3♐44	23°30	1♈13	15°11	24° 4	22°56	22°24	0°32	21°21	0°33	0°55	20° 2	n.a.	M 6
T 7	11 36 18	22° 3'09	17°38	22°17	2°28	15°44	23°58	22°58	22°22	0°32	21°22	0°R33	0°52	20° 9	n.a.	T 7
W 8	11 40 15	23° 3'22	1♑45	21° 4	3°44	16°18	23°52	23° 0	22°20	0°33	21°24	0°33	0°49	20°16	n.a.	W 8
T 9	11 44 11	24° 3'38	16° 2	19°55	4°59	16°51	23°46	23° 2	22°18	0°33	21°26	0°33	0°46	20°23	n.a.	T 9
F 10	11 48 8	25° 3'56	0♒28	18°50	6°15	17°25	23°40	23° 4	22°17	0°34	21°27	0°32	0°43	20°29	n.a.	F 10
S 11	11 52 4	26° 4'16	14°58	17°53	7°30	17°58	23°35	23° 6	22°15	0°35	21°29	0°32	0°39	20°36	n.a.	S 11
S 12	11 56 1	27° 4'39	29°27	17° 3	8°46	18°31	23°29	23° 8	22°13	0°35	21°31	0°31	0°36	20°43	n.a.	S 12
M13	11 59 57	28° 5'04	13♓50	16°24	10° 1	19° 4	23°24	23° 9	22°11	0°35	21°32	0°31	0°33	20°50	n.a.	M13
T 14	12 3 53	29° 5'31	28° 2	15°55	11°17	19°37	23°18	23°11	22° 9	0°36	21°34	0°D31	0°30	20°56	n.a.	T 14
W15	12 7 50	0♈ 6'00	11♈57	15°37	12°32	20°10	23°13	23°12	22° 7	0°36	21°36	0°R31	0°27	21° 3	n.a.	W15
T 16	12 11 46	1° 6'31	25°33	15°D30	13°48	20°43	23° 9	23°13	22° 6	0°37	21°37	0°31	0°24	21°10	n.a.	T 16
F 17	12 15 43	2° 7'04	8♉47	15°35	15° 3	21°16	23° 4	23°14	22° 4	0°37	21°39	0°31	0°20	21°16	n.a.	F 17
S 18	12 19 39	3° 7'39	21°40	15°51	16°19	21°48	22°59	23°15	22° 2	0°37	21°40	0°31	0°17	21°23	n.a.	S 18
S 19	12 23 36	4° 8'16	4♊14	16°17	17°34	22°21	22°55	23°16	22° 1	0°37	21°42	0°30	0°14	21°30	n.a.	S 19
M20	12 27 32	5° 8'55	16°31	16°52	18°50	22°53	22°51	23°17	21°59	0°38	21°43	0°30	0°11	21°37	n.a.	M20
T 21	12 31 29	6° 9'35	28°36	17°36	20° 5	23°26	22°47	23°18	21°58	0°38	21°45	0°30	0° 8	21°43	n.a.	T 21
W22	12 35 25	7°10'17	10♋32	18°28	21°21	23°58	22°43	23°18	21°56	0°38	21°46	0°D30	0° 4	21°50	n.a.	W22
T 23	12 39 22	8°11'00	22°24	19°27	22°36	24°30	22°40	23°19	21°55	0°38	21°48	0°30	0° 1	21°57	n.a.	T 23
F 24	12 43 18	9°11'45	4♌17	20°33	23°51	25° 2	22°36	23°19	21°53	0°38	21°49	0°31	29♍58	22° 3	n.a.	F 24
S 25	12 47 14	10°12'32	16°16	21°43	25° 7	25°34	22°33	23°19	21°52	0°R38	21°51	0°32	29°55	22°10	n.a.	S 25
S 26	12 51 11	11°13'20	28°24	22°59	26°22	26° 5	22°30	23°R19	21°50	0°38	21°52	0°33	29°52	22°17	n.a.	S 26
M27	12 55 7	12°14'10	10♍45	24°18	27°38	26°37	22°27	23°19	21°49	0°38	21°53	0°34	29°49	22°24	n.a.	M27
T 28	12 59 4	13°15'01	23°22	25°41	28°53	27° 8	22°25	23°19	21°48	0°38	21°55	0°34	29°45	22°30	n.a.	T 28
W29	13 3 0	14°15'54	6♎15	27° 7	0♉ 8	27°39	22°22	23°19	21°47	0°38	21°56	0°R34	29°42	22°37	n.a.	W29
T 30	13 6 57	15♈16'49	19♎26	28♓35	1♉24	28♉11	22♌20	23♐19	21♌46	0♉38	21♒57	0♎34	29♍39	22♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s38	0n45	0s16	3s31	3s17	1s 7	1n 2	24s51	1s25	13n32	0s 6	26s30	2s40	14n53	0n36	26s46	2s44	6s55	8n19	0s12	0s29	17n45		n.a.
T 2	5 14	3s22	0n54	3 55	3 20	0 35	1 4	24 47	1 24	13 35	0 6	26 30	2 41	14 54	0 36	26 46	2 44	6 54	8 19	0 12	0 28	17 44		n.a.
F 3	4 50	7 23	2 4	4 20	3 22	0 3	1 5	24 44	1 24	13 37	0 7	26 30	2 41	14 54	0 35	26 46	2 44	6 53	8 19	0 12	0 26	17 43		n.a.
S 4	4 26	11 7	3 7	4 45	3 21	0n29	1 7	24 40	1 24	13 39	0 7	26 31	2 41	14 55	0 35	26 46	2 44	6 53	8 20	0 13	0 25	17 42		n.a.
S 5	4 2	14 19	4 2	5 11	3 18	1 1	1 8	24 36	1 24	13 41	0 7	26 31	2 41	14 56	0 35	26 46	2 44	6 52	8 20	0 13	0 24	17 42		n.a.
M 6	3 38	16 47	4 44	5 35	3 13	1 33	1 10	24 32	1 24	13 43	0 7	26 32	2 42	14 56	0 35	26 46	2 45	6 51	8 20	0 13	0 23	17 41		n.a.
T 7	3 14	18 18	5 10	5 59	3 6	2 5	1 11	24 28	1 24	13 45	0 8	26 32	2 42	14 57	0 35	26 46	2 45	6 50	8 20	0 14	0 21	17 40		n.a.
W 8	2 49	18 44	5 18	6 20	2 57	2 37	1 12	24 23	1 23	13 46	0 8	26 33	2 42	14 58	0 35	26 47	2 45	6 50	8 20	0 14	0 20	17 40		n.a.
T 9	2 25	17 58	5 6	6 38	2 46	3 9	1 14	24 19	1 23	13 48	0 8	26 33	2 43	14 58	0 35	26 47	2 45	6 49	8 21	0 13	0 19	17 39		n.a.
F 10	2 0	16 4	4 36	6 52	2 33	3 41	1 15	24 14	1 23	13 50	0 8	26 33	2 43	14 59	0 35	26 47	2 45	6 48	8 21	0 13	0 17	17 38		n.a.
S 11	1 36	13 8	3 47	7 2	2 19	4 13	1 16	24 9	1 23	13 52	0 8	26 34	2 43	15 0	0 35	26 47	2 45	6 48	8 21	0 13	0 16	17 38		n.a.
S 12	1 11	9 23	2 44	7 7	2 4	4 44	1 17	24 5	1 23	13 53	0 9	26 34	2 44	15 0	0 35	26 47	2 45	6 47	8 21	0 13	0 15	17 37		n.a.
M13	0 47	5 6	1 31	7 8	1 48	5 16	1 18	24 0	1 22	13 55	0 9	26 35	2 44	15 1	0 35	26 47	2 45	6 46	8 21	0 13	0 13	17 36		n.a.
T 14	0 22	0 36	0 14	7 5	1 31	5 47	1 19	23 55	1 22	13 57	0 9	26 35	2 44	15 1	0 35	26 47	2 45	6 45	8 22	0 13	0 12	17 35		n.a.
W15	0n 2	3n52	1s 3	6 56	1 14	6 18	1 20	23 49	1 22	13 58	0 9	26 35	2 45	15 2	0 35	26 47	2 45	6 45	8 22	0 13	0 11	17 35		n.a.
T 16	0 27	8 2	2 15	6 43	0 57	6 49	1 21	23 44	1 22	13 59	0 9	26 36	2 45	15 2	0 35	26 47	2 45	6 44	8 22	0 13	0 10	17 34		n.a.
F 17	0 52	11 40	3 17	6 26	0 41	7 20	1 22	23 39	1 21	14 1	0 10	26 36	2 45	15 3	0 35	26 47	2 46	6 43	8 22	0 13	0 8	17 33		n.a.
S 18	1 16	14 39	4 8	6 6	0 25	7 50	1 23	23 33	1 21	14 2	0 10	26 37	2 46	15 3	0 35	26 47	2 46	6 43	8 23	0 13	0 7	17 33		n.a.
S 19	1 41	16 51	4 45	5 41	0 10	8 21	1 24	23 27	1 21	14 3	0 10	26 37	2 46	15 4	0 35	26 48	2 46	6 42	8 23	0 12	0 6	17 32		n.a.
M20	2 6	18 13	5 9	5 14	0n 5	8 51	1 24	23 22	1 21	14 5	0 10	26 37	2 46	15 4	0 35	26 48	2 46	6 41	8 23	0 12	0 4	17 31		n.a.
T 21	2 30	18 44	5 18	4 44	0 18	9 21	1 25	23 16	1 20	14 6	0 10	26 38	2 46	15 5	0 35	26 48	2 46	6 40	8 23	0 12	0 3	17 30		n.a.
W22	2 55	18 24	5 13	4 12	0 31	9 50	1 26	23 10	1 20	14 7	0 11	26 38	2 47	15 5	0 35	26 48	2 46	6 40	8 24	0 12	0 2	17 30		n.a.
T 23	3 19	17 16	4 55	3 37	0 43	10 20	1 26	23 4	1 20	14 8	0 11	26 38	2 47	15 6	0 35	26 48	2 46	6 39	8 24	0 12	0 1	17 29		n.a.
F 24	3 44	15 23	4 24	3 2	0 53	10 49	1 26	22 57	1 20	14 9	0 11	26 39	2 47	15 6	0 35	26 48	2 46	6 38	8 24	0 12	0n 1	17 28		n.a.
S 25	4 8	12 50	3 42	2 24	1 3	11 18	1 27	22 51	1 19	14 10	0 11	26 39	2 48	15 7	0 35	26 48	2 46	6 38	8 24	0 13	0 2	17 27		n.a.
S 26	4 33	9 41	2 49	1 46	1 12	11 46	1 27	22 45	1 19	14 10	0 11	26 39	2 48	15 7	0 35	26 48	2 46	6 37	8 25	0 13	0 3	17 27		n.a.
M27	4 57	6 3	1 48	1 6	1 19	12 14	1 27	22 38	1 19	14 11	0 12	26 40	2 48	15 8	0 35	26 48	2 46	6 36	8 25	0 14	0 5	17 26		n.a.
T 28	5 21	2 5	0 40	0 26	1 26	12 42	1 28	22 32	1 18	14 12	0 12	26 40	2 49	15 8	0 35	26 48	2 47	6 36	8 25	0 14	0 6	17 25		n.a.
W29	5 45	2s 4	0n31	0n14	1 32	13 10	1 28	22 25	1 18	14 13	0 12	26 40	2 49	15 8	0 35	26 48	2 47	6 35	8 25	0 14	0 7	17 24		n.a.
T 30	6n10	6s12	1n43	0n55	1n38	13n37	1n28	22s18	1s18	14n13	0s12	26s41	2s49	15n 9	0n35	26s49	2s47	6s34	8n26	0s14	0n 9	17n24		n.a.

Julian Day Number = -2518612.5, Delta T = 162h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'41, Lahiri = -162°30'41 Julian Calendar 1 June 11609 BCE == Greg. Calendar 4 March 11609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 10 53	16♈17'45	2♏52	0♈ 5	2♉39	28♉42	22°R18	23°R18	21°R44	0°R37	21♒59	0°R32	29♍36	22♋50	n.a.	F 1
S 2	13 14 49	17°18'42	16°33	1°37	3°54	29°13	22♌16	23♐18	21♌43	0♉37	22° 0	0♎30	29°33	22°57	n.a.	S 2
S 3	13 18 46	18°19'42	0♐26	3°10	5° 9	29°43	22°14	23°17	21°42	0°37	22° 1	0°27	29°29	23° 4	n.a.	S 3
M 4	13 22 42	19°20'44	14°27	4°45	6°25	0♒14	22°13	23°16	21°41	0°37	22° 2	0°25	29°26	23°11	n.a.	M 4
T 5	13 26 39	20°21'47	28°35	6°20	7°40	0°44	22°12	23°15	21°40	0°36	22° 3	0°23	29°23	23°17	n.a.	T 5
W 6	13 30 35	21°22'52	12♉45	7°56	8°55	1°15	22°11	23°14	21°40	0°36	22° 5	0°22	29°20	23°24	n.a.	W 6
T 7	13 34 32	22°23'59	26°55	9°32	10°10	1°45	22°10	23°13	21°39	0°36	22° 6	0°D22	29°17	23°31	n.a.	T 7
F 8	13 38 28	23°25'07	11♒ 4	11° 9	11°26	2°15	22° 9	23°12	21°38	0°35	22° 7	0°22	29°14	23°37	n.a.	F 8
S 9	13 42 24	24°26'17	25°10	12°46	12°41	2°45	22° 9	23°11	21°37	0°35	22° 8	0°24	29°10	23°44	n.a.	S 9
S 10	13 46 21	25°27'29	9♓11	14°23	13°56	3°15	22° 9	23° 9	21°36	0°34	22° 9	0°25	29° 7	23°51	n.a.	S 10
M11	13 50 17	26°28'42	23° 4	16° 0	15°11	3°44	22°D 9	23° 8	21°36	0°34	22°10	0°26	29° 4	23°57	n.a.	M11
T 12	13 54 14	27°29'57	6♈48	17°37	16°26	4°14	22° 9	23° 6	21°35	0°33	22°11	0°R26	29° 1	24° 4	n.a.	T 12
W13	13 58 10	28°31'12	20°21	19°14	17°41	4°43	22° 9	23° 4	21°35	0°33	22°12	0°25	28°58	24°11	n.a.	W13
T 14	14 2 7	29°32'30	3♉39	20°51	18°56	5°12	22°10	23° 2	21°34	0°32	22°13	0°22	28°55	24°18	n.a.	T 14
F 15	14 6 3	0♉33'48	16°43	22°28	20°12	5°41	22°11	23° 0	21°34	0°31	22°14	0°18	28°51	24°24	n.a.	F 15
S 16	14 9 59	1°35'07	29°30	24° 5	21°27	6° 9	22°12	22°58	21°33	0°31	22°15	0°12	28°48	24°31	n.a.	S 16
S 17	14 13 56	2°36'27	12♊ 2	25°42	22°42	6°38	22°13	22°56	21°33	0°30	22°16	0° 6	28°45	24°38	n.a.	S 17
M18	14 17 52	3°37'48	24°19	27°18	23°57	7° 6	22°14	22°54	21°33	0°29	22°17	0° 1	28°42	24°44	n.a.	M18
T 19	14 21 49	4°39'10	6♋23	28°54	25°12	7°34	22°16	22°51	21°32	0°28	22°17	29♍56	28°39	24°51	n.a.	T 19
W20	14 25 45	5°40'33	18°19	0♉31	26°27	8° 2	22°18	22°49	21°32	0°28	22°18	29°52	28°35	24°58	n.a.	W20
T 21	14 29 42	6°41'56	0♌10	2° 7	27°42	8°30	22°20	22°46	21°32	0°27	22°19	29°51	28°32	25° 5	n.a.	T 21
F 22	14 33 38	7°43'20	12° 2	3°42	28°57	8°57	22°22	22°43	21°32	0°26	22°20	29°D51	28°29	25°11	n.a.	F 22
S 23	14 37 35	8°44'44	23°59	5°18	0♊11	9°24	22°25	22°41	21°D32	0°25	22°20	29°52	28°26	25°18	n.a.	S 23
S 24	14 41 31	9°46'09	6♍ 6	6°54	1°26	9°51	22°27	22°38	21°32	0°24	22°21	29°53	28°23	25°25	n.a.	S 24
M25	14 45 27	10°47'34	18°29	8°29	2°41	10°18	22°30	22°35	21°32	0°23	22°22	29°55	28°20	25°31	n.a.	M25
T 26	14 49 24	11°48'59	1♎11	10° 4	3°56	10°45	22°33	22°32	21°32	0°22	22°22	29°R55	28°16	25°38	n.a.	T 26
W27	14 53 20	12°50'25	14°15	11°40	5°11	11°11	22°36	22°29	21°32	0°21	22°23	29°54	28°13	25°45	n.a.	W27
T 28	14 57 17	13°51'52	27°42	13°15	6°25	11°37	22°40	22°25	21°33	0°20	22°23	29°51	28°10	25°52	n.a.	T 28
F 29	15 1 13	14°53'19	11♏32	14°50	7°40	12° 3	22°43	22°22	21°33	0°19	22°24	29°46	28° 7	25°58	n.a.	F 29
S 30	15 5 10	15°54'46	25°41	16°25	8°55	12°29	22°47	22°19	21°33	0°18	22°24	29°39	28° 4	26° 5	n.a.	S 30
S 31	15 9 6	16♉56'14	10♐ 5	18♉ 0	10♊ 9	12♒54	22♌51	22♐15	21♌34	0♉17	22♒25	29♍31	28♍ 0	26♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n34	10s 7	2n50	1n36	1n42	14n 3	1n28	22s11	1s17	14n14	0s12	26s41	2s50	15n 9	0n35	26s49	2s47	6s34	8n26	0s13	0n10	17n23		n.a.
S 2	6 57	13 34	3 48	2 16	1 46	14 30	1 28	22 5	1 17	14 14	0 12	26 41	2 50	15 9	0 34	26 49	2 47	6 33	8 26	0 12	0 11	17 22		n.a.
S 3	7 21	16 17	4 34	2 57	1 49	14 56	1 27	21 58	1 17	14 14	0 13	26 41	2 50	15 10	0 34	26 49	2 47	6 32	8 26	0 11	0 12	17 21		n.a.
M 4	7 45	18 4	5 4	3 38	1 52	15 21	1 27	21 51	1 16	14 15	0 13	26 42	2 51	15 10	0 34	26 49	2 47	6 32	8 27	0 10	0 14	17 21		n.a.
T 5	8 9	18 46	5 16	4 18	1 54	15 46	1 27	21 43	1 16	14 15	0 13	26 42	2 51	15 10	0 34	26 49	2 47	6 31	8 27	0 9	0 15	17 20		n.a.
W 6	8 32	18 17	5 8	4 58	1 55	16 11	1 27	21 36	1 16	14 15	0 13	26 42	2 51	15 10	0 34	26 49	2 47	6 30	8 27	0 9	0 16	17 19		n.a.
T 7	8 55	16 40	4 43	5 38	1 56	16 35	1 26	21 29	1 15	14 15	0 13	26 42	2 51	15 11	0 34	26 49	2 47	6 30	8 28	0 9	0 18	17 18		n.a.
F 8	9 19	14 3	4 0	6 17	1 56	16 59	1 26	21 22	1 15	14 15	0 14	26 43	2 52	15 11	0 34	26 49	2 47	6 29	8 28	0 9	0 19	17 17		n.a.
S 9	9 42	10 36	3 2	6 56	1 56	17 22	1 25	21 14	1 14	14 15	0 14	26 43	2 52	15 11	0 34	26 49	2 48	6 28	8 28	0 10	0 20	17 17		n.a.
S 10	10 5	6 34	1 55	7 34	1 55	17 45	1 24	21 7	1 14	14 15	0 14	26 43	2 52	15 11	0 34	26 49	2 48	6 28	8 28	0 10	0 21	17 16		n.a.
M11	10 27	2 12	0 41	8 12	1 54	18 7	1 24	20 59	1 14	14 15	0 14	26 43	2 53	15 11	0 34	26 50	2 48	6 27	8 29	0 11	0 23	17 15		n.a.
T 12	10 50	2n14	0s35	8 49	1 53	18 29	1 23	20 52	1 13	14 15	0 14	26 43	2 53	15 12	0 34	26 50	2 48	6 27	8 29	0 11	0 24	17 14		n.a.
W13	11 12	6 29	1 47	9 25	1 51	18 50	1 22	20 44	1 13	14 15	0 14	26 44	2 53	15 12	0 34	26 50	2 48	6 26	8 29	0 10	0 25	17 13		n.a.
T 14	11 35	10 21	2 52	10 1	1 49	19 11	1 21	20 36	1 12	14 14	0 15	26 44	2 54	15 12	0 34	26 50	2 48	6 25	8 30	0 9	0 27	17 13		n.a.
F 15	11 57	13 37	3 47	10 36	1 47	19 31	1 20	20 29	1 12	14 14	0 15	26 44	2 54	15 12	0 34	26 50	2 48	6 25	8 30	0 7	0 28	17 12		n.a.
S 16	12 19	16 10	4 29	11 10	1 44	19 51	1 19	20 21	1 11	14 13	0 15	26 44	2 54	15 12	0 34	26 50	2 48	6 24	8 30	0 5	0 29	17 11		n.a.
S 17	12 40	17 53	4 57	11 44	1 41	20 10	1 18	20 13	1 11	14 13	0 15	26 44	2 54	15 12	0 34	26 50	2 48	6 24	8 31	0 3	0 31	17 10		n.a.
M18	13 2	18 44	5 11	12 16	1 37	20 28	1 17	20 5	1 10	14 12	0 15	26 45	2 55	15 12	0 34	26 50	2 48	6 23	8 31	0 0	0 32	17 9		n.a.
T 19	13 23	18 43	5 10	12 49	1 34	20 46	1 16	19 57	1 10	14 11	0 15	26 45	2 55	15 12	0 34	26 50	2 48	6 23	8 31	0n 2	0 33	17 9		n.a.
W20	13 44	17 51	4 56	13 20	1 30	21 3	1 15	19 49	1 9	14 11	0 15	26 45	2 55	15 12	0 34	26 50	2 48	6 22	8 31	0 3	0 34	17 8		n.a.
T 21	14 5	16 13	4 30	13 51	1 26	21 19	1 13	19 42	1 9	14 10	0 16	26 45	2 55	15 12	0 34	26 50	2 49	6 21	8 32	0 4	0 36	17 7		n.a.
F 22	14 25	13 54	3 52	14 21	1 22	21 35	1 12	19 34	1 8	14 9	0 16	26 45	2 56	15 12	0 34	26 50	2 49	6 21	8 32	0 4	0 37	17 6		n.a.
S 23	14 46	10 59	3 3	14 50	1 18	21 51	1 11	19 26	1 8	14 8	0 16	26 45	2 56	15 12	0 34	26 51	2 49	6 20	8 32	0 3	0 38	17 5		n.a.
S 24	15 6	7 33	2 6	15 18	1 13	22 5	1 9	19 18	1 7	14 7	0 16	26 45	2 56	15 12	0 34	26 51	2 49	6 20	8 33	0 3	0 40	17 5		n.a.
M25	15 25	3 43	1 2	15 45	1 8	22 19	1 8	19 10	1 7	14 6	0 16	26 45	2 56	15 12	0 34	26 51	2 49	6 19	8 33	0 2	0 41	17 4		n.a.
T 26	15 45	0s23	0n 7	16 12	1 3	22 32	1 6	19 2	1 6	14 5	0 16	26 45	2 57	15 12	0 34	26 51	2 49	6 19	8 33	0 2	0 42	17 3		n.a.
W27	16 4	4 34	1 17	16 38	0 58	22 45	1 4	18 54	1 5	14 4	0 16	26 45	2 57	15 12	0 33	26 51	2 49	6 18	8 34	0 2	0 43	17 2		n.a.
T 28	16 23	8 40	2 25	17 3	0 53	22 57	1 3	18 46	1 5	14 2	0 17	26 45	2 57	15 12	0 33	26 51	2 49	6 18	8 34	0 4	0 45	17 1		n.a.
F 29	16 42	12 24	3 26	17 27	0 48	23 8	1 1	18 38	1 4	14 1	0 17	26 45	2 57	15 12	0 33	26 51	2 49	6 17	8 34	0 6	0 46	17 0		n.a.
S 30	17 0	15 31	4 16	17 50	0 42	23 18	0 59	18 30	1 3	14 0	0 17	26 45	2 58	15 12	0 33	26 51	2 49	6 17	8 35	0 9	0 47	17 0		n.a.
S 31	17n18	17s43	4n50	18n12	0n37	23n28	0n57	18s22	1s 3	13n58	0s17	26s45	2s58	15n11	0n33	26s51	2s49	6s16	8n35	0n12	0n49	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2518582.5, Delta T = 162h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'37, Lahiri = -162°30'37 Julian Calendar 1 July 11609 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 3	17♉57'42	24♐36	19♉34	11♊24	13♒19	22♌55	22°R12	21♌34	0°R16	22♒25	29°R23	27♍57	26♋18	n.a.	M 1
T 2	15 16 59	18°59'11	9♉ 8	21° 9	12°39	13°44	23° 0	22♐ 8	21°35	0♉15	22°26	29♍16	27°54	26°25	n.a.	T 2
W 3	15 20 56	20° 0'41	23°36	22°44	13°53	14° 8	23° 4	22° 4	21°35	0°13	22°26	29°11	27°51	26°32	n.a.	W 3
T 4	15 24 52	21° 2'11	7♒55	24°19	15° 8	14°33	23° 9	22° 0	21°36	0°12	22°27	29° 8	27°48	26°39	n.a.	T 4
F 5	15 28 49	22° 3'42	22° 2	25°54	16°22	14°57	23°14	21°56	21°36	0°11	22°27	29°D 7	27°45	26°45	n.a.	F 5
S 6	15 32 45	23° 5'13	5♓56	27°29	17°37	15°21	23°19	21°52	21°37	0°10	22°27	29° 8	27°41	26°52	n.a.	S 6
S 7	15 36 42	24° 6'45	19°37	29° 4	18°51	15°44	23°24	21°48	21°38	0° 8	22°27	29° 9	27°38	26°59	n.a.	S 7
M 8	15 40 38	25° 8'17	3♈ 6	0♊39	20° 6	16° 7	23°29	21°44	21°39	0° 7	22°28	29°R 9	27°35	27° 5	n.a.	M 8
T 9	15 44 35	26° 9'49	16°24	2°14	21°20	16°30	23°35	21°40	21°39	0° 6	22°28	29° 8	27°32	27°12	n.a.	T 9
W10	15 48 31	27°11'21	29°31	3°49	22°34	16°52	23°41	21°36	21°40	0° 4	22°28	29° 3	27°29	27°19	n.a.	W10
T 11	15 52 28	28°12'54	12♉28	5°25	23°49	17°15	23°47	21°32	21°41	0° 3	22°28	28°57	27°26	27°25	n.a.	T 11
F 12	15 56 24	29°14'26	25°13	7° 0	25° 3	17°36	23°53	21°27	21°42	0° 2	22°28	28°47	27°22	27°32	n.a.	F 12
S 13	16 0 21	0♊15'59	7♊47	8°35	26°17	17°58	23°59	21°23	21°43	0° 0	22°28	28°36	27°19	27°39	n.a.	S 13
S 14	16 4 17	1°17'31	20°10	10°11	27°32	18°19	24° 6	21°19	21°44	29♐59	22°28	28°23	27°16	27°46	n.a.	S 14
M15	16 8 14	2°19'03	2♋21	11°47	28°46	18°40	24°12	21°14	21°45	29°57	22°R28	28°11	27°13	27°52	n.a.	M15
T 16	16 12 10	3°20'35	14°23	13°22	0♋ 0	19° 0	24°19	21° 9	21°47	29°56	22°28	28° 0	27°10	27°59	n.a.	T 16
W17	16 16 7	4°22'06	26°17	14°58	1°14	19°20	24°26	21° 5	21°48	29°54	22°28	27°51	27° 6	28° 6	n.a.	W17
T 18	16 20 3	5°23'36	8♌ 6	16°33	2°28	19°40	24°33	21° 0	21°49	29°53	22°28	27°44	27° 3	28°12	n.a.	T 18
F 19	16 24 0	6°25'06	19°56	18° 9	3°42	19°59	24°40	20°56	21°51	29°51	22°28	27°40	27° 0	28°19	n.a.	F 19
S 20	16 27 57	7°26'35	1♍49	19°44	4°56	20°18	24°48	20°51	21°52	29°50	22°28	27°39	26°57	28°26	n.a.	S 20
S 21	16 31 53	8°28'03	13°53	21°20	6°10	20°36	24°55	20°46	21°53	29°48	22°28	27°D39	26°54	28°33	n.a.	S 21
M22	16 35 50	9°29'30	26°12	22°54	7°24	20°54	25° 3	20°41	21°55	29°47	22°28	27°R39	26°51	28°39	n.a.	M22
T 23	16 39 46	10°30'57	8♎51	24°29	8°38	21°12	25°11	20°37	21°56	29°45	22°27	27°39	26°47	28°46	n.a.	T 23
W24	16 43 43	11°32'23	21°55	26° 3	9°52	21°29	25°19	20°32	21°58	29°43	22°27	27°36	26°44	28°53	n.a.	W24
T 25	16 47 39	12°33'47	5♏28	27°37	11° 6	21°46	25°27	20°27	22° 0	29°42	22°27	27°31	26°41	28°59	n.a.	T 25
F 26	16 51 36	13°35'11	19°28	29° 9	12°20	22° 2	25°35	20°22	22° 1	29°40	22°27	27°24	26°38	29° 6	n.a.	F 26
S 27	16 55 33	14°36'34	3♐55	0♋41	13°33	22°18	25°44	20°17	22° 3	29°39	22°26	27°14	26°35	29°13	n.a.	S 27
S 28	16 59 29	15°37'57	18°41	2°11	14°47	22°33	25°52	20°12	22° 5	29°37	22°26	27° 2	26°32	29°19	n.a.	S 28
M29	17 3 26	16°39'18	3♉40	3°40	16° 1	22°48	26° 1	20° 7	22° 7	29°35	22°26	26°50	26°28	29°26	n.a.	M29
T 30	17 7 22	17°40'39	18°40	5° 7	17°14	23° 2	26°10	20° 2	22° 8	29°34	22°25	26°40	26°25	29°33	n.a.	T 30
W31	17 11 19	18♊41'59	3♒34	6♋32	18♋28	23♒16	26♌19	19♐58	22♌10	29♐32	22♒25	26♍31	26♍22	29♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n36	18s49	5n 7	18n33	0n31	23n37	0n55	18s14	1s 2	13n57	0s17	26s45	2s58	15n11	0n33	26s51	2s49	6s16	8n35	0n15	0n50	16n58		n.a.
T 2	17 53	18 40	5 3	18 54	0 25	23 45	0 53	18 6	1 1	13 55	0 17	26 45	2 58	15 11	0 33	26 51	2 49	6 16	8 36	0 18	0 51	16 57		n.a.
W 3	18 10	17 18	4 41	19 14	0 20	23 53	0 51	17 58	1 1	13 53	0 17	26 45	2 58	15 11	0 33	26 51	2 49	6 15	8 36	0 20	0 53	16 56		n.a.
T 4	18 27	14 52	4 0	19 32	0 14	24 0	0 49	17 50	1 0	13 52	0 18	26 45	2 59	15 11	0 33	26 51	2 50	6 15	8 36	0 21	0 54	16 55		n.a.
F 5	18 44	11 35	3 6	19 50	0 8	24 6	0 47	17 42	0 59	13 50	0 18	26 45	2 59	15 10	0 33	26 51	2 50	6 14	8 37	0 21	0 55	16 54		n.a.
S 6	19 0	7 41	2 2	20 7	0 2	24 11	0 45	17 34	0 59	13 48	0 18	26 45	2 59	15 10	0 33	26 51	2 50	6 14	8 37	0 21	0 56	16 54		n.a.
S 7	19 15	3 26	0 51	20 23	0s 4	24 16	0 43	17 26	0 58	13 46	0 18	26 45	2 59	15 10	0 33	26 52	2 50	6 13	8 37	0 21	0 58	16 53		n.a.
M 8	19 31	0n56	0s21	20 37	0 10	24 20	0 41	17 18	0 57	13 44	0 18	26 45	2 59	15 9	0 33	26 52	2 50	6 13	8 38	0 21	0 59	16 52		n.a.
T 9	19 46	5 12	1 31	20 51	0 16	24 23	0 38	17 10	0 56	13 42	0 18	26 45	3 0	15 9	0 33	26 52	2 50	6 13	8 38	0 21	1 0	16 51		n.a.
W10	20 0	9 10	2 35	21 4	0 23	24 25	0 36	17 2	0 55	13 40	0 18	26 45	3 0	15 9	0 33	26 52	2 50	6 12	8 38	0 23	1 2	16 50		n.a.
T 11	20 15	12 38	3 30	21 16	0 29	24 27	0 34	16 55	0 54	13 38	0 19	26 45	3 0	15 8	0 33	26 52	2 50	6 12	8 39	0 26	1 3	16 49		n.a.
F 12	20 29	15 26	4 14	21 27	0 35	24 27	0 31	16 47	0 54	13 36	0 19	26 45	3 0	15 8	0 33	26 52	2 50	6 12	8 39	0 30	1 4	16 48		n.a.
S 13	20 42	17 29	4 44	21 37	0 41	24 27	0 29	16 40	0 53	13 34	0 19	26 44	3 0	15 8	0 33	26 52	2 50	6 11	8 39	0 34	1 5	16 47		n.a.
S 14	20 55	18 40	5 0	21 45	0 47	24 27	0 26	16 32	0 52	13 31	0 19	26 44	3 0	15 7	0 33	26 52	2 50	6 11	8 40	0 39	1 7	16 47		n.a.
M15	21 8	18 58	5 3	21 53	0 53	24 25	0 24	16 24	0 51	13 29	0 19	26 44	3 0	15 7	0 33	26 52	2 50	6 11	8 40	0 44	1 8	16 46		n.a.
T 16	21 20	18 24	4 51	22 0	0 59	24 23	0 21	16 17	0 50	13 26	0 19	26 44	3 1	15 6	0 33	26 52	2 50	6 10	8 40	0 49	1 9	16 45		n.a.
W17	21 32	17 3	4 27	22 6	1 4	24 20	0 19	16 10	0 49	13 24	0 19	26 44	3 1	15 6	0 33	26 52	2 50	6 10	8 41	0 53	1 11	16 44		n.a.
T 18	21 43	14 57	3 52	22 10	1 10	24 17	0 16	16 2	0 48	13 21	0 19	26 43	3 1	15 5	0 33	26 52	2 50	6 10	8 41	0 55	1 12	16 43		n.a.
F 19	21 54	12 15	3 7	22 14	1 15	24 12	0 14	15 55	0 47	13 19	0 20	26 43	3 1	15 5	0 33	26 52	2 50	6 9	8 41	0 57	1 13	16 42		n.a.
S 20	22 5	9 1	2 13	22 17	1 21	24 7	0 11	15 48	0 46	13 16	0 20	26 43	3 1	15 5	0 32	26 52	2 50	6 9	8 42	0 57	1 15	16 41		n.a.
S 21	22 15	5 23	1 13	22 19	1 26	24 1	0 8	15 41	0 45	13 14	0 20	26 43	3 1	15 4	0 32	26 52	2 50	6 9	8 42	0 57	1 16	16 40		n.a.
M22	22 25	1 26	0 8	22 19	1 31	23 55	0 6	15 34	0 44	13 11	0 20	26 42	3 1	15 3	0 32	26 52	2 50	6 9	8 42	0 57	1 17	16 39		n.a.
T 23	22 34	2s41	0n59	22 19	1 36	23 47	0 3	15 27	0 43	13 8	0 20	26 42	3 1	15 3	0 32	26 52	2 50	6 8	8 43	0 58	1 18	16 38		n.a.
W24	22 43	6 49	2 5	22 18	1 40	23 39	0 0	15 21	0 42	13 5	0 20	26 42	3 1	15 2	0 32	26 52	2 50	6 8	8 43	0 58	1 20	16 38		n.a.
T 25	22 51	10 45	3 6	22 16	1 44	23 31	0s 3	15 14	0 40	13 2	0 20	26 42	3 1	15 2	0 32	26 52	2 50	6 8	8 43	1 0	1 21	16 37		n.a.
F 26	22 59	14 13	3 59	22 14	1 48	23 21	0 5	15 8	0 39	12 59	0 20	26 41	3 1	15 1	0 32	26 52	2 50	6 8	8 44	1 4	1 22	16 36		n.a.
S 27	23 6	16 55	4 37	22 10	1 51	23 11	0 8	15 1	0 38	12 56	0 21	26 41	3 2	15 1	0 32	26 52	2 50	6 8	8 44	1 8	1 24	16 35		n.a.
S 28	23 13	18 35	4 58	22 7	1 54	23 0	0 11	14 55	0 37	12 53	0 21	26 41	3 2	15 0	0 32	26 52	2 51	6 7	8 44	1 12	1 25	16 34		n.a.
M29	23 20	19 0	4 59	22 2	1 57	22 49	0 14	14 49	0 35	12 50	0 21	26 40	3 2	14 59	0 32	26 52	2 51	6 7	8 45	1 17	1 26	16 33		n.a.
T 30	23 26	18 5	4 40	21 57	1 59	22 37	0 17	14 43	0 34	12 47	0 21	26 40	3 2	14 59	0 32	26 52	2 51	6 7	8 45	1 22	1 27	16 32		n.a.
W31	23n32	15s56	4n 1	21n52	2s 0	22n24	0s19	14s37	0s33	12n44	0s21	26s40	3s 2	14n58	0n32	26s52	2s51	6s 7	8n45	1n25	1n29	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2518551.5, Delta T = 162h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'33, Lahiri = -162°30'33 Julian Calendar 1 Aug. 11609 BCE == Greg. Calendar 4 May 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 16	19♊43'17	18♒12	7♋54	19♋42	23♒29	26♌28	19°R53	22♌12	29°R30	22°R24	26°R26	26♍19	29♋46	n.a.	T 1
F 2	17 19 12	20°44'36	2♓31	9°13	20°55	23°42	26°37	19♐48	22°14	29♐29	22♒24	26♍23	26°16	29°53	n.a.	F 2
S 3	17 23 9	21°45'53	16°29	10°29	22° 8	23°54	26°46	19°43	22°16	29°27	22°23	26°22	26°12	29°59	n.a.	S 3
S 4	17 27 5	22°47'10	0♈ 6	11°40	23°22	24° 6	26°56	19°38	22°18	29°25	22°23	26°22	26° 9	0♌ 6	n.a.	S 4
M 5	17 31 2	23°48'26	13°25	12°46	24°35	24°17	27° 5	19°33	22°20	29°24	22°22	26°21	26° 6	0°13	n.a.	M 5
T 6	17 34 59	24°49'41	26°27	13°46	25°49	24°28	27°15	19°28	22°23	29°22	22°21	26°19	26° 3	0°20	n.a.	T 6
W 7	17 38 55	25°50'55	9♉16	14°40	27° 2	24°38	27°25	19°23	22°25	29°20	22°21	26°14	26° 0	0°27	n.a.	W 7
T 8	17 42 52	26°52'08	21°53	15°26	28°15	24°47	27°35	19°18	22°27	29°19	22°20	26° 5	25°57	0°33	n.a.	T 8
F 9	17 46 48	27°53'20	4♊20	16° 4	29°28	24°56	27°45	19°13	22°29	29°17	22°19	25°54	25°53	0°40	n.a.	F 9
S 10	17 50 45	28°54'30	16°38	16°32	0♌41	25° 4	27°55	19° 9	22°31	29°15	22°19	25°40	25°50	0°47	n.a.	S 10
S 11	17 54 42	29°55'40	28°49	16°51	1°55	25°11	28° 5	19° 4	22°34	29°13	22°18	25°25	25°47	0°53	n.a.	S 11
M12	17 58 38	0♋56'48	10♋52	16°R59	3° 8	25°18	28°16	18°59	22°36	29°12	22°17	25°10	25°44	1° 0	n.a.	M12
T 13	18 2 35	1°57'54	22°48	16°55	4°21	25°24	28°26	18°54	22°39	29°10	22°16	24°57	25°41	1° 7	n.a.	T 13
W14	18 6 32	2°58'59	4♌39	16°40	5°34	25°29	28°37	18°50	22°41	29° 8	22°15	24°45	25°37	1°13	n.a.	W14
T 15	18 10 28	4° 0'02	16°28	16°14	6°47	25°34	28°48	18°45	22°44	29° 7	22°15	24°37	25°34	1°20	n.a.	T 15
F 16	18 14 25	5° 1'04	28°16	15°36	7°59	25°38	28°59	18°40	22°46	29° 5	22°14	24°31	25°31	1°27	n.a.	F 16
S 17	18 18 22	6° 2'04	10♍ 9	14°49	9°12	25°42	29° 9	18°36	22°49	29° 3	22°13	24°29	25°28	1°34	n.a.	S 17
S 18	18 22 18	7° 3'02	22°10	13°52	10°25	25°44	29°21	18°31	22°51	29° 2	22°12	24°D28	25°25	1°40	n.a.	S 18
M19	18 26 15	8° 3'57	4♎25	12°47	11°38	25°46	29°32	18°27	22°54	29° 0	22°11	24°R28	25°22	1°47	n.a.	M19
T 20	18 30 12	9° 4'51	16°59	11°37	12°50	25°47	29°43	18°22	22°56	28°58	22°10	24°28	25°18	1°54	n.a.	T 20
W21	18 34 8	10° 5'43	29°57	10°24	14° 3	25°R48	29°54	18°18	22°59	28°57	22° 9	24°26	25°15	2° 0	n.a.	W21
T 22	18 38 5	11° 6'33	13♏24	9° 9	15°15	25°47	0♍ 6	18°13	23° 2	28°55	22° 8	24°22	25°12	2° 7	n.a.	T 22
F 23	18 42 2	12° 7'21	27°20	7°56	16°28	25°46	0°17	18° 9	23° 5	28°53	22° 7	24°16	25° 9	2°14	n.a.	F 23
S 24	18 45 58	13° 8'07	11♐47	6°45	17°40	25°45	0°29	18° 5	23° 7	28°52	22° 6	24° 7	25° 6	2°20	n.a.	S 24
S 25	18 49 55	14° 8'51	26°40	5°39	18°52	25°42	0°40	18° 1	23°10	28°50	22° 5	23°57	25° 3	2°27	n.a.	S 25
M26	18 53 52	15° 9'34	11♑50	4°39	20° 5	25°39	0°52	17°57	23°13	28°48	22° 4	23°46	24°59	2°34	n.a.	M26
T 27	18 57 48	16°10'14	27° 7	3°46	21°17	25°34	1° 4	17°53	23°16	28°47	22° 3	23°36	24°56	2°41	n.a.	T 27
W28	19 1 45	17°10'52	12♒21	3° 1	22°29	25°30	1°16	17°49	23°19	28°45	22° 2	23°28	24°53	2°47	n.a.	W28
T 29	19 5 42	18°11'28	27°20	2°24	23°41	25°24	1°28	17°45	23°22	28°44	22° 0	23°23	24°50	2°54	n.a.	T 29
F 30	19 9 38	19♋12'03	11♓58	1♋56	24♌53	25♒17	1♍40	17♐41	23♌25	28♐42	21♒59	23♍21	24♍47	3♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	12s47	3n 7	21n47	2s 0	22n11	0s22	14s31	0s31	12n40	0s21	26s39	3s 2	14n57	0n32	26s52	2s51	6s 7	8n45	1n27	1n30	16n30		n.a.
F 2	23 41	8 56	2 3	21 42	2 0	21 57	0 25	14 25	0 30	12 37	0 21	26 39	3 2	14 57	0 32	26 52	2 51	6 7	8 46	1 28	1 31	16 29		n.a.
S 3	23 45	4 40	0 52	21 38	1 59	21 42	0 28	14 20	0 29	12 34	0 21	26 38	3 2	14 56	0 32	26 52	2 51	6 7	8 46	1 29	1 33	16 28		n.a.
S 4	23 49	0 15	0s20	21 34	1 57	21 27	0 31	14 14	0 27	12 30	0 21	26 38	3 2	14 55	0 32	26 52	2 51	6 6	8 46	1 29	1 34	16 27		n.a.
M 5	23 52	4n 4	1 29	21 31	1 54	21 11	0 34	14 9	0 26	12 27	0 22	26 38	3 2	14 54	0 32	26 52	2 51	6 6	8 47	1 29	1 35	16 26		n.a.
T 6	23 55	8 6	2 32	21 29	1 50	20 55	0 36	14 4	0 24	12 23	0 22	26 37	3 2	14 54	0 32	26 52	2 51	6 6	8 47	1 30	1 36	16 26		n.a.
W 7	23 57	11 41	3 26	21 28	1 45	20 38	0 39	13 59	0 23	12 20	0 22	26 37	3 2	14 53	0 32	26 52	2 51	6 6	8 47	1 32	1 38	16 25		n.a.
T 8	23 59	14 41	4 9	21 30	1 38	20 20	0 42	13 55	0 21	12 16	0 22	26 36	3 2	14 52	0 32	26 52	2 51	6 6	8 48	1 36	1 39	16 24		n.a.
F 9	24 0	16 57	4 40	21 33	1 30	20 2	0 45	13 50	0 19	12 12	0 22	26 36	3 2	14 51	0 32	26 52	2 51	6 6	8 48	1 40	1 40	16 23		n.a.
S 10	24 1	18 26	4 56	21 39	1 21	19 44	0 47	13 46	0 18	12 9	0 22	26 35	3 1	14 51	0 32	26 52	2 51	6 6	8 48	1 46	1 42	16 22		n.a.
S 11	24 1	19 2	5 0	21 47	1 10	19 25	0 50	13 42	0 16	12 5	0 22	26 35	3 1	14 50	0 32	26 52	2 51	6 6	8 49	1 52	1 43	16 21		n.a.
M12	24 1	18 46	4 49	21 59	0 57	19 5	0 53	13 38	0 14	12 1	0 22	26 34	3 1	14 49	0 32	26 52	2 51	6 6	8 49	1 58	1 44	16 20		n.a.
T 13	24 0	17 41	4 26	22 13	0 43	18 45	0 56	13 34	0 12	11 57	0 23	26 34	3 1	14 48	0 32	26 52	2 51	6 6	8 49	2 3	1 46	16 19		n.a.
W14	23 59	15 50	3 52	22 30	0 28	18 24	0 58	13 30	0 11	11 53	0 23	26 33	3 1	14 47	0 32	26 52	2 51	6 6	8 49	2 8	1 47	16 18		n.a.
T 15	23 57	13 19	3 7	22 49	0 12	18 3	1 1	13 27	0 9	11 50	0 23	26 33	3 1	14 46	0 32	26 52	2 51	6 6	8 50	2 11	1 48	16 17		n.a.
F 16	23 55	10 16	2 14	23 11	0n 6	17 42	1 4	13 24	0 7	11 46	0 23	26 32	3 1	14 46	0 31	26 52	2 51	6 6	8 50	2 14	1 49	16 16		n.a.
S 17	23 53	6 47	1 15	23 35	0 24	17 20	1 6	13 21	0 5	11 42	0 23	26 32	3 1	14 45	0 31	26 52	2 51	6 6	8 50	2 15	1 51	16 15		n.a.
S 18	23 50	3 0	0 12	24 0	0 43	16 57	1 9	13 18	0 3	11 38	0 23	26 31	3 1	14 44	0 31	26 52	2 51	6 6	8 50	2 15	1 52	16 14		n.a.
M19	23 46	1s 0	0n53	24 26	1 2	16 35	1 12	13 15	0 1	11 33	0 23	26 31	3 1	14 43	0 31	26 52	2 51	6 6	8 51	2 15	1 53	16 13		n.a.
T 20	23 42	5 2	1 57	24 51	1 21	16 11	1 14	13 13	0n 1	11 29	0 23	26 30	3 1	14 42	0 31	26 52	2 51	6 6	8 51	2 15	1 55	16 12		n.a.
W21	23 38	8 59	2 57	25 15	1 39	15 48	1 17	13 11	0 3	11 25	0 23	26 30	3 0	14 41	0 31	26 52	2 50	6 6	8 51	2 16	1 56	16 11		n.a.
T 22	23 33	12 36	3 49	25 38	1 56	15 24	1 19	13 9	0 5	11 21	0 24	26 29	3 0	14 40	0 31	26 52	2 50	6 6	8 52	2 17	1 57	16 10		n.a.
F 23	23 27	15 40	4 31	25 58	2 11	15 0	1 22	13 7	0 8	11 17	0 24	26 29	3 0	14 39	0 31	26 52	2 50	6 6	8 52	2 20	1 58	16 9		n.a.
S 24	23 21	17 52	4 56	26 16	2 25	14 35	1 24	13 6	0 10	11 12	0 24	26 28	3 0	14 38	0 31	26 52	2 50	6 6	8 52	2 24	2 0	16 8		n.a.
S 25	23 15	18 57	5 3	26 32	2 38	14 10	1 26	13 5	0 12	11 8	0 24	26 28	3 0	14 37	0 31	26 52	2 50	6 7	8 52	2 28	2 1	16 7		n.a.
M26	23 8	18 42	4 48	26 45	2 48	13 45	1 29	13 4	0 14	11 4	0 24	26 27	3 0	14 36	0 31	26 52	2 50	6 7	8 53	2 32	2 2	16 6		n.a.
T 27	23 1	17 7	4 13	26 56	2 57	13 19	1 31	13 3	0 17	10 59	0 24	26 27	3 0	14 35	0 31	26 52	2 50	6 7	8 53	2 36	2 4	16 5		n.a.
W28	22 53	14 19	3 20	27 4	3 4	12 54	1 33	13 2	0 19	10 55	0 24	26 26	2 59	14 34	0 31	26 52	2 50	6 7	8 53	2 39	2 5	16 4		n.a.
T 29	22 45	10 36	2 14	27 10	3 10	12 28	1 35	13 2	0 22	10 50	0 24	26 25	2 59	14 33	0 31	26 52	2 50	6 7	8 53	2 41	2 6	16 3		n.a.
F 30	22n36	6s19	1n 0	27n14	3n13	12n 1	1s38	13s 2	0n24	10n46	0s24	26s25	2s59	14n32	0n31	26s52	2s50	6s 7	8n53	2n42	2n 7	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -2518520.5, Delta T = 162h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'29, Lahiri = -162°30'29 Julian Calendar 1 Sept. 11609 BCE == Greg. Calendar 4 June 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 35	20♋12'36	26♓11	1°R36	26♌ 5	25°R10	1♍52	17°R37	23♌28	28°R40	21°R58	23°D20	24♍43	3♌ 7	n.a.	S 1
S 2	19 17 32	21°13'07	9♈57	1♋24	27°17	25♒ 2	2° 4	17♐33	23°31	28♐39	21♒57	23♍21	24°40	3°14	n.a.	S 2
M 3	19 21 28	22°13'36	23°18	1°D20	28°29	24°53	2°16	17°30	23°34	28°37	21°56	23°R21	24°37	3°21	n.a.	M 3
T 4	19 25 25	23°14'04	6♉18	1°23	29°40	24°43	2°29	17°26	23°37	28°36	21°54	23°20	24°34	3°27	n.a.	T 4
W 5	19 29 22	24°14'30	19° 0	1°33	0♍52	24°33	2°41	17°23	23°40	28°34	21°53	23°17	24°31	3°34	n.a.	W 5
T 6	19 33 18	25°14'54	1♊26	1°49	2° 4	24°22	2°54	17°19	23°43	28°33	21°52	23°12	24°28	3°41	n.a.	T 6
F 7	19 37 15	26°15'16	13°41	2°12	3°15	24°10	3° 6	17°16	23°46	28°31	21°51	23° 4	24°24	3°47	n.a.	F 7
S 8	19 41 12	27°15'37	25°48	2°40	4°26	23°57	3°19	17°13	23°49	28°30	21°49	22°54	24°21	3°54	n.a.	S 8
S 9	19 45 8	28°15'55	7♋48	3°12	5°38	23°43	3°32	17°10	23°52	28°28	21°48	22°43	24°18	4° 1	n.a.	S 9
M10	19 49 5	29°16'11	19°42	3°50	6°49	23°29	3°44	17° 7	23°55	28°27	21°47	22°32	24°15	4° 8	n.a.	M10
T 11	19 53 2	0♌16'25	1♌34	4°32	8° 0	23°14	3°57	17° 4	23°59	28°26	21°45	22°22	24°12	4°14	n.a.	T 11
W12	19 56 58	1°16'37	13°24	5°17	9°11	22°58	4°10	17° 1	24° 2	28°24	21°44	22°14	24° 9	4°21	n.a.	W12
T 13	20 0 55	2°16'46	25°13	6° 7	10°22	22°42	4°23	16°58	24° 5	28°23	21°43	22° 8	24° 5	4°28	n.a.	T 13
F 14	20 4 52	3°16'53	7♍ 5	6°59	11°33	22°25	4°36	16°56	24° 8	28°22	21°41	22° 4	24° 2	4°34	n.a.	F 14
S 15	20 8 48	4°16'58	19° 1	7°55	12°44	22° 7	4°49	16°53	24°11	28°20	21°40	22°D 3	23°59	4°41	n.a.	S 15
S 16	20 12 45	5°17'00	1♎ 5	8°53	13°55	21°49	5° 2	16°51	24°15	28°19	21°38	22° 3	23°56	4°48	n.a.	S 16
M17	20 16 42	6°16'59	13°22	9°54	15° 5	21°30	5°15	16°48	24°18	28°18	21°37	22° 4	23°53	4°54	n.a.	M17
T 18	20 20 38	7°16'56	25°55	10°58	16°16	21°10	5°28	16°46	24°21	28°16	21°36	22° 6	23°49	5° 1	n.a.	T 18
W19	20 24 35	8°16'51	8♏49	12° 4	17°26	20°50	5°42	16°44	24°25	28°15	21°34	22°R 6	23°46	5° 8	n.a.	W19
T 20	20 28 32	9°16'43	22° 8	13°12	18°36	20°30	5°55	16°42	24°28	28°14	21°33	22° 5	23°43	5°14	n.a.	T 20
F 21	20 32 28	10°16'32	5♐55	14°22	19°47	20° 9	6° 8	16°40	24°31	28°13	21°31	22° 3	23°40	5°21	n.a.	F 21
S 22	20 36 25	11°16'19	20°10	15°34	20°57	19°48	6°22	16°38	24°35	28°12	21°30	21°58	23°37	5°28	n.a.	S 22
S 23	20 40 22	12°16'03	4♑51	16°47	22° 7	19°26	6°35	16°36	24°38	28°10	21°29	21°53	23°34	5°35	n.a.	S 23
M24	20 44 18	13°15'44	19°54	18° 3	23°16	19° 5	6°49	16°35	24°41	28° 9	21°27	21°47	23°30	5°41	n.a.	M24
T 25	20 48 15	14°15'23	5♒ 8	19°19	24°26	18°42	7° 2	16°33	24°45	28° 8	21°26	21°42	23°27	5°48	n.a.	T 25
W26	20 52 12	15°15'00	20°25	20°38	25°36	18°20	7°16	16°32	24°48	28° 7	21°24	21°37	23°24	5°55	n.a.	W26
T 27	20 56 8	16°14'34	5♓33	21°58	26°45	17°57	7°29	16°30	24°51	28° 6	21°23	21°35	23°21	6° 1	n.a.	T 27
F 28	21 0 5	17°14'06	20°24	23°19	27°54	17°34	7°43	16°29	24°55	28° 5	21°21	21°D34	23°18	6° 8	n.a.	F 28
S 29	21 4 2	18°13'35	4♈50	24°42	29° 3	17°12	7°56	16°28	24°58	28° 4	21°20	21°34	23°15	6°15	n.a.	S 29
S 30	21 7 58	19°13'03	18°50	26° 6	0♎12	16°49	8°10	16°27	25° 1	28° 3	21°18	21°36	23°11	6°21	n.a.	S 30
M31	21 11 55	20♌12'28	2♉22	27♋32	1♎21	16♒26	8♍24	16♐26	25♌ 5	28♐ 2	21♒17	21♍37	23♍ 8	6♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	1s47	0s15	27n17	3n16	11n35	1s40	13s 2	0n27	10n41	0s25	26s24	2s59	14n31	0n31	26s52	2s50	6s 7	8n54	2n42	2n 9	16n 1		n.a.
S 2	22 18	2n42	1 28	27 18	3 17	11 8	1 42	13 3	0 29	10 37	0 25	26 24	2 59	14 30	0 31	26 52	2 50	6 8	8 54	2 42	2 10	16 0		n.a.
M 3	22 8	6 54	2 33	27 18	3 16	10 41	1 44	13 3	0 32	10 32	0 25	26 23	2 58	14 29	0 31	26 52	2 50	6 8	8 54	2 42	2 11	15 59		n.a.
T 4	21 58	10 40	3 29	27 16	3 15	10 13	1 46	13 4	0 34	10 28	0 25	26 23	2 58	14 28	0 31	26 51	2 50	6 8	8 54	2 42	2 13	15 58		n.a.
W 5	21 47	13 51	4 13	27 14	3 13	9 46	1 47	13 5	0 37	10 23	0 25	26 22	2 58	14 27	0 31	26 51	2 50	6 8	8 55	2 44	2 14	15 57		n.a.
T 6	21 36	16 19	4 44	27 11	3 10	9 18	1 49	13 6	0 40	10 18	0 25	26 22	2 58	14 26	0 31	26 51	2 50	6 8	8 55	2 46	2 15	15 56		n.a.
F 7	21 25	18 1	5 1	27 7	3 6	8 51	1 51	13 8	0 42	10 13	0 25	26 21	2 58	14 25	0 31	26 51	2 50	6 9	8 55	2 49	2 16	15 55		n.a.
S 8	21 13	18 53	5 5	27 2	3 1	8 23	1 53	13 10	0 45	10 9	0 25	26 21	2 57	14 24	0 31	26 51	2 50	6 9	8 55	2 53	2 18	15 54		n.a.
S 9	21 1	18 53	4 55	26 56	2 56	7 55	1 54	13 12	0 48	10 4	0 25	26 20	2 57	14 23	0 31	26 51	2 50	6 9	8 55	2 58	2 19	15 53		n.a.
M10	20 48	18 3	4 32	26 49	2 51	7 26	1 56	13 14	0 51	9 59	0 26	26 19	2 57	14 22	0 31	26 51	2 50	6 9	8 56	3 2	2 20	15 52		n.a.
T 11	20 35	16 26	3 58	26 42	2 45	6 58	1 57	13 16	0 53	9 54	0 26	26 19	2 57	14 20	0 31	26 51	2 50	6 10	8 56	3 6	2 22	15 51		n.a.
W12	20 22	14 8	3 13	26 34	2 39	6 30	1 59	13 19	0 56	9 49	0 26	26 18	2 57	14 19	0 31	26 51	2 50	6 10	8 56	3 9	2 23	15 50		n.a.
T 13	20 8	11 15	2 20	26 25	2 32	6 1	2 0	13 21	0 59	9 44	0 26	26 18	2 56	14 18	0 31	26 51	2 50	6 10	8 56	3 12	2 24	15 49		n.a.
F 14	19 54	7 53	1 20	26 16	2 26	5 33	2 1	13 24	1 2	9 39	0 26	26 17	2 56	14 17	0 31	26 51	2 50	6 10	8 56	3 13	2 25	15 48		n.a.
S 15	19 39	4 12	0 16	26 6	2 19	5 4	2 2	13 28	1 5	9 34	0 26	26 17	2 56	14 16	0 31	26 51	2 49	6 11	8 56	3 14	2 27	15 47		n.a.
S 16	19 24	0 18	0n49	25 55	2 11	4 35	2 3	13 31	1 8	9 29	0 26	26 16	2 56	14 15	0 31	26 51	2 49	6 11	8 57	3 14	2 28	15 46		n.a.
M17	19 9	3s40	1 53	25 43	2 4	4 7	2 4	13 34	1 11	9 24	0 26	26 16	2 55	14 14	0 31	26 51	2 49	6 11	8 57	3 13	2 29	15 45		n.a.
T 18	18 54	7 34	2 53	25 30	1 57	3 38	2 5	13 38	1 14	9 19	0 27	26 15	2 55	14 13	0 31	26 50	2 49	6 12	8 57	3 13	2 31	15 43		n.a.
W19	18 38	11 13	3 47	25 17	1 49	3 9	2 6	13 42	1 17	9 14	0 27	26 15	2 55	14 11	0 31	26 50	2 49	6 12	8 57	3 12	2 32	15 42		n.a.
T 20	18 22	14 25	4 30	25 2	1 41	2 41	2 7	13 45	1 20	9 9	0 27	26 14	2 55	14 10	0 31	26 50	2 49	6 12	8 57	3 13	2 33	15 41		n.a.
F 21	18 6	16 55	4 59	24 47	1 34	2 12	2 7	13 49	1 23	9 4	0 27	26 14	2 54	14 9	0 31	26 50	2 49	6 12	8 57	3 14	2 35	15 40		n.a.
S 22	17 49	18 30	5 11	24 31	1 26	1 43	2 8	13 53	1 25	8 59	0 27	26 14	2 54	14 8	0 31	26 50	2 49	6 13	8 57	3 16	2 36	15 39		n.a.
S 23	17 32	18 54	5 3	24 14	1 18	1 15	2 8	13 58	1 28	8 54	0 27	26 13	2 54	14 7	0 31	26 50	2 49	6 13	8 58	3 18	2 37	15 38		n.a.
M24	17 15	17 59	4 35	23 56	1 10	0 46	2 9	14 2	1 31	8 48	0 27	26 13	2 53	14 6	0 31	26 50	2 49	6 13	8 58	3 20	2 38	15 37		n.a.
T 25	16 57	15 48	3 46	23 38	1 2	0 18	2 9	14 6	1 34	8 43	0 27	26 12	2 53	14 4	0 31	26 50	2 49	6 14	8 58	3 22	2 40	15 36		n.a.
W26	16 39	12 29	2 42	23 18	0 55	0s11	2 9	14 10	1 37	8 38	0 28	26 12	2 53	14 3	0 30	26 50	2 49	6 14	8 58	3 24	2 41	15 35		n.a.
T 27	16 21	8 22	1 26	22 58	0 47	0 39	2 9	14 15	1 40	8 33	0 28	26 11	2 53	14 2	0 30	26 50	2 49	6 15	8 58	3 25	2 42	15 34		n.a.
F 28	16 3	3 48	0 6	22 36	0 39	1 7	2 9	14 19	1 43	8 27	0 28	26 11	2 52	14 1	0 30	26 50	2 49	6 15	8 58	3 26	2 44	15 33		n.a.
S 29	15 44	0n52	1s12	22 14	0 32	1 35	2 9	14 24	1 45	8 22	0 28	26 11	2 52	14 0	0 30	26 49	2 48	6 15	8 58	3 25	2 45	15 32		n.a.
S 30	15 25	5 20	2 24	21 51	0 24	2 3	2 9	14 28	1 48	8 17	0 28	26 10	2 52	13 59	0 30	26 49	2 48	6 16	8 58	3 25	2 46	15 31		n.a.
M31	15n 6	9n23	3s25	21n26	0n17	2s31	2s 9	14s33	1n51	8n11	0s28	26s10	2s51	13n57	0n30	26s49	2s48	6s16	8n58	3n24	2n47	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2518490.5, Delta T = 162h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'25, Lahiri = -162°30'25 Julian Calendar 1 Oct. 11609 BCE == Greg. Calendar 4 July 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 15 52	21♌11'51	15♉28	28♋59	2♎30	16°R 3	8♍37	16°R25	25♌ 8	28°R 1	21°R15	21°R38	23♍ 5	6♌35	n.a.	T 1
W 2	21 19 48	22°11'12	28°12	0♌27	3°39	15♒40	8°51	16♐24	25°12	28♐ 1	21♒14	21♍38	23° 2	6°41	n.a.	W 2
T 3	21 23 45	23°10'31	10♊37	1°56	4°47	15°17	9° 5	16°24	25°15	28° 0	21°13	21°37	22°59	6°48	n.a.	T 3
F 4	21 27 41	24° 9'48	22°49	3°27	5°55	14°54	9°19	16°23	25°19	27°59	21°11	21°34	22°55	6°55	n.a.	F 4
S 5	21 31 38	25° 9'02	4♋50	4°59	7° 3	14°32	9°33	16°23	25°22	27°58	21°10	21°31	22°52	7° 2	n.a.	S 5
S 6	21 35 35	26° 8'15	16°44	6°32	8°11	14°10	9°46	16°23	25°25	27°57	21° 8	21°26	22°49	7° 8	n.a.	S 6
M 7	21 39 31	27° 7'25	28°34	8° 6	9°19	13°48	10° 0	16°23	25°29	27°57	21° 7	21°22	22°46	7°15	n.a.	M 7
T 8	21 43 28	28° 6'33	10♌23	9°42	10°27	13°26	10°14	16°D23	25°32	27°56	21° 5	21°18	22°43	7°22	n.a.	T 8
W 9	21 47 24	29° 5'38	22°13	11°19	11°34	13° 5	10°28	16°23	25°36	27°55	21° 4	21°15	22°40	7°28	n.a.	W 9
T 10	21 51 21	0♍ 4'42	4♍ 7	12°57	12°41	12°45	10°42	16°23	25°39	27°55	21° 2	21°13	22°36	7°35	n.a.	T 10
F 11	21 55 18	1° 3'42	16° 5	14°36	13°48	12°24	10°56	16°23	25°42	27°54	21° 1	21°D12	22°33	7°42	n.a.	F 11
S 12	21 59 14	2° 2'41	28°11	16°17	14°55	12° 5	11°10	16°24	25°46	27°54	20°59	21°12	22°30	7°48	n.a.	S 12
S 13	22 3 11	3° 1'36	10♎26	17°59	16° 2	11°46	11°24	16°24	25°49	27°53	20°58	21°13	22°27	7°55	n.a.	S 13
M14	22 7 7	4° 0'30	22°53	19°42	17° 8	11°27	11°38	16°25	25°53	27°53	20°57	21°14	22°24	8° 2	n.a.	M14
T 15	22 11 4	4°59'20	5♏34	21°26	18°14	11° 9	11°52	16°25	25°56	27°52	20°55	21°15	22°20	8° 8	n.a.	T 15
W16	22 15 0	5°58'09	18°32	23°12	19°20	10°52	12° 6	16°26	25°59	27°52	20°54	21°16	22°17	8°15	n.a.	W16
T 17	22 18 57	6°56'54	1♐50	24°59	20°26	10°35	12°20	16°27	26° 3	27°51	20°52	21°R17	22°14	8°22	n.a.	T 17
F 18	22 22 54	7°55'37	15°30	26°48	21°31	10°19	12°34	16°28	26° 6	27°51	20°51	21°17	22°11	8°28	n.a.	F 18
S 19	22 26 50	8°54'17	29°33	28°38	22°37	10° 4	12°48	16°29	26° 9	27°51	20°50	21°16	22° 8	8°35	n.a.	S 19
S 20	22 30 47	9°52'55	13♑58	0♍29	23°42	9°49	13° 2	16°31	26°13	27°50	20°48	21°15	22° 5	8°42	n.a.	S 20
M21	22 34 43	10°51'30	28°41	2°21	24°46	9°36	13°16	16°32	26°16	27°50	20°47	21°14	22° 1	8°48	n.a.	M21
T 22	22 38 40	11°50'03	13♒37	4°15	25°51	9°23	13°30	16°34	26°19	27°50	20°45	21°13	21°58	8°55	n.a.	T 22
W23	22 42 36	12°48'33	28°38	6°10	26°55	9°10	13°44	16°35	26°23	27°50	20°44	21°12	21°55	9° 2	n.a.	W23
T 24	22 46 33	13°47'01	13♓37	8° 7	27°59	8°59	13°58	16°37	26°26	27°49	20°43	21°12	21°52	9° 9	n.a.	T 24
F 25	22 50 29	14°45'26	28°25	10° 5	29° 2	8°48	14°12	16°39	26°29	27°49	20°41	21°D12	21°49	9°15	n.a.	F 25
S 26	22 54 26	15°43'50	12♈54	12° 4	0♏ 6	8°38	14°26	16°40	26°33	27°49	20°40	21°12	21°46	9°22	n.a.	S 26
S 27	22 58 22	16°42'11	26°59	14° 4	1° 9	8°29	14°40	16°42	26°36	27°49	20°39	21°12	21°42	9°29	n.a.	S 27
M28	23 2 19	17°40'30	10♉39	16° 6	2°11	8°21	14°54	16°45	26°39	27°49	20°38	21°13	21°39	9°35	n.a.	M28
T 29	23 6 15	18°38'47	23°53	18° 8	3°14	8°14	15° 8	16°47	26°42	27°D49	20°36	21°13	21°36	9°42	n.a.	T 29
W30	23 10 12	19♍37'03	6♊44	20♍11	4♏16	8♒ 7	15♍22	16♐49	26♌45	27♐49	20♒35	21♍13	21♍33	9♌49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n47	12n50	4s14	21n 1	0n 9	2s58	2s 8	14s37	1n54	8n 6	0s28	26s 9	2s51	13n56	0n30	26s49	2s48	6s16	8n58	3n24	2n49	15n28		n.a.
W 2	14 27	15 34	4 48	20 35	0 2	3 26	2 8	14 41	1 56	8 1	0 28	26 9	2 51	13 55	0 30	26 49	2 48	6 17	8 59	3 24	2 50	15 27		n.a.
T 3	14 7	17 30	5 8	20 8	0s 5	3 53	2 7	14 46	1 59	7 55	0 29	26 9	2 51	13 54	0 30	26 49	2 48	6 17	8 59	3 24	2 51	15 26		n.a.
F 4	13 47	18 36	5 14	19 40	0 12	4 20	2 7	14 50	2 1	7 50	0 29	26 8	2 50	13 53	0 30	26 49	2 48	6 18	8 59	3 25	2 53	15 25		n.a.
S 5	13 27	18 51	5 6	19 11	0 19	4 47	2 6	14 54	2 4	7 44	0 29	26 8	2 50	13 51	0 30	26 49	2 48	6 18	8 59	3 27	2 54	15 24		n.a.
S 6	13 7	18 15	4 44	18 41	0 26	5 14	2 5	14 59	2 6	7 39	0 29	26 8	2 50	13 50	0 30	26 49	2 48	6 18	8 59	3 29	2 55	15 23		n.a.
M 7	12 46	16 52	4 11	18 10	0 32	5 40	2 4	15 3	2 9	7 33	0 29	26 7	2 49	13 49	0 30	26 49	2 48	6 19	8 59	3 30	2 56	15 22		n.a.
T 8	12 25	14 46	3 27	17 39	0 38	6 6	2 2	15 7	2 11	7 28	0 29	26 7	2 49	13 48	0 30	26 48	2 48	6 19	8 59	3 32	2 58	15 21		n.a.
W 9	12 4	12 2	2 33	17 6	0 45	6 32	2 1	15 11	2 13	7 22	0 29	26 7	2 49	13 47	0 30	26 48	2 48	6 20	8 59	3 33	2 59	15 20		n.a.
T 10	11 43	8 48	1 33	16 32	0 50	6 58	2 0	15 15	2 15	7 17	0 29	26 6	2 49	13 45	0 30	26 48	2 47	6 20	8 59	3 34	3 0	15 19		n.a.
F 11	11 22	5 11	0 28	15 58	0 56	7 23	1 58	15 18	2 17	7 11	0 30	26 6	2 48	13 44	0 30	26 48	2 47	6 20	8 59	3 34	3 2	15 17		n.a.
S 12	11 0	1 20	0n39	15 22	1 1	7 48	1 57	15 22	2 19	7 6	0 30	26 6	2 48	13 43	0 30	26 48	2 47	6 21	8 59	3 34	3 3	15 16		n.a.
S 13	10 38	2s38	1 45	14 46	1 7	8 13	1 55	15 25	2 21	7 0	0 30	26 6	2 48	13 42	0 30	26 48	2 47	6 21	8 59	3 34	3 4	15 15		n.a.
M14	10 17	6 32	2 47	14 9	1 11	8 37	1 53	15 29	2 23	6 55	0 30	26 5	2 47	13 41	0 30	26 48	2 47	6 22	8 59	3 34	3 5	15 14		n.a.
T 15	9 55	10 13	3 42	13 31	1 16	9 1	1 51	15 32	2 25	6 49	0 30	26 5	2 47	13 40	0 30	26 48	2 47	6 22	8 59	3 33	3 7	15 13		n.a.
W16	9 32	13 30	4 27	12 52	1 20	9 25	1 49	15 35	2 27	6 44	0 30	26 5	2 47	13 38	0 30	26 48	2 47	6 23	8 59	3 33	3 8	15 12		n.a.
T 17	9 10	16 9	4 59	12 12	1 24	9 49	1 47	15 38	2 29	6 38	0 30	26 5	2 46	13 37	0 30	26 48	2 47	6 23	8 59	3 32	3 9	15 11		n.a.
F 18	8 48	17 59	5 16	11 31	1 27	10 12	1 44	15 41	2 30	6 32	0 31	26 5	2 46	13 36	0 30	26 47	2 47	6 23	8 59	3 32	3 11	15 10		n.a.
S 19	8 25	18 48	5 14	10 50	1 30	10 34	1 42	15 43	2 32	6 27	0 31	26 4	2 46	13 35	0 30	26 47	2 47	6 24	8 59	3 33	3 12	15 8		n.a.
S 20	8 3	18 25	4 53	10 8	1 33	10 57	1 39	15 46	2 34	6 21	0 31	26 4	2 46	13 34	0 30	26 47	2 47	6 24	8 59	3 33	3 13	15 7		n.a.
M21	7 40	16 49	4 12	9 25	1 35	11 19	1 36	15 48	2 35	6 16	0 31	26 4	2 45	13 33	0 30	26 47	2 46	6 25	8 59	3 34	3 14	15 6		n.a.
T 22	7 17	14 3	3 14	8 41	1 37	11 40	1 33	15 50	2 36	6 10	0 31	26 4	2 45	13 31	0 30	26 47	2 46	6 25	8 59	3 34	3 16	15 5		n.a.
W23	6 55	10 20	2 2	7 57	1 38	12 1	1 30	15 52	2 38	6 4	0 31	26 4	2 45	13 30	0 30	26 47	2 46	6 26	8 59	3 34	3 17	15 4		n.a.
T 24	6 32	5 57	0 42	7 12	1 39	12 22	1 27	15 54	2 39	5 59	0 31	26 4	2 44	13 29	0 30	26 47	2 46	6 26	8 59	3 34	3 18	15 3		n.a.
F 25	6 9	1 15	0s40	6 27	1 39	12 42	1 24	15 56	2 40	5 53	0 32	26 4	2 44	13 28	0 30	26 47	2 46	6 26	8 59	3 34	3 20	15 2		n.a.
S 26	5 45	3n25	1 58	5 41	1 39	13 2	1 21	15 57	2 42	5 47	0 32	26 4	2 44	13 27	0 30	26 47	2 46	6 27	8 59	3 34	3 21	15 0		n.a.
S 27	5 22	7 46	3 6	4 55	1 38	13 22	1 17	15 58	2 43	5 42	0 32	26 3	2 43	13 26	0 30	26 47	2 46	6 27	8 59	3 34	3 22	14 59		n.a.
M28	4 59	11 34	4 2	4 8	1 37	13 41	1 14	16 0	2 44	5 36	0 32	26 3	2 43	13 24	0 30	26 47	2 46	6 28	8 59	3 34	3 23	14 58		n.a.
T 29	4 36	14 39	4 43	3 22	1 34	13 59	1 10	16 1	2 45	5 30	0 32	26 3	2 43	13 23	0 30	26 46	2 46	6 28	8 59	3 34	3 25	14 57		n.a.
W30	4n12	16n54	5s 8	2n35	1s32	14s17	1s 6	16s 1	2n46	5n25	0s32	26s 3	2s43	13n22	0n30	26s46	2s46	6s29	8n59	3n34	3n26	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2518459.5, Delta T = 162h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'21, Lahiri = -162°30'21 Julian Calendar 1 Nov. 11609 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11609 BCE (-11608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 9	20♍35'16	19♊13	22♍15	5♏17	8°R 1	15♍36	16♐51	26♑49	27♐49	20°R34	21♍13	21♍30	9♑55	n.a.	T 1
F 2	23 18 5	21°33'28	1♋26	24°20	6°19	7♒56	15°50	16°54	26°52	27°49	20♒33	21°13	21°26	10° 2	n.a.	F 2
S 3	23 22 2	22°31'38	13°26	26°25	7°20	7°52	16° 4	16°57	26°55	27°49	20°31	21°13	21°23	10° 9	n.a.	S 3
S 4	23 25 58	23°29'46	25°19	28°30	8°20	7°49	16°18	16°59	26°58	27°49	20°30	21°13	21°20	10°15	n.a.	S 4
M 5	23 29 55	24°27'52	7♑ 8	0♎35	9°20	7°46	16°32	17° 2	27° 1	27°50	20°29	21°14	21°17	10°22	n.a.	M 5
T 6	23 33 51	25°25'56	18°58	2°40	10°20	7°44	16°46	17° 5	27° 4	27°50	20°28	21°14	21°14	10°29	n.a.	T 6
W 7	23 37 47	26°23'59	0♍51	4°44	11°19	7°43	17° 0	17° 8	27° 7	27°50	20°27	21°15	21°11	10°35	n.a.	W 7
T 8	23 41 44	27°21'59	12°51	6°47	12°18	7°D43	17°14	17°11	27°11	27°50	20°26	21°15	21° 7	10°42	n.a.	T 8
F 9	23 45 40	28°19'57	24°59	8°49	13°17	7°44	17°28	17°14	27°14	27°51	20°24	21°R15	21° 4	10°49	n.a.	F 9
S 10	23 49 37	29°17'54	7♎19	10°49	14°15	7°45	17°42	17°17	27°17	27°51	20°23	21°15	21° 1	10°55	n.a.	S 10
S 11	23 53 33	0♎15'48	19°50	12°47	15°12	7°48	17°56	17°21	27°20	27°52	20°22	21°14	20°58	11° 2	n.a.	S 11
M12	23 57 30	1°13'41	2♏35	14°43	16°10	7°51	18°10	17°24	27°23	27°52	20°21	21°13	20°55	11° 9	n.a.	M12
T 13	0 1 26	2°11'31	15°33	16°36	17° 6	7°54	18°23	17°28	27°26	27°52	20°20	21°11	20°51	11°15	n.a.	T 13
W14	0 5 23	3° 9'20	28°46	18°26	18° 2	7°59	18°37	17°31	27°28	27°53	20°19	21°10	20°48	11°22	n.a.	W14
T 15	0 9 19	4° 7'06	12♐14	20°13	18°58	8° 4	18°51	17°35	27°31	27°53	20°18	21° 9	20°45	11°29	n.a.	T 15
F 16	0 13 16	5° 4'51	25°56	21°57	19°53	8°10	19° 5	17°39	27°34	27°54	20°17	21° 8	20°42	11°35	n.a.	F 16
S 17	0 17 12	6° 2'33	9♑54	23°36	20°47	8°17	19°18	17°43	27°37	27°55	20°16	21°D 8	20°39	11°42	n.a.	S 17
S 18	0 21 9	7° 0'13	24° 6	25°12	21°41	8°24	19°32	17°47	27°40	27°55	20°15	21° 8	20°36	11°49	n.a.	S 18
M19	0 25 5	7°57'51	8♒29	26°44	22°34	8°32	19°46	17°51	27°43	27°56	20°15	21° 9	20°32	11°56	n.a.	M19
T 20	0 29 1	8°55'27	23° 2	28°11	23°26	8°41	19°59	17°55	27°45	27°57	20°14	21°11	20°29	12° 2	n.a.	T 20
W21	0 32 58	9°53'01	7♓39	29°35	24°18	8°51	20°13	17°59	27°48	27°57	20°13	21°12	20°26	12° 9	n.a.	W21
T 22	0 36 54	10°50'33	22°15	0♏53	25° 9	9° 1	20°27	18° 4	27°51	27°58	20°12	21°R12	20°23	12°16	n.a.	T 22
F 23	0 40 51	11°48'04	6♈45	2° 8	26° 0	9°11	20°40	18° 8	27°54	27°59	20°11	21°11	20°20	12°22	n.a.	F 23
S 24	0 44 47	12°45'33	21° 1	3°17	26°49	9°23	20°54	18°12	27°56	28° 0	20°10	21°10	20°17	12°29	n.a.	S 24
S 25	0 48 44	13°43'00	5♉ 1	4°22	27°38	9°35	21° 7	18°17	27°59	28° 0	20°10	21° 7	20°13	12°36	n.a.	S 25
M26	0 52 40	14°40'26	18°39	5°22	28°26	9°47	21°21	18°22	28° 1	28° 1	20° 9	21° 4	20°10	12°42	n.a.	M26
T 27	0 56 37	15°37'50	1♊54	6°18	29°14	10° 1	21°34	18°26	28° 4	28° 2	20° 8	21° 0	20° 7	12°49	n.a.	T 27
W28	1 0 33	16°35'14	14°47	7° 8	0♐ 0	10°14	21°47	18°31	28° 6	28° 3	20° 7	20°57	20° 4	12°56	n.a.	W28
T 29	1 4 29	17°32'36	27°20	7°53	0°46	10°29	22° 1	18°36	28° 9	28° 4	20° 7	20°55	20° 1	13° 2	n.a.	T 29
F 30	1 8 26	18°29'57	9♋35	8°34	1°30	10°44	22°14	18°41	28°11	28° 5	20° 6	20°53	19°57	13° 9	n.a.	F 30
S 31	1 12 22	19♎27'16	21♋37	9♏ 9	2♐14	10♒59	22♍27	18♐46	28♑14	28♐ 6	20♒ 6	20°D53	19♍54	13♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	18n18	5s18	1n48	1s28	14s34	1s 2	16s 2	2n47	5n19	0s32	26s 3	2s42	13n21	0n30	26s46	2s45	6s29	8n59	3n34	3n27	14n55		n.a.
F 2	3 26	18 48	5 13	1 1	1 24	14 51	0 58	16 3	2 47	5 13	0 33	26 3	2 42	13 20	0 30	26 46	2 45	6 29	8 59	3 34	3 28	14 53		n.a.
S 3	3 2	18 27	4 55	0 15	1 19	15 8	0 53	16 3	2 48	5 7	0 33	26 3	2 42	13 19	0 30	26 46	2 45	6 30	8 59	3 34	3 30	14 52		n.a.
S 4	2 39	17 17	4 24	0s31	1 14	15 24	0 49	16 3	2 49	5 2	0 33	26 3	2 41	13 18	0 30	26 46	2 45	6 30	8 59	3 34	3 31	14 51		n.a.
M 5	2 15	15 22	3 42	1 16	1 8	15 39	0 44	16 3	2 50	4 56	0 33	26 3	2 41	13 17	0 30	26 46	2 45	6 31	8 59	3 34	3 32	14 50		n.a.
T 6	1 51	12 49	2 50	2 1	1 1	15 54	0 40	16 3	2 50	4 50	0 33	26 3	2 41	13 16	0 30	26 46	2 45	6 31	8 59	3 33	3 34	14 49		n.a.
W 7	1 28	9 43	1 51	2 44	0 53	16 9	0 35	16 3	2 51	4 45	0 33	26 3	2 41	13 14	0 30	26 46	2 45	6 32	8 59	3 33	3 35	14 48		n.a.
T 8	1 4	6 11	0 47	3 27	0 45	16 23	0 30	16 2	2 51	4 39	0 34	26 3	2 40	13 13	0 30	26 46	2 45	6 32	8 58	3 33	3 36	14 46		n.a.
F 9	0 41	2 21	0n21	4 8	0 36	16 36	0 25	16 1	2 52	4 33	0 34	26 3	2 40	13 12	0 30	26 45	2 45	6 32	8 58	3 33	3 37	14 45		n.a.
S 10	0 17	1s38	1 28	4 48	0 27	16 49	0 19	16 0	2 52	4 28	0 34	26 3	2 40	13 11	0 30	26 45	2 45	6 33	8 58	3 33	3 39	14 44		n.a.
S 11	0s 6	5 36	2 32	5 26	0 17	17 1	0 14	15 59	2 53	4 22	0 34	26 3	2 39	13 10	0 30	26 45	2 44	6 33	8 58	3 34	3 40	14 43		n.a.
M12	0 30	9 23	3 30	6 2	0 6	17 13	0 8	15 58	2 53	4 16	0 34	26 3	2 39	13 9	0 30	26 45	2 44	6 34	8 58	3 34	3 41	14 42		n.a.
T 13	0 54	12 47	4 18	6 37	0n 4	17 24	0 3	15 57	2 54	4 11	0 34	26 4	2 39	13 8	0 30	26 45	2 44	6 34	8 58	3 35	3 43	14 40		n.a.
W14	1 17	15 37	4 53	7 10	0 16	17 35	0n 3	15 55	2 54	4 5	0 35	26 4	2 39	13 7	0 30	26 45	2 44	6 35	8 58	3 35	3 44	14 39		n.a.
T 15	1 41	17 38	5 13	7 40	0 27	17 45	0 9	15 54	2 54	3 59	0 35	26 4	2 38	13 6	0 30	26 45	2 44	6 35	8 58	3 36	3 45	14 38		n.a.
F 16	2 4	18 42	5 16	8 9	0 39	17 54	0 15	15 52	2 55	3 54	0 35	26 4	2 38	13 5	0 30	26 45	2 44	6 35	8 58	3 36	3 46	14 37		n.a.
S 17	2 27	18 40	5 0	8 36	0 51	18 3	0 22	15 50	2 55	3 48	0 35	26 4	2 38	13 4	0 30	26 45	2 44	6 36	8 58	3 36	3 48	14 36		n.a.
S 18	2 51	17 27	4 26	9 1	1 3	18 11	0 28	15 48	2 55	3 42	0 35	26 4	2 38	13 3	0 30	26 45	2 44	6 36	8 57	3 36	3 49	14 34		n.a.
M19	3 14	15 8	3 35	9 24	1 15	18 19	0 34	15 46	2 55	3 37	0 35	26 4	2 37	13 2	0 30	26 45	2 44	6 37	8 57	3 35	3 50	14 33		n.a.
T 20	3 37	11 49	2 30	9 45	1 27	18 26	0 41	15 43	2 55	3 31	0 36	26 4	2 37	13 1	0 30	26 44	2 44	6 37	8 57	3 35	3 52	14 32		n.a.
W21	4 0	7 46	1 14	10 4	1 39	18 32	0 48	15 40	2 55	3 25	0 36	26 5	2 37	13 0	0 30	26 44	2 44	6 37	8 57	3 34	3 53	14 31		n.a.
T 22	4 24	3 14	0s 6	10 21	1 50	18 38	0 55	15 38	2 56	3 20	0 36	26 5	2 37	12 59	0 30	26 44	2 43	6 38	8 57	3 34	3 54	14 30		n.a.
F 23	4 47	1n27	1 25	10 36	2 2	18 44	1 2	15 35	2 56	3 14	0 36	26 5	2 36	12 58	0 30	26 44	2 43	6 38	8 57	3 35	3 55	14 28		n.a.
S 24	5 10	5 59	2 38	10 50	2 13	18 49	1 9	15 32	2 56	3 8	0 36	26 5	2 36	12 57	0 30	26 44	2 43	6 38	8 57	3 35	3 57	14 27		n.a.
S 25	5 32	10 5	3 39	11 2	2 24	18 53	1 16	15 28	2 56	3 3	0 36	26 5	2 36	12 56	0 30	26 44	2 43	6 39	8 57	3 36	3 58	14 26		n.a.
M26	5 55	13 32	4 26	11 13	2 35	18 57	1 24	15 25	2 56	2 57	0 37	26 5	2 36	12 56	0 30	26 44	2 43	6 39	8 56	3 38	3 59	14 25		n.a.
T 27	6 18	16 12	4 58	11 22	2 45	19 0	1 32	15 21	2 56	2 52	0 37	26 6	2 35	12 55	0 30	26 44	2 43	6 39	8 56	3 39	4 1	14 23		n.a.
W28	6 40	17 57	5 13	11 29	2 55	19 2	1 39	15 18	2 56	2 46	0 37	26 6	2 35	12 54	0 30	26 44	2 43	6 40	8 56	3 40	4 2	14 22		n.a.
T 29	7 3	18 47	5 13	11 36	3 4	19 4	1 47	15 14	2 56	2 41	0 37	26 6	2 35	12 53	0 30	26 44	2 43	6 40	8 56	3 41	4 3	14 21		n.a.
F 30	7 25	18 43	4 58	11 41	3 12	19 6	1 55	15 10	2 56	2 35	0 37	26 6	2 35	12 52	0 30	26 44	2 43	6 41	8 56	3 42	4 4	14 20		n.a.
S 31	7s48	17n47	4s31	11s45	3n20	19s 6	2n 3	15s 6	2n55	2n30	0s38	26s 6	2s34	12n51	0n30	26s44	2s43	6s41	8n56	3n42	4n 6	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2518429.5, Delta T = 162h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'17, Lahiri = -162°30'17 Julian Calendar 1 Dec. 11609 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11609 BCE

The year -11608 astronomical counting style corresponds to year 11609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 19	20♎24'35	3♌30	9♏39	2♐57	11♒15	22♍40	18♐51	28♌16	28♐ 7	20°R 5	20♍53	19♍51	13♌22	n.a.	S 1
M 2	1 20 15	21°21'52	15°20	10° 4	3°39	11°32	22°54	18°56	28°19	28° 8	20♒ 4	20°55	19°48	13°29	n.a.	M 2
T 3	1 24 12	22°19'09	27°11	10°24	4°19	11°49	23° 7	19° 1	28°21	28° 9	20° 4	20°57	19°45	13°36	n.a.	T 3
W 4	1 28 8	23°16'24	9♍ 7	10°39	4°59	12° 7	23°20	19° 7	28°23	28°10	20° 3	20°58	19°42	13°42	n.a.	W 4
T 5	1 32 4	24°13'38	21°14	10°49	5°37	12°25	23°33	19°12	28°25	28°12	20° 3	20°R59	19°38	13°49	n.a.	T 5
F 6	1 36 1	25°10'51	3♎33	10°R53	6°15	12°43	23°46	19°17	28°28	28°13	20° 2	20°58	19°35	13°56	n.a.	F 6
S 7	1 39 57	26° 8'03	16° 7	10°53	6°51	13° 3	23°59	19°23	28°30	28°14	20° 2	20°56	19°32	14° 2	n.a.	S 7
S 8	1 43 54	27° 5'14	28°57	10°48	7°26	13°22	24°11	19°28	28°32	28°15	20° 2	20°52	19°29	14° 9	n.a.	S 8
M 9	1 47 50	28° 2'24	12♏ 4	10°38	7°59	13°42	24°24	19°34	28°34	28°17	20° 1	20°46	19°26	14°16	n.a.	M 9
T 10	1 51 47	28°59'33	25°26	10°24	8°31	14° 3	24°37	19°40	28°36	28°18	20° 1	20°40	19°22	14°22	n.a.	T 10
W11	1 55 43	29°56'41	9♐ 1	10° 6	9° 2	14°24	24°50	19°45	28°38	28°19	20° 0	20°34	19°19	14°29	n.a.	W11
T 12	1 59 39	0♏53'48	22°49	9°44	9°31	14°45	25° 2	19°51	28°40	28°21	20° 0	20°29	19°16	14°36	n.a.	T 12
F 13	2 3 36	1°50'53	6♑45	9°19	9°59	15° 7	25°15	19°57	28°42	28°22	20° 0	20°25	19°13	14°42	n.a.	F 13
S 14	2 7 32	2°47'57	20°48	8°50	10°25	15°29	25°27	20° 3	28°44	28°23	20° 0	20°23	19°10	14°49	n.a.	S 14
S 15	2 11 29	3°45'00	4♒57	8°20	10°50	15°52	25°40	20° 9	28°46	28°25	19°59	20°D22	19° 7	14°56	n.a.	S 15
M16	2 15 25	4°42'02	19° 8	7°47	11°13	16°15	25°52	20°15	28°48	28°26	19°59	20°23	19° 3	15° 2	n.a.	M16
T 17	2 19 22	5°39'02	3♓22	7°13	11°34	16°39	26° 5	20°21	28°50	28°28	19°59	20°24	19° 0	15° 9	n.a.	T 17
W18	2 23 18	6°36'02	17°34	6°38	11°53	17° 3	26°17	20°27	28°51	28°29	19°59	20°R25	18°57	15°16	n.a.	W18
T 19	2 27 15	7°33'00	1♈45	6° 3	12°10	17°27	26°29	20°34	28°53	28°31	19°59	20°24	18°54	15°22	n.a.	T 19
F 20	2 31 11	8°29'57	15°49	5°29	12°26	17°52	26°41	20°40	28°55	28°32	19°59	20°22	18°51	15°29	n.a.	F 20
S 21	2 35 7	9°26'54	29°44	4°55	12°39	18°17	26°53	20°46	28°56	28°34	19°59	20°17	18°48	15°36	n.a.	S 21
S 22	2 39 4	10°23'50	13♉25	4°23	12°51	18°42	27° 5	20°52	28°58	28°35	19°D59	20°10	18°44	15°42	n.a.	S 22
M23	2 43 0	11°20'45	26°51	3°53	13° 0	19° 8	27°17	20°59	28°59	28°37	19°59	20° 2	18°41	15°49	n.a.	M23
T 24	2 46 57	12°17'40	9♊59	3°26	13° 7	19°34	27°29	21° 5	29° 1	28°39	19°59	19°54	18°38	15°56	n.a.	T 24
W25	2 50 53	13°14'35	22°47	3° 2	13°12	20° 0	27°41	21°12	29° 2	28°40	19°59	19°45	18°35	16° 2	n.a.	W25
T 26	2 54 50	14°11'29	5♋17	2°41	13°15	20°27	27°52	21°18	29° 4	28°42	19°59	19°38	18°32	16° 9	n.a.	T 26
F 27	2 58 46	15° 8'23	17°32	2°23	13°R15	20°54	28° 4	21°25	29° 5	28°44	19°59	19°32	18°28	16°16	n.a.	F 27
S 28	3 2 43	16° 5'17	29°33	2°10	13°13	21°21	28°16	21°32	29° 6	28°45	19°59	19°29	18°25	16°22	n.a.	S 28
S 29	3 6 39	17° 2'11	11♌27	2° 1	13° 9	21°49	28°27	21°38	29° 8	28°47	19°59	19°27	18°22	16°29	n.a.	S 29
M30	3 10 36	17°59'04	23°17	1°56	13° 3	22°17	28°38	21°45	29° 9	28°49	20° 0	19°D27	18°19	16°36	n.a.	M30
T 31	3 14 32	18♏55'58	5♍ 8	1°D56	12♐54	22♒45	28♍50	21♐52	29♌10	28♐51	20♒ 0	19♍28	18♍16	16♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s10	16n 6	3s52	11s48	3n27	19s 7	2n12	15s 1	2n55	2n24	0s38	26s 7	2s34	12n50	0n30	26s44	2s42	6s41	8n56	3n42	4n 7	14n17		n.a.
M 2	8 32	13 43	3 3	11 50	3 33	19 7	2 20	14 57	2 55	2 19	0 38	26 7	2 34	12 49	0 30	26 43	2 42	6 41	8 55	3 41	4 8	14 16		n.a.
T 3	8 54	10 46	2 7	11 51	3 39	19 6	2 29	14 52	2 55	2 13	0 38	26 7	2 34	12 49	0 30	26 43	2 42	6 42	8 55	3 41	4 9	14 15		n.a.
W 4	9 15	7 21	1 5	11 52	3 43	19 5	2 37	14 47	2 55	2 8	0 38	26 7	2 34	12 48	0 30	26 43	2 42	6 42	8 55	3 40	4 11	14 13		n.a.
T 5	9 37	3 35	0n 1	11 51	3 47	19 3	2 46	14 42	2 55	2 2	0 39	26 8	2 33	12 47	0 30	26 43	2 42	6 42	8 55	3 40	4 12	14 12		n.a.
F 6	9 58	0s24	1 8	11 50	3 49	19 1	2 55	14 37	2 54	1 57	0 39	26 8	2 33	12 46	0 30	26 43	2 42	6 43	8 55	3 40	4 13	14 11		n.a.
S 7	10 20	4 27	2 13	11 49	3 50	18 58	3 4	14 32	2 54	1 51	0 39	26 8	2 33	12 45	0 30	26 43	2 42	6 43	8 55	3 41	4 15	14 10		n.a.
S 8	10 41	8 23	3 13	11 47	3 50	18 55	3 13	14 27	2 54	1 46	0 39	26 8	2 33	12 45	0 30	26 43	2 42	6 43	8 55	3 43	4 16	14 8		n.a.
M 9	11 2	11 59	4 3	11 45	3 49	18 51	3 23	14 21	2 54	1 41	0 39	26 9	2 32	12 44	0 30	26 43	2 42	6 44	8 54	3 45	4 17	14 7		n.a.
T 10	11 23	15 3	4 41	11 43	3 47	18 47	3 32	14 15	2 54	1 35	0 40	26 9	2 32	12 43	0 30	26 43	2 42	6 44	8 54	3 47	4 18	14 6		n.a.
W11	11 43	17 20	5 4	11 41	3 44	18 42	3 42	14 9	2 53	1 30	0 40	26 9	2 32	12 43	0 30	26 43	2 42	6 44	8 54	3 50	4 20	14 5		n.a.
T 12	12 4	18 40	5 10	11 38	3 39	18 37	3 51	14 3	2 53	1 24	0 40	26 9	2 32	12 42	0 30	26 43	2 42	6 44	8 54	3 52	4 21	14 3		n.a.
F 13	12 24	18 53	4 58	11 36	3 33	18 32	4 1	13 57	2 53	1 19	0 40	26 10	2 32	12 41	0 30	26 43	2 41	6 45	8 54	3 53	4 22	14 2		n.a.
S 14	12 44	17 58	4 28	11 34	3 25	18 26	4 10	13 51	2 52	1 14	0 40	26 10	2 31	12 40	0 30	26 43	2 41	6 45	8 54	3 54	4 23	14 1		n.a.
S 15	13 4	15 55	3 42	11 32	3 17	18 20	4 20	13 44	2 52	1 9	0 41	26 10	2 31	12 40	0 30	26 43	2 41	6 45	8 53	3 54	4 25	14 0		n.a.
M16	13 24	12 54	2 41	11 30	3 7	18 13	4 30	13 38	2 52	1 3	0 41	26 10	2 31	12 39	0 30	26 43	2 41	6 45	8 53	3 54	4 26	13 58		n.a.
T 17	13 44	9 7	1 31	11 29	2 56	18 6	4 40	13 31	2 51	0 58	0 41	26 11	2 31	12 39	0 30	26 43	2 41	6 45	8 53	3 54	4 27	13 57		n.a.
W18	14 3	4 48	0 15	11 29	2 45	17 59	4 50	13 24	2 51	0 53	0 41	26 11	2 31	12 38	0 30	26 42	2 41	6 46	8 53	3 53	4 29	13 56		n.a.
T 19	14 22	0 13	1s 1	11 29	2 32	17 51	5 0	13 17	2 51	0 48	0 42	26 11	2 31	12 37	0 30	26 42	2 41	6 46	8 53	3 54	4 30	13 54		n.a.
F 20	14 41	4n20	2 13	11 30	2 18	17 43	5 10	13 10	2 50	0 43	0 42	26 12	2 30	12 37	0 30	26 42	2 41	6 46	8 53	3 55	4 31	13 53		n.a.
S 21	14 59	8 36	3 16	11 32	2 4	17 35	5 20	13 2	2 50	0 38	0 42	26 12	2 30	12 36	0 30	26 42	2 41	6 46	8 52	3 56	4 32	13 52		n.a.
S 22	15 18	12 20	4 7	11 35	1 50	17 27	5 30	12 55	2 50	0 33	0 42	26 12	2 30	12 36	0 30	26 42	2 41	6 46	8 52	3 59	4 34	13 51		n.a.
M23	15 36	15 21	4 43	11 38	1 35	17 18	5 40	12 47	2 49	0 28	0 42	26 13	2 30	12 35	0 30	26 42	2 41	6 47	8 52	4 2	4 35	13 49		n.a.
T 24	15 54	17 31	5 3	11 43	1 20	17 9	5 50	12 39	2 49	0 23	0 43	26 13	2 30	12 35	0 30	26 42	2 41	6 47	8 52	4 6	4 36	13 48		n.a.
W25	16 12	18 44	5 7	11 49	1 4	17 0	5 59	12 31	2 48	0 18	0 43	26 13	2 30	12 34	0 30	26 42	2 41	6 47	8 52	4 9	4 37	13 47		n.a.
T 26	16 29	19 0	4 56	11 56	0 49	16 51	6 9	12 23	2 48	0 13	0 43	26 13	2 29	12 34	0 30	26 42	2 41	6 47	8 51	4 12	4 39	13 45		n.a.
F 27	16 46	18 22	4 32	12 4	0 34	16 42	6 18	12 15	2 48	0 8	0 43	26 14	2 29	12 33	0 30	26 42	2 40	6 47	8 51	4 14	4 40	13 44		n.a.
S 28	17 3	16 55	3 56	12 13	0 19	16 32	6 28	12 6	2 47	0 3	0 44	26 14	2 29	12 33	0 30	26 42	2 40	6 47	8 51	4 16	4 41	13 43		n.a.
S 29	17 20	14 44	3 10	12 24	0 5	16 23	6 37	11 57	2 47	0s 2	0 44	26 14	2 29	12 32	0 30	26 42	2 40	6 47	8 51	4 17	4 43	13 41		n.a.
M30	17 36	11 57	2 16	12 35	0s 9	16 13	6 45	11 49	2 46	0 7	0 44	26 15	2 29	12 32	0 31	26 42	2 40	6 47	8 51	4 17	4 44	13 40		n.a.
T 31	17s52	8n41	1s16	12s48	0s23	16s 4	6n54	11s40	2n46	0s12	0s44	26s15	2s29	12n31	0n31	26s42	2s40	6s48	8n51	4n16	4n45	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2518398.5, Delta T = 162h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'13, Lahiri = -162°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 11608 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11609 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 29	19♏52'51	17♍ 7	2♏ 0	12°R43	23♒14	29♍ 1	21♐59	29♌11	28♐53	20♒ 0	19°R28	18♍13	16♌49	n.a.	W 1
T 2	3 22 25	20°49'44	29°17	2° 9	12♐29	23°43	29°12	22° 5	29°12	28°54	20° 0	19♍28	18° 9	16°56	n.a.	T 2
F 3	3 26 22	21°46'37	11♎44	2°23	12°13	24°12	29°23	22°12	29°13	28°56	20° 1	19°26	18° 6	17° 2	n.a.	F 3
S 4	3 30 18	22°43'31	24°30	2°41	11°55	24°41	29°34	22°19	29°14	28°58	20° 1	19°21	18° 3	17° 9	n.a.	S 4
S 5	3 34 14	23°40'24	7♏37	3° 4	11°34	25°11	29°45	22°26	29°15	29° 0	20° 1	19°14	18° 0	17°16	n.a.	S 5
M 6	3 38 11	24°37'17	21° 5	3°31	11°12	25°41	29°56	22°33	29°16	29° 2	20° 2	19° 5	17°57	17°22	n.a.	M 6
T 7	3 42 7	25°34'11	4♐51	4° 2	10°47	26°11	0♎ 6	22°40	29°17	29° 4	20° 2	18°55	17°53	17°29	n.a.	T 7
W 8	3 46 4	26°31'04	18°53	4°38	10°21	26°42	0°17	22°47	29°18	29° 6	20° 3	18°45	17°50	17°36	n.a.	W 8
T 9	3 50 1	27°27'57	3♑ 6	5°18	9°52	27°13	0°27	22°54	29°19	29° 8	20° 3	18°35	17°47	17°42	n.a.	T 9
F 10	3 53 57	28°24'51	17°23	6° 3	9°22	27°44	0°38	23° 2	29°19	29°10	20° 4	18°28	17°44	17°49	n.a.	F 10
S 11	3 57 54	29°21'44	1♒42	6°51	8°50	28°15	0°48	23° 9	29°20	29°12	20° 4	18°23	17°41	17°56	n.a.	S 11
S 12	4 1 50	0♐18'36	15°58	7°44	8°17	28°47	0°58	23°16	29°21	29°14	20° 5	18°21	17°38	18° 2	n.a.	S 12
M13	4 5 47	1°15'29	0♓ 8	8°40	7°42	29°19	1° 8	23°23	29°21	29°16	20° 5	18°D20	17°34	18° 9	n.a.	M13
T 14	4 9 43	2°12'21	14°12	9°41	7° 7	29°51	1°18	23°30	29°22	29°18	20° 6	18°R20	17°31	18°16	n.a.	T 14
W15	4 13 40	3° 9'14	28° 8	10°45	6°30	0♓23	1°28	23°38	29°22	29°20	20° 7	18°20	17°28	18°22	n.a.	W15
T 16	4 17 36	4° 6'06	11♈57	11°53	5°54	0°56	1°38	23°45	29°23	29°22	20° 7	18°18	17°25	18°29	n.a.	T 16
F 17	4 21 33	5° 2'59	25°37	13° 5	5°16	1°28	1°47	23°52	29°23	29°24	20° 8	18°14	17°22	18°36	n.a.	F 17
S 18	4 25 29	5°59'51	9♉ 7	14°20	4°39	2° 1	1°57	24° 0	29°23	29°26	20° 9	18° 7	17°19	18°42	n.a.	S 18
S 19	4 29 26	6°56'44	22°27	15°39	4° 2	2°35	2° 6	24° 7	29°24	29°28	20° 9	17°57	17°15	18°49	n.a.	S 19
M20	4 33 22	7°53'38	5♊33	17° 2	3°25	3° 8	2°16	24°14	29°24	29°30	20°10	17°46	17°12	18°56	n.a.	M20
T 21	4 37 19	8°50'31	18°25	18°28	2°49	3°42	2°25	24°22	29°24	29°32	20°11	17°34	17° 9	19° 2	n.a.	T 21
W22	4 41 16	9°47'26	1♋ 3	19°57	2°13	4°15	2°34	24°29	29°24	29°34	20°12	17°21	17° 6	19° 9	n.a.	W22
T 23	4 45 12	10°44'21	13°26	21°30	1°39	4°49	2°43	24°36	29°24	29°36	20°13	17°10	17° 3	19°16	n.a.	T 23
F 24	4 49 9	11°41'17	25°35	23° 6	1° 6	5°24	2°52	24°44	29°R24	29°39	20°14	17° 1	16°59	19°22	n.a.	F 24
S 25	4 53 5	12°38'13	7♌34	24°46	0°34	5°58	3° 0	24°51	29°24	29°41	20°15	16°55	16°56	19°29	n.a.	S 25
S 26	4 57 2	13°35'10	19°25	26°28	0° 4	6°33	3° 9	24°59	29°24	29°43	20°16	16°51	16°53	19°36	n.a.	S 26
M27	5 0 58	14°32'09	1♍14	28°14	29♏35	7° 7	3°17	25° 6	29°24	29°45	20°16	16°50	16°50	19°42	n.a.	M27
T 28	5 4 55	15♐29'08	13♍ 4	0♐ 3	29♏ 9	7♓42	3♎26	25♐14	29♌24	29♐47	20♒17	16♍49	16♍47	19♌49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 8	5n 1	0s13	13s 1	0s36	15s54	7n 2	11s31	2n45	0s17	0s45	26s15	2s29	12n31	0n31	26s42	2s40	6s48	8n50	4n16	4n46	13n38		n.a.
T 2	18 24	1 5	0n52	13 16	0 48	15 45	7 10	11 22	2 45	0 21	0 45	26 16	2 28	12 31	0 31	26 42	2 40	6 48	8 50	4 16	4 48	13 36		n.a.
F 3	18 39	2s58	1 56	13 31	0 59	15 35	7 17	11 12	2 44	0 26	0 45	26 16	2 28	12 30	0 31	26 42	2 40	6 48	8 50	4 17	4 49	13 35		n.a.
S 4	18 54	7 0	2 56	13 48	1 10	15 26	7 24	11 3	2 44	0 31	0 45	26 16	2 28	12 30	0 31	26 42	2 40	6 48	8 50	4 19	4 50	13 34		n.a.
S 5	19 9	10 48	3 48	14 5	1 20	15 17	7 31	10 53	2 43	0 35	0 46	26 16	2 28	12 30	0 31	26 42	2 40	6 48	8 50	4 22	4 51	13 32		n.a.
M 6	19 23	14 10	4 28	14 23	1 29	15 8	7 37	10 43	2 43	0 40	0 46	26 17	2 28	12 29	0 31	26 42	2 40	6 48	8 49	4 25	4 53	13 31		n.a.
T 7	19 37	16 48	4 55	14 42	1 38	15 0	7 42	10 33	2 42	0 45	0 46	26 17	2 28	12 29	0 31	26 41	2 40	6 48	8 49	4 29	4 54	13 30		n.a.
W 8	19 51	18 31	5 3	15 2	1 46	14 51	7 47	10 23	2 42	0 49	0 46	26 17	2 28	12 29	0 31	26 41	2 40	6 48	8 49	4 34	4 55	13 28		n.a.
T 9	20 4	19 6	4 54	15 22	1 52	14 43	7 51	10 13	2 41	0 54	0 47	26 18	2 28	12 28	0 31	26 41	2 40	6 48	8 49	4 37	4 57	13 27		n.a.
F 10	20 17	18 28	4 26	15 43	1 58	14 36	7 54	10 3	2 41	0 58	0 47	26 18	2 28	12 28	0 31	26 41	2 40	6 48	8 49	4 40	4 58	13 26		n.a.
S 11	20 30	16 41	3 42	16 5	2 4	14 28	7 57	9 52	2 40	1 3	0 47	26 18	2 27	12 28	0 31	26 41	2 40	6 48	8 49	4 42	4 59	13 24		n.a.
S 12	20 43	13 51	2 43	16 27	2 8	14 22	7 58	9 42	2 40	1 7	0 47	26 18	2 27	12 28	0 31	26 41	2 40	6 48	8 48	4 43	5 0	13 23		n.a.
M13	20 55	10 13	1 35	16 49	2 12	14 15	7 59	9 31	2 39	1 11	0 48	26 19	2 27	12 28	0 31	26 41	2 40	6 48	8 48	4 43	5 2	13 22		n.a.
T 14	21 6	6 2	0 22	17 11	2 14	14 9	7 59	9 20	2 39	1 16	0 48	26 19	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 48	4 43	5 3	13 20		n.a.
W15	21 18	1 33	0s52	17 34	2 16	14 4	7 59	9 9	2 38	1 20	0 48	26 19	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 48	4 43	5 4	13 19		n.a.
T 16	21 29	2n58	2 2	17 57	2 18	14 0	7 57	8 58	2 37	1 24	0 49	26 20	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 48	4 44	5 5	13 18		n.a.
F 17	21 40	7 17	3 4	18 20	2 18	13 56	7 55	8 47	2 37	1 28	0 49	26 20	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 48	4 46	5 7	13 16		n.a.
S 18	21 50	11 11	3 55	18 43	2 18	13 52	7 51	8 35	2 36	1 32	0 49	26 20	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 47	4 49	5 8	13 15		n.a.
S 19	22 0	14 27	4 33	19 6	2 17	13 50	7 47	8 24	2 36	1 37	0 49	26 20	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 47	4 52	5 9	13 13		n.a.
M20	22 9	16 56	4 55	19 29	2 15	13 48	7 42	8 12	2 35	1 41	0 50	26 21	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 47	4 57	5 11	13 12		n.a.
T 21	22 19	18 31	5 1	19 52	2 12	13 46	7 37	8 0	2 34	1 45	0 50	26 21	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 48	8 47	5 2	5 12	13 11		n.a.
W22	22 27	19 9	4 53	20 14	2 9	13 46	7 30	7 48	2 34	1 49	0 50	26 21	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 47	8 47	5 7	5 13	13 9		n.a.
T 23	22 36	18 51	4 31	20 35	2 5	13 46	7 23	7 36	2 33	1 52	0 51	26 21	2 27	12 27	0 31	26 41	2 39	6 47	8 47	5 11	5 14	13 8		n.a.
F 24	22 44	17 40	3 57	20 57	2 0	13 47	7 15	7 24	2 33	1 56	0 51	26 22	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 47	8 46	5 15	5 16	13 7		n.a.
S 25	22 52	15 44	3 12	21 17	1 55	13 49	7 6	7 12	2 32	2 0	0 51	26 22	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 47	8 46	5 17	5 17	13 5		n.a.
S 26	22 59	13 9	2 20	21 37	1 49	13 52	6 57	7 0	2 31	2 4	0 51	26 22	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 47	8 46	5 19	5 18	13 4		n.a.
M27	23 6	10 2	1 22	21 55	1 43	13 56	6 48	6 47	2 31	2 8	0 52	26 22	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 47	8 46	5 19	5 19	13 3		n.a.
T 28	23s12	6n30	0s20	22s13	1s36	14s 0	6n38	6s34	2n30	2s11	0s52	26s23	2s26	12n27	0n31	26s41	2s39	6s47	8n46	5n20	5n21	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -2518367.5, Delta T = 162h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'08, Lahiri = -162°30'08 Julian Calendar 1 Feb. 11608 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11609 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 52	16♐26'08	25♍ 3	1♐54	28°R44	8♓18	3♎34	25♐21	29°R24	29♐49	20♒18	16°R49	16♍44	19♌56	n.a.	W 1
T 2	5 12 48	17°23'09	7♎14	3°49	28♏22	8°53	3°42	25°29	29♌24	29°52	20°20	16♍48	16°40	20° 2	n.a.	T 2
F 3	5 16 45	18°20'11	19°43	5°46	28° 2	9°28	3°50	25°36	29°23	29°54	20°21	16°46	16°37	20° 9	n.a.	F 3
S 4	5 20 41	19°17'15	2♏35	7°45	27°44	10° 4	3°58	25°44	29°23	29°56	20°22	16°41	16°34	20°16	n.a.	S 4
S 5	5 24 38	20°14'19	15°52	9°46	27°29	10°40	4° 5	25°52	29°23	29°58	20°23	16°33	16°31	20°22	n.a.	S 5
M 6	5 28 35	21°11'25	29°34	11°49	27°15	11°16	4°13	25°59	29°22	0♑ 0	20°24	16°24	16°28	20°29	n.a.	M 6
T 7	5 32 31	22° 8'32	13♐39	13°53	27° 5	11°52	4°20	26° 7	29°22	0° 3	20°25	16°12	16°25	20°36	n.a.	T 7
W 8	5 36 28	23° 5'40	28° 4	15°59	26°56	12°29	4°28	26°14	29°21	0° 5	20°26	16° 1	16°21	20°42	n.a.	W 8
T 9	5 40 25	24° 2'49	12♑41	18° 6	26°50	13° 5	4°35	26°22	29°21	0° 7	20°27	15°51	16°18	20°49	n.a.	T 9
F 10	5 44 21	24°59'59	27°24	20°13	26°46	13°42	4°42	26°29	29°20	0° 9	20°29	15°42	16°15	20°56	n.a.	F 10
S 11	5 48 18	25°57'10	12♒ 4	22°21	26°D45	14°19	4°48	26°37	29°19	0°12	20°30	15°37	16°12	21° 2	n.a.	S 11
S 12	5 52 14	26°54'21	26°36	24°29	26°45	14°56	4°55	26°45	29°18	0°14	20°31	15°34	16° 9	21° 9	n.a.	S 12
M13	5 56 11	27°51'34	10♓56	26°36	26°49	15°33	5° 2	26°52	29°18	0°16	20°32	15°D33	16° 5	21°16	n.a.	M13
T 14	6 0 8	28°48'47	25° 1	28°44	26°54	16°11	5° 8	27° 0	29°17	0°18	20°34	15°R33	16° 2	21°22	n.a.	T 14
W15	6 4 4	29°46'01	8♈51	0♑50	27° 1	16°48	5°14	27° 7	29°16	0°21	20°35	15°33	15°59	21°29	n.a.	W15
T 16	6 8 1	0♑43'17	22°28	2°56	27°11	17°26	5°20	27°15	29°15	0°23	20°36	15°31	15°56	21°36	n.a.	T 16
F 17	6 11 58	1°40'33	5♉50	5° 1	27°22	18° 4	5°26	27°23	29°14	0°25	20°38	15°27	15°53	21°42	n.a.	F 17
S 18	6 15 54	2°37'51	19° 1	7° 5	27°36	18°42	5°32	27°30	29°13	0°27	20°39	15°21	15°50	21°49	n.a.	S 18
S 19	6 19 51	3°35'09	1♊59	9° 7	27°52	19°20	5°37	27°38	29°12	0°29	20°41	15°12	15°46	21°56	n.a.	S 19
M20	6 23 48	4°32'29	14°45	11° 9	28° 9	19°58	5°43	27°45	29°11	0°32	20°42	15° 1	15°43	22° 2	n.a.	M20
T 21	6 27 44	5°29'51	27°20	13° 8	28°29	20°37	5°48	27°53	29°10	0°34	20°44	14°49	15°40	22° 9	n.a.	T 21
W22	6 31 41	6°27'13	9♋42	15° 7	28°50	21°15	5°53	28° 0	29° 9	0°36	20°45	14°37	15°37	22°16	n.a.	W22
T 23	6 35 38	7°24'38	21°54	17° 4	29°13	21°54	5°58	28° 8	29° 8	0°38	20°46	14°26	15°34	22°22	n.a.	T 23
F 24	6 39 34	8°22'03	3♌56	18°59	29°37	22°33	6° 3	28°15	29° 6	0°41	20°48	14°18	15°31	22°29	n.a.	F 24
S 25	6 43 31	9°19'31	15°50	20°53	0♐ 4	23°12	6° 8	28°23	29° 5	0°43	20°50	14°12	15°27	22°36	n.a.	S 25
S 26	6 47 28	10°17'00	27°39	22°45	0°31	23°51	6°12	28°30	29° 4	0°45	20°51	14° 8	15°24	22°42	n.a.	S 26
M27	6 51 24	11°14'31	9♍26	24°36	1° 1	24°30	6°16	28°38	29° 3	0°47	20°53	14°D 7	15°21	22°49	n.a.	M27
T 28	6 55 21	12°12'04	21°16	26°25	1°32	25°10	6°20	28°45	29° 1	0°49	20°54	14° 7	15°18	22°56	n.a.	T 28
W29	6 59 18	13° 9'38	3♎13	28°12	2° 4	25°49	6°24	28°53	29° 0	0°52	20°56	14° 7	15°15	23° 2	n.a.	W29
T 30	7 3 14	14° 7'15	15°23	29°59	2°38	26°29	6°28	29° 0	28°58	0°54	20°57	14°R 8	15°11	23° 9	n.a.	T 30
F 31	7 7 11	15♑ 4'54	27♎51	1♒43	3♐12	27♓ 8	6♎31	29♐ 7	28♌57	0♑56	20♒59	14♍ 7	15♍ 8	23♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	2n41	0n44	22s29	1s28	14s 5	6n27	6s22	2n29	2s15	0s52	26s23	2s26	12n27	0n31	26s41	2s39	6s46	8n46	5n20	5n22	13n 0		n.a.
T 2	23 24	1s19	1 46	22 44	1 20	14 11	6 16	6 9	2 29	2 18	0 53	26 23	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 46	8 45	5 20	5 23	12 58		n.a.
F 3	23 30	5 22	2 45	22 58	1 11	14 17	6 5	5 56	2 28	2 22	0 53	26 23	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 46	8 45	5 21	5 24	12 57		n.a.
S 4	23 35	9 16	3 38	23 10	1 2	14 25	5 53	5 43	2 27	2 25	0 53	26 24	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 46	8 45	5 23	5 26	12 56		n.a.
S 5	23 39	12 51	4 20	23 20	0 53	14 33	5 41	5 30	2 27	2 29	0 54	26 24	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 46	8 45	5 26	5 27	12 54		n.a.
M 6	23 43	15 51	4 49	23 29	0 44	14 41	5 29	5 16	2 26	2 32	0 54	26 24	2 26	12 27	0 31	26 41	2 39	6 45	8 45	5 30	5 28	12 53		n.a.
T 7	23 47	18 1	5 1	23 36	0 34	14 51	5 17	5 3	2 25	2 35	0 54	26 24	2 26	12 28	0 31	26 41	2 39	6 45	8 45	5 34	5 29	12 51		n.a.
W 8	23 50	19 6	4 55	23 41	0 25	15 1	5 5	4 49	2 25	2 39	0 55	26 25	2 26	12 28	0 31	26 41	2 39	6 45	8 45	5 39	5 31	12 50		n.a.
T 9	23 53	18 56	4 30	23 44	0 15	15 11	4 53	4 36	2 24	2 42	0 55	26 25	2 26	12 28	0 31	26 41	2 39	6 45	8 44	5 43	5 32	12 49		n.a.
F 10	23 55	17 30	3 46	23 45	0 5	15 22	4 40	4 22	2 23	2 45	0 55	26 25	2 26	12 28	0 31	26 41	2 39	6 44	8 44	5 46	5 33	12 47		n.a.
S 11	23 57	14 55	2 48	23 44	0n 5	15 34	4 28	4 8	2 23	2 48	0 56	26 25	2 26	12 28	0 31	26 41	2 39	6 44	8 44	5 48	5 35	12 46		n.a.
S 12	23 59	11 25	1 39	23 41	0 14	15 46	4 16	3 54	2 22	2 51	0 56	26 25	2 26	12 29	0 31	26 41	2 39	6 44	8 44	5 50	5 36	12 44		n.a.
M13	24 0	7 16	0 25	23 36	0 24	15 59	4 3	3 40	2 21	2 54	0 56	26 26	2 26	12 29	0 31	26 41	2 39	6 44	8 44	5 50	5 37	12 43		n.a.
T 14	24 1	2 47	0s50	23 29	0 33	16 12	3 51	3 26	2 20	2 57	0 57	26 26	2 26	12 29	0 31	26 41	2 39	6 43	8 44	5 50	5 38	12 42		n.a.
W15	24 1	1n45	2 1	23 20	0 41	16 25	3 39	3 12	2 20	3 0	0 57	26 26	2 26	12 30	0 31	26 41	2 39	6 43	8 44	5 50	5 40	12 40		n.a.
T 16	24 1	6 8	3 3	23 10	0 50	16 39	3 27	2 58	2 19	3 3	0 57	26 26	2 26	12 30	0 31	26 41	2 39	6 43	8 44	5 51	5 41	12 39		n.a.
F 17	24 1	10 7	3 54	22 58	0 58	16 53	3 15	2 43	2 18	3 5	0 58	26 26	2 26	12 30	0 31	26 41	2 39	6 42	8 44	5 52	5 42	12 37		n.a.
S 18	24 0	13 33	4 32	22 45	1 5	17 8	3 4	2 29	2 17	3 8	0 58	26 26	2 26	12 31	0 31	26 41	2 39	6 42	8 43	5 55	5 43	12 36		n.a.
S 19	23 58	16 15	4 55	22 30	1 13	17 23	2 52	2 14	2 17	3 11	0 58	26 27	2 26	12 31	0 31	26 41	2 39	6 42	8 43	5 58	5 45	12 35		n.a.
M20	23 56	18 7	5 3	22 14	1 19	17 38	2 41	2 0	2 16	3 13	0 59	26 27	2 26	12 31	0 31	26 41	2 39	6 41	8 43	6 3	5 46	12 33		n.a.
T 21	23 54	19 5	4 56	21 57	1 26	17 53	2 30	1 45	2 15	3 15	0 59	26 27	2 26	12 32	0 31	26 41	2 39	6 41	8 43	6 8	5 47	12 32		n.a.
W22	23 52	19 6	4 35	21 38	1 32	18 8	2 19	1 30	2 14	3 18	0 59	26 27	2 26	12 32	0 31	26 41	2 39	6 41	8 43	6 12	5 48	12 30		n.a.
T 23	23 48	18 14	4 1	21 19	1 37	18 24	2 8	1 15	2 14	3 20	1 0	26 27	2 26	12 33	0 31	26 41	2 39	6 40	8 43	6 16	5 50	12 29		n.a.
F 24	23 45	16 33	3 17	20 58	1 42	18 39	1 58	1 0	2 13	3 22	1 0	26 27	2 26	12 33	0 31	26 41	2 39	6 40	8 43	6 20	5 51	12 27		n.a.
S 25	23 41	14 10	2 25	20 37	1 46	18 55	1 47	0 45	2 12	3 25	1 0	26 28	2 26	12 34	0 31	26 41	2 39	6 39	8 43	6 22	5 52	12 26		n.a.
S 26	23 37	11 14	1 27	20 15	1 50	19 11	1 37	0 30	2 11	3 27	1 1	26 28	2 26	12 34	0 31	26 41	2 39	6 39	8 43	6 24	5 53	12 25		n.a.
M27	23 32	7 50	0 25	19 52	1 53	19 27	1 27	0 15	2 10	3 29	1 1	26 28	2 26	12 35	0 31	26 41	2 39	6 39	8 43	6 24	5 55	12 23		n.a.
T 28	23 27	4 8	0n38	19 29	1 56	19 43	1 18	0n 0	2 10	3 31	1 2	26 28	2 26	12 35	0 31	26 41	2 39	6 38	8 42	6 24	5 56	12 22		n.a.
W29	23 21	0 14	1 41	19 6	1 59	19 58	1 8	0 16	2 9	3 33	1 2	26 28	2 26	12 36	0 31	26 41	2 39	6 38	8 42	6 24	5 57	12 20		n.a.
T 30	23 15	3s45	2 40	18 41	2 1	20 14	0 59	0 31	2 8	3 35	1 2	26 28	2 26	12 36	0 31	26 41	2 39	6 37	8 42	6 24	5 58	12 19		n.a.
F 31	23s 9	7s40	3n33	18s17	2n 2	20s30	0n50	0n46	2n 7	3s36	1s 3	26s28	2s27	12n37	0n31	26s41	2s39	6s37	8n42	6n24	6n 0	12n17		n.a.

Julian Day Number = -2518339.5, Delta T = 162h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'05, Lahiri = -162°30'05 Julian Calendar 1 March 11608 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11609 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 8	16♉ 2'34	10♏42	3♒26	3♐49	27♓48	6♎35	29♐15	28°R55	0♉58	21♒ 1	14°R 4	15♍ 5	23♌22	n.a.	S 1
S 2	7 15 4	17° 0'17	23°59	5° 8	4°26	28°28	6°38	29°22	28♌54	1° 0	21° 2	13♍59	15° 2	23°29	n.a.	S 2
M 3	7 19 1	17°58'02	7♐45	6°47	5° 5	29° 8	6°41	29°29	28°52	1° 3	21° 4	13°52	14°59	23°36	n.a.	M 3
T 4	7 22 58	18°55'49	21°58	8°26	5°44	29°49	6°44	29°37	28°50	1° 5	21° 6	13°44	14°56	23°42	n.a.	T 4
W 5	7 26 54	19°53'37	6♉35	10° 3	6°25	0♈29	6°46	29°44	28°49	1° 7	21° 7	13°36	14°52	23°49	n.a.	W 5
T 6	7 30 51	20°51'28	21°29	11°38	7° 7	1° 9	6°49	29°51	28°47	1° 9	21° 9	13°28	14°49	23°56	n.a.	T 6
F 7	7 34 48	21°49'21	6♒31	13°12	7°50	1°50	6°51	29°59	28°45	1°11	21°11	13°22	14°46	24° 2	n.a.	F 7
S 8	7 38 44	22°47'16	21°32	14°45	8°34	2°31	6°53	0♉ 6	28°43	1°13	21°13	13°18	14°43	24° 9	n.a.	S 8
S 9	7 42 41	23°45'12	6♓24	16°16	9°19	3°11	6°55	0°13	28°41	1°15	21°14	13°D16	14°40	24°16	n.a.	S 9
M10	7 46 38	24°43'10	21° 0	17°45	10° 4	3°52	6°57	0°20	28°40	1°17	21°16	13°16	14°36	24°22	n.a.	M10
T 11	7 50 34	25°41'10	5♈17	19°13	10°51	4°33	6°58	0°27	28°38	1°20	21°18	13°17	14°33	24°29	n.a.	T 11
W12	7 54 31	26°39'11	19°12	20°39	11°38	5°15	6°59	0°34	28°36	1°22	21°20	13°18	14°30	24°35	n.a.	W12
T 13	7 58 28	27°37'14	2♉47	22° 4	12°26	5°56	7° 1	0°41	28°34	1°24	21°22	13°R18	14°27	24°42	n.a.	T 13
F 14	8 2 24	28°35'19	16° 2	23°27	13°15	6°37	7° 1	0°48	28°32	1°26	21°23	13°17	14°24	24°49	n.a.	F 14
S 15	8 6 21	29°33'26	29° 0	24°48	14° 5	7°19	7° 2	0°55	28°30	1°28	21°25	13°13	14°21	24°55	n.a.	S 15
S 16	8 10 18	0♒31'35	11♊43	26° 7	14°55	8° 0	7° 3	1° 2	28°28	1°30	21°27	13° 8	14°17	25° 2	n.a.	S 16
M17	8 14 15	1°29'45	24°13	27°25	15°47	8°42	7° 3	1° 9	28°26	1°32	21°29	13° 2	14°14	25° 9	n.a.	M17
T 18	8 18 11	2°27'58	6♋32	28°41	16°38	9°24	7°R 3	1°16	28°24	1°34	21°31	12°54	14°11	25°15	n.a.	T 18
W19	8 22 8	3°26'13	18°41	29°55	17°31	10° 5	7° 3	1°23	28°22	1°36	21°33	12°47	14° 8	25°22	n.a.	W19
T 20	8 26 5	4°24'29	0♌42	1♓ 7	18°24	10°47	7° 3	1°30	28°19	1°38	21°34	12°41	14° 5	25°29	n.a.	T 20
F 21	8 30 1	5°22'48	12°36	2°17	19°18	11°29	7° 2	1°36	28°17	1°40	21°36	12°35	14° 2	25°35	n.a.	F 21
S 22	8 33 58	6°21'09	24°26	3°25	20°12	12°12	7° 2	1°43	28°15	1°42	21°38	12°32	13°58	25°42	n.a.	S 22
S 23	8 37 54	7°19'33	6♍13	4°31	21° 7	12°54	7° 1	1°50	28°13	1°43	21°40	12°30	13°55	25°49	n.a.	S 23
M24	8 41 51	8°17'58	18° 1	5°34	22° 3	13°36	7° 0	1°56	28°11	1°45	21°42	12°D30	13°52	25°55	n.a.	M24
T 25	8 45 48	9°16'27	29°52	6°35	22°59	14°18	6°58	2° 3	28° 8	1°47	21°44	12°31	13°49	26° 2	n.a.	T 25
W26	8 49 44	10°14'57	11♎50	7°33	23°56	15° 1	6°57	2° 9	28° 6	1°49	21°46	12°33	13°46	26° 9	n.a.	W26
T 27	8 53 41	11°13'30	24° 0	8°28	24°53	15°43	6°55	2°16	28° 4	1°51	21°48	12°35	13°42	26°15	n.a.	T 27
F 28	8 57 38	12°12'06	6♏27	9°20	25°51	16°26	6°53	2°22	28° 2	1°53	21°50	12°R36	13°39	26°22	n.a.	F 28
S 29	9 1 34	13°10'44	19°14	10° 9	26°49	17° 9	6°51	2°29	27°59	1°54	21°52	12°36	13°36	26°29	n.a.	S 29
S 30	9 5 31	14♒ 9'25	2♐26	10♓55	27♐47	17♈52	6♎49	2♉35	27♌57	1♉56	21♒54	12♍35	13♍33	26♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	11s20	4n17	17s52	2n 3	20s46	0n41	1n 2	2n 6	3s38	1s 3	26s28	2s27	12n37	0n31	26s41	2s39	6s36	8n42	6n25	6n 1	12n16		n.a.
S 2	22 55	14 34	4 49	17 27	2 4	21 1	0 32	1 17	2 5	3 40	1 3	26 28	2 27	12 38	0 31	26 41	2 39	6 36	8 42	6 27	6 2	12 14		n.a.
M 3	22 47	17 7	5 5	17 2	2 4	21 17	0 24	1 33	2 5	3 41	1 4	26 29	2 27	12 38	0 31	26 41	2 39	6 36	8 42	6 30	6 4	12 13		n.a.
T 4	22 39	18 44	5 4	16 37	2 4	21 32	0 16	1 48	2 4	3 43	1 4	26 29	2 27	12 39	0 31	26 41	2 39	6 35	8 42	6 33	6 5	12 12		n.a.
W 5	22 30	19 9	4 43	16 12	2 3	21 47	0 8	2 4	2 3	3 44	1 5	26 29	2 27	12 40	0 31	26 41	2 39	6 35	8 42	6 36	6 6	12 10		n.a.
T 6	22 21	18 17	4 3	15 47	2 2	22 2	0 0	2 20	2 2	3 45	1 5	26 29	2 27	12 40	0 31	26 41	2 39	6 34	8 42	6 39	6 7	12 9		n.a.
F 7	22 12	16 7	3 5	15 21	2 0	22 17	0s 7	2 35	2 1	3 47	1 5	26 29	2 27	12 41	0 31	26 41	2 39	6 34	8 42	6 42	6 9	12 7		n.a.
S 8	22 3	12 52	1 55	14 56	1 58	22 31	0 15	2 51	2 0	3 48	1 6	26 29	2 27	12 42	0 31	26 41	2 39	6 33	8 42	6 43	6 10	12 6		n.a.
S 9	21 52	8 49	0 37	14 31	1 55	22 45	0 22	3 7	1 59	3 49	1 6	26 29	2 27	12 42	0 31	26 41	2 39	6 33	8 42	6 44	6 11	12 4		n.a.
M10	21 42	4 17	0s42	14 7	1 52	22 59	0 29	3 23	1 59	3 50	1 6	26 29	2 27	12 43	0 31	26 41	2 39	6 32	8 42	6 44	6 12	12 3		n.a.
T 11	21 31	0n22	1 56	13 42	1 49	23 12	0 35	3 39	1 58	3 51	1 7	26 29	2 27	12 44	0 31	26 41	2 39	6 32	8 42	6 44	6 14	12 1		n.a.
W12	21 20	4 54	3 2	13 18	1 45	23 26	0 42	3 55	1 57	3 52	1 7	26 29	2 28	12 44	0 31	26 41	2 39	6 31	8 42	6 43	6 15	12 0		n.a.
T 13	21 8	9 3	3 56	12 55	1 41	23 38	0 48	4 11	1 56	3 53	1 8	26 29	2 28	12 45	0 31	26 41	2 39	6 30	8 42	6 43	6 16	11 58		n.a.
F 14	20 57	12 39	4 36	12 31	1 36	23 51	0 54	4 27	1 55	3 53	1 8	26 29	2 28	12 46	0 31	26 41	2 39	6 30	8 42	6 44	6 17	11 57		n.a.
S 15	20 44	15 32	5 1	12 9	1 32	24 3	1 0	4 43	1 54	3 54	1 8	26 30	2 28	12 46	0 31	26 41	2 39	6 29	8 42	6 45	6 19	11 55		n.a.
S 16	20 32	17 38	5 10	11 46	1 26	24 15	1 6	4 59	1 53	3 55	1 9	26 30	2 28	12 47	0 31	26 41	2 39	6 29	8 42	6 47	6 20	11 54		n.a.
M17	20 19	18 50	5 4	11 25	1 20	24 26	1 11	5 15	1 52	3 55	1 9	26 30	2 28	12 48	0 31	26 41	2 39	6 28	8 42	6 50	6 21	11 52		n.a.
T 18	20 5	19 8	4 44	11 4	1 14	24 37	1 17	5 31	1 51	3 56	1 10	26 30	2 28	12 48	0 31	26 41	2 39	6 28	8 42	6 53	6 22	11 51		n.a.
W19	19 51	18 32	4 12	10 43	1 8	24 47	1 22	5 47	1 51	3 56	1 10	26 30	2 28	12 49	0 31	26 41	2 39	6 27	8 42	6 55	6 24	11 49		n.a.
T 20	19 37	17 6	3 29	10 24	1 1	24 57	1 27	6 3	1 50	3 56	1 10	26 30	2 28	12 50	0 31	26 41	2 39	6 26	8 42	6 58	6 25	11 48		n.a.
F 21	19 23	14 57	2 36	10 5	0 54	25 6	1 31	6 19	1 49	3 56	1 11	26 30	2 29	12 51	0 31	26 41	2 40	6 26	8 42	7 0	6 26	11 46		n.a.
S 22	19 8	12 10	1 37	9 47	0 46	25 15	1 36	6 35	1 48	3 56	1 11	26 30	2 29	12 52	0 31	26 41	2 40	6 25	8 42	7 1	6 27	11 45		n.a.
S 23	18 53	8 55	0 34	9 30	0 38	25 24	1 40	6 51	1 47	3 56	1 12	26 30	2 29	12 52	0 31	26 41	2 40	6 25	8 42	7 2	6 29	11 43		n.a.
M24	18 38	5 19	0n30	9 14	0 30	25 31	1 44	7 7	1 46	3 56	1 12	26 30	2 29	12 53	0 31	26 41	2 40	6 24	8 42	7 2	6 30	11 42		n.a.
T 25	18 22	1 29	1 34	8 59	0 21	25 39	1 48	7 23	1 45	3 56	1 12	26 30	2 29	12 54	0 31	26 41	2 40	6 23	8 42	7 1	6 31	11 40		n.a.
W26	18 6	2s26	2 34	8 46	0 12	25 45	1 52	7 39	1 44	3 56	1 13	26 30	2 29	12 55	0 31	26 41	2 40	6 23	8 42	7 1	6 32	11 39		n.a.
T 27	17 50	6 19	3 29	8 33	0 3	25 52	1 56	7 55	1 43	3 56	1 13	26 30	2 29	12 55	0 31	26 41	2 40	6 22	8 42	7 0	6 34	11 37		n.a.
F 28	17 33	10 0	4 15	8 22	0s 7	25 57	1 59	8 11	1 42	3 55	1 14	26 30	2 30	12 56	0 31	26 41	2 40	6 21	8 42	7 0	6 35	11 36		n.a.
S 29	17 16	13 20	4 49	8 12	0 17	26 2	2 3	8 27	1 41	3 55	1 14	26 30	2 30	12 57	0 31	26 41	2 40	6 21	8 42	7 0	6 36	11 34		n.a.
S 30	16s59	16s 6	5n10	8s 4	0s27	26s 7	2s 6	8n43	1n40	3s54	1s14	26s30	2s30	12n58	0n31	26s41	2s40	6s20	8n42	7n 0	6n37	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2518308.5, Delta T = 162h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°37'00, Lahiri = -162°30'01 Julian Calendar 1 Apr. 11608 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 9 28	15♒ 8'08	16♐ 5	11♓36	28♐47	18♈35	6°R47	2♉41	27°R55	1♉58	21♒55	12°R32	13♍30	26♌42	n.a.	M 1
T 2	9 13 24	16° 6'55	0♉13	12°14	29°46	19°18	6♎44	2°47	27♌52	2° 0	21°57	12♍29	13°27	26°49	n.a.	T 2
W 3	9 17 21	17° 5'44	14°47	12°48	0♉46	20° 1	6°41	2°54	27°50	2° 1	21°59	12°25	13°23	26°55	n.a.	W 3
T 4	9 21 18	18° 4'35	29°43	13°18	1°47	20°44	6°38	3° 0	27°48	2° 3	22° 1	12°22	13°20	27° 2	n.a.	T 4
F 5	9 25 14	19° 3'29	14♒52	13°42	2°47	21°27	6°35	3° 6	27°45	2° 5	22° 3	12°19	13°17	27° 9	n.a.	F 5
S 6	9 29 11	20° 2'25	0♓ 5	14° 2	3°49	22°10	6°32	3°12	27°43	2° 6	22° 5	12°18	13°14	27°15	n.a.	S 6
S 7	9 33 7	21° 1'23	15°12	14°16	4°50	22°54	6°28	3°18	27°40	2° 8	22° 7	12°D17	13°11	27°22	n.a.	S 7
M 8	9 37 4	22° 0'24	0♈ 5	14°24	5°52	23°37	6°24	3°23	27°38	2°10	22° 9	12°18	13° 8	27°29	n.a.	M 8
T 9	9 41 1	22°59'26	14°37	14°R26	6°54	24°21	6°20	3°29	27°36	2°11	22°11	12°19	13° 4	27°35	n.a.	T 9
W10	9 44 57	23°58'31	28°44	14°22	7°57	25° 5	6°16	3°35	27°33	2°13	22°13	12°21	13° 1	27°42	n.a.	W10
T 11	9 48 54	24°57'39	12♉26	14°11	9° 0	25°48	6°12	3°41	27°31	2°14	22°15	12°22	12°58	27°48	n.a.	T 11
F 12	9 52 50	25°56'48	25°43	13°53	10° 3	26°32	6° 7	3°46	27°28	2°16	22°17	12°R22	12°55	27°55	n.a.	F 12
S 13	9 56 47	26°55'59	8♊39	13°28	11° 7	27°16	6° 3	3°52	27°26	2°17	22°19	12°22	12°52	28° 2	n.a.	S 13
S 14	10 0 44	27°55'13	21°15	12°55	12°11	28° 0	5°58	3°57	27°24	2°19	22°21	12°21	12°48	28° 8	n.a.	S 14
M15	10 4 40	28°54'28	3♋35	12°16	13°15	28°44	5°53	4° 3	27°21	2°20	22°23	12°19	12°45	28°15	n.a.	M15
T 16	10 8 37	29°53'46	15°43	11°31	14°19	29°28	5°48	4° 8	27°19	2°21	22°25	12°17	12°42	28°22	n.a.	T 16
W17	10 12 33	0♓53'06	27°43	10°39	15°24	0♉12	5°42	4°13	27°16	2°23	22°27	12°15	12°39	28°28	n.a.	W17
T 18	10 16 30	1°52'29	9♌36	9°42	16°29	0°56	5°37	4°18	27°14	2°24	22°29	12°14	12°36	28°35	n.a.	T 18
F 19	10 20 26	2°51'53	21°25	8°40	17°35	1°40	5°31	4°23	27°12	2°25	22°30	12°13	12°33	28°42	n.a.	F 19
S 20	10 24 23	3°51'20	3♍13	7°35	18°40	2°25	5°25	4°28	27° 9	2°27	22°32	12°12	12°29	28°48	n.a.	S 20
S 21	10 28 19	4°50'50	15° 2	6°28	19°46	3° 9	5°19	4°33	27° 7	2°28	22°34	12°D12	12°26	28°55	n.a.	S 21
M22	10 32 16	5°50'21	26°54	5°21	20°52	3°53	5°13	4°38	27° 4	2°29	22°36	12°12	12°23	29° 2	n.a.	M22
T 23	10 36 13	6°49'56	8♎51	4°15	21°59	4°38	5° 7	4°43	27° 2	2°30	22°38	12°13	12°20	29° 8	n.a.	T 23
W24	10 40 9	7°49'32	20°56	3°13	23° 5	5°22	5° 1	4°48	27° 0	2°32	22°40	12°13	12°17	29°15	n.a.	W24
T 25	10 44 6	8°49'12	3♏12	2°16	24°12	6° 7	4°54	4°52	26°57	2°33	22°42	12°14	12°13	29°22	n.a.	T 25
F 26	10 48 2	9°48'54	15°42	1°25	25°19	6°52	4°48	4°57	26°55	2°34	22°44	12°14	12°10	29°28	n.a.	F 26
S 27	10 51 59	10°48'38	28°29	0°41	26°27	7°36	4°41	5° 1	26°53	2°35	22°46	12°14	12° 7	29°35	n.a.	S 27
S 28	10 55 55	11°48'26	11♐36	0° 7	27°34	8°21	4°34	5° 6	26°50	2°36	22°48	12°14	12° 4	29°42	n.a.	S 28
M29	10 59 52	12°48'16	25° 7	29♒43	28°42	9° 6	4°27	5°10	26°48	2°37	22°49	12°14	12° 1	29°48	n.a.	M29
T 30	11 3 48	13°48'08	9♑ 2	29°29	29°50	9°51	4°20	5°14	26°46	2°38	22°51	12°14	11°58	29°55	n.a.	T 30
W31	11 7 45	14♓48'04	23♑21	29°D25	0♒59	10♉36	4♎13	5♑18	26♌43	2♑39	22♒53	12♍15	11♍54	0♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s41	18s 4	5n14	7s57	0s37	26s11	2s 9	8n59	1n39	3s54	1s15	26s30	2s30	12n59	0n31	26s41	2s40	6s19	8n42	7n 1	6n39	11n31		n.a.
T 2	16 23	19 2	5 0	7 53	0 48	26 14	2 12	9 15	1 38	3 53	1 15	26 30	2 30	13 0	0 31	26 41	2 40	6 19	8 42	7 2	6 40	11 30		n.a.
W 3	16 5	18 46	4 26	7 49	0 59	26 16	2 15	9 30	1 37	3 52	1 16	26 30	2 30	13 0	0 31	26 41	2 40	6 18	8 42	7 4	6 41	11 28		n.a.
T 4	15 47	17 14	3 34	7 48	1 11	26 18	2 17	9 46	1 36	3 51	1 16	26 30	2 31	13 1	0 31	26 41	2 40	6 17	8 42	7 5	6 42	11 27		n.a.
F 5	15 28	14 27	2 26	7 49	1 22	26 19	2 19	10 2	1 35	3 50	1 16	26 30	2 31	13 2	0 31	26 41	2 40	6 17	8 42	7 6	6 44	11 25		n.a.
S 6	15 9	10 41	1 7	7 52	1 34	26 20	2 22	10 18	1 34	3 49	1 17	26 30	2 31	13 3	0 31	26 41	2 40	6 16	8 42	7 7	6 45	11 24		n.a.
S 7	14 50	6 13	0s16	7 57	1 45	26 20	2 24	10 33	1 33	3 48	1 17	26 30	2 31	13 4	0 31	26 41	2 40	6 15	8 42	7 7	6 46	11 22		n.a.
M 8	14 31	1 27	1 37	8 5	1 57	26 19	2 26	10 49	1 32	3 47	1 17	26 30	2 31	13 5	0 31	26 41	2 40	6 15	8 42	7 7	6 47	11 21		n.a.
T 9	14 11	3n18	2 50	8 14	2 8	26 18	2 27	11 5	1 31	3 46	1 18	26 30	2 31	13 5	0 31	26 41	2 41	6 14	8 42	7 6	6 49	11 19		n.a.
W10	13 51	7 43	3 50	8 26	2 20	26 16	2 29	11 20	1 30	3 44	1 18	26 31	2 32	13 6	0 31	26 41	2 41	6 13	8 42	7 6	6 50	11 18		n.a.
T 11	13 31	11 35	4 35	8 41	2 31	26 13	2 30	11 36	1 29	3 43	1 19	26 31	2 32	13 7	0 31	26 41	2 41	6 13	8 42	7 5	6 51	11 16		n.a.
F 12	13 11	14 45	5 4	8 58	2 41	26 10	2 32	11 51	1 28	3 42	1 19	26 31	2 32	13 8	0 31	26 41	2 41	6 12	8 43	7 5	6 52	11 15		n.a.
S 13	12 50	17 5	5 17	9 17	2 51	26 6	2 33	12 6	1 27	3 40	1 19	26 31	2 32	13 9	0 31	26 41	2 41	6 11	8 43	7 5	6 54	11 13		n.a.
S 14	12 29	18 31	5 14	9 38	3 0	26 1	2 34	12 22	1 26	3 38	1 20	26 31	2 32	13 10	0 31	26 42	2 41	6 10	8 43	7 6	6 55	11 11		n.a.
M15	12 8	19 3	4 56	10 1	3 8	25 55	2 35	12 37	1 25	3 37	1 20	26 31	2 33	13 10	0 31	26 42	2 41	6 10	8 43	7 6	6 56	11 10		n.a.
T 16	11 47	18 41	4 25	10 25	3 15	25 49	2 36	12 52	1 24	3 35	1 20	26 31	2 33	13 11	0 31	26 42	2 41	6 9	8 43	7 7	6 57	11 8		n.a.
W17	11 25	17 29	3 43	10 51	3 21	25 42	2 36	13 7	1 23	3 33	1 21	26 31	2 33	13 12	0 31	26 42	2 41	6 8	8 43	7 8	6 59	11 7		n.a.
T 18	11 4	15 32	2 52	11 17	3 25	25 35	2 37	13 22	1 22	3 31	1 21	26 31	2 33	13 13	0 31	26 42	2 41	6 8	8 43	7 8	7 0	11 5		n.a.
F 19	10 42	12 56	1 53	11 43	3 28	25 26	2 37	13 37	1 21	3 29	1 22	26 31	2 33	13 14	0 31	26 42	2 41	6 7	8 43	7 9	7 1	11 4		n.a.
S 20	10 20	9 48	0 50	12 8	3 28	25 17	2 37	13 52	1 20	3 27	1 22	26 31	2 34	13 15	0 31	26 42	2 41	6 6	8 43	7 9	7 2	11 2		n.a.
S 21	9 58	6 17	0n16	12 33	3 27	25 8	2 38	14 6	1 19	3 25	1 22	26 31	2 34	13 15	0 31	26 42	2 41	6 5	8 44	7 9	7 4	11 1		n.a.
M22	9 35	2 30	1 21	12 55	3 23	24 58	2 38	14 21	1 18	3 23	1 23	26 31	2 34	13 16	0 31	26 42	2 41	6 5	8 44	7 9	7 5	10 59		n.a.
T 23	9 13	1s24	2 23	13 14	3 17	24 47	2 37	14 36	1 17	3 21	1 23	26 31	2 34	13 17	0 31	26 42	2 42	6 4	8 44	7 9	7 6	10 57		n.a.
W24	8 50	5 17	3 20	13 31	3 10	24 35	2 37	14 50	1 16	3 18	1 23	26 31	2 35	13 18	0 31	26 42	2 42	6 3	8 44	7 9	7 7	10 56		n.a.
T 25	8 27	9 1	4 8	13 43	3 0	24 22	2 37	15 4	1 15	3 16	1 24	26 31	2 35	13 19	0 31	26 42	2 42	6 2	8 44	7 8	7 9	10 54		n.a.
F 26	8 4	12 24	4 45	13 52	2 49	24 9	2 36	15 18	1 14	3 14	1 24	26 31	2 35	13 19	0 31	26 42	2 42	6 2	8 44	7 8	7 10	10 53		n.a.
S 27	7 41	15 17	5 10	13 56	2 37	23 56	2 36	15 32	1 13	3 11	1 24	26 31	2 35	13 20	0 31	26 42	2 42	6 1	8 44	7 8	7 11	10 51		n.a.
S 28	7 18	17 28	5 19	13 56	2 23	23 41	2 35	15 46	1 12	3 9	1 25	26 31	2 36	13 21	0 31	26 42	2 42	6 0	8 45	7 8	7 12	10 50		n.a.
M29	6 55	18 46	5 11	13 51	2 8	23 26	2 34	16 0	1 11	3 6	1 25	26 31	2 36	13 22	0 31	26 42	2 42	5 59	8 45	7 8	7 13	10 48		n.a.
T 30	6 31	18 59	4 45	13 42	1 53	23 11	2 33	16 14	1 10	3 4	1 25	26 31	2 36	13 23	0 31	26 42	2 42	5 59	8 45	7 8	7 15	10 47		n.a.
W31	6s 8	18s 0	4n 0	13s28	1s37	22s55	2s32	16n27	1n 9	3s 1	1s25	26s31	2s36	13n23	0n31	26s42	2s42	5s58	8n45	7n 8	7n16	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2518278.5, Delta T = 162h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'56, Lahiri = -162°29'56 Julian Calendar 1 May 11608 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 41	15♓48'01	8♒ 2	29♒32	2♒ 7	11♉21	4°R 5	5♑22	26°R41	2♑40	22♒55	12♍15	11♍51	0♍ 8	n.a.	T 1
F 2	11 15 38	16°48'02	23° 1	29°50	3°16	12° 6	3♐58	5°26	26♌39	2°41	22°57	12°15	11°48	0°15	n.a.	F 2
S 3	11 19 34	17°48'04	8♓ 8	0♓17	4°25	12°51	3°50	5°30	26°37	2°42	22°59	12°R15	11°45	0°21	n.a.	S 3
S 4	11 23 31	18°48'09	23°17	0°55	5°34	13°36	3°43	5°34	26°35	2°42	23° 0	12°15	11°42	0°28	n.a.	S 4
M 5	11 27 27	19°48'16	8♈16	1°40	6°43	14°21	3°35	5°38	26°32	2°43	23° 2	12°15	11°39	0°35	n.a.	M 5
T 6	11 31 24	20°48'26	22°59	2°34	7°52	15° 6	3°27	5°41	26°30	2°44	23° 4	12°14	11°35	0°41	n.a.	T 6
W 7	11 35 20	21°48'37	7♉19	3°36	9° 2	15°51	3°19	5°45	26°28	2°45	23° 6	12°13	11°32	0°48	n.a.	W 7
T 8	11 39 17	22°48'51	21°11	4°44	10°11	16°37	3°12	5°48	26°26	2°45	23° 8	12°12	11°29	0°55	n.a.	T 8
F 9	11 43 13	23°49'06	4♊37	5°57	11°21	17°22	3° 4	5°52	26°24	2°46	23° 9	12°11	11°26	1° 1	n.a.	F 9
S 10	11 47 10	24°49'24	17°36	7°16	12°31	18° 7	2°56	5°55	26°22	2°47	23°11	12°10	11°23	1° 8	n.a.	S 10
S 11	11 51 6	25°49'43	0♋13	8°39	13°41	18°53	2°48	5°58	26°20	2°47	23°13	12°D10	11°19	1°15	n.a.	S 11
M12	11 55 3	26°50'04	12°31	10° 6	14°52	19°38	2°40	6° 1	26°18	2°48	23°14	12°10	11°16	1°21	n.a.	M12
T 13	11 58 59	27°50'27	24°35	11°37	16° 2	20°24	2°32	6° 4	26°16	2°48	23°16	12°12	11°13	1°28	n.a.	T 13
W14	12 2 56	28°50'52	6♌29	13° 9	17°13	21° 9	2°23	6° 7	26°14	2°49	23°18	12°13	11°10	1°35	n.a.	W14
T 15	12 6 52	29°51'19	18°18	14°44	18°24	21°55	2°15	6° 9	26°12	2°49	23°19	12°15	11° 7	1°41	n.a.	T 15
F 16	12 10 49	0♈51'48	0♍ 5	16°21	19°35	22°40	2° 7	6°12	26°10	2°50	23°21	12°16	11° 4	1°48	n.a.	F 16
S 17	12 14 45	1°52'18	11°54	17°59	20°46	23°26	1°59	6°15	26° 8	2°50	23°23	12°R16	11° 0	1°55	n.a.	S 17
S 18	12 18 41	2°52'51	23°48	19°38	21°57	24°12	1°51	6°17	26° 7	2°50	23°24	12°16	10°57	2° 1	n.a.	S 18
M19	12 22 38	3°53'25	5♎48	21°18	23° 8	24°57	1°43	6°19	26° 5	2°51	23°26	12°14	10°54	2° 8	n.a.	M19
T 20	12 26 34	4°54'01	17°57	22°59	24°20	25°43	1°35	6°21	26° 3	2°51	23°27	12°11	10°51	2°14	n.a.	T 20
W21	12 30 31	5°54'39	0♏15	24°40	25°31	26°29	1°26	6°24	26° 1	2°51	23°29	12° 8	10°48	2°21	n.a.	W21
T 22	12 34 27	6°55'20	12°45	26°21	26°43	27°15	1°18	6°26	26° 0	2°51	23°30	12° 3	10°44	2°28	n.a.	T 22
F 23	12 38 24	7°56'02	25°28	28° 3	27°55	28° 0	1°10	6°27	25°58	2°52	23°32	11°59	10°41	2°34	n.a.	F 23
S 24	12 42 20	8°56'47	8♐23	29°44	29° 7	28°46	1° 2	6°29	25°56	2°52	23°33	11°56	10°38	2°41	n.a.	S 24
S 25	12 46 16	9°57'34	21°35	1♈25	0♓19	29°32	0°54	6°31	25°55	2°52	23°35	11°53	10°35	2°48	n.a.	S 25
M26	12 50 13	10°58'22	5♑ 2	3° 7	1°31	0♊18	0°46	6°32	25°53	2°52	23°36	11°D52	10°32	2°54	n.a.	M26
T 27	12 54 9	11°59'13	18°47	4°48	2°43	1° 4	0°39	6°34	25°52	2°52	23°38	11°52	10°29	3° 1	n.a.	T 27
W28	12 58 6	13° 0'06	2♒50	6°28	3°56	1°50	0°31	6°35	25°51	2°R52	23°39	11°53	10°25	3° 8	n.a.	W28
T 29	13 2 2	14° 1'01	17°11	8° 9	5° 8	2°36	0°23	6°37	25°49	2°52	23°41	11°54	10°22	3°14	n.a.	T 29
F 30	13 5 59	15♈ 1'58	1♓46	9♈49	6♓21	3♊22	0♐15	6♑38	25♌48	2♑52	23♒42	11♍56	10♍19	3♍21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	15s49	3n 0	13s11	1s22	22s38	2s31	16n41	1n 8	2s58	1s26	26s32	2s37	13n24	0n31	26s43	2s42	5s57	8n45	7n 8	7n17	10n43		n.a.
F 2	5 20	12 32	1 45	12 50	1 6	22 20	2 30	16 54	1 7	2 55	1 26	26 32	2 37	13 25	0 31	26 43	2 42	5 56	8 45	7 8	7 18	10 42		n.a.
S 3	4 56	8 22	0 23	12 26	0 50	22 2	2 29	17 7	1 6	2 53	1 26	26 32	2 37	13 26	0 31	26 43	2 42	5 56	8 46	7 8	7 20	10 40		n.a.
S 4	4 32	3 40	1s 1	11 58	0 35	21 43	2 27	17 20	1 5	2 50	1 27	26 32	2 37	13 26	0 31	26 43	2 43	5 55	8 46	7 8	7 21	10 39		n.a.
M 5	4 8	1n13	2 20	11 28	0 21	21 24	2 26	17 33	1 4	2 47	1 27	26 32	2 38	13 27	0 30	26 43	2 43	5 54	8 46	7 8	7 22	10 37		n.a.
T 6	3 44	5 56	3 28	10 55	0 7	21 4	2 24	17 46	1 3	2 44	1 27	26 32	2 38	13 28	0 30	26 43	2 43	5 53	8 46	7 8	7 23	10 35		n.a.
W 7	3 19	10 11	4 21	10 20	0n 6	20 44	2 22	17 59	1 2	2 41	1 27	26 32	2 38	13 29	0 30	26 43	2 43	5 53	8 46	7 9	7 25	10 34		n.a.
T 8	2 55	13 44	4 57	9 44	0 19	20 23	2 21	18 11	1 1	2 38	1 28	26 32	2 38	13 29	0 30	26 43	2 43	5 52	8 47	7 9	7 26	10 32		n.a.
F 9	2 31	16 25	5 15	9 5	0 30	20 1	2 19	18 23	1 0	2 35	1 28	26 32	2 39	13 30	0 30	26 43	2 43	5 51	8 47	7 10	7 27	10 31		n.a.
S 10	2 6	18 11	5 17	8 25	0 41	19 39	2 17	18 35	0 59	2 32	1 28	26 32	2 39	13 31	0 30	26 43	2 43	5 50	8 47	7 10	7 28	10 29		n.a.
S 11	1 42	18 59	5 2	7 44	0 51	19 16	2 15	18 47	0 58	2 29	1 28	26 33	2 39	13 31	0 30	26 43	2 43	5 50	8 47	7 10	7 30	10 27		n.a.
M12	1 17	18 52	4 35	7 3	1 0	18 53	2 13	18 59	0 57	2 26	1 29	26 33	2 39	13 32	0 30	26 43	2 43	5 49	8 47	7 10	7 31	10 26		n.a.
T 13	0 53	17 53	3 55	6 20	1 8	18 30	2 11	19 11	0 56	2 23	1 29	26 33	2 40	13 33	0 30	26 43	2 43	5 48	8 48	7 9	7 32	10 24		n.a.
W14	0 28	16 7	3 6	5 37	1 15	18 5	2 8	19 22	0 55	2 20	1 29	26 33	2 40	13 33	0 30	26 43	2 43	5 47	8 48	7 9	7 33	10 23		n.a.
T 15	0 4	13 41	2 9	4 54	1 22	17 41	2 6	19 33	0 54	2 17	1 29	26 33	2 40	13 34	0 30	26 44	2 44	5 47	8 48	7 8	7 35	10 21		n.a.
F 16	0n21	10 40	1 7	4 10	1 28	17 16	2 4	19 44	0 53	2 13	1 29	26 33	2 40	13 35	0 30	26 44	2 44	5 46	8 48	7 8	7 36	10 19		n.a.
S 17	0 46	7 14	0 2	3 26	1 33	16 50	2 1	19 55	0 52	2 10	1 30	26 33	2 41	13 35	0 30	26 44	2 44	5 45	8 48	7 7	7 37	10 18		n.a.
S 18	1 10	3 29	1n 3	2 43	1 38	16 24	1 59	20 6	0 50	2 7	1 30	26 34	2 41	13 36	0 30	26 44	2 44	5 44	8 49	7 8	7 38	10 16		n.a.
M19	1 35	0s26	2 7	1 59	1 41	15 58	1 56	20 16	0 49	2 4	1 30	26 34	2 41	13 36	0 30	26 44	2 44	5 44	8 49	7 8	7 39	10 15		n.a.
T 20	2 0	4 22	3 5	1 15	1 45	15 31	1 53	20 27	0 48	2 1	1 30	26 34	2 42	13 37	0 30	26 44	2 44	5 43	8 49	7 9	7 41	10 13		n.a.
W21	2 24	8 11	3 55	0 32	1 47	15 4	1 51	20 37	0 47	1 58	1 30	26 34	2 42	13 37	0 30	26 44	2 44	5 42	8 49	7 11	7 42	10 11		n.a.
T 22	2 49	11 42	4 35	0n11	1 49	14 36	1 48	20 47	0 46	1 55	1 31	26 34	2 42	13 38	0 30	26 44	2 44	5 41	8 50	7 12	7 43	10 10		n.a.
F 23	3 13	14 43	5 2	0 53	1 51	14 8	1 45	20 56	0 45	1 51	1 31	26 34	2 42	13 39	0 30	26 44	2 44	5 41	8 50	7 14	7 44	10 8		n.a.
S 24	3 38	17 5	5 14	1 36	1 52	13 40	1 42	21 6	0 44	1 48	1 31	26 35	2 43	13 39	0 30	26 44	2 44	5 40	8 50	7 15	7 46	10 6		n.a.
S 25	4 2	18 36	5 10	2 17	1 52	13 11	1 40	21 15	0 43	1 45	1 31	26 35	2 43	13 40	0 30	26 44	2 44	5 39	8 50	7 16	7 47	10 5		n.a.
M26	4 27	19 7	4 49	2 59	1 52	12 42	1 37	21 24	0 42	1 42	1 31	26 35	2 43	13 40	0 30	26 44	2 45	5 39	8 51	7 17	7 48	10 3		n.a.
T 27	4 51	18 31	4 12	3 39	1 52	12 12	1 34	21 33	0 41	1 39	1 31	26 35	2 44	13 41	0 30	26 45	2 45	5 38	8 51	7 17	7 49	10 2		n.a.
W28	5 15	16 48	3 18	4 19	1 51	11 43	1 31	21 42	0 40	1 36	1 31	26 35	2 44	13 41	0 30	26 45	2 45	5 37	8 51	7 17	7 51	10 0		n.a.
T 29	5 40	13 59	2 12	4 59	1 50	11 13	1 28	21 50	0 39	1 33	1 31	26 36	2 44	13 41	0 30	26 45	2 45	5 36	8 52	7 16	7 52	9 58		n.a.
F 30	6n 4	10s15	0n56	5n38	1n48	10s42	1s25	21n58	0n38	1s30	1s32	26s36	2s44	13n42	0n30	26s45	2s45	5s36	8n52	7n15	7n53	9n57		n.a.

Julian Day Number = -2518247.5, Delta T = 162h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'52, Lahiri = -162°29'52 Julian Calendar 1 June 11608 BCE == Greg. Calendar 4 March 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 9 55	16♈ 2'56	16♓33	11♈29	7♓34	4♊ 8	0°R 8	6♉39	25°R46	2°R52	23♒43	11°R56	10♍16	3♍28	n.a.	S 1
S 2	13 13 52	17° 3'57	1♈25	13° 8	8°47	4°54	0♎ 0	6°40	25♌45	2♉52	23°45	11♍54	10°13	3°34	n.a.	S 2
M 3	13 17 48	18° 4'59	16°14	14°47	9°59	5°40	29♍53	6°40	25°44	2°52	23°46	11°51	10°10	3°41	n.a.	M 3
T 4	13 21 44	19° 6'02	0♉53	16°26	11°12	6°26	29°46	6°41	25°43	2°51	23°47	11°46	10° 6	3°48	n.a.	T 4
W 5	13 25 41	20° 7'07	15°14	18° 4	12°26	7°12	29°38	6°42	25°42	2°51	23°48	11°40	10° 3	3°54	n.a.	W 5
T 6	13 29 37	21° 8'14	29°12	19°42	13°39	7°58	29°31	6°42	25°41	2°51	23°50	11°33	10° 0	4° 1	n.a.	T 6
F 7	13 33 34	22° 9'22	12♊43	21°20	14°52	8°44	29°24	6°43	25°40	2°51	23°51	11°27	9°57	4° 7	n.a.	F 7
S 8	13 37 30	23°10'31	25°49	22°57	16° 5	9°30	29°17	6°43	25°39	2°50	23°52	11°22	9°54	4°14	n.a.	S 8
S 9	13 41 27	24°11'41	8♋30	24°34	17°19	10°16	29°11	6°43	25°38	2°50	23°53	11°19	9°50	4°21	n.a.	S 9
M10	13 45 23	25°12'52	20°50	26°10	18°32	11° 2	29° 4	6°R43	25°37	2°49	23°54	11°D17	9°47	4°27	n.a.	M10
T 11	13 49 19	26°14'04	2♌54	27°47	19°46	11°49	28°58	6°43	25°36	2°49	23°55	11°18	9°44	4°34	n.a.	T 11
W12	13 53 16	27°15'17	14°48	29°23	20°59	12°35	28°51	6°43	25°35	2°49	23°56	11°19	9°41	4°41	n.a.	W12
T 13	13 57 12	28°16'31	26°35	0♉58	22°13	13°21	28°45	6°42	25°34	2°48	23°57	11°20	9°38	4°47	n.a.	T 13
F 14	14 1 9	29°17'46	8♍23	2°34	23°27	14° 7	28°39	6°42	25°34	2°48	23°58	11°R21	9°35	4°54	n.a.	F 14
S 15	14 5 5	0♉19'02	20°14	4° 9	24°41	14°53	28°33	6°41	25°33	2°47	23°59	11°21	9°31	5° 1	n.a.	S 15
S 16	14 9 2	1°20'19	2♎13	5°44	25°55	15°39	28°28	6°41	25°32	2°46	24° 0	11°18	9°28	5° 7	n.a.	S 16
M17	14 12 58	2°21'36	14°23	7°19	27° 9	16°26	28°22	6°40	25°32	2°46	24° 1	11°14	9°25	5°14	n.a.	M17
T 18	14 16 54	3°22'55	26°46	8°53	28°23	17°12	28°17	6°39	25°31	2°45	24° 2	11° 6	9°22	5°21	n.a.	T 18
W19	14 20 51	4°24'15	9♏22	10°28	29°37	17°58	28°11	6°38	25°31	2°44	24° 3	10°57	9°19	5°27	n.a.	W19
T 20	14 24 47	5°25'35	22°13	12° 2	0♈51	18°44	28° 6	6°37	25°30	2°44	24° 4	10°47	9°15	5°34	n.a.	T 20
F 21	14 28 44	6°26'57	5♐16	13°36	2° 5	19°30	28° 1	6°36	25°30	2°43	24° 5	10°37	9°12	5°41	n.a.	F 21
S 22	14 32 40	7°28'19	18°32	15° 9	3°19	20°17	27°57	6°35	25°30	2°42	24° 6	10°27	9° 9	5°47	n.a.	S 22
S 23	14 36 37	8°29'43	1♑59	16°43	4°34	21° 3	27°52	6°33	25°30	2°41	24° 6	10°20	9° 6	5°54	n.a.	S 23
M24	14 40 33	9°31'08	15°36	18°17	5°48	21°49	27°48	6°32	25°29	2°40	24° 7	10°14	9° 3	6° 0	n.a.	M24
T 25	14 44 30	10°32'33	29°23	19°50	7° 2	22°35	27°43	6°30	25°29	2°40	24° 8	10°12	9° 0	6° 7	n.a.	T 25
W26	14 48 26	11°34'00	13♒19	21°23	8°17	23°21	27°39	6°28	25°29	2°39	24° 9	10°D11	8°56	6°14	n.a.	W26
T 27	14 52 23	12°35'27	27°24	22°56	9°31	24° 8	27°36	6°26	25°D29	2°38	24° 9	10°12	8°53	6°20	n.a.	T 27
F 28	14 56 19	13°36'56	11♓38	24°29	10°46	24°54	27°32	6°25	25°29	2°37	24°10	10°R12	8°50	6°27	n.a.	F 28
S 29	15 0 15	14°38'25	25°59	26° 2	12° 0	25°40	27°29	6°22	25°29	2°36	24°10	10°11	8°47	6°34	n.a.	S 29
S 30	15 4 12	15°39'55	10♈23	27°35	13°15	26°26	27°25	6°20	25°29	2°35	24°11	10° 8	8°44	6°40	n.a.	S 30
M31	15 8 8	16♉41'25	24♈48	29♉ 7	14♈30	27♊12	27♍22	6♉18	25♌29	2♉34	24♒12	10♍ 1	8♍41	6♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	5s49	0s25	6n16	1n46	10s12	1s21	22n 6	0n37	1s27	1s32	26s36	2s45	13n42	0n30	26s45	2s45	5s35	8n52	7n15	7n54	9n55		n.a.
S 2	6 52	1 1	1 45	6 54	1 44	9 41	1 18	22 14	0 36	1 24	1 32	26 36	2 45	13 43	0 30	26 45	2 45	5 34	8 52	7 16	7 55	9 53		n.a.
M 3	7 16	3n50	2 57	7 31	1 42	9 10	1 15	22 21	0 35	1 21	1 32	26 37	2 45	13 43	0 30	26 45	2 45	5 34	8 53	7 17	7 57	9 52		n.a.
T 4	7 39	8 23	3 56	8 8	1 39	8 39	1 12	22 28	0 34	1 18	1 32	26 37	2 46	13 44	0 30	26 45	2 45	5 33	8 53	7 19	7 58	9 50		n.a.
W 5	8 3	12 22	4 39	8 44	1 36	8 7	1 9	22 35	0 33	1 15	1 32	26 37	2 46	13 44	0 30	26 45	2 45	5 32	8 53	7 22	7 59	9 48		n.a.
T 6	8 26	15 32	5 4	9 19	1 33	7 35	1 6	22 42	0 32	1 12	1 32	26 37	2 46	13 44	0 30	26 45	2 45	5 32	8 54	7 24	8 0	9 47		n.a.
F 7	8 50	17 45	5 11	9 53	1 29	7 3	1 2	22 49	0 31	1 10	1 32	26 38	2 46	13 45	0 29	26 45	2 45	5 31	8 54	7 27	8 2	9 45		n.a.
S 8	9 13	18 57	5 1	10 27	1 25	6 31	0 59	22 55	0 30	1 7	1 32	26 38	2 47	13 45	0 29	26 46	2 46	5 30	8 54	7 28	8 3	9 43		n.a.
S 9	9 36	19 9	4 37	11 0	1 21	5 59	0 56	23 1	0 29	1 4	1 32	26 38	2 47	13 45	0 29	26 46	2 46	5 30	8 54	7 30	8 4	9 42		n.a.
M10	9 59	18 25	4 0	11 32	1 17	5 27	0 53	23 7	0 28	1 1	1 32	26 38	2 47	13 45	0 29	26 46	2 46	5 29	8 55	7 30	8 5	9 40		n.a.
T 11	10 22	16 51	3 14	12 4	1 12	4 54	0 49	23 12	0 27	0 59	1 32	26 39	2 48	13 46	0 29	26 46	2 46	5 28	8 55	7 30	8 7	9 38		n.a.
W12	10 45	14 35	2 19	12 35	1 8	4 21	0 46	23 18	0 26	0 56	1 32	26 39	2 48	13 46	0 29	26 46	2 46	5 28	8 55	7 30	8 8	9 37		n.a.
T 13	11 7	11 43	1 19	13 5	1 3	3 49	0 43	23 23	0 25	0 54	1 32	26 39	2 48	13 46	0 29	26 46	2 46	5 27	8 56	7 29	8 9	9 35		n.a.
F 14	11 29	8 23	0 16	13 34	0 58	3 16	0 39	23 27	0 24	0 51	1 32	26 40	2 48	13 46	0 29	26 46	2 46	5 26	8 56	7 29	8 10	9 33		n.a.
S 15	11 51	4 42	0n48	14 2	0 53	2 43	0 36	23 32	0 23	0 49	1 32	26 40	2 49	13 47	0 29	26 46	2 46	5 26	8 56	7 29	8 11	9 32		n.a.
S 16	12 13	0 47	1 50	14 30	0 47	2 10	0 33	23 36	0 22	0 47	1 32	26 40	2 49	13 47	0 29	26 46	2 46	5 25	8 57	7 30	8 13	9 30		n.a.
M17	12 35	3s13	2 49	14 57	0 42	1 37	0 30	23 40	0 21	0 44	1 32	26 41	2 49	13 47	0 29	26 46	2 46	5 25	8 57	7 32	8 14	9 28		n.a.
T 18	12 57	7 10	3 40	15 23	0 37	1 4	0 26	23 44	0 20	0 42	1 32	26 41	2 50	13 47	0 29	26 47	2 46	5 24	8 57	7 35	8 15	9 27		n.a.
W19	13 18	10 51	4 21	15 49	0 31	0 31	0 23	23 47	0 19	0 40	1 32	26 41	2 50	13 47	0 29	26 47	2 46	5 23	8 58	7 38	8 16	9 25		n.a.
T 20	13 39	14 6	4 50	16 13	0 25	0n 3	0 20	23 50	0 18	0 38	1 32	26 42	2 50	13 47	0 29	26 47	2 47	5 23	8 58	7 42	8 18	9 23		n.a.
F 21	14 0	16 43	5 5	16 37	0 19	0 36	0 17	23 53	0 17	0 36	1 32	26 42	2 50	13 47	0 29	26 47	2 47	5 22	8 58	7 46	8 19	9 22		n.a.
S 22	14 20	18 30	5 3	17 0	0 13	1 9	0 13	23 56	0 16	0 34	1 32	26 42	2 51	13 47	0 29	26 47	2 47	5 22	8 59	7 50	8 20	9 20		n.a.
S 23	14 41	19 17	4 45	17 22	0 7	1 42	0 10	23 58	0 15	0 32	1 32	26 43	2 51	13 47	0 29	26 47	2 47	5 21	8 59	7 53	8 21	9 18		n.a.
M24	15 1	18 57	4 10	17 43	0 1	2 15	0 7	24 0	0 14	0 30	1 32	26 43	2 51	13 47	0 29	26 47	2 47	5 20	8 59	7 55	8 22	9 17		n.a.
T 25	15 21	17 31	3 21	18 3	0s 5	2 48	0 4	24 2	0 13	0 28	1 32	26 43	2 51	13 47	0 29	26 47	2 47	5 20	9 0	7 56	8 24	9 15		n.a.
W26	15 40	15 1	2 19	18 22	0 11	3 21	0 1	24 4	0 12	0 27	1 32	26 44	2 52	13 47	0 29	26 47	2 47	5 19	9 0	7 56	8 25	9 13		n.a.
T 27	15 59	11 37	1 8	18 41	0 18	3 54	0n 2	24 5	0 11	0 25	1 32	26 44	2 52	13 47	0 29	26 47	2 47	5 19	9 0	7 56	8 26	9 12		n.a.
F 28	16 19	7 29	0s 8	18 59	0 24	4 27	0 5	24 6	0 10	0 23	1 32	26 44	2 52	13 47	0 29	26 47	2 47	5 18	9 1	7 56	8 27	9 10		n.a.
S 29	16 37	2 54	1 23	19 15	0 30	4 59	0 8	24 7	0 9	0 22	1 32	26 45	2 52	13 47	0 29	26 48	2 47	5 18	9 1	7 56	8 29	9 8		n.a.
S 30	16 56	1n52	2 34	19 31	0 36	5 32	0 11	24 7	0 8	0 21	1 31	26 45	2 53	13 47	0 29	26 48	2 47	5 17	9 1	7 57	8 30	9 7		n.a.
M31	17n14	6n31	3s34	19n46	0s43	6n 4	0n14	24n 8	0n 8	0s19	1s31	26s45	2s53	13n47	0n29	26s48	2s47	5s17	9n 2	8n 0	8n31	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -2518217.5, Delta T = 162h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'48, Lahiri = -162°29'48 Julian Calendar 1 July 11608 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 12 5	17♉42'56	9♉ 6	0♊40	15♈44	27♊58	27°R19	6°R16	25♌30	2°R33	24♒12	9°R52	8♍37	6♍54	n.a.	T 1
W 2	15 16 1	18°44'28	23°13	2°12	16°59	28°45	27♍17	6♎13	25°30	2♎31	24°13	9♍41	8°34	7° 0	n.a.	W 2
T 3	15 19 58	19°46'00	7♊ 2	3°44	18°14	29°31	27°14	6°11	25°30	2°30	24°13	9°29	8°31	7° 7	n.a.	T 3
F 4	15 23 54	20°47'32	20°30	5°15	19°29	0♋17	27°12	6° 8	25°31	2°29	24°13	9°17	8°28	7°14	n.a.	F 4
S 5	15 27 51	21°49'04	3♋35	6°46	20°44	1° 3	27°10	6° 5	25°31	2°28	24°14	9° 7	8°25	7°20	n.a.	S 5
S 6	15 31 47	22°50'36	16°18	8°17	21°58	1°49	27° 8	6° 3	25°31	2°27	24°14	8°59	8°21	7°27	n.a.	S 6
M 7	15 35 44	23°52'08	28°40	9°47	23°13	2°35	27° 7	6° 0	25°32	2°26	24°14	8°53	8°18	7°34	n.a.	M 7
T 8	15 39 40	24°53'40	10♌46	11°16	24°28	3°21	27° 5	5°57	25°33	2°24	24°15	8°50	8°15	7°40	n.a.	T 8
W 9	15 43 37	25°55'12	22°41	12°45	25°43	4° 8	27° 4	5°54	25°33	2°23	24°15	8°D50	8°12	7°47	n.a.	W 9
T 10	15 47 33	26°56'43	4♍29	14°12	26°58	4°54	27° 3	5°50	25°34	2°22	24°15	8°R50	8° 9	7°53	n.a.	T 10
F 11	15 51 30	27°58'14	16°16	15°39	28°13	5°40	27° 2	5°47	25°35	2°20	24°15	8°49	8° 6	8° 0	n.a.	F 11
S 12	15 55 26	28°59'45	28° 9	17° 4	29°28	6°26	27° 2	5°44	25°35	2°19	24°16	8°48	8° 2	8° 7	n.a.	S 12
S 13	15 59 23	0♊ 1'15	10♎11	18°28	0♉43	7°12	27° 1	5°40	25°36	2°18	24°16	8°44	7°59	8°13	n.a.	S 13
M14	16 3 19	1° 2'45	22°28	19°50	1°58	7°58	27°D 1	5°37	25°37	2°16	24°16	8°38	7°56	8°20	n.a.	M14
T 15	16 7 16	2° 4'15	5♏ 2	21° 9	3°13	8°44	27° 1	5°33	25°38	2°15	24°16	8°28	7°53	8°27	n.a.	T 15
W16	16 11 12	3° 5'44	17°54	22°26	4°28	9°30	27° 1	5°30	25°39	2°13	24°16	8°17	7°50	8°33	n.a.	W16
T 17	16 15 9	4° 7'13	1♐ 6	23°40	5°43	10°16	27° 2	5°26	25°40	2°12	24°R16	8° 3	7°47	8°40	n.a.	T 17
F 18	16 19 6	5° 8'41	14°34	24°51	6°58	11° 2	27° 3	5°22	25°41	2°11	24°16	7°50	7°43	8°47	n.a.	F 18
S 19	16 23 2	6°10'09	28°16	25°57	8°13	11°48	27° 3	5°18	25°42	2° 9	24°16	7°37	7°40	8°53	n.a.	S 19
S 20	16 26 59	7°11'37	12♑ 9	26°59	9°28	12°33	27° 4	5°14	25°43	2° 8	24°16	7°27	7°37	9° 0	n.a.	S 20
M21	16 30 55	8°13'04	26° 8	27°55	10°43	13°19	27° 6	5°10	25°45	2° 6	24°16	7°20	7°34	9° 7	n.a.	M21
T 22	16 34 52	9°14'32	10♒11	28°45	11°58	14° 5	27° 7	5° 6	25°46	2° 5	24°16	7°15	7°31	9°13	n.a.	T 22
W23	16 38 48	10°15'58	24°15	29°28	13°13	14°51	27° 9	5° 2	25°47	2° 3	24°16	7°13	7°27	9°20	n.a.	W23
T 24	16 42 45	11°17'25	8♓20	0♋ 4	14°28	15°37	27°11	4°58	25°49	2° 1	24°15	7°13	7°24	9°27	n.a.	T 24
F 25	16 46 41	12°18'51	22°24	0°30	15°43	16°23	27°13	4°54	25°50	2° 0	24°15	7°13	7°21	9°33	n.a.	F 25
S 26	16 50 38	13°20'16	6♈26	0°47	16°58	17° 8	27°15	4°49	25°52	1°58	24°15	7°12	7°18	9°40	n.a.	S 26
S 27	16 54 35	14°21'42	20°27	0°R53	18°13	17°54	27°18	4°45	25°53	1°57	24°15	7° 8	7°15	9°46	n.a.	S 27
M28	16 58 31	15°23'06	4♉24	0°48	19°28	18°40	27°20	4°41	25°55	1°55	24°14	7° 1	7°12	9°53	n.a.	M28
T 29	17 2 28	16°24'30	18°14	0°31	20°43	19°25	27°23	4°36	25°56	1°53	24°14	6°51	7° 8	10° 0	n.a.	T 29
W30	17 6 24	17°25'54	1♊55	0° 2	21°59	20°11	27°26	4°32	25°58	1°52	24°14	6°39	7° 5	10° 6	n.a.	W30
T 31	17 10 21	18♊27'16	15♊23	29♊22	23♉14	20♋57	27♍30	4♎27	26♌ 0	1♎50	24♒13	6♍26	7♍ 2	10♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	10n46	4s21	20n 0	0s49	6n36	0n17	24n 8	0n 7	0s18	1s31	26s46	2s53	13n47	0n29	26s48	2s47	5s16	9n 2	8n 3	8n32	9n 3		n.a.
W 2	17 49	14 21	4 51	20 13	0 55	7 8	0 20	24 7	0 6	0 17	1 31	26 46	2 53	13 47	0 28	26 48	2 48	5 16	9 2	8 8	8 33	9 1		n.a.
T 3	18 6	17 3	5 3	20 25	1 1	7 40	0 23	24 7	0 5	0 16	1 31	26 46	2 54	13 47	0 28	26 48	2 48	5 15	9 3	8 12	8 35	9 0		n.a.
F 4	18 23	18 45	4 57	20 36	1 7	8 12	0 26	24 6	0 4	0 15	1 31	26 47	2 54	13 47	0 28	26 48	2 48	5 15	9 3	8 17	8 36	8 58		n.a.
S 5	18 40	19 23	4 36	20 46	1 14	8 44	0 29	24 5	0 3	0 14	1 31	26 47	2 54	13 46	0 28	26 48	2 48	5 14	9 3	8 21	8 37	8 56		n.a.
S 6	18 56	19 1	4 2	20 55	1 19	9 15	0 31	24 3	0 2	0 13	1 31	26 48	2 54	13 46	0 28	26 48	2 48	5 14	9 4	8 24	8 38	8 55		n.a.
M 7	19 12	17 44	3 17	21 4	1 25	9 46	0 34	24 1	0 1	0 12	1 31	26 48	2 55	13 46	0 28	26 48	2 48	5 14	9 4	8 26	8 40	8 53		n.a.
T 8	19 27	15 40	2 24	21 11	1 31	10 17	0 37	23 59	0 0	0 12	1 31	26 48	2 55	13 46	0 28	26 48	2 48	5 13	9 4	8 27	8 41	8 51		n.a.
W 9	19 42	12 58	1 25	21 18	1 36	10 47	0 39	23 57	0s 1	0 11	1 31	26 49	2 55	13 46	0 28	26 48	2 48	5 13	9 5	8 28	8 42	8 49		n.a.
T 10	19 57	9 45	0 23	21 24	1 41	11 17	0 42	23 55	0 2	0 11	1 30	26 49	2 55	13 45	0 28	26 49	2 48	5 12	9 5	8 27	8 43	8 48		n.a.
F 11	20 11	6 9	0n40	21 29	1 46	11 47	0 44	23 52	0 3	0 10	1 30	26 49	2 55	13 45	0 28	26 49	2 48	5 12	9 5	8 28	8 44	8 46		n.a.
S 12	20 25	2 17	1 41	21 33	1 51	12 17	0 47	23 49	0 3	0 10	1 30	26 50	2 56	13 45	0 28	26 49	2 48	5 12	9 6	8 28	8 46	8 44		n.a.
S 13	20 39	1s43	2 38	21 37	1 55	12 46	0 49	23 46	0 4	0 10	1 30	26 50	2 56	13 44	0 28	26 49	2 48	5 11	9 6	8 30	8 47	8 43		n.a.
M14	20 52	5 43	3 30	21 39	1 59	13 15	0 51	23 42	0 5	0 9	1 30	26 50	2 56	13 44	0 28	26 49	2 48	5 11	9 6	8 32	8 48	8 41		n.a.
T 15	21 5	9 34	4 12	21 42	2 2	13 43	0 53	23 38	0 6	0 9	1 30	26 51	2 56	13 44	0 28	26 49	2 48	5 10	9 7	8 36	8 49	8 39		n.a.
W16	21 17	13 5	4 42	21 44	2 5	14 12	0 56	23 34	0 7	0 9	1 30	26 51	2 56	13 43	0 28	26 49	2 48	5 10	9 7	8 40	8 50	8 37		n.a.
T 17	21 29	16 1	4 59	21 46	2 7	14 39	0 58	23 30	0 8	0 9	1 30	26 51	2 56	13 43	0 28	26 49	2 48	5 10	9 7	8 45	8 52	8 36		n.a.
F 18	21 41	18 10	4 59	21 47	2 9	15 7	1 0	23 25	0 9	0 9	1 29	26 52	2 57	13 42	0 28	26 49	2 48	5 9	9 8	8 50	8 53	8 34		n.a.
S 19	21 52	19 19	4 42	21 49	2 10	15 34	1 2	23 20	0 9	0 10	1 29	26 52	2 57	13 42	0 28	26 49	2 48	5 9	9 8	8 55	8 54	8 32		n.a.
S 20	22 2	19 21	4 8	21 50	2 10	16 0	1 4	23 15	0 10	0 10	1 29	26 52	2 57	13 42	0 28	26 49	2 48	5 9	9 8	8 59	8 55	8 30		n.a.
M21	22 13	18 11	3 19	21 52	2 9	16 27	1 6	23 10	0 11	0 10	1 29	26 53	2 57	13 41	0 28	26 49	2 48	5 9	9 9	9 2	8 56	8 29		n.a.
T 22	22 22	15 55	2 18	21 55	2 7	16 52	1 8	23 4	0 12	0 11	1 29	26 53	2 57	13 41	0 28	26 49	2 49	5 8	9 9	9 4	8 58	8 27		n.a.
W23	22 32	12 42	1 8	21 58	2 3	17 17	1 9	22 58	0 13	0 11	1 29	26 53	2 57	13 40	0 28	26 49	2 49	5 8	9 10	9 4	8 59	8 25		n.a.
T 24	22 41	8 44	0s 6	22 3	1 59	17 42	1 11	22 52	0 14	0 12	1 29	26 54	2 57	13 40	0 28	26 50	2 49	5 8	9 10	9 4	9 0	8 23		n.a.
F 25	22 49	4 18	1 20	22 9	1 53	18 6	1 13	22 46	0 14	0 13	1 28	26 54	2 58	13 39	0 28	26 50	2 49	5 8	9 10	9 4	9 1	8 22		n.a.
S 26	22 57	0n21	2 28	22 16	1 46	18 30	1 14	22 39	0 15	0 14	1 28	26 54	2 58	13 39	0 28	26 50	2 49	5 7	9 11	9 5	9 3	8 20		n.a.
S 27	23 5	4 59	3 28	22 25	1 37	18 53	1 16	22 32	0 16	0 14	1 28	26 54	2 58	13 38	0 28	26 50	2 49	5 7	9 11	9 6	9 4	8 18		n.a.
M28	23 12	9 19	4 15	22 36	1 26	19 16	1 17	22 25	0 17	0 15	1 28	26 55	2 58	13 37	0 28	26 50	2 49	5 7	9 11	9 9	9 5	8 16		n.a.
T 29	23 18	13 7	4 46	22 48	1 14	19 38	1 18	22 18	0 18	0 17	1 28	26 55	2 58	13 37	0 27	26 50	2 49	5 7	9 12	9 13	9 6	8 15		n.a.
W30	23 25	16 9	5 0	23 2	1 0	20 0	1 20	22 10	0 18	0 18	1 28	26 55	2 58	13 36	0 27	26 50	2 49	5 6	9 12	9 17	9 7	8 13		n.a.
T 31	23n30	18n17	4s58	23n17	0s45	20n20	1n21	22n 2	0s19	0s19	1s28	26s55	2s58	13n36	0n27	26s50	2s49	5s 6	9n12	9n22	9n 9	8n11		n.a.

Julian Day Number = -2518186.5, Delta T = 162h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'44, Lahiri = -162°29'44 Julian Calendar 1 Aug. 11608 BCE == Greg. Calendar 4 May 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 18	19♊28'38	28♊35	28°R32	24♉29	21♋42	27♍33	4°R22	26♌ 1	1°R49	24°R13	6°R13	6♍59	10♍20	n.a.	F 1
S 2	17 18 14	20°29'58	11♋30	27♊31	25°44	22°28	27°37	4♂18	26° 3	1♂47	24♒12	6♍ 1	6°56	10°26	n.a.	S 2
S 3	17 22 11	21°31'17	24° 6	26°23	26°59	23°14	27°41	4°13	26° 5	1°45	24°12	5°52	6°52	10°33	n.a.	S 3
M 4	17 26 7	22°32'36	6♌26	25° 8	28°14	23°59	27°45	4° 8	26° 7	1°44	24°11	5°45	6°49	10°40	n.a.	M 4
T 5	17 30 4	23°33'52	18°31	23°50	29°29	24°45	27°49	4° 4	26° 9	1°42	24°11	5°41	6°46	10°46	n.a.	T 5
W 6	17 34 1	24°35'08	0♍25	22°32	0♊44	25°30	27°53	3°59	26°11	1°40	24°10	5°D40	6°43	10°53	n.a.	W 6
T 7	17 37 57	25°36'21	12°13	21°14	1°59	26°15	27°58	3°54	26°13	1°39	24°10	5°40	6°40	11° 0	n.a.	T 7
F 8	17 41 54	26°37'34	24° 1	20° 0	3°14	27° 1	28° 3	3°49	26°15	1°37	24° 9	5°R40	6°37	11° 6	n.a.	F 8
S 9	17 45 51	27°38'44	5♎53	18°52	4°29	27°46	28° 8	3°45	26°17	1°35	24° 8	5°40	6°33	11°13	n.a.	S 9
S 10	17 49 47	28°39'53	17°56	17°52	5°43	28°32	28°13	3°40	26°19	1°33	24° 8	5°38	6°30	11°20	n.a.	S 10
M11	17 53 44	29°41'01	0♏14	16°59	6°58	29°17	28°18	3°35	26°21	1°32	24° 7	5°34	6°27	11°26	n.a.	M11
T 12	17 57 40	0♋42'07	12°52	16°16	8°13	0♌ 2	28°24	3°30	26°24	1°30	24° 6	5°27	6°24	11°33	n.a.	T 12
W13	18 1 37	1°43'11	25°52	15°42	9°28	0°47	28°29	3°25	26°26	1°28	24° 5	5°18	6°21	11°39	n.a.	W13
T 14	18 5 34	2°44'14	9♐16	15°17	10°43	1°33	28°35	3°20	26°28	1°27	24° 5	5° 7	6°18	11°46	n.a.	T 14
F 15	18 9 30	3°45'15	23° 2	15° 1	11°58	2°18	28°41	3°16	26°30	1°25	24° 4	4°56	6°14	11°53	n.a.	F 15
S 16	18 13 27	4°46'15	7♑ 7	14°D55	13°13	3° 3	28°47	3°11	26°33	1°23	24° 3	4°46	6°11	11°59	n.a.	S 16
S 17	18 17 24	5°47'13	21°27	14°56	14°27	3°48	28°54	3° 6	26°35	1°22	24° 2	4°38	6° 8	12° 6	n.a.	S 17
M18	18 21 20	6°48'09	5♒54	15° 5	15°42	4°33	29° 0	3° 1	26°38	1°20	24° 1	4°32	6° 5	12°13	n.a.	M18
T 19	18 25 17	7°49'04	20°24	15°21	16°57	5°18	29° 7	2°56	26°40	1°18	24° 0	4°29	6° 2	12°19	n.a.	T 19
W20	18 29 14	8°49'57	4♓50	15°44	18°12	6° 3	29°13	2°51	26°43	1°16	24° 0	4°D28	5°58	12°26	n.a.	W20
T 21	18 33 10	9°50'49	19° 9	16°13	19°26	6°48	29°20	2°47	26°45	1°15	23°59	4°29	5°55	12°33	n.a.	T 21
F 22	18 37 7	10°51'39	3♈19	16°47	20°41	7°33	29°28	2°42	26°48	1°13	23°58	4°30	5°52	12°39	n.a.	F 22
S 23	18 41 4	11°52'28	17°19	17°27	21°56	8°18	29°35	2°37	26°50	1°11	23°57	4°R30	5°49	12°46	n.a.	S 23
S 24	18 45 0	12°53'16	1♉ 8	18°10	23°10	9° 2	29°42	2°32	26°53	1°10	23°56	4°28	5°46	12°53	n.a.	S 24
M25	18 48 57	13°54'02	14°46	18°58	24°25	9°47	29°50	2°28	26°56	1° 8	23°55	4°24	5°43	12°59	n.a.	M25
T 26	18 52 54	14°54'46	28°13	19°50	25°39	10°32	29°58	2°23	26°58	1° 6	23°54	4°18	5°39	13° 6	n.a.	T 26
W27	18 56 50	15°55'29	11♊28	20°45	26°54	11°17	0♎ 5	2°18	27° 1	1° 5	23°52	4°11	5°36	13°13	n.a.	W27
T 28	19 0 47	16°56'10	24°31	21°43	28° 9	12° 1	0°13	2°14	27° 4	1° 3	23°51	4° 2	5°33	13°19	n.a.	T 28
F 29	19 4 44	17°56'50	7♋21	22°43	29°23	12°46	0°22	2° 9	27° 7	1° 2	23°50	3°53	5°30	13°26	n.a.	F 29
S 30	19 8 40	18♋57'27	19♋57	23♊47	0♋38	13♌31	0♎30	2♂ 4	27♌ 9	1♂ 0	23♒49	3♍45	5♍27	13♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	19n22	4s39	23n33	0s28	20n41	1n22	21n54	0s20	0s20	1s28	26s56	2s58	13n35	0n27	26s50	2s49	5s 6	9n13	9n27	9n10	8n 9		n.a.
S 2	23 40	19 26	4 6	23 50	0 10	21 1	1 23	21 46	0 21	0 21	1 27	26 56	2 58	13 34	0 27	26 50	2 49	5 6	9 13	9 32	9 11	8 8		n.a.
S 3	23 45	18 30	3 22	24 7	0n 8	21 20	1 24	21 37	0 22	0 23	1 27	26 56	2 58	13 34	0 27	26 50	2 49	5 6	9 13	9 35	9 12	8 6		n.a.
M 4	23 48	16 43	2 29	24 24	0 27	21 38	1 25	21 29	0 22	0 24	1 27	26 56	2 59	13 33	0 27	26 50	2 49	5 6	9 14	9 38	9 13	8 4		n.a.
T 5	23 52	14 14	1 30	24 39	0 46	21 56	1 26	21 20	0 23	0 26	1 27	26 57	2 59	13 32	0 27	26 50	2 49	5 5	9 14	9 39	9 15	8 2		n.a.
W 6	23 54	11 10	0 28	24 54	1 5	22 13	1 27	21 10	0 24	0 28	1 27	26 57	2 59	13 32	0 27	26 50	2 49	5 5	9 14	9 40	9 16	8 1		n.a.
T 7	23 57	7 41	0n35	25 6	1 23	22 30	1 28	21 1	0 25	0 29	1 27	26 57	2 59	13 31	0 27	26 50	2 49	5 5	9 14	9 40	9 17	7 59		n.a.
F 8	23 59	3 54	1 36	25 17	1 39	22 46	1 28	20 52	0 25	0 31	1 27	26 57	2 59	13 30	0 27	26 50	2 49	5 5	9 15	9 40	9 18	7 57		n.a.
S 9	24 0	0s 3	2 34	25 27	1 54	23 1	1 29	20 42	0 26	0 33	1 26	26 57	2 59	13 29	0 27	26 50	2 49	5 5	9 15	9 40	9 19	7 55		n.a.
S 10	24 1	4 2	3 26	25 35	2 8	23 15	1 29	20 32	0 27	0 35	1 26	26 57	2 59	13 29	0 27	26 50	2 49	5 5	9 15	9 40	9 21	7 54		n.a.
M11	24 1	7 57	4 9	25 41	2 19	23 29	1 30	20 21	0 28	0 37	1 26	26 58	2 59	13 28	0 27	26 50	2 49	5 5	9 16	9 42	9 22	7 52		n.a.
T 12	24 1	11 37	4 42	25 47	2 29	23 42	1 30	20 11	0 28	0 39	1 26	26 58	2 59	13 27	0 27	26 50	2 49	5 5	9 16	9 45	9 23	7 50		n.a.
W13	24 1	14 50	5 0	25 51	2 37	23 55	1 31	20 0	0 29	0 41	1 26	26 58	2 59	13 26	0 27	26 50	2 49	5 5	9 16	9 48	9 24	7 48		n.a.
T 14	23 59	17 23	5 4	25 55	2 44	24 6	1 31	19 50	0 30	0 44	1 26	26 58	2 59	13 25	0 27	26 50	2 49	5 5	9 17	9 52	9 25	7 46		n.a.
F 15	23 58	19 1	4 50	25 58	2 49	24 17	1 31	19 39	0 30	0 46	1 26	26 58	2 59	13 24	0 27	26 50	2 49	5 5	9 17	9 56	9 27	7 45		n.a.
S 16	23 56	19 32	4 18	26 1	2 53	24 27	1 31	19 27	0 31	0 48	1 25	26 58	2 59	13 24	0 27	26 50	2 49	5 5	9 17	10 0	9 28	7 43		n.a.
S 17	23 53	18 50	3 30	26 4	2 55	24 36	1 31	19 16	0 32	0 51	1 25	26 58	2 59	13 23	0 27	26 50	2 49	5 5	9 18	10 3	9 29	7 41		n.a.
M18	23 50	16 53	2 27	26 6	2 57	24 45	1 31	19 4	0 32	0 53	1 25	26 58	2 59	13 22	0 27	26 50	2 49	5 5	9 18	10 5	9 30	7 39		n.a.
T 19	23 47	13 52	1 15	26 8	2 57	24 53	1 31	18 53	0 33	0 56	1 25	26 58	2 59	13 21	0 27	26 50	2 49	5 5	9 18	10 6	9 31	7 37		n.a.
W20	23 43	10 0	0s 2	26 10	2 56	25 0	1 31	18 41	0 34	0 59	1 25	26 58	2 59	13 20	0 27	26 50	2 49	5 5	9 18	10 6	9 33	7 36		n.a.
T 21	23 39	5 35	1 18	26 12	2 55	25 6	1 31	18 29	0 35	1 1	1 25	26 59	2 58	13 19	0 27	26 50	2 49	5 5	9 19	10 6	9 34	7 34		n.a.
F 22	23 34	0 55	2 29	26 13	2 53	25 12	1 30	18 16	0 35	1 4	1 25	26 59	2 58	13 18	0 27	26 50	2 49	5 5	9 19	10 6	9 35	7 32		n.a.
S 23	23 29	3n44	3 30	26 14	2 50	25 16	1 30	18 4	0 36	1 7	1 25	26 59	2 58	13 17	0 27	26 50	2 49	5 5	9 19	10 6	9 36	7 30		n.a.
S 24	23 23	8 8	4 18	26 15	2 46	25 20	1 29	17 51	0 37	1 10	1 24	26 59	2 58	13 16	0 27	26 50	2 49	5 5	9 19	10 6	9 37	7 28		n.a.
M25	23 16	12 3	4 50	26 15	2 42	25 24	1 29	17 38	0 37	1 13	1 24	26 59	2 58	13 15	0 27	26 50	2 49	5 5	9 20	10 8	9 39	7 27		n.a.
T 26	23 10	15 17	5 6	26 15	2 38	25 26	1 28	17 25	0 38	1 16	1 24	26 59	2 58	13 14	0 27	26 50	2 49	5 5	9 20	10 10	9 40	7 25		n.a.
W27	23 3	17 40	5 6	26 15	2 33	25 27	1 28	17 12	0 38	1 19	1 24	26 59	2 58	13 13	0 27	26 50	2 49	5 5	9 20	10 13	9 41	7 23		n.a.
T 28	22 55	19 6	4 49	26 14	2 28	25 28	1 27	16 59	0 39	1 22	1 24	26 59	2 58	13 12	0 27	26 50	2 49	5 6	9 20	10 16	9 42	7 21		n.a.
F 29	22 47	19 32	4 18	26 12	2 23	25 28	1 26	16 46	0 40	1 25	1 24	26 59	2 58	13 11	0 27	26 50	2 49	5 6	9 21	10 20	9 43	7 19		n.a.
S 30	22n39	18n59	3s34	26n10	2n17	25n27	1n26	16n32	0s40	1s29	1s24	26s59	2s58	13n10	0n26	26s50	2s49	5s 6	9n21	10n23	9n45	7n18		n.a.

Julian Day Number = -2518155.5, Delta T = 162h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'40, Lahiri = -162°29'40 Julian Calendar 1 Sept. 11608 BCE == Greg. Calendar 4 June 11608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11608 BCE

OCTOBER 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 12 37	19♋58'02	2♌20	24♊52	1♋52	14♌15	0♎38	2°R 0	27♌12	0°R58	23°R48	3°R39	5♍24	13♍39	n.a.	S 1
M 2	19 16 34	20°58'35	14°31	26° 0	3° 7	15° 0	0°47	1♑55	27°15	0♑57	23♒47	3♍35	5°20	13°46	n.a.	M 2
T 3	19 20 30	21°59'06	26°31	27°10	4°21	15°44	0°56	1°51	27°18	0°55	23°46	3°33	5°17	13°52	n.a.	T 3
W 4	19 24 27	22°59'35	8♍23	28°22	5°35	16°29	1° 4	1°47	27°21	0°54	23°44	3°D33	5°14	13°59	n.a.	W 4
T 5	19 28 24	24° 0'02	20°10	29°35	6°50	17°13	1°13	1°42	27°24	0°52	23°43	3°34	5°11	14° 6	n.a.	T 5
F 6	19 32 20	25° 0'26	1♎58	0♋50	8° 4	17°57	1°23	1°38	27°27	0°51	23°42	3°36	5° 8	14°12	n.a.	F 6
S 7	19 36 17	26° 0'48	13°49	2° 7	9°19	18°42	1°32	1°34	27°30	0°49	23°41	3°37	5° 4	14°19	n.a.	S 7
S 8	19 40 14	27° 1'07	25°51	3°25	10°33	19°26	1°41	1°30	27°33	0°48	23°39	3°R38	5° 1	14°26	n.a.	S 8
M 9	19 44 11	28° 1'24	8♏ 7	4°44	11°47	20°10	1°51	1°26	27°36	0°46	23°38	3°37	4°58	14°32	n.a.	M 9
T 10	19 48 7	29° 1'39	20°42	6° 5	13° 1	20°55	2° 0	1°22	27°39	0°45	23°37	3°35	4°55	14°39	n.a.	T 10
W11	19 52 4	0♌ 1'51	3♐41	7°27	14°16	21°39	2°10	1°18	27°42	0°43	23°35	3°32	4°52	14°46	n.a.	W11
T 12	19 56 1	1° 2'01	17° 6	8°50	15°30	22°23	2°20	1°14	27°45	0°42	23°34	3°27	4°49	14°52	n.a.	T 12
F 13	19 59 57	2° 2'08	0♑58	10°14	16°44	23° 7	2°30	1°10	27°48	0°40	23°33	3°22	4°45	14°59	n.a.	F 13
S 14	20 3 54	3° 2'13	15°14	11°39	17°58	23°51	2°40	1° 6	27°52	0°39	23°31	3°17	4°42	15° 6	n.a.	S 14
S 15	20 7 51	4° 2'16	29°50	13° 6	19°12	24°35	2°50	1° 3	27°55	0°38	23°30	3°14	4°39	15°12	n.a.	S 15
M16	20 11 47	5° 2'16	14♒39	14°33	20°26	25°19	3° 0	0°59	27°58	0°36	23°29	3°11	4°36	15°19	n.a.	M16
T 17	20 15 44	6° 2'14	29°34	16° 2	21°40	26° 3	3°11	0°55	28° 1	0°35	23°27	3°D10	4°33	15°26	n.a.	T 17
W18	20 19 41	7° 2'09	14♓26	17°31	22°54	26°46	3°21	0°52	28° 4	0°34	23°26	3°10	4°30	15°32	n.a.	W18
T 19	20 23 37	8° 2'03	29° 9	19° 2	24° 8	27°30	3°32	0°49	28° 8	0°32	23°25	3°11	4°26	15°39	n.a.	T 19
F 20	20 27 34	9° 1'54	13♈38	20°33	25°22	28°14	3°42	0°45	28°11	0°31	23°23	3°13	4°23	15°46	n.a.	F 20
S 21	20 31 31	10° 1'44	27°49	22° 6	26°36	28°58	3°53	0°42	28°14	0°30	23°22	3°14	4°20	15°52	n.a.	S 21
S 22	20 35 27	11° 1'31	11♉40	23°40	27°50	29°41	4° 4	0°39	28°17	0°29	23°20	3°R15	4°17	15°59	n.a.	S 22
M23	20 39 24	12° 1'17	25°13	25°14	29° 4	0♍25	4°15	0°36	28°21	0°27	23°19	3°14	4°14	16° 5	n.a.	M23
T 24	20 43 21	13° 1'00	8♊27	26°50	0♌18	1° 8	4°26	0°33	28°24	0°26	23°17	3°12	4°10	16°12	n.a.	T 24
W25	20 47 17	14° 0'41	21°25	28°27	1°32	1°52	4°37	0°30	28°27	0°25	23°16	3°10	4° 7	16°19	n.a.	W25
T 26	20 51 14	15° 0'21	4♋ 8	0♌ 5	2°46	2°36	4°48	0°27	28°31	0°24	23°15	3° 7	4° 4	16°25	n.a.	T 26
F 27	20 55 10	15°59'57	16°38	1°43	4° 0	3°19	5° 0	0°25	28°34	0°23	23°13	3° 5	4° 1	16°32	n.a.	F 27
S 28	20 59 7	16°59'32	28°56	3°23	5°14	4° 2	5°11	0°22	28°37	0°22	23°12	3° 2	3°58	16°39	n.a.	S 28
S 29	21 3 4	17°59'04	11♌ 4	5° 4	6°28	4°46	5°23	0°19	28°41	0°21	23°10	3° 0	3°55	16°45	n.a.	S 29
M30	21 7 0	18°58'34	23° 4	6°47	7°41	5°29	5°34	0°17	28°44	0°20	23° 9	2°59	3°51	16°52	n.a.	M30
T 31	21 10 57	19♌58'02	4♍57	8♌30	8♌55	6♍12	5♎46	0♑15	28♌47	0♑19	23♒ 7	2°D59	3♍48	16♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	17n31	2s41	26n 7	2n11	25n26	1n25	16n18	0s41	1s32	1s24	26s58	2s58	13n 9	0n26	26s50	2s49	5s 6	9n21	10n25	9n46	7n16		n.a.
M 2	22 20	15 16	1 42	26 3	2 5	25 23	1 24	16 5	0 42	1 35	1 24	26 58	2 57	13 8	0 26	26 50	2 48	5 6	9 21	10 26	9 47	7 14		n.a.
T 3	22 11	12 23	0 38	25 59	1 59	25 20	1 23	15 51	0 42	1 39	1 23	26 58	2 57	13 7	0 26	26 50	2 48	5 6	9 22	10 27	9 48	7 12		n.a.
W 4	22 0	9 2	0n26	25 53	1 52	25 16	1 22	15 37	0 43	1 42	1 23	26 58	2 57	13 6	0 26	26 50	2 48	5 6	9 22	10 27	9 49	7 10		n.a.
T 5	21 50	5 21	1 30	25 47	1 45	25 12	1 21	15 22	0 43	1 46	1 23	26 58	2 57	13 5	0 26	26 50	2 48	5 7	9 22	10 27	9 51	7 9		n.a.
F 6	21 39	1 28	2 29	25 40	1 39	25 6	1 20	15 8	0 44	1 50	1 23	26 58	2 57	13 4	0 26	26 50	2 48	5 7	9 22	10 26	9 52	7 7		n.a.
S 7	21 28	2s29	3 23	25 33	1 32	25 0	1 18	14 53	0 44	1 53	1 23	26 58	2 57	13 3	0 26	26 50	2 48	5 7	9 23	10 26	9 53	7 5		n.a.
S 8	21 16	6 23	4 8	25 24	1 25	24 53	1 17	14 39	0 45	1 57	1 23	26 58	2 57	13 2	0 26	26 50	2 48	5 7	9 23	10 25	9 54	7 3		n.a.
M 9	21 4	10 6	4 43	25 15	1 18	24 45	1 16	14 24	0 46	2 1	1 23	26 58	2 56	13 1	0 26	26 50	2 48	5 7	9 23	10 25	9 55	7 1		n.a.
T 10	20 51	13 28	5 5	25 4	1 11	24 37	1 15	14 9	0 46	2 5	1 23	26 58	2 56	13 0	0 26	26 50	2 48	5 8	9 23	10 26	9 57	6 59		n.a.
W11	20 38	16 17	5 13	24 53	1 4	24 28	1 13	13 54	0 47	2 8	1 23	26 57	2 56	12 59	0 26	26 50	2 48	5 8	9 23	10 28	9 58	6 58		n.a.
T 12	20 25	18 20	5 4	24 40	0 57	24 18	1 12	13 39	0 47	2 12	1 23	26 57	2 56	12 57	0 26	26 50	2 48	5 8	9 24	10 29	9 59	6 56		n.a.
F 13	20 11	19 24	4 38	24 27	0 50	24 7	1 10	13 24	0 48	2 16	1 22	26 57	2 56	12 56	0 26	26 50	2 48	5 8	9 24	10 31	10 0	6 54		n.a.
S 14	19 57	19 16	3 54	24 13	0 43	23 56	1 9	13 9	0 48	2 20	1 22	26 57	2 55	12 55	0 26	26 50	2 48	5 9	9 24	10 33	10 1	6 52		n.a.
S 15	19 43	17 52	2 53	23 57	0 36	23 43	1 7	12 53	0 49	2 24	1 22	26 57	2 55	12 54	0 26	26 50	2 48	5 9	9 24	10 34	10 2	6 50		n.a.
M16	19 28	15 15	1 40	23 41	0 28	23 31	1 5	12 38	0 49	2 28	1 22	26 57	2 55	12 53	0 26	26 50	2 48	5 9	9 24	10 35	10 4	6 48		n.a.
T 17	19 13	11 36	0 20	23 24	0 21	23 17	1 4	12 22	0 50	2 33	1 22	26 56	2 55	12 52	0 26	26 50	2 48	5 10	9 25	10 36	10 5	6 47		n.a.
W18	18 58	7 13	1s 2	23 6	0 15	23 3	1 2	12 6	0 50	2 37	1 22	26 56	2 55	12 51	0 26	26 49	2 48	5 10	9 25	10 35	10 6	6 45		n.a.
T 19	18 42	2 27	2 19	22 46	0 8	22 48	1 0	11 51	0 51	2 41	1 22	26 56	2 54	12 49	0 26	26 49	2 48	5 10	9 25	10 35	10 7	6 43		n.a.
F 20	18 26	2n22	3 25	22 26	0 1	22 33	0 59	11 35	0 51	2 45	1 22	26 56	2 54	12 48	0 26	26 49	2 48	5 10	9 25	10 34	10 8	6 41		n.a.
S 21	18 10	6 57	4 18	22 4	0s 6	22 17	0 57	11 19	0 52	2 50	1 22	26 56	2 54	12 47	0 26	26 49	2 47	5 11	9 25	10 34	10 10	6 39		n.a.
S 22	17 53	11 3	4 54	21 42	0 12	22 0	0 55	11 3	0 52	2 54	1 22	26 55	2 54	12 46	0 26	26 49	2 47	5 11	9 25	10 34	10 11	6 37		n.a.
M23	17 36	14 29	5 13	21 18	0 19	21 43	0 53	10 47	0 53	2 58	1 22	26 55	2 53	12 45	0 26	26 49	2 47	5 11	9 25	10 34	10 12	6 35		n.a.
T 24	17 19	17 5	5 15	20 54	0 25	21 25	0 51	10 30	0 53	3 3	1 22	26 55	2 53	12 44	0 26	26 49	2 47	5 12	9 26	10 35	10 13	6 34		n.a.
W25	17 1	18 45	5 0	20 28	0 31	21 6	0 49	10 14	0 54	3 7	1 22	26 55	2 53	12 42	0 26	26 49	2 47	5 12	9 26	10 36	10 14	6 32		n.a.
T 26	16 44	19 27	4 31	20 1	0 37	20 47	0 47	9 58	0 54	3 12	1 21	26 55	2 53	12 41	0 26	26 49	2 47	5 12	9 26	10 37	10 16	6 30		n.a.
F 27	16 26	19 10	3 50	19 34	0 43	20 28	0 45	9 41	0 55	3 16	1 21	26 54	2 52	12 40	0 26	26 49	2 47	5 13	9 26	10 38	10 17	6 28		n.a.
S 28	16 7	17 59	2 58	19 5	0 49	20 7	0 43	9 25	0 55	3 21	1 21	26 54	2 52	12 39	0 26	26 49	2 47	5 13	9 26	10 38	10 18	6 26		n.a.
S 29	15 49	15 59	1 59	18 35	0 55	19 47	0 41	9 8	0 56	3 26	1 21	26 54	2 52	12 37	0 26	26 49	2 47	5 14	9 26	10 39	10 19	6 24		n.a.
M30	15 30	13 18	0 55	18 4	1 0	19 26	0 39	8 52	0 56	3 30	1 21	26 54	2 52	12 36	0 26	26 49	2 47	5 14	9 26	10 39	10 20	6 22		n.a.
T 31	15n11	10n 6	0n11	17n33	1s 5	19n 4	0n37	8n35	0s57	3s35	1s21	26s53	2s51	12n35	0n26	26s49	2s47	5s14	9n26	10n40	10n21	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2518125.5, Delta T = 162h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'36, Lahiri = -162°29'36 Julian Calendar 1 Oct. 11608 BCE == Greg. Calendar 4 July 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 14 54	20♌57'26	16♍46	10♌14	10♌ 9	6♍56	5♎58	0°R12	28♌51	0°R18	23°R 6	3♍ 0	3♍45	17♍ 5	n.a.	W 1
T 2	21 18 50	21°56'49	28°33	12° 0	11°23	7°39	6°10	0♉10	28°54	0♉17	23♒ 4	3° 0	3°42	17°12	n.a.	T 2
F 3	21 22 47	22°56'09	10♎22	13°46	12°37	8°22	6°21	0° 8	28°58	0°16	23° 3	3° 2	3°39	17°19	n.a.	F 3
S 4	21 26 43	23°55'26	22°15	15°34	13°50	9° 5	6°33	0° 6	29° 1	0°15	23° 1	3° 3	3°35	17°25	n.a.	S 4
S 5	21 30 40	24°54'41	4♏16	17°23	15° 4	9°48	6°45	0° 5	29° 4	0°14	23° 0	3° 3	3°32	17°32	n.a.	S 5
M 6	21 34 37	25°53'53	16°31	19°14	16°18	10°31	6°58	0° 3	29° 8	0°13	22°58	3° 4	3°29	17°39	n.a.	M 6
T 7	21 38 33	26°53'02	29° 3	21° 5	17°31	11°14	7°10	0° 1	29°11	0°13	22°57	3°R 4	3°26	17°45	n.a.	T 7
W 8	21 42 30	27°52'09	11♐57	22°58	18°45	11°57	7°22	29♐59	29°15	0°12	22°55	3° 4	3°23	17°52	n.a.	W 8
T 9	21 46 27	28°51'13	25°16	24°51	19°59	12°40	7°34	29°58	29°18	0°11	22°54	3° 3	3°20	17°59	n.a.	T 9
F 10	21 50 23	29°50'14	9♑ 1	26°46	21°12	13°22	7°47	29°57	29°21	0°11	22°52	3° 3	3°16	18° 5	n.a.	F 10
S 11	21 54 20	0♍49'13	23°13	28°42	22°26	14° 5	7°59	29°56	29°25	0°10	22°51	3° 3	3°13	18°12	n.a.	S 11
S 12	21 58 16	1°48'09	7♒50	0♍39	23°39	14°48	8°12	29°55	29°28	0° 9	22°50	3° 3	3°10	18°18	n.a.	S 12
M13	22 2 13	2°47'03	22°46	2°38	24°53	15°31	8°24	29°54	29°32	0° 9	22°48	3° 2	3° 7	18°25	n.a.	M13
T 14	22 6 9	3°45'54	7♓54	4°37	26° 7	16°13	8°37	29°53	29°35	0° 8	22°47	3° 2	3° 4	18°32	n.a.	T 14
W15	22 10 6	4°44'43	23° 5	6°36	27°20	16°56	8°50	29°52	29°38	0° 7	22°45	3° 2	3° 1	18°38	n.a.	W15
T 16	22 14 3	5°43'30	8♈ 9	8°37	28°34	17°38	9° 3	29°51	29°42	0° 7	22°44	3° 2	2°57	18°45	n.a.	T 16
F 17	22 17 59	6°42'14	22°58	10°38	29°47	18°21	9°15	29°51	29°45	0° 6	22°42	3° 2	2°54	18°52	n.a.	F 17
S 18	22 21 56	7°40'56	7♉25	12°40	1♍ 1	19° 3	9°28	29°50	29°49	0° 6	22°41	3° 1	2°51	18°58	n.a.	S 18
S 19	22 25 52	8°39'37	21°29	14°41	2°14	19°46	9°41	29°50	29°52	0° 6	22°40	3° 1	2°48	19° 5	n.a.	S 19
M20	22 29 49	9°38'15	5♊ 7	16°43	3°28	20°28	9°54	29°50	29°55	0° 5	22°38	3°D 1	2°45	19°12	n.a.	M20
T 21	22 33 45	10°36'51	18°20	18°44	4°41	21°10	10° 7	29°49	29°59	0° 5	22°37	3° 1	2°41	19°18	n.a.	T 21
W22	22 37 42	11°35'26	1♋11	20°45	5°55	21°52	10°20	29°D49	0♍ 2	0° 5	22°35	3° 1	2°38	19°25	n.a.	W22
T 23	22 41 38	12°33'58	13°44	22°45	7° 8	22°35	10°33	29°49	0° 5	0° 4	22°34	3° 2	2°35	19°32	n.a.	T 23
F 24	22 45 35	13°32'28	26° 1	24°43	8°22	23°17	10°47	29°50	0° 9	0° 4	22°33	3° 3	2°32	19°38	n.a.	F 24
S 25	22 49 32	14°30'56	8♌ 7	26°40	9°35	23°59	11° 0	29°50	0°12	0° 4	22°31	3° 4	2°29	19°45	n.a.	S 25
S 26	22 53 28	15°29'23	20° 4	28°34	10°49	24°41	11°13	29°50	0°15	0° 4	22°30	3° 5	2°26	19°52	n.a.	S 26
M27	22 57 25	16°27'46	1♍55	0♎27	12° 3	25°23	11°26	29°51	0°19	0° 3	22°29	3°R 5	2°22	19°58	n.a.	M27
T 28	23 1 21	17°26'08	13°43	2°16	13°16	26° 5	11°40	29°51	0°22	0° 3	22°27	3° 5	2°19	20° 5	n.a.	T 28
W29	23 5 18	18°24'28	25°31	4° 2	14°29	26°47	11°53	29°52	0°25	0° 3	22°26	3° 4	2°16	20°12	n.a.	W29
T 30	23 9 14	19♍22'45	7♎19	5♎45	15♍43	27♍29	12♎ 7	29♐53	0♍29	0♉ 3	22♒25	3♍ 2	2♍13	20♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	6n30	1n16	17n 0	1s10	18n41	0n35	8n18	0s57	3s40	1s21	26s53	2s51	12n34	0n26	26s49	2s47	5s15	9n26	10n39	10n23	6n19		n.a.
T 2	14 32	2 41	2 18	16 26	1 14	18 19	0 33	8 2	0 57	3 44	1 21	26 53	2 51	12 33	0 26	26 48	2 47	5 15	9 27	10 39	10 24	6 17		n.a.
F 3	14 12	1s15	3 13	15 51	1 18	17 56	0 30	7 45	0 58	3 49	1 21	26 52	2 51	12 31	0 26	26 48	2 46	5 15	9 27	10 39	10 25	6 15		n.a.
S 4	13 52	5 9	4 1	15 16	1 22	17 32	0 28	7 28	0 58	3 54	1 21	26 52	2 50	12 30	0 26	26 48	2 46	5 16	9 27	10 38	10 26	6 13		n.a.
S 5	13 32	8 53	4 39	14 39	1 26	17 8	0 26	7 11	0 59	3 59	1 21	26 52	2 50	12 29	0 26	26 48	2 46	5 16	9 27	10 38	10 27	6 11		n.a.
M 6	13 12	12 19	5 5	14 1	1 29	16 43	0 24	6 54	0 59	4 4	1 21	26 52	2 50	12 28	0 26	26 48	2 46	5 17	9 27	10 38	10 28	6 9		n.a.
T 7	12 51	15 17	5 18	13 23	1 32	16 18	0 22	6 37	0 59	4 9	1 21	26 51	2 49	12 26	0 26	26 48	2 46	5 17	9 27	10 38	10 30	6 8		n.a.
W 8	12 30	17 35	5 15	12 43	1 34	15 53	0 19	6 20	1 0	4 14	1 21	26 51	2 49	12 25	0 26	26 48	2 46	5 18	9 27	10 38	10 31	6 6		n.a.
T 9	12 9	19 2	4 55	12 3	1 36	15 27	0 17	6 3	1 0	4 19	1 21	26 51	2 49	12 24	0 26	26 48	2 46	5 18	9 27	10 38	10 32	6 4		n.a.
F 10	11 48	19 26	4 18	11 22	1 37	15 1	0 15	5 46	1 1	4 24	1 21	26 50	2 49	12 23	0 26	26 48	2 46	5 18	9 27	10 38	10 33	6 2		n.a.
S 11	11 27	18 37	3 24	10 41	1 38	14 34	0 12	5 29	1 1	4 29	1 21	26 50	2 48	12 22	0 26	26 48	2 46	5 19	9 27	10 38	10 34	6 0		n.a.
S 12	11 5	16 34	2 16	9 58	1 39	14 8	0 10	5 11	1 1	4 34	1 21	26 50	2 48	12 20	0 26	26 48	2 46	5 19	9 27	10 38	10 36	5 58		n.a.
M13	10 44	13 22	0 57	9 16	1 39	13 40	0 8	4 54	1 2	4 39	1 21	26 50	2 48	12 19	0 26	26 48	2 46	5 20	9 27	10 38	10 37	5 56		n.a.
T 14	10 22	9 14	0s27	8 32	1 38	13 13	0 6	4 37	1 2	4 44	1 21	26 49	2 47	12 18	0 26	26 47	2 46	5 20	9 27	10 38	10 38	5 54		n.a.
W15	10 0	4 29	1 49	7 49	1 37	12 45	0 3	4 20	1 2	4 49	1 21	26 49	2 47	12 17	0 26	26 47	2 45	5 21	9 27	10 38	10 39	5 52		n.a.
T 16	9 38	0n31	3 4	7 5	1 35	12 17	0 1	4 3	1 3	4 54	1 21	26 49	2 47	12 15	0 26	26 47	2 45	5 21	9 27	10 38	10 40	5 51		n.a.
F 17	9 16	5 23	4 4	6 20	1 32	11 48	0s 1	3 45	1 3	4 59	1 21	26 48	2 46	12 14	0 26	26 47	2 45	5 21	9 27	10 39	10 41	5 49		n.a.
S 18	8 54	9 49	4 47	5 36	1 29	11 20	0 3	3 28	1 3	5 4	1 21	26 48	2 46	12 13	0 26	26 47	2 45	5 22	9 27	10 39	10 43	5 47		n.a.
S 19	8 31	13 34	5 12	4 52	1 25	10 51	0 6	3 11	1 4	5 10	1 21	26 48	2 46	12 12	0 26	26 47	2 45	5 22	9 27	10 39	10 44	5 45		n.a.
M20	8 9	16 28	5 18	4 8	1 20	10 22	0 8	2 53	1 4	5 15	1 21	26 47	2 46	12 10	0 26	26 47	2 45	5 23	9 27	10 39	10 45	5 43		n.a.
T 21	7 46	18 24	5 7	3 25	1 15	9 52	0 10	2 36	1 4	5 20	1 21	26 47	2 45	12 9	0 26	26 47	2 45	5 23	9 27	10 39	10 46	5 41		n.a.
W22	7 23	19 21	4 41	2 42	1 9	9 23	0 12	2 19	1 5	5 25	1 21	26 47	2 45	12 8	0 26	26 47	2 45	5 24	9 27	10 39	10 47	5 39		n.a.
T 23	7 0	19 18	4 2	2 0	1 2	8 53	0 15	2 1	1 5	5 31	1 21	26 47	2 45	12 7	0 26	26 47	2 45	5 24	9 27	10 39	10 48	5 37		n.a.
F 24	6 37	18 19	3 12	1 19	0 54	8 23	0 17	1 44	1 5	5 36	1 21	26 46	2 44	12 6	0 26	26 47	2 45	5 25	9 27	10 38	10 50	5 35		n.a.
S 25	6 14	16 32	2 15	0 40	0 46	7 52	0 19	1 27	1 6	5 41	1 21	26 46	2 44	12 4	0 26	26 46	2 45	5 25	9 27	10 38	10 51	5 33		n.a.
S 26	5 51	14 1	1 12	0 1	0 37	7 22	0 21	1 9	1 6	5 46	1 21	26 46	2 44	12 3	0 26	26 46	2 44	5 25	9 27	10 37	10 52	5 32		n.a.
M27	5 28	10 57	0 6	0s35	0 27	6 51	0 23	0 52	1 6	5 52	1 21	26 45	2 43	12 2	0 26	26 46	2 44	5 26	9 27	10 37	10 53	5 30		n.a.
T 28	5 5	7 27	0n59	1 10	0 16	6 21	0 25	0 35	1 7	5 57	1 21	26 45	2 43	12 1	0 26	26 46	2 44	5 26	9 27	10 37	10 54	5 28		n.a.
W29	4 41	3 40	2 1	1 44	0 6	5 50	0 28	0 17	1 7	6 3	1 21	26 45	2 43	12 0	0 26	26 46	2 44	5 27	9 27	10 38	10 55	5 26		n.a.
T 30	4n18	0s15	2n59	2s15	0n 6	5n19	0s30	0n 0	1s 7	6s 8	1s21	26s44	2s42	11n58	0n26	26s46	2s44	5s27	9n27	10n39	10n57	5n24		n.a.

Julian Day Number = -2518094.5, Delta T = 162h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'32, Lahiri = -162°29'32 Julian Calendar 1 Nov. 11608 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11608 BCE (-11607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 13 11	20♍21'00	19♎12	7♎24	16♍56	28♍11	12♎20	29♐54	0♍32	0°D 3	22°R23	3°R 0	2♍10	20♍25	n.a.	F 1
S 2	23 17 7	21°19'13	1♏10	8°58	18°10	28°53	12°33	29°55	0°35	0♑ 3	22♒22	2♍57	2° 6	20°32	n.a.	S 2
S 3	23 21 4	22°17'24	13°17	10°28	19°23	29°34	12°47	29°56	0°38	0° 3	22°21	2°54	2° 3	20°38	n.a.	S 3
M 4	23 25 0	23°15'32	25°35	11°53	20°37	0♎16	13° 1	29°57	0°42	0° 3	22°20	2°51	2° 0	20°45	n.a.	M 4
T 5	23 28 57	24°13'38	8♐ 8	13°13	21°50	0°58	13°14	29°58	0°45	0° 3	22°18	2°50	1°57	20°51	n.a.	T 5
W 6	23 32 53	25°11'42	20°59	14°28	23° 4	1°40	13°28	29°59	0°48	0° 4	22°17	2°D49	1°54	20°58	n.a.	W 6
T 7	23 36 50	26° 9'43	4♑11	15°38	24°17	2°21	13°41	0♑ 1	0°51	0° 4	22°16	2°49	1°51	21° 5	n.a.	T 7
F 8	23 40 46	27° 7'43	17°46	16°42	25°31	3° 3	13°55	0° 3	0°54	0° 4	22°15	2°50	1°47	21°11	n.a.	F 8
S 9	23 44 43	28° 5'40	1♒47	17°40	26°44	3°44	14° 9	0° 5	0°57	0° 4	22°14	2°51	1°44	21°18	n.a.	S 9
S 10	23 48 39	29° 3'34	16°13	18°33	27°58	4°26	14°22	0° 6	1° 0	0° 4	22°13	2°53	1°41	21°25	n.a.	S 10
M11	23 52 36	0♎ 1'27	1♓ 1	19°19	29°11	5° 7	14°36	0° 8	1° 4	0° 5	22°11	2°R53	1°38	21°31	n.a.	M11
T 12	23 56 32	0°59'17	16° 5	20° 0	0♎25	5°48	14°50	0°10	1° 7	0° 5	22°10	2°53	1°35	21°38	n.a.	T 12
W13	0 0 28	1°57'05	1♈18	20°35	1°38	6°30	15° 4	0°12	1°10	0° 5	22° 9	2°51	1°32	21°45	n.a.	W13
T 14	0 4 25	2°54'51	16°29	21° 3	2°52	7°11	15°18	0°15	1°13	0° 6	22° 8	2°48	1°28	21°51	n.a.	T 14
F 15	0 8 21	3°52'36	1♉30	21°26	4° 5	7°52	15°31	0°17	1°16	0° 6	22° 7	2°44	1°25	21°58	n.a.	F 15
S 16	0 12 18	4°50'19	16°10	21°43	5°19	8°33	15°45	0°19	1°19	0° 7	22° 6	2°39	1°22	22° 5	n.a.	S 16
S 17	0 16 14	5°48'00	0♊26	21°53	6°32	9°15	15°59	0°22	1°22	0° 7	22° 5	2°35	1°19	22°11	n.a.	S 17
M18	0 20 11	6°45'40	14°13	21°R58	7°46	9°56	16°13	0°24	1°25	0° 8	22° 4	2°32	1°16	22°18	n.a.	M18
T 19	0 24 7	7°43'19	27°31	21°57	8°59	10°37	16°27	0°27	1°27	0° 8	22° 3	2°30	1°12	22°25	n.a.	T 19
W20	0 28 4	8°40'56	10♋24	21°51	10°13	11°18	16°41	0°30	1°30	0° 9	22° 2	2°D29	1° 9	22°31	n.a.	W20
T 21	0 32 0	9°38'32	22°54	21°39	11°26	11°59	16°55	0°33	1°33	0°10	22° 1	2°30	1° 6	22°38	n.a.	T 21
F 22	0 35 57	10°36'06	5♌ 7	21°22	12°40	12°40	17° 9	0°36	1°36	0°10	22° 1	2°31	1° 3	22°45	n.a.	F 22
S 23	0 39 53	11°33'39	17° 7	21° 1	13°53	13°21	17°23	0°39	1°39	0°11	22° 0	2°33	1° 0	22°51	n.a.	S 23
S 24	0 43 49	12°31'10	28°58	20°36	15° 7	14° 2	17°36	0°42	1°42	0°12	21°59	2°R34	0°57	22°58	n.a.	S 24
M25	0 47 46	13°28'40	10♍46	20° 7	16°20	14°43	17°50	0°45	1°44	0°12	21°58	2°34	0°53	23° 5	n.a.	M25
T 26	0 51 42	14°26'08	22°32	19°34	17°34	15°23	18° 4	0°49	1°47	0°13	21°57	2°32	0°50	23°11	n.a.	T 26
W27	0 55 39	15°23'35	4♎21	19° 0	18°48	16° 4	18°18	0°52	1°50	0°14	21°56	2°28	0°47	23°18	n.a.	W27
T 28	0 59 35	16°21'01	16°14	18°23	20° 1	16°45	18°32	0°56	1°52	0°15	21°56	2°22	0°44	23°25	n.a.	T 28
F 29	1 3 32	17°18'25	28°14	17°45	21°15	17°26	18°46	0°59	1°55	0°16	21°55	2°14	0°41	23°31	n.a.	F 29
S 30	1 7 28	18°15'48	10♏22	17° 7	22°28	18° 6	19° 0	1° 3	1°58	0°17	21°54	2° 6	0°37	23°38	n.a.	S 30
S 31	1 11 24	19♎13'09	22♏40	16♎28	23♎42	18♎47	19♎14	1♑ 7	2♍ 0	0♑18	21♒54	1♍57	0♍34	23♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n55	4s11	3n49	2s44	0n18	4n48	0s32	0s17	1s 7	6s13	1s21	26s44	2s42	11n57	0n25	26s46	2s44	5s28	9n27	10n39	10n58	5n22		n.a.
S 2	3 31	7 58	4 29	3 11	0 30	4 16	0 34	0 34	1 8	6 19	1 21	26 44	2 42	11 56	0 25	26 46	2 44	5 28	9 27	10 40	10 59	5 20		n.a.
S 3	3 8	11 29	4 58	3 35	0 43	3 45	0 36	0 52	1 8	6 24	1 21	26 43	2 42	11 55	0 25	26 46	2 44	5 29	9 27	10 42	11 0	5 18		n.a.
M 4	2 44	14 34	5 14	3 57	0 56	3 14	0 38	1 9	1 8	6 30	1 21	26 43	2 41	11 54	0 25	26 46	2 44	5 29	9 27	10 42	11 1	5 16		n.a.
T 5	2 21	17 2	5 15	4 17	1 9	2 42	0 40	1 26	1 8	6 35	1 21	26 43	2 41	11 53	0 25	26 45	2 44	5 30	9 27	10 43	11 2	5 14		n.a.
W 6	1 57	18 43	5 0	4 35	1 22	2 11	0 42	1 43	1 9	6 41	1 21	26 43	2 41	11 51	0 25	26 45	2 43	5 30	9 27	10 43	11 4	5 12		n.a.
T 7	1 34	19 28	4 30	4 50	1 36	1 39	0 44	2 0	1 9	6 46	1 21	26 42	2 40	11 50	0 25	26 45	2 43	5 30	9 27	10 43	11 5	5 11		n.a.
F 8	1 10	19 7	3 44	5 3	1 49	1 8	0 45	2 18	1 9	6 51	1 21	26 42	2 40	11 49	0 25	26 45	2 43	5 31	9 27	10 43	11 6	5 9		n.a.
S 9	0 47	17 36	2 43	5 14	2 2	0 36	0 47	2 35	1 9	6 57	1 21	26 42	2 40	11 48	0 25	26 45	2 43	5 31	9 27	10 43	11 7	5 7		n.a.
S 10	0 23	14 56	1 31	5 22	2 15	0 5	0 49	2 52	1 10	7 2	1 21	26 41	2 39	11 47	0 25	26 45	2 43	5 32	9 26	10 42	11 8	5 5		n.a.
M11	0s 1	11 13	0 10	5 28	2 28	0s27	0 51	3 9	1 10	7 8	1 21	26 41	2 39	11 46	0 25	26 45	2 43	5 32	9 26	10 42	11 9	5 3		n.a.
T 12	0 24	6 43	1s12	5 33	2 40	0 58	0 53	3 26	1 10	7 13	1 21	26 41	2 39	11 45	0 25	26 45	2 43	5 33	9 26	10 42	11 11	5 1		n.a.
W13	0 48	1 45	2 30	5 35	2 52	1 30	0 54	3 43	1 10	7 19	1 21	26 40	2 38	11 43	0 25	26 45	2 43	5 33	9 26	10 43	11 12	4 59		n.a.
T 14	1 11	3n18	3 37	5 36	3 3	2 1	0 56	4 0	1 11	7 24	1 21	26 40	2 38	11 42	0 25	26 45	2 43	5 34	9 26	10 44	11 13	4 57		n.a.
F 15	1 35	8 6	4 28	5 34	3 14	2 32	0 58	4 17	1 11	7 30	1 21	26 40	2 38	11 41	0 25	26 44	2 43	5 34	9 26	10 45	11 14	4 55		n.a.
S 16	1 58	12 18	5 1	5 31	3 24	3 4	0 59	4 33	1 11	7 36	1 21	26 39	2 38	11 40	0 25	26 44	2 42	5 34	9 26	10 47	11 15	4 53		n.a.
S 17	2 22	15 39	5 13	5 27	3 33	3 35	1 1	4 50	1 11	7 41	1 21	26 39	2 37	11 39	0 25	26 44	2 42	5 35	9 26	10 49	11 16	4 51		n.a.
M18	2 45	18 0	5 7	5 21	3 42	4 6	1 2	5 7	1 11	7 47	1 21	26 39	2 37	11 38	0 25	26 44	2 42	5 35	9 26	10 50	11 18	4 49		n.a.
T 19	3 8	19 16	4 44	5 14	3 49	4 37	1 4	5 24	1 12	7 52	1 21	26 39	2 37	11 37	0 25	26 44	2 42	5 36	9 25	10 50	11 19	4 47		n.a.
W20	3 31	19 30	4 8	5 5	3 55	5 8	1 5	5 40	1 12	7 58	1 21	26 38	2 36	11 36	0 25	26 44	2 42	5 36	9 25	10 51	11 20	4 45		n.a.
T 21	3 55	18 45	3 20	4 56	4 0	5 39	1 6	5 57	1 12	8 3	1 22	26 38	2 36	11 35	0 25	26 44	2 42	5 36	9 25	10 50	11 21	4 43		n.a.
F 22	4 18	17 8	2 24	4 46	4 4	6 9	1 8	6 13	1 12	8 9	1 22	26 38	2 36	11 34	0 25	26 44	2 42	5 37	9 25	10 50	11 22	4 41		n.a.
S 23	4 41	14 46	1 23	4 36	4 7	6 40	1 9	6 30	1 12	8 14	1 22	26 37	2 36	11 33	0 25	26 44	2 42	5 37	9 25	10 49	11 23	4 40		n.a.
S 24	5 4	11 49	0 20	4 25	4 8	7 10	1 10	6 46	1 12	8 20	1 22	26 37	2 35	11 32	0 25	26 44	2 42	5 38	9 25	10 49	11 24	4 38		n.a.
M25	5 27	8 24	0n45	4 14	4 8	7 40	1 11	7 3	1 13	8 25	1 22	26 37	2 35	11 31	0 25	26 44	2 42	5 38	9 25	10 49	11 26	4 36		n.a.
T 26	5 49	4 39	1 47	4 4	4 6	8 10	1 12	7 19	1 13	8 31	1 22	26 36	2 35	11 30	0 25	26 43	2 42	5 38	9 25	10 50	11 27	4 34		n.a.
W27	6 12	0 44	2 44	3 53	4 3	8 40	1 13	7 35	1 13	8 36	1 22	26 36	2 34	11 29	0 25	26 43	2 41	5 39	9 24	10 51	11 28	4 32		n.a.
T 28	6 35	3s15	3 35	3 43	3 58	9 9	1 14	7 51	1 13	8 42	1 22	26 36	2 34	11 28	0 25	26 43	2 41	5 39	9 24	10 53	11 29	4 30		n.a.
F 29	6 57	7 8	4 16	3 34	3 52	9 38	1 15	8 8	1 13	8 47	1 22	26 36	2 34	11 27	0 25	26 43	2 41	5 40	9 24	10 56	11 30	4 28		n.a.
S 30	7 20	10 46	4 47	3 26	3 45	10 8	1 16	8 24	1 13	8 53	1 22	26 35	2 34	11 26	0 25	26 43	2 41	5 40	9 24	10 59	11 31	4 26		n.a.
S 31	7s42	14s 0	5n 4	3s19	3n36	10s36	1s17	8s40	1s13	8s58	1s22	26s35	2s33	11n25	0n25	26s43	2s41	5s40	9n24	11n 2	11n33	4n24		n.a.

Julian Day Number = -2518064.5, Delta T = 162h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'28, Lahiri = -162°29'28 Julian Calendar 1 Dec. 11608 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11608 BCE

The year -11607 astronomical counting style corresponds to year 11608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11607 BCE

JANUARY 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 15 21	20♎10'28	5♐ 8	15°R50	24♎56	19♎27	19♎28	1♑11	2♍ 3	0♑19	21°R53	1°R50	0♍31	23♍51	n.a.	M 1
T 2	1 19 17	21° 7'47	17°49	15♎14	26° 9	20° 8	19°42	1°14	2° 5	0°20	21♒52	1♍44	0°28	23°58	n.a.	T 2
W 3	1 23 14	22° 5'03	0♑44	14°40	27°23	20°48	19°56	1°18	2° 8	0°21	21°52	1°39	0°25	24° 5	n.a.	W 3
T 4	1 27 10	23° 2'18	13°56	14° 8	28°36	21°29	20°10	1°23	2°10	0°22	21°51	1°37	0°22	24°11	n.a.	T 4
F 5	1 31 7	23°59'32	27°26	13°39	29°50	22° 9	20°24	1°27	2°12	0°23	21°51	1°D37	0°18	24°18	n.a.	F 5
S 6	1 35 3	24°56'44	11♒17	13°13	1♏ 4	22°50	20°38	1°31	2°15	0°24	21°50	1°38	0°15	24°25	n.a.	S 6
S 7	1 38 59	25°53'55	25°28	12°52	2°17	23°30	20°52	1°35	2°17	0°25	21°50	1°R38	0°12	24°31	n.a.	S 7
M 8	1 42 56	26°51'04	10♓ 0	12°34	3°31	24°10	21° 6	1°40	2°19	0°26	21°49	1°38	0° 9	24°38	n.a.	M 8
T 9	1 46 52	27°48'11	24°49	12°20	4°44	24°51	21°20	1°44	2°22	0°27	21°49	1°36	0° 6	24°45	n.a.	T 9
W10	1 50 49	28°45'18	9♈48	12°11	5°58	25°31	21°34	1°49	2°24	0°29	21°48	1°32	0° 3	24°51	n.a.	W10
T 11	1 54 45	29°42'23	24°51	12°D 7	7°12	26°11	21°47	1°54	2°26	0°30	21°48	1°26	29♌59	24°58	n.a.	T 11
F 12	1 58 42	0♏39'27	9♉47	12° 7	8°25	26°51	22° 1	1°58	2°28	0°31	21°48	1°17	29°56	25° 4	n.a.	F 12
S 13	2 2 38	1°36'31	24°28	12°11	9°39	27°31	22°15	2° 3	2°30	0°33	21°47	1° 8	29°53	25°11	n.a.	S 13
S 14	2 6 34	2°33'34	8♊47	12°21	10°53	28°11	22°29	2° 8	2°32	0°34	21°47	1° 0	29°50	25°18	n.a.	S 14
M15	2 10 31	3°30'36	22°38	12°34	12° 6	28°51	22°43	2°13	2°35	0°35	21°47	0°52	29°47	25°24	n.a.	M15
T 16	2 14 27	4°27'37	6♋ 2	12°53	13°20	29°31	22°57	2°18	2°37	0°37	21°46	0°47	29°43	25°31	n.a.	T 16
W17	2 18 24	5°24'38	18°58	13°16	14°34	0♏11	23°10	2°23	2°38	0°38	21°46	0°44	29°40	25°38	n.a.	W17
T 18	2 22 20	6°21'38	1♌30	13°43	15°47	0°51	23°24	2°28	2°40	0°40	21°46	0°D42	29°37	25°44	n.a.	T 18
F 19	2 26 17	7°18'37	13°43	14°14	17° 1	1°31	23°38	2°33	2°42	0°41	21°46	0°42	29°34	25°51	n.a.	F 19
S 20	2 30 13	8°15'37	25°42	14°49	18°15	2°11	23°52	2°39	2°44	0°43	21°46	0°R43	29°31	25°58	n.a.	S 20
S 21	2 34 10	9°12'35	7♍33	15°29	19°29	2°51	24° 5	2°44	2°46	0°44	21°46	0°43	29°28	26° 4	n.a.	S 21
M22	2 38 6	10° 9'34	19°20	16°12	20°42	3°31	24°19	2°49	2°48	0°46	21°46	0°41	29°24	26°11	n.a.	M22
T 23	2 42 2	11° 6'31	1♎ 8	16°59	21°56	4°10	24°33	2°55	2°49	0°47	21°46	0°37	29°21	26°18	n.a.	T 23
W24	2 45 59	12° 3'29	13° 1	17°50	23°10	4°50	24°46	3° 0	2°51	0°49	21°D46	0°31	29°18	26°24	n.a.	W24
T 25	2 49 55	13° 0'26	25° 1	18°45	24°23	5°30	25° 0	3° 6	2°53	0°50	21°46	0°22	29°15	26°31	n.a.	T 25
F 26	2 53 52	13°57'22	7♏12	19°43	25°37	6°10	25°14	3°12	2°54	0°52	21°46	0°11	29°12	26°38	n.a.	F 26
S 27	2 57 48	14°54'18	19°33	20°44	26°51	6°49	25°27	3°17	2°56	0°54	21°46	29♌58	29° 8	26°44	n.a.	S 27
S 28	3 1 45	15°51'14	2♐ 6	21°49	28° 5	7°29	25°41	3°23	2°57	0°55	21°46	29°46	29° 5	26°51	n.a.	S 28
M29	3 5 41	16°48'09	14°50	22°57	29°18	8° 8	25°54	3°29	2°59	0°57	21°46	29°34	29° 2	26°58	n.a.	M29
T 30	3 9 38	17°45'04	27°47	24° 8	0♐32	8°48	26° 8	3°35	3° 0	0°59	21°46	29°25	28°59	27° 4	n.a.	T 30
W31	3 13 34	18♏41'59	10♑55	25♎22	1♐46	9♏27	26♎21	3♑41	3♍ 2	1♑ 0	21♒46	29♌18	28♌56	27♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 4	16s38	5n 8	3s13	3n26	11s 5	1s17	8s56	1s14	9s 4	1s22	26s35	2s33	11n24	0n25	26s43	2s41	5s41	9n24	11n 5	11n34	4n22		n.a.
T 2	8 26	18 32	4 56	3 9	3 15	11 33	1 18	9 11	1 14	9 9	1 22	26 34	2 33	11 23	0 25	26 43	2 41	5 41	9 24	11 7	11 35	4 20		n.a.
W 3	8 48	19 32	4 30	3 7	3 3	12 1	1 19	9 27	1 14	9 15	1 23	26 34	2 32	11 22	0 25	26 43	2 41	5 41	9 23	11 9	11 36	4 18		n.a.
T 4	9 10	19 30	3 49	3 6	2 51	12 29	1 19	9 43	1 14	9 20	1 23	26 34	2 32	11 21	0 25	26 43	2 41	5 42	9 23	11 10	11 37	4 16		n.a.
F 5	9 32	18 21	2 54	3 6	2 37	12 56	1 20	9 58	1 14	9 26	1 23	26 33	2 32	11 20	0 25	26 42	2 41	5 42	9 23	11 10	11 38	4 14		n.a.
S 6	9 53	16 6	1 48	3 9	2 24	13 23	1 20	10 14	1 14	9 31	1 23	26 33	2 32	11 20	0 25	26 42	2 41	5 42	9 23	11 10	11 39	4 12		n.a.
S 7	10 15	12 50	0 33	3 13	2 9	13 49	1 21	10 29	1 14	9 37	1 23	26 33	2 31	11 19	0 25	26 42	2 40	5 43	9 23	11 9	11 41	4 10		n.a.
M 8	10 36	8 42	0s45	3 20	1 55	14 16	1 21	10 45	1 14	9 42	1 23	26 32	2 31	11 18	0 25	26 42	2 40	5 43	9 23	11 9	11 42	4 8		n.a.
T 9	10 57	3 57	2 1	3 28	1 40	14 42	1 21	11 0	1 14	9 48	1 23	26 32	2 31	11 17	0 25	26 42	2 40	5 43	9 22	11 10	11 43	4 6		n.a.
W10	11 18	1n 4	3 10	3 37	1 26	15 7	1 22	11 15	1 14	9 53	1 23	26 32	2 31	11 16	0 25	26 42	2 40	5 44	9 22	11 12	11 44	4 4		n.a.
T 11	11 38	6 3	4 6	3 49	1 11	15 32	1 22	11 30	1 15	9 59	1 23	26 32	2 30	11 15	0 25	26 42	2 40	5 44	9 22	11 14	11 45	4 2		n.a.
F 12	11 59	10 37	4 44	4 2	0 57	15 57	1 22	11 45	1 15	10 4	1 24	26 31	2 30	11 15	0 25	26 42	2 40	5 44	9 22	11 17	11 46	4 0		n.a.
S 13	12 19	14 27	5 3	4 17	0 43	16 21	1 22	12 0	1 15	10 10	1 24	26 31	2 30	11 14	0 26	26 42	2 40	5 44	9 22	11 20	11 47	3 58		n.a.
S 14	12 39	17 20	5 3	4 33	0 29	16 45	1 22	12 15	1 15	10 15	1 24	26 31	2 30	11 13	0 26	26 42	2 40	5 45	9 21	11 23	11 49	3 56		n.a.
M15	12 59	19 6	4 44	4 51	0 15	17 8	1 22	12 30	1 15	10 20	1 24	26 30	2 30	11 12	0 26	26 42	2 40	5 45	9 21	11 26	11 50	3 54		n.a.
T 16	13 19	19 44	4 10	5 10	0 3	17 31	1 22	12 44	1 15	10 26	1 24	26 30	2 29	11 12	0 26	26 42	2 40	5 45	9 21	11 28	11 51	3 52		n.a.
W17	13 39	19 17	3 24	5 31	0s10	17 54	1 21	12 59	1 15	10 31	1 24	26 30	2 29	11 11	0 26	26 41	2 40	5 45	9 21	11 29	11 52	3 50		n.a.
T 18	13 58	17 53	2 30	5 52	0 22	18 16	1 21	13 13	1 15	10 37	1 24	26 29	2 29	11 10	0 26	26 41	2 40	5 46	9 21	11 30	11 53	3 48		n.a.
F 19	14 17	15 41	1 30	6 15	0 33	18 37	1 21	13 28	1 15	10 42	1 24	26 29	2 29	11 10	0 26	26 41	2 39	5 46	9 21	11 30	11 54	3 46		n.a.
S 20	14 36	12 51	0 27	6 39	0 44	18 58	1 20	13 42	1 15	10 47	1 25	26 29	2 28	11 9	0 26	26 41	2 39	5 46	9 20	11 29	11 55	3 44		n.a.
S 21	14 55	9 31	0n36	7 4	0 54	19 19	1 20	13 56	1 15	10 53	1 25	26 28	2 28	11 8	0 26	26 41	2 39	5 46	9 20	11 30	11 57	3 42		n.a.
M22	15 13	5 49	1 38	7 30	1 4	19 38	1 19	14 10	1 15	10 58	1 25	26 28	2 28	11 8	0 26	26 41	2 39	5 47	9 20	11 30	11 58	3 40		n.a.
T 23	15 31	1 54	2 35	7 57	1 13	19 58	1 19	14 24	1 15	11 3	1 25	26 28	2 28	11 7	0 26	26 41	2 39	5 47	9 20	11 32	11 59	3 39		n.a.
W24	15 49	2s 7	3 25	8 24	1 21	20 17	1 18	14 38	1 15	11 8	1 25	26 27	2 27	11 6	0 26	26 41	2 39	5 47	9 20	11 34	12 0	3 37		n.a.
T 25	16 7	6 6	4 7	8 53	1 28	20 35	1 17	14 51	1 15	11 14	1 25	26 27	2 27	11 6	0 26	26 41	2 39	5 47	9 19	11 37	12 1	3 35		n.a.
F 26	16 25	9 53	4 38	9 22	1 35	20 52	1 16	15 5	1 15	11 19	1 26	26 27	2 27	11 5	0 26	26 41	2 39	5 47	9 19	11 41	12 2	3 33		n.a.
S 27	16 42	13 18	4 57	9 51	1 42	21 9	1 16	15 19	1 15	11 24	1 26	26 26	2 27	11 5	0 26	26 41	2 39	5 47	9 19	11 46	12 3	3 31		n.a.
S 28	16 59	16 10	5 1	10 21	1 47	21 26	1 15	15 32	1 15	11 29	1 26	26 26	2 27	11 4	0 26	26 41	2 39	5 48	9 19	11 50	12 5	3 29		n.a.
M29	17 16	18 19	4 51	10 52	1 52	21 42	1 14	15 45	1 15	11 35	1 26	26 26	2 26	11 3	0 26	26 40	2 39	5 48	9 19	11 54	12 6	3 27		n.a.
T 30	17 32	19 35	4 26	11 23	1 56	21 57	1 13	15 58	1 15	11 40	1 26	26 25	2 26	11 3	0 26	26 40	2 39	5 48	9 18	11 58	12 7	3 25		n.a.
W31	17s48	19s49	3n46	11s54	2s 0	22s11	1s11	16s11	1s15	11s45	1s26	26s25	2s26	11n 2	0n26	26s40	2s39	5s48	9n18	12n 0	12n 8	3n23		n.a.

Julian Day Number = -2518033.5, Delta T = 162h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'23, Lahiri = -162°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 11607 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11608 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 31	19♑38'52	24♉16	26♎40	2♐59	10♑ 7	26♎34	3♉47	3♍ 3	1♉ 2	21♒46	29°R13	28♌53	27♍18	n.a.	T 1
F 2	3 21 27	20°35'45	7♒49	28° 0	4°13	10°46	26°48	3°53	3° 4	1° 4	21°47	29♌11	28°49	27°24	n.a.	F 2
S 3	3 25 24	21°32'38	21°37	29°23	5°27	11°26	27° 1	3°59	3° 5	1° 6	21°47	29°11	28°46	27°31	n.a.	S 3
S 4	3 29 20	22°29'30	5♓40	0♑50	6°41	12° 5	27°14	4° 5	3° 7	1° 8	21°47	29°11	28°43	27°38	n.a.	S 4
M 5	3 33 17	23°26'22	19°56	2°19	7°54	12°44	27°28	4°11	3° 8	1° 9	21°48	29°10	28°40	27°44	n.a.	M 5
T 6	3 37 13	24°23'13	4♈26	3°51	9° 8	13°24	27°41	4°18	3° 9	1°11	21°48	29° 7	28°37	27°51	n.a.	T 6
W 7	3 41 10	25°20'04	19° 4	5°26	10°22	14° 3	27°54	4°24	3°10	1°13	21°48	29° 2	28°34	27°58	n.a.	W 7
T 8	3 45 6	26°16'55	3♉46	7° 4	11°35	14°42	28° 7	4°30	3°11	1°15	21°49	28°54	28°30	28° 4	n.a.	T 8
F 9	3 49 3	27°13'46	18°25	8°45	12°49	15°22	28°20	4°37	3°12	1°17	21°49	28°43	28°27	28°11	n.a.	F 9
S 10	3 52 59	28°10'37	2♊52	10°28	14° 3	16° 1	28°33	4°43	3°13	1°19	21°50	28°32	28°24	28°18	n.a.	S 10
S 11	3 56 56	29° 7'28	17° 1	12°15	15°16	16°40	28°46	4°50	3°14	1°21	21°50	28°21	28°21	28°24	n.a.	S 11
M12	4 0 52	0♐ 4'19	0♋47	14° 4	16°30	17°19	28°59	4°56	3°15	1°23	21°51	28°11	28°18	28°31	n.a.	M12
T 13	4 4 49	1° 1'10	14° 8	15°55	17°44	17°58	29°12	5° 3	3°15	1°25	21°51	28° 4	28°14	28°38	n.a.	T 13
W14	4 8 45	1°58'02	27° 4	17°49	18°57	18°37	29°24	5° 9	3°16	1°27	21°52	27°59	28°11	28°44	n.a.	W14
T 15	4 12 42	2°54'54	9♌37	19°46	20°11	19°16	29°37	5°16	3°17	1°29	21°52	27°56	28° 8	28°51	n.a.	T 15
F 16	4 16 38	3°51'47	21°52	21°44	21°25	19°55	29°50	5°23	3°17	1°31	21°53	27°55	28° 5	28°58	n.a.	F 16
S 17	4 20 35	4°48'41	3♍52	23°45	22°38	20°34	0♑ 3	5°29	3°18	1°33	21°54	27°55	28° 2	29° 4	n.a.	S 17
S 18	4 24 31	5°45'34	15°44	25°48	23°52	21°13	0°15	5°36	3°18	1°35	21°54	27°55	27°59	29°11	n.a.	S 18
M19	4 28 28	6°42'29	27°33	27°52	25° 6	21°52	0°28	5°43	3°19	1°37	21°55	27°53	27°55	29°18	n.a.	M19
T 20	4 32 25	7°39'24	9♎24	29°58	26°19	22°31	0°40	5°50	3°19	1°39	21°56	27°50	27°52	29°24	n.a.	T 20
W21	4 36 21	8°36'20	21°21	2♐ 6	27°33	23°10	0°53	5°57	3°20	1°41	21°56	27°44	27°49	29°31	n.a.	W21
T 22	4 40 18	9°33'17	3♑28	4°14	28°47	23°49	1° 5	6° 4	3°20	1°43	21°57	27°35	27°46	29°38	n.a.	T 22
F 23	4 44 14	10°30'14	15°49	6°23	0♉ 0	24°28	1°17	6°11	3°20	1°45	21°58	27°24	27°43	29°44	n.a.	F 23
S 24	4 48 11	11°27'12	28°24	8°33	1°14	25° 7	1°29	6°18	3°21	1°47	21°59	27°12	27°40	29°51	n.a.	S 24
S 25	4 52 7	12°24'11	11♐14	10°42	2°27	25°45	1°42	6°25	3°21	1°49	22° 0	27° 0	27°36	29°58	n.a.	S 25
M26	4 56 4	13°21'10	24°18	12°52	3°41	26°24	1°54	6°32	3°21	1°52	22° 1	26°49	27°33	0♎ 4	n.a.	M26
T 27	5 0 1	14°18'10	7♉36	15° 1	4°55	27° 3	2° 6	6°39	3°21	1°54	22° 2	26°39	27°30	0°11	n.a.	T 27
W28	5 3 57	15♐15'11	21♉ 5	17♐10	6♉ 8	27♑42	2♑18	6♉46	3♍21	1♉56	22♒ 3	26♌33	27♌27	0♎18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	18s56	2n54	12s25	2s 2	22s25	1s10	16s24	1s15	11s50	1s27	26s24	2s26	11n 2	0n26	26s40	2s39	5s48	9n18	12n 2	12n 9	3n21		n.a.
F 2	18 20	16 59	1 51	12 57	2 5	22 39	1 9	16 37	1 15	11 55	1 27	26 24	2 26	11 2	0 26	26 40	2 38	5 48	9 18	12 2	12 10	3 19		n.a.
S 3	18 35	14 1	0 40	13 29	2 6	22 51	1 8	16 49	1 15	12 0	1 27	26 24	2 26	11 1	0 26	26 40	2 38	5 48	9 18	12 2	12 11	3 17		n.a.
S 4	18 50	10 12	0s34	14 1	2 7	23 3	1 7	17 2	1 15	12 5	1 27	26 23	2 25	11 1	0 26	26 40	2 38	5 48	9 17	12 2	12 12	3 15		n.a.
M 5	19 5	5 43	1 48	14 33	2 7	23 14	1 5	17 14	1 15	12 11	1 27	26 23	2 25	11 0	0 26	26 40	2 38	5 48	9 17	12 3	12 14	3 13		n.a.
T 6	19 20	0 52	2 55	15 5	2 6	23 25	1 4	17 27	1 15	12 16	1 27	26 23	2 25	11 0	0 26	26 40	2 38	5 49	9 17	12 4	12 15	3 11		n.a.
W 7	19 34	4n 5	3 52	15 37	2 5	23 35	1 2	17 39	1 15	12 21	1 28	26 22	2 25	10 59	0 26	26 40	2 38	5 49	9 17	12 6	12 16	3 8		n.a.
T 8	19 48	8 49	4 33	16 8	2 3	23 44	1 1	17 51	1 15	12 26	1 28	26 22	2 25	10 59	0 26	26 40	2 38	5 49	9 17	12 9	12 17	3 6		n.a.
F 9	20 1	12 59	4 56	16 39	2 0	23 52	0 59	18 2	1 15	12 31	1 28	26 21	2 25	10 59	0 26	26 40	2 38	5 49	9 16	12 12	12 18	3 4		n.a.
S 10	20 14	16 20	5 0	17 10	1 57	24 0	0 57	18 14	1 15	12 35	1 28	26 21	2 24	10 58	0 26	26 40	2 38	5 49	9 16	12 16	12 19	3 2		n.a.
S 11	20 27	18 39	4 46	17 40	1 53	24 7	0 56	18 26	1 15	12 40	1 28	26 21	2 24	10 58	0 26	26 39	2 38	5 49	9 16	12 20	12 20	3 0		n.a.
M12	20 40	19 47	4 14	18 10	1 48	24 13	0 54	18 37	1 15	12 45	1 29	26 20	2 24	10 58	0 26	26 39	2 38	5 49	9 16	12 24	12 22	2 58		n.a.
T 13	20 52	19 47	3 30	18 39	1 43	24 19	0 52	18 48	1 15	12 50	1 29	26 20	2 24	10 57	0 26	26 39	2 38	5 49	9 16	12 26	12 23	2 56		n.a.
W14	21 4	18 43	2 36	19 6	1 37	24 24	0 50	19 0	1 15	12 55	1 29	26 19	2 24	10 57	0 26	26 39	2 38	5 49	9 16	12 28	12 24	2 54		n.a.
T 15	21 15	16 45	1 36	19 33	1 30	24 28	0 48	19 11	1 15	13 0	1 29	26 19	2 24	10 57	0 26	26 39	2 38	5 49	9 15	12 29	12 25	2 52		n.a.
F 16	21 26	14 4	0 32	19 59	1 23	24 31	0 46	19 21	1 15	13 5	1 29	26 18	2 23	10 57	0 26	26 39	2 38	5 49	9 15	12 30	12 26	2 50		n.a.
S 17	21 37	10 49	0n32	20 24	1 16	24 33	0 44	19 32	1 15	13 9	1 30	26 18	2 23	10 57	0 26	26 39	2 38	5 49	9 15	12 30	12 27	2 48		n.a.
S 18	21 47	7 11	1 33	20 47	1 8	24 35	0 42	19 43	1 15	13 14	1 30	26 18	2 23	10 56	0 26	26 39	2 38	5 49	9 15	12 30	12 28	2 46		n.a.
M19	21 57	3 17	2 31	21 8	0 59	24 36	0 40	19 53	1 15	13 19	1 30	26 17	2 23	10 56	0 26	26 39	2 38	5 49	9 15	12 30	12 29	2 44		n.a.
T 20	22 7	0s44	3 21	21 28	0 51	24 37	0 38	20 3	1 15	13 24	1 30	26 17	2 23	10 56	0 26	26 39	2 38	5 49	9 14	12 31	12 31	2 42		n.a.
W21	22 16	4 46	4 4	21 46	0 42	24 36	0 36	20 13	1 15	13 28	1 31	26 16	2 23	10 56	0 26	26 39	2 38	5 48	9 14	12 34	12 32	2 40		n.a.
T 22	22 25	8 40	4 36	22 3	0 32	24 35	0 34	20 23	1 15	13 33	1 31	26 16	2 23	10 56	0 26	26 39	2 37	5 48	9 14	12 37	12 33	2 38		n.a.
F 23	22 34	12 16	4 56	22 17	0 23	24 33	0 31	20 33	1 14	13 38	1 31	26 15	2 23	10 56	0 26	26 39	2 37	5 48	9 14	12 40	12 34	2 36		n.a.
S 24	22 42	15 24	5 2	22 30	0 13	24 31	0 29	20 43	1 14	13 42	1 31	26 15	2 22	10 56	0 26	26 39	2 37	5 48	9 14	12 45	12 35	2 34		n.a.
S 25	22 50	17 51	4 53	22 40	0 4	24 27	0 27	20 52	1 14	13 47	1 32	26 14	2 22	10 56	0 26	26 39	2 37	5 48	9 14	12 49	12 36	2 32		n.a.
M26	22 57	19 26	4 28	22 48	0n 6	24 23	0 24	21 2	1 14	13 51	1 32	26 14	2 22	10 55	0 26	26 38	2 37	5 48	9 13	12 53	12 37	2 30		n.a.
T 27	23 4	20 0	3 49	22 55	0 15	24 18	0 22	21 11	1 14	13 56	1 32	26 13	2 22	10 55	0 26	26 38	2 37	5 48	9 13	12 56	12 38	2 28		n.a.
W28	23s11	19s26	2n56	22s59	0n25	24s13	0s20	21s20	1s14	14s 0	1s32	26s13	2s22	10n55	0n26	26s38	2s37	5s48	9n13	12n58	12n39	2n26		n.a.

Julian Day Number = -2518002.5, Delta T = 162h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'19, Lahiri = -162°29'19 Julian Calendar 1 Feb. 11607 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 54	16♐12'12	4♒44	19♐18	7♑22	28♏20	2♏29	6♑53	3°R21	1♑58	22♒ 3	26°R29	27♌24	0♎24	n.a.	T 1
F 2	5 11 50	17° 9'13	18°31	21°25	8°35	28°59	2°41	7° 0	3♍21	2° 0	22° 4	26♌27	27°20	0°31	n.a.	F 2
S 3	5 15 47	18° 6'15	2♓27	23°31	9°49	29°38	2°53	7° 7	3°21	2° 2	22° 6	26°D27	27°17	0°38	n.a.	S 3
S 4	5 19 44	19° 3'18	16°30	25°36	11° 2	0♐16	3° 5	7°14	3°21	2° 5	22° 7	26°R27	27°14	0°44	n.a.	S 4
M 5	5 23 40	20° 0'21	0♈39	27°39	12°16	0°55	3°16	7°22	3°21	2° 7	22° 8	26°27	27°11	0°51	n.a.	M 5
T 6	5 27 37	20°57'25	14°54	29°40	13°29	1°33	3°28	7°29	3°21	2° 9	22° 9	26°25	27° 8	0°58	n.a.	T 6
W 7	5 31 33	21°54'30	29°11	1♑40	14°43	2°12	3°39	7°36	3°20	2°11	22°10	26°20	27° 5	1° 4	n.a.	W 7
T 8	5 35 30	22°51'35	13♉29	3°39	15°56	2°50	3°50	7°43	3°20	2°13	22°11	26°13	27° 1	1°11	n.a.	T 8
F 9	5 39 27	23°48'41	27°42	5°35	17°10	3°29	4° 2	7°51	3°20	2°16	22°12	26° 5	26°58	1°18	n.a.	F 9
S 10	5 43 23	24°45'49	11♊45	7°30	18°23	4° 7	4°13	7°58	3°19	2°18	22°13	25°55	26°55	1°24	n.a.	S 10
S 11	5 47 20	25°42'57	25°33	9°24	19°36	4°46	4°24	8° 5	3°19	2°20	22°15	25°46	26°52	1°31	n.a.	S 11
M12	5 51 17	26°40'06	9♋ 4	11°15	20°50	5°24	4°35	8°13	3°18	2°22	22°16	25°37	26°49	1°38	n.a.	M12
T 13	5 55 13	27°37'17	22°14	13° 5	22° 3	6° 2	4°46	8°20	3°18	2°25	22°17	25°31	26°46	1°45	n.a.	T 13
W14	5 59 10	28°34'29	5♌ 4	14°53	23°16	6°41	4°57	8°27	3°17	2°27	22°18	25°27	26°42	1°51	n.a.	W14
T 15	6 3 6	29°31'42	17°33	16°39	24°30	7°19	5° 7	8°35	3°16	2°29	22°20	25°25	26°39	1°58	n.a.	T 15
F 16	6 7 3	0♑28'57	29°47	18°24	25°43	7°57	5°18	8°42	3°16	2°31	22°21	25°D24	26°36	2° 5	n.a.	F 16
S 17	6 11 0	1°26'13	11♍47	20° 6	26°56	8°36	5°28	8°49	3°15	2°33	22°22	25°25	26°33	2°11	n.a.	S 17
S 18	6 14 56	2°23'30	23°40	21°47	28°10	9°14	5°39	8°57	3°14	2°36	22°24	25°26	26°30	2°18	n.a.	S 18
M19	6 18 53	3°20'50	5♎30	23°27	29°23	9°52	5°49	9° 4	3°13	2°38	22°25	25°R27	26°26	2°25	n.a.	M19
T 20	6 22 50	4°18'11	17°23	25° 4	0♒36	10°30	5°59	9°12	3°12	2°40	22°26	25°26	26°23	2°31	n.a.	T 20
W21	6 26 46	5°15'33	29°22	26°40	1°49	11° 9	6° 9	9°19	3°11	2°42	22°28	25°23	26°20	2°38	n.a.	W21
T 22	6 30 43	6°12'58	11♏34	28°14	3° 3	11°47	6°20	9°26	3°11	2°45	22°29	25°18	26°17	2°45	n.a.	T 22
F 23	6 34 40	7°10'24	24° 1	29°46	4°16	12°25	6°29	9°34	3°10	2°47	22°31	25°11	26°14	2°51	n.a.	F 23
S 24	6 38 36	8° 7'52	6♐46	1♒17	5°29	13° 3	6°39	9°41	3° 8	2°49	22°32	25° 4	26°11	2°58	n.a.	S 24
S 25	6 42 33	9° 5'21	19°50	2°45	6°42	13°41	6°49	9°49	3° 7	2°51	22°34	24°56	26° 7	3° 5	n.a.	S 25
M26	6 46 30	10° 2'53	3♑13	4°12	7°55	14°19	6°59	9°56	3° 6	2°54	22°35	24°48	26° 4	3°11	n.a.	M26
T 27	6 50 26	11° 0'26	16°52	5°38	9° 8	14°58	7° 8	10° 4	3° 5	2°56	22°37	24°42	26° 1	3°18	n.a.	T 27
W28	6 54 23	11°58'00	0♒46	7° 1	10°22	15°36	7°17	10°11	3° 4	2°58	22°38	24°38	25°58	3°25	n.a.	W28
T 29	6 58 20	12°55'36	14°50	8°22	11°35	16°14	7°27	10°19	3° 3	3° 0	22°40	24°36	25°55	3°31	n.a.	T 29
F 30	7 2 16	13°53'14	29° 0	9°42	12°48	16°52	7°36	10°26	3° 1	3° 2	22°42	24°D36	25°52	3°38	n.a.	F 30
S 31	7 6 13	14♑50'53	13♓14	10♒59	14♒ 1	17♐30	7♏45	10♑33	3♍ 0	3♑ 5	22♒43	24♌37	25♌48	3♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	17s44	1n53	23s 2	0n34	24s 6	0s17	21s29	1s14	14s 5	1s33	26s13	2s22	10n55	0n26	26s38	2s37	5s48	9n13	13n 0	12n41	2n24		n.a.
F 2	23 23	14 59	0 42	23 2	0 43	23 59	0 15	21 37	1 14	14 9	1 33	26 12	2 22	10 55	0 26	26 38	2 37	5 47	9 13	13 0	12 42	2 22		n.a.
S 3	23 28	11 21	0s32	23 1	0 51	23 52	0 12	21 46	1 14	14 14	1 33	26 12	2 22	10 55	0 26	26 38	2 37	5 47	9 12	13 1	12 43	2 20		n.a.
S 4	23 33	7 4	1 45	22 58	1 0	23 43	0 10	21 54	1 14	14 18	1 33	26 11	2 22	10 56	0 26	26 38	2 37	5 47	9 12	13 0	12 44	2 18		n.a.
M 5	23 38	2 21	2 52	22 53	1 7	23 34	0 7	22 3	1 13	14 22	1 34	26 11	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 47	9 12	13 1	12 45	2 16		n.a.
T 6	23 42	2n30	3 49	22 47	1 15	23 24	0 4	22 11	1 13	14 27	1 34	26 10	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 47	9 12	13 1	12 46	2 14		n.a.
W 7	23 46	7 14	4 31	22 39	1 22	23 14	0 2	22 18	1 13	14 31	1 34	26 10	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 46	9 12	13 3	12 47	2 12		n.a.
T 8	23 49	11 33	4 57	22 30	1 29	23 2	0n 1	22 26	1 13	14 35	1 34	26 9	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 46	9 12	13 5	12 48	2 10		n.a.
F 9	23 52	15 12	5 4	22 20	1 35	22 51	0 3	22 34	1 13	14 39	1 35	26 8	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 46	9 12	13 8	12 50	2 8		n.a.
S 10	23 55	17 55	4 53	22 8	1 41	22 38	0 6	22 41	1 13	14 43	1 35	26 8	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 46	9 11	13 11	12 51	2 6		n.a.
S 11	23 57	19 33	4 25	21 56	1 46	22 25	0 9	22 48	1 13	14 47	1 35	26 7	2 21	10 56	0 26	26 38	2 37	5 46	9 11	13 15	12 52	2 4		n.a.
M12	23 59	20 1	3 42	21 42	1 51	22 11	0 11	22 55	1 13	14 52	1 36	26 7	2 21	10 57	0 26	26 38	2 37	5 45	9 11	13 18	12 53	2 1		n.a.
T 13	24 0	19 23	2 48	21 28	1 55	21 57	0 14	23 2	1 12	14 56	1 36	26 6	2 21	10 57	0 26	26 38	2 37	5 45	9 11	13 20	12 54	1 59		n.a.
W14	24 1	17 45	1 47	21 12	1 59	21 42	0 17	23 9	1 12	15 0	1 36	26 6	2 21	10 57	0 26	26 38	2 37	5 45	9 11	13 21	12 55	1 57		n.a.
T 15	24 1	15 17	0 42	20 57	2 2	21 26	0 19	23 15	1 12	15 4	1 37	26 5	2 21	10 57	0 26	26 37	2 37	5 44	9 11	13 22	12 56	1 55		n.a.
F 16	24 1	12 12	0n24	20 40	2 5	21 10	0 22	23 22	1 12	15 8	1 37	26 5	2 21	10 58	0 26	26 37	2 37	5 44	9 11	13 22	12 57	1 53		n.a.
S 17	24 1	8 39	1 27	20 23	2 7	20 53	0 25	23 28	1 12	15 11	1 37	26 4	2 21	10 58	0 26	26 37	2 37	5 44	9 10	13 22	12 58	1 51		n.a.
S 18	24 0	4 48	2 26	20 6	2 9	20 36	0 28	23 34	1 12	15 15	1 37	26 4	2 21	10 58	0 26	26 37	2 37	5 44	9 10	13 21	13 0	1 49		n.a.
M19	23 59	0 48	3 19	19 48	2 11	20 18	0 30	23 39	1 11	15 19	1 38	26 3	2 21	10 58	0 26	26 37	2 37	5 43	9 10	13 21	13 1	1 47		n.a.
T 20	23 57	3s15	4 3	19 29	2 12	19 59	0 33	23 45	1 11	15 23	1 38	26 2	2 21	10 59	0 26	26 37	2 37	5 43	9 10	13 22	13 2	1 45		n.a.
W21	23 55	7 12	4 38	19 11	2 12	19 40	0 36	23 50	1 11	15 27	1 38	26 2	2 20	10 59	0 26	26 37	2 37	5 43	9 10	13 23	13 3	1 43		n.a.
T 22	23 52	10 56	5 0	18 52	2 12	19 20	0 38	23 56	1 11	15 30	1 39	26 1	2 20	11 0	0 26	26 37	2 37	5 42	9 10	13 24	13 4	1 41		n.a.
F 23	23 49	14 16	5 8	18 34	2 11	19 0	0 41	24 1	1 11	15 34	1 39	26 1	2 20	11 0	0 26	26 37	2 37	5 42	9 10	13 27	13 5	1 39		n.a.
S 24	23 46	17 1	5 2	18 15	2 10	18 40	0 44	24 6	1 11	15 38	1 39	26 0	2 20	11 0	0 26	26 37	2 37	5 41	9 10	13 29	13 6	1 37		n.a.
S 25	23 42	18 59	4 40	17 56	2 9	18 19	0 46	24 10	1 10	15 41	1 40	25 59	2 20	11 1	0 26	26 37	2 37	5 41	9 9	13 32	13 7	1 35		n.a.
M26	23 38	19 57	4 2	17 38	2 7	17 57	0 49	24 15	1 10	15 45	1 40	25 59	2 20	11 1	0 26	26 37	2 37	5 41	9 9	13 34	13 8	1 33		n.a.
T 27	23 33	19 47	3 10	17 19	2 4	17 35	0 51	24 19	1 10	15 48	1 40	25 58	2 20	11 2	0 26	26 37	2 37	5 40	9 9	13 37	13 9	1 31		n.a.
W28	23 28	18 26	2 6	17 1	2 2	17 13	0 54	24 23	1 10	15 52	1 41	25 58	2 20	11 2	0 26	26 37	2 37	5 40	9 9	13 38	13 11	1 28		n.a.
T 29	23 23	15 57	0 53	16 43	1 58	16 50	0 57	24 27	1 10	15 55	1 41	25 57	2 20	11 2	0 26	26 37	2 37	5 39	9 9	13 39	13 12	1 26		n.a.
F 30	23 17	12 29	0s24	16 26	1 54	16 27	0 59	24 31	1 9	15 59	1 41	25 56	2 20	11 3	0 26	26 37	2 37	5 39	9 9	13 39	13 13	1 24		n.a.
S 31	23s10	8s17	1s40	16s 9	1n50	16s 3	1n 2	24s34	1s 9	16s 2	1s42	25s56	2s20	11n 3	0n26	26s37	2s37	5s39	9n 9	13n38	13n14	1n22		n.a.

Julian Day Number = -2517974.5, Delta T = 162h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'15, Lahiri = -162°29'16 Julian Calendar 1 March 11607 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11608 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 10	15♉48'33	27♓28	12♒14	15♒14	18♐ 8	7♏54	10♉41	2°R58	3♉ 7	22♒45	24♌38	25♌45	3♎51	n.a.	S 1
M 2	7 14 6	16°46'15	11♈41	13°28	16°27	18°46	8° 2	10°48	2♍57	3° 9	22°46	24°R39	25°42	3°58	n.a.	M 2
T 3	7 18 3	17°43'58	25°50	14°39	17°40	19°24	8°11	10°56	2°56	3°11	22°48	24°39	25°39	4° 5	n.a.	T 3
W 4	7 22 0	18°41'43	9♉54	15°48	18°53	20° 1	8°20	11° 3	2°54	3°13	22°50	24°37	25°36	4°11	n.a.	W 4
T 5	7 25 56	19°39'29	23°51	16°54	20° 6	20°39	8°28	11°10	2°53	3°16	22°51	24°34	25°32	4°18	n.a.	T 5
F 6	7 29 53	20°37'17	7♊38	17°58	21°19	21°17	8°36	11°18	2°51	3°18	22°53	24°30	25°29	4°25	n.a.	F 6
S 7	7 33 50	21°35'07	21°15	18°59	22°31	21°55	8°44	11°25	2°49	3°20	22°55	24°24	25°26	4°31	n.a.	S 7
S 8	7 37 47	22°32'59	4♋38	19°58	23°44	22°33	8°52	11°32	2°48	3°22	22°57	24°19	25°23	4°38	n.a.	S 8
M 9	7 41 43	23°30'52	17°46	20°54	24°57	23°11	9° 0	11°40	2°46	3°24	22°58	24°15	25°20	4°45	n.a.	M 9
T 10	7 45 40	24°28'48	0♌39	21°47	26°10	23°48	9° 8	11°47	2°44	3°26	23° 0	24°12	25°17	4°51	n.a.	T 10
W11	7 49 37	25°26'45	13°15	22°36	27°23	24°26	9°15	11°54	2°43	3°28	23° 2	24°10	25°13	4°58	n.a.	W11
T 12	7 53 33	26°24'45	25°37	23°22	28°35	25° 4	9°23	12° 2	2°41	3°30	23° 4	24°D 9	25°10	5° 5	n.a.	T 12
F 13	7 57 30	27°22'46	7♍46	24° 5	29°48	25°42	9°30	12° 9	2°39	3°33	23° 6	24°10	25° 7	5°12	n.a.	F 13
S 14	8 1 27	28°20'50	19°44	24°44	1♓ 1	26°19	9°37	12°16	2°37	3°35	23° 7	24°11	25° 4	5°18	n.a.	S 14
S 15	8 5 23	29°18'56	1♎36	25°19	2°13	26°57	9°44	12°23	2°35	3°37	23° 9	24°13	25° 1	5°25	n.a.	S 15
M16	8 9 20	0♒17'04	13°26	25°50	3°26	27°35	9°51	12°31	2°33	3°39	23°11	24°15	24°57	5°32	n.a.	M16
T 17	8 13 17	1°15'15	25°18	26°16	4°39	28°12	9°58	12°38	2°31	3°41	23°13	24°16	24°54	5°38	n.a.	T 17
W18	8 17 13	2°13'28	7♏18	26°38	5°51	28°50	10° 4	12°45	2°29	3°43	23°15	24°R16	24°51	5°45	n.a.	W18
T 19	8 21 10	3°11'44	19°30	26°55	7° 4	29°28	10°11	12°52	2°27	3°45	23°17	24°15	24°48	5°52	n.a.	T 19
F 20	8 25 7	4°10'02	1♐58	27° 6	8°16	0♉ 5	10°17	12°59	2°25	3°47	23°18	24°13	24°45	5°58	n.a.	F 20
S 21	8 29 3	5° 8'22	14°46	27°12	9°29	0°43	10°23	13° 6	2°23	3°49	23°20	24°11	24°42	6° 5	n.a.	S 21
S 22	8 33 0	6° 6'45	27°56	27°R12	10°41	1°20	10°29	13°13	2°21	3°51	23°22	24° 8	24°38	6°12	n.a.	S 22
M23	8 36 57	7° 5'11	11♑29	27° 7	11°54	1°58	10°35	13°20	2°19	3°53	23°24	24° 6	24°35	6°18	n.a.	M23
T 24	8 40 53	8° 3'38	25°25	26°55	13° 6	2°35	10°40	13°27	2°17	3°55	23°26	24° 4	24°32	6°25	n.a.	T 24
W25	8 44 50	9° 2'08	9♒39	26°37	14°19	3°13	10°46	13°34	2°15	3°57	23°28	24° 2	24°29	6°32	n.a.	W25
T 26	8 48 47	10° 0'40	24° 8	26°13	15°31	3°50	10°51	13°41	2°13	3°58	23°30	24°D 2	24°26	6°38	n.a.	T 26
F 27	8 52 43	10°59'15	8♓45	25°43	16°43	4°28	10°56	13°48	2°10	4° 0	23°32	24° 2	24°23	6°45	n.a.	F 27
S 28	8 56 40	11°57'51	23°25	25° 6	17°56	5° 5	11° 1	13°55	2° 8	4° 2	23°34	24° 3	24°19	6°52	n.a.	S 28
S 29	9 0 36	12°56'30	8♈ 0	24°25	19° 8	5°43	11° 6	14° 2	2° 6	4° 4	23°36	24° 4	24°16	6°58	n.a.	S 29
M30	9 4 33	13♒55'10	22♈28	23♒37	20♓20	6♉20	11♏10	14♉ 9	2♍ 4	4♉ 6	23♒38	24♌ 5	24♌13	7♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	3s37	2s50	15s52	1n45	15s39	1n 4	24s38	1s 9	16s 5	1s42	25s55	2s20	11n 4	0n26	26s37	2s37	5s38	9n 9	13n38	13n15	1n20		n.a.
M 2	22 56	1n14	3 49	15 36	1 40	15 14	1 7	24 41	1 9	16 9	1 43	25 55	2 20	11 5	0 26	26 37	2 37	5 38	9 9	13 38	13 16	1 18		n.a.
T 3	22 49	5 59	4 34	15 21	1 34	14 50	1 9	24 44	1 8	16 12	1 43	25 54	2 20	11 5	0 26	26 37	2 37	5 37	9 9	13 38	13 17	1 16		n.a.
W 4	22 41	10 22	5 2	15 6	1 28	14 24	1 11	24 47	1 8	16 15	1 43	25 53	2 20	11 6	0 26	26 37	2 37	5 37	9 9	13 38	13 18	1 14		n.a.
T 5	22 32	14 10	5 12	14 52	1 21	13 59	1 14	24 49	1 8	16 18	1 44	25 53	2 20	11 6	0 26	26 37	2 37	5 36	9 9	13 39	13 19	1 12		n.a.
F 6	22 24	17 8	5 4	14 39	1 14	13 33	1 16	24 52	1 8	16 21	1 44	25 52	2 20	11 7	0 26	26 36	2 37	5 36	9 8	13 41	13 20	1 10		n.a.
S 7	22 15	19 6	4 39	14 27	1 7	13 7	1 18	24 54	1 8	16 24	1 44	25 51	2 20	11 7	0 26	26 36	2 37	5 35	9 8	13 43	13 22	1 8		n.a.
S 8	22 5	19 58	3 59	14 15	0 59	12 40	1 21	24 56	1 7	16 27	1 45	25 51	2 20	11 8	0 26	26 36	2 37	5 35	9 8	13 44	13 23	1 6		n.a.
M 9	21 55	19 44	3 6	14 5	0 51	12 14	1 23	24 58	1 7	16 30	1 45	25 50	2 20	11 9	0 26	26 36	2 37	5 34	9 8	13 46	13 24	1 4		n.a.
T 10	21 45	18 28	2 6	13 56	0 42	11 47	1 25	25 0	1 7	16 33	1 46	25 49	2 20	11 9	0 26	26 36	2 37	5 34	9 8	13 47	13 25	1 1		n.a.
W11	21 34	16 18	1 0	13 49	0 32	11 19	1 27	25 1	1 7	16 36	1 46	25 49	2 20	11 10	0 26	26 36	2 37	5 33	9 8	13 48	13 26	0 59		n.a.
T 12	21 23	13 25	0n 8	13 42	0 23	10 52	1 29	25 3	1 6	16 39	1 46	25 48	2 20	11 11	0 26	26 36	2 37	5 33	9 8	13 48	13 27	0 57		n.a.
F 13	21 11	10 1	1 14	13 37	0 13	10 24	1 31	25 4	1 6	16 42	1 47	25 47	2 20	11 11	0 26	26 36	2 37	5 32	9 8	13 48	13 28	0 55		n.a.
S 14	21 0	6 15	2 16	13 34	0 2	9 56	1 33	25 5	1 6	16 44	1 47	25 47	2 20	11 12	0 26	26 36	2 37	5 32	9 8	13 47	13 29	0 53		n.a.
S 15	20 47	2 16	3 12	13 32	0s 9	9 28	1 35	25 5	1 6	16 47	1 48	25 46	2 21	11 13	0 26	26 36	2 37	5 31	9 8	13 46	13 30	0 51		n.a.
M16	20 35	1s46	3 59	13 32	0 20	9 0	1 37	25 6	1 5	16 50	1 48	25 46	2 21	11 13	0 26	26 36	2 37	5 30	9 8	13 46	13 31	0 49		n.a.
T 17	20 22	5 45	4 37	13 34	0 32	8 31	1 39	25 6	1 5	16 52	1 48	25 45	2 21	11 14	0 26	26 36	2 37	5 30	9 8	13 46	13 32	0 47		n.a.
W18	20 9	9 32	5 2	13 37	0 44	8 2	1 41	25 6	1 5	16 55	1 49	25 44	2 21	11 15	0 26	26 36	2 38	5 29	9 8	13 46	13 34	0 45		n.a.
T 19	19 55	12 59	5 15	13 43	0 56	7 33	1 42	25 6	1 4	16 57	1 49	25 44	2 21	11 15	0 26	26 36	2 38	5 29	9 8	13 46	13 35	0 43		n.a.
F 20	19 41	15 57	5 13	13 51	1 8	7 4	1 44	25 6	1 4	17 0	1 50	25 43	2 21	11 16	0 26	26 36	2 38	5 28	9 8	13 47	13 36	0 41		n.a.
S 21	19 27	18 14	4 56	14 0	1 21	6 35	1 45	25 6	1 4	17 2	1 50	25 42	2 21	11 17	0 26	26 36	2 38	5 28	9 8	13 47	13 37	0 39		n.a.
S 22	19 12	19 38	4 23	14 12	1 34	6 6	1 47	25 5	1 4	17 4	1 51	25 42	2 21	11 18	0 26	26 36	2 38	5 27	9 8	13 48	13 38	0 36		n.a.
M23	18 57	19 58	3 34	14 26	1 46	5 36	1 48	25 4	1 3	17 7	1 51	25 41	2 21	11 19	0 26	26 36	2 38	5 26	9 8	13 49	13 39	0 34		n.a.
T 24	18 42	19 6	2 32	14 42	1 59	5 7	1 50	25 3	1 3	17 9	1 51	25 40	2 21	11 20	0 26	26 36	2 38	5 26	9 8	13 50	13 40	0 32		n.a.
W25	18 26	17 0	1 19	15 0	2 11	4 37	1 51	25 2	1 3	17 11	1 52	25 40	2 21	11 20	0 26	26 36	2 38	5 25	9 8	13 50	13 41	0 30		n.a.
T 26	18 10	13 49	0s 1	15 20	2 23	4 8	1 52	25 1	1 2	17 13	1 52	25 39	2 21	11 21	0 26	26 36	2 38	5 24	9 8	13 50	13 42	0 28		n.a.
F 27	17 54	9 44	1 21	15 41	2 35	3 38	1 53	24 59	1 2	17 15	1 53	25 38	2 21	11 22	0 26	26 36	2 38	5 24	9 8	13 50	13 43	0 26		n.a.
S 28	17 37	5 3	2 36	16 4	2 46	3 8	1 54	24 58	1 2	17 17	1 53	25 38	2 21	11 22	0 26	26 36	2 38	5 23	9 8	13 50	13 44	0 24		n.a.
S 29	17 20	0 7	3 41	16 28	2 56	2 39	1 55	24 56	1 1	17 19	1 54	25 37	2 21	11 23	0 26	26 36	2 38	5 22	9 8	13 50	13 45	0 22		n.a.
M30	17s 3	4n46	4s31	16s53	3s 5	2s 9	1n56	24s54	1s 1	17s21	1s54	25s36	2s22	11n24	0n26	26s36	2s38	5s22	9n 8	13n49	13n47	0n20		n.a.

Julian Day Number = -2517943.5, Delta T = 162h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'11, Lahiri = -162°29'11 Julian Calendar 1 Apr. 11607 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 30	14♒53'53	6♉42	22°R46	21♓32	6♉57	11♏15	14♉15	2°R 1	4♉ 8	23♒40	24♌ 5	24♌10	7♎12	n.a.	T 1
W 2	9 12 26	15°52'37	20°43	21♒50	22°44	7°35	11°19	14°22	1♍59	4° 9	23°41	24°R 5	24° 7	7°18	n.a.	W 2
T 3	9 16 23	16°51'24	4♊28	20°52	23°56	8°12	11°23	14°29	1°57	4°11	23°43	24° 5	24° 3	7°25	n.a.	T 3
F 4	9 20 20	17°50'13	17°58	19°52	25° 9	8°49	11°27	14°35	1°55	4°13	23°45	24° 5	24° 0	7°32	n.a.	F 4
S 5	9 24 16	18°49'04	1♋12	18°52	26°21	9°27	11°31	14°42	1°52	4°15	23°47	24° 4	23°57	7°39	n.a.	S 5
S 6	9 28 13	19°47'57	14°11	17°52	27°33	10° 4	11°34	14°49	1°50	4°16	23°49	24° 3	23°54	7°45	n.a.	S 6
M 7	9 32 9	20°46'52	26°57	16°56	28°45	10°41	11°37	14°55	1°48	4°18	23°51	24° 3	23°51	7°52	n.a.	M 7
T 8	9 36 6	21°45'50	9♌29	16° 3	29°56	11°18	11°41	15° 1	1°45	4°20	23°53	24° 3	23°48	7°59	n.a.	T 8
W 9	9 40 3	22°44'50	21°50	15°15	1♈ 8	11°56	11°44	15° 8	1°43	4°21	23°55	24°D 3	23°44	8° 5	n.a.	W 9
T 10	9 43 59	23°43'52	4♍ 1	14°33	2°20	12°33	11°46	15°14	1°40	4°23	23°57	24°R 3	23°41	8°12	n.a.	T 10
F 11	9 47 56	24°42'57	16° 2	13°59	3°32	13°10	11°49	15°21	1°38	4°24	23°59	24° 3	23°38	8°19	n.a.	F 11
S 12	9 51 52	25°42'04	27°57	13°32	4°43	13°47	11°51	15°27	1°36	4°26	24° 1	24° 3	23°35	8°25	n.a.	S 12
S 13	9 55 49	26°41'13	9♎48	13°15	5°55	14°24	11°53	15°33	1°33	4°28	24° 3	24° 2	23°32	8°32	n.a.	S 13
M14	9 59 46	27°40'26	21°37	13°D 7	7° 7	15° 1	11°55	15°39	1°31	4°29	24° 5	24° 2	23°28	8°39	n.a.	M14
T 15	10 3 42	28°39'41	3♏29	13° 9	8°18	15°38	11°57	15°45	1°28	4°31	24° 7	24° 1	23°25	8°45	n.a.	T 15
W16	10 7 39	29°38'58	15°28	13°20	9°30	16°15	11°59	15°51	1°26	4°32	24° 9	24° 1	23°22	8°52	n.a.	W16
T 17	10 11 35	0♓38'18	27°37	13°41	10°41	16°52	12° 0	15°57	1°23	4°33	24°11	24°D 1	23°19	8°59	n.a.	T 17
F 18	10 15 32	1°37'41	10♐ 1	14°12	11°53	17°29	12° 1	16° 3	1°21	4°35	24°13	24° 1	23°16	9° 5	n.a.	F 18
S 19	10 19 28	2°37'07	22°45	14°51	13° 4	18° 6	12° 2	16° 9	1°19	4°36	24°15	24° 1	23°13	9°12	n.a.	S 19
S 20	10 23 25	3°36'35	5♑52	15°39	14°15	18°43	12° 3	16°15	1°16	4°38	24°17	24° 2	23° 9	9°19	n.a.	S 20
M21	10 27 22	4°36'06	19°25	16°35	15°26	19°20	12° 4	16°21	1°14	4°39	24°19	24° 3	23° 6	9°26	n.a.	M21
T 22	10 31 18	5°35'40	3♒24	17°38	16°38	19°57	12° 4	16°26	1°11	4°40	24°21	24° 4	23° 3	9°32	n.a.	T 22
W23	10 35 15	6°35'16	17°48	18°48	17°49	20°34	12° 4	16°32	1° 9	4°41	24°23	24°R 4	23° 0	9°39	n.a.	W23
T 24	10 39 11	7°34'55	2♓32	20° 4	19° 0	21°11	12°R 4	16°38	1° 7	4°43	24°25	24° 4	22°57	9°46	n.a.	T 24
F 25	10 43 8	8°34'36	17°31	21°26	20°11	21°48	12° 4	16°43	1° 4	4°44	24°27	24° 3	22°54	9°52	n.a.	F 25
S 26	10 47 4	9°34'19	2♈35	22°52	21°22	22°25	12° 4	16°49	1° 2	4°45	24°28	24° 2	22°50	9°59	n.a.	S 26
S 27	10 51 1	10°34'05	17°36	24°22	22°33	23° 1	12° 3	16°54	0°59	4°46	24°30	24° 0	22°47	10° 6	n.a.	S 27
M28	10 54 57	11°33'52	2♉25	25°56	23°43	23°38	12° 2	16°59	0°57	4°47	24°32	23°58	22°44	10°12	n.a.	M28
T 29	10 58 54	12°33'42	16°55	27°33	24°54	24°15	12° 1	17° 4	0°55	4°48	24°34	23°56	22°41	10°19	n.a.	T 29
W30	11 2 50	13°33'34	1♊ 4	29°12	26° 5	24°52	12° 0	17°10	0°52	4°50	24°36	23°54	22°38	10°26	n.a.	W30
T 31	11 6 47	14♓33'28	14♊49	0♓53	27♈15	25♉28	11♏59	17♉15	0♍50	4♉51	24♒38	23°D54	22♌34	10♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	9n19	5s 3	17s18	3s13	1s39	1n57	24s51	1s 1	17s23	1s54	25s36	2s22	11n25	0n26	26s36	2s38	5s21	9n 8	13n49	13n48	0n18		n.a.
W 2	16 28	13 17	5 17	17 43	3 20	1 9	1 58	24 49	1 0	17 25	1 55	25 35	2 22	11 26	0 26	26 36	2 38	5 20	9 8	13 49	13 49	0 15		n.a.
T 3	16 10	16 26	5 13	18 7	3 24	0 39	1 59	24 46	1 0	17 26	1 55	25 34	2 22	11 27	0 26	26 36	2 38	5 20	9 8	13 49	13 50	0 13		n.a.
F 4	15 51	18 39	4 51	18 29	3 28	0 10	1 59	24 43	1 0	17 28	1 56	25 34	2 22	11 27	0 26	26 36	2 38	5 19	9 8	13 49	13 51	0 11		n.a.
S 5	15 33	19 48	4 14	18 50	3 29	0n20	2 0	24 40	0 59	17 30	1 56	25 33	2 22	11 28	0 26	26 36	2 38	5 18	9 8	13 50	13 52	0 9		n.a.
S 6	15 14	19 52	3 24	19 9	3 29	0 50	2 0	24 37	0 59	17 31	1 57	25 32	2 22	11 29	0 26	26 36	2 38	5 18	9 8	13 50	13 53	0 7		n.a.
M 7	14 55	18 55	2 25	19 25	3 26	1 19	2 1	24 34	0 59	17 33	1 57	25 32	2 22	11 30	0 26	26 36	2 38	5 17	9 8	13 50	13 54	0 5		n.a.
T 8	14 36	17 2	1 20	19 37	3 22	1 49	2 1	24 30	0 58	17 34	1 58	25 31	2 22	11 31	0 26	26 36	2 39	5 16	9 8	13 50	13 55	0 3		n.a.
W 9	14 16	14 23	0 12	19 46	3 16	2 18	2 1	24 27	0 58	17 36	1 58	25 30	2 22	11 32	0 26	26 36	2 39	5 16	9 8	13 50	13 56	0 1		n.a.
T 10	13 56	11 8	0n55	19 52	3 8	2 48	2 1	24 23	0 58	17 37	1 59	25 30	2 23	11 33	0 26	26 36	2 39	5 15	9 9	13 50	13 57	0s 1		n.a.
F 11	13 36	7 28	1 59	19 53	2 59	3 17	2 1	24 19	0 57	17 38	1 59	25 29	2 23	11 33	0 26	26 36	2 39	5 14	9 9	13 50	13 58	0 4		n.a.
S 12	13 16	3 32	2 58	19 51	2 48	3 46	2 1	24 15	0 57	17 39	2 0	25 29	2 23	11 34	0 26	26 36	2 39	5 13	9 9	13 50	13 59	0 6		n.a.
S 13	12 55	0s30	3 48	19 45	2 37	4 15	2 1	24 10	0 57	17 41	2 0	25 28	2 23	11 35	0 26	26 36	2 39	5 13	9 9	13 50	14 1	0 8		n.a.
M14	12 34	4 30	4 29	19 35	2 24	4 44	2 0	24 6	0 56	17 42	2 1	25 27	2 23	11 36	0 26	26 36	2 39	5 12	9 9	13 50	14 2	0 10		n.a.
T 15	12 13	8 20	4 58	19 22	2 10	5 12	2 0	24 1	0 56	17 43	2 1	25 27	2 23	11 37	0 26	26 36	2 39	5 11	9 9	13 51	14 3	0 12		n.a.
W16	11 52	11 52	5 14	19 5	1 56	5 41	2 0	23 56	0 55	17 44	2 1	25 26	2 23	11 38	0 26	26 36	2 39	5 11	9 9	13 51	14 4	0 14		n.a.
T 17	11 31	14 58	5 17	18 45	1 42	6 9	1 59	23 51	0 55	17 45	2 2	25 26	2 24	11 39	0 26	26 36	2 39	5 10	9 9	13 51	14 5	0 16		n.a.
F 18	11 9	17 28	5 6	18 22	1 28	6 37	1 58	23 45	0 55	17 45	2 2	25 25	2 24	11 40	0 26	26 36	2 39	5 9	9 9	13 51	14 6	0 18		n.a.
S 19	10 47	19 11	4 39	17 57	1 13	7 5	1 58	23 40	0 54	17 46	2 3	25 24	2 24	11 40	0 26	26 36	2 39	5 8	9 9	13 51	14 7	0 20		n.a.
S 20	10 25	19 57	3 57	17 28	0 59	7 32	1 57	23 34	0 54	17 47	2 3	25 24	2 24	11 41	0 26	26 36	2 39	5 8	9 10	13 50	14 8	0 23		n.a.
M21	10 3	19 36	3 1	16 58	0 45	8 0	1 56	23 29	0 53	17 48	2 4	25 23	2 24	11 42	0 26	26 36	2 39	5 7	9 10	13 50	14 9	0 25		n.a.
T 22	9 41	18 3	1 52	16 25	0 31	8 27	1 55	23 23	0 53	17 48	2 4	25 23	2 24	11 43	0 26	26 36	2 39	5 6	9 10	13 50	14 10	0 27		n.a.
W23	9 18	15 20	0 35	15 50	0 18	8 54	1 54	23 17	0 53	17 49	2 5	25 22	2 24	11 44	0 26	26 36	2 40	5 5	9 10	13 50	14 11	0 29		n.a.
T 24	8 56	11 33	0s47	15 14	0 5	9 21	1 52	23 10	0 52	17 49	2 5	25 21	2 25	11 45	0 26	26 36	2 40	5 5	9 10	13 50	14 12	0 31		n.a.
F 25	8 33	6 59	2 6	14 36	0n 7	9 47	1 51	23 4	0 52	17 49	2 6	25 21	2 25	11 46	0 26	26 36	2 40	5 4	9 10	13 50	14 13	0 33		n.a.
S 26	8 10	1 57	3 18	13 56	0 19	10 13	1 50	22 57	0 51	17 50	2 6	25 20	2 25	11 46	0 26	26 36	2 40	5 3	9 10	13 50	14 14	0 35		n.a.
S 27	7 47	3n10	4 15	13 16	0 30	10 39	1 48	22 51	0 51	17 50	2 7	25 20	2 25	11 47	0 26	26 36	2 40	5 2	9 10	13 51	14 16	0 37		n.a.
M28	7 24	8 1	4 54	12 34	0 40	11 4	1 46	22 44	0 50	17 50	2 7	25 19	2 25	11 48	0 26	26 36	2 40	5 1	9 11	13 52	14 17	0 40		n.a.
T 29	7 0	12 18	5 14	11 52	0 49	11 29	1 45	22 37	0 50	17 50	2 8	25 19	2 25	11 49	0 26	26 36	2 40	5 1	9 11	13 52	14 18	0 42		n.a.
W30	6 37	15 46	5 14	11 8	0 58	11 54	1 43	22 30	0 49	17 50	2 8	25 18	2 26	11 50	0 26	26 36	2 40	5 0	9 11	13 53	14 19	0 44		n.a.
T 31	6s13	18n15	4s56	10s25	1n 5	12n19	1n41	22s22	0s49	17s50	2s 9	25s18	2s26	11n51	0n25	26s37	2s40	4s59	9n11	13n53	14n20	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2517913.5, Delta T = 162h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'07, Lahiri = -162°29'07 Julian Calendar 1 May 11607 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 43	15♓33'24	28♊11	2♓36	28♈26	26♉ 5	11°R57	17♉20	0°R48	4♉52	24♒40	23♌54	22♌31	10♎39	n.a.	F 1
S 2	11 14 40	16°33'22	11♋12	4°20	29°36	26°41	11♏55	17°25	0♏45	4°53	24°42	23°56	22°28	10°46	n.a.	S 2
S 3	11 18 36	17°33'22	23°55	6° 4	0♉46	27°18	11°53	17°29	0°43	4°53	24°44	23°57	22°25	10°52	n.a.	S 3
M 4	11 22 33	18°33'24	6♌23	7°50	1°57	27°55	11°51	17°34	0°41	4°54	24°45	23°59	22°22	10°59	n.a.	M 4
T 5	11 26 29	19°33'29	18°39	9°36	3° 7	28°31	11°49	17°39	0°39	4°55	24°47	24°R 0	22°19	11° 6	n.a.	T 5
W 6	11 30 26	20°33'35	0♍46	11°22	4°17	29° 8	11°46	17°44	0°36	4°56	24°49	24° 0	22°15	11°13	n.a.	W 6
T 7	11 34 22	21°33'43	12°46	13° 8	5°27	29°44	11°43	17°48	0°34	4°57	24°51	23°58	22°12	11°19	n.a.	T 7
F 8	11 38 19	22°33'54	24°40	14°54	6°36	0♒20	11°40	17°53	0°32	4°58	24°53	23°55	22° 9	11°26	n.a.	F 8
S 9	11 42 15	23°34'07	6♎32	16°40	7°46	0°57	11°37	17°57	0°30	4°58	24°54	23°51	22° 6	11°33	n.a.	S 9
S 10	11 46 12	24°34'22	18°22	18°26	8°56	1°33	11°34	18° 1	0°28	4°59	24°56	23°46	22° 3	11°39	n.a.	S 10
M11	11 50 8	25°34'39	0♏13	20°11	10° 5	2°10	11°30	18° 6	0°25	5° 0	24°58	23°40	22° 0	11°46	n.a.	M11
T 12	11 54 5	26°34'59	12° 7	21°56	11°14	2°46	11°26	18°10	0°23	5° 0	25° 0	23°34	21°56	11°53	n.a.	T 12
W13	11 58 1	27°35'21	24° 6	23°40	12°24	3°22	11°22	18°14	0°21	5° 1	25° 1	23°29	21°53	11°59	n.a.	W13
T 14	12 1 58	28°35'45	6♐15	25°24	13°33	3°58	11°18	18°18	0°19	5° 2	25° 3	23°25	21°50	12° 6	n.a.	T 14
F 15	12 5 54	29°36'12	18°36	27° 7	14°42	4°35	11°14	18°22	0°17	5° 2	25° 5	23°22	21°47	12°13	n.a.	F 15
S 16	12 9 51	0♈36'41	1♑14	28°50	15°51	5°11	11° 9	18°25	0°15	5° 3	25° 7	23°D22	21°44	12°19	n.a.	S 16
S 17	12 13 47	1°37'12	14°13	0♈32	16°59	5°47	11° 5	18°29	0°13	5° 3	25° 8	23°22	21°40	12°26	n.a.	S 17
M18	12 17 44	2°37'46	27°36	2°14	18° 8	6°23	11° 0	18°33	0°11	5° 4	25°10	23°24	21°37	12°33	n.a.	M18
T 19	12 21 40	3°38'22	11♒26	3°55	19°16	6°59	10°55	18°36	0° 9	5° 4	25°11	23°25	21°34	12°40	n.a.	T 19
W20	12 25 36	4°39'00	25°45	5°35	20°25	7°35	10°49	18°40	0° 7	5° 4	25°13	23°R26	21°31	12°46	n.a.	W20
T 21	12 29 33	5°39'41	10♓29	7°15	21°33	8°11	10°44	18°43	0° 6	5° 5	25°15	23°24	21°28	12°53	n.a.	T 21
F 22	12 33 29	6°40'23	25°33	8°54	22°41	8°47	10°39	18°46	0° 4	5° 5	25°16	23°21	21°25	13° 0	n.a.	F 22
S 23	12 37 26	7°41'07	10♈49	10°33	23°49	9°23	10°33	18°49	0° 2	5° 5	25°18	23°16	21°21	13° 6	n.a.	S 23
S 24	12 41 22	8°41'54	26° 7	12°12	24°57	9°59	10°27	18°52	0° 0	5° 6	25°19	23° 9	21°18	13°13	n.a.	S 24
M25	12 45 19	9°42'42	11♉15	13°50	26° 4	10°35	10°21	18°55	29♌58	5° 6	25°21	23° 2	21°15	13°20	n.a.	M25
T 26	12 49 15	10°43'31	26° 4	15°27	27°12	11°11	10°15	18°58	29°57	5° 6	25°22	22°55	21°12	13°26	n.a.	T 26
W27	12 53 12	11°44'23	10♊27	17° 4	28°19	11°46	10° 8	19° 1	29°55	5° 6	25°24	22°49	21° 9	13°33	n.a.	W27
T 28	12 57 8	12°45'15	24°22	18°40	29°26	12°22	10° 2	19° 4	29°54	5° 6	25°25	22°45	21° 5	13°40	n.a.	T 28
F 29	13 1 4	13°46'10	7♋47	20°16	0♊33	12°58	9°55	19° 6	29°52	5° 6	25°27	22°43	21° 2	13°47	n.a.	F 29
S 30	13 5 1	14♈47'05	20♋47	21♈52	1♊40	13♒33	9♏49	19♉ 9	29♌51	5°R 6	25♒28	22°D43	20♌59	13♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s50	19n40	4s22	9s41	1n13	12n43	1n39	22s15	0s48	17s50	2s 9	25s17	2s26	11n51	0n25	26s37	2s40	4s58	9n11	13n53	14n21	0s48		n.a.
S 2	5 26	19 59	3 35	8 56	1 19	13 6	1 37	22 7	0 48	17 50	2 10	25 17	2 26	11 52	0 25	26 37	2 40	4 58	9 11	13 52	14 22	0 50		n.a.
S 3	5 2	19 15	2 39	8 12	1 25	13 30	1 34	22 0	0 48	17 50	2 10	25 16	2 26	11 53	0 25	26 37	2 40	4 57	9 12	13 52	14 23	0 52		n.a.
M 4	4 38	17 36	1 36	7 27	1 30	13 53	1 32	21 52	0 47	17 50	2 10	25 16	2 27	11 54	0 25	26 37	2 40	4 56	9 12	13 51	14 24	0 55		n.a.
T 5	4 14	15 9	0 29	6 43	1 34	14 15	1 29	21 44	0 47	17 49	2 11	25 15	2 27	11 55	0 25	26 37	2 41	4 55	9 12	13 51	14 25	0 57		n.a.
W 6	3 50	12 3	0n37	5 58	1 38	14 37	1 27	21 35	0 46	17 49	2 11	25 15	2 27	11 55	0 25	26 37	2 41	4 55	9 12	13 51	14 26	0 59		n.a.
T 7	3 25	8 29	1 41	5 14	1 42	14 59	1 24	21 27	0 46	17 48	2 12	25 15	2 27	11 56	0 25	26 37	2 41	4 54	9 12	13 52	14 27	1 1		n.a.
F 8	3 1	4 37	2 41	4 30	1 44	15 20	1 21	21 19	0 45	17 48	2 12	25 14	2 27	11 57	0 25	26 37	2 41	4 53	9 13	13 53	14 28	1 3		n.a.
S 9	2 37	0 35	3 32	3 46	1 46	15 41	1 19	21 10	0 45	17 47	2 13	25 14	2 27	11 58	0 25	26 37	2 41	4 52	9 13	13 54	14 29	1 5		n.a.
S 10	2 12	3s27	4 15	3 2	1 48	16 1	1 16	21 1	0 44	17 47	2 13	25 13	2 28	11 59	0 25	26 37	2 41	4 51	9 13	13 56	14 30	1 7		n.a.
M11	1 48	7 22	4 47	2 19	1 49	16 21	1 13	20 52	0 43	17 46	2 14	25 13	2 28	11 59	0 25	26 37	2 41	4 51	9 13	13 58	14 31	1 9		n.a.
T 12	1 23	11 0	5 6	1 36	1 50	16 40	1 9	20 43	0 43	17 45	2 14	25 13	2 28	12 0	0 25	26 37	2 41	4 50	9 13	14 0	14 32	1 12		n.a.
W13	0 59	14 14	5 12	0 54	1 50	16 59	1 6	20 34	0 42	17 44	2 14	25 12	2 28	12 1	0 25	26 37	2 41	4 49	9 14	14 2	14 34	1 14		n.a.
T 14	0 34	16 53	5 4	0 12	1 50	17 17	1 3	20 25	0 42	17 43	2 15	25 12	2 29	12 2	0 25	26 37	2 41	4 48	9 14	14 3	14 35	1 16		n.a.
F 15	0 10	18 50	4 42	0n30	1 49	17 35	0 59	20 16	0 41	17 42	2 15	25 12	2 29	12 2	0 25	26 37	2 41	4 48	9 14	14 4	14 36	1 18		n.a.
S 16	0n15	19 55	4 7	1 10	1 48	17 53	0 56	20 6	0 41	17 41	2 16	25 11	2 29	12 3	0 25	26 37	2 42	4 47	9 14	14 4	14 37	1 20		n.a.
S 17	0 40	19 59	3 17	1 51	1 47	18 9	0 52	19 56	0 40	17 40	2 16	25 11	2 29	12 4	0 25	26 37	2 42	4 46	9 15	14 4	14 38	1 22		n.a.
M18	1 4	18 56	2 16	2 31	1 45	18 26	0 48	19 47	0 40	17 39	2 16	25 11	2 29	12 4	0 25	26 38	2 42	4 45	9 15	14 3	14 39	1 24		n.a.
T 19	1 29	16 44	1 5	3 10	1 43	18 41	0 45	19 37	0 39	17 38	2 17	25 10	2 30	12 5	0 25	26 38	2 42	4 44	9 15	14 3	14 40	1 27		n.a.
W20	1 54	13 27	0s13	3 49	1 41	18 57	0 41	19 27	0 38	17 36	2 17	25 10	2 30	12 6	0 25	26 38	2 42	4 44	9 15	14 3	14 41	1 29		n.a.
T 21	2 18	9 13	1 31	4 27	1 38	19 11	0 37	19 17	0 38	17 35	2 18	25 10	2 30	12 6	0 25	26 38	2 42	4 43	9 15	14 3	14 42	1 31		n.a.
F 22	2 43	4 20	2 45	5 4	1 35	19 25	0 32	19 6	0 37	17 34	2 18	25 10	2 30	12 7	0 25	26 38	2 42	4 42	9 16	14 4	14 43	1 33		n.a.
S 23	3 7	0n54	3 48	5 41	1 32	19 39	0 28	18 56	0 37	17 32	2 18	25 9	2 31	12 7	0 25	26 38	2 42	4 41	9 16	14 6	14 44	1 35		n.a.
S 24	3 32	6 4	4 35	6 17	1 29	19 52	0 24	18 46	0 36	17 30	2 19	25 9	2 31	12 8	0 25	26 38	2 42	4 41	9 16	14 8	14 45	1 37		n.a.
M25	3 56	10 48	5 2	6 53	1 25	20 4	0 20	18 35	0 35	17 29	2 19	25 9	2 31	12 9	0 25	26 38	2 42	4 40	9 17	14 11	14 46	1 39		n.a.
T 26	4 21	14 46	5 8	7 28	1 21	20 16	0 15	18 24	0 35	17 27	2 19	25 9	2 31	12 9	0 25	26 38	2 42	4 39	9 17	14 13	14 47	1 42		n.a.
W27	4 45	17 43	4 54	8 2	1 17	20 27	0 11	18 14	0 34	17 25	2 20	25 9	2 31	12 10	0 25	26 38	2 42	4 38	9 17	14 15	14 48	1 44		n.a.
T 28	5 9	19 32	4 23	8 36	1 13	20 37	0 6	18 3	0 34	17 24	2 20	25 8	2 32	12 10	0 25	26 38	2 43	4 38	9 17	14 16	14 49	1 46		n.a.
F 29	5 34	20 10	3 38	9 9	1 8	20 47	0 1	17 52	0 33	17 22	2 20	25 8	2 32	12 11	0 25	26 38	2 43	4 37	9 18	14 17	14 50	1 48		n.a.
S 30	5n58	19n41	2s44	9n42	1n 3	20n57	0s 4	17s41	0s32	17s20	2s21	25s 8	2s32	12n11	0n25	26s38	2s43	4s36	9n18	14n17	14n51	1s50		n.a.

Julian Day Number = -2517882.5, Delta T = 162h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°36'03, Lahiri = -162°29'03 Julian Calendar 1 June 11607 BCE == Greg. Calendar 4 March 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 57	15♈48'02	3♌24	23♈27	2♊46	14♒ 9	9°R42	19♑11	29°R49	5°R 6	25♒30	22♌44	20♌56	14♎ 0	n.a.	S 1
M 2	13 12 54	16°49'00	15°43	25° 1	3°52	14°44	9♏35	19°13	29♌48	5♑ 6	25°31	22°45	20°53	14° 7	n.a.	M 2
T 3	13 16 50	17°49'59	27°49	26°36	4°58	15°20	9°28	19°15	29°46	5° 6	25°32	22°R45	20°50	14°13	n.a.	T 3
W 4	13 20 47	18°51'00	9♍47	28° 9	6° 4	15°55	9°21	19°17	29°45	5° 6	25°34	22°44	20°46	14°20	n.a.	W 4
T 5	13 24 43	19°52'02	21°39	29°43	7°10	16°31	9°13	19°19	29°44	5° 6	25°35	22°40	20°43	14°27	n.a.	T 5
F 6	13 28 39	20°53'06	3♎29	1♉16	8°15	17° 6	9° 6	19°21	29°42	5° 6	25°36	22°33	20°40	14°33	n.a.	F 6
S 7	13 32 36	21°54'11	15°20	2°49	9°20	17°41	8°58	19°23	29°41	5° 5	25°38	22°23	20°37	14°40	n.a.	S 7
S 8	13 36 32	22°55'17	27°12	4°21	10°25	18°16	8°51	19°24	29°40	5° 5	25°39	22°12	20°34	14°47	n.a.	S 8
M 9	13 40 29	23°56'25	9♏ 8	5°53	11°30	18°51	8°43	19°26	29°39	5° 5	25°40	21°59	20°31	14°53	n.a.	M 9
T 10	13 44 25	24°57'34	21° 8	7°25	12°34	19°27	8°35	19°27	29°38	5° 5	25°41	21°47	20°27	15° 0	n.a.	T 10
W11	13 48 22	25°58'45	3♐14	8°56	13°38	20° 2	8°28	19°29	29°37	5° 4	25°42	21°35	20°24	15° 7	n.a.	W11
T 12	13 52 18	26°59'57	15°28	10°27	14°42	20°37	8°20	19°30	29°36	5° 4	25°43	21°26	20°21	15°14	n.a.	T 12
F 13	13 56 14	28° 1'10	27°52	11°58	15°45	21°12	8°12	19°31	29°35	5° 3	25°45	21°19	20°18	15°20	n.a.	F 13
S 14	14 0 11	29° 2'25	10♑30	13°28	16°48	21°46	8° 4	19°32	29°34	5° 3	25°46	21°15	20°15	15°27	n.a.	S 14
S 15	14 4 7	0♉ 3'42	23°24	14°58	17°51	22°21	7°56	19°33	29°33	5° 2	25°47	21°13	20°11	15°34	n.a.	S 15
M16	14 8 4	1° 5'00	6♒38	16°28	18°53	22°56	7°48	19°34	29°32	5° 2	25°48	21°D13	20° 8	15°40	n.a.	M16
T 17	14 12 0	2° 6'19	20°16	17°57	19°55	23°31	7°39	19°34	29°31	5° 1	25°49	21°R13	20° 5	15°47	n.a.	T 17
W18	14 15 57	3° 7'39	4♓19	19°25	20°57	24° 5	7°31	19°35	29°31	5° 1	25°50	21°13	20° 2	15°54	n.a.	W18
T 19	14 19 53	4° 9'01	18°48	20°53	21°59	24°40	7°23	19°35	29°30	5° 0	25°51	21°10	19°59	16° 0	n.a.	T 19
F 20	14 23 49	5°10'24	3♈40	22°20	23° 0	25°14	7°15	19°36	29°29	4°59	25°52	21° 5	19°56	16° 7	n.a.	F 20
S 21	14 27 46	6°11'48	18°48	23°47	24° 0	25°49	7° 7	19°36	29°29	4°59	25°52	20°57	19°52	16°14	n.a.	S 21
S 22	14 31 42	7°13'12	4♉ 4	25°13	25° 1	26°23	6°58	19°R36	29°28	4°58	25°53	20°46	19°49	16°21	n.a.	S 22
M23	14 35 39	8°14'38	19°17	26°38	26° 0	26°58	6°50	19°36	29°28	4°57	25°54	20°34	19°46	16°27	n.a.	M23
T 24	14 39 35	9°16'05	4♊14	28° 2	27° 0	27°32	6°42	19°36	29°27	4°57	25°55	20°23	19°43	16°34	n.a.	T 24
W25	14 43 32	10°17'32	18°48	29°25	27°59	28° 6	6°34	19°35	29°27	4°56	25°56	20°13	19°40	16°41	n.a.	W25
T 26	14 47 28	11°19'00	2♋53	0♊47	28°57	28°40	6°25	19°35	29°27	4°55	25°57	20° 6	19°36	16°47	n.a.	T 26
F 27	14 51 25	12°20'28	16°28	2° 7	29°55	29°14	6°17	19°35	29°26	4°54	25°57	20° 1	19°33	16°54	n.a.	F 27
S 28	14 55 21	13°21'56	29°33	3°25	0♋53	29°48	6° 9	19°34	29°26	4°53	25°58	19°59	19°30	17° 1	n.a.	S 28
S 29	14 59 18	14°23'25	12♌13	4°42	1°50	0♓22	6° 1	19°33	29°26	4°52	25°59	19°58	19°27	17° 8	n.a.	S 29
M30	15 3 14	15°24'53	24°33	5°56	2°46	0°55	5°53	19°33	29°26	4°51	25°59	19°58	19°24	17°14	n.a.	M30
T 31	15 7 11	16♉26'22	6♍37	7♊ 8	3♋42	1♓29	5♏45	19♑32	29♌26	4♑50	26♒ 0	19♌58	19♌21	17♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n22	18n13	1s42	10n13	0n58	21n 5	0s 9	17s30	0s32	17s18	2s21	25s 8	2s32	12n12	0n25	26s39	2s43	4s35	9n18	14n16	14n52	1s52		n.a.
M 2	6 46	15 55	0 38	10 44	0 53	21 14	0 14	17 18	0 31	17 16	2 21	25 8	2 33	12 12	0 25	26 39	2 43	4 35	9 18	14 16	14 53	1 55		n.a.
T 3	7 10	12 57	0n27	11 15	0 48	21 21	0 19	17 7	0 30	17 14	2 22	25 8	2 33	12 13	0 25	26 39	2 43	4 34	9 19	14 16	14 54	1 57		n.a.
W 4	7 34	9 29	1 30	11 44	0 42	21 28	0 24	16 56	0 30	17 12	2 22	25 8	2 33	12 13	0 25	26 39	2 43	4 33	9 19	14 17	14 55	1 59		n.a.
T 5	7 57	5 39	2 29	12 13	0 37	21 34	0 29	16 44	0 29	17 10	2 22	25 8	2 33	12 14	0 25	26 39	2 43	4 33	9 19	14 18	14 56	2 1		n.a.
F 6	8 21	1 38	3 20	12 41	0 31	21 40	0 34	16 32	0 28	17 7	2 22	25 8	2 34	12 14	0 25	26 39	2 43	4 32	9 20	14 20	14 58	2 3		n.a.
S 7	8 44	2s27	4 3	13 8	0 25	21 45	0 40	16 21	0 27	17 5	2 23	25 8	2 34	12 15	0 25	26 39	2 43	4 31	9 20	14 24	14 59	2 5		n.a.
S 8	9 7	6 27	4 35	13 35	0 19	21 49	0 45	16 9	0 27	17 3	2 23	25 8	2 34	12 15	0 24	26 39	2 43	4 30	9 20	14 27	15 0	2 7		n.a.
M 9	9 31	10 14	4 56	14 1	0 13	21 53	0 51	15 57	0 26	17 1	2 23	25 8	2 34	12 15	0 24	26 39	2 44	4 30	9 21	14 31	15 1	2 10		n.a.
T 10	9 54	13 37	5 3	14 26	0 7	21 56	0 56	15 45	0 25	16 58	2 23	25 8	2 35	12 16	0 24	26 39	2 44	4 29	9 21	14 36	15 2	2 12		n.a.
W11	10 16	16 28	4 57	14 50	0 0	21 59	1 2	15 33	0 24	16 56	2 24	25 8	2 35	12 16	0 24	26 40	2 44	4 28	9 21	14 39	15 3	2 14		n.a.
T 12	10 39	18 37	4 37	15 14	0s 6	22 1	1 7	15 21	0 24	16 53	2 24	25 8	2 35	12 16	0 24	26 40	2 44	4 28	9 21	14 43	15 4	2 16		n.a.
F 13	11 2	19 57	4 4	15 36	0 12	22 2	1 13	15 9	0 23	16 51	2 24	25 8	2 35	12 17	0 24	26 40	2 44	4 27	9 22	14 45	15 5	2 18		n.a.
S 14	11 24	20 18	3 19	15 58	0 19	22 3	1 19	14 57	0 22	16 48	2 24	25 8	2 36	12 17	0 24	26 40	2 44	4 26	9 22	14 46	15 6	2 20		n.a.
S 15	11 46	19 37	2 22	16 19	0 25	22 3	1 25	14 44	0 21	16 46	2 24	25 8	2 36	12 17	0 24	26 40	2 44	4 26	9 22	14 47	15 7	2 23		n.a.
M16	12 8	17 50	1 17	16 40	0 32	22 3	1 31	14 32	0 21	16 43	2 24	25 8	2 36	12 18	0 24	26 40	2 44	4 25	9 23	14 47	15 8	2 25		n.a.
T 17	12 30	15 1	0 5	16 59	0 39	22 2	1 37	14 20	0 20	16 41	2 24	25 8	2 36	12 18	0 24	26 40	2 44	4 24	9 23	14 47	15 9	2 27		n.a.
W18	12 51	11 14	1s 9	17 17	0 45	22 0	1 43	14 7	0 19	16 38	2 25	25 9	2 37	12 18	0 24	26 40	2 44	4 24	9 23	14 47	15 10	2 29		n.a.
T 19	13 13	6 41	2 21	17 35	0 52	21 58	1 49	13 54	0 18	16 35	2 25	25 9	2 37	12 18	0 24	26 40	2 44	4 23	9 24	14 48	15 11	2 31		n.a.
F 20	13 34	1 38	3 25	17 52	0 59	21 56	1 55	13 42	0 17	16 33	2 25	25 9	2 37	12 18	0 24	26 40	2 44	4 23	9 24	14 49	15 12	2 33		n.a.
S 21	13 55	3n37	4 16	18 8	1 5	21 53	2 1	13 29	0 17	16 30	2 25	25 9	2 37	12 19	0 24	26 41	2 45	4 22	9 24	14 52	15 13	2 36		n.a.
S 22	14 15	8 40	4 49	18 23	1 12	21 49	2 7	13 16	0 16	16 27	2 25	25 9	2 38	12 19	0 24	26 41	2 45	4 21	9 25	14 56	15 14	2 38		n.a.
M23	14 36	13 9	5 1	18 37	1 18	21 45	2 14	13 4	0 15	16 24	2 25	25 10	2 38	12 19	0 24	26 41	2 45	4 21	9 25	14 59	15 15	2 40		n.a.
T 24	14 56	16 43	4 53	18 50	1 25	21 40	2 20	12 51	0 14	16 22	2 25	25 10	2 38	12 19	0 24	26 41	2 45	4 20	9 25	15 3	15 16	2 42		n.a.
W25	15 16	19 9	4 25	19 3	1 31	21 35	2 26	12 38	0 13	16 19	2 25	25 10	2 38	12 19	0 24	26 41	2 45	4 20	9 26	15 6	15 17	2 44		n.a.
T 26	15 35	20 18	3 42	19 14	1 37	21 29	2 33	12 25	0 12	16 16	2 25	25 10	2 38	12 19	0 24	26 41	2 45	4 19	9 26	15 9	15 18	2 46		n.a.
F 27	15 55	20 13	2 48	19 25	1 43	21 23	2 39	12 12	0 11	16 13	2 25	25 11	2 39	12 19	0 24	26 41	2 45	4 18	9 26	15 10	15 19	2 49		n.a.
S 28	16 14	19 1	1 46	19 35	1 49	21 16	2 45	11 59	0 10	16 11	2 25	25 11	2 39	12 19	0 24	26 41	2 45	4 18	9 27	15 11	15 20	2 51		n.a.
S 29	16 33	16 54	0 41	19 44	1 54	21 9	2 52	11 46	0 9	16 8	2 25	25 11	2 39	12 19	0 24	26 41	2 45	4 17	9 27	15 11	15 21	2 53		n.a.
M30	16 51	14 3	0n24	19 53	1 59	21 2	2 58	11 33	0 8	16 5	2 25	25 12	2 39	12 19	0 24	26 41	2 45	4 17	9 28	15 11	15 22	2 55		n.a.
T 31	17n 9	10n39	1n27	20n 0	2s 4	20n54	3s 5	11s20	0s 7	16s 2	2s25	25s12	2s40	12n19	0n24	26s42	2s45	4s16	9n28	15n11	15n23	2s57		n.a.

Julian Day Number = -2517852.5, Delta T = 162h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'59, Lahiri = -162°28'59 Julian Calendar 1 July 11607 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 7	17♉27'51	18♍32	8♊17	4♋37	2♓ 3	5°R37	19°R31	29°D26	4°R49	26♒ 0	19°R55	19♌17	17♎28	n.a.	W 1
T 2	15 15 4	18°29'20	0♎21	9°22	5°32	2°36	5♏29	19♑30	29♌26	4♑48	26° 1	19♌50	19°14	17°34	n.a.	T 2
F 3	15 19 0	19°30'50	12°10	10°24	6°26	3° 9	5°22	19°28	29°26	4°47	26° 2	19°41	19°11	17°41	n.a.	F 3
S 4	15 22 56	20°32'19	24° 2	11°21	7°19	3°43	5°14	19°27	29°26	4°46	26° 2	19°30	19° 8	17°48	n.a.	S 4
S 5	15 26 53	21°33'49	5♏58	12°12	8°12	4°16	5° 6	19°26	29°26	4°45	26° 2	19°17	19° 5	17°54	n.a.	S 5
M 6	15 30 49	22°35'19	18° 1	12°58	9° 3	4°49	4°59	19°24	29°27	4°44	26° 3	19° 2	19° 2	18° 1	n.a.	M 6
T 7	15 34 46	23°36'49	0♐11	13°38	9°55	5°22	4°51	19°23	29°27	4°43	26° 3	18°47	18°58	18° 8	n.a.	T 7
W 8	15 38 42	24°38'19	12°30	14°10	10°45	5°55	4°44	19°21	29°27	4°41	26° 4	18°33	18°55	18°15	n.a.	W 8
T 9	15 42 39	25°39'49	24°57	14°33	11°34	6°28	4°37	19°19	29°28	4°40	26° 4	18°21	18°52	18°21	n.a.	T 9
F 10	15 46 35	26°41'20	7♑34	14°47	12°23	7° 1	4°30	19°17	29°28	4°39	26° 4	18°13	18°49	18°28	n.a.	F 10
S 11	15 50 32	27°42'50	20°22	14°R52	13°11	7°33	4°23	19°15	29°29	4°38	26° 5	18° 7	18°46	18°35	n.a.	S 11
S 12	15 54 29	28°44'21	3♒22	14°45	13°58	8° 6	4°16	19°13	29°29	4°36	26° 5	18° 4	18°42	18°41	n.a.	S 12
M13	15 58 25	29°45'52	16°37	14°27	14°44	8°38	4° 9	19°11	29°30	4°35	26° 5	18°D 4	18°39	18°48	n.a.	M13
T 14	16 2 22	0♊47'23	0♓ 9	13°58	15°28	9°10	4° 2	19° 8	29°31	4°34	26° 5	18°R 4	18°36	18°55	n.a.	T 14
W15	16 6 18	1°48'54	14° 1	13°17	16°12	9°43	3°56	19° 6	29°31	4°32	26° 5	18° 3	18°33	19° 2	n.a.	W15
T 16	16 10 15	2°50'25	28°12	12°25	16°55	10°15	3°50	19° 3	29°32	4°31	26° 5	18° 1	18°30	19° 8	n.a.	T 16
F 17	16 14 11	3°51'56	12♈43	11°23	17°37	10°47	3°43	19° 1	29°33	4°30	26° 6	17°56	18°27	19°15	n.a.	F 17
S 18	16 18 8	4°53'27	27°29	10°13	18°17	11°18	3°37	18°58	29°34	4°28	26° 6	17°49	18°23	19°22	n.a.	S 18
S 19	16 22 4	5°54'57	12♉24	8°56	18°57	11°50	3°31	18°55	29°35	4°27	26°R 6	17°39	18°20	19°28	n.a.	S 19
M20	16 26 1	6°56'28	27°20	7°35	19°35	12°22	3°26	18°52	29°36	4°25	26° 6	17°28	18°17	19°35	n.a.	M20
T 21	16 29 57	7°57'58	12♊ 7	6°14	20°12	12°53	3°20	18°49	29°37	4°24	26° 6	17°16	18°14	19°42	n.a.	T 21
W22	16 33 54	8°59'28	26°37	4°53	20°47	13°24	3°15	18°46	29°38	4°22	26° 6	17° 7	18°11	19°48	n.a.	W22
T 23	16 37 50	10° 0'57	10♋43	3°37	21°21	13°55	3° 9	18°43	29°39	4°21	26° 5	16°59	18° 8	19°55	n.a.	T 23
F 24	16 41 47	11° 2'25	24°22	2°28	21°54	14°26	3° 4	18°40	29°40	4°19	26° 5	16°54	18° 4	20° 2	n.a.	F 24
S 25	16 45 44	12° 3'52	7♌33	1°26	22°24	14°57	2°59	18°37	29°41	4°18	26° 5	16°52	18° 1	20° 9	n.a.	S 25
S 26	16 49 40	13° 5'18	20°19	0°33	22°54	15°28	2°55	18°33	29°43	4°16	26° 5	16°D51	17°58	20°15	n.a.	S 26
M27	16 53 37	14° 6'44	2♍43	29♉51	23°22	15°59	2°50	18°30	29°44	4°15	26° 5	16°52	17°55	20°22	n.a.	M27
T 28	16 57 33	15° 8'08	14°51	29°18	23°47	16°29	2°46	18°26	29°45	4°13	26° 5	16°R53	17°52	20°29	n.a.	T 28
W29	17 1 30	16° 9'31	26°47	28°57	24°12	16°59	2°42	18°23	29°47	4°12	26° 4	16°52	17°48	20°35	n.a.	W29
T 30	17 5 27	17°10'52	8♎38	28°44	24°34	17°29	2°38	18°19	29°48	4°10	26° 4	16°49	17°45	20°42	n.a.	T 30
F 31	17 9 23	18♊12'13	20♎28	28°D42	24♋54	17♓59	2♏34	18♑15	29♌50	4♑ 8	26♒ 4	16♌44	17♌42	20♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n27	6n52	2n25	20n 7	2s 8	20n46	3s11	11s 6	0s 6	16s 0	2s25	25s12	2s40	12n19	0n24	26s42	2s45	4s16	9n28	15n12	15n24	2s59		n.a.
T 2	17 45	2 51	3 16	20 14	2 12	20 37	3 18	10 53	0 5	15 57	2 25	25 13	2 40	12 19	0 24	26 42	2 45	4 15	9 29	15 14	15 25	3 2		n.a.
F 3	18 2	1s16	3 59	20 20	2 15	20 29	3 24	10 40	0 4	15 54	2 25	25 13	2 40	12 19	0 24	26 42	2 45	4 15	9 29	15 17	15 26	3 4		n.a.
S 4	18 19	5 21	4 31	20 25	2 18	20 19	3 31	10 27	0 3	15 51	2 25	25 14	2 41	12 19	0 24	26 42	2 46	4 14	9 29	15 20	15 27	3 6		n.a.
S 5	18 36	9 15	4 52	20 30	2 20	20 10	3 37	10 13	0 2	15 49	2 25	25 14	2 41	12 19	0 24	26 42	2 46	4 14	9 30	15 24	15 28	3 8		n.a.
M 6	18 52	12 50	5 0	20 35	2 21	20 0	3 43	10 0	0 1	15 46	2 25	25 15	2 41	12 19	0 23	26 42	2 46	4 13	9 30	15 29	15 29	3 10		n.a.
T 7	19 8	15 54	4 54	20 40	2 21	19 50	3 50	9 47	0 0	15 43	2 25	25 15	2 41	12 19	0 23	26 42	2 46	4 13	9 30	15 34	15 30	3 12		n.a.
W 8	19 23	18 19	4 35	20 45	2 20	19 39	3 56	9 33	0n 1	15 41	2 25	25 15	2 41	12 19	0 23	26 42	2 46	4 12	9 31	15 38	15 31	3 15		n.a.
T 9	19 39	19 54	4 2	20 50	2 18	19 29	4 3	9 20	0 2	15 38	2 24	25 16	2 42	12 18	0 23	26 43	2 46	4 12	9 31	15 42	15 32	3 17		n.a.
F 10	19 53	20 32	3 17	20 55	2 14	19 18	4 9	9 6	0 3	15 35	2 24	25 16	2 42	12 18	0 23	26 43	2 46	4 11	9 31	15 45	15 33	3 19		n.a.
S 11	20 8	20 7	2 21	21 1	2 9	19 7	4 16	8 53	0 4	15 33	2 24	25 17	2 42	12 18	0 23	26 43	2 46	4 11	9 32	15 47	15 34	3 21		n.a.
S 12	20 22	18 38	1 17	21 7	2 2	18 56	4 22	8 40	0 5	15 30	2 24	25 17	2 42	12 18	0 23	26 43	2 46	4 10	9 32	15 47	15 35	3 23		n.a.
M13	20 35	16 7	0 8	21 13	1 54	18 45	4 28	8 26	0 6	15 28	2 24	25 18	2 42	12 17	0 23	26 43	2 46	4 10	9 33	15 48	15 36	3 26		n.a.
T 14	20 49	12 41	1s 4	21 20	1 43	18 34	4 34	8 13	0 7	15 25	2 24	25 19	2 43	12 17	0 23	26 43	2 46	4 10	9 33	15 48	15 37	3 28		n.a.
W15	21 2	8 29	2 13	21 27	1 31	18 23	4 41	7 59	0 9	15 23	2 24	25 19	2 43	12 17	0 23	26 43	2 46	4 9	9 33	15 48	15 38	3 30		n.a.
T 16	21 14	3 43	3 16	21 34	1 17	18 11	4 47	7 46	0 10	15 20	2 23	25 20	2 43	12 17	0 23	26 43	2 46	4 9	9 34	15 48	15 39	3 32		n.a.
F 17	21 26	1n22	4 7	21 41	1 2	18 0	4 53	7 32	0 11	15 18	2 23	25 20	2 43	12 16	0 23	26 43	2 46	4 9	9 34	15 50	15 40	3 34		n.a.
S 18	21 38	6 26	4 44	21 48	0 45	17 49	4 59	7 19	0 12	15 16	2 23	25 21	2 43	12 16	0 23	26 43	2 46	4 8	9 34	15 52	15 41	3 36		n.a.
S 19	21 49	11 10	5 1	21 54	0 27	17 38	5 5	7 5	0 13	15 14	2 23	25 21	2 44	12 16	0 23	26 44	2 46	4 8	9 35	15 55	15 42	3 39		n.a.
M20	22 0	15 13	4 58	21 59	0 8	17 27	5 11	6 52	0 15	15 11	2 22	25 22	2 44	12 15	0 23	26 44	2 46	4 7	9 35	15 59	15 43	3 41		n.a.
T 21	22 10	18 16	4 35	22 4	0n11	17 16	5 16	6 38	0 16	15 9	2 22	25 23	2 44	12 15	0 23	26 44	2 46	4 7	9 35	16 2	15 44	3 43		n.a.
W22	22 20	20 5	3 54	22 8	0 30	17 5	5 22	6 25	0 17	15 7	2 22	25 23	2 44	12 14	0 23	26 44	2 46	4 7	9 36	16 5	15 45	3 45		n.a.
T 23	22 30	20 36	3 0	22 11	0 48	16 54	5 27	6 11	0 19	15 5	2 22	25 24	2 44	12 14	0 23	26 44	2 46	4 7	9 36	16 8	15 46	3 47		n.a.
F 24	22 39	19 52	1 57	22 14	1 5	16 44	5 33	5 58	0 20	15 3	2 21	25 24	2 44	12 13	0 23	26 44	2 47	4 6	9 37	16 9	15 47	3 49		n.a.
S 25	22 47	18 2	0 50	22 17	1 21	16 34	5 38	5 45	0 21	15 1	2 21	25 25	2 45	12 13	0 23	26 44	2 47	4 6	9 37	16 10	15 48	3 52		n.a.
S 26	22 55	15 22	0n18	22 20	1 36	16 24	5 43	5 31	0 23	14 59	2 21	25 26	2 45	12 13	0 23	26 44	2 47	4 6	9 37	16 10	15 49	3 54		n.a.
M27	23 3	12 3	1 24	22 23	1 48	16 15	5 48	5 18	0 24	14 57	2 21	25 26	2 45	12 12	0 23	26 44	2 47	4 5	9 38	16 10	15 50	3 56		n.a.
T 28	23 10	8 19	2 24	22 27	2 0	16 6	5 52	5 4	0 25	14 55	2 20	25 27	2 45	12 11	0 23	26 44	2 47	4 5	9 38	16 10	15 51	3 58		n.a.
W29	23 17	4 18	3 17	22 31	2 9	15 57	5 57	4 51	0 27	14 54	2 20	25 28	2 45	12 11	0 23	26 44	2 47	4 5	9 38	16 10	15 52	4 0		n.a.
T 30	23 23	0 10	4 1	22 36	2 18	15 49	6 1	4 38	0 28	14 52	2 20	25 28	2 45	12 10	0 23	26 44	2 47	4 5	9 39	16 11	15 53	4 3		n.a.
F 31	23n29	3s58	4n34	22n42	2n24	15n42	6s 5	4s24	0n30	14s50	2s19	25s29	2s45	12n10	0n23	26s45	2s47	4s 5	9n39	16n12	15n54	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -2517821.5, Delta T = 162h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'55, Lahiri = -162°28'55 Julian Calendar 1 Aug. 11607 BCE == Greg. Calendar 4 May 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 20	19♊13'32	2♏21	28♉48	25♋12	18♓29	2°R30	18°R11	29♌51	4°R 7	26°R 3	16°R36	17♌39	20♎56	n.a.	S 1
S 2	17 17 16	20°14'51	14°22	29° 2	25°28	18°59	2♏27	18♑ 8	29°53	4♑ 5	26♒ 3	16♌27	17°36	21° 2	n.a.	S 2
M 3	17 21 13	21°16'08	26°32	29°24	25°42	19°28	2°24	18° 4	29°54	4° 4	26° 2	16°16	17°33	21° 9	n.a.	M 3
T 4	17 25 10	22°17'24	8♐53	29°53	25°54	19°57	2°21	18° 0	29°56	4° 2	26° 2	16° 5	17°29	21°16	n.a.	T 4
W 5	17 29 6	23°18'39	21°26	0♊28	26° 4	20°26	2°18	17°55	29°58	4° 0	26° 1	15°55	17°26	21°22	n.a.	W 5
T 6	17 33 3	24°19'52	4♑11	1° 8	26°11	20°55	2°15	17°51	29°59	3°59	26° 1	15°47	17°23	21°29	n.a.	T 6
F 7	17 36 59	25°21'05	17° 8	1°53	26°16	21°24	2°13	17°47	0♍ 2	3°57	26° 0	15°41	17°20	21°36	n.a.	F 7
S 8	17 40 56	26°22'16	0♒16	2°42	26°R18	21°52	2°11	17°43	0° 3	3°55	26° 0	15°37	17°17	21°43	n.a.	S 8
S 9	17 44 53	27°23'26	13°35	3°36	26°18	22°21	2° 8	17°39	0° 5	3°54	25°59	15°D36	17°13	21°49	n.a.	S 9
M10	17 48 49	28°24'35	27° 5	4°33	26°15	22°49	2° 7	17°34	0° 7	3°52	25°59	15°37	17°10	21°56	n.a.	M10
T 11	17 52 46	29°25'43	10♓47	5°33	26°10	23°17	2° 5	17°30	0° 9	3°50	25°58	15°38	17° 7	22° 3	n.a.	T 11
W12	17 56 43	0♋26'50	24°39	6°37	26° 2	23°44	2° 4	17°25	0°11	3°48	25°57	15°R39	17° 4	22° 9	n.a.	W12
T 13	18 0 39	1°27'56	8♈43	7°42	25°52	24°12	2° 2	17°21	0°13	3°47	25°57	15°39	17° 1	22°16	n.a.	T 13
F 14	18 4 36	2°29'00	22°58	8°50	25°39	24°39	2° 1	17°16	0°15	3°45	25°56	15°37	16°58	22°23	n.a.	F 14
S 15	18 8 33	3°30'04	7♉21	10° 1	25°23	25° 6	2° 1	17°12	0°18	3°43	25°55	15°33	16°54	22°30	n.a.	S 15
S 16	18 12 29	4°31'06	21°49	11°13	25° 5	25°33	2° 0	17° 7	0°20	3°42	25°54	15°28	16°51	22°36	n.a.	S 16
M17	18 16 26	5°32'07	6♊16	12°27	24°45	25°59	2° 0	17° 3	0°22	3°40	25°54	15°21	16°48	22°43	n.a.	M17
T 18	18 20 23	6°33'06	20°36	13°42	24°22	26°26	2°D 0	16°58	0°24	3°38	25°53	15°15	16°45	22°50	n.a.	T 18
W19	18 24 19	7°34'04	4♋45	14°59	23°57	26°52	2° 0	16°53	0°27	3°37	25°52	15° 9	16°42	22°56	n.a.	W19
T 20	18 28 16	8°35'01	18°36	16°17	23°30	27°17	2° 0	16°49	0°29	3°35	25°51	15° 5	16°39	23° 3	n.a.	T 20
F 21	18 32 13	9°35'55	2♌ 6	17°37	23° 0	27°43	2° 0	16°44	0°31	3°33	25°50	15° 2	16°35	23°10	n.a.	F 21
S 22	18 36 9	10°36'48	15°14	18°58	22°29	28° 8	2° 1	16°39	0°34	3°31	25°49	15°D 1	16°32	23°17	n.a.	S 22
S 23	18 40 6	11°37'38	28° 0	20°19	21°56	28°33	2° 2	16°35	0°36	3°30	25°48	15° 2	16°29	23°23	n.a.	S 23
M24	18 44 3	12°38'27	10♍28	21°42	21°22	28°58	2° 3	16°30	0°39	3°28	25°47	15° 4	16°26	23°30	n.a.	M24
T 25	18 47 59	13°39'13	22°39	23° 6	20°46	29°22	2° 4	16°25	0°41	3°26	25°46	15° 6	16°23	23°37	n.a.	T 25
W26	18 51 56	14°39'58	4♎39	24°31	20° 9	29°46	2° 6	16°20	0°44	3°25	25°45	15° 7	16°19	23°43	n.a.	W26
T 27	18 55 53	15°40'40	16°32	25°57	19°32	0♈10	2° 7	16°15	0°47	3°23	25°44	15°R 7	16°16	23°50	n.a.	T 27
F 28	18 59 49	16°41'20	28°23	27°23	18°54	0°33	2° 9	16°11	0°49	3°21	25°43	15° 7	16°13	23°57	n.a.	F 28
S 29	19 3 46	17°41'58	10♏18	28°51	18°15	0°57	2°11	16° 6	0°52	3°20	25°42	15° 5	16°10	24° 4	n.a.	S 29
S 30	19 7 43	18♋42'34	22♏21	0♋19	17♋37	1♈19	2♏13	16♑ 1	0♍55	3♑18	25♒41	15♌ 1	16♌ 7	24♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	7s58	4n56	22n49	2n30	15n35	6s 9	4s11	0n31	14s49	2s19	25s30	2s46	12n 9	0n23	26s45	2s47	4s 4	9n39	16n15	15n55	4s 7		n.a.
S 2	23 39	11 42	5 5	22 56	2 34	15 29	6 12	3 58	0 33	14 47	2 19	25 30	2 46	12 9	0 23	26 45	2 47	4 4	9 40	16 18	15 56	4 9		n.a.
M 3	23 44	15 0	5 0	23 4	2 37	15 23	6 15	3 45	0 34	14 46	2 19	25 31	2 46	12 8	0 23	26 45	2 47	4 4	9 40	16 21	15 57	4 11		n.a.
T 4	23 47	17 41	4 42	23 12	2 39	15 18	6 18	3 32	0 36	14 44	2 18	25 32	2 46	12 7	0 23	26 45	2 47	4 4	9 40	16 24	15 58	4 13		n.a.
W 5	23 51	19 36	4 9	23 21	2 40	15 14	6 21	3 18	0 37	14 43	2 18	25 32	2 46	12 7	0 23	26 45	2 47	4 4	9 41	16 27	15 59	4 16		n.a.
T 6	23 54	20 34	3 24	23 30	2 40	15 10	6 23	3 5	0 39	14 42	2 18	25 33	2 46	12 6	0 22	26 45	2 47	4 3	9 41	16 30	16 0	4 18		n.a.
F 7	23 56	20 28	2 27	23 39	2 39	15 8	6 24	2 52	0 41	14 41	2 17	25 34	2 46	12 5	0 22	26 45	2 47	4 3	9 41	16 32	16 1	4 20		n.a.
S 8	23 58	19 16	1 22	23 48	2 38	15 6	6 26	2 39	0 42	14 40	2 17	25 34	2 46	12 5	0 22	26 45	2 47	4 3	9 42	16 33	16 2	4 22		n.a.
S 9	24 0	16 59	0 11	23 57	2 36	15 5	6 27	2 26	0 44	14 38	2 17	25 35	2 46	12 4	0 22	26 45	2 47	4 3	9 42	16 33	16 3	4 24		n.a.
M10	24 1	13 45	1s 2	24 5	2 33	15 5	6 27	2 13	0 46	14 37	2 16	25 36	2 46	12 3	0 22	26 45	2 47	4 3	9 42	16 33	16 4	4 27		n.a.
T 11	24 1	9 44	2 12	24 14	2 31	15 7	6 27	2 1	0 47	14 37	2 16	25 36	2 46	12 2	0 22	26 45	2 47	4 3	9 43	16 33	16 5	4 29		n.a.
W12	24 1	5 9	3 15	24 22	2 27	15 9	6 26	1 48	0 49	14 36	2 16	25 37	2 47	12 2	0 22	26 45	2 47	4 3	9 43	16 32	16 6	4 31		n.a.
T 13	24 1	0 15	4 8	24 29	2 23	15 12	6 25	1 35	0 51	14 35	2 15	25 38	2 47	12 1	0 22	26 45	2 47	4 3	9 43	16 32	16 7	4 33		n.a.
F 14	24 0	4n44	4 46	24 37	2 19	15 16	6 23	1 22	0 53	14 34	2 15	25 38	2 47	12 0	0 22	26 45	2 47	4 3	9 44	16 33	16 8	4 35		n.a.
S 15	23 58	9 29	5 7	24 43	2 15	15 21	6 20	1 10	0 55	14 34	2 14	25 39	2 47	11 59	0 22	26 45	2 47	4 3	9 44	16 34	16 9	4 38		n.a.
S 16	23 57	13 43	5 8	24 49	2 10	15 28	6 17	0 57	0 56	14 33	2 14	25 40	2 47	11 58	0 22	26 46	2 47	4 3	9 44	16 36	16 10	4 40		n.a.
M17	23 54	17 8	4 50	24 55	2 5	15 35	6 13	0 45	0 58	14 33	2 14	25 40	2 47	11 58	0 22	26 46	2 47	4 3	9 45	16 38	16 11	4 42		n.a.
T 18	23 51	19 29	4 13	24 59	2 0	15 44	6 9	0 32	1 0	14 32	2 13	25 41	2 47	11 57	0 22	26 46	2 47	4 3	9 45	16 40	16 12	4 44		n.a.
W19	23 48	20 35	3 22	25 3	1 54	15 53	6 4	0 20	1 2	14 32	2 13	25 41	2 47	11 56	0 22	26 46	2 47	4 3	9 45	16 41	16 13	4 46		n.a.
T 20	23 44	20 25	2 19	25 6	1 49	16 4	5 58	0 7	1 4	14 32	2 13	25 42	2 47	11 55	0 22	26 46	2 47	4 3	9 46	16 43	16 14	4 48		n.a.
F 21	23 40	19 3	1 10	25 9	1 43	16 15	5 51	0n 5	1 6	14 32	2 12	25 43	2 47	11 54	0 22	26 46	2 47	4 3	9 46	16 44	16 15	4 51		n.a.
S 22	23 35	16 41	0n 1	25 10	1 37	16 28	5 43	0 17	1 8	14 31	2 12	25 43	2 47	11 53	0 22	26 46	2 47	4 3	9 46	16 44	16 16	4 53		n.a.
S 23	23 30	13 34	1 10	25 11	1 31	16 41	5 35	0 29	1 10	14 31	2 12	25 44	2 47	11 52	0 22	26 46	2 47	4 3	9 46	16 44	16 17	4 55		n.a.
M24	23 24	9 54	2 15	25 10	1 25	16 55	5 26	0 41	1 12	14 31	2 11	25 45	2 47	11 51	0 22	26 46	2 47	4 3	9 47	16 43	16 18	4 57		n.a.
T 25	23 18	5 54	3 12	25 9	1 18	17 10	5 17	0 53	1 15	14 31	2 11	25 45	2 47	11 50	0 22	26 46	2 47	4 3	9 47	16 43	16 19	4 59		n.a.
W26	23 12	1 45	3 59	25 7	1 12	17 26	5 6	1 5	1 17	14 32	2 10	25 46	2 47	11 49	0 22	26 46	2 47	4 3	9 47	16 42	16 20	5 2		n.a.
T 27	23 4	2s25	4 36	25 4	1 5	17 42	4 55	1 16	1 19	14 32	2 10	25 46	2 47	11 48	0 22	26 46	2 47	4 3	9 48	16 42	16 21	5 4		n.a.
F 28	22 57	6 30	5 1	24 59	0 59	17 59	4 44	1 28	1 21	14 32	2 10	25 47	2 47	11 48	0 22	26 46	2 47	4 3	9 48	16 42	16 22	5 6		n.a.
S 29	22 49	10 20	5 13	24 54	0 52	18 16	4 32	1 39	1 23	14 33	2 9	25 47	2 47	11 47	0 22	26 46	2 47	4 3	9 48	16 43	16 23	5 8		n.a.
S 30	22n41	13s48	5n11	24n48	0n46	18n34	4s19	1n51	1n26	14s33	2s 9	25s48	2s47	11n46	0n22	26s46	2s47	4s 3	9n48	16n44	16n24	5s10		n.a.

Julian Day Number = -2517790.5, Delta T = 162h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'51, Lahiri = -162°28'51 Julian Calendar 1 Sept. 11607 BCE == Greg. Calendar 4 June 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 39	19♋43'07	4♐34	1♋48	16°R58	1♈42	2♏16	15°R56	0♍57	3°R17	25°R40	14°R58	16♌ 4	24♎17	n.a.	M 1
T 2	19 15 36	20°43'38	17° 3	3°18	16♋21	2° 4	2°19	15♉52	1° 0	3♉15	25♒39	14♌53	16° 0	24°24	n.a.	T 2
W 3	19 19 33	21°44'08	29°47	4°48	15°43	2°26	2°21	15°47	1° 3	3°13	25°38	14°50	15°57	24°30	n.a.	W 3
T 4	19 23 29	22°44'35	12♉48	6°20	15° 7	2°47	2°24	15°42	1° 6	3°12	25°36	14°46	15°54	24°37	n.a.	T 4
F 5	19 27 26	23°45'00	26° 6	7°52	14°33	3° 9	2°28	15°37	1° 8	3°10	25°35	14°44	15°51	24°44	n.a.	F 5
S 6	19 31 23	24°45'23	9♒39	9°25	13°59	3°29	2°31	15°33	1°11	3° 9	25°34	14°D43	15°48	24°51	n.a.	S 6
S 7	19 35 19	25°45'43	23°25	10°59	13°28	3°50	2°35	15°28	1°14	3° 7	25°33	14°43	15°45	24°57	n.a.	S 7
M 8	19 39 16	26°46'02	7♓21	12°34	12°58	4°10	2°38	15°24	1°17	3° 6	25°31	14°44	15°41	25° 4	n.a.	M 8
T 9	19 43 13	27°46'19	21°25	14°10	12°30	4°29	2°42	15°19	1°20	3° 4	25°30	14°46	15°38	25°11	n.a.	T 9
W10	19 47 9	28°46'33	5♈34	15°46	12° 4	4°49	2°47	15°14	1°23	3° 3	25°29	14°47	15°35	25°17	n.a.	W10
T 11	19 51 6	29°46'46	19°45	17°23	11°41	5° 7	2°51	15°10	1°26	3° 1	25°28	14°48	15°32	25°24	n.a.	T 11
F 12	19 55 3	0♌46'57	3♉57	19° 2	11°20	5°26	2°55	15° 5	1°29	3° 0	25°26	14°R48	15°29	25°31	n.a.	F 12
S 13	19 58 59	1°47'07	18° 7	20°41	11° 2	5°44	3° 0	15° 1	1°32	2°58	25°25	14°47	15°25	25°38	n.a.	S 13
S 14	20 2 56	2°47'14	2♊13	22°21	10°46	6° 1	3° 5	14°56	1°35	2°57	25°24	14°46	15°22	25°44	n.a.	S 14
M15	20 6 53	3°47'19	16°13	24° 1	10°32	6°18	3°10	14°52	1°38	2°55	25°22	14°45	15°19	25°51	n.a.	M15
T 16	20 10 49	4°47'22	0♋ 4	25°43	10°21	6°35	3°15	14°48	1°41	2°54	25°21	14°44	15°16	25°58	n.a.	T 16
W17	20 14 46	5°47'24	13°43	27°26	10°13	6°51	3°21	14°43	1°45	2°53	25°20	14°42	15°13	26° 4	n.a.	W17
T 18	20 18 43	6°47'23	27° 9	29°10	10° 7	7° 6	3°26	14°39	1°48	2°51	25°18	14°42	15°10	26°11	n.a.	T 18
F 19	20 22 39	7°47'19	10♌19	0♌54	10° 4	7°21	3°32	14°35	1°51	2°50	25°17	14°D41	15° 6	26°18	n.a.	F 19
S 20	20 26 36	8°47'14	23°13	2°40	10°D 3	7°36	3°38	14°31	1°54	2°49	25°15	14°41	15° 3	26°25	n.a.	S 20
S 21	20 30 33	9°47'05	5♍52	4°27	10° 4	7°50	3°44	14°27	1°57	2°47	25°14	14°42	15° 0	26°31	n.a.	S 21
M22	20 34 29	10°46'55	18°15	6°14	10° 8	8° 3	3°50	14°23	2° 0	2°46	25°13	14°42	14°57	26°38	n.a.	M22
T 23	20 38 26	11°46'42	0♎26	8° 3	10°14	8°16	3°56	14°19	2° 4	2°45	25°11	14°43	14°54	26°45	n.a.	T 23
W24	20 42 23	12°46'26	12°26	9°53	10°23	8°29	4° 3	14°15	2° 7	2°43	25°10	14°43	14°51	26°51	n.a.	W24
T 25	20 46 19	13°46'07	24°20	11°44	10°34	8°40	4°10	14°11	2°10	2°42	25° 8	14°43	14°47	26°58	n.a.	T 25
F 26	20 50 16	14°45'46	6♏13	13°35	10°47	8°52	4°17	14° 7	2°13	2°41	25° 7	14°R43	14°44	27° 5	n.a.	F 26
S 27	20 54 13	15°45'23	18° 7	15°28	11° 2	9° 2	4°24	14° 3	2°17	2°40	25° 5	14°D43	14°41	27°12	n.a.	S 27
S 28	20 58 9	16°44'57	0♐ 9	17°21	11°19	9°12	4°31	14° 0	2°20	2°39	25° 4	14°43	14°38	27°18	n.a.	S 28
M29	21 2 6	17°44'28	12°23	19°16	11°38	9°22	4°38	13°56	2°23	2°38	25° 2	14°43	14°35	27°25	n.a.	M29
T 30	21 6 3	18°43'57	24°52	21°11	11°59	9°31	4°45	13°53	2°27	2°37	25° 1	14°44	14°31	27°32	n.a.	T 30
W31	21 9 59	19♌43'22	7♉41	23♌ 7	12♋22	9♈39	4♏53	13♉49	2♍30	2♉36	25♒ 0	14♌44	14♌28	27♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	16s44	4n56	24n40	0n39	18n52	4s 6	2n 2	1n28	14s34	2s 9	25s48	2s47	11n44	0n22	26s46	2s47	4s 3	9n49	16n45	16n25	5s13		n.a.
T 2	22 23	18 58	4 26	24 32	0 33	19 10	3 52	2 13	1 31	14 34	2 8	25 49	2 46	11 43	0 22	26 46	2 47	4 4	9 49	16 46	16 26	5 15		n.a.
W 3	22 13	20 19	3 43	24 23	0 26	19 28	3 38	2 24	1 33	14 35	2 8	25 50	2 46	11 42	0 22	26 46	2 46	4 4	9 49	16 47	16 27	5 17		n.a.
T 4	22 3	20 38	2 47	24 12	0 20	19 46	3 24	2 35	1 35	14 36	2 7	25 50	2 46	11 41	0 22	26 46	2 46	4 4	9 49	16 48	16 28	5 19		n.a.
F 5	21 53	19 48	1 41	24 0	0 13	20 4	3 10	2 46	1 38	14 36	2 7	25 51	2 46	11 40	0 22	26 46	2 46	4 4	9 50	16 49	16 29	5 21		n.a.
S 6	21 42	17 50	0 28	23 48	0 6	20 22	2 55	2 57	1 40	14 37	2 7	25 51	2 46	11 39	0 22	26 46	2 46	4 4	9 50	16 49	16 30	5 24		n.a.
S 7	21 30	14 48	0s48	23 34	0 0	20 40	2 41	3 8	1 43	14 38	2 6	25 51	2 46	11 38	0 22	26 46	2 46	4 4	9 50	16 49	16 31	5 26		n.a.
M 8	21 19	10 54	2 2	23 19	0s 6	20 58	2 26	3 18	1 46	14 39	2 6	25 52	2 46	11 37	0 22	26 46	2 46	4 5	9 50	16 49	16 32	5 28		n.a.
T 9	21 7	6 22	3 9	23 3	0 13	21 15	2 11	3 28	1 48	14 40	2 6	25 52	2 46	11 36	0 22	26 46	2 46	4 5	9 50	16 49	16 33	5 30		n.a.
W10	20 54	1 29	4 6	22 46	0 19	21 32	1 57	3 39	1 51	14 41	2 5	25 53	2 46	11 35	0 22	26 46	2 46	4 5	9 51	16 48	16 34	5 32		n.a.
T 11	20 41	3n30	4 47	22 27	0 25	21 48	1 42	3 49	1 54	14 43	2 5	25 53	2 46	11 34	0 22	26 46	2 46	4 5	9 51	16 48	16 35	5 34		n.a.
F 12	20 28	8 17	5 11	22 8	0 31	22 4	1 28	3 59	1 56	14 44	2 5	25 54	2 46	11 33	0 22	26 46	2 46	4 5	9 51	16 48	16 36	5 37		n.a.
S 13	20 15	12 36	5 16	21 47	0 37	22 20	1 14	4 9	1 59	14 45	2 4	25 54	2 45	11 32	0 21	26 46	2 46	4 6	9 51	16 48	16 37	5 39		n.a.
S 14	20 1	16 11	5 2	21 26	0 43	22 35	1 0	4 18	2 2	14 47	2 4	25 54	2 45	11 30	0 21	26 46	2 46	4 6	9 52	16 48	16 37	5 41		n.a.
M15	19 46	18 49	4 30	21 3	0 48	22 49	0 47	4 28	2 5	14 48	2 3	25 55	2 45	11 29	0 21	26 46	2 46	4 6	9 52	16 49	16 38	5 43		n.a.
T 16	19 32	20 19	3 43	20 39	0 54	23 4	0 34	4 37	2 8	14 50	2 3	25 55	2 45	11 28	0 21	26 46	2 46	4 6	9 52	16 49	16 39	5 45		n.a.
W17	19 17	20 36	2 44	20 14	0 59	23 17	0 21	4 47	2 11	14 51	2 3	25 56	2 45	11 27	0 21	26 46	2 46	4 7	9 52	16 49	16 40	5 48		n.a.
T 18	19 2	19 41	1 36	19 48	1 4	23 30	0 8	4 56	2 14	14 53	2 2	25 56	2 45	11 26	0 21	26 46	2 46	4 7	9 52	16 50	16 41	5 50		n.a.
F 19	18 46	17 42	0 24	19 20	1 9	23 42	0n 4	5 5	2 17	14 54	2 2	25 56	2 45	11 25	0 21	26 46	2 46	4 7	9 52	16 50	16 42	5 52		n.a.
S 20	18 30	14 51	0n47	18 52	1 13	23 54	0 16	5 13	2 20	14 56	2 2	25 57	2 44	11 23	0 21	26 46	2 46	4 8	9 53	16 50	16 43	5 54		n.a.
S 21	18 14	11 22	1 55	18 22	1 17	24 5	0 27	5 22	2 23	14 58	2 1	25 57	2 44	11 22	0 21	26 46	2 46	4 8	9 53	16 50	16 44	5 56		n.a.
M22	17 57	7 27	2 56	17 52	1 21	24 16	0 38	5 30	2 26	15 0	2 1	25 57	2 44	11 21	0 21	26 46	2 46	4 8	9 53	16 50	16 45	5 59		n.a.
T 23	17 40	3 18	3 48	17 20	1 25	24 26	0 48	5 38	2 30	15 2	2 1	25 57	2 44	11 20	0 21	26 46	2 45	4 9	9 53	16 49	16 46	6 1		n.a.
W24	17 23	0s55	4 29	16 48	1 28	24 35	0 58	5 46	2 33	15 4	2 0	25 58	2 44	11 19	0 21	26 46	2 45	4 9	9 53	16 49	16 47	6 3		n.a.
T 25	17 6	5 4	4 58	16 14	1 31	24 44	1 8	5 54	2 36	15 6	2 0	25 58	2 43	11 17	0 21	26 46	2 45	4 9	9 53	16 49	16 48	6 5		n.a.
F 26	16 48	8 59	5 14	15 40	1 34	24 52	1 18	6 2	2 40	15 8	2 0	25 58	2 43	11 16	0 21	26 45	2 45	4 10	9 54	16 49	16 49	6 7		n.a.
S 27	16 30	12 35	5 17	15 4	1 36	25 0	1 26	6 9	2 43	15 10	1 59	25 58	2 43	11 15	0 21	26 45	2 45	4 10	9 54	16 49	16 50	6 10		n.a.
S 28	16 12	15 42	5 6	14 28	1 38	25 7	1 35	6 17	2 47	15 12	1 59	25 58	2 43	11 14	0 21	26 45	2 45	4 10	9 54	16 49	16 51	6 12		n.a.
M29	15 53	18 11	4 42	13 51	1 39	25 13	1 43	6 24	2 50	15 14	1 59	25 59	2 43	11 12	0 21	26 45	2 45	4 11	9 54	16 49	16 52	6 14		n.a.
T 30	15 34	19 53	4 3	13 13	1 40	25 19	1 51	6 30	2 54	15 17	1 58	25 59	2 42	11 11	0 21	26 45	2 45	4 11	9 54	16 49	16 53	6 16		n.a.
W31	15n15	20s37	3n12	12n35	1s40	25n24	1n58	6n37	2n57	15s19	1s58	25s59	2s42	11n10	0n21	26s45	2s45	4s11	9n54	16n49	16n54	6s18		n.a.

Julian Day Number = -2517760.5, Delta T = 162h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'47, Lahiri = -162°28'47 Julian Calendar 1 Oct. 11607 BCE == Greg. Calendar 4 July 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 56	20♌42'46	20♉51	25♌ 4	12♋46	9♈46	5♏ 1	13°R46	2♍33	2°R35	24°R58	14♌45	14♌25	27♎45	n.a.	T 1
F 2	21 17 52	21°42'06	4♒23	27° 1	13°12	9°53	5° 9	13♉43	2°37	2♉34	24♒57	14°45	14°22	27°52	n.a.	F 2
S 3	21 21 49	22°41'25	18°16	28°58	13°40	9°59	5°17	13°39	2°40	2°33	24°55	14°R45	14°19	27°59	n.a.	S 3
S 4	21 25 46	23°40'40	2♓27	0♍56	14°10	10° 5	5°25	13°36	2°43	2°32	24°54	14°45	14°16	28° 5	n.a.	S 4
M 5	21 29 42	24°39'54	16°52	2°53	14°41	10°10	5°33	13°33	2°47	2°31	24°52	14°44	14°12	28°12	n.a.	M 5
T 6	21 33 39	25°39'05	1♈25	4°50	15°13	10°14	5°41	13°30	2°50	2°30	24°51	14°43	14° 9	28°19	n.a.	T 6
W 7	21 37 35	26°38'14	16° 0	6°46	15°47	10°18	5°50	13°27	2°54	2°29	24°49	14°41	14° 6	28°26	n.a.	W 7
T 8	21 41 32	27°37'20	0♉31	8°42	16°22	10°20	5°59	13°25	2°57	2°28	24°48	14°40	14° 3	28°32	n.a.	T 8
F 9	21 45 29	28°36'25	14°54	10°36	16°59	10°22	6° 7	13°22	3° 0	2°27	24°46	14°39	14° 0	28°39	n.a.	F 9
S 10	21 49 25	29°35'28	29° 5	12°29	17°37	10°24	6°16	13°19	3° 4	2°27	24°45	14°D39	13°56	28°46	n.a.	S 10
S 11	21 53 22	0♍34'28	13♊ 2	14°19	18°16	10°R24	6°25	13°17	3° 7	2°26	24°43	14°39	13°53	28°52	n.a.	S 11
M12	21 57 18	1°33'27	26°45	16° 7	18°56	10°24	6°34	13°14	3°11	2°25	24°42	14°40	13°50	28°59	n.a.	M12
T 13	22 1 15	2°32'23	10♋13	17°51	19°37	10°23	6°44	13°12	3°14	2°24	24°40	14°41	13°47	29° 6	n.a.	T 13
W14	22 5 12	3°31'18	23°26	19°33	20°19	10°21	6°53	13°10	3°17	2°24	24°39	14°43	13°44	29°13	n.a.	W14
T 15	22 9 8	4°30'10	6♌27	21°10	21° 2	10°19	7° 3	13° 8	3°21	2°23	24°37	14°44	13°41	29°19	n.a.	T 15
F 16	22 13 5	5°29'00	19°14	22°43	21°46	10°16	7°12	13° 6	3°24	2°23	24°36	14°R44	13°37	29°26	n.a.	F 16
S 17	22 17 1	6°27'47	1♍50	24°11	22°32	10°12	7°22	13° 4	3°28	2°22	24°34	14°43	13°34	29°33	n.a.	S 17
S 18	22 20 58	7°26'32	14°15	25°34	23°17	10° 7	7°32	13° 2	3°31	2°21	24°33	14°41	13°31	29°40	n.a.	S 18
M19	22 24 54	8°25'15	26°29	26°52	24° 4	10° 1	7°42	13° 0	3°34	2°21	24°32	14°37	13°28	29°46	n.a.	M19
T 20	22 28 51	9°23'56	8♎34	28° 3	24°52	9°55	7°52	12°58	3°38	2°20	24°30	14°33	13°25	29°53	n.a.	T 20
W21	22 32 48	10°22'34	20°32	29° 9	25°40	9°48	8° 2	12°57	3°41	2°20	24°29	14°29	13°22	29°59	n.a.	W21
T 22	22 36 44	11°21'09	2♏25	0♎ 7	26°29	9°40	8°12	12°55	3°45	2°20	24°27	14°25	13°18	0♏ 6	n.a.	T 22
F 23	22 40 41	12°19'42	14°17	1° 0	27°19	9°31	8°23	12°54	3°48	2°19	24°26	14°21	13°15	0°13	n.a.	F 23
S 24	22 44 37	13°18'13	26°11	1°45	28°10	9°22	8°33	12°53	3°51	2°19	24°24	14°18	13°12	0°20	n.a.	S 24
S 25	22 48 34	14°16'41	8♐11	2°23	29° 1	9°11	8°44	12°52	3°55	2°19	24°23	14°17	13° 9	0°27	n.a.	S 25
M26	22 52 30	15°15'07	20°22	2°55	29°52	9° 1	8°54	12°51	3°58	2°18	24°22	14°D17	13° 6	0°33	n.a.	M26
T 27	22 56 27	16°13'30	2♑48	3°19	0♌45	8°49	9° 5	12°50	4° 1	2°18	24°20	14°18	13° 2	0°40	n.a.	T 27
W28	23 0 23	17°11'51	15°35	3°36	1°38	8°37	9°16	12°49	4° 5	2°18	24°19	14°20	12°59	0°47	n.a.	W28
T 29	23 4 20	18°10'09	28°45	3°45	2°31	8°24	9°27	12°48	4° 8	2°18	24°18	14°21	12°56	0°53	n.a.	T 29
F 30	23 8 16	19♍ 8'25	12♒20	3°R48	3♌25	8♈10	9♏38	12♑47	4♍11	2♑18	24♒16	14°R22	12♌53	1♏ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	20s15	2n 9	11n56	1s39	25n29	2n 5	6n43	3n 1	15s21	1s58	25s59	2s42	11n 9	0n21	26s45	2s45	4s12	9n54	16n49	16n55	6s20		n.a.
F 2	14 37	18 43	0 57	11 17	1 38	25 33	2 12	6 50	3 5	15 24	1 58	25 59	2 42	11 7	0 21	26 45	2 45	4 12	9 54	16 49	16 56	6 23		n.a.
S 3	14 17	16 2	0s19	10 37	1 36	25 36	2 18	6 55	3 8	15 26	1 57	25 59	2 42	11 6	0 21	26 45	2 45	4 13	9 54	16 49	16 57	6 25		n.a.
S 4	13 57	12 21	1 37	9 57	1 34	25 39	2 24	7 1	3 12	15 29	1 57	25 59	2 41	11 5	0 21	26 45	2 45	4 13	9 55	16 49	16 57	6 27		n.a.
M 5	13 37	7 53	2 49	9 17	1 31	25 41	2 30	7 7	3 16	15 31	1 57	26 0	2 41	11 4	0 21	26 45	2 45	4 13	9 55	16 49	16 58	6 29		n.a.
T 6	13 17	2 56	3 51	8 38	1 27	25 42	2 35	7 12	3 20	15 34	1 56	26 0	2 41	11 2	0 21	26 45	2 44	4 14	9 55	16 49	16 59	6 31		n.a.
W 7	12 56	2n11	4 38	7 58	1 22	25 43	2 40	7 17	3 24	15 37	1 56	26 0	2 41	11 1	0 21	26 45	2 44	4 14	9 55	16 50	17 0	6 34		n.a.
T 8	12 35	7 9	5 7	7 19	1 17	25 43	2 45	7 21	3 28	15 39	1 56	26 0	2 40	11 0	0 21	26 45	2 44	4 15	9 55	16 50	17 1	6 36		n.a.
F 9	12 15	11 40	5 17	6 41	1 11	25 43	2 49	7 26	3 31	15 42	1 55	26 0	2 40	10 59	0 21	26 45	2 44	4 15	9 55	16 50	17 2	6 38		n.a.
S 10	11 53	15 28	5 7	6 4	1 4	25 42	2 53	7 30	3 35	15 45	1 55	26 0	2 40	10 57	0 21	26 45	2 44	4 16	9 55	16 51	17 3	6 40		n.a.
S 11	11 32	18 19	4 39	5 28	0 56	25 40	2 57	7 34	3 39	15 48	1 55	26 0	2 40	10 56	0 21	26 45	2 44	4 16	9 55	16 50	17 4	6 42		n.a.
M12	11 11	20 4	3 55	4 53	0 47	25 38	3 1	7 38	3 43	15 50	1 55	26 0	2 39	10 55	0 21	26 44	2 44	4 16	9 55	16 50	17 5	6 45		n.a.
T 13	10 49	20 39	2 59	4 20	0 38	25 35	3 4	7 41	3 48	15 53	1 54	26 0	2 39	10 54	0 21	26 44	2 44	4 17	9 55	16 50	17 6	6 47		n.a.
W14	10 27	20 3	1 55	3 49	0 27	25 32	3 7	7 44	3 52	15 56	1 54	26 0	2 39	10 52	0 21	26 44	2 44	4 17	9 55	16 49	17 7	6 49		n.a.
T 15	10 6	18 23	0 46	3 20	0 16	25 28	3 10	7 47	3 56	15 59	1 54	26 0	2 38	10 51	0 21	26 44	2 44	4 18	9 55	16 49	17 8	6 51		n.a.
F 16	9 43	15 49	0n25	2 53	0 5	25 23	3 12	7 49	4 0	16 2	1 54	26 0	2 38	10 50	0 21	26 44	2 44	4 18	9 55	16 49	17 9	6 53		n.a.
S 17	9 21	12 31	1 33	2 29	0n 8	25 18	3 15	7 51	4 4	16 5	1 53	26 0	2 38	10 48	0 21	26 44	2 43	4 19	9 55	16 49	17 10	6 56		n.a.
S 18	8 59	8 44	2 36	2 7	0 21	25 12	3 17	7 53	4 8	16 8	1 53	25 59	2 38	10 47	0 21	26 44	2 43	4 19	9 55	16 50	17 11	6 58		n.a.
M19	8 37	4 38	3 30	1 48	0 34	25 5	3 19	7 55	4 12	16 11	1 53	25 59	2 37	10 46	0 21	26 44	2 43	4 20	9 55	16 51	17 12	7 0		n.a.
T 20	8 14	0 24	4 14	1 31	0 48	24 58	3 20	7 56	4 16	16 15	1 52	25 59	2 37	10 45	0 21	26 44	2 43	4 20	9 55	16 52	17 12	7 2		n.a.
W21	7 51	3s48	4 47	1 18	1 2	24 50	3 22	7 57	4 20	16 18	1 52	25 59	2 37	10 43	0 21	26 44	2 43	4 20	9 55	16 53	17 13	7 4		n.a.
T 22	7 29	7 49	5 7	1 7	1 17	24 41	3 23	7 57	4 25	16 21	1 52	25 59	2 37	10 42	0 21	26 44	2 43	4 21	9 55	16 55	17 14	7 6		n.a.
F 23	7 6	11 32	5 13	0 59	1 31	24 32	3 24	7 57	4 29	16 24	1 52	25 59	2 36	10 41	0 21	26 44	2 43	4 21	9 55	16 56	17 15	7 9		n.a.
S 24	6 43	14 49	5 7	0 54	1 46	24 23	3 25	7 57	4 33	16 27	1 52	25 59	2 36	10 40	0 21	26 44	2 43	4 22	9 55	16 57	17 16	7 11		n.a.
S 25	6 20	17 30	4 47	0 52	2 1	24 12	3 25	7 57	4 37	16 31	1 51	25 58	2 36	10 38	0 21	26 43	2 43	4 22	9 55	16 57	17 17	7 13		n.a.
M26	5 57	19 27	4 14	0 53	2 16	24 2	3 26	7 56	4 41	16 34	1 51	25 58	2 35	10 37	0 21	26 43	2 43	4 23	9 55	16 57	17 18	7 15		n.a.
T 27	5 34	20 32	3 28	0 56	2 30	23 50	3 26	7 55	4 45	16 37	1 51	25 58	2 35	10 36	0 21	26 43	2 43	4 23	9 55	16 57	17 19	7 17		n.a.
W28	5 11	20 36	2 31	1 2	2 44	23 38	3 26	7 54	4 49	16 41	1 51	25 58	2 35	10 35	0 21	26 43	2 42	4 24	9 55	16 56	17 20	7 20		n.a.
T 29	4 47	19 33	1 24	1 10	2 57	23 25	3 26	7 52	4 53	16 44	1 50	25 58	2 34	10 33	0 21	26 43	2 42	4 24	9 55	16 56	17 21	7 22		n.a.
F 30	4n24	17s21	0n11	1n21	3n10	23n12	3n26	7n50	4n56	16s48	1s50	25s57	2s34	10n32	0n21	26s43	2s42	4s25	9n55	16n56	17n22	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2517729.5, Delta T = 162h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'42, Lahiri = -162°28'43 Julian Calendar 1 Nov. 11607 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11607 BCE

DECEMBER 11607 BCE (-11606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 13	20♍ 6'38	26♒23	3°R44	4♌20	7°R56	9♏49	12°R47	4♍15	2°R18	24°R15	14°R21	12♌50	1♏ 7	n.a.	S 1
S 2	23 16 9	21° 4'49	10♓49	3♎34	5°15	7♈41	10° 0	12♉46	4°18	2♉17	24♒14	14♌19	12°47	1°14	n.a.	S 2
M 3	23 20 6	22° 2'58	25°35	3°18	6°10	7°25	10°11	12°46	4°21	2°17	24°12	14°15	12°43	1°20	n.a.	M 3
T 4	23 24 2	23° 1'05	10♈33	2°55	7° 6	7° 9	10°23	12°46	4°24	2°D17	24°11	14°10	12°40	1°27	n.a.	T 4
W 5	23 27 59	23°59'10	25°35	2°28	8° 3	6°53	10°34	12°46	4°28	2°17	24°10	14° 4	12°37	1°34	n.a.	W 5
T 6	23 31 55	24°57'13	10♉30	1°56	9° 0	6°35	10°46	12°D46	4°31	2°17	24° 9	13°59	12°34	1°41	n.a.	T 6
F 7	23 35 52	25°55'14	25°11	1°20	9°57	6°18	10°57	12°46	4°34	2°18	24° 7	13°54	12°31	1°47	n.a.	F 7
S 8	23 39 48	26°53'14	9♊33	0°40	10°55	6° 0	11° 9	12°46	4°37	2°18	24° 6	13°51	12°27	1°54	n.a.	S 8
S 9	23 43 45	27°51'12	23°34	29♍59	11°53	5°41	11°21	12°46	4°41	2°18	24° 5	13°D50	12°24	2° 1	n.a.	S 9
M10	23 47 41	28°49'08	7♋11	29°15	12°51	5°22	11°33	12°47	4°44	2°18	24° 4	13°50	12°21	2° 7	n.a.	M10
T 11	23 51 38	29°47'03	20°28	28°31	13°50	5° 3	11°45	12°47	4°47	2°18	24° 3	13°51	12°18	2°14	n.a.	T 11
W12	23 55 34	0♎44'55	3♌26	27°47	14°49	4°44	11°57	12°48	4°50	2°19	24° 2	13°52	12°15	2°21	n.a.	W12
T 13	23 59 31	1°42'47	16° 9	27° 3	15°49	4°24	12° 9	12°48	4°53	2°19	24° 0	13°R53	12°12	2°28	n.a.	T 13
F 14	0 3 27	2°40'36	28°38	26°21	16°49	4° 4	12°21	12°49	4°56	2°19	23°59	13°51	12° 8	2°34	n.a.	F 14
S 15	0 7 24	3°38'24	10♍58	25°41	17°49	3°43	12°33	12°50	4°59	2°20	23°58	13°48	12° 5	2°41	n.a.	S 15
S 16	0 11 20	4°36'10	23° 8	25° 4	18°49	3°23	12°45	12°51	5° 3	2°20	23°57	13°42	12° 2	2°48	n.a.	S 16
M17	0 15 16	5°33'54	5♎12	24°31	19°50	3° 3	12°57	12°52	5° 6	2°20	23°56	13°35	11°59	2°54	n.a.	M17
T 18	0 19 13	6°31'37	17°10	24° 1	20°51	2°42	13°10	12°53	5° 9	2°21	23°55	13°25	11°56	3° 1	n.a.	T 18
W19	0 23 9	7°29'17	29° 5	23°35	21°52	2°22	13°22	12°55	5°12	2°21	23°54	13°15	11°53	3° 8	n.a.	W19
T 20	0 27 6	8°26'56	10♏57	23°14	22°53	2° 1	13°35	12°56	5°15	2°22	23°53	13° 5	11°49	3°15	n.a.	T 20
F 21	0 31 2	9°24'33	22°48	22°57	23°55	1°41	13°47	12°58	5°18	2°22	23°52	12°55	11°46	3°21	n.a.	F 21
S 22	0 34 59	10°22'08	4♐42	22°46	24°57	1°21	14° 0	12°59	5°20	2°23	23°51	12°48	11°43	3°28	n.a.	S 22
S 23	0 38 55	11°19'42	16°42	22°39	25°59	1° 1	14°12	13° 1	5°23	2°24	23°50	12°43	11°40	3°35	n.a.	S 23
M24	0 42 52	12°17'13	28°51	22°D37	27° 2	0°42	14°25	13° 3	5°26	2°24	23°49	12°40	11°37	3°42	n.a.	M24
T 25	0 46 48	13°14'43	11♑14	22°40	28° 5	0°22	14°38	13° 5	5°29	2°25	23°49	12°D39	11°33	3°48	n.a.	T 25
W26	0 50 44	14°12'11	23°56	22°47	29° 7	0° 3	14°51	13° 7	5°32	2°26	23°48	12°39	11°30	3°55	n.a.	W26
T 27	0 54 41	15° 9'37	7♒ 1	23° 0	0♍10	29♓45	15° 3	13° 9	5°35	2°26	23°47	12°R40	11°27	4° 2	n.a.	T 27
F 28	0 58 37	16° 7'01	20°32	23°17	1°14	29°27	15°16	13°11	5°38	2°27	23°46	12°40	11°24	4° 8	n.a.	F 28
S 29	1 2 34	17° 4'24	4♓33	23°38	2°17	29° 9	15°29	13°13	5°40	2°28	23°45	12°38	11°21	4°15	n.a.	S 29
S 30	1 6 30	18° 1'45	19° 2	24° 4	3°21	28°52	15°42	13°15	5°43	2°29	23°45	12°34	11°18	4°22	n.a.	S 30
M31	1 10 27	18♎59'04	3♈55	24♍34	4♍25	28♓35	15♏55	13♉18	5♍46	2♉30	23♒44	12♌27	11♌14	4♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	14s 3	1s 5	1n33	3n22	22n58	3n26	7n48	5n 0	16s51	1s50	25s57	2s34	10n31	0n21	26s43	2s42	4s25	9n55	16n56	17n23	7s26		n.a.
S 2	3 37	9 50	2 19	1 48	3 33	22 44	3 25	7 45	5 4	16 54	1 50	25 57	2 34	10 30	0 21	26 43	2 42	4 26	9 55	16 56	17 24	7 28		n.a.
M 3	3 14	4 56	3 26	2 4	3 44	22 29	3 25	7 42	5 8	16 58	1 50	25 57	2 33	10 28	0 21	26 43	2 42	4 26	9 55	16 58	17 25	7 31		n.a.
T 4	2 50	0n20	4 19	2 21	3 53	22 14	3 24	7 39	5 11	17 1	1 49	25 56	2 33	10 27	0 21	26 43	2 42	4 27	9 55	16 59	17 25	7 33		n.a.
W 5	2 27	5 34	4 54	2 39	4 0	21 58	3 23	7 35	5 15	17 5	1 49	25 56	2 33	10 26	0 21	26 42	2 42	4 27	9 55	17 1	17 26	7 35		n.a.
T 6	2 3	10 27	5 9	2 58	4 7	21 41	3 22	7 31	5 18	17 8	1 49	25 56	2 32	10 25	0 21	26 42	2 42	4 28	9 55	17 2	17 27	7 37		n.a.
F 7	1 40	14 37	5 4	3 17	4 11	21 24	3 21	7 27	5 21	17 12	1 49	25 56	2 32	10 24	0 21	26 42	2 42	4 28	9 55	17 4	17 28	7 39		n.a.
S 8	1 16	17 50	4 40	3 36	4 15	21 7	3 19	7 23	5 25	17 16	1 49	25 55	2 32	10 22	0 21	26 42	2 41	4 28	9 55	17 5	17 29	7 41		n.a.
S 9	0 52	19 54	3 59	3 55	4 16	20 49	3 18	7 18	5 28	17 19	1 48	25 55	2 31	10 21	0 21	26 42	2 41	4 29	9 55	17 5	17 30	7 44		n.a.
M10	0 29	20 45	3 5	4 12	4 16	20 30	3 16	7 13	5 31	17 23	1 48	25 55	2 31	10 20	0 21	26 42	2 41	4 29	9 54	17 5	17 31	7 46		n.a.
T 11	0 5	20 24	2 3	4 29	4 15	20 11	3 15	7 8	5 34	17 26	1 48	25 54	2 31	10 19	0 21	26 42	2 41	4 30	9 54	17 5	17 32	7 48		n.a.
W12	0s18	18 57	0 56	4 44	4 12	19 51	3 13	7 3	5 36	17 30	1 48	25 54	2 31	10 18	0 21	26 42	2 41	4 30	9 54	17 4	17 33	7 50		n.a.
T 13	0 42	16 35	0n12	4 58	4 7	19 31	3 11	6 57	5 39	17 34	1 48	25 53	2 30	10 16	0 21	26 42	2 41	4 31	9 54	17 4	17 34	7 52		n.a.
F 14	1 5	13 28	1 19	5 9	4 1	19 11	3 9	6 51	5 42	17 37	1 47	25 53	2 30	10 15	0 21	26 42	2 41	4 31	9 54	17 5	17 35	7 55		n.a.
S 15	1 29	9 48	2 21	5 19	3 53	18 50	3 7	6 45	5 44	17 41	1 47	25 53	2 30	10 14	0 21	26 41	2 41	4 32	9 54	17 6	17 36	7 57		n.a.
S 16	1 52	5 46	3 15	5 26	3 45	18 28	3 5	6 39	5 46	17 45	1 47	25 52	2 29	10 13	0 21	26 41	2 41	4 32	9 54	17 7	17 36	7 59		n.a.
M17	2 16	1 33	4 0	5 30	3 35	18 6	3 3	6 32	5 48	17 48	1 47	25 52	2 29	10 12	0 21	26 41	2 41	4 33	9 54	17 10	17 37	8 1		n.a.
T 18	2 39	2s42	4 34	5 33	3 24	17 44	3 0	6 26	5 50	17 52	1 47	25 51	2 29	10 11	0 21	26 41	2 41	4 33	9 54	17 12	17 38	8 3		n.a.
W19	3 2	6 49	4 56	5 33	3 13	17 22	2 58	6 19	5 52	17 56	1 47	25 51	2 28	10 9	0 21	26 41	2 40	4 33	9 54	17 15	17 39	8 5		n.a.
T 20	3 26	10 39	5 5	5 30	3 1	16 58	2 55	6 12	5 54	18 0	1 47	25 51	2 28	10 8	0 21	26 41	2 40	4 34	9 53	17 18	17 40	8 8		n.a.
F 21	3 49	14 5	5 1	5 26	2 48	16 35	2 53	6 5	5 55	18 3	1 46	25 50	2 28	10 7	0 21	26 41	2 40	4 34	9 53	17 21	17 41	8 10		n.a.
S 22	4 12	16 58	4 44	5 18	2 35	16 11	2 50	5 58	5 56	18 7	1 46	25 50	2 28	10 6	0 21	26 41	2 40	4 35	9 53	17 23	17 42	8 12		n.a.
S 23	4 35	19 8	4 14	5 9	2 22	15 47	2 47	5 51	5 58	18 11	1 46	25 49	2 27	10 5	0 21	26 41	2 40	4 35	9 53	17 25	17 43	8 14		n.a.
M24	4 58	20 30	3 32	4 58	2 8	15 22	2 44	5 44	5 59	18 15	1 46	25 49	2 27	10 4	0 21	26 41	2 40	4 36	9 53	17 26	17 44	8 16		n.a.
T 25	5 21	20 53	2 40	4 44	1 55	14 57	2 42	5 37	6 0	18 18	1 46	25 48	2 27	10 3	0 21	26 40	2 40	4 36	9 53	17 26	17 45	8 19		n.a.
W26	5 44	20 14	1 38	4 28	1 41	14 32	2 39	5 30	6 0	18 22	1 46	25 48	2 26	10 2	0 21	26 40	2 40	4 36	9 53	17 26	17 45	8 21		n.a.
T 27	6 7	18 30	0 30	4 11	1 28	14 6	2 36	5 23	6 1	18 26	1 46	25 47	2 26	10 1	0 21	26 40	2 40	4 37	9 52	17 26	17 46	8 23		n.a.
F 28	6 29	15 40	0s42	3 52	1 15	13 40	2 33	5 16	6 1	18 30	1 45	25 47	2 26	10 0	0 21	26 40	2 40	4 37	9 52	17 26	17 47	8 25		n.a.
S 29	6 52	11 50	1 54	3 31	1 1	13 14	2 29	5 9	6 1	18 33	1 45	25 46	2 26	9 59	0 21	26 40	2 39	4 38	9 52	17 26	17 48	8 27		n.a.
S 30	7 14	7 12	3 1	3 9	0 49	12 47	2 26	5 2	6 1	18 37	1 45	25 46	2 25	9 58	0 21	26 40	2 39	4 38	9 52	17 27	17 49	8 29		n.a.
M31	7s37	2s 1	3s58	2n45	0n36	12n20	2n23	4n56	6n 1	18s41	1s45	25s45	2s25	9n57	0n21	26s40	2s39	4s38	9n52	17n29	17n50	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2517699.5, Delta T = 162h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'38, Lahiri = -162°28'39 Julian Calendar 1 Dec. 11607 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11607 BCE

The year -11606 astronomical counting style corresponds to year 11607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 23	19♎56'21	19♈ 5	25♍ 9	5♍29	28°R19	16♏ 8	13♑21	5♍48	2♑30	23°R43	12°R19	11♌11	4♏35	n.a.	T 1
W 2	1 18 19	20°53'38	4♉23	25°47	6°33	28♓ 4	16°21	13°23	5°51	2°31	23♒43	12♌ 9	11° 8	4°42	n.a.	W 2
T 3	1 22 16	21°50'53	19°36	26°29	7°37	27°49	16°35	13°26	5°54	2°32	23°42	11°59	11° 5	4°49	n.a.	T 3
F 4	1 26 12	22°48'07	4♊35	27°15	8°42	27°35	16°48	13°29	5°56	2°33	23°41	11°51	11° 2	4°56	n.a.	F 4
S 5	1 30 9	23°45'20	19°12	28° 4	9°47	27°21	17° 1	13°32	5°59	2°34	23°41	11°45	10°58	5° 2	n.a.	S 5
S 6	1 34 5	24°42'32	3♋21	28°56	10°52	27° 9	17°14	13°35	6° 1	2°35	23°40	11°41	10°55	5° 9	n.a.	S 6
M 7	1 38 2	25°39'44	17° 3	29°52	11°57	26°56	17°28	13°38	6° 4	2°37	23°40	11°40	10°52	5°16	n.a.	M 7
T 8	1 41 58	26°36'54	0♌19	0♎51	13° 2	26°45	17°41	13°41	6° 6	2°38	23°39	11°D40	10°49	5°22	n.a.	T 8
W 9	1 45 54	27°34'04	13°12	1°54	14° 7	26°34	17°54	13°44	6° 9	2°39	23°39	11°R40	10°46	5°29	n.a.	W 9
T 10	1 49 51	28°31'13	25°46	2°59	15°13	26°25	18° 8	13°48	6°11	2°40	23°38	11°39	10°43	5°36	n.a.	T 10
F 11	1 53 47	29°28'20	8♍ 6	4° 7	16°18	26°16	18°21	13°51	6°13	2°41	23°38	11°37	10°39	5°43	n.a.	F 11
S 12	1 57 44	0♏25'28	20°14	5°18	17°24	26° 7	18°34	13°55	6°16	2°42	23°37	11°31	10°36	5°49	n.a.	S 12
S 13	2 1 40	1°22'34	2♎15	6°32	18°30	26° 0	18°48	13°58	6°18	2°44	23°37	11°24	10°33	5°56	n.a.	S 13
M14	2 5 37	2°19'39	14°12	7°48	19°36	25°53	19° 1	14° 2	6°20	2°45	23°36	11°13	10°30	6° 3	n.a.	M14
T 15	2 9 33	3°16'44	26° 5	9° 7	20°42	25°47	19°15	14° 6	6°22	2°46	23°36	11° 0	10°27	6° 9	n.a.	T 15
W16	2 13 30	4°13'48	7♏57	10°29	21°49	25°42	19°29	14°10	6°24	2°47	23°36	10°47	10°24	6°16	n.a.	W16
T 17	2 17 26	5°10'50	19°49	11°53	22°55	25°38	19°42	14°14	6°27	2°49	23°36	10°33	10°20	6°23	n.a.	T 17
F 18	2 21 22	6° 7'53	1♐43	13°20	24° 2	25°35	19°56	14°18	6°29	2°50	23°35	10°21	10°17	6°30	n.a.	F 18
S 19	2 25 19	7° 4'54	13°40	14°49	25° 9	25°33	20° 9	14°22	6°31	2°52	23°35	10°10	10°14	6°36	n.a.	S 19
S 20	2 29 15	8° 1'54	25°43	16°21	26°15	25°31	20°23	14°26	6°33	2°53	23°35	10° 2	10°11	6°43	n.a.	S 20
M21	2 33 12	8°58'54	7♑54	17°55	27°22	25°D30	20°37	14°30	6°35	2°54	23°35	9°57	10° 8	6°50	n.a.	M21
T 22	2 37 8	9°55'52	20°18	19°32	28°29	25°30	20°50	14°34	6°37	2°56	23°35	9°55	10° 4	6°57	n.a.	T 22
W23	2 41 5	10°52'50	2♒59	21°11	29°36	25°31	21° 4	14°39	6°39	2°57	23°34	9°54	10° 1	7° 3	n.a.	W23
T 24	2 45 1	11°49'47	16° 0	22°53	0♎44	25°33	21°18	14°43	6°40	2°59	23°34	9°54	9°58	7°10	n.a.	T 24
F 25	2 48 58	12°46'43	29°25	24°36	1°51	25°36	21°32	14°48	6°42	3° 1	23°34	9°53	9°55	7°17	n.a.	F 25
S 26	2 52 54	13°43'38	13♓18	26°23	2°59	25°39	21°45	14°53	6°44	3° 2	23°D34	9°51	9°52	7°23	n.a.	S 26
S 27	2 56 50	14°40'32	27°39	28°11	4° 6	25°43	21°59	14°57	6°46	3° 4	23°34	9°47	9°49	7°30	n.a.	S 27
M28	3 0 47	15°37'26	12♈26	0♏ 2	5°14	25°48	22°13	15° 2	6°47	3° 5	23°34	9°40	9°45	7°37	n.a.	M28
T 29	3 4 43	16°34'19	27°33	1°56	6°22	25°54	22°27	15° 7	6°49	3° 7	23°34	9°31	9°42	7°44	n.a.	T 29
W30	3 8 40	17°31'11	12♉51	3°51	7°30	26° 1	22°40	15°12	6°51	3° 9	23°35	9°20	9°39	7°50	n.a.	W30
T 31	3 12 36	18♏28'03	28♉ 8	5♏49	8♎38	26♓ 8	22♏54	15♑17	6♍52	3♑10	23♒35	9♌10	9♌36	7♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s59	3n22	4s39	2n20	0n24	11n53	2n20	4n49	6n 1	18s45	1s45	25s45	2s25	9n56	0n21	26s40	2s39	4s39	9n52	17n32	17n51	8s34		n.a.
W 2	8 21	8 36	5 0	1 54	0 12	11 26	2 16	4 42	6 1	18 49	1 45	25 44	2 24	9 55	0 21	26 40	2 39	4 39	9 51	17 34	17 52	8 36		n.a.
T 3	8 43	13 16	5 0	1 27	0 1	10 58	2 13	4 36	6 0	18 52	1 45	25 43	2 24	9 54	0 21	26 39	2 39	4 40	9 51	17 37	17 53	8 38		n.a.
F 4	9 5	17 0	4 40	0 58	0s10	10 30	2 10	4 30	6 0	18 56	1 45	25 43	2 24	9 53	0 21	26 39	2 39	4 40	9 51	17 40	17 54	8 40		n.a.
S 5	9 26	19 35	4 1	0 28	0 21	10 2	2 6	4 23	5 59	19 0	1 45	25 42	2 24	9 52	0 21	26 39	2 39	4 40	9 51	17 41	17 54	8 42		n.a.
S 6	9 48	20 51	3 9	0s 2	0 31	9 33	2 3	4 18	5 58	19 4	1 44	25 42	2 23	9 51	0 21	26 39	2 39	4 41	9 51	17 42	17 55	8 45		n.a.
M 7	10 9	20 49	2 7	0 34	0 40	9 5	1 59	4 12	5 57	19 8	1 44	25 41	2 23	9 50	0 21	26 39	2 39	4 41	9 51	17 43	17 56	8 47		n.a.
T 8	10 31	19 37	1 0	1 6	0 49	8 36	1 56	4 6	5 56	19 11	1 44	25 40	2 23	9 49	0 21	26 39	2 39	4 41	9 50	17 43	17 57	8 49		n.a.
W 9	10 52	17 24	0n 8	1 39	0 58	8 7	1 52	4 1	5 55	19 15	1 44	25 40	2 22	9 48	0 21	26 39	2 38	4 42	9 50	17 43	17 58	8 51		n.a.
T 10	11 13	14 24	1 14	2 13	1 6	7 38	1 49	3 56	5 54	19 19	1 44	25 39	2 22	9 47	0 21	26 39	2 38	4 42	9 50	17 43	17 59	8 53		n.a.
F 11	11 33	10 49	2 15	2 48	1 13	7 8	1 45	3 51	5 52	19 23	1 44	25 39	2 22	9 46	0 21	26 39	2 38	4 42	9 50	17 44	18 0	8 56		n.a.
S 12	11 54	6 51	3 9	3 23	1 20	6 39	1 41	3 46	5 51	19 27	1 44	25 38	2 22	9 45	0 21	26 38	2 38	4 43	9 50	17 45	18 1	8 58		n.a.
S 13	12 14	2 39	3 54	3 58	1 27	6 9	1 38	3 41	5 49	19 30	1 44	25 37	2 21	9 44	0 21	26 38	2 38	4 43	9 49	17 47	18 2	9 0		n.a.
M14	12 34	1s38	4 28	4 35	1 32	5 39	1 34	3 37	5 48	19 34	1 44	25 37	2 21	9 44	0 21	26 38	2 38	4 43	9 49	17 50	18 2	9 2		n.a.
T 15	12 54	5 49	4 50	5 11	1 38	5 9	1 30	3 33	5 46	19 38	1 44	25 36	2 21	9 43	0 21	26 38	2 38	4 44	9 49	17 54	18 3	9 4		n.a.
W16	13 14	9 47	5 0	5 49	1 42	4 39	1 27	3 30	5 44	19 42	1 44	25 35	2 21	9 42	0 21	26 38	2 38	4 44	9 49	17 58	18 4	9 6		n.a.
T 17	13 34	13 23	4 56	6 26	1 46	4 8	1 23	3 26	5 42	19 45	1 44	25 35	2 20	9 41	0 21	26 38	2 38	4 44	9 49	18 2	18 5	9 9		n.a.
F 18	13 53	16 27	4 40	7 4	1 50	3 38	1 19	3 23	5 40	19 49	1 44	25 34	2 20	9 40	0 21	26 38	2 38	4 44	9 48	18 5	18 6	9 11		n.a.
S 19	14 13	18 51	4 11	7 42	1 53	3 8	1 16	3 20	5 38	19 53	1 44	25 33	2 20	9 40	0 21	26 38	2 38	4 45	9 48	18 8	18 7	9 13		n.a.
S 20	14 32	20 27	3 31	8 21	1 55	2 37	1 12	3 17	5 36	19 57	1 43	25 32	2 20	9 39	0 21	26 38	2 38	4 45	9 48	18 10	18 8	9 15		n.a.
M21	14 50	21 7	2 41	8 59	1 57	2 6	1 8	3 15	5 34	20 0	1 43	25 32	2 19	9 38	0 21	26 37	2 38	4 45	9 48	18 11	18 9	9 17		n.a.
T 22	15 9	20 47	1 42	9 38	1 57	1 36	1 4	3 13	5 31	20 4	1 43	25 31	2 19	9 37	0 21	26 37	2 37	4 45	9 48	18 12	18 9	9 19		n.a.
W23	15 27	19 23	0 37	10 17	1 58	1 5	1 1	3 11	5 29	20 8	1 43	25 30	2 19	9 37	0 21	26 37	2 37	4 46	9 47	18 12	18 10	9 22		n.a.
T 24	15 45	16 57	0s32	10 55	1 58	0 34	0 57	3 10	5 27	20 11	1 43	25 29	2 19	9 36	0 21	26 37	2 37	4 46	9 47	18 12	18 11	9 24		n.a.
F 25	16 3	13 32	1 41	11 34	1 57	0 3	0 53	3 9	5 24	20 15	1 43	25 29	2 18	9 35	0 21	26 37	2 37	4 46	9 47	18 13	18 12	9 26		n.a.
S 26	16 21	9 17	2 47	12 12	1 55	0s27	0 50	3 8	5 22	20 19	1 43	25 28	2 18	9 35	0 21	26 37	2 37	4 46	9 47	18 13	18 13	9 28		n.a.
S 27	16 38	4 22	3 44	12 50	1 53	0 58	0 46	3 8	5 20	20 22	1 43	25 27	2 18	9 34	0 21	26 37	2 37	4 46	9 47	18 14	18 14	9 30		n.a.
M28	16 55	0n56	4 28	13 28	1 50	1 29	0 42	3 7	5 17	20 26	1 43	25 26	2 18	9 33	0 21	26 37	2 37	4 47	9 46	18 16	18 15	9 32		n.a.
T 29	17 12	6 17	4 55	14 6	1 46	2 0	0 39	3 7	5 15	20 30	1 43	25 26	2 17	9 33	0 21	26 37	2 37	4 47	9 46	18 19	18 16	9 35		n.a.
W30	17 28	11 19	5 0	14 43	1 42	2 31	0 35	3 8	5 12	20 33	1 43	25 25	2 17	9 32	0 21	26 36	2 37	4 47	9 46	18 22	18 16	9 37		n.a.
T 31	17s45	15n37	4s45	15s19	1s38	3s 1	0n32	3n 8	5n 9	20s37	1s43	25s24	2s17	9n31	0n21	26s36	2s37	4s47	9n46	18n24	18n17	9s39		n.a.

Julian Day Number = -2517668.5, Delta T = 162h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'34, Lahiri = -162°28'34 Julian Calendar 1 Jan. 11606 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11607 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11606 BCE

FEBRUARY 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 33	19♏24'55	13♊15	7♏48	9♎46	26♓16	23♏ 8	15♑22	6♍54	3♑12	23♒35	9°R 1	9♌33	8♏ 4	n.a.	F 1
S 2	3 20 29	20°21'47	28° 0	9°50	10°54	26°25	23°22	15°27	6°55	3°14	23°35	8♌54	9°30	8°11	n.a.	S 2
S 3	3 24 26	21°18'39	12♋18	11°54	12° 2	26°34	23°35	15°32	6°57	3°15	23°35	8°50	9°26	8°17	n.a.	S 3
M 4	3 28 22	22°15'31	26° 8	13°59	13°11	26°45	23°49	15°37	6°58	3°17	23°35	8°47	9°23	8°24	n.a.	M 4
T 5	3 32 19	23°12'23	9♌28	16° 6	14°19	26°56	24° 3	15°43	6°59	3°19	23°36	8°D47	9°20	8°31	n.a.	T 5
W 6	3 36 15	24° 9'15	22°24	18°14	15°28	27° 7	24°17	15°48	7° 1	3°21	23°36	8°R47	9°17	8°37	n.a.	W 6
T 7	3 40 12	25° 6'08	4♍57	20°23	16°37	27°20	24°31	15°53	7° 2	3°23	23°36	8°47	9°14	8°44	n.a.	T 7
F 8	3 44 8	26° 3'00	17°14	22°33	17°45	27°33	24°44	15°59	7° 3	3°25	23°37	8°45	9°10	8°51	n.a.	F 8
S 9	3 48 5	26°59'53	29°19	24°43	18°54	27°46	24°58	16° 5	7° 4	3°26	23°37	8°41	9° 7	8°58	n.a.	S 9
S 10	3 52 1	27°56'46	11♎16	26°54	20° 3	28° 1	25°12	16°10	7° 5	3°28	23°37	8°34	9° 4	9° 4	n.a.	S 10
M11	3 55 58	28°53'40	23° 8	29° 5	21°12	28°16	25°26	16°16	7° 6	3°30	23°38	8°25	9° 1	9°11	n.a.	M11
T 12	3 59 54	29°50'33	5♏ 0	1♐15	22°22	28°31	25°40	16°22	7° 7	3°32	23°38	8°14	8°58	9°18	n.a.	T 12
W13	4 3 51	0♐47'27	16°52	3°26	23°31	28°47	25°53	16°27	7° 8	3°34	23°39	8° 2	8°55	9°25	n.a.	W13
T 14	4 7 47	1°44'21	28°47	5°35	24°40	29° 4	26° 7	16°33	7° 9	3°36	23°39	7°50	8°51	9°31	n.a.	T 14
F 15	4 11 44	2°41'16	10♐46	7°43	25°50	29°22	26°21	16°39	7°10	3°38	23°40	7°39	8°48	9°38	n.a.	F 15
S 16	4 15 41	3°38'10	22°51	9°51	26°59	29°40	26°35	16°45	7°11	3°40	23°41	7°29	8°45	9°45	n.a.	S 16
S 17	4 19 37	4°35'05	5♑ 2	11°57	28° 9	29°59	26°48	16°51	7°12	3°42	23°41	7°22	8°42	9°51	n.a.	S 17
M18	4 23 34	5°32'01	17°23	14° 1	29°19	0♈18	27° 2	16°57	7°13	3°44	23°42	7°18	8°39	9°58	n.a.	M18
T 19	4 27 30	6°28'56	29°55	16° 4	0♏28	0°38	27°16	17° 3	7°13	3°46	23°42	7°16	8°35	10° 5	n.a.	T 19
W20	4 31 27	7°25'51	12♒41	18° 5	1°38	0°58	27°30	17° 9	7°14	3°48	23°43	7°D16	8°32	10°12	n.a.	W20
T 21	4 35 23	8°22'47	25°44	20° 4	2°48	1°19	27°43	17°15	7°15	3°50	23°44	7°17	8°29	10°18	n.a.	T 21
F 22	4 39 20	9°19'43	9♓ 8	22° 2	3°58	1°40	27°57	17°22	7°15	3°52	23°45	7°R17	8°26	10°25	n.a.	F 22
S 23	4 43 16	10°16'39	22°54	23°57	5° 8	2° 2	28°11	17°28	7°16	3°54	23°45	7°17	8°23	10°32	n.a.	S 23
S 24	4 47 13	11°13'35	7♈ 4	25°51	6°19	2°24	28°24	17°34	7°16	3°56	23°46	7°14	8°20	10°39	n.a.	S 24
M25	4 51 10	12°10'31	21°37	27°43	7°29	2°47	28°38	17°41	7°17	3°58	23°47	7°10	8°16	10°45	n.a.	M25
T 26	4 55 6	13° 7'28	6♉29	29°32	8°39	3°11	28°51	17°47	7°17	4° 0	23°48	7° 3	8°13	10°52	n.a.	T 26
W27	4 59 3	14° 4'26	21°32	1♑20	9°50	3°34	29° 5	17°54	7°17	4° 3	23°49	6°56	8°10	10°59	n.a.	W27
T 28	5 2 59	15♐ 1'24	6♊38	3♑ 6	11♏ 0	3♈59	29♏18	18♑ 0	7♍17	4♑ 5	23♒50	6♌48	8♌ 7	11♏ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 1	18n50	4s10	15s54	1s32	3s32	0n28	3n 9	5n 7	20s40	1s43	25s23	2s17	9n31	0n21	26s36	2s37	4s47	9n46	18n27	18n18	9s41		n.a.
S 2	18 16	20 43	3 18	16 29	1 26	4 3	0 24	3 10	5 4	20 44	1 43	25 22	2 16	9 30	0 21	26 36	2 37	4 47	9 45	18 29	18 19	9 43		n.a.
S 3	18 32	21 12	2 15	17 2	1 20	4 33	0 21	3 12	5 2	20 48	1 43	25 21	2 16	9 30	0 21	26 36	2 37	4 48	9 45	18 30	18 20	9 45		n.a.
M 4	18 47	20 21	1 7	17 35	1 13	5 4	0 17	3 14	4 59	20 51	1 43	25 21	2 16	9 29	0 21	26 36	2 37	4 48	9 45	18 30	18 21	9 47		n.a.
T 5	19 2	18 23	0n 4	18 6	1 5	5 34	0 14	3 16	4 56	20 55	1 43	25 20	2 16	9 29	0 21	26 36	2 36	4 48	9 45	18 31	18 22	9 50		n.a.
W 6	19 16	15 31	1 12	18 36	0 57	6 4	0 10	3 18	4 54	20 58	1 43	25 19	2 16	9 28	0 21	26 36	2 36	4 48	9 45	18 31	18 23	9 52		n.a.
T 7	19 30	12 0	2 14	19 4	0 49	6 35	0 7	3 21	4 51	21 2	1 43	25 18	2 15	9 28	0 21	26 36	2 36	4 48	9 44	18 31	18 23	9 54		n.a.
F 8	19 44	8 3	3 9	19 30	0 40	7 5	0 4	3 23	4 48	21 5	1 43	25 17	2 15	9 27	0 21	26 35	2 36	4 48	9 44	18 31	18 24	9 56		n.a.
S 9	19 58	3 51	3 55	19 55	0 31	7 35	0 0	3 26	4 46	21 9	1 43	25 16	2 15	9 27	0 21	26 35	2 36	4 48	9 44	18 32	18 25	9 58		n.a.
S 10	20 11	0s27	4 29	20 18	0 22	8 4	0s 3	3 30	4 43	21 12	1 43	25 15	2 15	9 26	0 21	26 35	2 36	4 48	9 44	18 34	18 26	10 0		n.a.
M11	20 24	4 42	4 52	20 39	0 12	8 34	0 6	3 33	4 40	21 16	1 43	25 14	2 15	9 26	0 21	26 35	2 36	4 48	9 43	18 36	18 27	10 3		n.a.
T 12	20 37	8 47	5 2	20 58	0 3	9 3	0 9	3 37	4 37	21 19	1 43	25 13	2 14	9 26	0 21	26 35	2 36	4 48	9 43	18 39	18 28	10 5		n.a.
W13	20 49	12 31	4 59	21 15	0n 7	9 33	0 13	3 41	4 35	21 22	1 43	25 13	2 14	9 25	0 21	26 35	2 36	4 48	9 43	18 43	18 29	10 7		n.a.
T 14	21 1	15 47	4 43	21 30	0 16	10 2	0 16	3 46	4 32	21 26	1 43	25 12	2 14	9 25	0 21	26 35	2 36	4 48	9 43	18 46	18 29	10 9		n.a.
F 15	21 12	18 26	4 14	21 43	0 26	10 31	0 19	3 50	4 29	21 29	1 43	25 11	2 14	9 25	0 21	26 35	2 36	4 48	9 43	18 49	18 30	10 11		n.a.
S 16	21 24	20 17	3 34	21 54	0 35	10 59	0 22	3 55	4 27	21 33	1 43	25 10	2 14	9 24	0 21	26 35	2 36	4 48	9 42	18 51	18 31	10 13		n.a.
S 17	21 34	21 13	2 43	22 3	0 44	11 28	0 25	4 0	4 24	21 36	1 43	25 9	2 13	9 24	0 21	26 35	2 36	4 48	9 42	18 53	18 32	10 15		n.a.
M18	21 45	21 9	1 44	22 10	0 53	11 56	0 28	4 6	4 21	21 39	1 43	25 8	2 13	9 24	0 21	26 34	2 36	4 48	9 42	18 54	18 33	10 18		n.a.
T 19	21 55	20 2	0 39	22 15	1 2	12 24	0 31	4 11	4 18	21 43	1 43	25 7	2 13	9 23	0 21	26 34	2 36	4 48	9 42	18 55	18 34	10 20		n.a.
W20	22 5	17 53	0s29	22 19	1 10	12 51	0 33	4 17	4 16	21 46	1 43	25 6	2 13	9 23	0 21	26 34	2 36	4 48	9 42	18 55	18 35	10 22		n.a.
T 21	22 14	14 47	1 37	22 21	1 18	13 19	0 36	4 23	4 13	21 49	1 44	25 5	2 13	9 23	0 21	26 34	2 36	4 48	9 41	18 54	18 35	10 24		n.a.
F 22	22 23	10 50	2 42	22 22	1 26	13 46	0 39	4 29	4 10	21 52	1 44	25 4	2 13	9 23	0 21	26 34	2 36	4 48	9 41	18 54	18 36	10 26		n.a.
S 23	22 32	6 14	3 40	22 21	1 33	14 13	0 42	4 36	4 8	21 56	1 44	25 3	2 12	9 23	0 21	26 34	2 36	4 48	9 41	18 55	18 37	10 28		n.a.
S 24	22 40	1 10	4 25	22 18	1 40	14 39	0 44	4 42	4 5	21 59	1 44	25 2	2 12	9 22	0 21	26 34	2 36	4 48	9 41	18 55	18 38	10 30		n.a.
M25	22 48	4n 5	4 55	22 15	1 46	15 5	0 47	4 49	4 2	22 2	1 44	25 1	2 12	9 22	0 21	26 34	2 35	4 48	9 41	18 56	18 39	10 33		n.a.
T 26	22 56	9 12	5 6	22 10	1 52	15 31	0 49	4 56	4 0	22 5	1 44	25 0	2 12	9 22	0 21	26 34	2 35	4 48	9 40	18 58	18 40	10 35		n.a.
W27	23 3	13 50	4 57	22 5	1 57	15 56	0 52	5 4	3 57	22 8	1 44	24 59	2 12	9 22	0 21	26 33	2 35	4 48	9 40	19 0	18 40	10 37		n.a.
T 28	23s 9	17n35	4s26	21s58	2n 2	16s21	0s54	5n11	3n54	22s11	1s44	24s58	2s12	9n22	0n21	26s33	2s35	4s48	9n40	19n 2	18n41	10s39		n.a.

Julian Day Number = -2517637.5, Delta T = 162h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'30, Lahiri = -162°28'30 Julian Calendar 1 Feb. 11606 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 56	15♐58'23	21♊37	4♑49	12♏11	4♈23	29♏32	18♑ 7	7♍18	4♑ 7	23♒51	6°R41	8♌ 4	11♏12	n.a.	F 1
S 2	5 10 53	16°55'22	6♋19	6°31	13°22	4°49	29°45	18°13	7°18	4° 9	23°51	6♌36	8° 1	11°19	n.a.	S 2
S 3	5 14 49	17°52'23	20°38	8°11	14°33	5°14	29°59	18°20	7°18	4°11	23°52	6°33	7°57	11°26	n.a.	S 3
M 4	5 18 46	18°49'24	4♌31	9°48	15°43	5°40	0♐12	18°26	7°18	4°13	23°53	6°D32	7°54	11°32	n.a.	M 4
T 5	5 22 42	19°46'27	17°56	11°24	16°54	6° 6	0°26	18°33	7°R18	4°15	23°54	6°32	7°51	11°39	n.a.	T 5
W 6	5 26 39	20°43'31	0♍56	12°57	18° 5	6°33	0°39	18°40	7°18	4°18	23°56	6°34	7°48	11°46	n.a.	W 6
T 7	5 30 36	21°40'35	13°33	14°29	19°17	7° 0	0°52	18°47	7°18	4°20	23°57	6°35	7°45	11°53	n.a.	T 7
F 8	5 34 32	22°37'41	25°52	15°59	20°28	7°28	1° 6	18°53	7°18	4°22	23°58	6°R35	7°41	11°59	n.a.	F 8
S 9	5 38 29	23°34'49	7♎57	17°26	21°39	7°56	1°19	19° 0	7°18	4°24	23°59	6°34	7°38	12° 6	n.a.	S 9
S 10	5 42 25	24°31'58	19°54	18°51	22°50	8°24	1°32	19° 7	7°17	4°26	24° 0	6°31	7°35	12°13	n.a.	S 10
M11	5 46 22	25°29'08	1♏47	20°15	24° 2	8°53	1°45	19°14	7°17	4°29	24° 1	6°26	7°32	12°19	n.a.	M11
T 12	5 50 19	26°26'19	13°38	21°36	25°13	9°22	1°59	19°21	7°17	4°31	24° 2	6°20	7°29	12°26	n.a.	T 12
W13	5 54 15	27°23'32	25°33	22°55	26°25	9°51	2°12	19°28	7°17	4°33	24° 4	6°13	7°26	12°33	n.a.	W13
T 14	5 58 12	28°20'46	7♐33	24°12	27°37	10°21	2°25	19°35	7°16	4°35	24° 5	6° 6	7°22	12°40	n.a.	T 14
F 15	6 2 9	29°18'01	19°40	25°26	28°49	10°51	2°38	19°42	7°16	4°38	24° 6	6° 0	7°19	12°46	n.a.	F 15
S 16	6 6 5	0♑15'18	1♑55	26°38	0♐ 0	11°22	2°51	19°49	7°15	4°40	24° 7	5°55	7°16	12°53	n.a.	S 16
S 17	6 10 2	1°12'36	14°21	27°48	1°12	11°52	3° 4	19°56	7°15	4°42	24° 9	5°51	7°13	13° 0	n.a.	S 17
M18	6 13 59	2° 9'55	26°57	28°55	2°24	12°24	3°17	20° 3	7°14	4°44	24°10	5°50	7°10	13° 7	n.a.	M18
T 19	6 17 55	3° 7'16	9♒45	29°59	3°36	12°55	3°30	20°10	7°13	4°46	24°11	5°D49	7° 7	13°13	n.a.	T 19
W20	6 21 52	4° 4'37	22°45	1♒ 1	4°48	13°27	3°42	20°17	7°13	4°49	24°13	5°50	7° 3	13°20	n.a.	W20
T 21	6 25 49	5° 2'00	6♓ 0	2° 0	6° 1	13°59	3°55	20°24	7°12	4°51	24°14	5°52	7° 0	13°27	n.a.	T 21
F 22	6 29 45	5°59'24	19°31	2°56	7°13	14°31	4° 8	20°31	7°11	4°53	24°16	5°53	6°57	13°33	n.a.	F 22
S 23	6 33 42	6°56'49	3♈18	3°49	8°25	15° 3	4°21	20°38	7°10	4°55	24°17	5°R54	6°54	13°40	n.a.	S 23
S 24	6 37 39	7°54'15	17°22	4°39	9°38	15°36	4°33	20°45	7° 9	4°58	24°18	5°54	6°51	13°47	n.a.	S 24
M25	6 41 35	8°51'43	1♉41	5°25	10°50	16° 9	4°46	20°53	7° 9	5° 0	24°20	5°52	6°47	13°54	n.a.	M25
T 26	6 45 32	9°49'12	16°13	6° 8	12° 3	16°43	4°58	21° 0	7° 8	5° 2	24°21	5°50	6°44	14° 0	n.a.	T 26
W27	6 49 29	10°46'42	0♊53	6°47	13°15	17°16	5°11	21° 7	7° 7	5° 4	24°23	5°46	6°41	14° 7	n.a.	W27
T 28	6 53 25	11°44'14	15°35	7°22	14°28	17°50	5°23	21°14	7° 6	5° 7	24°25	5°43	6°38	14°14	n.a.	T 28
F 29	6 57 22	12°41'47	0♋13	7°53	15°41	18°25	5°35	21°22	7° 4	5° 9	24°26	5°40	6°35	14°21	n.a.	F 29
S 30	7 1 19	13°39'22	14°39	8°20	16°53	18°59	5°48	21°29	7° 3	5°11	24°28	5°38	6°32	14°27	n.a.	S 30
S 31	7 5 15	14♑36'58	28♋47	8♒42	18♐ 6	19♈34	6♐ 0	21♑36	7♍ 2	5♑13	24♒29	5°D37	6♌28	14♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	20n 8	3s38	21s50	2n 6	16s46	0s57	5n19	3n52	22s14	1s44	24s57	2s11	9n22	0n21	26s33	2s35	4s48	9n40	19n 4	18n42	10s41		n.a.
S 2	23 22	21 17	2 35	21 42	2 10	17 10	0 59	5 27	3 49	22 18	1 44	24 55	2 11	9 22	0 21	26 33	2 35	4 47	9 40	19 5	18 43	10 43		n.a.
S 3	23 27	21 0	1 25	21 33	2 13	17 34	1 1	5 35	3 46	22 21	1 44	24 54	2 11	9 22	0 21	26 33	2 35	4 47	9 40	19 6	18 44	10 45		n.a.
M 4	23 32	19 26	0 11	21 24	2 16	17 57	1 3	5 43	3 44	22 24	1 44	24 53	2 11	9 22	0 21	26 33	2 35	4 47	9 39	19 6	18 45	10 47		n.a.
T 5	23 37	16 48	1n 1	21 14	2 19	18 20	1 5	5 51	3 41	22 27	1 44	24 52	2 11	9 22	0 21	26 33	2 35	4 47	9 39	19 6	18 45	10 50		n.a.
W 6	23 41	13 24	2 8	21 3	2 20	18 43	1 7	6 0	3 39	22 30	1 44	24 51	2 11	9 22	0 21	26 33	2 35	4 47	9 39	19 6	18 46	10 52		n.a.
T 7	23 45	9 29	3 7	20 53	2 22	19 5	1 9	6 8	3 36	22 33	1 45	24 50	2 11	9 22	0 21	26 33	2 35	4 47	9 39	19 5	18 47	10 54		n.a.
F 8	23 49	5 16	3 55	20 41	2 23	19 27	1 11	6 17	3 33	22 35	1 45	24 49	2 10	9 22	0 21	26 33	2 35	4 46	9 39	19 5	18 48	10 56		n.a.
S 9	23 52	0 55	4 32	20 30	2 23	19 48	1 13	6 26	3 31	22 38	1 45	24 48	2 10	9 22	0 21	26 32	2 35	4 46	9 39	19 6	18 49	10 58		n.a.
S 10	23 54	3s24	4 57	20 19	2 23	20 8	1 14	6 35	3 28	22 41	1 45	24 47	2 10	9 22	0 21	26 32	2 35	4 46	9 38	19 6	18 50	11 0		n.a.
M11	23 57	7 34	5 9	20 8	2 22	20 28	1 16	6 45	3 26	22 44	1 45	24 46	2 10	9 22	0 21	26 32	2 35	4 46	9 38	19 8	18 51	11 2		n.a.
T 12	23 58	11 27	5 7	19 56	2 20	20 48	1 18	6 54	3 23	22 47	1 45	24 44	2 10	9 22	0 21	26 32	2 35	4 45	9 38	19 9	18 51	11 5		n.a.
W13	24 0	14 54	4 52	19 45	2 19	21 7	1 19	7 4	3 21	22 50	1 45	24 43	2 10	9 22	0 21	26 32	2 35	4 45	9 38	19 11	18 52	11 7		n.a.
T 14	24 1	17 45	4 25	19 34	2 16	21 25	1 21	7 13	3 18	22 53	1 45	24 42	2 10	9 22	0 21	26 32	2 35	4 45	9 38	19 13	18 53	11 9		n.a.
F 15	24 1	19 53	3 45	19 24	2 13	21 43	1 22	7 23	3 16	22 55	1 45	24 41	2 10	9 23	0 21	26 32	2 35	4 45	9 38	19 14	18 54	11 11		n.a.
S 16	24 1	21 7	2 54	19 14	2 10	22 1	1 23	7 33	3 13	22 58	1 46	24 40	2 10	9 23	0 21	26 32	2 35	4 44	9 37	19 15	18 55	11 13		n.a.
S 17	24 1	21 20	1 55	19 4	2 6	22 17	1 25	7 43	3 11	23 1	1 46	24 39	2 9	9 23	0 21	26 32	2 35	4 44	9 37	19 16	18 55	11 15		n.a.
M18	24 0	20 30	0 48	18 54	2 1	22 33	1 26	7 53	3 8	23 4	1 46	24 37	2 9	9 23	0 21	26 32	2 35	4 44	9 37	19 17	18 56	11 17		n.a.
T 19	23 59	18 36	0s21	18 46	1 56	22 49	1 27	8 4	3 6	23 6	1 46	24 36	2 9	9 24	0 21	26 32	2 35	4 44	9 37	19 17	18 57	11 19		n.a.
W20	23 57	15 42	1 31	18 38	1 51	23 4	1 28	8 14	3 3	23 9	1 46	24 35	2 9	9 24	0 21	26 31	2 35	4 43	9 37	19 17	18 58	11 21		n.a.
T 21	23 55	11 58	2 38	18 31	1 44	23 18	1 29	8 25	3 1	23 12	1 46	24 34	2 9	9 24	0 21	26 31	2 35	4 43	9 37	19 16	18 59	11 24		n.a.
F 22	23 53	7 33	3 37	18 24	1 38	23 31	1 30	8 35	2 58	23 14	1 46	24 33	2 9	9 24	0 21	26 31	2 35	4 43	9 37	19 16	19 0	11 26		n.a.
S 23	23 50	2 41	4 25	18 19	1 30	23 44	1 30	8 46	2 56	23 17	1 46	24 31	2 9	9 25	0 21	26 31	2 35	4 42	9 36	19 16	19 0	11 28		n.a.
S 24	23 47	2n25	4 58	18 14	1 23	23 57	1 31	8 57	2 54	23 19	1 47	24 30	2 9	9 25	0 21	26 31	2 35	4 42	9 36	19 16	19 1	11 30		n.a.
M25	23 43	7 28	5 13	18 11	1 14	24 8	1 32	9 8	2 51	23 22	1 47	24 29	2 9	9 25	0 21	26 31	2 35	4 41	9 36	19 16	19 2	11 32		n.a.
T 26	23 39	12 11	5 9	18 9	1 5	24 19	1 32	9 19	2 49	23 24	1 47	24 28	2 9	9 26	0 21	26 31	2 35	4 41	9 36	19 17	19 3	11 34		n.a.
W27	23 34	16 12	4 44	18 8	0 56	24 29	1 33	9 30	2 47	23 27	1 47	24 27	2 9	9 26	0 21	26 31	2 35	4 41	9 36	19 18	19 4	11 36		n.a.
T 28	23 29	19 14	4 1	18 9	0 46	24 39	1 33	9 41	2 44	23 29	1 47	24 25	2 8	9 26	0 21	26 31	2 35	4 40	9 36	19 18	19 5	11 38		n.a.
F 29	23 24	20 59	3 3	18 11	0 35	24 47	1 34	9 52	2 42	23 32	1 47	24 24	2 8	9 27	0 21	26 31	2 35	4 40	9 36	19 19	19 5	11 40		n.a.
S 30	23 18	21 20	1 53	18 14	0 24	24 55	1 34	10 4	2 40	23 34	1 48	24 23	2 8	9 27	0 21	26 31	2 35	4 39	9 36	19 20	19 6	11 43		n.a.
S 31	23s12	20n18	0s38	18s19	0n13	25s 3	1s34	10n15	2n37	23s37	1s48	24s22	2s 8	9n28	0n21	26s30	2s35	4s39	9n35	19n20	19n 7	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2517609.5, Delta T = 162h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'26, Lahiri = -162°28'26 Julian Calendar 1 March 11606 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11607 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 12	15♉34'36	12♌34	9♒ 0	19♐19	20♈ 8	6♐12	21♉43	7°R 1	5♉15	24♒31	5♌37	6♌25	14♏41	n.a.	M 1
T 2	7 13 9	16°32'16	25°58	9°12	20°32	20°43	6°24	21°51	7♍ 0	5°18	24°32	5°38	6°22	14°47	n.a.	T 2
W 3	7 17 5	17°29'58	8♍59	9°20	21°45	21°19	6°36	21°58	6°58	5°20	24°34	5°39	6°19	14°54	n.a.	W 3
T 4	7 21 2	18°27'43	21°38	9°R22	22°58	21°54	6°48	22° 5	6°57	5°22	24°36	5°41	6°16	15° 1	n.a.	T 4
F 5	7 24 59	19°25'29	4♎ 0	9°20	24°12	22°30	7° 0	22°12	6°56	5°24	24°37	5°42	6°13	15° 8	n.a.	F 5
S 6	7 28 55	20°23'17	16° 8	9°11	25°25	23° 6	7°12	22°20	6°54	5°26	24°39	5°R42	6° 9	15°14	n.a.	S 6
S 7	7 32 52	21°21'07	28° 6	8°57	26°38	23°42	7°23	22°27	6°53	5°29	24°41	5°42	6° 6	15°21	n.a.	S 7
M 8	7 36 49	22°19'00	10♏ 0	8°38	27°52	24°18	7°35	22°34	6°51	5°31	24°43	5°42	6° 3	15°28	n.a.	M 8
T 9	7 40 45	23°16'55	21°53	8°13	29° 5	24°55	7°46	22°42	6°50	5°33	24°44	5°40	6° 0	15°35	n.a.	T 9
W10	7 44 42	24°14'52	3♐50	7°43	0♉19	25°32	7°58	22°49	6°48	5°35	24°46	5°39	5°57	15°41	n.a.	W10
T 11	7 48 39	25°12'51	15°54	7° 8	1°32	26° 9	8° 9	22°56	6°47	5°37	24°48	5°37	5°53	15°48	n.a.	T 11
F 12	7 52 35	26°10'52	28° 8	6°28	2°46	26°46	8°21	23° 3	6°45	5°39	24°50	5°36	5°50	15°55	n.a.	F 12
S 13	7 56 32	27° 8'56	10♉36	5°44	3°59	27°23	8°32	23°11	6°43	5°41	24°51	5°35	5°47	16° 1	n.a.	S 13
S 14	8 0 29	28° 7'01	23°17	4°57	5°13	28° 1	8°43	23°18	6°42	5°44	24°53	5°34	5°44	16° 8	n.a.	S 14
M15	8 4 25	29° 5'09	6♒12	4° 7	6°27	28°38	8°54	23°25	6°40	5°46	24°55	5°D34	5°41	16°15	n.a.	M15
T 16	8 8 22	0♒ 3'19	19°22	3°15	7°41	29°16	9° 5	23°33	6°38	5°48	24°57	5°34	5°38	16°22	n.a.	T 16
W17	8 12 19	1° 1'30	2♓46	2°22	8°55	29°54	9°16	23°40	6°36	5°50	24°59	5°35	5°34	16°28	n.a.	W17
T 18	8 16 15	1°59'44	16°23	1°30	10° 9	0♊32	9°27	23°47	6°34	5°52	25° 1	5°35	5°31	16°35	n.a.	T 18
F 19	8 20 12	2°58'00	0♈11	0°38	11°23	1°11	9°37	23°54	6°32	5°54	25° 2	5°35	5°28	16°42	n.a.	F 19
S 20	8 24 9	3°56'17	14° 9	29♉49	12°37	1°49	9°48	24° 2	6°31	5°56	25° 4	5°36	5°25	16°48	n.a.	S 20
S 21	8 28 5	4°54'36	28°16	29° 3	13°51	2°28	9°59	24° 9	6°29	5°58	25° 6	5°36	5°22	16°55	n.a.	S 21
M22	8 32 2	5°52'57	12♊29	28°21	15° 5	3° 7	10° 9	24°16	6°27	6° 0	25° 8	5°36	5°18	17° 2	n.a.	M22
T 23	8 35 59	6°51'21	26°45	27°45	16°19	3°46	10°19	24°23	6°25	6° 2	25°10	5°36	5°15	17° 9	n.a.	T 23
W24	8 39 55	7°49'46	11♋ 2	27°15	17°34	4°25	10°30	24°30	6°23	6° 4	25°12	5°36	5°12	17°15	n.a.	W24
T 25	8 43 52	8°48'13	25°18	26°52	18°48	5° 4	10°40	24°37	6°21	6° 6	25°14	5°36	5° 9	17°22	n.a.	T 25
F 26	8 47 49	9°46'42	9♌27	26°37	20° 2	5°44	10°50	24°45	6°19	6° 8	25°16	5°37	5° 6	17°29	n.a.	F 26
S 27	8 51 45	10°45'13	23°27	26°D29	21°17	6°23	11° 0	24°52	6°16	6°10	25°18	5°37	5° 3	17°36	n.a.	S 27
S 28	8 55 42	11°43'47	7♌14	26°30	22°31	7° 3	11° 9	24°59	6°14	6°12	25°20	5°R37	4°59	17°42	n.a.	S 28
M29	8 59 39	12°42'22	20°45	26°39	23°46	7°43	11°19	25° 6	6°12	6°14	25°22	5°37	4°56	17°49	n.a.	M29
T 30	9 3 35	13♒41'00	3♍59	26♉57	25♉ 0	8♑23	11♐29	25♉13	6♍10	6♉15	25♒23	5♌36	4♌53	17♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	18n 4	0n38	18s26	0n 1	25s 9	1s34	10n26	2n35	23s39	1s48	24s20	2s 8	9n28	0n21	26s30	2s35	4s39	9n35	19n20	19n 8	11s47		n.a.
T 2	22 58	14 54	1 50	18 35	0s11	25 15	1 34	10 38	2 33	23 41	1 48	24 19	2 8	9 29	0 21	26 30	2 35	4 38	9 35	19 20	19 9	11 49		n.a.
W 3	22 51	11 5	2 54	18 45	0 24	25 20	1 34	10 50	2 30	23 44	1 48	24 18	2 8	9 29	0 21	26 30	2 35	4 38	9 35	19 19	19 9	11 51		n.a.
T 4	22 43	6 52	3 48	18 57	0 37	25 24	1 34	11 1	2 28	23 46	1 49	24 17	2 8	9 30	0 21	26 30	2 35	4 37	9 35	19 19	19 10	11 53		n.a.
F 5	22 35	2 28	4 29	19 11	0 51	25 28	1 34	11 13	2 26	23 48	1 49	24 15	2 8	9 30	0 21	26 30	2 35	4 37	9 35	19 19	19 11	11 55		n.a.
S 6	22 26	1s56	4 58	19 26	1 4	25 31	1 34	11 24	2 24	23 50	1 49	24 14	2 8	9 31	0 21	26 30	2 35	4 36	9 35	19 19	19 12	11 57		n.a.
S 7	22 17	6 11	5 14	19 43	1 18	25 33	1 33	11 36	2 21	23 52	1 49	24 13	2 8	9 31	0 21	26 30	2 35	4 36	9 35	19 19	19 13	11 59		n.a.
M 8	22 7	10 12	5 15	20 1	1 32	25 34	1 33	11 48	2 19	23 55	1 49	24 11	2 8	9 32	0 21	26 30	2 35	4 35	9 35	19 19	19 13	12 1		n.a.
T 9	21 57	13 48	5 4	20 21	1 45	25 34	1 32	12 0	2 17	23 57	1 49	24 10	2 8	9 32	0 21	26 30	2 35	4 35	9 35	19 19	19 14	12 4		n.a.
W10	21 47	16 52	4 39	20 42	1 59	25 34	1 32	12 11	2 15	23 59	1 50	24 9	2 8	9 33	0 21	26 30	2 35	4 34	9 35	19 20	19 15	12 6		n.a.
T 11	21 37	19 15	4 2	21 4	2 12	25 33	1 31	12 23	2 13	24 1	1 50	24 8	2 8	9 34	0 21	26 30	2 35	4 34	9 35	19 20	19 16	12 8		n.a.
F 12	21 26	20 48	3 13	21 26	2 24	25 31	1 31	12 35	2 10	24 3	1 50	24 6	2 8	9 34	0 21	26 30	2 35	4 33	9 35	19 20	19 17	12 10		n.a.
S 13	21 14	21 22	2 14	21 49	2 36	25 28	1 30	12 47	2 8	24 5	1 50	24 5	2 8	9 35	0 21	26 29	2 35	4 33	9 34	19 21	19 17	12 12		n.a.
S 14	21 2	20 51	1 8	22 11	2 46	25 25	1 29	12 59	2 6	24 7	1 51	24 4	2 8	9 36	0 21	26 29	2 35	4 32	9 34	19 21	19 18	12 14		n.a.
M15	20 50	19 15	0s 4	22 33	2 56	25 20	1 28	13 11	2 4	24 9	1 51	24 2	2 8	9 36	0 21	26 29	2 35	4 32	9 34	19 21	19 19	12 16		n.a.
T 16	20 38	16 35	1 16	22 54	3 4	25 15	1 27	13 23	2 2	24 11	1 51	24 1	2 8	9 37	0 21	26 29	2 35	4 31	9 34	19 21	19 20	12 18		n.a.
W17	20 25	12 59	2 25	23 13	3 11	25 10	1 26	13 34	2 0	24 13	1 51	24 0	2 8	9 38	0 21	26 29	2 35	4 31	9 34	19 21	19 21	12 20		n.a.
T 18	20 12	8 41	3 28	23 31	3 17	25 3	1 25	13 46	1 58	24 15	1 51	23 58	2 8	9 38	0 21	26 29	2 35	4 30	9 34	19 21	19 21	12 22		n.a.
F 19	19 58	3 52	4 19	23 47	3 21	24 56	1 24	13 58	1 55	24 17	1 52	23 57	2 8	9 39	0 21	26 29	2 35	4 29	9 34	19 20	19 22	12 24		n.a.
S 20	19 44	1n12	4 56	24 0	3 23	24 48	1 23	14 10	1 53	24 19	1 52	23 56	2 8	9 40	0 21	26 29	2 35	4 29	9 34	19 20	19 23	12 27		n.a.
S 21	19 30	6 14	5 15	24 10	3 24	24 39	1 22	14 22	1 51	24 21	1 52	23 54	2 8	9 40	0 21	26 29	2 35	4 28	9 34	19 20	19 24	12 29		n.a.
M22	19 15	10 58	5 15	24 18	3 23	24 29	1 21	14 34	1 49	24 23	1 52	23 53	2 8	9 41	0 21	26 29	2 36	4 28	9 34	19 20	19 25	12 31		n.a.
T 23	19 1	15 7	4 56	24 23	3 20	24 19	1 19	14 45	1 47	24 24	1 53	23 52	2 8	9 42	0 21	26 29	2 36	4 27	9 34	19 20	19 25	12 33		n.a.
W24	18 45	18 23	4 19	24 25	3 15	24 8	1 18	14 57	1 45	24 26	1 53	23 51	2 8	9 43	0 21	26 29	2 36	4 26	9 34	19 20	19 26	12 35		n.a.
T 25	18 30	20 31	3 26	24 24	3 10	23 56	1 16	15 9	1 43	24 28	1 53	23 49	2 8	9 43	0 21	26 29	2 36	4 26	9 34	19 20	19 27	12 37		n.a.
F 26	18 14	21 21	2 20	24 20	3 2	23 44	1 15	15 20	1 41	24 30	1 53	23 48	2 8	9 44	0 21	26 29	2 36	4 25	9 34	19 20	19 28	12 39		n.a.
S 27	17 58	20 50	1 7	24 13	2 54	23 31	1 13	15 32	1 39	24 31	1 54	23 47	2 8	9 45	0 21	26 29	2 36	4 24	9 34	19 20	19 29	12 41		n.a.
S 28	17 41	19 4	0n 9	24 4	2 44	23 17	1 12	15 44	1 37	24 33	1 54	23 45	2 8	9 46	0 21	26 29	2 36	4 24	9 34	19 20	19 29	12 43		n.a.
M29	17 24	16 14	1 23	23 51	2 34	23 2	1 10	15 55	1 35	24 35	1 54	23 44	2 8	9 47	0 21	26 29	2 36	4 23	9 34	19 20	19 30	12 45		n.a.
T 30	17s 7	12n38	2n31	23s37	2s23	22s47	1s 8	16n 7	1n33	24s36	1s55	23s43	2s 8	9n47	0n21	26s29	2s36	4s22	9n34	19n20	19n31	12s47		n.a.

Julian Day Number = -2517578.5, Delta T = 162h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'22, Lahiri = -162°28'22 Julian Calendar 1 Apr. 11606 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 32	14♒39'40	16♍54	27♉23	26♉15	9♉ 3	11♐38	25♉20	6°R 8	6♉17	25♒25	5°R35	4♌50	18♏ 2	n.a.	W 1
T 2	9 11 29	15°38'23	29°32	27°58	27°30	9°43	11°47	25°27	6♍ 6	6°19	25°27	5♌34	4°47	18° 9	n.a.	T 2
F 3	9 15 25	16°37'08	11♎53	28°41	28°44	10°23	11°57	25°34	6° 3	6°21	25°29	5°32	4°44	18°16	n.a.	F 3
S 4	9 19 22	17°35'56	24° 2	29°32	29°59	11° 4	12° 6	25°41	6° 1	6°23	25°31	5°31	4°40	18°23	n.a.	S 4
S 5	9 23 18	18°34'47	6♏ 1	0♒30	1♒14	11°44	12°15	25°48	5°59	6°24	25°33	5°30	4°37	18°29	n.a.	S 5
M 6	9 27 15	19°33'40	17°55	1°35	2°29	12°25	12°24	25°55	5°57	6°26	25°35	5°D30	4°34	18°36	n.a.	M 6
T 7	9 31 12	20°32'36	29°48	2°47	3°44	13° 6	12°32	26° 2	5°54	6°28	25°37	5°30	4°31	18°43	n.a.	T 7
W 8	9 35 8	21°31'34	11♐45	4° 5	4°59	13°47	12°41	26° 8	5°52	6°30	25°39	5°31	4°28	18°49	n.a.	W 8
T 9	9 39 5	22°30'35	23°50	5°29	6°14	14°27	12°50	26°15	5°50	6°31	25°41	5°32	4°24	18°56	n.a.	T 9
F 10	9 43 1	23°29'39	6♑ 8	6°57	7°29	15° 9	12°58	26°22	5°47	6°33	25°43	5°33	4°21	19° 3	n.a.	F 10
S 11	9 46 58	24°28'45	18°43	8°30	8°44	15°50	13° 6	26°29	5°45	6°35	25°45	5°35	4°18	19°10	n.a.	S 11
S 12	9 50 55	25°27'54	1♒37	10° 6	9°59	16°31	13°14	26°35	5°42	6°36	25°47	5°R35	4°15	19°16	n.a.	S 12
M13	9 54 51	26°27'05	14°50	11°46	11°14	17°12	13°22	26°42	5°40	6°38	25°49	5°35	4°12	19°23	n.a.	M13
T 14	9 58 48	27°26'19	28°23	13°29	12°29	17°54	13°30	26°49	5°38	6°39	25°51	5°34	4° 9	19°30	n.a.	T 14
W15	10 2 44	28°25'35	12♓14	15°14	13°44	18°35	13°38	26°55	5°35	6°41	25°53	5°32	4° 5	19°37	n.a.	W15
T 16	10 6 41	29°24'54	26°19	17° 1	14°59	19°17	13°45	27° 2	5°33	6°43	25°55	5°28	4° 2	19°43	n.a.	T 16
F 17	10 10 38	0♓24'14	10♈34	18°49	16°15	19°59	13°53	27° 8	5°30	6°44	25°57	5°25	3°59	19°50	n.a.	F 17
S 18	10 14 34	1°23'37	24°55	20°39	17°30	20°41	14° 0	27°15	5°28	6°45	25°59	5°21	3°56	19°57	n.a.	S 18
S 19	10 18 31	2°23'02	9♉15	22°29	18°45	21°23	14° 7	27°21	5°26	6°47	26° 1	5°19	3°53	20° 3	n.a.	S 19
M20	10 22 27	3°22'30	23°33	24°19	20° 1	22° 5	14°14	27°28	5°23	6°48	26° 3	5°17	3°50	20°10	n.a.	M20
T 21	10 26 24	4°21'59	7♊44	26°10	21°16	22°47	14°21	27°34	5°21	6°50	26° 5	5°D17	3°46	20°17	n.a.	T 21
W22	10 30 20	5°21'31	21°47	28° 1	22°31	23°29	14°27	27°40	5°18	6°51	26° 7	5°18	3°43	20°24	n.a.	W22
T 23	10 34 17	6°21'04	5♋40	29°52	23°47	24°11	14°34	27°46	5°16	6°52	26° 9	5°19	3°40	20°30	n.a.	T 23
F 24	10 38 13	7°20'40	19°23	1♓42	25° 2	24°54	14°40	27°53	5°13	6°54	26°11	5°20	3°37	20°37	n.a.	F 24
S 25	10 42 10	8°20'18	2♌56	3°33	26°18	25°36	14°46	27°59	5°11	6°55	26°13	5°R21	3°34	20°44	n.a.	S 25
S 26	10 46 7	9°19'58	16°17	5°22	27°33	26°18	14°52	28° 5	5° 9	6°56	26°15	5°21	3°30	20°50	n.a.	S 26
M27	10 50 3	10°19'40	29°26	7°11	28°49	27° 1	14°58	28°11	5° 6	6°58	26°17	5°19	3°27	20°57	n.a.	M27
T 28	10 54 0	11°19'24	12♍22	9° 0	0♓ 4	27°44	15° 4	28°17	5° 4	6°59	26°19	5°15	3°24	21° 4	n.a.	T 28
W29	10 57 56	12°19'11	25° 5	10°48	1°20	28°26	15°10	28°23	5° 1	7° 0	26°21	5° 9	3°21	21°11	n.a.	W29
T 30	11 1 53	13°19'00	7♎35	12°35	2°36	29° 9	15°15	28°29	4°59	7° 1	26°23	5° 2	3°18	21°17	n.a.	T 30
F 31	11 5 49	14♓18'52	19♎52	14♓21	3♓51	29♉52	15♐20	28♉34	4♍57	7♉ 2	26♒25	4♌55	3♌15	21♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	8n30	3n29	23s20	2s11	22s31	1s 7	16n18	1n31	24s38	1s55	23s41	2s 8	9n48	0n21	26s28	2s36	4s22	9n34	19n21	19n32	12s49		n.a.
T 2	16 32	4 6	4 16	23 0	1 58	22 14	1 5	16 29	1 29	24 40	1 55	23 40	2 8	9 49	0 21	26 28	2 36	4 21	9 34	19 21	19 33	12 51		n.a.
F 3	16 14	0s23	4 50	22 39	1 45	21 57	1 3	16 41	1 27	24 41	1 55	23 39	2 8	9 50	0 21	26 28	2 36	4 20	9 34	19 21	19 33	12 53		n.a.
S 4	15 56	4 45	5 10	22 15	1 32	21 39	1 1	16 52	1 25	24 43	1 56	23 37	2 8	9 51	0 21	26 28	2 36	4 20	9 34	19 22	19 34	12 56		n.a.
S 5	15 37	8 53	5 16	21 50	1 19	21 21	0 59	17 3	1 23	24 44	1 56	23 36	2 8	9 52	0 21	26 28	2 36	4 19	9 34	19 22	19 35	12 58		n.a.
M 6	15 19	12 39	5 9	21 22	1 6	21 1	0 57	17 14	1 22	24 46	1 56	23 35	2 8	9 53	0 21	26 28	2 36	4 18	9 34	19 22	19 36	13 0		n.a.
T 7	15 0	15 55	4 49	20 52	0 53	20 42	0 55	17 25	1 20	24 47	1 57	23 34	2 8	9 53	0 21	26 28	2 36	4 18	9 34	19 22	19 36	13 2		n.a.
W 8	14 40	18 32	4 15	20 21	0 40	20 21	0 53	17 36	1 18	24 49	1 57	23 32	2 8	9 54	0 21	26 28	2 36	4 17	9 34	19 22	19 37	13 4		n.a.
T 9	14 21	20 23	3 31	19 48	0 27	20 0	0 51	17 47	1 16	24 50	1 57	23 31	2 8	9 55	0 21	26 28	2 36	4 16	9 35	19 21	19 38	13 6		n.a.
F 10	14 1	21 18	2 36	19 14	0 15	19 39	0 49	17 57	1 14	24 51	1 57	23 30	2 8	9 56	0 21	26 28	2 36	4 15	9 35	19 21	19 39	13 8		n.a.
S 11	13 41	21 10	1 32	18 38	0 3	19 17	0 47	18 8	1 12	24 53	1 58	23 28	2 8	9 57	0 21	26 28	2 36	4 15	9 35	19 21	19 40	13 10		n.a.
S 12	13 21	19 56	0 22	18 1	0n 8	18 54	0 45	18 18	1 10	24 54	1 58	23 27	2 8	9 58	0 21	26 28	2 37	4 14	9 35	19 20	19 40	13 12		n.a.
M13	13 0	17 36	0s51	17 23	0 19	18 31	0 43	18 29	1 9	24 56	1 58	23 26	2 8	9 59	0 21	26 28	2 37	4 13	9 35	19 20	19 41	13 14		n.a.
T 14	12 39	14 14	2 2	16 43	0 29	18 7	0 40	18 39	1 7	24 57	1 59	23 25	2 8	10 0	0 21	26 28	2 37	4 13	9 35	19 21	19 42	13 16		n.a.
W15	12 18	10 1	3 8	16 3	0 39	17 43	0 38	18 49	1 5	24 58	1 59	23 23	2 8	10 0	0 21	26 28	2 37	4 12	9 35	19 21	19 43	13 18		n.a.
T 16	11 57	5 13	4 4	15 22	0 48	17 19	0 36	18 59	1 3	24 59	1 59	23 22	2 9	10 1	0 21	26 28	2 37	4 11	9 35	19 22	19 43	13 20		n.a.
F 17	11 36	0 4	4 45	14 40	0 56	16 54	0 34	19 9	1 1	25 1	2 0	23 21	2 9	10 2	0 20	26 28	2 37	4 10	9 35	19 23	19 44	13 22		n.a.
S 18	11 14	5n 6	5 9	13 58	1 4	16 28	0 31	19 19	1 0	25 2	2 0	23 20	2 9	10 3	0 20	26 28	2 37	4 10	9 35	19 24	19 45	13 24		n.a.
S 19	10 53	10 0	5 13	13 15	1 11	16 2	0 29	19 29	0 58	25 3	2 0	23 18	2 9	10 4	0 20	26 28	2 37	4 9	9 35	19 25	19 46	13 26		n.a.
M20	10 31	14 19	4 58	12 32	1 17	15 36	0 27	19 38	0 56	25 4	2 1	23 17	2 9	10 5	0 20	26 28	2 37	4 8	9 35	19 25	19 47	13 28		n.a.
T 21	10 9	17 47	4 25	11 49	1 23	15 9	0 24	19 48	0 54	25 6	2 1	23 16	2 9	10 6	0 20	26 28	2 37	4 7	9 36	19 25	19 47	13 30		n.a.
W22	9 46	20 10	3 36	11 5	1 28	14 42	0 22	19 57	0 53	25 7	2 1	23 15	2 9	10 7	0 20	26 28	2 37	4 6	9 36	19 25	19 48	13 32		n.a.
T 23	9 24	21 19	2 35	10 22	1 32	14 14	0 20	20 6	0 51	25 8	2 2	23 14	2 9	10 8	0 20	26 28	2 37	4 6	9 36	19 25	19 49	13 34		n.a.
F 24	9 1	21 10	1 26	9 38	1 36	13 46	0 17	20 15	0 49	25 9	2 2	23 12	2 9	10 8	0 20	26 28	2 37	4 5	9 36	19 24	19 50	13 36		n.a.
S 25	8 39	19 46	0 13	8 55	1 40	13 18	0 15	20 24	0 48	25 10	2 2	23 11	2 9	10 9	0 20	26 28	2 37	4 4	9 36	19 24	19 50	13 38		n.a.
S 26	8 16	17 17	0n59	8 11	1 43	12 49	0 12	20 33	0 46	25 11	2 3	23 10	2 9	10 10	0 20	26 28	2 37	4 3	9 36	19 24	19 51	13 40		n.a.
M27	7 53	13 56	2 8	7 28	1 45	12 20	0 10	20 42	0 44	25 12	2 3	23 9	2 9	10 11	0 20	26 28	2 38	4 3	9 36	19 25	19 52	13 43		n.a.
T 28	7 29	9 58	3 8	6 45	1 47	11 51	0 8	20 50	0 43	25 13	2 4	23 8	2 10	10 12	0 20	26 28	2 38	4 2	9 36	19 26	19 53	13 45		n.a.
W29	7 6	5 37	3 58	6 2	1 48	11 21	0 5	20 58	0 41	25 14	2 4	23 7	2 10	10 13	0 20	26 28	2 38	4 1	9 37	19 27	19 53	13 47		n.a.
T 30	6 43	1 7	4 35	5 20	1 49	10 51	0 3	21 6	0 39	25 15	2 4	23 6	2 10	10 14	0 20	26 28	2 38	4 0	9 37	19 29	19 54	13 49		n.a.
F 31	6s19	3s21	4n59	4s38	1n49	10s21	0s 0	21n14	0n38	25s16	2s 5	23s 4	2s10	10n15	0n20	26s28	2s38	3s59	9n37	19n31	19n55	13s51		n.a.

Julian Day Number = -2517548.5, Delta T = 162h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'18, Lahiri = -162°28'18 Julian Calendar 1 May 11606 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 46	15♓18'46	1♏59	16♓ 7	5♓ 7	0♊35	15♐25	28♑40	4°R54	7♑ 3	26♒27	4°R48	3♌11	21♏31	n.a.	S 1
S 2	11 13 42	16°18'42	13°56	17°52	6°23	1°17	15°30	28°46	4♍52	7° 4	26°28	4♌42	3° 8	21°37	n.a.	S 2
M 3	11 17 39	17°18'42	25°49	19°36	7°38	2° 0	15°35	28°51	4°50	7° 5	26°30	4°37	3° 5	21°44	n.a.	M 3
T 4	11 21 35	18°18'43	7♐40	21°20	8°54	2°43	15°39	28°57	4°47	7° 6	26°32	4°35	3° 2	21°51	n.a.	T 4
W 5	11 25 32	19°18'48	19°34	23° 2	10°10	3°26	15°43	29° 2	4°45	7° 7	26°34	4°D34	2°59	21°58	n.a.	W 5
T 6	11 29 28	20°18'55	1♑37	24°44	11°25	4° 9	15°48	29° 8	4°43	7° 8	26°36	4°35	2°55	22° 4	n.a.	T 6
F 7	11 33 25	21°19'04	13°54	26°26	12°41	4°53	15°52	29°13	4°40	7° 9	26°38	4°36	2°52	22°11	n.a.	F 7
S 8	11 37 21	22°19'16	26°29	28° 6	13°57	5°36	15°55	29°19	4°38	7°10	26°40	4°37	2°49	22°18	n.a.	S 8
S 9	11 41 18	23°19'30	9♒27	29°46	15°13	6°19	15°59	29°24	4°36	7°11	26°41	4°R37	2°46	22°24	n.a.	S 9
M10	11 45 14	24°19'47	22°50	1♈25	16°29	7° 2	16° 2	29°29	4°33	7°11	26°43	4°36	2°43	22°31	n.a.	M10
T 11	11 49 11	25°20'06	6♓38	3° 3	17°45	7°46	16° 6	29°34	4°31	7°12	26°45	4°32	2°40	22°38	n.a.	T 11
W12	11 53 7	26°20'27	20°50	4°41	19° 0	8°29	16° 9	29°39	4°29	7°13	26°47	4°26	2°36	22°45	n.a.	W12
T 13	11 57 3	27°20'50	5♈22	6°18	20°16	9°13	16°11	29°44	4°27	7°14	26°49	4°18	2°33	22°51	n.a.	T 13
F 14	12 1 0	28°21'16	20° 6	7°55	21°32	9°56	16°14	29°49	4°25	7°14	26°50	4° 9	2°30	22°58	n.a.	F 14
S 15	12 4 56	29°21'43	4♉55	9°31	22°48	10°40	16°17	29°54	4°22	7°15	26°52	4° 0	2°27	23° 5	n.a.	S 15
S 16	12 8 53	0♈22'12	19°40	11° 6	24° 4	11°23	16°19	29°59	4°20	7°16	26°54	3°53	2°24	23°12	n.a.	S 16
M17	12 12 49	1°22'44	4♊14	12°41	25°20	12° 7	16°21	0♒ 3	4°18	7°16	26°56	3°48	2°21	23°18	n.a.	M17
T 18	12 16 46	2°23'17	18°33	14°15	26°36	12°50	16°23	0° 8	4°16	7°17	26°57	3°45	2°17	23°25	n.a.	T 18
W19	12 20 42	3°23'51	2♋34	15°48	27°52	13°34	16°24	0°12	4°14	7°17	26°59	3°D44	2°14	23°32	n.a.	W19
T 20	12 24 39	4°24'28	16°18	17°21	29° 8	14°18	16°26	0°17	4°12	7°18	27° 1	3°44	2°11	23°38	n.a.	T 20
F 21	12 28 35	5°25'06	29°45	18°53	0♈24	15° 2	16°27	0°21	4°10	7°18	27° 2	3°R45	2° 8	23°45	n.a.	F 21
S 22	12 32 32	6°25'45	12♌57	20°25	1°39	15°45	16°28	0°25	4° 8	7°18	27° 4	3°44	2° 5	23°52	n.a.	S 22
S 23	12 36 28	7°26'27	25°55	21°56	2°55	16°29	16°29	0°29	4° 6	7°19	27° 6	3°42	2° 1	23°59	n.a.	S 23
M24	12 40 24	8°27'09	8♍43	23°27	4°11	17°13	16°30	0°34	4° 4	7°19	27° 7	3°37	1°58	24° 5	n.a.	M24
T 25	12 44 21	9°27'54	21°19	24°57	5°27	17°57	16°30	0°38	4° 3	7°19	27° 9	3°29	1°55	24°12	n.a.	T 25
W26	12 48 17	10°28'40	3♎47	26°27	6°43	18°41	16°30	0°42	4° 1	7°20	27°10	3°19	1°52	24°19	n.a.	W26
T 27	12 52 14	11°29'28	16° 5	27°55	7°59	19°24	16°R30	0°45	3°59	7°20	27°12	3° 6	1°49	24°25	n.a.	T 27
F 28	12 56 10	12°30'18	28°14	29°24	9°15	20° 8	16°30	0°49	3°57	7°20	27°13	2°53	1°46	24°32	n.a.	F 28
S 29	13 0 7	13°31'10	10♏15	0♉51	10°31	20°52	16°30	0°53	3°55	7°20	27°15	2°40	1°42	24°39	n.a.	S 29
S 30	13 4 3	14♈32'03	22♏10	2♉19	11♈47	21♊36	16♐29	0♒56	3♍54	7♑20	27♒16	2♌28	1♌39	24♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s55	7s38	5n 9	3s56	1n49	9s50	0n 2	21n22	0n36	25s17	2s 5	23s 3	2s10	10n16	0n20	26s28	2s38	3s59	9n37	19n32	19n56	13s53		n.a.
S 2	5 32	11 34	5 6	3 15	1 49	9 20	0 4	21 30	0 35	25 18	2 5	23 2	2 10	10 16	0 20	26 28	2 38	3 58	9 37	19 34	19 56	13 55		n.a.
M 3	5 8	15 1	4 49	2 34	1 48	8 49	0 7	21 37	0 33	25 19	2 6	23 1	2 10	10 17	0 20	26 28	2 38	3 57	9 37	19 35	19 57	13 57		n.a.
T 4	4 44	17 52	4 20	1 53	1 47	8 18	0 9	21 44	0 32	25 20	2 6	23 0	2 10	10 18	0 20	26 28	2 38	3 56	9 38	19 35	19 58	13 59		n.a.
W 5	4 20	19 58	3 39	1 13	1 45	7 46	0 11	21 51	0 30	25 21	2 7	22 59	2 10	10 19	0 20	26 28	2 38	3 55	9 38	19 36	19 59	14 1		n.a.
T 6	3 56	21 13	2 49	0 34	1 44	7 15	0 14	21 58	0 28	25 21	2 7	22 58	2 11	10 20	0 20	26 28	2 38	3 55	9 38	19 36	19 59	14 3		n.a.
F 7	3 31	21 28	1 50	0n 5	1 41	6 43	0 16	22 5	0 27	25 22	2 7	22 57	2 11	10 21	0 20	26 28	2 38	3 54	9 38	19 35	20 0	14 5		n.a.
S 8	3 7	20 40	0 44	0 44	1 39	6 11	0 18	22 11	0 25	25 23	2 8	22 56	2 11	10 22	0 20	26 28	2 39	3 53	9 38	19 35	20 1	14 7		n.a.
S 9	2 43	18 45	0s26	1 22	1 36	5 39	0 21	22 17	0 24	25 24	2 8	22 55	2 11	10 22	0 20	26 28	2 39	3 52	9 39	19 35	20 2	14 9		n.a.
M10	2 18	15 46	1 37	2 0	1 33	5 7	0 23	22 24	0 22	25 25	2 8	22 54	2 11	10 23	0 20	26 28	2 39	3 51	9 39	19 35	20 2	14 11		n.a.
T 11	1 54	11 49	2 43	2 37	1 30	4 35	0 25	22 29	0 21	25 25	2 9	22 53	2 11	10 24	0 20	26 28	2 39	3 51	9 39	19 36	20 3	14 13		n.a.
W12	1 29	7 6	3 42	3 13	1 26	4 2	0 27	22 35	0 20	25 26	2 9	22 52	2 11	10 25	0 20	26 28	2 39	3 50	9 39	19 38	20 4	14 15		n.a.
T 13	1 5	1 54	4 28	3 49	1 22	3 30	0 30	22 41	0 18	25 27	2 10	22 51	2 12	10 26	0 20	26 28	2 39	3 49	9 39	19 40	20 5	14 17		n.a.
F 14	0 40	3n29	4 56	4 24	1 18	2 57	0 32	22 46	0 17	25 27	2 10	22 50	2 12	10 26	0 20	26 29	2 39	3 48	9 40	19 42	20 5	14 19		n.a.
S 15	0 16	8 42	5 5	4 59	1 14	2 25	0 34	22 51	0 15	25 28	2 10	22 49	2 12	10 27	0 20	26 29	2 39	3 47	9 40	19 44	20 6	14 21		n.a.
S 16	0n 9	13 22	4 54	5 33	1 9	1 52	0 36	22 56	0 14	25 29	2 11	22 48	2 12	10 28	0 20	26 29	2 39	3 47	9 40	19 46	20 7	14 23		n.a.
M17	0 34	17 12	4 24	6 6	1 4	1 19	0 38	23 1	0 12	25 29	2 11	22 47	2 12	10 29	0 20	26 29	2 39	3 46	9 40	19 47	20 8	14 25		n.a.
T 18	0 58	19 55	3 37	6 39	0 59	0 46	0 40	23 5	0 11	25 30	2 12	22 46	2 12	10 29	0 20	26 29	2 39	3 45	9 41	19 48	20 8	14 27		n.a.
W19	1 23	21 22	2 39	7 12	0 54	0 14	0 42	23 9	0 10	25 30	2 12	22 46	2 12	10 30	0 20	26 29	2 39	3 44	9 41	19 48	20 9	14 29		n.a.
T 20	1 48	21 29	1 32	7 43	0 49	0n19	0 44	23 13	0 8	25 31	2 12	22 45	2 13	10 31	0 20	26 29	2 40	3 43	9 41	19 48	20 10	14 31		n.a.
F 21	2 12	20 22	0 21	8 14	0 43	0 52	0 46	23 17	0 7	25 31	2 13	22 44	2 13	10 32	0 20	26 29	2 40	3 43	9 41	19 48	20 10	14 33		n.a.
S 22	2 37	18 8	0n49	8 44	0 37	1 24	0 48	23 21	0 6	25 32	2 13	22 43	2 13	10 32	0 20	26 29	2 40	3 42	9 42	19 48	20 11	14 35		n.a.
S 23	3 1	15 0	1 55	9 14	0 31	1 57	0 50	23 24	0 4	25 32	2 13	22 42	2 13	10 33	0 20	26 29	2 40	3 41	9 42	19 48	20 12	14 37		n.a.
M24	3 26	11 12	2 55	9 43	0 25	2 30	0 52	23 27	0 3	25 33	2 14	22 42	2 13	10 34	0 20	26 29	2 40	3 40	9 42	19 49	20 13	14 39		n.a.
T 25	3 50	6 57	3 45	10 11	0 19	3 2	0 54	23 30	0 2	25 33	2 14	22 41	2 13	10 34	0 20	26 29	2 40	3 40	9 42	19 51	20 13	14 41		n.a.
W26	4 15	2 28	4 23	10 39	0 13	3 34	0 55	23 33	0 0	25 34	2 15	22 40	2 14	10 35	0 20	26 29	2 40	3 39	9 43	19 54	20 14	14 42		n.a.
T 27	4 39	2s 3	4 49	11 6	0 6	4 7	0 57	23 35	0s 1	25 34	2 15	22 39	2 14	10 36	0 20	26 29	2 40	3 38	9 43	19 57	20 15	14 44		n.a.
F 28	5 3	6 26	5 0	11 32	0s 0	4 39	0 59	23 37	0 2	25 34	2 15	22 39	2 14	10 36	0 20	26 29	2 40	3 37	9 43	20 0	20 16	14 46		n.a.
S 29	5 28	10 32	4 59	11 57	0 7	5 11	1 0	23 39	0 3	25 35	2 16	22 38	2 14	10 37	0 20	26 29	2 40	3 36	9 43	20 3	20 16	14 48		n.a.
S 30	5n52	14s11	4n44	12n22	0s14	5n43	1n 2	23n41	0s 5	25s35	2s16	22s37	2s14	10n38	0n20	26s30	2s40	3s36	9n44	20n 6	20n17	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2517517.5, Delta T = 162h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'14, Lahiri = -162°28'14 Julian Calendar 1 June 11606 BCE == Greg. Calendar 4 March 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 59	15♈32'58	4♐ 0	3♉45	13♈ 3	22♊20	16°R29	1♒ 0	3°R52	7♑20	27♒18	2°R18	1♌36	24♏52	n.a.	M 1
T 2	13 11 56	16°33'56	15°50	5°11	14°19	23° 4	16♐28	1° 3	3♍51	7°20	27°19	2♌11	1°33	24°59	n.a.	T 2
W 3	13 15 52	17°34'55	27°42	6°35	15°35	23°48	16°26	1° 7	3°49	7°R20	27°21	2° 7	1°30	25° 6	n.a.	W 3
T 4	13 19 49	18°35'56	9♑41	7°59	16°51	24°32	16°25	1°10	3°47	7°20	27°22	2° 5	1°26	25°12	n.a.	T 4
F 5	13 23 45	19°36'58	21°54	9°23	18° 7	25°16	16°24	1°13	3°46	7°20	27°23	2°D 5	1°23	25°19	n.a.	F 5
S 6	13 27 42	20°38'03	4♒24	10°45	19°23	26° 0	16°22	1°16	3°44	7°20	27°25	2°R 5	1°20	25°26	n.a.	S 6
S 7	13 31 38	21°39'09	17°17	12° 6	20°39	26°44	16°20	1°19	3°43	7°20	27°26	2° 4	1°17	25°33	n.a.	S 7
M 8	13 35 35	22°40'17	0♓37	13°26	21°55	27°28	16°18	1°22	3°42	7°20	27°27	2° 2	1°14	25°39	n.a.	M 8
T 9	13 39 31	23°41'26	14°27	14°44	23°11	28°12	16°15	1°24	3°40	7°20	27°29	1°56	1°11	25°46	n.a.	T 9
W10	13 43 27	24°42'37	28°47	16° 1	24°26	28°56	16°13	1°27	3°39	7°19	27°30	1°48	1° 7	25°53	n.a.	W10
T 11	13 47 24	25°43'50	13♈32	17°17	25°42	29°40	16°10	1°30	3°38	7°19	27°31	1°37	1° 4	25°59	n.a.	T 11
F 12	13 51 20	26°45'03	28°36	18°30	26°58	0♋24	16° 7	1°32	3°37	7°19	27°32	1°26	1° 1	26° 6	n.a.	F 12
S 13	13 55 17	27°46'18	13♉48	19°42	28°14	1° 9	16° 4	1°34	3°36	7°19	27°34	1°14	0°58	26°13	n.a.	S 13
S 14	13 59 13	28°47'35	28°57	20°51	29°30	1°53	16° 0	1°37	3°34	7°18	27°35	1° 3	0°55	26°19	n.a.	S 14
M15	14 3 10	29°48'52	13♊54	21°58	0♉46	2°37	15°57	1°39	3°33	7°18	27°36	0°55	0°52	26°26	n.a.	M15
T 16	14 7 6	0♉50'10	28°30	23° 1	2° 2	3°21	15°53	1°41	3°32	7°17	27°37	0°50	0°48	26°33	n.a.	T 16
W17	14 11 2	1°51'29	12♋43	24° 1	3°18	4° 5	15°49	1°43	3°31	7°17	27°38	0°48	0°45	26°40	n.a.	W17
T 18	14 14 59	2°52'49	26°31	24°57	4°34	4°49	15°45	1°44	3°30	7°16	27°39	0°47	0°42	26°46	n.a.	T 18
F 19	14 18 55	3°54'09	9♌55	25°49	5°49	5°33	15°41	1°46	3°30	7°16	27°40	0°47	0°39	26°53	n.a.	F 19
S 20	14 22 52	4°55'30	22°59	26°36	7° 5	6°17	15°36	1°48	3°29	7°15	27°41	0°46	0°36	27° 0	n.a.	S 20
S 21	14 26 48	5°56'52	5♍45	27°17	8°21	7° 2	15°31	1°49	3°28	7°15	27°42	0°43	0°32	27° 6	n.a.	S 21
M22	14 30 45	6°58'14	18°18	27°52	9°37	7°46	15°27	1°51	3°27	7°14	27°43	0°38	0°29	27°13	n.a.	M22
T 23	14 34 41	7°59'37	0♎39	28°20	10°53	8°30	15°21	1°52	3°27	7°13	27°44	0°29	0°26	27°20	n.a.	T 23
W24	14 38 38	9° 1'00	12°52	28°40	12° 8	9°14	15°16	1°53	3°26	7°13	27°45	0°17	0°23	27°27	n.a.	W24
T 25	14 42 34	10° 2'25	24°58	28°51	13°24	9°58	15°11	1°54	3°25	7°12	27°46	0° 4	0°20	27°33	n.a.	T 25
F 26	14 46 30	11° 3'49	6♏59	28°R53	14°40	10°42	15° 5	1°55	3°25	7°11	27°46	29♋49	0°17	27°40	n.a.	F 26
S 27	14 50 27	12° 5'15	18°54	28°45	15°56	11°26	15° 0	1°56	3°24	7°10	27°47	29°34	0°13	27°47	n.a.	S 27
S 28	14 54 23	13° 6'41	0♐46	28°26	17°11	12°10	14°54	1°57	3°24	7°10	27°48	29°21	0°10	27°53	n.a.	S 28
M29	14 58 20	14° 8'08	12°37	27°56	18°27	12°54	14°48	1°58	3°24	7° 9	27°49	29°10	0° 7	28° 0	n.a.	M29
T 30	15 2 16	15° 9'35	24°27	27°15	19°42	13°38	14°42	1°58	3°23	7° 8	27°49	29° 2	0° 4	28° 7	n.a.	T 30
W31	15 6 13	16♉11'03	6♑20	26♉23	20♉58	14♋22	14♐35	1♒59	3♍23	7♑ 7	27♒50	28♋57	0♌ 1	28♏14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n16	17s16	4n17	12n45	0s21	6n15	1n 3	23n43	0s 6	25s35	2s17	22s37	2s14	10n38	0n20	26s30	2s40	3s35	9n44	20n 8	20n18	14s52		n.a.
T 2	6 40	19 37	3 39	13 8	0 28	6 46	1 5	23 44	0 7	25 36	2 17	22 36	2 15	10 39	0 20	26 30	2 41	3 34	9 44	20 10	20 19	14 54		n.a.
W 3	7 4	21 9	2 52	13 30	0 35	7 18	1 6	23 45	0 8	25 36	2 17	22 36	2 15	10 39	0 20	26 30	2 41	3 33	9 45	20 11	20 19	14 56		n.a.
T 4	7 28	21 45	1 56	13 52	0 42	7 49	1 8	23 46	0 9	25 36	2 18	22 35	2 15	10 40	0 19	26 30	2 41	3 33	9 45	20 11	20 20	14 58		n.a.
F 5	7 51	21 19	0 54	14 12	0 49	8 20	1 9	23 46	0 11	25 36	2 18	22 35	2 15	10 40	0 19	26 30	2 41	3 32	9 45	20 11	20 21	15 0		n.a.
S 6	8 15	19 50	0s12	14 32	0 56	8 51	1 10	23 47	0 12	25 37	2 18	22 34	2 15	10 41	0 19	26 30	2 41	3 31	9 45	20 11	20 21	15 2		n.a.
S 7	8 38	17 18	1 20	14 51	1 3	9 21	1 11	23 47	0 13	25 37	2 19	22 34	2 15	10 41	0 19	26 30	2 41	3 30	9 46	20 11	20 22	15 4		n.a.
M 8	9 2	13 47	2 25	15 9	1 10	9 52	1 13	23 46	0 14	25 37	2 19	22 33	2 16	10 42	0 19	26 30	2 41	3 30	9 46	20 12	20 23	15 6		n.a.
T 9	9 25	9 23	3 24	15 26	1 17	10 22	1 14	23 46	0 15	25 37	2 20	22 33	2 16	10 42	0 19	26 30	2 41	3 29	9 46	20 13	20 24	15 8		n.a.
W10	9 48	4 20	4 13	15 42	1 24	10 51	1 15	23 45	0 16	25 37	2 20	22 32	2 16	10 43	0 19	26 30	2 41	3 28	9 47	20 15	20 24	15 10		n.a.
T 11	10 11	1n 6	4 46	15 57	1 31	11 21	1 16	23 45	0 17	25 37	2 20	22 32	2 16	10 43	0 19	26 31	2 41	3 28	9 47	20 17	20 25	15 12		n.a.
F 12	10 34	6 35	5 0	16 11	1 38	11 50	1 17	23 44	0 18	25 37	2 21	22 31	2 16	10 44	0 19	26 31	2 41	3 27	9 47	20 20	20 26	15 14		n.a.
S 13	10 56	11 43	4 53	16 25	1 45	12 19	1 18	23 42	0 20	25 37	2 21	22 31	2 17	10 44	0 19	26 31	2 41	3 26	9 48	20 23	20 26	15 16		n.a.
S 14	11 18	16 6	4 26	16 37	1 52	12 47	1 18	23 41	0 21	25 37	2 21	22 31	2 17	10 44	0 19	26 31	2 42	3 25	9 48	20 25	20 27	15 18		n.a.
M15	11 41	19 23	3 41	16 49	1 58	13 15	1 19	23 39	0 22	25 37	2 22	22 30	2 17	10 45	0 19	26 31	2 42	3 25	9 48	20 27	20 28	15 20		n.a.
T 16	12 3	21 20	2 42	16 59	2 4	13 43	1 20	23 37	0 23	25 37	2 22	22 30	2 17	10 45	0 19	26 31	2 42	3 24	9 49	20 28	20 29	15 21		n.a.
W17	12 24	21 51	1 34	17 9	2 10	14 10	1 20	23 34	0 24	25 37	2 22	22 30	2 17	10 45	0 19	26 31	2 42	3 23	9 49	20 29	20 29	15 23		n.a.
T 18	12 46	21 0	0 23	17 18	2 15	14 37	1 21	23 32	0 25	25 37	2 23	22 30	2 18	10 46	0 19	26 31	2 42	3 23	9 49	20 29	20 30	15 25		n.a.
F 19	13 8	18 58	0n48	17 25	2 20	15 4	1 21	23 29	0 26	25 36	2 23	22 29	2 18	10 46	0 19	26 31	2 42	3 22	9 50	20 29	20 31	15 27		n.a.
S 20	13 29	15 59	1 55	17 32	2 24	15 30	1 22	23 26	0 27	25 36	2 23	22 29	2 18	10 46	0 19	26 32	2 42	3 21	9 50	20 29	20 31	15 29		n.a.
S 21	13 50	12 18	2 54	17 38	2 28	15 56	1 22	23 23	0 28	25 36	2 23	22 29	2 18	10 47	0 19	26 32	2 42	3 21	9 50	20 30	20 32	15 31		n.a.
M22	14 10	8 9	3 43	17 43	2 31	16 21	1 23	23 19	0 29	25 36	2 24	22 29	2 18	10 47	0 19	26 32	2 42	3 20	9 51	20 31	20 33	15 33		n.a.
T 23	14 31	3 42	4 21	17 48	2 33	16 46	1 23	23 16	0 30	25 35	2 24	22 29	2 19	10 47	0 19	26 32	2 42	3 19	9 51	20 33	20 33	15 35		n.a.
W24	14 51	0s49	4 47	17 51	2 34	17 10	1 23	23 12	0 31	25 35	2 24	22 29	2 19	10 47	0 19	26 32	2 42	3 19	9 51	20 35	20 34	15 37		n.a.
T 25	15 11	5 17	4 59	17 54	2 34	17 34	1 23	23 7	0 32	25 35	2 25	22 29	2 19	10 47	0 19	26 32	2 42	3 18	9 52	20 38	20 35	15 39		n.a.
F 26	15 31	9 30	4 58	17 55	2 33	17 58	1 23	23 3	0 32	25 34	2 25	22 29	2 19	10 48	0 19	26 32	2 43	3 18	9 52	20 42	20 36	15 41		n.a.
S 27	15 50	13 20	4 43	17 56	2 30	18 20	1 23	22 58	0 33	25 34	2 25	22 29	2 19	10 48	0 19	26 32	2 43	3 17	9 53	20 45	20 36	15 43		n.a.
S 28	16 9	16 38	4 17	17 57	2 25	18 43	1 23	22 53	0 34	25 33	2 25	22 29	2 19	10 48	0 19	26 32	2 43	3 16	9 53	20 48	20 37	15 45		n.a.
M29	16 28	19 15	3 39	17 56	2 19	19 4	1 23	22 48	0 35	25 33	2 26	22 29	2 20	10 48	0 19	26 33	2 43	3 16	9 53	20 50	20 38	15 46		n.a.
T 30	16 47	21 3	2 52	17 55	2 11	19 26	1 23	22 43	0 36	25 33	2 26	22 29	2 20	10 48	0 19	26 33	2 43	3 15	9 54	20 52	20 38	15 48		n.a.
W31	17n 5	21s56	1n57	17n52	2s 0	19n46	1n23	22n37	0s37	25s32	2s26	22s29	2s20	10n48	0n19	26s33	2s43	3s15	9n54	20n53	20n39	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2517487.5, Delta T = 162h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'10, Lahiri = -162°28'10 Julian Calendar 1 July 11606 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 9	17♉12'32	18♌20	25°R21	22♉14	15♋ 6	14°R29	1♒59	3°R23	7°R 6	27♒51	28°R54	29♋57	28♏20	n.a.	T 1
F 2	15 14 6	18°14'01	0♒30	24♉10	23°29	15°50	14♐22	1°59	3♍23	7♌ 5	27°51	28°D54	29°54	28°27	n.a.	F 2
S 3	15 18 2	19°15'31	12°56	22°53	24°45	16°34	14°16	1°59	3°23	7° 4	27°52	28♋54	29°51	28°34	n.a.	S 3
S 4	15 21 59	20°17'02	25°43	21°31	26° 0	17°19	14° 9	1°R59	3°22	7° 3	27°52	28°R54	29°48	28°40	n.a.	S 4
M 5	15 25 55	21°18'33	8♓55	20° 9	27°16	18° 3	14° 2	1°59	3°D22	7° 2	27°53	28°53	29°45	28°47	n.a.	M 5
T 6	15 29 52	22°20'04	22°36	18°47	28°32	18°46	13°55	1°59	3°22	7° 1	27°54	28°49	29°42	28°54	n.a.	T 6
W 7	15 33 48	23°21'36	6♈47	17°29	29°47	19°30	13°48	1°59	3°23	7° 0	27°54	28°43	29°38	29° 1	n.a.	W 7
T 8	15 37 45	24°23'08	21°27	16°18	1♊ 2	20°14	13°41	1°58	3°23	6°59	27°54	28°34	29°35	29° 7	n.a.	T 8
F 9	15 41 41	25°24'41	6♉31	15°15	2°18	20°58	13°33	1°58	3°23	6°57	27°55	28°24	29°32	29°14	n.a.	F 9
S 10	15 45 38	26°26'14	21°48	14°22	3°33	21°42	13°26	1°57	3°23	6°56	27°55	28°14	29°29	29°21	n.a.	S 10
S 11	15 49 34	27°27'47	7♊ 9	13°40	4°49	22°26	13°18	1°56	3°23	6°55	27°56	28° 5	29°26	29°27	n.a.	S 11
M12	15 53 31	28°29'20	22°22	13° 9	6° 4	23°10	13°10	1°56	3°24	6°54	27°56	27°58	29°23	29°34	n.a.	M12
T 13	15 57 27	29°30'52	7♋16	12°49	7°20	23°54	13° 3	1°55	3°24	6°53	27°56	27°54	29°19	29°41	n.a.	T 13
W14	16 1 24	0♊32'24	21°45	12°D39	8°35	24°38	12°55	1°54	3°25	6°51	27°56	27°D52	29°16	29°47	n.a.	W14
T 15	16 5 20	1°33'56	5♌46	12°40	9°50	25°22	12°47	1°52	3°25	6°50	27°57	27°52	29°13	29°54	n.a.	T 15
F 16	16 9 17	2°35'27	19°19	12°50	11° 6	26° 6	12°39	1°51	3°26	6°49	27°57	27°53	29°10	0♐ 1	n.a.	F 16
S 17	16 13 13	3°36'58	2♍27	13° 8	12°21	26°50	12°31	1°50	3°26	6°47	27°57	27°R54	29° 7	0° 8	n.a.	S 17
S 18	16 17 10	4°38'28	15°13	13°35	13°36	27°33	12°23	1°48	3°27	6°46	27°57	27°53	29° 3	0°14	n.a.	S 18
M19	16 21 6	5°39'57	27°41	14° 9	14°51	28°17	12°15	1°47	3°28	6°45	27°57	27°51	29° 0	0°21	n.a.	M19
T 20	16 25 3	6°41'25	9♎56	14°49	16° 6	29° 1	12° 7	1°45	3°29	6°43	27°57	27°46	28°57	0°28	n.a.	T 20
W21	16 29 0	7°42'53	22° 0	15°34	17°22	29°45	11°59	1°43	3°29	6°42	27°57	27°38	28°54	0°34	n.a.	W21
T 22	16 32 56	8°44'20	3♏58	16°25	18°37	0♌28	11°51	1°41	3°30	6°40	27°R57	27°29	28°51	0°41	n.a.	T 22
F 23	16 36 53	9°45'47	15°52	17°20	19°52	1°12	11°42	1°39	3°31	6°39	27°57	27°20	28°48	0°48	n.a.	F 23
S 24	16 40 49	10°47'13	27°43	18°19	21° 7	1°56	11°34	1°37	3°32	6°37	27°57	27°10	28°44	0°55	n.a.	S 24
S 25	16 44 46	11°48'38	9♐35	19°21	22°22	2°39	11°26	1°35	3°33	6°36	27°57	27° 1	28°41	1° 1	n.a.	S 25
M26	16 48 42	12°50'02	21°27	20°27	23°37	3°23	11°18	1°33	3°34	6°34	27°57	26°54	28°38	1° 8	n.a.	M26
T 27	16 52 39	13°51'26	3♑22	21°35	24°52	4° 7	11°10	1°31	3°35	6°33	27°57	26°49	28°35	1°15	n.a.	T 27
W28	16 56 36	14°52'49	15°22	22°46	26° 7	4°50	11° 2	1°28	3°36	6°31	27°57	26°46	28°32	1°21	n.a.	W28
T 29	17 0 32	15°54'12	27°29	23°59	27°22	5°34	10°53	1°26	3°38	6°30	27°56	26°D45	28°29	1°28	n.a.	T 29
F 30	17 4 29	16°55'33	9♒46	25°13	28°37	6°17	10°45	1°23	3°39	6°28	27°56	26°46	28°25	1°35	n.a.	F 30
S 31	17 8 25	17♊56'54	22♒16	26♉30	29♊51	7♌ 1	10♐37	1♒20	3♍40	6♑27	27♒56	26♋48	28♋22	1♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	21s49	0n56	17n49	1s48	20n 6	1n23	22n32	0s38	25s31	2s26	22s29	2s20	10n48	0n19	26s33	2s43	3s14	9n54	20n53	20n40	15s52		n.a.
F 2	17 41	20 41	0s 9	17 46	1 34	20 26	1 22	22 26	0 39	25 31	2 26	22 29	2 20	10 48	0 19	26 33	2 43	3 13	9 55	20 53	20 40	15 54		n.a.
S 3	17 58	18 32	1 14	17 41	1 18	20 45	1 22	22 19	0 39	25 30	2 27	22 29	2 21	10 48	0 19	26 33	2 43	3 13	9 55	20 53	20 41	15 56		n.a.
S 4	18 15	15 25	2 18	17 37	1 1	21 3	1 21	22 13	0 40	25 30	2 27	22 29	2 21	10 48	0 19	26 33	2 43	3 12	9 55	20 53	20 42	15 58		n.a.
M 5	18 32	11 26	3 16	17 32	0 43	21 21	1 21	22 6	0 41	25 29	2 27	22 30	2 21	10 48	0 19	26 33	2 43	3 12	9 56	20 54	20 42	16 0		n.a.
T 6	18 48	6 45	4 6	17 27	0 24	21 38	1 20	21 59	0 42	25 28	2 27	22 30	2 21	10 48	0 19	26 34	2 43	3 11	9 56	20 54	20 43	16 2		n.a.
W 7	19 4	1 32	4 42	17 23	0 6	21 54	1 20	21 52	0 43	25 27	2 27	22 30	2 21	10 48	0 18	26 34	2 43	3 11	9 57	20 56	20 44	16 3		n.a.
T 8	19 20	3n55	5 1	17 20	0n13	22 10	1 19	21 45	0 44	25 27	2 27	22 30	2 22	10 48	0 18	26 34	2 43	3 10	9 57	20 57	20 45	16 5		n.a.
F 9	19 35	9 18	5 1	17 18	0 31	22 25	1 18	21 37	0 44	25 26	2 27	22 31	2 22	10 48	0 18	26 34	2 43	3 10	9 57	20 59	20 45	16 7		n.a.
S 10	19 50	14 11	4 39	17 18	0 48	22 39	1 17	21 30	0 45	25 25	2 28	22 31	2 22	10 48	0 18	26 34	2 44	3 9	9 58	21 2	20 46	16 9		n.a.
S 11	20 4	18 9	3 57	17 20	1 3	22 52	1 16	21 22	0 46	25 24	2 28	22 31	2 22	10 48	0 18	26 34	2 44	3 9	9 58	21 3	20 47	16 11		n.a.
M12	20 18	20 51	2 58	17 24	1 17	23 5	1 15	21 13	0 47	25 23	2 28	22 32	2 22	10 48	0 18	26 34	2 44	3 8	9 58	21 5	20 47	16 13		n.a.
T 13	20 32	22 2	1 48	17 29	1 30	23 18	1 14	21 5	0 47	25 22	2 28	22 32	2 23	10 47	0 18	26 34	2 44	3 8	9 59	21 6	20 48	16 15		n.a.
W14	20 46	21 41	0 33	17 37	1 41	23 29	1 13	20 56	0 48	25 21	2 28	22 33	2 23	10 47	0 18	26 35	2 44	3 8	9 59	21 6	20 49	16 17		n.a.
T 15	20 59	19 59	0n42	17 46	1 51	23 40	1 12	20 48	0 49	25 20	2 28	22 33	2 23	10 47	0 18	26 35	2 44	3 7	10 0	21 6	20 49	16 18		n.a.
F 16	21 11	17 10	1 53	17 57	1 59	23 50	1 11	20 39	0 49	25 19	2 28	22 34	2 23	10 47	0 18	26 35	2 44	3 7	10 0	21 6	20 50	16 20		n.a.
S 17	21 23	13 34	2 55	18 10	2 6	23 59	1 10	20 30	0 50	25 18	2 28	22 34	2 23	10 46	0 18	26 35	2 44	3 6	10 0	21 6	20 51	16 22		n.a.
S 18	21 35	9 26	3 46	18 24	2 12	24 8	1 9	20 20	0 51	25 17	2 28	22 35	2 23	10 46	0 18	26 35	2 44	3 6	10 1	21 6	20 51	16 24		n.a.
M19	21 46	4 59	4 26	18 38	2 16	24 16	1 7	20 11	0 51	25 16	2 28	22 35	2 24	10 46	0 18	26 35	2 44	3 5	10 1	21 6	20 52	16 26		n.a.
T 20	21 57	0 26	4 52	18 54	2 20	24 23	1 6	20 1	0 52	25 15	2 28	22 36	2 24	10 46	0 18	26 35	2 44	3 5	10 1	21 7	20 53	16 28		n.a.
W21	22 8	4s 4	5 5	19 10	2 23	24 29	1 4	19 51	0 53	25 14	2 28	22 36	2 24	10 45	0 18	26 35	2 44	3 5	10 2	21 9	20 53	16 30		n.a.
T 22	22 18	8 23	5 5	19 27	2 24	24 35	1 3	19 41	0 53	25 13	2 28	22 37	2 24	10 45	0 18	26 35	2 44	3 4	10 2	21 11	20 54	16 31		n.a.
F 23	22 27	12 21	4 51	19 44	2 25	24 39	1 1	19 31	0 54	25 12	2 28	22 37	2 24	10 45	0 18	26 36	2 44	3 4	10 3	21 13	20 55	16 33		n.a.
S 24	22 36	15 50	4 25	20 2	2 26	24 43	1 0	19 20	0 55	25 10	2 28	22 38	2 24	10 44	0 18	26 36	2 44	3 4	10 3	21 15	20 55	16 35		n.a.
S 25	22 45	18 42	3 47	20 19	2 25	24 46	0 58	19 9	0 55	25 9	2 28	22 39	2 25	10 44	0 18	26 36	2 44	3 3	10 3	21 16	20 56	16 37		n.a.
M26	22 53	20 46	2 59	20 37	2 24	24 49	0 57	18 59	0 56	25 8	2 28	22 39	2 25	10 43	0 18	26 36	2 44	3 3	10 4	21 18	20 57	16 39		n.a.
T 27	23 1	21 56	2 3	20 54	2 23	24 51	0 55	18 48	0 56	25 7	2 28	22 40	2 25	10 43	0 18	26 36	2 44	3 3	10 4	21 19	20 57	16 41		n.a.
W28	23 8	22 6	1 2	21 11	2 21	24 51	0 53	18 36	0 57	25 5	2 28	22 41	2 25	10 42	0 18	26 36	2 44	3 3	10 4	21 19	20 58	16 42		n.a.
T 29	23 15	21 15	0s 4	21 27	2 18	24 52	0 51	18 25	0 58	25 4	2 28	22 41	2 25	10 42	0 18	26 36	2 44	3 2	10 5	21 19	20 59	16 44		n.a.
F 30	23 22	19 22	1 10	21 43	2 15	24 51	0 49	18 14	0 58	25 3	2 28	22 42	2 25	10 41	0 18	26 36	2 44	3 2	10 5	21 19	20 59	16 46		n.a.
S 31	23n28	16s33	2s15	21n59	2n12	24n50	0n48	18n 2	0s59	25s 1	2s27	22s43	2s25	10n41	0n18	26s36	2s44	3s 2	10n 6	21n19	21n 0	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2517456.5, Delta T = 162h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'06, Lahiri = -162°28'06 Julian Calendar 1 Aug. 11606 BCE == Greg. Calendar 4 May 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 22	18♊58'14	5♓ 3	27♉48	1♋ 6	7♌44	10°R29	1°R17	3♍42	6°R25	27°R56	26♋49	28♋19	1♐48	n.a.	S 1
M 2	17 16 19	19°59'34	18°11	29° 7	2°21	8°28	10♐21	1♒15	3°43	6♑23	27♒55	26°R50	28°16	1°55	n.a.	M 2
T 3	17 20 15	21° 0'52	1♈43	0♊28	3°36	9°11	10°13	1°12	3°44	6°22	27°55	26°50	28°13	2° 2	n.a.	T 3
W 4	17 24 12	22° 2'10	15°40	1°49	4°51	9°54	10° 5	1° 8	3°46	6°20	27°55	26°47	28° 9	2° 8	n.a.	W 4
T 5	17 28 8	23° 3'28	0♉ 3	3°12	6° 5	10°38	9°58	1° 5	3°48	6°19	27°54	26°44	28° 6	2°15	n.a.	T 5
F 6	17 32 5	24° 4'44	14°49	4°36	7°20	11°21	9°50	1° 2	3°49	6°17	27°54	26°39	28° 3	2°22	n.a.	F 6
S 7	17 36 2	25° 6'00	29°52	6° 0	8°35	12° 4	9°42	0°59	3°51	6°15	27°53	26°34	28° 0	2°28	n.a.	S 7
S 8	17 39 58	26° 7'14	15♊ 3	7°25	9°50	12°48	9°35	0°55	3°52	6°14	27°53	26°30	27°57	2°35	n.a.	S 8
M 9	17 43 55	27° 8'27	0♋12	8°52	11° 4	13°31	9°27	0°52	3°54	6°12	27°52	26°27	27°54	2°42	n.a.	M 9
T 10	17 47 52	28° 9'39	15°10	10°18	12°19	14°14	9°20	0°48	3°56	6°10	27°52	26°25	27°50	2°48	n.a.	T 10
W11	17 51 48	29°10'50	29°47	11°46	13°33	14°57	9°12	0°45	3°58	6° 9	27°51	26°D24	27°47	2°55	n.a.	W11
T 12	17 55 45	0♋11'59	14♌ 0	13°14	14°48	15°41	9° 5	0°41	4° 0	6° 7	27°50	26°25	27°44	3° 2	n.a.	T 12
F 13	17 59 41	1°13'06	27°45	14°43	16° 2	16°24	8°58	0°37	4° 2	6° 5	27°50	26°27	27°41	3° 9	n.a.	F 13
S 14	18 3 38	2°14'11	11♍ 3	16°12	17°17	17° 7	8°51	0°34	4° 4	6° 3	27°49	26°28	27°38	3°15	n.a.	S 14
S 15	18 7 35	3°15'15	23°56	17°42	18°31	17°50	8°44	0°30	4° 6	6° 2	27°48	26°29	27°35	3°22	n.a.	S 15
M16	18 11 31	4°16'17	6♎28	19°13	19°46	18°33	8°37	0°26	4° 8	6° 0	27°48	26°R30	27°31	3°29	n.a.	M16
T 17	18 15 28	5°17'17	18°43	20°44	21° 0	19°16	8°31	0°22	4°10	5°58	27°47	26°29	27°28	3°35	n.a.	T 17
W18	18 19 25	6°18'15	0♏46	22°15	22°15	19°59	8°24	0°18	4°12	5°57	27°46	26°27	27°25	3°42	n.a.	W18
T 19	18 23 21	7°19'11	12°41	23°48	23°29	20°42	8°18	0°14	4°14	5°55	27°45	26°25	27°22	3°49	n.a.	T 19
F 20	18 27 18	8°20'06	24°32	25°21	24°43	21°25	8°12	0° 9	4°16	5°53	27°44	26°22	27°19	3°55	n.a.	F 20
S 21	18 31 15	9°20'58	6♐22	26°54	25°58	22° 8	8° 6	0° 5	4°18	5°52	27°44	26°19	27°15	4° 2	n.a.	S 21
S 22	18 35 11	10°21'49	18°14	28°28	27°12	22°51	8° 0	0° 1	4°21	5°50	27°43	26°16	27°12	4° 9	n.a.	S 22
M23	18 39 8	11°22'38	0♑11	0♋ 3	28°26	23°33	7°54	29♑57	4°23	5°48	27°42	26°14	27° 9	4°16	n.a.	M23
T 24	18 43 5	12°23'25	12°15	1°38	29°40	24°16	7°49	29°52	4°25	5°47	27°41	26°13	27° 6	4°22	n.a.	T 24
W25	18 47 1	13°24'11	24°26	3°15	0♌54	24°59	7°43	29°48	4°28	5°45	27°40	26°D13	27° 3	4°29	n.a.	W25
T 26	18 50 58	14°24'54	6♒47	4°51	2° 9	25°42	7°38	29°44	4°30	5°43	27°39	26°13	27° 0	4°36	n.a.	T 26
F 27	18 54 55	15°25'36	19°19	6°29	3°23	26°24	7°33	29°39	4°33	5°42	27°38	26°13	26°56	4°42	n.a.	F 27
S 28	18 58 51	16°26'16	2♓ 4	8° 7	4°37	27° 7	7°28	29°35	4°35	5°40	27°37	26°14	26°53	4°49	n.a.	S 28
S 29	19 2 48	17°26'54	15° 3	9°45	5°51	27°49	7°23	29°30	4°38	5°38	27°36	26°15	26°50	4°56	n.a.	S 29
M30	19 6 45	18♋27'30	28♓18	11♋25	7♌ 5	28♌32	7♐18	29♑26	4♍40	5♑37	27♒35	26♋16	26♋47	5♐ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	12s53	3s14	22n14	2n 8	24n47	0n46	17n50	0s59	25s 0	2s27	22s44	2s26	10n40	0n18	26s37	2s44	3s 1	10n 6	21n19	21n 1	16s50		n.a.
M 2	23 38	8 31	4 4	22 29	2 4	24 44	0 44	17 38	1 0	24 59	2 27	22 45	2 26	10 40	0 18	26 37	2 44	3 1	10 6	21 19	21 1	16 52		n.a.
T 3	23 43	3 37	4 43	22 42	2 0	24 41	0 42	17 26	1 0	24 57	2 27	22 45	2 26	10 39	0 18	26 37	2 44	3 1	10 7	21 19	21 2	16 53		n.a.
W 4	23 47	1n37	5 7	22 55	1 56	24 36	0 40	17 14	1 1	24 56	2 27	22 46	2 26	10 39	0 18	26 37	2 44	3 1	10 7	21 19	21 3	16 55		n.a.
T 5	23 50	6 55	5 12	23 8	1 51	24 31	0 38	17 1	1 1	24 55	2 27	22 47	2 26	10 38	0 18	26 37	2 45	3 1	10 7	21 20	21 3	16 57		n.a.
F 6	23 53	11 58	4 57	23 19	1 46	24 25	0 35	16 49	1 2	24 53	2 26	22 48	2 26	10 37	0 18	26 37	2 45	3 0	10 8	21 21	21 4	16 59		n.a.
S 7	23 56	16 22	4 22	23 30	1 41	24 18	0 33	16 36	1 2	24 52	2 26	22 49	2 26	10 37	0 18	26 37	2 45	3 0	10 8	21 22	21 5	17 1		n.a.
S 8	23 58	19 44	3 27	23 40	1 36	24 11	0 31	16 23	1 3	24 50	2 26	22 50	2 26	10 36	0 18	26 37	2 45	3 0	10 8	21 23	21 5	17 2		n.a.
M 9	23 59	21 43	2 19	23 49	1 30	24 2	0 29	16 10	1 3	24 49	2 26	22 50	2 26	10 35	0 18	26 37	2 45	3 0	10 9	21 23	21 6	17 4		n.a.
T 10	24 1	22 8	1 1	23 57	1 25	23 54	0 27	15 57	1 4	24 48	2 26	22 51	2 27	10 35	0 17	26 37	2 45	3 0	10 9	21 24	21 6	17 6		n.a.
W11	24 1	21 0	0n19	24 4	1 19	23 44	0 25	15 44	1 4	24 46	2 25	22 52	2 27	10 34	0 17	26 38	2 45	3 0	10 9	21 24	21 7	17 8		n.a.
T 12	24 1	18 33	1 35	24 10	1 13	23 34	0 22	15 30	1 5	24 45	2 25	22 53	2 27	10 33	0 17	26 38	2 45	3 0	10 10	21 23	21 8	17 10		n.a.
F 13	24 1	15 7	2 44	24 15	1 7	23 22	0 20	15 17	1 5	24 43	2 25	22 54	2 27	10 33	0 17	26 38	2 45	3 0	10 10	21 23	21 8	17 11		n.a.
S 14	24 0	11 0	3 42	24 19	1 1	23 11	0 18	15 3	1 6	24 42	2 25	22 55	2 27	10 32	0 17	26 38	2 45	2 59	10 10	21 23	21 9	17 13		n.a.
S 15	23 59	6 31	4 26	24 22	0 55	22 58	0 15	14 49	1 6	24 41	2 24	22 56	2 27	10 31	0 17	26 38	2 45	2 59	10 11	21 23	21 10	17 15		n.a.
M16	23 57	1 53	4 56	24 24	0 49	22 45	0 13	14 35	1 6	24 39	2 24	22 57	2 27	10 30	0 17	26 38	2 45	2 59	10 11	21 23	21 10	17 17		n.a.
T 17	23 55	2s42	5 13	24 25	0 43	22 31	0 11	14 21	1 7	24 38	2 24	22 58	2 27	10 30	0 17	26 38	2 45	2 59	10 11	21 23	21 11	17 19		n.a.
W18	23 52	7 7	5 15	24 25	0 37	22 17	0 8	14 7	1 7	24 37	2 23	22 59	2 27	10 29	0 17	26 38	2 45	2 59	10 12	21 23	21 12	17 20		n.a.
T 19	23 49	11 14	5 3	24 23	0 30	22 2	0 6	13 53	1 8	24 35	2 23	23 0	2 27	10 28	0 17	26 38	2 45	2 59	10 12	21 24	21 12	17 22		n.a.
F 20	23 45	14 53	4 38	24 21	0 24	21 46	0 4	13 39	1 8	24 34	2 23	23 1	2 27	10 27	0 17	26 38	2 45	2 59	10 12	21 24	21 13	17 24		n.a.
S 21	23 41	17 56	4 2	24 18	0 18	21 30	0 1	13 24	1 8	24 32	2 22	23 2	2 27	10 26	0 17	26 38	2 45	2 59	10 13	21 25	21 14	17 26		n.a.
S 22	23 36	20 16	3 15	24 13	0 12	21 13	0s 1	13 10	1 9	24 31	2 22	23 3	2 27	10 25	0 17	26 38	2 45	2 59	10 13	21 25	21 14	17 27		n.a.
M23	23 31	21 43	2 19	24 7	0 5	20 56	0 4	12 55	1 9	24 30	2 22	23 4	2 27	10 24	0 17	26 38	2 45	2 59	10 13	21 26	21 15	17 29		n.a.
T 24	23 26	22 11	1 17	24 1	0s 1	20 38	0 6	12 40	1 9	24 29	2 21	23 5	2 27	10 24	0 17	26 39	2 45	2 59	10 14	21 26	21 15	17 31		n.a.
W25	23 20	21 36	0 10	23 53	0 7	20 19	0 8	12 25	1 10	24 27	2 21	23 6	2 28	10 23	0 17	26 39	2 45	2 59	10 14	21 26	21 16	17 33		n.a.
T 26	23 13	19 59	0s58	23 43	0 13	20 0	0 11	12 10	1 10	24 26	2 21	23 7	2 28	10 22	0 17	26 39	2 44	2 59	10 14	21 26	21 17	17 35		n.a.
F 27	23 6	17 22	2 5	23 33	0 19	19 40	0 13	11 55	1 11	24 25	2 20	23 8	2 28	10 21	0 17	26 39	2 44	2 59	10 15	21 26	21 17	17 36		n.a.
S 28	22 59	13 53	3 6	23 22	0 25	19 20	0 16	11 40	1 11	24 24	2 20	23 9	2 28	10 20	0 17	26 39	2 44	2 59	10 15	21 26	21 18	17 38		n.a.
S 29	22 51	9 41	3 59	23 9	0 31	18 59	0 18	11 25	1 11	24 22	2 19	23 10	2 28	10 19	0 17	26 39	2 44	3 0	10 15	21 25	21 19	17 40		n.a.
M30	22n43	4s58	4s41	22n55	0s37	18n38	0s21	11n10	1s11	24s21	2s19	23s11	2s28	10n18	0n17	26s39	2s44	3s 0	10n15	21n25	21n19	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2517425.5, Delta T = 162h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°35'02, Lahiri = -162°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 11606 BCE == Greg. Calendar 4 June 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 41	19♋28'05	11♈50	13♋ 5	8♌19	29♌15	7°R14	29°R21	4♍43	5°R35	27°R34	26♋16	26♋44	5♐ 9	n.a.	T 1
W 2	19 14 38	20°28'38	25°41	14°46	9°33	29°57	7♐10	29♑16	4°45	5♑33	27♒33	26°R16	26°41	5°16	n.a.	W 2
T 3	19 18 35	21°29'09	9♉49	16°28	10°47	0♍40	7° 6	29°12	4°48	5°32	27°31	26°16	26°37	5°23	n.a.	T 3
F 4	19 22 31	22°29'39	24°14	18°10	12° 1	1°22	7° 2	29° 7	4°51	5°30	27°30	26°16	26°34	5°29	n.a.	F 4
S 5	19 26 28	23°30'07	8♊52	19°54	13°15	2° 4	6°58	29° 3	4°53	5°28	27°29	26°16	26°31	5°36	n.a.	S 5
S 6	19 30 25	24°30'33	23°38	21°38	14°29	2°47	6°55	28°58	4°56	5°27	27°28	26°15	26°28	5°43	n.a.	S 6
M 7	19 34 21	25°30'58	8♋26	23°23	15°43	3°29	6°51	28°53	4°59	5°25	27°27	26°15	26°25	5°49	n.a.	M 7
T 8	19 38 18	26°31'20	23° 7	25° 9	16°56	4°11	6°48	28°49	5° 2	5°24	27°26	26°15	26°21	5°56	n.a.	T 8
W 9	19 42 15	27°31'40	7♌36	26°56	18°10	4°54	6°45	28°44	5° 5	5°22	27°24	26°15	26°18	6° 3	n.a.	W 9
T 10	19 46 12	28°31'57	21°47	28°43	19°24	5°36	6°43	28°39	5° 7	5°21	27°23	26°15	26°15	6° 9	n.a.	T 10
F 11	19 50 8	29°32'13	5♍35	0♌31	20°38	6°18	6°40	28°34	5°10	5°19	27°22	26°15	26°12	6°16	n.a.	F 11
S 12	19 54 5	0♌32'26	18°58	2°20	21°52	7° 0	6°38	28°30	5°13	5°18	27°21	26°14	26° 9	6°23	n.a.	S 12
S 13	19 58 2	1°32'36	1♎58	4°10	23° 5	7°42	6°36	28°25	5°16	5°16	27°19	26°14	26° 6	6°30	n.a.	S 13
M14	20 1 58	2°32'44	14°36	6° 1	24°19	8°25	6°34	28°20	5°19	5°15	27°18	26°13	26° 2	6°36	n.a.	M14
T 15	20 5 55	3°32'50	26°55	7°52	25°33	9° 7	6°32	28°16	5°22	5°13	27°17	26°13	25°59	6°43	n.a.	T 15
W16	20 9 52	4°32'53	9♏ 1	9°43	26°46	9°49	6°31	28°11	5°25	5°12	27°15	26°D13	25°56	6°50	n.a.	W16
T 17	20 13 48	5°32'53	20°56	11°36	28° 0	10°31	6°29	28° 6	5°28	5°10	27°14	26°13	25°53	6°56	n.a.	T 17
F 18	20 17 45	6°32'51	2♐47	13°28	29°13	11°13	6°28	28° 2	5°31	5° 9	27°13	26°14	25°50	7° 3	n.a.	F 18
S 19	20 21 42	7°32'46	14°37	15°21	0♍27	11°54	6°27	27°57	5°34	5° 7	27°11	26°15	25°46	7°10	n.a.	S 19
S 20	20 25 38	8°32'39	26°32	17°14	1°40	12°36	6°27	27°53	5°37	5° 6	27°10	26°16	25°43	7°16	n.a.	S 20
M21	20 29 35	9°32'30	8♑33	19° 6	2°54	13°18	6°26	27°48	5°41	5° 5	27° 8	26°17	25°40	7°23	n.a.	M21
T 22	20 33 32	10°32'17	20°45	20°58	4° 7	14° 0	6°26	27°44	5°44	5° 3	27° 7	26°R18	25°37	7°30	n.a.	T 22
W23	20 37 28	11°32'03	3♒10	22°50	5°21	14°42	6°D26	27°39	5°47	5° 2	27° 6	26°18	25°34	7°36	n.a.	W23
T 24	20 41 25	12°31'46	15°49	24°40	6°34	15°23	6°26	27°35	5°50	5° 1	27° 4	26°17	25°31	7°43	n.a.	T 24
F 25	20 45 22	13°31'26	28°42	26°29	7°47	16° 5	6°26	27°30	5°53	5° 0	27° 3	26°15	25°27	7°50	n.a.	F 25
S 26	20 49 18	14°31'05	11♓49	28°17	9° 1	16°47	6°26	27°26	5°56	4°58	27° 1	26°13	25°24	7°57	n.a.	S 26
S 27	20 53 15	15°30'41	25°11	0♍ 2	10°14	17°28	6°27	27°21	6° 0	4°57	27° 0	26°10	25°21	8° 3	n.a.	S 27
M28	20 57 11	16°30'14	8♈45	1°44	11°27	18°10	6°28	27°17	6° 3	4°56	26°58	26° 7	25°18	8°10	n.a.	M28
T 29	21 1 8	17°29'46	22°31	3°23	12°40	18°52	6°29	27°13	6° 6	4°55	26°57	26° 5	25°15	8°17	n.a.	T 29
W30	21 5 5	18°29'15	6♉27	4°59	13°53	19°33	6°30	27° 9	6° 9	4°54	26°55	26° 3	25°12	8°23	n.a.	W30
T 31	21 9 1	19♌28'43	20♉32	6♍30	15♍ 7	20♍14	6♐32	27♑ 4	6♍13	4♑53	26♒54	26°D 3	25♋ 8	8♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	0n 5	5s 8	22n40	0s42	18n16	0s23	10n54	1s12	24s20	2s19	23s12	2s28	10n17	0n17	26s39	2s44	3s 0	10n16	21n25	21n20	17s43		n.a.
W 2	22 25	5 15	5 18	22 24	0 48	17 54	0 25	10 39	1 12	24 19	2 18	23 13	2 28	10 16	0 17	26 39	2 44	3 0	10 16	21 25	21 20	17 45		n.a.
T 3	22 16	10 14	5 9	22 6	0 53	17 31	0 28	10 23	1 12	24 18	2 18	23 14	2 28	10 15	0 17	26 39	2 44	3 0	10 16	21 25	21 21	17 47		n.a.
F 4	22 6	14 46	4 41	21 48	0 59	17 8	0 30	10 8	1 13	24 17	2 17	23 15	2 28	10 14	0 17	26 39	2 44	3 0	10 17	21 25	21 22	17 48		n.a.
S 5	21 55	18 28	3 54	21 28	1 4	16 44	0 33	9 52	1 13	24 16	2 17	23 16	2 27	10 13	0 17	26 39	2 44	3 0	10 17	21 25	21 22	17 50		n.a.
S 6	21 44	21 1	2 52	21 7	1 9	16 20	0 35	9 36	1 13	24 15	2 17	23 17	2 27	10 12	0 17	26 39	2 44	3 0	10 17	21 25	21 23	17 52		n.a.
M 7	21 33	22 8	1 38	20 45	1 13	15 56	0 37	9 20	1 13	24 14	2 16	23 18	2 27	10 11	0 17	26 39	2 44	3 1	10 17	21 25	21 24	17 54		n.a.
T 8	21 22	21 43	0 17	20 22	1 17	15 31	0 40	9 4	1 14	24 13	2 16	23 18	2 27	10 10	0 17	26 39	2 44	3 1	10 18	21 25	21 24	17 55		n.a.
W 9	21 10	19 50	1n 3	19 58	1 22	15 6	0 42	8 48	1 14	24 12	2 15	23 19	2 27	10 8	0 17	26 39	2 44	3 1	10 18	21 25	21 25	17 57		n.a.
T 10	20 57	16 45	2 17	19 32	1 25	14 40	0 44	8 32	1 14	24 11	2 15	23 20	2 27	10 7	0 17	26 39	2 44	3 1	10 18	21 25	21 25	17 59		n.a.
F 11	20 45	12 48	3 22	19 6	1 29	14 14	0 47	8 16	1 14	24 10	2 14	23 21	2 27	10 6	0 17	26 39	2 44	3 1	10 18	21 25	21 26	18 1		n.a.
S 12	20 31	8 20	4 13	18 38	1 32	13 48	0 49	8 0	1 15	24 9	2 14	23 22	2 27	10 5	0 17	26 39	2 44	3 2	10 18	21 26	21 27	18 2		n.a.
S 13	20 18	3 37	4 50	18 10	1 35	13 21	0 51	7 44	1 15	24 8	2 14	23 23	2 27	10 4	0 17	26 39	2 44	3 2	10 19	21 26	21 27	18 4		n.a.
M14	20 4	1s 8	5 11	17 40	1 37	12 55	0 53	7 28	1 15	24 7	2 13	23 24	2 27	10 3	0 17	26 39	2 44	3 2	10 19	21 26	21 28	18 6		n.a.
T 15	19 50	5 42	5 18	17 10	1 39	12 27	0 55	7 12	1 15	24 7	2 13	23 25	2 27	10 2	0 17	26 39	2 44	3 2	10 19	21 26	21 28	18 7		n.a.
W16	19 35	9 58	5 10	16 39	1 40	12 0	0 57	6 55	1 15	24 6	2 12	23 26	2 27	10 1	0 17	26 39	2 44	3 3	10 19	21 26	21 29	18 9		n.a.
T 17	19 21	13 48	4 49	16 7	1 41	11 32	1 0	6 39	1 16	24 5	2 12	23 27	2 27	9 59	0 17	26 39	2 44	3 3	10 20	21 26	21 30	18 11		n.a.
F 18	19 5	17 4	4 15	15 34	1 42	11 4	1 2	6 22	1 16	24 5	2 11	23 28	2 27	9 58	0 17	26 39	2 44	3 3	10 20	21 26	21 30	18 12		n.a.
S 19	18 50	19 38	3 31	15 1	1 41	10 36	1 4	6 6	1 16	24 4	2 11	23 29	2 27	9 57	0 17	26 39	2 44	3 3	10 20	21 25	21 31	18 14		n.a.
S 20	18 34	21 21	2 38	14 28	1 41	10 7	1 6	5 49	1 16	24 3	2 10	23 29	2 26	9 56	0 17	26 39	2 44	3 4	10 20	21 25	21 32	18 16		n.a.
M21	18 18	22 8	1 37	13 54	1 39	9 39	1 8	5 33	1 16	24 3	2 10	23 30	2 26	9 55	0 17	26 39	2 43	3 4	10 20	21 25	21 32	18 17		n.a.
T 22	18 1	21 53	0 31	13 20	1 37	9 10	1 10	5 16	1 17	24 2	2 9	23 31	2 26	9 54	0 17	26 39	2 43	3 4	10 20	21 25	21 33	18 19		n.a.
W23	17 45	20 33	0s38	12 46	1 34	8 41	1 11	5 0	1 17	24 2	2 9	23 32	2 26	9 52	0 16	26 39	2 43	3 5	10 21	21 25	21 33	18 21		n.a.
T 24	17 27	18 10	1 46	12 13	1 30	8 11	1 13	4 43	1 17	24 2	2 8	23 33	2 26	9 51	0 16	26 39	2 43	3 5	10 21	21 25	21 34	18 23		n.a.
F 25	17 10	14 51	2 50	11 40	1 25	7 42	1 15	4 27	1 17	24 1	2 8	23 33	2 26	9 50	0 16	26 39	2 43	3 5	10 21	21 25	21 35	18 24		n.a.
S 26	16 52	10 46	3 46	11 7	1 20	7 12	1 17	4 10	1 17	24 1	2 8	23 34	2 26	9 49	0 16	26 39	2 43	3 6	10 21	21 26	21 35	18 26		n.a.
S 27	16 34	6 5	4 31	10 36	1 13	6 43	1 19	3 53	1 17	24 0	2 7	23 35	2 26	9 47	0 16	26 39	2 43	3 6	10 21	21 26	21 36	18 28		n.a.
M28	16 16	1 2	5 1	10 6	1 6	6 13	1 20	3 37	1 17	24 0	2 7	23 36	2 25	9 46	0 16	26 39	2 43	3 6	10 21	21 27	21 36	18 29		n.a.
T 29	15 58	4n 7	5 15	9 37	0 58	5 43	1 22	3 20	1 17	24 0	2 6	23 36	2 25	9 45	0 16	26 39	2 43	3 7	10 22	21 27	21 37	18 31		n.a.
W30	15 39	9 8	5 10	9 10	0 49	5 13	1 23	3 3	1 18	24 0	2 6	23 37	2 25	9 44	0 16	26 39	2 43	3 7	10 22	21 28	21 37	18 33		n.a.
T 31	15n20	13n43	4s47	8n45	0s39	4n42	1s25	2n46	1s18	23s59	2s 5	23s38	2s25	9n42	0n16	26s39	2s43	3s 7	10n22	21n28	21n38	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2517395.5, Delta T = 162h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'58, Lahiri = -162°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 11606 BCE == Greg. Calendar 4 July 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 58	20♌28'08	4♊43	7♍57	16♍20	20♍56	6♐33	27°R 0	6♍16	4°R51	26°R52	26♋ 4	25♋ 5	8♐37	n.a.	F 1
S 2	21 16 55	21°27'31	19° 0	9°18	17°33	21°37	6°35	26♑56	6°19	4♑50	26♒51	26° 5	25° 2	8°43	n.a.	S 2
S 3	21 20 51	22°26'53	3♋20	10°33	18°46	22°19	6°37	26°52	6°23	4°49	26°50	26° 6	24°59	8°50	n.a.	S 3
M 4	21 24 48	23°26'12	17°39	11°41	19°59	23° 0	6°39	26°48	6°26	4°48	26°48	26° 7	24°56	8°57	n.a.	M 4
T 5	21 28 44	24°25'29	1♌54	12°43	21°12	23°41	6°42	26°44	6°29	4°47	26°47	26°R 8	24°52	9° 3	n.a.	T 5
W 6	21 32 41	25°24'43	16° 0	13°38	22°25	24°23	6°44	26°41	6°33	4°46	26°45	26° 6	24°49	9°10	n.a.	W 6
T 7	21 36 38	26°23'55	29°53	14°25	23°38	25° 4	6°47	26°37	6°36	4°45	26°44	26° 3	24°46	9°17	n.a.	T 7
F 8	21 40 34	27°23'05	13♍31	15° 4	24°51	25°45	6°50	26°33	6°39	4°45	26°42	25°59	24°43	9°23	n.a.	F 8
S 9	21 44 31	28°22'12	26°49	15°35	26° 4	26°26	6°53	26°29	6°43	4°44	26°41	25°54	24°40	9°30	n.a.	S 9
S 10	21 48 27	29°21'17	9♎47	15°58	27°16	27° 7	6°57	26°26	6°46	4°43	26°39	25°48	24°37	9°37	n.a.	S 10
M11	21 52 24	0♍20'19	22°26	16°13	28°29	27°48	7° 0	26°22	6°49	4°42	26°38	25°43	24°33	9°44	n.a.	M11
T 12	21 56 21	1°19'18	4♏48	16°R19	29°42	28°30	7° 4	26°19	6°53	4°41	26°36	25°39	24°30	9°50	n.a.	T 12
W13	22 0 17	2°18'15	16°55	16°17	0♎55	29°11	7° 8	26°15	6°56	4°40	26°35	25°36	24°27	9°57	n.a.	W13
T 14	22 4 14	3°17'09	28°51	16° 7	2° 7	29°52	7°12	26°12	7° 0	4°40	26°33	25°D34	24°24	10° 4	n.a.	T 14
F 15	22 8 10	4°16'01	10♐43	15°49	3°20	0♎32	7°16	26° 9	7° 3	4°39	26°32	25°35	24°21	10°10	n.a.	F 15
S 16	22 12 7	5°14'50	22°33	15°25	4°32	1°13	7°20	26° 6	7° 6	4°38	26°30	25°36	24°18	10°17	n.a.	S 16
S 17	22 16 4	6°13'36	4♑28	14°54	5°45	1°54	7°25	26° 3	7°10	4°38	26°29	25°37	24°14	10°24	n.a.	S 17
M18	22 20 0	7°12'20	16°33	14°17	6°57	2°35	7°30	26° 0	7°13	4°37	26°27	25°39	24°11	10°30	n.a.	M18
T 19	22 23 57	8°11'02	28°51	13°35	8°10	3°16	7°35	25°57	7°17	4°37	26°26	25°R39	24° 8	10°37	n.a.	T 19
W20	22 27 53	9° 9'40	11♒26	12°50	9°22	3°57	7°40	25°54	7°20	4°36	26°24	25°38	24° 5	10°44	n.a.	W20
T 21	22 31 50	10° 8'17	24°20	12° 1	10°34	4°37	7°45	25°51	7°23	4°36	26°23	25°35	24° 2	10°50	n.a.	T 21
F 22	22 35 46	11° 6'51	7♓34	11°11	11°47	5°18	7°50	25°49	7°27	4°35	26°21	25°29	23°58	10°57	n.a.	F 22
S 23	22 39 43	12° 5'22	21° 6	10°20	12°59	5°59	7°56	25°46	7°30	4°35	26°20	25°22	23°55	11° 4	n.a.	S 23
S 24	22 43 39	13° 3'52	4♈55	9°29	14°11	6°39	8° 2	25°44	7°34	4°34	26°19	25°15	23°52	11°10	n.a.	S 24
M25	22 47 36	14° 2'19	18°56	8°39	15°23	7°20	8° 8	25°41	7°37	4°34	26°17	25° 7	23°49	11°17	n.a.	M25
T 26	22 51 32	15° 0'44	3♉ 5	7°51	16°35	8° 1	8°14	25°39	7°40	4°33	26°16	25° 0	23°46	11°24	n.a.	T 26
W27	22 55 29	15°59'07	17°19	7° 6	17°47	8°41	8°20	25°37	7°44	4°33	26°14	24°55	23°43	11°30	n.a.	W27
T 28	22 59 26	16°57'28	1♊33	6°24	18°59	9°22	8°26	25°35	7°47	4°33	26°13	24°52	23°39	11°37	n.a.	T 28
F 29	23 3 22	17°55'48	15°44	5°46	20°11	10° 2	8°33	25°33	7°50	4°33	26°12	24°D51	23°36	11°44	n.a.	F 29
S 30	23 7 19	18♍54'06	29♊51	5♍13	21♎22	10♎43	8♐39	25♑31	7♍54	4♑32	26♒10	24♋51	23♋33	11♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 1	17n34	4s 6	8n22	0s28	4n12	1s26	2n30	1s18	23s59	2s 5	23s38	2s25	9n41	0n16	26s39	2s43	3s 8	10n22	21n28	21n39	18s36		n.a.
S 2	14 42	20 24	3 10	8 2	0 16	3 42	1 28	2 13	1 18	23 59	2 4	23 39	2 25	9 40	0 16	26 39	2 43	3 8	10 22	21 27	21 39	18 37		n.a.
S 3	14 22	21 57	2 2	7 45	0 3	3 11	1 29	1 56	1 18	23 59	2 4	23 40	2 24	9 39	0 16	26 39	2 43	3 9	10 22	21 27	21 40	18 39		n.a.
M 4	14 2	22 4	0 46	7 30	0n10	2 41	1 30	1 39	1 18	23 59	2 3	23 40	2 24	9 37	0 16	26 39	2 43	3 9	10 22	21 27	21 40	18 41		n.a.
T 5	13 42	20 45	0n32	7 19	0 24	2 11	1 32	1 22	1 18	23 59	2 3	23 41	2 24	9 36	0 16	26 39	2 42	3 9	10 22	21 27	21 41	18 42		n.a.
W 6	13 22	18 8	1 47	7 11	0 39	1 40	1 33	1 6	1 18	23 59	2 2	23 42	2 24	9 35	0 16	26 39	2 42	3 10	10 22	21 27	21 42	18 44		n.a.
T 7	13 1	14 30	2 55	7 6	0 54	1 10	1 34	0 49	1 18	23 59	2 2	23 42	2 24	9 34	0 16	26 39	2 42	3 10	10 23	21 28	21 42	18 46		n.a.
F 8	12 40	10 10	3 51	7 5	1 10	0 39	1 35	0 32	1 18	23 59	2 1	23 43	2 24	9 32	0 16	26 39	2 42	3 11	10 23	21 29	21 43	18 47		n.a.
S 9	12 20	5 27	4 33	7 8	1 26	0 9	1 36	0 15	1 18	23 59	2 1	23 43	2 23	9 31	0 16	26 39	2 42	3 11	10 23	21 30	21 43	18 49		n.a.
S 10	11 59	0 36	5 0	7 13	1 42	0s22	1 37	0s 1	1 18	23 59	2 1	23 44	2 23	9 30	0 16	26 39	2 42	3 12	10 23	21 31	21 44	18 51		n.a.
M11	11 37	4s 8	5 11	7 23	1 58	0 52	1 37	0 18	1 19	23 59	2 0	23 44	2 23	9 28	0 16	26 39	2 42	3 12	10 23	21 32	21 45	18 52		n.a.
T 12	11 16	8 37	5 8	7 35	2 14	1 22	1 38	0 35	1 19	24 0	2 0	23 45	2 23	9 27	0 16	26 39	2 42	3 12	10 23	21 32	21 45	18 54		n.a.
W13	10 54	12 40	4 51	7 50	2 30	1 53	1 39	0 52	1 19	24 0	1 59	23 45	2 23	9 26	0 16	26 39	2 42	3 13	10 23	21 33	21 46	18 55		n.a.
T 14	10 33	16 9	4 21	8 8	2 45	2 23	1 40	1 8	1 19	24 0	1 59	23 46	2 22	9 24	0 16	26 39	2 42	3 13	10 23	21 33	21 46	18 57		n.a.
F 15	10 11	18 58	3 40	8 29	3 0	2 53	1 40	1 25	1 19	24 0	1 58	23 46	2 22	9 23	0 16	26 38	2 42	3 14	10 23	21 33	21 47	18 59		n.a.
S 16	9 49	20 59	2 50	8 51	3 14	3 23	1 41	1 42	1 19	24 1	1 58	23 46	2 22	9 22	0 16	26 38	2 42	3 14	10 23	21 33	21 47	19 0		n.a.
S 17	9 27	22 5	1 53	9 15	3 26	3 53	1 41	1 58	1 19	24 1	1 57	23 47	2 22	9 21	0 16	26 38	2 41	3 15	10 23	21 33	21 48	19 2		n.a.
M18	9 4	22 10	0 49	9 40	3 38	4 22	1 41	2 15	1 19	24 1	1 57	23 47	2 21	9 19	0 16	26 38	2 41	3 15	10 23	21 32	21 49	19 3		n.a.
T 19	8 42	21 11	0s17	10 6	3 48	4 52	1 42	2 32	1 19	24 2	1 57	23 47	2 21	9 18	0 16	26 38	2 41	3 16	10 23	21 32	21 49	19 5		n.a.
W20	8 20	19 8	1 25	10 32	3 57	5 21	1 42	2 48	1 19	24 2	1 56	23 48	2 21	9 17	0 16	26 38	2 41	3 16	10 23	21 33	21 50	19 7		n.a.
T 21	7 57	16 4	2 29	10 58	4 4	5 50	1 42	3 5	1 19	24 3	1 56	23 48	2 21	9 15	0 16	26 38	2 41	3 17	10 23	21 33	21 50	19 8		n.a.
F 22	7 34	12 8	3 27	11 22	4 9	6 19	1 42	3 21	1 19	24 3	1 55	23 48	2 20	9 14	0 16	26 38	2 41	3 17	10 23	21 34	21 51	19 10		n.a.
S 23	7 11	7 30	4 15	11 46	4 13	6 48	1 42	3 38	1 19	24 4	1 55	23 49	2 20	9 13	0 16	26 38	2 41	3 18	10 23	21 35	21 51	19 11		n.a.
S 24	6 49	2 24	4 49	12 7	4 15	7 17	1 42	3 54	1 19	24 4	1 54	23 49	2 20	9 11	0 16	26 38	2 41	3 18	10 23	21 37	21 52	19 13		n.a.
M25	6 26	2n54	5 6	12 27	4 15	7 45	1 42	4 11	1 19	24 5	1 54	23 49	2 20	9 10	0 16	26 38	2 41	3 18	10 23	21 38	21 53	19 14		n.a.
T 26	6 3	8 5	5 4	12 44	4 13	8 14	1 41	4 27	1 19	24 5	1 54	23 49	2 20	9 9	0 16	26 38	2 41	3 19	10 23	21 40	21 53	19 16		n.a.
W27	5 39	12 53	4 44	12 59	4 10	8 42	1 41	4 44	1 19	24 6	1 53	23 49	2 19	9 8	0 16	26 38	2 41	3 19	10 23	21 41	21 54	19 18		n.a.
T 28	5 16	16 57	4 7	13 10	4 6	9 9	1 40	5 0	1 19	24 7	1 53	23 50	2 19	9 6	0 16	26 38	2 40	3 20	10 23	21 41	21 54	19 19		n.a.
F 29	4 53	20 2	3 14	13 19	4 0	9 37	1 40	5 16	1 19	24 7	1 52	23 50	2 19	9 5	0 16	26 37	2 40	3 20	10 23	21 41	21 55	19 21		n.a.
S 30	4n30	21n52	2s10	13n25	3n53	10s 4	1s39	5s32	1s19	24s 8	1s52	23s50	2s18	9n 4	0n16	26s37	2s40	3s21	10n23	21n41	21n55	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2517364.5, Delta T = 162h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'53, Lahiri = -162°27'53 Julian Calendar 1 Nov. 11606 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11606 BCE

DECEMBER 11606 BCE (-11605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 15	19♍52'21	13♋53	4°R45	22♎34	11♎23	8♐46	25°R29	7♍57	4°R32	26°R 9	24♋52	23♋30	11♐57	n.a.	S 1
M 2	23 15 12	20°50'35	27°49	4♍22	23°46	12° 3	8°53	25♑27	8° 0	4♑32	26♒ 8	24°R52	23°27	12° 4	n.a.	M 2
T 3	23 19 8	21°48'47	11♌37	4° 5	24°58	12°44	9° 0	25°26	8° 4	4°32	26° 6	24°51	23°23	12°11	n.a.	T 3
W 4	23 23 5	22°46'57	25°17	3°53	26° 9	13°24	9° 7	25°24	8° 7	4°32	26° 5	24°47	23°20	12°17	n.a.	W 4
T 5	23 27 1	23°45'05	8♍47	3°46	27°21	14° 4	9°15	25°23	8°10	4°32	26° 4	24°41	23°17	12°24	n.a.	T 5
F 6	23 30 58	24°43'11	22° 4	3°D44	28°32	14°45	9°22	25°21	8°14	4°D32	26° 2	24°33	23°14	12°31	n.a.	F 6
S 7	23 34 54	25°41'15	5♎ 7	3°48	29°43	15°25	9°30	25°20	8°17	4°32	26° 1	24°23	23°11	12°37	n.a.	S 7
S 8	23 38 51	26°39'17	17°54	3°57	0♏55	16° 5	9°38	25°19	8°20	4°32	26° 0	24°12	23° 8	12°44	n.a.	S 8
M 9	23 42 47	27°37'17	0♏27	4°11	2° 6	16°45	9°46	25°18	8°24	4°32	25°59	24° 1	23° 4	12°51	n.a.	M 9
T 10	23 46 43	28°35'14	12°44	4°29	3°17	17°25	9°54	25°17	8°27	4°32	25°57	23°51	23° 1	12°57	n.a.	T 10
W11	23 50 40	29°33'10	24°49	4°52	4°28	18° 5	10° 2	25°16	8°30	4°32	25°56	23°44	22°58	13° 4	n.a.	W11
T 12	23 54 36	0♎31'03	6♐45	5°20	5°39	18°45	10°10	25°15	8°33	4°32	25°55	23°39	22°55	13°11	n.a.	T 12
F 13	23 58 33	1°28'55	18°35	5°52	6°50	19°25	10°19	25°14	8°36	4°32	25°54	23°36	22°52	13°17	n.a.	F 13
S 14	0 2 29	2°26'44	0♑25	6°28	8° 1	20° 5	10°27	25°14	8°40	4°33	25°53	23°D35	22°49	13°24	n.a.	S 14
S 15	0 6 26	3°24'31	12°20	7° 7	9°11	20°45	10°36	25°13	8°43	4°33	25°52	23°35	22°45	13°31	n.a.	S 15
M16	0 10 22	4°22'16	24°25	7°51	10°22	21°25	10°45	25°13	8°46	4°33	25°50	23°R36	22°42	13°37	n.a.	M16
T 17	0 14 19	5°19'59	6♒45	8°38	11°33	22° 5	10°54	25°13	8°49	4°34	25°49	23°35	22°39	13°44	n.a.	T 17
W18	0 18 15	6°17'40	19°25	9°28	12°43	22°45	11° 3	25°13	8°52	4°34	25°48	23°32	22°36	13°51	n.a.	W18
T 19	0 22 12	7°15'18	2♓28	10°21	13°53	23°25	11°12	25°D13	8°55	4°34	25°47	23°27	22°33	13°57	n.a.	T 19
F 20	0 26 8	8°12'55	15°56	11°18	15° 4	24° 5	11°21	25°13	8°58	4°35	25°46	23°20	22°29	14° 4	n.a.	F 20
S 21	0 30 5	9°10'30	29°48	12°18	16°14	24°45	11°30	25°13	9° 1	4°35	25°45	23°10	22°26	14°11	n.a.	S 21
S 22	0 34 1	10° 8'03	14♈ 0	13°20	17°24	25°24	11°40	25°13	9° 4	4°36	25°44	22°59	22°23	14°17	n.a.	S 22
M23	0 37 57	11° 5'35	28°28	14°25	18°34	26° 4	11°49	25°13	9° 7	4°36	25°43	22°48	22°20	14°24	n.a.	M23
T 24	0 41 54	12° 3'05	13♉ 4	15°33	19°43	26°44	11°59	25°14	9°10	4°37	25°42	22°38	22°17	14°31	n.a.	T 24
W25	0 45 50	13° 0'34	27°41	16°44	20°53	27°24	12° 9	25°14	9°13	4°37	25°41	22°30	22°14	14°37	n.a.	W25
T 26	0 49 47	13°58'02	12♊13	17°57	22° 3	28° 3	12°19	25°15	9°16	4°38	25°40	22°25	22°10	14°44	n.a.	T 26
F 27	0 53 43	14°55'28	26°36	19°12	23°12	28°43	12°29	25°16	9°19	4°39	25°40	22°23	22° 7	14°51	n.a.	F 27
S 28	0 57 40	15°52'53	10♋46	20°30	24°22	29°22	12°39	25°17	9°22	4°39	25°39	22°22	22° 4	14°58	n.a.	S 28
S 29	1 1 36	16°50'17	24°42	21°50	25°31	0♏ 2	12°49	25°18	9°25	4°40	25°38	22°22	22° 1	15° 4	n.a.	S 29
M30	1 5 32	17°47'39	8♌25	23°12	26°40	0°42	12°59	25°19	9°28	4°41	25°37	22°21	21°58	15°11	n.a.	M30
T 31	1 9 29	18♎45'01	21♌56	24♍37	27♏49	1♏21	13♐10	25♑20	9♍31	4♑42	25♒36	22♋19	21♋54	15♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	22n19	0s59	13n28	3n44	10s31	1s39	5s49	1s19	24s 9	1s52	23s50	2s18	9n 2	0n16	26s37	2s40	3s21	10n23	21n41	21n56	19s24		n.a.
M 2	3 43	21 22	0n16	13 28	3 35	10 57	1 38	6 5	1 19	24 9	1 51	23 50	2 18	9 1	0 16	26 37	2 40	3 22	10 23	21 41	21 56	19 25		n.a.
T 3	3 19	19 8	1 29	13 26	3 26	11 24	1 37	6 21	1 18	24 10	1 51	23 50	2 18	9 0	0 16	26 37	2 40	3 22	10 23	21 41	21 57	19 27		n.a.
W 4	2 56	15 50	2 35	13 21	3 15	11 50	1 36	6 37	1 18	24 11	1 50	23 50	2 17	8 58	0 16	26 37	2 40	3 23	10 23	21 42	21 58	19 28		n.a.
T 5	2 32	11 45	3 32	13 13	3 4	12 15	1 35	6 53	1 18	24 12	1 50	23 50	2 17	8 57	0 16	26 37	2 40	3 23	10 23	21 43	21 58	19 30		n.a.
F 6	2 9	7 8	4 17	13 3	2 52	12 40	1 34	7 9	1 18	24 13	1 50	23 50	2 17	8 56	0 16	26 37	2 40	3 24	10 23	21 45	21 59	19 31		n.a.
S 7	1 45	2 18	4 47	12 51	2 41	13 5	1 33	7 25	1 18	24 13	1 49	23 50	2 17	8 55	0 16	26 37	2 40	3 24	10 23	21 47	21 59	19 33		n.a.
S 8	1 22	2s34	5 2	12 36	2 29	13 30	1 31	7 40	1 18	24 14	1 49	23 50	2 16	8 53	0 16	26 37	2 39	3 25	10 23	21 48	22 0	19 35		n.a.
M 9	0 58	7 13	5 2	12 20	2 16	13 54	1 30	7 56	1 18	24 15	1 48	23 50	2 16	8 52	0 16	26 37	2 39	3 25	10 22	21 50	22 0	19 36		n.a.
T 10	0 34	11 29	4 48	12 1	2 4	14 18	1 29	8 12	1 18	24 16	1 48	23 50	2 16	8 51	0 16	26 36	2 39	3 26	10 22	21 52	22 1	19 38		n.a.
W11	0 11	15 14	4 21	11 41	1 52	14 41	1 27	8 28	1 18	24 17	1 48	23 50	2 16	8 50	0 16	26 36	2 39	3 26	10 22	21 53	22 1	19 39		n.a.
T 12	0s13	18 19	3 43	11 20	1 40	15 4	1 25	8 43	1 18	24 18	1 47	23 50	2 15	8 48	0 16	26 36	2 39	3 27	10 22	21 54	22 2	19 41		n.a.
F 13	0 36	20 37	2 55	10 56	1 28	15 27	1 24	8 59	1 18	24 19	1 47	23 50	2 15	8 47	0 16	26 36	2 39	3 27	10 22	21 55	22 2	19 42		n.a.
S 14	1 0	22 2	2 0	10 32	1 16	15 49	1 22	9 14	1 18	24 20	1 47	23 49	2 15	8 46	0 16	26 36	2 39	3 28	10 22	21 55	22 3	19 44		n.a.
S 15	1 23	22 27	1 0	10 6	1 4	16 10	1 20	9 29	1 18	24 21	1 46	23 49	2 14	8 45	0 16	26 36	2 39	3 28	10 22	21 55	22 4	19 45		n.a.
M16	1 47	21 50	0s 4	9 39	0 53	16 32	1 18	9 45	1 17	24 21	1 46	23 49	2 14	8 44	0 16	26 36	2 39	3 29	10 22	21 55	22 4	19 47		n.a.
T 17	2 10	20 10	1 9	9 10	0 41	16 52	1 16	10 0	1 17	24 22	1 46	23 49	2 14	8 42	0 16	26 36	2 39	3 29	10 22	21 55	22 5	19 48		n.a.
W18	2 34	17 27	2 13	8 41	0 30	17 13	1 14	10 15	1 17	24 23	1 45	23 49	2 14	8 41	0 16	26 36	2 39	3 30	10 22	21 55	22 5	19 50		n.a.
T 19	2 57	13 48	3 11	8 10	0 20	17 32	1 12	10 30	1 17	24 24	1 45	23 48	2 13	8 40	0 16	26 35	2 38	3 30	10 21	21 56	22 6	19 51		n.a.
F 20	3 20	9 21	4 0	7 39	0 9	17 52	1 9	10 45	1 17	24 25	1 45	23 48	2 13	8 39	0 16	26 35	2 38	3 31	10 21	21 58	22 6	19 53		n.a.
S 21	3 43	4 18	4 37	7 6	0s 1	18 10	1 7	11 0	1 17	24 26	1 44	23 48	2 13	8 38	0 16	26 35	2 38	3 31	10 21	21 59	22 7	19 54		n.a.
S 22	4 7	1n 6	4 58	6 33	0 10	18 28	1 5	11 15	1 17	24 27	1 44	23 47	2 12	8 36	0 16	26 35	2 38	3 31	10 21	22 1	22 7	19 56		n.a.
M23	4 30	6 32	5 0	5 59	0 20	18 46	1 2	11 30	1 17	24 28	1 44	23 47	2 12	8 35	0 16	26 35	2 38	3 32	10 21	22 3	22 8	19 57		n.a.
T 24	4 53	11 40	4 43	5 24	0 29	19 3	0 59	11 44	1 16	24 29	1 43	23 47	2 12	8 34	0 16	26 35	2 38	3 32	10 21	22 5	22 8	19 58		n.a.
W25	5 16	16 8	4 7	4 48	0 37	19 20	0 57	11 59	1 16	24 30	1 43	23 46	2 12	8 33	0 16	26 35	2 38	3 33	10 21	22 6	22 9	20 0		n.a.
T 26	5 38	19 35	3 15	4 11	0 45	19 36	0 54	12 13	1 16	24 32	1 43	23 46	2 11	8 32	0 16	26 35	2 38	3 33	10 20	22 7	22 9	20 1		n.a.
F 27	6 1	21 47	2 12	3 34	0 53	19 51	0 51	12 28	1 16	24 33	1 42	23 45	2 11	8 31	0 16	26 35	2 38	3 34	10 20	22 7	22 10	20 3		n.a.
S 28	6 24	22 34	1 1	2 56	1 1	20 6	0 48	12 42	1 16	24 34	1 42	23 45	2 11	8 30	0 16	26 34	2 38	3 34	10 20	22 8	22 10	20 4		n.a.
S 29	6 46	21 55	0n12	2 17	1 7	20 21	0 45	12 56	1 16	24 35	1 42	23 45	2 11	8 28	0 16	26 34	2 37	3 35	10 20	22 8	22 11	20 6		n.a.
M30	7 9	19 57	1 24	1 38	1 14	20 35	0 42	13 10	1 16	24 36	1 41	23 44	2 10	8 27	0 16	26 34	2 37	3 35	10 20	22 8	22 12	20 7		n.a.
T 31	7s31	16n54	2n30	0n59	1s20	20s48	0s39	13s24	1s15	24s37	1s41	23s44	2s10	8n26	0n16	26s34	2s37	3s35	10n20	22n 8	22n12	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2517334.5, Delta T = 162h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'49, Lahiri = -162°27'49 Julian Calendar 1 Dec. 11606 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11606 BCE

The year -11605 astronomical counting style corresponds to year 11606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 25	19♎42'21	5♍14	26♍ 4	28♏58	2♏ 1	13♐20	25♑21	9♍33	4♑43	25°R36	22°R14	21♋51	15♐24	n.a.	W 1
T 2	1 17 22	20°39'40	18°21	27°33	0♐ 7	2°40	13°31	25°22	9°36	4°43	25♒35	22♋ 7	21°48	15°31	n.a.	T 2
F 3	1 21 18	21°36'58	1♎17	29° 4	1°16	3°20	13°41	25°24	9°39	4°44	25°34	21°56	21°45	15°38	n.a.	F 3
S 4	1 25 15	22°34'15	14° 0	0♎37	2°24	3°59	13°52	25°25	9°42	4°45	25°33	21°44	21°42	15°44	n.a.	S 4
S 5	1 29 11	23°31'30	26°33	2°13	3°33	4°38	14° 3	25°27	9°44	4°46	25°33	21°31	21°39	15°51	n.a.	S 5
M 6	1 33 7	24°28'45	8♏53	3°50	4°41	5°18	14°14	25°29	9°47	4°47	25°32	21°18	21°35	15°58	n.a.	M 6
T 7	1 37 4	25°25'58	21° 2	5°30	5°49	5°57	14°25	25°30	9°50	4°48	25°32	21° 6	21°32	16° 4	n.a.	T 7
W 8	1 41 0	26°23'10	3♐ 2	7°11	6°57	6°37	14°36	25°32	9°52	4°49	25°31	20°56	21°29	16°11	n.a.	W 8
T 9	1 44 57	27°20'20	14°54	8°55	8° 5	7°16	14°47	25°34	9°55	4°50	25°30	20°50	21°26	16°18	n.a.	T 9
F 10	1 48 53	28°17'30	26°42	10°41	9°13	7°55	14°58	25°36	9°57	4°51	25°30	20°45	21°23	16°24	n.a.	F 10
S 11	1 52 50	29°14'38	8♑31	12°29	10°20	8°34	15°10	25°39	10° 0	4°52	25°29	20°43	21°20	16°31	n.a.	S 11
S 12	1 56 46	0♏11'45	20°24	14°19	11°27	9°14	15°21	25°41	10° 2	4°54	25°29	20°D43	21°16	16°38	n.a.	S 12
M13	2 0 42	1° 8'50	2♒28	16°11	12°35	9°53	15°32	25°43	10° 5	4°55	25°28	20°R43	21°13	16°44	n.a.	M13
T 14	2 4 39	2° 5'54	14°47	18° 5	13°42	10°32	15°44	25°46	10° 7	4°56	25°28	20°42	21°10	16°51	n.a.	T 14
W15	2 8 35	3° 2'57	27°27	20° 1	14°49	11°11	15°56	25°48	10° 9	4°57	25°28	20°40	21° 7	16°58	n.a.	W15
T 16	2 12 32	3°59'59	10♓32	21°59	15°55	11°50	16° 7	25°51	10°12	4°58	25°27	20°36	21° 4	17° 4	n.a.	T 16
F 17	2 16 28	4°57'00	24° 5	23°59	17° 2	12°30	16°19	25°54	10°14	5° 0	25°27	20°29	21° 0	17°11	n.a.	F 17
S 18	2 20 25	5°54'00	8♈ 5	26° 1	18° 8	13° 9	16°31	25°57	10°16	5° 1	25°27	20°21	20°57	17°18	n.a.	S 18
S 19	2 24 21	6°50'59	22°31	28° 4	19°14	13°48	16°43	26° 0	10°18	5° 2	25°26	20°10	20°54	17°24	n.a.	S 19
M20	2 28 18	7°47'57	7♉17	0♏ 9	20°20	14°27	16°55	26° 3	10°21	5° 4	25°26	20° 0	20°51	17°31	n.a.	M20
T 21	2 32 14	8°44'54	22°14	2°16	21°26	15° 6	17° 7	26° 6	10°23	5° 5	25°26	19°51	20°48	17°38	n.a.	T 21
W22	2 36 10	9°41'51	7♊14	4°24	22°32	15°45	17°19	26° 9	10°25	5° 7	25°26	19°43	20°45	17°44	n.a.	W22
T 23	2 40 7	10°38'47	22° 7	6°33	23°37	16°24	17°31	26°12	10°27	5° 8	25°26	19°38	20°41	17°51	n.a.	T 23
F 24	2 44 3	11°35'43	6♋47	8°43	24°42	17° 3	17°43	26°15	10°29	5° 9	25°25	19°36	20°38	17°58	n.a.	F 24
S 25	2 48 0	12°32'39	21° 9	10°53	25°47	17°42	17°55	26°19	10°31	5°11	25°25	19°D36	20°35	18° 4	n.a.	S 25
S 26	2 51 56	13°29'34	5♌11	13° 4	26°52	18°21	18° 8	26°22	10°33	5°12	25°25	19°36	20°32	18°11	n.a.	S 26
M27	2 55 53	14°26'29	18°53	15°15	27°56	19° 0	18°20	26°26	10°35	5°14	25°25	19°R36	20°29	18°18	n.a.	M27
T 28	2 59 49	15°23'24	2♍16	17°26	29° 1	19°39	18°32	26°30	10°37	5°16	25°D25	19°35	20°25	18°24	n.a.	T 28
W29	3 3 46	16°20'19	15°22	19°37	0♑ 5	20°17	18°45	26°33	10°38	5°17	25°25	19°31	20°22	18°31	n.a.	W29
T 30	3 7 42	17°17'14	28°13	21°47	1° 9	20°56	18°57	26°37	10°40	5°19	25°25	19°26	20°19	18°38	n.a.	T 30
F 31	3 11 39	18♏14'08	10♎52	23♏56	2♑12	21♏35	19♐10	26♑41	10♍42	5♑20	25♒25	19♋18	20♋16	18♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s53	13n 0	3n26	0n18	1s25	21s 0	0s36	13s38	1s15	24s38	1s41	23s43	2s10	8n25	0n16	26s34	2s37	3s36	10n19	22n 9	22n13	20s10		n.a.
T 2	8 16	8 32	4 10	0s22	1 30	21 12	0 32	13 52	1 15	24 39	1 40	23 43	2 9	8 24	0 16	26 34	2 37	3 36	10 19	22 10	22 13	20 12		n.a.
F 3	8 38	3 46	4 41	1 4	1 35	21 24	0 29	14 6	1 15	24 40	1 40	23 42	2 9	8 23	0 16	26 34	2 37	3 37	10 19	22 12	22 14	20 13		n.a.
S 4	8 59	1s 6	4 58	1 45	1 39	21 34	0 26	14 20	1 15	24 41	1 40	23 41	2 9	8 22	0 16	26 34	2 37	3 37	10 19	22 14	22 14	20 14		n.a.
S 5	9 21	5 51	4 59	2 27	1 42	21 45	0 22	14 33	1 15	24 42	1 40	23 41	2 9	8 21	0 16	26 33	2 37	3 37	10 19	22 16	22 15	20 16		n.a.
M 6	9 43	10 18	4 47	3 10	1 45	21 54	0 18	14 46	1 14	24 43	1 39	23 40	2 8	8 20	0 16	26 33	2 37	3 38	10 19	22 18	22 15	20 17		n.a.
T 7	10 4	14 16	4 21	3 52	1 47	22 3	0 15	15 0	1 14	24 44	1 39	23 40	2 8	8 19	0 16	26 33	2 37	3 38	10 18	22 20	22 16	20 19		n.a.
W 8	10 25	17 37	3 44	4 35	1 49	22 11	0 11	15 13	1 14	24 45	1 39	23 39	2 8	8 18	0 16	26 33	2 37	3 39	10 18	22 21	22 16	20 20		n.a.
T 9	10 47	20 13	2 58	5 18	1 50	22 19	0 7	15 26	1 14	24 46	1 38	23 38	2 7	8 17	0 16	26 33	2 36	3 39	10 18	22 22	22 17	20 21		n.a.
F 10	11 8	21 56	2 4	6 1	1 51	22 26	0 3	15 39	1 14	24 47	1 38	23 38	2 7	8 16	0 16	26 33	2 36	3 39	10 18	22 23	22 17	20 23		n.a.
S 11	11 28	22 41	1 4	6 45	1 51	22 33	0n 0	15 52	1 13	24 48	1 38	23 37	2 7	8 15	0 16	26 33	2 36	3 40	10 18	22 23	22 18	20 24		n.a.
S 12	11 49	22 25	0 2	7 28	1 50	22 38	0 4	16 5	1 13	24 49	1 38	23 36	2 7	8 14	0 16	26 33	2 36	3 40	10 17	22 24	22 18	20 26		n.a.
M13	12 9	21 6	1s 2	8 11	1 49	22 44	0 9	16 17	1 13	24 50	1 37	23 36	2 6	8 13	0 16	26 32	2 36	3 40	10 17	22 24	22 19	20 27		n.a.
T 14	12 30	18 46	2 4	8 55	1 47	22 48	0 13	16 30	1 13	24 51	1 37	23 35	2 6	8 12	0 16	26 32	2 36	3 41	10 17	22 24	22 19	20 28		n.a.
W15	12 50	15 30	3 2	9 38	1 45	22 52	0 17	16 42	1 13	24 53	1 37	23 34	2 6	8 11	0 16	26 32	2 36	3 41	10 17	22 24	22 20	20 30		n.a.
T 16	13 10	11 22	3 52	10 20	1 42	22 55	0 21	16 54	1 12	24 54	1 37	23 33	2 6	8 10	0 16	26 32	2 36	3 41	10 17	22 25	22 20	20 31		n.a.
F 17	13 29	6 32	4 31	11 3	1 38	22 58	0 25	17 7	1 12	24 55	1 36	23 33	2 5	8 9	0 16	26 32	2 36	3 42	10 16	22 26	22 21	20 33		n.a.
S 18	13 49	1 13	4 55	11 44	1 34	23 0	0 30	17 19	1 12	24 56	1 36	23 32	2 5	8 9	0 16	26 32	2 36	3 42	10 16	22 27	22 21	20 34		n.a.
S 19	14 8	4n19	5 2	12 26	1 29	23 1	0 34	17 31	1 12	24 57	1 36	23 31	2 5	8 8	0 16	26 32	2 36	3 42	10 16	22 29	22 22	20 35		n.a.
M20	14 27	9 45	4 49	13 6	1 23	23 2	0 38	17 42	1 11	24 58	1 36	23 30	2 5	8 7	0 16	26 31	2 36	3 42	10 16	22 30	22 22	20 37		n.a.
T 21	14 46	14 40	4 16	13 46	1 17	23 2	0 43	17 54	1 11	24 59	1 36	23 29	2 4	8 6	0 16	26 31	2 35	3 43	10 15	22 31	22 23	20 38		n.a.
W22	15 4	18 41	3 25	14 24	1 10	23 2	0 47	18 5	1 11	24 59	1 35	23 28	2 4	8 5	0 16	26 31	2 35	3 43	10 15	22 33	22 23	20 39		n.a.
T 23	15 23	21 27	2 21	15 2	1 3	23 1	0 52	18 17	1 11	25 0	1 35	23 27	2 4	8 4	0 16	26 31	2 35	3 43	10 15	22 33	22 24	20 41		n.a.
F 24	15 41	22 44	1 8	15 38	0 56	22 59	0 56	18 28	1 11	25 1	1 35	23 27	2 4	8 4	0 16	26 31	2 35	3 43	10 15	22 34	22 24	20 42		n.a.
S 25	15 59	22 28	0n 8	16 13	0 47	22 57	1 1	18 39	1 10	25 2	1 35	23 26	2 3	8 3	0 16	26 31	2 35	3 44	10 15	22 34	22 25	20 43		n.a.
S 26	16 16	20 46	1 22	16 46	0 39	22 54	1 6	18 50	1 10	25 3	1 34	23 25	2 3	8 2	0 16	26 31	2 35	3 44	10 14	22 34	22 25	20 45		n.a.
M27	16 34	17 54	2 30	17 17	0 30	22 51	1 10	19 1	1 10	25 4	1 34	23 24	2 3	8 1	0 16	26 31	2 35	3 44	10 14	22 34	22 26	20 46		n.a.
T 28	16 51	14 8	3 27	17 47	0 21	22 47	1 15	19 12	1 10	25 5	1 34	23 23	2 3	8 1	0 16	26 30	2 35	3 44	10 14	22 34	22 26	20 47		n.a.
W29	17 8	9 46	4 12	18 15	0 11	22 42	1 20	19 22	1 9	25 6	1 34	23 22	2 2	8 0	0 16	26 30	2 35	3 45	10 14	22 34	22 27	20 49		n.a.
T 30	17 24	5 3	4 44	18 41	0 2	22 37	1 24	19 33	1 9	25 7	1 34	23 21	2 2	7 59	0 16	26 30	2 35	3 45	10 13	22 35	22 27	20 50		n.a.
F 31	17s41	0n12	5n 1	19s 5	0n 8	22s32	1n29	19s43	1s 9	25s 8	1s33	23s20	2s 2	7n59	0n16	26s30	2s35	3s45	10n13	22n36	22n28	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2517303.5, Delta T = 162h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'45, Lahiri = -162°27'45 Julian Calendar 1 Jan. 11605 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11606 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11605 BCE

FEBRUARY 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 35	19♏11'03	23♎19	26♏ 4	3♑16	22♏14	19♐23	26♑45	10♍44	5♑22	25♒25	19°R 8	20♋13	18♐51	n.a.	S 1
S 2	3 19 32	20° 7'57	5♏36	28°11	4°19	22°53	19°35	26°49	10°45	5°24	25°25	18♋57	20°10	18°58	n.a.	S 2
M 3	3 23 28	21° 4'51	17°44	0♐16	5°21	23°32	19°48	26°53	10°47	5°25	25°26	18°47	20° 6	19° 4	n.a.	M 3
T 4	3 27 25	22° 1'45	29°44	2°19	6°24	24°10	20° 1	26°58	10°48	5°27	25°26	18°37	20° 3	19°11	n.a.	T 4
W 5	3 31 21	22°58'39	11♐37	4°21	7°26	24°49	20°14	27° 2	10°50	5°29	25°26	18°30	20° 0	19°18	n.a.	W 5
T 6	3 35 18	23°55'32	23°26	6°20	8°28	25°28	20°27	27° 6	10°52	5°31	25°26	18°24	19°57	19°24	n.a.	T 6
F 7	3 39 14	24°52'26	5♑13	8°18	9°30	26° 7	20°39	27°11	10°53	5°32	25°27	18°21	19°54	19°31	n.a.	F 7
S 8	3 43 11	25°49'19	17° 1	10°13	10°32	26°46	20°52	27°15	10°54	5°34	25°27	18°D20	19°51	19°38	n.a.	S 8
S 9	3 47 7	26°46'12	28°55	12° 6	11°33	27°24	21° 5	27°20	10°56	5°36	25°27	18°21	19°47	19°44	n.a.	S 9
M10	3 51 4	27°43'05	10♒58	13°57	12°34	28° 3	21°18	27°24	10°57	5°38	25°28	18°22	19°44	19°51	n.a.	M10
T 11	3 55 0	28°39'57	23°16	15°46	13°34	28°42	21°31	27°29	10°58	5°40	25°28	18°R23	19°41	19°58	n.a.	T 11
W12	3 58 57	29°36'50	5♓54	17°33	14°34	29°20	21°44	27°34	11° 0	5°41	25°28	18°22	19°38	20° 4	n.a.	W12
T 13	4 2 53	0♐33'42	18°57	19°17	15°34	29°59	21°58	27°39	11° 1	5°43	25°29	18°21	19°35	20°11	n.a.	T 13
F 14	4 6 50	1°30'34	2♈26	20°59	16°34	0♐38	22°11	27°44	11° 2	5°45	25°29	18°17	19°31	20°18	n.a.	F 14
S 15	4 10 46	2°27'26	16°25	22°38	17°33	1°16	22°24	27°49	11° 3	5°47	25°30	18°12	19°28	20°24	n.a.	S 15
S 16	4 14 43	3°24'18	0♉52	24°15	18°31	1°55	22°37	27°54	11° 4	5°49	25°30	18° 6	19°25	20°31	n.a.	S 16
M17	4 18 39	4°21'10	15°42	25°50	19°30	2°33	22°50	27°59	11° 5	5°51	25°31	18° 0	19°22	20°38	n.a.	M17
T 18	4 22 36	5°18'03	0♊48	27°23	20°28	3°12	23° 4	28° 4	11° 6	5°53	25°31	17°54	19°19	20°44	n.a.	T 18
W19	4 26 32	6°14'56	16° 0	28°53	21°25	3°51	23°17	28° 9	11° 7	5°55	25°32	17°49	19°16	20°51	n.a.	W19
T 20	4 30 29	7°11'49	1♋ 9	0♑20	22°22	4°29	23°30	28°15	11° 8	5°57	25°33	17°46	19°12	20°58	n.a.	T 20
F 21	4 34 26	8° 8'43	16° 5	1°46	23°19	5° 8	23°44	28°20	11° 8	5°59	25°33	17°D46	19° 9	21° 4	n.a.	F 21
S 22	4 38 22	9° 5'38	0♌42	3° 9	24°15	5°46	23°57	28°25	11° 9	6° 1	25°34	17°46	19° 6	21°11	n.a.	S 22
S 23	4 42 19	10° 2'33	14°56	4°29	25°11	6°25	24°10	28°31	11°10	6° 3	25°35	17°47	19° 3	21°18	n.a.	S 23
M24	4 46 15	10°59'29	28°45	5°47	26° 6	7° 3	24°24	28°36	11°11	6° 5	25°35	17°49	19° 0	21°24	n.a.	M24
T 25	4 50 12	11°56'26	12♍10	7° 2	27° 1	7°42	24°37	28°42	11°11	6° 7	25°36	17°R49	18°57	21°31	n.a.	T 25
W26	4 54 8	12°53'24	25°13	8°15	27°55	8°20	24°51	28°48	11°12	6° 9	25°37	17°48	18°53	21°38	n.a.	W26
T 27	4 58 5	13°50'23	7♎57	9°25	28°49	8°59	25° 4	28°53	11°12	6°11	25°38	17°46	18°50	21°44	n.a.	T 27
F 28	5 2 2	14°47'22	20°26	10°32	29°42	9°37	25°18	28°59	11°13	6°14	25°39	17°43	18°47	21°51	n.a.	F 28
S 29	5 5 58	15♐44'23	2♏42	11♑37	0♒34	10♐16	25♐31	29♑ 5	11♍13	6♑16	25♒40	17♋38	18♋44	21♐58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s57	4s36	5n 3	19s28	0n18	22s25	1n34	19s53	1s 9	25s 9	1s33	23s19	2s 2	7n58	0n16	26s30	2s35	3s45	10n13	22n38	22n28	20s53		n.a.
S 2	18 12	9 8	4 52	19 48	0 28	22 19	1 39	20 3	1 8	25 9	1 33	23 18	2 1	7 57	0 16	26 30	2 35	3 45	10 13	22 39	22 29	20 54		n.a.
M 3	18 28	13 16	4 27	20 6	0 37	22 12	1 44	20 13	1 8	25 10	1 33	23 17	2 1	7 57	0 16	26 30	2 35	3 46	10 13	22 41	22 29	20 55		n.a.
T 4	18 43	16 51	3 50	20 23	0 47	22 4	1 49	20 22	1 8	25 11	1 33	23 16	2 1	7 56	0 16	26 29	2 34	3 46	10 12	22 42	22 30	20 57		n.a.
W 5	18 58	19 42	3 4	20 37	0 56	21 56	1 54	20 32	1 7	25 12	1 32	23 14	2 1	7 55	0 16	26 29	2 34	3 46	10 12	22 43	22 30	20 58		n.a.
T 6	19 13	21 42	2 10	20 50	1 5	21 47	1 58	20 41	1 7	25 13	1 32	23 13	2 0	7 55	0 16	26 29	2 34	3 46	10 12	22 44	22 31	20 59		n.a.
F 7	19 27	22 46	1 10	21 1	1 14	21 38	2 3	20 51	1 7	25 13	1 32	23 12	2 0	7 54	0 16	26 29	2 34	3 46	10 12	22 44	22 31	21 1		n.a.
S 8	19 41	22 48	0 7	21 11	1 22	21 28	2 8	21 0	1 7	25 14	1 32	23 11	2 0	7 54	0 16	26 29	2 34	3 46	10 11	22 45	22 32	21 2		n.a.
S 9	19 55	21 49	0s57	21 19	1 30	21 18	2 13	21 9	1 6	25 15	1 32	23 10	2 0	7 53	0 16	26 29	2 34	3 46	10 11	22 44	22 32	21 3		n.a.
M10	20 8	19 49	1 59	21 25	1 38	21 8	2 18	21 17	1 6	25 16	1 32	23 9	2 0	7 53	0 16	26 29	2 34	3 46	10 11	22 44	22 32	21 4		n.a.
T 11	20 21	16 53	2 57	21 30	1 46	20 57	2 23	21 26	1 6	25 16	1 31	23 8	1 59	7 52	0 16	26 28	2 34	3 46	10 11	22 44	22 33	21 6		n.a.
W12	20 34	13 6	3 49	21 34	1 52	20 46	2 28	21 34	1 5	25 17	1 31	23 6	1 59	7 52	0 16	26 28	2 34	3 47	10 11	22 44	22 33	21 7		n.a.
T 13	20 46	8 36	4 30	21 37	1 59	20 34	2 33	21 43	1 5	25 18	1 31	23 5	1 59	7 51	0 16	26 28	2 34	3 47	10 10	22 44	22 34	21 8		n.a.
F 14	20 58	3 32	4 58	21 38	2 5	20 22	2 38	21 51	1 5	25 18	1 31	23 4	1 59	7 51	0 16	26 28	2 34	3 47	10 10	22 45	22 34	21 9		n.a.
S 15	21 10	1n52	5 9	21 39	2 10	20 10	2 42	21 59	1 5	25 19	1 31	23 3	1 58	7 50	0 16	26 28	2 34	3 47	10 10	22 46	22 35	21 11		n.a.
S 16	21 21	7 22	5 2	21 39	2 15	19 57	2 47	22 6	1 4	25 20	1 31	23 2	1 58	7 50	0 16	26 28	2 34	3 47	10 10	22 46	22 35	21 12		n.a.
M17	21 32	12 35	4 34	21 38	2 20	19 44	2 52	22 14	1 4	25 20	1 30	23 0	1 58	7 50	0 16	26 28	2 34	3 47	10 9	22 47	22 36	21 13		n.a.
T 18	21 42	17 7	3 47	21 36	2 24	19 31	2 57	22 21	1 4	25 21	1 30	22 59	1 58	7 49	0 16	26 27	2 34	3 47	10 9	22 48	22 36	21 14		n.a.
W19	21 53	20 34	2 44	21 34	2 27	19 17	3 2	22 29	1 3	25 21	1 30	22 58	1 58	7 49	0 16	26 27	2 34	3 47	10 9	22 49	22 37	21 16		n.a.
T 20	22 3	22 33	1 29	21 32	2 30	19 4	3 6	22 36	1 3	25 22	1 30	22 56	1 57	7 49	0 16	26 27	2 34	3 47	10 9	22 49	22 37	21 17		n.a.
F 21	22 12	22 53	0 9	21 29	2 33	18 50	3 11	22 43	1 3	25 23	1 30	22 55	1 57	7 48	0 16	26 27	2 34	3 47	10 9	22 49	22 38	21 18		n.a.
S 22	22 21	21 38	1n10	21 25	2 35	18 35	3 16	22 49	1 2	25 23	1 30	22 54	1 57	7 48	0 16	26 27	2 33	3 47	10 8	22 49	22 38	21 19		n.a.
S 23	22 30	19 2	2 23	21 22	2 36	18 21	3 20	22 56	1 2	25 24	1 30	22 52	1 57	7 48	0 16	26 27	2 33	3 47	10 8	22 49	22 39	21 21		n.a.
M24	22 38	15 23	3 25	21 18	2 37	18 6	3 25	23 2	1 2	25 24	1 29	22 51	1 57	7 47	0 16	26 27	2 33	3 47	10 8	22 49	22 39	21 22		n.a.
T 25	22 46	11 4	4 14	21 14	2 37	17 51	3 30	23 9	1 1	25 24	1 29	22 50	1 56	7 47	0 16	26 26	2 33	3 47	10 8	22 49	22 39	21 23		n.a.
W26	22 54	6 20	4 48	21 10	2 36	17 36	3 34	23 15	1 1	25 25	1 29	22 48	1 56	7 47	0 16	26 26	2 33	3 47	10 8	22 49	22 40	21 24		n.a.
T 27	23 1	1 28	5 8	21 7	2 35	17 21	3 38	23 21	1 1	25 25	1 29	22 47	1 56	7 47	0 16	26 26	2 33	3 46	10 7	22 49	22 40	21 25		n.a.
F 28	23 8	3s22	5 12	21 3	2 33	17 5	3 43	23 26	1 0	25 26	1 29	22 46	1 56	7 47	0 16	26 26	2 33	3 46	10 7	22 50	22 41	21 27		n.a.
S 29	23s14	8s 0	5n 2	21s 0	2n31	16s50	3n47	23s32	1s 0	25s26	1s29	22s44	1s56	7n46	0n16	26s26	2s33	3s46	10n 7	22n50	22n41	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2517272.5, Delta T = 162h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'41, Lahiri = -162°27'41 Julian Calendar 1 Feb. 11605 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 55	16♐41'24	14♏47	12♑38	1♒26	10♐54	25♐45	29♑11	11♍14	6♑18	25♒40	17°R33	18♋41	22♐ 4	n.a.	S 1
M 2	5 13 51	17°38'27	26°45	13°37	2°18	11°33	25°58	29°17	11°14	6°20	25°41	17♋27	18°37	22°11	n.a.	M 2
T 3	5 17 48	18°35'30	8♐38	14°32	3° 9	12°11	26°12	29°23	11°14	6°22	25°42	17°23	18°34	22°18	n.a.	T 3
W 4	5 21 45	19°32'35	20°27	15°25	3°59	12°50	26°25	29°29	11°14	6°24	25°43	17°19	18°31	22°24	n.a.	W 4
T 5	5 25 41	20°29'40	2♑14	16°14	4°48	13°28	26°39	29°35	11°15	6°26	25°44	17°17	18°28	22°31	n.a.	T 5
F 6	5 29 38	21°26'47	14° 3	16°59	5°37	14° 7	26°53	29°41	11°15	6°29	25°45	17°D16	18°25	22°38	n.a.	F 6
S 7	5 33 34	22°23'54	25°54	17°41	6°25	14°45	27° 6	29°47	11°15	6°31	25°46	17°16	18°22	22°44	n.a.	S 7
S 8	5 37 31	23°21'02	7♒52	18°19	7°13	15°23	27°20	29°53	11°R15	6°33	25°48	17°17	18°18	22°51	n.a.	S 8
M 9	5 41 28	24°18'11	20° 0	18°53	7°59	16° 2	27°33	29°59	11°15	6°35	25°49	17°19	18°15	22°58	n.a.	M 9
T 10	5 45 24	25°15'20	2♓21	19°23	8°45	16°40	27°47	0♒ 6	11°15	6°37	25°50	17°20	18°12	23° 4	n.a.	T 10
W11	5 49 21	26°12'31	15° 0	19°48	9°30	17°19	28° 1	0°12	11°15	6°40	25°51	17°21	18° 9	23°11	n.a.	W11
T 12	5 53 18	27° 9'42	28° 0	20°10	10°14	17°57	28°14	0°19	11°15	6°42	25°52	17°R22	18° 6	23°18	n.a.	T 12
F 13	5 57 14	28° 6'54	11♈24	20°27	10°57	18°35	28°28	0°25	11°14	6°44	25°53	17°21	18° 3	23°24	n.a.	F 13
S 14	6 1 11	29° 4'08	25°14	20°39	11°40	19°14	28°41	0°31	11°14	6°46	25°55	17°20	17°59	23°31	n.a.	S 14
S 15	6 5 8	0♑ 1'22	9♉31	20°46	12°21	19°52	28°55	0°38	11°14	6°48	25°56	17°18	17°56	23°38	n.a.	S 15
M16	6 9 4	0°58'37	24°12	20°R49	13° 1	20°30	29° 9	0°44	11°13	6°51	25°57	17°16	17°53	23°44	n.a.	M16
T 17	6 13 1	1°55'53	9♊11	20°46	13°40	21° 9	29°22	0°51	11°13	6°53	25°58	17°14	17°50	23°51	n.a.	T 17
W18	6 16 57	2°53'11	24°22	20°39	14°18	21°47	29°36	0°57	11°13	6°55	26° 0	17°13	17°47	23°58	n.a.	W18
T 19	6 20 54	3°50'30	9♋33	20°26	14°55	22°25	29°49	1° 4	11°12	6°57	26° 1	17°12	17°43	24° 4	n.a.	T 19
F 20	6 24 51	4°47'50	24°37	20° 9	15°31	23° 4	0♑ 3	1°11	11°12	7° 0	26° 2	17°D12	17°40	24°11	n.a.	F 20
S 21	6 28 47	5°45'12	9♌24	19°47	16° 6	23°42	0°17	1°17	11°11	7° 2	26° 4	17°13	17°37	24°18	n.a.	S 21
S 22	6 32 44	6°42'36	23°49	19°20	16°39	24°20	0°30	1°24	11°10	7° 4	26° 5	17°14	17°34	24°24	n.a.	S 22
M23	6 36 41	7°40'01	7♍48	18°49	17°11	24°59	0°44	1°31	11°10	7° 6	26° 7	17°15	17°31	24°31	n.a.	M23
T 24	6 40 37	8°37'28	21°20	18°14	17°41	25°37	0°57	1°38	11° 9	7° 8	26° 8	17°15	17°28	24°38	n.a.	T 24
W25	6 44 34	9°34'57	4♎27	17°36	18°10	26°15	1°11	1°44	11° 8	7°11	26°10	17°R16	17°24	24°44	n.a.	W25
T 26	6 48 31	10°32'27	17°12	16°55	18°38	26°54	1°24	1°51	11° 7	7°13	26°11	17°15	17°21	24°51	n.a.	T 26
F 27	6 52 27	11°30'00	29°37	16°11	19° 4	27°32	1°38	1°58	11° 7	7°15	26°13	17°15	17°18	24°58	n.a.	F 27
S 28	6 56 24	12°27'34	11♏48	15°26	19°29	28°10	1°52	2° 5	11° 6	7°17	26°14	17°15	17°15	25° 4	n.a.	S 28
S 29	7 0 21	13°25'11	23°47	14°40	19°52	28°49	2° 5	2°12	11° 5	7°20	26°16	17°14	17°12	25°11	n.a.	S 29
M30	7 4 17	14°22'49	5♐40	13°55	20°13	29°27	2°18	2°19	11° 4	7°22	26°17	17°14	17° 8	25°18	n.a.	M30
T 31	7 8 14	15♑20'29	17♐28	13♑10	20♒33	0♑ 5	2♑32	2♒26	11♍ 3	7♑24	26♒19	17♋14	17♋ 5	25♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	12s15	4n38	20s58	2n28	16s35	3n51	23s37	1s 0	25s26	1s29	22s43	1s56	7n46	0n16	26s26	2s33	3s46	10n 7	22n51	22n42	21s29		n.a.
M 2	23 26	15 59	4 2	20 55	2 25	16 19	3 55	23 42	0 59	25 27	1 29	22 41	1 55	7 46	0 16	26 26	2 33	3 46	10 6	22 52	22 42	21 30		n.a.
T 3	23 31	19 3	3 16	20 54	2 20	16 3	3 59	23 47	0 59	25 27	1 28	22 40	1 55	7 46	0 16	26 25	2 33	3 46	10 6	22 52	22 43	21 31		n.a.
W 4	23 36	21 19	2 22	20 53	2 15	15 48	4 3	23 52	0 59	25 27	1 28	22 38	1 55	7 46	0 16	26 25	2 33	3 46	10 6	22 53	22 43	21 33		n.a.
T 5	23 40	22 39	1 22	20 52	2 10	15 32	4 7	23 57	0 58	25 28	1 28	22 37	1 55	7 46	0 16	26 25	2 33	3 46	10 6	22 53	22 43	21 34		n.a.
F 6	23 44	22 59	0 18	20 53	2 4	15 17	4 11	24 1	0 58	25 28	1 28	22 35	1 55	7 46	0 16	26 25	2 33	3 45	10 6	22 53	22 44	21 35		n.a.
S 7	23 48	22 16	0s47	20 54	1 57	15 1	4 15	24 5	0 58	25 28	1 28	22 34	1 55	7 46	0 16	26 25	2 33	3 45	10 6	22 53	22 44	21 36		n.a.
S 8	23 51	20 32	1 51	20 56	1 49	14 46	4 18	24 9	0 57	25 28	1 28	22 32	1 54	7 46	0 16	26 25	2 33	3 45	10 5	22 53	22 45	21 37		n.a.
M 9	23 54	17 52	2 51	21 0	1 41	14 31	4 22	24 13	0 57	25 28	1 28	22 31	1 54	7 46	0 16	26 25	2 33	3 45	10 5	22 53	22 45	21 38		n.a.
T 10	23 56	14 22	3 44	21 4	1 32	14 15	4 25	24 17	0 56	25 29	1 28	22 29	1 54	7 46	0 16	26 25	2 33	3 45	10 5	22 53	22 46	21 40		n.a.
W11	23 58	10 8	4 27	21 10	1 23	14 0	4 28	24 21	0 56	25 29	1 28	22 28	1 54	7 46	0 16	26 24	2 33	3 44	10 5	22 52	22 46	21 41		n.a.
T 12	23 59	5 22	4 58	21 17	1 13	13 46	4 32	24 24	0 56	25 29	1 28	22 26	1 54	7 46	0 16	26 24	2 33	3 44	10 5	22 52	22 47	21 42		n.a.
F 13	24 1	0 11	5 15	21 25	1 2	13 31	4 34	24 27	0 55	25 29	1 28	22 25	1 54	7 46	0 16	26 24	2 33	3 44	10 4	22 53	22 47	21 43		n.a.
S 14	24 1	5n 9	5 13	21 34	0 51	13 17	4 37	24 30	0 55	25 29	1 27	22 23	1 54	7 46	0 16	26 24	2 33	3 44	10 4	22 53	22 47	21 44		n.a.
S 15	24 1	10 24	4 53	21 45	0 39	13 3	4 40	24 33	0 55	25 29	1 27	22 21	1 53	7 46	0 16	26 24	2 33	3 44	10 4	22 53	22 48	21 45		n.a.
M16	24 1	15 12	4 13	21 57	0 26	12 49	4 42	24 35	0 54	25 29	1 27	22 20	1 53	7 46	0 16	26 24	2 33	3 43	10 4	22 53	22 48	21 46		n.a.
T 17	24 0	19 10	3 15	22 10	0 13	12 35	4 45	24 37	0 54	25 29	1 27	22 18	1 53	7 46	0 16	26 24	2 33	3 43	10 4	22 53	22 49	21 48		n.a.
W18	23 59	21 51	2 3	22 25	0s 1	12 22	4 47	24 40	0 53	25 29	1 27	22 17	1 53	7 47	0 16	26 23	2 33	3 43	10 4	22 54	22 49	21 49		n.a.
T 19	23 58	22 59	0 42	22 40	0 14	12 10	4 49	24 42	0 53	25 29	1 27	22 15	1 53	7 47	0 16	26 23	2 33	3 42	10 3	22 54	22 50	21 50		n.a.
F 20	23 56	22 24	0n41	22 57	0 29	11 58	4 51	24 43	0 53	25 29	1 27	22 13	1 53	7 47	0 16	26 23	2 33	3 42	10 3	22 54	22 50	21 51		n.a.
S 21	23 54	20 16	2 0	23 15	0 43	11 46	4 52	24 45	0 52	25 29	1 27	22 12	1 53	7 47	0 16	26 23	2 33	3 42	10 3	22 54	22 50	21 52		n.a.
S 22	23 51	16 53	3 10	23 33	0 58	11 35	4 54	24 46	0 52	25 29	1 27	22 10	1 52	7 47	0 16	26 23	2 33	3 41	10 3	22 54	22 51	21 53		n.a.
M23	23 48	12 38	4 6	23 52	1 12	11 24	4 55	24 48	0 51	25 29	1 27	22 8	1 52	7 48	0 16	26 23	2 33	3 41	10 3	22 53	22 51	21 54		n.a.
T 24	23 44	7 52	4 46	24 11	1 26	11 14	4 56	24 49	0 51	25 29	1 27	22 7	1 52	7 48	0 16	26 23	2 33	3 41	10 3	22 53	22 52	21 55		n.a.
W25	23 40	2 54	5 10	24 30	1 40	11 4	4 56	24 49	0 51	25 28	1 27	22 5	1 52	7 48	0 16	26 23	2 33	3 40	10 3	22 53	22 52	21 56		n.a.
T 26	23 36	2s 2	5 18	24 49	1 54	10 55	4 57	24 50	0 50	25 28	1 27	22 3	1 52	7 49	0 16	26 22	2 33	3 40	10 2	22 53	22 53	21 57		n.a.
F 27	23 31	6 47	5 10	25 7	2 7	10 47	4 57	24 50	0 50	25 28	1 27	22 2	1 52	7 49	0 16	26 22	2 33	3 40	10 2	22 53	22 53	21 59		n.a.
S 28	23 25	11 10	4 49	25 25	2 19	10 39	4 57	24 51	0 49	25 28	1 27	22 0	1 52	7 49	0 16	26 22	2 33	3 39	10 2	22 53	22 53	22 0		n.a.
S 29	23 20	15 4	4 15	25 41	2 30	10 33	4 56	24 51	0 49	25 28	1 27	21 58	1 52	7 50	0 16	26 22	2 33	3 39	10 2	22 53	22 54	22 1		n.a.
M30	23 13	18 19	3 31	25 56	2 40	10 27	4 55	24 50	0 49	25 27	1 27	21 56	1 52	7 50	0 16	26 22	2 33	3 38	10 2	22 54	22 54	22 2		n.a.
T 31	23s 7	20s48	2n38	26s10	2s49	10s21	4n54	24s50	0s48	25s27	1s27	21s55	1s51	7n50	0n16	26s22	2s33	3s38	10n 2	22n54	22n55	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -2517243.5, Delta T = 162h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'37, Lahiri = -162°27'37 Julian Calendar 1 March 11605 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11606 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11605 BCE

APRIL 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 11	16♉18'11	29♐16	12°R27	20♒51	0♉44	2♉45	2♒33	11°R 2	7♉26	26♒20	17°R13	17♋ 2	25♐31	n.a.	W 1
T 2	7 16 8	17°15'55	11♉ 5	11♉47	21° 7	1°22	2°59	2°40	11♍ 0	7°29	26°22	17°D13	16°59	25°37	n.a.	T 2
F 3	7 20 4	18°13'41	22°59	11°10	21°21	2° 0	3°12	2°47	10°59	7°31	26°24	17°R13	16°56	25°44	n.a.	F 3
S 4	7 24 1	19°11'28	4♒59	10°38	21°33	2°39	3°26	2°54	10°58	7°33	26°25	17♋13	16°53	25°51	n.a.	S 4
S 5	7 27 58	20° 9'17	17° 7	10°10	21°43	3°17	3°39	3° 1	10°57	7°35	26°27	17°13	16°49	25°57	n.a.	S 5
M 6	7 31 54	21° 7'08	29°26	9°48	21°51	3°55	3°52	3° 8	10°56	7°37	26°29	17°13	16°46	26° 4	n.a.	M 6
T 7	7 35 51	22° 5'01	11♓57	9°32	21°56	4°33	4° 6	3°15	10°54	7°40	26°30	17°12	16°43	26°11	n.a.	T 7
W 8	7 39 48	23° 2'56	24°43	9°22	22° 0	5°12	4°19	3°22	10°53	7°42	26°32	17°11	16°40	26°17	n.a.	W 8
T 9	7 43 44	24° 0'52	7♈46	9°D19	22°R 1	5°50	4°32	3°29	10°51	7°44	26°34	17°11	16°37	26°24	n.a.	T 9
F 10	7 47 41	24°58'49	21° 8	9°23	22° 0	6°28	4°45	3°36	10°50	7°46	26°36	17°D11	16°34	26°31	n.a.	F 10
S 11	7 51 38	25°56'49	4♉51	9°35	21°57	7° 7	4°58	3°43	10°49	7°48	26°37	17°11	16°30	26°37	n.a.	S 11
S 12	7 55 34	26°54'50	18°55	9°54	21°52	7°45	5°12	3°51	10°47	7°50	26°39	17°11	16°27	26°44	n.a.	S 12
M13	7 59 31	27°52'53	3♊19	10°20	21°44	8°23	5°25	3°58	10°45	7°52	26°41	17°12	16°24	26°51	n.a.	M13
T 14	8 3 28	28°50'58	18° 1	10°54	21°34	9° 1	5°38	4° 5	10°44	7°55	26°43	17°13	16°21	26°57	n.a.	T 14
W15	8 7 24	29°49'05	2♋54	11°34	21°21	9°40	5°51	4°12	10°42	7°57	26°45	17°14	16°18	27° 4	n.a.	W15
T 16	8 11 21	0♒47'14	17°53	12°22	21° 6	10°18	6° 4	4°19	10°41	7°59	26°47	17°R14	16°14	27°11	n.a.	T 16
F 17	8 15 18	1°45'24	2♌50	13°17	20°49	10°56	6°17	4°26	10°39	8° 1	26°48	17°14	16°11	27°17	n.a.	F 17
S 18	8 19 14	2°43'37	17°35	14°19	20°30	11°35	6°29	4°33	10°37	8° 3	26°50	17°12	16° 8	27°24	n.a.	S 18
S 19	8 23 11	3°41'52	2♍ 3	15°27	20° 8	12°13	6°42	4°41	10°35	8° 5	26°52	17°11	16° 5	27°31	n.a.	S 19
M20	8 27 8	4°40'10	16° 8	16°41	19°45	12°51	6°55	4°48	10°33	8° 7	26°54	17° 8	16° 2	27°37	n.a.	M20
T 21	8 31 4	5°38'29	29°46	18° 1	19°19	13°30	7° 8	4°55	10°32	8° 9	26°56	17° 6	15°59	27°44	n.a.	T 21
W22	8 35 1	6°36'51	12♎59	19°26	18°52	14° 8	7°21	5° 2	10°30	8°11	26°58	17° 4	15°55	27°51	n.a.	W22
T 23	8 38 58	7°35'16	25°47	20°56	18°23	14°46	7°33	5° 9	10°28	8°13	27° 0	17° 2	15°52	27°57	n.a.	T 23
F 24	8 42 54	8°33'43	8♏14	22°31	17°53	15°24	7°46	5°16	10°26	8°15	27° 2	17°D 2	15°49	28° 4	n.a.	F 24
S 25	8 46 51	9°32'13	20°24	24° 9	17°21	16° 3	7°59	5°24	10°24	8°17	27° 3	17° 2	15°46	28°11	n.a.	S 25
S 26	8 50 48	10°30'45	2♐22	25°52	16°48	16°41	8°11	5°31	10°22	8°19	27° 5	17° 4	15°43	28°17	n.a.	S 26
M27	8 54 44	11°29'20	14°12	27°37	16°15	17°19	8°24	5°38	10°20	8°21	27° 7	17° 5	15°40	28°24	n.a.	M27
T 28	8 58 41	12°27'57	26° 0	29°25	15°40	17°58	8°36	5°45	10°18	8°23	27° 9	17° 7	15°36	28°31	n.a.	T 28
W29	9 2 38	13°26'37	7♑49	1♒15	15° 5	18°36	8°48	5°52	10°16	8°25	27°11	17° 8	15°33	28°37	n.a.	W29
T 30	9 6 34	14♒25'19	19♉43	3♒ 7	14♒30	19♉14	9♉ 1	5♒59	10♍14	8♉27	27♒13	17°R 9	15♋30	28♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	22s24	1n38	26s22	2s56	10s17	4n53	24s50	0s48	25s27	1s27	21s53	1s51	7n51	0n16	26s22	2s33	3s38	10n 2	22n54	22n55	22s 4		n.a.
T 2	22 53	23 0	0 34	26 32	3 3	10 14	4 51	24 49	0 47	25 26	1 27	21 51	1 51	7 51	0 16	26 21	2 33	3 37	10 2	22 54	22 55	22 5		n.a.
F 3	22 45	22 33	0s32	26 40	3 7	10 11	4 49	24 48	0 47	25 26	1 26	21 49	1 51	7 52	0 15	26 21	2 33	3 37	10 1	22 54	22 56	22 6		n.a.
S 4	22 37	21 4	1 37	26 46	3 10	10 10	4 46	24 47	0 46	25 26	1 26	21 48	1 51	7 52	0 15	26 21	2 33	3 36	10 1	22 54	22 56	22 7		n.a.
S 5	22 28	18 36	2 39	26 50	3 12	10 10	4 43	24 45	0 46	25 25	1 26	21 46	1 51	7 53	0 15	26 21	2 33	3 36	10 1	22 54	22 57	22 8		n.a.
M 6	22 19	15 17	3 34	26 52	3 12	10 10	4 40	24 44	0 46	25 25	1 26	21 44	1 51	7 53	0 15	26 21	2 33	3 35	10 1	22 54	22 57	22 9		n.a.
T 7	22 10	11 14	4 20	26 52	3 11	10 12	4 36	24 42	0 45	25 24	1 26	21 42	1 51	7 54	0 15	26 21	2 33	3 35	10 1	22 54	22 57	22 10		n.a.
W 8	22 0	6 37	4 54	26 50	3 9	10 15	4 31	24 40	0 45	25 24	1 26	21 41	1 51	7 54	0 15	26 21	2 33	3 34	10 1	22 54	22 58	22 11		n.a.
T 9	21 50	1 37	5 13	26 46	3 5	10 19	4 27	24 38	0 44	25 24	1 26	21 39	1 51	7 55	0 15	26 21	2 33	3 34	10 1	22 54	22 58	22 12		n.a.
F 10	21 39	3n34	5 17	26 41	3 0	10 24	4 21	24 36	0 44	25 23	1 26	21 37	1 51	7 55	0 15	26 21	2 33	3 33	10 1	22 54	22 59	22 13		n.a.
S 11	21 28	8 43	5 3	26 34	2 54	10 31	4 16	24 33	0 43	25 23	1 26	21 35	1 50	7 56	0 15	26 20	2 33	3 33	10 1	22 54	22 59	22 14		n.a.
S 12	21 17	13 33	4 30	26 25	2 46	10 39	4 9	24 31	0 43	25 22	1 26	21 33	1 50	7 56	0 15	26 20	2 33	3 32	10 1	22 54	22 59	22 15		n.a.
M13	21 5	17 44	3 40	26 15	2 38	10 48	4 2	24 28	0 42	25 21	1 26	21 32	1 50	7 57	0 15	26 20	2 33	3 32	10 1	22 54	23 0	22 16		n.a.
T 14	20 53	20 54	2 35	26 3	2 29	10 58	3 55	24 25	0 42	25 21	1 26	21 30	1 50	7 58	0 15	26 20	2 33	3 31	10 1	22 54	23 0	22 17		n.a.
W15	20 41	22 41	1 19	25 50	2 20	11 9	3 47	24 22	0 41	25 20	1 26	21 28	1 50	7 58	0 15	26 20	2 33	3 31	10 0	22 54	23 1	22 18		n.a.
T 16	20 28	22 52	0n 4	25 35	2 9	11 22	3 39	24 18	0 41	25 20	1 26	21 26	1 50	7 59	0 15	26 20	2 33	3 30	10 0	22 53	23 1	22 19		n.a.
F 17	20 15	21 24	1 25	25 19	1 58	11 36	3 30	24 15	0 40	25 19	1 26	21 24	1 50	8 0	0 15	26 20	2 33	3 29	10 0	22 54	23 1	22 20		n.a.
S 18	20 2	18 29	2 40	25 1	1 47	11 51	3 20	24 11	0 40	25 18	1 26	21 23	1 50	8 0	0 15	26 20	2 33	3 29	10 0	22 54	23 2	22 21		n.a.
S 19	19 48	14 28	3 43	24 42	1 35	12 8	3 10	24 7	0 40	25 18	1 26	21 21	1 50	8 1	0 15	26 20	2 33	3 28	10 0	22 54	23 2	22 22		n.a.
M20	19 34	9 45	4 31	24 21	1 24	12 25	3 0	24 3	0 39	25 17	1 26	21 19	1 50	8 2	0 15	26 20	2 33	3 28	10 0	22 54	23 3	22 23		n.a.
T 21	19 19	4 41	5 2	23 58	1 12	12 44	2 49	23 58	0 39	25 16	1 26	21 17	1 50	8 2	0 15	26 19	2 33	3 27	10 0	22 55	23 3	22 24		n.a.
W22	19 4	0s26	5 15	23 34	0 59	13 3	2 37	23 54	0 38	25 16	1 26	21 15	1 50	8 3	0 15	26 19	2 33	3 26	10 0	22 55	23 3	22 25		n.a.
T 23	18 49	5 22	5 12	23 8	0 47	13 24	2 25	23 49	0 38	25 15	1 27	21 13	1 50	8 4	0 15	26 19	2 33	3 26	10 0	22 55	23 4	22 26		n.a.
F 24	18 34	9 57	4 55	22 41	0 36	13 45	2 12	23 44	0 37	25 14	1 27	21 11	1 50	8 5	0 15	26 19	2 33	3 25	10 0	22 55	23 4	22 27		n.a.
S 25	18 18	14 3	4 24	22 12	0 24	14 7	1 59	23 39	0 37	25 14	1 27	21 10	1 50	8 5	0 15	26 19	2 33	3 25	10 0	22 55	23 5	22 28		n.a.
S 26	18 2	17 31	3 42	21 42	0 12	14 30	1 46	23 33	0 36	25 13	1 27	21 8	1 50	8 6	0 15	26 19	2 33	3 24	10 0	22 55	23 5	22 29		n.a.
M27	17 45	20 14	2 52	21 11	0 1	14 53	1 33	23 28	0 36	25 12	1 27	21 6	1 50	8 7	0 15	26 19	2 33	3 23	10 0	22 55	23 5	22 30		n.a.
T 28	17 29	22 4	1 54	20 38	0n 9	15 17	1 19	23 22	0 35	25 11	1 27	21 4	1 50	8 8	0 15	26 19	2 33	3 23	10 0	22 54	23 6	22 31		n.a.
W29	17 12	22 57	0 51	20 4	0 19	15 41	1 5	23 17	0 35	25 10	1 27	21 2	1 50	8 8	0 15	26 19	2 33	3 22	10 0	22 54	23 6	22 31		n.a.
T 30	16s54	22s47	0s14	19s28	0n29	16s 5	0n50	23s11	0s34	25s10	1s27	21s 0	1s50	8n 9	0n15	26s19	2s34	3s21	10n 0	22n54	23n 6	22s32		n.a.

Julian Day Number = -2517212.5, Delta T = 162h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'33, Lahiri = -162°27'33 Julian Calendar 1 Apr. 11605 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
F 1	9 10 31	15♒24'03	1♒44	5♒ 0	13°R54	19♑53	9♑13	6♒ 6	10°R12	8♑29	27♒15	17°R 8	15♋27	28♐50	n.a.	F 1
S 2	9 14 27	16°22'50	13°56	6°55	13♒19	20°31	9°25	6°13	10♍ 9	8°31	27°17	17♋ 5	15°24	28°57	n.a.	S 2
S 3	9 18 24	17°21'40	26°19	8°50	12°44	21° 9	9°37	6°21	10° 7	8°32	27°19	17° 1	15°20	29° 4	n.a.	S 3
M 4	9 22 21	18°20'31	8♓55	10°45	12°10	21°48	9°49	6°28	10° 5	8°34	27°21	16°56	15°17	29°10	n.a.	M 4
T 5	9 26 17	19°19'25	21°45	12°41	11°37	22°26	10° 1	6°35	10° 3	8°36	27°23	16°51	15°14	29°17	n.a.	T 5
W 6	9 30 14	20°18'21	4♈47	14°36	11° 4	23° 5	10°13	6°42	10° 1	8°38	27°25	16°46	15°11	29°24	n.a.	W 6
T 7	9 34 10	21°17'19	18° 3	16°31	10°33	23°43	10°25	6°49	9°58	8°40	27°27	16°41	15° 8	29°30	n.a.	T 7
F 8	9 38 7	22°16'20	1♉32	18°26	10° 4	24°21	10°37	6°56	9°56	8°41	27°29	16°38	15° 5	29°37	n.a.	F 8
S 9	9 42 4	23°15'22	15°15	20°20	9°36	25° 0	10°48	7° 3	9°54	8°43	27°31	16°36	15° 1	29°44	n.a.	S 9
S 10	9 46 0	24°14'27	29°11	22°14	9° 9	25°38	11° 0	7°10	9°51	8°45	27°33	16°D36	14°58	29°50	n.a.	S 10
M11	9 49 57	25°13'34	13♊20	24° 7	8°45	26°16	11°12	7°17	9°49	8°46	27°35	16°37	14°55	29°57	n.a.	M11
T 12	9 53 54	26°12'43	27°40	25°59	8°23	26°55	11°23	7°24	9°47	8°48	27°37	16°38	14°52	0♑ 4	n.a.	T 12
W13	9 57 50	27°11'54	12♋10	27°50	8° 2	27°33	11°34	7°30	9°44	8°50	27°39	16°R39	14°49	0°10	n.a.	W13
T 14	10 1 47	28°11'07	26°46	29°41	7°44	28°11	11°46	7°37	9°42	8°51	27°41	16°39	14°46	0°17	n.a.	T 14
F 15	10 5 43	29°10'22	11♌21	1♓30	7°29	28°50	11°57	7°44	9°40	8°53	27°43	16°36	14°42	0°24	n.a.	F 15
S 16	10 9 40	0♓ 9'40	25°51	3°19	7°15	29°28	12° 8	7°51	9°37	8°54	27°45	16°32	14°39	0°30	n.a.	S 16
S 17	10 13 36	1° 9'00	10♍ 8	5° 7	7° 4	0♒ 7	12°19	7°58	9°35	8°56	27°47	16°26	14°36	0°37	n.a.	S 17
M18	10 17 33	2° 8'23	24° 8	6°53	6°55	0°45	12°30	8° 4	9°33	8°57	27°49	16°19	14°33	0°44	n.a.	M18
T 19	10 21 30	3° 7'47	7♎46	8°39	6°49	1°23	12°41	8°11	9°30	8°59	27°51	16°11	14°30	0°50	n.a.	T 19
W20	10 25 26	4° 7'15	21° 0	10°24	6°45	2° 2	12°52	8°18	9°28	9° 0	27°53	16° 3	14°26	0°57	n.a.	W20
T 21	10 29 23	5° 6'45	3♏50	12° 8	6°D44	2°40	13° 3	8°25	9°25	9° 2	27°55	15°57	14°23	1° 4	n.a.	T 21
F 22	10 33 19	6° 6'18	16°19	13°51	6°45	3°18	13°13	8°31	9°23	9° 3	27°57	15°53	14°20	1°10	n.a.	F 22
S 23	10 37 16	7° 5'53	28°30	15°33	6°48	3°57	13°24	8°38	9°20	9° 5	27°59	15°51	14°17	1°17	n.a.	S 23
S 24	10 41 12	8° 5'32	10♐28	17°14	6°53	4°35	13°34	8°44	9°18	9° 6	28° 1	15°D50	14°14	1°23	n.a.	S 24
M25	10 45 9	9° 5'12	22°19	18°55	7° 1	5°14	13°45	8°51	9°16	9° 7	28° 3	15°51	14°11	1°30	n.a.	M25
T 26	10 49 5	10° 4'56	4♑ 6	20°34	7°11	5°52	13°55	8°57	9°13	9° 9	28° 5	15°52	14° 7	1°37	n.a.	T 26
W27	10 53 2	11° 4'42	15°57	22°13	7°23	6°31	14° 5	9° 4	9°11	9°10	28° 7	15°R53	14° 4	1°43	n.a.	W27
T 28	10 56 58	12° 4'31	27°55	23°51	7°38	7° 9	14°15	9°10	9° 8	9°11	28° 9	15°52	14° 1	1°50	n.a.	T 28
F 29	11 0 55	13° 4'22	10♒ 4	25°28	7°54	7°48	14°25	9°17	9° 6	9°12	28°11	15°49	13°58	1°57	n.a.	F 29
S 30	11 4 51	14° 4'15	22°27	27° 4	8°12	8°26	14°35	9°23	9° 3	9°14	28°13	15°43	13°55	2° 3	n.a.	S 30
S 31	11 8 48	15♓ 4'11	5♓ 7	28♓39	8♒32	9♒ 4	14♑44	9♒29	9♍ 1	9♑15	28♒15	15♋35	13♋51	2♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	21s33	1s19	18s52	0n38	16s30	0n36	23s 4	0s34	25s 9	1s27	20s59	1s50	8n10	0n15	26s19	2s34	3s21	10n 0	22n54	23n 7	22s33		n.a.
S 2	16 19	19 19	2 22	18 15	0 47	16 54	0 21	22 58	0 33	25 8	1 27	20 57	1 50	8 11	0 15	26 18	2 34	3 20	10 0	22 55	23 7	22 34		n.a.
S 3	16 0	16 9	3 18	17 37	0 55	17 18	0 7	22 51	0 32	25 7	1 27	20 55	1 49	8 12	0 15	26 18	2 34	3 19	10 0	22 55	23 8	22 35		n.a.
M 4	15 42	12 12	4 6	16 58	1 3	17 41	0s 7	22 45	0 32	25 6	1 27	20 53	1 49	8 13	0 15	26 18	2 34	3 19	10 0	22 56	23 8	22 36		n.a.
T 5	15 23	7 40	4 43	16 19	1 10	18 5	0 22	22 38	0 31	25 5	1 27	20 51	1 49	8 13	0 15	26 18	2 34	3 18	10 0	22 56	23 8	22 37		n.a.
W 6	15 4	2 42	5 5	15 39	1 16	18 27	0 36	22 31	0 31	25 5	1 27	20 49	1 49	8 14	0 15	26 18	2 34	3 17	10 0	22 57	23 9	22 38		n.a.
T 7	14 45	2n28	5 12	14 59	1 22	18 49	0 50	22 23	0 30	25 4	1 27	20 48	1 49	8 15	0 15	26 18	2 34	3 16	10 0	22 58	23 9	22 39		n.a.
F 8	14 25	7 36	5 1	14 18	1 27	19 11	1 3	22 16	0 30	25 3	1 27	20 46	1 49	8 16	0 15	26 18	2 34	3 16	10 0	22 58	23 9	22 39		n.a.
S 9	14 6	12 27	4 34	13 38	1 31	19 31	1 17	22 8	0 29	25 2	1 27	20 44	1 49	8 17	0 15	26 18	2 34	3 15	10 0	22 58	23 10	22 40		n.a.
S 10	13 46	16 44	3 50	12 57	1 35	19 51	1 30	22 1	0 29	25 1	1 27	20 42	1 49	8 18	0 15	26 18	2 34	3 14	10 0	22 58	23 10	22 41		n.a.
M11	13 26	20 8	2 51	12 16	1 39	20 10	1 42	21 53	0 28	25 0	1 27	20 40	1 49	8 19	0 15	26 18	2 34	3 14	10 1	22 58	23 11	22 42		n.a.
T 12	13 5	22 19	1 41	11 34	1 42	20 27	1 55	21 45	0 28	24 59	1 27	20 38	1 49	8 20	0 15	26 18	2 34	3 13	10 1	22 58	23 11	22 43		n.a.
W13	12 44	23 3	0 24	10 53	1 45	20 44	2 6	21 37	0 27	24 58	1 28	20 37	1 49	8 20	0 15	26 18	2 34	3 12	10 1	22 58	23 11	22 44		n.a.
T 14	12 24	22 13	0n55	10 12	1 47	21 0	2 18	21 28	0 26	24 57	1 28	20 35	1 49	8 21	0 15	26 18	2 34	3 11	10 1	22 58	23 12	22 45		n.a.
F 15	12 2	19 53	2 10	9 32	1 48	21 15	2 29	21 20	0 26	24 56	1 28	20 33	1 49	8 22	0 15	26 18	2 34	3 10	10 1	22 58	23 12	22 45		n.a.
S 16	11 41	16 17	3 16	8 51	1 49	21 28	2 39	21 11	0 25	24 55	1 28	20 31	1 49	8 23	0 15	26 18	2 34	3 10	10 1	22 59	23 12	22 46		n.a.
S 17	11 20	11 47	4 9	8 10	1 50	21 41	2 49	21 2	0 25	24 54	1 28	20 29	1 49	8 24	0 15	26 18	2 34	3 9	10 1	23 0	23 13	22 47		n.a.
M18	10 58	6 44	4 46	7 30	1 50	21 52	2 58	20 53	0 24	24 53	1 28	20 28	1 49	8 25	0 15	26 17	2 35	3 8	10 1	23 1	23 13	22 48		n.a.
T 19	10 36	1 30	5 5	6 50	1 50	22 2	3 7	20 44	0 24	24 52	1 28	20 26	1 50	8 26	0 15	26 17	2 35	3 7	10 1	23 2	23 13	22 49		n.a.
W20	10 14	3s40	5 7	6 11	1 49	22 11	3 15	20 34	0 23	24 51	1 28	20 24	1 50	8 27	0 15	26 17	2 35	3 7	10 1	23 2	23 14	22 50		n.a.
T 21	9 52	8 31	4 54	5 31	1 48	22 20	3 23	20 25	0 22	24 50	1 28	20 22	1 50	8 28	0 15	26 17	2 35	3 6	10 1	23 3	23 14	22 50		n.a.
F 22	9 29	12 53	4 26	4 52	1 47	22 26	3 31	20 15	0 22	24 49	1 28	20 20	1 50	8 29	0 15	26 17	2 35	3 5	10 2	23 4	23 14	22 51		n.a.
S 23	9 7	16 38	3 47	4 13	1 45	22 32	3 38	20 5	0 21	24 48	1 28	20 19	1 50	8 30	0 15	26 17	2 35	3 4	10 2	23 4	23 15	22 52		n.a.
S 24	8 44	19 37	2 59	3 35	1 43	22 37	3 44	19 55	0 21	24 47	1 29	20 17	1 50	8 30	0 15	26 17	2 35	3 3	10 2	23 4	23 15	22 53		n.a.
M25	8 21	21 45	2 4	2 57	1 41	22 41	3 50	19 45	0 20	24 46	1 29	20 15	1 50	8 31	0 15	26 17	2 35	3 3	10 2	23 4	23 15	22 54		n.a.
T 26	7 58	22 55	1 3	2 20	1 38	22 44	3 56	19 35	0 19	24 45	1 29	20 13	1 50	8 32	0 15	26 17	2 35	3 2	10 2	23 4	23 16	22 54		n.a.
W27	7 35	23 4	0s 0	1 43	1 35	22 45	4 1	19 25	0 19	24 44	1 29	20 12	1 50	8 33	0 15	26 17	2 35	3 1	10 2	23 4	23 16	22 55		n.a.
T 28	7 12	22 9	1 4	1 6	1 32	22 46	4 6	19 14	0 18	24 43	1 29	20 10	1 50	8 34	0 15	26 17	2 35	3 0	10 2	23 4	23 17	22 56		n.a.
F 29	6 48	20 11	2 6	0 30	1 28	22 46	4 10	19 3	0 18	24 42	1 29	20 8	1 50	8 35	0 15	26 17	2 35	2 59	10 2	23 4	23 17	22 57		n.a.
S 30	6 25	17 15	3 3	0n 5	1 24	22 45	4 14	18 53	0 17	24 41	1 29	20 7	1 50	8 36	0 15	26 17	2 35	2 59	10 3	23 5	23 17	22 57		n.a.
S 31	6s 1	13s27	3s52	0n40	1n20	22s43	4s18	18s42	0s16	24s41	1s29	20s 5	1s50	8n37	0n15	26s17	2s35	2s58	10n 3	23n 6	23n18	22s58		n.a.

Julian Day Number = -2517182.5, Delta T = 162h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'29, Lahiri = -162°27'29 Julian Calendar 1 May 11605 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 44	16♓ 4'09	18♓ 3	0♈14	8♒54	9♒43	14♑54	9♒35	8°R59	9♑16	28♒17	15°R26	13♋48	2♑17	n.a.	M 1
T 2	11 16 41	17° 4'10	1♈16	1°48	9°18	10°21	15° 3	9°42	8♍56	9°17	28°19	15♋15	13°45	2°23	n.a.	T 2
W 3	11 20 37	18° 4'13	14°43	3°21	9°44	11° 0	15°13	9°48	8°54	9°18	28°21	15° 4	13°42	2°30	n.a.	W 3
T 4	11 24 34	19° 4'18	28°21	4°53	10°11	11°38	15°22	9°54	8°51	9°19	28°23	14°54	13°39	2°37	n.a.	T 4
F 5	11 28 30	20° 4'25	12♉ 9	6°25	10°40	12°17	15°31	10° 0	8°49	9°20	28°25	14°46	13°36	2°43	n.a.	F 5
S 6	11 32 27	21° 4'34	26° 3	7°56	11°10	12°55	15°40	10° 6	8°47	9°21	28°27	14°41	13°32	2°50	n.a.	S 6
S 7	11 36 23	22° 4'45	10♊ 3	9°26	11°42	13°34	15°49	10°12	8°44	9°22	28°28	14°38	13°29	2°57	n.a.	S 7
M 8	11 40 20	23° 4'58	24° 6	10°55	12°16	14°12	15°58	10°18	8°42	9°23	28°30	14°D38	13°26	3° 3	n.a.	M 8
T 9	11 44 16	24° 5'13	8♋13	12°23	12°50	14°51	16° 6	10°24	8°40	9°24	28°32	14°R38	13°23	3°10	n.a.	T 9
W10	11 48 13	25° 5'30	22°22	13°51	13°27	15°29	16°15	10°29	8°37	9°25	28°34	14°38	13°20	3°17	n.a.	W10
T 11	11 52 9	26° 5'49	6♌32	15°18	14° 4	16° 8	16°23	10°35	8°35	9°25	28°36	14°36	13°17	3°23	n.a.	T 11
F 12	11 56 6	27° 6'10	20°41	16°44	14°43	16°46	16°31	10°41	8°33	9°26	28°38	14°32	13°13	3°30	n.a.	F 12
S 13	12 0 2	28° 6'32	4♍45	18° 9	15°23	17°24	16°40	10°46	8°31	9°27	28°39	14°25	13°10	3°36	n.a.	S 13
S 14	12 3 59	29° 6'56	18°40	19°33	16° 4	18° 3	16°48	10°52	8°28	9°28	28°41	14°15	13° 7	3°43	n.a.	S 14
M15	12 7 55	0♈ 7'23	2♎22	20°56	16°46	18°41	16°55	10°57	8°26	9°28	28°43	14° 3	13° 4	3°50	n.a.	M15
T 16	12 11 52	1° 7'51	15°47	22°19	17°29	19°20	17° 3	11° 3	8°24	9°29	28°45	13°50	13° 1	3°56	n.a.	T 16
W17	12 15 48	2° 8'22	28°54	23°40	18°14	19°58	17°11	11° 8	8°22	9°29	28°47	13°38	12°57	4° 3	n.a.	W17
T 18	12 19 45	3° 8'54	11♏41	25° 0	18°59	20°37	17°18	11°13	8°20	9°30	28°48	13°27	12°54	4°10	n.a.	T 18
F 19	12 23 41	4° 9'29	24° 8	26°18	19°46	21°15	17°25	11°19	8°17	9°31	28°50	13°18	12°51	4°16	n.a.	F 19
S 20	12 27 37	5°10'07	6♐19	27°36	20°33	21°54	17°32	11°24	8°15	9°31	28°52	13°13	12°48	4°23	n.a.	S 20
S 21	12 31 34	6°10'46	18°17	28°52	21°21	22°32	17°39	11°29	8°13	9°32	28°53	13°10	12°45	4°30	n.a.	S 21
M22	12 35 30	7°11'28	0♑ 7	0♑ 6	22°10	23°11	17°46	11°34	8°11	9°32	28°55	13° 9	12°42	4°36	n.a.	M22
T 23	12 39 27	8°12'11	11°55	1°19	23° 0	23°50	17°53	11°39	8° 9	9°32	28°57	13° 8	12°38	4°43	n.a.	T 23
W24	12 43 23	9°12'57	23°45	2°30	23°51	24°28	17°59	11°44	8° 7	9°33	28°58	13° 8	12°35	4°50	n.a.	W24
T 25	12 47 20	10°13'45	5♒44	3°39	24°43	25° 7	18° 6	11°48	8° 5	9°33	29° 0	13° 7	12°32	4°56	n.a.	T 25
F 26	12 51 16	11°14'35	17°56	4°46	25°35	25°45	18°12	11°53	8° 3	9°33	29° 2	13° 3	12°29	5° 3	n.a.	F 26
S 27	12 55 13	12°15'27	0♓27	5°50	26°28	26°24	18°18	11°58	8° 1	9°34	29° 3	12°56	12°26	5°10	n.a.	S 27
S 28	12 59 9	13°16'20	13°18	6°51	27°22	27° 2	18°24	12° 2	8° 0	9°34	29° 5	12°47	12°22	5°16	n.a.	S 28
M29	13 3 5	14°17'16	26°31	7°49	28°16	27°41	18°29	12° 7	7°58	9°34	29° 6	12°35	12°19	5°23	n.a.	M29
T 30	13 7 2	15♈18'13	10♈ 5	8♉44	29♒11	28♒19	18♑35	12♒11	7♍56	9♑34	29♒ 8	12♋22	12♋16	5♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s37	8s57	4s30	1n15	1n16	22s40	4s21	18s31	0s16	24s40	1s29	20s 3	1s50	8n38	0n15	26s17	2s35	2s57	10n 3	23n 7	23n18	22s59		n.a.
T 2	5 14	3 58	4 55	1 49	1 11	22 36	4 24	18 19	0 15	24 39	1 30	20 2	1 50	8 39	0 15	26 17	2 36	2 56	10 3	23 8	23 18	23 0		n.a.
W 3	4 50	1n17	5 4	2 22	1 6	22 31	4 26	18 8	0 14	24 38	1 30	20 0	1 50	8 40	0 15	26 17	2 36	2 55	10 3	23 10	23 19	23 0		n.a.
T 4	4 26	6 34	4 55	2 55	1 1	22 25	4 28	17 57	0 14	24 37	1 30	19 58	1 50	8 41	0 15	26 17	2 36	2 55	10 3	23 11	23 19	23 1		n.a.
F 5	4 1	11 35	4 30	3 27	0 56	22 19	4 30	17 45	0 13	24 36	1 30	19 57	1 50	8 41	0 15	26 17	2 36	2 54	10 4	23 12	23 19	23 2		n.a.
S 6	3 37	16 3	3 49	3 59	0 50	22 11	4 32	17 33	0 13	24 35	1 30	19 55	1 50	8 42	0 15	26 17	2 36	2 53	10 4	23 12	23 20	23 3		n.a.
S 7	3 13	19 39	2 53	4 30	0 44	22 3	4 33	17 21	0 12	24 34	1 30	19 53	1 50	8 43	0 15	26 17	2 36	2 52	10 4	23 12	23 20	23 3		n.a.
M 8	2 49	22 7	1 47	5 1	0 38	21 54	4 34	17 9	0 11	24 33	1 30	19 52	1 50	8 44	0 15	26 17	2 36	2 51	10 4	23 12	23 20	23 4		n.a.
T 9	2 24	23 12	0 34	5 30	0 32	21 45	4 34	16 57	0 11	24 32	1 30	19 50	1 50	8 45	0 15	26 17	2 36	2 50	10 4	23 12	23 21	23 5		n.a.
W10	2 0	22 48	0n41	6 0	0 26	21 34	4 35	16 45	0 10	24 31	1 31	19 49	1 51	8 46	0 15	26 17	2 36	2 50	10 5	23 12	23 21	23 6		n.a.
T 11	1 35	20 56	1 54	6 28	0 19	21 23	4 35	16 33	0 9	24 30	1 31	19 47	1 51	8 47	0 15	26 17	2 36	2 49	10 5	23 13	23 21	23 6		n.a.
F 12	1 11	17 46	2 59	6 56	0 13	21 11	4 35	16 20	0 9	24 29	1 31	19 46	1 51	8 48	0 15	26 17	2 36	2 48	10 5	23 13	23 22	23 7		n.a.
S 13	0 46	13 36	3 53	7 23	0 6	20 58	4 34	16 7	0 8	24 28	1 31	19 44	1 51	8 48	0 15	26 17	2 36	2 47	10 5	23 14	23 22	23 8		n.a.
S 14	0 22	8 45	4 32	7 49	0s 1	20 45	4 33	15 55	0 7	24 27	1 31	19 43	1 51	8 49	0 15	26 17	2 37	2 46	10 5	23 15	23 22	23 8		n.a.
M15	0n 3	3 32	4 55	8 15	0 8	20 31	4 33	15 42	0 6	24 27	1 31	19 41	1 51	8 50	0 15	26 17	2 37	2 46	10 6	23 16	23 22	23 9		n.a.
T 16	0 28	1s45	5 1	8 39	0 15	20 16	4 32	15 29	0 6	24 26	1 32	19 40	1 51	8 51	0 15	26 17	2 37	2 45	10 6	23 18	23 23	23 10		n.a.
W17	0 52	6 50	4 51	9 3	0 23	20 1	4 30	15 16	0 5	24 25	1 32	19 38	1 51	8 52	0 15	26 17	2 37	2 44	10 6	23 19	23 23	23 10		n.a.
T 18	1 17	11 30	4 26	9 27	0 30	19 45	4 29	15 3	0 4	24 24	1 32	19 37	1 51	8 53	0 15	26 17	2 37	2 43	10 6	23 20	23 23	23 11		n.a.
F 19	1 42	15 35	3 49	9 49	0 38	19 28	4 27	14 49	0 4	24 23	1 32	19 36	1 51	8 53	0 15	26 18	2 37	2 42	10 7	23 21	23 24	23 12		n.a.
S 20	2 6	18 55	3 2	10 10	0 45	19 11	4 25	14 36	0 3	24 22	1 32	19 34	1 51	8 54	0 15	26 18	2 37	2 41	10 7	23 22	23 24	23 12		n.a.
S 21	2 31	21 23	2 8	10 31	0 53	18 53	4 23	14 23	0 2	24 22	1 32	19 33	1 51	8 55	0 15	26 18	2 37	2 41	10 7	23 22	23 24	23 13		n.a.
M22	2 55	22 54	1 9	10 51	1 1	18 34	4 21	14 9	0 1	24 21	1 32	19 31	1 52	8 56	0 14	26 18	2 37	2 40	10 7	23 22	23 25	23 14		n.a.
T 23	3 20	23 23	0 7	11 9	1 9	18 15	4 19	13 55	0 1	24 20	1 33	19 30	1 52	8 56	0 14	26 18	2 37	2 39	10 8	23 22	23 25	23 14		n.a.
W24	3 44	22 48	0s56	11 27	1 17	17 55	4 17	13 42	0 0	24 19	1 33	19 29	1 52	8 57	0 14	26 18	2 37	2 38	10 8	23 22	23 25	23 15		n.a.
T 25	4 9	21 11	1 57	11 43	1 24	17 35	4 14	13 28	0n 1	24 19	1 33	19 28	1 52	8 58	0 14	26 18	2 37	2 37	10 8	23 22	23 26	23 15		n.a.
F 26	4 33	18 34	2 53	11 59	1 32	17 14	4 11	13 14	0 1	24 18	1 33	19 26	1 52	8 59	0 14	26 18	2 38	2 37	10 8	23 23	23 26	23 16		n.a.
S 27	4 58	15 3	3 43	12 14	1 40	16 53	4 8	13 0	0 2	24 17	1 33	19 25	1 52	8 59	0 14	26 18	2 38	2 36	10 9	23 23	23 26	23 17		n.a.
S 28	5 22	10 44	4 22	12 27	1 48	16 31	4 5	12 45	0 3	24 17	1 33	19 24	1 52	9 0	0 14	26 18	2 38	2 35	10 9	23 24	23 27	23 17		n.a.
M29	5 46	5 49	4 49	12 39	1 55	16 8	4 2	12 31	0 4	24 16	1 34	19 23	1 52	9 1	0 14	26 18	2 38	2 34	10 9	23 25	23 27	23 18		n.a.
T 30	6n10	0s30	5s 0	12n50	2s 2	15s45	3s59	12s17	0n 4	24s15	1s34	19s21	1s52	9n 1	0n14	26s18	2s38	2s33	10n10	23n27	23n27	23s19		n.a.

Julian Day Number = -2517151.5, Delta T = 162h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'25, Lahiri = -162°27'25 Julian Calendar 1 June 11605 BCE == Greg. Calendar 4 March 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 58	16♈19'12	23♈57	9♉35	0♓ 7	28♒58	18♑40	12♒16	7°R54	9♑34	29♒ 9	12°R 9	12♋13	5♑36	n.a.	W 1
T 2	13 14 55	17°20'13	8♉ 3	10°21	1° 3	29°36	18°46	12°20	7♍52	9°35	29°11	11♋57	12°10	5°43	n.a.	T 2
F 3	13 18 51	18°21'15	22°17	11° 2	2° 0	0♓15	18°51	12°24	7°51	9°35	29°12	11°48	12° 7	5°49	n.a.	F 3
S 4	13 22 48	19°22'18	6♊35	11°38	2°58	0°53	18°55	12°28	7°49	9°R35	29°14	11°41	12° 3	5°56	n.a.	S 4
S 5	13 26 44	20°23'23	20°52	12° 8	3°56	1°32	19° 0	12°32	7°47	9°35	29°15	11°38	12° 0	6° 3	n.a.	S 5
M 6	13 30 40	21°24'30	5♋ 5	12°32	4°54	2°10	19° 5	12°36	7°46	9°35	29°16	11°37	11°57	6° 9	n.a.	M 6
T 7	13 34 37	22°25'37	19°11	12°48	5°53	2°49	19° 9	12°40	7°44	9°34	29°18	11°37	11°54	6°16	n.a.	T 7
W 8	13 38 33	23°26'45	3♌12	12°R55	6°53	3°27	19°13	12°44	7°43	9°34	29°19	11°36	11°51	6°23	n.a.	W 8
T 9	13 42 30	24°27'54	17° 5	12°54	7°53	4° 6	19°17	12°48	7°41	9°34	29°21	11°35	11°48	6°29	n.a.	T 9
F 10	13 46 26	25°29'05	0♍51	12°43	8°53	4°44	19°21	12°51	7°40	9°34	29°22	11°30	11°44	6°36	n.a.	F 10
S 11	13 50 23	26°30'16	14°29	12°23	9°54	5°23	19°24	12°55	7°39	9°34	29°23	11°23	11°41	6°43	n.a.	S 11
S 12	13 54 19	27°31'28	27°57	11°51	10°55	6° 1	19°28	12°58	7°37	9°34	29°24	11°13	11°38	6°49	n.a.	S 12
M13	13 58 15	28°32'41	11♎15	11°10	11°57	6°40	19°31	13° 1	7°36	9°33	29°26	11° 1	11°35	6°56	n.a.	M13
T 14	14 2 12	29°33'56	24°19	10°18	12°59	7°18	19°34	13° 5	7°35	9°33	29°27	10°48	11°32	7° 3	n.a.	T 14
W15	14 6 8	0♉35'11	7♏10	9°17	14° 2	7°57	19°37	13° 8	7°33	9°33	29°28	10°36	11°28	7° 9	n.a.	W15
T 16	14 10 5	1°36'28	19°45	8° 7	15° 5	8°35	19°39	13°11	7°32	9°32	29°29	10°25	11°25	7°16	n.a.	T 16
F 17	14 14 1	2°37'46	2♐ 5	6°51	16° 8	9°14	19°42	13°14	7°31	9°32	29°30	10°16	11°22	7°22	n.a.	F 17
S 18	14 17 58	3°39'05	14°12	5°31	17°12	9°52	19°44	13°17	7°30	9°31	29°31	10°10	11°19	7°29	n.a.	S 18
S 19	14 21 54	4°40'25	26° 8	4° 9	18°16	10°31	19°46	13°19	7°29	9°31	29°32	10° 6	11°16	7°36	n.a.	S 19
M20	14 25 51	5°41'47	7♑57	2°47	19°20	11° 9	19°48	13°22	7°28	9°30	29°33	10°D 5	11°13	7°42	n.a.	M20
T 21	14 29 47	6°43'09	19°43	1°29	20°25	11°48	19°50	13°25	7°27	9°30	29°34	10° 6	11° 9	7°49	n.a.	T 21
W22	14 33 43	7°44'33	1♒33	0°18	21°29	12°26	19°51	13°27	7°26	9°29	29°35	10° 6	11° 6	7°56	n.a.	W22
T 23	14 37 40	8°45'58	13°30	29♈14	22°35	13° 5	19°52	13°29	7°26	9°29	29°36	10°R 6	11° 3	8° 2	n.a.	T 23
F 24	14 41 36	9°47'23	25°41	28°21	23°40	13°43	19°53	13°32	7°25	9°28	29°37	10° 5	11° 0	8° 9	n.a.	F 24
S 25	14 45 33	10°48'50	8♓11	27°39	24°46	14°22	19°54	13°34	7°24	9°27	29°38	10° 1	10°57	8°16	n.a.	S 25
S 26	14 49 29	11°50'17	21° 4	27° 8	25°52	15° 0	19°55	13°36	7°23	9°26	29°39	9°55	10°53	8°22	n.a.	S 26
M27	14 53 26	12°51'46	4♈23	26°48	26°59	15°38	19°55	13°38	7°23	9°26	29°40	9°47	10°50	8°29	n.a.	M27
T 28	14 57 22	13°53'15	18° 7	26°D40	28° 5	16°17	19°56	13°40	7°22	9°25	29°41	9°37	10°47	8°36	n.a.	T 28
W29	15 1 19	14°54'45	2♉16	26°43	29°12	16°55	19°R56	13°42	7°22	9°24	29°41	9°28	10°44	8°42	n.a.	W29
T 30	15 5 15	15°56'15	16°44	26°56	0♈19	17°34	19°56	13°43	7°21	9°23	29°42	9°19	10°41	8°49	n.a.	T 30
F 31	15 9 12	16♉57'46	1♊24	27♈18	1♈27	18♓12	19♑55	13♒45	7♍21	9♑22	29♒43	9♋12	10♋38	8♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n34	4n58	4s54	13n 0	2s10	15s22	3s56	12s 2	0n 5	24s15	1s34	19s20	1s52	9n 2	0n14	26s18	2s38	2s33	10n10	23n28	23n27	23s19		n.a.
T 2	6 58	10 17	4 30	13 8	2 16	14 58	3 52	11 48	0 6	24 14	1 34	19 19	1 53	9 3	0 14	26 18	2 38	2 32	10 10	23 29	23 28	23 20		n.a.
F 3	7 22	15 6	3 49	13 15	2 23	14 34	3 48	11 33	0 7	24 14	1 34	19 18	1 53	9 3	0 14	26 18	2 38	2 31	10 10	23 30	23 28	23 20		n.a.
S 4	7 46	19 5	2 54	13 21	2 29	14 9	3 45	11 19	0 8	24 13	1 35	19 17	1 53	9 4	0 14	26 18	2 38	2 30	10 11	23 30	23 28	23 21		n.a.
S 5	8 9	21 55	1 47	13 25	2 34	13 44	3 41	11 4	0 8	24 13	1 35	19 16	1 53	9 4	0 14	26 19	2 38	2 29	10 11	23 31	23 29	23 21		n.a.
M 6	8 33	23 21	0 35	13 28	2 39	13 18	3 37	10 49	0 9	24 12	1 35	19 15	1 53	9 5	0 14	26 19	2 38	2 29	10 11	23 31	23 29	23 22		n.a.
T 7	8 56	23 17	0n40	13 29	2 43	12 52	3 33	10 34	0 10	24 12	1 35	19 14	1 53	9 6	0 14	26 19	2 38	2 28	10 12	23 31	23 29	23 23		n.a.
W 8	9 19	21 44	1 52	13 28	2 46	12 25	3 29	10 19	0 11	24 11	1 35	19 13	1 53	9 6	0 14	26 19	2 39	2 27	10 12	23 31	23 29	23 23		n.a.
T 9	9 42	18 53	2 56	13 26	2 48	11 59	3 25	10 4	0 12	24 11	1 35	19 12	1 53	9 7	0 14	26 19	2 39	2 26	10 12	23 31	23 30	23 24		n.a.
F 10	10 5	15 0	3 50	13 22	2 49	11 31	3 21	9 49	0 12	24 11	1 36	19 11	1 53	9 7	0 14	26 19	2 39	2 26	10 13	23 31	23 30	23 24		n.a.
S 11	10 28	10 23	4 29	13 16	2 48	11 4	3 17	9 34	0 13	24 10	1 36	19 10	1 54	9 8	0 14	26 19	2 39	2 25	10 13	23 32	23 30	23 25		n.a.
S 12	10 51	5 18	4 54	13 9	2 46	10 36	3 12	9 19	0 14	24 10	1 36	19 9	1 54	9 8	0 14	26 19	2 39	2 24	10 13	23 33	23 31	23 25		n.a.
M13	11 13	0 3	5 2	13 0	2 41	10 8	3 8	9 3	0 15	24 10	1 36	19 8	1 54	9 9	0 14	26 19	2 39	2 23	10 14	23 34	23 31	23 26		n.a.
T 14	11 35	5s 7	4 53	12 49	2 35	9 39	3 3	8 48	0 16	24 9	1 36	19 7	1 54	9 9	0 14	26 19	2 39	2 23	10 14	23 35	23 31	23 26		n.a.
W15	11 57	10 0	4 30	12 38	2 27	9 10	2 59	8 32	0 17	24 9	1 37	19 7	1 54	9 10	0 14	26 20	2 39	2 22	10 14	23 36	23 31	23 27		n.a.
T 16	12 19	14 21	3 54	12 25	2 16	8 41	2 54	8 17	0 18	24 9	1 37	19 6	1 54	9 10	0 14	26 20	2 39	2 21	10 15	23 37	23 32	23 27		n.a.
F 17	12 41	18 2	3 8	12 12	2 4	8 12	2 50	8 1	0 18	24 9	1 37	19 5	1 54	9 10	0 14	26 20	2 39	2 21	10 15	23 38	23 32	23 28		n.a.
S 18	13 2	20 52	2 14	11 58	1 49	7 42	2 45	7 46	0 19	24 8	1 37	19 4	1 55	9 11	0 14	26 20	2 39	2 20	10 15	23 38	23 32	23 28		n.a.
S 19	13 24	22 45	1 14	11 45	1 33	7 12	2 41	7 30	0 20	24 8	1 37	19 4	1 55	9 11	0 14	26 20	2 39	2 19	10 16	23 38	23 33	23 29		n.a.
M20	13 45	23 36	0 11	11 33	1 16	6 42	2 36	7 14	0 21	24 8	1 37	19 3	1 55	9 11	0 14	26 20	2 40	2 18	10 16	23 38	23 33	23 29		n.a.
T 21	14 5	23 23	0s51	11 23	0 58	6 12	2 31	6 58	0 22	24 8	1 38	19 2	1 55	9 12	0 14	26 20	2 40	2 18	10 16	23 38	23 33	23 30		n.a.
W22	14 26	22 8	1 52	11 15	0 40	5 41	2 27	6 43	0 23	24 8	1 38	19 2	1 55	9 12	0 14	26 20	2 40	2 17	10 17	23 38	23 33	23 30		n.a.
T 23	14 46	19 52	2 49	11 9	0 21	5 11	2 22	6 27	0 24	24 8	1 38	19 1	1 55	9 12	0 14	26 20	2 40	2 16	10 17	23 38	23 34	23 31		n.a.
F 24	15 6	16 42	3 39	11 6	0 3	4 40	2 17	6 11	0 25	24 8	1 38	19 1	1 55	9 13	0 14	26 21	2 40	2 16	10 18	23 38	23 34	23 31		n.a.
S 25	15 26	12 42	4 20	11 7	0n14	4 8	2 12	5 55	0 26	24 8	1 38	19 0	1 55	9 13	0 14	26 21	2 40	2 15	10 18	23 39	23 34	23 32		n.a.
S 26	15 45	8 2	4 50	11 11	0 31	3 37	2 7	5 39	0 26	24 8	1 38	19 0	1 56	9 13	0 14	26 21	2 40	2 14	10 18	23 39	23 34	23 32		n.a.
M27	16 5	2 51	5 4	11 18	0 46	3 6	2 3	5 23	0 27	24 8	1 39	18 59	1 56	9 13	0 14	26 21	2 40	2 14	10 19	23 40	23 35	23 33		n.a.
T 28	16 24	2n38	5 2	11 27	1 0	2 34	1 58	5 7	0 28	24 8	1 39	18 59	1 56	9 14	0 14	26 21	2 40	2 13	10 19	23 40	23 35	23 33		n.a.
W29	16 42	8 9	4 42	11 40	1 12	2 3	1 53	4 50	0 29	24 9	1 39	18 58	1 56	9 14	0 14	26 21	2 40	2 13	10 19	23 41	23 35	23 33		n.a.
T 30	17 1	13 22	4 4	11 55	1 23	1 31	1 48	4 34	0 30	24 9	1 39	18 58	1 56	9 14	0 14	26 21	2 40	2 12	10 20	23 42	23 36	23 34		n.a.
F 31	17n19	17n53	3s 8	12n13	1n33	0s59	1s43	4s18	0n31	24s 9	1s39	18s58	1s56	9n14	0n14	26s21	2s40	2s11	10n20	23n42	23n36	23s34		n.a.

Julian Day Number = -2517121.5, Delta T = 162h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'21, Lahiri = -162°27'21 Julian Calendar 1 July 11605 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 8	17♌59'17	16♊10	27♈48	2♈34	18♓51	19°R55	13♒46	7°R20	9°R22	29♒44	9°R 7	10♋34	9♎ 2	n.a.	S 1
S 2	15 17 5	19° 0'49	0♋53	28°26	3°42	19°29	19♎54	13°48	7♍20	9♎21	29°44	9♋ 5	10°31	9° 9	n.a.	S 2
M 3	15 21 1	20° 2'21	15°27	29°11	4°50	20° 7	19°53	13°49	7°20	9°20	29°45	9°D 5	10°28	9°16	n.a.	M 3
T 4	15 24 58	21° 3'52	29°49	0♌ 1	5°59	20°46	19°52	13°50	7°19	9°19	29°45	9° 6	10°25	9°22	n.a.	T 4
W 5	15 28 54	22° 5'24	13♌56	0°57	7° 7	21°24	19°50	13°51	7°19	9°18	29°46	9° 7	10°22	9°29	n.a.	W 5
T 6	15 32 51	23° 6'55	27°47	1°57	8°16	22° 2	19°49	13°52	7°19	9°17	29°47	9°R 7	10°19	9°35	n.a.	T 6
F 7	15 36 47	24° 8'26	11♍23	3° 1	9°24	22°41	19°47	13°53	7°19	9°16	29°47	9° 5	10°15	9°42	n.a.	F 7
S 8	15 40 44	25° 9'57	24°44	4° 9	10°33	23°19	19°45	13°54	7°D19	9°14	29°48	9° 2	10°12	9°49	n.a.	S 8
S 9	15 44 40	26°11'28	7♎51	5°20	11°42	23°57	19°43	13°54	7°19	9°13	29°48	8°56	10° 9	9°55	n.a.	S 9
M10	15 48 37	27°12'58	20°46	6°33	12°52	24°35	19°41	13°55	7°19	9°12	29°48	8°49	10° 6	10° 2	n.a.	M10
T 11	15 52 33	28°14'28	3♏28	7°49	14° 1	25°14	19°38	13°55	7°19	9°11	29°49	8°42	10° 3	10° 9	n.a.	T 11
W12	15 56 30	29°15'59	15°59	9° 7	15°11	25°52	19°35	13°56	7°19	9°10	29°49	8°34	9°59	10°15	n.a.	W12
T 13	16 0 26	0♊17'28	28°18	10°26	16°21	26°30	19°32	13°56	7°20	9° 9	29°49	8°27	9°56	10°22	n.a.	T 13
F 14	16 4 23	1°18'58	10♐27	11°47	17°31	27° 8	19°29	13°R56	7°20	9° 7	29°50	8°22	9°53	10°29	n.a.	F 14
S 15	16 8 19	2°20'28	22°26	13° 9	18°41	27°47	19°26	13°56	7°20	9° 6	29°50	8°19	9°50	10°35	n.a.	S 15
S 16	16 12 16	3°21'57	4♎19	14°33	19°51	28°25	19°22	13°56	7°21	9° 5	29°50	8°D17	9°47	10°42	n.a.	S 16
M17	16 16 12	4°23'27	16° 6	15°57	21° 1	29° 3	19°19	13°56	7°21	9° 4	29°50	8°18	9°44	10°49	n.a.	M17
T 18	16 20 9	5°24'56	27°53	17°22	22°12	29°41	19°15	13°55	7°22	9° 2	29°51	8°19	9°40	10°55	n.a.	T 18
W19	16 24 5	6°26'24	9♒42	18°48	23°22	0♈19	19°11	13°55	7°22	9° 1	29°51	8°21	9°37	11° 2	n.a.	W19
T 20	16 28 2	7°27'53	21°38	20°15	24°33	0°57	19° 6	13°54	7°23	8°59	29°51	8°23	9°34	11° 9	n.a.	T 20
F 21	16 31 58	8°29'21	3♓47	21°43	25°44	1°35	19° 2	13°54	7°23	8°58	29°51	8°R24	9°31	11°15	n.a.	F 21
S 22	16 35 55	9°30'49	16°13	23°11	26°55	2°13	18°57	13°53	7°24	8°57	29°51	8°24	9°28	11°22	n.a.	S 22
S 23	16 39 52	10°32'17	29° 1	24°40	28° 6	2°51	18°53	13°52	7°25	8°55	29°R51	8°22	9°25	11°28	n.a.	S 23
M24	16 43 48	11°33'44	12♈14	26° 9	29°18	3°30	18°48	13°51	7°26	8°54	29°51	8°20	9°21	11°35	n.a.	M24
T 25	16 47 45	12°35'11	25°55	27°38	0♌29	4° 8	18°43	13°50	7°27	8°52	29°51	8°16	9°18	11°42	n.a.	T 25
W26	16 51 41	13°36'38	10♌ 4	29° 8	1°40	4°45	18°37	13°49	7°28	8°51	29°51	8°12	9°15	11°48	n.a.	W26
T 27	16 55 38	14°38'04	24°38	0♊39	2°52	5°23	18°32	13°48	7°28	8°49	29°51	8° 9	9°12	11°55	n.a.	T 27
F 28	16 59 34	15°39'29	9♊31	2°10	4° 3	6° 1	18°26	13°46	7°29	8°48	29°51	8° 6	9° 9	12° 2	n.a.	F 28
S 29	17 3 31	16°40'53	24°35	3°41	5°15	6°39	18°20	13°45	7°31	8°46	29°50	8° 4	9° 5	12° 8	n.a.	S 29
S 30	17 7 28	17°42'17	9♋41	5°13	6°27	7°17	18°15	13°43	7°32	8°45	29°50	8°D 4	9° 2	12°15	n.a.	S 30
M31	17 11 24	18♊43'40	24♋41	6♊44	7♌39	7♈55	18♎ 9	13♒42	7♍33	8♎43	29♒50	8♋ 4	8♋59	12♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	21n18	2s 0	12n32	1n42	0s27	1s38	4s 2	0n32	24s 9	1s40	18s57	1s56	9n14	0n14	26s22	2s40	2s11	10n21	23n43	23n36	23s35		n.a.
S 2	17 54	23 18	0 44	12 53	1 49	0n 5	1 34	3 45	0 33	24 10	1 40	18 57	1 57	9 14	0 13	26 22	2 40	2 10	10 21	23 43	23 36	23 35		n.a.
M 3	18 11	23 41	0n34	13 15	1 56	0 37	1 29	3 29	0 34	24 10	1 40	18 57	1 57	9 14	0 13	26 22	2 41	2 10	10 21	23 43	23 37	23 36		n.a.
T 4	18 28	22 29	1 50	13 38	2 1	1 9	1 24	3 13	0 35	24 10	1 40	18 57	1 57	9 14	0 13	26 22	2 41	2 9	10 22	23 43	23 37	23 36		n.a.
W 5	18 44	19 52	2 57	14 2	2 5	1 41	1 19	2 56	0 36	24 11	1 40	18 56	1 57	9 14	0 13	26 22	2 41	2 8	10 22	23 43	23 37	23 36		n.a.
T 6	19 0	16 10	3 53	14 27	2 8	2 13	1 15	2 40	0 37	24 11	1 40	18 56	1 57	9 15	0 13	26 22	2 41	2 8	10 22	23 43	23 37	23 37		n.a.
F 7	19 16	11 41	4 34	14 52	2 11	2 45	1 10	2 24	0 38	24 11	1 40	18 56	1 57	9 15	0 13	26 22	2 41	2 7	10 23	23 43	23 38	23 37		n.a.
S 8	19 31	6 43	5 0	15 17	2 13	3 17	1 5	2 7	0 39	24 12	1 41	18 56	1 57	9 15	0 13	26 23	2 41	2 7	10 23	23 43	23 38	23 38		n.a.
S 9	19 46	1 32	5 9	15 43	2 14	3 49	1 0	1 51	0 40	24 12	1 41	18 56	1 58	9 14	0 13	26 23	2 41	2 6	10 24	23 43	23 38	23 38		n.a.
M10	20 1	3s38	5 3	16 9	2 14	4 21	0 56	1 34	0 41	24 13	1 41	18 56	1 58	9 14	0 13	26 23	2 41	2 6	10 24	23 44	23 38	23 38		n.a.
T 11	20 15	8 35	4 41	16 34	2 14	4 53	0 51	1 18	0 42	24 13	1 41	18 56	1 58	9 14	0 13	26 23	2 41	2 5	10 24	23 44	23 39	23 39		n.a.
W12	20 29	13 6	4 7	16 59	2 13	5 25	0 47	1 1	0 43	24 14	1 41	18 56	1 58	9 14	0 13	26 23	2 41	2 5	10 25	23 45	23 39	23 39		n.a.
T 13	20 42	17 1	3 21	17 24	2 12	5 56	0 42	0 45	0 44	24 14	1 41	18 56	1 58	9 14	0 13	26 23	2 41	2 4	10 25	23 45	23 39	23 39		n.a.
F 14	20 56	20 10	2 26	17 48	2 10	6 28	0 38	0 28	0 45	24 15	1 41	18 56	1 58	9 14	0 13	26 23	2 41	2 4	10 26	23 46	23 39	23 40		n.a.
S 15	21 8	22 23	1 26	18 12	2 8	6 59	0 33	0 12	0 47	24 16	1 42	18 56	1 58	9 14	0 13	26 24	2 41	2 3	10 26	23 46	23 40	23 40		n.a.
S 16	21 20	23 36	0 22	18 36	2 6	7 30	0 29	0n 5	0 48	24 16	1 42	18 57	1 59	9 14	0 13	26 24	2 41	2 3	10 26	23 46	23 40	23 40		n.a.
M17	21 32	23 44	0s43	18 59	2 3	8 2	0 24	0 21	0 49	24 17	1 42	18 57	1 59	9 13	0 13	26 24	2 41	2 3	10 27	23 46	23 40	23 41		n.a.
T 18	21 44	22 49	1 45	19 21	2 0	8 33	0 20	0 38	0 50	24 18	1 42	18 57	1 59	9 13	0 13	26 24	2 41	2 2	10 27	23 46	23 40	23 41		n.a.
W19	21 55	20 53	2 44	19 42	1 56	9 3	0 16	0 54	0 51	24 18	1 42	18 57	1 59	9 13	0 13	26 24	2 41	2 2	10 28	23 46	23 40	23 41		n.a.
T 20	22 5	18 2	3 36	20 3	1 53	9 34	0 12	1 11	0 52	24 19	1 42	18 58	1 59	9 13	0 13	26 24	2 41	2 1	10 28	23 46	23 41	23 42		n.a.
F 21	22 15	14 22	4 19	20 23	1 49	10 4	0 7	1 27	0 53	24 20	1 42	18 58	1 59	9 12	0 13	26 24	2 42	2 1	10 28	23 46	23 41	23 42		n.a.
S 22	22 25	10 1	4 51	20 42	1 44	10 35	0 3	1 44	0 54	24 21	1 42	18 58	1 59	9 12	0 13	26 25	2 42	2 1	10 29	23 46	23 41	23 42		n.a.
S 23	22 34	5 8	5 10	21 1	1 40	11 4	0n 1	2 0	0 55	24 21	1 42	18 59	1 59	9 12	0 13	26 25	2 42	2 0	10 29	23 46	23 41	23 43		n.a.
M24	22 43	0n 9	5 14	21 18	1 35	11 34	0 5	2 17	0 57	24 22	1 42	18 59	2 0	9 12	0 13	26 25	2 42	2 0	10 29	23 46	23 42	23 43		n.a.
T 25	22 51	5 37	5 0	21 35	1 30	12 3	0 9	2 33	0 58	24 23	1 43	18 59	2 0	9 11	0 13	26 25	2 42	1 59	10 30	23 46	23 42	23 43		n.a.
W26	22 59	10 58	4 28	21 51	1 25	12 33	0 13	2 50	0 59	24 24	1 43	19 0	2 0	9 11	0 13	26 25	2 42	1 59	10 30	23 46	23 42	23 43		n.a.
T 27	23 7	15 53	3 37	22 6	1 20	13 1	0 16	3 7	1 0	24 25	1 43	19 0	2 0	9 10	0 13	26 25	2 42	1 59	10 31	23 47	23 42	23 44		n.a.
F 28	23 14	19 56	2 31	22 20	1 15	13 30	0 20	3 23	1 1	24 25	1 43	19 1	2 0	9 10	0 13	26 25	2 42	1 59	10 31	23 47	23 43	23 44		n.a.
S 29	23 20	22 41	1 14	22 33	1 9	13 58	0 24	3 39	1 3	24 26	1 43	19 1	2 0	9 10	0 13	26 26	2 42	1 58	10 31	23 47	23 43	23 44		n.a.
S 30	23 26	23 49	0n 9	22 45	1 4	14 26	0 27	3 56	1 4	24 27	1 43	19 2	2 0	9 9	0 13	26 26	2 42	1 58	10 32	23 47	23 43	23 44		n.a.
M31	23n32	23n12	1n31	22n56	0n58	14n53	0n31	4n12	1n 5	24s28	1s43	19s 3	2s 0	9n 9	0n13	26s26	2s42	1s58	10n32	23n47	23n43	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2517090.5, Delta T = 162h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'17, Lahiri = -162°27'17 Julian Calendar 1 Aug. 11605 BCE == Greg. Calendar 4 May 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 21	19♊45'01	9♌25	8♊17	8♉51	8♈33	18°R 2	13°R40	7♍34	8°R42	29°R50	8♋ 6	8♋56	12♑28	n.a.	T 1
W 2	17 19 17	20°46'21	23°50	9°50	10° 3	9°11	17♑56	13♒38	7°35	8♑40	29♒49	8° 7	8°53	12°35	n.a.	W 2
T 3	17 23 14	21°47'39	7♍53	11°23	11°15	9°48	17°50	13°36	7°37	8°38	29°49	8° 8	8°50	12°42	n.a.	T 3
F 4	17 27 11	22°48'56	21°33	12°56	12°27	10°26	17°43	13°34	7°38	8°37	29°49	8°R 8	8°46	12°48	n.a.	F 4
S 5	17 31 7	23°50'12	4♎51	14°30	13°39	11° 4	17°36	13°32	7°39	8°35	29°48	8° 8	8°43	12°55	n.a.	S 5
S 6	17 35 4	24°51'26	17°48	16° 4	14°51	11°41	17°29	13°30	7°41	8°34	29°48	8° 7	8°40	13° 2	n.a.	S 6
M 7	17 39 1	25°52'39	0♏29	17°39	16° 4	12°19	17°22	13°27	7°42	8°32	29°47	8° 6	8°37	13° 8	n.a.	M 7
T 8	17 42 57	26°53'50	12°55	19°14	17°16	12°57	17°15	13°25	7°44	8°30	29°47	8° 4	8°34	13°15	n.a.	T 8
W 9	17 46 54	27°55'00	25° 9	20°50	18°28	13°34	17° 8	13°22	7°45	8°29	29°46	8° 2	8°31	13°21	n.a.	W 9
T 10	17 50 50	28°56'09	7♐14	22°26	19°41	14°12	17° 1	13°20	7°47	8°27	29°46	8° 1	8°27	13°28	n.a.	T 10
F 11	17 54 47	29°57'16	19°12	24° 3	20°53	14°49	16°54	13°17	7°49	8°25	29°45	8° 0	8°24	13°35	n.a.	F 11
S 12	17 58 44	0♋58'21	1♑ 4	25°40	22° 6	15°26	16°46	13°14	7°50	8°24	29°45	8° 0	8°21	13°41	n.a.	S 12
S 13	18 2 40	1°59'25	12°52	27°17	23°18	16° 4	16°39	13°11	7°52	8°22	29°44	8°D 0	8°18	13°48	n.a.	S 13
M14	18 6 37	3° 0'28	24°40	28°55	24°31	16°41	16°31	13° 9	7°54	8°20	29°43	8° 0	8°15	13°55	n.a.	M14
T 15	18 10 34	4° 1'29	6♒29	0♋34	25°44	17°19	16°23	13° 6	7°56	8°19	29°43	8° 0	8°11	14° 1	n.a.	T 15
W16	18 14 30	5° 2'29	18°21	2°13	26°56	17°56	16°16	13° 2	7°58	8°17	29°42	8° 1	8° 8	14° 8	n.a.	W16
T 17	18 18 27	6° 3'27	0♓21	3°53	28° 9	18°33	16° 8	12°59	8° 0	8°15	29°41	8° 1	8° 5	14°15	n.a.	T 17
F 18	18 22 24	7° 4'24	12°32	5°33	29°22	19°10	16° 0	12°56	8° 2	8°13	29°41	8° 1	8° 2	14°21	n.a.	F 18
S 19	18 26 20	8° 5'20	24°56	7°15	0♊35	19°47	15°52	12°53	8° 4	8°12	29°40	8°R 1	7°59	14°28	n.a.	S 19
S 20	18 30 17	9° 6'14	7♈40	8°56	1°48	20°25	15°44	12°49	8° 6	8°10	29°39	8°D 1	7°56	14°35	n.a.	S 20
M21	18 34 14	10° 7'06	20°45	10°38	3° 1	21° 2	15°36	12°46	8° 8	8° 8	29°38	8° 1	7°52	14°41	n.a.	M21
T 22	18 38 10	11° 7'57	4♉15	12°21	4°14	21°39	15°28	12°42	8°10	8° 7	29°37	8° 1	7°49	14°48	n.a.	T 22
W23	18 42 7	12° 8'47	18°13	14° 5	5°26	22°16	15°20	12°39	8°12	8° 5	29°36	8° 2	7°46	14°55	n.a.	W23
T 24	18 46 4	13° 9'36	2♊36	15°49	6°39	22°52	15°12	12°35	8°14	8° 3	29°36	8° 2	7°43	15° 1	n.a.	T 24
F 25	18 50 0	14°10'22	17°23	17°34	7°52	23°29	15° 4	12°31	8°17	8° 2	29°35	8° 3	7°40	15° 8	n.a.	F 25
S 26	18 53 57	15°11'07	2♋27	19°19	9° 5	24° 6	14°56	12°27	8°19	8° 0	29°34	8°R 3	7°37	15°14	n.a.	S 26
S 27	18 57 54	16°11'51	17°40	21° 5	10°18	24°43	14°48	12°24	8°21	7°58	29°33	8° 3	7°33	15°21	n.a.	S 27
M28	19 1 50	17°12'32	2♌53	22°51	11°31	25°20	14°40	12°20	8°24	7°57	29°32	8° 2	7°30	15°28	n.a.	M28
T 29	19 5 47	18°13'11	17°55	24°38	12°45	25°56	14°32	12°16	8°26	7°55	29°31	8° 1	7°27	15°34	n.a.	T 29
W30	19 9 44	19♋13'48	2♍39	26♋25	13♊58	26♈33	14♑24	12♒12	8♍29	7♑53	29♒30	8♋ 0	7♋24	15♑41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	20n59	2n45	23n 6	0n52	15n20	0n34	4n29	1n 6	24s29	1s43	19s 3	2s 1	9n 8	0n13	26s26	2s42	1s57	10n33	23n47	23n43	23s45		n.a.
W 2	23 42	17 28	3 47	23 15	0 47	15 47	0 38	4 45	1 7	24 30	1 43	19 4	2 1	9 8	0 13	26 26	2 42	1 57	10 33	23 47	23 44	23 45		n.a.
T 3	23 46	13 2	4 34	23 23	0 41	16 13	0 41	5 1	1 9	24 31	1 43	19 5	2 1	9 7	0 13	26 26	2 42	1 57	10 33	23 47	23 44	23 45		n.a.
F 4	23 49	8 4	5 4	23 29	0 35	16 39	0 44	5 18	1 10	24 32	1 43	19 5	2 1	9 7	0 13	26 26	2 42	1 57	10 34	23 47	23 44	23 46		n.a.
S 5	23 53	2 51	5 16	23 35	0 29	17 5	0 47	5 34	1 11	24 33	1 43	19 6	2 1	9 6	0 13	26 26	2 42	1 56	10 34	23 47	23 44	23 46		n.a.
S 6	23 55	2s21	5 12	23 40	0 23	17 30	0 51	5 50	1 12	24 33	1 43	19 7	2 1	9 6	0 13	26 27	2 42	1 56	10 34	23 47	23 45	23 46		n.a.
M 7	23 57	7 21	4 53	23 43	0 17	17 54	0 54	6 7	1 14	24 34	1 43	19 8	2 1	9 5	0 13	26 27	2 42	1 56	10 35	23 47	23 45	23 46		n.a.
T 8	23 59	11 58	4 20	23 46	0 11	18 18	0 57	6 23	1 15	24 35	1 43	19 8	2 1	9 4	0 13	26 27	2 42	1 56	10 35	23 47	23 45	23 47		n.a.
W 9	24 0	16 2	3 36	23 47	0 5	18 42	0 59	6 39	1 16	24 36	1 43	19 9	2 1	9 4	0 13	26 27	2 42	1 56	10 36	23 47	23 45	23 47		n.a.
T 10	24 1	19 23	2 43	23 47	0s 2	19 5	1 2	6 55	1 18	24 37	1 43	19 10	2 1	9 3	0 12	26 27	2 42	1 56	10 36	23 47	23 45	23 47		n.a.
F 11	24 1	21 53	1 43	23 46	0 8	19 28	1 5	7 11	1 19	24 38	1 43	19 11	2 2	9 2	0 12	26 27	2 42	1 55	10 36	23 47	23 46	23 47		n.a.
S 12	24 1	23 23	0 38	23 44	0 14	19 50	1 7	7 27	1 20	24 39	1 43	19 12	2 2	9 2	0 12	26 27	2 42	1 55	10 37	23 47	23 46	23 47		n.a.
S 13	24 0	23 51	0s27	23 41	0 20	20 11	1 10	7 43	1 22	24 40	1 43	19 13	2 2	9 1	0 12	26 27	2 42	1 55	10 37	23 47	23 46	23 47		n.a.
M14	23 59	23 13	1 31	23 36	0 25	20 32	1 12	7 59	1 23	24 41	1 43	19 14	2 2	9 0	0 12	26 28	2 42	1 55	10 37	23 47	23 46	23 48		n.a.
T 15	23 58	21 34	2 32	23 31	0 31	20 52	1 15	8 15	1 25	24 42	1 43	19 15	2 2	9 0	0 12	26 28	2 42	1 55	10 38	23 47	23 46	23 48		n.a.
W16	23 55	18 58	3 26	23 24	0 37	21 12	1 17	8 31	1 26	24 43	1 42	19 16	2 2	8 59	0 12	26 28	2 42	1 55	10 38	23 47	23 47	23 48		n.a.
T 17	23 53	15 32	4 12	23 16	0 43	21 31	1 19	8 47	1 27	24 44	1 42	19 17	2 2	8 58	0 12	26 28	2 42	1 55	10 38	23 47	23 47	23 48		n.a.
F 18	23 50	11 26	4 47	23 7	0 48	21 50	1 21	9 3	1 29	24 44	1 42	19 18	2 2	8 57	0 12	26 28	2 42	1 55	10 39	23 47	23 47	23 48		n.a.
S 19	23 46	6 47	5 10	22 56	0 54	22 8	1 23	9 19	1 30	24 45	1 42	19 19	2 2	8 56	0 12	26 28	2 42	1 55	10 39	23 47	23 47	23 48		n.a.
S 20	23 42	1 44	5 18	22 45	0 59	22 25	1 25	9 34	1 32	24 46	1 42	19 20	2 2	8 56	0 12	26 28	2 42	1 55	10 39	23 47	23 47	23 48		n.a.
M21	23 38	3n31	5 10	22 32	1 4	22 42	1 27	9 50	1 33	24 47	1 42	19 21	2 2	8 55	0 12	26 28	2 42	1 55	10 40	23 47	23 48	23 49		n.a.
T 22	23 33	8 47	4 46	22 18	1 9	22 58	1 29	10 6	1 34	24 48	1 42	19 22	2 2	8 54	0 12	26 28	2 42	1 55	10 40	23 47	23 48	23 49		n.a.
W23	23 27	13 47	4 3	22 3	1 14	23 13	1 30	10 21	1 36	24 49	1 42	19 23	2 2	8 53	0 12	26 29	2 42	1 55	10 40	23 47	23 48	23 49		n.a.
T 24	23 21	18 11	3 5	21 46	1 18	23 28	1 32	10 37	1 37	24 49	1 42	19 24	2 2	8 52	0 12	26 29	2 42	1 55	10 41	23 47	23 48	23 49		n.a.
F 25	23 15	21 33	1 53	21 29	1 23	23 42	1 33	10 52	1 39	24 50	1 41	19 25	2 2	8 51	0 12	26 29	2 42	1 55	10 41	23 47	23 48	23 49		n.a.
S 26	23 8	23 30	0 31	21 10	1 27	23 55	1 35	11 7	1 40	24 51	1 41	19 26	2 2	8 50	0 12	26 29	2 42	1 55	10 41	23 47	23 49	23 49		n.a.
S 27	23 1	23 43	0n53	20 51	1 30	24 8	1 36	11 23	1 42	24 52	1 41	19 28	2 3	8 50	0 12	26 29	2 42	1 55	10 42	23 47	23 49	23 49		n.a.
M28	22 53	22 10	2 14	20 30	1 34	24 20	1 37	11 38	1 43	24 53	1 41	19 29	2 3	8 49	0 12	26 29	2 42	1 55	10 42	23 47	23 49	23 49		n.a.
T 29	22 45	19 4	3 24	20 9	1 37	24 31	1 39	11 53	1 45	24 53	1 41	19 30	2 3	8 48	0 12	26 29	2 42	1 55	10 42	23 47	23 49	23 49		n.a.
W30	22n36	14n48	4n19	19n46	1s39	24n41	1n40	12n 8	1n47	24s54	1s41	19s31	2s 3	8n47	0n12	26s29	2s42	1s55	10n43	23n47	23n49	23s49		n.a.

Julian Day Number = -2517059.5, Delta T = 162h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'12, Lahiri = -162°27'12 Julian Calendar 1 Sept. 11605 BCE == Greg. Calendar 4 June 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 40	20♋14'23	16♍58	28♋13	15♊11	27♈ 9	14°R16	12°R 8	8♍31	7°R52	29°R29	7°R59	7♋21	15♑48	n.a.	T 1
F 2	19 17 37	21°14'55	0♎50	0♌ 1	16°24	27°46	14♑ 8	12♒ 3	8°34	7♑50	29♒27	7♋57	7°17	15°54	n.a.	F 2
S 3	19 21 34	22°15'25	14°15	1°48	17°37	28°22	14° 0	11°59	8°36	7°48	29°26	7°57	7°14	16° 1	n.a.	S 3
S 4	19 25 30	23°15'53	27°15	3°36	18°50	28°58	13°52	11°55	8°39	7°47	29°25	7°D56	7°11	16° 8	n.a.	S 4
M 5	19 29 27	24°16'18	9♏52	5°23	20° 3	29°34	13°44	11°51	8°41	7°45	29°24	7°57	7° 8	16°14	n.a.	M 5
T 6	19 33 24	25°16'41	22°11	7°10	21°16	0♉11	13°37	11°46	8°44	7°43	29°23	7°58	7° 5	16°21	n.a.	T 6
W 7	19 37 20	26°17'02	4♐17	8°56	22°29	0°47	13°29	11°42	8°47	7°42	29°22	8° 0	7° 2	16°28	n.a.	W 7
T 8	19 41 17	27°17'20	16°13	10°41	23°42	1°23	13°21	11°38	8°49	7°40	29°21	8° 1	6°58	16°34	n.a.	T 8
F 9	19 45 14	28°17'36	28° 3	12°24	24°55	1°59	13°14	11°33	8°52	7°39	29°19	8° 3	6°55	16°41	n.a.	F 9
S 10	19 49 10	29°17'50	9♑50	14° 5	26° 8	2°34	13° 6	11°29	8°55	7°37	29°18	8°R 3	6°52	16°48	n.a.	S 10
S 11	19 53 7	0♌18'01	21°37	15°44	27°21	3°10	12°59	11°24	8°58	7°36	29°17	8° 2	6°49	16°54	n.a.	S 11
M12	19 57 4	1°18'10	3♒27	17°21	28°34	3°46	12°51	11°20	9° 1	7°34	29°16	8° 0	6°46	17° 1	n.a.	M12
T 13	20 1 1	2°18'17	15°22	18°53	29°47	4°22	12°44	11°15	9° 3	7°33	29°14	7°57	6°42	17° 8	n.a.	T 13
W14	20 4 57	3°18'22	27°23	20°22	1♋ 0	4°57	12°37	11°11	9° 6	7°31	29°13	7°53	6°39	17°14	n.a.	W14
T 15	20 8 54	4°18'24	9♓32	21°46	2°13	5°33	12°30	11° 6	9° 9	7°30	29°12	7°48	6°36	17°21	n.a.	T 15
F 16	20 12 51	5°18'25	21°51	23° 5	3°26	6° 8	12°23	11° 2	9°12	7°28	29°10	7°44	6°33	17°27	n.a.	F 16
S 17	20 16 47	6°18'23	4♈22	24°18	4°40	6°43	12°16	10°57	9°15	7°27	29° 9	7°40	6°30	17°34	n.a.	S 17
S 18	20 20 44	7°18'19	17° 8	25°25	5°53	7°18	12°10	10°53	9°18	7°25	29° 8	7°37	6°27	17°41	n.a.	S 18
M19	20 24 40	8°18'13	0♉12	26°24	7° 6	7°54	12° 3	10°48	9°21	7°24	29° 6	7°35	6°23	17°47	n.a.	M19
T 20	20 28 37	9°18'05	13°35	27°15	8°19	8°29	11°57	10°43	9°24	7°22	29° 5	7°D35	6°20	17°54	n.a.	T 20
W21	20 32 34	10°17'55	27°20	27°58	9°32	9° 3	11°50	10°39	9°27	7°21	29° 3	7°36	6°17	18° 1	n.a.	W21
T 22	20 36 30	11°17'43	11♊27	28°33	10°45	9°38	11°44	10°34	9°30	7°20	29° 2	7°37	6°14	18° 7	n.a.	T 22
F 23	20 40 27	12°17'29	25°56	28°58	11°58	10°13	11°38	10°29	9°33	7°18	29° 1	7°39	6°11	18°14	n.a.	F 23
S 24	20 44 24	13°17'13	10♋44	29°14	13°11	10°48	11°32	10°25	9°36	7°17	28°59	7°R39	6° 8	18°21	n.a.	S 24
S 25	20 48 20	14°16'55	25°46	29°R21	14°24	11°22	11°26	10°20	9°40	7°16	28°58	7°38	6° 4	18°27	n.a.	S 25
M26	20 52 17	15°16'34	10♌52	29°18	15°37	11°56	11°21	10°16	9°43	7°14	28°56	7°35	6° 1	18°34	n.a.	M26
T 27	20 56 14	16°16'11	25°55	29° 5	16°50	12°31	11°15	10°11	9°46	7°13	28°55	7°30	5°58	18°41	n.a.	T 27
W28	21 0 10	17°15'45	10♍45	28°44	18° 3	13° 5	11°10	10° 6	9°49	7°12	28°53	7°24	5°55	18°47	n.a.	W28
T 29	21 4 7	18°15'17	25°13	28°15	19°16	13°39	11° 5	10° 2	9°52	7°11	28°52	7°18	5°52	18°54	n.a.	T 29
F 30	21 8 4	19°14'46	9♎15	27°38	20°29	14°12	11° 0	9°57	9°56	7°10	28°50	7°12	5°48	19° 1	n.a.	F 30
S 31	21 12 0	20♌14'13	22♎49	26♌55	21♋41	14♑46	10♑55	9♒53	9♍59	7♑ 8	28♒49	7♋ 7	5♋45	19♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	9n48	4n56	19n23	1s41	24n51	1n41	12n23	1n48	24s55	1s40	19s32	2s 3	8n46	0n12	26s29	2s42	1s55	10n43	23n47	23n49	23s50		n.a.
F 2	22 18	4 27	5 15	18 58	1 43	25 0	1 41	12 38	1 50	24 55	1 40	19 34	2 3	8 45	0 12	26 29	2 42	1 55	10 43	23 47	23 50	23 50		n.a.
S 3	22 8	0s56	5 15	18 34	1 44	25 8	1 42	12 53	1 51	24 56	1 40	19 35	2 3	8 44	0 12	26 29	2 42	1 55	10 43	23 47	23 50	23 50		n.a.
S 4	21 58	6 6	5 0	18 8	1 45	25 16	1 43	13 8	1 53	24 57	1 40	19 36	2 3	8 43	0 12	26 29	2 42	1 55	10 44	23 47	23 50	23 50		n.a.
M 5	21 47	10 53	4 30	17 42	1 45	25 22	1 44	13 23	1 55	24 57	1 39	19 37	2 3	8 42	0 12	26 30	2 42	1 56	10 44	23 47	23 50	23 50		n.a.
T 6	21 36	15 6	3 48	17 16	1 44	25 28	1 44	13 37	1 56	24 58	1 39	19 38	2 3	8 41	0 12	26 30	2 42	1 56	10 44	23 47	23 50	23 50		n.a.
W 7	21 24	18 38	2 56	16 49	1 43	25 33	1 45	13 52	1 58	24 58	1 39	19 40	2 3	8 40	0 12	26 30	2 42	1 56	10 44	23 47	23 51	23 50		n.a.
T 8	21 13	21 21	1 58	16 23	1 41	25 38	1 45	14 6	2 0	24 59	1 39	19 41	2 3	8 39	0 12	26 30	2 42	1 56	10 45	23 47	23 51	23 50		n.a.
F 9	21 0	23 6	0 55	15 57	1 38	25 41	1 45	14 21	2 1	24 59	1 38	19 42	2 3	8 38	0 12	26 30	2 42	1 56	10 45	23 47	23 51	23 50		n.a.
S 10	20 48	23 49	0s10	15 31	1 34	25 44	1 46	14 35	2 3	25 0	1 38	19 43	2 3	8 36	0 12	26 30	2 42	1 56	10 45	23 47	23 51	23 50		n.a.
S 11	20 35	23 28	1 14	15 6	1 29	25 46	1 46	14 49	2 5	25 0	1 38	19 45	2 3	8 35	0 12	26 30	2 42	1 57	10 45	23 47	23 51	23 50		n.a.
M12	20 21	22 4	2 16	14 42	1 24	25 47	1 46	15 3	2 6	25 1	1 38	19 46	2 3	8 34	0 12	26 30	2 41	1 57	10 46	23 47	23 51	23 50		n.a.
T 13	20 8	19 40	3 11	14 19	1 17	25 48	1 46	15 17	2 8	25 1	1 37	19 47	2 3	8 33	0 12	26 30	2 41	1 57	10 46	23 47	23 52	23 50		n.a.
W14	19 53	16 25	3 59	13 58	1 10	25 47	1 46	15 31	2 10	25 2	1 37	19 49	2 3	8 32	0 12	26 30	2 41	1 57	10 46	23 48	23 52	23 50		n.a.
T 15	19 39	12 26	4 36	13 38	1 1	25 46	1 45	15 45	2 11	25 2	1 37	19 50	2 2	8 31	0 12	26 30	2 41	1 58	10 46	23 48	23 52	23 50		n.a.
F 16	19 24	7 54	5 2	13 21	0 51	25 44	1 45	15 59	2 13	25 3	1 37	19 51	2 2	8 30	0 12	26 30	2 41	1 58	10 47	23 48	23 52	23 50		n.a.
S 17	19 9	2 59	5 13	13 7	0 40	25 42	1 45	16 13	2 15	25 3	1 36	19 52	2 2	8 29	0 12	26 30	2 41	1 58	10 47	23 48	23 52	23 50		n.a.
S 18	18 54	2n 9	5 9	12 55	0 29	25 38	1 44	16 26	2 17	25 3	1 36	19 54	2 2	8 27	0 12	26 30	2 41	1 58	10 47	23 49	23 52	23 50		n.a.
M19	18 38	7 19	4 50	12 47	0 16	25 34	1 44	16 40	2 19	25 4	1 36	19 55	2 2	8 26	0 12	26 30	2 41	1 59	10 47	23 49	23 53	23 50		n.a.
T 20	18 22	12 17	4 14	12 42	0 2	25 29	1 43	16 53	2 20	25 4	1 35	19 56	2 2	8 25	0 12	26 30	2 41	1 59	10 47	23 49	23 53	23 50		n.a.
W21	18 5	16 46	3 23	12 40	0n13	25 23	1 43	17 7	2 22	25 4	1 35	19 57	2 2	8 24	0 12	26 30	2 41	1 59	10 48	23 49	23 53	23 50		n.a.
T 22	17 49	20 26	2 18	12 42	0 28	25 17	1 42	17 20	2 24	25 4	1 35	19 59	2 2	8 23	0 12	26 30	2 41	1 59	10 48	23 49	23 53	23 50		n.a.
F 23	17 32	22 55	1 4	12 48	0 44	25 10	1 41	17 33	2 26	25 5	1 34	20 0	2 2	8 21	0 12	26 30	2 41	2 0	10 48	23 48	23 53	23 49		n.a.
S 24	17 14	23 52	0n17	12 58	1 1	25 2	1 41	17 46	2 28	25 5	1 34	20 1	2 2	8 20	0 12	26 30	2 41	2 0	10 48	23 48	23 53	23 49		n.a.
S 25	16 57	23 7	1 37	13 12	1 18	24 53	1 40	17 59	2 30	25 5	1 34	20 2	2 2	8 19	0 12	26 30	2 41	2 0	10 48	23 48	23 53	23 49		n.a.
M26	16 39	20 40	2 51	13 29	1 35	24 44	1 39	18 12	2 32	25 5	1 33	20 3	2 2	8 18	0 12	26 30	2 41	2 1	10 49	23 49	23 54	23 49		n.a.
T 27	16 21	16 50	3 53	13 50	1 53	24 33	1 38	18 24	2 34	25 5	1 33	20 5	2 2	8 16	0 12	26 30	2 41	2 1	10 49	23 49	23 54	23 49		n.a.
W28	16 2	11 59	4 38	14 13	2 10	24 23	1 37	18 37	2 36	25 5	1 33	20 6	2 2	8 15	0 12	26 30	2 41	2 2	10 49	23 49	23 54	23 49		n.a.
T 29	15 44	6 34	5 3	14 40	2 27	24 11	1 35	18 49	2 38	25 5	1 32	20 7	2 1	8 14	0 11	26 30	2 41	2 2	10 49	23 50	23 54	23 49		n.a.
F 30	15 25	0 58	5 10	15 8	2 43	23 59	1 34	19 2	2 40	25 5	1 32	20 8	2 1	8 13	0 11	26 30	2 40	2 2	10 49	23 50	23 54	23 49		n.a.
S 31	15n 6	4s29	4n59	15n37	2n58	23n46	1n33	19n14	2n42	25s 5	1s31	20s 9	2s 1	8n11	0n11	26s30	2s40	2s 3	10n49	23n50	23n54	23s49		n.a.

Julian Day Number = -2517029.5, Delta T = 162h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'08, Lahiri = -162°27'08 Julian Calendar 1 Oct. 11605 BCE == Greg. Calendar 4 July 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11605 BCE

NOVEMBER 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 57	21♌13'36	5♏55	26°R 6	22♋54	15♉20	10°R50	9°R48	10♍ 2	7°R 7	28°R48	7°R 4	5♋42	19♑14	n.a.	S 1
M 2	21 19 54	22°12'58	18°35	25♌12	24° 7	15°53	10♑46	9♒44	10° 5	7♑ 6	28♒46	7°D 2	5°39	19°21	n.a.	M 2
T 3	21 23 50	23°12'16	0♐55	24°16	25°20	16°27	10°42	9°40	10° 9	7° 5	28°45	7♋ 3	5°36	19°27	n.a.	T 3
W 4	21 27 47	24°11'32	12°59	23°18	26°33	17° 0	10°37	9°35	10°12	7° 4	28°43	7° 4	5°33	19°34	n.a.	W 4
T 5	21 31 43	25°10'46	24°53	22°20	27°46	17°33	10°34	9°31	10°15	7° 3	28°42	7° 5	5°29	19°41	n.a.	T 5
F 6	21 35 40	26° 9'56	6♑40	21°22	28°59	18° 6	10°30	9°26	10°19	7° 2	28°40	7°R 6	5°26	19°47	n.a.	F 6
S 7	21 39 37	27° 9'04	18°26	20°26	0♌11	18°38	10°26	9°22	10°22	7° 1	28°39	7° 5	5°23	19°54	n.a.	S 7
S 8	21 43 33	28° 8'10	0♒15	19°34	1°24	19°11	10°23	9°18	10°25	7° 0	28°37	7° 2	5°20	20° 0	n.a.	S 8
M 9	21 47 30	29° 7'13	12°10	18°45	2°37	19°43	10°20	9°14	10°29	6°59	28°36	6°57	5°17	20° 7	n.a.	M 9
T 10	21 51 26	0♍ 6'13	24°13	18° 1	3°50	20°16	10°16	9° 9	10°32	6°58	28°34	6°50	5°14	20°14	n.a.	T 10
W11	21 55 23	1° 5'11	6♓26	17°23	5° 3	20°48	10°14	9° 5	10°35	6°58	28°33	6°40	5°10	20°20	n.a.	W11
T 12	21 59 20	2° 4'07	18°49	16°50	6°15	21°20	10°11	9° 1	10°39	6°57	28°31	6°30	5° 7	20°27	n.a.	T 12
F 13	22 3 16	3° 3'00	1♈24	16°22	7°28	21°51	10° 8	8°57	10°42	6°56	28°30	6°20	5° 4	20°34	n.a.	F 13
S 14	22 7 13	4° 1'51	14°10	16° 1	8°41	22°23	10° 6	8°53	10°45	6°55	28°28	6°10	5° 1	20°40	n.a.	S 14
S 15	22 11 9	5° 0'40	27° 9	15°46	9°54	22°54	10° 4	8°49	10°49	6°54	28°27	6° 3	4°58	20°47	n.a.	S 15
M16	22 15 6	5°59'27	10♉21	15°37	11° 6	23°26	10° 2	8°45	10°52	6°54	28°25	5°58	4°54	20°54	n.a.	M16
T 17	22 19 2	6°58'11	23°47	15°D34	12°19	23°57	10° 0	8°42	10°55	6°53	28°24	5°55	4°51	21° 0	n.a.	T 17
W18	22 22 59	7°56'54	7♊27	15°36	13°32	24°28	9°59	8°38	10°59	6°52	28°22	5°D54	4°48	21° 7	n.a.	W18
T 19	22 26 56	8°55'35	21°24	15°44	14°45	24°58	9°58	8°34	11° 2	6°52	28°21	5°54	4°45	21°14	n.a.	T 19
F 20	22 30 52	9°54'13	5♋37	15°58	15°57	25°29	9°56	8°31	11° 6	6°51	28°19	5°R55	4°42	21°20	n.a.	F 20
S 21	22 34 49	10°52'50	20° 4	16°16	17°10	25°59	9°55	8°27	11° 9	6°51	28°18	5°54	4°39	21°27	n.a.	S 21
S 22	22 38 45	11°51'25	4♌44	16°39	18°23	26°29	9°55	8°24	11°12	6°50	28°16	5°51	4°35	21°34	n.a.	S 22
M23	22 42 42	12°49'57	19°30	17° 7	19°36	26°58	9°54	8°20	11°16	6°50	28°15	5°46	4°32	21°40	n.a.	M23
T 24	22 46 38	13°48'28	4♍17	17°39	20°48	27°28	9°54	8°17	11°19	6°49	28°13	5°38	4°29	21°47	n.a.	T 24
W25	22 50 35	14°46'56	18°55	18°16	22° 1	27°57	9°D54	8°14	11°23	6°49	28°12	5°28	4°26	21°54	n.a.	W25
T 26	22 54 31	15°45'21	3♎17	18°56	23°14	28°26	9°54	8°10	11°26	6°48	28°10	5°17	4°23	22° 0	n.a.	T 26
F 27	22 58 28	16°43'45	17°17	19°39	24°26	28°55	9°54	8° 7	11°29	6°48	28° 9	5° 6	4°19	22° 7	n.a.	F 27
S 28	23 2 24	17°42'06	0♏52	20°27	25°39	29°23	9°54	8° 4	11°33	6°48	28° 8	4°57	4°16	22°14	n.a.	S 28
S 29	23 6 21	18°40'25	14° 1	21°17	26°52	29°52	9°55	8° 1	11°36	6°47	28° 6	4°50	4°13	22°20	n.a.	S 29
M30	23 10 17	19♍38'41	26♏45	22♌11	28♌ 4	0♊20	9♑55	7♒58	11♍40	6♑47	28♒ 5	4♋46	4♋10	22♑27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n46	9s33	4n32	16n 8	3n12	23n32	1n32	19n26	2n44	25s 5	1s31	20s10	2s 1	8n10	0n11	26s30	2s40	2s 3	10n49	23n50	23n54	23s49		n.a.
M 2	14 27	14 4	3 53	16 38	3 24	23 18	1 30	19 38	2 46	25 6	1 31	20 12	2 1	8 9	0 11	26 30	2 40	2 3	10 50	23 51	23 55	23 48		n.a.
T 3	14 7	17 52	3 3	17 8	3 36	23 3	1 29	19 50	2 48	25 5	1 30	20 13	2 1	8 8	0 11	26 30	2 40	2 4	10 50	23 50	23 55	23 48		n.a.
W 4	13 47	20 49	2 7	17 37	3 45	22 48	1 27	20 2	2 50	25 5	1 30	20 14	2 1	8 6	0 11	26 30	2 40	2 4	10 50	23 50	23 55	23 48		n.a.
T 5	13 27	22 50	1 6	18 4	3 53	22 31	1 26	20 14	2 52	25 5	1 30	20 15	2 1	8 5	0 11	26 30	2 40	2 5	10 50	23 50	23 55	23 48		n.a.
F 6	13 6	23 49	0 2	18 29	3 58	22 15	1 24	20 25	2 54	25 5	1 29	20 16	2 1	8 4	0 11	26 30	2 40	2 5	10 50	23 50	23 55	23 48		n.a.
S 7	12 45	23 44	1s 1	18 51	4 2	21 57	1 22	20 37	2 56	25 5	1 29	20 17	2 0	8 2	0 11	26 30	2 40	2 5	10 50	23 50	23 55	23 48		n.a.
S 8	12 25	22 34	2 2	19 10	4 4	21 39	1 21	20 48	2 58	25 5	1 28	20 18	2 0	8 1	0 11	26 30	2 40	2 6	10 50	23 51	23 55	23 48		n.a.
M 9	12 4	20 24	2 57	19 26	4 5	21 20	1 19	20 59	3 0	25 5	1 28	20 19	2 0	8 0	0 11	26 30	2 40	2 6	10 50	23 51	23 56	23 47		n.a.
T 10	11 42	17 19	3 46	19 39	4 3	21 1	1 17	21 10	3 2	25 5	1 28	20 20	2 0	7 59	0 11	26 30	2 40	2 7	10 50	23 51	23 56	23 47		n.a.
W11	11 21	13 27	4 24	19 49	4 1	20 42	1 15	21 21	3 4	25 5	1 27	20 21	2 0	7 57	0 11	26 30	2 40	2 7	10 50	23 52	23 56	23 47		n.a.
T 12	11 0	8 58	4 51	19 56	3 57	20 21	1 13	21 32	3 7	25 4	1 27	20 22	2 0	7 56	0 11	26 30	2 39	2 8	10 50	23 52	23 56	23 47		n.a.
F 13	10 38	4 3	5 4	19 59	3 51	20 1	1 12	21 43	3 9	25 4	1 26	20 23	1 59	7 55	0 11	26 30	2 39	2 8	10 50	23 53	23 56	23 47		n.a.
S 14	10 16	1n 6	5 2	20 0	3 45	19 39	1 10	21 53	3 11	25 4	1 26	20 24	1 59	7 53	0 11	26 30	2 39	2 9	10 51	23 53	23 56	23 46		n.a.
S 15	9 54	6 18	4 45	19 58	3 38	19 17	1 8	22 4	3 13	25 4	1 26	20 25	1 59	7 52	0 11	26 30	2 39	2 9	10 51	23 54	23 56	23 46		n.a.
M16	9 32	11 18	4 12	19 53	3 30	18 55	1 6	22 14	3 15	25 4	1 25	20 26	1 59	7 51	0 11	26 30	2 39	2 10	10 51	23 54	23 56	23 46		n.a.
T 17	9 10	15 52	3 25	19 45	3 21	18 32	1 3	22 24	3 18	25 3	1 25	20 26	1 59	7 49	0 11	26 30	2 39	2 10	10 51	23 54	23 57	23 46		n.a.
W18	8 47	19 42	2 26	19 36	3 12	18 9	1 1	22 35	3 20	25 3	1 24	20 27	1 59	7 48	0 11	26 30	2 39	2 10	10 51	23 54	23 57	23 46		n.a.
T 19	8 25	22 28	1 17	19 24	3 2	17 45	0 59	22 45	3 22	25 3	1 24	20 28	1 58	7 47	0 11	26 30	2 39	2 11	10 51	23 54	23 57	23 45		n.a.
F 20	8 2	23 53	0 2	19 10	2 52	17 21	0 57	22 54	3 24	25 2	1 24	20 29	1 58	7 45	0 11	26 30	2 39	2 11	10 51	23 54	23 57	23 45		n.a.
S 21	7 40	23 43	1n15	18 55	2 42	16 57	0 55	23 4	3 27	25 2	1 23	20 30	1 58	7 44	0 11	26 30	2 39	2 12	10 51	23 54	23 57	23 45		n.a.
S 22	7 17	21 56	2 27	18 38	2 31	16 32	0 53	23 14	3 29	25 2	1 23	20 31	1 58	7 43	0 11	26 30	2 39	2 12	10 51	23 54	23 57	23 45		n.a.
M23	6 54	18 39	3 30	18 19	2 20	16 6	0 50	23 23	3 31	25 1	1 22	20 31	1 58	7 41	0 11	26 30	2 39	2 13	10 51	23 54	23 57	23 44		n.a.
T 24	6 31	14 11	4 19	17 58	2 10	15 40	0 48	23 33	3 34	25 1	1 22	20 32	1 58	7 40	0 11	26 29	2 38	2 13	10 51	23 55	23 57	23 44		n.a.
W25	6 8	8 55	4 50	17 37	1 59	15 14	0 46	23 42	3 36	25 1	1 22	20 33	1 57	7 39	0 11	26 29	2 38	2 14	10 51	23 55	23 57	23 44		n.a.
T 26	5 45	3 16	5 2	17 14	1 48	14 48	0 43	23 51	3 39	25 0	1 21	20 33	1 57	7 37	0 11	26 29	2 38	2 14	10 51	23 56	23 58	23 44		n.a.
F 27	5 22	2s25	4 56	16 49	1 37	14 21	0 41	24 0	3 41	25 0	1 21	20 34	1 57	7 36	0 11	26 29	2 38	2 15	10 51	23 56	23 58	23 43		n.a.
S 28	4 58	7 49	4 32	16 24	1 27	13 54	0 39	24 9	3 43	24 59	1 20	20 35	1 57	7 35	0 11	26 29	2 38	2 15	10 51	23 56	23 58	23 43		n.a.
S 29	4 35	12 42	3 55	15 57	1 16	13 26	0 36	24 18	3 46	24 59	1 20	20 35	1 57	7 33	0 11	26 29	2 38	2 16	10 51	23 57	23 58	23 43		n.a.
M30	4n12	16s53	3n 7	15n30	1n 6	12n58	0n34	24n26	3n48	24s58	1s20	20s36	1s56	7n32	0n11	26s29	2s38	2s16	10n51	23n57	23n58	23s42		n.a.

Julian Day Number = -2516998.5, Delta T = 162h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'04, Lahiri = -162°27'04 Julian Calendar 1 Nov. 11605 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11605 BCE

DECEMBER 11605 BCE (-11604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 14	20♍36'55	9♐ 7	23♌ 8	29♌17	0♊47	9♑56	7°R55	11♍43	6°R47	28°R 4	4°R44	4♋ 7	22♑33	n.a.	T 1
W 2	23 18 10	21°35'06	21°12	24° 7	0♍30	1°15	9°58	7♒53	11°46	6♑47	28♒ 2	4°D43	4° 4	22°40	n.a.	W 2
T 3	23 22 7	22°33'16	3♑ 7	25° 9	1°42	1°42	9°59	7°50	11°50	6°46	28° 1	4°R43	4° 0	22°47	n.a.	T 3
F 4	23 26 3	23°31'23	14°55	26°14	2°55	2° 9	10° 0	7°47	11°53	6°46	27°59	4♋43	3°57	22°53	n.a.	F 4
S 5	23 30 0	24°29'27	26°43	27°22	4° 8	2°35	10° 2	7°45	11°56	6°46	27°58	4°41	3°54	23° 0	n.a.	S 5
S 6	23 33 56	25°27'29	8♒35	28°31	5°20	3° 1	10° 4	7°43	12° 0	6°46	27°57	4°37	3°51	23° 7	n.a.	S 6
M 7	23 37 53	26°25'29	20°35	29°43	6°33	3°27	10° 6	7°40	12° 3	6°46	27°56	4°30	3°48	23°13	n.a.	M 7
T 8	23 41 49	27°23'27	2♓47	0♍57	7°46	3°53	10° 8	7°38	12° 6	6°D46	27°54	4°21	3°45	23°20	n.a.	T 8
W 9	23 45 46	28°21'23	15°12	2°14	8°58	4°18	10°11	7°36	12°10	6°46	27°53	4°10	3°41	23°27	n.a.	W 9
T 10	23 49 42	29°19'16	27°52	3°32	10°11	4°43	10°14	7°34	12°13	6°46	27°52	3°57	3°38	23°33	n.a.	T 10
F 11	23 53 39	0♎17'08	10♈46	4°53	11°24	5° 7	10°16	7°32	12°16	6°46	27°51	3°44	3°35	23°40	n.a.	F 11
S 12	23 57 35	1°14'58	23°53	6°15	12°36	5°32	10°19	7°30	12°19	6°46	27°49	3°32	3°32	23°47	n.a.	S 12
S 13	0 1 32	2°12'46	7♉12	7°40	13°49	5°56	10°22	7°28	12°23	6°46	27°48	3°22	3°29	23°53	n.a.	S 13
M14	0 5 28	3°10'32	20°42	9° 6	15° 2	6°19	10°26	7°27	12°26	6°47	27°47	3°15	3°25	24° 0	n.a.	M14
T 15	0 9 25	4° 8'17	4♊22	10°35	16°14	6°42	10°29	7°25	12°29	6°47	27°46	3°11	3°22	24° 7	n.a.	T 15
W16	0 13 21	5° 6'00	18°10	12° 5	17°27	7° 5	10°33	7°23	12°32	6°47	27°45	3° 9	3°19	24°13	n.a.	W16
T 17	0 17 18	6° 3'42	2♋ 7	13°37	18°40	7°27	10°37	7°22	12°36	6°47	27°44	3° 8	3°16	24°20	n.a.	T 17
F 18	0 21 14	7° 1'22	16°13	15°11	19°53	7°49	10°41	7°21	12°39	6°48	27°42	3° 8	3°13	24°27	n.a.	F 18
S 19	0 25 10	7°59'01	0♌26	16°46	21° 5	8°10	10°45	7°20	12°42	6°48	27°41	3° 7	3°10	24°33	n.a.	S 19
S 20	0 29 7	8°56'38	14°45	18°24	22°18	8°31	10°49	7°18	12°45	6°48	27°40	3° 4	3° 6	24°40	n.a.	S 20
M21	0 33 3	9°54'14	29° 8	20° 3	23°31	8°52	10°54	7°17	12°48	6°49	27°39	2°58	3° 3	24°47	n.a.	M21
T 22	0 37 0	10°51'48	13♍29	21°45	24°44	9°12	10°59	7°16	12°51	6°49	27°38	2°49	3° 0	24°53	n.a.	T 22
W23	0 40 56	11°49'21	27°44	23°28	25°56	9°31	11° 3	7°16	12°54	6°50	27°37	2°39	2°57	25° 0	n.a.	W23
T 24	0 44 53	12°46'53	11♎46	25°13	27° 9	9°50	11° 8	7°15	12°57	6°50	27°36	2°27	2°54	25° 7	n.a.	T 24
F 25	0 48 49	13°44'22	25°31	26°59	28°22	10° 9	11°14	7°14	13° 0	6°51	27°35	2°16	2°50	25°13	n.a.	F 25
S 26	0 52 46	14°41'50	8♏56	28°48	29°35	10°27	11°19	7°14	13° 3	6°51	27°34	2° 6	2°47	25°20	n.a.	S 26
S 27	0 56 42	15°39'17	21°59	0♎38	0♎48	10°45	11°24	7°13	13° 6	6°52	27°34	1°58	2°44	25°27	n.a.	S 27
M28	1 0 38	16°36'42	4♐40	2°31	2° 1	11° 2	11°30	7°13	13° 9	6°53	27°33	1°53	2°41	25°33	n.a.	M28
T 29	1 4 35	17°34'05	17° 2	4°25	3°14	11°18	11°36	7°13	13°12	6°53	27°32	1°50	2°38	25°40	n.a.	T 29
W30	1 8 31	18°31'27	29° 8	6°20	4°26	11°34	11°42	7°13	13°15	6°54	27°31	1°D49	2°35	25°47	n.a.	W30
T 31	1 12 28	19♎28'47	11♑ 3	8♎18	5♎39	11♊49	11♑48	7°D13	13♍18	6♑55	27♒30	1♋49	2♋31	25♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n48	20s12	2n12	15n 1	0n55	12n30	0n32	24n35	3n51	24s58	1s19	20s36	1s56	7n31	0n11	26s29	2s38	2s17	10n51	23n57	23n58	23s42		n.a.
W 2	3 25	22 33	1 11	14 31	0 45	12 2	0 29	24 43	3 53	24 58	1 19	20 37	1 56	7 29	0 11	26 29	2 38	2 17	10 51	23 57	23 58	23 42		n.a.
T 3	3 1	23 51	0 9	14 1	0 35	11 33	0 27	24 51	3 56	24 57	1 18	20 37	1 56	7 28	0 11	26 29	2 38	2 18	10 50	23 57	23 58	23 41		n.a.
F 4	2 38	24 4	0s54	13 29	0 26	11 4	0 24	24 59	3 58	24 57	1 18	20 38	1 55	7 27	0 11	26 29	2 38	2 18	10 50	23 57	23 58	23 41		n.a.
S 5	2 14	23 12	1 54	12 57	0 16	10 35	0 22	25 7	4 1	24 56	1 18	20 38	1 55	7 25	0 11	26 29	2 37	2 19	10 50	23 57	23 59	23 41		n.a.
S 6	1 51	21 17	2 49	12 23	0 7	10 5	0 20	25 15	4 3	24 55	1 17	20 39	1 55	7 24	0 11	26 28	2 37	2 19	10 50	23 57	23 59	23 41		n.a.
M 7	1 27	18 25	3 38	11 49	0s 2	9 36	0 17	25 23	4 6	24 55	1 17	20 39	1 55	7 23	0 11	26 28	2 37	2 20	10 50	23 57	23 59	23 40		n.a.
T 8	1 4	14 42	4 17	11 14	0 11	9 6	0 15	25 30	4 8	24 54	1 16	20 39	1 55	7 21	0 11	26 28	2 37	2 20	10 50	23 58	23 59	23 40		n.a.
W 9	0 40	10 19	4 44	10 39	0 19	8 36	0 12	25 38	4 11	24 54	1 16	20 40	1 54	7 20	0 11	26 28	2 37	2 21	10 50	23 58	23 59	23 39		n.a.
T 10	0 17	5 25	4 59	10 2	0 27	8 5	0 10	25 45	4 13	24 53	1 16	20 40	1 54	7 19	0 11	26 28	2 37	2 21	10 50	23 58	23 59	23 39		n.a.
F 11	0s 7	0 11	4 58	9 25	0 35	7 35	0 7	25 52	4 16	24 53	1 15	20 40	1 54	7 18	0 11	26 28	2 37	2 22	10 50	23 59	23 59	23 39		n.a.
S 12	0 31	5n 8	4 42	8 47	0 42	7 4	0 5	25 59	4 18	24 52	1 15	20 41	1 54	7 16	0 11	26 28	2 37	2 22	10 50	23 59	23 59	23 38		n.a.
S 13	0 54	10 19	4 10	8 9	0 49	6 33	0 3	26 6	4 21	24 51	1 14	20 41	1 53	7 15	0 11	26 28	2 37	2 23	10 50	23 59	23 59	23 38		n.a.
M14	1 18	15 6	3 24	7 29	0 56	6 3	0 0	26 13	4 24	24 51	1 14	20 41	1 53	7 14	0 11	26 28	2 37	2 23	10 50	24 0	23 59	23 38		n.a.
T 15	1 41	19 9	2 26	6 49	1 3	5 32	0s 2	26 20	4 26	24 50	1 14	20 41	1 53	7 12	0 11	26 28	2 36	2 24	10 49	24 0	23 59	23 37		n.a.
W16	2 4	22 12	1 18	6 9	1 9	5 0	0 5	26 27	4 29	24 49	1 13	20 42	1 53	7 11	0 11	26 27	2 36	2 24	10 49	24 0	23 59	23 37		n.a.
T 17	2 28	23 56	0 5	5 28	1 14	4 29	0 7	26 33	4 31	24 49	1 13	20 42	1 52	7 10	0 11	26 27	2 36	2 25	10 49	24 0	24 0	23 36		n.a.
F 18	2 51	24 9	1n 9	4 46	1 20	3 58	0 9	26 39	4 34	24 48	1 13	20 42	1 52	7 9	0 11	26 27	2 36	2 25	10 49	24 0	24 0	23 36		n.a.
S 19	3 15	22 49	2 19	4 3	1 24	3 26	0 12	26 46	4 37	24 47	1 12	20 42	1 52	7 7	0 11	26 27	2 36	2 26	10 49	24 0	24 0	23 36		n.a.
S 20	3 38	20 0	3 21	3 21	1 29	2 55	0 14	26 52	4 39	24 46	1 12	20 42	1 52	7 6	0 11	26 27	2 36	2 26	10 49	24 0	24 0	23 35		n.a.
M21	4 1	15 57	4 11	2 37	1 33	2 23	0 16	26 58	4 42	24 46	1 11	20 42	1 51	7 5	0 11	26 27	2 36	2 27	10 49	24 0	24 0	23 35		n.a.
T 22	4 24	11 0	4 44	1 53	1 36	1 52	0 19	27 4	4 45	24 45	1 11	20 42	1 51	7 4	0 11	26 27	2 36	2 27	10 49	24 0	24 0	23 34		n.a.
W23	4 47	5 29	5 0	1 9	1 39	1 20	0 21	27 9	4 47	24 44	1 11	20 42	1 51	7 3	0 11	26 27	2 36	2 28	10 48	24 0	24 0	23 34		n.a.
T 24	5 10	0s14	4 57	0 24	1 41	0 48	0 23	27 15	4 50	24 43	1 10	20 42	1 51	7 1	0 11	26 27	2 36	2 28	10 48	24 1	24 0	23 33		n.a.
F 25	5 33	5 49	4 37	0s21	1 43	0 17	0 25	27 21	4 52	24 42	1 10	20 42	1 50	7 0	0 11	26 26	2 36	2 29	10 48	24 1	24 0	23 33		n.a.
S 26	5 56	11 1	4 2	1 6	1 45	0s15	0 27	27 26	4 55	24 42	1 10	20 42	1 50	6 59	0 11	26 26	2 35	2 29	10 48	24 1	24 0	23 32		n.a.
S 27	6 18	15 35	3 15	1 52	1 46	0 47	0 30	27 31	4 58	24 41	1 9	20 42	1 50	6 58	0 11	26 26	2 35	2 30	10 48	24 1	24 0	23 32		n.a.
M28	6 41	19 20	2 19	2 38	1 46	1 18	0 32	27 36	5 0	24 40	1 9	20 41	1 50	6 57	0 11	26 26	2 35	2 30	10 48	24 1	24 0	23 32		n.a.
T 29	7 4	22 6	1 18	3 24	1 46	1 50	0 34	27 41	5 3	24 39	1 9	20 41	1 50	6 55	0 11	26 26	2 35	2 31	10 47	24 1	24 0	23 31		n.a.
W30	7 26	23 48	0 14	4 10	1 45	2 21	0 36	27 46	5 5	24 38	1 8	20 41	1 49	6 54	0 11	26 26	2 35	2 31	10 47	24 1	24 1	23 31		n.a.
T 31	7s48	24s22	0s49	4s57	1s43	2s53	0s38	27n51	5n 8	24s37	1s 8	20s41	1s49	6n53	0n11	26s26	2s35	2s32	10n47	24n 1	24n 1	23s30		n.a.

Julian Day Number = -2516968.5, Delta T = 162h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°34'00, Lahiri = -162°27'00 Julian Calendar 1 Dec. 11605 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11605 BCE

The year -11604 astronomical counting style corresponds to year 11605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 24	20♎26'05	22♑53	10♎17	6♎52	12♊ 4	11♑54	7♒13	13♍21	6♑56	27°R29	1°R49	2♋28	26♑ 0	n.a.	F 1
S 2	1 20 21	21°23'22	4♒43	12°18	8° 5	12°18	12° 1	7°13	13°24	6°56	27♒29	1♋48	2°25	26° 6	n.a.	S 2
S 3	1 24 17	22°20'37	16°37	14°21	9°18	12°32	12° 7	7°13	13°27	6°57	27°28	1°46	2°22	26°13	n.a.	S 3
M 4	1 28 13	23°17'50	28°42	16°25	10°31	12°45	12°14	7°13	13°29	6°58	27°27	1°41	2°19	26°20	n.a.	M 4
T 5	1 32 10	24°15'02	11♓ 0	18°31	11°44	12°57	12°21	7°14	13°32	6°59	27°26	1°33	2°16	26°26	n.a.	T 5
W 6	1 36 6	25°12'13	23°35	20°38	12°57	13° 9	12°28	7°14	13°35	7° 0	27°26	1°24	2°12	26°33	n.a.	W 6
T 7	1 40 3	26° 9'22	6♈28	22°46	14°10	13°20	12°35	7°15	13°38	7° 1	27°25	1°14	2° 9	26°40	n.a.	T 7
F 8	1 43 59	27° 6'31	19°40	24°54	15°23	13°31	12°42	7°16	13°40	7° 2	27°25	1° 3	2° 6	26°46	n.a.	F 8
S 9	1 47 56	28° 3'38	3♉ 8	27° 4	16°36	13°41	12°49	7°17	13°43	7° 3	27°24	0°53	2° 3	26°53	n.a.	S 9
S 10	1 51 52	29° 0'44	16°51	29°14	17°49	13°50	12°57	7°17	13°46	7° 4	27°23	0°45	2° 0	27° 0	n.a.	S 10
M11	1 55 48	29°57'49	0♊45	1♏25	19° 2	13°59	13° 4	7°19	13°48	7° 5	27°23	0°39	1°56	27° 6	n.a.	M11
T 12	1 59 45	0♏54'53	14°47	3°35	20°15	14° 6	13°12	7°20	13°51	7° 6	27°22	0°36	1°53	27°13	n.a.	T 12
W13	2 3 41	1°51'57	28°54	5°46	21°29	14°13	13°20	7°21	13°53	7° 7	27°22	0°D35	1°50	27°20	n.a.	W13
T 14	2 7 38	2°49'00	13♋ 3	7°55	22°42	14°20	13°28	7°22	13°56	7° 8	27°21	0°36	1°47	27°26	n.a.	T 14
F 15	2 11 34	3°46'02	27°13	10° 4	23°55	14°26	13°36	7°24	13°58	7°10	27°21	0°R36	1°44	27°33	n.a.	F 15
S 16	2 15 31	4°43'04	11♌22	12°12	25° 8	14°31	13°44	7°25	14° 1	7°11	27°21	0°36	1°41	27°40	n.a.	S 16
S 17	2 19 27	5°40'05	25°30	14°19	26°21	14°35	13°53	7°27	14° 3	7°12	27°20	0°35	1°37	27°46	n.a.	S 17
M18	2 23 24	6°37'06	9♍33	16°24	27°35	14°38	14° 1	7°28	14° 5	7°13	27°20	0°31	1°34	27°53	n.a.	M18
T 19	2 27 20	7°34'06	23°30	18°27	28°48	14°41	14°10	7°30	14° 8	7°15	27°20	0°25	1°31	28° 0	n.a.	T 19
W20	2 31 16	8°31'05	7♎19	20°28	0♏ 1	14°43	14°19	7°32	14°10	7°16	27°19	0°17	1°28	28° 6	n.a.	W20
T 21	2 35 13	9°28'04	20°55	22°27	1°14	14°44	14°27	7°34	14°12	7°17	27°19	0° 9	1°25	28°13	n.a.	T 21
F 22	2 39 9	10°25'03	4♏18	24°24	2°28	14°R44	14°36	7°36	14°15	7°19	27°19	0° 1	1°21	28°20	n.a.	F 22
S 23	2 43 6	11°22'01	17°24	26°18	3°41	14°44	14°46	7°38	14°17	7°20	27°19	29♊54	1°18	28°26	n.a.	S 23
S 24	2 47 2	12°18'58	0♐12	28°10	4°55	14°43	14°55	7°41	14°19	7°21	27°18	29°48	1°15	28°33	n.a.	S 24
M25	2 50 59	13°15'55	12°44	29°59	6° 8	14°41	15° 4	7°43	14°21	7°23	27°18	29°45	1°12	28°40	n.a.	M25
T 26	2 54 55	14°12'51	25° 0	1♐47	7°21	14°38	15°13	7°45	14°23	7°24	27°18	29°D43	1° 9	28°46	n.a.	T 26
W27	2 58 52	15° 9'47	7♑ 4	3°31	8°35	14°35	15°23	7°48	14°25	7°26	27°18	29°43	1° 6	28°53	n.a.	W27
T 28	3 2 48	16° 6'42	18°58	5°12	9°48	14°30	15°32	7°50	14°27	7°27	27°18	29°45	1° 2	29° 0	n.a.	T 28
F 29	3 6 45	17° 3'36	0♒48	6°51	11° 2	14°25	15°42	7°53	14°29	7°29	27°D18	29°46	0°59	29° 6	n.a.	F 29
S 30	3 10 41	18° 0'30	12°38	8°27	12°15	14°20	15°52	7°56	14°31	7°30	27°18	29°R47	0°56	29°13	n.a.	S 30
S 31	3 14 38	18♏57'23	24♒34	10♐ 1	13♏29	14♊13	16♑ 2	7♒59	14♍33	7♑32	27♒18	29♊47	0♋53	29♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s10	23s50	1s50	5s43	1s41	3s24	0s40	27n56	5n11	24s36	1s 8	20s41	1s49	6n52	0n11	26s26	2s35	2s32	10n47	24n 1	24n 1	23s30		n.a.
S 2	8 32	22 14	2 46	6 29	1 38	3 55	0 42	28 0	5 13	24 35	1 7	20 40	1 49	6 51	0 11	26 25	2 35	2 32	10 47	24 1	24 1	23 29		n.a.
S 3	8 54	19 39	3 35	7 15	1 35	4 27	0 44	28 5	5 16	24 35	1 7	20 40	1 48	6 50	0 11	26 25	2 35	2 33	10 47	24 1	24 1	23 29		n.a.
M 4	9 16	16 11	4 15	8 0	1 31	4 58	0 46	28 9	5 18	24 34	1 6	20 40	1 48	6 49	0 11	26 25	2 35	2 33	10 46	24 1	24 1	23 28		n.a.
T 5	9 38	11 59	4 44	8 45	1 27	5 29	0 48	28 13	5 21	24 33	1 6	20 39	1 48	6 48	0 11	26 25	2 34	2 34	10 46	24 2	24 1	23 28		n.a.
W 6	9 59	7 11	5 0	9 30	1 21	6 0	0 49	28 17	5 23	24 32	1 6	20 39	1 48	6 46	0 11	26 25	2 34	2 34	10 46	24 2	24 1	23 27		n.a.
T 7	10 20	1 58	5 2	10 14	1 15	6 30	0 51	28 21	5 26	24 31	1 5	20 39	1 47	6 45	0 11	26 25	2 34	2 34	10 46	24 2	24 1	23 26		n.a.
F 8	10 41	3n27	4 48	10 57	1 9	7 1	0 53	28 25	5 28	24 30	1 5	20 38	1 47	6 44	0 11	26 25	2 34	2 35	10 46	24 2	24 1	23 26		n.a.
S 9	11 2	8 51	4 17	11 39	1 2	7 31	0 55	28 28	5 30	24 28	1 5	20 38	1 47	6 43	0 11	26 24	2 34	2 35	10 45	24 2	24 1	23 25		n.a.
S 10	11 23	13 55	3 31	12 19	0 54	8 1	0 56	28 32	5 33	24 27	1 5	20 37	1 47	6 42	0 11	26 24	2 34	2 36	10 45	24 2	24 1	23 25		n.a.
M11	11 44	18 20	2 32	12 59	0 46	8 31	0 58	28 35	5 35	24 26	1 4	20 37	1 46	6 41	0 11	26 24	2 34	2 36	10 45	24 2	24 1	23 24		n.a.
T 12	12 4	21 46	1 24	13 37	0 38	9 1	0 59	28 38	5 37	24 25	1 4	20 36	1 46	6 40	0 11	26 24	2 34	2 36	10 45	24 2	24 1	23 24		n.a.
W13	12 25	23 53	0 9	14 13	0 29	9 31	1 1	28 42	5 40	24 24	1 4	20 36	1 46	6 39	0 11	26 24	2 34	2 37	10 44	24 2	24 1	23 23		n.a.
T 14	12 45	24 29	1n 6	14 48	0 20	10 0	1 2	28 44	5 42	24 23	1 3	20 35	1 46	6 38	0 11	26 24	2 34	2 37	10 44	24 2	24 1	23 23		n.a.
F 15	13 5	23 29	2 18	15 22	0 10	10 29	1 4	28 47	5 44	24 22	1 3	20 34	1 45	6 37	0 11	26 24	2 34	2 37	10 44	24 2	24 1	23 22		n.a.
S 16	13 24	21 0	3 21	15 53	0 0	10 58	1 5	28 50	5 46	24 21	1 3	20 34	1 45	6 36	0 11	26 23	2 34	2 38	10 44	24 2	24 1	23 21		n.a.
S 17	13 44	17 16	4 11	16 23	0n 9	11 27	1 6	28 52	5 48	24 19	1 2	20 33	1 45	6 35	0 11	26 23	2 33	2 38	10 44	24 2	24 1	23 21		n.a.
M18	14 3	12 35	4 46	16 51	0 19	11 55	1 8	28 55	5 50	24 18	1 2	20 32	1 45	6 34	0 11	26 23	2 33	2 38	10 43	24 2	24 1	23 20		n.a.
T 19	14 22	7 16	5 4	17 16	0 30	12 23	1 9	28 57	5 52	24 17	1 2	20 32	1 44	6 33	0 11	26 23	2 33	2 39	10 43	24 2	24 2	23 20		n.a.
W20	14 41	1 40	5 4	17 40	0 40	12 51	1 10	28 59	5 54	24 16	1 1	20 31	1 44	6 33	0 11	26 23	2 33	2 39	10 43	24 2	24 2	23 19		n.a.
T 21	15 0	3s57	4 47	18 2	0 50	13 18	1 11	29 1	5 55	24 14	1 1	20 30	1 44	6 32	0 11	26 23	2 33	2 39	10 43	24 2	24 2	23 18		n.a.
F 22	15 18	9 18	4 14	18 23	0 59	13 45	1 12	29 3	5 57	24 13	1 1	20 29	1 44	6 31	0 11	26 22	2 33	2 40	10 42	24 2	24 2	23 18		n.a.
S 23	15 36	14 7	3 28	18 41	1 9	14 12	1 13	29 4	5 58	24 12	1 1	20 29	1 43	6 30	0 11	26 22	2 33	2 40	10 42	24 2	24 2	23 17		n.a.
S 24	15 54	18 13	2 33	18 58	1 19	14 38	1 14	29 5	6 0	24 10	1 0	20 28	1 43	6 29	0 11	26 22	2 33	2 40	10 42	24 2	24 2	23 16		n.a.
M25	16 12	21 23	1 31	19 14	1 28	15 4	1 15	29 6	6 1	24 9	1 0	20 27	1 43	6 28	0 11	26 22	2 33	2 40	10 42	24 2	24 2	23 16		n.a.
T 26	16 30	23 31	0 26	19 27	1 37	15 30	1 16	29 7	6 3	24 8	1 0	20 26	1 43	6 27	0 11	26 22	2 33	2 41	10 42	24 2	24 2	23 15		n.a.
W27	16 47	24 30	0s40	19 40	1 45	15 55	1 16	29 8	6 4	24 6	0 59	20 25	1 42	6 27	0 11	26 22	2 33	2 41	10 41	24 2	24 2	23 15		n.a.
T 28	17 4	24 21	1 43	19 51	1 53	16 20	1 17	29 9	6 5	24 5	0 59	20 24	1 42	6 26	0 11	26 21	2 33	2 41	10 41	24 2	24 2	23 14		n.a.
F 29	17 20	23 5	2 41	20 1	2 1	16 44	1 18	29 9	6 6	24 3	0 59	20 23	1 42	6 25	0 11	26 21	2 33	2 41	10 41	24 2	24 2	23 13		n.a.
S 30	17 37	20 49	3 32	20 9	2 8	17 8	1 18	29 9	6 6	24 2	0 59	20 22	1 42	6 24	0 11	26 21	2 32	2 42	10 41	24 2	24 2	23 13		n.a.
S 31	17s53	17s38	4s14	20s17	2n15	17s32	1s19	29n 9	6n 7	24s 0	0s58	20s21	1s42	6n23	0n11	26s21	2s32	2s42	10n40	24n 2	24n 2	23s12		n.a.

Julian Day Number = -2516937.5, Delta T = 162h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'56, Lahiri = -162°26'56 Julian Calendar 1 Jan. 11604 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11605 BCE

The year -11603 astronomical counting style corresponds to year 11604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 34	19♏54'15	6♓39	11♐31	14♏43	14°R 6	16♑12	8♒ 2	14♍35	7♑34	27♒18	29°R45	0♋50	29♑26	n.a.	M 1
T 2	3 22 30	20°51'07	19° 0	12°59	15°56	13♊58	16°22	8° 5	14°37	7°35	27°18	29♊42	0°47	29°33	n.a.	T 2
W 3	3 26 27	21°47'58	1♈39	14°24	17°10	13°50	16°32	8° 8	14°38	7°37	27°18	29°38	0°43	29°40	n.a.	W 3
T 4	3 30 23	22°44'50	14°40	15°46	18°23	13°41	16°42	8°11	14°40	7°39	27°19	29°33	0°40	29°46	n.a.	T 4
F 5	3 34 20	23°41'40	28° 3	17° 5	19°37	13°31	16°53	8°14	14°42	7°40	27°19	29°27	0°37	29°53	n.a.	F 5
S 6	3 38 16	24°38'31	11♉47	18°21	20°51	13°21	17° 3	8°18	14°43	7°42	27°19	29°22	0°34	29°59	n.a.	S 6
S 7	3 42 13	25°35'22	25°50	19°34	22° 4	13°10	17°14	8°21	14°45	7°44	27°19	29°17	0°31	0♒ 6	n.a.	S 7
M 8	3 46 9	26°32'12	10♊ 8	20°45	23°18	12°58	17°24	8°25	14°46	7°46	27°19	29°15	0°27	0°13	n.a.	M 8
T 9	3 50 6	27°29'03	24°36	21°52	24°32	12°46	17°35	8°28	14°48	7°47	27°20	29°D13	0°24	0°20	n.a.	T 9
W10	3 54 2	28°25'54	9♋ 7	22°56	25°46	12°33	17°46	8°32	14°49	7°49	27°20	29°14	0°21	0°26	n.a.	W10
T 11	3 57 59	29°22'45	23°38	23°56	27° 0	12°20	17°57	8°36	14°51	7°51	27°20	29°15	0°18	0°33	n.a.	T 11
F 12	4 1 56	0♐19'37	8♌ 2	24°54	28°13	12° 6	18° 8	8°40	14°52	7°53	27°21	29°16	0°15	0°40	n.a.	F 12
S 13	4 5 52	1°16'29	22°19	25°48	29°27	11°52	18°19	8°44	14°54	7°55	27°21	29°17	0°12	0°46	n.a.	S 13
S 14	4 9 49	2°13'21	6♍24	26°39	0♐41	11°38	18°30	8°48	14°55	7°57	27°22	29°R17	0° 8	0°53	n.a.	S 14
M15	4 13 45	3°10'14	20°18	27°26	1°55	11°23	18°41	8°52	14°56	7°58	27°22	29°17	0° 5	1° 0	n.a.	M15
T 16	4 17 42	4° 7'08	3♎58	28° 9	3° 9	11° 8	18°52	8°56	14°57	8° 0	27°23	29°14	0° 2	1° 6	n.a.	T 16
W17	4 21 38	5° 4'02	17°25	28°48	4°23	10°52	19° 4	9° 0	14°58	8° 2	27°23	29°12	29♊59	1°13	n.a.	W17
T 18	4 25 35	6° 0'57	0♏37	29°24	5°37	10°37	19°15	9° 4	14°59	8° 4	27°24	29° 8	29°56	1°20	n.a.	T 18
F 19	4 29 31	6°57'52	13°36	29°55	6°51	10°21	19°27	9° 9	15° 1	8° 6	27°24	29° 5	29°53	1°26	n.a.	F 19
S 20	4 33 28	7°54'48	26°21	0♑23	8° 5	10° 5	19°38	9°13	15° 2	8° 8	27°25	29° 2	29°49	1°33	n.a.	S 20
S 21	4 37 24	8°51'45	8♐52	0°46	9°19	9°48	19°50	9°18	15° 3	8°10	27°26	29° 0	29°46	1°40	n.a.	S 21
M22	4 41 21	9°48'42	21°10	1° 4	10°33	9°32	20° 2	9°22	15° 3	8°12	27°26	28°59	29°43	1°46	n.a.	M22
T 23	4 45 18	10°45'39	3♑17	1°19	11°47	9°16	20°13	9°27	15° 4	8°14	27°27	28°D59	29°40	1°53	n.a.	T 23
W24	4 49 14	11°42'37	15°16	1°28	13° 1	9° 0	20°25	9°32	15° 5	8°16	27°28	28°59	29°37	2° 0	n.a.	W24
T 25	4 53 11	12°39'36	27° 7	1°33	14°15	8°44	20°37	9°37	15° 6	8°18	27°28	29° 1	29°33	2° 6	n.a.	T 25
F 26	4 57 7	13°36'34	8♒56	1°R34	15°29	8°28	20°49	9°41	15° 7	8°20	27°29	29° 2	29°30	2°13	n.a.	F 26
S 27	5 1 4	14°33'34	20°46	1°29	16°43	8°12	21° 1	9°46	15° 7	8°22	27°30	29° 3	29°27	2°20	n.a.	S 27
S 28	5 5 1	15♐30'34	2♓41	1♑20	17♐58	7♊57	21♑13	9♒51	15♍ 8	8♑25	27♒31	29♊ 4	29♊24	2♒26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 9	13s42	4s46	20s23	2n21	17s55	1s19	29n 8	6n 8	23s59	0s58	20s20	1s41	6n23	0n11	26s21	2s32	2s42	10n40	24n 2	24n 2	23s11		n.a.
T 2	18 24	9 7	5 6	20 29	2 27	18 17	1 20	29 8	6 8	23 57	0 58	20 19	1 41	6 22	0 11	26 21	2 32	2 42	10 40	24 2	24 2	23 10		n.a.
W 3	18 40	4 3	5 11	20 34	2 32	18 39	1 20	29 7	6 8	23 56	0 57	20 18	1 41	6 21	0 11	26 20	2 32	2 42	10 40	24 2	24 2	23 10		n.a.
T 4	18 55	1n19	5 0	20 39	2 37	19 1	1 20	29 6	6 8	23 54	0 57	20 17	1 41	6 21	0 11	26 20	2 32	2 43	10 39	24 2	24 2	23 9		n.a.
F 5	19 9	6 48	4 33	20 43	2 41	19 22	1 20	29 5	6 8	23 53	0 57	20 16	1 40	6 20	0 10	26 20	2 32	2 43	10 39	24 2	24 2	23 8		n.a.
S 6	19 24	12 6	3 50	20 46	2 45	19 42	1 21	29 3	6 8	23 51	0 57	20 15	1 40	6 19	0 10	26 20	2 32	2 43	10 39	24 2	24 2	23 8		n.a.
S 7	19 38	16 54	2 52	20 49	2 48	20 2	1 21	29 1	6 8	23 49	0 56	20 14	1 40	6 19	0 10	26 20	2 32	2 43	10 39	24 2	24 2	23 7		n.a.
M 8	19 51	20 50	1 43	20 52	2 51	20 22	1 21	28 59	6 7	23 48	0 56	20 13	1 40	6 18	0 10	26 20	2 32	2 43	10 38	24 2	24 2	23 6		n.a.
T 9	20 5	23 30	0 25	20 55	2 52	20 40	1 21	28 57	6 7	23 46	0 56	20 11	1 39	6 17	0 10	26 19	2 32	2 43	10 38	24 2	24 2	23 5		n.a.
W10	20 18	24 37	0n54	20 57	2 54	20 59	1 21	28 54	6 6	23 44	0 56	20 10	1 39	6 17	0 10	26 19	2 32	2 44	10 38	24 2	24 2	23 5		n.a.
T 11	20 31	24 2	2 10	21 0	2 54	21 16	1 20	28 51	6 5	23 43	0 55	20 9	1 39	6 16	0 10	26 19	2 32	2 44	10 38	24 2	24 2	23 4		n.a.
F 12	20 43	21 52	3 17	21 2	2 54	21 33	1 20	28 48	6 4	23 41	0 55	20 8	1 39	6 16	0 10	26 19	2 32	2 44	10 37	24 2	24 2	23 3		n.a.
S 13	20 55	18 22	4 11	21 5	2 53	21 50	1 20	28 45	6 2	23 39	0 55	20 7	1 39	6 15	0 10	26 19	2 32	2 44	10 37	24 2	24 2	23 2		n.a.
S 14	21 7	13 50	4 49	21 8	2 51	22 6	1 19	28 41	6 1	23 37	0 55	20 5	1 38	6 15	0 10	26 19	2 32	2 44	10 37	24 2	24 2	23 2		n.a.
M15	21 18	8 40	5 10	21 11	2 49	22 21	1 19	28 38	5 59	23 36	0 54	20 4	1 38	6 14	0 10	26 18	2 31	2 44	10 37	24 2	24 2	23 1		n.a.
T 16	21 29	3 9	5 13	21 15	2 46	22 35	1 19	28 33	5 57	23 34	0 54	20 3	1 38	6 14	0 10	26 18	2 31	2 44	10 36	24 2	24 2	23 0		n.a.
W17	21 40	2s25	4 58	21 19	2 42	22 49	1 18	28 29	5 55	23 32	0 54	20 1	1 38	6 13	0 10	26 18	2 31	2 44	10 36	24 2	24 2	22 59		n.a.
T 18	21 50	7 48	4 28	21 24	2 38	23 3	1 17	28 25	5 53	23 30	0 54	20 0	1 38	6 13	0 10	26 18	2 31	2 44	10 36	24 2	24 2	22 58		n.a.
F 19	22 0	12 45	3 44	21 30	2 32	23 15	1 17	28 20	5 51	23 28	0 53	19 58	1 37	6 12	0 10	26 18	2 31	2 44	10 36	24 2	24 2	22 58		n.a.
S 20	22 10	17 4	2 50	21 36	2 26	23 27	1 16	28 15	5 48	23 26	0 53	19 57	1 37	6 12	0 10	26 18	2 31	2 44	10 36	24 2	24 2	22 57		n.a.
S 21	22 19	20 32	1 49	21 43	2 19	23 38	1 15	28 9	5 45	23 24	0 53	19 56	1 37	6 12	0 10	26 17	2 31	2 44	10 35	24 2	24 2	22 56		n.a.
M22	22 28	23 1	0 43	21 50	2 11	23 49	1 14	28 4	5 42	23 22	0 53	19 54	1 37	6 11	0 10	26 17	2 31	2 44	10 35	24 2	24 2	22 55		n.a.
T 23	22 36	24 23	0s24	21 59	2 3	23 58	1 14	27 58	5 39	23 20	0 53	19 53	1 37	6 11	0 10	26 17	2 31	2 44	10 35	24 2	24 2	22 54		n.a.
W24	22 44	24 36	1 29	22 8	1 53	24 8	1 13	27 52	5 36	23 18	0 52	19 51	1 36	6 11	0 10	26 17	2 31	2 44	10 35	24 2	24 2	22 54		n.a.
T 25	22 52	23 42	2 29	22 18	1 43	24 16	1 12	27 46	5 32	23 16	0 52	19 50	1 36	6 10	0 10	26 17	2 31	2 44	10 34	24 2	24 2	22 53		n.a.
F 26	22 59	21 44	3 23	22 29	1 32	24 23	1 11	27 40	5 29	23 14	0 52	19 48	1 36	6 10	0 10	26 16	2 31	2 44	10 34	24 2	24 2	22 52		n.a.
S 27	23 6	18 51	4 9	22 41	1 20	24 30	1 9	27 34	5 25	23 12	0 52	19 47	1 36	6 10	0 10	26 16	2 31	2 44	10 34	24 2	24 2	22 51		n.a.
S 28	23s13	15s10	4s44	22s54	1n 8	24s36	1s 8	27n27	5n21	23s10	0s52	19s45	1s36	6n 9	0n10	26s16	2s31	2s44	10n34	24n 2	24n 2	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2516906.5, Delta T = 162h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'52, Lahiri = -162°26'52 Julian Calendar 1 Feb. 11604 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 57	16♐27'34	14♓46	1°R 7	19♐12	7°R41	21♑25	9♒56	15♍ 9	8♑27	27♒32	29°R 4	29♊21	2♒33	n.a.	M 1
T 2	5 12 54	17°24'34	27° 5	0♑49	20°26	7♊26	21°37	10° 1	15° 9	8°29	27°33	29♊ 4	29°18	2°40	n.a.	T 2
W 3	5 16 50	18°21'36	9♈44	0°28	21°40	7°12	21°50	10° 7	15°10	8°31	27°33	29° 4	29°14	2°46	n.a.	W 3
T 4	5 20 47	19°18'38	22°44	0° 2	22°54	6°58	22° 2	10°12	15°10	8°33	27°34	29° 3	29°11	2°53	n.a.	T 4
F 5	5 24 44	20°15'40	6♉ 9	29♐32	24° 9	6°44	22°14	10°17	15°10	8°35	27°35	29° 1	29° 8	3° 0	n.a.	F 5
S 6	5 28 40	21°12'44	20° 0	29° 0	25°23	6°31	22°27	10°22	15°11	8°37	27°36	29° 1	29° 5	3° 6	n.a.	S 6
S 7	5 32 37	22° 9'48	4♊14	28°25	26°37	6°18	22°39	10°28	15°11	8°39	27°37	29° 0	29° 2	3°13	n.a.	S 7
M 8	5 36 33	23° 6'53	18°48	27°48	27°51	6° 6	22°52	10°33	15°11	8°42	27°38	28°59	28°59	3°20	n.a.	M 8
T 9	5 40 30	24° 3'59	3♋36	27° 9	29° 6	5°54	23° 4	10°39	15°11	8°44	27°39	28°D59	28°55	3°26	n.a.	T 9
W10	5 44 27	25° 1'07	18°32	26°30	0♑20	5°43	23°17	10°44	15°12	8°46	27°41	29° 0	28°52	3°33	n.a.	W10
T 11	5 48 23	25°58'15	3♌26	25°50	1°34	5°32	23°29	10°50	15°12	8°48	27°42	29° 0	28°49	3°40	n.a.	T 11
F 12	5 52 20	26°55'25	18°12	25°11	2°49	5°22	23°42	10°56	15°12	8°50	27°43	29° 0	28°46	3°46	n.a.	F 12
S 13	5 56 17	27°52'36	2♍44	24°33	4° 3	5°13	23°55	11° 1	15°R12	8°53	27°44	29° 0	28°43	3°53	n.a.	S 13
S 14	6 0 13	28°49'49	16°57	23°57	5°17	5° 4	24° 7	11° 7	15°12	8°55	27°45	29°R 0	28°39	4° 0	n.a.	S 14
M15	6 4 10	29°47'03	0♎51	23°24	6°32	4°57	24°20	11°13	15°12	8°57	27°46	29°D 0	28°36	4° 7	n.a.	M15
T 16	6 8 7	0♑44'19	14°24	22°53	7°46	4°49	24°33	11°19	15°12	8°59	27°48	29° 0	28°33	4°13	n.a.	T 16
W17	6 12 3	1°41'37	27°37	22°27	9° 1	4°43	24°46	11°25	15°11	9° 1	27°49	29° 0	28°30	4°20	n.a.	W17
T 18	6 16 0	2°38'56	10♏32	22° 5	10°15	4°37	24°59	11°31	15°11	9° 4	27°50	29° 1	28°27	4°27	n.a.	T 18
F 19	6 19 56	3°36'16	23°12	21°48	11°29	4°32	25°12	11°37	15°11	9° 6	27°52	29° 1	28°24	4°33	n.a.	F 19
S 20	6 23 53	4°33'38	5♐38	21°35	12°44	4°28	25°25	11°43	15°11	9° 8	27°53	29° 2	28°20	4°40	n.a.	S 20
S 21	6 27 50	5°31'02	17°53	21°29	13°58	4°25	25°38	11°49	15°10	9°10	27°54	29° 2	28°17	4°47	n.a.	S 21
M22	6 31 46	6°28'28	29°58	21°D28	15°13	4°22	25°51	11°55	15°10	9°13	27°56	29°R 2	28°14	4°53	n.a.	M22
T 23	6 35 43	7°25'55	11♑56	21°33	16°27	4°20	26° 4	12° 1	15° 9	9°15	27°57	29° 2	28°11	5° 0	n.a.	T 23
W24	6 39 40	8°23'23	23°49	21°44	17°42	4°19	26°17	12° 8	15° 9	9°17	27°58	29° 1	28° 8	5° 7	n.a.	W24
T 25	6 43 36	9°20'53	5♒38	22° 1	18°56	4°D19	26°30	12°14	15° 8	9°19	28° 0	29° 0	28° 5	5°13	n.a.	T 25
F 26	6 47 33	10°18'24	17°27	22°25	20°11	4°19	26°43	12°20	15° 8	9°21	28° 1	28°59	28° 1	5°20	n.a.	F 26
S 27	6 51 30	11°15'57	29°17	22°54	21°25	4°21	26°57	12°26	15° 7	9°24	28° 3	28°57	27°58	5°27	n.a.	S 27
S 28	6 55 26	12°13'31	11♓13	23°30	22°40	4°23	27°10	12°33	15° 6	9°26	28° 4	28°55	27°55	5°33	n.a.	S 28
M29	6 59 23	13°11'07	23°18	24°12	23°54	4°26	27°23	12°39	15° 5	9°28	28° 6	28°54	27°52	5°40	n.a.	M29
T 30	7 3 20	14° 8'44	5♈35	25° 1	25° 9	4°29	27°36	12°46	15° 5	9°30	28° 7	28°53	27°49	5°47	n.a.	T 30
W31	7 7 16	15♑ 6'22	18♈10	25♐55	26♑23	4♊34	27♑50	12♒52	15♍ 4	9♑33	28♒ 9	28°D53	27♊45	5♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	10s50	5s 7	23s 7	0n55	24s42	1s 7	27n21	5n17	23s 8	0s51	19s44	1s35	6n 9	0n10	26s16	2s31	2s44	10n33	24n 2	24n 2	22s49		n.a.
T 2	23 25	6 0	5 17	23 21	0 41	24 46	1 6	27 14	5 13	23 5	0 51	19 42	1 35	6 9	0 10	26 16	2 31	2 44	10 33	24 2	24 2	22 48		n.a.
W 3	23 30	0 48	5 11	23 35	0 27	24 50	1 4	27 7	5 9	23 3	0 51	19 40	1 35	6 9	0 10	26 16	2 31	2 44	10 33	24 2	24 2	22 48		n.a.
T 4	23 35	4n35	4 50	23 50	0 12	24 53	1 3	27 0	5 4	23 1	0 51	19 39	1 35	6 9	0 10	26 15	2 31	2 43	10 33	24 2	24 2	22 47		n.a.
F 5	23 39	9 56	4 13	24 4	0s 2	24 56	1 2	26 53	5 0	22 59	0 50	19 37	1 35	6 8	0 10	26 15	2 31	2 43	10 33	24 2	24 2	22 46		n.a.
S 6	23 43	14 58	3 20	24 19	0 18	24 57	1 0	26 47	4 55	22 56	0 50	19 35	1 35	6 8	0 10	26 15	2 31	2 43	10 32	24 2	24 2	22 45		n.a.
S 7	23 47	19 20	2 13	24 34	0 33	24 58	0 59	26 40	4 51	22 54	0 50	19 34	1 34	6 8	0 10	26 15	2 31	2 43	10 32	24 2	24 2	22 44		n.a.
M 8	23 50	22 37	0 56	24 49	0 48	24 58	0 57	26 33	4 46	22 52	0 50	19 32	1 34	6 8	0 10	26 15	2 31	2 43	10 32	24 2	24 2	22 43		n.a.
T 9	23 53	24 25	0n26	25 3	1 2	24 57	0 55	26 26	4 41	22 49	0 50	19 30	1 34	6 8	0 10	26 15	2 31	2 43	10 32	24 2	24 2	22 42		n.a.
W10	23 56	24 28	1 46	25 16	1 17	24 56	0 54	26 19	4 36	22 47	0 49	19 29	1 34	6 8	0 10	26 14	2 31	2 43	10 32	24 2	24 2	22 41		n.a.
T 11	23 58	22 47	3 0	25 29	1 31	24 53	0 52	26 12	4 31	22 45	0 49	19 27	1 34	6 8	0 10	26 14	2 31	2 42	10 31	24 2	24 2	22 40		n.a.
F 12	23 59	19 33	4 1	25 40	1 44	24 50	0 50	26 5	4 26	22 42	0 49	19 25	1 34	6 8	0 10	26 14	2 30	2 42	10 31	24 2	24 2	22 39		n.a.
S 13	24 0	15 10	4 45	25 51	1 56	24 47	0 48	25 58	4 21	22 40	0 49	19 23	1 33	6 8	0 10	26 14	2 30	2 42	10 31	24 2	24 2	22 38		n.a.
S 14	24 1	10 1	5 11	26 1	2 7	24 42	0 46	25 52	4 16	22 37	0 49	19 22	1 33	6 8	0 10	26 14	2 30	2 42	10 31	24 2	24 2	22 38		n.a.
M15	24 1	4 29	5 17	26 10	2 18	24 37	0 45	25 45	4 10	22 35	0 49	19 20	1 33	6 8	0 10	26 13	2 30	2 41	10 31	24 2	24 2	22 37		n.a.
T 16	24 1	1s 7	5 6	26 17	2 27	24 31	0 43	25 38	4 5	22 32	0 48	19 18	1 33	6 8	0 10	26 13	2 30	2 41	10 30	24 2	24 2	22 36		n.a.
W17	24 1	6 33	4 39	26 24	2 35	24 24	0 41	25 32	4 0	22 30	0 48	19 16	1 33	6 8	0 10	26 13	2 30	2 41	10 30	24 2	24 2	22 35		n.a.
T 18	24 0	11 35	3 58	26 29	2 42	24 16	0 39	25 26	3 55	22 27	0 48	19 14	1 33	6 8	0 10	26 13	2 30	2 41	10 30	24 2	24 1	22 34		n.a.
F 19	23 58	16 2	3 6	26 34	2 48	24 8	0 37	25 20	3 49	22 25	0 48	19 12	1 32	6 8	0 10	26 13	2 30	2 40	10 30	24 2	24 1	22 33		n.a.
S 20	23 57	19 42	2 6	26 37	2 52	23 59	0 35	25 14	3 44	22 22	0 48	19 10	1 32	6 8	0 10	26 13	2 30	2 40	10 30	24 2	24 1	22 32		n.a.
S 21	23 54	22 27	1 2	26 40	2 55	23 49	0 32	25 8	3 39	22 19	0 47	19 9	1 32	6 8	0 10	26 12	2 30	2 40	10 30	24 2	24 1	22 31		n.a.
M22	23 52	24 7	0s 5	26 41	2 57	23 39	0 30	25 2	3 33	22 17	0 47	19 7	1 32	6 9	0 10	26 12	2 30	2 40	10 29	24 2	24 1	22 30		n.a.
T 23	23 49	24 40	1 11	26 42	2 57	23 27	0 28	24 56	3 28	22 14	0 47	19 5	1 32	6 9	0 10	26 12	2 30	2 39	10 29	24 2	24 1	22 29		n.a.
W24	23 45	24 4	2 13	26 42	2 57	23 16	0 26	24 51	3 23	22 11	0 47	19 3	1 32	6 9	0 10	26 12	2 30	2 39	10 29	24 2	24 1	22 28		n.a.
T 25	23 41	22 23	3 9	26 42	2 55	23 3	0 24	24 46	3 17	22 8	0 47	19 1	1 32	6 9	0 10	26 12	2 30	2 39	10 29	24 2	24 1	22 27		n.a.
F 26	23 37	19 44	3 57	26 40	2 52	22 50	0 22	24 41	3 12	22 6	0 47	18 59	1 31	6 9	0 10	26 12	2 30	2 38	10 29	24 2	24 1	22 26		n.a.
S 27	23 32	16 17	4 35	26 38	2 48	22 36	0 19	24 36	3 7	22 3	0 46	18 57	1 31	6 10	0 10	26 11	2 30	2 38	10 29	24 2	24 1	22 25		n.a.
S 28	23 27	12 9	5 1	26 35	2 43	22 21	0 17	24 31	3 2	22 0	0 46	18 55	1 31	6 10	0 10	26 11	2 30	2 37	10 28	24 2	24 1	22 24		n.a.
M29	23 21	7 31	5 15	26 32	2 38	22 6	0 15	24 27	2 57	21 57	0 46	18 53	1 31	6 10	0 10	26 11	2 30	2 37	10 28	24 2	24 1	22 23		n.a.
T 30	23 15	2 31	5 14	26 27	2 31	21 50	0 12	24 22	2 51	21 54	0 46	18 51	1 31	6 11	0 10	26 11	2 30	2 37	10 28	24 2	24 1	22 22		n.a.
W31	23s 9	2n43	4s58	26s22	2s24	21s34	0s10	24n18	2n46	21s52	0s46	18s49	1s31	6n11	0n10	26s11	2s30	2s36	10n28	24n 2	24n 1	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2516878.5, Delta T = 162h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'48, Lahiri = -162°26'48 Julian Calendar 1 March 11604 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11605 BCE

The year -11603 astronomical counting style corresponds to year 11604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 13	16♉ 4'02	1♉ 5	26♐55	27♉38	4♊39	28♉ 3	12♒59	15°R 3	9♉35	28♒11	28♊53	27♊42	6♒ 0	n.a.	T 1
F 2	7 15 10	17° 1'43	14°24	28° 1	28°52	4°45	28°16	13° 5	15♍ 2	9°37	28°12	28°54	27°39	6° 7	n.a.	F 2
S 3	7 19 7	17°59'26	28°10	29°13	0♒ 7	4°52	28°30	13°12	15° 1	9°39	28°14	28°56	27°36	6°13	n.a.	S 3
S 4	7 23 3	18°57'11	12♊23	0♉30	1°22	5° 0	28°43	13°19	15° 0	9°42	28°15	28°57	27°33	6°20	n.a.	S 4
M 5	7 27 0	19°54'58	27° 1	1°52	2°36	5° 8	28°56	13°25	14°59	9°44	28°17	28°R57	27°30	6°27	n.a.	M 5
T 6	7 30 57	20°52'46	11♋58	3°19	3°51	5°17	29°10	13°32	14°58	9°46	28°19	28°57	27°26	6°33	n.a.	T 6
W 7	7 34 53	21°50'36	27° 8	4°51	5° 5	5°27	29°23	13°39	14°57	9°48	28°20	28°55	27°23	6°40	n.a.	W 7
T 8	7 38 50	22°48'28	12♌20	6°27	6°20	5°37	29°36	13°45	14°55	9°50	28°22	28°53	27°20	6°47	n.a.	T 8
F 9	7 42 47	23°46'22	27°26	8° 7	7°34	5°48	29°50	13°52	14°54	9°53	28°24	28°50	27°17	6°53	n.a.	F 9
S 10	7 46 43	24°44'18	12♍16	9°51	8°49	6° 0	0♒ 3	13°59	14°53	9°55	28°26	28°46	27°14	7° 0	n.a.	S 10
S 11	7 50 40	25°42'16	26°43	11°38	10° 3	6°12	0°17	14° 6	14°52	9°57	28°27	28°43	27°10	7° 7	n.a.	S 11
M12	7 54 37	26°40'16	10♎44	13°28	11°18	6°26	0°30	14°12	14°50	9°59	28°29	28°41	27° 7	7°13	n.a.	M12
T 13	7 58 33	27°38'19	24°19	15°21	12°33	6°39	0°44	14°19	14°49	10° 1	28°31	28°D40	27° 4	7°20	n.a.	T 13
W14	8 2 30	28°36'24	7♏29	17°15	13°47	6°54	0°57	14°26	14°47	10° 3	28°33	28°41	27° 1	7°27	n.a.	W14
T 15	8 6 27	29°34'32	20°16	19°12	15° 2	7° 9	1°11	14°33	14°46	10° 6	28°34	28°42	26°58	7°34	n.a.	T 15
F 16	8 10 23	0♒32'42	2♐44	21° 9	16°16	7°24	1°24	14°40	14°44	10° 8	28°36	28°43	26°55	7°40	n.a.	F 16
S 17	8 14 20	1°30'54	14°58	23° 8	17°31	7°41	1°38	14°47	14°43	10°10	28°38	28°45	26°51	7°47	n.a.	S 17
S 18	8 18 17	2°29'09	27° 1	25° 7	18°46	7°57	1°51	14°54	14°41	10°12	28°40	28°R46	26°48	7°54	n.a.	S 18
M19	8 22 13	3°27'26	8♑57	27° 7	20° 0	8°15	2° 5	15° 1	14°40	10°14	28°42	28°45	26°45	8° 0	n.a.	M19
T 20	8 26 10	4°25'45	20°48	29° 7	21°15	8°33	2°18	15° 8	14°38	10°16	28°44	28°43	26°42	8° 7	n.a.	T 20
W21	8 30 7	5°24'07	2♒37	1♒ 6	22°29	8°51	2°32	15°15	14°36	10°18	28°46	28°39	26°39	8°14	n.a.	W21
T 22	8 34 3	6°22'31	14°26	3° 6	23°44	9°10	2°45	15°22	14°34	10°20	28°47	28°33	26°36	8°20	n.a.	T 22
F 23	8 38 0	7°20'56	26°17	5° 4	24°59	9°30	2°58	15°29	14°33	10°22	28°49	28°26	26°32	8°27	n.a.	F 23
S 24	8 41 57	8°19'24	8♓12	7° 2	26°13	9°50	3°12	15°36	14°31	10°24	28°51	28°19	26°29	8°34	n.a.	S 24
S 25	8 45 53	9°17'54	20°12	9° 0	27°28	10°11	3°25	15°43	14°29	10°26	28°53	28°12	26°26	8°40	n.a.	S 25
M26	8 49 50	10°16'27	2♈21	10°56	28°42	10°32	3°39	15°50	14°27	10°28	28°55	28° 5	26°23	8°47	n.a.	M26
T 27	8 53 47	11°15'01	14°40	12°52	29°57	10°54	3°52	15°57	14°25	10°30	28°57	28° 0	26°20	8°54	n.a.	T 27
W28	8 57 43	12°13'37	27°13	14°47	1♓12	11°16	4° 6	16° 4	14°23	10°32	28°59	27°57	26°16	9° 0	n.a.	W28
T 29	9 1 40	13°12'15	10♉ 4	16°40	2°26	11°39	4°19	16°11	14°21	10°34	29° 1	27°D56	26°13	9° 7	n.a.	T 29
F 30	9 5 36	14♒10'56	23♉16	18♒33	3♓41	12♊ 2	4♒32	16♒18	14♍19	10♉36	29♒ 3	27♊56	26♊10	9♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	7n58	4s28	26s16	2s16	21s17	0s 8	24n14	2n41	21s49	0s46	18s47	1s31	6n11	0n10	26s11	2s30	2s36	10n28	24n 2	24n 1	22s20		n.a.
F 2	22 55	13 2	3 42	26 8	2 7	20 59	0 5	24 10	2 36	21 46	0 46	18 45	1 31	6 12	0 10	26 10	2 30	2 35	10 28	24 2	24 1	22 18		n.a.
S 3	22 47	17 37	2 42	26 0	1 58	20 40	0 3	24 7	2 31	21 43	0 45	18 43	1 30	6 12	0 10	26 10	2 30	2 35	10 28	24 2	24 1	22 17		n.a.
S 4	22 39	21 21	1 30	25 50	1 48	20 22	0 0	24 4	2 26	21 40	0 45	18 41	1 30	6 12	0 10	26 10	2 30	2 35	10 28	24 2	24 1	22 16		n.a.
M 5	22 30	23 49	0 11	25 39	1 38	20 2	0n 2	24 0	2 22	21 37	0 45	18 39	1 30	6 13	0 10	26 10	2 30	2 34	10 27	24 2	24 1	22 15		n.a.
T 6	22 21	24 40	1n11	25 27	1 27	19 42	0 4	23 57	2 17	21 34	0 45	18 37	1 30	6 13	0 10	26 10	2 30	2 34	10 27	24 2	24 1	22 14		n.a.
W 7	22 12	23 41	2 29	25 13	1 16	19 22	0 7	23 54	2 12	21 31	0 45	18 34	1 30	6 14	0 10	26 10	2 30	2 33	10 27	24 2	24 0	22 13		n.a.
T 8	22 2	20 58	3 36	24 58	1 5	19 0	0 9	23 52	2 7	21 28	0 45	18 32	1 30	6 14	0 10	26 9	2 30	2 33	10 27	24 2	24 0	22 12		n.a.
F 9	21 52	16 51	4 28	24 41	0 54	18 39	0 12	23 49	2 3	21 25	0 45	18 30	1 30	6 15	0 10	26 9	2 30	2 32	10 27	24 2	24 0	22 11		n.a.
S 10	21 42	11 44	5 1	24 23	0 43	18 17	0 14	23 47	1 58	21 22	0 44	18 28	1 30	6 15	0 10	26 9	2 30	2 32	10 27	24 2	24 0	22 10		n.a.
S 11	21 31	6 7	5 14	24 3	0 32	17 54	0 16	23 45	1 54	21 19	0 44	18 26	1 30	6 16	0 10	26 9	2 30	2 31	10 27	24 2	24 0	22 9		n.a.
M12	21 20	0 20	5 7	23 41	0 21	17 31	0 19	23 43	1 49	21 16	0 44	18 24	1 29	6 16	0 10	26 9	2 30	2 31	10 27	24 2	24 0	22 8		n.a.
T 13	21 8	5s17	4 43	23 18	0 10	17 7	0 21	23 41	1 45	21 12	0 44	18 22	1 29	6 17	0 10	26 9	2 30	2 30	10 27	24 2	24 0	22 6		n.a.
W14	20 56	10 30	4 5	22 53	0n 0	16 43	0 24	23 39	1 41	21 9	0 44	18 20	1 29	6 17	0 10	26 9	2 30	2 30	10 27	24 2	24 0	22 5		n.a.
T 15	20 44	15 7	3 15	22 27	0 10	16 19	0 26	23 38	1 36	21 6	0 44	18 17	1 29	6 18	0 10	26 8	2 30	2 29	10 26	24 2	24 0	22 4		n.a.
F 16	20 31	18 59	2 18	22 0	0 20	15 54	0 28	23 36	1 32	21 3	0 44	18 15	1 29	6 18	0 10	26 8	2 30	2 28	10 26	24 2	24 0	22 3		n.a.
S 17	20 18	21 56	1 15	21 31	0 29	15 29	0 31	23 35	1 28	21 0	0 43	18 13	1 29	6 19	0 10	26 8	2 31	2 28	10 26	24 2	24 0	22 2		n.a.
S 18	20 5	23 50	0 10	21 1	0 38	15 3	0 33	23 34	1 24	20 57	0 43	18 11	1 29	6 20	0 10	26 8	2 31	2 27	10 26	24 2	24 0	22 1		n.a.
M19	19 51	24 39	0s55	20 29	0 47	14 37	0 35	23 32	1 20	20 53	0 43	18 9	1 29	6 20	0 10	26 8	2 31	2 27	10 26	24 2	24 0	22 0		n.a.
T 20	19 37	24 19	1 57	19 57	0 55	14 11	0 38	23 32	1 16	20 50	0 43	18 7	1 29	6 21	0 10	26 8	2 31	2 26	10 26	24 2	24 0	21 58		n.a.
W21	19 23	22 53	2 54	19 24	1 2	13 44	0 40	23 31	1 12	20 47	0 43	18 4	1 29	6 22	0 10	26 8	2 31	2 26	10 26	24 2	23 59	21 57		n.a.
T 22	19 8	20 27	3 43	18 50	1 9	13 17	0 42	23 30	1 8	20 44	0 43	18 2	1 29	6 22	0 10	26 7	2 31	2 25	10 26	24 2	23 59	21 56		n.a.
F 23	18 53	17 9	4 22	18 15	1 16	12 49	0 45	23 29	1 5	20 40	0 43	18 0	1 28	6 23	0 10	26 7	2 31	2 24	10 26	24 2	23 59	21 55		n.a.
S 24	18 38	13 10	4 50	17 40	1 21	12 21	0 47	23 29	1 1	20 37	0 43	17 58	1 28	6 24	0 10	26 7	2 31	2 24	10 26	24 1	23 59	21 54		n.a.
S 25	18 22	8 38	5 6	17 4	1 27	11 53	0 49	23 28	0 57	20 34	0 42	17 55	1 28	6 24	0 10	26 7	2 31	2 23	10 26	24 1	23 59	21 53		n.a.
M26	18 6	3 44	5 8	16 27	1 31	11 25	0 51	23 28	0 54	20 30	0 42	17 53	1 28	6 25	0 10	26 7	2 31	2 22	10 26	24 1	23 59	21 51		n.a.
T 27	17 49	1n23	4 56	15 51	1 36	10 56	0 53	23 28	0 50	20 27	0 42	17 51	1 28	6 26	0 10	26 7	2 31	2 22	10 26	24 1	23 59	21 50		n.a.
W28	17 33	6 33	4 30	15 13	1 39	10 27	0 55	23 27	0 47	20 23	0 42	17 49	1 28	6 27	0 10	26 7	2 31	2 21	10 26	24 1	23 59	21 49		n.a.
T 29	17 16	11 34	3 50	14 36	1 43	9 58	0 58	23 27	0 43	20 20	0 42	17 47	1 28	6 27	0 10	26 6	2 31	2 20	10 26	24 1	23 59	21 48		n.a.
F 30	16s58	16n13	2s56	13s59	1n45	9s29	1n 0	23n27	0n40	20s17	0s42	17s44	1s28	6n28	0n10	26s 6	2s31	2s20	10n26	24n 1	23n59	21s46		n.a.

Julian Day Number = -2516847.5, Delta T = 162h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'44, Lahiri = -162°26'44 Julian Calendar 1 Apr. 11604 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 9 33	15♒ 9'38	6♊52	20♒24	4♓55	12♊25	4♒46	16♒25	14°R17	10♑38	29♒ 5	27♊57	26♊ 7	9♒20	n.a.	S 1
S 2	9 13 30	16° 8'23	20°54	22°14	6°10	12°49	4°59	16°32	14♍15	10°40	29° 7	27°R58	26° 4	9°27	n.a.	S 2
M 3	9 17 26	17° 7'09	5♋21	24° 3	7°24	13°14	5°13	16°39	14°13	10°42	29° 9	27°58	26° 1	9°34	n.a.	M 3
T 4	9 21 23	18° 5'58	20°12	25°52	8°39	13°39	5°26	16°46	14°11	10°44	29°11	27°56	25°57	9°41	n.a.	T 4
W 5	9 25 20	19° 4'49	5♌20	27°38	9°54	14° 4	5°39	16°53	14° 9	10°46	29°13	27°52	25°54	9°47	n.a.	W 5
T 6	9 29 16	20° 3'42	20°37	29°24	11° 8	14°29	5°52	17° 0	14° 7	10°47	29°15	27°46	25°51	9°54	n.a.	T 6
F 7	9 33 13	21° 2'38	5♍51	1♓ 9	12°23	14°55	6° 6	17° 7	14° 5	10°49	29°17	27°38	25°48	10° 1	n.a.	F 7
S 8	9 37 9	22° 1'36	20°53	2°53	13°37	15°22	6°19	17°14	14° 2	10°51	29°19	27°30	25°45	10° 7	n.a.	S 8
S 9	9 41 6	23° 0'36	5♎32	4°35	14°52	15°48	6°32	17°21	14° 0	10°53	29°21	27°22	25°42	10°14	n.a.	S 9
M10	9 45 3	23°59'39	19°44	6°17	16° 6	16°15	6°45	17°28	13°58	10°55	29°23	27°15	25°38	10°21	n.a.	M10
T 11	9 48 59	24°58'45	3♏26	7°58	17°21	16°43	6°58	17°35	13°56	10°56	29°25	27°11	25°35	10°27	n.a.	T 11
W12	9 52 56	25°57'54	16°39	9°37	18°35	17°11	7°12	17°42	13°53	10°58	29°27	27° 9	25°32	10°34	n.a.	W12
T 13	9 56 52	26°57'05	29°26	11°16	19°50	17°39	7°25	17°49	13°51	11° 0	29°29	27°D 8	25°29	10°41	n.a.	T 13
F 14	10 0 49	27°56'19	11♐52	12°53	21° 4	18° 7	7°38	17°56	13°49	11° 1	29°31	27° 9	25°26	10°47	n.a.	F 14
S 15	10 4 46	28°55'36	24° 1	14°30	22°19	18°36	7°51	18° 3	13°47	11° 3	29°33	27°R10	25°22	10°54	n.a.	S 15
S 16	10 8 42	29°54'55	5♑59	16° 5	23°33	19° 5	8° 4	18°10	13°44	11° 5	29°35	27° 9	25°19	11° 1	n.a.	S 16
M17	10 12 39	0♓54'17	17°50	17°40	24°48	19°34	8°17	18°17	13°42	11° 6	29°37	27° 7	25°16	11° 7	n.a.	M17
T 18	10 16 35	1°53'41	29°38	19°13	26° 2	20° 4	8°30	18°24	13°40	11° 8	29°39	27° 2	25°13	11°14	n.a.	T 18
W19	10 20 32	2°53'08	11♒26	20°46	27°17	20°34	8°43	18°31	13°37	11° 9	29°41	26°55	25°10	11°21	n.a.	W19
T 20	10 24 28	3°52'38	23°18	22°17	28°31	21° 4	8°55	18°38	13°35	11°11	29°43	26°44	25° 7	11°27	n.a.	T 20
F 21	10 28 25	4°52'10	5♓15	23°48	29°46	21°34	9° 8	18°45	13°32	11°12	29°45	26°32	25° 3	11°34	n.a.	F 21
S 22	10 32 22	5°51'44	17°17	25°18	1♈ 0	22° 5	9°21	18°52	13°30	11°14	29°47	26°19	25° 0	11°41	n.a.	S 22
S 23	10 36 18	6°51'20	29°28	26°46	2°14	22°36	9°34	18°59	13°28	11°15	29°49	26° 6	24°57	11°48	n.a.	S 23
M24	10 40 15	7°50'59	11♈46	28°14	3°29	23° 7	9°46	19° 5	13°25	11°17	29°51	25°54	24°54	11°54	n.a.	M24
T 25	10 44 11	8°50'40	24°15	29°41	4°43	23°39	9°59	19°12	13°23	11°18	29°53	25°45	24°51	12° 1	n.a.	T 25
W26	10 48 8	9°50'24	6♉54	1♈ 6	5°58	24°10	10°12	19°19	13°20	11°20	29°55	25°38	24°47	12° 8	n.a.	W26
T 27	10 52 4	10°50'09	19°48	2°31	7°12	24°42	10°24	19°26	13°18	11°21	29°57	25°33	24°44	12°14	n.a.	T 27
F 28	10 56 1	11°49'57	2♊57	3°54	8°26	25°15	10°37	19°33	13°15	11°22	29°59	25°32	24°41	12°21	n.a.	F 28
S 29	10 59 57	12°49'46	16°25	5°17	9°41	25°47	10°49	19°39	13°13	11°23	0♓ 1	25°D32	24°38	12°28	n.a.	S 29
S 30	11 3 54	13°49'38	0♋15	6°38	10°55	26°20	11° 1	19°46	13°10	11°25	0° 3	25°R32	24°35	12°34	n.a.	S 30
M31	11 7 50	14♓49'32	14♋27	7♈58	12♈ 9	26♊53	11♒14	19♒52	13♍ 8	11♑26	0♓ 5	25♊31	24♊32	12♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	20n10	1s51	13s21	1n48	8s59	1n 2	23n27	0n37	20s13	0s42	17s42	1s28	6n29	0n10	26s 6	2s31	2s19	10n26	24n 1	23n59	21s45		n.a.
S 2	16 23	23 5	0 38	12 43	1 49	8 29	1 4	23 27	0 33	20 10	0 42	17 40	1 28	6 30	0 10	26 6	2 31	2 18	10 26	24 1	23 58	21 44		n.a.
M 3	16 5	24 35	0n40	12 6	1 51	7 59	1 6	23 27	0 30	20 6	0 41	17 38	1 28	6 31	0 10	26 6	2 31	2 18	10 26	24 1	23 58	21 43		n.a.
T 4	15 47	24 24	1 57	11 28	1 51	7 29	1 7	23 27	0 27	20 3	0 41	17 35	1 28	6 31	0 10	26 6	2 31	2 17	10 26	24 1	23 58	21 41		n.a.
W 5	15 28	22 25	3 7	10 51	1 52	6 59	1 9	23 27	0 24	20 0	0 41	17 33	1 28	6 32	0 10	26 6	2 31	2 16	10 26	24 1	23 58	21 40		n.a.
T 6	15 9	18 49	4 4	10 13	1 52	6 29	1 11	23 27	0 21	19 56	0 41	17 31	1 28	6 33	0 10	26 6	2 31	2 16	10 26	24 1	23 58	21 39		n.a.
F 7	14 50	13 58	4 44	9 36	1 51	5 58	1 13	23 28	0 18	19 53	0 41	17 29	1 28	6 34	0 10	26 6	2 31	2 15	10 26	24 1	23 58	21 38		n.a.
S 8	14 30	8 20	5 4	8 59	1 51	5 27	1 15	23 28	0 15	19 49	0 41	17 26	1 28	6 35	0 10	26 5	2 31	2 14	10 26	24 1	23 58	21 36		n.a.
S 9	14 11	2 22	5 3	8 22	1 49	4 56	1 16	23 28	0 12	19 46	0 41	17 24	1 27	6 36	0 10	26 5	2 31	2 13	10 26	24 0	23 58	21 35		n.a.
M10	13 51	3s33	4 43	7 46	1 48	4 25	1 18	23 28	0 10	19 42	0 41	17 22	1 27	6 37	0 10	26 5	2 31	2 13	10 26	24 0	23 58	21 34		n.a.
T 11	13 31	9 6	4 7	7 10	1 46	3 54	1 19	23 28	0 7	19 39	0 41	17 20	1 27	6 37	0 10	26 5	2 31	2 12	10 26	24 0	23 58	21 33		n.a.
W12	13 10	14 3	3 19	6 34	1 44	3 23	1 21	23 28	0 4	19 35	0 41	17 17	1 27	6 38	0 10	26 5	2 31	2 11	10 26	24 0	23 57	21 31		n.a.
T 13	12 50	18 13	2 23	5 58	1 41	2 52	1 22	23 28	0 2	19 32	0 40	17 15	1 27	6 39	0 10	26 5	2 32	2 10	10 26	24 0	23 57	21 30		n.a.
F 14	12 29	21 26	1 21	5 23	1 38	2 21	1 24	23 28	0s 1	19 28	0 40	17 13	1 27	6 40	0 10	26 5	2 32	2 10	10 26	24 0	23 57	21 29		n.a.
S 15	12 8	23 37	0 17	4 48	1 35	1 49	1 25	23 28	0 3	19 24	0 40	17 11	1 27	6 41	0 10	26 5	2 32	2 9	10 26	24 0	23 57	21 27		n.a.
S 16	11 47	24 41	0s47	4 14	1 31	1 18	1 26	23 28	0 6	19 21	0 40	17 8	1 27	6 42	0 10	26 5	2 32	2 8	10 26	24 0	23 57	21 26		n.a.
M17	11 25	24 36	1 48	3 40	1 27	0 47	1 28	23 28	0 8	19 17	0 40	17 6	1 27	6 43	0 10	26 5	2 32	2 7	10 26	24 0	23 57	21 25		n.a.
T 18	11 3	23 24	2 44	3 6	1 23	0 16	1 29	23 28	0 11	19 14	0 40	17 4	1 27	6 44	0 10	26 5	2 32	2 7	10 27	24 0	23 57	21 23		n.a.
W19	10 42	21 10	3 33	2 33	1 19	0n16	1 30	23 28	0 13	19 10	0 40	17 2	1 27	6 45	0 10	26 4	2 32	2 6	10 27	24 0	23 57	21 22		n.a.
T 20	10 20	18 3	4 12	2 0	1 14	0 47	1 31	23 28	0 15	19 7	0 40	16 59	1 27	6 46	0 10	26 4	2 32	2 5	10 27	24 0	23 57	21 21		n.a.
F 21	9 57	14 9	4 41	1 28	1 9	1 18	1 32	23 28	0 18	19 3	0 40	16 57	1 27	6 47	0 10	26 4	2 32	2 4	10 27	23 59	23 56	21 19		n.a.
S 22	9 35	9 41	4 58	0 57	1 4	1 49	1 33	23 28	0 20	19 0	0 40	16 55	1 27	6 47	0 10	26 4	2 32	2 3	10 27	23 59	23 56	21 18		n.a.
S 23	9 12	4 48	5 1	0 26	0 58	2 20	1 34	23 27	0 22	18 56	0 39	16 53	1 27	6 48	0 10	26 4	2 32	2 3	10 27	23 59	23 56	21 17		n.a.
M24	8 50	0n20	4 50	0n 5	0 52	2 52	1 35	23 27	0 24	18 52	0 39	16 51	1 27	6 49	0 10	26 4	2 32	2 2	10 27	23 58	23 56	21 15		n.a.
T 25	8 27	5 32	4 25	0 34	0 46	3 22	1 35	23 26	0 26	18 49	0 39	16 48	1 27	6 50	0 10	26 4	2 32	2 1	10 27	23 58	23 56	21 14		n.a.
W26	8 4	10 35	3 47	1 4	0 40	3 53	1 36	23 26	0 28	18 45	0 39	16 46	1 27	6 51	0 10	26 4	2 32	2 0	10 27	23 58	23 56	21 12		n.a.
T 27	7 41	15 17	2 57	1 32	0 34	4 24	1 37	23 25	0 30	18 42	0 39	16 44	1 27	6 52	0 10	26 4	2 32	1 59	10 28	23 57	23 56	21 11		n.a.
F 28	7 18	19 22	1 57	2 0	0 27	4 55	1 37	23 25	0 32	18 38	0 39	16 42	1 27	6 53	0 10	26 4	2 32	1 59	10 28	23 57	23 56	21 10		n.a.
S 29	6 54	22 32	0 48	2 27	0 20	5 25	1 38	23 24	0 34	18 35	0 39	16 40	1 27	6 54	0 10	26 4	2 33	1 58	10 28	23 57	23 55	21 8		n.a.
S 30	6 31	24 27	0n25	2 54	0 13	5 55	1 38	23 23	0 36	18 31	0 39	16 37	1 27	6 55	0 10	26 4	2 33	1 57	10 28	23 57	23 55	21 7		n.a.
M31	6s 7	24n51	1n38	3n19	0n 6	6n25	1n38	23n22	0s38	18s27	0s39	16s35	1s27	6n56	0n10	26s 4	2s33	1s56	10n28	23n57	23n55	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -2516817.5, Delta T = 162h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'40, Lahiri = -162°26'40 Julian Calendar 1 May 11604 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11604 BCE

The year -11603 astronomical counting style corresponds to year 11604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 11 47	15♓49'28	29♋ 0	9♈16	13♈24	27♊26	11♒26	19♒59	13°R 6	11♑27	0♓ 7	25°R27	24♊28	12♒48	n.a.	T 1
W 2	11 15 43	16°49'25	13♌51	10°33	14°38	27°59	11°38	20° 6	13♍ 3	11°28	0° 9	25♊21	24°25	12°54	n.a.	W 2
T 3	11 19 40	17°49'25	28°54	11°49	15°52	28°32	11°50	20°12	13° 1	11°29	0°11	25°13	24°22	13° 1	n.a.	T 3
F 4	11 23 36	18°49'27	14♍ 0	13° 3	17° 6	29° 6	12° 2	20°19	12°58	11°31	0°13	25° 2	24°19	13° 8	n.a.	F 4
S 5	11 27 33	19°49'31	28°58	14°16	18°21	29°40	12°14	20°25	12°56	11°32	0°15	24°50	24°16	13°15	n.a.	S 5
S 6	11 31 29	20°49'38	13♎39	15°26	19°35	0♋14	12°26	20°32	12°53	11°33	0°17	24°39	24°13	13°21	n.a.	S 6
M 7	11 35 26	21°49'47	27°55	16°35	20°49	0°48	12°38	20°38	12°51	11°34	0°19	24°29	24° 9	13°28	n.a.	M 7
T 8	11 39 22	22°49'58	11♏43	17°42	22° 3	1°22	12°50	20°44	12°49	11°35	0°21	24°22	24° 6	13°35	n.a.	T 8
W 9	11 43 19	23°50'12	25° 2	18°46	23°17	1°57	13° 2	20°51	12°46	11°36	0°23	24°17	24° 3	13°41	n.a.	W 9
T 10	11 47 15	24°50'28	7♐53	19°48	24°31	2°32	13°13	20°57	12°44	11°37	0°25	24°15	24° 0	13°48	n.a.	T 10
F 11	11 51 12	25°50'47	20°21	20°47	25°45	3° 6	13°25	21° 3	12°42	11°37	0°27	24°15	23°57	13°55	n.a.	F 11
S 12	11 55 8	26°51'08	2♑32	21°43	26°59	3°41	13°37	21° 9	12°39	11°38	0°29	24°15	23°53	14° 1	n.a.	S 12
S 13	11 59 5	27°51'32	14°29	22°35	28°13	4°17	13°48	21°15	12°37	11°39	0°30	24°14	23°50	14° 8	n.a.	S 13
M14	12 3 1	28°51'58	26°20	23°25	29°27	4°52	13°59	21°21	12°35	11°40	0°32	24°11	23°47	14°15	n.a.	M14
T 15	12 6 58	29°52'26	8♒ 8	24°10	0♉41	5°27	14°11	21°27	12°32	11°41	0°34	24° 6	23°44	14°21	n.a.	T 15
W16	12 10 54	0♈52'56	19°58	24°50	1°55	6° 3	14°22	21°33	12°30	11°41	0°36	23°58	23°41	14°28	n.a.	W16
T 17	12 14 51	1°53'29	1♓54	25°26	3° 9	6°38	14°33	21°39	12°28	11°42	0°38	23°47	23°38	14°35	n.a.	T 17
F 18	12 18 47	2°54'04	13°58	25°56	4°23	7°14	14°44	21°45	12°25	11°43	0°40	23°34	23°34	14°42	n.a.	F 18
S 19	12 22 43	3°54'41	26°11	26°21	5°37	7°50	14°55	21°51	12°23	11°43	0°41	23°20	23°31	14°48	n.a.	S 19
S 20	12 26 40	4°55'20	8♈35	26°39	6°51	8°26	15° 6	21°57	12°21	11°44	0°43	23° 6	23°28	14°55	n.a.	S 20
M21	12 30 36	5°56'00	21°10	26°50	8° 5	9° 3	15°17	22° 3	12°19	11°45	0°45	22°53	23°25	15° 2	n.a.	M21
T 22	12 34 33	6°56'43	3♉55	26°R53	9°19	9°39	15°27	22° 8	12°17	11°45	0°47	22°42	23°22	15° 8	n.a.	T 22
W23	12 38 29	7°57'27	16°51	26°48	10°33	10°15	15°38	22°14	12°15	11°46	0°48	22°34	23°18	15°15	n.a.	W23
T 24	12 42 26	8°58'13	29°58	26°34	11°46	10°52	15°48	22°19	12°12	11°46	0°50	22°30	23°15	15°22	n.a.	T 24
F 25	12 46 22	9°59'01	13♊17	26°11	13° 0	11°29	15°59	22°25	12°10	11°46	0°52	22°28	23°12	15°28	n.a.	F 25
S 26	12 50 19	10°59'51	26°48	25°38	14°14	12° 5	16° 9	22°30	12° 8	11°47	0°53	22°D28	23° 9	15°35	n.a.	S 26
S 27	12 54 15	12° 0'42	10♋33	24°56	15°27	12°42	16°19	22°36	12° 6	11°47	0°55	22°R28	23° 6	15°42	n.a.	S 27
M28	12 58 11	13° 1'34	24°34	24° 4	16°41	13°19	16°29	22°41	12° 4	11°47	0°57	22°27	23° 3	15°49	n.a.	M28
T 29	13 2 8	14° 2'27	8♌50	23° 4	17°55	13°56	16°39	22°46	12° 2	11°48	0°58	22°25	22°59	15°55	n.a.	T 29
W30	13 6 4	15♈ 3'22	23♌18	21♈56	19♉ 8	14♋34	16♒49	22♒52	12♍ 0	11♑48	1♓ 0	22♊20	22♊56	16♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	23n35	2n47	3n44	0s 2	6n55	1n39	23n21	0s40	18s24	0s39	16s33	1s27	6n57	0n 9	26s 4	2s33	1s55	10n28	23n57	23n55	21s 4		n.a.
W 2	5 19	20 40	3 46	4 8	0 9	7 25	1 39	23 20	0 41	18 20	0 39	16 31	1 27	6 58	0 9	26 4	2 33	1 54	10 28	23 57	23 55	21 3		n.a.
T 3	4 56	16 20	4 30	4 31	0 17	7 55	1 39	23 18	0 43	18 17	0 39	16 29	1 27	6 59	0 9	26 4	2 33	1 54	10 29	23 57	23 55	21 1		n.a.
F 4	4 32	10 57	4 55	4 53	0 25	8 24	1 39	23 17	0 45	18 13	0 38	16 27	1 27	7 0	0 9	26 4	2 33	1 53	10 29	23 56	23 55	21 0		n.a.
S 5	4 7	4 59	4 59	5 15	0 33	8 53	1 39	23 16	0 46	18 10	0 38	16 25	1 27	7 1	0 9	26 4	2 33	1 52	10 29	23 56	23 54	20 58		n.a.
S 6	3 43	1s10	4 44	5 35	0 42	9 22	1 39	23 14	0 48	18 6	0 38	16 23	1 27	7 2	0 9	26 4	2 33	1 51	10 29	23 55	23 54	20 57		n.a.
M 7	3 19	7 6	4 11	5 54	0 50	9 50	1 39	23 12	0 50	18 3	0 38	16 20	1 27	7 2	0 9	26 4	2 33	1 50	10 29	23 55	23 54	20 55		n.a.
T 8	2 55	12 29	3 24	6 13	0 59	10 19	1 38	23 10	0 51	17 59	0 38	16 18	1 27	7 3	0 9	26 4	2 33	1 49	10 30	23 55	23 54	20 54		n.a.
W 9	2 30	17 6	2 28	6 30	1 7	10 47	1 38	23 8	0 53	17 56	0 38	16 16	1 27	7 4	0 9	26 4	2 33	1 49	10 30	23 54	23 54	20 53		n.a.
T 10	2 6	20 46	1 25	6 46	1 16	11 14	1 38	23 6	0 54	17 52	0 38	16 14	1 27	7 5	0 9	26 4	2 33	1 48	10 30	23 54	23 54	20 51		n.a.
F 11	1 41	23 20	0 21	7 0	1 25	11 42	1 37	23 4	0 56	17 49	0 38	16 12	1 27	7 6	0 9	26 4	2 34	1 47	10 30	23 54	23 54	20 50		n.a.
S 12	1 17	24 44	0s44	7 14	1 33	12 9	1 37	23 2	0 57	17 45	0 38	16 10	1 27	7 7	0 9	26 4	2 34	1 46	10 30	23 54	23 53	20 48		n.a.
S 13	0 52	24 58	1 45	7 26	1 42	12 36	1 36	22 59	0 58	17 42	0 38	16 8	1 27	7 8	0 9	26 4	2 34	1 45	10 31	23 54	23 53	20 47		n.a.
M14	0 28	24 2	2 41	7 36	1 51	13 2	1 35	22 57	1 0	17 38	0 38	16 6	1 27	7 9	0 9	26 4	2 34	1 44	10 31	23 54	23 53	20 45		n.a.
T 15	0 3	22 3	3 30	7 45	1 59	13 28	1 34	22 54	1 1	17 35	0 38	16 4	1 27	7 10	0 9	26 4	2 34	1 43	10 31	23 54	23 53	20 44		n.a.
W16	0n22	19 7	4 9	7 53	2 8	13 54	1 33	22 51	1 2	17 32	0 38	16 2	1 27	7 11	0 9	26 4	2 34	1 43	10 31	23 54	23 53	20 42		n.a.
T 17	0 46	15 23	4 39	7 58	2 16	14 19	1 33	22 48	1 4	17 28	0 38	16 0	1 27	7 11	0 9	26 4	2 34	1 42	10 31	23 53	23 53	20 41		n.a.
F 18	1 11	10 59	4 56	8 2	2 24	14 44	1 31	22 45	1 5	17 25	0 37	15 58	1 27	7 12	0 9	26 4	2 34	1 41	10 32	23 52	23 52	20 39		n.a.
S 19	1 36	6 7	4 59	8 4	2 31	15 8	1 30	22 42	1 6	17 21	0 37	15 56	1 27	7 13	0 9	26 4	2 34	1 40	10 32	23 52	23 52	20 38		n.a.
S 20	2 0	0 55	4 49	8 4	2 38	15 32	1 29	22 38	1 7	17 18	0 37	15 55	1 27	7 14	0 9	26 4	2 34	1 39	10 32	23 51	23 52	20 36		n.a.
M21	2 25	4n23	4 25	8 2	2 45	15 56	1 28	22 35	1 9	17 15	0 37	15 53	1 27	7 15	0 9	26 4	2 34	1 38	10 32	23 50	23 52	20 35		n.a.
T 22	2 49	9 35	3 47	7 58	2 51	16 19	1 27	22 31	1 10	17 11	0 37	15 51	1 27	7 16	0 9	26 4	2 34	1 38	10 33	23 50	23 52	20 33		n.a.
W23	3 14	14 28	2 57	7 51	2 56	16 42	1 25	22 27	1 11	17 8	0 37	15 49	1 27	7 17	0 9	26 4	2 34	1 37	10 33	23 49	23 52	20 31		n.a.
T 24	3 38	18 45	1 56	7 43	3 0	17 4	1 24	22 23	1 12	17 5	0 37	15 47	1 27	7 17	0 9	26 4	2 35	1 36	10 33	23 49	23 51	20 30		n.a.
F 25	4 3	22 9	0 49	7 32	3 2	17 26	1 22	22 19	1 13	17 2	0 37	15 45	1 27	7 18	0 9	26 4	2 35	1 35	10 33	23 49	23 51	20 28		n.a.
S 26	4 27	24 23	0n23	7 19	3 3	17 47	1 21	22 15	1 14	16 58	0 37	15 44	1 27	7 19	0 9	26 4	2 35	1 34	10 34	23 49	23 51	20 27		n.a.
S 27	4 52	25 10	1 35	7 4	3 3	18 8	1 19	22 10	1 15	16 55	0 37	15 42	1 27	7 20	0 9	26 4	2 35	1 33	10 34	23 49	23 51	20 25		n.a.
M28	5 16	24 23	2 42	6 47	3 0	18 28	1 17	22 5	1 16	16 52	0 37	15 40	1 27	7 20	0 9	26 4	2 35	1 32	10 34	23 49	23 51	20 24		n.a.
T 29	5 40	22 2	3 40	6 28	2 56	18 48	1 15	22 1	1 17	16 49	0 37	15 38	1 28	7 21	0 9	26 4	2 35	1 32	10 35	23 49	23 51	20 22		n.a.
W30	6n 4	18n14	4n25	6n 8	2s49	19n 7	1n13	21n56	1s18	16s46	0s37	15s37	1s28	7n22	0n 9	26s 4	2s35	1s31	10n35	23n48	23n50	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2516786.5, Delta T = 162h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'36, Lahiri = -162°26'36 Julian Calendar 1 June 11604 BCE == Greg. Calendar 4 March 11604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 10 1	16♈ 4'18	7♍56	20°R42	20♉22	15♋11	16♒59	22♒57	11°R58	11♑48	1♓ 1	22°R13	22♊53	16♒ 9	n.a.	T 1
F 2	13 13 57	17° 5'16	22°38	19♈24	21°35	15°48	17° 9	23° 2	11♍57	11°48	1° 3	22♊ 3	22°50	16°15	n.a.	F 2
S 3	13 17 54	18° 6'15	7♎15	18° 4	22°49	16°26	17°18	23° 7	11°55	11°49	1° 4	21°53	22°47	16°22	n.a.	S 3
S 4	13 21 50	19° 7'16	21°40	16°45	24° 2	17° 3	17°28	23°12	11°53	11°49	1° 6	21°42	22°44	16°29	n.a.	S 4
M 5	13 25 46	20° 8'18	5♏47	15°29	25°15	17°41	17°37	23°16	11°51	11°49	1° 7	21°33	22°40	16°35	n.a.	M 5
T 6	13 29 43	21° 9'22	19°31	14°18	26°29	18°18	17°46	23°21	11°49	11°49	1° 9	21°27	22°37	16°42	n.a.	T 6
W 7	13 33 39	22°10'27	2♐50	13°16	27°42	18°56	17°55	23°26	11°48	11°R49	1°10	21°22	22°34	16°49	n.a.	W 7
T 8	13 37 36	23°11'34	15°44	12°23	28°55	19°34	18° 4	23°31	11°46	11°49	1°12	21°D21	22°31	16°55	n.a.	T 8
F 9	13 41 32	24°12'43	28°16	11°41	0♊ 8	20°12	18°13	23°35	11°44	11°49	1°13	21°21	22°28	17° 2	n.a.	F 9
S 10	13 45 29	25°13'53	10♑29	11°10	1°21	20°50	18°22	23°40	11°43	11°49	1°14	21°22	22°24	17° 9	n.a.	S 10
S 11	13 49 25	26°15'05	22°30	10°51	2°34	21°28	18°30	23°44	11°41	11°48	1°16	21°R22	22°21	17°16	n.a.	S 11
M12	13 53 21	27°16'18	4♒22	10°D44	3°47	22° 6	18°39	23°48	11°40	11°48	1°17	21°22	22°18	17°22	n.a.	M12
T 13	13 57 18	28°17'33	16°12	10°48	5° 0	22°44	18°47	23°53	11°38	11°48	1°18	21°20	22°15	17°29	n.a.	T 13
W14	14 1 14	29°18'49	28° 4	11° 3	6°13	23°23	18°55	23°57	11°37	11°48	1°20	21°16	22°12	17°36	n.a.	W14
T 15	14 5 11	0♉20'07	10♓ 3	11°27	7°26	24° 1	19° 3	24° 1	11°35	11°48	1°21	21° 9	22° 9	17°42	n.a.	T 15
F 16	14 9 7	1°21'25	22°12	12° 0	8°39	24°39	19°11	24° 5	11°34	11°47	1°22	21° 1	22° 5	17°49	n.a.	F 16
S 17	14 13 4	2°22'45	4♈34	12°42	9°52	25°18	19°19	24° 9	11°33	11°47	1°23	20°52	22° 2	17°56	n.a.	S 17
S 18	14 17 0	3°24'06	17°11	13°30	11° 4	25°56	19°27	24°13	11°32	11°47	1°24	20°42	21°59	18° 2	n.a.	S 18
M19	14 20 56	4°25'29	0♉ 3	14°25	12°17	26°35	19°34	24°16	11°30	11°46	1°25	20°34	21°56	18° 9	n.a.	M19
T 20	14 24 53	5°26'52	13° 9	15°25	13°30	27°13	19°41	24°20	11°29	11°46	1°27	20°27	21°53	18°16	n.a.	T 20
W21	14 28 49	6°28'16	26°29	16°30	14°42	27°52	19°49	24°24	11°28	11°45	1°28	20°22	21°50	18°23	n.a.	W21
T 22	14 32 46	7°29'41	9♊59	17°39	15°55	28°31	19°56	24°27	11°27	11°45	1°29	20°19	21°46	18°29	n.a.	T 22
F 23	14 36 42	8°31'07	23°40	18°52	17° 7	29° 9	20° 3	24°31	11°26	11°44	1°30	20°D19	21°43	18°36	n.a.	F 23
S 24	14 40 39	9°32'33	7♋28	20° 8	18°19	29°48	20° 9	24°34	11°25	11°44	1°31	20°20	21°40	18°43	n.a.	S 24
S 25	14 44 35	10°33'59	21°24	21°26	19°32	0♌27	20°16	24°37	11°24	11°43	1°32	20°21	21°37	18°49	n.a.	S 25
M26	14 48 32	11°35'26	5♌27	22°47	20°44	1° 6	20°23	24°40	11°23	11°42	1°33	20°R23	21°34	18°56	n.a.	M26
T 27	14 52 28	12°36'54	19°35	24°10	21°56	1°45	20°29	24°43	11°22	11°42	1°34	20°22	21°30	19° 3	n.a.	T 27
W28	14 56 25	13°38'21	3♍47	25°34	23° 8	2°24	20°35	24°46	11°22	11°41	1°34	20°21	21°27	19°10	n.a.	W28
T 29	15 0 21	14°39'49	18° 1	27° 0	24°20	3° 3	20°41	24°49	11°21	11°40	1°35	20°17	21°24	19°16	n.a.	T 29
F 30	15 4 18	15°41'17	2♎14	28°26	25°32	3°42	20°47	24°52	11°20	11°39	1°36	20°13	21°21	19°23	n.a.	F 30
S 31	15 8 14	16♉42'45	16♎21	29♈54	26♊44	4♌21	20♒52	24♒55	11♍19	11♑39	1♓37	20♊ 7	21♊18	19♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	13n19	4n53	5n48	2s41	19n25	1n11	21n51	1s19	16s43	0s37	15s35	1s28	7n23	0n 9	26s 4	2s35	1s30	10n35	23n48	23n50	20s19		n.a.
F 2	6 52	7 36	5 3	5 28	2 30	19 43	1 9	21 45	1 20	16 40	0 37	15 33	1 28	7 23	0 9	26 4	2 35	1 29	10 35	23 47	23 50	20 17		n.a.
S 3	7 16	1 30	4 52	5 9	2 17	20 1	1 7	21 40	1 20	16 37	0 36	15 32	1 28	7 24	0 9	26 4	2 35	1 28	10 36	23 47	23 50	20 16		n.a.
S 4	7 40	4s36	4 23	4 52	2 2	20 18	1 5	21 34	1 21	16 34	0 36	15 30	1 28	7 25	0 9	26 4	2 35	1 28	10 36	23 46	23 50	20 14		n.a.
M 5	8 3	10 22	3 38	4 37	1 46	20 34	1 3	21 29	1 22	16 31	0 36	15 28	1 28	7 25	0 9	26 5	2 35	1 27	10 36	23 45	23 50	20 13		n.a.
T 6	8 27	15 28	2 41	4 25	1 29	20 50	1 1	21 23	1 23	16 28	0 36	15 27	1 28	7 26	0 9	26 5	2 36	1 26	10 37	23 45	23 49	20 11		n.a.
W 7	8 50	19 39	1 37	4 17	1 11	21 5	0 58	21 17	1 24	16 25	0 36	15 25	1 28	7 27	0 9	26 5	2 36	1 25	10 37	23 45	23 49	20 9		n.a.
T 8	9 14	22 45	0 30	4 12	0 53	21 19	0 56	21 11	1 24	16 22	0 36	15 24	1 28	7 27	0 9	26 5	2 36	1 24	10 37	23 45	23 49	20 8		n.a.
F 9	9 37	24 38	0s37	4 12	0 35	21 33	0 53	21 4	1 25	16 19	0 36	15 22	1 28	7 28	0 9	26 5	2 36	1 24	10 38	23 45	23 49	20 6		n.a.
S 10	10 0	25 17	1 41	4 16	0 17	21 46	0 51	20 58	1 26	16 16	0 36	15 21	1 28	7 29	0 9	26 5	2 36	1 23	10 38	23 45	23 49	20 4		n.a.
S 11	10 22	24 43	2 39	4 23	0 1	21 59	0 48	20 51	1 27	16 13	0 36	15 19	1 28	7 29	0 9	26 5	2 36	1 22	10 38	23 45	23 48	20 3		n.a.
M12	10 45	23 2	3 30	4 35	0n15	22 10	0 45	20 44	1 27	16 11	0 36	15 18	1 28	7 30	0 9	26 5	2 36	1 21	10 39	23 45	23 48	20 1		n.a.
T 13	11 8	20 21	4 11	4 50	0 30	22 22	0 43	20 37	1 28	16 8	0 36	15 17	1 28	7 30	0 9	26 5	2 36	1 20	10 39	23 45	23 48	19 59		n.a.
W14	11 30	16 50	4 42	5 9	0 44	22 32	0 40	20 30	1 29	16 5	0 36	15 15	1 28	7 31	0 9	26 5	2 36	1 20	10 39	23 44	23 48	19 58		n.a.
T 15	11 52	12 37	5 1	5 30	0 56	22 42	0 37	20 23	1 29	16 3	0 36	15 14	1 28	7 31	0 9	26 5	2 36	1 19	10 40	23 44	23 48	19 56		n.a.
F 16	12 14	7 50	5 6	5 53	1 7	22 51	0 34	20 15	1 30	16 0	0 36	15 13	1 28	7 32	0 9	26 6	2 36	1 18	10 40	23 43	23 48	19 54		n.a.
S 17	12 36	2 41	4 58	6 19	1 18	23 0	0 31	20 8	1 30	15 58	0 36	15 11	1 29	7 32	0 9	26 6	2 36	1 17	10 40	23 43	23 47	19 53		n.a.
S 18	12 57	2n42	4 35	6 47	1 26	23 7	0 28	20 0	1 31	15 55	0 36	15 10	1 29	7 33	0 9	26 6	2 37	1 17	10 41	23 42	23 47	19 51		n.a.
M19	13 18	8 4	3 58	7 16	1 34	23 14	0 25	19 52	1 31	15 53	0 36	15 9	1 29	7 33	0 9	26 6	2 37	1 16	10 41	23 41	23 47	19 49		n.a.
T 20	13 39	13 13	3 7	7 46	1 41	23 21	0 22	19 44	1 32	15 50	0 35	15 8	1 29	7 34	0 9	26 6	2 37	1 15	10 41	23 41	23 47	19 48		n.a.
W21	14 0	17 49	2 5	8 17	1 47	23 27	0 19	19 36	1 32	15 48	0 35	15 7	1 29	7 34	0 9	26 6	2 37	1 15	10 42	23 41	23 47	19 46		n.a.
T 22	14 21	21 35	0 56	8 49	1 52	23 32	0 15	19 27	1 33	15 45	0 35	15 5	1 29	7 35	0 9	26 6	2 37	1 14	10 42	23 40	23 46	19 44		n.a.
F 23	14 41	24 11	0n18	9 21	1 56	23 36	0 12	19 19	1 33	15 43	0 35	15 4	1 29	7 35	0 8	26 6	2 37	1 13	10 43	23 40	23 46	19 43		n.a.
S 24	15 1	25 21	1 32	9 53	1 59	23 39	0 9	19 10	1 34	15 41	0 35	15 3	1 29	7 35	0 8	26 6	2 37	1 12	10 43	23 40	23 46	19 41		n.a.
S 25	15 21	24 56	2 41	10 26	2 2	23 42	0 6	19 1	1 34	15 39	0 35	15 2	1 29	7 36	0 8	26 7	2 37	1 12	10 43	23 40	23 46	19 39		n.a.
M26	15 41	22 56	3 41	10 59	2 4	23 44	0 2	18 52	1 35	15 37	0 35	15 1	1 29	7 36	0 8	26 7	2 37	1 11	10 44	23 41	23 46	19 37		n.a.
T 27	16 0	19 31	4 27	11 31	2 5	23 46	0s 1	18 43	1 35	15 34	0 35	15 0	1 29	7 36	0 8	26 7	2 37	1 10	10 44	23 41	23 45	19 36		n.a.
W28	16 19	14 58	4 58	12 4	2 5	23 47	0 5	18 34	1 36	15 32	0 35	14 59	1 29	7 37	0 8	26 7	2 37	1 10	10 44	23 40	23 45	19 34		n.a.
T 29	16 38	9 35	5 11	12 36	2 5	23 47	0 8	18 24	1 36	15 30	0 35	14 58	1 29	7 37	0 8	26 7	2 37	1 9	10 45	23 40	23 45	19 32		n.a.
F 30	16 56	3 43	5 4	13 7	2 5	23 46	0 12	18 15	1 36	15 28	0 35	14 57	1 30	7 37	0 8	26 7	2 37	1 8	10 45	23 40	23 45	19 31		n.a.
S 31	17n14	2s18	4n39	13n38	2n 4	23n45	0s15	18n 5	1s37	15s26	0s35	14s57	1s30	7n37	0n 8	26s 7	2s37	1s 8	10n46	23n39	23n44	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2516756.5, Delta T = 162h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'32, Lahiri = -162°26'32 Julian Calendar 1 July 11604 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11604 BCE

The year -11603 astronomical counting style corresponds to year 11604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 10	17♉44'13	0♏18	1♉23	27♊56	5♌ 0	20♒58	24♒57	11°R19	11°R38	1♓38	20°R 2	21♊15	19♒36	n.a.	S 1
M 2	15 16 7	18°45'42	14° 2	2°52	29° 7	5°39	21° 3	25° 0	11♍18	11♑37	1°38	19♊57	21°11	19°43	n.a.	M 2
T 3	15 20 3	19°47'11	27°29	4°22	0♋19	6°18	21° 8	25° 2	11°18	11°36	1°39	19°54	21° 8	19°50	n.a.	T 3
W 4	15 24 0	20°48'40	10♐37	5°53	1°30	6°58	21°13	25° 4	11°17	11°35	1°40	19°52	21° 5	19°56	n.a.	W 4
T 5	15 27 56	21°50'10	23°26	7°23	2°42	7°37	21°18	25° 7	11°17	11°34	1°40	19°D52	21° 2	20° 3	n.a.	T 5
F 6	15 31 53	22°51'40	5♑56	8°55	3°53	8°16	21°23	25° 9	11°17	11°33	1°41	19°52	20°59	20°10	n.a.	F 6
S 7	15 35 49	23°53'11	18°11	10°26	5° 4	8°55	21°27	25°11	11°16	11°32	1°42	19°54	20°55	20°17	n.a.	S 7
S 8	15 39 46	24°54'41	0♒13	11°58	6°16	9°35	21°32	25°13	11°16	11°31	1°42	19°56	20°52	20°23	n.a.	S 8
M 9	15 43 42	25°56'12	12° 7	13°30	7°27	10°14	21°36	25°14	11°16	11°30	1°43	19°57	20°49	20°30	n.a.	M 9
T 10	15 47 39	26°57'44	23°58	15° 3	8°38	10°53	21°40	25°16	11°16	11°29	1°43	19°R58	20°46	20°37	n.a.	T 10
W11	15 51 35	27°59'15	5♓51	16°35	9°48	11°33	21°43	25°18	11°16	11°28	1°44	19°58	20°43	20°43	n.a.	W11
T 12	15 55 32	29° 0'47	17°51	18° 8	10°59	12°12	21°47	25°19	11°D16	11°27	1°44	19°57	20°40	20°50	n.a.	T 12
F 13	15 59 28	0♊ 2'19	0♈ 1	19°41	12°10	12°52	21°50	25°21	11°16	11°26	1°44	19°55	20°36	20°57	n.a.	F 13
S 14	16 3 25	1° 3'50	12°26	21°14	13°20	13°31	21°53	25°22	11°16	11°25	1°45	19°52	20°33	21° 4	n.a.	S 14
S 15	16 7 22	2° 5'22	25°10	22°47	14°31	14°11	21°56	25°23	11°16	11°23	1°45	19°49	20°30	21°10	n.a.	S 15
M16	16 11 18	3° 6'54	8♉13	24°21	15°41	14°50	21°59	25°24	11°16	11°22	1°45	19°46	20°27	21°17	n.a.	M16
T 17	16 15 15	4° 8'26	21°35	25°54	16°51	15°30	22° 2	25°25	11°16	11°21	1°46	19°44	20°24	21°24	n.a.	T 17
W18	16 19 11	5° 9'57	5♊17	27°28	18° 2	16° 9	22° 4	25°26	11°17	11°20	1°46	19°43	20°21	21°30	n.a.	W18
T 19	16 23 8	6°11'28	19°14	29° 2	19°12	16°49	22° 6	25°27	11°17	11°18	1°46	19°D43	20°17	21°37	n.a.	T 19
F 20	16 27 4	7°12'58	3♋23	0♊36	20°22	17°28	22° 9	25°27	11°17	11°17	1°46	19°43	20°14	21°44	n.a.	F 20
S 21	16 31 1	8°14'28	17°40	2°10	21°31	18° 8	22°10	25°28	11°18	11°16	1°46	19°44	20°11	21°50	n.a.	S 21
S 22	16 34 57	9°15'58	2♌ 1	3°45	22°41	18°48	22°12	25°28	11°18	11°14	1°47	19°45	20° 8	21°57	n.a.	S 22
M23	16 38 54	10°17'26	16°21	5°20	23°50	19°27	22°13	25°29	11°19	11°13	1°47	19°45	20° 5	22° 4	n.a.	M23
T 24	16 42 51	11°18'53	0♍37	6°55	25° 0	20° 7	22°15	25°29	11°19	11°11	1°47	19°46	20° 1	22°11	n.a.	T 24
W25	16 46 47	12°20'19	14°47	8°30	26° 9	20°46	22°16	25°29	11°20	11°10	1°R47	19°R46	19°58	22°17	n.a.	W25
T 26	16 50 44	13°21'44	28°48	10° 5	27°18	21°26	22°17	25°R29	11°21	11° 9	1°47	19°46	19°55	22°24	n.a.	T 26
F 27	16 54 40	14°23'09	12♎40	11°41	28°27	22° 6	22°17	25°29	11°21	11° 7	1°47	19°45	19°52	22°31	n.a.	F 27
S 28	16 58 37	15°24'32	26°20	13°17	29°36	22°45	22°18	25°29	11°22	11° 6	1°47	19°45	19°49	22°37	n.a.	S 28
S 29	17 2 33	16°25'54	9♏48	14°54	0♌44	23°25	22°18	25°29	11°23	11° 4	1°46	19°44	19°46	22°44	n.a.	S 29
M30	17 6 30	17°27'15	23° 4	16°31	1°53	24° 5	22°R18	25°28	11°24	11° 3	1°46	19°44	19°42	22°51	n.a.	M30
T 31	17 10 27	18♊28'35	6♐ 6	18♊ 8	3♌ 1	24♌44	22♒18	25♒28	11♍25	11♑ 1	1♓46	19♊44	19♊39	22♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n32	8s 9	3n58	14n 9	2n 3	23n42	0s19	17n55	1s37	15s25	0s35	14s56	1s30	7n38	0n 8	26s 8	2s38	1s 7	10n46	23n39	23n44	19s27		n.a.
M 2	17 50	13 32	3 3	14 39	2 1	23 40	0 22	17 45	1 37	15 23	0 35	14 55	1 30	7 38	0 8	26 8	2 38	1 6	10 46	23 39	23 44	19 25		n.a.
T 3	18 7	18 9	1 59	15 9	1 59	23 36	0 26	17 35	1 38	15 21	0 35	14 54	1 30	7 38	0 8	26 8	2 38	1 6	10 47	23 38	23 44	19 23		n.a.
W 4	18 24	21 46	0 50	15 38	1 56	23 32	0 29	17 25	1 38	15 19	0 35	14 54	1 30	7 38	0 8	26 8	2 38	1 5	10 47	23 38	23 44	19 22		n.a.
T 5	18 40	24 12	0s20	16 6	1 53	23 27	0 33	17 14	1 38	15 18	0 35	14 53	1 30	7 38	0 8	26 8	2 38	1 5	10 48	23 38	23 43	19 20		n.a.
F 6	18 56	25 21	1 27	16 34	1 50	23 22	0 37	17 4	1 39	15 16	0 34	14 52	1 30	7 38	0 8	26 8	2 38	1 4	10 48	23 38	23 43	19 18		n.a.
S 7	19 12	25 14	2 29	17 0	1 47	23 16	0 41	16 53	1 39	15 15	0 34	14 52	1 30	7 38	0 8	26 8	2 38	1 4	10 48	23 38	23 43	19 16		n.a.
S 8	19 28	23 55	3 24	17 26	1 43	23 9	0 44	16 42	1 39	15 13	0 34	14 51	1 30	7 38	0 8	26 9	2 38	1 3	10 49	23 39	23 43	19 15		n.a.
M 9	19 43	21 33	4 9	17 52	1 39	23 1	0 48	16 31	1 39	15 12	0 34	14 50	1 30	7 38	0 8	26 9	2 38	1 2	10 49	23 39	23 42	19 13		n.a.
T 10	19 57	18 18	4 43	18 16	1 35	22 53	0 52	16 20	1 40	15 10	0 34	14 50	1 30	7 39	0 8	26 9	2 38	1 2	10 50	23 39	23 42	19 11		n.a.
W11	20 12	14 18	5 5	18 39	1 31	22 45	0 55	16 9	1 40	15 9	0 34	14 49	1 30	7 39	0 8	26 9	2 38	1 1	10 50	23 39	23 42	19 9		n.a.
T 12	20 26	9 43	5 15	19 2	1 26	22 35	0 59	15 58	1 40	15 8	0 34	14 49	1 31	7 39	0 8	26 9	2 38	1 1	10 50	23 39	23 42	19 7		n.a.
F 13	20 39	4 43	5 10	19 24	1 22	22 25	1 3	15 46	1 40	15 7	0 34	14 49	1 31	7 38	0 8	26 9	2 38	1 0	10 51	23 38	23 42	19 5		n.a.
S 14	20 52	0n35	4 51	19 45	1 17	22 15	1 7	15 35	1 40	15 6	0 34	14 48	1 31	7 38	0 8	26 10	2 38	1 0	10 51	23 38	23 41	19 4		n.a.
S 15	21 5	6 0	4 17	20 5	1 12	22 3	1 10	15 23	1 41	15 4	0 34	14 48	1 31	7 38	0 8	26 10	2 38	0 59	10 52	23 38	23 41	19 2		n.a.
M16	21 17	11 18	3 30	20 24	1 7	21 52	1 14	15 11	1 41	15 3	0 34	14 48	1 31	7 38	0 8	26 10	2 38	0 59	10 52	23 38	23 41	19 0		n.a.
T 17	21 29	16 13	2 29	20 42	1 1	21 39	1 18	14 59	1 41	15 3	0 34	14 47	1 31	7 38	0 8	26 10	2 39	0 58	10 52	23 38	23 41	18 58		n.a.
W18	21 41	20 25	1 19	20 59	0 56	21 27	1 21	14 47	1 41	15 2	0 34	14 47	1 31	7 38	0 8	26 10	2 39	0 58	10 53	23 37	23 40	18 56		n.a.
T 19	21 52	23 32	0 3	21 16	0 50	21 13	1 25	14 35	1 41	15 1	0 34	14 47	1 31	7 38	0 8	26 10	2 39	0 57	10 53	23 37	23 40	18 54		n.a.
F 20	22 3	25 14	1n15	21 31	0 45	20 59	1 29	14 23	1 41	15 0	0 34	14 47	1 31	7 38	0 8	26 11	2 39	0 57	10 54	23 37	23 40	18 53		n.a.
S 21	22 13	25 17	2 29	21 45	0 39	20 45	1 32	14 10	1 41	14 59	0 33	14 47	1 31	7 38	0 8	26 11	2 39	0 56	10 54	23 38	23 40	18 51		n.a.
S 22	22 23	23 40	3 33	21 58	0 33	20 30	1 36	13 58	1 42	14 59	0 33	14 47	1 31	7 37	0 8	26 11	2 39	0 56	10 54	23 38	23 39	18 49		n.a.
M23	22 32	20 31	4 25	22 10	0 28	20 14	1 40	13 45	1 42	14 58	0 33	14 47	1 31	7 37	0 8	26 11	2 39	0 56	10 55	23 38	23 39	18 47		n.a.
T 24	22 41	16 10	4 59	22 22	0 22	19 58	1 43	13 32	1 42	14 58	0 33	14 47	1 32	7 37	0 8	26 11	2 39	0 55	10 55	23 38	23 39	18 45		n.a.
W25	22 50	10 58	5 16	22 32	0 16	19 42	1 47	13 19	1 42	14 57	0 33	14 47	1 32	7 37	0 8	26 11	2 39	0 55	10 56	23 38	23 39	18 43		n.a.
T 26	22 58	5 15	5 13	22 41	0 10	19 25	1 50	13 6	1 42	14 57	0 33	14 47	1 32	7 36	0 8	26 12	2 39	0 55	10 56	23 38	23 38	18 41		n.a.
F 27	23 5	0s39	4 52	22 49	0 4	19 8	1 54	12 53	1 42	14 57	0 33	14 47	1 32	7 36	0 8	26 12	2 39	0 54	10 56	23 38	23 38	18 39		n.a.
S 28	23 12	6 28	4 15	22 55	0s 2	18 50	1 57	12 40	1 42	14 56	0 33	14 47	1 32	7 36	0 8	26 12	2 39	0 54	10 57	23 38	23 38	18 37		n.a.
S 29	23 19	11 54	3 24	23 1	0 8	18 32	2 1	12 27	1 42	14 56	0 33	14 47	1 32	7 35	0 8	26 12	2 39	0 53	10 57	23 38	23 38	18 36		n.a.
M30	23 25	16 42	2 23	23 6	0 14	18 13	2 4	12 13	1 42	14 56	0 33	14 47	1 32	7 35	0 8	26 12	2 39	0 53	10 58	23 38	23 37	18 34		n.a.
T 31	23n31	20s38	1n15	23n 9	0s20	17n54	2s 8	12n 0	1s42	14s56	0s33	14s47	1s32	7n35	0n 8	26s12	2s39	0s53	10n58	23n38	23n37	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2516725.5, Delta T = 162h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'27, Lahiri = -162°26'28 Julian Calendar 1 Aug. 11604 BCE == Greg. Calendar 4 May 11604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 23	19♊29'53	18♐55	19♊45	4♌ 9	25♌24	22°R18	25°R27	11♍26	11°R 0	1°R46	19°R44	19♊36	23♒ 4	n.a.	W 1
T 2	17 18 20	20°31'11	1♑30	21°23	5°17	26° 4	22♒17	25♒27	11°27	10♑58	1♓46	19♊44	19°33	23°11	n.a.	T 2
F 3	17 22 16	21°32'28	13°52	23° 2	6°25	26°43	22°17	25°26	11°28	10°56	1°45	19°44	19°30	23°18	n.a.	F 3
S 4	17 26 13	22°33'44	26° 3	24°40	7°32	27°23	22°16	25°25	11°29	10°55	1°45	19°44	19°27	23°24	n.a.	S 4
S 5	17 30 10	23°34'59	8♒ 4	26°19	8°40	28° 3	22°15	25°24	11°31	10°53	1°45	19°43	19°23	23°31	n.a.	S 5
M 6	17 34 6	24°36'13	19°59	27°59	9°47	28°42	22°13	25°23	11°32	10°52	1°45	19°42	19°20	23°38	n.a.	M 6
T 7	17 38 3	25°37'26	1♓50	29°39	10°54	29°22	22°12	25°22	11°33	10°50	1°44	19°42	19°17	23°45	n.a.	T 7
W 8	17 42 0	26°38'38	13°43	1♋19	12° 0	0♍ 2	22°10	25°20	11°34	10°48	1°44	19°41	19°14	23°51	n.a.	W 8
T 9	17 45 56	27°39'49	25°40	3° 0	13° 7	0°41	22° 8	25°19	11°36	10°47	1°43	19°D41	19°11	23°58	n.a.	T 9
F 10	17 49 53	28°40'59	7♈48	4°41	14°13	1°21	22° 6	25°18	11°37	10°45	1°43	19°41	19° 7	24° 5	n.a.	F 10
S 11	17 53 49	29°42'08	20°11	6°23	15°19	2° 1	22° 4	25°16	11°39	10°44	1°42	19°42	19° 4	24°11	n.a.	S 11
S 12	17 57 46	0♋43'15	2♉52	8° 5	16°25	2°40	22° 1	25°14	11°40	10°42	1°42	19°43	19° 1	24°18	n.a.	S 12
M13	18 1 43	1°44'22	15°56	9°47	17°31	3°20	21°59	25°13	11°42	10°40	1°41	19°44	18°58	24°25	n.a.	M13
T 14	18 5 39	2°45'27	29°24	11°29	18°36	4° 0	21°56	25°11	11°43	10°39	1°41	19°45	18°55	24°32	n.a.	T 14
W15	18 9 36	3°46'31	13♊17	13°12	19°41	4°40	21°53	25° 9	11°45	10°37	1°40	19°R45	18°52	24°38	n.a.	W15
T 16	18 13 33	4°47'34	27°33	14°54	20°46	5°19	21°49	25° 7	11°47	10°35	1°39	19°45	18°48	24°45	n.a.	T 16
F 17	18 17 29	5°48'35	12♋ 7	16°37	21°50	5°59	21°46	25° 4	11°49	10°34	1°39	19°44	18°45	24°52	n.a.	F 17
S 18	18 21 26	6°49'34	26°53	18°19	22°55	6°39	21°42	25° 2	11°50	10°32	1°38	19°43	18°42	24°58	n.a.	S 18
S 19	18 25 23	7°50'32	11♌43	20° 2	23°58	7°18	21°39	25° 0	11°52	10°30	1°37	19°40	18°39	25° 5	n.a.	S 19
M20	18 29 19	8°51'28	26°30	21°43	25° 2	7°58	21°35	24°58	11°54	10°28	1°37	19°38	18°36	25°12	n.a.	M20
T 21	18 33 16	9°52'22	11♍ 7	23°24	26° 5	8°38	21°31	24°55	11°56	10°27	1°36	19°35	18°33	25°19	n.a.	T 21
W22	18 37 13	10°53'13	25°29	25° 4	27° 8	9°17	21°26	24°52	11°58	10°25	1°35	19°34	18°29	25°25	n.a.	W22
T 23	18 41 9	11°54'03	9♎32	26°42	28°11	9°57	21°22	24°50	12° 0	10°23	1°34	19°D33	18°26	25°32	n.a.	T 23
F 24	18 45 6	12°54'50	23°17	28°19	29°13	10°37	21°17	24°47	12° 2	10°22	1°33	19°33	18°23	25°39	n.a.	F 24
S 25	18 49 3	13°55'36	6♏42	29°54	0♍15	11°16	21°12	24°44	12° 4	10°20	1°32	19°35	18°20	25°45	n.a.	S 25
S 26	18 52 59	14°56'19	19°50	1♌26	1°17	11°56	21° 7	24°41	12° 6	10°18	1°31	19°36	18°17	25°52	n.a.	S 26
M27	18 56 56	15°57'00	2♐44	2°55	2°18	12°36	21° 2	24°38	12° 9	10°17	1°30	19°38	18°13	25°59	n.a.	M27
T 28	19 0 53	16°57'39	15°23	4°21	3°19	13°15	20°57	24°35	12°11	10°15	1°30	19°R39	18°10	26° 6	n.a.	T 28
W29	19 4 49	17°58'16	27°52	5°42	4°19	13°55	20°51	24°32	12°13	10°13	1°29	19°39	18° 7	26°12	n.a.	W29
T 30	19 8 46	18♋58'51	10♑10	6♌58	5♍19	14♍34	20♒46	24♒29	12♍15	10♑12	1♓28	19♊37	18♊ 4	26♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	23s29	0n 5	23n12	0s26	17n35	2s11	11n46	1s42	14s56	0s33	14s48	1s32	7n34	0n 8	26s13	2s39	0s53	10n58	23n38	23n37	18s30		n.a.
T 2	23 41	25 6	1s 5	23 13	0 32	17 15	2 14	11 33	1 42	14 56	0 32	14 48	1 32	7 34	0 8	26 13	2 39	0 52	10 59	23 38	23 37	18 28		n.a.
F 3	23 45	25 27	2 10	23 13	0 38	16 55	2 17	11 19	1 42	14 56	0 32	14 48	1 32	7 33	0 8	26 13	2 39	0 52	10 59	23 38	23 36	18 26		n.a.
S 4	23 49	24 32	3 8	23 12	0 44	16 35	2 21	11 5	1 42	14 57	0 32	14 49	1 32	7 33	0 8	26 13	2 39	0 52	11 0	23 38	23 36	18 24		n.a.
S 5	23 52	22 31	3 57	23 10	0 49	16 14	2 24	10 51	1 42	14 57	0 32	14 49	1 32	7 32	0 8	26 13	2 39	0 51	11 0	23 38	23 36	18 22		n.a.
M 6	23 55	19 31	4 35	23 6	0 55	15 53	2 27	10 37	1 42	14 57	0 32	14 50	1 33	7 32	0 8	26 13	2 39	0 51	11 0	23 37	23 36	18 20		n.a.
T 7	23 57	15 45	5 2	23 2	1 0	15 32	2 30	10 23	1 42	14 58	0 32	14 50	1 33	7 31	0 8	26 13	2 39	0 51	11 1	23 37	23 35	18 18		n.a.
W 8	23 59	11 23	5 15	22 56	1 5	15 11	2 33	10 9	1 42	14 58	0 32	14 51	1 33	7 31	0 7	26 14	2 39	0 51	11 1	23 37	23 35	18 16		n.a.
T 9	24 0	6 33	5 15	22 49	1 11	14 49	2 36	9 55	1 42	14 59	0 32	14 51	1 33	7 30	0 7	26 14	2 39	0 51	11 2	23 37	23 35	18 14		n.a.
F 10	24 1	1 25	5 1	22 42	1 15	14 27	2 38	9 41	1 42	14 59	0 32	14 52	1 33	7 30	0 7	26 14	2 39	0 50	11 2	23 37	23 35	18 12		n.a.
S 11	24 1	3n52	4 33	22 32	1 20	14 5	2 41	9 26	1 42	15 0	0 32	14 52	1 33	7 29	0 7	26 14	2 39	0 50	11 2	23 37	23 34	18 10		n.a.
S 12	24 1	9 9	3 51	22 22	1 25	13 43	2 44	9 12	1 42	15 1	0 31	14 53	1 33	7 28	0 7	26 14	2 39	0 50	11 3	23 37	23 34	18 8		n.a.
M13	24 1	14 12	2 56	22 11	1 29	13 20	2 46	8 57	1 42	15 1	0 31	14 54	1 33	7 28	0 7	26 14	2 39	0 50	11 3	23 38	23 34	18 6		n.a.
T 14	24 0	18 44	1 50	21 59	1 33	12 57	2 49	8 43	1 42	15 2	0 31	14 54	1 33	7 27	0 7	26 15	2 39	0 50	11 4	23 38	23 34	18 4		n.a.
W15	23 58	22 22	0 36	21 46	1 36	12 35	2 51	8 28	1 42	15 3	0 31	14 55	1 33	7 26	0 7	26 15	2 39	0 50	11 4	23 38	23 33	18 2		n.a.
T 16	23 56	24 44	0n43	21 32	1 40	12 12	2 53	8 13	1 41	15 4	0 31	14 56	1 33	7 26	0 7	26 15	2 39	0 49	11 4	23 38	23 33	18 0		n.a.
F 17	23 54	25 28	2 0	21 17	1 43	11 49	2 56	7 59	1 41	15 5	0 31	14 57	1 33	7 25	0 7	26 15	2 39	0 49	11 5	23 38	23 33	17 58		n.a.
S 18	23 51	24 25	3 11	21 1	1 45	11 26	2 58	7 44	1 41	15 6	0 31	14 57	1 33	7 24	0 7	26 15	2 39	0 49	11 5	23 37	23 32	17 56		n.a.
S 19	23 47	21 40	4 9	20 44	1 47	11 2	3 0	7 29	1 41	15 7	0 31	14 58	1 33	7 24	0 7	26 15	2 39	0 49	11 5	23 37	23 32	17 54		n.a.
M20	23 43	17 31	4 50	20 27	1 48	10 39	3 2	7 14	1 41	15 8	0 31	14 59	1 33	7 23	0 7	26 15	2 39	0 49	11 6	23 37	23 32	17 52		n.a.
T 21	23 39	12 21	5 11	20 9	1 49	10 16	3 3	6 59	1 41	15 10	0 30	15 0	1 33	7 22	0 7	26 16	2 39	0 49	11 6	23 37	23 32	17 50		n.a.
W22	23 34	6 36	5 13	19 51	1 50	9 53	3 5	6 44	1 41	15 11	0 30	15 1	1 33	7 21	0 7	26 16	2 39	0 49	11 6	23 37	23 31	17 48		n.a.
T 23	23 29	0 39	4 56	19 33	1 49	9 29	3 7	6 29	1 41	15 12	0 30	15 2	1 33	7 20	0 7	26 16	2 39	0 49	11 7	23 37	23 31	17 46		n.a.
F 24	23 23	5s13	4 22	19 15	1 48	9 6	3 8	6 14	1 40	15 14	0 30	15 3	1 34	7 20	0 7	26 16	2 39	0 49	11 7	23 37	23 31	17 44		n.a.
S 25	23 17	10 43	3 35	18 57	1 46	8 43	3 10	5 58	1 40	15 15	0 30	15 4	1 34	7 19	0 7	26 16	2 39	0 49	11 7	23 37	23 30	17 42		n.a.
S 26	23 10	15 38	2 36	18 40	1 43	8 19	3 11	5 43	1 40	15 17	0 30	15 5	1 34	7 18	0 7	26 16	2 39	0 49	11 8	23 37	23 30	17 40		n.a.
M27	23 3	19 44	1 32	18 23	1 39	7 56	3 12	5 28	1 40	15 18	0 30	15 6	1 34	7 17	0 7	26 16	2 39	0 49	11 8	23 37	23 30	17 38		n.a.
T 28	22 55	22 49	0 23	18 7	1 35	7 33	3 13	5 13	1 40	15 20	0 29	15 7	1 34	7 16	0 7	26 16	2 39	0 49	11 8	23 37	23 30	17 36		n.a.
W29	22 47	24 46	0s45	17 53	1 29	7 10	3 14	4 57	1 40	15 22	0 29	15 8	1 34	7 15	0 7	26 17	2 39	0 49	11 9	23 37	23 29	17 34		n.a.
T 30	22n39	25s28	1s50	17n40	1s22	6n47	3s15	4n42	1s40	15s23	0s29	15s 9	1s34	7n14	0n 7	26s17	2s39	0s49	11n 9	23n37	23n29	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2516694.5, Delta T = 162h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'23, Lahiri = -162°26'23 Julian Calendar 1 Sept. 11604 BCE == Greg. Calendar 4 June 11604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 12 43	19♋59'24	22♉21	8♌ 9	6♍18	15♍14	20°R40	24°R25	12♍18	10°R10	1°R27	19°R33	18♊ 1	26♒26	n.a.	F 1
S 2	19 16 39	20°59'55	4♒24	9°13	7°17	15°53	20♒34	24♒22	12°20	10♉ 8	1♓26	19♊29	17°58	26°32	n.a.	S 2
S 3	19 20 36	22° 0'24	16°21	10°10	8°15	16°33	20°28	24°19	12°22	10° 7	1°24	19°23	17°54	26°39	n.a.	S 3
M 4	19 24 33	23° 0'51	28°14	10°59	9°13	17°13	20°22	24°15	12°25	10° 5	1°23	19°16	17°51	26°46	n.a.	M 4
T 5	19 28 29	24° 1'16	10♓ 6	11°39	10°11	17°52	20°16	24°12	12°27	10° 3	1°22	19°10	17°48	26°53	n.a.	T 5
W 6	19 32 26	25° 1'39	21°58	12°10	11° 8	18°32	20° 9	24° 8	12°30	10° 2	1°21	19° 5	17°45	26°59	n.a.	W 6
T 7	19 36 23	26° 2'00	3♈55	12°32	12° 4	19°11	20° 3	24° 4	12°32	10° 0	1°20	19° 1	17°42	27° 6	n.a.	T 7
F 8	19 40 20	27° 2'19	16° 1	12°43	13° 0	19°51	19°56	24° 0	12°35	9°58	1°19	18°58	17°39	27°13	n.a.	F 8
S 9	19 44 16	28° 2'37	28°19	12°R43	13°55	20°30	19°50	23°57	12°38	9°57	1°18	18°D57	17°35	27°19	n.a.	S 9
S 10	19 48 13	29° 2'52	10♉55	12°33	14°49	21°10	19°43	23°53	12°40	9°55	1°16	18°58	17°32	27°26	n.a.	S 10
M11	19 52 10	0♌ 3'06	23°53	12°13	15°43	21°49	19°36	23°49	12°43	9°54	1°15	18°59	17°29	27°33	n.a.	M11
T 12	19 56 6	1° 3'18	7♊16	11°43	16°36	22°29	19°29	23°45	12°46	9°52	1°14	19° 1	17°26	27°40	n.a.	T 12
W13	20 0 3	2° 3'27	21° 7	11° 4	17°29	23° 8	19°21	23°41	12°48	9°51	1°13	19°R 1	17°23	27°46	n.a.	W13
T 14	20 4 0	3° 3'35	5♋26	10°17	18°21	23°48	19°14	23°37	12°51	9°49	1°11	19° 0	17°19	27°53	n.a.	T 14
F 15	20 7 56	4° 3'41	20°10	9°24	19°12	24°27	19° 7	23°33	12°54	9°48	1°10	18°57	17°16	28° 0	n.a.	F 15
S 16	20 11 53	5° 3'44	5♌12	8°25	20° 2	25° 6	19° 0	23°28	12°57	9°46	1° 9	18°52	17°13	28° 6	n.a.	S 16
S 17	20 15 50	6° 3'45	20°24	7°22	20°52	25°46	18°52	23°24	13° 0	9°45	1° 7	18°45	17°10	28°13	n.a.	S 17
M18	20 19 46	7° 3'44	5♍35	6°17	21°40	26°25	18°45	23°20	13° 3	9°43	1° 6	18°37	17° 7	28°20	n.a.	M18
T 19	20 23 43	8° 3'40	20°35	5°12	22°28	27° 5	18°37	23°16	13° 5	9°42	1° 5	18°30	17° 4	28°27	n.a.	T 19
W20	20 27 40	9° 3'33	5♎16	4° 8	23°15	27°44	18°29	23°11	13° 8	9°40	1° 3	18°24	17° 0	28°33	n.a.	W20
T 21	20 31 36	10° 3'24	19°32	3° 6	24° 1	28°23	18°22	23° 7	13°11	9°39	1° 2	18°20	16°57	28°40	n.a.	T 21
F 22	20 35 33	11° 3'13	3♏22	2° 8	24°46	29° 3	18°14	23° 3	13°14	9°37	1° 1	18°18	16°54	28°47	n.a.	F 22
S 23	20 39 30	12° 2'58	16°46	1°15	25°29	29°42	18° 6	22°58	13°17	9°36	0°59	18°D18	16°51	28°54	n.a.	S 23
S 24	20 43 26	13° 2'41	29°47	0°28	26°12	0♎21	17°58	22°54	13°20	9°35	0°58	18°19	16°48	29° 0	n.a.	S 24
M25	20 47 23	14° 2'22	12♐29	29♋47	26°54	1° 1	17°50	22°49	13°23	9°33	0°56	18°R19	16°44	29° 7	n.a.	M25
T 26	20 51 20	15° 2'00	24°55	29°13	27°34	1°40	17°43	22°45	13°26	9°32	0°55	18°19	16°41	29°14	n.a.	T 26
W27	20 55 16	16° 1'35	7♉ 9	28°45	28°14	2°19	17°35	22°40	13°29	9°31	0°54	18°17	16°38	29°20	n.a.	W27
T 28	20 59 13	17° 1'07	19°15	28°24	28°52	2°58	17°27	22°36	13°33	9°29	0°52	18°13	16°35	29°27	n.a.	T 28
F 29	21 3 9	18° 0'37	1♒14	28°10	29°29	3°38	17°19	22°31	13°36	9°28	0°51	18° 6	16°32	29°34	n.a.	F 29
S 30	21 7 6	19° 0'05	13°10	28° 3	0♎ 4	4°17	17°11	22°27	13°39	9°27	0°49	17°57	16°29	29°41	n.a.	S 30
S 31	21 11 3	19♌59'30	25♒ 3	28°D 2	0♎38	4♎56	17♒ 3	22♒22	13♍42	9♉26	0♓48	17♊45	16♊25	29♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	24s55	2s49	17n30	1s14	6n24	3s15	4n26	1s39	15s25	0s29	15s10	1s34	7n13	0n 7	26s17	2s39	0s49	11n 9	23n37	23n29	17s30		n.a.
S 2	22 20	23 12	3 40	17 21	1 5	6 2	3 16	4 11	1 39	15 27	0 29	15 12	1 34	7 12	0 7	26 17	2 39	0 49	11 10	23 36	23 28	17 28		n.a.
S 3	22 11	20 28	4 21	17 16	0 54	5 39	3 16	3 55	1 39	15 29	0 29	15 13	1 34	7 11	0 7	26 17	2 39	0 49	11 10	23 36	23 28	17 26		n.a.
M 4	22 0	16 54	4 50	17 14	0 42	5 17	3 16	3 40	1 39	15 30	0 29	15 14	1 34	7 11	0 7	26 17	2 39	0 50	11 10	23 35	23 28	17 24		n.a.
T 5	21 50	12 41	5 7	17 15	0 30	4 55	3 16	3 24	1 39	15 32	0 28	15 15	1 34	7 10	0 7	26 17	2 39	0 50	11 11	23 35	23 28	17 21		n.a.
W 6	21 39	7 59	5 10	17 19	0 16	4 34	3 16	3 9	1 38	15 34	0 28	15 17	1 34	7 9	0 7	26 17	2 39	0 50	11 11	23 34	23 27	17 19		n.a.
T 7	21 27	2 58	5 0	17 28	0 0	4 12	3 16	2 53	1 38	15 36	0 28	15 18	1 34	7 8	0 7	26 17	2 39	0 50	11 11	23 34	23 27	17 17		n.a.
F 8	21 16	2n12	4 37	17 40	0n16	3 51	3 15	2 37	1 38	15 38	0 28	15 19	1 34	7 6	0 7	26 17	2 39	0 50	11 11	23 34	23 27	17 15		n.a.
S 9	21 3	7 24	4 1	17 56	0 33	3 30	3 15	2 22	1 38	15 40	0 28	15 20	1 34	7 5	0 7	26 18	2 39	0 50	11 12	23 34	23 26	17 13		n.a.
S 10	20 51	12 26	3 12	18 16	0 50	3 9	3 14	2 6	1 38	15 42	0 28	15 22	1 34	7 4	0 7	26 18	2 39	0 50	11 12	23 34	23 26	17 11		n.a.
M11	20 38	17 5	2 12	18 39	1 8	2 49	3 13	1 50	1 37	15 44	0 27	15 23	1 34	7 3	0 7	26 18	2 39	0 51	11 12	23 34	23 26	17 9		n.a.
T 12	20 25	21 1	1 3	19 5	1 26	2 29	3 12	1 35	1 37	15 46	0 27	15 24	1 34	7 2	0 7	26 18	2 39	0 51	11 12	23 34	23 25	17 7		n.a.
W13	20 11	23 55	0n11	19 33	1 45	2 9	3 10	1 19	1 37	15 49	0 27	15 26	1 34	7 1	0 7	26 18	2 39	0 51	11 13	23 34	23 25	17 4		n.a.
T 14	19 57	25 23	1 28	20 4	2 2	1 50	3 9	1 3	1 37	15 51	0 27	15 27	1 34	7 0	0 7	26 18	2 39	0 51	11 13	23 34	23 25	17 2		n.a.
F 15	19 43	25 7	2 40	20 35	2 20	1 32	3 7	0 47	1 36	15 53	0 27	15 29	1 34	6 59	0 7	26 18	2 39	0 51	11 13	23 34	23 25	17 0		n.a.
S 16	19 28	23 2	3 43	21 7	2 36	1 13	3 5	0 32	1 36	15 55	0 26	15 30	1 34	6 58	0 7	26 18	2 39	0 52	11 13	23 33	23 24	16 58		n.a.
S 17	19 13	19 18	4 31	21 38	2 51	0 55	3 3	0 16	1 36	15 57	0 26	15 31	1 34	6 57	0 7	26 18	2 39	0 52	11 14	23 33	23 24	16 56		n.a.
M18	18 57	14 18	4 59	22 8	3 4	0 38	3 0	0 0	1 36	16 0	0 26	15 33	1 34	6 56	0 7	26 18	2 39	0 52	11 14	23 32	23 24	16 54		n.a.
T 19	18 42	8 30	5 7	22 36	3 16	0 21	2 58	0s16	1 35	16 2	0 26	15 34	1 34	6 54	0 7	26 18	2 39	0 52	11 14	23 31	23 23	16 52		n.a.
W20	18 26	2 20	4 54	23 2	3 26	0 5	2 55	0 32	1 35	16 4	0 26	15 36	1 34	6 53	0 7	26 18	2 38	0 53	11 14	23 31	23 23	16 49		n.a.
T 21	18 9	3s47	4 23	23 25	3 34	0s11	2 52	0 47	1 35	16 6	0 26	15 37	1 34	6 52	0 7	26 18	2 38	0 53	11 15	23 30	23 23	16 47		n.a.
F 22	17 53	9 33	3 37	23 45	3 40	0 26	2 48	1 3	1 35	16 9	0 25	15 38	1 33	6 51	0 7	26 18	2 38	0 53	11 15	23 30	23 22	16 45		n.a.
S 23	17 36	14 42	2 41	24 1	3 44	0 41	2 45	1 19	1 34	16 11	0 25	15 40	1 33	6 50	0 7	26 19	2 38	0 54	11 15	23 30	23 22	16 43		n.a.
S 24	17 19	19 1	1 38	24 14	3 47	0 54	2 41	1 35	1 34	16 13	0 25	15 41	1 33	6 48	0 7	26 19	2 38	0 54	11 15	23 30	23 22	16 41		n.a.
M25	17 1	22 20	0 31	24 25	3 48	1 8	2 37	1 50	1 34	16 15	0 25	15 43	1 33	6 47	0 7	26 19	2 38	0 54	11 15	23 30	23 21	16 39		n.a.
T 26	16 43	24 31	0s35	24 32	3 48	1 20	2 33	2 6	1 34	16 18	0 25	15 44	1 33	6 46	0 7	26 19	2 38	0 55	11 16	23 30	23 21	16 36		n.a.
W27	16 25	25 29	1 39	24 36	3 46	1 32	2 28	2 22	1 33	16 20	0 24	15 46	1 33	6 45	0 7	26 19	2 38	0 55	11 16	23 30	23 21	16 34		n.a.
T 28	16 7	25 13	2 37	24 37	3 43	1 43	2 23	2 38	1 33	16 22	0 24	15 47	1 33	6 44	0 7	26 19	2 38	0 55	11 16	23 30	23 20	16 32		n.a.
F 29	15 48	23 45	3 28	24 36	3 38	1 53	2 18	2 53	1 33	16 24	0 24	15 49	1 33	6 42	0 7	26 19	2 38	0 56	11 16	23 29	23 20	16 30		n.a.
S 30	15 29	21 15	4 9	24 33	3 33	2 3	2 13	3 9	1 32	16 27	0 24	15 50	1 33	6 41	0 7	26 19	2 38	0 56	11 16	23 28	23 20	16 27		n.a.
S 31	15n10	17s51	4s39	24n27	3n27	2s11	2s 7	3s25	1s32	16s29	0s23	15s52	1s33	6n40	0n 7	26s19	2s38	0s56	11n16	23n27	23n19	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2516664.5, Delta T = 162h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'19, Lahiri = -162°26'19 Julian Calendar 1 Oct. 11604 BCE == Greg. Calendar 4 July 11604 BCE

The year -11603 astronomical counting style corresponds to year 11604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 14 59	20♌58'52	6♓56	28♋ 7	1♎10	5♎35	16°R55	22°R18	13♍45	9°R24	0°R46	17°R33	16♊22	29♒54	n.a.	M 1
T 2	21 18 56	21°58'13	18°49	28°18	1°41	6°14	16♒48	22♒13	13°48	9♑23	0♓45	17♊21	16°19	0♓ 1	n.a.	T 2
W 3	21 22 53	22°57'31	0♈44	28°35	2°11	6°54	16°40	22° 9	13°52	9°22	0°43	17° 9	16°16	0° 7	n.a.	W 3
T 4	21 26 49	23°56'47	12°44	28°57	2°38	7°33	16°32	22° 4	13°55	9°21	0°42	17° 0	16°13	0°14	n.a.	T 4
F 5	21 30 46	24°56'00	24°51	29°23	3° 4	8°12	16°24	22° 0	13°58	9°20	0°40	16°54	16°10	0°21	n.a.	F 5
S 6	21 34 42	25°55'11	7♉ 9	29°55	3°29	8°51	16°16	21°55	14° 1	9°19	0°39	16°50	16° 6	0°28	n.a.	S 6
S 7	21 38 39	26°54'21	19°41	0♌30	3°51	9°30	16° 9	21°51	14° 5	9°18	0°37	16°48	16° 3	0°34	n.a.	S 7
M 8	21 42 36	27°53'28	2♊33	1°10	4°12	10° 9	16° 1	21°46	14° 8	9°17	0°36	16°D48	16° 0	0°41	n.a.	M 8
T 9	21 46 32	28°52'33	15°49	1°54	4°30	10°48	15°54	21°42	14°11	9°16	0°34	16°R48	15°57	0°48	n.a.	T 9
W10	21 50 29	29°51'36	29°31	2°41	4°47	11°27	15°46	21°37	14°15	9°15	0°33	16°48	15°54	0°54	n.a.	W10
T 11	21 54 25	0♍50'37	13♋41	3°31	5° 1	12° 6	15°39	21°33	14°18	9°14	0°31	16°45	15°50	1° 1	n.a.	T 11
F 12	21 58 22	1°49'36	28°19	4°24	5°14	12°45	15°31	21°28	14°21	9°13	0°30	16°40	15°47	1° 8	n.a.	F 12
S 13	22 2 19	2°48'33	13♌21	5°21	5°24	13°24	15°24	21°24	14°25	9°12	0°28	16°33	15°44	1°15	n.a.	S 13
S 14	22 6 15	3°47'27	28°37	6°20	5°32	14° 3	15°17	21°19	14°28	9°11	0°27	16°23	15°41	1°21	n.a.	S 14
M15	22 10 12	4°46'19	13♍57	7°22	5°38	14°42	15°10	21°15	14°31	9°11	0°25	16°12	15°38	1°28	n.a.	M15
T 16	22 14 8	5°45'08	29°10	8°26	5°41	15°21	15° 3	21°11	14°35	9°10	0°24	16° 1	15°35	1°35	n.a.	T 16
W17	22 18 5	6°43'55	14♎ 4	9°32	5°R42	16° 0	14°56	21° 6	14°38	9° 9	0°22	15°52	15°31	1°42	n.a.	W17
T 18	22 22 1	7°42'39	28°34	10°41	5°40	16°39	14°49	21° 2	14°41	9° 8	0°21	15°45	15°28	1°48	n.a.	T 18
F 19	22 25 58	8°41'21	12♏34	11°52	5°36	17°18	14°43	20°58	14°45	9° 8	0°19	15°41	15°25	1°55	n.a.	F 19
S 20	22 29 55	9°40'00	26° 5	13° 5	5°30	17°57	14°36	20°54	14°48	9° 7	0°18	15°39	15°22	2° 2	n.a.	S 20
S 21	22 33 51	10°38'37	9♐ 8	14°20	5°21	18°36	14°30	20°49	14°51	9° 6	0°16	15°38	15°19	2° 8	n.a.	S 21
M22	22 37 48	11°37'11	21°49	15°37	5° 9	19°15	14°23	20°45	14°55	9° 6	0°15	15°38	15°16	2°15	n.a.	M22
T 23	22 41 44	12°35'43	4♑11	16°56	4°55	19°54	14°17	20°41	14°58	9° 5	0°13	15°38	15°12	2°22	n.a.	T 23
W24	22 45 41	13°34'12	16°19	18°17	4°38	20°33	14°11	20°37	15° 2	9° 5	0°12	15°35	15° 9	2°29	n.a.	W24
T 25	22 49 37	14°32'39	28°19	19°39	4°19	21°12	14° 5	20°33	15° 5	9° 4	0°10	15°30	15° 6	2°35	n.a.	T 25
F 26	22 53 34	15°31'03	10♒13	21° 3	3°57	21°50	13°59	20°29	15° 8	9° 4	0° 9	15°21	15° 3	2°42	n.a.	F 26
S 27	22 57 30	16°29'24	22° 4	22°29	3°34	22°29	13°54	20°25	15°12	9° 3	0° 7	15°10	15° 0	2°49	n.a.	S 27
S 28	23 1 27	17°27'44	3♓56	23°56	3° 8	23° 8	13°48	20°22	15°15	9° 3	0° 6	14°57	14°56	2°55	n.a.	S 28
M29	23 5 23	18°26'01	15°50	25°25	2°39	23°47	13°43	20°18	15°19	9° 2	0° 5	14°43	14°53	3° 2	n.a.	M29
T 30	23 9 20	19♍24'16	27♓46	26♌56	2♎ 9	24♎26	13♒38	20♒14	15♍22	9♑ 2	0♓ 3	14♊29	14♊50	3♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n51	13s46	4s57	24n19	3n21	2s19	2s 1	3s40	1s32	16s31	0s23	15s53	1s33	6n39	0n 7	26s19	2s38	0s57	11n16	23n26	23n19	16s23		n.a.
T 2	14 32	9 8	5 2	24 10	3 13	2 26	1 55	3 56	1 32	16 33	0 23	15 54	1 33	6 37	0 7	26 19	2 38	0 57	11 17	23 25	23 19	16 21		n.a.
W 3	14 12	4 10	4 54	23 59	3 6	2 32	1 48	4 12	1 31	16 36	0 23	15 56	1 33	6 36	0 6	26 19	2 38	0 57	11 17	23 24	23 18	16 19		n.a.
T 4	13 52	0n59	4 33	23 46	2 57	2 37	1 41	4 27	1 31	16 38	0 23	15 57	1 33	6 35	0 6	26 19	2 38	0 58	11 17	23 23	23 18	16 16		n.a.
F 5	13 32	6 9	3 59	23 32	2 49	2 41	1 34	4 43	1 31	16 40	0 22	15 59	1 33	6 33	0 6	26 19	2 37	0 58	11 17	23 22	23 18	16 14		n.a.
S 6	13 11	11 11	3 14	23 17	2 40	2 43	1 26	4 58	1 30	16 42	0 22	16 0	1 32	6 32	0 6	26 19	2 37	0 59	11 17	23 22	23 17	16 12		n.a.
S 7	12 51	15 52	2 19	23 0	2 31	2 45	1 18	5 14	1 30	16 44	0 22	16 2	1 32	6 31	0 6	26 19	2 37	0 59	11 17	23 22	23 17	16 10		n.a.
M 8	12 30	19 58	1 15	22 42	2 22	2 46	1 10	5 29	1 30	16 46	0 22	16 3	1 32	6 30	0 6	26 19	2 37	1 0	11 17	23 22	23 17	16 7		n.a.
T 9	12 9	23 10	0 5	22 23	2 13	2 46	1 1	5 45	1 29	16 48	0 21	16 4	1 32	6 28	0 6	26 19	2 37	1 0	11 17	23 22	23 16	16 5		n.a.
W10	11 48	25 9	1n 7	22 3	2 3	2 44	0 52	6 0	1 29	16 51	0 21	16 6	1 32	6 27	0 6	26 19	2 37	1 0	11 17	23 22	23 16	16 3		n.a.
T 11	11 26	25 35	2 17	21 41	1 54	2 41	0 42	6 15	1 29	16 53	0 21	16 7	1 32	6 26	0 6	26 19	2 37	1 1	11 18	23 21	23 16	16 1		n.a.
F 12	11 5	24 17	3 21	21 19	1 44	2 38	0 33	6 31	1 28	16 55	0 21	16 9	1 32	6 24	0 6	26 19	2 37	1 1	11 18	23 21	23 15	15 58		n.a.
S 13	10 43	21 15	4 12	20 56	1 35	2 32	0 23	6 46	1 28	16 57	0 21	16 10	1 32	6 23	0 6	26 19	2 37	1 2	11 18	23 20	23 15	15 56		n.a.
S 14	10 21	16 42	4 46	20 32	1 25	2 26	0 12	7 1	1 28	16 58	0 20	16 11	1 32	6 22	0 6	26 19	2 37	1 2	11 18	23 19	23 15	15 54		n.a.
M15	10 0	11 4	5 0	20 7	1 16	2 19	0 1	7 16	1 27	17 0	0 20	16 13	1 32	6 20	0 6	26 19	2 37	1 3	11 18	23 18	23 14	15 51		n.a.
T 16	9 37	4 48	4 53	19 41	1 7	2 10	0n10	7 31	1 27	17 2	0 20	16 14	1 31	6 19	0 6	26 19	2 37	1 3	11 18	23 17	23 14	15 49		n.a.
W17	9 15	1s37	4 25	19 14	0 58	2 0	0 21	7 47	1 27	17 4	0 20	16 15	1 31	6 18	0 6	26 19	2 37	1 4	11 18	23 16	23 14	15 47		n.a.
T 18	8 53	7 47	3 41	18 46	0 48	1 48	0 33	8 2	1 26	17 6	0 19	16 17	1 31	6 16	0 6	26 19	2 36	1 4	11 18	23 15	23 13	15 45		n.a.
F 19	8 30	13 22	2 45	18 17	0 40	1 35	0 45	8 17	1 26	17 8	0 19	16 18	1 31	6 15	0 6	26 19	2 36	1 5	11 18	23 15	23 13	15 42		n.a.
S 20	8 8	18 7	1 41	17 48	0 31	1 21	0 58	8 32	1 26	17 9	0 19	16 19	1 31	6 14	0 6	26 19	2 36	1 5	11 18	23 14	23 13	15 40		n.a.
S 21	7 45	21 48	0 34	17 17	0 22	1 6	1 10	8 46	1 25	17 11	0 19	16 20	1 31	6 12	0 6	26 19	2 36	1 6	11 18	23 14	23 12	15 38		n.a.
M22	7 23	24 19	0s33	16 46	0 14	0 50	1 23	9 1	1 25	17 13	0 18	16 22	1 31	6 11	0 6	26 19	2 36	1 6	11 18	23 14	23 12	15 35		n.a.
T 23	7 0	25 34	1 36	16 14	0 5	0 32	1 37	9 16	1 25	17 14	0 18	16 23	1 30	6 9	0 6	26 19	2 36	1 7	11 18	23 14	23 11	15 33		n.a.
W24	6 37	25 34	2 34	15 41	0s 3	0 13	1 50	9 31	1 24	17 16	0 18	16 24	1 30	6 8	0 6	26 18	2 36	1 7	11 18	23 14	23 11	15 31		n.a.
T 25	6 14	24 21	3 25	15 7	0 11	0n 7	2 4	9 45	1 24	17 18	0 18	16 25	1 30	6 7	0 6	26 18	2 36	1 8	11 18	23 13	23 11	15 28		n.a.
F 26	5 51	22 3	4 6	14 33	0 18	0 29	2 17	10 0	1 23	17 19	0 17	16 26	1 30	6 5	0 6	26 18	2 36	1 8	11 18	23 12	23 10	15 26		n.a.
S 27	5 27	18 50	4 36	13 57	0 26	0 51	2 31	10 15	1 23	17 20	0 17	16 27	1 30	6 4	0 6	26 18	2 36	1 9	11 18	23 11	23 10	15 24		n.a.
S 28	5 4	14 51	4 54	13 21	0 33	1 14	2 45	10 29	1 23	17 22	0 17	16 28	1 30	6 3	0 6	26 18	2 36	1 9	11 18	23 10	23 10	15 21		n.a.
M29	4 41	10 18	4 59	12 44	0 40	1 38	2 59	10 43	1 22	17 23	0 17	16 30	1 30	6 1	0 6	26 18	2 35	1 10	11 18	23 8	23 9	15 19		n.a.
T 30	4n18	5s20	4s51	12n 7	0s47	2n 3	3n12	10s58	1s22	17s25	0s16	16s31	1s29	6n 0	0n 6	26s18	2s35	1s10	11n18	23n 6	23n 9	15s17		n.a.

Julian Day Number = -2516633.5, Delta T = 162h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'15, Lahiri = -162°26'15 Julian Calendar 1 Nov. 11604 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11604 BCE (-11603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 13 16	20♍22'28	9♈48	28♌28	1°R37	25♎ 4	13°R33	20°R11	15♍25	9°R 2	0°R 2	14°R16	14♊47	3♓16	n.a.	W 1
T 2	23 17 13	21°20'39	21°55	0♍ 2	1♎ 4	25°43	13♒28	20♒ 7	15°29	9♑ 1	0♓ 0	14♊ 6	14°44	3°22	n.a.	T 2
F 3	23 21 9	22°18'47	4♉ 9	1°38	0°29	26°22	13°23	20° 3	15°32	9° 1	29♒59	13°58	14°41	3°29	n.a.	F 3
S 4	23 25 6	23°16'54	16°34	3°15	29♍52	27° 1	13°18	20° 0	15°36	9° 1	29°58	13°53	14°37	3°36	n.a.	S 4
S 5	23 29 2	24°14'59	29°11	4°54	29°15	27°39	13°14	19°57	15°39	9° 1	29°56	13°50	14°34	3°43	n.a.	S 5
M 6	23 32 59	25°13'02	12♊ 4	6°34	28°37	28°18	13°10	19°53	15°42	9° 0	29°55	13°D50	14°31	3°49	n.a.	M 6
T 7	23 36 55	26°11'04	25°16	8°16	27°59	28°57	13° 5	19°50	15°46	9° 0	29°54	13°R50	14°28	3°56	n.a.	T 7
W 8	23 40 52	27° 9'04	8♋52	9°59	27°20	29°35	13° 2	19°47	15°49	9° 0	29°52	13°49	14°25	4° 3	n.a.	W 8
T 9	23 44 48	28° 7'02	22°52	11°44	26°41	0♏14	12°58	19°44	15°52	9° 0	29°51	13°47	14°21	4° 9	n.a.	T 9
F 10	23 48 45	29° 4'58	7♌17	13°31	26° 3	0°53	12°54	19°41	15°56	9°D 0	29°50	13°43	14°18	4°16	n.a.	F 10
S 11	23 52 41	0♎ 2'53	22° 4	15°19	25°25	1°31	12°51	19°38	15°59	9° 0	29°48	13°36	14°15	4°23	n.a.	S 11
S 12	23 56 38	1° 0'46	7♍ 7	17° 9	24°48	2°10	12°47	19°35	16° 2	9° 0	29°47	13°27	14°12	4°30	n.a.	S 12
M13	0 0 34	1°58'37	22°18	19° 1	24°11	2°48	12°44	19°32	16° 6	9° 0	29°46	13°17	14° 9	4°36	n.a.	M13
T 14	0 4 31	2°56'26	7♎26	20°54	23°36	3°27	12°42	19°29	16° 9	9° 0	29°45	13° 7	14° 6	4°43	n.a.	T 14
W15	0 8 27	3°54'13	22°21	22°49	23° 3	4° 6	12°39	19°27	16°12	9° 1	29°43	12°58	14° 2	4°50	n.a.	W15
T 16	0 12 24	4°51'59	6♏54	24°45	22°31	4°44	12°36	19°24	16°15	9° 1	29°42	12°52	13°59	4°56	n.a.	T 16
F 17	0 16 20	5°49'42	21° 0	26°43	22° 0	5°23	12°34	19°22	16°19	9° 1	29°41	12°47	13°56	5° 3	n.a.	F 17
S 18	0 20 16	6°47'24	4♐37	28°43	21°32	6° 1	12°32	19°19	16°22	9° 1	29°40	12°45	13°53	5°10	n.a.	S 18
S 19	0 24 13	7°45'03	17°46	0♎44	21° 5	6°40	12°30	19°17	16°25	9° 1	29°39	12°D45	13°50	5°17	n.a.	S 19
M20	0 28 9	8°42'41	0♑30	2°47	20°41	7°18	12°28	19°15	16°28	9° 2	29°38	12°46	13°47	5°23	n.a.	M20
T 21	0 32 6	9°40'17	12°55	4°50	20°19	7°57	12°26	19°13	16°32	9° 2	29°37	12°R46	13°43	5°30	n.a.	T 21
W22	0 36 2	10°37'50	25° 4	6°56	19°59	8°35	12°25	19°11	16°35	9° 2	29°36	12°45	13°40	5°37	n.a.	W22
T 23	0 39 59	11°35'22	7♒ 3	9° 2	19°42	9°14	12°24	19° 9	16°38	9° 3	29°35	12°42	13°37	5°44	n.a.	T 23
F 24	0 43 55	12°32'52	18°56	11° 9	19°27	9°52	12°23	19° 7	16°41	9° 3	29°34	12°36	13°34	5°50	n.a.	F 24
S 25	0 47 52	13°30'20	0♓47	13°17	19°14	10°31	12°22	19° 5	16°44	9° 4	29°33	12°29	13°31	5°57	n.a.	S 25
S 26	0 51 48	14°27'46	12°40	15°26	19° 4	11° 9	12°21	19° 3	16°47	9° 4	29°32	12°19	13°27	6° 4	n.a.	S 26
M27	0 55 44	15°25'10	24°37	17°35	18°56	11°48	12°21	19° 2	16°50	9° 5	29°31	12° 9	13°24	6°10	n.a.	M27
T 28	0 59 41	16°22'33	6♈40	19°44	18°51	12°26	12°20	19° 0	16°53	9° 5	29°30	11°58	13°21	6°17	n.a.	T 28
W29	1 3 37	17°19'55	18°50	21°53	18°48	13° 5	12°D20	18°59	16°56	9° 6	29°29	11°49	13°18	6°24	n.a.	W29
T 30	1 7 34	18°17'15	1♉ 8	24° 1	18°D47	13°43	12°20	18°57	16°59	9° 7	29°28	11°41	13°15	6°31	n.a.	T 30
F 31	1 11 30	19♎14'34	13♉36	26♎ 9	18♍49	14♏21	12♒21	18♒56	17♍ 2	9♑ 7	29♒27	11♊35	13♊12	6♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n54	0s 9	4s31	11n28	0s53	2n29	3n26	11s12	1s22	17s26	0s16	16s32	1s29	5n59	0n 6	26s18	2s35	1s11	11n18	23n 5	23n 9	15s14		n.a.
T 2	3 31	5n 5	3 57	10 49	0 59	2 54	3 39	11 26	1 21	17 27	0 16	16 33	1 29	5 57	0 6	26 18	2 35	1 11	11 18	23 4	23 8	15 12		n.a.
F 3	3 7	10 12	3 13	10 9	1 5	3 21	3 53	11 40	1 21	17 28	0 16	16 34	1 29	5 56	0 6	26 18	2 35	1 12	11 18	23 3	23 8	15 10		n.a.
S 4	2 44	14 59	2 19	9 29	1 10	3 47	4 6	11 54	1 20	17 29	0 15	16 35	1 29	5 55	0 6	26 18	2 35	1 12	11 18	23 2	23 7	15 7		n.a.
S 5	2 20	19 14	1 17	8 47	1 15	4 14	4 18	12 8	1 20	17 30	0 15	16 36	1 29	5 53	0 6	26 18	2 35	1 13	11 18	23 2	23 7	15 5		n.a.
M 6	1 57	22 39	0 9	8 5	1 20	4 41	4 30	12 22	1 20	17 31	0 15	16 36	1 28	5 52	0 6	26 18	2 35	1 13	11 18	23 2	23 7	15 2		n.a.
T 7	1 33	24 57	1n 0	7 23	1 24	5 7	4 42	12 36	1 19	17 32	0 15	16 37	1 28	5 51	0 6	26 18	2 35	1 14	11 18	23 2	23 6	15 0		n.a.
W 8	1 10	25 52	2 8	6 40	1 28	5 33	4 53	12 50	1 19	17 33	0 15	16 38	1 28	5 49	0 6	26 18	2 35	1 14	11 18	23 2	23 6	14 58		n.a.
T 9	0 46	25 11	3 11	5 56	1 31	5 58	5 4	13 3	1 19	17 34	0 14	16 39	1 28	5 48	0 6	26 17	2 35	1 15	11 17	23 1	23 6	14 55		n.a.
F 10	0 22	22 49	4 3	5 11	1 34	6 23	5 14	13 17	1 18	17 35	0 14	16 40	1 28	5 46	0 6	26 17	2 34	1 15	11 17	23 1	23 5	14 53		n.a.
S 11	0s 1	18 54	4 41	4 26	1 37	6 47	5 23	13 30	1 18	17 36	0 14	16 41	1 28	5 45	0 6	26 17	2 34	1 16	11 17	23 0	23 5	14 50		n.a.
S 12	0 25	13 43	5 0	3 41	1 39	7 10	5 32	13 44	1 17	17 36	0 14	16 41	1 27	5 44	0 6	26 17	2 34	1 17	11 17	22 59	23 4	14 48		n.a.
M13	0 48	7 40	4 58	2 55	1 41	7 32	5 40	13 57	1 17	17 37	0 13	16 42	1 27	5 43	0 6	26 17	2 34	1 17	11 17	22 58	23 4	14 46		n.a.
T 14	1 12	1 10	4 35	2 8	1 42	7 53	5 47	14 10	1 17	17 38	0 13	16 43	1 27	5 41	0 6	26 17	2 34	1 18	11 17	22 56	23 4	14 43		n.a.
W15	1 35	5s18	3 54	1 22	1 42	8 13	5 54	14 23	1 16	17 38	0 13	16 44	1 27	5 40	0 6	26 17	2 34	1 18	11 17	22 55	23 3	14 41		n.a.
T 16	1 59	11 21	2 58	0 35	1 42	8 31	6 0	14 36	1 16	17 39	0 13	16 44	1 27	5 39	0 6	26 17	2 34	1 19	11 17	22 54	23 3	14 38		n.a.
F 17	2 22	16 38	1 53	0s13	1 42	8 49	6 5	14 49	1 15	17 39	0 12	16 45	1 26	5 37	0 6	26 17	2 34	1 19	11 17	22 54	23 2	14 36		n.a.
S 18	2 46	20 53	0 43	1 0	1 40	9 4	6 10	15 2	1 15	17 40	0 12	16 45	1 26	5 36	0 6	26 17	2 34	1 20	11 17	22 54	23 2	14 33		n.a.
S 19	3 9	23 54	0s27	1 48	1 39	9 18	6 13	15 15	1 14	17 40	0 12	16 46	1 26	5 35	0 6	26 16	2 34	1 20	11 16	22 54	23 2	14 31		n.a.
M20	3 32	25 35	1 33	2 36	1 36	9 31	6 16	15 27	1 14	17 40	0 12	16 47	1 26	5 33	0 6	26 16	2 34	1 21	11 16	22 54	23 1	14 29		n.a.
T 21	3 55	25 56	2 33	3 23	1 33	9 42	6 19	15 40	1 14	17 41	0 11	16 47	1 26	5 32	0 6	26 16	2 33	1 21	11 16	22 54	23 1	14 26		n.a.
W22	4 18	25 1	3 25	4 11	1 30	9 52	6 21	15 52	1 13	17 41	0 11	16 47	1 25	5 31	0 6	26 16	2 33	1 22	11 16	22 53	23 1	14 24		n.a.
T 23	4 42	22 57	4 8	4 58	1 25	10 0	6 22	16 4	1 13	17 41	0 11	16 48	1 25	5 30	0 6	26 16	2 33	1 22	11 16	22 53	23 0	14 21		n.a.
F 24	5 5	19 55	4 39	5 45	1 20	10 7	6 23	16 17	1 12	17 41	0 11	16 48	1 25	5 28	0 6	26 16	2 33	1 23	11 16	22 52	23 0	14 19		n.a.
S 25	5 27	16 5	4 58	6 31	1 15	10 12	6 23	16 29	1 12	17 41	0 11	16 49	1 25	5 27	0 6	26 16	2 33	1 23	11 15	22 51	22 59	14 16		n.a.
S 26	5 50	11 37	5 4	7 16	1 8	10 16	6 22	16 41	1 12	17 41	0 10	16 49	1 25	5 26	0 6	26 16	2 33	1 24	11 15	22 50	22 59	14 14		n.a.
M27	6 13	6 43	4 57	8 1	1 1	10 18	6 22	16 53	1 11	17 41	0 10	16 49	1 24	5 25	0 6	26 15	2 33	1 24	11 15	22 49	22 59	14 11		n.a.
T 28	6 36	1 30	4 37	8 44	0 54	10 19	6 20	17 4	1 11	17 41	0 10	16 50	1 24	5 23	0 6	26 15	2 33	1 25	11 15	22 47	22 58	14 9		n.a.
W29	6 58	3n49	4 4	9 26	0 46	10 19	6 18	17 16	1 10	17 41	0 10	16 50	1 24	5 22	0 6	26 15	2 33	1 25	11 15	22 46	22 58	14 6		n.a.
T 30	7 20	9 4	3 19	10 7	0 38	10 17	6 16	17 27	1 10	17 40	0 9	16 50	1 24	5 21	0 6	26 15	2 33	1 26	11 15	22 45	22 57	14 4		n.a.
F 31	7s43	14n 2	2s24	10s47	0s29	10n14	6n14	17s39	1s 9	17s40	0s 9	16s50	1s24	5n20	0n 6	26s15	2s32	1s26	11n14	22n44	22n57	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -2516603.5, Delta T = 162h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'11, Lahiri = -162°26'11 Julian Calendar 1 Dec. 11604 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11604 BCE

The year -11603 astronomical counting style corresponds to year 11604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11603 BCE

JANUARY 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 15 27	20♎11'51	26♉15	28♎16	18♍53	15♏ 0	12♒21	18°R55	17♍ 5	9♑ 8	29°R26	11°R32	13♊ 8	6♓44	n.a.	S 1
S 2	1 19 23	21° 9'07	9♊ 5	0♏22	19° 0	15°38	12°22	18♒54	17° 8	9° 9	29♒25	11°D31	13° 5	6°51	n.a.	S 2
M 3	1 23 19	22° 6'22	22° 9	2°26	19° 8	16°17	12°22	18°53	17°11	9° 9	29°24	11♊31	13° 2	6°58	n.a.	M 3
T 4	1 27 16	23° 3'37	5♋28	4°28	19°19	16°55	12°23	18°52	17°14	9°10	29°24	11°32	12°59	7° 4	n.a.	T 4
W 5	1 31 12	24° 0'50	19° 5	6°28	19°32	17°33	12°25	18°51	17°17	9°11	29°23	11°R33	12°56	7°11	n.a.	W 5
T 6	1 35 9	24°58'02	3♌ 0	8°25	19°46	18°12	12°26	18°51	17°20	9°12	29°22	11°33	12°52	7°18	n.a.	T 6
F 7	1 39 5	25°55'14	17°14	10°21	20° 3	18°50	12°27	18°50	17°23	9°13	29°22	11°31	12°49	7°24	n.a.	F 7
S 8	1 43 2	26°52'25	1♍44	12°13	20°22	19°28	12°29	18°50	17°26	9°14	29°21	11°27	12°46	7°31	n.a.	S 8
S 9	1 46 58	27°49'34	16°27	14° 3	20°42	20° 7	12°31	18°49	17°28	9°15	29°20	11°22	12°43	7°38	n.a.	S 9
M10	1 50 54	28°46'43	1♎16	15°50	21° 4	20°45	12°33	18°49	17°31	9°15	29°20	11°16	12°40	7°45	n.a.	M10
T 11	1 54 51	29°43'51	16° 5	17°34	21°28	21°23	12°35	18°49	17°34	9°16	29°19	11°10	12°37	7°51	n.a.	T 11
W12	1 58 47	0♏40'58	0♏43	19°15	21°54	22° 2	12°38	18°D49	17°37	9°18	29°18	11° 4	12°33	7°58	n.a.	W12
T 13	2 2 44	1°38'04	15° 6	20°52	22°21	22°40	12°40	18°49	17°39	9°19	29°18	11° 0	12°30	8° 5	n.a.	T 13
F 14	2 6 40	2°35'09	29° 6	22°27	22°49	23°18	12°43	18°49	17°42	9°20	29°17	10°58	12°27	8°12	n.a.	F 14
S 15	2 10 37	3°32'13	12♐42	23°58	23°19	23°57	12°46	18°49	17°44	9°21	29°17	10°D58	12°24	8°18	n.a.	S 15
S 16	2 14 33	4°29'16	25°53	25°26	23°50	24°35	12°49	18°49	17°47	9°22	29°16	10°58	12°21	8°25	n.a.	S 16
M17	2 18 30	5°26'18	8♑40	26°50	24°23	25°13	12°53	18°50	17°50	9°23	29°16	11° 0	12°18	8°32	n.a.	M17
T 18	2 22 26	6°23'19	21° 8	28°12	24°57	25°52	12°56	18°50	17°52	9°24	29°16	11° 1	12°14	8°38	n.a.	T 18
W19	2 26 22	7°20'19	3♒20	29°29	25°32	26°30	13° 0	18°51	17°55	9°25	29°15	11°R 2	12°11	8°45	n.a.	W19
T 20	2 30 19	8°17'18	15°21	0♐43	26° 9	27° 8	13° 4	18°52	17°57	9°27	29°15	11° 2	12° 8	8°52	n.a.	T 20
F 21	2 34 15	9°14'16	27°15	1°54	26°46	27°47	13° 7	18°52	17°59	9°28	29°15	11° 0	12° 5	8°59	n.a.	F 21
S 22	2 38 12	10°11'13	9♓ 8	3° 1	27°25	28°25	13°12	18°53	18° 2	9°29	29°14	10°58	12° 2	9° 5	n.a.	S 22
S 23	2 42 8	11° 8'09	21° 3	4° 5	28° 4	29° 3	13°16	18°54	18° 4	9°31	29°14	10°54	11°58	9°12	n.a.	S 23
M24	2 46 5	12° 5'04	3♈ 4	5° 5	28°45	29°41	13°20	18°55	18° 6	9°32	29°14	10°49	11°55	9°19	n.a.	M24
T 25	2 50 1	13° 1'59	15°13	6° 1	29°27	0♐20	13°25	18°56	18° 9	9°33	29°14	10°45	11°52	9°26	n.a.	T 25
W26	2 53 58	13°58'53	27°33	6°53	0♎ 9	0°58	13°30	18°58	18°11	9°35	29°13	10°40	11°49	9°32	n.a.	W26
T 27	2 57 54	14°55'46	10♉ 5	7°41	0°53	1°36	13°35	18°59	18°13	9°36	29°13	10°37	11°46	9°39	n.a.	T 27
F 28	3 1 51	15°52'39	22°50	8°25	1°37	2°14	13°40	19° 0	18°15	9°38	29°13	10°35	11°43	9°46	n.a.	F 28
S 29	3 5 47	16°49'32	5♊48	9° 5	2°23	2°53	13°45	19° 2	18°17	9°39	29°13	10°D34	11°39	9°52	n.a.	S 29
S 30	3 9 43	17°46'24	18°59	9°42	3° 9	3°31	13°50	19° 4	18°20	9°41	29°13	10°34	11°36	9°59	n.a.	S 30
M31	3 13 40	18♏43'17	2♋23	10♐13	3♎56	4♐ 9	13♒56	19♒ 5	18♍22	9♑42	29°D13	10♊35	11♊33	10♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 5	18n29	1s21	11s25	0s19	10n 9	6n11	17s50	1s 9	17s40	0s 9	16s51	1s23	5n19	0n 6	26s15	2s32	1s27	11n14	22n44	22n56	13s59		n.a.
S 2	8 27	22 9	0 13	12 2	0 9	10 4	6 7	18 1	1 9	17 39	0 9	16 51	1 23	5 17	0 6	26 15	2 32	1 27	11 14	22 43	22 56	13 57		n.a.
M 3	8 49	24 45	0n57	12 36	0n 1	9 57	6 4	18 12	1 8	17 39	0 9	16 51	1 23	5 16	0 6	26 14	2 32	1 27	11 14	22 43	22 56	13 54		n.a.
T 4	9 11	26 0	2 5	13 9	0 11	9 49	6 0	18 23	1 8	17 38	0 8	16 51	1 23	5 15	0 6	26 14	2 32	1 28	11 14	22 44	22 55	13 51		n.a.
W 5	9 32	25 45	3 8	13 40	0 21	9 40	5 56	18 34	1 7	17 38	0 8	16 51	1 23	5 14	0 6	26 14	2 32	1 28	11 13	22 44	22 55	13 49		n.a.
T 6	9 54	23 53	4 1	14 10	0 32	9 31	5 52	18 44	1 7	17 37	0 8	16 51	1 22	5 13	0 6	26 14	2 32	1 29	11 13	22 44	22 54	13 46		n.a.
F 7	10 15	20 30	4 41	14 37	0 43	9 20	5 47	18 55	1 6	17 37	0 8	16 51	1 22	5 12	0 6	26 14	2 32	1 29	11 13	22 43	22 54	13 44		n.a.
S 8	10 36	15 50	5 4	15 3	0 53	9 8	5 42	19 5	1 6	17 36	0 8	16 51	1 22	5 10	0 6	26 14	2 32	1 30	11 13	22 43	22 54	13 41		n.a.
S 9	10 57	10 10	5 7	15 26	1 4	8 55	5 37	19 16	1 5	17 35	0 7	16 51	1 22	5 9	0 6	26 14	2 32	1 30	11 13	22 42	22 53	13 39		n.a.
M10	11 18	3 54	4 50	15 48	1 14	8 41	5 32	19 26	1 5	17 34	0 7	16 51	1 22	5 8	0 6	26 13	2 32	1 30	11 12	22 41	22 53	13 36		n.a.
T 11	11 39	2s36	4 13	16 9	1 24	8 27	5 27	19 36	1 5	17 34	0 7	16 51	1 21	5 7	0 6	26 13	2 31	1 31	11 12	22 40	22 52	13 34		n.a.
W12	11 59	8 53	3 20	16 28	1 34	8 12	5 22	19 46	1 4	17 33	0 7	16 50	1 21	5 6	0 6	26 13	2 31	1 31	11 12	22 40	22 52	13 31		n.a.
T 13	12 20	14 37	2 16	16 45	1 44	7 56	5 16	19 55	1 4	17 32	0 6	16 50	1 21	5 5	0 6	26 13	2 31	1 32	11 12	22 39	22 52	13 29		n.a.
F 14	12 40	19 25	1 4	17 1	1 54	7 39	5 11	20 5	1 3	17 31	0 6	16 50	1 21	5 4	0 6	26 13	2 31	1 32	11 12	22 39	22 51	13 26		n.a.
S 15	13 0	23 2	0s 9	17 15	2 3	7 22	5 5	20 14	1 3	17 30	0 6	16 50	1 21	5 3	0 6	26 13	2 31	1 32	11 11	22 39	22 51	13 24		n.a.
S 16	13 20	25 18	1 20	17 28	2 11	7 4	4 59	20 24	1 2	17 29	0 6	16 49	1 20	5 2	0 6	26 12	2 31	1 33	11 11	22 39	22 50	13 21		n.a.
M17	13 39	26 9	2 25	17 40	2 20	6 45	4 53	20 33	1 2	17 27	0 6	16 49	1 20	5 1	0 6	26 12	2 31	1 33	11 11	22 39	22 50	13 19		n.a.
T 18	13 59	25 38	3 21	17 51	2 27	6 26	4 47	20 42	1 1	17 26	0 5	16 49	1 20	5 0	0 6	26 12	2 31	1 34	11 11	22 39	22 49	13 16		n.a.
W19	14 18	23 53	4 7	18 1	2 35	6 6	4 41	20 50	1 1	17 25	0 5	16 48	1 20	4 59	0 6	26 12	2 31	1 34	11 10	22 39	22 49	13 13		n.a.
T 20	14 37	21 6	4 41	18 11	2 42	5 45	4 35	20 59	1 0	17 24	0 5	16 48	1 20	4 58	0 6	26 12	2 31	1 34	11 10	22 39	22 49	13 11		n.a.
F 21	14 55	17 27	5 3	18 19	2 48	5 25	4 29	21 8	1 0	17 22	0 5	16 48	1 19	4 57	0 6	26 12	2 31	1 35	11 10	22 39	22 48	13 8		n.a.
S 22	15 14	13 8	5 12	18 27	2 54	5 3	4 23	21 16	1 0	17 21	0 5	16 47	1 19	4 56	0 6	26 11	2 31	1 35	11 10	22 39	22 48	13 6		n.a.
S 23	15 32	8 19	5 7	18 34	2 59	4 41	4 17	21 24	0 59	17 19	0 4	16 47	1 19	4 55	0 6	26 11	2 30	1 35	11 9	22 38	22 47	13 3		n.a.
M24	15 50	3 9	4 49	18 40	3 3	4 19	4 10	21 32	0 59	17 18	0 4	16 46	1 19	4 54	0 6	26 11	2 30	1 35	11 9	22 37	22 47	13 1		n.a.
T 25	16 8	2n12	4 18	18 47	3 7	3 56	4 4	21 40	0 58	17 16	0 4	16 45	1 18	4 53	0 5	26 11	2 30	1 36	11 9	22 37	22 46	12 58		n.a.
W26	16 25	7 32	3 34	18 53	3 10	3 33	3 58	21 48	0 58	17 15	0 4	16 45	1 18	4 52	0 5	26 11	2 30	1 36	11 9	22 36	22 46	12 55		n.a.
T 27	16 43	12 41	2 39	18 58	3 13	3 10	3 52	21 56	0 57	17 13	0 4	16 44	1 18	4 51	0 5	26 10	2 30	1 36	11 8	22 36	22 45	12 53		n.a.
F 28	17 0	17 24	1 36	19 4	3 14	2 46	3 45	22 3	0 57	17 12	0 4	16 44	1 18	4 50	0 5	26 10	2 30	1 37	11 8	22 35	22 45	12 50		n.a.
S 29	17 16	21 23	0 26	19 9	3 15	2 22	3 39	22 10	0 56	17 10	0 3	16 43	1 18	4 49	0 5	26 10	2 30	1 37	11 8	22 35	22 45	12 48		n.a.
S 30	17 33	24 20	0n46	19 15	3 15	1 57	3 33	22 18	0 56	17 8	0 3	16 42	1 17	4 49	0 5	26 10	2 30	1 37	11 8	22 35	22 44	12 45		n.a.
M31	17s49	25n58	1n57	19s20	3n14	1n32	3n26	22s24	0s55	17s 6	0s 3	16s41	1s17	4n48	0n 5	26s10	2s30	1s37	11n 7	22n35	22n44	12s42		n.a.

Julian Day Number = -2516572.5, Delta T = 162h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'07, Lahiri = -162°26'07 Julian Calendar 1 Jan. 11603 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11604 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 36	19♏40'09	16♋ 0	10♐41	4♎43	4♐47	14♒ 2	19♒ 7	18♍24	9♑44	29♒13	10♊36	11♊30	10♓13	n.a.	T 1
W 2	3 21 33	20°37'01	29°48	11° 4	5°32	5°26	14° 8	19° 9	18°26	9°45	29°13	10°37	11°27	10°19	n.a.	W 2
T 3	3 25 29	21°33'53	13♌48	11°22	6°21	6° 4	14°14	19°11	18°28	9°47	29°13	10°38	11°24	10°26	n.a.	T 3
F 4	3 29 26	22°30'46	27°58	11°37	7°11	6°42	14°20	19°13	18°29	9°49	29°13	10°R38	11°20	10°33	n.a.	F 4
S 5	3 33 22	23°27'38	12♍16	11°46	8° 1	7°20	14°26	19°15	18°31	9°50	29°13	10°38	11°17	10°40	n.a.	S 5
S 6	3 37 19	24°24'31	26°40	11°51	8°52	7°59	14°32	19°17	18°33	9°52	29°13	10°36	11°14	10°46	n.a.	S 6
M 7	3 41 15	25°21'23	11♎ 5	11°R52	9°44	8°37	14°39	19°20	18°35	9°54	29°14	10°34	11°11	10°53	n.a.	M 7
T 8	3 45 12	26°18'16	25°26	11°48	10°36	9°15	14°46	19°22	18°37	9°55	29°14	10°33	11° 8	11° 0	n.a.	T 8
W 9	3 49 8	27°15'10	9♏39	11°40	11°29	9°54	14°52	19°25	18°38	9°57	29°14	10°31	11° 4	11° 6	n.a.	W 9
T 10	3 53 5	28°12'03	23°39	11°27	12°22	10°32	14°59	19°27	18°40	9°59	29°14	10°30	11° 1	11°13	n.a.	T 10
F 11	3 57 1	29° 8'57	7♐23	11°11	13°16	11°10	15° 7	19°30	18°42	10° 1	29°15	10°D30	10°58	11°20	n.a.	F 11
S 12	4 0 58	0♐ 5'51	20°48	10°50	14°11	11°48	15°14	19°33	18°43	10° 2	29°15	10°30	10°55	11°27	n.a.	S 12
S 13	4 4 55	1° 2'44	3♑53	10°27	15° 6	12°27	15°21	19°36	18°45	10° 4	29°15	10°30	10°52	11°33	n.a.	S 13
M14	4 8 51	1°59'38	16°38	10° 0	16° 1	13° 5	15°29	19°39	18°46	10° 6	29°16	10°31	10°49	11°40	n.a.	M14
T 15	4 12 48	2°56'32	29° 6	9°30	16°57	13°43	15°36	19°42	18°48	10° 8	29°16	10°32	10°45	11°47	n.a.	T 15
W16	4 16 44	3°53'26	11♒19	8°58	17°53	14°21	15°44	19°45	18°49	10°10	29°17	10°32	10°42	11°54	n.a.	W16
T 17	4 20 41	4°50'20	23°21	8°25	18°50	15° 0	15°52	19°48	18°50	10°12	29°17	10°33	10°39	12° 0	n.a.	T 17
F 18	4 24 37	5°47'14	5♓17	7°50	19°47	15°38	16° 0	19°51	18°52	10°14	29°18	10°R33	10°36	12° 7	n.a.	F 18
S 19	4 28 34	6°44'08	17°10	7°14	20°45	16°16	16° 8	19°55	18°53	10°15	29°18	10°33	10°33	12°14	n.a.	S 19
S 20	4 32 30	7°41'02	29° 6	6°39	21°43	16°55	16°16	19°58	18°54	10°17	29°19	10°33	10°29	12°20	n.a.	S 20
M21	4 36 27	8°37'56	11♈ 9	6° 4	22°41	17°33	16°25	20° 2	18°55	10°19	29°19	10°32	10°26	12°27	n.a.	M21
T 22	4 40 23	9°34'51	23°23	5°31	23°40	18°11	16°33	20° 5	18°56	10°21	29°20	10°32	10°23	12°34	n.a.	T 22
W23	4 44 20	10°31'46	5♉50	4°59	24°39	18°49	16°42	20° 9	18°57	10°23	29°20	10°D32	10°20	12°41	n.a.	W23
T 24	4 48 17	11°28'42	18°34	4°29	25°38	19°28	16°51	20°13	18°58	10°25	29°21	10°32	10°17	12°47	n.a.	T 24
F 25	4 52 13	12°25'38	1♊35	4° 3	26°38	20° 6	16°59	20°17	18°59	10°27	29°22	10°32	10°14	12°54	n.a.	F 25
S 26	4 56 10	13°22'34	14°54	3°40	27°38	20°44	17° 8	20°20	19° 0	10°29	29°23	10°R32	10°10	13° 1	n.a.	S 26
S 27	5 0 6	14°19'32	28°29	3°20	28°38	21°23	17°17	20°24	19° 1	10°31	29°23	10°32	10° 7	13° 8	n.a.	S 27
M28	5 4 3	15♐16'30	12♋19	3♐ 5	29♎39	22♐ 1	17♒27	20♒29	19♍ 2	10♑33	29♒24	10♊32	10♊ 4	13♓14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 5	26n 4	3n 3	19s26	3n13	1n 7	3n20	22s31	0s55	17s 4	0s 3	16s41	1s17	4n47	0n 5	26s 9	2s30	1s38	11n 7	22n36	22n43	12s40		n.a.
W 2	18 20	24 35	3 59	19 31	3 10	0 42	3 14	22 38	0 54	17 2	0 3	16 40	1 17	4 46	0 5	26 9	2 30	1 38	11 7	22 36	22 43	12 37		n.a.
T 3	18 36	21 34	4 41	19 38	3 6	0 16	3 7	22 44	0 54	17 1	0 2	16 39	1 17	4 45	0 5	26 9	2 30	1 38	11 7	22 36	22 42	12 35		n.a.
F 4	18 51	17 16	5 7	19 44	3 2	0s 9	3 1	22 51	0 53	16 59	0 2	16 38	1 16	4 45	0 5	26 9	2 30	1 38	11 6	22 36	22 42	12 32		n.a.
S 5	19 6	11 57	5 15	19 51	2 57	0 36	2 55	22 57	0 53	16 56	0 2	16 37	1 16	4 44	0 5	26 9	2 30	1 39	11 6	22 36	22 41	12 29		n.a.
S 6	19 20	5 58	5 3	19 58	2 50	1 2	2 49	23 3	0 52	16 54	0 2	16 36	1 16	4 43	0 5	26 9	2 29	1 39	11 6	22 36	22 41	12 27		n.a.
M 7	19 34	0s20	4 32	20 5	2 43	1 28	2 42	23 9	0 52	16 52	0 2	16 35	1 16	4 42	0 5	26 8	2 29	1 39	11 6	22 35	22 41	12 24		n.a.
T 8	19 48	6 37	3 44	20 13	2 35	1 55	2 36	23 14	0 51	16 50	0 2	16 34	1 16	4 42	0 5	26 8	2 29	1 39	11 5	22 35	22 40	12 21		n.a.
W 9	20 1	12 30	2 42	20 21	2 25	2 22	2 30	23 20	0 51	16 48	0 1	16 33	1 15	4 41	0 5	26 8	2 29	1 39	11 5	22 35	22 40	12 19		n.a.
T 10	20 15	17 40	1 32	20 29	2 15	2 48	2 24	23 25	0 50	16 46	0 1	16 32	1 15	4 40	0 5	26 8	2 29	1 39	11 5	22 35	22 39	12 16		n.a.
F 11	20 27	21 48	0 17	20 38	2 4	3 15	2 18	23 30	0 50	16 43	0 1	16 31	1 15	4 40	0 5	26 8	2 29	1 40	11 5	22 35	22 39	12 14		n.a.
S 12	20 40	24 39	0s57	20 47	1 52	3 43	2 12	23 35	0 49	16 41	0 1	16 30	1 15	4 39	0 5	26 7	2 29	1 40	11 4	22 35	22 38	12 11		n.a.
S 13	20 52	26 4	2 6	20 56	1 39	4 10	2 6	23 40	0 49	16 39	0 1	16 29	1 15	4 38	0 5	26 7	2 29	1 40	11 4	22 35	22 38	12 8		n.a.
M14	21 4	26 3	3 7	21 6	1 25	4 37	2 0	23 44	0 48	16 36	0 1	16 28	1 15	4 38	0 5	26 7	2 29	1 40	11 4	22 35	22 37	12 6		n.a.
T 15	21 15	24 43	3 57	21 15	1 11	5 4	1 54	23 48	0 48	16 34	0 0	16 27	1 14	4 37	0 5	26 7	2 29	1 40	11 4	22 35	22 37	12 3		n.a.
W16	21 27	22 14	4 36	21 25	0 57	5 32	1 48	23 53	0 47	16 31	0 0	16 26	1 14	4 37	0 5	26 6	2 29	1 40	11 3	22 35	22 36	12 0		n.a.
T 17	21 37	18 49	5 2	21 34	0 42	5 59	1 42	23 57	0 47	16 29	0 0	16 24	1 14	4 36	0 5	26 6	2 29	1 40	11 3	22 35	22 36	11 58		n.a.
F 18	21 48	14 40	5 15	21 44	0 26	6 27	1 36	24 0	0 46	16 26	0n 0	16 23	1 14	4 36	0 5	26 6	2 29	1 40	11 3	22 35	22 36	11 55		n.a.
S 19	21 58	9 59	5 14	21 53	0 11	6 54	1 31	24 4	0 46	16 23	0 0	16 22	1 14	4 35	0 5	26 6	2 29	1 40	11 3	22 35	22 35	11 52		n.a.
S 20	22 8	4 56	5 0	22 2	0s 5	7 21	1 25	24 8	0 45	16 21	0 0	16 21	1 13	4 35	0 5	26 6	2 29	1 40	11 2	22 35	22 35	11 50		n.a.
M21	22 17	0n21	4 33	22 11	0 20	7 49	1 19	24 11	0 45	16 18	0 1	16 19	1 13	4 34	0 5	26 5	2 29	1 40	11 2	22 35	22 34	11 47		n.a.
T 22	22 26	5 43	3 52	22 19	0 35	8 16	1 14	24 14	0 44	16 15	0 1	16 18	1 13	4 34	0 5	26 5	2 29	1 40	11 2	22 35	22 34	11 44		n.a.
W23	22 34	10 58	3 0	22 28	0 49	8 43	1 8	24 17	0 44	16 12	0 1	16 17	1 13	4 33	0 5	26 5	2 29	1 40	11 2	22 35	22 33	11 41		n.a.
T 24	22 42	15 53	1 59	22 36	1 3	9 11	1 3	24 20	0 43	16 9	0 1	16 15	1 13	4 33	0 5	26 5	2 28	1 40	11 1	22 35	22 33	11 39		n.a.
F 25	22 50	20 11	0 49	22 44	1 16	9 38	0 58	24 22	0 43	16 7	0 1	16 14	1 12	4 32	0 5	26 5	2 28	1 40	11 1	22 35	22 32	11 36		n.a.
S 26	22 58	23 33	0n24	22 52	1 29	10 5	0 52	24 24	0 42	16 4	0 1	16 12	1 12	4 32	0 5	26 4	2 28	1 40	11 1	22 35	22 32	11 33		n.a.
S 27	23 5	25 39	1 38	22 59	1 41	10 32	0 47	24 27	0 42	16 1	0 2	16 11	1 12	4 32	0 5	26 4	2 28	1 40	11 1	22 35	22 31	11 31		n.a.
M28	23s11	26n13	2n47	23s 7	1s51	10s59	0n42	24s29	0s41	15s58	0n 2	16s 9	1s12	4n31	0n 5	26s 4	2s28	1s40	11n 0	22n35	22n31	11s28		n.a.

Julian Day Number = -2516541.5, Delta T = 162h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°33'03, Lahiri = -162°26'03 Julian Calendar 1 Feb. 11603 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 0	16♐13'29	26♋21	2°R54	0♏40	22♐39	17♒36	20♒33	19♍ 3	10♑35	29♒25	10°R31	10♊ 1	13♓21	n.a.	T 1
W 2	5 11 56	17°10'29	10♌31	2♐48	1°42	23°18	17°45	20°37	19° 4	10°38	29°26	10♊31	9°58	13°28	n.a.	W 2
T 3	5 15 53	18° 7'30	24°46	2°D47	2°43	23°56	17°55	20°41	19° 4	10°40	29°27	10°30	9°55	13°34	n.a.	T 3
F 4	5 19 49	19° 4'32	9♍ 3	2°51	3°45	24°34	18° 4	20°45	19° 5	10°42	29°27	10°30	9°51	13°41	n.a.	F 4
S 5	5 23 46	20° 1'35	23°18	3° 0	4°48	25°13	18°14	20°50	19° 6	10°44	29°28	10°D29	9°48	13°48	n.a.	S 5
S 6	5 27 43	20°58'40	7♎29	3°15	5°50	25°51	18°24	20°54	19° 6	10°46	29°29	10°30	9°45	13°55	n.a.	S 6
M 7	5 31 39	21°55'46	21°33	3°35	6°53	26°30	18°34	20°59	19° 7	10°48	29°30	10°31	9°42	14° 1	n.a.	M 7
T 8	5 35 36	22°52'53	5♏29	4° 0	7°56	27° 8	18°44	21° 4	19° 7	10°50	29°31	10°31	9°39	14° 8	n.a.	T 8
W 9	5 39 32	23°50'01	19°15	4°30	8°59	27°46	18°54	21° 8	19° 7	10°52	29°32	10°32	9°35	14°15	n.a.	W 9
T 10	5 43 29	24°47'11	2♐49	5° 6	10° 3	28°25	19° 4	21°13	19° 8	10°55	29°33	10°33	9°32	14°22	n.a.	T 10
F 11	5 47 26	25°44'22	16°10	5°47	11° 7	29° 3	19°14	21°18	19° 8	10°57	29°34	10°R33	9°29	14°28	n.a.	F 11
S 12	5 51 22	26°41'34	29°16	6°33	12°11	29°42	19°24	21°23	19° 8	10°59	29°36	10°32	9°26	14°35	n.a.	S 12
S 13	5 55 19	27°38'47	12♑ 8	7°24	13°15	0♑20	19°35	21°28	19° 9	11° 1	29°37	10°31	9°23	14°42	n.a.	S 13
M14	5 59 16	28°36'02	24°45	8°21	14°20	0°59	19°45	21°33	19° 9	11° 3	29°38	10°29	9°20	14°48	n.a.	M14
T 15	6 3 12	29°33'17	7♒ 7	9°22	15°25	1°37	19°56	21°38	19° 9	11° 5	29°39	10°26	9°16	14°55	n.a.	T 15
W16	6 7 9	0♑30'34	19°18	10°28	16°30	2°15	20° 7	21°43	19° 9	11° 8	29°40	10°23	9°13	15° 2	n.a.	W16
T 17	6 11 6	1°27'52	1♓19	11°40	17°35	2°54	20°17	21°48	19°R 9	11°10	29°41	10°20	9°10	15° 9	n.a.	T 17
F 18	6 15 2	2°25'10	13°14	12°56	18°40	3°32	20°28	21°53	19° 9	11°12	29°43	10°18	9° 7	15°15	n.a.	F 18
S 19	6 18 59	3°22'30	25° 7	14°16	19°46	4°11	20°39	21°59	19° 9	11°14	29°44	10°17	9° 4	15°22	n.a.	S 19
S 20	6 22 56	4°19'51	7♈ 2	15°41	20°51	4°49	20°50	22° 4	19° 9	11°17	29°45	10°D16	9° 1	15°29	n.a.	S 20
M21	6 26 52	5°17'13	19° 4	17°11	21°57	5°28	21° 1	22° 9	19° 9	11°19	29°47	10°17	8°57	15°35	n.a.	M21
T 22	6 30 49	6°14'36	1♉17	18°44	23° 4	6° 7	21°13	22°15	19° 8	11°21	29°48	10°18	8°54	15°42	n.a.	T 22
W23	6 34 46	7°12'01	13°47	20°22	24°10	6°45	21°24	22°20	19° 8	11°23	29°49	10°20	8°51	15°49	n.a.	W23
T 24	6 38 42	8° 9'27	26°36	22° 3	25°17	7°24	21°35	22°26	19° 8	11°25	29°51	10°21	8°48	15°56	n.a.	T 24
F 25	6 42 39	9° 6'54	9♊48	23°48	26°23	8° 2	21°46	22°32	19° 7	11°28	29°52	10°R22	8°45	16° 2	n.a.	F 25
S 26	6 46 36	10° 4'23	23°23	25°36	27°30	8°41	21°58	22°37	19° 7	11°30	29°54	10°21	8°41	16° 9	n.a.	S 26
S 27	6 50 32	11° 1'53	7♋19	27°27	28°37	9°19	22° 9	22°43	19° 7	11°32	29°55	10°19	8°38	16°16	n.a.	S 27
M28	6 54 29	11°59'25	21°35	29°21	29°45	9°58	22°21	22°49	19° 6	11°34	29°56	10°16	8°35	16°23	n.a.	M28
T 29	6 58 26	12°56'59	6♌ 5	1♑18	0♐52	10°37	22°33	22°55	19° 6	11°37	29°58	10°12	8°32	16°29	n.a.	T 29
W30	7 2 22	13°54'34	20°43	3°16	2° 0	11°15	22°44	23° 0	19° 5	11°39	29°59	10° 7	8°29	16°36	n.a.	W30
T 31	7 6 19	14♑52'11	5♍21	5♑16	3♐ 7	11♑54	22♒56	23♒ 6	19♍ 4	11♑41	0♓ 1	10♊ 2	8♊26	16♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	25n 7	3n47	23s14	2s 1	11s25	0n37	24s30	0s41	15s55	0n 2	16s 8	1s12	4n31	0n 5	26s 4	2s28	1s40	11n 0	22n35	22n30	11s25		n.a.
W 2	23 23	22 25	4 34	23 21	2 10	11 52	0 32	24 32	0 40	15 52	0 2	16 6	1 12	4 31	0 5	26 4	2 28	1 40	11 0	22 35	22 30	11 23		n.a.
T 3	23 29	18 21	5 4	23 29	2 17	12 18	0 27	24 33	0 40	15 48	0 2	16 5	1 11	4 30	0 5	26 3	2 28	1 40	11 0	22 35	22 29	11 20		n.a.
F 4	23 34	13 14	5 16	23 36	2 24	12 44	0 22	24 34	0 39	15 45	0 2	16 3	1 11	4 30	0 5	26 3	2 28	1 40	10 59	22 35	22 29	11 17		n.a.
S 5	23 38	7 25	5 8	23 43	2 29	13 10	0 17	24 35	0 39	15 42	0 3	16 2	1 11	4 30	0 5	26 3	2 28	1 40	10 59	22 35	22 28	11 14		n.a.
S 6	23 43	1 15	4 42	23 50	2 34	13 36	0 12	24 36	0 38	15 39	0 3	16 0	1 11	4 30	0 5	26 3	2 28	1 40	10 59	22 35	22 28	11 12		n.a.
M 7	23 46	4s56	3 59	23 58	2 37	14 2	0 8	24 37	0 38	15 36	0 3	15 58	1 11	4 29	0 5	26 2	2 28	1 40	10 59	22 35	22 27	11 9		n.a.
T 8	23 50	10 50	3 2	24 5	2 39	14 27	0 3	24 37	0 37	15 32	0 3	15 57	1 11	4 29	0 5	26 2	2 28	1 40	10 58	22 35	22 27	11 6		n.a.
W 9	23 53	16 8	1 55	24 12	2 41	14 52	0s 2	24 38	0 37	15 29	0 3	15 55	1 10	4 29	0 5	26 2	2 28	1 39	10 58	22 35	22 26	11 3		n.a.
T 10	23 55	20 33	0 43	24 19	2 41	15 17	0 6	24 38	0 36	15 26	0 3	15 53	1 10	4 29	0 5	26 2	2 28	1 39	10 58	22 35	22 26	11 1		n.a.
F 11	23 57	23 49	0s31	24 26	2 40	15 42	0 10	24 37	0 36	15 22	0 3	15 51	1 10	4 29	0 5	26 2	2 28	1 39	10 58	22 35	22 25	10 58		n.a.
S 12	23 59	25 43	1 41	24 33	2 39	16 6	0 15	24 37	0 35	15 19	0 4	15 50	1 10	4 29	0 5	26 1	2 28	1 39	10 58	22 35	22 25	10 55		n.a.
S 13	24 0	26 12	2 45	24 39	2 36	16 30	0 19	24 37	0 35	15 15	0 4	15 48	1 10	4 29	0 5	26 1	2 28	1 39	10 57	22 35	22 24	10 52		n.a.
M14	24 1	25 18	3 40	24 45	2 33	16 54	0 23	24 36	0 34	15 12	0 4	15 46	1 10	4 29	0 5	26 1	2 28	1 38	10 57	22 34	22 24	10 50		n.a.
T 15	24 1	23 11	4 23	24 51	2 29	17 18	0 27	24 35	0 33	15 8	0 4	15 44	1 9	4 28	0 5	26 1	2 28	1 38	10 57	22 34	22 24	10 47		n.a.
W16	24 1	20 1	4 53	24 56	2 24	17 41	0 31	24 34	0 33	15 5	0 4	15 42	1 9	4 28	0 5	26 1	2 28	1 38	10 57	22 34	22 23	10 44		n.a.
T 17	24 1	16 5	5 10	25 1	2 18	18 3	0 35	24 33	0 32	15 1	0 4	15 41	1 9	4 28	0 5	26 0	2 28	1 38	10 57	22 33	22 23	10 41		n.a.
F 18	24 0	11 33	5 14	25 5	2 11	18 26	0 39	24 31	0 32	14 57	0 4	15 39	1 9	4 28	0 5	26 0	2 28	1 38	10 56	22 33	22 22	10 39		n.a.
S 19	23 59	6 37	5 4	25 8	2 4	18 48	0 42	24 29	0 31	14 54	0 5	15 37	1 9	4 28	0 5	26 0	2 28	1 37	10 56	22 33	22 22	10 36		n.a.
S 20	23 57	1 25	4 40	25 10	1 56	19 9	0 46	24 27	0 31	14 50	0 5	15 35	1 9	4 28	0 5	26 0	2 28	1 37	10 56	22 33	22 21	10 33		n.a.
M21	23 55	3n53	4 5	25 12	1 48	19 30	0 50	24 25	0 30	14 46	0 5	15 33	1 9	4 29	0 5	25 59	2 28	1 37	10 56	22 33	22 21	10 30		n.a.
T 22	23 52	9 8	3 18	25 12	1 39	19 51	0 53	24 23	0 30	14 42	0 5	15 31	1 8	4 29	0 5	25 59	2 28	1 36	10 56	22 33	22 20	10 27		n.a.
W23	23 49	14 8	2 20	25 10	1 30	20 11	0 56	24 21	0 29	14 38	0 5	15 29	1 8	4 29	0 5	25 59	2 28	1 36	10 55	22 33	22 20	10 25		n.a.
T 24	23 46	18 40	1 15	25 8	1 21	20 31	1 0	24 18	0 29	14 35	0 5	15 27	1 8	4 29	0 5	25 59	2 28	1 36	10 55	22 33	22 19	10 22		n.a.
F 25	23 42	22 25	0 3	25 4	1 11	20 50	1 3	24 15	0 28	14 31	0 5	15 25	1 8	4 29	0 5	25 59	2 28	1 36	10 55	22 33	22 18	10 19		n.a.
S 26	23 38	25 2	1n11	24 58	1 1	21 9	1 6	24 12	0 27	14 27	0 6	15 23	1 8	4 29	0 5	25 58	2 28	1 35	10 55	22 33	22 18	10 16		n.a.
S 27	23 33	26 11	2 22	24 51	0 50	21 28	1 9	24 9	0 27	14 23	0 6	15 21	1 8	4 29	0 5	25 58	2 28	1 35	10 55	22 33	22 17	10 14		n.a.
M28	23 28	25 38	3 26	24 42	0 40	21 46	1 12	24 5	0 26	14 19	0 6	15 19	1 8	4 29	0 5	25 58	2 28	1 35	10 55	22 33	22 17	10 11		n.a.
T 29	23 23	23 22	4 18	24 31	0 29	22 3	1 14	24 2	0 26	14 15	0 6	15 17	1 7	4 30	0 5	25 58	2 28	1 34	10 54	22 32	22 16	10 8		n.a.
W30	23 17	19 34	4 53	24 19	0 19	22 20	1 17	23 58	0 25	14 11	0 6	15 15	1 7	4 30	0 5	25 58	2 28	1 34	10 54	22 31	22 16	10 5		n.a.
T 31	23s10	14n33	5n10	24s 4	0s 9	22s36	1s20	23s54	0s25	14s 7	0n 6	15s12	1s 7	4n30	0n 5	25s57	2s28	1s33	10n54	22n31	22n15	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -2516513.5, Delta T = 162h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'59, Lahiri = -162°25'59 Julian Calendar 1 March 11603 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11604 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 16	15♉49'50	19♍53	7♉17	4♐15	12♉33	23♒ 8	23♒12	19°R 4	11♉43	0♓ 3	9°R58	8♊22	16♓49	n.a.	F 1
S 2	7 14 12	16°47'31	4♎16	9°19	5°24	13°11	23°20	23°18	19♍ 3	11°46	0° 4	9♊56	8°19	16°56	n.a.	S 2
S 3	7 18 9	17°45'15	18°25	11°22	6°32	13°50	23°32	23°24	19° 2	11°48	0° 6	9°D56	8°16	17° 3	n.a.	S 3
M 4	7 22 6	18°43'00	2♏18	13°25	7°40	14°29	23°44	23°31	19° 1	11°50	0° 7	9°56	8°13	17°10	n.a.	M 4
T 5	7 26 2	19°40'48	15°57	15°29	8°49	15° 7	23°56	23°37	19° 0	11°52	0° 9	9°58	8°10	17°16	n.a.	T 5
W 6	7 29 59	20°38'38	29°21	17°32	9°58	15°46	24° 8	23°43	18°59	11°55	0°11	9°59	8° 7	17°23	n.a.	W 6
T 7	7 33 56	21°36'30	12♐32	19°35	11° 7	16°25	24°20	23°49	18°58	11°57	0°12	9°R59	8° 3	17°30	n.a.	T 7
F 8	7 37 52	22°34'24	25°29	21°37	12°16	17° 4	24°33	23°55	18°57	11°59	0°14	9°58	8° 0	17°37	n.a.	F 8
S 9	7 41 49	23°32'20	8♉16	23°39	13°25	17°43	24°45	24° 2	18°56	12° 1	0°16	9°55	7°57	17°43	n.a.	S 9
S 10	7 45 46	24°30'18	20°50	25°40	14°34	18°21	24°57	24° 8	18°55	12° 3	0°17	9°50	7°54	17°50	n.a.	S 10
M11	7 49 42	25°28'18	3♒14	27°40	15°44	19° 0	25°10	24°14	18°54	12° 6	0°19	9°42	7°51	17°57	n.a.	M11
T 12	7 53 39	26°26'20	15°28	29°38	16°53	19°39	25°22	24°21	18°53	12° 8	0°21	9°34	7°47	18° 3	n.a.	T 12
W13	7 57 36	27°24'24	27°33	1♒36	18° 3	20°18	25°35	24°27	18°52	12°10	0°23	9°25	7°44	18°10	n.a.	W13
T 14	8 1 32	28°22'30	9♓31	3°32	19°13	20°57	25°47	24°34	18°50	12°12	0°24	9°16	7°41	18°17	n.a.	T 14
F 15	8 5 29	29°20'38	21°24	5°28	20°23	21°36	26° 0	24°40	18°49	12°14	0°26	9° 9	7°38	18°24	n.a.	F 15
S 16	8 9 26	0♒18'48	3♈15	7°22	21°33	22°15	26°13	24°47	18°48	12°16	0°28	9° 3	7°35	18°30	n.a.	S 16
S 17	8 13 22	1°16'59	15° 7	9°14	22°43	22°54	26°25	24°53	18°46	12°19	0°30	9° 0	7°32	18°37	n.a.	S 17
M18	8 17 19	2°15'13	27° 7	11° 6	23°54	23°33	26°38	25° 0	18°45	12°21	0°32	8°D58	7°28	18°44	n.a.	M18
T 19	8 21 16	3°13'28	9♉17	12°56	25° 4	24°12	26°51	25° 6	18°43	12°23	0°34	8°58	7°25	18°51	n.a.	T 19
W20	8 25 12	4°11'45	21°44	14°45	26°15	24°51	27° 4	25°13	18°42	12°25	0°35	8°59	7°22	18°57	n.a.	W20
T 21	8 29 9	5°10'05	4♊32	16°32	27°26	25°30	27°17	25°20	18°40	12°27	0°37	9°R 0	7°19	19° 4	n.a.	T 21
F 22	8 33 6	6° 8'26	17°45	18°19	28°36	26° 9	27°29	25°26	18°39	12°29	0°39	8°59	7°16	19°11	n.a.	F 22
S 23	8 37 2	7° 6'49	1♋25	20° 4	29°47	26°48	27°42	25°33	18°37	12°31	0°41	8°57	7°13	19°17	n.a.	S 23
S 24	8 40 59	8° 5'15	15°34	21°48	0♉59	27°27	27°55	25°40	18°35	12°33	0°43	8°53	7° 9	19°24	n.a.	S 24
M25	8 44 56	9° 3'42	0♌ 7	23°30	2°10	28° 6	28° 8	25°47	18°34	12°35	0°45	8°46	7° 6	19°31	n.a.	M25
T 26	8 48 52	10° 2'12	14°59	25°12	3°21	28°45	28°21	25°53	18°32	12°37	0°47	8°37	7° 3	19°38	n.a.	T 26
W27	8 52 49	11° 0'43	0♍ 1	26°52	4°32	29°24	28°34	26° 0	18°30	12°39	0°49	8°28	7° 0	19°44	n.a.	W27
T 28	8 56 46	11°59'18	15° 5	28°31	5°44	0♒ 3	28°47	26° 7	18°28	12°41	0°51	8°19	6°57	19°51	n.a.	T 28
F 29	9 0 42	12°57'54	29°59	0♓ 8	6°56	0°43	29° 1	26°14	18°27	12°43	0°53	8°11	6°53	19°58	n.a.	F 29
S 30	9 4 39	13♒56'33	14♎37	1♓45	8♉ 7	1♒22	29♒14	26♒21	18♍25	12♉45	0♓55	8♊ 6	6♊50	20♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	8n46	5n 6	23s48	0n 1	22s52	1s22	23s50	0s24	14s 3	0n 6	15s10	1s 7	4n30	0n 5	25s57	2s28	1s33	10n54	22n30	22n15	9s59		n.a.
S 2	22 56	2 35	4 43	23 31	0 11	23 7	1 25	23 45	0 24	13 58	0 7	15 8	1 7	4 31	0 5	25 57	2 28	1 33	10 54	22 30	22 14	9 57		n.a.
S 3	22 49	3s39	4 3	23 12	0 21	23 22	1 27	23 41	0 23	13 54	0 7	15 6	1 7	4 31	0 5	25 57	2 28	1 32	10 54	22 30	22 14	9 54		n.a.
M 4	22 41	9 36	3 10	22 51	0 30	23 36	1 29	23 36	0 22	13 50	0 7	15 4	1 7	4 31	0 5	25 57	2 28	1 32	10 53	22 30	22 13	9 51		n.a.
T 5	22 32	15 0	2 7	22 28	0 39	23 49	1 31	23 31	0 22	13 46	0 7	15 2	1 7	4 32	0 5	25 56	2 28	1 31	10 53	22 30	22 13	9 48		n.a.
W 6	22 24	19 35	0 57	22 5	0 47	24 2	1 33	23 26	0 21	13 42	0 7	14 59	1 6	4 32	0 5	25 56	2 28	1 31	10 53	22 30	22 12	9 45		n.a.
T 7	22 14	23 5	0s14	21 40	0 55	24 14	1 35	23 20	0 21	13 37	0 7	14 57	1 6	4 32	0 5	25 56	2 28	1 30	10 53	22 30	22 12	9 43		n.a.
F 8	22 5	25 20	1 23	21 13	1 3	24 26	1 37	23 15	0 20	13 33	0 7	14 55	1 6	4 33	0 5	25 56	2 28	1 30	10 53	22 30	22 11	9 40		n.a.
S 9	21 55	26 13	2 27	20 46	1 10	24 36	1 39	23 9	0 20	13 29	0 8	14 53	1 6	4 33	0 5	25 56	2 28	1 29	10 53	22 29	22 11	9 37		n.a.
S 10	21 45	25 42	3 22	20 18	1 16	24 47	1 40	23 3	0 19	13 24	0 8	14 50	1 6	4 34	0 5	25 55	2 28	1 29	10 53	22 29	22 10	9 34		n.a.
M11	21 34	23 55	4 7	19 49	1 22	24 56	1 42	22 57	0 18	13 20	0 8	14 48	1 6	4 34	0 5	25 55	2 28	1 28	10 53	22 28	22 10	9 31		n.a.
T 12	21 23	21 2	4 40	19 19	1 27	25 5	1 43	22 51	0 18	13 15	0 8	14 46	1 6	4 35	0 5	25 55	2 28	1 28	10 52	22 26	22 9	9 28		n.a.
W13	21 11	17 17	5 0	18 48	1 32	25 13	1 45	22 45	0 17	13 11	0 8	14 43	1 6	4 35	0 5	25 55	2 28	1 27	10 52	22 25	22 9	9 25		n.a.
T 14	20 59	12 54	5 6	18 17	1 37	25 21	1 46	22 38	0 17	13 7	0 8	14 41	1 5	4 36	0 5	25 55	2 28	1 27	10 52	22 24	22 8	9 23		n.a.
F 15	20 47	8 3	4 59	17 45	1 41	25 27	1 47	22 31	0 16	13 2	0 8	14 39	1 5	4 36	0 5	25 54	2 28	1 26	10 52	22 22	22 8	9 20		n.a.
S 16	20 35	2 56	4 40	17 13	1 44	25 33	1 48	22 24	0 16	12 57	0 9	14 36	1 5	4 37	0 5	25 54	2 28	1 26	10 52	22 21	22 7	9 17		n.a.
S 17	20 22	2n18	4 8	16 40	1 47	25 39	1 49	22 17	0 15	12 53	0 9	14 34	1 5	4 37	0 5	25 54	2 28	1 25	10 52	22 21	22 7	9 14		n.a.
M18	20 8	7 31	3 25	16 7	1 50	25 43	1 50	22 10	0 14	12 48	0 9	14 32	1 5	4 38	0 5	25 54	2 28	1 25	10 52	22 21	22 6	9 11		n.a.
T 19	19 55	12 33	2 32	15 34	1 52	25 47	1 51	22 2	0 14	12 44	0 9	14 29	1 5	4 38	0 5	25 54	2 28	1 24	10 52	22 21	22 5	9 8		n.a.
W20	19 41	17 11	1 31	15 1	1 53	25 50	1 51	21 54	0 13	12 39	0 9	14 27	1 5	4 39	0 5	25 53	2 28	1 24	10 52	22 21	22 5	9 5		n.a.
T 21	19 26	21 11	0 24	14 27	1 54	25 53	1 52	21 47	0 13	12 35	0 9	14 25	1 5	4 40	0 5	25 53	2 28	1 23	10 52	22 21	22 4	9 3		n.a.
F 22	19 12	24 14	0n47	13 54	1 55	25 54	1 53	21 39	0 12	12 30	0 9	14 22	1 5	4 40	0 5	25 53	2 28	1 22	10 52	22 21	22 4	9 0		n.a.
S 23	18 57	25 58	1 57	13 20	1 55	25 55	1 53	21 30	0 11	12 25	0 10	14 20	1 5	4 41	0 5	25 53	2 28	1 22	10 52	22 21	22 3	8 57		n.a.
S 24	18 41	26 7	3 2	12 47	1 55	25 55	1 53	21 22	0 11	12 21	0 10	14 17	1 4	4 41	0 5	25 53	2 28	1 21	10 52	22 20	22 3	8 54		n.a.
M25	18 26	24 29	3 57	12 13	1 54	25 55	1 54	21 13	0 10	12 16	0 10	14 15	1 4	4 42	0 5	25 53	2 28	1 21	10 51	22 19	22 2	8 51		n.a.
T 26	18 10	21 9	4 38	11 40	1 53	25 53	1 54	21 5	0 10	12 11	0 10	14 12	1 4	4 43	0 5	25 52	2 28	1 20	10 51	22 17	22 2	8 48		n.a.
W27	17 53	16 24	5 0	11 7	1 52	25 51	1 54	20 56	0 9	12 6	0 10	14 10	1 4	4 43	0 5	25 52	2 28	1 19	10 51	22 16	22 1	8 45		n.a.
T 28	17 37	10 37	5 1	10 34	1 50	25 48	1 54	20 47	0 8	12 2	0 10	14 8	1 4	4 44	0 5	25 52	2 28	1 19	10 51	22 14	22 1	8 42		n.a.
F 29	17 20	4 17	4 41	10 1	1 48	25 44	1 54	20 38	0 8	11 57	0 10	14 5	1 4	4 45	0 4	25 52	2 28	1 18	10 51	22 13	22 0	8 39		n.a.
S 30	17s 3	2s10	4n 4	9s29	1n45	25s40	1s53	20s28	0s 7	11s52	0n10	14s 3	1s 4	4n46	0n 4	25s52	2s28	1s17	10n51	22n12	22n 0	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2516482.5, Delta T = 162h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'55, Lahiri = -162°25'55 Julian Calendar 1 Apr. 11603 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 36	14♒55'15	28♎54	3♓20	9♑19	2♒ 1	29♒27	26♒28	18°R23	12♑47	0♓57	8°R 3	6♊47	20♓11	n.a.	S 1
M 2	9 12 32	15°53'59	12♏49	4°55	10°31	2°40	29°40	26°34	18♍21	12°49	0°59	8°D 2	6°44	20°18	n.a.	M 2
T 3	9 16 29	16°52'46	26°21	6°28	11°43	3°20	29°53	26°41	18°19	12°51	1° 1	8♊ 2	6°41	20°25	n.a.	T 3
W 4	9 20 25	17°51'36	9♐33	8° 0	12°56	3°59	0♓ 6	26°48	18°17	12°53	1° 3	8°R 2	6°38	20°31	n.a.	W 4
T 5	9 24 22	18°50'29	22°28	9°30	14° 8	4°38	0°20	26°55	18°15	12°55	1° 5	8° 1	6°34	20°38	n.a.	T 5
F 6	9 28 19	19°49'24	5♑ 9	11° 0	15°20	5°18	0°33	27° 2	18°13	12°57	1° 7	7°58	6°31	20°45	n.a.	F 6
S 7	9 32 15	20°48'22	17°38	12°28	16°33	5°57	0°46	27° 9	18°11	12°59	1° 9	7°52	6°28	20°52	n.a.	S 7
S 8	9 36 12	21°47'22	29°57	13°55	17°45	6°36	1° 0	27°16	18° 9	13° 1	1°11	7°44	6°25	20°58	n.a.	S 8
M 9	9 40 9	22°46'24	12♒ 8	15°21	18°58	7°16	1°13	27°23	18° 7	13° 2	1°13	7°32	6°22	21° 5	n.a.	M 9
T 10	9 44 5	23°45'29	24°13	16°46	20°11	7°55	1°26	27°30	18° 5	13° 4	1°15	7°19	6°19	21°12	n.a.	T 10
W11	9 48 2	24°44'37	6♓11	18° 9	21°23	8°35	1°40	27°37	18° 2	13° 6	1°17	7° 5	6°15	21°18	n.a.	W11
T 12	9 51 58	25°43'46	18° 5	19°31	22°36	9°14	1°53	27°44	18° 0	13° 8	1°19	6°51	6°12	21°25	n.a.	T 12
F 13	9 55 55	26°42'58	29°56	20°51	23°49	9°54	2° 6	27°51	17°58	13°10	1°21	6°39	6° 9	21°32	n.a.	F 13
S 14	9 59 52	27°42'13	11♈46	22°11	25° 2	10°33	2°20	27°58	17°56	13°11	1°23	6°29	6° 6	21°39	n.a.	S 14
S 15	10 3 48	28°41'29	23°38	23°28	26°16	11°13	2°33	28° 5	17°53	13°13	1°25	6°22	6° 3	21°45	n.a.	S 15
M16	10 7 45	29°40'48	5♉35	24°44	27°29	11°52	2°46	28°12	17°51	13°15	1°27	6°18	5°59	21°52	n.a.	M16
T 17	10 11 41	0♓40'09	17°43	25°59	28°42	12°32	3° 0	28°19	17°49	13°16	1°29	6°16	5°56	21°59	n.a.	T 17
W18	10 15 38	1°39'32	0♊ 5	27°12	29°55	13°11	3°13	28°26	17°47	13°18	1°31	6°15	5°53	22° 5	n.a.	W18
T 19	10 19 34	2°38'57	12°48	28°22	1♒ 9	13°51	3°27	28°33	17°44	13°20	1°33	6°15	5°50	22°12	n.a.	T 19
F 20	10 23 31	3°38'25	25°55	29°31	2°22	14°31	3°40	28°39	17°42	13°21	1°35	6°14	5°47	22°19	n.a.	F 20
S 21	10 27 28	4°37'54	9♋31	0♈38	3°36	15°10	3°54	28°46	17°40	13°23	1°37	6°11	5°44	22°26	n.a.	S 21
S 22	10 31 24	5°37'26	23°37	1°43	4°50	15°50	4° 7	28°53	17°37	13°24	1°39	6° 6	5°40	22°32	n.a.	S 22
M23	10 35 21	6°37'00	8♌12	2°45	6° 4	16°30	4°20	29° 0	17°35	13°26	1°41	5°58	5°37	22°39	n.a.	M23
T 24	10 39 17	7°36'36	23°12	3°45	7°17	17°10	4°34	29° 7	17°32	13°27	1°44	5°48	5°34	22°46	n.a.	T 24
W25	10 43 14	8°36'14	8♍27	4°42	8°31	17°49	4°47	29°14	17°30	13°29	1°46	5°36	5°31	22°53	n.a.	W25
T 26	10 47 10	9°35'54	23°47	5°36	9°45	18°29	5° 1	29°21	17°28	13°30	1°48	5°25	5°28	22°59	n.a.	T 26
F 27	10 51 7	10°35'37	9♎ 0	6°26	10°59	19° 9	5°14	29°28	17°25	13°32	1°50	5°16	5°24	23° 6	n.a.	F 27
S 28	10 55 3	11°35'23	23°56	7°14	12°13	19°49	5°27	29°35	17°23	13°33	1°52	5° 8	5°21	23°13	n.a.	S 28
S 29	10 59 0	12°35'11	8♏28	7°57	13°28	20°29	5°41	29°42	17°20	13°34	1°54	5° 4	5°18	23°19	n.a.	S 29
M30	11 2 56	13°35'02	22°33	8°36	14°42	21° 9	5°54	29°48	17°18	13°36	1°56	5° 2	5°15	23°26	n.a.	M30
T 31	11 6 53	14♓34'55	6♐10	9♈11	15♒56	21♒49	6♓ 7	29♒55	17♍15	13♑37	1♓58	5°D 2	5♊12	23♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	8s22	3n12	8s57	1n42	25s35	1s53	20s19	0s 7	11s47	0n11	14s 0	1s 4	4n46	0n 4	25s52	2s28	1s17	10n51	22n12	21n59	8s34		n.a.
M 2	16 28	14 1	2 10	8 25	1 39	25 29	1 53	20 9	0 6	11 42	0 11	13 58	1 4	4 47	0 4	25 51	2 28	1 16	10 51	22 12	21 58	8 31		n.a.
T 3	16 9	18 49	1 2	7 53	1 36	25 22	1 52	19 59	0 5	11 37	0 11	13 55	1 4	4 48	0 4	25 51	2 28	1 15	10 51	22 12	21 58	8 28		n.a.
W 4	15 51	22 34	0s 8	7 22	1 32	25 15	1 52	19 49	0 5	11 32	0 11	13 53	1 4	4 49	0 4	25 51	2 28	1 14	10 51	22 12	21 57	8 25		n.a.
T 5	15 33	25 5	1 16	6 51	1 27	25 6	1 51	19 39	0 4	11 28	0 11	13 50	1 3	4 50	0 4	25 51	2 28	1 14	10 51	22 11	21 57	8 22		n.a.
F 6	15 14	26 14	2 18	6 21	1 23	24 57	1 50	19 28	0 4	11 23	0 11	13 48	1 3	4 50	0 4	25 51	2 28	1 13	10 51	22 11	21 56	8 19		n.a.
S 7	14 55	26 2	3 13	5 51	1 18	24 48	1 50	19 18	0 3	11 18	0 11	13 45	1 3	4 51	0 4	25 51	2 28	1 12	10 51	22 10	21 56	8 16		n.a.
S 8	14 35	24 32	3 58	5 22	1 13	24 37	1 49	19 7	0 2	11 13	0 12	13 43	1 3	4 52	0 4	25 51	2 28	1 12	10 51	22 9	21 55	8 13		n.a.
M 9	14 16	21 54	4 31	4 53	1 7	24 26	1 48	18 57	0 2	11 8	0 12	13 40	1 3	4 53	0 4	25 50	2 28	1 11	10 51	22 7	21 55	8 10		n.a.
T 10	13 56	18 21	4 52	4 25	1 1	24 14	1 47	18 46	0 1	11 3	0 12	13 38	1 3	4 54	0 4	25 50	2 29	1 10	10 51	22 4	21 54	8 7		n.a.
W11	13 36	14 5	5 0	3 57	0 55	24 2	1 46	18 34	0 0	10 58	0 12	13 35	1 3	4 55	0 4	25 50	2 29	1 9	10 51	22 2	21 53	8 4		n.a.
T 12	13 15	9 19	4 54	3 30	0 49	23 48	1 45	18 23	0n 0	10 53	0 12	13 32	1 3	4 55	0 4	25 50	2 29	1 9	10 51	22 0	21 53	8 1		n.a.
F 13	12 55	4 13	4 36	3 4	0 42	23 34	1 43	18 12	0 1	10 48	0 12	13 30	1 3	4 56	0 4	25 50	2 29	1 8	10 52	21 58	21 52	7 59		n.a.
S 14	12 34	1n 1	4 5	2 38	0 35	23 20	1 42	18 0	0 1	10 43	0 12	13 27	1 3	4 57	0 4	25 50	2 29	1 7	10 52	21 56	21 52	7 56		n.a.
S 15	12 13	6 14	3 25	2 13	0 28	23 4	1 41	17 49	0 2	10 38	0 13	13 25	1 3	4 58	0 4	25 50	2 29	1 6	10 52	21 55	21 51	7 53		n.a.
M16	11 52	11 18	2 34	1 49	0 21	22 48	1 39	17 37	0 3	10 33	0 13	13 22	1 3	4 59	0 4	25 50	2 29	1 6	10 52	21 54	21 51	7 50		n.a.
T 17	11 30	16 0	1 36	1 26	0 13	22 32	1 38	17 25	0 3	10 27	0 13	13 20	1 3	5 0	0 4	25 49	2 29	1 5	10 52	21 53	21 50	7 47		n.a.
W18	11 9	20 9	0 33	1 4	0 5	22 14	1 36	17 13	0 4	10 22	0 13	13 17	1 3	5 1	0 4	25 49	2 29	1 4	10 52	21 53	21 49	7 44		n.a.
T 19	10 47	23 28	0n34	0 42	0s 3	21 56	1 35	17 0	0 5	10 17	0 13	13 15	1 2	5 2	0 4	25 49	2 29	1 3	10 52	21 53	21 49	7 41		n.a.
F 20	10 25	25 40	1 42	0 22	0 11	21 38	1 33	16 48	0 5	10 12	0 13	13 12	1 2	5 3	0 4	25 49	2 29	1 2	10 52	21 53	21 48	7 38		n.a.
S 21	10 3	26 26	2 46	0 3	0 20	21 18	1 31	16 36	0 6	10 7	0 13	13 10	1 2	5 3	0 4	25 49	2 29	1 2	10 52	21 53	21 48	7 35		n.a.
S 22	9 40	25 33	3 42	0n16	0 29	20 59	1 29	16 23	0 7	10 2	0 14	13 7	1 2	5 4	0 4	25 49	2 29	1 1	10 52	21 52	21 47	7 32		n.a.
M23	9 18	22 56	4 26	0 33	0 38	20 38	1 26	16 10	0 7	9 57	0 14	13 5	1 2	5 5	0 4	25 49	2 29	1 0	10 52	21 50	21 47	7 29		n.a.
T 24	8 55	18 43	4 53	0 49	0 47	20 17	1 26	15 57	0 8	9 52	0 14	13 2	1 2	5 6	0 4	25 49	2 29	0 59	10 52	21 48	21 46	7 26		n.a.
W25	8 32	13 12	4 59	1 3	0 56	19 56	1 24	15 44	0 8	9 47	0 14	13 0	1 2	5 7	0 4	25 49	2 29	0 58	10 52	21 46	21 45	7 23		n.a.
T 26	8 10	6 52	4 45	1 17	1 6	19 34	1 22	15 31	0 9	9 41	0 14	12 57	1 2	5 8	0 4	25 48	2 29	0 58	10 53	21 44	21 45	7 20		n.a.
F 27	7 46	0 9	4 10	1 28	1 15	19 11	1 20	15 18	0 10	9 36	0 14	12 54	1 2	5 9	0 4	25 48	2 29	0 57	10 53	21 43	21 44	7 17		n.a.
S 28	7 23	6s27	3 18	1 39	1 25	18 48	1 18	15 4	0 10	9 31	0 14	12 52	1 2	5 10	0 4	25 48	2 30	0 56	10 53	21 41	21 44	7 14		n.a.
S 29	7 0	12 33	2 15	1 47	1 35	18 24	1 15	14 51	0 11	9 26	0 15	12 49	1 2	5 11	0 4	25 48	2 30	0 55	10 53	21 41	21 43	7 11		n.a.
M30	6 36	17 49	1 5	1 54	1 44	18 0	1 13	14 37	0 12	9 21	0 15	12 47	1 2	5 12	0 4	25 48	2 30	0 54	10 53	21 40	21 43	7 8		n.a.
T 31	6s13	21s58	0s 6	1n59	1s54	17s35	1s11	14s23	0n12	9s16	0n15	12s44	1s 2	5n13	0n 4	25s48	2s30	0s53	10n53	21n40	21n42	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -2516452.5, Delta T = 162h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'51, Lahiri = -162°25'51 Julian Calendar 1 May 11603 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11603 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11603 BCE

JUNE 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 49	15♓34'51	19♐21	9♈40	17♒10	22♒29	6♓21	0♓ 2	17°R13	13♑38	2♓ 0	5°R 2	5♊ 9	23♓40	n.a.	W 1
T 2	11 14 46	16°34'50	2♑11	10° 5	18°25	23° 9	6°34	0° 9	17♍11	13°39	2° 2	5♊ 1	5° 5	23°46	n.a.	T 2
F 3	11 18 42	17°34'51	14°44	10°23	19°39	23°49	6°47	0°16	17° 8	13°41	2° 4	4°58	5° 2	23°53	n.a.	F 3
S 4	11 22 39	18°34'55	27° 3	10°35	20°54	24°29	7° 1	0°22	17° 6	13°42	2° 6	4°52	4°59	24° 0	n.a.	S 4
S 5	11 26 35	19°35'01	9♒12	10°R40	22° 9	25° 9	7°14	0°29	17° 3	13°43	2° 8	4°44	4°56	24° 6	n.a.	S 5
M 6	11 30 32	20°35'10	21°13	10°38	23°23	25°49	7°27	0°36	17° 1	13°44	2°10	4°33	4°53	24°13	n.a.	M 6
T 7	11 34 28	21°35'21	3♓10	10°28	24°38	26°29	7°41	0°42	16°58	13°45	2°12	4°20	4°50	24°20	n.a.	T 7
W 8	11 38 25	22°35'34	15° 3	10°10	25°53	27° 9	7°54	0°49	16°56	13°46	2°14	4° 6	4°46	24°27	n.a.	W 8
T 9	11 42 21	23°35'49	26°55	9°44	27° 7	27°49	8° 7	0°56	16°53	13°47	2°16	3°52	4°43	24°33	n.a.	T 9
F 10	11 46 18	24°36'07	8♈46	9° 9	28°22	28°30	8°20	1° 2	16°51	13°48	2°18	3°40	4°40	24°40	n.a.	F 10
S 11	11 50 14	25°36'27	20°39	8°25	29°37	29°10	8°33	1° 9	16°49	13°49	2°19	3°30	4°37	24°47	n.a.	S 11
S 12	11 54 11	26°36'49	2♉34	7°33	0♓52	29°50	8°46	1°15	16°46	13°50	2°21	3°22	4°34	24°53	n.a.	S 12
M13	11 58 7	27°37'12	14°35	6°34	2° 7	0♓30	8°59	1°22	16°44	13°51	2°23	3°18	4°30	25° 0	n.a.	M13
T 14	12 2 4	28°37'38	26°45	5°28	3°22	1°11	9°12	1°28	16°41	13°52	2°25	3°16	4°27	25° 7	n.a.	T 14
W15	12 6 0	29°38'06	9♊ 7	4°17	4°37	1°51	9°26	1°35	16°39	13°53	2°27	3°D16	4°24	25°14	n.a.	W15
T 16	12 9 57	0♈38'35	21°47	3° 2	5°52	2°31	9°38	1°41	16°37	13°54	2°29	3°17	4°21	25°20	n.a.	T 16
F 17	12 13 53	1°39'07	4♋48	1°46	7° 8	3°12	9°51	1°48	16°34	13°54	2°31	3°R17	4°18	25°27	n.a.	F 17
S 18	12 17 49	2°39'40	18°14	0°31	8°23	3°52	10° 4	1°54	16°32	13°55	2°33	3°16	4°15	25°34	n.a.	S 18
S 19	12 21 46	3°40'14	2♌ 9	29♓19	9°38	4°33	10°17	2° 0	16°30	13°56	2°34	3°12	4°11	25°40	n.a.	S 19
M20	12 25 42	4°40'51	16°33	28°12	10°53	5°13	10°30	2° 6	16°27	13°56	2°36	3° 7	4° 8	25°47	n.a.	M20
T 21	12 29 39	5°41'29	1♍22	27°12	12° 9	5°53	10°43	2°13	16°25	13°57	2°38	2°59	4° 5	25°54	n.a.	T 21
W22	12 33 35	6°42'08	16°31	26°22	13°24	6°34	10°56	2°19	16°23	13°58	2°40	2°50	4° 2	26° 1	n.a.	W22
T 23	12 37 32	7°42'50	1♎50	25°41	14°39	7°14	11° 8	2°25	16°21	13°58	2°42	2°42	3°59	26° 7	n.a.	T 23
F 24	12 41 28	8°43'33	17° 7	25°12	15°55	7°55	11°21	2°31	16°18	13°59	2°43	2°34	3°55	26°14	n.a.	F 24
S 25	12 45 25	9°44'18	2♏12	24°54	17°10	8°36	11°34	2°37	16°16	13°59	2°45	2°28	3°52	26°21	n.a.	S 25
S 26	12 49 21	10°45'05	16°56	24°D47	18°26	9°16	11°46	2°43	16°14	14° 0	2°47	2°25	3°49	26°27	n.a.	S 26
M27	12 53 17	11°45'54	1♐13	24°53	19°41	9°57	11°59	2°49	16°12	14° 0	2°48	2°D24	3°46	26°34	n.a.	M27
T 28	12 57 14	12°46'45	15° 1	25° 8	20°57	10°38	12°11	2°55	16°10	14° 1	2°50	2°24	3°43	26°41	n.a.	T 28
W29	13 1 10	13°47'39	28°21	25°35	22°12	11°18	12°24	3° 1	16° 8	14° 1	2°52	2°26	3°40	26°48	n.a.	W29
T 30	13 5 7	14♈48'34	11♑16	26♓10	23♓28	11♓59	12♓36	3♓ 6	16♍ 6	14♑ 1	2♓53	2°R27	3♊36	26♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s49	24s51	1s15	2n 2	2s 4	17s10	1s 9	14s10	0n13	9s10	0n15	12s42	1s 2	5n14	0n 4	25s48	2s30	0s52	10n53	21n40	21n41	7s 2		n.a.
T 2	5 25	26 19	2 18	2 3	2 13	16 44	1 6	13 56	0 14	9 5	0 15	12 39	1 2	5 15	0 4	25 48	2 30	0 52	10 54	21 40	21 41	6 59		n.a.
F 3	5 1	26 24	3 13	2 2	2 23	16 18	1 4	13 41	0 14	9 0	0 15	12 37	1 2	5 16	0 4	25 48	2 30	0 51	10 54	21 39	21 40	6 56		n.a.
S 4	4 37	25 9	3 58	1 58	2 32	15 51	1 2	13 27	0 15	8 55	0 15	12 34	1 2	5 17	0 4	25 48	2 30	0 50	10 54	21 38	21 40	6 53		n.a.
S 5	4 13	22 45	4 31	1 53	2 40	15 24	0 59	13 13	0 16	8 50	0 16	12 32	1 2	5 18	0 4	25 48	2 30	0 49	10 54	21 37	21 39	6 50		n.a.
M 6	3 49	19 23	4 52	1 44	2 48	14 57	0 57	12 58	0 16	8 44	0 16	12 30	1 2	5 19	0 4	25 48	2 30	0 48	10 54	21 35	21 38	6 47		n.a.
T 7	3 25	15 14	5 0	1 34	2 56	14 29	0 54	12 44	0 17	8 39	0 16	12 27	1 2	5 20	0 4	25 48	2 30	0 47	10 54	21 32	21 38	6 44		n.a.
W 8	3 0	10 32	4 55	1 20	3 2	14 1	0 52	12 29	0 18	8 34	0 16	12 25	1 2	5 21	0 4	25 48	2 30	0 46	10 55	21 30	21 37	6 41		n.a.
T 9	2 36	5 28	4 37	1 5	3 8	13 33	0 49	12 14	0 18	8 29	0 16	12 22	1 2	5 22	0 4	25 48	2 30	0 46	10 55	21 27	21 37	6 38		n.a.
F 10	2 12	0 12	4 7	0 47	3 12	13 4	0 47	12 0	0 19	8 24	0 16	12 20	1 1	5 23	0 4	25 48	2 30	0 45	10 55	21 25	21 36	6 35		n.a.
S 11	1 47	5n 5	3 26	0 27	3 15	12 35	0 44	11 45	0 20	8 19	0 17	12 17	1 1	5 24	0 4	25 48	2 31	0 44	10 55	21 23	21 35	6 32		n.a.
S 12	1 23	10 14	2 35	0 5	3 16	12 5	0 42	11 30	0 20	8 13	0 17	12 15	1 1	5 24	0 4	25 48	2 31	0 43	10 55	21 21	21 35	6 29		n.a.
M13	0 58	15 4	1 38	0s18	3 15	11 35	0 39	11 14	0 21	8 8	0 17	12 13	1 1	5 25	0 4	25 48	2 31	0 42	10 56	21 20	21 34	6 26		n.a.
T 14	0 33	19 21	0 35	0 42	3 12	11 5	0 36	10 59	0 22	8 3	0 17	12 10	1 1	5 26	0 4	25 47	2 31	0 41	10 56	21 20	21 34	6 23		n.a.
W15	0 9	22 53	0n31	1 7	3 7	10 35	0 34	10 44	0 23	7 58	0 17	12 8	1 1	5 27	0 4	25 47	2 31	0 40	10 56	21 20	21 33	6 20		n.a.
T 16	0n16	25 23	1 37	1 30	3 0	10 4	0 31	10 28	0 23	7 53	0 17	12 5	1 1	5 28	0 4	25 47	2 31	0 40	10 56	21 20	21 32	6 17		n.a.
F 17	0 40	26 37	2 40	1 53	2 51	9 33	0 29	10 13	0 24	7 48	0 17	12 3	1 1	5 29	0 4	25 47	2 31	0 39	10 56	21 20	21 32	6 14		n.a.
S 18	1 5	26 19	3 36	2 13	2 40	9 2	0 26	9 57	0 25	7 43	0 18	12 1	1 1	5 30	0 4	25 47	2 31	0 38	10 57	21 20	21 31	6 11		n.a.
S 19	1 30	24 24	4 21	2 30	2 26	8 30	0 23	9 42	0 25	7 37	0 18	11 58	1 1	5 31	0 4	25 47	2 31	0 37	10 57	21 19	21 31	6 8		n.a.
M20	1 54	20 54	4 52	2 44	2 12	7 59	0 21	9 26	0 26	7 32	0 18	11 56	1 1	5 32	0 4	25 47	2 31	0 36	10 57	21 18	21 30	6 5		n.a.
T 21	2 19	15 58	5 4	2 54	1 56	7 27	0 18	9 10	0 27	7 27	0 18	11 54	1 1	5 33	0 4	25 47	2 31	0 35	10 57	21 17	21 29	6 2		n.a.
W22	2 43	9 58	4 56	2 59	1 39	6 55	0 15	8 54	0 27	7 22	0 18	11 51	1 1	5 34	0 4	25 47	2 31	0 34	10 58	21 15	21 29	5 59		n.a.
T 23	3 8	3 19	4 27	3 0	1 21	6 23	0 13	8 38	0 28	7 17	0 18	11 49	1 1	5 34	0 4	25 47	2 31	0 33	10 58	21 13	21 28	5 56		n.a.
F 24	3 33	3s33	3 38	2 56	1 4	5 51	0 10	8 22	0 29	7 12	0 19	11 47	1 1	5 35	0 4	25 48	2 32	0 33	10 58	21 12	21 28	5 53		n.a.
S 25	3 57	10 8	2 35	2 47	0 47	5 18	0 7	8 6	0 29	7 7	0 19	11 45	1 1	5 36	0 4	25 48	2 32	0 32	10 58	21 10	21 27	5 50		n.a.
S 26	4 21	16 0	1 22	2 35	0 30	4 45	0 5	7 49	0 30	7 2	0 19	11 42	1 1	5 37	0 4	25 48	2 32	0 31	10 59	21 10	21 26	5 47		n.a.
M27	4 46	20 49	0 6	2 18	0 14	4 13	0 2	7 33	0 31	6 57	0 19	11 40	1 1	5 38	0 4	25 48	2 32	0 30	10 59	21 10	21 26	5 44		n.a.
T 28	5 10	24 17	1s 7	1 57	0n 1	3 40	0n 1	7 17	0 32	6 52	0 19	11 38	1 1	5 39	0 4	25 48	2 32	0 29	10 59	21 10	21 25	5 41		n.a.
W29	5 34	26 17	2 15	1 33	0 16	3 7	0 3	7 0	0 32	6 47	0 19	11 36	1 1	5 39	0 4	25 48	2 32	0 28	11 0	21 10	21 25	5 38		n.a.
T 30	5n58	26s46	3s14	1s 7	0n29	2s34	0n 6	6s44	0n33	6s42	0n20	11s34	1s 1	5n40	0n 4	25s48	2s32	0s27	11n 0	21n10	21n24	5s35		n.a.

Julian Day Number = -2516421.5, Delta T = 162h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'46, Lahiri = -162°25'47 Julian Calendar 1 June 11603 BCE == Greg. Calendar 4 March 11603 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 3	15♈49'31	23♉49	26♓54	24♓43	12♓40	12♓48	3♓12	16°R 4	14♉ 2	2♓55	2°R26	3♊33	27♓ 1	n.a.	F 1
S 2	13 13 0	16°50'29	6♒ 7	27°45	25°59	13°21	13° 0	3°18	16♍ 2	14° 2	2°57	2♊24	3°30	27° 8	n.a.	S 2
S 3	13 16 56	17°51'30	18°11	28°43	27°15	14° 1	13°13	3°23	16° 0	14° 2	2°58	2°20	3°27	27°14	n.a.	S 3
M 4	13 20 53	18°52'33	0♓ 8	29°48	28°31	14°42	13°25	3°29	15°58	14° 2	3° 0	2°14	3°24	27°21	n.a.	M 4
T 5	13 24 49	19°53'37	12° 1	0♈57	29°46	15°23	13°37	3°35	15°56	14° 3	3° 1	2° 6	3°21	27°28	n.a.	T 5
W 6	13 28 45	20°54'43	23°52	2°10	1♈ 2	16° 4	13°49	3°40	15°54	14° 3	3° 3	1°58	3°17	27°35	n.a.	W 6
T 7	13 32 42	21°55'50	5♈43	3°28	2°18	16°45	14° 1	3°45	15°52	14° 3	3° 4	1°49	3°14	27°41	n.a.	T 7
F 8	13 36 38	22°56'59	17°38	4°48	3°34	17°26	14°13	3°51	15°50	14° 3	3° 6	1°42	3°11	27°48	n.a.	F 8
S 9	13 40 35	23°58'09	29°36	6°12	4°49	18° 7	14°25	3°56	15°48	14°R 3	3° 7	1°36	3° 8	27°55	n.a.	S 9
S 10	13 44 31	24°59'21	11♉40	7°38	6° 5	18°48	14°36	4° 1	15°47	14° 3	3° 9	1°32	3° 5	28° 1	n.a.	S 10
M11	13 48 28	26° 0'34	23°52	9° 5	7°21	19°29	14°48	4° 6	15°45	14° 3	3°10	1°30	3° 1	28° 8	n.a.	M11
T 12	13 52 24	27° 1'48	6♊12	10°34	8°37	20°10	15° 0	4°11	15°43	14° 3	3°11	1°D30	2°58	28°15	n.a.	T 12
W13	13 56 20	28° 3'03	18°44	12° 5	9°53	20°51	15°11	4°16	15°42	14° 3	3°13	1°31	2°55	28°22	n.a.	W13
T 14	14 0 17	29° 4'19	1♋31	13°37	11° 8	21°32	15°22	4°21	15°40	14° 2	3°14	1°33	2°52	28°28	n.a.	T 14
F 15	14 4 13	0♉ 5'36	14°34	15° 9	12°24	22°13	15°34	4°26	15°38	14° 2	3°15	1°35	2°49	28°35	n.a.	F 15
S 16	14 8 10	1° 6'54	27°57	16°42	13°40	22°54	15°45	4°31	15°37	14° 2	3°17	1°R35	2°46	28°42	n.a.	S 16
S 17	14 12 6	2° 8'12	11♌42	18°16	14°56	23°35	15°56	4°36	15°35	14° 2	3°18	1°35	2°42	28°48	n.a.	S 17
M18	14 16 3	3° 9'32	25°49	19°50	16°12	24°17	16° 7	4°40	15°34	14° 1	3°19	1°33	2°39	28°55	n.a.	M18
T 19	14 19 59	4°10'51	10♍19	21°24	17°28	24°58	16°18	4°45	15°33	14° 1	3°20	1°30	2°36	29° 2	n.a.	T 19
W20	14 23 55	5°12'12	25° 6	22°59	18°44	25°39	16°29	4°50	15°31	14° 1	3°22	1°27	2°33	29° 9	n.a.	W20
T 21	14 27 52	6°13'33	10♎ 4	24°34	20° 0	26°20	16°40	4°54	15°30	14° 0	3°23	1°23	2°30	29°15	n.a.	T 21
F 22	14 31 48	7°14'55	25° 6	26° 9	21°15	27° 2	16°51	4°58	15°29	14° 0	3°24	1°20	2°26	29°22	n.a.	F 22
S 23	14 35 45	8°16'18	10♏ 2	27°44	22°31	27°43	17° 2	5° 3	15°28	13°59	3°25	1°17	2°23	29°29	n.a.	S 23
S 24	14 39 41	9°17'41	24°44	29°19	23°47	28°24	17°12	5° 7	15°26	13°59	3°26	1°D16	2°20	29°35	n.a.	S 24
M25	14 43 38	10°19'06	9♐ 4	0♉54	25° 3	29° 6	17°23	5°11	15°25	13°58	3°27	1°16	2°17	29°42	n.a.	M25
T 26	14 47 34	11°20'31	22°59	2°29	26°19	29°47	17°33	5°15	15°24	13°58	3°28	1°17	2°14	29°49	n.a.	T 26
W27	14 51 31	12°21'57	6♑28	4° 4	27°35	0♈28	17°43	5°19	15°23	13°57	3°29	1°19	2°11	29°56	n.a.	W27
T 28	14 55 27	13°23'24	19°31	5°39	28°51	1°10	17°54	5°23	15°22	13°57	3°30	1°20	2° 7	0♈ 2	n.a.	T 28
F 29	14 59 24	14°24'52	2♒12	7°14	0♉ 7	1°51	18° 4	5°27	15°21	13°56	3°31	1°21	2° 4	0° 9	n.a.	F 29
S 30	15 3 20	15°26'20	14°33	8°49	1°22	2°33	18°14	5°30	15°20	13°55	3°32	1°R22	2° 1	0°16	n.a.	S 30
S 31	15 7 17	16♉27'49	26♒40	10♉24	2♉38	3♈14	18♓24	5♓34	15♍19	13♉55	3♓33	1♊21	1♊58	0♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n22	25s50	4s 1	0s38	0n42	2s 1	0n 8	6s27	0n34	6s37	0n20	11s32	1s 1	5n41	0n 4	25s48	2s32	0s27	11n 0	21n10	21n23	5s32		n.a.
S 2	6 46	23 40	4 37	0 6	0 53	1 28	0 11	6 11	0 34	6 32	0 20	11 30	1 1	5 42	0 4	25 48	2 32	0 26	11 0	21 10	21 23	5 29		n.a.
S 3	7 10	20 29	4 59	0n27	1 3	0 55	0 13	5 54	0 35	6 27	0 20	11 27	1 1	5 43	0 3	25 48	2 32	0 25	11 1	21 9	21 22	5 25		n.a.
M 4	7 34	16 29	5 8	1 1	1 13	0 22	0 16	5 37	0 36	6 22	0 20	11 25	1 1	5 43	0 3	25 48	2 32	0 24	11 1	21 7	21 21	5 22		n.a.
T 5	7 58	11 53	5 4	1 37	1 21	0n11	0 18	5 20	0 37	6 17	0 21	11 23	1 1	5 44	0 3	25 48	2 32	0 23	11 1	21 6	21 21	5 19		n.a.
W 6	8 21	6 51	4 46	2 14	1 28	0 44	0 21	5 3	0 37	6 12	0 21	11 21	1 1	5 45	0 3	25 48	2 32	0 22	11 2	21 4	21 20	5 16		n.a.
T 7	8 45	1 35	4 16	2 51	1 35	1 17	0 23	4 47	0 38	6 7	0 21	11 19	1 1	5 46	0 3	25 48	2 33	0 22	11 2	21 2	21 20	5 13		n.a.
F 8	9 8	3n47	3 35	3 29	1 40	1 50	0 26	4 30	0 39	6 2	0 21	11 17	1 1	5 46	0 3	25 48	2 33	0 21	11 2	21 1	21 19	5 10		n.a.
S 9	9 31	9 3	2 45	4 7	1 45	2 23	0 28	4 13	0 40	5 58	0 21	11 15	1 1	5 47	0 3	25 48	2 33	0 20	11 3	21 0	21 18	5 7		n.a.
S 10	9 54	14 2	1 46	4 45	1 49	2 56	0 30	3 55	0 40	5 53	0 21	11 13	1 1	5 48	0 3	25 48	2 33	0 19	11 3	20 59	21 18	5 4		n.a.
M11	10 17	18 32	0 42	5 24	1 52	3 29	0 33	3 38	0 41	5 48	0 22	11 11	1 1	5 48	0 3	25 48	2 33	0 18	11 3	20 59	21 17	5 1		n.a.
T 12	10 40	22 18	0n26	6 2	1 55	4 2	0 35	3 21	0 42	5 43	0 22	11 10	1 1	5 49	0 3	25 49	2 33	0 17	11 4	20 58	21 16	4 58		n.a.
W13	11 2	25 5	1 33	6 40	1 56	4 34	0 37	3 4	0 42	5 39	0 22	11 8	1 1	5 50	0 3	25 49	2 33	0 17	11 4	20 59	21 16	4 55		n.a.
T 14	11 25	26 38	2 37	7 18	1 58	5 7	0 39	2 47	0 43	5 34	0 22	11 6	1 1	5 50	0 3	25 49	2 33	0 16	11 4	20 59	21 15	4 52		n.a.
F 15	11 47	26 45	3 34	7 56	1 59	5 39	0 42	2 29	0 44	5 29	0 22	11 4	1 1	5 51	0 3	25 49	2 33	0 15	11 5	20 59	21 15	4 49		n.a.
S 16	12 9	25 21	4 21	8 33	1 59	6 11	0 44	2 12	0 45	5 24	0 23	11 2	1 1	5 51	0 3	25 49	2 33	0 14	11 5	21 0	21 14	4 46		n.a.
S 17	12 30	22 24	4 55	9 9	1 59	6 44	0 46	1 55	0 45	5 20	0 23	11 1	1 1	5 52	0 3	25 49	2 33	0 13	11 5	21 0	21 13	4 42		n.a.
M18	12 52	18 5	5 12	9 45	1 58	7 15	0 48	1 37	0 46	5 15	0 23	10 59	1 1	5 53	0 3	25 49	2 33	0 13	11 6	20 59	21 13	4 39		n.a.
T 19	13 13	12 38	5 9	10 21	1 57	7 47	0 50	1 20	0 47	5 11	0 23	10 57	1 1	5 53	0 3	25 49	2 34	0 12	11 6	20 59	21 12	4 36		n.a.
W20	13 34	6 22	4 47	10 56	1 55	8 18	0 52	1 3	0 48	5 6	0 23	10 55	1 1	5 54	0 3	25 49	2 34	0 11	11 7	20 58	21 11	4 33		n.a.
T 21	13 55	0s21	4 5	11 30	1 54	8 50	0 54	0 45	0 48	5 2	0 24	10 54	1 1	5 54	0 3	25 49	2 34	0 10	11 7	20 57	21 11	4 30		n.a.
F 22	14 16	7 5	3 6	12 4	1 51	9 21	0 55	0 28	0 49	4 57	0 24	10 52	1 1	5 55	0 3	25 50	2 34	0 10	11 7	20 56	21 10	4 27		n.a.
S 23	14 36	13 23	1 54	12 37	1 49	9 51	0 57	0 10	0 50	4 53	0 24	10 50	1 1	5 55	0 3	25 50	2 34	0 9	11 8	20 56	21 9	4 24		n.a.
S 24	14 57	18 51	0 36	13 9	1 46	10 22	0 59	0n 7	0 51	4 48	0 24	10 49	1 1	5 56	0 3	25 50	2 34	0 8	11 8	20 56	21 9	4 21		n.a.
M25	15 16	23 4	0s43	13 41	1 43	10 52	1 1	0 25	0 51	4 44	0 24	10 47	1 1	5 56	0 3	25 50	2 34	0 7	11 8	20 56	21 8	4 18		n.a.
T 26	15 36	25 47	1 57	14 11	1 40	11 22	1 2	0 42	0 52	4 40	0 25	10 46	1 1	5 56	0 3	25 50	2 34	0 7	11 9	20 56	21 7	4 15		n.a.
W27	15 55	26 54	3 2	14 41	1 36	11 52	1 4	1 0	0 53	4 35	0 25	10 44	1 1	5 57	0 3	25 50	2 34	0 6	11 9	20 56	21 7	4 11		n.a.
T 28	16 14	26 27	3 56	15 11	1 32	12 21	1 5	1 18	0 54	4 31	0 25	10 43	1 1	5 57	0 3	25 50	2 34	0 5	11 10	20 56	21 6	4 8		n.a.
F 29	16 33	24 38	4 36	15 39	1 28	12 50	1 7	1 35	0 55	4 27	0 25	10 42	1 1	5 57	0 3	25 51	2 34	0 5	11 10	20 57	21 6	4 5		n.a.
S 30	16 52	21 41	5 2	16 7	1 24	13 18	1 8	1 53	0 55	4 23	0 25	10 40	1 1	5 58	0 3	25 51	2 34	0 4	11 10	20 57	21 5	4 2		n.a.
S 31	17n10	17s51	5s15	16n34	1n19	13n47	1n10	2n10	0n56	4s19	0n26	10s39	1s 1	5n58	0n 3	25s51	2s34	0s 3	11n11	20n57	21n 4	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2516391.5, Delta T = 162h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'42, Lahiri = -162°25'43 Julian Calendar 1 July 11603 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11603 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 13	17♉29'19	8♓36	11♉59	3♉54	3♈56	18♓33	5♓38	15°R19	13°R54	3♓34	1°R20	1♊55	0♈29	n.a.	M 1
T 2	15 15 9	18°30'49	20°28	13°34	5°10	4°38	18°43	5°41	15♍18	13♑53	3°34	1♊19	1°52	0°36	n.a.	T 2
W 3	15 19 6	19°32'20	2♈18	15° 9	6°26	5°19	18°53	5°45	15°17	13°52	3°35	1°17	1°48	0°42	n.a.	W 3
T 4	15 23 2	20°33'52	14°11	16°44	7°42	6° 1	19° 2	5°48	15°16	13°51	3°36	1°15	1°45	0°49	n.a.	T 4
F 5	15 26 59	21°35'24	26°10	18°18	8°58	6°42	19°11	5°51	15°16	13°51	3°37	1°14	1°42	0°56	n.a.	F 5
S 6	15 30 55	22°36'56	8♉16	19°53	10°13	7°24	19°20	5°54	15°15	13°50	3°37	1°13	1°39	1° 3	n.a.	S 6
S 7	15 34 52	23°38'28	20°32	21°28	11°29	8° 6	19°30	5°57	15°15	13°49	3°38	1°12	1°36	1° 9	n.a.	S 7
M 8	15 38 48	24°40'01	2♊59	23° 3	12°45	8°48	19°39	6° 0	15°14	13°48	3°39	1°D12	1°32	1°16	n.a.	M 8
T 9	15 42 45	25°41'34	15°38	24°38	14° 1	9°29	19°47	6° 3	15°14	13°47	3°39	1°12	1°29	1°23	n.a.	T 9
W10	15 46 41	26°43'06	28°30	26°13	15°17	10°11	19°56	6° 6	15°14	13°46	3°40	1°12	1°26	1°29	n.a.	W10
T 11	15 50 38	27°44'39	11♋35	27°48	16°32	10°53	20° 5	6° 8	15°13	13°45	3°40	1°13	1°23	1°36	n.a.	T 11
F 12	15 54 34	28°46'11	24°53	29°23	17°48	11°35	20°13	6°11	15°13	13°44	3°41	1°13	1°20	1°43	n.a.	F 12
S 13	15 58 31	29°47'43	8♌25	0♊59	19° 4	12°16	20°21	6°13	15°13	13°43	3°41	1°13	1°17	1°50	n.a.	S 13
S 14	16 2 28	0♊49'14	22°12	2°34	20°20	12°58	20°30	6°16	15°13	13°41	3°42	1°13	1°13	1°56	n.a.	S 14
M15	16 6 24	1°50'45	6♍11	4°10	21°35	13°40	20°38	6°18	15°13	13°40	3°42	1°13	1°10	2° 3	n.a.	M15
T 16	16 10 21	2°52'15	20°24	5°45	22°51	14°22	20°46	6°20	15°D13	13°39	3°43	1°13	1° 7	2°10	n.a.	T 16
W17	16 14 17	3°53'44	4♎47	7°21	24° 7	15° 4	20°53	6°22	15°13	13°38	3°43	1°14	1° 4	2°16	n.a.	W17
T 18	16 18 14	4°55'13	19°17	8°57	25°22	15°46	21° 1	6°24	15°13	13°37	3°43	1°14	1° 1	2°23	n.a.	T 18
F 19	16 22 10	5°56'41	3♏50	10°34	26°38	16°28	21° 9	6°26	15°13	13°35	3°43	1°14	0°58	2°30	n.a.	F 19
S 20	16 26 7	6°58'09	18°20	12°10	27°54	17°10	21°16	6°28	15°13	13°34	3°44	1°15	0°54	2°36	n.a.	S 20
S 21	16 30 3	7°59'36	2♐42	13°47	29° 9	17°52	21°23	6°30	15°13	13°33	3°44	1°R15	0°51	2°43	n.a.	S 21
M22	16 34 0	9° 1'03	16°50	15°24	0♊25	18°34	21°30	6°31	15°14	13°32	3°44	1°15	0°48	2°50	n.a.	M22
T 23	16 37 56	10° 2'29	0♑40	17° 1	1°40	19°16	21°37	6°33	15°14	13°30	3°44	1°14	0°45	2°57	n.a.	T 23
W24	16 41 53	11° 3'55	14° 8	18°38	2°56	19°58	21°44	6°34	15°14	13°29	3°44	1°13	0°42	3° 3	n.a.	W24
T 25	16 45 50	12° 5'20	27°15	20°16	4°11	20°40	21°51	6°36	15°15	13°28	3°44	1°11	0°38	3°10	n.a.	T 25
F 26	16 49 46	13° 6'44	10♒ 0	21°53	5°27	21°22	21°57	6°37	15°15	13°26	3°45	1°10	0°35	3°17	n.a.	F 26
S 27	16 53 43	14° 8'08	22°26	23°31	6°42	22° 4	22° 3	6°38	15°16	13°25	3°R45	1° 8	0°32	3°23	n.a.	S 27
S 28	16 57 39	15° 9'32	4♓36	25° 9	7°57	22°46	22°10	6°39	15°16	13°23	3°45	1° 7	0°29	3°30	n.a.	S 28
M29	17 1 36	16°10'55	16°35	26°47	9°13	23°28	22°16	6°40	15°17	13°22	3°45	1°D 7	0°26	3°37	n.a.	M29
T 30	17 5 33	17°12'17	28°28	28°25	10°28	24°10	22°21	6°41	15°18	13°20	3°44	1° 7	0°23	3°44	n.a.	T 30
W31	17 9 29	18♊13'38	10♈18	0♋ 2	11♊44	24♈53	22♓27	6♓41	15♍18	13♑19	3♓44	1♊ 8	0♊19	3♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n28	13s22	5s13	16n59	1n15	14n14	1n11	2n28	0n57	4s14	0n26	10s37	1s 1	5n58	0n 3	25s51	2s34	0s 3	11n11	20n56	21n 4	3s56		n.a.
T 2	17 45	8 25	4 58	17 25	1 10	14 42	1 12	2 46	0 58	4 10	0 26	10 36	1 1	5 59	0 3	25 51	2 35	0 2	11 12	20 56	21 3	3 53		n.a.
W 3	18 3	3 11	4 31	17 49	1 5	15 9	1 13	3 3	0 58	4 6	0 26	10 35	1 1	5 59	0 3	25 51	2 35	0 1	11 12	20 56	21 2	3 50		n.a.
T 4	18 20	2n11	3 52	18 12	1 0	15 36	1 15	3 21	0 59	4 2	0 26	10 34	1 1	5 59	0 3	25 51	2 35	0 1	11 12	20 55	21 2	3 47		n.a.
F 5	18 36	7 32	3 2	18 35	0 54	16 2	1 16	3 38	1 0	3 58	0 27	10 32	1 1	5 59	0 3	25 52	2 35	0n 0	11 13	20 55	21 1	3 43		n.a.
S 6	18 52	12 40	2 4	18 56	0 49	16 28	1 17	3 56	1 1	3 55	0 27	10 31	1 2	6 0	0 3	25 52	2 35	0 1	11 13	20 55	21 0	3 40		n.a.
S 7	19 8	17 23	0 59	19 17	0 44	16 53	1 18	4 14	1 1	3 51	0 27	10 30	1 2	6 0	0 3	25 52	2 35	0 1	11 14	20 55	21 0	3 37		n.a.
M 8	19 24	21 26	0n10	19 37	0 38	17 18	1 18	4 31	1 2	3 47	0 27	10 29	1 2	6 0	0 3	25 52	2 35	0 2	11 14	20 55	20 59	3 34		n.a.
T 9	19 39	24 33	1 19	19 55	0 32	17 42	1 19	4 49	1 3	3 43	0 28	10 28	1 2	6 0	0 3	25 52	2 35	0 2	11 14	20 55	20 58	3 31		n.a.
W10	19 54	26 27	2 26	20 13	0 27	18 6	1 20	5 6	1 4	3 39	0 28	10 27	1 2	6 0	0 3	25 52	2 35	0 3	11 15	20 55	20 58	3 28		n.a.
T 11	20 8	26 56	3 26	20 30	0 21	18 29	1 21	5 24	1 5	3 36	0 28	10 26	1 2	6 0	0 3	25 53	2 35	0 4	11 15	20 55	20 57	3 25		n.a.
F 12	20 22	25 52	4 16	20 46	0 15	18 52	1 21	5 41	1 5	3 32	0 28	10 25	1 2	6 0	0 3	25 53	2 35	0 4	11 16	20 55	20 56	3 22		n.a.
S 13	20 36	23 18	4 52	21 1	0 9	19 14	1 22	5 59	1 6	3 29	0 29	10 24	1 2	6 1	0 3	25 53	2 35	0 5	11 16	20 55	20 56	3 18		n.a.
S 14	20 49	19 22	5 13	21 15	0 3	19 36	1 22	6 16	1 7	3 25	0 29	10 23	1 2	6 1	0 3	25 53	2 35	0 5	11 16	20 55	20 55	3 15		n.a.
M15	21 2	14 20	5 16	21 27	0s 3	19 57	1 23	6 34	1 8	3 22	0 29	10 22	1 2	6 1	0 3	25 53	2 35	0 6	11 17	20 55	20 54	3 12		n.a.
T 16	21 15	8 28	5 0	21 39	0 9	20 17	1 23	6 51	1 9	3 18	0 29	10 22	1 2	6 1	0 3	25 53	2 35	0 6	11 17	20 55	20 54	3 9		n.a.
W17	21 27	2 5	4 24	21 50	0 15	20 37	1 24	7 8	1 9	3 15	0 29	10 21	1 2	6 1	0 3	25 54	2 35	0 7	11 18	20 55	20 53	3 6		n.a.
T 18	21 38	4s28	3 32	22 0	0 21	20 56	1 24	7 26	1 10	3 12	0 30	10 20	1 2	6 1	0 3	25 54	2 35	0 7	11 18	20 55	20 52	3 3		n.a.
F 19	21 50	10 49	2 26	22 9	0 27	21 15	1 24	7 43	1 11	3 8	0 30	10 19	1 2	6 0	0 3	25 54	2 36	0 8	11 19	20 55	20 52	3 0		n.a.
S 20	22 0	16 35	1 11	22 16	0 33	21 33	1 24	8 0	1 12	3 5	0 30	10 19	1 2	6 0	0 3	25 54	2 36	0 8	11 19	20 55	20 51	2 56		n.a.
S 21	22 11	21 21	0s 8	22 23	0 39	21 50	1 24	8 17	1 13	3 2	0 30	10 18	1 2	6 0	0 3	25 54	2 36	0 9	11 19	20 55	20 50	2 53		n.a.
M22	22 21	24 47	1 25	22 28	0 45	22 7	1 24	8 34	1 13	2 59	0 31	10 18	1 2	6 0	0 3	25 55	2 36	0 9	11 20	20 55	20 50	2 50		n.a.
T 23	22 30	26 38	2 36	22 33	0 51	22 23	1 24	8 52	1 14	2 56	0 31	10 17	1 2	6 0	0 3	25 55	2 36	0 10	11 20	20 55	20 49	2 47		n.a.
W24	22 39	26 50	3 36	22 36	0 56	22 38	1 24	9 9	1 15	2 53	0 31	10 17	1 2	6 0	0 3	25 55	2 36	0 10	11 21	20 55	20 48	2 44		n.a.
T 25	22 48	25 31	4 22	22 38	1 2	22 53	1 24	9 26	1 16	2 50	0 31	10 16	1 2	6 0	0 3	25 55	2 36	0 11	11 21	20 55	20 48	2 41		n.a.
F 26	22 56	22 54	4 55	22 39	1 7	23 7	1 24	9 43	1 16	2 47	0 32	10 16	1 2	5 59	0 3	25 55	2 36	0 11	11 22	20 54	20 47	2 37		n.a.
S 27	23 3	19 17	5 12	22 40	1 13	23 20	1 23	9 59	1 17	2 44	0 32	10 15	1 2	5 59	0 3	25 55	2 36	0 11	11 22	20 54	20 46	2 34		n.a.
S 28	23 11	14 56	5 15	22 39	1 18	23 33	1 23	10 16	1 18	2 42	0 32	10 15	1 2	5 59	0 3	25 56	2 36	0 12	11 22	20 54	20 46	2 31		n.a.
M29	23 17	10 4	5 5	22 37	1 23	23 45	1 23	10 33	1 19	2 39	0 32	10 15	1 2	5 59	0 3	25 56	2 36	0 12	11 23	20 54	20 45	2 28		n.a.
T 30	23 24	4 54	4 41	22 34	1 28	23 56	1 22	10 50	1 20	2 36	0 33	10 14	1 2	5 58	0 2	25 56	2 36	0 13	11 23	20 54	20 44	2 25		n.a.
W31	23n29	0n26	4s 5	22n30	1s32	24n 6	1n22	11n 6	1n20	2s34	0n33	10s14	1s 2	5n58	0n 2	25s56	2s36	0n13	11n24	20n54	20n43	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2516360.5, Delta T = 162h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'38, Lahiri = -162°25'38 Julian Calendar 1 Aug. 11603 BCE == Greg. Calendar 4 May 11603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 26	19♊14'59	22♈12	1♋40	12♊59	25♈35	22♓33	6♓42	15♍19	13°R17	3°R44	1♊10	0♊16	3♈57	n.a.	T 1
F 2	17 17 22	20°16'19	4♉13	3°17	14°14	26°17	22°38	6°42	15°20	13♑16	3♓44	1°12	0°13	4° 4	n.a.	F 2
S 3	17 21 19	21°17'38	16°25	4°54	15°29	26°59	22°43	6°43	15°21	13°14	3°44	1°13	0°10	4°10	n.a.	S 3
S 4	17 25 16	22°18'57	28°52	6°31	16°45	27°41	22°48	6°43	15°22	13°13	3°44	1°R14	0° 7	4°17	n.a.	S 4
M 5	17 29 12	23°20'14	11♊34	8° 6	18° 0	28°24	22°53	6°43	15°23	13°11	3°43	1°13	0° 4	4°24	n.a.	M 5
T 6	17 33 9	24°21'31	24°34	9°41	19°15	29° 6	22°58	6°R43	15°24	13°10	3°43	1°12	0° 0	4°30	n.a.	T 6
W 7	17 37 5	25°22'46	7♋50	11°14	20°30	29°48	23° 2	6°43	15°25	13° 8	3°43	1° 9	29♉57	4°37	n.a.	W 7
T 8	17 41 2	26°24'00	21°22	12°46	21°46	0♉31	23° 7	6°43	15°26	13° 7	3°42	1° 5	29°54	4°44	n.a.	T 8
F 9	17 44 59	27°25'12	5♌ 6	14°16	23° 1	1°13	23°11	6°43	15°27	13° 5	3°42	1° 1	29°51	4°51	n.a.	F 9
S 10	17 48 55	28°26'23	19° 1	15°43	24°16	1°55	23°15	6°42	15°29	13° 3	3°42	0°57	29°48	4°57	n.a.	S 10
S 11	17 52 52	29°27'32	3♍ 3	17° 8	25°31	2°38	23°18	6°42	15°30	13° 2	3°41	0°54	29°44	5° 4	n.a.	S 11
M12	17 56 49	0♋28'40	17°10	18°30	26°46	3°20	23°22	6°41	15°31	13° 0	3°41	0°51	29°41	5°11	n.a.	M12
T 13	18 0 45	1°29'46	1♎19	19°47	28° 1	4° 2	23°26	6°41	15°33	12°58	3°40	0°D51	29°38	5°17	n.a.	T 13
W14	18 4 42	2°30'50	15°28	21° 0	29°16	4°45	23°29	6°40	15°34	12°57	3°40	0°51	29°35	5°24	n.a.	W14
T 15	18 8 39	3°31'52	29°36	22° 7	0♋31	5°27	23°32	6°39	15°35	12°55	3°39	0°53	29°32	5°31	n.a.	T 15
F 16	18 12 35	4°32'52	13♏41	23° 9	1°46	6° 9	23°35	6°38	15°37	12°53	3°39	0°54	29°29	5°37	n.a.	F 16
S 17	18 16 32	5°33'51	27°41	24° 3	3° 1	6°52	23°37	6°37	15°39	12°52	3°38	0°R55	29°25	5°44	n.a.	S 17
S 18	18 20 29	6°34'48	11♐34	24°50	4°15	7°34	23°40	6°36	15°40	12°50	3°37	0°55	29°22	5°51	n.a.	S 18
M19	18 24 25	7°35'43	25°17	25°28	5°30	8°17	23°42	6°35	15°42	12°48	3°37	0°52	29°19	5°58	n.a.	M19
T 20	18 28 22	8°36'37	8♑48	25°57	6°45	8°59	23°44	6°34	15°44	12°47	3°36	0°48	29°16	6° 4	n.a.	T 20
W21	18 32 19	9°37'29	22° 4	26°15	8° 0	9°42	23°46	6°32	15°45	12°45	3°35	0°42	29°13	6°11	n.a.	W21
T 22	18 36 15	10°38'19	5♒ 3	26°R23	9°15	10°24	23°48	6°31	15°47	12°43	3°34	0°35	29°10	6°18	n.a.	T 22
F 23	18 40 12	11°39'07	17°45	26°20	10°29	11° 6	23°50	6°29	15°49	12°42	3°34	0°28	29° 6	6°24	n.a.	F 23
S 24	18 44 9	12°39'54	0♓10	26° 5	11°44	11°49	23°51	6°27	15°51	12°40	3°33	0°20	29° 3	6°31	n.a.	S 24
S 25	18 48 5	13°40'39	12°22	25°40	12°59	12°31	23°52	6°25	15°53	12°38	3°32	0°14	29° 0	6°38	n.a.	S 25
M26	18 52 2	14°41'22	24°22	25° 4	14°13	13°14	23°53	6°24	15°55	12°37	3°31	0°10	28°57	6°44	n.a.	M26
T 27	18 55 59	15°42'04	6♈15	24°18	15°28	13°57	23°54	6°22	15°57	12°35	3°30	0° 8	28°54	6°51	n.a.	T 27
W28	18 59 55	16°42'44	18° 5	23°23	16°43	14°39	23°55	6°19	15°59	12°33	3°29	0°D 7	28°50	6°58	n.a.	W28
T 29	19 3 52	17°43'23	29°58	22°21	17°57	15°22	23°55	6°17	16° 1	12°31	3°28	0° 8	28°47	7° 5	n.a.	T 29
F 30	19 7 49	18♋44'00	11♉59	21♋15	19♋12	16♉ 4	23♓55	6♓15	16♍ 3	12♑30	3♓28	0♊ 9	28♉44	7♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	5n47	3s19	22n25	1s37	24n16	1n21	11n23	1n21	2s31	0n33	10s14	1s 2	5n58	0n 2	25s56	2s36	0n13	11n24	20n54	20n43	2s18		n.a.
F 2	23 39	11 0	2 23	22 19	1 41	24 24	1 20	11 40	1 22	2 29	0 34	10 14	1 2	5 57	0 2	25 57	2 36	0 14	11 24	20 55	20 42	2 15		n.a.
S 3	23 44	15 52	1 21	22 12	1 44	24 32	1 20	11 56	1 23	2 27	0 34	10 14	1 2	5 57	0 2	25 57	2 36	0 14	11 25	20 55	20 41	2 12		n.a.
S 4	23 48	20 11	0 13	22 5	1 47	24 40	1 19	12 12	1 24	2 24	0 34	10 14	1 2	5 57	0 2	25 57	2 36	0 14	11 25	20 55	20 41	2 9		n.a.
M 5	23 51	23 40	0n57	21 57	1 50	24 46	1 18	12 29	1 24	2 22	0 34	10 13	1 2	5 56	0 2	25 57	2 36	0 14	11 26	20 55	20 40	2 6		n.a.
T 6	23 54	26 0	2 5	21 48	1 52	24 52	1 17	12 45	1 25	2 20	0 35	10 13	1 2	5 56	0 2	25 57	2 36	0 15	11 26	20 55	20 39	2 3		n.a.
W 7	23 57	26 55	3 8	21 39	1 54	24 57	1 16	13 1	1 26	2 18	0 35	10 13	1 2	5 55	0 2	25 58	2 36	0 15	11 27	20 54	20 39	1 59		n.a.
T 8	23 58	26 15	4 1	21 30	1 55	25 1	1 15	13 17	1 27	2 16	0 35	10 14	1 2	5 55	0 2	25 58	2 36	0 15	11 27	20 53	20 38	1 56		n.a.
F 9	24 0	24 0	4 42	21 20	1 56	25 5	1 14	13 33	1 28	2 14	0 35	10 14	1 2	5 54	0 2	25 58	2 36	0 16	11 27	20 52	20 37	1 53		n.a.
S 10	24 1	20 19	5 6	21 10	1 56	25 7	1 13	13 49	1 28	2 12	0 36	10 14	1 2	5 54	0 2	25 58	2 36	0 16	11 28	20 51	20 37	1 50		n.a.
S 11	24 1	15 28	5 12	21 1	1 55	25 9	1 12	14 5	1 29	2 10	0 36	10 14	1 2	5 53	0 2	25 58	2 36	0 16	11 28	20 51	20 36	1 47		n.a.
M12	24 1	9 47	5 0	20 52	1 53	25 10	1 11	14 20	1 30	2 9	0 36	10 14	1 2	5 53	0 2	25 58	2 36	0 16	11 29	20 50	20 35	1 44		n.a.
T 13	24 1	3 34	4 30	20 43	1 50	25 11	1 9	14 36	1 31	2 7	0 37	10 14	1 2	5 52	0 2	25 59	2 36	0 16	11 29	20 50	20 34	1 40		n.a.
W14	24 0	2s49	3 43	20 36	1 46	25 10	1 8	14 51	1 32	2 5	0 37	10 15	1 2	5 52	0 2	25 59	2 36	0 17	11 29	20 50	20 34	1 37		n.a.
T 15	23 59	9 5	2 43	20 30	1 41	25 9	1 7	15 7	1 32	2 4	0 37	10 15	1 2	5 51	0 2	25 59	2 36	0 17	11 30	20 51	20 33	1 34		n.a.
F 16	23 57	14 52	1 33	20 26	1 35	25 7	1 5	15 22	1 33	2 2	0 37	10 16	1 3	5 50	0 2	25 59	2 36	0 17	11 30	20 51	20 32	1 31		n.a.
S 17	23 54	19 51	0 18	20 24	1 28	25 4	1 4	15 37	1 34	2 1	0 38	10 16	1 3	5 50	0 2	25 59	2 36	0 17	11 30	20 51	20 32	1 28		n.a.
S 18	23 51	23 41	0s58	20 24	1 19	25 0	1 2	15 52	1 35	2 0	0 38	10 16	1 3	5 49	0 2	26 0	2 36	0 17	11 31	20 51	20 31	1 24		n.a.
M19	23 48	26 6	2 9	20 27	1 9	24 56	1 1	16 7	1 36	1 59	0 38	10 17	1 3	5 49	0 2	26 0	2 36	0 17	11 31	20 51	20 30	1 21		n.a.
T 20	23 44	26 55	3 11	20 33	0 57	24 51	0 59	16 22	1 36	1 57	0 39	10 17	1 3	5 48	0 2	26 0	2 36	0 17	11 32	20 50	20 30	1 18		n.a.
W21	23 40	26 9	4 2	20 42	0 45	24 45	0 58	16 37	1 37	1 56	0 39	10 18	1 3	5 47	0 2	26 0	2 36	0 17	11 32	20 48	20 29	1 15		n.a.
T 22	23 35	23 59	4 39	20 54	0 30	24 38	0 56	16 51	1 38	1 55	0 39	10 19	1 3	5 46	0 2	26 0	2 36	0 17	11 32	20 47	20 28	1 12		n.a.
F 23	23 30	20 39	5 1	21 10	0 15	24 31	0 54	17 6	1 39	1 54	0 40	10 19	1 3	5 46	0 2	26 0	2 36	0 18	11 33	20 45	20 27	1 8		n.a.
S 24	23 24	16 29	5 9	21 29	0n 2	24 22	0 52	17 20	1 40	1 54	0 40	10 20	1 3	5 45	0 2	26 1	2 36	0 18	11 33	20 44	20 27	1 5		n.a.
S 25	23 18	11 43	5 2	21 51	0 19	24 13	0 51	17 34	1 40	1 53	0 40	10 20	1 3	5 44	0 2	26 1	2 36	0 18	11 33	20 42	20 26	1 2		n.a.
M26	23 12	6 35	4 42	22 16	0 37	24 4	0 49	17 48	1 41	1 52	0 40	10 21	1 3	5 43	0 2	26 1	2 36	0 18	11 34	20 41	20 25	0 59		n.a.
T 27	23 4	1 16	4 10	22 42	0 56	23 53	0 47	18 2	1 42	1 52	0 41	10 22	1 3	5 42	0 2	26 1	2 36	0 18	11 34	20 41	20 25	0 56		n.a.
W28	22 57	4n 5	3 27	23 11	1 15	23 42	0 45	18 16	1 43	1 51	0 41	10 23	1 3	5 42	0 2	26 1	2 36	0 18	11 34	20 41	20 24	0 52		n.a.
T 29	22 49	9 19	2 36	23 40	1 33	23 31	0 43	18 29	1 43	1 51	0 41	10 24	1 3	5 41	0 2	26 1	2 36	0 18	11 35	20 41	20 23	0 49		n.a.
F 30	22n41	14n17	1s36	24n 8	1n51	23n18	0n41	18n43	1n44	1s50	0n42	10s24	1s 3	5n40	0n 2	26s 1	2s36	0n18	11n35	20n41	20n22	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2516329.5, Delta T = 162h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'34, Lahiri = -162°25'34 Julian Calendar 1 Sept. 11603 BCE == Greg. Calendar 4 June 11603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 45	19♋44'35	24♉12	20°R 4	20♋26	16♉47	23°R56	6°R13	16♍ 5	12°R28	3°R27	0°R10	28♉41	7♈18	n.a.	S 1
S 2	19 15 42	20°45'08	6♊44	18♋53	21°41	17°29	23♓55	6♓10	16° 7	12♑26	3♓26	0♊10	28°38	7°25	n.a.	S 2
M 3	19 19 39	21°45'40	19°35	17°42	22°55	18°12	23°55	6° 8	16°10	12°25	3°25	0° 8	28°35	7°31	n.a.	M 3
T 4	19 23 35	22°46'10	2♋50	16°34	24°10	18°54	23°54	6° 5	16°12	12°23	3°23	0° 4	28°31	7°38	n.a.	T 4
W 5	19 27 32	23°46'37	16°27	15°30	25°24	19°37	23°54	6° 2	16°14	12°21	3°22	29♉57	28°28	7°45	n.a.	W 5
T 6	19 31 29	24°47'03	0♌24	14°31	26°39	20°19	23°53	6° 0	16°17	12°20	3°21	29°49	28°25	7°51	n.a.	T 6
F 7	19 35 25	25°47'27	14°38	13°38	27°53	21° 2	23°52	5°57	16°19	12°18	3°20	29°39	28°22	7°58	n.a.	F 7
S 8	19 39 22	26°47'48	29° 2	12°53	29° 7	21°45	23°50	5°54	16°21	12°17	3°19	29°30	28°19	8° 5	n.a.	S 8
S 9	19 43 19	27°48'07	13♍30	12°16	0♌22	22°27	23°49	5°51	16°24	12°15	3°18	29°22	28°16	8°12	n.a.	S 9
M10	19 47 15	28°48'23	27°56	11°46	1°36	23°10	23°47	5°48	16°26	12°13	3°17	29°16	28°12	8°18	n.a.	M10
T 11	19 51 12	29°48'37	12♎17	11°24	2°50	23°52	23°45	5°45	16°29	12°12	3°16	29°12	28° 9	8°25	n.a.	T 11
W12	19 55 9	0♌48'49	26°27	11° 9	4° 5	24°35	23°43	5°41	16°32	12°10	3°14	29°D11	28° 6	8°32	n.a.	W12
T 13	19 59 5	1°48'58	10♏27	11° 2	5°19	25°17	23°41	5°38	16°34	12° 8	3°13	29°11	28° 3	8°38	n.a.	T 13
F 14	20 3 2	2°49'04	24°16	11°D 2	6°33	26° 0	23°38	5°35	16°37	12° 7	3°12	29°R11	28° 0	8°45	n.a.	F 14
S 15	20 6 59	3°49'08	7♐54	11° 9	7°47	26°42	23°36	5°31	16°39	12° 5	3°11	29°11	27°56	8°52	n.a.	S 15
S 16	20 10 55	4°49'10	21°22	11°22	9° 1	27°25	23°33	5°28	16°42	12° 4	3° 9	29° 9	27°53	8°58	n.a.	S 16
M17	20 14 52	5°49'09	4♑39	11°40	10°15	28° 8	23°30	5°24	16°45	12° 2	3° 8	29° 4	27°50	9° 5	n.a.	M17
T 18	20 18 49	6°49'05	17°46	12° 5	11°30	28°50	23°27	5°21	16°48	12° 1	3° 7	28°57	27°47	9°12	n.a.	T 18
W19	20 22 45	7°48'59	0♒41	12°34	12°44	29°33	23°23	5°17	16°50	11°59	3° 5	28°46	27°44	9°18	n.a.	W19
T 20	20 26 42	8°48'51	13°24	13° 8	13°58	0♊15	23°20	5°13	16°53	11°58	3° 4	28°34	27°41	9°25	n.a.	T 20
F 21	20 30 39	9°48'40	25°55	13°46	15°12	0°58	23°16	5° 9	16°56	11°56	3° 3	28°21	27°37	9°32	n.a.	F 21
S 22	20 34 35	10°48'28	8♓14	14°29	16°26	1°40	23°12	5° 5	16°59	11°55	3° 1	28° 9	27°34	9°39	n.a.	S 22
S 23	20 38 32	11°48'12	20°21	15°15	17°40	2°23	23° 8	5° 2	17° 2	11°53	3° 0	27°57	27°31	9°45	n.a.	S 23
M24	20 42 29	12°47'55	2♈19	16° 5	18°54	3° 5	23° 4	4°58	17° 5	11°52	2°59	27°48	27°28	9°52	n.a.	M24
T 25	20 46 25	13°47'35	14°11	16°57	20° 8	3°48	23° 0	4°54	17° 8	11°51	2°57	27°42	27°25	9°59	n.a.	T 25
W26	20 50 22	14°47'14	26° 0	17°53	21°22	4°30	22°55	4°50	17°11	11°49	2°56	27°38	27°21	10° 5	n.a.	W26
T 27	20 54 19	15°46'50	7♉51	18°52	22°36	5°13	22°50	4°46	17°14	11°48	2°54	27°37	27°18	10°12	n.a.	T 27
F 28	20 58 15	16°46'24	19°50	19°53	23°50	5°55	22°46	4°41	17°17	11°47	2°53	27°D37	27°15	10°19	n.a.	F 28
S 29	21 2 12	17°45'56	2♊ 2	20°57	25° 4	6°38	22°41	4°37	17°20	11°45	2°51	27°R37	27°12	10°25	n.a.	S 29
S 30	21 6 9	18°45'26	14°33	22° 3	26°18	7°20	22°35	4°33	17°23	11°44	2°50	27°36	27° 9	10°32	n.a.	S 30
M31	21 10 5	19♌44'53	27♊26	23♋11	27♌32	8♊ 2	22♓30	4♓29	17♍26	11♑43	2♓49	27♉33	27♉ 6	10♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	18n46	0s32	24n36	2n 8	23n 5	0n39	18n56	1n45	1s50	0n42	10s25	1s 3	5n39	0n 2	26s 2	2s36	0n18	11n35	20n41	20n22	0s43		n.a.
S 2	22 23	22 33	0n35	25 2	2 24	22 51	0 37	19 9	1 46	1 50	0 42	10 26	1 3	5 38	0 2	26 2	2 36	0 18	11 36	20 41	20 21	0 40		n.a.
M 3	22 13	25 19	1 42	25 26	2 38	22 37	0 35	19 23	1 46	1 50	0 43	10 27	1 3	5 37	0 2	26 2	2 36	0 17	11 36	20 41	20 20	0 36		n.a.
T 4	22 3	26 46	2 46	25 48	2 50	22 21	0 33	19 35	1 47	1 49	0 43	10 28	1 3	5 36	0 2	26 2	2 36	0 17	11 36	20 40	20 20	0 33		n.a.
W 5	21 52	26 40	3 42	26 7	3 1	22 6	0 31	19 48	1 48	1 49	0 43	10 29	1 3	5 35	0 2	26 2	2 36	0 17	11 37	20 39	20 19	0 30		n.a.
T 6	21 42	24 53	4 26	26 22	3 10	21 49	0 29	20 1	1 49	1 50	0 44	10 30	1 3	5 34	0 2	26 2	2 36	0 17	11 37	20 37	20 18	0 27		n.a.
F 7	21 30	21 31	4 54	26 35	3 17	21 32	0 27	20 13	1 50	1 50	0 44	10 31	1 3	5 33	0 2	26 2	2 36	0 17	11 37	20 35	20 17	0 24		n.a.
S 8	21 19	16 50	5 4	26 45	3 22	21 15	0 25	20 25	1 50	1 50	0 44	10 32	1 3	5 32	0 2	26 3	2 36	0 17	11 38	20 33	20 17	0 20		n.a.
S 9	21 6	11 10	4 55	26 52	3 26	20 56	0 22	20 38	1 51	1 50	0 44	10 34	1 3	5 31	0 2	26 3	2 36	0 17	11 38	20 31	20 16	0 17		n.a.
M10	20 54	4 54	4 27	26 57	3 28	20 38	0 20	20 49	1 52	1 51	0 45	10 35	1 3	5 30	0 2	26 3	2 36	0 17	11 38	20 30	20 15	0 14		n.a.
T 11	20 41	1s34	3 43	26 59	3 28	20 18	0 18	21 1	1 52	1 51	0 45	10 36	1 3	5 29	0 2	26 3	2 36	0 16	11 39	20 29	20 15	0 11		n.a.
W12	20 28	7 54	2 45	27 0	3 28	19 58	0 16	21 13	1 53	1 52	0 45	10 37	1 3	5 28	0 2	26 3	2 36	0 16	11 39	20 28	20 14	0 8		n.a.
T 13	20 14	13 46	1 38	26 59	3 26	19 38	0 14	21 24	1 54	1 52	0 46	10 38	1 2	5 27	0 2	26 3	2 36	0 16	11 39	20 28	20 13	0 4		n.a.
F 14	20 0	18 53	0 26	26 56	3 23	19 17	0 11	21 35	1 55	1 53	0 46	10 40	1 2	5 26	0 2	26 3	2 36	0 16	11 39	20 29	20 12	0 1		n.a.
S 15	19 46	22 56	0s46	26 52	3 19	18 55	0 9	21 46	1 55	1 54	0 46	10 41	1 2	5 25	0 2	26 3	2 36	0 16	11 40	20 29	20 12	0n 2		n.a.
S 16	19 32	25 39	1 55	26 46	3 15	18 33	0 7	21 57	1 56	1 55	0 47	10 42	1 2	5 24	0 2	26 3	2 36	0 16	11 40	20 28	20 11	0 5		n.a.
M17	19 17	26 53	2 56	26 39	3 10	18 11	0 5	22 8	1 57	1 56	0 47	10 43	1 2	5 23	0 2	26 4	2 36	0 15	11 40	20 27	20 10	0 9		n.a.
T 18	19 1	26 35	3 48	26 31	3 4	17 48	0 2	22 18	1 58	1 57	0 47	10 45	1 2	5 22	0 2	26 4	2 36	0 15	11 40	20 25	20 9	0 12		n.a.
W19	18 46	24 49	4 26	26 22	2 58	17 25	0 0	22 29	1 58	1 58	0 48	10 46	1 2	5 21	0 2	26 4	2 36	0 15	11 41	20 23	20 9	0 15		n.a.
T 20	18 30	21 50	4 51	26 12	2 51	17 1	0s 2	22 39	1 59	1 59	0 48	10 48	1 2	5 20	0 2	26 4	2 36	0 15	11 41	20 20	20 8	0 18		n.a.
F 21	18 13	17 53	5 1	26 1	2 44	16 37	0 4	22 49	2 0	2 0	0 48	10 49	1 2	5 19	0 2	26 4	2 36	0 14	11 41	20 17	20 7	0 21		n.a.
S 22	17 57	13 15	4 56	25 49	2 37	16 12	0 7	22 58	2 0	2 1	0 48	10 50	1 2	5 17	0 2	26 4	2 36	0 14	11 41	20 14	20 6	0 25		n.a.
S 23	17 40	8 10	4 39	25 37	2 29	15 47	0 9	23 8	2 1	2 3	0 49	10 52	1 2	5 16	0 2	26 4	2 35	0 14	11 41	20 12	20 6	0 28		n.a.
M24	17 23	2 51	4 9	25 23	2 22	15 21	0 11	23 17	2 2	2 4	0 49	10 53	1 2	5 15	0 2	26 4	2 35	0 13	11 42	20 10	20 5	0 31		n.a.
T 25	17 5	2n32	3 28	25 8	2 14	14 55	0 14	23 26	2 2	2 6	0 49	10 55	1 2	5 14	0 2	26 4	2 35	0 13	11 42	20 8	20 4	0 34		n.a.
W26	16 48	7 49	2 39	24 53	2 6	14 29	0 16	23 35	2 3	2 7	0 50	10 56	1 2	5 13	0 2	26 4	2 35	0 13	11 42	20 7	20 4	0 38		n.a.
T 27	16 30	12 52	1 43	24 36	1 57	14 2	0 18	23 44	2 4	2 9	0 50	10 58	1 2	5 11	0 2	26 4	2 35	0 12	11 42	20 7	20 3	0 41		n.a.
F 28	16 11	17 29	0 41	24 19	1 49	13 36	0 20	23 52	2 4	2 11	0 50	10 59	1 2	5 10	0 2	26 4	2 35	0 12	11 42	20 7	20 2	0 44		n.a.
S 29	15 53	21 28	0n23	24 1	1 41	13 8	0 22	24 0	2 5	2 12	0 51	11 1	1 2	5 9	0 2	26 5	2 35	0 12	11 43	20 7	20 1	0 47		n.a.
S 30	15 34	24 35	1 28	23 42	1 33	12 41	0 25	24 8	2 6	2 14	0 51	11 2	1 2	5 8	0 2	26 5	2 35	0 11	11 43	20 7	20 1	0 50		n.a.
M31	15n15	26n31	2n31	23n22	1n24	12n13	0s27	24n16	2n 6	2s16	0n51	11s 4	1s 2	5n 7	0n 2	26s 5	2s35	0n11	11n43	20n 6	20n 0	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2516299.5, Delta T = 162h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'30, Lahiri = -162°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 11603 BCE == Greg. Calendar 4 July 11603 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 14 2	20♌44'19	10♋45	24♋21	28♌45	8♊45	22°R25	4°R25	17♍29	11°R42	2°R47	27°R28	27♉ 2	10♈45	n.a.	T 1
W 2	21 17 58	21°43'42	24°32	25°33	29°59	9°27	22♓19	4♓20	17°32	11♑40	2♓46	27♉19	26°59	10°52	n.a.	W 2
T 3	21 21 55	22°43'03	8♌46	26°47	1♍13	10°10	22°13	4°16	17°35	11°39	2°44	27° 9	26°56	10°59	n.a.	T 3
F 4	21 25 52	23°42'22	23°20	28° 3	2°27	10°52	22° 7	4°12	17°38	11°38	2°43	26°57	26°53	11° 5	n.a.	F 4
S 5	21 29 48	24°41'38	8♍ 9	29°21	3°41	11°34	22° 1	4° 7	17°42	11°37	2°41	26°46	26°50	11°12	n.a.	S 5
S 6	21 33 45	25°40'52	23° 4	0♌40	4°55	12°17	21°55	4° 3	17°45	11°36	2°40	26°35	26°47	11°19	n.a.	S 6
M 7	21 37 42	26°40'03	7♎55	2° 0	6° 9	12°59	21°49	3°58	17°48	11°35	2°38	26°27	26°43	11°26	n.a.	M 7
T 8	21 41 38	27°39'12	22°35	3°23	7°22	13°41	21°43	3°54	17°51	11°33	2°37	26°22	26°40	11°32	n.a.	T 8
W 9	21 45 35	28°38'18	6♏59	4°46	8°36	14°23	21°36	3°49	17°54	11°32	2°35	26°19	26°37	11°39	n.a.	W 9
T 10	21 49 31	29°37'21	21° 5	6°11	9°50	15° 5	21°30	3°45	17°58	11°31	2°34	26°18	26°34	11°46	n.a.	T 10
F 11	21 53 28	0♍36'22	4♐51	7°38	11° 4	15°48	21°23	3°40	18° 1	11°30	2°32	26°18	26°31	11°52	n.a.	F 11
S 12	21 57 25	1°35'20	18°21	9° 6	12°17	16°30	21°16	3°36	18° 4	11°29	2°30	26°18	26°27	11°59	n.a.	S 12
S 13	22 1 21	2°34'15	1♑34	10°35	13°31	17°12	21° 9	3°32	18° 8	11°28	2°29	26°15	26°24	12° 6	n.a.	S 13
M14	22 5 18	3°33'08	14°33	12° 6	14°45	17°54	21° 2	3°27	18°11	11°28	2°27	26°10	26°21	12°12	n.a.	M14
T 15	22 9 14	4°31'58	27°20	13°38	15°58	18°36	20°55	3°23	18°14	11°27	2°26	26° 2	26°18	12°19	n.a.	T 15
W16	22 13 11	5°30'46	9♒56	15°12	17°12	19°18	20°48	3°18	18°18	11°26	2°24	25°52	26°15	12°26	n.a.	W16
T 17	22 17 7	6°29'31	22°22	16°47	18°26	20° 0	20°41	3°14	18°21	11°25	2°23	25°39	26°12	12°32	n.a.	T 17
F 18	22 21 4	7°28'13	4♓39	18°23	19°39	20°42	20°33	3° 9	18°24	11°24	2°21	25°25	26° 8	12°39	n.a.	F 18
S 19	22 25 1	8°26'54	16°47	20° 1	20°53	21°24	20°26	3° 5	18°28	11°23	2°20	25°12	26° 5	12°46	n.a.	S 19
S 20	22 28 57	9°25'32	28°47	21°40	22° 7	22° 6	20°19	3° 0	18°31	11°23	2°18	25° 0	26° 2	12°52	n.a.	S 20
M21	22 32 54	10°24'07	10♈41	23°20	23°20	22°48	20°11	2°56	18°34	11°22	2°17	24°50	25°59	12°59	n.a.	M21
T 22	22 36 50	11°22'41	22°30	25° 2	24°34	23°29	20° 4	2°51	18°38	11°21	2°15	24°43	25°56	13° 6	n.a.	T 22
W23	22 40 47	12°21'12	4♉19	26°45	25°48	24°11	19°56	2°47	18°41	11°21	2°14	24°39	25°53	13°13	n.a.	W23
T 24	22 44 43	13°19'42	16°10	28°29	27° 1	24°53	19°49	2°43	18°44	11°20	2°12	24°37	25°49	13°19	n.a.	T 24
F 25	22 48 40	14°18'09	28° 8	0♍15	28°15	25°34	19°41	2°38	18°48	11°19	2°11	24°D37	25°46	13°26	n.a.	F 25
S 26	22 52 36	15°16'35	10♊18	2° 3	29°28	26°16	19°33	2°34	18°51	11°19	2° 9	24°R37	25°43	13°33	n.a.	S 26
S 27	22 56 33	16°14'58	22°46	3°52	0♎42	26°58	19°26	2°30	18°55	11°18	2° 8	24°37	25°40	13°39	n.a.	S 27
M28	23 0 29	17°13'20	5♋37	5°42	1°55	27°39	19°18	2°25	18°58	11°18	2° 6	24°36	25°37	13°46	n.a.	M28
T 29	23 4 26	18°11'40	18°54	7°34	3° 9	28°21	19°10	2°21	19° 1	11°17	2° 5	24°32	25°33	13°53	n.a.	T 29
W30	23 8 22	19♍ 9'58	2♌40	9♍27	4♎22	29♊ 2	19♓ 2	2♓17	19♍ 5	11♑17	2♓ 4	24♉26	25♉30	13♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	27n 1	3n27	23n 2	1n16	11n45	0s29	24n24	2n 7	2s18	0n51	11s 5	1s 2	5n 5	0n 2	26s 5	2s35	0n11	11n43	20n 5	19n59	0n57		n.a.
W 2	14 36	25 53	4 13	22 40	1 8	11 16	0 31	24 31	2 8	2 20	0 52	11 7	1 2	5 4	0 2	26 5	2 35	0 10	11 43	20 3	19 58	1 0		n.a.
T 3	14 17	23 5	4 45	22 17	0 59	10 47	0 33	24 38	2 8	2 22	0 52	11 8	1 2	5 3	0 2	26 5	2 35	0 10	11 43	20 1	19 58	1 3		n.a.
F 4	13 57	18 46	4 59	21 54	0 51	10 19	0 35	24 45	2 9	2 24	0 52	11 10	1 2	5 1	0 1	26 5	2 35	0 10	11 44	19 58	19 57	1 7		n.a.
S 5	13 37	13 14	4 54	21 30	0 43	9 49	0 38	24 52	2 9	2 26	0 53	11 12	1 1	5 0	0 1	26 5	2 35	0 9	11 44	19 55	19 56	1 10		n.a.
S 6	13 16	6 55	4 29	21 5	0 35	9 20	0 40	24 58	2 10	2 28	0 53	11 13	1 1	4 59	0 1	26 5	2 35	0 9	11 44	19 53	19 55	1 13		n.a.
M 7	12 56	0 14	3 46	20 39	0 27	8 50	0 42	25 5	2 11	2 31	0 53	11 15	1 1	4 58	0 1	26 5	2 35	0 8	11 44	19 51	19 55	1 16		n.a.
T 8	12 35	6s25	2 48	20 12	0 19	8 21	0 44	25 11	2 11	2 33	0 53	11 16	1 1	4 56	0 1	26 5	2 34	0 8	11 44	19 49	19 54	1 20		n.a.
W 9	12 14	12 37	1 40	19 44	0 11	7 51	0 46	25 16	2 12	2 35	0 54	11 18	1 1	4 55	0 1	26 5	2 34	0 7	11 44	19 49	19 53	1 23		n.a.
T 10	11 53	18 2	0 28	19 15	0 4	7 20	0 48	25 22	2 12	2 38	0 54	11 19	1 1	4 54	0 1	26 5	2 34	0 7	11 44	19 49	19 52	1 26		n.a.
F 11	11 32	22 22	0s45	18 46	0s 4	6 50	0 50	25 27	2 13	2 40	0 54	11 21	1 1	4 52	0 1	26 5	2 34	0 7	11 44	19 49	19 51	1 29		n.a.
S 12	11 10	25 24	1 53	18 15	0 11	6 20	0 52	25 32	2 13	2 43	0 55	11 23	1 1	4 51	0 1	26 5	2 34	0 6	11 45	19 48	19 51	1 32		n.a.
S 13	10 49	26 56	2 54	17 44	0 18	5 49	0 53	25 37	2 14	2 45	0 55	11 24	1 1	4 50	0 1	26 5	2 34	0 6	11 45	19 48	19 50	1 36		n.a.
M14	10 27	26 57	3 45	17 11	0 25	5 18	0 55	25 42	2 14	2 48	0 55	11 26	1 1	4 48	0 1	26 5	2 34	0 5	11 45	19 47	19 49	1 39		n.a.
T 15	10 5	25 31	4 24	16 38	0 32	4 48	0 57	25 46	2 15	2 51	0 55	11 27	1 1	4 47	0 1	26 5	2 34	0 5	11 45	19 45	19 48	1 42		n.a.
W16	9 43	22 49	4 48	16 4	0 38	4 17	0 59	25 50	2 15	2 53	0 56	11 29	1 1	4 46	0 1	26 5	2 34	0 4	11 45	19 42	19 48	1 45		n.a.
T 17	9 21	19 6	4 59	15 29	0 45	3 46	1 0	25 54	2 16	2 56	0 56	11 31	1 1	4 44	0 1	26 5	2 34	0 4	11 45	19 39	19 47	1 49		n.a.
F 18	8 58	14 37	4 56	14 54	0 51	3 15	1 2	25 58	2 16	2 59	0 56	11 32	1 0	4 43	0 1	26 5	2 34	0 3	11 45	19 36	19 46	1 52		n.a.
S 19	8 36	9 36	4 39	14 17	0 56	2 44	1 4	26 1	2 17	3 1	0 56	11 34	1 0	4 42	0 1	26 5	2 34	0 3	11 45	19 32	19 45	1 55		n.a.
S 20	8 14	4 18	4 10	13 40	1 2	2 12	1 5	26 5	2 17	3 4	0 57	11 35	1 0	4 40	0 1	26 5	2 34	0 2	11 45	19 29	19 45	1 58		n.a.
M21	7 51	1n 7	3 30	13 2	1 7	1 41	1 7	26 8	2 18	3 7	0 57	11 37	1 0	4 39	0 1	26 5	2 33	0 2	11 45	19 27	19 44	2 2		n.a.
T 22	7 28	6 29	2 41	12 22	1 12	1 10	1 8	26 10	2 18	3 10	0 57	11 38	1 0	4 38	0 1	26 5	2 33	0 1	11 45	19 25	19 43	2 5		n.a.
W23	7 5	11 37	1 46	11 43	1 17	0 39	1 10	26 13	2 19	3 12	0 57	11 40	1 0	4 36	0 1	26 5	2 33	0 1	11 45	19 24	19 42	2 8		n.a.
T 24	6 42	16 22	0 45	11 2	1 21	0 8	1 11	26 15	2 19	3 15	0 58	11 41	1 0	4 35	0 1	26 5	2 33	0 0	11 45	19 24	19 42	2 11		n.a.
F 25	6 19	20 32	0n19	10 21	1 25	0s23	1 13	26 17	2 19	3 18	0 58	11 43	1 0	4 33	0 1	26 5	2 33	0s 0	11 45	19 24	19 41	2 15		n.a.
S 26	5 56	23 55	1 22	9 38	1 28	0 55	1 14	26 19	2 20	3 21	0 58	11 44	1 0	4 32	0 1	26 5	2 33	0 1	11 45	19 24	19 40	2 18		n.a.
S 27	5 33	26 14	2 24	8 56	1 31	1 26	1 15	26 20	2 20	3 24	0 58	11 46	0 59	4 31	0 1	26 5	2 33	0 1	11 45	19 24	19 39	2 21		n.a.
M28	5 10	27 14	3 20	8 12	1 34	1 57	1 16	26 21	2 21	3 27	0 58	11 47	0 59	4 29	0 1	26 5	2 33	0 2	11 45	19 23	19 38	2 24		n.a.
T 29	4 47	26 44	4 7	7 28	1 36	2 28	1 18	26 22	2 21	3 30	0 59	11 49	0 59	4 28	0 1	26 5	2 33	0 2	11 45	19 22	19 38	2 28		n.a.
W30	4n23	24n37	4n42	6n43	1s38	2s59	1s19	26n23	2n21	3s33	0n59	11s50	0s59	4n27	0n 1	26s 5	2s33	0s 3	11n45	19n21	19n37	2n31		n.a.

Julian Day Number = -2516268.5, Delta T = 162h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'26, Lahiri = -162°25'26 Julian Calendar 1 Nov. 11603 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11603 BCE (-11602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 19	20♍ 8'13	16♌55	11♍22	5♎36	29♊44	18°R55	2°R13	19♍ 8	11°R17	2°R 2	24°R18	25♉27	14♈ 6	n.a.	T 1
F 2	23 16 15	21° 6'27	1♍36	13°18	6°49	0♋25	18♓47	2♓ 9	19°12	11♑16	2♓ 1	24♉ 9	25°24	14°13	n.a.	F 2
S 3	23 20 12	22° 4'39	16°36	15°15	8° 3	1° 6	18°39	2° 4	19°15	11°16	1°59	23°59	25°21	14°19	n.a.	S 3
S 4	23 24 8	23° 2'49	1♎46	17°14	9°16	1°47	18°32	2° 0	19°18	11°16	1°58	23°51	25°18	14°26	n.a.	S 4
M 5	23 28 5	24° 0'56	16°56	19°15	10°30	2°29	18°24	1°56	19°22	11°15	1°56	23°44	25°14	14°33	n.a.	M 5
T 6	23 32 1	24°59'02	1♏55	21°16	11°43	3°10	18°16	1°52	19°25	11°15	1°55	23°40	25°11	14°39	n.a.	T 6
W 7	23 35 58	25°57'05	16°37	23°19	12°57	3°51	18° 9	1°49	19°29	11°15	1°54	23°38	25° 8	14°46	n.a.	W 7
T 8	23 39 54	26°55'06	0♐56	25°23	14°10	4°32	18° 1	1°45	19°32	11°15	1°52	23°D38	25° 5	14°53	n.a.	T 8
F 9	23 43 51	27°53'05	14°51	27°27	15°24	5°12	17°54	1°41	19°35	11°14	1°51	23°39	25° 2	14°59	n.a.	F 9
S 10	23 47 47	28°51'01	28°23	29°33	16°37	5°53	17°46	1°37	19°39	11°14	1°50	23°R40	24°58	15° 6	n.a.	S 10
S 11	23 51 44	29°48'55	11♑33	1♎39	17°50	6°34	17°39	1°33	19°42	11°14	1°48	23°39	24°55	15°13	n.a.	S 11
M12	23 55 40	0♎46'47	24°25	3°46	19° 4	7°15	17°31	1°30	19°45	11°14	1°47	23°36	24°52	15°19	n.a.	M12
T 13	23 59 37	1°44'37	7♒ 1	5°53	20°17	7°55	17°24	1°26	19°49	11°D14	1°46	23°31	24°49	15°26	n.a.	T 13
W14	0 3 33	2°42'25	19°24	8° 0	21°31	8°36	17°17	1°23	19°52	11°14	1°45	23°25	24°46	15°33	n.a.	W14
T 15	0 7 30	3°40'10	1♓37	10° 6	22°44	9°16	17°10	1°19	19°55	11°14	1°43	23°16	24°43	15°39	n.a.	T 15
F 16	0 11 26	4°37'54	13°42	12°12	23°57	9°56	17° 2	1°16	19°59	11°14	1°42	23° 7	24°39	15°46	n.a.	F 16
S 17	0 15 23	5°35'35	25°41	14°17	25°10	10°37	16°55	1°12	20° 2	11°15	1°41	22°58	24°36	15°53	n.a.	S 17
S 18	0 19 19	6°33'15	7♈34	16°21	26°24	11°17	16°49	1° 9	20° 5	11°15	1°40	22°50	24°33	16° 0	n.a.	S 18
M19	0 23 15	7°30'53	19°24	18°23	27°37	11°57	16°42	1° 6	20° 9	11°15	1°38	22°44	24°30	16° 6	n.a.	M19
T 20	0 27 12	8°28'29	1♉13	20°23	28°50	12°37	16°35	1° 3	20°12	11°15	1°37	22°39	24°27	16°13	n.a.	T 20
W21	0 31 8	9°26'04	13° 3	22°21	0♏ 3	13°17	16°28	1° 0	20°15	11°15	1°36	22°37	24°24	16°20	n.a.	W21
T 22	0 35 5	10°23'38	24°57	24°17	1°17	13°57	16°22	0°57	20°18	11°16	1°35	22°D37	24°20	16°26	n.a.	T 22
F 23	0 39 1	11°21'09	6♊58	26° 9	2°30	14°36	16°15	0°54	20°22	11°16	1°34	22°38	24°17	16°33	n.a.	F 23
S 24	0 42 58	12°18'40	19°11	27°59	3°43	15°16	16° 9	0°51	20°25	11°16	1°33	22°39	24°14	16°40	n.a.	S 24
S 25	0 46 54	13°16'09	1♋39	29°46	4°56	15°55	16° 3	0°48	20°28	11°17	1°32	22°40	24°11	16°46	n.a.	S 25
M26	0 50 51	14°13'37	14°28	1♏29	6° 9	16°35	15°57	0°46	20°31	11°17	1°31	22°R41	24° 8	16°53	n.a.	M26
T 27	0 54 47	15°11'04	27°41	3° 9	7°22	17°14	15°51	0°43	20°34	11°18	1°30	22°40	24° 4	17° 0	n.a.	T 27
W28	0 58 43	16° 8'29	11♌21	4°45	8°35	17°53	15°45	0°40	20°37	11°18	1°29	22°38	24° 1	17° 6	n.a.	W28
T 29	1 2 40	17° 5'53	25°28	6°18	9°48	18°32	15°40	0°38	20°41	11°19	1°28	22°34	23°58	17°13	n.a.	T 29
F 30	1 6 36	18° 3'16	10♍ 2	7°47	11° 1	19°11	15°34	0°36	20°44	11°19	1°27	22°30	23°55	17°20	n.a.	F 30
S 31	1 10 33	19♎ 0'38	24♍58	9♏11	12♏14	19♋50	15♓29	0♓33	20♍47	11♑20	1♓26	22♉25	23♉52	17♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	20n55	5n 1	5n57	1s39	3s30	1s20	26n24	2n22	3s36	0n59	11s52	0s59	4n25	0n 1	26s 5	2s33	0s 3	11n45	19n19	19n36	2n34		n.a.
F 2	3 36	15 50	5 1	5 11	1 40	4 0	1 21	26 24	2 22	3 38	0 59	11 53	0 59	4 24	0 1	26 5	2 32	0 4	11 45	19 17	19 35	2 37		n.a.
S 3	3 13	9 42	4 40	4 25	1 40	4 31	1 22	26 24	2 22	3 41	0 59	11 54	0 59	4 22	0 1	26 4	2 32	0 5	11 45	19 14	19 35	2 41		n.a.
S 4	2 49	2 56	4 0	3 38	1 40	5 1	1 23	26 24	2 23	3 44	1 0	11 56	0 59	4 21	0 1	26 4	2 32	0 5	11 45	19 12	19 34	2 44		n.a.
M 5	2 26	4s 1	3 3	2 51	1 39	5 32	1 23	26 24	2 23	3 47	1 0	11 57	0 59	4 20	0 1	26 4	2 32	0 6	11 45	19 10	19 33	2 47		n.a.
T 6	2 2	10 40	1 53	2 4	1 37	6 2	1 24	26 23	2 23	3 50	1 0	11 59	0 58	4 18	0 1	26 4	2 32	0 6	11 45	19 9	19 32	2 50		n.a.
W 7	1 39	16 37	0 37	1 16	1 35	6 32	1 25	26 22	2 23	3 53	1 0	12 0	0 58	4 17	0 1	26 4	2 32	0 7	11 45	19 9	19 31	2 54		n.a.
T 8	1 15	21 30	0s39	0 29	1 32	7 2	1 25	26 21	2 24	3 56	1 0	12 1	0 58	4 16	0 1	26 4	2 32	0 7	11 45	19 9	19 31	2 57		n.a.
F 9	0 52	24 59	1 51	0s19	1 29	7 31	1 26	26 20	2 24	3 59	1 0	12 2	0 58	4 14	0 1	26 4	2 32	0 8	11 45	19 9	19 30	3 0		n.a.
S 10	0 28	26 57	2 55	1 6	1 25	8 1	1 27	26 18	2 24	4 2	1 1	12 4	0 58	4 13	0 1	26 4	2 32	0 8	11 44	19 9	19 29	3 3		n.a.
S 11	0 4	27 18	3 48	1 53	1 20	8 30	1 27	26 16	2 24	4 4	1 1	12 5	0 58	4 11	0 1	26 4	2 32	0 9	11 44	19 9	19 28	3 7		n.a.
M12	0s19	26 9	4 28	2 40	1 14	8 59	1 27	26 14	2 24	4 7	1 1	12 6	0 58	4 10	0 1	26 4	2 32	0 9	11 44	19 8	19 27	3 10		n.a.
T 13	0 43	23 42	4 54	3 26	1 8	9 28	1 28	26 12	2 25	4 10	1 1	12 7	0 57	4 9	0 1	26 4	2 31	0 10	11 44	19 7	19 27	3 13		n.a.
W14	1 6	20 11	5 5	4 11	1 2	9 57	1 28	26 9	2 25	4 13	1 1	12 8	0 57	4 7	0 1	26 4	2 31	0 10	11 44	19 5	19 26	3 16		n.a.
T 15	1 30	15 51	5 3	4 55	0 54	10 25	1 28	26 7	2 25	4 15	1 1	12 10	0 57	4 6	0 1	26 4	2 31	0 11	11 44	19 3	19 25	3 20		n.a.
F 16	1 53	10 57	4 47	5 39	0 46	10 53	1 28	26 4	2 25	4 18	1 1	12 11	0 57	4 5	0 1	26 3	2 31	0 12	11 44	19 1	19 24	3 23		n.a.
S 17	2 16	5 41	4 18	6 20	0 38	11 20	1 28	26 1	2 25	4 21	1 2	12 12	0 57	4 3	0 1	26 3	2 31	0 12	11 44	18 59	19 24	3 26		n.a.
S 18	2 40	0 15	3 39	7 1	0 28	11 48	1 28	25 57	2 25	4 23	1 2	12 13	0 57	4 2	0 1	26 3	2 31	0 13	11 44	18 56	19 23	3 29		n.a.
M19	3 3	5n10	2 50	7 40	0 19	12 15	1 28	25 54	2 25	4 26	1 2	12 14	0 57	4 1	0 1	26 3	2 31	0 13	11 44	18 55	19 22	3 33		n.a.
T 20	3 26	10 26	1 53	8 17	0 9	12 42	1 28	25 50	2 25	4 29	1 2	12 15	0 56	3 59	0 1	26 3	2 31	0 14	11 43	18 54	19 21	3 36		n.a.
W21	3 50	15 20	0 52	8 53	0n 2	13 8	1 28	25 46	2 25	4 31	1 2	12 16	0 56	3 58	0 1	26 3	2 31	0 14	11 43	18 53	19 20	3 39		n.a.
T 22	4 13	19 41	0n13	9 27	0 13	13 34	1 28	25 42	2 25	4 34	1 2	12 17	0 56	3 57	0 1	26 3	2 31	0 15	11 43	18 53	19 20	3 42		n.a.
F 23	4 36	23 17	1 17	9 59	0 24	14 0	1 27	25 37	2 25	4 36	1 2	12 18	0 56	3 55	0 1	26 3	2 31	0 15	11 43	18 53	19 19	3 46		n.a.
S 24	4 59	25 54	2 19	10 29	0 35	14 25	1 27	25 33	2 25	4 38	1 2	12 19	0 56	3 54	0 1	26 3	2 30	0 16	11 43	18 54	19 18	3 49		n.a.
S 25	5 22	27 18	3 16	10 57	0 46	14 50	1 26	25 28	2 25	4 41	1 2	12 20	0 56	3 53	0 1	26 2	2 30	0 16	11 43	18 54	19 17	3 52		n.a.
M26	5 45	27 17	4 5	11 23	0 58	15 15	1 26	25 23	2 25	4 43	1 3	12 20	0 56	3 52	0 1	26 2	2 30	0 17	11 42	18 54	19 16	3 55		n.a.
T 27	6 7	25 45	4 42	11 48	1 9	15 39	1 25	25 18	2 25	4 45	1 3	12 21	0 55	3 50	0 1	26 2	2 30	0 17	11 42	18 54	19 16	3 59		n.a.
W28	6 30	22 41	5 5	12 10	1 20	16 3	1 24	25 12	2 25	4 48	1 3	12 22	0 55	3 49	0 1	26 2	2 30	0 18	11 42	18 53	19 15	4 2		n.a.
T 29	6 53	18 12	5 11	12 31	1 32	16 26	1 24	25 7	2 25	4 50	1 3	12 23	0 55	3 48	0 1	26 2	2 30	0 18	11 42	18 52	19 14	4 5		n.a.
F 30	7 15	12 33	4 57	12 50	1 43	16 49	1 23	25 1	2 25	4 52	1 3	12 23	0 55	3 46	0 1	26 2	2 30	0 19	11 42	18 51	19 13	4 8		n.a.
S 31	7s37	6n 3	4n23	13s 7	1n54	17s11	1s22	24n55	2n25	4s54	1n 3	12s24	0s55	3n45	0n 1	26s 2	2s30	0s19	11n42	18n50	19n12	4n12		n.a.

Julian Day Number = -2516238.5, Delta T = 162h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'22, Lahiri = -162°25'22 Julian Calendar 1 Dec. 11603 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11603 BCE

The year -11602 astronomical counting style corresponds to year 11603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11602 BCE

JANUARY 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 29	19♎57'58	10♎ 8	10♏32	13♏27	20♋29	15°R23	0°R31	20♍50	11♑20	1°R25	22°R21	23♉49	17♈33	n.a.	S 1
M 2	1 18 26	20°55'17	25°22	11°48	14°40	21° 7	15♓18	0♓29	20°53	11°21	1♓24	22♉17	23°45	17°40	n.a.	M 2
T 3	1 22 22	21°52'35	10♏30	13° 1	15°53	21°46	15°13	0°27	20°56	11°22	1°23	22°15	23°42	17°46	n.a.	T 3
W 4	1 26 18	22°49'51	25°23	14° 9	17° 6	22°24	15° 8	0°25	20°59	11°22	1°22	22°D15	23°39	17°53	n.a.	W 4
T 5	1 30 15	23°47'06	9♐55	15°13	18°19	23° 2	15° 4	0°23	21° 2	11°23	1°22	22°16	23°36	18° 0	n.a.	T 5
F 6	1 34 11	24°44'20	24° 1	16°13	19°32	23°40	14°59	0°21	21° 5	11°24	1°21	22°17	23°33	18° 6	n.a.	F 6
S 7	1 38 8	25°41'32	7♑41	17° 8	20°45	24°18	14°55	0°20	21° 8	11°25	1°20	22°19	23°29	18°13	n.a.	S 7
S 8	1 42 4	26°38'43	20°56	17°58	21°57	24°56	14°51	0°18	21°11	11°25	1°19	22°R20	23°26	18°20	n.a.	S 8
M 9	1 46 1	27°35'52	3♒49	18°45	23°10	25°33	14°47	0°17	21°14	11°26	1°19	22°19	23°23	18°26	n.a.	M 9
T 10	1 49 57	28°33'00	16°22	19°26	24°23	26°11	14°43	0°15	21°17	11°27	1°18	22°18	23°20	18°33	n.a.	T 10
W11	1 53 53	29°30'07	28°40	20° 3	25°36	26°48	14°39	0°14	21°19	11°28	1°17	22°16	23°17	18°40	n.a.	W11
T 12	1 57 50	0♏27'12	10♓46	20°35	26°48	27°25	14°36	0°13	21°22	11°29	1°17	22°13	23°14	18°46	n.a.	T 12
F 13	2 1 46	1°24'16	22°44	21° 3	28° 1	28° 2	14°32	0°12	21°25	11°30	1°16	22°10	23°10	18°53	n.a.	F 13
S 14	2 5 43	2°21'19	4♈36	21°26	29°14	28°38	14°29	0°11	21°28	11°31	1°16	22° 7	23° 7	19° 0	n.a.	S 14
S 15	2 9 39	3°18'21	16°26	21°44	0♐26	29°15	14°26	0°10	21°30	11°32	1°15	22° 4	23° 4	19° 6	n.a.	S 15
M16	2 13 36	4°15'22	28°15	21°57	1°39	29°51	14°23	0° 9	21°33	11°33	1°14	22° 2	23° 1	19°13	n.a.	M16
T 17	2 17 32	5°12'22	10♉ 6	22° 5	2°51	0♌28	14°21	0° 8	21°36	11°34	1°14	22° 1	22°58	19°20	n.a.	T 17
W18	2 21 29	6° 9'21	22° 2	22°R 9	4° 3	1° 4	14°18	0° 7	21°38	11°35	1°14	22°D 0	22°55	19°26	n.a.	W18
T 19	2 25 25	7° 6'20	4♊ 3	22° 8	5°16	1°39	14°16	0° 7	21°41	11°36	1°13	22° 1	22°51	19°33	n.a.	T 19
F 20	2 29 21	8° 3'18	16°13	22° 2	6°28	2°15	14°14	0° 6	21°44	11°38	1°13	22° 2	22°48	19°40	n.a.	F 20
S 21	2 33 18	9° 0'16	28°35	21°52	7°41	2°51	14°12	0° 6	21°46	11°39	1°12	22° 3	22°45	19°46	n.a.	S 21
S 22	2 37 14	9°57'13	11♋10	21°38	8°53	3°26	14°10	0° 6	21°49	11°40	1°12	22° 4	22°42	19°53	n.a.	S 22
M23	2 41 11	10°54'10	24° 3	21°20	10° 5	4° 1	14° 8	0° 5	21°51	11°41	1°12	22° 5	22°39	20° 0	n.a.	M23
T 24	2 45 7	11°51'06	7♌16	20°58	11°17	4°36	14° 7	0° 5	21°54	11°43	1°11	22°R 5	22°35	20° 6	n.a.	T 24
W25	2 49 4	12°48'02	20°51	20°33	12°29	5°10	14° 6	0°D 5	21°56	11°44	1°11	22° 5	22°32	20°13	n.a.	W25
T 26	2 53 0	13°44'58	4♍49	20° 5	13°41	5°45	14° 5	0° 5	21°59	11°45	1°11	22° 5	22°29	20°20	n.a.	T 26
F 27	2 56 57	14°41'54	19°10	19°35	14°54	6°19	14° 4	0° 6	22° 1	11°47	1°11	22° 4	22°26	20°26	n.a.	F 27
S 28	3 0 53	15°38'49	3♎50	19° 3	16° 6	6°53	14° 3	0° 6	22° 3	11°48	1°10	22° 3	22°23	20°33	n.a.	S 28
S 29	3 4 50	16°35'44	18°46	18°30	17°18	7°26	14° 2	0° 6	22° 6	11°49	1°10	22° 3	22°20	20°40	n.a.	S 29
M30	3 8 46	17°32'40	3♏48	17°56	18°30	8° 0	14° 2	0° 7	22° 8	11°51	1°10	22° 2	22°16	20°46	n.a.	M30
T 31	3 12 43	18♏29'34	18♏50	17♏22	19♐41	8♌33	14°D 2	0♓ 7	22♍10	11♑52	1♓10	22°D 2	22♉13	20♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 0	0s54	3n30	13s23	2n 4	17s33	1s21	24n49	2n25	4s56	1n 3	12s25	0s55	3n44	0n 1	26s 1	2s30	0s20	11n41	18n49	19n11	4n15		n.a.
M 2	8 22	7 51	2 22	13 38	2 14	17 54	1 20	24 42	2 24	4 58	1 3	12 25	0 54	3 43	0 1	26 1	2 30	0 20	11 41	18 48	19 11	4 18		n.a.
T 3	8 44	14 20	1 4	13 51	2 24	18 15	1 19	24 36	2 24	5 0	1 3	12 26	0 54	3 41	0 1	26 1	2 30	0 21	11 41	18 47	19 10	4 21		n.a.
W 4	9 5	19 52	0s17	14 2	2 34	18 36	1 17	24 29	2 24	5 2	1 3	12 26	0 54	3 40	0 1	26 1	2 29	0 21	11 41	18 47	19 9	4 25		n.a.
T 5	9 27	24 4	1 35	14 13	2 43	18 56	1 16	24 22	2 24	5 4	1 3	12 27	0 54	3 39	0 1	26 1	2 29	0 22	11 41	18 47	19 8	4 28		n.a.
F 6	9 49	26 39	2 45	14 22	2 51	19 15	1 15	24 15	2 23	5 5	1 3	12 28	0 54	3 38	0 1	26 1	2 29	0 22	11 40	18 48	19 7	4 31		n.a.
S 7	10 10	27 32	3 44	14 30	2 59	19 34	1 13	24 8	2 23	5 7	1 3	12 28	0 54	3 37	0 1	26 0	2 29	0 23	11 40	18 48	19 7	4 34		n.a.
S 8	10 31	26 46	4 28	14 38	3 7	19 52	1 12	24 1	2 23	5 9	1 3	12 28	0 54	3 35	0 1	26 0	2 29	0 23	11 40	18 48	19 6	4 38		n.a.
M 9	10 52	24 36	4 58	14 44	3 13	20 10	1 10	23 53	2 22	5 10	1 3	12 29	0 53	3 34	0 1	26 0	2 29	0 24	11 40	18 48	19 5	4 41		n.a.
T 10	11 13	21 16	5 12	14 50	3 19	20 27	1 9	23 46	2 22	5 12	1 3	12 29	0 53	3 33	0 1	26 0	2 29	0 24	11 40	18 48	19 4	4 44		n.a.
W11	11 34	17 5	5 12	14 55	3 25	20 43	1 7	23 38	2 22	5 13	1 3	12 29	0 53	3 32	0 1	26 0	2 29	0 25	11 39	18 48	19 3	4 47		n.a.
T 12	11 55	12 17	4 58	14 59	3 29	20 59	1 5	23 30	2 21	5 14	1 3	12 30	0 53	3 31	0 1	26 0	2 29	0 25	11 39	18 47	19 3	4 51		n.a.
F 13	12 15	7 5	4 31	15 3	3 33	21 15	1 4	23 22	2 21	5 16	1 4	12 30	0 53	3 30	0 1	25 59	2 29	0 25	11 39	18 46	19 2	4 54		n.a.
S 14	12 35	1 40	3 52	15 6	3 35	21 29	1 2	23 14	2 20	5 17	1 4	12 30	0 53	3 29	0 1	25 59	2 29	0 26	11 39	18 45	19 1	4 57		n.a.
S 15	12 55	3n48	3 4	15 9	3 37	21 43	1 0	23 6	2 20	5 18	1 4	12 30	0 52	3 27	0 1	25 59	2 28	0 26	11 38	18 44	19 0	5 0		n.a.
M16	13 15	9 8	2 7	15 12	3 38	21 57	0 58	22 57	2 19	5 19	1 4	12 31	0 52	3 26	0 1	25 59	2 28	0 27	11 38	18 44	18 59	5 4		n.a.
T 17	13 35	14 11	1 5	15 14	3 38	22 10	0 56	22 49	2 19	5 20	1 4	12 31	0 52	3 25	0 1	25 59	2 28	0 27	11 38	18 43	18 58	5 7		n.a.
W18	13 54	18 44	0n 0	15 17	3 36	22 22	0 54	22 40	2 18	5 21	1 4	12 31	0 52	3 24	0 1	25 59	2 28	0 27	11 38	18 43	18 58	5 10		n.a.
T 19	14 13	22 34	1 6	15 19	3 34	22 33	0 52	22 31	2 18	5 22	1 4	12 31	0 52	3 23	0 0	25 58	2 28	0 28	11 37	18 43	18 57	5 13		n.a.
F 20	14 32	25 27	2 10	15 21	3 30	22 44	0 49	22 22	2 17	5 23	1 4	12 31	0 52	3 22	0 0	25 58	2 28	0 28	11 37	18 44	18 56	5 17		n.a.
S 21	14 51	27 10	3 9	15 23	3 26	22 55	0 47	22 13	2 16	5 24	1 4	12 31	0 51	3 21	0 0	25 58	2 28	0 29	11 37	18 44	18 55	5 20		n.a.
S 22	15 9	27 32	4 0	15 25	3 20	23 4	0 45	22 4	2 16	5 24	1 4	12 31	0 51	3 20	0 0	25 58	2 28	0 29	11 37	18 44	18 54	5 23		n.a.
M23	15 28	26 25	4 40	15 27	3 13	23 13	0 42	21 55	2 15	5 25	1 4	12 31	0 51	3 19	0 0	25 58	2 28	0 29	11 36	18 44	18 53	5 26		n.a.
T 24	15 46	23 50	5 6	15 29	3 5	23 21	0 40	21 46	2 14	5 26	1 4	12 31	0 51	3 18	0 0	25 57	2 28	0 30	11 36	18 45	18 53	5 30		n.a.
W25	16 4	19 53	5 17	15 31	2 55	23 29	0 38	21 36	2 14	5 26	1 4	12 30	0 51	3 17	0 0	25 57	2 28	0 30	11 36	18 45	18 52	5 33		n.a.
T 26	16 21	14 45	5 9	15 34	2 45	23 35	0 35	21 27	2 13	5 26	1 4	12 30	0 51	3 16	0 0	25 57	2 28	0 30	11 36	18 44	18 51	5 36		n.a.
F 27	16 38	8 42	4 42	15 36	2 34	23 42	0 32	21 17	2 12	5 27	1 4	12 30	0 50	3 15	0 0	25 57	2 27	0 31	11 35	18 44	18 50	5 39		n.a.
S 28	16 56	2 2	3 56	15 39	2 21	23 47	0 30	21 8	2 11	5 27	1 4	12 30	0 50	3 14	0 0	25 57	2 27	0 31	11 35	18 44	18 49	5 43		n.a.
S 29	17 12	4s51	2 54	15 43	2 8	23 52	0 27	20 58	2 10	5 27	1 4	12 30	0 50	3 13	0 0	25 56	2 27	0 31	11 35	18 44	18 48	5 46		n.a.
M30	17 29	11 33	1 39	15 46	1 54	23 56	0 24	20 48	2 10	5 27	1 4	12 29	0 50	3 12	0 0	25 56	2 27	0 32	11 35	18 44	18 48	5 49		n.a.
T 31	17s45	17s34	0n18	15s50	1n40	23s59	0s22	20n38	2n 9	5s28	1n 4	12s29	0s50	3n11	0n 0	25s56	2s27	0s32	11n34	18n44	18n47	5n52		n.a.

Julian Day Number = -2516207.5, Delta T = 162h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'18, Lahiri = -162°25'18 Julian Calendar 1 Jan. 11602 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11603 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 39	19♏26'29	3♐42	16°R48	20♐53	9♌ 6	14♓ 2	0♓ 8	22♍12	11♑54	1°R10	22♉ 2	22♉10	21♈ 0	n.a.	W 1
T 2	3 20 36	20°23'23	18°17	16♏16	22° 5	9°38	14° 2	0° 9	22°14	11°55	1♓10	22° 2	22° 7	21° 6	n.a.	T 2
F 3	3 24 32	21°20'17	2♑30	15°44	23°17	10°11	14° 3	0°10	22°16	11°57	1°D10	22° 2	22° 4	21°13	n.a.	F 3
S 4	3 28 29	22°17'11	16°17	15°15	24°28	10°43	14° 3	0°10	22°18	11°59	1°10	22°R 2	22° 1	21°20	n.a.	S 4
S 5	3 32 25	23°14'04	29°38	14°49	25°40	11°14	14° 4	0°12	22°21	12° 0	1°10	22° 2	21°57	21°26	n.a.	S 5
M 6	3 36 22	24°10'56	12♒35	14°25	26°52	11°46	14° 5	0°13	22°23	12° 2	1°10	22° 2	21°54	21°33	n.a.	M 6
T 7	3 40 18	25° 7'49	25°10	14° 5	28° 3	12°17	14° 6	0°14	22°24	12° 3	1°10	22°D 2	21°51	21°40	n.a.	T 7
W 8	3 44 15	26° 4'41	7♓28	13°48	29°15	12°48	14° 7	0°15	22°26	12° 5	1°10	22° 2	21°48	21°46	n.a.	W 8
T 9	3 48 11	27° 1'32	19°32	13°35	0♑26	13°18	14° 9	0°17	22°28	12° 7	1°11	22° 2	21°45	21°53	n.a.	T 9
F 10	3 52 8	27°58'24	1♈27	13°27	1°38	13°49	14°11	0°18	22°30	12° 8	1°11	22° 3	21°41	22° 0	n.a.	F 10
S 11	3 56 4	28°55'15	13°17	13°D23	2°49	14°19	14°12	0°20	22°32	12°10	1°11	22° 4	21°38	22° 6	n.a.	S 11
S 12	4 0 1	29°52'06	25° 6	13°24	4° 0	14°48	14°14	0°21	22°34	12°12	1°11	22° 4	21°35	22°13	n.a.	S 12
M13	4 3 57	0♐48'58	6♉57	13°29	5°11	15°17	14°17	0°23	22°35	12°14	1°12	22° 5	21°32	22°20	n.a.	M13
T 14	4 7 54	1°45'49	18°54	13°39	6°22	15°46	14°19	0°25	22°37	12°15	1°12	22°R 5	21°29	22°26	n.a.	T 14
W15	4 11 50	2°42'41	0♊58	13°54	7°33	16°15	14°22	0°27	22°39	12°17	1°12	22° 5	21°26	22°33	n.a.	W15
T 16	4 15 47	3°39'32	13°11	14°13	8°44	16°43	14°24	0°29	22°40	12°19	1°13	22° 5	21°22	22°40	n.a.	T 16
F 17	4 19 43	4°36'25	25°36	14°37	9°55	17°11	14°27	0°31	22°42	12°21	1°13	22° 3	21°19	22°46	n.a.	F 17
S 18	4 23 40	5°33'17	8♋13	15° 6	11° 6	17°38	14°30	0°33	22°43	12°23	1°13	22° 2	21°16	22°53	n.a.	S 18
S 19	4 27 36	6°30'11	21° 4	15°40	12°17	18° 5	14°33	0°36	22°45	12°25	1°14	22° 0	21°13	23° 0	n.a.	S 19
M20	4 31 33	7°27'05	4♌10	16°18	13°28	18°32	14°37	0°38	22°46	12°26	1°14	21°58	21°10	23° 6	n.a.	M20
T 21	4 35 29	8°23'59	17°30	17° 0	14°38	18°58	14°40	0°41	22°47	12°28	1°15	21°56	21° 6	23°13	n.a.	T 21
W22	4 39 26	9°20'54	1♍ 7	17°47	15°49	19°24	14°44	0°43	22°49	12°30	1°16	21°55	21° 3	23°20	n.a.	W22
T 23	4 43 23	10°17'50	15° 0	18°39	16°59	19°49	14°48	0°46	22°50	12°32	1°16	21°D55	21° 0	23°26	n.a.	T 23
F 24	4 47 19	11°14'47	29° 9	19°35	18°10	20°14	14°52	0°48	22°51	12°34	1°17	21°56	20°57	23°33	n.a.	F 24
S 25	4 51 16	12°11'45	13♎32	20°35	19°20	20°38	14°56	0°51	22°52	12°36	1°17	21°57	20°54	23°40	n.a.	S 25
S 26	4 55 12	13° 8'43	28° 7	21°39	20°31	21° 2	15° 1	0°54	22°54	12°38	1°18	21°58	20°51	23°46	n.a.	S 26
M27	4 59 9	14° 5'43	12♏48	22°48	21°41	21°26	15° 5	0°57	22°55	12°40	1°19	21°59	20°47	23°53	n.a.	M27
T 28	5 3 6	15♐ 2'43	27♏30	24♏ 0	22♑51	21♌49	15♓10	1♓ 0	22♍56	12♑42	1♓19	21°R59	20♉44	24♈ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 1	22s28	1s 4	15s55	1n25	24s 2	0s19	20n29	2n 8	5s28	1n 4	12s28	0s50	3n10	0n 0	25s56	2s27	0s32	11n34	18n44	18n46	5n56		n.a.
T 2	18 17	25 50	2 21	16 0	1 10	24 3	0 16	20 19	2 7	5 27	1 4	12 28	0 49	3 9	0 0	25 56	2 27	0 32	11 34	18 44	18 45	5 59		n.a.
F 3	18 32	27 27	3 26	16 6	0 55	24 5	0 13	20 9	2 6	5 27	1 4	12 28	0 49	3 9	0 0	25 55	2 27	0 33	11 33	18 44	18 44	6 2		n.a.
S 4	18 47	27 16	4 17	16 12	0 39	24 5	0 10	19 59	2 5	5 27	1 4	12 27	0 49	3 8	0 0	25 55	2 27	0 33	11 33	18 44	18 43	6 5		n.a.
S 5	19 2	25 30	4 53	16 18	0 24	24 5	0 7	19 49	2 4	5 27	1 3	12 27	0 49	3 7	0 0	25 55	2 27	0 33	11 33	18 44	18 43	6 9		n.a.
M 6	19 17	22 26	5 13	16 26	0 9	24 4	0 4	19 39	2 2	5 26	1 3	12 26	0 49	3 6	0 0	25 55	2 27	0 33	11 33	18 44	18 42	6 12		n.a.
T 7	19 31	18 24	5 17	16 34	0s 6	24 2	0 1	19 28	2 1	5 26	1 3	12 25	0 49	3 5	0 0	25 54	2 27	0 33	11 32	18 44	18 41	6 15		n.a.
W 8	19 45	13 41	5 6	16 42	0 21	24 0	0n 2	19 18	2 0	5 26	1 3	12 25	0 48	3 5	0 0	25 54	2 27	0 34	11 32	18 44	18 40	6 18		n.a.
T 9	19 58	8 32	4 41	16 51	0 34	23 57	0 5	19 8	1 59	5 25	1 3	12 24	0 48	3 4	0 0	25 54	2 27	0 34	11 32	18 44	18 39	6 22		n.a.
F 10	20 12	3 9	4 5	17 1	0 48	23 53	0 8	18 58	1 58	5 24	1 3	12 23	0 48	3 3	0 0	25 54	2 26	0 34	11 32	18 44	18 38	6 25		n.a.
S 11	20 24	2n20	3 19	17 12	1 0	23 49	0 12	18 48	1 56	5 24	1 3	12 23	0 48	3 2	0 0	25 54	2 26	0 34	11 31	18 44	18 38	6 28		n.a.
S 12	20 37	7 43	2 24	17 23	1 12	23 44	0 15	18 38	1 55	5 23	1 3	12 22	0 48	3 2	0 0	25 53	2 26	0 34	11 31	18 44	18 37	6 31		n.a.
M13	20 49	12 52	1 23	17 36	1 23	23 38	0 18	18 28	1 54	5 22	1 3	12 21	0 48	3 1	0 0	25 53	2 26	0 35	11 31	18 45	18 36	6 35		n.a.
T 14	21 1	17 35	0 18	17 48	1 33	23 32	0 21	18 17	1 52	5 21	1 3	12 20	0 48	3 0	0 0	25 53	2 26	0 35	11 30	18 45	18 35	6 38		n.a.
W15	21 13	21 39	0n49	18 2	1 42	23 24	0 24	18 7	1 51	5 20	1 3	12 19	0 47	3 0	0 0	25 53	2 26	0 35	11 30	18 45	18 34	6 41		n.a.
T 16	21 24	24 50	1 54	18 16	1 51	23 17	0 28	17 57	1 50	5 19	1 3	12 19	0 47	2 59	0 0	25 52	2 26	0 35	11 30	18 44	18 33	6 44		n.a.
F 17	21 35	26 52	2 55	18 30	1 58	23 8	0 31	17 47	1 48	5 18	1 3	12 18	0 47	2 58	0 0	25 52	2 26	0 35	11 30	18 44	18 32	6 48		n.a.
S 18	21 45	27 34	3 48	18 45	2 5	22 59	0 34	17 37	1 47	5 17	1 3	12 17	0 47	2 58	0 0	25 52	2 26	0 35	11 29	18 44	18 32	6 51		n.a.
S 19	21 55	26 48	4 31	19 1	2 10	22 50	0 38	17 27	1 45	5 16	1 3	12 16	0 47	2 57	0 0	25 52	2 26	0 35	11 29	18 43	18 31	6 54		n.a.
M20	22 5	24 33	5 0	19 17	2 15	22 39	0 41	17 17	1 43	5 14	1 3	12 15	0 47	2 56	0 0	25 51	2 26	0 35	11 29	18 43	18 30	6 57		n.a.
T 21	22 15	20 56	5 14	19 33	2 19	22 29	0 44	17 7	1 42	5 13	1 3	12 14	0 46	2 56	0 0	25 51	2 26	0 35	11 29	18 42	18 29	7 0		n.a.
W22	22 24	16 10	5 11	19 50	2 22	22 17	0 48	16 57	1 40	5 11	1 3	12 13	0 46	2 55	0 0	25 51	2 26	0 35	11 28	18 42	18 28	7 4		n.a.
T 23	22 32	10 29	4 50	20 6	2 24	22 5	0 51	16 47	1 38	5 10	1 3	12 12	0 46	2 55	0 0	25 51	2 26	0 36	11 28	18 42	18 27	7 7		n.a.
F 24	22 41	4 10	4 11	20 23	2 25	21 52	0 54	16 37	1 36	5 8	1 3	12 10	0 46	2 54	0 0	25 50	2 26	0 36	11 28	18 42	18 26	7 10		n.a.
S 25	22 48	2s28	3 16	20 41	2 26	21 39	0 58	16 28	1 35	5 7	1 3	12 9	0 46	2 54	0s 0	25 50	2 26	0 36	11 27	18 43	18 26	7 13		n.a.
S 26	22 56	9 5	2 8	20 58	2 25	21 25	1 1	16 18	1 33	5 5	1 3	12 8	0 46	2 53	0 0	25 50	2 26	0 36	11 27	18 43	18 25	7 17		n.a.
M27	23 3	15 16	0 50	21 15	2 24	21 11	1 4	16 8	1 31	5 3	1 3	12 7	0 46	2 53	0 0	25 50	2 26	0 36	11 27	18 43	18 24	7 20		n.a.
T 28	23s10	20s35	0s30	21s32	2s22	20s56	1n 8	15n59	1n29	5s 1	1n 3	12s 6	0s45	2n52	0s 0	25s50	2s25	0s36	11n27	18n43	18n23	7n23		n.a.

Julian Day Number = -2516176.5, Delta T = 162h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'14, Lahiri = -162°25'14 Julian Calendar 1 Feb. 11602 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 2	15♐59'44	12♐ 7	25♏17	24♑ 1	22♌11	15♓15	1♓ 3	22♍57	12♑44	1♓20	21°R58	20♉41	24♈ 6	n.a.	W 1
T 2	5 10 59	16°56'47	26°33	26°37	25°11	22°33	15°20	1° 7	22°58	12°46	1°21	21♉56	20°38	24°13	n.a.	T 2
F 3	5 14 55	17°53'50	10♑41	28° 1	26°21	22°54	15°25	1°10	22°59	12°48	1°22	21°53	20°35	24°20	n.a.	F 3
S 4	5 18 52	18°50'53	24°27	29°30	27°31	23°15	15°30	1°13	22°59	12°50	1°23	21°49	20°32	24°26	n.a.	S 4
S 5	5 22 49	19°47'58	7♒50	1♐ 2	28°41	23°36	15°36	1°17	23° 0	12°53	1°24	21°45	20°28	24°33	n.a.	S 5
M 6	5 26 45	20°45'03	20°50	2°37	29°51	23°56	15°41	1°20	23° 1	12°55	1°24	21°42	20°25	24°40	n.a.	M 6
T 7	5 30 42	21°42'08	3♓27	4°16	1♒ 0	24°15	15°47	1°24	23° 2	12°57	1°25	21°39	20°22	24°46	n.a.	T 7
W 8	5 34 38	22°39'15	15°46	5°59	2°10	24°33	15°53	1°28	23° 2	12°59	1°26	21°37	20°19	24°53	n.a.	W 8
T 9	5 38 35	23°36'22	27°50	7°44	3°19	24°51	15°59	1°32	23° 3	13° 1	1°27	21°D37	20°16	25° 0	n.a.	T 9
F 10	5 42 32	24°33'30	9♈44	9°33	4°29	25° 9	16° 5	1°35	23° 4	13° 3	1°28	21°38	20°12	25° 6	n.a.	F 10
S 11	5 46 28	25°30'38	21°34	11°25	5°38	25°26	16°12	1°39	23° 4	13° 5	1°29	21°40	20° 9	25°13	n.a.	S 11
S 12	5 50 25	26°27'48	3♉24	13°19	6°47	25°42	16°18	1°43	23° 5	13° 7	1°30	21°42	20° 6	25°20	n.a.	S 12
M13	5 54 22	27°24'58	15°18	15°16	7°56	25°57	16°25	1°47	23° 5	13°10	1°31	21°43	20° 3	25°26	n.a.	M13
T 14	5 58 18	28°22'10	27°21	17°16	9° 5	26°12	16°32	1°52	23° 5	13°12	1°33	21°R43	20° 0	25°33	n.a.	T 14
W15	6 2 15	29°19'23	9♊35	19°17	10°14	26°27	16°39	1°56	23° 6	13°14	1°34	21°41	19°57	25°40	n.a.	W15
T 16	6 6 11	0♑16'37	22° 3	21°19	11°23	26°40	16°46	2° 0	23° 6	13°16	1°35	21°38	19°53	25°46	n.a.	T 16
F 17	6 10 8	1°13'52	4♋46	23°24	12°32	26°53	16°53	2° 4	23° 6	13°18	1°36	21°33	19°50	25°53	n.a.	F 17
S 18	6 14 5	2°11'09	17°44	25°29	13°40	27° 5	17° 0	2° 9	23° 6	13°20	1°37	21°27	19°47	26° 0	n.a.	S 18
S 19	6 18 1	3° 8'27	0♌57	27°35	14°49	27°17	17° 8	2°13	23° 7	13°23	1°38	21°20	19°44	26° 6	n.a.	S 19
M20	6 21 58	4° 5'46	14°24	29°41	15°57	27°28	17°15	2°18	23° 7	13°25	1°40	21°13	19°41	26°13	n.a.	M20
T 21	6 25 55	5° 3'07	28° 2	1♑47	17° 5	27°38	17°23	2°23	23°R 7	13°27	1°41	21° 7	19°38	26°20	n.a.	T 21
W22	6 29 51	6° 0'30	11♍50	3°53	18°14	27°47	17°31	2°27	23° 7	13°29	1°42	21° 3	19°34	26°26	n.a.	W22
T 23	6 33 48	6°57'54	25°47	5°59	19°22	27°56	17°39	2°32	23° 7	13°32	1°44	21° 1	19°31	26°33	n.a.	T 23
F 24	6 37 45	7°55'20	9♎52	8° 5	20°30	28° 3	17°47	2°37	23° 6	13°34	1°45	21°D 0	19°28	26°40	n.a.	F 24
S 25	6 41 41	8°52'48	24° 3	10° 9	21°38	28°10	17°55	2°42	23° 6	13°36	1°46	21° 1	19°25	26°46	n.a.	S 25
S 26	6 45 38	9°50'18	8♏18	12°13	22°45	28°17	18° 3	2°47	23° 6	13°38	1°48	21° 2	19°22	26°53	n.a.	S 26
M27	6 49 35	10°47'50	22°36	14°16	23°53	28°22	18°12	2°52	23° 6	13°40	1°49	21°R 3	19°18	27° 0	n.a.	M27
T 28	6 53 31	11°45'24	6♐53	16°17	25° 0	28°26	18°20	2°57	23° 6	13°43	1°51	21° 2	19°15	27° 6	n.a.	T 28
W29	6 57 28	12°43'00	21° 6	18°18	26° 8	28°30	18°29	3° 2	23° 5	13°45	1°52	20°58	19°12	27°13	n.a.	W29
T 30	7 1 25	13°40'37	5♑11	20°17	27°15	28°33	18°38	3° 7	23° 5	13°47	1°54	20°53	19° 9	27°20	n.a.	T 30
F 31	7 5 21	14♑38'17	19♑ 4	22♑14	28♒22	28♌35	18♓47	3♓12	23♍ 4	13♑49	1♓55	20♉45	19♉ 6	27♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	24s36	1s48	21s49	2s19	20s41	1n11	15n50	1n27	5s 0	1n 3	12s 4	0s45	2n52	0s 0	25s49	2s25	0s36	11n26	18n43	18n22	7n26		n.a.
T 2	23 22	26 58	2 58	22 5	2 16	20 25	1 14	15 40	1 25	4 58	1 3	12 3	0 45	2 52	0 0	25 49	2 25	0 36	11 26	18 42	18 21	7 30		n.a.
F 3	23 28	27 31	3 56	22 21	2 12	20 8	1 17	15 31	1 23	4 56	1 3	12 2	0 45	2 51	0 0	25 49	2 25	0 35	11 26	18 41	18 20	7 33		n.a.
S 4	23 33	26 19	4 38	22 36	2 7	19 52	1 21	15 22	1 21	4 54	1 3	12 0	0 45	2 51	0 0	25 49	2 25	0 35	11 26	18 40	18 20	7 36		n.a.
S 5	23 37	23 38	5 4	22 51	2 1	19 34	1 24	15 13	1 18	4 51	1 3	11 59	0 45	2 51	0 0	25 48	2 25	0 35	11 25	18 39	18 19	7 39		n.a.
M 6	23 42	19 50	5 13	23 5	1 55	19 16	1 27	15 4	1 16	4 49	1 3	11 57	0 45	2 50	0 0	25 48	2 25	0 35	11 25	18 38	18 18	7 42		n.a.
T 7	23 45	15 13	5 6	23 17	1 48	18 58	1 30	14 56	1 14	4 47	1 3	11 56	0 44	2 50	0 0	25 48	2 25	0 35	11 25	18 38	18 17	7 46		n.a.
W 8	23 49	10 7	4 46	23 29	1 40	18 39	1 33	14 47	1 12	4 45	1 3	11 54	0 44	2 50	0 0	25 48	2 25	0 35	11 25	18 37	18 16	7 49		n.a.
T 9	23 52	4 44	4 13	23 40	1 33	18 20	1 37	14 39	1 9	4 42	1 2	11 53	0 44	2 49	0 0	25 47	2 25	0 35	11 24	18 37	18 15	7 52		n.a.
F 10	23 55	0n46	3 29	23 49	1 24	18 0	1 40	14 30	1 7	4 40	1 2	11 51	0 44	2 49	0 0	25 47	2 25	0 35	11 24	18 38	18 14	7 55		n.a.
S 11	23 57	6 12	2 37	23 57	1 15	17 40	1 43	14 22	1 4	4 37	1 2	11 50	0 44	2 49	0 0	25 47	2 25	0 35	11 24	18 38	18 13	7 59		n.a.
S 12	23 59	11 25	1 38	24 4	1 6	17 20	1 46	14 14	1 2	4 35	1 2	11 48	0 44	2 49	0 0	25 47	2 25	0 35	11 24	18 38	18 13	8 2		n.a.
M13	24 0	16 17	0 35	24 8	0 57	16 59	1 49	14 6	0 59	4 32	1 2	11 47	0 44	2 48	0 0	25 46	2 25	0 34	11 23	18 39	18 12	8 5		n.a.
T 14	24 1	20 33	0n31	24 11	0 47	16 38	1 52	13 59	0 56	4 29	1 2	11 45	0 43	2 48	0 0	25 46	2 25	0 34	11 23	18 39	18 11	8 8		n.a.
W15	24 1	24 1	1 36	24 12	0 37	16 17	1 55	13 51	0 54	4 27	1 2	11 43	0 43	2 48	0 0	25 46	2 25	0 34	11 23	18 38	18 10	8 11		n.a.
T 16	24 1	26 24	2 37	24 12	0 27	15 55	1 58	13 44	0 51	4 24	1 2	11 42	0 43	2 48	0 0	25 46	2 25	0 34	11 23	18 37	18 9	8 15		n.a.
F 17	24 1	27 29	3 32	24 9	0 17	15 33	2 0	13 37	0 48	4 21	1 2	11 40	0 43	2 48	0 0	25 45	2 25	0 34	11 23	18 36	18 8	8 18		n.a.
S 18	24 0	27 4	4 17	24 5	0 7	15 10	2 3	13 30	0 45	4 18	1 2	11 38	0 43	2 48	0 0	25 45	2 25	0 33	11 22	18 34	18 7	8 21		n.a.
S 19	23 59	25 8	4 49	23 58	0n 2	14 48	2 6	13 23	0 42	4 15	1 2	11 36	0 43	2 48	0 0	25 45	2 25	0 33	11 22	18 33	18 6	8 24		n.a.
M20	23 58	21 47	5 6	23 50	0 12	14 25	2 8	13 16	0 39	4 12	1 2	11 34	0 43	2 48	0 0	25 45	2 25	0 33	11 22	18 31	18 6	8 28		n.a.
T 21	23 56	17 13	5 6	23 40	0 21	14 1	2 11	13 10	0 36	4 9	1 2	11 33	0 42	2 48	0 0	25 44	2 25	0 33	11 22	18 29	18 5	8 31		n.a.
W22	23 53	11 43	4 48	23 28	0 31	13 38	2 14	13 4	0 33	4 6	1 2	11 31	0 42	2 48	0 0	25 44	2 25	0 32	11 21	18 28	18 4	8 34		n.a.
T 23	23 50	5 34	4 14	23 14	0 39	13 14	2 16	12 58	0 30	4 3	1 2	11 29	0 42	2 48	0 0	25 44	2 25	0 32	11 21	18 27	18 3	8 37		n.a.
F 24	23 47	0s54	3 23	22 59	0 48	12 50	2 18	12 52	0 27	4 0	1 2	11 27	0 42	2 48	0 0	25 43	2 25	0 32	11 21	18 27	18 2	8 40		n.a.
S 25	23 43	7 23	2 20	22 43	0 56	12 26	2 21	12 46	0 24	3 57	1 2	11 25	0 42	2 48	0 0	25 43	2 25	0 32	11 21	18 28	18 1	8 44		n.a.
S 26	23 39	13 33	1 8	22 24	1 3	12 1	2 23	12 41	0 20	3 53	1 2	11 23	0 42	2 48	0 0	25 43	2 25	0 31	11 21	18 28	18 0	8 47		n.a.
M27	23 34	19 1	0s 8	22 5	1 11	11 37	2 25	12 36	0 17	3 50	1 2	11 21	0 42	2 48	0 0	25 43	2 25	0 31	11 20	18 28	17 59	8 50		n.a.
T 28	23 29	23 23	1 24	21 44	1 17	11 12	2 27	12 31	0 13	3 47	1 2	11 19	0 42	2 48	0 0	25 42	2 25	0 31	11 20	18 28	17 58	8 53		n.a.
W29	23 24	26 18	2 34	21 22	1 23	10 47	2 29	12 27	0 10	3 43	1 2	11 17	0 41	2 48	0 0	25 42	2 25	0 30	11 20	18 27	17 58	8 56		n.a.
T 30	23 18	27 30	3 34	21 0	1 29	10 22	2 31	12 22	0 6	3 40	1 2	11 15	0 41	2 48	0 0	25 42	2 25	0 30	11 20	18 25	17 57	9 0		n.a.
F 31	23s12	26s56	4s20	20s36	1n34	9s57	2n33	12n18	0n 3	3s36	1n 2	11s13	0s41	2n48	0s 0	25s42	2s25	0s30	11n20	18n23	17n56	9n 3		n.a.

Julian Day Number = -2516148.5, Delta T = 162h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'10, Lahiri = -162°25'10 Julian Calendar 1 March 11602 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11603 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11602 BCE

APRIL 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 18	15♉35'57	2♒39	24♉11	29♒29	28♌36	18♓56	3♓18	23°R 4	13♉52	1♓57	20°R36	19♑ 3	27♈33	n.a.	S 1
S 2	7 13 15	16°33'40	15°55	26° 6	0♓36	28°R36	19° 5	3°23	23♍ 3	13°54	1°58	20♑27	18°59	27°40	n.a.	S 2
M 3	7 17 12	17°31'24	28°51	27°59	1°43	28°36	19°14	3°29	23° 3	13°56	2° 0	20°18	18°56	27°46	n.a.	M 3
T 4	7 21 8	18°29'10	11♓27	29°51	2°49	28°34	19°24	3°34	23° 2	13°58	2° 1	20°10	18°53	27°53	n.a.	T 4
W 5	7 25 5	19°26'57	23°45	1♒41	3°56	28°32	19°33	3°40	23° 1	14° 1	2° 3	20° 5	18°50	28° 0	n.a.	W 5
T 6	7 29 2	20°24'46	5♈49	3°30	5° 2	28°29	19°43	3°45	23° 1	14° 3	2° 5	20° 2	18°47	28° 6	n.a.	T 6
F 7	7 32 58	21°22'36	17°43	5°18	6° 8	28°25	19°52	3°51	23° 0	14° 5	2° 6	20°D 1	18°44	28°13	n.a.	F 7
S 8	7 36 55	22°20'29	29°32	7° 4	7°14	28°20	20° 2	3°56	22°59	14° 7	2° 8	20° 1	18°40	28°20	n.a.	S 8
S 9	7 40 52	23°18'22	11♉22	8°49	8°20	28°14	20°12	4° 2	22°58	14°10	2°10	20° 1	18°37	28°26	n.a.	S 9
M10	7 44 48	24°16'18	23°18	10°32	9°26	28° 8	20°22	4° 8	22°57	14°12	2°11	20°R 2	18°34	28°33	n.a.	M10
T 11	7 48 45	25°14'16	5♊25	12°14	10°31	28° 0	20°32	4°14	22°56	14°14	2°13	20° 0	18°31	28°40	n.a.	T 11
W12	7 52 42	26°12'15	17°47	13°55	11°37	27°52	20°42	4°20	22°55	14°16	2°15	19°57	18°28	28°46	n.a.	W12
T 13	7 56 38	27°10'16	0♋27	15°34	12°42	27°43	20°52	4°26	22°54	14°18	2°16	19°51	18°24	28°53	n.a.	T 13
F 14	8 0 35	28° 8'19	13°27	17°11	13°47	27°33	21° 3	4°31	22°53	14°21	2°18	19°43	18°21	28°59	n.a.	F 14
S 15	8 4 32	29° 6'24	26°47	18°48	14°51	27°23	21°13	4°37	22°52	14°23	2°20	19°33	18°18	29° 6	n.a.	S 15
S 16	8 8 28	0♒ 4'31	10♌24	20°23	15°56	27°11	21°24	4°43	22°51	14°25	2°22	19°22	18°15	29°13	n.a.	S 16
M17	8 12 25	1° 2'41	24°16	21°56	17° 0	26°59	21°34	4°50	22°50	14°27	2°24	19°10	18°12	29°19	n.a.	M17
T 18	8 16 22	2° 0'52	8♍20	23°28	18° 4	26°46	21°45	4°56	22°48	14°29	2°25	19° 1	18° 9	29°26	n.a.	T 18
W19	8 20 18	2°59'06	22°29	24°59	19° 8	26°33	21°56	5° 2	22°47	14°31	2°27	18°53	18° 5	29°33	n.a.	W19
T 20	8 24 15	3°57'22	6♎41	26°28	20°12	26°19	22° 6	5° 8	22°46	14°34	2°29	18°48	18° 2	29°39	n.a.	T 20
F 21	8 28 12	4°55'40	20°52	27°56	21°15	26° 4	22°17	5°14	22°44	14°36	2°31	18°46	17°59	29°46	n.a.	F 21
S 22	8 32 8	5°54'01	5♏ 1	29°23	22°18	25°48	22°28	5°21	22°43	14°38	2°33	18°D45	17°56	29°53	n.a.	S 22
S 23	8 36 5	6°52'25	19° 5	0♓48	23°21	25°32	22°40	5°27	22°41	14°40	2°35	18°R45	17°53	29°59	n.a.	S 23
M24	8 40 2	7°50'51	3♐ 6	2°11	24°24	25°15	22°51	5°33	22°40	14°42	2°37	18°45	17°50	0♑ 6	n.a.	M24
T 25	8 43 58	8°49'20	17° 0	3°33	25°26	24°58	23° 2	5°40	22°38	14°44	2°39	18°42	17°46	0°13	n.a.	T 25
W26	8 47 55	9°47'51	0♉49	4°53	26°28	24°40	23°13	5°46	22°37	14°46	2°40	18°37	17°43	0°19	n.a.	W26
T 27	8 51 52	10°46'25	14°29	6°12	27°30	24°22	23°25	5°52	22°35	14°48	2°42	18°29	17°40	0°26	n.a.	T 27
F 28	8 55 48	11°45'01	27°58	7°29	28°32	24° 4	23°36	5°59	22°34	14°50	2°44	18°19	17°37	0°33	n.a.	F 28
S 29	8 59 45	12°43'40	11♒15	8°45	29°33	23°45	23°48	6° 5	22°32	14°52	2°46	18° 6	17°34	0°39	n.a.	S 29
S 30	9 3 42	13♒42'21	24♒16	9♓58	0♈34	23♌26	23♓59	6♓12	22♍30	14♉54	2♓48	17♑53	17♑30	0♑46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	24s45	4s50	20s11	1n39	9s31	2n35	12n14	0s 1	3s32	1n 2	11s11	0s41	2n49	0s 1	25s42	2s25	0s29	11n20	18n21	17n55	9n 6		n.a.
S 2	22 58	21 16	5 4	19 46	1 43	9 6	2 37	12 11	0 5	3 29	1 2	11 9	0 41	2 49	0 1	25 41	2 25	0 29	11 19	18 18	17 54	9 9		n.a.
M 3	22 51	16 51	5 1	19 20	1 47	8 40	2 38	12 7	0 8	3 25	1 2	11 7	0 41	2 49	0 1	25 41	2 25	0 28	11 19	18 16	17 53	9 12		n.a.
T 4	22 43	11 48	4 44	18 53	1 50	8 15	2 40	12 4	0 12	3 21	1 2	11 5	0 41	2 49	0 1	25 41	2 25	0 28	11 19	18 14	17 52	9 16		n.a.
W 5	22 35	6 25	4 14	18 26	1 53	7 49	2 41	12 2	0 16	3 18	1 2	11 2	0 41	2 50	0 1	25 41	2 25	0 28	11 19	18 12	17 51	9 19		n.a.
T 6	22 26	0 53	3 33	17 59	1 56	7 23	2 43	11 59	0 20	3 14	1 2	11 0	0 41	2 50	0 1	25 40	2 25	0 27	11 19	18 11	17 50	9 22		n.a.
F 7	22 17	4n36	2 44	17 31	1 57	6 57	2 44	11 57	0 24	3 10	1 2	10 58	0 40	2 50	0 1	25 40	2 25	0 27	11 19	18 11	17 50	9 25		n.a.
S 8	22 7	9 55	1 47	17 3	1 59	6 31	2 45	11 55	0 28	3 6	1 2	10 56	0 40	2 51	0 1	25 40	2 25	0 26	11 18	18 11	17 49	9 28		n.a.
S 9	21 57	14 53	0 46	16 35	2 0	6 5	2 46	11 53	0 32	3 2	1 2	10 54	0 40	2 51	0 1	25 40	2 25	0 26	11 18	18 11	17 48	9 32		n.a.
M10	21 47	19 21	0n17	16 6	2 0	5 40	2 47	11 52	0 36	2 58	1 2	10 51	0 40	2 51	0 1	25 39	2 25	0 25	11 18	18 11	17 47	9 35		n.a.
T 11	21 37	23 4	1 21	15 38	2 0	5 14	2 48	11 50	0 40	2 54	1 2	10 49	0 40	2 52	0 1	25 39	2 25	0 25	11 18	18 11	17 46	9 38		n.a.
W12	21 26	25 49	2 22	15 9	2 0	4 48	2 48	11 49	0 44	2 50	1 2	10 47	0 40	2 52	0 1	25 39	2 25	0 24	11 18	18 10	17 45	9 41		n.a.
T 13	21 14	27 19	3 17	14 41	1 59	4 22	2 49	11 49	0 48	2 46	1 2	10 44	0 40	2 52	0 1	25 39	2 25	0 24	11 18	18 8	17 44	9 44		n.a.
F 14	21 2	27 23	4 4	14 12	1 58	3 56	2 49	11 48	0 53	2 42	1 2	10 42	0 40	2 53	0 1	25 38	2 25	0 23	11 18	18 6	17 43	9 48		n.a.
S 15	20 50	25 52	4 38	13 44	1 56	3 31	2 50	11 48	0 57	2 37	1 2	10 40	0 40	2 53	0 1	25 38	2 25	0 23	11 18	18 3	17 42	9 51		n.a.
S 16	20 38	22 50	4 58	13 16	1 54	3 5	2 50	11 48	1 1	2 33	1 2	10 37	0 39	2 54	0 1	25 38	2 25	0 22	11 18	18 0	17 41	9 54		n.a.
M17	20 25	18 27	5 0	12 48	1 51	2 39	2 50	11 48	1 5	2 29	1 2	10 35	0 39	2 54	0 1	25 38	2 25	0 22	11 17	17 57	17 41	9 57		n.a.
T 18	20 12	13 2	4 45	12 20	1 49	2 14	2 50	11 49	1 10	2 25	1 2	10 33	0 39	2 55	0 1	25 37	2 25	0 21	11 17	17 54	17 40	10 0		n.a.
W19	19 58	6 53	4 12	11 52	1 45	1 49	2 50	11 49	1 14	2 20	1 2	10 30	0 39	2 55	0 1	25 37	2 25	0 21	11 17	17 52	17 39	10 3		n.a.
T 20	19 44	0 23	3 23	11 25	1 42	1 24	2 49	11 50	1 18	2 16	1 2	10 28	0 39	2 56	0 1	25 37	2 25	0 20	11 17	17 51	17 38	10 7		n.a.
F 21	19 30	6s10	2 22	10 58	1 38	0 58	2 49	11 51	1 22	2 11	1 2	10 25	0 39	2 56	0 1	25 37	2 25	0 19	11 17	17 50	17 37	10 10		n.a.
S 22	19 15	12 23	1 12	10 31	1 33	0 34	2 48	11 53	1 27	2 7	1 2	10 23	0 39	2 57	0 1	25 37	2 25	0 19	11 17	17 50	17 36	10 13		n.a.
S 23	19 0	17 57	0s 2	10 5	1 28	0 9	2 48	11 54	1 31	2 2	1 2	10 20	0 39	2 57	0 1	25 36	2 25	0 18	11 17	17 50	17 35	10 16		n.a.
M24	18 45	22 31	1 15	9 40	1 23	0n16	2 47	11 56	1 35	1 58	1 2	10 18	0 39	2 58	0 1	25 36	2 25	0 18	11 17	17 50	17 34	10 19		n.a.
T 25	18 30	25 46	2 23	9 15	1 18	0 40	2 46	11 58	1 39	1 53	1 2	10 16	0 38	2 59	0 1	25 36	2 25	0 17	11 17	17 49	17 33	10 22		n.a.
W26	18 14	27 24	3 22	8 50	1 12	1 4	2 45	12 0	1 44	1 49	1 2	10 13	0 38	2 59	0 1	25 36	2 25	0 16	11 17	17 48	17 32	10 26		n.a.
T 27	17 57	27 21	4 9	8 27	1 6	1 28	2 43	12 2	1 48	1 44	1 2	10 10	0 38	3 0	0 1	25 36	2 25	0 16	11 17	17 46	17 31	10 29		n.a.
F 28	17 41	25 40	4 41	8 3	0 59	1 52	2 42	12 5	1 52	1 39	1 2	10 8	0 38	3 1	0 1	25 35	2 25	0 15	11 17	17 43	17 31	10 32		n.a.
S 29	17 24	22 35	4 58	7 41	0 53	2 15	2 40	12 7	1 56	1 35	1 2	10 5	0 38	3 1	0 1	25 35	2 25	0 14	11 17	17 39	17 30	10 35		n.a.
S 30	17s 7	18s25	4s58	7s19	0n45	2n38	2n38	12n10	2s 0	1s30	1n 2	10s 3	0s38	3n 2	0s 1	25s35	2s25	0s14	11n16	17n35	17n29	10n38		n.a.

Julian Day Number = -2516117.5, Delta T = 162h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'06, Lahiri = -162°25'06 Julian Calendar 1 Apr. 11602 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 7 38	14♒41'03	7♓ 1	11♓10	1♈35	23°R 6	24♓11	6♓19	22°R28	14♑56	2♓50	17°R40	17♉27	0♉53	n.a.	M 1
T 2	9 11 35	15°39'49	19°30	12°19	2°35	22♌47	24°23	6°25	22♍27	14°58	2°52	17♉29	17°24	0°59	n.a.	T 2
W 3	9 15 31	16°38'36	1♈43	13°27	3°35	22°27	24°35	6°32	22°25	15° 0	2°54	17°21	17°21	1° 6	n.a.	W 3
T 4	9 19 28	17°37'26	13°44	14°32	4°35	22° 7	24°47	6°38	22°23	15° 2	2°56	17°15	17°18	1°13	n.a.	T 4
F 5	9 23 25	18°36'17	25°36	15°35	5°34	21°47	24°58	6°45	22°21	15° 4	2°58	17°12	17°15	1°19	n.a.	F 5
S 6	9 27 21	19°35'11	7♉24	16°36	6°33	21°27	25°10	6°52	22°19	15° 6	3° 0	17°10	17°11	1°26	n.a.	S 6
S 7	9 31 18	20°34'07	19°13	17°33	7°31	21° 7	25°23	6°58	22°17	15° 8	3° 2	17°10	17° 8	1°33	n.a.	S 7
M 8	9 35 14	21°33'05	1♊ 8	18°28	8°29	20°48	25°35	7° 5	22°15	15°10	3° 4	17°10	17° 5	1°39	n.a.	M 8
T 9	9 39 11	22°32'05	13°15	19°20	9°27	20°28	25°47	7°12	22°13	15°12	3° 6	17° 9	17° 2	1°46	n.a.	T 9
W10	9 43 8	23°31'08	25°40	20° 9	10°24	20° 8	25°59	7°19	22°11	15°14	3° 8	17° 5	16°59	1°53	n.a.	W10
T 11	9 47 4	24°30'13	8♋25	20°54	11°21	19°49	26°11	7°25	22° 9	15°15	3°11	16°59	16°55	1°59	n.a.	T 11
F 12	9 51 1	25°29'19	21°35	21°35	12°17	19°30	26°24	7°32	22° 7	15°17	3°13	16°51	16°52	2° 6	n.a.	F 12
S 13	9 54 58	26°28'28	5♌ 9	22°12	13°13	19°12	26°36	7°39	22° 5	15°19	3°15	16°40	16°49	2°12	n.a.	S 13
S 14	9 58 54	27°27'40	19° 6	22°45	14° 8	18°54	26°49	7°46	22° 3	15°21	3°17	16°28	16°46	2°19	n.a.	S 14
M15	10 2 51	28°26'53	3♍23	23°13	15° 3	18°36	27° 1	7°53	22° 0	15°23	3°19	16°17	16°43	2°26	n.a.	M15
T 16	10 6 47	29°26'09	17°53	23°36	15°57	18°19	27°14	7°59	21°58	15°24	3°21	16° 6	16°40	2°32	n.a.	T 16
W17	10 10 44	0♓25'28	2♎29	23°53	16°51	18° 2	27°26	8° 6	21°56	15°26	3°23	15°58	16°36	2°39	n.a.	W17
T 18	10 14 40	1°24'49	17° 4	24° 5	17°44	17°45	27°39	8°13	21°54	15°28	3°25	15°53	16°33	2°46	n.a.	T 18
F 19	10 18 37	2°24'12	1♏33	24°R10	18°36	17°30	27°52	8°20	21°52	15°29	3°27	15°50	16°30	2°52	n.a.	F 19
S 20	10 22 34	3°23'39	15°52	24° 9	19°28	17°14	28° 4	8°27	21°49	15°31	3°29	15°D49	16°27	2°59	n.a.	S 20
S 21	10 26 30	4°23'08	29°59	24° 1	20°19	17° 0	28°17	8°34	21°47	15°33	3°31	15°R50	16°24	3° 6	n.a.	S 21
M22	10 30 27	5°22'40	13♐53	23°46	21° 9	16°46	28°30	8°41	21°45	15°34	3°33	15°49	16°21	3°12	n.a.	M22
T 23	10 34 23	6°22'15	27°34	23°23	21°59	16°33	28°43	8°48	21°42	15°36	3°35	15°48	16°17	3°19	n.a.	T 23
W24	10 38 20	7°21'52	11♑ 4	22°52	22°48	16°20	28°56	8°54	21°40	15°37	3°37	15°43	16°14	3°26	n.a.	W24
T 25	10 42 16	8°21'32	24°21	22°14	23°36	16° 8	29° 9	9° 1	21°38	15°39	3°40	15°36	16°11	3°32	n.a.	T 25
F 26	10 46 13	9°21'14	7♒28	21°29	24°23	15°57	29°22	9° 8	21°35	15°40	3°42	15°27	16° 8	3°39	n.a.	F 26
S 27	10 50 9	10°20'59	20°22	20°37	25°10	15°46	29°35	9°15	21°33	15°42	3°44	15°16	16° 5	3°46	n.a.	S 27
S 28	10 54 6	11°20'47	3♓ 4	19°38	25°55	15°37	29°48	9°22	21°31	15°43	3°46	15° 4	16° 1	3°52	n.a.	S 28
M29	10 58 2	12°20'37	15°33	18°35	26°40	15°28	0♈ 1	9°29	21°28	15°45	3°48	14°52	15°58	3°59	n.a.	M29
T 30	11 1 59	13°20'29	27°51	17°27	27°23	15°20	0°14	9°36	21°26	15°46	3°50	14°42	15°55	4° 6	n.a.	T 30
W31	11 5 55	14♓20'23	9♈56	16♓17	28♈ 6	15♌12	0♈27	9♓43	21♍23	15♑48	3♓52	14♉34	15♉52	4♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s50	13s31	4s43	6s59	0n38	3n 1	2n36	12n12	2s 4	1s25	1n 2	10s 0	0s38	3n 3	0s 1	25s35	2s25	0s13	11n16	17n32	17n28	10n41		n.a.
T 2	16 32	8 9	4 15	6 39	0 30	3 24	2 34	12 15	2 8	1 20	1 2	9 58	0 38	3 3	0 1	25 34	2 25	0 12	11 16	17 28	17 27	10 45		n.a.
W 3	16 14	2 35	3 35	6 20	0 22	3 46	2 32	12 18	2 12	1 16	1 2	9 55	0 38	3 4	0 1	25 34	2 25	0 12	11 16	17 26	17 26	10 48		n.a.
T 4	15 56	3n 0	2 47	6 2	0 14	4 8	2 29	12 21	2 15	1 11	1 2	9 52	0 38	3 5	0 1	25 34	2 25	0 11	11 16	17 24	17 25	10 51		n.a.
F 5	15 37	8 25	1 51	5 45	0 5	4 30	2 27	12 24	2 19	1 6	1 2	9 50	0 38	3 6	0 1	25 34	2 25	0 10	11 16	17 23	17 24	10 54		n.a.
S 6	15 18	13 31	0 51	5 29	0s 4	4 51	2 24	12 28	2 23	1 1	1 2	9 47	0 37	3 6	0 1	25 34	2 25	0 10	11 16	17 23	17 23	10 57		n.a.
S 7	14 59	18 8	0n11	5 14	0 13	5 12	2 21	12 31	2 26	0 56	1 2	9 45	0 37	3 7	0 1	25 34	2 25	0 9	11 16	17 23	17 22	11 0		n.a.
M 8	14 40	22 6	1 13	5 1	0 23	5 33	2 18	12 34	2 30	0 51	1 2	9 42	0 37	3 8	0 1	25 33	2 25	0 8	11 16	17 23	17 21	11 4		n.a.
T 9	14 20	25 10	2 13	4 49	0 33	5 53	2 15	12 37	2 33	0 46	1 2	9 39	0 37	3 9	0 1	25 33	2 25	0 7	11 16	17 22	17 20	11 7		n.a.
W10	14 0	27 6	3 8	4 39	0 43	6 13	2 11	12 40	2 36	0 41	1 2	9 37	0 37	3 9	0 1	25 33	2 25	0 7	11 16	17 21	17 19	11 10		n.a.
T 11	13 40	27 41	3 56	4 30	0 53	6 32	2 7	12 43	2 39	0 36	1 2	9 34	0 37	3 10	0 1	25 33	2 26	0 6	11 16	17 20	17 19	11 13		n.a.
F 12	13 20	26 44	4 32	4 23	1 4	6 51	2 3	12 46	2 42	0 31	1 2	9 31	0 37	3 11	0 1	25 33	2 26	0 5	11 16	17 17	17 18	11 16		n.a.
S 13	13 0	24 12	4 55	4 18	1 14	7 10	1 59	12 50	2 45	0 26	1 2	9 29	0 37	3 12	0 1	25 32	2 26	0 4	11 16	17 14	17 17	11 19		n.a.
S 14	12 39	20 12	5 0	4 15	1 25	7 28	1 55	12 53	2 48	0 21	1 2	9 26	0 37	3 13	0 1	25 32	2 26	0 4	11 17	17 11	17 16	11 22		n.a.
M15	12 18	14 57	4 47	4 13	1 36	7 46	1 50	12 56	2 51	0 16	1 2	9 23	0 37	3 14	0 1	25 32	2 26	0 3	11 17	17 7	17 15	11 26		n.a.
T 16	11 57	8 49	4 16	4 14	1 47	8 3	1 46	12 59	2 53	0 11	1 2	9 21	0 37	3 15	0 1	25 32	2 26	0 2	11 17	17 4	17 14	11 29		n.a.
W17	11 36	2 9	3 28	4 17	1 58	8 19	1 41	13 1	2 56	0 5	1 3	9 18	0 37	3 15	0 1	25 32	2 26	0 1	11 17	17 2	17 13	11 32		n.a.
T 18	11 14	4s38	2 26	4 22	2 9	8 35	1 35	13 4	2 58	0 0	1 3	9 15	0 36	3 16	0 1	25 32	2 26	0 0	11 17	17 0	17 12	11 35		n.a.
F 19	10 52	11 8	1 15	4 30	2 19	8 51	1 30	13 7	3 1	0n 5	1 3	9 13	0 36	3 17	0 1	25 32	2 26	0n 0	11 17	16 59	17 11	11 38		n.a.
S 20	10 30	17 0	0s 0	4 39	2 30	9 6	1 25	13 9	3 3	0 10	1 3	9 10	0 36	3 18	0 1	25 31	2 26	0 1	11 17	16 59	17 10	11 41		n.a.
S 21	10 8	21 52	1 14	4 52	2 40	9 20	1 19	13 12	3 5	0 15	1 3	9 7	0 36	3 19	0 1	25 31	2 26	0 2	11 17	16 59	17 9	11 44		n.a.
M22	9 46	25 24	2 23	5 7	2 49	9 34	1 13	13 14	3 7	0 21	1 3	9 4	0 36	3 20	0 1	25 31	2 26	0 3	11 17	16 59	17 8	11 47		n.a.
T 23	9 23	27 23	3 22	5 24	2 58	9 47	1 6	13 17	3 9	0 26	1 3	9 2	0 36	3 21	0 1	25 31	2 26	0 4	11 17	16 59	17 7	11 51		n.a.
W24	9 1	27 42	4 9	5 44	3 6	10 0	1 0	13 19	3 10	0 31	1 3	8 59	0 36	3 22	0 1	25 31	2 26	0 4	11 17	16 57	17 6	11 54		n.a.
T 25	8 38	26 24	4 42	6 5	3 13	10 12	0 53	13 21	3 12	0 37	1 3	8 56	0 36	3 23	0 1	25 31	2 26	0 5	11 17	16 55	17 6	11 57		n.a.
F 26	8 15	23 40	4 59	6 29	3 18	10 24	0 46	13 23	3 14	0 42	1 3	8 54	0 36	3 24	0 1	25 31	2 26	0 6	11 17	16 52	17 5	12 0		n.a.
S 27	7 52	19 48	5 1	6 54	3 22	10 34	0 39	13 24	3 15	0 47	1 3	8 51	0 36	3 25	0 1	25 30	2 26	0 7	11 17	16 49	17 4	12 3		n.a.
S 28	7 29	15 5	4 48	7 19	3 25	10 45	0 32	13 26	3 16	0 53	1 3	8 48	0 36	3 26	0 1	25 30	2 26	0 8	11 18	16 45	17 3	12 6		n.a.
M29	7 6	9 49	4 21	7 45	3 25	10 54	0 24	13 27	3 18	0 58	1 3	8 45	0 36	3 27	0 1	25 30	2 26	0 9	11 18	16 42	17 2	12 9		n.a.
T 30	6 42	4 15	3 42	8 11	3 24	11 3	0 16	13 29	3 19	1 3	1 3	8 43	0 36	3 28	0 1	25 30	2 27	0 9	11 18	16 39	17 1	12 12		n.a.
W31	6s19	1n23	2s53	8s36	3s20	11n11	0n 8	13n30	3s20	1n 9	1n 3	8s40	0s36	3n28	0s 1	25s30	2s27	0n10	11n18	16n37	17n 0	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2516087.5, Delta T = 162h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°32'02, Lahiri = -162°25'02 Julian Calendar 1 May 11602 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11602 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 52	15♓20'19	21♈53	15°R 7	28♈48	15°R 6	0♈40	9♓50	21°R21	15♑49	3♓54	14°R29	15♉49	4♉19	n.a.	T 1
F 2	11 13 48	16°20'18	3♉42	13♓57	29°28	15♌ 0	0°53	9°57	21♍18	15°50	3°56	14♉26	15°46	4°25	n.a.	F 2
S 3	11 17 45	17°20'19	15°28	12°51	0♉ 8	14°55	1° 7	10° 3	21°16	15°51	3°58	14°D25	15°42	4°32	n.a.	S 3
S 4	11 21 41	18°20'22	27°15	11°50	0°46	14°51	1°20	10°10	21°14	15°53	4° 0	14°26	15°39	4°39	n.a.	S 4
M 5	11 25 38	19°20'27	9♊ 8	10°55	1°23	14°48	1°33	10°17	21°11	15°54	4° 2	14°27	15°36	4°45	n.a.	M 5
T 6	11 29 34	20°20'34	21°13	10° 9	1°59	14°45	1°46	10°24	21° 9	15°55	4° 4	14°R27	15°33	4°52	n.a.	T 6
W 7	11 33 31	21°20'43	3♋35	9°33	2°34	14°44	2° 0	10°31	21° 6	15°56	4° 6	14°26	15°30	4°59	n.a.	W 7
T 8	11 37 27	22°20'54	16°18	9° 6	3° 7	14°43	2°13	10°38	21° 4	15°57	4° 8	14°24	15°27	5° 5	n.a.	T 8
F 9	11 41 24	23°21'07	29°27	8°51	3°38	14°D43	2°26	10°44	21° 1	15°59	4°10	14°19	15°23	5°12	n.a.	F 9
S 10	11 45 20	24°21'22	13♌ 4	8°D47	4° 8	14°44	2°40	10°51	20°59	16° 0	4°12	14°12	15°20	5°19	n.a.	S 10
S 11	11 49 17	25°21'38	27° 9	8°53	4°37	14°45	2°53	10°58	20°56	16° 1	4°14	14° 4	15°17	5°25	n.a.	S 11
M12	11 53 13	26°21'57	11♍38	9°11	5° 4	14°47	3° 7	11° 5	20°54	16° 2	4°16	13°56	15°14	5°32	n.a.	M12
T 13	11 57 10	27°22'18	26°26	9°38	5°29	14°50	3°20	11°11	20°51	16° 3	4°18	13°49	15°11	5°39	n.a.	T 13
W14	12 1 6	28°22'41	11♎24	10°15	5°52	14°54	3°33	11°18	20°49	16° 4	4°20	13°43	15° 7	5°45	n.a.	W14
T 15	12 5 3	29°23'06	26°24	11° 1	6°14	14°59	3°47	11°25	20°47	16° 5	4°22	13°40	15° 4	5°52	n.a.	T 15
F 16	12 8 59	0♈23'33	11♏17	11°55	6°34	15° 4	4° 0	11°31	20°44	16° 5	4°24	13°D39	15° 1	5°59	n.a.	F 16
S 17	12 12 56	1°24'03	25°56	12°56	6°52	15°10	4°14	11°38	20°42	16° 6	4°26	13°39	14°58	6° 5	n.a.	S 17
S 18	12 16 52	2°24'35	10♐18	14° 3	7° 8	15°17	4°27	11°45	20°39	16° 7	4°27	13°41	14°55	6°12	n.a.	S 18
M19	12 20 49	3°25'09	24°19	15°15	7°22	15°24	4°40	11°51	20°37	16° 8	4°29	13°42	14°52	6°19	n.a.	M19
T 20	12 24 45	4°25'45	8♑ 0	16°33	7°33	15°32	4°54	11°58	20°35	16° 9	4°31	13°R42	14°48	6°25	n.a.	T 20
W21	12 28 41	5°26'24	21°22	17°54	7°43	15°41	5° 7	12° 4	20°32	16° 9	4°33	13°41	14°45	6°32	n.a.	W21
T 22	12 32 38	6°27'05	4♒27	19°20	7°50	15°50	5°21	12°11	20°30	16°10	4°35	13°38	14°42	6°38	n.a.	T 22
F 23	12 36 34	7°27'48	17°16	20°48	7°55	16° 0	5°34	12°17	20°28	16°11	4°37	13°33	14°39	6°45	n.a.	F 23
S 24	12 40 31	8°28'34	29°52	22°18	7°58	16°11	5°48	12°24	20°25	16°11	4°39	13°27	14°36	6°52	n.a.	S 24
S 25	12 44 27	9°29'21	12♓16	23°51	7°R59	16°22	6° 1	12°30	20°23	16°12	4°40	13°21	14°32	6°58	n.a.	S 25
M26	12 48 24	10°30'10	24°29	25°25	7°57	16°34	6°15	12°37	20°21	16°12	4°42	13°15	14°29	7° 5	n.a.	M26
T 27	12 52 20	11°31'01	6♈34	27° 0	7°52	16°47	6°28	12°43	20°19	16°13	4°44	13° 9	14°26	7°12	n.a.	T 27
W28	12 56 17	12°31'53	18°31	28°37	7°45	17° 0	6°41	12°49	20°16	16°13	4°46	13° 5	14°23	7°18	n.a.	W28
T 29	13 0 13	13°32'48	0♉22	0♈14	7°36	17°13	6°55	12°56	20°14	16°14	4°47	13° 3	14°20	7°25	n.a.	T 29
F 30	13 4 9	14♈33'44	12♉ 9	1♈52	7♉24	17♌28	7♈ 8	13♓ 2	20♍12	16♑14	4♓49	13°D 2	14♉17	7♉32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	6n55	1s58	8s59	3s14	11n18	0s 1	13n31	3s21	1n14	1n 3	8s37	0s35	3n29	0s 1	25s30	2s27	0n11	11n18	16n35	16n59	12n19		n.a.
F 2	5 31	12 10	0 57	9 19	3 6	11 25	0 9	13 32	3 22	1 20	1 4	8 34	0 35	3 30	0 1	25 30	2 27	0 12	11 18	16 34	16 58	12 22		n.a.
S 3	5 7	16 58	0n 6	9 36	2 57	11 31	0 18	13 33	3 23	1 25	1 4	8 32	0 35	3 31	0 2	25 30	2 27	0 13	11 18	16 34	16 57	12 25		n.a.
S 4	4 43	21 8	1 8	9 50	2 45	11 36	0 28	13 33	3 23	1 31	1 4	8 29	0 35	3 32	0 2	25 30	2 27	0 14	11 19	16 34	16 56	12 28		n.a.
M 5	4 19	24 29	2 9	9 59	2 32	11 40	0 37	13 33	3 24	1 36	1 4	8 26	0 35	3 33	0 2	25 30	2 27	0 15	11 19	16 34	16 55	12 31		n.a.
T 6	3 55	26 48	3 4	10 4	2 17	11 44	0 47	13 34	3 24	1 42	1 4	8 24	0 35	3 34	0 2	25 29	2 27	0 16	11 19	16 35	16 54	12 34		n.a.
W 7	3 31	27 52	3 53	10 4	2 2	11 47	0 57	13 34	3 25	1 47	1 4	8 21	0 35	3 35	0 2	25 29	2 27	0 16	11 19	16 34	16 53	12 37		n.a.
T 8	3 6	27 30	4 31	9 59	1 46	11 48	1 7	13 33	3 25	1 53	1 4	8 18	0 35	3 36	0 2	25 29	2 27	0 17	11 19	16 33	16 52	12 40		n.a.
F 9	2 42	25 36	4 57	9 50	1 30	11 50	1 18	13 33	3 26	1 58	1 4	8 16	0 35	3 37	0 2	25 29	2 27	0 18	11 19	16 32	16 51	12 43		n.a.
S 10	2 18	22 12	5 7	9 36	1 13	11 50	1 28	13 33	3 26	2 4	1 4	8 13	0 35	3 38	0 2	25 29	2 27	0 19	11 20	16 30	16 50	12 46		n.a.
S 11	1 53	17 26	4 59	9 19	0 57	11 49	1 40	13 32	3 26	2 9	1 4	8 10	0 35	3 39	0 2	25 29	2 27	0 20	11 20	16 27	16 49	12 49		n.a.
M12	1 29	11 33	4 32	8 57	0 41	11 48	1 51	13 31	3 26	2 15	1 4	8 7	0 35	3 40	0 2	25 29	2 27	0 21	11 20	16 25	16 49	12 53		n.a.
T 13	1 4	4 55	3 47	8 32	0 26	11 45	2 3	13 30	3 27	2 20	1 4	8 5	0 35	3 41	0 2	25 29	2 27	0 22	11 20	16 23	16 48	12 56		n.a.
W14	0 40	2s 6	2 45	8 4	0 11	11 42	2 14	13 29	3 27	2 26	1 5	8 2	0 35	3 42	0 2	25 29	2 28	0 23	11 20	16 21	16 47	12 59		n.a.
T 15	0 15	9 1	1 32	7 34	0n 3	11 38	2 26	13 28	3 27	2 31	1 5	7 59	0 35	3 43	0 2	25 29	2 28	0 24	11 21	16 20	16 46	13 2		n.a.
F 16	0n10	15 23	0 13	7 1	0 16	11 33	2 39	13 26	3 27	2 37	1 5	7 57	0 35	3 44	0 2	25 29	2 28	0 24	11 21	16 20	16 45	13 5		n.a.
S 17	0 34	20 47	1s 6	6 26	0 29	11 27	2 51	13 24	3 26	2 42	1 5	7 54	0 34	3 45	0 2	25 29	2 28	0 25	11 21	16 20	16 44	13 8		n.a.
S 18	0 59	24 51	2 19	5 49	0 40	11 20	3 4	13 23	3 26	2 48	1 5	7 52	0 34	3 46	0 2	25 29	2 28	0 26	11 21	16 20	16 43	13 11		n.a.
M19	1 24	27 17	3 23	5 11	0 50	11 13	3 17	13 21	3 26	2 54	1 5	7 49	0 34	3 47	0 2	25 29	2 28	0 27	11 22	16 21	16 42	13 14		n.a.
T 20	1 48	27 59	4 13	4 31	1 0	11 4	3 30	13 18	3 26	2 59	1 5	7 46	0 34	3 48	0 2	25 29	2 28	0 28	11 22	16 21	16 41	13 17		n.a.
W21	2 13	27 1	4 48	3 51	1 9	10 54	3 44	13 16	3 26	3 5	1 5	7 44	0 34	3 49	0 2	25 29	2 28	0 29	11 22	16 20	16 40	13 20		n.a.
T 22	2 37	24 35	5 7	3 10	1 16	10 44	3 57	13 14	3 25	3 10	1 5	7 41	0 34	3 50	0 2	25 29	2 28	0 30	11 22	16 19	16 39	13 23		n.a.
F 23	3 2	20 57	5 10	2 28	1 23	10 33	4 11	13 11	3 25	3 16	1 6	7 39	0 34	3 51	0 2	25 29	2 28	0 31	11 22	16 18	16 38	13 26		n.a.
S 24	3 26	16 26	4 58	1 46	1 29	10 21	4 25	13 8	3 25	3 21	1 6	7 36	0 34	3 51	0 2	25 29	2 28	0 32	11 23	16 16	16 37	13 29		n.a.
S 25	3 51	11 18	4 32	1 4	1 35	10 8	4 39	13 5	3 24	3 27	1 6	7 33	0 34	3 52	0 2	25 29	2 28	0 32	11 23	16 14	16 36	13 32		n.a.
M26	4 15	5 49	3 54	0 21	1 39	9 54	4 53	13 2	3 24	3 33	1 6	7 31	0 34	3 53	0 2	25 29	2 28	0 33	11 23	16 12	16 35	13 35		n.a.
T 27	4 40	0 10	3 6	0n21	1 43	9 39	5 7	12 59	3 23	3 38	1 6	7 28	0 34	3 54	0 2	25 29	2 29	0 34	11 24	16 11	16 34	13 39		n.a.
W28	5 4	5n26	2 10	1 3	1 47	9 24	5 21	12 55	3 23	3 44	1 6	7 26	0 34	3 55	0 2	25 29	2 29	0 35	11 24	16 9	16 33	13 42		n.a.
T 29	5 28	10 49	1 9	1 45	1 49	9 8	5 34	12 51	3 22	3 49	1 6	7 23	0 34	3 56	0 2	25 29	2 29	0 36	11 24	16 9	16 32	13 45		n.a.
F 30	5n53	15n47	0s 5	2n27	1n51	8n51	5s48	12n47	3s22	3n55	1n 6	7s21	0s34	3n57	0s 2	25s29	2s29	0n37	11n24	16n 8	16n31	13n48		n.a.

Julian Day Number = -2516056.5, Delta T = 162h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'57, Lahiri = -162°24'57 Julian Calendar 1 June 11602 BCE == Greg. Calendar 4 March 11602 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 6	15♈34'41	23♉55	3♈30	7°R10	17♌43	7♈22	13♓ 8	20°R10	16♑15	4♓51	13♉ 2	14♉13	7♉38	n.a.	S 1
S 2	13 12 2	16°35'41	5♊43	5° 9	6♉54	17°58	7°35	13°14	20♍ 8	16°15	4°52	13° 4	14°10	7°45	n.a.	S 2
M 3	13 15 59	17°36'41	17°37	6°48	6°35	18°14	7°48	13°20	20° 6	16°15	4°54	13° 6	14° 7	7°52	n.a.	M 3
T 4	13 19 55	18°37'43	29°40	8°27	6°14	18°30	8° 2	13°26	20° 4	16°16	4°56	13° 7	14° 4	7°58	n.a.	T 4
W 5	13 23 52	19°38'46	11♋59	10° 6	5°50	18°47	8°15	13°32	20° 1	16°16	4°57	13° 9	14° 1	8° 5	n.a.	W 5
T 6	13 27 48	20°39'51	24°37	11°44	5°25	19° 5	8°28	13°38	19°59	16°16	4°59	13°R 9	13°58	8°12	n.a.	T 6
F 7	13 31 44	21°40'56	7♌39	13°23	4°57	19°23	8°42	13°44	19°57	16°16	5° 0	13° 8	13°54	8°18	n.a.	F 7
S 8	13 35 41	22°42'03	21° 8	15° 2	4°28	19°41	8°55	13°50	19°56	16°16	5° 2	13° 6	13°51	8°25	n.a.	S 8
S 9	13 39 37	23°43'11	5♍ 5	16°40	3°57	20° 0	9° 8	13°56	19°54	16°17	5° 3	13° 4	13°48	8°31	n.a.	S 9
M10	13 43 34	24°44'20	19°30	18°18	3°25	20°19	9°21	14° 2	19°52	16°17	5° 5	13° 1	13°45	8°38	n.a.	M10
T 11	13 47 30	25°45'30	4♎18	19°56	2°51	20°39	9°35	14° 7	19°50	16°17	5° 6	12°59	13°42	8°45	n.a.	T 11
W12	13 51 27	26°46'41	19°24	21°34	2°16	20°59	9°48	14°13	19°48	16°R17	5° 8	12°57	13°38	8°51	n.a.	W12
T 13	13 55 23	27°47'53	4♏38	23°11	1°41	21°20	10° 1	14°19	19°46	16°17	5° 9	12°56	13°35	8°58	n.a.	T 13
F 14	13 59 19	28°49'07	19°49	24°48	1° 5	21°41	10°14	14°24	19°44	16°17	5°11	12°D56	13°32	9° 5	n.a.	F 14
S 15	14 3 16	29°50'22	4♐50	26°25	0°28	22° 2	10°27	14°30	19°43	16°16	5°12	12°56	13°29	9°11	n.a.	S 15
S 16	14 7 12	0♉51'38	19°31	28° 2	29♈52	22°24	10°40	14°35	19°41	16°16	5°13	12°57	13°26	9°18	n.a.	S 16
M17	14 11 9	1°52'56	3♑49	29°38	29°15	22°46	10°53	14°41	19°39	16°16	5°15	12°58	13°23	9°25	n.a.	M17
T 18	14 15 5	2°54'15	17°42	1♉14	28°40	23° 9	11° 6	14°46	19°38	16°16	5°16	12°59	13°19	9°31	n.a.	T 18
W19	14 19 2	3°55'35	1♒ 9	2°50	28° 5	23°32	11°19	14°51	19°36	16°16	5°17	13°R 0	13°16	9°38	n.a.	W19
T 20	14 22 58	4°56'56	14°12	4°26	27°31	23°55	11°32	14°57	19°35	16°15	5°18	12°59	13°13	9°45	n.a.	T 20
F 21	14 26 55	5°58'19	26°55	6° 2	26°58	24°19	11°45	15° 2	19°33	16°15	5°20	12°59	13°10	9°51	n.a.	F 21
S 22	14 30 51	6°59'43	9♓20	7°37	26°26	24°43	11°58	15° 7	19°32	16°15	5°21	12°58	13° 7	9°58	n.a.	S 22
S 23	14 34 47	8° 1'07	21°32	9°12	25°56	25° 7	12°11	15°12	19°30	16°14	5°22	12°58	13° 4	10° 5	n.a.	S 23
M24	14 38 44	9° 2'33	3♈34	10°47	25°28	25°32	12°23	15°17	19°29	16°14	5°23	12°57	13° 0	10°11	n.a.	M24
T 25	14 42 40	10° 4'00	15°28	12°22	25° 2	25°56	12°36	15°22	19°28	16°14	5°24	12°56	12°57	10°18	n.a.	T 25
W26	14 46 37	11° 5'27	27°18	13°57	24°38	26°22	12°49	15°27	19°26	16°13	5°25	12°56	12°54	10°24	n.a.	W26
T 27	14 50 33	12° 6'55	9♉ 5	15°32	24°16	26°47	13° 1	15°31	19°25	16°13	5°26	12°56	12°51	10°31	n.a.	T 27
F 28	14 54 30	13° 8'24	20°53	17° 7	23°56	27°13	13°14	15°36	19°24	16°12	5°27	12°56	12°48	10°38	n.a.	F 28
S 29	14 58 26	14° 9'54	2♊42	18°41	23°39	27°39	13°26	15°41	19°23	16°11	5°28	12°56	12°44	10°44	n.a.	S 29
S 30	15 2 23	15°11'23	14°35	20°16	23°24	28° 5	13°39	15°45	19°22	16°11	5°29	12°56	12°41	10°51	n.a.	S 30
M31	15 6 19	16♉12'54	26♊35	21♉50	23♈11	28♌32	13♈51	15♓50	19♍21	16♑10	5♓30	12♉56	12♉38	10♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n17	20n11	0n59	3n 9	1n53	8n33	6s 2	12n43	3s21	4n 0	1n 7	7s18	0s34	3n58	0s 2	25s29	2s29	0n38	11n25	16n 8	16n30	13n51		n.a.
S 2	6 41	23 47	2 2	3 50	1 54	8 15	6 15	12 39	3 20	4 6	1 7	7 16	0 34	3 58	0 2	25 29	2 29	0 39	11 25	16 9	16 29	13 54		n.a.
M 3	7 5	26 25	2 59	4 30	1 54	7 57	6 28	12 35	3 20	4 11	1 7	7 13	0 34	3 59	0 2	25 29	2 29	0 40	11 25	16 9	16 28	13 57		n.a.
T 4	7 28	27 51	3 49	5 10	1 54	7 38	6 41	12 30	3 19	4 17	1 7	7 11	0 34	4 0	0 2	25 29	2 29	0 40	11 26	16 10	16 27	14 0		n.a.
W 5	7 52	27 58	4 30	5 50	1 54	7 18	6 53	12 26	3 18	4 22	1 7	7 9	0 34	4 1	0 2	25 29	2 29	0 41	11 26	16 10	16 26	14 3		n.a.
T 6	8 16	26 38	4 59	6 29	1 53	6 59	7 5	12 21	3 18	4 28	1 7	7 6	0 34	4 2	0 2	25 29	2 29	0 42	11 26	16 10	16 25	14 6		n.a.
F 7	8 39	23 51	5 14	7 7	1 52	6 39	7 17	12 16	3 17	4 34	1 7	7 4	0 34	4 3	0 2	25 29	2 29	0 43	11 27	16 10	16 24	14 9		n.a.
S 8	9 2	19 43	5 12	7 45	1 50	6 19	7 28	12 11	3 16	4 39	1 8	7 1	0 34	4 3	0 2	25 29	2 29	0 44	11 27	16 10	16 23	14 12		n.a.
S 9	9 26	14 24	4 53	8 22	1 48	5 59	7 38	12 6	3 15	4 44	1 8	6 59	0 33	4 4	0 2	25 29	2 29	0 45	11 27	16 9	16 22	14 15		n.a.
M10	9 49	8 8	4 14	8 58	1 46	5 39	7 47	12 0	3 15	4 50	1 8	6 57	0 33	4 5	0 2	25 29	2 30	0 46	11 28	16 8	16 22	14 18		n.a.
T 11	10 12	1 16	3 18	9 34	1 43	5 19	7 56	11 54	3 14	4 55	1 8	6 55	0 33	4 6	0 2	25 29	2 30	0 46	11 28	16 7	16 21	14 21		n.a.
W12	10 34	5s50	2 7	10 9	1 40	5 0	8 4	11 49	3 13	5 1	1 8	6 52	0 33	4 6	0 2	25 29	2 30	0 47	11 28	16 7	16 20	14 24		n.a.
T 13	10 57	12 40	0 46	10 44	1 37	4 41	8 11	11 43	3 12	5 6	1 8	6 50	0 33	4 7	0 2	25 30	2 30	0 48	11 29	16 6	16 19	14 27		n.a.
F 14	11 19	18 45	0s38	11 17	1 34	4 23	8 17	11 37	3 12	5 12	1 9	6 48	0 33	4 8	0 2	25 30	2 30	0 49	11 29	16 6	16 18	14 30		n.a.
S 15	11 41	23 34	1 58	11 50	1 30	4 5	8 23	11 30	3 11	5 17	1 9	6 46	0 33	4 8	0 2	25 30	2 30	0 50	11 29	16 7	16 17	14 33		n.a.
S 16	12 3	26 45	3 9	12 22	1 26	3 48	8 27	11 24	3 10	5 23	1 9	6 43	0 33	4 9	0 2	25 30	2 30	0 51	11 30	16 7	16 16	14 36		n.a.
M17	12 25	28 5	4 6	12 54	1 22	3 32	8 30	11 18	3 9	5 28	1 9	6 41	0 33	4 10	0 2	25 30	2 30	0 51	11 30	16 7	16 15	14 39		n.a.
T 18	12 47	27 34	4 47	13 24	1 18	3 18	8 33	11 11	3 8	5 33	1 9	6 39	0 33	4 10	0 2	25 30	2 30	0 52	11 30	16 7	16 14	14 42		n.a.
W19	13 8	25 26	5 10	13 54	1 13	3 4	8 34	11 4	3 7	5 39	1 9	6 37	0 33	4 11	0 2	25 30	2 30	0 53	11 31	16 8	16 13	14 45		n.a.
T 20	13 29	22 1	5 17	14 23	1 9	2 51	8 35	10 57	3 7	5 44	1 10	6 35	0 33	4 12	0 2	25 30	2 30	0 54	11 31	16 8	16 12	14 48		n.a.
F 21	13 50	17 39	5 8	14 52	1 4	2 40	8 34	10 50	3 6	5 49	1 10	6 33	0 33	4 12	0 2	25 30	2 30	0 55	11 31	16 7	16 11	14 51		n.a.
S 22	14 11	12 38	4 44	15 19	0 59	2 30	8 33	10 43	3 5	5 55	1 10	6 31	0 33	4 13	0 2	25 30	2 30	0 55	11 32	16 7	16 10	14 54		n.a.
S 23	14 31	7 13	4 8	15 46	0 54	2 21	8 31	10 35	3 4	6 0	1 10	6 29	0 33	4 13	0 2	25 31	2 31	0 56	11 32	16 7	16 9	14 57		n.a.
M24	14 52	1 37	3 22	16 12	0 48	2 14	8 28	10 28	3 3	6 5	1 10	6 27	0 33	4 14	0 2	25 31	2 31	0 57	11 33	16 7	16 8	15 0		n.a.
T 25	15 12	3n59	2 27	16 37	0 43	2 8	8 24	10 20	3 2	6 11	1 11	6 25	0 33	4 14	0 2	25 31	2 31	0 58	11 33	16 7	16 7	15 3		n.a.
W26	15 31	9 26	1 26	17 1	0 38	2 3	8 19	10 12	3 1	6 16	1 11	6 23	0 33	4 15	0 2	25 31	2 31	0 58	11 33	16 7	16 6	15 6		n.a.
T 27	15 51	14 33	0 21	17 24	0 32	2 0	8 14	10 4	3 0	6 21	1 11	6 21	0 33	4 15	0 2	25 31	2 31	0 59	11 34	16 7	16 5	15 9		n.a.
F 28	16 10	19 8	0n44	17 47	0 26	1 58	8 8	9 56	3 0	6 26	1 11	6 19	0 33	4 16	0 2	25 31	2 31	1 0	11 34	16 7	16 4	15 12		n.a.
S 29	16 29	22 59	1 48	18 8	0 20	1 58	8 1	9 48	2 59	6 31	1 11	6 17	0 33	4 16	0 2	25 31	2 31	1 1	11 35	16 7	16 3	15 15		n.a.
S 30	16 47	25 53	2 47	18 29	0 14	1 59	7 54	9 40	2 58	6 36	1 12	6 15	0 33	4 17	0 2	25 32	2 31	1 1	11 35	16 6	16 2	15 18		n.a.
M31	17n 6	27n39	3n39	18n49	0n 8	2n 2	7s46	9n31	2s57	6n42	1n12	6s13	0s33	4n17	0s 2	25s32	2s31	1n 2	11n35	16n 6	16n 1	15n21		n.a.

Julian Day Number = -2516026.5, Delta T = 162h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'53, Lahiri = -162°24'53 Julian Calendar 1 July 11602 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11602 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 16	17♌14'24	8♋45	23♌25	23°R 1	28♌59	14♈ 4	15♓54	19°R20	16°R10	5♓31	12°R55	12♌35	11♌ 4	n.a.	T 1
W 2	15 14 12	18°15'55	21° 6	24°59	22♈53	29°26	14°16	15°58	19♍19	16♎ 9	5°32	12♌54	12°32	11°11	n.a.	W 2
T 3	15 18 9	19°17'26	3♌44	26°33	22°48	29°54	14°28	16° 3	19°18	16° 8	5°33	12°54	12°29	11°18	n.a.	T 3
F 4	15 22 5	20°18'56	16°40	28° 8	22°46	0♍21	14°40	16° 7	19°17	16° 7	5°34	12°D54	12°25	11°24	n.a.	F 4
S 5	15 26 2	21°20'27	29°59	29°42	22°D45	0°49	14°52	16°11	19°16	16° 7	5°35	12°54	12°22	11°31	n.a.	S 5
S 6	15 29 58	22°21'58	13♍42	1♊17	22°48	1°17	15° 4	16°15	19°15	16° 6	5°35	12°54	12°19	11°38	n.a.	S 6
M 7	15 33 55	23°23'28	27°51	2°51	22°52	1°46	15°16	16°19	19°15	16° 5	5°36	12°55	12°16	11°44	n.a.	M 7
T 8	15 37 51	24°24'58	12♎24	4°25	22°59	2°14	15°28	16°23	19°14	16° 4	5°37	12°56	12°13	11°51	n.a.	T 8
W 9	15 41 48	25°26'29	27°17	5°59	23° 8	2°43	15°40	16°26	19°13	16° 3	5°38	12°57	12° 9	11°58	n.a.	W 9
T 10	15 45 44	26°27'59	12♏24	7°34	23°20	3°12	15°52	16°30	19°13	16° 2	5°38	12°R57	12° 6	12° 4	n.a.	T 10
F 11	15 49 41	27°29'29	27°37	9° 8	23°34	3°41	16° 3	16°34	19°12	16° 1	5°39	12°57	12° 3	12°11	n.a.	F 11
S 12	15 53 37	28°30'59	12♐46	10°42	23°49	4°11	16°15	16°37	19°12	16° 0	5°39	12°56	12° 0	12°17	n.a.	S 12
S 13	15 57 34	29°32'29	27°41	12°16	24° 7	4°40	16°27	16°41	19°11	15°59	5°40	12°54	11°57	12°24	n.a.	S 13
M14	16 1 30	0♊33'59	12♑14	13°49	24°27	5°10	16°38	16°44	19°11	15°58	5°40	12°51	11°54	12°31	n.a.	M14
T 15	16 5 27	1°35'29	26°21	15°22	24°49	5°40	16°49	16°47	19°11	15°57	5°41	12°49	11°50	12°37	n.a.	T 15
W16	16 9 23	2°36'59	9♒59	16°55	25°13	6°10	17° 1	16°51	19°11	15°56	5°41	12°47	11°47	12°44	n.a.	W16
T 17	16 13 20	3°38'29	23°10	18°28	25°39	6°40	17°12	16°54	19°10	15°55	5°42	12°45	11°44	12°51	n.a.	T 17
F 18	16 17 16	4°39'59	5♓56	20° 0	26° 6	7°11	17°23	16°57	19°10	15°54	5°42	12°D45	11°41	12°57	n.a.	F 18
S 19	16 21 13	5°41'29	18°20	21°31	26°35	7°41	17°34	17° 0	19°10	15°52	5°43	12°45	11°38	13° 4	n.a.	S 19
S 20	16 25 9	6°42'58	0♈28	23° 2	27° 6	8°12	17°45	17° 2	19°D10	15°51	5°43	12°47	11°35	13°11	n.a.	S 20
M21	16 29 6	7°44'28	12°25	24°31	27°38	8°43	17°56	17° 5	19°10	15°50	5°43	12°49	11°31	13°17	n.a.	M21
T 22	16 33 2	8°45'57	24°14	25°59	28°12	9°14	18° 7	17° 8	19°10	15°49	5°43	12°50	11°28	13°24	n.a.	T 22
W23	16 36 59	9°47'25	6♉ 0	27°26	28°47	9°45	18°17	17°10	19°10	15°47	5°44	12°52	11°25	13°31	n.a.	W23
T 24	16 40 56	10°48'54	17°47	28°50	29°23	10°17	18°28	17°13	19°10	15°46	5°44	12°R52	11°22	13°37	n.a.	T 24
F 25	16 44 52	11°50'22	29°37	0♋13	0♉ 1	10°48	18°38	17°15	19°11	15°45	5°44	12°50	11°19	13°44	n.a.	F 25
S 26	16 48 49	12°51'49	11♊33	1°32	0°40	11°20	18°49	17°17	19°11	15°43	5°44	12°47	11°15	13°51	n.a.	S 26
S 27	16 52 45	13°53'15	23°36	2°49	1°21	11°52	18°59	17°20	19°11	15°42	5°44	12°43	11°12	13°57	n.a.	S 27
M28	16 56 42	14°54'41	5♋48	4° 2	2° 2	12°24	19° 9	17°22	19°12	15°41	5°44	12°37	11° 9	14° 4	n.a.	M28
T 29	17 0 39	15°56'06	18°11	5°11	2°45	12°56	19°19	17°24	19°12	15°39	5°44	12°31	11° 6	14°10	n.a.	T 29
W30	17 4 35	16°57'30	0♌45	6°15	3°29	13°28	19°29	17°26	19°12	15°38	5°R44	12°25	11° 3	14°17	n.a.	W30
T 31	17 8 32	17♊58'52	13♌32	7♋13	4♉14	14♍ 1	19♈39	17♓27	19♍13	15♎36	5♓44	12♌19	11♌ 0	14♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n24	28n 6	4n23	19n 8	0n 2	2n 6	7s38	9n22	2s56	6n47	1n12	6s12	0s33	4n17	0s 2	25s32	2s31	1n 3	11n36	16n 6	16n 0	15n24		n.a.
W 2	17 41	27 11	4 55	19 26	0s 4	2 11	7 29	9 14	2 55	6 52	1 12	6 10	0 33	4 18	0 2	25 32	2 31	1 4	11 36	16 6	15 59	15 27		n.a.
T 3	17 59	24 52	5 13	19 43	0 10	2 17	7 20	9 5	2 54	6 57	1 12	6 8	0 33	4 18	0 2	25 32	2 31	1 4	11 37	16 6	15 58	15 30		n.a.
F 4	18 16	21 14	5 17	19 59	0 16	2 25	7 11	8 56	2 53	7 2	1 13	6 6	0 33	4 18	0 2	25 32	2 31	1 5	11 37	16 6	15 57	15 32		n.a.
S 5	18 32	16 28	5 3	20 14	0 22	2 34	7 1	8 47	2 52	7 7	1 13	6 5	0 33	4 19	0 2	25 32	2 31	1 6	11 37	16 6	15 56	15 35		n.a.
S 6	18 49	10 44	4 33	20 28	0 28	2 44	6 52	8 37	2 51	7 12	1 13	6 3	0 33	4 19	0 2	25 33	2 32	1 6	11 38	16 6	15 55	15 38		n.a.
M 7	19 5	4 18	3 45	20 41	0 34	2 55	6 42	8 28	2 51	7 17	1 13	6 2	0 32	4 19	0 2	25 33	2 32	1 7	11 38	16 6	15 54	15 41		n.a.
T 8	19 20	2s33	2 41	20 53	0 41	3 7	6 31	8 18	2 50	7 22	1 13	6 0	0 32	4 20	0 2	25 33	2 32	1 8	11 39	16 6	15 53	15 44		n.a.
W 9	19 35	9 26	1 26	21 5	0 47	3 20	6 21	8 9	2 49	7 27	1 14	5 59	0 32	4 20	0 2	25 33	2 32	1 8	11 39	16 7	15 52	15 47		n.a.
T 10	19 50	15 54	0 3	21 15	0 53	3 34	6 10	7 59	2 48	7 31	1 14	5 57	0 32	4 20	0 2	25 33	2 32	1 9	11 40	16 7	15 51	15 50		n.a.
F 11	20 5	21 25	1s20	21 24	0 59	3 49	6 0	7 49	2 47	7 36	1 14	5 56	0 32	4 20	0 3	25 34	2 32	1 9	11 40	16 7	15 50	15 53		n.a.
S 12	20 19	25 30	2 38	21 33	1 5	4 4	5 49	7 39	2 46	7 41	1 14	5 54	0 32	4 20	0 3	25 34	2 32	1 10	11 40	16 6	15 49	15 56		n.a.
S 13	20 33	27 44	3 43	21 40	1 10	4 21	5 39	7 29	2 45	7 46	1 15	5 53	0 32	4 21	0 3	25 34	2 32	1 11	11 41	16 6	15 48	15 59		n.a.
M14	20 46	27 58	4 32	21 46	1 16	4 38	5 28	7 19	2 44	7 51	1 15	5 51	0 32	4 21	0 3	25 34	2 32	1 11	11 41	16 5	15 47	16 2		n.a.
T 15	20 59	26 21	5 3	21 52	1 22	4 56	5 17	7 8	2 43	7 55	1 15	5 50	0 32	4 21	0 3	25 34	2 32	1 12	11 42	16 4	15 46	16 5		n.a.
W16	21 12	23 14	5 15	21 56	1 27	5 15	5 7	6 58	2 42	8 0	1 15	5 49	0 32	4 21	0 3	25 34	2 32	1 12	11 42	16 4	15 45	16 8		n.a.
T 17	21 24	19 0	5 10	22 0	1 32	5 34	4 56	6 48	2 41	8 5	1 16	5 47	0 32	4 21	0 3	25 35	2 32	1 13	11 43	16 3	15 44	16 11		n.a.
F 18	21 36	14 2	4 50	22 2	1 37	5 54	4 45	6 37	2 40	8 9	1 16	5 46	0 32	4 21	0 3	25 35	2 32	1 13	11 43	16 3	15 43	16 13		n.a.
S 19	21 47	8 39	4 17	22 4	1 42	6 15	4 35	6 26	2 40	8 14	1 16	5 45	0 32	4 21	0 3	25 35	2 32	1 14	11 43	16 3	15 42	16 16		n.a.
S 20	21 58	3 3	3 33	22 5	1 46	6 36	4 24	6 15	2 39	8 18	1 16	5 44	0 32	4 21	0 3	25 35	2 32	1 15	11 44	16 4	15 41	16 19		n.a.
M21	22 8	2n35	2 40	22 5	1 50	6 57	4 14	6 4	2 38	8 23	1 17	5 43	0 32	4 21	0 3	25 35	2 32	1 15	11 44	16 4	15 40	16 22		n.a.
T 22	22 18	8 4	1 41	22 5	1 54	7 19	4 4	5 53	2 37	8 27	1 17	5 42	0 32	4 21	0 3	25 36	2 32	1 16	11 45	16 5	15 39	16 25		n.a.
W23	22 28	13 16	0 38	22 4	1 57	7 41	3 53	5 42	2 36	8 32	1 17	5 41	0 32	4 21	0 3	25 36	2 32	1 16	11 45	16 5	15 38	16 28		n.a.
T 24	22 37	17 59	0n27	22 2	2 0	8 3	3 43	5 31	2 35	8 36	1 18	5 40	0 32	4 21	0 3	25 36	2 32	1 17	11 46	16 5	15 37	16 31		n.a.
F 25	22 46	22 3	1 31	22 1	2 2	8 26	3 33	5 20	2 34	8 41	1 18	5 39	0 32	4 21	0 3	25 36	2 33	1 17	11 46	16 5	15 36	16 34		n.a.
S 26	22 54	25 13	2 31	21 58	2 3	8 49	3 23	5 8	2 33	8 45	1 18	5 38	0 32	4 21	0 3	25 36	2 33	1 17	11 47	16 4	15 35	16 37		n.a.
S 27	23 2	27 17	3 24	21 56	2 4	9 13	3 14	4 57	2 32	8 49	1 18	5 37	0 32	4 20	0 3	25 37	2 33	1 18	11 47	16 2	15 34	16 39		n.a.
M28	23 9	28 4	4 10	21 54	2 4	9 36	3 4	4 45	2 31	8 53	1 19	5 36	0 32	4 20	0 3	25 37	2 33	1 18	11 47	16 1	15 33	16 42		n.a.
T 29	23 16	27 27	4 44	21 53	2 3	10 0	2 55	4 33	2 31	8 58	1 19	5 35	0 32	4 20	0 3	25 37	2 33	1 19	11 48	15 59	15 32	16 45		n.a.
W30	23 22	25 26	5 5	21 52	2 1	10 24	2 45	4 22	2 30	9 2	1 19	5 34	0 32	4 20	0 3	25 37	2 33	1 19	11 48	15 57	15 31	16 48		n.a.
T 31	23n28	22n 7	5n11	21n52	1s58	10n48	2s36	4n10	2s29	9n 6	1n20	5s34	0s32	4n20	0s 3	25s38	2s33	1n20	11n49	15n55	15n30	16n51		n.a.

Julian Day Number = -2515995.5, Delta T = 162h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'49, Lahiri = -162°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 11602 BCE == Greg. Calendar 4 May 11602 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 12 28	19♊ 0'13	26♌33	8♋ 4	4♉59	14♍33	19♈49	17♓29	19♍14	15°R35	5°R44	12°R16	10♉56	14♉30	n.a.	F 1
S 2	17 16 25	20° 1'33	9♍50	8°48	5°46	15° 6	19°59	17°31	19°14	15♑33	5♓44	12♉13	10°53	14°37	n.a.	S 2
S 3	17 20 22	21° 2'52	23°25	9°24	6°34	15°38	20° 8	17°32	19°15	15°32	5°44	12°D13	10°50	14°44	n.a.	S 3
M 4	17 24 18	22° 4'09	7♎18	9°51	7°23	16°11	20°18	17°33	19°16	15°30	5°44	12°14	10°47	14°50	n.a.	M 4
T 5	17 28 15	23° 5'25	21°31	10° 7	8°12	16°44	20°27	17°35	19°16	15°29	5°44	12°15	10°44	14°57	n.a.	T 5
W 6	17 32 11	24° 6'40	6♏ 2	10°R13	9° 2	17°17	20°36	17°36	19°17	15°27	5°44	12°R16	10°41	15° 4	n.a.	W 6
T 7	17 36 8	25° 7'53	20°47	10° 8	9°53	17°50	20°45	17°37	19°18	15°26	5°43	12°16	10°37	15°10	n.a.	T 7
F 8	17 40 5	26° 9'05	5♐42	9°51	10°45	18°24	20°54	17°38	19°19	15°24	5°43	12°14	10°34	15°17	n.a.	F 8
S 9	17 44 1	27°10'16	20°38	9°22	11°38	18°57	21° 3	17°39	19°20	15°23	5°43	12°10	10°31	15°24	n.a.	S 9
S 10	17 47 58	28°11'25	5♑28	8°42	12°31	19°30	21°12	17°40	19°21	15°21	5°42	12° 3	10°28	15°30	n.a.	S 10
M11	17 51 55	29°12'33	20° 2	7°51	13°25	20° 4	21°21	17°40	19°22	15°20	5°42	11°56	10°25	15°37	n.a.	M11
T 12	17 55 51	0♋13'39	4♒15	6°52	14°19	20°38	21°29	17°41	19°23	15°18	5°42	11°47	10°21	15°44	n.a.	T 12
W13	17 59 48	1°14'44	18° 1	5°44	15°15	21°11	21°37	17°41	19°25	15°16	5°41	11°40	10°18	15°50	n.a.	W13
T 14	18 3 45	2°15'48	1♓19	4°32	16°10	21°45	21°46	17°42	19°26	15°15	5°41	11°34	10°15	15°57	n.a.	T 14
F 15	18 7 41	3°16'51	14°11	3°16	17° 7	22°19	21°54	17°42	19°27	15°13	5°40	11°29	10°12	16° 4	n.a.	F 15
S 16	18 11 38	4°17'52	26°40	1°59	18° 4	22°53	22° 2	17°42	19°28	15°11	5°40	11°27	10° 9	16°10	n.a.	S 16
S 17	18 15 34	5°18'53	8♈50	0°44	19° 1	23°27	22°10	17°R42	19°30	15°10	5°39	11°D27	10° 6	16°17	n.a.	S 17
M18	18 19 31	6°19'51	20°47	29♊33	19°59	24° 1	22°17	17°42	19°31	15° 8	5°39	11°28	10° 2	16°23	n.a.	M18
T 19	18 23 28	7°20'49	2♉36	28°27	20°58	24°35	22°25	17°42	19°33	15° 6	5°38	11°29	9°59	16°30	n.a.	T 19
W20	18 27 24	8°21'45	14°22	27°27	21°57	25° 9	22°32	17°42	19°34	15° 5	5°37	11°R29	9°56	16°37	n.a.	W20
T 21	18 31 21	9°22'40	26° 9	26°35	22°56	25°44	22°39	17°42	19°36	15° 3	5°37	11°28	9°53	16°43	n.a.	T 21
F 22	18 35 18	10°23'33	8♊ 4	25°52	23°56	26°18	22°47	17°41	19°37	15° 1	5°36	11°24	9°50	16°50	n.a.	F 22
S 23	18 39 14	11°24'24	20° 7	25°18	24°56	26°53	22°54	17°41	19°39	15° 0	5°35	11°18	9°47	16°57	n.a.	S 23
S 24	18 43 11	12°25'14	2♋22	24°52	25°57	27°27	23° 0	17°40	19°41	14°58	5°34	11° 9	9°43	17° 3	n.a.	S 24
M25	18 47 8	13°26'02	14°50	24°35	26°58	28° 2	23° 7	17°39	19°42	14°56	5°34	10°58	9°40	17°10	n.a.	M25
T 26	18 51 4	14°26'49	27°31	24°26	28° 0	28°36	23°14	17°39	19°44	14°55	5°33	10°46	9°37	17°17	n.a.	T 26
W27	18 55 1	15°27'33	10♌25	24°D25	29° 1	29°11	23°20	17°38	19°46	14°53	5°32	10°34	9°34	17°23	n.a.	W27
T 28	18 58 58	16°28'15	23°32	24°32	0♊ 4	29°46	23°26	17°37	19°48	14°51	5°31	10°23	9°31	17°30	n.a.	T 28
F 29	19 2 54	17°28'56	6♍49	24°45	1° 6	0♎21	23°32	17°35	19°50	14°50	5°30	10°15	9°27	17°37	n.a.	F 29
S 30	19 6 51	18♋29'33	20♍18	25♊ 5	2♊ 9	0♎56	23♈38	17♓34	19♍52	14♑48	5♓29	10♉ 9	9♉24	17♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	17n40	5n 1	21n53	1s54	11n12	2s27	3n58	2s28	9n10	1n20	5s33	0s32	4n19	0s 3	25s38	2s33	1n20	11n49	15n54	15n29	16n54		n.a.
S 2	23 38	12 18	4 36	21 55	1 49	11 37	2 18	3 46	2 27	9 14	1 20	5 32	0 32	4 19	0 3	25 38	2 33	1 20	11 50	15 53	15 28	16 57		n.a.
S 3	23 43	6 15	3 54	22 0	1 42	12 1	2 9	3 34	2 26	9 18	1 21	5 32	0 32	4 19	0 3	25 38	2 33	1 21	11 50	15 53	15 27	16 59		n.a.
M 4	23 47	0s15	2 58	22 6	1 34	12 25	2 0	3 22	2 25	9 22	1 21	5 31	0 32	4 19	0 3	25 38	2 33	1 21	11 50	15 53	15 26	17 2		n.a.
T 5	23 50	6 54	1 50	22 14	1 25	12 50	1 52	3 9	2 24	9 26	1 21	5 31	0 32	4 18	0 3	25 39	2 33	1 21	11 51	15 54	15 25	17 5		n.a.
W 6	23 53	13 20	0 34	22 25	1 14	13 14	1 44	2 57	2 23	9 30	1 21	5 30	0 32	4 18	0 3	25 39	2 33	1 22	11 51	15 54	15 24	17 8		n.a.
T 7	23 56	19 8	0s46	22 38	1 1	13 38	1 35	2 45	2 23	9 33	1 22	5 30	0 32	4 18	0 3	25 39	2 33	1 22	11 52	15 54	15 23	17 11		n.a.
F 8	23 58	23 49	2 3	22 53	0 47	14 3	1 27	2 32	2 22	9 37	1 22	5 29	0 32	4 17	0 3	25 39	2 33	1 22	11 52	15 53	15 22	17 14		n.a.
S 9	24 0	26 53	3 12	23 11	0 31	14 27	1 19	2 20	2 21	9 41	1 22	5 29	0 32	4 17	0 3	25 39	2 33	1 22	11 53	15 52	15 21	17 17		n.a.
S 10	24 1	28 2	4 7	23 31	0 14	14 51	1 11	2 7	2 20	9 45	1 23	5 29	0 32	4 16	0 3	25 40	2 33	1 23	11 53	15 50	15 20	17 19		n.a.
M11	24 1	27 12	4 45	23 52	0n 4	15 15	1 4	1 54	2 19	9 48	1 23	5 28	0 31	4 16	0 3	25 40	2 33	1 23	11 53	15 48	15 19	17 22		n.a.
T 12	24 2	24 36	5 5	24 14	0 22	15 38	0 56	1 42	2 18	9 52	1 23	5 28	0 31	4 15	0 3	25 40	2 33	1 23	11 54	15 45	15 18	17 25		n.a.
W13	24 1	20 38	5 5	24 36	0 41	16 2	0 49	1 29	2 17	9 55	1 24	5 28	0 31	4 15	0 3	25 40	2 33	1 23	11 54	15 43	15 17	17 28		n.a.
T 14	24 0	15 45	4 49	24 58	1 0	16 25	0 42	1 16	2 17	9 59	1 24	5 28	0 31	4 14	0 3	25 40	2 33	1 24	11 55	15 41	15 16	17 31		n.a.
F 15	23 59	10 20	4 19	25 19	1 19	16 49	0 35	1 3	2 16	10 2	1 24	5 27	0 31	4 14	0 3	25 41	2 33	1 24	11 55	15 39	15 15	17 33		n.a.
S 16	23 57	4 40	3 37	25 38	1 36	17 12	0 28	0 50	2 15	10 6	1 25	5 27	0 31	4 13	0 3	25 41	2 33	1 24	11 55	15 39	15 14	17 36		n.a.
S 17	23 55	1n 3	2 46	25 55	1 53	17 34	0 21	0 37	2 14	10 9	1 25	5 27	0 31	4 13	0 3	25 41	2 33	1 24	11 56	15 39	15 12	17 39		n.a.
M18	23 52	6 38	1 49	26 10	2 8	17 57	0 15	0 24	2 13	10 12	1 25	5 27	0 31	4 12	0 3	25 41	2 33	1 24	11 56	15 39	15 11	17 42		n.a.
T 19	23 49	11 56	0 48	26 23	2 21	18 19	0 8	0 11	2 12	10 15	1 26	5 27	0 31	4 12	0 3	25 41	2 33	1 25	11 57	15 39	15 10	17 45		n.a.
W20	23 45	16 47	0n15	26 34	2 33	18 41	0 2	0s 2	2 11	10 19	1 26	5 27	0 31	4 11	0 3	25 42	2 33	1 25	11 57	15 39	15 9	17 47		n.a.
T 21	23 41	21 2	1 18	26 42	2 43	19 2	0n 4	0 15	2 11	10 22	1 27	5 27	0 31	4 10	0 3	25 42	2 33	1 25	11 57	15 39	15 8	17 50		n.a.
F 22	23 36	24 27	2 17	26 49	2 51	19 23	0 10	0 28	2 10	10 25	1 27	5 28	0 31	4 10	0 3	25 42	2 33	1 25	11 58	15 38	15 7	17 53		n.a.
S 23	23 31	26 50	3 11	26 54	2 57	19 44	0 16	0 41	2 9	10 28	1 27	5 28	0 31	4 9	0 3	25 42	2 33	1 25	11 58	15 36	15 6	17 56		n.a.
S 24	23 26	27 58	3 57	26 58	3 2	20 5	0 22	0 55	2 8	10 31	1 28	5 28	0 31	4 8	0 3	25 42	2 33	1 25	11 59	15 33	15 5	17 59		n.a.
M25	23 20	27 41	4 32	27 1	3 5	20 25	0 27	1 8	2 7	10 34	1 28	5 28	0 31	4 8	0 3	25 43	2 33	1 25	11 59	15 29	15 4	18 1		n.a.
T 26	23 13	25 59	4 54	27 2	3 7	20 44	0 33	1 21	2 6	10 36	1 28	5 28	0 31	4 7	0 3	25 43	2 33	1 25	11 59	15 26	15 3	18 4		n.a.
W27	23 6	22 54	5 2	27 3	3 8	21 3	0 38	1 35	2 6	10 39	1 29	5 29	0 31	4 6	0 3	25 43	2 33	1 25	12 0	15 22	15 2	18 7		n.a.
T 28	22 59	18 37	4 54	27 3	3 8	21 22	0 43	1 48	2 5	10 42	1 29	5 29	0 31	4 5	0 3	25 43	2 33	1 25	12 0	15 18	15 1	18 10		n.a.
F 29	22 51	13 24	4 31	27 2	3 6	21 40	0 48	2 2	2 4	10 45	1 30	5 30	0 31	4 5	0 3	25 43	2 33	1 25	12 0	15 15	15 0	18 12		n.a.
S 30	22n43	7n28	3n52	27n 1	3n 4	21n58	0n53	2s15	2s 3	10n47	1n30	5s30	0s31	4n 4	0s 3	25s44	2s33	1n25	12n 1	15n14	14n59	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2515964.5, Delta T = 162h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'45, Lahiri = -162°24'45 Julian Calendar 1 Sept. 11602 BCE == Greg. Calendar 4 June 11602 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11602 BCE

OCTOBER 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 48	19♋30'09	3♎57	25♊31	3♊12	1♎31	23♈44	17°R33	19♍54	14°R46	5°R28	10°R 6	9♉21	17♉50	n.a.	S 1
M 2	19 14 44	20°30'42	17°47	26° 2	4°15	2° 6	23°50	17♓32	19°56	14♑44	5♓28	10°D 5	9°18	17°57	n.a.	M 2
T 3	19 18 41	21°31'13	1♏48	26°38	5°19	2°41	23°55	17°30	19°58	14°43	5°27	10♉ 5	9°15	18° 3	n.a.	T 3
W 4	19 22 38	22°31'42	16° 0	27°19	6°23	3°16	24° 0	17°28	20° 0	14°41	5°26	10°R 5	9°12	18°10	n.a.	W 4
T 5	19 26 35	23°32'08	0♐22	28° 4	7°27	3°51	24° 5	17°27	20° 2	14°39	5°25	10° 3	9° 8	18°16	n.a.	T 5
F 6	19 30 31	24°32'33	14°50	28°52	8°31	4°27	24°10	17°25	20° 4	14°38	5°23	10° 0	9° 5	18°23	n.a.	F 6
S 7	19 34 28	25°32'55	29°21	29°44	9°36	5° 2	24°15	17°23	20° 7	14°36	5°22	9°53	9° 2	18°30	n.a.	S 7
S 8	19 38 25	26°33'14	13♑49	0♋39	10°41	5°37	24°20	17°21	20° 9	14°34	5°21	9°43	8°59	18°36	n.a.	S 8
M 9	19 42 21	27°33'31	28° 7	1°38	11°46	6°13	24°24	17°19	20°11	14°33	5°20	9°32	8°56	18°43	n.a.	M 9
T 10	19 46 18	28°33'47	12♒ 8	2°38	12°51	6°48	24°28	17°17	20°14	14°31	5°19	9°19	8°53	18°50	n.a.	T 10
W11	19 50 15	29°34'00	25°49	3°42	13°57	7°24	24°32	17°15	20°16	14°30	5°18	9° 8	8°49	18°56	n.a.	W11
T 12	19 54 11	0♌34'10	9♓ 6	4°47	15° 3	7°59	24°36	17°12	20°18	14°28	5°17	8°57	8°46	19° 3	n.a.	T 12
F 13	19 58 8	1°34'19	22° 0	5°55	16° 9	8°35	24°40	17°10	20°21	14°26	5°16	8°49	8°43	19°10	n.a.	F 13
S 14	20 2 5	2°34'26	4♈31	7° 5	17°15	9°10	24°44	17° 8	20°23	14°25	5°14	8°44	8°40	19°16	n.a.	S 14
S 15	20 6 1	3°34'30	16°44	8°17	18°21	9°46	24°47	17° 5	20°26	14°23	5°13	8°42	8°37	19°23	n.a.	S 15
M16	20 9 58	4°34'33	28°43	9°30	19°28	10°22	24°50	17° 2	20°29	14°22	5°12	8°41	8°33	19°30	n.a.	M16
T 17	20 13 55	5°34'34	10♉33	10°45	20°35	10°57	24°53	17° 0	20°31	14°20	5°11	8°41	8°30	19°36	n.a.	T 17
W18	20 17 51	6°34'33	22°21	12° 2	21°41	11°33	24°56	16°57	20°34	14°18	5° 9	8°40	8°27	19°43	n.a.	W18
T 19	20 21 48	7°34'29	4♊11	13°20	22°48	12° 9	24°59	16°54	20°36	14°17	5° 8	8°38	8°24	19°50	n.a.	T 19
F 20	20 25 45	8°34'24	16° 8	14°39	23°56	12°45	25° 1	16°51	20°39	14°15	5° 7	8°34	8°21	19°56	n.a.	F 20
S 21	20 29 41	9°34'17	28°18	16° 0	25° 3	13°21	25° 4	16°48	20°42	14°14	5° 5	8°27	8°18	20° 3	n.a.	S 21
S 22	20 33 38	10°34'07	10♋42	17°23	26°10	13°57	25° 6	16°45	20°45	14°12	5° 4	8°18	8°14	20°10	n.a.	S 22
M23	20 37 35	11°33'55	23°24	18°46	27°18	14°33	25° 8	16°42	20°47	14°11	5° 3	8° 6	8°11	20°16	n.a.	M23
T 24	20 41 31	12°33'41	6♌23	20°11	28°26	15° 9	25° 9	16°38	20°50	14° 9	5° 1	7°52	8° 8	20°23	n.a.	T 24
W25	20 45 28	13°33'25	19°39	21°37	29°33	15°45	25°11	16°35	20°53	14° 8	5° 0	7°39	8° 5	20°30	n.a.	W25
T 26	20 49 25	14°33'06	3♍ 9	23° 4	0♋41	16°21	25°12	16°32	20°56	14° 7	4°59	7°27	8° 2	20°36	n.a.	T 26
F 27	20 53 21	15°32'44	16°51	24°33	1°49	16°57	25°13	16°28	20°59	14° 5	4°57	7°17	7°59	20°43	n.a.	F 27
S 28	20 57 18	16°32'20	0♎42	26° 2	2°57	17°33	25°14	16°25	21° 2	14° 4	4°56	7°10	7°55	20°49	n.a.	S 28
S 29	21 1 15	17°31'53	14°39	27°33	4° 6	18° 9	25°15	16°21	21° 5	14° 2	4°54	7° 6	7°52	20°56	n.a.	S 29
M30	21 5 11	18°31'24	28°40	29° 5	5°14	18°45	25°16	16°18	21° 8	14° 1	4°53	7° 5	7°49	21° 3	n.a.	M30
T 31	21 9 8	19♌30'52	12♏44	0♌38	6♋22	19♎21	25♈16	16♓14	21♍11	14♑ 0	4♓51	7♉ 5	7♉46	21♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	1n 7	2n59	26n59	3n 1	22n15	0n57	2s29	2s 2	10n50	1n30	5s31	0s31	4n 3	0s 3	25s44	2s33	1n25	12n 1	15n12	14n58	18n18		n.a.
M 2	22 25	5s23	1 55	26 56	2 58	22 32	1 2	2 42	2 2	10 52	1 31	5 31	0 31	4 2	0 3	25 44	2 33	1 25	12 1	15 12	14 57	18 21		n.a.
T 3	22 15	11 43	0 44	26 53	2 54	22 48	1 6	2 56	2 1	10 55	1 31	5 32	0 31	4 1	0 3	25 44	2 33	1 25	12 2	15 12	14 56	18 24		n.a.
W 4	22 5	17 32	0s31	26 49	2 49	23 4	1 10	3 9	2 0	10 57	1 32	5 32	0 31	4 0	0 3	25 44	2 33	1 25	12 2	15 12	14 55	18 26		n.a.
T 5	21 55	22 27	1 45	26 45	2 44	23 19	1 14	3 23	1 59	10 59	1 32	5 33	0 31	4 0	0 3	25 44	2 33	1 25	12 2	15 12	14 54	18 29		n.a.
F 6	21 44	26 1	2 53	26 40	2 38	23 34	1 18	3 37	1 58	11 2	1 32	5 34	0 31	3 59	0 3	25 45	2 33	1 25	12 3	15 11	14 53	18 32		n.a.
S 7	21 33	27 51	3 49	26 35	2 33	23 48	1 22	3 50	1 57	11 4	1 33	5 34	0 31	3 58	0 3	25 45	2 33	1 25	12 3	15 8	14 52	18 34		n.a.
S 8	21 21	27 47	4 31	26 29	2 26	24 1	1 26	4 4	1 57	11 6	1 33	5 35	0 31	3 57	0 3	25 45	2 33	1 25	12 3	15 5	14 51	18 37		n.a.
M 9	21 9	25 51	4 54	26 22	2 20	24 14	1 29	4 18	1 56	11 8	1 34	5 36	0 30	3 56	0 3	25 45	2 33	1 25	12 4	15 2	14 50	18 40		n.a.
T 10	20 57	22 22	5 0	26 14	2 13	24 26	1 33	4 31	1 55	11 10	1 34	5 37	0 30	3 55	0 3	25 45	2 33	1 25	12 4	14 58	14 49	18 43		n.a.
W11	20 44	17 43	4 48	26 6	2 7	24 38	1 36	4 45	1 54	11 12	1 34	5 37	0 30	3 54	0 3	25 45	2 33	1 24	12 4	14 54	14 48	18 45		n.a.
T 12	20 31	12 21	4 20	25 57	2 0	24 49	1 39	4 58	1 54	11 14	1 35	5 38	0 30	3 53	0 3	25 46	2 33	1 24	12 5	14 50	14 47	18 48		n.a.
F 13	20 18	6 36	3 40	25 47	1 53	24 59	1 42	5 12	1 53	11 15	1 35	5 39	0 30	3 52	0 3	25 46	2 33	1 24	12 5	14 48	14 46	18 51		n.a.
S 14	20 4	0 45	2 50	25 36	1 45	25 9	1 45	5 26	1 52	11 17	1 36	5 40	0 30	3 51	0 3	25 46	2 33	1 24	12 5	14 46	14 45	18 53		n.a.
S 15	19 50	5n 0	1 53	25 24	1 38	25 18	1 47	5 39	1 51	11 19	1 36	5 41	0 30	3 50	0 3	25 46	2 33	1 24	12 6	14 45	14 43	18 56		n.a.
M16	19 35	10 28	0 52	25 12	1 31	25 26	1 50	5 53	1 50	11 20	1 36	5 42	0 30	3 49	0 3	25 46	2 33	1 24	12 6	14 45	14 42	18 59		n.a.
T 17	19 20	15 31	0n10	24 58	1 23	25 34	1 52	6 7	1 50	11 22	1 37	5 43	0 30	3 48	0 3	25 46	2 33	1 23	12 6	14 45	14 41	19 2		n.a.
W18	19 5	19 58	1 12	24 44	1 16	25 41	1 55	6 20	1 49	11 23	1 37	5 44	0 30	3 47	0 3	25 46	2 33	1 23	12 6	14 45	14 40	19 4		n.a.
T 19	18 50	23 38	2 10	24 29	1 9	25 47	1 57	6 34	1 48	11 25	1 38	5 45	0 30	3 46	0 3	25 47	2 33	1 23	12 7	14 44	14 39	19 7		n.a.
F 20	18 34	26 21	3 4	24 13	1 1	25 52	1 59	6 48	1 47	11 26	1 38	5 46	0 30	3 45	0 3	25 47	2 33	1 23	12 7	14 43	14 38	19 10		n.a.
S 21	18 17	27 52	3 50	23 56	0 54	25 57	2 1	7 1	1 46	11 27	1 39	5 48	0 30	3 43	0 3	25 47	2 32	1 22	12 7	14 40	14 37	19 12		n.a.
S 22	18 1	28 1	4 26	23 38	0 46	26 1	2 3	7 15	1 46	11 29	1 39	5 49	0 30	3 42	0 3	25 47	2 32	1 22	12 7	14 37	14 36	19 15		n.a.
M23	17 44	26 42	4 50	23 19	0 39	26 5	2 4	7 29	1 45	11 30	1 39	5 50	0 30	3 41	0 3	25 47	2 32	1 22	12 8	14 33	14 35	19 18		n.a.
T 24	17 27	23 58	4 59	23 0	0 31	26 7	2 6	7 42	1 44	11 31	1 40	5 51	0 30	3 40	0 3	25 47	2 32	1 22	12 8	14 29	14 34	19 20		n.a.
W25	17 10	19 55	4 53	22 39	0 24	26 9	2 7	7 56	1 43	11 32	1 40	5 53	0 30	3 39	0 3	25 47	2 32	1 21	12 8	14 24	14 33	19 23		n.a.
T 26	16 52	14 47	4 30	22 17	0 17	26 11	2 8	8 9	1 43	11 33	1 41	5 54	0 30	3 38	0 3	25 47	2 32	1 21	12 8	14 20	14 32	19 26		n.a.
F 27	16 34	8 51	3 52	21 54	0 10	26 11	2 10	8 23	1 42	11 34	1 41	5 55	0 30	3 37	0 3	25 47	2 32	1 21	12 8	14 17	14 31	19 28		n.a.
S 28	16 16	2 27	2 59	21 31	0 3	26 11	2 11	8 36	1 41	11 34	1 42	5 56	0 29	3 35	0 3	25 48	2 32	1 20	12 9	14 15	14 30	19 31		n.a.
S 29	15 57	4s 9	1 56	21 6	0s 4	26 10	2 12	8 50	1 40	11 35	1 42	5 58	0 29	3 34	0 3	25 48	2 32	1 20	12 9	14 14	14 29	19 34		n.a.
M30	15 39	10 35	0 44	20 40	0 11	26 8	2 12	9 3	1 40	11 36	1 42	5 59	0 29	3 33	0 3	25 48	2 32	1 20	12 9	14 13	14 28	19 36		n.a.
T 31	15n20	16s31	0s30	20n14	0s18	26n 6	2n13	9s17	1s39	11n36	1n43	6s 1	0s29	3n32	0s 3	25s48	2s32	1n19	12n 9	14n13	14n27	19n39		n.a.

Julian Day Number = -2515934.5, Delta T = 162h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'41, Lahiri = -162°24'41 Julian Calendar 1 Oct. 11602 BCE == Greg. Calendar 4 July 11602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 4	20♌30'17	26♏50	2♌12	7♋31	19♎58	25♈17	16°R10	21♍14	13°R59	4°R50	7°R 5	7♉43	21♉16	n.a.	W 1
T 2	21 17 1	21°29'40	10♐57	3°47	8°39	20°34	25°R17	16♓ 6	21°17	13♑57	4♓48	7♉ 3	7°39	21°23	n.a.	T 2
F 3	21 20 58	22°29'00	25° 5	5°24	9°48	21°10	25°16	16° 3	21°20	13°56	4°47	7° 0	7°36	21°29	n.a.	F 3
S 4	21 24 54	23°28'17	9♑10	7° 1	10°57	21°46	25°16	15°59	21°23	13°55	4°45	6°54	7°33	21°36	n.a.	S 4
S 5	21 28 51	24°27'32	23°10	8°40	12° 6	22°23	25°16	15°55	21°26	13°54	4°44	6°45	7°30	21°43	n.a.	S 5
M 6	21 32 48	25°26'44	7♒ 1	10°20	13°15	22°59	25°15	15°51	21°29	13°52	4°42	6°34	7°27	21°49	n.a.	M 6
T 7	21 36 44	26°25'54	20°40	12° 1	14°23	23°35	25°14	15°47	21°32	13°51	4°41	6°23	7°24	21°56	n.a.	T 7
W 8	21 40 41	27°25'01	4♓ 2	13°44	15°33	24°12	25°13	15°43	21°35	13°50	4°39	6°11	7°20	22° 3	n.a.	W 8
T 9	21 44 37	28°24'06	17° 7	15°27	16°42	24°48	25°12	15°39	21°39	13°49	4°38	6° 1	7°17	22° 9	n.a.	T 9
F 10	21 48 34	29°23'08	29°52	17°12	17°51	25°25	25°10	15°34	21°42	13°48	4°36	5°54	7°14	22°16	n.a.	F 10
S 11	21 52 31	0♍22'08	12♈20	18°58	19° 0	26° 1	25° 9	15°30	21°45	13°47	4°35	5°49	7°11	22°23	n.a.	S 11
S 12	21 56 27	1°21'06	24°31	20°45	20° 9	26°38	25° 7	15°26	21°48	13°46	4°33	5°46	7° 8	22°29	n.a.	S 12
M13	22 0 24	2°20'02	6♉30	22°34	21°19	27°14	25° 5	15°22	21°51	13°45	4°32	5°D45	7° 4	22°36	n.a.	M13
T 14	22 4 20	3°18'55	18°22	24°24	22°28	27°51	25° 3	15°18	21°55	13°44	4°30	5°46	7° 1	22°43	n.a.	T 14
W15	22 8 17	4°17'47	0♊10	26°15	23°38	28°27	25° 0	15°13	21°58	13°43	4°29	5°R46	6°58	22°49	n.a.	W15
T 16	22 12 13	5°16'37	12° 1	28° 8	24°47	29° 4	24°58	15° 9	22° 1	13°42	4°27	5°46	6°55	22°56	n.a.	T 16
F 17	22 16 10	6°15'24	24° 1	0♍ 1	25°57	29°40	24°55	15° 5	22° 4	13°41	4°26	5°44	6°52	23° 3	n.a.	F 17
S 18	22 20 7	7°14'10	6♋13	1°56	27° 6	0♏17	24°52	15° 0	22° 8	13°40	4°24	5°41	6°49	23° 9	n.a.	S 18
S 19	22 24 3	8°12'53	18°42	3°53	28°16	0°53	24°49	14°56	22°11	13°39	4°23	5°34	6°45	23°16	n.a.	S 19
M20	22 28 0	9°11'34	1♌31	5°50	29°26	1°30	24°46	14°51	22°14	13°38	4°21	5°26	6°42	23°22	n.a.	M20
T 21	22 31 56	10°10'13	14°42	7°49	0♌36	2° 7	24°42	14°47	22°18	13°38	4°20	5°17	6°39	23°29	n.a.	T 21
W22	22 35 53	11° 8'50	28°15	9°49	1°45	2°43	24°39	14°43	22°21	13°37	4°18	5° 8	6°36	23°36	n.a.	W22
T 23	22 39 49	12° 7'24	12♍ 6	11°49	2°55	3°20	24°35	14°38	22°24	13°36	4°17	4°59	6°33	23°42	n.a.	T 23
F 24	22 43 46	13° 5'57	26°13	13°51	4° 5	3°57	24°31	14°34	22°28	13°36	4°15	4°52	6°30	23°49	n.a.	F 24
S 25	22 47 42	14° 4'26	10♎30	15°53	5°15	4°33	24°27	14°29	22°31	13°35	4°14	4°48	6°26	23°56	n.a.	S 25
S 26	22 51 39	15° 2'54	24°52	17°57	6°25	5°10	24°23	14°25	22°35	13°34	4°12	4°45	6°23	24° 2	n.a.	S 26
M27	22 55 35	16° 1'19	9♏15	20° 0	7°35	5°47	24°18	14°20	22°38	13°34	4°11	4°D45	6°20	24° 9	n.a.	M27
T 28	22 59 32	16°59'42	23°34	22° 4	8°45	6°24	24°14	14°16	22°41	13°33	4° 9	4°46	6°17	24°16	n.a.	T 28
W29	23 3 28	17°58'02	7♐48	24° 8	9°55	7° 1	24° 9	14°12	22°45	13°32	4° 8	4°47	6°14	24°22	n.a.	W29
T 30	23 7 25	18♍56'20	21♐54	26♍11	11♌ 5	7♏37	24♈ 4	14♓ 7	22♍48	13♑32	4♓ 6	4°R47	6♉10	24♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 0	21s36	1s42	19n46	0s24	26n 3	2n14	9s30	1s38	11n37	1n43	6s 2	0s29	3n31	0s 3	25s48	2s32	1n19	12n 9	14n13	14n26	19n41		n.a.
T 2	14 41	25 26	2 49	19 17	0 31	25 59	2 14	9 43	1 37	11 37	1 44	6 3	0 29	3 29	0 3	25 48	2 32	1 19	12 10	14 13	14 25	19 44		n.a.
F 3	14 21	27 41	3 45	18 48	0 37	25 54	2 15	9 57	1 37	11 37	1 44	6 5	0 29	3 28	0 4	25 48	2 32	1 18	12 10	14 11	14 23	19 47		n.a.
S 4	14 1	28 9	4 27	18 17	0 43	25 49	2 15	10 10	1 36	11 38	1 45	6 6	0 29	3 27	0 4	25 48	2 32	1 18	12 10	14 9	14 22	19 49		n.a.
S 5	13 41	26 48	4 53	17 46	0 49	25 43	2 15	10 23	1 35	11 38	1 45	6 8	0 29	3 26	0 4	25 48	2 32	1 18	12 10	14 6	14 21	19 52		n.a.
M 6	13 21	23 49	5 1	17 13	0 54	25 36	2 15	10 36	1 34	11 38	1 45	6 9	0 29	3 24	0 4	25 48	2 32	1 17	12 10	14 3	14 20	19 55		n.a.
T 7	13 1	19 33	4 52	16 39	1 0	25 29	2 15	10 50	1 34	11 38	1 46	6 11	0 29	3 23	0 4	25 48	2 31	1 17	12 10	13 59	14 19	19 57		n.a.
W 8	12 40	14 24	4 27	16 5	1 5	25 20	2 15	11 3	1 33	11 38	1 46	6 13	0 29	3 22	0 4	25 48	2 31	1 16	12 11	13 55	14 18	20 0		n.a.
T 9	12 19	8 42	3 48	15 30	1 10	25 12	2 15	11 16	1 32	11 38	1 47	6 14	0 29	3 20	0 4	25 48	2 31	1 16	12 11	13 52	14 17	20 2		n.a.
F 10	11 58	2 46	2 58	14 53	1 14	25 2	2 14	11 29	1 32	11 38	1 47	6 16	0 29	3 19	0 4	25 48	2 31	1 15	12 11	13 49	14 16	20 5		n.a.
S 11	11 37	3n 8	2 1	14 16	1 18	24 52	2 14	11 42	1 31	11 38	1 48	6 17	0 28	3 18	0 4	25 49	2 31	1 15	12 11	13 47	14 15	20 8		n.a.
S 12	11 15	8 49	1 0	13 38	1 22	24 41	2 14	11 55	1 30	11 37	1 48	6 19	0 28	3 16	0 4	25 49	2 31	1 15	12 11	13 46	14 14	20 10		n.a.
M13	10 54	14 5	0n 4	12 59	1 26	24 29	2 13	12 8	1 29	11 37	1 48	6 20	0 28	3 15	0 4	25 49	2 31	1 14	12 11	13 46	14 13	20 13		n.a.
T 14	10 32	18 47	1 7	12 19	1 29	24 17	2 12	12 20	1 29	11 37	1 49	6 22	0 28	3 14	0 4	25 49	2 31	1 14	12 11	13 46	14 12	20 15		n.a.
W15	10 10	22 45	2 7	11 38	1 32	24 4	2 11	12 33	1 28	11 36	1 49	6 24	0 28	3 13	0 4	25 49	2 31	1 13	12 11	13 47	14 11	20 18		n.a.
T 16	9 48	25 47	3 1	10 57	1 34	23 51	2 11	12 46	1 27	11 36	1 50	6 25	0 28	3 11	0 4	25 49	2 31	1 13	12 11	13 46	14 10	20 20		n.a.
F 17	9 26	27 42	3 48	10 15	1 36	23 36	2 10	12 58	1 26	11 35	1 50	6 27	0 28	3 10	0 4	25 49	2 31	1 12	12 11	13 46	14 9	20 23		n.a.
S 18	9 4	28 19	4 26	9 32	1 38	23 22	2 9	13 11	1 26	11 34	1 51	6 29	0 28	3 8	0 4	25 49	2 31	1 12	12 11	13 45	14 8	20 26		n.a.
S 19	8 41	27 31	4 52	8 48	1 39	23 6	2 8	13 24	1 25	11 33	1 51	6 30	0 28	3 7	0 4	25 49	2 31	1 11	12 12	13 42	14 6	20 28		n.a.
M20	8 19	25 15	5 4	8 4	1 39	22 50	2 6	13 36	1 24	11 33	1 51	6 32	0 28	3 6	0 4	25 49	2 31	1 11	12 12	13 40	14 5	20 31		n.a.
T 21	7 56	21 36	5 1	7 19	1 39	22 33	2 5	13 48	1 24	11 32	1 52	6 34	0 28	3 4	0 4	25 49	2 30	1 10	12 12	13 37	14 4	20 33		n.a.
W22	7 34	16 45	4 41	6 34	1 38	22 16	2 4	14 1	1 23	11 31	1 52	6 35	0 28	3 3	0 4	25 49	2 30	1 10	12 12	13 33	14 3	20 36		n.a.
T 23	7 11	10 56	4 4	5 49	1 37	21 58	2 2	14 13	1 22	11 30	1 53	6 37	0 27	3 2	0 4	25 49	2 30	1 9	12 12	13 30	14 2	20 38		n.a.
F 24	6 48	4 28	3 12	5 3	1 35	21 40	2 1	14 25	1 21	11 28	1 53	6 39	0 27	3 0	0 4	25 49	2 30	1 9	12 12	13 28	14 1	20 41		n.a.
S 25	6 25	2s19	2 7	4 17	1 32	21 21	1 59	14 37	1 21	11 27	1 53	6 40	0 27	2 59	0 4	25 49	2 30	1 8	12 12	13 26	14 0	20 43		n.a.
S 26	6 2	9 3	0 53	3 31	1 29	21 2	1 58	14 49	1 20	11 26	1 54	6 42	0 27	2 58	0 4	25 49	2 30	1 8	12 12	13 26	13 59	20 46		n.a.
M27	5 39	15 19	0s24	2 45	1 25	20 42	1 56	15 1	1 19	11 25	1 54	6 44	0 27	2 56	0 4	25 49	2 30	1 7	12 12	13 26	13 58	20 48		n.a.
T 28	5 15	20 44	1 40	2 0	1 21	20 21	1 54	15 13	1 19	11 23	1 54	6 45	0 27	2 55	0 4	25 49	2 30	1 7	12 12	13 26	13 57	20 51		n.a.
W29	4 52	24 55	2 49	1 15	1 15	20 0	1 52	15 25	1 18	11 22	1 55	6 47	0 27	2 53	0 4	25 49	2 30	1 6	12 12	13 26	13 56	20 53		n.a.
T 30	4n29	27s33	3s46	0n30	1s 9	19n39	1n50	15s37	1s17	11n20	1n55	6s49	0s27	2n52	0s 4	25s49	2s30	1n 5	12n12	13n26	13n55	20n56		n.a.

Julian Day Number = -2515903.5, Delta T = 162h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'37, Lahiri = -162°24'37 Julian Calendar 1 Nov. 11602 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11602 BCE

DECEMBER 11602 BCE (-11601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 22	19♍54'35	5♉52	28♍14	12♌15	8♏14	23°R59	14°R 3	22♍51	13°R31	4°R 5	4°R46	6♉ 7	24♉36	n.a.	F 1
S 2	23 15 18	20°52'48	19°40	0♎16	13°26	8°51	23♈54	13♓58	22°55	13♉31	4♓ 3	4♉43	6° 4	24°42	n.a.	S 2
S 3	23 19 15	21°50'58	3♒17	2°17	14°36	9°28	23°48	13°54	22°58	13°31	4° 2	4°38	6° 1	24°49	n.a.	S 3
M 4	23 23 11	22°49'06	16°43	4°17	15°46	10° 5	23°43	13°50	23° 2	13°30	4° 0	4°32	5°58	24°56	n.a.	M 4
T 5	23 27 8	23°47'12	29°56	6°14	16°56	10°42	23°37	13°45	23° 5	13°30	3°59	4°25	5°55	25° 2	n.a.	T 5
W 6	23 31 4	24°45'16	12♓55	8° 9	18° 6	11°18	23°32	13°41	23° 8	13°30	3°57	4°18	5°51	25° 9	n.a.	W 6
T 7	23 35 1	25°43'17	25°40	10° 2	19°17	11°55	23°26	13°37	23°12	13°29	3°56	4°12	5°48	25°16	n.a.	T 7
F 8	23 38 57	26°41'16	8♈11	11°51	20°27	12°32	23°20	13°32	23°15	13°29	3°55	4° 8	5°45	25°22	n.a.	F 8
S 9	23 42 53	27°39'14	20°28	13°37	21°37	13° 9	23°14	13°28	23°19	13°29	3°53	4° 5	5°42	25°29	n.a.	S 9
S 10	23 46 50	28°37'09	2♉34	15°20	22°48	13°46	23° 7	13°24	23°22	13°29	3°52	4°D 4	5°39	25°36	n.a.	S 10
M11	23 50 46	29°35'03	14°30	16°59	23°58	14°23	23° 1	13°20	23°25	13°28	3°51	4° 5	5°35	25°42	n.a.	M11
T 12	23 54 43	0♎32'55	26°21	18°34	25° 9	15° 0	22°55	13°16	23°29	13°28	3°49	4° 6	5°32	25°49	n.a.	T 12
W13	23 58 39	1°30'46	8♊ 9	20° 4	26°19	15°37	22°48	13°12	23°32	13°28	3°48	4° 8	5°29	25°56	n.a.	W13
T 14	0 2 36	2°28'34	20° 1	21°30	27°30	16°14	22°41	13° 7	23°36	13°28	3°47	4°10	5°26	26° 2	n.a.	T 14
F 15	0 6 32	3°26'22	2♋ 0	22°52	28°40	16°51	22°35	13° 3	23°39	13°D28	3°45	4°R10	5°23	26° 9	n.a.	F 15
S 16	0 10 29	4°24'07	14°12	24° 8	29°51	17°28	22°28	12°59	23°42	13°28	3°44	4°10	5°20	26°15	n.a.	S 16
S 17	0 14 25	5°21'51	26°41	25°20	1♍ 2	18° 5	22°21	12°56	23°46	13°28	3°43	4° 8	5°16	26°22	n.a.	S 17
M18	0 18 22	6°19'34	9♌32	26°26	2°12	18°42	22°14	12°52	23°49	13°28	3°42	4° 5	5°13	26°29	n.a.	M18
T 19	0 22 18	7°17'15	22°46	27°28	3°23	19°19	22° 7	12°48	23°52	13°28	3°40	4° 2	5°10	26°35	n.a.	T 19
W20	0 26 15	8°14'54	6♍25	28°24	4°34	19°56	22° 0	12°44	23°56	13°28	3°39	3°58	5° 7	26°42	n.a.	W20
T 21	0 30 11	9°12'32	20°28	29°16	5°44	20°33	21°52	12°40	23°59	13°29	3°38	3°54	5° 4	26°49	n.a.	T 21
F 22	0 34 7	10°10'08	4♎51	0♏ 1	6°55	21°10	21°45	12°36	24° 2	13°29	3°37	3°51	5° 1	26°55	n.a.	F 22
S 23	0 38 4	11° 7'42	19°29	0°42	8° 6	21°48	21°38	12°33	24° 6	13°29	3°36	3°50	4°57	27° 2	n.a.	S 23
S 24	0 42 0	12° 5'15	4♏16	1°17	9°17	22°25	21°30	12°29	24° 9	13°29	3°34	3°D49	4°54	27° 9	n.a.	S 24
M25	0 45 57	13° 2'46	19° 3	1°46	10°28	23° 2	21°23	12°26	24°12	13°30	3°33	3°50	4°51	27°15	n.a.	M25
T 26	0 49 53	14° 0'16	3♐45	2°10	11°38	23°39	21°16	12°22	24°15	13°30	3°32	3°51	4°48	27°22	n.a.	T 26
W27	0 53 50	14°57'43	18°16	2°29	12°49	24°16	21° 8	12°19	24°19	13°30	3°31	3°52	4°45	27°29	n.a.	W27
T 28	0 57 46	15°55'09	2♑32	2°42	14° 0	24°53	21° 0	12°16	24°22	13°31	3°30	3°53	4°41	27°35	n.a.	T 28
F 29	1 1 43	16°52'34	16°32	2°49	15°11	25°31	20°53	12°12	24°25	13°31	3°29	3°R53	4°38	27°42	n.a.	F 29
S 30	1 5 39	17°49'56	0♒14	2°R52	16°22	26° 8	20°45	12° 9	24°28	13°32	3°28	3°53	4°35	27°49	n.a.	S 30
S 31	1 9 35	18♎47'17	13♒38	2♏49	17♍33	26♏45	20♈38	12♓ 6	24♍31	13♉32	3♓27	3♉52	4♉32	27♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 5	28s24	4s30	0s14	1s 2	19n17	1n48	15s48	1s17	11n19	1n56	6s50	0s27	2n51	0s 4	25s49	2s30	1n 5	12n12	13n26	13n54	20n58		n.a.
S 2	3 42	27 28	4 58	0 57	0 55	18 54	1 46	16 0	1 16	11 17	1 56	6 52	0 27	2 49	0 4	25 49	2 30	1 4	12 12	13 25	13 53	21 1		n.a.
S 3	3 19	24 54	5 8	1 39	0 47	18 31	1 44	16 11	1 15	11 15	1 56	6 54	0 27	2 48	0 4	25 48	2 29	1 4	12 12	13 23	13 51	21 3		n.a.
M 4	2 55	21 0	5 2	2 19	0 38	18 8	1 42	16 23	1 14	11 14	1 57	6 55	0 26	2 46	0 4	25 48	2 29	1 3	12 12	13 21	13 50	21 6		n.a.
T 5	2 31	16 6	4 39	2 58	0 28	17 44	1 40	16 34	1 14	11 12	1 57	6 57	0 26	2 45	0 4	25 48	2 29	1 3	12 12	13 19	13 49	21 8		n.a.
W 6	2 8	10 34	4 2	3 35	0 18	17 20	1 38	16 45	1 13	11 10	1 57	6 58	0 26	2 44	0 4	25 48	2 29	1 2	12 11	13 16	13 48	21 11		n.a.
T 7	1 44	4 42	3 13	4 11	0 8	16 55	1 36	16 56	1 12	11 8	1 58	7 0	0 26	2 42	0 4	25 48	2 29	1 2	12 11	13 14	13 47	21 13		n.a.
F 8	1 21	1n15	2 16	4 45	0n 3	16 30	1 33	17 7	1 12	11 6	1 58	7 2	0 26	2 41	0 4	25 48	2 29	1 1	12 11	13 13	13 46	21 16		n.a.
S 9	0 57	7 4	1 13	5 17	0 15	16 5	1 31	17 18	1 11	11 4	1 58	7 3	0 26	2 40	0 4	25 48	2 29	1 0	12 11	13 12	13 45	21 18		n.a.
S 10	0 34	12 32	0 8	5 47	0 26	15 39	1 29	17 29	1 10	11 2	1 59	7 5	0 26	2 38	0 4	25 48	2 29	1 0	12 11	13 11	13 44	21 21		n.a.
M11	0 10	17 29	0n57	6 15	0 38	15 13	1 26	17 40	1 10	11 0	1 59	7 6	0 26	2 37	0 4	25 48	2 29	0 59	12 11	13 12	13 43	21 23		n.a.
T 12	0s13	21 44	1 59	6 40	0 51	14 46	1 24	17 50	1 9	10 58	1 59	7 8	0 26	2 35	0 4	25 48	2 29	0 59	12 11	13 12	13 42	21 25		n.a.
W13	0 37	25 6	2 55	7 4	1 3	14 19	1 21	18 1	1 8	10 55	2 0	7 9	0 26	2 34	0 4	25 48	2 29	0 58	12 11	13 13	13 41	21 28		n.a.
T 14	1 1	27 23	3 45	7 25	1 16	13 52	1 19	18 11	1 8	10 53	2 0	7 11	0 25	2 33	0 4	25 48	2 28	0 58	12 11	13 13	13 40	21 30		n.a.
F 15	1 24	28 26	4 25	7 45	1 28	13 25	1 16	18 21	1 7	10 51	2 0	7 12	0 25	2 31	0 4	25 48	2 28	0 57	12 11	13 13	13 38	21 33		n.a.
S 16	1 47	28 8	4 54	8 2	1 41	12 57	1 14	18 31	1 6	10 48	2 0	7 14	0 25	2 30	0 4	25 48	2 28	0 57	12 11	13 13	13 37	21 35		n.a.
S 17	2 11	26 25	5 10	8 17	1 53	12 29	1 11	18 41	1 6	10 46	2 1	7 15	0 25	2 29	0 4	25 47	2 28	0 56	12 11	13 13	13 36	21 38		n.a.
M18	2 34	23 18	5 12	8 31	2 5	12 0	1 8	18 51	1 5	10 44	2 1	7 17	0 25	2 27	0 4	25 47	2 28	0 55	12 10	13 12	13 35	21 40		n.a.
T 19	2 58	18 55	4 57	8 42	2 17	11 32	1 6	19 1	1 4	10 41	2 1	7 18	0 25	2 26	0 4	25 47	2 28	0 55	12 10	13 11	13 34	21 42		n.a.
W20	3 21	13 27	4 25	8 52	2 29	11 3	1 3	19 11	1 3	10 39	2 1	7 19	0 25	2 24	0 4	25 47	2 28	0 54	12 10	13 9	13 33	21 45		n.a.
T 21	3 44	7 10	3 36	9 0	2 40	10 34	1 0	19 20	1 3	10 36	2 2	7 21	0 25	2 23	0 4	25 47	2 28	0 54	12 10	13 8	13 32	21 47		n.a.
F 22	4 7	0 21	2 33	9 6	2 51	10 4	0 57	19 30	1 2	10 33	2 2	7 22	0 25	2 22	0 4	25 47	2 28	0 53	12 10	13 7	13 31	21 50		n.a.
S 23	4 30	6s37	1 18	9 11	3 1	9 35	0 55	19 39	1 1	10 31	2 2	7 24	0 24	2 20	0 4	25 47	2 28	0 53	12 10	13 6	13 30	21 52		n.a.
S 24	4 53	13 18	0s 2	9 14	3 11	9 5	0 52	19 49	1 1	10 28	2 2	7 25	0 24	2 19	0 4	25 47	2 28	0 52	12 10	13 6	13 29	21 54		n.a.
M25	5 16	19 15	1 23	9 16	3 20	8 35	0 49	19 58	1 0	10 26	2 2	7 26	0 24	2 18	0 4	25 47	2 27	0 52	12 9	13 6	13 28	21 57		n.a.
T 26	5 39	24 0	2 37	9 17	3 28	8 5	0 46	20 7	0 59	10 23	2 3	7 27	0 24	2 16	0 4	25 46	2 27	0 51	12 9	13 7	13 26	21 59		n.a.
W27	6 2	27 10	3 41	9 16	3 35	7 35	0 44	20 15	0 59	10 20	2 3	7 29	0 24	2 15	0 4	25 46	2 27	0 50	12 9	13 7	13 25	22 1		n.a.
T 28	6 25	28 30	4 30	9 15	3 42	7 4	0 41	20 24	0 58	10 17	2 3	7 30	0 24	2 14	0 4	25 46	2 27	0 50	12 9	13 8	13 24	22 4		n.a.
F 29	6 47	27 58	5 1	9 12	3 47	6 34	0 38	20 33	0 57	10 15	2 3	7 31	0 24	2 12	0 4	25 46	2 27	0 49	12 9	13 8	13 23	22 6		n.a.
S 30	7 10	25 43	5 15	9 9	3 52	6 3	0 35	20 41	0 57	10 12	2 3	7 32	0 24	2 11	0 4	25 46	2 27	0 49	12 9	13 8	13 22	22 9		n.a.
S 31	7s32	22s 5	5s11	9s 4	3n55	5n32	0n32	20s50	0s56	10n 9	2n 4	7s33	0s24	2n10	0s 4	25s46	2s27	0n48	12n 8	13n 7	13n21	22n11		n.a.

Julian Day Number = -2515873.5, Delta T = 162h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'33, Lahiri = -162°24'33 Julian Calendar 1 Dec. 11602 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11602 BCE

The year -11601 astronomical counting style corresponds to year 11602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11601 BCE

JANUARY 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 32	19♎44'35	26♒46	2°R41	18♍44	27♏22	20°R30	12°R 3	24♍34	13♑33	3°R26	3°R50	4♉29	28♉ 2	n.a.	M 1
T 2	1 17 28	20°41'52	9♓39	2♏28	19°55	28° 0	20♈22	12♓ 0	24°38	13°33	3♓25	3♉49	4°26	28° 9	n.a.	T 2
W 3	1 21 25	21°39'08	22°17	2°11	21° 6	28°37	20°15	11°57	24°41	13°34	3°24	3°47	4°22	28°15	n.a.	W 3
T 4	1 25 21	22°36'22	4♈43	1°50	22°17	29°14	20° 7	11°54	24°44	13°34	3°23	3°46	4°19	28°22	n.a.	T 4
F 5	1 29 18	23°33'35	16°58	1°25	23°29	29°51	20° 0	11°51	24°47	13°35	3°23	3°45	4°16	28°29	n.a.	F 5
S 6	1 33 14	24°30'47	29° 3	0°57	24°40	0♐29	19°52	11°48	24°50	13°36	3°22	3°D44	4°13	28°35	n.a.	S 6
S 7	1 37 10	25°27'57	11♉ 1	0°26	25°51	1° 6	19°45	11°46	24°53	13°36	3°21	3°44	4°10	28°42	n.a.	S 7
M 8	1 41 7	26°25'07	22°53	29♎53	27° 2	1°43	19°37	11°43	24°56	13°37	3°20	3°45	4° 6	28°49	n.a.	M 8
T 9	1 45 3	27°22'15	4♊42	29°19	28°14	2°21	19°30	11°41	24°59	13°38	3°19	3°45	4° 3	28°55	n.a.	T 9
W10	1 49 0	28°19'23	16°31	28°43	29°25	2°58	19°22	11°38	25° 2	13°39	3°19	3°46	4° 0	29° 2	n.a.	W10
T 11	1 52 56	29°16'30	28°24	28° 7	0♎36	3°36	19°15	11°36	25° 5	13°40	3°18	3°46	3°57	29° 9	n.a.	T 11
F 12	1 56 53	0♏13'36	10♋24	27°31	1°48	4°13	19° 7	11°34	25° 8	13°41	3°17	3°47	3°54	29°15	n.a.	F 12
S 13	2 0 49	1°10'41	22°35	26°55	2°59	4°50	19° 0	11°32	25°11	13°41	3°16	3°47	3°51	29°22	n.a.	S 13
S 14	2 4 45	2° 7'45	5♌ 3	26°22	4°11	5°28	18°53	11°30	25°14	13°42	3°16	3°R47	3°47	29°29	n.a.	S 14
M15	2 8 42	3° 4'49	17°50	25°50	5°22	6° 5	18°45	11°28	25°17	13°43	3°15	3°47	3°44	29°35	n.a.	M15
T 16	2 12 38	4° 1'52	1♍ 1	25°21	6°34	6°43	18°38	11°26	25°19	13°44	3°15	3°D47	3°41	29°42	n.a.	T 16
W17	2 16 35	4°58'55	14°37	24°54	7°45	7°20	18°31	11°24	25°22	13°45	3°14	3°47	3°38	29°49	n.a.	W17
T 18	2 20 31	5°55'56	28°40	24°31	8°57	7°58	18°24	11°22	25°25	13°46	3°14	3°47	3°35	29°55	n.a.	T 18
F 19	2 24 28	6°52'58	13♎ 7	24°12	10° 8	8°35	18°17	11°21	25°28	13°47	3°13	3°47	3°32	0♊ 2	n.a.	F 19
S 20	2 28 24	7°49'58	27°55	23°56	11°20	9°13	18°11	11°19	25°30	13°49	3°13	3°R48	3°28	0° 9	n.a.	S 20
S 21	2 32 21	8°46'58	12♏56	23°45	12°32	9°50	18° 4	11°18	25°33	13°50	3°12	3°47	3°25	0°15	n.a.	S 21
M22	2 36 17	9°43'58	28° 2	23°38	13°44	10°28	17°57	11°16	25°36	13°51	3°12	3°47	3°22	0°22	n.a.	M22
T 23	2 40 13	10°40'57	13♐ 4	23°D35	14°55	11° 5	17°51	11°15	25°38	13°52	3°11	3°47	3°19	0°29	n.a.	T 23
W24	2 44 10	11°37'55	27°55	23°37	16° 7	11°43	17°44	11°14	25°41	13°53	3°11	3°46	3°16	0°35	n.a.	W24
T 25	2 48 6	12°34'52	12♑27	23°43	17°19	12°20	17°38	11°13	25°44	13°55	3°11	3°45	3°12	0°42	n.a.	T 25
F 26	2 52 3	13°31'48	26°36	23°54	18°31	12°58	17°32	11°12	25°46	13°56	3°10	3°44	3° 9	0°49	n.a.	F 26
S 27	2 55 59	14°28'44	10♒21	24°10	19°43	13°36	17°26	11°11	25°49	13°57	3°10	3°D44	3° 6	0°55	n.a.	S 27
S 28	2 59 56	15°25'38	23°42	24°30	20°55	14°13	17°20	11°10	25°51	13°58	3°10	3°44	3° 3	1° 2	n.a.	S 28
M29	3 3 52	16°22'32	6♓41	24°54	22° 7	14°51	17°14	11° 9	25°53	14° 0	3°10	3°44	3° 0	1° 9	n.a.	M29
T 30	3 7 49	17°19'25	19°22	25°23	23°19	15°29	17° 8	11° 8	25°56	14° 1	3° 9	3°45	2°57	1°15	n.a.	T 30
W31	3 11 45	18♏16'18	1♈46	25♎56	24♎31	16♐ 6	17♈ 2	11♓ 8	25♍58	14♑ 3	3♓ 9	3♉47	2♉53	1♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s54	17s26	4s51	9s 0	3n58	5n 1	0n30	20s58	0s55	10n 6	2n 4	7s34	0s23	2n 9	0s 4	25s46	2s27	0n48	12n 8	13n 7	13n20	22n13		n.a.
T 2	8 16	12 5	4 16	8 54	3 59	4 30	0 27	21 6	0 55	10 3	2 4	7 35	0 23	2 7	0 4	25 45	2 27	0 47	12 8	13 6	13 19	22 16		n.a.
W 3	8 38	6 20	3 30	8 49	3 58	3 59	0 24	21 14	0 54	10 1	2 4	7 36	0 23	2 6	0 4	25 45	2 27	0 47	12 8	13 5	13 18	22 18		n.a.
T 4	9 0	0 25	2 34	8 43	3 57	3 27	0 21	21 21	0 54	9 58	2 4	7 38	0 23	2 5	0 4	25 45	2 26	0 46	12 8	13 5	13 17	22 20		n.a.
F 5	9 22	5n25	1 31	8 37	3 54	2 56	0 18	21 29	0 53	9 55	2 4	7 38	0 23	2 3	0 4	25 45	2 26	0 46	12 7	13 5	13 16	22 23		n.a.
S 6	9 44	11 0	0 26	8 31	3 50	2 24	0 16	21 37	0 52	9 52	2 4	7 39	0 23	2 2	0 4	25 45	2 26	0 45	12 7	13 4	13 14	22 25		n.a.
S 7	10 5	16 8	0n40	8 25	3 44	1 53	0 13	21 44	0 52	9 49	2 4	7 40	0 23	2 1	0 4	25 45	2 26	0 45	12 7	13 4	13 13	22 27		n.a.
M 8	10 26	20 38	1 44	8 20	3 37	1 21	0 10	21 51	0 51	9 46	2 4	7 41	0 23	2 0	0 4	25 45	2 26	0 44	12 7	13 5	13 12	22 29		n.a.
T 9	10 47	24 17	2 43	8 15	3 29	0 50	0 7	21 58	0 50	9 43	2 4	7 42	0 23	1 58	0 4	25 44	2 26	0 44	12 6	13 5	13 11	22 32		n.a.
W10	11 8	26 54	3 35	8 11	3 20	0 18	0 4	22 5	0 50	9 41	2 5	7 43	0 22	1 57	0 4	25 44	2 26	0 43	12 6	13 5	13 10	22 34		n.a.
T 11	11 29	28 20	4 19	8 8	3 9	0s13	0 2	22 12	0 49	9 38	2 5	7 44	0 22	1 56	0 4	25 44	2 26	0 43	12 6	13 5	13 9	22 36		n.a.
F 12	11 50	28 27	4 51	8 6	2 58	0 45	0s 1	22 18	0 48	9 35	2 5	7 45	0 22	1 55	0 4	25 44	2 26	0 42	12 6	13 5	13 8	22 39		n.a.
S 13	12 10	27 12	5 11	8 4	2 45	1 16	0 4	22 25	0 48	9 32	2 5	7 45	0 22	1 54	0 4	25 44	2 26	0 42	12 6	13 5	13 7	22 41		n.a.
S 14	12 30	24 35	5 17	8 4	2 32	1 48	0 6	22 31	0 47	9 29	2 5	7 46	0 22	1 52	0 4	25 43	2 26	0 41	12 5	13 5	13 6	22 43		n.a.
M15	12 50	20 44	5 7	8 5	2 18	2 19	0 9	22 37	0 46	9 26	2 5	7 47	0 22	1 51	0 4	25 43	2 26	0 41	12 5	13 5	13 4	22 45		n.a.
T 16	13 10	15 45	4 42	8 8	2 4	2 51	0 12	22 43	0 46	9 24	2 5	7 47	0 22	1 50	0 4	25 43	2 25	0 41	12 5	13 5	13 3	22 48		n.a.
W17	13 30	9 52	4 0	8 12	1 49	3 22	0 14	22 49	0 45	9 21	2 5	7 48	0 22	1 49	0 5	25 43	2 25	0 40	12 5	13 5	13 2	22 50		n.a.
T 18	13 49	3 19	3 3	8 17	1 34	3 53	0 17	22 55	0 44	9 18	2 5	7 48	0 22	1 48	0 5	25 43	2 25	0 40	12 4	13 5	13 1	22 52		n.a.
F 19	14 9	3s35	1 52	8 24	1 19	4 24	0 19	23 0	0 44	9 15	2 5	7 49	0 21	1 47	0 5	25 42	2 25	0 39	12 4	13 6	13 0	22 54		n.a.
S 20	14 28	10 29	0 33	8 32	1 4	4 55	0 22	23 6	0 43	9 13	2 5	7 49	0 21	1 46	0 5	25 42	2 25	0 39	12 4	13 6	12 59	22 57		n.a.
S 21	14 47	16 54	0s50	8 41	0 49	5 26	0 24	23 11	0 42	9 10	2 5	7 50	0 21	1 44	0 5	25 42	2 25	0 39	12 3	13 6	12 58	22 59		n.a.
M22	15 5	22 20	2 10	8 52	0 34	5 57	0 27	23 16	0 42	9 7	2 5	7 50	0 21	1 43	0 5	25 42	2 25	0 38	12 3	13 6	12 57	23 1		n.a.
T 23	15 24	26 15	3 21	9 4	0 20	6 28	0 29	23 21	0 41	9 5	2 5	7 51	0 21	1 42	0 5	25 42	2 25	0 38	12 3	13 5	12 56	23 3		n.a.
W24	15 42	28 18	4 17	9 18	0 6	6 59	0 31	23 25	0 40	9 2	2 5	7 51	0 21	1 41	0 5	25 41	2 25	0 37	12 3	13 5	12 55	23 6		n.a.
T 25	16 0	28 20	4 55	9 33	0s 7	7 29	0 34	23 30	0 40	9 0	2 4	7 51	0 21	1 40	0 5	25 41	2 25	0 37	12 2	13 5	12 53	23 8		n.a.
F 26	16 17	26 29	5 14	9 49	0 20	7 59	0 36	23 34	0 39	8 57	2 4	7 52	0 21	1 39	0 5	25 41	2 25	0 37	12 2	13 4	12 52	23 10		n.a.
S 27	16 35	23 7	5 14	10 6	0 33	8 29	0 38	23 38	0 39	8 55	2 4	7 52	0 20	1 38	0 5	25 41	2 25	0 36	12 2	13 4	12 51	23 12		n.a.
S 28	16 52	18 37	4 57	10 25	0 44	8 59	0 40	23 42	0 38	8 52	2 4	7 52	0 20	1 37	0 5	25 41	2 24	0 36	12 2	13 4	12 50	23 14		n.a.
M29	17 9	13 22	4 26	10 44	0 55	9 29	0 43	23 46	0 37	8 50	2 4	7 52	0 20	1 36	0 5	25 40	2 24	0 36	12 1	13 5	12 49	23 17		n.a.
T 30	17 25	7 42	3 42	11 4	1 6	9 58	0 45	23 50	0 37	8 48	2 4	7 52	0 20	1 35	0 5	25 40	2 24	0 35	12 1	13 5	12 48	23 19		n.a.
W31	17s41	1s50	2s48	11s26	1s15	10s27	0s47	23s53	0s36	8n45	2n 4	7s53	0s20	1n34	0s 5	25s40	2s24	0n35	12n 1	13n 5	12n47	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2515842.5, Delta T = 162h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'29, Lahiri = -162°24'29 Julian Calendar 1 Jan. 11601 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 11602 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 42	19♏13'10	13♈58	26♎34	25♎43	16♐44	16°R57	11°R 7	26♍ 1	14♑ 4	3°R 9	3♉48	2♉50	1♊29	n.a.	T 1
F 2	3 19 38	20°10'01	26° 0	27°15	26°56	17°22	16♈52	11♓ 7	26° 3	14° 5	3♓ 9	3°49	2°47	1°35	n.a.	F 2
S 3	3 23 35	21° 6'53	7♉56	28° 0	28° 8	18° 0	16°46	11° 7	26° 5	14° 7	3° 9	3°R49	2°44	1°42	n.a.	S 3
S 4	3 27 31	22° 3'44	19°47	28°50	29°20	18°37	16°41	11° 7	26° 7	14° 8	3° 9	3°48	2°41	1°49	n.a.	S 4
M 5	3 31 28	23° 0'35	1♊36	29°43	0♏32	19°15	16°36	11°D 7	26°10	14°10	3°D 9	3°46	2°38	1°55	n.a.	M 5
T 6	3 35 24	23°57'26	13°26	0♏40	1°45	19°53	16°32	11° 7	26°12	14°12	3° 9	3°44	2°34	2° 2	n.a.	T 6
W 7	3 39 21	24°54'17	25°17	1°40	2°57	20°31	16°27	11° 7	26°14	14°13	3° 9	3°41	2°31	2° 9	n.a.	W 7
T 8	3 43 17	25°51'08	7♋14	2°45	4°10	21° 9	16°23	11° 7	26°16	14°15	3° 9	3°37	2°28	2°15	n.a.	T 8
F 9	3 47 14	26°47'59	19°17	3°52	5°22	21°46	16°18	11° 7	26°18	14°16	3° 9	3°34	2°25	2°22	n.a.	F 9
S 10	3 51 10	27°44'51	1♌31	5° 4	6°35	22°24	16°14	11° 8	26°20	14°18	3° 9	3°31	2°22	2°29	n.a.	S 10
S 11	3 55 7	28°41'42	13°59	6°18	7°47	23° 2	16°10	11° 8	26°22	14°20	3° 9	3°29	2°18	2°35	n.a.	S 11
M12	3 59 3	29°38'35	26°44	7°36	9° 0	23°40	16° 6	11° 9	26°24	14°21	3°10	3°D28	2°15	2°42	n.a.	M12
T 13	4 3 0	0♐35'27	9♍50	8°58	10°12	24°18	16° 3	11° 9	26°26	14°23	3°10	3°28	2°12	2°49	n.a.	T 13
W14	4 6 56	1°32'20	23°19	10°22	11°25	24°56	15°59	11°10	26°28	14°25	3°10	3°29	2° 9	2°55	n.a.	W14
T 15	4 10 53	2°29'13	7♎13	11°50	12°38	25°34	15°56	11°11	26°29	14°26	3°10	3°31	2° 6	3° 2	n.a.	T 15
F 16	4 14 49	3°26'07	21°34	13°21	13°51	26°12	15°53	11°12	26°31	14°28	3°11	3°32	2° 3	3° 9	n.a.	F 16
S 17	4 18 46	4°23'01	6♏17	14°55	15° 4	26°50	15°50	11°13	26°33	14°30	3°11	3°R33	1°59	3°15	n.a.	S 17
S 18	4 22 42	5°19'56	21°19	16°33	16°16	27°28	15°47	11°14	26°35	14°32	3°11	3°32	1°56	3°22	n.a.	S 18
M19	4 26 39	6°16'52	6♐30	18°13	17°29	28° 6	15°44	11°15	26°36	14°34	3°12	3°29	1°53	3°29	n.a.	M19
T 20	4 30 36	7°13'48	21°43	19°57	18°42	28°44	15°42	11°17	26°38	14°36	3°12	3°25	1°50	3°35	n.a.	T 20
W21	4 34 32	8°10'44	6♑46	21°43	19°55	29°22	15°40	11°18	26°39	14°37	3°13	3°20	1°47	3°42	n.a.	W21
T 22	4 38 29	9° 7'40	21°31	23°32	21° 8	0♑ 0	15°38	11°19	26°41	14°39	3°13	3°15	1°44	3°49	n.a.	T 22
F 23	4 42 25	10° 4'37	5♒51	25°24	22°22	0°39	15°36	11°21	26°42	14°41	3°14	3°11	1°40	3°55	n.a.	F 23
S 24	4 46 22	11° 1'34	19°44	27°19	23°35	1°17	15°34	11°23	26°44	14°43	3°14	3° 8	1°37	4° 2	n.a.	S 24
S 25	4 50 18	11°58'31	3♓ 8	29°15	24°48	1°55	15°32	11°24	26°45	14°45	3°15	3° 6	1°34	4° 9	n.a.	S 25
M26	4 54 15	12°55'29	16° 6	1♐15	26° 1	2°33	15°31	11°26	26°47	14°47	3°16	3°D 6	1°31	4°15	n.a.	M26
T 27	4 58 12	13°52'27	28°43	3°16	27°14	3°11	15°30	11°28	26°48	14°49	3°16	3° 6	1°28	4°22	n.a.	T 27
W28	5 2 8	14°49'25	11♈ 0	5°19	28°28	3°50	15°29	11°30	26°49	14°51	3°17	3° 8	1°24	4°29	n.a.	W28
T 29	5 6 5	15♐46'24	23♈ 5	7♐24	29♏41	4♑28	15♈28	11♓32	26♍50	14♑53	3♓18	3♉ 9	1♉21	4♊35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s57	4n 0	1s47	11s48	1s24	10s56	0s49	23s57	0s35	8n43	2n 4	7s53	0s20	1n33	0s 5	25s40	2s24	0n35	12n 0	13n 6	12n46	23n23		n.a.
F 2	18 13	9 37	0 43	12 11	1 33	11 25	0 51	24 0	0 35	8 41	2 4	7 53	0 20	1 32	0 5	25 39	2 24	0 34	12 0	13 6	12 45	23 25		n.a.
S 3	18 29	14 52	0n23	12 35	1 40	11 53	0 53	24 3	0 34	8 39	2 4	7 53	0 20	1 31	0 5	25 39	2 24	0 34	12 0	13 6	12 43	23 27		n.a.
S 4	18 44	19 31	1 27	12 59	1 47	12 22	0 55	24 5	0 33	8 37	2 4	7 53	0 20	1 30	0 5	25 39	2 24	0 34	12 0	13 6	12 42	23 30		n.a.
M 5	18 59	23 24	2 27	13 24	1 53	12 49	0 56	24 8	0 33	8 35	2 3	7 53	0 19	1 29	0 5	25 39	2 24	0 34	11 59	13 5	12 41	23 32		n.a.
T 6	19 13	26 18	3 21	13 49	1 58	13 17	0 58	24 10	0 32	8 33	2 3	7 52	0 19	1 28	0 5	25 38	2 24	0 33	11 59	13 4	12 40	23 34		n.a.
W 7	19 28	28 3	4 6	14 15	2 2	13 44	1 0	24 13	0 32	8 31	2 3	7 52	0 19	1 28	0 5	25 38	2 24	0 33	11 59	13 3	12 39	23 36		n.a.
T 8	19 41	28 31	4 41	14 41	2 6	14 11	1 2	24 15	0 31	8 29	2 3	7 52	0 19	1 27	0 5	25 38	2 24	0 33	11 58	13 2	12 38	23 38		n.a.
F 9	19 55	27 37	5 4	15 8	2 9	14 38	1 3	24 17	0 30	8 27	2 3	7 52	0 19	1 26	0 5	25 38	2 24	0 33	11 58	13 1	12 37	23 40		n.a.
S 10	20 8	25 24	5 13	15 35	2 11	15 4	1 5	24 18	0 30	8 25	2 3	7 52	0 19	1 25	0 5	25 37	2 24	0 32	11 58	13 0	12 36	23 42		n.a.
S 11	20 21	21 57	5 8	16 2	2 12	15 30	1 6	24 20	0 29	8 23	2 2	7 51	0 19	1 24	0 5	25 37	2 23	0 32	11 58	12 59	12 34	23 45		n.a.
M12	20 34	17 24	4 48	16 29	2 13	15 55	1 8	24 21	0 28	8 22	2 2	7 51	0 19	1 23	0 5	25 37	2 23	0 32	11 57	12 59	12 33	23 47		n.a.
T 13	20 46	11 57	4 13	16 56	2 13	16 20	1 9	24 22	0 28	8 20	2 2	7 51	0 18	1 23	0 5	25 37	2 23	0 32	11 57	12 59	12 32	23 49		n.a.
W14	20 58	5 48	3 23	17 23	2 12	16 45	1 11	24 23	0 27	8 19	2 2	7 50	0 18	1 22	0 5	25 36	2 23	0 32	11 57	12 59	12 31	23 51		n.a.
T 15	21 10	0s49	2 19	17 50	2 11	17 9	1 12	24 24	0 26	8 17	2 2	7 50	0 18	1 21	0 5	25 36	2 23	0 31	11 56	13 0	12 30	23 53		n.a.
F 16	21 21	7 36	1 5	18 16	2 8	17 33	1 13	24 25	0 26	8 16	2 2	7 49	0 18	1 20	0 5	25 36	2 23	0 31	11 56	13 0	12 29	23 55		n.a.
S 17	21 32	14 11	0s15	18 43	2 5	17 56	1 14	24 25	0 25	8 14	2 1	7 49	0 18	1 20	0 5	25 36	2 23	0 31	11 56	13 0	12 28	23 57		n.a.
S 18	21 43	20 4	1 36	19 8	2 2	18 19	1 15	24 25	0 25	8 13	2 1	7 48	0 18	1 19	0 5	25 35	2 23	0 31	11 56	13 0	12 27	23 59		n.a.
M19	21 53	24 44	2 50	19 34	1 58	18 41	1 16	24 25	0 24	8 12	2 1	7 48	0 18	1 18	0 5	25 35	2 23	0 31	11 55	12 59	12 25	24 1		n.a.
T 20	22 3	27 38	3 53	19 58	1 53	19 3	1 17	24 25	0 23	8 11	2 1	7 47	0 18	1 18	0 5	25 35	2 23	0 31	11 55	12 58	12 24	24 3		n.a.
W21	22 13	28 29	4 38	20 22	1 47	19 25	1 18	24 25	0 23	8 9	2 0	7 46	0 18	1 17	0 5	25 35	2 23	0 31	11 55	12 56	12 23	24 5		n.a.
T 22	22 22	27 16	5 4	20 45	1 41	19 46	1 19	24 24	0 22	8 8	2 0	7 46	0 17	1 16	0 5	25 34	2 23	0 30	11 54	12 54	12 22	24 7		n.a.
F 23	22 30	24 17	5 10	21 7	1 34	20 6	1 20	24 24	0 21	8 7	2 0	7 45	0 17	1 16	0 5	25 34	2 23	0 30	11 54	12 53	12 21	24 10		n.a.
S 24	22 39	19 58	4 58	21 27	1 27	20 26	1 21	24 23	0 21	8 7	2 0	7 44	0 17	1 15	0 5	25 34	2 23	0 30	11 54	12 52	12 20	24 12		n.a.
S 25	22 47	14 46	4 29	21 47	1 19	20 45	1 21	24 22	0 20	8 6	2 0	7 44	0 17	1 15	0 5	25 34	2 23	0 30	11 54	12 51	12 19	24 14		n.a.
M26	22 54	9 5	3 48	22 5	1 11	21 4	1 22	24 20	0 20	8 5	1 59	7 43	0 17	1 14	0 5	25 33	2 23	0 30	11 53	12 51	12 18	24 16		n.a.
T 27	23 2	3 12	2 56	22 21	1 3	21 22	1 22	24 19	0 19	8 4	1 59	7 42	0 17	1 13	0 5	25 33	2 23	0 30	11 53	12 51	12 16	24 18		n.a.
W28	23 8	2n40	1 57	22 36	0 54	21 39	1 23	24 17	0 18	8 4	1 59	7 41	0 17	1 13	0 5	25 33	2 23	0 30	11 53	12 52	12 15	24 20		n.a.
T 29	23s15	8n21	0s54	22s49	0s44	21s56	1s23	24s15	0s18	8n 3	1n59	7s40	0s17	1n12	0s 5	25s32	2s22	0n30	11n52	12n52	12n14	24n22		n.a.

Julian Day Number = -2515811.5, Delta T = 162h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'24, Lahiri = -162°24'25 Julian Calendar 1 Feb. 11601 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 11602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 1	16♐43'23	5♉ 0	9♐30	0♐54	5♑ 6	15°R27	11♓35	26♍51	14♑55	3♓18	3°R10	1♉18	4♊42	n.a.	F 1
S 2	5 13 58	17°40'23	16°50	11°37	2° 8	5°44	15♈27	11°37	26°53	14°57	3°19	3♉ 9	1°15	4°49	n.a.	S 2
S 3	5 17 55	18°37'24	28°39	13°45	3°21	6°23	15°27	11°39	26°54	14°59	3°20	3° 6	1°12	4°55	n.a.	S 3
M 4	5 21 51	19°34'25	10♊28	15°54	4°35	7° 1	15°D27	11°42	26°55	15° 1	3°21	3° 0	1° 9	5° 2	n.a.	M 4
T 5	5 25 48	20°31'28	22°20	18° 3	5°48	7°40	15°27	11°44	26°56	15° 3	3°22	2°53	1° 5	5° 9	n.a.	T 5
W 6	5 29 44	21°28'31	4♋18	20°11	7° 2	8°18	15°27	11°47	26°57	15° 5	3°22	2°45	1° 2	5°15	n.a.	W 6
T 7	5 33 41	22°25'36	16°22	22°20	8°15	8°56	15°27	11°50	26°57	15° 7	3°23	2°36	0°59	5°22	n.a.	T 7
F 8	5 37 38	23°22'41	28°34	24°27	9°29	9°35	15°28	11°53	26°58	15° 9	3°24	2°27	0°56	5°29	n.a.	F 8
S 9	5 41 34	24°19'48	10♌56	26°35	10°43	10°13	15°29	11°56	26°59	15°11	3°25	2°19	0°53	5°35	n.a.	S 9
S 10	5 45 31	25°16'56	23°30	28°41	11°57	10°52	15°30	11°59	27° 0	15°14	3°26	2°13	0°50	5°42	n.a.	S 10
M11	5 49 28	26°14'05	6♍18	0♑46	13°10	11°30	15°31	12° 2	27° 0	15°16	3°27	2° 9	0°46	5°49	n.a.	M11
T 12	5 53 24	27°11'16	19°22	2°50	14°24	12° 9	15°32	12° 5	27° 1	15°18	3°28	2° 7	0°43	5°55	n.a.	T 12
W13	5 57 21	28° 8'28	2♎46	4°52	15°38	12°48	15°34	12° 8	27° 2	15°20	3°29	2°D 7	0°40	6° 2	n.a.	W13
T 14	6 1 17	29° 5'42	16°31	6°53	16°52	13°26	15°35	12°11	27° 2	15°22	3°30	2° 7	0°37	6° 9	n.a.	T 14
F 15	6 5 14	0♑ 2'57	0♏39	8°53	18° 6	14° 5	15°37	12°15	27° 3	15°24	3°31	2°R 8	0°34	6°15	n.a.	F 15
S 16	6 9 11	1° 0'13	15° 9	10°51	19°20	14°44	15°39	12°18	27° 3	15°27	3°33	2° 7	0°30	6°22	n.a.	S 16
S 17	6 13 7	1°57'32	29°58	12°48	20°34	15°22	15°42	12°22	27° 4	15°29	3°34	2° 5	0°27	6°29	n.a.	S 17
M18	6 17 4	2°54'52	15♐ 1	14°42	21°48	16° 1	15°44	12°25	27° 4	15°31	3°35	2° 0	0°24	6°35	n.a.	M18
T 19	6 21 1	3°52'13	0♑ 8	16°36	23° 2	16°40	15°47	12°29	27° 4	15°33	3°36	1°52	0°21	6°42	n.a.	T 19
W20	6 24 57	4°49'36	15°11	18°27	24°16	17°19	15°49	12°33	27° 4	15°35	3°37	1°43	0°18	6°49	n.a.	W20
T 21	6 28 54	5°47'00	29°59	20°17	25°31	17°57	15°52	12°37	27° 5	15°38	3°39	1°34	0°15	6°55	n.a.	T 21
F 22	6 32 51	6°44'26	14♒24	22° 6	26°45	18°36	15°55	12°41	27° 5	15°40	3°40	1°25	0°11	7° 2	n.a.	F 22
S 23	6 36 47	7°41'53	28°22	23°53	27°59	19°15	15°59	12°45	27° 5	15°42	3°41	1°17	0° 8	7° 9	n.a.	S 23
S 24	6 40 44	8°39'21	11♓51	25°38	29°13	19°54	16° 2	12°49	27° 5	15°44	3°43	1°12	0° 5	7°15	n.a.	S 24
M25	6 44 41	9°36'50	24°52	27°21	0♑28	20°33	16° 6	12°53	27°R 5	15°46	3°44	1° 9	0° 2	7°22	n.a.	M25
T 26	6 48 37	10°34'20	7♈29	29° 3	1°42	21°12	16°10	12°57	27° 5	15°49	3°45	1°D 8	29♈59	7°29	n.a.	T 26
W27	6 52 34	11°31'52	19°46	0♒43	2°56	21°51	16°13	13° 1	27° 5	15°51	3°47	1° 8	29°55	7°35	n.a.	W27
T 28	6 56 31	12°29'25	1♉48	2°22	4°11	22°30	16°18	13° 6	27° 5	15°53	3°48	1°R 9	29°52	7°42	n.a.	T 28
F 29	7 0 27	13°27'00	13°41	3°59	5°25	23° 9	16°22	13°10	27° 4	15°55	3°50	1° 8	29°49	7°49	n.a.	F 29
S 30	7 4 24	14°24'36	25°30	5°34	6°40	23°48	16°26	13°14	27° 4	15°58	3°51	1° 6	29°46	7°56	n.a.	S 30
S 31	7 8 21	15♑22'14	7♊19	7♒ 8	7♑54	24♑27	16♈31	13♓19	27♍ 4	16♑ 0	3♓53	1♉ 0	29♈43	8♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	13n40	0n10	23s 0	0s35	22s13	1s24	24s13	0s17	8n 3	1n58	7s39	0s17	1n12	0s 5	25s32	2s22	0n30	11n52	12n52	12n13	24n24		n.a.
S 2	23 26	18 27	1 13	23 10	0 25	22 28	1 24	24 11	0 16	8 2	1 58	7 38	0 17	1 11	0 5	25 32	2 22	0 30	11 52	12 52	12 12	24 26		n.a.
S 3	23 31	22 31	2 13	23 17	0 16	22 43	1 24	24 8	0 16	8 2	1 58	7 37	0 16	1 11	0 5	25 32	2 22	0 30	11 52	12 51	12 11	24 28		n.a.
M 4	23 36	25 40	3 7	23 22	0 6	22 58	1 24	24 6	0 15	8 2	1 58	7 36	0 16	1 11	0 5	25 31	2 22	0 30	11 51	12 49	12 10	24 30		n.a.
T 5	23 41	27 41	3 53	23 25	0n 4	23 11	1 24	24 3	0 15	8 1	1 57	7 35	0 16	1 10	0 5	25 31	2 22	0 30	11 51	12 47	12 9	24 32		n.a.
W 6	23 45	28 27	4 29	23 27	0 13	23 25	1 24	24 0	0 14	8 1	1 57	7 34	0 16	1 10	0 5	25 31	2 22	0 30	11 51	12 44	12 7	24 34		n.a.
T 7	23 48	27 52	4 54	23 26	0 22	23 37	1 24	23 57	0 13	8 1	1 57	7 33	0 16	1 9	0 5	25 30	2 22	0 30	11 51	12 41	12 6	24 36		n.a.
F 8	23 51	25 56	5 5	23 23	0 32	23 49	1 24	23 53	0 13	8 1	1 57	7 31	0 16	1 9	0 5	25 30	2 22	0 31	11 50	12 37	12 5	24 37		n.a.
S 9	23 54	22 45	5 2	23 19	0 40	24 0	1 24	23 50	0 12	8 1	1 56	7 30	0 16	1 9	0 5	25 30	2 22	0 31	11 50	12 35	12 4	24 39		n.a.
S 10	23 56	18 29	4 45	23 13	0 49	24 10	1 24	23 46	0 11	8 2	1 56	7 29	0 16	1 8	0 5	25 30	2 22	0 31	11 50	12 32	12 3	24 41		n.a.
M11	23 58	13 20	4 13	23 5	0 57	24 19	1 23	23 42	0 11	8 2	1 56	7 28	0 16	1 8	0 5	25 29	2 22	0 31	11 50	12 31	12 2	24 43		n.a.
T 12	24 0	7 29	3 28	22 55	1 5	24 28	1 23	23 38	0 10	8 2	1 56	7 26	0 15	1 8	0 5	25 29	2 22	0 31	11 49	12 30	12 1	24 45		n.a.
W13	24 1	1 10	2 30	22 44	1 12	24 36	1 22	23 34	0 10	8 2	1 55	7 25	0 15	1 8	0 5	25 29	2 22	0 31	11 49	12 30	11 59	24 47		n.a.
T 14	24 1	5s23	1 23	22 32	1 19	24 44	1 22	23 29	0 9	8 3	1 55	7 24	0 15	1 7	0 6	25 28	2 22	0 31	11 49	12 31	11 58	24 49		n.a.
F 15	24 2	11 52	0 8	22 18	1 26	24 50	1 21	23 25	0 8	8 3	1 55	7 22	0 15	1 7	0 6	25 28	2 22	0 31	11 49	12 31	11 57	24 51		n.a.
S 16	24 1	17 53	1s 9	22 3	1 32	24 56	1 21	23 20	0 8	8 4	1 55	7 21	0 15	1 7	0 6	25 28	2 22	0 32	11 48	12 31	11 56	24 53		n.a.
S 17	24 1	22 58	2 23	21 47	1 37	25 1	1 20	23 15	0 7	8 5	1 54	7 19	0 15	1 7	0 6	25 28	2 22	0 32	11 48	12 30	11 55	24 55		n.a.
M18	24 0	26 36	3 28	21 30	1 43	25 6	1 19	23 9	0 6	8 5	1 54	7 18	0 15	1 7	0 6	25 27	2 22	0 32	11 48	12 28	11 54	24 57		n.a.
T 19	23 58	28 20	4 18	21 12	1 47	25 9	1 19	23 4	0 6	8 6	1 54	7 16	0 15	1 6	0 6	25 27	2 22	0 32	11 48	12 25	11 53	24 59		n.a.
W20	23 56	27 57	4 51	20 53	1 51	25 12	1 18	22 58	0 5	8 7	1 54	7 15	0 15	1 6	0 6	25 27	2 22	0 32	11 47	12 22	11 51	25 0		n.a.
T 21	23 54	25 35	5 3	20 34	1 55	25 14	1 17	22 52	0 5	8 8	1 53	7 13	0 15	1 6	0 6	25 26	2 22	0 33	11 47	12 19	11 50	25 2		n.a.
F 22	23 51	21 37	4 55	20 14	1 58	25 16	1 16	22 46	0 4	8 9	1 53	7 11	0 14	1 6	0 6	25 26	2 22	0 33	11 47	12 15	11 49	25 4		n.a.
S 23	23 48	16 32	4 30	19 53	2 1	25 16	1 15	22 40	0 3	8 10	1 53	7 10	0 14	1 6	0 6	25 26	2 22	0 33	11 47	12 13	11 48	25 6		n.a.
S 24	23 44	10 50	3 51	19 32	2 3	25 16	1 14	22 34	0 3	8 11	1 53	7 8	0 14	1 6	0 6	25 26	2 22	0 33	11 46	12 11	11 47	25 8		n.a.
M25	23 40	4 50	3 0	19 10	2 5	25 15	1 13	22 27	0 2	8 12	1 52	7 6	0 14	1 6	0 6	25 25	2 22	0 34	11 46	12 10	11 46	25 10		n.a.
T 26	23 36	1n11	2 2	18 48	2 6	25 13	1 11	22 21	0 2	8 14	1 52	7 5	0 14	1 6	0 6	25 25	2 22	0 34	11 46	12 10	11 45	25 12		n.a.
W27	23 31	7 0	1 0	18 26	2 7	25 10	1 10	22 14	0 1	8 15	1 52	7 3	0 14	1 6	0 6	25 25	2 22	0 34	11 46	12 10	11 43	25 13		n.a.
T 28	23 25	12 27	0n 4	18 4	2 7	25 7	1 9	22 7	0 0	8 16	1 52	7 1	0 14	1 6	0 6	25 24	2 22	0 35	11 46	12 10	11 42	25 15		n.a.
F 29	23 20	17 23	1 6	17 41	2 7	25 3	1 7	21 59	0n 0	8 18	1 51	6 59	0 14	1 6	0 6	25 24	2 22	0 35	11 45	12 9	11 41	25 17		n.a.
S 30	23 13	21 38	2 5	17 19	2 6	24 58	1 6	21 52	0 1	8 19	1 51	6 57	0 14	1 6	0 6	25 24	2 22	0 35	11 45	12 9	11 40	25 19		n.a.
S 31	23s 7	25n 1	2n59	16s56	2n 5	24s52	1s 5	21s44	0n 2	8n21	1n51	6s55	0s14	1n 6	0s 6	25s24	2s22	0n36	11n45	12n 7	11n39	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2515782.5, Delta T = 162h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'20, Lahiri = -162°24'21 Julian Calendar 1 March 11601 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11602 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 17	16♉19'53	19♊11	8♒41	9♉ 9	25♉ 6	16♈36	13♓24	27°R 4	16♉ 2	3♓54	0°R53	29♈40	8♊ 9	n.a.	M 1
T 2	7 16 14	17°17'34	1♋ 9	10°11	10°23	25°46	16°41	13°28	27♍ 3	16° 4	3°56	0♉42	29°36	8°16	n.a.	T 2
W 3	7 20 11	18°15'17	13°16	11°40	11°38	26°25	16°46	13°33	27° 3	16° 7	3°57	0°30	29°33	8°22	n.a.	W 3
T 4	7 24 7	19°13'02	25°32	13° 7	12°52	27° 4	16°51	13°38	27° 2	16° 9	3°59	0°17	29°30	8°29	n.a.	T 4
F 5	7 28 4	20°10'48	7♌58	14°33	14° 7	27°43	16°56	13°43	27° 2	16°11	4° 0	0° 4	29°27	8°36	n.a.	F 5
S 6	7 32 1	21° 8'37	20°34	15°57	15°22	28°23	17° 2	13°48	27° 1	16°13	4° 2	29♈52	29°24	8°42	n.a.	S 6
S 7	7 35 58	22° 6'27	3♍21	17°19	16°36	29° 2	17° 8	13°53	27° 1	16°15	4° 4	29°43	29°21	8°49	n.a.	S 7
M 8	7 39 54	23° 4'19	16°20	18°39	17°51	29°41	17°14	13°58	27° 0	16°18	4° 5	29°36	29°17	8°56	n.a.	M 8
T 9	7 43 51	24° 2'14	29°32	19°58	19° 6	0♒21	17°20	14° 3	26°59	16°20	4° 7	29°32	29°14	9° 2	n.a.	T 9
W10	7 47 48	25° 0'11	12♎58	21°14	20°21	1° 0	17°26	14° 8	26°58	16°22	4° 9	29°31	29°11	9° 9	n.a.	W10
T 11	7 51 44	25°58'10	26°39	22°29	21°36	1°39	17°32	14°13	26°58	16°24	4°10	29°30	29° 8	9°16	n.a.	T 11
F 12	7 55 41	26°56'12	10♏37	23°42	22°50	2°19	17°38	14°19	26°57	16°27	4°12	29°30	29° 5	9°22	n.a.	F 12
S 13	7 59 38	27°54'16	24°52	24°52	24° 5	2°58	17°45	14°24	26°56	16°29	4°14	29°29	29° 1	9°29	n.a.	S 13
S 14	8 3 34	28°52'22	9♐23	26° 1	25°20	3°38	17°52	14°29	26°55	16°31	4°16	29°25	28°58	9°36	n.a.	S 14
M15	8 7 31	29°50'31	24° 6	27° 7	26°35	4°18	17°59	14°35	26°54	16°33	4°17	29°19	28°55	9°42	n.a.	M15
T 16	8 11 28	0♒48'42	8♑54	28°10	27°50	4°57	18° 6	14°40	26°53	16°35	4°19	29°10	28°52	9°49	n.a.	T 16
W17	8 15 24	1°46'55	23°41	29°12	29° 5	5°37	18°13	14°46	26°52	16°38	4°21	28°59	28°49	9°56	n.a.	W17
T 18	8 19 21	2°45'10	8♒17	0♓10	0♒20	6°17	18°20	14°51	26°51	16°40	4°23	28°48	28°46	10° 2	n.a.	T 18
F 19	8 23 18	3°43'28	22°36	1° 6	1°35	6°56	18°28	14°57	26°50	16°42	4°25	28°36	28°42	10° 9	n.a.	F 19
S 20	8 27 14	4°41'47	6♓31	1°58	2°50	7°36	18°35	15° 3	26°48	16°44	4°27	28°27	28°39	10°16	n.a.	S 20
S 21	8 31 11	5°40'09	20° 0	2°48	4° 5	8°16	18°43	15° 9	26°47	16°46	4°28	28°20	28°36	10°23	n.a.	S 21
M22	8 35 8	6°38'32	3♈ 2	3°34	5°20	8°56	18°51	15°14	26°46	16°48	4°30	28°16	28°33	10°29	n.a.	M22
T 23	8 39 4	7°36'58	15°41	4°16	6°36	9°36	18°59	15°20	26°44	16°50	4°32	28°13	28°30	10°36	n.a.	T 23
W24	8 43 1	8°35'25	27°59	4°55	7°51	10°16	19° 7	15°26	26°43	16°53	4°34	28°D13	28°27	10°43	n.a.	W24
T 25	8 46 58	9°33'54	10♉ 3	5°30	9° 6	10°56	19°15	15°32	26°42	16°55	4°36	28°R13	28°23	10°49	n.a.	T 25
F 26	8 50 54	10°32'26	21°57	6° 0	10°21	11°36	19°23	15°38	26°40	16°57	4°38	28°13	28°20	10°56	n.a.	F 26
S 27	8 54 51	11°30'59	3♊46	6°26	11°36	12°16	19°32	15°44	26°39	16°59	4°40	28°11	28°17	11° 3	n.a.	S 27
S 28	8 58 47	12°29'35	15°37	6°46	12°51	12°56	19°40	15°50	26°37	17° 1	4°42	28° 6	28°14	11° 9	n.a.	S 28
M29	9 2 44	13°28'13	27°32	7° 2	14° 7	13°36	19°49	15°56	26°36	17° 3	4°44	27°59	28°11	11°16	n.a.	M29
T 30	9 6 41	14♒26'53	9♋37	7♓12	15♒22	14♒16	19♈58	16♓ 2	26♍34	17♉ 5	4♓46	27♈50	28♈ 7	11♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	27n19	3n45	16s33	2n 4	24s46	1s 3	21s37	0n 2	8n23	1n51	6s53	0s13	1n 6	0s 6	25s23	2s22	0n36	11n45	12n 4	11n38	25n23		n.a.
T 2	22 53	28 23	4 21	16 11	2 2	24 38	1 1	21 29	0 3	8 24	1 50	6 52	0 13	1 7	0 6	25 23	2 22	0 36	11 45	12 0	11 37	25 24		n.a.
W 3	22 45	28 6	4 46	15 48	1 59	24 30	1 0	21 20	0 3	8 26	1 50	6 50	0 13	1 7	0 6	25 23	2 22	0 37	11 44	11 56	11 35	25 26		n.a.
T 4	22 37	26 27	4 59	15 26	1 56	24 22	0 58	21 12	0 4	8 28	1 50	6 48	0 13	1 7	0 6	25 22	2 22	0 37	11 44	11 51	11 34	25 28		n.a.
F 5	22 28	23 30	4 57	15 4	1 53	24 12	0 56	21 4	0 5	8 30	1 50	6 46	0 13	1 7	0 6	25 22	2 22	0 38	11 44	11 47	11 33	25 30		n.a.
S 6	22 19	19 25	4 41	14 43	1 49	24 2	0 55	20 55	0 5	8 32	1 49	6 44	0 13	1 7	0 6	25 22	2 22	0 38	11 44	11 42	11 32	25 32		n.a.
S 7	22 10	14 24	4 10	14 22	1 45	23 51	0 53	20 46	0 6	8 34	1 49	6 42	0 13	1 8	0 6	25 22	2 22	0 39	11 44	11 39	11 31	25 33		n.a.
M 8	22 0	8 41	3 26	14 1	1 41	23 39	0 51	20 37	0 6	8 36	1 49	6 39	0 13	1 8	0 6	25 21	2 22	0 39	11 44	11 37	11 30	25 35		n.a.
T 9	21 50	2 29	2 31	13 41	1 36	23 27	0 49	20 28	0 7	8 38	1 49	6 37	0 13	1 8	0 6	25 21	2 22	0 39	11 43	11 35	11 29	25 37		n.a.
W10	21 39	3s55	1 26	13 21	1 30	23 14	0 47	20 19	0 8	8 40	1 49	6 35	0 13	1 8	0 6	25 21	2 22	0 40	11 43	11 35	11 27	25 39		n.a.
T 11	21 28	10 18	0 15	13 2	1 24	23 0	0 45	20 9	0 8	8 43	1 48	6 33	0 13	1 9	0 6	25 20	2 22	0 40	11 43	11 34	11 26	25 40		n.a.
F 12	21 17	16 18	0s58	12 44	1 18	22 46	0 44	19 59	0 9	8 45	1 48	6 31	0 12	1 9	0 6	25 20	2 22	0 41	11 43	11 34	11 25	25 42		n.a.
S 13	21 5	21 33	2 9	12 26	1 12	22 31	0 42	19 50	0 10	8 47	1 48	6 29	0 12	1 9	0 6	25 20	2 22	0 41	11 43	11 34	11 24	25 44		n.a.
S 14	20 53	25 36	3 13	12 9	1 5	22 15	0 40	19 40	0 10	8 50	1 48	6 27	0 12	1 10	0 6	25 20	2 22	0 42	11 43	11 33	11 23	25 45		n.a.
M15	20 41	27 59	4 6	11 53	0 57	21 58	0 37	19 29	0 11	8 52	1 47	6 24	0 12	1 10	0 6	25 19	2 22	0 42	11 43	11 30	11 22	25 47		n.a.
T 16	20 28	28 24	4 41	11 38	0 49	21 41	0 35	19 19	0 11	8 55	1 47	6 22	0 12	1 11	0 6	25 19	2 22	0 43	11 42	11 27	11 20	25 49		n.a.
W17	20 15	26 48	4 58	11 24	0 41	21 24	0 33	19 9	0 12	8 57	1 47	6 20	0 12	1 11	0 6	25 19	2 22	0 43	11 42	11 23	11 19	25 51		n.a.
T 18	20 1	23 23	4 56	11 11	0 32	21 5	0 31	18 58	0 13	9 0	1 47	6 17	0 12	1 11	0 6	25 19	2 22	0 44	11 42	11 19	11 18	25 52		n.a.
F 19	19 48	18 38	4 34	11 0	0 23	20 46	0 29	18 47	0 13	9 3	1 46	6 15	0 12	1 12	0 6	25 18	2 22	0 45	11 42	11 15	11 17	25 54		n.a.
S 20	19 33	12 59	3 57	10 49	0 14	20 27	0 27	18 36	0 14	9 5	1 46	6 13	0 12	1 12	0 6	25 18	2 22	0 45	11 42	11 11	11 16	25 56		n.a.
S 21	19 19	6 55	3 7	10 40	0 4	20 7	0 25	18 25	0 14	9 8	1 46	6 10	0 12	1 13	0 6	25 18	2 22	0 46	11 42	11 9	11 15	25 57		n.a.
M22	19 4	0 43	2 9	10 32	0s 6	19 46	0 22	18 14	0 15	9 11	1 46	6 8	0 12	1 13	0 6	25 18	2 22	0 46	11 42	11 7	11 13	25 59		n.a.
T 23	18 49	5n19	1 6	10 26	0 16	19 25	0 20	18 3	0 16	9 14	1 46	6 6	0 12	1 14	0 6	25 17	2 22	0 47	11 42	11 6	11 12	26 1		n.a.
W24	18 33	11 0	0 1	10 22	0 27	19 3	0 18	17 51	0 16	9 17	1 45	6 3	0 11	1 14	0 6	25 17	2 22	0 48	11 42	11 6	11 11	26 2		n.a.
T 25	18 18	16 11	1n 2	10 19	0 38	18 41	0 16	17 39	0 17	9 20	1 45	6 1	0 11	1 15	0 6	25 17	2 22	0 48	11 42	11 6	11 10	26 4		n.a.
F 26	18 1	20 40	2 2	10 18	0 49	18 18	0 13	17 27	0 17	9 23	1 45	5 58	0 11	1 16	0 6	25 17	2 22	0 49	11 41	11 6	11 9	26 6		n.a.
S 27	17 45	24 19	2 56	10 19	1 1	17 55	0 11	17 15	0 18	9 26	1 45	5 56	0 11	1 16	0 6	25 16	2 22	0 49	11 41	11 5	11 8	26 7		n.a.
S 28	17 28	26 56	3 43	10 22	1 13	17 31	0 9	17 3	0 19	9 29	1 45	5 53	0 11	1 17	0 6	25 16	2 22	0 50	11 41	11 4	11 7	26 9		n.a.
M29	17 11	28 21	4 20	10 27	1 25	17 6	0 6	16 51	0 19	9 32	1 44	5 51	0 11	1 17	0 6	25 16	2 22	0 51	11 41	11 1	11 5	26 10		n.a.
T 30	16s54	28n26	4n46	10s34	1s37	16s42	0s 4	16s39	0n20	9n36	1n44	5s48	0s11	1n18	0s 6	25s16	2s22	0n51	11n41	10n58	11n 4	26n12		n.a.

Julian Day Number = -2515751.5, Delta T = 162h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'16, Lahiri = -162°24'16 Julian Calendar 1 Apr. 11601 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 37	15♒25'34	21♋52	7°R16	16♒37	14♒56	20♈ 7	16♓ 9	26°R32	17♑ 7	4♓48	27°R38	28♈ 4	11♊29	n.a.	W 1
T 2	9 14 34	16°24'19	4♌21	7♓15	17°52	15°36	20°16	16°15	26♍31	17° 9	4°50	27♈26	28° 1	11°36	n.a.	T 2
F 3	9 18 31	17°23'05	17° 3	7° 6	19° 8	16°16	20°25	16°21	26°29	17°11	4°52	27°13	27°58	11°43	n.a.	F 3
S 4	9 22 27	18°21'54	29°59	6°52	20°23	16°57	20°34	16°27	26°27	17°13	4°54	27° 2	27°55	11°49	n.a.	S 4
S 5	9 26 24	19°20'45	13♍ 7	6°30	21°38	17°37	20°44	16°34	26°25	17°15	4°56	26°53	27°52	11°56	n.a.	S 5
M 6	9 30 21	20°19'39	26°26	6° 2	22°53	18°17	20°53	16°40	26°24	17°17	4°58	26°47	27°48	12° 3	n.a.	M 6
T 7	9 34 17	21°18'35	9♎55	5°28	24° 9	18°58	21° 3	16°46	26°22	17°19	5° 0	26°44	27°45	12° 9	n.a.	T 7
W 8	9 38 14	22°17'34	23°33	4°47	25°24	19°38	21°12	16°53	26°20	17°21	5° 2	26°D42	27°42	12°16	n.a.	W 8
T 9	9 42 10	23°16'35	7♏22	3°59	26°39	20°19	21°22	16°59	26°18	17°23	5° 4	26°43	27°39	12°23	n.a.	T 9
F 10	9 46 7	24°15'39	21°19	3° 7	27°55	20°59	21°32	17° 6	26°16	17°25	5° 6	26°R43	27°36	12°30	n.a.	F 10
S 11	9 50 4	25°14'46	5♐26	2°10	29°10	21°40	21°42	17°12	26°14	17°26	5° 8	26°43	27°33	12°36	n.a.	S 11
S 12	9 54 0	26°13'56	19°41	1° 9	0♓26	22°20	21°52	17°19	26°12	17°28	5°10	26°40	27°29	12°43	n.a.	S 12
M13	9 57 57	27°13'09	4♑ 2	0° 6	1°41	23° 1	22° 2	17°25	26°10	17°30	5°12	26°36	27°26	12°50	n.a.	M13
T 14	10 1 53	28°12'24	18°25	29♒ 2	2°56	23°41	22°13	17°32	26° 8	17°32	5°14	26°29	27°23	12°56	n.a.	T 14
W15	10 5 50	29°11'42	2♒46	27°58	4°12	24°22	22°23	17°38	26° 6	17°34	5°16	26°20	27°20	13° 3	n.a.	W15
T 16	10 9 46	0♓11'02	16°59	26°56	5°27	25° 3	22°34	17°45	26° 4	17°36	5°19	26°11	27°17	13°10	n.a.	T 16
F 17	10 13 43	1°10'25	0♓58	25°58	6°43	25°44	22°44	17°52	26° 1	17°37	5°21	26° 2	27°13	13°16	n.a.	F 17
S 18	10 17 40	2° 9'50	14°38	25° 5	7°58	26°25	22°55	17°58	25°59	17°39	5°23	25°54	27°10	13°23	n.a.	S 18
S 19	10 21 36	3° 9'17	27°58	24°18	9°14	27° 5	23° 6	18° 5	25°57	17°41	5°25	25°48	27° 7	13°30	n.a.	S 19
M20	10 25 33	4° 8'47	10♈56	23°40	10°29	27°46	23°16	18°12	25°55	17°42	5°27	25°45	27° 4	13°36	n.a.	M20
T 21	10 29 29	5° 8'19	23°33	23°10	11°45	28°27	23°27	18°18	25°53	17°44	5°29	25°D44	27° 1	13°43	n.a.	T 21
W22	10 33 26	6° 7'53	5♉51	22°49	13° 0	29° 8	23°38	18°25	25°50	17°46	5°31	25°44	26°58	13°50	n.a.	W22
T 23	10 37 22	7° 7'29	17°56	22°38	14°16	29°49	23°50	18°32	25°48	17°47	5°33	25°45	26°54	13°56	n.a.	T 23
F 24	10 41 19	8° 7'08	29°51	22°D38	15°31	0♓30	24° 1	18°39	25°46	17°49	5°35	25°47	26°51	14° 3	n.a.	F 24
S 25	10 45 15	9° 6'48	11♊41	22°48	16°47	1°11	24°12	18°46	25°43	17°50	5°37	25°R47	26°48	14°10	n.a.	S 25
S 26	10 49 12	10° 6'31	23°33	23° 7	18° 2	1°52	24°23	18°52	25°41	17°52	5°39	25°46	26°45	14°17	n.a.	S 26
M27	10 53 9	11° 6'16	5♋30	23°37	19°18	2°34	24°35	18°59	25°39	17°53	5°42	25°43	26°42	14°23	n.a.	M27
T 28	10 57 5	12° 6'03	17°38	24°16	20°33	3°15	24°46	19° 6	25°36	17°55	5°44	25°38	26°38	14°30	n.a.	T 28
W29	11 1 2	13° 5'52	29°59	25° 3	21°49	3°56	24°58	19°13	25°34	17°56	5°46	25°31	26°35	14°37	n.a.	W29
T 30	11 4 58	14° 5'43	12♌37	25°59	23° 4	4°37	25°10	19°20	25°32	17°58	5°48	25°24	26°32	14°43	n.a.	T 30
F 31	11 8 55	15♓ 5'37	25♌33	27♒ 2	24♓20	5♓19	25♈21	19♓26	25♍29	17♑59	5♓50	25♈17	26♈29	14♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s36	27n 8	4n59	10s44	1s49	16s16	0s 2	16s26	0n20	9n39	1n44	5s46	0s11	1n19	0s 6	25s15	2s22	0n52	11n41	10n53	11n 3	26n14		n.a.
T 2	16 18	24 28	4 59	10 56	2 1	15 51	0n 1	16 13	0 21	9 42	1 44	5 43	0 11	1 19	0 6	25 15	2 22	0 53	11 41	10 49	11 2	26 15		n.a.
F 3	16 0	20 36	4 43	11 10	2 13	15 25	0 3	16 1	0 22	9 46	1 44	5 41	0 11	1 20	0 6	25 15	2 22	0 53	11 41	10 44	11 1	26 17		n.a.
S 4	15 42	15 41	4 13	11 26	2 24	14 58	0 5	15 48	0 22	9 49	1 44	5 38	0 11	1 21	0 6	25 15	2 22	0 54	11 41	10 40	11 0	26 18		n.a.
S 5	15 23	10 0	3 29	11 45	2 36	14 31	0 8	15 35	0 23	9 53	1 43	5 36	0 11	1 21	0 7	25 14	2 22	0 55	11 41	10 37	10 58	26 20		n.a.
M 6	15 4	3 47	2 33	12 5	2 46	14 4	0 10	15 21	0 23	9 56	1 43	5 33	0 10	1 22	0 7	25 14	2 22	0 56	11 41	10 35	10 57	26 22		n.a.
T 7	14 45	2s41	1 28	12 28	2 56	13 37	0 12	15 8	0 24	10 0	1 43	5 30	0 10	1 23	0 7	25 14	2 22	0 56	11 41	10 33	10 56	26 23		n.a.
W 8	14 25	9 7	0 17	12 51	3 5	13 9	0 15	14 54	0 25	10 3	1 43	5 28	0 10	1 24	0 7	25 14	2 22	0 57	11 41	10 33	10 55	26 25		n.a.
T 9	14 5	15 12	0s56	13 16	3 13	12 40	0 17	14 41	0 25	10 7	1 43	5 25	0 10	1 24	0 7	25 13	2 22	0 58	11 41	10 33	10 54	26 26		n.a.
F 10	13 45	20 35	2 7	13 42	3 19	12 12	0 19	14 27	0 26	10 11	1 42	5 22	0 10	1 25	0 7	25 13	2 22	0 58	11 41	10 33	10 53	26 28		n.a.
S 11	13 25	24 52	3 11	14 8	3 24	11 43	0 21	14 13	0 26	10 14	1 42	5 20	0 10	1 26	0 7	25 13	2 22	0 59	11 41	10 33	10 51	26 29		n.a.
S 12	13 5	27 40	4 3	14 33	3 28	11 14	0 24	13 59	0 27	10 18	1 42	5 17	0 10	1 27	0 7	25 13	2 22	1 0	11 41	10 32	10 50	26 31		n.a.
M13	12 44	28 39	4 41	14 58	3 29	10 44	0 26	13 45	0 28	10 22	1 42	5 14	0 10	1 28	0 7	25 13	2 22	1 1	11 41	10 30	10 49	26 32		n.a.
T 14	12 23	27 42	5 1	15 21	3 29	10 15	0 28	13 31	0 28	10 26	1 42	5 12	0 10	1 28	0 7	25 12	2 22	1 2	11 41	10 28	10 48	26 34		n.a.
W15	12 2	24 55	5 2	15 42	3 26	9 45	0 30	13 17	0 29	10 29	1 42	5 9	0 10	1 29	0 7	25 12	2 22	1 2	11 41	10 25	10 47	26 35		n.a.
T 16	11 41	20 38	4 45	15 59	3 22	9 14	0 33	13 2	0 29	10 33	1 42	5 6	0 10	1 30	0 7	25 12	2 23	1 3	11 41	10 21	10 46	26 37		n.a.
F 17	11 19	15 17	4 10	16 14	3 16	8 44	0 35	12 48	0 30	10 37	1 41	5 4	0 10	1 31	0 7	25 12	2 23	1 4	11 41	10 18	10 44	26 38		n.a.
S 18	10 58	9 17	3 22	16 25	3 7	8 13	0 37	12 33	0 31	10 41	1 41	5 1	0 9	1 32	0 7	25 12	2 23	1 5	11 41	10 15	10 43	26 40		n.a.
S 19	10 36	3 0	2 23	16 32	2 58	7 42	0 39	12 18	0 31	10 45	1 41	4 58	0 9	1 33	0 7	25 11	2 23	1 6	11 41	10 13	10 42	26 41		n.a.
M20	10 14	3n14	1 19	16 34	2 46	7 11	0 41	12 3	0 32	10 49	1 41	4 55	0 9	1 34	0 7	25 11	2 23	1 6	11 41	10 12	10 41	26 43		n.a.
T 21	9 51	9 11	0 12	16 33	2 34	6 40	0 43	11 48	0 32	10 53	1 41	4 53	0 9	1 34	0 7	25 11	2 23	1 7	11 41	10 11	10 40	26 44		n.a.
W22	9 29	14 39	0n54	16 27	2 20	6 9	0 45	11 33	0 33	10 57	1 41	4 50	0 9	1 35	0 7	25 11	2 23	1 8	11 42	10 11	10 38	26 46		n.a.
T 23	9 6	19 28	1 57	16 17	2 6	5 37	0 47	11 18	0 33	11 1	1 41	4 47	0 9	1 36	0 7	25 11	2 23	1 9	11 42	10 12	10 37	26 47		n.a.
F 24	8 44	23 26	2 53	16 3	1 51	5 6	0 49	11 2	0 34	11 5	1 40	4 44	0 9	1 37	0 7	25 11	2 23	1 10	11 42	10 12	10 36	26 48		n.a.
S 25	8 21	26 25	3 42	15 46	1 36	4 34	0 51	10 47	0 35	11 10	1 40	4 41	0 9	1 38	0 7	25 10	2 23	1 11	11 42	10 12	10 35	26 50		n.a.
S 26	7 58	28 13	4 21	15 25	1 20	4 2	0 53	10 31	0 35	11 14	1 40	4 39	0 9	1 39	0 7	25 10	2 23	1 11	11 42	10 12	10 34	26 51		n.a.
M27	7 35	28 44	4 50	15 0	1 5	3 30	0 55	10 16	0 36	11 18	1 40	4 36	0 9	1 40	0 7	25 10	2 23	1 12	11 42	10 11	10 33	26 53		n.a.
T 28	7 11	27 53	5 5	14 33	0 50	2 58	0 57	10 0	0 36	11 22	1 40	4 33	0 9	1 41	0 7	25 10	2 23	1 13	11 42	10 9	10 31	26 54		n.a.
W29	6 48	25 39	5 7	14 3	0 36	2 26	0 58	9 44	0 37	11 27	1 40	4 30	0 9	1 42	0 7	25 10	2 23	1 14	11 42	10 6	10 30	26 56		n.a.
T 30	6 24	22 8	4 55	13 31	0 22	1 54	1 0	9 28	0 38	11 31	1 40	4 27	0 9	1 43	0 7	25 10	2 23	1 15	11 42	10 4	10 29	26 57		n.a.
F 31	6s 1	17n30	4n27	12s56	0s 8	1s22	1n 2	9s12	0n38	11n35	1n40	4s25	0s 9	1n44	0s 7	25s10	2s23	1n16	11n42	10n 1	10n28	26n58		n.a.

Julian Day Number = -2515721.5, Delta T = 162h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'12, Lahiri = -162°24'12 Julian Calendar 1 May 11601 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 51	16♓ 5'32	8♍46	28♒11	25♓35	6♓ 0	25♈33	19♓33	25°R27	18♉ 1	5♓52	25°R10	26♈26	14♊57	n.a.	S 1
S 2	11 16 48	17° 5'30	22°16	29°27	26°51	6°41	25°45	19°40	25♍24	18° 2	5°54	25♈ 5	26°23	15° 3	n.a.	S 2
M 3	11 20 44	18° 5'30	6♎ 0	0♓47	28° 6	7°23	25°57	19°47	25°22	18° 3	5°56	25° 1	26°19	15°10	n.a.	M 3
T 4	11 24 41	19° 5'32	19°55	2°12	29°21	8° 4	26° 9	19°54	25°20	18° 5	5°58	25°D 0	26°16	15°17	n.a.	T 4
W 5	11 28 37	20° 5'37	3♏58	3°41	0♈37	8°46	26°21	20° 1	25°17	18° 6	6° 0	25° 0	26°13	15°23	n.a.	W 5
T 6	11 32 34	21° 5'45	18° 6	5°13	1°52	9°27	26°33	20° 8	25°15	18° 7	6° 2	25° 1	26°10	15°30	n.a.	T 6
F 7	11 36 30	22° 5'55	2♐16	6°48	3° 8	10° 9	26°45	20°14	25°12	18° 8	6° 4	25° 3	26° 7	15°37	n.a.	F 7
S 8	11 40 27	23° 6'08	16°27	8°25	4°23	10°51	26°58	20°21	25°10	18° 9	6° 6	25° 4	26° 4	15°44	n.a.	S 8
S 9	11 44 23	24° 6'23	0♑37	10° 4	5°39	11°32	27°10	20°28	25° 7	18°11	6° 8	25°R 4	26° 0	15°50	n.a.	S 9
M10	11 48 20	25° 6'40	14°43	11°44	6°54	12°14	27°22	20°35	25° 5	18°12	6°10	25° 2	25°57	15°57	n.a.	M10
T 11	11 52 16	26° 7'01	28°44	13°26	8°10	12°56	27°35	20°42	25° 2	18°13	6°12	25° 0	25°54	16° 4	n.a.	T 11
W12	11 56 12	27° 7'23	12♒38	15° 8	9°25	13°38	27°47	20°49	25° 0	18°14	6°14	24°56	25°51	16°10	n.a.	W12
T 13	12 0 9	28° 7'48	26°22	16°51	10°41	14°20	28° 0	20°55	24°58	18°15	6°16	24°52	25°48	16°17	n.a.	T 13
F 14	12 4 5	29° 8'15	9♓54	18°34	11°56	15° 2	28°12	21° 2	24°55	18°16	6°18	24°47	25°44	16°24	n.a.	F 14
S 15	12 8 2	0♈ 8'44	23°11	20°17	13°12	15°44	28°25	21° 9	24°53	18°17	6°20	24°44	25°41	16°30	n.a.	S 15
S 16	12 11 58	1° 9'15	6♈13	22° 1	14°27	16°26	28°38	21°16	24°50	18°18	6°22	24°42	25°38	16°37	n.a.	S 16
M17	12 15 55	2° 9'48	18°58	23°44	15°43	17° 8	28°50	21°23	24°48	18°19	6°24	24°D40	25°35	16°44	n.a.	M17
T 18	12 19 51	3°10'24	1♉27	25°27	16°58	17°50	29° 3	21°29	24°45	18°20	6°26	24°40	25°32	16°50	n.a.	T 18
W19	12 23 48	4°11'01	13°42	27°10	18°14	18°32	29°16	21°36	24°43	18°20	6°28	24°41	25°29	16°57	n.a.	W19
T 20	12 27 44	5°11'40	25°45	28°53	19°29	19°14	29°29	21°43	24°41	18°21	6°30	24°43	25°25	17° 4	n.a.	T 20
F 21	12 31 41	6°12'20	7♊40	0♈35	20°45	19°56	29°42	21°50	24°38	18°22	6°32	24°45	25°22	17°11	n.a.	F 21
S 22	12 35 37	7°13'03	19°31	2°17	22° 0	20°38	29°55	21°56	24°36	18°23	6°34	24°46	25°19	17°17	n.a.	S 22
S 23	12 39 33	8°13'47	1♋22	3°59	23°15	21°21	0♉ 8	22° 3	24°33	18°23	6°35	24°47	25°16	17°24	n.a.	S 23
M24	12 43 30	9°14'33	13°18	5°40	24°31	22° 3	0°21	22°10	24°31	18°24	6°37	24°R47	25°13	17°31	n.a.	M24
T 25	12 47 26	10°15'20	25°24	7°21	25°46	22°45	0°34	22°16	24°29	18°25	6°39	24°46	25°10	17°37	n.a.	T 25
W26	12 51 23	11°16'09	7♌45	9° 1	27° 1	23°28	0°47	22°23	24°26	18°25	6°41	24°45	25° 6	17°44	n.a.	W26
T 27	12 55 19	12°16'59	20°24	10°41	28°17	24°10	1° 0	22°30	24°24	18°26	6°43	24°43	25° 3	17°51	n.a.	T 27
F 28	12 59 16	13°17'51	3♍25	12°20	29°32	24°53	1°13	22°36	24°22	18°26	6°45	24°42	25° 0	17°57	n.a.	F 28
S 29	13 3 12	14°18'44	16°48	13°59	0♉47	25°35	1°27	22°43	24°19	18°27	6°46	24°40	24°57	18° 4	n.a.	S 29
S 30	13 7 8	15♈19'38	0♎34	15♈38	2♉ 3	26♓18	1♉40	22♓49	24♍17	18♉27	6♓48	24♈39	24♈54	18♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s37	11n56	3n44	12s20	0n 5	0s50	1n 4	8s56	0n39	11n39	1n40	4s22	0s 8	1n45	0s 7	25s 9	2s23	1n17	11n43	9n58	10n27	27n 0		n.a.
S 2	5 13	5 42	2 48	11 41	0 17	0 18	1 5	8 40	0 39	11 44	1 39	4 19	0 8	1 46	0 7	25 9	2 23	1 17	11 43	9 57	10 26	27 1		n.a.
M 3	4 49	0s54	1 41	11 2	0 28	0n14	1 7	8 24	0 40	11 48	1 39	4 16	0 8	1 47	0 7	25 9	2 23	1 18	11 43	9 55	10 24	27 2		n.a.
T 4	4 25	7 33	0 28	10 21	0 39	0 47	1 8	8 8	0 40	11 53	1 39	4 13	0 8	1 48	0 7	25 9	2 24	1 19	11 43	9 55	10 23	27 4		n.a.
W 5	4 1	13 55	0s49	9 39	0 48	1 19	1 10	7 51	0 41	11 57	1 39	4 11	0 8	1 49	0 7	25 9	2 24	1 20	11 43	9 55	10 22	27 5		n.a.
T 6	3 37	19 36	2 3	8 57	0 57	1 51	1 11	7 35	0 42	12 1	1 39	4 8	0 8	1 50	0 7	25 9	2 24	1 21	11 43	9 55	10 21	27 7		n.a.
F 7	3 12	24 13	3 9	8 13	1 6	2 23	1 12	7 18	0 42	12 6	1 39	4 5	0 8	1 51	0 7	25 9	2 24	1 22	11 43	9 56	10 20	27 8		n.a.
S 8	2 48	27 23	4 4	7 30	1 13	2 55	1 14	7 1	0 43	12 10	1 39	4 2	0 8	1 52	0 7	25 9	2 24	1 23	11 44	9 56	10 18	27 9		n.a.
S 9	2 24	28 47	4 44	6 45	1 20	3 26	1 15	6 45	0 43	12 15	1 39	3 59	0 8	1 53	0 7	25 9	2 24	1 24	11 44	9 56	10 17	27 10		n.a.
M10	1 59	28 17	5 7	6 1	1 26	3 58	1 16	6 28	0 44	12 19	1 39	3 56	0 8	1 54	0 7	25 8	2 24	1 25	11 44	9 56	10 16	27 12		n.a.
T 11	1 35	26 0	5 12	5 17	1 31	4 30	1 17	6 11	0 44	12 24	1 39	3 54	0 8	1 55	0 7	25 8	2 24	1 26	11 44	9 55	10 15	27 13		n.a.
W12	1 10	22 11	4 58	4 32	1 35	5 1	1 18	5 54	0 45	12 28	1 39	3 51	0 8	1 56	0 7	25 8	2 24	1 26	11 44	9 53	10 14	27 14		n.a.
T 13	0 46	17 12	4 27	3 48	1 39	5 33	1 19	5 37	0 46	12 33	1 38	3 48	0 8	1 57	0 7	25 8	2 24	1 27	11 45	9 52	10 13	27 16		n.a.
F 14	0 21	11 27	3 41	3 4	1 43	6 4	1 20	5 20	0 46	12 38	1 38	3 45	0 7	1 57	0 7	25 8	2 24	1 28	11 45	9 50	10 11	27 17		n.a.
S 15	0n 4	5 16	2 44	2 20	1 45	6 35	1 21	5 3	0 47	12 42	1 38	3 42	0 7	1 58	0 7	25 8	2 24	1 29	11 45	9 49	10 10	27 18		n.a.
S 16	0 28	1n 0	1 40	1 36	1 48	7 6	1 22	4 46	0 47	12 47	1 38	3 40	0 7	1 59	0 7	25 8	2 24	1 30	11 45	9 48	10 9	27 20		n.a.
M17	0 53	7 8	0 31	0 53	1 49	7 36	1 23	4 29	0 48	12 51	1 38	3 37	0 7	2 0	0 7	25 8	2 24	1 31	11 45	9 47	10 8	27 21		n.a.
T 18	1 18	12 51	0n37	0 10	1 50	8 7	1 24	4 11	0 48	12 56	1 38	3 34	0 7	2 1	0 7	25 8	2 24	1 32	11 46	9 47	10 7	27 22		n.a.
W19	1 42	17 59	1 43	0n32	1 51	8 37	1 25	3 54	0 49	13 1	1 38	3 31	0 7	2 2	0 7	25 8	2 25	1 33	11 46	9 48	10 5	27 23		n.a.
T 20	2 7	22 19	2 43	1 14	1 51	9 7	1 25	3 36	0 50	13 5	1 38	3 28	0 7	2 3	0 7	25 8	2 25	1 34	11 46	9 48	10 4	27 25		n.a.
F 21	2 31	25 40	3 35	1 56	1 51	9 37	1 26	3 19	0 50	13 10	1 38	3 26	0 7	2 4	0 7	25 8	2 25	1 35	11 46	9 49	10 3	27 26		n.a.
S 22	2 56	27 54	4 18	2 37	1 50	10 6	1 26	3 2	0 51	13 15	1 38	3 23	0 7	2 5	0 7	25 8	2 25	1 36	11 47	9 50	10 2	27 27		n.a.
S 23	3 21	28 52	4 50	3 17	1 49	10 35	1 27	2 44	0 51	13 19	1 38	3 20	0 7	2 6	0 7	25 8	2 25	1 36	11 47	9 50	10 1	27 28		n.a.
M24	3 45	28 29	5 9	3 57	1 48	11 4	1 27	2 26	0 52	13 24	1 38	3 17	0 7	2 7	0 7	25 8	2 25	1 37	11 47	9 50	10 0	27 29		n.a.
T 25	4 9	26 45	5 16	4 36	1 46	11 33	1 27	2 9	0 52	13 29	1 38	3 14	0 7	2 8	0 7	25 8	2 25	1 38	11 47	9 50	9 58	27 31		n.a.
W26	4 34	23 44	5 8	5 15	1 44	12 1	1 28	1 51	0 53	13 33	1 38	3 12	0 7	2 9	0 7	25 8	2 25	1 39	11 48	9 49	9 57	27 32		n.a.
T 27	4 58	19 32	4 45	5 53	1 42	12 29	1 28	1 33	0 53	13 38	1 38	3 9	0 7	2 10	0 7	25 8	2 25	1 40	11 48	9 49	9 56	27 33		n.a.
F 28	5 22	14 19	4 7	6 30	1 39	12 57	1 28	1 16	0 54	13 43	1 38	3 6	0 7	2 11	0 7	25 8	2 25	1 41	11 48	9 48	9 55	27 34		n.a.
S 29	5 47	8 18	3 14	7 7	1 36	13 24	1 28	0 58	0 55	13 47	1 38	3 4	0 6	2 12	0 7	25 8	2 25	1 42	11 49	9 47	9 54	27 35		n.a.
S 30	6n11	1n44	2n 9	7n43	1n33	13n51	1n28	0s40	0n55	13n52	1n38	3s 1	0s 6	2n13	0s 7	25s 8	2s25	1n43	11n49	9n47	9n52	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2515690.5, Delta T = 162h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'08, Lahiri = -162°24'08 Julian Calendar 1 June 11601 BCE == Greg. Calendar 4 March 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 5	16♈20'34	14♎39	17♈16	3♉18	27♓ 0	1♉53	22♓56	24°R15	18♑28	6♓50	24°R39	24♈50	18♊18	n.a.	M 1
T 2	13 15 1	17°21'32	29° 1	18°53	4°33	27°43	2° 6	23° 2	24♍13	18°28	6°51	24°D39	24°47	18°24	n.a.	T 2
W 3	13 18 58	18°22'32	13♏33	20°30	5°49	28°26	2°20	23° 9	24°11	18°29	6°53	24♈39	24°44	18°31	n.a.	W 3
T 4	13 22 54	19°23'33	28°10	22° 7	7° 4	29° 8	2°33	23°15	24° 8	18°29	6°55	24°39	24°41	18°38	n.a.	T 4
F 5	13 26 51	20°24'36	12♐45	23°44	8°19	29°51	2°47	23°21	24° 6	18°29	6°56	24°40	24°38	18°44	n.a.	F 5
S 6	13 30 47	21°25'41	27°14	25°20	9°34	0♈34	3° 0	23°28	24° 4	18°30	6°58	24°40	24°35	18°51	n.a.	S 6
S 7	13 34 44	22°26'48	11♑32	26°56	10°49	1°17	3°13	23°34	24° 2	18°30	7° 0	24°40	24°31	18°58	n.a.	S 7
M 8	13 38 40	23°27'56	25°36	28°31	12° 5	2° 0	3°27	23°40	24° 0	18°30	7° 1	24°R40	24°28	19° 4	n.a.	M 8
T 9	13 42 36	24°29'06	9♒26	0♉ 6	13°20	2°43	3°40	23°47	23°58	18°30	7° 3	24°D40	24°25	19°11	n.a.	T 9
W10	13 46 33	25°30'18	23° 2	1°41	14°35	3°25	3°54	23°53	23°56	18°30	7° 4	24°40	24°22	19°18	n.a.	W10
T 11	13 50 29	26°31'31	6♓22	3°15	15°50	4° 9	4° 7	23°59	23°54	18°30	7° 6	24°40	24°19	19°25	n.a.	T 11
F 12	13 54 26	27°32'45	19°28	4°50	17° 5	4°52	4°21	24° 5	23°52	18°30	7° 7	24°41	24°15	19°31	n.a.	F 12
S 13	13 58 22	28°34'01	2♈20	6°24	18°20	5°35	4°34	24°11	23°50	18°R30	7° 9	24°41	24°12	19°38	n.a.	S 13
S 14	14 2 19	29°35'18	15° 0	7°57	19°35	6°18	4°48	24°17	23°48	18°30	7°10	24°41	24° 9	19°45	n.a.	S 14
M15	14 6 15	0♉36'37	27°28	9°31	20°50	7° 1	5° 1	24°23	23°46	18°30	7°12	24°R41	24° 6	19°51	n.a.	M15
T 16	14 10 11	1°37'56	9♉45	11° 4	22° 5	7°44	5°15	24°29	23°45	18°30	7°13	24°41	24° 3	19°58	n.a.	T 16
W17	14 14 8	2°39'17	21°52	12°37	23°20	8°27	5°28	24°35	23°43	18°30	7°14	24°40	24° 0	20° 5	n.a.	W17
T 18	14 18 4	3°40'39	3♊51	14°10	24°35	9°11	5°42	24°41	23°41	18°30	7°16	24°39	23°56	20°11	n.a.	T 18
F 19	14 22 1	4°42'01	15°45	15°42	25°50	9°54	5°56	24°47	23°39	18°30	7°17	24°38	23°53	20°18	n.a.	F 19
S 20	14 25 57	5°43'24	27°35	17°15	27° 5	10°37	6° 9	24°52	23°38	18°30	7°18	24°36	23°50	20°25	n.a.	S 20
S 21	14 29 54	6°44'48	9♋25	18°47	28°20	11°21	6°23	24°58	23°36	18°29	7°20	24°35	23°47	20°32	n.a.	S 21
M22	14 33 50	7°46'13	21°20	20°18	29°35	12° 4	6°36	25° 4	23°35	18°29	7°21	24°33	23°44	20°38	n.a.	M22
T 23	14 37 47	8°47'38	3♌23	21°50	0♊50	12°48	6°50	25° 9	23°33	18°29	7°22	24°D33	23°41	20°45	n.a.	T 23
W24	14 41 43	9°49'03	15°39	23°21	2° 5	13°31	7° 3	25°15	23°32	18°28	7°23	24°33	23°37	20°52	n.a.	W24
T 25	14 45 39	10°50'29	28°13	24°52	3°19	14°15	7°17	25°20	23°30	18°28	7°24	24°33	23°34	20°58	n.a.	T 25
F 26	14 49 36	11°51'55	11♍ 8	26°23	4°34	14°58	7°30	25°26	23°29	18°27	7°26	24°35	23°31	21° 5	n.a.	F 26
S 27	14 53 32	12°53'22	24°29	27°53	5°49	15°42	7°44	25°31	23°27	18°27	7°27	24°36	23°28	21°12	n.a.	S 27
S 28	14 57 29	13°54'49	8♎16	29°23	7° 4	16°26	7°58	25°36	23°26	18°27	7°28	24°37	23°25	21°18	n.a.	S 28
M29	15 1 25	14°56'16	22°30	0♊52	8°18	17° 9	8°11	25°42	23°25	18°26	7°29	24°R38	23°21	21°25	n.a.	M29
T 30	15 5 22	15°57'44	7♏ 7	2°21	9°33	17°53	8°25	25°47	23°23	18°25	7°30	24°38	23°18	21°32	n.a.	T 30
W31	15 9 18	16♉59'12	22♏ 2	3♊49	10♊48	18♈37	8♉38	25♓52	23♍22	18♑25	7♓31	24♈36	23♈15	21♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n35	5s 4	0n55	8n19	1n29	14n18	1n28	0s22	0n56	13n57	1n38	2s58	0s 6	2n14	0s 7	25s 8	2s25	1n44	11n49	9n47	9n51	27n38		n.a.
T 2	6 59	11 46	0s24	8 53	1 26	14 44	1 28	0 5	0 56	14 2	1 38	2 56	0 6	2 14	0 7	25 8	2 26	1 45	11 49	9 47	9 50	27 39		n.a.
W 3	7 23	17 56	1 43	9 28	1 22	15 9	1 27	0n13	0 57	14 6	1 38	2 53	0 6	2 15	0 7	25 8	2 26	1 46	11 50	9 47	9 49	27 40		n.a.
T 4	7 46	23 5	2 55	10 1	1 17	15 35	1 27	0 31	0 57	14 11	1 38	2 50	0 6	2 16	0 7	25 8	2 26	1 46	11 50	9 47	9 48	27 41		n.a.
F 5	8 10	26 47	3 56	10 34	1 13	16 0	1 27	0 49	0 58	14 16	1 38	2 48	0 6	2 17	0 7	25 8	2 26	1 47	11 50	9 47	9 46	27 42		n.a.
S 6	8 33	28 42	4 41	11 6	1 8	16 24	1 26	1 7	0 58	14 21	1 38	2 45	0 6	2 18	0 7	25 8	2 26	1 48	11 51	9 47	9 45	27 43		n.a.
S 7	8 57	28 39	5 8	11 37	1 4	16 48	1 26	1 25	0 59	14 25	1 38	2 42	0 6	2 19	0 8	25 8	2 26	1 49	11 51	9 47	9 44	27 44		n.a.
M 8	9 20	26 44	5 17	12 7	0 59	17 11	1 25	1 43	0 59	14 30	1 38	2 40	0 6	2 20	0 8	25 8	2 26	1 50	11 51	9 47	9 43	27 45		n.a.
T 9	9 43	23 14	5 6	12 37	0 54	17 34	1 25	2 1	1 0	14 35	1 38	2 37	0 6	2 20	0 8	25 8	2 26	1 51	11 52	9 47	9 42	27 47		n.a.
W10	10 6	18 33	4 39	13 6	0 48	17 57	1 24	2 19	1 0	14 39	1 38	2 35	0 6	2 21	0 8	25 8	2 26	1 52	11 52	9 47	9 40	27 48		n.a.
T 11	10 29	13 3	3 57	13 35	0 43	18 19	1 23	2 37	1 1	14 44	1 38	2 32	0 6	2 22	0 8	25 8	2 26	1 53	11 52	9 47	9 39	27 49		n.a.
F 12	10 51	7 4	3 3	14 2	0 37	18 40	1 23	2 55	1 1	14 49	1 38	2 29	0 6	2 23	0 8	25 8	2 26	1 54	11 53	9 48	9 38	27 50		n.a.
S 13	11 14	0 53	2 1	14 29	0 32	19 1	1 22	3 13	1 2	14 54	1 38	2 27	0 5	2 23	0 8	25 8	2 26	1 54	11 53	9 48	9 37	27 51		n.a.
S 14	11 36	5n14	0 53	14 55	0 26	19 22	1 21	3 31	1 2	14 58	1 38	2 24	0 5	2 24	0 8	25 8	2 26	1 55	11 53	9 48	9 36	27 52		n.a.
M15	11 58	11 4	0n15	15 20	0 20	19 41	1 20	3 49	1 3	15 3	1 38	2 22	0 5	2 25	0 8	25 8	2 27	1 56	11 54	9 48	9 34	27 53		n.a.
T 16	12 20	16 24	1 22	15 45	0 14	20 1	1 19	4 7	1 3	15 8	1 38	2 19	0 5	2 26	0 8	25 8	2 27	1 57	11 54	9 48	9 33	27 54		n.a.
W17	12 41	21 1	2 25	16 8	0 8	20 19	1 18	4 25	1 4	15 12	1 38	2 17	0 5	2 26	0 8	25 9	2 27	1 58	11 55	9 47	9 32	27 55		n.a.
T 18	13 3	24 43	3 20	16 31	0 2	20 37	1 16	4 43	1 4	15 17	1 38	2 15	0 5	2 27	0 8	25 9	2 27	1 59	11 55	9 47	9 31	27 56		n.a.
F 19	13 24	27 20	4 6	16 53	0s 4	20 55	1 15	5 0	1 5	15 22	1 38	2 12	0 5	2 28	0 8	25 9	2 27	1 59	11 55	9 46	9 30	27 57		n.a.
S 20	13 45	28 42	4 41	17 14	0 11	21 11	1 14	5 18	1 5	15 26	1 38	2 10	0 5	2 28	0 8	25 9	2 27	2 0	11 56	9 46	9 28	27 58		n.a.
S 21	14 6	28 45	5 5	17 34	0 17	21 28	1 13	5 36	1 6	15 31	1 38	2 7	0 5	2 29	0 8	25 9	2 27	2 1	11 56	9 45	9 27	27 59		n.a.
M22	14 26	27 29	5 15	17 53	0 23	21 43	1 11	5 54	1 6	15 36	1 38	2 5	0 5	2 30	0 8	25 9	2 27	2 2	11 56	9 45	9 26	28 0		n.a.
T 23	14 47	24 56	5 12	18 12	0 30	21 58	1 10	6 12	1 7	15 40	1 38	2 3	0 5	2 30	0 8	25 9	2 27	2 3	11 57	9 44	9 25	28 1		n.a.
W24	15 7	21 13	4 55	18 29	0 36	22 12	1 8	6 30	1 7	15 45	1 38	2 0	0 5	2 31	0 8	25 9	2 27	2 4	11 57	9 44	9 24	28 2		n.a.
T 25	15 27	16 29	4 23	18 46	0 43	22 26	1 6	6 47	1 8	15 50	1 38	1 58	0 5	2 31	0 8	25 9	2 27	2 4	11 58	9 45	9 22	28 3		n.a.
F 26	15 46	10 54	3 37	19 2	0 49	22 39	1 5	7 5	1 8	15 54	1 38	1 56	0 5	2 32	0 8	25 10	2 27	2 5	11 58	9 45	9 21	28 4		n.a.
S 27	16 5	4 40	2 39	19 17	0 56	22 51	1 3	7 23	1 9	15 59	1 39	1 54	0 4	2 33	0 8	25 10	2 27	2 6	11 58	9 46	9 20	28 5		n.a.
S 28	16 24	2s 0	1 29	19 31	1 2	23 2	1 1	7 41	1 9	16 4	1 39	1 51	0 4	2 33	0 8	25 10	2 27	2 7	11 59	9 46	9 19	28 6		n.a.
M29	16 43	8 47	0 12	19 44	1 8	23 13	1 0	7 58	1 10	16 8	1 39	1 49	0 4	2 34	0 8	25 10	2 28	2 7	11 59	9 46	9 18	28 7		n.a.
T 30	17 1	15 18	1s 8	19 56	1 14	23 23	0 58	8 16	1 10	16 13	1 39	1 47	0 4	2 34	0 8	25 10	2 28	2 8	12 0	9 46	9 16	28 8		n.a.
W31	17n19	21s 3	2s25	20n 7	1s20	23n32	0n56	8n33	1n11	16n17	1n39	1s45	0s 4	2n35	0s 8	25s10	2s28	2n 9	12n 0	9n46	9n15	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2515660.5, Delta T = 162h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'04, Lahiri = -162°24'04 Julian Calendar 1 July 11601 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 15	18♌ 0'41	7♐ 5	5♊17	12♊ 2	19♈21	8♌52	25♓57	23°R21	18°R24	7♓32	24°R33	23♈12	21♊45	n.a.	T 1
F 2	15 17 11	19° 2'10	22° 9	6°43	13°17	20° 4	9° 5	26° 2	23♍20	18♑24	7°33	24♈30	23° 9	21°52	n.a.	F 2
S 3	15 21 8	20° 3'40	7♑ 3	8° 9	14°31	20°48	9°19	26° 7	23°19	18°23	7°34	24°26	23° 6	21°59	n.a.	S 3
S 4	15 25 4	21° 5'10	21°41	9°33	15°46	21°32	9°32	26°12	23°18	18°22	7°35	24°23	23° 2	22° 5	n.a.	S 4
M 5	15 29 1	22° 6'41	5♒58	10°56	17° 0	22°16	9°45	26°16	23°17	18°21	7°35	24°21	22°59	22°12	n.a.	M 5
T 6	15 32 57	23° 8'12	19°51	12°17	18°15	23° 0	9°59	26°21	23°16	18°21	7°36	24°D20	22°56	22°19	n.a.	T 6
W 7	15 36 54	24° 9'43	3♓21	13°36	19°29	23°44	10°12	26°26	23°15	18°20	7°37	24°20	22°53	22°26	n.a.	W 7
T 8	15 40 50	25°11'15	16°30	14°53	20°43	24°28	10°26	26°30	23°14	18°19	7°38	24°21	22°50	22°32	n.a.	T 8
F 9	15 44 47	26°12'47	29°20	16° 8	21°58	25°12	10°39	26°35	23°14	18°18	7°38	24°23	22°47	22°39	n.a.	F 9
S 10	15 48 43	27°14'20	11♈54	17°19	23°12	25°56	10°52	26°39	23°13	18°17	7°39	24°25	22°43	22°46	n.a.	S 10
S 11	15 52 40	28°15'52	24°15	18°27	24°26	26°41	11° 5	26°44	23°12	18°16	7°40	24°R25	22°40	22°52	n.a.	S 11
M12	15 56 36	29°17'25	6♉27	19°31	25°41	27°25	11°19	26°48	23°12	18°15	7°40	24°24	22°37	22°59	n.a.	M12
T 13	16 0 33	0♊18'58	18°31	20°31	26°55	28° 9	11°32	26°52	23°11	18°14	7°41	24°22	22°34	23° 6	n.a.	T 13
W14	16 4 29	1°20'30	0♊29	21°25	28° 9	28°53	11°45	26°56	23°11	18°13	7°42	24°17	22°31	23°12	n.a.	W14
T 15	16 8 26	2°22'03	12°23	22°12	29°23	29°37	11°58	27° 0	23°10	18°12	7°42	24°11	22°27	23°19	n.a.	T 15
F 16	16 12 22	3°23'35	24°15	22°53	0♋37	0♉22	12°11	27° 4	23°10	18°11	7°43	24° 3	22°24	23°26	n.a.	F 16
S 17	16 16 19	4°25'06	6♋ 5	23°26	1°51	1° 6	12°25	27° 8	23° 9	18°10	7°43	23°55	22°21	23°33	n.a.	S 17
S 18	16 20 15	5°26'38	17°57	23°50	3° 5	1°51	12°38	27°12	23° 9	18° 9	7°43	23°47	22°18	23°39	n.a.	S 18
M19	16 24 12	6°28'08	29°53	24° 5	4°19	2°35	12°51	27°16	23° 9	18° 8	7°44	23°40	22°15	23°46	n.a.	M19
T 20	16 28 9	7°29'38	11♌55	24°R 9	5°33	3°19	13° 4	27°20	23° 8	18° 7	7°44	23°34	22°12	23°53	n.a.	T 20
W21	16 32 5	8°31'07	24° 8	24° 3	6°47	4° 4	13°16	27°23	23° 8	18° 5	7°45	23°31	22° 8	23°59	n.a.	W21
T 22	16 36 2	9°32'35	6♍36	23°44	8° 1	4°48	13°29	27°27	23° 8	18° 4	7°45	23°D30	22° 5	24° 6	n.a.	T 22
F 23	16 39 58	10°34'03	19°23	23°14	9°15	5°33	13°42	27°30	23° 8	18° 3	7°45	23°30	22° 2	24°13	n.a.	F 23
S 24	16 43 55	11°35'29	2♎34	22°32	10°29	6°17	13°55	27°33	23°D 8	18° 2	7°45	23°31	21°59	24°20	n.a.	S 24
S 25	16 47 51	12°36'54	16°12	21°39	11°43	7° 2	14° 8	27°37	23° 8	18° 0	7°46	23°32	21°56	24°26	n.a.	S 25
M26	16 51 48	13°38'19	0♏18	20°37	12°56	7°47	14°20	27°40	23° 8	17°59	7°46	23°R32	21°52	24°33	n.a.	M26
T 27	16 55 45	14°39'42	14°53	19°27	14°10	8°31	14°33	27°43	23° 8	17°58	7°46	23°31	21°49	24°40	n.a.	T 27
W28	16 59 41	15°41'05	29°51	18°11	15°24	9°16	14°46	27°46	23° 9	17°56	7°46	23°26	21°46	24°46	n.a.	W28
T 29	17 3 38	16°42'27	15♐ 6	16°51	16°37	10° 1	14°58	27°49	23° 9	17°55	7°46	23°20	21°43	24°53	n.a.	T 29
F 30	17 7 34	17°43'48	0♑27	15°31	17°51	10°45	15°11	27°51	23° 9	17°54	7°46	23°11	21°40	25° 0	n.a.	F 30
S 31	17 11 31	18♊45'08	15♑42	14♊12	19♋ 4	11♌30	15♌23	27♓54	23♍10	17♑52	7°R46	23♈ 2	21♈37	25♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n37	25s31	3s32	20n18	1s26	23n41	0n54	8n51	1n11	16n22	1n39	1s43	0s 4	2n35	0s 8	25s10	2s28	2n10	12n 0	9n45	9n14	28n 9		n.a.
F 2	17 54	28 12	4 25	20 27	1 32	23 49	0 52	9 8	1 12	16 26	1 39	1 41	0 4	2 35	0 8	25 11	2 28	2 10	12 1	9 43	9 13	28 10		n.a.
S 3	18 11	28 49	4 59	20 36	1 38	23 56	0 50	9 26	1 12	16 31	1 39	1 39	0 4	2 36	0 8	25 11	2 28	2 11	12 1	9 42	9 12	28 11		n.a.
S 4	18 28	27 23	5 13	20 44	1 43	24 3	0 48	9 43	1 13	16 35	1 39	1 37	0 4	2 36	0 8	25 11	2 28	2 12	12 2	9 41	9 10	28 12		n.a.
M 5	18 45	24 11	5 7	20 51	1 48	24 8	0 45	10 0	1 13	16 40	1 39	1 35	0 4	2 37	0 8	25 11	2 28	2 13	12 2	9 40	9 9	28 13		n.a.
T 6	19 1	19 41	4 43	20 58	1 53	24 13	0 43	10 17	1 13	16 44	1 39	1 33	0 4	2 37	0 8	25 11	2 28	2 13	12 3	9 40	9 8	28 14		n.a.
W 7	19 16	14 17	4 4	21 3	1 58	24 17	0 41	10 35	1 14	16 49	1 40	1 31	0 4	2 37	0 8	25 11	2 28	2 14	12 3	9 40	9 7	28 15		n.a.
T 8	19 32	8 24	3 12	21 8	2 2	24 21	0 39	10 52	1 14	16 53	1 40	1 29	0 4	2 38	0 8	25 12	2 28	2 15	12 3	9 40	9 6	28 16		n.a.
F 9	19 47	2 18	2 13	21 13	2 6	24 23	0 36	11 9	1 15	16 58	1 40	1 27	0 4	2 38	0 8	25 12	2 28	2 15	12 4	9 41	9 4	28 16		n.a.
S 10	20 1	3n47	1 8	21 17	2 9	24 25	0 34	11 26	1 15	17 2	1 40	1 25	0 3	2 38	0 8	25 12	2 28	2 16	12 4	9 41	9 3	28 17		n.a.
S 11	20 16	9 37	0 1	21 21	2 11	24 27	0 32	11 42	1 16	17 6	1 40	1 23	0 3	2 39	0 8	25 12	2 28	2 17	12 5	9 42	9 2	28 18		n.a.
M12	20 29	15 1	1n 5	21 24	2 13	24 27	0 29	11 59	1 16	17 11	1 40	1 21	0 3	2 39	0 8	25 12	2 28	2 17	12 5	9 41	9 1	28 19		n.a.
T 13	20 43	19 48	2 7	21 28	2 14	24 27	0 27	12 16	1 16	17 15	1 40	1 19	0 3	2 39	0 8	25 13	2 28	2 18	12 6	9 40	9 0	28 20		n.a.
W14	20 56	23 44	3 3	21 31	2 14	24 26	0 24	12 32	1 17	17 19	1 40	1 18	0 3	2 39	0 8	25 13	2 29	2 19	12 6	9 39	8 58	28 20		n.a.
T 15	21 9	26 39	3 51	21 35	2 13	24 24	0 22	12 49	1 17	17 24	1 40	1 16	0 3	2 39	0 8	25 13	2 29	2 19	12 7	9 36	8 57	28 21		n.a.
F 16	21 21	28 22	4 28	21 39	2 12	24 21	0 19	13 5	1 18	17 28	1 41	1 14	0 3	2 40	0 8	25 13	2 29	2 20	12 7	9 33	8 56	28 22		n.a.
S 17	21 33	28 47	4 53	21 44	2 8	24 18	0 16	13 22	1 18	17 32	1 41	1 13	0 3	2 40	0 8	25 13	2 29	2 20	12 7	9 30	8 55	28 23		n.a.
S 18	21 44	27 51	5 6	21 50	2 4	24 14	0 14	13 38	1 18	17 37	1 41	1 11	0 3	2 40	0 8	25 14	2 29	2 21	12 8	9 27	8 53	28 24		n.a.
M19	21 55	25 40	5 6	21 56	1 58	24 9	0 11	13 54	1 19	17 41	1 41	1 9	0 3	2 40	0 8	25 14	2 29	2 21	12 8	9 25	8 52	28 24		n.a.
T 20	22 6	22 19	4 53	22 4	1 51	24 4	0 8	14 10	1 19	17 45	1 41	1 8	0 3	2 40	0 8	25 14	2 29	2 22	12 9	9 23	8 51	28 25		n.a.
W21	22 16	17 58	4 25	22 13	1 41	23 57	0 6	14 26	1 20	17 49	1 41	1 6	0 3	2 40	0 8	25 14	2 29	2 23	12 9	9 21	8 50	28 26		n.a.
T 22	22 26	12 47	3 45	22 23	1 30	23 50	0 3	14 42	1 20	17 53	1 41	1 5	0 3	2 40	0 8	25 14	2 29	2 23	12 10	9 21	8 49	28 27		n.a.
F 23	22 35	6 57	2 53	22 34	1 18	23 43	0 0	14 57	1 20	17 57	1 42	1 3	0 3	2 40	0 8	25 15	2 29	2 24	12 10	9 21	8 47	28 27		n.a.
S 24	22 44	0 38	1 50	22 46	1 4	23 34	0s 2	15 13	1 21	18 2	1 42	1 2	0 2	2 40	0 8	25 15	2 29	2 24	12 11	9 21	8 46	28 28		n.a.
S 25	22 52	5s55	0 39	22 58	0 48	23 25	0 5	15 28	1 21	18 6	1 42	1 1	0 2	2 40	0 8	25 15	2 29	2 25	12 11	9 22	8 45	28 29		n.a.
M26	23 0	12 25	0s36	23 11	0 31	23 15	0 8	15 44	1 21	18 10	1 42	0 59	0 2	2 40	0 8	25 15	2 29	2 25	12 11	9 22	8 44	28 29		n.a.
T 27	23 7	18 29	1 52	23 24	0 12	23 5	0 11	15 59	1 22	18 14	1 42	0 58	0 2	2 40	0 8	25 16	2 29	2 26	12 12	9 21	8 43	28 30		n.a.
W28	23 14	23 35	3 2	23 36	0n 6	22 54	0 14	16 14	1 22	18 18	1 43	0 57	0 2	2 40	0 8	25 16	2 29	2 26	12 12	9 19	8 41	28 31		n.a.
T 29	23 21	27 9	4 0	23 47	0 25	22 42	0 16	16 29	1 23	18 22	1 43	0 55	0 2	2 40	0 8	25 16	2 29	2 26	12 13	9 17	8 40	28 32		n.a.
F 30	23 27	28 43	4 41	23 58	0 44	22 30	0 19	16 44	1 23	18 26	1 43	0 54	0 2	2 40	0 8	25 16	2 29	2 27	12 13	9 14	8 39	28 32		n.a.
S 31	23n32	28s 5	5s 2	24n 6	1n 2	22n17	0s22	16n58	1n23	18n30	1n43	0s53	0s 2	2n39	0s 8	25s16	2s29	2n27	12n14	9n10	8n38	28n33		n.a.

Julian Day Number = -2515629.5, Delta T = 162h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°31'00, Lahiri = -162°24'00 Julian Calendar 1 Aug. 11601 BCE == Greg. Calendar 4 May 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11601 BCE

SEPTEMBER 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 28	19♊46'27	0♒41	12°R58	20♋18	12♉15	15♉35	27♓57	23♍10	17°R51	7°R46	22°R54	21♈33	25♊13	n.a.	S 1
M 2	17 19 24	20°47'45	15°16	11♊50	21°31	13° 0	15°48	27°59	23°10	17♑49	7♓46	22♈47	21°30	25°20	n.a.	M 2
T 3	17 23 21	21°49'02	29°22	10°49	22°45	13°44	16° 0	28° 2	23°11	17°48	7°46	22°42	21°27	25°27	n.a.	T 3
W 4	17 27 17	22°50'19	12♓59	9°58	23°58	14°29	16°12	28° 4	23°12	17°46	7°46	22°40	21°24	25°33	n.a.	W 4
T 5	17 31 14	23°51'35	26° 9	9°16	25°11	15°14	16°24	28° 6	23°12	17°45	7°46	22°D39	21°21	25°40	n.a.	T 5
F 6	17 35 11	24°52'49	8♈55	8°44	26°25	15°59	16°36	28° 8	23°13	17°43	7°46	22°40	21°18	25°47	n.a.	F 6
S 7	17 39 7	25°54'03	21°21	8°22	27°38	16°44	16°48	28°10	23°14	17°42	7°45	22°R41	21°14	25°54	n.a.	S 7
S 8	17 43 4	26°55'16	3♉33	8° 9	28°51	17°29	17° 0	28°12	23°14	17°40	7°45	22°40	21°11	26° 0	n.a.	S 8
M 9	17 47 1	27°56'28	15°35	8°D 5	0♌ 4	18°14	17°12	28°14	23°15	17°39	7°45	22°37	21° 8	26° 7	n.a.	M 9
T 10	17 50 57	28°57'39	27°30	8° 9	1°17	18°59	17°24	28°16	23°16	17°37	7°45	22°32	21° 5	26°14	n.a.	T 10
W11	17 54 54	29°58'48	9♊22	8°22	2°30	19°44	17°36	28°18	23°17	17°36	7°44	22°23	21° 2	26°20	n.a.	W11
T 12	17 58 50	0♋59'57	21°12	8°41	3°43	20°29	17°47	28°19	23°18	17°34	7°44	22°12	20°58	26°27	n.a.	T 12
F 13	18 2 47	2° 1'04	3♋ 3	9° 7	4°56	21°14	17°59	28°21	23°19	17°32	7°44	21°59	20°55	26°34	n.a.	F 13
S 14	18 6 44	3° 2'09	14°57	9°39	6° 9	21°59	18°10	28°22	23°20	17°31	7°43	21°45	20°52	26°41	n.a.	S 14
S 15	18 10 40	4° 3'13	26°53	10°17	7°22	22°44	18°22	28°23	23°21	17°29	7°43	21°31	20°49	26°47	n.a.	S 15
M16	18 14 37	5° 4'15	8♌54	10°59	8°34	23°29	18°33	28°25	23°22	17°27	7°42	21°18	20°46	26°54	n.a.	M16
T 17	18 18 34	6° 5'15	21° 2	11°46	9°47	24°14	18°44	28°26	23°24	17°26	7°42	21° 8	20°43	27° 1	n.a.	T 17
W18	18 22 30	7° 6'14	3♍19	12°37	11° 0	24°59	18°55	28°27	23°25	17°24	7°41	21° 0	20°39	27° 7	n.a.	W18
T 19	18 26 27	8° 7'10	15°47	13°31	12°12	25°45	19° 6	28°27	23°26	17°23	7°41	20°56	20°36	27°14	n.a.	T 19
F 20	18 30 24	9° 8'05	28°31	14°28	13°25	26°30	19°17	28°28	23°28	17°21	7°40	20°54	20°33	27°21	n.a.	F 20
S 21	18 34 20	10° 8'58	11♎35	15°29	14°37	27°15	19°28	28°29	23°29	17°19	7°39	20°D54	20°30	27°28	n.a.	S 21
S 22	18 38 17	11° 9'48	25° 2	16°32	15°50	28° 0	19°39	28°30	23°30	17°17	7°39	20°R54	20°27	27°34	n.a.	S 22
M23	18 42 14	12°10'37	8♏55	17°38	17° 2	28°45	19°50	28°30	23°32	17°16	7°38	20°53	20°24	27°41	n.a.	M23
T 24	18 46 10	13°11'23	23°15	18°46	18°14	29°31	20° 0	28°30	23°34	17°14	7°37	20°50	20°20	27°48	n.a.	T 24
W25	18 50 7	14°12'08	8♐ 0	19°55	19°27	0♊16	20°11	28°31	23°35	17°12	7°36	20°44	20°17	27°54	n.a.	W25
T 26	18 54 4	15°12'50	23° 6	21° 7	20°39	1° 1	20°21	28°31	23°37	17°11	7°36	20°36	20°14	28° 1	n.a.	T 26
F 27	18 58 0	16°13'31	8♑23	22°21	21°51	1°46	20°32	28°R31	23°39	17° 9	7°35	20°25	20°11	28° 8	n.a.	F 27
S 28	19 1 57	17°14'09	23°41	23°36	23° 3	2°32	20°42	28°31	23°40	17° 7	7°34	20°13	20° 8	28°15	n.a.	S 28
S 29	19 5 54	18°14'46	8♒47	24°52	24°15	3°17	20°52	28°31	23°42	17° 6	7°33	20° 2	20° 4	28°21	n.a.	S 29
M30	19 9 50	19♋15'21	23♒33	26♊10	25♌27	4♊ 2	21♉ 2	28♓31	23♍44	17♑ 4	7♓32	19♈52	20♈ 1	28♊28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	25s24	5s 2	24n14	1n20	22n 3	0s25	17n13	1n23	18n34	1n43	0s52	0s 2	2n39	0s 8	25s17	2s29	2n28	12n14	9n 7	8n36	28n34		n.a.
M 2	23 42	21 8	4 42	24 21	1 35	21 49	0 28	17 27	1 24	18 37	1 43	0 51	0 2	2 39	0 8	25 17	2 29	2 28	12 15	9 5	8 35	28 34		n.a.
T 3	23 46	15 47	4 5	24 26	1 50	21 34	0 31	17 41	1 24	18 41	1 44	0 50	0 2	2 39	0 8	25 17	2 29	2 29	12 15	9 3	8 34	28 35		n.a.
W 4	23 50	9 50	3 15	24 31	2 3	21 18	0 33	17 56	1 24	18 45	1 44	0 49	0 2	2 39	0 8	25 17	2 29	2 29	12 16	9 2	8 33	28 35		n.a.
T 5	23 53	3 39	2 16	24 36	2 14	21 2	0 36	18 9	1 25	18 49	1 44	0 48	0 2	2 38	0 8	25 18	2 29	2 29	12 16	9 2	8 32	28 36		n.a.
F 6	23 55	2n30	1 13	24 40	2 23	20 45	0 39	18 23	1 25	18 53	1 44	0 47	0 1	2 38	0 8	25 18	2 29	2 30	12 16	9 2	8 30	28 37		n.a.
S 7	23 58	8 25	0 7	24 44	2 31	20 28	0 42	18 37	1 25	18 56	1 44	0 46	0 1	2 38	0 8	25 18	2 30	2 30	12 17	9 2	8 29	28 37		n.a.
S 8	23 59	13 55	0n58	24 48	2 37	20 10	0 45	18 50	1 26	19 0	1 45	0 45	0 1	2 38	0 8	25 18	2 30	2 30	12 17	9 2	8 28	28 38		n.a.
M 9	24 1	18 48	1 59	24 52	2 42	19 52	0 48	19 3	1 26	19 4	1 45	0 44	0 1	2 37	0 8	25 19	2 30	2 31	12 18	9 1	8 27	28 38		n.a.
T 10	24 1	22 54	2 54	24 56	2 45	19 33	0 50	19 17	1 26	19 7	1 45	0 43	0 1	2 37	0 8	25 19	2 30	2 31	12 18	8 59	8 25	28 39		n.a.
W11	24 2	26 2	3 41	25 0	2 48	19 14	0 53	19 29	1 26	19 11	1 45	0 43	0 1	2 36	0 8	25 19	2 30	2 31	12 19	8 55	8 24	28 40		n.a.
T 12	24 1	28 2	4 18	25 5	2 49	18 54	0 56	19 42	1 27	19 15	1 46	0 42	0 1	2 36	0 8	25 19	2 30	2 31	12 19	8 51	8 23	28 40		n.a.
F 13	24 1	28 44	4 44	25 9	2 49	18 34	0 59	19 55	1 27	19 18	1 46	0 41	0 1	2 36	0 8	25 20	2 30	2 32	12 19	8 46	8 22	28 41		n.a.
S 14	23 59	28 6	4 58	25 14	2 49	18 13	1 1	20 7	1 27	19 22	1 46	0 41	0 1	2 35	0 8	25 20	2 30	2 32	12 20	8 41	8 21	28 41		n.a.
S 15	23 58	26 11	4 59	25 18	2 48	17 52	1 4	20 19	1 27	19 25	1 46	0 40	0 1	2 35	0 8	25 20	2 30	2 32	12 20	8 35	8 19	28 42		n.a.
M16	23 56	23 4	4 46	25 23	2 46	17 30	1 7	20 31	1 28	19 29	1 47	0 39	0 1	2 34	0 8	25 20	2 30	2 32	12 21	8 31	8 18	28 42		n.a.
T 17	23 53	18 56	4 21	25 27	2 43	17 8	1 9	20 43	1 28	19 32	1 47	0 39	0 1	2 34	0 8	25 20	2 30	2 33	12 21	8 27	8 17	28 43		n.a.
W18	23 50	13 59	3 43	25 31	2 40	16 45	1 12	20 55	1 28	19 36	1 47	0 38	0 0	2 33	0 8	25 21	2 30	2 33	12 22	8 24	8 16	28 43		n.a.
T 19	23 46	8 24	2 54	25 34	2 36	16 22	1 14	21 6	1 28	19 39	1 47	0 38	0 0	2 33	0 8	25 21	2 30	2 33	12 22	8 22	8 14	28 44		n.a.
F 20	23 42	2 21	1 55	25 38	2 32	15 59	1 17	21 17	1 28	19 42	1 48	0 38	0 0	2 32	0 8	25 21	2 30	2 33	12 22	8 21	8 13	28 44		n.a.
S 21	23 38	3s57	0 49	25 40	2 28	15 35	1 20	21 28	1 29	19 46	1 48	0 37	0 0	2 31	0 8	25 21	2 30	2 33	12 23	8 21	8 12	28 45		n.a.
S 22	23 33	10 16	0s22	25 42	2 23	15 11	1 22	21 39	1 29	19 49	1 48	0 37	0 0	2 31	0 8	25 22	2 30	2 33	12 23	8 21	8 11	28 45		n.a.
M23	23 27	16 18	1 33	25 44	2 18	14 47	1 24	21 50	1 29	19 52	1 48	0 37	0 0	2 30	0 8	25 22	2 30	2 33	12 24	8 21	8 10	28 46		n.a.
T 24	23 21	21 39	2 42	25 45	2 12	14 22	1 27	22 0	1 29	19 55	1 49	0 36	0n 0	2 30	0 8	25 22	2 30	2 34	12 24	8 20	8 8	28 46		n.a.
W25	23 15	25 49	3 41	25 45	2 7	13 57	1 29	22 10	1 29	19 59	1 49	0 36	0 0	2 29	0 8	25 22	2 30	2 34	12 24	8 17	8 7	28 47		n.a.
T 26	23 8	28 17	4 26	25 45	2 1	13 32	1 31	22 20	1 30	20 2	1 49	0 36	0 0	2 28	0 8	25 23	2 30	2 34	12 25	8 14	8 6	28 47		n.a.
F 27	23 1	28 38	4 53	25 43	1 55	13 6	1 34	22 30	1 30	20 5	1 50	0 36	0 0	2 28	0 8	25 23	2 30	2 34	12 25	8 10	8 5	28 48		n.a.
S 28	22 53	26 48	4 59	25 41	1 49	12 40	1 36	22 39	1 30	20 8	1 50	0 36	0 0	2 27	0 8	25 23	2 30	2 34	12 26	8 6	8 3	28 48		n.a.
S 29	22 45	23 4	4 44	25 39	1 43	12 14	1 38	22 48	1 30	20 11	1 50	0 36	0 0	2 26	0 8	25 23	2 30	2 34	12 26	8 1	8 2	28 48		n.a.
M30	22n36	17s55	4s10	25n35	1n36	11n47	1s40	22n57	1n30	20n14	1n50	0s36	0n 1	2n25	0s 8	25s23	2s30	2n34	12n26	7n57	8n 1	28n49		n.a.

Julian Day Number = -2515598.5, Delta T = 162h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'56, Lahiri = -162°23'56 Julian Calendar 1 Sept. 11601 BCE == Greg. Calendar 4 June 11601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 47	20♋15'53	7♓51	27♊29	26♌38	4♊48	21♉12	28°R30	23♍46	17°R 2	7°R31	19°R45	19♈58	28♊35	n.a.	T 1
W 2	19 17 44	21°16'24	21°39	28°50	27°50	5°33	21°22	28♓30	23°48	17♉ 1	7♓31	19♈40	19°55	28°41	n.a.	W 2
T 3	19 21 40	22°16'53	4♈56	0♋12	29° 2	6°18	21°31	28°29	23°50	16°59	7°30	19°38	19°52	28°48	n.a.	T 3
F 4	19 25 37	23°17'20	17°47	1°34	0♍13	7° 4	21°41	28°29	23°52	16°57	7°29	19°38	19°49	28°55	n.a.	F 4
S 5	19 29 34	24°17'46	0♉16	2°58	1°25	7°49	21°50	28°28	23°54	16°56	7°28	19°38	19°45	29° 2	n.a.	S 5
S 6	19 33 31	25°18'10	12°27	4°23	2°36	8°34	22° 0	28°27	23°56	16°54	7°27	19°37	19°42	29° 8	n.a.	S 6
M 7	19 37 27	26°18'32	24°27	5°49	3°48	9°20	22° 9	28°26	23°58	16°52	7°26	19°34	19°39	29°15	n.a.	M 7
T 8	19 41 24	27°18'52	6♊19	7°16	4°59	10° 5	22°18	28°25	24° 0	16°51	7°24	19°29	19°36	29°22	n.a.	T 8
W 9	19 45 21	28°19'10	18° 8	8°44	6°10	10°50	22°27	28°24	24° 2	16°49	7°23	19°20	19°33	29°28	n.a.	W 9
T 10	19 49 17	29°19'26	29°58	10°13	7°21	11°36	22°36	28°23	24° 4	16°47	7°22	19° 9	19°30	29°35	n.a.	T 10
F 11	19 53 14	0♌19'40	11♋51	11°43	8°32	12°21	22°45	28°22	24° 7	16°46	7°21	18°56	19°26	29°42	n.a.	F 11
S 12	19 57 11	1°19'52	23°49	13°13	9°43	13° 7	22°53	28°20	24° 9	16°44	7°20	18°41	19°23	29°49	n.a.	S 12
S 13	20 1 7	2°20'02	5♌54	14°45	10°54	13°52	23° 2	28°19	24°11	16°42	7°19	18°27	19°20	29°55	n.a.	S 13
M14	20 5 4	3°20'09	18° 5	16°18	12° 4	14°38	23°10	28°17	24°14	16°41	7°18	18°14	19°17	0♋ 2	n.a.	M14
T 15	20 9 1	4°20'14	0♍24	17°51	13°15	15°23	23°18	28°16	24°16	16°39	7°16	18° 4	19°14	0° 9	n.a.	T 15
W16	20 12 57	5°20'16	12°53	19°26	14°26	16° 8	23°27	28°14	24°19	16°38	7°15	17°56	19°10	0°15	n.a.	W16
T 17	20 16 54	6°20'16	25°32	21° 1	15°36	16°54	23°35	28°12	24°21	16°36	7°14	17°51	19° 7	0°22	n.a.	T 17
F 18	20 20 51	7°20'14	8♎24	22°37	16°46	17°39	23°42	28°10	24°24	16°34	7°13	17°49	19° 4	0°29	n.a.	F 18
S 19	20 24 47	8°20'09	21°31	24°15	17°56	18°24	23°50	28° 8	24°26	16°33	7°11	17°D49	19° 1	0°36	n.a.	S 19
S 20	20 28 44	9°20'01	4♏55	25°53	19° 6	19°10	23°58	28° 6	24°29	16°31	7°10	17°R49	18°58	0°42	n.a.	S 20
M21	20 32 41	10°19'51	18°40	27°32	20°16	19°55	24° 5	28° 4	24°31	16°30	7° 9	17°49	18°55	0°49	n.a.	M21
T 22	20 36 37	11°19'38	2♐46	29°12	21°26	20°41	24°12	28° 1	24°34	16°28	7° 7	17°47	18°51	0°56	n.a.	T 22
W23	20 40 34	12°19'23	17°13	0♌54	22°36	21°26	24°20	27°59	24°37	16°27	7° 6	17°43	18°48	1° 2	n.a.	W23
T 24	20 44 31	13°19'04	1♑58	2°36	23°45	22°11	24°27	27°57	24°40	16°25	7° 5	17°36	18°45	1° 9	n.a.	T 24
F 25	20 48 27	14°18'44	16°55	4°19	24°55	22°57	24°33	27°54	24°42	16°24	7° 3	17°28	18°42	1°16	n.a.	F 25
S 26	20 52 24	15°18'20	1♒55	6° 4	26° 4	23°42	24°40	27°51	24°45	16°22	7° 2	17°18	18°39	1°23	n.a.	S 26
S 27	20 56 21	16°17'55	16°49	7°49	27°13	24°27	24°47	27°49	24°48	16°21	7° 1	17° 8	18°36	1°29	n.a.	S 27
M28	21 0 17	17°17'26	1♓29	9°36	28°22	25°13	24°53	27°46	24°51	16°20	6°59	17° 0	18°32	1°36	n.a.	M28
T 29	21 4 14	18°16'56	15°46	11°24	29°31	25°58	24°59	27°43	24°54	16°18	6°58	16°54	18°29	1°43	n.a.	T 29
W30	21 8 10	19°16'23	29°37	13°12	0♎40	26°43	25° 6	27°40	24°56	16°17	6°56	16°50	18°26	1°50	n.a.	W30
T 31	21 12 7	20♌15'48	13♈ 0	15♌ 2	1♎48	27♊29	25♉12	27♓37	24♍59	16♉15	6♓55	16°D49	18♈23	1♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	11s56	3s21	25n30	1n30	11n21	1s42	23n 6	1n30	20n17	1n51	0s36	0n 1	2n25	0s 8	25s24	2s30	2n34	12n27	7n55	8n 0	28n49		n.a.
W 2	22 18	5 33	2 22	25 25	1 23	10 54	1 44	23 15	1 30	20 20	1 51	0 36	0 1	2 24	0 8	25 24	2 30	2 34	12 27	7 53	7 59	28 50		n.a.
T 3	22 8	0n51	1 17	25 19	1 16	10 27	1 46	23 23	1 30	20 23	1 51	0 36	0 1	2 23	0 8	25 24	2 30	2 34	12 27	7 52	7 57	28 50		n.a.
F 4	21 58	7 0	0 10	25 11	1 10	9 59	1 48	23 31	1 30	20 26	1 52	0 36	0 1	2 22	0 8	25 24	2 30	2 34	12 28	7 52	7 56	28 50		n.a.
S 5	21 47	12 43	0n56	25 3	1 3	9 32	1 50	23 39	1 31	20 29	1 52	0 37	0 1	2 21	0 8	25 24	2 30	2 34	12 28	7 52	7 55	28 51		n.a.
S 6	21 36	17 49	1 57	24 54	0 56	9 4	1 52	23 46	1 31	20 31	1 52	0 37	0 1	2 21	0 8	25 25	2 30	2 34	12 28	7 52	7 54	28 51		n.a.
M 7	21 24	22 8	2 52	24 43	0 49	8 36	1 53	23 54	1 31	20 34	1 53	0 37	0 1	2 20	0 8	25 25	2 30	2 34	12 29	7 50	7 52	28 52		n.a.
T 8	21 12	25 30	3 39	24 32	0 42	8 9	1 55	24 1	1 31	20 37	1 53	0 37	0 1	2 19	0 8	25 25	2 30	2 34	12 29	7 48	7 51	28 52		n.a.
W 9	21 0	27 45	4 17	24 20	0 35	7 40	1 57	24 8	1 31	20 40	1 53	0 38	0 1	2 18	0 8	25 25	2 30	2 33	12 29	7 45	7 50	28 52		n.a.
T 10	20 48	28 45	4 43	24 6	0 29	7 12	1 58	24 14	1 31	20 42	1 54	0 38	0 1	2 17	0 8	25 25	2 29	2 33	12 30	7 41	7 49	28 53		n.a.
F 11	20 34	28 25	4 57	23 52	0 22	6 44	1 59	24 20	1 31	20 45	1 54	0 39	0 1	2 16	0 8	25 26	2 29	2 33	12 30	7 36	7 47	28 53		n.a.
S 12	20 21	26 46	4 58	23 37	0 15	6 16	2 1	24 27	1 31	20 48	1 54	0 39	0 2	2 15	0 8	25 26	2 29	2 33	12 30	7 30	7 46	28 53		n.a.
S 13	20 7	23 52	4 46	23 20	0 8	5 47	2 2	24 32	1 31	20 50	1 55	0 40	0 2	2 14	0 8	25 26	2 29	2 33	12 31	7 24	7 45	28 53		n.a.
M14	19 53	19 54	4 20	23 2	0 2	5 19	2 3	24 38	1 31	20 53	1 55	0 40	0 2	2 13	0 8	25 26	2 29	2 33	12 31	7 19	7 44	28 54		n.a.
T 15	19 39	15 3	3 42	22 44	0s 5	4 50	2 4	24 43	1 31	20 55	1 55	0 41	0 2	2 12	0 8	25 26	2 29	2 33	12 31	7 15	7 43	28 54		n.a.
W16	19 24	9 32	2 53	22 24	0 11	4 22	2 5	24 48	1 31	20 58	1 56	0 41	0 2	2 11	0 8	25 26	2 29	2 32	12 32	7 12	7 41	28 54		n.a.
T 17	19 9	3 34	1 55	22 3	0 18	3 53	2 6	24 53	1 31	21 0	1 56	0 42	0 2	2 10	0 8	25 27	2 29	2 32	12 32	7 10	7 40	28 55		n.a.
F 18	18 53	2s39	0 50	21 41	0 24	3 24	2 7	24 57	1 31	21 2	1 56	0 43	0 2	2 9	0 8	25 27	2 29	2 32	12 32	7 10	7 39	28 55		n.a.
S 19	18 37	8 53	0s20	21 18	0 30	2 56	2 8	25 1	1 31	21 5	1 57	0 44	0 2	2 8	0 8	25 27	2 29	2 32	12 32	7 9	7 38	28 55		n.a.
S 20	18 21	14 53	1 29	20 54	0 36	2 27	2 9	25 5	1 31	21 7	1 57	0 44	0 2	2 7	0 8	25 27	2 29	2 32	12 33	7 10	7 36	28 55		n.a.
M21	18 5	20 18	2 36	20 29	0 42	1 58	2 9	25 9	1 31	21 9	1 57	0 45	0 2	2 6	0 8	25 27	2 29	2 31	12 33	7 10	7 35	28 56		n.a.
T 22	17 48	24 44	3 34	20 3	0 48	1 30	2 10	25 12	1 31	21 11	1 58	0 46	0 2	2 5	0 8	25 27	2 29	2 31	12 33	7 9	7 34	28 56		n.a.
W23	17 31	27 44	4 21	19 36	0 53	1 1	2 10	25 15	1 30	21 14	1 58	0 47	0 3	2 4	0 8	25 28	2 29	2 31	12 33	7 7	7 33	28 56		n.a.
T 24	17 14	28 53	4 51	19 7	0 58	0 33	2 10	25 18	1 30	21 16	1 59	0 48	0 3	2 3	0 8	25 28	2 29	2 31	12 34	7 5	7 31	28 56		n.a.
F 25	16 56	27 56	5 2	18 38	1 4	0 5	2 11	25 21	1 30	21 18	1 59	0 49	0 3	2 2	0 8	25 28	2 29	2 30	12 34	7 1	7 30	28 56		n.a.
S 26	16 38	24 58	4 53	18 7	1 8	0s23	2 11	25 23	1 30	21 20	1 59	0 50	0 3	2 0	0 8	25 28	2 29	2 30	12 34	6 57	7 29	28 57		n.a.
S 27	16 20	20 21	4 23	17 36	1 13	0 52	2 11	25 25	1 30	21 22	2 0	0 51	0 3	1 59	0 8	25 28	2 29	2 30	12 34	6 54	7 28	28 57		n.a.
M28	16 2	14 34	3 37	17 3	1 17	1 20	2 11	25 27	1 30	21 24	2 0	0 52	0 3	1 58	0 8	25 28	2 29	2 29	12 35	6 50	7 26	28 57		n.a.
T 29	15 43	8 9	2 38	16 30	1 21	1 47	2 10	25 28	1 30	21 26	2 0	0 53	0 3	1 57	0 8	25 28	2 29	2 29	12 35	6 48	7 25	28 57		n.a.
W30	15 24	1 32	1 30	15 55	1 25	2 15	2 10	25 29	1 30	21 28	2 1	0 54	0 3	1 56	0 9	25 28	2 29	2 29	12 35	6 47	7 24	28 57		n.a.
T 31	15n 5	4n57	0s20	15n20	1s28	2s43	2s10	25n30	1n29	21n30	2n 1	0s55	0n 3	1n55	0s 9	25s29	2s29	2n28	12n35	6n46	7n23	28n57		n.a.

Julian Day Number = -2515568.5, Delta T = 162h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'52, Lahiri = -162°23'52 Julian Calendar 1 Oct. 11601 BCE == Greg. Calendar 4 July 11601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 4	21♌15'10	25♈57	16♌53	2♎57	28♊14	25♉17	27°R34	25♍ 2	16°R14	6°R53	16♈49	18♈20	2♋ 3	n.a.	F 1
S 2	21 20 0	22°14'31	8♉31	18°45	4° 5	28°59	25°23	27♓31	25° 5	16♉13	6♓52	16°50	18°16	2°10	n.a.	S 2
S 3	21 23 57	23°13'49	20°47	20°39	5°13	29°45	25°29	27°28	25° 8	16°12	6°50	16°R51	18°13	2°16	n.a.	S 3
M 4	21 27 54	24°13'06	2♊49	22°33	6°21	0♋30	25°34	27°25	25°11	16°10	6°49	16°51	18°10	2°23	n.a.	M 4
T 5	21 31 50	25°12'20	14°43	24°28	7°29	1°15	25°39	27°21	25°14	16° 9	6°47	16°48	18° 7	2°30	n.a.	T 5
W 6	21 35 47	26°11'32	26°34	26°25	8°36	2° 0	25°44	27°18	25°17	16° 8	6°46	16°44	18° 4	2°37	n.a.	W 6
T 7	21 39 43	27°10'42	8♋25	28°22	9°44	2°46	25°49	27°14	25°20	16° 7	6°44	16°38	18° 1	2°43	n.a.	T 7
F 8	21 43 40	28° 9'50	20°21	0♍20	10°51	3°31	25°54	27°11	25°23	16° 5	6°43	16°30	17°57	2°50	n.a.	F 8
S 9	21 47 37	29° 8'55	2♌25	2°19	11°58	4°16	25°58	27° 7	25°27	16° 4	6°41	16°21	17°54	2°57	n.a.	S 9
S 10	21 51 33	0♍ 7'58	14°38	4°18	13° 5	5° 1	26° 2	27° 4	25°30	16° 3	6°40	16°12	17°51	3° 3	n.a.	S 10
M11	21 55 30	1° 6'59	27° 1	6°18	14°11	5°46	26° 7	27° 0	25°33	16° 2	6°38	16° 3	17°48	3°10	n.a.	M11
T 12	21 59 26	2° 5'58	9♍36	8°18	15°18	6°32	26°11	26°56	25°36	16° 1	6°37	15°57	17°45	3°17	n.a.	T 12
W13	22 3 23	3° 4'54	22°22	10°18	16°24	7°17	26°15	26°52	25°39	16° 0	6°35	15°52	17°42	3°24	n.a.	W13
T 14	22 7 20	4° 3'47	5♎20	12°17	17°30	8° 2	26°18	26°49	25°42	15°59	6°34	15°50	17°38	3°30	n.a.	T 14
F 15	22 11 16	5° 2'38	18°30	14°17	18°35	8°47	26°22	26°45	25°46	15°58	6°32	15°D49	17°35	3°37	n.a.	F 15
S 16	22 15 13	6° 1'26	1♏53	16°15	19°41	9°32	26°25	26°41	25°49	15°57	6°31	15°50	17°32	3°44	n.a.	S 16
S 17	22 19 9	7° 0'12	15°28	18°12	20°46	10°17	26°28	26°37	25°52	15°56	6°29	15°52	17°29	3°50	n.a.	S 17
M18	22 23 6	7°58'56	29°16	20° 8	21°51	11° 2	26°31	26°33	25°55	15°55	6°28	15°53	17°26	3°57	n.a.	M18
T 19	22 27 2	8°57'36	13♐19	22° 1	22°56	11°47	26°34	26°29	25°59	15°54	6°26	15°R53	17°22	4° 4	n.a.	T 19
W20	22 30 59	9°56'15	27°33	23°53	24° 0	12°32	26°36	26°25	26° 2	15°53	6°24	15°52	17°19	4°11	n.a.	W20
T 21	22 34 55	10°54'50	11♑58	25°41	25° 5	13°17	26°39	26°21	26° 5	15°53	6°23	15°49	17°16	4°17	n.a.	T 21
F 22	22 38 52	11°53'23	26°30	27°27	26° 8	14° 1	26°41	26°16	26° 9	15°52	6°21	15°45	17°13	4°24	n.a.	F 22
S 23	22 42 49	12°51'53	11♒ 3	29° 8	27°12	14°46	26°43	26°12	26°12	15°51	6°20	15°40	17°10	4°31	n.a.	S 23
S 24	22 46 45	13°50'21	25°32	0♎46	28°15	15°31	26°45	26° 8	26°15	15°50	6°18	15°35	17° 7	4°38	n.a.	S 24
M25	22 50 42	14°48'47	9♓49	2°19	29°18	16°16	26°47	26° 4	26°19	15°50	6°17	15°31	17° 3	4°44	n.a.	M25
T 26	22 54 38	15°47'10	23°51	3°48	0♏21	17° 1	26°48	25°59	26°22	15°49	6°15	15°28	17° 0	4°51	n.a.	T 26
W27	22 58 35	16°45'31	7♈31	5°12	1°23	17°45	26°50	25°55	26°25	15°48	6°14	15°27	16°57	4°58	n.a.	W27
T 28	23 2 31	17°43'50	20°50	6°30	2°25	18°30	26°51	25°51	26°29	15°48	6°12	15°D27	16°54	5° 4	n.a.	T 28
F 29	23 6 28	18°42'07	3♉47	7°43	3°27	19°15	26°52	25°46	26°32	15°47	6°11	15°28	16°51	5°11	n.a.	F 29
S 30	23 10 24	19♍40'22	16♉23	8♎50	4♏28	19♋59	26♉53	25♓42	26♍35	15♉46	6♓ 9	15♈29	16♈47	5♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n46	11n 1	0n49	14n43	1s31	3s10	2s 9	25n31	1n29	21n32	2n 2	0s56	0n 3	1n53	0s 9	25s29	2s29	2n28	12n35	6n46	7n22	28n58		n.a.
S 2	14 26	16 29	1 53	14 6	1 33	3 37	2 9	25 31	1 29	21 33	2 2	0 57	0 3	1 52	0 9	25 29	2 28	2 28	12 36	6 47	7 20	28 58		n.a.
S 3	14 6	21 8	2 51	13 28	1 36	4 4	2 8	25 31	1 29	21 35	2 2	0 59	0 4	1 51	0 9	25 29	2 28	2 27	12 36	6 47	7 19	28 58		n.a.
M 4	13 46	24 51	3 41	12 49	1 37	4 31	2 7	25 31	1 29	21 37	2 3	1 0	0 4	1 50	0 9	25 29	2 28	2 27	12 36	6 47	7 18	28 58		n.a.
T 5	13 26	27 26	4 20	12 9	1 38	4 58	2 6	25 30	1 28	21 39	2 3	1 1	0 4	1 48	0 9	25 29	2 28	2 26	12 36	6 46	7 17	28 58		n.a.
W 6	13 6	28 47	4 47	11 29	1 39	5 24	2 5	25 29	1 28	21 40	2 4	1 2	0 4	1 47	0 9	25 29	2 28	2 26	12 36	6 44	7 15	28 58		n.a.
T 7	12 45	28 48	5 3	10 48	1 39	5 50	2 4	25 28	1 28	21 42	2 4	1 4	0 4	1 46	0 9	25 29	2 28	2 26	12 36	6 42	7 14	28 58		n.a.
F 8	12 24	27 28	5 5	10 6	1 39	6 16	2 3	25 27	1 28	21 43	2 4	1 5	0 4	1 45	0 9	25 29	2 28	2 25	12 37	6 38	7 13	28 58		n.a.
S 9	12 3	24 52	4 54	9 24	1 38	6 42	2 1	25 25	1 27	21 45	2 5	1 7	0 4	1 43	0 9	25 29	2 28	2 25	12 37	6 35	7 12	28 58		n.a.
S 10	11 42	21 8	4 30	8 42	1 36	7 7	2 0	25 23	1 27	21 46	2 5	1 8	0 4	1 42	0 9	25 29	2 28	2 24	12 37	6 31	7 10	28 59		n.a.
M11	11 21	16 26	3 52	7 59	1 33	7 32	1 58	25 21	1 27	21 48	2 6	1 9	0 4	1 41	0 9	25 30	2 28	2 24	12 37	6 28	7 9	28 59		n.a.
T 12	10 59	10 58	3 3	7 16	1 30	7 57	1 56	25 19	1 27	21 49	2 6	1 11	0 4	1 40	0 9	25 30	2 28	2 23	12 37	6 26	7 8	28 59		n.a.
W13	10 37	4 59	2 3	6 34	1 27	8 21	1 54	25 16	1 26	21 50	2 7	1 12	0 4	1 38	0 9	25 30	2 28	2 23	12 37	6 24	7 7	28 59		n.a.
T 14	10 15	1s19	0 56	5 52	1 22	8 46	1 52	25 13	1 26	21 52	2 7	1 14	0 5	1 37	0 9	25 30	2 28	2 23	12 37	6 23	7 5	28 59		n.a.
F 15	9 53	7 39	0s15	5 10	1 17	9 9	1 50	25 10	1 26	21 53	2 7	1 15	0 5	1 36	0 9	25 30	2 28	2 22	12 37	6 23	7 4	28 59		n.a.
S 16	9 31	13 46	1 26	4 29	1 11	9 33	1 48	25 6	1 25	21 54	2 8	1 17	0 5	1 34	0 9	25 30	2 28	2 22	12 37	6 23	7 3	28 59		n.a.
S 17	9 9	19 19	2 34	3 48	1 4	9 56	1 46	25 2	1 25	21 55	2 8	1 18	0 5	1 33	0 9	25 30	2 27	2 21	12 37	6 24	7 2	28 59		n.a.
M18	8 47	23 58	3 34	3 9	0 56	10 19	1 43	24 58	1 24	21 57	2 9	1 20	0 5	1 32	0 9	25 30	2 27	2 21	12 38	6 24	7 0	28 59		n.a.
T 19	8 24	27 18	4 22	2 31	0 48	10 41	1 41	24 54	1 24	21 58	2 9	1 21	0 5	1 30	0 9	25 30	2 27	2 20	12 38	6 24	6 59	28 59		n.a.
W20	8 2	28 56	4 55	1 54	0 39	11 3	1 38	24 49	1 24	21 59	2 10	1 23	0 5	1 29	0 9	25 30	2 27	2 20	12 38	6 24	6 58	28 59		n.a.
T 21	7 39	28 37	5 10	1 19	0 29	11 24	1 35	24 44	1 23	22 0	2 10	1 25	0 5	1 28	0 9	25 30	2 27	2 19	12 38	6 22	6 57	28 59		n.a.
F 22	7 16	26 22	5 5	0 46	0 18	11 46	1 32	24 39	1 23	22 1	2 10	1 26	0 5	1 26	0 9	25 30	2 27	2 19	12 38	6 21	6 55	28 59		n.a.
S 23	6 53	22 22	4 41	0 15	0 7	12 6	1 29	24 34	1 22	22 2	2 11	1 28	0 5	1 25	0 9	25 30	2 27	2 18	12 38	6 19	6 54	28 59		n.a.
S 24	6 30	17 3	3 59	0s14	0n 5	12 27	1 26	24 28	1 22	22 3	2 11	1 29	0 6	1 23	0 9	25 30	2 27	2 17	12 38	6 17	6 53	28 59		n.a.
M25	6 7	10 52	3 2	0 41	0 17	12 46	1 22	24 22	1 22	22 3	2 12	1 31	0 6	1 22	0 9	25 30	2 27	2 17	12 38	6 15	6 52	28 58		n.a.
T 26	5 44	4 15	1 55	1 6	0 30	13 6	1 19	24 16	1 21	22 4	2 12	1 33	0 6	1 21	0 9	25 30	2 27	2 16	12 38	6 14	6 50	28 58		n.a.
W27	5 21	2n24	0 43	1 28	0 43	13 25	1 15	24 9	1 21	22 5	2 13	1 34	0 6	1 19	0 9	25 30	2 27	2 16	12 38	6 14	6 49	28 58		n.a.
T 28	4 58	8 47	0n29	1 47	0 56	13 43	1 11	24 3	1 20	22 6	2 13	1 36	0 6	1 18	0 9	25 30	2 27	2 15	12 38	6 14	6 48	28 58		n.a.
F 29	4 34	14 38	1 39	2 4	1 10	14 1	1 7	23 56	1 20	22 6	2 14	1 38	0 6	1 17	0 9	25 30	2 26	2 15	12 38	6 14	6 47	28 58		n.a.
S 30	4n11	19n43	2n41	2s18	1n24	14s19	1s 3	23n49	1n19	22n 7	2n14	1s39	0n 6	1n15	0s 9	25s30	2s26	2n14	12n38	6n15	6n45	28n58		n.a.

Julian Day Number = -2515537.5, Delta T = 162h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'48, Lahiri = -162°23'48 Julian Calendar 1 Nov. 11601 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11601 BCE

DECEMBER 11601 BCE (-11600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 21	20♍38'35	28♉42	9♎51	5♏29	20♋44	26♉53	25°R38	26♍39	15°R46	6°R 8	15♈31	16♈44	5♋25	n.a.	S 1
M 2	23 18 17	21°36'46	10♊47	10°46	6°29	21°28	26°54	25♓33	26°42	15♑45	6♓ 6	15°32	16°41	5°31	n.a.	M 2
T 3	23 22 14	22°34'55	22°44	11°34	7°29	22°13	26°54	25°29	26°46	15°45	6° 5	15°R33	16°38	5°38	n.a.	T 3
W 4	23 26 10	23°33'03	4♋37	12°17	8°29	22°57	26°R54	25°25	26°49	15°45	6° 3	15°32	16°35	5°45	n.a.	W 4
T 5	23 30 7	24°31'09	16°31	12°53	9°28	23°42	26°54	25°20	26°52	15°44	6° 2	15°31	16°32	5°52	n.a.	T 5
F 6	23 34 3	25°29'12	28°29	13°22	10°27	24°26	26°53	25°16	26°56	15°44	6° 0	15°28	16°28	5°58	n.a.	F 6
S 7	23 38 0	26°27'15	10♌37	13°45	11°26	25°10	26°53	25°11	26°59	15°43	5°59	15°26	16°25	6° 5	n.a.	S 7
S 8	23 41 56	27°25'15	22°57	14° 2	12°24	25°55	26°52	25° 7	27° 3	15°43	5°58	15°23	16°22	6°12	n.a.	S 8
M 9	23 45 53	28°23'13	5♍30	14°12	13°21	26°39	26°51	25° 3	27° 6	15°43	5°56	15°20	16°19	6°18	n.a.	M 9
T 10	23 49 49	29°21'09	18°20	14°R16	14°18	27°23	26°50	24°58	27° 9	15°43	5°55	15°18	16°16	6°25	n.a.	T 10
W11	23 53 46	0♎19'04	1♎25	14°13	15°14	28° 7	26°49	24°54	27°13	15°42	5°53	15°17	16°13	6°32	n.a.	W11
T 12	23 57 42	1°16'57	14°46	14° 5	16°10	28°51	26°48	24°50	27°16	15°42	5°52	15°D17	16° 9	6°39	n.a.	T 12
F 13	0 1 38	2°14'47	28°20	13°51	17° 6	29°35	26°46	24°45	27°20	15°42	5°51	15°17	16° 6	6°45	n.a.	F 13
S 14	0 5 35	3°12'36	12♍ 7	13°32	18° 1	0♌19	26°44	24°41	27°23	15°42	5°49	15°18	16° 3	6°52	n.a.	S 14
S 15	0 9 31	4°10'23	26° 4	13° 9	18°55	1° 3	26°42	24°37	27°26	15°42	5°48	15°19	16° 0	6°59	n.a.	S 15
M16	0 13 28	5° 8'07	10♐ 9	12°40	19°49	1°47	26°40	24°32	27°30	15°42	5°47	15°19	15°57	7° 5	n.a.	M16
T 17	0 17 24	6° 5'50	24°19	12° 8	20°42	2°31	26°38	24°28	27°33	15°D42	5°45	15°20	15°53	7°12	n.a.	T 17
W18	0 21 21	7° 3'30	8♑33	11°33	21°34	3°15	26°35	24°24	27°36	15°42	5°44	15°R20	15°50	7°19	n.a.	W18
T 19	0 25 17	8° 1'09	22°47	10°56	22°26	3°58	26°32	24°20	27°40	15°42	5°43	15°20	15°47	7°26	n.a.	T 19
F 20	0 29 14	8°58'45	6♒59	10°16	23°17	4°42	26°29	24°15	27°43	15°42	5°42	15°19	15°44	7°32	n.a.	F 20
S 21	0 33 10	9°56'20	21° 7	9°36	24° 7	5°26	26°26	24°11	27°47	15°42	5°41	15°19	15°41	7°39	n.a.	S 21
S 22	0 37 7	10°53'52	5♓ 7	8°55	24°57	6° 9	26°23	24° 7	27°50	15°42	5°39	15°18	15°38	7°46	n.a.	S 22
M23	0 41 3	11°51'23	18°56	8°14	25°45	6°52	26°20	24° 3	27°53	15°42	5°38	15°18	15°34	7°53	n.a.	M23
T 24	0 44 59	12°48'52	2♈33	7°35	26°33	7°36	26°16	23°59	27°57	15°43	5°37	15°18	15°31	7°59	n.a.	T 24
W25	0 48 56	13°46'19	15°53	6°57	27°20	8°19	26°12	23°55	28° 0	15°43	5°36	15°D18	15°28	8° 6	n.a.	W25
T 26	0 52 52	14°43'44	28°58	6°22	28° 7	9° 2	26° 9	23°51	28° 3	15°43	5°35	15°18	15°25	8°13	n.a.	T 26
F 27	0 56 49	15°41'09	11♉45	5°49	28°52	9°46	26° 5	23°47	28° 6	15°43	5°34	15°R18	15°22	8°19	n.a.	F 27
S 28	1 0 45	16°38'32	24°17	5°20	29°36	10°29	26° 0	23°43	28°10	15°44	5°32	15°18	15°18	8°26	n.a.	S 28
S 29	1 4 42	17°35'53	6♊34	4°54	0♐20	11°12	25°56	23°39	28°13	15°44	5°31	15°17	15°15	8°33	n.a.	S 29
M30	1 8 38	18°33'14	18°40	4°33	1° 2	11°55	25°51	23°35	28°16	15°45	5°30	15°17	15°12	8°40	n.a.	M30
T 31	1 12 35	19♎30'33	0♋38	4♎16	1♐44	12♌38	25♉47	23♓32	28♍19	15♑45	5♓29	15♈17	15♈ 9	8♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n48	23n51	3n35	2s30	1n38	14s36	0s59	23n41	1n19	22n 7	2n14	1s41	0n 6	1n14	0s 9	25s30	2s26	2n14	12n38	6n15	6n44	28n58		n.a.
M 2	3 24	26 52	4 18	2 40	1 51	14 52	0 54	23 34	1 18	22 8	2 15	1 43	0 6	1 12	0 9	25 30	2 26	2 13	12 38	6 16	6 43	28 58		n.a.
T 3	3 1	28 39	4 49	2 46	2 5	15 8	0 50	23 26	1 17	22 8	2 15	1 44	0 6	1 11	0 9	25 30	2 26	2 13	12 38	6 16	6 42	28 58		n.a.
W 4	2 37	29 5	5 8	2 51	2 19	15 24	0 45	23 18	1 17	22 9	2 16	1 46	0 6	1 10	0 9	25 30	2 26	2 12	12 38	6 16	6 40	28 57		n.a.
T 5	2 14	28 10	5 14	2 53	2 32	15 39	0 41	23 9	1 16	22 9	2 16	1 48	0 7	1 8	0 9	25 30	2 26	2 11	12 38	6 15	6 39	28 57		n.a.
F 6	1 50	25 57	5 6	2 53	2 45	15 53	0 36	23 1	1 16	22 10	2 17	1 50	0 7	1 7	0 9	25 30	2 26	2 11	12 38	6 14	6 38	28 57		n.a.
S 7	1 27	22 33	4 44	2 50	2 58	16 7	0 31	22 52	1 15	22 10	2 17	1 51	0 7	1 5	0 9	25 30	2 26	2 10	12 38	6 13	6 37	28 57		n.a.
S 8	1 3	18 7	4 9	2 46	3 9	16 21	0 25	22 43	1 15	22 10	2 17	1 53	0 7	1 4	0 9	25 30	2 26	2 10	12 38	6 12	6 35	28 57		n.a.
M 9	0 39	12 50	3 22	2 40	3 21	16 33	0 20	22 33	1 14	22 10	2 18	1 55	0 7	1 3	0 9	25 30	2 26	2 9	12 38	6 11	6 34	28 57		n.a.
T 10	0 16	6 55	2 23	2 32	3 31	16 46	0 15	22 24	1 13	22 10	2 18	1 56	0 7	1 1	0 9	25 30	2 26	2 9	12 37	6 10	6 33	28 56		n.a.
W11	0s 8	0 34	1 16	2 22	3 41	16 57	0 9	22 14	1 13	22 11	2 19	1 58	0 7	1 0	0 9	25 30	2 25	2 8	12 37	6 10	6 32	28 56		n.a.
T 12	0 31	5s55	0 3	2 11	3 49	17 8	0 3	22 4	1 12	22 11	2 19	2 0	0 7	0 59	0 9	25 30	2 25	2 7	12 37	6 10	6 30	28 56		n.a.
F 13	0 55	12 15	1s11	1 59	3 56	17 19	0n 3	21 54	1 11	22 11	2 20	2 1	0 7	0 57	0 9	25 29	2 25	2 7	12 37	6 10	6 29	28 56		n.a.
S 14	1 18	18 7	2 23	1 46	4 2	17 29	0 9	21 44	1 11	22 11	2 20	2 3	0 7	0 56	0 9	25 29	2 25	2 6	12 37	6 10	6 28	28 56		n.a.
S 15	1 42	23 5	3 26	1 32	4 7	17 38	0 15	21 33	1 10	22 11	2 20	2 5	0 7	0 54	0 9	25 29	2 25	2 6	12 37	6 10	6 27	28 55		n.a.
M16	2 5	26 47	4 18	1 18	4 10	17 47	0 21	21 23	1 9	22 10	2 21	2 6	0 8	0 53	0 9	25 29	2 25	2 5	12 37	6 11	6 25	28 55		n.a.
T 17	2 29	28 49	4 55	1 3	4 12	17 56	0 28	21 12	1 8	22 10	2 21	2 8	0 8	0 52	0 9	25 29	2 25	2 4	12 37	6 11	6 24	28 55		n.a.
W18	2 52	28 58	5 14	0 49	4 13	18 3	0 34	21 1	1 8	22 10	2 22	2 10	0 8	0 50	0 9	25 29	2 25	2 4	12 37	6 11	6 23	28 55		n.a.
T 19	3 15	27 12	5 13	0 35	4 12	18 10	0 41	20 50	1 7	22 10	2 22	2 11	0 8	0 49	0 9	25 29	2 25	2 3	12 36	6 11	6 22	28 54		n.a.
F 20	3 39	23 42	4 54	0 22	4 9	18 17	0 48	20 38	1 6	22 9	2 22	2 13	0 8	0 47	0 9	25 29	2 25	2 3	12 36	6 11	6 20	28 54		n.a.
S 21	4 2	18 51	4 16	0 9	4 5	18 23	0 55	20 26	1 5	22 9	2 23	2 15	0 8	0 46	0 9	25 29	2 25	2 2	12 36	6 11	6 19	28 54		n.a.
S 22	4 25	13 1	3 24	0n 2	3 59	18 28	1 2	20 15	1 5	22 9	2 23	2 16	0 8	0 45	0 9	25 29	2 24	2 2	12 36	6 10	6 18	28 53		n.a.
M23	4 48	6 38	2 21	0 12	3 52	18 33	1 10	20 3	1 4	22 8	2 24	2 18	0 8	0 43	0 9	25 28	2 24	2 1	12 36	6 10	6 17	28 53		n.a.
T 24	5 11	0 2	1 10	0 20	3 44	18 37	1 17	19 50	1 3	22 8	2 24	2 19	0 8	0 42	0 9	25 28	2 24	2 0	12 36	6 10	6 15	28 53		n.a.
W25	5 34	6n27	0n 3	0 26	3 34	18 41	1 25	19 38	1 2	22 7	2 24	2 21	0 8	0 41	0 9	25 28	2 24	2 0	12 36	6 10	6 14	28 53		n.a.
T 26	5 57	12 32	1 15	0 31	3 24	18 44	1 33	19 26	1 1	22 7	2 25	2 22	0 8	0 39	0 9	25 28	2 24	1 59	12 35	6 10	6 13	28 52		n.a.
F 27	6 19	17 58	2 21	0 34	3 12	18 46	1 40	19 13	1 0	22 6	2 25	2 24	0 8	0 38	0 9	25 28	2 24	1 59	12 35	6 10	6 12	28 52		n.a.
S 28	6 42	22 31	3 19	0 34	3 0	18 48	1 49	19 0	1 0	22 5	2 25	2 25	0 9	0 37	0 9	25 28	2 24	1 58	12 35	6 10	6 10	28 51		n.a.
S 29	7 4	26 0	4 7	0 33	2 47	18 50	1 57	18 47	0 59	22 5	2 26	2 27	0 9	0 35	0 9	25 28	2 24	1 58	12 35	6 10	6 9	28 51		n.a.
M30	7 27	28 14	4 43	0 29	2 34	18 50	2 5	18 34	0 58	22 4	2 26	2 28	0 9	0 34	0 9	25 28	2 24	1 57	12 35	6 10	6 8	28 51		n.a.
T 31	7s49	29n 8	5n 6	0n24	2n20	18s51	2n14	18n21	0n57	22n 3	2n26	2s30	0n 9	0n33	0s 9	25s27	2s24	1n57	12n34	6n10	6n 7	28n50		n.a.

Julian Day Number = -2515507.5, Delta T = 162h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -161°30'43, Lahiri = -162°23'44 Julian Calendar 1 Dec. 11601 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11601 BCE

The year -11600 astronomical counting style corresponds to year 11601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]